JANUARY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 51	26♐ 1'45	8♉37	12♑20	7♐ 4	25♑58	5°R43	16♏12	25°R13	10°R34	19♑47	27°R55	29♑17	29♓ 7	n.a.	T 1
F 2	5 41 47	27° 2'17	21° 4	13°51	8°19	26°43	5♋35	16°18	25♋11	10♈34	19°48	27♑50	29°14	29°14	n.a.	F 2
S 3	5 45 44	28° 2'48	3♊49	15°18	9°34	27°29	5°27	16°24	25° 9	10°34	19°50	27°44	29°11	29°21	n.a.	S 3
S 4	5 49 41	29° 3'17	16°50	16°41	10°48	28°15	5°19	16°29	25° 7	10°34	19°52	27°40	29° 7	29°28	n.a.	S 4
M 5	5 53 37	0♑ 3'43	0♋ 9	17°57	12° 3	29° 0	5°11	16°35	25° 4	10°34	19°53	27°36	29° 4	29°34	n.a.	M 5
T 6	5 57 34	1° 4'08	13°42	19° 8	13°17	29°45	5° 4	16°41	25° 2	10°D34	19°55	27°34	29° 1	29°41	n.a.	T 6
W 7	6 1 30	2° 4'32	27°29	20°12	14°32	0♒31	4°56	16°47	25° 0	10°34	19°56	27°D33	28°58	29°48	n.a.	W 7
T 8	6 5 27	3° 4'53	11♌26	21° 8	15°47	1°16	4°48	16°52	24°57	10°34	19°58	27°34	28°55	29°54	n.a.	T 8
F 9	6 9 23	4° 5'12	25°30	21°56	17° 1	2° 1	4°40	16°58	24°55	10°34	19°59	27°35	28°51	0♈ 1	n.a.	F 9
S 10	6 13 20	5° 5'30	9♍39	22°35	18°16	2°47	4°32	17° 3	24°53	10°34	20° 1	27°37	28°48	0° 8	n.a.	S 10
S 11	6 17 16	6° 5'46	23°50	23° 6	19°30	3°32	4°24	17° 9	24°50	10°34	20° 2	27°38	28°45	0°15	n.a.	S 11
M12	6 21 13	7° 6'01	8♎ 2	23°27	20°45	4°17	4°16	17°14	24°48	10°34	20° 4	27°R38	28°42	0°21	n.a.	M12
T 13	6 25 10	8° 6'14	22°11	23°38	21°59	5° 2	4° 8	17°19	24°45	10°35	20° 5	27°38	28°39	0°28	n.a.	T 13
W14	6 29 6	9° 6'25	6♏17	23°R40	23°14	5°47	4° 1	17°25	24°43	10°35	20° 7	27°36	28°36	0°35	n.a.	W14
T 15	6 33 3	10° 6'34	20°17	23°32	24°28	6°32	3°53	17°30	24°40	10°35	20° 9	27°34	28°32	0°41	n.a.	T 15
F 16	6 36 59	11° 6'42	4♐ 7	23°14	25°43	7°17	3°45	17°35	24°38	10°35	20°10	27°32	28°29	0°48	n.a.	F 16
S 17	6 40 56	12° 6'48	17°47	22°48	26°57	8° 2	3°37	17°40	24°35	10°36	20°12	27°30	28°26	0°55	n.a.	S 17
S 18	6 44 52	13° 6'52	1♑13	22°14	28°12	8°47	3°29	17°45	24°33	10°36	20°13	27°28	28°23	1° 1	n.a.	S 18
M19	6 48 49	14° 6'54	14°24	21°32	29°26	9°32	3°22	17°50	24°30	10°37	20°15	27°27	28°20	1° 8	n.a.	M19
T 20	6 52 45	15° 6'54	27°18	20°44	0♑41	10°17	3°14	17°55	24°28	10°37	20°17	27°D26	28°17	1°15	n.a.	T 20
W21	6 56 42	16° 6'51	9♒57	19°51	1°55	11° 2	3° 7	18° 0	24°25	10°38	20°18	27°27	28°13	1°22	n.a.	W21
T 22	7 0 39	17° 6'47	22°21	18°54	3°10	11°47	2°59	18° 4	24°23	10°38	20°20	27°27	28°10	1°28	n.a.	T 22
F 23	7 4 35	18° 6'40	4♓31	17°55	4°24	12°31	2°52	18° 9	24°20	10°39	20°21	27°28	28° 7	1°35	n.a.	F 23
S 24	7 8 32	19° 6'30	16°32	16°55	5°39	13°16	2°44	18°13	24°17	10°39	20°23	27°29	28° 4	1°42	n.a.	S 24
S 25	7 12 28	20° 6'18	28°26	15°55	6°53	14° 1	2°37	18°18	24°15	10°40	20°25	27°30	28° 1	1°48	n.a.	S 25
M26	7 16 25	21° 6'04	10♈17	14°57	8° 7	14°45	2°30	18°22	24°12	10°41	20°26	27°31	27°57	1°55	n.a.	M26
T 27	7 20 21	22° 5'48	22°11	14° 2	9°22	15°30	2°23	18°27	24°10	10°41	20°28	27°R31	27°54	2° 2	n.a.	T 27
W28	7 24 18	23° 5'29	4♉12	13°11	10°36	16°14	2°16	18°31	24° 7	10°42	20°30	27°31	27°51	2° 9	n.a.	W28
T 29	7 28 14	24° 5'07	16°25	12°24	11°51	16°59	2° 9	18°35	24° 4	10°43	20°31	27°30	27°48	2°15	n.a.	T 29
F 30	7 32 11	25° 4'43	28°54	11°43	13° 5	17°43	2° 2	18°39	24° 2	10°44	20°33	27°30	27°45	2°22	n.a.	F 30
S 31	7 36 7	26♑ 4'17	11♊41	11♑ 7	14♑19	18♒27	1♋55	18♏43	23♋59	10♈44	20♑34	27♑30	27♑42	2♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	19n28	5n 6	23s58	0s39	21s53	0n 2	22s27	1s 6	24n48	1n 0	15s37	1n28	22n13	0n43	2n21	2s 5	5s47	13s31	20s59	20s42	3n43		n.a.
F 2	23 53	22 59	4 47	23 37	0 27	22 8	0s 1	22 18	1 5	24 48	1 1	15 39	1 28	22 14	0 43	2 21	2 5	5 46	13 31	21 0	20 43	3 46		n.a.
S 3	23 54	25 28	4 13	23 15	0 14	22 23	0 3	22 8	1 5	24 49	1 1	15 40	1 28	22 14	0 43	2 21	2 5	5 46	13 31	21 2	20 44	3 49		n.a.
S 4	23 55	26 39	3 25	22 52	0 1	22 36	0 6	21 59	1 5	24 49	1 1	15 42	1 28	22 15	0 43	2 21	2 5	5 46	13 31	21 2	20 44	3 52		n.a.
M 5	23 55	26 20	2 25	22 28	0n13	22 49	0 8	21 49	1 4	24 50	1 1	15 44	1 28	22 15	0 43	2 21	2 5	5 45	13 31	21 3	20 45	3 55		n.a.
T 6	23 55	24 26	1 15	22 4	0 28	23 1	0 11	21 38	1 4	24 50	1 1	15 45	1 28	22 16	0 43	2 21	2 5	5 45	13 31	21 4	20 46	3 58		n.a.
W 7	23 54	21 5	0 0	21 39	0 43	23 13	0 13	21 28	1 3	24 51	1 1	15 47	1 28	22 16	0 44	2 21	2 5	5 45	13 31	21 4	20 46	4 2		n.a.
T 8	23 53	16 29	1s16	21 15	0 59	23 24	0 15	21 17	1 3	24 51	1 1	15 48	1 28	22 17	0 44	2 22	2 5	5 44	13 31	21 4	20 47	4 5		n.a.
F 9	23 51	10 58	2 28	20 52	1 15	23 34	0 18	21 7	1 2	24 51	1 2	15 50	1 28	22 17	0 44	2 22	2 4	5 44	13 31	21 3	20 48	4 8		n.a.
S 10	23 49	4 51	3 31	20 29	1 31	23 43	0 20	20 56	1 2	24 52	1 2	15 52	1 28	22 18	0 44	2 22	2 4	5 44	13 31	21 3	20 48	4 11		n.a.
S 11	23 46	1s30	4 22	20 8	1 48	23 52	0 23	20 45	1 1	24 52	1 2	15 53	1 28	22 18	0 44	2 22	2 4	5 43	13 31	21 3	20 49	4 14		n.a.
M12	23 43	7 46	4 57	19 48	2 4	24 0	0 25	20 33	1 1	24 53	1 2	15 55	1 28	22 18	0 44	2 22	2 4	5 43	13 31	21 3	20 50	4 17		n.a.
T 13	23 40	13 38	5 14	19 30	2 20	24 7	0 27	20 22	1 0	24 53	1 2	15 56	1 28	22 19	0 44	2 22	2 4	5 43	13 31	21 3	20 50	4 20		n.a.
W14	23 36	18 46	5 11	19 14	2 36	24 14	0 30	20 10	1 0	24 53	1 2	15 57	1 28	22 19	0 44	2 22	2 4	5 42	13 31	21 3	20 51	4 23		n.a.
T 15	23 31	22 50	4 51	19 1	2 50	24 20	0 32	19 58	0 59	24 54	1 2	15 59	1 28	22 20	0 44	2 23	2 4	5 42	13 31	21 4	20 52	4 26		n.a.
F 16	23 26	25 32	4 13	18 51	3 4	24 25	0 34	19 46	0 59	24 54	1 2	16 0	1 28	22 20	0 44	2 23	2 4	5 42	13 30	21 4	20 52	4 29		n.a.
S 17	23 21	26 41	3 22	18 43	3 17	24 29	0 36	19 33	0 58	24 54	1 2	16 2	1 28	22 21	0 44	2 23	2 4	5 42	13 30	21 5	20 53	4 33		n.a.
S 18	23 15	26 14	2 20	18 37	3 28	24 33	0 39	19 21	0 58	24 55	1 3	16 3	1 28	22 21	0 44	2 23	2 4	5 41	13 30	21 5	20 54	4 36		n.a.
M19	23 9	24 18	1 12	18 34	3 38	24 35	0 41	19 8	0 57	24 55	1 3	16 4	1 28	22 22	0 44	2 23	2 4	5 41	13 30	21 5	20 54	4 39		n.a.
T 20	23 2	21 7	0 1	18 34	3 45	24 38	0 43	18 55	0 57	24 55	1 3	16 6	1 28	22 22	0 44	2 24	2 4	5 41	13 30	21 5	20 55	4 42		n.a.
W21	22 55	17 0	1n 9	18 36	3 51	24 39	0 45	18 42	0 56	24 55	1 3	16 7	1 28	22 23	0 44	2 24	2 4	5 41	13 30	21 5	20 56	4 45		n.a.
T 22	22 48	12 14	2 14	18 40	3 55	24 39	0 47	18 29	0 56	24 56	1 3	16 8	1 28	22 23	0 44	2 24	2 3	5 40	13 30	21 5	20 56	4 48		n.a.
F 23	22 40	7 5	3 11	18 47	3 57	24 39	0 49	18 16	0 55	24 56	1 3	16 10	1 29	22 24	0 44	2 25	2 3	5 40	13 30	21 5	20 57	4 51		n.a.
S 24	22 31	1 45	4 0	18 55	3 56	24 38	0 51	18 3	0 55	24 56	1 3	16 11	1 29	22 24	0 44	2 25	2 3	5 40	13 30	21 5	20 58	4 54		n.a.
S 25	22 22	3n35	4 37	19 5	3 54	24 36	0 53	17 49	0 54	24 56	1 3	16 12	1 29	22 25	0 44	2 25	2 3	5 40	13 31	21 4	20 58	4 57		n.a.
M26	22 13	8 47	5 3	19 16	3 49	24 34	0 54	17 35	0 54	24 57	1 3	16 13	1 29	22 25	0 44	2 25	2 3	5 39	13 31	21 4	20 59	5 0		n.a.
T 27	22 4	13 40	5 16	19 28	3 43	24 31	0 56	17 21	0 53	24 57	1 3	16 14	1 29	22 26	0 44	2 26	2 3	5 39	13 31	21 4	21 0	5 3		n.a.
W28	21 54	18 6	5 15	19 41	3 35	24 27	0 58	17 7	0 53	24 57	1 3	16 16	1 29	22 26	0 44	2 26	2 3	5 39	13 31	21 4	21 0	5 6		n.a.
T 29	21 43	21 51	5 0	19 54	3 26	24 22	1 0	16 53	0 52	24 57	1 3	16 17	1 29	22 27	0 44	2 27	2 3	5 39	13 31	21 4	21 1	5 10		n.a.
F 30	21 32	24 42	4 31	20 8	3 16	24 17	1 1	16 39	0 52	24 57	1 3	16 18	1 29	22 27	0 44	2 27	2 3	5 38	13 31	21 4	21 1	5 13		n.a.
S 31	21s21	26n23	3n48	20s23	3n 4	24s10	1s 3	16s24	0s51	24n57	1n 3	16s19	1n29	22n27	0n44	2n27	2s 3	5s38	13s31	21s 4	21s 2	5n16		n.a.

Julian Day Number = 1027448.5, Delta T = 12h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'21, Lahiri = -30°09'20 Julian Calendar 1 Jan. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 4	27♑ 3'48	24♊50	10°R37	15♑33	19♒12	1°R49	18♏47	23°R57	10♈45	20♑36	27°D30	27♑38	2♈35	n.a.	S 1
M 2	7 44 1	28° 3'18	8♋22	10♑14	16°48	19°56	1♋42	18°51	23♋54	10°46	20°38	27♑30	27°35	2°42	n.a.	M 2
T 3	7 47 57	29° 2'44	22°14	9°56	18° 2	20°40	1°36	18°55	23°51	10°47	20°39	27°R30	27°32	2°49	n.a.	T 3
W 4	7 51 54	0♒ 2'09	6♌25	9°45	19°16	21°24	1°30	18°59	23°49	10°48	20°41	27°30	27°29	2°56	n.a.	W 4
T 5	7 55 50	1° 1'31	20°50	9°D41	20°31	22° 8	1°24	19° 2	23°46	10°49	20°42	27°30	27°26	3° 2	n.a.	T 5
F 6	7 59 47	2° 0'51	5♍24	9°42	21°45	22°52	1°18	19° 6	23°44	10°50	20°44	27°29	27°23	3° 9	n.a.	F 6
S 7	8 3 43	3° 0'09	19°59	9°48	22°59	23°36	1°12	19°10	23°41	10°51	20°46	27°29	27°19	3°16	n.a.	S 7
S 8	8 7 40	3°59'25	4♎32	10° 1	24°13	24°20	1° 6	19°13	23°38	10°52	20°47	27°28	27°16	3°22	n.a.	S 8
M 9	8 11 36	4°58'39	18°56	10°18	25°28	25° 4	1° 1	19°16	23°36	10°53	20°49	27°27	27°13	3°29	n.a.	M 9
T 10	8 15 33	5°57'51	3♏ 9	10°41	26°42	25°48	0°55	19°19	23°33	10°54	20°50	27°D27	27°10	3°36	n.a.	T 10
W11	8 19 29	6°57'01	17° 7	11° 8	27°56	26°32	0°50	19°23	23°31	10°56	20°52	27°27	27° 7	3°43	n.a.	W11
T 12	8 23 26	7°56'09	0♐51	11°39	29°10	27°15	0°45	19°26	23°28	10°57	20°53	27°28	27° 3	3°49	n.a.	T 12
F 13	8 27 23	8°55'16	14°20	12°15	0♒25	27°59	0°40	19°29	23°26	10°58	20°55	27°29	27° 0	3°56	n.a.	F 13
S 14	8 31 19	9°54'20	27°35	12°55	1°39	28°43	0°35	19°32	23°23	10°59	20°56	27°30	26°57	4° 3	n.a.	S 14
S 15	8 35 16	10°53'23	10♑35	13°39	2°53	29°26	0°31	19°34	23°21	11° 1	20°58	27°31	26°54	4° 9	n.a.	S 15
M16	8 39 12	11°52'23	23°23	14°26	4° 7	0♓10	0°26	19°37	23°18	11° 2	21° 0	27°R31	26°51	4°16	n.a.	M16
T 17	8 43 9	12°51'21	5♒58	15°16	5°21	0°53	0°22	19°40	23°16	11° 3	21° 1	27°31	26°48	4°23	n.a.	T 17
W18	8 47 5	13°50'18	18°22	16°10	6°35	1°37	0°18	19°42	23°14	11° 5	21° 3	27°30	26°44	4°30	n.a.	W18
T 19	8 51 2	14°49'11	0♓36	17° 7	7°50	2°20	0°14	19°45	23°11	11° 6	21° 4	27°28	26°41	4°36	n.a.	T 19
F 20	8 54 58	15°48'03	12°41	18° 6	9° 4	3° 4	0°10	19°47	23° 9	11° 7	21° 6	27°26	26°38	4°43	n.a.	F 20
S 21	8 58 55	16°46'52	24°38	19° 8	10°18	3°47	0° 6	19°49	23° 6	11° 9	21° 7	27°23	26°35	4°50	n.a.	S 21
S 22	9 2 52	17°45'39	6♈31	20°13	11°32	4°30	0° 3	19°51	23° 4	11°10	21° 9	27°19	26°32	4°56	n.a.	S 22
M23	9 6 48	18°44'23	18°23	21°21	12°46	5°14	29♊59	19°53	23° 2	11°12	21°10	27°17	26°29	5° 3	n.a.	M23
T 24	9 10 45	19°43'06	0♉16	22°30	14° 0	5°57	29°57	19°55	23° 0	11°13	21°11	27°14	26°25	5°10	n.a.	T 24
W25	9 14 41	20°41'45	12°16	23°42	15°14	6°40	29°54	19°57	22°57	11°15	21°13	27°13	26°22	5°17	n.a.	W25
T 26	9 18 38	21°40'23	24°26	24°56	16°28	7°23	29°51	19°59	22°55	11°16	21°14	27°D13	26°19	5°23	n.a.	T 26
F 27	9 22 34	22°38'58	6♊51	26°12	17°42	8° 6	29°49	20° 1	22°53	11°18	21°16	27°13	26°16	5°30	n.a.	F 27
S 28	9 26 31	23♒37'31	19♊36	27♑31	18♒56	8♓49	29♊46	20♏ 2	22♋51	11♈20	21♑17	27♑15	26♑13	5♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	26n40	2n51	20s37	2n52	24s 3	1s 5	16s10	0s50	24n58	1n 3	16s20	1n29	22n28	0n44	2n28	2s 3	5s38	13s31	21s 5	21s 3	5n19		n.a.
M 2	20 58	25 23	1 44	20 52	2 39	23 56	1 6	15 55	0 50	24 58	1 3	16 21	1 29	22 28	0 44	2 28	2 3	5 38	13 31	21 4	21 3	5 22		n.a.
T 3	20 45	22 31	0 29	21 7	2 26	23 47	1 8	15 40	0 49	24 58	1 3	16 22	1 29	22 29	0 44	2 29	2 3	5 38	13 31	21 4	21 4	5 25		n.a.
W 4	20 33	18 15	0s49	21 21	2 12	23 38	1 9	15 25	0 49	24 58	1 4	16 23	1 29	22 29	0 44	2 29	2 3	5 37	13 31	21 4	21 5	5 28		n.a.
T 5	20 20	12 51	2 6	21 35	1 58	23 28	1 10	15 10	0 48	24 58	1 4	16 24	1 29	22 30	0 44	2 30	2 2	5 37	13 31	21 5	21 5	5 31		n.a.
F 6	20 6	6 42	3 15	21 49	1 45	23 18	1 12	14 55	0 48	24 58	1 4	16 25	1 29	22 30	0 44	2 30	2 2	5 37	13 31	21 5	21 6	5 34		n.a.
S 7	19 52	0 12	4 12	22 2	1 31	23 6	1 13	14 40	0 47	24 58	1 4	16 26	1 29	22 31	0 44	2 30	2 2	5 37	13 31	21 5	21 7	5 37		n.a.
S 8	19 38	6s17	4 52	22 15	1 17	22 55	1 14	14 24	0 47	24 58	1 4	16 26	1 30	22 31	0 44	2 31	2 2	5 37	13 31	21 5	21 7	5 40		n.a.
M 9	19 24	12 22	5 13	22 27	1 4	22 42	1 15	14 9	0 46	24 58	1 4	16 27	1 30	22 32	0 44	2 31	2 2	5 36	13 32	21 5	21 8	5 43		n.a.
T 10	19 9	17 43	5 15	22 38	0 50	22 29	1 16	13 53	0 46	24 58	1 4	16 28	1 30	22 32	0 44	2 32	2 2	5 36	13 32	21 5	21 8	5 46		n.a.
W11	18 54	22 2	4 58	22 49	0 37	22 15	1 17	13 37	0 45	24 58	1 4	16 29	1 30	22 33	0 44	2 32	2 2	5 36	13 32	21 5	21 9	5 49		n.a.
T 12	18 39	25 3	4 25	22 59	0 25	22 0	1 18	13 22	0 44	24 58	1 4	16 30	1 30	22 33	0 44	2 33	2 2	5 36	13 32	21 5	21 10	5 52		n.a.
F 13	18 23	26 34	3 37	23 8	0 13	21 45	1 19	13 6	0 44	24 58	1 4	16 30	1 30	22 33	0 44	2 34	2 2	5 36	13 32	21 5	21 10	5 55		n.a.
S 14	18 7	26 32	2 38	23 16	0 1	21 29	1 20	12 50	0 43	24 58	1 3	16 31	1 30	22 34	0 44	2 34	2 2	5 36	13 32	21 4	21 11	5 58		n.a.
S 15	17 51	25 1	1 32	23 23	0s11	21 13	1 21	12 34	0 43	24 58	1 3	16 32	1 30	22 34	0 44	2 35	2 2	5 36	13 32	21 4	21 12	6 1		n.a.
M16	17 34	22 13	0 23	23 28	0 22	20 55	1 21	12 17	0 42	24 58	1 3	16 32	1 30	22 35	0 44	2 35	2 2	5 35	13 32	21 4	21 12	6 4		n.a.
T 17	17 17	18 24	0n47	23 33	0 32	20 38	1 22	12 1	0 42	24 58	1 3	16 33	1 30	22 35	0 44	2 36	2 2	5 35	13 33	21 4	21 13	6 7		n.a.
W18	17 0	13 50	1 53	23 37	0 42	20 19	1 22	11 45	0 41	24 58	1 3	16 34	1 30	22 35	0 44	2 36	2 2	5 35	13 33	21 4	21 13	6 11		n.a.
T 19	16 43	8 48	2 53	23 39	0 52	20 1	1 23	11 28	0 40	24 58	1 3	16 34	1 30	22 36	0 44	2 37	2 2	5 35	13 33	21 5	21 14	6 14		n.a.
F 20	16 25	3 30	3 44	23 40	1 1	19 41	1 23	11 12	0 40	24 58	1 3	16 35	1 31	22 36	0 44	2 38	2 1	5 35	13 33	21 5	21 15	6 17		n.a.
S 21	16 7	1n52	4 25	23 40	1 10	19 21	1 24	10 55	0 39	24 58	1 3	16 35	1 31	22 37	0 44	2 38	2 1	5 35	13 33	21 6	21 15	6 20		n.a.
S 22	15 49	7 7	4 54	23 39	1 18	19 1	1 24	10 39	0 39	24 58	1 3	16 36	1 31	22 37	0 44	2 39	2 1	5 35	13 33	21 7	21 16	6 23		n.a.
M23	15 30	12 7	5 11	23 36	1 26	18 40	1 24	10 22	0 38	24 58	1 3	16 36	1 31	22 37	0 44	2 40	2 1	5 35	13 34	21 7	21 17	6 26		n.a.
T 24	15 12	16 40	5 14	23 31	1 33	18 18	1 25	10 5	0 38	24 58	1 3	16 37	1 31	22 38	0 44	2 40	2 1	5 35	13 34	21 8	21 17	6 29		n.a.
W25	14 53	20 37	5 4	23 26	1 40	17 56	1 25	9 49	0 37	24 58	1 3	16 37	1 31	22 38	0 44	2 41	2 1	5 35	13 34	21 8	21 18	6 32		n.a.
T 26	14 34	23 46	4 40	23 18	1 46	17 33	1 25	9 32	0 36	24 58	1 3	16 38	1 31	22 39	0 44	2 42	2 1	5 34	13 34	21 8	21 18	6 35		n.a.
F 27	14 14	25 52	4 2	23 10	1 52	17 10	1 25	9 15	0 36	24 58	1 3	16 38	1 31	22 39	0 44	2 42	2 1	5 34	13 34	21 8	21 19	6 38		n.a.
S 28	13s55	26n42	3n12	22s59	1s57	16s47	1s25	8s58	0s35	24n58	1n 3	16s38	1n31	22n39	0n44	2n43	2s 1	5s34	13s34	21s 7	21s20	6n41		n.a.

Julian Day Number = 1027479.5, Delta T = 12h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'17, Lahiri = -30°09'16 Julian Calendar 1 Feb. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 27	24♒36'01	2♋44	28♌51	20♒10	9♓32	29°R44	20♏ 4	22°R49	11♈21	21♌19	27♌16	26♌ 9	5♈43	n.a.	S 1
M 2	9 34 24	25°34'29	16°17	0♒13	21°24	10°15	29♊42	20° 5	22♋47	11°23	21°20	27°18	26° 6	5°50	n.a.	M 2
T 3	9 38 20	26°32'55	0♌17	1°37	22°38	10°58	29°40	20° 7	22°45	11°25	21°21	27°R18	26° 3	5°57	n.a.	T 3
W 4	9 42 17	27°31'19	14°42	3° 3	23°52	11°40	29°39	20° 8	22°43	11°26	21°23	27°17	26° 0	6° 4	n.a.	W 4
T 5	9 46 14	28°29'40	29°27	4°31	25° 6	12°23	29°37	20° 9	22°41	11°28	21°24	27°15	25°57	6°10	n.a.	T 5
F 6	9 50 10	29°28'00	14♍24	6° 1	26°20	13° 6	29°36	20°10	22°39	11°30	21°25	27°11	25°54	6°17	n.a.	F 6
S 7	9 54 7	0♓26'17	29°26	7°32	27°34	13°48	29°35	20°11	22°37	11°32	21°27	27° 6	25°50	6°24	n.a.	S 7
S 8	9 58 3	1°24'33	14♎24	9° 6	28°48	14°31	29°34	20°12	22°35	11°33	21°28	27° 1	25°47	6°30	n.a.	S 8
M 9	10 2 0	2°22'47	29° 8	10°41	0♓ 2	15°13	29°33	20°12	22°33	11°35	21°29	26°57	25°44	6°37	n.a.	M 9
T 10	10 5 56	3°20'59	13♏33	12°17	1°16	15°56	29°33	20°13	22°31	11°37	21°30	26°54	25°41	6°44	n.a.	T 10
W11	10 9 53	4°19'10	27°37	13°56	2°30	16°38	29°33	20°13	22°30	11°39	21°32	26°53	25°38	6°51	n.a.	W11
T 12	10 13 49	5°17'19	11♐18	15°36	3°44	17°21	29°D32	20°14	22°28	11°41	21°33	26°D52	25°35	6°57	n.a.	T 12
F 13	10 17 46	6°15'26	24°37	17°18	4°58	18° 3	29°33	20°14	22°26	11°43	21°34	26°53	25°31	7° 4	n.a.	F 13
S 14	10 21 42	7°13'32	7♑36	19° 2	6°12	18°45	29°33	20°14	22°25	11°45	21°35	26°55	25°28	7°11	n.a.	S 14
S 15	10 25 39	8°11'37	20°20	20°47	7°26	19°28	29°33	20°15	22°23	11°46	21°37	26°56	25°25	7°17	n.a.	S 15
M16	10 29 36	9° 9'39	2♒49	22°34	8°40	20°10	29°34	20°R15	22°22	11°48	21°38	26°R56	25°22	7°24	n.a.	M16
T 17	10 33 32	10° 7'40	15° 8	24°23	9°53	20°52	29°35	20°15	22°20	11°50	21°39	26°54	25°19	7°31	n.a.	T 17
W18	10 37 29	11° 5'40	27°17	26°14	11° 7	21°34	29°36	20°14	22°19	11°52	21°40	26°51	25°15	7°38	n.a.	W18
T 19	10 41 25	12° 3'37	9♓20	28° 7	12°21	22°16	29°37	20°14	22°17	11°54	21°41	26°45	25°12	7°44	n.a.	T 19
F 20	10 45 22	13° 1'33	21°18	0♓ 1	13°35	22°58	29°38	20°14	22°16	11°56	21°42	26°37	25° 9	7°51	n.a.	F 20
S 21	10 49 18	13°59'27	3♈12	1°57	14°49	23°40	29°40	20°13	22°15	11°58	21°43	26°28	25° 6	7°58	n.a.	S 21
S 22	10 53 15	14°57'19	15° 3	3°55	16° 3	24°22	29°41	20°13	22°13	12° 0	21°44	26°19	25° 3	8° 4	n.a.	S 22
M23	10 57 11	15°55'09	26°55	5°54	17°17	25° 4	29°43	20°12	22°12	12° 2	21°45	26°10	25° 0	8°11	n.a.	M23
T 24	11 1 8	16°52'58	8♉49	7°55	18°30	25°46	29°45	20°12	22°11	12° 4	21°46	26° 3	24°56	8°18	n.a.	T 24
W25	11 5 4	17°50'45	20°49	9°58	19°44	26°28	29°47	20°11	22°10	12° 7	21°48	25°57	24°53	8°25	n.a.	W25
T 26	11 9 1	18°48'30	2♊57	12° 2	20°58	27° 9	29°50	20°10	22° 9	12° 9	21°49	25°54	24°50	8°31	n.a.	T 26
F 27	11 12 58	19°46'13	15°19	14° 8	22°12	27°51	29°53	20° 9	22° 8	12°11	21°49	25°D52	24°47	8°38	n.a.	F 27
S 28	11 16 54	20°43'54	28° 0	16°14	23°26	28°33	29°55	20° 8	22° 7	12°13	21°50	25°53	24°44	8°45	n.a.	S 28
S 29	11 20 51	21°41'34	11♋ 2	18°22	24°39	29°14	29°58	20° 6	22° 6	12°15	21°51	25°53	24°40	8°51	n.a.	S 29
M30	11 24 47	22°39'12	24°30	20°31	25°53	29°56	0♋ 1	20° 5	22° 5	12°17	21°52	25°R54	24°37	8°58	n.a.	M30
T 31	11 28 44	23♓36'48	8♌27	22♓41	27♓ 7	0♈37	0♋ 5	20♏ 4	22♋ 4	12♈19	21♌53	25♌53	24♌34	9♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	26n 4	2n11	22s47	2s 2	16s23	1s25	8s41	0s35	24n58	1n 3	16s39	1n31	22n40	0n44	2n44	2s 1	5s34	13s35	21s 7	21s20	6n44		n.a.
M 2	13 15	23 53	1 0	22 34	2 6	15 59	1 25	8 24	0 34	24 58	1 3	16 39	1 31	22 40	0 44	2 44	2 1	5 34	13 35	21 7	21 21	6 47		n.a.
T 3	12 55	20 13	0s16	22 18	2 10	15 34	1 24	8 7	0 33	24 58	1 3	16 39	1 31	22 40	0 44	2 45	2 1	5 34	13 35	21 7	21 21	6 50		n.a.
W 4	12 34	15 15	1 34	22 1	2 13	15 9	1 24	7 50	0 33	24 58	1 3	16 40	1 32	22 41	0 44	2 46	2 1	5 34	13 35	21 7	21 22	6 53		n.a.
T 5	12 14	9 18	2 47	21 43	2 16	14 43	1 24	7 32	0 32	24 58	1 3	16 40	1 32	22 41	0 44	2 47	2 1	5 34	13 36	21 8	21 23	6 56		n.a.
F 6	11 53	2 45	3 49	21 22	2 18	14 17	1 23	7 15	0 32	24 57	1 3	16 40	1 32	22 41	0 44	2 47	2 1	5 34	13 36	21 8	21 23	6 59		n.a.
S 7	11 32	3s59	4 36	21 0	2 20	13 51	1 23	6 58	0 31	24 57	1 3	16 40	1 32	22 42	0 44	2 48	2 1	5 34	13 36	21 9	21 24	7 2		n.a.
S 8	11 11	10 26	5 4	20 36	2 21	13 24	1 22	6 41	0 30	24 57	1 2	16 40	1 32	22 42	0 44	2 49	2 1	5 34	13 36	21 10	21 25	7 5		n.a.
M 9	10 50	16 13	5 11	20 10	2 22	12 57	1 22	6 23	0 30	24 57	1 2	16 40	1 32	22 42	0 44	2 50	2 1	5 34	13 36	21 11	21 25	7 8		n.a.
T 10	10 29	20 57	4 58	19 43	2 22	12 30	1 21	6 6	0 29	24 57	1 2	16 40	1 32	22 42	0 44	2 50	2 1	5 34	13 37	21 12	21 26	7 11		n.a.
W11	10 7	24 21	4 28	19 14	2 21	12 2	1 20	5 49	0 29	24 57	1 2	16 41	1 32	22 43	0 44	2 51	2 0	5 34	13 37	21 12	21 26	7 14		n.a.
T 12	9 45	26 15	3 43	18 42	2 20	11 34	1 19	5 31	0 28	24 57	1 2	16 41	1 32	22 43	0 43	2 52	2 0	5 34	13 37	21 12	21 27	7 16		n.a.
F 13	9 24	26 35	2 47	18 9	2 19	11 6	1 19	5 14	0 27	24 57	1 2	16 41	1 32	22 43	0 43	2 53	2 0	5 34	13 37	21 12	21 27	7 19		n.a.
S 14	9 2	25 24	1 43	17 35	2 17	10 37	1 18	4 57	0 27	24 57	1 2	16 41	1 32	22 43	0 43	2 53	2 0	5 34	13 38	21 11	21 28	7 22		n.a.
S 15	8 40	22 56	0 36	16 58	2 14	10 8	1 17	4 39	0 26	24 57	1 2	16 41	1 32	22 44	0 43	2 54	2 0	5 34	13 38	21 11	21 29	7 25		n.a.
M16	8 17	19 24	0n32	16 19	2 11	9 39	1 16	4 22	0 26	24 57	1 2	16 40	1 33	22 44	0 43	2 55	2 0	5 34	13 38	21 11	21 29	7 28		n.a.
T 17	7 55	15 5	1 37	15 39	2 7	9 10	1 15	4 4	0 25	24 57	1 2	16 40	1 33	22 44	0 43	2 56	2 0	5 34	13 39	21 12	21 30	7 31		n.a.
W18	7 33	10 12	2 37	14 57	2 3	8 40	1 13	3 47	0 25	24 57	1 2	16 40	1 33	22 44	0 43	2 57	2 0	5 35	13 39	21 12	21 30	7 34		n.a.
T 19	7 10	5 1	3 29	14 12	1 58	8 10	1 12	3 29	0 24	24 56	1 2	16 40	1 33	22 45	0 43	2 58	2 0	5 35	13 39	21 13	21 31	7 37		n.a.
F 20	6 48	0n19	4 11	13 27	1 53	7 40	1 11	3 12	0 23	24 56	1 2	16 40	1 33	22 45	0 43	2 58	2 0	5 35	13 39	21 15	21 32	7 40		n.a.
S 21	6 25	5 35	4 42	12 39	1 47	7 10	1 10	2 54	0 23	24 56	1 1	16 40	1 33	22 45	0 43	2 59	2 0	5 35	13 40	21 17	21 32	7 43		n.a.
S 22	6 2	10 39	5 1	11 49	1 40	6 39	1 8	2 37	0 22	24 56	1 1	16 40	1 33	22 45	0 43	3 0	2 0	5 35	13 40	21 18	21 33	7 46		n.a.
M23	5 40	15 19	5 6	10 58	1 33	6 9	1 7	2 20	0 22	24 56	1 1	16 39	1 33	22 45	0 43	3 1	2 0	5 35	13 40	21 20	21 33	7 49		n.a.
T 24	5 17	19 25	4 59	10 5	1 26	5 38	1 6	2 2	0 21	24 56	1 1	16 39	1 33	22 45	0 43	3 2	2 0	5 35	13 40	21 22	21 34	7 52		n.a.
W25	4 54	22 46	4 38	9 11	1 18	5 7	1 4	1 45	0 20	24 56	1 1	16 39	1 33	22 46	0 43	3 3	2 0	5 35	13 41	21 23	21 35	7 55		n.a.
T 26	4 31	25 10	4 5	8 15	1 9	4 36	1 3	1 27	0 20	24 56	1 1	16 38	1 33	22 46	0 43	3 3	2 0	5 35	13 41	21 23	21 35	7 58		n.a.
F 27	4 8	26 24	3 20	7 18	1 1	4 5	1 1	1 10	0 19	24 56	1 1	16 38	1 33	22 46	0 43	3 4	2 0	5 35	13 41	21 24	21 36	8 1		n.a.
S 28	3 45	26 18	2 24	6 19	0 51	3 34	0 59	0 52	0 19	24 56	1 1	16 38	1 33	22 46	0 43	3 5	2 0	5 36	13 42	21 23	21 36	8 4		n.a.
S 29	3 21	24 45	1 19	5 19	0 42	3 3	0 58	0 35	0 18	24 56	1 1	16 37	1 33	22 46	0 43	3 6	2 0	5 36	13 42	21 23	21 37	8 7		n.a.
M30	2 58	21 46	0 7	4 19	0 32	2 31	0 56	0 17	0 17	24 56	1 1	16 37	1 34	22 46	0 43	3 7	2 0	5 36	13 42	21 23	21 37	8 10		n.a.
T 31	2s35	17n26	1s 7	3s17	0s22	2s 0	0s54	0s 0	0s17	24n56	1n 1	16s36	1n34	22n46	0n43	3n 8	2s 0	5s36	13s43	21s23	21s38	8n13		n.a.

Julian Day Number = 1027507.5, Delta T = 12h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'13, Lahiri = -30°09'12 Julian Calendar 1 March 1900 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 40	24♓34'22	22♌52	24♓52	28♓21	1♈19	0♋ 8	20°R 2	22°R 3	12♈21	21♑54	25°R51	24♑31	9♈12	n.a.	W 1
T 2	11 36 37	25°31'55	7♍42	27° 2	29°34	2° 0	0°12	20♏ 1	22♋ 2	12°23	21°55	25♑46	24°28	9°18	n.a.	T 2
F 3	11 40 33	26°29'26	22°51	29°13	0♈48	2°42	0°15	19°59	22° 2	12°26	21°56	25°39	24°25	9°25	n.a.	F 3
S 4	11 44 30	27°26'55	8♎ 8	1♈24	2° 2	3°23	0°19	19°57	22° 1	12°28	21°57	25°30	24°21	9°32	n.a.	S 4
S 5	11 48 27	28°24'24	23°23	3°34	3°15	4° 4	0°24	19°56	22° 1	12°30	21°57	25°21	24°18	9°39	n.a.	S 5
M 6	11 52 23	29°21'51	8♏25	5°43	4°29	4°46	0°28	19°54	22° 0	12°32	21°58	25°13	24°15	9°45	n.a.	M 6
T 7	11 56 20	0♈19'17	23° 6	7°51	5°43	5°27	0°32	19°52	22° 0	12°34	21°59	25° 6	24°12	9°52	n.a.	T 7
W 8	12 0 16	1°16'43	7♐20	9°58	6°56	6° 8	0°37	19°49	21°59	12°37	22° 0	25° 1	24° 9	9°59	n.a.	W 8
T 9	12 4 13	2°14'07	21° 6	12° 4	8°10	6°49	0°42	19°47	21°59	12°39	22° 0	24°59	24° 6	10° 5	n.a.	T 9
F 10	12 8 9	3°11'31	4♑25	14° 8	9°24	7°30	0°46	19°45	21°58	12°41	22° 1	24°D59	24° 2	10°12	n.a.	F 10
S 11	12 12 6	4° 8'53	17°21	16° 9	10°37	8°11	0°51	19°43	21°58	12°43	22° 2	24°59	23°59	10°19	n.a.	S 11
S 12	12 16 2	5° 6'15	29°56	18° 9	11°51	8°52	0°57	19°40	21°58	12°45	22° 2	24°R59	23°56	10°26	n.a.	S 12
M13	12 19 59	6° 3'36	12♒16	20° 6	13° 5	9°33	1° 2	19°38	21°58	12°48	22° 3	24°58	23°53	10°32	n.a.	M13
T 14	12 23 56	7° 0'56	24°24	22° 1	14°18	10°14	1° 8	19°35	21°58	12°50	22° 4	24°54	23°50	10°39	n.a.	T 14
W15	12 27 52	7°58'15	6♓25	23°54	15°32	10°55	1°13	19°33	21°58	12°52	22° 4	24°48	23°46	10°46	n.a.	W15
T 16	12 31 49	8°55'33	18°20	25°44	16°46	11°36	1°19	19°30	21°D58	12°54	22° 5	24°39	23°43	10°52	n.a.	T 16
F 17	12 35 45	9°52'50	0♈13	27°31	17°59	12°16	1°25	19°27	21°58	12°57	22° 5	24°28	23°40	10°59	n.a.	F 17
S 18	12 39 42	10°50'07	12° 4	29°16	19°13	12°57	1°31	19°24	21°58	12°59	22° 6	24°15	23°37	11° 6	n.a.	S 18
S 19	12 43 38	11°47'22	23°56	0♉58	20°26	13°38	1°37	19°21	21°58	13° 1	22° 6	24° 1	23°34	11°13	n.a.	S 19
M20	12 47 35	12°44'37	5♉50	2°37	21°40	14°19	1°44	19°18	21°58	13° 3	22° 7	23°48	23°31	11°19	n.a.	M20
T 21	12 51 31	13°41'50	17°48	4°13	22°54	14°59	1°50	19°15	21°59	13° 6	22° 7	23°37	23°27	11°26	n.a.	T 21
W22	12 55 28	14°39'03	29°51	5°46	24° 7	15°40	1°57	19°12	21°59	13° 8	22° 7	23°28	23°24	11°33	n.a.	W22
T 23	12 59 25	15°36'15	12♊ 3	7°17	25°21	16°20	2° 4	19° 9	21°59	13°10	22° 8	23°22	23°21	11°39	n.a.	T 23
F 24	13 3 21	16°33'26	24°27	8°45	26°34	17° 1	2°11	19° 5	22° 0	13°12	22° 8	23°18	23°18	11°46	n.a.	F 24
S 25	13 7 18	17°30'36	7♋ 6	10° 9	27°48	17°41	2°18	19° 2	22° 0	13°15	22° 9	23°17	23°15	11°53	n.a.	S 25
S 26	13 11 14	18°27'45	20° 4	11°31	29° 1	18°22	2°25	18°59	22° 1	13°17	22° 9	23°16	23°11	12° 0	n.a.	S 26
M27	13 15 11	19°24'53	3♌26	12°50	0♉15	19° 2	2°32	18°55	22° 1	13°19	22° 9	23°16	23° 8	12° 6	n.a.	M27
T 28	13 19 7	20°22'00	17°15	14° 6	1°29	19°42	2°40	18°51	22° 2	13°21	22° 9	23°15	23° 5	12°13	n.a.	T 28
W29	13 23 4	21°19'06	1♍31	15°18	2°42	20°23	2°47	18°48	22° 3	13°23	22°10	23°12	23° 2	12°20	n.a.	W29
T 30	13 27 0	22♈16'11	16♍13	16♉28	3♉56	21♈ 3	2♋55	18♏44	22♋ 3	13♈26	22♑10	23♑ 6	22♑59	12♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s12	11n59	2s19	2s15	0s11	1s28	0s52	0n17	0s16	24n55	1n 1	16s36	1n34	22n46	0n43	3n 9	2s 0	5s36	13s43	21s24	21s39	8n15		n.a.
T 2	1 49	5 42	3 24	1 13	0 1	0 57	0 50	0 35	0 16	24 55	1 0	16 36	1 34	22 47	0 43	3 10	2 0	5 36	13 43	21 25	21 39	8 18		n.a.
F 3	1 25	1s 0	4 16	0 10	0n10	0 25	0 49	0 52	0 15	24 55	1 0	16 35	1 34	22 47	0 43	3 10	2 0	5 36	13 44	21 26	21 40	8 21		n.a.
S 4	1 2	7 42	4 50	0n53	0 21	0n 7	0 47	1 9	0 14	24 55	1 0	16 35	1 34	22 47	0 43	3 11	2 0	5 37	13 44	21 28	21 40	8 24		n.a.
S 5	0 39	13 56	5 3	1 55	0 31	0 38	0 45	1 26	0 14	24 55	1 0	16 34	1 34	22 47	0 43	3 12	2 0	5 37	13 44	21 29	21 41	8 27		n.a.
M 6	0 15	19 14	4 56	2 57	0 41	1 10	0 43	1 44	0 13	24 55	1 0	16 33	1 34	22 47	0 43	3 13	2 0	5 37	13 45	21 31	21 41	8 30		n.a.
T 7	0n 8	23 14	4 28	3 58	0 52	1 42	0 41	2 1	0 13	24 55	1 0	16 33	1 34	22 47	0 43	3 14	2 0	5 37	13 45	21 32	21 42	8 33		n.a.
W 8	0 31	25 40	3 45	4 58	1 1	2 13	0 39	2 18	0 12	24 55	1 0	16 32	1 34	22 47	0 43	3 15	2 0	5 37	13 45	21 33	21 43	8 36		n.a.
T 9	0 54	26 26	2 50	5 57	1 11	2 45	0 36	2 35	0 11	24 55	1 0	16 32	1 34	22 47	0 43	3 16	2 0	5 38	13 46	21 33	21 43	8 39		n.a.
F 10	1 18	25 37	1 47	6 54	1 20	3 16	0 34	2 52	0 11	24 55	1 0	16 31	1 34	22 47	0 43	3 17	2 0	5 38	13 46	21 34	21 44	8 42		n.a.
S 11	1 41	23 26	0 41	7 50	1 29	3 48	0 32	3 9	0 10	24 54	1 0	16 30	1 34	22 47	0 43	3 17	2 0	5 38	13 46	21 33	21 44	8 45		n.a.
S 12	2 4	20 8	0n26	8 44	1 37	4 19	0 30	3 26	0 10	24 54	1 0	16 29	1 34	22 47	0 43	3 18	2 0	5 38	13 47	21 33	21 45	8 47		n.a.
M13	2 27	16 1	1 30	9 37	1 44	4 50	0 28	3 43	0 9	24 54	1 0	16 29	1 34	22 47	0 43	3 19	2 0	5 38	13 47	21 34	21 45	8 50		n.a.
T 14	2 50	11 18	2 29	10 27	1 51	5 22	0 25	4 0	0 8	24 54	1 0	16 28	1 34	22 47	0 43	3 20	2 0	5 39	13 47	21 34	21 46	8 53		n.a.
W15	3 13	6 14	3 21	11 16	1 57	5 53	0 23	4 17	0 8	24 54	0 59	16 27	1 34	22 47	0 43	3 21	2 0	5 39	13 48	21 35	21 47	8 56		n.a.
T 16	3 36	0 59	4 3	12 2	2 3	6 24	0 21	4 34	0 7	24 54	0 59	16 26	1 34	22 47	0 42	3 22	2 0	5 39	13 48	21 37	21 47	8 59		n.a.
F 17	3 59	4n16	4 34	12 47	2 8	6 54	0 19	4 51	0 7	24 54	0 59	16 26	1 34	22 47	0 42	3 23	2 0	5 39	13 48	21 39	21 48	9 2		n.a.
S 18	4 22	9 21	4 53	13 29	2 12	7 25	0 16	5 7	0 6	24 54	0 59	16 25	1 34	22 47	0 42	3 24	2 0	5 40	13 49	21 41	21 48	9 5		n.a.
S 19	4 45	14 6	5 0	14 9	2 16	7 55	0 14	5 24	0 5	24 53	0 59	16 24	1 35	22 47	0 42	3 25	2 0	5 40	13 49	21 44	21 49	9 8		n.a.
M20	5 8	18 20	4 54	14 47	2 18	8 26	0 12	5 41	0 5	24 53	0 59	16 23	1 35	22 47	0 42	3 26	2 0	5 40	13 49	21 46	21 49	9 10		n.a.
T 21	5 31	21 51	4 34	15 22	2 20	8 56	0 9	5 57	0 4	24 53	0 59	16 22	1 35	22 47	0 42	3 26	1 59	5 40	13 50	21 48	21 50	9 13		n.a.
W22	5 53	24 28	4 2	15 56	2 22	9 26	0 7	6 14	0 4	24 53	0 59	16 21	1 35	22 47	0 42	3 27	1 59	5 41	13 50	21 50	21 50	9 16		n.a.
T 23	6 16	25 58	3 19	16 27	2 22	9 56	0 4	6 30	0 3	24 53	0 59	16 20	1 35	22 46	0 42	3 28	1 59	5 41	13 50	21 51	21 51	9 19		n.a.
F 24	6 38	26 14	2 26	16 56	2 22	10 25	0 2	6 46	0 2	24 53	0 59	16 19	1 35	22 46	0 42	3 29	1 59	5 41	13 51	21 52	21 52	9 22		n.a.
S 25	7 0	25 8	1 24	17 23	2 21	10 54	0n 0	7 3	0 2	24 52	0 59	16 19	1 35	22 46	0 42	3 30	1 59	5 42	13 51	21 52	21 52	9 25		n.a.
S 26	7 23	22 40	0 17	17 48	2 20	11 23	0 3	7 19	0 1	24 52	0 59	16 18	1 35	22 46	0 42	3 31	1 59	5 42	13 52	21 52	21 53	9 28		n.a.
M27	7 45	18 54	0s53	18 10	2 17	11 52	0 5	7 35	0 1	24 52	0 59	16 17	1 35	22 46	0 42	3 32	1 59	5 42	13 52	21 52	21 53	9 30		n.a.
T 28	8 7	14 1	2 3	18 31	2 14	12 20	0 8	7 51	0 0	24 52	0 59	16 16	1 35	22 46	0 42	3 33	1 59	5 43	13 52	21 52	21 54	9 33		n.a.
W29	8 28	8 14	3 7	18 49	2 10	12 49	0 10	8 7	0n 1	24 52	0 58	16 15	1 35	22 46	0 42	3 33	2 0	5 43	13 53	21 53	21 54	9 36		n.a.
T 30	8n50	1n51	4s 1	19n 6	2n 6	13n16	0n13	8n23	0n 1	24n51	0n58	16s14	1n35	22n46	0n42	3n34	2s 0	5s43	13s53	21s54	21s55	9n39		n.a.

Julian Day Number = 1027538.5, Delta T = 12h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'09, Lahiri = -30°09'08 Julian Calendar 1 Apr. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 March 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 57	23♈13'15	1♎17	17♉34	5♉ 9	21♈43	3♋ 3	18°R40	22♋ 4	13♈28	22♑10	22°R57	22♑56	12♈33	n.a.	F 1
S 2	13 34 54	24°10'19	16°33	18°37	6°23	22°23	3°11	18♏37	22° 5	13°30	22°10	22♑47	22°52	12°40	n.a.	S 2
S 3	13 38 50	25° 7'23	1♏52	19°37	7°36	23° 3	3°19	18°33	22° 6	13°32	22°10	22°37	22°49	12°47	n.a.	S 3
M 4	13 42 47	26° 4'26	17° 0	20°34	8°50	23°44	3°27	18°29	22° 7	13°34	22°11	22°27	22°46	12°53	n.a.	M 4
T 5	13 46 43	27° 1'29	1♐50	21°26	10° 3	24°24	3°35	18°25	22° 8	13°37	22°11	22°18	22°43	13° 0	n.a.	T 5
W 6	13 50 40	27°58'32	16°13	22°16	11°16	25° 4	3°43	18°21	22° 9	13°39	22°11	22°12	22°40	13° 7	n.a.	W 6
T 7	13 54 36	28°55'34	0♑ 6	23° 1	12°30	25°44	3°52	18°17	22°10	13°41	22°11	22° 9	22°37	13°14	n.a.	T 7
F 8	13 58 33	29°52'37	13°31	23°43	13°43	26°24	4° 1	18°13	22°11	13°43	22°11	22° 8	22°33	13°20	n.a.	F 8
S 9	14 2 30	0♉49'40	26°29	24°20	14°57	27° 4	4° 9	18° 9	22°12	13°45	22°R11	22° 8	22°30	13°27	n.a.	S 9
S 10	14 6 26	1°46'43	9♒ 4	24°54	16°10	27°43	4°18	18° 5	22°14	13°48	22°11	22° 8	22°27	13°34	n.a.	S 10
M11	14 10 23	2°43'46	21°22	25°24	17°24	28°23	4°27	18° 1	22°15	13°50	22°11	22° 6	22°24	13°40	n.a.	M11
T 12	14 14 19	3°40'48	3♓27	25°49	18°37	29° 3	4°36	17°57	22°16	13°52	22°11	22° 3	22°21	13°47	n.a.	T 12
W13	14 18 16	4°37'52	15°23	26°10	19°51	29°43	4°45	17°52	22°18	13°54	22°11	21°57	22°17	13°54	n.a.	W13
T 14	14 22 12	5°34'55	27°15	26°26	21° 4	0♉23	4°55	17°48	22°19	13°56	22°11	21°49	22°14	14° 1	n.a.	T 14
F 15	14 26 9	6°31'58	9♈ 6	26°38	22°18	1° 2	5° 4	17°44	22°21	13°58	22°10	21°38	22°11	14° 7	n.a.	F 15
S 16	14 30 5	7°29'01	20°58	26°46	23°31	1°42	5°13	17°40	22°22	14° 0	22°10	21°26	22° 8	14°14	n.a.	S 16
S 17	14 34 2	8°26'05	2♉54	26°R48	24°44	2°22	5°23	17°35	22°24	14° 2	22°10	21°13	22° 5	14°21	n.a.	S 17
M18	14 37 59	9°23'09	14°53	26°47	25°58	3° 1	5°33	17°31	22°26	14° 4	22°10	21° 0	22° 2	14°28	n.a.	M18
T 19	14 41 55	10°20'12	26°59	26°40	27°11	3°41	5°42	17°27	22°27	14° 6	22°10	20°49	21°58	14°34	n.a.	T 19
W20	14 45 52	11°17'16	9♊11	26°29	28°25	4°21	5°52	17°22	22°29	14° 9	22° 9	20°40	21°55	14°41	n.a.	W20
T 21	14 49 48	12°14'20	21°33	26°14	29°38	5° 0	6° 2	17°18	22°31	14°11	22° 9	20°34	21°52	14°48	n.a.	T 21
F 22	14 53 45	13°11'24	4♋ 5	25°54	0♊51	5°40	6°12	17°13	22°33	14°13	22° 9	20°31	21°49	14°54	n.a.	F 22
S 23	14 57 41	14° 8'28	16°50	25°31	2° 5	6°19	6°22	17° 9	22°35	14°15	22° 9	20°D30	21°46	15° 1	n.a.	S 23
S 24	15 1 38	15° 5'33	29°51	25° 4	3°18	6°58	6°32	17° 5	22°36	14°17	22° 8	20°30	21°43	15° 8	n.a.	S 24
M25	15 5 35	16° 2'37	13♌12	24°33	4°31	7°38	6°43	17° 0	22°38	14°19	22° 8	20°R30	21°39	15°15	n.a.	M25
T 26	15 9 31	16°59'41	26°55	24° 0	5°45	8°17	6°53	16°56	22°40	14°21	22° 7	20°30	21°36	15°21	n.a.	T 26
W27	15 13 28	17°56'45	11♍ 1	23°25	6°58	8°56	7° 4	16°51	22°43	14°22	22° 7	20°28	21°33	15°28	n.a.	W27
T 28	15 17 24	18°53'49	25°29	22°47	8°11	9°36	7°14	16°47	22°45	14°24	22° 7	20°24	21°30	15°35	n.a.	T 28
F 29	15 21 21	19°50'53	10♎17	22° 9	9°25	10°15	7°25	16°43	22°47	14°26	22° 6	20°17	21°27	15°42	n.a.	F 29
S 30	15 25 17	20°47'58	25°18	21°30	10°38	10°54	7°35	16°38	22°49	14°28	22° 6	20° 9	21°23	15°48	n.a.	S 30
S 31	15 29 14	21♉45'03	10♏23	20♉51	11♊51	11♉33	7♋46	16♏34	22♋51	14♈30	22♑ 5	20♑ 1	21♑20	15♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n12	4s46	4s39	19n20	2n 0	13n44	0n15	8n39	0n 2	24n51	0n58	16s13	1n35	22n45	0n42	3n35	2s 0	5s43	13s53	21s55	21s55	9n42		n.a.
S 2	9 33	11 12	4 58	19 32	1 54	14 11	0 17	8 55	0 2	24 51	0 58	16 11	1 35	22 45	0 42	3 36	2 0	5 44	13 54	21 57	21 56	9 45		n.a.
S 3	9 55	16 58	4 56	19 42	1 47	14 38	0 20	9 11	0 3	24 51	0 58	16 10	1 35	22 45	0 42	3 37	2 0	5 44	13 54	21 59	21 56	9 47		n.a.
M 4	10 16	21 36	4 33	19 51	1 40	15 4	0 22	9 26	0 3	24 50	0 58	16 9	1 35	22 45	0 42	3 38	2 0	5 44	13 54	22 0	21 57	9 50		n.a.
T 5	10 37	24 44	3 52	19 57	1 32	15 31	0 25	9 42	0 4	24 50	0 58	16 8	1 35	22 45	0 42	3 39	2 0	5 45	13 55	22 2	21 58	9 53		n.a.
W 6	10 58	26 8	2 57	20 1	1 23	15 56	0 27	9 58	0 5	24 50	0 58	16 7	1 35	22 44	0 42	3 39	2 0	5 45	13 55	22 3	21 58	9 56		n.a.
T 7	11 18	25 48	1 54	20 4	1 13	16 22	0 29	10 13	0 5	24 49	0 58	16 6	1 35	22 44	0 42	3 40	2 0	5 45	13 56	22 3	21 59	9 59		n.a.
F 8	11 39	23 58	0 45	20 5	1 2	16 46	0 32	10 28	0 6	24 49	0 58	16 5	1 35	22 44	0 42	3 41	2 0	5 46	13 56	22 3	21 59	10 2		n.a.
S 9	11 59	20 54	0n23	20 3	0 51	17 11	0 34	10 44	0 6	24 49	0 58	16 4	1 35	22 44	0 42	3 42	2 0	5 46	13 56	22 3	22 0	10 4		n.a.
S 10	12 20	16 56	1 28	20 0	0 39	17 35	0 36	10 59	0 7	24 48	0 58	16 3	1 35	22 44	0 42	3 43	2 0	5 47	13 57	22 3	22 0	10 7		n.a.
M11	12 40	12 20	2 28	19 56	0 27	17 59	0 39	11 14	0 8	24 48	0 58	16 2	1 35	22 43	0 42	3 44	2 0	5 47	13 57	22 4	22 1	10 10		n.a.
T 12	12 59	7 20	3 20	19 49	0 14	18 22	0 41	11 29	0 8	24 48	0 58	16 0	1 34	22 43	0 42	3 45	2 0	5 47	13 57	22 4	22 1	10 13		n.a.
W13	13 19	2 9	4 2	19 41	0 0	18 44	0 43	11 44	0 9	24 47	0 58	15 59	1 34	22 43	0 42	3 45	2 0	5 48	13 58	22 5	22 2	10 16		n.a.
T 14	13 39	3n 4	4 34	19 31	0s14	19 7	0 45	11 58	0 9	24 47	0 58	15 58	1 34	22 42	0 42	3 46	2 0	5 48	13 58	22 6	22 2	10 18		n.a.
F 15	13 58	8 9	4 54	19 20	0 28	19 28	0 48	12 13	0 10	24 46	0 58	15 57	1 34	22 42	0 42	3 47	2 0	5 48	13 58	22 8	22 3	10 21		n.a.
S 16	14 17	12 58	5 1	19 7	0 43	19 50	0 50	12 28	0 10	24 46	0 57	15 56	1 34	22 42	0 41	3 48	2 0	5 49	13 59	22 10	22 3	10 24		n.a.
S 17	14 36	17 19	4 55	18 53	0 59	20 10	0 52	12 42	0 11	24 46	0 57	15 55	1 34	22 42	0 41	3 49	2 0	5 49	13 59	22 12	22 4	10 27		n.a.
M18	14 54	21 0	4 35	18 37	1 14	20 30	0 54	12 57	0 12	24 45	0 57	15 53	1 34	22 41	0 41	3 49	2 0	5 50	14 0	22 14	22 4	10 30		n.a.
T 19	15 13	23 49	4 4	18 20	1 30	20 50	0 56	13 11	0 12	24 45	0 57	15 52	1 34	22 41	0 41	3 50	2 0	5 50	14 0	22 16	22 5	10 32		n.a.
W20	15 31	25 34	3 21	18 2	1 46	21 9	0 58	13 25	0 13	24 44	0 57	15 51	1 34	22 41	0 41	3 51	2 0	5 50	14 0	22 17	22 5	10 35		n.a.
T 21	15 49	26 5	2 27	17 43	2 2	21 27	1 0	13 39	0 13	24 44	0 57	15 50	1 34	22 40	0 41	3 52	2 0	5 51	14 1	22 18	22 6	10 38		n.a.
F 22	16 6	25 17	1 26	17 23	2 17	21 45	1 2	13 53	0 14	24 43	0 57	15 49	1 34	22 40	0 41	3 52	2 0	5 51	14 1	22 19	22 6	10 41		n.a.
S 23	16 24	23 9	0 20	17 3	2 33	22 2	1 4	14 7	0 14	24 43	0 57	15 47	1 34	22 40	0 41	3 53	2 0	5 51	14 1	22 19	22 7	10 43		n.a.
S 24	16 41	19 47	0s50	16 42	2 48	22 19	1 6	14 21	0 15	24 42	0 57	15 46	1 34	22 39	0 41	3 54	2 0	5 52	14 2	22 19	22 7	10 46		n.a.
M25	16 58	15 18	1 58	16 21	3 2	22 35	1 8	14 35	0 16	24 41	0 57	15 45	1 34	22 39	0 41	3 55	2 0	5 52	14 2	22 19	22 8	10 49		n.a.
T 26	17 15	9 57	3 1	15 59	3 16	22 50	1 10	14 48	0 16	24 41	0 57	15 44	1 34	22 39	0 41	3 55	2 0	5 53	14 2	22 19	22 9	10 52		n.a.
W27	17 31	3 57	3 55	15 38	3 28	23 5	1 12	15 2	0 17	24 40	0 57	15 43	1 34	22 38	0 41	3 56	2 0	5 53	14 3	22 19	22 9	10 54		n.a.
T 28	17 47	2s23	4 36	15 18	3 40	23 19	1 13	15 15	0 17	24 40	0 57	15 41	1 34	22 38	0 41	3 57	2 0	5 53	14 3	22 20	22 10	10 57		n.a.
F 29	18 3	8 43	5 0	14 58	3 50	23 32	1 15	15 28	0 18	24 39	0 57	15 40	1 33	22 37	0 41	3 58	2 0	5 54	14 3	22 21	22 10	11 0		n.a.
S 30	18 19	14 39	5 3	14 39	3 59	23 45	1 17	15 41	0 19	24 38	0 57	15 39	1 33	22 37	0 41	3 58	2 0	5 54	14 4	22 22	22 11	11 3		n.a.
S 31	18n34	19s44	4s45	14n21	4s 7	23n57	1n18	15n54	0n19	24n38	0n57	15s38	1n33	22n37	0n41	3n59	2s 0	5s55	14s 4	22s23	22s11	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 1027568.5, Delta T = 12h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'05, Lahiri = -30°09'04 Julian Calendar 1 May 1900 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 10	22♉42'09	25♏23	20°R13	13♊ 5	12♉13	7♋57	16°R29	22♋54	14♈32	22°R 5	19°R53	21♑17	16♈ 2	n.a.	M 1
T 2	15 37 7	23°39'15	10♐ 8	19♉36	14°18	12°52	8° 8	16♏25	22°56	14°34	22♑ 4	19♑46	21°14	16° 8	n.a.	T 2
W 3	15 41 4	24°36'23	24°30	19° 2	15°31	13°31	8°19	16°21	22°58	14°36	22° 4	19°41	21°11	16°15	n.a.	W 3
T 4	15 45 0	25°33'30	8♑27	18°30	16°44	14°10	8°30	16°16	23° 1	14°37	22° 3	19°39	21° 8	16°22	n.a.	T 4
F 5	15 48 57	26°30'39	21°55	18° 2	17°58	14°49	8°41	16°12	23° 3	14°39	22° 2	19°D38	21° 4	16°29	n.a.	F 5
S 6	15 52 53	27°27'49	4♒57	17°38	19°11	15°28	8°52	16° 8	23° 6	14°41	22° 2	19°39	21° 1	16°35	n.a.	S 6
S 7	15 56 50	28°25'00	17°36	17°18	20°24	16° 7	9° 4	16° 4	23° 8	14°43	22° 1	19°40	20°58	16°42	n.a.	S 7
M 8	16 0 46	29°22'11	29°56	17° 3	21°37	16°46	9°15	15°59	23°11	14°44	22° 1	19°R40	20°55	16°49	n.a.	M 8
T 9	16 4 43	0♊19'24	12♓ 2	16°53	22°51	17°25	9°26	15°55	23°13	14°46	22° 0	19°40	20°52	16°55	n.a.	T 9
W10	16 8 40	1°16'38	23°59	16°D49	24° 4	18° 4	9°38	15°51	23°16	14°48	21°59	19°37	20°49	17° 2	n.a.	W10
T 11	16 12 36	2°13'53	5♈51	16°50	25°17	18°43	9°49	15°47	23°19	14°49	21°58	19°32	20°45	17° 9	n.a.	T 11
F 12	16 16 33	3°11'09	17°43	16°57	26°30	19°22	10° 1	15°43	23°21	14°51	21°58	19°26	20°42	17°16	n.a.	F 12
S 13	16 20 29	4° 8'26	29°38	17°10	27°43	20° 0	10°13	15°39	23°24	14°53	21°57	19°18	20°39	17°22	n.a.	S 13
S 14	16 24 26	5° 5'45	11♉38	17°29	28°57	20°39	10°24	15°34	23°27	14°54	21°56	19°10	20°36	17°29	n.a.	S 14
M15	16 28 22	6° 3'05	23°45	17°55	0♋10	21°18	10°36	15°30	23°30	14°56	21°55	19° 2	20°33	17°36	n.a.	M15
T 16	16 32 19	7° 0'25	6♊ 1	18°26	1°23	21°57	10°48	15°27	23°33	14°57	21°55	18°55	20°29	17°43	n.a.	T 16
W17	16 36 16	7°57'47	18°28	19° 3	2°36	22°35	11° 0	15°23	23°36	14°59	21°54	18°50	20°26	17°49	n.a.	W17
T 18	16 40 12	8°55'10	1♋ 5	19°47	3°49	23°14	11°12	15°19	23°39	15° 0	21°53	18°47	20°23	17°56	n.a.	T 18
F 19	16 44 9	9°52'34	13°53	20°37	5° 2	23°53	11°24	15°15	23°42	15° 2	21°52	18°D45	20°20	18° 3	n.a.	F 19
S 20	16 48 5	10°49'59	26°54	21°32	6°15	24°32	11°36	15°11	23°45	15° 3	21°51	18°45	20°17	18° 9	n.a.	S 20
S 21	16 52 2	11°47'25	10♌ 8	22°33	7°29	25°10	11°48	15° 7	23°48	15° 5	21°50	18°47	20°14	18°16	n.a.	S 21
M22	16 55 58	12°44'52	23°37	23°40	8°42	25°49	12° 0	15° 4	23°51	15° 6	21°49	18°48	20°10	18°23	n.a.	M22
T 23	16 59 55	13°42'20	7♍22	24°53	9°55	26°27	12°12	15° 0	23°54	15° 7	21°48	18°R49	20° 7	18°30	n.a.	T 23
W24	17 3 51	14°39'48	21°23	26°10	11° 8	27° 6	12°24	14°57	23°57	15° 9	21°48	18°49	20° 4	18°36	n.a.	W24
T 25	17 7 48	15°37'18	5♎39	27°33	12°21	27°44	12°37	14°53	24° 0	15°10	21°47	18°48	20° 1	18°43	n.a.	T 25
F 26	17 11 45	16°34'49	20° 8	29° 1	13°34	28°23	12°49	14°50	24° 3	15°11	21°46	18°45	19°58	18°50	n.a.	F 26
S 27	17 15 41	17°32'21	4♏46	0♊34	14°47	29° 1	13° 1	14°46	24° 6	15°13	21°45	18°41	19°54	18°57	n.a.	S 27
S 28	17 19 38	18°29'54	19°28	2°10	16° 0	29°40	13°14	14°43	24°10	15°14	21°44	18°37	19°51	19° 3	n.a.	S 28
M29	17 23 34	19°27'29	4♐ 5	3°51	17°13	0♊18	13°26	14°40	24°13	15°15	21°43	18°33	19°48	19°10	n.a.	M29
T 30	17 27 31	20♊25'05	18♐31	5♊36	18♋25	0♊57	13♋39	14♏37	24♋16	15♈16	21♑42	18♑29	19♑45	19♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n49	23s30	4s 8	14n 5	4s14	24n 8	1n20	16n 7	0n20	24n37	0n57	15s37	1n33	22n36	0n41	4n 0	2s 0	5s55	14s 4	22s25	22s12	11n 8		n.a.
T 2	19 3	25 37	3 15	13 50	4 18	24 19	1 21	16 20	0 20	24 36	0 57	15 36	1 33	22 36	0 41	4 0	2 0	5 56	14 5	22 26	22 12	11 11		n.a.
W 3	19 18	25 58	2 10	13 38	4 21	24 29	1 23	16 32	0 21	24 36	0 57	15 34	1 33	22 35	0 41	4 1	2 0	5 56	14 5	22 26	22 13	11 14		n.a.
T 4	19 32	24 38	1 0	13 28	4 23	24 38	1 24	16 45	0 21	24 35	0 57	15 33	1 33	22 35	0 41	4 2	2 0	5 56	14 5	22 27	22 13	11 16		n.a.
F 5	19 46	21 53	0n12	13 20	4 23	24 46	1 25	16 57	0 22	24 34	0 57	15 32	1 33	22 34	0 41	4 2	2 0	5 57	14 6	22 27	22 14	11 19		n.a.
S 6	19 59	18 5	1 21	13 15	4 22	24 54	1 27	17 9	0 22	24 33	0 57	15 31	1 33	22 34	0 41	4 3	2 0	5 57	14 6	22 27	22 14	11 22		n.a.
S 7	20 12	13 34	2 25	13 12	4 19	25 1	1 28	17 21	0 23	24 33	0 57	15 30	1 33	22 33	0 41	4 4	2 0	5 58	14 6	22 26	22 15	11 24		n.a.
M 8	20 25	8 37	3 19	13 12	4 14	25 7	1 29	17 33	0 24	24 32	0 57	15 29	1 32	22 33	0 41	4 4	2 1	5 58	14 7	22 26	22 15	11 27		n.a.
T 9	20 37	3 26	4 4	13 15	4 8	25 13	1 30	17 45	0 24	24 31	0 57	15 28	1 32	22 33	0 41	4 5	2 1	5 58	14 7	22 26	22 16	11 30		n.a.
W10	20 49	1n48	4 38	13 20	4 1	25 18	1 31	17 57	0 25	24 30	0 57	15 26	1 32	22 32	0 41	4 6	2 1	5 59	14 7	22 27	22 16	11 33		n.a.
T 11	21 1	6 56	4 59	13 28	3 53	25 21	1 32	18 8	0 25	24 29	0 57	15 25	1 32	22 32	0 41	4 6	2 1	5 59	14 7	22 28	22 17	11 35		n.a.
F 12	21 13	11 48	5 7	13 39	3 44	25 25	1 33	18 20	0 26	24 28	0 57	15 24	1 32	22 31	0 41	4 7	2 1	6 0	14 8	22 28	22 17	11 38		n.a.
S 13	21 24	16 16	5 3	13 53	3 34	25 27	1 34	18 31	0 26	24 27	0 57	15 23	1 32	22 31	0 41	4 7	2 1	6 0	14 8	22 30	22 18	11 41		n.a.
S 14	21 34	20 7	4 45	14 9	3 23	25 29	1 34	18 42	0 27	24 26	0 57	15 22	1 32	22 30	0 41	4 8	2 1	6 1	14 8	22 31	22 18	11 43		n.a.
M15	21 45	23 10	4 14	14 27	3 11	25 30	1 35	18 53	0 28	24 25	0 57	15 21	1 32	22 30	0 41	4 9	2 1	6 1	14 9	22 32	22 19	11 46		n.a.
T 16	21 55	25 11	3 30	14 48	2 59	25 30	1 36	19 4	0 28	24 24	0 57	15 20	1 31	22 29	0 41	4 9	2 1	6 1	14 9	22 33	22 19	11 49		n.a.
W17	22 4	26 0	2 37	15 10	2 46	25 29	1 36	19 15	0 29	24 23	0 57	15 19	1 31	22 28	0 41	4 10	2 1	6 2	14 9	22 34	22 19	11 51		n.a.
T 18	22 13	25 29	1 34	15 35	2 33	25 28	1 37	19 25	0 29	24 22	0 57	15 18	1 31	22 28	0 41	4 10	2 1	6 2	14 9	22 34	22 20	11 54		n.a.
F 19	22 22	23 37	0 26	16 2	2 19	25 26	1 37	19 36	0 30	24 21	0 57	15 17	1 31	22 27	0 41	4 11	2 1	6 3	14 10	22 34	22 20	11 57		n.a.
S 20	22 31	20 28	0s44	16 30	2 5	25 23	1 37	19 46	0 30	24 20	0 57	15 16	1 31	22 27	0 41	4 11	2 1	6 3	14 10	22 34	22 21	11 59		n.a.
S 21	22 39	16 14	1 54	17 0	1 51	25 19	1 37	19 56	0 31	24 19	0 57	15 15	1 31	22 26	0 41	4 12	2 1	6 4	14 10	22 34	22 21	12 2		n.a.
M22	22 47	11 7	2 58	17 30	1 36	25 15	1 38	20 6	0 31	24 18	0 57	15 14	1 31	22 26	0 41	4 12	2 1	6 4	14 10	22 34	22 22	12 5		n.a.
T 23	22 54	5 22	3 54	18 2	1 22	25 10	1 38	20 16	0 32	24 17	0 57	15 13	1 30	22 25	0 41	4 13	2 1	6 4	14 11	22 34	22 22	12 7		n.a.
W24	23 1	0s45	4 37	18 35	1 8	25 4	1 38	20 26	0 33	24 16	0 57	15 12	1 30	22 25	0 41	4 13	2 1	6 5	14 11	22 34	22 23	12 10		n.a.
T 25	23 7	6 55	5 4	19 8	0 54	24 57	1 38	20 35	0 33	24 15	0 57	15 11	1 30	22 24	0 41	4 14	2 1	6 5	14 11	22 34	22 23	12 13		n.a.
F 26	23 13	12 49	5 12	19 41	0 40	24 50	1 38	20 44	0 34	24 13	0 57	15 11	1 30	22 23	0 40	4 14	2 1	6 6	14 11	22 34	22 24	12 15		n.a.
S 27	23 19	18 3	5 0	20 15	0 26	24 41	1 37	20 54	0 34	24 12	0 57	15 10	1 30	22 23	0 40	4 15	2 1	6 6	14 12	22 35	22 24	12 18		n.a.
S 28	23 24	22 14	4 28	20 48	0 13	24 32	1 37	21 3	0 35	24 11	0 57	15 9	1 30	22 22	0 40	4 15	2 2	6 6	14 12	22 36	22 25	12 21		n.a.
M29	23 29	24 58	3 39	21 20	0 0	24 23	1 37	21 12	0 35	24 10	0 57	15 8	1 29	22 22	0 40	4 15	2 2	6 7	14 12	22 36	22 25	12 23		n.a.
T 30	23n34	26s 0	2s37	21n51	0n12	24n13	1n36	21n20	0n36	24n 8	0n57	15s 7	1n29	22n21	0n40	4n16	2s 2	6s 7	14s12	22s37	22s26	12n26		n.a.

Julian Day Number = 1027599.5, Delta T = 12h21m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°16'00, Lahiri = -30°09'00 Julian Calendar 1 June 1900 BCE == Greg. Calendar 16 May 1900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 27	21♊22'42	2♑41	7♊23	19♋38	1♊35	13♋51	14°R34	24♋20	15♈17	21°R41	18°R27	19♑42	19♈23	n.a.	W 1
T 2	17 35 24	22°20'21	16°30	9°14	20°51	2°13	14° 4	14♏31	24°23	15°18	21♑39	18°D26	19°39	19°30	n.a.	T 2
F 3	17 39 21	23°18'01	29°56	11° 7	22° 4	2°52	14°16	14°28	24°26	15°20	21°38	18♑27	19°35	19°37	n.a.	F 3
S 4	17 43 17	24°15'44	12♒58	13° 3	23°17	3°30	14°29	14°25	24°30	15°21	21°37	18°28	19°32	19°44	n.a.	S 4
S 5	17 47 14	25°13'28	25°39	15° 0	24°30	4° 8	14°42	14°22	24°33	15°22	21°36	18°30	19°29	19°50	n.a.	S 5
M 6	17 51 10	26°11'14	8♓ 2	16°58	25°43	4°46	14°54	14°19	24°36	15°23	21°35	18°31	19°26	19°57	n.a.	M 6
T 7	17 55 7	27° 9'01	20°10	18°58	26°55	5°25	15° 7	14°17	24°40	15°24	21°34	18°32	19°23	20° 4	n.a.	T 7
W 8	17 59 3	28° 6'51	2♈ 9	20°58	28° 8	6° 3	15°20	14°14	24°43	15°25	21°33	18°R32	19°20	20°11	n.a.	W 8
T 9	18 3 0	29° 4'42	14° 3	22°58	29°21	6°41	15°32	14°12	24°47	15°25	21°32	18°31	19°16	20°17	n.a.	T 9
F 10	18 6 56	0♋ 2'36	25°56	24°59	0♌34	7°19	15°45	14° 9	24°50	15°26	21°31	18°30	19°13	20°24	n.a.	F 10
S 11	18 10 53	1° 0'31	7♉53	26°59	1°46	7°57	15°58	14° 7	24°54	15°27	21°29	18°28	19°10	20°31	n.a.	S 11
S 12	18 14 49	1°58'29	19°57	28°59	2°59	8°35	16°11	14° 5	24°58	15°28	21°28	18°25	19° 7	20°37	n.a.	S 12
M13	18 18 46	2°56'29	2♊11	0♋58	4°12	9°13	16°24	14° 2	25° 1	15°29	21°27	18°23	19° 4	20°44	n.a.	M13
T 14	18 22 43	3°54'30	14°39	2°57	5°24	9°52	16°37	14° 0	25° 5	15°29	21°26	18°21	19° 0	20°51	n.a.	T 14
W15	18 26 39	4°52'33	27°20	4°55	6°37	10°30	16°50	13°58	25° 8	15°30	21°25	18°19	18°57	20°58	n.a.	W15
T 16	18 30 36	5°50'39	10♋16	6°52	7°49	11° 8	17° 3	13°56	25°12	15°31	21°24	18°18	18°54	21° 4	n.a.	T 16
F 17	18 34 32	6°48'46	23°26	8°48	9° 2	11°46	17°15	13°55	25°16	15°32	21°22	18°D18	18°51	21°11	n.a.	F 17
S 18	18 38 29	7°46'55	6♌50	10°43	10°15	12°24	17°28	13°53	25°19	15°32	21°21	18°19	18°48	21°18	n.a.	S 18
S 19	18 42 25	8°45'05	20°27	12°36	11°27	13° 2	17°41	13°51	25°23	15°33	21°20	18°20	18°45	21°25	n.a.	S 19
M20	18 46 22	9°43'18	4♍15	14°29	12°40	13°40	17°54	13°50	25°27	15°33	21°19	18°20	18°41	21°31	n.a.	M20
T 21	18 50 18	10°41'31	18°13	16°20	13°52	14°17	18° 7	13°48	25°30	15°34	21°17	18°21	18°38	21°38	n.a.	T 21
W22	18 54 15	11°39'47	2♎18	18°11	15° 4	14°55	18°20	13°47	25°34	15°34	21°16	18°21	18°35	21°45	n.a.	W22
T 23	18 58 12	12°38'04	16°30	20° 0	16°17	15°33	18°33	13°46	25°38	15°35	21°15	18°R21	18°32	21°51	n.a.	T 23
F 24	19 2 8	13°36'23	0♏46	21°48	17°29	16°11	18°47	13°44	25°42	15°35	21°14	18°21	18°29	21°58	n.a.	F 24
S 25	19 6 5	14°34'44	15° 3	23°34	18°41	16°49	19° 0	13°43	25°45	15°36	21°13	18°21	18°26	22° 5	n.a.	S 25
S 26	19 10 1	15°33'06	29°18	25°20	19°54	17°27	19°13	13°42	25°49	15°36	21°11	18°21	18°22	22°12	n.a.	S 26
M27	19 13 58	16°31'31	13♐27	27° 4	21° 6	18° 4	19°26	13°42	25°53	15°36	21°10	18°20	18°19	22°18	n.a.	M27
T 28	19 17 54	17°29'57	27°26	28°47	22°18	18°42	19°39	13°41	25°57	15°37	21° 9	18°20	18°16	22°25	n.a.	T 28
W29	19 21 51	18°28'25	11♑13	0♌30	23°30	19°20	19°52	13°40	26° 0	15°37	21° 8	18°D20	18°13	22°32	n.a.	W29
T 30	19 25 47	19°26'55	24°44	2°11	24°43	19°58	20° 5	13°40	26° 4	15°37	21° 6	18°R20	18°10	22°39	n.a.	T 30
F 31	19 29 44	20♋25'27	7♒58	3♌50	25♌55	20♊35	20♋18	13♏39	26♋ 8	15♈37	21♑ 5	18♑20	18♑ 6	22♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	25s19	1s25	22n22	0n23	24n 1	1n36	21n29	0n36	24n 7	0n57	15s 7	1n29	22n20	0n40	4n16	2s 2	6s 8	14s12	22s37	22s26	12n29		n.a.
T 2	23 41	23 3	0 11	22 50	0 34	23 50	1 35	21 37	0 37	24 6	0 57	15 6	1 29	22 20	0 40	4 17	2 2	6 8	14 13	22 37	22 27	12 31		n.a.
F 3	23 44	19 33	1n 3	23 17	0 45	23 37	1 35	21 46	0 38	24 5	0 57	15 5	1 29	22 19	0 40	4 17	2 2	6 8	14 13	22 37	22 27	12 34		n.a.
S 4	23 47	15 10	2 11	23 43	0 54	23 24	1 34	21 54	0 38	24 3	0 57	15 4	1 29	22 19	0 40	4 17	2 2	6 9	14 13	22 37	22 28	12 36		n.a.
S 5	23 50	10 14	3 10	24 6	1 3	23 10	1 33	22 2	0 39	24 2	0 57	15 4	1 28	22 18	0 40	4 18	2 2	6 9	14 13	22 37	22 28	12 39		n.a.
M 6	23 51	5 1	4 0	24 26	1 11	22 56	1 32	22 9	0 39	24 0	0 57	15 3	1 28	22 17	0 40	4 18	2 2	6 9	14 13	22 36	22 29	12 42		n.a.
T 7	23 53	0n16	4 37	24 44	1 18	22 41	1 31	22 17	0 40	23 59	0 57	15 2	1 28	22 17	0 40	4 18	2 2	6 10	14 14	22 36	22 29	12 44		n.a.
W 8	23 54	5 29	5 2	25 0	1 24	22 25	1 30	22 24	0 40	23 57	0 57	15 2	1 28	22 16	0 40	4 19	2 2	6 10	14 14	22 36	22 29	12 47		n.a.
T 9	23 55	10 27	5 14	25 13	1 30	22 9	1 29	22 32	0 41	23 56	0 57	15 1	1 28	22 15	0 40	4 19	2 2	6 11	14 14	22 36	22 30	12 49		n.a.
F 10	23 55	15 2	5 12	25 24	1 35	21 51	1 28	22 39	0 41	23 54	0 57	15 1	1 27	22 15	0 40	4 19	2 2	6 11	14 14	22 37	22 30	12 52		n.a.
S 11	23 55	19 5	4 57	25 31	1 39	21 34	1 27	22 46	0 42	23 53	0 57	15 0	1 27	22 14	0 40	4 20	2 2	6 11	14 14	22 37	22 31	12 55		n.a.
S 12	23 54	22 23	4 29	25 37	1 42	21 16	1 25	22 52	0 42	23 51	0 57	15 0	1 27	22 13	0 40	4 20	2 2	6 12	14 14	22 37	22 31	12 57		n.a.
M13	23 53	24 44	3 48	25 39	1 45	20 57	1 24	22 59	0 43	23 50	0 57	14 59	1 27	22 13	0 40	4 20	2 2	6 12	14 15	22 38	22 32	13 0		n.a.
T 14	23 51	25 55	2 55	25 39	1 46	20 37	1 22	23 5	0 44	23 48	0 57	14 59	1 27	22 12	0 40	4 20	2 3	6 12	14 15	22 38	22 32	13 2		n.a.
W15	23 49	25 47	1 53	25 37	1 48	20 17	1 21	23 11	0 44	23 47	0 57	14 58	1 27	22 11	0 40	4 20	2 3	6 13	14 15	22 38	22 33	13 5		n.a.
T 16	23 47	24 15	0 44	25 32	1 48	19 57	1 19	23 18	0 45	23 45	0 57	14 58	1 26	22 11	0 40	4 21	2 3	6 13	14 15	22 38	22 33	13 8		n.a.
F 17	23 44	21 22	0s28	25 25	1 48	19 36	1 17	23 23	0 45	23 43	0 57	14 58	1 26	22 10	0 40	4 21	2 3	6 13	14 15	22 38	22 34	13 10		n.a.
S 18	23 41	17 19	1 41	25 16	1 48	19 14	1 15	23 29	0 46	23 42	0 57	14 57	1 26	22 9	0 40	4 21	2 3	6 14	14 15	22 38	22 34	13 13		n.a.
S 19	23 37	12 18	2 49	25 4	1 46	18 52	1 14	23 35	0 46	23 40	0 57	14 57	1 26	22 9	0 40	4 21	2 3	6 14	14 15	22 38	22 34	13 15		n.a.
M20	23 33	6 37	3 48	24 51	1 45	18 29	1 12	23 40	0 47	23 38	0 58	14 57	1 26	22 8	0 40	4 21	2 3	6 14	14 15	22 38	22 35	13 18		n.a.
T 21	23 28	0 34	4 34	24 35	1 43	18 6	1 10	23 45	0 47	23 37	0 58	14 56	1 25	22 7	0 40	4 22	2 3	6 15	14 16	22 38	22 35	13 20		n.a.
W22	23 23	5s34	5 4	24 18	1 40	17 42	1 7	23 50	0 48	23 35	0 58	14 56	1 25	22 6	0 40	4 22	2 3	6 15	14 16	22 38	22 36	13 23		n.a.
T 23	23 18	11 28	5 17	23 59	1 37	17 18	1 5	23 55	0 48	23 33	0 58	14 56	1 25	22 6	0 40	4 22	2 3	6 15	14 16	22 38	22 36	13 25		n.a.
F 24	23 12	16 47	5 9	23 39	1 33	16 54	1 3	24 0	0 49	23 31	0 58	14 56	1 25	22 5	0 40	4 22	2 3	6 16	14 16	22 38	22 37	13 28		n.a.
S 25	23 6	21 10	4 43	23 17	1 30	16 29	1 1	24 4	0 50	23 30	0 58	14 56	1 25	22 4	0 40	4 22	2 3	6 16	14 16	22 38	22 37	13 31		n.a.
S 26	22 59	24 17	4 0	22 54	1 25	16 3	0 58	24 8	0 50	23 28	0 58	14 56	1 24	22 4	0 40	4 22	2 3	6 16	14 16	22 38	22 38	13 33		n.a.
M27	22 52	25 52	3 2	22 29	1 21	15 38	0 56	24 12	0 51	23 26	0 58	14 56	1 24	22 3	0 40	4 22	2 3	6 16	14 16	22 38	22 38	13 36		n.a.
T 28	22 45	25 47	1 53	22 3	1 16	15 11	0 53	24 16	0 51	23 24	0 58	14 56	1 24	22 2	0 40	4 22	2 3	6 17	14 16	22 38	22 38	13 38		n.a.
W29	22 37	24 5	0 39	21 36	1 11	14 45	0 51	24 20	0 52	23 22	0 58	14 56	1 24	22 1	0 40	4 22	2 4	6 17	14 16	22 38	22 39	13 41		n.a.
T 30	22 28	21 1	0n35	21 8	1 6	14 18	0 48	24 24	0 52	23 20	0 58	14 56	1 24	22 1	0 40	4 22	2 4	6 17	14 16	22 38	22 39	13 43		n.a.
F 31	22n20	16s55	1n47	20n39	1n 0	13n51	0n45	24n27	0n53	23n18	0n58	14s56	1n23	22n 0	0n40	4n22	2s 4	6s17	14s16	22s38	22s40	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1027629.5, Delta T = 12h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'56, Lahiri = -30°08'55 Julian Calendar 1 July 1900 BCE == Greg. Calendar 15 June 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 41	21♋24'02	20♒54	5♌29	27♌ 7	21♊13	20♋31	13°R39	26♋12	15♈37	21°R 4	18°R20	18♂ 3	22♈52	n.a.	S 1
S 2	19 37 37	22°22'38	3♓32	7° 7	28°19	21°51	20°44	13♏38	26°15	15°38	21♂ 3	18♂19	18° 0	22°59	n.a.	S 2
M 3	19 41 34	23°21'17	15°55	8°44	29°31	22°28	20°57	13°38	26°19	15°38	21° 1	18°19	17°57	23° 5	n.a.	M 3
T 4	19 45 30	24°19'58	28° 4	10°19	0♍43	23° 6	21°10	13°38	26°23	15°38	21° 0	18°18	17°54	23°12	n.a.	T 4
W 5	19 49 27	25°18'42	10♈ 3	11°54	1°54	23°44	21°23	13°D38	26°27	15°R38	20°59	18°18	17°51	23°19	n.a.	W 5
T 6	19 53 23	26°17'28	21°57	13°27	3° 6	24°21	21°36	13°38	26°31	15°38	20°58	18°D17	17°47	23°26	n.a.	T 6
F 7	19 57 20	27°16'16	3♉50	15° 0	4°18	24°59	21°50	13°38	26°34	15°38	20°56	18°17	17°44	23°32	n.a.	F 7
S 8	20 1 16	28°15'07	15°47	16°31	5°30	25°36	22° 3	13°39	26°38	15°38	20°55	18°18	17°41	23°39	n.a.	S 8
S 9	20 5 13	29°14'00	27°53	18° 2	6°42	26°14	22°16	13°39	26°42	15°37	20°54	18°19	17°38	23°46	n.a.	S 9
M10	20 9 9	0♌12'56	10♊10	19°31	7°53	26°51	22°29	13°39	26°46	15°37	20°53	18°20	17°35	23°52	n.a.	M10
T 11	20 13 6	1°11'55	22°44	21° 0	9° 5	27°29	22°42	13°40	26°50	15°37	20°51	18°21	17°32	23°59	n.a.	T 11
W12	20 17 3	2°10'55	5♋36	22°27	10°17	28° 6	22°55	13°41	26°53	15°37	20°50	18°22	17°28	24° 6	n.a.	W12
T 13	20 20 59	3° 9'58	18°49	23°54	11°28	28°44	23° 8	13°41	26°57	15°37	20°49	18°R22	17°25	24°13	n.a.	T 13
F 14	20 24 56	4° 9'03	2♌21	25°19	12°40	29°21	23°21	13°42	27° 1	15°36	20°48	18°22	17°22	24°19	n.a.	F 14
S 15	20 28 52	5° 8'11	16°11	26°43	13°51	29°58	23°34	13°43	27° 5	15°36	20°46	18°20	17°19	24°26	n.a.	S 15
S 16	20 32 49	6° 7'20	0♍16	28° 6	15° 3	0♋36	23°47	13°44	27° 9	15°36	20°45	18°18	17°16	24°33	n.a.	S 16
M17	20 36 45	7° 6'32	14°31	29°28	16°14	1°13	24° 0	13°46	27°12	15°35	20°44	18°16	17°12	24°40	n.a.	M17
T 18	20 40 42	8° 5'45	28°53	0♍49	17°25	1°50	24°12	13°47	27°16	15°35	20°43	18°13	17° 9	24°46	n.a.	T 18
W19	20 44 38	9° 5'01	13♎15	2° 9	18°36	2°28	24°25	13°48	27°20	15°34	20°42	18°11	17° 6	24°53	n.a.	W19
T 20	20 48 35	10° 4'18	27°35	3°27	19°48	3° 5	24°38	13°50	27°24	15°34	20°40	18°10	17° 3	25° 0	n.a.	T 20
F 21	20 52 31	11° 3'38	11♏48	4°44	20°59	3°42	24°51	13°51	27°27	15°33	20°39	18°D 9	17° 0	25° 6	n.a.	F 21
S 22	20 56 28	12° 2'59	25°52	5°59	22°10	4°19	25° 4	13°53	27°31	15°33	20°38	18°10	16°57	25°13	n.a.	S 22
S 23	21 0 25	13° 2'23	9♐46	7°13	23°21	4°57	25°17	13°55	27°35	15°32	20°37	18°11	16°53	25°20	n.a.	S 23
M24	21 4 21	14° 1'48	23°30	8°26	24°32	5°34	25°29	13°57	27°38	15°32	20°36	18°13	16°50	25°27	n.a.	M24
T 25	21 8 18	15° 1'15	7♑ 2	9°36	25°43	6°11	25°42	13°58	27°42	15°31	20°35	18°14	16°47	25°33	n.a.	T 25
W26	21 12 14	16° 0'44	20°23	10°45	26°53	6°48	25°55	14° 1	27°46	15°30	20°34	18°R14	16°44	25°40	n.a.	W26
T 27	21 16 11	17° 0'16	3♒31	11°52	28° 4	7°25	26° 7	14° 3	27°50	15°30	20°33	18°13	16°41	25°47	n.a.	T 27
F 28	21 20 7	17°59'49	16°26	12°56	29°15	8° 2	26°20	14° 5	27°53	15°29	20°31	18°11	16°38	25°54	n.a.	F 28
S 29	21 24 4	18°59'25	29° 9	13°59	0♎25	8°39	26°33	14° 7	27°57	15°28	20°30	18° 7	16°34	26° 0	n.a.	S 29
S 30	21 28 0	19°59'03	11♓38	14°58	1°36	9°16	26°45	14°10	28° 0	15°28	20°29	18° 2	16°31	26° 7	n.a.	S 30
M31	21 31 57	20♌58'43	23♓55	15♍55	2♎46	9♋53	26♋58	14♏12	28♋ 4	15♈27	20♂28	17♂56	16♂28	26♈14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	12s 7	2n51	20n 9	0n54	13n23	0n43	24n30	0n53	23n16	0n58	14s56	1n23	21n59	0n40	4n22	2s 4	6s18	14s16	22s38	22s40	13n48		n.a.
S 2	22 1	6 55	3 45	19 38	0 48	12 55	0 40	24 33	0 54	23 14	0 58	14 56	1 23	21 59	0 40	4 22	2 4	6 18	14 16	22 38	22 41	13 51		n.a.
M 3	21 51	1 34	4 28	19 6	0 42	12 27	0 37	24 36	0 54	23 12	0 58	14 56	1 23	21 58	0 40	4 22	2 4	6 18	14 16	22 38	22 41	13 53		n.a.
T 4	21 41	3n45	4 57	18 34	0 35	11 58	0 34	24 39	0 55	23 10	0 58	14 56	1 22	21 57	0 40	4 22	2 4	6 18	14 16	22 38	22 41	13 56		n.a.
W 5	21 30	8 50	5 13	18 1	0 28	11 29	0 31	24 41	0 56	23 8	0 59	14 56	1 22	21 56	0 40	4 22	2 4	6 19	14 16	22 38	22 42	13 58		n.a.
T 6	21 19	13 35	5 16	17 27	0 21	11 0	0 28	24 43	0 56	23 6	0 59	14 56	1 22	21 56	0 40	4 22	2 4	6 19	14 16	22 38	22 42	14 1		n.a.
F 7	21 7	17 49	5 5	16 53	0 14	10 30	0 25	24 46	0 57	23 4	0 59	14 57	1 22	21 55	0 40	4 22	2 4	6 19	14 16	22 38	22 43	14 3		n.a.
S 8	20 55	21 22	4 41	16 19	0 7	10 1	0 22	24 48	0 57	23 2	0 59	14 57	1 22	21 54	0 40	4 22	2 4	6 19	14 16	22 38	22 43	14 6		n.a.
S 9	20 43	24 2	4 4	15 44	0 0	9 31	0 18	24 49	0 58	23 0	0 59	14 57	1 21	21 53	0 40	4 22	2 4	6 20	14 16	22 38	22 44	14 8		n.a.
M10	20 30	25 39	3 16	15 8	0s 7	9 1	0 15	24 51	0 58	22 58	0 59	14 58	1 21	21 53	0 40	4 22	2 4	6 20	14 16	22 38	22 44	14 11		n.a.
T 11	20 17	25 59	2 17	14 33	0 15	8 30	0 12	24 52	0 59	22 56	0 59	14 58	1 21	21 52	0 40	4 22	2 4	6 20	14 16	22 38	22 44	14 13		n.a.
W12	20 4	24 57	1 10	13 57	0 22	8 0	0 8	24 53	0 59	22 54	0 59	14 58	1 21	21 51	0 40	4 21	2 4	6 20	14 16	22 38	22 45	14 16		n.a.
T 13	19 50	22 31	0s 2	13 21	0 30	7 29	0 5	24 54	1 0	22 52	0 59	14 59	1 21	21 50	0 40	4 21	2 5	6 20	14 16	22 38	22 45	14 18		n.a.
F 14	19 36	18 47	1 16	12 45	0 38	6 58	0 2	24 55	1 0	22 49	0 59	14 59	1 20	21 50	0 40	4 21	2 5	6 20	14 16	22 38	22 46	14 20		n.a.
S 15	19 22	13 58	2 27	12 9	0 45	6 27	0s 2	24 56	1 1	22 47	0 59	15 0	1 20	21 49	0 40	4 21	2 5	6 21	14 16	22 38	22 46	14 23		n.a.
S 16	19 7	8 19	3 31	11 32	0 53	5 55	0 5	24 56	1 1	22 45	1 0	15 0	1 20	21 48	0 40	4 21	2 5	6 21	14 16	22 38	22 47	14 25		n.a.
M17	18 52	2 12	4 22	10 56	1 1	5 24	0 9	24 57	1 2	22 43	1 0	15 1	1 20	21 47	0 40	4 20	2 5	6 21	14 16	22 38	22 47	14 28		n.a.
T 18	18 36	4s 4	4 57	10 20	1 9	4 52	0 13	24 57	1 3	22 41	1 0	15 2	1 20	21 47	0 40	4 20	2 5	6 21	14 16	22 39	22 47	14 30		n.a.
W19	18 20	10 7	5 13	9 44	1 16	4 21	0 16	24 57	1 3	22 39	1 0	15 2	1 19	21 46	0 40	4 20	2 5	6 21	14 16	22 39	22 48	14 33		n.a.
T 20	18 4	15 37	5 10	9 8	1 24	3 49	0 20	24 56	1 4	22 36	1 0	15 3	1 19	21 45	0 40	4 20	2 5	6 21	14 16	22 39	22 48	14 35		n.a.
F 21	17 48	20 14	4 48	8 33	1 32	3 17	0 24	24 56	1 4	22 34	1 0	15 3	1 19	21 45	0 40	4 20	2 5	6 21	14 16	22 39	22 49	14 38		n.a.
S 22	17 31	23 38	4 9	7 57	1 39	2 45	0 27	24 55	1 5	22 32	1 0	15 4	1 19	21 44	0 40	4 19	2 5	6 21	14 16	22 39	22 49	14 40		n.a.
S 23	17 14	25 35	3 16	7 23	1 47	2 13	0 31	24 54	1 5	22 29	1 0	15 5	1 19	21 43	0 40	4 19	2 5	6 22	14 15	22 39	22 49	14 42		n.a.
M24	16 57	25 57	2 12	6 48	1 54	1 41	0 35	24 53	1 6	22 27	1 0	15 6	1 18	21 42	0 40	4 19	2 5	6 22	14 15	22 39	22 50	14 45		n.a.
T 25	16 39	24 44	1 1	6 15	2 2	1 9	0 39	24 52	1 6	22 25	1 1	15 6	1 18	21 42	0 40	4 18	2 5	6 22	14 15	22 39	22 50	14 47		n.a.
W26	16 21	22 8	0n12	5 42	2 9	0 37	0 42	24 51	1 7	22 23	1 1	15 7	1 18	21 41	0 40	4 18	2 5	6 22	14 15	22 39	22 51	14 50		n.a.
T 27	16 3	18 25	1 23	5 10	2 16	0 5	0 46	24 49	1 7	22 20	1 1	15 8	1 18	21 40	0 40	4 18	2 5	6 22	14 15	22 39	22 51	14 52		n.a.
F 28	15 44	13 52	2 28	4 38	2 23	0s27	0 50	24 48	1 8	22 18	1 1	15 9	1 18	21 39	0 41	4 17	2 5	6 22	14 15	22 39	22 51	14 54		n.a.
S 29	15 26	8 48	3 25	4 8	2 30	1 0	0 54	24 46	1 9	22 16	1 1	15 10	1 17	21 39	0 41	4 17	2 5	6 22	14 15	22 40	22 52	14 57		n.a.
S 30	15 7	3 29	4 11	3 39	2 36	1 32	0 58	24 44	1 9	22 13	1 1	15 11	1 17	21 38	0 41	4 17	2 6	6 22	14 15	22 40	22 52	14 59		n.a.
M31	14n47	1n52	4n44	3n11	2s42	2s 4	1s 2	24n42	1n10	22n11	1n 1	15s12	1n17	21n37	0n41	4n16	2s 6	6s22	14s14	22s41	22s53	15n 2		n.a.

Julian Day Number = 1027660.5, Delta T = 12h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'52, Lahiri = -30°08'51 Julian Calendar 1 Aug. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 July 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 53	21♌58'25	6♈ 2	16♍49	3♎57	10♋30	27♋10	14♏15	28♋ 8	15°R26	20°R27	17°R50	16♑25	26♈20	n.a.	T 1
W 2	21 39 50	22°58'09	18° 0	17°39	5° 7	11° 7	27°23	14°17	28°11	15♈25	20♑26	17♑44	16°22	26°27	n.a.	W 2
T 3	21 43 47	23°57'57	29°53	18°26	6°17	11°44	27°35	14°20	28°15	15°24	20°25	17°40	16°18	26°34	n.a.	T 3
F 4	21 47 43	24°57'46	11♉44	19° 9	7°27	12°21	27°47	14°23	28°18	15°23	20°24	17°37	16°15	26°41	n.a.	F 4
S 5	21 51 40	25°57'38	23°39	19°47	8°37	12°58	28° 0	14°26	28°22	15°22	20°23	17°D36	16°12	26°47	n.a.	S 5
S 6	21 55 36	26°57'32	5♊42	20°20	9°47	13°35	28°12	14°29	28°25	15°21	20°22	17°37	16° 9	26°54	n.a.	S 6
M 7	21 59 33	27°57'29	17°57	20°48	10°57	14°12	28°24	14°32	28°29	15°20	20°21	17°38	16° 6	27° 1	n.a.	M 7
T 8	22 3 29	28°57'28	0♋31	21°10	12° 7	14°49	28°36	14°36	28°32	15°19	20°20	17°40	16° 3	27° 7	n.a.	T 8
W 9	22 7 26	29°57'30	13°26	21°25	13°17	15°25	28°48	14°39	28°35	15°18	20°19	17°R41	15°59	27°14	n.a.	W 9
T 10	22 11 22	0♍57'34	26°46	21°33	14°26	16° 2	29° 0	14°42	28°39	15°17	20°18	17°40	15°56	27°21	n.a.	T 10
F 11	22 15 19	1°57'40	10♌31	21°R33	15°36	16°39	29°12	14°46	28°42	15°16	20°18	17°38	15°53	27°28	n.a.	F 11
S 12	22 19 16	2°57'48	24°41	21°25	16°45	17°16	29°24	14°49	28°45	15°15	20°17	17°34	15°50	27°34	n.a.	S 12
S 13	22 23 12	3°57'58	9♍12	21° 9	17°55	17°52	29°36	14°53	28°49	15°14	20°16	17°28	15°47	27°41	n.a.	S 13
M14	22 27 9	4°58'10	23°56	20°43	19° 4	18°29	29°48	14°57	28°52	15°12	20°15	17°20	15°44	27°48	n.a.	M14
T 15	22 31 5	5°58'24	8♎46	20° 8	20°13	19° 6	29°59	15° 1	28°55	15°11	20°14	17°12	15°40	27°55	n.a.	T 15
W16	22 35 2	6°58'40	23°34	19°24	21°22	19°42	0♌12	15° 4	28°58	15°10	20°13	17° 5	15°37	28° 1	n.a.	W16
T 17	22 38 58	7°58'57	8♏12	18°31	22°31	20°19	0°23	15° 8	29° 2	15° 9	20°13	17° 0	15°34	28° 8	n.a.	T 17
F 18	22 42 55	8°59'17	22°34	17°29	23°40	20°55	0°35	15°13	29° 5	15° 7	20°12	16°56	15°31	28°15	n.a.	F 18
S 19	22 46 51	9°59'38	6♐39	16°21	24°48	21°32	0°46	15°17	29° 8	15° 6	20°11	16°D55	15°28	28°21	n.a.	S 19
S 20	22 50 48	11° 0'00	20°25	15° 7	25°57	22° 8	0°58	15°21	29°11	15° 5	20°10	16°55	15°24	28°28	n.a.	S 20
M21	22 54 44	12° 0'24	3♑54	13°49	27° 5	22°45	1° 9	15°25	29°14	15° 3	20°10	16°56	15°21	28°35	n.a.	M21
T 22	22 58 41	13° 0'50	17° 6	12°30	28°14	23°21	1°20	15°30	29°17	15° 2	20° 9	16°R57	15°18	28°42	n.a.	T 22
W23	23 2 38	14° 1'17	0♒ 5	11°13	29°22	23°58	1°32	15°34	29°20	15° 1	20° 8	16°56	15°15	28°48	n.a.	W23
T 24	23 6 34	15° 1'46	12°51	9°59	0♏30	24°34	1°43	15°39	29°23	14°59	20° 8	16°53	15°12	28°55	n.a.	T 24
F 25	23 10 31	16° 2'16	25°27	8°51	1°37	25°10	1°54	15°43	29°26	14°58	20° 7	16°47	15° 9	29° 2	n.a.	F 25
S 26	23 14 27	17° 2'49	7♓53	7°51	2°45	25°47	2° 5	15°48	29°29	14°56	20° 6	16°38	15° 5	29° 8	n.a.	S 26
S 27	23 18 24	18° 3'22	20°10	7° 2	3°53	26°23	2°16	15°53	29°32	14°55	20° 6	16°28	15° 2	29°15	n.a.	S 27
M28	23 22 20	19° 3'58	2♈19	6°23	5° 0	26°59	2°27	15°57	29°34	14°53	20° 5	16°15	14°59	29°22	n.a.	M28
T 29	23 26 17	20° 4'35	14°21	5°55	6° 7	27°35	2°37	16° 2	29°37	14°52	20° 5	16° 3	14°56	29°29	n.a.	T 29
W30	23 30 13	21♍ 5'14	26♈16	5♍39	7♏14	28♋11	2♌48	16♏ 7	29♋40	14♈50	20♑ 4	15♑51	14♑53	29♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n28	7n 5	5n 4	2n44	2s48	2s36	1s 6	24n39	1n10	22n 9	1n 1	15s13	1n17	21n37	0n41	4n16	2s 6	6s22	14s14	22s42	22s53	15n 4		n.a.
W 2	14 8	11 58	5 11	2 19	2 53	3 8	1 9	24 37	1 11	22 6	1 2	15 14	1 17	21 36	0 41	4 16	2 6	6 22	14 14	22 43	22 53	15 6		n.a.
T 3	13 48	16 22	5 4	1 56	2 58	3 40	1 13	24 34	1 11	22 4	1 2	15 15	1 16	21 35	0 41	4 15	2 6	6 22	14 14	22 43	22 54	15 9		n.a.
F 4	13 27	20 9	4 44	1 36	3 2	4 12	1 17	24 31	1 12	22 2	1 2	15 16	1 16	21 34	0 41	4 15	2 6	6 22	14 14	22 44	22 54	15 11		n.a.
S 5	13 7	23 7	4 12	1 17	3 6	4 43	1 21	24 28	1 12	21 59	1 2	15 17	1 16	21 34	0 41	4 14	2 6	6 22	14 14	22 44	22 55	15 13		n.a.
S 6	12 46	25 5	3 28	1 1	3 9	5 15	1 25	24 25	1 13	21 57	1 2	15 18	1 16	21 33	0 41	4 14	2 6	6 22	14 13	22 44	22 55	15 16		n.a.
M 7	12 25	25 55	2 34	0 48	3 11	5 46	1 29	24 22	1 13	21 54	1 2	15 19	1 16	21 32	0 41	4 13	2 6	6 22	14 13	22 44	22 55	15 18		n.a.
T 8	12 4	25 27	1 32	0 38	3 13	6 18	1 33	24 18	1 14	21 52	1 2	15 20	1 15	21 32	0 41	4 13	2 6	6 22	14 13	22 43	22 56	15 20		n.a.
W 9	11 43	23 36	0 23	0 31	3 13	6 49	1 36	24 14	1 15	21 50	1 3	15 21	1 15	21 31	0 41	4 13	2 6	6 22	14 13	22 43	22 56	15 23		n.a.
T 10	11 21	20 25	0s49	0 28	3 13	7 20	1 40	24 10	1 15	21 47	1 3	15 23	1 15	21 30	0 41	4 12	2 6	6 22	14 13	22 43	22 56	15 25		n.a.
F 11	10 59	16 1	2 0	0 30	3 11	7 51	1 44	24 6	1 16	21 45	1 3	15 24	1 15	21 30	0 41	4 12	2 6	6 22	14 13	22 44	22 57	15 28		n.a.
S 12	10 37	10 38	3 6	0 36	3 8	8 22	1 48	24 2	1 16	21 42	1 3	15 25	1 15	21 29	0 41	4 11	2 6	6 22	14 12	22 44	22 57	15 30		n.a.
S 13	10 15	4 33	4 2	0 47	3 3	8 52	1 52	23 58	1 17	21 40	1 3	15 26	1 14	21 28	0 41	4 11	2 6	6 22	14 12	22 45	22 58	15 32		n.a.
M14	9 53	1s51	4 42	1 3	2 57	9 23	1 55	23 53	1 17	21 38	1 3	15 28	1 14	21 28	0 41	4 10	2 6	6 22	14 12	22 46	22 58	15 34		n.a.
T 15	9 30	8 10	5 3	1 24	2 49	9 53	1 59	23 49	1 18	21 35	1 4	15 29	1 14	21 27	0 41	4 10	2 6	6 22	14 12	22 47	22 58	15 37		n.a.
W16	9 7	14 2	5 5	1 51	2 39	10 23	2 3	23 44	1 18	21 33	1 4	15 30	1 14	21 26	0 41	4 9	2 6	6 22	14 11	22 48	22 59	15 39		n.a.
T 17	8 44	19 1	4 46	2 23	2 27	10 53	2 6	23 39	1 19	21 30	1 4	15 32	1 14	21 26	0 41	4 8	2 6	6 22	14 11	22 49	22 59	15 41		n.a.
F 18	8 21	22 48	4 10	3 0	2 13	11 22	2 10	23 34	1 20	21 28	1 4	15 33	1 14	21 25	0 41	4 8	2 6	6 22	14 11	22 49	23 0	15 44		n.a.
S 19	7 58	25 7	3 19	3 42	1 57	11 51	2 13	23 28	1 20	21 26	1 4	15 34	1 13	21 24	0 41	4 7	2 7	6 21	14 11	22 49	23 0	15 46		n.a.
S 20	7 35	25 51	2 17	4 27	1 40	12 20	2 17	23 23	1 21	21 23	1 4	15 36	1 13	21 24	0 41	4 7	2 7	6 21	14 11	22 49	23 0	15 48		n.a.
M21	7 12	25 1	1 9	5 15	1 21	12 49	2 20	23 17	1 21	21 21	1 5	15 37	1 13	21 23	0 41	4 6	2 7	6 21	14 10	22 49	23 1	15 51		n.a.
T 22	6 48	22 47	0n 1	6 4	1 1	13 17	2 24	23 12	1 22	21 18	1 5	15 39	1 13	21 23	0 41	4 6	2 7	6 21	14 10	22 49	23 1	15 53		n.a.
W23	6 24	19 24	1 10	6 52	0 41	13 45	2 27	23 6	1 22	21 16	1 5	15 40	1 13	21 22	0 41	4 5	2 7	6 21	14 10	22 49	23 1	15 55		n.a.
T 24	6 1	15 9	2 14	7 40	0 20	14 13	2 30	23 0	1 23	21 14	1 5	15 42	1 13	21 21	0 41	4 5	2 7	6 21	14 10	22 49	23 2	15 57		n.a.
F 25	5 37	10 18	3 10	8 25	0n 0	14 40	2 33	22 53	1 24	21 11	1 5	15 43	1 12	21 21	0 41	4 4	2 7	6 21	14 9	22 50	23 2	16 0		n.a.
S 26	5 13	5 7	3 57	9 6	0 20	15 7	2 37	22 47	1 24	21 9	1 5	15 45	1 12	21 20	0 41	4 3	2 7	6 21	14 9	22 51	23 2	16 2		n.a.
S 27	4 49	0n11	4 32	9 42	0 38	15 33	2 40	22 41	1 25	21 7	1 6	15 46	1 12	21 20	0 41	4 3	2 7	6 20	14 9	22 53	23 3	16 4		n.a.
M28	4 25	5 25	4 54	10 12	0 56	16 0	2 43	22 34	1 25	21 4	1 6	15 48	1 12	21 19	0 41	4 2	2 7	6 20	14 9	22 54	23 3	16 7		n.a.
T 29	4 0	10 23	5 2	10 37	1 11	16 25	2 46	22 27	1 26	21 2	1 6	15 49	1 12	21 18	0 41	4 1	2 7	6 20	14 8	22 56	23 4	16 9		n.a.
W30	3n36	14n56	4n57	10n56	1n25	16s51	2s49	22n21	1n26	21n 0	1n 6	15s51	1n12	21n18	0n41	4n 1	2s 7	6s20	14s 8	22s57	23s 4	16n11		n.a.

Julian Day Number = 1027691.5, Delta T = 12h21m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'48, Lahiri = -30°08'47 Julian Calendar 1 Sept. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 10	22♍ 5'55	8♉ 7	5°D35	8♏21	28♋47	2♌59	16♏12	29♋43	14°R49	20°R 4	15°R41	14♑49	29♈42	n.a.	T 1
F 2	23 38 6	23° 6'37	19°57	5♍42	9°28	29°24	3° 9	16°17	29°45	14♈47	20♑ 3	15♑33	14°46	29°49	n.a.	F 2
S 3	23 42 3	24° 7'22	1♊50	6° 0	10°34	29°59	3°20	16°23	29°48	14°46	20° 3	15°28	14°43	29°55	n.a.	S 3
S 4	23 46 0	25° 8'08	13°49	6°27	11°40	0♌36	3°30	16°28	29°50	14°44	20° 3	15°25	14°40	0♉ 2	n.a.	S 4
M 5	23 49 56	26° 8'56	26° 0	7° 2	12°46	1°12	3°40	16°33	29°53	14°42	20° 2	15°D25	14°37	0° 9	n.a.	M 5
T 6	23 53 53	27° 9'46	8♋28	7°46	13°52	1°48	3°50	16°38	29°55	14°41	20° 2	15°R25	14°34	0°16	n.a.	T 6
W 7	23 57 49	28°10'38	21°18	8°36	14°58	2°23	4° 0	16°44	29°58	14°39	20° 1	15°25	14°30	0°22	n.a.	W 7
T 8	0 1 46	29°11'31	4♌35	9°33	16° 3	2°59	4°10	16°49	0♌ 0	14°38	20° 1	15°24	14°27	0°29	n.a.	T 8
F 9	0 5 42	0♎12'26	18°21	10°35	17° 8	3°35	4°20	16°55	0° 3	14°36	20° 1	15°20	14°24	0°36	n.a.	F 9
S 10	0 9 39	1°13'23	2♍37	11°42	18°13	4°11	4°30	17° 0	0° 5	14°34	20° 1	15°13	14°21	0°43	n.a.	S 10
S 11	0 13 35	2°14'20	17°19	12°52	19°18	4°47	4°40	17° 6	0° 7	14°33	20° 0	15° 4	14°18	0°49	n.a.	S 11
M12	0 17 32	3°15'20	2♎21	14° 6	20°22	5°22	4°49	17°12	0° 9	14°31	20° 0	14°53	14°15	0°56	n.a.	M12
T 13	0 21 29	4°16'20	17°34	15°23	21°26	5°58	4°58	17°18	0°12	14°29	20° 0	14°41	14°11	1° 3	n.a.	T 13
W14	0 25 25	5°17'22	2♏45	16°43	22°30	6°34	5° 8	17°23	0°14	14°28	20° 0	14°30	14° 8	1° 9	n.a.	W14
T 15	0 29 22	6°18'25	17°46	18° 4	23°34	7° 9	5°17	17°29	0°16	14°26	20° 0	14°22	14° 5	1°16	n.a.	T 15
F 16	0 33 18	7°19'29	2♐27	19°28	24°37	7°45	5°26	17°35	0°18	14°24	19°59	14°15	14° 2	1°23	n.a.	F 16
S 17	0 37 15	8°20'34	16°44	20°53	25°40	8°20	5°35	17°41	0°20	14°23	19°59	14°12	13°59	1°30	n.a.	S 17
S 18	0 41 11	9°21'39	0♑36	22°19	26°43	8°56	5°44	17°47	0°22	14°21	19°59	14°11	13°55	1°36	n.a.	S 18
M19	0 45 8	10°22'46	14° 3	23°46	27°45	9°31	5°53	17°53	0°24	14°19	19°59	14°10	13°52	1°43	n.a.	M19
T 20	0 49 5	11°23'53	27° 8	25°14	28°48	10° 6	6° 1	17°59	0°25	14°17	19°D59	14°10	13°49	1°50	n.a.	T 20
W21	0 53 1	12°25'00	9♒55	26°43	29°49	10°42	6°10	18° 6	0°27	14°16	19°59	14° 8	13°46	1°56	n.a.	W21
T 22	0 56 58	13°26'09	22°28	28°13	0♐50	11°17	6°18	18°12	0°29	14°14	19°59	14° 4	13°43	2° 3	n.a.	T 22
F 23	1 0 54	14°27'18	4♓48	29°43	1°51	11°52	6°26	18°18	0°31	14°12	19°59	13°57	13°40	2°10	n.a.	F 23
S 24	1 4 51	15°28'27	17° 1	1♎14	2°52	12°27	6°34	18°24	0°32	14°11	19°59	13°46	13°36	2°17	n.a.	S 24
S 25	1 8 47	16°29'38	29° 6	2°45	3°52	13° 2	6°42	18°31	0°34	14° 9	19°59	13°33	13°33	2°23	n.a.	S 25
M26	1 12 44	17°30'49	11♈ 6	4°16	4°52	13°37	6°50	18°37	0°35	14° 7	20° 0	13°19	13°30	2°30	n.a.	M26
T 27	1 16 40	18°32'01	23° 2	5°48	5°51	14°12	6°58	18°43	0°37	14° 6	20° 0	13° 3	13°27	2°37	n.a.	T 27
W28	1 20 37	19°33'13	4♉55	7°20	6°50	14°47	7° 6	18°50	0°38	14° 4	20° 0	12°49	13°24	2°43	n.a.	W28
T 29	1 24 34	20°34'27	16°46	8°52	7°48	15°22	7°13	18°56	0°40	14° 2	20° 0	12°36	13°20	2°50	n.a.	T 29
F 30	1 28 30	21°35'41	28°37	10°24	8°46	15°57	7°20	19° 3	0°41	14° 0	20° 0	12°26	13°17	2°57	n.a.	F 30
S 31	1 32 27	22♎36'56	10♊31	11♎56	9♐43	16♌31	7♌28	19♏10	0♌42	13♈59	20♑ 1	12♑19	13♑14	3♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n12	18n53	4n40	11n 9	1n37	17s16	2s51	22n14	1n27	20n57	1n 6	15s53	1n11	21n17	0n41	4n 0	2s 7	6s20	14s 8	22s58	23s 4	16n13		n.a.
F 2	2 47	22 5	4 10	11 16	1 48	17 40	2 54	22 6	1 27	20 55	1 7	15 54	1 11	21 17	0 41	4 0	2 7	6 19	14 7	22 59	23 5	16 16		n.a.
S 3	2 23	24 21	3 30	11 18	1 57	18 4	2 57	21 59	1 28	20 53	1 7	15 56	1 11	21 16	0 41	3 59	2 7	6 19	14 7	23 0	23 5	16 18		n.a.
S 4	1 58	25 33	2 39	11 14	2 4	18 28	2 59	21 52	1 29	20 51	1 7	15 58	1 11	21 16	0 42	3 58	2 7	6 19	14 7	23 0	23 5	16 20		n.a.
M 5	1 34	25 32	1 41	11 6	2 9	18 51	3 2	21 44	1 29	20 48	1 7	15 59	1 11	21 15	0 42	3 58	2 7	6 19	14 7	23 0	23 6	16 22		n.a.
T 6	1 9	24 15	0 37	10 53	2 14	19 14	3 4	21 37	1 30	20 46	1 7	16 1	1 11	21 15	0 42	3 57	2 7	6 19	14 6	23 0	23 6	16 24		n.a.
W 7	0 44	21 41	0s31	10 36	2 17	19 36	3 6	21 29	1 30	20 44	1 8	16 3	1 10	21 14	0 42	3 56	2 7	6 18	14 6	23 0	23 6	16 27		n.a.
T 8	0 20	17 53	1 40	10 16	2 18	19 58	3 8	21 21	1 31	20 42	1 8	16 4	1 10	21 14	0 42	3 56	2 7	6 18	14 6	23 0	23 7	16 29		n.a.
F 9	0s 5	13 1	2 45	9 53	2 19	20 19	3 11	21 13	1 31	20 39	1 8	16 6	1 10	21 13	0 42	3 55	2 7	6 18	14 5	23 1	23 7	16 31		n.a.
S 10	0 30	7 18	3 42	9 27	2 19	20 40	3 12	21 5	1 32	20 37	1 8	16 8	1 10	21 13	0 42	3 54	2 7	6 18	14 5	23 2	23 7	16 33		n.a.
S 11	0 54	1 2	4 26	8 58	2 18	21 0	3 14	20 57	1 33	20 35	1 9	16 10	1 10	21 12	0 42	3 54	2 7	6 17	14 5	23 3	23 8	16 35		n.a.
M12	1 19	5s25	4 53	8 28	2 16	21 20	3 16	20 48	1 33	20 33	1 9	16 11	1 10	21 12	0 42	3 53	2 7	6 17	14 5	23 4	23 8	16 38		n.a.
T 13	1 44	11 37	5 0	7 55	2 14	21 39	3 18	20 40	1 34	20 31	1 9	16 13	1 10	21 11	0 42	3 52	2 7	6 17	14 4	23 5	23 9	16 40		n.a.
W14	2 9	17 7	4 45	7 21	2 11	21 58	3 19	20 31	1 34	20 29	1 9	16 15	1 9	21 11	0 42	3 52	2 7	6 17	14 4	23 6	23 9	16 42		n.a.
T 15	2 33	21 29	4 11	6 45	2 7	22 16	3 21	20 23	1 35	20 27	1 10	16 17	1 9	21 11	0 42	3 51	2 7	6 16	14 4	23 7	23 9	16 44		n.a.
F 16	2 58	24 21	3 21	6 8	2 3	22 33	3 22	20 14	1 36	20 25	1 10	16 19	1 9	21 10	0 42	3 50	2 7	6 16	14 3	23 8	23 10	16 46		n.a.
S 17	3 22	25 33	2 19	5 30	1 59	22 50	3 23	20 5	1 36	20 23	1 10	16 20	1 9	21 10	0 42	3 50	2 7	6 16	14 3	23 8	23 10	16 49		n.a.
S 18	3 47	25 6	1 11	4 51	1 54	23 6	3 24	19 56	1 37	20 21	1 10	16 22	1 9	21 9	0 42	3 49	2 7	6 16	14 3	23 9	23 10	16 51		n.a.
M19	4 11	23 10	0 1	4 11	1 49	23 22	3 25	19 47	1 37	20 19	1 10	16 24	1 9	21 9	0 42	3 48	2 7	6 15	14 3	23 9	23 11	16 53		n.a.
T 20	4 36	20 2	1n 8	3 30	1 43	23 37	3 25	19 38	1 38	20 17	1 11	16 26	1 9	21 9	0 42	3 48	2 7	6 15	14 2	23 9	23 11	16 55		n.a.
W21	5 0	16 0	2 11	2 49	1 38	23 52	3 26	19 29	1 39	20 15	1 11	16 28	1 8	21 8	0 42	3 47	2 7	6 15	14 2	23 9	23 11	16 57		n.a.
T 22	5 24	11 21	3 7	2 7	1 32	24 6	3 26	19 19	1 39	20 13	1 11	16 30	1 8	21 8	0 42	3 46	2 7	6 14	14 2	23 9	23 12	16 59		n.a.
F 23	5 48	6 20	3 53	1 25	1 26	24 19	3 27	19 10	1 40	20 11	1 11	16 32	1 8	21 8	0 42	3 46	2 7	6 14	14 1	23 10	23 12	17 2		n.a.
S 24	6 13	1 8	4 28	0 43	1 19	24 31	3 27	19 0	1 40	20 9	1 12	16 34	1 8	21 7	0 42	3 45	2 7	6 14	14 1	23 11	23 12	17 4		n.a.
S 25	6 37	4n 3	4 50	0 0	1 13	24 43	3 27	18 51	1 41	20 7	1 12	16 35	1 8	21 7	0 42	3 44	2 7	6 13	14 1	23 13	23 13	17 6		n.a.
M26	7 0	9 2	4 59	0s43	1 7	24 54	3 26	18 41	1 41	20 6	1 12	16 37	1 8	21 7	0 42	3 44	2 7	6 13	14 0	23 14	23 13	17 8		n.a.
T 27	7 24	13 40	4 55	1 26	1 0	25 5	3 26	18 31	1 42	20 4	1 13	16 39	1 8	21 7	0 42	3 43	2 7	6 13	14 0	23 16	23 13	17 10		n.a.
W28	7 48	17 45	4 38	2 9	0 53	25 15	3 25	18 21	1 43	20 2	1 13	16 41	1 8	21 6	0 43	3 42	2 7	6 12	14 0	23 17	23 14	17 12		n.a.
T 29	8 11	21 8	4 9	2 52	0 47	25 24	3 25	18 11	1 43	20 1	1 13	16 43	1 7	21 6	0 43	3 42	2 7	6 12	13 59	23 18	23 14	17 14		n.a.
F 30	8 35	23 38	3 29	3 35	0 40	25 33	3 24	18 1	1 44	19 59	1 13	16 45	1 7	21 6	0 43	3 41	2 7	6 12	13 59	23 19	23 14	17 16		n.a.
S 31	8s58	25n 6	2n39	4s18	0n33	25s41	3s23	17n51	1n45	19n57	1n14	16s47	1n 7	21n 5	0n43	3n40	2s 7	6s11	13s59	23s20	23s14	17n18		n.a.

Julian Day Number = 1027721.5, Delta T = 12h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'44, Lahiri = -30°08'43 Julian Calendar 1 Oct. 1900 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 23	23♎38'11	22♊30	13♎29	10♐39	17♌ 6	7♌35	19♏16	0♌43	13°R57	20♑ 1	12°R15	13♑11	3♉10	n.a.	S 1
M 2	1 40 20	24°39'28	4♋40	15° 2	11°36	17°41	7°42	19°23	0°45	13♈55	20° 1	12♑14	13° 8	3°17	n.a.	M 2
T 3	1 44 16	25°40'45	17° 5	16°35	12°31	18°15	7°48	19°29	0°46	13°54	20° 2	12°D14	13° 5	3°24	n.a.	T 3
W 4	1 48 13	26°42'03	29°49	18° 8	13°26	18°50	7°55	19°36	0°47	13°52	20° 2	12°R14	13° 1	3°30	n.a.	W 4
T 5	1 52 9	27°43'22	12♌57	19°41	14°20	19°24	8° 1	19°43	0°48	13°50	20° 2	12°13	12°58	3°37	n.a.	T 5
F 6	1 56 6	28°44'41	26°34	21°14	15°14	19°58	8° 8	19°50	0°49	13°49	20° 3	12°10	12°55	3°44	n.a.	F 6
S 7	2 0 3	29°46'01	10♍41	22°48	16° 7	20°33	8°14	19°56	0°49	13°47	20° 3	12° 5	12°52	3°51	n.a.	S 7
S 8	2 3 59	0♏47'21	25°17	24°22	16°59	21° 7	8°20	20° 3	0°50	13°46	20° 4	11°56	12°49	3°57	n.a.	S 8
M 9	2 7 56	1°48'42	10♎17	25°55	17°51	21°41	8°26	20°10	0°51	13°44	20° 4	11°46	12°46	4° 4	n.a.	M 9
T 10	2 11 52	2°50'03	25°34	27°30	18°42	22°15	8°31	20°17	0°52	13°42	20° 5	11°35	12°42	4°11	n.a.	T 10
W11	2 15 49	3°51'24	10♏56	29° 4	19°32	22°49	8°37	20°24	0°52	13°41	20° 5	11°25	12°39	4°17	n.a.	W11
T 12	2 19 45	4°52'45	26°11	0♏38	20°21	23°23	8°42	20°31	0°53	13°39	20° 6	11°17	12°36	4°24	n.a.	T 12
F 13	2 23 42	5°54'07	11♐ 9	2°13	21°10	23°57	8°47	20°38	0°53	13°38	20° 6	11°10	12°33	4°31	n.a.	F 13
S 14	2 27 39	6°55'28	25°42	3°48	21°57	24°31	8°52	20°45	0°54	13°36	20° 7	11° 7	12°30	4°38	n.a.	S 14
S 15	2 31 35	7°56'49	9♑47	5°24	22°44	25° 4	8°57	20°52	0°54	13°35	20° 7	11°D 6	12°26	4°44	n.a.	S 15
M16	2 35 32	8°58'10	23°23	6°59	23°29	25°38	9° 2	20°59	0°55	13°33	20° 8	11° 7	12°23	4°51	n.a.	M16
T 17	2 39 28	9°59'30	6♒33	8°35	24°14	26°12	9° 7	21° 6	0°55	13°32	20° 9	11°R 7	12°20	4°58	n.a.	T 17
W18	2 43 25	11° 0'50	19°20	10°11	24°57	26°45	9°11	21°13	0°55	13°30	20°10	11° 7	12°17	5° 4	n.a.	W18
T 19	2 47 21	12° 2'09	1♓49	11°48	25°39	27°18	9°15	21°20	0°55	13°29	20°10	11° 5	12°14	5°11	n.a.	T 19
F 20	2 51 18	13° 3'27	14° 4	13°25	26°21	27°52	9°19	21°27	0°56	13°27	20°11	11° 0	12°11	5°18	n.a.	F 20
S 21	2 55 14	14° 4'46	26° 8	15° 2	27° 1	28°25	9°23	21°34	0°56	13°26	20°12	10°53	12° 7	5°25	n.a.	S 21
S 22	2 59 11	15° 6'03	8♈ 6	16°39	27°39	28°58	9°27	21°41	0°R56	13°24	20°13	10°44	12° 4	5°31	n.a.	S 22
M23	3 3 8	16° 7'20	20° 0	18°17	28°17	29°31	9°30	21°48	0°56	13°23	20°13	10°33	12° 1	5°38	n.a.	M23
T 24	3 7 4	17° 8'37	1♉52	19°56	28°53	0♍ 4	9°33	21°55	0°55	13°22	20°14	10°22	11°58	5°45	n.a.	T 24
W25	3 11 1	18° 9'53	13°44	21°35	29°27	0°37	9°37	22° 2	0°55	13°20	20°15	10°11	11°55	5°51	n.a.	W25
T 26	3 14 57	19°11'09	25°37	23°14	0♑ 1	1° 9	9°39	22° 9	0°55	13°19	20°16	10° 2	11°52	5°58	n.a.	T 26
F 27	3 18 54	20°12'24	7♊33	24°53	0°32	1°42	9°42	22°16	0°55	13°18	20°17	9°54	11°48	6° 5	n.a.	F 27
S 28	3 22 50	21°13'39	19°34	26°33	1° 2	2°14	9°45	22°23	0°55	13°16	20°18	9°50	11°45	6°12	n.a.	S 28
S 29	3 26 47	22°14'54	1♋41	28°13	1°31	2°47	9°47	22°30	0°54	13°15	20°19	9°47	11°42	6°18	n.a.	S 29
M30	3 30 44	23♏16'08	13♋58	29♏54	1♑57	3♍19	9♌49	22♏38	0♌54	13♈14	20♑20	9°D47	11♑39	6♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	25n24	1n42	5s 1	0n27	25s48	3s21	17n41	1n45	19n56	1n14	16s49	1n 7	21n 5	0n43	3n40	2s 7	6s11	13s59	23s20	23s15	17n21		n.a.
M 2	9 44	24 30	0 40	5 44	0 20	25 55	3 20	17 31	1 46	19 54	1 14	16 51	1 7	21 5	0 43	3 39	2 7	6 11	13 58	23 20	23 15	17 23		n.a.
T 3	10 7	22 22	0s26	6 26	0 13	26 1	3 18	17 20	1 46	19 53	1 14	16 53	1 7	21 5	0 43	3 39	2 7	6 10	13 58	23 20	23 15	17 25		n.a.
W 4	10 30	19 6	1 32	7 9	0 6	26 6	3 16	17 10	1 47	19 51	1 15	16 55	1 7	21 5	0 43	3 38	2 7	6 10	13 58	23 20	23 16	17 27		n.a.
T 5	10 52	14 47	2 35	7 51	0s 0	26 11	3 14	17 0	1 48	19 50	1 15	16 57	1 7	21 5	0 43	3 37	2 7	6 10	13 57	23 20	23 16	17 29		n.a.
F 6	11 14	9 35	3 32	8 33	0 7	26 15	3 12	16 49	1 48	19 48	1 15	16 59	1 7	21 4	0 43	3 37	2 7	6 9	13 57	23 21	23 16	17 31		n.a.
S 7	11 37	3 44	4 18	9 14	0 13	26 19	3 9	16 39	1 49	19 47	1 16	17 1	1 7	21 4	0 43	3 36	2 7	6 9	13 57	23 21	23 17	17 33		n.a.
S 8	11 59	2s30	4 49	9 56	0 20	26 21	3 6	16 28	1 49	19 46	1 16	17 2	1 6	21 4	0 43	3 35	2 7	6 9	13 56	23 22	23 17	17 35		n.a.
M 9	12 20	8 46	5 2	10 37	0 26	26 23	3 3	16 17	1 50	19 44	1 16	17 4	1 6	21 4	0 43	3 35	2 7	6 8	13 56	23 23	23 17	17 37		n.a.
T 10	12 42	14 36	4 53	11 17	0 32	26 25	3 0	16 6	1 51	19 43	1 16	17 6	1 6	21 4	0 43	3 34	2 7	6 8	13 56	23 24	23 18	17 39		n.a.
W11	13 3	19 33	4 23	11 57	0 39	26 26	2 57	15 56	1 51	19 42	1 17	17 8	1 6	21 4	0 43	3 34	2 7	6 7	13 56	23 25	23 18	17 41		n.a.
T 12	13 24	23 9	3 35	12 37	0 45	26 26	2 53	15 45	1 52	19 41	1 17	17 10	1 6	21 4	0 43	3 33	2 7	6 7	13 55	23 25	23 18	17 43		n.a.
F 13	13 45	25 4	2 32	13 16	0 51	26 25	2 49	15 34	1 53	19 40	1 17	17 12	1 6	21 4	0 43	3 32	2 7	6 7	13 55	23 26	23 19	17 45		n.a.
S 14	14 6	25 12	1 21	13 55	0 56	26 24	2 45	15 23	1 53	19 39	1 18	17 14	1 6	21 3	0 43	3 32	2 7	6 6	13 55	23 26	23 19	17 47		n.a.
S 15	14 26	23 40	0 7	14 33	1 2	26 23	2 40	15 12	1 54	19 38	1 18	17 16	1 6	21 3	0 43	3 31	2 7	6 6	13 54	23 26	23 19	17 49		n.a.
M16	14 46	20 46	1n 5	15 10	1 7	26 20	2 36	15 1	1 54	19 37	1 18	17 18	1 6	21 3	0 43	3 31	2 7	6 5	13 54	23 26	23 19	17 51		n.a.
T 17	15 6	16 53	2 11	15 47	1 13	26 17	2 30	14 50	1 55	19 36	1 19	17 20	1 6	21 3	0 43	3 30	2 7	6 5	13 54	23 26	23 20	17 53		n.a.
W18	15 26	12 19	3 9	16 24	1 18	26 14	2 25	14 39	1 56	19 35	1 19	17 22	1 5	21 3	0 43	3 30	2 7	6 5	13 54	23 26	23 20	17 55		n.a.
T 19	15 45	7 22	3 57	16 59	1 23	26 10	2 20	14 28	1 56	19 34	1 19	17 24	1 5	21 3	0 44	3 29	2 7	6 4	13 53	23 27	23 20	17 58		n.a.
F 20	16 4	2 13	4 32	17 34	1 27	26 5	2 14	14 17	1 57	19 33	1 19	17 26	1 5	21 3	0 44	3 28	2 6	6 4	13 53	23 27	23 21	18 0		n.a.
S 21	16 23	2n56	4 55	18 8	1 32	26 0	2 7	14 6	1 58	19 32	1 20	17 28	1 5	21 3	0 44	3 28	2 6	6 4	13 53	23 27	23 21	18 2		n.a.
S 22	16 41	7 55	5 4	18 41	1 36	25 54	2 1	13 54	1 58	19 32	1 20	17 30	1 5	21 3	0 44	3 27	2 6	6 3	13 52	23 28	23 21	18 3		n.a.
M23	16 59	12 35	5 1	19 13	1 40	25 48	1 54	13 43	1 59	19 31	1 20	17 32	1 5	21 4	0 44	3 27	2 6	6 3	13 52	23 29	23 22	18 5		n.a.
T 24	17 17	16 47	4 44	19 44	1 44	25 41	1 47	13 32	2 0	19 30	1 21	17 34	1 5	21 4	0 44	3 26	2 6	6 2	13 52	23 30	23 22	18 7		n.a.
W25	17 35	20 19	4 15	20 15	1 47	25 34	1 39	13 21	2 0	19 30	1 21	17 36	1 5	21 4	0 44	3 26	2 6	6 2	13 52	23 31	23 22	18 9		n.a.
T 26	17 52	23 1	3 34	20 44	1 51	25 27	1 32	13 9	2 1	19 29	1 21	17 38	1 5	21 4	0 44	3 25	2 6	6 2	13 51	23 32	23 22	18 11		n.a.
F 27	18 9	24 42	2 45	21 12	1 53	25 18	1 24	12 58	2 2	19 29	1 22	17 39	1 5	21 4	0 44	3 25	2 6	6 1	13 51	23 32	23 23	18 13		n.a.
S 28	18 25	25 16	1 47	21 39	1 56	25 10	1 15	12 47	2 2	19 28	1 22	17 41	1 5	21 4	0 44	3 25	2 6	6 1	13 51	23 33	23 23	18 15		n.a.
S 29	18 42	24 38	0 44	22 4	1 58	25 1	1 6	12 35	2 3	19 28	1 22	17 43	1 5	21 4	0 44	3 24	2 6	6 0	13 51	23 33	23 23	18 17		n.a.
M30	18s57	22n48	0s23	22s29	2s 0	24s51	0s57	12n24	2n 3	19n28	1n23	17s45	1n 5	21n 4	0n44	3n24	2s 6	6s 0	13s50	23s33	23s24	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1027752.5, Delta T = 12h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'40, Lahiri = -30°08'39 Julian Calendar 1 Nov. 1900 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1900 BCE (-1899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 40	24♏17'21	26♋27	1♐35	2♑22	3♍51	9♌51	22♏45	0°R53	13°R13	20♑21	9♑48	11♑36	6♉32	n.a.	T 1
W 2	3 38 37	25°18'34	9♌12	3°16	2°45	4°24	9°53	22°52	0♌53	13♈11	20°22	9°50	11°32	6°38	n.a.	W 2
T 3	3 42 33	26°19'46	22°17	4°58	3° 6	4°56	9°55	22°59	0°52	13°10	20°23	9°R51	11°29	6°45	n.a.	T 3
F 4	3 46 30	27°20'58	5♍45	6°40	3°26	5°27	9°56	23° 6	0°51	13° 9	20°24	9°50	11°26	6°52	n.a.	F 4
S 5	3 50 26	28°22'10	19°39	8°22	3°43	5°59	9°58	23°13	0°51	13° 8	20°25	9°48	11°23	6°59	n.a.	S 5
S 6	3 54 23	29°23'21	3♎59	10° 3	3°58	6°31	9°59	23°20	0°50	13° 7	20°26	9°45	11°20	7° 5	n.a.	S 6
M 7	3 58 20	0♐24'31	18°42	11°45	4°11	7° 2	10° 0	23°27	0°49	13° 6	20°27	9°39	11°17	7°12	n.a.	M 7
T 8	4 2 16	1°25'40	3♏43	13°27	4°21	7°34	10° 0	23°34	0°48	13° 5	20°28	9°33	11°13	7°19	n.a.	T 8
W 9	4 6 13	2°26'49	18°54	15° 8	4°30	8° 5	10° 1	23°41	0°47	13° 4	20°29	9°27	11°10	7°25	n.a.	W 9
T 10	4 10 9	3°27'57	4♐ 4	16°49	4°36	8°36	10° 1	23°48	0°46	13° 3	20°30	9°23	11° 7	7°32	n.a.	T 10
F 11	4 14 6	4°29'04	19° 3	18°28	4°40	9° 7	10°R 1	23°55	0°45	13° 2	20°32	9°19	11° 4	7°39	n.a.	F 11
S 12	4 18 2	5°30'09	3♑43	20° 7	4°R41	9°38	10° 1	24° 2	0°44	13° 1	20°33	9°D18	11° 1	7°46	n.a.	S 12
S 13	4 21 59	6°31'14	17°58	21°44	4°40	10° 9	10° 1	24° 9	0°43	13° 0	20°34	9°18	10°58	7°52	n.a.	S 13
M14	4 25 55	7°32'17	1♒45	23°20	4°36	10°39	10° 1	24°16	0°42	12°59	20°35	9°19	10°54	7°59	n.a.	M14
T 15	4 29 52	8°33'18	15° 5	24°53	4°30	11°10	10° 0	24°23	0°41	12°59	20°36	9°21	10°51	8° 6	n.a.	T 15
W16	4 33 49	9°34'18	28° 0	26°24	4°21	11°40	9°59	24°30	0°39	12°58	20°38	9°22	10°48	8°12	n.a.	W16
T 17	4 37 45	10°35'17	10♓33	27°51	4° 9	12°10	9°58	24°37	0°38	12°57	20°39	9°R23	10°45	8°19	n.a.	T 17
F 18	4 41 42	11°36'13	22°49	29°15	3°56	12°40	9°57	24°44	0°37	12°56	20°40	9°22	10°42	8°26	n.a.	F 18
S 19	4 45 38	12°37'09	4♈53	0♑34	3°39	13°10	9°55	24°51	0°35	12°56	20°42	9°20	10°38	8°32	n.a.	S 19
S 20	4 49 35	13°38'02	16°48	1°48	3°20	13°40	9°54	24°58	0°34	12°55	20°43	9°17	10°35	8°39	n.a.	S 20
M21	4 53 31	14°38'54	28°40	2°56	2°59	14° 9	9°52	25° 5	0°32	12°54	20°44	9°13	10°32	8°46	n.a.	M21
T 22	4 57 28	15°39'44	10♉30	3°57	2°35	14°38	9°50	25°12	0°31	12°54	20°46	9° 9	10°29	8°53	n.a.	T 22
W23	5 1 25	16°40'33	22°23	4°51	2° 9	15° 8	9°48	25°18	0°29	12°53	20°47	9° 5	10°26	8°59	n.a.	W23
T 24	5 5 21	17°41'21	4♊21	5°37	1°41	15°37	9°45	25°25	0°27	12°53	20°48	9° 1	10°23	9° 6	n.a.	T 24
F 25	5 9 18	18°42'06	16°25	6°14	1°12	16° 5	9°43	25°32	0°26	12°52	20°50	8°59	10°19	9°13	n.a.	F 25
S 26	5 13 14	19°42'50	28°37	6°41	0°40	16°34	9°40	25°39	0°24	12°52	20°51	8°57	10°16	9°19	n.a.	S 26
S 27	5 17 11	20°43'33	10♋58	6°57	0° 7	17° 2	9°37	25°45	0°22	12°51	20°52	8°D57	10°13	9°26	n.a.	S 27
M28	5 21 7	21°44'14	23°30	7°R 4	29♐32	17°31	9°34	25°52	0°20	12°51	20°54	8°58	10°10	9°33	n.a.	M28
T 29	5 25 4	22°44'54	6♌14	6°59	28°57	17°59	9°31	25°58	0°19	12°50	20°55	8°59	10° 7	9°40	n.a.	T 29
W30	5 29 0	23°45'32	19°12	6°44	28°20	18°27	9°27	26° 5	0°17	12°50	20°57	9° 0	10° 4	9°46	n.a.	W30
T 31	5 32 57	24♐46'08	2♍26	6♑19	27♐43	18♍54	9♌24	26♏12	0♌15	12♈50	20♑58	9♑ 1	10♑ 0	9♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s13	19n50	1s29	22s52	2s 1	24s41	0s48	12n13	2n 4	19n28	1n23	17s47	1n 5	21n 4	0n44	3n23	2s 6	5s59	13s50	23s33	23s24	18n21		n.a.
W 2	19 28	15 52	2 32	23 13	2 2	24 31	0 38	12 1	2 5	19 27	1 23	17 49	1 4	21 5	0 44	3 23	2 6	5 59	13 50	23 33	23 24	18 23		n.a.
T 3	19 43	11 4	3 30	23 33	2 3	24 20	0 27	11 50	2 5	19 27	1 24	17 51	1 4	21 5	0 44	3 22	2 6	5 59	13 50	23 32	23 24	18 25		n.a.
F 4	19 57	5 36	4 17	23 52	2 2	24 9	0 17	11 38	2 6	19 27	1 24	17 53	1 4	21 5	0 44	3 22	2 6	5 58	13 49	23 32	23 25	18 27		n.a.
S 5	20 11	0s17	4 51	24 8	2 2	23 57	0 6	11 27	2 7	19 27	1 24	17 55	1 4	21 5	0 44	3 22	2 6	5 58	13 49	23 33	23 25	18 29		n.a.
S 6	20 25	6 19	5 8	24 23	2 1	23 46	0n 6	11 16	2 7	19 27	1 25	17 56	1 4	21 5	0 44	3 21	2 6	5 57	13 49	23 33	23 25	18 31		n.a.
M 7	20 38	12 10	5 6	24 37	1 59	23 33	0 17	11 4	2 8	19 27	1 25	17 58	1 4	21 6	0 44	3 21	2 6	5 57	13 49	23 33	23 25	18 33		n.a.
T 8	20 51	17 26	4 43	24 48	1 57	23 21	0 29	10 53	2 9	19 27	1 25	18 0	1 4	21 6	0 44	3 21	2 6	5 57	13 49	23 34	23 26	18 35		n.a.
W 9	21 4	21 37	4 0	24 57	1 54	23 8	0 42	10 42	2 9	19 27	1 26	18 2	1 4	21 6	0 44	3 20	2 6	5 56	13 48	23 34	23 26	18 37		n.a.
T 10	21 16	24 19	3 0	25 4	1 50	22 55	0 55	10 30	2 10	19 28	1 26	18 4	1 4	21 6	0 44	3 20	2 5	5 56	13 48	23 35	23 26	18 39		n.a.
F 11	21 27	25 15	1 48	25 10	1 46	22 42	1 8	10 19	2 11	19 28	1 26	18 6	1 4	21 7	0 44	3 20	2 5	5 55	13 48	23 35	23 27	18 40		n.a.
S 12	21 39	24 22	0 30	25 13	1 41	22 29	1 21	10 8	2 11	19 28	1 27	18 7	1 4	21 7	0 45	3 19	2 5	5 55	13 48	23 35	23 27	18 42		n.a.
S 13	21 50	21 54	0n47	25 13	1 35	22 15	1 35	9 57	2 12	19 29	1 27	18 9	1 4	21 7	0 45	3 19	2 5	5 55	13 47	23 35	23 27	18 44		n.a.
M14	22 0	18 13	2 0	25 12	1 28	22 1	1 49	9 45	2 13	19 29	1 27	18 11	1 4	21 7	0 45	3 19	2 5	5 54	13 47	23 35	23 27	18 46		n.a.
T 15	22 10	13 43	3 3	25 9	1 20	21 47	2 3	9 34	2 13	19 30	1 28	18 13	1 4	21 8	0 45	3 18	2 5	5 54	13 47	23 35	23 28	18 48		n.a.
W16	22 20	8 44	3 56	25 3	1 11	21 33	2 18	9 23	2 14	19 30	1 28	18 15	1 4	21 8	0 45	3 18	2 5	5 53	13 47	23 35	23 28	18 50		n.a.
T 17	22 29	3 32	4 35	24 56	1 2	21 18	2 32	9 12	2 15	19 31	1 28	18 16	1 4	21 8	0 45	3 18	2 5	5 53	13 47	23 34	23 28	18 52		n.a.
F 18	22 37	1n41	5 1	24 46	0 51	21 4	2 47	9 1	2 15	19 31	1 28	18 18	1 4	21 9	0 45	3 18	2 5	5 53	13 47	23 35	23 28	18 54		n.a.
S 19	22 46	6 44	5 13	24 35	0 40	20 50	3 2	8 50	2 16	19 32	1 29	18 20	1 4	21 9	0 45	3 17	2 5	5 52	13 46	23 35	23 29	18 55		n.a.
S 20	22 53	11 30	5 11	24 21	0 27	20 35	3 17	8 39	2 17	19 33	1 29	18 22	1 4	21 9	0 45	3 17	2 5	5 52	13 46	23 35	23 29	18 57		n.a.
M21	23 1	15 48	4 56	24 7	0 14	20 20	3 32	8 28	2 18	19 34	1 29	18 23	1 4	21 10	0 45	3 17	2 5	5 51	13 46	23 35	23 29	18 59		n.a.
T 22	23 7	19 30	4 28	23 51	0n 1	20 6	3 47	8 17	2 18	19 35	1 30	18 25	1 3	21 10	0 45	3 17	2 5	5 51	13 46	23 35	23 29	19 1		n.a.
W23	23 14	22 24	3 49	23 34	0 16	19 51	4 2	8 6	2 19	19 35	1 30	18 27	1 3	21 11	0 45	3 17	2 5	5 51	13 46	23 36	23 30	19 3		n.a.
T 24	23 20	24 22	2 59	23 16	0 32	19 37	4 17	7 55	2 20	19 36	1 30	18 28	1 3	21 11	0 45	3 17	2 5	5 50	13 46	23 36	23 30	19 5		n.a.
F 25	23 25	25 13	2 1	22 57	0 49	19 23	4 32	7 44	2 20	19 37	1 31	18 30	1 3	21 11	0 45	3 16	2 4	5 50	13 45	23 36	23 30	19 6		n.a.
S 26	23 30	24 51	0 57	22 39	1 6	19 9	4 46	7 34	2 21	19 38	1 31	18 32	1 3	21 12	0 45	3 16	2 4	5 49	13 45	23 36	23 30	19 8		n.a.
S 27	23 35	23 16	0s11	22 20	1 24	18 55	5 0	7 23	2 22	19 40	1 31	18 33	1 3	21 12	0 45	3 16	2 4	5 49	13 45	23 36	23 31	19 10		n.a.
M28	23 39	20 31	1 20	22 2	1 41	18 41	5 13	7 12	2 22	19 41	1 32	18 35	1 3	21 13	0 45	3 16	2 4	5 49	13 45	23 36	23 31	19 12		n.a.
T 29	23 43	16 45	2 25	21 44	1 59	18 28	5 26	7 2	2 23	19 42	1 32	18 36	1 3	21 13	0 45	3 16	2 4	5 48	13 45	23 36	23 31	19 14		n.a.
W30	23 46	12 7	3 25	21 28	2 17	18 15	5 39	6 51	2 24	19 43	1 32	18 38	1 3	21 14	0 45	3 16	2 4	5 48	13 45	23 36	23 31	19 15		n.a.
T 31	23s48	6n52	4s14	21s12	2n34	18s 3	5n51	6n41	2n24	19n44	1n33	18s40	1n 3	21n14	0n45	3n16	2s 4	5s48	13s45	23s36	23s32	19n17		n.a.

Julian Day Number = 1027782.5, Delta T = 12h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'36, Lahiri = -30°08'35 Julian Calendar 1 Dec. 1900 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1900 BCE

The year -1899 astronomical counting style corresponds to year 1900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 54	25♐46'43	15♍56	5°R43	27°R 5	19♍22	9°R20	26♏18	0°R13	12°R49	21♑ 0	9♑ 2	9♑57	10♑ 0	n.a.	F 1
S 2	5 40 50	26°47'17	29°44	4♑59	26♐28	19°49	9♌16	26°25	0♌11	12♈49	21° 1	9°R 2	9°54	10° 6	n.a.	S 2
S 3	5 44 47	27°47'49	13♎51	4° 7	25°50	20°16	9°12	26°31	0° 9	12°49	21° 3	9° 2	9°51	10°13	n.a.	S 3
M 4	5 48 43	28°48'20	28°14	3° 9	25°13	20°43	9° 8	26°37	0° 7	12°49	21° 4	9° 1	9°48	10°20	n.a.	M 4
T 5	5 52 40	29°48'50	12♏50	2° 6	24°37	21° 9	9° 3	26°44	0° 5	12°49	21° 6	9° 0	9°44	10°27	n.a.	T 5
W 6	5 56 36	0♑49'17	27°35	1° 0	24° 1	21°36	8°58	26°50	0° 2	12°49	21° 7	8°59	9°41	10°33	n.a.	W 6
T 7	6 0 33	1°49'44	12♐22	29♐53	23°27	22° 2	8°54	26°56	0° 0	12°48	21° 9	8°58	9°38	10°40	n.a.	T 7
F 8	6 4 29	2°50'08	27° 4	28°46	22°53	22°28	8°49	27° 3	29♋58	12°D48	21°10	8°58	9°35	10°47	n.a.	F 8
S 9	6 8 26	3°50'31	11♑33	27°42	22°22	22°53	8°44	27° 9	29°56	12°48	21°12	8°D57	9°32	10°53	n.a.	S 9
S 10	6 12 23	4°50'51	25°44	26°41	21°52	23°19	8°38	27°15	29°54	12°48	21°13	8°58	9°29	11° 0	n.a.	S 10
M11	6 16 19	5°51'10	9♒33	25°44	21°24	23°44	8°33	27°21	29°51	12°49	21°15	8°58	9°25	11° 7	n.a.	M11
T 12	6 20 16	6°51'26	22°58	24°53	20°58	24° 9	8°27	27°27	29°49	12°49	21°16	8°58	9°22	11°13	n.a.	T 12
W13	6 24 12	7°51'40	5♓59	24° 8	20°34	24°33	8°22	27°33	29°47	12°49	21°18	8°58	9°19	11°20	n.a.	W13
T 14	6 28 9	8°51'52	18°38	23°30	20°12	24°57	8°16	27°39	29°44	12°49	21°20	8°R58	9°16	11°27	n.a.	T 14
F 15	6 32 5	9°52'01	0♈59	22°59	19°53	25°21	8°10	27°45	29°42	12°49	21°21	8°58	9°13	11°34	n.a.	F 15
S 16	6 36 2	10°52'08	13° 5	22°36	19°36	25°45	8° 4	27°51	29°40	12°49	21°23	8°D58	9°10	11°40	n.a.	S 16
S 17	6 39 58	11°52'13	25° 2	22°19	19°21	26° 8	7°57	27°57	29°37	12°50	21°24	8°59	9° 6	11°47	n.a.	S 17
M18	6 43 55	12°52'16	6♉54	22° 9	19° 9	26°32	7°51	28° 2	29°35	12°50	21°26	8°59	9° 3	11°54	n.a.	M18
T 19	6 47 52	13°52'16	18°45	22°D 6	19° 0	26°54	7°45	28° 8	29°32	12°50	21°27	8°59	9° 0	12° 0	n.a.	T 19
W20	6 51 48	14°52'14	0♊39	22° 9	18°52	27°17	7°38	28°14	29°30	12°51	21°29	9° 0	8°57	12° 7	n.a.	W20
T 21	6 55 45	15°52'10	12°41	22°18	18°48	27°39	7°31	28°19	29°27	12°51	21°31	9° 1	8°54	12°14	n.a.	T 21
F 22	6 59 41	16°52'04	24°53	22°34	18°D46	28° 1	7°25	28°25	29°25	12°52	21°32	9° 1	8°50	12°20	n.a.	F 22
S 23	7 3 38	17°51'55	7♋17	22°54	18°46	28°22	7°18	28°30	29°22	12°52	21°34	9°R 1	8°47	12°27	n.a.	S 23
S 24	7 7 34	18°51'44	19°56	23°20	18°48	28°43	7°11	28°35	29°20	12°53	21°35	9° 1	8°44	12°34	n.a.	S 24
M25	7 11 31	19°51'31	2♌48	23°50	18°53	29° 4	7° 4	28°41	29°17	12°53	21°37	9° 0	8°41	12°41	n.a.	M25
T 26	7 15 27	20°51'16	15°55	24°25	19° 1	29°24	6°57	28°46	29°15	12°54	21°39	8°59	8°38	12°47	n.a.	T 26
W27	7 19 24	21°50'59	29°16	25° 4	19°10	29°44	6°49	28°51	29°12	12°54	21°40	8°58	8°35	12°54	n.a.	W27
T 28	7 23 21	22°50'40	12♍50	25°47	19°22	0♎ 4	6°42	28°56	29° 9	12°55	21°42	8°56	8°31	13° 1	n.a.	T 28
F 29	7 27 17	23°50'19	26°36	26°34	19°36	0°23	6°35	29° 1	29° 7	12°56	21°43	8°54	8°28	13° 7	n.a.	F 29
S 30	7 31 14	24°49'56	10♎32	27°24	19°52	0°42	6°27	29° 6	29° 4	12°56	21°45	8°53	8°25	13°14	n.a.	S 30
S 31	7 35 10	25♑49'31	24♎37	28♐17	20♐ 9	1♎ 1	6♌20	29♏11	29♋ 2	12♈57	21♑47	8°D52	8♑22	13♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	1n11	4s51	20s58	2n49	17s51	6n 2	6n30	2n25	19n46	1n33	18s41	1n 3	21n14	0n45	3n16	2s 4	5s47	13s45	23s36	23s32	19n19		n.a.
S 2	23 52	4s39	5 13	20 45	3 4	17 39	6 13	6 20	2 26	19 47	1 33	18 43	1 3	21 15	0 45	3 16	2 4	5 47	13 44	23 36	23 32	19 21		n.a.
S 3	23 54	10 24	5 16	20 34	3 17	17 29	6 22	6 10	2 26	19 48	1 33	18 44	1 3	21 15	0 45	3 16	2 4	5 47	13 44	23 36	23 32	19 23		n.a.
M 4	23 54	15 42	4 59	20 24	3 29	17 18	6 31	6 0	2 27	19 50	1 34	18 46	1 3	21 16	0 45	3 16	2 4	5 46	13 44	23 36	23 33	19 24		n.a.
T 5	23 55	20 10	4 23	20 16	3 38	17 9	6 40	5 50	2 28	19 51	1 34	18 47	1 3	21 16	0 45	3 16	2 4	5 46	13 44	23 36	23 33	19 26		n.a.
W 6	23 55	23 25	3 30	20 9	3 45	17 0	6 47	5 40	2 28	19 53	1 34	18 49	1 3	21 17	0 45	3 16	2 4	5 45	13 44	23 36	23 33	19 28		n.a.
T 7	23 54	25 4	2 22	20 5	3 50	16 52	6 54	5 30	2 29	19 54	1 35	18 50	1 3	21 17	0 45	3 16	2 4	5 45	13 44	23 36	23 33	19 30		n.a.
F 8	23 53	24 58	1 6	20 2	3 53	16 44	6 59	5 20	2 30	19 56	1 35	18 52	1 3	21 18	0 45	3 16	2 3	5 45	13 44	23 36	23 34	19 31		n.a.
S 9	23 51	23 10	0n14	20 0	3 53	16 38	7 4	5 10	2 30	19 58	1 35	18 53	1 3	21 18	0 45	3 16	2 3	5 44	13 44	23 36	23 34	19 33		n.a.
S 10	23 49	19 55	1 32	20 1	3 52	16 32	7 9	5 1	2 31	19 59	1 35	18 55	1 3	21 19	0 45	3 16	2 3	5 44	13 44	23 36	23 34	19 35		n.a.
M11	23 47	15 37	2 42	20 3	3 48	16 27	7 12	4 51	2 32	20 1	1 36	18 56	1 3	21 19	0 46	3 16	2 3	5 44	13 44	23 36	23 34	19 37		n.a.
T 12	23 44	10 40	3 41	20 6	3 43	16 23	7 14	4 42	2 32	20 3	1 36	18 57	1 3	21 20	0 46	3 16	2 3	5 43	13 44	23 36	23 35	19 38		n.a.
W13	23 40	5 23	4 26	20 12	3 36	16 19	7 16	4 32	2 33	20 5	1 36	18 59	1 3	21 20	0 46	3 16	2 3	5 43	13 44	23 36	23 35	19 40		n.a.
T 14	23 37	0 2	4 58	20 18	3 27	16 17	7 17	4 23	2 34	20 6	1 36	19 0	1 3	21 21	0 46	3 17	2 3	5 43	13 44	23 36	23 35	19 42		n.a.
F 15	23 32	5n11	5 14	20 26	3 18	16 15	7 17	4 14	2 34	20 8	1 37	19 2	1 3	21 22	0 46	3 17	2 3	5 42	13 44	23 36	23 35	19 43		n.a.
S 16	23 27	10 6	5 17	20 35	3 8	16 14	7 17	4 5	2 35	20 10	1 37	19 3	1 3	21 22	0 46	3 17	2 3	5 42	13 43	23 36	23 35	19 45		n.a.
S 17	23 22	14 35	5 5	20 45	2 57	16 14	7 16	3 56	2 36	20 12	1 37	19 4	1 3	21 23	0 46	3 17	2 3	5 42	13 43	23 36	23 36	19 47		n.a.
M18	23 17	18 29	4 41	20 56	2 45	16 15	7 14	3 47	2 36	20 14	1 37	19 6	1 3	21 23	0 46	3 17	2 3	5 42	13 43	23 36	23 36	19 49		n.a.
T 19	23 10	21 39	4 4	21 8	2 33	16 16	7 12	3 39	2 37	20 16	1 37	19 7	1 3	21 24	0 46	3 17	2 3	5 41	13 43	23 36	23 36	19 50		n.a.
W20	23 4	23 54	3 17	21 20	2 21	16 19	7 9	3 30	2 38	20 18	1 38	19 8	1 3	21 24	0 46	3 18	2 3	5 41	13 43	23 36	23 36	19 52		n.a.
T 21	22 57	25 6	2 21	21 33	2 8	16 21	7 6	3 22	2 38	20 20	1 38	19 9	1 3	21 25	0 46	3 18	2 2	5 41	13 43	23 36	23 37	19 54		n.a.
F 22	22 49	25 6	1 18	21 46	1 56	16 25	7 2	3 13	2 39	20 22	1 38	19 11	1 3	21 25	0 46	3 18	2 2	5 40	13 43	23 36	23 37	19 55		n.a.
S 23	22 42	23 52	0 10	22 0	1 43	16 29	6 58	3 5	2 39	20 24	1 38	19 12	1 3	21 26	0 46	3 18	2 2	5 40	13 43	23 36	23 37	19 57		n.a.
S 24	22 33	21 25	1s 0	22 14	1 31	16 34	6 53	2 57	2 40	20 26	1 38	19 13	1 3	21 26	0 46	3 19	2 2	5 40	13 43	23 36	23 37	19 59		n.a.
M25	22 25	17 51	2 8	22 27	1 19	16 39	6 49	2 49	2 41	20 28	1 39	19 14	1 3	21 27	0 46	3 19	2 2	5 40	13 43	23 36	23 37	20 0		n.a.
T 26	22 16	13 21	3 10	22 41	1 7	16 45	6 43	2 42	2 41	20 30	1 39	19 15	1 3	21 28	0 46	3 19	2 2	5 39	13 43	23 36	23 38	20 2		n.a.
W27	22 6	8 9	4 4	22 55	0 55	16 51	6 38	2 34	2 42	20 32	1 39	19 17	1 3	21 28	0 46	3 20	2 2	5 39	13 43	23 36	23 38	20 3		n.a.
T 28	21 56	2 31	4 44	23 8	0 43	16 58	6 32	2 27	2 42	20 34	1 39	19 18	1 3	21 29	0 46	3 20	2 2	5 39	13 43	23 36	23 38	20 5		n.a.
F 29	21 46	3s20	5 9	23 20	0 32	17 5	6 26	2 19	2 43	20 36	1 39	19 19	1 3	21 29	0 46	3 20	2 2	5 39	13 44	23 37	23 38	20 7		n.a.
S 30	21 35	9 4	5 16	23 33	0 21	17 12	6 20	2 12	2 43	20 38	1 39	19 20	1 3	21 30	0 46	3 21	2 2	5 38	13 44	23 37	23 38	20 8		n.a.
S 31	21s24	14s25	5s 4	23s44	0n10	17s20	6n13	2n 5	2n44	20n40	1n40	19s21	1n 3	21n30	0n46	3n21	2s 2	5s38	13s44	23s37	23s39	20n10		n.a.

Julian Day Number = 1027813.5, Delta T = 12h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'31, Lahiri = -30°08'31 Julian Calendar 1 Jan. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1900 BCE

The year -1898 astronomical counting style corresponds to year 1899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 7	26♑49'04	8♏48	29♐13	20♐29	1♎19	6°R12	29♏16	28°R59	12♈58	21♑48	8♑53	8♑19	13♉27	n.a.	M 1
T 2	7 43 3	27°48'35	23° 5	0♑12	20°51	1°36	6♌ 5	29°21	28♋56	12°59	21°50	8°54	8°15	13°34	n.a.	T 2
W 3	7 47 0	28°48'05	7♐24	1°14	21°14	1°53	5°57	29°26	28°54	13° 0	21°51	8°55	8°12	13°41	n.a.	W 3
T 4	7 50 56	29°47'32	21°42	2°18	21°40	2°10	5°50	29°30	28°51	13° 0	21°53	8°56	8° 9	13°48	n.a.	T 4
F 5	7 54 53	0♒46'58	5♑55	3°25	22° 7	2°26	5°42	29°35	28°49	13° 1	21°55	8°R57	8° 6	13°54	n.a.	F 5
S 6	7 58 49	1°46'21	20° 1	4°34	22°35	2°42	5°34	29°40	28°46	13° 2	21°56	8°57	8° 3	14° 1	n.a.	S 6
S 7	8 2 46	2°45'42	3♒53	5°45	23° 5	2°57	5°26	29°44	28°43	13° 3	21°58	8°55	8° 0	14° 8	n.a.	S 7
M 8	8 6 43	3°45'01	17°30	6°58	23°36	3°12	5°19	29°48	28°41	13° 4	21°59	8°52	7°56	14°14	n.a.	M 8
T 9	8 10 39	4°44'18	0♓48	8°13	24° 9	3°26	5°11	29°53	28°38	13° 5	22° 1	8°49	7°53	14°21	n.a.	T 9
W10	8 14 36	5°43'32	13°47	9°30	24°43	3°40	5° 3	29°57	28°36	13° 6	22° 3	8°44	7°50	14°28	n.a.	W10
T 11	8 18 32	6°42'44	26°27	10°49	25°19	3°53	4°55	0♐ 1	28°33	13° 7	22° 4	8°40	7°47	14°34	n.a.	T 11
F 12	8 22 29	7°41'53	8♈50	12° 9	25°56	4° 6	4°48	0° 5	28°30	13° 9	22° 6	8°36	7°44	14°41	n.a.	F 12
S 13	8 26 25	8°41'00	20°58	13°31	26°34	4°18	4°40	0° 9	28°28	13°10	22° 7	8°33	7°41	14°48	n.a.	S 13
S 14	8 30 22	9°40'05	2♉56	14°55	27°13	4°30	4°32	0°13	28°25	13°11	22° 9	8°32	7°37	14°55	n.a.	S 14
M15	8 34 18	10°39'07	14°48	16°21	27°53	4°41	4°24	0°17	28°23	13°12	22°10	8°D32	7°34	15° 1	n.a.	M15
T 16	8 38 15	11°38'07	26°39	17°48	28°34	4°51	4°17	0°21	28°20	13°13	22°12	8°33	7°31	15° 8	n.a.	T 16
W17	8 42 11	12°37'04	8♊35	19°17	29°17	5° 1	4° 9	0°24	28°18	13°15	22°13	8°34	7°28	15°15	n.a.	W17
T 18	8 46 8	13°35'59	20°39	20°47	29°59	5°10	4° 2	0°28	28°15	13°16	22°15	8°36	7°25	15°21	n.a.	T 18
F 19	8 50 5	14°34'51	2♋56	22°19	0♑44	5°19	3°54	0°31	28°13	13°17	22°16	8°R37	7°21	15°28	n.a.	F 19
S 20	8 54 1	15°33'41	15°30	23°53	1°29	5°27	3°47	0°35	28°10	13°19	22°18	8°37	7°18	15°35	n.a.	S 20
S 21	8 57 58	16°32'29	28°22	25°28	2°15	5°34	3°39	0°38	28° 8	13°20	22°19	8°35	7°15	15°41	n.a.	S 21
M22	9 1 54	17°31'15	11♌35	27° 4	3° 2	5°41	3°32	0°41	28° 5	13°21	22°21	8°32	7°12	15°48	n.a.	M22
T 23	9 5 51	18°29'58	25° 6	28°42	3°50	5°47	3°25	0°44	28° 3	13°23	22°22	8°27	7° 9	15°55	n.a.	T 23
W24	9 9 47	19°28'39	8♍54	0♒22	4°38	5°53	3°17	0°47	28° 1	13°24	22°24	8°20	7° 6	16° 1	n.a.	W24
T 25	9 13 44	20°27'18	22°56	2° 3	5°27	5°58	3°10	0°50	27°58	13°26	22°25	8°14	7° 2	16° 8	n.a.	T 25
F 26	9 17 40	21°25'55	7♎ 7	3°45	6°17	6° 2	3° 3	0°53	27°56	13°27	22°27	8° 7	6°59	16°15	n.a.	F 26
S 27	9 21 37	22°24'30	21°22	5°29	7° 8	6° 5	2°56	0°56	27°54	13°29	22°28	8° 2	6°56	16°22	n.a.	S 27
S 28	9 25 33	23♒23'03	5♏37	7♒15	7♑59	6♎ 8	2♌49	0♐59	27♋51	13♈30	22♑30	7♑59	6♑53	16♉28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s13	19s 2	4s34	23s55	0s 1	17s28	6n 7	1n58	2n44	20n42	1n40	19s22	1n 3	21n31	0n46	3n21	2s 2	5s38	13s44	23s37	23s39	20n12		n.a.
T 2	21 1	22 34	3 47	24 6	0 11	17 36	6 0	1 52	2 45	20 44	1 40	19 23	1 3	21 32	0 46	3 22	2 2	5 38	13 44	23 37	23 39	20 13		n.a.
W 3	20 48	24 42	2 45	24 15	0 20	17 45	5 53	1 45	2 46	20 46	1 40	19 24	1 3	21 32	0 46	3 22	2 2	5 37	13 44	23 36	23 39	20 15		n.a.
T 4	20 36	25 12	1 34	24 23	0 30	17 53	5 46	1 39	2 46	20 48	1 40	19 25	1 3	21 33	0 46	3 23	2 1	5 37	13 44	23 36	23 39	20 16		n.a.
F 5	20 23	24 3	0 17	24 31	0 39	18 2	5 39	1 33	2 47	20 50	1 40	19 26	1 3	21 33	0 46	3 23	2 1	5 37	13 44	23 36	23 40	20 18		n.a.
S 6	20 9	21 23	1n 1	24 38	0 48	18 11	5 32	1 27	2 47	20 52	1 40	19 27	1 3	21 34	0 46	3 23	2 1	5 37	13 44	23 36	23 40	20 20		n.a.
S 7	19 56	17 31	2 13	24 43	0 56	18 20	5 24	1 21	2 47	20 54	1 40	19 28	1 3	21 34	0 46	3 24	2 1	5 36	13 44	23 36	23 40	20 21		n.a.
M 8	19 42	12 47	3 16	24 47	1 4	18 29	5 17	1 16	2 48	20 56	1 40	19 29	1 3	21 35	0 46	3 24	2 1	5 36	13 44	23 37	23 40	20 23		n.a.
T 9	19 27	7 33	4 7	24 50	1 11	18 38	5 10	1 10	2 48	20 58	1 41	19 30	1 3	21 35	0 46	3 25	2 1	5 36	13 44	23 37	23 40	20 24		n.a.
W10	19 13	2 8	4 44	24 52	1 18	18 46	5 2	1 5	2 49	21 0	1 41	19 31	1 3	21 36	0 46	3 25	2 1	5 36	13 44	23 37	23 41	20 26		n.a.
T 11	18 58	3n14	5 6	24 53	1 25	18 55	4 55	1 0	2 49	21 2	1 41	19 32	1 3	21 36	0 46	3 26	2 1	5 36	13 44	23 37	23 41	20 27		n.a.
F 12	18 42	8 21	5 13	24 52	1 31	19 4	4 47	0 55	2 49	21 4	1 41	19 32	1 3	21 37	0 46	3 26	2 1	5 36	13 45	23 38	23 41	20 29		n.a.
S 13	18 27	13 3	5 6	24 49	1 37	19 13	4 40	0 51	2 50	21 6	1 41	19 33	1 3	21 38	0 46	3 27	2 1	5 35	13 45	23 38	23 41	20 31		n.a.
S 14	18 11	17 11	4 45	24 46	1 43	19 21	4 32	0 46	2 50	21 8	1 41	19 34	1 3	21 38	0 46	3 27	2 1	5 35	13 45	23 38	23 41	20 32		n.a.
M15	17 55	20 37	4 13	24 40	1 48	19 29	4 24	0 42	2 50	21 10	1 41	19 35	1 3	21 39	0 46	3 28	2 1	5 35	13 45	23 38	23 42	20 34		n.a.
T 16	17 38	23 11	3 29	24 34	1 52	19 38	4 17	0 38	2 51	21 12	1 41	19 36	1 3	21 39	0 46	3 28	2 1	5 35	13 45	23 38	23 42	20 35		n.a.
W17	17 21	24 45	2 37	24 25	1 57	19 46	4 9	0 34	2 51	21 14	1 41	19 36	1 3	21 40	0 46	3 29	2 1	5 35	13 45	23 38	23 42	20 37		n.a.
T 18	17 4	25 11	1 37	24 15	2 0	19 53	4 2	0 31	2 51	21 16	1 41	19 37	1 3	21 40	0 46	3 30	2 1	5 35	13 45	23 38	23 42	20 38		n.a.
F 19	16 47	24 24	0 31	24 3	2 4	20 1	3 54	0 28	2 51	21 18	1 41	19 38	1 3	21 41	0 46	3 30	2 0	5 35	13 46	23 38	23 42	20 40		n.a.
S 20	16 29	22 22	0s37	23 50	2 6	20 8	3 47	0 24	2 51	21 19	1 41	19 39	1 3	21 41	0 46	3 31	2 0	5 34	13 46	23 38	23 42	20 41		n.a.
S 21	16 11	19 11	1 45	23 35	2 9	20 15	3 39	0 22	2 52	21 21	1 41	19 39	1 3	21 42	0 46	3 31	2 0	5 34	13 46	23 38	23 43	20 43		n.a.
M22	15 53	14 56	2 49	23 18	2 11	20 21	3 32	0 19	2 52	21 23	1 41	19 40	1 3	21 42	0 46	3 32	2 0	5 34	13 46	23 38	23 43	20 44		n.a.
T 23	15 35	9 53	3 45	22 59	2 12	20 27	3 24	0 17	2 52	21 25	1 41	19 41	1 4	21 43	0 46	3 33	2 0	5 34	13 46	23 38	23 43	20 46		n.a.
W24	15 16	4 14	4 29	22 38	2 13	20 33	3 17	0 14	2 52	21 26	1 41	19 41	1 4	21 43	0 46	3 33	2 0	5 34	13 46	23 39	23 43	20 47		n.a.
T 25	14 57	1s41	4 58	22 16	2 13	20 39	3 9	0 12	2 52	21 28	1 41	19 42	1 4	21 44	0 46	3 34	2 0	5 34	13 47	23 39	23 43	20 49		n.a.
F 26	14 38	7 35	5 9	21 51	2 13	20 44	3 2	0 11	2 52	21 30	1 41	19 42	1 4	21 44	0 46	3 34	2 0	5 34	13 47	23 40	23 44	20 50		n.a.
S 27	14 19	13 7	5 1	21 25	2 13	20 48	2 55	0 9	2 52	21 31	1 41	19 43	1 4	21 44	0 46	3 35	2 0	5 34	13 47	23 40	23 44	20 52		n.a.
S 28	13s59	17s57	4s34	20s56	2s12	20s53	2n48	0n 8	2n51	21n33	1n41	19s43	1n 4	21n45	0n46	3n36	2s 0	5s34	13s47	23s40	23s44	20n53		n.a.

Julian Day Number = 1027844.5, Delta T = 12h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'27, Lahiri = -30°08'26 Julian Calendar 1 Feb. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 30	24♒21'35	19♏50	9♒ 2	8♑51	6♎10	2°R42	1♐ 1	27°R49	13♈32	22♑31	7°D57	6♑50	16♉35	n.a.	M 1
T 2	9 33 27	25°20'05	3♐59	10°51	9°44	6°11	2♌36	1° 4	27♋47	13°34	22°32	7♑58	6°47	16°42	n.a.	T 2
W 3	9 37 23	26°18'33	18° 1	12°41	10°37	6°R11	2°29	1° 6	27°45	13°35	22°34	7°59	6°43	16°48	n.a.	W 3
T 4	9 41 20	27°17'00	1♑56	14°33	11°31	6°11	2°23	1° 9	27°42	13°37	22°35	8°R 0	6°40	16°55	n.a.	T 4
F 5	9 45 16	28°15'25	15°44	16°27	12°25	6°10	2°16	1°11	27°40	13°38	22°36	7°59	6°37	17° 2	n.a.	F 5
S 6	9 49 13	29°13'47	29°22	18°22	13°20	6° 9	2°10	1°13	27°38	13°40	22°38	7°57	6°34	17° 8	n.a.	S 6
S 7	9 53 9	0♓12'08	12♒50	20°19	14°15	6° 6	2° 4	1°15	27°36	13°42	22°39	7°53	6°31	17°15	n.a.	S 7
M 8	9 57 6	1°10'27	26° 6	22°17	15°11	6° 3	1°58	1°17	27°34	13°44	22°40	7°46	6°27	17°22	n.a.	M 8
T 9	10 1 2	2° 8'44	9♓ 8	24°16	16° 7	5°59	1°52	1°19	27°32	13°45	22°42	7°38	6°24	17°28	n.a.	T 9
W10	10 4 59	3° 6'59	21°56	26°17	17° 4	5°54	1°46	1°21	27°30	13°47	22°43	7°28	6°21	17°35	n.a.	W10
T 11	10 8 55	4° 5'12	4♈28	28°20	18° 1	5°48	1°40	1°23	27°28	13°49	22°44	7°18	6°18	17°42	n.a.	T 11
F 12	10 12 52	5° 3'23	16°47	0♓24	18°58	5°42	1°35	1°24	27°26	13°51	22°46	7° 8	6°15	17°49	n.a.	F 12
S 13	10 16 49	6° 1'32	28°53	2°29	19°56	5°35	1°30	1°26	27°24	13°53	22°47	7° 0	6°12	17°55	n.a.	S 13
S 14	10 20 45	6°59'39	10♉50	4°35	20°55	5°27	1°24	1°27	27°23	13°54	22°48	6°55	6° 8	18° 2	n.a.	S 14
M15	10 24 42	7°57'44	22°41	6°42	21°53	5°18	1°19	1°28	27°21	13°56	22°49	6°51	6° 5	18° 9	n.a.	M15
T 16	10 28 38	8°55'46	4♊31	8°50	22°52	5° 9	1°14	1°30	27°19	13°58	22°50	6°D50	6° 2	18°15	n.a.	T 16
W17	10 32 35	9°53'47	16°26	10°59	23°52	4°59	1°10	1°31	27°17	14° 0	22°52	6°50	5°59	18°22	n.a.	W17
T 18	10 36 31	10°51'45	28°30	13° 8	24°51	4°48	1° 5	1°32	27°16	14° 2	22°53	6°51	5°56	18°29	n.a.	T 18
F 19	10 40 28	11°49'42	10♋48	15°17	25°52	4°37	1° 1	1°33	27°14	14° 4	22°54	6°R51	5°53	18°35	n.a.	F 19
S 20	10 44 24	12°47'36	23°26	17°26	26°52	4°24	0°56	1°34	27°12	14° 6	22°55	6°50	5°49	18°42	n.a.	S 20
S 21	10 48 21	13°45'29	6♌26	19°35	27°53	4°12	0°52	1°34	27°11	14° 8	22°56	6°46	5°46	18°49	n.a.	S 21
M22	10 52 18	14°43'20	19°51	21°43	28°54	3°58	0°48	1°35	27° 9	14°10	22°57	6°40	5°43	18°55	n.a.	M22
T 23	10 56 14	15°41'08	3♍41	23°50	29°55	3°44	0°44	1°36	27° 8	14°12	22°58	6°32	5°40	19° 2	n.a.	T 23
W24	11 0 11	16°38'55	17°52	25°56	0♒57	3°29	0°41	1°36	27° 7	14°14	22°59	6°22	5°37	19° 9	n.a.	W24
T 25	11 4 7	17°36'41	2♎21	28° 0	1°58	3°14	0°37	1°36	27° 5	14°16	23° 0	6°11	5°33	19°16	n.a.	T 25
F 26	11 8 4	18°34'25	16°58	0♈ 2	3° 1	2°58	0°34	1°37	27° 4	14°18	23° 1	6° 1	5°30	19°22	n.a.	F 26
S 27	11 12 0	19°32'07	1♏39	2° 3	4° 3	2°41	0°31	1°37	27° 3	14°20	23° 2	5°53	5°27	19°29	n.a.	S 27
S 28	11 15 57	20°29'48	16°14	4° 1	5° 6	2°24	0°28	1°R37	27° 1	14°22	23° 3	5°47	5°24	19°36	n.a.	S 28
M29	11 19 53	21°27'28	0♐40	5°56	6° 8	2° 7	0°25	1°37	27° 0	14°24	23° 4	5°43	5°21	19°42	n.a.	M29
T 30	11 23 50	22°25'07	14°52	7°49	7°12	1°49	0°23	1°37	26°59	14°26	23° 5	5°42	5°18	19°49	n.a.	T 30
W31	11 27 46	23♓22'44	28♐50	9♈39	8♒15	1♎30	0♌20	1♐36	26♋58	14♈28	23♑ 6	5♑42	5♑14	19♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s40	21 s44	3 s50	20 s26	2 s10	20 s57	2n40	0n 7	2n51	21n34	1n41	19 s44	1n 4	21n45	0n46	3n36	2 s 0	5 s34	13 s47	23 s40	23 s44	20n55		n.a.
T 2	13 20	24 12	2 53	19 54	2 8	21 0	2 33	0 6	2 51	21 36	1 41	19 44	1 4	21 46	0 46	3 37	2 0	5 33	13 47	23 40	23 44	20 56		n.a.
W 3	13 0	25 7	1 46	19 20	2 5	21 3	2 26	0 6	2 51	21 37	1 41	19 45	1 4	21 46	0 46	3 38	2 0	5 33	13 48	23 40	23 44	20 57		n.a.
T 4	12 39	24 27	0 33	18 43	2 2	21 5	2 19	0 6	2 50	21 39	1 40	19 45	1 4	21 47	0 46	3 39	2 0	5 33	13 48	23 40	23 45	20 59		n.a.
F 5	12 19	22 17	0n42	18 5	1 58	21 7	2 13	0 6	2 50	21 40	1 40	19 46	1 4	21 47	0 46	3 39	2 0	5 33	13 48	23 40	23 45	21 0		n.a.
S 6	11 58	18 51	1 52	17 25	1 53	21 9	2 6	0 6	2 50	21 42	1 40	19 46	1 4	21 47	0 46	3 40	2 0	5 33	13 48	23 40	23 45	21 2		n.a.
S 7	11 37	14 29	2 56	16 43	1 49	21 10	1 59	0 7	2 49	21 43	1 40	19 47	1 4	21 48	0 46	3 41	2 0	5 33	13 49	23 40	23 45	21 3		n.a.
M 8	11 16	9 29	3 49	15 59	1 43	21 10	1 52	0 7	2 49	21 44	1 40	19 47	1 4	21 48	0 46	3 41	2 0	5 33	13 49	23 41	23 45	21 5		n.a.
T 9	10 55	4 10	4 28	15 13	1 37	21 10	1 46	0 8	2 48	21 46	1 40	19 47	1 4	21 49	0 46	3 42	1 59	5 33	13 49	23 41	23 45	21 6		n.a.
W10	10 34	1n13	4 54	14 25	1 30	21 10	1 39	0 10	2 47	21 47	1 40	19 48	1 4	21 49	0 46	3 43	1 59	5 33	13 49	23 42	23 45	21 7		n.a.
T 11	10 12	6 27	5 4	13 35	1 23	21 9	1 33	0 11	2 47	21 48	1 40	19 48	1 4	21 49	0 46	3 44	1 59	5 33	13 49	23 43	23 46	21 9		n.a.
F 12	9 51	11 20	5 1	12 44	1 16	21 7	1 26	0 13	2 46	21 49	1 40	19 48	1 4	21 50	0 46	3 44	1 59	5 33	13 50	23 43	23 46	21 10		n.a.
S 13	9 29	15 41	4 43	11 51	1 8	21 5	1 20	0 15	2 45	21 50	1 39	19 49	1 4	21 50	0 46	3 45	1 59	5 33	13 50	23 43	23 46	21 12		n.a.
S 14	9 7	19 22	4 14	10 56	0 59	21 2	1 14	0 18	2 44	21 51	1 39	19 49	1 4	21 50	0 46	3 46	1 59	5 33	13 50	23 44	23 46	21 13		n.a.
M15	8 45	22 14	3 33	10 0	0 50	20 59	1 8	0 20	2 43	21 52	1 39	19 49	1 4	21 51	0 45	3 47	1 59	5 33	13 50	23 44	23 46	21 14		n.a.
T 16	8 23	24 9	2 44	9 2	0 40	20 55	1 2	0 23	2 42	21 53	1 39	19 49	1 4	21 51	0 45	3 47	1 59	5 33	13 51	23 44	23 46	21 16		n.a.
W17	8 1	24 59	1 47	8 4	0 30	20 51	0 56	0 26	2 41	21 54	1 39	19 50	1 4	21 51	0 45	3 48	1 59	5 33	13 51	23 44	23 47	21 17		n.a.
T 18	7 38	24 39	0 44	7 4	0 20	20 46	0 50	0 29	2 39	21 55	1 39	19 50	1 4	21 52	0 45	3 49	1 59	5 33	13 51	23 44	23 47	21 18		n.a.
F 19	7 16	23 7	0 s21	6 4	0 10	20 41	0 44	0 33	2 38	21 56	1 39	19 50	1 4	21 52	0 45	3 50	1 59	5 33	13 52	23 44	23 47	21 20		n.a.
S 20	6 53	20 24	1 27	5 3	0n 1	20 34	0 38	0 36	2 37	21 57	1 38	19 50	1 4	21 52	0 45	3 51	1 59	5 34	13 52	23 44	23 47	21 21		n.a.
S 21	6 31	16 36	2 31	4 2	0 11	20 28	0 33	0 40	2 35	21 57	1 38	19 50	1 4	21 53	0 45	3 52	1 59	5 34	13 52	23 44	23 47	21 22		n.a.
M22	6 8	11 52	3 28	3 1	0 22	20 21	0 27	0 44	2 34	21 58	1 38	19 50	1 4	21 53	0 45	3 52	1 59	5 34	13 52	23 45	23 47	21 24		n.a.
T 23	5 45	6 25	4 14	1 59	0 33	20 13	0 22	0 48	2 32	21 59	1 38	19 50	1 4	21 53	0 45	3 53	1 59	5 34	13 53	23 45	23 47	21 25		n.a.
W24	5 22	0 30	4 46	0 59	0 44	20 5	0 16	0 53	2 30	22 0	1 38	19 50	1 4	21 53	0 45	3 54	1 59	5 34	13 53	23 45	23 48	21 26		n.a.
T 25	4 59	5 s32	5 1	0n 1	0 54	19 56	0 11	0 57	2 28	22 0	1 38	19 50	1 4	21 54	0 45	3 55	1 59	5 34	13 53	23 46	23 48	21 28		n.a.
F 26	4 36	11 20	4 56	1 0	1 5	19 47	0 6	1 2	2 27	22 1	1 37	19 50	1 4	21 54	0 45	3 56	1 59	5 34	13 54	23 46	23 48	21 29		n.a.
S 27	4 13	16 31	4 32	1 58	1 15	19 37	0 1	1 7	2 25	22 1	1 37	19 51	1 4	21 54	0 45	3 56	1 59	5 34	13 54	23 47	23 48	21 30		n.a.
S 28	3 50	20 41	3 50	2 55	1 25	19 26	0 s 4	1 12	2 22	22 2	1 37	19 50	1 4	21 54	0 45	3 57	1 59	5 34	13 54	23 47	23 48	21 32		n.a.
M29	3 27	23 32	2 54	3 50	1 34	19 15	0 9	1 17	2 20	22 2	1 37	19 50	1 4	21 55	0 45	3 58	1 59	5 34	13 54	23 47	23 48	21 33		n.a.
T 30	3 4	24 49	1 48	4 44	1 43	19 4	0 14	1 22	2 18	22 2	1 37	19 50	1 5	21 55	0 45	3 59	1 59	5 34	13 55	23 47	23 48	21 34		n.a.
W31	2 s41	24 s31	0 s36	5n35	1n51	18 s51	0 s18	1n28	2n16	22n 3	1n36	19 s50	1n 5	21n55	0n45	4n 0	1 s59	5 s35	13 s55	23 s47	23 s48	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1027872.5, Delta T = 12h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'23, Lahiri = -30°08'23 Julian Calendar 1 March 1899 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 43	24♓20'21	12♉34	11♈27	9♒19	1°R11	0°R18	1°R36	26°R57	14♈31	23♉ 7	5°R42	5♉11	20♉ 2	n.a.	T 1
F 2	11 35 40	25°17'56	26° 4	13°11	10°22	0♑52	0♌16	1♐36	26♋56	14°33	23° 8	5♉41	5° 8	20° 9	n.a.	F 2
S 3	11 39 36	26°15'30	9♒22	14°52	11°26	0°33	0°14	1°35	26°55	14°35	23° 9	5°37	5° 5	20°16	n.a.	S 3
S 4	11 43 33	27°13'03	22°27	16°29	12°31	0°13	0°12	1°34	26°54	14°37	23°10	5°31	5° 2	20°22	n.a.	S 4
M 5	11 47 29	28°10'35	5♓21	18° 4	13°35	29♏53	0°11	1°34	26°53	14°39	23°10	5°22	4°58	20°29	n.a.	M 5
T 6	11 51 26	29° 8'05	18° 5	19°35	14°40	29°33	0° 9	1°33	26°53	14°41	23°11	5°10	4°55	20°36	n.a.	T 6
W 7	11 55 22	0♈ 5'34	0♈36	21° 2	15°44	29°12	0° 8	1°32	26°52	14°44	23°12	4°57	4°52	20°42	n.a.	W 7
T 8	11 59 19	1° 3'02	12°57	22°27	16°49	28°52	0° 7	1°31	26°51	14°46	23°13	4°44	4°49	20°49	n.a.	T 8
F 9	12 3 15	2° 0'28	25° 7	23°48	17°54	28°31	0° 6	1°30	26°50	14°48	23°14	4°31	4°46	20°56	n.a.	F 9
S 10	12 7 12	2°57'54	7♉ 8	25° 5	19° 0	28°11	0° 6	1°29	26°50	14°50	23°14	4°20	4°43	21° 2	n.a.	S 10
S 11	12 11 9	3°55'18	19° 1	26°18	20° 5	27°51	0° 5	1°27	26°49	14°52	23°15	4°12	4°39	21° 9	n.a.	S 11
M12	12 15 5	4°52'41	0♊50	27°29	21°11	27°30	0° 5	1°26	26°49	14°55	23°16	4° 6	4°36	21°16	n.a.	M12
T 13	12 19 2	5°50'02	12°39	28°35	22°17	27°10	0°D 5	1°25	26°48	14°57	23°16	4° 3	4°33	21°23	n.a.	T 13
W14	12 22 58	6°47'22	24°32	29°37	23°23	26°50	0° 5	1°23	26°48	14°59	23°17	4° 2	4°30	21°29	n.a.	W14
T 15	12 26 55	7°44'41	6♋34	0♉36	24°29	26°30	0° 5	1°21	26°48	15° 1	23°17	4° 2	4°27	21°36	n.a.	T 15
F 16	12 30 51	8°41'58	18°51	1°31	25°35	26°11	0° 6	1°20	26°47	15° 3	23°18	4° 1	4°24	21°43	n.a.	F 16
S 17	12 34 48	9°39'15	1♌27	2°22	26°41	25°52	0° 7	1°18	26°47	15° 6	23°19	4° 0	4°20	21°49	n.a.	S 17
S 18	12 38 44	10°36'30	14°29	3° 9	27°48	25°33	0° 7	1°16	26°47	15° 8	23°19	3°57	4°17	21°56	n.a.	S 18
M19	12 42 41	11°33'44	27°58	3°52	28°54	25°15	0° 8	1°14	26°47	15°10	23°20	3°51	4°14	22° 3	n.a.	M19
T 20	12 46 38	12°30'56	11♍55	4°31	0♓ 1	24°57	0°10	1°12	26°47	15°12	23°20	3°43	4°11	22° 9	n.a.	T 20
W21	12 50 34	13°28'08	26°19	5° 5	1° 8	24°40	0°11	1°10	26°D47	15°15	23°21	3°33	4° 8	22°16	n.a.	W21
T 22	12 54 31	14°25'18	11♎ 4	5°35	2°15	24°23	0°12	1° 7	26°47	15°17	23°21	3°22	4° 4	22°23	n.a.	T 22
F 23	12 58 27	15°22'28	26° 3	6° 0	3°22	24° 6	0°14	1° 5	26°47	15°19	23°21	3°12	4° 1	22°29	n.a.	F 23
S 24	13 2 24	16°19'38	11♏ 5	6°21	4°29	23°51	0°16	1° 3	26°47	15°21	23°22	3° 3	3°58	22°36	n.a.	S 24
S 25	13 6 20	17°16'46	26° 2	6°38	5°37	23°36	0°18	1° 0	26°47	15°24	23°22	2°56	3°55	22°43	n.a.	S 25
M26	13 10 17	18°13'55	10♐46	6°50	6°44	23°21	0°20	0°58	26°48	15°26	23°23	2°53	3°52	22°49	n.a.	M26
T 27	13 14 13	19°11'02	25°12	6°57	7°52	23° 7	0°23	0°55	26°48	15°28	23°23	2°51	3°49	22°56	n.a.	T 27
W28	13 18 10	20° 8'10	9♑16	7°R 0	9° 0	22°54	0°25	0°52	26°48	15°30	23°23	2°D51	3°45	23° 3	n.a.	W28
T 29	13 22 7	21° 5'17	23° 0	6°59	10° 7	22°42	0°28	0°49	26°49	15°32	23°24	2°R51	3°42	23° 9	n.a.	T 29
F 30	13 26 3	22♈ 2'24	6♒23	6♉53	11♓15	22♏30	0♌31	0♐46	26♋49	15♈35	23♉24	2♉50	3♉39	23♉16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s17	22s42	0n36	6n25	1n58	18s39	0s23	1n33	2n13	22n 3	1n36	19s50	1n 5	21n55	0n45	4n 1	1s59	5s35	13s55	23s47	23s49	21n37		n.a.
F 2	1 54	19 38	1 46	7 13	2 5	18 26	0 27	1 39	2 11	22 3	1 36	19 50	1 5	21 55	0 45	4 2	1 59	5 35	13 56	23 47	23 49	21 38		n.a.
S 3	1 31	15 34	2 48	7 59	2 12	18 12	0 32	1 44	2 8	22 4	1 36	19 50	1 5	21 55	0 45	4 2	1 59	5 35	13 56	23 48	23 49	21 39		n.a.
S 4	1 8	10 50	3 40	8 43	2 17	17 58	0 36	1 50	2 6	22 4	1 36	19 50	1 5	21 56	0 45	4 3	1 59	5 35	13 56	23 48	23 49	21 40		n.a.
M 5	0 44	5 42	4 20	9 24	2 22	17 43	0 40	1 55	2 3	22 4	1 35	19 50	1 5	21 56	0 45	4 4	1 59	5 35	13 57	23 48	23 49	21 42		n.a.
T 6	0 21	0 25	4 47	10 4	2 27	17 28	0 44	2 1	2 0	22 4	1 35	19 49	1 5	21 56	0 45	4 5	1 58	5 36	13 57	23 49	23 49	21 43		n.a.
W 7	0n 2	4n48	4 59	10 41	2 30	17 12	0 48	2 7	1 57	22 4	1 35	19 49	1 5	21 56	0 45	4 6	1 58	5 36	13 57	23 49	23 49	21 44		n.a.
T 8	0 26	9 45	4 57	11 16	2 33	16 56	0 52	2 12	1 54	22 4	1 35	19 49	1 5	21 56	0 45	4 7	1 58	5 36	13 58	23 50	23 49	21 45		n.a.
F 9	0 49	14 15	4 41	11 48	2 35	16 39	0 56	2 18	1 52	22 4	1 35	19 49	1 5	21 56	0 45	4 8	1 58	5 36	13 58	23 50	23 50	21 47		n.a.
S 10	1 12	18 8	4 13	12 18	2 36	16 22	0 59	2 23	1 48	22 4	1 34	19 49	1 5	21 56	0 45	4 9	1 58	5 36	13 58	23 50	23 50	21 48		n.a.
S 11	1 35	21 14	3 34	12 46	2 36	16 4	1 3	2 29	1 45	22 4	1 34	19 48	1 5	21 56	0 45	4 9	1 58	5 36	13 59	23 51	23 50	21 49		n.a.
M12	1 59	23 26	2 46	13 11	2 35	15 46	1 6	2 34	1 42	22 4	1 34	19 48	1 5	21 56	0 45	4 10	1 58	5 37	13 59	23 51	23 50	21 50		n.a.
T 13	2 22	24 35	1 51	13 34	2 34	15 27	1 10	2 39	1 39	22 3	1 34	19 48	1 5	21 56	0 45	4 11	1 58	5 37	13 59	23 51	23 50	21 51		n.a.
W14	2 45	24 38	0 50	13 55	2 32	15 8	1 13	2 44	1 36	22 3	1 33	19 47	1 5	21 56	0 45	4 12	1 58	5 37	14 0	23 51	23 50	21 53		n.a.
T 15	3 8	23 31	0s13	14 13	2 29	14 49	1 16	2 49	1 32	22 3	1 33	19 47	1 5	21 56	0 45	4 13	1 58	5 37	14 0	23 51	23 50	21 54		n.a.
F 16	3 31	21 17	1 18	14 29	2 25	14 29	1 19	2 54	1 29	22 3	1 33	19 47	1 5	21 57	0 45	4 14	1 58	5 38	14 0	23 51	23 50	21 55		n.a.
S 17	3 54	17 58	2 20	14 43	2 20	14 9	1 22	2 59	1 26	22 2	1 33	19 46	1 5	21 57	0 44	4 15	1 58	5 38	14 1	23 51	23 50	21 56		n.a.
S 18	4 17	13 41	3 17	14 54	2 14	13 48	1 25	3 3	1 22	22 2	1 33	19 46	1 5	21 57	0 44	4 16	1 58	5 38	14 1	23 51	23 51	21 57		n.a.
M19	4 40	8 36	4 5	15 3	2 7	13 27	1 27	3 8	1 19	22 1	1 32	19 45	1 5	21 56	0 44	4 17	1 58	5 38	14 1	23 51	23 51	21 59		n.a.
T 20	5 2	2 56	4 40	15 9	2 0	13 5	1 30	3 12	1 15	22 1	1 32	19 45	1 5	21 56	0 44	4 17	1 58	5 39	14 2	23 52	23 51	22 0		n.a.
W21	5 25	3s 4	4 59	15 13	1 51	12 43	1 32	3 15	1 12	22 0	1 32	19 45	1 5	21 56	0 44	4 18	1 58	5 39	14 2	23 52	23 51	22 1		n.a.
T 22	5 48	9 1	4 58	15 14	1 42	12 21	1 35	3 19	1 8	22 0	1 32	19 44	1 5	21 56	0 44	4 19	1 58	5 39	14 3	23 52	23 51	22 2		n.a.
F 23	6 10	14 33	4 38	15 14	1 32	11 58	1 37	3 22	1 5	21 59	1 31	19 44	1 5	21 56	0 44	4 20	1 58	5 39	14 3	23 52	23 51	22 3		n.a.
S 24	6 33	19 12	3 58	15 10	1 21	11 35	1 39	3 26	1 1	21 59	1 31	19 43	1 5	21 56	0 44	4 21	1 58	5 40	14 3	23 53	23 51	22 4		n.a.
S 25	6 55	22 35	3 2	15 5	1 9	11 12	1 41	3 28	0 58	21 58	1 31	19 43	1 5	21 56	0 44	4 22	1 58	5 40	14 4	23 53	23 51	22 5		n.a.
M26	7 17	24 23	1 54	14 57	0 56	10 48	1 43	3 31	0 54	21 57	1 31	19 42	1 5	21 56	0 44	4 23	1 58	5 40	14 4	23 53	23 51	22 7		n.a.
T 27	7 39	24 30	0 41	14 47	0 43	10 24	1 45	3 33	0 51	21 57	1 31	19 41	1 5	21 56	0 44	4 24	1 58	5 41	14 4	23 53	23 51	22 8		n.a.
W28	8 1	23 1	0n34	14 34	0 29	10 0	1 47	3 36	0 47	21 56	1 30	19 41	1 5	21 56	0 44	4 24	1 58	5 41	14 5	23 53	23 52	22 9		n.a.
T 29	8 23	20 11	1 45	14 20	0 14	9 35	1 48	3 37	0 44	21 55	1 30	19 40	1 5	21 56	0 44	4 25	1 58	5 41	14 5	23 53	23 52	22 10		n.a.
F 30	8n45	16s20	2n48	14n 3	0s 1	9s10	1s50	3n39	0n40	21n54	1n30	19s40	1n 5	21n56	0n44	4n26	1s58	5s41	14s 5	23s53	23s52	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1027903.5, Delta T = 12h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'19, Lahiri = -30°08'18 Julian Calendar 1 Apr. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 March 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 0	22♈59'31	19♒30	6°R42	12♓24	22°R19	0♌34	0°R44	26♋50	15♈37	23♑24	2°R48	3♑36	23♉23	n.a.	S 1
S 2	13 33 56	23°56'37	2♓21	6♉28	13°32	22♍ 9	0°37	0♐40	26°50	15°39	23°24	2♑43	3°33	23°29	n.a.	S 2
M 3	13 37 53	24°53'43	14°59	6° 9	14°40	21°59	0°41	0°37	26°51	15°41	23°24	2°35	3°29	23°36	n.a.	M 3
T 4	13 41 49	25°50'49	27°25	5°48	15°48	21°50	0°44	0°34	26°52	15°44	23°25	2°25	3°26	23°43	n.a.	T 4
W 5	13 45 46	26°47'55	9♈42	5°22	16°57	21°43	0°48	0°31	26°52	15°46	23°25	2°13	3°23	23°49	n.a.	W 5
T 6	13 49 42	27°45'00	21°50	4°54	18° 5	21°36	0°52	0°28	26°53	15°48	23°25	2° 2	3°20	23°56	n.a.	T 6
F 7	13 53 39	28°42'05	3♉51	4°24	19°14	21°29	0°56	0°24	26°54	15°50	23°25	1°50	3°17	24° 3	n.a.	F 7
S 8	13 57 36	29°39'10	15°45	3°52	20°23	21°24	1° 0	0°21	26°55	15°52	23°25	1°41	3°14	24° 9	n.a.	S 8
S 9	14 1 32	0♉36'14	27°35	3°18	21°32	21°20	1° 5	0°17	26°56	15°55	23°25	1°34	3°10	24°16	n.a.	S 9
M10	14 5 29	1°33'18	9♊22	2°43	22°41	21°16	1° 9	0°14	26°57	15°57	23°R25	1°29	3° 7	24°23	n.a.	M10
T 11	14 9 25	2°30'22	21°11	2° 8	23°50	21°13	1°14	0°10	26°58	15°59	23°25	1°26	3° 4	24°30	n.a.	T 11
W12	14 13 22	3°27'26	3♋ 4	1°34	24°59	21°11	1°19	0° 6	26°59	16° 1	23°25	1°D26	3° 1	24°36	n.a.	W12
T 13	14 17 18	4°24'29	15° 6	1° 0	26° 8	21°10	1°24	0° 3	27° 0	16° 3	23°25	1°26	2°58	24°43	n.a.	T 13
F 14	14 21 15	5°21'31	27°22	0°28	27°17	21°D10	1°29	29♏59	27° 1	16° 5	23°25	1°27	2°55	24°50	n.a.	F 14
S 15	14 25 12	6°18'34	9♌56	29♈58	28°27	21°10	1°34	29°55	27° 3	16° 7	23°25	1°R27	2°51	24°56	n.a.	S 15
S 16	14 29 8	7°15'36	22°55	29°31	29°36	21°12	1°40	29°51	27° 4	16°10	23°25	1°26	2°48	25° 3	n.a.	S 16
M17	14 33 5	8°12'38	6♍20	29° 7	0♈45	21°14	1°46	29°47	27° 5	16°12	23°25	1°23	2°45	25°10	n.a.	M17
T 18	14 37 1	9° 9'39	20°15	28°46	1°55	21°17	1°51	29°43	27° 7	16°14	23°24	1°18	2°42	25°16	n.a.	T 18
W19	14 40 58	10° 6'41	4♎39	28°29	3° 5	21°21	1°57	29°39	27° 8	16°16	23°24	1°11	2°39	25°23	n.a.	W19
T 20	14 44 54	11° 3'42	19°27	28°16	4°14	21°25	2° 3	29°35	27°10	16°18	23°24	1° 4	2°35	25°30	n.a.	T 20
F 21	14 48 51	12° 0'44	4♏33	28° 8	5°24	21°31	2°10	29°31	27°11	16°20	23°24	0°57	2°32	25°36	n.a.	F 21
S 22	14 52 48	12°57'45	19°47	28°D 4	6°34	21°37	2°16	29°27	27°13	16°22	23°24	0°51	2°29	25°43	n.a.	S 22
S 23	14 56 44	13°54'48	4♐58	28° 6	7°44	21°44	2°22	29°23	27°14	16°24	23°23	0°46	2°26	25°50	n.a.	S 23
M24	15 0 41	14°51'50	19°58	28°12	8°54	21°52	2°29	29°19	27°16	16°26	23°23	0°44	2°23	25°56	n.a.	M24
T 25	15 4 37	15°48'53	4♑38	28°24	10° 4	22° 0	2°36	29°14	27°18	16°28	23°23	0°D44	2°20	26° 3	n.a.	T 25
W26	15 8 34	16°45'57	18°55	28°40	11°14	22° 9	2°43	29°10	27°20	16°30	23°22	0°45	2°16	26°10	n.a.	W26
T 27	15 12 30	17°43'01	2♒46	29° 2	12°25	22°19	2°50	29° 6	27°21	16°32	23°22	0°46	2°13	26°16	n.a.	T 27
F 28	15 16 27	18°40'05	16°13	29°29	13°35	22°30	2°57	29° 2	27°23	16°34	23°22	0°R47	2°10	26°23	n.a.	F 28
S 29	15 20 23	19°37'11	29°18	0♉ 1	14°46	22°41	3° 4	28°57	27°25	16°36	23°21	0°46	2° 7	26°30	n.a.	S 29
S 30	15 24 20	20°34'17	12♓ 3	0°39	15°56	22°53	3°11	28°53	27°27	16°38	23°21	0°44	2° 4	26°36	n.a.	S 30
M31	15 28 17	21♉31'24	24♓32	1♉21	17♈ 7	23♍ 6	3♌19	28♏49	27♋29	16♈40	23♑20	0♑40	2♑ 1	26♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 7	11s46	3n41	13n45	0s17	8s45	1s51	3n40	0n37	21n53	1n30	19s39	1n 5	21n56	0n44	4n27	1s58	5s42	14s 6	23s53	23s52	22n12		n.a.
S 2	9 28	6 47	4 22	13 25	0 33	8 20	1 53	3 41	0 33	21 52	1 29	19 38	1 5	21 55	0 44	4 28	1 58	5 42	14 6	23 53	23 52	22 13		n.a.
M 3	9 50	1 36	4 49	13 3	0 50	7 54	1 54	3 42	0 30	21 51	1 29	19 38	1 5	21 55	0 44	4 29	1 58	5 42	14 7	23 53	23 52	22 14		n.a.
T 4	10 11	3n33	5 1	12 40	1 7	7 28	1 55	3 42	0 27	21 50	1 29	19 37	1 5	21 55	0 44	4 30	1 58	5 43	14 7	23 53	23 52	22 15		n.a.
W 5	10 32	8 30	5 0	12 16	1 23	7 2	1 56	3 42	0 23	21 49	1 29	19 37	1 5	21 55	0 44	4 31	1 58	5 43	14 7	23 54	23 52	22 16		n.a.
T 6	10 53	13 4	4 45	11 51	1 40	6 35	1 57	3 42	0 20	21 48	1 29	19 36	1 5	21 55	0 44	4 31	1 58	5 43	14 8	23 54	23 52	22 17		n.a.
F 7	11 14	17 4	4 17	11 25	1 56	6 9	1 58	3 42	0 17	21 47	1 28	19 35	1 5	21 54	0 44	4 32	1 58	5 44	14 8	23 54	23 52	22 18		n.a.
S 8	11 34	20 22	3 39	10 59	2 12	5 42	1 59	3 41	0 13	21 46	1 28	19 34	1 5	21 54	0 44	4 33	1 58	5 44	14 8	23 54	23 52	22 20		n.a.
S 9	11 55	22 47	2 51	10 34	2 27	5 15	1 59	3 40	0 10	21 45	1 28	19 34	1 5	21 54	0 44	4 34	1 58	5 44	14 9	23 54	23 52	22 21		n.a.
M10	12 15	24 12	1 55	10 8	2 42	4 48	2 0	3 38	0 7	21 43	1 28	19 33	1 5	21 54	0 44	4 35	1 58	5 45	14 9	23 54	23 53	22 22		n.a.
T 11	12 35	24 31	0 55	9 43	2 55	4 20	2 0	3 36	0 4	21 42	1 27	19 32	1 5	21 54	0 44	4 36	1 58	5 45	14 9	23 54	23 53	22 23		n.a.
W12	12 55	23 44	0s 9	9 19	3 8	3 53	2 1	3 34	0 1	21 41	1 27	19 31	1 5	21 53	0 44	4 36	1 58	5 45	14 10	23 54	23 53	22 24		n.a.
T 13	13 14	21 50	1 13	8 57	3 19	3 25	2 1	3 32	0s 2	21 39	1 27	19 31	1 5	21 53	0 44	4 37	1 58	5 46	14 10	23 54	23 53	22 25		n.a.
F 14	13 34	18 54	2 15	8 36	3 30	2 57	2 1	3 29	0 6	21 38	1 27	19 30	1 4	21 53	0 44	4 38	1 58	5 46	14 11	23 54	23 53	22 26		n.a.
S 15	13 53	15 2	3 12	8 16	3 39	2 29	2 1	3 26	0 9	21 37	1 27	19 29	1 4	21 53	0 44	4 39	1 58	5 47	14 11	23 54	23 53	22 27		n.a.
S 16	14 12	10 22	4 1	7 59	3 47	2 1	2 1	3 23	0 11	21 35	1 26	19 28	1 4	21 52	0 43	4 40	1 58	5 47	14 11	23 54	23 53	22 28		n.a.
M17	14 31	5 3	4 39	7 45	3 53	1 32	2 1	3 19	0 14	21 34	1 26	19 28	1 4	21 52	0 43	4 40	1 58	5 47	14 12	23 54	23 53	22 29		n.a.
T 18	14 50	0s40	5 2	7 33	3 58	1 4	2 1	3 16	0 17	21 32	1 26	19 27	1 4	21 52	0 43	4 41	1 58	5 48	14 12	23 54	23 53	22 30		n.a.
W19	15 8	6 33	5 7	7 23	4 2	0 36	2 1	3 11	0 20	21 31	1 26	19 26	1 4	21 51	0 43	4 42	1 59	5 48	14 12	23 55	23 53	22 31		n.a.
T 20	15 27	12 14	4 52	7 16	4 4	0 7	2 1	3 7	0 23	21 29	1 26	19 25	1 4	21 51	0 43	4 43	1 59	5 48	14 13	23 55	23 53	22 32		n.a.
F 21	15 44	17 18	4 16	7 13	4 5	0n21	2 0	3 2	0 26	21 27	1 25	19 24	1 4	21 51	0 43	4 44	1 59	5 49	14 13	23 55	23 53	22 33		n.a.
S 22	16 2	21 16	3 23	7 12	4 5	0 50	2 0	2 57	0 28	21 26	1 25	19 23	1 4	21 50	0 43	4 44	1 59	5 49	14 13	23 55	23 53	22 34		n.a.
S 23	16 20	23 45	2 15	7 14	4 3	1 19	1 59	2 52	0 31	21 24	1 25	19 22	1 4	21 50	0 43	4 45	1 59	5 50	14 14	23 55	23 53	22 35		n.a.
M24	16 37	24 29	0 58	7 18	4 1	1 47	1 58	2 47	0 33	21 22	1 25	19 22	1 4	21 50	0 43	4 46	1 59	5 50	14 14	23 55	23 54	22 36		n.a.
T 25	16 54	23 29	0n21	7 26	3 57	2 16	1 58	2 41	0 36	21 20	1 25	19 21	1 4	21 49	0 43	4 47	1 59	5 50	14 14	23 55	23 54	22 36		n.a.
W26	17 11	20 57	1 37	7 37	3 52	2 45	1 57	2 35	0 39	21 19	1 24	19 20	1 4	21 49	0 43	4 47	1 59	5 51	14 15	23 55	23 54	22 37		n.a.
T 27	17 27	17 15	2 45	7 50	3 46	3 14	1 56	2 29	0 41	21 17	1 24	19 19	1 4	21 48	0 43	4 48	1 59	5 51	14 15	23 55	23 54	22 38		n.a.
F 28	17 43	12 46	3 42	8 6	3 39	3 42	1 55	2 22	0 43	21 15	1 24	19 18	1 4	21 48	0 43	4 49	1 59	5 52	14 16	23 55	23 54	22 39		n.a.
S 29	17 59	7 49	4 25	8 25	3 31	4 11	1 54	2 16	0 46	21 13	1 24	19 17	1 4	21 48	0 43	4 50	1 59	5 52	14 16	23 55	23 54	22 40		n.a.
S 30	18 15	2 39	4 54	8 46	3 23	4 40	1 53	2 9	0 48	21 11	1 24	19 16	1 4	21 47	0 43	4 50	1 59	5 53	14 16	23 55	23 54	22 41		n.a.
M31	18n30	2n30	5n 9	9n10	3s13	5n 8	1s51	2n 1	0s50	21n 9	1n24	19s15	1n 4	21n47	0n43	4n51	1s59	5s53	14s17	23s55	23s54	22n42		n.a.

Julian Day Number = 1027933.5, Delta T = 12h21m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'15, Lahiri = -30°08'14 Julian Calendar 1 May 1899 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1899 BCE

The year -1898 astronomical counting style corresponds to year 1899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 13	22♉28'32	6♈49	2♉ 9	18♈17	23♍19	3♌26	28°R44	27♋31	16♈42	23°R20	0°R35	1♑57	26♉50	n.a.	T 1
W 2	15 36 10	23°25'40	18°55	3° 1	19°28	23°33	3°34	28♏40	27°33	16°44	23♑19	0♑29	1°54	26°56	n.a.	W 2
T 3	15 40 6	24°22'49	0♉54	3°59	20°39	23°48	3°42	28°35	27°36	16°46	23°19	0°22	1°51	27° 3	n.a.	T 3
F 4	15 44 3	25°19'59	12°47	5° 1	21°50	24° 4	3°50	28°31	27°38	16°47	23°18	0°16	1°48	27°10	n.a.	F 4
S 5	15 47 59	26°17'10	24°36	6° 9	23° 0	24°20	3°58	28°26	27°40	16°49	23°18	0°11	1°45	27°16	n.a.	S 5
S 6	15 51 56	27°14'22	6♊25	7°21	24°11	24°36	4° 7	28°22	27°42	16°51	23°17	0° 7	1°41	27°23	n.a.	S 6
M 7	15 55 53	28°11'34	18°14	8°37	25°22	24°54	4°15	28°18	27°45	16°53	23°16	0° 5	1°38	27°30	n.a.	M 7
T 8	15 59 49	29° 8'47	0♋ 5	9°58	26°34	25°11	4°23	28°13	27°47	16°55	23°16	0°D 4	1°35	27°36	n.a.	T 8
W 9	16 3 46	0♊ 6'01	12° 3	11°24	27°45	25°30	4°32	28° 9	27°49	16°56	23°15	0° 5	1°32	27°43	n.a.	W 9
T 10	16 7 42	1° 3'15	24° 9	12°54	28°56	25°49	4°41	28° 4	27°52	16°58	23°14	0° 6	1°29	27°50	n.a.	T 10
F 11	16 11 39	2° 0'30	6♌29	14°28	0♉ 7	26° 9	4°49	28° 0	27°54	17° 0	23°14	0° 8	1°26	27°56	n.a.	F 11
S 12	16 15 35	2°57'46	19° 5	16° 6	1°19	26°29	4°58	27°55	27°57	17° 2	23°13	0° 9	1°22	28° 3	n.a.	S 12
S 13	16 19 32	3°55'02	2♍ 1	17°48	2°30	26°49	5° 7	27°51	27°59	17° 3	23°12	0°R10	1°19	28°10	n.a.	S 13
M14	16 23 28	4°52'19	15°22	19°33	3°41	27°11	5°17	27°47	28° 2	17° 5	23°12	0° 9	1°16	28°16	n.a.	M14
T 15	16 27 25	5°49'36	29° 9	21°22	4°53	27°33	5°26	27°42	28° 5	17° 6	23°11	0° 8	1°13	28°23	n.a.	T 15
W16	16 31 22	6°46'55	13♎23	23°14	6° 4	27°55	5°35	27°38	28° 7	17° 8	23°10	0° 6	1°10	28°30	n.a.	W16
T 17	16 35 18	7°44'14	28° 1	25° 8	7°16	28°18	5°45	27°34	28°10	17°10	23° 9	0° 3	1° 7	28°36	n.a.	T 17
F 18	16 39 15	8°41'34	12♏59	27° 5	8°28	28°41	5°54	27°29	28°13	17°11	23° 8	29♐59	1° 3	28°43	n.a.	F 18
S 19	16 43 11	9°38'55	28° 8	29° 4	9°40	29° 5	6° 4	27°25	28°16	17°13	23° 8	29°58	1° 0	28°50	n.a.	S 19
S 20	16 47 8	10°36'17	13♐21	1♊ 5	10°51	29°29	6°13	27°21	28°18	17°14	23° 7	29°56	0°57	28°56	n.a.	S 20
M21	16 51 4	11°33'41	28°26	3° 7	12° 3	29°54	6°23	27°16	28°21	17°16	23° 6	29°D56	0°54	29° 3	n.a.	M21
T 22	16 55 1	12°31'06	13♑15	5°10	13°15	0♎19	6°33	27°12	28°24	17°17	23° 5	29°56	0°51	29°10	n.a.	T 22
W23	16 58 58	13°28'32	27°42	7°13	14°27	0°44	6°43	27° 8	28°27	17°19	23° 4	29°57	0°47	29°16	n.a.	W23
T 24	17 2 54	14°25'59	11♒44	9°17	15°39	1°10	6°53	27° 4	28°30	17°20	23° 3	29°58	0°44	29°23	n.a.	T 24
F 25	17 6 51	15°23'28	25°19	11°22	16°51	1°37	7° 3	27° 0	28°33	17°21	23° 2	29°59	0°41	29°30	n.a.	F 25
S 26	17 10 47	16°20'59	8♓28	13°26	18° 4	2° 3	7°14	26°56	28°36	17°23	23° 1	29°59	0°38	29°36	n.a.	S 26
S 27	17 14 44	17°18'31	21°14	15°29	19°16	2°31	7°24	26°52	28°39	17°24	23° 0	29°R59	0°35	29°43	n.a.	S 27
M28	17 18 40	18°16'05	3♈42	17°32	20°28	2°58	7°34	26°48	28°42	17°25	22°59	29°59	0°32	29°50	n.a.	M28
T 29	17 22 37	19°13'41	15°54	19°35	21°41	3°26	7°45	26°44	28°45	17°27	22°58	29°58	0°28	29°56	n.a.	T 29
W30	17 26 33	20♊11'18	27♈54	21♊36	22♉53	3♎55	7♌56	26♏40	28♋49	17♈28	22♑57	29♐57	0♑25	0♊ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n45	7n27	5n 8	9n36	3s 3	5n37	1s50	1n54	0s53	21n 7	1n23	19s14	1n 4	21n46	0n43	4n52	1s59	5s53	14s17	23s55	23s54	22n43		n.a.
W 2	19 0	12 4	4 55	10 4	2 53	6 5	1 49	1 46	0 55	21 5	1 23	19 14	1 3	21 46	0 43	4 53	1 59	5 54	14 17	23 55	23 54	22 44		n.a.
T 3	19 14	16 11	4 28	10 34	2 42	6 34	1 47	1 38	0 57	21 3	1 23	19 13	1 3	21 45	0 43	4 53	1 59	5 54	14 18	23 55	23 54	22 45		n.a.
F 4	19 28	19 37	3 50	11 6	2 30	7 2	1 46	1 30	0 59	21 1	1 23	19 12	1 3	21 45	0 43	4 54	1 59	5 55	14 18	23 55	23 54	22 46		n.a.
S 5	19 42	22 14	3 2	11 40	2 18	7 30	1 44	1 22	1 1	20 59	1 23	19 11	1 3	21 44	0 43	4 55	1 59	5 55	14 18	23 55	23 54	22 46		n.a.
S 6	19 56	23 52	2 6	12 15	2 6	7 58	1 43	1 13	1 3	20 57	1 22	19 10	1 3	21 44	0 43	4 55	1 59	5 55	14 18	23 55	23 54	22 47		n.a.
M 7	20 9	24 27	1 4	12 52	1 53	8 26	1 41	1 5	1 5	20 54	1 22	19 9	1 3	21 43	0 43	4 56	1 59	5 56	14 19	23 55	23 54	22 48		n.a.
T 8	20 22	23 55	0s 0	13 30	1 41	8 54	1 39	0 56	1 7	20 52	1 22	19 8	1 3	21 43	0 43	4 57	1 59	5 56	14 19	23 55	23 54	22 49		n.a.
W 9	20 34	22 16	1 5	14 10	1 28	9 22	1 37	0 46	1 9	20 50	1 22	19 7	1 3	21 42	0 43	4 57	1 59	5 57	14 19	23 55	23 54	22 50		n.a.
T 10	20 47	19 36	2 8	14 50	1 15	9 49	1 36	0 37	1 11	20 48	1 22	19 6	1 3	21 42	0 43	4 58	1 59	5 57	14 20	23 55	23 54	22 51		n.a.
F 11	20 58	16 1	3 7	15 31	1 2	10 17	1 34	0 27	1 13	20 45	1 22	19 5	1 3	21 41	0 43	4 58	1 59	5 58	14 20	23 55	23 54	22 52		n.a.
S 12	21 10	11 38	3 58	16 13	0 49	10 44	1 32	0 18	1 14	20 43	1 21	19 4	1 3	21 41	0 43	4 59	1 59	5 58	14 20	23 55	23 54	22 52		n.a.
S 13	21 21	6 39	4 38	16 54	0 36	11 11	1 30	0 8	1 16	20 41	1 21	19 4	1 2	21 40	0 43	5 0	1 59	5 58	14 21	23 55	23 54	22 53		n.a.
M14	21 32	1 13	5 4	17 36	0 23	11 37	1 28	0s 3	1 18	20 38	1 21	19 3	1 2	21 40	0 43	5 0	1 59	5 59	14 21	23 55	23 54	22 54		n.a.
T 15	21 42	4s27	5 15	18 17	0 11	12 4	1 26	0 13	1 19	20 36	1 21	19 2	1 2	21 39	0 43	5 1	1 59	5 59	14 21	23 55	23 54	22 55		n.a.
W16	21 52	10 4	5 6	18 58	0n 1	12 30	1 23	0 23	1 21	20 33	1 21	19 1	1 2	21 38	0 43	5 1	1 59	6 0	14 21	23 55	23 55	22 56		n.a.
T 17	22 2	15 17	4 38	19 38	0 13	12 56	1 21	0 34	1 23	20 31	1 21	19 0	1 2	21 38	0 43	5 2	2 0	6 0	14 22	23 55	23 55	22 57		n.a.
F 18	22 11	19 42	3 51	20 17	0 24	13 22	1 19	0 45	1 24	20 28	1 21	18 59	1 2	21 37	0 42	5 3	2 0	6 1	14 22	23 55	23 55	22 57		n.a.
S 19	22 20	22 50	2 47	20 54	0 34	13 47	1 17	0 56	1 26	20 25	1 20	18 58	1 2	21 37	0 42	5 3	2 0	6 1	14 22	23 55	23 55	22 58		n.a.
S 20	22 29	24 21	1 30	21 30	0 44	14 12	1 14	1 7	1 27	20 23	1 20	18 57	1 2	21 36	0 42	5 4	2 0	6 1	14 23	23 55	23 55	22 59		n.a.
M21	22 37	24 3	0 8	22 4	0 53	14 37	1 12	1 19	1 29	20 20	1 20	18 56	1 2	21 35	0 42	5 4	2 0	6 2	14 23	23 55	23 55	23 0		n.a.
T 22	22 45	22 2	1n13	22 36	1 2	15 1	1 10	1 30	1 30	20 18	1 20	18 56	1 1	21 35	0 42	5 5	2 0	6 2	14 23	23 55	23 55	23 0		n.a.
W23	22 52	18 37	2 28	23 6	1 10	15 26	1 7	1 42	1 32	20 15	1 20	18 55	1 1	21 34	0 42	5 5	2 0	6 3	14 23	23 55	23 55	23 1		n.a.
T 24	22 59	14 14	3 31	23 33	1 17	15 49	1 5	1 53	1 33	20 12	1 20	18 54	1 1	21 34	0 42	5 6	2 0	6 3	14 24	23 55	23 55	23 2		n.a.
F 25	23 6	9 15	4 21	23 58	1 24	16 13	1 2	2 5	1 34	20 9	1 20	18 53	1 1	21 33	0 42	5 6	2 0	6 4	14 24	23 55	23 55	23 3		n.a.
S 26	23 12	4 1	4 55	24 20	1 29	16 36	1 0	2 17	1 36	20 7	1 19	18 52	1 1	21 32	0 42	5 7	2 0	6 4	14 24	23 55	23 55	23 3		n.a.
S 27	23 18	1n14	5 13	24 40	1 34	16 58	0 57	2 30	1 37	20 4	1 19	18 51	1 1	21 32	0 42	5 7	2 0	6 4	14 24	23 55	23 55	23 4		n.a.
M28	23 23	6 19	5 16	24 57	1 38	17 21	0 54	2 42	1 38	20 1	1 19	18 51	1 1	21 31	0 42	5 8	2 0	6 5	14 25	23 55	23 55	23 5		n.a.
T 29	23 28	11 2	5 5	25 11	1 42	17 43	0 52	2 54	1 39	19 58	1 19	18 50	1 1	21 30	0 42	5 8	2 0	6 5	14 25	23 55	23 55	23 6		n.a.
W30	23n33	15n17	4n40	25n23	1n45	18n 4	0s49	3s 7	1s40	19n55	1n19	18s49	1n 1	21n30	0n42	5n 8	2s 0	6s 6	14s25	23s55	23s55	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 1027964.5, Delta T = 12h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'11, Lahiri = -30°08'10 Julian Calendar 1 June 1899 BCE == Greg. Calendar 16 May 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 30	21♊ 8'57	9♉48	23♊36	24♉ 6	4♎23	8♌ 6	26°R36	28♋52	17♈29	22°R56	29°R56	0♑22	0♊10	n.a.	T 1
F 2	17 34 27	22° 6'38	21°37	25°36	25°18	4°52	8°17	26♏32	28°55	17°30	22♑55	29♐55	0°19	0°16	n.a.	F 2
S 3	17 38 23	23° 4'21	3♊26	27°34	26°31	5°22	8°28	26°29	28°58	17°31	22°54	29°54	0°16	0°23	n.a.	S 3
S 4	17 42 20	24° 2'05	15°15	29°31	27°43	5°52	8°39	26°25	29° 1	17°33	22°53	29°53	0°13	0°30	n.a.	S 4
M 5	17 46 16	24°59'51	27° 9	1♋26	28°56	6°22	8°50	26°21	29° 5	17°34	22°52	29°D53	0° 9	0°36	n.a.	M 5
T 6	17 50 13	25°57'38	9♋ 9	3°20	0♊ 9	6°53	9° 1	26°18	29° 8	17°35	22°51	29°53	0° 6	0°43	n.a.	T 6
W 7	17 54 9	26°55'27	21°17	5°13	1°22	7°23	9°12	26°14	29°11	17°36	22°50	29°53	0° 3	0°50	n.a.	W 7
T 8	17 58 6	27°53'17	3♌34	7° 5	2°35	7°55	9°23	26°11	29°15	17°37	22°49	29°54	29♐59	0°56	n.a.	T 8
F 9	18 2 2	28°51'09	16° 5	8°55	3°48	8°26	9°35	26° 7	29°18	17°38	22°48	29°54	29°57	1° 3	n.a.	F 9
S 10	18 5 59	29°49'02	28°49	10°44	5° 1	8°58	9°46	26° 4	29°22	17°39	22°47	29°R54	29°53	1°10	n.a.	S 10
S 11	18 9 56	0♋46'57	11♍50	12°31	6°14	9°30	9°57	26° 1	29°25	17°40	22°46	29°54	29°50	1°16	n.a.	S 11
M12	18 13 52	1°44'53	25°11	14°17	7°27	10° 3	10° 9	25°58	29°28	17°41	22°44	29°D54	29°47	1°23	n.a.	M12
T 13	18 17 49	2°42'51	8♎51	16° 2	8°40	10°36	10°20	25°54	29°32	17°41	22°43	29°54	29°44	1°30	n.a.	T 13
W14	18 21 45	3°40'50	22°53	17°46	9°53	11° 9	10°32	25°51	29°35	17°42	22°42	29°54	29°41	1°36	n.a.	W14
T 15	18 25 42	4°38'51	7♏15	19°28	11° 6	11°42	10°44	25°48	29°39	17°43	22°41	29°54	29°38	1°43	n.a.	T 15
F 16	18 29 38	5°36'53	21°54	21° 9	12°20	12°16	10°55	25°46	29°42	17°44	22°40	29°55	29°34	1°50	n.a.	F 16
S 17	18 33 35	6°34'58	6♐46	22°48	13°33	12°49	11° 7	25°43	29°46	17°44	22°39	29°55	29°31	1°56	n.a.	S 17
S 18	18 37 31	7°33'03	21°44	24°27	14°46	13°24	11°19	25°40	29°50	17°45	22°37	29°56	29°28	2° 3	n.a.	S 18
M19	18 41 28	8°31'11	6♑40	26° 4	16° 0	13°58	11°31	25°37	29°53	17°46	22°36	29°R56	29°25	2°10	n.a.	M19
T 20	18 45 25	9°29'20	21°25	27°39	17°13	14°33	11°43	25°35	29°57	17°46	22°35	29°55	29°22	2°16	n.a.	T 20
W21	18 49 21	10°27'32	5♒54	29°14	18°27	15° 8	11°55	25°32	0♌ 0	17°47	22°34	29°54	29°19	2°23	n.a.	W21
T 22	18 53 18	11°25'45	20° 0	0♌47	19°40	15°43	12° 7	25°30	0° 4	17°48	22°32	29°53	29°15	2°30	n.a.	T 22
F 23	18 57 14	12°24'01	3♓41	2°19	20°54	16°18	12°19	25°28	0° 8	17°48	22°31	29°51	29°12	2°36	n.a.	F 23
S 24	19 1 11	13°22'18	16°56	3°50	22° 8	16°54	12°31	25°25	0°11	17°49	22°30	29°50	29° 9	2°43	n.a.	S 24
S 25	19 5 7	14°20'38	29°46	5°20	23°22	17°30	12°43	25°23	0°15	17°49	22°29	29°49	29° 6	2°50	n.a.	S 25
M26	19 9 4	15°19'01	12♈16	6°48	24°35	18° 6	12°56	25°21	0°19	17°50	22°28	29°D48	29° 3	2°56	n.a.	M26
T 27	19 13 0	16°17'25	24°28	8°15	25°49	18°42	13° 8	25°19	0°23	17°50	22°26	29°48	28°59	3° 3	n.a.	T 27
W28	19 16 57	17°15'52	6♉28	9°41	27° 3	19°18	13°20	25°17	0°26	17°50	22°25	29°49	28°56	3°10	n.a.	W28
T 29	19 20 54	18°14'21	18°19	11° 5	28°17	19°55	13°33	25°15	0°30	17°51	22°24	29°51	28°53	3°16	n.a.	T 29
F 30	19 24 50	19°12'53	0♊ 8	12°29	29°31	20°32	13°45	25°14	0°34	17°51	22°23	29°52	28°50	3°23	n.a.	F 30
S 31	19 28 47	20♋11'27	11♊57	13♌50	0♋45	21♎ 9	13♌58	25♏12	0♌37	17♈51	22♑21	29♐54	28♐47	3♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	18n53	4n 4	25n32	1n47	18n25	0s47	3s20	1s42	19n52	1n19	18s48	1n 0	21n29	0n42	5n 9	2s 0	6s 6	14s25	23s55	23s55	23n 7		n.a.
F 2	23 40	21 41	3 17	25 38	1 48	18 45	0 44	3 32	1 43	19 49	1 19	18 47	1 0	21 28	0 42	5 9	2 0	6 6	14 25	23 55	23 55	23 8		n.a.
S 3	23 44	23 34	2 22	25 42	1 49	19 5	0 41	3 45	1 44	19 46	1 19	18 47	1 0	21 28	0 42	5 10	2 0	6 7	14 26	23 55	23 55	23 9		n.a.
S 4	23 47	24 25	1 20	25 44	1 49	19 25	0 39	3 58	1 45	19 43	1 18	18 46	1 0	21 27	0 42	5 10	2 0	6 7	14 26	23 55	23 55	23 9		n.a.
M 5	23 49	24 8	0 15	25 43	1 49	19 44	0 36	4 11	1 46	19 40	1 18	18 45	1 0	21 26	0 42	5 10	2 0	6 8	14 26	23 55	23 55	23 10		n.a.
T 6	23 51	22 44	0s51	25 40	1 48	20 3	0 33	4 25	1 47	19 37	1 18	18 44	1 0	21 25	0 42	5 11	2 1	6 8	14 26	23 55	23 55	23 11		n.a.
W 7	23 53	20 17	1 56	25 35	1 46	20 21	0 30	4 38	1 48	19 34	1 18	18 44	1 0	21 25	0 42	5 11	2 1	6 8	14 26	23 55	23 55	23 11		n.a.
T 8	23 54	16 53	2 56	25 27	1 44	20 38	0 28	4 52	1 49	19 31	1 18	18 43	0 59	21 24	0 42	5 12	2 1	6 9	14 27	23 55	23 55	23 12		n.a.
F 9	23 54	12 41	3 50	25 18	1 42	20 55	0 25	5 5	1 50	19 27	1 18	18 42	0 59	21 23	0 42	5 12	2 1	6 9	14 27	23 55	23 55	23 13		n.a.
S 10	23 55	7 52	4 32	25 7	1 39	21 11	0 22	5 19	1 51	19 24	1 18	18 42	0 59	21 22	0 42	5 12	2 1	6 10	14 27	23 55	23 55	23 13		n.a.
S 11	23 55	2 37	5 2	24 54	1 35	21 27	0 20	5 32	1 52	19 21	1 18	18 41	0 59	21 22	0 42	5 12	2 1	6 10	14 27	23 55	23 55	23 14		n.a.
M12	23 54	2s52	5 17	24 39	1 32	21 42	0 17	5 46	1 52	19 18	1 18	18 41	0 59	21 21	0 42	5 13	2 1	6 10	14 27	23 55	23 55	23 15		n.a.
T 13	23 53	8 22	5 14	24 23	1 28	21 57	0 14	6 0	1 53	19 14	1 18	18 40	0 59	21 20	0 42	5 13	2 1	6 11	14 27	23 55	23 55	23 15		n.a.
W14	23 52	13 35	4 53	24 5	1 23	22 11	0 11	6 14	1 54	19 11	1 17	18 39	0 59	21 19	0 42	5 13	2 1	6 11	14 28	23 55	23 55	23 16		n.a.
T 15	23 50	18 10	4 13	23 46	1 18	22 24	0 9	6 28	1 55	19 8	1 17	18 39	0 58	21 19	0 42	5 14	2 1	6 11	14 28	23 55	23 55	23 17		n.a.
F 16	23 47	21 45	3 16	23 25	1 13	22 37	0 6	6 42	1 56	19 4	1 17	18 38	0 58	21 18	0 42	5 14	2 1	6 12	14 28	23 55	23 55	23 17		n.a.
S 17	23 45	23 55	2 5	23 3	1 8	22 49	0 3	6 56	1 56	19 1	1 17	18 38	0 58	21 17	0 42	5 14	2 1	6 12	14 28	23 55	23 55	23 18		n.a.
S 18	23 42	24 24	0 45	22 40	1 2	23 1	0 1	7 11	1 57	18 58	1 17	18 37	0 58	21 16	0 42	5 14	2 1	6 12	14 28	23 55	23 55	23 18		n.a.
M19	23 38	23 7	0n37	22 16	0 56	23 12	0n 2	7 25	1 58	18 54	1 17	18 37	0 58	21 16	0 42	5 14	2 1	6 13	14 28	23 55	23 55	23 19		n.a.
T 20	23 34	20 15	1 57	21 51	0 49	23 22	0 5	7 39	1 58	18 51	1 17	18 36	0 58	21 15	0 42	5 15	2 1	6 13	14 28	23 55	23 55	23 20		n.a.
W21	23 29	16 10	3 7	21 25	0 43	23 31	0 7	7 54	1 59	18 47	1 17	18 36	0 57	21 14	0 42	5 15	2 1	6 13	14 28	23 55	23 55	23 20		n.a.
T 22	23 25	11 16	4 3	20 58	0 36	23 40	0 10	8 8	2 0	18 44	1 17	18 35	0 57	21 13	0 42	5 15	2 2	6 14	14 29	23 55	23 55	23 21		n.a.
F 23	23 19	5 57	4 44	20 30	0 29	23 48	0 13	8 23	2 0	18 40	1 17	18 35	0 57	21 12	0 42	5 15	2 2	6 14	14 29	23 55	23 55	23 21		n.a.
S 24	23 14	0 32	5 9	20 2	0 22	23 56	0 15	8 37	2 1	18 36	1 17	18 35	0 57	21 12	0 42	5 15	2 2	6 14	14 29	23 55	23 55	23 22		n.a.
S 25	23 7	4n44	5 17	19 33	0 14	24 2	0 18	8 52	2 1	18 33	1 17	18 34	0 57	21 11	0 42	5 15	2 2	6 15	14 29	23 55	23 55	23 22		n.a.
M26	23 1	9 40	5 9	19 3	0 7	24 8	0 20	9 6	2 2	18 29	1 17	18 34	0 57	21 10	0 42	5 15	2 2	6 15	14 29	23 55	23 55	23 23		n.a.
T 27	22 54	14 7	4 48	18 33	0s 1	24 13	0 23	9 21	2 2	18 26	1 17	18 33	0 56	21 9	0 42	5 16	2 2	6 15	14 29	23 55	23 55	23 24		n.a.
W28	22 46	17 56	4 14	18 2	0 9	24 18	0 25	9 35	2 3	18 22	1 16	18 33	0 56	21 8	0 42	5 16	2 2	6 16	14 29	23 55	23 55	23 24		n.a.
T 29	22 39	20 59	3 30	17 31	0 17	24 22	0 28	9 50	2 3	18 18	1 16	18 33	0 56	21 7	0 42	5 16	2 2	6 16	14 29	23 55	23 55	23 25		n.a.
F 30	22 30	23 8	2 37	17 0	0 25	24 25	0 30	10 5	2 4	18 15	1 16	18 33	0 56	21 7	0 42	5 16	2 2	6 16	14 29	23 55	23 54	23 25		n.a.
S 31	22n22	24n17	1n38	16n28	0s33	24n27	0n32	10s19	2s 4	18n11	1n16	18s32	0n56	21n 6	0n42	5n16	2s 2	6s16	14s29	23s55	23s54	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1027994.5, Delta T = 12h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'07, Lahiri = -30°08'06 Julian Calendar 1 July 1899 BCE == Greg. Calendar 15 June 1899 BCE

The year -1898 astronomical counting style corresponds to year 1899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 43	21♋10'03	23♊51	15♌11	1♋59	21♎46	14♌10	25°R10	0♌41	17♈52	22°R20	29♐55	28♐44	3♊36	n.a.	S 1
M 2	19 36 40	22° 8'41	5♋52	16°30	3°14	22°24	14°23	25♏ 9	0°45	17°52	22♑19	29°R55	28°40	3°43	n.a.	M 2
T 3	19 40 36	23° 7'22	18° 3	17°47	4°28	23° 2	14°35	25° 8	0°49	17°52	22°18	29°53	28°37	3°50	n.a.	T 3
W 4	19 44 33	24° 6'04	0♌25	19° 3	5°42	23°40	14°48	25° 6	0°53	17°52	22°16	29°51	28°34	3°56	n.a.	W 4
T 5	19 48 29	25° 4'49	13° 1	20°18	6°56	24°18	15° 1	25° 5	0°56	17°52	22°15	29°48	28°31	4° 3	n.a.	T 5
F 6	19 52 26	26° 3'36	25°49	21°30	8°11	24°56	15°13	25° 4	1° 0	17°52	22°14	29°44	28°28	4°10	n.a.	F 6
S 7	19 56 22	27° 2'25	8♍52	22°41	9°25	25°35	15°26	25° 3	1° 4	17°52	22°13	29°39	28°24	4°16	n.a.	S 7
S 8	20 0 19	28° 1'15	22° 7	23°50	10°40	26°13	15°39	25° 2	1° 8	17°R52	22°11	29°35	28°21	4°23	n.a.	S 8
M 9	20 4 16	29° 0'08	5♎37	24°57	11°54	26°52	15°52	25° 2	1°12	17°52	22°10	29°32	28°18	4°30	n.a.	M 9
T 10	20 8 12	29°59'02	19°19	26° 2	13° 9	27°31	16° 4	25° 1	1°15	17°52	22° 9	29°30	28°15	4°36	n.a.	T 10
W11	20 12 9	0♌57'59	3♏15	27° 5	14°23	28°10	16°17	25° 0	1°19	17°52	22° 8	29°D30	28°12	4°43	n.a.	W11
T 12	20 16 5	1°56'57	17°23	28° 5	15°38	28°49	16°30	25° 0	1°23	17°52	22° 6	29°31	28° 9	4°50	n.a.	T 12
F 13	20 20 2	2°55'58	1♐43	29° 3	16°52	29°29	16°43	25° 0	1°27	17°52	22° 5	29°32	28° 5	4°56	n.a.	F 13
S 14	20 23 58	3°55'00	16°10	29°58	18° 7	0♏ 9	16°56	24°59	1°31	17°52	22° 4	29°34	28° 2	5° 3	n.a.	S 14
S 15	20 27 55	4°54'04	0♑43	0♍49	19°22	0°48	17° 9	24°59	1°34	17°51	22° 3	29°R34	27°59	5°10	n.a.	S 15
M16	20 31 51	5°53'11	15°17	1°38	20°36	1°28	17°22	24°D59	1°38	17°51	22° 2	29°33	27°56	5°16	n.a.	M16
T 17	20 35 48	6°52'19	29°44	2°22	21°51	2° 8	17°35	24°59	1°42	17°51	22° 0	29°30	27°53	5°23	n.a.	T 17
W18	20 39 45	7°51'30	14♒ 1	3° 3	23° 6	2°49	17°48	24°59	1°46	17°51	21°59	29°26	27°50	5°30	n.a.	W18
T 19	20 43 41	8°50'42	28° 0	3°40	24°21	3°29	18° 1	24°59	1°50	17°50	21°58	29°20	27°46	5°36	n.a.	T 19
F 20	20 47 38	9°49'57	11♓39	4°12	25°36	4° 9	18°14	25° 0	1°53	17°50	21°57	29°13	27°43	5°43	n.a.	F 20
S 21	20 51 34	10°49'15	24°55	4°39	26°51	4°50	18°27	25° 0	1°57	17°49	21°56	29° 6	27°40	5°50	n.a.	S 21
S 22	20 55 31	11°48'34	7♈48	5° 0	28° 5	5°31	18°40	25° 1	2° 1	17°49	21°54	29° 1	27°37	5°56	n.a.	S 22
M23	20 59 27	12°47'56	20°19	5°16	29°20	6°11	18°53	25° 1	2° 5	17°48	21°53	28°56	27°34	6° 3	n.a.	M23
T 24	21 3 24	13°47'21	2♉33	5°25	0♌35	6°52	19° 6	25° 2	2° 8	17°48	21°52	28°54	27°30	6° 9	n.a.	T 24
W25	21 7 20	14°46'48	14°33	5°R28	1°50	7°33	19°19	25° 3	2°12	17°47	21°51	28°D53	27°27	6°16	n.a.	W25
T 26	21 11 17	15°46'18	26°25	5°23	3° 6	8°15	19°32	25° 4	2°16	17°47	21°50	28°53	27°24	6°23	n.a.	T 26
F 27	21 15 13	16°45'50	8♊13	5°10	4°21	8°56	19°46	25° 5	2°20	17°46	21°49	28°55	27°21	6°29	n.a.	F 27
S 28	21 19 10	17°45'25	20° 3	4°50	5°36	9°37	19°59	25° 6	2°23	17°45	21°48	28°56	27°18	6°36	n.a.	S 28
S 29	21 23 6	18°45'02	2♋ 0	4°21	6°51	10°19	20°12	25° 7	2°27	17°45	21°47	28°R56	27°15	6°43	n.a.	S 29
M30	21 27 3	19°44'42	14° 8	3°44	8° 6	11° 1	20°25	25° 8	2°31	17°44	21°45	28°55	27°11	6°49	n.a.	M30
T 31	21 31 0	20♌44'23	26♋30	2♍59	9♌21	11♏42	20♌38	25♏10	2♌34	17♈43	21♑44	28♐51	27♐ 8	6♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	24n19	0n33	15n57	0s41	24n29	0n35	10s34	2s 5	18n 7	1n16	18s32	0n56	21n 5	0n42	5n16	2s 2	6s17	14s29	23s55	23s54	23n26		n.a.
M 2	22 3	23 14	0s33	15 25	0 50	24 29	0 37	10 49	2 5	18 3	1 16	18 32	0 55	21 4	0 42	5 16	2 2	6 17	14 29	23 55	23 54	23 27		n.a.
T 3	21 53	21 3	1 38	14 53	0 58	24 29	0 39	11 3	2 5	17 59	1 16	18 32	0 55	21 3	0 42	5 16	2 2	6 17	14 29	23 55	23 54	23 27		n.a.
W 4	21 43	17 51	2 40	14 21	1 7	24 29	0 41	11 18	2 6	17 56	1 16	18 32	0 55	21 2	0 42	5 16	2 2	6 17	14 29	23 55	23 54	23 28		n.a.
T 5	21 32	13 48	3 35	13 49	1 15	24 27	0 44	11 33	2 6	17 52	1 16	18 32	0 55	21 2	0 42	5 16	2 2	6 18	14 29	23 55	23 54	23 28		n.a.
F 6	21 21	9 5	4 20	13 18	1 24	24 25	0 46	11 47	2 6	17 48	1 16	18 31	0 55	21 1	0 42	5 16	2 3	6 18	14 29	23 55	23 54	23 29		n.a.
S 7	21 10	3 53	4 53	12 46	1 32	24 22	0 48	12 2	2 7	17 44	1 16	18 31	0 55	21 0	0 42	5 16	2 3	6 18	14 29	23 55	23 54	23 29		n.a.
S 8	20 58	1s33	5 11	12 15	1 41	24 18	0 50	12 17	2 7	17 40	1 16	18 31	0 54	20 59	0 42	5 16	2 3	6 18	14 29	23 55	23 54	23 30		n.a.
M 9	20 46	7 1	5 11	11 45	1 50	24 14	0 52	12 31	2 7	17 36	1 16	18 31	0 54	20 58	0 42	5 16	2 3	6 19	14 29	23 55	23 54	23 30		n.a.
T 10	20 33	12 14	4 55	11 14	1 58	24 9	0 54	12 46	2 7	17 32	1 16	18 31	0 54	20 57	0 42	5 16	2 3	6 19	14 29	23 55	23 54	23 31		n.a.
W11	20 20	16 55	4 21	10 45	2 6	24 3	0 56	13 1	2 7	17 28	1 16	18 31	0 54	20 56	0 42	5 15	2 3	6 19	14 29	23 55	23 54	23 31		n.a.
T 12	20 7	20 43	3 30	10 16	2 15	23 56	0 58	13 15	2 8	17 24	1 16	18 31	0 54	20 56	0 42	5 15	2 3	6 19	14 29	23 55	23 54	23 32		n.a.
F 13	19 53	23 18	2 26	9 49	2 23	23 48	0 59	13 30	2 8	17 20	1 16	18 31	0 54	20 55	0 42	5 15	2 3	6 19	14 29	23 55	23 54	23 32		n.a.
S 14	19 39	24 23	1 13	9 22	2 31	23 40	1 1	13 44	2 8	17 16	1 16	18 32	0 53	20 54	0 42	5 15	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 33		n.a.
S 15	19 25	23 48	0n 6	8 56	2 38	23 31	1 3	13 59	2 8	17 12	1 16	18 32	0 53	20 53	0 42	5 15	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 33		n.a.
M16	19 10	21 37	1 25	8 32	2 46	23 22	1 5	14 13	2 8	17 8	1 16	18 32	0 53	20 52	0 42	5 15	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 33		n.a.
T 17	18 55	18 3	2 37	8 9	2 53	23 11	1 6	14 27	2 8	17 4	1 16	18 32	0 53	20 51	0 42	5 15	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 34		n.a.
W18	18 40	13 28	3 38	7 48	3 0	23 0	1 8	14 42	2 8	17 0	1 16	18 32	0 53	20 50	0 42	5 14	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 34		n.a.
T 19	18 24	8 16	4 25	7 28	3 7	22 48	1 9	14 56	2 9	16 56	1 16	18 32	0 53	20 50	0 42	5 14	2 3	6 20	14 29	23 55	23 54	23 35		n.a.
F 20	18 8	2 47	4 55	7 11	3 13	22 36	1 11	15 10	2 9	16 52	1 16	18 33	0 52	20 49	0 42	5 14	2 3	6 21	14 29	23 55	23 54	23 35		n.a.
S 21	17 52	2n39	5 9	6 56	3 18	22 23	1 12	15 24	2 9	16 48	1 16	18 33	0 52	20 48	0 42	5 14	2 3	6 21	14 29	23 55	23 54	23 35		n.a.
S 22	17 35	7 49	5 6	6 43	3 23	22 9	1 13	15 38	2 9	16 44	1 16	18 33	0 52	20 47	0 42	5 14	2 4	6 21	14 29	23 55	23 53	23 36		n.a.
M23	17 18	12 32	4 49	6 34	3 27	21 54	1 14	15 52	2 9	16 39	1 16	18 34	0 52	20 46	0 42	5 13	2 4	6 21	14 29	23 55	23 53	23 36		n.a.
T 24	17 1	16 37	4 18	6 27	3 30	21 39	1 16	16 6	2 9	16 35	1 16	18 34	0 52	20 45	0 42	5 13	2 4	6 21	14 28	23 55	23 53	23 37		n.a.
W25	16 43	19 58	3 37	6 24	3 32	21 23	1 17	16 20	2 9	16 31	1 16	18 34	0 52	20 44	0 42	5 13	2 4	6 21	14 28	23 55	23 53	23 37		n.a.
T 26	16 25	22 26	2 47	6 25	3 33	21 7	1 18	16 33	2 9	16 27	1 16	18 35	0 51	20 44	0 42	5 13	2 4	6 21	14 28	23 55	23 53	23 37		n.a.
F 27	16 7	23 55	1 50	6 30	3 33	20 50	1 19	16 47	2 9	16 23	1 16	18 35	0 51	20 43	0 42	5 12	2 4	6 21	14 28	23 55	23 53	23 38		n.a.
S 28	15 49	24 20	0 48	6 39	3 32	20 32	1 20	17 0	2 8	16 18	1 16	18 35	0 51	20 42	0 42	5 12	2 4	6 21	14 28	23 55	23 53	23 38		n.a.
S 29	15 30	23 37	0s17	6 52	3 29	20 14	1 21	17 14	2 8	16 14	1 16	18 36	0 51	20 41	0 42	5 12	2 4	6 22	14 28	23 55	23 53	23 38		n.a.
M30	15 11	21 48	1 21	7 10	3 24	19 55	1 21	17 27	2 8	16 10	1 16	18 36	0 51	20 40	0 42	5 11	2 4	6 22	14 28	23 55	23 53	23 39		n.a.
T 31	14n52	18n56	2s23	7n33	3s17	19n35	1n22	17s40	2s 8	16n 6	1n16	18s37	0n51	20n39	0n42	5n11	2s 4	6s22	14s28	23s55	23s53	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1028025.5, Delta T = 12h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°15'03, Lahiri = -30°08'02 Julian Calendar 1 Aug. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 July 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 34 56	21♌44'07	9♌ 8	2°R 6	10♌37	12♏24	20♌51	25♏11	2♌38	17°R43	21°R43	28°R45	27♐ 5	7♊ 3	n.a.	W 1
T 2	21 38 53	22°43'54	22° 4	1♍ 5	11°52	13° 6	21° 4	25°13	2°42	17♈42	21♑42	28♐37	27° 2	7° 9	n.a.	T 2
F 3	21 42 49	23°43'42	5♍16	29♌59	13° 7	13°48	21°17	25°15	2°45	17°41	21°41	28°28	26°59	7°16	n.a.	F 3
S 4	21 46 46	24°43'33	18°43	28°49	14°23	14°31	21°31	25°16	2°49	17°40	21°40	28°18	26°56	7°23	n.a.	S 4
S 5	21 50 42	25°43'25	2♎22	27°35	15°38	15°13	21°44	25°18	2°53	17°39	21°39	28° 9	26°52	7°29	n.a.	S 5
M 6	21 54 39	26°43'19	16°12	26°20	16°53	15°55	21°57	25°20	2°56	17°38	21°38	28° 1	26°49	7°36	n.a.	M 6
T 7	21 58 35	27°43'16	0♏ 8	25° 7	18° 9	16°38	22°10	25°22	3° 0	17°37	21°37	27°55	26°46	7°43	n.a.	T 7
W 8	22 2 32	28°43'14	14° 9	23°57	19°24	17°20	22°23	25°25	3° 3	17°36	21°36	27°52	26°43	7°49	n.a.	W 8
T 9	22 6 28	29°43'14	28°14	22°53	20°39	18° 3	22°36	25°27	3° 7	17°35	21°35	27°D51	26°40	7°56	n.a.	T 9
F 10	22 10 25	0♍43'16	12♐21	21°56	21°55	18°46	22°49	25°29	3°10	17°34	21°34	27°51	26°36	8° 3	n.a.	F 10
S 11	22 14 22	1°43'20	26°29	21° 9	23°10	19°28	23° 2	25°32	3°14	17°33	21°33	27°R52	26°33	8° 9	n.a.	S 11
S 12	22 18 18	2°43'25	10♑37	20°31	24°26	20°11	23°15	25°34	3°17	17°32	21°33	27°51	26°30	8°16	n.a.	S 12
M13	22 22 15	3°43'32	24°43	20° 5	25°41	20°54	23°29	25°37	3°21	17°31	21°32	27°48	26°27	8°23	n.a.	M13
T 14	22 26 11	4°43'41	8♒45	19°50	26°57	21°37	23°42	25°40	3°24	17°30	21°31	27°43	26°24	8°29	n.a.	T 14
W15	22 30 8	5°43'52	22°38	19°D47	28°12	22°20	23°55	25°43	3°27	17°29	21°30	27°35	26°21	8°36	n.a.	W15
T 16	22 34 4	6°44'04	6♓19	19°55	29°28	23° 3	24° 8	25°46	3°31	17°28	21°29	27°24	26°17	8°43	n.a.	T 16
F 17	22 38 1	7°44'19	19°44	20°13	0♍43	23°47	24°21	25°49	3°34	17°26	21°28	27°12	26°14	8°49	n.a.	F 17
S 18	22 41 57	8°44'36	2♈52	20°42	1°59	24°30	24°33	25°52	3°37	17°25	21°28	27° 0	26°11	8°56	n.a.	S 18
S 19	22 45 54	9°44'54	15°40	21°20	3°14	25°13	24°46	25°55	3°41	17°24	21°27	26°48	26° 8	9° 2	n.a.	S 19
M20	22 49 51	10°45'15	28° 9	22° 6	4°30	25°57	24°59	25°58	3°44	17°23	21°26	26°39	26° 5	9° 9	n.a.	M20
T 21	22 53 47	11°45'38	10♉22	22°59	5°45	26°40	25°12	26° 2	3°47	17°21	21°25	26°32	26° 1	9°16	n.a.	T 21
W22	22 57 44	12°46'03	22°22	23°59	7° 1	27°24	25°25	26° 5	3°50	17°20	21°25	26°28	25°58	9°22	n.a.	W22
T 23	23 1 40	13°46'30	4♊13	25° 5	8°17	28° 7	25°38	26° 9	3°53	17°19	21°24	26°26	25°55	9°29	n.a.	T 23
F 24	23 5 37	14°46'59	16° 1	26°15	9°32	28°51	25°51	26°12	3°57	17°17	21°23	26°D26	25°52	9°36	n.a.	F 24
S 25	23 9 33	15°47'30	27°51	27°30	10°48	29°35	26° 4	26°16	4° 0	17°16	21°23	26°R26	25°49	9°42	n.a.	S 25
S 26	23 13 30	16°48'03	9♋49	28°49	12° 3	0♐18	26°16	26°20	4° 3	17°14	21°22	26°26	25°46	9°49	n.a.	S 26
M27	23 17 26	17°48'39	21°59	0♍11	13°19	1° 2	26°29	26°24	4° 6	17°13	21°21	26°23	25°42	9°56	n.a.	M27
T 28	23 21 23	18°49'16	4♌27	1°35	14°35	1°46	26°42	26°28	4° 9	17°12	21°21	26°18	25°39	10° 2	n.a.	T 28
W29	23 25 19	19°49'55	17°16	3° 2	15°50	2°30	26°54	26°32	4°12	17°10	21°20	26°11	25°36	10° 9	n.a.	W29
T 30	23 29 16	20♍50'36	0♍26	4♍30	17♍ 6	3♐14	27♌ 7	26♏36	4♌15	17♈ 9	21♑20	26♐ 0	25♐33	10♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n32	15n 8	3s19	8n 0	3s 9	19n15	1n23	17s53	2s 8	16n 1	1n16	18s37	0n50	20n39	0n42	5n11	2s 4	6s22	14s27	23s54	23s53	23n39		n.a.
T 2	14 13	10 34	4 6	8 32	2 58	18 54	1 23	18 6	2 8	15 57	1 16	18 38	0 50	20 38	0 42	5 10	2 4	6 22	14 27	23 54	23 53	23 40		n.a.
F 3	13 53	5 26	4 41	9 7	2 45	18 33	1 24	18 19	2 8	15 53	1 16	18 39	0 50	20 37	0 42	5 10	2 4	6 22	14 27	23 54	23 53	23 40		n.a.
S 4	13 32	0s 3	5 1	9 46	2 31	18 11	1 24	18 32	2 8	15 49	1 16	18 39	0 50	20 36	0 42	5 9	2 4	6 22	14 27	23 54	23 53	23 40		n.a.
S 5	13 12	5 36	5 4	10 27	2 14	17 49	1 25	18 45	2 7	15 44	1 16	18 40	0 50	20 35	0 42	5 9	2 4	6 22	14 27	23 54	23 53	23 41		n.a.
M 6	12 51	10 56	4 50	11 10	1 57	17 26	1 25	18 57	2 7	15 40	1 16	18 40	0 50	20 34	0 42	5 9	2 4	6 22	14 27	23 54	23 52	23 41		n.a.
T 7	12 30	15 45	4 18	11 53	1 37	17 3	1 25	19 10	2 7	15 36	1 16	18 41	0 49	20 34	0 42	5 8	2 4	6 22	14 26	23 54	23 52	23 41		n.a.
W 8	12 9	19 45	3 31	12 35	1 18	16 39	1 26	19 22	2 7	15 31	1 16	18 42	0 49	20 33	0 42	5 8	2 5	6 22	14 26	23 54	23 52	23 42		n.a.
T 9	11 48	22 37	2 31	13 16	0 57	16 15	1 26	19 34	2 7	15 27	1 16	18 43	0 49	20 32	0 42	5 7	2 5	6 22	14 26	23 54	23 52	23 42		n.a.
F 10	11 26	24 5	1 22	13 54	0 37	15 50	1 26	19 46	2 6	15 23	1 16	18 43	0 49	20 31	0 42	5 7	2 5	6 22	14 26	23 54	23 52	23 42		n.a.
S 11	11 4	23 59	0 7	14 28	0 17	15 25	1 26	19 58	2 6	15 18	1 16	18 44	0 49	20 30	0 42	5 6	2 5	6 22	14 26	23 54	23 52	23 42		n.a.
S 12	10 42	22 21	1n 7	14 58	0n 2	14 59	1 26	20 9	2 6	15 14	1 16	18 45	0 49	20 30	0 42	5 6	2 5	6 22	14 26	23 54	23 52	23 43		n.a.
M13	10 20	19 21	2 18	15 24	0 21	14 33	1 26	20 21	2 5	15 10	1 16	18 46	0 49	20 29	0 42	5 6	2 5	6 22	14 25	23 54	23 52	23 43		n.a.
T 14	9 58	15 14	3 19	15 45	0 38	14 7	1 26	20 32	2 5	15 5	1 16	18 46	0 48	20 28	0 42	5 5	2 5	6 22	14 25	23 54	23 52	23 43		n.a.
W15	9 35	10 20	4 8	16 1	0 53	13 40	1 25	20 44	2 5	15 1	1 16	18 47	0 48	20 27	0 42	5 5	2 5	6 22	14 25	23 53	23 52	23 43		n.a.
T 16	9 13	5 1	4 42	16 11	1 7	13 13	1 25	20 55	2 5	14 57	1 17	18 48	0 48	20 26	0 42	5 4	2 5	6 22	14 25	23 53	23 52	23 44		n.a.
F 17	8 50	0n26	4 59	16 17	1 20	12 45	1 25	21 5	2 4	14 52	1 17	18 49	0 48	20 26	0 42	5 4	2 5	6 21	14 24	23 53	23 52	23 44		n.a.
S 18	8 27	5 44	5 0	16 18	1 31	12 17	1 24	21 16	2 4	14 48	1 17	18 50	0 48	20 25	0 43	5 3	2 5	6 21	14 24	23 53	23 51	23 44		n.a.
S 19	8 4	10 40	4 46	16 15	1 40	11 49	1 24	21 27	2 4	14 43	1 17	18 51	0 48	20 24	0 43	5 3	2 5	6 21	14 24	23 52	23 51	23 44		n.a.
M20	7 41	15 2	4 18	16 7	1 48	11 20	1 23	21 37	2 3	14 39	1 17	18 52	0 47	20 23	0 43	5 2	2 5	6 21	14 24	23 52	23 51	23 45		n.a.
T 21	7 17	18 40	3 39	15 55	1 54	10 51	1 22	21 47	2 3	14 35	1 17	18 53	0 47	20 23	0 43	5 1	2 5	6 21	14 24	23 52	23 51	23 45		n.a.
W22	6 54	21 28	2 50	15 40	2 0	10 22	1 22	21 57	2 2	14 30	1 17	18 54	0 47	20 22	0 43	5 1	2 5	6 21	14 23	23 52	23 51	23 45		n.a.
T 23	6 30	23 17	1 55	15 21	2 4	9 53	1 21	22 7	2 2	14 26	1 17	18 55	0 47	20 21	0 43	5 0	2 5	6 21	14 23	23 52	23 51	23 45		n.a.
F 24	6 6	24 5	0 55	14 59	2 6	9 23	1 20	22 16	2 2	14 22	1 17	18 56	0 47	20 20	0 43	5 0	2 5	6 21	14 23	23 52	23 51	23 45		n.a.
S 25	5 43	23 46	0s 8	14 35	2 8	8 53	1 19	22 26	2 1	14 17	1 17	18 57	0 47	20 20	0 43	4 59	2 5	6 21	14 23	23 52	23 51	23 46		n.a.
S 26	5 19	22 22	1 10	14 8	2 9	8 23	1 18	22 35	2 1	14 13	1 17	18 58	0 47	20 19	0 43	4 59	2 5	6 20	14 22	23 52	23 51	23 46		n.a.
M27	4 55	19 55	2 11	13 38	2 9	7 52	1 17	22 44	2 0	14 9	1 17	18 59	0 46	20 18	0 43	4 58	2 5	6 20	14 22	23 52	23 51	23 46		n.a.
T 28	4 30	16 30	3 7	13 7	2 9	7 21	1 16	22 53	2 0	14 4	1 17	19 0	0 46	20 18	0 43	4 57	2 5	6 20	14 22	23 52	23 50	23 46		n.a.
W29	4 6	12 15	3 55	12 34	2 7	6 51	1 15	23 1	1 59	14 0	1 18	19 1	0 46	20 17	0 43	4 57	2 5	6 20	14 22	23 51	23 50	23 46		n.a.
T 30	3n42	7n19	4s31	11n59	2n 5	6n19	1n14	23s10	1s59	13n56	1n18	19s 2	0n46	20n16	0n43	4n56	2s 5	6s20	14s21	23s51	23s50	23n46		n.a.

Julian Day Number = 1028056.5, Delta T = 12h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'59, Lahiri = -30°07'58 Julian Calendar 1 Sept. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 13	21♍51'18	13♍59	6♍ 0	18♍22	3♐58	27♌19	26♏40	4♌17	17°R 7	21°R19	25°R48	25♐30	10♊22	n.a.	F 1
S 2	23 37 9	22°52'03	27°51	7°31	19°37	4°42	27°32	26°45	4°20	17♈ 6	21♉19	25♐35	25°27	10°29	n.a.	S 2
S 3	23 41 6	23°52'48	11♎58	9° 3	20°53	5°26	27°44	26°49	4°23	17° 4	21°18	25°22	25°23	10°36	n.a.	S 3
M 4	23 45 2	24°53'36	26°15	10°36	22° 9	6°10	27°57	26°53	4°26	17° 3	21°18	25°12	25°20	10°42	n.a.	M 4
T 5	23 48 59	25°54'25	10♏36	12° 9	23°24	6°54	28° 9	26°58	4°29	17° 1	21°17	25° 4	25°17	10°49	n.a.	T 5
W 6	23 52 55	26°55'15	24°56	13°43	24°40	7°39	28°22	27° 3	4°31	16°59	21°17	24°59	25°14	10°56	n.a.	W 6
T 7	23 56 52	27°56'06	9♐11	15°18	25°56	8°23	28°34	27° 7	4°34	16°58	21°17	24°57	25°11	11° 2	n.a.	T 7
F 8	0 0 48	28°56'58	23°20	16°52	27°11	9° 7	28°46	27°12	4°37	16°56	21°16	24°56	25° 7	11° 9	n.a.	F 8
S 9	0 4 45	29°57'52	7♑20	18°27	28°27	9°51	28°58	27°17	4°39	16°55	21°16	24°56	25° 4	11°16	n.a.	S 9
S 10	0 8 42	0♎58'47	21°13	20° 2	29°43	10°36	29°10	27°22	4°42	16°53	21°16	24°55	25° 1	11°22	n.a.	S 10
M11	0 12 38	1°59'42	4♒58	21°37	0♎58	11°20	29°23	27°27	4°44	16°51	21°15	24°52	24°58	11°29	n.a.	M11
T 12	0 16 35	3° 0'39	18°34	23°11	2°14	12° 5	29°35	27°32	4°47	16°50	21°15	24°46	24°55	11°35	n.a.	T 12
W13	0 20 31	4° 1'36	2♓ 1	24°46	3°30	12°49	29°47	27°37	4°49	16°48	21°15	24°37	24°52	11°42	n.a.	W13
T 14	0 24 28	5° 2'35	15°18	26°21	4°45	13°33	29°58	27°42	4°51	16°46	21°15	24°25	24°48	11°49	n.a.	T 14
F 15	0 28 24	6° 3'35	28°22	27°56	6° 1	14°18	0♍10	27°47	4°54	16°45	21°14	24°12	24°45	11°55	n.a.	F 15
S 16	0 32 21	7° 4'36	11♈12	29°31	7°17	15° 2	0°22	27°53	4°56	16°43	21°14	23°58	24°42	12° 2	n.a.	S 16
S 17	0 36 17	8° 5'38	23°48	1♎ 6	8°32	15°47	0°34	27°58	4°58	16°41	21°14	23°46	24°39	12° 9	n.a.	S 17
M18	0 40 14	9° 6'41	6♉10	2°40	9°48	16°31	0°46	28° 4	5° 0	16°40	21°14	23°35	24°36	12°15	n.a.	M18
T 19	0 44 11	10° 7'46	18°18	4°15	11° 4	17°16	0°57	28° 9	5° 2	16°38	21°14	23°27	24°33	12°22	n.a.	T 19
W20	0 48 7	11° 8'51	0♊15	5°49	12°19	18° 0	1° 9	28°15	5° 5	16°36	21°14	23°22	24°29	12°29	n.a.	W20
T 21	0 52 4	12° 9'58	12° 5	7°24	13°35	18°45	1°20	28°20	5° 7	16°35	21°14	23°19	24°26	12°35	n.a.	T 21
F 22	0 56 0	13°11'07	23°52	8°58	14°50	19°29	1°31	28°26	5° 9	16°33	21°D14	23°D19	24°23	12°42	n.a.	F 22
S 23	0 59 57	14°12'16	5♋40	10°33	16° 6	20°14	1°43	28°32	5°10	16°31	21°14	23°19	24°20	12°49	n.a.	S 23
S 24	1 3 53	15°13'27	17°36	12° 7	17°22	20°59	1°54	28°37	5°12	16°30	21°14	23°R19	24°17	12°55	n.a.	S 24
M25	1 7 50	16°14'38	29°45	13°42	18°37	21°43	2° 5	28°43	5°14	16°28	21°14	23°18	24°13	13° 2	n.a.	M25
T 26	1 11 46	17°15'51	12♌12	15°16	19°53	22°28	2°16	28°49	5°16	16°26	21°14	23°15	24°10	13° 9	n.a.	T 26
W27	1 15 43	18°17'05	25° 2	16°50	21° 8	23°13	2°27	28°55	5°18	16°24	21°14	23°10	24° 7	13°15	n.a.	W27
T 28	1 19 40	19°18'19	8♍17	18°25	22°24	23°57	2°38	29° 1	5°19	16°23	21°14	23° 2	24° 4	13°22	n.a.	T 28
F 29	1 23 36	20°19'35	22° 0	19°59	23°40	24°42	2°49	29° 7	5°21	16°21	21°14	22°52	24° 1	13°28	n.a.	F 29
S 30	1 27 33	21°20'51	6♎ 7	21°34	24°55	25°26	3° 0	29°13	5°23	16°19	21°15	22°41	23°58	13°35	n.a.	S 30
S 31	1 31 29	22♎22'08	20♎35	23♎ 9	26♎11	26♐11	3♍11	29♏19	5♌24	16♈18	21♉15	22♐31	23♐54	13♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n18	1n55	4s54	11n23	2n 3	5n48	1n13	23s18	1s58	13n51	1n18	19s 3	0n46	20n16	0n43	4n56	2s 5	6s20	14s21	23s51	23s50	23n47		n.a.
S 2	2 53	3s42	5 0	10 46	1 59	5 17	1 12	23 26	1 58	13 47	1 18	19 5	0 46	20 15	0 43	4 55	2 5	6 19	14 21	23 50	23 50	23 47		n.a.
S 3	2 29	9 13	4 48	10 7	1 56	4 45	1 10	23 34	1 57	13 43	1 18	19 6	0 45	20 14	0 43	4 54	2 5	6 19	14 20	23 50	23 50	23 47		n.a.
M 4	2 4	14 19	4 18	9 27	1 52	4 14	1 9	23 41	1 57	13 38	1 18	19 7	0 45	20 14	0 43	4 54	2 6	6 19	14 20	23 49	23 50	23 47		n.a.
T 5	1 39	18 38	3 31	8 47	1 47	3 42	1 7	23 48	1 56	13 34	1 18	19 8	0 45	20 13	0 43	4 53	2 6	6 19	14 20	23 49	23 50	23 47		n.a.
W 6	1 15	21 49	2 31	8 6	1 43	3 10	1 6	23 55	1 56	13 30	1 18	19 9	0 45	20 12	0 43	4 53	2 6	6 19	14 20	23 49	23 50	23 47		n.a.
T 7	0 50	23 37	1 22	7 24	1 38	2 38	1 4	24 2	1 55	13 26	1 18	19 10	0 45	20 12	0 43	4 52	2 6	6 18	14 19	23 49	23 49	23 47		n.a.
F 8	0 26	23 53	0 9	6 42	1 33	2 6	1 3	24 9	1 55	13 21	1 19	19 12	0 45	20 11	0 43	4 51	2 6	6 18	14 19	23 49	23 49	23 47		n.a.
S 9	0 1	22 37	1n 5	5 59	1 27	1 34	1 1	24 15	1 54	13 17	1 19	19 13	0 45	20 11	0 43	4 51	2 6	6 18	14 19	23 49	23 49	23 48		n.a.
S 10	0s24	20 0	2 14	5 16	1 22	1 1	1 0	24 21	1 54	13 13	1 19	19 14	0 45	20 10	0 43	4 50	2 6	6 18	14 18	23 49	23 49	23 48		n.a.
M11	0 49	16 15	3 15	4 33	1 16	0 29	0 58	24 27	1 53	13 9	1 19	19 16	0 44	20 9	0 43	4 49	2 6	6 18	14 18	23 49	23 49	23 48		n.a.
T 12	1 13	11 42	4 3	3 49	1 10	0s 3	0 56	24 33	1 53	13 4	1 19	19 17	0 44	20 9	0 43	4 49	2 6	6 17	14 18	23 48	23 49	23 48		n.a.
W13	1 38	6 39	4 38	3 5	1 4	0 35	0 54	24 38	1 52	13 0	1 19	19 18	0 44	20 8	0 43	4 48	2 6	6 17	14 18	23 48	23 49	23 48		n.a.
T 14	2 3	1 21	4 57	2 21	0 57	1 8	0 52	24 43	1 51	12 56	1 19	19 19	0 44	20 8	0 43	4 47	2 6	6 17	14 17	23 48	23 49	23 48		n.a.
F 15	2 27	3n54	5 0	1 37	0 51	1 40	0 51	24 48	1 51	12 52	1 19	19 21	0 44	20 7	0 43	4 47	2 6	6 17	14 17	23 47	23 48	23 48		n.a.
S 16	2 52	8 54	4 47	0 53	0 45	2 12	0 49	24 53	1 50	12 48	1 20	19 22	0 44	20 7	0 43	4 46	2 6	6 16	14 17	23 46	23 48	23 48		n.a.
S 17	3 16	13 27	4 21	0 8	0 38	2 44	0 47	24 57	1 50	12 44	1 20	19 23	0 44	20 6	0 43	4 45	2 6	6 16	14 16	23 46	23 48	23 48		n.a.
M18	3 41	17 20	3 43	0s36	0 32	3 16	0 45	25 1	1 49	12 40	1 20	19 25	0 43	20 6	0 44	4 45	2 6	6 16	14 16	23 45	23 48	23 48		n.a.
T 19	4 5	20 24	2 55	1 20	0 25	3 48	0 43	25 5	1 48	12 36	1 20	19 26	0 43	20 5	0 44	4 44	2 6	6 15	14 16	23 45	23 48	23 48		n.a.
W20	4 30	22 33	1 59	2 4	0 19	4 20	0 41	25 9	1 48	12 32	1 20	19 28	0 43	20 5	0 44	4 43	2 6	6 15	14 15	23 45	23 48	23 48		n.a.
T 21	4 54	23 40	0 59	2 48	0 12	4 52	0 38	25 12	1 47	12 28	1 20	19 29	0 43	20 4	0 44	4 43	2 6	6 15	14 15	23 44	23 48	23 48		n.a.
F 22	5 18	23 43	0s 3	3 32	0 6	5 24	0 36	25 15	1 47	12 24	1 20	19 30	0 43	20 4	0 44	4 42	2 6	6 15	14 15	23 44	23 47	23 48		n.a.
S 23	5 43	22 42	1 5	4 16	0s 1	5 56	0 34	25 18	1 46	12 20	1 21	19 32	0 43	20 3	0 44	4 41	2 6	6 14	14 15	23 44	23 47	23 48		n.a.
S 24	6 7	20 39	2 6	5 0	0 7	6 27	0 32	25 21	1 45	12 16	1 21	19 33	0 43	20 3	0 44	4 41	2 6	6 14	14 14	23 44	23 47	23 48		n.a.
M25	6 31	17 39	3 2	5 43	0 14	6 59	0 30	25 23	1 45	12 12	1 21	19 35	0 43	20 3	0 44	4 40	2 6	6 14	14 14	23 44	23 47	23 48		n.a.
T 26	6 55	13 48	3 50	6 26	0 20	7 30	0 28	25 25	1 44	12 8	1 21	19 36	0 42	20 2	0 44	4 39	2 6	6 13	14 14	23 44	23 47	23 48		n.a.
W27	7 18	9 13	4 29	7 9	0 27	8 1	0 25	25 27	1 43	12 4	1 21	19 38	0 42	20 2	0 44	4 39	2 6	6 13	14 13	23 44	23 47	23 48		n.a.
T 28	7 42	4 5	4 54	7 52	0 33	8 32	0 23	25 29	1 43	12 0	1 21	19 39	0 42	20 1	0 44	4 38	2 6	6 13	14 13	23 44	23 47	23 48		n.a.
F 29	8 6	1s24	5 4	8 34	0 39	9 2	0 21	25 30	1 42	11 56	1 22	19 40	0 42	20 1	0 44	4 37	2 6	6 12	14 13	23 43	23 46	23 48		n.a.
S 30	8 29	6 59	4 56	9 16	0 45	9 33	0 19	25 31	1 41	11 52	1 22	19 42	0 42	20 1	0 44	4 37	2 6	6 12	14 12	23 42	23 46	23 48		n.a.
S 31	8s52	12s20	4s29	9s57	0s51	10s 3	0n16	25s32	1s41	11n49	1n22	19s43	0n42	20n 0	0n44	4n36	2s 6	6s12	14s12	23s42	23s46	23n48		n.a.

Julian Day Number = 1028086.5, Delta T = 12h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'54, Lahiri = -30°07'54 Julian Calendar 1 Oct. 1899 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 35 26	23♎23'26	5♏17	24♎43	27♎26	26♐56	3♍21	29♏26	5♑26	16°R16	21♑15	22°R22	23♐51	13♊48	n.a.	M 1
T 2	1 39 22	24°24'44	20° 5	26°18	28°42	27°40	3°32	29°32	5°27	16♈14	21°15	22♐16	23°48	13°55	n.a.	T 2
W 3	1 43 19	25°26'02	4♐52	27°53	29°57	28°25	3°42	29°38	5°28	16°12	21°16	22°12	23°45	14° 2	n.a.	W 3
T 4	1 47 16	26°27'21	19°29	29°28	1♏13	29°10	3°52	29°45	5°30	16°11	21°16	22°D11	23°42	14° 8	n.a.	T 4
F 5	1 51 12	27°28'40	3♑53	1♏ 3	2°28	29°55	4° 3	29°51	5°31	16° 9	21°16	22°11	23°38	14°15	n.a.	F 5
S 6	1 55 9	28°29'59	18° 2	2°39	3°44	0♑39	4°13	29°57	5°32	16° 7	21°17	22°12	23°35	14°22	n.a.	S 6
S 7	1 59 5	29°31'18	1♒54	4°15	4°59	1°24	4°23	0♐ 4	5°33	16° 6	21°17	22°R12	23°32	14°28	n.a.	S 7
M 8	2 3 2	0♏32'37	15°30	5°50	6°15	2° 9	4°33	0°10	5°34	16° 4	21°18	22°11	23°29	14°35	n.a.	M 8
T 9	2 6 58	1°33'56	28°51	7°26	7°30	2°53	4°42	0°17	5°35	16° 3	21°18	22° 8	23°26	14°42	n.a.	T 9
W10	2 10 55	2°35'15	11♓59	9° 2	8°46	3°38	4°52	0°24	5°36	16° 1	21°18	22° 2	23°23	14°48	n.a.	W10
T 11	2 14 51	3°36'33	24°53	10°39	10° 1	4°22	5° 2	0°30	5°37	15°59	21°19	21°55	23°19	14°55	n.a.	T 11
F 12	2 18 48	4°37'52	7♈35	12°15	11°17	5° 7	5°11	0°37	5°38	15°58	21°19	21°46	23°16	15° 2	n.a.	F 12
S 13	2 22 45	5°39'10	20° 6	13°52	12°32	5°52	5°21	0°43	5°39	15°56	21°20	21°37	23°13	15° 8	n.a.	S 13
S 14	2 26 41	6°40'29	2♉26	15°29	13°47	6°36	5°30	0°50	5°40	15°55	21°21	21°28	23°10	15°15	n.a.	S 14
M15	2 30 38	7°41'48	14°36	17° 6	15° 3	7°21	5°39	0°57	5°40	15°53	21°21	21°21	23° 7	15°21	n.a.	M15
T 16	2 34 34	8°43'06	26°36	18°43	16°18	8° 6	5°48	1° 4	5°41	15°51	21°22	21°16	23° 4	15°28	n.a.	T 16
W17	2 38 31	9°44'25	8♊29	20°20	17°34	8°50	5°57	1°11	5°42	15°50	21°22	21°13	23° 0	15°35	n.a.	W17
T 18	2 42 27	10°45'44	20°17	21°57	18°49	9°35	6° 6	1°17	5°42	15°48	21°23	21°D12	22°57	15°41	n.a.	T 18
F 19	2 46 24	11°47'02	2♋ 3	23°34	20° 4	10°19	6°14	1°24	5°43	15°47	21°24	21°12	22°54	15°48	n.a.	F 19
S 20	2 50 21	12°48'21	13°51	25°11	21°20	11° 4	6°23	1°31	5°43	15°45	21°24	21°14	22°51	15°55	n.a.	S 20
S 21	2 54 17	13°49'39	25°46	26°48	22°35	11°48	6°32	1°38	5°43	15°44	21°25	21°16	22°48	16° 1	n.a.	S 21
M22	2 58 14	14°50'58	7♌53	28°24	23°50	12°33	6°40	1°45	5°44	15°42	21°26	21°17	22°44	16° 8	n.a.	M22
T 23	3 2 10	15°52'16	20°16	29°59	25° 5	13°17	6°48	1°52	5°44	15°41	21°27	21°R17	22°41	16°15	n.a.	T 23
W24	3 6 7	16°53'35	3♍ 1	1♐35	26°21	14° 2	6°56	1°59	5°44	15°40	21°28	21°16	22°38	16°21	n.a.	W24
T 25	3 10 3	17°54'53	16°12	3°10	27°36	14°46	7° 4	2° 6	5°44	15°38	21°28	21°13	22°35	16°28	n.a.	T 25
F 26	3 14 0	18°56'11	29°50	4°43	28°51	15°31	7°12	2°13	5°44	15°37	21°29	21° 9	22°32	16°35	n.a.	F 26
S 27	3 17 56	19°57'28	13♎57	6°15	0♐ 7	16°15	7°20	2°20	5°R44	15°35	21°30	21° 4	22°29	16°41	n.a.	S 27
S 28	3 21 53	20°58'46	28°30	7°45	1°22	16°59	7°27	2°27	5°44	15°34	21°31	20°59	22°25	16°48	n.a.	S 28
M29	3 25 50	22° 0'03	13♏22	9°14	2°37	17°44	7°34	2°34	5°44	15°33	21°32	20°55	22°22	16°55	n.a.	M29
T 30	3 29 46	23♏ 1'19	28♏28	10♐40	3♐52	18♑28	7♍42	2♐41	5♑44	15♈32	21♑33	20♐52	22♐19	17♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s16	17s 3	3s44	10s38	0s57	10s33	0n14	25s32	1s40	11n45	1n22	19s45	0n42	20n 0	0n44	4n35	2s 6	6s11	14s12	23s41	23s46	23n48		n.a.
T 2	9 39	20 44	2 43	11 19	1 3	11 3	0 12	25 33	1 39	11 41	1 22	19 46	0 42	20 0	0 44	4 35	2 6	6 11	14 11	23 41	23 46	23 48		n.a.
W 3	10 2	23 2	1 32	11 59	1 8	11 32	0 9	25 33	1 38	11 37	1 22	19 48	0 42	19 59	0 44	4 34	2 6	6 11	14 11	23 41	23 46	23 48		n.a.
T 4	10 24	23 44	0 14	12 39	1 14	12 1	0 7	25 32	1 38	11 34	1 23	19 49	0 41	19 59	0 44	4 34	2 6	6 10	14 11	23 41	23 46	23 48		n.a.
F 5	10 47	22 49	1n 3	13 18	1 19	12 30	0 4	25 32	1 37	11 30	1 23	19 51	0 41	19 59	0 44	4 33	2 6	6 10	14 10	23 41	23 45	23 48		n.a.
S 6	11 9	20 27	2 14	13 56	1 24	12 59	0 2	25 31	1 36	11 27	1 23	19 52	0 41	19 59	0 44	4 32	2 6	6 9	14 10	23 41	23 45	23 48		n.a.
S 7	11 31	16 56	3 17	14 34	1 29	13 27	0s 0	25 30	1 36	11 23	1 23	19 54	0 41	19 58	0 44	4 32	2 6	6 9	14 10	23 41	23 45	23 48		n.a.
M 8	11 53	12 35	4 7	15 12	1 33	13 55	0 3	25 29	1 35	11 20	1 23	19 55	0 41	19 58	0 44	4 31	2 6	6 9	14 10	23 41	23 45	23 48		n.a.
T 9	12 15	7 42	4 43	15 48	1 38	14 22	0 5	25 27	1 34	11 16	1 24	19 57	0 41	19 58	0 44	4 30	2 6	6 8	14 9	23 40	23 45	23 48		n.a.
W10	12 37	2 33	5 3	16 24	1 42	14 49	0 7	25 25	1 33	11 13	1 24	19 58	0 41	19 58	0 45	4 30	2 5	6 8	14 9	23 40	23 45	23 48		n.a.
T 11	12 58	2n37	5 7	16 59	1 46	15 16	0 10	25 23	1 33	11 9	1 24	20 0	0 41	19 57	0 45	4 29	2 5	6 8	14 9	23 40	23 44	23 47		n.a.
F 12	13 19	7 35	4 56	17 33	1 50	15 42	0 12	25 21	1 32	11 6	1 24	20 1	0 41	19 57	0 45	4 29	2 5	6 7	14 8	23 39	23 44	23 47		n.a.
S 13	13 40	12 10	4 31	18 6	1 53	16 8	0 15	25 18	1 31	11 3	1 24	20 3	0 41	19 57	0 45	4 28	2 5	6 7	14 8	23 39	23 44	23 47		n.a.
S 14	14 1	16 11	3 53	18 39	1 56	16 34	0 17	25 15	1 30	10 59	1 25	20 4	0 40	19 57	0 45	4 27	2 5	6 6	14 8	23 38	23 44	23 47		n.a.
M15	14 21	19 29	3 5	19 10	1 59	16 59	0 19	25 12	1 30	10 56	1 25	20 6	0 40	19 57	0 45	4 27	2 5	6 6	14 7	23 37	23 44	23 47		n.a.
T 16	14 41	21 53	2 10	19 40	2 1	17 23	0 22	25 8	1 29	10 53	1 25	20 7	0 40	19 57	0 45	4 26	2 5	6 6	14 7	23 37	23 44	23 47		n.a.
W17	15 1	23 17	1 9	20 9	2 3	17 47	0 24	25 5	1 28	10 50	1 25	20 9	0 40	19 57	0 45	4 26	2 5	6 5	14 7	23 37	23 43	23 47		n.a.
T 18	15 21	23 38	0 5	20 37	2 5	18 11	0 26	25 1	1 27	10 47	1 26	20 10	0 40	19 57	0 45	4 25	2 5	6 5	14 7	23 37	23 43	23 47		n.a.
F 19	15 40	22 55	0s59	21 4	2 6	18 34	0 28	24 57	1 27	10 43	1 26	20 12	0 40	19 56	0 45	4 25	2 5	6 4	14 6	23 37	23 43	23 46		n.a.
S 20	15 59	21 11	2 1	21 29	2 7	18 57	0 31	24 52	1 26	10 40	1 26	20 13	0 40	19 56	0 45	4 24	2 5	6 4	14 6	23 37	23 43	23 46		n.a.
S 21	16 18	18 30	2 58	21 53	2 7	19 19	0 33	24 47	1 25	10 37	1 26	20 15	0 40	19 56	0 45	4 23	2 5	6 4	14 6	23 37	23 43	23 46		n.a.
M22	16 37	15 0	3 48	22 15	2 7	19 40	0 35	24 42	1 24	10 34	1 27	20 16	0 40	19 56	0 45	4 23	2 5	6 3	14 5	23 37	23 43	23 46		n.a.
T 23	16 55	10 47	4 28	22 36	2 6	20 1	0 37	24 37	1 24	10 32	1 27	20 18	0 40	19 56	0 45	4 22	2 5	6 3	14 5	23 37	23 42	23 46		n.a.
W24	17 13	5 59	4 57	22 55	2 4	20 22	0 40	24 32	1 23	10 29	1 27	20 19	0 39	19 56	0 45	4 22	2 5	6 2	14 5	23 37	23 42	23 46		n.a.
T 25	17 30	0 47	5 12	23 12	2 2	20 42	0 42	24 26	1 22	10 26	1 27	20 21	0 39	19 56	0 45	4 21	2 5	6 2	14 5	23 37	23 42	23 45		n.a.
F 26	17 48	4s39	5 9	23 27	1 59	21 1	0 44	24 20	1 21	10 23	1 27	20 22	0 39	19 56	0 45	4 21	2 5	6 2	14 4	23 37	23 42	23 45		n.a.
S 27	18 5	10 1	4 49	23 40	1 55	21 19	0 46	24 14	1 21	10 21	1 28	20 24	0 39	19 56	0 45	4 20	2 5	6 1	14 4	23 36	23 42	23 45		n.a.
S 28	18 21	15 1	4 9	23 52	1 51	21 37	0 48	24 8	1 20	10 18	1 28	20 25	0 39	19 56	0 45	4 20	2 5	6 1	14 4	23 36	23 41	23 45		n.a.
M29	18 38	19 12	3 11	24 1	1 46	21 55	0 50	24 1	1 19	10 15	1 28	20 27	0 39	19 57	0 45	4 19	2 5	6 0	14 4	23 36	23 41	23 45		n.a.
T 30	18s54	22s10	2s 0	24s 8	1s40	22s12	0s52	23s54	1s18	10n13	1n28	20s28	0n39	19n57	0n45	4n19	2s 5	6s 0	14s 3	23s35	23s41	23n44		n.a.

Julian Day Number = 1028117.5, Delta T = 12h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'50, Lahiri = -30°07'49 Julian Calendar 1 Nov. 1899 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1899 BCE (-1898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 43	24♏ 2'35	13♐35	12♐ 3	5♐ 7	19♑12	7♍49	2♐48	5°R44	15°R30	21♑34	20°D51	22♐16	17♊ 8	n.a.	W 1
T 2	3 37 39	25° 3'50	28°37	13°22	6°23	19°57	7°56	2°55	5♌44	15♈29	21°35	20♐51	22°13	17°14	n.a.	T 2
F 3	3 41 36	26° 5'04	13♑24	14°38	7°38	20°41	8° 3	3° 3	5°43	15°28	21°36	20°52	22°10	17°21	n.a.	F 3
S 4	3 45 32	27° 6'17	27°51	15°48	8°53	21°25	8° 9	3°10	5°43	15°27	21°37	20°53	22° 6	17°28	n.a.	S 4
S 5	3 49 29	28° 7'29	11♒56	16°53	10° 8	22°10	8°16	3°17	5°43	15°25	21°38	20°54	22° 3	17°34	n.a.	S 5
M 6	3 53 26	29° 8'40	25°37	17°52	11°23	22°54	8°22	3°24	5°42	15°24	21°39	20°R55	22° 0	17°41	n.a.	M 6
T 7	3 57 22	0♐ 9'49	8♓57	18°43	12°38	23°38	8°29	3°31	5°41	15°23	21°40	20°55	21°57	17°48	n.a.	T 7
W 8	4 1 19	1°10'58	21°56	19°27	13°53	24°22	8°35	3°38	5°41	15°22	21°41	20°54	21°54	17°54	n.a.	W 8
T 9	4 5 15	2°12'04	4♈38	20° 1	15° 8	25° 6	8°41	3°45	5°40	15°21	21°42	20°52	21°50	18° 1	n.a.	T 9
F 10	4 9 12	3°13'10	17° 5	20°26	16°24	25°50	8°46	3°53	5°40	15°20	21°43	20°49	21°47	18° 8	n.a.	F 10
S 11	4 13 8	4°14'15	29°20	20°40	17°39	26°34	8°52	4° 0	5°39	15°19	21°44	20°46	21°44	18°14	n.a.	S 11
S 12	4 17 5	5°15'18	11♉25	20°R44	18°54	27°19	8°57	4° 7	5°38	15°18	21°45	20°44	21°41	18°21	n.a.	S 12
M13	4 21 2	6°16'20	23°23	20°36	20° 9	28° 3	9° 3	4°14	5°37	15°17	21°47	20°42	21°38	18°28	n.a.	M13
T 14	4 24 58	7°17'21	5♊16	20°16	21°23	28°47	9° 8	4°21	5°36	15°16	21°48	20°40	21°35	18°34	n.a.	T 14
W15	4 28 55	8°18'21	17° 5	19°46	22°38	29°30	9°13	4°28	5°35	15°15	21°49	20°D40	21°31	18°41	n.a.	W15
T 16	4 32 51	9°19'20	28°52	19° 4	23°53	0♒14	9°18	4°36	5°34	15°14	21°50	20°40	21°28	18°48	n.a.	T 16
F 17	4 36 48	10°20'17	10♋40	18°13	25° 8	0°58	9°22	4°43	5°33	15°14	21°51	20°40	21°25	18°54	n.a.	F 17
S 18	4 40 44	11°21'13	22°32	17°14	26°23	1°42	9°27	4°50	5°32	15°13	21°53	20°41	21°22	19° 1	n.a.	S 18
S 19	4 44 41	12°22'08	4♌31	16° 8	27°38	2°26	9°31	4°57	5°31	15°12	21°54	20°42	21°19	19° 7	n.a.	S 19
M20	4 48 37	13°23'02	16°40	14°58	28°53	3°10	9°35	5° 4	5°30	15°11	21°55	20°43	21°16	19°14	n.a.	M20
T 21	4 52 34	14°23'55	29° 3	13°45	0♑ 8	3°54	9°39	5°11	5°28	15°10	21°57	20°44	21°12	19°21	n.a.	T 21
W22	4 56 31	15°24'47	11♍44	12°32	1°23	4°37	9°43	5°18	5°27	15°10	21°58	20°R44	21° 9	19°27	n.a.	W22
T 23	5 0 27	16°25'37	24°47	11°20	2°37	5°21	9°46	5°25	5°26	15° 9	21°59	20°44	21° 6	19°34	n.a.	T 23
F 24	5 4 24	17°26'26	8♎15	10°12	3°52	6° 5	9°50	5°32	5°24	15° 9	22° 1	20°44	21° 3	19°41	n.a.	F 24
S 25	5 8 20	18°27'14	22°10	9° 9	5° 7	6°48	9°53	5°39	5°23	15° 8	22° 2	20°43	21° 0	19°47	n.a.	S 25
S 26	5 12 17	19°28'01	6♏32	8°12	6°22	7°32	9°56	5°47	5°21	15° 7	22° 3	20°43	20°56	19°54	n.a.	S 26
M27	5 16 13	20°28'47	21°17	7°22	7°36	8°15	9°59	5°54	5°20	15° 7	22° 5	20°D43	20°53	20° 1	n.a.	M27
T 28	5 20 10	21°29'31	6♐20	6°40	8°51	8°59	10° 2	6° 1	5°18	15° 6	22° 6	20°43	20°50	20° 7	n.a.	T 28
W29	5 24 6	22°30'14	21°33	6° 5	10° 6	9°43	10° 4	6° 8	5°16	15° 6	22° 8	20°R43	20°47	20°14	n.a.	W29
T 30	5 28 3	23°30'55	6♑45	5°39	11°20	10°26	10° 7	6°14	5°15	15° 5	22° 9	20°43	20°44	20°21	n.a.	T 30
F 31	5 32 0	24♐31'34	21♑49	5♐21	12♑35	11♒ 9	10♍ 9	6♐21	5♌13	15♈ 5	22♑10	20♐43	20♐41	20♊27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 9	23s32	0s40	24s13	1s33	22s28	0s54	23s47	1s17	10n10	1n29	20s30	0n39	19n57	0n46	4n19	2s 5	5s59	14s 3	23s35	23s41	23n44		n.a.
T 2	19 24	23 12	0n43	24 15	1 24	22 43	0 56	23 40	1 17	10 8	1 29	20 31	0 39	19 57	0 46	4 18	2 5	5 59	14 3	23 35	23 41	23 44		n.a.
F 3	19 39	21 13	2 1	24 15	1 15	22 58	0 58	23 32	1 16	10 6	1 29	20 33	0 39	19 57	0 46	4 18	2 5	5 59	14 3	23 35	23 41	23 44		n.a.
S 4	19 54	17 54	3 10	24 13	1 5	23 12	1 0	23 24	1 15	10 3	1 30	20 34	0 39	19 57	0 46	4 17	2 5	5 58	14 2	23 36	23 40	23 43		n.a.
S 5	20 8	13 37	4 6	24 9	0 54	23 26	1 2	23 16	1 14	10 1	1 30	20 36	0 39	19 57	0 46	4 17	2 4	5 58	14 2	23 36	23 40	23 43		n.a.
M 6	20 22	8 45	4 46	24 2	0 41	23 38	1 3	23 8	1 13	9 59	1 30	20 37	0 38	19 57	0 46	4 16	2 4	5 57	14 2	23 36	23 40	23 43		n.a.
T 7	20 35	3 37	5 9	23 53	0 28	23 50	1 5	22 59	1 13	9 57	1 30	20 39	0 38	19 58	0 46	4 16	2 4	5 57	14 2	23 36	23 40	23 43		n.a.
W 8	20 48	1n33	5 16	23 42	0 13	24 2	1 7	22 51	1 12	9 55	1 31	20 40	0 38	19 58	0 46	4 16	2 4	5 57	14 1	23 36	23 40	23 42		n.a.
T 9	21 1	6 33	5 7	23 29	0n 3	24 12	1 9	22 42	1 11	9 53	1 31	20 42	0 38	19 58	0 46	4 15	2 4	5 56	14 1	23 35	23 39	23 42		n.a.
F 10	21 13	11 11	4 43	23 14	0 19	24 22	1 10	22 33	1 10	9 51	1 31	20 43	0 38	19 58	0 46	4 15	2 4	5 56	14 1	23 35	23 39	23 42		n.a.
S 11	21 25	15 18	4 7	22 58	0 37	24 31	1 12	22 23	1 10	9 49	1 31	20 45	0 38	19 58	0 46	4 15	2 4	5 55	14 1	23 35	23 39	23 42		n.a.
S 12	21 36	18 44	3 21	22 40	0 55	24 39	1 13	22 14	1 9	9 47	1 32	20 46	0 38	19 59	0 46	4 14	2 4	5 55	14 1	23 35	23 39	23 41		n.a.
M13	21 47	21 20	2 26	22 21	1 14	24 47	1 15	22 4	1 8	9 45	1 32	20 47	0 38	19 59	0 46	4 14	2 4	5 54	14 0	23 35	23 39	23 41		n.a.
T 14	21 57	22 59	1 24	22 0	1 33	24 54	1 16	21 54	1 7	9 43	1 32	20 49	0 38	19 59	0 46	4 14	2 4	5 54	14 0	23 35	23 38	23 41		n.a.
W15	22 8	23 36	0 20	21 39	1 52	25 0	1 17	21 44	1 6	9 42	1 33	20 50	0 38	19 59	0 46	4 13	2 4	5 54	14 0	23 35	23 38	23 40		n.a.
T 16	22 17	23 9	0s45	21 17	2 10	25 5	1 19	21 34	1 6	9 40	1 33	20 52	0 38	20 0	0 46	4 13	2 4	5 53	14 0	23 35	23 38	23 40		n.a.
F 17	22 26	21 40	1 49	20 55	2 28	25 9	1 20	21 23	1 5	9 39	1 33	20 53	0 38	20 0	0 46	4 13	2 4	5 53	14 0	23 35	23 38	23 40		n.a.
S 18	22 35	19 13	2 48	20 34	2 44	25 13	1 21	21 13	1 4	9 37	1 33	20 54	0 38	20 0	0 46	4 13	2 4	5 52	13 59	23 35	23 38	23 40		n.a.
S 19	22 43	15 57	3 40	20 12	2 59	25 16	1 22	21 2	1 3	9 36	1 34	20 56	0 38	20 1	0 46	4 12	2 4	5 52	13 59	23 35	23 37	23 39		n.a.
M20	22 51	11 58	4 24	19 52	3 12	25 18	1 23	20 51	1 2	9 34	1 34	20 57	0 37	20 1	0 46	4 12	2 4	5 52	13 59	23 35	23 37	23 39		n.a.
T 21	22 59	7 25	4 56	19 33	3 23	25 19	1 24	20 40	1 2	9 33	1 34	20 59	0 37	20 1	0 46	4 12	2 3	5 51	13 59	23 35	23 37	23 39		n.a.
W22	23 6	2 28	5 14	19 15	3 32	25 20	1 25	20 28	1 1	9 32	1 35	21 0	0 37	20 2	0 46	4 12	2 3	5 51	13 59	23 35	23 37	23 38		n.a.
T 23	23 12	2s44	5 17	18 59	3 38	25 19	1 26	20 17	1 0	9 31	1 35	21 1	0 37	20 2	0 46	4 11	2 3	5 50	13 58	23 35	23 36	23 38		n.a.
F 24	23 18	7 58	5 3	18 46	3 42	25 18	1 27	20 5	0 59	9 30	1 35	21 3	0 37	20 3	0 46	4 11	2 3	5 50	13 58	23 35	23 36	23 38		n.a.
S 25	23 24	12 59	4 32	18 35	3 43	25 17	1 28	19 53	0 58	9 29	1 35	21 4	0 37	20 3	0 47	4 11	2 3	5 49	13 58	23 35	23 36	23 37		n.a.
S 26	23 29	17 27	3 42	18 27	3 43	25 14	1 29	19 41	0 58	9 28	1 36	21 5	0 37	20 3	0 47	4 11	2 3	5 49	13 58	23 35	23 36	23 37		n.a.
M27	23 34	20 57	2 37	18 21	3 40	25 11	1 29	19 28	0 57	9 27	1 36	21 6	0 37	20 4	0 47	4 11	2 3	5 49	13 58	23 35	23 36	23 36		n.a.
T 28	23 38	23 6	1 19	18 18	3 36	25 6	1 30	19 16	0 56	9 26	1 36	21 8	0 37	20 4	0 47	4 11	2 3	5 48	13 58	23 35	23 35	23 36		n.a.
W29	23 42	23 34	0n 5	18 18	3 31	25 1	1 30	19 3	0 55	9 26	1 37	21 9	0 37	20 5	0 47	4 11	2 3	5 48	13 58	23 35	23 35	23 36		n.a.
T 30	23 45	22 16	1 28	18 20	3 24	24 56	1 31	18 51	0 55	9 25	1 37	21 10	0 37	20 5	0 47	4 10	2 3	5 47	13 57	23 35	23 35	23 35		n.a.
F 31	23s48	19s24	2n45	18s25	3n16	24s49	1s31	18s38	0s54	9n24	1n37	21s12	0n37	20n 6	0n47	4n10	2s 3	5s47	13s57	23s35	23s35	23n35		n.a.

Julian Day Number = 1028147.5, Delta T = 12h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'46, Lahiri = -30°07'45 Julian Calendar 1 Dec. 1899 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 56	25♐32'11	6♒34	5°R10	13♑50	11♒53	10♏11	6♐28	5°R11	15°R 5	22♑12	20°R42	20♐37	20♊34	n.a.	S 1
S 2	5 39 53	26°32'47	20°55	5°D 7	15° 4	12°36	10°13	6°35	5♌ 9	15♈ 4	22°13	20♐42	20°34	20°41	n.a.	S 2
M 3	5 43 49	27°33'20	4♓50	5♐11	16°19	13°20	10°14	6°42	5° 8	15° 4	22°15	20°41	20°31	20°47	n.a.	M 3
T 4	5 47 46	28°33'51	18°17	5°22	17°33	14° 3	10°16	6°49	5° 6	15° 4	22°16	20°41	20°28	20°54	n.a.	T 4
W 5	5 51 42	29°34'20	1♈19	5°39	18°48	14°46	10°17	6°56	5° 4	15° 4	22°18	20°D41	20°25	21° 0	n.a.	W 5
T 6	5 55 39	0♑34'47	13°59	6° 1	20° 2	15°29	10°18	7° 3	5° 2	15° 3	22°19	20°41	20°21	21° 7	n.a.	T 6
F 7	5 59 36	1°35'12	26°20	6°29	21°17	16°12	10°19	7° 9	5° 0	15° 3	22°21	20°42	20°18	21°14	n.a.	F 7
S 8	6 3 32	2°35'35	8♉27	7° 2	22°31	16°56	10°19	7°16	4°58	15° 3	22°22	20°43	20°15	21°20	n.a.	S 8
S 9	6 7 29	3°35'55	20°24	7°39	23°46	17°39	10°20	7°23	4°56	15° 3	22°24	20°44	20°12	21°27	n.a.	S 9
M10	6 11 25	4°36'14	2♊15	8°20	25° 0	18°22	10°20	7°29	4°54	15° 3	22°25	20°45	20° 9	21°34	n.a.	M10
T 11	6 15 22	5°36'31	14° 2	9° 6	26°14	19° 5	10°R20	7°36	4°51	15°D 3	22°27	20°46	20° 6	21°40	n.a.	T 11
W12	6 19 18	6°36'45	25°49	9°55	27°29	19°48	10°20	7°43	4°49	15° 3	22°28	20°R46	20° 2	21°47	n.a.	W12
T 13	6 23 15	7°36'58	7♋39	10°47	28°43	20°31	10°20	7°49	4°47	15° 3	22°30	20°45	19°59	21°54	n.a.	T 13
F 14	6 27 11	8°37'08	19°33	11°43	29°57	21°14	10°19	7°56	4°45	15° 3	22°31	20°43	19°56	22° 0	n.a.	F 14
S 15	6 31 8	9°37'17	1♌33	12°41	1♒11	21°57	10°19	8° 2	4°43	15° 3	22°33	20°41	19°53	22° 7	n.a.	S 15
S 16	6 35 5	10°37'23	13°41	13°42	2°25	22°39	10°18	8° 9	4°40	15° 3	22°35	20°38	19°50	22°14	n.a.	S 16
M17	6 39 1	11°37'28	26° 0	14°45	3°39	23°22	10°17	8°15	4°38	15° 4	22°36	20°34	19°47	22°20	n.a.	M17
T 18	6 42 58	12°37'31	8♍30	15°51	4°54	24° 5	10°16	8°21	4°36	15° 4	22°38	20°31	19°43	22°27	n.a.	T 18
W19	6 46 54	13°37'32	21°16	16°59	6° 8	24°48	10°14	8°28	4°33	15° 4	22°39	20°29	19°40	22°34	n.a.	W19
T 20	6 50 51	14°37'31	4♎18	18° 9	7°22	25°30	10°13	8°34	4°31	15° 4	22°41	20°27	19°37	22°40	n.a.	T 20
F 21	6 54 47	15°37'28	17°40	19°22	8°36	26°13	10°11	8°40	4°29	15° 5	22°42	20°D27	19°34	22°47	n.a.	F 21
S 22	6 58 44	16°37'24	1♏23	20°36	9°50	26°55	10° 9	8°46	4°26	15° 5	22°44	20°27	19°31	22°53	n.a.	S 22
S 23	7 2 40	17°37'18	15°28	21°51	11° 4	27°38	10° 7	8°52	4°24	15° 6	22°46	20°29	19°27	23° 0	n.a.	S 23
M24	7 6 37	18°37'10	29°55	23° 9	12°17	28°20	10° 4	8°59	4°21	15° 6	22°47	20°30	19°24	23° 7	n.a.	M24
T 25	7 10 33	19°37'00	14♐41	24°28	13°31	29° 3	10° 2	9° 5	4°19	15° 6	22°49	20°R31	19°21	23°13	n.a.	T 25
W26	7 14 30	20°36'48	29°40	25°49	14°45	29°45	9°59	9°11	4°16	15° 7	22°50	20°31	19°18	23°20	n.a.	W26
T 27	7 18 27	21°36'34	14♑45	27°11	15°59	0♓28	9°56	9°17	4°14	15° 7	22°52	20°29	19°15	23°27	n.a.	T 27
F 28	7 22 23	22°36'18	29°47	28°34	17°13	1°10	9°53	9°22	4°11	15° 8	22°54	20°26	19°12	23°33	n.a.	F 28
S 29	7 26 20	23°36'00	14♒36	29°59	18°26	1°53	9°50	9°28	4° 9	15° 9	22°55	20°21	19° 8	23°40	n.a.	S 29
S 30	7 30 16	24°35'39	29° 6	1♑26	19°40	2°35	9°46	9°34	4° 6	15° 9	22°57	20°16	19° 5	23°47	n.a.	S 30
M31	7 34 13	25♑35'16	13♓11	2♑54	20♒54	3♓17	9♏43	9♐40	4♌ 4	15♈10	22♑58	20♐11	19♐ 2	23♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	15s19	3n49	18s31	3n 7	24s42	1s32	18s25	0s53	9n24	1n38	21s13	0n37	20n 6	0n47	4n10	2s 3	5s47	13s57	23s35	23s34	23n35		n.a.
S 2	23 52	10 27	4 36	18 40	2 57	24 34	1 32	18 11	0 52	9 24	1 38	21 14	0 37	20 7	0 47	4 10	2 3	5 46	13 57	23 35	23 34	23 34		n.a.
M 3	23 53	5 11	5 6	18 51	2 47	24 25	1 32	17 58	0 51	9 23	1 38	21 15	0 37	20 7	0 47	4 10	2 3	5 46	13 57	23 35	23 34	23 34		n.a.
T 4	23 54	0n 8	5 18	19 3	2 37	24 15	1 32	17 45	0 51	9 23	1 38	21 17	0 37	20 8	0 47	4 10	2 3	5 46	13 57	23 35	23 34	23 33		n.a.
W 5	23 55	5 18	5 12	19 17	2 26	24 5	1 32	17 31	0 50	9 23	1 39	21 18	0 36	20 8	0 47	4 10	2 2	5 45	13 57	23 35	23 34	23 33		n.a.
T 6	23 55	10 5	4 52	19 31	2 15	23 54	1 32	17 17	0 49	9 23	1 39	21 19	0 36	20 9	0 47	4 10	2 2	5 45	13 57	23 35	23 33	23 32		n.a.
F 7	23 54	14 22	4 19	19 47	2 4	23 42	1 32	17 3	0 48	9 23	1 39	21 20	0 36	20 9	0 47	4 10	2 2	5 44	13 57	23 35	23 33	23 32		n.a.
S 8	23 53	17 58	3 34	20 4	1 53	23 30	1 32	16 49	0 47	9 23	1 40	21 21	0 36	20 10	0 47	4 10	2 2	5 44	13 56	23 35	23 33	23 32		n.a.
S 9	23 52	20 47	2 41	20 21	1 42	23 17	1 32	16 35	0 47	9 23	1 40	21 23	0 36	20 10	0 47	4 10	2 2	5 44	13 56	23 35	23 33	23 31		n.a.
M10	23 50	22 40	1 41	20 39	1 31	23 3	1 31	16 21	0 46	9 23	1 40	21 24	0 36	20 11	0 47	4 10	2 2	5 43	13 56	23 35	23 32	23 31		n.a.
T 11	23 47	23 33	0 37	20 57	1 20	22 49	1 31	16 7	0 45	9 23	1 41	21 25	0 36	20 11	0 47	4 10	2 2	5 43	13 56	23 35	23 32	23 30		n.a.
W12	23 45	23 23	0s28	21 15	1 9	22 33	1 31	15 52	0 44	9 23	1 41	21 26	0 36	20 12	0 47	4 10	2 2	5 43	13 56	23 35	23 32	23 30		n.a.
T 13	23 41	22 9	1 32	21 33	0 58	22 18	1 30	15 38	0 44	9 24	1 41	21 27	0 36	20 12	0 47	4 11	2 2	5 42	13 56	23 35	23 32	23 29		n.a.
F 14	23 38	19 56	2 33	21 51	0 48	22 1	1 30	15 23	0 43	9 24	1 41	21 28	0 36	20 13	0 47	4 11	2 2	5 42	13 56	23 35	23 31	23 29		n.a.
S 15	23 33	16 51	3 27	22 9	0 37	21 44	1 29	15 8	0 42	9 25	1 42	21 29	0 36	20 14	0 47	4 11	2 2	5 42	13 56	23 35	23 31	23 28		n.a.
S 16	23 29	13 1	4 12	22 27	0 27	21 26	1 28	14 53	0 41	9 25	1 42	21 30	0 36	20 14	0 47	4 11	2 2	5 41	13 56	23 34	23 31	23 28		n.a.
M17	23 24	8 37	4 47	22 44	0 17	21 8	1 27	14 38	0 41	9 26	1 42	21 32	0 36	20 15	0 47	4 11	2 2	5 41	13 56	23 34	23 31	23 27		n.a.
T 18	23 18	3 47	5 8	23 1	0 8	20 49	1 27	14 23	0 40	9 27	1 43	21 33	0 36	20 15	0 47	4 11	2 1	5 41	13 56	23 34	23 30	23 27		n.a.
W19	23 12	1s17	5 15	23 17	0s 2	20 30	1 26	14 8	0 39	9 28	1 43	21 34	0 36	20 16	0 47	4 11	2 1	5 40	13 56	23 34	23 30	23 26		n.a.
T 20	23 6	6 24	5 6	23 33	0 11	20 9	1 25	13 52	0 38	9 29	1 43	21 35	0 36	20 17	0 47	4 12	2 1	5 40	13 56	23 34	23 30	23 26		n.a.
F 21	22 59	11 22	4 40	23 48	0 20	19 49	1 24	13 37	0 38	9 30	1 44	21 36	0 36	20 17	0 47	4 12	2 1	5 40	13 56	23 34	23 30	23 25		n.a.
S 22	22 51	15 54	3 58	24 2	0 28	19 28	1 23	13 21	0 37	9 31	1 44	21 37	0 36	20 18	0 47	4 12	2 1	5 39	13 56	23 34	23 29	23 25		n.a.
S 23	22 44	19 40	3 1	24 16	0 36	19 6	1 21	13 6	0 36	9 32	1 44	21 38	0 36	20 18	0 47	4 12	2 1	5 39	13 56	23 34	23 29	23 24		n.a.
M24	22 35	22 20	1 51	24 28	0 44	18 44	1 20	12 50	0 35	9 33	1 44	21 39	0 36	20 19	0 47	4 12	2 1	5 39	13 56	23 34	23 29	23 24		n.a.
T 25	22 27	23 33	0 32	24 39	0 52	18 21	1 19	12 34	0 35	9 34	1 45	21 40	0 36	20 20	0 47	4 13	2 1	5 39	13 56	23 34	23 29	23 23		n.a.
W26	22 18	23 5	0n50	24 50	0 59	17 58	1 17	12 18	0 34	9 35	1 45	21 41	0 36	20 20	0 47	4 13	2 1	5 38	13 56	23 34	23 28	23 23		n.a.
T 27	22 8	20 57	2 9	24 59	1 6	17 34	1 16	12 2	0 33	9 37	1 45	21 42	0 35	20 21	0 47	4 13	2 1	5 38	13 56	23 34	23 28	23 22		n.a.
F 28	21 58	17 22	3 19	25 7	1 13	17 10	1 14	11 46	0 32	9 38	1 45	21 43	0 35	20 21	0 47	4 13	2 1	5 38	13 56	23 34	23 28	23 22		n.a.
S 29	21 48	12 44	4 14	25 14	1 19	16 45	1 13	11 30	0 32	9 40	1 46	21 44	0 35	20 22	0 47	4 14	2 1	5 37	13 56	23 33	23 28	23 21		n.a.
S 30	21 38	7 28	4 51	25 19	1 25	16 20	1 11	11 14	0 31	9 41	1 46	21 44	0 35	20 23	0 47	4 14	2 1	5 37	13 56	23 33	23 27	23 21		n.a.
M31	21s27	1s59	5n10	25s23	1s30	15s54	1s 9	10s58	0s30	9n43	1n46	21s45	0n35	20n23	0n47	4n14	2s 1	5s37	13s56	23s32	23s27	23n20		n.a.

Julian Day Number = 1028178.5, Delta T = 12h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'42, Lahiri = -30°07'41 Julian Calendar 1 Jan. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1899 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 9	26♉34'51	26♓47	4♉23	22♒ 7	3♓59	9°R39	9♐45	4°R 1	15♈11	23♉ 0	20°R 6	18♐59	24♊ 0	n.a.	T 1
W 2	7 42 6	27°34'23	9♈56	5°54	23°21	4°41	9♍35	9°51	3♌58	15°11	23° 2	20♐ 3	18°56	24° 7	n.a.	W 2
T 3	7 46 2	28°33'52	22°40	7°26	24°34	5°24	9°31	9°57	3°56	15°12	23° 3	20° 2	18°53	24°13	n.a.	T 3
F 4	7 49 59	29°33'19	5♉ 2	8°59	25°48	6° 6	9°27	10° 2	3°53	15°13	23° 5	20°D 2	18°49	24°20	n.a.	F 4
S 5	7 53 56	0♒32'44	17° 8	10°33	27° 1	6°48	9°22	10° 7	3°51	15°14	23° 6	20° 3	18°46	24°26	n.a.	S 5
S 6	7 57 52	1°32'06	29° 3	12° 9	28°14	7°30	9°18	10°13	3°48	15°15	23° 8	20° 4	18°43	24°33	n.a.	S 6
M 7	8 1 49	2°31'26	10♊51	13°46	29°28	8°12	9°13	10°18	3°46	15°16	23°10	20° 6	18°40	24°40	n.a.	M 7
T 8	8 5 45	3°30'43	22°37	15°25	0♓41	8°53	9° 8	10°23	3°43	15°16	23°11	20°R 6	18°37	24°46	n.a.	T 8
W 9	8 9 42	4°29'58	4♋25	17° 4	1°54	9°35	9° 3	10°29	3°40	15°17	23°13	20° 5	18°33	24°53	n.a.	W 9
T 10	8 13 38	5°29'11	16°19	18°45	3° 7	10°17	8°58	10°34	3°38	15°18	23°14	20° 2	18°30	25° 0	n.a.	T 10
F 11	8 17 35	6°28'21	28°21	20°28	4°20	10°59	8°53	10°39	3°35	15°19	23°16	19°56	18°27	25° 6	n.a.	F 11
S 12	8 21 31	7°27'29	10♌33	22°12	5°33	11°41	8°47	10°44	3°33	15°20	23°17	19°49	18°24	25°13	n.a.	S 12
S 13	8 25 28	8°26'35	22°56	23°57	6°46	12°22	8°42	10°49	3°30	15°22	23°19	19°40	18°21	25°20	n.a.	S 13
M14	8 29 24	9°25'39	5♍31	25°43	7°59	13° 4	8°36	10°53	3°27	15°23	23°20	19°31	18°18	25°26	n.a.	M14
T 15	8 33 21	10°24'40	18°17	27°31	9°12	13°46	8°30	10°58	3°25	15°24	23°22	19°22	18°14	25°33	n.a.	T 15
W16	8 37 18	11°23'40	1♎16	29°20	10°25	14°27	8°24	11° 3	3°22	15°25	23°24	19°15	18°11	25°40	n.a.	W16
T 17	8 41 14	12°22'37	14°29	1♒11	11°37	15° 9	8°18	11° 8	3°20	15°26	23°25	19° 9	18° 8	25°46	n.a.	T 17
F 18	8 45 11	13°21'33	27°54	3° 3	12°50	15°50	8°12	11°12	3°17	15°27	23°27	19° 6	18° 5	25°53	n.a.	F 18
S 19	8 49 7	14°20'27	11♏35	4°56	14° 3	16°32	8° 5	11°17	3°14	15°29	23°28	19°D 5	18° 2	26° 0	n.a.	S 19
S 20	8 53 4	15°19'19	25°30	6°51	15°15	17°13	7°59	11°21	3°12	15°30	23°30	19° 5	17°59	26° 6	n.a.	S 20
M21	8 57 0	16°18'09	9♐41	8°47	16°28	17°55	7°52	11°25	3° 9	15°31	23°31	19° 6	17°55	26°13	n.a.	M21
T 22	9 0 57	17°16'57	24° 6	10°45	17°40	18°36	7°46	11°30	3° 7	15°32	23°33	19°R 6	17°52	26°19	n.a.	T 22
W23	9 4 53	18°15'43	8♑42	12°44	18°53	19°17	7°39	11°34	3° 4	15°34	23°34	19° 5	17°49	26°26	n.a.	W23
T 24	9 8 50	19°14'28	23°26	14°44	20° 5	19°59	7°32	11°38	3° 2	15°35	23°36	19° 1	17°46	26°33	n.a.	T 24
F 25	9 12 46	20°13'10	8♒10	16°46	21°17	20°40	7°25	11°42	3° 0	15°37	23°37	18°54	17°43	26°39	n.a.	F 25
S 26	9 16 43	21°11'50	22°47	18°48	22°30	21°21	7°18	11°46	2°57	15°38	23°38	18°46	17°39	26°46	n.a.	S 26
S 27	9 20 40	22°10'29	7♓ 9	20°52	23°42	22° 2	7°11	11°50	2°55	15°40	23°40	18°36	17°36	26°53	n.a.	S 27
M28	9 24 36	23♒ 9'04	21♓11	22♒57	24♓54	22♓43	7♍ 4	11♐54	2♌52	15♈41	23♉41	18♐25	17♐33	26♊59	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s15	3n25	5n10	25s26	1s36	15s29	1s 8	10s42	0s29	9n45	1n47	21s46	0n35	20n24	0n47	4n15	2s 0	5s37	13s56	23s32	23s27	23n19		n.a.
W 2	21 3	8 30	4 54	25 27	1 41	15 2	1 6	10 25	0 29	9 46	1 47	21 47	0 35	20 25	0 48	4 15	2 0	5 36	13 56	23 32	23 26	23 19		n.a.
T 3	20 51	13 2	4 23	25 27	1 45	14 36	1 4	10 9	0 28	9 48	1 47	21 48	0 35	20 25	0 48	4 15	2 0	5 36	13 56	23 32	23 26	23 18		n.a.
F 4	20 39	16 55	3 41	25 25	1 49	14 8	1 2	9 52	0 27	9 50	1 47	21 49	0 35	20 26	0 48	4 16	2 0	5 36	13 56	23 32	23 26	23 18		n.a.
S 5	20 26	20 0	2 50	25 22	1 53	13 41	1 0	9 36	0 26	9 52	1 47	21 50	0 35	20 27	0 48	4 16	2 0	5 36	13 56	23 32	23 26	23 17		n.a.
S 6	20 13	22 10	1 52	25 16	1 56	13 13	0 58	9 19	0 26	9 54	1 48	21 51	0 35	20 27	0 48	4 17	2 0	5 35	13 56	23 32	23 25	23 16		n.a.
M 7	19 59	23 20	0 50	25 9	1 59	12 45	0 56	9 3	0 25	9 56	1 48	21 51	0 35	20 28	0 48	4 17	2 0	5 35	13 56	23 32	23 25	23 16		n.a.
T 8	19 45	23 29	0s14	25 1	2 2	12 17	0 53	8 46	0 24	9 58	1 48	21 52	0 35	20 28	0 48	4 17	2 0	5 35	13 56	23 32	23 25	23 15		n.a.
W 9	19 31	22 33	1 17	24 50	2 4	11 48	0 51	8 29	0 24	10 0	1 48	21 53	0 35	20 29	0 48	4 18	2 0	5 35	13 57	23 32	23 25	23 15		n.a.
T 10	19 16	20 37	2 17	24 38	2 5	11 19	0 49	8 13	0 23	10 2	1 49	21 54	0 35	20 30	0 48	4 18	2 0	5 35	13 57	23 32	23 24	23 14		n.a.
F 11	19 1	17 46	3 12	24 24	2 6	10 50	0 47	7 56	0 22	10 5	1 49	21 55	0 35	20 30	0 48	4 19	2 0	5 34	13 57	23 31	23 24	23 13		n.a.
S 12	18 46	14 7	3 58	24 8	2 7	10 20	0 44	7 39	0 21	10 7	1 49	21 55	0 35	20 31	0 48	4 19	2 0	5 34	13 57	23 31	23 24	23 13		n.a.
S 13	18 31	9 49	4 35	23 50	2 7	9 51	0 42	7 22	0 21	10 9	1 49	21 56	0 35	20 32	0 48	4 20	2 0	5 34	13 57	23 30	23 23	23 12		n.a.
M14	18 15	5 4	4 58	23 30	2 7	9 21	0 39	7 5	0 20	10 11	1 49	21 57	0 35	20 32	0 48	4 20	2 0	5 34	13 57	23 29	23 23	23 11		n.a.
T 15	17 59	0 2	5 7	23 8	2 6	8 50	0 37	6 48	0 19	10 14	1 50	21 57	0 35	20 33	0 48	4 21	1 59	5 34	13 57	23 29	23 23	23 11		n.a.
W16	17 42	5s 5	5 0	22 43	2 5	8 20	0 34	6 31	0 19	10 16	1 50	21 58	0 35	20 33	0 48	4 21	1 59	5 33	13 57	23 28	23 23	23 10		n.a.
T 17	17 25	10 4	4 38	22 17	2 3	7 49	0 31	6 14	0 18	10 19	1 50	21 59	0 35	20 34	0 48	4 22	1 59	5 33	13 57	23 28	23 22	23 10		n.a.
F 18	17 8	14 39	4 0	21 49	2 0	7 19	0 29	5 57	0 17	10 21	1 50	22 0	0 35	20 35	0 48	4 22	1 59	5 33	13 58	23 27	23 22	23 9		n.a.
S 19	16 51	18 34	3 7	21 18	1 58	6 48	0 26	5 40	0 17	10 24	1 50	22 0	0 35	20 35	0 48	4 23	1 59	5 33	13 58	23 27	23 22	23 8		n.a.
S 20	16 34	21 30	2 3	20 46	1 54	6 17	0 23	5 23	0 16	10 27	1 50	22 1	0 35	20 36	0 48	4 23	1 59	5 33	13 58	23 27	23 21	23 8		n.a.
M21	16 16	23 10	0 50	20 11	1 50	5 45	0 20	5 6	0 15	10 29	1 51	22 1	0 35	20 36	0 48	4 24	1 59	5 33	13 58	23 27	23 21	23 7		n.a.
T 22	15 58	23 20	0n27	19 34	1 46	5 14	0 18	4 49	0 14	10 32	1 51	22 2	0 35	20 37	0 48	4 25	1 59	5 32	13 58	23 27	23 21	23 6		n.a.
W23	15 39	21 54	1 43	18 55	1 40	4 42	0 15	4 32	0 14	10 35	1 51	22 3	0 35	20 38	0 48	4 25	1 59	5 32	13 58	23 27	23 21	23 5		n.a.
T 24	15 21	19 0	2 53	18 14	1 35	4 11	0 12	4 15	0 13	10 37	1 51	22 3	0 35	20 38	0 48	4 26	1 59	5 32	13 58	23 27	23 20	23 5		n.a.
F 25	15 2	14 52	3 51	17 31	1 28	3 39	0 9	3 58	0 12	10 40	1 51	22 4	0 35	20 39	0 48	4 26	1 59	5 32	13 59	23 26	23 20	23 4		n.a.
S 26	14 43	9 53	4 34	16 46	1 22	3 7	0 6	3 40	0 12	10 43	1 51	22 4	0 35	20 39	0 48	4 27	1 59	5 32	13 59	23 26	23 20	23 3		n.a.
S 27	14 24	4 27	4 58	16 0	1 14	2 36	0 3	3 23	0 11	10 46	1 51	22 5	0 34	20 40	0 47	4 28	1 59	5 32	13 59	23 25	23 19	23 3		n.a.
M28	14s 4	1n 4	5n 3	15s11	1s 6	2s 4	0n 0	3s 6	0s10	10n49	1n51	22s 6	0n34	20n40	0n47	4n28	1s59	5s32	13s59	23s24	23s19	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 1028209.5, Delta T = 12h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'38, Lahiri = -30°07'37 Julian Calendar 1 Feb. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 28 33	24♒ 7'38	4♈48	25♒ 2	26♓ 6	23♓24	6°R56	11♐57	2°R50	15♈43	23♑43	18°R16	17♐30	27♊ 6	n.a.	T 1
W 2	9 32 29	25° 6'09	18° 0	27° 8	27°18	24° 6	6♍49	12° 1	2♌47	15°44	23°44	18♐ 9	17°27	27°13	n.a.	W 2
T 3	9 36 26	26° 4'38	0♉47	29°15	28°30	24°47	6°42	12° 4	2°45	15°46	23°46	18° 3	17°24	27°19	n.a.	T 3
F 4	9 40 22	27° 3'05	13°12	1♓21	29°42	25°28	6°34	12° 8	2°43	15°47	23°47	18° 1	17°20	27°26	n.a.	F 4
S 5	9 44 19	28° 1'30	25°19	3°28	0♈53	26° 8	6°27	12°11	2°41	15°49	23°48	18°D 0	17°17	27°33	n.a.	S 5
S 6	9 48 15	28°59'52	7♊15	5°34	2° 5	26°49	6°19	12°14	2°38	15°51	23°50	18° 0	17°14	27°39	n.a.	S 6
M 7	9 52 12	29°58'12	19° 4	7°40	3°17	27°30	6°12	12°18	2°36	15°52	23°51	18°R 0	17°11	27°46	n.a.	M 7
T 8	9 56 8	0♓56'30	0♋51	9°45	4°28	28°11	6° 4	12°21	2°34	15°54	23°52	17°59	17° 8	27°53	n.a.	T 8
W 9	10 0 5	1°54'46	12°42	11°49	5°40	28°52	5°56	12°24	2°32	15°56	23°54	17°57	17° 5	27°59	n.a.	W 9
T 10	10 4 2	2°52'59	24°41	13°51	6°51	29°33	5°49	12°27	2°30	15°57	23°55	17°52	17° 1	28° 6	n.a.	T 10
F 11	10 7 58	3°51'10	6♌52	15°51	8° 2	0♈13	5°41	12°30	2°27	15°59	23°56	17°44	16°58	28°13	n.a.	F 11
S 12	10 11 55	4°49'20	19°16	17°49	9°13	0°54	5°34	12°32	2°25	16° 1	23°57	17°34	16°55	28°19	n.a.	S 12
S 13	10 15 51	5°47'27	1♍55	19°45	10°25	1°35	5°26	12°35	2°23	16° 3	23°59	17°22	16°52	28°26	n.a.	S 13
M14	10 19 48	6°45'32	14°48	21°37	11°36	2°15	5°18	12°38	2°21	16° 4	24° 0	17° 9	16°49	28°32	n.a.	M14
T 15	10 23 44	7°43'35	27°56	23°27	12°47	2°56	5°11	12°40	2°19	16° 6	24° 1	16°57	16°45	28°39	n.a.	T 15
W16	10 27 41	8°41'37	11♎17	25°14	13°57	3°36	5° 3	12°42	2°17	16° 8	24° 2	16°46	16°42	28°46	n.a.	W16
T 17	10 31 37	9°39'37	24°48	26°57	15° 8	4°17	4°55	12°45	2°16	16°10	24° 4	16°38	16°39	28°52	n.a.	T 17
F 18	10 35 34	10°37'36	8♏29	28°37	16°19	4°57	4°48	12°47	2°14	16°12	24° 5	16°32	16°36	28°59	n.a.	F 18
S 19	10 39 30	11°35'33	22°19	0♈13	17°30	5°38	4°40	12°49	2°12	16°14	24° 6	16°30	16°33	29° 6	n.a.	S 19
S 20	10 43 27	12°33'28	6♐16	1°45	18°40	6°18	4°33	12°51	2°10	16°16	24° 7	16°29	16°30	29°12	n.a.	S 20
M21	10 47 24	13°31'22	20°20	3°13	19°50	6°58	4°25	12°53	2° 8	16°18	24° 8	16°29	16°26	29°19	n.a.	M21
T 22	10 51 20	14°29'15	4♑31	4°37	21° 1	7°39	4°18	12°55	2° 7	16°20	24° 9	16°28	16°23	29°26	n.a.	T 22
W23	10 55 17	15°27'07	18°48	5°57	22°11	8°19	4°10	12°57	2° 5	16°21	24°10	16°26	16°20	29°32	n.a.	W23
T 24	10 59 13	16°24'57	3♒ 7	7°13	23°21	8°59	4° 3	12°58	2° 3	16°23	24°12	16°21	16°17	29°39	n.a.	T 24
F 25	11 3 10	17°22'45	17°26	8°24	24°31	9°39	3°56	13° 0	2° 2	16°25	24°13	16°13	16°14	29°46	n.a.	F 25
S 26	11 7 6	18°20'32	1♓39	9°32	25°41	10°20	3°48	13° 1	2° 0	16°27	24°14	16° 3	16°10	29°52	n.a.	S 26
S 27	11 11 3	19°18'17	15°41	10°34	26°51	11° 0	3°41	13° 3	1°59	16°29	24°15	15°51	16° 7	29°59	n.a.	S 27
M28	11 14 59	20°16'01	29°27	11°33	28° 1	11°40	3°34	13° 4	1°57	16°32	24°16	15°39	16° 4	0♋ 6	n.a.	M28
T 29	11 18 56	21°13'43	12♈53	12°27	29°11	12°20	3°27	13° 5	1°56	16°34	24°17	15°28	16° 1	0°12	n.a.	T 29
W30	11 22 52	22°11'24	25°58	13°16	0♉20	13° 0	3°20	13° 6	1°54	16°36	24°18	15°19	15°58	0°19	n.a.	W30
T 31	11 26 49	23♓ 9'03	8♉42	14♈ 0	1♉30	13♈40	3♍13	13♐ 7	1♌53	16♈38	24♑19	15♐12	15♐55	0♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s44	6n23	4n51	14 s20	0 s58	1 s32	0n 3	2 s49	0 s10	10n51	1n52	22 s 6	0n34	20n41	0n47	4n29	1 s59	5 s32	13 s59	23 s23	23 s19	23n 1		n.a.
W 2	13 25	11 15	4 24	13 28	0 49	1 0	0 6	2 32	0 9	10 54	1 52	22 7	0 34	20 42	0 47	4 30	1 59	5 32	14 0	23 22	23 18	23 0		n.a.
T 3	13 4	15 27	3 44	12 35	0 39	0 28	0 10	2 15	0 8	10 57	1 52	22 7	0 34	20 42	0 47	4 30	1 59	5 32	14 0	23 22	23 18	23 0		n.a.
F 4	12 44	18 52	2 54	11 40	0 30	0n 4	0 13	1 57	0 8	11 0	1 52	22 8	0 34	20 43	0 47	4 31	1 58	5 32	14 0	23 22	23 18	22 59		n.a.
S 5	12 24	21 22	1 58	10 44	0 19	0 36	0 16	1 40	0 7	11 3	1 52	22 8	0 34	20 43	0 47	4 32	1 58	5 31	14 0	23 22	23 18	22 58		n.a.
S 6	12 3	22 53	0 57	9 47	0 9	1 8	0 19	1 23	0 6	11 6	1 52	22 9	0 34	20 44	0 47	4 32	1 58	5 31	14 0	23 22	23 17	22 58		n.a.
M 7	11 42	23 21	0 s 6	8 50	0n 2	1 40	0 22	1 6	0 6	11 9	1 52	22 9	0 34	20 44	0 47	4 33	1 58	5 31	14 1	23 22	23 17	22 57		n.a.
T 8	11 21	22 47	1 8	7 52	0 13	2 12	0 25	0 49	0 5	11 12	1 52	22 9	0 34	20 45	0 47	4 34	1 58	5 31	14 1	23 21	23 17	22 56		n.a.
W 9	11 0	21 11	2 7	6 54	0 24	2 44	0 29	0 32	0 5	11 14	1 52	22 10	0 34	20 45	0 47	4 34	1 58	5 31	14 1	23 21	23 16	22 55		n.a.
T 10	10 39	18 38	3 2	5 56	0 36	3 15	0 32	0 15	0 4	11 17	1 52	22 10	0 34	20 46	0 47	4 35	1 58	5 31	14 1	23 21	23 16	22 54		n.a.
F 11	10 17	15 14	3 49	4 58	0 47	3 47	0 35	0n 2	0 3	11 20	1 52	22 11	0 34	20 46	0 47	4 36	1 58	5 31	14 2	23 20	23 16	22 54		n.a.
S 12	9 56	11 8	4 26	4 1	0 58	4 19	0 38	0 19	0 3	11 23	1 52	22 11	0 34	20 47	0 47	4 37	1 58	5 31	14 2	23 19	23 15	22 53		n.a.
S 13	9 34	6 30	4 50	3 5	1 9	4 50	0 42	0 37	0 2	11 26	1 52	22 11	0 34	20 47	0 47	4 37	1 58	5 31	14 2	23 18	23 15	22 52		n.a.
M14	9 12	1 29	5 1	2 10	1 20	5 21	0 45	0 54	0 1	11 29	1 52	22 12	0 34	20 47	0 47	4 38	1 58	5 31	14 2	23 17	23 15	22 51		n.a.
T 15	8 50	3 s40	4 55	1 16	1 30	5 53	0 48	1 11	0 1	11 32	1 52	22 12	0 34	20 48	0 47	4 39	1 58	5 31	14 2	23 15	23 14	22 51		n.a.
W16	8 28	8 44	4 34	0 24	1 40	6 24	0 51	1 28	0 0	11 35	1 52	22 12	0 34	20 48	0 47	4 40	1 58	5 31	14 3	23 14	23 14	22 50		n.a.
T 17	8 6	13 27	3 57	0n27	1 50	6 55	0 55	1 45	0n 1	11 37	1 52	22 13	0 34	20 49	0 47	4 40	1 58	5 31	14 3	23 14	23 14	22 49		n.a.
F 18	7 44	17 33	3 6	1 15	1 59	7 25	0 58	2 1	0 1	11 40	1 52	22 13	0 34	20 49	0 47	4 41	1 58	5 31	14 3	23 13	23 13	22 48		n.a.
S 19	7 21	20 42	2 4	2 2	2 8	7 56	1 1	2 18	0 2	11 43	1 52	22 13	0 34	20 50	0 47	4 42	1 58	5 31	14 4	23 13	23 13	22 47		n.a.
S 20	6 59	22 40	0 54	2 46	2 16	8 26	1 4	2 35	0 2	11 46	1 52	22 14	0 34	20 50	0 47	4 43	1 58	5 31	14 4	23 13	23 13	22 47		n.a.
M21	6 36	23 13	0n20	3 29	2 23	8 57	1 7	2 52	0 3	11 48	1 52	22 14	0 34	20 50	0 47	4 43	1 58	5 31	14 4	23 13	23 12	22 46		n.a.
T 22	6 13	22 16	1 34	4 9	2 29	9 27	1 11	3 9	0 4	11 51	1 52	22 14	0 34	20 51	0 47	4 44	1 58	5 31	14 4	23 13	23 12	22 45		n.a.
W23	5 51	19 53	2 42	4 47	2 35	9 56	1 14	3 26	0 4	11 54	1 52	22 14	0 34	20 51	0 47	4 45	1 58	5 31	14 5	23 12	23 12	22 44		n.a.
T 24	5 28	16 17	3 40	5 22	2 40	10 26	1 17	3 42	0 5	11 57	1 51	22 15	0 34	20 51	0 47	4 46	1 58	5 32	14 5	23 12	23 11	22 43		n.a.
F 25	5 5	11 44	4 24	5 55	2 45	10 55	1 20	3 59	0 6	11 59	1 51	22 15	0 34	20 52	0 47	4 47	1 57	5 32	14 5	23 11	23 11	22 42		n.a.
S 26	4 42	6 34	4 51	6 25	2 48	11 24	1 23	4 16	0 6	12 2	1 51	22 15	0 34	20 52	0 47	4 48	1 57	5 32	14 6	23 10	23 11	22 42		n.a.
S 27	4 19	1 9	5 1	6 52	2 50	11 53	1 26	4 32	0 7	12 4	1 51	22 15	0 34	20 52	0 47	4 48	1 57	5 32	14 6	23 9	23 10	22 41		n.a.
M28	3 56	4n14	4 52	7 17	2 52	12 22	1 29	4 49	0 7	12 7	1 51	22 16	0 34	20 53	0 47	4 49	1 57	5 32	14 6	23 7	23 10	22 40		n.a.
T 29	3 33	9 17	4 27	7 39	2 53	12 50	1 32	5 5	0 8	12 9	1 51	22 16	0 34	20 53	0 47	4 50	1 57	5 32	14 6	23 6	23 10	22 39		n.a.
W30	3 9	13 46	3 49	7 58	2 52	13 18	1 35	5 22	0 9	12 12	1 51	22 16	0 34	20 53	0 47	4 51	1 57	5 32	14 7	23 5	23 9	22 38		n.a.
T 31	2 s46	17n31	3n 0	8n15	2n51	13n45	1n38	5n38	0n 9	12n14	1n51	22 s16	0n34	20n54	0n47	4n52	1 s57	5 s32	14 s 7	23 s 4	23 s 9	22n37		n.a.

Julian Day Number = 1028237.5, Delta T = 12h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'34, Lahiri = -30°07'33 Julian Calendar 1 March 1898 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 30 46	24♓ 6'40	21♉ 6	14♈40	2♉39	14♈20	3°R 6	13♐ 8	1°R52	16♈40	24♑19	15°R 8	15♐51	0♋32	n.a.	F 1
S 2	11 34 42	25° 4'16	3♊14	15°15	3°48	15° 0	3♍ 0	13° 9	1♌51	16°42	24°20	15♐ 6	15°48	0°39	n.a.	S 2
S 3	11 38 39	26° 1'50	15°10	15°46	4°58	15°40	2°53	13° 9	1°49	16°44	24°21	15°D 5	15°45	0°45	n.a.	S 3
M 4	11 42 35	26°59'23	27° 0	16°11	6° 7	16°20	2°47	13°10	1°48	16°46	24°22	15°R 5	15°42	0°52	n.a.	M 4
T 5	11 46 32	27°56'54	8♋49	16°32	7°16	17° 0	2°40	13°11	1°47	16°48	24°23	15° 5	15°39	0°59	n.a.	T 5
W 6	11 50 28	28°54'23	20°42	16°47	8°24	17°40	2°34	13°11	1°46	16°50	24°24	15° 3	15°36	1° 5	n.a.	W 6
T 7	11 54 25	29°51'51	2♌44	16°58	9°33	18°19	2°28	13°11	1°45	16°53	24°25	14°59	15°32	1°12	n.a.	T 7
F 8	11 58 21	0♈49'17	15° 1	17° 4	10°42	18°59	2°22	13°11	1°44	16°55	24°25	14°52	15°29	1°19	n.a.	F 8
S 9	12 2 18	1°46'41	27°34	17°R 5	11°50	19°39	2°16	13°R12	1°43	16°57	24°26	14°43	15°26	1°25	n.a.	S 9
S 10	12 6 15	2°44'05	10♍26	17° 2	12°58	20°19	2°10	13°11	1°42	16°59	24°27	14°33	15°23	1°32	n.a.	S 10
M11	12 10 11	3°41'27	23°37	16°54	14° 6	20°58	2° 5	13°11	1°42	17° 1	24°28	14°21	15°20	1°39	n.a.	M11
T 12	12 14 8	4°38'47	7♎ 6	16°42	15°14	21°38	1°59	13°11	1°41	17° 3	24°28	14°10	15°16	1°45	n.a.	T 12
W13	12 18 4	5°36'07	20°51	16°25	16°22	22°18	1°54	13°11	1°40	17° 6	24°29	14° 0	15°13	1°52	n.a.	W13
T 14	12 22 1	6°33'26	4♏47	16° 5	17°30	22°57	1°49	13°11	1°39	17° 8	24°30	13°53	15°10	1°59	n.a.	T 14
F 15	12 25 57	7°30'44	18°51	15°42	18°38	23°37	1°43	13°10	1°39	17°10	24°30	13°48	15° 7	2° 5	n.a.	F 15
S 16	12 29 54	8°28'01	3♐ 0	15°16	19°45	24°16	1°39	13° 9	1°38	17°12	24°31	13°46	15° 4	2°12	n.a.	S 16
S 17	12 33 50	9°25'17	17°10	14°47	20°52	24°56	1°34	13° 9	1°38	17°14	24°31	13°D46	15° 1	2°19	n.a.	S 17
M18	12 37 47	10°22'33	1♑20	14°16	22° 0	25°35	1°29	13° 8	1°37	17°17	24°32	13°46	14°57	2°25	n.a.	M18
T 19	12 41 44	11°19'48	15°29	13°44	23° 7	26°15	1°25	13° 7	1°37	17°19	24°33	13°R46	14°54	2°32	n.a.	T 19
W20	12 45 40	12°17'02	29°35	13°10	24°13	26°54	1°20	13° 6	1°37	17°21	24°33	13°45	14°51	2°39	n.a.	W20
T 21	12 49 37	13°14'16	13♒36	12°37	25°20	27°34	1°16	13° 5	1°36	17°23	24°34	13°42	14°48	2°45	n.a.	T 21
F 22	12 53 33	14°11'29	27°32	12° 3	26°27	28°13	1°12	13° 4	1°36	17°26	24°34	13°36	14°45	2°52	n.a.	F 22
S 23	12 57 30	15° 8'42	11♓19	11°30	27°33	28°52	1° 8	13° 3	1°36	17°28	24°35	13°28	14°41	2°58	n.a.	S 23
S 24	13 1 26	16° 5'54	24°55	10°59	28°39	29°32	1° 5	13° 1	1°36	17°30	24°35	13°19	14°38	3° 5	n.a.	S 24
M25	13 5 23	17° 3'05	8♈18	10°30	29°45	0♉11	1° 1	13° 0	1°36	17°32	24°35	13°10	14°35	3°12	n.a.	M25
T 26	13 9 19	18° 0'16	21°25	10° 3	0♊51	0°50	0°58	12°58	1°D36	17°35	24°36	13° 1	14°32	3°18	n.a.	T 26
W27	13 13 16	18°57'26	4♉15	9°38	1°57	1°30	0°54	12°57	1°36	17°37	24°36	12°53	14°29	3°25	n.a.	W27
T 28	13 17 13	19°54'35	16°48	9°17	3° 2	2° 9	0°51	12°55	1°36	17°39	24°36	12°48	14°26	3°32	n.a.	T 28
F 29	13 21 9	20°51'44	29° 6	9° 0	4° 8	2°48	0°49	12°53	1°36	17°41	24°37	12°45	14°22	3°38	n.a.	F 29
S 30	13 25 6	21♈48'52	11♊10	8♈46	5♊13	3♉27	0♍46	12♐51	1♌36	17♈44	24♑37	12°D44	14♐19	3♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s23	20n22	2n 4	8n29	2n49	14n12	1n41	5n55	0n10	12n17	1n50	22s16	0n34	20n54	0n47	4n53	1s57	5s32	14s 7	23s 4	23s 9	22n36		n.a.
S 2	2 0	22 14	1 3	8 39	2 45	14 39	1 44	6 11	0 10	12 19	1 50	22 16	0 34	20 54	0 47	4 53	1 57	5 32	14 8	23 4	23 8	22 35		n.a.
S 3	1 36	23 4	0s 0	8 47	2 41	15 6	1 46	6 27	0 11	12 21	1 50	22 16	0 34	20 54	0 47	4 54	1 57	5 33	14 8	23 4	23 8	22 35		n.a.
M 4	1 13	22 50	1 3	8 52	2 36	15 32	1 49	6 43	0 11	12 23	1 50	22 17	0 34	20 55	0 47	4 55	1 57	5 33	14 8	23 4	23 8	22 34		n.a.
T 5	0 50	21 35	2 2	8 54	2 29	15 58	1 52	6 59	0 12	12 26	1 50	22 17	0 33	20 55	0 47	4 56	1 57	5 33	14 9	23 4	23 7	22 33		n.a.
W 6	0 27	19 22	2 57	8 54	2 22	16 23	1 55	7 15	0 13	12 28	1 50	22 17	0 33	20 55	0 47	4 57	1 57	5 33	14 9	23 3	23 7	22 32		n.a.
T 7	0 3	16 18	3 45	8 50	2 13	16 48	1 57	7 31	0 13	12 30	1 49	22 17	0 33	20 55	0 47	4 58	1 57	5 33	14 9	23 3	23 7	22 31		n.a.
F 8	0n20	12 28	4 23	8 43	2 3	17 13	2 0	7 47	0 14	12 32	1 49	22 17	0 33	20 55	0 47	4 59	1 57	5 33	14 10	23 2	23 6	22 30		n.a.
S 9	0 43	8 2	4 49	8 34	1 53	17 37	2 2	8 3	0 14	12 34	1 49	22 17	0 33	20 55	0 47	4 59	1 57	5 34	14 10	23 1	23 6	22 29		n.a.
S 10	1 6	3 10	5 1	8 22	1 41	18 1	2 5	8 19	0 15	12 36	1 49	22 17	0 33	20 56	0 46	5 0	1 57	5 34	14 10	23 0	23 6	22 28		n.a.
M11	1 30	1s58	4 58	8 7	1 28	18 24	2 7	8 35	0 15	12 38	1 49	22 17	0 33	20 56	0 46	5 1	1 57	5 34	14 11	22 59	23 5	22 27		n.a.
T 12	1 53	7 7	4 39	7 50	1 15	18 47	2 9	8 50	0 16	12 40	1 48	22 17	0 33	20 56	0 46	5 2	1 57	5 34	14 11	22 57	23 5	22 26		n.a.
W13	2 16	12 2	4 3	7 30	1 0	19 9	2 12	9 6	0 17	12 41	1 48	22 17	0 33	20 56	0 46	5 3	1 57	5 34	14 11	22 56	23 5	22 25		n.a.
T 14	2 39	16 22	3 12	7 8	0 45	19 31	2 14	9 22	0 17	12 43	1 48	22 17	0 33	20 56	0 46	5 4	1 57	5 34	14 12	22 55	23 4	22 24		n.a.
F 15	3 2	19 50	2 9	6 45	0 29	19 53	2 16	9 37	0 18	12 45	1 48	22 17	0 33	20 56	0 46	5 5	1 57	5 35	14 12	22 55	23 4	22 23		n.a.
S 16	3 25	22 6	0 57	6 19	0 13	20 14	2 18	9 52	0 18	12 46	1 48	22 17	0 33	20 56	0 46	5 5	1 57	5 35	14 12	22 54	23 3	22 22		n.a.
S 17	3 48	22 59	0n18	5 53	0s 4	20 34	2 20	10 8	0 19	12 48	1 47	22 17	0 33	20 56	0 46	5 6	1 57	5 35	14 13	22 54	23 3	22 22		n.a.
M18	4 11	22 22	1 32	5 25	0 20	20 54	2 22	10 23	0 19	12 49	1 47	22 17	0 33	20 56	0 46	5 7	1 57	5 35	14 13	22 54	23 3	22 21		n.a.
T 19	4 34	20 20	2 41	4 57	0 37	21 14	2 24	10 38	0 20	12 51	1 47	22 17	0 33	20 57	0 46	5 8	1 57	5 36	14 13	22 54	23 2	22 20		n.a.
W20	4 57	17 4	3 39	4 28	0 54	21 32	2 25	10 53	0 20	12 52	1 47	22 17	0 33	20 57	0 46	5 9	1 57	5 36	14 14	22 54	23 2	22 19		n.a.
T 21	5 20	12 51	4 24	3 59	1 11	21 51	2 27	11 8	0 21	12 53	1 46	22 16	0 33	20 57	0 46	5 10	1 57	5 36	14 14	22 54	23 2	22 18		n.a.
F 22	5 42	7 59	4 53	3 31	1 27	22 9	2 28	11 23	0 22	12 54	1 46	22 16	0 33	20 57	0 46	5 11	1 57	5 36	14 14	22 53	23 1	22 17		n.a.
S 23	6 5	2 47	5 5	3 4	1 43	22 26	2 30	11 38	0 22	12 56	1 46	22 16	0 33	20 57	0 46	5 12	1 57	5 37	14 15	22 52	23 1	22 16		n.a.
S 24	6 27	2n30	4 59	2 37	1 58	22 42	2 31	11 53	0 23	12 57	1 46	22 16	0 33	20 57	0 46	5 12	1 57	5 37	14 15	22 51	23 1	22 15		n.a.
M25	6 50	7 34	4 36	2 12	2 13	22 59	2 32	12 7	0 23	12 58	1 45	22 16	0 33	20 57	0 46	5 13	1 57	5 37	14 16	22 50	23 0	22 14		n.a.
T 26	7 12	12 12	4 0	1 49	2 26	23 14	2 34	12 22	0 24	12 59	1 45	22 16	0 33	20 57	0 46	5 14	1 57	5 37	14 16	22 49	23 0	22 13		n.a.
W27	7 34	16 11	3 12	1 28	2 39	23 29	2 35	12 36	0 24	13 0	1 45	22 16	0 33	20 57	0 46	5 15	1 57	5 38	14 16	22 48	22 59	22 12		n.a.
T 28	7 56	19 20	2 15	1 9	2 50	23 43	2 36	12 50	0 25	13 0	1 44	22 15	0 33	20 56	0 46	5 16	1 57	5 38	14 17	22 47	22 59	22 11		n.a.
F 29	8 18	21 32	1 13	0 53	3 1	23 57	2 36	13 5	0 25	13 1	1 44	22 15	0 33	20 56	0 46	5 17	1 57	5 38	14 17	22 47	22 59	22 10		n.a.
S 30	8n40	22n42	0n 8	0n39	3s10	24n10	2n37	13n19	0n26	13n 2	1n44	22s15	0n33	20n56	0n46	5n18	1s57	5s39	14s17	22s46	22s58	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 1028268.5, Delta T = 12h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'30, Lahiri = -30°07'29 Julian Calendar 1 Apr. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 March 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 2	22♈45'59	23♊ 5	8°R36	6♊18	4♉ 6	0°R43	12°R49	1♌36	17♈46	24♑37	12♐44	14♐16	3♋52	n.a.	S 1
M 2	13 32 59	23°43'05	4♋54	8♈31	7°22	4°46	0♍41	12♐47	1°37	17°48	24°38	12°46	14°13	3°58	n.a.	M 2
T 3	13 36 55	24°40'11	16°44	8°D30	8°27	5°25	0°39	12°45	1°37	17°50	24°38	12°47	14°10	4° 5	n.a.	T 3
W 4	13 40 52	25°37'16	28°37	8°34	9°31	6° 4	0°37	12°43	1°38	17°52	24°38	12°R47	14° 7	4°12	n.a.	W 4
T 5	13 44 49	26°34'20	10♌41	8°42	10°35	6°43	0°35	12°41	1°38	17°55	24°38	12°46	14° 3	4°18	n.a.	T 5
F 6	13 48 45	27°31'24	22°59	8°55	11°39	7°22	0°34	12°38	1°39	17°57	24°38	12°43	14° 0	4°25	n.a.	F 6
S 7	13 52 42	28°28'27	5♍37	9°12	12°43	8° 1	0°32	12°36	1°39	17°59	24°38	12°38	13°57	4°32	n.a.	S 7
S 8	13 56 38	29°25'29	18°35	9°34	13°46	8°40	0°31	12°33	1°40	18° 1	24°39	12°32	13°54	4°38	n.a.	S 8
M 9	14 0 35	0♉22'31	1♎57	10° 1	14°49	9°19	0°30	12°30	1°40	18° 4	24°39	12°26	13°51	4°45	n.a.	M 9
T 10	14 4 31	1°19'33	15°41	10°32	15°52	9°58	0°29	12°28	1°41	18° 6	24°39	12°19	13°47	4°52	n.a.	T 10
W11	14 8 28	2°16'34	29°45	11° 8	16°54	10°37	0°28	12°25	1°42	18° 8	24°39	12°13	13°44	4°58	n.a.	W11
T 12	14 12 24	3°13'36	14♏ 4	11°48	17°57	11°16	0°28	12°22	1°43	18°10	24°R39	12° 9	13°41	5° 5	n.a.	T 12
F 13	14 16 21	4°10'37	28°33	12°32	18°59	11°55	0°27	12°19	1°44	18°12	24°39	12° 7	13°38	5°12	n.a.	F 13
S 14	14 20 18	5° 7'38	13♐ 7	13°21	20° 0	12°33	0°D27	12°16	1°45	18°14	24°39	12°D 6	13°35	5°18	n.a.	S 14
S 15	14 24 14	6° 4'40	27°39	14°14	21° 2	13°12	0°27	12°13	1°45	18°17	24°39	12° 7	13°32	5°25	n.a.	S 15
M16	14 28 11	7° 1'42	12♑ 5	15°11	22° 3	13°51	0°28	12°10	1°47	18°19	24°39	12° 8	13°28	5°32	n.a.	M16
T 17	14 32 7	7°58'44	26°23	16°13	23° 4	14°30	0°28	12° 7	1°48	18°21	24°38	12° 9	13°25	5°38	n.a.	T 17
W18	14 36 4	8°55'46	10♒29	17°18	24° 4	15° 9	0°28	12° 3	1°49	18°23	24°38	12°R10	13°22	5°45	n.a.	W18
T 19	14 40 0	9°52'49	24°22	18°28	25° 4	15°48	0°29	12° 0	1°50	18°25	24°38	12° 9	13°19	5°51	n.a.	T 19
F 20	14 43 57	10°49'52	8♓ 3	19°41	26° 4	16°26	0°30	11°56	1°51	18°27	24°38	12° 7	13°16	5°58	n.a.	F 20
S 21	14 47 54	11°46'55	21°29	20°58	27° 4	17° 5	0°31	11°53	1°52	18°29	24°38	12° 3	13°13	6° 5	n.a.	S 21
S 22	14 51 50	12°43'59	4♈42	22°20	28° 3	17°44	0°32	11°49	1°54	18°31	24°38	11°59	13° 9	6°11	n.a.	S 22
M23	14 55 47	13°41'03	17°41	23°44	29° 1	18°22	0°34	11°46	1°55	18°33	24°37	11°54	13° 6	6°18	n.a.	M23
T 24	14 59 43	14°38'08	0♉27	25°13	29°59	19° 1	0°36	11°42	1°57	18°36	24°37	11°50	13° 3	6°25	n.a.	T 24
W25	15 3 40	15°35'13	12°58	26°45	0♋58	19°40	0°37	11°38	1°58	18°38	24°37	11°47	13° 0	6°31	n.a.	W25
T 26	15 7 36	16°32'18	25°18	28°21	1°55	20°19	0°39	11°35	2° 0	18°40	24°36	11°45	12°57	6°38	n.a.	T 26
F 27	15 11 33	17°29'24	7♊25	0♉ 1	2°52	20°57	0°41	11°31	2° 1	18°42	24°36	11°D44	12°53	6°45	n.a.	F 27
S 28	15 15 29	18°26'30	19°24	1°44	3°49	21°36	0°44	11°27	2° 3	18°44	24°36	11°44	12°50	6°51	n.a.	S 28
S 29	15 19 26	19°23'36	1♋15	3°30	4°45	22°14	0°46	11°23	2° 5	18°46	24°35	11°45	12°47	6°58	n.a.	S 29
M30	15 23 23	20°20'43	13° 4	5°19	5°41	22°53	0°49	11°19	2° 6	18°48	24°35	11°46	12°44	7° 5	n.a.	M30
T 31	15 27 19	21♉17'50	24♋52	7♉11	6♋36	23♉32	0♍52	11♐15	2♌ 8	18♈50	24♑35	11♐48	12♐41	7♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	22n48	0s56	0n27	3s18	24n23	2n38	13n33	0n26	13n 3	1n44	22s15	0n33	20n56	0n46	5n19	1s57	5s39	14s18	22s46	22s58	22n 8		n.a.
M 2	9 23	21 52	1 57	0 19	3 25	24 34	2 38	13 47	0 27	13 3	1 43	22 15	0 32	20 56	0 46	5 19	1 57	5 39	14 18	22 47	22 58	22 7		n.a.
T 3	9 44	19 59	2 53	0 13	3 31	24 46	2 39	14 1	0 27	13 4	1 43	22 14	0 32	20 56	0 46	5 20	1 57	5 40	14 18	22 47	22 57	22 6		n.a.
W 4	10 6	17 13	3 42	0 11	3 35	24 56	2 39	14 14	0 28	13 4	1 43	22 14	0 32	20 56	0 46	5 21	1 57	5 40	14 19	22 47	22 57	22 4		n.a.
T 5	10 27	13 42	4 23	0 11	3 39	25 6	2 39	14 28	0 28	13 4	1 42	22 14	0 32	20 56	0 46	5 22	1 57	5 40	14 19	22 47	22 56	22 3		n.a.
F 6	10 48	9 32	4 51	0 14	3 41	25 15	2 39	14 42	0 29	13 5	1 42	22 14	0 32	20 56	0 46	5 23	1 57	5 41	14 20	22 46	22 56	22 2		n.a.
S 7	11 9	4 53	5 7	0 20	3 42	25 24	2 39	14 55	0 29	13 5	1 42	22 13	0 32	20 55	0 45	5 24	1 57	5 41	14 20	22 46	22 56	22 1		n.a.
S 8	11 29	0s 6	5 8	0 28	3 42	25 32	2 39	15 8	0 30	13 5	1 42	22 13	0 32	20 55	0 45	5 25	1 57	5 41	14 20	22 45	22 55	22 0		n.a.
M 9	11 50	5 14	4 52	0 40	3 41	25 39	2 39	15 22	0 30	13 5	1 41	22 13	0 32	20 55	0 45	5 25	1 57	5 42	14 21	22 44	22 55	21 59		n.a.
T 10	12 10	10 15	4 19	0 54	3 39	25 46	2 38	15 35	0 31	13 5	1 41	22 12	0 32	20 55	0 45	5 26	1 57	5 42	14 21	22 43	22 54	21 58		n.a.
W11	12 30	14 52	3 30	1 11	3 37	25 52	2 38	15 48	0 31	13 5	1 41	22 12	0 32	20 55	0 45	5 27	1 57	5 42	14 21	22 42	22 54	21 57		n.a.
T 12	12 50	18 42	2 27	1 30	3 33	25 57	2 37	16 0	0 32	13 5	1 40	22 12	0 32	20 54	0 45	5 28	1 57	5 43	14 22	22 42	22 54	21 56		n.a.
F 13	13 10	21 25	1 13	1 52	3 28	26 2	2 36	16 13	0 32	13 5	1 40	22 11	0 32	20 54	0 45	5 29	1 57	5 43	14 22	22 41	22 53	21 55		n.a.
S 14	13 29	22 44	0n 6	2 16	3 23	26 6	2 35	16 26	0 33	13 5	1 40	22 11	0 32	20 54	0 45	5 30	1 57	5 43	14 23	22 41	22 53	21 54		n.a.
S 15	13 49	22 30	1 24	2 42	3 17	26 10	2 34	16 38	0 33	13 5	1 39	22 11	0 32	20 54	0 45	5 30	1 57	5 44	14 23	22 41	22 52	21 53		n.a.
M16	14 8	20 45	2 36	3 11	3 10	26 13	2 33	16 51	0 34	13 4	1 39	22 10	0 32	20 53	0 45	5 31	1 57	5 44	14 23	22 42	22 52	21 52		n.a.
T 17	14 27	17 43	3 38	3 42	3 3	26 15	2 31	17 3	0 34	13 4	1 39	22 10	0 32	20 53	0 45	5 32	1 57	5 44	14 24	22 42	22 52	21 51		n.a.
W18	14 45	13 41	4 26	4 15	2 55	26 16	2 30	17 15	0 35	13 3	1 38	22 10	0 32	20 53	0 45	5 33	1 57	5 45	14 24	22 42	22 51	21 49		n.a.
T 19	15 4	8 59	4 58	4 49	2 46	26 17	2 28	17 27	0 35	13 3	1 38	22 9	0 32	20 52	0 45	5 34	1 57	5 45	14 24	22 42	22 51	21 48		n.a.
F 20	15 22	3 54	5 12	5 26	2 37	26 17	2 26	17 39	0 36	13 2	1 38	22 9	0 32	20 52	0 45	5 34	1 57	5 46	14 25	22 41	22 50	21 47		n.a.
S 21	15 40	1n16	5 9	6 5	2 27	26 17	2 24	17 51	0 36	13 1	1 38	22 8	0 31	20 52	0 45	5 35	1 57	5 46	14 25	22 41	22 50	21 46		n.a.
S 22	15 58	6 18	4 49	6 45	2 17	26 16	2 22	18 2	0 37	13 1	1 37	22 8	0 31	20 52	0 45	5 36	1 57	5 46	14 25	22 40	22 50	21 45		n.a.
M23	16 15	10 58	4 14	7 27	2 6	26 14	2 19	18 14	0 37	13 0	1 37	22 8	0 31	20 51	0 45	5 37	1 57	5 47	14 26	22 40	22 49	21 44		n.a.
T 24	16 33	15 5	3 28	8 10	1 55	26 12	2 17	18 25	0 38	12 59	1 37	22 7	0 31	20 51	0 45	5 38	1 57	5 47	14 26	22 39	22 49	21 43		n.a.
W25	16 50	18 26	2 32	8 54	1 44	26 9	2 14	18 36	0 38	12 58	1 36	22 7	0 31	20 50	0 45	5 38	1 57	5 48	14 26	22 39	22 48	21 42		n.a.
T 26	17 7	20 54	1 29	9 40	1 32	26 5	2 11	18 47	0 38	12 57	1 36	22 6	0 31	20 50	0 45	5 39	1 57	5 48	14 27	22 38	22 48	21 40		n.a.
F 27	17 23	22 22	0 24	10 27	1 20	26 1	2 8	18 58	0 39	12 56	1 36	22 6	0 31	20 50	0 45	5 40	1 57	5 48	14 27	22 38	22 48	21 39		n.a.
S 28	17 39	22 47	0s42	11 14	1 8	25 56	2 5	19 9	0 39	12 55	1 35	22 5	0 31	20 49	0 45	5 41	1 57	5 49	14 27	22 38	22 47	21 38		n.a.
S 29	17 55	22 9	1 46	12 3	0 56	25 51	2 2	19 20	0 40	12 54	1 35	22 5	0 31	20 49	0 45	5 41	1 57	5 49	14 28	22 38	22 47	21 37		n.a.
M30	18 11	20 32	2 44	12 51	0 44	25 45	1 58	19 30	0 40	12 52	1 35	22 4	0 31	20 48	0 45	5 42	1 57	5 50	14 28	22 39	22 46	21 36		n.a.
T 31	18n26	18n 2	3s36	13n40	0s32	25n39	1n54	19n41	0n41	12n51	1n34	22s 4	0n31	20n48	0n45	5n43	1s57	5s50	14s29	22s39	22s46	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1028298.5, Delta T = 12h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'26, Lahiri = -30°07'25 Julian Calendar 1 May 1898 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1898 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 31 16	22♉14'57	6♌46	9♉ 6	7♋31	24♉10	0♍55	11°R11	2♌10	18♈51	24°R34	11♐49	12♐38	7♋18	n.a.	W 1
T 2	15 35 12	23°12'05	18°49	11° 3	8°25	24°49	0°58	11♐ 7	2°12	18°53	24♑34	11°R50	12°34	7°25	n.a.	T 2
F 3	15 39 9	24° 9'12	1♍ 6	13° 3	9°19	25°27	1° 1	11° 3	2°14	18°55	24°33	11°50	12°31	7°31	n.a.	F 3
S 4	15 43 5	25° 6'21	13°42	15° 4	10°12	26° 6	1° 5	10°58	2°16	18°57	24°33	11°49	12°28	7°38	n.a.	S 4
S 5	15 47 2	26° 3'29	26°40	17° 8	11° 5	26°44	1° 9	10°54	2°18	18°59	24°32	11°47	12°25	7°45	n.a.	S 5
M 6	15 50 59	27° 0'38	10♎ 3	19°12	11°57	27°23	1°12	10°50	2°20	19° 1	24°32	11°46	12°22	7°51	n.a.	M 6
T 7	15 54 55	27°57'47	23°52	21°18	12°48	28° 1	1°16	10°46	2°22	19° 3	24°31	11°44	12°18	7°58	n.a.	T 7
W 8	15 58 52	28°54'58	8♏ 5	23°25	13°39	28°40	1°21	10°41	2°24	19° 5	24°30	11°42	12°15	8° 5	n.a.	W 8
T 9	16 2 48	29°52'08	22°39	25°32	14°29	29°18	1°25	10°37	2°26	19° 6	24°30	11°41	12°12	8°11	n.a.	T 9
F 10	16 6 45	0♊49'20	7♐28	27°39	15°18	29°57	1°30	10°33	2°28	19° 8	24°29	11°D41	12° 9	8°18	n.a.	F 10
S 11	16 10 41	1°46'33	22°24	29°46	16° 6	0♊35	1°34	10°28	2°31	19°10	24°28	11°41	12° 6	8°25	n.a.	S 11
S 12	16 14 38	2°43'47	7♑20	1♊53	16°54	1°14	1°39	10°24	2°33	19°12	24°28	11°41	12° 3	8°31	n.a.	S 12
M13	16 18 34	3°41'01	22° 7	3°59	17°41	1°52	1°44	10°19	2°35	19°13	24°27	11°42	11°59	8°38	n.a.	M13
T 14	16 22 31	4°38'17	6♒41	6° 5	18°27	2°30	1°49	10°15	2°38	19°15	24°26	11°43	11°56	8°45	n.a.	T 14
W15	16 26 28	5°35'34	20°57	8° 9	19°13	3° 9	1°54	10°11	2°40	19°17	24°26	11°43	11°53	8°51	n.a.	W15
T 16	16 30 24	6°32'53	4♓53	10°13	19°57	3°47	2° 0	10° 6	2°43	19°18	24°25	11°R43	11°50	8°58	n.a.	T 16
F 17	16 34 21	7°30'13	18°28	12°15	20°41	4°26	2° 5	10° 2	2°45	19°20	24°24	11°43	11°47	9° 5	n.a.	F 17
S 18	16 38 17	8°27'34	1♈43	14°16	21°23	5° 4	2°11	9°57	2°48	19°22	24°23	11°43	11°44	9°11	n.a.	S 18
S 19	16 42 14	9°24'56	14°40	16°15	22° 5	5°42	2°17	9°53	2°50	19°23	24°23	11°43	11°40	9°18	n.a.	S 19
M20	16 46 10	10°22'20	27°21	18°14	22°46	6°21	2°23	9°48	2°53	19°25	24°22	11°42	11°37	9°25	n.a.	M20
T 21	16 50 7	11°19'45	9♉48	20°10	23°25	6°59	2°29	9°44	2°56	19°26	24°21	11°D42	11°34	9°31	n.a.	T 21
W22	16 54 4	12°17'12	22° 3	22° 5	24° 4	7°37	2°35	9°39	2°58	19°28	24°20	11°42	11°31	9°38	n.a.	W22
T 23	16 58 0	13°14'40	4♊ 8	23°59	24°41	8°16	2°42	9°35	3° 1	19°29	24°19	11°42	11°28	9°45	n.a.	T 23
F 24	17 1 57	14°12'09	16° 6	25°51	25°18	8°54	2°48	9°30	3° 4	19°31	24°18	11°R42	11°24	9°51	n.a.	F 24
S 25	17 5 53	15° 9'40	27°59	27°42	25°53	9°32	2°55	9°26	3° 7	19°32	24°17	11°42	11°21	9°58	n.a.	S 25
S 26	17 9 50	16° 7'12	9♋47	29°31	26°26	10°11	3° 2	9°21	3°10	19°34	24°16	11°42	11°18	10° 5	n.a.	S 26
M27	17 13 46	17° 4'45	21°35	1♋19	26°59	10°49	3° 9	9°17	3°12	19°35	24°16	11°41	11°15	10°11	n.a.	M27
T 28	17 17 43	18° 2'19	3♌25	3° 5	27°30	11°27	3°16	9°13	3°15	19°36	24°15	11°41	11°12	10°18	n.a.	T 28
W29	17 21 39	18°59'55	15°20	4°49	28° 0	12° 5	3°23	9° 8	3°18	19°38	24°14	11°40	11° 9	10°25	n.a.	W29
T 30	17 25 36	19♊57'32	27♌23	6♋32	28♋28	12♊44	3♍31	9♐ 4	3♌21	19♈39	24♑13	11♐39	11♐ 5	10♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n42	14n46	4s19	14n29	0s21	25n32	1n50	19n51	0n41	12n50	1n34	22s 3	0n31	20n47	0n45	5n43	1s57	5s50	14s29	22s39	22s46	21n33		n.a.
T 2	18 56	10 52	4 51	15 18	0 9	25 24	1 46	20 1	0 42	12 48	1 34	22 3	0 31	20 47	0 45	5 44	1 57	5 51	14 29	22 39	22 45	21 32		n.a.
F 3	19 11	6 28	5 11	16 6	0n 2	25 16	1 42	20 11	0 42	12 47	1 34	22 2	0 31	20 47	0 45	5 45	1 57	5 51	14 30	22 39	22 45	21 31		n.a.
S 4	19 25	1 41	5 16	16 54	0 14	25 8	1 37	20 21	0 43	12 45	1 33	22 2	0 30	20 46	0 44	5 46	1 57	5 52	14 30	22 39	22 44	21 30		n.a.
S 5	19 39	3s19	5 6	17 40	0 24	24 59	1 33	20 30	0 43	12 44	1 33	22 1	0 30	20 46	0 44	5 46	1 57	5 52	14 30	22 39	22 44	21 29		n.a.
M 6	19 53	8 19	4 39	18 25	0 34	24 49	1 28	20 40	0 43	12 42	1 33	22 1	0 30	20 45	0 44	5 47	1 58	5 53	14 31	22 39	22 43	21 28		n.a.
T 7	20 6	13 4	3 55	19 9	0 44	24 39	1 23	20 49	0 44	12 40	1 32	22 0	0 30	20 44	0 44	5 48	1 58	5 53	14 31	22 38	22 43	21 26		n.a.
W 8	20 19	17 14	2 56	19 51	0 53	24 29	1 17	20 59	0 44	12 38	1 32	22 0	0 30	20 44	0 44	5 48	1 58	5 53	14 31	22 38	22 43	21 25		n.a.
T 9	20 31	20 28	1 44	20 31	1 2	24 18	1 12	21 8	0 45	12 36	1 32	21 59	0 30	20 43	0 44	5 49	1 58	5 54	14 31	22 38	22 42	21 24		n.a.
F 10	20 44	22 22	0 23	21 9	1 10	24 7	1 6	21 16	0 45	12 35	1 31	21 58	0 30	20 43	0 44	5 50	1 58	5 54	14 32	22 38	22 42	21 23		n.a.
S 11	20 55	22 42	0n59	21 45	1 17	23 55	1 0	21 25	0 46	12 33	1 31	21 58	0 30	20 42	0 44	5 50	1 58	5 55	14 32	22 38	22 41	21 22		n.a.
S 12	21 7	21 25	2 18	22 19	1 24	23 43	0 54	21 34	0 46	12 31	1 31	21 57	0 30	20 42	0 44	5 51	1 58	5 55	14 32	22 38	22 41	21 20		n.a.
M13	21 18	18 40	3 26	22 49	1 29	23 30	0 48	21 42	0 46	12 28	1 31	21 57	0 30	20 41	0 44	5 52	1 58	5 56	14 33	22 38	22 40	21 19		n.a.
T 14	21 29	14 46	4 20	23 18	1 34	23 17	0 41	21 50	0 47	12 26	1 30	21 56	0 30	20 41	0 44	5 52	1 58	5 56	14 33	22 38	22 40	21 18		n.a.
W15	21 40	10 7	4 57	23 44	1 39	23 4	0 34	21 58	0 47	12 24	1 30	21 56	0 30	20 40	0 44	5 53	1 58	5 56	14 33	22 38	22 40	21 17		n.a.
T 16	21 50	5 2	5 15	24 7	1 43	22 51	0 27	22 6	0 48	12 22	1 30	21 55	0 29	20 39	0 44	5 53	1 58	5 57	14 34	22 38	22 39	21 15		n.a.
F 17	22 0	0n10	5 15	24 27	1 46	22 37	0 20	22 14	0 48	12 20	1 29	21 55	0 29	20 39	0 44	5 54	1 58	5 57	14 34	22 38	22 39	21 14		n.a.
S 18	22 9	5 14	4 59	24 45	1 48	22 23	0 12	22 22	0 49	12 17	1 29	21 54	0 29	20 38	0 44	5 54	1 58	5 58	14 34	22 38	22 38	21 13		n.a.
S 19	22 18	9 58	4 27	25 0	1 50	22 8	0 4	22 29	0 49	12 15	1 29	21 53	0 29	20 37	0 44	5 55	1 58	5 58	14 34	22 38	22 38	21 12		n.a.
M20	22 27	14 11	3 42	25 13	1 51	21 53	0s 4	22 36	0 49	12 12	1 29	21 53	0 29	20 37	0 44	5 56	1 58	5 59	14 35	22 38	22 37	21 10		n.a.
T 21	22 35	17 41	2 48	25 23	1 51	21 38	0 12	22 43	0 50	12 10	1 28	21 52	0 29	20 36	0 44	5 56	1 58	5 59	14 35	22 38	22 37	21 9		n.a.
W22	22 43	20 22	1 47	25 31	1 51	21 23	0 20	22 50	0 50	12 7	1 28	21 52	0 29	20 36	0 44	5 57	1 58	5 59	14 35	22 38	22 36	21 8		n.a.
T 23	22 50	22 5	0 42	25 36	1 50	21 8	0 29	22 57	0 51	12 5	1 28	21 51	0 29	20 35	0 44	5 57	1 58	6 0	14 35	22 38	22 36	21 7		n.a.
F 24	22 57	22 46	0s24	25 40	1 49	20 52	0 38	23 4	0 51	12 2	1 28	21 50	0 29	20 34	0 44	5 58	1 58	6 0	14 36	22 38	22 36	21 5		n.a.
S 25	23 4	22 25	1 29	25 41	1 47	20 37	0 47	23 10	0 51	11 59	1 27	21 50	0 29	20 33	0 44	5 58	1 58	6 1	14 36	22 38	22 35	21 4		n.a.
S 26	23 10	21 3	2 30	25 40	1 45	20 21	0 57	23 16	0 52	11 56	1 27	21 49	0 29	20 33	0 44	5 59	1 58	6 1	14 36	22 38	22 35	21 3		n.a.
M27	23 16	18 47	3 24	25 36	1 42	20 5	1 7	23 22	0 52	11 54	1 27	21 49	0 28	20 32	0 44	5 59	1 58	6 2	14 36	22 38	22 34	21 2		n.a.
T 28	23 22	15 44	4 9	25 31	1 39	19 49	1 17	23 28	0 53	11 51	1 26	21 48	0 28	20 31	0 44	6 0	1 58	6 2	14 37	22 38	22 34	21 0		n.a.
W29	23 27	12 2	4 44	25 24	1 35	19 33	1 27	23 34	0 53	11 48	1 26	21 48	0 28	20 31	0 44	6 0	1 59	6 2	14 37	22 38	22 33	20 59		n.a.
T 30	23n31	7n49	5s 7	25n16	1n31	19n17	1s37	23n39	0n53	11n45	1n26	21s47	0n28	20n30	0n44	6n 1	1s59	6s 3	14s37	22s38	22s33	20n58		n.a.

Julian Day Number = 1028329.5, Delta T = 12h20m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'22, Lahiri = -30°07'21 Julian Calendar 1 June 1898 BCE == Greg. Calendar 16 May 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 29 33	20♊55'10	9♍39	8♋14	28♋54	13♊22	3♍38	9°R 0	3♌24	19♈40	24°R12	11°R38	11♐ 2	10♋38	n.a.	F 1
S 2	17 33 29	21°52'49	22°12	9°54	29°19	14° 0	3°46	8♐55	3°27	19°42	24♑11	11°D38	10°59	10°45	n.a.	S 2
S 3	17 37 26	22°50'29	5♎ 5	11°32	29°43	14°38	3°54	8°51	3°30	19°43	24°10	11♐38	10°56	10°51	n.a.	S 3
M 4	17 41 22	23°48'11	18°22	13°10	0♌ 4	15°17	4° 2	8°47	3°34	19°44	24° 9	11°39	10°53	10°58	n.a.	M 4
T 5	17 45 19	24°45'54	2♏ 5	14°45	0°24	15°55	4°10	8°42	3°37	19°45	24° 8	11°40	10°50	11° 5	n.a.	T 5
W 6	17 49 15	25°43'38	16°16	16°19	0°42	16°33	4°18	8°38	3°40	19°46	24° 6	11°41	10°46	11°11	n.a.	W 6
T 7	17 53 12	26°41'24	0♐51	17°52	0°58	17°11	4°26	8°34	3°43	19°48	24° 5	11°42	10°43	11°18	n.a.	T 7
F 8	17 57 8	27°39'11	15°46	19°23	1°12	17°50	4°35	8°30	3°46	19°49	24° 4	11°R42	10°40	11°25	n.a.	F 8
S 9	18 1 5	28°37'00	0♑55	20°53	1°24	18°28	4°43	8°26	3°50	19°50	24° 3	11°41	10°37	11°31	n.a.	S 9
S 10	18 5 2	29°34'51	16° 7	22°21	1°34	19° 6	4°52	8°22	3°53	19°51	24° 2	11°40	10°34	11°38	n.a.	S 10
M11	18 8 58	0♋32'43	1♒14	23°48	1°42	19°44	5° 0	8°18	3°56	19°52	24° 1	11°38	10°30	11°45	n.a.	M11
T 12	18 12 55	1°30'38	16° 6	25°14	1°48	20°22	5° 9	8°14	4° 0	19°53	24° 0	11°35	10°27	11°51	n.a.	T 12
W13	18 16 51	2°28'34	0♓36	26°37	1°51	21° 1	5°18	8°10	4° 3	19°54	23°59	11°33	10°24	11°58	n.a.	W13
T 14	18 20 48	3°26'32	14°41	27°59	1°R52	21°39	5°27	8° 6	4° 6	19°55	23°58	11°31	10°21	12° 5	n.a.	T 14
F 15	18 24 44	4°24'32	28°20	29°20	1°51	22°17	5°37	8° 3	4°10	19°55	23°56	11°30	10°18	12°11	n.a.	F 15
S 16	18 28 41	5°22'35	11♈33	0♌39	1°48	22°55	5°46	7°59	4°13	19°56	23°55	11°D30	10°15	12°18	n.a.	S 16
S 17	18 32 37	6°20'39	24°23	1°56	1°42	23°33	5°55	7°55	4°17	19°57	23°54	11°31	10°11	12°25	n.a.	S 17
M18	18 36 34	7°18'46	6♉53	3°12	1°34	24°12	6° 5	7°52	4°20	19°58	23°53	11°32	10° 8	12°31	n.a.	M18
T 19	18 40 31	8°16'55	19° 9	4°25	1°23	24°50	6°14	7°48	4°24	19°59	23°52	11°34	10° 5	12°38	n.a.	T 19
W20	18 44 27	9°15'06	1♊12	5°37	1°11	25°28	6°24	7°44	4°27	19°59	23°51	11°35	10° 2	12°45	n.a.	W20
T 21	18 48 24	10°13'19	13° 8	6°47	0°55	26° 6	6°34	7°41	4°31	20° 0	23°49	11°R36	9°59	12°51	n.a.	T 21
F 22	18 52 20	11°11'35	24°59	7°55	0°38	26°44	6°44	7°38	4°34	20° 1	23°48	11°35	9°56	12°58	n.a.	F 22
S 23	18 56 17	12° 9'52	6♋47	9° 0	0°18	27°22	6°54	7°34	4°38	20° 1	23°47	11°33	9°52	13° 5	n.a.	S 23
S 24	19 0 13	13° 8'11	18°36	10° 4	29♋56	28° 1	7° 4	7°31	4°41	20° 2	23°46	11°29	9°49	13°11	n.a.	S 24
M25	19 4 10	14° 6'32	0♌26	11° 5	29°32	28°39	7°14	7°28	4°45	20° 2	23°44	11°24	9°46	13°18	n.a.	M25
T 26	19 8 6	15° 4'55	12°20	12° 3	29° 6	29°17	7°24	7°25	4°49	20° 3	23°43	11°18	9°43	13°25	n.a.	T 26
W27	19 12 3	16° 3'20	24°20	12°59	28°39	29°55	7°35	7°22	4°52	20° 3	23°42	11°11	9°40	13°31	n.a.	W27
T 28	19 16 0	17° 1'47	6♍28	13°51	28° 9	0♋33	7°45	7°19	4°56	20° 4	23°41	11° 6	9°36	13°38	n.a.	T 28
F 29	19 19 56	18° 0'16	18°47	14°41	27°38	1°11	7°56	7°16	5° 0	20° 4	23°40	11° 1	9°33	13°45	n.a.	F 29
S 30	19 23 53	18°58'46	1♎20	15°27	27° 5	1°50	8° 6	7°13	5° 3	20° 5	23°38	10°58	9°30	13°51	n.a.	S 30
S 31	19 27 49	19♋57'18	14♎ 9	16♌10	26♋31	2♋28	8♍17	7♐11	5♌ 7	20♈ 5	23♑37	10°D56	9♐27	13♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	3n13	5s17	25n 5	1n26	19n 1	1s48	23n45	0n54	11n42	1n26	21s46	0n28	20n29	0n44	6n 1	1s59	6s 3	14s37	22s38	22s32	20n56		n.a.
S 2	23 39	1s36	5 12	24 53	1 21	18 45	1 59	23 50	0 54	11 39	1 25	21 46	0 28	20 28	0 44	6 2	1 59	6 4	14 38	22 37	22 32	20 55		n.a.
S 3	23 43	6 30	4 51	24 40	1 16	18 29	2 11	23 55	0 54	11 36	1 25	21 45	0 28	20 28	0 44	6 2	1 59	6 4	14 38	22 38	22 32	20 54		n.a.
M 4	23 46	11 15	4 14	24 25	1 10	18 13	2 22	23 59	0 55	11 32	1 25	21 45	0 28	20 27	0 44	6 2	1 59	6 5	14 38	22 38	22 31	20 52		n.a.
T 5	23 48	15 35	3 22	24 9	1 4	17 58	2 34	24 4	0 55	11 29	1 25	21 44	0 28	20 26	0 44	6 3	1 59	6 5	14 38	22 38	22 31	20 51		n.a.
W 6	23 50	19 12	2 16	23 51	0 58	17 42	2 46	24 8	0 56	11 26	1 24	21 44	0 28	20 25	0 44	6 3	1 59	6 5	14 38	22 38	22 30	20 50		n.a.
T 7	23 52	21 42	1 0	23 33	0 51	17 27	2 58	24 13	0 56	11 23	1 24	21 43	0 27	20 25	0 44	6 3	1 59	6 6	14 39	22 38	22 30	20 48		n.a.
F 8	23 53	22 46	0n23	23 13	0 45	17 11	3 10	24 17	0 56	11 19	1 24	21 42	0 27	20 24	0 44	6 4	1 59	6 6	14 39	22 38	22 29	20 47		n.a.
S 9	23 54	22 10	1 44	22 52	0 37	16 57	3 23	24 21	0 57	11 16	1 24	21 42	0 27	20 23	0 44	6 4	1 59	6 7	14 39	22 38	22 29	20 46		n.a.
S 10	23 55	19 57	2 59	22 31	0 30	16 42	3 36	24 24	0 57	11 12	1 24	21 41	0 27	20 22	0 44	6 5	1 59	6 7	14 39	22 38	22 28	20 44		n.a.
M11	23 55	16 22	4 1	22 8	0 22	16 27	3 49	24 28	0 58	11 9	1 23	21 41	0 27	20 21	0 44	6 5	1 59	6 7	14 39	22 37	22 28	20 43		n.a.
T 12	23 54	11 48	4 45	21 45	0 14	16 13	4 2	24 31	0 58	11 5	1 23	21 40	0 27	20 20	0 44	6 5	1 59	6 8	14 40	22 37	22 27	20 42		n.a.
W13	23 53	6 39	5 10	21 21	0 6	16 0	4 15	24 34	0 58	11 2	1 23	21 40	0 27	20 20	0 43	6 5	1 59	6 8	14 40	22 37	22 27	20 40		n.a.
T 14	23 52	1 19	5 15	20 56	0s 2	15 46	4 28	24 37	0 59	10 58	1 23	21 39	0 27	20 19	0 43	6 6	1 59	6 8	14 40	22 37	22 26	20 39		n.a.
F 15	23 50	3n55	5 2	20 31	0 11	15 34	4 42	24 40	0 59	10 55	1 22	21 39	0 27	20 18	0 43	6 6	1 59	6 9	14 40	22 36	22 26	20 38		n.a.
S 16	23 48	8 50	4 33	20 6	0 19	15 21	4 55	24 42	0 59	10 51	1 22	21 38	0 26	20 17	0 43	6 6	2 0	6 9	14 40	22 36	22 26	20 36		n.a.
S 17	23 45	13 12	3 51	19 40	0 28	15 9	5 9	24 45	1 0	10 47	1 22	21 38	0 26	20 16	0 43	6 7	2 0	6 10	14 40	22 36	22 25	20 35		n.a.
M18	23 42	16 54	3 0	19 14	0 37	14 58	5 22	24 47	1 0	10 43	1 22	21 37	0 26	20 15	0 43	6 7	2 0	6 10	14 40	22 37	22 25	20 34		n.a.
T 19	23 39	19 47	2 0	18 47	0 46	14 47	5 36	24 49	1 0	10 40	1 22	21 37	0 26	20 15	0 43	6 7	2 0	6 10	14 41	22 37	22 24	20 32		n.a.
W20	23 35	21 44	0 57	18 20	0 56	14 37	5 49	24 51	1 1	10 36	1 21	21 36	0 26	20 14	0 43	6 7	2 0	6 11	14 41	22 37	22 24	20 31		n.a.
T 21	23 31	22 41	0s 8	17 54	1 5	14 27	6 2	24 52	1 1	10 32	1 21	21 36	0 26	20 13	0 43	6 7	2 0	6 11	14 41	22 37	22 23	20 30		n.a.
F 22	23 26	22 36	1 13	17 27	1 14	14 19	6 15	24 54	1 1	10 28	1 21	21 36	0 26	20 12	0 43	6 8	2 0	6 11	14 41	22 37	22 23	20 28		n.a.
S 23	23 21	21 31	2 14	17 1	1 24	14 10	6 28	24 55	1 2	10 24	1 21	21 35	0 26	20 11	0 43	6 8	2 0	6 12	14 41	22 37	22 22	20 27		n.a.
S 24	23 15	19 29	3 9	16 34	1 34	14 3	6 40	24 56	1 2	10 20	1 21	21 35	0 25	20 10	0 43	6 8	2 0	6 12	14 41	22 36	22 22	20 25		n.a.
M25	23 9	16 37	3 56	16 8	1 43	13 56	6 52	24 57	1 3	10 16	1 20	21 34	0 25	20 9	0 43	6 8	2 0	6 12	14 41	22 35	22 21	20 24		n.a.
T 26	23 2	13 5	4 33	15 43	1 53	13 50	7 4	24 57	1 3	10 12	1 20	21 34	0 25	20 8	0 43	6 8	2 0	6 13	14 41	22 35	22 21	20 23		n.a.
W27	22 55	9 0	4 58	15 18	2 2	13 45	7 15	24 58	1 3	10 8	1 20	21 33	0 25	20 7	0 43	6 8	2 0	6 13	14 41	22 34	22 20	20 21		n.a.
T 28	22 48	4 31	5 10	14 54	2 12	13 40	7 25	24 58	1 4	10 3	1 20	21 33	0 25	20 7	0 43	6 9	2 0	6 13	14 41	22 33	22 20	20 20		n.a.
F 29	22 40	0s11	5 8	14 30	2 21	13 36	7 35	24 58	1 4	9 59	1 20	21 33	0 25	20 6	0 43	6 9	2 0	6 14	14 42	22 32	22 19	20 18		n.a.
S 30	22 32	4 59	4 52	14 7	2 31	13 34	7 44	24 58	1 4	9 55	1 19	21 32	0 25	20 5	0 43	6 9	2 0	6 14	14 42	22 32	22 19	20 17		n.a.
S 31	22n24	9s40	4s21	13n46	2s40	13n31	7s53	24n58	1n 5	9n51	1n19	21s32	0n25	20n 4	0n43	6n 9	2s 0	6s14	14s42	22s32	22s18	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1028359.5, Delta T = 12h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'17, Lahiri = -30°07'17 Julian Calendar 1 July 1898 BCE == Greg. Calendar 15 June 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 31 46	20♋55'52	27♎19	16♌48	25°R56	3♋ 6	8♍28	7°R 8	5♌11	20♈ 5	23°R36	10♐56	9♐24	14♋ 5	n.a.	M 1
T 2	19 35 42	21°54'28	10♏53	17°23	25♋21	3°44	8°39	7♐ 6	5°14	20° 6	23♑35	10°57	9°21	14°11	n.a.	T 2
W 3	19 39 39	22°53'06	24°51	17°53	24°45	4°22	8°50	7° 3	5°18	20° 6	23°33	10°58	9°17	14°18	n.a.	W 3
T 4	19 43 35	23°51'46	9♐15	18°19	24° 8	5° 0	9° 1	7° 1	5°22	20° 6	23°32	10°R59	9°14	14°25	n.a.	T 4
F 5	19 47 32	24°50'28	24° 2	18°39	23°31	5°38	9°12	6°59	5°26	20° 6	23°31	10°59	9°11	14°31	n.a.	F 5
S 6	19 51 28	25°49'11	9♑ 7	18°54	22°55	6°17	9°23	6°56	5°29	20° 7	23°30	10°56	9° 8	14°38	n.a.	S 6
S 7	19 55 25	26°47'57	24°22	19° 3	22°18	6°55	9°34	6°54	5°33	20° 7	23°28	10°51	9° 5	14°45	n.a.	S 7
M 8	19 59 22	27°46'45	9♒35	19°R 5	21°43	7°33	9°46	6°52	5°37	20° 7	23°27	10°45	9° 2	14°51	n.a.	M 8
T 9	20 3 18	28°45'35	24°38	19° 1	21° 8	8°11	9°57	6°50	5°41	20° 7	23°26	10°38	8°58	14°58	n.a.	T 9
W10	20 7 15	29°44'27	9♓20	18°51	20°35	8°49	10° 9	6°49	5°45	20°R 7	23°25	10°30	8°55	15° 5	n.a.	W10
T 11	20 11 11	0♌43'22	23°36	18°33	20° 2	9°27	10°20	6°47	5°48	20° 7	23°23	10°24	8°52	15°11	n.a.	T 11
F 12	20 15 8	1°42'19	7♈23	18° 8	19°31	10° 5	10°32	6°45	5°52	20° 7	23°22	10°19	8°49	15°18	n.a.	F 12
S 13	20 19 4	2°41'18	20°40	17°35	19° 2	10°44	10°43	6°44	5°56	20° 7	23°21	10°17	8°46	15°25	n.a.	S 13
S 14	20 23 1	3°40'20	3♉31	16°56	18°35	11°22	10°55	6°42	6° 0	20° 7	23°20	10°D16	8°42	15°31	n.a.	S 14
M15	20 26 57	4°39'25	15°59	16° 9	18°10	12° 0	11° 7	6°41	6° 4	20° 6	23°18	10°16	8°39	15°38	n.a.	M15
T 16	20 30 54	5°38'32	28°10	15°16	17°46	12°38	11°19	6°40	6° 7	20° 6	23°17	10°17	8°36	15°45	n.a.	T 16
W17	20 34 50	6°37'42	10♊ 9	14°17	17°25	13°16	11°31	6°38	6°11	20° 6	23°16	10°R18	8°33	15°51	n.a.	W17
T 18	20 38 47	7°36'54	21°59	13°13	17° 6	13°54	11°43	6°37	6°15	20° 6	23°15	10°17	8°30	15°58	n.a.	T 18
F 19	20 42 44	8°36'08	3♋47	12° 6	16°50	14°33	11°55	6°36	6°19	20° 6	23°14	10°14	8°27	16° 5	n.a.	F 19
S 20	20 46 40	9°35'25	15°35	10°57	16°36	15°11	12° 7	6°36	6°23	20° 5	23°12	10° 9	8°23	16°11	n.a.	S 20
S 21	20 50 37	10°34'44	27°26	9°48	16°24	15°49	12°19	6°35	6°26	20° 5	23°11	10° 1	8°20	16°18	n.a.	S 21
M22	20 54 33	11°34'06	9♌22	8°41	16°15	16°27	12°32	6°34	6°30	20° 4	23°10	9°50	8°17	16°25	n.a.	M22
T 23	20 58 30	12°33'29	21°24	7°37	16° 8	17° 5	12°44	6°34	6°34	20° 4	23° 9	9°39	8°14	16°31	n.a.	T 23
W24	21 2 26	13°32'55	3♍34	6°39	16° 3	17°44	12°56	6°33	6°38	20° 4	23° 8	9°26	8°11	16°38	n.a.	W24
T 25	21 6 23	14°32'23	15°54	5°47	16°D 1	18°22	13° 9	6°33	6°42	20° 3	23° 7	9°15	8° 8	16°45	n.a.	T 25
F 26	21 10 19	15°31'53	28°23	5° 4	16° 2	19° 0	13°21	6°32	6°45	20° 3	23° 5	9° 5	8° 4	16°52	n.a.	F 26
S 27	21 14 16	16°31'25	11♎ 3	4°31	16° 4	19°38	13°34	6°32	6°49	20° 2	23° 4	8°57	8° 1	16°58	n.a.	S 27
S 28	21 18 12	17°30'59	23°56	4° 8	16° 9	20°16	13°46	6°D32	6°53	20° 2	23° 3	8°52	7°58	17° 5	n.a.	S 28
M29	21 22 9	18°30'35	7♏ 5	3°55	16°16	20°54	13°59	6°32	6°57	20° 1	23° 2	8°50	7°55	17°12	n.a.	M29
T 30	21 26 6	19°30'13	20°32	3°D54	16°26	21°33	14°11	6°32	7° 0	20° 0	23° 1	8°D49	7°52	17°18	n.a.	T 30
W31	21 30 2	20♌29'52	4♐19	4♌ 3	16♋37	22♋11	14♍24	6♐33	7♌ 4	20♈ 0	23♑ 0	8°R49	7♐48	17♋25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	14s 3	3s35	13n26	2s49	13n30	8s 1	24n57	1n 5	9n46	1n19	21s32	0n24	20n 3	0n43	6n 9	2s 1	6s14	14s42	22s32	22s18	20n14		n.a.
T 2	22 5	17 51	2 36	13 7	2 58	13 30	8 8	24 57	1 5	9 42	1 19	21 31	0 24	20 2	0 43	6 9	2 1	6 15	14 42	22 32	22 17	20 13		n.a.
W 3	21 56	20 45	1 26	12 49	3 6	13 30	8 14	24 56	1 6	9 38	1 19	21 31	0 24	20 1	0 43	6 9	2 1	6 15	14 42	22 32	22 17	20 11		n.a.
T 4	21 45	22 26	0 9	12 34	3 14	13 31	8 19	24 55	1 6	9 33	1 18	21 31	0 24	20 0	0 43	6 9	2 1	6 15	14 42	22 32	22 16	20 10		n.a.
F 5	21 35	22 36	1n10	12 20	3 22	13 33	8 24	24 54	1 6	9 29	1 18	21 31	0 24	19 59	0 43	6 9	2 1	6 16	14 42	22 32	22 16	20 8		n.a.
S 6	21 24	21 10	2 26	12 9	3 29	13 35	8 27	24 52	1 7	9 24	1 18	21 30	0 24	19 58	0 43	6 9	2 1	6 16	14 42	22 32	22 15	20 7		n.a.
S 7	21 13	18 11	3 33	12 0	3 36	13 39	8 30	24 50	1 7	9 20	1 18	21 30	0 24	19 57	0 43	6 9	2 1	6 16	14 42	22 31	22 15	20 6		n.a.
M 8	21 1	13 58	4 24	11 54	3 41	13 42	8 31	24 49	1 7	9 15	1 18	21 30	0 24	19 56	0 43	6 9	2 1	6 16	14 42	22 30	22 14	20 4		n.a.
T 9	20 49	8 56	4 56	11 50	3 46	13 47	8 32	24 47	1 8	9 11	1 18	21 30	0 24	19 55	0 43	6 9	2 1	6 17	14 42	22 29	22 14	20 3		n.a.
W10	20 36	3 29	5 8	11 50	3 50	13 52	8 32	24 44	1 8	9 6	1 17	21 29	0 23	19 54	0 43	6 9	2 1	6 17	14 42	22 28	22 13	20 1		n.a.
T 11	20 24	1n59	5 0	11 53	3 53	13 58	8 31	24 42	1 8	9 2	1 17	21 29	0 23	19 53	0 43	6 9	2 1	6 17	14 42	22 27	22 13	20 0		n.a.
F 12	20 10	7 10	4 34	11 59	3 54	14 4	8 29	24 39	1 8	8 57	1 17	21 29	0 23	19 52	0 43	6 9	2 1	6 17	14 42	22 26	22 12	19 58		n.a.
S 13	19 57	11 50	3 55	12 10	3 54	14 11	8 26	24 37	1 9	8 52	1 17	21 29	0 23	19 51	0 43	6 9	2 1	6 17	14 42	22 26	22 12	19 57		n.a.
S 14	19 43	15 49	3 5	12 23	3 52	14 18	8 22	24 34	1 9	8 48	1 17	21 29	0 23	19 51	0 43	6 9	2 1	6 18	14 42	22 26	22 11	19 55		n.a.
M15	19 29	18 58	2 7	12 41	3 48	14 25	8 18	24 31	1 9	8 43	1 17	21 29	0 23	19 50	0 43	6 8	2 1	6 18	14 42	22 26	22 11	19 54		n.a.
T 16	19 14	21 12	1 5	13 2	3 43	14 33	8 13	24 27	1 10	8 38	1 17	21 29	0 23	19 49	0 43	6 8	2 1	6 18	14 42	22 26	22 10	19 52		n.a.
W17	18 59	22 25	0 1	13 26	3 35	14 42	8 8	24 24	1 10	8 33	1 16	21 29	0 23	19 48	0 43	6 8	2 2	6 18	14 42	22 26	22 10	19 51		n.a.
T 18	18 44	22 38	1s 2	13 54	3 26	14 50	8 1	24 20	1 10	8 29	1 16	21 29	0 22	19 47	0 43	6 8	2 2	6 18	14 42	22 26	22 9	19 49		n.a.
F 19	18 28	21 49	2 2	14 24	3 14	14 59	7 54	24 16	1 11	8 24	1 16	21 28	0 22	19 46	0 43	6 8	2 2	6 19	14 41	22 25	22 9	19 48		n.a.
S 20	18 12	20 3	2 57	14 56	3 1	15 8	7 47	24 12	1 11	8 19	1 16	21 28	0 22	19 45	0 43	6 8	2 2	6 19	14 41	22 25	22 8	19 46		n.a.
S 21	17 56	17 25	3 44	15 29	2 45	15 17	7 39	24 8	1 11	8 14	1 16	21 28	0 22	19 44	0 43	6 8	2 2	6 19	14 41	22 23	22 8	19 45		n.a.
M22	17 39	14 4	4 22	16 4	2 28	15 26	7 31	24 4	1 12	8 9	1 16	21 28	0 22	19 43	0 43	6 7	2 2	6 19	14 41	22 22	22 7	19 43		n.a.
T 23	17 22	10 7	4 48	16 38	2 10	15 36	7 22	23 59	1 12	8 4	1 16	21 28	0 22	19 42	0 43	6 7	2 2	6 19	14 41	22 20	22 7	19 42		n.a.
W24	17 5	5 43	5 1	17 11	1 51	15 45	7 14	23 54	1 12	7 59	1 16	21 29	0 22	19 41	0 43	6 7	2 2	6 19	14 41	22 18	22 6	19 40		n.a.
T 25	16 48	1 4	5 1	17 43	1 31	15 54	7 4	23 49	1 12	7 54	1 15	21 29	0 22	19 40	0 43	6 7	2 2	6 19	14 41	22 16	22 6	19 39		n.a.
F 26	16 30	3s42	4 46	18 13	1 11	16 4	6 55	23 44	1 13	7 49	1 15	21 29	0 21	19 39	0 43	6 6	2 2	6 20	14 41	22 15	22 5	19 37		n.a.
S 27	16 12	8 23	4 17	18 41	0 51	16 13	6 45	23 39	1 13	7 44	1 15	21 29	0 21	19 38	0 43	6 6	2 2	6 20	14 41	22 14	22 5	19 36		n.a.
S 28	15 53	12 47	3 35	19 5	0 32	16 23	6 35	23 33	1 13	7 39	1 15	21 29	0 21	19 37	0 43	6 6	2 2	6 20	14 41	22 13	22 4	19 34		n.a.
M29	15 35	16 40	2 40	19 26	0 13	16 32	6 25	23 28	1 14	7 34	1 15	21 29	0 21	19 36	0 43	6 6	2 2	6 20	14 41	22 13	22 4	19 33		n.a.
T 30	15 16	19 46	1 36	19 44	0n 4	16 41	6 15	23 22	1 14	7 29	1 15	21 29	0 21	19 35	0 43	6 5	2 2	6 20	14 40	22 12	22 3	19 31		n.a.
W31	14n57	21s49	0s24	19n58	0n21	16n50	6s 4	23n16	1n14	7n24	1n15	21s29	0n21	19n34	0n43	6n 5	2s 2	6s20	14s40	22s12	22s 3	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1028390.5, Delta T = 12h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'13, Lahiri = -30°07'12 Julian Calendar 1 Aug. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 July 1898 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 33 59	21♌29'34	18♐27	4♌23	16♋51	22♋49	14♍37	6♐33	7♌ 8	19°R59	22°R59	8°R49	7♐45	17♋32	n.a.	T 1
F 2	21 37 55	22°29'18	2♑57	4°53	17° 7	23°27	14°49	6°33	7°12	19♈58	22♑58	8♐47	7°42	17°38	n.a.	F 2
S 3	21 41 52	23°29'03	17°44	5°32	17°25	24° 5	15° 2	6°34	7°15	19°57	22°57	8°43	7°39	17°45	n.a.	S 3
S 4	21 45 48	24°28'51	2♒43	6°20	17°44	24°43	15°15	6°35	7°19	19°57	22°56	8°36	7°36	17°52	n.a.	S 4
M 5	21 49 45	25°28'40	17°47	7°15	18° 6	25°22	15°28	6°35	7°23	19°56	22°55	8°26	7°33	17°58	n.a.	M 5
T 6	21 53 41	26°28'32	2♓44	8°18	18°29	26° 0	15°41	6°36	7°26	19°55	22°54	8°15	7°29	18° 5	n.a.	T 6
W 7	21 57 38	27°28'25	17°26	9°26	18°54	26°38	15°54	6°37	7°30	19°54	22°53	8° 3	7°26	18°12	n.a.	W 7
T 8	22 1 34	28°28'21	1♈45	10°40	19°21	27°16	16° 7	6°38	7°34	19°53	22°52	7°53	7°23	18°18	n.a.	T 8
F 9	22 5 31	29°28'19	15°37	11°59	19°50	27°54	16°20	6°39	7°37	19°52	22°51	7°44	7°20	18°25	n.a.	F 9
S 10	22 9 28	0♍28'20	29° 0	13°22	20°20	28°33	16°33	6°41	7°41	19°51	22°50	7°39	7°17	18°32	n.a.	S 10
S 11	22 13 24	1°28'23	11♉55	14°48	20°52	29°11	16°46	6°42	7°44	19°50	22°49	7°36	7°13	18°38	n.a.	S 11
M12	22 17 21	2°28'28	24°26	16°17	21°25	29°49	16°59	6°43	7°48	19°49	22°48	7°34	7°10	18°45	n.a.	M12
T 13	22 21 17	3°28'35	6♊38	17°49	22° 0	0♌27	17°12	6°45	7°51	19°48	22°47	7°34	7° 7	18°52	n.a.	T 13
W14	22 25 14	4°28'45	18°37	19°22	22°36	1° 5	17°25	6°47	7°55	19°47	22°46	7°34	7° 4	18°58	n.a.	W14
T 15	22 29 10	5°28'57	0♋27	20°57	23°13	1°44	17°38	6°48	7°59	19°46	22°45	7°33	7° 1	19° 5	n.a.	T 15
F 16	22 33 7	6°29'12	12°15	22°33	23°52	2°22	17°52	6°50	8° 2	19°45	22°44	7°29	6°58	19°12	n.a.	F 16
S 17	22 37 3	7°29'28	24° 4	24°10	24°31	3° 0	18° 5	6°52	8° 5	19°44	22°44	7°22	6°54	19°18	n.a.	S 17
S 18	22 41 0	8°29'47	5♌59	25°47	25°12	3°38	18°18	6°54	8° 9	19°43	22°43	7°13	6°51	19°25	n.a.	S 18
M19	22 44 57	9°30'08	18° 2	27°26	25°55	4°17	18°31	6°56	8°12	19°41	22°42	7° 1	6°48	19°32	n.a.	M19
T 20	22 48 53	10°30'30	0♍15	29° 4	26°38	4°55	18°45	6°59	8°16	19°40	22°41	6°47	6°45	19°39	n.a.	T 20
W21	22 52 50	11°30'55	12°40	0♍43	27°22	5°33	18°58	7° 1	8°19	19°39	22°40	6°32	6°42	19°45	n.a.	W21
T 22	22 56 46	12°31'21	25°15	2°22	28° 8	6°11	19°11	7° 3	8°22	19°38	22°40	6°18	6°39	19°52	n.a.	T 22
F 23	23 0 43	13°31'50	8♎ 2	4° 1	28°54	6°50	19°24	7° 6	8°26	19°36	22°39	6° 6	6°35	19°59	n.a.	F 23
S 24	23 4 39	14°32'20	20°59	5°40	29°41	7°28	19°38	7° 9	8°29	19°35	22°38	5°57	6°32	20° 5	n.a.	S 24
S 25	23 8 36	15°32'51	4♏ 7	7°18	0♌29	8° 6	19°51	7°11	8°32	19°34	22°38	5°51	6°29	20°12	n.a.	S 25
M26	23 12 32	16°33'25	17°26	8°57	1°18	8°44	20° 4	7°14	8°35	19°32	22°37	5°48	6°26	20°19	n.a.	M26
T 27	23 16 29	17°34'00	0♐58	10°35	2° 8	9°23	20°18	7°17	8°39	19°31	22°36	5°D46	6°23	20°25	n.a.	T 27
W28	23 20 25	18°34'36	14°42	12°13	2°59	10° 1	20°31	7°20	8°42	19°30	22°36	5°R46	6°19	20°32	n.a.	W28
T 29	23 24 22	19°35'14	28°41	13°51	3°50	10°39	20°44	7°23	8°45	19°28	22°35	5°46	6°16	20°39	n.a.	T 29
F 30	23 28 19	20♍35'53	12♑53	15♍29	4♌42	11♌17	20♍58	7♐26	8♌48	19♈27	22♑35	5♐45	6♐13	20♋45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	22s33	0n51	20n 8	0n36	16n58	5s54	23n10	1n14	7n19	1n15	21s29	0n21	19n33	0n43	6n 5	2s 2	6s20	14s40	22s12	22s 2	19n28		n.a.
F 2	14 17	21 49	2 4	20 14	0 51	17 7	5 44	23 3	1 15	7 14	1 15	21 30	0 21	19 32	0 43	6 4	2 3	6 20	14 40	22 12	22 2	19 27		n.a.
S 3	13 57	19 34	3 11	20 17	1 3	17 15	5 33	22 57	1 15	7 9	1 14	21 30	0 20	19 31	0 43	6 4	2 3	6 20	14 40	22 11	22 1	19 25		n.a.
S 4	13 37	15 58	4 5	20 16	1 15	17 23	5 23	22 50	1 15	7 4	1 14	21 30	0 20	19 30	0 43	6 4	2 3	6 20	14 40	22 10	22 1	19 24		n.a.
M 5	13 17	11 20	4 42	20 11	1 25	17 31	5 12	22 43	1 15	6 58	1 14	21 30	0 20	19 29	0 43	6 3	2 3	6 20	14 40	22 9	22 0	19 22		n.a.
T 6	12 56	6 3	5 0	20 3	1 33	17 38	5 1	22 36	1 16	6 53	1 14	21 31	0 20	19 28	0 43	6 3	2 3	6 20	14 39	22 7	21 59	19 20		n.a.
W 7	12 35	0 31	4 57	19 51	1 41	17 45	4 51	22 29	1 16	6 48	1 14	21 31	0 20	19 28	0 43	6 2	2 3	6 20	14 39	22 5	21 59	19 19		n.a.
T 8	12 14	4n55	4 36	19 37	1 47	17 51	4 41	22 22	1 16	6 43	1 14	21 31	0 20	19 27	0 44	6 2	2 3	6 20	14 39	22 3	21 58	19 17		n.a.
F 9	11 53	9 55	3 58	19 19	1 52	17 58	4 30	22 14	1 17	6 38	1 14	21 32	0 20	19 26	0 44	6 2	2 3	6 20	14 39	22 2	21 58	19 16		n.a.
S 10	11 31	14 16	3 9	18 59	1 56	18 3	4 20	22 7	1 17	6 32	1 14	21 32	0 20	19 25	0 44	6 1	2 3	6 20	14 39	22 1	21 57	19 14		n.a.
S 11	11 10	17 47	2 11	18 36	1 58	18 9	4 10	21 59	1 17	6 27	1 14	21 32	0 19	19 24	0 44	6 1	2 3	6 20	14 38	22 0	21 57	19 13		n.a.
M12	10 48	20 22	1 9	18 11	2 0	18 14	3 59	21 51	1 17	6 22	1 14	21 33	0 19	19 23	0 44	6 0	2 3	6 20	14 38	22 0	21 56	19 11		n.a.
T 13	10 26	21 56	0 5	17 43	2 2	18 18	3 49	21 43	1 18	6 17	1 14	21 33	0 19	19 22	0 44	6 0	2 3	6 20	14 38	22 0	21 56	19 10		n.a.
W14	10 3	22 27	0s58	17 14	2 2	18 22	3 39	21 35	1 18	6 11	1 13	21 33	0 19	19 21	0 44	6 0	2 3	6 20	14 38	22 0	21 55	19 8		n.a.
T 15	9 41	21 57	1 58	16 43	2 1	18 26	3 29	21 26	1 18	6 6	1 13	21 34	0 19	19 20	0 44	5 59	2 3	6 20	14 38	22 0	21 55	19 6		n.a.
F 16	9 18	20 28	2 52	16 10	2 0	18 29	3 20	21 18	1 18	6 1	1 13	21 34	0 19	19 19	0 44	5 59	2 3	6 20	14 37	21 59	21 54	19 5		n.a.
S 17	8 56	18 7	3 39	15 35	1 59	18 32	3 10	21 9	1 19	5 55	1 13	21 35	0 19	19 18	0 44	5 58	2 3	6 20	14 37	21 58	21 54	19 3		n.a.
S 18	8 33	15 0	4 17	15 0	1 56	18 34	3 0	21 0	1 19	5 50	1 13	21 35	0 19	19 17	0 44	5 58	2 3	6 20	14 37	21 57	21 53	19 2		n.a.
M19	8 10	11 14	4 44	14 23	1 54	18 35	2 51	20 51	1 19	5 45	1 13	21 36	0 19	19 17	0 44	5 57	2 3	6 20	14 37	21 55	21 52	19 0		n.a.
T 20	7 46	6 58	4 58	13 45	1 50	18 36	2 42	20 42	1 19	5 39	1 13	21 36	0 18	19 16	0 44	5 57	2 3	6 20	14 37	21 52	21 52	18 58		n.a.
W21	7 23	2 22	4 58	13 6	1 47	18 36	2 32	20 32	1 20	5 34	1 13	21 37	0 18	19 15	0 44	5 56	2 3	6 20	14 36	21 50	21 51	18 57		n.a.
T 22	7 0	2s24	4 44	12 26	1 43	18 36	2 23	20 23	1 20	5 29	1 13	21 37	0 18	19 14	0 44	5 56	2 3	6 20	14 36	21 47	21 51	18 55		n.a.
F 23	6 36	7 8	4 15	11 45	1 38	18 36	2 14	20 13	1 20	5 23	1 13	21 38	0 18	19 13	0 44	5 55	2 3	6 20	14 36	21 45	21 50	18 54		n.a.
S 24	6 12	11 37	3 33	11 4	1 34	18 34	2 6	20 4	1 20	5 18	1 13	21 38	0 18	19 12	0 44	5 54	2 4	6 20	14 36	21 44	21 50	18 52		n.a.
S 25	5 48	15 38	2 39	10 22	1 29	18 33	1 57	19 54	1 21	5 13	1 13	21 39	0 18	19 11	0 44	5 54	2 4	6 19	14 35	21 42	21 49	18 50		n.a.
M26	5 24	18 54	1 35	9 40	1 24	18 30	1 48	19 44	1 21	5 7	1 13	21 39	0 18	19 11	0 44	5 53	2 4	6 19	14 35	21 42	21 49	18 49		n.a.
T 27	5 0	21 10	0 25	8 57	1 19	18 27	1 40	19 34	1 21	5 2	1 13	21 40	0 18	19 10	0 44	5 53	2 4	6 19	14 35	21 42	21 48	18 47		n.a.
W28	4 36	22 14	0n47	8 14	1 13	18 24	1 32	19 23	1 21	4 56	1 13	21 41	0 17	19 9	0 44	5 52	2 4	6 19	14 35	21 42	21 47	18 45		n.a.
T 29	4 12	21 56	1 58	7 30	1 7	18 19	1 24	19 13	1 21	4 51	1 13	21 41	0 17	19 8	0 44	5 52	2 4	6 19	14 34	21 42	21 47	18 44		n.a.
F 30	3n48	20s14	3n 3	6n46	1n 1	18n15	1s16	19n 2	1n22	4n46	1n13	21s42	0n17	19n 7	0n44	5n51	2s 4	6s19	14s34	21s41	21s46	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1028421.5, Delta T = 12h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'09, Lahiri = -30°07'08 Julian Calendar 1 Sept. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1898 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 15	21♍36'33	27♌18	17♍ 6	5♎35	11♎55	21♍11	7♐30	8♎51	19°R25	22°R34	5°R40	6♐10	20♋52	n.a.	S 1
S 2	23 36 12	22°37'15	11♒53	18°43	6°29	12°34	21°24	7°33	8°54	19♈24	22♌34	5♐34	6° 7	20°59	n.a.	S 2
M 3	23 40 8	23°37'58	26°32	20°20	7°23	13°12	21°38	7°37	8°57	19°22	22°33	5°24	6° 4	21° 5	n.a.	M 3
T 4	23 44 5	24°38'42	11♓ 8	21°56	8°18	13°50	21°51	7°40	9° 0	19°21	22°33	5°13	6° 0	21°12	n.a.	T 4
W 5	23 48 1	25°39'28	25°33	23°32	9°14	14°28	22° 5	7°44	9° 3	19°19	22°32	5° 2	5°57	21°19	n.a.	W 5
T 6	23 51 58	26°40'16	9♈41	25° 8	10°10	15° 7	22°18	7°48	9° 6	19°18	22°32	4°51	5°54	21°25	n.a.	T 6
F 7	23 55 54	27°41'05	23°27	26°44	11° 7	15°45	22°31	7°51	9° 9	19°16	22°31	4°43	5°51	21°32	n.a.	F 7
S 8	23 59 51	28°41'55	6♉49	28°19	12° 4	16°23	22°45	7°55	9°11	19°15	22°31	4°37	5°48	21°39	n.a.	S 8
S 9	0 3 48	29°42'48	19°45	29°54	13° 2	17° 1	22°58	7°59	9°14	19°13	22°30	4°33	5°44	21°45	n.a.	S 9
M10	0 7 44	0♎43'42	2♊19	1♎29	14° 0	17°40	23°11	8° 3	9°17	19°11	22°30	4°D32	5°41	21°52	n.a.	M10
T 11	0 11 41	1°44'37	14°34	3° 4	14°59	18°18	23°25	8° 7	9°20	19°10	22°30	4°33	5°38	21°59	n.a.	T 11
W12	0 15 37	2°45'34	26°36	4°39	15°59	18°56	23°38	8°12	9°22	19° 8	22°30	4°33	5°35	22° 6	n.a.	W12
T 13	0 19 34	3°46'33	8♋28	6°13	16°59	19°34	23°51	8°16	9°25	19° 7	22°29	4°R33	5°32	22°12	n.a.	T 13
F 14	0 23 30	4°47'33	20°17	7°48	17°59	20°13	24° 4	8°20	9°27	19° 5	22°29	4°32	5°29	22°19	n.a.	F 14
S 15	0 27 27	5°48'35	2♌ 8	9°22	19° 0	20°51	24°18	8°25	9°30	19° 3	22°29	4°28	5°25	22°26	n.a.	S 15
S 16	0 31 23	6°49'38	14° 6	10°56	20° 2	21°29	24°31	8°29	9°33	19° 2	22°29	4°22	5°22	22°32	n.a.	S 16
M17	0 35 20	7°50'43	26°14	12°30	21° 3	22° 7	24°44	8°34	9°35	19° 0	22°28	4°14	5°19	22°39	n.a.	M17
T 18	0 39 17	8°51'48	8♍36	14° 4	22° 5	22°46	24°57	8°39	9°37	18°58	22°28	4° 4	5°16	22°46	n.a.	T 18
W19	0 43 13	9°52'55	21°13	15°38	23° 8	23°24	25°10	8°43	9°40	18°57	22°28	3°53	5°13	22°52	n.a.	W19
T 20	0 47 10	10°54'03	4♎ 5	17°11	24°11	24° 2	25°24	8°48	9°42	18°55	22°28	3°43	5°10	22°59	n.a.	T 20
F 21	0 51 6	11°55'12	17°12	18°45	25°14	24°40	25°37	8°53	9°44	18°53	22°28	3°34	5° 6	23° 6	n.a.	F 21
S 22	0 55 3	12°56'22	0♏33	20°19	26°18	25°18	25°50	8°58	9°46	18°52	22°28	3°27	5° 3	23°12	n.a.	S 22
S 23	0 58 59	13°57'33	14° 5	21°53	27°22	25°57	26° 3	9° 3	9°49	18°50	22°D28	3°23	5° 0	23°19	n.a.	S 23
M24	1 2 56	14°58'45	27°47	23°26	28°26	26°35	26°16	9° 8	9°51	18°48	22°28	3°D21	4°57	23°26	n.a.	M24
T 25	1 6 52	15°59'58	11♐36	25° 0	29°31	27°13	26°29	9°14	9°53	18°46	22°28	3°21	4°54	23°33	n.a.	T 25
W26	1 10 49	17° 1'11	25°33	26°34	0♍36	27°51	26°42	9°19	9°55	18°45	22°28	3°23	4°50	23°39	n.a.	W26
T 27	1 14 46	18° 2'24	9♌35	28° 7	1°41	28°30	26°55	9°24	9°57	18°43	22°28	3°24	4°47	23°46	n.a.	T 27
F 28	1 18 42	19° 3'38	23°42	29°41	2°46	29° 8	27° 8	9°30	9°59	18°41	22°28	3°R24	4°44	23°53	n.a.	F 28
S 29	1 22 39	20° 4'52	7♒52	1♏14	3°52	29°46	27°21	9°35	10° 1	18°40	22°28	3°22	4°41	23°59	n.a.	S 29
S 30	1 26 35	21° 6'07	22° 5	2°47	4°58	0♍24	27°34	9°41	10° 3	18°38	22°28	3°19	4°38	24° 6	n.a.	S 30
M31	1 30 32	22♎ 7'22	6♓16	4♏21	6♍ 4	1♍ 2	27♍46	9♐46	10♌ 4	18♈36	22♌29	3♐14	4♐35	24♋13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n23	17s14	3n57	6n 2	0n55	18n 9	1s 8	18n52	1n22	4n40	1n13	21s43	0n17	19n 7	0n44	5n51	2s 4	6s19	14s34	21s41	21s46	18n41		n.a.
S 2	2 59	13 8	4 37	5 18	0 49	18 3	1 0	18 41	1 22	4 35	1 13	21 43	0 17	19 6	0 44	5 50	2 4	6 18	14 33	21 39	21 45	18 39		n.a.
M 3	2 35	8 15	4 58	4 34	0 43	17 57	0 53	18 30	1 22	4 29	1 13	21 44	0 17	19 5	0 44	5 49	2 4	6 18	14 33	21 38	21 45	18 37		n.a.
T 4	2 10	2 55	5 0	3 49	0 37	17 49	0 45	18 19	1 23	4 24	1 13	21 45	0 17	19 4	0 44	5 49	2 4	6 18	14 33	21 36	21 44	18 36		n.a.
W 5	1 46	2n31	4 43	3 5	0 30	17 41	0 38	18 8	1 23	4 19	1 12	21 45	0 17	19 3	0 44	5 48	2 4	6 18	14 33	21 34	21 44	18 34		n.a.
T 6	1 21	7 42	4 9	2 20	0 24	17 33	0 31	17 57	1 23	4 13	1 12	21 46	0 17	19 3	0 44	5 48	2 4	6 18	14 32	21 32	21 43	18 32		n.a.
F 7	0 56	12 22	3 20	1 36	0 18	17 24	0 24	17 45	1 23	4 8	1 12	21 47	0 16	19 2	0 44	5 47	2 4	6 17	14 32	21 30	21 42	18 31		n.a.
S 8	0 32	16 17	2 22	0 51	0 11	17 14	0 17	17 34	1 23	4 2	1 12	21 48	0 16	19 1	0 44	5 46	2 4	6 17	14 32	21 29	21 42	18 29		n.a.
S 9	0 7	19 16	1 18	0 7	0 5	17 4	0 10	17 22	1 24	3 57	1 12	21 48	0 16	19 1	0 44	5 46	2 4	6 17	14 31	21 28	21 41	18 27		n.a.
M10	0s18	21 14	0 12	0s38	0s 2	16 53	0 4	17 10	1 24	3 52	1 12	21 49	0 16	19 0	0 44	5 45	2 4	6 17	14 31	21 28	21 41	18 26		n.a.
T 11	0 42	22 7	0s53	1 22	0 8	16 42	0n 2	16 58	1 24	3 46	1 12	21 50	0 16	18 59	0 44	5 44	2 4	6 16	14 31	21 28	21 40	18 24		n.a.
W12	1 7	21 57	1 55	2 6	0 15	16 30	0 9	16 46	1 24	3 41	1 12	21 51	0 16	18 58	0 44	5 44	2 4	6 16	14 31	21 28	21 40	18 22		n.a.
T 13	1 32	20 47	2 51	2 50	0 21	16 17	0 15	16 34	1 24	3 36	1 12	21 51	0 16	18 58	0 44	5 43	2 4	6 16	14 30	21 28	21 39	18 21		n.a.
F 14	1 56	18 44	3 39	3 34	0 27	16 4	0 21	16 22	1 25	3 30	1 12	21 52	0 16	18 57	0 45	5 42	2 4	6 16	14 30	21 28	21 38	18 19		n.a.
S 15	2 21	15 53	4 18	4 18	0 34	15 50	0 26	16 10	1 25	3 25	1 12	21 53	0 16	18 56	0 45	5 42	2 4	6 16	14 30	21 27	21 38	18 17		n.a.
S 16	2 46	12 21	4 47	5 1	0 40	15 36	0 32	15 57	1 25	3 19	1 12	21 54	0 16	18 56	0 45	5 41	2 4	6 15	14 29	21 26	21 37	18 16		n.a.
M17	3 10	8 17	5 2	5 44	0 46	15 21	0 38	15 45	1 25	3 14	1 12	21 55	0 15	18 55	0 45	5 41	2 4	6 15	14 29	21 25	21 37	18 14		n.a.
T 18	3 35	3 49	5 4	6 27	0 52	15 6	0 43	15 32	1 25	3 9	1 12	21 56	0 15	18 55	0 45	5 40	2 4	6 15	14 29	21 23	21 36	18 12		n.a.
W19	3 59	0s54	4 52	7 10	0 58	14 50	0 48	15 20	1 25	3 3	1 12	21 56	0 15	18 54	0 45	5 39	2 4	6 14	14 28	21 21	21 36	18 11		n.a.
T 20	4 24	5 41	4 24	7 52	1 4	14 33	0 53	15 7	1 26	2 58	1 12	21 57	0 15	18 53	0 45	5 39	2 4	6 14	14 28	21 19	21 35	18 9		n.a.
F 21	4 48	10 17	3 42	8 33	1 10	14 16	0 58	14 54	1 26	2 53	1 12	21 58	0 15	18 53	0 45	5 38	2 4	6 14	14 28	21 17	21 34	18 7		n.a.
S 22	5 12	14 29	2 47	9 15	1 15	13 59	1 3	14 41	1 26	2 48	1 12	21 59	0 15	18 52	0 45	5 37	2 4	6 14	14 28	21 16	21 34	18 5		n.a.
S 23	5 37	18 0	1 42	9 56	1 21	13 41	1 7	14 28	1 26	2 42	1 12	22 0	0 15	18 52	0 45	5 37	2 4	6 13	14 27	21 15	21 33	18 4		n.a.
M24	6 1	20 33	0 30	10 36	1 26	13 22	1 12	14 15	1 26	2 37	1 12	22 1	0 15	18 51	0 45	5 36	2 4	6 13	14 27	21 14	21 33	18 2		n.a.
T 25	6 25	21 53	0n44	11 16	1 31	13 3	1 16	14 2	1 26	2 32	1 12	22 2	0 15	18 51	0 45	5 35	2 4	6 13	14 27	21 15	21 32	18 0		n.a.
W26	6 49	21 53	1 57	11 56	1 36	12 44	1 20	13 48	1 27	2 27	1 13	22 3	0 15	18 50	0 45	5 35	2 4	6 12	14 26	21 15	21 31	17 59		n.a.
T 27	7 13	20 31	3 3	12 34	1 41	12 24	1 24	13 35	1 27	2 21	1 13	22 4	0 14	18 50	0 45	5 34	2 4	6 12	14 26	21 15	21 31	17 57		n.a.
F 28	7 36	17 52	3 59	13 13	1 45	12 3	1 28	13 21	1 27	2 16	1 13	22 5	0 14	18 49	0 45	5 33	2 4	6 12	14 26	21 15	21 30	17 55		n.a.
S 29	8 0	14 10	4 40	13 50	1 49	11 43	1 32	13 8	1 27	2 11	1 13	22 6	0 14	18 49	0 45	5 33	2 4	6 11	14 25	21 15	21 30	17 53		n.a.
S 30	8 23	9 39	5 4	14 27	1 53	11 21	1 36	12 54	1 27	2 6	1 13	22 6	0 14	18 48	0 45	5 32	2 4	6 11	14 25	21 14	21 29	17 52		n.a.
M31	8s47	4s37	5n 9	15s 3	1s57	11n 0	1n39	12n41	1n27	2n 1	1n13	22s 7	0n14	18n48	0n45	5n31	2s 4	6s11	14s25	21s13	21s28	17n50		n.a.

Julian Day Number = 1028451.5, Delta T = 12h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'05, Lahiri = -30°07'04 Julian Calendar 1 Oct. 1898 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 34 28	23♎ 8'37	20♓22	5♏54	7♍11	1♍41	27♍59	9♐52	10♌ 6	18°R35	22♑29	3°R 7	4♐31	24♋19	n.a.	T 1
W 2	1 38 25	24° 9'53	4♈19	7°27	8°18	2°19	28°12	9°58	10° 8	18♈33	22°29	3♐ 1	4°28	24°26	n.a.	W 2
T 3	1 42 21	25°11'09	18° 3	8°59	9°25	2°57	28°24	10° 3	10° 9	18°31	22°29	2°54	4°25	24°33	n.a.	T 3
F 4	1 46 18	26°12'25	1♉31	10°32	10°32	3°35	28°37	10° 9	10°11	18°29	22°30	2°49	4°22	24°39	n.a.	F 4
S 5	1 50 15	27°13'42	14°40	12° 4	11°40	4°13	28°50	10°15	10°12	18°28	22°30	2°46	4°19	24°46	n.a.	S 5
S 6	1 54 11	28°15'00	27°30	13°35	12°47	4°51	29° 2	10°21	10°14	18°26	22°30	2°D44	4°16	24°53	n.a.	S 6
M 7	1 58 8	29°16'18	10♊ 1	15° 6	13°55	5°29	29°15	10°27	10°15	18°24	22°31	2°44	4°12	24°59	n.a.	M 7
T 8	2 2 4	0♏17'36	22°16	16°36	15° 3	6° 8	29°27	10°33	10°17	18°23	22°31	2°46	4° 9	25° 6	n.a.	T 8
W 9	2 6 1	1°18'55	4♋19	18° 5	16°12	6°46	29°39	10°39	10°18	18°21	22°31	2°48	4° 6	25°13	n.a.	W 9
T 10	2 9 57	2°20'14	16°13	19°33	17°20	7°24	29°52	10°45	10°19	18°19	22°32	2°49	4° 3	25°20	n.a.	T 10
F 11	2 13 54	3°21'34	28° 4	21° 0	18°29	8° 2	0♎ 4	10°51	10°20	18°18	22°32	2°R50	4° 0	25°26	n.a.	F 11
S 12	2 17 51	4°22'54	9♌56	22°25	19°38	8°40	0°16	10°58	10°22	18°16	22°33	2°50	3°56	25°33	n.a.	S 12
S 13	2 21 47	5°24'15	21°54	23°48	20°47	9°18	0°28	11° 4	10°23	18°15	22°33	2°49	3°53	25°40	n.a.	S 13
M14	2 25 44	6°25'36	4♍ 3	25° 9	21°56	9°56	0°40	11°10	10°24	18°13	22°34	2°47	3°50	25°46	n.a.	M14
T 15	2 29 40	7°26'57	16°28	26°27	23° 6	10°35	0°53	11°17	10°25	18°11	22°34	2°43	3°47	25°53	n.a.	T 15
W16	2 33 37	8°28'18	29°10	27°42	24°15	11°13	1° 4	11°23	10°26	18°10	22°35	2°39	3°44	26° 0	n.a.	W16
T 17	2 37 33	9°29'39	12♎12	28°52	25°25	11°51	1°16	11°30	10°27	18° 8	22°35	2°35	3°41	26° 6	n.a.	T 17
F 18	2 41 30	10°31'00	25°35	29°59	26°35	12°29	1°28	11°36	10°27	18° 7	22°36	2°32	3°37	26°13	n.a.	F 18
S 19	2 45 26	11°32'22	9♏17	1♐ 0	27°45	13° 7	1°40	11°43	10°28	18° 5	22°37	2°29	3°34	26°20	n.a.	S 19
S 20	2 49 23	12°33'43	23°15	1°56	28°55	13°45	1°52	11°49	10°29	18° 4	22°37	2°28	3°31	26°27	n.a.	S 20
M21	2 53 20	13°35'04	7♐25	2°44	0♎ 5	14°23	2° 3	11°56	10°29	18° 2	22°38	2°D28	3°28	26°33	n.a.	M21
T 22	2 57 16	14°36'24	21°43	3°25	1°15	15° 1	2°15	12° 3	10°30	18° 0	22°39	2°29	3°25	26°40	n.a.	T 22
W23	3 1 13	15°37'44	6♑ 5	3°58	2°26	15°39	2°26	12° 9	10°31	17°59	22°40	2°30	3°21	26°47	n.a.	W23
T 24	3 5 9	16°39'04	20°26	4°21	3°37	16°17	2°38	12°16	10°31	17°58	22°40	2°31	3°18	26°53	n.a.	T 24
F 25	3 9 6	17°40'22	4♒42	4°34	4°47	16°55	2°49	12°23	10°31	17°56	22°41	2°32	3°15	27° 0	n.a.	F 25
S 26	3 13 2	18°41'40	18°53	4°R35	5°58	17°33	3° 0	12°30	10°32	17°55	22°42	2°R32	3°12	27° 7	n.a.	S 26
S 27	3 16 59	19°42'57	2♓54	4°26	7° 9	18°11	3°11	12°36	10°32	17°53	22°43	2°32	3° 9	27°13	n.a.	S 27
M28	3 20 56	20°44'13	16°46	4° 4	8°20	18°49	3°23	12°43	10°32	17°52	22°44	2°31	3° 6	27°20	n.a.	M28
T 29	3 24 52	21°45'28	0♈27	3°31	9°31	19°27	3°34	12°50	10°33	17°51	22°44	2°30	3° 2	27°27	n.a.	T 29
W30	3 28 49	22♏46'43	13♈56	2♐46	10♎42	20♍ 5	3♎44	12♐57	10♌33	17♈49	22♑45	2♐28	2♐59	27♋33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s10	0n38	4n56	15s38	2s 0	10n37	1n42	12n27	1n28	1n55	1n13	22s 8	0n14	18n47	0n45	5n31	2s 4	6s10	14s24	21s12	21s28	17n48		n.a.
W 2	9 33	5 47	4 25	16 12	2 3	10 15	1 46	12 13	1 28	1 50	1 13	22 9	0 14	18 47	0 45	5 30	2 4	6 10	14 24	21 10	21 27	17 47		n.a.
T 3	9 56	10 35	3 39	16 46	2 6	9 52	1 49	11 59	1 28	1 45	1 13	22 10	0 14	18 46	0 45	5 29	2 4	6 10	14 24	21 9	21 27	17 45		n.a.
F 4	10 19	14 45	2 42	17 18	2 8	9 29	1 51	11 45	1 28	1 40	1 13	22 11	0 14	18 46	0 45	5 29	2 4	6 9	14 23	21 8	21 26	17 43		n.a.
S 5	10 41	18 6	1 37	17 49	2 10	9 5	1 54	11 31	1 28	1 35	1 13	22 12	0 14	18 46	0 45	5 28	2 4	6 9	14 23	21 7	21 25	17 41		n.a.
S 6	11 4	20 27	0 29	18 19	2 12	8 41	1 57	11 17	1 28	1 30	1 13	22 13	0 13	18 45	0 45	5 28	2 4	6 8	14 23	21 7	21 25	17 40		n.a.
M 7	11 26	21 44	0s40	18 48	2 13	8 16	1 59	11 3	1 28	1 25	1 13	22 14	0 13	18 45	0 46	5 27	2 4	6 8	14 22	21 7	21 24	17 38		n.a.
T 8	11 48	21 56	1 45	19 15	2 13	7 52	2 2	10 48	1 28	1 20	1 13	22 15	0 13	18 45	0 46	5 26	2 4	6 8	14 22	21 7	21 24	17 36		n.a.
W 9	12 10	21 6	2 44	19 41	2 13	7 27	2 4	10 34	1 29	1 15	1 13	22 16	0 13	18 44	0 46	5 26	2 4	6 7	14 22	21 8	21 23	17 34		n.a.
T 10	12 31	19 20	3 36	20 5	2 12	7 1	2 6	10 20	1 29	1 10	1 13	22 17	0 13	18 44	0 46	5 25	2 4	6 7	14 22	21 8	21 22	17 33		n.a.
F 11	12 53	16 45	4 18	20 28	2 11	6 36	2 8	10 5	1 29	1 5	1 13	22 18	0 13	18 44	0 46	5 24	2 4	6 7	14 21	21 8	21 22	17 31		n.a.
S 12	13 14	13 28	4 49	20 49	2 9	6 10	2 10	9 51	1 29	1 0	1 13	22 19	0 13	18 43	0 46	5 24	2 4	6 6	14 21	21 8	21 21	17 29		n.a.
S 13	13 35	9 38	5 8	21 7	2 6	5 44	2 11	9 36	1 29	0 56	1 13	22 20	0 13	18 43	0 46	5 23	2 4	6 6	14 21	21 8	21 21	17 27		n.a.
M14	13 56	5 21	5 14	21 24	2 2	5 17	2 13	9 22	1 29	0 51	1 13	22 21	0 13	18 43	0 46	5 23	2 4	6 5	14 20	21 8	21 20	17 25		n.a.
T 15	14 16	0 47	5 5	21 39	1 58	4 50	2 14	9 7	1 29	0 46	1 13	22 22	0 13	18 43	0 46	5 22	2 4	6 5	14 20	21 7	21 19	17 24		n.a.
W16	14 36	3s57	4 41	21 52	1 52	4 24	2 16	8 52	1 29	0 41	1 14	22 23	0 13	18 42	0 46	5 21	2 4	6 5	14 20	21 6	21 19	17 22		n.a.
T 17	14 56	8 37	4 2	22 2	1 46	3 56	2 17	8 38	1 29	0 36	1 14	22 24	0 12	18 42	0 46	5 21	2 4	6 4	14 19	21 5	21 18	17 20		n.a.
F 18	15 16	13 1	3 9	22 9	1 39	3 29	2 18	8 23	1 29	0 32	1 14	22 25	0 12	18 42	0 46	5 20	2 4	6 4	14 19	21 5	21 18	17 18		n.a.
S 19	15 36	16 50	2 4	22 14	1 30	3 2	2 19	8 8	1 29	0 27	1 14	22 26	0 12	18 42	0 46	5 20	2 4	6 3	14 19	21 4	21 17	17 17		n.a.
S 20	15 55	19 46	0 51	22 16	1 20	2 34	2 19	7 53	1 29	0 22	1 14	22 27	0 12	18 42	0 46	5 19	2 4	6 3	14 19	21 4	21 16	17 15		n.a.
M21	16 14	21 32	0n27	22 15	1 9	2 6	2 20	7 38	1 30	0 18	1 14	22 28	0 12	18 42	0 46	5 19	2 4	6 3	14 18	21 4	21 16	17 13		n.a.
T 22	16 32	21 55	1 44	22 11	0 57	1 38	2 21	7 23	1 30	0 13	1 14	22 29	0 12	18 42	0 46	5 18	2 4	6 2	14 18	21 4	21 15	17 11		n.a.
W23	16 51	20 51	2 55	22 4	0 43	1 10	2 21	7 8	1 30	0 8	1 14	22 30	0 12	18 41	0 46	5 18	2 4	6 2	14 18	21 4	21 14	17 9		n.a.
T 24	17 9	18 27	3 55	21 54	0 28	0 42	2 21	6 53	1 30	0 4	1 14	22 31	0 12	18 41	0 46	5 17	2 3	6 1	14 17	21 5	21 14	17 8		n.a.
F 25	17 26	14 56	4 40	21 40	0 12	0 13	2 22	6 38	1 30	0s 1	1 14	22 32	0 12	18 41	0 46	5 16	2 3	6 1	14 17	21 5	21 13	17 6		n.a.
S 26	17 44	10 36	5 8	21 24	0n 5	0s15	2 22	6 23	1 30	0 5	1 14	22 33	0 12	18 41	0 46	5 16	2 3	6 0	14 17	21 5	21 13	17 4		n.a.
S 27	18 1	5 44	5 17	21 4	0 23	0 44	2 22	6 8	1 30	0 9	1 15	22 34	0 12	18 41	0 46	5 15	2 3	6 0	14 17	21 5	21 12	17 2		n.a.
M28	18 17	0 37	5 7	20 41	0 42	1 12	2 22	5 53	1 30	0 14	1 15	22 35	0 12	18 41	0 46	5 15	2 3	6 0	14 16	21 5	21 11	17 0		n.a.
T 29	18 34	4n27	4 40	20 15	1 2	1 41	2 21	5 38	1 30	0 18	1 15	22 36	0 11	18 41	0 47	5 14	2 3	5 59	14 16	21 4	21 11	16 59		n.a.
W30	18s50	9n14	3n58	19s47	1n22	2s10	2n21	5n23	1n30	0s22	1n15	22s37	0n11	18n41	0n47	5n14	2s 3	5s59	14s16	21s 4	21s10	16n57		n.a.

Julian Day Number = 1028482.5, Delta T = 12h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°14'01, Lahiri = -30°07'00 Julian Calendar 1 Nov. 1898 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1898 BCE (-1897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 45	23♏47'56	27♈12	1°R51	11♎54	20♍42	3♎55	13♐ 4	10♌33	17°R48	22♑46	2°R27	2♐56	27♋40	n.a.	T 1
F 2	3 36 42	24°49'09	10♉14	0♐47	13° 5	21°20	4° 6	13°11	10°R33	17♈47	22°47	2♐26	2°53	27°47	n.a.	F 2
S 3	3 40 38	25°50'21	23° 3	29♏37	14°16	21°58	4°17	13°18	10°33	17°45	22°48	2°26	2°50	27°54	n.a.	S 3
S 4	3 44 35	26°51'32	5♊38	28°21	15°28	22°36	4°27	13°25	10°33	17°44	22°49	2°D26	2°47	28° 0	n.a.	S 4
M 5	3 48 31	27°52'43	18° 0	27° 3	16°39	23°14	4°38	13°32	10°32	17°43	22°50	2°26	2°43	28° 7	n.a.	M 5
T 6	3 52 28	28°53'53	0♋11	25°45	17°51	23°52	4°48	13°39	10°32	17°42	22°51	2°26	2°40	28°14	n.a.	T 6
W 7	3 56 25	29°55'02	12°11	24°30	19° 3	24°29	4°58	13°46	10°32	17°40	22°52	2°27	2°37	28°20	n.a.	W 7
T 8	4 0 21	0♐56'10	24° 6	23°19	20°15	25° 7	5° 8	13°53	10°32	17°39	22°53	2°27	2°34	28°27	n.a.	T 8
F 9	4 4 18	1°57'17	5♌56	22°14	21°27	25°45	5°18	14° 0	10°31	17°38	22°54	2°27	2°31	28°34	n.a.	F 9
S 10	4 8 14	2°58'24	17°48	21°17	22°39	26°23	5°28	14° 8	10°31	17°37	22°55	2°R27	2°27	28°40	n.a.	S 10
S 11	4 12 11	3°59'30	29°45	20°28	23°51	27° 0	5°38	14°15	10°30	17°36	22°57	2°D27	2°24	28°47	n.a.	S 11
M12	4 16 7	5° 0'35	11♍52	19°48	25° 3	27°38	5°48	14°22	10°30	17°35	22°58	2°27	2°21	28°54	n.a.	M12
T 13	4 20 4	6° 1'39	24°14	19°17	26°15	28°16	5°58	14°29	10°29	17°34	22°59	2°27	2°18	29° 1	n.a.	T 13
W14	4 24 1	7° 2'42	6♎54	18°54	27°27	28°53	6° 7	14°36	10°29	17°33	23° 0	2°27	2°15	29° 7	n.a.	W14
T 15	4 27 57	8° 3'45	19°56	18°41	28°40	29°31	6°17	14°44	10°28	17°32	23° 1	2°28	2°12	29°14	n.a.	T 15
F 16	4 31 54	9° 4'46	3♏23	18°D36	29°52	0♎ 9	6°26	14°51	10°27	17°31	23° 2	2°29	2° 8	29°21	n.a.	F 16
S 17	4 35 50	10° 5'47	17°15	18°39	1♏ 4	0°46	6°35	14°58	10°26	17°30	23° 4	2°29	2° 5	29°27	n.a.	S 17
S 18	4 39 47	11° 6'46	1♐30	18°49	2°17	1°24	6°44	15° 5	10°25	17°29	23° 5	2°R29	2° 2	29°34	n.a.	S 18
M19	4 43 43	12° 7'44	16° 3	19° 6	3°29	2° 1	6°53	15°12	10°25	17°28	23° 6	2°29	1°59	29°41	n.a.	M19
T 20	4 47 40	13° 8'41	0♑49	19°30	4°42	2°39	7° 2	15°20	10°24	17°28	23° 7	2°28	1°56	29°48	n.a.	T 20
W21	4 51 37	14° 9'36	15°40	19°59	5°54	3°16	7°11	15°27	10°23	17°27	23° 9	2°27	1°53	29°54	n.a.	W21
T 22	4 55 33	15°10'30	0♒28	20°33	7° 7	3°54	7°19	15°34	10°21	17°26	23°10	2°26	1°49	0♌ 1	n.a.	T 22
F 23	4 59 30	16°11'22	15° 7	21°12	8°19	4°31	7°28	15°41	10°20	17°25	23°11	2°24	1°46	0° 8	n.a.	F 23
S 24	5 3 26	17°12'12	29°31	21°55	9°32	5° 9	7°36	15°49	10°19	17°25	23°12	2°23	1°43	0°14	n.a.	S 24
S 25	5 7 23	18°13'00	13♓37	22°43	10°45	5°46	7°44	15°56	10°18	17°24	23°14	2°D22	1°40	0°21	n.a.	S 25
M26	5 11 19	19°13'47	27°23	23°34	11°57	6°23	7°52	16° 3	10°17	17°23	23°15	2°22	1°37	0°28	n.a.	M26
T 27	5 15 16	20°14'31	10♈51	24°28	13°10	7° 1	8° 0	16°10	10°15	17°23	23°17	2°23	1°33	0°34	n.a.	T 27
W28	5 19 12	21°15'14	24° 1	25°26	14°23	7°38	8° 8	16°18	10°14	17°22	23°18	2°24	1°30	0°41	n.a.	W28
T 29	5 23 9	22°15'55	6♉55	26°26	15°36	8°15	8°16	16°25	10°13	17°22	23°19	2°26	1°27	0°48	n.a.	T 29
F 30	5 27 6	23°16'34	19°35	27°29	16°48	8°52	8°23	16°32	10°11	17°21	23°21	2°27	1°24	0°55	n.a.	F 30
S 31	5 31 2	24♐17'11	2♊ 3	28♏34	18♏ 1	9♎29	8♎31	16♐39	10♌10	17♈21	23♑22	2°R28	1♐21	1♌ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 5	13n31	3n 3	19s17	1n41	2s38	2n21	5n 7	1n30	0s27	1n15	22s38	0n11	18n41	0n47	5n14	2s 3	5s58	14s16	21s 4	21s10	16n55		n.a.
F 2	19 21	17 4	2 0	18 45	2 0	3 7	2 20	4 52	1 30	0 31	1 15	22 39	0 11	18 41	0 47	5 13	2 3	5 58	14 15	21 4	21 9	16 53		n.a.
S 3	19 36	19 44	0 52	18 13	2 18	3 36	2 19	4 37	1 30	0 35	1 15	22 40	0 11	18 41	0 47	5 13	2 3	5 57	14 15	21 3	21 8	16 51		n.a.
S 4	19 50	21 23	0s18	17 40	2 35	4 5	2 19	4 22	1 30	0 39	1 15	22 41	0 11	18 41	0 47	5 12	2 3	5 57	14 15	21 3	21 8	16 50		n.a.
M 5	20 5	21 56	1 25	17 9	2 49	4 33	2 18	4 7	1 30	0 43	1 15	22 42	0 11	18 41	0 47	5 12	2 3	5 57	14 15	21 3	21 7	16 48		n.a.
T 6	20 18	21 27	2 28	16 38	3 2	5 2	2 17	3 51	1 30	0 48	1 16	22 43	0 11	18 42	0 47	5 11	2 3	5 56	14 14	21 4	21 6	16 46		n.a.
W 7	20 32	19 58	3 23	16 10	3 12	5 31	2 16	3 36	1 30	0 52	1 16	22 44	0 11	18 42	0 47	5 11	2 3	5 56	14 14	21 4	21 6	16 44		n.a.
T 8	20 45	17 38	4 9	15 45	3 20	5 59	2 15	3 21	1 30	0 56	1 16	22 44	0 11	18 42	0 47	5 11	2 3	5 55	14 14	21 4	21 5	16 42		n.a.
F 9	20 58	14 34	4 44	15 23	3 25	6 28	2 13	3 5	1 30	1 0	1 16	22 45	0 11	18 42	0 47	5 10	2 3	5 55	14 14	21 4	21 4	16 40		n.a.
S 10	21 10	10 56	5 7	15 6	3 28	6 56	2 12	2 50	1 30	1 3	1 16	22 46	0 11	18 42	0 47	5 10	2 3	5 54	14 13	21 4	21 4	16 39		n.a.
S 11	21 22	6 50	5 17	14 52	3 29	7 25	2 11	2 35	1 30	1 7	1 16	22 47	0 10	18 42	0 47	5 9	2 3	5 54	14 13	21 4	21 3	16 37		n.a.
M12	21 33	2 26	5 13	14 42	3 28	7 53	2 9	2 19	1 30	1 11	1 16	22 48	0 10	18 42	0 47	5 9	2 3	5 54	14 13	21 4	21 3	16 35		n.a.
T 13	21 44	2s10	4 55	14 36	3 26	8 21	2 8	2 4	1 30	1 15	1 16	22 49	0 10	18 43	0 47	5 9	2 3	5 53	14 13	21 4	21 2	16 33		n.a.
W14	21 55	6 47	4 22	14 34	3 22	8 49	2 6	1 49	1 29	1 19	1 17	22 50	0 10	18 43	0 47	5 8	2 2	5 53	14 12	21 4	21 1	16 31		n.a.
T 15	22 5	11 15	3 35	14 35	3 16	9 17	2 4	1 33	1 29	1 22	1 17	22 51	0 10	18 43	0 47	5 8	2 2	5 52	14 12	21 4	21 1	16 29		n.a.
F 16	22 15	15 18	2 35	14 40	3 10	9 44	2 3	1 18	1 29	1 26	1 17	22 52	0 10	18 43	0 47	5 8	2 2	5 52	14 12	21 4	21 0	16 27		n.a.
S 17	22 24	18 39	1 24	14 47	3 3	10 11	2 1	1 3	1 29	1 29	1 17	22 53	0 10	18 44	0 47	5 7	2 2	5 51	14 12	21 4	20 59	16 26		n.a.
S 18	22 33	20 57	0 6	14 58	2 55	10 39	1 59	0 47	1 29	1 33	1 17	22 54	0 10	18 44	0 47	5 7	2 2	5 51	14 12	21 4	20 59	16 24		n.a.
M19	22 41	21 56	1n15	15 11	2 47	11 6	1 57	0 32	1 29	1 36	1 17	22 55	0 10	18 44	0 47	5 7	2 2	5 51	14 11	21 4	20 58	16 22		n.a.
T 20	22 49	21 24	2 31	15 25	2 38	11 32	1 55	0 17	1 29	1 40	1 17	22 56	0 10	18 45	0 47	5 7	2 2	5 50	14 11	21 4	20 57	16 20		n.a.
W21	22 57	19 23	3 37	15 42	2 28	11 59	1 53	0 2	1 29	1 43	1 18	22 56	0 10	18 45	0 48	5 6	2 2	5 50	14 11	21 4	20 57	16 18		n.a.
T 22	23 4	16 5	4 29	16 1	2 19	12 25	1 51	0s14	1 29	1 47	1 18	22 57	0 10	18 45	0 48	5 6	2 2	5 49	14 11	21 3	20 56	16 16		n.a.
F 23	23 11	11 49	5 2	16 20	2 9	12 51	1 48	0 29	1 29	1 50	1 18	22 58	0 9	18 46	0 48	5 6	2 2	5 49	14 11	21 3	20 55	16 14		n.a.
S 24	23 17	6 56	5 16	16 41	1 59	13 17	1 46	0 44	1 28	1 53	1 18	22 59	0 9	18 46	0 48	5 6	2 2	5 48	14 11	21 3	20 55	16 13		n.a.
S 25	23 23	1 48	5 10	17 3	1 50	13 42	1 44	0 59	1 28	1 56	1 18	23 0	0 9	18 46	0 48	5 5	2 2	5 48	14 10	21 3	20 54	16 11		n.a.
M26	23 28	3n19	4 47	17 25	1 40	14 7	1 41	1 14	1 28	1 59	1 18	23 1	0 9	18 47	0 48	5 5	2 2	5 48	14 10	21 3	20 53	16 9		n.a.
T 27	23 33	8 10	4 8	17 49	1 30	14 32	1 39	1 30	1 28	2 2	1 18	23 2	0 9	18 47	0 48	5 5	2 2	5 47	14 10	21 3	20 53	16 7		n.a.
W28	23 37	12 32	3 17	18 12	1 20	14 56	1 36	1 45	1 28	2 5	1 19	23 2	0 9	18 47	0 48	5 5	2 2	5 47	14 10	21 3	20 52	16 5		n.a.
T 29	23 41	16 14	2 16	18 36	1 10	15 20	1 34	2 0	1 28	2 8	1 19	23 3	0 9	18 48	0 48	5 5	2 2	5 46	14 10	21 3	20 51	16 3		n.a.
F 30	23 44	19 6	1 11	19 0	1 1	15 44	1 31	2 15	1 27	2 11	1 19	23 4	0 9	18 48	0 48	5 5	2 1	5 46	14 10	21 4	20 51	16 1		n.a.
S 31	23s47	21n 1	0n 2	19s24	0n51	16s 7	1n29	2s30	1n27	2s14	1n19	23s 5	0n 9	18n49	0n48	5n 5	2s 1	5s46	14s 9	21s 4	20s50	15n59		n.a.

Julian Day Number = 1028512.5, Delta T = 12h20m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'57, Lahiri = -30°06'56 Julian Calendar 1 Dec. 1898 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1898 BCE

The year -1897 astronomical counting style corresponds to year 1898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 59	25♐17'46	14♊21	29♏42	19♏14	10♎ 6	8♎38	16♐46	10°R 8	17°R20	23♑24	2°R27	1♐18	1♌ 8	n.a.	S 1
M 2	5 38 55	26°18'20	26°31	0♐51	20°27	10°44	8°45	16°54	10♌ 6	17♈20	23°25	2♐25	1°14	1°15	n.a.	M 2
T 3	5 42 52	27°18'52	8♋33	2° 3	21°40	11°21	8°52	17° 1	10° 5	17°19	23°26	2°22	1°11	1°21	n.a.	T 3
W 4	5 46 48	28°19'22	20°30	3°16	22°53	11°58	8°59	17° 8	10° 3	17°19	23°28	2°18	1° 8	1°28	n.a.	W 4
T 5	5 50 45	29°19'50	2♌22	4°31	24° 6	12°35	9° 6	17°15	10° 1	17°19	23°29	2°13	1° 5	1°35	n.a.	T 5
F 6	5 54 41	0♑20'17	14°13	5°48	25°19	13°12	9°12	17°22	10° 0	17°18	23°31	2° 8	1° 2	1°42	n.a.	F 6
S 7	5 58 38	1°20'42	26° 6	7° 6	26°32	13°48	9°19	17°29	9°58	17°18	23°32	2° 4	0°59	1°48	n.a.	S 7
S 8	6 2 35	2°21'05	8♍ 2	8°25	27°45	14°25	9°25	17°36	9°56	17°18	23°34	2° 0	0°55	1°55	n.a.	S 8
M 9	6 6 31	3°21'27	20° 7	9°46	28°58	15° 2	9°31	17°43	9°54	17°18	23°35	1°58	0°52	2° 2	n.a.	M 9
T 10	6 10 28	4°21'47	2♎25	11° 8	0♐11	15°39	9°37	17°50	9°52	17°18	23°37	1°D57	0°49	2° 8	n.a.	T 10
W11	6 14 24	5°22'05	15° 0	12°32	1°24	16°16	9°43	17°57	9°50	17°18	23°38	1°57	0°46	2°15	n.a.	W11
T 12	6 18 21	6°22'22	27°56	13°56	2°37	16°52	9°48	18° 4	9°48	17°18	23°40	1°58	0°43	2°22	n.a.	T 12
F 13	6 22 17	7°22'37	11♏17	15°22	3°50	17°29	9°54	18°11	9°46	17°D17	23°41	2° 0	0°39	2°28	n.a.	F 13
S 14	6 26 14	8°22'50	25° 5	16°49	5° 3	18° 6	9°59	18°18	9°44	17°17	23°43	2°R 1	0°36	2°35	n.a.	S 14
S 15	6 30 10	9°23'02	9♐21	18°18	6°16	18°42	10° 4	18°25	9°42	17°18	23°44	2° 1	0°33	2°42	n.a.	S 15
M16	6 34 7	10°23'12	24° 2	19°47	7°29	19°19	10° 9	18°32	9°40	17°18	23°46	1°59	0°30	2°49	n.a.	M16
T 17	6 38 4	11°23'20	9♑ 3	21°18	8°42	19°55	10°14	18°39	9°38	17°18	23°48	1°56	0°27	2°55	n.a.	T 17
W18	6 42 0	12°23'26	24°14	22°49	9°55	20°31	10°19	18°46	9°36	17°18	23°49	1°50	0°24	3° 2	n.a.	W18
T 19	6 45 57	13°23'29	9♒26	24°22	11° 8	21° 8	10°23	18°53	9°33	17°18	23°51	1°44	0°20	3° 9	n.a.	T 19
F 20	6 49 53	14°23'31	24°28	25°56	12°22	21°44	10°27	19° 0	9°31	17°18	23°52	1°38	0°17	3°15	n.a.	F 20
S 21	6 53 50	15°23'29	9♓12	27°31	13°35	22°20	10°31	19° 6	9°29	17°18	23°54	1°32	0°14	3°22	n.a.	S 21
S 22	6 57 46	16°23'26	23°32	29° 7	14°48	22°56	10°35	19°13	9°27	17°19	23°55	1°28	0°11	3°29	n.a.	S 22
M23	7 1 43	17°23'20	7♈26	0♑44	16° 1	23°32	10°39	19°20	9°24	17°19	23°57	1°26	0° 8	3°36	n.a.	M23
T 24	7 5 39	18°23'12	20°53	2°22	17°14	24° 8	10°43	19°27	9°22	17°19	23°59	1°D25	0° 5	3°42	n.a.	T 24
W25	7 9 36	19°23'01	3♉57	4° 2	18°27	24°44	10°46	19°33	9°20	17°20	24° 0	1°26	0° 1	3°49	n.a.	W25
T 26	7 13 33	20°22'48	16°40	5°42	19°41	25°20	10°49	19°40	9°17	17°20	24° 2	1°27	29♏58	3°56	n.a.	T 26
F 27	7 17 29	21°22'33	29° 7	7°24	20°54	25°56	10°52	19°46	9°15	17°21	24° 3	1°R28	29°55	4° 2	n.a.	F 27
S 28	7 21 26	22°22'15	11♊21	9° 7	22° 7	26°32	10°55	19°53	9°12	17°21	24° 5	1°27	29°52	4° 9	n.a.	S 28
S 29	7 25 22	23°21'55	23°26	10°51	23°20	27° 8	10°58	19°59	9°10	17°22	24° 6	1°25	29°49	4°16	n.a.	S 29
M30	7 29 19	24°21'32	5♋25	12°36	24°33	27°43	11° 1	20° 6	9° 7	17°22	24° 8	1°20	29°45	4°23	n.a.	M30
T 31	7 33 15	25♑21'07	17♋20	14♑23	25♐46	28♎19	11♎ 3	20♐12	9♌ 5	17♈23	24♑10	1♐12	29♏42	4♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	21n54	1s 5	19s48	0n42	16s30	1n26	2s45	1n27	2s17	1n19	23s 6	0n 9	18n49	0n48	5n 4	2s 1	5s45	14s 9	21s 4	20s49	15n58		n.a.
M 2	23 52	21 43	2 9	20 12	0 33	16 53	1 23	3 0	1 27	2 19	1 19	23 6	0 9	18 50	0 48	5 4	2 1	5 45	14 9	21 3	20 49	15 56		n.a.
T 3	23 53	20 33	3 6	20 36	0 24	17 15	1 20	3 15	1 26	2 22	1 20	23 7	0 9	18 50	0 48	5 4	2 1	5 44	14 9	21 3	20 48	15 54		n.a.
W 4	23 54	18 28	3 54	20 59	0 15	17 36	1 18	3 30	1 26	2 25	1 20	23 8	0 9	18 51	0 48	5 4	2 1	5 44	14 9	21 2	20 48	15 52		n.a.
T 5	23 55	15 37	4 32	21 22	0 6	17 57	1 15	3 45	1 26	2 27	1 20	23 9	0 8	18 51	0 48	5 4	2 1	5 44	14 9	21 1	20 47	15 50		n.a.
F 6	23 55	12 8	4 58	21 44	0s 3	18 18	1 12	4 0	1 26	2 30	1 20	23 10	0 8	18 52	0 48	5 4	2 1	5 43	14 9	21 0	20 46	15 48		n.a.
S 7	23 54	8 12	5 11	22 6	0 11	18 38	1 9	4 15	1 25	2 32	1 20	23 10	0 8	18 52	0 48	5 4	2 1	5 43	14 9	20 59	20 46	15 46		n.a.
S 8	23 53	3 55	5 11	22 27	0 19	18 58	1 6	4 29	1 25	2 34	1 20	23 11	0 8	18 53	0 48	5 4	2 1	5 42	14 9	20 58	20 45	15 44		n.a.
M 9	23 52	0s33	4 57	22 48	0 27	19 18	1 3	4 44	1 25	2 37	1 21	23 12	0 8	18 53	0 48	5 4	2 1	5 42	14 8	20 58	20 44	15 42		n.a.
T 10	23 50	5 5	4 30	23 7	0 34	19 36	1 0	4 59	1 25	2 39	1 21	23 13	0 8	18 54	0 48	5 4	2 1	5 42	14 8	20 58	20 43	15 40		n.a.
W11	23 48	9 31	3 49	23 26	0 42	19 55	0 57	5 13	1 24	2 41	1 21	23 13	0 8	18 54	0 48	5 4	2 1	5 41	14 8	20 58	20 43	15 39		n.a.
T 12	23 45	13 40	2 55	23 44	0 49	20 12	0 55	5 28	1 24	2 43	1 21	23 14	0 8	18 55	0 48	5 4	2 1	5 41	14 8	20 58	20 42	15 37		n.a.
F 13	23 42	17 16	1 51	24 1	0 55	20 29	0 52	5 43	1 24	2 45	1 21	23 15	0 8	18 56	0 48	5 4	2 0	5 41	14 8	20 58	20 41	15 35		n.a.
S 14	23 38	20 1	0 38	24 16	1 2	20 46	0 49	5 57	1 23	2 47	1 22	23 15	0 8	18 56	0 48	5 4	2 0	5 40	14 8	20 58	20 41	15 33		n.a.
S 15	23 34	21 38	0n40	24 31	1 8	21 2	0 46	6 12	1 23	2 49	1 22	23 16	0 8	18 57	0 48	5 4	2 0	5 40	14 8	20 58	20 40	15 31		n.a.
M16	23 30	21 50	1 57	24 45	1 14	21 17	0 43	6 26	1 23	2 51	1 22	23 17	0 8	18 57	0 48	5 4	2 0	5 39	14 8	20 58	20 39	15 29		n.a.
T 17	23 25	20 29	3 8	24 57	1 20	21 32	0 40	6 40	1 22	2 52	1 22	23 17	0 8	18 58	0 48	5 5	2 0	5 39	14 8	20 57	20 39	15 27		n.a.
W18	23 19	17 40	4 6	25 8	1 25	21 47	0 37	6 55	1 22	2 54	1 22	23 18	0 8	18 59	0 48	5 5	2 0	5 39	14 8	20 56	20 38	15 25		n.a.
T 19	23 13	13 39	4 46	25 18	1 30	22 0	0 34	7 9	1 21	2 56	1 23	23 19	0 7	18 59	0 49	5 5	2 0	5 38	14 8	20 55	20 37	15 23		n.a.
F 20	23 7	8 48	5 7	25 26	1 35	22 13	0 31	7 23	1 21	2 57	1 23	23 19	0 7	19 0	0 49	5 5	2 0	5 38	14 8	20 54	20 37	15 21		n.a.
S 21	23 0	3 33	5 7	25 33	1 40	22 26	0 27	7 37	1 20	2 59	1 23	23 20	0 7	19 1	0 49	5 5	2 0	5 38	14 8	20 52	20 36	15 19		n.a.
S 22	22 53	1n46	4 47	25 38	1 44	22 37	0 24	7 51	1 20	3 0	1 23	23 21	0 7	19 1	0 49	5 5	2 0	5 37	14 8	20 52	20 35	15 17		n.a.
M23	22 45	6 50	4 11	25 42	1 47	22 48	0 21	8 5	1 20	3 1	1 23	23 21	0 7	19 2	0 49	5 6	2 0	5 37	14 8	20 51	20 35	15 15		n.a.
T 24	22 37	11 25	3 21	25 44	1 51	22 59	0 18	8 19	1 19	3 3	1 24	23 22	0 7	19 3	0 49	5 6	2 0	5 37	14 8	20 51	20 34	15 13		n.a.
W25	22 29	15 19	2 23	25 44	1 54	23 9	0 16	8 33	1 19	3 4	1 24	23 23	0 7	19 3	0 49	5 6	2 0	5 36	14 8	20 51	20 33	15 12		n.a.
T 26	22 20	18 24	1 19	25 43	1 56	23 18	0 13	8 47	1 18	3 5	1 24	23 23	0 7	19 4	0 49	5 6	1 59	5 36	14 8	20 51	20 33	15 10		n.a.
F 27	22 11	20 34	0 13	25 40	1 58	23 26	0 10	9 1	1 18	3 6	1 24	23 24	0 7	19 5	0 49	5 6	1 59	5 36	14 8	20 52	20 32	15 8		n.a.
S 28	22 1	21 43	0s53	25 35	2 0	23 34	0 7	9 14	1 17	3 7	1 24	23 24	0 7	19 5	0 49	5 7	1 59	5 36	14 8	20 52	20 31	15 6		n.a.
S 29	21 51	21 49	1 55	25 28	2 1	23 41	0 4	9 28	1 16	3 8	1 24	23 25	0 7	19 6	0 49	5 7	1 59	5 35	14 8	20 51	20 31	15 4		n.a.
M30	21 40	20 56	2 52	25 20	2 2	23 47	0 1	9 41	1 16	3 9	1 25	23 25	0 7	19 7	0 49	5 7	1 59	5 35	14 8	20 50	20 30	15 2		n.a.
T 31	21s29	19n 7	3s40	25s 9	2s 3	23s53	0s 2	9s55	1n15	3s 9	1n25	23s26	0n 7	19n 7	0n49	5n 8	1s59	5s35	14s 8	20s48	20s29	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 1028543.5, Delta T = 12h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'53, Lahiri = -30°06'52 Julian Calendar 1 Jan. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1898 BCE

The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 12	26♑20'40	29♋13	16♑10	27♐ 0	28♎54	11♎ 5	20♐18	9°R 2	17♈23	24♑11	1°R 3	29♏39	4♌36	n.a.	W 1
T 2	7 41 8	27°20'11	11♌ 4	17°59	28°13	29°30	11° 7	20°25	9♌ 0	17°24	24°13	0♐52	29°36	4°43	n.a.	T 2
F 3	7 45 5	28°19'39	22°57	19°49	29°26	0♏ 5	11° 9	20°31	8°57	17°25	24°14	0°41	29°33	4°49	n.a.	F 3
S 4	7 49 1	29°19'06	4♍53	21°41	0♑39	0°40	11°10	20°37	8°55	17°25	24°16	0°30	29°30	4°56	n.a.	S 4
S 5	7 52 58	0♒18'30	16°52	23°33	1°52	1°15	11°12	20°43	8°52	17°26	24°18	0°21	29°26	5° 3	n.a.	S 5
M 6	7 56 55	1°17'52	29° 0	25°27	3° 6	1°51	11°13	20°49	8°50	17°27	24°19	0°14	29°23	5°10	n.a.	M 6
T 7	8 0 51	2°17'12	11♎17	27°22	4°19	2°26	11°14	20°55	8°47	17°28	24°21	0° 9	29°20	5°16	n.a.	T 7
W 8	8 4 48	3°16'31	23°49	29°18	5°32	3° 0	11°15	21° 1	8°45	17°29	24°22	0° 7	29°17	5°23	n.a.	W 8
T 9	8 8 44	4°15'47	6♏40	1♒16	6°45	3°35	11°16	21° 7	8°42	17°29	24°24	0°D 6	29°14	5°30	n.a.	T 9
F 10	8 12 41	5°15'02	19°53	3°14	7°58	4°10	11°16	21°13	8°39	17°30	24°25	0° 7	29°10	5°36	n.a.	F 10
S 11	8 16 37	6°14'14	3♐31	5°14	9°12	4°45	11°17	21°19	8°37	17°31	24°27	0°R 7	29° 7	5°43	n.a.	S 11
S 12	8 20 34	7°13'25	17°38	7°15	10°25	5°19	11°R17	21°25	8°34	17°32	24°29	0° 6	29° 4	5°50	n.a.	S 12
M13	8 24 30	8°12'34	2♑12	9°16	11°38	5°54	11°17	21°31	8°32	17°33	24°30	0° 2	29° 1	5°56	n.a.	M13
T 14	8 28 27	9°11'41	17°10	11°18	12°51	6°28	11°16	21°36	8°29	17°34	24°32	29♏56	28°58	6° 3	n.a.	T 14
W15	8 32 23	10°10'45	2♒24	13°21	14° 5	7° 2	11°16	21°42	8°26	17°35	24°33	29°48	28°55	6°10	n.a.	W15
T 16	8 36 20	11° 9'48	17°44	15°24	15°18	7°36	11°15	21°48	8°24	17°36	24°35	29°38	28°51	6°17	n.a.	T 16
F 17	8 40 17	12° 8'48	2♓58	17°28	16°31	8°10	11°14	21°53	8°21	17°38	24°36	29°27	28°48	6°23	n.a.	F 17
S 18	8 44 13	13° 7'46	17°56	19°31	17°44	8°44	11°13	21°59	8°19	17°39	24°38	29°17	28°45	6°30	n.a.	S 18
S 19	8 48 10	14° 6'41	2♈29	21°34	18°58	9°18	11°12	22° 4	8°16	17°40	24°39	29°10	28°42	6°37	n.a.	S 19
M20	8 52 6	15° 5'34	16°34	23°37	20°11	9°52	11°11	22° 9	8°13	17°41	24°41	29° 4	28°39	6°43	n.a.	M20
T 21	8 56 3	16° 4'24	0♉ 8	25°39	21°24	10°25	11° 9	22°14	8°11	17°42	24°42	29° 2	28°36	6°50	n.a.	T 21
W22	8 59 59	17° 3'13	13°15	27°39	22°37	10°59	11° 8	22°20	8° 8	17°44	24°44	29°D 1	28°32	6°57	n.a.	W22
T 23	9 3 56	18° 1'58	25°58	29°38	23°51	11°32	11° 6	22°25	8° 6	17°45	24°45	29°R 1	28°29	7° 4	n.a.	T 23
F 24	9 7 52	19° 0'42	8♊21	1♓35	25° 4	12° 5	11° 3	22°30	8° 3	17°46	24°47	29° 1	28°26	7°10	n.a.	F 24
S 25	9 11 49	19°59'22	20°30	3°30	26°17	12°38	11° 1	22°35	8° 1	17°48	24°48	28°59	28°23	7°17	n.a.	S 25
S 26	9 15 45	20°58'01	2♋29	5°22	27°30	13°11	10°59	22°40	7°58	17°49	24°50	28°55	28°20	7°24	n.a.	S 26
M27	9 19 42	21°56'37	14°22	7°11	28°44	13°44	10°56	22°45	7°56	17°50	24°51	28°48	28°16	7°30	n.a.	M27
T 28	9 23 39	22°55'11	26°13	8°57	29°57	14°17	10°53	22°49	7°53	17°52	24°53	28°39	28°13	7°37	n.a.	T 28
W29	9 27 35	23♒53'43	8♌ 4	10♓39	1♒10	14♏49	10♎50	22♐54	7♌51	17♈53	24♑54	28♏27	28♏10	7♌44	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s18	16n30	4s19	24s56	2s 3	23s58	0s 5	10s 8	1n15	3s10	1n25	23s27	0n 6	19n 8	0n49	5n 8	1s59	5s34	14s 8	20s46	20s28	14n58		n.a.
T 2	21 6	13 12	4 46	24 42	2 2	24 2	0 8	10 22	1 14	3 11	1 25	23 27	0 6	19 9	0 49	5 8	1 59	5 34	14 8	20 44	20 28	14 56		n.a.
F 3	20 54	9 24	5 1	24 25	2 1	24 5	0 11	10 35	1 13	3 11	1 25	23 28	0 6	19 9	0 49	5 8	1 59	5 34	14 8	20 42	20 27	14 54		n.a.
S 4	20 42	5 13	5 3	24 6	2 0	24 8	0 13	10 48	1 13	3 12	1 26	23 28	0 6	19 10	0 49	5 9	1 59	5 34	14 8	20 39	20 26	14 52		n.a.
S 5	20 29	0 49	4 52	23 44	1 58	24 10	0 16	11 1	1 12	3 12	1 26	23 29	0 6	19 11	0 49	5 9	1 59	5 33	14 8	20 37	20 26	14 50		n.a.
M 6	20 16	3s40	4 27	23 21	1 55	24 11	0 19	11 14	1 11	3 12	1 26	23 29	0 6	19 11	0 49	5 10	1 59	5 33	14 8	20 36	20 25	14 48		n.a.
T 7	20 2	8 4	3 50	22 55	1 52	24 12	0 21	11 27	1 11	3 13	1 26	23 30	0 6	19 12	0 49	5 10	1 59	5 33	14 8	20 35	20 24	14 46		n.a.
W 8	19 48	12 13	3 1	22 28	1 48	24 12	0 24	11 40	1 10	3 13	1 26	23 30	0 6	19 13	0 49	5 10	1 59	5 33	14 8	20 34	20 24	14 44		n.a.
T 9	19 34	15 55	2 2	21 57	1 44	24 11	0 27	11 53	1 9	3 13	1 27	23 31	0 6	19 14	0 49	5 11	1 58	5 32	14 8	20 34	20 23	14 42		n.a.
F 10	19 20	18 56	0 54	21 25	1 39	24 9	0 29	12 5	1 8	3 13	1 27	23 31	0 6	19 14	0 49	5 11	1 58	5 32	14 8	20 34	20 22	14 40		n.a.
S 11	19 5	20 59	0n18	20 51	1 34	24 7	0 32	12 18	1 8	3 13	1 27	23 32	0 6	19 15	0 49	5 12	1 58	5 32	14 8	20 35	20 21	14 38		n.a.
S 12	18 50	21 48	1 32	20 14	1 27	24 4	0 34	12 30	1 7	3 13	1 27	23 32	0 6	19 16	0 49	5 12	1 58	5 32	14 9	20 34	20 21	14 36		n.a.
M13	18 34	21 12	2 42	19 35	1 21	24 0	0 37	12 43	1 6	3 13	1 27	23 32	0 6	19 16	0 49	5 12	1 58	5 31	14 9	20 34	20 20	14 34		n.a.
T 14	18 18	19 6	3 42	18 54	1 14	23 56	0 39	12 55	1 5	3 12	1 28	23 33	0 6	19 17	0 49	5 13	1 58	5 31	14 9	20 32	20 19	14 32		n.a.
W15	18 2	15 39	4 28	18 11	1 6	23 50	0 42	13 7	1 4	3 12	1 28	23 33	0 5	19 18	0 49	5 13	1 58	5 31	14 9	20 30	20 19	14 30		n.a.
T 16	17 46	11 8	4 55	17 27	0 57	23 44	0 44	13 19	1 3	3 12	1 28	23 34	0 5	19 18	0 49	5 14	1 58	5 31	14 9	20 28	20 18	14 28		n.a.
F 17	17 29	5 57	5 1	16 40	0 48	23 38	0 46	13 31	1 2	3 11	1 28	23 34	0 5	19 19	0 49	5 14	1 58	5 31	14 9	20 26	20 17	14 26		n.a.
S 18	17 12	0 29	4 46	15 52	0 39	23 30	0 48	13 43	1 2	3 10	1 28	23 35	0 5	19 20	0 49	5 15	1 58	5 30	14 9	20 24	20 17	14 24		n.a.
S 19	16 55	4n52	4 13	15 3	0 29	23 22	0 51	13 55	1 1	3 10	1 29	23 35	0 5	19 21	0 49	5 15	1 58	5 30	14 9	20 22	20 16	14 22		n.a.
M20	16 38	9 46	3 25	14 12	0 19	23 14	0 53	14 7	1 0	3 9	1 29	23 35	0 5	19 21	0 49	5 16	1 58	5 30	14 10	20 21	20 15	14 20		n.a.
T 21	16 20	14 1	2 27	13 21	0 8	23 4	0 55	14 19	0 59	3 8	1 29	23 36	0 5	19 22	0 49	5 16	1 58	5 30	14 10	20 20	20 14	14 18		n.a.
W22	16 2	17 26	1 23	12 28	0n 4	22 54	0 57	14 30	0 58	3 7	1 29	23 36	0 5	19 23	0 49	5 17	1 58	5 30	14 10	20 20	20 14	14 16		n.a.
T 23	15 44	19 53	0 16	11 35	0 15	22 43	0 59	14 42	0 57	3 7	1 29	23 37	0 5	19 23	0 49	5 18	1 58	5 30	14 10	20 20	20 13	14 14		n.a.
F 24	15 25	21 19	0s49	10 42	0 27	22 32	1 1	14 53	0 55	3 6	1 29	23 37	0 5	19 24	0 49	5 18	1 57	5 30	14 10	20 20	20 12	14 12		n.a.
S 25	15 6	21 43	1 51	9 49	0 39	22 20	1 2	15 4	0 54	3 4	1 30	23 37	0 5	19 25	0 49	5 19	1 57	5 29	14 10	20 20	20 12	14 10		n.a.
S 26	14 47	21 6	2 47	8 57	0 51	22 7	1 4	15 16	0 53	3 3	1 30	23 38	0 5	19 25	0 49	5 19	1 57	5 29	14 10	20 19	20 11	14 8		n.a.
M27	14 28	19 33	3 35	8 5	1 3	21 54	1 6	15 27	0 52	3 2	1 30	23 38	0 5	19 26	0 49	5 20	1 57	5 29	14 11	20 17	20 10	14 6		n.a.
T 28	14 9	17 10	4 14	7 13	1 14	21 40	1 8	15 38	0 51	3 1	1 30	23 38	0 4	19 27	0 49	5 20	1 57	5 29	14 11	20 15	20 9	14 4		n.a.
W29	13s49	14n 5	4s41	6s24	1n26	21s25	1s 9	15s49	0n50	3s 0	1n30	23s39	0n 4	19n27	0n49	5n21	1s57	5s29	14s11	20s12	20s 9	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 1028574.5, Delta T = 12h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'48, Lahiri = -30°06'47 Julian Calendar 1 Feb. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 32	24♒52'12	19♌58	12♓17	2♒23	15♏21	10°R47	22♐59	7°R48	17♈55	24♑55	28°R13	28♏ 7	7♌51	n.a.	T 1
F 2	9 35 28	25°50'40	1♍54	13°52	3°37	15°54	10♎44	23° 3	7♌46	17°56	24°57	27♏59	28° 4	7°57	n.a.	F 2
S 3	9 39 25	26°49'05	13°56	15°21	4°50	16°26	10°40	23° 8	7°43	17°58	24°58	27°45	28° 1	8° 4	n.a.	S 3
S 4	9 43 21	27°47'28	26° 4	16°46	6° 3	16°57	10°36	23°12	7°41	17°59	25° 0	27°33	27°57	8°11	n.a.	S 4
M 5	9 47 18	28°45'50	8♎19	18° 7	7°16	17°29	10°33	23°16	7°39	18° 1	25° 1	27°24	27°54	8°17	n.a.	M 5
T 6	9 51 14	29°44'09	20°44	19°22	8°30	18° 1	10°28	23°21	7°36	18° 2	25° 2	27°17	27°51	8°24	n.a.	T 6
W 7	9 55 11	0♓42'27	3♏21	20°32	9°43	18°32	10°24	23°25	7°34	18° 4	25° 4	27°14	27°48	8°31	n.a.	W 7
T 8	9 59 7	1°40'43	16°13	21°37	10°56	19° 3	10°20	23°29	7°32	18° 6	25° 5	27°12	27°45	8°38	n.a.	T 8
F 9	10 3 4	2°38'58	29°24	22°37	12° 9	19°34	10°15	23°33	7°29	18° 7	25° 6	27°12	27°42	8°44	n.a.	F 9
S 10	10 7 1	3°37'11	12♐56	23°32	13°23	20° 5	10°11	23°37	7°27	18° 9	25° 8	27°12	27°38	8°51	n.a.	S 10
S 11	10 10 57	4°35'22	26°52	24°21	14°36	20°36	10° 6	23°41	7°25	18°11	25° 9	27°10	27°35	8°58	n.a.	S 11
M12	10 14 54	5°33'32	11♑13	25° 5	15°49	21° 6	10° 1	23°45	7°23	18°13	25°10	27° 7	27°32	9° 5	n.a.	M12
T 13	10 18 50	6°31'40	25°56	25°43	17° 3	21°36	9°56	23°48	7°21	18°14	25°11	27° 1	27°29	9°11	n.a.	T 13
W14	10 22 47	7°29'46	10♒56	26°15	18°16	22° 6	9°51	23°52	7°18	18°16	25°13	26°52	27°26	9°18	n.a.	W14
T 15	10 26 43	8°27'51	26° 6	26°42	19°29	22°36	9°45	23°56	7°16	18°18	25°14	26°42	27°22	9°25	n.a.	T 15
F 16	10 30 40	9°25'53	11♓14	27° 3	20°42	23° 6	9°40	23°59	7°14	18°20	25°15	26°31	27°19	9°31	n.a.	F 16
S 17	10 34 36	10°23'54	26°11	27°19	21°56	23°35	9°34	24° 2	7°12	18°21	25°16	26°21	27°16	9°38	n.a.	S 17
S 18	10 38 33	11°21'53	10♈47	27°29	23° 9	24° 4	9°28	24° 6	7°10	18°23	25°17	26°13	27°13	9°45	n.a.	S 18
M19	10 42 29	12°19'51	24°56	27°R34	24°22	24°33	9°22	24° 9	7° 8	18°25	25°19	26° 7	27°10	9°52	n.a.	M19
T 20	10 46 26	13°17'46	8♉37	27°33	25°36	25° 2	9°16	24°12	7° 6	18°27	25°20	26° 4	27° 7	9°58	n.a.	T 20
W21	10 50 23	14°15'39	21°49	27°28	26°49	25°30	9°10	24°15	7° 4	18°29	25°21	26°D 3	27° 3	10° 5	n.a.	W21
T 22	10 54 19	15°13'30	4♊36	27°17	28° 2	25°58	9° 4	24°18	7° 2	18°31	25°22	26° 3	27° 0	10°12	n.a.	T 22
F 23	10 58 16	16°11'20	17° 2	27° 2	29°15	26°26	8°57	24°21	7° 1	18°33	25°23	26°R 3	26°57	10°18	n.a.	F 23
S 24	11 2 12	17° 9'07	29°12	26°42	0♓29	26°53	8°51	24°23	6°59	18°35	25°24	26° 2	26°54	10°25	n.a.	S 24
S 25	11 6 9	18° 6'53	11♋11	26°19	1°42	27°21	8°44	24°26	6°57	18°37	25°25	26° 0	26°51	10°32	n.a.	S 25
M26	11 10 5	19° 4'37	23° 3	25°52	2°55	27°48	8°37	24°29	6°55	18°39	25°26	25°55	26°47	10°39	n.a.	M26
T 27	11 14 2	20° 2'19	4♌54	25°22	4° 9	28°14	8°31	24°31	6°54	18°41	25°27	25°48	26°44	10°45	n.a.	T 27
W28	11 17 58	20°59'59	16°46	24°50	5°22	28°41	8°24	24°34	6°52	18°43	25°28	25°38	26°41	10°52	n.a.	W28
T 29	11 21 55	21°57'37	28°43	24°16	6°35	29° 7	8°17	24°36	6°50	18°45	25°29	25°27	26°38	10°59	n.a.	T 29
F 30	11 25 51	22°55'14	10♍46	23°40	7°49	29°33	8°10	24°38	6°49	18°47	25°30	25°16	26°35	11° 5	n.a.	F 30
S 31	11 29 48	23♓52'49	22♍57	23♓ 4	9♓ 2	29♏58	8♎ 3	24♐40	6♌47	18♈49	25♑31	25♏ 4	26♏32	11♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	10n26	4s56	5s35	1n38	21s10	1s11	15s59	0n48	2s58	1n30	23s39	0n 4	19n28	0n49	5n22	1s57	5s29	14s11	20s 9	20s 8	14n 0		n.a.
F 2	13 9	6 22	4 59	4 48	1 49	20 54	1 12	16 10	0 47	2 57	1 30	23 39	0 4	19 28	0 49	5 22	1 57	5 29	14 11	20 6	20 7	13 58		n.a.
S 3	12 49	2 1	4 48	4 3	1 59	20 38	1 14	16 21	0 46	2 55	1 31	23 40	0 4	19 29	0 49	5 23	1 57	5 29	14 12	20 3	20 6	13 56		n.a.
S 4	12 29	2s26	4 24	3 20	2 10	20 21	1 15	16 31	0 45	2 53	1 31	23 40	0 4	19 30	0 49	5 24	1 57	5 29	14 12	20 0	20 6	13 54		n.a.
M 5	12 8	6 50	3 47	2 40	2 19	20 3	1 16	16 42	0 43	2 52	1 31	23 40	0 4	19 30	0 49	5 24	1 57	5 28	14 12	19 58	20 5	13 52		n.a.
T 6	11 47	11 1	3 0	2 2	2 28	19 45	1 18	16 52	0 42	2 50	1 31	23 41	0 4	19 31	0 49	5 25	1 57	5 28	14 12	19 56	20 4	13 50		n.a.
W 7	11 26	14 47	2 2	1 26	2 37	19 26	1 19	17 2	0 40	2 48	1 31	23 41	0 4	19 32	0 49	5 26	1 57	5 28	14 12	19 56	20 4	13 48		n.a.
T 8	11 5	17 56	0 58	0 53	2 44	19 7	1 20	17 12	0 39	2 46	1 31	23 41	0 4	19 32	0 49	5 26	1 57	5 28	14 13	19 55	20 3	13 46		n.a.
F 9	10 44	20 14	0n12	0 23	2 51	18 47	1 21	17 22	0 38	2 45	1 31	23 41	0 4	19 33	0 49	5 27	1 57	5 28	14 13	19 55	20 2	13 44		n.a.
S 10	10 23	21 26	1 22	0n 5	2 57	18 27	1 22	17 32	0 36	2 43	1 32	23 42	0 4	19 33	0 49	5 28	1 57	5 28	14 13	19 55	20 1	13 42		n.a.
S 11	10 1	21 23	2 30	0 29	3 2	18 6	1 23	17 42	0 34	2 41	1 32	23 42	0 4	19 34	0 49	5 28	1 57	5 28	14 13	19 55	20 1	13 40		n.a.
M12	9 39	19 56	3 30	0 50	3 6	17 44	1 24	17 52	0 33	2 38	1 32	23 42	0 3	19 34	0 49	5 29	1 57	5 28	14 14	19 54	20 0	13 38		n.a.
T 13	9 17	17 9	4 18	1 9	3 9	17 23	1 25	18 1	0 31	2 36	1 32	23 42	0 3	19 35	0 49	5 30	1 56	5 28	14 14	19 53	19 59	13 36		n.a.
W14	8 55	13 12	4 49	1 23	3 11	17 0	1 25	18 11	0 30	2 34	1 32	23 43	0 3	19 35	0 49	5 31	1 56	5 28	14 14	19 51	19 58	13 34		n.a.
T 15	8 33	8 21	5 1	1 35	3 12	16 38	1 26	18 20	0 28	2 32	1 32	23 43	0 3	19 36	0 49	5 31	1 56	5 28	14 14	19 48	19 58	13 32		n.a.
F 16	8 11	3 1	4 51	1 43	3 11	16 14	1 27	18 29	0 26	2 30	1 32	23 43	0 3	19 37	0 49	5 32	1 56	5 28	14 15	19 46	19 57	13 30		n.a.
S 17	7 49	2n26	4 22	1 48	3 10	15 51	1 27	18 39	0 25	2 27	1 32	23 43	0 3	19 37	0 49	5 33	1 56	5 28	14 15	19 43	19 56	13 28		n.a.
S 18	7 27	7 38	3 35	1 50	3 7	15 27	1 28	18 48	0 23	2 25	1 32	23 44	0 3	19 38	0 49	5 34	1 56	5 28	14 15	19 41	19 55	13 26		n.a.
M19	7 4	12 16	2 37	1 48	3 3	15 2	1 28	18 57	0 21	2 22	1 32	23 44	0 3	19 38	0 49	5 34	1 56	5 28	14 15	19 40	19 55	13 24		n.a.
T 20	6 41	16 5	1 31	1 43	2 58	14 37	1 28	19 5	0 19	2 20	1 32	23 44	0 3	19 39	0 49	5 35	1 56	5 28	14 16	19 39	19 54	13 22		n.a.
W21	6 19	18 56	0 22	1 35	2 51	14 12	1 29	19 14	0 17	2 17	1 33	23 44	0 3	19 39	0 48	5 36	1 56	5 28	14 16	19 39	19 53	13 20		n.a.
T 22	5 56	20 44	0s45	1 23	2 43	13 47	1 29	19 23	0 15	2 15	1 33	23 45	0 3	19 39	0 48	5 37	1 56	5 28	14 16	19 39	19 52	13 18		n.a.
F 23	5 33	21 27	1 49	1 9	2 34	13 21	1 29	19 32	0 13	2 12	1 33	23 45	0 3	19 40	0 48	5 37	1 56	5 28	14 16	19 39	19 52	13 16		n.a.
S 24	5 10	21 8	2 47	0 52	2 24	12 54	1 29	19 40	0 11	2 10	1 33	23 45	0 3	19 40	0 48	5 38	1 56	5 28	14 17	19 39	19 51	13 14		n.a.
S 25	4 47	19 51	3 36	0 32	2 13	12 28	1 29	19 48	0 9	2 7	1 33	23 45	0 2	19 41	0 48	5 39	1 56	5 28	14 17	19 38	19 50	13 12		n.a.
M26	4 24	17 43	4 15	0 9	2 0	12 1	1 29	19 57	0 7	2 4	1 33	23 45	0 2	19 41	0 48	5 40	1 56	5 28	14 17	19 37	19 49	13 10		n.a.
T 27	4 1	14 50	4 43	0s15	1 47	11 33	1 29	20 5	0 5	2 1	1 33	23 45	0 2	19 42	0 48	5 41	1 56	5 28	14 18	19 35	19 49	13 7		n.a.
W28	3 38	11 22	4 59	0 41	1 32	11 6	1 29	20 13	0 3	1 59	1 33	23 46	0 2	19 42	0 48	5 41	1 56	5 29	14 18	19 33	19 48	13 5		n.a.
T 29	3 15	7 26	5 2	1 9	1 17	10 38	1 28	20 21	0 0	1 56	1 33	23 46	0 2	19 42	0 48	5 42	1 56	5 29	14 18	19 30	19 47	13 3		n.a.
F 30	2 52	3 11	4 52	1 38	1 1	10 10	1 28	20 29	0s 2	1 53	1 33	23 46	0 2	19 43	0 48	5 43	1 56	5 29	14 18	19 27	19 46	13 1		n.a.
S 31	2s29	1s14	4s28	2s 7	0n45	9s41	1s28	20s37	0s 4	1s50	1n33	23s46	0n 2	19n43	0n48	5n44	1s56	5s29	14s19	19s25	19s46	12n59		n.a.

Julian Day Number = 1028603.5, Delta T = 12h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'44, Lahiri = -30°06'43 Julian Calendar 1 March 1897 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 45	24♓50'23	5♎16	22°R28	10♓15	0♐24	7°R55	24♐42	6°R46	18♈51	25♑32	24°R55	26♏28	11♌19	n.a.	S 1
M 2	11 37 41	25°47'55	17°45	21♓53	11°28	0°48	7♎48	24°44	6♌44	18°53	25°33	24♏47	26°25	11°26	n.a.	M 2
T 3	11 41 38	26°45'27	0♏25	21°19	12°42	1°13	7°41	24°46	6°43	18°55	25°34	24°42	26°22	11°32	n.a.	T 3
W 4	11 45 34	27°42'57	13°16	20°47	13°55	1°37	7°33	24°48	6°42	18°57	25°35	24°39	26°19	11°39	n.a.	W 4
T 5	11 49 31	28°40'26	26°19	20°17	15° 8	2° 1	7°26	24°49	6°40	18°59	25°36	24°D39	26°16	11°46	n.a.	T 5
F 6	11 53 27	29°37'53	9♐37	19°50	16°22	2°24	7°19	24°51	6°39	19° 2	25°37	24°39	26°13	11°52	n.a.	F 6
S 7	11 57 24	0♈35'20	23°12	19°27	17°35	2°47	7°11	24°52	6°38	19° 4	25°37	24°40	26° 9	11°59	n.a.	S 7
S 8	12 1 20	1°32'46	7♑ 4	19° 6	18°48	3°10	7° 4	24°54	6°37	19° 6	25°38	24°R40	26° 6	12° 6	n.a.	S 8
M 9	12 5 17	2°30'12	21°14	18°50	20° 2	3°32	6°56	24°55	6°36	19° 8	25°39	24°39	26° 3	12°13	n.a.	M 9
T 10	12 9 14	3°27'36	5♒41	18°38	21°15	3°54	6°48	24°56	6°35	19°10	25°40	24°35	26° 0	12°19	n.a.	T 10
W11	12 13 10	4°24'59	20°21	18°30	22°29	4°16	6°41	24°57	6°34	19°12	25°40	24°30	25°57	12°26	n.a.	W11
T 12	12 17 7	5°22'21	5♓ 8	18°D26	23°42	4°37	6°33	24°58	6°33	19°14	25°41	24°23	25°53	12°33	n.a.	T 12
F 13	12 21 3	6°19'42	19°56	18°27	24°55	4°57	6°26	24°59	6°32	19°17	25°42	24°16	25°50	12°40	n.a.	F 13
S 14	12 25 0	7°17'03	4♈36	18°33	26° 9	5°17	6°18	25° 0	6°31	19°19	25°42	24° 9	25°47	12°46	n.a.	S 14
S 15	12 28 56	8°14'22	19° 0	18°43	27°22	5°37	6°10	25° 0	6°30	19°21	25°43	24° 3	25°44	12°53	n.a.	S 15
M16	12 32 53	9°11'40	3♉ 2	18°57	28°36	5°56	6° 3	25° 1	6°29	19°23	25°44	23°59	25°41	13° 0	n.a.	M16
T 17	12 36 49	10° 8'57	16°41	19°16	29°49	6°14	5°55	25° 1	6°29	19°25	25°44	23°58	25°38	13° 6	n.a.	T 17
W18	12 40 46	11° 6'14	29°54	19°39	1♈ 2	6°33	5°47	25° 2	6°28	19°28	25°45	23°D58	25°34	13°13	n.a.	W18
T 19	12 44 43	12° 3'29	12♊43	20° 7	2°16	6°50	5°40	25° 2	6°27	19°30	25°45	23°59	25°31	13°20	n.a.	T 19
F 20	12 48 39	13° 0'42	25°12	20°39	3°29	7° 7	5°32	25° 2	6°27	19°32	25°46	24° 0	25°28	13°27	n.a.	F 20
S 21	12 52 36	13°57'55	7♋25	21°15	4°43	7°24	5°25	25°R 2	6°26	19°34	25°46	24° 1	25°25	13°33	n.a.	S 21
S 22	12 56 32	14°55'07	19°26	21°55	5°56	7°40	5°17	25° 2	6°26	19°37	25°47	24°R 1	25°22	13°40	n.a.	S 22
M23	13 0 29	15°52'18	1♌20	22°39	7°10	7°55	5°10	25° 2	6°26	19°39	25°47	24° 0	25°19	13°47	n.a.	M23
T 24	13 4 25	16°49'27	13°13	23°26	8°23	8°10	5° 3	25° 2	6°25	19°41	25°48	23°57	25°15	13°53	n.a.	T 24
W25	13 8 22	17°46'36	25° 7	24°18	9°36	8°24	4°55	25° 1	6°25	19°43	25°48	23°53	25°12	14° 0	n.a.	W25
T 26	13 12 18	18°43'43	7♍ 8	25°13	10°50	8°38	4°48	25° 1	6°25	19°46	25°49	23°47	25° 9	14° 7	n.a.	T 26
F 27	13 16 15	19°40'50	19°17	26°12	12° 3	8°51	4°41	25° 0	6°25	19°48	25°49	23°41	25° 6	14°14	n.a.	F 27
S 28	13 20 12	20°37'56	1♎37	27°14	13°17	9° 4	4°34	25° 0	6°24	19°50	25°49	23°36	25° 3	14°20	n.a.	S 28
S 29	13 24 8	21°35'02	14°10	28°20	14°30	9°16	4°27	24°59	6°24	19°52	25°50	23°31	24°59	14°27	n.a.	S 29
M30	13 28 5	22♈32'07	26♎56	29♓29	15♈44	9♐27	4♎20	24♐58	6°D24	19♈54	25♑50	23♏27	24♏56	14♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	5s40	3s52	2s37	0n28	9s13	1s27	20s45	0s 7	1s47	1n33	23s46	0n 2	19n43	0n48	5n45	1s56	5s29	14s19	19s22	19s45	12n57		n.a.
M 2	1 42	9 55	3 4	3 7	0 11	8 44	1 27	20 52	0 9	1 44	1 33	23 47	0 2	19 44	0 48	5 46	1 56	5 29	14 19	19 20	19 44	12 55		n.a.
T 3	1 19	13 48	2 6	3 36	0s 6	8 15	1 26	21 0	0 12	1 41	1 33	23 47	0 2	19 44	0 48	5 46	1 56	5 29	14 20	19 19	19 43	12 53		n.a.
W 4	0 56	17 5	1 1	4 4	0 22	7 45	1 26	21 7	0 14	1 38	1 33	23 47	0 2	19 44	0 48	5 47	1 56	5 29	14 20	19 18	19 43	12 51		n.a.
T 5	0 32	19 34	0n 9	4 31	0 39	7 16	1 25	21 15	0 17	1 35	1 33	23 47	0 2	19 45	0 48	5 48	1 56	5 29	14 20	19 18	19 42	12 49		n.a.
F 6	0 9	21 1	1 19	4 56	0 55	6 46	1 24	21 22	0 19	1 33	1 33	23 47	0 1	19 45	0 48	5 49	1 56	5 30	14 21	19 18	19 41	12 47		n.a.
S 7	0n14	21 17	2 27	5 20	1 10	6 16	1 23	21 29	0 22	1 30	1 33	23 47	0 1	19 45	0 48	5 50	1 56	5 30	14 21	19 19	19 40	12 45		n.a.
S 8	0 38	20 16	3 27	5 42	1 25	5 46	1 22	21 36	0 25	1 27	1 33	23 47	0 1	19 46	0 48	5 51	1 56	5 30	14 21	19 19	19 40	12 43		n.a.
M 9	1 1	17 58	4 17	6 1	1 39	5 16	1 21	21 44	0 28	1 24	1 33	23 48	0 1	19 46	0 48	5 51	1 56	5 30	14 22	19 18	19 39	12 41		n.a.
T 10	1 24	14 32	4 51	6 18	1 52	4 46	1 20	21 51	0 30	1 21	1 32	23 48	0 1	19 46	0 48	5 52	1 55	5 30	14 22	19 17	19 38	12 39		n.a.
W11	1 47	10 9	5 6	6 32	2 5	4 15	1 19	21 58	0 33	1 18	1 32	23 48	0 1	19 46	0 48	5 53	1 55	5 30	14 22	19 16	19 37	12 36		n.a.
T 12	2 11	5 9	5 2	6 44	2 16	3 45	1 18	22 4	0 36	1 15	1 32	23 48	0 1	19 46	0 48	5 54	1 55	5 31	14 23	19 14	19 37	12 34		n.a.
F 13	2 34	0n10	4 37	6 54	2 27	3 14	1 17	22 11	0 39	1 12	1 32	23 48	0 1	19 47	0 48	5 55	1 55	5 31	14 23	19 13	19 36	12 32		n.a.
S 14	2 57	5 26	3 54	7 0	2 36	2 43	1 16	22 18	0 42	1 9	1 32	23 48	0 1	19 47	0 48	5 56	1 55	5 31	14 23	19 11	19 35	12 30		n.a.
S 15	3 20	10 18	2 57	7 4	2 45	2 12	1 15	22 25	0 45	1 6	1 32	23 48	0 1	19 47	0 48	5 57	1 55	5 31	14 24	19 9	19 34	12 28		n.a.
M16	3 43	14 30	1 51	7 5	2 52	1 41	1 13	22 31	0 49	1 3	1 32	23 48	0 1	19 47	0 48	5 57	1 55	5 31	14 24	19 8	19 33	12 26		n.a.
T 17	4 6	17 47	0 39	7 4	2 59	1 10	1 12	22 38	0 52	1 0	1 32	23 48	0 0	19 47	0 48	5 58	1 55	5 32	14 24	19 8	19 33	12 24		n.a.
W18	4 29	20 0	0s32	6 59	3 5	0 39	1 10	22 44	0 55	0 57	1 32	23 49	0 0	19 47	0 48	5 59	1 55	5 32	14 25	19 8	19 32	12 22		n.a.
T 19	4 51	21 7	1 40	6 53	3 9	0 8	1 9	22 50	0 59	0 54	1 32	23 49	0 0	19 48	0 48	6 0	1 55	5 32	14 25	19 8	19 31	12 20		n.a.
F 20	5 14	21 8	2 41	6 43	3 13	0n23	1 7	22 57	1 2	0 51	1 32	23 49	0 0	19 48	0 48	6 1	1 55	5 32	14 26	19 9	19 30	12 18		n.a.
S 21	5 37	20 8	3 34	6 31	3 16	0 54	1 6	23 3	1 5	0 48	1 31	23 49	0 0	19 48	0 47	6 2	1 55	5 33	14 26	19 9	19 30	12 16		n.a.
S 22	5 59	18 15	4 16	6 17	3 18	1 25	1 4	23 9	1 9	0 45	1 31	23 49	0 0	19 48	0 47	6 3	1 55	5 33	14 26	19 9	19 29	12 14		n.a.
M23	6 22	15 36	4 47	6 0	3 19	1 56	1 3	23 15	1 13	0 42	1 31	23 49	0s 0	19 48	0 47	6 4	1 55	5 33	14 27	19 9	19 28	12 12		n.a.
T 24	6 44	12 19	5 5	5 41	3 19	2 28	1 1	23 21	1 16	0 39	1 31	23 49	0 0	19 48	0 47	6 4	1 55	5 33	14 27	19 8	19 27	12 9		n.a.
W25	7 6	8 32	5 11	5 20	3 18	2 59	0 59	23 27	1 20	0 37	1 31	23 49	0 0	19 48	0 47	6 5	1 55	5 34	14 27	19 7	19 27	12 7		n.a.
T 26	7 29	4 24	5 2	4 56	3 17	3 30	0 57	23 33	1 24	0 34	1 31	23 49	0 0	19 48	0 47	6 6	1 55	5 34	14 28	19 5	19 26	12 5		n.a.
F 27	7 51	0 2	4 41	4 30	3 14	4 1	0 55	23 39	1 28	0 31	1 30	23 49	0 0	19 48	0 47	6 7	1 55	5 34	14 28	19 4	19 25	12 3		n.a.
S 28	8 13	4s24	4 5	4 2	3 11	4 31	0 54	23 45	1 31	0 28	1 30	23 49	0 0	19 48	0 47	6 8	1 55	5 34	14 28	19 2	19 24	12 1		n.a.
S 29	8 34	8 43	3 18	3 32	3 7	5 2	0 52	23 51	1 35	0 26	1 30	23 49	0 1	19 48	0 47	6 9	1 55	5 35	14 29	19 1	19 23	11 59		n.a.
M30	8n56	12s45	2s20	3s 0	3s 3	5n33	0s50	23s57	1s39	0s23	1n30	23s50	0s 1	19n48	0n47	6n10	1s55	5s35	14s29	19s 0	19s23	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1028634.5, Delta T = 12h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'40, Lahiri = -30°06'39 Julian Calendar 1 Apr. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 March 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 1	23♈29'11	9♏54	0♈41	16♈57	9♐38	4°R13	24°R57	6♌24	19♈57	25♑50	23°R25	24♏53	14♌40	n.a.	T 1
W 2	13 35 58	24°26'15	23° 6	1°57	18°11	9°48	4♎ 6	24♐56	6°24	19°59	25°51	23°D24	24°50	14°47	n.a.	W 2
T 3	13 39 54	25°23'19	6♐30	3°16	19°24	9°57	3°59	24°55	6°24	20° 1	25°51	23♏25	24°47	14°54	n.a.	T 3
F 4	13 43 51	26°20'23	20° 7	4°38	20°38	10° 6	3°53	24°54	6°25	20° 3	25°51	23°26	24°44	15° 1	n.a.	F 4
S 5	13 47 48	27°17'26	3♑54	6° 4	21°51	10°14	3°46	24°53	6°25	20° 6	25°51	23°28	24°40	15° 7	n.a.	S 5
S 6	13 51 44	28°14'29	17°53	7°32	23° 5	10°21	3°40	24°51	6°25	20° 8	25°51	23°29	24°37	15°14	n.a.	S 6
M 7	13 55 41	29°11'33	2♒ 1	9° 4	24°18	10°28	3°34	24°50	6°26	20°10	25°51	23°R29	24°34	15°21	n.a.	M 7
T 8	13 59 37	0♉ 8'36	16°18	10°38	25°32	10°33	3°28	24°48	6°26	20°12	25°52	23°28	24°31	15°28	n.a.	T 8
W 9	14 3 34	1° 5'40	0♓40	12°16	26°46	10°39	3°22	24°47	6°26	20°14	25°52	23°26	24°28	15°34	n.a.	W 9
T 10	14 7 30	2° 2'43	15° 3	13°57	27°59	10°43	3°16	24°45	6°27	20°17	25°52	23°24	24°24	15°41	n.a.	T 10
F 11	14 11 27	2°59'47	29°24	15°41	29°13	10°46	3°10	24°43	6°27	20°19	25°52	23°21	24°21	15°48	n.a.	F 11
S 12	14 15 23	3°56'50	13♈37	17°27	0♉26	10°49	3° 4	24°41	6°28	20°21	25°R52	23°19	24°18	15°54	n.a.	S 12
S 13	14 19 20	4°53'54	27°38	19°17	1°40	10°51	2°59	24°39	6°29	20°23	25°52	23°17	24°15	16° 1	n.a.	S 13
M14	14 23 17	5°50'57	11♉22	21° 9	2°54	10°53	2°53	24°37	6°29	20°25	25°52	23°16	24°12	16° 8	n.a.	M14
T 15	14 27 13	6°48'01	24°48	23° 3	4° 7	10°R53	2°48	24°35	6°30	20°28	25°52	23°D15	24° 9	16°15	n.a.	T 15
W16	14 31 10	7°45'04	7♊54	25° 1	5°21	10°53	2°43	24°33	6°31	20°30	25°52	23°16	24° 5	16°21	n.a.	W16
T 17	14 35 6	8°42'08	20°40	27° 0	6°35	10°52	2°38	24°30	6°32	20°32	25°52	23°17	24° 2	16°28	n.a.	T 17
F 18	14 39 3	9°39'11	3♋ 8	29° 2	7°48	10°50	2°33	24°28	6°33	20°34	25°51	23°18	23°59	16°35	n.a.	F 18
S 19	14 42 59	10°36'14	15°22	1♉ 5	9° 2	10°47	2°28	24°25	6°34	20°36	25°51	23°19	23°56	16°42	n.a.	S 19
S 20	14 46 56	11°33'17	27°24	3°11	10°16	10°44	2°24	24°23	6°35	20°38	25°51	23°20	23°53	16°48	n.a.	S 20
M21	14 50 53	12°30'20	9♌20	5°17	11°30	10°40	2°20	24°20	6°36	20°40	25°51	23°R20	23°50	16°55	n.a.	M21
T 22	14 54 49	13°27'23	21°13	7°25	12°43	10°35	2°15	24°17	6°37	20°43	25°51	23°20	23°46	17° 2	n.a.	T 22
W23	14 58 46	14°24'26	3♍ 9	9°34	13°57	10°30	2°11	24°14	6°38	20°45	25°51	23°20	23°43	17° 8	n.a.	W23
T 24	15 2 42	15°21'29	15°12	11°43	15°11	10°24	2° 7	24°11	6°39	20°47	25°50	23°19	23°40	17°15	n.a.	T 24
F 25	15 6 39	16°18'32	27°25	13°52	16°25	10°17	2° 4	24° 8	6°41	20°49	25°50	23°18	23°37	17°22	n.a.	F 25
S 26	15 10 35	17°15'35	9♎52	16° 2	17°38	10° 9	2° 0	24° 5	6°42	20°51	25°50	23°17	23°34	17°29	n.a.	S 26
S 27	15 14 32	18°12'38	22°35	18°11	18°52	10° 1	1°57	24° 2	6°43	20°53	25°49	23°16	23°30	17°35	n.a.	S 27
M28	15 18 28	19° 9'42	5♏36	20°20	20° 6	9°52	1°54	23°59	6°45	20°55	25°49	23°16	23°27	17°42	n.a.	M28
T 29	15 22 25	20° 6'46	18°54	22°28	21°20	9°42	1°51	23°56	6°46	20°57	25°49	23°D16	23°24	17°49	n.a.	T 29
W30	15 26 22	21° 3'50	2♐30	24°35	22°33	9°32	1°48	23°52	6°48	20°59	25°48	23°16	23°21	17°55	n.a.	W30
T 31	15 30 18	22♉ 0'56	16♐20	26♉40	23♉47	9♐21	1♎45	23♐49	6♌49	21♈ 1	25♑48	23♏16	23♏18	18♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n18	16s14	1s13	2s26	2s58	6n 3	0s48	24s 2	1s43	0s20	1n30	23s50	0s 1	19n48	0n47	6n10	1s55	5s35	14s29	19s 0	19s22	11n55		n.a.
W 2	9 39	18 56	0 2	1 50	2 52	6 34	0 46	24 8	1 48	0 18	1 30	23 50	0 1	19 48	0 47	6 11	1 55	5 36	14 30	19 0	19 21	11 53		n.a.
T 3	10 0	20 39	1n11	1 12	2 46	7 4	0 44	24 13	1 52	0 15	1 29	23 50	0 1	19 48	0 47	6 12	1 55	5 36	14 30	19 0	19 20	11 51		n.a.
F 4	10 22	21 11	2 21	0 33	2 39	7 34	0 42	24 19	1 56	0 13	1 29	23 50	0 1	19 48	0 47	6 13	1 55	5 36	14 31	19 0	19 19	11 48		n.a.
S 5	10 43	20 27	3 24	0n 9	2 31	8 4	0 39	24 24	2 0	0 10	1 29	23 50	0 1	19 48	0 47	6 14	1 55	5 37	14 31	19 0	19 19	11 46		n.a.
S 6	11 3	18 28	4 16	0 52	2 23	8 34	0 37	24 30	2 5	0 8	1 29	23 50	0 1	19 48	0 47	6 15	1 55	5 37	14 31	19 1	19 18	11 44		n.a.
M 7	11 24	15 21	4 53	1 36	2 15	9 4	0 35	24 35	2 9	0 6	1 28	23 50	0 1	19 47	0 47	6 16	1 55	5 37	14 32	19 1	19 17	11 42		n.a.
T 8	11 45	11 19	5 12	2 22	2 6	9 33	0 33	24 40	2 14	0 3	1 28	23 50	0 1	19 47	0 47	6 16	1 55	5 38	14 32	19 0	19 16	11 40		n.a.
W 9	12 5	6 36	5 12	3 10	1 56	10 2	0 31	24 46	2 18	0 1	1 28	23 50	0 2	19 47	0 47	6 17	1 55	5 38	14 32	19 0	19 16	11 38		n.a.
T 10	12 25	1 31	4 52	3 59	1 46	10 31	0 29	24 51	2 23	0n 1	1 28	23 50	0 2	19 47	0 47	6 18	1 55	5 38	14 33	18 59	19 15	11 36		n.a.
F 11	12 45	3n38	4 15	4 49	1 36	11 0	0 26	24 56	2 27	0 3	1 28	23 50	0 2	19 47	0 47	6 19	1 55	5 39	14 33	18 59	19 14	11 34		n.a.
S 12	13 5	8 33	3 21	5 40	1 25	11 29	0 24	25 1	2 32	0 5	1 27	23 50	0 2	19 47	0 47	6 20	1 55	5 39	14 34	18 58	19 13	11 32		n.a.
S 13	13 25	12 57	2 17	6 33	1 15	11 57	0 22	25 6	2 37	0 7	1 27	23 50	0 2	19 46	0 47	6 21	1 55	5 39	14 34	18 58	19 12	11 29		n.a.
M14	13 44	16 34	1 5	7 26	1 4	12 25	0 19	25 11	2 42	0 9	1 27	23 50	0 2	19 46	0 47	6 21	1 55	5 40	14 34	18 57	19 12	11 27		n.a.
T 15	14 3	19 12	0s 9	8 20	0 52	12 52	0 17	25 16	2 46	0 11	1 27	23 50	0 2	19 46	0 47	6 22	1 55	5 40	14 35	18 57	19 11	11 25		n.a.
W16	14 22	20 45	1 20	9 14	0 41	13 20	0 15	25 20	2 51	0 13	1 26	23 50	0 2	19 46	0 47	6 23	1 55	5 40	14 35	18 57	19 10	11 23		n.a.
T 17	14 41	21 9	2 26	10 9	0 30	13 47	0 13	25 25	2 56	0 15	1 26	23 50	0 2	19 45	0 46	6 24	1 55	5 41	14 35	18 58	19 9	11 21		n.a.
F 18	14 59	20 30	3 23	11 3	0 18	14 14	0 10	25 30	3 1	0 16	1 26	23 50	0 2	19 45	0 46	6 25	1 55	5 41	14 36	18 58	19 8	11 19		n.a.
S 19	15 18	18 52	4 10	11 58	0 7	14 40	0 8	25 34	3 6	0 18	1 25	23 50	0 2	19 45	0 46	6 25	1 55	5 42	14 36	18 58	19 8	11 17		n.a.
S 20	15 36	16 26	4 45	12 52	0n 4	15 6	0 5	25 38	3 11	0 20	1 25	23 50	0 3	19 45	0 46	6 26	1 55	5 42	14 36	18 58	19 7	11 15		n.a.
M21	15 54	13 20	5 7	13 46	0 14	15 32	0 3	25 43	3 16	0 21	1 25	23 50	0 3	19 44	0 46	6 27	1 55	5 42	14 37	18 58	19 6	11 12		n.a.
T 22	16 11	9 43	5 16	14 39	0 25	15 57	0 1	25 47	3 20	0 23	1 25	23 50	0 3	19 44	0 46	6 28	1 55	5 43	14 37	18 58	19 5	11 10		n.a.
W23	16 29	5 43	5 12	15 31	0 35	16 22	0n 2	25 51	3 25	0 24	1 24	23 50	0 3	19 44	0 46	6 29	1 55	5 43	14 38	18 58	19 4	11 8		n.a.
T 24	16 46	1 27	4 54	16 21	0 45	16 46	0 4	25 55	3 30	0 25	1 24	23 50	0 3	19 43	0 46	6 29	1 55	5 44	14 38	18 58	19 3	11 6		n.a.
F 25	17 3	2s57	4 22	17 10	0 54	17 10	0 6	25 59	3 35	0 26	1 24	23 50	0 3	19 43	0 46	6 30	1 56	5 44	14 38	18 58	19 3	11 4		n.a.
S 26	17 19	7 18	3 38	17 57	1 2	17 34	0 9	26 2	3 40	0 28	1 23	23 50	0 3	19 42	0 46	6 31	1 56	5 44	14 39	18 58	19 2	11 2		n.a.
S 27	17 35	11 27	2 42	18 42	1 10	17 57	0 11	26 6	3 45	0 29	1 23	23 50	0 3	19 42	0 46	6 32	1 56	5 45	14 39	18 57	19 1	11 0		n.a.
M28	17 51	15 9	1 36	19 25	1 18	18 20	0 13	26 9	3 50	0 30	1 23	23 50	0 3	19 42	0 46	6 32	1 56	5 45	14 39	18 57	19 0	10 58		n.a.
T 29	18 7	18 10	0 24	20 6	1 24	18 42	0 16	26 12	3 55	0 31	1 23	23 50	0 3	19 41	0 46	6 33	1 56	5 46	14 40	18 57	18 59	10 55		n.a.
W30	18 23	20 14	0n51	20 45	1 30	19 4	0 18	26 16	3 59	0 32	1 22	23 50	0 4	19 41	0 46	6 34	1 56	5 46	14 40	18 57	18 59	10 53		n.a.
T 31	18n38	21s 8	2n 4	21n21	1n36	19n25	0n20	26s19	4s 4	0n32	1n22	23s49	0s 4	19n40	0n46	6n35	1s56	5s46	14s40	18s57	18s58	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1028664.5, Delta T = 12h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'36, Lahiri = -30°06'35 Julian Calendar 1 May 1897 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 15	22♉58'01	0♋22	28♉45	25♉ 1	9°R 9	1°R42	23°R45	6♌51	21♈ 3	25°R47	23°R16	23♏15	18♌ 9	n.a.	F 1
S 2	15 38 11	23°55'08	14°32	0♊48	26°15	8♐57	1♎40	23♐42	6°53	21° 5	25♋47	23♏16	23°11	18°16	n.a.	S 2
S 3	15 42 8	24°52'16	28°48	2°50	27°29	8°45	1°38	23°38	6°54	21° 7	25°46	23°16	23° 8	18°22	n.a.	S 3
M 4	15 46 4	25°49'24	13♒ 5	4°51	28°43	8°32	1°36	23°35	6°56	21° 9	25°46	23°16	23° 5	18°29	n.a.	M 4
T 5	15 50 1	26°46'33	27°21	6°49	29°57	8°18	1°34	23°31	6°58	21°11	25°45	23°D16	23° 2	18°36	n.a.	T 5
W 6	15 53 58	27°43'44	11♓32	8°46	1♊10	8° 4	1°33	23°27	7° 0	21°12	25°45	23°16	22°59	18°43	n.a.	W 6
T 7	15 57 54	28°40'55	25°37	10°42	2°24	7°50	1°31	23°23	7° 2	21°14	25°44	23°16	22°56	18°49	n.a.	T 7
F 8	16 1 51	29°38'08	9♈34	12°35	3°38	7°35	1°30	23°19	7° 4	21°16	25°44	23°17	22°52	18°56	n.a.	F 8
S 9	16 5 47	0♊35'21	23°20	14°27	4°52	7°20	1°29	23°15	7° 6	21°18	25°43	23°17	22°49	19° 3	n.a.	S 9
S 10	16 9 44	1°32'36	6♉53	16°18	6° 6	7° 5	1°28	23°11	7° 8	21°20	25°43	23°18	22°46	19° 9	n.a.	S 10
M11	16 13 40	2°29'52	20°14	18° 6	7°20	6°49	1°27	23° 7	7°10	21°22	25°42	23°R18	22°43	19°16	n.a.	M11
T 12	16 17 37	3°27'08	3♊20	19°53	8°34	6°33	1°27	23° 3	7°12	21°23	25°41	23°18	22°40	19°23	n.a.	T 12
W13	16 21 33	4°24'26	16°11	21°38	9°48	6°17	1°26	22°59	7°14	21°25	25°41	23°17	22°36	19°30	n.a.	W13
T 14	16 25 30	5°21'45	28°48	23°22	11° 2	6° 1	1°D26	22°55	7°16	21°27	25°40	23°16	22°33	19°36	n.a.	T 14
F 15	16 29 27	6°19'04	11♋10	25° 3	12°16	5°45	1°26	22°51	7°19	21°29	25°39	23°14	22°30	19°43	n.a.	F 15
S 16	16 33 23	7°16'24	23°21	26°44	13°30	5°29	1°26	22°46	7°21	21°30	25°38	23°13	22°27	19°50	n.a.	S 16
S 17	16 37 20	8°13'46	5♌22	28°22	14°44	5°13	1°27	22°42	7°23	21°32	25°38	23°11	22°24	19°57	n.a.	S 17
M18	16 41 16	9°11'08	17°17	29°59	15°58	4°57	1°27	22°38	7°26	21°34	25°37	23° 9	22°21	20° 3	n.a.	M18
T 19	16 45 13	10° 8'31	29°10	1♋34	17°13	4°42	1°28	22°34	7°28	21°35	25°36	23° 8	22°17	20°10	n.a.	T 19
W20	16 49 9	11° 5'55	11♍ 5	3° 7	18°27	4°26	1°29	22°29	7°31	21°37	25°35	23°D 7	22°14	20°17	n.a.	W20
T 21	16 53 6	12° 3'19	23° 7	4°38	19°41	4°11	1°30	22°25	7°33	21°38	25°34	23° 8	22°11	20°23	n.a.	T 21
F 22	16 57 3	13° 0'45	5♎20	6° 8	20°55	3°56	1°32	22°20	7°36	21°40	25°34	23° 9	22° 8	20°30	n.a.	F 22
S 23	17 0 59	13°58'12	17°48	7°36	22° 9	3°41	1°33	22°16	7°38	21°41	25°33	23°10	22° 5	20°37	n.a.	S 23
S 24	17 4 56	14°55'40	0♏36	9° 3	23°23	3°27	1°35	22°11	7°41	21°43	25°32	23°12	22° 1	20°44	n.a.	S 24
M25	17 8 52	15°53'09	13°46	10°27	24°37	3°13	1°37	22° 7	7°43	21°44	25°31	23°13	21°58	20°50	n.a.	M25
T 26	17 12 49	16°50'39	27°18	11°50	25°51	2°59	1°39	22° 3	7°46	21°46	25°30	23°R13	21°55	20°57	n.a.	T 26
W27	17 16 45	17°48'11	11♐14	13°11	27° 5	2°46	1°41	21°58	7°49	21°47	25°29	23°12	21°52	21° 4	n.a.	W27
T 28	17 20 42	18°45'44	25°29	14°30	28°20	2°34	1°43	21°54	7°52	21°49	25°28	23°10	21°49	21°10	n.a.	T 28
F 29	17 24 38	19°43'18	9♑58	15°48	29°34	2°22	1°46	21°49	7°54	21°50	25°27	23° 7	21°46	21°17	n.a.	F 29
S 30	17 28 35	20♊40'54	24♑37	17♋ 3	0♋48	2♐11	1♎49	21♐45	7♌57	21♈51	25♋26	23♏ 3	21♏42	21♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n53	20s43	3n11	21n54	1n40	19n46	0n23	26s21	4s 9	0n33	1n22	23s49	0s 4	19n40	0n46	6n35	1s56	5s47	14s41	18s57	18s57	10n49		n.a.
S 2	19 7	19 0	4 8	22 25	1 44	20 6	0 25	26 24	4 14	0 34	1 21	23 49	0 4	19 39	0 46	6 36	1 56	5 47	14 41	18 57	18 56	10 47		n.a.
S 3	19 22	16 6	4 49	22 54	1 48	20 26	0 27	26 26	4 18	0 34	1 21	23 49	0 4	19 39	0 46	6 37	1 56	5 48	14 41	18 57	18 55	10 45		n.a.
M 4	19 36	12 14	5 12	23 20	1 50	20 45	0 29	26 29	4 23	0 35	1 21	23 49	0 4	19 38	0 46	6 37	1 56	5 48	14 42	18 57	18 55	10 43		n.a.
T 5	19 49	7 41	5 16	23 43	1 52	21 3	0 32	26 31	4 27	0 35	1 20	23 49	0 4	19 38	0 46	6 38	1 56	5 49	14 42	18 57	18 54	10 41		n.a.
W 6	20 3	2 45	5 1	24 4	1 54	21 21	0 34	26 33	4 31	0 36	1 20	23 49	0 4	19 37	0 46	6 39	1 56	5 49	14 42	18 57	18 53	10 38		n.a.
T 7	20 16	2n19	4 28	24 23	1 55	21 38	0 36	26 34	4 36	0 36	1 20	23 49	0 4	19 37	0 46	6 39	1 56	5 49	14 43	18 57	18 52	10 36		n.a.
F 8	20 28	7 12	3 39	24 39	1 55	21 55	0 38	26 36	4 40	0 36	1 19	23 49	0 4	19 36	0 46	6 40	1 56	5 50	14 43	18 58	18 51	10 34		n.a.
S 9	20 41	11 41	2 39	24 52	1 54	22 11	0 40	26 37	4 44	0 36	1 19	23 49	0 5	19 36	0 46	6 41	1 56	5 50	14 43	18 58	18 50	10 32		n.a.
S 10	20 53	15 29	1 30	25 4	1 53	22 27	0 42	26 38	4 48	0 36	1 19	23 49	0 5	19 35	0 46	6 41	1 56	5 51	14 44	18 58	18 50	10 30		n.a.
M11	21 4	18 26	0 17	25 13	1 51	22 42	0 44	26 39	4 51	0 36	1 19	23 48	0 5	19 35	0 46	6 42	1 56	5 51	14 44	18 58	18 49	10 28		n.a.
T 12	21 16	20 20	0s55	25 20	1 49	22 56	0 46	26 40	4 55	0 36	1 18	23 48	0 5	19 34	0 45	6 43	1 56	5 52	14 44	18 58	18 48	10 26		n.a.
W13	21 26	21 8	2 3	25 25	1 47	23 9	0 48	26 41	4 59	0 36	1 18	23 48	0 5	19 34	0 45	6 43	1 56	5 52	14 45	18 58	18 47	10 23		n.a.
T 14	21 37	20 50	3 4	25 28	1 43	23 22	0 50	26 41	5 2	0 36	1 18	23 48	0 5	19 33	0 45	6 44	1 56	5 52	14 45	18 57	18 46	10 21		n.a.
F 15	21 47	19 32	3 55	25 29	1 40	23 34	0 52	26 41	5 5	0 36	1 17	23 48	0 5	19 32	0 45	6 45	1 56	5 53	14 45	18 57	18 45	10 19		n.a.
S 16	21 57	17 21	4 34	25 28	1 35	23 46	0 54	26 42	5 8	0 35	1 17	23 48	0 5	19 32	0 45	6 45	1 56	5 53	14 45	18 56	18 45	10 17		n.a.
S 17	22 7	14 27	5 0	25 25	1 31	23 57	0 56	26 41	5 11	0 35	1 17	23 48	0 5	19 31	0 45	6 46	1 56	5 54	14 46	18 56	18 44	10 15		n.a.
M18	22 16	10 59	5 14	25 20	1 26	24 7	0 58	26 41	5 14	0 34	1 16	23 48	0 5	19 30	0 45	6 46	1 56	5 54	14 46	18 56	18 43	10 13		n.a.
T 19	22 25	7 6	5 14	25 14	1 20	24 16	1 0	26 41	5 17	0 34	1 16	23 47	0 6	19 30	0 45	6 47	1 56	5 55	14 46	18 55	18 42	10 11		n.a.
W20	22 33	2 56	5 0	25 7	1 14	24 25	1 1	26 40	5 19	0 33	1 16	23 47	0 6	19 29	0 45	6 48	1 56	5 55	14 47	18 55	18 41	10 8		n.a.
T 21	22 41	1s23	4 33	24 58	1 8	24 33	1 3	26 39	5 21	0 32	1 15	23 47	0 6	19 28	0 45	6 48	1 56	5 56	14 47	18 55	18 41	10 6		n.a.
F 22	22 48	5 43	3 54	24 47	1 1	24 40	1 5	26 39	5 24	0 32	1 15	23 47	0 6	19 28	0 45	6 49	1 56	5 56	14 47	18 56	18 40	10 4		n.a.
S 23	22 56	9 55	3 3	24 36	0 54	24 47	1 6	26 38	5 26	0 31	1 15	23 47	0 6	19 27	0 45	6 49	1 57	5 56	14 47	18 56	18 39	10 2		n.a.
S 24	23 2	13 48	2 1	24 23	0 47	24 52	1 8	26 36	5 27	0 30	1 14	23 47	0 6	19 26	0 45	6 50	1 57	5 57	14 48	18 56	18 38	10 0		n.a.
M25	23 9	17 6	0 52	24 9	0 39	24 57	1 9	26 35	5 29	0 29	1 14	23 46	0 6	19 25	0 45	6 50	1 57	5 57	14 48	18 57	18 37	9 58		n.a.
T 26	23 15	19 35	0n22	23 54	0 31	25 1	1 11	26 34	5 31	0 27	1 14	23 46	0 6	19 25	0 45	6 51	1 57	5 58	14 48	18 57	18 36	9 55		n.a.
W27	23 20	20 58	1 37	23 38	0 23	25 5	1 12	26 33	5 32	0 26	1 13	23 46	0 6	19 24	0 45	6 51	1 57	5 58	14 48	18 56	18 35	9 53		n.a.
T 28	23 25	21 2	2 48	23 21	0 15	25 8	1 14	26 31	5 33	0 25	1 13	23 46	0 6	19 23	0 45	6 52	1 57	5 59	14 49	18 56	18 35	9 51		n.a.
F 29	23 30	19 44	3 49	23 3	0 6	25 9	1 15	26 30	5 34	0 24	1 13	23 46	0 7	19 22	0 45	6 52	1 57	5 59	14 49	18 55	18 34	9 49		n.a.
S 30	23n35	17s 7	4n35	22n45	0s 3	25n11	1n16	26s28	5s35	0n22	1n13	23s46	0s 7	19n22	0n45	6n53	1s57	5s59	14s49	18s54	18s33	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1028695.5, Delta T = 12h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'32, Lahiri = -30°06'31 Julian Calendar 1 June 1897 BCE == Greg. Calendar 16 May 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 32	21♊38'31	9♒16	18♋16	2♋ 2	2°R 0	1♎51	21°R40	8♌ 0	21♈53	25°R25	22°R59	21♏39	21♌31	n.a.	S 1
M 2	17 36 28	22°36'11	23°52	19°27	3°16	1♐50	1°55	21♐35	8° 3	21°54	25♉24	22♏56	21°36	21°37	n.a.	M 2
T 3	17 40 25	23°33'52	8♓17	20°36	4°31	1°40	1°58	21°31	8° 6	21°55	25°23	22°54	21°33	21°44	n.a.	T 3
W 4	17 44 21	24°31'35	22°29	21°43	5°45	1°31	2° 1	21°26	8° 9	21°57	25°22	22°D53	21°30	21°51	n.a.	W 4
T 5	17 48 18	25°29'19	6♈25	22°47	6°59	1°23	2° 5	21°22	8°12	21°58	25°21	22°53	21°27	21°58	n.a.	T 5
F 6	17 52 14	26°27'06	20° 5	23°49	8°13	1°15	2° 9	21°17	8°15	21°59	25°20	22°55	21°23	22° 4	n.a.	F 6
S 7	17 56 11	27°24'55	3♉30	24°48	9°27	1° 9	2°13	21°13	8°18	22° 0	25°19	22°56	21°20	22°11	n.a.	S 7
S 8	18 0 7	28°22'45	16°40	25°44	10°42	1° 3	2°17	21° 8	8°21	22° 1	25°18	22°R57	21°17	22°18	n.a.	S 8
M 9	18 4 4	29°20'38	29°38	26°38	11°56	0°57	2°21	21° 4	8°24	22° 2	25°17	22°57	21°14	22°24	n.a.	M 9
T 10	18 8 1	0♋18'32	12♊23	27°28	13°10	0°53	2°25	21° 0	8°28	22° 3	25°16	22°56	21°11	22°31	n.a.	T 10
W11	18 11 57	1°16'28	24°57	28°15	14°25	0°49	2°30	20°55	8°31	22° 5	25°15	22°52	21° 7	22°38	n.a.	W11
T 12	18 15 54	2°14'26	7♋20	28°59	15°39	0°46	2°35	20°51	8°34	22° 6	25°14	22°47	21° 4	22°45	n.a.	T 12
F 13	18 19 50	3°12'26	19°33	29°39	16°53	0°44	2°40	20°46	8°37	22° 7	25°13	22°40	21° 1	22°51	n.a.	F 13
S 14	18 23 47	4°10'28	1♌38	0♌15	18° 7	0°43	2°45	20°42	8°41	22° 7	25°11	22°32	20°58	22°58	n.a.	S 14
S 15	18 27 43	5° 8'31	13°36	0°47	19°22	0°D42	2°50	20°38	8°44	22° 8	25°10	22°24	20°55	23° 5	n.a.	S 15
M16	18 31 40	6° 6'35	25°29	1°15	20°36	0°43	2°56	20°33	8°47	22° 9	25° 9	22°17	20°52	23°12	n.a.	M16
T 17	18 35 36	7° 4'42	7♍20	1°38	21°50	0°44	3° 1	20°29	8°51	22°10	25° 8	22°12	20°48	23°18	n.a.	T 17
W18	18 39 33	8° 2'50	19°13	1°56	23° 5	0°46	3° 7	20°25	8°54	22°11	25° 7	22° 8	20°45	23°25	n.a.	W18
T 19	18 43 30	9° 0'59	1♎12	2° 9	24°19	0°48	3°13	20°21	8°57	22°12	25° 6	22° 6	20°42	23°32	n.a.	T 19
F 20	18 47 26	9°59'11	13°22	2°17	25°33	0°52	3°19	20°17	9° 1	22°13	25° 4	22°D 6	20°39	23°38	n.a.	F 20
S 21	18 51 23	10°57'24	25°47	2°R18	26°48	0°56	3°25	20°13	9° 4	22°13	25° 3	22° 6	20°36	23°45	n.a.	S 21
S 22	18 55 19	11°55'38	8♏32	2°14	28° 2	1° 2	3°31	20° 9	9° 8	22°14	25° 2	22° 8	20°33	23°52	n.a.	S 22
M23	18 59 16	12°53'55	21°42	2° 3	29°16	1° 8	3°38	20° 5	9°11	22°15	25° 1	22°R 8	20°29	23°59	n.a.	M23
T 24	19 3 12	13°52'13	5♐19	1°46	0♌31	1°14	3°44	20° 1	9°15	22°15	25° 0	22° 7	20°26	24° 5	n.a.	T 24
W25	19 7 9	14°50'33	19°24	1°22	1°45	1°22	3°51	19°57	9°18	22°16	24°58	22° 5	20°23	24°12	n.a.	W25
T 26	19 11 5	15°48'55	3♑54	0°52	2°59	1°30	3°58	19°53	9°22	22°16	24°57	22° 0	20°20	24°19	n.a.	T 26
F 27	19 15 2	16°47'19	18°45	0°16	4°14	1°39	4° 5	19°49	9°25	22°17	24°56	21°53	20°17	24°26	n.a.	F 27
S 28	19 18 59	17°45'45	3♒48	29♋34	5°28	1°49	4°12	19°45	9°29	22°18	24°55	21°44	20°13	24°32	n.a.	S 28
S 29	19 22 55	18°44'13	18°53	28°45	6°42	1°59	4°20	19°42	9°33	22°18	24°53	21°36	20°10	24°39	n.a.	S 29
M30	19 26 52	19°42'44	3♓51	27°52	7°57	2°10	4°27	19°38	9°36	22°18	24°52	21°28	20° 7	24°46	n.a.	M30
T 31	19 30 48	20♋41'16	18♓33	26♋55	9♌11	2♐22	4♎35	19♐35	9♌40	22♈19	24♉51	21♏22	20♏ 4	24♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	13s24	5n 4	22n26	0s13	25n11	1n17	26s27	5s36	0n21	1n12	23s45	0s 7	19n21	0n45	6n53	1s57	6s 0	14s49	18s53	18s32	9n45		n.a.
M 2	23 42	8 55	5 13	22 6	0 22	25 11	1 18	26 25	5 36	0 19	1 12	23 45	0 7	19 20	0 45	6 54	1 57	6 0	14 50	18 52	18 31	9 43		n.a.
T 3	23 45	3 58	5 2	21 46	0 32	25 9	1 19	26 23	5 37	0 18	1 12	23 45	0 7	19 19	0 45	6 54	1 57	6 1	14 50	18 52	18 30	9 40		n.a.
W 4	23 48	1n 7	4 32	21 26	0 42	25 7	1 20	26 22	5 37	0 16	1 11	23 45	0 7	19 18	0 45	6 54	1 57	6 1	14 50	18 51	18 30	9 38		n.a.
T 5	23 50	6 3	3 47	21 5	0 52	25 5	1 21	26 20	5 37	0 14	1 11	23 45	0 7	19 18	0 45	6 55	1 57	6 2	14 50	18 52	18 29	9 36		n.a.
F 6	23 52	10 37	2 50	20 44	1 3	25 1	1 22	26 18	5 37	0 13	1 11	23 44	0 7	19 17	0 45	6 55	1 57	6 2	14 50	18 52	18 28	9 34		n.a.
S 7	23 53	14 33	1 44	20 23	1 13	24 57	1 23	26 17	5 37	0 11	1 10	23 44	0 7	19 16	0 45	6 56	1 57	6 2	14 51	18 52	18 27	9 32		n.a.
S 8	23 54	17 42	0 34	20 2	1 24	24 52	1 24	26 15	5 37	0 9	1 10	23 44	0 7	19 15	0 45	6 56	1 57	6 3	14 51	18 53	18 26	9 30		n.a.
M 9	23 55	19 53	0s36	19 42	1 35	24 46	1 25	26 14	5 36	0 7	1 10	23 44	0 7	19 14	0 45	6 56	1 57	6 3	14 51	18 53	18 25	9 27		n.a.
T 10	23 55	21 1	1 44	19 21	1 46	24 39	1 25	26 12	5 36	0 5	1 9	23 43	0 8	19 13	0 45	6 57	1 57	6 4	14 51	18 52	18 25	9 25		n.a.
W11	23 54	21 4	2 45	19 1	1 57	24 32	1 26	26 11	5 35	0 2	1 9	23 43	0 8	19 13	0 45	6 57	1 57	6 4	14 51	18 51	18 24	9 23		n.a.
T 12	23 53	20 5	3 37	18 41	2 7	24 24	1 26	26 10	5 35	0 0	1 9	23 43	0 8	19 12	0 45	6 57	1 58	6 4	14 51	18 50	18 23	9 21		n.a.
F 13	23 52	18 11	4 19	18 22	2 18	24 15	1 27	26 8	5 34	0s 2	1 9	23 43	0 8	19 11	0 45	6 58	1 58	6 5	14 52	18 48	18 22	9 19		n.a.
S 14	23 51	15 30	4 48	18 4	2 29	24 6	1 27	26 7	5 33	0 4	1 8	23 43	0 8	19 10	0 45	6 58	1 58	6 5	14 52	18 46	18 21	9 17		n.a.
S 15	23 49	12 12	5 5	17 47	2 40	23 55	1 27	26 6	5 32	0 7	1 8	23 42	0 8	19 9	0 45	6 58	1 58	6 6	14 52	18 44	18 20	9 14		n.a.
M16	23 46	8 27	5 8	17 30	2 51	23 44	1 28	26 5	5 31	0 9	1 8	23 42	0 8	19 8	0 45	6 59	1 58	6 6	14 52	18 42	18 19	9 12		n.a.
T 17	23 43	4 23	4 58	17 15	3 1	23 33	1 28	26 4	5 29	0 12	1 7	23 42	0 8	19 7	0 45	6 59	1 58	6 6	14 52	18 41	18 19	9 10		n.a.
W18	23 40	0 9	4 35	17 1	3 11	23 20	1 28	26 3	5 28	0 14	1 7	23 42	0 8	19 6	0 45	6 59	1 58	6 7	14 52	18 40	18 18	9 8		n.a.
T 19	23 36	4s 8	4 0	16 49	3 21	23 7	1 28	26 2	5 27	0 17	1 7	23 42	0 8	19 5	0 45	6 59	1 58	6 7	14 53	18 39	18 17	9 6		n.a.
F 20	23 32	8 20	3 13	16 38	3 30	22 53	1 28	26 2	5 25	0 20	1 7	23 41	0 8	19 4	0 45	7 0	1 58	6 7	14 53	18 39	18 16	9 4		n.a.
S 21	23 27	12 16	2 17	16 29	3 39	22 39	1 28	26 1	5 24	0 22	1 6	23 41	0 9	19 3	0 45	7 0	1 58	6 8	14 53	18 39	18 15	9 1		n.a.
S 22	23 22	15 46	1 13	16 22	3 47	22 24	1 28	26 1	5 22	0 25	1 6	23 41	0 9	19 2	0 44	7 0	1 58	6 8	14 53	18 40	18 14	8 59		n.a.
M23	23 16	18 35	0 2	16 18	3 54	22 8	1 28	26 0	5 20	0 28	1 6	23 41	0 9	19 1	0 44	7 0	1 58	6 9	14 53	18 40	18 13	8 57		n.a.
T 24	23 10	20 28	1n10	16 15	4 0	21 51	1 27	26 0	5 18	0 31	1 6	23 40	0 9	19 0	0 44	7 0	1 58	6 9	14 53	18 40	18 13	8 55		n.a.
W25	23 4	21 8	2 21	16 16	4 5	21 34	1 27	26 0	5 17	0 34	1 5	23 40	0 9	18 59	0 44	7 1	1 58	6 9	14 53	18 39	18 12	8 53		n.a.
T 26	22 57	20 27	3 25	16 18	4 9	21 17	1 27	26 0	5 15	0 37	1 5	23 40	0 9	18 59	0 44	7 1	1 58	6 10	14 53	18 37	18 11	8 51		n.a.
F 27	22 50	18 21	4 16	16 24	4 12	20 58	1 26	26 0	5 13	0 40	1 5	23 40	0 9	18 58	0 44	7 1	1 58	6 10	14 53	18 36	18 10	8 48		n.a.
S 28	22 42	14 59	4 50	16 32	4 13	20 39	1 26	26 0	5 11	0 43	1 4	23 40	0 9	18 57	0 44	7 1	1 58	6 10	14 53	18 33	18 9	8 46		n.a.
S 29	22 34	10 38	5 4	16 43	4 12	20 20	1 25	26 0	5 9	0 46	1 4	23 39	0 9	18 56	0 44	7 1	1 59	6 11	14 53	18 31	18 8	8 44		n.a.
M30	22 26	5 41	4 58	16 56	4 9	20 0	1 24	26 1	5 7	0 50	1 4	23 39	0 9	18 55	0 44	7 1	1 59	6 11	14 54	18 29	18 7	8 42		n.a.
T 31	22n17	0s28	4n32	17n12	4s 4	19n39	1n23	26s 1	5s 5	0s53	1n 4	23s39	0s 9	18n54	0n44	7n 1	1s59	6s11	14s54	18s28	18s 6	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1028725.5, Delta T = 12h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'28, Lahiri = -30°06'27 Julian Calendar 1 July 1897 BCE == Greg. Calendar 15 June 1897 BCE

The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 45	21♋39'51	2♈55	25°R55	10♌25	2♐35	4♎42	19°R31	9♌44	22♈19	24°R50	21°R18	20♏ 1	24♌59	n.a.	W 1
T 2	19 38 41	22°38'29	16°53	24♋52	11°39	2°48	4°50	19♐28	9°47	22°20	24♑48	21°D17	19°58	25° 6	n.a.	T 2
F 3	19 42 38	23°37'08	0♉28	23°49	12°54	3° 2	4°58	19°24	9°51	22°20	24°47	21♏17	19°54	25°13	n.a.	F 3
S 4	19 46 34	24°35'51	13°42	22°47	14° 8	3°16	5° 6	19°21	9°55	22°20	24°46	21°18	19°51	25°19	n.a.	S 4
S 5	19 50 31	25°34'35	26°38	21°48	15°22	3°32	5°15	19°18	9°58	22°20	24°45	21°R18	19°48	25°26	n.a.	S 5
M 6	19 54 27	26°33'23	9♊19	20°52	16°37	3°47	5°23	19°15	10° 2	22°21	24°44	21°16	19°45	25°33	n.a.	M 6
T 7	19 58 24	27°32'12	21°47	20° 2	17°51	4° 4	5°32	19°12	10° 6	22°21	24°42	21°12	19°42	25°40	n.a.	T 7
W 8	20 2 21	28°31'04	4♋ 6	19°18	19° 5	4°21	5°40	19° 9	10°10	22°21	24°41	21° 5	19°39	25°46	n.a.	W 8
T 9	20 6 17	29°29'58	16°16	18°42	20°20	4°38	5°49	19° 6	10°13	22°21	24°40	20°56	19°35	25°53	n.a.	T 9
F 10	20 10 14	0♌28'55	28°20	18°15	21°34	4°57	5°58	19° 3	10°17	22°21	24°39	20°44	19°32	26° 0	n.a.	F 10
S 11	20 14 10	1°27'53	10♌18	17°57	22°48	5°16	6° 7	19° 0	10°21	22°21	24°37	20°31	19°29	26° 6	n.a.	S 11
S 12	20 18 7	2°26'54	22°12	17°D49	24° 3	5°35	6°16	18°58	10°25	22°R21	24°36	20°18	19°26	26°13	n.a.	S 12
M13	20 22 3	3°25'57	4♍ 3	17°51	25°17	5°55	6°25	18°55	10°28	22°21	24°35	20° 5	19°23	26°20	n.a.	M13
T 14	20 26 0	4°25'02	15°54	18° 3	26°31	6°15	6°34	18°52	10°32	22°21	24°34	19°54	19°19	26°27	n.a.	T 14
W15	20 29 56	5°24'09	27°46	18°26	27°46	6°36	6°44	18°50	10°36	22°21	24°32	19°46	19°16	26°33	n.a.	W15
T 16	20 33 53	6°23'18	9♎44	18°57	29° 0	6°58	6°53	18°48	10°40	22°21	24°31	19°40	19°13	26°40	n.a.	T 16
F 17	20 37 49	7°22'29	21°51	19°38	0♍14	7°20	7° 3	18°46	10°44	22°21	24°30	19°38	19°10	26°47	n.a.	F 17
S 18	20 41 46	8°21'41	4♏12	20°27	1°28	7°42	7°13	18°43	10°47	22°20	24°29	19°D37	19° 7	26°53	n.a.	S 18
S 19	20 45 43	9°20'56	16°52	21°25	2°43	8° 5	7°23	18°41	10°51	22°20	24°28	19°R37	19° 4	27° 0	n.a.	S 19
M20	20 49 39	10°20'13	29°56	22°29	3°57	8°29	7°33	18°39	10°55	22°20	24°26	19°36	19° 0	27° 7	n.a.	M20
T 21	20 53 36	11°19'32	13♐27	23°40	5°11	8°53	7°43	18°38	10°59	22°20	24°25	19°35	18°57	27°14	n.a.	T 21
W22	20 57 32	12°18'53	27°29	24°57	6°25	9°17	7°53	18°36	11° 3	22°19	24°24	19°31	18°54	27°20	n.a.	W22
T 23	21 1 29	13°18'16	12♑ 0	26°19	7°39	9°42	8° 3	18°34	11° 6	22°19	24°23	19°24	18°51	27°27	n.a.	T 23
F 24	21 5 25	14°17'41	26°56	27°45	8°54	10° 7	8°14	18°33	11°10	22°19	24°22	19°15	18°48	27°34	n.a.	F 24
S 25	21 9 22	15°17'08	12♒10	29°15	10° 8	10°33	8°24	18°31	11°14	22°18	24°21	19° 4	18°45	27°41	n.a.	S 25
S 26	21 13 18	16°16'37	27°31	0♌48	11°22	10°59	8°35	18°30	11°18	22°18	24°19	18°53	18°41	27°47	n.a.	S 26
M27	21 17 15	17°16'08	12♓47	2°24	12°36	11°25	8°46	18°28	11°22	22°17	24°18	18°42	18°38	27°54	n.a.	M27
T 28	21 21 11	18°15'42	27°47	4° 1	13°50	11°52	8°56	18°27	11°25	22°17	24°17	18°34	18°35	28° 1	n.a.	T 28
W29	21 25 8	19°15'18	12♈23	5°41	15° 4	12°19	9° 7	18°26	11°29	22°16	24°16	18°28	18°32	28° 7	n.a.	W29
T 30	21 29 5	20°14'56	26°32	7°22	16°18	12°47	9°18	18°25	11°33	22°16	24°15	18°25	18°29	28°14	n.a.	T 30
F 31	21 33 1	21♌14'37	10♉13	9♌ 4	17♍33	13♐15	9♎29	18♐24	11♌37	22♈15	24♑14	18♏24	18♏25	28♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	4n40	3n49	17n30	3s58	19n18	1n23	26s 2	5s 3	0s56	1n 3	23s39	0s10	18n53	0n44	7n 1	1s59	6s11	14s54	18s27	18s 6	8n37		n.a.
T 2	21 58	9 25	2 53	17 50	3 49	18 56	1 22	26 2	5 0	1 0	1 3	23 39	0 10	18 52	0 44	7 1	1 59	6 12	14 54	18 26	18 5	8 35		n.a.
F 3	21 48	13 33	1 49	18 11	3 38	18 34	1 21	26 3	4 58	1 3	1 3	23 38	0 10	18 51	0 44	7 2	1 59	6 12	14 54	18 26	18 4	8 33		n.a.
S 4	21 38	16 54	0 40	18 34	3 25	18 11	1 20	26 4	4 56	1 7	1 3	23 38	0 10	18 49	0 44	7 2	1 59	6 12	14 54	18 26	18 3	8 31		n.a.
S 5	21 27	19 20	0s28	18 58	3 11	17 48	1 19	26 5	4 54	1 10	1 2	23 38	0 10	18 48	0 44	7 2	1 59	6 13	14 54	18 26	18 2	8 29		n.a.
M 6	21 15	20 44	1 34	19 22	2 55	17 24	1 17	26 5	4 52	1 14	1 2	23 38	0 10	18 47	0 44	7 2	1 59	6 13	14 54	18 26	18 1	8 27		n.a.
T 7	21 4	21 5	2 35	19 47	2 38	16 59	1 16	26 6	4 49	1 18	1 2	23 38	0 10	18 46	0 44	7 2	1 59	6 13	14 54	18 25	18 0	8 24		n.a.
W 8	20 52	20 24	3 27	20 11	2 20	16 35	1 15	26 8	4 47	1 21	1 2	23 38	0 10	18 45	0 44	7 2	1 59	6 13	14 54	18 23	17 59	8 22		n.a.
T 9	20 39	18 47	4 8	20 34	2 1	16 9	1 14	26 9	4 45	1 25	1 1	23 37	0 10	18 44	0 44	7 2	1 59	6 14	14 54	18 21	17 59	8 20		n.a.
F 10	20 27	16 21	4 39	20 57	1 42	15 44	1 12	26 10	4 42	1 29	1 1	23 37	0 10	18 43	0 44	7 2	1 59	6 14	14 54	18 17	17 58	8 18		n.a.
S 11	20 14	13 15	4 56	21 19	1 23	15 18	1 11	26 11	4 40	1 33	1 1	23 37	0 10	18 42	0 44	7 2	1 59	6 14	14 54	18 14	17 57	8 16		n.a.
S 12	20 0	9 39	5 1	21 38	1 4	14 51	1 9	26 12	4 38	1 37	1 1	23 37	0 10	18 41	0 44	7 2	1 59	6 14	14 54	18 10	17 56	8 13		n.a.
M13	19 46	5 41	4 52	21 57	0 45	14 24	1 8	26 14	4 35	1 41	1 0	23 37	0 11	18 40	0 44	7 1	1 59	6 15	14 54	18 7	17 55	8 11		n.a.
T 14	19 32	1 31	4 31	22 13	0 27	13 57	1 6	26 15	4 33	1 44	1 0	23 37	0 11	18 39	0 44	7 1	2 0	6 15	14 54	18 4	17 54	8 9		n.a.
W15	19 17	2s43	3 58	22 27	0 10	13 29	1 4	26 17	4 30	1 49	1 0	23 37	0 11	18 38	0 44	7 1	2 0	6 15	14 54	18 1	17 53	8 7		n.a.
T 16	19 3	6 54	3 14	22 38	0n 6	13 1	1 2	26 18	4 28	1 53	1 0	23 36	0 11	18 37	0 44	7 1	2 0	6 15	14 54	18 0	17 52	8 5		n.a.
F 17	18 47	10 51	2 21	22 47	0 21	12 33	1 1	26 20	4 26	1 57	1 0	23 36	0 11	18 36	0 44	7 1	2 0	6 15	14 54	17 59	17 52	8 3		n.a.
S 18	18 32	14 26	1 21	22 54	0 35	12 4	0 59	26 21	4 23	2 1	0 59	23 36	0 11	18 35	0 44	7 1	2 0	6 16	14 54	17 59	17 51	8 0		n.a.
S 19	18 16	17 26	0 15	22 58	0 48	11 35	0 57	26 23	4 21	2 5	0 59	23 36	0 11	18 34	0 44	7 1	2 0	6 16	14 53	17 59	17 50	7 58		n.a.
M20	18 0	19 39	0n54	22 59	1 0	11 6	0 55	26 24	4 18	2 9	0 59	23 36	0 11	18 33	0 44	7 1	2 0	6 16	14 53	17 59	17 49	7 56		n.a.
T 21	17 43	20 50	2 3	22 57	1 10	10 37	0 53	26 26	4 16	2 13	0 59	23 36	0 11	18 32	0 44	7 0	2 0	6 16	14 53	17 58	17 48	7 54		n.a.
W22	17 26	20 47	3 6	22 52	1 20	10 7	0 51	26 27	4 14	2 18	0 58	23 36	0 11	18 31	0 44	7 0	2 0	6 16	14 53	17 57	17 47	7 52		n.a.
T 23	17 9	19 23	3 59	22 44	1 28	9 37	0 49	26 29	4 11	2 22	0 58	23 36	0 11	18 30	0 44	7 0	2 0	6 16	14 53	17 55	17 46	7 49		n.a.
F 24	16 52	16 38	4 38	22 34	1 35	9 6	0 46	26 30	4 9	2 26	0 58	23 36	0 11	18 28	0 44	7 0	2 0	6 17	14 53	17 53	17 45	7 47		n.a.
S 25	16 34	12 43	4 58	22 21	1 41	8 36	0 44	26 32	4 6	2 31	0 58	23 36	0 11	18 27	0 44	7 0	2 0	6 17	14 53	17 50	17 44	7 45		n.a.
S 26	16 16	7 56	4 57	22 5	1 45	8 5	0 42	26 33	4 4	2 35	0 58	23 36	0 12	18 26	0 44	6 59	2 0	6 17	14 53	17 47	17 44	7 43		n.a.
M27	15 58	2 41	4 34	21 47	1 49	7 34	0 39	26 35	4 1	2 40	0 57	23 36	0 12	18 25	0 44	6 59	2 0	6 17	14 53	17 44	17 43	7 41		n.a.
T 28	15 39	2n39	3 53	21 27	1 52	7 3	0 37	26 36	3 59	2 44	0 57	23 36	0 12	18 24	0 44	6 59	2 0	6 17	14 53	17 41	17 42	7 39		n.a.
W29	15 20	7 42	2 58	21 4	1 54	6 31	0 35	26 38	3 57	2 49	0 57	23 36	0 12	18 23	0 44	6 59	2 0	6 17	14 53	17 40	17 41	7 36		n.a.
T 30	15 1	12 11	1 53	20 39	1 56	6 0	0 32	26 39	3 54	2 53	0 57	23 36	0 12	18 22	0 44	6 58	2 1	6 17	14 52	17 39	17 40	7 34		n.a.
F 31	14n42	15n51	0n43	20n12	1n56	5n28	0n30	26s40	3s52	2s58	0n57	23s36	0s12	18n21	0n44	6n58	2s 1	6s17	14s52	17s39	17s39	7n32		n.a.

Julian Day Number = 1028756.5, Delta T = 12h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'24, Lahiri = -30°06'23 Julian Calendar 1 Aug. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 July 1897 BCE

The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 58	22♌14'21	23♉28	10♌47	18♍47	13♐43	9♎40	18°R23	11♌41	22°R14	24°R13	18°R24	18♏22	28♌28	n.a.	S 1
S 2	21 40 54	23°14'07	6♊20	12°30	20° 1	14°11	9°51	18♐23	11°44	22♈14	24♑12	18♏24	18°19	28°34	n.a.	S 2
M 3	21 44 51	24°13'55	18°53	14°13	21°15	14°40	10° 3	18°22	11°48	22°13	24°11	18°22	18°16	28°41	n.a.	M 3
T 4	21 48 47	25°13'46	1♋12	15°57	22°29	15°10	10°14	18°22	11°52	22°12	24°10	18°17	18°13	28°48	n.a.	T 4
W 5	21 52 44	26°13'40	13°21	17°41	23°43	15°39	10°26	18°21	11°56	22°11	24° 9	18°10	18°10	28°55	n.a.	W 5
T 6	21 56 40	27°13'35	25°22	19°24	24°57	16° 9	10°37	18°21	11°59	22°11	24° 8	18° 0	18° 6	29° 1	n.a.	T 6
F 7	22 0 37	28°13'33	7♌18	21° 7	26°11	16°39	10°49	18°21	12° 3	22°10	24° 7	17°47	18° 3	29° 8	n.a.	F 7
S 8	22 4 33	29°13'33	19°11	22°50	27°25	17° 9	11° 0	18°D21	12° 7	22° 9	24° 6	17°33	18° 0	29°15	n.a.	S 8
S 9	22 8 30	0♍13'35	1♍ 3	24°33	28°39	17°40	11°12	18°21	12°10	22° 8	24° 5	17°18	17°57	29°21	n.a.	S 9
M10	22 12 27	1°13'39	12°55	26°15	29°53	18°11	11°24	18°21	12°14	22° 7	24° 4	17° 5	17°54	29°28	n.a.	M10
T 11	22 16 23	2°13'45	24°48	27°57	1♎ 7	18°42	11°36	18°21	12°18	22° 6	24° 3	16°53	17°50	29°35	n.a.	T 11
W12	22 20 20	3°13'53	6♎45	29°38	2°21	19°14	11°48	18°22	12°21	22° 5	24° 2	16°44	17°47	29°42	n.a.	W12
T 13	22 24 16	4°14'03	18°46	1♍19	3°35	19°46	12° 0	18°22	12°25	22° 4	24° 1	16°37	17°44	29°48	n.a.	T 13
F 14	22 28 13	5°14'15	0♏56	2°59	4°49	20°18	12°12	18°23	12°28	22° 3	24° 0	16°34	17°41	29°55	n.a.	F 14
S 15	22 32 9	6°14'29	13°18	4°39	6° 3	20°50	12°24	18°23	12°32	22° 2	23°59	16°D33	17°38	0♍ 2	n.a.	S 15
S 16	22 36 6	7°14'44	25°55	6°19	7°16	21°23	12°36	18°24	12°36	22° 1	23°58	16°33	17°35	0° 8	n.a.	S 16
M17	22 40 2	8°15'01	8♐54	7°58	8°30	21°55	12°49	18°25	12°39	22° 0	23°57	16°R33	17°31	0°15	n.a.	M17
T 18	22 43 59	9°15'20	22°17	9°36	9°44	22°28	13° 1	18°26	12°43	21°59	23°57	16°33	17°28	0°22	n.a.	T 18
W19	22 47 55	10°15'41	6♑ 7	11°14	10°58	23° 2	13°14	18°27	12°46	21°57	23°56	16°30	17°25	0°29	n.a.	W19
T 20	22 51 52	11°16'03	20°26	12°51	12°12	23°35	13°26	18°28	12°50	21°56	23°55	16°25	17°22	0°35	n.a.	T 20
F 21	22 55 49	12°16'27	5♒11	14°28	13°25	24° 9	13°39	18°29	12°53	21°55	23°54	16°17	17°19	0°42	n.a.	F 21
S 22	22 59 45	13°16'52	20°18	16° 5	14°39	24°42	13°51	18°31	12°57	21°54	23°54	16° 8	17°16	0°49	n.a.	S 22
S 23	23 3 42	14°17'19	5♓35	17°41	15°53	25°16	14° 4	18°32	13° 0	21°53	23°53	15°58	17°12	0°55	n.a.	S 23
M24	23 7 38	15°17'47	20°54	19°17	17° 7	25°51	14°17	18°34	13° 3	21°51	23°52	15°49	17° 9	1° 2	n.a.	M24
T 25	23 11 35	16°18'18	6♈ 1	20°52	18°20	26°25	14°29	18°36	13° 7	21°50	23°51	15°42	17° 6	1° 9	n.a.	T 25
W26	23 15 31	17°18'50	20°49	22°27	19°34	26°59	14°42	18°37	13°10	21°49	23°51	15°37	17° 3	1°16	n.a.	W26
T 27	23 19 28	18°19'25	5♉ 9	24° 2	20°47	27°34	14°55	18°39	13°13	21°47	23°50	15°34	17° 0	1°22	n.a.	T 27
F 28	23 23 24	19°20'01	19° 1	25°36	22° 1	28° 9	15° 8	18°41	13°17	21°46	23°50	15°D34	16°56	1°29	n.a.	F 28
S 29	23 27 21	20°20'39	2♊24	27°10	23°15	28°44	15°21	18°43	13°20	21°45	23°49	15°35	16°53	1°36	n.a.	S 29
S 30	23 31 17	21♍21'20	15♊21	28♍44	24♎28	29♐19	15♎34	18♐46	13♌23	21♈43	23♑48	15♏36	16♏50	1♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n22	18n35	0s27	19n44	1n56	4n56	0n27	26s42	3s50	3s 3	0n56	23s36	0s12	18n20	0n44	6n58	2s 1	6s17	14s52	17s39	17s38	7n30		n.a.
S 2	14 2	20 16	1 33	19 14	1 55	4 24	0 25	26 43	3 47	3 7	0 56	23 36	0 12	18 19	0 44	6 57	2 1	6 17	14 52	17 39	17 37	7 28		n.a.
M 3	13 42	20 53	2 34	18 42	1 54	3 52	0 22	26 44	3 45	3 12	0 56	23 36	0 12	18 18	0 44	6 57	2 1	6 18	14 52	17 38	17 36	7 25		n.a.
T 4	13 22	20 29	3 25	18 9	1 52	3 20	0 19	26 45	3 42	3 17	0 56	23 36	0 12	18 17	0 44	6 57	2 1	6 18	14 52	17 37	17 35	7 23		n.a.
W 5	13 1	19 8	4 7	17 34	1 49	2 48	0 17	26 46	3 40	3 21	0 56	23 36	0 12	18 16	0 44	6 56	2 1	6 18	14 52	17 35	17 35	7 21		n.a.
T 6	12 40	16 57	4 37	16 59	1 47	2 15	0 14	26 47	3 38	3 26	0 55	23 36	0 12	18 15	0 44	6 56	2 1	6 18	14 51	17 32	17 34	7 19		n.a.
F 7	12 19	14 3	4 55	16 22	1 43	1 43	0 11	26 48	3 35	3 31	0 55	23 36	0 12	18 14	0 44	6 56	2 1	6 18	14 51	17 28	17 33	7 17		n.a.
S 8	11 58	10 37	5 0	15 44	1 40	1 10	0 8	26 49	3 33	3 36	0 55	23 36	0 12	18 13	0 44	6 55	2 1	6 18	14 51	17 24	17 32	7 14		n.a.
S 9	11 37	6 47	4 51	15 6	1 36	0 38	0 6	26 49	3 31	3 41	0 55	23 36	0 13	18 12	0 44	6 55	2 1	6 18	14 51	17 20	17 31	7 12		n.a.
M10	11 15	2 41	4 31	14 26	1 31	0 5	0 3	26 50	3 29	3 45	0 55	23 36	0 13	18 11	0 45	6 55	2 1	6 18	14 51	17 16	17 30	7 10		n.a.
T 11	10 53	1s31	3 58	13 46	1 27	0s27	0s 0	26 51	3 26	3 50	0 55	23 36	0 13	18 9	0 45	6 54	2 1	6 18	14 50	17 13	17 29	7 8		n.a.
W12	10 31	5 41	3 14	13 6	1 22	1 0	0 3	26 51	3 24	3 55	0 54	23 36	0 13	18 8	0 45	6 54	2 1	6 18	14 50	17 10	17 28	7 6		n.a.
T 13	10 9	9 40	2 22	12 24	1 17	1 32	0 6	26 52	3 22	4 0	0 54	23 36	0 13	18 7	0 45	6 53	2 1	6 18	14 50	17 8	17 27	7 4		n.a.
F 14	9 46	13 18	1 22	11 43	1 11	2 5	0 9	26 52	3 19	4 5	0 54	23 36	0 13	18 6	0 45	6 53	2 1	6 18	14 50	17 7	17 26	7 1		n.a.
S 15	9 24	16 25	0 17	11 0	1 6	2 37	0 12	26 52	3 17	4 10	0 54	23 36	0 13	18 5	0 45	6 52	2 1	6 18	14 50	17 7	17 26	6 59		n.a.
S 16	9 1	18 49	0n50	10 18	1 0	3 10	0 15	26 52	3 15	4 15	0 54	23 37	0 13	18 4	0 45	6 52	2 1	6 18	14 49	17 7	17 25	6 57		n.a.
M17	8 38	20 19	1 56	9 35	0 54	3 42	0 17	26 52	3 13	4 20	0 54	23 37	0 13	18 3	0 45	6 52	2 1	6 18	14 49	17 7	17 24	6 55		n.a.
T 18	8 15	20 43	2 58	8 52	0 48	4 15	0 20	26 52	3 10	4 25	0 53	23 37	0 13	18 2	0 45	6 51	2 1	6 18	14 49	17 7	17 23	6 53		n.a.
W19	7 52	19 54	3 52	8 8	0 42	4 47	0 23	26 51	3 8	4 30	0 53	23 37	0 13	18 1	0 45	6 51	2 2	6 17	14 49	17 6	17 22	6 50		n.a.
T 20	7 29	17 49	4 33	7 25	0 36	5 19	0 26	26 51	3 6	4 35	0 53	23 37	0 13	18 0	0 45	6 50	2 2	6 17	14 49	17 4	17 21	6 48		n.a.
F 21	7 5	14 32	4 58	6 41	0 30	5 51	0 29	26 50	3 4	4 41	0 53	23 37	0 13	17 59	0 45	6 50	2 2	6 17	14 48	17 2	17 20	6 46		n.a.
S 22	6 42	10 14	5 3	5 57	0 23	6 23	0 32	26 50	3 2	4 46	0 53	23 38	0 13	17 58	0 45	6 49	2 2	6 17	14 48	16 59	17 19	6 44		n.a.
S 23	6 18	5 13	4 46	5 13	0 17	6 54	0 35	26 49	3 0	4 51	0 53	23 38	0 13	17 57	0 45	6 49	2 2	6 17	14 48	16 57	17 18	6 42		n.a.
M24	5 54	0n 8	4 9	4 29	0 10	7 26	0 38	26 48	2 57	4 56	0 52	23 38	0 14	17 57	0 45	6 48	2 2	6 17	14 48	16 54	17 17	6 39		n.a.
T 25	5 30	5 24	3 15	3 45	0 4	7 57	0 41	26 47	2 55	5 1	0 52	23 38	0 14	17 56	0 45	6 48	2 2	6 17	14 47	16 52	17 16	6 37		n.a.
W26	5 6	10 15	2 8	3 1	0s 3	8 29	0 44	26 46	2 53	5 6	0 52	23 38	0 14	17 55	0 45	6 47	2 2	6 17	14 47	16 50	17 15	6 35		n.a.
T 27	4 42	14 22	0 55	2 17	0 9	9 0	0 47	26 44	2 51	5 11	0 52	23 39	0 14	17 54	0 45	6 47	2 2	6 17	14 47	16 50	17 15	6 33		n.a.
F 28	4 18	17 31	0s18	1 33	0 16	9 31	0 50	26 43	2 49	5 17	0 52	23 39	0 14	17 53	0 45	6 46	2 2	6 17	14 47	16 49	17 14	6 31		n.a.
S 29	3 54	19 36	1 29	0 49	0 22	10 1	0 53	26 41	2 47	5 22	0 52	23 39	0 14	17 52	0 45	6 45	2 2	6 16	14 46	16 50	17 13	6 28		n.a.
S 30	3n30	20n33	2s33	0n 5	0s29	10s32	0s56	26s40	2s45	5s27	0n52	23s39	0s14	17n51	0n45	6n45	2s 2	6s16	14s46	16s50	17s12	6n26		n.a.

Julian Day Number = 1028787.5, Delta T = 12h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'19, Lahiri = -30°06'19 Julian Calendar 1 Sept. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 14	22♍22'02	27♊56	0♎17	25♎42	29♐55	15♎47	18♐48	13♑26	21°R42	23°R48	15°R36	16♏47	1♍49	n.a.	M 1
T 2	23 39 11	23°22'46	10♋14	1°50	26°55	0♉30	16° 0	18°50	13°29	21♈40	23♉47	15♏34	16°44	1°56	n.a.	T 2
W 3	23 43 7	24°23'32	22°19	3°23	28° 9	1° 6	16°13	18°53	13°33	21°39	23°47	15°30	16°41	2° 3	n.a.	W 3
T 4	23 47 4	25°24'20	4♌16	4°56	29°22	1°41	16°26	18°55	13°36	21°37	23°46	15°24	16°37	2° 9	n.a.	T 4
F 5	23 51 0	26°25'09	16° 8	6°28	0♏35	2°17	16°39	18°58	13°39	21°36	23°46	15°16	16°34	2°16	n.a.	F 5
S 6	23 54 57	27°26'01	28° 0	8° 0	1°49	2°53	16°53	19° 1	13°42	21°34	23°45	15° 6	16°31	2°23	n.a.	S 6
S 7	23 58 53	28°26'53	9♍52	9°32	3° 2	3°30	17° 6	19° 4	13°45	21°33	23°45	14°57	16°28	2°30	n.a.	S 7
M 8	0 2 50	29°27'47	21°47	11° 3	4°15	4° 6	17°19	19° 7	13°48	21°31	23°45	14°47	16°25	2°36	n.a.	M 8
T 9	0 6 46	0♎28'43	3♎46	12°35	5°29	4°42	17°32	19°10	13°51	21°30	23°44	14°40	16°21	2°43	n.a.	T 9
W10	0 10 43	1°29'40	15°51	14° 6	6°42	5°19	17°46	19°13	13°53	21°28	23°44	14°34	16°18	2°50	n.a.	W10
T 11	0 14 40	2°30'38	28° 3	15°37	7°55	5°56	17°59	19°16	13°56	21°27	23°43	14°30	16°15	2°56	n.a.	T 11
F 12	0 18 36	3°31'38	10♏24	17° 7	9° 8	6°33	18°13	19°19	13°59	21°25	23°43	14°D28	16°12	3° 3	n.a.	F 12
S 13	0 22 33	4°32'38	22°56	18°38	10°22	7°10	18°26	19°23	14° 2	21°23	23°43	14°29	16° 9	3°10	n.a.	S 13
S 14	0 26 29	5°33'40	5♐41	20° 8	11°35	7°47	18°40	19°26	14° 5	21°22	23°43	14°30	16° 6	3°17	n.a.	S 14
M15	0 30 26	6°34'43	18°43	21°37	12°48	8°24	18°53	19°30	14° 7	21°20	23°42	14°32	16° 2	3°23	n.a.	M15
T 16	0 34 22	7°35'46	2♑ 3	23° 7	14° 1	9° 1	19° 7	19°34	14°10	21°18	23°42	14°R33	15°59	3°30	n.a.	T 16
W17	0 38 19	8°36'51	15°45	24°35	15°14	9°38	19°20	19°37	14°13	21°17	23°42	14°33	15°56	3°37	n.a.	W17
T 18	0 42 15	9°37'56	29°50	26° 4	16°27	10°16	19°34	19°41	14°15	21°15	23°42	14°31	15°53	3°43	n.a.	T 18
F 19	0 46 12	10°39'02	14♒16	27°31	17°40	10°53	19°47	19°45	14°18	21°13	23°42	14°28	15°50	3°50	n.a.	F 19
S 20	0 50 9	11°40'08	29° 0	28°58	18°53	11°31	20° 1	19°49	14°20	21°12	23°42	14°23	15°47	3°57	n.a.	S 20
S 21	0 54 5	12°41'15	13♓57	0♏24	20° 5	12° 9	20°15	19°54	14°23	21°10	23°42	14°19	15°43	4° 4	n.a.	S 21
M22	0 58 2	13°42'23	28°59	1°49	21°18	12°47	20°28	19°58	14°25	21° 8	23°41	14°14	15°40	4°10	n.a.	M22
T 23	1 1 58	14°43'32	13♈55	3°13	22°31	13°24	20°42	20° 2	14°27	21° 7	23°41	14°10	15°37	4°17	n.a.	T 23
W24	1 5 55	15°44'42	28°38	4°36	23°43	14° 2	20°55	20° 6	14°30	21° 5	23°D41	14° 8	15°34	4°24	n.a.	W24
T 25	1 9 51	16°45'53	13♉ 0	5°58	24°56	14°40	21° 9	20°11	14°32	21° 3	23°41	14°D 7	15°31	4°30	n.a.	T 25
F 26	1 13 48	17°47'05	26°57	7°17	26° 9	15°18	21°23	20°15	14°34	21° 2	23°41	14° 8	15°27	4°37	n.a.	F 26
S 27	1 17 44	18°48'17	10♊28	8°35	27°21	15°57	21°36	20°20	14°36	21° 0	23°42	14° 9	15°24	4°44	n.a.	S 27
S 28	1 21 41	19°49'31	23°33	9°50	28°34	16°35	21°50	20°25	14°38	20°58	23°42	14°11	15°21	4°51	n.a.	S 28
M29	1 25 38	20°50'46	6♋15	11° 3	29°46	17°13	22° 4	20°29	14°41	20°56	23°42	14°12	15°18	4°57	n.a.	M29
T 30	1 29 34	21°52'01	18°37	12°13	0♐58	17°51	22°18	20°34	14°43	20°55	23°42	14°R13	15°15	5° 4	n.a.	T 30
W31	1 33 31	22♎53'17	0♌45	13♏18	2♐11	18♉30	22♎31	20♐39	14♑45	20♈53	23♉42	14♏13	15♏12	5♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 5	20n27	3s27	0s39	0s35	11s 2	0s59	26s38	2s43	5s32	0n52	23s40	0s14	17n50	0n45	6n44	2s 2	6s16	14s46	16s50	17s11	6n24		n.a.
T 2	2 41	19 21	4 11	1 22	0 41	11 32	1 1	26 36	2 41	5 38	0 51	23 40	0 14	17 49	0 45	6 44	2 2	6 16	14 45	16 49	17 10	6 22		n.a.
W 3	2 16	17 23	4 42	2 6	0 48	12 1	1 4	26 33	2 39	5 43	0 51	23 40	0 14	17 48	0 45	6 43	2 2	6 16	14 45	16 48	17 9	6 20		n.a.
T 4	1 52	14 42	5 1	2 49	0 54	12 30	1 7	26 31	2 37	5 48	0 51	23 40	0 14	17 47	0 45	6 43	2 2	6 16	14 45	16 46	17 8	6 17		n.a.
F 5	1 27	11 26	5 7	3 32	1 0	12 59	1 10	26 28	2 35	5 53	0 51	23 41	0 14	17 46	0 45	6 42	2 2	6 15	14 45	16 44	17 7	6 15		n.a.
S 6	1 2	7 44	4 59	4 15	1 6	13 28	1 13	26 26	2 33	5 59	0 51	23 41	0 14	17 46	0 45	6 41	2 2	6 15	14 44	16 41	17 6	6 13		n.a.
S 7	0 38	3 44	4 39	4 57	1 12	13 57	1 15	26 23	2 31	6 4	0 51	23 41	0 14	17 45	0 45	6 41	2 2	6 15	14 44	16 38	17 5	6 11		n.a.
M 8	0 13	0s26	4 6	5 39	1 18	14 25	1 18	26 20	2 29	6 9	0 51	23 42	0 14	17 44	0 45	6 40	2 2	6 15	14 44	16 36	17 4	6 9		n.a.
T 9	0s12	4 36	3 22	6 21	1 24	14 52	1 21	26 16	2 27	6 15	0 50	23 42	0 14	17 43	0 45	6 40	2 2	6 15	14 43	16 33	17 3	6 7		n.a.
W10	0 36	8 38	2 29	7 2	1 29	15 20	1 23	26 13	2 25	6 20	0 50	23 42	0 15	17 42	0 45	6 39	2 2	6 14	14 43	16 31	17 2	6 4		n.a.
T 11	1 1	12 21	1 28	7 43	1 35	15 46	1 26	26 10	2 23	6 25	0 50	23 43	0 15	17 41	0 45	6 38	2 2	6 14	14 43	16 30	17 2	6 2		n.a.
F 12	1 26	15 35	0 22	8 23	1 40	16 13	1 28	26 6	2 21	6 30	0 50	23 43	0 15	17 41	0 45	6 38	2 2	6 14	14 43	16 30	17 1	6 0		n.a.
S 13	1 50	18 8	0n46	9 3	1 45	16 39	1 31	26 2	2 19	6 36	0 50	23 43	0 15	17 40	0 45	6 37	2 2	6 14	14 42	16 30	17 0	5 58		n.a.
S 14	2 15	19 50	1 53	9 42	1 50	17 5	1 33	25 58	2 17	6 41	0 50	23 44	0 15	17 39	0 45	6 36	2 2	6 13	14 42	16 30	16 59	5 56		n.a.
M15	2 40	20 30	2 56	10 21	1 54	17 30	1 36	25 54	2 16	6 46	0 50	23 44	0 15	17 38	0 45	6 36	2 2	6 13	14 42	16 31	16 58	5 53		n.a.
T 16	3 4	20 3	3 50	10 59	1 58	17 55	1 38	25 49	2 14	6 52	0 50	23 44	0 15	17 38	0 45	6 35	2 2	6 13	14 41	16 31	16 57	5 51		n.a.
W17	3 29	18 26	4 34	11 36	2 2	18 19	1 40	25 45	2 12	6 57	0 50	23 45	0 15	17 37	0 45	6 34	2 2	6 13	14 41	16 31	16 56	5 49		n.a.
T 18	3 53	15 40	5 2	12 13	2 6	18 43	1 43	25 40	2 10	7 2	0 49	23 45	0 15	17 36	0 46	6 34	2 2	6 12	14 41	16 31	16 55	5 47		n.a.
F 19	4 18	11 54	5 12	12 48	2 10	19 7	1 45	25 35	2 8	7 8	0 49	23 45	0 15	17 35	0 46	6 33	2 2	6 12	14 40	16 30	16 54	5 45		n.a.
S 20	4 42	7 20	5 2	13 23	2 13	19 29	1 47	25 30	2 6	7 13	0 49	23 46	0 15	17 35	0 46	6 33	2 2	6 12	14 40	16 28	16 53	5 42		n.a.
S 21	5 6	2 16	4 31	13 57	2 15	19 52	1 49	25 25	2 5	7 18	0 49	23 46	0 15	17 34	0 46	6 32	2 2	6 11	14 40	16 27	16 52	5 40		n.a.
M22	5 31	2n58	3 42	14 29	2 18	20 14	1 51	25 19	2 3	7 24	0 49	23 47	0 15	17 33	0 46	6 31	2 2	6 11	14 39	16 25	16 51	5 38		n.a.
T 23	5 55	8 1	2 38	15 0	2 19	20 35	1 53	25 14	2 1	7 29	0 49	23 47	0 15	17 33	0 46	6 31	2 2	6 11	14 39	16 24	16 50	5 36		n.a.
W24	6 19	12 30	1 24	15 31	2 21	20 56	1 55	25 8	1 59	7 34	0 49	23 47	0 15	17 32	0 46	6 30	2 2	6 11	14 39	16 24	16 49	5 34		n.a.
T 25	6 43	16 9	0 6	15 59	2 21	21 16	1 57	25 2	1 58	7 40	0 49	23 48	0 15	17 31	0 46	6 29	2 2	6 10	14 38	16 23	16 48	5 31		n.a.
F 26	7 7	18 44	1s10	16 26	2 21	21 35	1 59	24 56	1 56	7 45	0 49	23 48	0 15	17 31	0 46	6 29	2 2	6 10	14 38	16 24	16 47	5 29		n.a.
S 27	7 30	20 9	2 20	16 52	2 21	21 54	2 0	24 50	1 54	7 50	0 49	23 49	0 16	17 30	0 46	6 28	2 2	6 10	14 38	16 24	16 47	5 27		n.a.
S 28	7 54	20 25	3 20	17 15	2 20	22 13	2 2	24 43	1 53	7 55	0 49	23 49	0 16	17 30	0 46	6 27	2 2	6 9	14 38	16 24	16 46	5 25		n.a.
M29	8 18	19 37	4 9	17 37	2 18	22 30	2 4	24 37	1 51	8 1	0 48	23 49	0 16	17 29	0 46	6 27	2 2	6 9	14 37	16 25	16 45	5 23		n.a.
T 30	8 41	17 54	4 44	17 56	2 15	22 48	2 5	24 30	1 49	8 6	0 48	23 50	0 16	17 28	0 46	6 26	2 2	6 9	14 37	16 25	16 44	5 20		n.a.
W31	9s 4	15n24	5s 7	18s13	2s11	23s 4	2s 6	24s23	1s48	8s11	0n48	23s50	0s16	17n28	0n46	6n25	2s 2	6s 8	14s37	16s25	16s43	5n18		n.a.

Julian Day Number = 1028817.5, Delta T = 12h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'15, Lahiri = -30°06'14 Julian Calendar 1 Oct. 1897 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 27	23♎54'35	12♌42	14♏20	3♐23	19♑ 8	22♎45	20♐44	14♌46	20°R51	23♑42	14°R11	15♏ 8	5♍17	n.a.	T 1
F 2	1 41 24	24°55'52	24°34	15°17	4°35	19°47	22°59	20°49	14°48	20♈50	23°42	14♏ 9	15° 5	5°24	n.a.	F 2
S 3	1 45 20	25°57'11	6♍25	16° 8	5°47	20°26	23°12	20°54	14°50	20°48	23°43	14° 7	15° 2	5°31	n.a.	S 3
S 4	1 49 17	26°58'30	18°19	16°53	6°59	21° 4	23°26	21° 0	14°52	20°46	23°43	14° 4	14°59	5°38	n.a.	S 4
M 5	1 53 14	27°59'50	0♎17	17°31	8°11	21°43	23°40	21° 5	14°54	20°45	23°43	14° 1	14°56	5°44	n.a.	M 5
T 6	1 57 10	29° 1'10	12°24	18° 1	9°23	22°22	23°53	21°10	14°55	20°43	23°44	13°58	14°52	5°51	n.a.	T 6
W 7	2 1 7	0♏ 2'31	24°41	18°22	10°35	23° 0	24° 7	21°16	14°57	20°41	23°44	13°57	14°49	5°58	n.a.	W 7
T 8	2 5 3	1° 3'52	7♏ 8	18°33	11°46	23°39	24°21	21°21	14°59	20°39	23°44	13°56	14°46	6° 4	n.a.	T 8
F 9	2 9 0	2° 5'13	19°47	18°R34	12°58	24°18	24°34	21°27	15° 0	20°38	23°45	13°D56	14°43	6°11	n.a.	F 9
S 10	2 12 56	3° 6'34	2♐39	18°23	14°10	24°57	24°48	21°32	15° 2	20°36	23°45	13°57	14°40	6°18	n.a.	S 10
S 11	2 16 53	4° 7'55	15°44	18° 1	15°21	25°36	25° 2	21°38	15° 3	20°35	23°46	13°58	14°37	6°25	n.a.	S 11
M12	2 20 49	5° 9'17	29° 1	17°26	16°32	26°15	25°15	21°44	15° 4	20°33	23°46	13°58	14°33	6°31	n.a.	M12
T 13	2 24 46	6°10'38	12♑33	16°41	17°44	26°54	25°29	21°50	15° 6	20°31	23°47	13°59	14°30	6°38	n.a.	T 13
W14	2 28 43	7°11'59	26°18	15°44	18°55	27°34	25°43	21°55	15° 7	20°30	23°47	14° 0	14°27	6°45	n.a.	W14
T 15	2 32 39	8°13'19	10♒17	14°39	20° 6	28°13	25°56	22° 1	15° 8	20°28	23°48	14°R 0	14°24	6°51	n.a.	T 15
F 16	2 36 36	9°14'39	24°28	13°25	21°17	28°52	26°10	22° 7	15° 9	20°26	23°48	14° 0	14°21	6°58	n.a.	F 16
S 17	2 40 32	10°15'59	8♓50	12° 7	22°28	29°31	26°23	22°13	15°10	20°25	23°49	13°59	14°18	7° 5	n.a.	S 17
S 18	2 44 29	11°17'18	23°19	10°46	23°39	0♒11	26°37	22°19	15°11	20°23	23°49	13°59	14°14	7°12	n.a.	S 18
M19	2 48 25	12°18'37	7♈51	9°25	24°50	0°50	26°50	22°25	15°12	20°22	23°50	13°59	14°11	7°18	n.a.	M19
T 20	2 52 22	13°19'55	22°21	8° 7	26° 0	1°29	27° 4	22°32	15°13	20°20	23°51	13°59	14° 8	7°25	n.a.	T 20
W21	2 56 19	14°21'13	6♉42	6°53	27°11	2° 8	27°17	22°38	15°14	20°19	23°51	13°59	14° 5	7°32	n.a.	W21
T 22	3 0 15	15°22'30	20°50	5°47	28°21	2°48	27°30	22°44	15°15	20°17	23°52	13°59	14° 2	7°38	n.a.	T 22
F 23	3 4 12	16°23'48	4♊39	4°49	29°31	3°27	27°44	22°51	15°16	20°16	23°53	13°58	13°58	7°45	n.a.	F 23
S 24	3 8 8	17°25'05	18° 8	4° 0	0♑41	4° 7	27°57	22°57	15°16	20°14	23°53	13°58	13°55	7°52	n.a.	S 24
S 25	3 12 5	18°26'22	1♋15	3°22	1°51	4°46	28°11	23° 3	15°17	20°13	23°54	13°58	13°52	7°59	n.a.	S 25
M26	3 16 1	19°27'38	14° 1	2°53	3° 1	5°26	28°24	23°10	15°18	20°11	23°55	13°57	13°49	8° 5	n.a.	M26
T 27	3 19 58	20°28'54	26°28	2°34	4°11	6° 5	28°37	23°16	15°18	20°10	23°56	13°56	13°46	8°12	n.a.	T 27
W28	3 23 55	21°30'10	8♌40	2°25	5°20	6°45	28°50	23°23	15°19	20° 8	23°57	13°56	13°43	8°19	n.a.	W28
T 29	3 27 51	22°31'25	20°40	2°D25	6°30	7°24	29° 3	23°29	15°19	20° 7	23°58	13°D56	13°39	8°25	n.a.	T 29
F 30	3 31 48	23♏32'40	2♍33	2♏33	7♑39	8♒ 4	29♎17	23♐36	15♌19	20♈ 6	23♑58	13♏56	13♏36	8♍32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	12n18	5s15	18s28	2s 7	23s20	2s 8	24s16	1s46	8s16	0n48	23s51	0s16	17n27	0n46	6n25	2s 2	6s 8	14s36	16s25	16s42	5n16		n.a.
F 2	9 50	8 43	5 10	18 40	2 1	23 35	2 9	24 8	1 44	8 22	0 48	23 51	0 16	17 27	0 46	6 24	2 2	6 8	14 36	16 24	16 41	5 14		n.a.
S 3	10 13	4 49	4 52	18 49	1 54	23 50	2 10	24 1	1 43	8 27	0 48	23 52	0 16	17 26	0 46	6 24	2 2	6 7	14 36	16 23	16 40	5 12		n.a.
S 4	10 36	0 43	4 21	18 54	1 46	24 3	2 11	23 53	1 41	8 32	0 48	23 52	0 16	17 26	0 46	6 23	2 2	6 7	14 35	16 22	16 39	5 10		n.a.
M 5	10 58	3s27	3 38	18 56	1 37	24 17	2 12	23 45	1 39	8 37	0 48	23 52	0 16	17 25	0 46	6 22	2 2	6 6	14 35	16 21	16 38	5 7		n.a.
T 6	11 20	7 32	2 46	18 55	1 26	24 29	2 13	23 37	1 38	8 43	0 48	23 53	0 16	17 25	0 46	6 22	2 2	6 6	14 35	16 21	16 37	5 5		n.a.
W 7	11 42	11 22	1 45	18 49	1 14	24 41	2 14	23 29	1 36	8 48	0 48	23 53	0 16	17 24	0 46	6 21	2 2	6 6	14 34	16 20	16 36	5 3		n.a.
T 8	12 4	14 45	0 38	18 39	1 0	24 52	2 15	23 21	1 35	8 53	0 48	23 54	0 16	17 24	0 46	6 20	2 2	6 5	14 34	16 20	16 35	5 1		n.a.
F 9	12 26	17 31	0n32	18 25	0 45	25 2	2 15	23 12	1 33	8 58	0 48	23 54	0 16	17 24	0 46	6 20	2 2	6 5	14 34	16 20	16 34	4 59		n.a.
S 10	12 47	19 26	1 42	18 6	0 29	25 12	2 16	23 4	1 32	9 3	0 48	23 54	0 16	17 23	0 46	6 19	2 2	6 5	14 33	16 20	16 33	4 56		n.a.
S 11	13 9	20 21	2 47	17 43	0 11	25 21	2 16	22 55	1 30	9 8	0 47	23 55	0 16	17 23	0 47	6 19	2 2	6 4	14 33	16 20	16 32	4 54		n.a.
M12	13 30	20 10	3 45	17 15	0n 8	25 29	2 16	22 46	1 29	9 14	0 47	23 55	0 17	17 22	0 47	6 18	2 2	6 4	14 33	16 21	16 31	4 52		n.a.
T 13	13 51	18 49	4 31	16 43	0 27	25 36	2 17	22 37	1 27	9 19	0 47	23 56	0 17	17 22	0 47	6 17	2 2	6 3	14 32	16 21	16 30	4 50		n.a.
W14	14 11	16 22	5 2	16 7	0 48	25 43	2 17	22 27	1 26	9 24	0 47	23 56	0 17	17 22	0 47	6 17	2 2	6 3	14 32	16 21	16 29	4 48		n.a.
T 15	14 31	12 56	5 17	15 28	1 8	25 49	2 17	22 18	1 24	9 29	0 47	23 57	0 17	17 21	0 47	6 16	2 2	6 3	14 32	16 21	16 28	4 45		n.a.
F 16	14 51	8 44	5 12	14 47	1 28	25 54	2 17	22 8	1 23	9 34	0 47	23 57	0 17	17 21	0 47	6 16	2 2	6 2	14 32	16 21	16 27	4 43		n.a.
S 17	15 11	3 59	4 48	14 5	1 47	25 58	2 17	21 58	1 21	9 39	0 47	23 57	0 17	17 21	0 47	6 15	2 2	6 2	14 31	16 21	16 27	4 41		n.a.
S 18	15 31	1n 3	4 6	13 23	2 5	26 2	2 16	21 49	1 20	9 44	0 47	23 58	0 17	17 21	0 47	6 14	2 2	6 1	14 31	16 21	16 26	4 39		n.a.
M19	15 50	6 2	3 7	12 42	2 21	26 4	2 16	21 38	1 18	9 49	0 47	23 58	0 17	17 20	0 47	6 14	2 2	6 1	14 31	16 21	16 25	4 37		n.a.
T 20	16 9	10 40	1 57	12 3	2 35	26 6	2 15	21 28	1 17	9 54	0 47	23 59	0 17	17 20	0 47	6 13	2 2	6 0	14 30	16 21	16 24	4 35		n.a.
W21	16 28	14 39	0 40	11 28	2 47	26 8	2 15	21 18	1 15	9 59	0 47	23 59	0 17	17 20	0 47	6 13	2 2	6 0	14 30	16 21	16 23	4 32		n.a.
T 22	16 46	17 42	0s38	10 57	2 56	26 8	2 14	21 7	1 14	10 4	0 47	24 0	0 17	17 20	0 47	6 12	2 2	6 0	14 30	16 21	16 22	4 30		n.a.
F 23	17 4	19 39	1 52	10 30	3 3	26 8	2 13	20 57	1 13	10 9	0 47	24 0	0 17	17 19	0 47	6 12	2 2	5 59	14 29	16 21	16 21	4 28		n.a.
S 24	17 22	20 24	2 59	10 9	3 8	26 7	2 12	20 46	1 11	10 14	0 47	24 0	0 17	17 19	0 47	6 11	2 2	5 59	14 29	16 21	16 20	4 26		n.a.
S 25	17 39	20 1	3 53	9 53	3 11	26 5	2 11	20 35	1 10	10 19	0 47	24 1	0 17	17 19	0 47	6 11	2 2	5 58	14 29	16 21	16 19	4 24		n.a.
M26	17 56	18 36	4 35	9 42	3 12	26 3	2 10	20 24	1 9	10 23	0 47	24 1	0 17	17 19	0 47	6 10	2 2	5 58	14 29	16 20	16 18	4 21		n.a.
T 27	18 13	16 19	5 3	9 37	3 12	25 59	2 9	20 12	1 7	10 28	0 47	24 2	0 17	17 19	0 47	6 10	2 2	5 57	14 28	16 20	16 17	4 19		n.a.
W28	18 30	13 22	5 16	9 35	3 10	25 55	2 7	20 1	1 6	10 33	0 47	24 2	0 18	17 19	0 47	6 9	2 2	5 57	14 28	16 20	16 16	4 17		n.a.
T 29	18 46	9 55	5 15	9 38	3 6	25 51	2 6	19 49	1 5	10 38	0 46	24 2	0 18	17 19	0 47	6 9	2 2	5 57	14 28	16 20	16 15	4 15		n.a.
F 30	19s 2	6n 6	5s 1	9s45	3n 2	25s45	2s 4	19s38	1s 3	10s43	0n46	24s 3	0s18	17n19	0n47	6n 8	2s 1	5s56	14s28	16s20	16s14	4n13		n.a.

Julian Day Number = 1028848.5, Delta T = 12h20m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'11, Lahiri = -30°06'10 Julian Calendar 1 Nov. 1897 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1897 BCE (-1896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 44	24♏33'55	14♍25	2♏48	8♑48	8♒43	29♐30	23♐43	15♌20	20°R 4	23♑59	13♏56	13♏33	8♍39	n.a.	S 1
S 2	3 39 41	25°35'09	26°19	3°11	9°57	9°23	29°43	23°50	15°20	20♈ 3	24° 0	13°57	13°30	8°46	n.a.	S 2
M 3	3 43 37	26°36'23	8♎20	3°40	11° 6	10° 2	29°56	23°56	15°20	20° 2	24° 1	13°59	13°27	8°52	n.a.	M 3
T 4	3 47 34	27°37'36	20°32	4°15	12°14	10°42	0♏ 9	24° 3	15°20	20° 0	24° 2	14° 0	13°24	8°59	n.a.	T 4
W 5	3 51 30	28°38'48	2♏58	4°55	13°23	11°21	0°22	24°10	15°20	19°59	24° 3	14° 1	13°20	9° 6	n.a.	W 5
T 6	3 55 27	29°40'00	15°40	5°40	14°31	12° 1	0°34	24°17	15°R20	19°58	24° 4	14°R 1	13°17	9°12	n.a.	T 6
F 7	3 59 24	0♐41'11	28°38	6°29	15°39	12°41	0°47	24°24	15°20	19°56	24° 5	14° 0	13°14	9°19	n.a.	F 7
S 8	4 3 20	1°42'21	11♐54	7°22	16°47	13°20	1° 0	24°31	15°20	19°55	24° 6	13°59	13°11	9°26	n.a.	S 8
S 9	4 7 17	2°43'30	25°25	8°18	17°55	14° 0	1°13	24°38	15°20	19°54	24° 7	13°57	13° 8	9°33	n.a.	S 9
M10	4 11 13	3°44'37	9♑10	9°18	19° 2	14°40	1°25	24°45	15°20	19°53	24° 8	13°54	13° 4	9°39	n.a.	M10
T 11	4 15 10	4°45'44	23° 5	10°20	20°10	15°19	1°38	24°52	15°20	19°52	24° 9	13°51	13° 1	9°46	n.a.	T 11
W12	4 19 6	5°46'49	7♒ 8	11°25	21°17	15°59	1°51	24°59	15°19	19°51	24°11	13°48	12°58	9°53	n.a.	W12
T 13	4 23 3	6°47'53	21°16	12°33	22°23	16°39	2° 3	25° 6	15°19	19°50	24°12	13°46	12°55	9°59	n.a.	T 13
F 14	4 27 0	7°48'55	5♓25	13°42	23°30	17°19	2°16	25°13	15°19	19°49	24°13	13°D45	12°52	10° 6	n.a.	F 14
S 15	4 30 56	8°49'56	19°36	14°53	24°36	17°58	2°28	25°20	15°18	19°48	24°14	13°46	12°49	10°13	n.a.	S 15
S 16	4 34 53	9°50'55	3♈44	16° 6	25°42	18°38	2°40	25°27	15°17	19°47	24°15	13°47	12°45	10°20	n.a.	S 16
M17	4 38 49	10°51'52	17°49	17°21	26°48	19°18	2°52	25°34	15°17	19°46	24°16	13°49	12°42	10°26	n.a.	M17
T 18	4 42 46	11°52'48	1♉48	18°37	27°54	19°57	3° 5	25°41	15°16	19°45	24°18	13°50	12°39	10°33	n.a.	T 18
W19	4 46 42	12°53'43	15°40	19°55	28°59	20°37	3°17	25°49	15°16	19°44	24°19	13°R50	12°36	10°40	n.a.	W19
T 20	4 50 39	13°54'36	29°22	21°14	0♒ 4	21°17	3°29	25°56	15°15	19°43	24°20	13°49	12°33	10°46	n.a.	T 20
F 21	4 54 35	14°55'27	12♊51	22°34	1° 9	21°56	3°41	26° 3	15°14	19°42	24°21	13°47	12°30	10°53	n.a.	F 21
S 22	4 58 32	15°56'17	26° 6	23°56	2°13	22°36	3°53	26°10	15°13	19°41	24°23	13°43	12°26	11° 0	n.a.	S 22
S 23	5 2 29	16°57'06	9♋ 5	25°19	3°17	23°16	4° 4	26°17	15°12	19°41	24°24	13°37	12°23	11° 6	n.a.	S 23
M24	5 6 25	17°57'53	21°47	26°42	4°21	23°55	4°16	26°25	15°11	19°40	24°25	13°31	12°20	11°13	n.a.	M24
T 25	5 10 22	18°58'39	4♌13	28° 7	5°25	24°35	4°28	26°32	15°10	19°39	24°27	13°25	12°17	11°20	n.a.	T 25
W26	5 14 18	19°59'24	16°26	29°33	6°28	25°15	4°39	26°39	15° 9	19°39	24°28	13°19	12°14	11°27	n.a.	W26
T 27	5 18 15	21° 0'07	28°27	1♐ 0	7°30	25°54	4°51	26°47	15° 8	19°38	24°29	13°15	12°10	11°33	n.a.	T 27
F 28	5 22 11	22° 0'48	10♍20	2°27	8°33	26°34	5° 2	26°54	15° 7	19°37	24°31	13°13	12° 7	11°40	n.a.	F 28
S 29	5 26 8	23° 1'29	22°11	3°56	9°35	27°14	5°14	27° 1	15° 6	19°37	24°32	13°D12	12° 4	11°47	n.a.	S 29
S 30	5 30 4	24° 2'08	4♎ 4	5°26	10°36	27°53	5°25	27° 8	15° 4	19°36	24°33	13°12	12° 1	11°53	n.a.	S 30
M31	5 34 1	25♐ 2'45	16♎ 5	6♐56	11♒38	28♒33	5♏36	27♐16	15♌ 3	19♈36	24♑35	13♏14	11♏58	12♍ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	2n 4	4s34	9s56	2n57	25s39	2s 3	19s26	1s 2	10s47	0n46	24s 3	0s18	17n19	0n47	6n 8	2s 1	5s56	14s27	16s20	16s13	4n10		n.a.
S 2	19 32	2s 5	3 55	10 9	2 50	25 32	2 1	19 14	1 1	10 52	0 46	24 4	0 18	17 19	0 48	6 7	2 1	5 55	14 27	16 20	16 12	4 8		n.a.
M 3	19 47	6 11	3 5	10 25	2 44	25 24	1 59	19 2	0 59	10 57	0 46	24 4	0 18	17 19	0 48	6 7	2 1	5 55	14 27	16 21	16 11	4 6		n.a.
T 4	20 1	10 7	2 6	10 44	2 37	25 16	1 57	18 50	0 58	11 1	0 46	24 4	0 18	17 19	0 48	6 6	2 1	5 54	14 26	16 21	16 10	4 4		n.a.
W 5	20 15	13 41	1 1	11 5	2 29	25 7	1 54	18 37	0 57	11 6	0 46	24 5	0 18	17 19	0 48	6 6	2 1	5 54	14 26	16 21	16 9	4 2		n.a.
T 6	20 29	16 42	0n 9	11 28	2 21	24 57	1 52	18 25	0 56	11 11	0 46	24 5	0 18	17 19	0 48	6 5	2 1	5 53	14 26	16 22	16 8	4 0		n.a.
F 7	20 42	18 57	1 20	11 52	2 13	24 47	1 49	18 12	0 54	11 15	0 46	24 6	0 18	17 19	0 48	6 5	2 1	5 53	14 26	16 21	16 7	3 57		n.a.
S 8	20 55	20 13	2 28	12 17	2 4	24 36	1 47	18 0	0 53	11 20	0 46	24 6	0 18	17 19	0 48	6 4	2 1	5 53	14 25	16 21	16 6	3 55		n.a.
S 9	21 7	20 21	3 29	12 44	1 56	24 24	1 44	17 47	0 52	11 24	0 46	24 6	0 18	17 19	0 48	6 4	2 1	5 52	14 25	16 20	16 5	3 53		n.a.
M10	21 19	19 17	4 19	13 11	1 47	24 12	1 41	17 34	0 51	11 29	0 46	24 7	0 18	17 19	0 48	6 4	2 1	5 52	14 25	16 19	16 4	3 51		n.a.
T 11	21 30	17 3	4 54	13 40	1 38	23 59	1 38	17 21	0 50	11 33	0 46	24 7	0 18	17 19	0 48	6 3	2 1	5 51	14 25	16 18	16 3	3 49		n.a.
W12	21 42	13 49	5 13	14 8	1 29	23 45	1 35	17 8	0 48	11 38	0 46	24 7	0 18	17 19	0 48	6 3	2 1	5 51	14 25	16 18	16 2	3 46		n.a.
T 13	21 52	9 46	5 12	14 38	1 21	23 31	1 32	16 54	0 47	11 42	0 46	24 8	0 19	17 19	0 48	6 3	2 1	5 50	14 24	16 17	16 1	3 44		n.a.
F 14	22 3	5 11	4 53	15 7	1 12	23 16	1 28	16 41	0 46	11 47	0 46	24 8	0 19	17 20	0 48	6 2	2 1	5 50	14 24	16 17	16 0	3 42		n.a.
S 15	22 12	0 18	4 15	15 37	1 3	23 1	1 25	16 27	0 45	11 51	0 46	24 8	0 19	17 20	0 48	6 2	2 1	5 49	14 24	16 17	15 59	3 40		n.a.
S 16	22 22	4n36	3 23	16 7	0 54	22 45	1 21	16 14	0 44	11 55	0 46	24 9	0 19	17 20	0 48	6 2	2 1	5 49	14 24	16 17	15 58	3 38		n.a.
M17	22 31	9 15	2 18	16 37	0 46	22 29	1 18	16 0	0 43	12 0	0 46	24 9	0 19	17 20	0 48	6 1	2 1	5 49	14 23	16 18	15 57	3 36		n.a.
T 18	22 39	13 21	1 6	17 7	0 37	22 12	1 14	15 46	0 41	12 4	0 46	24 9	0 19	17 20	0 48	6 1	2 1	5 48	14 23	16 18	15 56	3 33		n.a.
W19	22 48	16 42	0s10	17 36	0 29	21 54	1 10	15 32	0 40	12 8	0 46	24 10	0 19	17 21	0 48	6 1	2 0	5 48	14 23	16 18	15 55	3 31		n.a.
T 20	22 55	19 3	1 24	18 6	0 21	21 36	1 6	15 18	0 39	12 12	0 46	24 10	0 19	17 21	0 48	6 0	2 0	5 47	14 23	16 18	15 54	3 29		n.a.
F 21	23 2	20 16	2 32	18 35	0 13	21 18	1 1	15 4	0 38	12 16	0 46	24 10	0 19	17 21	0 48	6 0	2 0	5 47	14 23	16 17	15 53	3 27		n.a.
S 22	23 9	20 21	3 31	19 3	0 5	20 59	0 57	14 50	0 37	12 20	0 46	24 10	0 19	17 22	0 48	6 0	2 0	5 46	14 22	16 16	15 52	3 25		n.a.
S 23	23 15	19 19	4 17	19 31	0s 3	20 39	0 52	14 36	0 36	12 25	0 46	24 11	0 19	17 22	0 48	6 0	2 0	5 46	14 22	16 14	15 51	3 22		n.a.
M24	23 21	17 21	4 49	19 59	0 11	20 19	0 48	14 21	0 35	12 29	0 46	24 11	0 19	17 22	0 48	5 59	2 0	5 46	14 22	16 12	15 50	3 20		n.a.
T 25	23 27	14 37	5 7	20 26	0 18	19 59	0 43	14 7	0 34	12 33	0 46	24 11	0 19	17 23	0 49	5 59	2 0	5 45	14 22	16 10	15 49	3 18		n.a.
W26	23 31	11 17	5 11	20 52	0 26	19 38	0 38	13 52	0 33	12 37	0 46	24 12	0 19	17 23	0 49	5 59	2 0	5 45	14 22	16 9	15 48	3 16		n.a.
T 27	23 36	7 34	5 0	21 18	0 33	19 17	0 33	13 38	0 32	12 40	0 46	24 12	0 20	17 23	0 49	5 59	2 0	5 44	14 22	16 7	15 47	3 14		n.a.
F 28	23 40	3 34	4 37	21 43	0 40	18 56	0 28	13 23	0 31	12 44	0 46	24 12	0 20	17 24	0 49	5 59	2 0	5 44	14 21	16 7	15 46	3 12		n.a.
S 29	23 43	0s32	4 2	22 7	0 46	18 34	0 22	13 8	0 30	12 48	0 46	24 12	0 20	17 24	0 49	5 59	2 0	5 43	14 21	16 6	15 45	3 9		n.a.
S 30	23 46	4 39	3 17	22 30	0 53	18 12	0 17	12 53	0 29	12 52	0 46	24 13	0 20	17 24	0 49	5 58	2 0	5 43	14 21	16 7	15 44	3 7		n.a.
M31	23s49	8s38	2s22	22s52	0s59	17s49	0s11	12s38	0s28	12s56	0n46	24s13	0s20	17n25	0n49	5n58	2s 0	5s43	14s21	16s 7	15s43	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 1028878.5, Delta T = 12h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'07, Lahiri = -30°06'06 Julian Calendar 1 Dec. 1897 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1897 BCE

The year -1896 astronomical counting style corresponds to year 1897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 58	26♐ 3'21	28♎18	8♐28	12♒38	29♒13	5♏47	27♐23	15°R 2	19°R35	24♑36	13♏15	11♏55	12♍ 7	n.a.	T 1
W 2	5 41 54	27° 3'56	10♏47	10° 0	13°39	29°52	5°58	27°30	15♌ 0	19♈35	24°38	13°R16	11°51	12°14	n.a.	W 2
T 3	5 45 51	28° 4'29	23°38	11°33	14°39	0♓32	6° 9	27°38	14°59	19°34	24°39	13°16	11°48	12°20	n.a.	T 3
F 4	5 49 47	29° 5'00	6♐50	13° 7	15°38	1°12	6°20	27°45	14°57	19°34	24°40	13°13	11°45	12°27	n.a.	F 4
S 5	5 53 44	0♑ 5'30	20°25	14°42	16°37	1°51	6°31	27°52	14°56	19°33	24°42	13° 8	11°42	12°34	n.a.	S 5
S 6	5 57 40	1° 5'58	4♑22	16°18	17°36	2°31	6°41	28° 0	14°54	19°33	24°43	13° 2	11°39	12°40	n.a.	S 6
M 7	6 1 37	2° 6'24	18°35	17°55	18°34	3°11	6°52	28° 7	14°53	19°33	24°45	12°54	11°36	12°47	n.a.	M 7
T 8	6 5 34	3° 6'48	3♒ 0	19°33	19°31	3°50	7° 2	28°14	14°51	19°33	24°46	12°45	11°32	12°54	n.a.	T 8
W 9	6 9 30	4° 7'10	17°30	21°12	20°28	4°30	7°13	28°22	14°49	19°32	24°48	12°38	11°29	13° 0	n.a.	W 9
T 10	6 13 27	5° 7'29	1♓59	22°52	21°25	5° 9	7°23	28°29	14°47	19°32	24°49	12°31	11°26	13° 7	n.a.	T 10
F 11	6 17 23	6° 7'47	16°22	24°32	22°21	5°49	7°33	28°36	14°46	19°32	24°51	12°27	11°23	13°14	n.a.	F 11
S 12	6 21 20	7° 8'02	0♈35	26°14	23°16	6°29	7°43	28°44	14°44	19°32	24°52	12°26	11°20	13°21	n.a.	S 12
S 13	6 25 16	8° 8'15	14°37	27°57	24°10	7° 8	7°53	28°51	14°42	19°32	24°54	12°D26	11°16	13°27	n.a.	S 13
M14	6 29 13	9° 8'26	28°27	29°40	25° 4	7°48	8° 3	28°58	14°40	19°32	24°55	12°26	11°13	13°34	n.a.	M14
T 15	6 33 9	10° 8'34	12♉ 5	1♑25	25°58	8°27	8°12	29° 5	14°38	19°D32	24°57	12°R27	11°10	13°41	n.a.	T 15
W16	6 37 6	11° 8'40	25°32	3°11	26°50	9° 7	8°22	29°13	14°36	19°32	24°58	12°26	11° 7	13°47	n.a.	W16
T 17	6 41 2	12° 8'44	8♊47	4°57	27°42	9°46	8°31	29°20	14°34	19°32	25° 0	12°23	11° 4	13°54	n.a.	T 17
F 18	6 44 59	13° 8'45	21°53	6°45	28°33	10°26	8°41	29°27	14°32	19°32	25° 2	12°17	11° 1	14° 1	n.a.	F 18
S 19	6 48 56	14° 8'45	4♋47	8°34	29°23	11° 5	8°50	29°34	14°30	19°32	25° 3	12° 9	10°57	14° 8	n.a.	S 19
S 20	6 52 52	15° 8'42	17°29	10°24	0♓13	11°45	8°59	29°41	14°28	19°32	25° 5	11°58	10°54	14°14	n.a.	S 20
M21	6 56 49	16° 8'37	29°59	12°15	1° 1	12°24	9° 8	29°49	14°26	19°32	25° 6	11°47	10°51	14°21	n.a.	M21
T 22	7 0 45	17° 8'30	12♌19	14° 7	1°49	13° 3	9°17	29°56	14°23	19°33	25° 8	11°34	10°48	14°28	n.a.	T 22
W23	7 4 42	18° 8'21	24°27	16° 1	2°36	13°43	9°26	0♑ 3	14°21	19°33	25° 9	11°23	10°45	14°34	n.a.	W23
T 24	7 8 38	19° 8'10	6♍25	17°55	3°21	14°22	9°34	0°10	14°19	19°33	25°11	11°13	10°42	14°41	n.a.	T 24
F 25	7 12 35	20° 7'57	18°18	19°50	4° 6	15° 2	9°43	0°17	14°17	19°34	25°12	11° 6	10°38	14°48	n.a.	F 25
S 26	7 16 31	21° 7'42	0♎ 8	21°46	4°50	15°41	9°51	0°24	14°14	19°34	25°14	11° 2	10°35	14°54	n.a.	S 26
S 27	7 20 28	22° 7'25	11°59	23°43	5°33	16°20	10° 0	0°31	14°12	19°34	25°16	10°59	10°32	15° 1	n.a.	S 27
M28	7 24 25	23° 7'07	23°57	25°41	6°15	17° 0	10° 8	0°38	14°10	19°35	25°17	10°D59	10°29	15° 8	n.a.	M28
T 29	7 28 21	24° 6'46	6♏ 8	27°39	6°55	17°39	10°16	0°45	14° 7	19°35	25°19	10°R59	10°26	15°15	n.a.	T 29
W30	7 32 18	25° 6'23	18°36	29°38	7°34	18°18	10°23	0°52	14° 5	19°36	25°20	10°59	10°22	15°21	n.a.	W30
T 31	7 36 14	26♑ 5'59	1♐27	1♒37	8♓13	18♓58	10♏31	0♑59	14♌ 3	19♈36	25♑22	10♏57	10♏19	15♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	12s19	1s20	23s13	1s 5	17s26	0s 6	12s23	0s27	13s 0	0n46	24s13	0s20	17n25	0n49	5n58	2s 0	5s42	14s21	16s 7	15s42	3n 3		n.a.
W 2	23 53	15 34	0 13	23 33	1 11	17 3	0n 0	12 8	0 26	13 3	0 46	24 13	0 20	17 26	0 49	5 58	2 0	5 42	14 21	16 8	15 41	3 1		n.a.
T 3	23 54	18 9	0n56	23 52	1 16	16 40	0 6	11 53	0 25	13 7	0 46	24 13	0 20	17 26	0 49	5 58	1 59	5 41	14 21	16 8	15 40	2 59		n.a.
F 4	23 54	19 51	2 4	24 10	1 22	16 16	0 12	11 38	0 24	13 11	0 46	24 14	0 20	17 27	0 49	5 58	1 59	5 41	14 20	16 7	15 39	2 56		n.a.
S 5	23 55	20 27	3 7	24 27	1 27	15 52	0 18	11 22	0 23	13 14	0 46	24 14	0 20	17 27	0 49	5 58	1 59	5 40	14 20	16 5	15 38	2 54		n.a.
S 6	23 54	19 50	4 0	24 42	1 31	15 28	0 25	11 7	0 22	13 18	0 46	24 14	0 20	17 28	0 49	5 58	1 59	5 40	14 20	16 3	15 38	2 52		n.a.
M 7	23 54	17 58	4 40	24 56	1 36	15 4	0 31	10 52	0 21	13 21	0 46	24 14	0 20	17 28	0 49	5 58	1 59	5 40	14 20	16 1	15 37	2 50		n.a.
T 8	23 52	14 58	5 2	25 9	1 40	14 40	0 38	10 36	0 20	13 25	0 46	24 14	0 20	17 29	0 49	5 58	1 59	5 39	14 20	15 58	15 36	2 48		n.a.
W 9	23 51	11 3	5 6	25 20	1 43	14 15	0 44	10 21	0 19	13 28	0 46	24 15	0 21	17 29	0 49	5 58	1 59	5 39	14 20	15 56	15 35	2 46		n.a.
T 10	23 49	6 29	4 49	25 29	1 47	13 50	0 51	10 5	0 18	13 32	0 46	24 15	0 21	17 30	0 49	5 58	1 59	5 38	14 20	15 54	15 34	2 43		n.a.
F 11	23 46	1 35	4 15	25 37	1 50	13 25	0 58	9 49	0 17	13 35	0 46	24 15	0 21	17 31	0 49	5 58	1 59	5 38	14 20	15 53	15 32	2 41		n.a.
S 12	23 43	3n22	3 25	25 44	1 52	13 1	1 5	9 34	0 16	13 38	0 46	24 15	0 21	17 31	0 49	5 58	1 59	5 38	14 20	15 52	15 31	2 39		n.a.
S 13	23 39	8 4	2 24	25 48	1 55	12 35	1 12	9 18	0 15	13 41	0 46	24 15	0 21	17 32	0 49	5 58	1 59	5 37	14 20	15 52	15 30	2 37		n.a.
M14	23 35	12 17	1 14	25 51	1 57	12 10	1 20	9 2	0 14	13 45	0 46	24 15	0 21	17 32	0 49	5 58	1 59	5 37	14 20	15 52	15 29	2 35		n.a.
T 15	23 31	15 48	0 2	25 52	1 58	11 45	1 27	8 46	0 13	13 48	0 46	24 16	0 21	17 33	0 49	5 58	1 59	5 37	14 19	15 53	15 28	2 33		n.a.
W16	23 26	18 24	1s 9	25 51	1 59	11 20	1 34	8 30	0 13	13 51	0 46	24 16	0 21	17 34	0 49	5 58	1 59	5 36	14 19	15 52	15 27	2 30		n.a.
T 17	23 21	19 58	2 16	25 49	2 0	10 55	1 42	8 14	0 12	13 54	0 46	24 16	0 21	17 34	0 49	5 58	1 58	5 36	14 19	15 51	15 26	2 28		n.a.
F 18	23 15	20 26	3 14	25 44	2 0	10 30	1 50	7 58	0 11	13 57	0 46	24 16	0 21	17 35	0 49	5 58	1 58	5 35	14 19	15 50	15 25	2 26		n.a.
S 19	23 9	19 48	4 1	25 37	2 0	10 5	1 58	7 42	0 10	14 0	0 46	24 16	0 21	17 35	0 49	5 58	1 58	5 35	14 19	15 47	15 24	2 24		n.a.
S 20	23 2	18 11	4 36	25 28	1 59	9 40	2 6	7 26	0 9	14 3	0 46	24 16	0 22	17 36	0 49	5 58	1 58	5 35	14 19	15 44	15 23	2 22		n.a.
M21	22 55	15 44	4 56	25 17	1 58	9 15	2 14	7 10	0 8	14 6	0 46	24 16	0 22	17 37	0 49	5 58	1 58	5 34	14 19	15 40	15 22	2 20		n.a.
T 22	22 47	12 36	5 3	25 4	1 56	8 50	2 22	6 54	0 7	14 9	0 46	24 16	0 22	17 37	0 50	5 59	1 58	5 34	14 19	15 36	15 21	2 17		n.a.
W23	22 39	9 0	4 55	24 49	1 54	8 25	2 30	6 38	0 6	14 12	0 46	24 16	0 22	17 38	0 50	5 59	1 58	5 34	14 19	15 33	15 20	2 15		n.a.
T 24	22 31	5 6	4 34	24 31	1 51	8 1	2 39	6 21	0 6	14 14	0 46	24 17	0 22	17 39	0 50	5 59	1 58	5 33	14 19	15 30	15 19	2 13		n.a.
F 25	22 22	1 1	4 2	24 11	1 47	7 36	2 47	6 5	0 5	14 17	0 46	24 17	0 22	17 40	0 50	5 59	1 58	5 33	14 19	15 27	15 18	2 11		n.a.
S 26	22 13	3s 5	3 19	23 49	1 43	7 12	2 56	5 49	0 4	14 20	0 46	24 17	0 22	17 40	0 50	5 59	1 58	5 33	14 19	15 26	15 17	2 9		n.a.
S 27	22 3	7 5	2 28	23 24	1 39	6 48	3 5	5 33	0 3	14 22	0 46	24 17	0 22	17 41	0 50	6 0	1 58	5 32	14 19	15 25	15 16	2 7		n.a.
M28	21 53	10 51	1 29	22 57	1 33	6 25	3 13	5 16	0 2	14 25	0 46	24 17	0 22	17 42	0 50	6 0	1 58	5 32	14 19	15 25	15 15	2 4		n.a.
T 29	21 43	14 14	0 26	22 28	1 27	6 1	3 22	5 0	0 2	14 27	0 46	24 17	0 22	17 42	0 50	6 0	1 58	5 32	14 19	15 25	15 14	2 2		n.a.
W30	21 32	17 3	0n40	21 57	1 21	5 38	3 31	4 44	0 1	14 30	0 46	24 17	0 22	17 43	0 50	6 0	1 58	5 31	14 19	15 25	15 13	2 0		n.a.
T 31	21s21	19s 7	1n46	21s23	1s14	5s15	3n40	4s27	0s 0	14s32	0n46	24s17	0s23	17n44	0n50	6n 1	1s57	5s31	14s19	15s24	15s12	1n58		n.a.

Julian Day Number = 1028909.5, Delta T = 12h20m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°13'03, Lahiri = -30°06'02 Julian Calendar 1 Jan. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1897 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 11	27♉ 5'32	14♐43	3♒37	8♓49	19♓37	10♏39	1♉ 5	14°R 0	19♈37	25♉24	10°R54	10♏16	15♍35	n.a.	F 1
S 2	7 44 7	28° 5'04	28°27	5°36	9°25	20°16	10°46	1°12	13♌58	19°37	25°25	10♏47	10°13	15°41	n.a.	S 2
S 3	7 48 4	29° 4'34	12♉38	7°35	9°59	20°55	10°53	1°19	13°55	19°38	25°27	10°38	10°10	15°48	n.a.	S 3
M 4	7 52 0	0♒ 4'01	27°12	9°34	10°32	21°35	11° 1	1°26	13°53	19°39	25°28	10°27	10° 7	15°55	n.a.	M 4
T 5	7 55 57	1° 3'26	12♒ 1	11°32	11° 3	22°14	11° 8	1°33	13°50	19°39	25°30	10°15	10° 3	16° 1	n.a.	T 5
W 6	7 59 53	2° 2'49	26°58	13°28	11°33	22°53	11°14	1°39	13°48	19°40	25°31	10° 4	10° 0	16° 8	n.a.	W 6
T 7	8 3 50	3° 2'09	11♓52	15°23	12° 1	23°32	11°21	1°46	13°45	19°41	25°33	9°55	9°57	16°15	n.a.	T 7
F 8	8 7 47	4° 1'27	26°36	17°16	12°28	24°12	11°28	1°53	13°43	19°42	25°35	9°49	9°54	16°21	n.a.	F 8
S 9	8 11 43	5° 0'43	11♈ 4	19° 7	12°52	24°51	11°34	1°59	13°40	19°42	25°36	9°45	9°51	16°28	n.a.	S 9
S 10	8 15 40	5°59'56	25°12	20°55	13°15	25°30	11°40	2° 6	13°38	19°43	25°38	9°44	9°47	16°35	n.a.	S 10
M11	8 19 36	6°59'06	9♉ 1	22°39	13°37	26° 9	11°46	2°12	13°35	19°44	25°39	9°44	9°44	16°42	n.a.	M11
T 12	8 23 33	7°58'14	22°31	24°20	13°56	26°48	11°52	2°19	13°33	19°45	25°41	9°43	9°41	16°48	n.a.	T 12
W13	8 27 29	8°57'20	5♊44	25°57	14°13	27°27	11°58	2°25	13°30	19°46	25°42	9°42	9°38	16°55	n.a.	W13
T 14	8 31 26	9°56'23	18°43	27°29	14°28	28° 6	12° 4	2°31	13°27	19°47	25°44	9°38	9°35	17° 2	n.a.	T 14
F 15	8 35 22	10°55'23	1♋29	28°56	14°41	28°45	12° 9	2°38	13°25	19°48	25°45	9°31	9°32	17° 8	n.a.	F 15
S 16	8 39 19	11°54'22	14° 4	0♓18	14°52	29°24	12°15	2°44	13°22	19°49	25°47	9°21	9°28	17°15	n.a.	S 16
S 17	8 43 15	12°53'18	26°30	1°35	15° 1	0♈ 3	12°20	2°50	13°20	19°50	25°48	9° 9	9°25	17°22	n.a.	S 17
M18	8 47 12	13°52'11	8♌46	2°46	15° 7	0°42	12°25	2°56	13°17	19°51	25°50	8°55	9°22	17°28	n.a.	M18
T 19	8 51 9	14°51'03	20°54	3°51	15°11	1°21	12°29	3° 2	13°14	19°52	25°52	8°41	9°19	17°35	n.a.	T 19
W20	8 55 5	15°49'52	2♍55	4°50	15°R13	2° 0	12°34	3° 8	13°12	19°54	25°53	8°28	9°16	17°42	n.a.	W20
T 21	8 59 2	16°48'39	14°49	5°43	15°12	2°39	12°39	3°14	13° 9	19°55	25°55	8°17	9°13	17°49	n.a.	T 21
F 22	9 2 58	17°47'24	26°40	6°29	15° 9	3°18	12°43	3°20	13° 7	19°56	25°56	8° 8	9° 9	17°55	n.a.	F 22
S 23	9 6 55	18°46'07	8♎29	7° 8	15° 4	3°57	12°47	3°26	13° 4	19°57	25°57	8° 2	9° 6	18° 2	n.a.	S 23
S 24	9 10 51	19°44'48	20°20	7°41	14°56	4°36	12°51	3°32	13° 1	19°59	25°59	7°59	9° 3	18° 9	n.a.	S 24
M25	9 14 48	20°43'27	2♏17	8° 7	14°45	5°15	12°55	3°38	12°59	20° 0	26° 0	7°58	9° 0	18°15	n.a.	M25
T 26	9 18 44	21°42'04	14°26	8°27	14°32	5°54	12°58	3°44	12°56	20° 1	26° 2	7°D57	8°57	18°22	n.a.	T 26
W27	9 22 41	22°40'40	26°51	8°40	14°16	6°33	13° 2	3°49	12°54	20° 3	26° 3	7°R58	8°53	18°29	n.a.	W27
T 28	9 26 37	23♒39'13	9♐38	8♓47	13♓59	7♈12	13♏ 5	3♉55	12♌51	20♈ 4	26♉ 5	7♏57	8♏50	18♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 9	20s13	2n49	20s48	1s 6	4s53	3n49	4s11	0n 1	14s35	0n46	24s17	0s23	17n45	0n50	6n 1	1s57	5s31	14s19	15s23	15s11	1n56		n.a.
S 2	20 57	20 11	3 43	20 10	0 58	4 31	3 59	3 54	0 2	14 37	0 46	24 17	0 23	17 45	0 50	6 1	1 57	5 31	14 19	15 21	15 10	1 54		n.a.
S 3	20 45	18 53	4 26	19 31	0 48	4 9	4 8	3 38	0 2	14 39	0 46	24 17	0 23	17 46	0 50	6 1	1 57	5 30	14 19	15 18	15 9	1 52		n.a.
M 4	20 32	16 21	4 53	18 50	0 39	3 48	4 17	3 21	0 3	14 42	0 46	24 17	0 23	17 47	0 50	6 2	1 57	5 30	14 19	15 15	15 8	1 49		n.a.
T 5	20 19	12 43	5 1	18 7	0 29	3 28	4 26	3 5	0 4	14 44	0 46	24 17	0 23	17 48	0 50	6 2	1 57	5 30	14 19	15 11	15 7	1 47		n.a.
W 6	20 6	8 16	4 48	17 23	0 18	3 8	4 36	2 48	0 5	14 46	0 46	24 17	0 23	17 48	0 50	6 2	1 57	5 29	14 19	15 8	15 6	1 45		n.a.
T 7	19 52	3 19	4 16	16 38	0 7	2 48	4 45	2 32	0 5	14 48	0 46	24 17	0 23	17 49	0 50	6 3	1 57	5 29	14 20	15 5	15 5	1 43		n.a.
F 8	19 38	1n46	3 27	15 53	0n 5	2 29	4 55	2 16	0 6	14 50	0 46	24 17	0 23	17 50	0 50	6 3	1 57	5 29	14 20	15 3	15 4	1 41		n.a.
S 9	19 23	6 41	2 25	15 7	0 17	2 11	5 4	1 59	0 7	14 52	0 46	24 17	0 23	17 51	0 50	6 4	1 57	5 29	14 20	15 1	15 3	1 39		n.a.
S 10	19 9	11 7	1 16	14 20	0 30	1 53	5 14	1 43	0 7	14 54	0 46	24 17	0 23	17 51	0 50	6 4	1 57	5 28	14 20	15 1	15 2	1 36		n.a.
M11	18 53	14 51	0 4	13 34	0 42	1 37	5 23	1 26	0 8	14 56	0 46	24 17	0 24	17 52	0 50	6 4	1 57	5 28	14 20	15 1	15 1	1 34		n.a.
T 12	18 38	17 41	1s 7	12 48	0 55	1 21	5 32	1 10	0 9	14 58	0 46	24 17	0 24	17 53	0 50	6 5	1 57	5 28	14 20	15 1	15 0	1 32		n.a.
W13	18 22	19 30	2 13	12 3	1 8	1 5	5 42	0 53	0 10	15 0	0 46	24 17	0 24	17 54	0 50	6 5	1 57	5 28	14 20	15 0	14 59	1 30		n.a.
T 14	18 6	20 16	3 10	11 19	1 21	0 51	5 51	0 37	0 10	15 1	0 46	24 17	0 24	17 54	0 50	6 6	1 56	5 28	14 20	14 59	14 58	1 28		n.a.
F 15	17 50	19 57	3 57	10 37	1 34	0 37	6 0	0 20	0 11	15 3	0 46	24 17	0 24	17 55	0 50	6 6	1 56	5 27	14 20	14 57	14 57	1 26		n.a.
S 16	17 33	18 39	4 32	9 56	1 46	0 25	6 9	0 4	0 12	15 5	0 47	24 17	0 24	17 56	0 50	6 7	1 56	5 27	14 20	14 54	14 56	1 24		n.a.
S 17	17 17	16 29	4 53	9 17	1 59	0 13	6 18	0n13	0 12	15 6	0 47	24 17	0 24	17 57	0 50	6 7	1 56	5 27	14 20	14 50	14 55	1 21		n.a.
M18	16 59	13 36	5 0	8 40	2 11	0 3	6 27	0 29	0 13	15 8	0 47	24 17	0 24	17 57	0 50	6 7	1 56	5 27	14 21	14 45	14 54	1 19		n.a.
T 19	16 42	10 11	4 53	8 5	2 22	0n 7	6 35	0 46	0 14	15 9	0 47	24 17	0 24	17 58	0 50	6 8	1 56	5 26	14 21	14 41	14 53	1 17		n.a.
W20	16 24	6 23	4 34	7 33	2 33	0 15	6 44	1 2	0 14	15 10	0 47	24 17	0 25	17 59	0 50	6 8	1 56	5 26	14 21	14 36	14 52	1 15		n.a.
T 21	16 6	2 23	4 2	7 4	2 43	0 22	6 52	1 18	0 15	15 12	0 47	24 17	0 25	18 0	0 50	6 9	1 56	5 26	14 21	14 33	14 51	1 13		n.a.
F 22	15 48	1s42	3 20	6 39	2 53	0 28	7 0	1 35	0 16	15 13	0 47	24 17	0 25	18 0	0 50	6 10	1 56	5 26	14 21	14 30	14 50	1 11		n.a.
S 23	15 30	5 42	2 29	6 16	3 1	0 33	7 7	1 51	0 16	15 14	0 47	24 17	0 25	18 1	0 50	6 10	1 56	5 26	14 21	14 28	14 49	1 9		n.a.
S 24	15 11	9 31	1 32	5 56	3 9	0 36	7 14	2 7	0 17	15 16	0 47	24 17	0 25	18 2	0 50	6 11	1 56	5 26	14 21	14 27	14 48	1 6		n.a.
M25	14 52	12 58	0 30	5 40	3 16	0 38	7 21	2 24	0 18	15 17	0 47	24 17	0 25	18 3	0 50	6 11	1 56	5 25	14 22	14 26	14 47	1 4		n.a.
T 26	14 33	15 56	0n34	5 28	3 21	0 39	7 27	2 40	0 18	15 18	0 47	24 17	0 25	18 3	0 50	6 12	1 56	5 25	14 22	14 26	14 46	1 2		n.a.
W27	14 14	18 14	1 39	5 19	3 26	0 38	7 33	2 56	0 19	15 19	0 47	24 17	0 25	18 4	0 50	6 12	1 56	5 25	14 22	14 26	14 45	1 0		n.a.
T 28	13s54	19s42	2n40	5s13	3n29	0n36	7n38	3n12	0n19	15s20	0n47	24s17	0s25	18n 5	0n50	6n13	1s56	5s25	14s22	14s26	14s44	0n58		n.a.

Julian Day Number = 1028940.5, Delta T = 12h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'59, Lahiri = -30°05'58 Julian Calendar 1 Feb. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 34	24♒37'45	22♐51	8°R47	13°R38	7♈50	13♏ 8	4♑ 0	12°R49	20♈ 5	26♑ 6	7°R54	8♏47	18♍42	n.a.	F 1
S 2	9 34 31	25°36'15	6♑34	8♓41	13♓16	8°29	13°11	4° 6	12♌46	20° 7	26° 8	7♏48	8°44	18°49	n.a.	S 2
S 3	9 38 27	26°34'44	20°46	8°29	12°51	9° 8	13°14	4°11	12°44	20° 8	26° 9	7°41	8°41	18°55	n.a.	S 3
M 4	9 42 24	27°33'10	5♒24	8°12	12°24	9°47	13°16	4°17	12°41	20°10	26°10	7°31	8°38	19° 2	n.a.	M 4
T 5	9 46 20	28°31'35	20°24	7°49	11°56	10°26	13°19	4°22	12°39	20°11	26°12	7°21	8°34	19° 9	n.a.	T 5
W 6	9 50 17	29°29'57	5♓35	7°22	11°25	11° 4	13°21	4°27	12°36	20°13	26°13	7°11	8°31	19°16	n.a.	W 6
T 7	9 54 13	0♓28'17	20°48	6°51	10°53	11°43	13°23	4°32	12°34	20°14	26°14	7° 3	8°28	19°22	n.a.	T 7
F 8	9 58 10	1°26'36	5♈51	6°16	10°19	12°22	13°25	4°37	12°31	20°16	26°16	6°57	8°25	19°29	n.a.	F 8
S 9	10 2 6	2°24'52	20°36	5°39	9°44	13° 0	13°26	4°43	12°29	20°18	26°17	6°54	8°22	19°36	n.a.	S 9
S 10	10 6 3	3°23'06	4♉59	5° 0	9° 8	13°39	13°28	4°47	12°27	20°19	26°18	6°D53	8°19	19°42	n.a.	S 10
M11	10 9 59	4°21'17	18°57	4°19	8°31	14°18	13°29	4°52	12°24	20°21	26°20	6°53	8°15	19°49	n.a.	M11
T 12	10 13 56	5°19'27	2♊30	3°38	7°53	14°57	13°30	4°57	12°22	20°22	26°21	6°R54	8°12	19°56	n.a.	T 12
W13	10 17 53	6°17'34	15°42	2°57	7°15	15°35	13°31	5° 2	12°20	20°24	26°22	6°53	8° 9	20° 2	n.a.	W13
T 14	10 21 49	7°15'40	28°34	2°17	6°36	16°14	13°32	5° 7	12°17	20°26	26°24	6°51	8° 6	20° 9	n.a.	T 14
F 15	10 25 46	8°13'43	11♋10	1°39	5°58	16°52	13°32	5°11	12°15	20°28	26°25	6°47	8° 3	20°16	n.a.	F 15
S 16	10 29 42	9°11'44	23°33	1° 3	5°21	17°31	13°32	5°16	12°13	20°29	26°26	6°40	7°59	20°22	n.a.	S 16
S 17	10 33 39	10° 9'43	5♌46	0°29	4°43	18°10	13°R32	5°20	12°11	20°31	26°27	6°31	7°56	20°29	n.a.	S 17
M18	10 37 35	11° 7'40	17°51	29♒59	4° 7	18°48	13°32	5°25	12° 9	20°33	26°28	6°21	7°53	20°36	n.a.	M18
T 19	10 41 32	12° 5'35	29°49	29°33	3°32	19°27	13°32	5°29	12° 6	20°35	26°30	6°11	7°50	20°43	n.a.	T 19
W20	10 45 28	13° 3'29	11♍44	29°11	2°58	20° 5	13°32	5°33	12° 4	20°37	26°31	6° 1	7°47	20°49	n.a.	W20
T 21	10 49 25	14° 1'20	23°35	28°53	2°25	20°44	13°31	5°37	12° 2	20°39	26°32	5°52	7°44	20°56	n.a.	T 21
F 22	10 53 21	14°59'10	5♎24	28°39	1°54	21°22	13°30	5°41	12° 0	20°40	26°33	5°46	7°40	21° 3	n.a.	F 22
S 23	10 57 18	15°56'58	17°15	28°30	1°25	22° 1	13°29	5°45	11°58	20°42	26°34	5°42	7°37	21° 9	n.a.	S 23
S 24	11 1 15	16°54'45	29° 8	28°D26	0°58	22°39	13°28	5°49	11°56	20°44	26°35	5°40	7°34	21°16	n.a.	S 24
M25	11 5 11	17°52'31	11♏ 9	28°27	0°33	23°18	13°27	5°53	11°54	20°46	26°36	5°D40	7°31	21°23	n.a.	M25
T 26	11 9 8	18°50'15	23°20	28°32	0°10	23°56	13°25	5°57	11°52	20°48	26°37	5°41	7°28	21°29	n.a.	T 26
W27	11 13 4	19°47'57	5♐47	28°42	29♒50	24°34	13°23	6° 0	11°50	20°50	26°39	5°42	7°24	21°36	n.a.	W27
T 28	11 17 1	20°45'39	18°32	28°56	29°32	25°13	13°21	6° 4	11°49	20°52	26°40	5°R43	7°21	21°43	n.a.	T 28
F 29	11 20 57	21°43'19	1♑41	29°16	29°16	25°51	13°19	6° 7	11°47	20°54	26°41	5°43	7°18	21°49	n.a.	F 29
S 30	11 24 54	22°40'58	15°17	29°39	29° 3	26°30	13°17	6°11	11°45	20°56	26°42	5°41	7°15	21°56	n.a.	S 30
S 31	11 28 50	23♓38'36	29♑21	0♓ 7	28♒52	27♈ 8	13♏15	6♑14	11♌43	20♈58	26♑43	5♏37	7♏12	22♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s34	20s 9	3n35	5s12	3n30	0n33	7n43	3n29	0n20	15s21	0n47	24s16	0s25	18n 6	0n50	6n13	1s56	5s25	14s22	14s25	14s42	0n56		n.a.
S 2	13 14	19 26	4 19	5 14	3 31	0 28	7 47	3 45	0 21	15 22	0 47	24 16	0 26	18 6	0 50	6 14	1 55	5 25	14 22	14 23	14 41	0 54		n.a.
S 3	12 54	17 30	4 50	5 19	3 30	0 21	7 50	4 1	0 21	15 22	0 47	24 16	0 26	18 7	0 50	6 15	1 55	5 25	14 23	14 21	14 40	0 52		n.a.
M 4	12 34	14 24	5 2	5 28	3 27	0 13	7 53	4 17	0 22	15 23	0 47	24 16	0 26	18 8	0 50	6 15	1 55	5 25	14 23	14 17	14 39	0 49		n.a.
T 5	12 13	10 19	4 55	5 40	3 23	0 4	7 54	4 33	0 23	15 24	0 47	24 16	0 26	18 8	0 50	6 16	1 55	5 24	14 23	14 14	14 38	0 47		n.a.
W 6	11 52	5 31	4 27	5 56	3 17	0s 6	7 56	4 49	0 23	15 25	0 47	24 16	0 26	18 9	0 50	6 17	1 55	5 24	14 23	14 11	14 37	0 45		n.a.
T 7	11 31	0 22	3 39	6 14	3 10	0 18	7 56	5 5	0 24	15 25	0 47	24 16	0 26	18 10	0 50	6 17	1 55	5 24	14 23	14 8	14 36	0 43		n.a.
F 8	11 10	4n46	2 37	6 35	3 2	0 32	7 55	5 21	0 24	15 26	0 47	24 16	0 26	18 11	0 50	6 18	1 55	5 24	14 24	14 6	14 35	0 41		n.a.
S 9	10 49	9 31	1 26	6 58	2 52	0 46	7 54	5 37	0 25	15 26	0 47	24 16	0 26	18 11	0 50	6 19	1 55	5 24	14 24	14 5	14 34	0 39		n.a.
S 10	10 28	13 36	0 10	7 23	2 41	1 2	7 52	5 53	0 25	15 27	0 47	24 16	0 27	18 12	0 50	6 19	1 55	5 24	14 24	14 5	14 33	0 37		n.a.
M11	10 6	16 46	1s 4	7 49	2 28	1 19	7 49	6 9	0 26	15 27	0 47	24 16	0 27	18 13	0 50	6 20	1 55	5 24	14 24	14 5	14 32	0 35		n.a.
T 12	9 45	18 55	2 12	8 17	2 15	1 36	7 45	6 24	0 27	15 27	0 47	24 16	0 27	18 13	0 50	6 21	1 55	5 24	14 25	14 5	14 31	0 32		n.a.
W13	9 23	19 57	3 12	8 45	2 1	1 55	7 40	6 40	0 27	15 27	0 47	24 16	0 27	18 14	0 50	6 21	1 55	5 24	14 25	14 5	14 30	0 30		n.a.
T 14	9 1	19 54	4 0	9 14	1 45	2 15	7 34	6 56	0 28	15 28	0 47	24 16	0 27	18 14	0 50	6 22	1 55	5 24	14 25	14 4	14 29	0 28		n.a.
F 15	8 39	18 52	4 35	9 42	1 30	2 35	7 28	7 11	0 28	15 28	0 47	24 16	0 27	18 15	0 50	6 23	1 55	5 24	14 25	14 3	14 28	0 26		n.a.
S 16	8 17	16 56	4 57	10 10	1 14	2 55	7 20	7 27	0 29	15 28	0 47	24 16	0 27	18 16	0 50	6 23	1 55	5 24	14 26	14 0	14 27	0 24		n.a.
S 17	7 54	14 17	5 5	10 37	0 57	3 16	7 12	7 42	0 29	15 28	0 47	24 15	0 27	18 16	0 50	6 24	1 55	5 24	14 26	13 57	14 26	0 22		n.a.
M18	7 32	11 3	4 59	11 3	0 41	3 38	7 3	7 58	0 30	15 28	0 47	24 15	0 28	18 17	0 50	6 25	1 55	5 24	14 26	13 54	14 25	0 20		n.a.
T 19	7 10	7 24	4 40	11 28	0 25	4 0	6 54	8 13	0 30	15 28	0 47	24 15	0 28	18 18	0 50	6 26	1 55	5 24	14 26	13 51	14 24	0 18		n.a.
W20	6 47	3 29	4 9	11 51	0 9	4 21	6 44	8 29	0 31	15 28	0 47	24 15	0 28	18 18	0 50	6 26	1 55	5 24	14 27	13 47	14 23	0 15		n.a.
T 21	6 24	0s33	3 27	12 12	0s 7	4 43	6 33	8 44	0 31	15 27	0 47	24 15	0 28	18 19	0 50	6 27	1 54	5 24	14 27	13 44	14 22	0 13		n.a.
F 22	6 2	4 34	2 36	12 32	0 23	5 4	6 22	8 59	0 32	15 27	0 47	24 15	0 28	18 19	0 50	6 28	1 54	5 24	14 27	13 42	14 21	0 11		n.a.
S 23	5 39	8 24	1 38	12 49	0 38	5 26	6 10	9 14	0 32	15 27	0 47	24 15	0 28	18 20	0 50	6 29	1 54	5 24	14 27	13 41	14 19	0 9		n.a.
S 24	5 16	11 56	0 35	13 3	0 52	5 47	5 58	9 29	0 33	15 26	0 47	24 15	0 28	18 20	0 49	6 29	1 54	5 24	14 28	13 40	14 18	0 7		n.a.
M25	4 53	15 0	0n30	13 16	1 5	6 7	5 45	9 44	0 33	15 26	0 47	24 15	0 28	18 21	0 49	6 30	1 54	5 24	14 28	13 40	14 17	0 5		n.a.
T 26	4 30	17 27	1 34	13 26	1 18	6 27	5 33	9 59	0 34	15 26	0 47	24 15	0 29	18 21	0 49	6 31	1 54	5 24	14 28	13 41	14 16	0 3		n.a.
W27	4 7	19 8	2 36	13 34	1 31	6 46	5 20	10 14	0 34	15 25	0 47	24 15	0 29	18 22	0 49	6 32	1 54	5 24	14 29	13 41	14 15	0 1		n.a.
T 28	3 44	19 54	3 31	13 39	1 42	7 5	5 7	10 29	0 35	15 24	0 47	24 15	0 29	18 22	0 49	6 33	1 54	5 24	14 29	13 41	14 14	0s 1		n.a.
F 29	3 21	19 37	4 17	13 43	1 53	7 23	4 53	10 44	0 35	15 24	0 47	24 15	0 29	18 23	0 49	6 33	1 54	5 24	14 29	13 41	14 13	0 4		n.a.
S 30	2 58	18 12	4 51	13 43	2 2	7 40	4 40	10 58	0 36	15 23	0 47	24 15	0 29	18 23	0 49	6 34	1 54	5 24	14 29	13 40	14 12	0 6		n.a.
S 31	2s34	15s40	5n 8	13s42	2s11	7s56	4n27	11n13	0n36	15s22	0n47	24s15	0s29	18n24	0n49	6n35	1s54	5s24	14s30	13s39	14s11	0s 8		n.a.

Julian Day Number = 1028968.5, Delta T = 12h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'55, Lahiri = -30°05'54 Julian Calendar 1 March 1896 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 47	24♓36'13	13♒52	0♓39	28°R43	27♈46	13°R12	6♉17	11°R42	21♈ 0	26♉44	5°R32	7♏ 9	22♍ 9	n.a.	M 1
T 2	11 36 44	25°33'48	28°46	1°15	28♒37	28°25	13♏ 9	6°21	11♌40	21° 2	26°44	5♏26	7° 5	22°16	n.a.	T 2
W 3	11 40 40	26°31'22	13♓56	1°55	28°34	29° 3	13° 6	6°24	11°38	21° 4	26°45	5°20	7° 2	22°23	n.a.	W 3
T 4	11 44 37	27°28'55	29°11	2°38	28°D32	29°42	13° 3	6°27	11°37	21° 6	26°46	5°15	6°59	22°29	n.a.	T 4
F 5	11 48 33	28°26'26	14♈21	3°25	28°33	0♉20	13° 0	6°29	11°35	21° 8	26°47	5°12	6°56	22°36	n.a.	F 5
S 6	11 52 30	29°23'56	29°17	4°16	28°37	0°58	12°56	6°32	11°34	21°10	26°48	5°D11	6°53	22°43	n.a.	S 6
S 7	11 56 26	0♈21'25	13♉52	5°10	28°42	1°37	12°52	6°35	11°32	21°13	26°49	5°11	6°50	22°50	n.a.	S 7
M 8	12 0 23	1°18'52	28° 1	6° 8	28°50	2°15	12°48	6°38	11°31	21°15	26°50	5°12	6°46	22°56	n.a.	M 8
T 9	12 4 19	2°16'18	11♊44	7° 8	29° 0	2°53	12°44	6°40	11°30	21°17	26°50	5°14	6°43	23° 3	n.a.	T 9
W10	12 8 16	3°13'42	25° 0	8°12	29°12	3°31	12°40	6°42	11°28	21°19	26°51	5°15	6°40	23°10	n.a.	W10
T 11	12 12 12	4°11'05	7♋54	9°19	29°26	4°10	12°36	6°45	11°27	21°21	26°52	5°R15	6°37	23°16	n.a.	T 11
F 12	12 16 9	5° 8'26	20°28	10°29	29°42	4°48	12°31	6°47	11°26	21°23	26°53	5°14	6°34	23°23	n.a.	F 12
S 13	12 20 6	6° 5'46	2♌47	11°41	29°59	5°26	12°27	6°49	11°25	21°25	26°53	5°12	6°30	23°30	n.a.	S 13
S 14	12 24 2	7° 3'05	14°54	12°57	0♓20	6° 4	12°22	6°51	11°24	21°28	26°54	5° 8	6°27	23°36	n.a.	S 14
M15	12 27 59	8° 0'22	26°52	14°15	0°41	6°43	12°17	6°53	11°23	21°30	26°55	5° 4	6°24	23°43	n.a.	M15
T 16	12 31 55	8°57'38	8♍45	15°36	1° 4	7°21	12°12	6°55	11°22	21°32	26°55	4°59	6°21	23°50	n.a.	T 16
W17	12 35 52	9°54'54	20°36	16°59	1°29	7°59	12° 6	6°57	11°21	21°34	26°56	4°55	6°18	23°56	n.a.	W17
T 18	12 39 48	10°52'08	2♎26	18°25	1°56	8°37	12° 1	6°58	11°20	21°36	26°57	4°52	6°15	24° 3	n.a.	T 18
F 19	12 43 45	11°49'21	14°17	19°54	2°24	9°15	11°55	7° 0	11°19	21°39	26°57	4°49	6°11	24°10	n.a.	F 19
S 20	12 47 41	12°46'33	26°13	21°26	2°53	9°54	11°50	7° 1	11°18	21°41	26°58	4°48	6° 8	24°16	n.a.	S 20
S 21	12 51 38	13°43'44	8♏15	23° 0	3°25	10°32	11°44	7° 3	11°17	21°43	26°58	4°D48	6° 5	24°23	n.a.	S 21
M22	12 55 35	14°40'55	20°24	24°37	3°57	11°10	11°38	7° 4	11°17	21°45	26°59	4°48	6° 2	24°30	n.a.	M22
T 23	12 59 31	15°38'05	2♐45	26°16	4°31	11°48	11°32	7° 5	11°16	21°47	26°59	4°50	5°59	24°36	n.a.	T 23
W24	13 3 28	16°35'15	15°19	27°58	5° 6	12°26	11°26	7° 6	11°15	21°50	27° 0	4°51	5°55	24°43	n.a.	W24
T 25	13 7 24	17°32'24	28° 9	29°42	5°42	13° 4	11°19	7° 7	11°15	21°52	27° 0	4°52	5°52	24°50	n.a.	T 25
F 26	13 11 21	18°29'33	11♑20	1♈29	6°19	13°42	11°13	7° 8	11°14	21°54	27° 1	4°53	5°49	24°56	n.a.	F 26
S 27	13 15 17	19°26'41	24°52	3°18	6°58	14°20	11° 6	7° 9	11°14	21°56	27° 1	4°R53	5°46	25° 3	n.a.	S 27
S 28	13 19 14	20°23'49	8♒47	5°10	7°38	14°59	11° 0	7°10	11°13	21°59	27° 1	4°52	5°43	25°10	n.a.	S 28
M29	13 23 11	21°20'57	23° 5	7° 4	8°18	15°37	10°53	7°10	11°13	22° 1	27° 2	4°51	5°40	25°17	n.a.	M29
T 30	13 27 7	22♈18'05	7♓43	9♈ 1	9♓ 0	16♉15	10♏46	7♉11	11♌13	22♈ 3	27♉ 2	4♏50	5♏36	25♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s11	12s 6	5n 7	13s38	2s20	8s12	4n13	11n28	0n37	15s22	0n47	24s15	0s29	18n24	0n49	6n36	1s54	5s24	14s30	13s37	14s10	0s10		n.a.
T 2	1 48	7 41	4 45	13 31	2 27	8 26	4 0	11 42	0 37	15 21	0 47	24 15	0 29	18 25	0 49	6 37	1 54	5 25	14 30	13 35	14 9	0 12		n.a.
W 3	1 25	2 43	4 3	13 23	2 33	8 40	3 47	11 56	0 38	15 20	0 47	24 15	0 30	18 25	0 49	6 37	1 54	5 25	14 31	13 33	14 8	0 14		n.a.
T 4	1 1	2n28	3 3	13 12	2 39	8 53	3 34	12 11	0 38	15 19	0 47	24 15	0 30	18 26	0 49	6 38	1 54	5 25	14 31	13 32	14 7	0 16		n.a.
F 5	0 38	7 28	1 51	12 59	2 44	9 4	3 21	12 25	0 39	15 18	0 47	24 15	0 30	18 26	0 49	6 39	1 54	5 25	14 31	13 31	14 6	0 18		n.a.
S 6	0 15	11 56	0 32	12 44	2 48	9 15	3 8	12 39	0 39	15 17	0 47	24 15	0 30	18 26	0 49	6 40	1 54	5 25	14 32	13 30	14 5	0 20		n.a.
S 7	0n 9	15 34	0s47	12 27	2 52	9 25	2 55	12 53	0 40	15 16	0 47	24 15	0 30	18 27	0 49	6 41	1 54	5 25	14 32	13 30	14 4	0 23		n.a.
M 8	0 32	18 8	2 2	12 8	2 54	9 34	2 43	13 7	0 40	15 14	0 47	24 15	0 30	18 27	0 49	6 41	1 54	5 25	14 32	13 31	14 3	0 25		n.a.
T 9	0 55	19 33	3 7	11 47	2 56	9 42	2 31	13 21	0 41	15 13	0 47	24 15	0 30	18 27	0 49	6 42	1 54	5 25	14 33	13 31	14 1	0 27		n.a.
W10	1 18	19 50	3 59	11 23	2 58	9 49	2 19	13 35	0 41	15 12	0 47	24 15	0 31	18 28	0 49	6 43	1 54	5 26	14 33	13 32	14 0	0 29		n.a.
T 11	1 42	19 2	4 38	10 58	2 58	9 55	2 7	13 48	0 41	15 11	0 47	24 15	0 31	18 28	0 49	6 44	1 54	5 26	14 33	13 32	13 59	0 31		n.a.
F 12	2 5	17 20	5 3	10 31	2 58	10 0	1 55	14 2	0 42	15 9	0 47	24 15	0 31	18 28	0 49	6 45	1 54	5 26	14 34	13 31	13 58	0 33		n.a.
S 13	2 28	14 51	5 13	10 2	2 57	10 4	1 44	14 15	0 42	15 8	0 47	24 15	0 31	18 29	0 49	6 46	1 54	5 26	14 34	13 31	13 57	0 35		n.a.
S 14	2 51	11 46	5 9	9 31	2 55	10 8	1 33	14 29	0 43	15 6	0 47	24 15	0 31	18 29	0 49	6 47	1 54	5 26	14 34	13 29	13 56	0 37		n.a.
M15	3 14	8 15	4 51	8 58	2 53	10 10	1 22	14 42	0 43	15 5	0 47	24 15	0 31	18 29	0 49	6 47	1 54	5 27	14 35	13 28	13 55	0 39		n.a.
T 16	3 37	4 26	4 21	8 23	2 50	10 11	1 12	14 55	0 43	15 3	0 47	24 15	0 31	18 29	0 49	6 48	1 54	5 27	14 35	13 26	13 54	0 41		n.a.
W17	4 0	0 27	3 40	7 47	2 46	10 12	1 2	15 8	0 44	15 2	0 47	24 15	0 32	18 30	0 49	6 49	1 54	5 27	14 35	13 25	13 53	0 43		n.a.
T 18	4 23	3s33	2 49	7 9	2 42	10 12	0 52	15 21	0 44	15 0	0 47	24 15	0 32	18 30	0 49	6 50	1 54	5 27	14 36	13 24	13 52	0 46		n.a.
F 19	4 46	7 26	1 51	6 29	2 37	10 10	0 42	15 34	0 45	14 59	0 47	24 15	0 32	18 30	0 49	6 51	1 54	5 27	14 36	13 23	13 51	0 48		n.a.
S 20	5 9	11 3	0 47	5 47	2 32	10 8	0 32	15 47	0 45	14 57	0 47	24 15	0 32	18 30	0 49	6 52	1 54	5 28	14 36	13 22	13 50	0 50		n.a.
S 21	5 31	14 14	0n19	5 3	2 26	10 6	0 23	15 59	0 46	14 55	0 46	24 15	0 32	18 31	0 49	6 52	1 54	5 28	14 37	13 22	13 49	0 52		n.a.
M22	5 54	16 50	1 25	4 18	2 19	10 2	0 14	16 12	0 46	14 53	0 46	24 15	0 32	18 31	0 49	6 53	1 54	5 28	14 37	13 23	13 48	0 54		n.a.
T 23	6 16	18 42	2 28	3 32	2 12	9 58	0 6	16 24	0 46	14 51	0 46	24 15	0 32	18 31	0 49	6 54	1 54	5 28	14 37	13 23	13 47	0 56		n.a.
W24	6 39	19 41	3 26	2 44	2 5	9 52	0s 3	16 37	0 47	14 50	0 46	24 15	0 33	18 31	0 48	6 55	1 54	5 29	14 38	13 24	13 45	0 58		n.a.
T 25	7 1	19 40	4 14	1 54	1 57	9 46	0 11	16 49	0 47	14 48	0 46	24 16	0 33	18 31	0 48	6 56	1 54	5 29	14 38	13 24	13 44	1 0		n.a.
F 26	7 23	18 36	4 50	1 3	1 48	9 40	0 19	17 1	0 47	14 46	0 46	24 16	0 33	18 31	0 48	6 57	1 54	5 29	14 39	13 24	13 43	1 2		n.a.
S 27	7 45	16 28	5 12	0 10	1 39	9 32	0 27	17 13	0 48	14 44	0 46	24 16	0 33	18 31	0 48	6 58	1 54	5 29	14 39	13 24	13 42	1 4		n.a.
S 28	8 7	13 21	5 16	0n43	1 30	9 24	0 34	17 25	0 48	14 42	0 46	24 16	0 33	18 31	0 48	6 58	1 53	5 30	14 39	13 24	13 41	1 6		n.a.
M29	8 29	9 22	5 1	1 38	1 20	9 15	0 41	17 37	0 49	14 40	0 46	24 16	0 33	18 31	0 48	6 59	1 53	5 30	14 40	13 24	13 40	1 8		n.a.
T 30	8n51	4s44	4n26	2n34	1s10	9s 6	0s48	17n48	0n49	14s38	0n46	24s16	0s33	18n31	0n48	7n 0	1s53	5s30	14s40	13s23	13s39	1s11		n.a.

Julian Day Number = 1028999.5, Delta T = 12h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'51, Lahiri = -30°05'50 Julian Calendar 1 Apr. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 March 1896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 4	23♈15'12	22♓37	11♈ 0	9♓43	16♉53	10°R39	7♊11	11°R12	22♈ 5	27♊ 3	4°R48	5♏33	25♍30	n.a.	W 1
T 2	13 35 0	24°12'18	7♈39	13° 0	10°26	17°31	10♏32	7°11	11♌12	22° 8	27° 3	4♏47	5°30	25°37	n.a.	T 2
F 3	13 38 57	25° 9'25	22°41	15° 3	11°11	18° 9	10°25	7°11	11°12	22°10	27° 3	4°47	5°27	25°43	n.a.	F 3
S 4	13 42 53	26° 6'31	7♉34	17° 8	11°56	18°47	10°18	7°R11	11°12	22°12	27° 3	4°D47	5°24	25°50	n.a.	S 4
S 5	13 46 50	27° 3'37	22°10	19°14	12°43	19°25	10°11	7°11	11°D12	22°14	27° 4	4°47	5°21	25°57	n.a.	S 5
M 6	13 50 46	28° 0'42	6♊25	21°22	13°30	20° 3	10° 3	7°11	11°12	22°16	27° 4	4°47	5°17	26° 3	n.a.	M 6
T 7	13 54 43	28°57'47	20°14	23°31	14°17	20°41	9°56	7°11	11°12	22°19	27° 4	4°48	5°14	26°10	n.a.	T 7
W 8	13 58 40	29°54'51	3♋37	25°40	15° 6	21°20	9°49	7°11	11°12	22°21	27° 4	4°48	5°11	26°17	n.a.	W 8
T 9	14 2 36	0♉51'55	16°36	27°51	15°55	21°58	9°41	7°10	11°12	22°23	27° 4	4°49	5° 8	26°23	n.a.	T 9
F 10	14 6 33	1°48'58	29°13	0♉ 2	16°45	22°36	9°34	7°10	11°13	22°25	27° 4	4°R49	5° 5	26°30	n.a.	F 10
S 11	14 10 29	2°46'01	11♌32	2°13	17°36	23°14	9°26	7° 9	11°13	22°28	27° 4	4°49	5° 1	26°37	n.a.	S 11
S 12	14 14 26	3°43'03	23°38	4°24	18°27	23°52	9°19	7° 9	11°13	22°30	27° 4	4°49	4°58	26°43	n.a.	S 12
M13	14 18 22	4°40'05	5♍34	6°34	19°19	24°30	9°11	7° 8	11°14	22°32	27° 4	4°D49	4°55	26°50	n.a.	M13
T 14	14 22 19	5°37'06	17°25	8°44	20°11	25° 8	9° 3	7° 7	11°14	22°34	27°R 4	4°49	4°52	26°57	n.a.	T 14
W15	14 26 15	6°34'08	29°14	10°53	21° 4	25°46	8°56	7° 6	11°15	22°36	27° 4	4°49	4°49	27° 3	n.a.	W15
T 16	14 30 12	7°31'09	11♎ 6	13° 0	21°58	26°24	8°48	7° 5	11°15	22°38	27° 4	4°49	4°46	27°10	n.a.	T 16
F 17	14 34 9	8°28'10	23° 3	15° 7	22°52	27° 2	8°40	7° 3	11°16	22°41	27° 4	4°49	4°42	27°17	n.a.	F 17
S 18	14 38 5	9°25'11	5♏ 7	17°12	23°46	27°40	8°33	7° 2	11°16	22°43	27° 4	4°R49	4°39	27°23	n.a.	S 18
S 19	14 42 2	10°22'13	17°20	19°15	24°42	28°18	8°25	7° 1	11°17	22°45	27° 4	4°49	4°36	27°30	n.a.	S 19
M20	14 45 58	11°19'14	29°44	21°17	25°37	28°56	8°17	6°59	11°18	22°47	27° 4	4°49	4°33	27°37	n.a.	M20
T 21	14 49 55	12°16'16	12♐21	23°17	26°33	29°34	8°10	6°58	11°19	22°49	27° 4	4°48	4°30	27°43	n.a.	T 21
W22	14 53 51	13°13'18	25°11	25°16	27°30	0♊12	8° 2	6°56	11°19	22°51	27° 4	4°47	4°26	27°50	n.a.	W22
T 23	14 57 48	14°10'21	8♑16	27°12	28°27	0°50	7°54	6°54	11°20	22°54	27° 3	4°46	4°23	27°57	n.a.	T 23
F 24	15 1 45	15° 7'24	21°35	29° 7	29°24	1°28	7°47	6°52	11°21	22°56	27° 3	4°45	4°20	28° 3	n.a.	F 24
S 25	15 5 41	16° 4'28	5♒11	1♊ 0	0♈22	2° 6	7°39	6°51	11°22	22°58	27° 3	4°44	4°17	28°10	n.a.	S 25
S 26	15 9 38	17° 1'32	19° 3	2°50	1°20	2°44	7°32	6°48	11°23	23° 0	27° 3	4°D44	4°14	28°17	n.a.	S 26
M27	15 13 34	17°58'37	3♓11	4°39	2°19	3°22	7°24	6°46	11°24	23° 2	27° 2	4°45	4°11	28°23	n.a.	M27
T 28	15 17 31	18°55'42	17°32	6°26	3°18	4° 0	7°17	6°44	11°26	23° 4	27° 2	4°45	4° 7	28°30	n.a.	T 28
W29	15 21 27	19°52'49	2♈ 5	8°11	4°18	4°38	7°10	6°42	11°27	23° 6	27° 2	4°46	4° 4	28°37	n.a.	W29
T 30	15 25 24	20°49'56	16°44	9°54	5°17	5°16	7° 2	6°39	11°28	23° 8	27° 1	4°47	4° 1	28°43	n.a.	T 30
F 31	15 29 20	21♉47'03	1♉25	11♊36	6♈17	5♊54	6♏55	6♊37	11♌29	23♈10	27♊ 1	4°R48	3♏58	28♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n12	0n16	3n33	3n31	1s 0	8s55	0s55	18n 0	0n49	14s35	0n46	24s16	0s34	18n32	0n48	7n 1	1s53	5s30	14s40	13s23	13s38	1s13		n.a.
T 2	9 34	5 18	2 25	4 29	0 49	8 44	1 1	18 11	0 50	14 33	0 46	24 16	0 34	18 32	0 48	7 2	1 53	5 31	14 41	13 22	13 37	1 15		n.a.
F 3	9 55	10 1	1 7	5 27	0 38	8 33	1 8	18 22	0 50	14 31	0 45	24 16	0 34	18 32	0 48	7 3	1 53	5 31	14 41	13 22	13 36	1 17		n.a.
S 4	10 16	14 4	0s15	6 26	0 27	8 21	1 14	18 34	0 50	14 29	0 45	24 17	0 34	18 32	0 48	7 4	1 53	5 31	14 42	13 22	13 35	1 19		n.a.
S 5	10 38	17 9	1 35	7 25	0 17	8 8	1 19	18 45	0 51	14 27	0 45	24 17	0 34	18 31	0 48	7 4	1 53	5 32	14 42	13 22	13 34	1 21		n.a.
M 6	10 58	19 4	2 47	8 24	0 6	7 55	1 25	18 55	0 51	14 24	0 45	24 17	0 34	18 31	0 48	7 5	1 53	5 32	14 42	13 22	13 33	1 23		n.a.
T 7	11 19	19 47	3 47	9 23	0n 5	7 41	1 30	19 6	0 51	14 22	0 45	24 17	0 34	18 31	0 48	7 6	1 53	5 32	14 43	13 22	13 31	1 25		n.a.
W 8	11 40	19 20	4 32	10 21	0 16	7 27	1 35	19 17	0 52	14 20	0 45	24 17	0 35	18 31	0 48	7 7	1 53	5 33	14 43	13 23	13 30	1 27		n.a.
T 9	12 0	17 52	5 2	11 19	0 26	7 12	1 40	19 27	0 52	14 18	0 45	24 17	0 35	18 31	0 48	7 8	1 53	5 33	14 43	13 23	13 29	1 29		n.a.
F 10	12 20	15 34	5 16	12 16	0 36	6 56	1 45	19 38	0 52	14 15	0 45	24 18	0 35	18 31	0 48	7 9	1 53	5 33	14 44	13 23	13 28	1 31		n.a.
S 11	12 40	12 37	5 15	13 11	0 45	6 40	1 50	19 48	0 53	14 13	0 45	24 18	0 35	18 31	0 48	7 9	1 53	5 34	14 44	13 23	13 27	1 33		n.a.
S 12	13 0	9 11	5 1	14 5	0 55	6 24	1 54	19 58	0 53	14 11	0 44	24 18	0 35	18 31	0 48	7 10	1 53	5 34	14 44	13 23	13 26	1 35		n.a.
M13	13 20	5 26	4 33	14 58	1 3	6 7	1 58	20 8	0 53	14 8	0 44	24 18	0 35	18 31	0 48	7 11	1 54	5 34	14 45	13 23	13 25	1 37		n.a.
T 14	13 39	1 29	3 54	15 49	1 12	5 49	2 2	20 18	0 54	14 6	0 44	24 18	0 35	18 31	0 48	7 12	1 54	5 35	14 45	13 23	13 24	1 39		n.a.
W15	13 58	2s31	3 5	16 38	1 19	5 32	2 6	20 27	0 54	14 4	0 44	24 19	0 36	18 30	0 48	7 13	1 54	5 35	14 46	13 23	13 23	1 42		n.a.
T 16	14 17	6 26	2 8	17 25	1 26	5 13	2 9	20 37	0 54	14 1	0 44	24 19	0 36	18 30	0 48	7 13	1 54	5 35	14 46	13 23	13 22	1 44		n.a.
F 17	14 36	10 8	1 5	18 10	1 32	4 55	2 13	20 46	0 55	13 59	0 44	24 19	0 36	18 30	0 48	7 14	1 54	5 36	14 46	13 23	13 21	1 46		n.a.
S 18	14 55	13 27	0n 2	18 52	1 38	4 35	2 16	20 55	0 55	13 57	0 44	24 19	0 36	18 30	0 47	7 15	1 54	5 36	14 47	13 23	13 19	1 48		n.a.
S 19	15 13	16 14	1 9	19 32	1 43	4 16	2 19	21 4	0 55	13 54	0 43	24 19	0 36	18 30	0 47	7 16	1 54	5 37	14 47	13 23	13 18	1 50		n.a.
M20	15 31	18 19	2 14	20 10	1 48	3 56	2 22	21 13	0 56	13 52	0 43	24 20	0 36	18 29	0 47	7 17	1 54	5 37	14 47	13 23	13 17	1 52		n.a.
T 21	15 49	19 31	3 14	20 45	1 51	3 36	2 24	21 22	0 56	13 50	0 43	24 20	0 36	18 29	0 47	7 17	1 54	5 37	14 48	13 23	13 16	1 54		n.a.
W22	16 7	19 45	4 4	21 18	1 54	3 15	2 27	21 31	0 56	13 47	0 43	24 20	0 37	18 29	0 47	7 18	1 54	5 38	14 48	13 22	13 15	1 56		n.a.
T 23	16 24	18 56	4 44	21 49	1 57	2 54	2 29	21 39	0 57	13 45	0 43	24 20	0 37	18 28	0 47	7 19	1 54	5 38	14 49	13 22	13 14	1 58		n.a.
F 24	16 41	17 4	5 9	22 17	1 58	2 33	2 31	21 47	0 57	13 43	0 43	24 21	0 37	18 28	0 47	7 20	1 54	5 39	14 49	13 21	13 13	2 0		n.a.
S 25	16 58	14 13	5 17	22 42	1 59	2 11	2 33	21 55	0 57	13 40	0 42	24 21	0 37	18 28	0 47	7 21	1 54	5 39	14 49	13 21	13 12	2 2		n.a.
S 26	17 15	10 33	5 7	23 6	2 0	1 49	2 35	22 3	0 57	13 38	0 42	24 21	0 37	18 27	0 47	7 21	1 54	5 39	14 50	13 21	13 11	2 4		n.a.
M27	17 31	6 13	4 39	23 27	2 0	1 27	2 37	22 11	0 58	13 36	0 42	24 21	0 37	18 27	0 47	7 22	1 54	5 40	14 50	13 21	13 10	2 6		n.a.
T 28	17 48	1 27	3 53	23 45	1 59	1 5	2 39	22 19	0 58	13 33	0 42	24 22	0 37	18 27	0 47	7 23	1 54	5 40	14 50	13 22	13 9	2 8		n.a.
W29	18 3	3n27	2 51	24 2	1 57	0 42	2 40	22 26	0 58	13 31	0 42	24 22	0 38	18 26	0 47	7 24	1 54	5 41	14 51	13 22	13 7	2 10		n.a.
T 30	18 19	8 13	1 38	24 16	1 55	0 19	2 41	22 34	0 59	13 29	0 41	24 22	0 38	18 26	0 47	7 24	1 54	5 41	14 51	13 22	13 6	2 12		n.a.
F 31	18n34	12n29	0n19	24n29	1n53	0n 4	2s42	22n41	0n59	13s27	0n41	24s22	0s38	18n26	0n47	7n25	1s54	5s41	14s51	13s22	13s 5	2s14		n.a.

Julian Day Number = 1029029.5, Delta T = 12h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'47, Lahiri = -30°05'46 Julian Calendar 1 May 1896 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 17	22♉44'12	16♉ 1	13♊15	7♈18	6♊32	6°R48	6°R34	11♌31	23♈12	27°R 1	4°R48	3♏55	28♍57	n.a.	S 1
S 2	15 37 14	23°41'21	0♊26	14°52	8°18	7°11	6♏41	6♑32	11°32	23°14	27♑ 0	4♏47	3°52	29° 3	n.a.	S 2
M 3	15 41 10	24°38'31	14°34	16°28	9°20	7°49	6°34	6°29	11°34	23°16	27° 0	4°44	3°48	29°10	n.a.	M 3
T 4	15 45 7	25°35'41	28°22	18° 1	10°21	8°27	6°27	6°26	11°35	23°18	26°59	4°42	3°45	29°17	n.a.	T 4
W 5	15 49 3	26°32'52	11♋46	19°33	11°22	9° 5	6°20	6°23	11°37	23°20	26°59	4°39	3°42	29°23	n.a.	W 5
T 6	15 53 0	27°30'03	24°47	21° 2	12°24	9°43	6°13	6°20	11°38	23°22	26°58	4°36	3°39	29°30	n.a.	T 6
F 7	15 56 56	28°27'15	7♌27	22°30	13°27	10°21	6° 7	6°17	11°40	23°24	26°58	4°33	3°36	29°37	n.a.	F 7
S 8	16 0 53	29°24'27	19°48	23°55	14°29	10°59	6° 0	6°14	11°42	23°26	26°57	4°32	3°32	29°43	n.a.	S 8
S 9	16 4 50	0♊21'40	1♍54	25°19	15°32	11°37	5°54	6°11	11°43	23°28	26°57	4°D32	3°29	29°50	n.a.	S 9
M10	16 8 46	1°18'53	13°50	26°40	16°35	12°15	5°48	6° 8	11°45	23°29	26°56	4°32	3°26	29°57	n.a.	M10
T 11	16 12 43	2°16'07	25°41	27°59	17°38	12°53	5°42	6° 4	11°47	23°31	26°55	4°34	3°23	0♎ 3	n.a.	T 11
W12	16 16 39	3°13'22	7♎31	29°16	18°41	13°31	5°35	6° 1	11°49	23°33	26°55	4°35	3°20	0°10	n.a.	W12
T 13	16 20 36	4°10'37	19°25	0♋31	19°45	14° 9	5°30	5°58	11°51	23°35	26°54	4°37	3°17	0°17	n.a.	T 13
F 14	16 24 32	5° 7'54	1♏27	1°44	20°49	14°47	5°24	5°54	11°53	23°37	26°54	4°R38	3°13	0°23	n.a.	F 14
S 15	16 28 29	6° 5'11	13°41	2°54	21°53	15°26	5°18	5°50	11°55	23°38	26°53	4°37	3°10	0°30	n.a.	S 15
S 16	16 32 25	7° 2'29	26° 7	4° 2	22°58	16° 4	5°13	5°47	11°57	23°40	26°52	4°36	3° 7	0°37	n.a.	S 16
M17	16 36 22	7°59'48	8♐49	5° 7	24° 2	16°42	5° 7	5°43	11°59	23°42	26°51	4°32	3° 4	0°43	n.a.	M17
T 18	16 40 19	8°57'08	21°47	6°10	25° 7	17°20	5° 2	5°39	12° 1	23°44	26°51	4°28	3° 1	0°50	n.a.	T 18
W19	16 44 15	9°54'30	5♑ 0	7°10	26°12	17°58	4°57	5°35	12° 4	23°45	26°50	4°22	2°58	0°57	n.a.	W19
T 20	16 48 12	10°51'52	18°26	8° 7	27°17	18°36	4°52	5°32	12° 6	23°47	26°49	4°17	2°54	1° 4	n.a.	T 20
F 21	16 52 8	11°49'16	2♒ 5	9° 1	28°23	19°14	4°47	5°28	12° 8	23°49	26°48	4°11	2°51	1°10	n.a.	F 21
S 22	16 56 5	12°46'42	15°54	9°52	29°28	19°52	4°43	5°24	12°10	23°50	26°48	4° 7	2°48	1°17	n.a.	S 22
S 23	17 0 1	13°44'09	29°53	10°40	0♉34	20°31	4°38	5°20	12°13	23°52	26°47	4° 5	2°45	1°24	n.a.	S 23
M24	17 3 58	14°41'37	13♓58	11°24	1°40	21° 9	4°34	5°16	12°15	23°53	26°46	4°D 4	2°42	1°30	n.a.	M24
T 25	17 7 55	15°39'07	28° 8	12° 5	2°47	21°47	4°30	5°11	12°18	23°55	26°45	4° 4	2°38	1°37	n.a.	T 25
W26	17 11 51	16°36'39	12♈23	12°42	3°53	22°25	4°26	5° 7	12°20	23°56	26°44	4° 6	2°35	1°44	n.a.	W26
T 27	17 15 48	17°34'13	26°39	13°15	5° 0	23° 3	4°22	5° 3	12°23	23°58	26°43	4° 7	2°32	1°50	n.a.	T 27
F 28	17 19 44	18°31'48	10♉54	13°44	6° 6	23°42	4°18	4°59	12°25	23°59	26°42	4°R 7	2°29	1°57	n.a.	F 28
S 29	17 23 41	19°29'25	25° 5	14° 8	7°13	24°20	4°15	4°54	12°28	24° 1	26°41	4° 5	2°26	2° 4	n.a.	S 29
S 30	17 27 37	20♊27'03	9♊ 9	14♋28	8♉20	24♊58	4♏11	4♑50	12♌31	24♈ 2	26♑40	4♏ 1	2♏23	2♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	15n59	1s 2	24n39	1n49	0n28	2s43	22n48	0n59	13s24	0n41	24s23	0s38	18n25	0n47	7n26	1s54	5s42	14s52	13s22	13s 4	2s16		n.a.
S 2	19 4	18 25	2 17	24 47	1 46	0 51	2 44	22 55	0 59	13 22	0 41	24 23	0 38	18 25	0 47	7 27	1 54	5 42	14 52	13 22	13 3	2 18		n.a.
M 3	19 18	19 39	3 22	24 53	1 42	1 15	2 45	23 1	1 0	13 20	0 41	24 23	0 38	18 24	0 47	7 27	1 54	5 43	14 52	13 21	13 2	2 20		n.a.
T 4	19 32	19 40	4 14	24 58	1 37	1 39	2 45	23 8	1 0	13 18	0 40	24 23	0 38	18 24	0 47	7 28	1 54	5 43	14 53	13 20	13 1	2 23		n.a.
W 5	19 46	18 34	4 50	25 1	1 32	2 3	2 46	23 14	1 0	13 16	0 40	24 24	0 39	18 23	0 47	7 29	1 54	5 44	14 53	13 19	13 0	2 25		n.a.
T 6	19 59	16 30	5 10	25 2	1 26	2 27	2 46	23 20	1 0	13 14	0 40	24 24	0 39	18 23	0 47	7 29	1 54	5 44	14 53	13 18	12 59	2 27		n.a.
F 7	20 12	13 42	5 14	25 1	1 20	2 52	2 46	23 26	1 1	13 12	0 40	24 24	0 39	18 22	0 47	7 30	1 54	5 44	14 54	13 18	12 58	2 29		n.a.
S 8	20 25	10 22	5 4	24 59	1 13	3 16	2 46	23 32	1 1	13 10	0 40	24 25	0 39	18 22	0 47	7 31	1 54	5 45	14 54	13 17	12 56	2 31		n.a.
S 9	20 38	6 40	4 40	24 55	1 6	3 41	2 46	23 38	1 1	13 8	0 39	24 25	0 39	18 21	0 47	7 31	1 54	5 45	14 54	13 17	12 55	2 33		n.a.
M10	20 50	2 44	4 4	24 51	0 58	4 6	2 46	23 43	1 1	13 6	0 39	24 25	0 39	18 21	0 47	7 32	1 54	5 46	14 55	13 17	12 54	2 35		n.a.
T 11	21 1	1s16	3 18	24 44	0 51	4 31	2 46	23 49	1 2	13 4	0 39	24 26	0 39	18 20	0 47	7 33	1 54	5 46	14 55	13 18	12 53	2 37		n.a.
W12	21 13	5 14	2 23	24 37	0 42	4 55	2 45	23 54	1 2	13 2	0 39	24 26	0 40	18 20	0 46	7 33	1 54	5 47	14 55	13 18	12 52	2 39		n.a.
T 13	21 24	9 1	1 23	24 28	0 33	5 20	2 45	23 59	1 2	13 0	0 39	24 26	0 40	18 19	0 46	7 34	1 54	5 47	14 56	13 19	12 51	2 41		n.a.
F 14	21 35	12 29	0 17	24 18	0 24	5 45	2 44	24 3	1 2	12 59	0 38	24 26	0 40	18 18	0 46	7 35	1 54	5 47	14 56	13 19	12 50	2 43		n.a.
S 15	21 45	15 28	0n49	24 8	0 15	6 11	2 43	24 8	1 3	12 57	0 38	24 27	0 40	18 18	0 46	7 35	1 54	5 48	14 56	13 19	12 49	2 45		n.a.
S 16	21 55	17 48	1 55	23 56	0 5	6 36	2 42	24 12	1 3	12 55	0 38	24 27	0 40	18 17	0 46	7 36	1 54	5 48	14 57	13 18	12 48	2 47		n.a.
M17	22 4	19 19	2 56	23 44	0s 5	7 1	2 41	24 17	1 3	12 54	0 38	24 27	0 40	18 16	0 46	7 37	1 54	5 49	14 57	13 17	12 47	2 49		n.a.
T 18	22 14	19 50	3 49	23 30	0 16	7 26	2 40	24 21	1 3	12 52	0 37	24 28	0 40	18 16	0 46	7 37	1 54	5 49	14 57	13 16	12 45	2 51		n.a.
W19	22 22	19 18	4 31	23 17	0 26	7 51	2 39	24 24	1 3	12 50	0 37	24 28	0 40	18 15	0 46	7 38	1 54	5 50	14 57	13 14	12 44	2 53		n.a.
T 20	22 31	17 41	4 59	23 2	0 37	8 16	2 38	24 28	1 4	12 49	0 37	24 28	0 41	18 14	0 46	7 38	1 54	5 50	14 58	13 12	12 43	2 55		n.a.
F 21	22 39	15 3	5 11	22 47	0 49	8 41	2 36	24 32	1 4	12 48	0 37	24 28	0 41	18 14	0 46	7 39	1 55	5 51	14 58	13 10	12 42	2 57		n.a.
S 22	22 47	11 33	5 4	22 32	1 0	9 6	2 35	24 35	1 4	12 46	0 37	24 29	0 41	18 13	0 46	7 39	1 55	5 51	14 58	13 8	12 41	2 59		n.a.
S 23	22 54	7 23	4 40	22 17	1 12	9 31	2 33	24 38	1 4	12 45	0 36	24 29	0 41	18 12	0 46	7 40	1 55	5 51	14 58	13 8	12 40	3 1		n.a.
M24	23 1	2 46	3 59	22 1	1 24	9 56	2 31	24 41	1 4	12 44	0 36	24 29	0 41	18 12	0 46	7 41	1 55	5 52	14 59	13 7	12 39	3 3		n.a.
T 25	23 7	2n 2	3 3	21 45	1 36	10 20	2 30	24 44	1 5	12 42	0 36	24 30	0 41	18 11	0 46	7 41	1 55	5 52	14 59	13 8	12 38	3 5		n.a.
W26	23 13	6 45	1 55	21 30	1 48	10 45	2 28	24 46	1 5	12 41	0 36	24 30	0 41	18 10	0 46	7 42	1 55	5 53	14 59	13 8	12 37	3 7		n.a.
T 27	23 19	11 6	0 40	21 14	2 1	11 9	2 26	24 48	1 5	12 40	0 35	24 30	0 41	18 9	0 46	7 42	1 55	5 53	15 0	13 8	12 35	3 9		n.a.
F 28	23 24	14 49	0s37	20 59	2 13	11 34	2 24	24 51	1 5	12 39	0 35	24 30	0 42	18 9	0 46	7 43	1 55	5 54	15 0	13 8	12 34	3 11		n.a.
S 29	23 29	17 37	1 51	20 44	2 26	11 58	2 22	24 53	1 5	12 38	0 35	24 31	0 42	18 8	0 46	7 43	1 55	5 54	15 0	13 8	12 33	3 13		n.a.
S 30	23n34	19n20	2s58	20n30	2s38	12n22	2s20	24n54	1n 6	12s37	0n35	24s31	0s42	18n 7	0n46	7n44	1s55	5s55	15s 0	13s 6	12s32	3s15		n.a.

Julian Day Number = 1029060.5, Delta T = 12h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'42, Lahiri = -30°05'42 Julian Calendar 1 June 1896 BCE == Greg. Calendar 16 May 1896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 34	21♊24'43	23♊ 0	14♋43	9♉28	25♊36	4°R 8	4°R46	12♌33	24♈ 4	26°R39	3°R55	2♏19	2♎17	n.a.	M 1
T 2	17 35 30	22°22'24	6♋35	14°53	10°35	26°15	4♏ 5	4♑41	12°36	24° 5	26♑38	3♏48	2°16	2°24	n.a.	T 2
W 3	17 39 27	23°20'07	19°52	14°R57	11°43	26°53	4° 2	4°37	12°39	24° 6	26°37	3°39	2°13	2°30	n.a.	W 3
T 4	17 43 24	24°17'51	2♌49	14°56	12°50	27°31	4° 0	4°32	12°42	24° 8	26°36	3°31	2°10	2°37	n.a.	T 4
F 5	17 47 20	25°15'37	15°26	14°50	13°58	28° 9	3°57	4°28	12°44	24° 9	26°35	3°23	2° 7	2°44	n.a.	F 5
S 6	17 51 17	26°13'24	27°46	14°38	15° 6	28°48	3°55	4°23	12°47	24°10	26°34	3°18	2° 4	2°50	n.a.	S 6
S 7	17 55 13	27°11'12	9♍52	14°20	16°14	29°26	3°53	4°19	12°50	24°11	26°33	3°14	2° 0	2°57	n.a.	S 7
M 8	17 59 10	28° 9'02	21°48	13°56	17°23	0♋ 4	3°51	4°14	12°53	24°13	26°32	3°12	1°57	3° 3	n.a.	M 8
T 9	18 3 6	29° 6'53	3♎38	13°27	18°31	0°43	3°50	4°10	12°56	24°14	26°31	3°D12	1°54	3°10	n.a.	T 9
W10	18 7 3	0♋ 4'46	15°28	12°52	19°40	1°21	3°48	4° 5	12°59	24°15	26°30	3°13	1°51	3°17	n.a.	W10
T 11	18 10 59	1° 2'40	27°23	12°13	20°48	1°59	3°47	4° 1	13° 2	24°16	26°29	3°R14	1°48	3°23	n.a.	T 11
F 12	18 14 56	2° 0'36	9♏29	11°28	21°57	2°38	3°46	3°56	13° 5	24°17	26°28	3°14	1°44	3°30	n.a.	F 12
S 13	18 18 53	2°58'33	21°49	10°40	23° 6	3°16	3°45	3°52	13° 8	24°18	26°27	3°12	1°41	3°37	n.a.	S 13
S 14	18 22 49	3°56'32	4♐27	9°48	24°15	3°54	3°44	3°47	13°12	24°19	26°26	3° 8	1°38	3°43	n.a.	S 14
M15	18 26 46	4°54'32	17°25	8°53	25°24	4°33	3°44	3°42	13°15	24°20	26°25	3° 1	1°35	3°50	n.a.	M15
T 16	18 30 42	5°52'34	0♑43	7°58	26°34	5°11	3°43	3°38	13°18	24°21	26°24	2°53	1°32	3°57	n.a.	T 16
W17	18 34 39	6°50'38	14°20	7° 2	27°43	5°50	3°D43	3°33	13°21	24°22	26°22	2°43	1°29	4° 3	n.a.	W17
T 18	18 38 35	7°48'44	28°13	6° 6	28°53	6°28	3°43	3°29	13°24	24°23	26°21	2°32	1°25	4°10	n.a.	T 18
F 19	18 42 32	8°46'52	12♒18	5°13	0♊ 3	7° 7	3°43	3°24	13°28	24°24	26°20	2°23	1°22	4°17	n.a.	F 19
S 20	18 46 28	9°45'02	26°30	4°23	1°13	7°45	3°44	3°20	13°31	24°25	26°19	2°15	1°19	4°23	n.a.	S 20
S 21	18 50 25	10°43'14	10♓44	3°38	2°22	8°24	3°44	3°15	13°34	24°26	26°18	2° 9	1°16	4°30	n.a.	S 21
M22	18 54 22	11°41'29	24°58	2°58	3°33	9° 2	3°45	3°11	13°38	24°26	26°17	2° 6	1°13	4°37	n.a.	M22
T 23	18 58 18	12°39'45	9♈ 8	2°24	4°43	9°41	3°46	3° 6	13°41	24°27	26°15	2°D 5	1°10	4°43	n.a.	T 23
W24	19 2 15	13°38'04	23°14	1°58	5°53	10°19	3°47	3° 2	13°44	24°28	26°14	2° 5	1° 6	4°50	n.a.	W24
T 25	19 6 11	14°36'25	7♉13	1°40	7° 4	10°58	3°49	2°57	13°48	24°29	26°13	2°R 5	1° 3	4°57	n.a.	T 25
F 26	19 10 8	15°34'49	21° 7	1°30	8°14	11°36	3°50	2°53	13°51	24°29	26°12	2° 4	1° 0	5° 3	n.a.	F 26
S 27	19 14 4	16°33'15	4♊53	1°D29	9°25	12°15	3°52	2°48	13°55	24°30	26°10	2° 0	0°57	5°10	n.a.	S 27
S 28	19 18 1	17°31'43	18°31	1°37	10°36	12°53	3°54	2°44	13°58	24°30	26° 9	1°54	0°54	5°17	n.a.	S 28
M29	19 21 57	18°30'13	1♋59	1°53	11°47	13°32	3°56	2°40	14° 2	24°31	26° 8	1°45	0°50	5°23	n.a.	M29
T 30	19 25 54	19°28'46	15°14	2°19	12°58	14°11	3°58	2°35	14° 5	24°32	26° 7	1°33	0°47	5°30	n.a.	T 30
W31	19 29 50	20♋27'20	28♋16	2♋54	14♊ 9	14♋49	4♏ 1	2♑31	14♌ 9	24♈32	26♑ 6	1♏20	0♏44	5♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	19n51	3s53	20n16	2s50	12n46	2s17	24n56	1n 6	12s36	0n34	24s31	0s42	18n 6	0n46	7n44	1s55	5s55	15s 1	13s 4	12s31	3s17		n.a.
T 2	23 41	19 11	4 34	20 3	3 2	13 9	2 15	24 57	1 6	12 36	0 34	24 32	0 42	18 5	0 46	7 45	1 55	5 55	15 1	13 2	12 30	3 19		n.a.
W 3	23 44	17 29	4 58	19 51	3 14	13 33	2 13	24 59	1 6	12 35	0 34	24 32	0 42	18 5	0 46	7 45	1 55	5 56	15 1	12 59	12 29	3 21		n.a.
T 4	23 47	14 56	5 7	19 40	3 25	13 56	2 10	25 0	1 6	12 34	0 34	24 32	0 42	18 4	0 46	7 45	1 55	5 56	15 1	12 56	12 28	3 23		n.a.
F 5	23 49	11 45	5 0	19 30	3 36	14 19	2 8	25 0	1 7	12 34	0 34	24 32	0 42	18 3	0 46	7 46	1 55	5 57	15 1	12 53	12 27	3 25		n.a.
S 6	23 51	8 7	4 40	19 21	3 46	14 41	2 5	25 1	1 7	12 33	0 33	24 33	0 42	18 2	0 46	7 46	1 55	5 57	15 2	12 51	12 25	3 27		n.a.
S 7	23 53	4 13	4 7	19 14	3 55	15 4	2 3	25 1	1 7	12 33	0 33	24 33	0 43	18 1	0 46	7 47	1 55	5 58	15 2	12 50	12 24	3 29		n.a.
M 8	23 54	0 12	3 24	19 8	4 3	15 26	2 0	25 2	1 7	12 32	0 33	24 33	0 43	18 0	0 46	7 47	1 55	5 58	15 2	12 49	12 23	3 31		n.a.
T 9	23 54	3s47	2 32	19 3	4 11	15 48	1 57	25 2	1 7	12 32	0 33	24 33	0 43	17 59	0 46	7 48	1 55	5 58	15 2	12 49	12 22	3 33		n.a.
W10	23 55	7 39	1 34	19 1	4 17	16 10	1 54	25 2	1 7	12 32	0 32	24 34	0 43	17 58	0 46	7 48	1 55	5 59	15 2	12 50	12 21	3 35		n.a.
T 11	23 54	11 14	0 31	19 0	4 22	16 31	1 52	25 1	1 8	12 31	0 32	24 34	0 43	17 58	0 46	7 48	1 55	5 59	15 3	12 50	12 20	3 37		n.a.
F 12	23 54	14 24	0n33	19 0	4 25	16 52	1 49	25 1	1 8	12 31	0 32	24 34	0 43	17 57	0 46	7 49	1 56	6 0	15 3	12 50	12 19	3 39		n.a.
S 13	23 53	17 0	1 38	19 3	4 26	17 12	1 46	25 0	1 8	12 31	0 32	24 34	0 43	17 56	0 46	7 49	1 56	6 0	15 3	12 49	12 18	3 41		n.a.
S 14	23 51	18 51	2 39	19 7	4 26	17 33	1 43	24 59	1 8	12 31	0 31	24 35	0 43	17 55	0 46	7 49	1 56	6 0	15 3	12 48	12 16	3 43		n.a.
M15	23 49	19 46	3 33	19 13	4 24	17 53	1 40	24 58	1 8	12 31	0 31	24 35	0 43	17 54	0 45	7 50	1 56	6 1	15 3	12 46	12 15	3 45		n.a.
T 16	23 47	19 37	4 17	19 21	4 20	18 12	1 37	24 57	1 8	12 31	0 31	24 35	0 43	17 53	0 45	7 50	1 56	6 1	15 3	12 43	12 14	3 47		n.a.
W17	23 44	18 21	4 48	19 30	4 13	18 31	1 34	24 55	1 8	12 31	0 31	24 35	0 44	17 52	0 45	7 50	1 56	6 2	15 4	12 39	12 13	3 49		n.a.
T 18	23 40	15 59	5 2	19 41	4 5	18 50	1 31	24 53	1 9	12 32	0 30	24 35	0 44	17 51	0 45	7 51	1 56	6 2	15 4	12 36	12 12	3 51		n.a.
F 19	23 37	12 40	4 59	19 53	3 55	19 8	1 28	24 52	1 9	12 32	0 30	24 36	0 44	17 50	0 45	7 51	1 56	6 2	15 4	12 32	12 11	3 53		n.a.
S 20	23 33	8 36	4 37	20 6	3 44	19 26	1 24	24 49	1 9	12 32	0 30	24 36	0 44	17 49	0 45	7 51	1 56	6 3	15 4	12 29	12 10	3 55		n.a.
S 21	23 28	4 2	3 58	20 21	3 31	19 43	1 21	24 47	1 9	12 33	0 30	24 36	0 44	17 48	0 45	7 51	1 56	6 3	15 4	12 27	12 9	3 57		n.a.
M22	23 23	0n46	3 4	20 37	3 16	20 0	1 18	24 45	1 9	12 33	0 30	24 36	0 44	17 47	0 45	7 52	1 56	6 4	15 4	12 26	12 7	3 59		n.a.
T 23	23 18	5 30	1 59	20 53	3 0	20 17	1 15	24 42	1 9	12 34	0 29	24 37	0 44	17 46	0 45	7 52	1 56	6 4	15 4	12 26	12 6	4 1		n.a.
W24	23 12	9 55	0 47	21 10	2 44	20 32	1 11	24 39	1 9	12 34	0 29	24 37	0 44	17 45	0 45	7 52	1 56	6 4	15 4	12 26	12 5	4 3		n.a.
T 25	23 6	13 46	0s27	21 28	2 26	20 48	1 8	24 36	1 9	12 35	0 29	24 37	0 44	17 44	0 45	7 52	1 56	6 5	15 5	12 26	12 4	4 5		n.a.
F 26	22 59	16 48	1 39	21 46	2 8	21 3	1 5	24 33	1 10	12 36	0 29	24 37	0 44	17 43	0 45	7 52	1 56	6 5	15 5	12 25	12 3	4 7		n.a.
S 27	22 52	18 50	2 45	22 4	1 50	21 17	1 2	24 29	1 10	12 36	0 28	24 37	0 44	17 42	0 45	7 53	1 56	6 5	15 5	12 24	12 2	4 9		n.a.
S 28	22 44	19 45	3 40	22 22	1 32	21 31	0 58	24 26	1 10	12 37	0 28	24 37	0 44	17 41	0 45	7 53	1 56	6 6	15 5	12 22	12 1	4 11		n.a.
M29	22 36	19 32	4 22	22 39	1 14	21 44	0 55	24 22	1 10	12 38	0 28	24 38	0 45	17 40	0 45	7 53	1 57	6 6	15 5	12 19	12 0	4 13		n.a.
T 30	22 28	18 14	4 49	22 57	0 57	21 57	0 52	24 18	1 10	12 39	0 28	24 38	0 45	17 39	0 45	7 53	1 57	6 6	15 5	12 15	11 58	4 15		n.a.
W31	22n19	16n 1	5s 0	23n13	0s40	22n 9	0s48	24n14	1n10	12s40	0n28	24s38	0s45	17n38	0n45	7n53	1s57	6s 7	15s 5	12s10	11s57	4s16		n.a.

Julian Day Number = 1029090.5, Delta T = 12h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'38, Lahiri = -30°05'38 Julian Calendar 1 July 1896 BCE == Greg. Calendar 15 June 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 47	21♋25'57	11♌ 1	3♋38	15♊20	15♋28	4♏ 3	2°R27	14♌12	24♈32	26°R 4	1°R 7	0♏41	5♎43	n.a.	T 1
F 2	19 37 44	22°24'36	23°31	4°29	16°31	16° 7	4° 6	2♑23	14°16	24°33	26♑ 3	0♏56	0°38	5°50	n.a.	F 2
S 3	19 41 40	23°23'16	5♍46	5°28	17°43	16°45	4° 9	2°19	14°20	24°33	26° 2	0°46	0°35	5°57	n.a.	S 3
S 4	19 45 37	24°21'59	17°49	6°34	18°54	17°24	4°12	2°15	14°23	24°34	26° 1	0°39	0°31	6° 3	n.a.	S 4
M 5	19 49 33	25°20'43	29°42	7°47	20° 6	18° 3	4°16	2°11	14°27	24°34	25°59	0°34	0°28	6°10	n.a.	M 5
T 6	19 53 30	26°19'29	11♎31	9° 6	21°17	18°42	4°19	2° 7	14°31	24°34	25°58	0°32	0°25	6°17	n.a.	T 6
W 7	19 57 26	27°18'17	23°19	10°30	22°29	19°20	4°23	2° 3	14°34	24°35	25°57	0°31	0°22	6°23	n.a.	W 7
T 8	20 1 23	28°17'07	5♏14	11°58	23°41	19°59	4°27	1°59	14°38	24°35	25°56	0°31	0°19	6°30	n.a.	T 8
F 9	20 5 19	29°16'00	17°19	13°31	24°53	20°38	4°31	1°55	14°42	24°35	25°54	0°31	0°15	6°37	n.a.	F 9
S 10	20 9 16	0♌14'54	29°40	15° 8	26° 5	21°17	4°35	1°51	14°45	24°35	25°53	0°28	0°12	6°43	n.a.	S 10
S 11	20 13 12	1°13'50	12♐23	16°47	27°17	21°56	4°40	1°48	14°49	24°35	25°52	0°24	0° 9	6°50	n.a.	S 11
M12	20 17 9	2°12'48	25°29	18°29	28°30	22°35	4°44	1°44	14°53	24°35	25°51	0°17	0° 6	6°57	n.a.	M12
T 13	20 21 6	3°11'48	9♑ 1	20°13	29°42	23°13	4°49	1°40	14°56	24°35	25°50	0° 7	0° 3	7° 3	n.a.	T 13
W14	20 25 2	4°10'50	22°57	21°59	0♋54	23°52	4°54	1°37	15° 0	24°R35	25°48	29♎55	29♎59	7°10	n.a.	W14
T 15	20 28 59	5° 9'54	7♒13	23°45	2° 7	24°31	4°59	1°33	15° 4	24°35	25°47	29°43	29°56	7°17	n.a.	T 15
F 16	20 32 55	6° 9'00	21°45	25°33	3°19	25°10	5° 5	1°30	15° 8	24°35	25°46	29°32	29°53	7°23	n.a.	F 16
S 17	20 36 52	7° 8'09	6♓23	27°21	4°32	25°49	5°10	1°27	15°12	24°35	25°45	29°23	29°50	7°30	n.a.	S 17
S 18	20 40 48	8° 7'20	21° 2	29°10	5°45	26°28	5°16	1°24	15°15	24°35	25°43	29°16	29°47	7°37	n.a.	S 18
M19	20 44 45	9° 6'33	5♈35	0♌58	6°58	27° 7	5°21	1°20	15°19	24°35	25°42	29°12	29°44	7°43	n.a.	M19
T 20	20 48 41	10° 5'49	19°57	2°47	8°10	27°46	5°27	1°17	15°23	24°35	25°41	29°10	29°41	7°50	n.a.	T 20
W21	20 52 38	11° 5'08	4♉ 6	4°35	9°23	28°25	5°34	1°14	15°27	24°35	25°40	29°10	29°37	7°57	n.a.	W21
T 22	20 56 34	12° 4'29	18° 1	6°23	10°37	29° 4	5°40	1°12	15°30	24°34	25°39	29°10	29°34	8° 3	n.a.	T 22
F 23	21 0 31	13° 3'52	1♊43	8°11	11°50	29°43	5°46	1° 9	15°34	24°34	25°38	29° 9	29°31	8°10	n.a.	F 23
S 24	21 4 28	14° 3'19	15°11	9°58	13° 3	0♌23	5°53	1° 6	15°38	24°34	25°36	29° 6	29°28	8°17	n.a.	S 24
S 25	21 8 24	15° 2'47	28°28	11°44	14°16	1° 2	6° 0	1° 3	15°42	24°33	25°35	28°59	29°25	8°23	n.a.	S 25
M26	21 12 21	16° 2'18	11♋33	13°30	15°30	1°41	6° 6	1° 1	15°46	24°33	25°34	28°50	29°21	8°30	n.a.	M26
T 27	21 16 17	17° 1'52	24°27	15°15	16°43	2°20	6°13	0°58	15°50	24°33	25°33	28°39	29°18	8°37	n.a.	T 27
W28	21 20 14	18° 1'27	7♌ 9	17° 0	17°57	2°59	6°21	0°56	15°53	24°32	25°32	28°27	29°15	8°43	n.a.	W28
T 29	21 24 10	19° 1'05	19°38	18°44	19°10	3°38	6°28	0°54	15°57	24°32	25°31	28°14	29°12	8°50	n.a.	T 29
F 30	21 28 7	20° 0'45	1♍56	20°27	20°24	4°18	6°35	0°51	16° 1	24°31	25°30	28° 2	29° 9	8°56	n.a.	F 30
S 31	21 32 3	21♌ 0'27	14♍ 3	22♌10	21♋38	4♌57	6♏43	0♑49	16♌ 5	24♈31	25♑28	27♎52	29♎ 6	9♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	13n 4	4s56	23n28	0s23	22n21	0s45	24n 9	1n10	12s41	0n27	24s38	0s45	17n37	0n45	7n53	1s57	6s 7	15s 5	12s 6	11s56	4s18		n.a.
F 2	22 0	9 34	4 38	23 42	0 8	22 31	0 42	24 5	1 10	12 43	0 27	24 38	0 45	17 36	0 45	7 53	1 57	6 7	15 5	12 1	11 55	4 20		n.a.
S 3	21 50	5 45	4 7	23 55	0n 7	22 42	0 38	24 0	1 10	12 44	0 27	24 38	0 45	17 34	0 45	7 53	1 57	6 8	15 5	11 58	11 54	4 22		n.a.
S 4	21 40	1 46	3 26	24 6	0 21	22 51	0 35	23 55	1 10	12 45	0 27	24 38	0 45	17 33	0 45	7 53	1 57	6 8	15 5	11 55	11 53	4 24		n.a.
M 5	21 29	2s15	2 36	24 15	0 34	23 0	0 32	23 50	1 11	12 47	0 26	24 39	0 45	17 32	0 45	7 54	1 57	6 8	15 5	11 54	11 52	4 26		n.a.
T 6	21 18	6 9	1 39	24 21	0 46	23 9	0 28	23 45	1 11	12 48	0 26	24 39	0 45	17 31	0 45	7 54	1 57	6 9	15 5	11 53	11 51	4 28		n.a.
W 7	21 7	9 49	0 38	24 26	0 57	23 17	0 25	23 39	1 11	12 50	0 26	24 39	0 45	17 30	0 45	7 54	1 57	6 9	15 5	11 53	11 49	4 30		n.a.
T 8	20 55	13 8	0n25	24 28	1 7	23 24	0 22	23 33	1 11	12 51	0 26	24 39	0 45	17 29	0 45	7 54	1 57	6 9	15 5	11 53	11 48	4 32		n.a.
F 9	20 42	15 56	1 28	24 28	1 16	23 30	0 18	23 28	1 11	12 53	0 26	24 39	0 45	17 28	0 45	7 54	1 57	6 9	15 5	11 53	11 47	4 34		n.a.
S 10	20 30	18 4	2 28	24 25	1 23	23 36	0 15	23 21	1 11	12 54	0 25	24 39	0 45	17 27	0 45	7 54	1 57	6 10	15 5	11 52	11 46	4 36		n.a.
S 11	20 17	19 23	3 22	24 19	1 30	23 41	0 12	23 15	1 11	12 56	0 25	24 39	0 45	17 26	0 45	7 54	1 57	6 10	15 5	11 50	11 45	4 38		n.a.
M12	20 3	19 42	4 8	24 11	1 36	23 45	0 9	23 9	1 11	12 58	0 25	24 39	0 45	17 24	0 45	7 54	1 57	6 10	15 5	11 47	11 44	4 40		n.a.
T 13	19 50	18 56	4 41	24 1	1 41	23 49	0 5	23 2	1 11	13 0	0 25	24 39	0 45	17 23	0 45	7 54	1 57	6 10	15 5	11 44	11 43	4 42		n.a.
W14	19 35	17 1	4 59	23 48	1 45	23 52	0 2	22 55	1 11	13 2	0 25	24 40	0 45	17 22	0 45	7 54	1 58	6 11	15 5	11 40	11 41	4 44		n.a.
T 15	19 21	14 1	4 58	23 32	1 48	23 55	0n 1	22 48	1 11	13 4	0 24	24 40	0 46	17 21	0 45	7 54	1 58	6 11	15 5	11 36	11 40	4 46		n.a.
F 16	19 6	10 9	4 39	23 15	1 50	23 56	0 4	22 41	1 11	13 6	0 24	24 40	0 46	17 20	0 45	7 53	1 58	6 11	15 5	11 32	11 39	4 48		n.a.
S 17	18 51	5 37	4 1	22 55	1 51	23 57	0 7	22 34	1 11	13 8	0 24	24 40	0 46	17 19	0 45	7 53	1 58	6 11	15 5	11 28	11 38	4 50		n.a.
S 18	18 36	0 46	3 7	22 33	1 52	23 57	0 10	22 27	1 11	13 10	0 24	24 40	0 46	17 18	0 45	7 53	1 58	6 11	15 5	11 26	11 37	4 51		n.a.
M19	18 20	4n 7	2 2	22 9	1 52	23 57	0 13	22 19	1 12	13 12	0 23	24 40	0 46	17 17	0 45	7 53	1 58	6 12	15 5	11 24	11 36	4 53		n.a.
T 20	18 4	8 42	0 49	21 44	1 52	23 55	0 16	22 11	1 12	13 14	0 23	24 40	0 46	17 15	0 45	7 53	1 58	6 12	15 5	11 24	11 35	4 55		n.a.
W21	17 47	12 43	0s26	21 17	1 50	23 53	0 19	22 3	1 12	13 16	0 23	24 40	0 46	17 14	0 45	7 53	1 58	6 12	15 5	11 24	11 33	4 57		n.a.
T 22	17 31	15 58	1 38	20 48	1 49	23 51	0 22	21 55	1 12	13 19	0 23	24 40	0 46	17 13	0 45	7 53	1 58	6 12	15 5	11 24	11 32	4 59		n.a.
F 23	17 13	18 15	2 43	20 18	1 47	23 47	0 25	21 47	1 12	13 21	0 23	24 40	0 46	17 12	0 45	7 53	1 58	6 12	15 5	11 23	11 31	5 1		n.a.
S 24	16 56	19 27	3 38	19 46	1 44	23 43	0 28	21 38	1 12	13 23	0 23	24 40	0 46	17 11	0 45	7 52	1 58	6 13	15 5	11 22	11 30	5 3		n.a.
S 25	16 38	19 34	4 21	19 13	1 41	23 38	0 31	21 29	1 12	13 26	0 22	24 40	0 46	17 10	0 45	7 52	1 58	6 13	15 5	11 20	11 29	5 5		n.a.
M26	16 20	18 37	4 48	18 39	1 37	23 32	0 33	21 21	1 12	13 28	0 22	24 40	0 46	17 8	0 45	7 52	1 58	6 13	15 4	11 16	11 28	5 7		n.a.
T 27	16 2	16 43	5 1	18 4	1 34	23 26	0 36	21 12	1 12	13 31	0 22	24 40	0 46	17 7	0 45	7 52	1 58	6 13	15 4	11 12	11 27	5 9		n.a.
W28	15 44	14 2	4 58	17 28	1 30	23 19	0 39	21 2	1 12	13 33	0 22	24 40	0 46	17 6	0 45	7 52	1 58	6 13	15 4	11 8	11 25	5 11		n.a.
T 29	15 25	10 46	4 41	16 51	1 25	23 11	0 41	20 53	1 12	13 36	0 22	24 41	0 46	17 5	0 45	7 51	1 58	6 13	15 4	11 3	11 24	5 13		n.a.
F 30	15 6	7 5	4 11	16 13	1 20	23 3	0 44	20 44	1 12	13 39	0 21	24 41	0 46	17 4	0 45	7 51	1 58	6 13	15 4	10 59	11 23	5 15		n.a.
S 31	14n47	3n10	3s30	15n35	1n15	22n54	0n46	20n34	1n12	13s41	0n21	24s41	0s46	17n 3	0n45	7n51	1s59	6s13	15s 4	10s55	11s22	5s16		n.a.

Julian Day Number = 1029121.5, Delta T = 12h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'34, Lahiri = -30°05'33 Julian Calendar 1 Aug. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 July 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 0	22♌ 0'11	26♍ 0	23♌51	22♋51	5♌36	6♏51	0°R47	16♌ 9	24°R30	25°R27	27°R45	29♎ 2	9♎10	n.a.	S 1
M 2	21 39 56	22°59'58	7♎51	25°33	24° 5	6°16	6°59	0♍45	16°12	24♈29	25♍26	27♎40	28°59	9°16	n.a.	M 2
T 3	21 43 53	23°59'46	19°37	27°13	25°19	6°55	7° 7	0°44	16°16	24°29	25°25	27°38	28°56	9°23	n.a.	T 3
W 4	21 47 50	24°59'36	1♏24	28°53	26°33	7°34	7°15	0°42	16°20	24°28	25°24	27°D38	28°53	9°30	n.a.	W 4
T 5	21 51 46	25°59'28	13°16	0♍32	27°47	8°14	7°23	0°40	16°24	24°27	25°23	27°38	28°50	9°36	n.a.	T 5
F 6	21 55 43	26°59'22	25°19	2°10	29° 1	8°53	7°32	0°39	16°27	24°27	25°22	27°R39	28°47	9°43	n.a.	F 6
S 7	21 59 39	27°59'18	7♐37	3°48	0♌15	9°32	7°40	0°37	16°31	24°26	25°21	27°38	28°43	9°50	n.a.	S 7
S 8	22 3 36	28°59'16	20°17	5°25	1°30	10°12	7°49	0°36	16°35	24°25	25°20	27°36	28°40	9°56	n.a.	S 8
M 9	22 7 32	29°59'15	3♑23	7° 2	2°44	10°51	7°58	0°35	16°39	24°24	25°19	27°31	28°37	10° 3	n.a.	M 9
T 10	22 11 29	0♍59'17	16°56	8°38	3°58	11°31	8° 7	0°34	16°42	24°24	25°18	27°25	28°34	10°10	n.a.	T 10
W11	22 15 25	1°59'20	0♒58	10°13	5°13	12°10	8°16	0°33	16°46	24°23	25°17	27°16	28°31	10°16	n.a.	W11
T 12	22 19 22	2°59'25	15°26	11°48	6°27	12°50	8°25	0°32	16°50	24°22	25°16	27° 8	28°27	10°23	n.a.	T 12
F 13	22 23 19	3°59'32	0♓14	13°23	7°41	13°29	8°34	0°31	16°54	24°21	25°15	26°59	28°24	10°30	n.a.	F 13
S 14	22 27 15	4°59'41	15°14	14°57	8°56	14° 9	8°44	0°30	16°57	24°20	25°14	26°52	28°21	10°36	n.a.	S 14
S 15	22 31 12	5°59'52	0♈17	16°30	10°10	14°49	8°53	0°29	17° 1	24°19	25°13	26°47	28°18	10°43	n.a.	S 15
M16	22 35 8	7° 0'05	15°13	18° 3	11°25	15°28	9° 3	0°29	17° 5	24°18	25°13	26°44	28°15	10°50	n.a.	M16
T 17	22 39 5	8° 0'20	29°56	19°35	12°40	16° 8	9°13	0°29	17° 8	24°17	25°12	26°D44	28°12	10°56	n.a.	T 17
W18	22 43 1	9° 0'38	14♉20	21° 7	13°54	16°48	9°23	0°28	17°12	24°16	25°11	26°45	28° 8	11° 3	n.a.	W18
T 19	22 46 58	10° 0'57	28°23	22°39	15° 9	17°27	9°33	0°28	17°15	24°15	25°10	26°46	28° 5	11°10	n.a.	T 19
F 20	22 50 54	11° 1'19	12♊ 6	24°10	16°24	18° 7	9°43	0°D28	17°19	24°13	25° 9	26°R46	28° 2	11°16	n.a.	F 20
S 21	22 54 51	12° 1'44	25°29	25°40	17°39	18°47	9°53	0°28	17°22	24°12	25° 8	26°45	27°59	11°23	n.a.	S 21
S 22	22 58 47	13° 2'10	8♋34	27°10	18°54	19°27	10° 4	0°28	17°26	24°11	25° 8	26°43	27°56	11°29	n.a.	S 22
M23	23 2 44	14° 2'39	21°24	28°40	20° 9	20° 6	10°14	0°28	17°30	24°10	25° 7	26°38	27°53	11°36	n.a.	M23
T 24	23 6 41	15° 3'09	4♌ 0	0♎ 9	21°24	20°46	10°25	0°29	17°33	24° 9	25° 6	26°31	27°49	11°43	n.a.	T 24
W25	23 10 37	16° 3'41	16°24	1°38	22°39	21°26	10°35	0°29	17°37	24° 7	25° 5	26°23	27°46	11°49	n.a.	W25
T 26	23 14 34	17° 4'16	28°38	3° 6	23°54	22° 6	10°46	0°30	17°40	24° 6	25° 5	26°16	27°43	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 18 30	18° 4'52	10♍44	4°34	25° 9	22°46	10°57	0°30	17°43	24° 5	25° 4	26° 9	27°40	12° 3	n.a.	F 27
S 28	23 22 27	19° 5'30	22°41	6° 1	26°24	23°26	11° 8	0°31	17°47	24° 4	25° 3	26° 3	27°37	12° 9	n.a.	S 28
S 29	23 26 23	20° 6'09	4♎33	7°28	27°39	24° 6	11°19	0°32	17°50	24° 2	25° 3	25°59	27°33	12°16	n.a.	S 29
M30	23 30 20	21♍ 6'51	16♎20	8♎54	28♌54	24♌46	11♏30	0♍33	17♌54	24♈ 1	25♍ 2	25♎56	27♎30	12♎23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	0s50	2s40	14n56	1n10	22n44	0n49	20n24	1n12	13s44	0n21	24s41	0s46	17n 2	0n45	7n51	1s59	6s14	15s 4	10s53	11s21	5s18		n.a.
M 2	14 7	4 45	1 44	14 16	1 5	22 33	0 51	20 14	1 12	13 47	0 21	24 41	0 46	17 0	0 45	7 50	1 59	6 14	15 4	10 51	11 20	5 20		n.a.
T 3	13 47	8 29	0 43	13 36	0 59	22 22	0 53	20 4	1 12	13 50	0 21	24 41	0 46	16 59	0 45	7 50	1 59	6 14	15 3	10 50	11 19	5 22		n.a.
W 4	13 27	11 53	0n20	12 56	0 54	22 10	0 56	19 54	1 12	13 53	0 20	24 41	0 46	16 58	0 45	7 50	1 59	6 14	15 3	10 50	11 17	5 24		n.a.
T 5	13 6	14 49	1 23	12 15	0 48	21 57	0 58	19 43	1 12	13 56	0 20	24 41	0 46	16 57	0 45	7 49	1 59	6 14	15 3	10 50	11 16	5 26		n.a.
F 6	12 45	17 10	2 23	11 33	0 42	21 44	1 0	19 33	1 12	13 59	0 20	24 41	0 46	16 56	0 45	7 49	1 59	6 14	15 3	10 50	11 15	5 28		n.a.
S 7	12 24	18 46	3 17	10 51	0 35	21 30	1 2	19 22	1 12	14 2	0 20	24 41	0 46	16 55	0 45	7 49	1 59	6 14	15 3	10 50	11 14	5 30		n.a.
S 8	12 3	19 29	4 4	10 9	0 29	21 16	1 4	19 11	1 12	14 5	0 20	24 41	0 46	16 53	0 45	7 48	1 59	6 14	15 3	10 49	11 13	5 32		n.a.
M 9	11 42	19 12	4 40	9 27	0 23	21 0	1 6	19 0	1 12	14 8	0 20	24 41	0 46	16 52	0 45	7 48	1 59	6 14	15 3	10 48	11 12	5 34		n.a.
T 10	11 20	17 50	5 1	8 45	0 16	20 45	1 8	18 49	1 12	14 11	0 19	24 41	0 46	16 51	0 45	7 48	1 59	6 14	15 2	10 45	11 10	5 36		n.a.
W11	10 58	15 22	5 6	8 2	0 10	20 28	1 10	18 38	1 12	14 14	0 19	24 41	0 46	16 50	0 45	7 47	1 59	6 14	15 2	10 42	11 9	5 37		n.a.
T 12	10 36	11 54	4 51	7 19	0 3	20 11	1 12	18 26	1 12	14 17	0 19	24 41	0 46	16 49	0 45	7 47	1 59	6 14	15 2	10 39	11 8	5 39		n.a.
F 13	10 14	7 37	4 17	6 36	0s 3	19 53	1 13	18 15	1 12	14 20	0 19	24 41	0 46	16 48	0 45	7 47	1 59	6 14	15 2	10 36	11 7	5 41		n.a.
S 14	9 52	2 48	3 24	5 53	0 10	19 35	1 15	18 3	1 12	14 24	0 19	24 41	0 46	16 47	0 45	7 46	1 59	6 14	15 2	10 33	11 6	5 43		n.a.
S 15	9 29	2n13	2 18	5 10	0 17	19 16	1 17	17 51	1 12	14 27	0 19	24 41	0 46	16 46	0 45	7 46	1 59	6 14	15 1	10 31	11 5	5 45		n.a.
M16	9 7	7 3	1 2	4 27	0 23	18 57	1 18	17 39	1 12	14 30	0 18	24 41	0 46	16 44	0 45	7 45	1 59	6 14	15 1	10 30	11 4	5 47		n.a.
T 17	8 44	11 24	0s17	3 44	0 30	18 37	1 19	17 27	1 12	14 34	0 18	24 41	0 46	16 43	0 45	7 45	1 59	6 14	15 1	10 30	11 2	5 49		n.a.
W18	8 21	14 58	1 34	3 2	0 37	18 16	1 21	17 15	1 12	14 37	0 18	24 41	0 46	16 42	0 45	7 44	1 59	6 14	15 1	10 31	11 1	5 51		n.a.
T 19	7 58	17 33	2 43	2 19	0 43	17 55	1 22	17 2	1 12	14 40	0 18	24 41	0 46	16 41	0 45	7 44	1 59	6 14	15 0	10 31	11 0	5 53		n.a.
F 20	7 34	19 3	3 41	1 36	0 50	17 33	1 23	16 50	1 11	14 44	0 18	24 41	0 46	16 40	0 45	7 44	2 0	6 14	15 0	10 31	10 59	5 54		n.a.
S 21	7 11	19 25	4 25	0 54	0 56	17 11	1 24	16 37	1 11	14 47	0 18	24 41	0 46	16 39	0 45	7 43	2 0	6 14	15 0	10 31	10 58	5 56		n.a.
S 22	6 47	18 44	4 54	0 11	1 3	16 48	1 26	16 24	1 11	14 51	0 17	24 41	0 46	16 38	0 45	7 43	2 0	6 14	15 0	10 30	10 57	5 58		n.a.
M23	6 24	17 6	5 8	0s31	1 9	16 25	1 27	16 12	1 11	14 54	0 17	24 41	0 46	16 37	0 45	7 42	2 0	6 14	15 0	10 28	10 55	6 0		n.a.
T 24	6 0	14 40	5 7	1 13	1 16	16 2	1 28	15 59	1 11	14 58	0 17	24 41	0 46	16 36	0 45	7 42	2 0	6 14	14 59	10 26	10 54	6 2		n.a.
W25	5 36	11 36	4 51	1 54	1 22	15 38	1 28	15 45	1 11	15 1	0 17	24 41	0 46	16 35	0 45	7 41	2 0	6 13	14 59	10 23	10 53	6 4		n.a.
T 26	5 12	8 5	4 22	2 36	1 28	15 13	1 29	15 32	1 11	15 5	0 17	24 41	0 46	16 34	0 45	7 41	2 0	6 13	14 59	10 20	10 52	6 6		n.a.
F 27	4 48	4 17	3 42	3 17	1 34	14 48	1 30	15 19	1 11	15 9	0 17	24 41	0 46	16 33	0 45	7 40	2 0	6 13	14 59	10 17	10 51	6 8		n.a.
S 28	4 24	0 20	2 52	3 57	1 40	14 23	1 31	15 5	1 11	15 12	0 16	24 41	0 46	16 32	0 45	7 40	2 0	6 13	14 58	10 15	10 50	6 9		n.a.
S 29	4 0	3s35	1 54	4 37	1 45	13 57	1 31	14 52	1 11	15 16	0 16	24 41	0 46	16 30	0 46	7 39	2 0	6 13	14 58	10 14	10 48	6 11		n.a.
M30	3n35	7s21	0s52	5s17	1s51	13n31	1n32	14n38	1n11	15s20	0n16	24s41	0s46	16n29	0n46	7n39	2s 0	6s13	14s58	10s13	10s47	6s13		n.a.

Julian Day Number = 1029152.5, Delta T = 12h19m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'30, Lahiri = -30°05'29 Julian Calendar 1 Sept. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 16	22♍ 7'33	28♎ 6	10♎19	0♍ 9	25♌26	11♏41	0♑34	17♌57	23°R59	25°R 2	25°D56	27♎27	12♎29	n.a.	T 1
W 2	23 38 13	23° 8'17	9♏54	11°43	1°25	26° 6	11°53	0°35	18° 0	23♈58	25♑ 1	25♎57	27°24	12°36	n.a.	W 2
T 3	23 42 9	24° 9'03	21°47	13° 7	2°40	26°46	12° 4	0°36	18° 3	23°57	25° 1	25°58	27°21	12°43	n.a.	T 3
F 4	23 46 6	25° 9'50	3♐49	14°30	3°55	27°26	12°16	0°38	18° 7	23°55	25° 0	26° 0	27°18	12°49	n.a.	F 4
S 5	23 50 3	26°10'38	16° 5	15°52	5°10	28° 6	12°27	0°39	18°10	23°54	25° 0	26° 2	27°14	12°56	n.a.	S 5
S 6	23 53 59	27°11'28	28°41	17°12	6°26	28°46	12°39	0°41	18°13	23°52	24°59	26°R 2	27°11	13° 3	n.a.	S 6
M 7	23 57 56	28°12'19	11♑39	18°32	7°41	29°26	12°51	0°43	18°16	23°51	24°59	26° 1	27° 8	13° 9	n.a.	M 7
T 8	0 1 52	29°13'11	25° 5	19°50	8°56	0♍ 6	13° 3	0°44	18°19	23°49	24°58	25°59	27° 5	13°16	n.a.	T 8
W 9	0 5 49	0♎14'04	8♒59	21° 6	10°12	0°46	13°15	0°46	18°22	23°48	24°58	25°56	27° 2	13°23	n.a.	W 9
T 10	0 9 45	1°14'58	23°22	22°20	11°27	1°27	13°27	0°48	18°26	23°46	24°57	25°53	26°58	13°29	n.a.	T 10
F 11	0 13 42	2°15'53	8♓ 9	23°33	12°42	2° 7	13°39	0°50	18°29	23°45	24°57	25°49	26°55	13°36	n.a.	F 11
S 12	0 17 38	3°16'49	23°14	24°43	13°58	2°47	13°51	0°53	18°32	23°43	24°57	25°46	26°52	13°42	n.a.	S 12
S 13	0 21 35	4°17'47	8♈28	25°50	15°13	3°27	14° 3	0°55	18°34	23°42	24°56	25°44	26°49	13°49	n.a.	S 13
M14	0 25 32	5°18'45	23°41	26°54	16°29	4° 8	14°15	0°57	18°37	23°40	24°56	25°D44	26°46	13°56	n.a.	M14
T 15	0 29 28	6°19'46	8♉44	27°55	17°44	4°48	14°28	1° 0	18°40	23°38	24°56	25°44	26°43	14° 2	n.a.	T 15
W16	0 33 25	7°20'47	23°28	28°51	19° 0	5°28	14°40	1° 2	18°43	23°37	24°56	25°45	26°39	14° 9	n.a.	W16
T 17	0 37 21	8°21'50	7♊48	29°43	20°15	6° 9	14°53	1° 5	18°46	23°35	24°55	25°46	26°36	14°16	n.a.	T 17
F 18	0 41 18	9°22'55	21°43	0♏30	21°31	6°49	15° 5	1° 8	18°49	23°33	24°55	25°47	26°33	14°22	n.a.	F 18
S 19	0 45 14	10°24'00	5♋12	1°11	22°46	7°30	15°18	1°11	18°51	23°32	24°55	25°R48	26°30	14°29	n.a.	S 19
S 20	0 49 11	11°25'07	18°17	1°45	24° 2	8°10	15°31	1°14	18°54	23°30	24°55	25°48	26°27	14°36	n.a.	S 20
M21	0 53 7	12°26'16	1♌ 2	2°11	25°17	8°51	15°44	1°17	18°57	23°28	24°55	25°47	26°24	14°42	n.a.	M21
T 22	0 57 4	13°27'25	13°29	2°29	26°33	9°31	15°56	1°20	18°59	23°27	24°55	25°46	26°20	14°49	n.a.	T 22
W23	1 1 1	14°28'36	25°42	2°R38	27°48	10°12	16° 9	1°23	19° 2	23°25	24°55	25°44	26°17	14°56	n.a.	W23
T 24	1 4 57	15°29'48	7♍45	2°37	29° 4	10°52	16°22	1°27	19° 5	23°23	24°54	25°43	26°14	15° 2	n.a.	T 24
F 25	1 8 54	16°31'00	19°40	2°25	0♎20	11°33	16°35	1°30	19° 7	23°22	24°D54	25°41	26°11	15° 9	n.a.	F 25
S 26	1 12 50	17°32'14	1♎30	2° 3	1°35	12°14	16°48	1°34	19° 9	23°20	24°54	25°40	26° 8	15°16	n.a.	S 26
S 27	1 16 47	18°33'28	13°18	1°28	2°51	12°54	17° 1	1°37	19°12	23°18	24°54	25°40	26° 4	15°22	n.a.	S 27
M28	1 20 43	19°34'44	25° 5	0°43	4° 6	13°35	17°15	1°41	19°14	23°17	24°55	25°D39	26° 1	15°29	n.a.	M28
T 29	1 24 40	20°36'00	6♏54	29♎46	5°22	14°16	17°28	1°45	19°16	23°15	24°55	25°39	25°58	15°35	n.a.	T 29
W30	1 28 36	21°37'16	18°47	28°40	6°38	14°56	17°41	1°49	19°19	23°13	24°55	25°40	25°55	15°42	n.a.	W30
T 31	1 32 33	22♎38'33	0♐46	27♎27	7♎53	15♍37	17♏54	1♑53	19♌21	23♈12	24♑55	25♎40	25♎52	15♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n11	10s49	0n12	5s56	1s56	13n 4	1n32	14n24	1n11	15s23	0n16	24s41	0s47	16n28	0n46	7n38	2s 0	6s13	14s57	10s13	10s46	6s15		n.a.
W 2	2 47	13 52	1 16	6 34	2 1	12 37	1 32	14 10	1 11	15 27	0 16	24 41	0 47	16 27	0 46	7 37	2 0	6 13	14 57	10 13	10 45	6 17		n.a.
T 3	2 22	16 22	2 17	7 12	2 6	12 10	1 33	13 56	1 10	15 31	0 16	24 41	0 47	16 26	0 46	7 37	2 0	6 12	14 57	10 13	10 44	6 19		n.a.
F 4	1 57	18 10	3 13	7 49	2 10	11 42	1 33	13 42	1 10	15 34	0 16	24 41	0 47	16 25	0 46	7 36	2 0	6 12	14 57	10 14	10 43	6 21		n.a.
S 5	1 33	19 10	4 2	8 25	2 14	11 14	1 33	13 28	1 10	15 38	0 15	24 41	0 47	16 24	0 46	7 36	2 0	6 12	14 56	10 15	10 41	6 22		n.a.
S 6	1 8	19 14	4 40	9 0	2 18	10 46	1 33	13 14	1 10	15 42	0 15	24 41	0 47	16 23	0 46	7 35	2 0	6 12	14 56	10 15	10 40	6 24		n.a.
M 7	0 44	18 19	5 5	9 34	2 21	10 17	1 33	12 59	1 10	15 46	0 15	24 41	0 47	16 22	0 46	7 35	2 0	6 12	14 56	10 15	10 39	6 26		n.a.
T 8	0 19	16 23	5 15	10 7	2 25	9 48	1 33	12 45	1 10	15 49	0 15	24 41	0 47	16 22	0 46	7 34	2 0	6 11	14 55	10 14	10 38	6 28		n.a.
W 9	0s 6	13 26	5 7	10 39	2 27	9 19	1 33	12 30	1 10	15 53	0 15	24 41	0 47	16 21	0 46	7 33	2 0	6 11	14 55	10 13	10 37	6 30		n.a.
T 10	0 30	9 36	4 40	11 10	2 29	8 50	1 33	12 15	1 10	15 57	0 15	24 41	0 47	16 20	0 46	7 33	2 0	6 11	14 55	10 11	10 36	6 32		n.a.
F 11	0 55	5 5	3 53	11 39	2 31	8 20	1 32	12 0	1 10	16 1	0 14	24 41	0 47	16 19	0 46	7 32	2 0	6 11	14 55	10 10	10 34	6 34		n.a.
S 12	1 20	0 9	2 50	12 6	2 32	7 50	1 32	11 45	1 9	16 5	0 14	24 41	0 47	16 18	0 46	7 32	2 0	6 11	14 54	10 9	10 33	6 35		n.a.
S 13	1 44	4n51	1 34	12 32	2 32	7 20	1 31	11 30	1 9	16 9	0 14	24 41	0 47	16 17	0 46	7 31	2 0	6 10	14 54	10 8	10 32	6 37		n.a.
M14	2 9	9 33	0 11	12 55	2 32	6 50	1 31	11 15	1 9	16 12	0 14	24 41	0 47	16 16	0 46	7 30	2 0	6 10	14 54	10 8	10 31	6 39		n.a.
T 15	2 34	13 34	1s11	13 17	2 31	6 19	1 30	11 0	1 9	16 16	0 14	24 41	0 47	16 15	0 46	7 30	2 0	6 10	14 53	10 8	10 30	6 41		n.a.
W16	2 58	16 37	2 28	13 36	2 29	5 49	1 30	10 45	1 9	16 20	0 14	24 41	0 47	16 14	0 46	7 29	2 0	6 10	14 53	10 9	10 29	6 43		n.a.
T 17	3 23	18 33	3 33	13 52	2 26	5 18	1 29	10 30	1 9	16 24	0 14	24 41	0 47	16 13	0 46	7 29	2 0	6 9	14 53	10 9	10 27	6 45		n.a.
F 18	3 47	19 16	4 23	14 5	2 22	4 47	1 28	10 14	1 8	16 28	0 14	24 41	0 47	16 13	0 46	7 28	2 0	6 9	14 52	10 9	10 26	6 46		n.a.
S 19	4 12	18 52	4 57	14 15	2 17	4 15	1 27	9 59	1 8	16 32	0 13	24 41	0 47	16 12	0 46	7 27	2 0	6 9	14 52	10 10	10 25	6 48		n.a.
S 20	4 36	17 27	5 14	14 21	2 11	3 44	1 27	9 43	1 8	16 36	0 13	24 41	0 47	16 11	0 46	7 27	2 0	6 9	14 52	10 10	10 24	6 50		n.a.
M21	5 0	15 11	5 16	14 24	2 4	3 13	1 26	9 27	1 8	16 40	0 13	24 41	0 47	16 10	0 46	7 26	2 0	6 8	14 51	10 9	10 23	6 52		n.a.
T 22	5 25	12 17	5 2	14 22	1 55	2 41	1 25	9 12	1 8	16 44	0 13	24 41	0 47	16 9	0 46	7 25	2 0	6 8	14 51	10 9	10 22	6 54		n.a.
W23	5 49	8 54	4 35	14 15	1 44	2 10	1 24	8 56	1 8	16 48	0 13	24 41	0 47	16 8	0 46	7 25	2 0	6 8	14 51	10 8	10 20	6 56		n.a.
T 24	6 13	5 11	3 56	14 4	1 32	1 38	1 22	8 40	1 7	16 51	0 13	24 41	0 47	16 8	0 46	7 24	2 0	6 7	14 51	10 8	10 19	6 57		n.a.
F 25	6 37	1 19	3 7	13 47	1 19	1 6	1 21	8 24	1 7	16 55	0 13	24 41	0 47	16 7	0 46	7 23	2 0	6 7	14 50	10 7	10 18	6 59		n.a.
S 26	7 1	2s36	2 10	13 24	1 3	0 34	1 20	8 8	1 7	16 59	0 12	24 41	0 47	16 6	0 46	7 23	2 0	6 7	14 50	10 7	10 17	7 1		n.a.
S 27	7 25	6 24	1 8	12 57	0 47	0 3	1 19	7 52	1 7	17 3	0 12	24 41	0 47	16 5	0 46	7 22	2 0	6 6	14 50	10 6	10 16	7 3		n.a.
M28	7 48	9 57	0 3	12 23	0 29	0s29	1 17	7 36	1 7	17 7	0 12	24 41	0 47	16 5	0 46	7 22	2 0	6 6	14 49	10 6	10 15	7 5		n.a.
T 29	8 12	13 7	1n 2	11 45	0 9	1 1	1 16	7 20	1 6	17 11	0 12	24 41	0 47	16 4	0 46	7 21	2 0	6 6	14 49	10 6	10 13	7 7		n.a.
W30	8 35	15 45	2 5	11 3	0n11	1 33	1 14	7 4	1 6	17 15	0 12	24 41	0 47	16 3	0 46	7 20	2 0	6 5	14 49	10 7	10 12	7 8		n.a.
T 31	8s59	17s44	3n 3	10s17	0n31	2s 5	1n13	6n47	1n 6	17s19	0n12	24s40	0s47	16n 3	0n47	7n20	2s 0	6s 5	14s48	10s 7	10s11	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1029182.5, Delta T = 12h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'26, Lahiri = -30°05'25 Julian Calendar 1 Oct. 1896 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 30	23♎39'50	12♐55	26°R 8	9♎ 9	16♍18	18♏ 8	1♑57	19♌23	23°R10	24♑55	25♎41	25♎49	15♎55	n.a.	F 1
S 2	1 40 26	24°41'08	25°15	24♎45	10°24	16°59	18°21	2° 1	19°25	23♈ 8	24°55	25°41	25°45	16° 2	n.a.	S 2
S 3	1 44 23	25°42'26	7♑51	23°23	11°40	17°39	18°35	2° 6	19°27	23° 6	24°55	25°R41	25°42	16° 9	n.a.	S 3
M 4	1 48 19	26°43'45	20°46	22° 3	12°56	18°20	18°48	2°10	19°29	23° 5	24°56	25°D41	25°39	16°15	n.a.	M 4
T 5	1 52 16	27°45'03	4♒ 2	20°48	14°11	19° 1	19° 2	2°14	19°31	23° 3	24°56	25°41	25°36	16°22	n.a.	T 5
W 6	1 56 12	28°46'21	17°44	19°40	15°27	19°42	19°15	2°19	19°33	23° 1	24°56	25°41	25°33	16°29	n.a.	W 6
T 7	2 0 9	29°47'40	1♓50	18°41	16°42	20°23	19°29	2°23	19°35	23° 0	24°56	25°41	25°29	16°35	n.a.	T 7
F 8	2 4 6	0♏48'58	16°21	17°53	17°58	21° 4	19°43	2°28	19°37	22°58	24°57	25°42	25°26	16°42	n.a.	F 8
S 9	2 8 2	1°50'16	1♈12	17°15	19°14	21°45	19°56	2°33	19°39	22°56	24°57	25°42	25°23	16°49	n.a.	S 9
S 10	2 11 59	2°51'34	16°18	16°47	20°29	22°26	20°10	2°38	19°40	22°55	24°58	25°43	25°20	16°55	n.a.	S 10
M11	2 15 55	3°52'53	1♉30	16°31	21°45	23° 7	20°24	2°43	19°42	22°53	24°58	25°R43	25°17	17° 2	n.a.	M11
T 12	2 19 52	4°54'11	16°38	16°D24	23° 0	23°48	20°37	2°48	19°44	22°51	24°58	25°42	25°14	17° 9	n.a.	T 12
W13	2 23 48	5°55'30	1♊33	16°28	24°16	24°29	20°51	2°53	19°45	22°50	24°59	25°41	25°10	17°15	n.a.	W13
T 14	2 27 45	6°56'49	16° 8	16°40	25°31	25°10	21° 5	2°58	19°47	22°48	24°59	25°40	25° 7	17°22	n.a.	T 14
F 15	2 31 41	7°58'08	0♋17	17° 0	26°47	25°51	21°19	3° 3	19°48	22°46	25° 0	25°38	25° 4	17°28	n.a.	F 15
S 16	2 35 38	8°59'28	13°58	17°28	28° 2	26°32	21°33	3° 8	19°50	22°45	25° 0	25°37	25° 1	17°35	n.a.	S 16
S 17	2 39 35	10° 0'47	27°11	18° 2	29°18	27°13	21°47	3°14	19°51	22°43	25° 1	25°36	24°58	17°42	n.a.	S 17
M18	2 43 31	11° 2'07	10♌ 0	18°42	0♏33	27°54	22° 1	3°19	19°52	22°41	25° 1	25°D35	24°55	17°48	n.a.	M18
T 19	2 47 28	12° 3'27	22°27	19°28	1°49	28°36	22°14	3°24	19°54	22°40	25° 2	25°36	24°51	17°55	n.a.	T 19
W20	2 51 24	13° 4'46	4♍37	20°18	3° 4	29°17	22°28	3°30	19°55	22°38	25° 3	25°37	24°48	18° 2	n.a.	W20
T 21	2 55 21	14° 6'06	16°35	21°12	4°20	29°58	22°42	3°36	19°56	22°37	25° 3	25°38	24°45	18° 8	n.a.	T 21
F 22	2 59 17	15° 7'26	28°25	22°11	5°35	0♎39	22°56	3°41	19°57	22°35	25° 4	25°40	24°42	18°15	n.a.	F 22
S 23	3 3 14	16° 8'45	10♎12	23°12	6°51	1°21	23°10	3°47	19°58	22°34	25° 5	25°41	24°39	18°22	n.a.	S 23
S 24	3 7 11	17°10'04	21°58	24°17	8° 6	2° 2	23°24	3°53	19°59	22°32	25° 5	25°R42	24°35	18°28	n.a.	S 24
M25	3 11 7	18°11'23	3♏48	25°24	9°22	2°43	23°38	3°59	20° 0	22°30	25° 6	25°42	24°32	18°35	n.a.	M25
T 26	3 15 4	19°12'42	15°43	26°33	10°37	3°25	23°52	4° 5	20° 1	22°29	25° 7	25°40	24°29	18°42	n.a.	T 26
W27	3 19 0	20°14'00	27°46	27°45	11°53	4° 6	24° 7	4°11	20° 2	22°28	25° 8	25°38	24°26	18°48	n.a.	W27
T 28	3 22 57	21°15'18	9♐58	28°58	13° 8	4°48	24°21	4°17	20° 2	22°26	25° 8	25°34	24°23	18°55	n.a.	T 28
F 29	3 26 53	22°16'34	22°20	0♏14	14°24	5°29	24°35	4°23	20° 3	22°25	25° 9	25°29	24°20	19° 2	n.a.	F 29
S 30	3 30 50	23♏17'51	4♑53	1♏30	15♏39	6♎10	24♏49	4♑29	20♌ 4	22♈23	25♑10	25♎24	24♎16	19♎ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s22	18s56	3n54	9s29	0n52	2s36	1n11	6n31	1n 6	17s23	0n12	24s40	0s47	16n 2	0n47	7n19	2s 0	6s 5	14s48	10s 7	10s10	7s12		n.a.
S 2	9 45	19 15	4 35	8 40	1 12	3 8	1 10	6 14	1 5	17 27	0 12	24 40	0 47	16 1	0 47	7 18	2 0	6 4	14 48	10 7	10 9	7 14		n.a.
S 3	10 8	18 38	5 3	7 51	1 31	3 40	1 8	5 58	1 5	17 31	0 11	24 40	0 47	16 1	0 47	7 18	2 0	6 4	14 47	10 7	10 7	7 16		n.a.
M 4	10 30	17 3	5 17	7 5	1 48	4 11	1 6	5 42	1 5	17 35	0 11	24 40	0 47	16 0	0 47	7 17	2 0	6 4	14 47	10 7	10 6	7 17		n.a.
T 5	10 53	14 31	5 15	6 22	2 4	4 43	1 5	5 25	1 5	17 38	0 11	24 40	0 47	16 0	0 47	7 16	2 0	6 3	14 47	10 7	10 5	7 19		n.a.
W 6	11 15	11 8	4 55	5 44	2 17	5 14	1 3	5 8	1 4	17 42	0 11	24 40	0 47	15 59	0 47	7 16	2 0	6 3	14 46	10 7	10 4	7 21		n.a.
T 7	11 37	7 2	4 17	5 11	2 29	5 45	1 1	4 52	1 4	17 46	0 11	24 40	0 47	15 58	0 47	7 15	2 0	6 3	14 46	10 7	10 3	7 23		n.a.
F 8	11 59	2 24	3 22	4 43	2 38	6 17	0 59	4 35	1 4	17 50	0 11	24 40	0 47	15 58	0 47	7 15	2 0	6 2	14 46	10 7	10 2	7 25		n.a.
S 9	12 21	2n30	2 12	4 22	2 45	6 48	0 57	4 18	1 4	17 54	0 11	24 40	0 47	15 57	0 47	7 14	2 0	6 2	14 45	10 7	10 0	7 26		n.a.
S 10	12 42	7 20	0 52	4 7	2 50	7 18	0 55	4 2	1 3	17 58	0 11	24 40	0 47	15 57	0 47	7 13	2 0	6 1	14 45	10 8	9 59	7 28		n.a.
M11	13 4	11 43	0s32	3 57	2 54	7 49	0 53	3 45	1 3	18 2	0 10	24 40	0 47	15 56	0 47	7 13	2 0	6 1	14 45	10 8	9 58	7 30		n.a.
T 12	13 25	15 19	1 54	3 53	2 55	8 19	0 51	3 28	1 3	18 6	0 10	24 40	0 47	15 56	0 47	7 12	2 0	6 1	14 44	10 7	9 57	7 32		n.a.
W13	13 45	17 50	3 6	3 54	2 55	8 50	0 49	3 11	1 2	18 9	0 10	24 40	0 47	15 55	0 47	7 12	2 0	6 0	14 44	10 7	9 56	7 34		n.a.
T 14	14 6	19 7	4 5	4 0	2 54	9 20	0 47	2 54	1 2	18 13	0 10	24 39	0 47	15 55	0 47	7 11	2 0	6 0	14 44	10 7	9 54	7 35		n.a.
F 15	14 26	19 8	4 47	4 10	2 52	9 50	0 45	2 37	1 2	18 17	0 10	24 39	0 47	15 55	0 47	7 10	2 0	5 59	14 43	10 6	9 53	7 37		n.a.
S 16	14 46	18 1	5 11	4 24	2 48	10 19	0 43	2 20	1 2	18 21	0 10	24 39	0 47	15 54	0 47	7 10	2 0	5 59	14 43	10 5	9 52	7 39		n.a.
S 17	15 6	15 57	5 17	4 41	2 44	10 49	0 40	2 4	1 1	18 25	0 10	24 39	0 47	15 54	0 47	7 9	2 0	5 59	14 43	10 5	9 51	7 41		n.a.
M18	15 26	13 9	5 7	5 1	2 39	11 18	0 38	1 47	1 1	18 28	0 10	24 39	0 47	15 53	0 47	7 9	2 0	5 58	14 43	10 5	9 50	7 42		n.a.
T 19	15 45	9 51	4 43	5 24	2 34	11 47	0 36	1 30	1 1	18 32	0 9	24 39	0 47	15 53	0 47	7 8	2 0	5 58	14 42	10 5	9 49	7 44		n.a.
W20	16 4	6 11	4 7	5 49	2 28	12 15	0 34	1 12	1 0	18 36	0 9	24 39	0 47	15 53	0 47	7 7	2 0	5 57	14 42	10 5	9 47	7 46		n.a.
T 21	16 23	2 20	3 20	6 15	2 21	12 43	0 32	0 55	1 0	18 40	0 9	24 39	0 47	15 52	0 47	7 7	2 0	5 57	14 42	10 6	9 46	7 48		n.a.
F 22	16 41	1s34	2 25	6 44	2 14	13 11	0 29	0 38	0 59	18 43	0 9	24 38	0 47	15 52	0 47	7 6	2 0	5 56	14 41	10 7	9 45	7 50		n.a.
S 23	17 0	5 25	1 25	7 13	2 7	13 39	0 27	0 21	0 59	18 47	0 9	24 38	0 47	15 52	0 48	7 6	2 0	5 56	14 41	10 7	9 44	7 51		n.a.
S 24	17 17	9 2	0 21	7 44	2 0	14 6	0 25	0 4	0 59	18 51	0 9	24 38	0 47	15 51	0 48	7 5	2 0	5 56	14 41	10 7	9 43	7 53		n.a.
M25	17 35	12 20	0n45	8 16	1 52	14 33	0 22	0s13	0 58	18 55	0 9	24 38	0 47	15 51	0 48	7 5	2 0	5 55	14 40	10 7	9 41	7 55		n.a.
T 26	17 52	15 9	1 48	8 49	1 45	14 59	0 20	0 30	0 58	18 58	0 9	24 38	0 47	15 51	0 48	7 4	2 0	5 55	14 40	10 7	9 40	7 57		n.a.
W27	18 9	17 20	2 48	9 22	1 37	15 25	0 18	0 47	0 58	19 2	0 9	24 38	0 47	15 51	0 48	7 4	2 0	5 54	14 40	10 6	9 39	7 58		n.a.
T 28	18 26	18 45	3 40	9 56	1 29	15 51	0 15	1 4	0 57	19 6	0 8	24 37	0 47	15 51	0 48	7 3	2 0	5 54	14 40	10 4	9 38	8 0		n.a.
F 29	18 42	19 19	4 23	10 31	1 21	16 16	0 13	1 21	0 57	19 9	0 8	24 37	0 47	15 50	0 48	7 3	2 0	5 53	14 39	10 3	9 37	8 2		n.a.
S 30	18s58	18s56	4n54	11s 5	1n13	16s41	0n10	1s38	0n56	19s13	0n 8	24s37	0s47	15n50	0n48	7n 2	2s 0	5s53	14s39	10s 1	9s35	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1029213.5, Delta T = 12h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'22, Lahiri = -30°05'21 Julian Calendar 1 Nov. 1896 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1896 BCE (-1895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 46	24♏19'06	17♉40	2♏49	16♏54	6♎52	25♏ 3	4♉35	20♌ 4	22°R22	25♉11	25°R20	24♎13	19♎15	n.a.	S 1
M 2	3 38 43	25°20'20	0♒41	4° 8	18°10	7°33	25°17	4°41	20° 5	22♈20	25°12	25♎16	24°10	19°21	n.a.	M 2
T 3	3 42 40	26°21'34	13°58	5°29	19°25	8°15	25°31	4°48	20° 5	22°19	25°13	25°14	24° 7	19°28	n.a.	T 3
W 4	3 46 36	27°22'46	27°32	6°51	20°41	8°56	25°45	4°54	20° 6	22°18	25°14	25°D13	24° 4	19°35	n.a.	W 4
T 5	3 50 33	28°23'57	11♓25	8°13	21°56	9°38	25°59	5° 1	20° 6	22°16	25°15	25°14	24° 0	19°41	n.a.	T 5
F 6	3 54 29	29°25'07	25°36	9°37	23°11	10°20	26°13	5° 7	20° 6	22°15	25°16	25°15	23°57	19°48	n.a.	F 6
S 7	3 58 26	0♐26'15	10♈ 4	11° 2	24°27	11° 1	26°27	5°13	20° 7	22°14	25°17	25°17	23°54	19°55	n.a.	S 7
S 8	4 2 22	1°27'23	24°47	12°27	25°42	11°43	26°41	5°20	20° 7	22°13	25°18	25°R18	23°51	20° 1	n.a.	S 8
M 9	4 6 19	2°28'29	9♉39	13°53	26°57	12°24	26°55	5°27	20° 7	22°11	25°19	25°17	23°48	20° 8	n.a.	M 9
T 10	4 10 16	3°29'34	24°33	15°20	28°12	13° 6	27° 9	5°33	20° 7	22°10	25°20	25°14	23°45	20°15	n.a.	T 10
W11	4 14 12	4°30'38	9♊21	16°48	29°28	13°48	27°23	5°40	20°R 7	22° 9	25°21	25°10	23°41	20°21	n.a.	W11
T 12	4 18 9	5°31'41	23°55	18°17	0♐43	14°30	27°37	5°47	20° 7	22° 8	25°22	25° 3	23°38	20°28	n.a.	T 12
F 13	4 22 5	6°32'44	8♋ 9	19°46	1°58	15°11	27°51	5°53	20° 7	22° 7	25°23	24°56	23°35	20°35	n.a.	F 13
S 14	4 26 2	7°33'45	21°57	21°16	3°13	15°53	28° 5	6° 0	20° 7	22° 6	25°24	24°50	23°32	20°41	n.a.	S 14
S 15	4 29 58	8°34'45	5♌18	22°47	4°29	16°35	28°19	6° 7	20° 7	22° 5	25°25	24°44	23°29	20°48	n.a.	S 15
M16	4 33 55	9°35'44	18°13	24°18	5°44	17°17	28°33	6°14	20° 6	22° 3	25°26	24°39	23°26	20°55	n.a.	M16
T 17	4 37 52	10°36'42	0♍45	25°50	6°59	17°58	28°47	6°21	20° 6	22° 2	25°27	24°37	23°22	21° 1	n.a.	T 17
W18	4 41 48	11°37'39	12°57	27°23	8°14	18°40	29° 1	6°28	20° 6	22° 1	25°29	24°D36	23°19	21° 8	n.a.	W18
T 19	4 45 45	12°38'35	24°55	28°56	9°29	19°22	29°15	6°35	20° 5	22° 0	25°30	24°37	23°16	21°14	n.a.	T 19
F 20	4 49 41	13°39'29	6♎45	0♐31	10°45	20° 4	29°29	6°42	20° 5	22° 0	25°31	24°38	23°13	21°21	n.a.	F 20
S 21	4 53 38	14°40'23	18°31	2° 5	12° 0	20°46	29°43	6°49	20° 4	21°59	25°32	24°40	23°10	21°28	n.a.	S 21
S 22	4 57 34	15°41'16	0♏19	3°41	13°15	21°28	29°57	6°56	20° 4	21°58	25°34	24°R40	23° 6	21°34	n.a.	S 22
M23	5 1 31	16°42'07	12°12	5°17	14°30	22°10	0♐11	7° 3	20° 3	21°57	25°35	24°38	23° 3	21°41	n.a.	M23
T 24	5 5 27	17°42'57	24°15	6°55	15°45	22°52	0°24	7°10	20° 2	21°56	25°36	24°33	23° 0	21°48	n.a.	T 24
W25	5 9 24	18°43'45	6♐29	8°32	17° 0	23°34	0°38	7°17	20° 1	21°55	25°37	24°27	22°57	21°54	n.a.	W25
T 26	5 13 21	19°44'32	18°56	10°11	18°15	24°16	0°52	7°24	20° 1	21°55	25°39	24°18	22°54	22° 1	n.a.	T 26
F 27	5 17 17	20°45'18	1♉37	11°51	19°30	24°58	1° 6	7°32	20° 0	21°54	25°40	24° 8	22°51	22° 8	n.a.	F 27
S 28	5 21 14	21°46'02	14°31	13°31	20°45	25°40	1°19	7°39	19°59	21°53	25°41	23°57	22°47	22°14	n.a.	S 28
S 29	5 25 10	22°46'44	27°38	15°12	22° 0	26°22	1°33	7°46	19°58	21°52	25°43	23°46	22°44	22°21	n.a.	S 29
M30	5 29 7	23°47'24	10♒57	16°54	23°15	27° 4	1°47	7°53	19°57	21°52	25°44	23°38	22°41	22°28	n.a.	M30
T 31	5 33 3	24♐48'03	24♒27	18♐37	24♐30	27♎46	2♐ 0	8♉ 1	19♌56	21♈51	25♉45	23♎31	22♎38	22♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	17s35	5n11	11s40	1n 5	17s 5	0n 8	1s55	0n56	19s16	0n 8	24s37	0s47	15n50	0n48	7n 2	2s 0	5s52	14s39	9s59	9s34	8s 5		n.a.
M 2	19 28	15 19	5 12	12 15	0 57	17 29	0 6	2 12	0 56	19 20	0 8	24 37	0 47	15 50	0 48	7 1	2 0	5 52	14 38	9 58	9 33	8 7		n.a.
T 3	19 43	12 14	4 57	12 50	0 49	17 53	0 3	2 30	0 55	19 23	0 8	24 37	0 47	15 50	0 48	7 1	1 59	5 52	14 38	9 57	9 32	8 9		n.a.
W 4	19 58	8 25	4 25	13 25	0 42	18 16	0 1	2 47	0 55	19 27	0 8	24 36	0 47	15 50	0 48	7 0	1 59	5 51	14 38	9 57	9 31	8 11		n.a.
T 5	20 12	4 5	3 37	14 0	0 34	18 38	0s 1	3 4	0 54	19 30	0 8	24 36	0 47	15 50	0 48	7 0	1 59	5 51	14 38	9 57	9 30	8 12		n.a.
F 6	20 25	0n35	2 35	14 34	0 26	19 0	0 4	3 21	0 54	19 34	0 8	24 36	0 47	15 50	0 48	6 59	1 59	5 50	14 37	9 58	9 28	8 14		n.a.
S 7	20 39	5 19	1 22	15 8	0 18	19 21	0 6	3 38	0 53	19 37	0 7	24 36	0 47	15 50	0 48	6 59	1 59	5 50	14 37	9 58	9 27	8 16		n.a.
S 8	20 51	9 49	0 3	15 42	0 11	19 42	0 9	3 55	0 53	19 41	0 7	24 35	0 47	15 50	0 48	6 58	1 59	5 49	14 37	9 58	9 26	8 18		n.a.
M 9	21 4	13 46	1s18	16 16	0 3	20 2	0 11	4 12	0 52	19 44	0 7	24 35	0 47	15 50	0 48	6 58	1 59	5 49	14 37	9 58	9 25	8 19		n.a.
T 10	21 16	16 49	2 33	16 49	0s 4	20 22	0 13	4 29	0 52	19 48	0 7	24 35	0 47	15 50	0 48	6 58	1 59	5 48	14 36	9 57	9 24	8 21		n.a.
W11	21 28	18 43	3 37	17 22	0 11	20 41	0 16	4 46	0 51	19 51	0 7	24 35	0 48	15 50	0 48	6 57	1 59	5 48	14 36	9 55	9 22	8 23		n.a.
T 12	21 39	19 21	4 26	17 54	0 18	21 0	0 18	5 2	0 51	19 54	0 7	24 34	0 48	15 50	0 48	6 57	1 59	5 48	14 36	9 53	9 21	8 25		n.a.
F 13	21 50	18 43	4 57	18 26	0 25	21 18	0 20	5 19	0 50	19 58	0 7	24 34	0 48	15 50	0 48	6 56	1 59	5 47	14 36	9 50	9 20	8 26		n.a.
S 14	22 0	16 59	5 10	18 57	0 32	21 35	0 23	5 36	0 50	20 1	0 7	24 34	0 48	15 50	0 49	6 56	1 59	5 47	14 35	9 48	9 19	8 28		n.a.
S 15	22 10	14 23	5 5	19 27	0 38	21 52	0 25	5 53	0 49	20 4	0 7	24 34	0 48	15 50	0 49	6 56	1 59	5 46	14 35	9 46	9 18	8 30		n.a.
M16	22 20	11 10	4 44	19 56	0 45	22 8	0 27	6 10	0 49	20 8	0 6	24 33	0 48	15 50	0 49	6 55	1 59	5 46	14 35	9 44	9 16	8 32		n.a.
T 17	22 29	7 31	4 11	20 25	0 51	22 23	0 29	6 26	0 48	20 11	0 6	24 33	0 48	15 50	0 49	6 55	1 59	5 45	14 35	9 43	9 15	8 33		n.a.
W18	22 37	3 39	3 27	20 53	0 57	22 38	0 31	6 43	0 48	20 14	0 6	24 33	0 48	15 50	0 49	6 55	1 59	5 45	14 35	9 43	9 14	8 35		n.a.
T 19	22 46	0s18	2 34	21 20	1 3	22 52	0 34	7 0	0 47	20 17	0 6	24 32	0 48	15 51	0 49	6 54	1 59	5 44	14 34	9 43	9 13	8 37		n.a.
F 20	22 53	4 11	1 35	21 46	1 9	23 5	0 36	7 16	0 47	20 20	0 6	24 32	0 48	15 51	0 49	6 54	1 59	5 44	14 34	9 44	9 12	8 38		n.a.
S 21	23 1	7 54	0 33	22 12	1 14	23 18	0 38	7 33	0 46	20 24	0 6	24 32	0 48	15 51	0 49	6 54	1 59	5 43	14 34	9 44	9 10	8 40		n.a.
S 22	23 7	11 20	0n31	22 36	1 19	23 30	0 40	7 50	0 46	20 27	0 6	24 31	0 48	15 51	0 49	6 54	1 58	5 43	14 34	9 44	9 9	8 42		n.a.
M23	23 14	14 19	1 33	22 59	1 24	23 41	0 42	8 6	0 45	20 30	0 6	24 31	0 48	15 51	0 49	6 53	1 58	5 43	14 34	9 43	9 8	8 44		n.a.
T 24	23 20	16 45	2 32	23 21	1 28	23 52	0 44	8 22	0 44	20 33	0 6	24 31	0 48	15 52	0 49	6 53	1 58	5 42	14 33	9 42	9 7	8 45		n.a.
W25	23 25	18 27	3 25	23 41	1 33	24 1	0 46	8 39	0 44	20 36	0 5	24 30	0 48	15 52	0 49	6 53	1 58	5 42	14 33	9 39	9 6	8 47		n.a.
T 26	23 30	19 18	4 9	24 1	1 37	24 11	0 48	8 55	0 43	20 39	0 5	24 30	0 48	15 52	0 49	6 53	1 58	5 41	14 33	9 36	9 4	8 49		n.a.
F 27	23 35	19 12	4 42	24 19	1 41	24 19	0 50	9 11	0 43	20 42	0 5	24 30	0 48	15 53	0 49	6 52	1 58	5 41	14 33	9 32	9 3	8 50		n.a.
S 28	23 39	18 7	5 1	24 36	1 44	24 26	0 52	9 28	0 42	20 45	0 5	24 29	0 48	15 53	0 49	6 52	1 58	5 40	14 33	9 28	9 2	8 52		n.a.
S 29	23 43	16 5	5 4	24 51	1 47	24 33	0 54	9 44	0 41	20 48	0 5	24 29	0 48	15 53	0 49	6 52	1 58	5 40	14 33	9 24	9 1	8 54		n.a.
M30	23 46	13 10	4 51	25 5	1 50	24 39	0 55	10 0	0 41	20 51	0 5	24 29	0 48	15 54	0 49	6 52	1 58	5 39	14 32	9 21	9 0	8 56		n.a.
T 31	23s48	9s31	4n22	25s17	1s52	24s45	0s57	10s16	0n40	20s53	0n 5	24s28	0s48	15n54	0n49	6n52	1s58	5s39	14s32	9s18	8s58	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1029243.5, Delta T = 12h19m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'18, Lahiri = -30°05'17 Julian Calendar 1 Dec. 1896 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1896 BCE

The year -1895 astronomical counting style corresponds to year 1896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 0	25♐48'39	8♓ 7	20♐20	25♐45	28♎28	2♐14	8♑ 8	19°R55	21°R51	25♑47	23°R27	22♎35	22♎41	n.a.	W 1
T 2	5 40 56	26°49'13	21°57	22° 5	27° 0	29°10	2°27	8°15	19♑54	21♈50	25°48	23°D26	22°32	22°48	n.a.	T 2
F 3	5 44 53	27°49'45	5♈58	23°50	28°15	29°52	2°40	8°23	19°52	21°50	25°50	23♎26	22°28	22°54	n.a.	F 3
S 4	5 48 50	28°50'15	20° 8	25°36	29°30	0♏34	2°54	8°30	19°51	21°49	25°51	23°R27	22°25	23° 1	n.a.	S 4
S 5	5 52 46	29°50'43	4♉27	27°24	0♑45	1°17	3° 7	8°37	19°50	21°49	25°53	23°26	22°22	23° 7	n.a.	S 5
M 6	5 56 43	0♑51'09	18°53	29°12	2° 0	1°59	3°21	8°45	19°48	21°48	25°54	23°24	22°19	23°14	n.a.	M 6
T 7	6 0 39	1°51'33	3♊21	1♑ 1	3°15	2°41	3°34	8°52	19°47	21°48	25°55	23°19	22°16	23°21	n.a.	T 7
W 8	6 4 36	2°51'55	17°46	2°50	4°30	3°23	3°47	9° 0	19°46	21°48	25°57	23°11	22°12	23°27	n.a.	W 8
T 9	6 8 32	3°52'15	2♋ 3	4°41	5°45	4° 5	4° 0	9° 7	19°44	21°47	25°58	23° 0	22° 9	23°34	n.a.	T 9
F 10	6 12 29	4°52'33	16° 4	6°32	6°59	4°48	4°13	9°14	19°43	21°47	26° 0	22°49	22° 6	23°41	n.a.	F 10
S 11	6 16 25	5°52'49	29°46	8°25	8°14	5°30	4°26	9°22	19°41	21°47	26° 1	22°37	22° 3	23°47	n.a.	S 11
S 12	6 20 22	6°53'03	13♌ 5	10°18	9°29	6°12	4°39	9°29	19°39	21°47	26° 3	22°26	22° 0	23°54	n.a.	S 12
M13	6 24 19	7°53'15	26° 1	12°11	10°44	6°54	4°52	9°37	19°38	21°46	26° 4	22°17	21°57	24° 1	n.a.	M13
T 14	6 28 15	8°53'26	8♍35	14° 5	11°59	7°37	5° 5	9°44	19°36	21°46	26° 6	22°11	21°53	24° 7	n.a.	T 14
W15	6 32 12	9°53'35	20°50	16° 0	13°13	8°19	5°18	9°51	19°34	21°46	26° 7	22° 7	21°50	24°14	n.a.	W15
T 16	6 36 8	10°53'41	2♎50	17°55	14°28	9° 1	5°31	9°59	19°32	21°46	26° 9	22° 6	21°47	24°21	n.a.	T 16
F 17	6 40 5	11°53'47	14°41	19°50	15°43	9°44	5°44	10° 6	19°31	21°D46	26°10	22°D 6	21°44	24°27	n.a.	F 17
S 18	6 44 1	12°53'50	26°29	21°45	16°58	10°26	5°56	10°14	19°29	21°46	26°12	22°R 6	21°41	24°34	n.a.	S 18
S 19	6 47 58	13°53'52	8♏18	23°39	18°12	11° 8	6° 9	10°21	19°27	21°46	26°13	22° 5	21°38	24°41	n.a.	S 19
M20	6 51 54	14°53'51	20°14	25°33	19°27	11°51	6°21	10°28	19°25	21°46	26°15	22° 2	21°34	24°47	n.a.	M20
T 21	6 55 51	15°53'49	2♐22	27°26	20°42	12°33	6°34	10°36	19°23	21°46	26°17	21°57	21°31	24°54	n.a.	T 21
W22	6 59 48	16°53'45	14°45	29°18	21°56	13°16	6°46	10°43	19°21	21°46	26°18	21°48	21°28	25° 0	n.a.	W22
T 23	7 3 44	17°53'39	27°25	1♒ 8	23°11	13°58	6°58	10°51	19°19	21°47	26°20	21°38	21°25	25° 7	n.a.	T 23
F 24	7 7 41	18°53'31	10♑24	2°56	24°26	14°40	7°11	10°58	19°17	21°47	26°21	21°25	21°22	25°14	n.a.	F 24
S 25	7 11 37	19°53'21	23°40	4°41	25°40	15°23	7°23	11° 5	19°15	21°47	26°23	21°12	21°18	25°20	n.a.	S 25
S 26	7 15 34	20°53'09	7♒12	6°24	26°55	16° 5	7°35	11°13	19°12	21°47	26°24	20°59	21°15	25°27	n.a.	S 26
M27	7 19 30	21°52'54	20°56	8° 3	28° 9	16°48	7°47	11°20	19°10	21°48	26°26	20°48	21°12	25°34	n.a.	M27
T 28	7 23 27	22°52'37	4♓49	9°38	29°24	17°30	7°59	11°27	19° 8	21°48	26°28	20°40	21° 9	25°40	n.a.	T 28
W29	7 27 23	23°52'18	18°48	11° 8	0♒38	18°13	8°11	11°35	19° 6	21°48	26°29	20°34	21° 6	25°47	n.a.	W29
T 30	7 31 20	24°51'56	2♈50	12°33	1°53	18°55	8°23	11°42	19° 4	21°49	26°31	20°32	21° 3	25°54	n.a.	T 30
F 31	7 35 16	25♑51'32	16♈55	13♒53	3♒ 7	19♏38	8♐34	11♑49	19♌ 1	21♈49	26♑32	20♎31	20♎59	26♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	5s20	3n37	25s27	1s55	24s49	0s59	10s32	0n39	20s56	0n 5	24s28	0s49	15n54	0n49	6n51	1s58	5s39	14s32	9s17	8s57	8s59		n.a.
T 2	23 52	0 49	2 40	25 36	1 56	24 53	1 1	10 47	0 39	20 59	0 5	24 27	0 49	15 55	0 49	6 51	1 58	5 38	14 32	9 17	8 56	9 1		n.a.
F 3	23 54	3n49	1 32	25 43	1 57	24 56	1 2	11 3	0 38	21 2	0 4	24 27	0 49	15 55	0 49	6 51	1 58	5 38	14 32	9 17	8 55	9 2		n.a.
S 4	23 54	8 18	0 18	25 48	1 58	24 58	1 4	11 19	0 37	21 5	0 4	24 27	0 49	15 56	0 49	6 51	1 58	5 37	14 32	9 17	8 54	9 4		n.a.
S 5	23 55	12 21	0s58	25 52	1 59	25 0	1 5	11 35	0 37	21 7	0 4	24 26	0 49	15 56	0 49	6 51	1 58	5 37	14 32	9 17	8 52	9 6		n.a.
M 6	23 54	15 41	2 11	25 53	1 59	25 0	1 7	11 50	0 36	21 10	0 4	24 26	0 49	15 57	0 49	6 51	1 57	5 36	14 31	9 16	8 51	9 7		n.a.
T 7	23 54	18 2	3 16	25 53	1 58	25 0	1 8	12 6	0 35	21 13	0 4	24 25	0 49	15 57	0 50	6 51	1 57	5 36	14 31	9 14	8 50	9 9		n.a.
W 8	23 53	19 14	4 7	25 50	1 57	24 59	1 10	12 21	0 34	21 16	0 4	24 25	0 49	15 58	0 50	6 51	1 57	5 36	14 31	9 11	8 49	9 11		n.a.
T 9	23 51	19 11	4 42	25 45	1 56	24 58	1 11	12 36	0 34	21 18	0 4	24 24	0 49	15 58	0 50	6 51	1 57	5 35	14 31	9 7	8 48	9 13		n.a.
F 10	23 49	17 57	5 0	25 38	1 54	24 55	1 12	12 51	0 33	21 21	0 4	24 24	0 49	15 59	0 50	6 51	1 57	5 35	14 31	9 2	8 46	9 14		n.a.
S 11	23 47	15 43	5 0	25 29	1 51	24 52	1 13	13 6	0 32	21 23	0 4	24 23	0 49	15 59	0 50	6 51	1 57	5 34	14 31	8 58	8 45	9 16		n.a.
S 12	23 44	12 42	4 43	25 17	1 48	24 48	1 15	13 21	0 31	21 26	0 3	24 23	0 49	16 0	0 50	6 51	1 57	5 34	14 31	8 54	8 44	9 18		n.a.
M13	23 40	9 9	4 12	25 4	1 44	24 43	1 16	13 36	0 31	21 28	0 3	24 22	0 49	16 0	0 50	6 51	1 57	5 34	14 31	8 51	8 43	9 19		n.a.
T 14	23 36	5 17	3 29	24 48	1 39	24 38	1 17	13 51	0 30	21 31	0 3	24 22	0 49	16 1	0 50	6 51	1 57	5 33	14 31	8 48	8 41	9 21		n.a.
W15	23 32	1 17	2 38	24 29	1 34	24 32	1 18	14 6	0 29	21 33	0 3	24 22	0 49	16 2	0 50	6 51	1 57	5 33	14 31	8 47	8 40	9 23		n.a.
T 16	23 27	2s41	1 40	24 9	1 28	24 25	1 19	14 20	0 28	21 36	0 3	24 21	0 50	16 2	0 50	6 51	1 57	5 32	14 31	8 46	8 39	9 24		n.a.
F 17	23 22	6 30	0 39	23 46	1 22	24 17	1 20	14 35	0 27	21 38	0 3	24 21	0 50	16 3	0 50	6 51	1 57	5 32	14 30	8 46	8 38	9 26		n.a.
S 18	23 16	10 3	0n23	23 21	1 15	24 8	1 20	14 49	0 27	21 41	0 3	24 20	0 50	16 3	0 50	6 51	1 57	5 32	14 30	8 46	8 37	9 28		n.a.
S 19	23 10	13 13	1 25	22 53	1 7	23 59	1 21	15 3	0 26	21 43	0 3	24 20	0 50	16 4	0 50	6 51	1 57	5 31	14 30	8 46	8 35	9 29		n.a.
M20	23 4	15 51	2 23	22 24	0 58	23 49	1 22	15 18	0 25	21 45	0 3	24 19	0 50	16 5	0 50	6 51	1 56	5 31	14 30	8 45	8 34	9 31		n.a.
T 21	22 57	17 50	3 16	21 53	0 49	23 39	1 23	15 32	0 24	21 47	0 2	24 18	0 50	16 5	0 50	6 51	1 56	5 30	14 30	8 43	8 33	9 33		n.a.
W22	22 49	19 2	4 1	21 20	0 39	23 27	1 23	15 45	0 23	21 50	0 2	24 18	0 50	16 6	0 50	6 51	1 56	5 30	14 30	8 40	8 32	9 34		n.a.
T 23	22 41	19 19	4 34	20 46	0 28	23 15	1 24	15 59	0 22	21 52	0 2	24 17	0 50	16 7	0 50	6 51	1 56	5 30	14 30	8 35	8 31	9 36		n.a.
F 24	22 33	18 36	4 55	20 10	0 17	23 2	1 24	16 13	0 21	21 54	0 2	24 17	0 50	16 7	0 50	6 52	1 56	5 29	14 30	8 31	8 29	9 38		n.a.
S 25	22 24	16 52	5 0	19 33	0 5	22 49	1 25	16 26	0 21	21 56	0 2	24 16	0 50	16 8	0 50	6 52	1 56	5 29	14 30	8 26	8 28	9 39		n.a.
S 26	22 15	14 11	4 49	18 56	0n 7	22 35	1 25	16 40	0 20	21 58	0 2	24 16	0 50	16 9	0 50	6 52	1 56	5 29	14 30	8 21	8 27	9 41		n.a.
M27	22 6	10 42	4 20	18 18	0 20	22 20	1 25	16 53	0 19	22 1	0 2	24 15	0 50	16 10	0 50	6 52	1 56	5 28	14 30	8 16	8 26	9 42		n.a.
T 28	21 56	6 35	3 37	17 39	0 33	22 4	1 25	17 6	0 18	22 3	0 2	24 15	0 51	16 10	0 50	6 52	1 56	5 28	14 30	8 13	8 25	9 44		n.a.
W29	21 45	2 5	2 39	17 1	0 47	21 48	1 26	17 19	0 17	22 5	0 1	24 14	0 51	16 11	0 50	6 52	1 56	5 28	14 30	8 11	8 23	9 46		n.a.
T 30	21 35	2n33	1 32	16 24	1 1	21 31	1 26	17 32	0 16	22 7	0 1	24 14	0 51	16 12	0 50	6 53	1 56	5 27	14 30	8 10	8 22	9 47		n.a.
F 31	21s23	7n 4	0n19	15s47	1n15	21s14	1s26	17s45	0n15	22s 9	0n 1	24s13	0s51	16n12	0n50	6n53	1s56	5s27	14s30	8s10	8s21	9s49		n.a.

Julian Day Number = 1029274.5, Delta T = 12h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'14, Lahiri = -30°05'13 Julian Calendar 1 Jan. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1896 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 13	26♑51'05	1♉ 0	15♒ 6	4♒22	20♏20	8♐46	11♑57	18°R59	21♈50	26♑34	20°R31	20♎56	26♎ 7	n.a.	S 1
S 2	7 43 10	27°50'36	15° 6	16°14	5°36	21° 2	8°58	12° 4	18♌57	21°50	26°35	20♎30	20°53	26°14	n.a.	S 2
M 3	7 47 6	28°50'04	29°11	17°14	6°51	21°45	9° 9	12°11	18°54	21°51	26°37	20°28	20°50	26°20	n.a.	M 3
T 4	7 51 3	29°49'30	13♊14	18° 8	8° 5	22°27	9°20	12°18	18°52	21°51	26°39	20°22	20°47	26°27	n.a.	T 4
W 5	7 54 59	0♒48'53	27°12	18°54	9°20	23°10	9°32	12°26	18°50	21°52	26°40	20°14	20°44	26°33	n.a.	W 5
T 6	7 58 56	1°48'14	11♋ 2	19°32	10°34	23°52	9°43	12°33	18°47	21°53	26°42	20° 4	20°40	26°40	n.a.	T 6
F 7	8 2 52	2°47'32	24°40	20° 3	11°48	24°35	9°54	12°40	18°45	21°53	26°43	19°51	20°37	26°47	n.a.	F 7
S 8	8 6 49	3°46'49	8♌ 3	20°26	13° 3	25°17	10° 5	12°47	18°42	21°54	26°45	19°39	20°34	26°53	n.a.	S 8
S 9	8 10 45	4°46'03	21° 8	20°41	14°17	26° 0	10°16	12°54	18°40	21°55	26°46	19°28	20°31	27° 0	n.a.	S 9
M10	8 14 42	5°45'15	3♍55	20°R48	15°31	26°42	10°27	13° 1	18°37	21°56	26°48	19°18	20°28	27° 7	n.a.	M10
T 11	8 18 38	6°44'24	16°25	20°47	16°45	27°25	10°38	13° 8	18°35	21°56	26°49	19°11	20°24	27°13	n.a.	T 11
W12	8 22 35	7°43'32	28°38	20°39	18° 0	28° 7	10°48	13°15	18°32	21°57	26°51	19° 7	20°21	27°20	n.a.	W12
T 13	8 26 32	8°42'38	10♎38	20°24	19°14	28°50	10°59	13°22	18°30	21°58	26°53	19° 5	20°18	27°27	n.a.	T 13
F 14	8 30 28	9°41'42	22°29	20° 2	20°28	29°32	11° 9	13°29	18°27	21°59	26°54	19°D 5	20°15	27°33	n.a.	F 14
S 15	8 34 25	10°40'43	4♏18	19°35	21°42	0♐15	11°19	13°36	18°25	22° 0	26°56	19° 5	20°12	27°40	n.a.	S 15
S 16	8 38 21	11°39'43	16° 8	19° 2	22°56	0°57	11°30	13°43	18°22	22° 1	26°57	19°R 5	20° 9	27°47	n.a.	S 16
M17	8 42 18	12°38'41	28° 5	18°24	24°10	1°40	11°40	13°50	18°20	22° 2	26°59	19° 4	20° 5	27°53	n.a.	M17
T 18	8 46 14	13°37'37	10♐15	17°42	25°25	2°22	11°50	13°57	18°17	22° 3	27° 0	19° 1	20° 2	28° 0	n.a.	T 18
W19	8 50 11	14°36'31	22°42	16°57	26°39	3° 5	12° 0	14° 3	18°14	22° 4	27° 2	18°55	19°59	28° 7	n.a.	W19
T 20	8 54 7	15°35'24	5♑30	16°11	27°53	3°47	12° 9	14°10	18°12	22° 5	27° 3	18°47	19°56	28°13	n.a.	T 20
F 21	8 58 4	16°34'14	18°40	15°23	29° 7	4°30	12°19	14°17	18° 9	22° 6	27° 5	18°37	19°53	28°20	n.a.	F 21
S 22	9 2 0	17°33'02	2♒12	14°35	0♓21	5°12	12°29	14°23	18° 7	22° 7	27° 6	18°27	19°50	28°26	n.a.	S 22
S 23	9 5 57	18°31'48	16° 4	13°47	1°35	5°55	12°38	14°30	18° 4	22° 8	27° 8	18°17	19°46	28°33	n.a.	S 23
M24	9 9 54	19°30'32	0♓12	13° 2	2°49	6°37	12°47	14°37	18° 1	22°10	27° 9	18° 8	19°43	28°40	n.a.	M24
T 25	9 13 50	20°29'13	14°31	12°18	4° 3	7°20	12°57	14°43	17°59	22°11	27°11	18° 2	19°40	28°46	n.a.	T 25
W26	9 17 47	21°27'53	28°56	11°38	5°17	8° 2	13° 6	14°50	17°56	22°12	27°12	17°58	19°37	28°53	n.a.	W26
T 27	9 21 43	22°26'30	13♈20	11° 1	6°31	8°44	13°15	14°56	17°54	22°13	27°14	17°D57	19°34	29° 0	n.a.	T 27
F 28	9 25 40	23♒25'05	27♈42	10♒29	7♓44	9♐27	13♐23	15♑ 2	17♌51	22♈15	27♑15	17♎57	19♎30	29♎ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s12	11n11	0s55	15s12	1n29	20s56	1s26	17s57	0n14	22s11	0n 1	24s12	0s51	16n13	0n50	6n53	1s56	5s27	14s30	8s10	8s20	9s51		n.a.
S 2	21 0	14 41	2 6	14 39	1 43	20 37	1 26	18 10	0 13	22 13	0 1	24 12	0 51	16 14	0 50	6 53	1 56	5 26	14 30	8 10	8 18	9 52		n.a.
M 3	20 48	17 17	3 9	14 7	1 57	20 18	1 26	18 22	0 12	22 15	0 1	24 11	0 51	16 15	0 50	6 54	1 55	5 26	14 30	8 9	8 17	9 54		n.a.
T 4	20 35	18 51	4 1	13 37	2 11	19 58	1 25	18 34	0 11	22 16	0 1	24 11	0 51	16 16	0 50	6 54	1 55	5 26	14 30	8 7	8 16	9 56		n.a.
W 5	20 22	19 15	4 37	13 10	2 24	19 38	1 25	18 46	0 10	22 18	0 1	24 10	0 51	16 16	0 50	6 54	1 55	5 25	14 30	8 4	8 15	9 57		n.a.
T 6	20 9	18 30	4 57	12 46	2 37	19 17	1 25	18 58	0 9	22 20	0 1	24 10	0 51	16 17	0 50	6 55	1 55	5 25	14 30	7 59	8 14	9 59		n.a.
F 7	19 55	16 42	5 0	12 25	2 49	18 56	1 24	19 10	0 8	22 22	0 0	24 9	0 52	16 18	0 50	6 55	1 55	5 25	14 30	7 55	8 12	10 0		n.a.
S 8	19 41	14 1	4 46	12 7	3 0	18 34	1 24	19 21	0 7	22 24	0 0	24 8	0 52	16 19	0 50	6 55	1 55	5 25	14 30	7 50	8 11	10 2		n.a.
S 9	19 27	10 41	4 17	11 53	3 11	18 12	1 23	19 32	0 6	22 25	0 0	24 8	0 52	16 19	0 50	6 56	1 55	5 24	14 31	7 46	8 10	10 4		n.a.
M10	19 12	6 55	3 36	11 42	3 20	17 49	1 23	19 44	0 5	22 27	0 0	24 7	0 52	16 20	0 50	6 56	1 55	5 24	14 31	7 42	8 9	10 5		n.a.
T 11	18 57	2 57	2 44	11 34	3 28	17 25	1 22	19 55	0 4	22 29	0s 0	24 7	0 52	16 21	0 50	6 56	1 55	5 24	14 31	7 39	8 7	10 7		n.a.
W12	18 42	1s 4	1 47	11 30	3 35	17 1	1 21	20 6	0 2	22 31	0 0	24 6	0 52	16 22	0 50	6 57	1 55	5 24	14 31	7 38	8 6	10 9		n.a.
T 13	18 26	4 58	0 45	11 30	3 40	16 37	1 20	20 16	0 1	22 32	0 0	24 5	0 52	16 23	0 50	6 57	1 55	5 23	14 31	7 37	8 5	10 10		n.a.
F 14	18 10	8 38	0n18	11 33	3 44	16 12	1 20	20 27	0 0	22 34	0 0	24 5	0 52	16 24	0 50	6 57	1 55	5 23	14 31	7 37	8 4	10 12		n.a.
S 15	17 54	11 57	1 20	11 40	3 46	15 47	1 19	20 37	0s 1	22 35	0 1	24 4	0 52	16 24	0 50	6 58	1 55	5 23	14 31	7 37	8 3	10 13		n.a.
S 16	17 38	14 46	2 19	11 50	3 46	15 22	1 18	20 47	0 2	22 37	0 1	24 4	0 52	16 25	0 50	6 58	1 55	5 23	14 31	7 37	8 1	10 15		n.a.
M17	17 21	17 0	3 12	12 3	3 45	14 56	1 17	20 57	0 3	22 38	0 1	24 3	0 53	16 26	0 51	6 59	1 54	5 22	14 31	7 36	8 0	10 17		n.a.
T 18	17 4	18 30	3 58	12 19	3 42	14 29	1 16	21 7	0 4	22 40	0 1	24 2	0 53	16 27	0 51	6 59	1 54	5 22	14 31	7 35	7 59	10 18		n.a.
W19	16 46	19 9	4 33	12 37	3 37	14 2	1 14	21 17	0 6	22 41	0 1	24 2	0 53	16 28	0 51	7 0	1 54	5 22	14 31	7 33	7 58	10 20		n.a.
T 20	16 29	18 52	4 56	12 57	3 30	13 35	1 13	21 26	0 7	22 43	0 1	24 1	0 53	16 28	0 51	7 0	1 54	5 22	14 32	7 30	7 57	10 21		n.a.
F 21	16 11	17 34	5 4	13 19	3 22	13 8	1 12	21 35	0 8	22 44	0 1	24 0	0 53	16 29	0 51	7 1	1 54	5 21	14 32	7 26	7 55	10 23		n.a.
S 22	15 53	15 16	4 56	13 43	3 13	12 40	1 11	21 44	0 9	22 46	0 1	24 0	0 53	16 30	0 51	7 1	1 54	5 21	14 32	7 22	7 54	10 25		n.a.
S 23	15 34	12 3	4 30	14 7	3 2	12 12	1 9	21 53	0 10	22 47	0 2	23 59	0 53	16 31	0 51	7 2	1 54	5 21	14 32	7 18	7 53	10 26		n.a.
M24	15 16	8 5	3 47	14 32	2 50	11 43	1 8	22 2	0 12	22 48	0 2	23 59	0 53	16 32	0 51	7 2	1 54	5 21	14 32	7 15	7 52	10 28		n.a.
T 25	14 57	3 37	2 49	14 56	2 37	11 15	1 6	22 11	0 13	22 50	0 2	23 58	0 54	16 33	0 51	7 3	1 54	5 21	14 32	7 12	7 50	10 29		n.a.
W26	14 38	1n 6	1 40	15 21	2 23	10 46	1 5	22 19	0 14	22 51	0 2	23 57	0 54	16 33	0 51	7 3	1 54	5 21	14 32	7 11	7 49	10 31		n.a.
T 27	14 18	5 45	0 25	15 45	2 8	10 16	1 3	22 27	0 16	22 52	0 2	23 57	0 54	16 34	0 51	7 4	1 54	5 20	14 33	7 10	7 48	10 33		n.a.
F 28	13s59	10n 3	0s52	16s 9	1n53	9s47	1s 1	22s35	0s17	22s54	0s 2	23s56	0s54	16n35	0n51	7n 4	1s54	5s20	14s33	7s10	7s47	10s34		n.a.

Julian Day Number = 1029305.5, Delta T = 12h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'09, Lahiri = -30°05'08 Julian Calendar 1 Feb. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 36	24♒23'37	11♉56	10°R 1	8♓58	10♐ 9	13♐32	15♑ 9	17°R49	22♈16	27♑16	17♎58	19♎27	29♎13	n.a.	S 1
S 2	9 33 33	25°22'07	26° 2	9♒38	10°12	10°52	13°41	15°15	17♌46	22°17	27°18	17°R58	19°24	29°20	n.a.	S 2
M 3	9 37 29	26°20'35	9♊59	9°20	11°26	11°34	13°49	15°21	17°43	22°19	27°19	17°57	19°21	29°26	n.a.	M 3
T 4	9 41 26	27°19'00	23°46	9° 7	12°40	12°16	13°57	15°27	17°41	22°20	27°21	17°54	19°18	29°33	n.a.	T 4
W 5	9 45 22	28°17'23	7♋23	8°59	13°53	12°58	14° 6	15°34	17°38	22°22	27°22	17°49	19°15	29°40	n.a.	W 5
T 6	9 49 19	29°15'44	20°48	8°D56	15° 7	13°41	14°14	15°40	17°36	22°23	27°23	17°43	19°11	29°46	n.a.	T 6
F 7	9 53 16	0♓14'02	4♌ 1	8°59	16°21	14°23	14°22	15°46	17°33	22°25	27°25	17°35	19° 8	29°53	n.a.	F 7
S 8	9 57 12	1°12'19	17° 0	9° 6	17°35	15° 5	14°29	15°52	17°31	22°26	27°26	17°26	19° 5	29°59	n.a.	S 8
S 9	10 1 9	2°10'33	29°46	9°19	18°48	15°47	14°37	15°58	17°28	22°28	27°28	17°19	19° 2	0♏ 6	n.a.	S 9
M10	10 5 5	3° 8'45	12♍18	9°36	20° 2	16°30	14°44	16° 3	17°26	22°29	27°29	17°13	18°59	0°13	n.a.	M10
T 11	10 9 2	4° 6'56	24°36	9°58	21°15	17°12	14°52	16° 9	17°23	22°31	27°30	17° 8	18°55	0°20	n.a.	T 11
W12	10 12 58	5° 5'04	6♎42	10°24	22°29	17°54	14°59	16°15	17°21	22°33	27°31	17° 6	18°52	0°26	n.a.	W12
T 13	10 16 55	6° 3'11	18°39	10°54	23°42	18°36	15° 6	16°21	17°19	22°34	27°33	17°D 5	18°49	0°33	n.a.	T 13
F 14	10 20 51	7° 1'16	0♏29	11°29	24°56	19°18	15°13	16°26	17°16	22°36	27°34	17° 6	18°46	0°39	n.a.	F 14
S 15	10 24 48	7°59'20	12°17	12° 7	26° 9	20° 0	15°20	16°32	17°14	22°38	27°35	17° 8	18°43	0°46	n.a.	S 15
S 16	10 28 44	8°57'22	24° 8	12°50	27°23	20°42	15°26	16°37	17°11	22°39	27°37	17° 9	18°40	0°53	n.a.	S 16
M17	10 32 41	9°55'22	6♐ 5	13°36	28°36	21°24	15°33	16°43	17° 9	22°41	27°38	17°R10	18°36	0°59	n.a.	M17
T 18	10 36 38	10°53'21	18°15	14°25	29°50	22° 6	15°39	16°48	17° 7	22°43	27°39	17°10	18°33	1° 6	n.a.	T 18
W19	10 40 34	11°51'18	0♑42	15°18	1♈ 3	22°48	15°45	16°53	17° 5	22°45	27°40	17° 8	18°30	1°13	n.a.	W19
T 20	10 44 31	12°49'14	13°30	16°14	2°16	23°30	15°51	16°59	17° 2	22°46	27°41	17° 5	18°27	1°19	n.a.	T 20
F 21	10 48 27	13°47'09	26°42	17°12	3°30	24°12	15°57	17° 4	17° 0	22°48	27°43	17° 1	18°24	1°26	n.a.	F 21
S 22	10 52 24	14°45'02	10♒20	18°14	4°43	24°54	16° 3	17° 9	16°58	22°50	27°44	16°56	18°21	1°33	n.a.	S 22
S 23	10 56 20	15°42'53	24°22	19°19	5°56	25°36	16° 8	17°14	16°56	22°52	27°45	16°51	18°17	1°39	n.a.	S 23
M24	11 0 17	16°40'43	8♓45	20°27	7° 9	26°17	16°14	17°19	16°54	22°54	27°46	16°47	18°14	1°46	n.a.	M24
T 25	11 4 13	17°38'31	23°25	21°37	8°23	26°59	16°19	17°24	16°51	22°56	27°47	16°44	18°11	1°53	n.a.	T 25
W26	11 8 10	18°36'17	8♈13	22°49	9°36	27°41	16°24	17°29	16°49	22°57	27°48	16°43	18° 8	1°59	n.a.	W26
T 27	11 12 6	19°34'02	23° 2	24° 5	10°49	28°22	16°29	17°34	16°47	22°59	27°49	16°D43	18° 5	2° 6	n.a.	T 27
F 28	11 16 3	20°31'45	7♉46	25°22	12° 2	29° 4	16°34	17°38	16°45	23° 1	27°50	16°44	18° 1	2°13	n.a.	F 28
S 29	11 20 0	21°29'27	22°19	26°42	13°15	29°45	16°38	17°43	16°43	23° 3	27°51	16°45	17°58	2°19	n.a.	S 29
S 30	11 23 56	22°27'06	6♊36	28° 5	14°28	0♑27	16°42	17°47	16°41	23° 5	27°52	16°46	17°55	2°26	n.a.	S 30
M31	11 27 53	23♓24'44	20♊37	29♒29	15♈41	1♑ 8	16♐47	17♑52	16♌40	23♈ 7	27♑53	16°R47	17♎52	2♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	13n44	2s 5	16s31	1n37	9s17	1s 0	22s43	0s18	22s55	0s 2	23s56	0s54	16n36	0n51	7n 5	1s54	5s20	14s33	7s11	7s45	10s36		n.a.
S 2	13 19	16 34	3 10	16 53	1 22	8 47	0 58	22 50	0 19	22 56	0 3	23 55	0 54	16 37	0 51	7 5	1 54	5 20	14 33	7 11	7 44	10 37		n.a.
M 3	12 59	18 23	4 3	17 12	1 6	8 17	0 56	22 57	0 21	22 57	0 3	23 54	0 54	16 37	0 51	7 6	1 54	5 20	14 33	7 11	7 43	10 39		n.a.
T 4	12 39	19 5	4 41	17 31	0 51	7 46	0 54	23 5	0 22	22 58	0 3	23 54	0 54	16 38	0 51	7 7	1 54	5 20	14 34	7 10	7 42	10 40		n.a.
W 5	12 18	18 40	5 3	17 48	0 36	7 16	0 52	23 11	0 24	22 59	0 3	23 53	0 55	16 39	0 51	7 7	1 53	5 20	14 34	7 8	7 41	10 42		n.a.
T 6	11 57	17 12	5 7	18 3	0 21	6 45	0 50	23 18	0 25	23 1	0 3	23 53	0 55	16 40	0 50	7 8	1 53	5 19	14 34	7 5	7 39	10 44		n.a.
F 7	11 36	14 51	4 55	18 16	0 6	6 14	0 48	23 25	0 26	23 2	0 3	23 52	0 55	16 40	0 50	7 8	1 53	5 19	14 34	7 2	7 38	10 45		n.a.
S 8	11 15	11 47	4 28	18 28	0s 8	5 43	0 46	23 31	0 28	23 3	0 3	23 51	0 55	16 41	0 50	7 9	1 53	5 19	14 34	6 59	7 37	10 47		n.a.
S 9	10 54	8 14	3 48	18 38	0 22	5 12	0 44	23 37	0 29	23 4	0 4	23 51	0 55	16 42	0 50	7 10	1 53	5 19	14 35	6 56	7 36	10 48		n.a.
M10	10 33	4 21	2 57	18 45	0 35	4 40	0 42	23 43	0 31	23 5	0 4	23 50	0 55	16 43	0 50	7 10	1 53	5 19	14 35	6 53	7 34	10 50		n.a.
T 11	10 11	0 22	1 59	18 52	0 47	4 9	0 40	23 49	0 32	23 6	0 4	23 50	0 55	16 44	0 50	7 11	1 53	5 19	14 35	6 52	7 33	10 51		n.a.
W12	9 50	3s34	0 56	18 56	0 59	3 37	0 38	23 54	0 33	23 7	0 4	23 49	0 56	16 44	0 50	7 12	1 53	5 19	14 35	6 51	7 32	10 53		n.a.
T 13	9 28	7 19	0n 8	18 58	1 10	3 5	0 36	23 59	0 35	23 8	0 4	23 49	0 56	16 45	0 50	7 12	1 53	5 19	14 35	6 50	7 31	10 54		n.a.
F 14	9 6	10 44	1 12	18 58	1 21	2 34	0 33	24 4	0 36	23 9	0 4	23 48	0 56	16 46	0 50	7 13	1 53	5 19	14 36	6 51	7 30	10 56		n.a.
S 15	8 44	13 43	2 13	18 57	1 31	2 2	0 31	24 9	0 38	23 10	0 4	23 48	0 56	16 46	0 50	7 14	1 53	5 19	14 36	6 51	7 28	10 58		n.a.
S 16	8 22	16 8	3 8	18 54	1 40	1 30	0 29	24 14	0 39	23 10	0 5	23 47	0 56	16 47	0 50	7 14	1 53	5 19	14 36	6 52	7 27	10 59		n.a.
M17	8 0	17 53	3 56	18 48	1 49	0 58	0 26	24 18	0 41	23 11	0 5	23 46	0 56	16 48	0 50	7 15	1 53	5 19	14 36	6 52	7 26	11 1		n.a.
T 18	7 38	18 50	4 34	18 41	1 57	0 26	0 24	24 22	0 42	23 12	0 5	23 46	0 57	16 49	0 50	7 16	1 53	5 19	14 37	6 52	7 25	11 2		n.a.
W19	7 15	18 55	5 0	18 32	2 4	0n 6	0 21	24 26	0 44	23 13	0 5	23 45	0 57	16 49	0 50	7 16	1 53	5 19	14 37	6 52	7 23	11 4		n.a.
T 20	6 53	18 2	5 12	18 22	2 11	0 38	0 19	24 30	0 45	23 14	0 5	23 45	0 57	16 50	0 50	7 17	1 53	5 19	14 37	6 50	7 22	11 5		n.a.
F 21	6 30	16 11	5 8	18 9	2 17	1 10	0 16	24 34	0 47	23 15	0 5	23 44	0 57	16 51	0 50	7 18	1 53	5 19	14 37	6 49	7 21	11 7		n.a.
S 22	6 7	13 24	4 47	17 54	2 22	1 42	0 14	24 37	0 49	23 15	0 5	23 44	0 57	16 51	0 50	7 19	1 53	5 19	14 38	6 47	7 20	11 8		n.a.
S 23	5 44	9 46	4 8	17 38	2 27	2 14	0 11	24 40	0 50	23 16	0 6	23 43	0 57	16 52	0 50	7 19	1 53	5 19	14 38	6 45	7 18	11 10		n.a.
M24	5 22	5 28	3 13	17 20	2 31	2 46	0 9	24 43	0 52	23 17	0 6	23 43	0 57	16 53	0 50	7 20	1 53	5 19	14 38	6 43	7 17	11 11		n.a.
T 25	4 59	0 46	2 4	17 0	2 34	3 17	0 6	24 46	0 53	23 17	0 6	23 42	0 58	16 53	0 50	7 21	1 52	5 19	14 39	6 42	7 16	11 13		n.a.
W26	4 36	4n 2	0 47	16 38	2 37	3 49	0 4	24 48	0 55	23 18	0 6	23 42	0 58	16 54	0 50	7 22	1 52	5 19	14 39	6 42	7 15	11 14		n.a.
T 27	4 13	8 35	0s35	16 15	2 39	4 21	0 1	24 51	0 57	23 19	0 6	23 41	0 58	16 54	0 50	7 22	1 52	5 19	14 39	6 42	7 14	11 16		n.a.
F 28	3 49	12 35	1 53	15 49	2 40	4 52	0n 2	24 53	0 58	23 19	0 6	23 41	0 58	16 55	0 50	7 23	1 52	5 19	14 39	6 42	7 12	11 18		n.a.
S 29	3 26	15 45	3 4	15 22	2 41	5 24	0 4	24 55	1 0	23 20	0 7	23 40	0 58	16 56	0 50	7 24	1 52	5 19	14 40	6 42	7 11	11 19		n.a.
S 30	3 3	17 53	4 1	14 53	2 41	5 55	0 7	24 56	1 2	23 21	0 7	23 40	0 58	16 56	0 50	7 25	1 52	5 19	14 40	6 43	7 10	11 21		n.a.
M31	2s40	18n52	4s43	14s23	2s41	6n26	0n10	24s58	1s 3	23s21	0s 7	23s40	0s59	16n57	0n50	7n25	1s52	5s19	14s40	6s43	7s 9	11s22		n.a.

Julian Day Number = 1029333.5, Delta T = 12h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'06, Lahiri = -30°05'05 Julian Calendar 1 March 1895 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1895 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 49	24♓22'20	4♋20	0♓56	16♈54	1♑49	16♐51	17♑56	16°R38	23♈ 9	27♑54	16°R47	17♎49	2♏39	n.a.	T 1
W 2	11 35 46	25°19'54	17°45	2°25	18° 7	2°31	16°54	18° 0	16♌36	23°11	27°55	16♎45	17°46	2°46	n.a.	W 2
T 3	11 39 42	26°17'27	0♌53	3°57	19°20	3°12	16°58	18° 5	16°34	23°13	27°56	16°43	17°42	2°52	n.a.	T 3
F 4	11 43 39	27°14'58	13°47	5°31	20°33	3°53	17° 2	18° 9	16°32	23°15	27°57	16°40	17°39	2°59	n.a.	F 4
S 5	11 47 35	28°12'28	26°26	7° 6	21°46	4°34	17° 5	18°13	16°31	23°17	27°58	16°38	17°36	3° 6	n.a.	S 5
S 6	11 51 32	29° 9'55	8♍52	8°45	22°58	5°15	17° 8	18°17	16°29	23°19	27°59	16°35	17°33	3°12	n.a.	S 6
M 7	11 55 29	0♈ 7'22	21° 8	10°25	24°11	5°56	17°11	18°21	16°27	23°21	28° 0	16°33	17°30	3°19	n.a.	M 7
T 8	11 59 25	1° 4'47	3♎14	12° 7	25°24	6°37	17°14	18°25	16°26	23°24	28° 1	16°32	17°26	3°26	n.a.	T 8
W 9	12 3 22	2° 2'11	15°11	13°52	26°37	7°18	17°16	18°28	16°24	23°26	28° 1	16°D31	17°23	3°32	n.a.	W 9
T 10	12 7 18	2°59'34	27° 3	15°39	27°49	7°58	17°19	18°32	16°22	23°28	28° 2	16°32	17°20	3°39	n.a.	T 10
F 11	12 11 15	3°56'56	8♏52	17°28	29° 2	8°39	17°21	18°36	16°21	23°30	28° 3	16°32	17°17	3°46	n.a.	F 11
S 12	12 15 11	4°54'17	20°40	19°19	0♉14	9°20	17°23	18°39	16°20	23°32	28° 4	16°33	17°14	3°52	n.a.	S 12
S 13	12 19 8	5°51'37	2♐31	21°12	1°27	10° 0	17°25	18°42	16°18	23°34	28° 5	16°35	17°11	3°59	n.a.	S 13
M14	12 23 4	6°48'56	14°30	23° 7	2°40	10°40	17°26	18°46	16°17	23°36	28° 5	16°35	17° 7	4° 6	n.a.	M14
T 15	12 27 1	7°46'14	26°40	25° 5	3°52	11°21	17°28	18°49	16°16	23°38	28° 6	16°36	17° 4	4°12	n.a.	T 15
W16	12 30 58	8°43'32	9♑ 5	27° 4	5° 5	12° 1	17°29	18°52	16°14	23°41	28° 7	16°R36	17° 1	4°19	n.a.	W16
T 17	12 34 54	9°40'49	21°50	29° 5	6°17	12°41	17°30	18°55	16°13	23°43	28° 7	16°36	16°58	4°26	n.a.	T 17
F 18	12 38 51	10°38'05	4♒59	1♈ 9	7°29	13°21	17°31	18°58	16°12	23°45	28° 8	16°36	16°55	4°32	n.a.	F 18
S 19	12 42 47	11°35'20	18°33	3°13	8°42	14° 1	17°32	19° 1	16°11	23°47	28° 9	16°35	16°52	4°39	n.a.	S 19
S 20	12 46 44	12°32'35	2♓34	5°20	9°54	14°41	17°32	19° 4	16°10	23°49	28° 9	16°35	16°48	4°46	n.a.	S 20
M21	12 50 40	13°29'49	17° 0	7°28	11° 6	15°21	17°33	19° 6	16° 9	23°52	28°10	16°34	16°45	4°52	n.a.	M21
T 22	12 54 37	14°27'03	1♈47	9°37	12°19	16° 0	17°R33	19° 9	16° 8	23°54	28°10	16°34	16°42	4°59	n.a.	T 22
W23	12 58 33	15°24'15	16°47	11°47	13°31	16°40	17°33	19°11	16° 7	23°56	28°11	16°D34	16°39	5° 5	n.a.	W23
T 24	13 2 30	16°21'27	1♉54	13°58	14°43	17°19	17°33	19°14	16° 6	23°58	28°11	16°R34	16°36	5°12	n.a.	T 24
F 25	13 6 27	17°18'38	16°58	16° 9	15°55	17°58	17°32	19°16	16° 5	24° 0	28°12	16°34	16°32	5°19	n.a.	F 25
S 26	13 10 23	18°15'49	1♊50	18°21	17° 7	18°38	17°32	19°18	16° 4	24° 3	28°12	16°34	16°29	5°25	n.a.	S 26
S 27	13 14 20	19°12'58	16°24	20°32	18°19	19°17	17°31	19°20	16° 4	24° 5	28°13	16°34	16°26	5°32	n.a.	S 27
M28	13 18 16	20°10'07	0♋35	22°43	19°31	19°55	17°30	19°22	16° 3	24° 7	28°13	16°33	16°23	5°39	n.a.	M28
T 29	13 22 13	21° 7'15	14°23	24°54	20°43	20°34	17°29	19°24	16° 2	24° 9	28°13	16°D33	16°20	5°45	n.a.	T 29
W30	13 26 9	22♈ 4'22	27♋47	27♈ 4	21♉55	21♑13	17♐27	19♑26	16♌ 2	24♈12	28♑14	16♎33	16♎17	5♏52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s17	18n43	5s 8	13s50	2s40	6n57	0n12	24s59	1s 5	23s22	0s 7	23s39	0s59	16n57	0n50	7n26	1s52	5s19	14s41	6s43	7s 7	11s24		n.a.
W 2	1 53	17 30	5 15	13 16	2 38	7 28	0 15	25 0	1 7	23 22	0 7	23 39	0 59	16 58	0 50	7 27	1 52	5 19	14 41	6 43	7 6	11 25		n.a.
T 3	1 30	15 23	5 6	12 40	2 36	7 59	0 18	25 1	1 8	23 23	0 7	23 38	0 59	16 58	0 50	7 28	1 52	5 19	14 41	6 42	7 5	11 27		n.a.
F 4	1 7	12 32	4 41	12 2	2 33	8 29	0 20	25 1	1 10	23 23	0 8	23 38	0 59	16 59	0 50	7 29	1 52	5 19	14 41	6 41	7 4	11 28		n.a.
S 5	0 44	9 9	4 3	11 23	2 29	9 0	0 23	25 2	1 12	23 24	0 8	23 38	0 59	16 59	0 50	7 29	1 52	5 19	14 42	6 40	7 2	11 30		n.a.
S 6	0 20	5 25	3 14	10 41	2 25	9 30	0 26	25 2	1 14	23 24	0 8	23 37	1 0	17 0	0 50	7 30	1 52	5 20	14 42	6 39	7 1	11 31		n.a.
M 7	0n 3	1 30	2 16	9 58	2 21	10 0	0 28	25 2	1 15	23 25	0 8	23 37	1 0	17 0	0 50	7 31	1 52	5 20	14 42	6 38	7 0	11 33		n.a.
T 8	0 26	2s25	1 13	9 14	2 16	10 29	0 31	25 2	1 17	23 25	0 8	23 36	1 0	17 1	0 50	7 32	1 52	5 20	14 43	6 37	6 59	11 34		n.a.
W 9	0 50	6 13	0 7	8 28	2 10	10 59	0 34	25 1	1 19	23 26	0 8	23 36	1 0	17 1	0 50	7 33	1 52	5 20	14 43	6 37	6 57	11 36		n.a.
T 10	1 13	9 43	0n58	7 40	2 4	11 28	0 36	25 0	1 21	23 26	0 9	23 36	1 0	17 2	0 50	7 34	1 52	5 20	14 43	6 37	6 56	11 37		n.a.
F 11	1 36	12 50	2 1	6 50	1 57	11 57	0 39	25 0	1 22	23 27	0 9	23 35	1 0	17 2	0 50	7 34	1 52	5 20	14 44	6 38	6 55	11 39		n.a.
S 12	1 59	15 24	2 58	5 59	1 50	12 26	0 42	24 59	1 24	23 27	0 9	23 35	1 1	17 3	0 50	7 35	1 52	5 20	14 44	6 38	6 54	11 40		n.a.
S 13	2 22	17 20	3 49	5 7	1 42	12 54	0 44	24 57	1 26	23 27	0 9	23 35	1 1	17 3	0 50	7 36	1 52	5 21	14 44	6 38	6 52	11 42		n.a.
M14	2 45	18 32	4 29	4 12	1 33	13 22	0 47	24 56	1 28	23 28	0 9	23 34	1 1	17 3	0 50	7 37	1 52	5 21	14 45	6 39	6 51	11 43		n.a.
T 15	3 8	18 53	4 59	3 17	1 25	13 50	0 49	24 54	1 30	23 28	0 10	23 34	1 1	17 4	0 50	7 38	1 52	5 21	14 45	6 39	6 50	11 45		n.a.
W16	3 32	18 21	5 15	2 20	1 16	14 17	0 52	24 53	1 32	23 28	0 10	23 34	1 1	17 4	0 50	7 38	1 52	5 21	14 45	6 39	6 49	11 46		n.a.
T 17	3 54	16 54	5 16	1 23	1 6	14 44	0 54	24 51	1 34	23 28	0 10	23 34	1 2	17 4	0 50	7 39	1 52	5 21	14 46	6 39	6 48	11 48		n.a.
F 18	4 17	14 31	5 2	0 24	0 56	15 11	0 57	24 49	1 36	23 29	0 10	23 33	1 2	17 5	0 49	7 40	1 52	5 21	14 46	6 39	6 46	11 49		n.a.
S 19	4 40	11 18	4 30	0n36	0 46	15 37	1 0	24 46	1 37	23 29	0 10	23 33	1 2	17 5	0 49	7 41	1 52	5 22	14 47	6 39	6 45	11 50		n.a.
S 20	5 3	7 20	3 41	1 37	0 36	16 3	1 2	24 44	1 39	23 29	0 10	23 33	1 2	17 5	0 49	7 42	1 52	5 22	14 47	6 38	6 44	11 52		n.a.
M21	5 26	2 50	2 37	2 38	0 26	16 28	1 4	24 41	1 41	23 29	0 11	23 33	1 2	17 6	0 49	7 43	1 52	5 22	14 47	6 38	6 43	11 53		n.a.
T 22	5 48	1n58	1 21	3 39	0 15	16 53	1 7	24 38	1 43	23 30	0 11	23 33	1 3	17 6	0 49	7 43	1 52	5 22	14 48	6 38	6 41	11 55		n.a.
W23	6 11	6 42	0s 1	4 41	0 4	17 18	1 9	24 35	1 45	23 30	0 11	23 32	1 3	17 6	0 49	7 44	1 52	5 23	14 48	6 38	6 40	11 56		n.a.
T 24	6 33	11 3	1 24	5 42	0n 6	17 42	1 12	24 32	1 47	23 30	0 11	23 32	1 3	17 6	0 49	7 45	1 52	5 23	14 48	6 38	6 39	11 58		n.a.
F 25	6 56	14 40	2 41	6 44	0 17	18 6	1 14	24 29	1 49	23 30	0 11	23 32	1 3	17 6	0 49	7 46	1 52	5 23	14 49	6 38	6 38	11 59		n.a.
S 26	7 18	17 15	3 46	7 45	0 27	18 30	1 16	24 25	1 51	23 30	0 12	23 32	1 3	17 7	0 49	7 47	1 52	5 23	14 49	6 38	6 36	12 1		n.a.
S 27	7 40	18 38	4 35	8 45	0 37	18 52	1 18	24 22	1 53	23 30	0 12	23 32	1 3	17 7	0 49	7 48	1 52	5 23	14 49	6 38	6 35	12 2		n.a.
M28	8 2	18 49	5 6	9 44	0 47	19 15	1 21	24 18	1 55	23 30	0 12	23 32	1 4	17 7	0 49	7 49	1 52	5 24	14 50	6 38	6 34	12 4		n.a.
T 29	8 24	17 51	5 18	10 42	0 56	19 37	1 23	24 14	1 57	23 31	0 12	23 32	1 4	17 7	0 49	7 49	1 52	5 24	14 50	6 38	6 33	12 5		n.a.
W30	8n46	15n55	5s12	11n38	1n 5	19n58	1n25	24s10	1s59	23s31	0s12	23s32	1s 4	17n 7	0n49	7n50	1s52	5s24	14s50	6s38	6s31	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 1029364.5, Delta T = 12h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°12'01, Lahiri = -30°05'00 Julian Calendar 1 Apr. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 March 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 6	23♈ 1'28	10♌48	29♈13	23♉ 7	21♑51	17°R26	19♑28	16°R 1	24♈14	28♑14	16♎34	16♎13	5♏59	n.a.	T 1
F 2	13 34 2	23°58'33	23°30	1♉20	24°19	22°30	17♐24	19°30	16♌ 1	24°16	28°14	16°34	16°10	6° 5	n.a.	F 2
S 3	13 37 59	24°55'37	5♍56	3°26	25°31	23° 8	17°22	19°31	16° 0	24°18	28°15	16°35	16° 7	6°12	n.a.	S 3
S 4	13 41 56	25°52'41	18° 9	5°31	26°43	23°46	17°20	19°32	16° 0	24°21	28°15	16°36	16° 4	6°19	n.a.	S 4
M 5	13 45 52	26°49'44	0♎12	7°34	27°54	24°24	17°17	19°34	16° 0	24°23	28°15	16°36	16° 1	6°25	n.a.	M 5
T 6	13 49 49	27°46'47	12° 8	9°34	29° 6	25° 2	17°15	19°35	15°59	24°25	28°16	16°R37	15°57	6°32	n.a.	T 6
W 7	13 53 45	28°43'50	23°59	11°33	0♊18	25°39	17°12	19°36	15°59	24°27	28°16	16°37	15°54	6°39	n.a.	W 7
T 8	13 57 42	29°40'52	5♏47	13°30	1°29	26°17	17° 9	19°37	15°59	24°29	28°16	16°36	15°51	6°45	n.a.	T 8
F 9	14 1 38	0♉37'54	17°36	15°25	2°41	26°54	17° 6	19°38	15°59	24°32	28°16	16°35	15°48	6°52	n.a.	F 9
S 10	14 5 35	1°34'56	29°27	17°18	3°52	27°31	17° 3	19°39	15°59	24°34	28°16	16°33	15°45	6°59	n.a.	S 10
S 11	14 9 32	2°31'58	11♐22	19° 8	5° 3	28° 8	17° 0	19°40	15°D59	24°36	28°16	16°30	15°42	7° 5	n.a.	S 11
M12	14 13 28	3°28'59	23°25	20°57	6°15	28°45	16°56	19°40	15°59	24°38	28°16	16°28	15°38	7°12	n.a.	M12
T 13	14 17 25	4°26'01	5♑38	22°43	7°26	29°21	16°52	19°41	15°59	24°41	28°16	16°26	15°35	7°19	n.a.	T 13
W14	14 21 21	5°23'03	18° 4	24°27	8°37	29°58	16°49	19°41	15°59	24°43	28°17	16°24	15°32	7°25	n.a.	W14
T 15	14 25 18	6°20'06	0♒48	26° 9	9°49	0♒34	16°44	19°42	15°59	24°45	28°R17	16°D23	15°29	7°32	n.a.	T 15
F 16	14 29 14	7°17'08	13°52	27°48	11° 0	1°10	16°40	19°42	16° 0	24°47	28°17	16°23	15°26	7°39	n.a.	F 16
S 17	14 33 11	8°14'11	27°19	29°26	12°11	1°46	16°36	19°42	16° 0	24°49	28°17	16°24	15°23	7°45	n.a.	S 17
S 18	14 37 7	9°11'14	11♓11	1♊ 1	13°22	2°21	16°31	19°R42	16° 0	24°52	28°16	16°26	15°19	7°52	n.a.	S 18
M19	14 41 4	10° 8'18	25°29	2°34	14°33	2°57	16°26	19°42	16° 1	24°54	28°16	16°27	15°16	7°58	n.a.	M19
T 20	14 45 1	11° 5'21	10♈ 9	4° 5	15°44	3°32	16°22	19°42	16° 1	24°56	28°16	16°R28	15°13	8° 5	n.a.	T 20
W21	14 48 57	12° 2'26	25° 8	5°33	16°55	4° 7	16°17	19°41	16° 2	24°58	28°16	16°28	15°10	8°12	n.a.	W21
T 22	14 52 54	12°59'30	10♉19	6°59	18° 6	4°42	16°11	19°41	16° 2	25° 0	28°16	16°26	15° 7	8°18	n.a.	T 22
F 23	14 56 50	13°56'35	25°30	8°23	19°17	5°16	16° 6	19°41	16° 3	25° 2	28°16	16°24	15° 3	8°25	n.a.	F 23
S 24	15 0 47	14°53'40	10♊34	9°44	20°28	5°50	16° 0	19°40	16° 4	25° 4	28°16	16°20	15° 0	8°32	n.a.	S 24
S 25	15 4 43	15°50'45	25°21	11° 3	21°38	6°24	15°55	19°39	16° 4	25° 7	28°15	16°16	14°57	8°38	n.a.	S 25
M26	15 8 40	16°47'51	9♋45	12°20	22°49	6°58	15°49	19°39	16° 5	25° 9	28°15	16°12	14°54	8°45	n.a.	M26
T 27	15 12 37	17°44'56	23°41	13°34	24° 0	7°31	15°43	19°38	16° 6	25°11	28°15	16° 9	14°51	8°52	n.a.	T 27
W28	15 16 33	18°42'02	7♌ 9	14°45	25°10	8° 4	15°37	19°37	16° 7	25°13	28°15	16° 7	14°48	8°58	n.a.	W28
T 29	15 20 30	19°39'08	20°11	15°54	26°21	8°37	15°31	19°36	16° 8	25°15	28°14	16°D 7	14°44	9° 5	n.a.	T 29
F 30	15 24 26	20°36'13	2♍49	17° 0	27°31	9°10	15°25	19°34	16° 9	25°17	28°14	16° 7	14°41	9°12	n.a.	F 30
S 31	15 28 23	21♉33'19	15♍ 9	18♊ 4	28♊41	9♒42	15♐18	19♑33	16♌10	25♈19	28♑14	16♎ 9	14♎38	9♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 7	13n13	4s50	12n33	1n14	20n19	1n27	24s 5	2s 1	23s31	0s12	23s32	1s 4	17n 7	0n49	7n51	1s52	5s25	14s51	6s38	6s30	12s 8		n.a.
F 2	9 29	9 57	4 14	13 26	1 22	20 39	1 29	24 1	2 3	23 31	0 13	23 32	1 4	17 8	0 49	7 52	1 52	5 25	14 51	6 38	6 29	12 9		n.a.
S 3	9 50	6 18	3 27	14 18	1 29	20 59	1 31	23 57	2 5	23 31	0 13	23 31	1 5	17 8	0 49	7 53	1 52	5 25	14 52	6 39	6 28	12 11		n.a.
S 4	10 11	2 27	2 32	15 7	1 36	21 18	1 33	23 52	2 7	23 31	0 13	23 31	1 5	17 8	0 49	7 54	1 52	5 25	14 52	6 39	6 26	12 12		n.a.
M 5	10 32	1s27	1 30	15 54	1 42	21 37	1 34	23 47	2 10	23 31	0 13	23 31	1 5	17 8	0 49	7 54	1 52	5 26	14 52	6 39	6 25	12 14		n.a.
T 6	10 53	5 16	0 25	16 39	1 47	21 55	1 36	23 42	2 12	23 31	0 13	23 31	1 5	17 8	0 49	7 55	1 52	5 26	14 53	6 39	6 24	12 15		n.a.
W 7	11 14	8 51	0n41	17 22	1 52	22 12	1 38	23 37	2 14	23 30	0 14	23 32	1 5	17 8	0 49	7 56	1 52	5 26	14 53	6 39	6 23	12 17		n.a.
T 8	11 35	12 4	1 44	18 3	1 56	22 29	1 40	23 32	2 16	23 30	0 14	23 32	1 6	17 8	0 49	7 57	1 52	5 27	14 53	6 39	6 21	12 18		n.a.
F 9	11 55	14 48	2 43	18 41	2 0	22 46	1 41	23 27	2 18	23 30	0 14	23 32	1 6	17 8	0 49	7 58	1 52	5 27	14 54	6 38	6 20	12 20		n.a.
S 10	12 15	16 55	3 36	19 17	2 2	23 1	1 43	23 21	2 20	23 30	0 14	23 32	1 6	17 8	0 49	7 59	1 52	5 27	14 54	6 38	6 19	12 21		n.a.
S 11	12 35	18 19	4 19	19 51	2 4	23 16	1 44	23 16	2 22	23 30	0 14	23 32	1 6	17 8	0 49	7 59	1 52	5 28	14 55	6 37	6 18	12 22		n.a.
M12	12 55	18 54	4 51	20 22	2 6	23 31	1 46	23 10	2 24	23 30	0 15	23 32	1 6	17 8	0 49	8 0	1 52	5 28	14 55	6 36	6 16	12 24		n.a.
T 13	13 15	18 37	5 10	20 51	2 7	23 44	1 47	23 5	2 27	23 30	0 15	23 32	1 7	17 8	0 48	8 1	1 52	5 28	14 55	6 35	6 15	12 25		n.a.
W14	13 34	17 27	5 16	21 18	2 7	23 57	1 48	22 59	2 29	23 29	0 15	23 32	1 7	17 8	0 48	8 2	1 52	5 29	14 56	6 34	6 14	12 27		n.a.
T 15	13 54	15 24	5 6	21 43	2 6	24 10	1 50	22 53	2 31	23 29	0 15	23 32	1 7	17 7	0 48	8 3	1 52	5 29	14 56	6 34	6 13	12 28		n.a.
F 16	14 13	12 31	4 40	22 5	2 5	24 22	1 51	22 47	2 33	23 29	0 15	23 32	1 7	17 7	0 48	8 3	1 52	5 29	14 56	6 34	6 11	12 29		n.a.
S 17	14 32	8 55	3 59	22 25	2 3	24 33	1 52	22 41	2 35	23 29	0 16	23 33	1 7	17 7	0 48	8 4	1 52	5 30	14 57	6 34	6 10	12 31		n.a.
S 18	14 50	4 42	3 2	22 44	2 1	24 43	1 53	22 35	2 38	23 29	0 16	23 33	1 8	17 7	0 48	8 5	1 52	5 30	14 57	6 35	6 9	12 32		n.a.
M19	15 9	0 6	1 53	23 0	1 57	24 53	1 54	22 29	2 40	23 28	0 16	23 33	1 8	17 7	0 48	8 6	1 52	5 31	14 58	6 35	6 8	12 34		n.a.
T 20	15 27	4n38	0 35	23 14	1 54	25 2	1 54	22 22	2 42	23 28	0 16	23 33	1 8	17 7	0 48	8 7	1 52	5 31	14 58	6 36	6 6	12 35		n.a.
W21	15 45	9 11	0s48	23 27	1 49	25 10	1 55	22 16	2 44	23 28	0 16	23 33	1 8	17 6	0 48	8 7	1 52	5 31	14 58	6 36	6 5	12 37		n.a.
T 22	16 3	13 11	2 7	23 37	1 45	25 17	1 56	22 10	2 47	23 27	0 17	23 34	1 8	17 6	0 48	8 8	1 52	5 32	14 59	6 35	6 4	12 38		n.a.
F 23	16 20	16 18	3 18	23 46	1 39	25 24	1 56	22 3	2 49	23 27	0 17	23 34	1 9	17 6	0 48	8 9	1 52	5 32	14 59	6 34	6 3	12 39		n.a.
S 24	16 37	18 16	4 15	23 53	1 33	25 30	1 57	21 57	2 51	23 26	0 17	23 34	1 9	17 6	0 48	8 10	1 52	5 32	14 59	6 33	6 1	12 41		n.a.
S 25	16 54	18 57	4 53	23 58	1 27	25 36	1 57	21 50	2 54	23 26	0 17	23 35	1 9	17 6	0 48	8 11	1 52	5 33	15 0	6 31	6 0	12 42		n.a.
M26	17 11	18 22	5 11	24 2	1 19	25 40	1 58	21 44	2 56	23 26	0 17	23 35	1 9	17 5	0 48	8 11	1 52	5 33	15 0	6 30	5 59	12 43		n.a.
T 27	17 27	16 41	5 11	24 4	1 12	25 44	1 58	21 37	2 58	23 25	0 18	23 35	1 9	17 5	0 48	8 12	1 52	5 34	15 0	6 28	5 58	12 45		n.a.
W28	17 44	14 8	4 53	24 4	1 4	25 47	1 58	21 31	3 1	23 25	0 18	23 36	1 10	17 5	0 48	8 13	1 52	5 34	15 1	6 28	5 56	12 46		n.a.
T 29	18 0	10 56	4 20	24 3	0 55	25 50	1 58	21 24	3 3	23 24	0 18	23 36	1 10	17 4	0 48	8 14	1 52	5 35	15 1	6 27	5 55	12 48		n.a.
F 30	18 15	7 20	3 35	24 1	0 46	25 51	1 58	21 17	3 5	23 24	0 18	23 36	1 10	17 4	0 48	8 14	1 52	5 35	15 1	6 28	5 54	12 49		n.a.
S 31	18n30	3n29	2s42	23n58	0n36	25n52	1n58	21s11	3s 8	23s23	0s18	23s37	1s10	17n 4	0n48	8n15	1s52	5s35	15s 2	6s28	5s53	12s50		n.a.

Julian Day Number = 1029394.5, Delta T = 12h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'57, Lahiri = -30°04'56 Julian Calendar 1 May 1895 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1895 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 19	22♉30'26	27♍15	19♊ 4	29♊52	10♒14	15°R12	19°R32	16♌11	25♈21	28°R13	16♎10	14♎35	9♏25	n.a.	S 1
M 2	15 36 16	23°27'32	9♎11	20° 2	1♋ 2	10°46	15♐ 5	19♑30	16°12	25°23	28♑13	16°11	14°32	9°32	n.a.	M 2
T 3	15 40 12	24°24'40	21° 1	20°56	2°12	11°17	14°58	19°29	16°13	25°25	28°13	16°R12	14°29	9°38	n.a.	T 3
W 4	15 44 9	25°21'47	2♏49	21°47	3°22	11°48	14°51	19°27	16°15	25°27	28°12	16°10	14°25	9°45	n.a.	W 4
T 5	15 48 6	26°18'56	14°37	22°35	4°32	12°19	14°44	19°25	16°16	25°29	28°12	16° 7	14°22	9°52	n.a.	T 5
F 6	15 52 2	27°16'05	26°29	23°19	5°42	12°50	14°37	19°24	16°17	25°31	28°11	16° 2	14°19	9°58	n.a.	F 6
S 7	15 55 59	28°13'14	8♐26	24° 0	6°52	13°20	14°30	19°22	16°19	25°33	28°11	15°55	14°16	10° 5	n.a.	S 7
S 8	15 59 55	29°10'25	20°30	24°36	8° 1	13°50	14°23	19°20	16°20	25°35	28°10	15°48	14°13	10°12	n.a.	S 8
M 9	16 3 52	0♊ 7'36	2♑42	25° 9	9°11	14°19	14°16	19°17	16°22	25°37	28°10	15°40	14° 9	10°18	n.a.	M 9
T 10	16 7 48	1° 4'49	15° 4	25°38	10°20	14°48	14° 9	19°15	16°23	25°39	28° 9	15°32	14° 6	10°25	n.a.	T 10
W11	16 11 45	2° 2'02	27°37	26° 2	11°30	15°17	14° 1	19°13	16°25	25°41	28° 9	15°26	14° 3	10°32	n.a.	W11
T 12	16 15 42	2°59'17	10♒25	26°22	12°39	15°45	13°54	19°11	16°26	25°43	28° 8	15°22	14° 0	10°38	n.a.	T 12
F 13	16 19 38	3°56'33	23°29	26°37	13°49	16°13	13°46	19° 8	16°28	25°44	28° 7	15°20	13°57	10°45	n.a.	F 13
S 14	16 23 35	4°53'50	6♓51	26°48	14°58	16°41	13°39	19° 6	16°30	25°46	28° 7	15°D19	13°54	10°52	n.a.	S 14
S 15	16 27 31	5°51'08	20°34	26°53	16° 7	17° 8	13°31	19° 3	16°32	25°48	28° 6	15°20	13°50	10°58	n.a.	S 15
M16	16 31 28	6°48'28	4♈39	26°R54	17°16	17°34	13°23	19° 0	16°34	25°50	28° 5	15°21	13°47	11° 5	n.a.	M16
T 17	16 35 24	7°45'49	19° 6	26°49	18°25	18° 1	13°15	18°57	16°35	25°52	28° 5	15°R21	13°44	11°12	n.a.	T 17
W18	16 39 21	8°43'11	3♉51	26°39	19°34	18°27	13° 8	18°54	16°37	25°53	28° 4	15°20	13°41	11°18	n.a.	W18
T 19	16 43 17	9°40'35	18°50	26°24	20°43	18°52	13° 0	18°52	16°39	25°55	28° 3	15°16	13°38	11°25	n.a.	T 19
F 20	16 47 14	10°38'00	3♊55	26° 4	21°52	19°17	12°52	18°48	16°41	25°57	28° 2	15°10	13°34	11°32	n.a.	F 20
S 21	16 51 11	11°35'26	18°57	25°39	23° 0	19°41	12°44	18°45	16°43	25°59	28° 2	15° 3	13°31	11°38	n.a.	S 21
S 22	16 55 7	12°32'53	3♋45	25° 9	24° 9	20° 5	12°37	18°42	16°46	26° 0	28° 1	14°54	13°28	11°45	n.a.	S 22
M23	16 59 4	13°30'22	18°13	24°35	25°17	20°29	12°29	18°39	16°48	26° 2	28° 0	14°45	13°25	11°52	n.a.	M23
T 24	17 3 0	14°27'52	2♌15	23°57	26°25	20°51	12°21	18°35	16°50	26° 4	27°59	14°38	13°22	11°58	n.a.	T 24
W25	17 6 57	15°25'22	15°48	23°15	27°33	21°14	12°13	18°32	16°52	26° 5	27°58	14°32	13°19	12° 5	n.a.	W25
T 26	17 10 53	16°22'54	28°53	22°30	28°42	21°36	12° 5	18°29	16°54	26° 7	27°58	14°28	13°15	12°12	n.a.	T 26
F 27	17 14 50	17°20'27	11♍33	21°43	29°50	21°57	11°58	18°25	16°57	26° 8	27°57	14°27	13°12	12°18	n.a.	F 27
S 28	17 18 47	18°18'01	23°52	20°55	0♌57	22°18	11°50	18°21	16°59	26°10	27°56	14°D27	13° 9	12°25	n.a.	S 28
S 29	17 22 43	19°15'36	5♎56	20° 6	2° 5	22°38	11°42	18°18	17° 2	26°11	27°55	14°27	13° 6	12°32	n.a.	S 29
M30	17 26 40	20♊13'12	17♎50	19♊17	3♌13	22♒57	11♐35	18♑14	17♌ 4	26♈13	27♑54	14°R28	13♎ 3	12♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	0s26	1s42	23n53	0n26	25n52	1n58	21s 4	3s10	23s23	0s19	23s37	1s10	17n 3	0n48	8n16	1s52	5s36	15s 2	6s29	5s51	12s52		n.a.
M 2	19 0	4 18	0 38	23 47	0 15	25 52	1 57	20 57	3 12	23 22	0 19	23 37	1 11	17 3	0 48	8 17	1 52	5 36	15 3	6 29	5 50	12 53		n.a.
T 3	19 15	7 57	0n26	23 40	0 4	25 51	1 57	20 51	3 15	23 22	0 19	23 38	1 11	17 2	0 48	8 17	1 52	5 37	15 3	6 29	5 49	12 55		n.a.
W 4	19 29	11 18	1 29	23 32	0s 7	25 49	1 57	20 44	3 17	23 21	0 19	23 38	1 11	17 2	0 48	8 18	1 52	5 37	15 3	6 29	5 48	12 56		n.a.
T 5	19 43	14 11	2 28	23 23	0 19	25 46	1 56	20 37	3 20	23 20	0 19	23 39	1 11	17 2	0 47	8 19	1 52	5 37	15 4	6 28	5 46	12 57		n.a.
F 6	19 56	16 29	3 21	23 13	0 31	25 42	1 55	20 31	3 22	23 20	0 20	23 39	1 11	17 1	0 47	8 19	1 52	5 38	15 4	6 26	5 45	12 59		n.a.
S 7	20 9	18 6	4 6	23 3	0 44	25 38	1 55	20 24	3 25	23 19	0 20	23 40	1 12	17 1	0 47	8 20	1 52	5 38	15 4	6 23	5 44	13 0		n.a.
S 8	20 22	18 55	4 39	22 51	0 57	25 33	1 54	20 18	3 27	23 18	0 20	23 40	1 12	17 0	0 47	8 21	1 52	5 39	15 5	6 20	5 43	13 1		n.a.
M 9	20 35	18 52	5 1	22 39	1 10	25 28	1 53	20 11	3 29	23 18	0 20	23 41	1 12	17 0	0 47	8 21	1 52	5 39	15 5	6 17	5 41	13 3		n.a.
T 10	20 47	17 56	5 8	22 27	1 23	25 21	1 52	20 5	3 32	23 17	0 20	23 41	1 12	16 59	0 47	8 22	1 52	5 40	15 5	6 14	5 40	13 4		n.a.
W11	20 59	16 7	5 2	22 14	1 37	25 14	1 50	19 58	3 34	23 16	0 20	23 42	1 12	16 59	0 47	8 23	1 52	5 40	15 6	6 12	5 39	13 5		n.a.
T 12	21 10	13 29	4 40	22 1	1 51	25 6	1 49	19 52	3 37	23 16	0 21	23 42	1 12	16 58	0 47	8 23	1 52	5 41	15 6	6 10	5 38	13 7		n.a.
F 13	21 21	10 8	4 3	21 47	2 5	24 58	1 48	19 46	3 39	23 15	0 21	23 43	1 13	16 57	0 47	8 24	1 52	5 41	15 6	6 9	5 36	13 8		n.a.
S 14	21 32	6 12	3 12	21 34	2 18	24 49	1 46	19 40	3 42	23 14	0 21	23 43	1 13	16 57	0 47	8 25	1 52	5 41	15 6	6 9	5 35	13 9		n.a.
S 15	21 42	1 50	2 10	21 20	2 32	24 39	1 45	19 33	3 44	23 13	0 21	23 44	1 13	16 56	0 47	8 25	1 52	5 42	15 7	6 9	5 34	13 11		n.a.
M16	21 52	2n46	0 57	21 6	2 46	24 28	1 43	19 27	3 47	23 12	0 21	23 44	1 13	16 56	0 47	8 26	1 52	5 42	15 7	6 9	5 33	13 12		n.a.
T 17	22 2	7 19	0s20	20 53	2 59	24 17	1 41	19 21	3 49	23 12	0 22	23 45	1 13	16 55	0 47	8 27	1 52	5 43	15 7	6 10	5 31	13 14		n.a.
W18	22 11	11 31	1 38	20 40	3 12	24 5	1 39	19 16	3 52	23 11	0 22	23 46	1 14	16 54	0 47	8 27	1 52	5 43	15 8	6 9	5 30	13 15		n.a.
T 19	22 20	15 3	2 50	20 27	3 25	23 53	1 37	19 10	3 54	23 10	0 22	23 46	1 14	16 54	0 47	8 28	1 52	5 44	15 8	6 8	5 29	13 16		n.a.
F 20	22 29	17 35	3 50	20 14	3 37	23 40	1 35	19 4	3 57	23 9	0 22	23 47	1 14	16 53	0 47	8 28	1 52	5 44	15 8	6 5	5 28	13 18		n.a.
S 21	22 37	18 53	4 35	20 2	3 48	23 26	1 33	18 59	3 59	23 8	0 22	23 47	1 14	16 52	0 47	8 29	1 52	5 45	15 9	6 2	5 26	13 19		n.a.
S 22	22 45	18 52	5 0	19 51	3 58	23 12	1 31	18 53	4 2	23 8	0 22	23 48	1 14	16 52	0 47	8 30	1 52	5 45	15 9	5 59	5 25	13 20		n.a.
M23	22 52	17 37	5 5	19 40	4 8	22 57	1 28	18 48	4 4	23 7	0 23	23 49	1 14	16 51	0 47	8 30	1 52	5 46	15 9	5 55	5 24	13 22		n.a.
T 24	22 59	15 19	4 51	19 31	4 16	22 41	1 26	18 43	4 7	23 6	0 23	23 49	1 15	16 50	0 47	8 31	1 53	5 46	15 9	5 53	5 23	13 23		n.a.
W25	23 6	12 15	4 22	19 22	4 22	22 25	1 23	18 38	4 10	23 5	0 23	23 50	1 15	16 50	0 47	8 31	1 53	5 46	15 10	5 50	5 21	13 24		n.a.
T 26	23 12	8 41	3 39	19 15	4 27	22 8	1 21	18 33	4 12	23 4	0 23	23 51	1 15	16 49	0 47	8 32	1 53	5 47	15 10	5 49	5 20	13 25		n.a.
F 27	23 18	4 49	2 47	19 8	4 31	21 51	1 18	18 28	4 15	23 3	0 23	23 51	1 15	16 48	0 47	8 32	1 53	5 47	15 10	5 48	5 19	13 27		n.a.
S 28	23 23	0 50	1 48	19 4	4 33	21 33	1 15	18 24	4 17	23 2	0 23	23 52	1 15	16 47	0 47	8 33	1 53	5 48	15 10	5 48	5 17	13 28		n.a.
S 29	23 28	3s 6	0 45	19 0	4 33	21 15	1 12	18 19	4 20	23 1	0 24	23 53	1 15	16 47	0 47	8 33	1 53	5 48	15 11	5 48	5 16	13 29		n.a.
M30	23n32	6s51	0n18	18n58	4s31	20n56	1n 9	18s15	4s22	23s 0	0s24	23s53	1s16	16n46	0n47	8n34	1s53	5s49	15s11	5s49	5s15	13s31		n.a.

Julian Day Number = 1029425.5, Delta T = 12h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'53, Lahiri = -30°04'52 Julian Calendar 1 June 1895 BCE == Greg. Calendar 16 May 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 36	21♊10'49	29♎39	18°R30	4♌20	23♒16	11°R27	18°R10	17♌ 6	26♈14	27°R53	14°R26	13♎ 0	12♏45	n.a.	T 1
W 2	17 34 33	22° 8'28	11♏27	17♊45	5°27	23°35	11♐19	18♑ 6	17° 9	26°16	27♑52	14♎23	12°56	12°52	n.a.	W 2
T 3	17 38 29	23° 6'08	23°18	17° 3	6°34	23°53	11°12	18° 2	17°12	26°17	27°51	14°17	12°53	12°58	n.a.	T 3
F 4	17 42 26	24° 3'50	5♐15	16°25	7°42	24°10	11° 5	17°58	17°14	26°18	27°50	14° 9	12°50	13° 5	n.a.	F 4
S 5	17 46 22	25° 1'33	17°21	15°52	8°48	24°26	10°57	17°54	17°17	26°20	27°49	13°58	12°47	13°12	n.a.	S 5
S 6	17 50 19	25°59'17	29°36	15°24	9°55	24°42	10°50	17°50	17°20	26°21	27°48	13°46	12°44	13°18	n.a.	S 6
M 7	17 54 16	26°57'04	12♑ 3	15° 3	11° 2	24°58	10°43	17°46	17°22	26°22	27°47	13°33	12°40	13°25	n.a.	M 7
T 8	17 58 12	27°54'52	24°40	14°49	12° 8	25°12	10°36	17°42	17°25	26°24	27°46	13°22	12°37	13°32	n.a.	T 8
W 9	18 2 9	28°52'41	7♒28	14°D42	13°14	25°26	10°29	17°38	17°28	26°25	27°45	13°11	12°34	13°38	n.a.	W 9
T 10	18 6 5	29°50'33	20°28	14°42	14°20	25°39	10°22	17°33	17°31	26°26	27°44	13° 4	12°31	13°45	n.a.	T 10
F 11	18 10 2	0♋48'26	3♓41	14°50	15°26	25°52	10°15	17°29	17°33	26°27	27°43	12°59	12°28	13°52	n.a.	F 11
S 12	18 13 58	1°46'22	17° 6	15° 6	16°32	26° 3	10° 8	17°25	17°36	26°29	27°42	12°56	12°25	13°58	n.a.	S 12
S 13	18 17 55	2°44'19	0♈47	15°30	17°38	26°14	10° 1	17°20	17°39	26°30	27°41	12°D56	12°21	14° 5	n.a.	S 13
M14	18 21 51	3°42'19	14°43	16° 2	18°43	26°25	9°55	17°16	17°42	26°31	27°40	12°R56	12°18	14°12	n.a.	M14
T 15	18 25 48	4°40'21	28°55	16°41	19°48	26°34	9°48	17°12	17°45	26°32	27°39	12°55	12°15	14°18	n.a.	T 15
W16	18 29 44	5°38'24	13♉22	17°28	20°53	26°43	9°42	17° 7	17°48	26°33	27°37	12°53	12°12	14°25	n.a.	W16
T 17	18 33 41	6°36'30	28° 0	18°23	21°58	26°50	9°36	17° 3	17°51	26°34	27°36	12°48	12° 9	14°32	n.a.	T 17
F 18	18 37 38	7°34'39	12♊46	19°24	23° 3	26°57	9°30	16°58	17°54	26°35	27°35	12°40	12° 6	14°38	n.a.	F 18
S 19	18 41 34	8°32'49	27°30	20°33	24° 7	27° 4	9°24	16°53	17°58	26°36	27°34	12°30	12° 2	14°45	n.a.	S 19
S 20	18 45 31	9°31'01	12♋ 6	21°47	25°12	27° 9	9°18	16°49	18° 1	26°37	27°33	12°18	11°59	14°52	n.a.	S 20
M21	18 49 27	10°29'15	26°26	23° 8	26°16	27°13	9°12	16°44	18° 4	26°38	27°32	12° 7	11°56	14°58	n.a.	M21
T 22	18 53 24	11°27'31	10♌24	24°33	27°19	27°17	9° 7	16°40	18° 7	26°39	27°31	11°56	11°53	15° 5	n.a.	T 22
W23	18 57 20	12°25'48	23°56	26° 4	28°23	27°20	9° 2	16°35	18°10	26°39	27°29	11°48	11°50	15°12	n.a.	W23
T 24	19 1 17	13°24'08	7♍ 1	27°39	29°26	27°22	8°56	16°30	18°14	26°40	27°28	11°42	11°46	15°18	n.a.	T 24
F 25	19 5 13	14°22'29	19°43	29°18	0♍29	27°23	8°51	16°26	18°17	26°41	27°27	11°39	11°43	15°25	n.a.	F 25
S 26	19 9 10	15°20'52	2♎ 4	1♋ 0	1°32	27°R23	8°46	16°21	18°20	26°42	27°26	11°37	11°40	15°32	n.a.	S 26
S 27	19 13 7	16°19'16	14° 9	2°45	2°35	27°22	8°42	16°16	18°24	26°42	27°25	11°37	11°37	15°38	n.a.	S 27
M28	19 17 3	17°17'43	26° 3	4°33	3°37	27°20	8°37	16°12	18°27	26°43	27°23	11°37	11°34	15°45	n.a.	M28
T 29	19 21 0	18°16'11	7♏53	6°22	4°39	27°18	8°33	16° 7	18°30	26°44	27°22	11°36	11°31	15°52	n.a.	T 29
W30	19 24 56	19°14'41	19°42	8°13	5°41	27°15	8°29	16° 3	18°34	26°44	27°21	11°33	11°27	15°58	n.a.	W30
T 31	19 28 53	20♋13'13	1♐36	10♋ 5	6♍42	27♒10	8♐24	15♑58	18♌37	26♈45	27♑20	11♎27	11♎24	16♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	10s19	1n20	18n58	4s27	20n37	1n 6	18s11	4s25	22s59	0s24	23s54	1s16	16n45	0n47	8n34	1s53	5s49	15s11	5s48	5s14	13s32		n.a.
W 2	23 40	13 22	2 19	19 0	4 21	20 17	1 2	18 7	4 27	22 59	0 24	23 55	1 16	16 44	0 46	8 35	1 53	5 50	15 11	5 47	5 12	13 33		n.a.
T 3	23 44	15 53	3 11	19 3	4 14	19 57	0 59	18 3	4 30	22 58	0 24	23 55	1 16	16 43	0 46	8 35	1 53	5 50	15 12	5 44	5 11	13 35		n.a.
F 4	23 46	17 44	3 56	19 8	4 5	19 36	0 55	18 0	4 32	22 57	0 24	23 56	1 16	16 43	0 46	8 36	1 53	5 50	15 12	5 41	5 10	13 36		n.a.
S 5	23 49	18 49	4 30	19 15	3 55	19 14	0 52	17 56	4 35	22 56	0 24	23 57	1 16	16 42	0 46	8 36	1 53	5 51	15 12	5 37	5 9	13 37		n.a.
S 6	23 51	19 2	4 52	19 24	3 43	18 53	0 48	17 53	4 37	22 55	0 25	23 58	1 17	16 41	0 46	8 37	1 53	5 51	15 12	5 32	5 7	13 39		n.a.
M 7	23 52	18 21	5 1	19 35	3 30	18 30	0 44	17 50	4 40	22 54	0 25	23 58	1 17	16 40	0 46	8 37	1 53	5 52	15 13	5 27	5 6	13 40		n.a.
T 8	23 54	16 46	4 56	19 47	3 16	18 8	0 40	17 47	4 42	22 53	0 25	23 59	1 17	16 39	0 46	8 38	1 53	5 52	15 13	5 22	5 5	13 41		n.a.
W 9	23 54	14 20	4 35	20 1	3 1	17 45	0 36	17 45	4 45	22 52	0 25	24 0	1 17	16 38	0 46	8 38	1 53	5 53	15 13	5 18	5 4	13 42		n.a.
T 10	23 55	11 9	4 0	20 17	2 45	17 21	0 32	17 43	4 47	22 51	0 25	24 0	1 17	16 37	0 46	8 38	1 53	5 53	15 13	5 15	5 2	13 44		n.a.
F 11	23 54	7 23	3 12	20 34	2 29	16 58	0 28	17 40	4 50	22 50	0 25	24 1	1 17	16 36	0 46	8 39	1 53	5 53	15 13	5 13	5 1	13 45		n.a.
S 12	23 54	3 10	2 12	20 52	2 13	16 34	0 23	17 39	4 52	22 50	0 25	24 2	1 17	16 35	0 46	8 39	1 53	5 54	15 14	5 12	5 0	13 46		n.a.
S 13	23 53	1n17	1 4	21 11	1 56	16 9	0 19	17 37	4 55	22 49	0 26	24 2	1 17	16 34	0 46	8 40	1 53	5 54	15 14	5 12	4 59	13 48		n.a.
M14	23 51	5 46	0s 9	21 31	1 39	15 44	0 14	17 36	4 57	22 48	0 26	24 3	1 18	16 33	0 46	8 40	1 53	5 55	15 14	5 12	4 57	13 49		n.a.
T 15	23 50	10 0	1 24	21 51	1 23	15 19	0 10	17 34	4 59	22 47	0 26	24 4	1 18	16 33	0 46	8 40	1 54	5 55	15 14	5 12	4 56	13 50		n.a.
W16	23 47	13 43	2 34	22 12	1 6	14 54	0 5	17 34	5 2	22 46	0 26	24 5	1 18	16 32	0 46	8 41	1 54	5 56	15 14	5 11	4 55	13 51		n.a.
T 17	23 44	16 38	3 34	22 33	0 50	14 28	0 0	17 33	5 4	22 45	0 26	24 5	1 18	16 31	0 46	8 41	1 54	5 56	15 14	5 9	4 54	13 53		n.a.
F 18	23 41	18 27	4 21	22 54	0 35	14 2	0s 5	17 33	5 6	22 45	0 26	24 6	1 18	16 30	0 46	8 41	1 54	5 56	15 15	5 6	4 52	13 54		n.a.
S 19	23 38	19 3	4 51	23 14	0 20	13 35	0 10	17 33	5 8	22 44	0 26	24 7	1 18	16 29	0 46	8 42	1 54	5 57	15 15	5 2	4 51	13 55		n.a.
S 20	23 34	18 21	5 1	23 34	0 5	13 9	0 15	17 33	5 11	22 43	0 26	24 7	1 18	16 28	0 46	8 42	1 54	5 57	15 15	4 57	4 50	13 56		n.a.
M21	23 29	16 31	4 51	23 52	0n 8	12 42	0 20	17 33	5 13	22 42	0 27	24 8	1 18	16 27	0 46	8 42	1 54	5 58	15 15	4 53	4 48	13 58		n.a.
T 22	23 24	13 44	4 25	24 9	0 21	12 15	0 25	17 34	5 15	22 41	0 27	24 9	1 18	16 25	0 46	8 42	1 54	5 58	15 15	4 49	4 47	13 59		n.a.
W23	23 19	10 17	3 44	24 24	0 33	11 48	0 30	17 35	5 17	22 41	0 27	24 9	1 19	16 24	0 46	8 43	1 54	5 58	15 15	4 45	4 46	14 0		n.a.
T 24	23 13	6 27	2 52	24 38	0 45	11 20	0 36	17 36	5 19	22 40	0 27	24 10	1 19	16 23	0 46	8 43	1 54	5 59	15 15	4 43	4 45	14 2		n.a.
F 25	23 7	2 25	1 53	24 49	0 55	10 52	0 41	17 37	5 21	22 39	0 27	24 11	1 19	16 22	0 46	8 43	1 54	5 59	15 15	4 42	4 43	14 3		n.a.
S 26	23 0	1s36	0 50	24 59	1 4	10 25	0 47	17 39	5 23	22 39	0 27	24 11	1 19	16 21	0 46	8 43	1 54	5 59	15 16	4 41	4 42	14 4		n.a.
S 27	22 53	5 29	0n13	25 5	1 13	9 57	0 52	17 41	5 24	22 38	0 27	24 12	1 19	16 20	0 46	8 43	1 54	6 0	15 16	4 41	4 41	14 5		n.a.
M28	22 46	9 5	1 16	25 10	1 20	9 28	0 58	17 43	5 26	22 37	0 27	24 13	1 19	16 19	0 46	8 44	1 54	6 0	15 16	4 41	4 40	14 6		n.a.
T 29	22 38	12 18	2 14	25 12	1 27	9 0	1 4	17 46	5 28	22 37	0 27	24 13	1 19	16 18	0 46	8 44	1 54	6 1	15 16	4 40	4 38	14 8		n.a.
W30	22 30	15 0	3 7	25 11	1 32	8 32	1 10	17 48	5 29	22 36	0 27	24 14	1 19	16 17	0 46	8 44	1 54	6 1	15 16	4 39	4 37	14 9		n.a.
T 31	22n21	17s 6	3n52	25n 8	1n37	8n 3	1s16	17s51	5s31	22s36	0s28	24s15	1s19	16n16	0n46	8n44	1s54	6s 1	15s16	4s37	4s36	14s10		n.a.

Julian Day Number = 1029455.5, Delta T = 12h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'49, Lahiri = -30°04'48 Julian Calendar 1 July 1895 BCE == Greg. Calendar 15 June 1895 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 32 49	21♋11'46	13♐39	11♋58	7♍43	27°R 5	8°R21	15°R53	18♌41	26♈45	27°R18	11°R18	11♎21	16♏12	n.a.	F 1
S 2	19 36 46	22°10'22	25°54	13°51	8°44	26♒59	8♐17	15♑49	18°44	26°46	27♑17	11♎ 7	11°18	16°18	n.a.	S 2
S 3	19 40 42	23° 9'00	8♑22	15°45	9°45	26°52	8°13	15°44	18°48	26°46	27°16	10°55	11°15	16°25	n.a.	S 3
M 4	19 44 39	24° 7'40	21° 5	17°38	10°45	26°45	8°10	15°40	18°51	26°47	27°15	10°42	11°12	16°32	n.a.	M 4
T 5	19 48 36	25° 6'21	4♒ 1	19°31	11°44	26°36	8° 7	15°35	18°55	26°47	27°14	10°30	11° 8	16°38	n.a.	T 5
W 6	19 52 32	26° 5'05	17°10	21°24	12°44	26°27	8° 4	15°30	18°58	26°48	27°12	10°19	11° 5	16°45	n.a.	W 6
T 7	19 56 29	27° 3'52	0♓31	23°17	13°43	26°17	8° 1	15°26	19° 2	26°48	27°11	10°11	11° 2	16°52	n.a.	T 7
F 8	20 0 25	28° 2'40	14° 2	25° 8	14°41	26° 6	7°59	15°21	19° 6	26°48	27°10	10° 6	10°59	16°58	n.a.	F 8
S 9	20 4 22	29° 1'31	27°42	27° 0	15°40	25°54	7°56	15°17	19° 9	26°49	27° 9	10° 4	10°56	17° 5	n.a.	S 9
S 10	20 8 18	0♌ 0'25	11♈31	28°50	16°37	25°42	7°54	15°13	19°13	26°49	27° 7	10°D 3	10°52	17°12	n.a.	S 10
M11	20 12 15	0°59'20	25°28	0♌40	17°35	25°28	7°52	15° 8	19°17	26°49	27° 6	10°R 3	10°49	17°18	n.a.	M11
T 12	20 16 11	1°58'19	9♉33	2°28	18°32	25°14	7°50	15° 4	19°20	26°49	27° 5	10° 3	10°46	17°25	n.a.	T 12
W13	20 20 8	2°57'20	23°45	4°16	19°28	25° 0	7°48	15° 0	19°24	26°49	27° 4	10° 2	10°43	17°32	n.a.	W13
T 14	20 24 4	3°56'23	8♊ 3	6° 3	20°24	24°44	7°47	14°55	19°28	26°49	27° 2	9°58	10°40	17°38	n.a.	T 14
F 15	20 28 1	4°55'29	22°24	7°49	21°19	24°28	7°46	14°51	19°31	26°50	27° 1	9°51	10°37	17°45	n.a.	F 15
S 16	20 31 58	5°54'38	6♋43	9°35	22°14	24°12	7°45	14°47	19°35	26°50	27° 0	9°42	10°33	17°52	n.a.	S 16
S 17	20 35 54	6°53'48	20°54	11°19	23° 9	23°54	7°44	14°43	19°39	26°R50	26°59	9°32	10°30	17°58	n.a.	S 17
M18	20 39 51	7°53'01	4♌53	13° 2	24° 3	23°37	7°43	14°39	19°42	26°50	26°58	9°22	10°27	18° 5	n.a.	M18
T 19	20 43 47	8°52'17	18°35	14°45	24°56	23°19	7°43	14°35	19°46	26°50	26°56	9°12	10°24	18°12	n.a.	T 19
W20	20 47 44	9°51'34	1♍57	16°27	25°49	23° 0	7°42	14°31	19°50	26°49	26°55	9° 5	10°21	18°18	n.a.	W20
T 21	20 51 40	10°50'53	14°57	18° 8	26°41	22°41	7°D42	14°27	19°54	26°49	26°54	9° 0	10°18	18°25	n.a.	T 21
F 22	20 55 37	11°50'15	27°35	19°48	27°32	22°22	7°43	14°23	19°58	26°49	26°53	8°57	10°14	18°32	n.a.	F 22
S 23	20 59 33	12°49'38	9♎56	21°27	28°23	22° 2	7°43	14°19	20° 1	26°49	26°52	8°D56	10°11	18°38	n.a.	S 23
S 24	21 3 30	13°49'04	22° 1	23° 5	29°13	21°43	7°43	14°15	20° 5	26°49	26°50	8°57	10° 8	18°45	n.a.	S 24
M25	21 7 26	14°48'31	3♏56	24°43	0♎ 2	21°23	7°44	14°12	20° 9	26°48	26°49	8°58	10° 5	18°52	n.a.	M25
T 26	21 11 23	15°48'00	15°47	26°20	0°51	21° 3	7°45	14° 8	20°13	26°48	26°48	8°R58	10° 2	18°59	n.a.	T 26
W27	21 15 19	16°47'32	27°37	27°56	1°39	20°43	7°46	14° 5	20°16	26°48	26°47	8°58	9°58	19° 5	n.a.	W27
T 28	21 19 16	17°47'05	9♐33	29°31	2°26	20°23	7°48	14° 1	20°20	26°47	26°46	8°55	9°55	19°12	n.a.	T 28
F 29	21 23 13	18°46'40	21°39	1♍ 5	3°12	20° 2	7°49	13°58	20°24	26°47	26°45	8°50	9°52	19°19	n.a.	F 29
S 30	21 27 9	19°46'18	3♑59	2°39	3°57	19°42	7°51	13°54	20°28	26°47	26°44	8°44	9°49	19°25	n.a.	S 30
S 31	21 31 6	20♌45'57	16♑36	4♍13	4♎41	19♒23	7♐53	13♑51	20♌32	26♈46	26♑42	8♎36	9♎46	19♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n12	18s28	4n27	25n 2	1n41	7n35	1s22	17s54	5s32	22s35	0s28	24s15	1s19	16n15	0n46	8n44	1s55	6s 2	15s16	4s33	4s35	14s11		n.a.
S 2	22 3	19 0	4 51	24 54	1 44	7 6	1 28	17 58	5 34	22 35	0 28	24 16	1 19	16 14	0 46	8 44	1 55	6 2	15 16	4 29	4 33	14 13		n.a.
S 3	21 53	18 38	5 1	24 44	1 47	6 37	1 34	18 1	5 35	22 34	0 28	24 17	1 20	16 12	0 46	8 45	1 55	6 2	15 16	4 24	4 32	14 14		n.a.
M 4	21 43	17 21	4 56	24 31	1 48	6 8	1 40	18 5	5 36	22 34	0 28	24 17	1 20	16 11	0 46	8 45	1 55	6 3	15 16	4 19	4 31	14 15		n.a.
T 5	21 32	15 9	4 36	24 16	1 49	5 40	1 47	18 9	5 37	22 33	0 28	24 18	1 20	16 10	0 46	8 45	1 55	6 3	15 16	4 14	4 29	14 16		n.a.
W 6	21 21	12 9	4 2	23 58	1 50	5 11	1 53	18 13	5 38	22 33	0 28	24 19	1 20	16 9	0 46	8 45	1 55	6 3	15 16	4 10	4 28	14 18		n.a.
T 7	21 9	8 30	3 13	23 39	1 49	4 42	1 59	18 17	5 39	22 32	0 28	24 19	1 20	16 8	0 46	8 45	1 55	6 3	15 16	4 7	4 27	14 19		n.a.
F 8	20 58	4 21	2 14	23 18	1 48	4 13	2 6	18 22	5 39	22 32	0 28	24 20	1 20	16 7	0 46	8 45	1 55	6 4	15 16	4 5	4 26	14 20		n.a.
S 9	20 45	0n 4	1 5	22 55	1 47	3 44	2 12	18 27	5 40	22 32	0 28	24 20	1 20	16 6	0 46	8 45	1 55	6 4	15 16	4 4	4 24	14 21		n.a.
S 10	20 33	4 31	0s 8	22 31	1 45	3 15	2 19	18 31	5 40	22 31	0 28	24 21	1 20	16 4	0 46	8 45	1 55	6 4	15 16	4 3	4 23	14 22		n.a.
M11	20 20	8 47	1 21	22 4	1 43	2 47	2 25	18 36	5 41	22 31	0 28	24 21	1 20	16 3	0 46	8 45	1 55	6 5	15 16	4 4	4 22	14 24		n.a.
T 12	20 7	12 35	2 30	21 37	1 40	2 18	2 32	18 41	5 41	22 31	0 28	24 22	1 20	16 2	0 46	8 45	1 55	6 5	15 16	4 3	4 21	14 25		n.a.
W13	19 53	15 41	3 31	21 8	1 37	1 49	2 39	18 47	5 41	22 31	0 29	24 22	1 20	16 1	0 46	8 45	1 55	6 5	15 16	4 3	4 19	14 26		n.a.
T 14	19 39	17 50	4 18	20 38	1 33	1 21	2 46	18 52	5 41	22 31	0 29	24 23	1 20	16 0	0 46	8 45	1 55	6 5	15 16	4 1	4 18	14 27		n.a.
F 15	19 25	18 52	4 50	20 6	1 29	0 53	2 52	18 57	5 40	22 30	0 29	24 24	1 20	15 58	0 46	8 45	1 55	6 6	15 16	3 59	4 17	14 28		n.a.
S 16	19 10	18 41	5 3	19 34	1 25	0 24	2 59	19 2	5 40	22 30	0 29	24 24	1 20	15 57	0 46	8 45	1 55	6 6	15 16	3 55	4 16	14 30		n.a.
S 17	18 55	17 21	4 58	19 0	1 20	0s 4	3 6	19 8	5 39	22 30	0 29	24 25	1 20	15 56	0 46	8 45	1 55	6 6	15 16	3 51	4 14	14 31		n.a.
M18	18 39	14 59	4 34	18 26	1 15	0 32	3 13	19 13	5 39	22 30	0 29	24 25	1 20	15 55	0 46	8 45	1 56	6 6	15 16	3 47	4 13	14 32		n.a.
T 19	18 24	11 49	3 56	17 51	1 10	1 0	3 20	19 19	5 38	22 30	0 29	24 25	1 20	15 54	0 45	8 45	1 56	6 7	15 16	3 43	4 12	14 33		n.a.
W20	18 8	8 7	3 5	17 15	1 5	1 27	3 27	19 24	5 37	22 30	0 29	24 26	1 20	15 52	0 45	8 45	1 56	6 7	15 16	3 40	4 10	14 34		n.a.
T 21	17 51	4 8	2 5	16 38	0 59	1 55	3 33	19 29	5 36	22 30	0 29	24 26	1 20	15 51	0 45	8 45	1 56	6 7	15 16	3 38	4 9	14 36		n.a.
F 22	17 35	0 3	1 1	16 1	0 54	2 22	3 40	19 35	5 34	22 30	0 29	24 27	1 20	15 50	0 45	8 45	1 56	6 7	15 16	3 37	4 8	14 37		n.a.
S 23	17 18	3s56	0n 5	15 23	0 48	2 49	3 47	19 40	5 33	22 30	0 29	24 27	1 20	15 49	0 45	8 44	1 56	6 7	15 16	3 37	4 7	14 38		n.a.
S 24	17 0	7 40	1 10	14 45	0 42	3 15	3 54	19 45	5 31	22 31	0 29	24 28	1 20	15 48	0 45	8 44	1 56	6 8	15 16	3 37	4 5	14 39		n.a.
M25	16 43	11 2	2 10	14 6	0 35	3 42	4 1	19 50	5 29	22 31	0 29	24 28	1 20	15 46	0 45	8 44	1 56	6 8	15 16	3 37	4 4	14 40		n.a.
T 26	16 25	13 56	3 5	13 26	0 29	4 8	4 8	19 55	5 27	22 31	0 29	24 29	1 20	15 45	0 45	8 44	1 56	6 8	15 16	3 38	4 3	14 42		n.a.
W27	16 7	16 15	3 52	12 47	0 22	4 33	4 15	19 59	5 25	22 31	0 29	24 29	1 20	15 44	0 45	8 44	1 56	6 8	15 16	3 37	4 2	14 43		n.a.
T 28	15 48	17 54	4 29	12 7	0 16	4 59	4 22	20 4	5 23	22 31	0 29	24 29	1 20	15 43	0 45	8 44	1 56	6 8	15 15	3 36	4 0	14 44		n.a.
F 29	15 29	18 45	4 54	11 27	0 9	5 24	4 29	20 8	5 20	22 32	0 30	24 30	1 20	15 41	0 45	8 43	1 56	6 8	15 15	3 34	3 59	14 45		n.a.
S 30	15 10	18 44	5 7	10 46	0 2	5 48	4 36	20 12	5 18	22 32	0 30	24 30	1 20	15 40	0 45	8 43	1 56	6 8	15 15	3 32	3 58	14 46		n.a.
S 31	14n51	17s49	5n 5	10n 5	0s 4	6s12	4s43	20s16	5s15	22s32	0s30	24s30	1s20	15n39	0n45	8n43	1s56	6s 9	15s15	3s28	3s56	14s47		n.a.

Julian Day Number = 1029486.5, Delta T = 12h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'45, Lahiri = -30°04'44 Julian Calendar 1 Aug. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 July 1895 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 2	21♌45'38	29♋31	5♍45	5♎25	19°R 3	7♐55	13°R48	20♌35	26°R46	26°R41	8°R27	9♎43	19♏39	n.a.	M 1
T 2	21 38 59	22°45'21	12♒45	7°17	6° 7	18♒43	7°57	13♋45	20°39	26♈45	26♋40	8♎19	9°39	19°45	n.a.	T 2
W 3	21 42 55	23°45'06	26°15	8°48	6°48	18°24	8° 0	13°42	20°43	26°45	26°39	8°12	9°36	19°52	n.a.	W 3
T 4	21 46 52	24°44'54	10♓ 1	10°18	7°28	18° 5	8° 2	13°39	20°47	26°44	26°38	8° 7	9°33	19°59	n.a.	T 4
F 5	21 50 48	25°44'44	23°58	11°48	8° 7	17°47	8° 5	13°36	20°51	26°43	26°37	8° 4	9°30	20° 5	n.a.	F 5
S 6	21 54 45	26°44'35	8♈ 2	13°17	8°45	17°29	8° 8	13°33	20°54	26°43	26°36	8°D 3	9°27	20°12	n.a.	S 6
S 7	21 58 41	27°44'30	22°12	14°46	9°22	17°11	8°12	13°31	20°58	26°42	26°35	8° 4	9°23	20°19	n.a.	S 7
M 8	22 2 38	28°44'26	6♉23	16°13	9°57	16°54	8°15	13°28	21° 2	26°41	26°34	8° 5	9°20	20°25	n.a.	M 8
T 9	22 6 35	29°44'25	20°34	17°40	10°31	16°37	8°19	13°26	21° 6	26°41	26°33	8° 6	9°17	20°32	n.a.	T 9
W10	22 10 31	0♍44'27	4♊43	19° 7	11° 4	16°21	8°22	13°23	21°10	26°40	26°32	8°R 7	9°14	20°39	n.a.	W10
T 11	22 14 28	1°44'31	18°48	20°32	11°35	16° 5	8°26	13°21	21°13	26°39	26°31	8° 6	9°11	20°45	n.a.	T 11
F 12	22 18 24	2°44'37	2♋49	21°57	12° 5	15°50	8°31	13°19	21°17	26°38	26°30	8° 3	9° 8	20°52	n.a.	F 12
S 13	22 22 21	3°44'46	16°42	23°21	12°33	15°36	8°35	13°17	21°21	26°37	26°29	7°58	9° 4	20°59	n.a.	S 13
S 14	22 26 17	4°44'57	0♌25	24°44	13° 0	15°22	8°40	13°15	21°25	26°36	26°28	7°53	9° 1	21° 5	n.a.	S 14
M15	22 30 14	5°45'10	13°57	26° 6	13°24	15° 9	8°44	13°13	21°28	26°35	26°27	7°47	8°58	21°12	n.a.	M15
T 16	22 34 10	6°45'24	27°15	27°27	13°48	14°57	8°49	13°11	21°32	26°35	26°26	7°43	8°55	21°19	n.a.	T 16
W17	22 38 7	7°45'41	10♍17	28°48	14° 9	14°46	8°54	13° 9	21°36	26°34	26°25	7°39	8°52	21°25	n.a.	W17
T 18	22 42 3	8°46'00	23° 3	0♎ 7	14°29	14°35	9° 0	13° 8	21°39	26°33	26°25	7°36	8°49	21°32	n.a.	T 18
F 19	22 46 0	9°46'21	5♎33	1°24	14°46	14°25	9° 5	13° 6	21°43	26°32	26°24	7°D35	8°45	21°39	n.a.	F 19
S 20	22 49 57	10°46'44	17°49	2°41	15° 2	14°16	9°11	13° 5	21°47	26°30	26°23	7°36	8°42	21°45	n.a.	S 20
S 21	22 53 53	11°47'08	29°52	3°56	15°16	14° 7	9°16	13° 3	21°50	26°29	26°22	7°37	8°39	21°52	n.a.	S 21
M22	22 57 50	12°47'34	11♏47	5° 9	15°27	14° 0	9°22	13° 2	21°54	26°28	26°21	7°39	8°36	21°59	n.a.	M22
T 23	23 1 46	13°48'02	23°37	6°21	15°36	13°53	9°28	13° 1	21°58	26°27	26°21	7°41	8°33	22° 6	n.a.	T 23
W24	23 5 43	14°48'31	5♐27	7°30	15°43	13°47	9°35	13° 0	22° 1	26°26	26°20	7°42	8°29	22°12	n.a.	W24
T 25	23 9 39	15°49'02	17°22	8°37	15°48	13°42	9°41	12°59	22° 5	26°25	26°19	7°R42	8°26	22°19	n.a.	T 25
F 26	23 13 36	16°49'34	29°27	9°42	15°51	13°38	9°48	12°58	22° 8	26°24	26°18	7°41	8°23	22°26	n.a.	F 26
S 27	23 17 32	17°50'08	11♑46	10°44	15°R51	13°34	9°55	12°58	22°12	26°22	26°18	7°40	8°20	22°32	n.a.	S 27
S 28	23 21 29	18°50'43	24°24	11°43	15°48	13°32	10° 2	12°57	22°15	26°21	26°17	7°38	8°17	22°39	n.a.	S 28
M29	23 25 26	19°51'20	7♒23	12°38	15°44	13°30	10° 9	12°57	22°19	26°20	26°16	7°35	8°14	22°46	n.a.	M29
T 30	23 29 22	20♍51'58	20♒45	13♎29	15♎36	13♒29	10♐16	12♑56	22♌22	26♈18	26♋16	7♎32	8♎10	22♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n32	15s58	4n47	9n25	0s11	6s36	4s50	20s20	5s12	22s33	0s30	24s31	1s20	15n38	0n45	8n43	1s56	6s 9	15s15	3s25	3s55	14s49		n.a.
T 2	14 12	13 15	4 15	8 44	0 18	7 0	4 56	20 24	5 9	22 33	0 30	24 31	1 20	15 36	0 45	8 42	1 56	6 9	15 15	3 22	3 54	14 50		n.a.
W 3	13 52	9 47	3 27	8 3	0 25	7 22	5 3	20 27	5 6	22 34	0 30	24 31	1 20	15 35	0 45	8 42	1 56	6 9	15 15	3 19	3 53	14 51		n.a.
T 4	13 32	5 43	2 26	7 21	0 32	7 45	5 10	20 30	5 3	22 34	0 30	24 32	1 20	15 34	0 45	8 42	1 56	6 9	15 15	3 17	3 51	14 52		n.a.
F 5	13 11	1 17	1 16	6 40	0 39	8 7	5 16	20 33	5 0	22 35	0 30	24 32	1 20	15 33	0 45	8 42	1 57	6 9	15 14	3 16	3 50	14 53		n.a.
S 6	12 51	3n15	0 0	5 59	0 46	8 28	5 23	20 35	4 56	22 35	0 30	24 32	1 20	15 31	0 45	8 41	1 57	6 9	15 14	3 15	3 49	14 54		n.a.
S 7	12 30	7 38	1s16	5 18	0 53	8 48	5 29	20 37	4 53	22 36	0 30	24 32	1 20	15 30	0 45	8 41	1 57	6 9	15 14	3 16	3 48	14 55		n.a.
M 8	12 8	11 35	2 28	4 37	1 0	9 8	5 36	20 39	4 49	22 36	0 30	24 33	1 20	15 29	0 46	8 41	1 57	6 9	15 14	3 16	3 46	14 57		n.a.
T 9	11 47	14 52	3 31	3 57	1 7	9 28	5 42	20 41	4 45	22 37	0 30	24 33	1 20	15 28	0 46	8 40	1 57	6 9	15 14	3 17	3 45	14 58		n.a.
W10	11 26	17 14	4 20	3 16	1 14	9 46	5 48	20 43	4 42	22 38	0 30	24 33	1 20	15 27	0 46	8 40	1 57	6 9	15 14	3 17	3 44	14 59		n.a.
T 11	11 4	18 32	4 54	2 36	1 20	10 5	5 54	20 44	4 38	22 38	0 30	24 33	1 20	15 25	0 46	8 40	1 57	6 9	15 13	3 16	3 42	15 0		n.a.
F 12	10 42	18 43	5 10	1 56	1 27	10 22	6 0	20 45	4 34	22 39	0 30	24 34	1 20	15 24	0 46	8 39	1 57	6 9	15 13	3 15	3 41	15 1		n.a.
S 13	10 20	17 45	5 8	1 16	1 33	10 38	6 6	20 45	4 30	22 40	0 30	24 34	1 20	15 23	0 46	8 39	1 57	6 9	15 13	3 13	3 40	15 2		n.a.
S 14	9 57	15 46	4 48	0 37	1 40	10 54	6 11	20 46	4 26	22 41	0 30	24 34	1 20	15 22	0 46	8 39	1 57	6 9	15 13	3 11	3 39	15 3		n.a.
M15	9 35	12 57	4 12	0s 2	1 46	11 9	6 16	20 46	4 22	22 41	0 30	24 34	1 20	15 20	0 46	8 38	1 57	6 9	15 13	3 9	3 37	15 4		n.a.
T 16	9 12	9 30	3 23	0 41	1 52	11 23	6 22	20 46	4 18	22 42	0 30	24 34	1 20	15 19	0 46	8 38	1 57	6 9	15 12	3 7	3 36	15 6		n.a.
W17	8 49	5 38	2 24	1 19	1 58	11 36	6 26	20 45	4 14	22 43	0 30	24 34	1 20	15 18	0 46	8 38	1 57	6 9	15 12	3 5	3 35	15 7		n.a.
T 18	8 26	1 36	1 19	1 56	2 4	11 48	6 31	20 45	4 9	22 44	0 30	24 34	1 20	15 17	0 46	8 37	1 57	6 9	15 12	3 4	3 34	15 8		n.a.
F 19	8 3	2s25	0 11	2 33	2 9	11 59	6 35	20 44	4 5	22 45	0 30	24 35	1 20	15 16	0 46	8 37	1 57	6 9	15 12	3 4	3 32	15 9		n.a.
S 20	7 40	6 16	0n56	3 8	2 15	12 9	6 40	20 42	4 1	22 46	0 30	24 35	1 20	15 14	0 46	8 36	1 57	6 9	15 12	3 4	3 31	15 10		n.a.
S 21	7 17	9 47	2 0	3 43	2 20	12 18	6 43	20 41	3 57	22 47	0 30	24 35	1 20	15 13	0 46	8 36	1 57	6 9	15 11	3 5	3 30	15 11		n.a.
M22	6 53	12 51	2 57	4 17	2 24	12 26	6 47	20 39	3 52	22 48	0 31	24 35	1 20	15 12	0 46	8 35	1 57	6 9	15 11	3 5	3 28	15 12		n.a.
T 23	6 30	15 23	3 47	4 50	2 29	12 32	6 50	20 37	3 48	22 49	0 31	24 35	1 20	15 11	0 46	8 35	1 57	6 9	15 11	3 6	3 27	15 13		n.a.
W24	6 6	17 15	4 27	5 22	2 33	12 37	6 53	20 35	3 44	22 50	0 31	24 35	1 20	15 10	0 46	8 34	1 57	6 9	15 11	3 7	3 26	15 14		n.a.
T 25	5 42	18 23	4 56	5 52	2 36	12 41	6 55	20 32	3 40	22 51	0 31	24 35	1 20	15 9	0 46	8 34	1 57	6 9	15 10	3 7	3 25	15 16		n.a.
F 26	5 18	18 42	5 12	6 21	2 39	12 44	6 57	20 29	3 35	22 52	0 31	24 35	1 20	15 7	0 46	8 34	1 58	6 9	15 10	3 7	3 23	15 17		n.a.
S 27	4 54	18 9	5 15	6 48	2 42	12 46	6 58	20 26	3 31	22 53	0 31	24 35	1 20	15 6	0 46	8 33	1 58	6 9	15 10	3 6	3 22	15 18		n.a.
S 28	4 30	16 42	5 2	7 14	2 44	12 45	6 59	20 23	3 27	22 54	0 31	24 35	1 19	15 5	0 46	8 33	1 58	6 9	15 10	3 5	3 21	15 19		n.a.
M29	4 6	14 22	4 34	7 37	2 45	12 44	7 0	20 20	3 23	22 55	0 31	24 35	1 19	15 4	0 46	8 32	1 58	6 9	15 9	3 4	3 19	15 20		n.a.
T 30	3n41	11s13	3n51	7s58	2s46	12s41	7s 0	20s16	3s19	22s56	0s31	24s35	1s19	15n 3	0n46	8n32	1s58	6s 8	15s 9	3s 3	3s18	15s21		n.a.

Julian Day Number = 1029517.5, Delta T = 12h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'41, Lahiri = -30°04'40 Julian Calendar 1 Sept. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 33 19	21♍52'37	4♓30	14♎16	15°R26	13°D29	10♐23	12°R56	22♌26	26°R17	26°R15	7°R30	8♎ 7	22♏59	n.a.	W 1
T 2	23 37 15	22°53'18	18°36	14°57	15♎14	13♒29	10°31	12♑56	22°29	26♈16	26♑14	7♎29	8° 4	23° 6	n.a.	T 2
F 3	23 41 12	23°54'01	2♈58	15°33	15° 0	13°31	10°39	12°D56	22°33	26°14	26°14	7°D28	8° 1	23°12	n.a.	F 3
S 4	23 45 8	24°54'45	17°31	16° 2	14°43	13°33	10°46	12°56	22°36	26°13	26°13	7°28	7°58	23°19	n.a.	S 4
S 5	23 49 5	25°55'31	2♉ 9	16°25	14°23	13°36	10°54	12°56	22°39	26°12	26°13	7°29	7°54	23°26	n.a.	S 5
M 6	23 53 1	26°56'19	16°45	16°39	14° 2	13°40	11° 2	12°56	22°43	26°10	26°12	7°30	7°51	23°32	n.a.	M 6
T 7	23 56 58	27°57'09	1♊16	16°R45	13°38	13°44	11°11	12°57	22°46	26° 9	26°12	7°31	7°48	23°39	n.a.	T 7
W 8	0 0 54	28°58'00	15°35	16°42	13°12	13°49	11°19	12°57	22°49	26° 7	26°11	7°31	7°45	23°46	n.a.	W 8
T 9	0 4 51	29°58'53	29°41	16°28	12°44	13°55	11°28	12°58	22°53	26° 6	26°11	7°R32	7°42	23°52	n.a.	T 9
F 10	0 8 48	0♎59'48	13♋33	16° 5	12°15	14° 2	11°36	12°59	22°56	26° 4	26°10	7°31	7°39	23°59	n.a.	F 10
S 11	0 12 44	2° 0'44	27° 9	15°30	11°43	14° 9	11°45	12°59	22°59	26° 3	26°10	7°31	7°35	24° 6	n.a.	S 11
S 12	0 16 41	3° 1'42	10♌30	14°45	11°11	14°17	11°54	13° 0	23° 2	26° 1	26°10	7°30	7°32	24°13	n.a.	S 12
M13	0 20 37	4° 2'41	23°37	13°49	10°37	14°26	12° 3	13° 1	23° 5	26° 0	26° 9	7°30	7°29	24°19	n.a.	M13
T 14	0 24 34	5° 3'42	6♍30	12°45	10° 2	14°35	12°13	13° 3	23° 8	25°58	26° 9	7°30	7°26	24°26	n.a.	T 14
W15	0 28 30	6° 4'44	19°10	11°32	9°27	14°45	12°22	13° 4	23°11	25°57	26° 9	7°29	7°23	24°33	n.a.	W15
T 16	0 32 27	7° 5'48	1♎38	10°14	8°51	14°56	12°31	13° 5	23°14	25°55	26° 8	7°29	7°20	24°39	n.a.	T 16
F 17	0 36 23	8° 6'52	13°55	8°52	8°15	15° 7	12°41	13° 7	23°17	25°53	26° 8	7°29	7°16	24°46	n.a.	F 17
S 18	0 40 20	9° 7'58	26° 2	7°30	7°38	15°19	12°51	13° 8	23°20	25°52	26° 8	7°29	7°13	24°53	n.a.	S 18
S 19	0 44 17	10° 9'05	8♏ 0	6° 9	7° 2	15°31	13° 1	13°10	23°23	25°50	26° 8	7°29	7°10	24°59	n.a.	S 19
M20	0 48 13	11°10'12	19°53	4°54	6°27	15°45	13°11	13°12	23°26	25°48	26° 8	7°29	7° 7	25° 6	n.a.	M20
T 21	0 52 10	12°11'21	1♐43	3°46	5°52	15°58	13°21	13°14	23°29	25°47	26° 7	7°28	7° 4	25°13	n.a.	T 21
W22	0 56 6	13°12'30	13°32	2°46	5°18	16°13	13°31	13°16	23°32	25°45	26° 7	7°27	7° 0	25°19	n.a.	W22
T 23	1 0 3	14°13'40	25°26	1°57	4°45	16°28	13°41	13°18	23°35	25°44	26° 7	7°27	6°57	25°26	n.a.	T 23
F 24	1 3 59	15°14'51	7♑28	1°19	4°14	16°43	13°52	13°20	23°37	25°42	26° 7	7°26	6°54	25°33	n.a.	F 24
S 25	1 7 56	16°16'02	19°43	0°52	3°44	16°59	14° 2	13°22	23°40	25°40	26° 7	7°D26	6°51	25°40	n.a.	S 25
S 26	1 11 53	17°17'14	2♒16	0°37	3°16	17°15	14°13	13°25	23°43	25°38	26° 7	7°26	6°48	25°46	n.a.	S 26
M27	1 15 49	18°18'26	15°10	0°D33	2°50	17°32	14°24	13°27	23°45	25°37	26°D 7	7°27	6°45	25°53	n.a.	M27
T 28	1 19 46	19°19'39	28°28	0°39	2°26	17°50	14°35	13°30	23°48	25°35	26° 7	7°28	6°41	26° 0	n.a.	T 28
W29	1 23 42	20°20'52	12♓14	0°54	2° 4	18° 8	14°46	13°32	23°50	25°33	26° 7	7°29	6°38	26° 6	n.a.	W29
T 30	1 27 39	21°22'06	26°26	1°18	1°44	18°26	14°57	13°35	23°53	25°32	26° 7	7°30	6°35	26°13	n.a.	T 30
F 31	1 31 35	22♎23'20	11♈ 1	1♎50	1♎27	18♒45	15♐ 8	13♑38	23♌55	25♈30	26♑ 7	7°R30	6♎32	26♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n17	7s23	2n53	8s16	2s46	12s36	6s59	20s12	3s15	22s57	0s31	24s35	1s19	15n 2	0n46	8n31	1s58	6s 8	15s 9	3s 2	3s17	15s22		n.a.
T 2	2 53	3 2	1 43	8 32	2 45	12 30	6 57	20 8	3 11	22 58	0 31	24 35	1 19	15 1	0 46	8 30	1 58	6 8	15 8	3 1	3 16	15 23		n.a.
F 3	2 28	1n35	0 25	8 44	2 43	12 22	6 55	20 4	3 7	23 0	0 31	24 35	1 19	14 59	0 46	8 30	1 58	6 8	15 8	3 1	3 14	15 24		n.a.
S 4	2 4	6 9	0s55	8 53	2 40	12 13	6 53	19 59	3 3	23 1	0 31	24 35	1 19	14 58	0 46	8 29	1 58	6 8	15 8	3 1	3 13	15 25		n.a.
S 5	1 39	10 23	2 13	8 57	2 35	12 2	6 49	19 55	2 59	23 2	0 31	24 35	1 19	14 57	0 46	8 29	1 58	6 8	15 8	3 2	3 12	15 26		n.a.
M 6	1 14	13 58	3 21	8 58	2 30	11 50	6 45	19 50	2 55	23 3	0 31	24 35	1 19	14 56	0 46	8 28	1 58	6 8	15 7	3 2	3 11	15 27		n.a.
T 7	0 50	16 38	4 16	8 54	2 23	11 36	6 40	19 45	2 51	23 4	0 31	24 35	1 19	14 55	0 46	8 28	1 58	6 7	15 7	3 2	3 9	15 29		n.a.
W 8	0 25	18 14	4 55	8 45	2 14	11 20	6 34	19 40	2 47	23 6	0 31	24 34	1 19	14 54	0 46	8 27	1 58	6 7	15 7	3 2	3 8	15 30		n.a.
T 9	0 0	18 40	5 15	8 30	2 4	11 3	6 28	19 34	2 43	23 7	0 31	24 34	1 19	14 53	0 46	8 27	1 58	6 7	15 6	3 3	3 7	15 31		n.a.
F 10	0s24	17 58	5 16	8 9	1 52	10 45	6 21	19 29	2 39	23 8	0 31	24 34	1 19	14 52	0 46	8 26	1 58	6 7	15 6	3 3	3 5	15 32		n.a.
S 11	0 49	16 15	4 59	7 43	1 38	10 25	6 13	19 23	2 36	23 9	0 31	24 34	1 19	14 51	0 46	8 25	1 58	6 7	15 6	3 2	3 4	15 33		n.a.
S 12	1 14	13 41	4 27	7 11	1 23	10 4	6 4	19 17	2 32	23 11	0 31	24 34	1 19	14 50	0 46	8 25	1 58	6 6	15 6	3 2	3 3	15 34		n.a.
M13	1 38	10 27	3 40	6 34	1 6	9 41	5 54	19 11	2 28	23 12	0 31	24 34	1 19	14 49	0 46	8 24	1 58	6 6	15 5	3 2	3 2	15 35		n.a.
T 14	2 3	6 46	2 44	5 51	0 47	9 18	5 44	19 5	2 25	23 13	0 31	24 34	1 19	14 48	0 46	8 24	1 58	6 6	15 5	3 2	3 0	15 36		n.a.
W15	2 28	2 50	1 40	5 4	0 27	8 53	5 32	18 59	2 21	23 14	0 31	24 33	1 19	14 47	0 46	8 23	1 58	6 6	15 5	3 2	2 59	15 37		n.a.
T 16	2 52	1s 9	0 32	4 14	0 7	8 28	5 21	18 52	2 18	23 16	0 31	24 33	1 18	14 46	0 46	8 22	1 58	6 5	15 4	3 2	2 58	15 38		n.a.
F 17	3 17	5 3	0n36	3 23	0n14	8 2	5 8	18 45	2 14	23 17	0 31	24 33	1 18	14 45	0 46	8 22	1 58	6 5	15 4	3 2	2 56	15 39		n.a.
S 18	3 41	8 41	1 41	2 31	0 34	7 35	4 55	18 38	2 11	23 18	0 31	24 33	1 18	14 44	0 46	8 21	1 58	6 5	15 4	3 2	2 55	15 40		n.a.
S 19	4 6	11 54	2 42	1 40	0 54	7 8	4 42	18 31	2 8	23 20	0 31	24 33	1 18	14 43	0 46	8 21	1 58	6 5	15 3	3 2	2 54	15 41		n.a.
M20	4 30	14 37	3 34	0 53	1 12	6 41	4 28	18 24	2 4	23 21	0 32	24 32	1 18	14 42	0 46	8 20	1 58	6 4	15 3	3 1	2 53	15 42		n.a.
T 21	4 55	16 42	4 18	0 9	1 30	6 14	4 13	18 17	2 1	23 22	0 32	24 32	1 18	14 41	0 46	8 19	1 58	6 4	15 3	3 1	2 51	15 43		n.a.
W22	5 19	18 4	4 50	0n29	1 45	5 47	3 58	18 10	1 58	23 24	0 32	24 32	1 18	14 40	0 46	8 19	1 58	6 4	15 2	3 1	2 50	15 44		n.a.
T 23	5 43	18 39	5 11	1 1	1 58	5 20	3 43	18 2	1 55	23 25	0 32	24 32	1 18	14 39	0 46	8 18	1 58	6 4	15 2	3 1	2 49	15 45		n.a.
F 24	6 7	18 25	5 17	1 27	2 10	4 53	3 28	17 54	1 52	23 26	0 32	24 31	1 18	14 38	0 46	8 18	1 58	6 3	15 2	3 0	2 48	15 46		n.a.
S 25	6 31	17 19	5 10	1 46	2 19	4 27	3 12	17 46	1 49	23 28	0 32	24 31	1 18	14 37	0 47	8 17	1 58	6 3	15 1	3 0	2 46	15 47		n.a.
S 26	6 55	15 22	4 48	1 59	2 27	4 1	2 57	17 38	1 46	23 29	0 32	24 31	1 18	14 37	0 47	8 16	1 58	6 3	15 1	3 1	2 45	15 48		n.a.
M27	7 19	12 36	4 11	2 6	2 32	3 36	2 41	17 30	1 43	23 30	0 32	24 30	1 18	14 36	0 47	8 16	1 58	6 2	15 1	3 1	2 44	15 49		n.a.
T 28	7 43	9 7	3 20	2 7	2 36	3 12	2 26	17 22	1 40	23 32	0 32	24 30	1 18	14 35	0 47	8 15	1 58	6 2	15 0	3 1	2 42	15 50		n.a.
W29	8 6	5 1	2 16	2 3	2 38	2 49	2 10	17 14	1 37	23 33	0 32	24 30	1 18	14 34	0 47	8 14	1 58	6 2	15 0	3 2	2 41	15 51		n.a.
T 30	8 30	0 31	1 1	1 54	2 39	2 27	1 55	17 5	1 34	23 34	0 32	24 29	1 18	14 33	0 47	8 14	1 58	6 1	15 0	3 2	2 40	15 52		n.a.
F 31	8s53	4n 9	0s19	1n41	2n39	2s 6	1s40	16s57	1s31	23s36	0s32	24s29	1s18	14n33	0n47	8n13	1s58	6s 1	15s 0	3s 2	2s39	15s53		n.a.

Julian Day Number = 1029547.5, Delta T = 12h19m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'37, Lahiri = -30°04'36 Julian Calendar 1 Oct. 1895 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 32	23♎24'34	25♈54	2♎28	1°R12	19♒ 5	15♐19	13♑41	23♌58	25°R28	26♑ 7	7°R30	6♎29	26♏26	n.a.	S 1
S 2	1 39 28	24°25'49	10♉58	3°13	0♎59	19°24	15°31	13°44	24° 0	25♈27	26° 7	7♎28	6°25	26°33	n.a.	S 2
M 3	1 43 25	25°27'05	26° 2	4° 4	0°50	19°45	15°42	13°47	24° 2	25°25	26° 8	7°26	6°22	26°40	n.a.	M 3
T 4	1 47 22	26°28'22	10♊58	4°59	0°42	20° 5	15°54	13°51	24° 4	25°23	26° 8	7°23	6°19	26°46	n.a.	T 4
W 5	1 51 18	27°29'39	25°39	5°59	0°37	20°26	16° 5	13°54	24° 7	25°21	26° 8	7°21	6°16	26°53	n.a.	W 5
T 6	1 55 15	28°30'57	9♋59	7° 2	0°D35	20°48	16°17	13°58	24° 9	25°20	26° 8	7°19	6°13	27° 0	n.a.	T 6
F 7	1 59 11	29°32'15	23°55	8° 9	0°35	21° 9	16°29	14° 1	24°11	25°18	26° 9	7°D18	6°10	27° 6	n.a.	F 7
S 8	2 3 8	0♏33'34	7♌28	9°18	0°38	21°32	16°41	14° 5	24°13	25°16	26° 9	7°18	6° 6	27°13	n.a.	S 8
S 9	2 7 4	1°34'54	20°39	10°30	0°43	21°54	16°53	14° 9	24°15	25°15	26° 9	7°19	6° 3	27°20	n.a.	S 9
M10	2 11 1	2°36'14	3♍31	11°44	0°50	22°17	17° 5	14°12	24°17	25°13	26°10	7°21	6° 0	27°27	n.a.	M10
T 11	2 14 57	3°37'35	16° 6	13° 0	1° 0	22°40	17°17	14°16	24°19	25°11	26°10	7°23	5°57	27°33	n.a.	T 11
W12	2 18 54	4°38'55	28°28	14°18	1°12	23° 4	17°30	14°20	24°21	25°10	26°10	7°24	5°54	27°40	n.a.	W12
T 13	2 22 51	5°40'16	10♎39	15°37	1°26	23°28	17°42	14°24	24°23	25° 8	26°11	7°R24	5°51	27°47	n.a.	T 13
F 14	2 26 47	6°41'38	22°43	16°58	1°42	23°52	17°54	14°29	24°24	25° 6	26°11	7°23	5°47	27°53	n.a.	F 14
S 15	2 30 44	7°42'59	4♏40	18°20	2° 0	24°17	18° 7	14°33	24°26	25° 5	26°12	7°20	5°44	28° 0	n.a.	S 15
S 16	2 34 40	8°44'20	16°34	19°43	2°21	24°41	18°19	14°37	24°28	25° 3	26°12	7°16	5°41	28° 7	n.a.	S 16
M17	2 38 37	9°45'41	28°24	21° 7	2°43	25° 7	18°32	14°42	24°29	25° 1	26°13	7°10	5°38	28°13	n.a.	M17
T 18	2 42 33	10°47'02	10♐15	22°31	3° 7	25°32	18°45	14°46	24°31	25° 0	26°13	7° 4	5°35	28°20	n.a.	T 18
W19	2 46 30	11°48'23	22° 6	23°57	3°33	25°58	18°58	14°51	24°33	24°58	26°14	6°57	5°31	28°27	n.a.	W19
T 20	2 50 27	12°49'44	4♑ 1	25°23	4° 0	26°24	19°10	14°56	24°34	24°56	26°14	6°51	5°28	28°34	n.a.	T 20
F 21	2 54 23	13°51'04	16° 3	26°50	4°29	26°50	19°23	15° 0	24°35	24°55	26°15	6°46	5°25	28°40	n.a.	F 21
S 22	2 58 20	14°52'23	28°16	28°18	5° 0	27°17	19°36	15° 5	24°37	24°53	26°15	6°42	5°22	28°47	n.a.	S 22
S 23	3 2 16	15°53'42	10♒43	29°46	5°32	27°44	19°49	15°10	24°38	24°52	26°16	6°D41	5°19	28°54	n.a.	S 23
M24	3 6 13	16°55'00	23°29	1♏14	6° 6	28°11	20° 3	15°15	24°39	24°50	26°17	6°41	5°16	29° 0	n.a.	M24
T 25	3 10 9	17°56'17	6♓38	2°44	6°41	28°38	20°16	15°20	24°40	24°49	26°18	6°42	5°12	29° 7	n.a.	T 25
W26	3 14 6	18°57'34	20°13	4°13	7°18	29° 6	20°29	15°26	24°42	24°47	26°18	6°43	5° 9	29°14	n.a.	W26
T 27	3 18 2	19°58'50	4♈17	5°44	7°56	29°34	20°42	15°31	24°43	24°45	26°19	6°R44	5° 6	29°20	n.a.	T 27
F 28	3 21 59	21° 0'05	18°48	7°14	8°35	0♓ 2	20°56	15°36	24°44	24°44	26°20	6°44	5° 3	29°27	n.a.	F 28
S 29	3 25 56	22° 1'19	3♉43	8°46	9°16	0°30	21° 9	15°42	24°45	24°43	26°21	6°41	5° 0	29°34	n.a.	S 29
S 30	3 29 52	23♏ 2'33	18♉56	10♏17	9♎57	0♓58	21♐22	15♑47	24♌46	24♈41	26♑21	6♎36	4♎57	29♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s16	8n39	1s40	1n24	2n38	1s46	1s25	16s48	1s29	23s37	0s32	24s29	1s18	14n32	0n47	8n13	1s58	6s 1	14s59	3s 2	2s37	15s54		n.a.
S 2	9 39	12 39	2 55	1 4	2 36	1 28	1 10	16 39	1 26	23 38	0 32	24 28	1 17	14 31	0 47	8 12	1 58	6 0	14 59	3 1	2 36	15 55		n.a.
M 3	10 2	15 48	3 57	0 41	2 33	1 11	0 55	16 30	1 23	23 40	0 32	24 28	1 17	14 30	0 47	8 11	1 58	6 0	14 59	3 0	2 35	15 56		n.a.
T 4	10 25	17 52	4 43	0 15	2 29	0 55	0 41	16 21	1 21	23 41	0 32	24 27	1 17	14 30	0 47	8 11	1 58	6 0	14 58	2 59	2 33	15 57		n.a.
W 5	10 47	18 41	5 9	0s13	2 25	0 40	0 28	16 12	1 18	23 42	0 32	24 27	1 17	14 29	0 47	8 10	1 58	5 59	14 58	2 58	2 32	15 58		n.a.
T 6	11 9	18 17	5 15	0 43	2 20	0 27	0 14	16 2	1 16	23 43	0 32	24 27	1 17	14 28	0 47	8 9	1 58	5 59	14 58	2 58	2 31	15 59		n.a.
F 7	11 32	16 47	5 2	1 14	2 15	0 15	0 1	15 53	1 13	23 45	0 32	24 26	1 17	14 27	0 47	8 9	1 58	5 58	14 57	2 57	2 30	16 0		n.a.
S 8	11 54	14 22	4 33	1 47	2 9	0 5	0n11	15 43	1 11	23 46	0 32	24 26	1 17	14 27	0 47	8 8	1 58	5 58	14 57	2 57	2 28	16 1		n.a.
S 9	12 15	11 16	3 50	2 22	2 3	0n 4	0 23	15 34	1 9	23 47	0 32	24 25	1 17	14 26	0 47	8 8	1 58	5 58	14 57	2 58	2 27	16 2		n.a.
M10	12 37	7 41	2 56	2 57	1 56	0 12	0 35	15 24	1 6	23 48	0 32	24 25	1 17	14 26	0 47	8 7	1 58	5 57	14 56	2 58	2 26	16 3		n.a.
T 11	12 58	3 50	1 55	3 33	1 50	0 18	0 47	15 14	1 4	23 50	0 33	24 24	1 17	14 25	0 47	8 6	1 58	5 57	14 56	2 59	2 24	16 4		n.a.
W12	13 19	0s 7	0 49	4 10	1 43	0 23	0 58	15 4	1 2	23 51	0 33	24 24	1 17	14 24	0 47	8 6	1 58	5 57	14 56	2 59	2 23	16 5		n.a.
T 13	13 40	4 2	0n18	4 47	1 36	0 27	1 8	14 54	1 0	23 52	0 33	24 23	1 17	14 24	0 47	8 5	1 58	5 56	14 55	3 0	2 22	16 6		n.a.
F 14	14 1	7 43	1 23	5 25	1 29	0 30	1 18	14 44	0 57	23 53	0 33	24 23	1 17	14 23	0 47	8 5	1 58	5 56	14 55	2 59	2 21	16 7		n.a.
S 15	14 21	11 5	2 24	6 4	1 22	0 31	1 28	14 33	0 55	23 55	0 33	24 22	1 17	14 23	0 47	8 4	1 58	5 55	14 55	2 58	2 19	16 8		n.a.
S 16	14 42	13 57	3 18	6 42	1 15	0 32	1 37	14 23	0 53	23 56	0 33	24 22	1 17	14 22	0 47	8 3	1 58	5 55	14 54	2 56	2 18	16 9		n.a.
M17	15 1	16 15	4 3	7 21	1 8	0 31	1 46	14 12	0 51	23 57	0 33	24 21	1 17	14 22	0 47	8 3	1 58	5 54	14 54	2 54	2 17	16 10		n.a.
T 18	15 21	17 50	4 38	8 0	1 0	0 29	1 54	14 2	0 49	23 58	0 33	24 21	1 17	14 21	0 47	8 2	1 58	5 54	14 54	2 51	2 15	16 11		n.a.
W19	15 40	18 40	5 1	8 39	0 53	0 26	2 2	13 51	0 47	23 59	0 33	24 20	1 17	14 21	0 47	8 2	1 58	5 54	14 53	2 49	2 14	16 12		n.a.
T 20	16 0	18 40	5 11	9 18	0 46	0 22	2 10	13 40	0 45	24 0	0 33	24 19	1 17	14 20	0 48	8 1	1 58	5 53	14 53	2 46	2 13	16 13		n.a.
F 21	16 18	17 51	5 7	9 57	0 38	0 17	2 17	13 29	0 43	24 2	0 33	24 19	1 17	14 20	0 48	8 0	1 58	5 53	14 53	2 44	2 12	16 14		n.a.
S 22	16 37	16 11	4 49	10 36	0 31	0 10	2 24	13 18	0 41	24 3	0 33	24 18	1 17	14 19	0 48	8 0	1 58	5 52	14 52	2 43	2 10	16 15		n.a.
S 23	16 55	13 45	4 18	11 14	0 24	0 3	2 31	13 7	0 39	24 4	0 33	24 18	1 16	14 19	0 48	7 59	1 58	5 52	14 52	2 42	2 9	16 16		n.a.
M24	17 13	10 36	3 33	11 53	0 16	0s 5	2 37	12 55	0 37	24 5	0 33	24 17	1 16	14 18	0 48	7 59	1 58	5 51	14 52	2 42	2 8	16 17		n.a.
T 25	17 31	6 50	2 36	12 31	0 9	0 13	2 43	12 44	0 36	24 6	0 33	24 16	1 16	14 18	0 48	7 58	1 58	5 51	14 52	2 43	2 6	16 18		n.a.
W26	17 48	2 36	1 28	13 8	0 2	0 23	2 48	12 33	0 34	24 7	0 33	24 16	1 16	14 18	0 48	7 58	1 58	5 51	14 51	2 43	2 5	16 19		n.a.
T 27	18 5	1n56	0 13	13 46	0s 5	0 34	2 54	12 21	0 32	24 8	0 33	24 15	1 16	14 17	0 48	7 57	1 58	5 50	14 51	2 44	2 4	16 20		n.a.
F 28	18 22	6 30	1s 5	14 23	0 12	0 45	2 58	12 9	0 30	24 9	0 33	24 14	1 16	14 17	0 48	7 57	1 58	5 50	14 51	2 43	2 3	16 20		n.a.
S 29	18 38	10 48	2 21	14 59	0 18	0 57	3 3	11 58	0 29	24 10	0 34	24 14	1 16	14 17	0 48	7 56	1 58	5 49	14 50	2 42	2 1	16 21		n.a.
S 30	18s54	14n28	3s28	15s35	0s25	1s 9	3n 7	11s46	0s27	24s11	0s34	24s13	1s16	14n17	0n48	7n56	1s58	5s49	14s50	2s40	2s 0	16s22		n.a.

Julian Day Number = 1029578.5, Delta T = 12h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'32, Lahiri = -30°04'31 Julian Calendar 1 Nov. 1895 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1895 BCE (-1894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 49	24♏ 3'46	4♊15	11♏49	10♎40	1♓27	21♐36	15♑53	24♌46	24°R40	26♑22	6°R30	4♎53	29♏47	n.a.	M 1
T 2	3 37 45	25° 4'59	19°32	13°22	11°24	1°56	21°49	15°58	24°47	24♈38	26°23	6♎22	4°50	29°54	n.a.	T 2
W 3	3 41 42	26° 6'11	4♋33	14°55	12° 9	2°25	22° 3	16° 4	24°48	24°37	26°24	6°14	4°47	0♐ 1	n.a.	W 3
T 4	3 45 38	27° 7'22	19°11	16°29	12°54	2°54	22°17	16°10	24°49	24°35	26°25	6° 7	4°44	0° 7	n.a.	T 4
F 5	3 49 35	28° 8'33	3♌22	18° 3	13°41	3°24	22°30	16°15	24°49	24°34	26°26	6° 3	4°41	0°14	n.a.	F 5
S 6	3 53 32	29° 9'43	17° 3	19°38	14°29	3°53	22°44	16°21	24°50	24°33	26°27	6° 0	4°37	0°21	n.a.	S 6
S 7	3 57 28	0♐10'53	0♍16	21°13	15°18	4°23	22°58	16°27	24°50	24°31	26°28	5°D59	4°34	0°27	n.a.	S 7
M 8	4 1 25	1°12'02	13° 4	22°49	16° 7	4°53	23°12	16°33	24°51	24°30	26°29	5°59	4°31	0°34	n.a.	M 8
T 9	4 5 21	2°13'10	25°33	24°25	16°57	5°23	23°25	16°39	24°51	24°29	26°30	6° 0	4°28	0°41	n.a.	T 9
W10	4 9 18	3°14'17	7♎45	26° 2	17°48	5°53	23°39	16°45	24°52	24°27	26°31	6°R 1	4°25	0°47	n.a.	W10
T 11	4 13 14	4°15'24	19°47	27°40	18°40	6°24	23°53	16°51	24°52	24°26	26°32	6° 0	4°22	0°54	n.a.	T 11
F 12	4 17 11	5°16'30	1♏42	29°18	19°33	6°55	24° 7	16°58	24°52	24°25	26°33	5°56	4°18	1° 1	n.a.	F 12
S 13	4 21 7	6°17'35	13°33	0♐56	20°26	7°25	24°21	17° 4	24°52	24°24	26°34	5°50	4°15	1° 8	n.a.	S 13
S 14	4 25 4	7°18'39	25°22	2°36	21°20	7°56	24°35	17°10	24°53	24°23	26°35	5°41	4°12	1°14	n.a.	S 14
M15	4 29 1	8°19'41	7♐13	4°16	22°14	8°27	24°49	17°17	24°53	24°22	26°36	5°30	4° 9	1°21	n.a.	M15
T 16	4 32 57	9°20'43	19° 6	5°57	23°10	8°59	25° 3	17°23	24°R53	24°20	26°37	5°17	4° 6	1°28	n.a.	T 16
W17	4 36 54	10°21'43	1♑ 2	7°38	24° 5	9°30	25°17	17°29	24°53	24°19	26°38	5° 4	4° 3	1°34	n.a.	W17
T 18	4 40 50	11°22'42	13° 4	9°20	25° 2	10° 2	25°32	17°36	24°53	24°18	26°39	4°51	3°59	1°41	n.a.	T 18
F 19	4 44 47	12°23'40	25°12	11° 3	25°58	10°33	25°46	17°43	24°52	24°17	26°41	4°41	3°56	1°48	n.a.	F 19
S 20	4 48 43	13°24'36	7♒29	12°46	26°56	11° 5	26° 0	17°49	24°52	24°16	26°42	4°32	3°53	1°55	n.a.	S 20
S 21	4 52 40	14°25'30	19°58	14°31	27°53	11°37	26°14	17°56	24°52	24°15	26°43	4°27	3°50	2° 1	n.a.	S 21
M22	4 56 37	15°26'22	2♓42	16°16	28°52	12° 9	26°28	18° 3	24°52	24°14	26°44	4°24	3°47	2° 8	n.a.	M22
T 23	5 0 33	16°27'13	15°44	18° 1	29°50	12°41	26°43	18° 9	24°51	24°13	26°45	4°D24	3°43	2°15	n.a.	T 23
W24	5 4 30	17°28'02	29° 8	19°47	0♏50	13°13	26°57	18°16	24°51	24°12	26°47	4°R24	3°40	2°21	n.a.	W24
T 25	5 8 26	18°28'50	12♈58	21°34	1°49	13°46	27°11	18°23	24°50	24°12	26°48	4°24	3°37	2°28	n.a.	T 25
F 26	5 12 23	19°29'35	27°14	23°22	2°49	14°18	27°25	18°30	24°50	24°11	26°49	4°22	3°34	2°35	n.a.	F 26
S 27	5 16 19	20°30'19	11♉55	25°10	3°50	14°51	27°40	18°37	24°49	24°10	26°50	4°18	3°31	2°41	n.a.	S 27
S 28	5 20 16	21°31'01	26°57	26°59	4°50	15°23	27°54	18°44	24°48	24° 9	26°52	4°11	3°28	2°48	n.a.	S 28
M29	5 24 12	22°31'41	12♊12	28°48	5°52	15°56	28° 8	18°51	24°48	24° 8	26°53	4° 1	3°24	2°55	n.a.	M29
T 30	5 28 9	23°32'19	27°29	0♑38	6°53	16°29	28°23	18°58	24°47	24° 8	26°54	3°50	3°21	3° 2	n.a.	T 30
W31	5 32 6	24♐32'56	12♋37	2♑27	7♏55	17♓ 2	28♐37	19♑ 5	24♌46	24♈ 7	26♑56	3♎38	3♎18	3♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 9	17n 9	4s21	16s11	0s31	1s23	3n11	11s34	0s25	24s12	0s34	24s12	1s16	14n16	0n48	7n55	1s57	5s48	14s50	2s38	1s59	16s23		n.a.
T 2	19 25	18 36	4 54	16 46	0 38	1 37	3 15	11 22	0 24	24 13	0 34	24 12	1 16	14 16	0 48	7 55	1 57	5 48	14 50	2 35	1 57	16 24		n.a.
W 3	19 40	18 43	5 7	17 20	0 44	1 52	3 18	11 10	0 22	24 14	0 34	24 11	1 16	14 16	0 48	7 54	1 57	5 47	14 49	2 31	1 56	16 25		n.a.
T 4	19 54	17 34	5 0	17 53	0 50	2 7	3 21	10 58	0 21	24 15	0 34	24 10	1 16	14 16	0 48	7 54	1 57	5 47	14 49	2 29	1 55	16 26		n.a.
F 5	20 8	15 21	4 33	18 26	0 56	2 23	3 24	10 45	0 19	24 15	0 34	24 9	1 16	14 16	0 48	7 53	1 57	5 46	14 49	2 27	1 54	16 27		n.a.
S 6	20 22	12 21	3 52	18 58	1 2	2 39	3 27	10 33	0 18	24 16	0 34	24 9	1 16	14 15	0 48	7 53	1 57	5 46	14 48	2 26	1 52	16 28		n.a.
S 7	20 35	8 48	3 0	19 30	1 7	2 56	3 29	10 20	0 16	24 17	0 34	24 8	1 16	14 15	0 48	7 52	1 57	5 46	14 48	2 25	1 51	16 29		n.a.
M 8	20 48	4 56	2 0	20 0	1 12	3 13	3 31	10 8	0 15	24 18	0 34	24 7	1 16	14 15	0 48	7 52	1 57	5 45	14 48	2 25	1 50	16 30		n.a.
T 9	21 1	0 57	0 56	20 30	1 17	3 31	3 33	9 55	0 13	24 19	0 34	24 6	1 16	14 15	0 48	7 51	1 57	5 45	14 48	2 26	1 48	16 31		n.a.
W10	21 13	3s 0	0n 9	20 58	1 22	3 49	3 35	9 43	0 12	24 20	0 34	24 6	1 16	14 15	0 48	7 51	1 57	5 44	14 47	2 26	1 47	16 31		n.a.
T 11	21 25	6 46	1 13	21 26	1 27	4 8	3 36	9 30	0 10	24 20	0 34	24 5	1 16	14 15	0 48	7 51	1 57	5 44	14 47	2 26	1 46	16 32		n.a.
F 12	21 36	10 13	2 13	21 53	1 31	4 27	3 37	9 17	0 9	24 21	0 34	24 4	1 16	14 15	0 49	7 50	1 57	5 43	14 47	2 24	1 45	16 33		n.a.
S 13	21 47	13 15	3 7	22 18	1 35	4 47	3 38	9 4	0 8	24 22	0 35	24 3	1 16	14 15	0 49	7 50	1 57	5 43	14 47	2 22	1 43	16 34		n.a.
S 14	21 57	15 44	3 52	22 43	1 39	5 6	3 39	8 51	0 6	24 22	0 35	24 2	1 16	14 15	0 49	7 49	1 57	5 42	14 46	2 18	1 42	16 35		n.a.
M15	22 8	17 33	4 27	23 6	1 43	5 26	3 39	8 38	0 5	24 23	0 35	24 1	1 16	14 15	0 49	7 49	1 57	5 42	14 46	2 13	1 41	16 36		n.a.
T 16	22 17	18 38	4 51	23 28	1 46	5 47	3 40	8 25	0 4	24 24	0 35	24 1	1 16	14 15	0 49	7 49	1 57	5 41	14 46	2 8	1 40	16 37		n.a.
W17	22 26	18 53	5 2	23 48	1 49	6 7	3 40	8 12	0 2	24 24	0 35	24 0	1 16	14 15	0 49	7 48	1 57	5 41	14 46	2 3	1 38	16 38		n.a.
T 18	22 35	18 17	4 59	24 7	1 52	6 28	3 40	7 59	0 1	24 25	0 35	23 59	1 16	14 15	0 49	7 48	1 57	5 40	14 46	1 58	1 37	16 39		n.a.
F 19	22 44	16 52	4 43	24 25	1 54	6 49	3 40	7 45	0n 0	24 25	0 35	23 58	1 16	14 15	0 49	7 48	1 57	5 40	14 45	1 54	1 36	16 39		n.a.
S 20	22 51	14 40	4 14	24 41	1 56	7 10	3 39	7 32	0 1	24 26	0 35	23 57	1 16	14 15	0 49	7 47	1 57	5 39	14 45	1 50	1 34	16 40		n.a.
S 21	22 59	11 45	3 33	24 56	1 57	7 32	3 39	7 18	0 2	24 26	0 35	23 56	1 16	14 15	0 49	7 47	1 56	5 39	14 45	1 48	1 33	16 41		n.a.
M22	23 6	8 14	2 40	25 9	1 58	7 53	3 38	7 5	0 4	24 27	0 35	23 55	1 16	14 16	0 49	7 47	1 56	5 39	14 45	1 47	1 32	16 42		n.a.
T 23	23 12	4 14	1 37	25 20	1 59	8 15	3 37	6 51	0 5	24 27	0 35	23 54	1 16	14 16	0 49	7 46	1 56	5 38	14 44	1 47	1 31	16 43		n.a.
W24	23 18	0n 5	0 28	25 29	1 59	8 37	3 36	6 38	0 6	24 28	0 35	23 53	1 16	14 16	0 49	7 46	1 56	5 38	14 44	1 47	1 29	16 44		n.a.
T 25	23 24	4 31	0s45	25 37	1 59	8 59	3 35	6 24	0 7	24 28	0 36	23 52	1 16	14 16	0 49	7 46	1 56	5 37	14 44	1 47	1 28	16 45		n.a.
F 26	23 29	8 52	1 58	25 42	1 58	9 21	3 34	6 10	0 8	24 29	0 36	23 52	1 16	14 16	0 49	7 46	1 56	5 37	14 44	1 46	1 27	16 46		n.a.
S 27	23 34	12 47	3 5	25 46	1 57	9 43	3 33	5 56	0 9	24 29	0 36	23 51	1 16	14 17	0 49	7 45	1 56	5 36	14 44	1 44	1 25	16 46		n.a.
S 28	23 38	15 58	4 0	25 47	1 55	10 5	3 31	5 43	0 10	24 29	0 36	23 50	1 16	14 17	0 49	7 45	1 56	5 36	14 44	1 42	1 24	16 47		n.a.
M29	23 42	18 5	4 40	25 47	1 52	10 27	3 29	5 29	0 11	24 30	0 36	23 49	1 16	14 17	0 49	7 45	1 56	5 35	14 43	1 38	1 23	16 48		n.a.
T 30	23 45	18 54	4 59	25 44	1 49	10 49	3 27	5 15	0 12	24 30	0 36	23 48	1 16	14 17	0 49	7 45	1 56	5 35	14 43	1 33	1 22	16 49		n.a.
W31	23s48	18n22	4s57	25s39	1s45	11s11	3n25	5s 1	0n13	24s30	0s36	23s47	1s16	14n18	0n49	7n45	1s56	5s34	14s43	1s28	1s20	16s50		n.a.

Julian Day Number = 1029608.5, Delta T = 12h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'28, Lahiri = -30°04'27 Julian Calendar 1 Dec. 1895 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1895 BCE

The year -1894 astronomical counting style corresponds to year 1895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 2	25♐33'31	27♋25	4♑17	8♏57	17♓35	28♐51	19♑12	24°R45	24°R 6	26♑57	3°R28	3♎15	3♐15	n.a.	T 1
F 2	5 39 59	26°34'05	11♌47	6° 7	10° 0	18° 8	29° 6	19°19	24♌44	24♈ 6	26°59	3♎20	3°12	3°22	n.a.	F 2
S 3	5 43 55	27°34'37	25°39	7°57	11° 3	18°42	29°20	19°26	24°43	24° 5	27° 0	3°14	3° 8	3°28	n.a.	S 3
S 4	5 47 52	28°35'08	9♍ 0	9°46	12° 6	19°15	29°34	19°33	24°42	24° 5	27° 1	3°11	3° 5	3°35	n.a.	S 4
M 5	5 51 48	29°35'37	21°54	11°35	13° 9	19°48	29°49	19°41	24°41	24° 4	27° 3	3°10	3° 2	3°42	n.a.	M 5
T 6	5 55 45	0♑36'04	4♎25	13°22	14°13	20°22	0♑ 3	19°48	24°40	24° 4	27° 4	3°10	2°59	3°49	n.a.	T 6
W 7	5 59 41	1°36'30	16°37	15° 9	15°17	20°55	0°17	19°55	24°39	24° 3	27° 6	3°10	2°56	3°55	n.a.	W 7
T 8	6 3 38	2°36'54	28°37	16°53	16°21	21°29	0°32	20° 2	24°38	24° 3	27° 7	3° 8	2°53	4° 2	n.a.	T 8
F 9	6 7 35	3°37'17	10♏29	18°35	17°26	22° 3	0°46	20°10	24°37	24° 2	27° 8	3° 4	2°49	4° 9	n.a.	F 9
S 10	6 11 31	4°37'38	22°18	20°15	18°30	22°37	1° 0	20°17	24°35	24° 2	27°10	2°57	2°46	4°15	n.a.	S 10
S 11	6 15 28	5°37'57	4♐ 7	21°51	19°35	23°11	1°15	20°24	24°34	24° 2	27°11	2°47	2°43	4°22	n.a.	S 11
M12	6 19 24	6°38'14	15°59	23°23	20°40	23°45	1°29	20°32	24°33	24° 1	27°13	2°34	2°40	4°29	n.a.	M12
T 13	6 23 21	7°38'30	27°57	24°51	21°46	24°19	1°43	20°39	24°31	24° 1	27°14	2°20	2°37	4°35	n.a.	T 13
W14	6 27 17	8°38'44	10♑ 2	26°14	22°51	24°53	1°58	20°46	24°30	24° 1	27°16	2° 5	2°34	4°42	n.a.	W14
T 15	6 31 14	9°38'55	22°14	27°32	23°57	25°27	2°12	20°54	24°28	24° 1	27°17	1°51	2°30	4°49	n.a.	T 15
F 16	6 35 10	10°39'05	4♒34	28°43	25° 3	26° 1	2°26	21° 1	24°27	24° 1	27°19	1°39	2°27	4°56	n.a.	F 16
S 17	6 39 7	11°39'12	17° 4	29°47	26° 9	26°35	2°41	21° 9	24°25	24° 1	27°20	1°29	2°24	5° 2	n.a.	S 17
S 18	6 43 4	12°39'17	29°44	0♒44	27°16	27°10	2°55	21°16	24°23	24° 0	27°22	1°23	2°21	5° 9	n.a.	S 18
M19	6 47 0	13°39'20	12♓36	1°34	28°22	27°44	3° 9	21°24	24°22	24° 0	27°23	1°19	2°18	5°16	n.a.	M19
T 20	6 50 57	14°39'21	25°42	2°14	29°29	28°19	3°23	21°31	24°20	24°D 0	27°25	1°D18	2°14	5°22	n.a.	T 20
W21	6 54 53	15°39'19	9♈ 5	2°47	0♐35	28°53	3°38	21°39	24°18	24° 0	27°27	1°R18	2°11	5°29	n.a.	W21
T 22	6 58 50	16°39'14	22°47	3°10	1°42	29°28	3°52	21°46	24°16	24° 0	27°28	1°18	2° 8	5°36	n.a.	T 22
F 23	7 2 46	17°39'08	6♉50	3°24	2°49	0♈ 3	4° 6	21°54	24°14	24° 1	27°30	1°17	2° 5	5°43	n.a.	F 23
S 24	7 6 43	18°38'58	21°13	3°R29	3°57	0°37	4°20	22° 1	24°12	24° 1	27°31	1°13	2° 2	5°49	n.a.	S 24
S 25	7 10 39	19°38'47	5♊54	3°25	5° 4	1°12	4°34	22° 9	24°11	24° 1	27°33	1° 7	1°59	5°56	n.a.	S 25
M26	7 14 36	20°38'33	20°48	3°13	6°12	1°47	4°48	22°16	24° 9	24° 1	27°34	0°58	1°55	6° 3	n.a.	M26
T 27	7 18 33	21°38'17	5♋47	2°52	7°19	2°22	5° 2	22°24	24° 7	24° 1	27°36	0°48	1°52	6° 9	n.a.	T 27
W28	7 22 29	22°37'58	20°41	2°23	8°27	2°57	5°16	22°31	24° 4	24° 2	27°37	0°38	1°49	6°16	n.a.	W28
T 29	7 26 26	23°37'38	5♌22	1°48	9°35	3°32	5°30	22°39	24° 2	24° 2	27°39	0°28	1°46	6°23	n.a.	T 29
F 30	7 30 22	24°37'15	19°42	1° 6	10°43	4° 7	5°44	22°46	24° 0	24° 2	27°40	0°20	1°43	6°30	n.a.	F 30
S 31	7 34 19	25♑36'50	3♍36	0♒19	11♐51	4♈42	5♑58	22♑54	23♌58	24♈ 3	27♑42	0♎15	1♎40	6♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s50	16n35	4 s35	25 s31	1 s41	11 s33	3n23	4 s47	0n14	24 s30	0 s36	23 s46	1 s16	14n18	0n49	7n44	1 s56	5 s34	14 s43	1 s24	1 s19	16 s51		n.a.
F 2	23 52	13 49	3 56	25 22	1 36	11 55	3 21	4 33	0 15	24 31	0 36	23 45	1 16	14 18	0 49	7 44	1 56	5 34	14 43	1 21	1 18	16 51		n.a.
S 3	23 53	10 20	3 4	25 10	1 30	12 17	3 19	4 19	0 16	24 31	0 36	23 44	1 16	14 19	0 50	7 44	1 56	5 33	14 43	1 19	1 16	16 52		n.a.
S 4	23 54	6 26	2 4	24 56	1 24	12 39	3 17	4 4	0 17	24 31	0 36	23 43	1 16	14 19	0 50	7 44	1 56	5 33	14 42	1 17	1 15	16 53		n.a.
M 5	23 55	2 22	0 59	24 40	1 17	13 1	3 14	3 50	0 18	24 31	0 37	23 41	1 16	14 20	0 50	7 44	1 56	5 32	14 42	1 17	1 14	16 54		n.a.
T 6	23 55	1 s41	0n 7	24 22	1 9	13 23	3 11	3 36	0 19	24 31	0 37	23 40	1 16	14 20	0 50	7 44	1 55	5 32	14 42	1 17	1 13	16 55		n.a.
W 7	23 54	5 34	1 11	24 1	1 0	13 44	3 9	3 22	0 20	24 31	0 37	23 39	1 16	14 20	0 50	7 44	1 55	5 31	14 42	1 17	1 11	16 56		n.a.
T 8	23 53	9 10	2 10	23 39	0 50	14 5	3 6	3 7	0 21	24 31	0 37	23 38	1 16	14 21	0 50	7 43	1 55	5 31	14 42	1 16	1 10	16 56		n.a.
F 9	23 52	12 21	3 4	23 15	0 40	14 26	3 3	2 53	0 22	24 31	0 37	23 37	1 16	14 21	0 50	7 43	1 55	5 30	14 42	1 14	1 9	16 57		n.a.
S 10	23 50	15 1	3 49	22 49	0 29	14 47	3 0	2 38	0 23	24 31	0 37	23 36	1 16	14 22	0 50	7 43	1 55	5 30	14 42	1 12	1 7	16 58		n.a.
S 11	23 47	17 4	4 24	22 22	0 17	15 8	2 57	2 24	0 24	24 31	0 37	23 35	1 16	14 22	0 50	7 43	1 55	5 30	14 42	1 7	1 6	16 59		n.a.
M12	23 44	18 24	4 47	21 54	0 4	15 29	2 54	2 10	0 24	24 31	0 37	23 34	1 16	14 23	0 50	7 43	1 55	5 29	14 42	1 2	1 5	17 0		n.a.
T 13	23 41	18 55	4 59	21 26	0n 9	15 49	2 51	1 55	0 25	24 31	0 37	23 33	1 16	14 23	0 50	7 43	1 55	5 29	14 41	0 57	1 4	17 0		n.a.
W14	23 37	18 35	4 57	20 56	0 23	16 9	2 48	1 41	0 26	24 31	0 38	23 32	1 17	14 24	0 50	7 43	1 55	5 28	14 41	0 51	1 2	17 1		n.a.
T 15	23 33	17 25	4 41	20 27	0 38	16 29	2 44	1 26	0 27	24 31	0 38	23 31	1 17	14 24	0 50	7 43	1 55	5 28	14 41	0 45	1 1	17 2		n.a.
F 16	23 28	15 25	4 12	19 58	0 52	16 48	2 41	1 11	0 28	24 31	0 38	23 29	1 17	14 25	0 50	7 43	1 55	5 28	14 41	0 40	1 0	17 3		n.a.
S 17	23 23	12 41	3 31	19 29	1 8	17 7	2 37	0 57	0 28	24 31	0 38	23 28	1 17	14 26	0 50	7 43	1 55	5 27	14 41	0 36	0 58	17 4		n.a.
S 18	23 18	9 19	2 39	19 2	1 23	17 26	2 34	0 42	0 29	24 31	0 38	23 27	1 17	14 26	0 50	7 43	1 55	5 27	14 41	0 34	0 57	17 5		n.a.
M19	23 12	5 28	1 37	18 36	1 39	17 45	2 30	0 28	0 30	24 30	0 38	23 26	1 17	14 27	0 50	7 43	1 55	5 26	14 41	0 32	0 56	17 5		n.a.
T 20	23 5	1 17	0 30	18 12	1 54	18 3	2 27	0 13	0 31	24 30	0 38	23 25	1 17	14 27	0 50	7 43	1 54	5 26	14 41	0 32	0 54	17 6		n.a.
W21	22 58	3n 2	0 s41	17 49	2 10	18 21	2 23	0n 2	0 31	24 30	0 38	23 24	1 17	14 28	0 50	7 43	1 54	5 26	14 41	0 32	0 53	17 7		n.a.
T 22	22 51	7 19	1 51	17 29	2 25	18 38	2 19	0 16	0 32	24 30	0 38	23 23	1 17	14 29	0 50	7 43	1 54	5 25	14 41	0 32	0 52	17 8		n.a.
F 23	22 43	11 17	2 56	17 12	2 39	18 55	2 16	0 31	0 33	24 29	0 39	23 21	1 17	14 29	0 50	7 44	1 54	5 25	14 41	0 31	0 51	17 8		n.a.
S 24	22 35	14 41	3 52	16 57	2 53	19 12	2 12	0 46	0 34	24 29	0 39	23 20	1 17	14 30	0 50	7 44	1 54	5 24	14 41	0 30	0 49	17 9		n.a.
S 25	22 26	17 13	4 34	16 46	3 6	19 28	2 8	1 1	0 34	24 29	0 39	23 19	1 17	14 31	0 50	7 44	1 54	5 24	14 41	0 27	0 48	17 10		n.a.
M26	22 17	18 38	4 57	16 37	3 18	19 44	2 4	1 15	0 35	24 28	0 39	23 18	1 17	14 31	0 50	7 44	1 54	5 24	14 41	0 24	0 47	17 11		n.a.
T 27	22 8	18 46	5 1	16 32	3 28	19 59	2 0	1 30	0 36	24 28	0 39	23 17	1 17	14 32	0 50	7 44	1 54	5 23	14 41	0 20	0 45	17 12		n.a.
W28	21 58	17 36	4 44	16 30	3 37	20 14	1 56	1 45	0 36	24 27	0 39	23 15	1 17	14 33	0 50	7 44	1 54	5 23	14 41	0 15	0 44	17 12		n.a.
T 29	21 48	15 17	4 8	16 30	3 44	20 28	1 52	2 0	0 37	24 27	0 39	23 14	1 17	14 34	0 50	7 44	1 54	5 23	14 41	0 11	0 43	17 13		n.a.
F 30	21 37	12 4	3 18	16 34	3 50	20 42	1 48	2 14	0 38	24 26	0 39	23 13	1 17	14 34	0 50	7 45	1 54	5 22	14 41	0 8	0 42	17 14		n.a.
S 31	21 s26	8n16	2 s17	16 s41	3n53	20 s56	1n44	2n29	0n38	24 s26	0 s40	23 s12	1 s17	14n35	0n50	7n45	1 s54	5 s22	14 s41	0 s 6	0 s40	17 s15		n.a.

Julian Day Number = 1029639.5, Delta T = 12h19m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'24, Lahiri = -30°04'23 Julian Calendar 1 Jan. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1895 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 15	26♑36'23	17♍ 2	29°R28	12♐59	5♈17	6♑12	23♑ 1	23°R56	24♈ 3	27♑44	0°R12	1♎36	6♐43	n.a.	S 1
M 2	7 42 12	27°35'54	0♎ 1	28♑34	14° 8	5°52	6°26	23° 9	23♌54	24° 3	27°45	0°D11	1°33	6°50	n.a.	M 2
T 3	7 46 8	28°35'23	12°37	27°39	15°16	6°27	6°40	23°16	23°52	24° 4	27°47	0♎11	1°30	6°56	n.a.	T 3
W 4	7 50 5	29°34'50	24°54	26°43	16°25	7° 2	6°54	23°24	23°49	24° 4	27°48	0°R12	1°27	7° 3	n.a.	W 4
T 5	7 54 1	0♒34'15	6♏56	25°48	17°33	7°37	7° 8	23°31	23°47	24° 5	27°50	0°12	1°24	7°10	n.a.	T 5
F 6	7 57 58	1°33'38	18°50	24°55	18°42	8°13	7°21	23°39	23°45	24° 5	27°51	0°10	1°20	7°17	n.a.	F 6
S 7	8 1 55	2°33'00	0♐41	24° 5	19°51	8°48	7°35	23°46	23°42	24° 6	27°53	0° 6	1°17	7°23	n.a.	S 7
S 8	8 5 51	3°32'19	12°32	23°18	21° 0	9°23	7°49	23°54	23°40	24° 7	27°55	29♍59	1°14	7°30	n.a.	S 8
M 9	8 9 48	4°31'36	24°27	22°36	22° 9	9°59	8° 2	24° 1	23°38	24° 7	27°56	29°52	1°11	7°37	n.a.	M 9
T 10	8 13 44	5°30'52	6♑31	21°59	23°18	10°34	8°16	24° 9	23°35	24° 8	27°58	29°42	1° 8	7°43	n.a.	T 10
W11	8 17 41	6°30'05	18°44	21°26	24°27	11°10	8°29	24°16	23°33	24° 9	27°59	29°32	1° 5	7°50	n.a.	W11
T 12	8 21 37	7°29'16	1♒ 8	21° 0	25°37	11°45	8°43	24°24	23°30	24° 9	28° 1	29°22	1° 1	7°57	n.a.	T 12
F 13	8 25 34	8°28'25	13°44	20°39	26°46	12°21	8°56	24°31	23°28	24°10	28° 2	29°13	0°58	8° 4	n.a.	F 13
S 14	8 29 30	9°27'31	26°31	20°24	27°55	12°56	9°10	24°38	23°26	24°11	28° 4	29° 7	0°55	8°10	n.a.	S 14
S 15	8 33 27	10°26'36	9♓30	20°15	29° 5	13°32	9°23	24°46	23°23	24°12	28° 5	29° 2	0°52	8°17	n.a.	S 15
M16	8 37 23	11°25'37	22°41	20°D12	0♑14	14° 7	9°36	24°53	23°21	24°13	28° 7	29°D 1	0°49	8°24	n.a.	M16
T 17	8 41 20	12°24'37	6♈ 3	20°14	1°24	14°43	9°49	25° 0	23°18	24°14	28° 9	29° 1	0°46	8°30	n.a.	T 17
W18	8 45 17	13°23'34	19°38	20°21	2°34	15°19	10° 3	25° 8	23°16	24°15	28°10	29° 2	0°42	8°37	n.a.	W18
T 19	8 49 13	14°22'29	3♉25	20°34	3°44	15°55	10°16	25°15	23°13	24°16	28°12	29° 3	0°39	8°44	n.a.	T 19
F 20	8 53 10	15°21'21	17°25	20°52	4°53	16°30	10°29	25°22	23°10	24°17	28°13	29°R 3	0°36	8°50	n.a.	F 20
S 21	8 57 6	16°20'10	1♊37	21°14	6° 3	17° 6	10°42	25°29	23° 8	24°18	28°15	29° 2	0°33	8°57	n.a.	S 21
S 22	9 1 3	17°18'58	16° 0	21°42	7°13	17°42	10°55	25°37	23° 5	24°19	28°16	28°59	0°30	9° 4	n.a.	S 22
M23	9 4 59	18°17'42	0♋29	22°13	8°23	18°18	11° 7	25°44	23° 3	24°20	28°18	28°55	0°26	9°11	n.a.	M23
T 24	9 8 56	19°16'25	15° 1	22°49	9°33	18°54	11°20	25°51	23° 0	24°21	28°19	28°49	0°23	9°17	n.a.	T 24
W25	9 12 52	20°15'05	29°29	23°28	10°43	19°29	11°33	25°58	22°58	24°22	28°21	28°43	0°20	9°24	n.a.	W25
T 26	9 16 49	21°13'43	13♌47	24°12	11°54	20° 5	11°46	26° 5	22°55	24°23	28°22	28°38	0°17	9°31	n.a.	T 26
F 27	9 20 45	22°12'18	27°49	24°59	13° 4	20°41	11°58	26°12	22°53	24°25	28°23	28°33	0°14	9°37	n.a.	F 27
S 28	9 24 42	23♒10'52	11♍32	25♑49	14♑14	21♈17	12♑11	26♑19	22♌50	24♈26	28♑25	28♍30	0♎11	9♐44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	4n 9	1s10	16s50	3n55	21s 9	1n40	2n44	0n39	24s25	0s40	23s11	1s18	14n36	0n50	7n45	1s54	5s22	14s41	0s 5	0s39	17s15		n.a.
M 2	21 3	0s 1	0 1	17 1	3 55	21 21	1 36	2 59	0 40	24 25	0 40	23 9	1 18	14 37	0 51	7 45	1 54	5 21	14 41	0 4	0 38	17 16		n.a.
T 3	20 51	4 4	1n 6	17 15	3 52	21 33	1 32	3 13	0 40	24 24	0 40	23 8	1 18	14 37	0 51	7 46	1 53	5 21	14 41	0 5	0 36	17 17		n.a.
W 4	20 38	7 51	2 8	17 30	3 48	21 44	1 28	3 28	0 41	24 24	0 40	23 7	1 18	14 38	0 51	7 46	1 53	5 21	14 41	0 5	0 35	17 18		n.a.
T 5	20 25	11 13	3 3	17 46	3 42	21 55	1 24	3 43	0 41	24 23	0 40	23 6	1 18	14 39	0 51	7 46	1 53	5 20	14 41	0 5	0 34	17 18		n.a.
F 6	20 12	14 5	3 50	18 3	3 35	22 5	1 20	3 58	0 42	24 22	0 40	23 4	1 18	14 40	0 51	7 46	1 53	5 20	14 41	0 4	0 33	17 19		n.a.
S 7	19 59	16 21	4 26	18 21	3 25	22 15	1 16	4 12	0 43	24 22	0 41	23 3	1 18	14 41	0 51	7 47	1 53	5 20	14 41	0 3	0 31	17 20		n.a.
S 8	19 45	17 56	4 51	18 39	3 15	22 24	1 12	4 27	0 43	24 21	0 41	23 2	1 18	14 41	0 51	7 47	1 53	5 19	14 41	0n 0	0 30	17 21		n.a.
M 9	19 30	18 44	5 4	18 58	3 3	22 32	1 8	4 42	0 44	24 20	0 41	23 1	1 18	14 42	0 51	7 47	1 53	5 19	14 41	0 3	0 29	17 21		n.a.
T 10	19 16	18 42	5 3	19 16	2 51	22 40	1 4	4 56	0 44	24 20	0 41	22 59	1 18	14 43	0 51	7 48	1 53	5 19	14 41	0 7	0 27	17 22		n.a.
W11	19 1	17 49	4 48	19 34	2 37	22 47	1 0	5 11	0 45	24 19	0 41	22 58	1 18	14 44	0 51	7 48	1 53	5 18	14 41	0 12	0 26	17 23		n.a.
T 12	18 46	16 4	4 20	19 52	2 24	22 54	0 56	5 26	0 45	24 18	0 41	22 57	1 19	14 45	0 51	7 48	1 53	5 18	14 41	0 16	0 25	17 23		n.a.
F 13	18 30	13 33	3 39	20 9	2 9	23 0	0 52	5 40	0 46	24 18	0 41	22 56	1 19	14 45	0 51	7 49	1 53	5 18	14 41	0 19	0 24	17 24		n.a.
S 14	18 14	10 20	2 46	20 26	1 55	23 5	0 48	5 55	0 46	24 17	0 42	22 54	1 19	14 46	0 51	7 49	1 53	5 18	14 41	0 22	0 22	17 25		n.a.
S 15	17 58	6 34	1 43	20 42	1 41	23 10	0 44	6 10	0 47	24 16	0 42	22 53	1 19	14 47	0 51	7 49	1 53	5 17	14 41	0 23	0 21	17 26		n.a.
M16	17 41	2 26	0 34	20 57	1 26	23 14	0 40	6 24	0 47	24 15	0 42	22 52	1 19	14 48	0 51	7 50	1 53	5 17	14 42	0 24	0 20	17 26		n.a.
T 17	17 25	1n52	0s38	21 10	1 12	23 18	0 37	6 39	0 48	24 14	0 42	22 51	1 19	14 49	0 51	7 50	1 53	5 17	14 42	0 24	0 18	17 27		n.a.
W18	17 8	6 9	1 49	21 23	0 57	23 20	0 33	6 53	0 48	24 13	0 42	22 49	1 19	14 50	0 51	7 51	1 52	5 17	14 42	0 24	0 17	17 28		n.a.
T 19	16 50	10 10	2 55	21 35	0 43	23 23	0 29	7 8	0 49	24 13	0 42	22 48	1 19	14 51	0 51	7 51	1 52	5 16	14 42	0 23	0 16	17 28		n.a.
F 20	16 33	13 40	3 52	21 46	0 30	23 24	0 25	7 22	0 49	24 12	0 43	22 47	1 19	14 51	0 51	7 51	1 52	5 16	14 42	0 23	0 15	17 29		n.a.
S 21	16 15	16 24	4 35	21 55	0 17	23 25	0 21	7 37	0 50	24 11	0 43	22 46	1 19	14 52	0 51	7 52	1 52	5 16	14 42	0 23	0 13	17 30		n.a.
S 22	15 57	18 9	5 2	22 4	0 4	23 25	0 17	7 51	0 50	24 10	0 43	22 44	1 20	14 53	0 51	7 52	1 52	5 16	14 42	0 25	0 12	17 31		n.a.
M23	15 39	18 45	5 9	22 11	0s 9	23 25	0 14	8 5	0 51	24 9	0 43	22 43	1 20	14 54	0 51	7 53	1 52	5 16	14 42	0 26	0 11	17 31		n.a.
T 24	15 20	18 7	4 57	22 17	0 21	23 24	0 10	8 20	0 51	24 8	0 43	22 42	1 20	14 55	0 51	7 53	1 52	5 15	14 42	0 29	0 9	17 32		n.a.
W25	15 1	16 19	4 26	22 21	0 32	23 22	0 6	8 34	0 52	24 7	0 43	22 41	1 20	14 56	0 51	7 54	1 52	5 15	14 43	0 31	0 8	17 33		n.a.
T 26	14 42	13 31	3 39	22 24	0 43	23 19	0 3	8 48	0 52	24 6	0 44	22 39	1 20	14 57	0 51	7 54	1 52	5 15	14 43	0 33	0 7	17 33		n.a.
F 27	14 23	9 59	2 39	22 26	0 53	23 16	0s 1	9 2	0 53	24 5	0 44	22 38	1 20	14 57	0 51	7 55	1 52	5 15	14 43	0 35	0 6	17 34		n.a.
S 28	14s 3	5n59	1s31	22s26	1s 3	23s12	0s 4	9n17	0n53	24s 4	0s44	22s37	1s20	14n58	0n51	7n55	1s52	5s15	14s43	0n36	0s 4	17s35		n.a.

Julian Day Number = 1029670.5, Delta T = 12h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'20, Lahiri = -30°04'19 Julian Calendar 1 Feb. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 28 39	24♒ 9'23	24♍52	26♑42	15♑24	21♈53	12♑23	26♑26	22°R47	24♈27	28♑26	28°D29	0♎ 7	9♐51	n.a.	S 1
M 2	9 32 35	25° 7'52	7♎50	27°39	16°35	22°29	12°36	26°33	22♌45	24°28	28°28	28♍29	0° 4	9°58	n.a.	M 2
T 3	9 36 32	26° 6'20	20°27	28°38	17°45	23° 5	12°48	26°40	22°42	24°30	28°29	28°31	0° 1	10° 4	n.a.	T 3
W 4	9 40 28	27° 4'46	2♏47	29°40	18°56	23°41	13° 0	26°47	22°40	24°31	28°31	28°32	29♍58	10°11	n.a.	W 4
T 5	9 44 25	28° 3'10	14°53	0♒45	20° 6	24°17	13°12	26°54	22°37	24°32	28°32	28°34	29°55	10°18	n.a.	T 5
F 6	9 48 21	29° 1'32	26°49	1°53	21°17	24°53	13°24	27° 0	22°35	24°34	28°33	28°R35	29°51	10°25	n.a.	F 6
S 7	9 52 18	29°59'53	8♐42	3° 3	22°27	25°29	13°36	27° 7	22°32	24°35	28°35	28°34	29°48	10°31	n.a.	S 7
S 8	9 56 14	0♓58'12	20°35	4°15	23°38	26° 6	13°48	27°14	22°29	24°37	28°36	28°33	29°45	10°38	n.a.	S 8
M 9	10 0 11	1°56'29	2♑33	5°30	24°49	26°42	14° 0	27°21	22°27	24°38	28°37	28°30	29°42	10°45	n.a.	M 9
T 10	10 4 7	2°54'44	14°41	6°46	26° 0	27°18	14°12	27°27	22°24	24°40	28°39	28°26	29°39	10°51	n.a.	T 10
W11	10 8 4	3°52'58	27° 0	8° 5	27°10	27°54	14°24	27°34	22°22	24°41	28°40	28°22	29°36	10°58	n.a.	W11
T 12	10 12 1	4°51'09	9♒34	9°27	28°21	28°30	14°35	27°40	22°19	24°43	28°41	28°19	29°32	11° 5	n.a.	T 12
F 13	10 15 57	5°49'19	22°24	10°50	29°32	29° 6	14°47	27°47	22°17	24°44	28°43	28°15	29°29	11°12	n.a.	F 13
S 14	10 19 54	6°47'28	5♓30	12°15	0♒43	29°43	14°58	27°53	22°14	24°46	28°44	28°13	29°26	11°18	n.a.	S 14
S 15	10 23 50	7°45'34	18°51	13°42	1°54	0♉19	15°10	28° 0	22°12	24°48	28°45	28°12	29°23	11°25	n.a.	S 15
M16	10 27 47	8°43'38	2♈26	15°11	3° 5	0°55	15°21	28° 6	22° 9	24°49	28°47	28°D11	29°20	11°32	n.a.	M16
T 17	10 31 43	9°41'41	16°13	16°42	4°16	1°32	15°32	28°12	22° 7	24°51	28°48	28°12	29°17	11°38	n.a.	T 17
W18	10 35 40	10°39'41	0♉10	18°15	5°27	2° 8	15°43	28°19	22° 5	24°53	28°49	28°13	29°13	11°45	n.a.	W18
T 19	10 39 36	11°37'39	14°15	19°50	6°38	2°44	15°54	28°25	22° 2	24°54	28°50	28°14	29°10	11°52	n.a.	T 19
F 20	10 43 33	12°35'36	28°25	21°27	7°49	3°21	16° 5	28°31	22° 0	24°56	28°51	28°15	29° 7	11°59	n.a.	F 20
S 21	10 47 29	13°33'30	12♊38	23° 6	9° 1	3°57	16°16	28°37	21°57	24°58	28°53	28°R16	29° 4	12° 5	n.a.	S 21
S 22	10 51 26	14°31'23	26°51	24°46	10°12	4°33	16°26	28°43	21°55	25° 0	28°54	28°15	29° 1	12°12	n.a.	S 22
M23	10 55 23	15°29'13	11♋ 3	26°29	11°23	5°10	16°37	28°49	21°53	25° 1	28°55	28°15	28°57	12°19	n.a.	M23
T 24	10 59 19	16°27'01	25°11	28°13	12°34	5°46	16°47	28°55	21°51	25° 3	28°56	28°13	28°54	12°25	n.a.	T 24
W25	11 3 16	17°24'48	9♌10	29°59	13°45	6°23	16°58	29° 1	21°48	25° 5	28°57	28°12	28°51	12°32	n.a.	W25
T 26	11 7 12	18°22'33	23° 0	1♓47	14°57	6°59	17° 8	29° 7	21°46	25° 7	28°58	28°11	28°48	12°39	n.a.	T 26
F 27	11 11 9	19°20'15	6♍36	3°37	16° 8	7°36	17°18	29°12	21°44	25° 9	28°59	28°10	28°45	12°46	n.a.	F 27
S 28	11 15 5	20°17'57	19°57	5°29	17°20	8°12	17°28	29°18	21°42	25°11	29° 1	28° 9	28°42	12°52	n.a.	S 28
S 29	11 19 2	21°15'36	3♎ 2	7°23	18°31	8°48	17°38	29°24	21°40	25°13	29° 2	28°D 9	28°38	12°59	n.a.	S 29
M30	11 22 58	22°13'14	15°50	9°19	19°42	9°25	17°48	29°29	21°38	25°15	29° 3	28°10	28°35	13° 6	n.a.	M30
T 31	11 26 55	23♓10'51	28♎21	11♓16	20♒54	10♉ 2	17♑58	29♑35	21♌35	25♈17	29♑ 4	28♍10	28♍32	13♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s44	1n47	0s20	22s25	1s13	23s 8	0s 8	9n31	0n53	24s 3	0s44	22s36	1s20	14n59	0n51	7n56	1s52	5s14	14s43	0n37	0s 3	17s35		n.a.
M 2	13 24	2s23	0n51	22 22	1 22	23 3	0 11	9 45	0 54	24 2	0 44	22 34	1 21	15 0	0 51	7 56	1 52	5 14	14 43	0 37	0 2	17 36		n.a.
T 3	13 4	6 20	1 57	22 18	1 30	22 57	0 15	9 59	0 54	24 1	0 45	22 33	1 21	15 1	0 51	7 57	1 52	5 14	14 44	0 36	0 0	17 37		n.a.
W 4	12 43	9 55	2 57	22 12	1 38	22 50	0 18	10 13	0 55	24 0	0 45	22 32	1 21	15 2	0 51	7 57	1 52	5 14	14 44	0 36	0n 1	17 37		n.a.
T 5	12 23	13 0	3 47	22 5	1 45	22 43	0 21	10 27	0 55	23 59	0 45	22 31	1 21	15 3	0 51	7 58	1 52	5 14	14 44	0 35	0 2	17 38		n.a.
F 6	12 2	15 30	4 27	21 56	1 51	22 36	0 24	10 41	0 55	23 58	0 45	22 30	1 21	15 3	0 51	7 59	1 51	5 14	14 44	0 35	0 3	17 39		n.a.
S 7	11 42	17 20	4 55	21 46	1 57	22 27	0 28	10 55	0 56	23 57	0 45	22 28	1 21	15 4	0 51	7 59	1 51	5 14	14 44	0 35	0 5	17 39		n.a.
S 8	11 21	18 25	5 10	21 34	2 3	22 18	0 31	11 8	0 56	23 56	0 46	22 27	1 21	15 5	0 51	8 0	1 51	5 13	14 45	0 35	0 6	17 40		n.a.
M 9	10 59	18 41	5 13	21 20	2 8	22 8	0 34	11 22	0 57	23 55	0 46	22 26	1 21	15 6	0 51	8 0	1 51	5 13	14 45	0 37	0 7	17 41		n.a.
T 10	10 38	18 6	5 1	21 5	2 12	21 58	0 37	11 36	0 57	23 54	0 46	22 25	1 22	15 7	0 51	8 1	1 51	5 13	14 45	0 38	0 9	17 41		n.a.
W11	10 17	16 40	4 35	20 48	2 16	21 47	0 40	11 49	0 57	23 53	0 46	22 24	1 22	15 8	0 51	8 2	1 51	5 13	14 45	0 40	0 10	17 42		n.a.
T 12	9 55	14 25	3 56	20 29	2 20	21 35	0 43	12 3	0 58	23 52	0 46	22 22	1 22	15 9	0 51	8 2	1 51	5 13	14 45	0 41	0 11	17 43		n.a.
F 13	9 33	11 25	3 4	20 8	2 22	21 23	0 45	12 16	0 58	23 51	0 46	22 21	1 22	15 9	0 51	8 3	1 51	5 13	14 46	0 42	0 12	17 43		n.a.
S 14	9 11	7 48	2 2	19 46	2 25	21 11	0 48	12 30	0 58	23 49	0 47	22 20	1 22	15 10	0 51	8 4	1 51	5 13	14 46	0 43	0 14	17 44		n.a.
S 15	8 49	3 43	0 51	19 22	2 26	20 57	0 51	12 43	0 59	23 48	0 47	22 19	1 22	15 11	0 51	8 4	1 51	5 13	14 46	0 44	0 15	17 45		n.a.
M16	8 27	0n38	0s23	18 56	2 27	20 43	0 54	12 56	0 59	23 47	0 47	22 18	1 23	15 12	0 51	8 5	1 51	5 13	14 46	0 44	0 16	17 45		n.a.
T 17	8 5	5 0	1 38	18 29	2 28	20 29	0 56	13 10	0 59	23 46	0 47	22 17	1 23	15 13	0 51	8 6	1 51	5 13	14 47	0 44	0 18	17 46		n.a.
W18	7 43	9 9	2 47	18 0	2 28	20 13	0 59	13 23	1 0	23 45	0 48	22 15	1 23	15 13	0 51	8 6	1 51	5 13	14 47	0 43	0 19	17 47		n.a.
T 19	7 20	12 49	3 48	17 29	2 27	19 58	1 1	13 36	1 0	23 44	0 48	22 14	1 23	15 14	0 51	8 7	1 51	5 13	14 47	0 43	0 20	17 47		n.a.
F 20	6 58	15 44	4 34	16 56	2 26	19 41	1 3	13 49	1 0	23 43	0 48	22 13	1 23	15 15	0 51	8 8	1 51	5 13	14 47	0 42	0 21	17 48		n.a.
S 21	6 35	17 44	5 4	16 21	2 25	19 25	1 6	14 2	1 1	23 42	0 48	22 12	1 23	15 16	0 51	8 8	1 51	5 12	14 48	0 42	0 23	17 48		n.a.
S 22	6 13	18 36	5 16	15 45	2 22	19 7	1 8	14 15	1 1	23 41	0 48	22 11	1 24	15 16	0 51	8 9	1 51	5 12	14 48	0 42	0 24	17 49		n.a.
M23	5 50	18 19	5 8	15 7	2 19	18 49	1 10	14 27	1 1	23 39	0 49	22 10	1 24	15 17	0 51	8 10	1 51	5 12	14 48	0 43	0 25	17 50		n.a.
T 24	5 27	16 54	4 42	14 27	2 16	18 31	1 12	14 40	1 1	23 38	0 49	22 9	1 24	15 18	0 51	8 10	1 51	5 12	14 48	0 43	0 27	17 50		n.a.
W25	5 4	14 28	3 59	13 45	2 12	18 12	1 14	14 53	1 2	23 37	0 49	22 8	1 24	15 19	0 51	8 11	1 50	5 12	14 49	0 44	0 28	17 51		n.a.
T 26	4 41	11 15	3 3	13 2	2 8	17 53	1 16	15 5	1 2	23 36	0 49	22 7	1 24	15 19	0 51	8 12	1 50	5 12	14 49	0 44	0 29	17 51		n.a.
F 27	4 18	7 28	1 57	12 16	2 2	17 33	1 18	15 18	1 2	23 35	0 50	22 6	1 24	15 20	0 51	8 13	1 50	5 13	14 49	0 45	0 30	17 52		n.a.
S 28	3 55	3 22	0 45	11 29	1 57	17 12	1 20	15 30	1 3	23 34	0 50	22 5	1 25	15 21	0 51	8 13	1 50	5 13	14 49	0 45	0 32	17 53		n.a.
S 29	3 32	0s49	0n27	10 40	1 51	16 52	1 21	15 42	1 3	23 33	0 50	22 4	1 25	15 21	0 50	8 14	1 50	5 13	14 50	0 45	0 33	17 53		n.a.
M30	3 9	4 52	1 36	9 50	1 44	16 30	1 23	15 55	1 3	23 32	0 50	22 3	1 25	15 22	0 50	8 15	1 50	5 13	14 50	0 45	0 34	17 54		n.a.
T 31	2s45	8s37	2n40	8s58	1s37	16s 9	1s25	16n 7	1n 3	23s31	0s50	22s 2	1s25	15n23	0n50	8n16	1s50	5s13	14s50	0n45	0n36	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1029698.5, Delta T = 12h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'16, Lahiri = -30°04'15 Julian Calendar 1 March 1894 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 30 51	24♓ 8'27	10♏39	13♓15	22♒ 5	10♉38	18♑ 7	29♑40	21°R33	25♈18	29♑ 5	28♍11	28♍29	13♐19	n.a.	W 1
T 2	11 34 48	25° 6'01	22°45	15°16	23°17	11°15	18°17	29°45	21♌31	25°20	29° 6	28°11	28°26	13°26	n.a.	T 2
F 3	11 38 45	26° 3'34	4♐42	17°19	24°28	11°51	18°26	29°51	21°29	25°22	29° 7	28°11	28°23	13°33	n.a.	F 3
S 4	11 42 41	27° 1'06	16°36	19°23	25°40	12°28	18°35	29°56	21°27	25°24	29° 8	28°11	28°19	13°39	n.a.	S 4
S 5	11 46 38	27°58'37	28°30	21°29	26°52	13° 4	18°44	0♒ 1	21°26	25°26	29° 8	28°11	28°16	13°46	n.a.	S 5
M 6	11 50 34	28°56'07	10♑29	23°36	28° 3	13°41	18°53	0° 6	21°24	25°28	29° 9	28°11	28°13	13°53	n.a.	M 6
T 7	11 54 31	29°53'35	22°37	25°45	29°15	14°18	19° 2	0°11	21°22	25°31	29°10	28°11	28°10	13°59	n.a.	T 7
W 8	11 58 27	0♈51'03	4♒59	27°54	0♓27	14°54	19°11	0°16	21°20	25°33	29°11	28°12	28° 7	14° 6	n.a.	W 8
T 9	12 2 24	1°48'30	17°37	0♈ 5	1°38	15°31	19°20	0°21	21°18	25°35	29°12	28°12	28° 3	14°13	n.a.	T 9
F 10	12 6 20	2°45'55	0♓36	2°16	2°50	16° 8	19°28	0°26	21°17	25°37	29°13	28°12	28° 0	14°20	n.a.	F 10
S 11	12 10 17	3°43'20	13°55	4°27	4° 2	16°44	19°36	0°31	21°15	25°39	29°14	28°13	27°57	14°26	n.a.	S 11
S 12	12 14 14	4°40'43	27°35	6°38	5°14	17°21	19°45	0°35	21°13	25°41	29°14	28°R13	27°54	14°33	n.a.	S 12
M13	12 18 10	5°38'06	11♈34	8°49	6°26	17°58	19°53	0°40	21°12	25°43	29°15	28°13	27°51	14°40	n.a.	M13
T 14	12 22 7	6°35'27	25°48	11° 0	7°38	18°35	20° 1	0°44	21°10	25°45	29°16	28°12	27°48	14°47	n.a.	T 14
W15	12 26 3	7°32'47	10♉12	13°10	8°50	19°11	20° 8	0°49	21° 8	25°47	29°17	28°11	27°44	14°53	n.a.	W15
T 16	12 30 0	8°30'06	24°42	15°19	10° 1	19°48	20°16	0°53	21° 7	25°49	29°17	28°10	27°41	15° 0	n.a.	T 16
F 17	12 33 56	9°27'24	9♊12	17°27	11°13	20°25	20°23	0°57	21° 6	25°52	29°18	28° 9	27°38	15° 7	n.a.	F 17
S 18	12 37 53	10°24'41	23°37	19°33	12°25	21° 2	20°31	1° 2	21° 4	25°54	29°19	28° 8	27°35	15°13	n.a.	S 18
S 19	12 41 49	11°21'56	7♋53	21°38	13°37	21°39	20°38	1° 6	21° 3	25°56	29°19	28°D 8	27°32	15°20	n.a.	S 19
M20	12 45 46	12°19'10	21°57	23°41	14°49	22°15	20°45	1°10	21° 2	25°58	29°20	28° 8	27°28	15°27	n.a.	M20
T 21	12 49 43	13°16'23	5♌49	25°41	16° 1	22°52	20°52	1°14	21° 0	26° 0	29°21	28° 8	27°25	15°34	n.a.	T 21
W22	12 53 39	14°13'35	19°27	27°40	17°13	23°29	20°59	1°17	20°59	26° 3	29°21	28°10	27°22	15°40	n.a.	W22
T 23	12 57 36	15°10'45	2♍52	29°36	18°26	24° 6	21° 5	1°21	20°58	26° 5	29°22	28°11	27°19	15°47	n.a.	T 23
F 24	13 1 32	16° 7'55	16° 2	1♉31	19°38	24°43	21°12	1°25	20°57	26° 7	29°22	28°12	27°16	15°54	n.a.	F 24
S 25	13 5 29	17° 5'04	29° 0	3°22	20°50	25°20	21°18	1°28	20°56	26° 9	29°23	28°R12	27°13	16° 0	n.a.	S 25
S 26	13 9 25	18° 2'12	11♎45	5°12	22° 2	25°57	21°24	1°32	20°55	26°11	29°23	28°12	27° 9	16° 7	n.a.	S 26
M27	13 13 22	18°59'19	24°18	6°59	23°14	26°34	21°30	1°35	20°54	26°14	29°24	28°10	27° 6	16°14	n.a.	M27
T 28	13 17 18	19°56'26	6♏39	8°43	24°26	27°11	21°36	1°39	20°53	26°16	29°24	28° 8	27° 3	16°21	n.a.	T 28
W29	13 21 15	20°53'32	18°50	10°25	25°39	27°48	21°42	1°42	20°52	26°18	29°25	28° 4	27° 0	16°27	n.a.	W29
T 30	13 25 12	21♈50'38	0♐52	12♉ 4	26♓51	28♉25	21♑47	1♒45	20♌51	26♈20	29♑25	28♍ 0	26♍57	16♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s22	11s55	3n34	8s 4	1s29	15s46	1s26	16n19	1n 4	23s30	0s51	22s 1	1s25	15n23	0n50	8n16	1s50	5s13	14s51	0n44	0n37	17s55		n.a.
T 2	1 59	14 39	4 19	7 9	1 21	15 24	1 27	16 31	1 4	23 29	0 51	22 0	1 25	15 24	0 50	8 17	1 50	5 13	14 51	0 44	0 38	17 56		n.a.
F 3	1 36	16 44	4 51	6 13	1 12	15 1	1 29	16 42	1 4	23 28	0 51	21 59	1 26	15 25	0 50	8 18	1 50	5 13	14 51	0 44	0 40	17 56		n.a.
S 4	1 12	18 4	5 11	5 15	1 3	14 37	1 30	16 54	1 4	23 26	0 51	21 58	1 26	15 25	0 50	8 19	1 50	5 13	14 52	0 44	0 41	17 57		n.a.
S 5	0 49	18 37	5 17	4 16	0 54	14 14	1 31	17 6	1 5	23 25	0 52	21 57	1 26	15 26	0 50	8 19	1 50	5 13	14 52	0 44	0 42	17 57		n.a.
M 6	0 26	18 20	5 10	3 16	0 44	13 49	1 32	17 17	1 5	23 24	0 52	21 56	1 26	15 26	0 50	8 20	1 50	5 13	14 52	0 44	0 43	17 58		n.a.
T 7	0 3	17 13	4 49	2 15	0 34	13 25	1 33	17 29	1 5	23 23	0 52	21 55	1 26	15 27	0 50	8 21	1 50	5 13	14 52	0 44	0 45	17 59		n.a.
W 8	0n21	15 17	4 14	1 13	0 24	13 0	1 34	17 40	1 5	23 22	0 52	21 54	1 27	15 28	0 50	8 22	1 50	5 13	14 53	0 44	0 46	17 59		n.a.
T 9	0 44	12 35	3 27	0 10	0 14	12 35	1 35	17 51	1 6	23 21	0 53	21 53	1 27	15 28	0 50	8 23	1 50	5 13	14 53	0 44	0 47	18 0		n.a.
F 10	1 7	9 11	2 27	0n52	0 3	12 9	1 36	18 2	1 6	23 20	0 53	21 52	1 27	15 29	0 50	8 23	1 50	5 14	14 53	0 44	0 49	18 0		n.a.
S 11	1 30	5 15	1 18	1 55	0n 8	11 43	1 37	18 13	1 6	23 19	0 53	21 51	1 27	15 29	0 50	8 24	1 50	5 14	14 54	0 43	0 50	18 1		n.a.
S 12	1 54	0 56	0 4	2 58	0 18	11 17	1 37	18 24	1 6	23 18	0 53	21 50	1 27	15 30	0 50	8 25	1 50	5 14	14 54	0 43	0 51	18 1		n.a.
M13	2 17	3n32	1s13	4 0	0 28	10 50	1 38	18 35	1 6	23 17	0 54	21 50	1 28	15 30	0 50	8 26	1 50	5 14	14 54	0 43	0 52	18 2		n.a.
T 14	2 40	7 53	2 27	5 2	0 39	10 23	1 38	18 45	1 7	23 17	0 54	21 49	1 28	15 31	0 50	8 27	1 50	5 14	14 55	0 44	0 54	18 2		n.a.
W15	3 3	11 49	3 32	6 3	0 49	9 56	1 39	18 56	1 7	23 16	0 54	21 48	1 28	15 31	0 50	8 27	1 50	5 14	14 55	0 44	0 55	18 3		n.a.
T 16	3 26	15 3	4 24	7 2	0 58	9 29	1 39	19 6	1 7	23 15	0 55	21 47	1 28	15 32	0 50	8 28	1 50	5 14	14 55	0 45	0 56	18 4		n.a.
F 17	3 49	17 20	4 59	8 1	1 8	9 1	1 39	19 17	1 7	23 14	0 55	21 47	1 28	15 32	0 50	8 29	1 50	5 15	14 56	0 45	0 58	18 4		n.a.
S 18	4 12	18 30	5 15	8 58	1 16	8 33	1 39	19 27	1 7	23 13	0 55	21 46	1 29	15 32	0 50	8 30	1 50	5 15	14 56	0 45	0 59	18 5		n.a.
S 19	4 35	18 29	5 12	9 54	1 25	8 5	1 40	19 37	1 8	23 12	0 55	21 45	1 29	15 33	0 50	8 31	1 50	5 15	14 57	0 46	1 0	18 5		n.a.
M20	4 58	17 19	4 49	10 48	1 33	7 37	1 40	19 47	1 8	23 11	0 56	21 44	1 29	15 33	0 50	8 31	1 50	5 15	14 57	0 45	1 1	18 6		n.a.
T 21	5 20	15 9	4 11	11 40	1 40	7 8	1 40	19 57	1 8	23 11	0 56	21 44	1 29	15 34	0 50	8 32	1 50	5 15	14 57	0 45	1 3	18 6		n.a.
W22	5 43	12 9	3 18	12 30	1 47	6 40	1 39	20 7	1 8	23 10	0 56	21 43	1 30	15 34	0 50	8 33	1 50	5 16	14 58	0 45	1 4	18 7		n.a.
T 23	6 6	8 33	2 15	13 18	1 53	6 11	1 39	20 16	1 8	23 9	0 56	21 42	1 30	15 34	0 50	8 34	1 50	5 16	14 58	0 44	1 5	18 7		n.a.
F 24	6 28	4 35	1 7	14 4	1 58	5 42	1 39	20 26	1 8	23 8	0 57	21 42	1 30	15 35	0 50	8 35	1 50	5 16	14 58	0 44	1 7	18 8		n.a.
S 25	6 50	0 28	0n 4	14 48	2 3	5 13	1 39	20 35	1 9	23 7	0 57	21 41	1 30	15 35	0 50	8 36	1 50	5 16	14 59	0 44	1 8	18 8		n.a.
S 26	7 13	3s36	1 14	15 29	2 7	4 43	1 38	20 44	1 9	23 7	0 57	21 41	1 30	15 35	0 50	8 36	1 50	5 17	14 59	0 44	1 9	18 9		n.a.
M27	7 35	7 27	2 19	16 9	2 10	4 14	1 38	20 53	1 9	23 6	0 58	21 40	1 31	15 36	0 50	8 37	1 50	5 17	14 59	0 45	1 10	18 9		n.a.
T 28	7 57	10 55	3 16	16 46	2 12	3 44	1 37	21 2	1 9	23 5	0 58	21 40	1 31	15 36	0 50	8 38	1 49	5 17	15 0	0 46	1 12	18 10		n.a.
W29	8 19	13 52	4 3	17 21	2 14	3 14	1 37	21 11	1 9	23 5	0 58	21 39	1 31	15 36	0 49	8 39	1 49	5 17	15 0	0 47	1 13	18 10		n.a.
T 30	8n40	16s11	4n39	17n54	2n15	2s44	1s36	21n19	1n 9	23s 4	0s58	21s38	1s31	15n36	0n49	8n40	1s49	5s18	15s 0	0n48	1n14	18s11		n.a.

Julian Day Number = 1029729.5, Delta T = 12h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'12, Lahiri = -30°04'11 Julian Calendar 1 Apr. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 March 1894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 29 8	22♈47'43	12♐48	13♉41	28♓ 3	29♉ 2	21♊53	1♒48	20°R50	26♈22	29♊25	27°R57	26♍54	16♐41	n.a.	F 1
S 2	13 33 5	23°44'48	24°41	15°15	29°16	29°39	21°58	1°51	20♌50	26°25	29°26	27♍53	26°50	16°47	n.a.	S 2
S 3	13 37 1	24°41'53	6♋35	16°46	0♈28	0♊16	22° 3	1°54	20°49	26°27	29°26	27°51	26°47	16°54	n.a.	S 3
M 4	13 40 58	25°38'57	18°32	18°15	1°40	0°53	22° 8	1°57	20°48	26°29	29°26	27°49	26°44	17° 1	n.a.	M 4
T 5	13 44 54	26°36'02	0♒39	19°41	2°53	1°30	22°13	2° 0	20°48	26°31	29°27	27°D49	26°41	17° 8	n.a.	T 5
W 6	13 48 51	27°33'06	12°59	21° 5	4° 5	2° 7	22°17	2° 2	20°47	26°34	29°27	27°50	26°38	17°14	n.a.	W 6
T 7	13 52 48	28°30'11	25°37	22°26	5°18	2°44	22°21	2° 5	20°47	26°36	29°27	27°52	26°34	17°21	n.a.	T 7
F 8	13 56 44	29°27'15	8♓36	23°44	6°30	3°21	22°26	2° 7	20°46	26°38	29°27	27°53	26°31	17°28	n.a.	F 8
S 9	14 0 41	0♉24'19	22° 1	24°59	7°43	3°58	22°30	2° 9	20°46	26°40	29°28	27°R54	26°28	17°35	n.a.	S 9
S 10	14 4 37	1°21'23	5♈51	26°11	8°55	4°35	22°33	2°12	20°45	26°43	29°28	27°54	26°25	17°41	n.a.	S 10
M11	14 8 34	2°18'27	20° 5	27°21	10° 8	5°13	22°37	2°14	20°45	26°45	29°28	27°52	26°22	17°48	n.a.	M11
T 12	14 12 30	3°15'31	4♉40	28°27	11°20	5°50	22°40	2°16	20°45	26°47	29°28	27°49	26°19	17°55	n.a.	T 12
W13	14 16 27	4°12'35	19°29	29°31	12°33	6°27	22°44	2°18	20°45	26°49	29°28	27°45	26°15	18° 1	n.a.	W13
T 14	14 20 23	5° 9'38	4♊25	0♊31	13°46	7° 4	22°47	2°19	20°45	26°51	29°28	27°39	26°12	18° 8	n.a.	T 14
F 15	14 24 20	6° 6'42	19°18	1°28	14°58	7°42	22°50	2°21	20°45	26°54	29°28	27°34	26° 9	18°15	n.a.	F 15
S 16	14 28 17	7° 3'45	4♋ 2	2°22	16°11	8°19	22°52	2°23	20°D45	26°56	29°28	27°30	26° 6	18°22	n.a.	S 16
S 17	14 32 13	8° 0'48	18°29	3°12	17°24	8°56	22°55	2°24	20°45	26°58	29°R28	27°26	26° 3	18°28	n.a.	S 17
M18	14 36 10	8°57'51	2♌37	3°59	18°37	9°33	22°57	2°26	20°45	27° 0	29°28	27°D25	25°59	18°35	n.a.	M18
T 19	14 40 6	9°54'54	16°23	4°42	19°49	10°11	22°59	2°27	20°45	27° 2	29°28	27°25	25°56	18°42	n.a.	T 19
W20	14 44 3	10°51'56	29°50	5°22	21° 2	10°48	23° 1	2°28	20°45	27° 5	29°28	27°26	25°53	18°49	n.a.	W20
T 21	14 47 59	11°48'58	12♍58	5°57	22°15	11°26	23° 3	2°30	20°45	27° 7	29°28	27°27	25°50	18°55	n.a.	T 21
F 22	14 51 56	12°46'00	25°50	6°28	23°28	12° 3	23° 5	2°31	20°46	27° 9	29°28	27°R28	25°47	19° 2	n.a.	F 22
S 23	14 55 53	13°43'02	8♎29	6°55	24°41	12°40	23° 6	2°31	20°46	27°11	29°28	27°27	25°44	19° 9	n.a.	S 23
S 24	14 59 49	14°40'04	20°56	7°18	25°54	13°18	23° 7	2°32	20°46	27°13	29°28	27°25	25°40	19°15	n.a.	S 24
M25	15 3 46	15°37'07	3♏13	7°36	27° 7	13°55	23° 8	2°33	20°47	27°15	29°27	27°20	25°37	19°22	n.a.	M25
T 26	15 7 42	16°34'09	15°23	7°50	28°20	14°33	23° 9	2°34	20°47	27°18	29°27	27°13	25°34	19°29	n.a.	T 26
W27	15 11 39	17°31'12	27°26	7°59	29°33	15°10	23°10	2°34	20°48	27°20	29°27	27° 5	25°31	19°36	n.a.	W27
T 28	15 15 35	18°28'16	9♐23	8°R 4	0♉46	15°48	23°10	2°35	20°49	27°22	29°27	26°56	25°28	19°42	n.a.	T 28
F 29	15 19 32	19°25'20	21°17	8° 3	1°59	16°25	23°11	2°35	20°49	27°24	29°27	26°46	25°25	19°49	n.a.	F 29
S 30	15 23 28	20°22'25	3♑ 9	7°58	3°12	17° 3	23°R11	2°35	20°50	27°26	29°26	26°37	25°21	19°56	n.a.	S 30
S 31	15 27 25	21♉19'30	15♑ 2	7♊49	4♉25	17♊40	23♑11	2♒35	20♌51	27♈28	29♑26	26♍30	25♍18	20♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 2	17s47	5n 3	18n25	2n16	2s14	1s35	21n28	1n10	23s 4	0s59	21s38	1s32	15n37	0n49	8n41	1s49	5s18	15s 1	0n50	1n16	18s11		n.a.
S 2	9 24	18 35	5 13	18 53	2 16	1 44	1 34	21 36	1 10	23 3	0 59	21 38	1 32	15 37	0 49	8 41	1 49	5 18	15 1	0 51	1 17	18 12		n.a.
S 3	9 45	18 35	5 10	19 19	2 15	1 14	1 34	21 44	1 10	23 3	0 59	21 37	1 32	15 37	0 49	8 42	1 49	5 18	15 2	0 52	1 18	18 12		n.a.
M 4	10 6	17 45	4 53	19 44	2 13	0 44	1 33	21 53	1 10	23 2	1 0	21 37	1 32	15 37	0 49	8 43	1 49	5 19	15 2	0 53	1 19	18 13		n.a.
T 5	10 27	16 7	4 24	20 6	2 11	0 14	1 32	22 0	1 10	23 2	1 0	21 36	1 32	15 37	0 49	8 44	1 49	5 19	15 2	0 53	1 21	18 13		n.a.
W 6	10 48	13 43	3 41	20 26	2 8	0n17	1 31	22 8	1 10	23 1	1 0	21 36	1 33	15 37	0 49	8 45	1 49	5 19	15 3	0 53	1 22	18 14		n.a.
T 7	11 9	10 37	2 48	20 44	2 4	0 47	1 29	22 16	1 10	23 1	1 1	21 36	1 33	15 37	0 49	8 46	1 49	5 20	15 3	0 52	1 23	18 14		n.a.
F 8	11 30	6 54	1 44	21 0	2 0	1 17	1 28	22 23	1 10	23 0	1 1	21 35	1 33	15 38	0 49	8 46	1 49	5 20	15 3	0 51	1 25	18 15		n.a.
S 9	11 50	2 44	0 32	21 14	1 54	1 47	1 27	22 31	1 11	23 0	1 1	21 35	1 33	15 38	0 49	8 47	1 49	5 20	15 4	0 51	1 26	18 15		n.a.
S 10	12 11	1n42	0s43	21 26	1 49	2 18	1 26	22 38	1 11	23 0	1 2	21 35	1 34	15 38	0 49	8 48	1 49	5 20	15 4	0 51	1 27	18 16		n.a.
M11	12 31	6 11	1 58	21 37	1 42	2 48	1 24	22 45	1 11	22 59	1 2	21 34	1 34	15 38	0 49	8 49	1 49	5 21	15 5	0 52	1 28	18 16		n.a.
T 12	12 51	10 24	3 7	21 45	1 35	3 18	1 23	22 52	1 11	22 59	1 2	21 34	1 34	15 38	0 49	8 50	1 49	5 21	15 5	0 53	1 30	18 17		n.a.
W13	13 10	14 2	4 4	21 52	1 27	3 48	1 21	22 59	1 11	22 59	1 2	21 34	1 34	15 38	0 49	8 50	1 49	5 21	15 5	0 55	1 31	18 17		n.a.
T 14	13 30	16 46	4 45	21 57	1 19	4 19	1 20	23 5	1 11	22 59	1 3	21 34	1 35	15 38	0 49	8 51	1 49	5 22	15 6	0 57	1 32	18 18		n.a.
F 15	13 49	18 22	5 7	22 0	1 10	4 49	1 18	23 11	1 11	22 58	1 3	21 34	1 35	15 38	0 49	8 52	1 49	5 22	15 6	0 59	1 34	18 18		n.a.
S 16	14 8	18 43	5 8	22 2	1 0	5 19	1 17	23 18	1 11	22 58	1 3	21 33	1 35	15 38	0 49	8 53	1 49	5 23	15 6	1 1	1 35	18 19		n.a.
S 17	14 27	17 49	4 50	22 2	0 50	5 49	1 15	23 24	1 11	22 58	1 4	21 33	1 35	15 38	0 49	8 54	1 49	5 23	15 7	1 2	1 36	18 19		n.a.
M18	14 46	15 51	4 14	22 0	0 39	6 18	1 13	23 30	1 11	22 58	1 4	21 33	1 36	15 38	0 49	8 54	1 49	5 23	15 7	1 3	1 37	18 20		n.a.
T 19	15 4	13 0	3 24	21 57	0 28	6 48	1 12	23 36	1 11	22 58	1 4	21 33	1 36	15 38	0 49	8 55	1 49	5 24	15 8	1 3	1 39	18 20		n.a.
W20	15 23	9 31	2 24	21 53	0 16	7 18	1 10	23 41	1 12	22 58	1 5	21 33	1 36	15 37	0 49	8 56	1 49	5 24	15 8	1 2	1 40	18 20		n.a.
T 21	15 41	5 38	1 18	21 47	0 3	7 47	1 8	23 47	1 12	22 58	1 5	21 33	1 36	15 37	0 49	8 57	1 49	5 24	15 8	1 2	1 41	18 21		n.a.
F 22	15 58	1 33	0 9	21 39	0s10	8 16	1 6	23 52	1 12	22 58	1 5	21 33	1 37	15 37	0 48	8 58	1 49	5 25	15 9	1 2	1 43	18 21		n.a.
S 23	16 16	2s31	0n59	21 31	0 23	8 45	1 4	23 57	1 12	22 58	1 6	21 33	1 37	15 37	0 48	8 58	1 49	5 25	15 9	1 2	1 44	18 22		n.a.
S 24	16 33	6 26	2 3	21 21	0 37	9 14	1 2	24 2	1 12	22 58	1 6	21 33	1 37	15 37	0 48	8 59	1 49	5 26	15 9	1 3	1 45	18 22		n.a.
M25	16 50	10 0	3 0	21 10	0 51	9 43	1 0	24 7	1 12	22 58	1 6	21 33	1 37	15 37	0 48	9 0	1 49	5 26	15 10	1 5	1 46	18 23		n.a.
T 26	17 7	13 7	3 49	20 58	1 6	10 11	0 58	24 11	1 12	22 58	1 7	21 33	1 37	15 36	0 48	9 1	1 50	5 26	15 10	1 7	1 48	18 23		n.a.
W27	17 24	15 39	4 26	20 44	1 21	10 40	0 56	24 16	1 12	22 59	1 7	21 33	1 38	15 36	0 48	9 1	1 50	5 27	15 10	1 11	1 49	18 23		n.a.
T 28	17 40	17 29	4 52	20 30	1 36	11 8	0 54	24 20	1 12	22 59	1 7	21 34	1 38	15 36	0 48	9 2	1 50	5 27	15 11	1 15	1 50	18 24		n.a.
F 29	17 56	18 33	5 4	20 15	1 51	11 35	0 52	24 24	1 12	22 59	1 8	21 34	1 38	15 36	0 48	9 3	1 50	5 28	15 11	1 19	1 52	18 24		n.a.
S 30	18 11	18 49	5 4	19 59	2 7	12 3	0 49	24 28	1 12	23 0	1 8	21 34	1 38	15 35	0 48	9 4	1 50	5 28	15 12	1 22	1 53	18 25		n.a.
S 31	18n27	18s15	4n50	19n43	2s22	12n30	0s47	24n31	1n12	23s 0	1s 8	21s34	1s39	15n35	0n48	9n 4	1s50	5s28	15s12	1n25	1n54	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1029759.5, Delta T = 12h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'08, Lahiri = -30°04'07 Julian Calendar 1 May 1894 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 31 22	22♉16'36	26♋59	7°R34	5♉38	18♊18	23°R10	2°R35	20♌52	27♈30	29°R26	26°R25	25♍15	20♐ 9	n.a.	M 1
T 2	15 35 18	23°13'43	9♒ 4	7♊15	6°51	18°55	23♋10	2♒35	20°53	27°32	29♋25	26♍21	25°12	20°16	n.a.	T 2
W 3	15 39 15	24°10'51	21°21	6°52	8° 5	19°33	23° 9	2°35	20°53	27°34	29°25	26°D20	25° 9	20°23	n.a.	W 3
T 4	15 43 11	25° 7'59	3♓55	6°24	9°18	20°11	23° 8	2°35	20°54	27°36	29°24	26°21	25° 5	20°29	n.a.	T 4
F 5	15 47 8	26° 5'09	16°51	5°53	10°31	20°48	23° 7	2°34	20°55	27°38	29°24	26°21	25° 2	20°36	n.a.	F 5
S 6	15 51 4	27° 2'19	0♈13	5°19	11°44	21°26	23° 6	2°34	20°57	27°40	29°24	26°R21	24°59	20°43	n.a.	S 6
S 7	15 55 1	27°59'30	14° 2	4°42	12°58	22° 4	23° 4	2°33	20°58	27°42	29°23	26°20	24°56	20°50	n.a.	S 7
M 8	15 58 58	28°56'43	28°20	4° 2	14°11	22°41	23° 2	2°32	20°59	27°44	29°23	26°17	24°53	20°56	n.a.	M 8
T 9	16 2 54	29°53'56	13♉ 4	3°21	15°25	23°19	23° 1	2°32	21° 0	27°46	29°22	26°11	24°50	21° 3	n.a.	T 9
W10	16 6 51	0♊51'11	28° 7	2°39	16°38	23°57	22°58	2°31	21° 1	27°48	29°22	26° 3	24°46	21°10	n.a.	W10
T 11	16 10 47	1°48'26	13♊21	1°57	17°52	24°35	22°56	2°30	21° 3	27°50	29°21	25°54	24°43	21°16	n.a.	T 11
F 12	16 14 44	2°45'42	28°34	1°15	19° 5	25°13	22°54	2°29	21° 4	27°52	29°21	25°44	24°40	21°23	n.a.	F 12
S 13	16 18 40	3°42'59	13♋35	0°34	20°19	25°50	22°51	2°27	21° 6	27°54	29°20	25°36	24°37	21°30	n.a.	S 13
S 14	16 22 37	4°40'17	28°17	29♉56	21°32	26°28	22°48	2°26	21° 7	27°56	29°19	25°29	24°34	21°37	n.a.	S 14
M15	16 26 33	5°37'35	12♌35	29°20	22°46	27° 6	22°45	2°25	21° 9	27°58	29°19	25°25	24°31	21°43	n.a.	M15
T 16	16 30 30	6°34'54	26°25	28°48	23°59	27°44	22°42	2°23	21°10	28° 0	29°18	25°23	24°27	21°50	n.a.	T 16
W17	16 34 27	7°32'14	9♍50	28°20	25°13	28°22	22°39	2°22	21°12	28° 1	29°17	25°D23	24°24	21°57	n.a.	W17
T 18	16 38 23	8°29'35	22°52	27°56	26°27	29° 0	22°35	2°20	21°14	28° 3	29°17	25°R23	24°21	22° 4	n.a.	T 18
F 19	16 42 20	9°26'56	5♎34	27°38	27°40	29°38	22°31	2°18	21°15	28° 5	29°16	25°23	24°18	22°10	n.a.	F 19
S 20	16 46 16	10°24'18	18° 1	27°25	28°54	0♋16	22°27	2°16	21°17	28° 7	29°15	25°21	24°15	22°17	n.a.	S 20
S 21	16 50 13	11°21'41	0♏16	27°18	0♊ 8	0°54	22°23	2°14	21°19	28° 9	29°15	25°16	24°11	22°24	n.a.	S 21
M22	16 54 9	12°19'06	12°23	27°D17	1°22	1°32	22°19	2°12	21°21	28°10	29°14	25° 9	24° 8	22°30	n.a.	M22
T 23	16 58 6	13°16'31	24°23	27°23	2°35	2°10	22°15	2°10	21°23	28°12	29°13	24°59	24° 5	22°37	n.a.	T 23
W24	17 2 2	14°13'58	6♐19	27°35	3°49	2°48	22°10	2° 8	21°25	28°14	29°12	24°47	24° 2	22°44	n.a.	W24
T 25	17 5 59	15°11'26	18°13	27°54	5° 3	3°27	22° 5	2° 5	21°27	28°15	29°11	24°34	23°59	22°51	n.a.	T 25
F 26	17 9 56	16° 8'55	0♑ 6	28°20	6°17	4° 5	22° 0	2° 3	21°29	28°17	29°11	24°20	23°56	22°57	n.a.	F 26
S 27	17 13 52	17° 6'26	11°59	28°53	7°31	4°43	21°55	2° 0	21°31	28°19	29°10	24° 7	23°52	23° 4	n.a.	S 27
S 28	17 17 49	18° 3'58	23°54	29°32	8°45	5°21	21°50	1°58	21°33	28°20	29° 9	23°56	23°49	23°11	n.a.	S 28
M29	17 21 45	19° 1'32	5♒53	0♊18	9°59	5°59	21°44	1°55	21°35	28°22	29° 8	23°48	23°46	23°18	n.a.	M29
T 30	17 25 42	19♊59'07	17♒59	1♊10	11♊13	6♋38	21♑39	1♒52	21♌37	28♈23	29♑ 7	23♍42	23♍43	23♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n42	16s52	4n24	19n26	2s37	12n57	0s45	24n35	1n12	23s 0	1s 9	21s34	1s39	15n35	0n48	9n 5	1s50	5s29	15s12	1n27	1n55	18s26		n.a.
T 2	18 57	14 44	3 45	19 8	2 51	13 24	0 43	24 38	1 12	23 1	1 9	21 35	1 39	15 34	0 48	9 6	1 50	5 29	15 13	1 29	1 57	18 26		n.a.
W 3	19 11	11 53	2 56	18 50	3 5	13 50	0 40	24 41	1 12	23 1	1 9	21 35	1 39	15 34	0 48	9 7	1 50	5 30	15 13	1 29	1 58	18 26		n.a.
T 4	19 25	8 27	1 57	18 32	3 19	14 16	0 38	24 44	1 12	23 2	1 10	21 35	1 40	15 34	0 48	9 7	1 50	5 30	15 13	1 29	1 59	18 27		n.a.
F 5	19 39	4 31	0 51	18 14	3 32	14 42	0 36	24 47	1 12	23 2	1 10	21 36	1 40	15 33	0 48	9 8	1 50	5 30	15 14	1 29	2 1	18 27		n.a.
S 6	19 53	0 14	0s21	17 57	3 43	15 7	0 33	24 50	1 12	23 3	1 10	21 36	1 40	15 33	0 48	9 9	1 50	5 31	15 14	1 29	2 2	18 28		n.a.
S 7	20 6	4n13	1 33	17 39	3 54	15 33	0 31	24 52	1 12	23 3	1 11	21 36	1 40	15 33	0 48	9 10	1 50	5 31	15 14	1 29	2 3	18 28		n.a.
M 8	20 19	8 35	2 42	17 23	4 4	15 57	0 29	24 55	1 12	23 4	1 11	21 37	1 41	15 32	0 48	9 10	1 50	5 32	15 15	1 30	2 4	18 28		n.a.
T 9	20 32	12 33	3 42	17 7	4 12	16 21	0 26	24 57	1 12	23 4	1 11	21 37	1 41	15 32	0 48	9 11	1 50	5 32	15 15	1 33	2 6	18 29		n.a.
W10	20 44	15 47	4 28	16 52	4 19	16 45	0 24	24 58	1 12	23 5	1 12	21 38	1 41	15 31	0 48	9 12	1 50	5 33	15 15	1 36	2 7	18 29		n.a.
T 11	20 56	17 58	4 56	16 39	4 24	17 9	0 22	25 0	1 12	23 6	1 12	21 38	1 41	15 31	0 48	9 12	1 50	5 33	15 16	1 40	2 8	18 30		n.a.
F 12	21 7	18 52	5 2	16 27	4 27	17 32	0 19	25 2	1 12	23 7	1 12	21 38	1 42	15 30	0 48	9 13	1 50	5 34	15 16	1 44	2 10	18 30		n.a.
S 13	21 19	18 25	4 48	16 17	4 29	17 54	0 17	25 3	1 12	23 7	1 13	21 39	1 42	15 30	0 48	9 14	1 50	5 34	15 16	1 47	2 11	18 30		n.a.
S 14	21 29	16 45	4 15	16 9	4 30	18 16	0 14	25 4	1 12	23 8	1 13	21 40	1 42	15 29	0 48	9 14	1 50	5 34	15 17	1 50	2 12	18 31		n.a.
M15	21 40	14 4	3 27	16 3	4 28	18 38	0 12	25 5	1 12	23 9	1 13	21 40	1 42	15 29	0 47	9 15	1 50	5 35	15 17	1 51	2 13	18 31		n.a.
T 16	21 50	10 39	2 27	15 59	4 25	18 59	0 9	25 6	1 12	23 10	1 13	21 41	1 43	15 28	0 47	9 16	1 50	5 35	15 17	1 52	2 15	18 31		n.a.
W17	22 0	6 47	1 22	15 57	4 20	19 20	0 7	25 6	1 12	23 11	1 14	21 41	1 43	15 28	0 47	9 16	1 50	5 36	15 18	1 52	2 16	18 32		n.a.
T 18	22 9	2 41	0 13	15 58	4 14	19 40	0 4	25 7	1 12	23 12	1 14	21 42	1 43	15 27	0 47	9 17	1 50	5 36	15 18	1 52	2 17	18 32		n.a.
F 19	22 18	1s26	0n54	16 1	4 7	20 0	0 2	25 7	1 12	23 13	1 14	21 43	1 43	15 26	0 47	9 17	1 50	5 37	15 18	1 52	2 19	18 32		n.a.
S 20	22 27	5 24	1 57	16 7	3 58	20 19	0n 0	25 7	1 12	23 14	1 15	21 43	1 44	15 26	0 47	9 18	1 50	5 37	15 18	1 53	2 20	18 33		n.a.
S 21	22 35	9 5	2 54	16 15	3 48	20 37	0 3	25 7	1 12	23 15	1 15	21 44	1 44	15 25	0 47	9 19	1 50	5 38	15 19	1 55	2 21	18 33		n.a.
M22	22 43	12 21	3 41	16 26	3 37	20 55	0 5	25 6	1 12	23 16	1 15	21 45	1 44	15 24	0 47	9 19	1 50	5 38	15 19	1 58	2 22	18 34		n.a.
T 23	22 50	15 3	4 19	16 39	3 25	21 13	0 8	25 6	1 12	23 17	1 16	21 45	1 44	15 24	0 47	9 20	1 50	5 39	15 19	2 2	2 24	18 34		n.a.
W24	22 57	17 7	4 45	16 54	3 12	21 30	0 10	25 5	1 12	23 18	1 16	21 46	1 44	15 23	0 47	9 20	1 50	5 39	15 20	2 7	2 25	18 34		n.a.
T 25	23 4	18 26	4 58	17 11	2 58	21 46	0 13	25 4	1 12	23 19	1 16	21 47	1 45	15 22	0 47	9 21	1 50	5 40	15 20	2 12	2 26	18 35		n.a.
F 26	23 10	18 56	4 58	17 31	2 44	22 2	0 15	25 3	1 12	23 20	1 16	21 48	1 45	15 22	0 47	9 21	1 50	5 40	15 20	2 18	2 27	18 35		n.a.
S 27	23 16	18 37	4 46	17 52	2 30	22 17	0 17	25 2	1 12	23 21	1 17	21 48	1 45	15 21	0 47	9 22	1 50	5 40	15 20	2 23	2 29	18 35		n.a.
S 28	23 22	17 28	4 21	18 15	2 15	22 31	0 20	25 0	1 12	23 22	1 17	21 49	1 45	15 20	0 47	9 23	1 50	5 41	15 21	2 27	2 30	18 36		n.a.
M29	23 27	15 34	3 44	18 40	2 0	22 45	0 22	24 58	1 12	23 23	1 17	21 50	1 46	15 19	0 47	9 23	1 50	5 41	15 21	2 31	2 31	18 36		n.a.
T 30	23n31	12s57	2n56	19n 6	1s45	22n58	0n24	24n56	1n12	23s24	1s18	21s51	1s46	15n19	0n47	9n24	1s51	5s42	15s21	2n33	2n33	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1029790.5, Delta T = 12h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'04, Lahiri = -30°04'03 Julian Calendar 1 June 1894 BCE == Greg. Calendar 16 May 1894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 29 38	20♊56'44	0♓17	2♊ 9	12♊27	7♋16	21°R33	1°R49	21♌40	28♈25	29°R 6	23°R39	23♍40	23♐31	n.a.	W 1
T 2	17 33 35	21°54'23	12°49	3°14	13°41	7°54	21♋27	1♒46	21°42	28°26	29♋ 5	23♍38	23°36	23°38	n.a.	T 2
F 3	17 37 32	22°52'03	25°41	4°25	14°55	8°33	21°21	1°43	21°44	28°28	29° 4	23°38	23°33	23°44	n.a.	F 3
S 4	17 41 28	23°49'45	8♈57	5°42	16° 9	9°11	21°15	1°40	21°47	28°29	29° 3	23°38	23°30	23°51	n.a.	S 4
S 5	17 45 25	24°47'29	22°40	7° 4	17°23	9°49	21° 9	1°37	21°49	28°31	29° 2	23°36	23°27	23°58	n.a.	S 5
M 6	17 49 21	25°45'15	6♉51	8°32	18°38	10°28	21° 3	1°34	21°52	28°32	29° 1	23°32	23°24	24° 5	n.a.	M 6
T 7	17 53 18	26°43'03	21°30	10° 4	19°52	11° 6	20°56	1°30	21°54	28°33	29° 0	23°25	23°21	24°11	n.a.	T 7
W 8	17 57 14	27°40'53	6♊32	11°40	21° 6	11°45	20°49	1°27	21°57	28°35	28°59	23°16	23°17	24°18	n.a.	W 8
T 9	18 1 11	28°38'45	21°47	13°21	22°20	12°23	20°43	1°24	21°59	28°36	28°58	23° 6	23°14	24°25	n.a.	T 9
F 10	18 5 7	29°36'38	7♋ 7	15° 5	23°35	13° 2	20°36	1°20	22° 2	28°37	28°57	22°55	23°11	24°31	n.a.	F 10
S 11	18 9 4	0♋34'33	22°18	16°52	24°49	13°41	20°29	1°16	22° 5	28°39	28°56	22°45	23° 8	24°38	n.a.	S 11
S 12	18 13 1	1°32'30	7♌11	18°42	26° 3	14°19	20°22	1°13	22° 7	28°40	28°55	22°37	23° 5	24°45	n.a.	S 12
M13	18 16 57	2°30'28	21°39	20°35	27°18	14°58	20°15	1° 9	22°10	28°41	28°54	22°32	23° 2	24°52	n.a.	M13
T 14	18 20 54	3°28'28	5♍38	22°29	28°32	15°37	20° 7	1° 5	22°13	28°42	28°53	22°29	22°58	24°58	n.a.	T 14
W15	18 24 50	4°26'29	19° 8	24°25	29°47	16°15	20° 0	1° 1	22°16	28°43	28°52	22°D28	22°55	25° 5	n.a.	W15
T 16	18 28 47	5°24'32	2♎11	26°21	1♋ 1	16°54	19°52	0°57	22°19	28°45	28°51	22°R28	22°52	25°12	n.a.	T 16
F 17	18 32 43	6°22'36	14°53	28°19	2°16	17°33	19°45	0°53	22°22	28°46	28°50	22°28	22°49	25°19	n.a.	F 17
S 18	18 36 40	7°20'42	27°16	0♋17	3°30	18°12	19°37	0°49	22°24	28°47	28°49	22°27	22°46	25°25	n.a.	S 18
S 19	18 40 36	8°18'49	9♏26	2°15	4°45	18°50	19°30	0°45	22°27	28°48	28°48	22°23	22°42	25°32	n.a.	S 19
M20	18 44 33	9°16'58	21°26	4°13	5°59	19°29	19°22	0°41	22°30	28°49	28°46	22°16	22°39	25°39	n.a.	M20
T 21	18 48 29	10°15'09	3♐22	6°10	7°14	20° 8	19°14	0°37	22°33	28°50	28°45	22° 7	22°36	25°45	n.a.	T 21
W22	18 52 26	11°13'22	15°14	8° 8	8°29	20°47	19° 7	0°32	22°37	28°51	28°44	21°56	22°33	25°52	n.a.	W22
T 23	18 56 23	12°11'37	27° 7	10° 4	9°43	21°26	18°59	0°28	22°40	28°52	28°43	21°43	22°30	25°59	n.a.	T 23
F 24	19 0 19	13° 9'53	9♑ 1	12° 0	10°58	22° 5	18°51	0°24	22°43	28°52	28°42	21°30	22°27	26° 6	n.a.	F 24
S 25	19 4 16	14° 8'11	20°58	13°55	12°13	22°44	18°43	0°19	22°46	28°53	28°41	21°18	22°23	26°12	n.a.	S 25
S 26	19 8 12	15° 6'32	2♒59	15°49	13°27	23°23	18°35	0°15	22°49	28°54	28°39	21° 8	22°20	26°19	n.a.	S 26
M27	19 12 9	16° 4'54	15° 6	17°42	14°42	24° 2	18°27	0°10	22°52	28°55	28°38	21° 0	22°17	26°26	n.a.	M27
T 28	19 16 5	17° 3'19	27°20	19°35	15°57	24°41	18°19	0° 6	22°55	28°56	28°37	20°55	22°14	26°33	n.a.	T 28
W29	19 20 2	18° 1'46	9♓45	21°26	17°12	25°20	18°11	0° 1	22°59	28°56	28°36	20°53	22°11	26°39	n.a.	W29
T 30	19 23 58	19° 0'15	22°22	23°16	18°26	26° 0	18° 3	29♑57	23° 2	28°57	28°35	20°D52	22° 8	26°46	n.a.	T 30
F 31	19 27 55	19♋58'46	5♈16	25♋ 5	19♋41	26♋39	17♑55	29♑52	23♌ 5	28♈58	28♑33	20♍52	22♍ 4	26♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n36	9s43	2n 0	19n32	1s29	23n10	0n26	24n54	1n12	23s26	1s18	21s52	1s46	15n18	0n47	9n24	1s51	5s42	15s21	2n34	2n34	18s37		n.a.
T 2	23 39	6 0	0 57	20 0	1 14	23 22	0 29	24 52	1 12	23 27	1 18	21 53	1 46	15 17	0 47	9 25	1 51	5 43	15 22	2 34	2 35	18 37		n.a.
F 3	23 43	1 55	0s11	20 28	0 59	23 33	0 31	24 49	1 12	23 28	1 18	21 54	1 46	15 16	0 47	9 25	1 51	5 43	15 22	2 35	2 36	18 37		n.a.
S 4	23 46	2n24	1 20	20 57	0 45	23 43	0 33	24 47	1 12	23 29	1 19	21 55	1 47	15 15	0 47	9 26	1 51	5 44	15 22	2 35	2 38	18 37		n.a.
S 5	23 48	6 43	2 27	21 25	0 31	23 53	0 35	24 44	1 12	23 31	1 19	21 55	1 47	15 15	0 47	9 26	1 51	5 44	15 22	2 35	2 39	18 38		n.a.
M 6	23 50	10 49	3 27	21 53	0 17	24 2	0 37	24 41	1 12	23 32	1 19	21 56	1 47	15 14	0 47	9 27	1 51	5 45	15 23	2 37	2 40	18 38		n.a.
T 7	23 52	14 23	4 16	22 20	0 3	24 10	0 40	24 37	1 12	23 33	1 19	21 57	1 47	15 13	0 47	9 27	1 51	5 45	15 23	2 40	2 42	18 38		n.a.
W 8	23 53	17 6	4 48	22 47	0n 9	24 18	0 42	24 34	1 12	23 34	1 20	21 58	1 47	15 12	0 47	9 27	1 51	5 45	15 23	2 43	2 43	18 39		n.a.
T 9	23 54	18 39	5 0	23 12	0 21	24 25	0 44	24 30	1 11	23 36	1 20	21 59	1 48	15 11	0 47	9 28	1 51	5 46	15 23	2 48	2 44	18 39		n.a.
F 10	23 55	18 52	4 51	23 36	0 33	24 31	0 46	24 26	1 11	23 37	1 20	22 0	1 48	15 10	0 47	9 28	1 51	5 46	15 23	2 52	2 45	18 39		n.a.
S 11	23 54	17 43	4 22	23 58	0 43	24 36	0 48	24 22	1 11	23 38	1 20	22 1	1 48	15 9	0 47	9 29	1 51	5 47	15 24	2 56	2 47	18 40		n.a.
S 12	23 54	15 22	3 35	24 18	0 53	24 41	0 50	24 18	1 11	23 40	1 21	22 2	1 48	15 8	0 46	9 29	1 51	5 47	15 24	2 59	2 48	18 40		n.a.
M13	23 53	12 7	2 35	24 36	1 2	24 44	0 51	24 14	1 11	23 41	1 21	22 3	1 48	15 7	0 46	9 29	1 51	5 48	15 24	3 1	2 49	18 40		n.a.
T 14	23 52	8 16	1 28	24 52	1 10	24 47	0 53	24 9	1 11	23 42	1 21	22 4	1 48	15 6	0 46	9 30	1 51	5 48	15 24	3 2	2 51	18 40		n.a.
W15	23 50	4 7	0 18	25 5	1 18	24 50	0 55	24 4	1 11	23 44	1 21	22 5	1 49	15 6	0 46	9 30	1 51	5 48	15 24	3 3	2 52	18 41		n.a.
T 16	23 48	0s 6	0n51	25 16	1 24	24 51	0 57	23 59	1 11	23 45	1 21	22 6	1 49	15 5	0 46	9 31	1 51	5 49	15 25	3 3	2 53	18 41		n.a.
F 17	23 45	4 12	1 56	25 24	1 30	24 52	0 59	23 54	1 11	23 46	1 22	22 8	1 49	15 4	0 46	9 31	1 51	5 49	15 25	3 3	2 54	18 41		n.a.
S 18	23 42	8 1	2 53	25 29	1 35	24 52	1 0	23 49	1 11	23 47	1 22	22 9	1 49	15 3	0 46	9 31	1 51	5 50	15 25	3 3	2 56	18 42		n.a.
S 19	23 39	11 25	3 42	25 32	1 39	24 51	1 2	23 43	1 11	23 49	1 22	22 10	1 49	15 2	0 46	9 32	1 51	5 50	15 25	3 5	2 57	18 42		n.a.
M20	23 35	14 18	4 20	25 33	1 42	24 50	1 3	23 37	1 10	23 50	1 22	22 11	1 49	15 1	0 46	9 32	1 51	5 51	15 25	3 7	2 58	18 42		n.a.
T 21	23 30	16 34	4 46	25 30	1 45	24 47	1 5	23 32	1 10	23 51	1 22	22 12	1 50	14 59	0 46	9 32	1 52	5 51	15 25	3 11	2 59	18 42		n.a.
W22	23 26	18 7	4 59	25 26	1 47	24 44	1 6	23 25	1 10	23 53	1 22	22 13	1 50	14 58	0 46	9 32	1 52	5 51	15 25	3 16	3 1	18 43		n.a.
T 23	23 20	18 53	5 0	25 19	1 48	24 40	1 8	23 19	1 10	23 54	1 23	22 14	1 50	14 57	0 46	9 33	1 52	5 52	15 26	3 21	3 2	18 43		n.a.
F 24	23 15	18 49	4 48	25 9	1 48	24 36	1 9	23 13	1 10	23 55	1 23	22 15	1 50	14 56	0 46	9 33	1 52	5 52	15 26	3 26	3 3	18 43		n.a.
S 25	23 9	17 55	4 23	24 58	1 48	24 30	1 11	23 6	1 10	23 57	1 23	22 16	1 50	14 55	0 46	9 33	1 52	5 53	15 26	3 31	3 5	18 43		n.a.
S 26	23 2	16 13	3 46	24 44	1 48	24 24	1 12	22 59	1 10	23 58	1 23	22 17	1 50	14 54	0 46	9 34	1 52	5 53	15 26	3 35	3 6	18 44		n.a.
M27	22 55	13 47	2 58	24 28	1 46	24 17	1 13	22 52	1 10	23 59	1 23	22 19	1 51	14 53	0 46	9 34	1 52	5 53	15 26	3 38	3 7	18 44		n.a.
T 28	22 48	10 44	2 2	24 11	1 45	24 10	1 14	22 45	1 9	24 0	1 23	22 20	1 51	14 52	0 46	9 34	1 52	5 54	15 26	3 40	3 8	18 44		n.a.
W29	22 40	7 9	0 59	23 51	1 42	24 1	1 15	22 37	1 9	24 2	1 23	22 21	1 51	14 51	0 46	9 34	1 52	5 54	15 26	3 41	3 10	18 44		n.a.
T 30	22 32	3 12	0s 8	23 30	1 40	23 52	1 16	22 30	1 9	24 3	1 24	22 22	1 51	14 50	0 46	9 34	1 52	5 54	15 26	3 41	3 11	18 45		n.a.
F 31	22n23	0n58	1s16	23n 7	1n37	23n42	1n17	22n22	1n 9	24s 4	1s24	22s23	1s51	14n49	0n46	9n35	1s52	5s55	15s26	3n41	3n12	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1029820.5, Delta T = 12h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°11'00, Lahiri = -30°03'59 Julian Calendar 1 July 1894 BCE == Greg. Calendar 15 June 1894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 31 52	20♋57'20	18♈29	26♋53	20♋56	27♋18	17°R47	29°R48	23♌ 9	28♈58	28°R32	20°R53	22♍ 1	26♐59	n.a.	S 1
S 2	19 35 48	21°55'56	2♉ 5	28°40	22°11	27°57	17♉39	29♉43	23°12	28°59	28♉31	20♍53	21°58	27° 6	n.a.	S 2
M 3	19 39 45	22°54'35	16° 6	0♌25	23°26	28°37	17°31	29°38	23°15	28°59	28°30	20°50	21°55	27°13	n.a.	M 3
T 4	19 43 41	23°53'16	0♊31	2°10	24°41	29°16	17°24	29°34	23°19	29° 0	28°28	20°46	21°52	27°20	n.a.	T 4
W 5	19 47 38	24°52'00	15°18	3°54	25°56	29°55	17°16	29°29	23°22	29° 0	28°27	20°39	21°48	27°26	n.a.	W 5
T 6	19 51 34	25°50'46	0♋20	5°36	27°10	0♌35	17° 8	29°24	23°26	29° 1	28°26	20°31	21°45	27°33	n.a.	T 6
F 7	19 55 31	26°49'34	15°29	7°18	28°25	1°14	17° 0	29°20	23°29	29° 1	28°25	20°23	21°42	27°40	n.a.	F 7
S 8	19 59 27	27°48'25	0♌34	8°58	29°40	1°54	16°52	29°15	23°33	29° 2	28°24	20°15	21°39	27°47	n.a.	S 8
S 9	20 3 24	28°47'17	15°26	10°38	0♌55	2°33	16°45	29°10	23°36	29° 2	28°22	20° 9	21°36	27°53	n.a.	S 9
M10	20 7 20	29°46'12	29°56	12°17	2°10	3°13	16°37	29° 5	23°40	29° 2	28°21	20° 5	21°33	28° 0	n.a.	M10
T 11	20 11 17	0♌45'08	14♍ 1	13°54	3°25	3°52	16°30	29° 1	23°43	29° 3	28°20	20°D 4	21°29	28° 7	n.a.	T 11
W12	20 15 14	1°44'07	27°37	15°31	4°40	4°32	16°22	28°56	23°47	29° 3	28°19	20° 4	21°26	28°13	n.a.	W12
T 13	20 19 10	2°43'07	10♎46	17° 7	5°56	5°12	16°15	28°51	23°51	29° 3	28°17	20° 5	21°23	28°20	n.a.	T 13
F 14	20 23 7	3°42'10	23°31	18°41	7°11	5°51	16° 8	28°47	23°54	29° 3	28°16	20° 6	21°20	28°27	n.a.	F 14
S 15	20 27 3	4°41'14	5♏57	20°15	8°26	6°31	16° 0	28°42	23°58	29° 4	28°15	20°R 6	21°17	28°34	n.a.	S 15
S 16	20 31 0	5°40'20	18° 7	21°48	9°41	7°11	15°53	28°37	24° 1	29° 4	28°14	20° 6	21°14	28°40	n.a.	S 16
M17	20 34 56	6°39'29	0♐ 7	23°20	10°56	7°51	15°46	28°33	24° 5	29° 4	28°13	20° 3	21°10	28°47	n.a.	M17
T 18	20 38 53	7°38'39	12° 1	24°52	12°11	8°31	15°40	28°28	24° 9	29° 4	28°11	19°58	21° 7	28°54	n.a.	T 18
W19	20 42 49	8°37'51	23°53	26°22	13°26	9°10	15°33	28°23	24°13	29°R 4	28°10	19°52	21° 4	29° 0	n.a.	W19
T 20	20 46 46	9°37'06	5♑46	27°51	14°41	9°50	15°26	28°19	24°16	29° 4	28° 9	19°45	21° 1	29° 7	n.a.	T 20
F 21	20 50 42	10°36'22	17°44	29°20	15°56	10°30	15°20	28°14	24°20	29° 4	28° 8	19°37	20°58	29°14	n.a.	F 21
S 22	20 54 39	11°35'41	29°47	0♍47	17°11	11°10	15°13	28°10	24°24	29° 4	28° 6	19°30	20°54	29°21	n.a.	S 22
S 23	20 58 36	12°35'01	11♒58	2°14	18°27	11°50	15° 7	28° 5	24°27	29° 4	28° 5	19°24	20°51	29°27	n.a.	S 23
M24	21 2 32	13°34'24	24°17	3°40	19°42	12°30	15° 1	28° 1	24°31	29° 4	28° 4	19°20	20°48	29°34	n.a.	M24
T 25	21 6 29	14°33'49	6♓46	5° 5	20°57	13°10	14°55	27°56	24°35	29° 3	28° 3	19°17	20°45	29°41	n.a.	T 25
W26	21 10 25	15°33'17	19°26	6°28	22°12	13°51	14°49	27°52	24°39	29° 3	28° 2	19°D16	20°42	29°48	n.a.	W26
T 27	21 14 22	16°32'46	2♈18	7°51	23°27	14°31	14°44	27°48	24°42	29° 3	28° 1	19°17	20°39	29°54	n.a.	T 27
F 28	21 18 18	17°32'19	15°23	9°13	24°42	15°11	14°38	27°43	24°46	29° 3	27°59	19°18	20°35	0♑ 1	n.a.	F 28
S 29	21 22 15	18°31'53	28°44	10°34	25°57	15°51	14°33	27°39	24°50	29° 2	27°58	19°20	20°32	0° 8	n.a.	S 29
S 30	21 26 11	19°31'30	12♉21	11°53	27°13	16°32	14°27	27°35	24°54	29° 2	27°57	19°21	20°29	0°14	n.a.	S 30
M31	21 30 8	20♌31'10	26♉15	13♍11	28♌28	17♌12	14♑22	27♑31	24♌58	29♈ 2	27♑56	19°R21	20♍26	0♑21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	5n12	2s22	22n43	1n33	23n32	1n18	22n14	1n 9	24s 5	1s24	22s24	1s51	14n47	0n46	9n35	1s52	5s55	15s27	3n41	3n14	18s45		n.a.
S 2	22 5	9 17	3 22	22 18	1 29	23 21	1 19	22 6	1 9	24 6	1 24	22 25	1 51	14 46	0 46	9 35	1 52	5 55	15 27	3 41	3 15	18 45		n.a.
M 3	21 55	12 58	4 12	21 51	1 25	23 9	1 20	21 58	1 9	24 7	1 24	22 26	1 51	14 45	0 46	9 35	1 52	5 56	15 27	3 42	3 16	18 45		n.a.
T 4	21 45	15 59	4 47	21 23	1 21	22 56	1 21	21 49	1 8	24 9	1 24	22 27	1 51	14 44	0 46	9 35	1 52	5 56	15 27	3 44	3 17	18 46		n.a.
W 5	21 35	18 2	5 4	20 53	1 16	22 42	1 21	21 41	1 8	24 10	1 24	22 29	1 52	14 43	0 46	9 35	1 52	5 56	15 27	3 46	3 19	18 46		n.a.
T 6	21 24	18 53	5 1	20 23	1 11	22 28	1 22	21 32	1 8	24 11	1 24	22 30	1 52	14 42	0 46	9 35	1 52	5 57	15 27	3 50	3 20	18 46		n.a.
F 7	21 12	18 24	4 37	19 52	1 6	22 13	1 22	21 23	1 8	24 12	1 24	22 31	1 52	14 40	0 46	9 36	1 52	5 57	15 27	3 53	3 21	18 46		n.a.
S 8	21 0	16 37	3 54	19 20	1 0	21 58	1 23	21 14	1 8	24 13	1 24	22 32	1 52	14 39	0 46	9 36	1 53	5 57	15 27	3 56	3 22	18 47		n.a.
S 9	20 48	13 44	2 55	18 47	0 54	21 42	1 23	21 4	1 8	24 14	1 24	22 33	1 52	14 38	0 46	9 36	1 53	5 58	15 27	3 58	3 24	18 47		n.a.
M10	20 36	10 4	1 46	18 13	0 48	21 25	1 24	20 55	1 7	24 15	1 24	22 34	1 52	14 37	0 46	9 36	1 53	5 58	15 27	4 0	3 25	18 47		n.a.
T 11	20 23	5 55	0 33	17 39	0 42	21 8	1 24	20 45	1 7	24 16	1 24	22 35	1 52	14 36	0 46	9 36	1 53	5 58	15 27	4 1	3 26	18 47		n.a.
W12	20 10	1 35	0n41	17 4	0 36	20 50	1 24	20 35	1 7	24 17	1 24	22 36	1 52	14 34	0 46	9 36	1 53	5 59	15 27	4 1	3 28	18 47		n.a.
T 13	19 56	2s40	1 49	16 28	0 29	20 31	1 24	20 25	1 7	24 18	1 25	22 37	1 52	14 33	0 46	9 36	1 53	5 59	15 27	4 0	3 29	18 48		n.a.
F 14	19 42	6 40	2 51	15 52	0 22	20 12	1 24	20 15	1 7	24 19	1 25	22 38	1 52	14 32	0 46	9 36	1 53	5 59	15 27	4 0	3 30	18 48		n.a.
S 15	19 28	10 16	3 42	15 16	0 16	19 52	1 24	20 5	1 7	24 20	1 25	22 39	1 52	14 31	0 46	9 36	1 53	5 59	15 27	4 0	3 31	18 48		n.a.
S 16	19 13	13 22	4 23	14 39	0 9	19 32	1 24	19 54	1 6	24 21	1 25	22 40	1 52	14 29	0 46	9 36	1 53	6 0	15 27	4 0	3 33	18 48		n.a.
M17	18 58	15 50	4 51	14 2	0 2	19 11	1 24	19 44	1 6	24 21	1 25	22 41	1 52	14 28	0 46	9 36	1 53	6 0	15 27	4 1	3 34	18 48		n.a.
T 18	18 43	17 37	5 6	13 24	0s 5	18 49	1 24	19 33	1 6	24 22	1 25	22 42	1 52	14 27	0 46	9 36	1 53	6 0	15 27	4 3	3 35	18 48		n.a.
W19	18 28	18 38	5 8	12 46	0 13	18 27	1 24	19 22	1 6	24 23	1 25	22 43	1 52	14 26	0 46	9 36	1 53	6 0	15 27	4 5	3 37	18 49		n.a.
T 20	18 12	18 50	4 57	12 9	0 20	18 5	1 24	19 11	1 6	24 24	1 24	22 44	1 52	14 24	0 46	9 36	1 53	6 1	15 27	4 8	3 38	18 49		n.a.
F 21	17 55	18 12	4 33	11 30	0 27	17 42	1 23	19 0	1 5	24 24	1 24	22 45	1 53	14 23	0 46	9 36	1 53	6 1	15 27	4 11	3 39	18 49		n.a.
S 22	17 39	16 44	3 57	10 52	0 35	17 18	1 23	18 48	1 5	24 25	1 24	22 46	1 53	14 22	0 46	9 36	1 53	6 1	15 27	4 14	3 40	18 49		n.a.
S 23	17 22	14 31	3 9	10 14	0 42	16 54	1 22	18 37	1 5	24 26	1 24	22 47	1 53	14 21	0 46	9 35	1 53	6 1	15 27	4 17	3 42	18 49		n.a.
M24	17 5	11 37	2 12	9 36	0 49	16 29	1 22	18 25	1 5	24 27	1 24	22 48	1 53	14 19	0 46	9 35	1 53	6 1	15 26	4 18	3 43	18 49		n.a.
T 25	16 47	8 9	1 8	8 57	0 57	16 4	1 21	18 13	1 5	24 27	1 24	22 49	1 53	14 18	0 46	9 35	1 54	6 2	15 26	4 19	3 44	18 50		n.a.
W26	16 29	4 17	0s 1	8 19	1 4	15 39	1 21	18 1	1 4	24 28	1 24	22 50	1 53	14 17	0 46	9 35	1 54	6 2	15 26	4 20	3 45	18 50		n.a.
T 27	16 11	0 9	1 11	7 41	1 12	15 13	1 20	17 49	1 4	24 28	1 24	22 51	1 53	14 15	0 46	9 35	1 54	6 2	15 26	4 19	3 47	18 50		n.a.
F 28	15 53	4n 3	2 18	7 3	1 19	14 47	1 19	17 37	1 4	24 29	1 24	22 52	1 53	14 14	0 46	9 35	1 54	6 2	15 26	4 19	3 48	18 50		n.a.
S 29	15 34	8 8	3 19	6 25	1 26	14 20	1 18	17 24	1 4	24 29	1 24	22 53	1 53	14 13	0 46	9 35	1 54	6 2	15 26	4 18	3 49	18 50		n.a.
S 30	15 15	11 52	4 11	5 48	1 34	13 53	1 17	17 12	1 3	24 30	1 24	22 54	1 53	14 12	0 46	9 34	1 54	6 2	15 26	4 18	3 51	18 50		n.a.
M31	14n56	15n 1	4s49	5n11	1s41	13n26	1n16	16n59	1n 3	24s30	1s24	22s54	1s53	14n10	0n46	9n34	1s54	6s 3	15s26	4n18	3n52	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1029851.5, Delta T = 12h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'55, Lahiri = -30°03'54 Julian Calendar 1 Aug. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 July 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 4	21♌30'52	10♊27	14♍28	29♌43	17♌52	14°R18	27°R27	25♌ 1	29°R 1	27°R55	19°R20	20♍23	0♎28	n.a.	T 1
W 2	21 38 1	22°30'37	24°54	15°44	0♍58	18°33	14♎13	27♎23	25° 5	29♈ 1	27♎54	19♍18	20°20	0°35	n.a.	W 2
T 3	21 41 58	23°30'24	9♋33	16°58	2°14	19°13	14° 8	27°19	25° 9	29° 0	27°53	19°14	20°16	0°41	n.a.	T 3
F 4	21 45 54	24°30'13	24°18	18°11	3°29	19°54	14° 4	27°15	25°13	29° 0	27°52	19°11	20°13	0°48	n.a.	F 4
S 5	21 49 51	25°30'05	9♌ 1	19°22	4°44	20°34	14° 0	27°11	25°17	28°59	27°51	19° 7	20°10	0°55	n.a.	S 5
S 6	21 53 47	26°29'59	23°36	20°31	5°59	21°15	13°56	27° 7	25°20	28°59	27°50	19° 5	20° 7	1° 1	n.a.	S 6
M 7	21 57 44	27°29'55	7♍56	21°38	7°14	21°55	13°52	27° 3	25°24	28°58	27°48	19° 3	20° 4	1° 8	n.a.	M 7
T 8	22 1 40	28°29'53	21°56	22°42	8°30	22°36	13°48	27° 0	25°28	28°57	27°47	19°D 3	20° 0	1°15	n.a.	T 8
W 9	22 5 37	29°29'53	5♎32	23°45	9°45	23°17	13°45	26°56	25°32	28°57	27°46	19° 4	19°57	1°22	n.a.	W 9
T 10	22 9 33	0♍29'55	18°44	24°44	11° 0	23°57	13°42	26°53	25°36	28°56	27°45	19° 5	19°54	1°28	n.a.	T 10
F 11	22 13 30	1°29'59	1♏33	25°41	12°15	24°38	13°39	26°49	25°39	28°55	27°44	19° 6	19°51	1°35	n.a.	F 11
S 12	22 17 26	2°30'04	14° 3	26°34	13°31	25°19	13°36	26°46	25°43	28°54	27°43	19° 8	19°48	1°42	n.a.	S 12
S 13	22 21 23	3°30'12	26°16	27°23	14°46	26° 0	13°33	26°42	25°47	28°54	27°42	19° 8	19°45	1°49	n.a.	S 13
M14	22 25 20	4°30'21	8♐18	28° 9	16° 1	26°41	13°31	26°39	25°51	28°53	27°42	19°R 9	19°41	1°55	n.a.	M14
T 15	22 29 16	5°30'32	20°12	28°50	17°16	27°22	13°28	26°36	25°54	28°52	27°41	19° 8	19°38	2° 2	n.a.	T 15
W16	22 33 13	6°30'45	2♑ 5	29°26	18°31	28° 2	13°26	26°33	25°58	28°51	27°40	19° 7	19°35	2° 9	n.a.	W16
T 17	22 37 9	7°30'59	13°59	29°56	19°47	28°43	13°24	26°30	26° 2	28°50	27°39	19° 5	19°32	2°15	n.a.	T 17
F 18	22 41 6	8°31'16	25°59	0♎21	21° 2	29°24	13°23	26°27	26° 6	28°49	27°38	19° 4	19°29	2°22	n.a.	F 18
S 19	22 45 2	9°31'33	8♒ 8	0°38	22°17	0♍ 6	13°21	26°24	26° 9	28°48	27°37	19° 2	19°25	2°29	n.a.	S 19
S 20	22 48 59	10°31'53	20°29	0°48	23°32	0°47	13°20	26°22	26°13	28°47	27°36	19° 1	19°22	2°36	n.a.	S 20
M21	22 52 55	11°32'15	3♓ 2	0°R50	24°47	1°28	13°19	26°19	26°17	28°46	27°35	19° 0	19°19	2°42	n.a.	M21
T 22	22 56 52	12°32'38	15°50	0°44	26° 3	2° 9	13°18	26°17	26°21	28°45	27°34	19°D 0	19°16	2°49	n.a.	T 22
W23	23 0 48	13°33'03	28°52	0°28	27°18	2°50	13°17	26°14	26°24	28°44	27°34	19° 0	19°13	2°56	n.a.	W23
T 24	23 4 45	14°33'30	12♈ 7	0° 2	28°33	3°31	13°17	26°12	26°28	28°43	27°33	19° 0	19°10	3° 2	n.a.	T 24
F 25	23 8 42	15°33'59	25°35	29♍27	29°48	4°13	13°17	26°10	26°32	28°42	27°32	19° 1	19° 6	3° 9	n.a.	F 25
S 26	23 12 38	16°34'30	9♉15	28°42	1♎ 3	4°54	13°D17	26° 7	26°35	28°41	27°31	19° 1	19° 3	3°16	n.a.	S 26
S 27	23 16 35	17°35'03	23° 6	27°47	2°18	5°36	13°17	26° 5	26°39	28°40	27°31	19° 1	19° 0	3°23	n.a.	S 27
M28	23 20 31	18°35'38	7♊ 6	26°44	3°34	6°17	13°17	26° 3	26°42	28°38	27°30	19° 1	18°57	3°29	n.a.	M28
T 29	23 24 28	19°36'15	21°14	25°33	4°49	6°58	13°18	26° 2	26°46	28°37	27°29	19° 1	18°54	3°36	n.a.	T 29
W30	23 28 24	20♍36'54	5♋27	24♍17	6♎ 4	7♍40	13♎19	26♎ 0	26♌50	28♈36	27♎29	19♍ 1	18♍51	3♎43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n37	17n21	5s10	4n35	1s48	12n58	1n15	16n46	1n 3	24s31	1s24	22s55	1s53	14n 9	0n46	9n34	1s54	6s 3	15s26	4n18	3n53	18s51		n.a.
W 2	14 17	18 37	5 12	3 59	1 55	12 30	1 14	16 33	1 3	24 31	1 24	22 56	1 53	14 8	0 46	9 34	1 54	6 3	15 26	4 19	3 54	18 51		n.a.
T 3	13 57	18 40	4 54	3 23	2 1	12 1	1 13	16 20	1 2	24 32	1 24	22 57	1 53	14 6	0 46	9 34	1 54	6 3	15 25	4 20	3 56	18 51		n.a.
F 4	13 37	17 28	4 17	2 48	2 8	11 32	1 12	16 7	1 2	24 32	1 24	22 58	1 53	14 5	0 46	9 33	1 54	6 3	15 25	4 22	3 57	18 51		n.a.
S 5	13 16	15 6	3 23	2 14	2 14	11 3	1 10	15 54	1 2	24 32	1 23	22 58	1 53	14 4	0 46	9 33	1 54	6 3	15 25	4 23	3 58	18 51		n.a.
S 6	12 56	11 47	2 16	1 41	2 21	10 34	1 9	15 40	1 2	24 33	1 23	22 59	1 52	14 2	0 46	9 33	1 54	6 3	15 25	4 24	3 59	18 51		n.a.
M 7	12 35	7 49	1 1	1 9	2 27	10 4	1 8	15 26	1 1	24 33	1 23	23 0	1 52	14 1	0 46	9 33	1 54	6 3	15 25	4 25	4 1	18 51		n.a.
T 8	12 14	3 30	0n16	0 38	2 32	9 34	1 6	15 13	1 1	24 33	1 23	23 0	1 52	14 0	0 46	9 32	1 54	6 3	15 25	4 25	4 2	18 51		n.a.
W 9	11 52	0s52	1 30	0 8	2 38	9 4	1 5	14 59	1 1	24 34	1 23	23 1	1 52	13 59	0 46	9 32	1 54	6 4	15 24	4 25	4 3	18 52		n.a.
T 10	11 31	5 4	2 37	0s21	2 43	8 33	1 3	14 45	1 0	24 34	1 23	23 2	1 52	13 57	0 46	9 32	1 54	6 4	15 24	4 24	4 5	18 52		n.a.
F 11	11 9	8 55	3 34	0 48	2 47	8 3	1 2	14 31	1 0	24 34	1 23	23 2	1 52	13 56	0 46	9 31	1 54	6 4	15 24	4 24	4 6	18 52		n.a.
S 12	10 47	12 15	4 19	1 13	2 51	7 32	1 0	14 16	1 0	24 34	1 23	23 3	1 52	13 55	0 46	9 31	1 54	6 4	15 24	4 23	4 7	18 52		n.a.
S 13	10 25	14 59	4 52	1 37	2 55	7 1	0 58	14 2	1 0	24 34	1 23	23 4	1 52	13 53	0 46	9 31	1 55	6 4	15 24	4 23	4 8	18 52		n.a.
M14	10 3	17 1	5 11	1 58	2 58	6 29	0 57	13 48	0 59	24 35	1 22	23 4	1 52	13 52	0 46	9 30	1 55	6 4	15 24	4 23	4 10	18 52		n.a.
T 15	9 40	18 17	5 16	2 16	3 0	5 58	0 55	13 33	0 59	24 35	1 22	23 5	1 52	13 51	0 46	9 30	1 55	6 4	15 23	4 23	4 11	18 52		n.a.
W16	9 18	18 45	5 8	2 32	3 2	5 26	0 53	13 18	0 59	24 35	1 22	23 5	1 52	13 49	0 46	9 30	1 55	6 4	15 23	4 23	4 12	18 52		n.a.
T 17	8 55	18 24	4 47	2 45	3 3	4 54	0 51	13 3	0 58	24 35	1 22	23 6	1 52	13 48	0 46	9 29	1 55	6 4	15 23	4 24	4 13	18 52		n.a.
F 18	8 32	17 13	4 13	2 55	3 2	4 22	0 49	12 49	0 58	24 35	1 22	23 6	1 52	13 47	0 46	9 29	1 55	6 4	15 23	4 25	4 15	18 52		n.a.
S 19	8 9	15 15	3 28	3 1	3 1	3 50	0 47	12 33	0 58	24 35	1 22	23 7	1 52	13 46	0 46	9 29	1 55	6 4	15 23	4 25	4 16	18 52		n.a.
S 20	7 46	12 33	2 32	3 3	2 59	3 18	0 45	12 18	0 57	24 35	1 22	23 7	1 52	13 44	0 46	9 28	1 55	6 4	15 22	4 26	4 17	18 53		n.a.
M21	7 22	9 14	1 27	3 0	2 55	2 46	0 43	12 3	0 57	24 35	1 21	23 8	1 52	13 43	0 46	9 28	1 55	6 4	15 22	4 26	4 18	18 53		n.a.
T 22	6 59	5 25	0 18	2 53	2 50	2 14	0 41	11 48	0 57	24 35	1 21	23 8	1 52	13 42	0 46	9 27	1 55	6 4	15 22	4 26	4 20	18 53		n.a.
W23	6 35	1 18	0s54	2 40	2 43	1 41	0 39	11 32	0 57	24 35	1 21	23 9	1 51	13 40	0 46	9 27	1 55	6 4	15 22	4 26	4 21	18 53		n.a.
T 24	6 12	2n58	2 5	2 22	2 34	1 9	0 37	11 17	0 56	24 34	1 21	23 9	1 51	13 39	0 46	9 27	1 55	6 4	15 21	4 26	4 22	18 53		n.a.
F 25	5 48	7 9	3 9	1 58	2 24	0 36	0 35	11 1	0 56	24 34	1 21	23 9	1 51	13 38	0 46	9 26	1 55	6 3	15 21	4 26	4 24	18 53		n.a.
S 26	5 24	11 0	4 4	1 29	2 12	0 4	0 32	10 45	0 55	24 34	1 21	23 10	1 51	13 37	0 46	9 26	1 55	6 3	15 21	4 26	4 25	18 53		n.a.
S 27	5 0	14 19	4 46	0 54	1 58	0s29	0 30	10 30	0 55	24 34	1 20	23 10	1 51	13 35	0 46	9 25	1 55	6 3	15 21	4 26	4 26	18 53		n.a.
M28	4 36	16 49	5 11	0 14	1 42	1 1	0 28	10 14	0 55	24 34	1 20	23 10	1 51	13 34	0 46	9 25	1 55	6 3	15 20	4 26	4 27	18 53		n.a.
T 29	4 12	18 20	5 17	0n31	1 25	1 34	0 26	9 58	0 54	24 34	1 20	23 10	1 51	13 33	0 46	9 24	1 55	6 3	15 20	4 26	4 29	18 53		n.a.
W30	3n47	18n44	5s 4	1n19	1s 6	2s 6	0n23	9n42	0n54	24s33	1s20	23s11	1s51	13n32	0n46	9n24	1s55	6s 3	15s20	4n26	4n30	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1029882.5, Delta T = 12h19m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'51, Lahiri = -30°03'50 Julian Calendar 1 Sept. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 21	21♍37'35	19♋44	22°R58	7♎19	8♍22	13♑20	25°R58	26♌53	28°R35	27°R28	19♍ 2	18♍47	3♑50	n.a.	T 1
F 2	23 36 17	22°38'18	4♌ 1	21♍37	8°34	9° 3	13°21	25♑57	26°57	28♈33	27♑27	19° 2	18°44	3°56	n.a.	F 2
S 3	23 40 14	23°39'03	18°15	20°18	9°49	9°45	13°22	25°55	27° 0	28°32	27°27	19° 2	18°41	4° 3	n.a.	S 3
S 4	23 44 11	24°39'50	2♍22	19° 4	11° 4	10°26	13°24	25°54	27° 4	28°31	27°26	19° 3	18°38	4°10	n.a.	S 4
M 5	23 48 7	25°40'38	16°18	17°56	12°20	11° 8	13°26	25°53	27° 7	28°29	27°26	19°R 3	18°35	4°16	n.a.	M 5
T 6	23 52 4	26°41'28	29°59	16°56	13°35	11°50	13°28	25°52	27°11	28°28	27°25	19° 3	18°31	4°23	n.a.	T 6
W 7	23 56 0	27°42'19	13♎25	16° 7	14°50	12°32	13°30	25°51	27°14	28°27	27°25	19° 2	18°28	4°30	n.a.	W 7
T 8	23 59 57	28°43'11	26°32	15°29	16° 5	13°14	13°32	25°50	27°17	28°25	27°24	19° 1	18°25	4°37	n.a.	T 8
F 9	0 3 53	29°44'05	9♏19	15° 3	17°20	13°55	13°35	25°49	27°21	28°24	27°24	19° 0	18°22	4°43	n.a.	F 9
S 10	0 7 50	0♎45'00	21°50	14°48	18°35	14°37	13°38	25°48	27°24	28°22	27°23	18°58	18°19	4°50	n.a.	S 10
S 11	0 11 46	1°45'57	4♐ 5	14°D45	19°50	15°19	13°41	25°48	27°27	28°21	27°23	18°56	18°16	4°57	n.a.	S 11
M12	0 15 43	2°46'54	16° 8	14°53	21° 5	16° 1	13°44	25°47	27°31	28°19	27°22	18°55	18°12	5° 3	n.a.	M12
T 13	0 19 40	3°47'53	28° 3	15°10	22°20	16°43	13°47	25°47	27°34	28°18	27°22	18°54	18° 9	5°10	n.a.	T 13
W14	0 23 36	4°48'52	9♑55	15°37	23°35	17°26	13°51	25°47	27°37	28°16	27°22	18°D54	18° 6	5°17	n.a.	W14
T 15	0 27 33	5°49'52	21°49	16°12	24°50	18° 8	13°55	25°46	27°40	28°15	27°21	18°55	18° 3	5°24	n.a.	T 15
F 16	0 31 29	6°50'54	3♒49	16°55	26° 5	18°50	13°59	25°D46	27°44	28°13	27°21	18°56	18° 0	5°30	n.a.	F 16
S 17	0 35 26	7°51'56	16° 0	17°44	27°20	19°32	14° 3	25°47	27°47	28°12	27°21	18°58	17°56	5°37	n.a.	S 17
S 18	0 39 22	8°52'59	28°26	18°39	28°35	20°14	14° 7	25°47	27°50	28°10	27°20	19° 0	17°53	5°44	n.a.	S 18
M19	0 43 19	9°54'03	11♓ 9	19°39	29°50	20°57	14°12	25°47	27°53	28° 8	27°20	19° 1	17°50	5°50	n.a.	M19
T 20	0 47 15	10°55'08	24°12	20°43	1♏ 5	21°39	14°17	25°47	27°56	28° 7	27°20	19°R 1	17°47	5°57	n.a.	T 20
W21	0 51 12	11°56'14	7♈35	21°51	2°20	22°21	14°22	25°48	27°59	28° 5	27°20	19° 0	17°44	6° 4	n.a.	W21
T 22	0 55 8	12°57'20	21°16	23° 3	3°35	23° 4	14°27	25°49	28° 2	28° 4	27°20	18°57	17°41	6°11	n.a.	T 22
F 23	0 59 5	13°58'28	5♉14	24°17	4°50	23°46	14°32	25°49	28° 5	28° 2	27°19	18°54	17°37	6°17	n.a.	F 23
S 24	1 3 2	14°59'37	19°23	25°34	6° 5	24°29	14°37	25°50	28° 8	28° 0	27°19	18°50	17°34	6°24	n.a.	S 24
S 25	1 6 58	16° 0'47	3♊40	26°53	7°20	25°11	14°43	25°51	28°11	27°59	27°19	18°46	17°31	6°31	n.a.	S 25
M26	1 10 55	17° 1'58	17°59	28°14	8°34	25°54	14°49	25°52	28°14	27°57	27°19	18°43	17°28	6°37	n.a.	M26
T 27	1 14 51	18° 3'10	2♋16	29°36	9°49	26°36	14°55	25°53	28°16	27°55	27°19	18°40	17°25	6°44	n.a.	T 27
W28	1 18 48	19° 4'23	16°29	1♎ 0	11° 4	27°19	15° 1	25°55	28°19	27°54	27°D19	18°D39	17°22	6°51	n.a.	W28
T 29	1 22 44	20° 5'37	0♌35	2°25	12°19	28° 2	15° 7	25°56	28°22	27°52	27°19	18°40	17°18	6°58	n.a.	T 29
F 30	1 26 41	21° 6'53	14°32	3°51	13°34	28°44	15°14	25°58	28°25	27°50	27°19	18°41	17°15	7° 4	n.a.	F 30
S 31	1 30 38	22♎ 8'09	28♌20	5♎17	14♏49	29♍27	15♑21	25♑59	28♌27	27♈49	27♑19	18♍43	17♍12	7♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n23	17n56	4s33	2n 9	0s46	2s38	0n21	9n25	0n54	24s33	1s20	23s11	1s51	13n31	0n46	9n23	1s55	6s 3	15s20	4n26	4n31	18s53		n.a.
F 2	2 59	16 0	3 45	3 0	0 25	3 11	0 18	9 9	0 53	24 33	1 20	23 11	1 51	13 29	0 46	9 23	1 55	6 3	15 19	4 25	4 32	18 53		n.a.
S 3	2 34	13 5	2 43	3 51	0 5	3 43	0 16	8 53	0 53	24 32	1 19	23 11	1 51	13 28	0 46	9 22	1 55	6 3	15 19	4 25	4 34	18 53		n.a.
S 4	2 10	9 25	1 31	4 39	0n16	4 15	0 14	8 36	0 53	24 32	1 19	23 11	1 50	13 27	0 46	9 22	1 55	6 3	15 19	4 25	4 35	18 53		n.a.
M 5	1 45	5 17	0 15	5 24	0 35	4 48	0 11	8 20	0 52	24 32	1 19	23 12	1 50	13 26	0 46	9 21	1 55	6 2	15 18	4 25	4 36	18 53		n.a.
T 6	1 20	0 55	1n 0	6 5	0 54	5 20	0 9	8 3	0 52	24 31	1 19	23 12	1 50	13 24	0 46	9 21	1 55	6 2	15 18	4 25	4 38	18 53		n.a.
W 7	0 56	3s23	2 11	6 40	1 11	5 52	0 6	7 47	0 51	24 31	1 19	23 12	1 50	13 23	0 46	9 20	1 55	6 2	15 18	4 25	4 39	18 53		n.a.
T 8	0 31	7 26	3 13	7 9	1 26	6 23	0 4	7 30	0 51	24 31	1 19	23 12	1 50	13 22	0 46	9 20	1 55	6 2	15 18	4 26	4 40	18 53		n.a.
F 9	0 6	11 2	4 4	7 31	1 39	6 55	0 1	7 13	0 51	24 30	1 18	23 12	1 50	13 21	0 46	9 19	1 56	6 2	15 17	4 26	4 41	18 53		n.a.
S 10	0s18	14 3	4 42	7 48	1 51	7 27	0s 1	6 56	0 50	24 30	1 18	23 12	1 50	13 20	0 46	9 19	1 56	6 2	15 17	4 27	4 43	18 53		n.a.
S 11	0 43	16 22	5 6	7 58	2 1	7 58	0 4	6 40	0 50	24 29	1 18	23 12	1 50	13 19	0 46	9 18	1 56	6 1	15 17	4 28	4 44	18 53		n.a.
M12	1 8	17 56	5 16	8 2	2 9	8 29	0 6	6 23	0 49	24 29	1 18	23 12	1 50	13 18	0 46	9 17	1 56	6 1	15 16	4 28	4 45	18 53		n.a.
T 13	1 32	18 42	5 12	8 1	2 15	9 0	0 9	6 6	0 49	24 28	1 18	23 12	1 49	13 16	0 46	9 17	1 56	6 1	15 16	4 28	4 46	18 53		n.a.
W14	1 57	18 37	4 55	7 55	2 20	9 31	0 11	5 48	0 49	24 28	1 18	23 12	1 49	13 15	0 46	9 16	1 56	6 1	15 16	4 28	4 48	18 53		n.a.
T 15	2 22	17 44	4 26	7 44	2 23	10 1	0 14	5 31	0 48	24 27	1 17	23 12	1 49	13 14	0 46	9 16	1 56	6 0	15 16	4 28	4 49	18 53		n.a.
F 16	2 46	16 3	3 44	7 29	2 25	10 31	0 17	5 14	0 48	24 26	1 17	23 11	1 49	13 13	0 46	9 15	1 56	6 0	15 15	4 28	4 50	18 53		n.a.
S 17	3 11	13 37	2 52	7 10	2 26	11 1	0 19	4 57	0 47	24 26	1 17	23 11	1 49	13 12	0 46	9 15	1 56	6 0	15 15	4 27	4 51	18 53		n.a.
S 18	3 35	10 31	1 51	6 48	2 26	11 31	0 22	4 39	0 47	24 25	1 17	23 11	1 49	13 11	0 46	9 14	1 56	6 0	15 15	4 26	4 53	18 53		n.a.
M19	4 0	6 52	0 43	6 23	2 25	12 1	0 24	4 22	0 47	24 25	1 17	23 11	1 49	13 10	0 46	9 13	1 56	5 59	15 14	4 26	4 54	18 53		n.a.
T 20	4 24	2 47	0s29	5 56	2 23	12 30	0 27	4 5	0 46	24 24	1 17	23 11	1 49	13 9	0 46	9 13	1 56	5 59	15 14	4 26	4 55	18 53		n.a.
W21	4 49	1n32	1 40	5 26	2 20	12 59	0 29	3 47	0 46	24 23	1 16	23 11	1 48	13 8	0 46	9 12	1 56	5 59	15 14	4 26	4 56	18 53		n.a.
T 22	5 13	5 52	2 48	4 54	2 17	13 27	0 32	3 30	0 45	24 22	1 16	23 10	1 48	13 7	0 46	9 12	1 56	5 59	15 13	4 27	4 58	18 53		n.a.
F 23	5 37	9 57	3 47	4 21	2 13	13 55	0 34	3 12	0 45	24 22	1 16	23 10	1 48	13 6	0 46	9 11	1 56	5 58	15 13	4 29	4 59	18 53		n.a.
S 24	6 1	13 33	4 33	3 46	2 9	14 23	0 37	2 55	0 44	24 21	1 16	23 10	1 48	13 5	0 46	9 10	1 56	5 58	15 13	4 30	5 0	18 53		n.a.
S 25	6 25	16 21	5 2	3 9	2 4	14 51	0 39	2 37	0 44	24 20	1 16	23 9	1 48	13 4	0 46	9 10	1 56	5 58	15 12	4 32	5 2	18 53		n.a.
M26	6 49	18 9	5 13	2 32	1 59	15 18	0 42	2 19	0 43	24 19	1 16	23 9	1 48	13 3	0 46	9 9	1 56	5 57	15 12	4 33	5 3	18 53		n.a.
T 27	7 13	18 49	5 4	1 54	1 54	15 44	0 44	2 2	0 43	24 18	1 15	23 9	1 48	13 2	0 46	9 9	1 56	5 57	15 12	4 34	5 4	18 53		n.a.
W28	7 37	18 17	4 37	1 15	1 48	16 11	0 46	1 44	0 42	24 18	1 15	23 8	1 48	13 1	0 46	9 8	1 56	5 57	15 11	4 34	5 5	18 53		n.a.
T 29	8 0	16 38	3 53	0 35	1 42	16 37	0 49	1 26	0 42	24 17	1 15	23 8	1 47	13 0	0 47	9 7	1 56	5 57	15 11	4 34	5 7	18 53		n.a.
F 30	8 24	13 59	2 56	0s 6	1 36	17 2	0 51	1 9	0 41	24 16	1 15	23 8	1 47	12 59	0 47	9 7	1 56	5 56	15 11	4 34	5 8	18 53		n.a.
S 31	8s47	10n35	1s49	0s46	1n30	17s27	0s54	0n51	0n41	24s15	1s15	23s 7	1s47	12n58	0n47	9n 6	1s56	5s56	15s10	4n33	5n 9	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1029912.5, Delta T = 12h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'47, Lahiri = -30°03'46 Julian Calendar 1 Oct. 1894 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 34 34	23♎ 9'25	11♍59	6♎45	16♏ 3	0♎10	15♑27	26♑ 1	28♌30	27°R47	27♑19	18°R44	17♍ 9	7♑18	n.a.	S 1
M 2	1 38 31	24°10'43	25°27	8°13	17°18	0°53	15°34	26° 3	28°32	27♈45	27°19	18♍44	17° 6	7°24	n.a.	M 2
T 3	1 42 27	25°12'01	8♎44	9°42	18°33	1°36	15°41	26° 5	28°35	27°43	27°19	18°42	17° 2	7°31	n.a.	T 3
W 4	1 46 24	26°13'20	21°49	11°11	19°48	2°19	15°49	26° 7	28°37	27°42	27°20	18°38	16°59	7°38	n.a.	W 4
T 5	1 50 20	27°14'39	4♏41	12°40	21° 2	3° 2	15°56	26° 9	28°40	27°40	27°20	18°33	16°56	7°45	n.a.	T 5
F 6	1 54 17	28°15'59	17°19	14°10	22°17	3°45	16° 4	26°11	28°42	27°38	27°20	18°25	16°53	7°51	n.a.	F 6
S 7	1 58 13	29°17'18	29°44	15°41	23°32	4°28	16°12	26°14	28°44	27°37	27°20	18°17	16°50	7°58	n.a.	S 7
S 8	2 2 10	0♏18'39	11♐57	17°12	24°47	5°11	16°20	26°16	28°47	27°35	27°20	18°10	16°47	8° 5	n.a.	S 8
M 9	2 6 7	1°19'59	23°59	18°43	26° 1	5°54	16°28	26°19	28°49	27°33	27°21	18° 2	16°43	8°11	n.a.	M 9
T 10	2 10 3	2°21'19	5♑53	20°14	27°16	6°37	16°36	26°21	28°51	27°31	27°21	17°57	16°40	8°18	n.a.	T 10
W11	2 14 0	3°22'39	17°44	21°46	28°30	7°20	16°44	26°24	28°53	27°30	27°21	17°53	16°37	8°25	n.a.	W11
T 12	2 17 56	4°23'59	29°36	23°17	29°45	8° 3	16°53	26°27	28°55	27°28	27°22	17°D52	16°34	8°32	n.a.	T 12
F 13	2 21 53	5°25'19	11♒33	24°50	1♐ 0	8°47	17° 1	26°30	28°58	27°26	27°22	17°52	16°31	8°38	n.a.	F 13
S 14	2 25 49	6°26'39	23°41	26°22	2°14	9°30	17°10	26°33	29° 0	27°25	27°23	17°53	16°27	8°45	n.a.	S 14
S 15	2 29 46	7°27'58	6♓ 5	27°55	3°29	10°13	17°19	26°36	29° 2	27°23	27°23	17°54	16°24	8°52	n.a.	S 15
M16	2 33 43	8°29'17	18°50	29°28	4°43	10°57	17°28	26°39	29° 3	27°21	27°23	17°R55	16°21	8°58	n.a.	M16
T 17	2 37 39	9°30'36	1♈59	1♏ 1	5°58	11°40	17°38	26°43	29° 5	27°20	27°24	17°54	16°18	9° 5	n.a.	T 17
W18	2 41 36	10°31'54	15°34	2°35	7°12	12°24	17°47	26°46	29° 7	27°18	27°24	17°50	16°15	9°12	n.a.	W18
T 19	2 45 32	11°33'12	29°34	4° 8	8°27	13° 7	17°56	26°50	29° 9	27°16	27°25	17°45	16°12	9°19	n.a.	T 19
F 20	2 49 29	12°34'30	13♉56	5°43	9°41	13°51	18° 6	26°53	29°11	27°15	27°25	17°37	16° 8	9°25	n.a.	F 20
S 21	2 53 25	13°35'48	28°34	7°17	10°55	14°34	18°16	26°57	29°12	27°13	27°26	17°28	16° 5	9°32	n.a.	S 21
S 22	2 57 22	14°37'06	13♊21	8°52	12°10	15°18	18°26	27° 1	29°14	27°12	27°27	17°18	16° 2	9°39	n.a.	S 22
M23	3 1 18	15°38'23	28° 8	10°27	13°24	16° 2	18°36	27° 5	29°15	27°10	27°27	17°10	15°59	9°45	n.a.	M23
T 24	3 5 15	16°39'40	12♋48	12° 3	14°38	16°45	18°46	27° 9	29°17	27° 8	27°28	17° 3	15°56	9°52	n.a.	T 24
W25	3 9 12	17°40'58	27°14	13°39	15°53	17°29	18°56	27°13	29°18	27° 7	27°29	16°59	15°53	9°59	n.a.	W25
T 26	3 13 8	18°42'15	11♌24	15°15	17° 7	18°13	19° 6	27°17	29°20	27° 5	27°29	16°57	15°49	10° 6	n.a.	T 26
F 27	3 17 5	19°43'32	25°17	16°52	18°21	18°57	19°17	27°22	29°21	27° 4	27°30	16°D57	15°46	10°12	n.a.	F 27
S 28	3 21 1	20°44'48	8♍52	18°29	19°35	19°40	19°27	27°26	29°22	27° 2	27°31	16°58	15°43	10°19	n.a.	S 28
S 29	3 24 58	21°46'04	22°12	20° 7	20°49	20°24	19°38	27°30	29°24	27° 1	27°31	16°R58	15°40	10°26	n.a.	S 29
M30	3 28 54	22♏47'20	5♎18	21♏45	22♐ 3	21♎ 8	19♑49	27♑35	29♌25	26♈59	27♑32	16♍56	15♍37	10♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s10	6n38	0s37	1s28	1n23	17s51	0s56	0n33	0n40	24s14	1s15	23s 7	1s47	12n57	0n47	9n 5	1s56	5s56	15s10	4n33	5n10	18s53		n.a.
M 2	9 33	2 24	0n37	2 9	1 17	18 15	0 58	0 15	0 40	24 13	1 15	23 6	1 47	12 56	0 47	9 5	1 56	5 55	15 10	4 33	5 12	18 53		n.a.
T 3	9 56	1s54	1 47	2 51	1 10	18 39	1 0	0s 3	0 39	24 12	1 14	23 6	1 47	12 56	0 47	9 4	1 56	5 55	15 9	4 33	5 13	18 53		n.a.
W 4	10 19	6 2	2 50	3 33	1 3	19 2	1 3	0 21	0 39	24 11	1 14	23 5	1 47	12 55	0 47	9 4	1 56	5 54	15 9	4 35	5 14	18 53		n.a.
T 5	10 42	9 50	3 44	4 14	0 56	19 25	1 5	0 38	0 38	24 10	1 14	23 5	1 47	12 54	0 47	9 3	1 56	5 54	15 9	4 37	5 15	18 53		n.a.
F 6	11 4	13 6	4 25	4 56	0 49	19 47	1 7	0 56	0 38	24 9	1 14	23 4	1 46	12 53	0 47	9 2	1 56	5 54	15 8	4 40	5 17	18 52		n.a.
S 7	11 26	15 43	4 53	5 38	0 43	20 8	1 9	1 14	0 37	24 8	1 14	23 4	1 46	12 52	0 47	9 2	1 56	5 53	15 8	4 43	5 18	18 52		n.a.
S 8	11 48	17 36	5 7	6 20	0 36	20 29	1 11	1 32	0 37	24 6	1 14	23 3	1 46	12 51	0 47	9 1	1 56	5 53	15 8	4 46	5 19	18 52		n.a.
M 9	12 10	18 39	5 7	7 2	0 29	20 49	1 13	1 50	0 36	24 5	1 14	23 2	1 46	12 51	0 47	9 1	1 56	5 53	15 7	4 49	5 20	18 52		n.a.
T 10	12 32	18 53	4 54	7 43	0 22	21 9	1 15	2 8	0 36	24 4	1 13	23 2	1 46	12 50	0 47	9 0	1 56	5 52	15 7	4 51	5 22	18 52		n.a.
W11	12 53	18 17	4 28	8 25	0 15	21 28	1 17	2 26	0 35	24 3	1 13	23 1	1 46	12 49	0 47	8 59	1 56	5 52	15 7	4 53	5 23	18 52		n.a.
T 12	13 14	16 52	3 51	9 6	0 8	21 47	1 19	2 44	0 35	24 2	1 13	23 0	1 46	12 49	0 47	8 59	1 56	5 51	15 6	4 53	5 24	18 52		n.a.
F 13	13 35	14 43	3 3	9 47	0 1	22 5	1 21	3 2	0 34	24 0	1 13	23 0	1 46	12 48	0 47	8 58	1 56	5 51	15 6	4 53	5 25	18 52		n.a.
S 14	13 56	11 54	2 7	10 27	0s 5	22 22	1 22	3 19	0 34	23 59	1 13	22 59	1 46	12 47	0 47	8 58	1 56	5 51	15 6	4 53	5 27	18 52		n.a.
S 15	14 16	8 29	1 3	11 7	0 12	22 38	1 24	3 37	0 33	23 58	1 13	22 58	1 45	12 46	0 47	8 57	1 56	5 50	15 5	4 52	5 28	18 52		n.a.
M16	14 37	4 35	0s 5	11 47	0 18	22 54	1 26	3 55	0 32	23 57	1 13	22 57	1 45	12 46	0 47	8 56	1 56	5 50	15 5	4 52	5 29	18 52		n.a.
T 17	14 57	0 20	1 15	12 27	0 25	23 10	1 27	4 13	0 32	23 55	1 12	22 57	1 45	12 45	0 47	8 56	1 56	5 49	15 5	4 53	5 31	18 51		n.a.
W18	15 16	4n 3	2 23	13 6	0 31	23 24	1 29	4 31	0 31	23 54	1 12	22 56	1 45	12 45	0 47	8 55	1 56	5 49	15 4	4 54	5 32	18 51		n.a.
T 19	15 36	8 21	3 24	13 44	0 38	23 38	1 31	4 49	0 31	23 52	1 12	22 55	1 45	12 44	0 47	8 55	1 56	5 49	15 4	4 56	5 33	18 51		n.a.
F 20	15 55	12 17	4 14	14 22	0 44	23 51	1 32	5 6	0 30	23 51	1 12	22 54	1 45	12 43	0 47	8 54	1 56	5 48	15 4	4 59	5 34	18 51		n.a.
S 21	16 14	15 33	4 49	15 0	0 50	24 4	1 33	5 24	0 29	23 49	1 12	22 53	1 45	12 43	0 47	8 53	1 56	5 48	15 3	5 3	5 36	18 51		n.a.
S 22	16 32	17 49	5 4	15 36	0 55	24 16	1 35	5 42	0 29	23 48	1 12	22 53	1 45	12 42	0 47	8 53	1 56	5 47	15 3	5 7	5 37	18 51		n.a.
M23	16 51	18 55	4 59	16 13	1 1	24 27	1 36	5 59	0 28	23 46	1 12	22 52	1 44	12 42	0 47	8 52	1 55	5 47	15 3	5 10	5 38	18 51		n.a.
T 24	17 9	18 43	4 35	16 48	1 7	24 37	1 37	6 17	0 28	23 45	1 12	22 51	1 44	12 41	0 48	8 52	1 55	5 46	15 3	5 13	5 39	18 51		n.a.
W25	17 26	17 19	3 53	17 23	1 12	24 47	1 38	6 35	0 27	23 43	1 11	22 50	1 44	12 41	0 48	8 51	1 55	5 46	15 2	5 14	5 41	18 50		n.a.
T 26	17 44	14 51	2 58	17 57	1 17	24 55	1 39	6 52	0 26	23 42	1 11	22 49	1 44	12 40	0 48	8 51	1 55	5 45	15 2	5 15	5 42	18 50		n.a.
F 27	18 1	11 35	1 53	18 31	1 22	25 3	1 41	7 10	0 26	23 40	1 11	22 48	1 44	12 40	0 48	8 50	1 55	5 45	15 2	5 15	5 43	18 50		n.a.
S 28	18 17	7 44	0 43	19 3	1 27	25 11	1 41	7 27	0 25	23 38	1 11	22 47	1 44	12 40	0 48	8 50	1 55	5 45	15 1	5 15	5 44	18 50		n.a.
S 29	18 34	3 35	0n28	19 35	1 31	25 17	1 42	7 45	0 25	23 37	1 11	22 46	1 44	12 39	0 48	8 49	1 55	5 44	15 1	5 15	5 46	18 50		n.a.
M30	18s50	0s41	1n36	20s 5	1s35	25s23	1s43	8s 2	0n24	23s35	1s11	22s45	1s44	12n39	0n48	8n49	1s55	5s44	15s 1	5n15	5n47	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1029943.5, Delta T = 12h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'43, Lahiri = -30°03'42 Julian Calendar 1 Nov. 1894 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1894 BCE (-1893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 32 51	23♏48'36	18♎12	23♏24	23♐17	21♎52	19♑59	27♑40	29♌26	26°R58	27♑33	16°R52	15♍33	10♑39	n.a.	T 1
W 2	3 36 48	24°49'51	0♏55	25° 3	24°32	22°36	20°10	27°44	29°27	26♈56	27°34	16♍45	15°30	10°46	n.a.	W 2
T 3	3 40 44	25°51'05	13°29	26°43	25°46	23°20	20°22	27°49	29°28	26°55	27°35	16°35	15°27	10°53	n.a.	T 3
F 4	3 44 41	26°52'19	25°53	28°23	27° 0	24° 4	20°33	27°54	29°29	26°53	27°35	16°22	15°24	10°59	n.a.	F 4
S 5	3 48 37	27°53'32	8♐ 7	0♐ 3	28°14	24°48	20°44	27°59	29°30	26°52	27°36	16° 9	15°21	11° 6	n.a.	S 5
S 6	3 52 34	28°54'44	20°13	1°45	29°27	25°32	20°56	28° 4	29°31	26°50	27°37	15°55	15°18	11°13	n.a.	S 6
M 7	3 56 30	29°55'56	2♑11	3°26	0♑41	26°17	21° 7	28° 9	29°32	26°49	27°38	15°42	15°14	11°19	n.a.	M 7
T 8	4 0 27	0♐57'06	14° 3	5° 9	1°55	27° 1	21°19	28°14	29°32	26°48	27°39	15°31	15°11	11°26	n.a.	T 8
W 9	4 4 24	1°58'15	25°53	6°51	3° 9	27°45	21°30	28°19	29°33	26°46	27°40	15°23	15° 8	11°33	n.a.	W 9
T 10	4 8 20	2°59'23	7♒42	8°34	4°23	28°29	21°42	28°25	29°34	26°45	27°41	15°17	15° 5	11°40	n.a.	T 10
F 11	4 12 17	4° 0'29	19°37	10°18	5°36	29°13	21°54	28°30	29°34	26°44	27°42	15°15	15° 2	11°46	n.a.	F 11
S 12	4 16 13	5° 1'34	1♓41	12° 2	6°50	29°58	22° 6	28°36	29°35	26°42	27°43	15°D14	14°59	11°53	n.a.	S 12
S 13	4 20 10	6° 2'38	14° 0	13°46	8° 4	0♏42	22°18	28°41	29°35	26°41	27°44	15°R14	14°55	12° 0	n.a.	S 13
M14	4 24 6	7° 3'40	26°40	15°31	9°17	1°26	22°30	28°47	29°36	26°40	27°45	15°13	14°52	12° 6	n.a.	M14
T 15	4 28 3	8° 4'41	9♈45	17°15	10°31	2°11	22°42	28°53	29°36	26°39	27°46	15°12	14°49	12°13	n.a.	T 15
W16	4 31 59	9° 5'41	23°19	19° 0	11°44	2°55	22°55	28°58	29°36	26°38	27°47	15° 7	14°46	12°20	n.a.	W16
T 17	4 35 56	10° 6'39	7♉23	20°45	12°58	3°40	23° 7	29° 4	29°37	26°36	27°48	15° 0	14°43	12°26	n.a.	T 17
F 18	4 39 53	11° 7'35	21°55	22°30	14°11	4°24	23°19	29°10	29°37	26°35	27°50	14°50	14°39	12°33	n.a.	F 18
S 19	4 43 49	12° 8'31	6♊49	24°14	15°24	5° 9	23°32	29°16	29°37	26°34	27°51	14°39	14°36	12°40	n.a.	S 19
S 20	4 47 46	13° 9'25	21°58	25°57	16°38	5°53	23°45	29°22	29°37	26°33	27°52	14°27	14°33	12°47	n.a.	S 20
M21	4 51 42	14°10'17	7♋ 9	27°40	17°51	6°38	23°57	29°28	29°R37	26°32	27°53	14°16	14°30	12°53	n.a.	M21
T 22	4 55 39	15°11'09	22°13	29°21	19° 4	7°23	24°10	29°34	29°37	26°31	27°54	14° 7	14°27	13° 0	n.a.	T 22
W23	4 59 35	16°11'59	7♌ 1	1♑ 1	20°17	8° 7	24°23	29°40	29°37	26°30	27°55	14° 1	14°24	13° 7	n.a.	W23
T 24	5 3 32	17°12'47	21°27	2°39	21°30	8°52	24°36	29°47	29°37	26°29	27°57	13°58	14°20	13°13	n.a.	T 24
F 25	5 7 29	18°13'35	5♍29	4°15	22°43	9°37	24°49	29°53	29°36	26°28	27°58	13°56	14°17	13°20	n.a.	F 25
S 26	5 11 25	19°14'21	19° 6	5°47	23°56	10°21	25° 2	29°59	29°36	26°27	27°59	13°56	14°14	13°27	n.a.	S 26
S 27	5 15 22	20°15'06	2♎21	7°17	25° 9	11° 6	25°15	0♒ 6	29°36	26°26	28° 0	13°56	14°11	13°34	n.a.	S 27
M28	5 19 18	21°15'50	15°17	8°42	26°21	11°51	25°28	0°12	29°35	26°26	28° 2	13°54	14° 8	13°40	n.a.	M28
T 29	5 23 15	22°16'33	27°58	10° 2	27°34	12°36	25°41	0°19	29°35	26°25	28° 3	13°50	14° 5	13°47	n.a.	T 29
W30	5 27 11	23°17'14	10♏26	11°17	28°47	13°21	25°54	0°25	29°35	26°24	28° 4	13°42	14° 1	13°54	n.a.	W30
T 31	5 31 8	24♐17'53	22♏44	12♑26	29♑59	14♏ 6	26♑ 8	0♒32	29♌34	26♈23	28♑ 6	13♍32	13♍58	14♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 6	4s51	2n38	20s35	1s39	25s28	1s44	8s19	0n23	23s33	1s11	22s44	1s44	12n38	0n48	8n48	1s55	5s43	15s 0	5n17	5n48	18s50		n.a.
W 2	19 21	8 44	3 31	21 4	1 43	25 32	1 45	8 37	0 23	23 32	1 11	22 43	1 44	12 38	0 48	8 48	1 55	5 43	15 0	5 20	5 49	18 49		n.a.
T 3	19 36	12 11	4 13	21 31	1 46	25 36	1 45	8 54	0 22	23 30	1 11	22 42	1 43	12 38	0 48	8 47	1 55	5 42	15 0	5 24	5 51	18 49		n.a.
F 4	19 50	15 2	4 42	21 58	1 49	25 38	1 46	9 11	0 21	23 28	1 10	22 41	1 43	12 37	0 48	8 47	1 55	5 42	15 0	5 29	5 52	18 49		n.a.
S 5	20 5	17 11	4 58	22 23	1 52	25 40	1 46	9 28	0 21	23 26	1 10	22 39	1 43	12 37	0 48	8 46	1 55	5 41	14 59	5 34	5 53	18 49		n.a.
S 6	20 19	18 33	5 0	22 47	1 55	25 41	1 46	9 45	0 20	23 24	1 10	22 38	1 43	12 37	0 48	8 46	1 55	5 41	14 59	5 40	5 54	18 49		n.a.
M 7	20 32	19 5	4 49	23 10	1 57	25 41	1 47	10 2	0 19	23 22	1 10	22 37	1 43	12 37	0 48	8 45	1 55	5 40	14 59	5 45	5 56	18 49		n.a.
T 8	20 45	18 46	4 25	23 31	1 58	25 41	1 47	10 19	0 19	23 20	1 10	22 36	1 43	12 36	0 48	8 45	1 55	5 40	14 59	5 49	5 57	18 48		n.a.
W 9	20 58	17 37	3 50	23 51	2 0	25 39	1 47	10 36	0 18	23 18	1 10	22 35	1 43	12 36	0 48	8 44	1 55	5 39	14 58	5 52	5 58	18 48		n.a.
T 10	21 10	15 44	3 5	24 9	2 0	25 37	1 47	10 53	0 17	23 16	1 10	22 34	1 43	12 36	0 48	8 44	1 55	5 39	14 58	5 54	5 59	18 48		n.a.
F 11	21 22	13 9	2 11	24 25	2 1	25 34	1 47	11 9	0 17	23 14	1 10	22 32	1 43	12 36	0 48	8 43	1 55	5 39	14 58	5 56	6 1	18 48		n.a.
S 12	21 33	9 59	1 11	24 40	2 1	25 31	1 47	11 26	0 16	23 12	1 10	22 31	1 43	12 36	0 48	8 43	1 55	5 38	14 57	5 56	6 2	18 48		n.a.
S 13	21 44	6 19	0 7	24 53	2 0	25 26	1 47	11 42	0 15	23 10	1 10	22 30	1 43	12 36	0 48	8 43	1 55	5 38	14 57	5 56	6 3	18 47		n.a.
M14	21 55	2 16	1s 0	25 5	1 59	25 21	1 46	11 59	0 14	23 8	1 10	22 29	1 43	12 35	0 48	8 42	1 55	5 37	14 57	5 56	6 4	18 47		n.a.
T 15	22 5	2n 1	2 6	25 14	1 57	25 15	1 46	12 15	0 14	23 6	1 10	22 27	1 42	12 35	0 48	8 42	1 55	5 37	14 57	5 57	6 6	18 47		n.a.
W16	22 15	6 21	3 7	25 21	1 55	25 8	1 46	12 31	0 13	23 4	1 9	22 26	1 42	12 35	0 49	8 41	1 55	5 36	14 57	5 58	6 7	18 47		n.a.
T 17	22 24	10 29	3 59	25 27	1 52	25 1	1 45	12 47	0 12	23 2	1 9	22 25	1 42	12 35	0 49	8 41	1 55	5 36	14 56	6 1	6 8	18 47		n.a.
F 18	22 33	14 9	4 37	25 30	1 48	24 52	1 45	13 3	0 12	22 59	1 9	22 24	1 42	12 35	0 49	8 41	1 54	5 35	14 56	6 5	6 9	18 46		n.a.
S 19	22 42	16 59	4 57	25 31	1 44	24 43	1 44	13 19	0 11	22 57	1 9	22 22	1 42	12 35	0 49	8 40	1 54	5 35	14 56	6 10	6 11	18 46		n.a.
S 20	22 49	18 43	4 58	25 30	1 39	24 33	1 43	13 35	0 10	22 55	1 9	22 21	1 42	12 35	0 49	8 40	1 54	5 34	14 56	6 14	6 12	18 46		n.a.
M21	22 57	19 6	4 37	25 27	1 33	24 23	1 42	13 51	0 9	22 52	1 9	22 20	1 42	12 35	0 49	8 40	1 54	5 34	14 55	6 19	6 13	18 46		n.a.
T 22	23 4	18 8	3 57	25 21	1 27	24 12	1 41	14 6	0 9	22 50	1 9	22 18	1 42	12 35	0 49	8 39	1 54	5 33	14 55	6 22	6 14	18 46		n.a.
W23	23 11	15 57	3 2	25 14	1 19	24 0	1 40	14 22	0 8	22 48	1 9	22 17	1 42	12 35	0 49	8 39	1 54	5 33	14 55	6 24	6 16	18 45		n.a.
T 24	23 17	12 48	1 56	25 4	1 11	23 47	1 39	14 37	0 7	22 45	1 9	22 15	1 42	12 36	0 49	8 39	1 54	5 32	14 55	6 26	6 17	18 45		n.a.
F 25	23 23	9 0	0 45	24 52	1 2	23 34	1 38	14 53	0 6	22 43	1 9	22 14	1 42	12 36	0 49	8 38	1 54	5 32	14 55	6 26	6 18	18 45		n.a.
S 26	23 28	4 49	0n27	24 39	0 52	23 20	1 37	15 8	0 6	22 40	1 9	22 12	1 42	12 36	0 49	8 38	1 54	5 31	14 54	6 26	6 19	18 45		n.a.
S 27	23 33	0 30	1 36	24 23	0 41	23 5	1 35	15 23	0 5	22 38	1 9	22 11	1 42	12 36	0 49	8 38	1 54	5 31	14 54	6 26	6 21	18 44		n.a.
M28	23 37	3s43	2 38	24 6	0 29	22 50	1 34	15 37	0 4	22 35	1 9	22 10	1 42	12 36	0 49	8 38	1 54	5 30	14 54	6 27	6 22	18 44		n.a.
T 29	23 41	7 42	3 30	23 48	0 16	22 34	1 32	15 52	0 3	22 33	1 9	22 8	1 42	12 36	0 49	8 37	1 54	5 30	14 54	6 29	6 23	18 44		n.a.
W30	23 44	11 16	4 12	23 28	0 3	22 17	1 31	16 7	0 2	22 30	1 9	22 7	1 42	12 37	0 49	8 37	1 54	5 29	14 54	6 32	6 24	18 44		n.a.
T 31	23s47	14s17	4n41	23s 7	0n12	22s 0	1s29	16s21	0n 2	22s28	1s 9	22s 5	1s42	12n37	0n49	8n37	1s54	5s29	14s53	6n36	6n26	18s43		n.a.

Julian Day Number = 1029973.5, Delta T = 12h18m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'39, Lahiri = -30°03'38 Julian Calendar 1 Dec. 1894 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1894 BCE

The year -1893 astronomical counting style corresponds to year 1894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 4	25♐18'31	4♐54	13♑28	1♒12	14♏50	26♑21	0♒39	29°R33	26°R22	28♑ 7	13°R19	13♍55	14♑ 7	n.a.	F 1
S 2	5 39 1	26°19'08	16°58	14°22	2°24	15°35	26°34	0°45	29♌33	26♈22	28° 8	13♍ 5	13°52	14°14	n.a.	S 2
S 3	5 42 58	27°19'43	28°55	15° 8	3°36	16°20	26°48	0°52	29°32	26°21	28°10	12°51	13°49	14°21	n.a.	S 3
M 4	5 46 54	28°20'16	10♑49	15°46	4°49	17° 5	27° 1	0°59	29°31	26°20	28°11	12°37	13°45	14°27	n.a.	M 4
T 5	5 50 51	29°20'47	22°39	16°13	6° 1	17°50	27°15	1° 6	29°31	26°20	28°13	12°26	13°42	14°34	n.a.	T 5
W 6	5 54 47	0♑21'16	4♒28	16°31	7°13	18°35	27°29	1°13	29°30	26°19	28°14	12°17	13°39	14°41	n.a.	W 6
T 7	5 58 44	1°21'43	16°19	16°R39	8°25	19°20	27°42	1°20	29°29	26°19	28°15	12°11	13°36	14°47	n.a.	T 7
F 8	6 2 40	2°22'08	28°14	16°37	9°37	20° 5	27°56	1°26	29°28	26°18	28°17	12° 8	13°33	14°54	n.a.	F 8
S 9	6 6 37	3°22'31	10♓18	16°24	10°49	20°51	28°10	1°34	29°27	26°18	28°18	12°D 7	13°30	15° 1	n.a.	S 9
S 10	6 10 33	4°22'52	22°35	16° 2	12° 0	21°36	28°24	1°41	29°26	26°17	28°20	12° 7	13°26	15° 7	n.a.	S 10
M11	6 14 30	5°23'11	5♈11	15°30	13°12	22°21	28°37	1°48	29°25	26°17	28°21	12°R 7	13°23	15°14	n.a.	M11
T 12	6 18 27	6°23'27	18° 9	14°51	14°24	23° 6	28°51	1°55	29°23	26°17	28°23	12° 7	13°20	15°21	n.a.	T 12
W13	6 22 23	7°23'41	1♉35	14° 3	15°35	23°51	29° 5	2° 2	29°22	26°16	28°24	12° 4	13°17	15°28	n.a.	W13
T 14	6 26 20	8°23'53	15°31	13°10	16°46	24°36	29°19	2° 9	29°21	26°16	28°25	11°59	13°14	15°34	n.a.	T 14
F 15	6 30 16	9°24'03	29°57	12°12	17°58	25°22	29°33	2°16	29°20	26°16	28°27	11°52	13°10	15°41	n.a.	F 15
S 16	6 34 13	10°24'10	14♊49	11°11	19° 9	26° 7	29°47	2°24	29°18	26°15	28°28	11°43	13° 7	15°48	n.a.	S 16
S 17	6 38 9	11°24'16	29°59	10° 8	20°20	26°52	0♒ 1	2°31	29°17	26°15	28°30	11°34	13° 4	15°54	n.a.	S 17
M18	6 42 6	12°24'19	15♋20	9° 4	21°31	27°37	0°15	2°38	29°16	26°15	28°31	11°25	13° 1	16° 1	n.a.	M18
T 19	6 46 2	13°24'20	0♌37	8° 3	22°41	28°23	0°29	2°45	29°14	26°15	28°33	11°17	12°58	16° 8	n.a.	T 19
W20	6 49 59	14°24'19	15°41	7° 3	23°52	29° 8	0°43	2°53	29°12	26°15	28°34	11°13	12°55	16°14	n.a.	W20
T 21	6 53 55	15°24'17	0♍24	6° 8	25° 3	29°53	0°58	3° 0	29°11	26°15	28°36	11°10	12°51	16°21	n.a.	T 21
F 22	6 57 52	16°24'12	14°41	5°17	26°13	0♐39	1°12	3° 8	29° 9	26°D15	28°38	11°D10	12°48	16°28	n.a.	F 22
S 23	7 1 49	17°24'05	28°29	4°32	27°23	1°24	1°26	3°15	29° 8	26°15	28°39	11°10	12°45	16°35	n.a.	S 23
S 24	7 5 45	18°23'57	11♎51	3°52	28°34	2° 9	1°40	3°22	29° 6	26°15	28°41	11°11	12°42	16°41	n.a.	S 24
M25	7 9 42	19°23'47	24°49	3°19	29°44	2°55	1°55	3°30	29° 4	26°15	28°42	11°R11	12°39	16°48	n.a.	M25
T 26	7 13 38	20°23'35	7♏28	2°53	0♓54	3°40	2° 9	3°37	29° 2	26°15	28°44	11°10	12°36	16°55	n.a.	T 26
W27	7 17 35	21°23'21	19°50	2°33	2° 3	4°26	2°23	3°45	29° 1	26°15	28°45	11° 6	12°32	17° 1	n.a.	W27
T 28	7 21 31	22°23'05	2♐ 0	2°20	3°13	5°11	2°37	3°52	28°59	26°15	28°47	11° 0	12°29	17° 8	n.a.	T 28
F 29	7 25 28	23°22'47	14° 2	2°13	4°22	5°56	2°52	4° 0	28°57	26°16	28°48	10°52	12°26	17°15	n.a.	F 29
S 30	7 29 24	24°22'27	25°57	2°D13	5°32	6°42	3° 6	4° 8	28°55	26°16	28°50	10°43	12°23	17°21	n.a.	S 30
S 31	7 33 21	25♑22'05	7♑49	2♑18	6♓41	7♐27	3♒20	4♒15	28♌53	26♈16	28♑51	10♍34	12♍20	17♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s49	16s40	4n57	22s46	0n27	21s42	1s27	16s36	0n 1	22s25	1s 9	22s 4	1s42	12n37	0n49	8n37	1s54	5s29	14s53	6n41	6n27	18s43		n.a.
S 2	23 51	18 17	4 59	22 25	0 43	21 24	1 25	16 50	0 0	22 22	1 9	22 2	1 42	12 37	0 49	8 37	1 54	5 28	14 53	6 46	6 28	18 43		n.a.
S 3	23 53	19 6	4 49	22 3	0 59	21 5	1 23	17 4	0s 1	22 20	1 9	22 0	1 41	12 38	0 49	8 36	1 53	5 28	14 53	6 52	6 29	18 43		n.a.
M 4	23 54	19 3	4 25	21 42	1 16	20 45	1 21	17 18	0 2	22 17	1 8	21 59	1 41	12 38	0 49	8 36	1 53	5 27	14 53	6 57	6 31	18 42		n.a.
T 5	23 54	18 11	3 50	21 22	1 33	20 25	1 19	17 31	0 2	22 14	1 8	21 57	1 41	12 38	0 49	8 36	1 53	5 27	14 53	7 2	6 32	18 42		n.a.
W 6	23 55	16 31	3 6	21 3	1 50	20 4	1 17	17 45	0 3	22 12	1 8	21 56	1 41	12 39	0 49	8 36	1 53	5 26	14 53	7 5	6 33	18 42		n.a.
T 7	23 54	14 9	2 13	20 45	2 7	19 43	1 15	17 58	0 4	22 9	1 8	21 54	1 41	12 39	0 49	8 36	1 53	5 26	14 52	7 8	6 34	18 42		n.a.
F 8	23 53	11 11	1 13	20 29	2 23	19 21	1 12	18 11	0 5	22 6	1 8	21 53	1 41	12 39	0 50	8 36	1 53	5 25	14 52	7 9	6 36	18 41		n.a.
S 9	23 52	7 42	0 10	20 15	2 39	18 59	1 10	18 24	0 6	22 3	1 8	21 51	1 41	12 40	0 50	8 36	1 53	5 25	14 52	7 9	6 37	18 41		n.a.
S 10	23 50	3 51	0s56	20 2	2 54	18 36	1 7	18 37	0 6	22 0	1 8	21 49	1 41	12 40	0 50	8 35	1 53	5 24	14 52	7 9	6 38	18 41		n.a.
M11	23 48	0n16	2 0	19 52	3 8	18 13	1 5	18 50	0 7	21 57	1 8	21 48	1 41	12 41	0 50	8 35	1 53	5 24	14 52	7 9	6 39	18 41		n.a.
T 12	23 45	4 30	3 0	19 44	3 21	17 49	1 2	19 3	0 8	21 54	1 8	21 46	1 41	12 41	0 50	8 35	1 53	5 24	14 52	7 9	6 41	18 40		n.a.
W13	23 42	8 38	3 52	19 39	3 32	17 25	0 59	19 15	0 9	21 51	1 8	21 44	1 41	12 41	0 50	8 35	1 53	5 23	14 52	7 10	6 42	18 40		n.a.
T 14	23 38	12 28	4 33	19 35	3 41	17 1	0 57	19 27	0 10	21 48	1 8	21 43	1 41	12 42	0 50	8 35	1 53	5 23	14 52	7 12	6 43	18 40		n.a.
F 15	23 34	15 41	4 58	19 33	3 48	16 36	0 54	19 39	0 11	21 45	1 8	21 41	1 41	12 42	0 50	8 35	1 53	5 22	14 51	7 15	6 44	18 39		n.a.
S 16	23 30	18 0	5 4	19 34	3 53	16 11	0 51	19 51	0 12	21 42	1 8	21 39	1 41	12 43	0 50	8 35	1 53	5 22	14 51	7 18	6 45	18 39		n.a.
S 17	23 25	19 6	4 49	19 36	3 56	15 45	0 48	20 2	0 12	21 39	1 8	21 38	1 41	12 43	0 50	8 35	1 53	5 21	14 51	7 22	6 47	18 39		n.a.
M18	23 19	18 49	4 13	19 40	3 56	15 19	0 45	20 14	0 13	21 36	1 8	21 36	1 41	12 44	0 50	8 35	1 52	5 21	14 51	7 25	6 48	18 38		n.a.
T 19	23 13	17 10	3 19	19 46	3 55	14 52	0 41	20 25	0 14	21 33	1 8	21 34	1 41	12 45	0 50	8 35	1 52	5 21	14 51	7 28	6 49	18 38		n.a.
W20	23 7	14 21	2 12	19 52	3 51	14 25	0 38	20 36	0 15	21 30	1 8	21 32	1 41	12 45	0 50	8 35	1 52	5 20	14 51	7 30	6 50	18 38		n.a.
T 21	23 0	10 39	0 57	20 1	3 46	13 58	0 35	20 47	0 16	21 27	1 8	21 31	1 41	12 46	0 50	8 35	1 52	5 20	14 51	7 31	6 52	18 37		n.a.
F 22	22 53	6 26	0n19	20 10	3 39	13 31	0 31	20 58	0 17	21 24	1 8	21 29	1 41	12 46	0 50	8 35	1 52	5 19	14 51	7 31	6 53	18 37		n.a.
S 23	22 45	2 1	1 32	20 20	3 30	13 3	0 28	21 8	0 18	21 20	1 8	21 27	1 41	12 47	0 50	8 35	1 52	5 19	14 51	7 31	6 54	18 37		n.a.
S 24	22 37	2s22	2 37	20 31	3 20	12 35	0 24	21 18	0 19	21 17	1 8	21 25	1 41	12 48	0 50	8 35	1 52	5 19	14 51	7 31	6 55	18 36		n.a.
M25	22 29	6 30	3 33	20 42	3 10	12 7	0 21	21 28	0 19	21 14	1 8	21 24	1 41	12 48	0 50	8 35	1 52	5 18	14 51	7 31	6 57	18 36		n.a.
T 26	22 20	10 14	4 16	20 55	2 58	11 38	0 17	21 38	0 20	21 11	1 8	21 22	1 41	12 49	0 50	8 36	1 52	5 18	14 51	7 31	6 58	18 36		n.a.
W27	22 10	13 27	4 47	21 7	2 46	11 9	0 13	21 48	0 21	21 7	1 8	21 20	1 41	12 50	0 50	8 36	1 52	5 17	14 51	7 33	6 59	18 35		n.a.
T 28	22 1	16 1	5 4	21 20	2 33	10 40	0 10	21 57	0 22	21 4	1 8	21 18	1 41	12 50	0 50	8 36	1 52	5 17	14 51	7 35	7 0	18 35		n.a.
F 29	21 50	17 51	5 7	21 33	2 20	10 11	0 6	22 6	0 23	21 1	1 8	21 16	1 41	12 51	0 50	8 36	1 52	5 17	14 51	7 38	7 2	18 35		n.a.
S 30	21 40	18 54	4 57	21 46	2 7	9 42	0 2	22 15	0 24	20 57	1 8	21 15	1 41	12 52	0 50	8 36	1 52	5 16	14 51	7 41	7 3	18 34		n.a.
S 31	21s29	19s 7	4n34	21s59	1n54	9s12	0n 2	22s23	0s25	20s54	1s 8	21s13	1s41	12n52	0n50	8n36	1s52	5s16	14s51	7n45	7n 4	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1030004.5, Delta T = 12h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'35, Lahiri = -30°03'34 Julian Calendar 1 Jan. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1894 BCE

The year -1892 astronomical counting style corresponds to year 1893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 18	26♑21'41	19♑40	2♑29	7♓50	8♐13	3♒35	4♒23	28°R51	26♈16	28♑53	10°R26	12♍16	17♑35	n.a.	M 1
T 2	7 41 14	27°21'15	1♒30	2°46	8°59	8°58	3°49	4°30	28♌49	26°17	28°55	10♍18	12°13	17°42	n.a.	T 2
W 3	7 45 11	28°20'47	13°22	3° 7	10° 8	9°44	4° 4	4°38	28°47	26°17	28°56	10°13	12°10	17°48	n.a.	W 3
T 4	7 49 7	29°20'16	25°18	3°34	11°16	10°29	4°18	4°45	28°45	26°18	28°58	10°10	12° 7	17°55	n.a.	T 4
F 5	7 53 4	0♒19'43	7♓19	4° 5	12°25	11°15	4°32	4°53	28°43	26°18	28°59	10°D 8	12° 4	18° 2	n.a.	F 5
S 6	7 57 0	1°19'07	19°30	4°41	13°33	12° 0	4°47	5° 1	28°40	26°18	29° 1	10° 9	12° 1	18° 8	n.a.	S 6
S 7	8 0 57	2°18'29	1♈52	5°20	14°41	12°46	5° 1	5° 8	28°38	26°19	29° 2	10°10	11°57	18°15	n.a.	S 7
M 8	8 4 53	3°17'49	14°30	6° 3	15°49	13°31	5°16	5°16	28°36	26°19	29° 4	10°12	11°54	18°22	n.a.	M 8
T 9	8 8 50	4°17'06	27°28	6°50	16°57	14°17	5°30	5°24	28°34	26°20	29° 5	10°13	11°51	18°28	n.a.	T 9
W10	8 12 46	5°16'21	10♉48	7°40	18° 5	15° 2	5°44	5°31	28°32	26°21	29° 7	10°R13	11°48	18°35	n.a.	W10
T 11	8 16 43	6°15'33	24°34	8°34	19°12	15°48	5°59	5°39	28°29	26°21	29° 9	10°12	11°45	18°42	n.a.	T 11
F 12	8 20 40	7°14'43	8♊47	9°30	20°19	16°34	6°13	5°46	28°27	26°22	29°10	10° 9	11°42	18°49	n.a.	F 12
S 13	8 24 36	8°13'50	23°24	10°30	21°26	17°19	6°28	5°54	28°25	26°23	29°12	10° 5	11°38	18°55	n.a.	S 13
S 14	8 28 33	9°12'55	8♋20	11°31	22°33	18° 5	6°42	6° 2	28°22	26°23	29°13	10° 0	11°35	19° 2	n.a.	S 14
M15	8 32 29	10°11'57	23°29	12°36	23°39	18°50	6°56	6° 9	28°20	26°24	29°15	9°56	11°32	19° 9	n.a.	M15
T 16	8 36 26	11°10'57	8♌41	13°43	24°46	19°36	7°11	6°17	28°17	26°25	29°16	9°53	11°29	19°15	n.a.	T 16
W17	8 40 22	12° 9'55	23°45	14°52	25°52	20°21	7°25	6°24	28°15	26°26	29°18	9°51	11°26	19°22	n.a.	W17
T 18	8 44 19	13° 8'51	8♍34	16° 4	26°57	21° 7	7°40	6°32	28°13	26°27	29°19	9°D50	11°22	19°29	n.a.	T 18
F 19	8 48 15	14° 7'44	22°59	17°17	28° 3	21°52	7°54	6°40	28°10	26°28	29°21	9°50	11°19	19°35	n.a.	F 19
S 20	8 52 12	15° 6'36	6♎58	18°33	29° 8	22°38	8° 8	6°47	28° 8	26°29	29°22	9°52	11°16	19°42	n.a.	S 20
S 21	8 56 8	16° 5'25	20°30	19°50	0♈14	23°23	8°23	6°55	28° 5	26°30	29°24	9°53	11°13	19°49	n.a.	S 21
M22	9 0 5	17° 4'13	3♏36	21°10	1°18	24° 9	8°37	7° 2	28° 3	26°31	29°25	9°54	11°10	19°55	n.a.	M22
T 23	9 4 2	18° 2'59	16°19	22°32	2°23	24°54	8°51	7°10	28° 0	26°32	29°27	9°R55	11° 7	20° 2	n.a.	T 23
W24	9 7 58	19° 1'43	28°43	23°55	3°27	25°40	9° 6	7°17	27°58	26°33	29°28	9°55	11° 3	20° 9	n.a.	W24
T 25	9 11 55	20° 0'25	10♐53	25°20	4°32	26°26	9°20	7°25	27°55	26°34	29°30	9°53	11° 0	20°16	n.a.	T 25
F 26	9 15 51	20°59'05	22°52	26°47	5°35	27°11	9°34	7°32	27°53	26°35	29°31	9°51	10°57	20°22	n.a.	F 26
S 27	9 19 48	21°57'44	4♑44	28°15	6°39	27°57	9°48	7°40	27°50	26°36	29°33	9°49	10°54	20°29	n.a.	S 27
S 28	9 23 44	22°56'20	16°34	29°46	7°42	28°42	10° 3	7°47	27°47	26°37	29°34	9°46	10°51	20°36	n.a.	S 28
M29	9 27 41	23♒54'55	28♑24	1♒18	8♈45	29♐28	10♒17	7♒55	27♌45	26♈38	29♑36	9♍43	10♍48	20♑42	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s18	18s30	3n59	22s13	1n41	8s42	0n 6	22s32	0s26	20s51	1s 8	21s11	1s41	12n53	0n50	8n36	1s51	5s16	14s51	7n48	7n 5	18s34		n.a.
T 2	21 6	17 4	3 14	22 25	1 27	8 12	0 10	22 40	0 27	20 47	1 8	21 9	1 42	12 54	0 50	8 37	1 51	5 15	14 51	7 51	7 7	18 33		n.a.
W 3	20 54	14 54	2 20	22 38	1 14	7 42	0 14	22 48	0 28	20 44	1 8	21 7	1 42	12 55	0 50	8 37	1 51	5 15	14 51	7 53	7 8	18 33		n.a.
T 4	20 41	12 5	1 20	22 50	1 2	7 12	0 18	22 56	0 29	20 40	1 8	21 6	1 42	12 55	0 50	8 37	1 51	5 14	14 51	7 54	7 9	18 33		n.a.
F 5	20 29	8 45	0 15	23 2	0 49	6 41	0 22	23 3	0 29	20 37	1 9	21 4	1 42	12 56	0 50	8 37	1 51	5 14	14 51	7 55	7 10	18 32		n.a.
S 6	20 15	5 1	0s51	23 13	0 37	6 11	0 27	23 11	0 30	20 33	1 9	21 2	1 42	12 57	0 50	8 38	1 51	5 14	14 51	7 55	7 11	18 32		n.a.
S 7	20 2	1 0	1 56	23 23	0 25	5 40	0 31	23 18	0 31	20 30	1 9	21 0	1 42	12 58	0 50	8 38	1 51	5 13	14 51	7 54	7 13	18 32		n.a.
M 8	19 48	3n 7	2 56	23 33	0 13	5 9	0 35	23 24	0 32	20 26	1 9	20 58	1 42	12 59	0 50	8 38	1 51	5 13	14 51	7 54	7 14	18 31		n.a.
T 9	19 34	7 12	3 50	23 42	0 2	4 39	0 40	23 31	0 33	20 23	1 9	20 56	1 42	12 59	0 51	8 38	1 51	5 13	14 51	7 53	7 15	18 31		n.a.
W10	19 19	11 3	4 32	23 50	0s 9	4 8	0 44	23 37	0 34	20 19	1 9	20 54	1 42	13 0	0 51	8 39	1 51	5 13	14 51	7 53	7 16	18 30		n.a.
T 11	19 5	14 25	5 1	23 57	0 20	3 37	0 48	23 43	0 35	20 15	1 9	20 53	1 42	13 1	0 51	8 39	1 51	5 12	14 51	7 54	7 18	18 30		n.a.
F 12	18 49	17 3	5 12	24 3	0 30	3 6	0 53	23 49	0 36	20 12	1 9	20 51	1 42	13 2	0 51	8 39	1 51	5 12	14 51	7 55	7 19	18 30		n.a.
S 13	18 34	18 41	5 4	24 8	0 39	2 35	0 57	23 54	0 37	20 8	1 9	20 49	1 42	13 3	0 51	8 40	1 51	5 12	14 51	7 56	7 20	18 29		n.a.
S 14	18 18	19 4	4 35	24 12	0 49	2 4	1 2	24 0	0 38	20 4	1 9	20 47	1 42	13 4	0 51	8 40	1 51	5 11	14 51	7 58	7 21	18 29		n.a.
M15	18 2	18 6	3 47	24 15	0 57	1 33	1 6	24 5	0 39	20 1	1 9	20 45	1 42	13 5	0 51	8 40	1 51	5 11	14 51	8 0	7 23	18 28		n.a.
T 16	17 46	15 50	2 43	24 17	1 6	1 2	1 11	24 9	0 40	19 57	1 9	20 43	1 42	13 5	0 51	8 41	1 50	5 11	14 51	8 1	7 24	18 28		n.a.
W17	17 29	12 30	1 27	24 17	1 14	0 32	1 15	24 14	0 41	19 53	1 9	20 41	1 42	13 6	0 51	8 41	1 50	5 11	14 52	8 2	7 25	18 28		n.a.
T 18	17 12	8 25	0 7	24 16	1 21	0 1	1 20	24 18	0 42	19 50	1 9	20 39	1 42	13 7	0 51	8 41	1 50	5 10	14 52	8 2	7 26	18 27		n.a.
F 19	16 55	3 56	1n12	24 14	1 28	0n30	1 25	24 22	0 43	19 46	1 9	20 37	1 42	13 8	0 51	8 42	1 50	5 10	14 52	8 2	7 27	18 27		n.a.
S 20	16 37	0s38	2 24	24 10	1 35	1 1	1 29	24 26	0 44	19 42	1 9	20 36	1 43	13 9	0 51	8 42	1 50	5 10	14 52	8 1	7 29	18 26		n.a.
S 21	16 19	5 0	3 25	24 5	1 41	1 31	1 34	24 29	0 45	19 38	1 9	20 34	1 43	13 10	0 51	8 43	1 50	5 10	14 52	8 1	7 30	18 26		n.a.
M22	16 1	8 59	4 14	23 58	1 47	2 2	1 39	24 32	0 45	19 35	1 9	20 32	1 43	13 11	0 51	8 43	1 50	5 9	14 52	8 0	7 31	18 26		n.a.
T 23	15 43	12 26	4 49	23 50	1 52	2 32	1 43	24 35	0 46	19 31	1 10	20 30	1 43	13 12	0 51	8 43	1 50	5 9	14 52	8 0	7 32	18 25		n.a.
W24	15 25	15 14	5 9	23 40	1 57	3 3	1 48	24 38	0 47	19 27	1 10	20 28	1 43	13 12	0 51	8 44	1 50	5 9	14 52	8 0	7 34	18 25		n.a.
T 25	15 6	17 19	5 15	23 28	2 1	3 33	1 53	24 40	0 48	19 23	1 10	20 26	1 43	13 13	0 51	8 44	1 50	5 9	14 52	8 1	7 35	18 24		n.a.
F 26	14 47	18 36	5 7	23 15	2 5	4 3	1 57	24 42	0 49	19 19	1 10	20 24	1 43	13 14	0 51	8 45	1 50	5 8	14 53	8 1	7 36	18 24		n.a.
S 27	14 28	19 3	4 46	23 1	2 8	4 33	2 2	24 44	0 50	19 16	1 10	20 22	1 43	13 15	0 51	8 45	1 50	5 8	14 53	8 2	7 37	18 23		n.a.
S 28	14 8	18 41	4 13	22 44	2 11	5 3	2 6	24 45	0 51	19 12	1 10	20 21	1 43	13 16	0 51	8 46	1 50	5 8	14 53	8 4	7 39	18 23		n.a.
M29	13s49	17s29	3n29	22s26	2s14	5n32	2n11	24s47	0s52	19s 8	1s10	20s19	1s43	13n17	0n51	8n46	1s50	5s 8	14s53	8n 5	7n40	18s23		n.a.

Julian Day Number = 1030035.5, Delta T = 12h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'30, Lahiri = -30°03'29 Julian Calendar 1 Feb. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 37	24♒53'27	10♒17	2♒51	9♈48	0♑13	10♒31	8♒ 2	27°R42	26♈40	29♑37	9°R41	10♍44	20♑49	n.a.	T 1
W 2	9 35 34	25°51'58	22°15	4°26	10°50	0°59	10°45	8°10	27♌40	26°41	29°39	9♍40	10°41	20°56	n.a.	W 2
T 3	9 39 30	26°50'26	4♓19	6° 3	11°52	1°44	10°59	8°17	27°37	26°42	29°40	9°D39	10°38	21° 2	n.a.	T 3
F 4	9 43 27	27°48'53	16°33	7°42	12°54	2°30	11°13	8°24	27°35	26°43	29°41	9°39	10°35	21° 9	n.a.	F 4
S 5	9 47 24	28°47'17	28°57	9°22	13°55	3°15	11°28	8°32	27°32	26°45	29°43	9°40	10°32	21°16	n.a.	S 5
S 6	9 51 20	29°45'39	11♈34	11° 4	14°56	4° 0	11°42	8°39	27°29	26°46	29°44	9°41	10°28	21°22	n.a.	S 6
M 7	9 55 17	0♓43'59	24°24	12°47	15°57	4°46	11°56	8°46	27°27	26°48	29°46	9°41	10°25	21°29	n.a.	M 7
T 8	9 59 13	1°42'16	7♉31	14°33	16°57	5°31	12°10	8°54	27°24	26°49	29°47	9°42	10°22	21°36	n.a.	T 8
W 9	10 3 10	2°40'32	20°55	16°19	17°57	6°16	12°23	9° 1	27°22	26°50	29°48	9°43	10°19	21°43	n.a.	W 9
T 10	10 7 6	3°38'45	4♊38	18° 8	18°56	7° 2	12°37	9° 8	27°19	26°52	29°50	9°R43	10°16	21°49	n.a.	T 10
F 11	10 11 3	4°36'56	18°40	19°58	19°55	7°47	12°51	9°15	27°17	26°53	29°51	9°43	10°13	21°56	n.a.	F 11
S 12	10 14 59	5°35'05	3♋ 0	21°50	20°54	8°32	13° 5	9°22	27°14	26°55	29°52	9°42	10° 9	22° 3	n.a.	S 12
S 13	10 18 56	6°33'11	17°36	23°43	21°52	9°18	13°19	9°29	27°12	26°56	29°54	9°42	10° 6	22° 9	n.a.	S 13
M14	10 22 52	7°31'16	2♌22	25°38	22°49	10° 3	13°33	9°37	27° 9	26°58	29°55	9°42	10° 3	22°16	n.a.	M14
T 15	10 26 49	8°29'18	17°13	27°35	23°47	10°48	13°46	9°44	27° 7	27° 0	29°56	9°42	10° 0	22°23	n.a.	T 15
W16	10 30 46	9°27'19	2♍ 0	29°34	24°43	11°33	14° 0	9°51	27° 4	27° 1	29°57	9°42	9°57	22°29	n.a.	W16
T 17	10 34 42	10°25'17	16°38	1♓34	25°39	12°19	14°14	9°58	27° 2	27° 3	29°59	9°42	9°53	22°36	n.a.	T 17
F 18	10 38 39	11°23'14	0♎59	3°35	26°35	13° 4	14°27	10° 4	26°59	27° 4	29°59	9°42	9°50	22°43	n.a.	F 18
S 19	10 42 35	12°21'09	14°59	5°38	27°30	13°49	14°41	10°11	26°57	27° 6	0♒ 1	9°41	9°47	22°49	n.a.	S 19
S 20	10 46 32	13°19'03	28°35	7°43	28°25	14°34	14°54	10°18	26°54	27° 8	0° 2	9°41	9°44	22°56	n.a.	S 20
M21	10 50 28	14°16'55	11♏46	9°49	29°19	15°19	15° 8	10°25	26°52	27°10	0° 3	9°40	9°41	23° 3	n.a.	M21
T 22	10 54 25	15°14'45	24°34	11°56	0♑12	16° 4	15°21	10°32	26°49	27°11	0° 5	9°40	9°38	23°10	n.a.	T 22
W23	10 58 21	16°12'34	7♐ 3	14° 4	1° 5	16°49	15°35	10°38	26°47	27°13	0° 6	9°40	9°34	23°16	n.a.	W23
T 24	11 2 18	17°10'22	19°14	16°13	1°57	17°34	15°48	10°45	26°45	27°15	0° 7	9°D40	9°31	23°23	n.a.	T 24
F 25	11 6 14	18° 8'09	1♑14	18°22	2°48	18°19	16° 1	10°52	26°42	27°17	0° 8	9°40	9°28	23°30	n.a.	F 25
S 26	11 10 11	19° 5'54	13° 7	20°32	3°39	19° 4	16°14	10°58	26°40	27°19	0° 9	9°40	9°25	23°36	n.a.	S 26
S 27	11 14 8	20° 3'38	24°57	22°42	4°29	19°49	16°28	11° 5	26°38	27°20	0°10	9°41	9°22	23°43	n.a.	S 27
M28	11 18 4	21° 1'20	6♒48	24°53	5°19	20°34	16°41	11°11	26°35	27°22	0°11	9°42	9°19	23°50	n.a.	M28
T 29	11 22 1	21°59'01	18°45	27° 2	6° 7	21°19	16°54	11°18	26°33	27°24	0°12	9°43	9°15	23°56	n.a.	T 29
W30	11 25 57	22°56'41	0♓50	29°12	6°55	22° 3	17° 7	11°24	26°31	27°26	0°13	9°44	9°12	24° 3	n.a.	W30
T 31	11 29 54	23♓54'19	13♓ 6	1♈20	7♉42	22♑48	17♒20	11♒30	26♌29	27♈28	0♒14	9°R44	9♍ 9	24♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	15s31	2n36	22s 6	2s15	6n 1	2n16	24s48	0s53	19s 4	1s10	20s17	1s43	13n18	0n51	8n47	1s50	5s 8	14s53	8n 5	7n41	18s22		n.a.
W 2	13 9	12 53	1 35	21 44	2 17	6 31	2 20	24 49	0 54	19 0	1 10	20 15	1 44	13 19	0 51	8 47	1 49	5 7	14 53	8 6	7 42	18 22		n.a.
T 3	12 48	9 39	0 29	21 21	2 18	7 0	2 25	24 49	0 55	18 56	1 10	20 13	1 44	13 20	0 51	8 48	1 49	5 7	14 54	8 6	7 43	18 21		n.a.
F 4	12 28	6 0	0s38	20 55	2 18	7 28	2 29	24 49	0 56	18 52	1 10	20 11	1 44	13 21	0 51	8 48	1 49	5 7	14 54	8 6	7 45	18 21		n.a.
S 5	12 7	2 1	1 45	20 28	2 18	7 57	2 34	24 49	0 57	18 49	1 10	20 9	1 44	13 22	0 51	8 49	1 49	5 7	14 54	8 6	7 46	18 20		n.a.
S 6	11 47	2n 6	2 48	19 59	2 17	8 25	2 38	24 49	0 58	18 45	1 11	20 7	1 44	13 22	0 51	8 49	1 49	5 7	14 54	8 6	7 47	18 20		n.a.
M 7	11 26	6 11	3 44	19 28	2 16	8 53	2 43	24 48	0 59	18 41	1 11	20 6	1 44	13 23	0 51	8 50	1 49	5 7	14 54	8 5	7 48	18 19		n.a.
T 8	11 5	10 3	4 29	18 55	2 14	9 21	2 47	24 47	1 0	18 37	1 11	20 4	1 44	13 24	0 51	8 51	1 49	5 7	14 54	8 5	7 50	18 19		n.a.
W 9	10 43	13 30	5 1	18 21	2 12	9 48	2 52	24 46	1 1	18 33	1 11	20 2	1 44	13 25	0 51	8 51	1 49	5 6	14 55	8 5	7 51	18 18		n.a.
T 10	10 22	16 18	5 16	17 44	2 9	10 16	2 56	24 45	1 2	18 29	1 11	20 0	1 45	13 26	0 51	8 52	1 49	5 6	14 55	8 5	7 52	18 18		n.a.
F 11	10 0	18 12	5 14	17 5	2 5	10 42	3 0	24 43	1 3	18 25	1 11	19 58	1 45	13 27	0 51	8 52	1 49	5 6	14 55	8 5	7 53	18 17		n.a.
S 12	9 39	19 1	4 52	16 25	2 1	11 9	3 4	24 41	1 4	18 21	1 11	19 56	1 45	13 28	0 51	8 53	1 49	5 6	14 55	8 5	7 54	18 17		n.a.
S 13	9 17	18 35	4 11	15 43	1 57	11 35	3 9	24 39	1 5	18 17	1 11	19 55	1 45	13 29	0 51	8 54	1 49	5 6	14 56	8 5	7 56	18 16		n.a.
M14	8 55	16 53	3 13	14 58	1 52	12 1	3 13	24 37	1 6	18 13	1 11	19 53	1 45	13 30	0 51	8 54	1 49	5 6	14 56	8 5	7 57	18 16		n.a.
T 15	8 33	14 3	2 2	14 12	1 46	12 27	3 17	24 34	1 7	18 9	1 12	19 51	1 45	13 30	0 51	8 55	1 49	5 6	14 56	8 5	7 58	18 15		n.a.
W16	8 11	10 18	0 43	13 24	1 40	12 52	3 21	24 31	1 8	18 6	1 12	19 49	1 45	13 31	0 51	8 55	1 49	5 6	14 56	8 5	7 59	18 15		n.a.
T 17	7 48	5 58	0n38	12 34	1 33	13 17	3 25	24 28	1 8	18 2	1 12	19 47	1 45	13 32	0 51	8 56	1 49	5 6	14 56	8 5	8 1	18 14		n.a.
F 18	7 26	1 22	1 56	11 43	1 26	13 41	3 29	24 24	1 9	17 58	1 12	19 46	1 46	13 33	0 51	8 57	1 49	5 6	14 57	8 5	8 2	18 14		n.a.
S 19	7 3	3s12	3 4	10 50	1 18	14 5	3 33	24 21	1 10	17 54	1 12	19 44	1 46	13 34	0 51	8 57	1 49	5 6	14 57	8 5	8 3	18 13		n.a.
S 20	6 41	7 27	3 59	9 55	1 10	14 29	3 36	24 17	1 11	17 50	1 12	19 42	1 46	13 35	0 51	8 58	1 49	5 6	14 57	8 5	8 4	18 13		n.a.
M21	6 18	11 13	4 41	8 59	1 1	14 52	3 40	24 12	1 12	17 46	1 12	19 40	1 46	13 35	0 51	8 59	1 48	5 5	14 57	8 6	8 5	18 12		n.a.
T 22	5 55	14 20	5 6	8 1	0 52	15 14	3 44	24 8	1 13	17 42	1 12	19 39	1 46	13 36	0 51	8 59	1 48	5 5	14 58	8 6	8 7	18 12		n.a.
W23	5 33	16 42	5 17	7 3	0 43	15 37	3 47	24 3	1 14	17 38	1 13	19 37	1 46	13 37	0 51	9 0	1 48	5 5	14 58	8 6	8 8	18 11		n.a.
T 24	5 10	18 16	5 13	6 3	0 33	15 59	3 50	23 58	1 15	17 34	1 13	19 35	1 47	13 38	0 51	9 1	1 48	5 5	14 58	8 6	8 9	18 11		n.a.
F 25	4 47	18 59	4 55	5 2	0 23	16 20	3 54	23 53	1 16	17 30	1 13	19 33	1 47	13 39	0 51	9 2	1 48	5 5	14 59	8 6	8 10	18 10		n.a.
S 26	4 24	18 51	4 25	4 1	0 12	16 41	3 57	23 48	1 17	17 26	1 13	19 32	1 47	13 40	0 51	9 2	1 48	5 5	14 59	8 6	8 12	18 10		n.a.
S 27	4 1	17 54	3 44	2 59	0 2	17 1	4 0	23 42	1 18	17 22	1 13	19 30	1 47	13 40	0 51	9 3	1 48	5 5	14 59	8 5	8 13	18 9		n.a.
M28	3 38	16 9	2 53	1 56	0n 9	17 21	4 3	23 36	1 19	17 19	1 13	19 28	1 47	13 41	0 51	9 4	1 48	5 5	14 59	8 5	8 14	18 9		n.a.
T 29	3 14	13 42	1 54	0 54	0 20	17 40	4 6	23 30	1 20	17 15	1 14	19 27	1 47	13 42	0 50	9 4	1 48	5 5	15 0	8 4	8 15	18 8		n.a.
W30	2 51	10 38	0 49	0n 8	0 30	17 59	4 8	23 23	1 21	17 11	1 14	19 25	1 48	13 43	0 50	9 5	1 48	5 5	15 0	8 4	8 16	18 8		n.a.
T 31	2s28	7s 3	0s19	1n10	0n41	18n18	4n11	23s17	1s22	17s 7	1s14	19s23	1s48	13n43	0n50	9n 6	1s48	5s 6	15s 0	8n 4	8n18	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 1030064.5, Delta T = 12h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'26, Lahiri = -30°03'26 Julian Calendar 1 March 1893 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 50	24♓51'55	25♓35	3♈27	8♉28	23♊33	17♒32	11♒37	26°R27	27♈30	0♒15	9°R44	9♍ 6	24♊16	n.a.	F 1
S 2	11 37 47	25°49'31	8♈17	5°32	9°14	24°17	17°45	11°43	26♌24	27°32	0°16	9♍42	9° 3	24°23	n.a.	S 2
S 3	11 41 43	26°47'05	21°15	7°36	9°58	25° 2	17°58	11°49	26°22	27°34	0°17	9°40	8°59	24°30	n.a.	S 3
M 4	11 45 40	27°44'37	4♉26	9°38	10°42	25°47	18°11	11°55	26°20	27°36	0°18	9°38	8°56	24°36	n.a.	M 4
T 5	11 49 36	28°42'08	17°51	11°38	11°24	26°31	18°23	12° 1	26°18	27°38	0°19	9°35	8°53	24°43	n.a.	T 5
W 6	11 53 33	29°39'38	1♊29	13°36	12° 6	27°16	18°36	12° 7	26°16	27°40	0°20	9°33	8°50	24°50	n.a.	W 6
T 7	11 57 30	0♈37'05	15°20	15°31	12°46	28° 0	18°48	12°13	26°14	27°42	0°21	9°32	8°47	24°56	n.a.	T 7
F 8	12 1 26	1°34'32	29°21	17°23	13°25	28°44	19° 1	12°19	26°12	27°44	0°22	9°D31	8°44	25° 3	n.a.	F 8
S 9	12 5 23	2°31'57	13♋32	19°13	14° 4	29°29	19°13	12°25	26°10	27°46	0°23	9°31	8°40	25°10	n.a.	S 9
S 10	12 9 19	3°29'20	27°50	21° 0	14°41	0♒13	19°25	12°31	26° 8	27°48	0°24	9°32	8°37	25°17	n.a.	S 10
M11	12 13 16	4°26'42	12♌13	22°44	15°16	0°57	19°37	12°36	26° 7	27°50	0°25	9°34	8°34	25°23	n.a.	M11
T 12	12 17 12	5°24'02	26°38	24°25	15°51	1°41	19°49	12°42	26° 5	27°52	0°25	9°35	8°31	25°30	n.a.	T 12
W13	12 21 9	6°21'22	11♍ 0	26° 3	16°24	2°25	20° 1	12°48	26° 3	27°54	0°26	9°R35	8°28	25°37	n.a.	W13
T 14	12 25 5	7°18'39	25°15	27°39	16°56	3°10	20°13	12°53	26° 1	27°56	0°27	9°34	8°24	25°43	n.a.	T 14
F 15	12 29 2	8°15'56	9♎19	29°11	17°26	3°54	20°25	12°59	26° 0	27°58	0°28	9°32	8°21	25°50	n.a.	F 15
S 16	12 32 59	9°13'12	23° 6	0♉40	17°55	4°37	20°37	13° 4	25°58	28° 1	0°28	9°29	8°18	25°57	n.a.	S 16
S 17	12 36 55	10°10'27	6♏36	2° 6	18°22	5°21	20°49	13° 9	25°56	28° 3	0°29	9°24	8°15	26° 3	n.a.	S 17
M18	12 40 52	11° 7'41	19°44	3°29	18°48	6° 5	21° 0	13°15	25°55	28° 5	0°30	9°19	8°12	26°10	n.a.	M18
T 19	12 44 48	12° 4'54	2♐32	4°48	19°12	6°49	21°12	13°20	25°53	28° 7	0°30	9°15	8° 9	26°17	n.a.	T 19
W20	12 48 45	13° 2'07	15° 2	6° 5	19°34	7°33	21°23	13°25	25°52	28° 9	0°31	9°11	8° 5	26°23	n.a.	W20
T 21	12 52 41	13°59'19	27°15	7°18	19°55	8°16	21°35	13°30	25°50	28°11	0°32	9° 8	8° 2	26°30	n.a.	T 21
F 22	12 56 38	14°56'30	9♑16	8°28	20°14	9° 0	21°46	13°35	25°49	28°13	0°32	9° 6	7°59	26°37	n.a.	F 22
S 23	13 0 34	15°53'42	21° 9	9°34	20°31	9°43	21°57	13°40	25°48	28°16	0°33	9°D 6	7°56	26°43	n.a.	S 23
S 24	13 4 31	16°50'52	3♒ 0	10°37	20°46	10°27	22° 8	13°45	25°46	28°18	0°33	9° 7	7°53	26°50	n.a.	S 24
M25	13 8 28	17°48'02	14°52	11°37	20°59	11°10	22°19	13°49	25°45	28°20	0°34	9° 9	7°50	26°57	n.a.	M25
T 26	13 12 24	18°45'12	26°52	12°33	21°10	11°54	22°30	13°54	25°44	28°22	0°34	9°10	7°46	27° 3	n.a.	T 26
W27	13 16 21	19°42'21	9♓ 3	13°25	21°18	12°37	22°41	13°58	25°43	28°24	0°35	9°R11	7°43	27°10	n.a.	W27
T 28	13 20 17	20°39'29	21°29	14°13	21°25	13°20	22°51	14° 3	25°42	28°27	0°35	9°10	7°40	27°17	n.a.	T 28
F 29	13 24 14	21°36'37	4♈12	14°58	21°30	14° 3	23° 2	14° 7	25°40	28°29	0°36	9° 8	7°37	27°23	n.a.	F 29
S 30	13 28 10	22♈33'45	17♈13	15♉39	21°R32	14♒46	23♒13	14♒12	25♌39	28♈31	0♒36	9♍ 3	7♍34	27♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 5	3s 7	1s27	2n11	0n51	18n35	4n13	23s10	1s22	17s 3	1s14	19s22	1s48	13n44	0n50	9n 7	1s48	5s 6	15s 1	8n 4	8n19	18s 7		n.a.
S 2	1 41	1n 2	2 31	3 11	1 1	18 53	4 16	23 3	1 23	16 59	1 14	19 20	1 48	13 45	0 50	9 7	1 48	5 6	15 1	8 5	8 20	18 6		n.a.
S 3	1 18	5 13	3 30	4 9	1 11	19 9	4 18	22 56	1 24	16 55	1 14	19 19	1 48	13 46	0 50	9 8	1 48	5 6	15 1	8 6	8 21	18 5		n.a.
M 4	0 55	9 12	4 18	5 7	1 20	19 25	4 20	22 48	1 25	16 52	1 14	19 17	1 48	13 46	0 50	9 9	1 48	5 6	15 1	8 7	8 23	18 5		n.a.
T 5	0 32	12 48	4 53	6 3	1 29	19 41	4 21	22 40	1 26	16 48	1 15	19 15	1 49	13 47	0 50	9 10	1 48	5 6	15 2	8 8	8 24	18 4		n.a.
W 6	0 8	15 46	5 12	6 58	1 38	19 56	4 23	22 32	1 27	16 44	1 15	19 14	1 49	13 48	0 50	9 10	1 48	5 6	15 2	8 8	8 25	18 4		n.a.
T 7	0n15	17 53	5 14	7 50	1 46	20 10	4 25	22 24	1 28	16 40	1 15	19 12	1 49	13 48	0 50	9 11	1 48	5 6	15 2	8 9	8 26	18 3		n.a.
F 8	0 38	18 58	4 57	8 41	1 53	20 23	4 26	22 16	1 29	16 36	1 15	19 11	1 49	13 49	0 50	9 12	1 48	5 6	15 3	8 9	8 27	18 3		n.a.
S 9	1 2	18 52	4 21	9 30	1 59	20 36	4 27	22 7	1 30	16 33	1 15	19 9	1 49	13 50	0 50	9 13	1 48	5 6	15 3	8 9	8 29	18 2		n.a.
S 10	1 25	17 35	3 30	10 17	2 6	20 48	4 28	21 58	1 31	16 29	1 16	19 8	1 50	13 50	0 50	9 13	1 48	5 6	15 3	8 9	8 30	18 1		n.a.
M11	1 48	15 9	2 25	11 2	2 11	21 0	4 28	21 49	1 31	16 25	1 16	19 6	1 50	13 51	0 50	9 14	1 48	5 6	15 4	8 8	8 31	18 1		n.a.
T 12	2 11	11 47	1 11	11 44	2 15	21 11	4 29	21 40	1 32	16 21	1 16	19 5	1 50	13 51	0 50	9 15	1 48	5 7	15 4	8 8	8 32	18 0		n.a.
W13	2 34	7 42	0n 8	12 25	2 19	21 21	4 29	21 31	1 33	16 18	1 16	19 4	1 50	13 52	0 50	9 16	1 48	5 7	15 4	8 8	8 33	18 0		n.a.
T 14	2 57	3 13	1 25	13 3	2 23	21 30	4 29	21 21	1 34	16 14	1 16	19 2	1 50	13 53	0 50	9 17	1 48	5 7	15 5	8 8	8 35	17 59		n.a.
F 15	3 20	1s23	2 36	13 39	2 25	21 39	4 29	21 12	1 35	16 10	1 16	19 1	1 51	13 53	0 50	9 17	1 48	5 7	15 5	8 9	8 36	17 59		n.a.
S 16	3 43	5 49	3 36	14 13	2 27	21 47	4 28	21 2	1 36	16 7	1 17	18 59	1 51	13 54	0 50	9 18	1 47	5 7	15 5	8 10	8 37	17 58		n.a.
S 17	4 6	9 51	4 23	14 44	2 28	21 54	4 27	20 52	1 37	16 3	1 17	18 58	1 51	13 54	0 50	9 19	1 47	5 7	15 6	8 12	8 38	17 57		n.a.
M18	4 29	13 18	4 54	15 14	2 28	22 0	4 26	20 41	1 37	15 59	1 17	18 57	1 51	13 55	0 50	9 20	1 47	5 8	15 6	8 14	8 40	17 57		n.a.
T 19	4 52	16 1	5 10	15 41	2 27	22 6	4 25	20 31	1 38	15 56	1 17	18 55	1 51	13 55	0 50	9 21	1 47	5 8	15 6	8 15	8 41	17 56		n.a.
W20	5 15	17 54	5 11	16 6	2 26	22 11	4 23	20 20	1 39	15 52	1 18	18 54	1 52	13 56	0 50	9 21	1 47	5 8	15 7	8 17	8 42	17 55		n.a.
T 21	5 37	18 56	4 57	16 28	2 24	22 14	4 21	20 10	1 40	15 49	1 18	18 53	1 52	13 56	0 50	9 22	1 47	5 8	15 7	8 18	8 43	17 55		n.a.
F 22	6 0	19 5	4 30	16 49	2 21	22 17	4 18	19 59	1 41	15 45	1 18	18 52	1 52	13 57	0 50	9 23	1 47	5 8	15 8	8 19	8 44	17 54		n.a.
S 23	6 22	18 23	3 52	17 7	2 17	22 19	4 15	19 47	1 42	15 42	1 18	18 50	1 52	13 57	0 50	9 24	1 47	5 8	15 8	8 19	8 46	17 54		n.a.
S 24	6 45	16 53	3 4	17 23	2 12	22 20	4 12	19 36	1 42	15 38	1 18	18 49	1 53	13 57	0 50	9 25	1 47	5 9	15 8	8 18	8 47	17 53		n.a.
M25	7 7	14 39	2 9	17 37	2 7	22 21	4 9	19 25	1 43	15 35	1 19	18 48	1 53	13 58	0 50	9 25	1 47	5 9	15 9	8 18	8 48	17 52		n.a.
T 26	7 29	11 46	1 7	17 49	2 1	22 20	4 5	19 13	1 44	15 31	1 19	18 47	1 53	13 58	0 50	9 26	1 47	5 9	15 9	8 17	8 49	17 52		n.a.
W27	7 51	8 19	0 1	17 59	1 54	22 18	4 0	19 2	1 45	15 28	1 19	18 46	1 53	13 59	0 50	9 27	1 47	5 9	15 9	8 17	8 50	17 51		n.a.
T 28	8 13	4 27	1s 6	18 6	1 46	22 15	3 56	18 50	1 46	15 25	1 19	18 45	1 53	13 59	0 50	9 28	1 47	5 10	15 10	8 17	8 52	17 50		n.a.
F 29	8 35	0 18	2 12	18 11	1 37	22 12	3 50	18 38	1 46	15 21	1 19	18 44	1 54	13 59	0 50	9 29	1 47	5 10	15 10	8 18	8 53	17 50		n.a.
S 30	8n57	3n57	3s11	18n15	1n28	22n 7	3n45	18s26	1s47	15s18	1s20	18s42	1s54	14n 0	0n49	9n30	1s47	5s10	15s10	8n20	8n54	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1030095.5, Delta T = 12h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'22, Lahiri = -30°03'21 Julian Calendar 1 Apr. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 March 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 7	23♈30'52	0♉33	16♉15	21°R32	15♒29	23♒23	14♒16	25°R38	28♈33	0♒36	8°R57	7♍30	27♌37	n.a.	S 1
M 2	13 36 4	24°27'59	14°10	16°48	21♉29	16°12	23°33	14°20	25♎37	28°36	0°37	8♍50	7°27	27°43	n.a.	M 2
T 3	13 40 0	25°25'05	28° 1	17°16	21°25	16°55	23°43	14°24	25°37	28°38	0°37	8°43	7°24	27°50	n.a.	T 3
W 4	13 43 57	26°22'11	12♊ 2	17°40	21°18	17°38	23°53	14°28	25°36	28°40	0°37	8°36	7°21	27°57	n.a.	W 4
T 5	13 47 53	27°19'16	26°10	18° 0	21° 8	18°20	24° 3	14°32	25°35	28°42	0°38	8°31	7°18	28° 3	n.a.	T 5
F 6	13 51 50	28°16'20	10♋21	18°15	20°56	19° 3	24°13	14°36	25°34	28°45	0°38	8°27	7°15	28°10	n.a.	F 6
S 7	13 55 46	29°13'24	24°32	18°25	20°42	19°45	24°23	14°40	25°34	28°47	0°38	8°D26	7°11	28°17	n.a.	S 7
S 8	13 59 43	0♉10'27	8♌42	18°31	20°25	20°27	24°32	14°43	25°33	28°49	0°38	8°26	7° 8	28°24	n.a.	S 8
M 9	14 3 39	1° 7'30	22°49	18°R32	20° 6	21°10	24°42	14°47	25°32	28°51	0°39	8°27	7° 5	28°30	n.a.	M 9
T 10	14 7 36	2° 4'32	6♍52	18°29	19°45	21°52	24°51	14°51	25°32	28°53	0°39	8°R28	7° 2	28°37	n.a.	T 10
W11	14 11 33	3° 1'34	20°49	18°21	19°22	22°34	25° 1	14°54	25°31	28°56	0°39	8°27	6°59	28°44	n.a.	W11
T 12	14 15 29	3°58'35	4♎38	18° 9	18°56	23°16	25°10	14°57	25°31	28°58	0°39	8°24	6°56	28°50	n.a.	T 12
F 13	14 19 26	4°55'36	18°18	17°53	18°29	23°58	25°19	15° 0	25°30	29° 0	0°39	8°19	6°52	28°57	n.a.	F 13
S 14	14 23 22	5°52'37	1♏45	17°33	17°59	24°40	25°28	15° 4	25°30	29° 2	0°39	8°12	6°49	29° 4	n.a.	S 14
S 15	14 27 19	6°49'38	14°58	17° 9	17°28	25°21	25°36	15° 7	25°30	29° 5	0°39	8° 3	6°46	29°10	n.a.	S 15
M16	14 31 15	7°46'39	27°56	16°42	16°56	26° 3	25°45	15°10	25°30	29° 7	0°39	7°53	6°43	29°17	n.a.	M16
T 17	14 35 12	8°43'40	10♐37	16°12	16°22	26°44	25°53	15°12	25°29	29° 9	0°R39	7°43	6°40	29°24	n.a.	T 17
W18	14 39 9	9°40'41	23° 2	15°39	15°47	27°26	26° 2	15°15	25°29	29°11	0°39	7°33	6°36	29°30	n.a.	W18
T 19	14 43 5	10°37'43	5♑12	15° 4	15°11	28° 7	26°10	15°18	25°29	29°13	0°39	7°26	6°33	29°37	n.a.	T 19
F 20	14 47 2	11°34'45	17°12	14°28	14°34	28°48	26°18	15°20	25°D29	29°16	0°39	7°21	6°30	29°44	n.a.	F 20
S 21	14 50 58	12°31'47	29° 4	13°52	13°57	29°29	26°26	15°23	25°29	29°18	0°39	7°18	6°27	29°50	n.a.	S 21
S 22	14 54 55	13°28'50	10♒54	13°15	13°20	0♓10	26°34	15°25	25°29	29°20	0°39	7°D17	6°24	29°57	n.a.	S 22
M23	14 58 51	14°25'53	22°47	12°38	12°42	0°51	26°42	15°28	25°29	29°22	0°39	7°17	6°21	0♒ 4	n.a.	M23
T 24	15 2 48	15°22'57	4♓47	12° 3	12° 5	1°32	26°49	15°30	25°30	29°24	0°39	7°R18	6°17	0°10	n.a.	T 24
W25	15 6 44	16°20'02	17° 0	11°29	11°28	2°13	26°56	15°32	25°30	29°27	0°39	7°17	6°14	0°17	n.a.	W25
T 26	15 10 41	17°17'07	29°32	10°58	10°53	2°53	27° 4	15°34	25°30	29°29	0°39	7°15	6°11	0°24	n.a.	T 26
F 27	15 14 38	18°14'12	12♈24	10°29	10°18	3°34	27°11	15°36	25°31	29°31	0°38	7°11	6° 8	0°30	n.a.	F 27
S 28	15 18 34	19°11'18	25°40	10° 4	9°44	4°14	27°18	15°37	25°31	29°33	0°38	7° 4	6° 5	0°37	n.a.	S 28
S 29	15 22 31	20° 8'25	9♉19	9°43	9°11	4°54	27°25	15°39	25°31	29°35	0°38	6°55	6° 1	0°44	n.a.	S 29
M30	15 26 27	21° 5'32	23°19	9°26	8°40	5°34	27°31	15°41	25°32	29°37	0°38	6°44	5°58	0°50	n.a.	M30
T 31	15 30 24	22♉ 2'40	7♊36	9♉13	8♉11	6♓14	27♒38	15♒42	25♎32	29♈39	0♒37	6♍33	5♍55	0♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	8n 7	4s 2	18n16	1n18	22n 1	3n39	18s13	1s48	15s15	1s20	18s41	1s54	14n 0	0n49	9n30	1s47	5s10	15s11	8n22	8n55	17s49		n.a.
M 2	9 40	11 57	4 40	18 15	1 7	21 54	3 32	18 1	1 49	15 12	1 20	18 40	1 54	14 0	0 49	9 31	1 47	5 11	15 11	8 25	8 56	17 48		n.a.
T 3	10 1	15 12	5 3	18 12	0 55	21 46	3 25	17 48	1 49	15 8	1 20	18 39	1 55	14 0	0 49	9 32	1 47	5 11	15 12	8 28	8 58	17 47		n.a.
W 4	10 22	17 36	5 7	18 7	0 43	21 37	3 18	17 36	1 50	15 5	1 21	18 38	1 55	14 1	0 49	9 33	1 47	5 11	15 12	8 30	8 59	17 47		n.a.
T 5	10 43	18 58	4 54	18 0	0 30	21 26	3 10	17 23	1 51	15 2	1 21	18 38	1 55	14 1	0 49	9 34	1 47	5 12	15 12	8 32	9 0	17 46		n.a.
F 6	11 4	19 9	4 22	17 51	0 16	21 15	3 1	17 10	1 52	14 59	1 21	18 37	1 55	14 1	0 49	9 34	1 47	5 12	15 13	8 34	9 1	17 45		n.a.
S 7	11 25	18 8	3 34	17 41	0 2	21 2	2 52	16 57	1 52	14 56	1 21	18 36	1 56	14 1	0 49	9 35	1 47	5 12	15 13	8 34	9 2	17 45		n.a.
S 8	11 45	15 59	2 33	17 28	0s13	20 49	2 43	16 44	1 53	14 53	1 22	18 35	1 56	14 1	0 49	9 36	1 47	5 12	15 13	8 34	9 4	17 44		n.a.
M 9	12 6	12 52	1 23	17 14	0 28	20 34	2 33	16 31	1 54	14 50	1 22	18 34	1 56	14 2	0 49	9 37	1 47	5 13	15 14	8 34	9 5	17 43		n.a.
T 10	12 26	9 2	0 9	16 58	0 44	20 18	2 22	16 18	1 55	14 47	1 22	18 33	1 56	14 2	0 49	9 38	1 47	5 13	15 14	8 33	9 6	17 43		n.a.
W11	12 46	4 43	1n 6	16 41	1 0	20 1	2 11	16 4	1 55	14 44	1 22	18 32	1 57	14 2	0 49	9 38	1 47	5 13	15 15	8 34	9 7	17 42		n.a.
T 12	13 5	0 12	2 16	16 22	1 16	19 43	2 0	15 51	1 56	14 41	1 23	18 32	1 57	14 2	0 49	9 39	1 47	5 14	15 15	8 35	9 8	17 41		n.a.
F 13	13 25	4s17	3 17	16 1	1 32	19 23	1 48	15 37	1 57	14 38	1 23	18 31	1 57	14 2	0 49	9 40	1 47	5 14	15 15	8 37	9 10	17 40		n.a.
S 14	13 44	8 29	4 6	15 40	1 48	19 3	1 36	15 24	1 57	14 35	1 23	18 30	1 57	14 2	0 49	9 41	1 47	5 14	15 16	8 39	9 11	17 40		n.a.
S 15	14 4	12 11	4 40	15 18	2 4	18 42	1 23	15 10	1 58	14 33	1 24	18 30	1 58	14 2	0 49	9 42	1 47	5 15	15 16	8 43	9 12	17 39		n.a.
M16	14 23	15 13	5 0	14 55	2 20	18 21	1 10	14 56	1 59	14 30	1 24	18 29	1 58	14 2	0 49	9 42	1 47	5 15	15 16	8 47	9 13	17 38		n.a.
T 17	14 41	17 28	5 4	14 32	2 35	17 58	0 57	14 42	1 59	14 27	1 24	18 28	1 58	14 2	0 49	9 43	1 47	5 15	15 17	8 51	9 14	17 38		n.a.
W18	15 0	18 50	4 53	14 8	2 50	17 35	0 44	14 28	2 0	14 25	1 24	18 28	1 59	14 2	0 49	9 44	1 47	5 16	15 17	8 54	9 16	17 37		n.a.
T 19	15 18	19 19	4 30	13 45	3 4	17 11	0 30	14 14	2 1	14 22	1 25	18 27	1 59	14 2	0 49	9 45	1 47	5 16	15 17	8 57	9 17	17 36		n.a.
F 20	15 36	18 54	3 54	13 22	3 17	16 47	0 16	14 0	2 1	14 19	1 25	18 27	1 59	14 2	0 49	9 46	1 47	5 17	15 18	8 59	9 18	17 36		n.a.
S 21	15 54	17 40	3 9	12 59	3 29	16 22	0 2	13 46	2 2	14 17	1 25	18 26	1 59	14 2	0 49	9 46	1 47	5 17	15 18	9 0	9 19	17 35		n.a.
S 22	16 12	15 40	2 16	12 38	3 40	15 58	0s12	13 32	2 3	14 14	1 25	18 26	2 0	14 2	0 49	9 47	1 47	5 17	15 19	9 0	9 20	17 34		n.a.
M23	16 29	12 59	1 17	12 18	3 49	15 33	0 26	13 18	2 3	14 12	1 26	18 25	2 0	14 2	0 49	9 48	1 47	5 18	15 19	9 0	9 22	17 33		n.a.
T 24	16 46	9 44	0 13	11 59	3 58	15 8	0 40	13 4	2 4	14 10	1 26	18 25	2 0	14 2	0 48	9 49	1 47	5 18	15 19	9 0	9 23	17 33		n.a.
W25	17 3	6 1	0s52	11 42	4 4	14 44	0 53	12 49	2 4	14 7	1 26	18 24	2 0	14 2	0 48	9 49	1 47	5 18	15 20	9 0	9 24	17 32		n.a.
T 26	17 19	1 57	1 55	11 28	4 10	14 19	1 7	12 35	2 5	14 5	1 27	18 24	2 1	14 2	0 48	9 50	1 47	5 19	15 20	9 1	9 25	17 31		n.a.
F 27	17 36	2n19	2 55	11 15	4 13	13 56	1 20	12 20	2 6	14 3	1 27	18 24	2 1	14 2	0 48	9 51	1 47	5 19	15 20	9 3	9 26	17 31		n.a.
S 28	17 52	6 36	3 47	11 5	4 16	13 32	1 33	12 6	2 6	14 1	1 27	18 24	2 1	14 1	0 48	9 52	1 47	5 20	15 21	9 5	9 28	17 30		n.a.
S 29	18 8	10 39	4 28	10 57	4 17	13 10	1 46	11 51	2 7	13 59	1 28	18 23	2 2	14 1	0 48	9 52	1 47	5 20	15 21	9 9	9 29	17 29		n.a.
M30	18 23	14 14	4 53	10 53	4 16	12 48	1 59	11 37	2 7	13 57	1 28	18 23	2 2	14 1	0 48	9 53	1 47	5 20	15 22	9 13	9 30	17 28		n.a.
T 31	18n38	17n 3	5s 1	10n51	4s14	12n27	2s11	11s22	2s 8	13s55	1s28	18s23	2s 2	14n 1	0n48	9n54	1s47	5s21	15s22	9n17	9n31	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1030125.5, Delta T = 12h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'18, Lahiri = -30°03'17 Julian Calendar 1 May 1893 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1893 BCE

The year -1892 astronomical counting style corresponds to year 1893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 20	22♉59'49	22♊ 3	9°R 6	7°R43	6♓54	27♒44	15♒44	25♌33	29♈41	0°R37	6°R23	5♍52	1♒ 4	n.a.	W 1
T 2	15 38 17	23°56'57	6♋35	9°D 3	7♉18	7°34	27°50	15°45	25°34	29°43	0♒37	6♍15	5°49	1°10	n.a.	T 2
F 3	15 42 14	24°54'07	21° 4	9♉ 6	6°54	8°13	27°56	15°46	25°34	29°46	0°36	6° 9	5°46	1°17	n.a.	F 3
S 4	15 46 10	25°51'16	5♌27	9°15	6°33	8°52	28° 2	15°47	25°35	29°48	0°36	6° 6	5°42	1°24	n.a.	S 4
S 5	15 50 7	26°48'26	19°40	9°29	6°14	9°32	28° 8	15°48	25°36	29°50	0°35	6° 5	5°39	1°30	n.a.	S 5
M 6	15 54 3	27°45'37	3♍42	9°48	5°57	10°11	28°13	15°49	25°37	29°52	0°35	6° 5	5°36	1°37	n.a.	M 6
T 7	15 58 0	28°42'47	17°32	10°14	5°42	10°50	28°19	15°50	25°38	29°54	0°35	6° 4	5°33	1°44	n.a.	T 7
W 8	16 1 56	29°39'59	1♎10	10°45	5°30	11°28	28°24	15°50	25°39	29°56	0°34	6° 3	5°30	1°50	n.a.	W 8
T 9	16 5 53	0♊37'10	14°38	11°21	5°20	12° 7	28°29	15°51	25°40	29°58	0°34	5°59	5°27	1°57	n.a.	T 9
F 10	16 9 49	1°34'23	27°54	12° 4	5°12	12°46	28°34	15°51	25°41	29°59	0°33	5°52	5°23	2° 4	n.a.	F 10
S 11	16 13 46	2°31'36	11♏ 0	12°52	5° 7	13°24	28°38	15°52	25°42	0♉ 2	0°33	5°42	5°20	2°10	n.a.	S 11
S 12	16 17 43	3°28'50	23°53	13°45	5° 5	14° 2	28°43	15°52	25°43	0° 4	0°32	5°31	5°17	2°17	n.a.	S 12
M13	16 21 39	4°26'05	6♐34	14°44	5°D 4	14°40	28°47	15°52	25°45	0° 5	0°31	5°18	5°14	2°24	n.a.	M13
T 14	16 25 36	5°23'21	19° 3	15°48	5° 6	15°18	28°51	15°R52	25°46	0° 7	0°31	5° 5	5°11	2°30	n.a.	T 14
W15	16 29 32	6°20'38	1♑19	16°58	5°10	15°56	28°55	15°52	25°47	0° 9	0°30	4°53	5° 7	2°37	n.a.	W15
T 16	16 33 29	7°17'57	13°23	18°12	5°17	16°33	28°59	15°52	25°49	0°11	0°30	4°43	5° 4	2°44	n.a.	T 16
F 17	16 37 25	8°15'16	25°19	19°32	5°25	17°11	29° 3	15°52	25°50	0°13	0°29	4°35	5° 1	2°50	n.a.	F 17
S 18	16 41 22	9°12'37	7♒ 9	20°57	5°36	17°48	29° 6	15°51	25°51	0°15	0°28	4°31	4°58	2°57	n.a.	S 18
S 19	16 45 19	10° 9'59	18°57	22°26	5°49	18°25	29° 9	15°51	25°53	0°17	0°28	4°28	4°55	3° 4	n.a.	S 19
M20	16 49 15	11° 7'23	0♓48	23°59	6° 4	19° 2	29°13	15°50	25°55	0°18	0°27	4°D28	4°52	3°10	n.a.	M20
T 21	16 53 12	12° 4'47	12°47	25°37	6°21	19°39	29°15	15°49	25°56	0°20	0°26	4°R28	4°48	3°17	n.a.	T 21
W22	16 57 8	13° 2'14	25° 0	27°19	6°39	20°15	29°18	15°49	25°58	0°22	0°25	4°27	4°45	3°24	n.a.	W22
T 23	17 1 5	13°59'42	7♈31	29° 4	7° 0	20°51	29°21	15°48	26° 0	0°24	0°25	4°25	4°42	3°30	n.a.	T 23
F 24	17 5 1	14°57'11	20°26	0♊53	7°22	21°28	29°23	15°47	26° 1	0°25	0°24	4°21	4°39	3°37	n.a.	F 24
S 25	17 8 58	15°54'42	3♉48	2°44	7°46	22° 4	29°25	15°46	26° 3	0°27	0°23	4°15	4°36	3°44	n.a.	S 25
S 26	17 12 54	16°52'15	17°37	4°38	8°12	22°39	29°27	15°44	26° 5	0°29	0°22	4° 6	4°33	3°50	n.a.	S 26
M27	17 16 51	17°49'49	1♊51	6°35	8°39	23°15	29°29	15°43	26° 7	0°30	0°21	3°56	4°29	3°57	n.a.	M27
T 28	17 20 48	18°47'25	16°27	8°33	9° 8	23°50	29°30	15°42	26° 9	0°32	0°20	3°45	4°26	4° 4	n.a.	T 28
W29	17 24 44	19°45'02	1♋17	10°33	9°38	24°25	29°32	15°40	26°11	0°34	0°20	3°34	4°23	4°10	n.a.	W29
T 30	17 28 41	20♊42'41	16♋12	12♊33	10♉ 9	25♓ 0	29♒33	15♒39	26♌13	0♉35	0♒19	3♍26	4♍20	4♒17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n53	18n50	4s51	10n51	4s11	12n 7	2s22	11s 8	2s 8	13s53	1s28	18s23	2s 2	14n 0	0n48	9n55	1s47	5s21	15s22	9n21	9n32	17s27		n.a.
T 2	19 8	19 24	4 21	10 55	4 6	11 48	2 33	10 53	2 9	13 51	1 29	18 23	2 3	14 0	0 48	9 55	1 47	5 22	15 23	9 24	9 34	17 26		n.a.
F 3	19 22	18 42	3 34	11 1	4 0	11 30	2 44	10 39	2 9	13 49	1 29	18 23	2 3	14 0	0 48	9 56	1 47	5 22	15 23	9 26	9 35	17 25		n.a.
S 4	19 36	16 47	2 35	11 11	3 53	11 14	2 54	10 24	2 10	13 47	1 29	18 22	2 3	14 0	0 48	9 57	1 47	5 23	15 23	9 27	9 36	17 25		n.a.
S 5	19 50	13 51	1 26	11 23	3 45	10 58	3 4	10 9	2 10	13 45	1 30	18 22	2 4	13 59	0 48	9 58	1 47	5 23	15 24	9 28	9 37	17 24		n.a.
M 6	20 3	10 9	0 13	11 37	3 36	10 44	3 13	9 55	2 11	13 44	1 30	18 22	2 4	13 59	0 48	9 58	1 47	5 23	15 24	9 28	9 38	17 23		n.a.
T 7	20 16	5 57	1n 0	11 54	3 27	10 31	3 22	9 40	2 12	13 42	1 30	18 22	2 4	13 59	0 48	9 59	1 47	5 24	15 24	9 28	9 39	17 22		n.a.
W 8	20 29	1 29	2 9	12 14	3 16	10 19	3 30	9 26	2 12	13 41	1 31	18 23	2 4	13 58	0 48	10 0	1 47	5 24	15 25	9 28	9 41	17 21		n.a.
T 9	20 41	2s59	3 9	12 36	3 5	10 8	3 38	9 11	2 12	13 39	1 31	18 23	2 5	13 58	0 48	10 0	1 47	5 25	15 25	9 30	9 42	17 21		n.a.
F 10	20 53	7 15	3 58	13 1	2 53	9 59	3 45	8 56	2 13	13 38	1 31	18 23	2 5	13 57	0 48	10 1	1 47	5 25	15 25	9 32	9 43	17 20		n.a.
S 11	21 5	11 6	4 33	13 27	2 41	9 51	3 52	8 42	2 13	13 36	1 32	18 23	2 5	13 57	0 48	10 2	1 47	5 26	15 26	9 36	9 44	17 19		n.a.
S 12	21 16	14 22	4 54	13 55	2 28	9 44	3 58	8 27	2 14	13 35	1 32	18 23	2 5	13 56	0 48	10 2	1 48	5 26	15 26	9 40	9 45	17 18		n.a.
M13	21 27	16 54	5 0	14 25	2 15	9 38	4 4	8 13	2 14	13 34	1 32	18 23	2 6	13 56	0 48	10 3	1 48	5 27	15 26	9 45	9 47	17 18		n.a.
T 14	21 37	18 36	4 52	14 57	2 2	9 34	4 9	7 58	2 15	13 33	1 33	18 24	2 6	13 56	0 48	10 4	1 48	5 27	15 27	9 50	9 48	17 17		n.a.
W15	21 48	19 25	4 29	15 30	1 48	9 31	4 14	7 43	2 15	13 32	1 33	18 24	2 6	13 55	0 47	10 4	1 48	5 28	15 27	9 54	9 49	17 16		n.a.
T 16	21 57	19 19	3 55	16 5	1 35	9 29	4 19	7 29	2 16	13 30	1 33	18 24	2 7	13 54	0 47	10 5	1 48	5 28	15 27	9 58	9 50	17 15		n.a.
F 17	22 7	18 21	3 11	16 40	1 21	9 28	4 23	7 14	2 16	13 29	1 34	18 25	2 7	13 54	0 47	10 6	1 48	5 28	15 28	10 1	9 51	17 14		n.a.
S 18	22 16	16 36	2 19	17 16	1 7	9 28	4 26	7 0	2 16	13 29	1 34	18 25	2 7	13 53	0 47	10 6	1 48	5 29	15 28	10 3	9 53	17 14		n.a.
S 19	22 25	14 9	1 21	17 53	0 54	9 29	4 30	6 46	2 17	13 28	1 34	18 25	2 7	13 53	0 47	10 7	1 48	5 29	15 28	10 4	9 54	17 13		n.a.
M20	22 33	11 6	0 19	18 29	0 40	9 32	4 32	6 31	2 17	13 27	1 35	18 26	2 8	13 52	0 47	10 7	1 48	5 30	15 28	10 4	9 55	17 12		n.a.
T 21	22 41	7 34	0s44	19 6	0 27	9 35	4 35	6 17	2 18	13 26	1 35	18 26	2 8	13 52	0 47	10 8	1 48	5 30	15 29	10 4	9 56	17 11		n.a.
W22	22 49	3 39	1 47	19 43	0 14	9 39	4 37	6 3	2 18	13 26	1 35	18 27	2 8	13 51	0 47	10 9	1 48	5 31	15 29	10 4	9 57	17 10		n.a.
T 23	22 56	0n31	2 46	20 19	0 2	9 44	4 39	5 48	2 18	13 25	1 36	18 27	2 9	13 50	0 47	10 9	1 48	5 31	15 29	10 5	9 58	17 9		n.a.
F 24	23 3	4 46	3 38	20 54	0n10	9 50	4 40	5 34	2 19	13 24	1 36	18 28	2 9	13 50	0 47	10 10	1 48	5 32	15 30	10 6	10 0	17 9		n.a.
S 25	23 9	8 57	4 21	21 28	0 22	9 56	4 41	5 20	2 19	13 24	1 36	18 29	2 9	13 49	0 47	10 10	1 48	5 32	15 30	10 9	10 1	17 8		n.a.
S 26	23 15	12 47	4 50	22 1	0 33	10 4	4 42	5 6	2 19	13 24	1 37	18 29	2 9	13 48	0 47	10 11	1 48	5 33	15 30	10 12	10 2	17 7		n.a.
M27	23 20	16 1	5 2	22 32	0 43	10 12	4 43	4 52	2 20	13 23	1 37	18 30	2 10	13 48	0 47	10 11	1 48	5 33	15 30	10 16	10 3	17 6		n.a.
T 28	23 26	18 19	4 54	23 1	0 52	10 21	4 43	4 38	2 20	13 23	1 37	18 31	2 10	13 47	0 47	10 12	1 48	5 34	15 31	10 20	10 4	17 5		n.a.
W29	23 30	19 27	4 28	23 29	1 1	10 31	4 43	4 24	2 20	13 23	1 38	18 31	2 10	13 46	0 47	10 13	1 48	5 34	15 31	10 23	10 6	17 4		n.a.
T 30	23n35	19n13	3s42	23n53	1n 9	10n41	4s43	4s10	2s21	13s23	1s38	18s32	2s10	13n45	0n47	10n13	1s48	5s34	15s31	10n27	10n 7	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 1030156.5, Delta T = 12h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'14, Lahiri = -30°03'13 Julian Calendar 1 June 1893 BCE == Greg. Calendar 16 May 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 37	21♊40'21	1♌ 4	14♊35	10♉43	25♓35	29♒34	15°R37	26♌15	0♉37	0°R18	3°R20	4♍17	4♒24	n.a.	F 1
S 2	17 36 34	22°38'02	15°45	16°37	11°17	26° 9	29°35	15♒35	26°17	0°38	0♒17	3♍17	4°13	4°30	n.a.	S 2
S 3	17 40 30	23°35'44	0♍10	18°39	11°52	26°44	29°35	15°33	26°19	0°40	0°16	3°D16	4°10	4°37	n.a.	S 3
M 4	17 44 27	24°33'28	14°17	20°41	12°29	27°18	29°36	15°31	26°22	0°41	0°15	3°16	4° 7	4°44	n.a.	M 4
T 5	17 48 23	25°31'13	28° 6	22°43	13° 7	27°51	29°R36	15°29	26°24	0°43	0°14	3°R16	4° 4	4°50	n.a.	T 5
W 6	17 52 20	26°28'59	11♎36	24°44	13°46	28°25	29°36	15°27	26°26	0°44	0°13	3°15	4° 1	4°57	n.a.	W 6
T 7	17 56 17	27°26'47	24°51	26°45	14°27	28°58	29°35	15°24	26°28	0°46	0°12	3°12	3°58	5° 4	n.a.	T 7
F 8	18 0 13	28°24'36	7♏51	28°44	15° 8	29°31	29°35	15°22	26°31	0°47	0°11	3° 7	3°54	5°10	n.a.	F 8
S 9	18 4 10	29°22'26	20°38	0♋43	15°50	0♈ 4	29°34	15°20	26°33	0°48	0°10	2°59	3°51	5°17	n.a.	S 9
S 10	18 8 6	0♋20'19	3♐13	2°41	16°33	0°37	29°34	15°17	26°36	0°50	0° 9	2°49	3°48	5°24	n.a.	S 10
M11	18 12 3	1°18'12	15°37	4°37	17°18	1° 9	29°33	15°14	26°38	0°51	0° 8	2°38	3°45	5°30	n.a.	M11
T 12	18 15 59	2°16'08	27°52	6°33	18° 3	1°41	29°31	15°12	26°41	0°52	0° 7	2°27	3°42	5°37	n.a.	T 12
W13	18 19 56	3°14'05	9♑57	8°27	18°49	2°13	29°30	15° 9	26°43	0°54	0° 6	2°17	3°39	5°44	n.a.	W13
T 14	18 23 52	4°12'04	21°55	10°20	19°36	2°44	29°28	15° 6	26°46	0°55	0° 5	2° 8	3°35	5°50	n.a.	T 14
F 15	18 27 49	5°10'05	3♒46	12°12	20°24	3°16	29°27	15° 3	26°49	0°56	0° 4	2° 2	3°32	5°57	n.a.	F 15
S 16	18 31 46	6° 8'08	15°34	14° 2	21°12	3°47	29°25	15° 0	26°51	0°57	0° 3	1°58	3°29	6° 4	n.a.	S 16
S 17	18 35 42	7° 6'12	27°21	15°52	22° 2	4°17	29°22	14°57	26°54	0°58	0° 2	1°D57	3°26	6°10	n.a.	S 17
M18	18 39 39	8° 4'19	9♓11	17°40	22°52	4°48	29°20	14°53	26°57	0°59	0° 0	1°57	3°23	6°17	n.a.	M18
T 19	18 43 35	9° 2'28	21°10	19°26	23°42	5°18	29°17	14°50	27° 0	1° 0	29♑59	1°58	3°19	6°24	n.a.	T 19
W20	18 47 32	10° 0'39	3♈21	21°12	24°34	5°47	29°15	14°47	27° 3	1° 2	29°58	1°59	3°16	6°30	n.a.	W20
T 21	18 51 28	10°58'53	15°50	22°56	25°26	6°17	29°12	14°43	27° 6	1° 3	29°57	1°R59	3°13	6°37	n.a.	T 21
F 22	18 55 25	11°57'08	28°42	24°39	26°19	6°46	29° 8	14°40	27° 8	1° 4	29°56	1°57	3°10	6°44	n.a.	F 22
S 23	18 59 21	12°55'26	12♉ 0	26°21	27°12	7°15	29° 5	14°36	27°11	1° 4	29°55	1°54	3° 7	6°50	n.a.	S 23
S 24	19 3 18	13°53'46	25°48	28° 2	28° 6	7°43	29° 2	14°32	27°14	1° 5	29°54	1°49	3° 4	6°57	n.a.	S 24
M25	19 7 15	14°52'09	10♊ 4	29°41	29° 1	8°11	28°58	14°29	27°17	1° 6	29°52	1°42	3° 0	7° 4	n.a.	M25
T 26	19 11 11	15°50'33	24°45	1♌20	29°56	8°39	28°54	14°25	27°20	1° 7	29°51	1°35	2°57	7°10	n.a.	T 26
W27	19 15 8	16°49'00	9♋45	2°57	0♊52	9° 6	28°50	14°21	27°24	1° 8	29°50	1°28	2°54	7°17	n.a.	W27
T 28	19 19 4	17°47'29	24°55	4°33	1°48	9°34	28°46	14°17	27°27	1° 9	29°49	1°23	2°51	7°24	n.a.	T 28
F 29	19 23 1	18°46'00	10♌ 4	6° 8	2°45	10° 0	28°41	14°13	27°30	1°10	29°48	1°19	2°48	7°30	n.a.	F 29
S 30	19 26 57	19°44'33	25° 4	7°42	3°42	10°26	28°36	14° 9	27°33	1°10	29°46	1°D17	2°44	7°37	n.a.	S 30
S 31	19 30 54	20♋43'08	9♍47	9♌15	4♊40	10♈52	28♒32	14♒ 5	27♌36	1♉11	29♑45	1♍18	2♍41	7♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	17n41	2s42	24n16	1n16	10n52	4s43	3s56	2s21	13s23	1s38	18s33	2s11	13n45	0n47	10n14	1s48	5s35	15s31	10n29	10n 8	17s 3		n.a.
S 2	23 42	14 58	1 32	24 36	1 23	11 3	4 42	3 43	2 21	13 23	1 39	18 34	2 11	13 44	0 47	10 14	1 48	5 35	15 32	10 30	10 9	17 2		n.a.
S 3	23 45	11 22	0 16	24 53	1 29	11 15	4 41	3 29	2 22	13 23	1 39	18 34	2 11	13 43	0 47	10 15	1 48	5 36	15 32	10 30	10 10	17 1		n.a.
M 4	23 48	7 12	0n58	25 8	1 34	11 27	4 40	3 15	2 22	13 23	1 39	18 35	2 12	13 42	0 47	10 15	1 48	5 36	15 32	10 30	10 11	17 0		n.a.
T 5	23 50	2 43	2 8	25 20	1 38	11 40	4 39	3 2	2 22	13 23	1 40	18 36	2 12	13 42	0 47	10 16	1 48	5 37	15 32	10 30	10 13	16 59		n.a.
W 6	23 52	1s47	3 9	25 29	1 41	11 53	4 37	2 49	2 22	13 24	1 40	18 37	2 12	13 41	0 47	10 16	1 48	5 37	15 33	10 30	10 14	16 58		n.a.
T 7	23 53	6 7	3 59	25 36	1 44	12 6	4 35	2 35	2 22	13 24	1 41	18 38	2 12	13 40	0 47	10 16	1 48	5 38	15 33	10 32	10 15	16 58		n.a.
F 8	23 54	10 4	4 35	25 40	1 46	12 20	4 33	2 22	2 23	13 25	1 41	18 39	2 13	13 39	0 47	10 17	1 48	5 38	15 33	10 34	10 16	16 57		n.a.
S 9	23 55	13 30	4 57	25 42	1 48	12 35	4 31	2 9	2 23	13 25	1 41	18 40	2 13	13 38	0 47	10 17	1 48	5 39	15 33	10 37	10 17	16 56		n.a.
S 10	23 55	16 15	5 4	25 41	1 48	12 49	4 29	1 56	2 23	13 26	1 42	18 41	2 13	13 37	0 47	10 18	1 49	5 39	15 34	10 40	10 18	16 55		n.a.
M11	23 54	18 13	4 56	25 38	1 48	13 4	4 27	1 43	2 23	13 26	1 42	18 42	2 13	13 36	0 46	10 18	1 49	5 39	15 34	10 44	10 20	16 54		n.a.
T 12	23 53	19 19	4 35	25 33	1 48	13 19	4 24	1 30	2 23	13 27	1 42	18 43	2 13	13 35	0 46	10 19	1 49	5 40	15 34	10 48	10 21	16 53		n.a.
W13	23 52	19 31	4 1	25 25	1 47	13 34	4 22	1 18	2 24	13 28	1 43	18 44	2 14	13 34	0 46	10 19	1 49	5 40	15 34	10 52	10 22	16 52		n.a.
T 14	23 51	18 50	3 18	25 15	1 45	13 50	4 19	1 5	2 24	13 29	1 43	18 45	2 14	13 33	0 46	10 19	1 49	5 41	15 34	10 55	10 23	16 51		n.a.
F 15	23 48	17 20	2 25	25 3	1 43	14 5	4 16	0 52	2 24	13 30	1 43	18 46	2 14	13 33	0 46	10 20	1 49	5 41	15 34	10 57	10 24	16 51		n.a.
S 16	23 46	15 6	1 27	24 50	1 41	14 21	4 13	0 40	2 24	13 31	1 44	18 48	2 14	13 32	0 46	10 20	1 49	5 42	15 35	10 59	10 26	16 50		n.a.
S 17	23 43	12 15	0 25	24 34	1 38	14 37	4 10	0 28	2 24	13 32	1 44	18 49	2 15	13 31	0 46	10 21	1 49	5 42	15 35	10 59	10 27	16 49		n.a.
M18	23 40	8 53	0s39	24 17	1 35	14 53	4 6	0 16	2 24	13 33	1 44	18 50	2 15	13 30	0 46	10 21	1 49	5 43	15 35	10 59	10 28	16 48		n.a.
T 19	23 36	5 7	1 42	23 58	1 31	15 9	4 3	0 4	2 24	13 34	1 44	18 51	2 15	13 29	0 46	10 21	1 49	5 43	15 35	10 59	10 29	16 47		n.a.
W20	23 31	1 6	2 41	23 38	1 27	15 25	3 59	0n 8	2 25	13 36	1 45	18 52	2 15	13 28	0 46	10 22	1 49	5 43	15 35	10 59	10 30	16 46		n.a.
T 21	23 27	3n 4	3 34	23 16	1 22	15 41	3 56	0 20	2 25	13 37	1 45	18 54	2 16	13 26	0 46	10 22	1 49	5 44	15 35	10 59	10 31	16 45		n.a.
F 22	23 22	7 12	4 18	22 53	1 18	15 57	3 52	0 32	2 25	13 38	1 45	18 55	2 16	13 25	0 46	10 22	1 49	5 44	15 36	10 59	10 33	16 44		n.a.
S 23	23 16	11 8	4 50	22 29	1 13	16 13	3 48	0 43	2 25	13 40	1 46	18 56	2 16	13 24	0 46	10 22	1 49	5 45	15 36	11 0	10 34	16 43		n.a.
S 24	23 10	14 37	5 7	22 3	1 7	16 29	3 45	0 55	2 25	13 41	1 46	18 57	2 16	13 23	0 46	10 23	1 49	5 45	15 36	11 2	10 35	16 42		n.a.
M25	23 4	17 22	5 5	21 37	1 1	16 45	3 41	1 6	2 25	13 43	1 46	18 59	2 16	13 22	0 46	10 23	1 49	5 45	15 36	11 5	10 36	16 41		n.a.
T 26	22 57	19 4	4 44	21 9	0 56	17 1	3 37	1 17	2 25	13 45	1 47	19 0	2 17	13 21	0 46	10 23	1 49	5 46	15 36	11 7	10 37	16 40		n.a.
W27	22 50	19 30	4 3	20 41	0 49	17 16	3 32	1 28	2 25	13 46	1 47	19 1	2 17	13 20	0 46	10 23	1 49	5 46	15 36	11 10	10 38	16 40		n.a.
T 28	22 42	18 33	3 4	20 12	0 43	17 32	3 28	1 39	2 25	13 48	1 47	19 3	2 17	13 19	0 46	10 24	1 49	5 47	15 36	11 12	10 40	16 39		n.a.
F 29	22 34	16 16	1 53	19 42	0 36	17 47	3 24	1 49	2 25	13 50	1 47	19 4	2 17	13 18	0 46	10 24	1 49	5 47	15 36	11 13	10 41	16 38		n.a.
S 30	22 26	12 53	0 34	19 11	0 30	18 2	3 20	2 0	2 25	13 52	1 48	19 6	2 17	13 17	0 46	10 24	1 50	5 47	15 36	11 14	10 42	16 37		n.a.
S 31	22n17	8n46	0n46	18n39	0n23	18n17	3s15	2n10	2s25	13s54	1s48	19s 7	2s17	13n15	0n46	10n24	1s50	5s48	15s37	11n14	10n43	16s36		n.a.

Julian Day Number = 1030186.5, Delta T = 12h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'10, Lahiri = -30°03'09 Julian Calendar 1 July 1893 BCE == Greg. Calendar 15 June 1893 BCE

The year -1892 astronomical counting style corresponds to year 1893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 50	21♋41'44	24♍ 7	10♌46	5♊38	11♈18	28°R27	14°R 1	27♌39	1♉12	29°R44	1♍19	2♍38	7♒50	n.a.	M 1
T 2	19 38 47	22°40'23	8♎ 4	12°17	6°36	11°43	28♒22	13♒56	27°43	1°12	29♃43	1°20	2°35	7°57	n.a.	T 2
W 3	19 42 43	23°39'03	21°37	13°46	7°35	12° 7	28°16	13°52	27°46	1°13	29°42	1°R21	2°32	8° 4	n.a.	W 3
T 4	19 46 40	24°37'45	4♏49	15°14	8°35	12°32	28°11	13°48	27°49	1°14	29°40	1°20	2°29	8°10	n.a.	T 4
F 5	19 50 37	25°36'29	17°41	16°42	9°35	12°55	28° 5	13°43	27°53	1°14	29°39	1°18	2°25	8°17	n.a.	F 5
S 6	19 54 33	26°35'15	0♐17	18° 7	10°35	13°19	27°59	13°39	27°56	1°15	29°38	1°15	2°22	8°24	n.a.	S 6
S 7	19 58 30	27°34'02	12°39	19°32	11°36	13°42	27°53	13°34	27°59	1°15	29°37	1°10	2°19	8°30	n.a.	S 7
M 8	20 2 26	28°32'52	24°50	20°56	12°37	14° 4	27°47	13°30	28° 3	1°16	29°35	1° 4	2°16	8°37	n.a.	M 8
T 9	20 6 23	29°31'44	6♑53	22°18	13°38	14°26	27°41	13°25	28° 6	1°16	29°34	0°58	2°13	8°44	n.a.	T 9
W10	20 10 19	0♌30'38	18°49	23°39	14°40	14°48	27°35	13°21	28°10	1°16	29°33	0°53	2°10	8°50	n.a.	W10
T 11	20 14 16	1°29'34	0♒41	24°59	15°42	15° 9	27°28	13°16	28°13	1°17	29°32	0°49	2° 6	8°57	n.a.	T 11
F 12	20 18 12	2°28'32	12°30	26°18	16°45	15°29	27°22	13°12	28°17	1°17	29°31	0°46	2° 3	9° 4	n.a.	F 12
S 13	20 22 9	3°27'33	24°17	27°35	17°47	15°49	27°15	13° 7	28°20	1°17	29°29	0°44	2° 0	9°10	n.a.	S 13
S 14	20 26 5	4°26'35	6♓ 7	28°51	18°51	16° 9	27° 8	13° 2	28°24	1°18	29°28	0°D44	1°57	9°17	n.a.	S 14
M15	20 30 2	5°25'41	18° 1	0♍ 5	19°54	16°28	27° 1	12°57	28°27	1°18	29°27	0°45	1°54	9°24	n.a.	M15
T 16	20 33 59	6°24'48	0♈ 3	1°17	20°58	16°46	26°54	12°53	28°31	1°18	29°26	0°47	1°50	9°30	n.a.	T 16
W17	20 37 55	7°23'58	12°16	2°28	22° 2	17° 4	26°47	12°48	28°34	1°18	29°24	0°49	1°47	9°37	n.a.	W17
T 18	20 41 52	8°23'10	24°45	3°37	23° 6	17°21	26°40	12°43	28°38	1°18	29°23	0°50	1°44	9°44	n.a.	T 18
F 19	20 45 48	9°22'25	7♉34	4°44	24°11	17°38	26°32	12°38	28°42	1°18	29°22	0°R51	1°41	9°50	n.a.	F 19
S 20	20 49 45	10°21'42	20°47	5°48	25°16	17°54	26°25	12°34	28°45	1°18	29°21	0°50	1°38	9°57	n.a.	S 20
S 21	20 53 41	11°21'02	4♊25	6°51	26°21	18°10	26°17	12°29	28°49	1°R18	29°20	0°49	1°35	10° 3	n.a.	S 21
M22	20 57 38	12°20'25	18°31	7°51	27°26	18°25	26°10	12°24	28°53	1°18	29°18	0°47	1°31	10°10	n.a.	M22
T 23	21 1 34	13°19'50	3♋ 3	8°48	28°32	18°39	26° 2	12°19	28°56	1°18	29°17	0°45	1°28	10°17	n.a.	T 23
W24	21 5 31	14°19'17	17°56	9°42	29°38	18°53	25°54	12°15	29° 0	1°18	29°16	0°43	1°25	10°23	n.a.	W24
T 25	21 9 27	15°18'47	3♌ 4	10°34	0♋44	19° 6	25°46	12°10	29° 4	1°18	29°15	0°41	1°22	10°30	n.a.	T 25
F 26	21 13 24	16°18'19	18°18	11°21	1°51	19°18	25°38	12° 5	29° 7	1°18	29°14	0°40	1°19	10°37	n.a.	F 26
S 27	21 17 21	17°17'53	3♍27	12° 5	2°58	19°30	25°30	12° 0	29°11	1°18	29°13	0°D40	1°16	10°43	n.a.	S 27
S 28	21 21 17	18°17'30	18°22	12°45	4° 5	19°41	25°22	11°56	29°15	1°17	29°11	0°40	1°12	10°50	n.a.	S 28
M29	21 25 14	19°17'08	2♎57	13°20	5°12	19°51	25°14	11°51	29°19	1°17	29°10	0°41	1° 9	10°57	n.a.	M29
T 30	21 29 10	20°16'48	17° 7	13°50	6°19	20° 0	25° 6	11°46	29°22	1°17	29° 9	0°42	1° 6	11° 3	n.a.	T 30
W31	21 33 7	21♌16'30	0♏50	14♍15	7♋27	20♈ 9	24♒58	11♒41	29♌26	1♉16	29♃ 8	0♍43	1♍ 3	11♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 7	4n14	2n 1	18n 7	0n15	18n32	3s11	2n20	2s25	13s56	1s48	19s 8	2s18	13n14	0n46	10n25	1s50	5s48	15s37	11n13	10n44	16s35		n.a.
T 2	21 58	0s24	3 7	17 35	0 8	18 47	3 6	2 31	2 25	13 58	1 49	19 10	2 18	13 13	0 46	10 25	1 50	5 48	15 37	11 13	10 45	16 34		n.a.
W 3	21 48	4 53	4 0	17 2	0 1	19 1	3 2	2 40	2 25	14 0	1 49	19 11	2 18	13 12	0 46	10 25	1 50	5 49	15 37	11 12	10 47	16 33		n.a.
T 4	21 37	9 0	4 39	16 29	0s 7	19 15	2 57	2 50	2 24	14 2	1 49	19 13	2 18	13 11	0 46	10 25	1 50	5 49	15 37	11 13	10 48	16 32		n.a.
F 5	21 26	12 35	5 3	15 55	0 14	19 29	2 53	3 0	2 24	14 5	1 49	19 14	2 18	13 10	0 46	10 25	1 50	5 49	15 37	11 13	10 49	16 31		n.a.
S 6	21 15	15 32	5 12	15 21	0 22	19 42	2 48	3 9	2 24	14 7	1 50	19 16	2 18	13 8	0 46	10 25	1 50	5 50	15 37	11 15	10 50	16 30		n.a.
S 7	21 3	17 42	5 6	14 47	0 30	19 55	2 43	3 18	2 24	14 9	1 50	19 17	2 19	13 7	0 46	10 25	1 50	5 50	15 37	11 16	10 51	16 29		n.a.
M 8	20 51	19 3	4 46	14 12	0 38	20 8	2 39	3 27	2 24	14 12	1 50	19 18	2 19	13 6	0 46	10 26	1 50	5 50	15 37	11 18	10 52	16 28		n.a.
T 9	20 39	19 31	4 13	13 38	0 46	20 20	2 34	3 36	2 24	14 14	1 50	19 20	2 19	13 5	0 46	10 26	1 50	5 51	15 37	11 21	10 54	16 27		n.a.
W10	20 26	19 6	3 30	13 3	0 54	20 32	2 29	3 45	2 23	14 16	1 50	19 21	2 19	13 3	0 46	10 26	1 50	5 51	15 37	11 22	10 55	16 26		n.a.
T 11	20 13	17 50	2 38	12 29	1 2	20 44	2 24	3 53	2 23	14 19	1 51	19 23	2 19	13 2	0 46	10 26	1 50	5 51	15 37	11 24	10 56	16 25		n.a.
F 12	20 0	15 49	1 39	11 54	1 10	20 55	2 20	4 1	2 23	14 21	1 51	19 24	2 19	13 1	0 46	10 26	1 50	5 52	15 37	11 25	10 57	16 24		n.a.
S 13	19 46	13 8	0 35	11 20	1 18	21 6	2 15	4 9	2 23	14 24	1 51	19 26	2 19	13 0	0 46	10 26	1 50	5 52	15 37	11 26	10 58	16 23		n.a.
S 14	19 32	9 54	0s30	10 46	1 26	21 16	2 10	4 17	2 22	14 27	1 51	19 27	2 19	12 58	0 46	10 26	1 50	5 52	15 37	11 26	10 59	16 22		n.a.
M15	19 17	6 16	1 34	10 12	1 34	21 26	2 5	4 25	2 22	14 29	1 51	19 29	2 19	12 57	0 46	10 26	1 50	5 52	15 37	11 25	11 0	16 21		n.a.
T 16	19 2	2 20	2 35	9 38	1 42	21 36	2 0	4 32	2 22	14 32	1 52	19 30	2 20	12 56	0 46	10 26	1 50	5 53	15 37	11 25	11 2	16 20		n.a.
W17	18 47	1n44	3 30	9 5	1 50	21 45	1 56	4 40	2 21	14 34	1 52	19 32	2 20	12 55	0 46	10 26	1 51	5 53	15 37	11 24	11 3	16 19		n.a.
T 18	18 31	5 49	4 16	8 33	1 58	21 53	1 51	4 47	2 21	14 37	1 52	19 33	2 20	12 53	0 46	10 26	1 51	5 53	15 37	11 24	11 4	16 18		n.a.
F 19	18 16	9 44	4 51	8 1	2 6	22 1	1 46	4 54	2 21	14 40	1 52	19 35	2 20	12 52	0 46	10 26	1 51	5 54	15 37	11 23	11 5	16 17		n.a.
S 20	17 59	13 18	5 11	7 30	2 13	22 8	1 41	5 0	2 20	14 43	1 52	19 36	2 20	12 51	0 46	10 26	1 51	5 54	15 37	11 23	11 6	16 16		n.a.
S 21	17 43	16 16	5 16	7 0	2 21	22 15	1 36	5 7	2 20	14 45	1 52	19 38	2 20	12 49	0 45	10 26	1 51	5 54	15 37	11 24	11 7	16 15		n.a.
M22	17 26	18 24	5 1	6 31	2 28	22 22	1 31	5 13	2 19	14 48	1 52	19 39	2 20	12 48	0 45	10 26	1 51	5 54	15 37	11 25	11 9	16 14		n.a.
T 23	17 9	19 25	4 28	6 2	2 35	22 28	1 27	5 19	2 19	14 51	1 53	19 40	2 20	12 47	0 45	10 26	1 51	5 54	15 37	11 25	11 10	16 13		n.a.
W24	16 51	19 8	3 35	5 35	2 42	22 33	1 22	5 24	2 18	14 54	1 53	19 42	2 20	12 45	0 45	10 26	1 51	5 55	15 37	11 26	11 11	16 12		n.a.
T 25	16 34	17 28	2 27	5 10	2 48	22 37	1 17	5 30	2 18	14 57	1 53	19 43	2 20	12 44	0 45	10 25	1 51	5 55	15 37	11 27	11 12	16 11		n.a.
F 26	16 16	14 34	1 8	4 46	2 54	22 42	1 12	5 35	2 17	14 59	1 53	19 45	2 20	12 43	0 45	10 25	1 51	5 55	15 36	11 27	11 13	16 10		n.a.
S 27	15 57	10 41	0n15	4 24	3 0	22 45	1 8	5 40	2 17	15 2	1 53	19 46	2 20	12 41	0 45	10 25	1 51	5 55	15 36	11 27	11 14	16 9		n.a.
S 28	15 39	6 10	1 37	4 4	3 5	22 48	1 3	5 45	2 16	15 5	1 53	19 48	2 20	12 40	0 45	10 25	1 51	5 55	15 36	11 27	11 15	16 8		n.a.
M29	15 20	1 24	2 50	3 46	3 10	22 50	0 58	5 50	2 15	15 8	1 53	19 49	2 20	12 39	0 45	10 25	1 51	5 56	15 36	11 27	11 17	16 7		n.a.
T 30	15 1	3s19	3 50	3 30	3 14	22 52	0 54	5 54	2 15	15 11	1 53	19 50	2 20	12 37	0 45	10 25	1 51	5 56	15 36	11 27	11 18	16 6		n.a.
W31	14n41	7s41	4n36	3n18	3s17	22n53	0s49	5n58	2s14	15s14	1s53	19s52	2s20	12n36	0n45	10n25	1s51	5s56	15s36	11n26	11n19	16s 5		n.a.

Julian Day Number = 1030217.5, Delta T = 12h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'06, Lahiri = -30°03'05 Julian Calendar 1 Aug. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 July 1893 BCE

The year -1892 astronomical counting style corresponds to year 1893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 3	22♌16'14	14♏ 6	14♍33	8♋34	20♈17	24°R50	11°R37	29♌30	1°R16	29°R 7	0♍43	1♍ 0	11♒17	n.a.	T 1
F 2	21 41 0	23°16'00	27° 0	14°45	9°42	20°24	24♒42	11♒32	29°34	1♉16	29♑ 6	0°R43	0°56	11°23	n.a.	F 2
S 3	21 44 56	24°15'48	9♐32	14°R50	10°50	20°31	24°34	11°27	29°38	1°15	29° 5	0°43	0°53	11°30	n.a.	S 3
S 4	21 48 53	25°15'38	21°49	14°47	11°59	20°37	24°26	11°23	29°41	1°15	29° 4	0°42	0°50	11°37	n.a.	S 4
M 5	21 52 49	26°15'29	3♑53	14°37	13° 7	20°42	24°18	11°18	29°45	1°14	29° 3	0°42	0°47	11°43	n.a.	M 5
T 6	21 56 46	27°15'23	15°49	14°18	14°16	20°46	24° 9	11°14	29°49	1°14	29° 1	0°41	0°44	11°50	n.a.	T 6
W 7	22 0 43	28°15'19	27°39	13°50	15°25	20°49	24° 1	11° 9	29°53	1°13	29° 0	0°41	0°41	11°57	n.a.	W 7
T 8	22 4 39	29°15'16	9♒27	13°13	16°34	20°52	23°53	11° 5	29°56	1°13	28°59	0°41	0°37	12° 3	n.a.	T 8
F 9	22 8 36	0♍15'16	21°16	12°27	17°43	20°53	23°45	11° 1	0♍ 0	1°12	28°58	0°41	0°34	12°10	n.a.	F 9
S 10	22 12 32	1°15'17	3♓ 8	11°33	18°53	20°54	23°37	10°56	0° 4	1°11	28°57	0°41	0°31	12°17	n.a.	S 10
S 11	22 16 29	2°15'20	15° 4	10°31	20° 2	20°R54	23°29	10°52	0° 8	1°11	28°56	0°41	0°28	12°23	n.a.	S 11
M12	22 20 25	3°15'26	27° 7	9°23	21°12	20°54	23°21	10°48	0°12	1°10	28°55	0°40	0°25	12°30	n.a.	M12
T 13	22 24 22	4°15'34	9♈20	8°10	22°22	20°52	23°14	10°44	0°15	1° 9	28°54	0°40	0°22	12°37	n.a.	T 13
W14	22 28 18	5°15'44	21°43	6°54	23°32	20°49	23° 6	10°39	0°19	1° 8	28°53	0°39	0°18	12°43	n.a.	W14
T 15	22 32 15	6°15'56	4♉19	5°37	24°42	20°46	22°58	10°35	0°23	1° 8	28°52	0°39	0°15	12°50	n.a.	T 15
F 16	22 36 11	7°16'10	17°12	4°21	25°53	20°42	22°51	10°31	0°27	1° 7	28°52	0°38	0°12	12°56	n.a.	F 16
S 17	22 40 8	8°16'27	0♊23	3° 9	27° 3	20°37	22°43	10°27	0°31	1° 6	28°51	0°38	0° 9	13° 3	n.a.	S 17
S 18	22 44 5	9°16'46	13°54	2° 3	28°14	20°30	22°35	10°23	0°34	1° 5	28°50	0°D38	0° 6	13°10	n.a.	S 18
M19	22 48 1	10°17'07	27°46	1° 6	29°25	20°24	22°28	10°20	0°38	1° 4	28°49	0°38	0° 2	13°16	n.a.	M19
T 20	22 51 58	11°17'30	12♋ 1	0°18	0♌36	20°16	22°21	10°16	0°42	1° 3	28°48	0°39	29♌59	13°23	n.a.	T 20
W21	22 55 54	12°17'56	26°35	29♌40	1°47	20° 7	22°14	10°12	0°46	1° 2	28°47	0°40	29°56	13°30	n.a.	W21
T 22	22 59 51	13°18'23	11♌25	29°15	2°58	19°57	22° 7	10° 9	0°49	1° 1	28°46	0°41	29°53	13°36	n.a.	T 22
F 23	23 3 47	14°18'53	26°25	29° 1	4°10	19°47	22° 0	10° 5	0°53	1° 0	28°46	0°R41	29°50	13°43	n.a.	F 23
S 24	23 7 44	15°19'24	11♍26	28°D58	5°21	19°36	21°53	10° 2	0°57	0°59	28°45	0°41	29°47	13°50	n.a.	S 24
S 25	23 11 40	16°19'58	26°20	29° 7	6°33	19°23	21°46	9°58	1° 1	0°58	28°44	0°40	29°43	13°56	n.a.	S 25
M26	23 15 37	17°20'32	10♎59	29°26	7°45	19°10	21°39	9°55	1° 4	0°57	28°43	0°38	29°40	14° 3	n.a.	M26
T 27	23 19 33	18°21'09	25°17	29°55	8°56	18°57	21°33	9°52	1° 8	0°56	28°42	0°36	29°37	14°10	n.a.	T 27
W28	23 23 30	19°21'47	9♏ 9	0♍32	10° 8	18°42	21°27	9°49	1°12	0°55	28°42	0°33	29°34	14°16	n.a.	W28
T 29	23 27 27	20°22'27	22°34	1°18	11°20	18°27	21°20	9°46	1°15	0°53	28°41	0°31	29°31	14°23	n.a.	T 29
F 30	23 31 23	21♍23'08	5♐34	2♍10	12♌33	18♈10	21♒14	9♒43	1♍19	0♉52	28♑40	0♍29	29♌27	14♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	11s33	5n 5	3n 8	3s20	22n53	0s44	6n 2	2s13	15s16	1s53	19s53	2s20	12n35	0n45	10n24	1s51	5s56	15s36	11n26	11n20	16s 4		n.a.
F 2	14 2	14 44	5 17	3 2	3 21	22 53	0 40	6 5	2 12	15 19	1 53	19 54	2 20	12 33	0 45	10 24	1 51	5 56	15 36	11 26	11 21	16 3		n.a.
S 3	13 42	17 9	5 14	3 0	3 22	22 52	0 35	6 8	2 12	15 22	1 53	19 56	2 20	12 32	0 45	10 24	1 51	5 56	15 36	11 26	11 22	16 2		n.a.
S 4	13 21	18 43	4 57	3 1	3 21	22 51	0 31	6 11	2 11	15 25	1 53	19 57	2 20	12 31	0 45	10 24	1 52	5 56	15 35	11 26	11 24	16 1		n.a.
M 5	13 1	19 25	4 26	3 7	3 19	22 49	0 26	6 14	2 10	15 28	1 53	19 58	2 20	12 29	0 45	10 24	1 52	5 57	15 35	11 27	11 25	16 0		n.a.
T 6	12 40	19 14	3 45	3 18	3 16	22 46	0 22	6 16	2 9	15 30	1 53	19 59	2 20	12 28	0 45	10 23	1 52	5 57	15 35	11 27	11 26	15 59		n.a.
W 7	12 19	18 12	2 54	3 33	3 11	22 42	0 18	6 19	2 8	15 33	1 53	20 1	2 20	12 27	0 45	10 23	1 52	5 57	15 35	11 27	11 27	15 57		n.a.
T 8	11 58	16 23	1 55	3 54	3 4	22 38	0 13	6 21	2 7	15 36	1 53	20 2	2 20	12 25	0 45	10 23	1 52	5 57	15 35	11 27	11 28	15 56		n.a.
F 9	11 36	13 52	0 52	4 20	2 55	22 34	0 9	6 22	2 6	15 38	1 53	20 3	2 20	12 24	0 45	10 23	1 52	5 57	15 35	11 27	11 29	15 55		n.a.
S 10	11 14	10 46	0s14	4 51	2 44	22 28	0 5	6 23	2 5	15 41	1 53	20 4	2 20	12 22	0 45	10 22	1 52	5 57	15 34	11 27	11 30	15 54		n.a.
S 11	10 53	7 12	1 19	5 26	2 31	22 22	0 1	6 25	2 4	15 44	1 53	20 6	2 20	12 21	0 45	10 22	1 52	5 57	15 34	11 27	11 32	15 53		n.a.
M12	10 31	3 20	2 22	6 6	2 17	22 15	0n 3	6 25	2 3	15 46	1 53	20 7	2 20	12 20	0 45	10 22	1 52	5 57	15 34	11 27	11 33	15 52		n.a.
T 13	10 8	0n44	3 19	6 49	2 0	22 8	0 7	6 26	2 1	15 49	1 53	20 8	2 20	12 18	0 45	10 21	1 52	5 57	15 34	11 27	11 34	15 51		n.a.
W14	9 46	4 48	4 7	7 34	1 42	22 0	0 11	6 26	2 0	15 52	1 53	20 9	2 20	12 17	0 45	10 21	1 52	5 57	15 34	11 27	11 35	15 50		n.a.
T 15	9 23	8 45	4 45	8 21	1 23	21 51	0 15	6 26	1 59	15 54	1 53	20 10	2 20	12 16	0 45	10 21	1 52	5 57	15 34	11 28	11 36	15 49		n.a.
F 16	9 1	12 22	5 9	9 8	1 3	21 42	0 19	6 26	1 57	15 57	1 53	20 11	2 20	12 14	0 45	10 20	1 52	5 57	15 33	11 28	11 37	15 48		n.a.
S 17	8 38	15 27	5 18	9 53	0 43	21 32	0 23	6 25	1 56	15 59	1 53	20 12	2 20	12 13	0 45	10 20	1 52	5 57	15 33	11 28	11 38	15 47		n.a.
S 18	8 15	17 48	5 9	10 36	0 22	21 21	0 26	6 24	1 55	16 1	1 53	20 13	2 20	12 12	0 45	10 20	1 52	5 57	15 33	11 28	11 40	15 45		n.a.
M19	7 51	19 11	4 43	11 16	0 2	21 10	0 30	6 23	1 53	16 4	1 52	20 14	2 20	12 10	0 45	10 19	1 52	5 57	15 33	11 28	11 41	15 44		n.a.
T 20	7 28	19 24	3 59	11 51	0n17	20 58	0 34	6 21	1 52	16 6	1 52	20 15	2 20	12 9	0 45	10 19	1 52	5 57	15 32	11 28	11 42	15 43		n.a.
W21	7 5	18 20	2 58	12 22	0 35	20 45	0 37	6 19	1 50	16 8	1 52	20 16	2 20	12 7	0 45	10 19	1 52	5 57	15 32	11 27	11 43	15 42		n.a.
T 22	6 41	16 1	1 45	12 46	0 52	20 32	0 40	6 17	1 48	16 11	1 52	20 17	2 19	12 6	0 45	10 18	1 52	5 57	15 32	11 27	11 44	15 41		n.a.
F 23	6 17	12 35	0 24	13 6	1 7	20 18	0 44	6 15	1 47	16 13	1 52	20 18	2 19	12 5	0 45	10 18	1 52	5 57	15 32	11 27	11 45	15 40		n.a.
S 24	5 54	8 20	0n59	13 19	1 21	20 4	0 47	6 12	1 45	16 15	1 52	20 19	2 19	12 3	0 45	10 17	1 52	5 57	15 32	11 27	11 46	15 39		n.a.
S 25	5 30	3 35	2 17	13 27	1 33	19 49	0 50	6 9	1 43	16 17	1 52	20 20	2 19	12 2	0 45	10 17	1 53	5 57	15 31	11 27	11 48	15 38		n.a.
M26	5 6	1s18	3 25	13 30	1 43	19 33	0 53	6 6	1 41	16 19	1 51	20 20	2 19	12 1	0 45	10 17	1 53	5 57	15 31	11 28	11 49	15 37		n.a.
T 27	4 42	5 58	4 18	13 28	1 51	19 17	0 56	6 2	1 39	16 21	1 51	20 21	2 19	11 59	0 45	10 16	1 53	5 57	15 31	11 29	11 50	15 35		n.a.
W28	4 17	10 11	4 54	13 21	1 59	19 0	0 59	5 58	1 37	16 23	1 51	20 22	2 19	11 58	0 45	10 16	1 53	5 57	15 31	11 30	11 51	15 34		n.a.
T 29	3 53	13 44	5 13	13 9	2 4	18 43	1 2	5 54	1 35	16 25	1 51	20 23	2 19	11 57	0 46	10 15	1 53	5 57	15 30	11 30	11 52	15 33		n.a.
F 30	3n29	16s29	5n15	12n54	2n 9	18n25	1n 5	5n50	1s33	16s26	1s51	20s23	2s19	11n56	0n46	10n15	1s53	5s57	15s30	11n31	11n53	15s32		n.a.

Julian Day Number = 1030248.5, Delta T = 12h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°10'02, Lahiri = -30°03'01 Julian Calendar 1 Sept. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 20	22♍23'50	18♐10	3♍ 9	13♌45	17°R54	21°R 8	9°R40	1♍22	0°R51	28°R40	0°D28	29♌24	14♒36	n.a.	S 1
S 2	23 39 16	23°24'34	0♑26	4°13	14°57	17♈36	21♒ 3	9♒37	1°26	0♉50	28♑39	0♍28	29°21	14°43	n.a.	S 2
M 3	23 43 13	24°25'19	12°29	5°22	16°10	17°18	20°57	9°34	1°30	0°48	28°39	0°29	29°18	14°50	n.a.	M 3
T 4	23 47 9	25°26'05	24°22	6°35	17°22	16°59	20°52	9°32	1°33	0°47	28°38	0°31	29°15	14°56	n.a.	T 4
W 5	23 51 6	26°26'53	6♒10	7°51	18°35	16°39	20°47	9°29	1°37	0°46	28°37	0°33	29°12	15° 3	n.a.	W 5
T 6	23 55 2	27°27'41	17°57	9°11	19°47	16°19	20°41	9°27	1°40	0°44	28°37	0°34	29° 8	15° 9	n.a.	T 6
F 7	23 58 59	28°28'31	29°48	10°32	21° 0	15°59	20°37	9°25	1°44	0°43	28°36	0°R35	29° 5	15°16	n.a.	F 7
S 8	0 2 56	29°29'23	11♓46	11°56	22°13	15°38	20°32	9°22	1°47	0°42	28°36	0°34	29° 2	15°23	n.a.	S 8
S 9	0 6 52	0♎30'15	23°52	13°22	23°26	15°16	20°27	9°20	1°51	0°40	28°35	0°32	28°59	15°29	n.a.	S 9
M10	0 10 49	1°31'09	6♈ 9	14°49	24°39	14°54	20°23	9°18	1°54	0°39	28°35	0°29	28°56	15°36	n.a.	M10
T 11	0 14 45	2°32'05	18°38	16°17	25°52	14°32	20°19	9°16	1°58	0°37	28°34	0°24	28°53	15°43	n.a.	T 11
W12	0 18 42	3°33'02	1♉19	17°47	27° 6	14°10	20°15	9°15	2° 1	0°36	28°34	0°18	28°49	15°49	n.a.	W12
T 13	0 22 38	4°34'00	14°13	19°17	28°19	13°47	20°11	9°13	2° 4	0°34	28°34	0°12	28°46	15°56	n.a.	T 13
F 14	0 26 35	5°34'59	27°20	20°48	29°32	13°24	20° 7	9°11	2° 8	0°33	28°33	0° 6	28°43	16° 3	n.a.	F 14
S 15	0 30 31	6°36'00	10♊40	22°19	0♍46	13° 0	20° 4	9°10	2°11	0°31	28°33	0° 2	28°40	16° 9	n.a.	S 15
S 16	0 34 28	7°37'03	24°14	23°51	1°59	12°37	20° 1	9° 9	2°14	0°30	28°33	29♌59	28°37	16°16	n.a.	S 16
M17	0 38 25	8°38'07	8♋ 1	25°24	3°13	12°14	19°58	9° 7	2°18	0°28	28°32	29°D59	28°33	16°23	n.a.	M17
T 18	0 42 21	9°39'12	22° 1	26°56	4°27	11°50	19°55	9° 6	2°21	0°27	28°32	29°59	28°30	16°29	n.a.	T 18
W19	0 46 18	10°40'19	6♌15	28°29	5°40	11°27	19°52	9° 5	2°24	0°25	28°32	0♍ 0	28°27	16°36	n.a.	W19
T 20	0 50 14	11°41'27	20°41	0♎ 2	6°54	11° 3	19°50	9° 4	2°27	0°24	28°32	0° 2	28°24	16°43	n.a.	T 20
F 21	0 54 11	12°42'36	5♍15	1°35	8° 8	10°40	19°48	9° 3	2°30	0°22	28°31	0°R 2	28°21	16°49	n.a.	F 21
S 22	0 58 7	13°43'47	19°53	3° 8	9°22	10°17	19°45	9° 3	2°33	0°20	28°31	0° 0	28°18	16°56	n.a.	S 22
S 23	1 2 4	14°44'58	4♎29	4°42	10°36	9°54	19°44	9° 2	2°36	0°19	28°31	29♌56	28°14	17° 3	n.a.	S 23
M24	1 6 0	15°46'10	18°56	6°15	11°50	9°31	19°42	9° 1	2°39	0°17	28°31	29°50	28°11	17° 9	n.a.	M24
T 25	1 9 57	16°47'23	3♏ 8	7°49	13° 4	9° 9	19°41	9° 1	2°42	0°15	28°31	29°43	28° 8	17°16	n.a.	T 25
W26	1 13 54	17°48'37	16°59	9°22	14°18	8°47	19°39	9° 1	2°45	0°14	28°31	29°34	28° 5	17°22	n.a.	W26
T 27	1 17 50	18°49'51	0♐27	10°56	15°32	8°26	19°38	9° 1	2°48	0°12	28°31	29°26	28° 2	17°29	n.a.	T 27
F 28	1 21 47	19°51'06	13°30	12°30	16°46	8° 5	19°38	9°D 1	2°51	0°10	28°31	29°19	27°58	17°36	n.a.	F 28
S 29	1 25 43	20°52'22	26°10	14° 3	18° 1	7°44	19°37	9° 1	2°54	0° 9	28°D31	29°13	27°55	17°42	n.a.	S 29
S 30	1 29 40	21°53'38	8♑29	15°37	19°15	7°24	19°37	9° 1	2°57	0° 7	28°31	29°10	27°52	17°49	n.a.	S 30
M31	1 33 36	22♎54'54	20♑33	17♎11	20♍29	7♈ 5	19°D37	9♒ 1	3♍ 0	0♉ 5	28♑31	29°D 9	27♌49	17♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	18s22	5n 1	12n35	2n12	18n 6	1n 8	5n45	1s31	16s28	1s50	20s24	2s18	11n54	0n46	10n14	1s53	5s56	15s30	11n31	11n54	15s31		n.a.
S 2	2 40	19 21	4 34	12 13	2 14	17 47	1 10	5 41	1 29	16 30	1 50	20 25	2 18	11 53	0 46	10 14	1 53	5 56	15 29	11 31	11 55	15 30		n.a.
M 3	2 15	19 25	3 55	11 48	2 15	17 28	1 13	5 36	1 27	16 31	1 50	20 25	2 18	11 52	0 46	10 13	1 53	5 56	15 29	11 31	11 57	15 29		n.a.
T 4	1 51	18 36	3 7	11 21	2 15	17 8	1 15	5 30	1 24	16 33	1 50	20 26	2 18	11 50	0 46	10 13	1 53	5 56	15 29	11 30	11 58	15 27		n.a.
W 5	1 26	17 0	2 11	10 51	2 14	16 47	1 18	5 25	1 22	16 35	1 49	20 26	2 18	11 49	0 46	10 12	1 53	5 56	15 29	11 30	11 59	15 26		n.a.
T 6	1 2	14 39	1 9	10 19	2 12	16 26	1 20	5 19	1 20	16 36	1 49	20 27	2 18	11 48	0 46	10 12	1 53	5 56	15 28	11 29	12 0	15 25		n.a.
F 7	0 37	11 42	0 4	9 46	2 10	16 4	1 22	5 13	1 17	16 37	1 49	20 27	2 18	11 47	0 46	10 11	1 53	5 56	15 28	11 29	12 1	15 24		n.a.
S 8	0 12	8 14	1s 1	9 11	2 7	15 42	1 24	5 7	1 15	16 39	1 49	20 28	2 17	11 45	0 46	10 11	1 53	5 55	15 28	11 29	12 2	15 23		n.a.
S 9	0s12	4 23	2 4	8 34	2 4	15 20	1 26	5 1	1 12	16 40	1 48	20 28	2 17	11 44	0 46	10 10	1 53	5 55	15 27	11 30	12 3	15 22		n.a.
M10	0 37	0 18	3 3	7 56	2 0	14 57	1 28	4 55	1 10	16 41	1 48	20 29	2 17	11 43	0 46	10 10	1 53	5 55	15 27	11 31	12 4	15 20		n.a.
T 11	1 2	3n51	3 53	7 17	1 56	14 33	1 30	4 49	1 7	16 42	1 48	20 29	2 17	11 42	0 46	10 9	1 53	5 55	15 27	11 33	12 6	15 19		n.a.
W12	1 26	7 54	4 33	6 38	1 52	14 9	1 32	4 42	1 4	16 43	1 48	20 29	2 17	11 40	0 46	10 9	1 53	5 55	15 27	11 35	12 7	15 18		n.a.
T 13	1 51	11 39	5 0	5 57	1 47	13 45	1 34	4 36	1 2	16 44	1 47	20 30	2 17	11 39	0 46	10 8	1 53	5 54	15 26	11 37	12 8	15 17		n.a.
F 14	2 16	14 54	5 11	5 16	1 42	13 20	1 35	4 29	0 59	16 45	1 47	20 30	2 17	11 38	0 46	10 8	1 53	5 54	15 26	11 39	12 9	15 16		n.a.
S 15	2 40	17 26	5 6	4 34	1 36	12 55	1 37	4 22	0 56	16 46	1 47	20 30	2 16	11 37	0 46	10 7	1 53	5 54	15 26	11 41	12 10	15 14		n.a.
S 16	3 5	19 3	4 44	3 52	1 31	12 30	1 38	4 15	0 54	16 47	1 47	20 30	2 16	11 36	0 46	10 6	1 53	5 54	15 25	11 42	12 11	15 13		n.a.
M17	3 29	19 35	4 6	3 9	1 25	12 4	1 39	4 9	0 51	16 47	1 46	20 31	2 16	11 34	0 46	10 6	1 53	5 54	15 25	11 42	12 12	15 12		n.a.
T 18	3 54	18 55	3 12	2 26	1 19	11 38	1 41	4 2	0 48	16 48	1 46	20 31	2 16	11 33	0 46	10 5	1 53	5 53	15 25	11 42	12 13	15 11		n.a.
W19	4 18	17 3	2 6	1 43	1 12	11 11	1 42	3 55	0 46	16 49	1 46	20 31	2 16	11 32	0 46	10 5	1 53	5 53	15 24	11 41	12 15	15 10		n.a.
T 20	4 43	14 5	0 51	1 0	1 6	10 44	1 43	3 48	0 43	16 49	1 45	20 31	2 16	11 31	0 46	10 4	1 53	5 53	15 24	11 41	12 16	15 8		n.a.
F 21	5 7	10 13	0n28	0 16	1 0	10 17	1 44	3 41	0 40	16 50	1 45	20 31	2 15	11 30	0 46	10 4	1 53	5 53	15 24	11 41	12 17	15 7		n.a.
S 22	5 31	5 42	1 46	0s28	0 53	9 49	1 45	3 35	0 37	16 50	1 45	20 31	2 15	11 29	0 46	10 3	1 53	5 52	15 23	11 41	12 18	15 6		n.a.
S 23	5 55	0 52	2 56	1 11	0 47	9 21	1 45	3 28	0 34	16 50	1 44	20 31	2 15	11 28	0 46	10 2	1 53	5 52	15 23	11 43	12 19	15 5		n.a.
M24	6 19	3s58	3 53	1 55	0 40	8 53	1 46	3 22	0 32	16 50	1 44	20 31	2 15	11 27	0 46	10 2	1 53	5 52	15 23	11 45	12 20	15 4		n.a.
T 25	6 43	8 29	4 36	2 39	0 34	8 25	1 47	3 15	0 29	16 51	1 44	20 31	2 15	11 25	0 46	10 1	1 53	5 51	15 22	11 48	12 21	15 2		n.a.
W26	7 7	12 26	5 0	3 22	0 27	7 56	1 47	3 9	0 26	16 51	1 44	20 31	2 14	11 24	0 46	10 1	1 53	5 51	15 22	11 51	12 22	15 1		n.a.
T 27	7 31	15 38	5 8	4 6	0 20	7 27	1 48	3 3	0 23	16 51	1 43	20 31	2 14	11 23	0 46	10 0	1 53	5 51	15 22	11 54	12 24	15 0		n.a.
F 28	7 55	17 56	4 58	4 49	0 14	6 58	1 48	2 57	0 21	16 51	1 43	20 31	2 14	11 22	0 46	9 59	1 53	5 50	15 21	11 56	12 25	14 59		n.a.
S 29	8 18	19 17	4 35	5 32	0 7	6 29	1 48	2 51	0 18	16 51	1 43	20 30	2 14	11 21	0 46	9 59	1 53	5 50	15 21	11 58	12 26	14 57		n.a.
S 30	8 42	19 40	3 59	6 15	0 1	6 0	1 48	2 46	0 15	16 50	1 42	20 30	2 14	11 20	0 46	9 58	1 53	5 50	15 21	11 59	12 27	14 56		n.a.
M31	9s 5	19s 8	3n13	6s58	0s 6	5n30	1n48	2n40	0s13	16s50	1s42	20s30	2s14	11n19	0n46	9n58	1s53	5s50	15s20	12n 0	12n28	14s55		n.a.

Julian Day Number = 1030278.5, Delta T = 12h18m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'57, Lahiri = -30°02'57 Julian Calendar 1 Oct. 1893 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1893 BCE

The year -1892 astronomical counting style corresponds to year 1893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1893 BCE

NOVEMBER 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 33	23♎56'10	2♒26	18♎45	21♍44	6°R46	19♒37	9♒ 2	3♍ 3	0°R 4	28♑31	29♌ 9	27♌46	18♒ 2	n.a.	T 1
W 2	1 41 30	24°57'27	14°14	20°19	22°58	6♈28	19°37	9° 2	3° 5	0♉ 2	28°31	29°10	27°43	18° 9	n.a.	W 2
T 3	1 45 26	25°58'44	26° 2	21°53	24°12	6°10	19°38	9° 3	3° 8	0° 0	28°31	29°R11	27°39	18°16	n.a.	T 3
F 4	1 49 23	27° 0'01	7♓55	23°27	25°27	5°53	19°38	9° 3	3°11	29♈59	28°31	29°11	27°36	18°22	n.a.	F 4
S 5	1 53 19	28° 1'18	19°58	25° 2	26°41	5°37	19°39	9° 4	3°13	29°57	28°31	29° 8	27°33	18°29	n.a.	S 5
S 6	1 57 16	29° 2'35	2♈13	26°36	27°56	5°22	19°40	9° 5	3°16	29°55	28°31	29° 3	27°30	18°36	n.a.	S 6
M 7	2 1 12	0♏ 3'53	14°44	28°11	29°10	5° 7	19°42	9° 6	3°18	29°54	28°32	28°56	27°27	18°42	n.a.	M 7
T 8	2 5 9	1° 5'11	27°31	29°46	0♎25	4°54	19°43	9° 7	3°21	29°52	28°32	28°46	27°24	18°49	n.a.	T 8
W 9	2 9 5	2° 6'29	10♉35	1♏21	1°39	4°40	19°45	9° 9	3°23	29°50	28°32	28°35	27°20	18°56	n.a.	W 9
T 10	2 13 2	3° 7'47	23°53	2°56	2°54	4°28	19°47	9°10	3°25	29°48	28°32	28°23	27°17	19° 2	n.a.	T 10
F 11	2 16 59	4° 9'05	7♊24	4°32	4° 9	4°17	19°49	9°12	3°28	29°47	28°33	28°12	27°14	19° 9	n.a.	F 11
S 12	2 20 55	5°10'24	21° 6	6° 8	5°23	4° 6	19°51	9°13	3°30	29°45	28°33	28° 3	27°11	19°15	n.a.	S 12
S 13	2 24 52	6°11'43	4♋55	7°44	6°38	3°56	19°54	9°15	3°32	29°43	28°33	27°56	27° 8	19°22	n.a.	S 13
M14	2 28 48	7°13'03	18°50	9°20	7°53	3°47	19°56	9°17	3°34	29°42	28°34	27°52	27° 4	19°29	n.a.	M14
T 15	2 32 45	8°14'23	2♌50	10°57	9° 7	3°39	19°59	9°19	3°37	29°40	28°34	27°D51	27° 1	19°35	n.a.	T 15
W16	2 36 41	9°15'43	16°54	12°34	10°22	3°31	20° 3	9°21	3°39	29°38	28°35	27°51	26°58	19°42	n.a.	W16
T 17	2 40 38	10°17'03	1♍ 1	14°11	11°37	3°25	20° 6	9°23	3°41	29°37	28°35	27°R51	26°55	19°49	n.a.	T 17
F 18	2 44 35	11°18'23	15°11	15°49	12°52	3°19	20° 9	9°25	3°43	29°35	28°36	27°50	26°52	19°55	n.a.	F 18
S 19	2 48 31	12°19'43	29°22	17°27	14° 6	3°14	20°13	9°28	3°45	29°33	28°36	27°47	26°49	20° 2	n.a.	S 19
S 20	2 52 28	13°21'03	13♎30	19° 5	15°21	3°10	20°17	9°30	3°47	29°32	28°37	27°40	26°45	20° 9	n.a.	S 20
M21	2 56 24	14°22'23	27°32	20°43	16°36	3° 6	20°21	9°33	3°49	29°30	28°37	27°31	26°42	20°15	n.a.	M21
T 22	3 0 21	15°23'43	11♏24	22°22	17°51	3° 4	20°25	9°35	3°50	29°28	28°38	27°19	26°39	20°22	n.a.	T 22
W23	3 4 17	16°25'03	25° 0	24° 1	19° 6	3° 2	20°30	9°38	3°52	29°27	28°38	27° 6	26°36	20°29	n.a.	W23
T 24	3 8 14	17°26'22	8♐18	25°40	20°21	3° 1	20°35	9°41	3°54	29°25	28°39	26°53	26°33	20°35	n.a.	T 24
F 25	3 12 10	18°27'41	21°17	27°20	21°35	3°D 1	20°39	9°44	3°55	29°24	28°40	26°41	26°29	20°42	n.a.	F 25
S 26	3 16 7	19°28'59	3♑55	28°59	22°50	3° 1	20°44	9°47	3°57	29°22	28°40	26°31	26°26	20°49	n.a.	S 26
S 27	3 20 4	20°30'16	16°14	0♐39	24° 5	3° 3	20°50	9°50	3°59	29°20	28°41	26°24	26°23	20°55	n.a.	S 27
M28	3 24 0	21°31'33	28°19	2°19	25°20	3° 5	20°55	9°54	4° 0	29°19	28°42	26°20	26°20	21° 2	n.a.	M28
T 29	3 27 57	22°32'49	10♒12	3°59	26°35	3° 8	21° 1	9°57	4° 2	29°17	28°43	26°19	26°17	21° 8	n.a.	T 29
W30	3 31 53	23♏34'04	22♒ 0	5♐38	27♎50	3♈11	21♒ 6	10♒ 1	4♍ 3	29♈16	28♑43	26♌18	26♌14	21♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	17s45	2n19	7s41	0s12	5n 0	1n48	2n35	0s10	16s50	1s42	20s30	2s13	11n18	0n46	9n57	1s53	5s49	15s20	12n 0	12n29	14s54		n.a.
W 2	9 51	15 37	1 20	8 23	0 19	4 30	1 48	2 30	0 7	16 49	1 41	20 29	2 13	11 17	0 46	9 56	1 53	5 49	15 20	11 59	12 30	14 53		n.a.
T 3	10 14	12 49	0 17	9 5	0 25	4 0	1 48	2 25	0 5	16 49	1 41	20 29	2 13	11 16	0 46	9 56	1 53	5 48	15 19	11 59	12 31	14 51		n.a.
F 4	10 36	9 29	0s47	9 46	0 32	3 29	1 48	2 21	0 2	16 48	1 41	20 29	2 13	11 15	0 46	9 55	1 53	5 48	15 19	11 59	12 33	14 50		n.a.
S 5	10 59	5 43	1 49	10 27	0 38	2 59	1 48	2 17	0n 0	16 48	1 40	20 28	2 13	11 14	0 46	9 55	1 53	5 48	15 19	12 0	12 34	14 49		n.a.
S 6	11 21	1 39	2 47	11 8	0 44	2 28	1 47	2 13	0 3	16 47	1 40	20 28	2 12	11 14	0 46	9 54	1 53	5 47	15 18	12 2	12 35	14 48		n.a.
M 7	11 43	2n34	3 38	11 49	0 50	1 58	1 47	2 9	0 5	16 46	1 40	20 27	2 12	11 13	0 46	9 53	1 53	5 47	15 18	12 4	12 36	14 46		n.a.
T 8	12 5	6 46	4 20	12 28	0 56	1 27	1 46	2 6	0 7	16 46	1 39	20 27	2 12	11 12	0 46	9 53	1 53	5 47	15 18	12 8	12 37	14 45		n.a.
W 9	12 26	10 44	4 48	13 8	1 1	0 56	1 46	2 2	0 10	16 45	1 39	20 26	2 12	11 11	0 47	9 52	1 53	5 46	15 17	12 12	12 38	14 44		n.a.
T 10	12 48	14 14	5 2	13 47	1 7	0 25	1 45	2 0	0 12	16 44	1 39	20 26	2 12	11 10	0 47	9 52	1 53	5 46	15 17	12 16	12 39	14 42		n.a.
F 11	13 9	17 3	4 59	14 25	1 12	0s 6	1 44	1 57	0 14	16 43	1 38	20 25	2 11	11 9	0 47	9 51	1 53	5 45	15 17	12 20	12 40	14 41		n.a.
S 12	13 30	18 58	4 39	15 2	1 17	0 36	1 43	1 55	0 16	16 42	1 38	20 24	2 11	11 8	0 47	9 50	1 53	5 45	15 16	12 23	12 41	14 40		n.a.
S 13	13 51	19 46	4 3	15 39	1 22	1 7	1 42	1 53	0 19	16 41	1 38	20 24	2 11	11 8	0 47	9 50	1 53	5 45	15 16	12 26	12 43	14 39		n.a.
M14	14 11	19 24	3 12	16 16	1 27	1 38	1 41	1 51	0 21	16 39	1 37	20 23	2 11	11 7	0 47	9 49	1 53	5 44	15 16	12 27	12 44	14 37		n.a.
T 15	14 32	17 49	2 9	16 51	1 32	2 9	1 40	1 49	0 23	16 38	1 37	20 22	2 11	11 6	0 47	9 49	1 53	5 44	15 15	12 27	12 45	14 36		n.a.
W16	14 52	15 10	0 58	17 26	1 36	2 40	1 39	1 48	0 25	16 37	1 37	20 22	2 11	11 5	0 47	9 48	1 53	5 43	15 15	12 27	12 46	14 35		n.a.
T 17	15 12	11 35	0n17	18 0	1 40	3 11	1 38	1 47	0 27	16 35	1 36	20 21	2 10	11 5	0 47	9 48	1 53	5 43	15 15	12 27	12 47	14 33		n.a.
F 18	15 31	7 20	1 31	18 33	1 44	3 42	1 37	1 47	0 29	16 34	1 36	20 20	2 10	11 4	0 47	9 47	1 53	5 43	15 14	12 28	12 48	14 32		n.a.
S 19	15 50	2 41	2 39	19 5	1 48	4 13	1 35	1 47	0 31	16 32	1 36	20 19	2 10	11 3	0 47	9 46	1 53	5 42	15 14	12 29	12 49	14 31		n.a.
S 20	16 9	2s 7	3 37	19 37	1 51	4 43	1 34	1 47	0 33	16 31	1 35	20 18	2 10	11 3	0 47	9 46	1 53	5 42	15 14	12 31	12 50	14 30		n.a.
M21	16 28	6 45	4 21	20 7	1 54	5 14	1 32	1 47	0 34	16 29	1 35	20 17	2 10	11 2	0 47	9 45	1 53	5 41	15 13	12 34	12 51	14 28		n.a.
T 22	16 46	10 58	4 49	20 36	1 57	5 44	1 31	1 47	0 36	16 28	1 35	20 17	2 9	11 1	0 47	9 45	1 53	5 41	15 13	12 38	12 52	14 27		n.a.
W23	17 4	14 32	5 1	21 4	1 59	6 15	1 29	1 48	0 38	16 26	1 35	20 16	2 9	11 1	0 47	9 44	1 53	5 40	15 13	12 43	12 54	14 26		n.a.
T 24	17 22	17 16	4 55	21 30	2 1	6 45	1 28	1 49	0 40	16 24	1 34	20 15	2 9	11 0	0 47	9 44	1 53	5 40	15 13	12 48	12 55	14 24		n.a.
F 25	17 40	19 4	4 34	21 56	2 2	7 15	1 26	1 51	0 41	16 22	1 34	20 14	2 9	11 0	0 47	9 43	1 53	5 39	15 12	12 52	12 56	14 23		n.a.
S 26	17 57	19 51	4 0	22 20	2 3	7 45	1 24	1 53	0 43	16 20	1 34	20 13	2 9	10 59	0 47	9 42	1 53	5 39	15 12	12 55	12 57	14 22		n.a.
S 27	18 14	19 40	3 15	22 43	2 4	8 15	1 22	1 55	0 44	16 18	1 33	20 12	2 9	10 58	0 47	9 42	1 53	5 39	15 12	12 58	12 58	14 20		n.a.
M28	18 30	18 35	2 23	23 4	2 4	8 44	1 20	1 57	0 46	16 16	1 33	20 10	2 8	10 58	0 47	9 41	1 53	5 38	15 11	12 59	12 59	14 19		n.a.
T 29	18 46	16 41	1 24	23 23	2 4	9 14	1 19	1 59	0 47	16 14	1 33	20 9	2 8	10 57	0 47	9 41	1 53	5 38	15 11	13 0	13 0	14 18		n.a.
W30	19s 2	14s 5	0n23	23s41	2s 3	9s43	1n17	2n 2	0n49	16s12	1s32	20s 8	2s 8	10n57	0n47	9n40	1s53	5s37	15s11	13n 0	13n 1	14s16		n.a.

Julian Day Number = 1030309.5, Delta T = 12h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'53, Lahiri = -30°02'52 Julian Calendar 1 Nov. 1893 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1893 BCE (-1892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 50	24♏35'17	3♓48	7♐18	29♎ 4	3♈16	21♒12	10♒ 4	4♍ 4	29°R14	28♑44	26°R18	26♌10	21♒22	n.a.	T 1
F 2	3 39 46	25°36'30	15°42	8°56	0♏19	3°21	21°18	10° 8	4° 6	29♈13	28°45	26♌17	26° 7	21°28	n.a.	F 2
S 3	3 43 43	26°37'42	27°46	10°35	1°34	3°26	21°25	10°12	4° 7	29°11	28°46	26°14	26° 4	21°35	n.a.	S 3
S 4	3 47 40	27°38'53	10♈ 6	12°12	2°49	3°33	21°31	10°16	4° 8	29°10	28°47	26° 9	26° 1	21°42	n.a.	S 4
M 5	3 51 36	28°40'02	22°46	13°48	4° 4	3°40	21°38	10°20	4° 9	29° 8	28°47	26° 0	25°58	21°48	n.a.	M 5
T 6	3 55 33	29°41'11	5♉46	15°23	5°19	3°48	21°45	10°24	4°10	29° 7	28°48	25°50	25°55	21°55	n.a.	T 6
W 7	3 59 29	0♐42'19	19° 8	16°56	6°34	3°56	21°51	10°28	4°11	29° 5	28°49	25°37	25°51	22° 2	n.a.	W 7
T 8	4 3 26	1°43'25	2♊50	18°27	7°48	4° 5	21°59	10°32	4°12	29° 4	28°50	25°24	25°48	22° 8	n.a.	T 8
F 9	4 7 22	2°44'31	16°48	19°56	9° 3	4°15	22° 6	10°36	4°13	29° 3	28°51	25°11	25°45	22°15	n.a.	F 9
S 10	4 11 19	3°45'36	0♋57	21°21	10°18	4°25	22°13	10°41	4°14	29° 1	28°52	25° 1	25°42	22°22	n.a.	S 10
S 11	4 15 15	4°46'40	15°12	22°42	11°33	4°35	22°21	10°45	4°15	29° 0	28°53	24°53	25°39	22°28	n.a.	S 11
M12	4 19 12	5°47'43	29°29	23°59	12°48	4°47	22°28	10°50	4°15	28°59	28°54	24°49	25°35	22°35	n.a.	M12
T 13	4 23 9	6°48'45	13♌43	25°11	14° 3	4°59	22°36	10°55	4°16	28°57	28°55	24°47	25°32	22°42	n.a.	T 13
W14	4 27 5	7°49'47	27°53	26°18	15°17	5°11	22°44	10°59	4°17	28°56	28°56	24°D46	25°29	22°48	n.a.	W14
T 15	4 31 2	8°50'47	11♍57	27°17	16°32	5°24	22°52	11° 4	4°17	28°55	28°57	24°R47	25°26	22°55	n.a.	T 15
F 16	4 34 58	9°51'46	25°55	28° 9	17°47	5°38	23° 1	11° 9	4°18	28°54	28°58	24°46	25°23	23° 1	n.a.	F 16
S 17	4 38 55	10°52'45	9♎46	28°53	19° 2	5°52	23° 9	11°14	4°18	28°53	28°59	24°43	25°20	23° 8	n.a.	S 17
S 18	4 42 51	11°53'42	23°30	29°27	20°17	6° 6	23°18	11°19	4°19	28°51	29° 0	24°37	25°16	23°15	n.a.	S 18
M19	4 46 48	12°54'38	7♏ 5	29°52	21°31	6°21	23°26	11°24	4°19	28°50	29° 2	24°28	25°13	23°21	n.a.	M19
T 20	4 50 45	13°55'34	20°30	0♑ 7	22°46	6°37	23°35	11°30	4°19	28°49	29° 3	24°17	25°10	23°28	n.a.	T 20
W21	4 54 41	14°56'28	3♐43	0°R10	24° 1	6°53	23°44	11°35	4°20	28°48	29° 4	24° 5	25° 7	23°35	n.a.	W21
T 22	4 58 38	15°57'20	16°42	0° 3	25°16	7° 9	23°53	11°40	4°20	28°47	29° 5	23°52	25° 4	23°41	n.a.	T 22
F 23	5 2 34	16°58'11	29°26	29♐44	26°31	7°26	24° 3	11°46	4°20	28°46	29° 6	23°41	25° 1	23°48	n.a.	F 23
S 24	5 6 31	17°59'01	11♑54	29°15	27°45	7°44	24°12	11°51	4°20	28°45	29° 7	23°31	24°57	23°55	n.a.	S 24
S 25	5 10 27	18°59'49	24° 8	28°36	29° 0	8° 2	24°22	11°57	4°R20	28°44	29° 9	23°25	24°54	24° 1	n.a.	S 25
M26	5 14 24	20° 0'35	6♒10	27°48	0♐15	8°20	24°31	12° 3	4°20	28°43	29°10	23°20	24°51	24° 8	n.a.	M26
T 27	5 18 20	21° 1'19	18° 2	26°52	1°30	8°38	24°41	12° 8	4°20	28°42	29°11	23°D19	24°48	24°15	n.a.	T 27
W28	5 22 17	22° 2'02	29°49	25°49	2°44	8°57	24°51	12°14	4°20	28°41	29°13	23°19	24°45	24°21	n.a.	W28
T 29	5 26 14	23° 2'43	11♓37	24°43	3°59	9°17	25° 1	12°20	4°19	28°40	29°14	23°20	24°41	24°28	n.a.	T 29
F 30	5 30 10	24° 3'21	23°30	23°33	5°14	9°37	25°11	12°26	4°19	28°40	29°15	23°R20	24°38	24°34	n.a.	F 30
S 31	5 34 7	25♐ 3'58	5♈33	22♐23	6♐28	9♈57	25♒21	12♒32	4♍19	28♈39	29♑16	23♌19	24♌35	24♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s17	10s55	0s40	23s57	2s 1	10s12	1n15	2n 5	0n50	16s10	1s32	20s 7	2s 8	10n56	0n47	9n40	1s53	5s37	15s10	13n 0	13n 2	14s15		n.a.
F 2	19 32	7 17	1 41	24 11	1 59	10 41	1 13	2 8	0 51	16 7	1 32	20 6	2 8	10 56	0 47	9 39	1 53	5 36	15 10	13 0	13 3	14 14		n.a.
S 3	19 47	3 19	2 38	24 23	1 56	11 9	1 10	2 12	0 53	16 5	1 31	20 5	2 8	10 56	0 47	9 39	1 53	5 36	15 10	13 1	13 5	14 12		n.a.
S 4	20 1	0n52	3 30	24 34	1 53	11 37	1 8	2 16	0 54	16 3	1 31	20 3	2 7	10 55	0 48	9 38	1 53	5 35	15 10	13 3	13 6	14 11		n.a.
M 5	20 15	5 8	4 12	24 42	1 49	12 5	1 6	2 20	0 55	16 0	1 31	20 2	2 7	10 55	0 48	9 38	1 53	5 35	15 9	13 6	13 7	14 10		n.a.
T 6	20 29	9 16	4 43	24 48	1 44	12 33	1 4	2 24	0 56	15 58	1 31	20 1	2 7	10 54	0 48	9 37	1 53	5 34	15 9	13 10	13 8	14 8		n.a.
W 7	20 42	13 4	4 59	24 52	1 38	13 0	1 2	2 28	0 58	15 55	1 30	20 0	2 7	10 54	0 48	9 37	1 53	5 34	15 9	13 14	13 9	14 7		n.a.
T 8	20 55	16 16	4 58	24 54	1 31	13 27	0 59	2 33	0 59	15 52	1 30	19 58	2 7	10 54	0 48	9 37	1 52	5 33	15 8	13 18	13 10	14 6		n.a.
F 9	21 7	18 36	4 40	24 54	1 23	13 54	0 57	2 38	1 0	15 50	1 30	19 57	2 7	10 54	0 48	9 36	1 52	5 33	15 8	13 23	13 11	14 4		n.a.
S 10	21 19	19 50	4 4	24 52	1 14	14 20	0 55	2 43	1 1	15 47	1 29	19 55	2 6	10 53	0 48	9 36	1 52	5 32	15 8	13 26	13 12	14 3		n.a.
S 11	21 31	19 50	3 13	24 47	1 5	14 46	0 53	2 48	1 2	15 44	1 29	19 54	2 6	10 53	0 48	9 35	1 52	5 32	15 8	13 29	13 13	14 2		n.a.
M12	21 42	18 33	2 10	24 40	0 54	15 11	0 50	2 54	1 3	15 41	1 29	19 53	2 6	10 53	0 48	9 35	1 52	5 31	15 7	13 30	13 14	14 0		n.a.
T 13	21 52	16 6	0 58	24 32	0 42	15 36	0 48	3 0	1 4	15 39	1 29	19 51	2 6	10 53	0 48	9 34	1 52	5 31	15 7	13 31	13 16	13 59		n.a.
W14	22 3	12 42	0n17	24 21	0 30	16 1	0 45	3 5	1 5	15 36	1 28	19 50	2 6	10 52	0 48	9 34	1 52	5 30	15 7	13 31	13 17	13 57		n.a.
T 15	22 13	8 36	1 30	24 9	0 16	16 26	0 43	3 12	1 6	15 33	1 28	19 48	2 6	10 52	0 48	9 34	1 52	5 30	15 7	13 31	13 18	13 56		n.a.
F 16	22 22	4 3	2 37	23 55	0 1	16 49	0 40	3 18	1 7	15 30	1 28	19 47	2 6	10 52	0 48	9 33	1 52	5 30	15 6	13 31	13 19	13 55		n.a.
S 17	22 31	0s40	3 35	23 40	0n15	17 13	0 38	3 24	1 8	15 27	1 28	19 45	2 5	10 52	0 48	9 33	1 52	5 29	15 6	13 33	13 20	13 53		n.a.
S 18	22 39	5 18	4 19	23 23	0 31	17 36	0 35	3 31	1 9	15 23	1 27	19 44	2 5	10 52	0 48	9 32	1 52	5 29	15 6	13 34	13 21	13 52		n.a.
M19	22 48	9 36	4 48	23 6	0 49	17 58	0 33	3 38	1 9	15 20	1 27	19 42	2 5	10 52	0 48	9 32	1 52	5 28	15 6	13 37	13 22	13 50		n.a.
T 20	22 55	13 23	5 1	22 48	1 6	18 20	0 30	3 45	1 10	15 17	1 27	19 40	2 5	10 52	0 48	9 32	1 52	5 28	15 5	13 41	13 23	13 49		n.a.
W21	23 2	16 26	4 58	22 30	1 25	18 42	0 28	3 52	1 11	15 14	1 27	19 39	2 5	10 52	0 48	9 31	1 52	5 27	15 5	13 45	13 24	13 48		n.a.
T 22	23 9	18 36	4 39	22 12	1 43	19 3	0 25	3 59	1 12	15 10	1 26	19 37	2 5	10 52	0 48	9 31	1 52	5 27	15 5	13 50	13 25	13 46		n.a.
F 23	23 15	19 48	4 6	21 53	2 1	19 23	0 23	4 7	1 13	15 7	1 26	19 35	2 5	10 52	0 48	9 31	1 52	5 26	15 5	13 53	13 26	13 45		n.a.
S 24	23 21	20 1	3 22	21 36	2 19	19 43	0 20	4 14	1 13	15 4	1 26	19 34	2 4	10 52	0 48	9 30	1 52	5 26	15 5	13 57	13 27	13 43		n.a.
S 25	23 27	19 16	2 29	21 18	2 36	20 3	0 18	4 22	1 14	15 0	1 26	19 32	2 4	10 52	0 48	9 30	1 52	5 25	15 4	13 59	13 29	13 42		n.a.
M26	23 32	17 39	1 30	21 2	2 52	20 22	0 15	4 30	1 15	14 57	1 25	19 30	2 4	10 52	0 48	9 30	1 52	5 25	15 4	14 0	13 30	13 41		n.a.
T 27	23 36	15 17	0 28	20 46	3 6	20 40	0 12	4 38	1 15	14 53	1 25	19 28	2 4	10 52	0 49	9 30	1 51	5 24	15 4	14 1	13 31	13 39		n.a.
W28	23 40	12 18	0s35	20 32	3 19	20 57	0 10	4 47	1 16	14 49	1 25	19 27	2 4	10 52	0 49	9 29	1 51	5 24	15 4	14 1	13 32	13 38		n.a.
T 29	23 43	8 50	1 37	20 19	3 30	21 14	0 7	4 55	1 16	14 46	1 25	19 25	2 4	10 52	0 49	9 29	1 51	5 23	15 4	14 1	13 33	13 36		n.a.
F 30	23 46	4 59	2 35	20 7	3 38	21 31	0 5	5 3	1 17	14 42	1 24	19 23	2 4	10 52	0 49	9 29	1 51	5 23	15 3	14 0	13 34	13 35		n.a.
S 31	23s49	0s54	3s27	19s57	3n44	21s47	0n 2	5n12	1n18	14s38	1s24	19s21	2s 4	10n52	0n49	9n29	1s51	5s22	15s 3	14n 1	13n35	13s34		n.a.

Julian Day Number = 1030339.5, Delta T = 12h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'49, Lahiri = -30°02'48 Julian Calendar 1 Dec. 1893 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 3	26♐ 4'33	17♈52	21°R15	7♐43	10♈17	25♒32	12♒38	4°R18	28°R38	29♑18	23°R17	24♌32	24♒48	n.a.	S 1
M 2	5 42 0	27° 5'05	0♉33	20♐ 9	8°58	10°38	25°42	12°44	4♍18	28♈37	29°19	23♌12	24°29	24°54	n.a.	M 2
T 3	5 45 56	28° 5'36	13°37	19° 7	10°12	11° 0	25°53	12°50	4°18	28°37	29°20	23° 5	24°26	25° 1	n.a.	T 3
W 4	5 49 53	29° 6'05	27° 7	18°11	11°27	11°21	26° 3	12°57	4°17	28°36	29°22	22°57	24°22	25° 8	n.a.	W 4
T 5	5 53 49	0♑ 6'32	11♊ 1	17°21	12°42	11°43	26°14	13° 3	4°16	28°35	29°23	22°47	24°19	25°14	n.a.	T 5
F 6	5 57 46	1° 6'57	25°18	16°38	13°56	12° 5	26°25	13° 9	4°16	28°35	29°25	22°39	24°16	25°21	n.a.	F 6
S 7	6 1 43	2° 7'20	9♋51	16° 2	15°11	12°28	26°36	13°16	4°15	28°34	29°26	22°31	24°13	25°28	n.a.	S 7
S 8	6 5 39	3° 7'41	24°33	15°34	16°26	12°51	26°47	13°22	4°14	28°34	29°27	22°26	24°10	25°34	n.a.	S 8
M 9	6 9 36	4° 8'01	9♌16	15°14	17°40	13°14	26°58	13°29	4°14	28°33	29°29	22°23	24° 7	25°41	n.a.	M 9
T 10	6 13 32	5° 8'18	23°55	15° 0	18°55	13°37	27° 9	13°35	4°13	28°33	29°30	22°D23	24° 3	25°48	n.a.	T 10
W11	6 17 29	6° 8'34	8♍24	14°D54	20° 9	14° 1	27°21	13°42	4°12	28°32	29°32	22°23	24° 0	25°54	n.a.	W11
T 12	6 21 25	7° 8'48	22°40	14°55	21°24	14°25	27°32	13°49	4°11	28°32	29°33	22°25	23°57	26° 1	n.a.	T 12
F 13	6 25 22	8° 9'01	6♎41	15° 2	22°38	14°49	27°44	13°55	4°10	28°31	29°35	22°R25	23°54	26° 8	n.a.	F 13
S 14	6 29 18	9° 9'12	20°26	15°16	23°53	15°14	27°55	14° 2	4° 9	28°31	29°36	22°25	23°51	26°14	n.a.	S 14
S 15	6 33 15	10° 9'21	3♏57	15°35	25° 7	15°38	28° 7	14° 9	4° 8	28°31	29°38	22°22	23°47	26°21	n.a.	S 15
M16	6 37 12	11° 9'28	17°13	15°59	26°22	16° 3	28°19	14°16	4° 6	28°30	29°39	22°18	23°44	26°27	n.a.	M16
T 17	6 41 8	12° 9'34	0♐16	16°28	27°37	16°29	28°31	14°23	4° 5	28°30	29°40	22°12	23°41	26°34	n.a.	T 17
W18	6 45 5	13° 9'38	13° 6	17° 2	28°51	16°54	28°43	14°30	4° 4	28°30	29°42	22° 5	23°38	26°41	n.a.	W18
T 19	6 49 1	14° 9'40	25°44	17°41	0♑ 6	17°20	28°55	14°37	4° 3	28°30	29°43	21°58	23°35	26°47	n.a.	T 19
F 20	6 52 58	15° 9'40	8♑ 9	18°23	1°20	17°46	29° 7	14°44	4° 1	28°30	29°45	21°51	23°32	26°54	n.a.	F 20
S 21	6 56 54	16° 9'38	20°23	19° 9	2°34	18°12	29°19	14°51	4° 0	28°29	29°46	21°46	23°28	27° 1	n.a.	S 21
S 22	7 0 51	17° 9'33	2♒27	19°59	3°49	18°38	29°31	14°58	3°59	28°29	29°48	21°43	23°25	27° 7	n.a.	S 22
M23	7 4 47	18° 9'27	14°23	20°51	5° 3	19° 5	29°44	15° 5	3°57	28°29	29°50	21°41	23°22	27°14	n.a.	M23
T 24	7 8 44	19° 9'18	26°13	21°47	6°18	19°32	29°56	15°12	3°56	28°D29	29°51	21°D41	23°19	27°21	n.a.	T 24
W25	7 12 41	20° 9'07	8♓ 0	22°46	7°32	19°59	0♓ 9	15°20	3°54	28°29	29°53	21°42	23°16	27°27	n.a.	W25
T 26	7 16 37	21° 8'53	19°47	23°47	8°47	20°26	0°21	15°27	3°52	28°29	29°54	21°43	23°13	27°34	n.a.	T 26
F 27	7 20 34	22° 8'37	1♈40	24°51	10° 1	20°54	0°34	15°34	3°51	28°29	29°56	21°45	23° 9	27°41	n.a.	F 27
S 28	7 24 30	23° 8'19	13°42	25°57	11°15	21°21	0°47	15°41	3°49	28°30	29°57	21°47	23° 6	27°47	n.a.	S 28
S 29	7 28 27	24° 7'58	25°59	27° 6	12°30	21°49	0°59	15°49	3°47	28°30	29°59	21°R47	23° 3	27°54	n.a.	S 29
M30	7 32 23	25° 7'35	8♉36	28°16	13°44	22°17	1°12	15°56	3°45	28°30	0♒ 0	21°46	23° 0	28° 1	n.a.	M30
T 31	7 36 20	26♑ 7'09	21♉36	29♐29	14♑59	22♈45	1♓25	16♒ 4	3♍44	28♈30	0♒ 2	21♌44	22♌57	28♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	3n18	4s10	19s49	3n48	22s 2	0s 0	5n21	1n18	14s35	1s24	19s19	2s 4	10n52	0n49	9n28	1s51	5s22	15s 3	14n 1	13n36	13s32		n.a.
M 2	23 53	7 29	4 43	19 43	3 50	22 17	0 3	5 30	1 19	14 31	1 24	19 17	2 3	10 53	0 49	9 28	1 51	5 21	15 3	14 3	13 37	13 31		n.a.
T 3	23 54	11 26	5 2	19 39	3 49	22 30	0 5	5 39	1 19	14 27	1 23	19 15	2 3	10 53	0 49	9 28	1 51	5 21	15 3	14 5	13 38	13 29		n.a.
W 4	23 54	14 57	5 6	19 37	3 47	22 44	0 8	5 48	1 20	14 23	1 23	19 13	2 3	10 53	0 49	9 28	1 51	5 20	15 3	14 8	13 39	13 28		n.a.
T 5	23 55	17 44	4 51	19 37	3 42	22 56	0 10	5 57	1 20	14 19	1 23	19 12	2 3	10 53	0 49	9 28	1 51	5 20	15 2	14 11	13 40	13 26		n.a.
F 6	23 54	19 31	4 19	19 38	3 36	23 8	0 13	6 6	1 21	14 15	1 23	19 10	2 3	10 54	0 49	9 27	1 51	5 19	15 2	14 14	13 42	13 25		n.a.
S 7	23 54	20 4	3 29	19 42	3 29	23 19	0 15	6 16	1 21	14 11	1 23	19 8	2 3	10 54	0 49	9 27	1 51	5 19	15 2	14 17	13 43	13 23		n.a.
S 8	23 52	19 16	2 24	19 48	3 20	23 30	0 18	6 25	1 22	14 7	1 22	19 6	2 3	10 54	0 49	9 27	1 51	5 18	15 2	14 18	13 44	13 22		n.a.
M 9	23 51	17 10	1 10	19 55	3 11	23 40	0 20	6 35	1 22	14 3	1 22	19 4	2 3	10 55	0 49	9 27	1 51	5 18	15 2	14 19	13 45	13 21		n.a.
T 10	23 48	13 56	0n 8	20 4	3 1	23 49	0 22	6 44	1 23	13 59	1 22	19 2	2 3	10 55	0 49	9 27	1 51	5 18	15 2	14 20	13 46	13 19		n.a.
W11	23 46	9 54	1 26	20 14	2 50	23 57	0 25	6 54	1 23	13 55	1 22	19 0	2 3	10 55	0 49	9 27	1 51	5 17	15 2	14 19	13 47	13 18		n.a.
T 12	23 43	5 21	2 37	20 25	2 39	24 5	0 27	7 4	1 23	13 50	1 22	18 58	2 3	10 56	0 49	9 27	1 50	5 17	15 2	14 19	13 48	13 16		n.a.
F 13	23 39	0 36	3 37	20 37	2 27	24 11	0 29	7 14	1 24	13 46	1 21	18 55	2 2	10 56	0 49	9 27	1 50	5 16	15 1	14 19	13 49	13 15		n.a.
S 14	23 35	4s 5	4 23	20 50	2 15	24 18	0 32	7 24	1 24	13 42	1 21	18 53	2 2	10 57	0 49	9 27	1 50	5 16	15 1	14 19	13 50	13 13		n.a.
S 15	23 31	8 28	4 54	21 4	2 3	24 23	0 34	7 34	1 24	13 38	1 21	18 51	2 2	10 57	0 49	9 26	1 50	5 15	15 1	14 20	13 51	13 12		n.a.
M16	23 26	12 22	5 9	21 19	1 51	24 28	0 36	7 44	1 25	13 33	1 21	18 49	2 2	10 57	0 49	9 26	1 50	5 15	15 1	14 21	13 52	13 10		n.a.
T 17	23 20	15 36	5 7	21 33	1 40	24 32	0 38	7 54	1 25	13 29	1 21	18 47	2 2	10 58	0 49	9 26	1 50	5 14	15 1	14 23	13 53	13 9		n.a.
W18	23 15	18 2	4 50	21 49	1 28	24 35	0 40	8 5	1 25	13 24	1 21	18 45	2 2	10 58	0 49	9 26	1 50	5 14	15 1	14 25	13 54	13 7		n.a.
T 19	23 8	19 32	4 18	22 4	1 16	24 37	0 42	8 15	1 26	13 20	1 20	18 43	2 2	10 59	0 49	9 26	1 50	5 14	15 1	14 28	13 55	13 6		n.a.
F 20	23 2	20 5	3 35	22 19	1 5	24 39	0 45	8 25	1 26	13 15	1 20	18 41	2 2	11 0	0 49	9 26	1 50	5 13	15 1	14 30	13 57	13 4		n.a.
S 21	22 55	19 39	2 43	22 34	0 53	24 40	0 47	8 36	1 26	13 11	1 20	18 38	2 2	11 0	0 49	9 26	1 50	5 13	15 1	14 32	13 58	13 3		n.a.
S 22	22 47	18 19	1 43	22 49	0 42	24 40	0 49	8 46	1 27	13 6	1 20	18 36	2 2	11 1	0 50	9 26	1 50	5 12	15 1	14 33	13 59	13 1		n.a.
M23	22 39	16 12	0 40	23 4	0 31	24 39	0 50	8 57	1 27	13 2	1 20	18 34	2 2	11 1	0 50	9 27	1 50	5 12	15 1	14 33	14 0	13 0		n.a.
T 24	22 31	13 25	0s25	23 18	0 21	24 38	0 52	9 8	1 27	12 57	1 20	18 32	2 2	11 2	0 50	9 27	1 50	5 11	15 1	14 33	14 1	12 58		n.a.
W25	22 22	10 6	1 28	23 32	0 10	24 36	0 54	9 18	1 27	12 52	1 19	18 29	2 2	11 2	0 50	9 27	1 50	5 11	15 1	14 33	14 2	12 57		n.a.
T 26	22 13	6 23	2 28	23 45	0 0	24 33	0 56	9 29	1 28	12 48	1 19	18 27	2 2	11 3	0 50	9 27	1 50	5 11	15 1	14 32	14 3	12 55		n.a.
F 27	22 3	2 25	3 22	23 58	0s 9	24 29	0 58	9 40	1 28	12 43	1 19	18 25	2 2	11 4	0 50	9 27	1 49	5 10	15 0	14 32	14 4	12 54		n.a.
S 28	21 53	1n42	4 8	24 9	0 19	24 25	1 0	9 51	1 28	12 38	1 19	18 23	2 2	11 4	0 50	9 27	1 49	5 10	15 0	14 31	14 5	12 52		n.a.
S 29	21 43	5 50	4 44	24 20	0 28	24 19	1 1	10 1	1 28	12 34	1 19	18 20	2 2	11 5	0 50	9 27	1 49	5 9	15 0	14 31	14 6	12 51		n.a.
M30	21 32	9 49	5 7	24 30	0 36	24 14	1 3	10 12	1 28	12 29	1 19	18 18	2 2	11 6	0 50	9 27	1 49	5 9	15 0	14 32	14 7	12 49		n.a.
T 31	21s20	13n27	5s15	24s39	0s45	24s 7	1s 4	10n23	1n29	12s24	1s18	18s16	2s 2	11n 6	0n50	9n27	1s49	5s 9	15s 0	14n32	14n 8	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1030370.5, Delta T = 12h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'45, Lahiri = -30°02'44 Julian Calendar 1 Jan. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1893 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 16	27♑ 6'41	5♊ 3	0♑43	16♑13	23♈14	1♓38	16♒11	3°R42	28♈30	0♒ 3	21°R41	22♌53	28♒14	n.a.	W 1
T 2	7 44 13	28° 6'11	18°57	1°59	17°27	23°42	1°51	16°18	3♍40	28°31	0° 5	21♌38	22°50	28°20	n.a.	T 2
F 3	7 48 9	29° 5'38	3♋18	3°18	18°42	24°11	2° 4	16°26	3°38	28°31	0° 7	21°35	22°47	28°27	n.a.	F 3
S 4	7 52 6	0♒ 5'03	18° 0	4°37	19°56	24°40	2°17	16°33	3°36	28°31	0° 8	21°32	22°44	28°34	n.a.	S 4
S 5	7 56 3	1° 4'25	2♌58	5°59	21°10	25° 9	2°30	16°41	3°34	28°32	0°10	21°30	22°41	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 59 59	2° 3'45	18° 2	7°22	22°24	25°38	2°44	16°48	3°32	28°32	0°11	21°D29	22°38	28°47	n.a.	M 6
T 7	8 3 56	3° 3'03	3♍ 4	8°47	23°39	26° 7	2°57	16°56	3°30	28°33	0°13	21°30	22°34	28°54	n.a.	T 7
W 8	8 7 52	4° 2'19	17°56	10°13	24°53	26°37	3°10	17° 4	3°28	28°33	0°14	21°30	22°31	29° 0	n.a.	W 8
T 9	8 11 49	5° 1'33	2♎32	11°40	26° 7	27° 6	3°24	17°11	3°26	28°34	0°16	21°32	22°28	29° 7	n.a.	T 9
F 10	8 15 45	6° 0'45	16°47	13°10	27°21	27°36	3°37	17°19	3°24	28°34	0°17	21°33	22°25	29°14	n.a.	F 10
S 11	8 19 42	6°59'55	0♏39	14°40	28°36	28° 6	3°51	17°26	3°21	28°35	0°19	21°33	22°22	29°20	n.a.	S 11
S 12	8 23 38	7°59'04	14°10	16°12	29°50	28°36	4° 4	17°34	3°19	28°35	0°20	21°R33	22°19	29°27	n.a.	S 12
M13	8 27 35	8°58'10	27°19	17°46	1♒ 4	29° 6	4°18	17°42	3°17	28°36	0°22	21°33	22°15	29°34	n.a.	M13
T 14	8 31 31	9°57'14	10♐10	19°21	2°18	29°36	4°31	17°49	3°15	28°37	0°24	21°32	22°12	29°40	n.a.	T 14
W15	8 35 28	10°56'17	22°44	20°57	3°32	0♉ 6	4°45	17°57	3°12	28°38	0°25	21°30	22° 9	29°47	n.a.	W15
T 16	8 39 25	11°55'17	5♑ 6	22°35	4°47	0°37	4°58	18° 5	3°10	28°38	0°27	21°29	22° 6	29°54	n.a.	T 16
F 17	8 43 21	12°54'16	17°15	24°15	6° 1	1° 8	5°12	18°13	3° 8	28°39	0°28	21°28	22° 3	0♓ 0	n.a.	F 17
S 18	8 47 18	13°53'12	29°17	25°55	7°15	1°38	5°26	18°20	3° 5	28°40	0°30	21°27	21°59	0° 7	n.a.	S 18
S 19	8 51 14	14°52'06	11♒11	27°37	8°29	2° 9	5°40	18°28	3° 3	28°41	0°31	21°26	21°56	0°13	n.a.	S 19
M20	8 55 11	15°50'58	23° 1	29°21	9°43	2°40	5°53	18°36	3° 1	28°42	0°33	21°D26	21°53	0°20	n.a.	M20
T 21	8 59 7	16°49'48	4♓48	1♒ 6	10°57	3°11	6° 7	18°43	2°58	28°43	0°34	21°26	21°50	0°27	n.a.	T 21
W22	9 3 4	17°48'36	16°36	2°53	12°12	3°43	6°21	18°51	2°56	28°44	0°36	21°27	21°47	0°33	n.a.	W22
T 23	9 7 0	18°47'21	28°26	4°41	13°26	4°14	6°35	18°59	2°53	28°45	0°37	21°27	21°44	0°40	n.a.	T 23
F 24	9 10 57	19°46'04	10♈21	6°30	14°40	4°45	6°49	19° 7	2°51	28°46	0°39	21°27	21°40	0°47	n.a.	F 24
S 25	9 14 53	20°44'44	22°26	8°21	15°54	5°17	7° 3	19°14	2°48	28°47	0°40	21°27	21°37	0°53	n.a.	S 25
S 26	9 18 50	21°43'23	4♉44	10°14	17° 8	5°49	7°17	19°22	2°46	28°48	0°42	21°R27	21°34	1° 0	n.a.	S 26
M27	9 22 47	22°41'59	17°18	12° 8	18°22	6°20	7°31	19°30	2°43	28°49	0°43	21°D27	21°31	1° 7	n.a.	M27
T 28	9 26 43	23♒40'32	0♊13	14♒ 3	19♒36	6♉52	7♓45	19♒37	2♍41	28♈50	0♒45	21♌27	21♌28	1♓13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	16n32	5s 6	24s47	0s53	24s 0	1s 6	10n34	1n29	12s19	1s18	18s14	2s 2	11n 7	0n50	9n28	1s49	5s 8	15s 0	14n33	14n 9	12s46		n.a.
T 2	20 57	18 47	4 40	24 54	1 0	23 51	1 7	10 45	1 29	12 14	1 18	18 11	2 1	11 8	0 50	9 28	1 49	5 8	15 0	14 34	14 10	12 45		n.a.
F 3	20 45	19 57	3 56	25 0	1 8	23 43	1 9	10 56	1 29	12 9	1 18	18 9	2 1	11 9	0 50	9 28	1 49	5 8	15 0	14 35	14 11	12 43		n.a.
S 4	20 32	19 47	2 55	25 4	1 15	23 33	1 10	11 7	1 29	12 4	1 18	18 7	2 1	11 9	0 50	9 28	1 49	5 7	15 0	14 36	14 12	12 42		n.a.
S 5	20 19	18 15	1 41	25 8	1 21	23 23	1 11	11 18	1 30	11 59	1 18	18 4	2 1	11 10	0 50	9 28	1 49	5 7	15 0	14 37	14 14	12 40		n.a.
M 6	20 5	15 25	0 19	25 9	1 27	23 12	1 13	11 29	1 30	11 54	1 18	18 2	2 1	11 11	0 50	9 28	1 49	5 7	15 0	14 37	14 15	12 39		n.a.
T 7	19 52	11 34	1n 4	25 10	1 33	23 0	1 14	11 40	1 30	11 49	1 18	17 59	2 1	11 12	0 50	9 29	1 49	5 6	15 1	14 37	14 16	12 37		n.a.
W 8	19 37	7 1	2 21	25 9	1 39	22 48	1 15	11 51	1 30	11 44	1 17	17 57	2 1	11 12	0 50	9 29	1 49	5 6	15 1	14 37	14 17	12 36		n.a.
T 9	19 23	2 9	3 28	25 7	1 44	22 35	1 16	12 2	1 30	11 39	1 17	17 55	2 1	11 13	0 50	9 29	1 49	5 6	15 1	14 36	14 18	12 34		n.a.
F 10	19 8	2s43	4 21	25 3	1 48	22 21	1 17	12 13	1 30	11 34	1 17	17 52	2 1	11 14	0 50	9 29	1 48	5 5	15 1	14 36	14 19	12 32		n.a.
S 11	18 53	7 18	4 56	24 57	1 53	22 7	1 18	12 24	1 30	11 29	1 17	17 50	2 1	11 15	0 50	9 30	1 48	5 5	15 1	14 36	14 20	12 31		n.a.
S 12	18 38	11 24	5 14	24 50	1 56	21 52	1 19	12 35	1 31	11 24	1 17	17 48	2 1	11 16	0 50	9 30	1 48	5 5	15 1	14 36	14 21	12 29		n.a.
M13	18 22	14 50	5 15	24 41	2 0	21 36	1 20	12 47	1 31	11 19	1 17	17 45	2 1	11 17	0 50	9 30	1 48	5 4	15 1	14 36	14 22	12 28		n.a.
T 14	18 6	17 27	5 1	24 30	2 3	21 20	1 20	12 58	1 31	11 14	1 17	17 43	2 1	11 17	0 50	9 31	1 48	5 4	15 1	14 36	14 23	12 26		n.a.
W15	17 50	19 11	4 31	24 18	2 5	21 3	1 21	13 9	1 31	11 9	1 17	17 40	2 1	11 18	0 50	9 31	1 48	5 4	15 1	14 37	14 24	12 25		n.a.
T 16	17 33	19 59	3 50	24 4	2 7	20 46	1 22	13 20	1 31	11 3	1 17	17 38	2 1	11 19	0 50	9 31	1 48	5 3	15 1	14 37	14 25	12 23		n.a.
F 17	17 16	19 49	2 59	23 48	2 9	20 28	1 22	13 31	1 31	10 58	1 16	17 36	2 2	11 20	0 50	9 32	1 48	5 3	15 1	14 38	14 26	12 21		n.a.
S 18	16 59	18 45	2 0	23 30	2 10	20 9	1 23	13 42	1 31	10 53	1 16	17 33	2 2	11 21	0 50	9 32	1 48	5 3	15 1	14 38	14 27	12 20		n.a.
S 19	16 42	16 51	0 57	23 10	2 10	19 50	1 23	13 53	1 31	10 48	1 16	17 31	2 2	11 22	0 50	9 32	1 48	5 3	15 1	14 38	14 28	12 18		n.a.
M20	16 24	14 15	0s 9	22 49	2 10	19 30	1 24	14 4	1 31	10 42	1 16	17 28	2 2	11 23	0 50	9 33	1 48	5 2	15 1	14 38	14 29	12 17		n.a.
T 21	16 6	11 5	1 14	22 25	2 10	19 10	1 24	14 15	1 31	10 37	1 16	17 26	2 2	11 24	0 50	9 33	1 48	5 2	15 2	14 38	14 30	12 15		n.a.
W22	15 48	7 28	2 15	22 0	2 9	18 49	1 24	14 26	1 31	10 32	1 16	17 23	2 2	11 24	0 50	9 34	1 48	5 2	15 2	14 38	14 31	12 14		n.a.
T 23	15 29	3 33	3 12	21 32	2 8	18 28	1 25	14 37	1 31	10 26	1 16	17 21	2 2	11 25	0 50	9 34	1 48	5 2	15 2	14 38	14 32	12 12		n.a.
F 24	15 11	0n31	4 0	21 2	2 6	18 6	1 25	14 47	1 31	10 21	1 16	17 19	2 2	11 26	0 50	9 34	1 48	5 1	15 2	14 38	14 33	12 10		n.a.
S 25	14 52	4 36	4 38	20 31	2 3	17 44	1 25	14 58	1 31	10 16	1 16	17 16	2 2	11 27	0 50	9 35	1 47	5 1	15 2	14 38	14 35	12 9		n.a.
S 26	14 32	8 34	5 5	19 57	2 0	17 21	1 25	15 9	1 32	10 10	1 16	17 14	2 2	11 28	0 50	9 35	1 47	5 1	15 2	14 38	14 36	12 7		n.a.
M27	14 13	12 16	5 17	19 21	1 57	16 58	1 25	15 20	1 32	10 5	1 16	17 11	2 2	11 29	0 50	9 36	1 47	5 1	15 2	14 38	14 37	12 6		n.a.
T 28	13s54	15n29	5s14	18s44	1s53	16s34	1s25	15n31	1n32	10s 0	1s16	17s 9	2s 2	11n30	0n50	9n36	1s47	5s 0	15s 2	14n38	14n38	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 1030401.5, Delta T = 12h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'41, Lahiri = -30°02'40 Julian Calendar 1 Feb. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 40	24♒39'03	13♊33	16♒ 0	20♒50	7♉24	7♓59	19♒45	2°R38	28♈51	0♒46	21♌27	21♌24	1♓20	n.a.	W 1
T 2	9 34 36	25°37'32	27°18	17°58	22° 4	7°56	8°13	19°53	2♍36	28°52	0°47	21°28	21°21	1°27	n.a.	T 2
F 3	9 38 33	26°35'59	11♋30	19°58	23°18	8°28	8°27	20° 1	2°33	28°53	0°49	21°28	21°18	1°33	n.a.	F 3
S 4	9 42 29	27°34'23	26° 7	21°59	24°32	9° 0	8°41	20° 8	2°31	28°55	0°50	21°29	21°15	1°40	n.a.	S 4
S 5	9 46 26	28°32'45	11♌ 4	24° 2	25°46	9°33	8°55	20°16	2°28	28°56	0°52	21°29	21°12	1°47	n.a.	S 5
M 6	9 50 22	29°31'05	26°13	26° 5	27° 0	10° 5	9° 9	20°24	2°26	28°57	0°53	21°R29	21° 9	1°53	n.a.	M 6
T 7	9 54 19	0♓29'23	11♍27	28°10	28°14	10°38	9°24	20°31	2°23	28°59	0°54	21°29	21° 5	2° 0	n.a.	T 7
W 8	9 58 15	1°27'39	26°34	0♓16	29°28	11°10	9°38	20°39	2°21	29° 0	0°56	21°28	21° 2	2° 6	n.a.	W 8
T 9	10 2 12	2°25'53	11♎26	2°23	0♓42	11°43	9°52	20°47	2°18	29° 1	0°57	21°27	20°59	2°13	n.a.	T 9
F 10	10 6 9	3°24'05	25°57	4°30	1°56	12°16	10° 6	20°54	2°15	29° 3	0°59	21°25	20°56	2°20	n.a.	F 10
S 11	10 10 5	4°22'16	10♏ 2	6°38	3°10	12°48	10°20	21° 2	2°13	29° 4	1° 0	21°24	20°53	2°26	n.a.	S 11
S 12	10 14 2	5°20'25	23°40	8°46	4°24	13°21	10°34	21° 9	2°10	29° 6	1° 1	21°23	20°50	2°33	n.a.	S 12
M13	10 17 58	6°18'33	6♐52	10°55	5°38	13°54	10°49	21°17	2° 8	29° 7	1° 2	21°D23	20°46	2°40	n.a.	M13
T 14	10 21 55	7°16'39	19°40	13° 3	6°52	14°27	11° 3	21°24	2° 5	29° 9	1° 4	21°23	20°43	2°46	n.a.	T 14
W15	10 25 51	8°14'43	2♑ 9	15°10	8° 6	15° 0	11°17	21°32	2° 3	29°10	1° 5	21°24	20°40	2°53	n.a.	W15
T 16	10 29 48	9°12'46	14°21	17°17	9°20	15°33	11°31	21°39	2° 0	29°12	1° 6	21°26	20°37	3° 0	n.a.	T 16
F 17	10 33 44	10°10'47	26°22	19°22	10°33	16° 7	11°45	21°47	1°58	29°13	1° 8	21°27	20°34	3° 6	n.a.	F 17
S 18	10 37 41	11° 8'47	8♒15	21°26	11°47	16°40	12° 0	21°54	1°55	29°15	1° 9	21°28	20°30	3°13	n.a.	S 18
S 19	10 41 37	12° 6'44	20° 3	23°28	13° 1	17°13	12°14	22° 2	1°53	29°16	1°10	21°R29	20°27	3°20	n.a.	S 19
M20	10 45 34	13° 4'41	1♓50	25°29	14°15	17°47	12°28	22° 9	1°50	29°18	1°11	21°29	20°24	3°26	n.a.	M20
T 21	10 49 31	14° 2'35	13°38	27°26	15°29	18°21	12°42	22°17	1°48	29°20	1°13	21°27	20°21	3°33	n.a.	T 21
W22	10 53 27	15° 0'28	25°28	29°22	16°43	18°54	12°56	22°24	1°45	29°21	1°14	21°24	20°18	3°40	n.a.	W22
T 23	10 57 24	15°58'19	7♈25	1♈14	17°57	19°28	13°11	22°31	1°43	29°23	1°15	21°21	20°15	3°46	n.a.	T 23
F 24	11 1 20	16°56'08	19°28	3° 4	19°10	20° 2	13°25	22°39	1°40	29°25	1°16	21°17	20°11	3°53	n.a.	F 24
S 25	11 5 17	17°53'56	1♉41	4°51	20°24	20°35	13°39	22°46	1°38	29°27	1°17	21°12	20° 8	3°59	n.a.	S 25
S 26	11 9 13	18°51'41	14° 5	6°34	21°38	21° 9	13°53	22°53	1°35	29°28	1°18	21° 8	20° 5	4° 6	n.a.	S 26
M27	11 13 10	19°49'25	26°43	8°14	22°52	21°43	14° 7	23° 0	1°33	29°30	1°19	21° 5	20° 2	4°13	n.a.	M27
T 28	11 17 6	20°47'08	9♊39	9°51	24° 6	22°17	14°22	23° 7	1°31	29°32	1°21	21° 3	19°59	4°19	n.a.	T 28
W29	11 21 3	21°44'48	22°53	11°24	25°19	22°51	14°36	23°15	1°28	29°34	1°22	21°D 3	19°55	4°26	n.a.	W29
T 30	11 24 59	22°42'27	6♋30	12°54	26°33	23°25	14°50	23°22	1°26	29°36	1°23	21° 4	19°52	4°33	n.a.	T 30
F 31	11 28 56	23♓40'04	20♋29	14♈19	27♓47	24♉ 0	15♓ 4	23♒29	1♍23	29♈38	1♒24	21♌ 5	19♌49	4♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s34	18n 0	4 s55	18 s 4	1 s48	16 s10	1 s25	15n42	1n32	9 s54	1 s15	17 s 6	2 s 2	11n31	0n50	9n37	1 s47	5 s 0	15 s 3	14n38	14n39	12 s 2		n.a.
T 2	13 14	19 35	4 18	17 22	1 43	15 45	1 24	15 52	1 32	9 49	1 15	17 4	2 2	11 32	0 50	9 37	1 47	5 0	15 3	14 38	14 40	12 1		n.a.
F 3	12 54	20 0	3 25	16 38	1 37	15 20	1 24	16 3	1 32	9 43	1 15	17 1	2 2	11 33	0 50	9 38	1 47	5 0	15 3	14 37	14 41	11 59		n.a.
S 4	12 33	19 7	2 17	15 53	1 31	14 55	1 24	16 13	1 32	9 38	1 15	16 59	2 2	11 34	0 50	9 38	1 47	5 0	15 3	14 37	14 42	11 58		n.a.
S 5	12 13	16 52	0 58	15 5	1 24	14 29	1 23	16 24	1 32	9 32	1 15	16 57	2 2	11 35	0 50	9 39	1 47	4 59	15 3	14 37	14 43	11 56		n.a.
M 6	11 52	13 26	0n26	14 16	1 16	14 3	1 23	16 35	1 32	9 27	1 15	16 54	2 2	11 36	0 50	9 39	1 47	4 59	15 3	14 37	14 44	11 54		n.a.
T 7	11 31	9 5	1 49	13 24	1 8	13 36	1 22	16 45	1 32	9 21	1 15	16 52	2 2	11 37	0 50	9 40	1 47	4 59	15 4	14 37	14 45	11 53		n.a.
W 8	11 10	4 11	3 3	12 32	1 0	13 9	1 22	16 55	1 32	9 16	1 15	16 49	2 2	11 38	0 50	9 40	1 47	4 59	15 4	14 38	14 46	11 51		n.a.
T 9	10 49	0 s53	4 3	11 37	0 51	12 42	1 21	17 6	1 32	9 10	1 15	16 47	2 3	11 38	0 50	9 41	1 47	4 59	15 4	14 38	14 47	11 50		n.a.
F 10	10 27	5 47	4 47	10 41	0 41	12 14	1 20	17 16	1 32	9 5	1 15	16 44	2 3	11 39	0 50	9 41	1 47	4 59	15 4	14 38	14 48	11 48		n.a.
S 11	10 6	10 12	5 11	9 44	0 32	11 46	1 19	17 26	1 32	8 59	1 15	16 42	2 3	11 40	0 50	9 42	1 47	4 59	15 4	14 39	14 49	11 46		n.a.
S 12	9 44	13 57	5 17	8 46	0 22	11 18	1 19	17 37	1 32	8 54	1 15	16 40	2 3	11 41	0 50	9 43	1 47	4 58	15 5	14 39	14 50	11 45		n.a.
M13	9 22	16 52	5 6	7 47	0 11	10 50	1 18	17 47	1 32	8 48	1 15	16 37	2 3	11 42	0 50	9 43	1 47	4 58	15 5	14 39	14 51	11 43		n.a.
T 14	9 0	18 51	4 39	6 48	0 0	10 21	1 17	17 57	1 32	8 43	1 15	16 35	2 3	11 43	0 50	9 44	1 46	4 58	15 5	14 39	14 52	11 41		n.a.
W15	8 38	19 53	4 1	5 48	0n10	9 52	1 16	18 7	1 32	8 37	1 15	16 32	2 3	11 44	0 50	9 44	1 46	4 58	15 5	14 39	14 53	11 40		n.a.
T 16	8 16	19 57	3 11	4 48	0 21	9 23	1 15	18 17	1 32	8 32	1 15	16 30	2 3	11 45	0 50	9 45	1 46	4 58	15 6	14 38	14 54	11 38		n.a.
F 17	7 54	19 6	2 15	3 48	0 32	8 53	1 14	18 26	1 31	8 26	1 15	16 28	2 3	11 46	0 50	9 46	1 46	4 58	15 6	14 38	14 55	11 36		n.a.
S 18	7 32	17 24	1 13	2 48	0 43	8 23	1 12	18 36	1 31	8 21	1 15	16 25	2 3	11 47	0 50	9 46	1 46	4 58	15 6	14 37	14 56	11 35		n.a.
S 19	7 9	14 58	0 8	1 49	0 54	7 53	1 11	18 46	1 31	8 15	1 15	16 23	2 3	11 48	0 50	9 47	1 46	4 58	15 6	14 37	14 57	11 33		n.a.
M20	6 47	11 55	0 s57	0 51	1 5	7 23	1 10	18 56	1 31	8 9	1 15	16 21	2 4	11 49	0 50	9 47	1 46	4 58	15 7	14 37	14 58	11 31		n.a.
T 21	6 24	8 23	1 59	0n 7	1 15	6 53	1 9	19 5	1 31	8 4	1 15	16 18	2 4	11 50	0 50	9 48	1 46	4 58	15 7	14 38	14 59	11 30		n.a.
W22	6 1	4 31	2 57	1 2	1 25	6 22	1 7	19 15	1 31	7 58	1 15	16 16	2 4	11 50	0 50	9 49	1 46	4 58	15 7	14 39	15 0	11 28		n.a.
T 23	5 38	0 28	3 47	1 57	1 35	5 52	1 6	19 24	1 31	7 53	1 15	16 14	2 4	11 51	0 50	9 49	1 46	4 58	15 7	14 40	15 1	11 26		n.a.
F 24	5 15	3n39	4 27	2 50	1 44	5 21	1 4	19 33	1 31	7 47	1 15	16 11	2 4	11 52	0 50	9 50	1 46	4 58	15 8	14 41	15 2	11 25		n.a.
S 25	4 52	7 40	4 56	3 41	1 53	4 50	1 3	19 43	1 31	7 42	1 15	16 9	2 4	11 53	0 50	9 51	1 46	4 57	15 8	14 43	15 3	11 23		n.a.
S 26	4 29	11 26	5 11	4 30	2 1	4 19	1 1	19 52	1 31	7 36	1 15	16 7	2 4	11 54	0 50	9 51	1 46	4 57	15 8	14 44	15 4	11 21		n.a.
M27	4 6	14 45	5 12	5 17	2 8	3 48	1 0	20 1	1 31	7 30	1 14	16 4	2 4	11 55	0 50	9 52	1 46	4 57	15 8	14 45	15 6	11 20		n.a.
T 28	3 43	17 26	4 57	6 2	2 15	3 16	0 58	20 10	1 31	7 25	1 14	16 2	2 5	11 56	0 50	9 53	1 46	4 57	15 9	14 46	15 7	11 18		n.a.
W29	3 20	19 17	4 27	6 45	2 21	2 45	0 56	20 19	1 31	7 19	1 14	16 0	2 5	11 56	0 50	9 53	1 46	4 57	15 9	14 46	15 8	11 16		n.a.
T 30	2 57	20 5	3 40	7 26	2 27	2 13	0 54	20 27	1 31	7 14	1 14	15 57	2 5	11 57	0 50	9 54	1 46	4 57	15 9	14 46	15 9	11 15		n.a.
F 31	2 s34	19n41	2 s40	8n 4	2n31	1 s42	0 s53	20n36	1n31	7 s 8	1 s14	15 s55	2 s 5	11n58	0n50	9n55	1 s46	4 s57	15 s 9	14n45	15n10	11 s13		n.a.

Julian Day Number = 1030429.5, Delta T = 12h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'37, Lahiri = -30°02'36 Julian Calendar 1 March 1892 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1892 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 53	24♓37'39	4♌52	15♈41	29♓ 1	24♉34	15♓18	23♒36	1°R21	29♈39	1♒25	21♌ 6	19♌46	4♓46	n.a.	S 1
S 2	11 36 49	25°35'12	19°35	17° 0	0♈14	25° 8	15°32	23°43	1♍19	29°41	1°26	21°R 7	19°43	4°53	n.a.	S 2
M 3	11 40 46	26°32'44	4♍34	18°14	1°28	25°43	15°46	23°50	1°17	29°43	1°27	21° 6	19°40	4°59	n.a.	M 3
T 4	11 44 42	27°30'14	19°42	19°25	2°42	26°17	16° 0	23°57	1°14	29°45	1°28	21° 4	19°36	5° 6	n.a.	T 4
W 5	11 48 39	28°27'43	4♎49	20°31	3°55	26°51	16°14	24° 3	1°12	29°47	1°29	21° 0	19°33	5°13	n.a.	W 5
T 6	11 52 35	29°25'10	19°46	21°34	5° 9	27°26	16°28	24°10	1°10	29°49	1°30	20°55	19°30	5°19	n.a.	T 6
F 7	11 56 32	0♈22'37	4♏25	22°33	6°23	28° 1	16°42	24°17	1° 8	29°51	1°31	20°49	19°27	5°26	n.a.	F 7
S 8	12 0 28	1°20'02	18°39	23°27	7°36	28°35	16°56	24°24	1° 6	29°53	1°31	20°44	19°24	5°33	n.a.	S 8
S 9	12 4 25	2°17'26	2♐24	24°17	8°50	29°10	17°10	24°31	1° 4	29°55	1°32	20°39	19°21	5°39	n.a.	S 9
M10	12 8 22	3°14'50	15°42	25° 3	10° 4	29°45	17°24	24°37	1° 2	29°57	1°33	20°36	19°17	5°46	n.a.	M10
T 11	12 12 18	4°12'12	28°33	25°45	11°17	0♊19	17°38	24°44	1° 0	29°59	1°34	20°34	19°14	5°53	n.a.	T 11
W12	12 16 15	5° 9'34	11♑ 2	26°22	12°31	0°54	17°52	24°50	0°58	0♉ 1	1°35	20°D34	19°11	5°59	n.a.	W12
T 13	12 20 11	6° 6'55	23°12	26°55	13°45	1°29	18° 6	24°57	0°56	0° 3	1°36	20°35	19° 8	6° 6	n.a.	T 13
F 14	12 24 8	7° 4'15	5♒10	27°23	14°58	2° 4	18°19	25° 3	0°54	0° 5	1°36	20°37	19° 5	6°13	n.a.	F 14
S 15	12 28 4	8° 1'34	17° 0	27°47	16°12	2°39	18°33	25°10	0°52	0° 8	1°37	20°R38	19° 1	6°19	n.a.	S 15
S 16	12 32 1	8°58'52	28°46	28° 6	17°26	3°14	18°47	25°16	0°50	0°10	1°38	20°37	18°58	6°26	n.a.	S 16
M17	12 35 57	9°56'10	10♓33	28°21	18°39	3°49	19° 1	25°22	0°48	0°12	1°39	20°35	18°55	6°32	n.a.	M17
T 18	12 39 54	10°53'27	22°24	28°30	19°53	4°24	19°14	25°28	0°47	0°14	1°39	20°31	18°52	6°39	n.a.	T 18
W19	12 43 51	11°50'42	4♈22	28°35	21° 6	5° 0	19°28	25°35	0°45	0°16	1°40	20°24	18°49	6°46	n.a.	W19
T 20	12 47 47	12°47'57	16°28	28°R36	22°20	5°35	19°41	25°41	0°43	0°18	1°41	20°16	18°46	6°52	n.a.	T 20
F 21	12 51 44	13°45'11	28°43	28°32	23°34	6°10	19°55	25°47	0°42	0°20	1°41	20° 6	18°42	6°59	n.a.	F 21
S 22	12 55 40	14°42'25	11♉10	28°24	24°47	6°46	20° 9	25°53	0°40	0°22	1°42	19°57	18°39	7° 6	n.a.	S 22
S 23	12 59 37	15°39'37	23°48	28°12	26° 1	7°21	20°22	25°59	0°38	0°25	1°43	19°48	18°36	7°12	n.a.	S 23
M24	13 3 33	16°36'48	6♊38	27°55	27°14	7°57	20°35	26° 5	0°37	0°27	1°43	19°40	18°33	7°19	n.a.	M24
T 25	13 7 30	17°33'59	19°41	27°35	28°28	8°32	20°49	26°10	0°35	0°29	1°44	19°34	18°30	7°26	n.a.	T 25
W26	13 11 26	18°31'09	3♋ 0	27°12	29°41	9° 8	21° 2	26°16	0°34	0°31	1°44	19°31	18°26	7°32	n.a.	W26
T 27	13 15 23	19°28'17	16°34	26°45	0♉55	9°43	21°15	26°22	0°33	0°33	1°45	19°D30	18°23	7°39	n.a.	T 27
F 28	13 19 20	20°25'25	0♌25	26°16	2° 8	10°19	21°29	26°27	0°31	0°36	1°45	19°30	18°20	7°46	n.a.	F 28
S 29	13 23 16	21°22'32	14°34	25°45	3°22	10°55	21°42	26°33	0°30	0°38	1°46	19°R31	18°17	7°52	n.a.	S 29
S 30	13 27 13	22♈19'38	28♌59	25♈13	4♉35	11♊30	21♓55	26♒39	0♍29	0♉40	1♒46	19♌31	18♌14	7♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s10	18n 0	1s28	8n40	2n35	1s10	0s51	20n45	1n31	7s 3	1s14	15s53	2s 5	11n59	0n50	9n56	1s46	4s58	15s10	14n45	15n11	11s11		n.a.
S 2	1 47	15 6	0 8	9 14	2 38	0 39	0 49	20 53	1 30	6 57	1 14	15 51	2 5	12 0	0 50	9 56	1 46	4 58	15 10	14 44	15 12	11 10		n.a.
M 3	1 24	11 9	1n13	9 45	2 41	0 7	0 47	21 2	1 30	6 52	1 14	15 48	2 5	12 1	0 50	9 57	1 46	4 58	15 10	14 45	15 13	11 8		n.a.
T 4	1 1	6 27	2 30	10 14	2 42	0n25	0 45	21 10	1 30	6 46	1 15	15 46	2 6	12 1	0 50	9 58	1 46	4 58	15 11	14 45	15 14	11 6		n.a.
W 5	0 37	1 20	3 36	10 40	2 43	0 56	0 43	21 18	1 30	6 40	1 15	15 44	2 6	12 2	0 50	9 58	1 45	4 58	15 11	14 47	15 15	11 5		n.a.
T 6	0 14	3s47	4 26	11 4	2 42	1 28	0 41	21 26	1 30	6 35	1 15	15 42	2 6	12 3	0 50	9 59	1 45	4 58	15 11	14 48	15 16	11 3		n.a.
F 7	0n 9	8 34	4 58	11 26	2 41	1 59	0 39	21 34	1 30	6 29	1 15	15 40	2 6	12 4	0 50	10 0	1 45	4 58	15 12	14 50	15 17	11 1		n.a.
S 8	0 32	12 45	5 10	11 44	2 39	2 31	0 37	21 42	1 30	6 24	1 15	15 38	2 6	12 4	0 50	10 1	1 45	4 58	15 12	14 52	15 18	10 59		n.a.
S 9	0 56	16 5	5 4	12 0	2 36	3 3	0 35	21 49	1 30	6 18	1 15	15 35	2 6	12 5	0 50	10 1	1 45	4 58	15 12	14 54	15 19	10 58		n.a.
M10	1 19	18 28	4 42	12 14	2 32	3 34	0 32	21 57	1 30	6 13	1 15	15 33	2 7	12 6	0 50	10 2	1 45	4 58	15 13	14 55	15 20	10 56		n.a.
T 11	1 42	19 49	4 5	12 25	2 27	4 5	0 30	22 5	1 29	6 7	1 15	15 31	2 7	12 7	0 50	10 3	1 45	4 58	15 13	14 55	15 21	10 54		n.a.
W12	2 5	20 9	3 18	12 34	2 21	4 37	0 28	22 12	1 29	6 2	1 15	15 29	2 7	12 7	0 50	10 4	1 45	4 58	15 13	14 55	15 22	10 53		n.a.
T 13	2 28	19 31	2 23	12 39	2 14	5 8	0 26	22 19	1 29	5 56	1 15	15 27	2 7	12 8	0 50	10 4	1 45	4 58	15 14	14 55	15 23	10 51		n.a.
F 14	2 52	18 1	1 23	12 43	2 7	5 39	0 23	22 26	1 29	5 51	1 15	15 25	2 7	12 9	0 50	10 5	1 45	4 59	15 14	14 54	15 24	10 49		n.a.
S 15	3 15	15 44	0 20	12 43	1 58	6 10	0 21	22 33	1 29	5 45	1 15	15 23	2 7	12 9	0 50	10 6	1 45	4 59	15 14	14 54	15 25	10 47		n.a.
S 16	3 38	12 49	0s44	12 41	1 48	6 41	0 19	22 40	1 29	5 40	1 15	15 21	2 8	12 10	0 50	10 7	1 45	4 59	15 15	14 54	15 26	10 46		n.a.
M17	4 1	9 23	1 46	12 36	1 38	7 12	0 16	22 47	1 29	5 35	1 15	15 19	2 8	12 10	0 50	10 8	1 45	4 59	15 15	14 55	15 27	10 44		n.a.
T 18	4 24	5 33	2 43	12 29	1 26	7 42	0 14	22 54	1 29	5 29	1 15	15 17	2 8	12 11	0 50	10 8	1 45	4 59	15 15	14 56	15 28	10 42		n.a.
W19	4 46	1 29	3 33	12 20	1 14	8 13	0 12	23 0	1 28	5 24	1 15	15 15	2 8	12 12	0 50	10 9	1 45	4 59	15 16	14 58	15 29	10 40		n.a.
T 20	5 9	2n41	4 15	12 7	1 0	8 43	0 9	23 6	1 28	5 18	1 15	15 13	2 8	12 12	0 50	10 10	1 45	5 0	15 16	15 1	15 30	10 39		n.a.
F 21	5 32	6 48	4 45	11 53	0 46	9 13	0 7	23 13	1 28	5 13	1 15	15 11	2 9	12 13	0 50	10 11	1 45	5 0	15 16	15 4	15 31	10 37		n.a.
S 22	5 54	10 42	5 2	11 36	0 31	9 43	0 5	23 19	1 28	5 8	1 15	15 9	2 9	12 13	0 50	10 12	1 45	5 0	15 17	15 7	15 32	10 35		n.a.
S 23	6 17	14 10	5 5	11 17	0 16	10 12	0 2	23 25	1 28	5 2	1 15	15 7	2 9	12 14	0 50	10 12	1 45	5 0	15 17	15 10	15 33	10 33		n.a.
M24	6 39	17 2	4 52	10 57	0 0	10 42	0n 0	23 30	1 28	4 57	1 15	15 6	2 9	12 14	0 49	10 13	1 45	5 0	15 17	15 13	15 34	10 32		n.a.
T 25	7 2	19 6	4 25	10 34	0s16	11 11	0 3	23 36	1 28	4 52	1 15	15 4	2 9	12 15	0 49	10 14	1 45	5 0	15 18	15 14	15 35	10 30		n.a.
W26	7 24	20 10	3 42	10 10	0 33	11 40	0 5	23 42	1 27	4 46	1 15	15 2	2 10	12 15	0 49	10 15	1 45	5 1	15 18	15 15	15 36	10 28		n.a.
T 27	7 46	20 6	2 47	9 45	0 50	12 8	0 7	23 47	1 27	4 41	1 15	15 0	2 10	12 16	0 49	10 15	1 45	5 1	15 18	15 16	15 37	10 26		n.a.
F 28	8 8	18 50	1 40	9 18	1 6	12 36	0 10	23 52	1 27	4 36	1 15	14 58	2 10	12 16	0 49	10 16	1 45	5 1	15 19	15 16	15 38	10 25		n.a.
S 29	8 30	16 22	0 26	8 51	1 23	13 4	0 12	23 57	1 27	4 30	1 15	14 57	2 10	12 17	0 49	10 17	1 45	5 1	15 19	15 15	15 39	10 23		n.a.
S 30	8n51	12n50	0n50	8n24	1s40	13n32	0n15	24n 2	1n27	4s25	1s16	14s55	2s11	12n17	0n49	10n18	1s45	5s 2	15s20	15n15	15n40	10s21		n.a.

Julian Day Number = 1030460.5, Delta T = 12h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'33, Lahiri = -30°02'32 Julian Calendar 1 Apr. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 March 1892 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 9	23♈16'43	13♍39	24°R39	5♉49	12♊ 6	22♓ 8	26♒44	0°R27	0♉42	1♒46	19°R29	18♌11	8♓ 6	n.a.	M 1
T 2	13 35 6	24°13'47	28°29	24♈ 5	7° 2	12°42	22°21	26°49	0♍26	0°44	1°47	19♌24	18° 7	8°12	n.a.	T 2
W 3	13 39 2	25°10'51	13♎21	23°31	8°16	13°18	22°34	26°55	0°25	0°47	1°47	19°17	18° 4	8°19	n.a.	W 3
T 4	13 42 59	26° 7'54	28° 7	22°58	9°29	13°54	22°47	27° 0	0°24	0°49	1°48	19° 8	18° 1	8°26	n.a.	T 4
F 5	13 46 55	27° 4'57	12♏40	22°26	10°43	14°30	23° 0	27° 5	0°23	0°51	1°48	18°58	17°58	8°32	n.a.	F 5
S 6	13 50 52	28° 2'00	26°51	21°56	11°56	15° 6	23°13	27°10	0°22	0°53	1°48	18°48	17°55	8°39	n.a.	S 6
S 7	13 54 49	28°59'03	10♐38	21°29	13°10	15°42	23°26	27°15	0°21	0°56	1°48	18°40	17°52	8°46	n.a.	S 7
M 8	13 58 45	29°56'05	23°58	21° 4	14°23	16°18	23°38	27°20	0°20	0°58	1°49	18°33	17°48	8°52	n.a.	M 8
T 9	14 2 42	0♉53'08	6♑51	20°43	15°36	16°54	23°51	27°25	0°19	1° 0	1°49	18°28	17°45	8°59	n.a.	T 9
W10	14 6 38	1°50'10	19°22	20°25	16°50	17°30	24° 4	27°29	0°18	1° 2	1°49	18°26	17°42	9° 5	n.a.	W10
T 11	14 10 35	2°47'13	1♒33	20°11	18° 3	18° 6	24°16	27°34	0°18	1° 4	1°49	18°D25	17°39	9°12	n.a.	T 11
F 12	14 14 31	3°44'16	13°32	20° 1	19°17	18°43	24°29	27°39	0°17	1° 7	1°50	18°R25	17°36	9°19	n.a.	F 12
S 13	14 18 28	4°41'18	25°22	19°56	20°30	19°19	24°41	27°43	0°16	1° 9	1°50	18°25	17°32	9°25	n.a.	S 13
S 14	14 22 25	5°38'21	7♓ 9	19°D56	21°44	19°55	24°53	27°48	0°16	1°11	1°50	18°24	17°29	9°32	n.a.	S 14
M15	14 26 21	6°35'25	18°59	20° 0	22°57	20°32	25° 6	27°52	0°15	1°13	1°50	18°20	17°26	9°39	n.a.	M15
T 16	14 30 18	7°32'28	0♈55	20° 9	24°10	21° 8	25°18	27°56	0°15	1°16	1°50	18°14	17°23	9°45	n.a.	T 16
W17	14 34 14	8°29'31	13° 0	20°23	25°24	21°45	25°30	28° 1	0°14	1°18	1°50	18° 6	17°20	9°52	n.a.	W17
T 18	14 38 11	9°26'35	25°17	20°41	26°37	22°21	25°42	28° 5	0°14	1°20	1°50	17°55	17°17	9°59	n.a.	T 18
F 19	14 42 7	10°23'39	7♉48	21° 5	27°50	22°58	25°54	28° 9	0°14	1°22	1°R50	17°42	17°13	10° 5	n.a.	F 19
S 20	14 46 4	11°20'43	20°31	21°33	29° 4	23°34	26° 6	28°13	0°13	1°24	1°50	17°29	17°10	10°12	n.a.	S 20
S 21	14 50 0	12°17'47	3♊28	22° 7	0♊17	24°11	26°18	28°17	0°13	1°27	1°50	17°17	17° 7	10°19	n.a.	S 21
M22	14 53 57	13°14'52	16°38	22°45	1°31	24°48	26°29	28°20	0°13	1°29	1°50	17° 7	17° 4	10°25	n.a.	M22
T 23	14 57 54	14°11'56	29°58	23°28	2°44	25°25	26°41	28°24	0°13	1°31	1°50	16°59	17° 1	10°32	n.a.	T 23
W24	15 1 50	15° 9'01	13♋30	24°15	3°57	26° 1	26°53	28°28	0°13	1°33	1°50	16°54	16°58	10°39	n.a.	W24
T 25	15 5 47	16° 6'05	27°11	25° 8	5°11	26°38	27° 4	28°31	0°D13	1°35	1°50	16°52	16°54	10°45	n.a.	T 25
F 26	15 9 43	17° 3'10	11♌ 3	26° 5	6°24	27°15	27°15	28°35	0°13	1°38	1°49	16°51	16°51	10°52	n.a.	F 26
S 27	15 13 40	18° 0'14	25° 6	27° 6	7°37	27°52	27°27	28°38	0°13	1°40	1°49	16°51	16°48	10°59	n.a.	S 27
S 28	15 17 36	18°57'19	9♍19	28°12	8°50	28°29	27°38	28°41	0°13	1°42	1°49	16°51	16°45	11° 5	n.a.	S 28
M29	15 21 33	19°54'24	23°40	29°22	10° 4	29° 6	27°49	28°44	0°13	1°44	1°49	16°48	16°42	11°12	n.a.	M29
T 30	15 25 30	20°51'29	8♎ 7	0♉37	11°17	29°43	28° 0	28°47	0°13	1°46	1°49	16°43	16°38	11°19	n.a.	T 30
W31	15 29 26	21♉48'34	22♎35	1♉56	12♊30	0♋20	28♓11	28♒50	0♍14	1♉48	1♒48	16♌35	16♌35	11♓25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n13	8n28	2n 5	7n57	1s56	13n59	0n17	24n 7	1n27	4s20	1s16	14s53	2s11	12n18	0n49	10n19	1s45	5s 2	15s20	15n16	15n41	10s19		n.a.
T 2	9 35	3 33	3 12	7 30	2 11	14 26	0 20	24 12	1 26	4 15	1 16	14 52	2 11	12 18	0 49	10 19	1 45	5 2	15 20	15 18	15 42	10 18		n.a.
W 3	9 56	1s36	4 6	7 3	2 26	14 53	0 22	24 16	1 26	4 10	1 16	14 50	2 11	12 18	0 49	10 20	1 45	5 2	15 21	15 20	15 43	10 16		n.a.
T 4	10 17	6 37	4 43	6 38	2 40	15 19	0 24	24 21	1 26	4 4	1 16	14 48	2 11	12 19	0 49	10 21	1 45	5 3	15 21	15 23	15 44	10 14		n.a.
F 5	10 38	11 10	5 1	6 14	2 53	15 45	0 27	24 25	1 26	3 59	1 16	14 47	2 12	12 19	0 49	10 22	1 45	5 3	15 21	15 26	15 45	10 12		n.a.
S 6	10 59	14 58	5 0	5 52	3 5	16 11	0 29	24 29	1 26	3 54	1 16	14 45	2 12	12 19	0 49	10 23	1 45	5 3	15 22	15 29	15 46	10 10		n.a.
S 7	11 20	17 50	4 41	5 32	3 15	16 36	0 32	24 33	1 26	3 49	1 16	14 44	2 12	12 20	0 49	10 23	1 45	5 4	15 22	15 32	15 47	10 9		n.a.
M 8	11 40	19 39	4 8	5 13	3 25	17 1	0 34	24 36	1 25	3 44	1 16	14 42	2 12	12 20	0 49	10 24	1 45	5 4	15 23	15 34	15 48	10 7		n.a.
T 9	12 1	20 22	3 22	4 58	3 33	17 25	0 36	24 40	1 25	3 39	1 16	14 41	2 13	12 20	0 49	10 25	1 45	5 4	15 23	15 35	15 49	10 5		n.a.
W10	12 21	20 2	2 28	4 44	3 40	17 49	0 39	24 43	1 25	3 34	1 16	14 39	2 13	12 20	0 49	10 26	1 45	5 4	15 23	15 36	15 50	10 3		n.a.
T 11	12 41	18 46	1 29	4 34	3 46	18 12	0 41	24 46	1 25	3 29	1 16	14 38	2 13	12 21	0 49	10 27	1 45	5 5	15 24	15 36	15 51	10 1		n.a.
F 12	13 1	16 40	0 26	4 26	3 50	18 35	0 43	24 50	1 25	3 24	1 17	14 36	2 13	12 21	0 49	10 27	1 45	5 5	15 24	15 36	15 52	10 0		n.a.
S 13	13 20	13 54	0s37	4 21	3 53	18 57	0 45	24 52	1 24	3 19	1 17	14 35	2 14	12 21	0 49	10 28	1 45	5 5	15 24	15 36	15 53	9 58		n.a.
S 14	13 40	10 34	1 38	4 19	3 55	19 19	0 48	24 55	1 24	3 14	1 17	14 34	2 14	12 21	0 49	10 29	1 45	5 6	15 25	15 37	15 54	9 56		n.a.
M15	13 59	6 48	2 35	4 20	3 56	19 41	0 50	24 58	1 24	3 9	1 17	14 32	2 14	12 21	0 49	10 30	1 45	5 6	15 25	15 38	15 55	9 54		n.a.
T 16	14 18	2 45	3 25	4 24	3 55	20 1	0 52	25 0	1 24	3 5	1 17	14 31	2 14	12 22	0 49	10 31	1 45	5 6	15 26	15 40	15 56	9 52		n.a.
W17	14 37	1n27	4 7	4 31	3 54	20 22	0 54	25 2	1 24	3 0	1 17	14 30	2 15	12 22	0 49	10 31	1 45	5 7	15 26	15 42	15 57	9 51		n.a.
T 18	14 55	5 40	4 38	4 40	3 51	20 42	0 56	25 4	1 23	2 55	1 17	14 29	2 15	12 22	0 49	10 32	1 45	5 7	15 26	15 46	15 58	9 49		n.a.
F 19	15 14	9 43	4 56	4 53	3 47	21 1	0 58	25 6	1 23	2 50	1 17	14 28	2 15	12 22	0 48	10 33	1 45	5 7	15 27	15 50	15 59	9 47		n.a.
S 20	15 32	13 25	5 0	5 8	3 43	21 19	1 0	25 8	1 23	2 46	1 17	14 26	2 15	12 22	0 48	10 34	1 45	5 8	15 27	15 54	16 0	9 45		n.a.
S 21	15 50	16 32	4 49	5 26	3 37	21 37	1 2	25 9	1 23	2 41	1 17	14 25	2 16	12 22	0 48	10 34	1 45	5 8	15 27	15 58	16 1	9 43		n.a.
M22	16 7	18 53	4 22	5 46	3 30	21 55	1 4	25 11	1 23	2 36	1 18	14 24	2 16	12 22	0 48	10 35	1 45	5 9	15 28	16 1	16 2	9 41		n.a.
T 23	16 25	20 14	3 41	6 9	3 23	22 12	1 6	25 12	1 22	2 32	1 18	14 23	2 16	12 22	0 48	10 36	1 45	5 9	15 28	16 3	16 3	9 40		n.a.
W24	16 42	20 27	2 47	6 34	3 15	22 28	1 8	25 13	1 22	2 27	1 18	14 22	2 17	12 22	0 48	10 37	1 45	5 9	15 28	16 5	16 4	9 38		n.a.
T 25	16 59	19 28	1 42	7 1	3 7	22 44	1 10	25 14	1 22	2 23	1 18	14 21	2 17	12 22	0 48	10 38	1 45	5 10	15 29	16 5	16 5	9 36		n.a.
F 26	17 15	17 18	0 31	7 31	2 57	22 59	1 12	25 15	1 22	2 18	1 18	14 20	2 17	12 22	0 48	10 38	1 45	5 10	15 29	16 5	16 6	9 34		n.a.
S 27	17 32	14 5	0n44	8 3	2 47	23 13	1 13	25 15	1 21	2 14	1 18	14 19	2 17	12 22	0 48	10 39	1 45	5 11	15 30	16 6	16 7	9 32		n.a.
S 28	17 48	10 1	1 56	8 36	2 37	23 27	1 15	25 15	1 21	2 9	1 18	14 18	2 18	12 22	0 48	10 40	1 45	5 11	15 30	16 6	16 7	9 30		n.a.
M29	18 4	5 20	3 2	9 12	2 26	23 40	1 17	25 15	1 21	2 5	1 18	14 17	2 18	12 22	0 48	10 41	1 45	5 11	15 30	16 7	16 8	9 29		n.a.
T 30	18 19	0 19	3 56	9 49	2 15	23 52	1 18	25 15	1 21	2 0	1 19	14 17	2 18	12 22	0 48	10 41	1 45	5 12	15 31	16 8	16 9	9 27		n.a.
W31	18n35	4s42	4n35	10n28	2s 3	24n 4	1n20	25n15	1n20	1s56	1s19	14s16	2s19	12n21	0n48	10n42	1s45	5s12	15s31	16n11	16n10	9s25		n.a.

Julian Day Number = 1030490.5, Delta T = 12h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'29, Lahiri = -30°02'28 Julian Calendar 1 May 1892 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1892 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 23	22♉45'40	6♏59	3♉19	13♊43	0♋57	28♓22	28♒53	0♍14	1♉50	1°R48	16°R25	16♌32	11♓32	n.a.	T 1
F 2	15 37 19	23°42'46	21°13	4°46	14°57	1°35	28°33	28°56	0°14	1°53	1♒48	16♌13	16°29	11°39	n.a.	F 2
S 3	15 41 16	24°39'53	5♐10	6°18	16°10	2°12	28°44	28°58	0°15	1°55	1°47	16° 2	16°26	11°45	n.a.	S 3
S 4	15 45 12	25°37'01	18°46	7°53	17°23	2°49	28°54	29° 1	0°15	1°57	1°47	15°52	16°23	11°52	n.a.	S 4
M 5	15 49 9	26°34'09	2♑ 0	9°32	18°36	3°26	29° 5	29° 4	0°16	1°59	1°47	15°44	16°19	11°59	n.a.	M 5
T 6	15 53 6	27°31'18	14°51	11°15	19°50	4° 4	29°15	29° 6	0°16	2° 1	1°46	15°38	16°16	12° 5	n.a.	T 6
W 7	15 57 2	28°28'29	27°21	13° 1	21° 3	4°41	29°25	29° 8	0°17	2° 3	1°46	15°35	16°13	12°12	n.a.	W 7
T 8	16 0 59	29°25'40	9♒33	14°50	22°16	5°19	29°36	29°10	0°18	2° 5	1°45	15°33	16°10	12°19	n.a.	T 8
F 9	16 4 55	0♊22'52	21°32	16°42	23°29	5°56	29°46	29°12	0°19	2° 7	1°45	15°D33	16° 7	12°25	n.a.	F 9
S 10	16 8 52	1°20'06	3♓23	18°37	24°42	6°34	29°56	29°14	0°19	2° 9	1°44	15°R33	16° 4	12°32	n.a.	S 10
S 11	16 12 48	2°17'20	15°12	20°35	25°55	7°11	0♈ 5	29°16	0°20	2°11	1°44	15°33	16° 0	12°39	n.a.	S 11
M12	16 16 45	3°14'36	27° 4	22°34	27° 8	7°49	0°15	29°18	0°21	2°13	1°43	15°30	15°57	12°45	n.a.	M12
T 13	16 20 41	4°11'52	9♈ 4	24°36	28°22	8°27	0°25	29°20	0°22	2°15	1°43	15°25	15°54	12°52	n.a.	T 13
W14	16 24 38	5° 9'10	21°16	26°38	29°35	9° 4	0°34	29°21	0°23	2°17	1°42	15°18	15°51	12°59	n.a.	W14
T 15	16 28 35	6° 6'30	3♉42	28°43	0♋48	9°42	0°44	29°23	0°24	2°19	1°42	15° 9	15°48	13° 5	n.a.	T 15
F 16	16 32 31	7° 3'50	16°26	0♊47	2° 1	10°20	0°53	29°24	0°25	2°21	1°41	14°58	15°44	13°12	n.a.	F 16
S 17	16 36 28	8° 1'12	29°27	2°53	3°14	10°58	1° 2	29°25	0°26	2°23	1°40	14°47	15°41	13°19	n.a.	S 17
S 18	16 40 24	8°58'34	12♊44	4°58	4°27	11°36	1°11	29°26	0°28	2°25	1°40	14°36	15°38	13°25	n.a.	S 18
M19	16 44 21	9°55'58	26°16	7° 4	5°40	12°13	1°20	29°28	0°29	2°26	1°39	14°27	15°35	13°32	n.a.	M19
T 20	16 48 17	10°53'23	10♋ 0	9° 9	6°53	12°51	1°29	29°28	0°30	2°28	1°38	14°20	15°32	13°39	n.a.	T 20
W21	16 52 14	11°50'50	23°53	11°14	8° 6	13°30	1°38	29°29	0°32	2°30	1°38	14°16	15°29	13°45	n.a.	W21
T 22	16 56 11	12°48'17	7♌53	13°18	9°19	14° 8	1°46	29°30	0°33	2°32	1°37	14°D15	15°25	13°52	n.a.	T 22
F 23	17 0 7	13°45'45	21°57	15°21	10°32	14°46	1°55	29°31	0°35	2°34	1°36	14°15	15°22	13°59	n.a.	F 23
S 24	17 4 4	14°43'14	6♍ 4	17°23	11°45	15°24	2° 3	29°31	0°36	2°35	1°36	14°15	15°19	14° 5	n.a.	S 24
S 25	17 8 0	15°40'44	20°13	19°24	12°58	16° 2	2°11	29°32	0°38	2°37	1°35	14°R15	15°16	14°12	n.a.	S 25
M26	17 11 57	16°38'14	4♎23	21°24	14°11	16°40	2°19	29°32	0°39	2°39	1°34	14°14	15°13	14°19	n.a.	M26
T 27	17 15 53	17°35'46	18°31	23°22	15°24	17°19	2°27	29°32	0°41	2°41	1°33	14°11	15° 9	14°25	n.a.	T 27
W28	17 19 50	18°33'20	2♏36	25°19	16°37	17°57	2°35	29°R32	0°43	2°42	1°32	14° 5	15° 6	14°32	n.a.	W28
T 29	17 23 46	19°30'54	16°33	27°15	17°50	18°35	2°42	29°32	0°44	2°44	1°32	13°57	15° 3	14°39	n.a.	T 29
F 30	17 27 43	20♊28'30	0♐21	29♊ 9	19♋ 2	19♋14	2♈50	29♒32	0♍46	2♉46	1♒31	13♌49	15♌ 0	14♓45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n49	9s27	4n57	11n 8	1s51	24n15	1n21	25n15	1n20	1s52	1s19	14s15	2s19	12n21	0n48	10n43	1s45	5s13	15s31	16n14	16n11	9s23		n.a.
F 2	19 4	13 36	5 0	11 49	1 39	24 25	1 23	25 14	1 20	1 48	1 19	14 14	2 19	12 21	0 48	10 43	1 45	5 13	15 32	16 17	16 12	9 21		n.a.
S 3	19 18	16 55	4 45	12 32	1 26	24 34	1 24	25 13	1 20	1 43	1 19	14 14	2 19	12 21	0 48	10 44	1 45	5 13	15 32	16 21	16 13	9 19		n.a.
S 4	19 33	19 13	4 13	13 15	1 14	24 43	1 25	25 12	1 19	1 39	1 19	14 13	2 20	12 21	0 48	10 45	1 45	5 14	15 32	16 24	16 14	9 17		n.a.
M 5	19 46	20 25	3 29	13 59	1 1	24 51	1 27	25 11	1 19	1 35	1 19	14 12	2 20	12 20	0 48	10 46	1 45	5 14	15 33	16 26	16 15	9 16		n.a.
T 6	20 0	20 30	2 35	14 44	0 49	24 58	1 28	25 10	1 19	1 31	1 20	14 12	2 20	12 20	0 48	10 46	1 45	5 15	15 33	16 28	16 16	9 14		n.a.
W 7	20 13	19 33	1 35	15 28	0 36	25 5	1 29	25 8	1 19	1 27	1 20	14 11	2 21	12 20	0 48	10 47	1 45	5 15	15 34	16 29	16 17	9 12		n.a.
T 8	20 25	17 42	0 32	16 13	0 24	25 11	1 30	25 6	1 18	1 23	1 20	14 11	2 21	12 20	0 48	10 48	1 45	5 16	15 34	16 29	16 18	9 10		n.a.
F 9	20 38	15 6	0s32	16 58	0 12	25 16	1 31	25 5	1 18	1 19	1 20	14 10	2 21	12 19	0 48	10 48	1 45	5 16	15 34	16 29	16 19	9 8		n.a.
S 10	20 50	11 54	1 33	17 42	0 0	25 20	1 32	25 2	1 18	1 15	1 20	14 10	2 21	12 19	0 47	10 49	1 45	5 16	15 35	16 29	16 20	9 6		n.a.
S 11	21 2	8 15	2 31	18 26	0n11	25 24	1 33	25 0	1 18	1 11	1 20	14 10	2 22	12 19	0 47	10 50	1 45	5 17	15 35	16 29	16 21	9 4		n.a.
M12	21 13	4 16	3 22	19 8	0 22	25 27	1 34	24 58	1 17	1 7	1 21	14 9	2 22	12 18	0 47	10 50	1 45	5 17	15 35	16 30	16 22	9 3		n.a.
T 13	21 24	0 4	4 5	19 49	0 33	25 29	1 35	24 55	1 17	1 4	1 21	14 9	2 22	12 18	0 47	10 51	1 45	5 18	15 36	16 32	16 23	9 1		n.a.
W14	21 35	4n11	4 37	20 29	0 43	25 30	1 35	24 52	1 17	1 0	1 21	14 9	2 23	12 17	0 47	10 52	1 45	5 18	15 36	16 34	16 24	8 59		n.a.
T 15	21 45	8 21	4 57	21 6	0 52	25 30	1 36	24 49	1 17	0 56	1 21	14 8	2 23	12 17	0 47	10 52	1 45	5 19	15 36	16 37	16 25	8 57		n.a.
F 16	21 55	12 15	5 3	21 42	1 1	25 30	1 36	24 46	1 16	0 53	1 21	14 8	2 23	12 17	0 47	10 53	1 45	5 19	15 36	16 40	16 26	8 55		n.a.
S 17	22 5	15 40	4 53	22 16	1 9	25 29	1 37	24 43	1 16	0 49	1 21	14 8	2 24	12 16	0 47	10 54	1 45	5 20	15 37	16 43	16 27	8 53		n.a.
S 18	22 14	18 21	4 28	22 47	1 16	25 27	1 37	24 39	1 16	0 46	1 22	14 8	2 24	12 16	0 47	10 54	1 45	5 20	15 37	16 46	16 28	8 51		n.a.
M19	22 23	20 5	3 47	23 16	1 22	25 25	1 38	24 35	1 15	0 42	1 22	14 8	2 24	12 15	0 47	10 55	1 45	5 21	15 37	16 49	16 29	8 49		n.a.
T 20	22 31	20 40	2 52	23 43	1 28	25 21	1 38	24 31	1 15	0 39	1 22	14 8	2 24	12 15	0 47	10 56	1 45	5 21	15 38	16 51	16 30	8 47		n.a.
W21	22 39	20 0	1 47	24 6	1 33	25 17	1 38	24 27	1 15	0 35	1 22	14 8	2 25	12 14	0 47	10 56	1 45	5 22	15 38	16 52	16 31	8 45		n.a.
T 22	22 47	18 7	0 34	24 28	1 38	25 13	1 38	24 23	1 15	0 32	1 22	14 8	2 25	12 13	0 47	10 57	1 45	5 22	15 38	16 53	16 32	8 44		n.a.
F 23	22 54	15 7	0n41	24 46	1 41	25 7	1 38	24 18	1 14	0 29	1 22	14 8	2 25	12 13	0 47	10 57	1 45	5 22	15 39	16 53	16 33	8 42		n.a.
S 24	23 1	11 13	1 54	25 2	1 44	25 1	1 38	24 14	1 14	0 26	1 23	14 8	2 26	12 12	0 47	10 58	1 45	5 23	15 39	16 53	16 34	8 40		n.a.
S 25	23 7	6 42	3 0	25 15	1 47	24 53	1 38	24 9	1 14	0 23	1 23	14 8	2 26	12 12	0 47	10 59	1 45	5 23	15 39	16 53	16 35	8 38		n.a.
M26	23 13	1 49	3 55	25 26	1 48	24 46	1 38	24 4	1 13	0 20	1 23	14 8	2 26	12 11	0 47	10 59	1 45	5 24	15 39	16 53	16 35	8 36		n.a.
T 27	23 19	3s 9	4 36	25 34	1 49	24 37	1 38	23 58	1 13	0 17	1 23	14 8	2 27	12 10	0 47	11 0	1 45	5 24	15 40	16 54	16 36	8 34		n.a.
W28	23 24	7 55	5 0	25 39	1 50	24 28	1 37	23 53	1 13	0 14	1 23	14 9	2 27	12 10	0 47	11 0	1 45	5 25	15 40	16 56	16 37	8 32		n.a.
T 29	23 29	12 14	5 6	25 42	1 50	24 18	1 37	23 47	1 12	0 11	1 24	14 9	2 27	12 9	0 47	11 1	1 45	5 25	15 40	16 58	16 38	8 30		n.a.
F 30	23n34	15s51	4n53	25n43	1n49	24n 7	1n36	23n41	1n12	0s 8	1s24	14s 9	2s27	12n 8	0n47	11n 1	1s46	5s26	15s41	17n 0	16n39	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1030521.5, Delta T = 12h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'25, Lahiri = -30°02'24 Julian Calendar 1 June 1892 BCE == Greg. Calendar 16 May 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 40	21♊26'07	13♐55	1♋ 2	20♋15	19♋52	2♈57	29°R32	0♍48	2♉47	1°R30	13°R40	14♌57	14♓52	n.a.	S 1
S 2	17 35 36	22°23'45	27°13	2°54	21°28	20°31	3° 4	29♒31	0°50	2°49	1♒29	13♌32	14°54	14°59	n.a.	S 2
M 3	17 39 33	23°21'25	10♑12	4°44	22°41	21° 9	3°11	29°31	0°52	2°50	1°28	13°26	14°50	15° 5	n.a.	M 3
T 4	17 43 29	24°19'07	22°54	6°32	23°54	21°48	3°18	29°30	0°54	2°52	1°27	13°22	14°47	15°12	n.a.	T 4
W 5	17 47 26	25°16'51	5♒18	8°20	25° 6	22°27	3°25	29°30	0°56	2°54	1°26	13°20	14°44	15°19	n.a.	W 5
T 6	17 51 22	26°14'36	17°27	10° 5	26°19	23° 5	3°31	29°29	0°58	2°55	1°25	13°D19	14°41	15°25	n.a.	T 6
F 7	17 55 19	27°12'23	29°25	11°50	27°32	23°44	3°38	29°28	1° 0	2°56	1°24	13°20	14°38	15°32	n.a.	F 7
S 8	17 59 15	28°10'12	11♓17	13°33	28°44	24°23	3°44	29°27	1° 2	2°58	1°23	13°22	14°35	15°39	n.a.	S 8
S 9	18 3 12	29° 8'02	23° 6	15°14	29°57	25° 2	3°50	29°26	1° 5	2°59	1°22	13°23	14°31	15°45	n.a.	S 9
M10	18 7 9	0♋ 5'55	4♈59	16°55	1♌10	25°41	3°56	29°25	1° 7	3° 1	1°21	13°R23	14°28	15°52	n.a.	M10
T 11	18 11 5	1° 3'50	17° 0	18°34	2°22	26°19	4° 2	29°24	1° 9	3° 2	1°20	13°21	14°25	15°59	n.a.	T 11
W12	18 15 2	2° 1'47	29°14	20°11	3°35	26°58	4° 7	29°22	1°11	3° 3	1°19	13°18	14°22	16° 5	n.a.	W12
T 13	18 18 58	2°59'45	11♉45	21°47	4°47	27°37	4°13	29°21	1°14	3° 5	1°18	13°14	14°19	16°12	n.a.	T 13
F 14	18 22 55	3°57'46	24°36	23°22	6° 0	28°17	4°18	29°19	1°16	3° 6	1°17	13° 8	14°15	16°19	n.a.	F 14
S 15	18 26 51	4°55'49	7♊48	24°56	7°12	28°56	4°23	29°18	1°19	3° 7	1°16	13° 1	14°12	16°25	n.a.	S 15
S 16	18 30 48	5°53'54	21°21	26°28	8°25	29°35	4°28	29°16	1°21	3° 9	1°15	12°55	14° 9	16°32	n.a.	S 16
M17	18 34 44	6°52'01	5♋14	27°59	9°37	0♌14	4°33	29°14	1°24	3°10	1°14	12°50	14° 6	16°39	n.a.	M17
T 18	18 38 41	7°50'09	19°22	29°28	10°50	0°53	4°38	29°12	1°26	3°11	1°13	12°47	14° 3	16°45	n.a.	T 18
W19	18 42 38	8°48'20	3♌41	0♌57	12° 2	1°33	4°42	29°10	1°29	3°12	1°12	12°45	14° 0	16°52	n.a.	W19
T 20	18 46 34	9°46'32	18° 6	2°23	13°14	2°12	4°46	29° 8	1°32	3°13	1°11	12°D45	13°56	16°59	n.a.	T 20
F 21	18 50 31	10°44'46	2♍32	3°49	14°27	2°51	4°50	29° 5	1°34	3°14	1° 9	12°46	13°53	17° 5	n.a.	F 21
S 22	18 54 27	11°43'02	16°55	5°13	15°39	3°31	4°54	29° 3	1°37	3°15	1° 8	12°47	13°50	17°12	n.a.	S 22
S 23	18 58 24	12°41'19	1♎12	6°36	16°51	4°10	4°58	29° 0	1°40	3°16	1° 7	12°48	13°47	17°19	n.a.	S 23
M24	19 2 20	13°39'38	15°20	7°57	18° 4	4°50	5° 1	28°58	1°43	3°17	1° 6	12°R49	13°44	17°25	n.a.	M24
T 25	19 6 17	14°37'58	29°19	9°16	19°16	5°30	5° 5	28°55	1°46	3°18	1° 5	12°48	13°41	17°32	n.a.	T 25
W26	19 10 13	15°36'20	13♏ 6	10°34	20°28	6° 9	5° 8	28°52	1°48	3°19	1° 4	12°46	13°37	17°39	n.a.	W26
T 27	19 14 10	16°34'45	26°41	11°51	21°40	6°49	5°11	28°50	1°51	3°20	1° 2	12°43	13°34	17°45	n.a.	T 27
F 28	19 18 6	17°33'11	10♐ 4	13° 6	22°52	7°29	5°14	28°47	1°54	3°21	1° 1	12°39	13°31	17°52	n.a.	F 28
S 29	19 22 3	18°31'38	23°13	14°19	24° 4	8° 9	5°16	28°44	1°57	3°22	1° 0	12°35	13°28	17°59	n.a.	S 29
S 30	19 26 0	19°30'08	6♑ 7	15°30	25°16	8°48	5°19	28°41	2° 0	3°23	0°59	12°32	13°25	18° 5	n.a.	S 30
M31	19 29 56	20♋28'40	18♑48	16♌40	26♌28	9♌28	5♈21	28♒37	2♍ 3	3♉24	0♒58	12♌29	13♌21	18♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	18s32	4n25	25n42	1n47	23n56	1n36	23n35	1n12	0s 5	1s24	14s10	2s28	12n 8	0n47	11n 2	1s46	5s26	15s41	17n 3	16n40	8s26		n.a.
S 2	23 41	20 11	3 42	25 38	1 46	23 44	1 35	23 29	1 11	0 2	1 24	14 10	2 28	12 7	0 47	11 2	1 46	5 27	15 41	17 5	16 41	8 24		n.a.
M 3	23 44	20 42	2 49	25 33	1 43	23 31	1 34	23 23	1 11	0n 0	1 24	14 10	2 28	12 6	0 47	11 3	1 46	5 27	15 41	17 7	16 42	8 22		n.a.
T 4	23 47	20 9	1 48	25 25	1 41	23 17	1 34	23 16	1 11	0 3	1 25	14 11	2 29	12 5	0 46	11 3	1 46	5 28	15 42	17 8	16 43	8 20		n.a.
W 5	23 49	18 37	0 43	25 16	1 37	23 3	1 33	23 10	1 10	0 5	1 25	14 11	2 29	12 5	0 46	11 4	1 46	5 28	15 42	17 9	16 44	8 19		n.a.
T 6	23 51	16 16	0s22	25 4	1 34	22 48	1 32	23 3	1 10	0 8	1 25	14 12	2 29	12 4	0 46	11 4	1 46	5 29	15 42	17 9	16 45	8 17		n.a.
F 7	23 53	13 14	1 26	24 51	1 30	22 33	1 31	22 56	1 10	0 10	1 25	14 13	2 30	12 3	0 46	11 5	1 46	5 29	15 42	17 9	16 46	8 15		n.a.
S 8	23 54	9 43	2 26	24 37	1 25	22 17	1 30	22 48	1 9	0 13	1 25	14 13	2 30	12 2	0 46	11 5	1 46	5 30	15 42	17 8	16 47	8 13		n.a.
S 9	23 54	5 49	3 19	24 21	1 20	22 0	1 28	22 41	1 9	0 15	1 26	14 14	2 30	12 1	0 46	11 6	1 46	5 30	15 43	17 8	16 48	8 11		n.a.
M10	23 55	1 42	4 4	24 3	1 15	21 43	1 27	22 33	1 9	0 17	1 26	14 15	2 30	12 1	0 46	11 6	1 46	5 30	15 43	17 8	16 49	8 9		n.a.
T 11	23 54	2n32	4 38	23 45	1 10	21 25	1 26	22 25	1 8	0 19	1 26	14 15	2 31	12 0	0 46	11 7	1 46	5 31	15 43	17 8	16 50	8 7		n.a.
W12	23 54	6 44	5 1	23 25	1 4	21 6	1 24	22 17	1 8	0 21	1 26	14 16	2 31	11 59	0 46	11 7	1 46	5 31	15 43	17 9	16 51	8 5		n.a.
T 13	23 53	10 44	5 10	23 3	0 58	20 47	1 23	22 9	1 8	0 23	1 26	14 17	2 31	11 58	0 46	11 7	1 46	5 32	15 44	17 11	16 52	8 3		n.a.
F 14	23 51	14 22	5 4	22 41	0 51	20 27	1 21	22 1	1 7	0 25	1 27	14 18	2 32	11 57	0 46	11 8	1 46	5 32	15 44	17 12	16 53	8 1		n.a.
S 15	23 49	17 24	4 42	22 18	0 45	20 7	1 20	21 52	1 7	0 27	1 27	14 19	2 32	11 56	0 46	11 8	1 46	5 33	15 44	17 14	16 53	7 59		n.a.
S 16	23 47	19 34	4 4	21 53	0 38	19 46	1 18	21 44	1 7	0 29	1 27	14 19	2 32	11 55	0 46	11 9	1 46	5 33	15 44	17 16	16 54	7 57		n.a.
M17	23 44	20 38	3 10	21 28	0 30	19 25	1 16	21 35	1 6	0 31	1 27	14 20	2 32	11 54	0 46	11 9	1 46	5 34	15 44	17 17	16 55	7 55		n.a.
T 18	23 40	20 26	2 4	21 2	0 23	19 3	1 14	21 26	1 6	0 32	1 28	14 21	2 33	11 53	0 46	11 9	1 46	5 34	15 45	17 18	16 56	7 53		n.a.
W19	23 37	18 55	0 49	20 36	0 16	18 40	1 12	21 16	1 6	0 34	1 28	14 22	2 33	11 52	0 46	11 10	1 46	5 34	15 45	17 19	16 57	7 51		n.a.
T 20	23 33	16 10	0n29	20 8	0 8	18 18	1 10	21 7	1 5	0 35	1 28	14 23	2 33	11 51	0 46	11 10	1 46	5 35	15 45	17 19	16 58	7 49		n.a.
F 21	23 28	12 25	1 46	19 41	0s 0	17 54	1 8	20 57	1 5	0 37	1 28	14 24	2 34	11 50	0 46	11 10	1 46	5 35	15 45	17 19	16 59	7 47		n.a.
S 22	23 23	7 58	2 56	19 12	0 8	17 30	1 6	20 48	1 5	0 38	1 28	14 26	2 34	11 49	0 46	11 11	1 46	5 36	15 45	17 18	17 0	7 45		n.a.
S 23	23 17	3 6	3 55	18 44	0 16	17 6	1 4	20 38	1 4	0 39	1 29	14 27	2 34	11 48	0 46	11 11	1 47	5 36	15 45	17 18	17 1	7 43		n.a.
M24	23 12	1s53	4 39	18 14	0 25	16 41	1 1	20 28	1 4	0 41	1 29	14 28	2 34	11 47	0 46	11 11	1 47	5 37	15 45	17 18	17 2	7 41		n.a.
T 25	23 5	6 42	5 5	17 45	0 33	16 16	0 59	20 18	1 3	0 42	1 29	14 29	2 35	11 46	0 46	11 12	1 47	5 37	15 45	17 18	17 3	7 39		n.a.
W26	22 59	11 6	5 14	17 15	0 42	15 51	0 57	20 7	1 3	0 43	1 29	14 30	2 35	11 45	0 46	11 12	1 47	5 37	15 46	17 19	17 4	7 37		n.a.
T 27	22 52	14 52	5 5	16 46	0 51	15 25	0 54	19 57	1 3	0 44	1 30	14 32	2 35	11 44	0 46	11 12	1 47	5 38	15 46	17 20	17 5	7 35		n.a.
F 28	22 44	17 48	4 39	16 16	1 0	14 58	0 51	19 46	1 2	0 45	1 30	14 33	2 35	11 43	0 46	11 12	1 47	5 38	15 46	17 21	17 6	7 33		n.a.
S 29	22 36	19 46	3 59	15 46	1 8	14 31	0 49	19 35	1 2	0 46	1 30	14 34	2 36	11 42	0 46	11 13	1 47	5 39	15 46	17 22	17 7	7 31		n.a.
S 30	22 28	20 39	3 7	15 16	1 17	14 4	0 46	19 24	1 1	0 46	1 30	14 35	2 36	11 41	0 46	11 13	1 47	5 39	15 46	17 23	17 7	7 29		n.a.
M31	22n19	20s28	2n 7	14n47	1s26	13n37	0n43	19n13	1n 1	0n47	1s31	14s37	2s36	11n39	0n46	11n13	1s47	5s39	15s46	17n23	17n 8	7s27		n.a.

Julian Day Number = 1030551.5, Delta T = 12h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'20, Lahiri = -30°02'20 Julian Calendar 1 July 1892 BCE == Greg. Calendar 15 June 1892 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 53	21♋27'14	1♒15	17♌47	27♌40	10♌ 8	5♈23	28°R34	2♍ 6	3♉24	0°R57	12°R28	13♌18	18♓19	n.a.	T 1
W 2	19 37 49	22°25'50	13°30	18°52	28°52	10°48	5°25	28♒31	2° 9	3°25	0♒55	12°D27	13°15	18°25	n.a.	W 2
T 3	19 41 46	23°24'28	25°33	19°55	0♍ 4	11°28	5°26	28°27	2°13	3°26	0°54	12♌28	13°12	18°32	n.a.	T 3
F 4	19 45 42	24°23'09	7♓29	20°55	1°16	12° 8	5°28	28°24	2°16	3°26	0°53	12°29	13° 9	18°39	n.a.	F 4
S 5	19 49 39	25°21'52	19°19	21°53	2°27	12°48	5°29	28°20	2°19	3°27	0°52	12°30	13° 6	18°45	n.a.	S 5
S 6	19 53 35	26°20'37	1♈ 8	22°49	3°39	13°29	5°30	28°17	2°22	3°28	0°50	12°32	13° 2	18°52	n.a.	S 6
M 7	19 57 32	27°19'24	13° 0	23°41	4°51	14° 9	5°31	28°13	2°25	3°28	0°49	12°33	12°59	18°59	n.a.	M 7
T 8	20 1 29	28°18'14	25° 0	24°30	6° 2	14°49	5°31	28° 9	2°29	3°29	0°48	12°R34	12°56	19° 5	n.a.	T 8
W 9	20 5 25	29°17'06	7♉12	25°15	7°14	15°29	5°32	28° 5	2°32	3°29	0°47	12°33	12°53	19°12	n.a.	W 9
T 10	20 9 22	0♌16'01	19°41	25°57	8°25	16°10	5°32	28° 1	2°35	3°30	0°46	12°33	12°50	19°19	n.a.	T 10
F 11	20 13 18	1°14'59	2♊32	26°35	9°37	16°50	5°R32	27°57	2°39	3°30	0°44	12°32	12°47	19°25	n.a.	F 11
S 12	20 17 15	2°13'59	15°46	27° 8	10°48	17°31	5°32	27°53	2°42	3°31	0°43	12°30	12°43	19°32	n.a.	S 12
S 13	20 21 11	3°13'01	29°25	27°37	12° 0	18°11	5°32	27°49	2°45	3°31	0°42	12°29	12°40	19°39	n.a.	S 13
M14	20 25 8	4°12'06	13♋28	28° 1	13°11	18°52	5°31	27°45	2°49	3°31	0°41	12°28	12°37	19°45	n.a.	M14
T 15	20 29 4	5°11'13	27°53	28°19	14°22	19°33	5°30	27°41	2°52	3°32	0°39	12°27	12°34	19°52	n.a.	T 15
W16	20 33 1	6°10'22	12♌34	28°31	15°33	20°13	5°29	27°36	2°56	3°32	0°38	12°D27	12°31	19°59	n.a.	W16
T 17	20 36 57	7° 9'33	27°24	28°R37	16°45	20°54	5°28	27°32	2°59	3°32	0°37	12°27	12°27	20° 5	n.a.	T 17
F 18	20 40 54	8° 8'47	12♍16	28°36	17°56	21°35	5°27	27°28	3° 3	3°32	0°36	12°28	12°24	20°12	n.a.	F 18
S 19	20 44 51	9° 8'02	27° 3	28°28	19° 7	22°16	5°25	27°23	3° 6	3°32	0°35	12°28	12°21	20°19	n.a.	S 19
S 20	20 48 47	10° 7'20	11♎38	28°13	20°18	22°57	5°23	27°19	3°10	3°33	0°33	12°28	12°18	20°25	n.a.	S 20
M21	20 52 44	11° 6'39	25°57	27°50	21°29	23°38	5°21	27°14	3°14	3°33	0°32	12°28	12°15	20°32	n.a.	M21
T 22	20 56 40	12° 6'00	9♏57	27°18	22°40	24°19	5°19	27°10	3°17	3°33	0°31	12°29	12°12	20°39	n.a.	T 22
W23	21 0 37	13° 5'24	23°38	26°39	23°50	25° 0	5°17	27° 5	3°21	3°R33	0°30	12°29	12° 8	20°45	n.a.	W23
T 24	21 4 33	14° 4'49	7♐ 0	25°53	25° 1	25°41	5°14	27° 0	3°24	3°33	0°29	12°29	12° 5	20°52	n.a.	T 24
F 25	21 8 30	15° 4'16	20° 4	24°59	26°12	26°22	5°11	26°56	3°28	3°33	0°27	12°29	12° 2	20°59	n.a.	F 25
S 26	21 12 26	16° 3'45	2♑52	23°58	27°22	27° 3	5° 8	26°51	3°32	3°33	0°26	12°29	11°59	21° 5	n.a.	S 26
S 27	21 16 23	17° 3'16	15°26	22°53	28°33	27°44	5° 5	26°46	3°35	3°32	0°25	12°30	11°56	21°12	n.a.	S 27
M28	21 20 19	18° 2'50	27°48	21°43	29°43	28°26	5° 2	26°42	3°39	3°32	0°24	12°30	11°53	21°19	n.a.	M28
T 29	21 24 16	19° 2'25	10♒ 0	20°31	0♎54	29° 7	4°58	26°37	3°43	3°32	0°23	12°R30	11°49	21°25	n.a.	T 29
W30	21 28 13	20° 2'02	22° 4	19°19	2° 4	29°48	4°55	26°32	3°46	3°32	0°22	12°30	11°46	21°32	n.a.	W30
T 31	21 32 9	21♌ 1'42	4♓ 0	18♌ 8	3♎14	0♍30	4♈51	26♒27	3♍50	3♉32	0♒20	12♌30	11♌43	21♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	19s16	1n 1	14n18	1s35	13n 9	0n40	19n 1	1n 1	0n48	1s31	14s38	2s36	11n38	0n46	11n13	1s47	5s40	15s46	17n24	17n 9	7s25		n.a.
W 2	22 0	17 11	0s 6	13 49	1 44	12 41	0 37	18 50	1 0	0 48	1 31	14 40	2 36	11 37	0 45	11 14	1 47	5 40	15 46	17 24	17 10	7 23		n.a.
T 3	21 50	14 23	1 12	13 20	1 53	12 12	0 35	18 38	1 0	0 49	1 31	14 41	2 37	11 36	0 45	11 14	1 47	5 40	15 46	17 24	17 11	7 21		n.a.
F 4	21 40	11 0	2 14	12 53	2 2	11 44	0 31	18 26	0 59	0 49	1 31	14 42	2 37	11 35	0 45	11 14	1 47	5 41	15 46	17 24	17 12	7 19		n.a.
S 5	21 29	7 13	3 10	12 25	2 11	11 15	0 28	18 14	0 59	0 49	1 32	14 44	2 37	11 34	0 45	11 14	1 47	5 41	15 46	17 23	17 13	7 17		n.a.
S 6	21 18	3 10	3 58	11 59	2 20	10 45	0 25	18 2	0 59	0 49	1 32	14 45	2 37	11 32	0 45	11 14	1 47	5 42	15 47	17 23	17 14	7 15		n.a.
M 7	21 6	1n 1	4 36	11 34	2 28	10 16	0 22	17 50	0 58	0 50	1 32	14 47	2 38	11 31	0 45	11 14	1 47	5 42	15 47	17 22	17 15	7 13		n.a.
T 8	20 54	5 11	5 2	11 9	2 37	9 46	0 19	17 38	0 58	0 50	1 32	14 49	2 38	11 30	0 45	11 14	1 47	5 42	15 47	17 22	17 16	7 11		n.a.
W 9	20 42	9 13	5 16	10 46	2 45	9 16	0 16	17 25	0 57	0 50	1 33	14 50	2 38	11 29	0 45	11 15	1 47	5 43	15 47	17 22	17 17	7 9		n.a.
T 10	20 29	12 58	5 14	10 25	2 53	8 46	0 12	17 12	0 57	0 49	1 33	14 52	2 38	11 27	0 45	11 15	1 47	5 43	15 47	17 22	17 18	7 7		n.a.
F 11	20 16	16 12	4 58	10 4	3 1	8 15	0 9	17 0	0 57	0 49	1 33	14 53	2 38	11 26	0 45	11 15	1 48	5 43	15 47	17 23	17 18	7 5		n.a.
S 12	20 3	18 44	4 25	9 46	3 8	7 45	0 5	16 47	0 56	0 49	1 33	14 55	2 39	11 25	0 45	11 15	1 48	5 44	15 47	17 23	17 19	7 3		n.a.
S 13	19 49	20 18	3 37	9 30	3 15	7 14	0 2	16 33	0 56	0 49	1 34	14 56	2 39	11 24	0 45	11 15	1 48	5 44	15 47	17 24	17 20	7 1		n.a.
M14	19 35	20 40	2 34	9 16	3 21	6 43	0s 2	16 20	0 55	0 48	1 34	14 58	2 39	11 22	0 45	11 15	1 48	5 44	15 47	17 24	17 21	6 59		n.a.
T 15	19 21	19 41	1 20	9 4	3 27	6 11	0 5	16 7	0 55	0 48	1 34	15 0	2 39	11 21	0 45	11 15	1 48	5 44	15 47	17 24	17 22	6 57		n.a.
W16	19 6	17 23	0n 1	8 55	3 32	5 40	0 9	15 53	0 54	0 47	1 34	15 1	2 39	11 20	0 45	11 15	1 48	5 45	15 47	17 24	17 23	6 55		n.a.
T 17	18 51	13 54	1 22	8 49	3 36	5 9	0 12	15 40	0 54	0 46	1 34	15 3	2 39	11 18	0 45	11 15	1 48	5 45	15 47	17 24	17 24	6 53		n.a.
F 18	18 35	9 31	2 38	8 46	3 39	4 37	0 16	15 26	0 53	0 46	1 35	15 5	2 39	11 17	0 45	11 15	1 48	5 45	15 47	17 24	17 25	6 51		n.a.
S 19	18 19	4 36	3 43	8 47	3 41	4 5	0 20	15 12	0 53	0 45	1 35	15 7	2 40	11 16	0 45	11 15	1 48	5 46	15 47	17 24	17 26	6 49		n.a.
S 20	18 3	0s31	4 33	8 51	3 42	3 34	0 23	14 58	0 53	0 44	1 35	15 8	2 40	11 14	0 45	11 15	1 48	5 46	15 47	17 24	17 27	6 47		n.a.
M21	17 47	5 30	5 5	9 0	3 42	3 2	0 27	14 44	0 52	0 43	1 35	15 10	2 40	11 13	0 45	11 15	1 48	5 46	15 47	17 24	17 28	6 45		n.a.
T 22	17 30	10 4	5 17	9 13	3 40	2 30	0 31	14 29	0 52	0 42	1 35	15 12	2 40	11 12	0 45	11 15	1 48	5 46	15 47	17 24	17 29	6 43		n.a.
W23	17 13	14 1	5 12	9 29	3 36	1 58	0 35	14 15	0 51	0 41	1 36	15 13	2 40	11 10	0 45	11 15	1 48	5 47	15 46	17 24	17 29	6 41		n.a.
T 24	16 56	17 9	4 49	9 51	3 31	1 26	0 39	14 0	0 51	0 40	1 36	15 15	2 40	11 9	0 45	11 15	1 48	5 47	15 46	17 24	17 30	6 39		n.a.
F 25	16 38	19 20	4 12	10 16	3 23	0 54	0 42	13 46	0 50	0 38	1 36	15 17	2 40	11 8	0 45	11 15	1 48	5 47	15 46	17 24	17 31	6 37		n.a.
S 26	16 20	20 30	3 23	10 45	3 14	0 21	0 46	13 31	0 50	0 37	1 36	15 19	2 40	11 6	0 45	11 15	1 48	5 47	15 46	17 23	17 32	6 35		n.a.
S 27	16 2	20 36	2 25	11 18	3 2	0s11	0 50	13 16	0 49	0 35	1 36	15 20	2 41	11 5	0 45	11 15	1 48	5 47	15 46	17 23	17 33	6 32		n.a.
M28	15 43	19 41	1 21	11 53	2 49	0 43	0 54	13 1	0 49	0 34	1 37	15 22	2 41	11 4	0 45	11 15	1 48	5 48	15 46	17 23	17 34	6 30		n.a.
T 29	15 24	17 52	0 14	12 31	2 33	1 15	0 58	12 46	0 48	0 32	1 37	15 24	2 41	11 2	0 45	11 15	1 48	5 48	15 46	17 23	17 35	6 28		n.a.
W30	15 5	15 16	0s53	13 10	2 16	1 47	1 2	12 30	0 48	0 31	1 37	15 26	2 41	11 1	0 45	11 14	1 49	5 48	15 46	17 23	17 36	6 26		n.a.
T 31	14n46	12s 2	1s57	13n50	1s58	2s19	1s 6	12n15	0n47	0n29	1s37	15s27	2s41	11n 0	0n45	11n14	1s49	5s48	15s46	17n23	17n37	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1030582.5, Delta T = 12h18m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'16, Lahiri = -30°02'15 Julian Calendar 1 Aug. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 July 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 6	22♌ 1'24	15♓52	17°R 1	4♎24	1♍11	4°R46	26°R22	3♍54	3°R31	0°R19	12°R29	11♌40	21♓46	n.a.	F 1
S 2	21 40 2	23° 1'08	27°42	16♌ 0	5°34	1°53	4♈42	26♒18	3°58	3♉31	0♒18	12♌27	11°37	21°52	n.a.	S 2
S 3	21 43 59	24° 0'54	9♈31	15° 6	6°44	2°35	4°38	26°13	4° 1	3°31	0°17	12°25	11°33	21°59	n.a.	S 3
M 4	21 47 55	25° 0'43	21°24	14°21	7°54	3°16	4°33	26° 8	4° 5	3°30	0°16	12°24	11°30	22° 6	n.a.	M 4
T 5	21 51 52	26° 0'34	3♉23	13°46	9° 4	3°58	4°28	26° 3	4° 9	3°30	0°15	12°22	11°27	22°12	n.a.	T 5
W 6	21 55 48	27° 0'27	15°33	13°22	10°14	4°40	4°23	25°58	4°13	3°30	0°14	12°21	11°24	22°19	n.a.	W 6
T 7	21 59 45	28° 0'23	27°59	13° 9	11°23	5°21	4°18	25°53	4°16	3°29	0°13	12°D21	11°21	22°26	n.a.	T 7
F 8	22 3 41	29° 0'21	10♊43	13°D 8	12°33	6° 3	4°13	25°48	4°20	3°29	0°12	12°21	11°18	22°32	n.a.	F 8
S 9	22 7 38	0♍ 0'22	23°50	13°18	13°42	6°45	4° 7	25°44	4°24	3°28	0°11	12°22	11°14	22°39	n.a.	S 9
S 10	22 11 35	1° 0'25	7♋23	13°38	14°52	7°27	4° 2	25°39	4°28	3°27	0°10	12°23	11°11	22°46	n.a.	S 10
M11	22 15 31	2° 0'31	21°24	14° 8	16° 1	8° 9	3°56	25°34	4°31	3°27	0° 9	12°25	11° 8	22°52	n.a.	M11
T 12	22 19 28	3° 0'38	5♌50	14°47	17°10	8°51	3°50	25°29	4°35	3°26	0° 8	12°R26	11° 5	22°59	n.a.	T 12
W13	22 23 24	4° 0'48	20°40	15°35	18°19	9°34	3°44	25°24	4°39	3°26	0° 7	12°26	11° 2	23° 6	n.a.	W13
T 14	22 27 21	5° 1'00	5♍45	16°30	19°28	10°16	3°37	25°20	4°43	3°25	0° 6	12°24	10°58	23°12	n.a.	T 14
F 15	22 31 17	6° 1'14	20°57	17°32	20°37	10°58	3°31	25°15	4°47	3°24	0° 5	12°22	10°55	23°19	n.a.	F 15
S 16	22 35 14	7° 1'30	6♎ 6	18°40	21°45	11°40	3°24	25°10	4°50	3°23	0° 4	12°19	10°52	23°26	n.a.	S 16
S 17	22 39 10	8° 1'47	21° 3	19°53	22°54	12°23	3°18	25° 5	4°54	3°23	0° 3	12°15	10°49	23°32	n.a.	S 17
M18	22 43 7	9° 2'06	5♏40	21°10	24° 2	13° 5	3°11	25° 1	4°58	3°22	0° 2	12°12	10°46	23°39	n.a.	M18
T 19	22 47 3	10° 2'27	19°52	22°31	25°10	13°47	3° 4	24°56	5° 2	3°21	0° 1	12° 9	10°43	23°46	n.a.	T 19
W20	22 51 0	11° 2'50	3♐37	23°55	26°19	14°30	2°57	24°52	5° 6	3°20	0° 0	12° 8	10°39	23°52	n.a.	W20
T 21	22 54 57	12° 3'14	16°57	25°21	27°27	15°13	2°50	24°47	5° 9	3°19	29♑59	12°D 8	10°36	23°59	n.a.	T 21
F 22	22 58 53	13° 3'40	29°53	26°50	28°34	15°55	2°43	24°43	5°13	3°18	29°58	12° 9	10°33	24° 6	n.a.	F 22
S 23	23 2 50	14° 4'07	12♑30	28°21	29°42	16°38	2°35	24°38	5°17	3°17	29°58	12°10	10°30	24°13	n.a.	S 23
S 24	23 6 46	15° 4'36	24°51	29°53	0♏50	17°20	2°28	24°34	5°21	3°16	29°57	12°12	10°27	24°19	n.a.	S 24
M25	23 10 43	16° 5'07	6♒59	1♍26	1°57	18° 3	2°20	24°29	5°24	3°15	29°56	12°R13	10°24	24°26	n.a.	M25
T 26	23 14 39	17° 5'39	18°59	3° 0	3° 4	18°46	2°13	24°25	5°28	3°14	29°55	12°13	10°20	24°33	n.a.	T 26
W27	23 18 36	18° 6'13	0♓54	4°35	4°11	19°29	2° 5	24°21	5°32	3°13	29°54	12°11	10°17	24°39	n.a.	W27
T 28	23 22 32	19° 6'48	12°45	6°11	5°18	20°12	1°57	24°17	5°36	3°12	29°54	12° 7	10°14	24°46	n.a.	T 28
F 29	23 26 29	20° 7'25	24°35	7°47	6°25	20°55	1°49	24°13	5°39	3°11	29°53	12° 2	10°11	24°53	n.a.	F 29
S 30	23 30 25	21♍ 8'03	6♈26	9♍23	7♏31	21♍38	1♈41	24♒ 9	5♍43	3♉10	29♑52	11♌55	10♌ 8	24♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	8s21	2s55	14n29	1s38	2s51	1s10	12n 0	0n47	0n27	1s37	15s29	2s41	10n58	0n45	11n14	1s49	5s48	15s46	17n24	17n38	6s22		n.a.
S 2	14 7	4 22	3 45	15 7	1 18	3 23	1 14	11 44	0 46	0 25	1 37	15 31	2 41	10 57	0 45	11 14	1 49	5 48	15 46	17 24	17 38	6 20		n.a.
S 3	13 47	0 13	4 26	15 42	0 58	3 55	1 18	11 28	0 46	0 23	1 38	15 33	2 41	10 55	0 45	11 14	1 49	5 49	15 45	17 25	17 39	6 18		n.a.
M 4	13 26	3n57	4 56	16 15	0 38	4 26	1 22	11 13	0 46	0 21	1 38	15 34	2 41	10 54	0 45	11 14	1 49	5 49	15 45	17 25	17 40	6 16		n.a.
T 5	13 6	8 0	5 13	16 44	0 18	4 58	1 26	10 57	0 45	0 19	1 38	15 36	2 41	10 53	0 45	11 13	1 49	5 49	15 45	17 26	17 41	6 14		n.a.
W 6	12 45	11 47	5 16	17 9	0n 0	5 30	1 29	10 41	0 45	0 17	1 38	15 38	2 41	10 51	0 45	11 13	1 49	5 49	15 45	17 26	17 42	6 12		n.a.
T 7	12 24	15 9	5 5	17 29	0 18	6 1	1 33	10 25	0 44	0 15	1 38	15 40	2 41	10 50	0 45	11 13	1 49	5 49	15 45	17 26	17 43	6 10		n.a.
F 8	12 3	17 54	4 39	17 45	0 35	6 32	1 37	10 8	0 44	0 12	1 38	15 41	2 41	10 48	0 45	11 13	1 49	5 49	15 45	17 26	17 44	6 8		n.a.
S 9	11 41	19 49	3 57	17 57	0 50	7 3	1 41	9 52	0 43	0 10	1 38	15 43	2 41	10 47	0 45	11 13	1 49	5 49	15 45	17 26	17 45	6 5		n.a.
S 10	11 20	20 41	3 2	18 4	1 3	7 34	1 45	9 36	0 42	0 8	1 39	15 45	2 41	10 45	0 45	11 12	1 49	5 49	15 44	17 25	17 46	6 3		n.a.
M11	10 58	20 18	1 54	18 7	1 16	8 5	1 49	9 19	0 42	0 5	1 39	15 46	2 41	10 44	0 45	11 12	1 49	5 49	15 44	17 25	17 46	6 1		n.a.
T 12	10 36	18 36	0 36	18 5	1 26	8 36	1 53	9 3	0 41	0 3	1 39	15 48	2 41	10 43	0 45	11 12	1 49	5 50	15 44	17 25	17 47	5 59		n.a.
W13	10 14	15 36	0n45	18 0	1 36	9 6	1 56	8 46	0 41	0 0	1 39	15 50	2 41	10 41	0 45	11 12	1 49	5 50	15 44	17 25	17 48	5 57		n.a.
T 14	9 51	11 31	2 5	17 50	1 43	9 36	2 0	8 29	0 40	0s 2	1 39	15 51	2 41	10 40	0 45	11 11	1 49	5 50	15 44	17 25	17 49	5 55		n.a.
F 15	9 29	6 39	3 17	17 37	1 50	10 6	2 4	8 13	0 40	0 5	1 39	15 53	2 41	10 38	0 45	11 11	1 49	5 50	15 43	17 26	17 50	5 53		n.a.
S 16	9 6	1 24	4 14	17 21	1 55	10 36	2 7	7 56	0 39	0 8	1 39	15 55	2 41	10 37	0 45	11 11	1 49	5 50	15 43	17 27	17 51	5 51		n.a.
S 17	8 43	3s51	4 53	17 2	1 59	11 6	2 11	7 39	0 39	0 11	1 39	15 56	2 41	10 36	0 45	11 10	1 49	5 50	15 43	17 28	17 52	5 49		n.a.
M18	8 20	8 46	5 12	16 39	2 2	11 35	2 15	7 22	0 38	0 13	1 39	15 58	2 41	10 34	0 45	11 10	1 49	5 50	15 43	17 29	17 53	5 47		n.a.
T 19	7 57	13 4	5 11	16 14	2 4	12 4	2 18	7 5	0 38	0 16	1 39	15 59	2 41	10 33	0 45	11 10	1 50	5 50	15 43	17 29	17 54	5 45		n.a.
W20	7 34	16 30	4 52	15 47	2 6	12 33	2 22	6 47	0 37	0 19	1 39	16 1	2 41	10 31	0 45	11 9	1 50	5 50	15 42	17 30	17 54	5 42		n.a.
T 21	7 10	18 59	4 18	15 18	2 6	13 1	2 25	6 30	0 37	0 22	1 39	16 2	2 41	10 30	0 45	11 9	1 50	5 50	15 42	17 30	17 55	5 40		n.a.
F 22	6 47	20 23	3 31	14 46	2 5	13 29	2 29	6 13	0 36	0 25	1 40	16 4	2 41	10 29	0 45	11 9	1 50	5 50	15 42	17 29	17 56	5 38		n.a.
S 23	6 23	20 44	2 36	14 13	2 4	13 57	2 32	5 55	0 36	0 28	1 40	16 5	2 41	10 27	0 45	11 8	1 50	5 50	15 42	17 29	17 57	5 36		n.a.
S 24	5 59	20 3	1 34	13 38	2 2	14 24	2 35	5 38	0 35	0 31	1 40	16 7	2 41	10 26	0 45	11 8	1 50	5 50	15 41	17 28	17 58	5 34		n.a.
M25	5 36	18 26	0 29	13 2	2 0	14 51	2 38	5 20	0 35	0 34	1 40	16 8	2 41	10 24	0 45	11 8	1 50	5 50	15 41	17 28	17 59	5 32		n.a.
T 26	5 12	16 0	0s37	12 25	1 57	15 18	2 42	5 3	0 34	0 37	1 40	16 9	2 41	10 23	0 45	11 7	1 50	5 50	15 41	17 28	18 0	5 30		n.a.
W27	4 48	12 56	1 40	11 47	1 54	15 44	2 45	4 45	0 33	0 40	1 40	16 11	2 41	10 22	0 45	11 7	1 50	5 50	15 41	17 29	18 1	5 28		n.a.
T 28	4 23	9 20	2 39	11 7	1 50	16 10	2 48	4 28	0 33	0 44	1 40	16 12	2 40	10 20	0 45	11 6	1 50	5 49	15 40	17 30	18 2	5 25		n.a.
F 29	3 59	5 24	3 30	10 27	1 46	16 36	2 51	4 10	0 32	0 47	1 40	16 13	2 40	10 19	0 45	11 6	1 50	5 49	15 40	17 31	18 2	5 23		n.a.
S 30	3n35	1s15	4s12	9n46	1n42	17s 1	2s54	3n52	0n32	0s50	1s40	16s15	2s40	10n17	0n45	11n 5	1s50	5s49	15s40	17n33	18n 3	5s21		n.a.

Julian Day Number = 1030613.5, Delta T = 12h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'12, Lahiri = -30°02'11 Julian Calendar 1 Sept. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 22	22♍ 8'44	18♈18	10♍59	8♏38	22♍21	1°R33	24°R 5	5♍47	3°R 8	29°R52	11°R47	10♌ 4	25♓ 6	n.a.	S 1
M 2	23 38 19	23° 9'26	0♉15	12°35	9°44	23° 4	1♈25	24♒ 1	5°50	3♉ 7	29♑51	11♌39	10° 1	25°13	n.a.	M 2
T 3	23 42 15	24°10'10	12°19	14°12	10°50	23°47	1°17	23°57	5°54	3° 6	29°50	11°32	9°58	25°19	n.a.	T 3
W 4	23 46 12	25°10'55	24°31	15°48	11°55	24°30	1° 9	23°53	5°58	3° 5	29°50	11°26	9°55	25°26	n.a.	W 4
T 5	23 50 8	26°11'43	6♊55	17°25	13° 1	25°13	1° 1	23°49	6° 1	3° 4	29°49	11°21	9°52	25°33	n.a.	T 5
F 6	23 54 5	27°12'32	19°35	19° 1	14° 6	25°57	0°53	23°46	6° 5	3° 2	29°49	11°19	9°49	25°39	n.a.	F 6
S 7	23 58 1	28°13'23	2♋34	20°37	15°11	26°40	0°45	23°42	6° 8	3° 1	29°48	11°D19	9°45	25°46	n.a.	S 7
S 8	0 1 58	29°14'16	15°57	22°13	16°16	27°24	0°37	23°39	6°12	3° 0	29°47	11°20	9°42	25°53	n.a.	S 8
M 9	0 5 54	0♎15'10	29°45	23°49	17°20	28° 7	0°28	23°35	6°16	2°58	29°47	11°21	9°39	25°59	n.a.	M 9
T 10	0 9 51	1°16'06	13♌59	25°25	18°24	28°51	0°20	23°32	6°19	2°57	29°46	11°R22	9°36	26° 6	n.a.	T 10
W11	0 13 48	2°17'04	28°40	27° 1	19°28	29°34	0°12	23°29	6°23	2°55	29°46	11°20	9°33	26°13	n.a.	W11
T 12	0 17 44	3°18'03	13♍42	28°36	20°32	0♎18	0° 4	23°26	6°26	2°54	29°46	11°17	9°29	26°20	n.a.	T 12
F 13	0 21 41	4°19'03	28°57	0♎11	21°36	1° 1	29♓56	23°23	6°30	2°53	29°45	11°11	9°26	26°26	n.a.	F 13
S 14	0 25 37	5°20'05	14♎15	1°46	22°39	1°45	29°47	23°20	6°33	2°51	29°45	11° 3	9°23	26°33	n.a.	S 14
S 15	0 29 34	6°21'08	29°25	3°21	23°42	2°29	29°39	23°17	6°36	2°50	29°44	10°54	9°20	26°40	n.a.	S 15
M16	0 33 30	7°22'12	14♏17	4°56	24°44	3°13	29°31	23°14	6°40	2°48	29°44	10°45	9°17	26°46	n.a.	M16
T 17	0 37 27	8°23'16	28°43	6°31	25°46	3°56	29°23	23°11	6°43	2°47	29°44	10°38	9°14	26°53	n.a.	T 17
W18	0 41 23	9°24'22	12♐40	8° 6	26°48	4°40	29°15	23° 9	6°47	2°45	29°43	10°32	9°10	27° 0	n.a.	W18
T 19	0 45 20	10°25'29	26° 6	9°40	27°50	5°24	29° 7	23° 6	6°50	2°44	29°43	10°29	9° 7	27° 6	n.a.	T 19
F 20	0 49 17	11°26'36	9♑ 5	11°15	28°51	6° 8	29° 0	23° 4	6°53	2°42	29°43	10°D28	9° 4	27°13	n.a.	F 20
S 21	0 53 13	12°27'44	21°40	12°49	29°51	6°52	28°52	23° 2	6°57	2°40	29°43	10°28	9° 1	27°20	n.a.	S 21
S 22	0 57 10	13°28'53	3♒57	14°24	0♐52	7°36	28°44	22°59	7° 0	2°39	29°42	10°29	8°58	27°26	n.a.	S 22
M23	1 1 6	14°30'02	15°59	15°58	1°52	8°21	28°36	22°57	7° 3	2°37	29°42	10°R29	8°55	27°33	n.a.	M23
T 24	1 5 3	15°31'12	27°53	17°32	2°51	9° 5	28°29	22°55	7° 6	2°36	29°42	10°27	8°51	27°40	n.a.	T 24
W25	1 8 59	16°32'23	9♓43	19° 7	3°50	9°49	28°22	22°53	7° 9	2°34	29°42	10°23	8°48	27°46	n.a.	W25
T 26	1 12 56	17°33'34	21°32	20°41	4°49	10°33	28°14	22°52	7°12	2°32	29°42	10°16	8°45	27°53	n.a.	T 26
F 27	1 16 52	18°34'46	3♈22	22°16	5°47	11°18	28° 7	22°50	7°16	2°31	29°42	10° 6	8°42	28° 0	n.a.	F 27
S 28	1 20 49	19°35'58	15°16	23°50	6°44	12° 2	28° 0	22°48	7°19	2°29	29°42	9°54	8°39	28° 7	n.a.	S 28
S 29	1 24 46	20°37'11	27°16	25°25	7°41	12°46	27°53	22°47	7°22	2°27	29°42	9°40	8°35	28°13	n.a.	S 29
M30	1 28 42	21°38'25	9♉22	26°59	8°38	13°31	27°46	22°46	7°25	2°26	29°D42	9°26	8°32	28°20	n.a.	M30
T 31	1 32 39	22♎39'40	21♉36	28♎34	9♐33	14♎15	27♓39	22♒44	7♍28	2♉24	29♑42	9♌13	8♌29	28♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	2n57	4s44	9n 5	1n37	17s26	2s56	3n34	0n31	0s53	1s40	16s16	2s40	10n16	0n45	11n 5	1s50	5s49	15s40	17n36	18n 4	5s19		n.a.
M 2	2 46	7 4	5 3	8 22	1 32	17 50	2 59	3 16	0 31	0 56	1 40	16 17	2 40	10 15	0 45	11 5	1 50	5 49	15 39	17 38	18 5	5 17		n.a.
T 3	2 22	10 56	5 9	7 40	1 26	18 14	3 2	2 58	0 30	1 0	1 40	16 18	2 40	10 13	0 45	11 4	1 50	5 49	15 39	17 40	18 6	5 15		n.a.
W 4	1 57	14 25	5 1	6 57	1 21	18 37	3 4	2 40	0 29	1 3	1 40	16 20	2 40	10 12	0 45	11 4	1 50	5 49	15 39	17 42	18 7	5 13		n.a.
T 5	1 32	17 19	4 39	6 13	1 15	19 0	3 7	2 22	0 29	1 6	1 39	16 21	2 40	10 11	0 45	11 3	1 50	5 49	15 39	17 43	18 8	5 10		n.a.
F 6	1 8	19 27	4 3	5 29	1 9	19 23	3 9	2 4	0 28	1 9	1 39	16 22	2 40	10 9	0 45	11 3	1 50	5 49	15 38	17 43	18 8	5 8		n.a.
S 7	0 43	20 39	3 14	4 45	1 3	19 45	3 11	1 46	0 28	1 13	1 39	16 23	2 39	10 8	0 45	11 2	1 50	5 48	15 38	17 43	18 9	5 6		n.a.
S 8	0 19	20 44	2 13	4 1	0 57	20 6	3 13	1 28	0 27	1 16	1 39	16 24	2 39	10 7	0 45	11 2	1 50	5 48	15 38	17 43	18 10	5 4		n.a.
M 9	0s 6	19 35	1 2	3 17	0 51	20 27	3 15	1 10	0 26	1 19	1 39	16 25	2 39	10 5	0 45	11 1	1 50	5 48	15 37	17 43	18 11	5 2		n.a.
T 10	0 31	17 11	0n14	2 32	0 45	20 48	3 17	0 52	0 26	1 22	1 39	16 26	2 39	10 4	0 45	11 1	1 50	5 48	15 37	17 43	18 12	5 0		n.a.
W11	0 56	13 36	1 32	1 48	0 39	21 8	3 19	0 34	0 25	1 26	1 39	16 27	2 39	10 3	0 45	11 0	1 50	5 48	15 37	17 43	18 13	4 58		n.a.
T 12	1 20	9 4	2 45	1 3	0 32	21 27	3 21	0 15	0 25	1 29	1 39	16 28	2 39	10 1	0 45	11 0	1 50	5 48	15 37	17 44	18 14	4 55		n.a.
F 13	1 45	3 53	3 47	0 19	0 26	21 46	3 22	0s 3	0 24	1 32	1 39	16 29	2 38	10 0	0 45	10 59	1 50	5 47	15 36	17 46	18 15	4 53		n.a.
S 14	2 10	1s33	4 33	0s26	0 19	22 4	3 24	0 21	0 23	1 35	1 39	16 30	2 38	9 59	0 45	10 59	1 50	5 47	15 36	17 48	18 15	4 51		n.a.
S 15	2 34	6 49	4 59	1 10	0 13	22 22	3 25	0 39	0 23	1 38	1 38	16 30	2 38	9 57	0 45	10 58	1 50	5 47	15 36	17 50	18 16	4 49		n.a.
M16	2 59	11 35	5 5	1 54	0 6	22 39	3 26	0 58	0 22	1 42	1 38	16 31	2 38	9 56	0 45	10 58	1 50	5 47	15 35	17 53	18 17	4 47		n.a.
T 17	3 23	15 33	4 51	2 38	0s 0	22 56	3 27	1 16	0 22	1 45	1 38	16 32	2 38	9 55	0 45	10 57	1 50	5 47	15 35	17 55	18 18	4 45		n.a.
W18	3 48	18 29	4 19	3 23	0 7	23 12	3 28	1 34	0 21	1 48	1 38	16 33	2 38	9 54	0 45	10 56	1 50	5 46	15 35	17 57	18 19	4 42		n.a.
T 19	4 12	20 17	3 34	4 6	0 13	23 27	3 29	1 53	0 20	1 51	1 38	16 33	2 37	9 52	0 45	10 56	1 50	5 46	15 34	17 57	18 20	4 40		n.a.
F 20	4 37	20 56	2 40	4 50	0 20	23 42	3 30	2 11	0 20	1 54	1 38	16 34	2 37	9 51	0 45	10 55	1 50	5 46	15 34	17 58	18 21	4 38		n.a.
S 21	5 1	20 30	1 39	5 33	0 26	23 56	3 30	2 29	0 19	1 57	1 38	16 34	2 37	9 50	0 45	10 55	1 50	5 46	15 34	17 58	18 21	4 36		n.a.
S 22	5 25	19 5	0 35	6 17	0 32	24 10	3 30	2 48	0 19	2 0	1 37	16 35	2 37	9 49	0 45	10 54	1 51	5 45	15 33	17 57	18 22	4 34		n.a.
M23	5 49	16 49	0s29	6 59	0 38	24 22	3 31	3 6	0 18	2 3	1 37	16 36	2 37	9 48	0 45	10 54	1 51	5 45	15 33	17 57	18 23	4 32		n.a.
T 24	6 14	13 52	1 32	7 42	0 44	24 35	3 31	3 24	0 17	2 6	1 37	16 36	2 36	9 46	0 45	10 53	1 51	5 45	15 33	17 58	18 24	4 29		n.a.
W25	6 38	10 22	2 29	8 24	0 50	24 46	3 30	3 43	0 17	2 8	1 37	16 36	2 36	9 45	0 45	10 53	1 51	5 44	15 32	17 59	18 25	4 27		n.a.
T 26	7 1	6 29	3 20	9 6	0 56	24 57	3 30	4 1	0 16	2 11	1 37	16 37	2 36	9 44	0 45	10 52	1 51	5 44	15 32	18 1	18 26	4 25		n.a.
F 27	7 25	2 20	4 2	9 47	1 2	25 8	3 29	4 19	0 15	2 14	1 36	16 37	2 36	9 43	0 45	10 51	1 51	5 44	15 32	18 4	18 27	4 23		n.a.
S 28	7 49	1n56	4 34	10 28	1 8	25 17	3 29	4 37	0 15	2 17	1 36	16 37	2 35	9 42	0 45	10 51	1 51	5 44	15 31	18 7	18 27	4 21		n.a.
S 29	8 12	6 8	4 54	11 9	1 13	25 26	3 28	4 56	0 14	2 19	1 36	16 38	2 35	9 41	0 45	10 50	1 51	5 43	15 31	18 11	18 28	4 19		n.a.
M30	8 36	10 9	5 1	11 49	1 19	25 35	3 27	5 14	0 13	2 22	1 36	16 38	2 35	9 40	0 45	10 50	1 51	5 43	15 31	18 15	18 29	4 16		n.a.
T 31	8s59	13n47	4s54	12s29	1s24	25s42	3s26	5s32	0n13	2s24	1s35	16s38	2s35	9n38	0n46	10n49	1s51	5s43	15s30	18n18	18n30	4s14		n.a.

Julian Day Number = 1030643.5, Delta T = 12h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'08, Lahiri = -30°02'07 Julian Calendar 1 Oct. 1892 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 35	23♎40'55	3♊58	0♏ 9	10♐29	15♎ 0	27°R33	22°R43	7♍31	2°R22	29♑42	9°R 2	8♌26	28♓33	n.a.	W 1
T 2	1 40 32	24°42'11	16°30	1°44	11°23	15°44	27♓26	22♒42	7°33	2♉21	29°42	8♌54	8°23	28°40	n.a.	T 2
F 3	1 44 28	25°43'28	29°14	3°19	12°17	16°29	27°20	22°41	7°36	2°19	29°42	8°48	8°20	28°47	n.a.	F 3
S 4	1 48 25	26°44'45	12♋12	4°54	13°11	17°14	27°13	22°41	7°39	2°17	29°42	8°46	8°16	28°53	n.a.	S 4
S 5	1 52 22	27°46'03	25°29	6°29	14° 3	17°58	27° 7	22°40	7°42	2°16	29°42	8°D45	8°13	29° 0	n.a.	S 5
M 6	1 56 18	28°47'22	9♌ 6	8° 4	14°55	18°43	27° 1	22°39	7°45	2°14	29°42	8°R45	8°10	29° 7	n.a.	M 6
T 7	2 0 15	29°48'41	23° 5	9°40	15°47	19°28	26°56	22°39	7°47	2°12	29°42	8°44	8° 7	29°13	n.a.	T 7
W 8	2 4 11	0♏50'01	7♍27	11°15	16°37	20°13	26°50	22°38	7°50	2°11	29°42	8°42	8° 4	29°20	n.a.	W 8
T 9	2 8 8	1°51'21	22°10	12°50	17°27	20°58	26°45	22°38	7°53	2° 9	29°43	8°37	8° 0	29°27	n.a.	T 9
F 10	2 12 4	2°52'42	7♎ 9	14°26	18°16	21°43	26°39	22°38	7°55	2° 7	29°43	8°29	7°57	29°34	n.a.	F 10
S 11	2 16 1	3°54'03	22°16	16° 1	19° 4	22°28	26°34	22°D38	7°58	2° 5	29°43	8°18	7°54	29°40	n.a.	S 11
S 12	2 19 57	4°55'25	7♏21	17°36	19°51	23°13	26°29	22°38	8° 0	2° 4	29°44	8° 6	7°51	29°47	n.a.	S 12
M13	2 23 54	5°56'46	22°13	19°11	20°37	23°58	26°25	22°38	8° 3	2° 2	29°44	7°54	7°48	29°54	n.a.	M13
T 14	2 27 51	6°58'07	6♐44	20°46	21°22	24°43	26°20	22°39	8° 5	2° 0	29°44	7°43	7°45	0♈ 0	n.a.	T 14
W15	2 31 47	7°59'29	20°48	22°20	22° 6	25°28	26°16	22°39	8° 7	1°59	29°45	7°35	7°41	0° 7	n.a.	W15
T 16	2 35 44	9° 0'49	4♑22	23°54	22°49	26°13	26°11	22°40	8°10	1°57	29°45	7°29	7°38	0°14	n.a.	T 16
F 17	2 39 40	10° 2'10	17°27	25°27	23°31	26°59	26° 7	22°41	8°12	1°55	29°45	7°26	7°35	0°20	n.a.	F 17
S 18	2 43 37	11° 3'30	0♒ 7	26°59	24°12	27°44	26° 4	22°41	8°14	1°54	29°46	7°25	7°32	0°27	n.a.	S 18
S 19	2 47 33	12° 4'50	12°26	28°30	24°51	28°29	26° 0	22°42	8°16	1°52	29°46	7°25	7°29	0°34	n.a.	S 19
M20	2 51 30	13° 6'09	24°30	29°59	25°29	29°14	25°56	22°43	8°19	1°50	29°47	7°25	7°26	0°41	n.a.	M20
T 21	2 55 27	14° 7'28	6♓24	1♐27	26° 6	29°59	25°53	22°44	8°21	1°49	29°47	7°23	7°22	0°47	n.a.	T 21
W22	2 59 23	15° 8'46	18°13	2°53	26°42	0♏45	25°50	22°46	8°23	1°47	29°48	7°19	7°19	0°54	n.a.	W22
T 23	3 3 20	16°10'03	0♈ 2	4°17	27°16	1°31	25°47	22°47	8°25	1°45	29°48	7°12	7°16	1° 1	n.a.	T 23
F 24	3 7 16	17°11'20	11°54	5°37	27°48	2°16	25°45	22°48	8°27	1°44	29°49	7° 2	7°13	1° 7	n.a.	F 24
S 25	3 11 13	18°12'36	23°54	6°54	28°19	3° 2	25°42	22°50	8°29	1°42	29°50	6°49	7°10	1°14	n.a.	S 25
S 26	3 15 9	19°13'52	6♉ 2	8° 7	28°49	3°47	25°40	22°52	8°30	1°40	29°50	6°36	7° 6	1°21	n.a.	S 26
M27	3 19 6	20°15'07	18°19	9°16	29°16	4°33	25°38	22°54	8°32	1°39	29°51	6°21	7° 3	1°27	n.a.	M27
T 28	3 23 2	21°16'22	0♊48	10°18	29°42	5°18	25°36	22°55	8°34	1°37	29°52	6° 8	7° 0	1°34	n.a.	T 28
W29	3 26 59	22°17'36	13°26	11°15	0♑ 7	6° 4	25°34	22°58	8°36	1°36	29°52	5°56	6°57	1°41	n.a.	W29
T 30	3 30 56	23♏18'49	26♊15	12♐ 4	0♑29	6♏50	25♓33	23♒ 0	8♍37	1♉34	29♑53	5♌48	6♌54	1♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s22	16n53	4s33	13s 8	1s29	25s49	3s24	5s50	0n12	2s27	1s35	16s38	2s35	9n37	0n46	10n48	1s51	5s42	15s30	18n21	18n31	4s12		n.a.
T 2	9 45	19 15	3 59	13 46	1 34	25 56	3 22	6 8	0 11	2 29	1 35	16 39	2 34	9 36	0 46	10 48	1 51	5 42	15 30	18 23	18 32	4 10		n.a.
F 3	10 8	20 42	3 13	14 24	1 38	26 1	3 20	6 26	0 11	2 31	1 35	16 39	2 34	9 35	0 46	10 47	1 51	5 42	15 29	18 25	18 32	4 8		n.a.
S 4	10 31	21 5	2 16	15 1	1 43	26 6	3 18	6 44	0 10	2 34	1 34	16 39	2 34	9 34	0 46	10 47	1 51	5 41	15 29	18 25	18 33	4 5		n.a.
S 5	10 53	20 19	1 10	15 37	1 47	26 11	3 16	7 2	0 9	2 36	1 34	16 39	2 34	9 33	0 46	10 46	1 51	5 41	15 29	18 26	18 34	4 3		n.a.
M 6	11 15	18 22	0n 2	16 13	1 50	26 15	3 14	7 20	0 9	2 38	1 34	16 39	2 33	9 32	0 46	10 46	1 51	5 41	15 28	18 26	18 35	4 1		n.a.
T 7	11 37	15 16	1 15	16 47	1 54	26 18	3 11	7 38	0 8	2 40	1 34	16 39	2 33	9 31	0 46	10 45	1 51	5 40	15 28	18 26	18 36	3 59		n.a.
W 8	11 59	11 11	2 25	17 21	1 57	26 20	3 8	7 56	0 8	2 42	1 33	16 38	2 33	9 30	0 46	10 44	1 51	5 40	15 28	18 26	18 37	3 57		n.a.
T 9	12 21	6 20	3 28	17 54	2 0	26 22	3 4	8 14	0 7	2 44	1 33	16 38	2 33	9 29	0 46	10 44	1 51	5 39	15 27	18 28	18 37	3 54		n.a.
F 10	12 43	1 2	4 17	18 26	2 3	26 23	3 1	8 32	0 6	2 46	1 33	16 38	2 32	9 28	0 46	10 43	1 51	5 39	15 27	18 30	18 38	3 52		n.a.
S 11	13 4	4s23	4 49	18 57	2 5	26 24	2 57	8 49	0 5	2 48	1 32	16 38	2 32	9 27	0 46	10 43	1 51	5 39	15 27	18 33	18 39	3 50		n.a.
S 12	13 25	9 31	5 0	19 26	2 7	26 24	2 53	9 7	0 5	2 50	1 32	16 38	2 32	9 26	0 46	10 42	1 51	5 38	15 26	18 36	18 40	3 48		n.a.
M13	13 46	14 0	4 51	19 55	2 8	26 23	2 49	9 25	0 4	2 51	1 32	16 37	2 32	9 25	0 46	10 41	1 51	5 38	15 26	18 39	18 41	3 45		n.a.
T 14	14 6	17 32	4 23	20 22	2 9	26 21	2 44	9 42	0 3	2 53	1 31	16 37	2 32	9 25	0 46	10 41	1 51	5 37	15 26	18 42	18 42	3 43		n.a.
W15	14 27	19 56	3 40	20 48	2 9	26 20	2 40	10 0	0 3	2 54	1 31	16 37	2 31	9 24	0 46	10 40	1 51	5 37	15 25	18 44	18 42	3 41		n.a.
T 16	14 47	21 5	2 45	21 12	2 9	26 17	2 35	10 17	0 2	2 56	1 31	16 36	2 31	9 23	0 46	10 40	1 50	5 37	15 25	18 46	18 43	3 39		n.a.
F 17	15 7	21 2	1 44	21 35	2 8	26 14	2 29	10 34	0 1	2 57	1 30	16 36	2 31	9 22	0 46	10 39	1 50	5 36	15 25	18 46	18 44	3 37		n.a.
S 18	15 26	19 54	0 39	21 56	2 7	26 10	2 23	10 52	0 1	2 58	1 30	16 35	2 31	9 21	0 46	10 39	1 50	5 36	15 24	18 47	18 45	3 34		n.a.
S 19	15 46	17 50	0s27	22 15	2 5	26 6	2 17	11 9	0 0	2 59	1 30	16 35	2 30	9 20	0 46	10 38	1 50	5 35	15 24	18 47	18 46	3 32		n.a.
M20	16 5	15 1	1 29	22 32	2 2	26 1	2 11	11 26	0s 1	3 0	1 29	16 34	2 30	9 20	0 46	10 37	1 50	5 35	15 24	18 47	18 47	3 30		n.a.
T 21	16 23	11 36	2 27	22 48	1 59	25 56	2 5	11 43	0 1	3 2	1 29	16 34	2 30	9 19	0 46	10 37	1 50	5 34	15 23	18 47	18 47	3 28		n.a.
W22	16 42	7 46	3 18	23 1	1 55	25 50	1 58	12 0	0 2	3 2	1 29	16 33	2 30	9 18	0 46	10 36	1 50	5 34	15 23	18 48	18 48	3 25		n.a.
T 23	17 0	3 39	4 0	23 12	1 49	25 43	1 50	12 16	0 3	3 3	1 28	16 32	2 29	9 17	0 46	10 36	1 50	5 34	15 23	18 50	18 49	3 23		n.a.
F 24	17 18	0n38	4 32	23 21	1 43	25 36	1 43	12 33	0 3	3 4	1 28	16 31	2 29	9 17	0 46	10 35	1 50	5 33	15 22	18 53	18 50	3 21		n.a.
S 25	17 35	4 55	4 53	23 28	1 36	25 29	1 35	12 50	0 4	3 5	1 28	16 31	2 29	9 16	0 46	10 35	1 50	5 33	15 22	18 56	18 51	3 19		n.a.
S 26	17 53	9 5	5 0	23 33	1 28	25 21	1 26	13 6	0 5	3 5	1 27	16 30	2 29	9 15	0 46	10 34	1 50	5 32	15 22	18 59	18 52	3 17		n.a.
M27	18 9	12 55	4 54	23 34	1 19	25 12	1 18	13 22	0 6	3 6	1 27	16 29	2 28	9 15	0 46	10 34	1 50	5 32	15 21	19 3	18 52	3 14		n.a.
T 28	18 26	16 16	4 33	23 34	1 9	25 3	1 9	13 39	0 6	3 6	1 27	16 28	2 28	9 14	0 46	10 33	1 50	5 31	15 21	19 7	18 53	3 12		n.a.
W29	18 42	18 54	3 59	23 31	0 57	24 54	0 59	13 55	0 7	3 7	1 26	16 27	2 28	9 13	0 47	10 32	1 50	5 31	15 21	19 9	18 54	3 10		n.a.
T 30	18s58	20n39	3s13	23s25	0s44	24s44	0s50	14s11	0s 8	3s 7	1s26	16s26	2s28	9n13	0n47	10n32	1s50	5s30	15s21	19n12	18n55	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 1030674.5, Delta T = 12h18m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'04, Lahiri = -30°02'03 Julian Calendar 1 Nov. 1892 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1892 BCE (-1891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 52	24♏20'02	9♋15	12♐46	0♑49	7♏36	25°R32	23♒ 2	8♍39	1°R33	29♑54	5°R42	6♌51	1♈54	n.a.	F 1
S 2	3 38 49	25°21'15	22°26	13°19	1° 8	8°21	25♓31	23° 4	8°40	1♉31	29°55	5♌39	6°47	2° 1	n.a.	S 2
S 3	3 42 45	26°22'27	5♌49	13°41	1°24	9° 7	25°30	23° 7	8°42	1°29	29°55	5°D38	6°44	2° 8	n.a.	S 3
M 4	3 46 42	27°23'39	19°26	13°54	1°38	9°53	25°29	23° 9	8°43	1°28	29°56	5°39	6°41	2°14	n.a.	M 4
T 5	3 50 38	28°24'50	3♍18	13°R55	1°50	10°39	25°29	23°12	8°45	1°26	29°57	5°R39	6°38	2°21	n.a.	T 5
W 6	3 54 35	29°26'00	17°26	13°45	2° 0	11°25	25°D29	23°15	8°46	1°25	29°58	5°37	6°35	2°28	n.a.	W 6
T 7	3 58 32	0♐27'10	1♎48	13°23	2° 7	12°11	25°29	23°18	8°47	1°24	29°59	5°34	6°32	2°34	n.a.	T 7
F 8	4 2 28	1°28'19	16°23	12°50	2°12	12°57	25°29	23°21	8°49	1°22	29°59	5°27	6°28	2°41	n.a.	F 8
S 9	4 6 25	2°29'28	1♏ 4	12° 5	2°15	13°43	25°29	23°24	8°50	1°21	0♒ 1	5°19	6°25	2°48	n.a.	S 9
S 10	4 10 21	3°30'35	15°45	11°11	2°R15	14°29	25°30	23°27	8°51	1°19	0° 1	5° 9	6°22	2°54	n.a.	S 10
M11	4 14 18	4°31'42	0♐19	10° 9	2°13	15°15	25°31	23°30	8°52	1°18	0° 2	4°59	6°19	3° 1	n.a.	M11
T 12	4 18 14	5°32'48	14°37	9° 1	2° 8	16° 1	25°32	23°33	8°53	1°17	0° 3	4°49	6°16	3° 8	n.a.	T 12
W13	4 22 11	6°33'52	28°34	7°47	2° 1	16°47	25°33	23°37	8°54	1°15	0° 4	4°42	6°12	3°15	n.a.	W13
T 14	4 26 8	7°34'55	12♑ 7	6°32	1°51	17°33	25°35	23°41	8°55	1°14	0° 5	4°37	6° 9	3°21	n.a.	T 14
F 15	4 30 4	8°35'57	25°15	5°17	1°39	18°19	25°36	23°44	8°56	1°13	0° 6	4°34	6° 6	3°28	n.a.	F 15
S 16	4 34 1	9°36'58	7♒58	4° 4	1°24	19° 5	25°38	23°48	8°56	1°11	0° 8	4°D34	6° 3	3°35	n.a.	S 16
S 17	4 37 57	10°37'57	20°22	2°55	1° 6	19°52	25°40	23°52	8°57	1°10	0° 9	4°35	6° 0	3°41	n.a.	S 17
M18	4 41 54	11°38'54	2♓29	1°52	0°47	20°38	25°42	23°56	8°58	1° 9	0°10	4°36	5°57	3°48	n.a.	M18
T 19	4 45 50	12°39'50	14°25	0°55	0°24	21°24	25°45	24° 0	8°58	1° 8	0°11	4°R36	5°53	3°55	n.a.	T 19
W20	4 49 47	13°40'44	26°16	0° 7	29♐59	22°10	25°48	24° 4	8°59	1° 7	0°12	4°35	5°50	4° 2	n.a.	W20
T 21	4 53 43	14°41'36	8♈ 7	29♏26	29°33	22°57	25°50	24° 8	9° 0	1° 5	0°13	4°32	5°47	4° 8	n.a.	T 21
F 22	4 57 40	15°42'27	20° 2	28°54	29° 5	23°43	25°53	24°13	9° 0	1° 4	0°14	4°27	5°44	4°15	n.a.	F 22
S 23	5 1 37	16°43'16	2♉ 5	28°31	28°34	24°29	25°57	24°17	9° 0	1° 3	0°15	4°20	5°41	4°22	n.a.	S 23
S 24	5 5 33	17°44'03	14°20	28°16	28° 2	25°16	26° 0	24°22	9° 1	1° 2	0°17	4°11	5°38	4°28	n.a.	S 24
M25	5 9 30	18°44'49	26°48	28°D 9	27°28	26° 2	26° 4	24°26	9° 1	1° 1	0°18	4° 3	5°34	4°35	n.a.	M25
T 26	5 13 26	19°45'33	9♊30	28° 9	26°53	26°49	26° 7	24°31	9° 1	1° 0	0°19	3°54	5°31	4°42	n.a.	T 26
W27	5 17 23	20°46'16	22°27	28°16	26°17	27°35	26°11	24°36	9° 1	0°59	0°20	3°47	5°28	4°48	n.a.	W27
T 28	5 21 19	21°46'57	5♋38	28°30	25°40	28°21	26°16	24°40	9° 2	0°58	0°21	3°42	5°25	4°55	n.a.	T 28
F 29	5 25 16	22°47'36	19° 1	28°51	25° 3	29° 8	26°20	24°45	9° 2	0°57	0°23	3°39	5°22	5° 2	n.a.	F 29
S 30	5 29 12	23°48'14	2♌35	29°17	24°25	29°54	26°24	24°50	9°R 2	0°56	0°24	3°D38	5°18	5° 9	n.a.	S 30
S 31	5 33 9	24♐48'50	16♌19	29♏48	23♐48	0♐41	26♓29	24♒55	9♍ 2	0♑55	0♒25	3♌38	5♌15	5♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s14	21n20	2s15	23s17	0s30	24s34	0s39	14s27	0s 8	3s 7	1s26	16s25	2s27	9n12	0n47	10n31	1s50	5s30	15s20	19n13	18n56	3s 5		n.a.
S 2	19 29	20 52	1 10	23 6	0 15	24 23	0 29	14 43	0 9	3 7	1 25	16 24	2 27	9 12	0 47	10 31	1 50	5 29	15 20	19 14	18 56	3 3		n.a.
S 3	19 43	19 12	0n 1	22 53	0n 1	24 12	0 18	14 58	0 10	3 7	1 25	16 23	2 27	9 11	0 47	10 30	1 50	5 29	15 20	19 14	18 57	3 1		n.a.
M 4	19 58	16 26	1 13	22 37	0 18	24 1	0 7	15 14	0 10	3 7	1 25	16 22	2 27	9 11	0 47	10 30	1 50	5 28	15 19	19 14	18 58	2 59		n.a.
T 5	20 12	12 41	2 22	22 19	0 36	23 49	0n 5	15 29	0 11	3 7	1 24	16 21	2 26	9 10	0 47	10 29	1 50	5 28	15 19	19 14	18 59	2 56		n.a.
W 6	20 26	8 10	3 23	21 59	0 55	23 37	0 17	15 44	0 12	3 7	1 24	16 20	2 26	9 10	0 47	10 29	1 50	5 27	15 19	19 14	19 0	2 54		n.a.
T 7	20 39	3 7	4 13	21 38	1 14	23 24	0 29	15 59	0 13	3 6	1 24	16 19	2 26	9 9	0 47	10 28	1 50	5 27	15 18	19 15	19 1	2 52		n.a.
F 8	20 52	2s 9	4 47	21 14	1 34	23 12	0 42	16 14	0 13	3 6	1 23	16 17	2 26	9 9	0 47	10 28	1 50	5 26	15 18	19 17	19 1	2 50		n.a.
S 9	21 4	7 21	5 3	20 49	1 53	22 59	0 55	16 29	0 14	3 5	1 23	16 16	2 26	9 8	0 47	10 28	1 50	5 26	15 18	19 19	19 2	2 47		n.a.
S 10	21 16	12 7	4 58	20 24	2 11	22 45	1 8	16 44	0 15	3 5	1 23	16 15	2 25	9 8	0 47	10 27	1 50	5 26	15 18	19 21	19 3	2 45		n.a.
M11	21 28	16 9	4 35	19 58	2 29	22 31	1 22	16 58	0 15	3 4	1 22	16 14	2 25	9 8	0 47	10 27	1 50	5 25	15 17	19 24	19 4	2 43		n.a.
T 12	21 39	19 8	3 54	19 31	2 45	22 18	1 36	17 13	0 16	3 3	1 22	16 12	2 25	9 7	0 47	10 26	1 50	5 25	15 17	19 26	19 5	2 40		n.a.
W13	21 50	20 54	3 0	19 6	2 59	22 3	1 50	17 27	0 17	3 3	1 22	16 11	2 25	9 7	0 47	10 26	1 50	5 24	15 17	19 28	19 5	2 38		n.a.
T 14	22 0	21 24	1 57	18 41	3 11	21 49	2 5	17 41	0 18	3 2	1 21	16 9	2 24	9 7	0 47	10 25	1 50	5 24	15 17	19 29	19 6	2 36		n.a.
F 15	22 10	20 41	0 50	18 18	3 21	21 34	2 20	17 55	0 18	3 1	1 21	16 8	2 24	9 6	0 47	10 25	1 50	5 23	15 16	19 30	19 7	2 34		n.a.
S 16	22 20	18 56	0s18	17 57	3 29	21 20	2 34	18 8	0 19	3 0	1 20	16 6	2 24	9 6	0 47	10 25	1 50	5 23	15 16	19 30	19 8	2 31		n.a.
S 17	22 29	16 18	1 24	17 39	3 34	21 5	2 49	18 22	0 20	2 59	1 20	16 5	2 24	9 6	0 47	10 24	1 49	5 22	15 16	19 30	19 9	2 29		n.a.
M18	22 38	13 2	2 24	17 24	3 37	20 50	3 5	18 35	0 20	2 57	1 20	16 3	2 24	9 6	0 47	10 24	1 49	5 22	15 16	19 29	19 9	2 27		n.a.
T 19	22 46	9 16	3 17	17 12	3 38	20 35	3 20	18 48	0 21	2 56	1 19	16 2	2 23	9 5	0 47	10 23	1 49	5 21	15 15	19 29	19 10	2 25		n.a.
W20	22 53	5 12	4 2	17 3	3 36	20 20	3 35	19 1	0 22	2 55	1 19	16 0	2 23	9 5	0 47	10 23	1 49	5 21	15 15	19 30	19 11	2 22		n.a.
T 21	23 1	0 56	4 36	16 57	3 33	20 5	3 50	19 14	0 23	2 53	1 19	15 59	2 23	9 5	0 47	10 23	1 49	5 20	15 15	19 30	19 12	2 20		n.a.
F 22	23 8	3n24	4 58	16 55	3 29	19 50	4 5	19 27	0 23	2 52	1 18	15 57	2 23	9 5	0 47	10 22	1 49	5 20	15 15	19 32	19 13	2 18		n.a.
S 23	23 14	7 38	5 7	16 55	3 23	19 35	4 19	19 39	0 24	2 50	1 18	15 55	2 22	9 5	0 47	10 22	1 49	5 19	15 14	19 33	19 13	2 15		n.a.
S 24	23 20	11 38	5 3	16 59	3 16	19 20	4 34	19 51	0 25	2 48	1 18	15 53	2 22	9 5	0 48	10 22	1 49	5 19	15 14	19 35	19 14	2 13		n.a.
M25	23 25	15 13	4 44	17 5	3 8	19 5	4 48	20 3	0 25	2 47	1 17	15 52	2 22	9 5	0 48	10 21	1 49	5 18	15 14	19 37	19 15	2 11		n.a.
T 26	23 30	18 11	4 11	17 14	2 59	18 51	5 1	20 15	0 26	2 45	1 17	15 50	2 22	9 5	0 48	10 21	1 49	5 18	15 14	19 39	19 16	2 9		n.a.
W27	23 35	20 18	3 24	17 24	2 50	18 37	5 15	20 27	0 27	2 43	1 17	15 48	2 22	9 5	0 48	10 21	1 49	5 17	15 14	19 41	19 17	2 6		n.a.
T 28	23 39	21 22	2 26	17 37	2 40	18 23	5 27	20 38	0 28	2 41	1 16	15 46	2 22	9 5	0 48	10 20	1 49	5 17	15 13	19 42	19 17	2 4		n.a.
F 29	23 43	21 14	1 18	17 51	2 30	18 10	5 39	20 49	0 28	2 39	1 16	15 44	2 21	9 5	0 48	10 20	1 49	5 16	15 13	19 43	19 18	2 2		n.a.
S 30	23 46	19 53	0 6	18 7	2 20	17 57	5 51	21 0	0 29	2 37	1 16	15 42	2 21	9 5	0 48	10 20	1 49	5 16	15 13	19 43	19 19	1 59		n.a.
S 31	23s48	17n21	1n 8	18s24	2n10	17s45	6n 2	21s11	0s30	2s34	1s15	15s41	2s21	9n 5	0n48	10n20	1s49	5s15	15s13	19n43	19n20	1s57		n.a.

Julian Day Number = 1030704.5, Delta T = 12h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°09'00, Lahiri = -30°01'59 Julian Calendar 1 Dec. 1892 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1892 BCE

The year -1891 astronomical counting style corresponds to year 1892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 6	25♐49'25	0♍11	0♐24	23°R10	1♐27	26♓34	25♒ 1	9°R 1	0°R55	0♒27	3♌40	5♌12	5♈22	n.a.	M 1
T 2	5 41 2	26°49'58	14°11	1° 4	22♐33	2°14	26°39	25° 6	9♍ 1	0♉54	0°28	3°41	5° 9	5°29	n.a.	T 2
W 3	5 44 59	27°50'30	28°17	1°49	21°57	3° 0	26°44	25°11	9° 1	0°53	0°29	3°R42	5° 6	5°35	n.a.	W 3
T 4	5 48 55	28°51'01	12♎29	2°37	21°22	3°47	26°50	25°17	9° 1	0°52	0°31	3°41	5° 3	5°42	n.a.	T 4
F 5	5 52 52	29°51'30	26°43	3°29	20°48	4°34	26°55	25°22	9° 0	0°51	0°32	3°39	4°59	5°49	n.a.	F 5
S 6	5 56 48	0♑51'57	10♏58	4°24	20°16	5°20	27° 1	25°28	9° 0	0°51	0°33	3°35	4°56	5°55	n.a.	S 6
S 7	6 0 45	1°52'23	25°10	5°22	19°45	6° 7	27° 7	25°33	9° 0	0°50	0°35	3°30	4°53	6° 2	n.a.	S 7
M 8	6 4 41	2°52'47	9♐14	6°23	19°16	6°54	27°13	25°39	8°59	0°50	0°36	3°25	4°50	6° 9	n.a.	M 8
T 9	6 8 38	3°53'09	23° 7	7°26	18°49	7°40	27°19	25°45	8°59	0°49	0°37	3°21	4°47	6°16	n.a.	T 9
W10	6 12 35	4°53'30	6♑43	8°31	18°24	8°27	27°26	25°50	8°58	0°48	0°39	3°17	4°44	6°22	n.a.	W10
T 11	6 16 31	5°53'49	20° 2	9°39	18° 1	9°13	27°32	25°56	8°57	0°48	0°40	3°15	4°40	6°29	n.a.	T 11
F 12	6 20 28	6°54'05	3♒ 1	10°49	17°40	10° 0	27°39	26° 2	8°57	0°47	0°42	3°D14	4°37	6°36	n.a.	F 12
S 13	6 24 24	7°54'20	15°41	12° 1	17°22	10°47	27°46	26° 8	8°56	0°47	0°43	3°15	4°34	6°42	n.a.	S 13
S 14	6 28 21	8°54'32	28° 5	13°14	17° 6	11°34	27°53	26°14	8°55	0°46	0°45	3°16	4°31	6°49	n.a.	S 14
M15	6 32 17	9°54'42	10♓14	14°29	16°53	12°20	28° 0	26°21	8°54	0°46	0°46	3°18	4°28	6°56	n.a.	M15
T 16	6 36 14	10°54'50	22°12	15°46	16°42	13° 7	28° 8	26°27	8°53	0°46	0°48	3°20	4°24	7° 3	n.a.	T 16
W17	6 40 10	11°54'55	4♈ 5	17° 5	16°33	13°54	28°15	26°33	8°52	0°45	0°49	3°21	4°21	7° 9	n.a.	W17
T 18	6 44 7	12°54'59	15°57	18°25	16°27	14°40	28°23	26°39	8°51	0°45	0°50	3°R21	4°18	7°16	n.a.	T 18
F 19	6 48 4	13°54'59	27°53	19°46	16°24	15°27	28°30	26°46	8°50	0°45	0°52	3°20	4°15	7°23	n.a.	F 19
S 20	6 52 0	14°54'58	9♉57	21° 9	16°D23	16°14	28°38	26°52	8°49	0°45	0°53	3°18	4°12	7°29	n.a.	S 20
S 21	6 55 57	15°54'54	22°14	22°33	16°24	17° 0	28°46	26°59	8°48	0°44	0°55	3°16	4° 9	7°36	n.a.	S 21
M22	6 59 53	16°54'48	4♊46	23°59	16°28	17°47	28°55	27° 5	8°47	0°44	0°56	3°14	4° 5	7°43	n.a.	M22
T 23	7 3 50	17°54'40	17°38	25°26	16°34	18°34	29° 3	27°12	8°46	0°44	0°58	3°11	4° 2	7°50	n.a.	T 23
W24	7 7 46	18°54'29	0♋48	26°54	16°42	19°21	29°11	27°19	8°44	0°44	0°59	3° 9	3°59	7°56	n.a.	W24
T 25	7 11 43	19°54'16	14°18	28°23	16°52	20° 7	29°20	27°25	8°43	0°44	1° 1	3° 8	3°56	8° 3	n.a.	T 25
F 26	7 15 39	20°54'01	28° 5	29°54	17° 5	20°54	29°29	27°32	8°42	0°D44	1° 3	3°D 8	3°53	8°10	n.a.	F 26
S 27	7 19 36	21°53'44	12♌ 7	1♑26	17°20	21°41	29°38	27°39	8°40	0°44	1° 4	3° 8	3°50	8°16	n.a.	S 27
S 28	7 23 33	22°53'25	26°19	2°59	17°37	22°27	29°47	27°46	8°39	0°44	1° 6	3° 8	3°46	8°23	n.a.	S 28
M29	7 27 29	23°53'03	10♍37	4°34	17°55	23°14	29°56	27°53	8°37	0°44	1° 7	3° 9	3°43	8°30	n.a.	M29
T 30	7 31 26	24°52'40	24°58	6° 9	18°16	24° 1	0♈ 5	28° 0	8°36	0°44	1° 9	3°10	3°40	8°37	n.a.	T 30
W31	7 35 22	25♑52'15	9♎17	7♑46	18♐38	24♐48	0♈14	28♒ 7	8♍34	0♉44	1♒10	3♌10	3♌37	8♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	13n48	2n19	18s42	1n59	17s33	6n12	21s21	0s30	2s32	1s15	15s39	2s21	9n 5	0n48	10n19	1s49	5s15	15s13	19n43	19n20	1s55		n.a.
T 2	23 52	9 27	3 23	19 1	1 49	17 22	6 21	21 31	0 31	2 30	1 15	15 37	2 21	9 5	0 48	10 19	1 49	5 14	15 12	19 43	19 21	1 53		n.a.
W 3	23 54	4 34	4 14	19 20	1 38	17 11	6 29	21 42	0 32	2 27	1 14	15 35	2 20	9 5	0 48	10 19	1 49	5 14	15 12	19 42	19 22	1 50		n.a.
T 4	23 54	0s34	4 51	19 40	1 27	17 1	6 37	21 51	0 33	2 25	1 14	15 33	2 20	9 5	0 48	10 19	1 48	5 13	15 12	19 43	19 23	1 48		n.a.
F 5	23 55	5 42	5 9	20 0	1 17	16 52	6 44	22 1	0 33	2 22	1 14	15 31	2 20	9 5	0 48	10 19	1 48	5 13	15 12	19 43	19 24	1 46		n.a.
S 6	23 54	10 31	5 9	20 21	1 7	16 44	6 50	22 10	0 34	2 20	1 13	15 28	2 20	9 5	0 48	10 18	1 48	5 12	15 12	19 44	19 24	1 43		n.a.
S 7	23 54	14 45	4 50	20 42	0 57	16 37	6 55	22 19	0 35	2 17	1 13	15 26	2 20	9 6	0 48	10 18	1 48	5 12	15 12	19 45	19 25	1 41		n.a.
M 8	23 53	18 6	4 13	21 2	0 46	16 30	6 59	22 28	0 35	2 14	1 13	15 24	2 20	9 6	0 48	10 18	1 48	5 11	15 12	19 46	19 26	1 39		n.a.
T 9	23 51	20 22	3 22	21 23	0 37	16 24	7 3	22 37	0 36	2 11	1 13	15 22	2 19	9 6	0 48	10 18	1 48	5 11	15 11	19 48	19 27	1 36		n.a.
W10	23 49	21 24	2 20	21 43	0 27	16 20	7 6	22 45	0 37	2 9	1 12	15 20	2 19	9 6	0 48	10 18	1 48	5 10	15 11	19 48	19 28	1 34		n.a.
T 11	23 47	21 12	1 12	22 3	0 18	16 16	7 8	22 53	0 37	2 6	1 12	15 18	2 19	9 7	0 48	10 18	1 48	5 10	15 11	19 49	19 28	1 32		n.a.
F 12	23 44	19 51	0 1	22 22	0 8	16 12	7 9	23 1	0 38	2 3	1 12	15 15	2 19	9 7	0 48	10 18	1 48	5 9	15 11	19 49	19 29	1 29		n.a.
S 13	23 40	17 32	1s 8	22 41	0s 1	16 10	7 10	23 9	0 39	2 0	1 11	15 13	2 19	9 7	0 48	10 17	1 48	5 9	15 11	19 49	19 30	1 27		n.a.
S 14	23 36	14 26	2 12	22 59	0 9	16 9	7 9	23 16	0 40	1 56	1 11	15 11	2 19	9 8	0 48	10 17	1 48	5 8	15 11	19 49	19 31	1 25		n.a.
M15	23 32	10 48	3 10	23 17	0 18	16 8	7 9	23 23	0 40	1 53	1 11	15 9	2 18	9 8	0 48	10 17	1 48	5 8	15 11	19 48	19 31	1 23		n.a.
T 16	23 27	6 47	3 58	23 34	0 26	16 9	7 7	23 30	0 41	1 50	1 10	15 6	2 18	9 8	0 48	10 17	1 48	5 7	15 11	19 48	19 32	1 20		n.a.
W17	23 22	2 33	4 35	23 50	0 34	16 10	7 6	23 36	0 42	1 47	1 10	15 4	2 18	9 9	0 49	10 17	1 48	5 7	15 10	19 48	19 33	1 18		n.a.
T 18	23 16	1n47	5 1	24 5	0 42	16 11	7 3	23 43	0 42	1 43	1 10	15 2	2 18	9 9	0 49	10 17	1 48	5 7	15 10	19 47	19 34	1 16		n.a.
F 19	23 10	6 3	5 14	24 20	0 49	16 14	7 0	23 49	0 43	1 40	1 10	14 59	2 18	9 10	0 49	10 17	1 48	5 6	15 10	19 48	19 34	1 13		n.a.
S 20	23 3	10 8	5 13	24 33	0 56	16 17	6 57	23 54	0 44	1 36	1 9	14 57	2 18	9 10	0 49	10 17	1 47	5 6	15 10	19 48	19 35	1 11		n.a.
S 21	22 56	13 53	4 58	24 45	1 3	16 21	6 53	24 0	0 44	1 33	1 9	14 55	2 18	9 11	0 49	10 17	1 47	5 5	15 10	19 49	19 36	1 9		n.a.
M22	22 49	17 6	4 29	24 56	1 10	16 25	6 49	24 5	0 45	1 29	1 9	14 52	2 18	9 11	0 49	10 17	1 47	5 5	15 10	19 49	19 37	1 6		n.a.
T 23	22 41	19 35	3 46	25 6	1 16	16 30	6 45	24 10	0 46	1 26	1 8	14 50	2 17	9 12	0 49	10 17	1 47	5 4	15 10	19 50	19 38	1 4		n.a.
W24	22 33	21 5	2 49	25 14	1 22	16 36	6 40	24 15	0 46	1 22	1 8	14 47	2 17	9 12	0 49	10 17	1 47	5 4	15 10	19 50	19 38	1 2		n.a.
T 25	22 24	21 26	1 42	25 21	1 27	16 42	6 35	24 19	0 47	1 18	1 8	14 45	2 17	9 13	0 49	10 17	1 47	5 4	15 10	19 50	19 39	0 59		n.a.
F 26	22 15	20 30	0 28	25 27	1 32	16 49	6 29	24 23	0 48	1 14	1 8	14 42	2 17	9 13	0 49	10 17	1 47	5 3	15 10	19 51	19 40	0 57		n.a.
S 27	22 5	18 17	0n50	25 32	1 37	16 56	6 24	24 27	0 48	1 11	1 7	14 40	2 17	9 14	0 49	10 17	1 47	5 3	15 10	19 51	19 41	0 55		n.a.
S 28	21 56	14 57	2 5	25 34	1 42	17 3	6 18	24 30	0 49	1 7	1 7	14 37	2 17	9 14	0 49	10 17	1 47	5 2	15 10	19 50	19 41	0 52		n.a.
M29	21 45	10 42	3 13	25 36	1 46	17 11	6 12	24 34	0 50	1 3	1 7	14 35	2 17	9 15	0 49	10 17	1 47	5 2	15 10	19 50	19 42	0 50		n.a.
T 30	21 34	5 50	4 9	25 35	1 50	17 19	6 5	24 37	0 50	0 59	1 7	14 32	2 17	9 16	0 49	10 17	1 47	5 1	15 10	19 50	19 43	0 48		n.a.
W31	21s23	0n41	4n50	25s34	1s53	17s27	5n59	24s39	0s51	0s55	1s 6	14s30	2s17	9n16	0n49	10n18	1s47	5s 1	15s10	19n50	19n44	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1030735.5, Delta T = 12h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'56, Lahiri = -30°01'55 Julian Calendar 1 Jan. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 19	26♑51'47	23♎32	9♑24	19♐ 3	25♐34	0♈24	28♒14	8°R32	0♉44	1♒12	3°R11	3♌34	8♈50	n.a.	T 1
F 2	7 43 15	27°51'18	7♏39	11° 3	19°29	26°21	0°33	28°21	8♍31	0°45	1°13	3♌11	3°30	8°57	n.a.	F 2
S 3	7 47 12	28°50'48	21°38	12°44	19°56	27° 8	0°43	28°28	8°29	0°45	1°15	3°10	3°27	9° 3	n.a.	S 3
S 4	7 51 8	29°50'15	5♐26	14°26	20°25	27°54	0°53	28°35	8°27	0°45	1°16	3°10	3°24	9°10	n.a.	S 4
M 5	7 55 5	0♒49'40	19° 3	16° 9	20°56	28°41	1° 3	28°42	8°25	0°45	1°18	3°10	3°21	9°17	n.a.	M 5
T 6	7 59 1	1°49'04	2♑27	17°53	21°28	29°28	1°13	28°50	8°24	0°46	1°19	3° 9	3°18	9°24	n.a.	T 6
W 7	8 2 58	2°48'25	15°38	19°39	22° 2	0♑14	1°23	28°57	8°22	0°46	1°21	3°D 9	3°15	9°30	n.a.	W 7
T 8	8 6 55	3°47'44	28°34	21°26	22°37	1° 1	1°33	29° 4	8°20	0°47	1°23	3°R 9	3°11	9°37	n.a.	T 8
F 9	8 10 51	4°47'01	11♒17	23°14	23°13	1°48	1°43	29°11	8°18	0°47	1°24	3° 9	3° 8	9°44	n.a.	F 9
S 10	8 14 48	5°46'16	23°46	25° 3	23°50	2°34	1°54	29°19	8°16	0°47	1°26	3° 9	3° 5	9°50	n.a.	S 10
S 11	8 18 44	6°45'28	6♓ 3	26°54	24°29	3°21	2° 4	29°26	8°14	0°48	1°27	3° 9	3° 2	9°57	n.a.	S 11
M12	8 22 41	7°44'38	18° 9	28°47	25° 8	4° 8	2°15	29°34	8°12	0°49	1°29	3° 8	2°59	10° 4	n.a.	M12
T 13	8 26 37	8°43'45	0♈ 7	0♒40	25°49	4°54	2°26	29°41	8°10	0°49	1°30	3° 8	2°55	10°10	n.a.	T 13
W14	8 30 34	9°42'51	12° 0	2°35	26°31	5°41	2°37	29°49	8° 8	0°50	1°32	3° 7	2°52	10°17	n.a.	W14
T 15	8 34 30	10°41'53	23°52	4°31	27°14	6°27	2°48	29°56	8° 5	0°50	1°33	3° 6	2°49	10°24	n.a.	T 15
F 16	8 38 27	11°40'54	5♉47	6°28	27°58	7°14	2°59	0♓ 4	8° 3	0°51	1°35	3° 6	2°46	10°31	n.a.	F 16
S 17	8 42 23	12°39'51	17°50	8°27	28°42	8° 0	3°10	0°11	8° 1	0°52	1°36	3°D 6	2°43	10°37	n.a.	S 17
S 18	8 46 20	13°38'47	0♊ 5	10°27	29°28	8°47	3°21	0°19	7°59	0°53	1°38	3° 6	2°40	10°44	n.a.	S 18
M19	8 50 17	14°37'40	12°37	12°28	0♑14	9°33	3°32	0°26	7°57	0°53	1°39	3° 7	2°36	10°51	n.a.	M19
T 20	8 54 13	15°36'30	25°29	14°30	1° 2	10°20	3°44	0°34	7°54	0°54	1°41	3° 8	2°33	10°57	n.a.	T 20
W21	8 58 10	16°35'19	8♋44	16°33	1°50	11° 6	3°55	0°42	7°52	0°55	1°42	3° 9	2°30	11° 4	n.a.	W21
T 22	9 2 6	17°34'05	22°24	18°37	2°39	11°53	4° 7	0°49	7°50	0°56	1°44	3°10	2°27	11°11	n.a.	T 22
F 23	9 6 3	18°32'48	6♌27	20°42	3°28	12°39	4°18	0°57	7°47	0°57	1°45	3°R10	2°24	11°18	n.a.	F 23
S 24	9 9 59	19°31'30	20°50	22°47	4°18	13°26	4°30	1° 5	7°45	0°58	1°47	3°10	2°21	11°24	n.a.	S 24
S 25	9 13 56	20°30'09	5♍28	24°52	5° 9	14°12	4°42	1°12	7°43	0°59	1°48	3° 8	2°17	11°31	n.a.	S 25
M26	9 17 52	21°28'46	20°15	26°57	6° 1	14°58	4°53	1°20	7°40	1° 0	1°50	3° 6	2°14	11°38	n.a.	M26
T 27	9 21 49	22°27'21	5♎ 3	29° 3	6°53	15°45	5° 5	1°28	7°38	1° 1	1°51	3° 4	2°11	11°44	n.a.	T 27
W28	9 25 45	23♒25'54	19♎44	1♓ 7	7♑46	16♑31	5♈17	1♓36	7♍35	1♉ 2	1♒53	3♌ 1	2♌ 8	11♈51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	4s29	5n13	25s30	1s56	17s36	5n52	24s42	0s52	0s51	1s 6	14s27	2s16	9n17	0n49	10n18	1s47	5s 1	15s10	19n50	19n44	0s43		n.a.
F 2	21 0	9 22	5 16	25 25	1 59	17 45	5 46	24 44	0 52	0 47	1 6	14 24	2 16	9 18	0 49	10 18	1 47	5 0	15 10	19 50	19 45	0 41		n.a.
S 3	20 48	13 41	5 1	25 17	2 1	17 53	5 39	24 46	0 53	0 43	1 6	14 22	2 16	9 18	0 49	10 18	1 46	5 0	15 10	19 50	19 46	0 38		n.a.
S 4	20 35	17 14	4 28	25 9	2 3	18 2	5 32	24 47	0 53	0 38	1 5	14 19	2 16	9 19	0 49	10 18	1 46	5 0	15 10	19 50	19 47	0 36		n.a.
M 5	20 22	19 47	3 41	24 58	2 4	18 12	5 25	24 48	0 54	0 34	1 5	14 16	2 16	9 20	0 49	10 18	1 46	4 59	15 10	19 50	19 47	0 34		n.a.
T 6	20 9	21 11	2 42	24 45	2 5	18 21	5 18	24 49	0 55	0 30	1 5	14 14	2 16	9 20	0 49	10 19	1 46	4 59	15 10	19 50	19 48	0 31		n.a.
W 7	19 55	21 23	1 36	24 30	2 5	18 30	5 11	24 50	0 55	0 25	1 5	14 11	2 16	9 21	0 49	10 19	1 46	4 58	15 10	19 50	19 49	0 29		n.a.
T 8	19 41	20 26	0 25	24 13	2 5	18 39	5 3	24 50	0 56	0 21	1 4	14 8	2 16	9 22	0 49	10 19	1 46	4 58	15 10	19 50	19 50	0 27		n.a.
F 9	19 27	18 27	0s45	23 54	2 4	18 48	4 56	24 50	0 57	0 17	1 4	14 6	2 16	9 23	0 49	10 19	1 46	4 58	15 10	19 50	19 50	0 24		n.a.
S 10	19 12	15 37	1 52	23 34	2 3	18 57	4 49	24 50	0 57	0 12	1 4	14 3	2 16	9 24	0 49	10 19	1 46	4 57	15 10	19 50	19 51	0 22		n.a.
S 11	18 57	12 8	2 53	23 11	2 2	19 6	4 42	24 50	0 58	0 8	1 4	14 0	2 16	9 24	0 49	10 20	1 46	4 57	15 10	19 50	19 52	0 19		n.a.
M12	18 42	8 12	3 44	22 45	1 59	19 15	4 34	24 49	0 58	0 3	1 3	13 58	2 16	9 25	0 49	10 20	1 46	4 57	15 10	19 50	19 53	0 17		n.a.
T 13	18 26	4 0	4 26	22 18	1 57	19 24	4 27	24 48	0 59	0n 1	1 3	13 55	2 16	9 26	0 49	10 20	1 46	4 56	15 10	19 51	19 53	0 15		n.a.
W14	18 10	0n19	4 56	21 49	1 54	19 33	4 19	24 47	1 0	0 6	1 3	13 52	2 15	9 27	0 49	10 20	1 46	4 56	15 10	19 51	19 54	0 12		n.a.
T 15	17 54	4 36	5 13	21 17	1 50	19 41	4 12	24 45	1 0	0 11	1 3	13 49	2 15	9 28	0 49	10 21	1 46	4 56	15 10	19 51	19 55	0 10		n.a.
F 16	17 37	8 44	5 16	20 43	1 45	19 49	4 5	24 43	1 1	0 15	1 2	13 47	2 15	9 28	0 49	10 21	1 46	4 55	15 10	19 51	19 56	0 8		n.a.
S 17	17 20	12 35	5 6	20 7	1 41	19 57	3 57	24 41	1 1	0 20	1 2	13 44	2 15	9 29	0 49	10 21	1 46	4 55	15 10	19 51	19 56	0 5		n.a.
S 18	17 3	15 58	4 43	19 29	1 35	20 5	3 50	24 39	1 2	0 25	1 2	13 41	2 15	9 30	0 49	10 22	1 45	4 55	15 10	19 51	19 57	0 3		n.a.
M19	16 46	18 43	4 5	18 49	1 29	20 12	3 43	24 36	1 2	0 29	1 2	13 38	2 15	9 31	0 49	10 22	1 45	4 55	15 10	19 51	19 58	0 1		n.a.
T 20	16 28	20 36	3 14	18 7	1 22	20 19	3 35	24 33	1 3	0 34	1 2	13 35	2 15	9 32	0 49	10 22	1 45	4 54	15 11	19 50	19 59	0n 2		n.a.
W21	16 10	21 26	2 11	17 23	1 15	20 26	3 28	24 30	1 4	0 39	1 1	13 33	2 15	9 33	0 49	10 23	1 45	4 54	15 11	19 50	19 59	0 4		n.a.
T 22	15 52	21 2	0 59	16 36	1 7	20 32	3 21	24 26	1 4	0 44	1 1	13 30	2 15	9 34	0 49	10 23	1 45	4 54	15 11	19 50	20 0	0 6		n.a.
F 23	15 34	19 19	0n18	15 48	0 59	20 38	3 14	24 22	1 5	0 49	1 1	13 27	2 15	9 35	0 50	10 23	1 45	4 53	15 11	19 50	20 1	0 9		n.a.
S 24	15 15	16 21	1 36	14 59	0 50	20 44	3 6	24 18	1 5	0 54	1 1	13 24	2 15	9 36	0 50	10 24	1 45	4 53	15 11	19 50	20 2	0 11		n.a.
S 25	14 56	12 18	2 49	14 8	0 41	20 49	2 59	24 14	1 6	0 59	1 1	13 21	2 15	9 36	0 50	10 24	1 45	4 53	15 11	19 50	20 2	0 14		n.a.
M26	14 37	7 28	3 51	13 15	0 31	20 54	2 52	24 9	1 6	1 4	1 0	13 18	2 15	9 37	0 50	10 25	1 45	4 53	15 11	19 51	20 3	0 16		n.a.
T 27	14 18	2 12	4 38	12 21	0 21	20 59	2 45	24 4	1 7	1 9	1 0	13 16	2 15	9 38	0 50	10 25	1 45	4 52	15 11	19 52	20 4	0 18		n.a.
W28	13s58	3s 9	5n 7	11s27	0s10	21s 3	2n38	23s59	1s 7	1n14	1s 0	13s13	2s15	9n39	0n50	10n26	1s45	4s52	15s12	19n52	20n 4	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1030766.5, Delta T = 12h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'51, Lahiri = -30°01'50 Julian Calendar 1 Feb. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 42	24♒24'26	4♏14	3♓11	8♑40	17♑17	5♈29	1♓43	7°R33	1♉ 3	1♒54	2°R59	2♌ 5	11♈58	n.a.	T 1
F 2	9 33 39	25°22'55	18°27	5°14	9°34	18° 3	5°41	1°51	7♍30	1° 4	1°56	2♌58	2° 1	12° 5	n.a.	F 2
S 3	9 37 35	26°21'23	2♐22	7°16	10°28	18°50	5°54	1°59	7°28	1° 5	1°57	2°D58	1°58	12°11	n.a.	S 3
S 4	9 41 32	27°19'50	15°58	9°15	11°23	19°36	6° 6	2° 7	7°25	1° 6	1°59	2°59	1°55	12°18	n.a.	S 4
M 5	9 45 28	28°18'14	29°17	11°13	12°19	20°22	6°18	2°15	7°23	1° 7	2° 0	3° 1	1°52	12°25	n.a.	M 5
T 6	9 49 25	29°16'37	12♑20	13° 8	13°15	21° 8	6°31	2°22	7°20	1° 9	2° 1	3° 2	1°49	12°32	n.a.	T 6
W 7	9 53 21	0♓14'58	25° 8	15° 0	14°11	21°54	6°43	2°30	7°18	1°10	2° 3	3° 3	1°46	12°38	n.a.	W 7
T 8	9 57 18	1°13'17	7♒44	16°49	15° 8	22°40	6°56	2°38	7°15	1°11	2° 4	3°R 3	1°42	12°45	n.a.	T 8
F 9	10 1 14	2°11'35	20° 9	18°35	16° 6	23°26	7° 8	2°46	7°13	1°12	2° 6	3° 2	1°39	12°52	n.a.	F 9
S 10	10 5 11	3° 9'50	2♓24	20°18	17° 3	24°12	7°21	2°54	7°10	1°14	2° 7	2°59	1°36	12°58	n.a.	S 10
S 11	10 9 7	4° 8'03	14°30	21°56	18° 2	24°58	7°33	3° 1	7° 8	1°15	2° 8	2°55	1°33	13° 5	n.a.	S 11
M12	10 13 4	5° 6'15	26°30	23°31	19° 0	25°44	7°46	3° 9	7° 5	1°17	2°10	2°50	1°30	13°12	n.a.	M12
T 13	10 17 1	6° 4'24	8♈25	25° 2	19°59	26°30	7°59	3°17	7° 3	1°18	2°11	2°44	1°27	13°19	n.a.	T 13
W14	10 20 57	7° 2'32	20°17	26°28	20°58	27°16	8°12	3°25	7° 0	1°19	2°12	2°38	1°23	13°25	n.a.	W14
T 15	10 24 54	8° 0'37	2♉ 9	27°50	21°58	28° 2	8°25	3°33	6°57	1°21	2°14	2°33	1°20	13°32	n.a.	T 15
F 16	10 28 50	8°58'40	14° 3	29° 8	22°58	28°48	8°38	3°40	6°55	1°22	2°15	2°28	1°17	13°39	n.a.	F 16
S 17	10 32 47	9°56'42	26° 5	0♈21	23°58	29°34	8°51	3°48	6°52	1°24	2°16	2°26	1°14	13°45	n.a.	S 17
S 18	10 36 43	10°54'41	8♊17	1°29	24°59	0♒19	9° 4	3°56	6°50	1°25	2°17	2°D25	1°11	13°52	n.a.	S 18
M19	10 40 40	11°52'38	20°45	2°33	26° 0	1° 5	9°17	4° 4	6°47	1°27	2°19	2°25	1° 7	13°59	n.a.	M19
T 20	10 44 36	12°50'34	3♋33	3°32	27° 1	1°51	9°30	4°12	6°45	1°29	2°20	2°26	1° 4	14° 6	n.a.	T 20
W21	10 48 33	13°48'27	16°45	4°26	28° 2	2°36	9°43	4°19	6°42	1°30	2°21	2°28	1° 1	14°12	n.a.	W21
T 22	10 52 29	14°46'18	0♌24	5°15	29° 4	3°22	9°56	4°27	6°40	1°32	2°22	2°R28	0°58	14°19	n.a.	T 22
F 23	10 56 26	15°44'08	14°31	5°59	0♒ 6	4° 7	10° 9	4°35	6°37	1°33	2°23	2°28	0°55	14°26	n.a.	F 23
S 24	11 0 23	16°41'55	29° 3	6°38	1° 9	4°53	10°23	4°42	6°35	1°35	2°25	2°25	0°52	14°32	n.a.	S 24
S 25	11 4 19	17°39'41	13♍57	7°11	2°11	5°38	10°36	4°50	6°32	1°37	2°26	2°21	0°48	14°39	n.a.	S 25
M26	11 8 16	18°37'25	29° 4	7°40	3°14	6°24	10°49	4°58	6°30	1°39	2°27	2°15	0°45	14°46	n.a.	M26
T 27	11 12 12	19°35'08	14♎15	8° 4	4°17	7° 9	11° 3	5° 5	6°27	1°40	2°28	2° 8	0°42	14°53	n.a.	T 27
W28	11 16 9	20°32'49	29°18	8°22	5°20	7°54	11°16	5°13	6°25	1°42	2°29	2° 1	0°39	14°59	n.a.	W28
T 29	11 20 5	21°30'29	14♏ 7	8°36	6°24	8°40	11°29	5°21	6°22	1°44	2°30	1°55	0°36	15° 6	n.a.	T 29
F 30	11 24 2	22°28'07	28°33	8°44	7°27	9°25	11°43	5°28	6°20	1°46	2°31	1°51	0°32	15°13	n.a.	F 30
S 31	11 27 58	23♓25'45	12♐34	8°R47	8♒31	10♒10	11♈56	5♓36	6♍17	1♉47	2♒32	1♌49	0♌29	15♈19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s39	8s15	5n15	10s31	0n 1	21s 6	2n31	23s53	1s 8	1n19	1s 0	13s10	2s15	9n40	0n50	10n26	1s45	4s52	15s12	19n53	20n 5	0n23		n.a.
F 2	13 19	12 48	5 4	9 35	0 12	21 10	2 24	23 48	1 8	1 24	1 0	13 7	2 15	9 41	0 50	10 26	1 45	4 52	15 12	19 53	20 6	0 25		n.a.
S 3	12 59	16 34	4 35	8 39	0 24	21 12	2 18	23 42	1 9	1 29	0 59	13 4	2 15	9 42	0 50	10 27	1 45	4 52	15 12	19 53	20 7	0 28		n.a.
S 4	12 38	19 20	3 51	7 43	0 35	21 14	2 11	23 35	1 9	1 34	0 59	13 1	2 15	9 43	0 50	10 27	1 45	4 51	15 12	19 53	20 7	0 30		n.a.
M 5	12 18	21 0	2 55	6 47	0 47	21 16	2 4	23 29	1 10	1 39	0 59	12 58	2 15	9 44	0 50	10 28	1 45	4 51	15 12	19 52	20 8	0 33		n.a.
T 6	11 57	21 29	1 51	5 52	0 58	21 17	1 58	23 22	1 10	1 44	0 59	12 56	2 15	9 45	0 50	10 28	1 44	4 51	15 12	19 52	20 9	0 35		n.a.
W 7	11 36	20 49	0 43	4 57	1 9	21 18	1 51	23 15	1 11	1 49	0 59	12 53	2 15	9 46	0 50	10 29	1 44	4 51	15 13	19 52	20 10	0 37		n.a.
T 8	11 15	19 7	0s26	4 4	1 21	21 18	1 44	23 8	1 11	1 54	0 59	12 50	2 15	9 47	0 50	10 29	1 44	4 51	15 13	19 52	20 10	0 40		n.a.
F 9	10 54	16 31	1 32	3 12	1 31	21 18	1 38	23 0	1 12	2 0	0 58	12 47	2 15	9 48	0 50	10 30	1 44	4 50	15 13	19 52	20 11	0 42		n.a.
S 10	10 33	13 13	2 34	2 22	1 42	21 17	1 32	22 53	1 12	2 5	0 58	12 44	2 15	9 49	0 50	10 30	1 44	4 50	15 13	19 53	20 12	0 44		n.a.
S 11	10 11	9 23	3 27	1 33	1 52	21 16	1 25	22 45	1 13	2 10	0 58	12 41	2 15	9 50	0 50	10 31	1 44	4 50	15 13	19 53	20 12	0 47		n.a.
M12	9 49	5 15	4 11	0 46	2 2	21 14	1 19	22 37	1 13	2 15	0 58	12 38	2 15	9 51	0 50	10 31	1 44	4 50	15 14	19 55	20 13	0 49		n.a.
T 13	9 28	0 56	4 44	0 1	2 11	21 11	1 13	22 28	1 13	2 21	0 58	12 36	2 15	9 52	0 50	10 32	1 44	4 50	15 14	19 56	20 14	0 52		n.a.
W14	9 6	3n24	5 4	0n42	2 19	21 8	1 7	22 19	1 14	2 26	0 58	12 33	2 15	9 53	0 50	10 33	1 44	4 50	15 14	19 58	20 15	0 54		n.a.
T 15	8 44	7 36	5 11	1 22	2 27	21 4	1 1	22 11	1 14	2 31	0 57	12 30	2 15	9 54	0 50	10 33	1 44	4 50	15 14	19 59	20 15	0 56		n.a.
F 16	8 22	11 32	5 5	2 0	2 34	21 0	0 55	22 1	1 15	2 37	0 57	12 27	2 15	9 55	0 50	10 34	1 44	4 49	15 14	20 0	20 16	0 59		n.a.
S 17	7 59	15 2	4 45	2 35	2 41	20 56	0 49	21 52	1 15	2 42	0 57	12 24	2 15	9 56	0 50	10 34	1 44	4 49	15 15	20 0	20 17	1 1		n.a.
S 18	7 37	17 58	4 12	3 8	2 46	20 50	0 44	21 43	1 16	2 47	0 57	12 21	2 15	9 57	0 50	10 35	1 44	4 49	15 15	20 1	20 17	1 4		n.a.
M19	7 15	20 8	3 27	3 38	2 51	20 44	0 38	21 33	1 16	2 53	0 57	12 18	2 15	9 57	0 50	10 35	1 44	4 49	15 15	20 1	20 18	1 6		n.a.
T 20	6 52	21 21	2 30	4 5	2 55	20 38	0 33	21 23	1 16	2 58	0 57	12 16	2 15	9 58	0 50	10 36	1 44	4 49	15 15	20 0	20 19	1 8		n.a.
W21	6 29	21 27	1 24	4 30	2 58	20 31	0 27	21 13	1 17	3 4	0 57	12 13	2 16	9 59	0 50	10 37	1 44	4 49	15 16	20 0	20 20	1 11		n.a.
T 22	6 7	20 17	0 11	4 52	3 0	20 24	0 22	21 2	1 17	3 9	0 56	12 10	2 16	10 0	0 50	10 37	1 44	4 49	15 16	20 0	20 20	1 13		n.a.
F 23	5 44	17 50	1n 5	5 10	3 1	20 15	0 17	20 52	1 17	3 14	0 56	12 7	2 16	10 1	0 50	10 38	1 44	4 49	15 16	20 0	20 21	1 16		n.a.
S 24	5 21	14 11	2 19	5 26	3 0	20 7	0 11	20 41	1 18	3 20	0 56	12 4	2 16	10 2	0 50	10 39	1 43	4 49	15 16	20 0	20 22	1 18		n.a.
S 25	4 58	9 35	3 25	5 39	2 59	19 58	0 6	20 30	1 18	3 25	0 56	12 1	2 16	10 3	0 50	10 39	1 43	4 49	15 17	20 1	20 22	1 20		n.a.
M26	4 35	4 18	4 18	5 48	2 57	19 48	0 1	20 19	1 19	3 31	0 56	11 59	2 16	10 4	0 50	10 40	1 43	4 49	15 17	20 3	20 23	1 23		n.a.
T 27	4 12	1s14	4 53	5 55	2 54	19 38	0s 4	20 7	1 19	3 36	0 56	11 56	2 16	10 5	0 50	10 40	1 43	4 49	15 17	20 4	20 24	1 25		n.a.
W28	3 49	6 40	5 7	5 58	2 49	19 27	0 8	19 56	1 19	3 42	0 56	11 53	2 16	10 6	0 50	10 41	1 43	4 49	15 17	20 6	20 25	1 28		n.a.
T 29	3 26	11 36	5 1	5 58	2 44	19 15	0 13	19 44	1 20	3 47	0 55	11 50	2 16	10 7	0 50	10 42	1 43	4 49	15 18	20 7	20 25	1 30		n.a.
F 30	3 3	15 46	4 35	5 55	2 37	19 3	0 18	19 32	1 20	3 53	0 55	11 47	2 16	10 8	0 49	10 42	1 43	4 49	15 18	20 8	20 26	1 32		n.a.
S 31	2s40	18s54	3n53	5n49	2n29	18s51	0s22	19s20	1s20	3n58	0s55	11s45	2s16	10n 9	0n49	10n43	1s43	4s49	15s18	20n 9	20n27	1n35		n.a.

Julian Day Number = 1030794.5, Delta T = 12h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'48, Lahiri = -30°01'47 Julian Calendar 1 March 1891 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 55	24♓23'21	26♐10	8°R46	9♒35	10♒55	12♈10	5♓43	6°R15	1♉49	2♒33	1°D48	0♌26	15♈26	n.a.	S 1
M 2	11 35 52	25°20'56	9♑22	8♈40	10°40	11°40	12°23	5°51	6♍13	1°51	2°35	1♌49	0°23	15°33	n.a.	M 2
T 3	11 39 48	26°18'30	22°14	8°29	11°44	12°25	12°37	5°59	6°10	1°53	2°36	1°50	0°20	15°40	n.a.	T 3
W 4	11 43 45	27°16'03	4♒49	8°14	12°49	13°10	12°51	6° 6	6° 8	1°55	2°37	1°R50	0°17	15°46	n.a.	W 4
T 5	11 47 41	28°13'35	17°10	7°55	13°54	13°55	13° 4	6°13	6° 6	1°57	2°38	1°49	0°13	15°53	n.a.	T 5
F 6	11 51 38	29°11'06	29°21	7°32	14°59	14°40	13°18	6°21	6° 3	1°59	2°38	1°45	0°10	16° 0	n.a.	F 6
S 7	11 55 34	0♈ 8'35	11♓24	7° 6	16° 4	15°25	13°32	6°28	6° 1	2° 1	2°39	1°39	0° 7	16° 6	n.a.	S 7
S 8	11 59 31	1° 6'03	23°22	6°38	17°10	16°10	13°45	6°36	5°59	2° 3	2°40	1°31	0° 4	16°13	n.a.	S 8
M 9	12 3 27	2° 3'30	5♈17	6° 7	18°15	16°54	13°59	6°43	5°57	2° 5	2°41	1°21	0° 1	16°20	n.a.	M 9
T 10	12 7 24	3° 0'56	17° 9	5°34	19°21	17°39	14°13	6°50	5°55	2° 7	2°42	1° 9	29♋58	16°27	n.a.	T 10
W11	12 11 20	3°58'21	29° 0	5° 1	20°27	18°24	14°26	6°58	5°52	2° 9	2°43	0°57	29°54	16°33	n.a.	W11
T 12	12 15 17	4°55'44	10♉53	4°27	21°33	19° 8	14°40	7° 5	5°50	2°11	2°44	0°47	29°51	16°40	n.a.	T 12
F 13	12 19 14	5°53'06	22°49	3°53	22°39	19°53	14°54	7°12	5°48	2°13	2°45	0°37	29°48	16°47	n.a.	F 13
S 14	12 23 10	6°50'27	4♊52	3°19	23°45	20°37	15° 8	7°19	5°46	2°15	2°45	0°31	29°45	16°54	n.a.	S 14
S 15	12 27 7	7°47'47	17° 4	2°47	24°52	21°22	15°21	7°26	5°44	2°17	2°46	0°26	29°42	17° 0	n.a.	S 15
M16	12 31 3	8°45'05	29°30	2°16	25°58	22° 6	15°35	7°33	5°42	2°19	2°47	0°24	29°38	17° 7	n.a.	M16
T 17	12 35 0	9°42'22	12♋14	1°48	27° 5	22°50	15°49	7°41	5°40	2°21	2°48	0°D24	29°35	17°14	n.a.	T 17
W18	12 38 56	10°39'38	25°20	1°22	28°12	23°34	16° 3	7°48	5°38	2°23	2°48	0°R24	29°32	17°20	n.a.	W18
T 19	12 42 53	11°36'53	8♌53	1° 0	29°19	24°19	16°17	7°55	5°36	2°25	2°49	0°24	29°29	17°27	n.a.	T 19
F 20	12 46 49	12°34'06	22°53	0°41	0♓26	25° 3	16°30	8° 1	5°34	2°27	2°50	0°23	29°26	17°34	n.a.	F 20
S 21	12 50 46	13°31'18	7♍23	0°26	1°33	25°47	16°44	8° 8	5°32	2°29	2°51	0°19	29°23	17°41	n.a.	S 21
S 22	12 54 43	14°28'30	22°17	0°14	2°41	26°31	16°58	8°15	5°31	2°32	2°51	0°12	29°19	17°47	n.a.	S 22
M23	12 58 39	15°25'40	7♎29	0° 7	3°48	27°15	17°12	8°22	5°29	2°34	2°52	0° 3	29°16	17°54	n.a.	M23
T 24	13 2 36	16°22'49	22°49	0°D 5	4°56	27°58	17°26	8°29	5°27	2°36	2°52	29♋53	29°13	18° 1	n.a.	T 24
W25	13 6 32	17°19'58	8♏ 5	0° 6	6° 3	28°42	17°40	8°35	5°25	2°38	2°53	29°43	29°10	18° 7	n.a.	W25
T 26	13 10 29	18°17'06	23° 7	0°13	7°11	29°26	17°53	8°42	5°24	2°40	2°54	29°34	29° 7	18°14	n.a.	T 26
F 27	13 14 25	19°14'14	7♐46	0°23	8°19	0♓10	18° 7	8°49	5°22	2°42	2°54	29°27	29° 3	18°21	n.a.	F 27
S 28	13 18 22	20°11'22	21°57	0°39	9°27	0°53	18°21	8°55	5°21	2°44	2°55	29°22	29° 0	18°28	n.a.	S 28
S 29	13 22 19	21° 8'29	5♑39	0°59	10°35	1°37	18°35	9° 2	5°19	2°47	2°55	29°20	28°57	18°34	n.a.	S 29
M30	13 26 15	22♈ 5'36	18♑53	1♈23	11♓43	2♓20	18♈49	9♓ 8	5♍18	2♉49	2♒56	29♋19	28♋54	18♈41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s16	20s52	3n 0	5n40	2n20	18s38	0s27	19s 7	1s20	4n 3	0s55	11s42	2s16	10n10	0n49	10n44	1s43	4s49	15s19	20n 9	20n27	1n37		n.a.
M 2	1 53	21 37	1 58	5 29	2 10	18 24	0 31	18 55	1 21	4 9	0 55	11 39	2 16	10 10	0 49	10 45	1 43	4 49	15 19	20 9	20 28	1 40		n.a.
T 3	1 30	21 12	0 51	5 14	1 58	18 10	0 35	18 42	1 21	4 14	0 55	11 36	2 17	10 11	0 49	10 45	1 43	4 49	15 19	20 9	20 29	1 42		n.a.
W 4	1 6	19 42	0s16	4 56	1 46	17 55	0 39	18 30	1 21	4 20	0 55	11 34	2 17	10 12	0 49	10 46	1 43	4 49	15 19	20 9	20 29	1 44		n.a.
T 5	0 43	17 17	1 21	4 37	1 33	17 40	0 43	18 17	1 22	4 25	0 55	11 31	2 17	10 13	0 49	10 47	1 43	4 49	15 20	20 9	20 30	1 47		n.a.
F 6	0 20	14 8	2 22	4 15	1 18	17 25	0 47	18 3	1 22	4 31	0 54	11 28	2 17	10 14	0 49	10 47	1 43	4 49	15 20	20 10	20 31	1 49		n.a.
S 7	0n 3	10 25	3 15	3 50	1 3	17 9	0 51	17 50	1 22	4 37	0 54	11 26	2 17	10 15	0 49	10 48	1 43	4 49	15 20	20 11	20 31	1 52		n.a.
S 8	0 27	6 20	3 59	3 25	0 48	16 52	0 55	17 37	1 22	4 42	0 54	11 23	2 17	10 15	0 49	10 49	1 43	4 49	15 21	20 13	20 32	1 54		n.a.
M 9	0 50	2 1	4 33	2 57	0 32	16 35	0 58	17 23	1 23	4 48	0 54	11 20	2 17	10 16	0 49	10 50	1 43	4 49	15 21	20 15	20 33	1 56		n.a.
T 10	1 13	2n21	4 54	2 29	0 15	16 17	1 2	17 10	1 23	4 53	0 54	11 17	2 17	10 17	0 49	10 50	1 43	4 49	15 21	20 18	20 34	1 59		n.a.
W11	1 37	6 38	5 3	2 0	0s 2	15 59	1 5	16 56	1 23	4 59	0 54	11 15	2 17	10 18	0 49	10 51	1 43	4 49	15 22	20 20	20 34	2 1		n.a.
T 12	2 0	10 40	4 58	1 31	0 19	15 41	1 9	16 42	1 23	5 4	0 54	11 12	2 18	10 19	0 49	10 52	1 43	4 49	15 22	20 23	20 35	2 4		n.a.
F 13	2 23	14 19	4 41	1 1	0 36	15 22	1 12	16 28	1 24	5 10	0 54	11 10	2 18	10 19	0 49	10 52	1 43	4 49	15 22	20 25	20 36	2 6		n.a.
S 14	2 46	17 25	4 11	0 33	0 52	15 2	1 15	16 13	1 24	5 15	0 54	11 7	2 18	10 20	0 49	10 53	1 43	4 50	15 23	20 26	20 36	2 9		n.a.
S 15	3 9	19 48	3 29	0 5	1 9	14 43	1 18	15 59	1 24	5 21	0 53	11 4	2 18	10 21	0 49	10 54	1 43	4 50	15 23	20 27	20 37	2 11		n.a.
M16	3 32	21 18	2 36	0s22	1 25	14 22	1 21	15 44	1 24	5 26	0 53	11 2	2 18	10 22	0 49	10 55	1 43	4 50	15 23	20 28	20 38	2 13		n.a.
T 17	3 55	21 46	1 35	0 48	1 40	14 2	1 23	15 30	1 24	5 32	0 53	10 59	2 18	10 22	0 49	10 55	1 43	4 50	15 24	20 28	20 38	2 16		n.a.
W18	4 18	21 3	0 27	1 11	1 54	13 41	1 26	15 15	1 25	5 37	0 53	10 57	2 18	10 23	0 49	10 56	1 43	4 50	15 24	20 28	20 39	2 18		n.a.
T 19	4 41	19 7	0n45	1 33	2 8	13 19	1 29	15 0	1 25	5 43	0 53	10 54	2 19	10 24	0 49	10 57	1 42	4 50	15 24	20 28	20 40	2 21		n.a.
F 20	5 4	15 59	1 56	1 52	2 21	12 57	1 31	14 45	1 25	5 48	0 53	10 52	2 19	10 24	0 49	10 58	1 42	4 50	15 25	20 28	20 40	2 23		n.a.
S 21	5 26	11 47	3 3	2 9	2 33	12 35	1 34	14 30	1 25	5 54	0 53	10 49	2 19	10 25	0 49	10 59	1 42	4 51	15 25	20 29	20 41	2 25		n.a.
S 22	5 49	6 45	3 58	2 24	2 43	12 13	1 36	14 15	1 25	5 59	0 53	10 47	2 19	10 26	0 49	10 59	1 42	4 51	15 25	20 30	20 42	2 28		n.a.
M23	6 11	1 13	4 38	2 35	2 53	11 50	1 38	14 0	1 25	6 4	0 53	10 44	2 19	10 26	0 49	11 0	1 42	4 51	15 26	20 32	20 42	2 30		n.a.
T 24	6 34	4s26	4 59	2 44	3 2	11 26	1 40	13 45	1 25	6 10	0 53	10 42	2 19	10 27	0 49	11 1	1 42	4 51	15 26	20 34	20 43	2 33		n.a.
W25	6 56	9 47	4 58	2 50	3 9	11 3	1 42	13 29	1 26	6 15	0 53	10 39	2 19	10 28	0 49	11 2	1 42	4 51	15 26	20 37	20 44	2 35		n.a.
T 26	7 18	14 28	4 36	2 54	3 16	10 39	1 44	13 14	1 26	6 21	0 52	10 37	2 20	10 28	0 49	11 2	1 42	4 51	15 27	20 39	20 44	2 38		n.a.
F 27	7 40	18 8	3 57	2 54	3 21	10 14	1 46	12 58	1 26	6 26	0 52	10 35	2 20	10 29	0 49	11 3	1 42	4 52	15 27	20 40	20 45	2 40		n.a.
S 28	8 2	20 36	3 4	2 52	3 25	9 50	1 47	12 42	1 26	6 32	0 52	10 32	2 20	10 29	0 49	11 4	1 42	4 52	15 28	20 41	20 46	2 42		n.a.
S 29	8 24	21 46	2 2	2 47	3 28	9 25	1 49	12 27	1 26	6 37	0 52	10 30	2 20	10 30	0 49	11 5	1 42	4 52	15 28	20 42	20 46	2 45		n.a.
M30	8n46	21s39	0n55	2s39	3s31	9s 0	1s50	12s11	1s26	6n43	0s52	10s28	2s20	10n30	0n49	11n 5	1s42	4s52	15s28	20n42	20n47	2n47		n.a.

Julian Day Number = 1030825.5, Delta T = 12h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'43, Lahiri = -30°01'42 Julian Calendar 1 Apr. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 March 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 12	23♈ 2'42	1♒43	1♈52	12♓52	3♓ 4	19♈ 2	9♓15	5°R16	2♉51	2♒56	29°R19	28♋51	18♈48	n.a.	T 1
W 2	13 34 8	23°59'49	14°13	2°25	14° 0	3°47	19°16	9°21	5♍15	2°53	2°56	29♋19	28°48	18°55	n.a.	W 2
T 3	13 38 5	24°56'55	26°28	3° 2	15° 9	4°30	19°30	9°27	5°13	2°56	2°57	29°17	28°44	19° 1	n.a.	T 3
F 4	13 42 1	25°54'01	8♓32	3°44	16°17	5°14	19°44	9°34	5°12	2°58	2°57	29°12	28°41	19° 8	n.a.	F 4
S 5	13 45 58	26°51'07	20°29	4°30	17°26	5°57	19°58	9°40	5°11	3° 0	2°58	29° 5	28°38	19°15	n.a.	S 5
S 6	13 49 54	27°48'12	2♈21	5°19	18°35	6°40	20°11	9°46	5°10	3° 2	2°58	28°55	28°35	19°21	n.a.	S 6
M 7	13 53 51	28°45'17	14°13	6°13	19°44	7°23	20°25	9°52	5° 8	3° 4	2°58	28°42	28°32	19°28	n.a.	M 7
T 8	13 57 48	29°42'22	26° 5	7°11	20°53	8° 6	20°39	9°58	5° 7	3° 7	2°58	28°29	28°29	19°35	n.a.	T 8
W 9	14 1 44	0♉39'27	7♉58	8°12	22° 2	8°49	20°53	10° 4	5° 6	3° 9	2°59	28°15	28°25	19°42	n.a.	W 9
T 10	14 5 41	1°36'32	19°55	9°18	23°11	9°31	21° 6	10°10	5° 5	3°11	2°59	28° 2	28°22	19°48	n.a.	T 10
F 11	14 9 37	2°33'36	1♊57	10°27	24°20	10°14	21°20	10°15	5° 4	3°13	2°59	27°51	28°19	19°55	n.a.	F 11
S 12	14 13 34	3°30'40	14° 6	11°39	25°29	10°57	21°34	10°21	5° 3	3°16	2°59	27°42	28°16	20° 2	n.a.	S 12
S 13	14 17 30	4°27'44	26°23	12°56	26°39	11°39	21°47	10°27	5° 2	3°18	3° 0	27°36	28°13	20° 8	n.a.	S 13
M14	14 21 27	5°24'47	8♋53	14°15	27°48	12°22	22° 1	10°33	5° 2	3°20	3° 0	27°33	28° 9	20°15	n.a.	M14
T 15	14 25 24	6°21'51	21°38	15°39	28°58	13° 4	22°15	10°38	5° 1	3°22	3° 0	27°32	28° 6	20°22	n.a.	T 15
W16	14 29 20	7°18'53	4♌42	17° 6	0♈ 7	13°46	22°28	10°44	5° 0	3°24	3° 0	27°32	28° 3	20°29	n.a.	W16
T 17	14 33 17	8°15'56	18° 9	18°36	1°17	14°29	22°42	10°49	4°59	3°27	3° 0	27°32	28° 0	20°35	n.a.	T 17
F 18	14 37 13	9°12'58	2♍ 1	20°10	2°27	15°11	22°55	10°54	4°59	3°29	3° 0	27°31	27°57	20°42	n.a.	F 18
S 19	14 41 10	10°10'01	16°20	21°47	3°37	15°53	23° 9	11° 0	4°58	3°31	3° 0	27°27	27°54	20°49	n.a.	S 19
S 20	14 45 6	11° 7'02	1♎ 2	23°27	4°47	16°35	23°22	11° 5	4°57	3°33	3°R 0	27°21	27°50	20°56	n.a.	S 20
M21	14 49 3	12° 4'04	16° 4	25°11	5°57	17°17	23°36	11°10	4°57	3°36	3° 0	27°12	27°47	21° 2	n.a.	M21
T 22	14 52 59	13° 1'06	1♏17	26°57	7° 7	17°59	23°49	11°15	4°57	3°38	3° 0	27° 2	27°44	21° 9	n.a.	T 22
W23	14 56 56	13°58'08	16°31	28°47	8°17	18°40	24° 2	11°20	4°56	3°40	3° 0	26°52	27°41	21°16	n.a.	W23
T 24	15 0 53	14°55'11	1♐34	0♉39	9°27	19°22	24°16	11°25	4°56	3°42	3° 0	26°43	27°38	21°22	n.a.	T 24
F 25	15 4 49	15°52'14	16°17	2°34	10°37	20° 4	24°29	11°30	4°55	3°44	3° 0	26°36	27°35	21°29	n.a.	F 25
S 26	15 8 46	16°49'17	0♑34	4°32	11°48	20°45	24°42	11°34	4°55	3°47	3° 0	26°31	27°31	21°36	n.a.	S 26
S 27	15 12 42	17°46'21	14°22	6°32	12°58	21°27	24°55	11°39	4°55	3°49	3° 0	26°29	27°28	21°43	n.a.	S 27
M28	15 16 39	18°43'26	27°41	8°34	14° 9	22° 8	25° 9	11°44	4°55	3°51	2°59	26°D28	27°25	21°49	n.a.	M28
T 29	15 20 35	19°40'31	10♒34	10°38	15°19	22°49	25°22	11°48	4°55	3°53	2°59	26°29	27°22	21°56	n.a.	T 29
W30	15 24 32	20°37'37	23° 6	12°43	16°30	23°30	25°35	11°53	4°D55	3°55	2°59	26°R29	27°19	22° 3	n.a.	W30
T 31	15 28 29	21♉34'44	5♓21	14♉49	17♈40	24♓12	25♈48	11♓57	4♍55	3♉57	2♒59	26♋28	27♋15	22♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	20s22	0s13	2s28	3s32	8s34	1s52	11s55	1s26	6n48	0s52	10s25	2s21	10n31	0n49	11n 6	1s42	4s53	15s29	20n42	20n48	2n50		n.a.
W 2	9 29	18 8	1 18	2 15	3 32	8 9	1 53	11 39	1 26	6 53	0 52	10 23	2 21	10 31	0 49	11 7	1 42	4 53	15 29	20 42	20 48	2 52		n.a.
T 3	9 51	15 6	2 18	1 59	3 31	7 43	1 54	11 23	1 26	6 59	0 52	10 21	2 21	10 32	0 49	11 8	1 42	4 53	15 29	20 42	20 49	2 55		n.a.
F 4	10 12	11 29	3 11	1 41	3 30	7 17	1 55	11 7	1 26	7 4	0 52	10 19	2 21	10 32	0 49	11 9	1 42	4 53	15 30	20 43	20 50	2 57		n.a.
S 5	10 33	7 26	3 55	1 20	3 27	6 50	1 56	10 51	1 26	7 9	0 52	10 16	2 21	10 33	0 48	11 9	1 42	4 54	15 30	20 45	20 50	2 59		n.a.
S 6	10 54	3 8	4 29	0 57	3 24	6 23	1 57	10 34	1 26	7 15	0 52	10 14	2 21	10 33	0 48	11 10	1 42	4 54	15 30	20 47	20 51	3 2		n.a.
M 7	11 15	1n16	4 50	0 32	3 20	5 57	1 58	10 18	1 26	7 20	0 52	10 12	2 22	10 34	0 48	11 11	1 42	4 54	15 31	20 50	20 52	3 4		n.a.
T 8	11 35	5 38	4 59	0 4	3 15	5 30	1 58	10 2	1 26	7 25	0 52	10 10	2 22	10 34	0 48	11 12	1 42	4 54	15 31	20 52	20 52	3 7		n.a.
W 9	11 56	9 47	4 55	0n25	3 10	5 2	1 59	9 45	1 26	7 31	0 51	10 8	2 22	10 34	0 48	11 13	1 42	4 55	15 32	20 55	20 53	3 9		n.a.
T 10	12 16	13 36	4 38	0 57	3 3	4 35	1 59	9 29	1 26	7 36	0 51	10 6	2 22	10 35	0 48	11 13	1 42	4 55	15 32	20 58	20 54	3 12		n.a.
F 11	12 36	16 54	4 9	1 31	2 56	4 7	2 0	9 12	1 26	7 41	0 51	10 4	2 22	10 35	0 48	11 14	1 42	4 55	15 32	21 0	20 54	3 14		n.a.
S 12	12 56	19 30	3 28	2 7	2 49	3 39	2 0	8 56	1 26	7 47	0 51	10 2	2 23	10 35	0 48	11 15	1 42	4 56	15 33	21 2	20 55	3 16		n.a.
S 13	13 16	21 15	2 37	2 45	2 41	3 12	2 0	8 39	1 26	7 52	0 51	10 0	2 23	10 36	0 48	11 16	1 42	4 56	15 33	21 3	20 56	3 19		n.a.
M14	13 35	22 0	1 37	3 24	2 32	2 43	2 0	8 23	1 26	7 57	0 51	9 58	2 23	10 36	0 48	11 16	1 42	4 56	15 33	21 4	20 56	3 21		n.a.
T 15	13 54	21 37	0 31	4 5	2 23	2 15	2 0	8 6	1 26	8 2	0 51	9 56	2 23	10 36	0 48	11 17	1 42	4 57	15 34	21 4	20 57	3 24		n.a.
W16	14 13	20 5	0n38	4 48	2 13	1 47	2 0	7 50	1 26	8 7	0 51	9 54	2 24	10 36	0 48	11 18	1 42	4 57	15 34	21 4	20 58	3 26		n.a.
T 17	14 32	17 23	1 47	5 32	2 3	1 19	2 0	7 33	1 26	8 13	0 51	9 52	2 24	10 37	0 48	11 19	1 42	4 57	15 35	21 4	20 58	3 29		n.a.
F 18	14 51	13 37	2 52	6 18	1 53	0 50	2 0	7 16	1 26	8 18	0 51	9 50	2 24	10 37	0 48	11 20	1 42	4 58	15 35	21 4	20 59	3 31		n.a.
S 19	15 9	8 59	3 48	7 5	1 42	0 22	2 0	7 0	1 26	8 23	0 51	9 48	2 24	10 37	0 48	11 20	1 42	4 58	15 35	21 5	21 0	3 34		n.a.
S 20	15 28	3 42	4 31	7 53	1 31	0n 7	1 59	6 43	1 26	8 28	0 51	9 46	2 25	10 37	0 48	11 21	1 42	4 58	15 36	21 6	21 0	3 36		n.a.
M21	15 45	1s54	4 56	8 42	1 20	0 36	1 59	6 26	1 26	8 33	0 51	9 45	2 25	10 37	0 48	11 22	1 42	4 59	15 36	21 8	21 1	3 38		n.a.
T 22	16 3	7 28	5 1	9 32	1 8	1 4	1 58	6 9	1 26	8 38	0 51	9 43	2 25	10 37	0 48	11 23	1 42	4 59	15 36	21 10	21 1	3 41		n.a.
W23	16 21	12 34	4 44	10 23	0 57	1 33	1 58	5 53	1 26	8 43	0 51	9 41	2 25	10 38	0 48	11 23	1 42	4 59	15 37	21 12	21 2	3 43		n.a.
T 24	16 38	16 50	4 8	11 14	0 45	2 2	1 57	5 36	1 26	8 48	0 51	9 39	2 25	10 38	0 48	11 24	1 42	5 0	15 37	21 14	21 3	3 46		n.a.
F 25	16 55	19 56	3 16	12 5	0 33	2 31	1 56	5 19	1 25	8 53	0 51	9 38	2 26	10 38	0 48	11 25	1 42	5 0	15 38	21 15	21 3	3 48		n.a.
S 26	17 11	21 42	2 13	12 57	0 22	3 0	1 55	5 2	1 25	8 58	0 51	9 36	2 26	10 38	0 48	11 26	1 42	5 1	15 38	21 16	21 4	3 51		n.a.
S 27	17 28	22 4	1 4	13 48	0 10	3 28	1 54	4 45	1 25	9 3	0 51	9 35	2 26	10 38	0 48	11 26	1 42	5 1	15 38	21 16	21 5	3 53		n.a.
M28	17 44	21 8	0s 6	14 39	0n 1	3 57	1 53	4 29	1 25	9 8	0 51	9 33	2 26	10 38	0 48	11 27	1 42	5 1	15 39	21 16	21 5	3 56		n.a.
T 29	18 0	19 7	1 14	15 30	0 12	4 26	1 52	4 12	1 25	9 13	0 51	9 32	2 27	10 38	0 47	11 28	1 42	5 2	15 39	21 16	21 6	3 58		n.a.
W30	18 16	16 14	2 17	16 19	0 23	4 55	1 51	3 55	1 25	9 18	0 50	9 30	2 27	10 38	0 47	11 29	1 42	5 2	15 39	21 16	21 7	4 0		n.a.
T 31	18n31	12s41	3s11	17n 8	0n33	5n23	1s49	3s38	1s25	9n23	0s50	9s29	2s27	10n38	0n47	11n29	1s42	5s 3	15s40	21n16	21n 7	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 1030855.5, Delta T = 12h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'39, Lahiri = -30°01'38 Julian Calendar 1 May 1891 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 32 25	22♉31'51	17♓23	16♉57	18♈51	24♓53	26♈ 1	12♓ 1	4♍55	4♉ 0	2°R59	26°R25	27♋12	22♈16	n.a.	F 1
S 2	15 36 22	23°29'00	29°18	19° 5	20° 2	25°33	26°14	12° 5	4°55	4° 2	2♒58	26♋20	27° 9	22°23	n.a.	S 2
S 3	15 40 18	24°26'09	11♈10	21°13	21°13	26°14	26°27	12° 9	4°55	4° 4	2°58	26°12	27° 6	22°30	n.a.	S 3
M 4	15 44 15	25°23'19	23° 1	23°21	22°24	26°55	26°40	12°13	4°55	4° 6	2°58	26° 3	27° 3	22°36	n.a.	M 4
T 5	15 48 11	26°20'29	4♉55	25°29	23°35	27°36	26°53	12°17	4°56	4° 8	2°57	25°52	27° 0	22°43	n.a.	T 5
W 6	15 52 8	27°17'41	16°53	27°37	24°46	28°16	27° 6	12°21	4°56	4°10	2°57	25°41	26°56	22°50	n.a.	W 6
T 7	15 56 4	28°14'53	28°58	29°44	25°57	28°57	27°18	12°25	4°56	4°12	2°56	25°31	26°53	22°57	n.a.	T 7
F 8	16 0 1	29°12'07	11♊10	1♊50	27° 8	29°37	27°31	12°28	4°57	4°14	2°56	25°22	26°50	23° 3	n.a.	F 8
S 9	16 3 58	0♊ 9'21	23°30	3°55	28°20	0♈17	27°44	12°32	4°57	4°16	2°56	25°15	26°47	23°10	n.a.	S 9
S 10	16 7 54	1° 6'35	6♋ 0	5°59	29°31	0°57	27°56	12°35	4°58	4°18	2°55	25°11	26°44	23°17	n.a.	S 10
M11	16 11 51	2° 3'51	18°41	8° 1	0♉43	1°38	28° 9	12°39	4°58	4°20	2°55	25° 9	26°40	23°23	n.a.	M11
T 12	16 15 47	3° 1'07	1♌36	10° 2	1°54	2°18	28°21	12°42	4°59	4°22	2°54	25°D 9	26°37	23°30	n.a.	T 12
W13	16 19 44	3°58'24	14°46	12° 2	3° 5	2°57	28°34	12°45	5° 0	4°24	2°54	25°10	26°34	23°37	n.a.	W13
T 14	16 23 40	4°55'41	28°14	14° 0	4°17	3°37	28°46	12°48	5° 1	4°26	2°53	25°R11	26°31	23°44	n.a.	T 14
F 15	16 27 37	5°52'59	12♍ 1	15°56	5°29	4°17	28°58	12°51	5° 1	4°28	2°53	25°11	26°28	23°50	n.a.	F 15
S 16	16 31 34	6°50'18	26° 9	17°51	6°40	4°56	29°11	12°54	5° 2	4°30	2°52	25°10	26°25	23°57	n.a.	S 16
S 17	16 35 30	7°47'37	10♎37	19°45	7°52	5°36	29°23	12°57	5° 3	4°32	2°51	25° 6	26°21	24° 4	n.a.	S 17
M18	16 39 27	8°44'58	25°20	21°37	9° 4	6°15	29°35	13° 0	5° 4	4°34	2°51	25° 1	26°18	24°11	n.a.	M18
T 19	16 43 23	9°42'19	10♏13	23°27	10°16	6°54	29°47	13° 2	5° 5	4°36	2°50	24°54	26°15	24°17	n.a.	T 19
W20	16 47 20	10°39'41	25° 9	25°15	11°28	7°34	29°59	13° 5	5° 6	4°38	2°50	24°48	26°12	24°24	n.a.	W20
T 21	16 51 16	11°37'05	9♐57	27° 2	12°40	8°13	0♉11	13° 7	5° 7	4°40	2°49	24°42	26° 9	24°31	n.a.	T 21
F 22	16 55 13	12°34'29	24°31	28°48	13°52	8°52	0°23	13° 9	5° 8	4°42	2°48	24°37	26° 6	24°37	n.a.	F 22
S 23	16 59 9	13°31'55	8♑43	0♋31	15° 4	9°30	0°35	13°12	5°10	4°44	2°47	24°34	26° 2	24°44	n.a.	S 23
S 24	17 3 6	14°29'23	22°31	2°13	16°16	10° 9	0°46	13°14	5°11	4°45	2°47	24°D33	25°59	24°51	n.a.	S 24
M25	17 7 3	15°26'52	5♒52	3°54	17°28	10°48	0°58	13°16	5°12	4°47	2°46	24°34	25°56	24°58	n.a.	M25
T 26	17 10 59	16°24'22	18°49	5°33	18°41	11°26	1° 9	13°18	5°14	4°49	2°45	24°35	25°53	25° 4	n.a.	T 26
W27	17 14 56	17°21'54	1♓24	7°11	19°53	12° 5	1°21	13°19	5°15	4°51	2°44	24°37	25°50	25°11	n.a.	W27
T 28	17 18 52	18°19'27	13°42	8°46	21° 5	12°43	1°32	13°21	5°16	4°53	2°44	24°R38	25°46	25°18	n.a.	T 28
F 29	17 22 49	19°17'02	25°46	10°21	22°18	13°21	1°44	13°23	5°18	4°54	2°43	24°37	25°43	25°25	n.a.	F 29
S 30	17 26 45	20♊14'39	7♈42	11♋54	23♉30	13♈59	1♉55	13♓24	5♍20	4♉56	2♒42	24♋36	25♋40	25♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n46	8s42	3s57	17n55	0n43	5n52	1s48	3s22	1s24	9n28	0s50	9s27	2s28	10n38	0n47	11n30	1s42	5s 3	15s40	21n17	21n 8	4n 5		n.a.
S 2	19 1	4 25	4 31	18 40	0 52	6 20	1 47	3 5	1 24	9 32	0 50	9 26	2 28	10 38	0 47	11 31	1 42	5 3	15 41	21 18	21 8	4 8		n.a.
S 3	19 15	0n 1	4 53	19 24	1 1	6 49	1 45	2 48	1 24	9 37	0 50	9 24	2 28	10 37	0 47	11 31	1 42	5 4	15 41	21 20	21 9	4 10		n.a.
M 4	19 29	4 26	5 3	20 5	1 9	7 17	1 44	2 32	1 24	9 42	0 50	9 23	2 28	10 37	0 47	11 32	1 42	5 4	15 41	21 21	21 10	4 13		n.a.
T 5	19 43	8 43	5 0	20 44	1 16	7 45	1 42	2 15	1 24	9 47	0 50	9 22	2 29	10 37	0 47	11 33	1 42	5 5	15 42	21 23	21 10	4 15		n.a.
W 6	19 56	12 41	4 43	21 21	1 23	8 13	1 40	1 58	1 23	9 51	0 50	9 21	2 29	10 37	0 47	11 34	1 42	5 5	15 42	21 26	21 11	4 18		n.a.
T 7	20 10	16 12	4 14	21 56	1 29	8 41	1 39	1 42	1 23	9 56	0 50	9 19	2 29	10 37	0 47	11 34	1 42	5 6	15 42	21 27	21 12	4 20		n.a.
F 8	20 22	19 3	3 33	22 28	1 34	9 9	1 37	1 25	1 23	10 1	0 50	9 18	2 29	10 37	0 47	11 35	1 42	5 6	15 43	21 29	21 12	4 23		n.a.
S 9	20 35	21 4	2 41	22 58	1 39	9 37	1 35	1 9	1 23	10 5	0 50	9 17	2 30	10 36	0 47	11 36	1 42	5 6	15 43	21 30	21 13	4 25		n.a.
S 10	20 47	22 6	1 41	23 25	1 43	10 4	1 33	0 52	1 22	10 10	0 50	9 16	2 30	10 36	0 47	11 36	1 42	5 7	15 43	21 31	21 13	4 27		n.a.
M11	20 59	22 0	0 35	23 49	1 46	10 31	1 31	0 36	1 22	10 15	0 50	9 15	2 30	10 36	0 47	11 37	1 42	5 7	15 44	21 31	21 14	4 30		n.a.
T 12	21 10	20 46	0n35	24 11	1 49	10 58	1 29	0 19	1 22	10 19	0 50	9 14	2 31	10 36	0 47	11 38	1 42	5 8	15 44	21 31	21 15	4 32		n.a.
W13	21 22	18 22	1 44	24 30	1 50	11 25	1 27	0 3	1 22	10 24	0 50	9 13	2 31	10 35	0 47	11 38	1 42	5 8	15 44	21 31	21 15	4 35		n.a.
T 14	21 32	14 57	2 48	24 47	1 52	11 52	1 25	0n14	1 21	10 28	0 50	9 12	2 31	10 35	0 47	11 39	1 42	5 9	15 45	21 31	21 16	4 37		n.a.
F 15	21 43	10 38	3 45	25 1	1 52	12 18	1 23	0 30	1 21	10 33	0 50	9 11	2 31	10 35	0 47	11 40	1 42	5 9	15 45	21 31	21 17	4 40		n.a.
S 16	21 53	5 40	4 30	25 13	1 52	12 44	1 21	0 46	1 21	10 37	0 50	9 10	2 32	10 34	0 47	11 40	1 42	5 10	15 45	21 31	21 17	4 42		n.a.
S 17	22 2	0 17	4 58	25 22	1 52	13 10	1 19	1 2	1 20	10 41	0 50	9 9	2 32	10 34	0 47	11 41	1 42	5 10	15 46	21 32	21 18	4 45		n.a.
M18	22 12	5s13	5 8	25 29	1 51	13 36	1 16	1 18	1 20	10 46	0 50	9 9	2 32	10 33	0 47	11 42	1 42	5 11	15 46	21 33	21 18	4 47		n.a.
T 19	22 21	10 29	4 57	25 34	1 49	14 1	1 14	1 35	1 20	10 50	0 50	9 8	2 33	10 33	0 47	11 42	1 42	5 11	15 46	21 34	21 19	4 49		n.a.
W20	22 29	15 7	4 26	25 36	1 47	14 26	1 12	1 51	1 20	10 54	0 50	9 7	2 33	10 33	0 47	11 43	1 42	5 12	15 47	21 35	21 20	4 52		n.a.
T 21	22 37	18 48	3 38	25 37	1 44	14 51	1 9	2 7	1 19	10 59	0 50	9 7	2 33	10 32	0 46	11 43	1 43	5 12	15 47	21 36	21 20	4 54		n.a.
F 22	22 45	21 12	2 35	25 35	1 41	15 15	1 7	2 23	1 19	11 3	0 50	9 6	2 33	10 32	0 46	11 44	1 43	5 12	15 47	21 37	21 21	4 57		n.a.
S 23	22 52	22 12	1 25	25 32	1 37	15 39	1 5	2 38	1 18	11 7	0 50	9 5	2 34	10 31	0 46	11 45	1 43	5 13	15 47	21 38	21 21	4 59		n.a.
S 24	22 59	21 48	0 11	25 27	1 33	16 2	1 2	2 54	1 18	11 11	0 50	9 5	2 34	10 31	0 46	11 45	1 43	5 13	15 48	21 38	21 22	5 2		n.a.
M25	23 6	20 10	1s 1	25 20	1 29	16 26	1 0	3 10	1 18	11 15	0 50	9 4	2 34	10 30	0 46	11 46	1 43	5 14	15 48	21 38	21 23	5 4		n.a.
T 26	23 12	17 30	2 8	25 11	1 24	16 49	0 57	3 26	1 17	11 20	0 50	9 4	2 35	10 30	0 46	11 46	1 43	5 14	15 48	21 38	21 23	5 7		n.a.
W27	23 18	14 5	3 7	25 1	1 19	17 11	0 54	3 41	1 17	11 24	0 50	9 3	2 35	10 29	0 46	11 47	1 43	5 15	15 49	21 37	21 24	5 9		n.a.
T 28	23 23	10 9	3 56	24 50	1 13	17 33	0 52	3 57	1 17	11 28	0 50	9 3	2 35	10 28	0 46	11 48	1 43	5 15	15 49	21 37	21 24	5 12		n.a.
F 29	23 28	5 53	4 33	24 37	1 7	17 55	0 49	4 12	1 16	11 32	0 50	9 3	2 36	10 28	0 46	11 48	1 43	5 16	15 49	21 37	21 25	5 14		n.a.
S 30	23n33	1s26	4s58	24n22	1n 0	18n16	0s47	4n28	1s16	11n36	0s50	9s 2	2s36	10n27	0n46	11n49	1s43	5s16	15s49	21n38	21n26	5n17		n.a.

Julian Day Number = 1030886.5, Delta T = 12h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'35, Lahiri = -30°01'34 Julian Calendar 1 June 1891 BCE == Greg. Calendar 16 May 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 42	21♊12'18	19♈35	13♋25	24♉43	14♈37	2♉ 6	13♓25	5♍21	4♉58	2°R41	24°R33	25♋37	25♈38	n.a.	S 1
M 2	17 34 38	22° 9'58	1♉28	14°55	25°55	15°15	2°17	13°27	5°23	4°59	2♒40	24♋29	25°34	25°45	n.a.	M 2
T 3	17 38 35	23° 7'40	13°25	16°23	27° 8	15°53	2°28	13°28	5°25	5° 1	2°39	24°24	25°31	25°51	n.a.	T 3
W 4	17 42 32	24° 5'24	25°29	17°49	28°21	16°30	2°39	13°29	5°26	5° 3	2°39	24°18	25°27	25°58	n.a.	W 4
T 5	17 46 28	25° 3'09	7♊42	19°14	29°34	17° 8	2°50	13°30	5°28	5° 4	2°38	24°13	25°24	26° 5	n.a.	T 5
F 6	17 50 25	26° 0'56	20° 6	20°37	0♊47	17°45	3° 0	13°31	5°30	5° 6	2°37	24° 9	25°21	26°12	n.a.	F 6
S 7	17 54 21	26°58'45	2♋42	21°59	1°59	18°22	3°11	13°31	5°32	5° 7	2°36	24° 6	25°18	26°18	n.a.	S 7
S 8	17 58 18	27°56'36	15°30	23°19	3°12	18°59	3°22	13°32	5°34	5° 9	2°35	24° 5	25°15	26°25	n.a.	S 8
M 9	18 2 14	28°54'28	28°31	24°37	4°25	19°36	3°32	13°32	5°36	5°10	2°34	24°D 4	25°12	26°32	n.a.	M 9
T 10	18 6 11	29°52'21	11♌44	25°53	5°39	20°13	3°42	13°33	5°38	5°12	2°33	24° 5	25° 8	26°39	n.a.	T 10
W11	18 10 8	0♋50'16	25°11	27° 8	6°52	20°50	3°53	13°33	5°40	5°13	2°32	24° 7	25° 5	26°45	n.a.	W11
T 12	18 14 4	1°48'13	8♍50	28°20	8° 5	21°26	4° 3	13°33	5°42	5°15	2°31	24° 8	25° 2	26°52	n.a.	T 12
F 13	18 18 1	2°46'11	22°43	29°30	9°18	22° 2	4°13	13°R33	5°44	5°16	2°30	24° 9	24°59	26°59	n.a.	F 13
S 14	18 21 57	3°44'10	6♎48	0♌39	10°31	22°39	4°23	13°33	5°46	5°17	2°29	24°R 9	24°56	27° 5	n.a.	S 14
S 15	18 25 54	4°42'11	21° 3	1°45	11°45	23°15	4°32	13°33	5°49	5°19	2°28	24° 9	24°52	27°12	n.a.	S 15
M16	18 29 50	5°40'13	5♏27	2°49	12°58	23°51	4°42	13°33	5°51	5°20	2°27	24° 7	24°49	27°19	n.a.	M16
T 17	18 33 47	6°38'17	19°56	3°50	14°11	24°26	4°52	13°32	5°53	5°21	2°26	24° 5	24°46	27°26	n.a.	T 17
W18	18 37 43	7°36'23	4♐25	4°49	15°25	25° 2	5° 1	13°32	5°56	5°22	2°24	24° 3	24°43	27°32	n.a.	W18
T 19	18 41 40	8°34'30	18°47	5°45	16°38	25°38	5°11	13°31	5°58	5°24	2°23	24° 1	24°40	27°39	n.a.	T 19
F 20	18 45 36	9°32'40	2♑59	6°38	17°52	26°13	5°20	13°31	6° 0	5°25	2°22	24° 0	24°37	27°46	n.a.	F 20
S 21	18 49 33	10°30'51	16°56	7°28	19° 6	26°48	5°29	13°30	6° 3	5°26	2°21	23°59	24°33	27°53	n.a.	S 21
S 22	18 53 30	11°29'04	0♒33	8°15	20°19	27°23	5°38	13°29	6° 6	5°27	2°20	23°D59	24°30	27°59	n.a.	S 22
M23	18 57 26	12°27'19	13°49	8°58	21°33	27°58	5°47	13°28	6° 8	5°28	2°19	23°59	24°27	28° 6	n.a.	M23
T 24	19 1 23	13°25'36	26°44	9°37	22°47	28°33	5°56	13°27	6°11	5°29	2°18	24° 0	24°24	28°13	n.a.	T 24
W25	19 5 19	14°23'55	9♓20	10°13	24° 1	29° 7	6° 4	13°26	6°13	5°30	2°17	24° 1	24°21	28°19	n.a.	W25
T 26	19 9 16	15°22'17	21°40	10°44	25°14	29°42	6°13	13°24	6°16	5°31	2°16	24° 2	24°18	28°26	n.a.	T 26
F 27	19 13 12	16°20'41	3♈46	11°11	26°28	0♉16	6°21	13°23	6°19	5°32	2°14	24° 3	24°14	28°33	n.a.	F 27
S 28	19 17 9	17°19'07	15°43	11°33	27°42	0°50	6°30	13°21	6°22	5°33	2°13	24°R 3	24°11	28°40	n.a.	S 28
S 29	19 21 5	18°17'35	27°37	11°49	28°56	1°24	6°38	13°20	6°24	5°34	2°12	24° 3	24° 8	28°46	n.a.	S 29
M30	19 25 2	19°16'06	9♉31	12° 0	0♋10	1°58	6°46	13°18	6°27	5°35	2°11	24° 3	24° 5	28°53	n.a.	M30
T 31	19 28 59	20♋14'39	21♉29	12°R 6	1♋25	2♉31	6♉54	13♓16	6♍30	5♉36	2♒10	24♋ 2	24♋ 2	29♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	3n 2	5s10	24n 7	0n54	18n37	0s44	4n43	1s15	11n39	0s50	9s 2	2s36	10n27	0n46	11n49	1s43	5s17	15s50	21n38	21n26	5n19		n.a.
M 2	23 40	7 23	5 9	23 50	0 47	18 57	0 41	4 58	1 15	11 43	0 50	9 2	2 37	10 26	0 46	11 50	1 43	5 17	15 50	21 39	21 27	5 21		n.a.
T 3	23 44	11 30	4 55	23 32	0 39	19 17	0 39	5 13	1 14	11 47	0 50	9 2	2 37	10 25	0 46	11 50	1 43	5 18	15 50	21 40	21 27	5 24		n.a.
W 4	23 47	15 11	4 27	23 13	0 32	19 36	0 36	5 29	1 14	11 51	0 50	9 2	2 37	10 25	0 46	11 51	1 43	5 18	15 50	21 41	21 28	5 26		n.a.
T 5	23 49	18 18	3 47	22 54	0 24	19 55	0 33	5 44	1 14	11 55	0 50	9 2	2 37	10 24	0 46	11 51	1 43	5 19	15 51	21 42	21 29	5 29		n.a.
F 6	23 51	20 37	2 55	22 33	0 16	20 13	0 31	5 59	1 13	11 58	0 50	9 2	2 38	10 23	0 46	11 52	1 43	5 19	15 51	21 42	21 29	5 31		n.a.
S 7	23 53	21 58	1 55	22 12	0 7	20 31	0 28	6 13	1 13	12 2	0 50	9 2	2 38	10 22	0 46	11 52	1 43	5 20	15 51	21 43	21 30	5 34		n.a.
S 8	23 54	22 13	0 47	21 50	0s 1	20 48	0 25	6 28	1 12	12 6	0 50	9 2	2 38	10 22	0 46	11 53	1 43	5 20	15 51	21 43	21 30	5 36		n.a.
M 9	23 54	21 16	0n24	21 27	0 10	21 5	0 22	6 43	1 12	12 9	0 50	9 2	2 39	10 21	0 46	11 53	1 43	5 21	15 52	21 43	21 31	5 39		n.a.
T 10	23 55	19 8	1 36	21 4	0 19	21 21	0 20	6 57	1 11	12 13	0 50	9 2	2 39	10 20	0 46	11 54	1 43	5 21	15 52	21 43	21 32	5 41		n.a.
W11	23 54	15 56	2 43	20 41	0 28	21 36	0 17	7 12	1 11	12 16	0 50	9 2	2 39	10 19	0 46	11 54	1 43	5 21	15 52	21 43	21 32	5 44		n.a.
T 12	23 54	11 50	3 42	20 17	0 38	21 51	0 14	7 26	1 10	12 20	0 50	9 2	2 40	10 18	0 46	11 54	1 43	5 22	15 52	21 43	21 33	5 46		n.a.
F 13	23 53	7 3	4 29	19 53	0 47	22 5	0 12	7 41	1 10	12 23	0 50	9 2	2 40	10 18	0 46	11 55	1 43	5 22	15 53	21 42	21 33	5 48		n.a.
S 14	23 51	1 51	5 1	19 29	0 57	22 19	0 9	7 55	1 9	12 27	0 50	9 3	2 40	10 17	0 46	11 55	1 43	5 23	15 53	21 42	21 34	5 51		n.a.
S 15	23 50	3s31	5 15	19 5	1 7	22 32	0 6	8 9	1 9	12 30	0 50	9 3	2 41	10 16	0 45	11 56	1 43	5 23	15 53	21 42	21 35	5 53		n.a.
M16	23 47	8 45	5 9	18 40	1 17	22 45	0 3	8 23	1 8	12 33	0 50	9 3	2 41	10 15	0 45	11 56	1 43	5 24	15 53	21 43	21 35	5 56		n.a.
T 17	23 44	13 31	4 44	18 16	1 27	22 56	0 1	8 37	1 7	12 36	0 50	9 4	2 41	10 14	0 45	11 57	1 43	5 24	15 53	21 43	21 36	5 58		n.a.
W18	23 41	17 30	4 1	17 52	1 37	23 8	0n 2	8 51	1 7	12 40	0 50	9 4	2 41	10 13	0 45	11 57	1 43	5 25	15 53	21 43	21 36	6 1		n.a.
T 19	23 38	20 24	3 2	17 29	1 47	23 18	0 4	9 4	1 6	12 43	0 50	9 5	2 42	10 12	0 45	11 57	1 44	5 25	15 54	21 44	21 37	6 3		n.a.
F 20	23 34	21 59	1 53	17 6	1 57	23 28	0 7	9 18	1 6	12 46	0 50	9 5	2 42	10 11	0 45	11 58	1 44	5 26	15 54	21 44	21 37	6 6		n.a.
S 21	23 29	22 10	0 39	16 43	2 7	23 37	0 10	9 31	1 5	12 49	0 50	9 6	2 42	10 10	0 45	11 58	1 44	5 26	15 54	21 44	21 38	6 8		n.a.
S 22	23 24	21 1	0s36	16 21	2 17	23 45	0 12	9 45	1 4	12 52	0 50	9 7	2 43	10 9	0 45	11 58	1 44	5 26	15 54	21 44	21 39	6 11		n.a.
M23	23 19	18 43	1 48	16 0	2 27	23 53	0 15	9 58	1 4	12 55	0 51	9 7	2 43	10 8	0 45	11 59	1 44	5 27	15 54	21 44	21 39	6 13		n.a.
T 24	23 13	15 31	2 52	15 40	2 37	24 0	0 17	10 11	1 3	12 58	0 51	9 8	2 43	10 7	0 45	11 59	1 44	5 27	15 54	21 44	21 40	6 16		n.a.
W25	23 7	11 41	3 46	15 21	2 47	24 6	0 20	10 24	1 3	13 1	0 51	9 9	2 44	10 6	0 45	11 59	1 44	5 28	15 55	21 44	21 40	6 18		n.a.
T 26	23 0	7 27	4 28	15 4	2 56	24 12	0 22	10 37	1 2	13 4	0 51	9 10	2 44	10 5	0 45	12 0	1 44	5 28	15 55	21 44	21 41	6 21		n.a.
F 27	22 53	3 0	4 57	14 47	3 6	24 17	0 25	10 50	1 1	13 6	0 51	9 10	2 44	10 4	0 45	12 0	1 44	5 29	15 55	21 44	21 41	6 23		n.a.
S 28	22 46	1n30	5 14	14 33	3 15	24 21	0 27	11 3	1 1	13 9	0 51	9 11	2 44	10 3	0 45	12 0	1 44	5 29	15 55	21 43	21 42	6 25		n.a.
S 29	22 38	5 55	5 16	14 20	3 23	24 24	0 30	11 15	1 0	13 12	0 51	9 12	2 45	10 2	0 45	12 0	1 44	5 29	15 55	21 43	21 43	6 28		n.a.
M30	22 30	10 7	5 5	14 9	3 31	24 27	0 32	11 28	0 59	13 15	0 51	9 13	2 45	10 1	0 45	12 1	1 44	5 30	15 55	21 44	21 43	6 30		n.a.
T 31	22n21	13n58	4s41	14n 1	3s38	24n29	0n34	11n40	0s59	13n17	0s51	9s14	2s45	10n 0	0n45	12n 1	1s44	5s30	15s55	21n44	21n44	6n33		n.a.

Julian Day Number = 1030916.5, Delta T = 12h17m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'31, Lahiri = -30°01'30 Julian Calendar 1 July 1891 BCE == Greg. Calendar 15 June 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 32 55	21♋13'14	3♊37	12°R 5	2♋39	3♉ 5	7♉ 1	13°R14	6♍33	5♉37	2°R 8	24°R 2	23♋58	29♈ 6	n.a.	W 1
T 2	19 36 52	22°11'52	15°57	11♌57	3°53	3°38	7° 9	13♓12	6°36	5°38	2♒ 7	24♋ 1	23°55	29°13	n.a.	T 2
F 3	19 40 48	23°10'32	28°31	11°43	5° 7	4°11	7°16	13°10	6°39	5°39	2° 6	24° 1	23°52	29°20	n.a.	F 3
S 4	19 44 45	24° 9'14	11♋23	11°23	6°22	4°44	7°24	13° 8	6°42	5°39	2° 5	24°D 1	23°49	29°27	n.a.	S 4
S 5	19 48 41	25° 7'59	24°31	10°55	7°36	5°16	7°31	13° 5	6°45	5°40	2° 4	24°R 1	23°46	29°33	n.a.	S 5
M 6	19 52 38	26° 6'45	7♌55	10°20	8°50	5°49	7°38	13° 3	6°48	5°41	2° 2	24° 1	23°43	29°40	n.a.	M 6
T 7	19 56 34	27° 5'34	21°35	9°38	10° 5	6°21	7°45	13° 0	6°51	5°41	2° 1	24° 1	23°39	29°47	n.a.	T 7
W 8	20 0 31	28° 4'25	5♍27	8°50	11°19	6°53	7°51	12°58	6°54	5°42	2° 0	24° 1	23°36	29°54	n.a.	W 8
T 9	20 4 27	29° 3'17	19°28	7°56	12°34	7°25	7°58	12°55	6°57	5°43	1°59	24° 0	23°33	0♉ 0	n.a.	T 9
F 10	20 8 24	0♌ 2'12	3♎37	6°58	13°48	7°56	8° 4	12°52	7° 1	5°43	1°58	24° 0	23°30	0° 7	n.a.	F 10
S 11	20 12 21	1° 1'08	17°50	5°55	15° 3	8°28	8°11	12°49	7° 4	5°44	1°56	23°59	23°27	0°14	n.a.	S 11
S 12	20 16 17	2° 0'06	2♏ 3	4°50	16°17	8°59	8°17	12°46	7° 7	5°44	1°55	23°D59	23°24	0°20	n.a.	S 12
M13	20 20 14	2°59'07	16°15	3°43	17°32	9°30	8°23	12°43	7°10	5°45	1°54	23°59	23°20	0°27	n.a.	M13
T 14	20 24 10	3°58'09	0♐24	2°37	18°47	10° 0	8°28	12°40	7°14	5°45	1°53	24° 0	23°17	0°34	n.a.	T 14
W15	20 28 7	4°57'13	14°26	1°33	20° 1	10°31	8°34	12°37	7°17	5°45	1°51	24° 1	23°14	0°41	n.a.	W15
T 16	20 32 3	5°56'19	28°21	0°33	21°16	11° 1	8°40	12°33	7°20	5°46	1°50	24° 2	23°11	0°47	n.a.	T 16
F 17	20 36 0	6°55'27	12♑ 5	29♋38	22°31	11°31	8°45	12°30	7°24	5°46	1°49	24° 2	23° 8	0°54	n.a.	F 17
S 18	20 39 56	7°54'37	25°36	28°50	23°46	12° 1	8°50	12°26	7°27	5°46	1°48	24°R 3	23° 4	1° 1	n.a.	S 18
S 19	20 43 53	8°53'50	8♒54	28°11	25° 1	12°30	8°55	12°23	7°30	5°46	1°47	24° 2	23° 1	1° 8	n.a.	S 19
M20	20 47 49	9°53'04	21°57	27°41	26°16	12°59	9° 0	12°19	7°34	5°47	1°45	24° 1	22°58	1°14	n.a.	M20
T 21	20 51 46	10°52'21	4♓43	27°21	27°30	13°28	9° 4	12°15	7°37	5°47	1°44	23°59	22°55	1°21	n.a.	T 21
W22	20 55 43	11°51'40	17°15	27°D11	28°45	13°57	9° 9	12°12	7°41	5°47	1°43	23°56	22°52	1°28	n.a.	W22
T 23	20 59 39	12°51'01	29°32	27°12	0♌ 0	14°26	9°13	12° 8	7°44	5°47	1°42	23°53	22°49	1°34	n.a.	T 23
F 24	21 3 36	13°50'25	11♈38	27°23	1°15	14°54	9°17	12° 4	7°48	5°47	1°41	23°50	22°45	1°41	n.a.	F 24
S 25	21 7 32	14°49'51	23°36	27°45	2°30	15°22	9°21	12° 0	7°51	5°47	1°39	23°48	22°42	1°48	n.a.	S 25
S 26	21 11 29	15°49'20	5♉29	28°17	3°46	15°49	9°25	11°56	7°55	5°R47	1°38	23°47	22°39	1°55	n.a.	S 26
M27	21 15 25	16°48'51	17°21	28°57	5° 1	16°17	9°28	11°52	7°59	5°47	1°37	23°D46	22°36	2° 1	n.a.	M27
T 28	21 19 22	17°48'25	29°19	29°47	6°16	16°44	9°32	11°47	8° 2	5°47	1°36	23°47	22°33	2° 8	n.a.	T 28
W29	21 23 18	18°48'01	11♊26	0♌44	7°31	17°11	9°35	11°43	8° 6	5°47	1°35	23°48	22°29	2°15	n.a.	W29
T 30	21 27 15	19°47'40	23°47	1°48	8°46	17°37	9°38	11°39	8° 9	5°47	1°34	23°50	22°26	2°21	n.a.	T 30
F 31	21 31 11	20♌47'21	6♋26	2♌59	10♌ 1	18♉ 3	9♉41	11♓34	8♍13	5♉47	1♒32	23♋51	22♋23	2♉28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n12	17n17	4s 4	13n55	3s45	24n30	0n37	11n53	0s58	13n20	0s51	9s15	2s45	9n59	0n45	12n 1	1s44	5s31	15s55	21n44	21n44	6n35		n.a.
T 2	22 2	19 55	3 16	13 51	3 51	24 30	0 39	12 5	0 57	13 22	0 51	9 16	2 46	9 57	0 45	12 1	1 44	5 31	15 55	21 44	21 45	6 38		n.a.
F 3	21 53	21 37	2 17	13 50	3 56	24 30	0 41	12 17	0 56	13 25	0 51	9 17	2 46	9 56	0 45	12 2	1 44	5 31	15 56	21 44	21 45	6 40		n.a.
S 4	21 42	22 16	1 10	13 53	3 59	24 29	0 43	12 29	0 56	13 27	0 51	9 18	2 46	9 55	0 45	12 2	1 44	5 32	15 56	21 44	21 46	6 43		n.a.
S 5	21 32	21 41	0n 3	13 58	4 1	24 27	0 45	12 41	0 55	13 29	0 51	9 20	2 47	9 54	0 45	12 2	1 44	5 32	15 56	21 44	21 47	6 45		n.a.
M 6	21 21	19 52	1 16	14 7	4 2	24 24	0 48	12 52	0 54	13 32	0 51	9 21	2 47	9 53	0 45	12 2	1 44	5 32	15 56	21 44	21 47	6 48		n.a.
T 7	21 9	16 54	2 27	14 19	4 1	24 21	0 50	13 4	0 53	13 34	0 51	9 22	2 47	9 52	0 45	12 2	1 44	5 33	15 56	21 44	21 48	6 50		n.a.
W 8	20 57	12 56	3 30	14 34	3 59	24 17	0 52	13 15	0 53	13 36	0 51	9 23	2 47	9 50	0 45	12 3	1 44	5 33	15 56	21 44	21 48	6 53		n.a.
T 9	20 45	8 14	4 21	14 52	3 54	24 12	0 54	13 27	0 52	13 38	0 51	9 25	2 48	9 49	0 45	12 3	1 45	5 34	15 56	21 44	21 49	6 55		n.a.
F 10	20 33	3 4	4 57	15 13	3 48	24 6	0 55	13 38	0 51	13 40	0 51	9 26	2 48	9 48	0 45	12 3	1 45	5 34	15 56	21 44	21 49	6 57		n.a.
S 11	20 20	2s17	5 15	15 37	3 39	24 0	0 57	13 49	0 50	13 42	0 51	9 27	2 48	9 47	0 45	12 3	1 45	5 34	15 56	21 44	21 50	7 0		n.a.
S 12	20 6	7 31	5 14	16 4	3 29	23 52	0 59	14 0	0 49	13 44	0 51	9 29	2 48	9 45	0 45	12 3	1 45	5 35	15 56	21 44	21 50	7 2		n.a.
M13	19 53	12 21	4 53	16 32	3 16	23 45	1 1	14 11	0 48	13 46	0 51	9 30	2 49	9 44	0 45	12 3	1 45	5 35	15 56	21 44	21 51	7 5		n.a.
T 14	19 39	16 29	4 15	17 1	3 2	23 36	1 3	14 21	0 48	13 48	0 51	9 32	2 49	9 43	0 45	12 3	1 45	5 35	15 56	21 44	21 51	7 7		n.a.
W15	19 24	19 38	3 22	17 31	2 46	23 27	1 4	14 32	0 47	13 50	0 51	9 33	2 49	9 42	0 45	12 3	1 45	5 35	15 56	21 44	21 52	7 10		n.a.
T 16	19 9	21 37	2 17	18 1	2 28	23 17	1 6	14 42	0 46	13 51	0 51	9 35	2 49	9 40	0 44	12 3	1 45	5 36	15 56	21 44	21 53	7 12		n.a.
F 17	18 54	22 16	1 6	18 31	2 10	23 6	1 7	14 53	0 45	13 53	0 51	9 36	2 49	9 39	0 44	12 3	1 45	5 36	15 56	21 44	21 53	7 15		n.a.
S 18	18 39	21 35	0s 9	18 59	1 51	22 54	1 9	15 3	0 44	13 55	0 52	9 38	2 50	9 38	0 44	12 3	1 45	5 36	15 56	21 44	21 54	7 17		n.a.
S 19	18 23	19 41	1 21	19 27	1 31	22 42	1 10	15 13	0 43	13 56	0 52	9 39	2 50	9 36	0 44	12 4	1 45	5 37	15 56	21 44	21 54	7 20		n.a.
M20	18 7	16 48	2 28	19 52	1 11	22 29	1 12	15 23	0 42	13 58	0 52	9 41	2 50	9 35	0 44	12 4	1 45	5 37	15 56	21 44	21 55	7 22		n.a.
T 21	17 51	13 9	3 26	20 15	0 52	22 16	1 13	15 32	0 41	13 59	0 52	9 42	2 50	9 34	0 44	12 4	1 45	5 37	15 56	21 44	21 55	7 24		n.a.
W22	17 34	9 0	4 13	20 36	0 33	22 1	1 14	15 42	0 40	14 1	0 52	9 44	2 50	9 32	0 44	12 4	1 45	5 37	15 56	21 45	21 56	7 27		n.a.
T 23	17 17	4 33	4 47	20 53	0 15	21 46	1 15	15 52	0 39	14 2	0 52	9 46	2 51	9 31	0 44	12 4	1 45	5 38	15 56	21 45	21 56	7 29		n.a.
F 24	17 0	0 1	5 8	21 8	0n 2	21 31	1 16	16 1	0 38	14 3	0 52	9 48	2 51	9 30	0 44	12 4	1 45	5 38	15 56	21 46	21 57	7 32		n.a.
S 25	16 42	4n28	5 15	21 19	0 19	21 15	1 18	16 10	0 37	14 4	0 52	9 49	2 51	9 28	0 44	12 3	1 45	5 38	15 56	21 46	21 57	7 34		n.a.
S 26	16 24	8 46	5 8	21 28	0 34	20 58	1 19	16 19	0 36	14 6	0 52	9 51	2 51	9 27	0 44	12 3	1 45	5 38	15 56	21 46	21 58	7 37		n.a.
M27	16 6	12 44	4 48	21 33	0 47	20 40	1 19	16 29	0 35	14 7	0 52	9 53	2 51	9 25	0 44	12 3	1 45	5 39	15 56	21 46	21 59	7 39		n.a.
T 28	15 48	16 14	4 16	21 34	1 0	20 22	1 20	16 37	0 34	14 8	0 52	9 55	2 52	9 24	0 44	12 3	1 46	5 39	15 55	21 46	21 59	7 42		n.a.
W29	15 29	19 6	3 32	21 33	1 11	20 4	1 21	16 46	0 33	14 9	0 52	9 56	2 52	9 23	0 44	12 3	1 46	5 39	15 55	21 46	22 0	7 44		n.a.
T 30	15 10	21 8	2 38	21 28	1 21	19 44	1 22	16 55	0 32	14 10	0 52	9 58	2 52	9 21	0 44	12 3	1 46	5 39	15 55	21 46	22 0	7 47		n.a.
F 31	14n51	22n11	1s34	21n20	1n29	19n24	1n23	17n 3	0s31	14n11	0s52	10s 0	2s52	9n20	0n44	12n 3	1s46	5s39	15s55	21n46	22n 1	7n49		n.a.

Julian Day Number = 1030947.5, Delta T = 12h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'27, Lahiri = -30°01'26 Julian Calendar 1 Aug. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 July 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1891 BCE

SEPTEMBER 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 8	21♌47'04	19♋26	4♌14	11♌17	18♉29	9♉43	11°R30	8♍17	5°R47	1°R31	23°R52	22♋20	2♉35	n.a.	S 1
S 2	21 39 5	22°46'50	2♌49	5°35	12°32	18°55	9°46	11♓25	8°20	5♉46	1♒30	23♋52	22°17	2°42	n.a.	S 2
M 3	21 43 1	23°46'38	16°34	7° 0	13°47	19°20	9°48	11°21	8°24	5°46	1°29	23°50	22°14	2°48	n.a.	M 3
T 4	21 46 58	24°46'28	0♍40	8°28	15° 3	19°45	9°50	11°16	8°28	5°46	1°28	23°47	22°10	2°55	n.a.	T 4
W 5	21 50 54	25°46'20	15° 1	9°59	16°18	20° 9	9°52	11°12	8°32	5°45	1°27	23°43	22° 7	3° 2	n.a.	W 5
T 6	21 54 51	26°46'15	29°32	11°33	17°33	20°33	9°53	11° 7	8°35	5°45	1°26	23°38	22° 4	3° 9	n.a.	T 6
F 7	21 58 47	27°46'11	14♎ 6	13° 8	18°49	20°57	9°55	11° 2	8°39	5°45	1°25	23°33	22° 1	3°15	n.a.	F 7
S 8	22 2 44	28°46'09	28°38	14°45	20° 4	21°20	9°56	10°58	8°43	5°44	1°24	23°28	21°58	3°22	n.a.	S 8
S 9	22 6 40	29°46'09	13♏ 2	16°24	21°20	21°43	9°57	10°53	8°46	5°44	1°23	23°26	21°55	3°29	n.a.	S 9
M10	22 10 37	0♍46'10	27°14	18° 3	22°35	22° 6	9°58	10°48	8°50	5°43	1°21	23°D25	21°51	3°35	n.a.	M10
T 11	22 14 33	1°46'14	11♐13	19°43	23°50	22°28	9°59	10°43	8°54	5°43	1°20	23°25	21°48	3°42	n.a.	T 11
W12	22 18 30	2°46'19	24°59	21°23	25° 6	22°50	9°59	10°38	8°58	5°42	1°19	23°26	21°45	3°49	n.a.	W12
T 13	22 22 27	3°46'26	8♑30	23° 4	26°21	23°11	9°59	10°34	9° 1	5°42	1°18	23°28	21°42	3°56	n.a.	T 13
F 14	22 26 23	4°46'35	21°49	24°44	27°37	23°32	9°R59	10°29	9° 5	5°41	1°17	23°R28	21°39	4° 2	n.a.	F 14
S 15	22 30 20	5°46'46	4♒56	26°25	28°52	23°53	9°59	10°24	9° 9	5°40	1°16	23°28	21°35	4° 9	n.a.	S 15
S 16	22 34 16	6°46'58	17°51	28° 6	0♍ 8	24°13	9°59	10°19	9°13	5°40	1°15	23°25	21°32	4°16	n.a.	S 16
M17	22 38 13	7°47'12	0♓35	29°47	1°23	24°33	9°58	10°14	9°17	5°39	1°15	23°20	21°29	4°22	n.a.	M17
T 18	22 42 9	8°47'29	13° 7	1♍27	2°39	24°52	9°58	10° 9	9°20	5°38	1°14	23°13	21°26	4°29	n.a.	T 18
W19	22 46 6	9°47'47	25°29	3° 7	3°55	25°11	9°57	10° 4	9°24	5°37	1°13	23° 5	21°23	4°36	n.a.	W19
T 20	22 50 2	10°48'07	7♈40	4°47	5°10	25°29	9°55	9°59	9°28	5°37	1°12	22°55	21°20	4°43	n.a.	T 20
F 21	22 53 59	11°48'29	19°43	6°27	6°26	25°47	9°54	9°54	9°32	5°36	1°11	22°46	21°16	4°49	n.a.	F 21
S 22	22 57 55	12°48'53	1♉38	8° 6	7°41	26° 4	9°53	9°50	9°36	5°35	1°10	22°38	21°13	4°56	n.a.	S 22
S 23	23 1 52	13°49'19	13°30	9°45	8°57	26°21	9°51	9°45	9°39	5°34	1° 9	22°31	21°10	5° 3	n.a.	S 23
M24	23 5 49	14°49'47	25°21	11°23	10°12	26°37	9°49	9°40	9°43	5°33	1° 8	22°27	21° 7	5°10	n.a.	M24
T 25	23 9 45	15°50'17	7♊15	13° 1	11°28	26°53	9°47	9°35	9°47	5°32	1° 8	22°24	21° 4	5°16	n.a.	T 25
W26	23 13 42	16°50'50	19°19	14°39	12°44	27° 8	9°44	9°30	9°51	5°31	1° 7	22°D24	21° 1	5°23	n.a.	W26
T 27	23 17 38	17°51'24	1♋36	16°16	13°59	27°23	9°42	9°25	9°54	5°30	1° 6	22°25	20°57	5°30	n.a.	T 27
F 28	23 21 35	18°52'01	14°12	17°53	15°15	27°37	9°39	9°20	9°58	5°29	1° 5	22°26	20°54	5°36	n.a.	F 28
S 29	23 25 31	19°52'39	27°12	19°30	16°31	27°51	9°36	9°16	10° 2	5°28	1° 4	22°R26	20°51	5°43	n.a.	S 29
S 30	23 29 28	20♍53'19	10♌38	21♍ 6	17♍46	28♉ 4	9♉33	9♓11	10♍ 6	5♉27	1♒ 4	22♋24	20♋48	5♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n31	22n 4	0s24	21n 9	1n37	19n 4	1n23	17n12	0s30	14n11	0s52	10s 2	2s52	9n19	0n44	12n 3	1s46	5s40	15s55	21n45	22n 1	7n52		n.a.
S 2	14 12	20 42	0n49	20 54	1 43	18 43	1 24	17 20	0 28	14 12	0 52	10 4	2 52	9 17	0 44	12 3	1 46	5 40	15 55	21 45	22 2	7 54		n.a.
M 3	13 51	18 6	2 1	20 38	1 48	18 21	1 24	17 28	0 27	14 13	0 52	10 6	2 52	9 16	0 44	12 3	1 46	5 40	15 55	21 46	22 2	7 56		n.a.
T 4	13 31	14 22	3 8	20 18	1 52	17 59	1 25	17 36	0 26	14 13	0 52	10 8	2 52	9 14	0 44	12 3	1 46	5 40	15 55	21 46	22 3	7 59		n.a.
W 5	13 11	9 45	4 3	19 56	1 55	17 37	1 25	17 44	0 25	14 14	0 52	10 9	2 53	9 13	0 44	12 2	1 46	5 40	15 55	21 47	22 3	8 1		n.a.
T 6	12 50	4 31	4 44	19 32	1 57	17 14	1 25	17 52	0 24	14 14	0 52	10 11	2 53	9 11	0 44	12 2	1 46	5 40	15 54	21 48	22 4	8 4		n.a.
F 7	12 29	0s58	5 7	19 6	1 59	16 50	1 26	17 59	0 22	14 15	0 52	10 13	2 53	9 10	0 44	12 2	1 46	5 41	15 54	21 49	22 4	8 6		n.a.
S 8	12 8	6 23	5 10	18 37	1 59	16 26	1 26	18 7	0 21	14 15	0 52	10 15	2 53	9 9	0 44	12 2	1 46	5 41	15 54	21 50	22 5	8 9		n.a.
S 9	11 47	11 24	4 53	18 7	1 59	16 1	1 26	18 14	0 20	14 16	0 52	10 17	2 53	9 7	0 44	12 2	1 46	5 41	15 54	21 50	22 5	8 11		n.a.
M10	11 25	15 44	4 19	17 35	1 58	15 36	1 26	18 21	0 19	14 16	0 53	10 19	2 53	9 6	0 44	12 1	1 46	5 41	15 54	21 50	22 6	8 14		n.a.
T 11	11 3	19 7	3 29	17 2	1 57	15 11	1 26	18 28	0 17	14 16	0 53	10 21	2 53	9 4	0 44	12 1	1 46	5 41	15 54	21 50	22 6	8 16		n.a.
W12	10 41	21 20	2 29	16 27	1 55	14 45	1 26	18 35	0 16	14 16	0 53	10 23	2 53	9 3	0 44	12 1	1 46	5 41	15 53	21 50	22 7	8 19		n.a.
T 13	10 19	22 18	1 20	15 51	1 52	14 19	1 25	18 42	0 15	14 16	0 53	10 25	2 53	9 1	0 44	12 1	1 46	5 41	15 53	21 50	22 7	8 21		n.a.
F 14	9 57	21 57	0 9	15 14	1 49	13 52	1 25	18 49	0 13	14 16	0 53	10 27	2 53	9 0	0 44	12 0	1 46	5 41	15 53	21 50	22 8	8 23		n.a.
S 15	9 34	20 24	1s 2	14 36	1 46	13 25	1 25	18 55	0 12	14 16	0 53	10 29	2 53	8 58	0 44	12 0	1 46	5 41	15 53	21 50	22 8	8 26		n.a.
S 16	9 12	17 49	2 8	13 57	1 42	12 58	1 25	19 2	0 10	14 16	0 53	10 31	2 53	8 57	0 44	12 0	1 46	5 41	15 53	21 50	22 9	8 28		n.a.
M17	8 49	14 23	3 7	13 18	1 38	12 30	1 24	19 8	0 9	14 16	0 53	10 33	2 53	8 55	0 44	12 0	1 47	5 41	15 53	21 51	22 9	8 31		n.a.
T 18	8 26	10 22	3 55	12 37	1 33	12 2	1 24	19 14	0 8	14 15	0 53	10 35	2 53	8 54	0 44	11 59	1 47	5 41	15 52	21 52	22 10	8 33		n.a.
W19	8 3	5 59	4 32	11 56	1 29	11 33	1 23	19 20	0 6	14 15	0 53	10 36	2 53	8 53	0 44	11 59	1 47	5 41	15 52	21 54	22 11	8 36		n.a.
T 20	7 40	1 25	4 56	11 14	1 24	11 4	1 22	19 26	0 5	14 15	0 53	10 38	2 53	8 51	0 44	11 59	1 47	5 42	15 52	21 55	22 11	8 38		n.a.
F 21	7 16	3n 9	5 6	10 32	1 18	10 35	1 22	19 32	0 3	14 14	0 53	10 40	2 53	8 50	0 44	11 58	1 47	5 42	15 52	21 57	22 12	8 41		n.a.
S 22	6 53	7 33	5 3	9 49	1 13	10 6	1 21	19 38	0 1	14 14	0 53	10 42	2 53	8 48	0 44	11 58	1 47	5 42	15 51	21 58	22 12	8 43		n.a.
S 23	6 29	11 39	4 46	9 6	1 7	9 36	1 20	19 43	0n 0	14 13	0 53	10 44	2 53	8 47	0 44	11 58	1 47	5 42	15 51	21 59	22 13	8 45		n.a.
M24	6 5	15 18	4 18	8 23	1 2	9 7	1 19	19 49	0 2	14 12	0 53	10 46	2 53	8 45	0 44	11 57	1 47	5 41	15 51	22 0	22 13	8 48		n.a.
T 25	5 41	18 22	3 38	7 39	0 56	8 36	1 18	19 54	0 3	14 12	0 53	10 48	2 53	8 44	0 44	11 57	1 47	5 41	15 51	22 0	22 14	8 50		n.a.
W26	5 18	20 41	2 48	6 55	0 50	8 6	1 17	19 59	0 5	14 11	0 53	10 50	2 53	8 42	0 44	11 57	1 47	5 41	15 51	22 1	22 14	8 53		n.a.
T 27	4 53	22 5	1 49	6 11	0 44	7 35	1 16	20 4	0 7	14 10	0 53	10 52	2 53	8 41	0 44	11 56	1 47	5 41	15 50	22 0	22 15	8 55		n.a.
F 28	4 29	22 25	0 44	5 27	0 37	7 5	1 15	20 9	0 8	14 9	0 53	10 53	2 53	8 40	0 44	11 56	1 47	5 41	15 50	22 0	22 15	8 58		n.a.
S 29	4 5	21 33	0n26	4 43	0 31	6 34	1 14	20 14	0 10	14 8	0 53	10 55	2 53	8 38	0 44	11 56	1 47	5 41	15 50	22 0	22 16	9 0		n.a.
S 30	3n41	19n27	1n36	3n58	0n25	6n 2	1n13	20n19	0n12	14n 7	0s53	10s57	2s53	8n37	0n44	11n55	1s47	5s41	15s50	22n 1	22n16	9n 3		n.a.

Julian Day Number = 1030978.5, Delta T = 12h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'23, Lahiri = -30°01'22 Julian Calendar 1 Sept. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 33 24	21♍54'02	24♌33	22♍42	19♍ 2	28♉16	9°R30	9°R 6	10♍ 9	5°R26	1°R 3	22°R20	20♋45	5♉57	n.a.	M 1
T 2	23 37 21	22°54'45	8♍54	24°18	20°18	28°28	9♉26	9♓ 1	10°13	5♉25	1♒ 2	22♋14	20°41	6° 3	n.a.	T 2
W 3	23 41 18	23°55'31	23°37	25°53	21°33	28°39	9°22	8°57	10°17	5°24	1° 2	22° 5	20°38	6°10	n.a.	W 3
T 4	23 45 14	24°56'18	8♎34	27°29	22°49	28°49	9°19	8°52	10°20	5°22	1° 1	21°55	20°35	6°17	n.a.	T 4
F 5	23 49 11	25°57'06	23°36	29° 3	24° 5	28°59	9°14	8°47	10°24	5°21	1° 0	21°45	20°32	6°23	n.a.	F 5
S 6	23 53 7	26°57'56	8♏34	0♎38	25°20	29° 8	9°10	8°43	10°28	5°20	1° 0	21°36	20°29	6°30	n.a.	S 6
S 7	23 57 4	27°58'48	23°18	2°12	26°36	29°17	9° 6	8°38	10°32	5°19	0°59	21°29	20°26	6°37	n.a.	S 7
M 8	0 1 0	28°59'40	7♐43	3°47	27°52	29°25	9° 1	8°34	10°35	5°17	0°59	21°25	20°22	6°44	n.a.	M 8
T 9	0 4 57	0♎ 0'34	21°46	5°20	29° 7	29°32	8°56	8°30	10°39	5°16	0°58	21°23	20°19	6°50	n.a.	T 9
W10	0 8 53	1° 1'28	5♑28	6°54	0♎23	29°38	8°51	8°25	10°42	5°15	0°58	21°D23	20°16	6°57	n.a.	W10
T 11	0 12 50	2° 2'24	18°49	8°28	1°38	29°44	8°46	8°21	10°46	5°13	0°57	21°R23	20°13	7° 4	n.a.	T 11
F 12	0 16 47	3° 3'21	1♒53	10° 1	2°54	29°49	8°41	8°17	10°50	5°12	0°57	21°23	20°10	7°10	n.a.	F 12
S 13	0 20 43	4° 4'19	14°41	11°35	4°10	29°53	8°35	8°13	10°53	5°11	0°56	21°20	20° 6	7°17	n.a.	S 13
S 14	0 24 40	5° 5'17	27°17	13° 8	5°25	29°57	8°30	8° 8	10°57	5° 9	0°56	21°15	20° 3	7°24	n.a.	S 14
M15	0 28 36	6° 6'17	9♓43	14°41	6°41	29°59	8°24	8° 4	11° 0	5° 8	0°55	21° 7	20° 0	7°31	n.a.	M15
T 16	0 32 33	7° 7'18	22° 1	16°14	7°57	0♊ 2	8°18	8° 0	11° 4	5° 6	0°55	20°56	19°57	7°37	n.a.	T 16
W17	0 36 29	8° 8'20	4♈11	17°46	9°12	0° 3	8°12	7°57	11° 7	5° 5	0°55	20°43	19°54	7°44	n.a.	W17
T 18	0 40 26	9° 9'23	16°14	19°19	10°28	0°R 3	8° 6	7°53	11°11	5° 3	0°54	20°29	19°51	7°51	n.a.	T 18
F 19	0 44 22	10°10'27	28°11	20°52	11°44	0° 3	7°59	7°49	11°14	5° 2	0°54	20°14	19°47	7°57	n.a.	F 19
S 20	0 48 19	11°11'32	10♉ 5	22°24	12°59	0° 2	7°53	7°45	11°18	5° 0	0°54	20° 0	19°44	8° 4	n.a.	S 20
S 21	0 52 16	12°12'38	21°55	23°56	14°15	29♉59	7°46	7°42	11°21	4°59	0°53	19°49	19°41	8°11	n.a.	S 21
M22	0 56 12	13°13'46	3♊45	25°29	15°30	29°57	7°40	7°38	11°24	4°57	0°53	19°41	19°38	8°18	n.a.	M22
T 23	1 0 9	14°14'54	15°39	27° 0	16°46	29°53	7°33	7°35	11°28	4°56	0°53	19°35	19°35	8°24	n.a.	T 23
W24	1 4 5	15°16'04	27°39	28°32	18° 1	29°49	7°26	7°31	11°31	4°54	0°53	19°32	19°32	8°31	n.a.	W24
T 25	1 8 2	16°17'15	9♋53	0♏ 4	19°17	29°44	7°19	7°28	11°34	4°53	0°52	19°31	19°28	8°38	n.a.	T 25
F 26	1 11 58	17°18'27	22°23	1°35	20°33	29°37	7°11	7°25	11°38	4°51	0°52	19°31	19°25	8°44	n.a.	F 26
S 27	1 15 55	18°19'41	5♌16	3° 6	21°48	29°31	7° 4	7°22	11°41	4°49	0°52	19°31	19°22	8°51	n.a.	S 27
S 28	1 19 51	19°20'55	18°36	4°36	23° 4	29°23	6°57	7°19	11°44	4°48	0°52	19°29	19°19	8°58	n.a.	S 28
M29	1 23 48	20°22'10	2♍26	6° 6	24°19	29°14	6°49	7°16	11°47	4°46	0°52	19°24	19°16	9° 5	n.a.	M29
T 30	1 27 45	21°23'26	16°46	7°36	25°35	29° 5	6°42	7°13	11°50	4°44	0°52	19°17	19°12	9°11	n.a.	T 30
W31	1 31 41	22♎24'42	1♎34	9♏ 5	26♎50	28♉54	6♉34	7♓10	11♍53	4♉43	0♒52	19♋ 7	19♋ 9	9♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n16	16n 9	2n43	3n14	0n18	5n31	1n12	20n23	0n14	14n 6	0s53	10s59	2s53	8n35	0n44	11n55	1s47	5s41	15s49	22n 1	22n17	9n 5		n.a.
T 2	2 52	11 48	3 41	2 29	0 12	5 0	1 10	20 28	0 16	14 5	0 53	11 0	2 53	8 34	0 44	11 54	1 47	5 41	15 49	22 2	22 17	9 7		n.a.
W 3	2 28	6 39	4 27	1 45	0 5	4 28	1 9	20 32	0 17	14 4	0 53	11 2	2 53	8 32	0 44	11 54	1 47	5 41	15 49	22 4	22 18	9 10		n.a.
T 4	2 3	1 2	4 55	1 0	0s 1	3 56	1 8	20 36	0 19	14 3	0 53	11 4	2 53	8 31	0 44	11 53	1 47	5 41	15 48	22 5	22 18	9 12		n.a.
F 5	1 38	4s40	5 3	0 16	0 8	3 24	1 6	20 40	0 21	14 1	0 53	11 6	2 53	8 30	0 44	11 53	1 47	5 41	15 48	22 7	22 18	9 15		n.a.
S 6	1 14	10 4	4 50	0s28	0 14	2 52	1 5	20 44	0 23	14 0	0 53	11 7	2 53	8 28	0 44	11 53	1 47	5 41	15 48	22 8	22 19	9 17		n.a.
S 7	0 49	14 48	4 18	1 12	0 20	2 20	1 3	20 48	0 25	13 58	0 53	11 9	2 53	8 27	0 44	11 52	1 47	5 40	15 48	22 10	22 19	9 20		n.a.
M 8	0 24	18 34	3 30	1 56	0 27	1 48	1 1	20 52	0 27	13 57	0 53	11 10	2 53	8 25	0 44	11 52	1 47	5 40	15 47	22 10	22 20	9 22		n.a.
T 9	0s 0	21 9	2 30	2 40	0 33	1 16	1 0	20 55	0 29	13 55	0 53	11 12	2 52	8 24	0 44	11 51	1 47	5 40	15 47	22 10	22 20	9 25		n.a.
W10	0 25	22 24	1 24	3 24	0 39	0 44	0 58	20 59	0 31	13 54	0 53	11 14	2 52	8 23	0 44	11 51	1 47	5 40	15 47	22 11	22 21	9 27		n.a.
T 11	0 50	22 20	0 14	4 7	0 46	0 11	0 56	21 2	0 33	13 52	0 53	11 15	2 52	8 21	0 44	11 50	1 47	5 40	15 46	22 10	22 21	9 29		n.a.
F 12	1 14	21 2	0s55	4 50	0 52	0s21	0 54	21 5	0 35	13 51	0 53	11 17	2 52	8 20	0 44	11 50	1 47	5 40	15 46	22 11	22 22	9 32		n.a.
S 13	1 39	18 40	2 0	5 33	0 58	0 53	0 53	21 8	0 37	13 49	0 53	11 18	2 52	8 18	0 44	11 49	1 47	5 39	15 46	22 11	22 22	9 34		n.a.
S 14	2 4	15 26	2 58	6 16	1 4	1 25	0 51	21 11	0 40	13 47	0 53	11 20	2 52	8 17	0 44	11 49	1 47	5 39	15 45	22 12	22 23	9 37		n.a.
M15	2 28	11 33	3 46	6 58	1 10	1 58	0 49	21 14	0 42	13 45	0 53	11 21	2 52	8 16	0 44	11 48	1 47	5 39	15 45	22 13	22 23	9 39		n.a.
T 16	2 53	7 15	4 23	7 40	1 15	2 30	0 47	21 16	0 44	13 43	0 53	11 22	2 51	8 14	0 44	11 48	1 48	5 39	15 45	22 15	22 24	9 42		n.a.
W17	3 17	2 42	4 48	8 21	1 21	3 2	0 45	21 19	0 46	13 41	0 53	11 24	2 51	8 13	0 44	11 47	1 48	5 39	15 45	22 17	22 24	9 44		n.a.
T 18	3 42	1n55	4 59	9 2	1 26	3 34	0 43	21 21	0 49	13 39	0 53	11 25	2 51	8 12	0 44	11 47	1 48	5 38	15 44	22 19	22 25	9 47		n.a.
F 19	4 6	6 26	4 57	9 43	1 32	4 6	0 41	21 23	0 51	13 37	0 53	11 26	2 51	8 10	0 44	11 46	1 48	5 38	15 44	22 21	22 25	9 49		n.a.
S 20	4 31	10 40	4 42	10 23	1 37	4 38	0 39	21 25	0 53	13 35	0 53	11 28	2 51	8 9	0 44	11 46	1 48	5 38	15 44	22 23	22 26	9 51		n.a.
S 21	4 55	14 30	4 15	11 2	1 41	5 10	0 37	21 27	0 56	13 33	0 52	11 29	2 51	8 8	0 44	11 45	1 48	5 38	15 43	22 25	22 26	9 54		n.a.
M22	5 19	17 46	3 37	11 41	1 46	5 42	0 34	21 29	0 58	13 31	0 52	11 30	2 50	8 6	0 44	11 45	1 48	5 37	15 43	22 26	22 27	9 56		n.a.
T 23	5 44	20 20	2 49	12 19	1 51	6 13	0 32	21 30	1 0	13 29	0 52	11 31	2 50	8 5	0 44	11 44	1 48	5 37	15 43	22 27	22 27	9 59		n.a.
W24	6 8	22 1	1 53	12 57	1 55	6 45	0 30	21 32	1 3	13 26	0 52	11 32	2 50	8 4	0 44	11 43	1 48	5 37	15 42	22 27	22 28	10 1		n.a.
T 25	6 32	22 42	0 51	13 34	1 59	7 16	0 28	21 33	1 5	13 24	0 52	11 33	2 50	8 3	0 44	11 43	1 48	5 37	15 42	22 28	22 28	10 4		n.a.
F 26	6 56	22 16	0n15	14 10	2 2	7 47	0 26	21 34	1 8	13 22	0 52	11 34	2 50	8 1	0 44	11 42	1 48	5 36	15 42	22 28	22 28	10 6		n.a.
S 27	7 19	20 39	1 22	14 45	2 5	8 18	0 23	21 35	1 10	13 19	0 52	11 35	2 49	8 0	0 44	11 42	1 48	5 36	15 41	22 28	22 29	10 8		n.a.
S 28	7 43	17 52	2 27	15 19	2 8	8 49	0 21	21 36	1 13	13 17	0 52	11 36	2 49	7 59	0 44	11 41	1 48	5 36	15 41	22 28	22 29	10 11		n.a.
M29	8 7	14 0	3 26	15 52	2 11	9 19	0 19	21 36	1 15	13 15	0 52	11 37	2 49	7 58	0 45	11 41	1 48	5 35	15 41	22 29	22 30	10 13		n.a.
T 30	8 30	9 12	4 14	16 24	2 13	9 50	0 16	21 37	1 18	13 12	0 52	11 38	2 49	7 57	0 45	11 40	1 48	5 35	15 40	22 30	22 30	10 16		n.a.
W31	8s53	3n44	4n46	16s55	2s14	10s20	0n14	21n37	1n20	13n10	0s52	11s39	2s49	7n55	0n45	11n39	1s48	5s35	15s40	22n31	22n31	10n18		n.a.

Julian Day Number = 1031008.5, Delta T = 12h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'19, Lahiri = -30°01'18 Julian Calendar 1 Oct. 1891 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 38	23♎26'00	16♎42	10♏32	28♎ 6	28°R43	6°R26	7°R 8	11♍57	4°R41	0°D52	18°R55	19♋ 6	9♉25	n.a.	T 1
F 2	1 39 34	24°27'18	2♏ 1	11°59	29°22	28♉31	6♉18	7♓ 5	12° 0	4♉39	0♒52	18♋43	19° 3	9°31	n.a.	F 2
S 3	1 43 31	25°28'36	17°18	13°25	0♏37	28°18	6°10	7° 3	12° 3	4°38	0°52	18°32	19° 0	9°38	n.a.	S 3
S 4	1 47 27	26°29'55	2♐23	14°49	1°53	28° 5	6° 3	7° 1	12° 6	4°36	0°52	18°24	18°57	9°45	n.a.	S 4
M 5	1 51 24	27°31'14	17° 7	16°12	3° 8	27°50	5°55	6°58	12° 9	4°34	0°52	18°18	18°53	9°52	n.a.	M 5
T 6	1 55 21	28°32'34	1♑25	17°32	4°24	27°35	5°47	6°56	12°11	4°33	0°52	18°15	18°50	9°58	n.a.	T 6
W 7	1 59 17	29°33'53	15°15	18°51	5°39	27°19	5°38	6°54	12°14	4°31	0°52	18°D14	18°47	10° 5	n.a.	W 7
T 8	2 3 14	0♏35'12	28°40	20° 6	6°55	27° 3	5°30	6°52	12°17	4°29	0°53	18°R15	18°44	10°12	n.a.	T 8
F 9	2 7 10	1°36'32	11♒40	21°18	8°10	26°45	5°22	6°51	12°20	4°28	0°53	18°14	18°41	10°18	n.a.	F 9
S 10	2 11 7	2°37'51	24°22	22°27	9°25	26°27	5°14	6°49	12°23	4°26	0°53	18°12	18°38	10°25	n.a.	S 10
S 11	2 15 3	3°39'10	6♓48	23°30	10°41	26° 9	5° 6	6°47	12°25	4°24	0°53	18° 8	18°34	10°32	n.a.	S 11
M12	2 19 0	4°40'28	19° 3	24°29	11°56	25°49	4°58	6°46	12°28	4°23	0°54	18° 0	18°31	10°39	n.a.	M12
T 13	2 22 56	5°41'47	1♈ 9	25°22	13°12	25°29	4°50	6°45	12°31	4°21	0°54	17°50	18°28	10°45	n.a.	T 13
W14	2 26 53	6°43'06	13° 9	26° 9	14°27	25° 9	4°41	6°43	12°33	4°19	0°54	17°38	18°25	10°52	n.a.	W14
T 15	2 30 50	7°44'24	25° 5	26°48	15°42	24°48	4°33	6°42	12°36	4°17	0°54	17°24	18°22	10°59	n.a.	T 15
F 16	2 34 46	8°45'43	6♉58	27°18	16°58	24°27	4°25	6°41	12°38	4°16	0°55	17°10	18°18	11° 5	n.a.	F 16
S 17	2 38 43	9°47'01	18°50	27°39	18°13	24° 5	4°17	6°40	12°41	4°14	0°55	16°57	18°15	11°12	n.a.	S 17
S 18	2 42 39	10°48'20	0♊42	27°R50	19°28	23°42	4° 9	6°39	12°43	4°12	0°56	16°46	18°12	11°19	n.a.	S 18
M19	2 46 36	11°49'38	12°35	27°50	20°44	23°20	4° 1	6°39	12°46	4°11	0°56	16°38	18° 9	11°26	n.a.	M19
T 20	2 50 32	12°50'56	24°32	27°38	21°59	22°57	3°53	6°38	12°48	4° 9	0°56	16°33	18° 6	11°32	n.a.	T 20
W21	2 54 29	13°52'14	6♋37	27°15	23°14	22°33	3°45	6°38	12°50	4° 7	0°57	16°30	18° 3	11°39	n.a.	W21
T 22	2 58 26	14°53'33	18°51	26°40	24°30	22°10	3°37	6°37	12°53	4° 6	0°57	16°D30	17°59	11°46	n.a.	T 22
F 23	3 2 22	15°54'51	1♌20	25°53	25°45	21°46	3°29	6°37	12°55	4° 4	0°58	16°31	17°56	11°52	n.a.	F 23
S 24	3 6 19	16°56'09	14° 9	24°56	27° 0	21°22	3°22	6°D37	12°57	4° 2	0°59	16°R31	17°53	11°59	n.a.	S 24
S 25	3 10 15	17°57'26	27°21	23°50	28°16	20°58	3°14	6°37	12°59	4° 1	0°59	16°31	17°50	12° 6	n.a.	S 25
M26	3 14 12	18°58'44	11♍ 0	22°38	29°31	20°34	3° 6	6°37	13° 1	3°59	1° 0	16°28	17°47	12°13	n.a.	M26
T 27	3 18 8	20° 0'01	25° 8	21°20	0♐46	20°10	2°59	6°37	13° 3	3°57	1° 0	16°24	17°43	12°19	n.a.	T 27
W28	3 22 5	21° 1'18	9♎44	20° 1	2° 1	19°46	2°51	6°38	13° 5	3°56	1° 1	16°17	17°40	12°26	n.a.	W28
T 29	3 26 1	22° 2'35	24°43	18°42	3°16	19°21	2°44	6°38	13° 7	3°54	1° 2	16° 9	17°37	12°33	n.a.	T 29
F 30	3 29 58	23♏ 3'51	9♏57	17♏25	4♐32	18♉58	2♉37	6♓39	13♍ 9	3♉53	1♒ 2	16♋ 0	17♋34	12♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	2s 5	5n 0	17s25	2s16	10s49	0n12	21n37	1n23	13n 7	0s52	11s40	2s48	7n54	0n45	11n39	1s48	5s35	15s40	22n33	22n31	10n20		n.a.
F 2	9 40	7 51	4 52	17 53	2 16	11 19	0 9	21 37	1 26	13 5	0 51	11 40	2 48	7 53	0 45	11 38	1 48	5 34	15 39	22 34	22 32	10 23		n.a.
S 3	10 2	13 7	4 24	18 20	2 16	11 48	0 7	21 36	1 28	13 2	0 51	11 41	2 48	7 52	0 45	11 38	1 48	5 34	15 39	22 36	22 32	10 25		n.a.
S 4	10 25	17 30	3 37	18 46	2 16	12 17	0 5	21 36	1 31	13 0	0 51	11 42	2 48	7 51	0 45	11 37	1 48	5 33	15 39	22 37	22 33	10 28		n.a.
M 5	10 48	20 41	2 37	19 9	2 15	12 46	0 2	21 35	1 33	12 57	0 51	11 42	2 47	7 50	0 45	11 37	1 48	5 33	15 38	22 38	22 33	10 30		n.a.
T 6	11 10	22 27	1 28	19 31	2 13	13 14	0s 0	21 34	1 36	12 54	0 51	11 43	2 47	7 48	0 45	11 36	1 48	5 33	15 38	22 38	22 34	10 33		n.a.
W 7	11 32	22 45	0 16	19 51	2 10	13 42	0 2	21 33	1 39	12 52	0 51	11 43	2 47	7 47	0 45	11 35	1 48	5 32	15 38	22 38	22 34	10 35		n.a.
T 8	11 54	21 44	0s55	20 9	2 7	14 10	0 5	21 31	1 41	12 49	0 51	11 44	2 47	7 46	0 45	11 35	1 48	5 32	15 37	22 38	22 34	10 37		n.a.
F 9	12 16	19 33	2 1	20 24	2 2	14 37	0 7	21 30	1 44	12 47	0 51	11 44	2 46	7 45	0 45	11 34	1 48	5 32	15 37	22 39	22 35	10 40		n.a.
S 10	12 37	16 28	2 59	20 37	1 57	15 4	0 10	21 28	1 46	12 44	0 50	11 45	2 46	7 44	0 45	11 34	1 48	5 31	15 37	22 39	22 35	10 42		n.a.
S 11	12 59	12 41	3 47	20 48	1 50	15 31	0 12	21 26	1 49	12 41	0 50	11 45	2 46	7 43	0 45	11 33	1 48	5 31	15 36	22 39	22 36	10 45		n.a.
M12	13 20	8 27	4 24	20 56	1 43	15 57	0 14	21 24	1 51	12 39	0 50	11 45	2 46	7 42	0 45	11 33	1 48	5 30	15 36	22 40	22 36	10 47		n.a.
T 13	13 41	3 56	4 49	21 0	1 34	16 22	0 17	21 21	1 54	12 36	0 50	11 46	2 45	7 41	0 45	11 32	1 48	5 30	15 35	22 42	22 37	10 49		n.a.
W14	14 1	0n42	5 0	21 2	1 24	16 48	0 19	21 19	1 56	12 33	0 50	11 46	2 45	7 40	0 45	11 31	1 48	5 30	15 35	22 43	22 37	10 52		n.a.
T 15	14 22	5 17	4 58	21 0	1 13	17 12	0 21	21 16	1 59	12 31	0 50	11 46	2 45	7 39	0 45	11 31	1 48	5 29	15 35	22 45	22 38	10 54		n.a.
F 16	14 42	9 39	4 44	20 55	1 0	17 37	0 24	21 13	2 1	12 28	0 50	11 46	2 44	7 38	0 45	11 30	1 48	5 29	15 34	22 47	22 38	10 57		n.a.
S 17	15 2	13 40	4 16	20 47	0 46	18 1	0 26	21 10	2 4	12 26	0 49	11 46	2 44	7 37	0 45	11 30	1 48	5 28	15 34	22 49	22 38	10 59		n.a.
S 18	15 22	17 9	3 38	20 34	0 31	18 24	0 28	21 6	2 6	12 23	0 49	11 46	2 44	7 36	0 45	11 29	1 48	5 28	15 34	22 50	22 39	11 1		n.a.
M19	15 41	19 56	2 50	20 18	0 15	18 47	0 31	21 2	2 9	12 20	0 49	11 46	2 44	7 35	0 45	11 29	1 48	5 28	15 33	22 51	22 39	11 4		n.a.
T 20	16 0	21 54	1 54	19 58	0n 3	19 9	0 33	20 59	2 11	12 18	0 49	11 46	2 43	7 35	0 45	11 28	1 48	5 27	15 33	22 52	22 40	11 6		n.a.
W21	16 19	22 52	0 53	19 34	0 22	19 31	0 35	20 55	2 13	12 15	0 49	11 46	2 43	7 34	0 45	11 28	1 48	5 27	15 33	22 52	22 40	11 9		n.a.
T 22	16 37	22 46	0n13	19 7	0 41	19 52	0 37	20 51	2 15	12 13	0 48	11 46	2 43	7 33	0 45	11 27	1 48	5 26	15 33	22 52	22 41	11 11		n.a.
F 23	16 56	21 32	1 19	18 37	1 1	20 13	0 39	20 46	2 17	12 10	0 48	11 46	2 43	7 32	0 45	11 26	1 48	5 26	15 32	22 52	22 41	11 14		n.a.
S 24	17 13	19 10	2 22	18 4	1 21	20 33	0 42	20 42	2 19	12 8	0 48	11 46	2 42	7 31	0 45	11 26	1 48	5 25	15 32	22 52	22 41	11 16		n.a.
S 25	17 31	15 46	3 21	17 28	1 41	20 52	0 44	20 37	2 21	12 5	0 48	11 45	2 42	7 30	0 45	11 25	1 47	5 25	15 32	22 52	22 42	11 18		n.a.
M26	17 48	11 25	4 9	16 52	2 0	21 11	0 46	20 33	2 23	12 3	0 48	11 45	2 42	7 30	0 45	11 25	1 47	5 24	15 31	22 52	22 42	11 21		n.a.
T 27	18 5	6 19	4 45	16 15	2 17	21 30	0 48	20 28	2 25	12 0	0 48	11 45	2 41	7 29	0 45	11 24	1 47	5 24	15 31	22 53	22 43	11 23		n.a.
W28	18 22	0 43	5 4	15 38	2 33	21 47	0 50	20 23	2 27	11 58	0 47	11 44	2 41	7 28	0 45	11 24	1 47	5 24	15 31	22 54	22 43	11 25		n.a.
T 29	18 38	5s 5	5 2	15 3	2 47	22 5	0 52	20 18	2 29	11 56	0 47	11 44	2 41	7 27	0 45	11 23	1 47	5 23	15 30	22 55	22 44	11 28		n.a.
F 30	18s54	10s40	4n40	14s31	2n59	22s21	0s54	20n13	2n31	11n53	0s47	11s43	2s41	7n27	0n45	11n23	1s47	5s23	15s30	22n56	22n44	11n30		n.a.

Julian Day Number = 1031039.5, Delta T = 12h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'14, Lahiri = -30°01'13 Julian Calendar 1 Nov. 1891 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1891 BCE (-1890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 55	24♏ 5'07	25♏16	16°R14	5♐47	18°R34	2°R30	6♓40	13♍11	3°R51	1♒ 3	15°R52	17♋31	12♉46	n.a.	S 1
S 2	3 37 51	25° 6'22	10♐29	15♏10	7° 2	18♉10	2♉23	6°40	13°13	3♉49	1° 4	15♋46	17°28	12°53	n.a.	S 2
M 3	3 41 48	26° 7'37	25°24	14°13	8°17	17°47	2°16	6°41	13°15	3°48	1° 5	15°42	17°24	13° 0	n.a.	M 3
T 4	3 45 44	27° 8'50	9♑56	13°25	9°32	17°24	2° 9	6°42	13°16	3°46	1° 5	15°D40	17°21	13° 6	n.a.	T 4
W 5	3 49 41	28°10'02	24° 0	12°47	10°47	17° 2	2° 2	6°43	13°18	3°45	1° 6	15°40	17°18	13°13	n.a.	W 5
T 6	3 53 37	29°11'14	7♒35	12°18	12° 3	16°40	1°56	6°45	13°19	3°43	1° 7	15°41	17°15	13°20	n.a.	T 6
F 7	3 57 34	0♐12'24	20°43	11°59	13°18	16°18	1°50	6°46	13°21	3°42	1° 8	15°42	17°12	13°26	n.a.	F 7
S 8	4 1 31	1°13'33	3♓28	11°48	14°33	15°57	1°43	6°48	13°22	3°40	1° 9	15°R43	17° 9	13°33	n.a.	S 8
S 9	4 5 27	2°14'40	15°54	11°D46	15°48	15°36	1°37	6°49	13°24	3°39	1°10	15°42	17° 5	13°40	n.a.	S 9
M10	4 9 24	3°15'46	28° 6	11°52	17° 3	15°16	1°31	6°51	13°25	3°37	1°10	15°39	17° 2	13°47	n.a.	M10
T 11	4 13 20	4°16'51	10♈ 7	12° 5	18°18	14°57	1°25	6°53	13°27	3°36	1°11	15°33	16°59	13°53	n.a.	T 11
W12	4 17 17	5°17'55	22° 2	12°26	19°33	14°38	1°20	6°55	13°28	3°35	1°12	15°27	16°56	14° 0	n.a.	W12
T 13	4 21 13	6°18'57	3♉54	12°52	20°48	14°20	1°14	6°57	13°29	3°33	1°13	15°19	16°53	14° 7	n.a.	T 13
F 14	4 25 10	7°19'58	15°45	13°24	22° 3	14° 2	1° 9	6°59	13°30	3°32	1°14	15°12	16°49	14°13	n.a.	F 14
S 15	4 29 6	8°20'58	27°38	14° 2	23°18	13°45	1° 4	7° 1	13°31	3°30	1°15	15° 4	16°46	14°20	n.a.	S 15
S 16	4 33 3	9°21'57	9♊33	14°44	24°33	13°29	0°59	7° 4	13°32	3°29	1°16	14°59	16°43	14°27	n.a.	S 16
M17	4 37 0	10°22'54	21°34	15°30	25°47	13°13	0°54	7° 6	13°33	3°28	1°17	14°54	16°40	14°34	n.a.	M17
T 18	4 40 56	11°23'50	3♋41	16°20	27° 2	12°59	0°49	7° 9	13°34	3°27	1°18	14°52	16°37	14°40	n.a.	T 18
W19	4 44 53	12°24'45	15°56	17°14	28°17	12°45	0°45	7°11	13°35	3°25	1°19	14°D51	16°34	14°47	n.a.	W19
T 20	4 48 49	13°25'39	28°21	18°11	29°32	12°31	0°41	7°14	13°36	3°24	1°21	14°52	16°30	14°54	n.a.	T 20
F 21	4 52 46	14°26'31	10♌59	19°11	0♑47	12°19	0°37	7°17	13°37	3°23	1°22	14°54	16°27	15° 0	n.a.	F 21
S 22	4 56 42	15°27'23	23°53	20°13	2° 2	12° 7	0°33	7°20	13°38	3°22	1°23	14°55	16°24	15° 7	n.a.	S 22
S 23	5 0 39	16°28'13	7♍ 5	21°18	3°16	11°56	0°29	7°23	13°38	3°21	1°24	14°57	16°21	15°14	n.a.	S 23
M24	5 4 36	17°29'02	20°39	22°26	4°31	11°46	0°25	7°26	13°39	3°19	1°25	14°R57	16°18	15°20	n.a.	M24
T 25	5 8 32	18°29'50	4♎35	23°35	5°46	11°37	0°22	7°30	13°39	3°18	1°26	14°56	16°15	15°27	n.a.	T 25
W26	5 12 29	19°30'36	18°53	24°46	7° 1	11°28	0°19	7°33	13°40	3°17	1°27	14°54	16°11	15°34	n.a.	W26
T 27	5 16 25	20°31'21	3♏31	25°59	8°15	11°21	0°16	7°37	13°40	3°16	1°29	14°51	16° 8	15°41	n.a.	T 27
F 28	5 20 22	21°32'05	18°24	27°14	9°30	11°14	0°13	7°40	13°41	3°15	1°30	14°47	16° 5	15°47	n.a.	F 28
S 29	5 24 18	22°32'48	3♐25	28°31	10°45	11° 8	0°10	7°44	13°41	3°14	1°31	14°44	16° 2	15°54	n.a.	S 29
S 30	5 28 15	23°33'29	18°25	29°48	11°59	11° 2	0° 8	7°48	13°41	3°13	1°32	14°42	15°59	16° 1	n.a.	S 30
M31	5 32 11	24♐34'08	3♑14	1♐ 8	13♑14	10♉58	0♉ 6	7♓52	13♍42	3♉12	1♒34	14♋41	15♋55	16♉ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	15s38	3n57	14s 2	3n 8	22s37	0s56	20n 8	2n32	11n51	0s47	11s43	2s40	7n26	0n46	11n22	1s47	5s22	15s30	22n57	22n44	11n33		n.a.
S 2	19 25	19 32	2 58	13 36	3 15	22 52	0 58	20 2	2 34	11 49	0 46	11 42	2 40	7 25	0 46	11 22	1 47	5 22	15 29	22 58	22 45	11 35		n.a.
M 3	19 40	22 3	1 47	13 15	3 19	23 6	1 0	19 57	2 35	11 46	0 46	11 42	2 40	7 25	0 46	11 21	1 47	5 21	15 29	22 58	22 45	11 37		n.a.
T 4	19 54	23 1	0 31	12 59	3 22	23 20	1 2	19 52	2 37	11 44	0 46	11 41	2 39	7 24	0 46	11 21	1 47	5 21	15 29	22 58	22 46	11 40		n.a.
W 5	20 9	22 28	0s45	12 47	3 22	23 33	1 3	19 46	2 38	11 42	0 46	11 40	2 39	7 23	0 46	11 20	1 47	5 20	15 28	22 58	22 46	11 42		n.a.
T 6	20 22	20 36	1 56	12 39	3 21	23 45	1 5	19 41	2 39	11 40	0 46	11 39	2 39	7 23	0 46	11 20	1 47	5 20	15 28	22 58	22 46	11 45		n.a.
F 7	20 36	17 40	2 58	12 36	3 18	23 57	1 7	19 36	2 41	11 38	0 45	11 39	2 39	7 22	0 46	11 19	1 47	5 19	15 28	22 58	22 47	11 47		n.a.
S 8	20 49	13 59	3 49	12 36	3 14	24 8	1 9	19 31	2 42	11 36	0 45	11 38	2 38	7 22	0 46	11 19	1 47	5 19	15 28	22 58	22 47	11 49		n.a.
S 9	21 1	9 47	4 29	12 41	3 9	24 18	1 10	19 25	2 43	11 34	0 45	11 37	2 38	7 21	0 46	11 18	1 47	5 18	15 27	22 58	22 48	11 52		n.a.
M10	21 13	5 16	4 55	12 48	3 2	24 27	1 12	19 20	2 44	11 32	0 45	11 36	2 38	7 21	0 46	11 18	1 47	5 18	15 27	22 58	22 48	11 54		n.a.
T 11	21 25	0 37	5 8	12 59	2 56	24 36	1 13	19 15	2 45	11 30	0 44	11 35	2 37	7 20	0 46	11 17	1 47	5 17	15 27	22 59	22 49	11 57		n.a.
W12	21 36	4n 0	5 7	13 12	2 48	24 44	1 15	19 10	2 46	11 29	0 44	11 34	2 37	7 20	0 46	11 17	1 47	5 17	15 26	23 0	22 49	11 59		n.a.
T 13	21 47	8 28	4 53	13 28	2 40	24 51	1 16	19 6	2 46	11 27	0 44	11 33	2 37	7 19	0 46	11 16	1 47	5 16	15 26	23 1	22 49	12 1		n.a.
F 14	21 58	12 38	4 27	13 46	2 31	24 57	1 18	19 1	2 47	11 25	0 44	11 32	2 37	7 19	0 46	11 16	1 47	5 16	15 26	23 2	22 50	12 4		n.a.
S 15	22 8	16 18	3 49	14 6	2 23	25 3	1 19	18 56	2 48	11 24	0 43	11 31	2 36	7 18	0 46	11 16	1 47	5 15	15 26	23 2	22 50	12 6		n.a.
S 16	22 17	19 21	3 0	14 27	2 14	25 8	1 20	18 52	2 48	11 22	0 43	11 30	2 36	7 18	0 46	11 15	1 47	5 15	15 25	23 3	22 51	12 8		n.a.
M17	22 27	21 35	2 4	14 49	2 5	25 12	1 21	18 48	2 49	11 21	0 43	11 28	2 36	7 18	0 46	11 15	1 47	5 14	15 25	23 4	22 51	12 11		n.a.
T 18	22 35	22 51	1 1	15 13	1 55	25 15	1 22	18 43	2 49	11 19	0 43	11 27	2 35	7 17	0 46	11 14	1 47	5 14	15 25	23 4	22 51	12 13		n.a.
W19	22 44	23 2	0n 6	15 37	1 46	25 18	1 24	18 39	2 50	11 18	0 43	11 26	2 35	7 17	0 46	11 14	1 47	5 13	15 25	23 4	22 52	12 16		n.a.
T 20	22 52	22 6	1 13	16 2	1 37	25 19	1 25	18 36	2 50	11 17	0 42	11 25	2 35	7 17	0 46	11 14	1 47	5 13	15 24	23 4	22 52	12 18		n.a.
F 21	22 59	20 2	2 18	16 28	1 27	25 20	1 26	18 32	2 50	11 15	0 42	11 23	2 35	7 17	0 46	11 13	1 47	5 12	15 24	23 4	22 53	12 20		n.a.
S 22	23 6	16 55	3 18	16 54	1 18	25 20	1 26	18 28	2 51	11 14	0 42	11 22	2 34	7 16	0 46	11 13	1 46	5 12	15 24	23 3	22 53	12 23		n.a.
S 23	23 12	12 54	4 8	17 21	1 8	25 20	1 27	18 25	2 51	11 13	0 42	11 20	2 34	7 16	0 46	11 13	1 46	5 11	15 24	23 3	22 53	12 25		n.a.
M24	23 19	8 9	4 46	17 47	0 59	25 18	1 28	18 22	2 51	11 12	0 41	11 19	2 34	7 16	0 46	11 12	1 46	5 11	15 23	23 3	22 54	12 27		n.a.
T 25	23 24	2 51	5 9	18 14	0 50	25 16	1 29	18 19	2 51	11 11	0 41	11 17	2 33	7 16	0 46	11 12	1 46	5 10	15 23	23 3	22 54	12 30		n.a.
W26	23 29	2s43	5 13	18 40	0 41	25 13	1 29	18 16	2 51	11 10	0 41	11 16	2 33	7 16	0 46	11 12	1 46	5 10	15 23	23 4	22 55	12 32		n.a.
T 27	23 34	8 16	4 58	19 7	0 32	25 9	1 30	18 14	2 51	11 9	0 41	11 14	2 33	7 15	0 47	11 11	1 46	5 9	15 23	23 4	22 55	12 34		n.a.
F 28	23 38	13 27	4 22	19 33	0 24	25 4	1 31	18 12	2 51	11 9	0 40	11 13	2 33	7 15	0 47	11 11	1 46	5 9	15 23	23 4	22 55	12 37		n.a.
S 29	23 42	17 51	3 28	19 59	0 15	24 59	1 31	18 10	2 51	11 8	0 40	11 11	2 32	7 15	0 47	11 11	1 46	5 8	15 22	23 5	22 56	12 39		n.a.
S 30	23 45	21 4	2 20	20 24	0 7	24 53	1 32	18 8	2 51	11 7	0 40	11 9	2 32	7 15	0 47	11 10	1 46	5 8	15 22	23 5	22 56	12 41		n.a.
M31	23s48	22s50	1n 3	20s49	0s 2	24s46	1s32	18n 6	2n51	11n 7	0s39	11s 8	2s32	7n15	0n47	11n10	1s46	5s 7	15s22	23n 5	22n56	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1031069.5, Delta T = 12h17m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'10, Lahiri = -30°01'09 Julian Calendar 1 Dec. 1891 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1891 BCE

The year -1890 astronomical counting style corresponds to year 1891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 8	25♐34'46	17♑47	2♐28	14♑28	10°R54	0°R 4	7♓56	13♍42	3°R11	1♒35	14°D40	15♋52	16♉14	n.a.	T 1
W 2	5 40 5	26°35'22	1♒56	3°50	15°43	10♉51	0♉ 2	8° 0	13°42	3♉10	1°36	14♋41	15°49	16°21	n.a.	W 2
T 3	5 44 1	27°35'56	15°39	5°13	16°58	10°49	0° 0	8° 4	13°R42	3°10	1°38	14°42	15°46	16°28	n.a.	T 3
F 4	5 47 58	28°36'27	28°56	6°37	18°12	10°48	29♈59	8° 8	13°42	3° 9	1°39	14°43	15°43	16°34	n.a.	F 4
S 5	5 51 54	29°36'57	11♓49	8° 2	19°26	10°D47	29°58	8°13	13°42	3° 8	1°40	14°45	15°40	16°41	n.a.	S 5
S 6	5 55 51	0♑37'25	24°21	9°29	20°41	10°47	29°57	8°17	13°42	3° 7	1°42	14°45	15°36	16°48	n.a.	S 6
M 7	5 59 47	1°37'50	6♈35	10°56	21°55	10°48	29°56	8°22	13°42	3° 6	1°43	14°R45	15°33	16°54	n.a.	M 7
T 8	6 3 44	2°38'13	18°37	12°25	23°10	10°50	29°55	8°26	13°41	3° 6	1°44	14°45	15°30	17° 1	n.a.	T 8
W 9	6 7 40	3°38'34	0♉32	13°54	24°24	10°52	29°55	8°31	13°41	3° 5	1°46	14°44	15°27	17° 8	n.a.	W 9
T 10	6 11 37	4°38'53	12°23	15°25	25°38	10°55	29°55	8°36	13°41	3° 4	1°47	14°42	15°24	17°14	n.a.	T 10
F 11	6 15 34	5°39'10	24°14	16°56	26°53	10°59	29°D55	8°41	13°40	3° 4	1°48	14°41	15°21	17°21	n.a.	F 11
S 12	6 19 30	6°39'25	6♊ 8	18°29	28° 7	11° 4	29°55	8°46	13°40	3° 3	1°50	14°40	15°17	17°28	n.a.	S 12
S 13	6 23 27	7°39'38	18° 9	20° 3	29°21	11° 9	29°55	8°51	13°39	3° 3	1°51	14°39	15°14	17°35	n.a.	S 13
M14	6 27 23	8°39'48	0♋19	21°37	0♒35	11°14	29°56	8°56	13°39	3° 2	1°53	14°38	15°11	17°41	n.a.	M14
T 15	6 31 20	9°39'57	12°40	23°13	1°49	11°21	29°57	9° 1	13°38	3° 2	1°54	14°D38	15° 8	17°48	n.a.	T 15
W16	6 35 16	10°40'04	25°11	24°50	3° 4	11°28	29°58	9° 6	13°38	3° 1	1°56	14°38	15° 5	17°55	n.a.	W16
T 17	6 39 13	11°40'08	7♌55	26°28	4°18	11°36	29°59	9°12	13°37	3° 1	1°57	14°38	15° 1	18° 1	n.a.	T 17
F 18	6 43 9	12°40'11	20°53	28° 6	5°32	11°44	0♉ 0	9°17	13°36	3° 0	1°58	14°38	14°58	18° 8	n.a.	F 18
S 19	6 47 6	13°40'12	4♍ 4	29°46	6°46	11°53	0° 2	9°23	13°35	3° 0	2° 0	14°39	14°55	18°15	n.a.	S 19
S 20	6 51 3	14°40'11	17°29	1♑27	8° 0	12° 2	0° 4	9°28	13°35	3° 0	2° 1	14°R39	14°52	18°22	n.a.	S 20
M21	6 54 59	15°40'08	1♎ 8	3° 9	9°14	12°12	0° 6	9°34	13°34	2°59	2° 3	14°39	14°49	18°28	n.a.	M21
T 22	6 58 56	16°40'03	15° 2	4°53	10°28	12°23	0° 8	9°40	13°33	2°59	2° 4	14°D39	14°46	18°35	n.a.	T 22
W23	7 2 52	17°39'56	29° 9	6°37	11°41	12°34	0°10	9°45	13°32	2°59	2° 6	14°39	14°42	18°42	n.a.	W23
T 24	7 6 49	18°39'48	13♏29	8°22	12°55	12°46	0°13	9°51	13°31	2°59	2° 7	14°39	14°39	18°48	n.a.	T 24
F 25	7 10 45	19°39'38	27°57	10° 9	14° 9	12°58	0°15	9°57	13°29	2°59	2° 9	14°39	14°36	18°55	n.a.	F 25
S 26	7 14 42	20°39'26	12♐30	11°56	15°23	13°11	0°18	10° 3	13°28	2°59	2°10	14°40	14°33	19° 2	n.a.	S 26
S 27	7 18 38	21°39'12	27° 4	13°45	16°37	13°24	0°21	10° 9	13°27	2°58	2°12	14°40	14°30	19° 8	n.a.	S 27
M28	7 22 35	22°38'56	11♑31	15°35	17°50	13°38	0°25	10°15	13°26	2°58	2°13	14°R41	14°27	19°15	n.a.	M28
T 29	7 26 32	23°38'38	25°47	17°26	19° 4	13°52	0°28	10°22	13°25	2°D58	2°15	14°40	14°23	19°22	n.a.	T 29
W30	7 30 28	24°38'18	9♒47	19°19	20°17	14° 7	0°32	10°28	13°23	2°58	2°16	14°40	14°20	19°29	n.a.	W30
T 31	7 34 25	25♑37'55	23♒27	21♑12	21♒31	14♉22	0♉35	10♓34	13♍22	2♉59	2♒18	14♋39	14♋17	19♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	22s59	0s17	21s13	0s10	24s38	1s32	18n 5	2n50	11n 6	0s39	11s 6	2s32	7n15	0n47	11n10	1s46	5s 7	15s22	23n 5	22n57	12n46		n.a.
W 2	23 52	21 39	1 34	21 37	0 17	24 30	1 32	18 4	2 50	11 6	0 39	11 4	2 31	7 15	0 47	11 10	1 46	5 6	15 22	23 5	22 57	12 49		n.a.
T 3	23 53	19 3	2 43	22 0	0 25	24 20	1 32	18 3	2 50	11 6	0 39	11 2	2 31	7 15	0 47	11 9	1 46	5 6	15 21	23 5	22 58	12 51		n.a.
F 4	23 54	15 31	3 41	22 22	0 32	24 10	1 33	18 2	2 50	11 5	0 38	11 0	2 31	7 15	0 47	11 9	1 46	5 5	15 21	23 5	22 58	12 53		n.a.
S 5	23 55	11 21	4 26	22 44	0 40	24 0	1 33	18 2	2 49	11 5	0 38	10 58	2 31	7 15	0 47	11 9	1 46	5 5	15 21	23 5	22 58	12 56		n.a.
S 6	23 55	6 49	4 57	23 5	0 47	23 48	1 32	18 1	2 49	11 5	0 38	10 57	2 30	7 15	0 47	11 9	1 46	5 4	15 21	23 5	22 59	12 58		n.a.
M 7	23 54	2 7	5 13	23 24	0 53	23 36	1 32	18 1	2 49	11 5	0 38	10 55	2 30	7 15	0 47	11 8	1 46	5 4	15 21	23 5	22 59	13 0		n.a.
T 8	23 53	2n35	5 16	23 43	1 0	23 23	1 32	18 1	2 48	11 5	0 37	10 53	2 30	7 15	0 47	11 8	1 46	5 3	15 21	23 5	22 59	13 3		n.a.
W 9	23 52	7 8	5 5	24 1	1 6	23 10	1 32	18 2	2 48	11 5	0 37	10 51	2 30	7 16	0 47	11 8	1 45	5 3	15 20	23 5	23 0	13 5		n.a.
T 10	23 50	11 24	4 41	24 17	1 12	22 56	1 31	18 2	2 47	11 5	0 37	10 48	2 29	7 16	0 47	11 8	1 45	5 2	15 20	23 5	23 0	13 7		n.a.
F 11	23 47	15 15	4 4	24 32	1 17	22 41	1 31	18 3	2 47	11 5	0 37	10 46	2 29	7 16	0 47	11 8	1 45	5 2	15 20	23 5	23 1	13 10		n.a.
S 12	23 44	18 31	3 18	24 47	1 23	22 25	1 31	18 4	2 46	11 6	0 36	10 44	2 29	7 16	0 47	11 8	1 45	5 1	15 20	23 5	23 1	13 12		n.a.
S 13	23 41	21 1	2 22	24 59	1 28	22 9	1 30	18 5	2 46	11 6	0 36	10 42	2 29	7 16	0 47	11 7	1 45	5 1	15 20	23 5	23 1	13 14		n.a.
M14	23 37	22 36	1 19	25 11	1 33	21 52	1 29	18 7	2 45	11 7	0 36	10 40	2 29	7 17	0 47	11 7	1 45	5 0	15 20	23 5	23 2	13 17		n.a.
T 15	23 33	23 7	0 11	25 21	1 37	21 35	1 29	18 8	2 45	11 7	0 36	10 38	2 28	7 17	0 47	11 7	1 45	5 0	15 20	23 5	23 2	13 19		n.a.
W16	23 28	22 28	0n58	25 30	1 41	21 17	1 28	18 10	2 44	11 8	0 35	10 36	2 28	7 17	0 47	11 7	1 45	4 59	15 20	23 5	23 2	13 21		n.a.
T 17	23 23	20 40	2 6	25 37	1 45	20 58	1 27	18 12	2 44	11 8	0 35	10 33	2 28	7 17	0 47	11 7	1 45	4 59	15 19	23 5	23 3	13 24		n.a.
F 18	23 18	17 47	3 8	25 42	1 48	20 39	1 26	18 14	2 43	11 9	0 35	10 31	2 28	7 18	0 47	11 7	1 45	4 58	15 19	23 5	23 3	13 26		n.a.
S 19	23 12	13 57	4 1	25 46	1 51	20 19	1 25	18 16	2 43	11 10	0 35	10 29	2 27	7 18	0 47	11 7	1 45	4 58	15 19	23 5	23 4	13 28		n.a.
S 20	23 5	9 22	4 43	25 48	1 54	19 59	1 24	18 19	2 42	11 11	0 35	10 26	2 27	7 19	0 47	11 7	1 45	4 57	15 19	23 5	23 4	13 31		n.a.
M21	22 58	4 14	5 9	25 49	1 56	19 38	1 23	18 22	2 42	11 12	0 34	10 24	2 27	7 19	0 47	11 7	1 45	4 57	15 19	23 5	23 4	13 33		n.a.
T 22	22 51	1s10	5 17	25 47	1 58	19 16	1 22	18 24	2 41	11 13	0 34	10 22	2 27	7 19	0 48	11 7	1 45	4 57	15 19	23 5	23 5	13 35		n.a.
W23	22 43	6 37	5 7	25 44	2 0	18 54	1 21	18 27	2 40	11 14	0 34	10 19	2 27	7 20	0 48	11 7	1 45	4 56	15 19	23 5	23 5	13 38		n.a.
T 24	22 35	11 47	4 38	25 39	2 1	18 32	1 19	18 30	2 40	11 15	0 34	10 17	2 26	7 20	0 48	11 7	1 45	4 56	15 19	23 5	23 5	13 40		n.a.
F 25	22 26	16 20	3 51	25 32	2 1	18 9	1 18	18 34	2 39	11 16	0 33	10 14	2 26	7 21	0 48	11 7	1 44	4 55	15 19	23 5	23 6	13 42		n.a.
S 26	22 17	19 57	2 49	25 23	2 1	17 45	1 16	18 37	2 39	11 17	0 33	10 12	2 26	7 21	0 48	11 7	1 44	4 55	15 19	23 5	23 6	13 44		n.a.
S 27	22 8	22 17	1 36	25 11	2 1	17 21	1 15	18 41	2 38	11 19	0 33	10 9	2 26	7 22	0 48	11 7	1 44	4 54	15 19	23 5	23 6	13 47		n.a.
M28	21 58	23 7	0 18	24 58	2 0	16 57	1 13	18 44	2 37	11 20	0 33	10 7	2 26	7 22	0 48	11 7	1 44	4 54	15 19	23 5	23 7	13 49		n.a.
T 29	21 48	22 24	1s 1	24 43	1 59	16 32	1 12	18 48	2 37	11 21	0 32	10 4	2 26	7 23	0 48	11 7	1 44	4 53	15 19	23 5	23 7	13 51		n.a.
W30	21 37	20 18	2 15	24 25	1 57	16 7	1 10	18 52	2 36	11 23	0 32	10 2	2 25	7 23	0 48	11 7	1 44	4 53	15 19	23 5	23 7	13 54		n.a.
T 31	21s26	17s 5	3s19	24s 5	1s55	15s41	1s 8	18n56	2n35	11n24	0s32	9s59	2s25	7n24	0n48	11n 7	1s44	4s53	15s19	23n 5	23n 8	13n56		n.a.

Julian Day Number = 1031100.5, Delta T = 12h17m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'06, Lahiri = -30°01'05 Julian Calendar 1 Jan. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1891 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 21	26♉37'30	6♓45	23♉ 7	22♒45	14♉38	0♉39	10♓40	13°R20	2♉59	2♒20	14°R37	14♋14	19♉42	n.a.	F 1
S 2	7 42 18	27°37'02	19°41	25° 3	23°58	14°54	0°44	10°47	13♍19	2°59	2°21	14♋35	14°11	19°49	n.a.	S 2
S 3	7 46 14	28°36'32	2♈17	26°59	25°11	15°11	0°48	10°53	13°17	2°59	2°23	14°34	14° 7	19°55	n.a.	S 3
M 4	7 50 11	29°36'00	14°35	28°57	26°25	15°28	0°52	11° 0	13°16	2°59	2°24	14°32	14° 4	20° 2	n.a.	M 4
T 5	7 54 7	0♒35'25	26°40	0♒56	27°38	15°46	0°57	11° 7	13°14	2°59	2°26	14°D32	14° 1	20° 9	n.a.	T 5
W 6	7 58 4	1°34'48	8♉35	2°56	28°51	16° 3	1° 2	11°13	13°13	3° 0	2°27	14°32	13°58	20°15	n.a.	W 6
T 7	8 2 0	2°34'08	20°27	4°56	0♓ 5	16°22	1° 7	11°20	13°11	3° 0	2°29	14°33	13°55	20°22	n.a.	T 7
F 8	8 5 57	3°33'26	2♊18	6°57	1°18	16°40	1°12	11°27	13° 9	3° 0	2°30	14°34	13°52	20°29	n.a.	F 8
S 9	8 9 54	4°32'41	14°15	8°59	2°31	16°59	1°18	11°33	13° 7	3° 1	2°32	14°36	13°48	20°35	n.a.	S 9
S 10	8 13 50	5°31'55	26°21	11° 0	3°44	17°19	1°23	11°40	13° 6	3° 1	2°33	14°37	13°45	20°42	n.a.	S 10
M11	8 17 47	6°31'05	8♋39	13° 2	4°57	17°39	1°29	11°47	13° 4	3° 1	2°35	14°R38	13°42	20°49	n.a.	M11
T 12	8 21 43	7°30'13	21°12	15° 4	6°10	17°59	1°35	11°54	13° 2	3° 2	2°36	14°38	13°39	20°56	n.a.	T 12
W13	8 25 40	8°29'19	4♌ 1	17° 5	7°23	18°19	1°41	12° 1	13° 0	3° 2	2°38	14°37	13°36	21° 2	n.a.	W13
T 14	8 29 36	9°28'23	17° 7	19° 6	8°36	18°40	1°47	12° 8	12°58	3° 3	2°40	14°35	13°33	21° 9	n.a.	T 14
F 15	8 33 33	10°27'25	0♍29	21° 5	9°48	19° 1	1°53	12°15	12°56	3° 3	2°41	14°31	13°29	21°16	n.a.	F 15
S 16	8 37 29	11°26'24	14° 6	23° 3	11° 1	19°23	1°59	12°22	12°54	3° 4	2°43	14°27	13°26	21°22	n.a.	S 16
S 17	8 41 26	12°25'21	27°55	24°59	12°14	19°45	2° 6	12°30	12°52	3° 5	2°44	14°23	13°23	21°29	n.a.	S 17
M18	8 45 22	13°24'17	11♎53	26°53	13°26	20° 7	2°13	12°37	12°50	3° 5	2°46	14°19	13°20	21°36	n.a.	M18
T 19	8 49 19	14°23'10	25°58	28°44	14°39	20°29	2°20	12°44	12°48	3° 6	2°47	14°17	13°17	21°42	n.a.	T 19
W20	8 53 16	15°22'02	10♏ 7	0♓32	15°51	20°52	2°27	12°51	12°46	3° 7	2°49	14°D16	13°13	21°49	n.a.	W20
T 21	8 57 12	16°20'51	24°18	2°17	17° 4	21°15	2°34	12°59	12°44	3° 7	2°50	14°16	13°10	21°56	n.a.	T 21
F 22	9 1 9	17°19'39	8♐29	3°58	18°16	21°38	2°41	13° 6	12°41	3° 8	2°52	14°17	13° 7	22° 3	n.a.	F 22
S 23	9 5 5	18°18'26	22°38	5°36	19°28	22° 2	2°49	13°13	12°39	3° 9	2°53	14°18	13° 4	22° 9	n.a.	S 23
S 24	9 9 2	19°17'10	6♉44	7° 8	20°41	22°25	2°56	13°21	12°37	3°10	2°55	14°19	13° 1	22°16	n.a.	S 24
M25	9 12 58	20°15'52	20°43	8°36	21°53	22°50	3° 4	13°28	12°35	3°11	2°56	14°R19	12°58	22°23	n.a.	M25
T 26	9 16 55	21°14'33	4♒34	10° 0	23° 5	23°14	3°12	13°36	12°32	3°12	2°58	14°18	12°54	22°29	n.a.	T 26
W27	9 20 51	22°13'11	18°13	11°18	24°17	23°39	3°20	13°43	12°30	3°13	2°59	14°14	12°51	22°36	n.a.	W27
T 28	9 24 48	23♒11'47	1♓37	12♓31	25♓29	24♉ 3	3♉28	13♓51	12♍28	3♉14	3♒ 1	14♋ 9	12♋48	22♉43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s15	13s 4	4s10	23s43	1s52	15s15	1s 6	19n 0	2n35	11n26	0s32	9s56	2s25	7n24	0n48	11n 7	1s44	4s52	15s19	23n 6	23n 8	13n58		n.a.
S 2	21 3	8 33	4 47	23 19	1 48	14 48	1 4	19 5	2 34	11 28	0 31	9 54	2 25	7 25	0 48	11 7	1 44	4 52	15 19	23 6	23 8	14 1		n.a.
S 3	20 51	3 47	5 9	22 52	1 44	14 21	1 2	19 9	2 33	11 30	0 31	9 51	2 25	7 26	0 48	11 7	1 44	4 51	15 19	23 6	23 9	14 3		n.a.
M 4	20 38	1n 1	5 16	22 24	1 40	13 54	1 0	19 14	2 33	11 31	0 31	9 48	2 25	7 26	0 48	11 8	1 44	4 51	15 19	23 6	23 9	14 5		n.a.
T 5	20 25	5 41	5 9	21 53	1 34	13 27	0 58	19 18	2 32	11 33	0 31	9 46	2 24	7 27	0 48	11 8	1 44	4 51	15 19	23 6	23 9	14 7		n.a.
W 6	20 12	10 5	4 49	21 19	1 28	12 59	0 56	19 23	2 32	11 35	0 31	9 43	2 24	7 28	0 48	11 8	1 44	4 50	15 19	23 6	23 10	14 10		n.a.
T 7	19 58	14 6	4 16	20 44	1 22	12 30	0 54	19 28	2 31	11 37	0 30	9 40	2 24	7 28	0 48	11 8	1 44	4 50	15 19	23 6	23 10	14 12		n.a.
F 8	19 44	17 33	3 33	20 6	1 15	12 2	0 52	19 33	2 30	11 39	0 30	9 37	2 24	7 29	0 48	11 8	1 44	4 50	15 19	23 6	23 10	14 14		n.a.
S 9	19 30	20 19	2 40	19 27	1 7	11 33	0 49	19 38	2 30	11 41	0 30	9 35	2 24	7 30	0 48	11 8	1 43	4 49	15 19	23 6	23 11	14 17		n.a.
S 10	19 16	22 12	1 39	18 45	0 59	11 4	0 47	19 43	2 29	11 43	0 30	9 32	2 24	7 30	0 48	11 9	1 43	4 49	15 19	23 6	23 11	14 19		n.a.
M11	19 1	23 5	0 33	18 2	0 50	10 34	0 45	19 48	2 28	11 46	0 29	9 29	2 24	7 31	0 48	11 9	1 43	4 48	15 19	23 5	23 11	14 21		n.a.
T 12	18 45	22 48	0n36	17 17	0 40	10 5	0 42	19 53	2 28	11 48	0 29	9 26	2 23	7 32	0 48	11 9	1 43	4 48	15 19	23 5	23 12	14 23		n.a.
W13	18 30	21 19	1 45	16 30	0 30	9 35	0 40	19 58	2 27	11 50	0 29	9 23	2 23	7 33	0 48	11 9	1 43	4 48	15 19	23 6	23 12	14 26		n.a.
T 14	18 14	18 41	2 49	15 42	0 20	9 5	0 37	20 4	2 26	11 53	0 29	9 20	2 23	7 33	0 48	11 10	1 43	4 47	15 19	23 6	23 12	14 28		n.a.
F 15	17 58	15 1	3 46	14 54	0 9	8 34	0 34	20 9	2 26	11 55	0 29	9 17	2 23	7 34	0 48	11 10	1 43	4 47	15 19	23 6	23 13	14 30		n.a.
S 16	17 41	10 31	4 30	14 4	0n 2	8 4	0 32	20 14	2 25	11 57	0 28	9 15	2 23	7 35	0 48	11 10	1 43	4 47	15 19	23 7	23 13	14 33		n.a.
S 17	17 25	5 25	5 0	13 14	0 14	7 33	0 29	20 20	2 24	12 0	0 28	9 12	2 23	7 36	0 48	11 10	1 43	4 46	15 19	23 7	23 13	14 35		n.a.
M18	17 8	0s 0	5 13	12 23	0 26	7 2	0 26	20 25	2 24	12 3	0 28	9 9	2 23	7 37	0 48	11 11	1 43	4 46	15 19	23 7	23 14	14 37		n.a.
T 19	16 50	5 28	5 7	11 33	0 38	6 31	0 24	20 31	2 23	12 5	0 28	9 6	2 23	7 38	0 48	11 11	1 43	4 46	15 19	23 8	23 14	14 39		n.a.
W20	16 33	10 41	4 42	10 43	0 51	6 0	0 21	20 36	2 22	12 8	0 28	9 3	2 22	7 38	0 48	11 11	1 43	4 45	15 19	23 8	23 14	14 42		n.a.
T 21	16 15	15 21	4 0	9 53	1 3	5 29	0 18	20 42	2 22	12 10	0 27	9 0	2 22	7 39	0 48	11 12	1 43	4 45	15 19	23 8	23 15	14 44		n.a.
F 22	15 57	19 8	3 3	9 5	1 15	4 57	0 15	20 48	2 21	12 13	0 27	8 57	2 22	7 40	0 48	11 12	1 43	4 45	15 19	23 8	23 15	14 46		n.a.
S 23	15 38	21 47	1 56	8 18	1 27	4 26	0 12	20 53	2 20	12 16	0 27	8 54	2 22	7 41	0 48	11 12	1 43	4 45	15 20	23 8	23 15	14 48		n.a.
S 24	15 20	23 3	0 41	7 32	1 39	3 54	0 9	20 59	2 20	12 19	0 27	8 51	2 22	7 42	0 48	11 13	1 42	4 44	15 20	23 7	23 16	14 51		n.a.
M25	15 1	22 51	0s35	6 48	1 51	3 23	0 6	21 5	2 19	12 22	0 27	8 48	2 22	7 43	0 48	11 13	1 42	4 44	15 20	23 7	23 16	14 53		n.a.
T 26	14 42	21 15	1 48	6 5	2 2	2 51	0 3	21 11	2 18	12 25	0 26	8 45	2 22	7 44	0 48	11 13	1 42	4 44	15 20	23 8	23 16	14 55		n.a.
W27	14 23	18 25	2 54	5 25	2 13	2 19	0n 0	21 16	2 18	12 28	0 26	8 42	2 22	7 45	0 48	11 14	1 42	4 43	15 20	23 8	23 17	14 57		n.a.
T 28	14s 3	14s39	3s49	4s48	2n23	1s47	0n 3	21n22	2n17	12n31	0s26	8s39	2s22	7n46	0n48	11n14	1s42	4s43	15s20	23n 9	23n17	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 1031131.5, Delta T = 12h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°08'02, Lahiri = -30°01'01 Julian Calendar 1 Feb. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 28 44	24♒10'21	14♓45	13♓38	26♓41	24♉29	3♉36	13♓58	12°R25	3♉15	3♒ 2	14°R 3	12♋45	22♉49	n.a.	F 1
S 2	9 32 41	25° 8'53	27°35	14°40	27°53	24°54	3°45	14° 6	12♍23	3°16	3° 3	13♋55	12°42	22°56	n.a.	S 2
S 3	9 36 38	26° 7'22	10♈ 9	15°36	29° 4	25°20	3°53	14°14	12°21	3°17	3° 5	13°48	12°38	23° 3	n.a.	S 3
M 4	9 40 34	27° 5'50	22°27	16°27	0♈16	25°45	4° 2	14°21	12°18	3°18	3° 6	13°42	12°35	23° 9	n.a.	M 4
T 5	9 44 31	28° 4'15	4♉32	17°11	1°28	26°12	4°11	14°29	12°16	3°19	3° 8	13°38	12°32	23°16	n.a.	T 5
W 6	9 48 27	29° 2'38	16°27	17°49	2°39	26°38	4°19	14°37	12°13	3°20	3° 9	13°35	12°29	23°23	n.a.	W 6
T 7	9 52 24	0♓ 0'58	28°19	18°22	3°51	27° 4	4°28	14°44	12°11	3°21	3°11	13°D34	12°26	23°30	n.a.	T 7
F 8	9 56 20	0°59'17	10♊10	18°48	5° 2	27°31	4°37	14°52	12° 8	3°23	3°12	13°34	12°23	23°36	n.a.	F 8
S 9	10 0 17	1°57'33	22° 7	19° 8	6°13	27°58	4°47	15° 0	12° 6	3°24	3°13	13°35	12°19	23°43	n.a.	S 9
S 10	10 4 13	2°55'47	4♋14	19°23	7°25	28°25	4°56	15° 7	12° 3	3°25	3°15	13°37	12°16	23°50	n.a.	S 10
M11	10 8 10	3°53'59	16°37	19°31	8°36	28°52	5° 5	15°15	12° 1	3°26	3°16	13°R37	12°13	23°56	n.a.	M11
T 12	10 12 6	4°52'08	29°18	19°R34	9°47	29°20	5°15	15°23	11°58	3°28	3°17	13°36	12°10	24° 3	n.a.	T 12
W13	10 16 3	5°50'16	12♌21	19°31	10°58	29°48	5°25	15°31	11°56	3°29	3°19	13°32	12° 7	24°10	n.a.	W13
T 14	10 20 0	6°48'21	25°45	19°22	12° 9	0♊16	5°34	15°39	11°53	3°30	3°20	13°27	12° 4	24°16	n.a.	T 14
F 15	10 23 56	7°46'25	9♍31	19° 9	13°20	0°44	5°44	15°46	11°51	3°32	3°21	13°19	12° 0	24°23	n.a.	F 15
S 16	10 27 53	8°44'27	23°35	18°51	14°30	1°12	5°54	15°54	11°48	3°33	3°23	13°11	11°57	24°30	n.a.	S 16
S 17	10 31 49	9°42'27	7♎52	18°28	15°41	1°40	6° 4	16° 2	11°46	3°35	3°24	13° 2	11°54	24°36	n.a.	S 17
M18	10 35 46	10°40'25	22°16	18° 1	16°51	2° 9	6°14	16°10	11°43	3°36	3°25	12°54	11°51	24°43	n.a.	M18
T 19	10 39 42	11°38'22	6♏41	17°31	18° 2	2°38	6°24	16°18	11°41	3°38	3°27	12°47	11°48	24°50	n.a.	T 19
W20	10 43 39	12°36'17	21° 4	16°58	19°12	3° 7	6°35	16°26	11°38	3°39	3°28	12°43	11°44	24°56	n.a.	W20
T 21	10 47 35	13°34'11	5♐19	16°23	20°22	3°36	6°45	16°34	11°36	3°41	3°29	12°41	11°41	25° 3	n.a.	T 21
F 22	10 51 32	14°32'04	19°26	15°46	21°33	4° 5	6°56	16°41	11°33	3°42	3°30	12°D41	11°38	25°10	n.a.	F 22
S 23	10 55 28	15°29'55	3♑22	15° 9	22°43	4°35	7° 6	16°49	11°31	3°44	3°31	12°42	11°35	25°17	n.a.	S 23
S 24	10 59 25	16°27'45	17° 8	14°31	23°53	5° 4	7°17	16°57	11°28	3°45	3°33	12°R42	11°32	25°23	n.a.	S 24
M25	11 3 22	17°25'33	0♒44	13°53	25° 3	5°34	7°28	17° 5	11°25	3°47	3°34	12°40	11°29	25°30	n.a.	M25
T 26	11 7 18	18°23'20	14° 9	13°17	26°12	6° 4	7°39	17°13	11°23	3°49	3°35	12°37	11°25	25°37	n.a.	T 26
W27	11 11 15	19°21'06	27°24	12°42	27°22	6°34	7°50	17°21	11°20	3°50	3°36	12°30	11°22	25°43	n.a.	W27
T 28	11 15 11	20°18'50	10♓27	12°10	28°32	7° 4	8° 1	17°29	11°18	3°52	3°37	12°21	11°19	25°50	n.a.	T 28
F 29	11 19 8	21°16'32	23°18	11°40	29°41	7°34	8°12	17°37	11°15	3°54	3°38	12°10	11°16	25°57	n.a.	F 29
S 30	11 23 4	22°14'13	5♈56	11°14	0♉50	8° 5	8°23	17°44	11°13	3°56	3°39	11°58	11°13	26° 3	n.a.	S 30
S 31	11 27 1	23♓11'52	18♈20	10♓51	2♉ 0	8♊35	8♉34	17♓52	11♍10	3♉57	3♒41	11♋46	11♋ 9	26♉10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s43	10s15	4s30	4s13	2n33	1s15	0n 6	21n28	2n16	12n34	0s26	8s36	2s22	7n46	0n48	11n15	1s42	4s43	15s20	23n 9	23n17	15n 2		n.a.
S 2	13 24	5 30	4 57	3 40	2 42	0 43	0 9	21 34	2 16	12 37	0 26	8 33	2 21	7 47	0 48	11 15	1 42	4 43	15 20	23 10	23 18	15 4		n.a.
S 3	13 3	0 37	5 9	3 11	2 50	0 11	0 13	21 39	2 15	12 40	0 25	8 30	2 21	7 48	0 48	11 15	1 42	4 43	15 21	23 11	23 18	15 6		n.a.
M 4	12 43	4n11	5 6	2 44	2 57	0n21	0 16	21 45	2 15	12 43	0 25	8 27	2 21	7 49	0 49	11 16	1 42	4 42	15 21	23 11	23 18	15 9		n.a.
T 5	12 23	8 45	4 49	2 21	3 4	0 53	0 19	21 51	2 14	12 46	0 25	8 23	2 21	7 50	0 49	11 16	1 42	4 42	15 21	23 12	23 18	15 11		n.a.
W 6	12 2	12 56	4 20	2 1	3 9	1 25	0 22	21 57	2 13	12 49	0 25	8 20	2 21	7 51	0 49	11 17	1 42	4 42	15 21	23 12	23 19	15 13		n.a.
T 7	11 41	16 36	3 40	1 44	3 14	1 57	0 25	22 2	2 13	12 53	0 25	8 17	2 21	7 52	0 49	11 17	1 42	4 42	15 21	23 12	23 19	15 15		n.a.
F 8	11 20	19 36	2 51	1 30	3 17	2 28	0 29	22 8	2 12	12 56	0 25	8 14	2 21	7 53	0 49	11 18	1 42	4 41	15 21	23 12	23 19	15 18		n.a.
S 9	10 59	21 47	1 53	1 20	3 19	3 0	0 32	22 14	2 11	12 59	0 24	8 11	2 21	7 54	0 49	11 18	1 42	4 41	15 22	23 12	23 20	15 20		n.a.
S 10	10 38	23 0	0 50	1 14	3 20	3 32	0 35	22 19	2 11	13 3	0 24	8 8	2 21	7 55	0 49	11 19	1 42	4 41	15 22	23 12	23 20	15 22		n.a.
M11	10 16	23 7	0n16	1 11	3 20	4 4	0 38	22 25	2 10	13 6	0 24	8 5	2 21	7 56	0 49	11 19	1 42	4 41	15 22	23 12	23 20	15 24		n.a.
T 12	9 55	22 4	1 23	1 11	3 18	4 35	0 42	22 31	2 10	13 9	0 24	8 2	2 21	7 57	0 49	11 20	1 41	4 41	15 22	23 12	23 21	15 26		n.a.
W13	9 33	19 48	2 28	1 15	3 15	5 6	0 45	22 36	2 9	13 13	0 24	7 59	2 21	7 58	0 49	11 20	1 41	4 41	15 22	23 12	23 21	15 29		n.a.
T 14	9 11	16 25	3 26	1 22	3 11	5 38	0 48	22 42	2 8	13 16	0 23	7 55	2 21	7 59	0 49	11 21	1 41	4 40	15 23	23 13	23 21	15 31		n.a.
F 15	8 49	12 4	4 14	1 33	3 5	6 9	0 51	22 47	2 8	13 20	0 23	7 52	2 21	8 0	0 49	11 21	1 41	4 40	15 23	23 14	23 21	15 33		n.a.
S 16	8 27	6 59	4 48	1 47	2 58	6 40	0 55	22 53	2 7	13 23	0 23	7 49	2 21	8 1	0 49	11 22	1 41	4 40	15 23	23 15	23 22	15 35		n.a.
S 17	8 5	1 28	5 4	2 3	2 50	7 11	0 58	22 58	2 6	13 27	0 23	7 46	2 21	8 2	0 49	11 22	1 41	4 40	15 23	23 16	23 22	15 38		n.a.
M18	7 43	4s11	5 1	2 23	2 40	7 41	1 1	23 3	2 6	13 30	0 23	7 43	2 21	8 3	0 49	11 23	1 41	4 40	15 23	23 16	23 22	15 40		n.a.
T 19	7 20	9 38	4 39	2 45	2 29	8 12	1 4	23 9	2 5	13 34	0 23	7 40	2 21	8 4	0 49	11 23	1 41	4 40	15 24	23 17	23 22	15 42		n.a.
W20	6 58	14 32	4 0	3 9	2 17	8 42	1 8	23 14	2 5	13 38	0 22	7 37	2 21	8 5	0 49	11 24	1 41	4 40	15 24	23 17	23 23	15 44		n.a.
T 21	6 35	18 34	3 6	3 35	2 4	9 12	1 11	23 19	2 4	13 41	0 22	7 34	2 21	8 6	0 49	11 25	1 41	4 40	15 24	23 18	23 23	15 46		n.a.
F 22	6 12	21 28	2 1	4 3	1 49	9 42	1 14	23 24	2 3	13 45	0 22	7 30	2 21	8 7	0 49	11 25	1 41	4 40	15 24	23 18	23 23	15 49		n.a.
S 23	5 50	23 2	0 50	4 31	1 34	10 12	1 17	23 29	2 3	13 49	0 22	7 27	2 21	8 8	0 49	11 26	1 41	4 39	15 25	23 18	23 24	15 51		n.a.
S 24	5 27	23 11	0s24	5 0	1 19	10 41	1 20	23 34	2 2	13 52	0 22	7 24	2 21	8 9	0 49	11 26	1 41	4 39	15 25	23 18	23 24	15 53		n.a.
M25	5 4	21 56	1 35	5 30	1 3	11 10	1 23	23 39	2 2	13 56	0 22	7 21	2 21	8 10	0 49	11 27	1 41	4 39	15 25	23 18	23 24	15 55		n.a.
T 26	4 41	19 26	2 39	5 59	0 46	11 39	1 27	23 44	2 1	14 0	0 21	7 18	2 21	8 11	0 49	11 28	1 41	4 39	15 25	23 18	23 25	15 57		n.a.
W27	4 18	15 57	3 34	6 28	0 29	12 8	1 30	23 48	2 0	14 4	0 21	7 15	2 21	8 12	0 49	11 28	1 41	4 39	15 26	23 19	23 25	16 0		n.a.
T 28	3 55	11 44	4 17	6 56	0 13	12 36	1 33	23 53	2 0	14 7	0 21	7 12	2 21	8 13	0 49	11 29	1 41	4 39	15 26	23 20	23 25	16 2		n.a.
F 29	3 31	7 4	4 46	7 23	0s 4	13 4	1 36	23 58	1 59	14 11	0 21	7 8	2 21	8 14	0 48	11 29	1 41	4 39	15 26	23 21	23 25	16 4		n.a.
S 30	3 8	2 11	5 0	7 48	0 20	13 32	1 39	24 2	1 59	14 15	0 21	7 5	2 21	8 15	0 48	11 30	1 41	4 39	15 26	23 22	23 26	16 6		n.a.
S 31	2s45	2n43	5s 0	8s12	0s36	13n59	1n41	24n 7	1n58	14n19	0s21	7s 2	2s21	8n16	0n48	11n31	1s41	4s39	15s27	23n23	23n26	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 1031159.5, Delta T = 12h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'58, Lahiri = -30°00'57 Julian Calendar 1 March 1890 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 30 57	24♓ 9'30	0♉32	10°R32	3♉ 9	9♊ 6	8♉46	18♓ 0	11°R 8	3♉59	3♒42	11°R35	11♋ 6	26♉17	n.a.	M 1
T 2	11 34 54	25° 7'06	12°34	10♓17	4°18	9°37	8°57	18° 8	11♍ 6	4° 1	3°43	11♋26	11° 3	26°23	n.a.	T 2
W 3	11 38 51	26° 4'41	24°27	10° 6	5°27	10° 8	9° 8	18°16	11° 3	4° 3	3°44	11°20	11° 0	26°30	n.a.	W 3
T 4	11 42 47	27° 2'14	6♊17	10° 0	6°36	10°39	9°20	18°24	11° 1	4° 5	3°45	11°16	10°57	26°37	n.a.	T 4
F 5	11 46 44	27°59'46	18° 7	9°D58	7°44	11°11	9°32	18°31	10°58	4° 7	3°46	11°14	10°54	26°43	n.a.	F 5
S 6	11 50 40	28°57'16	0♋ 2	10° 1	8°53	11°42	9°43	18°39	10°56	4° 8	3°47	11°D13	10°50	26°50	n.a.	S 6
S 7	11 54 37	29°54'44	12° 9	10° 9	10° 1	12°13	9°55	18°47	10°54	4°10	3°48	11°R14	10°47	26°57	n.a.	S 7
M 8	11 58 33	0♈52'11	24°31	10°21	11° 9	12°45	10° 7	18°55	10°51	4°12	3°49	11°13	10°44	27° 4	n.a.	M 8
T 9	12 2 30	1°49'36	7♌15	10°37	12°18	13°17	10°19	19° 3	10°49	4°14	3°50	11°11	10°41	27°10	n.a.	T 9
W10	12 6 26	2°47'00	20°23	10°58	13°26	13°49	10°31	19°10	10°47	4°16	3°50	11° 6	10°38	27°17	n.a.	W10
T 11	12 10 23	3°44'23	3♍58	11°23	14°33	14°21	10°43	19°18	10°44	4°18	3°51	10°59	10°35	27°24	n.a.	T 11
F 12	12 14 20	4°41'44	18° 0	11°53	15°41	14°53	10°55	19°26	10°42	4°20	3°52	10°50	10°31	27°30	n.a.	F 12
S 13	12 18 16	5°39'04	2♎24	12°26	16°49	15°25	11° 7	19°33	10°40	4°22	3°53	10°39	10°28	27°37	n.a.	S 13
S 14	12 22 13	6°36'23	17° 4	13° 4	17°56	15°57	11°19	19°41	10°38	4°24	3°54	10°28	10°25	27°44	n.a.	S 14
M15	12 26 9	7°33'40	1♏54	13°45	19° 3	16°30	11°31	19°49	10°35	4°26	3°55	10°18	10°22	27°50	n.a.	M15
T 16	12 30 6	8°30'57	16°44	14°30	20°11	17° 2	11°44	19°56	10°33	4°28	3°55	10° 9	10°19	27°57	n.a.	T 16
W17	12 34 2	9°28'14	1♐26	15°19	21°18	17°35	11°56	20° 4	10°31	4°30	3°56	10° 4	10°15	28° 4	n.a.	W17
T 18	12 37 59	10°25'29	15°56	16°12	22°24	18° 8	12° 8	20°11	10°29	4°32	3°57	10° 0	10°12	28°10	n.a.	T 18
F 19	12 41 55	11°22'44	0♑ 8	17° 8	23°31	18°41	12°21	20°19	10°27	4°34	3°58	9°59	10° 9	28°17	n.a.	F 19
S 20	12 45 52	12°19'59	14° 4	18° 8	24°37	19°14	12°33	20°27	10°25	4°36	3°58	9°59	10° 6	28°24	n.a.	S 20
S 21	12 49 49	13°17'12	27°42	19°10	25°44	19°47	12°46	20°34	10°23	4°39	3°59	9°59	10° 3	28°30	n.a.	S 21
M22	12 53 45	14°14'25	11♒ 4	20°17	26°50	20°20	12°58	20°42	10°21	4°41	4° 0	9°57	10° 0	28°37	n.a.	M22
T 23	12 57 42	15°11'38	24°12	21°26	27°56	20°53	13°11	20°49	10°19	4°43	4° 0	9°53	9°56	28°44	n.a.	T 23
W24	13 1 38	16° 8'50	7♓ 7	22°38	29° 2	21°26	13°24	20°56	10°17	4°45	4° 1	9°46	9°53	28°50	n.a.	W24
T 25	13 5 35	17° 6'01	19°51	23°54	0♊ 7	22° 0	13°36	21° 4	10°15	4°47	4° 2	9°36	9°50	28°57	n.a.	T 25
F 26	13 9 31	18° 3'12	2♈24	25°12	1°13	22°34	13°49	21°11	10°13	4°49	4° 2	9°24	9°47	29° 4	n.a.	F 26
S 27	13 13 28	19° 0'22	14°46	26°34	2°18	23° 7	14° 2	21°18	10°12	4°51	4° 3	9°11	9°44	29°10	n.a.	S 27
S 28	13 17 24	19°57'32	26°58	27°58	3°23	23°41	14°15	21°26	10°10	4°53	4° 3	8°58	9°41	29°17	n.a.	S 28
M29	13 21 21	20°54'41	9♉ 2	29°25	4°28	24°15	14°28	21°33	10° 8	4°56	4° 4	8°46	9°37	29°24	n.a.	M29
T 30	13 25 18	21♈51'49	20♉58	0♈56	5♊33	24♊49	14♉41	21♓40	10♍ 6	4♉58	4♒ 4	8♋36	9♋34	29♉30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s22	7n26	4s46	8s33	0s51	14n26	1n44	24n11	1n57	14n23	0s21	6s59	2s21	8n17	0n48	11n31	1s40	4s39	15s27	23n24	23n26	16n10		n.a.
T 2	1 59	11 48	4 19	8 53	1 6	14 53	1 47	24 15	1 57	14 26	0 20	6 56	2 21	8 18	0 48	11 32	1 40	4 39	15 27	23 25	23 27	16 13		n.a.
W 3	1 35	15 41	3 41	9 10	1 20	15 19	1 50	24 19	1 56	14 30	0 20	6 53	2 21	8 18	0 48	11 33	1 40	4 39	15 28	23 25	23 27	16 15		n.a.
T 4	1 12	18 56	2 54	9 25	1 34	15 45	1 53	24 23	1 56	14 34	0 20	6 50	2 21	8 19	0 48	11 33	1 40	4 39	15 28	23 25	23 27	16 17		n.a.
F 5	0 49	21 23	1 59	9 37	1 46	16 11	1 55	24 27	1 55	14 38	0 20	6 47	2 21	8 20	0 48	11 34	1 40	4 39	15 28	23 26	23 27	16 19		n.a.
S 6	0 25	22 56	0 59	9 47	1 58	16 36	1 58	24 31	1 54	14 42	0 20	6 44	2 21	8 21	0 48	11 35	1 40	4 39	15 28	23 26	23 28	16 21		n.a.
S 7	0 2	23 26	0n 5	9 54	2 9	17 1	2 1	24 35	1 54	14 46	0 20	6 41	2 21	8 22	0 48	11 35	1 40	4 39	15 29	23 26	23 28	16 23		n.a.
M 8	0n21	22 47	1 10	9 58	2 19	17 25	2 3	24 39	1 53	14 50	0 19	6 37	2 21	8 23	0 48	11 36	1 40	4 39	15 29	23 26	23 28	16 26		n.a.
T 9	0 44	20 58	2 13	10 0	2 28	17 49	2 6	24 42	1 53	14 54	0 19	6 34	2 21	8 24	0 48	11 37	1 40	4 39	15 29	23 26	23 28	16 28		n.a.
W10	1 8	18 0	3 11	10 0	2 36	18 13	2 8	24 46	1 52	14 58	0 19	6 31	2 21	8 25	0 48	11 38	1 40	4 39	15 30	23 26	23 29	16 30		n.a.
T 11	1 31	13 58	4 1	9 56	2 43	18 36	2 10	24 49	1 51	15 2	0 19	6 28	2 21	8 26	0 48	11 38	1 40	4 39	15 30	23 27	23 29	16 32		n.a.
F 12	1 54	9 4	4 37	9 51	2 50	18 58	2 13	24 52	1 51	15 6	0 19	6 25	2 21	8 26	0 48	11 39	1 40	4 40	15 30	23 28	23 29	16 34		n.a.
S 13	2 17	3 34	4 57	9 43	2 55	19 20	2 15	24 55	1 50	15 10	0 19	6 22	2 21	8 27	0 48	11 40	1 40	4 40	15 31	23 29	23 29	16 36		n.a.
S 14	2 40	2s15	4 59	9 32	2 59	19 42	2 17	24 58	1 50	15 14	0 19	6 19	2 21	8 28	0 48	11 40	1 40	4 40	15 31	23 29	23 30	16 38		n.a.
M15	3 3	8 0	4 40	9 19	3 3	20 3	2 19	25 1	1 49	15 18	0 19	6 16	2 21	8 29	0 48	11 41	1 40	4 40	15 31	23 30	23 30	16 41		n.a.
T 16	3 26	13 18	4 2	9 4	3 6	20 24	2 21	25 4	1 49	15 22	0 18	6 13	2 21	8 30	0 48	11 42	1 40	4 40	15 32	23 31	23 30	16 43		n.a.
W17	3 49	17 47	3 9	8 46	3 8	20 44	2 23	25 7	1 48	15 26	0 18	6 10	2 22	8 31	0 48	11 43	1 40	4 40	15 32	23 31	23 30	16 45		n.a.
T 18	4 12	21 6	2 4	8 26	3 9	21 4	2 25	25 9	1 47	15 30	0 18	6 7	2 22	8 31	0 48	11 43	1 40	4 40	15 32	23 32	23 31	16 47		n.a.
F 19	4 35	23 3	0 52	8 5	3 9	21 23	2 27	25 12	1 47	15 34	0 18	6 4	2 22	8 32	0 48	11 44	1 40	4 40	15 33	23 32	23 31	16 49		n.a.
S 20	4 58	23 31	0s22	7 40	3 9	21 42	2 28	25 14	1 46	15 38	0 18	6 1	2 22	8 33	0 48	11 45	1 40	4 40	15 33	23 32	23 31	16 51		n.a.
S 21	5 21	22 32	1 32	7 14	3 8	22 0	2 30	25 16	1 46	15 42	0 18	5 58	2 22	8 34	0 48	11 46	1 40	4 41	15 33	23 32	23 31	16 53		n.a.
M22	5 43	20 18	2 36	6 46	3 6	22 17	2 31	25 18	1 45	15 46	0 18	5 56	2 22	8 34	0 48	11 46	1 40	4 41	15 34	23 32	23 32	16 55		n.a.
T 23	6 6	17 1	3 31	6 16	3 4	22 34	2 33	25 20	1 44	15 50	0 17	5 53	2 22	8 35	0 48	11 47	1 40	4 41	15 34	23 32	23 32	16 58		n.a.
W24	6 28	12 59	4 14	5 44	3 0	22 50	2 34	25 21	1 44	15 54	0 17	5 50	2 22	8 36	0 48	11 48	1 40	4 41	15 34	23 33	23 32	17 0		n.a.
T 25	6 51	8 25	4 43	5 10	2 56	23 6	2 35	25 23	1 43	15 58	0 17	5 47	2 22	8 36	0 48	11 49	1 40	4 41	15 35	23 33	23 32	17 2		n.a.
F 26	7 13	3 34	4 58	4 34	2 52	23 21	2 36	25 24	1 43	16 2	0 17	5 44	2 22	8 37	0 48	11 49	1 40	4 41	15 35	23 34	23 33	17 4		n.a.
S 27	7 35	1n21	4 59	3 56	2 46	23 36	2 37	25 26	1 42	16 6	0 17	5 41	2 22	8 38	0 48	11 50	1 40	4 42	15 35	23 35	23 33	17 6		n.a.
S 28	7 57	6 9	4 46	3 16	2 41	23 50	2 38	25 27	1 42	16 10	0 17	5 38	2 23	8 38	0 48	11 51	1 40	4 42	15 36	23 36	23 33	17 8		n.a.
M29	8 19	10 41	4 20	2 35	2 34	24 3	2 39	25 28	1 41	16 14	0 17	5 36	2 23	8 39	0 48	11 52	1 40	4 42	15 36	23 37	23 33	17 10		n.a.
T 30	8n41	14n46	3s43	1s52	2s27	24n16	2n40	25n29	1n40	16n18	0s17	5s33	2s23	8n40	0n48	11n52	1s40	4s42	15s37	23n38	23n34	17n12		n.a.

Julian Day Number = 1031190.5, Delta T = 12h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'54, Lahiri = -30°00'53 Julian Calendar 1 Apr. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 March 1890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 29 14	22♈48'57	2♊48	2♈29	6♊37	25♊23	14♉53	21♓47	10°R 5	5♉ 0	4♒ 5	8°R28	9♋31	29♉37	n.a.	W 1
T 2	13 33 11	23°46'04	14°36	4° 5	7°41	25°57	15° 6	21°54	10♍ 3	5° 2	4° 5	8♋24	9°28	29°44	n.a.	T 2
F 3	13 37 7	24°43'11	26°24	5°43	8°45	26°31	15°19	22° 2	10° 2	5° 4	4° 6	8°21	9°25	29°51	n.a.	F 3
S 4	13 41 4	25°40'16	8♋19	7°25	9°49	27° 5	15°32	22° 9	10° 0	5° 7	4° 6	8°D21	9°21	29°57	n.a.	S 4
S 5	13 45 0	26°37'22	20°24	9° 9	10°52	27°40	15°46	22°16	9°59	5° 9	4° 7	8°R21	9°18	0♊ 4	n.a.	S 5
M 6	13 48 57	27°34'26	2♌45	10°56	11°56	28°14	15°59	22°23	9°57	5°11	4° 7	8°21	9°15	0°11	n.a.	M 6
T 7	13 52 53	28°31'30	15°26	12°46	12°59	28°49	16°12	22°29	9°56	5°13	4° 7	8°20	9°12	0°17	n.a.	T 7
W 8	13 56 50	29°28'33	28°34	14°38	14° 1	29°24	16°25	22°36	9°54	5°16	4° 8	8°16	9° 9	0°24	n.a.	W 8
T 9	14 0 47	0♉25'36	12♍10	16°33	15° 4	29°58	16°38	22°43	9°53	5°18	4° 8	8°11	9° 6	0°31	n.a.	T 9
F 10	14 4 43	1°22'38	26°14	18°30	16° 6	0♋33	16°51	22°50	9°52	5°20	4° 8	8° 3	9° 2	0°37	n.a.	F 10
S 11	14 8 40	2°19'40	10♎46	20°30	17° 8	1° 8	17° 5	22°57	9°51	5°22	4° 8	7°54	8°59	0°44	n.a.	S 11
S 12	14 12 36	3°16'41	25°39	22°31	18°10	1°43	17°18	23° 3	9°49	5°24	4° 9	7°45	8°56	0°51	n.a.	S 12
M13	14 16 33	4°13'43	10♏45	24°35	19°11	2°18	17°31	23°10	9°48	5°27	4° 9	7°36	8°53	0°57	n.a.	M13
T 14	14 20 29	5°10'44	25°54	26°40	20°12	2°53	17°44	23°17	9°47	5°29	4° 9	7°29	8°50	1° 4	n.a.	T 14
W15	14 24 26	6° 7'45	10♐56	28°47	21°13	3°28	17°58	23°23	9°46	5°31	4° 9	7°24	8°46	1°11	n.a.	W15
T 16	14 28 23	7° 4'47	25°43	0♉55	22°13	4° 4	18°11	23°29	9°45	5°33	4° 9	7°22	8°43	1°17	n.a.	T 16
F 17	14 32 19	8° 1'49	10♑ 9	3° 4	23°13	4°39	18°24	23°36	9°44	5°36	4° 9	7°D21	8°40	1°24	n.a.	F 17
S 18	14 36 16	8°58'51	24°13	5°14	24°13	5°15	18°38	23°42	9°43	5°38	4° 9	7°22	8°37	1°31	n.a.	S 18
S 19	14 40 12	9°55'54	7♒53	7°24	25°12	5°50	18°51	23°49	9°42	5°40	4°10	7°R22	8°34	1°37	n.a.	S 19
M20	14 44 9	10°52'57	21°12	9°34	26°11	6°26	19° 4	23°55	9°42	5°42	4°10	7°22	8°31	1°44	n.a.	M20
T 21	14 48 5	11°50'01	4♓12	11°44	27° 9	7° 1	19°18	24° 1	9°41	5°44	4°R10	7°20	8°27	1°51	n.a.	T 21
W22	14 52 2	12°47'04	16°56	13°54	28° 7	7°37	19°31	24° 7	9°40	5°47	4°10	7°15	8°24	1°57	n.a.	W22
T 23	14 55 59	13°44'09	29°26	16° 3	29° 5	8°13	19°45	24°13	9°40	5°49	4°10	7° 8	8°21	2° 4	n.a.	T 23
F 24	14 59 55	14°41'13	11♈45	18°11	0♋ 3	8°49	19°58	24°19	9°39	5°51	4°10	7° 0	8°18	2°11	n.a.	F 24
S 25	15 3 52	15°38'18	23°54	20°18	0°59	9°25	20°11	24°25	9°38	5°53	4° 9	6°51	8°15	2°17	n.a.	S 25
S 26	15 7 48	16°35'24	5♉55	22°24	1°56	10° 1	20°25	24°31	9°38	5°56	4° 9	6°41	8°12	2°24	n.a.	S 26
M27	15 11 45	17°32'30	17°51	24°29	2°52	10°37	20°38	24°37	9°37	5°58	4° 9	6°33	8° 8	2°31	n.a.	M27
T 28	15 15 41	18°29'36	29°42	26°32	3°48	11°13	20°52	24°43	9°37	6° 0	4° 9	6°26	8° 5	2°37	n.a.	T 28
W29	15 19 38	19°26'43	11♊30	28°34	4°43	11°50	21° 5	24°48	9°37	6° 2	4° 9	6°21	8° 2	2°44	n.a.	W29
T 30	15 23 34	20°23'50	23°17	0♊34	5°37	12°26	21°19	24°54	9°36	6° 4	4° 9	6°18	7°59	2°51	n.a.	T 30
F 31	15 27 31	21♉20'58	5♋ 8	2♊32	6♋31	13♋ 3	21♉32	24♓59	9♍36	6♉ 6	4♒ 9	6°D17	7♋56	2♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 3	18n15	2s57	1s 7	2s20	24n28	2n40	25n30	1n40	16n22	0s16	5s30	2s23	8n40	0n48	11n53	1s40	4s43	15s37	23n38	23n34	17n14		n.a.
T 2	9 24	20 58	2 3	0 21	2 12	24 40	2 41	25 30	1 39	16 26	0 16	5 27	2 23	8 41	0 48	11 54	1 40	4 43	15 37	23 38	23 34	17 17		n.a.
F 3	9 46	22 49	1 3	0n26	2 3	24 51	2 41	25 31	1 39	16 30	0 16	5 25	2 23	8 42	0 48	11 55	1 39	4 43	15 38	23 39	23 34	17 19		n.a.
S 4	10 7	23 39	0 0	1 16	1 54	25 1	2 41	25 31	1 38	16 34	0 16	5 22	2 23	8 42	0 48	11 55	1 39	4 43	15 38	23 39	23 34	17 21		n.a.
S 5	10 28	23 23	1n 4	2 6	1 45	25 11	2 41	25 31	1 38	16 38	0 16	5 19	2 23	8 43	0 48	11 56	1 39	4 43	15 38	23 39	23 35	17 23		n.a.
M 6	10 49	21 59	2 6	2 58	1 35	25 20	2 41	25 31	1 37	16 42	0 16	5 16	2 24	8 43	0 48	11 57	1 39	4 44	15 39	23 39	23 35	17 25		n.a.
T 7	11 10	19 27	3 4	3 51	1 25	25 28	2 41	25 31	1 36	16 46	0 16	5 14	2 24	8 44	0 48	11 58	1 39	4 44	15 39	23 39	23 35	17 27		n.a.
W 8	11 30	15 51	3 54	4 45	1 14	25 36	2 41	25 31	1 36	16 50	0 16	5 11	2 24	8 44	0 47	11 58	1 39	4 44	15 40	23 39	23 35	17 29		n.a.
T 9	11 51	11 19	4 33	5 39	1 3	25 43	2 40	25 30	1 35	16 54	0 15	5 8	2 24	8 45	0 47	11 59	1 39	4 45	15 40	23 39	23 36	17 31		n.a.
F 10	12 11	6 3	4 57	6 35	0 53	25 49	2 40	25 29	1 35	16 57	0 15	5 6	2 24	8 45	0 47	12 0	1 39	4 45	15 40	23 40	23 36	17 33		n.a.
S 11	12 31	0 17	5 3	7 31	0 42	25 55	2 39	25 29	1 34	17 1	0 15	5 3	2 24	8 45	0 47	12 1	1 39	4 45	15 41	23 40	23 36	17 35		n.a.
S 12	12 51	5s38	4 49	8 28	0 31	26 0	2 38	25 28	1 34	17 5	0 15	5 1	2 24	8 46	0 47	12 1	1 39	4 45	15 41	23 41	23 36	17 37		n.a.
M13	13 11	11 19	4 15	9 24	0 19	26 5	2 37	25 26	1 33	17 9	0 15	4 58	2 25	8 46	0 47	12 2	1 39	4 46	15 41	23 41	23 36	17 39		n.a.
T 14	13 30	16 20	3 22	10 21	0 8	26 8	2 36	25 25	1 32	17 13	0 15	4 56	2 25	8 47	0 47	12 3	1 39	4 46	15 42	23 42	23 37	17 41		n.a.
W15	13 50	20 17	2 16	11 18	0n 3	26 11	2 35	25 24	1 32	17 17	0 15	4 53	2 25	8 47	0 47	12 4	1 39	4 46	15 42	23 42	23 37	17 43		n.a.
T 16	14 9	22 49	1 2	12 14	0 13	26 14	2 34	25 22	1 31	17 21	0 15	4 51	2 25	8 47	0 47	12 5	1 39	4 47	15 43	23 42	23 37	17 46		n.a.
F 17	14 28	23 46	0s15	13 9	0 24	26 16	2 32	25 20	1 31	17 25	0 14	4 48	2 25	8 48	0 47	12 5	1 39	4 47	15 43	23 42	23 37	17 48		n.a.
S 18	14 46	23 9	1 29	14 3	0 34	26 17	2 30	25 18	1 30	17 29	0 14	4 46	2 25	8 48	0 47	12 6	1 39	4 47	15 43	23 42	23 38	17 50		n.a.
S 19	15 5	21 10	2 36	14 56	0 43	26 18	2 28	25 16	1 30	17 33	0 14	4 44	2 26	8 48	0 47	12 7	1 39	4 48	15 44	23 42	23 38	17 52		n.a.
M20	15 23	18 4	3 33	15 48	0 53	26 18	2 26	25 14	1 29	17 36	0 14	4 41	2 26	8 49	0 47	12 8	1 39	4 48	15 44	23 42	23 38	17 54		n.a.
T 21	15 41	14 8	4 17	16 37	1 1	26 17	2 24	25 12	1 28	17 40	0 14	4 39	2 26	8 49	0 47	12 8	1 39	4 48	15 44	23 42	23 38	17 56		n.a.
W22	15 59	9 39	4 47	17 26	1 9	26 16	2 22	25 9	1 28	17 44	0 14	4 37	2 26	8 49	0 47	12 9	1 39	4 49	15 45	23 43	23 38	17 58		n.a.
T 23	16 16	4 51	5 3	18 12	1 17	26 14	2 19	25 6	1 27	17 48	0 14	4 34	2 26	8 49	0 47	12 10	1 39	4 49	15 45	23 43	23 39	18 0		n.a.
F 24	16 34	0n 4	5 5	18 55	1 24	26 11	2 17	25 3	1 27	17 52	0 14	4 32	2 27	8 49	0 47	12 11	1 39	4 50	15 46	23 43	23 39	18 2		n.a.
S 25	16 51	4 55	4 53	19 37	1 30	26 8	2 14	25 0	1 26	17 55	0 14	4 30	2 27	8 50	0 47	12 11	1 39	4 50	15 46	23 44	23 39	18 4		n.a.
S 26	17 7	9 33	4 28	20 16	1 36	26 5	2 11	24 57	1 25	17 59	0 13	4 28	2 27	8 50	0 47	12 12	1 39	4 50	15 46	23 44	23 39	18 6		n.a.
M27	17 24	13 48	3 51	20 53	1 41	26 0	2 7	24 53	1 25	18 3	0 13	4 25	2 27	8 50	0 47	12 13	1 39	4 51	15 47	23 45	23 39	18 8		n.a.
T 28	17 40	17 29	3 4	21 28	1 45	25 55	2 4	24 50	1 24	18 7	0 13	4 23	2 27	8 50	0 47	12 13	1 39	4 51	15 47	23 45	23 40	18 10		n.a.
W29	17 56	20 28	2 10	22 0	1 49	25 50	2 0	24 46	1 24	18 10	0 13	4 21	2 28	8 50	0 47	12 14	1 39	4 51	15 47	23 45	23 40	18 12		n.a.
T 30	18 12	22 35	1 10	22 29	1 52	25 44	1 57	24 42	1 23	18 14	0 13	4 19	2 28	8 50	0 47	12 15	1 39	4 52	15 48	23 46	23 40	18 14		n.a.
F 31	18n27	23n42	0s 6	22n56	1n54	25n37	1n53	24n38	1n23	18n18	0s13	4s17	2s28	8n50	0n47	12n16	1s39	4s52	15s48	23n46	23n40	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1031220.5, Delta T = 12h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'50, Lahiri = -30°00'49 Julian Calendar 1 May 1890 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 28	22♉18'06	17♋ 4	4♊28	7♋25	13♋39	21♉46	25♓ 5	9°R36	6♉ 9	4°R 8	6♋17	7♋52	3♊ 4	n.a.	S 1
S 2	15 35 24	23°15'14	29°10	6°23	8°18	14°16	21°59	25°10	9♍36	6°11	4♒ 8	6°18	7°49	3°11	n.a.	S 2
M 3	15 39 21	24°12'23	11♌31	8°16	9°10	14°52	22°12	25°16	9°36	6°13	4° 8	6°20	7°46	3°17	n.a.	M 3
T 4	15 43 17	25° 9'31	24°11	10° 7	10° 2	15°29	22°26	25°21	9°D36	6°15	4° 8	6°R20	7°43	3°24	n.a.	T 4
W 5	15 47 14	26° 6'41	7♍15	11°57	10°53	16° 6	22°39	25°26	9°36	6°17	4° 7	6°20	7°40	3°31	n.a.	W 5
T 6	15 51 10	27° 3'50	20°45	13°44	11°43	16°43	22°53	25°31	9°36	6°19	4° 7	6°18	7°37	3°37	n.a.	T 6
F 7	15 55 7	28° 1'00	4♎45	15°30	12°33	17°20	23° 6	25°36	9°36	6°21	4° 7	6°14	7°33	3°44	n.a.	F 7
S 8	15 59 4	28°58'11	19°11	17°14	13°22	17°57	23°20	25°41	9°36	6°24	4° 6	6° 9	7°30	3°51	n.a.	S 8
S 9	16 3 0	29°55'22	4♏ 2	18°56	14°10	18°34	23°33	25°46	9°36	6°26	4° 6	6° 4	7°27	3°57	n.a.	S 9
M10	16 6 57	0♊52'34	19°10	20°36	14°57	19°11	23°46	25°51	9°37	6°28	4° 5	5°59	7°24	4° 4	n.a.	M10
T 11	16 10 53	1°49'47	4♐25	22°15	15°44	19°48	24° 0	25°56	9°37	6°30	4° 5	5°55	7°21	4°11	n.a.	T 11
W12	16 14 50	2°47'00	19°37	23°52	16°30	20°26	24°13	26° 0	9°37	6°32	4° 4	5°53	7°18	4°17	n.a.	W12
T 13	16 18 46	3°44'15	4♑36	25°27	17°15	21° 3	24°26	26° 5	9°38	6°34	4° 4	5°D52	7°14	4°24	n.a.	T 13
F 14	16 22 43	4°41'31	19°16	27° 0	17°59	21°40	24°40	26° 9	9°38	6°36	4° 3	5°53	7°11	4°31	n.a.	F 14
S 15	16 26 39	5°38'48	3♒32	28°31	18°42	22°18	24°53	26°14	9°39	6°38	4° 3	5°54	7° 8	4°37	n.a.	S 15
S 16	16 30 36	6°36'07	17°21	0♋ 1	19°24	22°55	25° 6	26°18	9°39	6°40	4° 2	5°55	7° 5	4°44	n.a.	S 16
M17	16 34 33	7°33'26	0♓45	1°29	20° 6	23°33	25°20	26°22	9°40	6°42	4° 2	5°56	7° 2	4°51	n.a.	M17
T 18	16 38 29	8°30'47	13°45	2°55	20°46	24°11	25°33	26°26	9°41	6°44	4° 1	5°R56	6°58	4°57	n.a.	T 18
W19	16 42 26	9°28'09	26°25	4°19	21°25	24°48	25°46	26°30	9°41	6°46	4° 1	5°55	6°55	5° 4	n.a.	W19
T 20	16 46 22	10°25'33	8♈49	5°41	22° 3	25°26	25°59	26°34	9°42	6°48	4° 0	5°53	6°52	5°11	n.a.	T 20
F 21	16 50 19	11°22'58	21° 0	7° 1	22°40	26° 4	26°13	26°38	9°43	6°50	3°59	5°50	6°49	5°17	n.a.	F 21
S 22	16 54 15	12°20'24	3♉ 1	8°19	23°16	26°42	26°26	26°42	9°44	6°52	3°59	5°46	6°46	5°24	n.a.	S 22
S 23	16 58 12	13°17'52	14°55	9°35	23°50	27°20	26°39	26°46	9°45	6°53	3°58	5°42	6°43	5°31	n.a.	S 23
M24	17 2 9	14°15'22	26°45	10°49	24°23	27°58	26°52	26°49	9°46	6°55	3°57	5°39	6°39	5°37	n.a.	M24
T 25	17 6 5	15°12'52	8♊33	12° 1	24°55	28°37	27° 5	26°53	9°47	6°57	3°57	5°36	6°36	5°44	n.a.	T 25
W26	17 10 2	16°10'25	20°22	13°11	25°25	29°15	27°18	26°56	9°48	6°59	3°56	5°34	6°33	5°51	n.a.	W26
T 27	17 13 58	17° 7'58	2♋14	14°18	25°54	29°53	27°31	26°59	9°49	7° 1	3°55	5°D34	6°30	5°57	n.a.	T 27
F 28	17 17 55	18° 5'33	14°10	15°23	26°22	0♌32	27°44	27° 3	9°50	7° 3	3°54	5°34	6°27	6° 4	n.a.	F 28
S 29	17 21 51	19° 3'09	26°13	16°25	26°48	1°10	27°57	27° 6	9°52	7° 4	3°54	5°35	6°24	6°11	n.a.	S 29
S 30	17 25 48	20♊ 0'46	8♌27	17♋25	27♋12	1♌49	28♉10	27♓ 9	9♍53	7♉ 6	3♒53	5♋36	6♋20	6♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n42	23n46	0n58	23n21	1n55	25n30	1n49	24n33	1n22	18n21	0s13	4s15	2s28	8n50	0n47	12n16	1s39	4s53	15s48	23n46	23n40	18n18		n.a.
S 2	18 57	22 42	2 1	23 43	1 56	25 23	1 44	24 29	1 21	18 25	0 13	4 13	2 28	8 50	0 46	12 17	1 39	4 53	15 49	23 46	23 41	18 20		n.a.
M 3	19 12	20 32	3 0	24 2	1 57	25 15	1 40	24 24	1 21	18 29	0 13	4 11	2 29	8 50	0 46	12 18	1 39	4 54	15 49	23 45	23 41	18 22		n.a.
T 4	19 26	17 20	3 51	24 19	1 56	25 6	1 35	24 19	1 20	18 32	0 13	4 9	2 29	8 50	0 46	12 18	1 39	4 54	15 50	23 45	23 41	18 24		n.a.
W 5	19 40	13 13	4 32	24 34	1 55	24 57	1 30	24 14	1 20	18 36	0 12	4 7	2 29	8 50	0 46	12 19	1 39	4 54	15 50	23 45	23 41	18 26		n.a.
T 6	19 53	8 18	5 0	24 47	1 54	24 47	1 25	24 9	1 19	18 40	0 12	4 5	2 29	8 50	0 46	12 20	1 39	4 55	15 50	23 46	23 41	18 28		n.a.
F 7	20 7	2 49	5 11	24 58	1 52	24 37	1 19	24 4	1 19	18 43	0 12	4 4	2 30	8 50	0 46	12 21	1 39	4 55	15 51	23 46	23 42	18 30		n.a.
S 8	20 19	3s 0	5 3	25 6	1 49	24 27	1 14	23 58	1 18	18 47	0 12	4 2	2 30	8 50	0 46	12 21	1 39	4 56	15 51	23 46	23 42	18 32		n.a.
S 9	20 32	8 48	4 35	25 12	1 46	24 16	1 8	23 52	1 17	18 50	0 12	4 0	2 30	8 50	0 46	12 22	1 39	4 56	15 51	23 46	23 42	18 34		n.a.
M10	20 44	14 13	3 48	25 17	1 43	24 5	1 2	23 47	1 17	18 54	0 12	3 58	2 30	8 50	0 46	12 23	1 39	4 57	15 52	23 46	23 42	18 36		n.a.
T 11	20 56	18 46	2 43	25 19	1 39	23 53	0 56	23 40	1 16	18 57	0 12	3 57	2 30	8 50	0 46	12 23	1 39	4 57	15 52	23 47	23 42	18 38		n.a.
W12	21 8	22 2	1 28	25 20	1 34	23 41	0 49	23 34	1 16	19 1	0 12	3 55	2 31	8 49	0 46	12 24	1 39	4 57	15 52	23 47	23 42	18 40		n.a.
T 13	21 19	23 43	0 7	25 19	1 29	23 29	0 42	23 28	1 15	19 4	0 12	3 53	2 31	8 49	0 46	12 25	1 39	4 58	15 53	23 47	23 43	18 42		n.a.
F 14	21 30	23 42	1s13	25 16	1 23	23 16	0 35	23 21	1 14	19 7	0 11	3 52	2 31	8 49	0 46	12 25	1 40	4 58	15 53	23 47	23 43	18 44		n.a.
S 15	21 40	22 7	2 26	25 12	1 17	23 3	0 28	23 14	1 14	19 11	0 11	3 50	2 31	8 49	0 46	12 26	1 40	4 59	15 53	23 47	23 43	18 46		n.a.
S 16	21 50	19 14	3 28	25 6	1 11	22 49	0 21	23 7	1 13	19 14	0 11	3 49	2 32	8 48	0 46	12 27	1 40	4 59	15 54	23 47	23 43	18 48		n.a.
M17	22 0	15 25	4 17	24 59	1 4	22 36	0 13	23 0	1 13	19 18	0 11	3 47	2 32	8 48	0 46	12 27	1 40	5 0	15 54	23 47	23 43	18 50		n.a.
T 18	22 9	10 58	4 51	24 50	0 57	22 22	0 5	22 53	1 12	19 21	0 11	3 46	2 32	8 48	0 46	12 28	1 40	5 0	15 54	23 47	23 43	18 51		n.a.
W19	22 18	6 10	5 10	24 40	0 50	22 7	0s 3	22 46	1 11	19 24	0 11	3 44	2 32	8 47	0 46	12 29	1 40	5 1	15 55	23 47	23 44	18 53		n.a.
T 20	22 27	1 14	5 14	24 29	0 42	21 53	0 11	22 38	1 11	19 27	0 11	3 43	2 33	8 47	0 46	12 29	1 40	5 1	15 55	23 47	23 44	18 55		n.a.
F 21	22 35	3n41	5 3	24 17	0 34	21 38	0 20	22 30	1 10	19 31	0 11	3 42	2 33	8 47	0 46	12 30	1 40	5 2	15 55	23 47	23 44	18 57		n.a.
S 22	22 43	8 23	4 40	24 4	0 25	21 23	0 29	22 22	1 10	19 34	0 11	3 40	2 33	8 46	0 46	12 30	1 40	5 2	15 56	23 47	23 44	18 59		n.a.
S 23	22 51	12 45	4 4	23 50	0 16	21 8	0 38	22 14	1 9	19 37	0 11	3 39	2 33	8 46	0 46	12 31	1 40	5 3	15 56	23 47	23 44	19 1		n.a.
M24	22 58	16 36	3 18	23 35	0 7	20 53	0 48	22 6	1 8	19 40	0 10	3 38	2 34	8 46	0 45	12 32	1 40	5 3	15 56	23 47	23 44	19 3		n.a.
T 25	23 4	19 48	2 24	23 19	0s 3	20 38	0 57	21 57	1 8	19 44	0 10	3 37	2 34	8 45	0 45	12 32	1 40	5 4	15 56	23 47	23 45	19 5		n.a.
W26	23 11	22 11	1 23	23 2	0 12	20 22	1 7	21 48	1 7	19 47	0 10	3 36	2 34	8 45	0 45	12 33	1 40	5 4	15 57	23 48	23 45	19 7		n.a.
T 27	23 17	23 35	0 18	22 45	0 22	20 7	1 17	21 40	1 7	19 50	0 10	3 34	2 35	8 44	0 45	12 33	1 40	5 4	15 57	23 48	23 45	19 9		n.a.
F 28	23 22	23 56	0n47	22 28	0 33	19 51	1 28	21 31	1 6	19 53	0 10	3 33	2 35	8 44	0 45	12 34	1 40	5 5	15 57	23 48	23 45	19 11		n.a.
S 29	23 27	23 9	1 52	22 10	0 43	19 36	1 39	21 21	1 5	19 56	0 10	3 32	2 35	8 43	0 45	12 34	1 40	5 5	15 58	23 48	23 45	19 13		n.a.
S 30	23n32	21n16	2n52	21n52	0s54	19n20	1s50	21n12	1n 5	19n59	0s10	3s31	2s35	8n43	0n45	12n35	1s40	5s 6	15s58	23n47	23n45	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1031251.5, Delta T = 12h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'46, Lahiri = -30°00'45 Julian Calendar 1 June 1890 BCE == Greg. Calendar 16 May 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 29 44	20♊58'25	20♌54	18♋21	27♋35	2♌27	28♉23	27♓12	9♍54	7♉ 8	3°R52	5♋37	6♋17	6♊24	n.a.	M 1
T 2	17 33 41	21°56'04	3♍37	19°15	27°56	3° 6	28°36	27°15	9°56	7°10	3♒51	5°38	6°14	6°31	n.a.	T 2
W 3	17 37 38	22°53'45	16°40	20° 6	28°15	3°45	28°49	27°17	9°57	7°11	3°50	5°39	6°11	6°37	n.a.	W 3
T 4	17 41 34	23°51'27	0♎ 5	20°54	28°32	4°23	29° 1	27°20	9°59	7°13	3°49	5°R39	6° 8	6°44	n.a.	T 4
F 5	17 45 31	24°49'11	13°55	21°38	28°47	5° 2	29°14	27°22	10° 0	7°15	3°48	5°38	6° 4	6°51	n.a.	F 5
S 6	17 49 27	25°46'55	28° 9	22°19	29° 1	5°41	29°27	27°25	10° 2	7°16	3°48	5°37	6° 1	6°57	n.a.	S 6
S 7	17 53 24	26°44'41	12♏46	22°55	29°12	6°20	29°39	27°27	10° 3	7°18	3°47	5°36	5°58	7° 4	n.a.	S 7
M 8	17 57 20	27°42'29	27°40	23°28	29°21	6°59	29°52	27°29	10° 5	7°19	3°46	5°36	5°55	7°11	n.a.	M 8
T 9	18 1 17	28°40'18	12♐46	23°57	29°28	7°38	0♊ 5	27°31	10° 7	7°21	3°45	5°35	5°52	7°17	n.a.	T 9
W10	18 5 13	29°38'09	27°53	24°20	29°33	8°17	0°17	27°33	10° 9	7°22	3°44	5°35	5°49	7°24	n.a.	W10
T 11	18 9 10	0♋36'01	12♑53	24°40	29°35	8°57	0°30	27°35	10°11	7°24	3°43	5°D35	5°45	7°31	n.a.	T 11
F 12	18 13 7	1°33'55	27°38	24°54	29°R35	9°36	0°42	27°37	10°12	7°25	3°42	5°35	5°42	7°37	n.a.	F 12
S 13	18 17 3	2°31'51	12♒ 2	25° 3	29°33	10°15	0°54	27°39	10°14	7°27	3°41	5°35	5°39	7°44	n.a.	S 13
S 14	18 21 0	3°29'49	26° 0	25°R 6	29°29	10°55	1° 7	27°40	10°16	7°28	3°40	5°35	5°36	7°51	n.a.	S 14
M15	18 24 56	4°27'49	9♓31	25° 3	29°22	11°34	1°19	27°42	10°18	7°30	3°39	5°35	5°33	7°57	n.a.	M15
T 16	18 28 53	5°25'51	22°37	24°55	29°13	12°14	1°31	27°43	10°20	7°31	3°38	5°R35	5°30	8° 4	n.a.	T 16
W17	18 32 49	6°23'55	5♈20	24°41	29° 1	12°54	1°43	27°45	10°23	7°32	3°37	5°D35	5°26	8°11	n.a.	W17
T 18	18 36 46	7°22'02	17°43	24°20	28°47	13°33	1°55	27°46	10°25	7°34	3°36	5°36	5°23	8°17	n.a.	T 18
F 19	18 40 42	8°20'10	29°51	23°53	28°31	14°13	2° 7	27°47	10°27	7°35	3°35	5°36	5°20	8°24	n.a.	F 19
S 20	18 44 39	9°18'20	11♉49	23°21	28°13	14°53	2°19	27°48	10°29	7°36	3°33	5°36	5°17	8°31	n.a.	S 20
S 21	18 48 36	10°16'33	23°39	22°42	27°52	15°33	2°31	27°49	10°31	7°38	3°32	5°36	5°14	8°37	n.a.	S 21
M22	18 52 32	11°14'48	5♊28	21°58	27°29	16°13	2°43	27°49	10°34	7°39	3°31	5°37	5°10	8°44	n.a.	M22
T 23	18 56 29	12°13'05	17°16	21° 9	27° 4	16°53	2°55	27°50	10°36	7°40	3°30	5°38	5° 7	8°51	n.a.	T 23
W24	19 0 25	13°11'24	29° 9	20°16	26°38	17°33	3° 7	27°50	10°39	7°41	3°29	5°38	5° 4	8°57	n.a.	W24
T 25	19 4 22	14° 9'45	11♋ 8	19°20	26° 9	18°13	3°18	27°51	10°41	7°42	3°28	5°R38	5° 1	9° 4	n.a.	T 25
F 26	19 8 18	15° 8'08	23°14	18°21	25°39	18°53	3°30	27°51	10°43	7°43	3°27	5°38	4°58	9°11	n.a.	F 26
S 27	19 12 15	16° 6'33	5♌31	17°21	25° 7	19°34	3°41	27°51	10°46	7°44	3°26	5°37	4°55	9°17	n.a.	S 27
S 28	19 16 11	17° 5'00	17°59	16°21	24°34	20°14	3°53	27°R51	10°49	7°45	3°24	5°35	4°51	9°24	n.a.	S 28
M29	19 20 8	18° 3'29	0♍40	15°23	24° 0	20°54	4° 4	27°51	10°51	7°46	3°23	5°33	4°48	9°31	n.a.	M29
T 30	19 24 5	19° 2'00	13°35	14°28	23°24	21°35	4°15	27°51	10°54	7°47	3°22	5°32	4°45	9°37	n.a.	T 30
W31	19 28 1	20♋ 0'33	26♍45	13♋37	22♋49	22♌15	4♊27	27♓51	10♍57	7♉48	3♒21	5♋30	4♋42	9♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n36	18n22	3n46	21n33	1s 5	19n 5	2s 1	21n 3	1n 4	20n 2	0s10	3s30	2s36	8n42	0n45	12n36	1s40	5s 6	15s58	23n47	23n46	19n16		n.a.
T 2	23 40	14 32	4 29	21 15	1 16	18 49	2 12	20 53	1 4	20 5	0 10	3 30	2 36	8 41	0 45	12 36	1 40	5 7	15 58	23 47	23 46	19 18		n.a.
W 3	23 43	9 57	5 0	20 56	1 27	18 34	2 24	20 43	1 3	20 8	0 10	3 29	2 36	8 41	0 45	12 37	1 40	5 7	15 59	23 47	23 46	19 20		n.a.
T 4	23 46	4 46	5 16	20 38	1 38	18 19	2 36	20 33	1 2	20 11	0 9	3 28	2 36	8 40	0 45	12 37	1 40	5 8	15 59	23 47	23 46	19 22		n.a.
F 5	23 48	0s47	5 14	20 20	1 50	18 4	2 48	20 23	1 2	20 14	0 9	3 27	2 37	8 40	0 45	12 38	1 40	5 8	15 59	23 47	23 46	19 24		n.a.
S 6	23 51	6 28	4 53	20 2	2 1	17 49	3 1	20 13	1 1	20 17	0 9	3 26	2 37	8 39	0 45	12 38	1 40	5 9	15 59	23 47	23 46	19 26		n.a.
S 7	23 52	11 58	4 13	19 44	2 13	17 34	3 14	20 2	1 1	20 20	0 9	3 26	2 37	8 38	0 45	12 39	1 40	5 9	16 0	23 47	23 46	19 28		n.a.
M 8	23 53	16 52	3 15	19 27	2 24	17 20	3 26	19 51	1 0	20 22	0 9	3 25	2 38	8 38	0 45	12 39	1 40	5 10	16 0	23 47	23 47	19 30		n.a.
T 9	23 54	20 44	2 3	19 11	2 36	17 5	3 40	19 41	0 59	20 25	0 9	3 25	2 38	8 37	0 45	12 40	1 40	5 10	16 0	23 48	23 47	19 32		n.a.
W10	23 55	23 11	0 43	18 56	2 47	16 51	3 53	19 30	0 59	20 28	0 9	3 24	2 38	8 36	0 45	12 40	1 40	5 11	16 0	23 48	23 47	19 33		n.a.
T 11	23 55	23 57	0s41	18 41	2 58	16 38	4 6	19 19	0 58	20 31	0 9	3 23	2 38	8 35	0 45	12 41	1 40	5 11	16 1	23 48	23 47	19 35		n.a.
F 12	23 54	23 0	2 0	18 28	3 9	16 25	4 20	19 7	0 58	20 34	0 9	3 23	2 39	8 35	0 45	12 41	1 40	5 12	16 1	23 48	23 47	19 37		n.a.
S 13	23 53	20 32	3 9	18 16	3 20	16 12	4 33	18 56	0 57	20 36	0 9	3 23	2 39	8 34	0 45	12 41	1 40	5 12	16 1	23 48	23 47	19 39		n.a.
S 14	23 52	16 56	4 5	18 6	3 30	15 59	4 47	18 44	0 56	20 39	0 8	3 22	2 39	8 33	0 45	12 42	1 40	5 13	16 1	23 47	23 47	19 41		n.a.
M15	23 50	12 33	4 46	17 57	3 39	15 48	5 0	18 33	0 56	20 42	0 8	3 22	2 40	8 32	0 45	12 42	1 40	5 13	16 1	23 47	23 48	19 43		n.a.
T 16	23 48	7 42	5 10	17 50	3 48	15 36	5 14	18 21	0 55	20 44	0 8	3 22	2 40	8 31	0 45	12 43	1 40	5 14	16 2	23 47	23 48	19 45		n.a.
W17	23 45	2 41	5 18	17 44	3 56	15 25	5 27	18 9	0 54	20 47	0 8	3 21	2 40	8 31	0 45	12 43	1 40	5 14	16 2	23 47	23 48	19 46		n.a.
T 18	23 42	2n19	5 11	17 41	4 3	15 15	5 41	17 56	0 54	20 49	0 8	3 21	2 41	8 30	0 44	12 43	1 41	5 14	16 2	23 47	23 48	19 48		n.a.
F 19	23 39	7 8	4 50	17 40	4 9	15 5	5 54	17 44	0 53	20 52	0 8	3 21	2 41	8 29	0 44	12 44	1 41	5 15	16 2	23 47	23 48	19 50		n.a.
S 20	23 35	11 37	4 17	17 41	4 14	14 56	6 7	17 32	0 53	20 55	0 8	3 21	2 41	8 28	0 44	12 44	1 41	5 15	16 2	23 47	23 48	19 52		n.a.
S 21	23 30	15 38	3 33	17 44	4 17	14 48	6 20	17 19	0 52	20 57	0 8	3 21	2 41	8 27	0 44	12 45	1 41	5 16	16 3	23 47	23 48	19 54		n.a.
M22	23 25	19 1	2 40	17 49	4 19	14 40	6 32	17 6	0 51	20 59	0 8	3 21	2 42	8 26	0 44	12 45	1 41	5 16	16 3	23 47	23 49	19 56		n.a.
T 23	23 20	21 38	1 40	17 57	4 19	14 33	6 45	16 53	0 51	21 2	0 8	3 21	2 42	8 25	0 44	12 45	1 41	5 17	16 3	23 47	23 49	19 57		n.a.
W24	23 15	23 19	0 36	18 7	4 17	14 26	6 56	16 40	0 50	21 4	0 7	3 21	2 42	8 24	0 44	12 46	1 41	5 17	16 3	23 47	23 49	19 59		n.a.
T 25	23 9	23 56	0n30	18 19	4 13	14 20	7 7	16 27	0 49	21 7	0 7	3 21	2 43	8 23	0 44	12 46	1 41	5 18	16 3	23 47	23 49	20 1		n.a.
F 26	23 2	23 27	1 36	18 33	4 7	14 15	7 18	16 14	0 49	21 9	0 7	3 21	2 43	8 22	0 44	12 46	1 41	5 18	16 3	23 47	23 49	20 3		n.a.
S 27	22 55	21 49	2 38	18 48	4 0	14 11	7 28	16 0	0 48	21 11	0 7	3 21	2 43	8 21	0 44	12 47	1 41	5 18	16 3	23 47	23 49	20 5		n.a.
S 28	22 48	19 7	3 34	19 5	3 50	14 8	7 38	15 47	0 48	21 14	0 7	3 22	2 43	8 20	0 44	12 47	1 41	5 19	16 4	23 48	23 49	20 6		n.a.
M29	22 40	15 29	4 20	19 24	3 38	14 5	7 46	15 33	0 47	21 16	0 7	3 22	2 44	8 19	0 44	12 47	1 41	5 19	16 4	23 48	23 49	20 8		n.a.
T 30	22 32	11 5	4 54	19 43	3 25	14 3	7 54	15 19	0 46	21 18	0 7	3 22	2 44	8 18	0 44	12 48	1 41	5 20	16 4	23 48	23 50	20 10		n.a.
W31	22n23	6n 5	5n13	20n 3	3s10	14n 2	8s 1	15n 5	0n46	21n20	0s 7	3s23	2s44	8n17	0n44	12n48	1s41	5s20	16s 4	23n48	23n50	20n12		n.a.

Julian Day Number = 1031281.5, Delta T = 12h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'42, Lahiri = -30°00'41 Julian Calendar 1 July 1890 BCE == Greg. Calendar 15 June 1890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 31 58	20♋59'07	10♎12	12°R51	22°R12	22♌56	4♊38	27°R50	10♍59	7♉49	3°R20	5°R29	4♋39	9♊51	n.a.	T 1
F 2	19 35 54	21°57'43	23°57	12♋12	21♋36	23°37	4°49	27♓50	11° 2	7°50	3♒19	5°D29	4°35	9°57	n.a.	F 2
S 3	19 39 51	22°56'21	7♏59	11°41	20°59	24°18	5° 0	27°49	11° 5	7°51	3°17	5♋29	4°32	10° 4	n.a.	S 3
S 4	19 43 47	23°55'01	22°18	11°18	20°22	24°58	5°11	27°49	11° 8	7°52	3°16	5°31	4°29	10°11	n.a.	S 4
M 5	19 47 44	24°53'42	6♐51	11° 4	19°46	25°39	5°21	27°48	11°10	7°53	3°15	5°32	4°26	10°17	n.a.	M 5
T 6	19 51 40	25°52'26	21°34	11°D 0	19°11	26°20	5°32	27°47	11°13	7°53	3°14	5°33	4°23	10°24	n.a.	T 6
W 7	19 55 37	26°51'12	6♑22	11° 5	18°37	27° 1	5°43	27°46	11°16	7°54	3°13	5°R33	4°20	10°31	n.a.	W 7
T 8	19 59 33	27°50'00	21° 8	11°20	18° 4	27°42	5°53	27°45	11°19	7°55	3°11	5°33	4°16	10°37	n.a.	T 8
F 9	20 3 30	28°48'49	5♒45	11°45	17°32	28°23	6° 4	27°43	11°22	7°56	3°10	5°31	4°13	10°44	n.a.	F 9
S 10	20 7 27	29°47'41	20° 5	12°18	17° 2	29° 5	6°14	27°42	11°25	7°56	3° 9	5°28	4°10	10°51	n.a.	S 10
S 11	20 11 23	0♌46'36	4♓ 5	13° 1	16°33	29°46	6°24	27°41	11°28	7°57	3° 8	5°24	4° 7	10°57	n.a.	S 11
M12	20 15 20	1°45'32	17°40	13°52	16° 7	0♍27	6°34	27°39	11°31	7°57	3° 7	5°21	4° 4	11° 4	n.a.	M12
T 13	20 19 16	2°44'31	0♈50	14°51	15°42	1° 8	6°44	27°37	11°35	7°58	3° 5	5°17	4° 1	11°11	n.a.	T 13
W14	20 23 13	3°43'32	13°36	15°57	15°19	1°50	6°54	27°36	11°38	7°58	3° 4	5°14	3°57	11°17	n.a.	W14
T 15	20 27 9	4°42'36	26° 2	17° 9	14°59	2°31	7° 4	27°34	11°41	7°59	3° 3	5°13	3°54	11°24	n.a.	T 15
F 16	20 31 6	5°41'42	8♉11	18°28	14°41	3°13	7°14	27°32	11°44	7°59	3° 2	5°D12	3°51	11°31	n.a.	F 16
S 17	20 35 2	6°40'51	20° 8	19°51	14°26	3°55	7°24	27°30	11°47	8° 0	3° 0	5°13	3°48	11°37	n.a.	S 17
S 18	20 38 59	7°40'02	1♊58	21°19	14°12	4°36	7°33	27°27	11°51	8° 0	2°59	5°15	3°45	11°44	n.a.	S 18
M19	20 42 55	8°39'16	13°46	22°51	14° 1	5°18	7°42	27°25	11°54	8° 0	2°58	5°16	3°41	11°51	n.a.	M19
T 20	20 46 52	9°38'32	25°37	24°26	13°53	6° 0	7°52	27°23	11°57	8° 1	2°57	5°18	3°38	11°57	n.a.	T 20
W21	20 50 49	10°37'51	7♋34	26° 3	13°47	6°42	8° 1	27°20	12° 1	8° 1	2°56	5°R18	3°35	12° 4	n.a.	W21
T 22	20 54 45	11°37'12	19°42	27°43	13°44	7°24	8°10	27°18	12° 4	8° 1	2°54	5°17	3°32	12°11	n.a.	T 22
F 23	20 58 42	12°36'36	2♌ 1	29°25	13°D42	8° 6	8°19	27°15	12° 7	8° 1	2°53	5°14	3°29	12°17	n.a.	F 23
S 24	21 2 38	13°36'01	14°35	1♌ 8	13°44	8°48	8°28	27°12	12°11	8° 1	2°52	5°10	3°26	12°24	n.a.	S 24
S 25	21 6 35	14°35'29	27°23	2°52	13°47	9°30	8°37	27° 9	12°14	8° 2	2°51	5° 3	3°22	12°30	n.a.	S 25
M26	21 10 31	15°34'59	10♍26	4°37	13°53	10°12	8°45	27° 6	12°18	8° 2	2°50	4°56	3°19	12°37	n.a.	M26
T 27	21 14 28	16°34'31	23°41	6°23	14° 1	10°55	8°54	27° 3	12°21	8° 2	2°48	4°49	3°16	12°44	n.a.	T 27
W28	21 18 24	17°34'05	7♎10	8° 8	14°11	11°37	9° 2	27° 0	12°25	8°R 2	2°47	4°43	3°13	12°50	n.a.	W28
T 29	21 22 21	18°33'40	20°49	9°54	14°24	12°19	9°10	26°57	12°28	8° 2	2°46	4°38	3°10	12°57	n.a.	T 29
F 30	21 26 17	19°33'18	4♏38	11°40	14°38	13° 2	9°18	26°54	12°32	8° 2	2°45	4°35	3° 7	13° 4	n.a.	F 30
S 31	21 30 14	20♌32'58	18♏37	13♌25	14♋55	13♍44	9♊26	26♓50	12♍35	8♉ 2	2♒44	4°D34	3♋ 3	13♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	0n42	5n15	20n24	2s54	14n 1	8s 8	14n51	0n45	21n23	0s 7	3s23	2s45	8n16	0n44	12n48	1s41	5s21	16s 4	23n48	23n50	20n14		n.a.
F 2	22 5	4s50	5 0	20 45	2 36	14 1	8 13	14 37	0 44	21 25	0 7	3 23	2 45	8 15	0 44	12 48	1 41	5 21	16 4	23 48	23 50	20 15		n.a.
S 3	21 55	10 14	4 27	21 5	2 18	14 2	8 18	14 22	0 44	21 27	0 6	3 24	2 45	8 14	0 44	12 49	1 41	5 21	16 4	23 48	23 50	20 17		n.a.
S 4	21 45	15 13	3 37	21 26	2 0	14 4	8 22	14 8	0 43	21 29	0 6	3 24	2 45	8 13	0 44	12 49	1 41	5 22	16 4	23 48	23 50	20 19		n.a.
M 5	21 34	19 23	2 32	21 46	1 41	14 6	8 24	13 53	0 42	21 31	0 6	3 25	2 46	8 11	0 44	12 49	1 41	5 22	16 4	23 48	23 50	20 21		n.a.
T 6	21 23	22 22	1 16	22 5	1 22	14 9	8 26	13 38	0 42	21 33	0 6	3 26	2 46	8 10	0 44	12 49	1 41	5 22	16 4	23 48	23 50	20 23		n.a.
W 7	21 12	23 50	0s 5	22 23	1 4	14 13	8 27	13 23	0 41	21 35	0 6	3 26	2 46	8 9	0 44	12 49	1 41	5 23	16 5	23 48	23 50	20 24		n.a.
T 8	21 0	23 37	1 25	22 39	0 46	14 17	8 27	13 8	0 40	21 37	0 6	3 27	2 47	8 8	0 44	12 50	1 41	5 23	16 5	23 48	23 51	20 26		n.a.
F 9	20 48	21 46	2 39	22 55	0 28	14 22	8 26	12 53	0 40	21 39	0 6	3 28	2 47	8 7	0 44	12 50	1 42	5 24	16 5	23 48	23 51	20 28		n.a.
S 10	20 36	18 34	3 41	23 8	0 12	14 27	8 25	12 38	0 39	21 41	0 6	3 29	2 47	8 5	0 44	12 50	1 42	5 24	16 5	23 48	23 51	20 30		n.a.
S 11	20 23	14 22	4 28	23 20	0n 4	14 33	8 22	12 23	0 39	21 43	0 6	3 29	2 47	8 4	0 44	12 50	1 42	5 24	16 5	23 48	23 51	20 31		n.a.
M12	20 10	9 32	4 59	23 29	0 19	14 40	8 19	12 7	0 38	21 45	0 5	3 30	2 48	8 3	0 44	12 50	1 42	5 25	16 5	23 48	23 51	20 33		n.a.
T 13	19 56	4 26	5 13	23 36	0 33	14 46	8 15	11 52	0 37	21 47	0 5	3 31	2 48	8 2	0 44	12 50	1 42	5 25	16 5	23 48	23 51	20 35		n.a.
W14	19 42	0n43	5 11	23 41	0 45	14 54	8 10	11 36	0 37	21 48	0 5	3 32	2 48	8 1	0 44	12 50	1 42	5 25	16 5	23 48	23 51	20 37		n.a.
T 15	19 28	5 42	4 54	23 43	0 57	15 1	8 5	11 20	0 36	21 50	0 5	3 33	2 48	7 59	0 44	12 50	1 42	5 26	16 5	23 48	23 51	20 38		n.a.
F 16	19 13	10 22	4 24	23 43	1 7	15 9	7 59	11 4	0 35	21 52	0 5	3 34	2 49	7 58	0 44	12 51	1 42	5 26	16 5	23 48	23 51	20 40		n.a.
S 17	18 58	14 33	3 43	23 40	1 16	15 17	7 52	10 48	0 35	21 54	0 5	3 35	2 49	7 57	0 44	12 51	1 42	5 26	16 5	23 48	23 51	20 42		n.a.
S 18	18 43	18 9	2 52	23 35	1 24	15 25	7 45	10 32	0 34	21 55	0 5	3 36	2 49	7 55	0 44	12 51	1 42	5 27	16 5	23 48	23 51	20 43		n.a.
M19	18 27	21 0	1 55	23 26	1 32	15 34	7 38	10 16	0 33	21 57	0 5	3 38	2 49	7 54	0 43	12 51	1 42	5 27	16 5	23 48	23 52	20 45		n.a.
T 20	18 11	22 58	0 53	23 15	1 37	15 43	7 30	10 0	0 33	21 59	0 5	3 39	2 50	7 53	0 43	12 51	1 42	5 27	16 5	23 48	23 52	20 47		n.a.
W21	17 55	23 54	0n12	23 2	1 42	15 52	7 22	9 43	0 32	22 0	0 4	3 40	2 50	7 52	0 43	12 51	1 42	5 27	16 5	23 48	23 52	20 49		n.a.
T 22	17 38	23 43	1 18	22 46	1 47	16 0	7 13	9 27	0 31	22 2	0 4	3 41	2 50	7 50	0 43	12 51	1 42	5 28	16 5	23 48	23 52	20 50		n.a.
F 23	17 21	22 23	2 20	22 28	1 50	16 9	7 4	9 10	0 31	22 3	0 4	3 43	2 50	7 49	0 43	12 51	1 42	5 28	16 5	23 48	23 52	20 52		n.a.
S 24	17 4	19 55	3 17	22 7	1 52	16 18	6 55	8 53	0 30	22 5	0 4	3 44	2 51	7 47	0 43	12 51	1 42	5 28	16 5	23 49	23 52	20 54		n.a.
S 25	16 47	16 27	4 5	21 44	1 53	16 27	6 46	8 37	0 29	22 6	0 4	3 45	2 51	7 46	0 43	12 51	1 42	5 29	16 5	23 49	23 52	20 55		n.a.
M26	16 29	12 8	4 42	21 20	1 54	16 36	6 36	8 20	0 29	22 8	0 4	3 47	2 51	7 45	0 43	12 51	1 42	5 29	16 4	23 49	23 52	20 57		n.a.
T 27	16 11	7 11	5 3	20 53	1 54	16 45	6 26	8 3	0 28	22 9	0 4	3 48	2 51	7 43	0 43	12 51	1 42	5 29	16 4	23 49	23 52	20 59		n.a.
W28	15 52	1 49	5 9	20 25	1 54	16 54	6 16	7 46	0 27	22 11	0 4	3 50	2 51	7 42	0 43	12 51	1 42	5 29	16 4	23 50	23 52	21 0		n.a.
T 29	15 34	3s42	4 57	19 55	1 52	17 3	6 6	7 29	0 27	22 12	0 4	3 51	2 52	7 41	0 43	12 51	1 43	5 30	16 4	23 50	23 52	21 2		n.a.
F 30	15 15	9 7	4 28	19 24	1 51	17 11	5 56	7 11	0 26	22 14	0 3	3 53	2 52	7 39	0 43	12 51	1 43	5 30	16 4	23 50	23 53	21 4		n.a.
S 31	14n56	14s 9	3n43	18n51	1n48	17n20	5s46	6n54	0n25	22n15	0s 3	3s54	2s52	7n38	0n43	12n51	1s43	5s30	16s 4	23n50	23n53	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 1031312.5, Delta T = 12h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'37, Lahiri = -30°00'36 Julian Calendar 1 Aug. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 July 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 34 11	21♌32'40	2♐43	15♌10	15♋13	14♍27	9♊34	26°R47	12♍39	8°R 2	2°R43	4♋34	3♋ 0	13♊17	n.a.	S 1
M 2	21 38 7	22°32'23	16°57	16°55	15°34	15°10	9°42	26♓43	12°42	8♉ 1	2♒41	4°35	2°57	13°24	n.a.	M 2
T 3	21 42 4	23°32'09	1♑16	18°40	15°56	15°52	9°49	26°39	12°46	8° 1	2°40	4°R36	2°54	13°30	n.a.	T 3
W 4	21 46 0	24°31'56	15°38	20°23	16°20	16°35	9°57	26°36	12°50	8° 1	2°39	4°36	2°51	13°37	n.a.	W 4
T 5	21 49 57	25°31'45	29°58	22° 7	16°46	17°18	10° 4	26°32	12°53	8° 1	2°38	4°33	2°47	13°44	n.a.	T 5
F 6	21 53 53	26°31'37	14♒13	23°50	17°13	18° 1	10°11	26°28	12°57	8° 0	2°37	4°28	2°44	13°50	n.a.	F 6
S 7	21 57 50	27°31'30	28°17	25°32	17°42	18°44	10°18	26°24	13° 1	8° 0	2°36	4°21	2°41	13°57	n.a.	S 7
S 8	22 1 46	28°31'25	12♓ 6	27°14	18°13	19°27	10°25	26°20	13° 4	8° 0	2°35	4°12	2°38	14° 4	n.a.	S 8
M 9	22 5 43	29°31'23	25°35	28°55	18°45	20°10	10°32	26°16	13° 8	7°59	2°34	4° 2	2°35	14°10	n.a.	M 9
T 10	22 9 39	0♍31'23	8♈43	0♍35	19°19	20°53	10°38	26°12	13°12	7°59	2°33	3°53	2°32	14°17	n.a.	T 10
W11	22 13 36	1°31'24	21°30	2°15	19°54	21°36	10°45	26° 8	13°15	7°59	2°32	3°45	2°28	14°24	n.a.	W11
T 12	22 17 33	2°31'29	3♉56	3°55	20°30	22°20	10°51	26° 3	13°19	7°58	2°31	3°38	2°25	14°30	n.a.	T 12
F 13	22 21 29	3°31'35	16° 6	5°34	21° 8	23° 3	10°57	25°59	13°23	7°58	2°30	3°34	2°22	14°37	n.a.	F 13
S 14	22 25 26	4°31'44	28° 4	7°12	21°47	23°46	11° 3	25°55	13°27	7°57	2°29	3°32	2°19	14°44	n.a.	S 14
S 15	22 29 22	5°31'55	9♊54	8°50	22°27	24°30	11° 9	25°50	13°30	7°56	2°28	3°D32	2°16	14°50	n.a.	S 15
M16	22 33 19	6°32'09	21°42	10°27	23° 9	25°13	11°14	25°46	13°34	7°56	2°27	3°33	2°13	14°57	n.a.	M16
T 17	22 37 15	7°32'24	3♋33	12° 4	23°51	25°57	11°20	25°41	13°38	7°55	2°26	3°R33	2° 9	15° 4	n.a.	T 17
W18	22 41 12	8°32'42	15°33	13°40	24°35	26°40	11°25	25°36	13°42	7°55	2°25	3°33	2° 6	15°10	n.a.	W18
T 19	22 45 8	9°33'02	27°47	15°16	25°19	27°24	11°30	25°32	13°45	7°54	2°24	3°30	2° 3	15°17	n.a.	T 19
F 20	22 49 5	10°33'25	10♌17	16°51	26° 5	28° 8	11°35	25°27	13°49	7°53	2°23	3°24	2° 0	15°23	n.a.	F 20
S 21	22 53 1	11°33'49	23° 5	18°26	26°52	28°52	11°40	25°22	13°53	7°52	2°22	3°16	1°57	15°30	n.a.	S 21
S 22	22 56 58	12°34'15	6♍14	20° 0	27°39	29°35	11°44	25°18	13°57	7°52	2°21	3° 6	1°53	15°37	n.a.	S 22
M23	23 0 55	13°34'43	19°40	21°34	28°28	0♎19	11°49	25°13	14° 0	7°51	2°20	2°54	1°50	15°43	n.a.	M23
T 24	23 4 51	14°35'12	3♎23	23° 8	29°17	1° 3	11°53	25° 8	14° 4	7°50	2°19	2°42	1°47	15°50	n.a.	T 24
W25	23 8 48	15°35'44	17°17	24°41	0♌ 7	1°47	11°57	25° 3	14° 8	7°49	2°18	2°31	1°44	15°57	n.a.	W25
T 26	23 12 44	16°36'17	1♏20	26°14	0°58	2°31	12° 1	24°58	14°12	7°48	2°18	2°22	1°41	16° 3	n.a.	T 26
F 27	23 16 41	17°36'52	15°27	27°47	1°50	3°16	12° 5	24°53	14°16	7°47	2°17	2°15	1°38	16°10	n.a.	F 27
S 28	23 20 37	18°37'28	29°35	29°19	2°42	4° 0	12° 8	24°49	14°19	7°46	2°16	2°12	1°34	16°17	n.a.	S 28
S 29	23 24 34	19°38'05	13♐42	0♎51	3°35	4°44	12°12	24°44	14°23	7°45	2°15	2°11	1°31	16°23	n.a.	S 29
M30	23 28 30	20♍38'44	27♐46	2♎23	4♌29	5♎28	12♊15	24♓39	14♍27	7♉44	2♒15	2♋11	1♋28	16♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n36	18s27	2n44	18n17	1n46	17n28	5s36	6n37	0n25	22n16	0s 3	3s56	2s52	7n36	0n43	12n51	1s43	5s30	16s 4	23n50	23n53	21n 7		n.a.
M 2	14 16	21 42	1 34	17 42	1 43	17 36	5 26	6 19	0 24	22 17	0 3	3 57	2 52	7 35	0 43	12 50	1 43	5 30	16 4	23 50	23 53	21 9		n.a.
T 3	13 56	23 36	0 18	17 6	1 39	17 43	5 15	6 2	0 23	22 19	0 3	3 59	2 53	7 34	0 43	12 50	1 43	5 31	16 4	23 50	23 53	21 10		n.a.
W 4	13 36	23 57	0s59	16 29	1 35	17 51	5 5	5 44	0 23	22 20	0 3	4 1	2 53	7 32	0 43	12 50	1 43	5 31	16 4	23 50	23 53	21 12		n.a.
T 5	13 16	22 42	2 12	15 51	1 31	17 58	4 55	5 27	0 22	22 21	0 3	4 2	2 53	7 31	0 43	12 50	1 43	5 31	16 4	23 50	23 53	21 14		n.a.
F 6	12 55	20 1	3 16	15 12	1 27	18 4	4 45	5 9	0 21	22 22	0 3	4 4	2 53	7 29	0 43	12 50	1 43	5 31	16 3	23 50	23 53	21 15		n.a.
S 7	12 34	16 10	4 8	14 32	1 22	18 11	4 35	4 51	0 21	22 24	0 3	4 6	2 53	7 28	0 43	12 50	1 43	5 31	16 3	23 50	23 53	21 17		n.a.
S 8	12 13	11 30	4 43	13 52	1 17	18 17	4 24	4 34	0 20	22 25	0 2	4 8	2 53	7 26	0 43	12 50	1 43	5 31	16 3	23 51	23 53	21 19		n.a.
M 9	11 52	6 24	5 2	13 12	1 12	18 22	4 14	4 16	0 19	22 26	0 2	4 10	2 54	7 25	0 43	12 50	1 43	5 31	16 3	23 51	23 53	21 20		n.a.
T 10	11 30	1 7	5 4	12 31	1 6	18 28	4 4	3 58	0 19	22 27	0 2	4 11	2 54	7 23	0 43	12 49	1 43	5 32	16 3	23 51	23 53	21 22		n.a.
W11	11 9	4n 3	4 51	11 49	1 1	18 32	3 55	3 40	0 18	22 28	0 2	4 13	2 54	7 22	0 43	12 49	1 43	5 32	16 3	23 52	23 53	21 23		n.a.
T 12	10 47	8 57	4 24	11 7	0 55	18 37	3 45	3 22	0 17	22 29	0 2	4 15	2 54	7 21	0 43	12 49	1 43	5 32	16 2	23 52	23 53	21 25		n.a.
F 13	10 25	13 23	3 46	10 25	0 49	18 41	3 35	3 4	0 16	22 30	0 2	4 17	2 54	7 19	0 43	12 49	1 43	5 32	16 2	23 52	23 53	21 27		n.a.
S 14	10 2	17 14	2 58	9 42	0 43	18 44	3 25	2 46	0 16	22 31	0 2	4 19	2 54	7 18	0 43	12 49	1 43	5 32	16 2	23 52	23 54	21 28		n.a.
S 15	9 40	20 21	2 3	8 59	0 37	18 47	3 16	2 28	0 15	22 32	0 2	4 21	2 54	7 16	0 43	12 48	1 43	5 32	16 2	23 52	23 54	21 30		n.a.
M16	9 17	22 36	1 3	8 16	0 30	18 49	3 6	2 9	0 14	22 33	0 1	4 23	2 55	7 15	0 43	12 48	1 43	5 32	16 2	23 52	23 54	21 31		n.a.
T 17	8 54	23 52	0 0	7 32	0 24	18 51	2 57	1 51	0 14	22 34	0 1	4 25	2 55	7 13	0 43	12 48	1 43	5 32	16 2	23 52	23 54	21 33		n.a.
W18	8 32	24 2	1n 4	6 49	0 18	18 53	2 48	1 33	0 13	22 34	0 1	4 27	2 55	7 12	0 43	12 48	1 43	5 32	16 1	23 52	23 54	21 35		n.a.
T 19	8 8	23 4	2 5	6 5	0 11	18 54	2 39	1 15	0 12	22 35	0 1	4 28	2 55	7 10	0 43	12 47	1 44	5 32	16 1	23 52	23 54	21 36		n.a.
F 20	7 45	20 56	3 2	5 22	0 5	18 54	2 30	0 56	0 12	22 36	0 1	4 30	2 55	7 9	0 43	12 47	1 44	5 32	16 1	23 52	23 54	21 38		n.a.
S 21	7 22	17 43	3 52	4 38	0s 2	18 54	2 21	0 38	0 11	22 37	0 1	4 32	2 55	7 7	0 43	12 47	1 44	5 32	16 1	23 52	23 54	21 39		n.a.
S 22	6 58	13 34	4 30	3 54	0 8	18 53	2 12	0 19	0 10	22 38	0 1	4 34	2 55	7 6	0 43	12 46	1 44	5 32	16 1	23 53	23 54	21 41		n.a.
M23	6 35	8 39	4 54	3 11	0 15	18 52	2 4	0 1	0 10	22 38	0 1	4 36	2 55	7 4	0 43	12 46	1 44	5 32	16 0	23 53	23 54	21 42		n.a.
T 24	6 11	3 14	5 2	2 27	0 22	18 50	1 55	0s17	0 9	22 39	0 0	4 38	2 55	7 3	0 43	12 46	1 44	5 32	16 0	23 53	23 54	21 44		n.a.
W25	5 47	2s26	4 52	1 43	0 28	18 47	1 47	0 36	0 8	22 40	0 0	4 40	2 55	7 1	0 43	12 45	1 44	5 32	16 0	23 53	23 54	21 46		n.a.
T 26	5 23	8 3	4 24	1 0	0 35	18 44	1 39	0 54	0 8	22 40	0 0	4 42	2 55	7 0	0 43	12 45	1 44	5 32	16 0	23 53	23 54	21 47		n.a.
F 27	4 59	13 16	3 41	0 16	0 41	18 41	1 31	1 13	0 7	22 41	0 0	4 44	2 55	6 58	0 43	12 45	1 44	5 32	15 59	23 54	23 54	21 49		n.a.
S 28	4 35	17 48	2 44	0s27	0 48	18 36	1 23	1 31	0 6	22 42	0n 0	4 46	2 55	6 57	0 43	12 44	1 44	5 32	15 59	23 54	23 54	21 50		n.a.
S 29	4 11	21 18	1 36	1 10	0 54	18 31	1 15	1 50	0 6	22 42	0 0	4 48	2 55	6 55	0 43	12 44	1 44	5 32	15 59	23 54	23 54	21 52		n.a.
M30	3n47	23s30	0n23	1s53	1s 0	18n26	1s 7	2s 9	0n 5	22n43	0n 0	4s50	2s55	6n54	0n43	12n44	1s44	5s32	15s59	23n54	23n54	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1031343.5, Delta T = 12h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'33, Lahiri = -30°00'32 Julian Calendar 1 Sept. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 32 27	21♍39'25	11♉48	3♎54	5♌23	6♎13	12♊18	24°R34	14♍31	7°R43	2°R14	2°R10	1♋25	16♊37	n.a.	T 1
W 2	23 36 24	22°40'07	25°47	5°25	6°18	6°57	12°21	24♓29	14°34	7♉42	2♒13	2♋ 9	1°22	16°43	n.a.	W 2
T 3	23 40 20	23°40'50	9♒41	6°55	7°14	7°42	12°23	24°24	14°38	7°41	2°12	2° 4	1°18	16°50	n.a.	T 3
F 4	23 44 17	24°41'34	23°29	8°25	8°11	8°26	12°26	24°19	14°42	7°40	2°12	1°57	1°15	16°57	n.a.	F 4
S 5	23 48 13	25°42'20	7♓ 8	9°55	9° 7	9°11	12°28	24°14	14°46	7°39	2°11	1°47	1°12	17° 3	n.a.	S 5
S 6	23 52 10	26°43'07	20°35	11°25	10° 5	9°55	12°30	24° 9	14°49	7°37	2°10	1°35	1° 9	17°10	n.a.	S 6
M 7	23 56 6	27°43'55	3♈48	12°54	11° 3	10°40	12°32	24° 4	14°53	7°36	2°10	1°21	1° 6	17°17	n.a.	M 7
T 8	0 0 3	28°44'45	16°45	14°22	12° 2	11°25	12°33	23°59	14°57	7°35	2° 9	1° 8	1° 3	17°23	n.a.	T 8
W 9	0 3 59	29°45'37	29°24	15°51	13° 1	12°10	12°35	23°54	15° 0	7°34	2° 9	0°55	0°59	17°30	n.a.	W 9
T 10	0 7 56	0♎46'30	11♉47	17°18	14° 0	12°54	12°36	23°49	15° 4	7°33	2° 8	0°46	0°56	17°36	n.a.	T 10
F 11	0 11 53	1°47'24	23°55	18°45	15° 0	13°39	12°37	23°44	15° 8	7°31	2° 8	0°39	0°53	17°43	n.a.	F 11
S 12	0 15 49	2°48'21	5♊51	20°12	16° 1	14°24	12°38	23°39	15°11	7°30	2° 7	0°34	0°50	17°50	n.a.	S 12
S 13	0 19 46	3°49'18	17°40	21°38	17° 2	15° 9	12°39	23°35	15°15	7°29	2° 7	0°32	0°47	17°56	n.a.	S 13
M14	0 23 42	4°50'18	29°28	23° 3	18° 3	15°54	12°39	23°30	15°19	7°27	2° 6	0°32	0°44	18° 3	n.a.	M14
T 15	0 27 39	5°51'19	11♋18	24°27	19° 5	16°39	12°40	23°25	15°22	7°26	2° 6	0°32	0°40	18°10	n.a.	T 15
W16	0 31 35	6°52'21	23°18	25°50	20° 7	17°24	12°R40	23°20	15°26	7°24	2° 5	0°31	0°37	18°16	n.a.	W16
T 17	0 35 32	7°53'25	5♌32	27°12	21°10	18°10	12°40	23°15	15°29	7°23	2° 5	0°28	0°34	18°23	n.a.	T 17
F 18	0 39 28	8°54'30	18° 6	28°32	22°13	18°55	12°39	23°11	15°33	7°22	2° 4	0°23	0°31	18°30	n.a.	F 18
S 19	0 43 25	9°55'36	1♍ 2	29°51	23°16	19°40	12°39	23° 6	15°37	7°20	2° 4	0°15	0°28	18°36	n.a.	S 19
S 20	0 47 22	10°56'43	14°22	1♏ 9	24°20	20°26	12°38	23° 1	15°40	7°19	2° 4	0° 5	0°24	18°43	n.a.	S 20
M21	0 51 18	11°57'52	28° 7	2°24	25°24	21°11	12°37	22°57	15°44	7°17	2° 3	29♊52	0°21	18°50	n.a.	M21
T 22	0 55 15	12°59'02	12♎12	3°37	26°29	21°56	12°36	22°52	15°47	7°16	2° 3	29°40	0°18	18°56	n.a.	T 22
W23	0 59 11	14° 0'12	26°34	4°47	27°33	22°42	12°35	22°48	15°50	7°14	2° 3	29°28	0°15	19° 3	n.a.	W23
T 24	1 3 8	15° 1'24	11♏ 4	5°54	28°38	23°27	12°33	22°44	15°54	7°13	2° 3	29°19	0°12	19°10	n.a.	T 24
F 25	1 7 4	16° 2'36	25°38	6°57	29°44	24°13	12°31	22°39	15°57	7°11	2° 3	29°12	0° 9	19°16	n.a.	F 25
S 26	1 11 1	17° 3'49	10♐ 7	7°56	0♍49	24°59	12°30	22°35	16° 1	7° 9	2° 2	29° 8	0° 5	19°23	n.a.	S 26
S 27	1 14 57	18° 5'03	24°29	8°50	1°55	25°44	12°27	22°31	16° 4	7° 8	2° 2	29°D 7	0° 2	19°30	n.a.	S 27
M28	1 18 54	19° 6'17	8♑41	9°39	3° 1	26°30	12°25	22°27	16° 7	7° 6	2° 2	29° 7	29♊59	19°36	n.a.	M28
T 29	1 22 51	20° 7'31	22°40	10°22	4° 8	27°16	12°23	22°22	16°11	7° 5	2° 2	29°R 7	29°56	19°43	n.a.	T 29
W30	1 26 47	21° 8'46	6♒28	10°57	5°14	28° 2	12°20	22°18	16°14	7° 3	2° 2	29° 6	29°53	19°49	n.a.	W30
T 31	1 30 44	22♎10'01	20♒ 4	11♏25	6♍21	28♎47	12♊17	22♓14	16♍17	7♉ 1	2♒ 2	29♊ 3	29♊49	19♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n22	24s13	0s51	2s35	1s 6	18n20	1s 0	2s27	0n 4	22n43	0n 1	4s52	2s55	6n52	0n43	12n43	1s44	5s32	15s58	23n54	23n54	21n55		n.a.
W 2	2 58	23 24	2 1	3 18	1 13	18 13	0 52	2 46	0 3	22 44	0 1	4 54	2 55	6 51	0 43	12 43	1 44	5 32	15 58	23 54	23 54	21 56		n.a.
T 3	2 33	21 8	3 4	4 0	1 18	18 6	0 45	3 4	0 3	22 44	0 1	4 56	2 55	6 49	0 43	12 43	1 44	5 32	15 58	23 54	23 54	21 58		n.a.
F 4	2 9	17 39	3 56	4 41	1 24	17 58	0 38	3 23	0 2	22 45	0 1	4 58	2 55	6 48	0 43	12 42	1 44	5 32	15 58	23 54	23 54	21 59		n.a.
S 5	1 44	13 16	4 33	5 23	1 30	17 50	0 31	3 41	0 1	22 45	0 1	5 0	2 55	6 47	0 43	12 42	1 44	5 32	15 57	23 54	23 54	22 1		n.a.
S 6	1 20	8 18	4 55	6 4	1 36	17 41	0 24	4 0	0 1	22 46	0 1	5 2	2 55	6 45	0 43	12 41	1 44	5 32	15 57	23 54	23 54	22 2		n.a.
M 7	0 55	3 2	5 0	6 44	1 41	17 31	0 17	4 18	0 0	22 46	0 1	5 4	2 55	6 44	0 43	12 41	1 44	5 32	15 57	23 54	23 54	22 4		n.a.
T 8	0 30	2n16	4 49	7 24	1 46	17 21	0 11	4 37	0s 1	22 46	0 2	5 6	2 55	6 42	0 43	12 40	1 44	5 31	15 56	23 54	23 55	22 5		n.a.
W 9	0 6	7 22	4 24	8 3	1 51	17 10	0 4	4 55	0 1	22 47	0 2	5 8	2 55	6 41	0 43	12 40	1 44	5 31	15 56	23 55	23 55	22 7		n.a.
T 10	0s19	12 4	3 48	8 42	1 56	16 59	0n 2	5 14	0 2	22 47	0 2	5 10	2 55	6 39	0 43	12 40	1 44	5 31	15 56	23 55	23 55	22 8		n.a.
F 11	0 44	16 12	3 1	9 20	2 1	16 47	0 8	5 32	0 3	22 47	0 2	5 12	2 55	6 38	0 43	12 39	1 44	5 31	15 56	23 55	23 55	22 10		n.a.
S 12	1 8	19 38	2 7	9 58	2 5	16 34	0 14	5 50	0 3	22 48	0 2	5 14	2 55	6 36	0 43	12 39	1 44	5 31	15 55	23 55	23 55	22 11		n.a.
S 13	1 33	22 12	1 8	10 34	2 9	16 21	0 20	6 9	0 4	22 48	0 2	5 16	2 55	6 35	0 43	12 38	1 44	5 31	15 55	23 55	23 55	22 13		n.a.
M14	1 58	23 49	0 6	11 10	2 12	16 7	0 26	6 27	0 5	22 48	0 2	5 18	2 55	6 34	0 43	12 38	1 44	5 30	15 55	23 55	23 55	22 14		n.a.
T 15	2 22	24 22	0n57	11 45	2 16	15 53	0 31	6 45	0 5	22 48	0 3	5 20	2 55	6 32	0 43	12 37	1 44	5 30	15 54	23 55	23 55	22 16		n.a.
W16	2 47	23 47	1 58	12 19	2 19	15 38	0 37	7 4	0 6	22 48	0 3	5 22	2 55	6 31	0 43	12 37	1 44	5 30	15 54	23 55	23 55	22 17		n.a.
T 17	3 11	22 4	2 54	12 52	2 21	15 23	0 42	7 22	0 7	22 49	0 3	5 23	2 55	6 29	0 43	12 36	1 44	5 30	15 54	23 55	23 55	22 19		n.a.
F 18	3 36	19 15	3 44	13 23	2 23	15 7	0 47	7 40	0 7	22 49	0 3	5 25	2 54	6 28	0 43	12 36	1 44	5 30	15 53	23 55	23 55	22 20		n.a.
S 19	4 0	15 25	4 23	13 53	2 24	14 51	0 52	7 58	0 8	22 49	0 3	5 27	2 54	6 27	0 43	12 35	1 45	5 29	15 53	23 55	23 55	22 21		n.a.
S 20	4 25	10 43	4 50	14 22	2 25	14 34	0 57	8 16	0 9	22 49	0 3	5 29	2 54	6 25	0 43	12 35	1 45	5 29	15 53	23 55	23 55	22 23		n.a.
M21	4 49	5 21	5 1	14 49	2 26	14 16	1 1	8 34	0 10	22 49	0 3	5 30	2 54	6 24	0 43	12 34	1 45	5 29	15 52	23 55	23 55	22 24		n.a.
T 22	5 13	0s25	4 54	15 14	2 25	13 58	1 6	8 52	0 10	22 49	0 4	5 32	2 54	6 22	0 43	12 34	1 45	5 29	15 52	23 55	23 55	22 26		n.a.
W23	5 38	6 17	4 29	15 38	2 24	13 39	1 10	9 10	0 11	22 49	0 4	5 34	2 54	6 21	0 43	12 33	1 45	5 28	15 52	23 55	23 55	22 27		n.a.
T 24	6 2	11 53	3 46	15 59	2 23	13 20	1 15	9 28	0 12	22 49	0 4	5 35	2 54	6 20	0 43	12 33	1 45	5 28	15 51	23 55	23 55	22 29		n.a.
F 25	6 26	16 50	2 48	16 18	2 20	13 1	1 19	9 46	0 12	22 49	0 4	5 37	2 53	6 18	0 43	12 32	1 45	5 28	15 51	23 55	23 55	22 30		n.a.
S 26	6 50	20 47	1 39	16 34	2 16	12 41	1 23	10 3	0 13	22 49	0 4	5 39	2 53	6 17	0 43	12 32	1 45	5 28	15 51	23 55	23 55	22 31		n.a.
S 27	7 14	23 23	0 25	16 48	2 12	12 21	1 27	10 21	0 14	22 49	0 4	5 40	2 53	6 16	0 43	12 31	1 45	5 27	15 50	23 55	23 55	22 33		n.a.
M28	7 37	24 28	0s51	16 59	2 6	12 0	1 30	10 38	0 14	22 48	0 5	5 42	2 53	6 14	0 43	12 31	1 45	5 27	15 50	23 55	23 55	22 34		n.a.
T 29	8 1	23 58	2 2	17 6	1 59	11 38	1 34	10 56	0 15	22 48	0 5	5 43	2 53	6 13	0 43	12 30	1 45	5 27	15 50	23 55	23 55	22 36		n.a.
W30	8 24	22 0	3 5	17 10	1 51	11 17	1 37	11 13	0 16	22 48	0 5	5 45	2 53	6 12	0 43	12 29	1 45	5 27	15 49	23 55	23 55	22 37		n.a.
T 31	8s48	18s48	3s56	17s 9	1s41	10n55	1n41	11s31	0s16	22n48	0n 5	5s46	2s52	6n11	0n43	12n29	1s45	5s26	15s49	23n55	23n55	22n38		n.a.

Julian Day Number = 1031373.5, Delta T = 12h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'29, Lahiri = -30°00'28 Julian Calendar 1 Oct. 1890 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 34 40	23♎11'16	3♓30	11♏43	7♍28	29♎33	12°R14	22°R11	16♍20	7°R 0	2°R 2	28°R57	29♊46	20♊ 3	n.a.	F 1
S 2	1 38 37	24°12'32	16°44	11°R53	8°36	0♏19	12♊11	22♓ 7	16°24	6♉58	2°D 2	28♊48	29°43	20° 9	n.a.	S 2
S 3	1 42 33	25°13'48	29°47	11°51	9°43	1° 5	12° 7	22° 3	16°27	6°56	2♒ 2	28°38	29°40	20°16	n.a.	S 3
M 4	1 46 30	26°15'04	12♈38	11°39	10°51	1°51	12° 4	21°59	16°30	6°55	2° 2	28°26	29°37	20°23	n.a.	M 4
T 5	1 50 26	27°16'21	25°16	11°15	11°59	2°37	12° 0	21°56	16°33	6°53	2° 2	28°14	29°34	20°29	n.a.	T 5
W 6	1 54 23	28°17'38	7♉42	10°39	13° 7	3°23	11°56	21°52	16°36	6°51	2° 2	28° 3	29°30	20°36	n.a.	W 6
T 7	1 58 20	29°18'55	19°55	9°52	14°15	4° 9	11°52	21°49	16°39	6°50	2° 2	27°55	29°27	20°43	n.a.	T 7
F 8	2 2 16	0♏20'13	1♊58	8°54	15°24	4°56	11°47	21°46	16°42	6°48	2° 2	27°49	29°24	20°49	n.a.	F 8
S 9	2 6 13	1°21'31	13°51	7°47	16°33	5°42	11°43	21°42	16°45	6°46	2° 2	27°45	29°21	20°56	n.a.	S 9
S 10	2 10 9	2°22'50	25°39	6°33	17°42	6°28	11°38	21°39	16°48	6°45	2° 2	27°D44	29°18	21° 3	n.a.	S 10
M11	2 14 6	3°24'09	7♋25	5°14	18°51	7°14	11°33	21°36	16°51	6°43	2° 3	27°44	29°15	21° 9	n.a.	M11
T 12	2 18 2	4°25'29	19°15	3°52	20° 0	8° 1	11°28	21°33	16°54	6°41	2° 3	27°45	29°11	21°16	n.a.	T 12
W13	2 21 59	5°26'48	1♌13	2°30	21°10	8°47	11°23	21°30	16°57	6°40	2° 3	27°R46	29° 8	21°23	n.a.	W13
T 14	2 25 56	6°28'09	13°24	1°11	22°19	9°33	11°18	21°28	16°59	6°38	2° 3	27°46	29° 5	21°29	n.a.	T 14
F 15	2 29 52	7°29'29	25°55	29♎58	23°29	10°20	11°12	21°25	17° 2	6°36	2° 4	27°44	29° 2	21°36	n.a.	F 15
S 16	2 33 49	8°30'50	8♍49	28°52	24°39	11° 6	11° 7	21°22	17° 5	6°34	2° 4	27°40	28°59	21°42	n.a.	S 16
S 17	2 37 45	9°32'10	22°10	27°55	25°49	11°53	11° 1	21°20	17° 8	6°33	2° 4	27°34	28°55	21°49	n.a.	S 17
M18	2 41 42	10°33'31	5♎58	27° 7	26°59	12°39	10°55	21°18	17°10	6°31	2° 5	27°27	28°52	21°56	n.a.	M18
T 19	2 45 38	11°34'52	20°13	26°30	28° 9	13°26	10°49	21°15	17°13	6°29	2° 5	27°19	28°49	22° 2	n.a.	T 19
W20	2 49 35	12°36'13	4♏50	26° 4	29°20	14°12	10°42	21°13	17°15	6°28	2° 6	27°11	28°46	22° 9	n.a.	W20
T 21	2 53 31	13°37'34	19°42	25°47	0♎30	14°59	10°36	21°11	17°18	6°26	2° 6	27° 5	28°43	22°16	n.a.	T 21
F 22	2 57 28	14°38'54	4♐40	25°D40	1°41	15°46	10°30	21° 9	17°20	6°24	2° 7	27° 1	28°40	22°22	n.a.	F 22
S 23	3 1 25	15°40'15	19°36	25°42	2°52	16°32	10°23	21° 7	17°23	6°23	2° 7	26°59	28°36	22°29	n.a.	S 23
S 24	3 5 21	16°41'34	4♑22	25°53	4° 3	17°19	10°16	21° 6	17°25	6°21	2° 8	26°D59	28°33	22°36	n.a.	S 24
M25	3 9 18	17°42'53	18°53	26°12	5°14	18° 6	10° 9	21° 4	17°28	6°19	2° 8	27° 0	28°30	22°42	n.a.	M25
T 26	3 13 14	18°44'11	3♒ 4	26°37	6°25	18°53	10° 2	21° 2	17°30	6°18	2° 9	27° 2	28°27	22°49	n.a.	T 26
W27	3 17 11	19°45'29	16°56	27° 9	7°36	19°39	9°55	21° 1	17°32	6°16	2° 9	27°R 3	28°24	22°56	n.a.	W27
T 28	3 21 7	20°46'45	0♓29	27°47	8°47	20°26	9°48	21° 0	17°34	6°14	2°10	27° 2	28°21	23° 2	n.a.	T 28
F 29	3 25 4	21°48'01	13°43	28°30	9°59	21°13	9°41	20°59	17°36	6°13	2°11	27° 0	28°17	23° 9	n.a.	F 29
S 30	3 29 1	22♏49'15	26♓42	29♎18	11♎10	22♏ 0	9♊33	20♓58	17♍39	6♉11	2♒11	26♊56	28♊14	23♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s11	14s40	4s34	17s 5	1s30	10n32	1n44	11s48	0s17	22n48	0n 5	5s47	2s52	6n 9	0n43	12n28	1s45	5s26	15s49	23n55	23n55	22n40		n.a.
S 2	9 34	9 52	4 57	16 56	1 18	10 9	1 47	12 5	0 18	22 47	0 5	5 49	2 52	6 8	0 43	12 28	1 45	5 26	15 48	23 54	23 55	22 41		n.a.
S 3	9 57	4 42	5 3	16 42	1 4	9 46	1 50	12 22	0 18	22 47	0 6	5 50	2 52	6 7	0 43	12 27	1 45	5 25	15 48	23 54	23 55	22 42		n.a.
M 4	10 20	0n35	4 54	16 24	0 49	9 22	1 52	12 39	0 19	22 47	0 6	5 51	2 52	6 6	0 43	12 27	1 45	5 25	15 48	23 54	23 55	22 44		n.a.
T 5	10 42	5 46	4 31	16 0	0 32	8 58	1 55	12 56	0 20	22 46	0 6	5 53	2 51	6 4	0 43	12 26	1 45	5 25	15 47	23 54	23 55	22 45		n.a.
W 6	11 5	10 40	3 55	15 31	0 13	8 34	1 57	13 12	0 20	22 46	0 6	5 54	2 51	6 3	0 43	12 26	1 45	5 24	15 47	23 54	23 55	22 47		n.a.
T 7	11 27	15 3	3 8	14 58	0n 6	8 9	2 0	13 29	0 21	22 46	0 6	5 55	2 51	6 2	0 43	12 25	1 45	5 24	15 47	23 54	23 55	22 48		n.a.
F 8	11 49	18 47	2 14	14 20	0 26	7 44	2 2	13 45	0 22	22 45	0 6	5 56	2 51	6 1	0 43	12 24	1 45	5 23	15 46	23 54	23 55	22 49		n.a.
S 9	12 11	21 42	1 14	13 39	0 46	7 19	2 4	14 2	0 22	22 45	0 7	5 57	2 51	6 0	0 44	12 24	1 45	5 23	15 46	23 54	23 55	22 51		n.a.
S 10	12 32	23 39	0 11	12 55	1 7	6 53	2 6	14 18	0 23	22 44	0 7	5 58	2 50	5 59	0 44	12 23	1 45	5 23	15 46	23 54	23 55	22 52		n.a.
M11	12 54	24 34	0n52	12 10	1 26	6 27	2 8	14 34	0 24	22 44	0 7	5 59	2 50	5 57	0 44	12 23	1 45	5 22	15 45	23 54	23 55	22 53		n.a.
T 12	13 15	24 22	1 53	11 25	1 45	6 1	2 9	14 50	0 24	22 43	0 7	6 0	2 50	5 56	0 44	12 22	1 45	5 22	15 45	23 54	23 55	22 55		n.a.
W13	13 36	23 3	2 50	10 40	2 2	5 34	2 11	15 6	0 25	22 43	0 7	6 1	2 50	5 55	0 44	12 22	1 45	5 22	15 45	23 54	23 55	22 56		n.a.
T 14	13 56	20 39	3 41	9 58	2 18	5 8	2 12	15 22	0 25	22 42	0 7	6 2	2 49	5 54	0 44	12 21	1 45	5 21	15 44	23 54	23 55	22 57		n.a.
F 15	14 17	17 14	4 22	9 20	2 31	4 41	2 14	15 37	0 26	22 41	0 8	6 3	2 49	5 53	0 44	12 21	1 45	5 21	15 44	23 54	23 55	22 58		n.a.
S 16	14 37	12 55	4 52	8 46	2 42	4 13	2 15	15 53	0 27	22 41	0 8	6 4	2 49	5 52	0 44	12 20	1 45	5 20	15 44	23 54	23 55	23 0		n.a.
S 17	14 57	7 51	5 7	8 17	2 51	3 46	2 16	16 8	0 27	22 40	0 8	6 4	2 48	5 51	0 44	12 19	1 45	5 20	15 43	23 53	23 54	23 1		n.a.
M18	15 17	2 14	5 5	7 54	2 57	3 18	2 17	16 23	0 28	22 39	0 8	6 5	2 48	5 50	0 44	12 19	1 45	5 19	15 43	23 53	23 54	23 2		n.a.
T 19	15 36	3s41	4 44	7 36	3 2	2 51	2 18	16 38	0 29	22 39	0 8	6 6	2 48	5 49	0 44	12 18	1 45	5 19	15 43	23 53	23 54	23 4		n.a.
W20	15 55	9 33	4 5	7 24	3 4	2 23	2 18	16 53	0 29	22 38	0 8	6 6	2 48	5 48	0 44	12 18	1 45	5 19	15 42	23 53	23 54	23 5		n.a.
T 21	16 14	14 59	3 8	7 17	3 5	1 55	2 19	17 8	0 30	22 37	0 9	6 7	2 47	5 47	0 44	12 17	1 45	5 18	15 42	23 53	23 54	23 6		n.a.
F 22	16 33	19 33	1 58	7 16	3 4	1 27	2 19	17 22	0 31	22 36	0 9	6 7	2 47	5 46	0 44	12 17	1 45	5 18	15 42	23 53	23 54	23 7		n.a.
S 23	16 51	22 50	0 40	7 18	3 2	0 58	2 20	17 36	0 31	22 36	0 9	6 8	2 47	5 45	0 44	12 16	1 45	5 17	15 41	23 53	23 54	23 9		n.a.
S 24	17 9	24 30	0s40	7 25	2 59	0 30	2 20	17 51	0 32	22 35	0 9	6 8	2 47	5 44	0 44	12 16	1 45	5 17	15 41	23 53	23 54	23 10		n.a.
M25	17 27	24 28	1 56	7 36	2 55	0 1	2 20	18 5	0 32	22 34	0 9	6 9	2 46	5 43	0 44	12 15	1 45	5 16	15 41	23 53	23 54	23 11		n.a.
T 26	17 44	22 50	3 4	7 50	2 50	0s27	2 20	18 18	0 33	22 33	0 9	6 9	2 46	5 42	0 44	12 15	1 44	5 16	15 40	23 53	23 54	23 12		n.a.
W27	18 1	19 51	3 59	8 7	2 44	0 56	2 20	18 32	0 34	22 32	0 10	6 9	2 46	5 42	0 44	12 14	1 44	5 15	15 40	23 53	23 54	23 14		n.a.
T 28	18 18	15 51	4 39	8 27	2 38	1 25	2 20	18 45	0 34	22 31	0 10	6 10	2 45	5 41	0 44	12 13	1 44	5 15	15 40	23 53	23 54	23 15		n.a.
F 29	18 34	11 10	5 4	8 49	2 31	1 54	2 20	18 59	0 35	22 30	0 10	6 10	2 45	5 40	0 44	12 13	1 44	5 15	15 39	23 53	23 54	23 16		n.a.
S 30	18s50	6s 5	5s12	9s13	2n23	2s23	2n19	19s12	0s35	22n29	0n10	6s10	2s45	5n39	0n44	12n12	1s44	5s14	15s39	23n53	23n54	23n17		n.a.

Julian Day Number = 1031404.5, Delta T = 12h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'25, Lahiri = -30°00'24 Julian Calendar 1 Nov. 1890 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1890 BCE (-1889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 32 57	23♏50'29	9♈26	0♏10	12♎22	22♏47	9°R26	20°R57	17♍41	6°R 9	2♒12	26°R51	28♊11	23♊22	n.a.	S 1
M 2	3 36 54	24°51'42	21°57	1° 5	13°33	23°34	9♊18	20♓56	17°43	6♉ 8	2°13	26♊46	28° 8	23°29	n.a.	M 2
T 3	3 40 50	25°52'54	4♉18	2° 4	14°45	24°20	9°11	20°55	17°45	6° 6	2°13	26°40	28° 5	23°35	n.a.	T 3
W 4	3 44 47	26°54'05	16°28	3° 6	15°57	25° 7	9° 3	20°55	17°47	6° 5	2°14	26°34	28° 1	23°42	n.a.	W 4
T 5	3 48 43	27°55'15	28°30	4°11	17° 9	25°54	8°55	20°54	17°48	6° 3	2°15	26°30	27°58	23°49	n.a.	T 5
F 6	3 52 40	28°56'25	10♊25	5°18	18°20	26°41	8°48	20°54	17°50	6° 2	2°16	26°28	27°55	23°55	n.a.	F 6
S 7	3 56 37	29°57'34	22°15	6°27	19°32	27°28	8°40	20°53	17°52	6° 0	2°16	26°D27	27°52	24° 2	n.a.	S 7
S 8	4 0 33	0♐58'42	4♋ 2	7°39	20°44	28°15	8°32	20°53	17°54	5°58	2°17	26°27	27°49	24° 9	n.a.	S 8
M 9	4 4 30	1°59'49	15°49	8°52	21°57	29° 2	8°24	20°D53	17°55	5°57	2°18	26°28	27°46	24°15	n.a.	M 9
T 10	4 8 26	3° 0'55	27°40	10° 7	23° 9	29°49	8°16	20°53	17°57	5°56	2°19	26°30	27°42	24°22	n.a.	T 10
W11	4 12 23	4° 2'01	9♌38	11°23	24°21	0♐37	8° 8	20°54	17°59	5°54	2°20	26°31	27°39	24°29	n.a.	W11
T 12	4 16 19	5° 3'06	21°49	12°41	25°33	1°24	8° 0	20°54	18° 0	5°53	2°21	26°33	27°36	24°35	n.a.	T 12
F 13	4 20 16	6° 4'09	4♍16	14° 0	26°46	2°11	7°52	20°54	18° 2	5°51	2°22	26°R33	27°33	24°42	n.a.	F 13
S 14	4 24 12	7° 5'12	17° 4	15°20	27°58	2°58	7°44	20°55	18° 3	5°50	2°23	26°33	27°30	24°49	n.a.	S 14
S 15	4 28 9	8° 6'14	0♎17	16°42	29°10	3°45	7°36	20°56	18° 4	5°48	2°24	26°32	27°27	24°55	n.a.	S 15
M16	4 32 6	9° 7'15	13°58	18° 4	0♏23	4°32	7°28	20°56	18° 6	5°47	2°25	26°30	27°23	25° 2	n.a.	M16
T 17	4 36 2	10° 8'15	28° 7	19°28	1°35	5°19	7°20	20°57	18° 7	5°46	2°26	26°28	27°20	25° 8	n.a.	T 17
W18	4 39 59	11° 9'15	12♏42	20°52	2°48	6° 7	7°12	20°58	18° 8	5°44	2°27	26°25	27°17	25°15	n.a.	W18
T 19	4 43 55	12°10'13	27°37	22°18	4° 1	6°54	7° 4	20°59	18° 9	5°43	2°28	26°24	27°14	25°22	n.a.	T 19
F 20	4 47 52	13°11'09	12♐46	23°44	5°13	7°41	6°56	21° 1	18°10	5°42	2°29	26°23	27°11	25°28	n.a.	F 20
S 21	4 51 48	14°12'05	27°58	25°12	6°26	8°28	6°48	21° 2	18°11	5°40	2°30	26°D22	27° 7	25°35	n.a.	S 21
S 22	4 55 45	15°12'59	13♑ 4	26°40	7°39	9°15	6°40	21° 3	18°12	5°39	2°31	26°23	27° 4	25°42	n.a.	S 22
M23	4 59 42	16°13'51	27°56	28° 9	8°51	10° 3	6°32	21° 5	18°13	5°38	2°32	26°24	27° 1	25°48	n.a.	M23
T 24	5 3 38	17°14'42	12♒27	29°39	10° 4	10°50	6°25	21° 7	18°14	5°37	2°33	26°24	26°58	25°55	n.a.	T 24
W25	5 7 35	18°15'31	26°34	1♐ 9	11°17	11°37	6°17	21° 9	18°15	5°36	2°34	26°25	26°55	26° 2	n.a.	W25
T 26	5 11 31	19°16'18	10♓15	2°41	12°30	12°24	6° 9	21°10	18°16	5°34	2°35	26°26	26°52	26° 8	n.a.	T 26
F 27	5 15 28	20°17'03	23°31	4°13	13°43	13°12	6° 2	21°13	18°17	5°33	2°37	26°R26	26°48	26°15	n.a.	F 27
S 28	5 19 24	21°17'46	6♈26	5°46	14°56	13°59	5°54	21°15	18°17	5°32	2°38	26°25	26°45	26°22	n.a.	S 28
S 29	5 23 21	22°18'27	19° 1	7°20	16° 8	14°46	5°47	21°17	18°18	5°31	2°39	26°25	26°42	26°28	n.a.	S 29
M30	5 27 17	23°19'07	1♉21	8°55	17°21	15°33	5°39	21°19	18°18	5°30	2°40	26°25	26°39	26°35	n.a.	M30
T 31	5 31 14	24♐19'44	13♉29	10♐30	18♏34	16♐20	5♊32	21♓22	18♍19	5♉29	2♒41	26♊24	26♊36	26♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 6	0s51	5s 4	9s38	2n16	2s51	2n19	19s25	0s36	22n28	0n10	6s10	2s44	5n38	0n44	12n12	1s44	5s14	15s39	23n52	23n54	23n19		n.a.
M 2	19 21	4n21	4 43	10 5	2 8	3 20	2 18	19 37	0 37	22 27	0 10	6 10	2 44	5 38	0 44	12 11	1 44	5 13	15 38	23 52	23 54	23 20		n.a.
T 3	19 36	9 19	4 8	10 33	2 0	3 49	2 17	19 50	0 37	22 26	0 11	6 10	2 44	5 37	0 44	12 11	1 44	5 13	15 38	23 52	23 54	23 21		n.a.
W 4	19 51	13 52	3 22	11 2	1 52	4 18	2 16	20 2	0 38	22 25	0 11	6 10	2 44	5 36	0 44	12 10	1 44	5 12	15 38	23 52	23 54	23 22		n.a.
T 5	20 5	17 49	2 28	11 32	1 44	4 47	2 16	20 14	0 38	22 24	0 11	6 10	2 43	5 35	0 44	12 10	1 44	5 12	15 37	23 52	23 54	23 23		n.a.
F 6	20 19	21 1	1 27	12 3	1 35	5 16	2 15	20 26	0 39	22 23	0 11	6 10	2 43	5 35	0 44	12 9	1 44	5 11	15 37	23 52	23 54	23 25		n.a.
S 7	20 32	23 18	0 23	12 34	1 27	5 44	2 13	20 37	0 40	22 22	0 11	6 10	2 43	5 34	0 44	12 9	1 44	5 11	15 37	23 52	23 54	23 26		n.a.
S 8	20 46	24 33	0n42	13 6	1 19	6 13	2 12	20 49	0 40	22 21	0 11	6 9	2 42	5 33	0 44	12 8	1 44	5 10	15 36	23 52	23 54	23 27		n.a.
M 9	20 58	24 41	1 45	13 38	1 10	6 41	2 11	21 0	0 41	22 20	0 12	6 9	2 42	5 33	0 44	12 8	1 44	5 10	15 36	23 52	23 54	23 28		n.a.
T 10	21 10	23 43	2 44	14 10	1 2	7 10	2 10	21 11	0 41	22 19	0 12	6 9	2 42	5 32	0 44	12 7	1 44	5 9	15 36	23 52	23 54	23 29		n.a.
W11	21 22	21 39	3 36	14 42	0 53	7 38	2 8	21 22	0 42	22 18	0 12	6 8	2 41	5 31	0 45	12 7	1 44	5 9	15 36	23 52	23 53	23 31		n.a.
T 12	21 34	18 36	4 20	15 14	0 45	8 6	2 7	21 32	0 42	22 16	0 12	6 8	2 41	5 31	0 45	12 7	1 44	5 8	15 35	23 52	23 53	23 32		n.a.
F 13	21 45	14 40	4 53	15 46	0 37	8 34	2 5	21 42	0 43	22 15	0 12	6 8	2 41	5 30	0 45	12 6	1 44	5 8	15 35	23 52	23 53	23 33		n.a.
S 14	21 55	9 58	5 12	16 18	0 29	9 2	2 4	21 52	0 43	22 14	0 12	6 7	2 40	5 30	0 45	12 6	1 44	5 7	15 35	23 52	23 53	23 34		n.a.
S 15	22 6	4 41	5 16	16 49	0 21	9 30	2 2	22 2	0 44	22 13	0 12	6 7	2 40	5 29	0 45	12 5	1 44	5 7	15 35	23 52	23 53	23 35		n.a.
M16	22 15	0s59	5 2	17 21	0 13	9 58	2 0	22 12	0 45	22 12	0 13	6 6	2 40	5 29	0 45	12 5	1 44	5 6	15 34	23 52	23 53	23 36		n.a.
T 17	22 25	6 49	4 30	17 52	0 5	10 25	1 58	22 21	0 45	22 10	0 13	6 5	2 39	5 28	0 45	12 4	1 44	5 6	15 34	23 52	23 53	23 37		n.a.
W18	22 33	12 29	3 39	18 22	0s 2	10 52	1 56	22 30	0 46	22 9	0 13	6 5	2 39	5 28	0 45	12 4	1 44	5 5	15 34	23 52	23 53	23 39		n.a.
T 19	22 42	17 32	2 33	18 52	0 10	11 19	1 54	22 39	0 46	22 8	0 13	6 4	2 39	5 27	0 45	12 4	1 44	5 5	15 33	23 52	23 53	23 40		n.a.
F 20	22 50	21 32	1 15	19 21	0 17	11 46	1 52	22 47	0 47	22 7	0 13	6 3	2 39	5 27	0 45	12 3	1 44	5 4	15 33	23 52	23 53	23 41		n.a.
S 21	22 57	24 3	0s 9	19 50	0 24	12 12	1 50	22 56	0 47	22 6	0 13	6 2	2 38	5 27	0 45	12 3	1 44	5 4	15 33	23 52	23 53	23 42		n.a.
S 22	23 4	24 46	1 31	20 18	0 31	12 38	1 48	23 4	0 48	22 4	0 14	6 1	2 38	5 26	0 45	12 2	1 44	5 3	15 33	23 52	23 53	23 43		n.a.
M23	23 11	23 42	2 47	20 45	0 38	13 4	1 45	23 11	0 48	22 3	0 14	6 0	2 38	5 26	0 45	12 2	1 44	5 3	15 32	23 52	23 53	23 44		n.a.
T 24	23 17	21 3	3 49	21 12	0 45	13 30	1 43	23 19	0 49	22 2	0 14	5 59	2 37	5 26	0 45	12 2	1 43	5 2	15 32	23 52	23 53	23 45		n.a.
W25	23 23	17 13	4 36	21 38	0 51	13 55	1 41	23 26	0 49	22 1	0 14	5 58	2 37	5 25	0 45	12 1	1 43	5 1	15 32	23 52	23 53	23 46		n.a.
T 26	23 28	12 34	5 5	22 3	0 57	14 20	1 38	23 33	0 50	22 0	0 14	5 57	2 37	5 25	0 45	12 1	1 43	5 1	15 32	23 52	23 52	23 47		n.a.
F 27	23 33	7 28	5 17	22 26	1 3	14 45	1 36	23 40	0 50	21 58	0 14	5 56	2 36	5 25	0 45	12 1	1 43	5 0	15 32	23 52	23 52	23 48		n.a.
S 28	23 37	2 10	5 13	22 49	1 9	15 9	1 33	23 46	0 51	21 57	0 14	5 55	2 36	5 25	0 45	12 0	1 43	5 0	15 31	23 52	23 52	23 50		n.a.
S 29	23 41	3n 4	4 54	23 11	1 14	15 33	1 31	23 52	0 51	21 56	0 15	5 54	2 36	5 24	0 45	12 0	1 43	4 59	15 31	23 52	23 52	23 51		n.a.
M30	23 44	8 6	4 21	23 32	1 20	15 56	1 28	23 58	0 52	21 55	0 15	5 53	2 35	5 24	0 45	12 0	1 43	4 59	15 31	23 52	23 52	23 52		n.a.
T 31	23s47	12n45	3s37	23s51	1s25	16s20	1n26	24s 4	0s52	21n54	0n15	5s51	2s35	5n24	0n45	12n 0	1s43	4s58	15s31	23n52	23n52	23n53		n.a.

Julian Day Number = 1031434.5, Delta T = 12h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'21, Lahiri = -30°00'20 Julian Calendar 1 Dec. 1890 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1890 BCE

The year -1889 astronomical counting style corresponds to year 1890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 11	25♐20'20	25♉27	12♐ 7	19♏47	17♐ 8	5°R25	21♓24	18♍19	5°R28	2♒43	26°R24	26♊33	26♊48	n.a.	W 1
T 2	5 39 7	26°20'54	7♊20	13°44	21° 0	17°55	5♊18	21°27	18°20	5♉27	2°44	26°D24	26°29	26°55	n.a.	T 2
F 3	5 43 4	27°21'26	19° 9	15°22	22°13	18°42	5°11	21°30	18°20	5°26	2°45	26♊24	26°26	27° 1	n.a.	F 3
S 4	5 47 0	28°21'56	0♋57	17° 1	23°26	19°29	5° 4	21°33	18°20	5°25	2°47	26°R24	26°23	27° 8	n.a.	S 4
S 5	5 50 57	29°22'24	12°45	18°41	24°39	20°17	4°57	21°36	18°20	5°25	2°48	26°24	26°20	27°15	n.a.	S 5
M 6	5 54 53	0♑22'51	24°37	20°22	25°52	21° 4	4°50	21°39	18°21	5°24	2°49	26°24	26°17	27°21	n.a.	M 6
T 7	5 58 50	1°23'16	6♌33	22° 3	27° 5	21°51	4°44	21°42	18°21	5°23	2°51	26°23	26°13	27°28	n.a.	T 7
W 8	6 2 47	2°23'39	18°38	23°46	28°19	22°38	4°37	21°45	18°R21	5°22	2°52	26°22	26°10	27°35	n.a.	W 8
T 9	6 6 43	3°24'01	0♍53	25°29	29°32	23°26	4°31	21°49	18°21	5°21	2°53	26°21	26° 7	27°41	n.a.	T 9
F 10	6 10 40	4°24'21	13°23	27°14	0♐45	24°13	4°25	21°52	18°21	5°21	2°55	26°21	26° 4	27°48	n.a.	F 10
S 11	6 14 36	5°24'39	26° 9	29° 0	1°58	25° 0	4°19	21°56	18°21	5°20	2°56	26°20	26° 1	27°55	n.a.	S 11
S 12	6 18 33	6°24'55	9♎16	0♑46	3°11	25°47	4°13	21°59	18°20	5°19	2°57	26°D20	25°58	28° 1	n.a.	S 12
M13	6 22 29	7°25'10	22°47	2°34	4°24	26°34	4° 8	22° 3	18°20	5°19	2°59	26°20	25°54	28° 8	n.a.	M13
T 14	6 26 26	8°25'23	6♏42	4°22	5°37	27°22	4° 2	22° 7	18°20	5°18	3° 0	26°21	25°51	28°15	n.a.	T 14
W15	6 30 22	9°25'34	21° 2	6°12	6°51	28° 9	3°57	22°11	18°20	5°17	3° 2	26°22	25°48	28°21	n.a.	W15
T 16	6 34 19	10°25'44	5♐44	8° 2	8° 4	28°56	3°51	22°15	18°19	5°17	3° 3	26°23	25°45	28°28	n.a.	T 16
F 17	6 38 15	11°25'52	20°44	9°54	9°17	29°43	3°46	22°19	18°19	5°16	3° 4	26°R24	25°42	28°35	n.a.	F 17
S 18	6 42 12	12°25'58	5♑54	11°46	10°30	0♑30	3°41	22°24	18°18	5°16	3° 6	26°24	25°39	28°41	n.a.	S 18
S 19	6 46 9	13°26'02	21° 5	13°39	11°44	1°17	3°37	22°28	18°18	5°16	3° 7	26°23	25°35	28°48	n.a.	S 19
M20	6 50 5	14°26'04	6♒ 7	15°34	12°57	2° 5	3°32	22°32	18°17	5°15	3° 9	26°21	25°32	28°54	n.a.	M20
T 21	6 54 2	15°26'03	20°51	17°29	14°10	2°52	3°28	22°37	18°16	5°15	3°10	26°18	25°29	29° 1	n.a.	T 21
W22	6 57 58	16°26'00	5♓12	19°24	15°23	3°39	3°23	22°42	18°16	5°14	3°12	26°16	25°26	29° 8	n.a.	W22
T 23	7 1 55	17°25'55	19° 5	21°21	16°36	4°26	3°19	22°46	18°15	5°14	3°13	26°13	25°23	29°14	n.a.	T 23
F 24	7 5 51	18°25'47	2♈30	23°18	17°50	5°13	3°15	22°51	18°14	5°14	3°15	26°11	25°19	29°21	n.a.	F 24
S 25	7 9 48	19°25'37	15°29	25°15	19° 3	6° 0	3°12	22°56	18°13	5°14	3°16	26°D10	25°16	29°28	n.a.	S 25
S 26	7 13 44	20°25'25	28° 5	27°13	20°16	6°47	3° 8	23° 1	18°12	5°13	3°18	26°11	25°13	29°34	n.a.	S 26
M27	7 17 41	21°25'10	10♉22	29°11	21°29	7°34	3° 5	23° 6	18°11	5°13	3°19	26°12	25°10	29°41	n.a.	M27
T 28	7 21 38	22°24'52	22°25	1♒ 8	22°43	8°21	3° 2	23°11	18°10	5°13	3°21	26°13	25° 7	29°48	n.a.	T 28
W29	7 25 34	23°24'33	4♊18	3° 5	23°56	9° 8	2°59	23°16	18° 9	5°13	3°22	26°15	25° 4	29°54	n.a.	W29
T 30	7 29 31	24°24'11	16° 6	5° 1	25° 9	9°55	2°56	23°21	18° 8	5°13	3°24	26°17	25° 0	0♋ 1	n.a.	T 30
F 31	7 33 27	25♑23'46	27♊52	6♒56	26♐22	10♑42	2♊53	23♓27	18♍ 7	5°D13	3♒25	26°R17	24♊57	0♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	16n51	2s44	24s10	1s29	16s42	1n23	24s 9	0s53	21n52	0n15	5s50	2s35	5n24	0n45	11n59	1s43	4s58	15s31	23n52	23n52	23n54		n.a.
T 2	23 52	20 15	1 44	24 27	1 34	17 5	1 20	24 14	0 53	21 51	0 15	5 49	2 34	5 24	0 45	11 59	1 43	4 57	15 30	23 52	23 52	23 55		n.a.
F 3	23 53	22 47	0 40	24 43	1 38	17 26	1 17	24 19	0 53	21 50	0 15	5 47	2 34	5 24	0 45	11 59	1 43	4 57	15 30	23 52	23 52	23 56		n.a.
S 4	23 54	24 20	0n25	24 57	1 41	17 48	1 15	24 23	0 54	21 49	0 15	5 46	2 34	5 24	0 45	11 58	1 43	4 56	15 30	23 52	23 52	23 57		n.a.
S 5	23 55	24 47	1 30	25 10	1 45	18 9	1 12	24 27	0 54	21 48	0 15	5 44	2 34	5 24	0 45	11 58	1 43	4 56	15 30	23 52	23 52	23 58		n.a.
M 6	23 55	24 5	2 31	25 21	1 48	18 29	1 9	24 31	0 55	21 47	0 16	5 43	2 33	5 24	0 45	11 58	1 43	4 55	15 30	23 52	23 52	23 59		n.a.
T 7	23 54	22 18	3 25	25 31	1 51	18 49	1 6	24 35	0 55	21 46	0 16	5 41	2 33	5 24	0 46	11 58	1 43	4 55	15 29	23 52	23 51	24 0		n.a.
W 8	23 53	19 31	4 11	25 39	1 53	19 9	1 3	24 38	0 56	21 45	0 16	5 40	2 33	5 24	0 46	11 58	1 43	4 54	15 29	23 52	23 51	24 1		n.a.
T 9	23 52	15 50	4 47	25 45	1 55	19 28	1 0	24 41	0 56	21 44	0 16	5 38	2 32	5 24	0 46	11 57	1 43	4 54	15 29	23 52	23 51	24 2		n.a.
F 10	23 50	11 24	5 9	25 50	1 57	19 47	0 57	24 43	0 56	21 43	0 16	5 36	2 32	5 24	0 46	11 57	1 43	4 53	15 29	23 52	23 51	24 3		n.a.
S 11	23 48	6 24	5 18	25 53	1 58	20 5	0 54	24 46	0 57	21 42	0 16	5 35	2 32	5 24	0 46	11 57	1 43	4 53	15 29	23 52	23 51	24 4		n.a.
S 12	23 45	0 59	5 10	25 54	1 59	20 22	0 51	24 48	0 57	21 41	0 16	5 33	2 32	5 24	0 46	11 57	1 42	4 52	15 29	23 52	23 51	24 5		n.a.
M13	23 42	4s38	4 44	25 52	1 59	20 39	0 49	24 50	0 58	21 40	0 16	5 31	2 31	5 24	0 46	11 57	1 42	4 52	15 29	23 52	23 51	24 6		n.a.
T 14	23 38	10 13	4 2	25 49	1 59	20 55	0 46	24 51	0 58	21 39	0 17	5 29	2 31	5 24	0 46	11 57	1 42	4 51	15 28	23 52	23 51	24 7		n.a.
W15	23 34	15 25	3 4	25 44	1 59	21 11	0 43	24 52	0 58	21 38	0 17	5 28	2 31	5 24	0 46	11 56	1 42	4 51	15 28	23 52	23 51	24 8		n.a.
T 16	23 30	19 51	1 52	25 37	1 58	21 26	0 40	24 53	0 59	21 37	0 17	5 26	2 30	5 24	0 46	11 56	1 42	4 50	15 28	23 52	23 51	24 9		n.a.
F 17	23 25	23 4	0 31	25 28	1 56	21 41	0 37	24 54	0 59	21 36	0 17	5 24	2 30	5 25	0 46	11 56	1 42	4 50	15 28	23 52	23 50	24 10		n.a.
S 18	23 19	24 39	0s52	25 16	1 54	21 55	0 34	24 54	1 0	21 35	0 17	5 22	2 30	5 25	0 46	11 56	1 42	4 49	15 28	23 52	23 50	24 11		n.a.
S 19	23 13	24 24	2 13	25 2	1 51	22 8	0 31	24 54	1 0	21 34	0 17	5 20	2 30	5 25	0 46	11 56	1 42	4 49	15 28	23 52	23 50	24 12		n.a.
M20	23 7	22 23	3 23	24 46	1 48	22 21	0 28	24 54	1 0	21 34	0 17	5 18	2 29	5 25	0 46	11 56	1 42	4 48	15 28	23 52	23 50	24 13		n.a.
T 21	23 0	18 53	4 18	24 28	1 44	22 33	0 25	24 54	1 1	21 33	0 17	5 16	2 29	5 26	0 46	11 56	1 42	4 48	15 28	23 52	23 50	24 14		n.a.
W22	22 53	14 20	4 55	24 7	1 40	22 44	0 22	24 53	1 1	21 32	0 18	5 14	2 29	5 26	0 46	11 56	1 42	4 47	15 28	23 52	23 50	24 15		n.a.
T 23	22 45	9 11	5 13	23 44	1 34	22 55	0 19	24 52	1 1	21 31	0 18	5 11	2 29	5 26	0 46	11 56	1 42	4 47	15 27	23 51	23 50	24 15		n.a.
F 24	22 37	3 46	5 14	23 19	1 29	23 5	0 16	24 50	1 2	21 31	0 18	5 9	2 28	5 27	0 46	11 56	1 42	4 47	15 27	23 51	23 50	24 16		n.a.
S 25	22 28	1n39	4 58	22 51	1 22	23 14	0 13	24 48	1 2	21 30	0 18	5 7	2 28	5 27	0 46	11 56	1 42	4 46	15 27	23 51	23 50	24 17		n.a.
S 26	22 19	6 50	4 28	22 22	1 15	23 23	0 10	24 46	1 2	21 29	0 18	5 5	2 28	5 27	0 46	11 56	1 42	4 46	15 27	23 51	23 49	24 18		n.a.
M27	22 10	11 38	3 47	21 50	1 8	23 31	0 7	24 44	1 3	21 29	0 18	5 3	2 28	5 28	0 46	11 56	1 41	4 45	15 27	23 51	23 49	24 19		n.a.
T 28	22 0	15 54	2 56	21 16	0 59	23 39	0 4	24 41	1 3	21 28	0 18	5 0	2 27	5 28	0 46	11 56	1 41	4 45	15 27	23 51	23 49	24 20		n.a.
W29	21 50	19 29	1 58	20 40	0 50	23 45	0 1	24 39	1 3	21 28	0 18	4 58	2 27	5 29	0 46	11 56	1 41	4 44	15 27	23 52	23 49	24 21		n.a.
T 30	21 40	22 15	0 56	20 3	0 41	23 51	0s 2	24 35	1 4	21 27	0 18	4 56	2 27	5 29	0 46	11 56	1 41	4 44	15 27	23 52	23 49	24 22		n.a.
F 31	21s29	24n 2	0n 9	19s24	0s30	23s56	0s 5	24s32	1s 4	21n27	0n18	4s53	2s27	5n30	0n46	11n56	1s41	4s43	15s27	23n52	23n49	24n23		n.a.

Julian Day Number = 1031465.5, Delta T = 12h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'17, Lahiri = -30°00'16 Julian Calendar 1 Jan. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1890 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 24	26♑23'19	9♋40	8♒50	27♐36	11♑29	2°R51	23♓32	18°R 6	5♉13	3♒27	26°R16	24♊54	0♋14	n.a.	S 1
S 2	7 41 20	27°22'50	21°33	10°41	28°49	12°15	2♊49	23°38	18♍ 5	5°13	3°28	26♊14	24°51	0°21	n.a.	S 2
M 3	7 45 17	28°22'19	3♌32	12°31	0♑ 2	13° 2	2°47	23°43	18° 3	5°13	3°30	26°10	24°48	0°28	n.a.	M 3
T 4	7 49 13	29°21'46	15°40	14°17	1°15	13°49	2°45	23°49	18° 2	5°13	3°31	26° 4	24°44	0°34	n.a.	T 4
W 5	7 53 10	0♒21'10	27°57	16° 0	2°29	14°36	2°43	23°55	18° 1	5°13	3°33	25°58	24°41	0°41	n.a.	W 5
T 6	7 57 6	1°20'32	10♍25	17°40	3°42	15°23	2°42	24° 0	17°59	5°14	3°34	25°52	24°38	0°47	n.a.	T 6
F 7	8 1 3	2°19'52	23° 5	19°15	4°55	16° 9	2°40	24° 6	17°58	5°14	3°36	25°46	24°35	0°54	n.a.	F 7
S 8	8 5 0	3°19'10	5♎59	20°46	6° 9	16°56	2°39	24°12	17°56	5°14	3°38	25°42	24°32	1° 1	n.a.	S 8
S 9	8 8 56	4°18'26	19° 8	22°12	7°22	17°43	2°38	24°18	17°55	5°14	3°39	25°39	24°29	1° 7	n.a.	S 9
M10	8 12 53	5°17'41	2♏35	23°32	8°35	18°29	2°38	24°24	17°53	5°15	3°41	25°D38	24°25	1°14	n.a.	M10
T 11	8 16 49	6°16'53	16°20	24°47	9°48	19°16	2°37	24°30	17°52	5°15	3°42	25°38	24°22	1°21	n.a.	T 11
W12	8 20 46	7°16'03	0♐25	25°56	11° 2	20° 3	2°37	24°37	17°50	5°15	3°44	25°39	24°19	1°27	n.a.	W12
T 13	8 24 42	8°15'12	14°48	26°58	12°15	20°49	2°D37	24°43	17°48	5°16	3°45	25°41	24°16	1°34	n.a.	T 13
F 14	8 28 39	9°14'19	29°28	27°54	13°28	21°36	2°37	24°49	17°46	5°16	3°47	25°R41	24°13	1°41	n.a.	F 14
S 15	8 32 35	10°13'23	14♑20	28°43	14°42	22°22	2°37	24°56	17°45	5°17	3°48	25°40	24°10	1°47	n.a.	S 15
S 16	8 36 32	11°12'26	29°17	29°25	15°55	23° 9	2°37	25° 2	17°43	5°17	3°50	25°36	24° 6	1°54	n.a.	S 16
M17	8 40 29	12°11'26	14♒11	29°59	17° 8	23°55	2°38	25° 8	17°41	5°18	3°51	25°31	24° 3	2° 1	n.a.	M17
T 18	8 44 25	13°10'25	28°53	0♓27	18°22	24°42	2°39	25°15	17°39	5°18	3°53	25°24	24° 0	2° 7	n.a.	T 18
W19	8 48 22	14° 9'20	13♓16	0°48	19°35	25°28	2°40	25°22	17°37	5°19	3°54	25°16	23°57	2°14	n.a.	W19
T 20	8 52 18	15° 8'14	27°15	1° 1	20°48	26°14	2°41	25°28	17°35	5°19	3°56	25° 8	23°54	2°21	n.a.	T 20
F 21	8 56 15	16° 7'05	10♈46	1°R 8	22° 2	27° 1	2°42	25°35	17°33	5°20	3°57	25° 2	23°50	2°27	n.a.	F 21
S 22	9 0 11	17° 5'54	23°50	1° 7	23°15	27°47	2°44	25°42	17°31	5°21	3°59	24°57	23°47	2°34	n.a.	S 22
S 23	9 4 8	18° 4'40	6♉30	1° 0	24°28	28°33	2°46	25°48	17°29	5°22	4° 0	24°54	23°44	2°40	n.a.	S 23
M24	9 8 4	19° 3'24	18°49	0°47	25°41	29°19	2°48	25°55	17°27	5°22	4° 2	24°D53	23°41	2°47	n.a.	M24
T 25	9 12 1	20° 2'05	0♊52	0°27	26°55	0♒ 6	2°50	26° 2	17°25	5°23	4° 3	24°54	23°38	2°54	n.a.	T 25
W26	9 15 57	21° 0'44	12°45	0° 2	28° 8	0°52	2°52	26° 9	17°23	5°24	4° 5	24°55	23°35	3° 0	n.a.	W26
T 27	9 19 54	21°59'21	24°32	29♒32	29°21	1°38	2°55	26°16	17°20	5°25	4° 6	24°R56	23°31	3° 7	n.a.	T 27
F 28	9 23 51	22°57'55	6♋19	28°58	0♒35	2°24	2°57	26°23	17°18	5°26	4° 8	24°55	23°28	3°14	n.a.	F 28
S 29	9 27 47	23♒56'28	18♋10	28♒21	1♒48	3♒10	3♊ 0	26♓30	17♍16	5♉27	4♒ 9	24♊52	23♊25	3♋20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	24n46	1n13	18s43	0s19	24s 1	0s 7	24s28	1s 4	21n27	0n18	4s51	2s26	5n30	0n46	11n56	1s41	4s43	15s27	23n52	23n49	24n24		n.a.
S 2	21 6	24 21	2 14	18 2	0 8	24 5	0 10	24 24	1 4	21 26	0 19	4 48	2 26	5 31	0 46	11 56	1 41	4 43	15 27	23 51	23 49	24 24		n.a.
M 3	20 54	22 49	3 10	17 19	0n 4	24 8	0 13	24 20	1 5	21 26	0 19	4 46	2 26	5 31	0 46	11 56	1 41	4 42	15 27	23 51	23 48	24 25		n.a.
T 4	20 41	20 14	3 58	16 37	0 16	24 10	0 16	24 15	1 5	21 26	0 19	4 43	2 26	5 32	0 46	11 56	1 41	4 42	15 27	23 51	23 48	24 26		n.a.
W 5	20 28	16 43	4 35	15 53	0 29	24 12	0 18	24 10	1 5	21 25	0 19	4 41	2 25	5 32	0 47	11 56	1 41	4 41	15 27	23 51	23 48	24 27		n.a.
T 6	20 15	12 25	5 0	15 11	0 42	24 13	0 21	24 5	1 5	21 25	0 19	4 38	2 25	5 33	0 47	11 56	1 41	4 41	15 27	23 51	23 48	24 28		n.a.
F 7	20 2	7 32	5 11	14 28	0 55	24 13	0 24	24 0	1 6	21 25	0 19	4 36	2 25	5 34	0 47	11 57	1 41	4 41	15 27	23 51	23 48	24 29		n.a.
S 8	19 48	2 15	5 6	13 46	1 9	24 12	0 26	23 54	1 6	21 25	0 19	4 33	2 25	5 34	0 47	11 57	1 41	4 40	15 27	23 50	23 48	24 29		n.a.
S 9	19 34	3s15	4 46	13 6	1 22	24 11	0 29	23 48	1 6	21 25	0 19	4 31	2 25	5 35	0 47	11 57	1 41	4 40	15 27	23 50	23 48	24 30		n.a.
M10	19 19	8 43	4 9	12 26	1 36	24 9	0 31	23 42	1 6	21 25	0 19	4 28	2 24	5 36	0 47	11 57	1 41	4 39	15 27	23 50	23 48	24 31		n.a.
T 11	19 4	13 54	3 17	11 49	1 49	24 6	0 34	23 36	1 7	21 25	0 19	4 25	2 24	5 36	0 47	11 57	1 41	4 39	15 27	23 50	23 47	24 32		n.a.
W12	18 49	18 28	2 13	11 13	2 2	24 3	0 36	23 29	1 7	21 25	0 19	4 23	2 24	5 37	0 47	11 57	1 40	4 39	15 27	23 50	23 47	24 33		n.a.
T 13	18 34	22 3	0 59	10 40	2 14	23 59	0 39	23 22	1 7	21 25	0 20	4 20	2 24	5 38	0 47	11 58	1 40	4 38	15 27	23 50	23 47	24 34		n.a.
F 14	18 18	24 15	0s21	10 9	2 26	23 54	0 41	23 15	1 7	21 25	0 20	4 17	2 24	5 38	0 47	11 58	1 40	4 38	15 27	23 50	23 47	24 34		n.a.
S 15	18 2	24 46	1 39	9 42	2 38	23 48	0 43	23 7	1 7	21 25	0 20	4 14	2 23	5 39	0 47	11 58	1 40	4 38	15 27	23 50	23 47	24 35		n.a.
S 16	17 45	23 30	2 52	9 17	2 49	23 42	0 46	22 59	1 8	21 25	0 20	4 12	2 23	5 40	0 47	11 58	1 40	4 37	15 27	23 50	23 47	24 36		n.a.
M17	17 29	20 35	3 52	8 55	2 59	23 35	0 48	22 51	1 8	21 25	0 20	4 9	2 23	5 41	0 47	11 58	1 40	4 37	15 27	23 50	23 47	24 37		n.a.
T 18	17 12	16 23	4 36	8 37	3 8	23 27	0 50	22 43	1 8	21 26	0 20	4 6	2 23	5 41	0 47	11 59	1 40	4 37	15 27	23 50	23 46	24 37		n.a.
W19	16 54	11 19	5 1	8 22	3 16	23 19	0 52	22 35	1 8	21 26	0 20	4 3	2 23	5 42	0 47	11 59	1 40	4 36	15 27	23 50	23 46	24 38		n.a.
T 20	16 37	5 48	5 7	8 10	3 23	23 10	0 54	22 26	1 8	21 26	0 20	4 0	2 22	5 43	0 47	11 59	1 40	4 36	15 28	23 49	23 46	24 39		n.a.
F 21	16 19	0 11	4 56	8 3	3 29	23 0	0 56	22 17	1 8	21 27	0 20	3 57	2 22	5 44	0 47	12 0	1 40	4 36	15 28	23 49	23 46	24 40		n.a.
S 22	16 1	5n16	4 30	7 59	3 33	22 49	0 58	22 8	1 8	21 27	0 20	3 55	2 22	5 45	0 47	12 0	1 40	4 35	15 28	23 49	23 46	24 40		n.a.
S 23	15 43	10 20	3 51	7 58	3 36	22 38	1 0	21 58	1 9	21 27	0 20	3 52	2 22	5 46	0 47	12 0	1 40	4 35	15 28	23 49	23 46	24 41		n.a.
M24	15 24	14 51	3 2	8 2	3 38	22 26	1 2	21 49	1 9	21 28	0 20	3 49	2 22	5 46	0 47	12 1	1 40	4 35	15 28	23 49	23 46	24 42		n.a.
T 25	15 5	18 41	2 6	8 8	3 38	22 14	1 4	21 39	1 9	21 28	0 20	3 46	2 22	5 47	0 47	12 1	1 40	4 34	15 28	23 49	23 45	24 43		n.a.
W26	14 46	21 42	1 5	8 19	3 36	22 1	1 6	21 29	1 9	21 29	0 20	3 43	2 21	5 48	0 47	12 1	1 40	4 34	15 28	23 49	23 45	24 43		n.a.
T 27	14 27	23 46	0 2	8 32	3 33	21 47	1 7	21 19	1 9	21 29	0 21	3 40	2 21	5 49	0 47	12 2	1 39	4 34	15 28	23 49	23 45	24 44		n.a.
F 28	14 8	24 46	1n 1	8 49	3 28	21 33	1 9	21 8	1 9	21 30	0 21	3 37	2 21	5 50	0 47	12 2	1 39	4 34	15 28	23 49	23 45	24 45		n.a.
S 29	13s48	24n39	2n 1	9s 8	3n22	21s18	1s10	20s57	1s 9	21n31	0n21	3s34	2s21	5n51	0n47	12n 2	1s39	4s33	15s28	23n49	23n45	24n46		n.a.

Julian Day Number = 1031496.5, Delta T = 12h17m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'12, Lahiri = -30°00'12 Julian Calendar 1 Feb. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 44	24♒54'57	0♌ 9	27°R40	3♒ 1	3♒56	3♊ 3	26♓37	17°R14	5♉28	4♒11	24°R47	23♊22	3♋27	n.a.	S 1
M 2	9 35 40	25°53'25	12°17	26♒58	4°14	4°42	3° 6	26°45	17♍11	5°29	4°12	24♊39	23°19	3°34	n.a.	M 2
T 3	9 39 37	26°51'51	24°38	26°14	5°28	5°28	3°10	26°52	17° 9	5°30	4°14	24°29	23°16	3°40	n.a.	T 3
W 4	9 43 33	27°50'14	7♍11	25°30	6°41	6°13	3°13	26°59	17° 7	5°31	4°15	24°18	23°12	3°47	n.a.	W 4
T 5	9 47 30	28°48'35	19°58	24°47	7°54	6°59	3°17	27° 6	17° 4	5°32	4°16	24° 7	23° 9	3°54	n.a.	T 5
F 6	9 51 26	29°46'55	2♎56	24° 4	9° 8	7°45	3°21	27°14	17° 2	5°33	4°18	23°56	23° 6	4° 0	n.a.	F 6
S 7	9 55 23	0♓45'13	16° 7	23°24	10°21	8°31	3°25	27°21	17° 0	5°34	4°19	23°48	23° 3	4° 7	n.a.	S 7
S 8	9 59 19	1°43'28	29°30	22°46	11°34	9°16	3°29	27°28	16°57	5°35	4°21	23°41	23° 0	4°14	n.a.	S 8
M 9	10 3 16	2°41'43	13♏ 4	22°12	12°48	10° 2	3°34	27°36	16°55	5°36	4°22	23°37	22°56	4°20	n.a.	M 9
T 10	10 7 12	3°39'55	26°50	21°41	14° 1	10°47	3°38	27°43	16°52	5°38	4°23	23°36	22°53	4°27	n.a.	T 10
W11	10 11 9	4°38'06	10♐48	21°14	15°14	11°33	3°43	27°51	16°50	5°39	4°25	23°D36	22°50	4°33	n.a.	W11
T 12	10 15 6	5°36'16	24°57	20°51	16°27	12°18	3°48	27°58	16°48	5°40	4°26	23°R36	22°47	4°40	n.a.	T 12
F 13	10 19 2	6°34'24	9♑18	20°33	17°41	13° 4	3°53	28° 6	16°45	5°41	4°27	23°35	22°44	4°47	n.a.	F 13
S 14	10 22 59	7°32'30	23°46	20°20	18°54	13°49	3°58	28°13	16°43	5°43	4°29	23°32	22°41	4°53	n.a.	S 14
S 15	10 26 55	8°30'35	8♒20	20°12	20° 7	14°35	4° 3	28°21	16°40	5°44	4°30	23°27	22°37	5° 0	n.a.	S 15
M16	10 30 52	9°28'37	22°52	20°D 9	21°21	15°20	4° 9	28°29	16°38	5°46	4°31	23°19	22°34	5° 7	n.a.	M16
T 17	10 34 48	10°26'39	7♓17	20°10	22°34	16° 5	4°14	28°36	16°35	5°47	4°33	23° 8	22°31	5°13	n.a.	T 17
W18	10 38 45	11°24'38	21°27	20°17	23°47	16°50	4°20	28°44	16°33	5°48	4°34	22°57	22°28	5°20	n.a.	W18
T 19	10 42 41	12°22'35	5♈18	20°28	25° 1	17°36	4°26	28°52	16°30	5°50	4°35	22°45	22°25	5°27	n.a.	T 19
F 20	10 46 38	13°20'31	18°46	20°44	26°14	18°21	4°32	28°59	16°28	5°51	4°36	22°35	22°22	5°33	n.a.	F 20
S 21	10 50 35	14°18'25	1♉49	21° 4	27°27	19° 6	4°38	29° 7	16°25	5°53	4°38	22°27	22°18	5°40	n.a.	S 21
S 22	10 54 31	15°16'16	14°30	21°29	28°41	19°51	4°45	29°15	16°22	5°54	4°39	22°21	22°15	5°47	n.a.	S 22
M23	10 58 28	16°14'06	26°50	21°58	29°54	20°36	4°51	29°23	16°20	5°56	4°40	22°18	22°12	5°53	n.a.	M23
T 24	11 2 24	17°11'54	8♊54	22°31	1♓ 7	21°21	4°58	29°30	16°17	5°58	4°41	22°17	22° 9	6° 0	n.a.	T 24
W25	11 6 21	18° 9'41	20°48	23° 8	2°21	22° 6	5° 5	29°38	16°15	5°59	4°42	22°17	22° 6	6° 7	n.a.	W25
T 26	11 10 17	19° 7'25	2♋37	23°49	3°34	22°50	5°12	29°46	16°12	6° 1	4°44	22°17	22° 2	6°13	n.a.	T 26
F 27	11 14 14	20° 5'08	14°26	24°33	4°47	23°35	5°19	29°54	16°10	6° 2	4°45	22°16	21°59	6°20	n.a.	F 27
S 28	11 18 10	21° 2'48	26°20	25°21	6° 1	24°20	5°26	0♈ 2	16° 7	6° 4	4°46	22°12	21°56	6°27	n.a.	S 28
S 29	11 22 7	22° 0'27	8♌24	26°13	7°14	25° 4	5°34	0°10	16° 5	6° 6	4°47	22° 6	21°53	6°33	n.a.	S 29
M30	11 26 3	22°58'04	20°41	27° 8	8°27	25°49	5°41	0°18	16° 2	6° 7	4°48	21°58	21°50	6°40	n.a.	M30
T 31	11 30 0	23♓55'40	3♍14	28♒ 6	9♓41	26♒34	5♊49	0♈25	16♍ 0	6♉ 9	4♒49	21♊47	21♊47	6♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	23n24	2n57	9s29	3n14	21s 2	1s12	20s46	1s 9	21n31	0n21	3s31	2s21	5n52	0n47	12n 3	1s39	4s33	15s29	23n48	23n45	24n46		n.a.
M 2	13 8	21 2	3 45	9 53	3 5	20 46	1 13	20 35	1 9	21 32	0 21	3 28	2 21	5 53	0 47	12 3	1 39	4 33	15 29	23 48	23 44	24 47		n.a.
T 3	12 48	17 42	4 24	10 18	2 54	20 29	1 15	20 24	1 9	21 33	0 21	3 25	2 21	5 54	0 47	12 3	1 39	4 33	15 29	23 48	23 44	24 48		n.a.
W 4	12 28	13 31	4 50	10 44	2 42	20 12	1 16	20 12	1 9	21 33	0 21	3 22	2 20	5 54	0 47	12 4	1 39	4 32	15 29	23 47	23 44	24 48		n.a.
T 5	12 7	8 40	5 2	11 11	2 29	19 54	1 17	20 1	1 9	21 34	0 21	3 19	2 20	5 55	0 47	12 4	1 39	4 32	15 29	23 47	23 44	24 49		n.a.
F 6	11 46	3 22	4 59	11 38	2 15	19 35	1 19	19 49	1 10	21 35	0 21	3 15	2 20	5 56	0 47	12 5	1 39	4 32	15 29	23 46	23 44	24 50		n.a.
S 7	11 25	2s 9	4 41	12 6	2 1	19 16	1 20	19 37	1 10	21 36	0 21	3 12	2 20	5 57	0 47	12 5	1 39	4 32	15 30	23 46	23 44	24 50		n.a.
S 8	11 4	7 41	4 6	12 32	1 45	18 57	1 21	19 24	1 10	21 37	0 21	3 9	2 20	5 58	0 47	12 6	1 39	4 31	15 30	23 46	23 43	24 51		n.a.
M 9	10 43	12 56	3 18	12 59	1 30	18 37	1 22	19 12	1 10	21 38	0 21	3 6	2 20	5 59	0 47	12 6	1 39	4 31	15 30	23 45	23 43	24 52		n.a.
T 10	10 22	17 37	2 17	13 24	1 13	18 16	1 23	18 59	1 10	21 39	0 21	3 3	2 20	6 0	0 47	12 6	1 39	4 31	15 30	23 45	23 43	24 52		n.a.
W11	10 0	21 24	1 8	13 48	0 57	17 55	1 24	18 46	1 10	21 40	0 21	3 0	2 19	6 1	0 47	12 7	1 39	4 31	15 30	23 45	23 43	24 53		n.a.
T 12	9 38	23 56	0s 7	14 11	0 41	17 33	1 24	18 33	1 10	21 41	0 21	2 57	2 19	6 2	0 47	12 7	1 39	4 31	15 30	23 45	23 43	24 53		n.a.
F 13	9 16	24 57	1 22	14 31	0 25	17 11	1 25	18 20	1 10	21 42	0 22	2 54	2 19	6 3	0 47	12 8	1 39	4 30	15 31	23 45	23 43	24 54		n.a.
S 14	8 54	24 17	2 33	14 50	0 10	16 49	1 26	18 7	1 10	21 43	0 22	2 50	2 19	6 4	0 47	12 8	1 39	4 30	15 31	23 45	23 42	24 55		n.a.
S 15	8 32	21 58	3 34	15 7	0s 5	16 26	1 26	17 53	1 10	21 44	0 22	2 47	2 19	6 5	0 47	12 9	1 38	4 30	15 31	23 45	23 42	24 55		n.a.
M16	8 10	18 15	4 20	15 22	0 20	16 2	1 27	17 40	1 10	21 45	0 22	2 44	2 19	6 6	0 47	12 9	1 38	4 30	15 31	23 44	23 42	24 56		n.a.
T 17	7 48	13 28	4 50	15 35	0 34	15 38	1 27	17 26	1 10	21 46	0 22	2 41	2 19	6 7	0 47	12 10	1 38	4 30	15 31	23 44	23 42	24 56		n.a.
W18	7 25	8 3	5 1	15 46	0 48	15 14	1 28	17 12	1 10	21 47	0 22	2 38	2 19	6 8	0 47	12 11	1 38	4 30	15 32	23 43	23 42	24 57		n.a.
T 19	7 3	2 20	4 54	15 55	1 1	14 49	1 28	16 58	1 9	21 48	0 22	2 34	2 19	6 9	0 47	12 11	1 38	4 30	15 32	23 43	23 41	24 58		n.a.
F 20	6 40	3n20	4 31	16 1	1 13	14 24	1 28	16 44	1 9	21 50	0 22	2 31	2 19	6 10	0 47	12 12	1 38	4 30	15 32	23 42	23 41	24 58		n.a.
S 21	6 18	8 42	3 54	16 6	1 25	13 59	1 29	16 29	1 9	21 51	0 22	2 28	2 19	6 11	0 47	12 12	1 38	4 29	15 32	23 42	23 41	24 59		n.a.
S 22	5 55	13 33	3 6	16 8	1 36	13 33	1 29	16 15	1 9	21 52	0 22	2 25	2 18	6 12	0 47	12 13	1 38	4 29	15 33	23 41	23 41	24 59		n.a.
M23	5 32	17 43	2 11	16 8	1 46	13 7	1 29	16 0	1 9	21 53	0 22	2 22	2 18	6 13	0 47	12 13	1 38	4 29	15 33	23 41	23 41	25 0		n.a.
T 24	5 9	21 4	1 10	16 5	1 55	12 40	1 29	15 45	1 9	21 55	0 22	2 18	2 18	6 14	0 47	12 14	1 38	4 29	15 33	23 41	23 41	25 0		n.a.
W25	4 46	23 27	0 8	16 1	2 4	12 13	1 29	15 30	1 9	21 56	0 22	2 15	2 18	6 15	0 47	12 14	1 38	4 29	15 33	23 41	23 40	25 1		n.a.
T 26	4 23	24 48	0n54	15 55	2 12	11 46	1 29	15 15	1 9	21 57	0 22	2 12	2 18	6 16	0 47	12 15	1 38	4 29	15 34	23 41	23 40	25 2		n.a.
F 27	4 0	25 1	1 54	15 46	2 19	11 19	1 28	15 0	1 9	21 59	0 22	2 9	2 18	6 17	0 47	12 16	1 38	4 29	15 34	23 41	23 40	25 2		n.a.
S 28	3 37	24 5	2 50	15 36	2 25	10 51	1 28	14 45	1 9	22 0	0 22	2 5	2 18	6 18	0 47	12 16	1 38	4 29	15 34	23 41	23 40	25 3		n.a.
S 29	3 14	22 2	3 38	15 23	2 31	10 23	1 28	14 30	1 9	22 1	0 22	2 2	2 18	6 19	0 47	12 17	1 38	4 29	15 34	23 40	23 40	25 3		n.a.
M30	2 51	18 56	4 17	15 8	2 36	9 54	1 28	14 14	1 8	22 3	0 23	1 59	2 18	6 20	0 47	12 18	1 38	4 29	15 35	23 40	23 39	25 4		n.a.
T 31	2s27	14n56	4n45	14s52	2s40	9s26	1s27	13s59	1s 8	22n 4	0n23	1s56	2s18	6n21	0n47	12n18	1s38	4s29	15s35	23n39	23n39	25n 4		n.a.

Julian Day Number = 1031525.5, Delta T = 12h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'09, Lahiri = -30°00'08 Julian Calendar 1 March 1889 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 57	24♓53'14	16♍ 4	29♒ 7	10♓54	27♒18	5♊56	0♈33	15°R57	6♉11	4♒50	21°R35	21♊43	6♋53	n.a.	W 1
T 2	11 37 53	25°50'46	29°10	0♓11	12° 7	28° 2	6° 4	0°41	15♍55	6°13	4°51	21♊22	21°40	7° 0	n.a.	T 2
F 3	11 41 50	26°48'18	12♎31	1°18	13°21	28°47	6°12	0°49	15°52	6°15	4°52	21°10	21°37	7° 6	n.a.	F 3
S 4	11 45 46	27°45'47	26° 5	2°28	14°34	29°31	6°20	0°57	15°50	6°16	4°53	21° 0	21°34	7°13	n.a.	S 4
S 5	11 49 43	28°43'16	9♏49	3°40	15°48	0♓15	6°29	1° 5	15°47	6°18	4°54	20°53	21°31	7°20	n.a.	S 5
M 6	11 53 39	29°40'44	23°41	4°56	17° 1	1° 0	6°37	1°13	15°45	6°20	4°55	20°48	21°27	7°26	n.a.	M 6
T 7	11 57 36	0♈38'10	7♐39	6°14	18°14	1°44	6°45	1°21	15°42	6°22	4°56	20°46	21°24	7°33	n.a.	T 7
W 8	12 1 32	1°35'36	21°42	7°34	19°28	2°28	6°54	1°29	15°40	6°24	4°57	20°D46	21°21	7°40	n.a.	W 8
T 9	12 5 29	2°33'01	5♑49	8°57	20°41	3°12	7° 3	1°37	15°38	6°26	4°58	20°R46	21°18	7°46	n.a.	T 9
F 10	12 9 26	3°30'25	19°58	10°23	21°54	3°56	7°11	1°44	15°35	6°28	4°59	20°45	21°15	7°53	n.a.	F 10
S 11	12 13 22	4°27'48	4♒ 9	11°50	23° 8	4°40	7°20	1°52	15°33	6°30	5° 0	20°43	21°12	8° 0	n.a.	S 11
S 12	12 17 19	5°25'10	18°20	13°21	24°21	5°24	7°29	2° 0	15°31	6°32	5° 1	20°37	21° 8	8° 6	n.a.	S 12
M13	12 21 15	6°22'32	2♓26	14°54	25°35	6° 8	7°39	2° 8	15°28	6°34	5° 2	20°29	21° 5	8°13	n.a.	M13
T 14	12 25 12	7°19'52	16°25	16°29	26°48	6°51	7°48	2°16	15°26	6°35	5° 3	20°20	21° 2	8°20	n.a.	T 14
W15	12 29 8	8°17'11	0♈13	18° 7	28° 2	7°35	7°57	2°24	15°24	6°37	5° 3	20° 8	20°59	8°26	n.a.	W15
T 16	12 33 5	9°14'30	13°45	19°47	29°15	8°19	8° 7	2°32	15°21	6°40	5° 4	19°57	20°56	8°33	n.a.	T 16
F 17	12 37 1	10°11'47	26°58	21°29	0♈28	9° 2	8°16	2°40	15°19	6°42	5° 5	19°47	20°53	8°40	n.a.	F 17
S 18	12 40 58	11° 9'04	9♉52	23°14	1°42	9°46	8°26	2°48	15°17	6°44	5° 6	19°39	20°49	8°46	n.a.	S 18
S 19	12 44 55	12° 6'19	22°27	25° 1	2°55	10°29	8°35	2°56	15°15	6°46	5° 6	19°34	20°46	8°53	n.a.	S 19
M20	12 48 51	13° 3'33	4♊44	26°51	4° 9	11°13	8°45	3° 3	15°13	6°48	5° 7	19°30	20°43	9° 0	n.a.	M20
T 21	12 52 48	14° 0'47	16°48	28°43	5°22	11°56	8°55	3°11	15°11	6°50	5° 8	19°D29	20°40	9° 6	n.a.	T 21
W22	12 56 44	14°57'59	28°42	0♈37	6°36	12°39	9° 5	3°19	15° 9	6°52	5° 9	19°30	20°37	9°13	n.a.	W22
T 23	13 0 41	15°55'10	10♋31	2°33	7°49	13°23	9°15	3°27	15° 6	6°54	5° 9	19°R30	20°33	9°19	n.a.	T 23
F 24	13 4 37	16°52'21	22°21	4°31	9° 3	14° 6	9°26	3°35	15° 4	6°56	5°10	19°30	20°30	9°26	n.a.	F 24
S 25	13 8 34	17°49'30	4♌17	6°32	10°16	14°49	9°36	3°42	15° 2	6°58	5°10	19°29	20°27	9°33	n.a.	S 25
S 26	13 12 30	18°46'38	16°24	8°34	11°30	15°32	9°46	3°50	15° 0	7° 0	5°11	19°25	20°24	9°39	n.a.	S 26
M27	13 16 27	19°43'46	28°46	10°39	12°43	16°15	9°57	3°58	14°59	7° 2	5°12	19°19	20°21	9°46	n.a.	M27
T 28	13 20 24	20°40'52	11♍27	12°45	13°57	16°58	10° 7	4° 6	14°57	7° 5	5°12	19°12	20°18	9°53	n.a.	T 28
W29	13 24 20	21°37'58	24°28	14°52	15°10	17°41	10°18	4°13	14°55	7° 7	5°13	19° 3	20°14	9°59	n.a.	W29
T 30	13 28 17	22♈35'03	7♎50	17♈ 1	16♈24	18♓23	10♊29	4♈21	14♍53	7♉ 9	5♒13	18♊53	20♊11	10♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 4	10n11	4n59	14s33	2s43	8s57	1s27	13s43	1s 8	22n 6	0n23	1s53	2s18	6n22	0n47	12n19	1s38	4s29	15s35	23n38	23n39	25n 5		n.a.
T 2	1 41	4 52	4 58	14 13	2 46	8 28	1 26	13 27	1 8	22 7	0 23	1 49	2 18	6 23	0 47	12 19	1 38	4 29	15 36	23 38	23 39	25 5		n.a.
F 3	1 18	0s45	4 40	13 50	2 48	7 59	1 25	13 11	1 8	22 9	0 23	1 46	2 18	6 24	0 47	12 20	1 38	4 29	15 36	23 37	23 39	25 6		n.a.
S 4	0 54	6 27	4 7	13 26	2 50	7 29	1 25	12 55	1 8	22 10	0 23	1 43	2 18	6 25	0 47	12 21	1 38	4 29	15 36	23 36	23 38	25 6		n.a.
S 5	0 31	11 55	3 18	13 0	2 50	7 0	1 24	12 39	1 8	22 12	0 23	1 40	2 18	6 26	0 47	12 21	1 37	4 29	15 36	23 36	23 38	25 7		n.a.
M 6	0 8	16 50	2 18	12 31	2 50	6 30	1 23	12 23	1 7	22 13	0 23	1 36	2 18	6 27	0 47	12 22	1 37	4 29	15 37	23 35	23 38	25 7		n.a.
T 7	0n15	20 53	1 9	12 1	2 50	6 0	1 22	12 7	1 7	22 15	0 23	1 33	2 18	6 28	0 47	12 23	1 37	4 29	15 37	23 35	23 38	25 7		n.a.
W 8	0 39	23 44	0s 5	11 30	2 48	5 30	1 21	11 50	1 7	22 16	0 23	1 30	2 18	6 29	0 47	12 23	1 37	4 29	15 37	23 35	23 37	25 8		n.a.
T 9	1 2	25 6	1 19	10 56	2 47	4 59	1 20	11 34	1 7	22 18	0 23	1 27	2 18	6 30	0 47	12 24	1 37	4 29	15 38	23 35	23 37	25 8		n.a.
F 10	1 25	24 50	2 28	10 21	2 44	4 29	1 19	11 18	1 7	22 19	0 23	1 23	2 18	6 31	0 47	12 25	1 37	4 29	15 38	23 35	23 37	25 9		n.a.
S 11	1 48	22 58	3 28	9 44	2 41	3 58	1 18	11 1	1 6	22 21	0 23	1 20	2 18	6 32	0 47	12 25	1 37	4 29	15 38	23 35	23 37	25 9		n.a.
S 12	2 12	19 41	4 16	9 5	2 37	3 28	1 17	10 44	1 6	22 22	0 23	1 17	2 18	6 32	0 47	12 26	1 37	4 29	15 39	23 34	23 37	25 10		n.a.
M13	2 35	15 15	4 47	8 24	2 33	2 57	1 16	10 28	1 6	22 24	0 23	1 14	2 18	6 33	0 47	12 27	1 37	4 29	15 39	23 34	23 36	25 10		n.a.
T 14	2 58	10 4	5 1	7 42	2 28	2 26	1 15	10 11	1 6	22 26	0 23	1 11	2 18	6 34	0 47	12 27	1 37	4 29	15 39	23 33	23 36	25 11		n.a.
W15	3 21	4 26	4 57	6 58	2 22	1 55	1 13	9 54	1 6	22 27	0 23	1 7	2 18	6 35	0 47	12 28	1 37	4 29	15 40	23 32	23 36	25 11		n.a.
T 16	3 44	1n18	4 37	6 12	2 16	1 24	1 12	9 37	1 5	22 29	0 23	1 4	2 18	6 36	0 47	12 29	1 37	4 29	15 40	23 31	23 36	25 11		n.a.
F 17	4 7	6 51	4 1	5 25	2 10	0 53	1 10	9 20	1 5	22 30	0 24	1 1	2 18	6 37	0 47	12 30	1 37	4 30	15 40	23 31	23 36	25 12		n.a.
S 18	4 30	11 59	3 14	4 36	2 2	0 22	1 9	9 4	1 5	22 32	0 24	0 58	2 18	6 38	0 47	12 30	1 37	4 30	15 41	23 30	23 35	25 12		n.a.
S 19	4 53	16 31	2 19	3 46	1 55	0n 9	1 7	8 47	1 5	22 34	0 24	0 55	2 18	6 38	0 47	12 31	1 37	4 30	15 41	23 30	23 35	25 13		n.a.
M20	5 15	20 14	1 18	2 54	1 47	0 41	1 6	8 29	1 4	22 35	0 24	0 52	2 18	6 39	0 47	12 32	1 37	4 30	15 41	23 29	23 35	25 13		n.a.
T 21	5 38	23 0	0 14	2 1	1 38	1 12	1 4	8 12	1 4	22 37	0 24	0 48	2 18	6 40	0 47	12 32	1 37	4 30	15 42	23 29	23 35	25 13		n.a.
W22	6 1	24 43	0n49	1 6	1 29	1 43	1 3	7 55	1 4	22 39	0 24	0 45	2 18	6 41	0 47	12 33	1 37	4 30	15 42	23 29	23 34	25 14		n.a.
T 23	6 23	25 19	1 50	0 11	1 20	2 14	1 1	7 38	1 4	22 40	0 24	0 42	2 18	6 42	0 47	12 34	1 37	4 30	15 42	23 29	23 34	25 14		n.a.
F 24	6 45	24 45	2 46	0n46	1 10	2 45	0 59	7 21	1 3	22 42	0 24	0 39	2 18	6 43	0 47	12 35	1 37	4 31	15 43	23 29	23 34	25 14		n.a.
S 25	7 8	23 3	3 36	1 44	1 0	3 16	0 57	7 4	1 3	22 43	0 24	0 36	2 18	6 43	0 47	12 35	1 37	4 31	15 43	23 29	23 34	25 15		n.a.
S 26	7 30	20 18	4 16	2 43	0 49	3 47	0 56	6 46	1 3	22 45	0 24	0 33	2 18	6 44	0 47	12 36	1 37	4 31	15 43	23 29	23 33	25 15		n.a.
M27	7 52	16 35	4 46	3 42	0 39	4 18	0 54	6 29	1 2	22 47	0 24	0 30	2 18	6 45	0 47	12 37	1 37	4 31	15 44	23 28	23 33	25 15		n.a.
T 28	8 14	12 3	5 2	4 42	0 28	4 49	0 52	6 12	1 2	22 48	0 24	0 27	2 18	6 45	0 47	12 38	1 37	4 31	15 44	23 28	23 33	25 16		n.a.
W29	8 36	6 52	5 4	5 42	0 18	5 19	0 50	5 54	1 2	22 50	0 24	0 24	2 18	6 46	0 47	12 38	1 37	4 31	15 44	23 27	23 33	25 16		n.a.
T 30	8n57	1n14	4n49	6n42	0s 7	5n50	0s48	5s37	1s 1	22n52	0n24	0s20	2s18	6n47	0n47	12n39	1s37	4s32	15s45	23n26	23n33	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1031556.5, Delta T = 12h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'04, Lahiri = -30°00'03 Julian Calendar 1 Apr. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 March 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 13	23♈32'08	21♎31	19♈10	17♈37	19♓ 6	10♊39	4♈29	14°R51	7♉11	5♒14	18°R45	20♊ 8	10♋13	n.a.	F 1
S 2	13 36 10	24°29'12	5♏29	21°21	18°51	19°49	10°50	4°36	14♍49	7°13	5°14	18♊37	20° 5	10°19	n.a.	S 2
S 3	13 40 6	25°26'15	19°38	23°32	20° 4	20°31	11° 1	4°44	14°48	7°16	5°15	18°32	20° 2	10°26	n.a.	S 3
M 4	13 44 3	26°23'19	3♐55	25°43	21°18	21°14	11°12	4°51	14°46	7°18	5°15	18°29	19°58	10°33	n.a.	M 4
T 5	13 48 0	27°20'22	18°14	27°54	22°31	21°56	11°23	4°59	14°44	7°20	5°15	18°D28	19°55	10°39	n.a.	T 5
W 6	13 51 56	28°17'25	2♑33	0♉ 5	23°45	22°39	11°34	5° 6	14°43	7°22	5°16	18°29	19°52	10°46	n.a.	W 6
T 7	13 55 53	29°14'29	16°48	2°16	24°58	23°21	11°46	5°14	14°41	7°24	5°16	18°30	19°49	10°53	n.a.	T 7
F 8	13 59 49	0♉11'32	0♒58	4°26	26°12	24° 4	11°57	5°21	14°40	7°27	5°16	18°R30	19°46	10°59	n.a.	F 8
S 9	14 3 46	1° 8'35	15° 1	6°34	27°25	24°46	12° 8	5°29	14°38	7°29	5°17	18°29	19°43	11° 6	n.a.	S 9
S 10	14 7 42	2° 5'39	28°55	8°42	28°39	25°28	12°20	5°36	14°37	7°31	5°17	18°27	19°39	11°13	n.a.	S 10
M11	14 11 39	3° 2'42	12♓41	10°48	29°53	26°10	12°31	5°44	14°35	7°33	5°17	18°22	19°36	11°19	n.a.	M11
T 12	14 15 35	3°59'46	26°15	12°52	1♉ 6	26°52	12°43	5°51	14°34	7°35	5°17	18°16	19°33	11°26	n.a.	T 12
W13	14 19 32	4°56'49	9♈37	14°55	2°20	27°34	12°54	5°58	14°33	7°38	5°18	18° 9	19°30	11°33	n.a.	W13
T 14	14 23 29	5°53'53	22°45	16°56	3°34	28°16	13° 6	6° 5	14°31	7°40	5°18	18° 2	19°27	11°39	n.a.	T 14
F 15	14 27 25	6°50'56	5♉39	18°56	4°47	28°58	13°18	6°13	14°30	7°42	5°18	17°55	19°24	11°46	n.a.	F 15
S 16	14 31 22	7°48'00	18°17	20°53	6° 1	29°40	13°30	6°20	14°29	7°44	5°18	17°50	19°20	11°53	n.a.	S 16
S 17	14 35 18	8°45'04	0♊40	22°49	7°15	0♈22	13°41	6°27	14°28	7°47	5°18	17°47	19°17	11°59	n.a.	S 17
M18	14 39 15	9°42'08	12°50	24°42	8°28	1° 3	13°53	6°34	14°27	7°49	5°18	17°D46	19°14	12° 6	n.a.	M18
T 19	14 43 11	10°39'11	24°50	26°34	9°42	1°45	14° 5	6°41	14°26	7°51	5°18	17°46	19°11	12°13	n.a.	T 19
W20	14 47 8	11°36'15	6♋42	28°23	10°56	2°26	14°17	6°48	14°25	7°53	5°19	17°47	19° 8	12°19	n.a.	W20
T 21	14 51 5	12°33'19	18°30	0♊10	12°10	3° 8	14°29	6°55	14°24	7°56	5°19	17°49	19° 4	12°26	n.a.	T 21
F 22	14 55 1	13°30'22	0♌20	1°56	13°23	3°49	14°42	7° 2	14°23	7°58	5°R19	17°50	19° 1	12°32	n.a.	F 22
S 23	14 58 58	14°27'26	12°16	3°39	14°37	4°31	14°54	7° 9	14°22	8° 0	5°19	17°R51	18°58	12°39	n.a.	S 23
S 24	15 2 54	15°24'30	24°23	5°20	15°51	5°12	15° 6	7°16	14°21	8° 2	5°19	17°50	18°55	12°46	n.a.	S 24
M25	15 6 51	16°21'33	6♍46	7° 0	17° 5	5°53	15°18	7°23	14°20	8° 4	5°18	17°49	18°52	12°52	n.a.	M25
T 26	15 10 47	17°18'37	19°28	8°37	18°18	6°34	15°31	7°29	14°20	8° 7	5°18	17°46	18°49	12°59	n.a.	T 26
W27	15 14 44	18°15'41	2♎34	10°12	19°32	7°15	15°43	7°36	14°19	8° 9	5°18	17°42	18°45	13° 6	n.a.	W27
T 28	15 18 40	19°12'45	16° 3	11°45	20°46	7°56	15°55	7°43	14°18	8°11	5°18	17°38	18°42	13°12	n.a.	T 28
F 29	15 22 37	20° 9'49	29°57	13°16	22° 0	8°37	16° 8	7°49	14°18	8°13	5°18	17°34	18°39	13°19	n.a.	F 29
S 30	15 26 34	21° 6'54	14♏11	14°45	23°14	9°18	16°20	7°56	14°17	8°15	5°18	17°30	18°36	13°26	n.a.	S 30
S 31	15 30 30	22♉ 3'59	28♏42	16♊12	24♉27	9♈59	16♊33	8♈ 2	14♍17	8♉18	5♒18	17♊28	18♊33	13♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n19	4s35	4n17	7n43	0n 4	6n21	0s46	5s20	1s 1	22n53	0n24	0s17	2s18	6n48	0n46	12n40	1s37	4s32	15s45	23n26	23n32	25n17		n.a.
S 2	9 40	10 19	3 30	8 42	0 14	6 51	0 44	5 2	1 1	22 55	0 24	0 14	2 18	6 48	0 46	12 40	1 37	4 32	15 46	23 25	23 32	25 17		n.a.
S 3	10 2	15 36	2 29	9 42	0 25	7 21	0 42	4 45	1 0	22 57	0 24	0 11	2 18	6 49	0 46	12 41	1 37	4 32	15 46	23 24	23 32	25 17		n.a.
M 4	10 23	20 5	1 18	10 40	0 35	7 51	0 40	4 28	1 0	22 58	0 25	0 8	2 18	6 49	0 46	12 42	1 37	4 33	15 46	23 24	23 32	25 17		n.a.
T 5	10 44	23 22	0 1	11 38	0 44	8 21	0 38	4 10	1 0	23 0	0 25	0 5	2 18	6 50	0 46	12 43	1 37	4 33	15 47	23 24	23 31	25 18		n.a.
W 6	11 5	25 8	1s15	12 34	0 54	8 51	0 35	3 53	0 59	23 1	0 25	0 2	2 18	6 51	0 46	12 43	1 37	4 33	15 47	23 24	23 31	25 18		n.a.
T 7	11 25	25 15	2 27	13 28	1 3	9 20	0 33	3 35	0 59	23 3	0 25	0n 1	2 18	6 51	0 46	12 44	1 37	4 33	15 47	23 24	23 31	25 18		n.a.
F 8	11 46	23 44	3 29	14 22	1 11	9 50	0 31	3 18	0 59	23 5	0 25	0 3	2 18	6 52	0 46	12 45	1 37	4 34	15 48	23 24	23 31	25 19		n.a.
S 9	12 6	20 45	4 18	15 13	1 19	10 19	0 29	3 1	0 58	23 6	0 25	0 6	2 18	6 52	0 46	12 46	1 37	4 34	15 48	23 24	23 30	25 19		n.a.
S 10	12 26	16 36	4 51	16 2	1 26	10 48	0 27	2 43	0 58	23 8	0 25	0 9	2 19	6 53	0 46	12 46	1 37	4 34	15 48	23 24	23 30	25 19		n.a.
M11	12 46	11 38	5 7	16 49	1 33	11 16	0 24	2 26	0 58	23 9	0 25	0 12	2 19	6 53	0 46	12 47	1 36	4 34	15 49	23 24	23 30	25 19		n.a.
T 12	13 6	6 10	5 6	17 34	1 39	11 45	0 22	2 8	0 57	23 11	0 25	0 15	2 19	6 54	0 46	12 48	1 36	4 35	15 49	23 23	23 30	25 19		n.a.
W13	13 26	0 30	4 47	18 17	1 44	12 13	0 20	1 51	0 57	23 13	0 25	0 18	2 19	6 54	0 46	12 49	1 36	4 35	15 50	23 22	23 29	25 20		n.a.
T 14	13 45	5n 6	4 14	18 58	1 49	12 41	0 17	1 34	0 56	23 14	0 25	0 21	2 19	6 55	0 46	12 49	1 36	4 35	15 50	23 22	23 29	25 20		n.a.
F 15	14 4	10 23	3 29	19 36	1 53	13 8	0 15	1 16	0 56	23 16	0 25	0 24	2 19	6 55	0 46	12 50	1 36	4 36	15 50	23 21	23 29	25 20		n.a.
S 16	14 23	15 9	2 33	20 11	1 56	13 35	0 13	0 59	0 56	23 17	0 25	0 26	2 19	6 56	0 46	12 51	1 36	4 36	15 51	23 21	23 29	25 20		n.a.
S 17	14 42	19 12	1 32	20 45	1 58	14 2	0 10	0 42	0 55	23 19	0 25	0 29	2 19	6 56	0 46	12 52	1 36	4 36	15 51	23 20	23 28	25 21		n.a.
M18	15 0	22 21	0 27	21 16	2 0	14 29	0 8	0 24	0 55	23 20	0 25	0 32	2 19	6 57	0 46	12 52	1 36	4 37	15 52	23 20	23 28	25 21		n.a.
T 19	15 19	24 27	0n38	21 44	2 2	14 55	0 6	0 7	0 54	23 22	0 26	0 35	2 19	6 57	0 46	12 53	1 36	4 37	15 52	23 20	23 28	25 21		n.a.
W20	15 37	25 26	1 42	22 11	2 2	15 21	0 3	0n10	0 54	23 23	0 26	0 37	2 20	6 57	0 46	12 54	1 36	4 37	15 52	23 20	23 27	25 21		n.a.
T 21	15 55	25 15	2 40	22 35	2 2	15 46	0 1	0 27	0 53	23 25	0 26	0 40	2 20	6 58	0 46	12 55	1 36	4 38	15 53	23 20	23 27	25 21		n.a.
F 22	16 12	23 55	3 32	22 57	2 2	16 11	0n 1	0 44	0 53	23 26	0 26	0 43	2 20	6 58	0 46	12 55	1 36	4 38	15 53	23 21	23 27	25 21		n.a.
S 23	16 30	21 31	4 15	23 16	2 1	16 36	0 4	1 2	0 52	23 28	0 26	0 45	2 20	6 58	0 46	12 56	1 36	4 38	15 53	23 21	23 27	25 22		n.a.
S 24	16 47	18 9	4 47	23 34	1 59	17 0	0 6	1 19	0 52	23 29	0 26	0 48	2 20	6 59	0 46	12 57	1 36	4 39	15 54	23 21	23 26	25 22		n.a.
M25	17 3	13 56	5 7	23 49	1 56	17 24	0 8	1 36	0 52	23 31	0 26	0 51	2 20	6 59	0 46	12 57	1 36	4 39	15 54	23 21	23 26	25 22		n.a.
T 26	17 20	9 1	5 13	24 2	1 53	17 47	0 11	1 53	0 51	23 32	0 26	0 53	2 20	6 59	0 46	12 58	1 36	4 40	15 55	23 20	23 26	25 22		n.a.
W27	17 36	3 34	5 3	24 13	1 50	18 10	0 13	2 10	0 51	23 34	0 26	0 56	2 20	6 59	0 46	12 59	1 36	4 40	15 55	23 20	23 26	25 22		n.a.
T 28	17 52	2s12	4 36	24 23	1 45	18 33	0 15	2 27	0 50	23 35	0 26	0 58	2 20	6 59	0 45	13 0	1 36	4 40	15 55	23 19	23 25	25 22		n.a.
F 29	18 8	8 4	3 52	24 30	1 41	18 55	0 18	2 43	0 50	23 37	0 26	1 1	2 21	7 0	0 45	13 0	1 36	4 41	15 56	23 19	23 25	25 22		n.a.
S 30	18 24	13 40	2 53	24 36	1 35	19 16	0 20	3 0	0 49	23 38	0 26	1 3	2 21	7 0	0 45	13 1	1 36	4 41	15 56	23 19	23 25	25 22		n.a.
S 31	18n39	18s37	1n41	24n40	1n30	19n37	0n22	3n17	0s49	23n39	0n26	1n 6	2s21	7n 0	0n45	13n 2	1s36	4s42	15s56	23n19	23n24	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1031586.5, Delta T = 12h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°07'00, Lahiri = -29°59'59 Julian Calendar 1 May 1889 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1889 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 27	23♉ 1'05	13♐23	17♊36	25♉41	10♈40	16♊45	8♈ 9	14°R17	8♉20	5°R17	17°D27	18♊30	13♋39	n.a.	M 1
T 2	15 38 23	23°58'12	28° 7	18°59	26°55	11°20	16°58	8°15	14♍16	8°22	5♒17	17♊28	18°26	13°46	n.a.	T 2
W 3	15 42 20	24°55'19	12♑48	20°19	28° 9	12° 1	17°11	8°21	14°16	8°24	5°17	17°29	18°23	13°52	n.a.	W 3
T 4	15 46 16	25°52'28	27°21	21°37	29°23	12°41	17°23	8°27	14°16	8°26	5°17	17°30	18°20	13°59	n.a.	T 4
F 5	15 50 13	26°49'37	11♒42	22°53	0♊37	13°22	17°36	8°34	14°15	8°28	5°16	17°31	18°17	14° 6	n.a.	F 5
S 6	15 54 10	27°46'47	25°47	24° 6	1°51	14° 2	17°49	8°40	14°15	8°31	5°16	17°R32	18°14	14°12	n.a.	S 6
S 7	15 58 6	28°43'58	9♓36	25°17	3° 4	14°43	18° 1	8°46	14°15	8°33	5°16	17°31	18°10	14°19	n.a.	S 7
M 8	16 2 3	29°41'11	23° 8	26°25	4°18	15°23	18°14	8°52	14°D15	8°35	5°15	17°30	18° 7	14°26	n.a.	M 8
T 9	16 5 59	0♊38'24	6♈25	27°31	5°32	16° 3	18°27	8°58	14°15	8°37	5°15	17°28	18° 4	14°32	n.a.	T 9
W10	16 9 56	1°35'39	19°26	28°34	6°46	16°43	18°40	9° 4	14°15	8°39	5°15	17°26	18° 1	14°39	n.a.	W10
T 11	16 13 52	2°32'54	2♉12	29°35	8° 0	17°23	18°53	9° 9	14°15	8°41	5°14	17°24	17°58	14°46	n.a.	T 11
F 12	16 17 49	3°30'11	14°45	0♋32	9°14	18° 3	19° 6	9°15	14°15	8°43	5°14	17°22	17°55	14°52	n.a.	F 12
S 13	16 21 46	4°27'29	27° 6	1°26	10°28	18°43	19°19	9°21	14°16	8°45	5°13	17°21	17°51	14°59	n.a.	S 13
S 14	16 25 42	5°24'48	9♊17	2°18	11°42	19°23	19°32	9°26	14°16	8°47	5°13	17°20	17°48	15° 6	n.a.	S 14
M15	16 29 39	6°22'08	21°18	3° 6	12°56	20° 3	19°45	9°32	14°16	8°49	5°12	17°D20	17°45	15°12	n.a.	M15
T 16	16 33 35	7°19'29	3♋12	3°50	14°10	20°42	19°58	9°37	14°17	8°51	5°12	17°20	17°42	15°19	n.a.	T 16
W17	16 37 32	8°16'50	15° 1	4°31	15°24	21°22	20°11	9°43	14°17	8°53	5°11	17°21	17°39	15°26	n.a.	W17
T 18	16 41 28	9°14'13	26°49	5° 8	16°39	22° 1	20°24	9°48	14°18	8°55	5°10	17°22	17°36	15°32	n.a.	T 18
F 19	16 45 25	10°11'37	8♌39	5°42	17°53	22°41	20°37	9°53	14°18	8°57	5°10	17°23	17°32	15°39	n.a.	F 19
S 20	16 49 21	11° 9'01	20°34	6°11	19° 7	23°20	20°50	9°59	14°19	8°59	5° 9	17°23	17°29	15°46	n.a.	S 20
S 21	16 53 18	12° 6'27	2♍40	6°35	20°21	24° 0	21° 3	10° 4	14°19	9° 1	5° 9	17°24	17°26	15°52	n.a.	S 21
M22	16 57 15	13° 3'53	15° 1	6°56	21°35	24°39	21°16	10° 9	14°20	9° 3	5° 8	17°R24	17°23	15°59	n.a.	M22
T 23	17 1 11	14° 1'21	27°40	7°11	22°49	25°18	21°29	10°14	14°21	9° 5	5° 7	17°24	17°20	16° 6	n.a.	T 23
W24	17 5 8	14°58'49	10♎43	7°22	24° 3	25°57	21°42	10°18	14°22	9° 7	5° 7	17°23	17°16	16°12	n.a.	W24
T 25	17 9 4	15°56'19	24°10	7°27	25°17	26°36	21°55	10°23	14°22	9° 9	5° 6	17°23	17°13	16°19	n.a.	T 25
F 26	17 13 1	16°53'49	8♏ 5	7°R27	26°31	27°15	22° 9	10°28	14°23	9°11	5° 5	17°D23	17°10	16°26	n.a.	F 26
S 27	17 16 57	17°51'21	22°24	7°22	27°45	27°54	22°22	10°33	14°24	9°12	5° 4	17°23	17° 7	16°32	n.a.	S 27
S 28	17 20 54	18°48'54	7♐ 5	7°11	29° 0	28°33	22°35	10°37	14°25	9°14	5° 4	17°23	17° 4	16°39	n.a.	S 28
M29	17 24 50	19°46'29	22° 2	6°55	0♋14	29°11	22°48	10°41	14°26	9°16	5° 3	17°R23	17° 1	16°46	n.a.	M29
T 30	17 28 47	20♊44'05	7♑ 7	6♋33	1♋28	29♈50	23♊ 1	10♈46	14♍27	9♉18	5♒ 2	17♊23	16♊57	16♋52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n54	22s29	0n22	24n42	1n23	19n58	0n25	3n34	0s48	23n41	0n26	1n 8	2s21	7n 0	0n45	13n 2	1s36	4s42	15s57	23n18	23n24	25n23		n.a.
T 2	19 8	24 52	0s58	24 43	1 17	20 17	0 27	3 50	0 48	23 42	0 27	1 11	2 21	7 0	0 45	13 3	1 36	4 42	15 57	23 19	23 24	25 23		n.a.
W 3	19 22	25 32	2 15	24 42	1 9	20 37	0 29	4 7	0 47	23 43	0 27	1 13	2 21	7 0	0 45	13 4	1 36	4 43	15 57	23 19	23 24	25 23		n.a.
T 4	19 36	24 24	3 23	24 40	1 2	20 56	0 31	4 24	0 47	23 45	0 27	1 15	2 21	7 0	0 45	13 5	1 36	4 43	15 58	23 19	23 23	25 23		n.a.
F 5	19 50	21 43	4 16	24 37	0 54	21 14	0 34	4 40	0 46	23 46	0 27	1 18	2 22	7 0	0 45	13 5	1 36	4 44	15 58	23 19	23 23	25 23		n.a.
S 6	20 3	17 46	4 53	24 32	0 45	21 31	0 36	4 57	0 46	23 47	0 27	1 20	2 22	7 0	0 45	13 6	1 36	4 44	15 59	23 19	23 23	25 23		n.a.
S 7	20 16	12 56	5 13	24 26	0 36	21 48	0 38	5 13	0 45	23 48	0 27	1 22	2 22	7 0	0 45	13 7	1 36	4 44	15 59	23 19	23 22	25 23		n.a.
M 8	20 29	7 34	5 14	24 18	0 26	22 5	0 40	5 29	0 45	23 50	0 27	1 25	2 22	7 0	0 45	13 7	1 36	4 45	15 59	23 19	23 22	25 23		n.a.
T 9	20 41	1 58	4 59	24 10	0 17	22 21	0 42	5 46	0 44	23 51	0 27	1 27	2 22	7 0	0 45	13 8	1 36	4 45	16 0	23 19	23 22	25 23		n.a.
W10	20 53	3n37	4 28	24 1	0 6	22 36	0 44	6 2	0 43	23 52	0 27	1 29	2 22	7 0	0 45	13 9	1 36	4 46	16 0	23 18	23 22	25 23		n.a.
T 11	21 5	8 58	3 44	23 51	0s 4	22 50	0 46	6 18	0 43	23 53	0 27	1 31	2 23	7 0	0 45	13 9	1 37	4 46	16 0	23 18	23 21	25 23		n.a.
F 12	21 16	13 52	2 51	23 40	0 15	23 4	0 48	6 34	0 42	23 55	0 27	1 33	2 23	7 0	0 45	13 10	1 37	4 47	16 1	23 18	23 21	25 23		n.a.
S 13	21 27	18 7	1 50	23 28	0 26	23 17	0 50	6 50	0 42	23 56	0 27	1 36	2 23	7 0	0 45	13 11	1 37	4 47	16 1	23 18	23 21	25 23		n.a.
S 14	21 38	21 33	0 45	23 15	0 38	23 30	0 52	7 6	0 41	23 57	0 27	1 38	2 23	7 0	0 45	13 11	1 37	4 48	16 1	23 18	23 20	25 23		n.a.
M15	21 48	23 59	0n22	23 3	0 50	23 42	0 54	7 22	0 41	23 58	0 28	1 40	2 23	7 0	0 45	13 12	1 37	4 48	16 2	23 18	23 20	25 23		n.a.
T 16	21 58	25 19	1 27	22 49	1 2	23 53	0 56	7 37	0 40	23 59	0 28	1 42	2 24	6 59	0 45	13 13	1 37	4 49	16 2	23 18	23 20	25 23		n.a.
W17	22 7	25 30	2 28	22 36	1 15	24 3	0 58	7 53	0 39	24 0	0 28	1 44	2 24	6 59	0 45	13 13	1 37	4 49	16 2	23 18	23 20	25 23		n.a.
T 18	22 16	24 31	3 22	22 22	1 27	24 13	1 0	8 9	0 39	24 1	0 28	1 46	2 24	6 59	0 45	13 14	1 37	4 49	16 3	23 18	23 19	25 23		n.a.
F 19	22 25	22 26	4 8	22 7	1 40	24 22	1 1	8 24	0 38	24 2	0 28	1 47	2 24	6 59	0 45	13 14	1 37	4 50	16 3	23 18	23 19	25 23		n.a.
S 20	22 33	19 23	4 44	21 53	1 53	24 30	1 3	8 40	0 38	24 3	0 28	1 49	2 24	6 58	0 44	13 15	1 37	4 50	16 3	23 18	23 19	25 23		n.a.
S 21	22 41	15 29	5 7	21 39	2 6	24 38	1 5	8 55	0 37	24 4	0 28	1 51	2 24	6 58	0 44	13 16	1 37	4 51	16 4	23 18	23 18	25 23		n.a.
M22	22 49	10 52	5 17	21 25	2 19	24 44	1 6	9 10	0 37	24 5	0 28	1 53	2 25	6 58	0 44	13 16	1 37	4 51	16 4	23 18	23 18	25 23		n.a.
T 23	22 56	5 42	5 12	21 11	2 32	24 51	1 8	9 25	0 36	24 6	0 28	1 55	2 25	6 58	0 44	13 17	1 37	4 52	16 4	23 18	23 18	25 23		n.a.
W24	23 3	0 8	4 52	20 58	2 45	24 56	1 9	9 40	0 35	24 7	0 28	1 57	2 25	6 57	0 44	13 17	1 37	4 52	16 4	23 18	23 17	25 23		n.a.
T 25	23 9	5s37	4 15	20 45	2 58	25 0	1 11	9 55	0 35	24 8	0 28	1 58	2 25	6 57	0 44	13 18	1 37	4 53	16 5	23 18	23 17	25 23		n.a.
F 26	23 15	11 18	3 22	20 32	3 10	25 4	1 12	10 10	0 34	24 9	0 29	2 0	2 25	6 56	0 44	13 19	1 37	4 53	16 5	23 18	23 17	25 23		n.a.
S 27	23 21	16 34	2 14	20 21	3 22	25 7	1 13	10 25	0 33	24 10	0 29	2 2	2 26	6 56	0 44	13 19	1 37	4 54	16 5	23 18	23 16	25 23		n.a.
S 28	23 26	20 59	0 57	20 10	3 33	25 9	1 15	10 40	0 33	24 11	0 29	2 3	2 26	6 56	0 44	13 20	1 37	4 54	16 6	23 18	23 16	25 23		n.a.
M29	23 31	24 6	0s26	20 0	3 44	25 11	1 16	10 54	0 32	24 12	0 29	2 5	2 26	6 55	0 44	13 20	1 37	4 55	16 6	23 18	23 16	25 23		n.a.
T 30	23n35	25s30	1s47	19n51	3s54	25n12	1n17	11n 9	0s31	24n12	0n29	2n 6	2s26	6n55	0n44	13n21	1s37	4s55	16s 6	23n18	23n16	25n22		n.a.

Julian Day Number = 1031617.5, Delta T = 12h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'56, Lahiri = -29°59'56 Julian Calendar 1 June 1889 BCE == Greg. Calendar 16 May 1889 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 44	21♊41'43	22♉10	6°R 6	2♋42	0♉28	23♊14	10♈50	14♍29	9♉20	5°R 1	17°R23	16♊54	16♋59	n.a.	W 1
T 2	17 36 40	22°39'22	7♒ 4	5♋34	3°56	1° 7	23°27	10°54	14°30	9°21	5♒ 0	17♊22	16°51	17° 6	n.a.	T 2
F 3	17 40 37	23°37'03	21°42	4°57	5°10	1°45	23°41	10°58	14°31	9°23	5° 0	17°22	16°48	17°12	n.a.	F 3
S 4	17 44 33	24°34'46	5♓58	4°16	6°25	2°24	23°54	11° 2	14°32	9°25	4°59	17°21	16°45	17°19	n.a.	S 4
S 5	17 48 30	25°32'30	19°51	3°30	7°39	3° 2	24° 7	11° 6	14°34	9°26	4°58	17°D21	16°42	17°26	n.a.	S 5
M 6	17 52 26	26°30'17	3♈21	2°42	8°53	3°40	24°20	11°10	14°35	9°28	4°57	17°21	16°38	17°32	n.a.	M 6
T 7	17 56 23	27°28'05	16°28	1°51	10° 7	4°18	24°33	11°14	14°36	9°30	4°56	17°21	16°35	17°39	n.a.	T 7
W 8	18 0 20	28°25'56	29°16	0°58	11°22	4°56	24°46	11°17	14°38	9°31	4°55	17°22	16°32	17°46	n.a.	W 8
T 9	18 4 16	29°23'48	11♉47	0° 5	12°36	5°34	25° 0	11°21	14°40	9°33	4°54	17°23	16°29	17°52	n.a.	T 9
F 10	18 8 13	0♋21'42	24° 5	29♊13	13°50	6°12	25°13	11°24	14°41	9°35	4°53	17°24	16°26	17°59	n.a.	F 10
S 11	18 12 9	1°19'38	6♊12	28°22	15° 4	6°50	25°26	11°28	14°43	9°36	4°52	17°25	16°22	18° 6	n.a.	S 11
S 12	18 16 6	2°17'36	18°10	27°34	16°19	7°27	25°39	11°31	14°44	9°38	4°51	17°R25	16°19	18°12	n.a.	S 12
M13	18 20 2	3°15'36	0♋ 3	26°49	17°33	8° 5	25°52	11°34	14°46	9°39	4°50	17°25	16°16	18°19	n.a.	M13
T 14	18 23 59	4°13'38	11°53	26° 9	18°47	8°42	26° 5	11°37	14°48	9°41	4°49	17°24	16°13	18°26	n.a.	T 14
W15	18 27 55	5°11'42	23°41	25°35	20° 1	9°20	26°18	11°40	14°50	9°42	4°48	17°22	16°10	18°32	n.a.	W15
T 16	18 31 52	6° 9'47	5♌30	25° 7	21°16	9°57	26°32	11°43	14°52	9°43	4°47	17°19	16° 7	18°39	n.a.	T 16
F 17	18 35 49	7° 7'54	17°23	24°47	22°30	10°34	26°45	11°46	14°54	9°45	4°46	17°16	16° 3	18°46	n.a.	F 17
S 18	18 39 45	8° 6'02	29°21	24°34	23°44	11°11	26°58	11°49	14°56	9°46	4°45	17°12	16° 0	18°52	n.a.	S 18
S 19	18 43 42	9° 4'13	11♍28	24°D29	24°59	11°48	27°11	11°51	14°58	9°48	4°44	17°10	15°57	18°59	n.a.	S 19
M20	18 47 38	10° 2'24	23°48	24°32	26°13	12°25	27°24	11°54	15° 0	9°49	4°43	17° 8	15°54	19° 6	n.a.	M20
T 21	18 51 35	11° 0'38	6♎24	24°44	27°27	13° 2	27°37	11°56	15° 2	9°50	4°42	17°D 7	15°51	19°12	n.a.	T 21
W22	18 55 31	11°58'53	19°21	25° 5	28°41	13°39	27°50	11°58	15° 4	9°51	4°41	17° 7	15°47	19°19	n.a.	W22
T 23	18 59 28	12°57'10	2♏40	25°34	29°56	14°16	28° 3	12° 0	15° 6	9°53	4°40	17° 8	15°44	19°26	n.a.	T 23
F 24	19 3 24	13°55'29	16°26	26°12	1♌10	14°52	28°16	12° 2	15° 8	9°54	4°39	17° 9	15°41	19°32	n.a.	F 24
S 25	19 7 21	14°53'49	0♐38	26°57	2°24	15°29	28°28	12° 4	15°11	9°55	4°37	17°11	15°38	19°39	n.a.	S 25
S 26	19 11 17	15°52'12	15°16	27°51	3°39	16° 5	28°41	12° 6	15°13	9°56	4°36	17°R11	15°35	19°46	n.a.	S 26
M27	19 15 14	16°50'36	0♑14	28°51	4°53	16°41	28°54	12° 8	15°15	9°57	4°35	17°11	15°32	19°52	n.a.	M27
T 28	19 19 11	17°49'02	15°26	29°59	6° 7	17°18	29° 7	12° 9	15°18	9°58	4°34	17° 9	15°28	19°59	n.a.	T 28
W29	19 23 7	18°47'30	0♒42	1♋13	7°21	17°54	29°20	12°11	15°20	9°59	4°33	17° 6	15°25	20° 6	n.a.	W29
T 30	19 27 4	19°46'01	15°51	2°33	8°36	18°30	29°33	12°12	15°23	10° 0	4°32	17° 1	15°22	20°12	n.a.	T 30
F 31	19 31 0	20♋44'33	0♓45	3♋59	9♌50	19♉ 6	29♊45	12♈14	15♍25	10♉ 1	4♒31	16♊56	15♊19	20♋19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	25s 2	3s 1	19n43	4s 4	25n11	1n18	11n23	0s31	24n13	0n29	2n 8	2s27	6n54	0n44	13n21	1s37	4s56	16s 6	23n18	23n15	25n22		n.a.
T 2	23 42	22 46	4 2	19 36	4 12	25 11	1 19	11 37	0 30	24 14	0 29	2 9	2 27	6 54	0 44	13 22	1 37	4 56	16 7	23 18	23 15	25 22		n.a.
F 3	23 45	19 3	4 46	19 31	4 18	25 9	1 20	11 51	0 29	24 15	0 29	2 11	2 27	6 53	0 44	13 22	1 37	4 57	16 7	23 18	23 15	25 22		n.a.
S 4	23 48	14 18	5 11	19 27	4 24	25 7	1 21	12 6	0 29	24 15	0 29	2 12	2 27	6 53	0 44	13 23	1 37	4 57	16 7	23 18	23 14	25 22		n.a.
S 5	23 50	8 56	5 17	19 24	4 28	25 3	1 22	12 20	0 28	24 16	0 29	2 13	2 27	6 52	0 44	13 24	1 37	4 58	16 8	23 18	23 14	25 22		n.a.
M 6	23 52	3 18	5 5	19 23	4 30	24 59	1 23	12 33	0 27	24 17	0 30	2 15	2 28	6 51	0 44	13 24	1 37	4 58	16 8	23 18	23 14	25 22		n.a.
T 7	23 53	2n21	4 37	19 24	4 30	24 55	1 24	12 47	0 27	24 18	0 30	2 16	2 28	6 51	0 44	13 25	1 37	4 59	16 8	23 18	23 13	25 22		n.a.
W 8	23 54	7 45	3 56	19 26	4 29	24 49	1 25	13 1	0 26	24 18	0 30	2 17	2 28	6 50	0 44	13 25	1 37	4 59	16 8	23 18	23 13	25 21		n.a.
T 9	23 55	12 44	3 5	19 30	4 25	24 43	1 25	13 14	0 25	24 19	0 30	2 18	2 28	6 50	0 44	13 25	1 37	5 0	16 9	23 18	23 13	25 21		n.a.
F 10	23 55	17 8	2 6	19 35	4 20	24 36	1 26	13 28	0 25	24 19	0 30	2 20	2 29	6 49	0 44	13 26	1 37	5 0	16 9	23 18	23 12	25 21		n.a.
S 11	23 54	20 45	1 2	19 41	4 13	24 28	1 26	13 41	0 24	24 20	0 30	2 21	2 29	6 48	0 44	13 26	1 37	5 1	16 9	23 18	23 12	25 21		n.a.
S 12	23 54	23 27	0n 4	19 50	4 4	24 20	1 27	13 54	0 23	24 21	0 30	2 22	2 29	6 47	0 44	13 27	1 37	5 1	16 9	23 18	23 12	25 21		n.a.
M13	23 52	25 4	1 9	19 59	3 53	24 11	1 27	14 7	0 23	24 21	0 30	2 23	2 29	6 47	0 43	13 27	1 37	5 2	16 9	23 18	23 11	25 20		n.a.
T 14	23 51	25 33	2 11	20 11	3 41	24 1	1 28	14 20	0 22	24 22	0 30	2 24	2 30	6 46	0 43	13 28	1 37	5 2	16 10	23 18	23 11	25 20		n.a.
W15	23 48	24 52	3 7	20 23	3 27	23 50	1 28	14 33	0 21	24 22	0 30	2 25	2 30	6 45	0 43	13 28	1 37	5 2	16 10	23 18	23 11	25 20		n.a.
T 16	23 46	23 4	3 55	20 37	3 13	23 39	1 28	14 46	0 20	24 23	0 31	2 26	2 30	6 44	0 43	13 29	1 37	5 3	16 10	23 18	23 10	25 20		n.a.
F 17	23 43	20 15	4 33	20 52	2 57	23 27	1 28	14 59	0 20	24 23	0 31	2 27	2 30	6 44	0 43	13 29	1 37	5 3	16 10	23 17	23 10	25 20		n.a.
S 18	23 40	16 35	5 0	21 8	2 40	23 14	1 28	15 11	0 19	24 23	0 31	2 27	2 31	6 43	0 43	13 29	1 37	5 4	16 10	23 17	23 10	25 19		n.a.
S 19	23 36	12 12	5 13	21 25	2 23	23 0	1 28	15 23	0 18	24 24	0 31	2 28	2 31	6 42	0 43	13 30	1 38	5 4	16 11	23 17	23 9	25 19		n.a.
M20	23 31	7 16	5 13	21 42	2 6	22 46	1 28	15 36	0 17	24 24	0 31	2 29	2 31	6 41	0 43	13 30	1 38	5 5	16 11	23 17	23 9	25 19		n.a.
T 21	23 27	1 56	4 57	22 0	1 48	22 31	1 28	15 48	0 17	24 25	0 31	2 30	2 31	6 40	0 43	13 31	1 38	5 5	16 11	23 16	23 9	25 19		n.a.
W22	23 22	3s37	4 26	22 18	1 31	22 16	1 28	16 0	0 16	24 25	0 31	2 30	2 32	6 39	0 43	13 31	1 38	5 6	16 11	23 16	23 8	25 18		n.a.
T 23	23 16	9 12	3 41	22 37	1 14	21 59	1 28	16 12	0 15	24 25	0 31	2 31	2 32	6 39	0 43	13 31	1 38	5 6	16 11	23 17	23 8	25 18		n.a.
F 24	23 10	14 31	2 41	22 55	0 57	21 43	1 27	16 23	0 14	24 26	0 32	2 31	2 32	6 38	0 43	13 32	1 38	5 7	16 11	23 17	23 8	25 18		n.a.
S 25	23 4	19 14	1 30	23 13	0 40	21 25	1 27	16 35	0 13	24 26	0 32	2 32	2 32	6 37	0 43	13 32	1 38	5 7	16 12	23 17	23 7	25 18		n.a.
S 26	22 57	22 54	0 11	23 30	0 24	21 7	1 26	16 47	0 13	24 26	0 32	2 32	2 33	6 36	0 43	13 32	1 38	5 8	16 12	23 17	23 7	25 17		n.a.
M27	22 50	25 6	1s11	23 46	0 9	20 48	1 26	16 58	0 12	24 26	0 32	2 33	2 33	6 35	0 43	13 33	1 38	5 8	16 12	23 17	23 7	25 17		n.a.
T 28	22 42	25 28	2 29	24 0	0n 6	20 29	1 25	17 9	0 11	24 27	0 32	2 33	2 33	6 34	0 43	13 33	1 38	5 8	16 12	23 17	23 6	25 17		n.a.
W29	22 34	23 54	3 36	24 14	0 19	20 9	1 25	17 20	0 10	24 27	0 32	2 34	2 33	6 33	0 43	13 33	1 38	5 9	16 12	23 16	23 6	25 16		n.a.
T 30	22 25	20 38	4 27	24 25	0 32	19 49	1 24	17 31	0 9	24 27	0 32	2 34	2 34	6 32	0 43	13 33	1 38	5 9	16 12	23 16	23 6	25 16		n.a.
F 31	22n17	16s 4	5s 0	24n35	0n44	19n28	1n23	17n42	0s 9	24n27	0n32	2n34	2s34	6n31	0n43	13n34	1s38	5s10	16s12	23n15	23n 5	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1031647.5, Delta T = 12h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'52, Lahiri = -29°59'52 Julian Calendar 1 July 1889 BCE == Greg. Calendar 15 June 1889 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 57	21♋43'08	15♓16	5♋29	11♌ 4	19♉41	29♊58	12♈15	15♍28	10♉ 2	4°R29	16°R52	15♊16	20♋26	n.a.	S 1
S 2	19 38 53	22°41'45	29°18	7° 3	12°19	20°17	0♋11	12°16	15°30	10° 3	4♒28	16♊48	15°13	20°32	n.a.	S 2
M 3	19 42 50	23°40'24	12♈53	8°41	13°33	20°53	0°23	12°17	15°33	10° 4	4°27	16°46	15° 9	20°39	n.a.	M 3
T 4	19 46 46	24°39'06	26° 0	10°22	14°47	21°28	0°36	12°18	15°36	10° 5	4°26	16°D46	15° 6	20°46	n.a.	T 4
W 5	19 50 43	25°37'50	8♉44	12° 6	16° 1	22° 3	0°48	12°18	15°38	10° 6	4°25	16°46	15° 3	20°52	n.a.	W 5
T 6	19 54 40	26°36'37	21° 8	13°52	17°16	22°39	1° 1	12°19	15°41	10° 7	4°23	16°48	15° 0	20°59	n.a.	T 6
F 7	19 58 36	27°35'26	3♊17	15°39	18°30	23°14	1°13	12°19	15°44	10° 7	4°22	16°49	14°57	21° 6	n.a.	F 7
S 8	20 2 33	28°34'18	15°15	17°28	19°44	23°49	1°26	12°20	15°47	10° 8	4°21	16°R50	14°53	21°12	n.a.	S 8
S 9	20 6 29	29°33'12	27° 7	19°18	20°58	24°24	1°38	12°20	15°50	10° 9	4°20	16°50	14°50	21°19	n.a.	S 9
M10	20 10 26	0♌32'08	8♋55	21° 8	22°13	24°59	1°50	12°20	15°53	10°10	4°19	16°47	14°47	21°26	n.a.	M10
T 11	20 14 22	1°31'07	20°43	22°59	23°27	25°33	2° 3	12°R20	15°55	10°10	4°17	16°42	14°44	21°32	n.a.	T 11
W12	20 18 19	2°30'08	2♌33	24°49	24°41	26° 8	2°15	12°20	15°58	10°11	4°16	16°36	14°41	21°39	n.a.	W12
T 13	20 22 15	3°29'11	14°27	26°40	25°55	26°42	2°27	12°20	16° 1	10°11	4°15	16°27	14°38	21°46	n.a.	T 13
F 14	20 26 12	4°28'16	26°26	28°30	27°10	27°17	2°39	12°20	16° 4	10°12	4°14	16°18	14°34	21°52	n.a.	F 14
S 15	20 30 8	5°27'23	8♍32	0♌20	28°24	27°51	2°51	12°19	16° 7	10°13	4°12	16° 9	14°31	21°59	n.a.	S 15
S 16	20 34 5	6°26'32	20°46	2°10	29°38	28°25	3° 3	12°19	16°11	10°13	4°11	16° 0	14°28	22° 6	n.a.	S 16
M17	20 38 2	7°25'43	3♎11	3°59	0♍52	28°59	3°15	12°18	16°14	10°13	4°10	15°53	14°25	22°13	n.a.	M17
T 18	20 41 58	8°24'57	15°49	5°47	2° 7	29°33	3°27	12°18	16°17	10°14	4° 9	15°48	14°22	22°19	n.a.	T 18
W19	20 45 55	9°24'12	28°43	7°35	3°21	0♊ 7	3°39	12°17	16°20	10°14	4° 8	15°46	14°19	22°26	n.a.	W19
T 20	20 49 51	10°23'29	11♏57	9°22	4°35	0°40	3°51	12°16	16°23	10°15	4° 6	15°D45	14°15	22°33	n.a.	T 20
F 21	20 53 48	11°22'48	25°31	11° 8	5°49	1°14	4° 3	12°15	16°26	10°15	4° 5	15°46	14°12	22°39	n.a.	F 21
S 22	20 57 44	12°22'09	9♐30	12°54	7° 3	1°47	4°14	12°14	16°30	10°15	4° 4	15°R47	14° 9	22°46	n.a.	S 22
S 23	21 1 41	13°21'32	23°53	14°38	8°17	2°20	4°26	12°12	16°33	10°15	4° 3	15°47	14° 6	22°53	n.a.	S 23
M24	21 5 37	14°20'57	8♑38	16°22	9°32	2°53	4°37	12°11	16°36	10°16	4° 2	15°45	14° 3	22°59	n.a.	M24
T 25	21 9 34	15°20'25	23°40	18° 5	10°46	3°26	4°49	12° 9	16°40	10°16	4° 0	15°40	13°59	23° 6	n.a.	T 25
W26	21 13 30	16°19'54	8♒52	19°48	12° 0	3°59	5° 0	12° 8	16°43	10°16	3°59	15°33	13°56	23°13	n.a.	W26
T 27	21 17 27	17°19'25	24° 2	21°29	13°14	4°31	5°11	12° 6	16°46	10°16	3°58	15°24	13°53	23°19	n.a.	T 27
F 28	21 21 24	18°18'58	9♓ 1	23°10	14°28	5° 4	5°23	12° 4	16°50	10°16	3°57	15°15	13°50	23°26	n.a.	F 28
S 29	21 25 20	19°18'34	23°40	24°50	15°42	5°36	5°34	12° 2	16°53	10°16	3°56	15° 5	13°47	23°33	n.a.	S 29
S 30	21 29 17	20°18'12	7♈52	26°29	16°56	6° 8	5°45	12° 0	16°57	10°R16	3°55	14°57	13°44	23°39	n.a.	S 30
M31	21 33 13	21♌17'52	21♈34	28♌ 8	18♍10	6♊40	5♋56	11♈58	17♍ 0	10♉16	3♒53	14♊51	13♊40	23♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	10s41	5s12	24n42	0n54	19n 6	1n22	17n53	0s 8	24n27	0n33	2n34	2s34	6n30	0n43	13n34	1s38	5s10	16s12	23n15	23n 5	25n15		n.a.
S 2	21 58	4 55	5 5	24 47	1 4	18 44	1 21	18 3	0 7	24 27	0 33	2 35	2 34	6 29	0 43	13 34	1 38	5 10	16 12	23 15	23 4	25 15		n.a.
M 3	21 47	0n54	4 40	24 50	1 13	18 22	1 20	18 14	0 6	24 28	0 33	2 35	2 35	6 28	0 43	13 35	1 38	5 11	16 13	23 14	23 4	25 15		n.a.
T 4	21 37	6 29	4 2	24 50	1 21	17 59	1 19	18 24	0 5	24 28	0 33	2 35	2 35	6 26	0 43	13 35	1 38	5 11	16 13	23 14	23 4	25 14		n.a.
W 5	21 26	11 39	3 13	24 48	1 27	17 35	1 18	18 34	0 4	24 28	0 33	2 35	2 35	6 25	0 43	13 35	1 38	5 12	16 13	23 14	23 3	25 14		n.a.
T 6	21 15	16 13	2 15	24 43	1 33	17 11	1 17	18 44	0 3	24 28	0 33	2 35	2 35	6 24	0 43	13 35	1 38	5 12	16 13	23 15	23 3	25 14		n.a.
F 7	21 3	20 2	1 13	24 36	1 38	16 46	1 15	18 54	0 3	24 28	0 33	2 35	2 36	6 23	0 43	13 35	1 38	5 12	16 13	23 15	23 3	25 13		n.a.
S 8	20 51	22 56	0 9	24 26	1 42	16 21	1 14	19 4	0 2	24 28	0 33	2 35	2 36	6 22	0 43	13 36	1 38	5 13	16 13	23 15	23 2	25 13		n.a.
S 9	20 39	24 48	0n56	24 14	1 46	15 56	1 13	19 14	0 1	24 28	0 34	2 35	2 36	6 21	0 43	13 36	1 38	5 13	16 13	23 15	23 2	25 13		n.a.
M10	20 26	25 33	1 57	24 0	1 48	15 30	1 11	19 23	0n 0	24 28	0 34	2 35	2 36	6 20	0 42	13 36	1 38	5 14	16 13	23 15	23 2	25 12		n.a.
T 11	20 13	25 8	2 53	23 43	1 50	15 4	1 10	19 33	0 1	24 28	0 34	2 34	2 37	6 18	0 42	13 36	1 39	5 14	16 13	23 14	23 1	25 12		n.a.
W12	19 59	23 34	3 42	23 24	1 51	14 37	1 8	19 42	0 2	24 28	0 34	2 34	2 37	6 17	0 42	13 36	1 39	5 14	16 13	23 13	23 1	25 11		n.a.
T 13	19 46	20 58	4 21	23 3	1 51	14 10	1 6	19 51	0 3	24 28	0 34	2 34	2 37	6 16	0 42	13 36	1 39	5 15	16 13	23 13	23 0	25 11		n.a.
F 14	19 31	17 28	4 49	22 40	1 51	13 42	1 5	20 0	0 4	24 27	0 34	2 33	2 37	6 15	0 42	13 37	1 39	5 15	16 13	23 12	23 0	25 11		n.a.
S 15	19 17	13 13	5 4	22 16	1 50	13 15	1 3	20 9	0 5	24 27	0 34	2 33	2 38	6 14	0 42	13 37	1 39	5 15	16 13	23 11	23 0	25 10		n.a.
S 16	19 2	8 23	5 5	21 49	1 48	12 46	1 1	20 18	0 6	24 27	0 35	2 33	2 38	6 12	0 42	13 37	1 39	5 16	16 13	23 10	22 59	25 10		n.a.
M17	18 47	3 10	4 53	21 21	1 46	12 18	0 59	20 26	0 7	24 27	0 35	2 32	2 38	6 11	0 42	13 37	1 39	5 16	16 13	23 9	22 59	25 9		n.a.
T 18	18 31	2s16	4 26	20 52	1 44	11 49	0 57	20 35	0 8	24 27	0 35	2 32	2 38	6 10	0 42	13 37	1 39	5 16	16 13	23 8	22 59	25 9		n.a.
W19	18 15	7 44	3 45	20 22	1 41	11 20	0 55	20 43	0 9	24 27	0 35	2 31	2 39	6 9	0 42	13 37	1 39	5 17	16 13	23 8	22 58	25 8		n.a.
T 20	17 59	13 0	2 51	19 50	1 38	10 51	0 53	20 51	0 10	24 27	0 35	2 31	2 39	6 7	0 42	13 37	1 39	5 17	16 13	23 8	22 58	25 8		n.a.
F 21	17 42	17 48	1 46	19 17	1 34	10 21	0 51	20 59	0 11	24 26	0 35	2 30	2 39	6 6	0 42	13 37	1 39	5 17	16 13	23 8	22 57	25 8		n.a.
S 22	17 26	21 46	0 34	18 43	1 30	9 51	0 49	21 7	0 12	24 26	0 36	2 29	2 39	6 5	0 42	13 37	1 39	5 18	16 13	23 8	22 57	25 7		n.a.
S 23	17 8	24 29	0s43	18 7	1 26	9 21	0 47	21 15	0 13	24 26	0 36	2 28	2 40	6 3	0 42	13 37	1 39	5 18	16 13	23 8	22 57	25 7		n.a.
M24	16 51	25 36	1 59	17 32	1 21	8 50	0 44	21 22	0 14	24 26	0 36	2 28	2 40	6 2	0 42	13 37	1 39	5 18	16 13	23 8	22 56	25 6		n.a.
T 25	16 33	24 53	3 8	16 55	1 16	8 19	0 42	21 30	0 15	24 25	0 36	2 27	2 40	6 1	0 42	13 37	1 39	5 18	16 13	23 8	22 56	25 6		n.a.
W26	16 15	22 19	4 4	16 17	1 11	7 49	0 40	21 37	0 16	24 25	0 36	2 26	2 40	5 59	0 42	13 37	1 39	5 19	16 13	23 7	22 56	25 5		n.a.
T 27	15 57	18 12	4 43	15 39	1 6	7 17	0 37	21 44	0 17	24 25	0 36	2 25	2 41	5 58	0 42	13 37	1 39	5 19	16 13	23 6	22 55	25 5		n.a.
F 28	15 38	12 59	5 2	15 0	1 0	6 46	0 35	21 51	0 18	24 25	0 36	2 24	2 41	5 57	0 42	13 37	1 39	5 19	16 13	23 5	22 55	25 4		n.a.
S 29	15 19	7 8	5 0	14 21	0 54	6 15	0 33	21 58	0 19	24 24	0 37	2 23	2 41	5 55	0 42	13 37	1 39	5 19	16 13	23 4	22 54	25 4		n.a.
S 30	15 0	1 6	4 40	13 41	0 49	5 43	0 30	22 5	0 20	24 24	0 37	2 22	2 41	5 54	0 42	13 37	1 39	5 20	16 13	23 3	22 54	25 3		n.a.
M31	14n41	4n48	4s 4	13n 1	0n42	5n11	0n27	22n12	0n21	24n24	0n37	2n21	2s41	5n52	0n42	13n37	1s39	5s20	16s12	23n 2	22n54	25n 3		n.a.

Julian Day Number = 1031678.5, Delta T = 12h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'48, Lahiri = -29°59'48 Julian Calendar 1 Aug. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 July 1889 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 10	22♌17'35	4♉46	29♌46	19♍24	7♊12	6♋ 7	11°R56	17♍ 4	10°R16	3°R52	14°R47	13♊37	23♋53	n.a.	T 1
W 2	21 41 6	23°17'21	17°32	1♍23	20°38	7°44	6°18	11♈54	17° 7	10♉16	3♒51	14♊46	13°34	23°59	n.a.	W 2
T 3	21 45 3	24°17'08	29°56	3° 0	21°52	8°15	6°29	11°51	17°11	10°16	3°50	14°D46	13°31	24° 6	n.a.	T 3
F 4	21 48 59	25°16'59	12♊ 4	4°36	23° 6	8°47	6°39	11°49	17°14	10°16	3°49	14°R46	13°28	24°13	n.a.	F 4
S 5	21 52 56	26°16'51	23°59	6°11	24°20	9°18	6°50	11°46	17°18	10°16	3°48	14°46	13°25	24°19	n.a.	S 5
S 6	21 56 52	27°16'46	5♋48	7°46	25°34	9°49	7° 0	11°43	17°21	10°15	3°47	14°44	13°21	24°26	n.a.	S 6
M 7	22 0 49	28°16'44	17°36	9°20	26°48	10°20	7°11	11°41	17°25	10°15	3°46	14°39	13°18	24°33	n.a.	M 7
T 8	22 4 46	29°16'44	29°25	10°53	28° 2	10°50	7°21	11°38	17°29	10°15	3°44	14°32	13°15	24°39	n.a.	T 8
W 9	22 8 42	0♍16'45	11♌19	12°26	29°16	11°21	7°31	11°35	17°32	10°14	3°43	14°21	13°12	24°46	n.a.	W 9
T 10	22 12 39	1°16'49	23°20	13°58	0♎30	11°51	7°42	11°31	17°36	10°14	3°42	14° 9	13° 9	24°53	n.a.	T 10
F 11	22 16 35	2°16'55	5♍30	15°30	1°44	12°21	7°52	11°28	17°40	10°14	3°41	13°55	13° 5	24°59	n.a.	F 11
S 12	22 20 32	3°17'03	17°48	17° 1	2°58	12°51	8° 2	11°25	17°43	10°13	3°40	13°41	13° 2	25° 6	n.a.	S 12
S 13	22 24 28	4°17'13	0♎16	18°32	4°11	13°21	8°11	11°22	17°47	10°13	3°39	13°28	12°59	25°13	n.a.	S 13
M14	22 28 25	5°17'25	12°55	20° 2	5°25	13°50	8°21	11°18	17°51	10°12	3°38	13°17	12°56	25°20	n.a.	M14
T 15	22 32 21	6°17'39	25°44	21°32	6°39	14°20	8°31	11°15	17°54	10°12	3°37	13° 9	12°53	25°26	n.a.	T 15
W16	22 36 18	7°17'54	8♏46	23° 1	7°53	14°49	8°40	11°11	17°58	10°11	3°36	13° 3	12°50	25°33	n.a.	W16
T 17	22 40 14	8°18'12	22° 1	24°29	9° 7	15°18	8°50	11° 7	18° 2	10°11	3°35	13° 1	12°46	25°40	n.a.	T 17
F 18	22 44 11	9°18'31	5♐32	25°57	10°20	15°46	8°59	11° 3	18° 5	10°10	3°34	13° 0	12°43	25°46	n.a.	F 18
S 19	22 48 8	10°18'51	19°21	27°24	11°34	16°15	9° 8	11° 0	18° 9	10° 9	3°33	13° 0	12°40	25°53	n.a.	S 19
S 20	22 52 4	11°19'13	3♑28	28°51	12°48	16°43	9°17	10°56	18°13	10° 9	3°32	13° 0	12°37	26° 0	n.a.	S 20
M21	22 56 1	12°19'37	17°53	0♎17	14° 1	17°11	9°26	10°52	18°17	10° 8	3°32	12°57	12°34	26° 6	n.a.	M21
T 22	22 59 57	13°20'03	2♒34	1°42	15°15	17°39	9°35	10°48	18°20	10° 7	3°31	12°51	12°31	26°13	n.a.	T 22
W23	23 3 54	14°20'30	17°25	3° 7	16°29	18° 6	9°44	10°43	18°24	10° 6	3°30	12°43	12°27	26°20	n.a.	W23
T 24	23 7 50	15°20'58	2♓18	4°31	17°42	18°34	9°53	10°39	18°28	10° 6	3°29	12°32	12°24	26°26	n.a.	T 24
F 25	23 11 47	16°21'28	17° 6	5°54	18°56	19° 1	10° 1	10°35	18°32	10° 5	3°28	12°20	12°21	26°33	n.a.	F 25
S 26	23 15 43	17°22'00	1♈38	7°16	20° 9	19°28	10° 9	10°31	18°36	10° 4	3°27	12° 8	12°18	26°40	n.a.	S 26
S 27	23 19 40	18°22'34	15°48	8°37	21°23	19°54	10°18	10°26	18°39	10° 3	3°26	11°57	12°15	26°46	n.a.	S 27
M28	23 23 37	19°23'10	29°32	9°57	22°36	20°21	10°26	10°22	18°43	10° 2	3°26	11°49	12°11	26°53	n.a.	M28
T 29	23 27 33	20°23'47	12♉49	11°15	23°50	20°47	10°34	10°17	18°47	10° 1	3°25	11°44	12° 8	27° 0	n.a.	T 29
W30	23 31 30	21♍24'27	25♉39	12♎33	25♎ 3	21♊12	10♋42	10♈13	18♍51	10♉ 0	3♒24	11♊41	12♊ 5	27♋ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n21	10n18	3s16	12n21	0n36	4n39	0n25	22n18	0n22	24n23	0n37	2n20	2s42	5n51	0n42	13n37	1s40	5s20	16s12	23n 2	22n53	25n 2		n.a.
W 2	14 1	15 10	2 20	11 40	0 30	4 7	0 22	22 25	0 23	24 23	0 37	2 19	2 42	5 50	0 42	13 37	1 40	5 20	16 12	23 1	22 53	25 1		n.a.
T 3	13 41	19 16	1 18	10 58	0 24	3 35	0 20	22 31	0 24	24 23	0 37	2 18	2 42	5 48	0 42	13 37	1 40	5 20	16 12	23 1	22 52	25 1		n.a.
F 4	13 21	22 27	0 14	10 17	0 17	3 3	0 17	22 37	0 25	24 22	0 38	2 17	2 42	5 47	0 42	13 37	1 40	5 21	16 12	23 1	22 52	25 0		n.a.
S 5	13 0	24 35	0n49	9 35	0 11	2 31	0 14	22 43	0 26	24 22	0 38	2 16	2 42	5 45	0 42	13 37	1 40	5 21	16 12	23 1	22 52	25 0		n.a.
S 6	12 39	25 36	1 49	8 53	0 4	1 58	0 11	22 49	0 28	24 21	0 38	2 14	2 43	5 44	0 42	13 37	1 40	5 21	16 12	23 1	22 51	24 59		n.a.
M 7	12 18	25 27	2 45	8 11	0s 3	1 26	0 9	22 55	0 29	24 21	0 38	2 13	2 43	5 42	0 42	13 36	1 40	5 21	16 12	23 1	22 51	24 59		n.a.
T 8	11 57	24 9	3 33	7 29	0 10	0 53	0 6	23 0	0 30	24 21	0 38	2 12	2 43	5 41	0 42	13 36	1 40	5 21	16 12	23 0	22 50	24 58		n.a.
W 9	11 36	21 46	4 12	6 47	0 16	0 21	0 3	23 6	0 31	24 20	0 39	2 10	2 43	5 39	0 42	13 36	1 40	5 21	16 11	22 59	22 50	24 57		n.a.
T 10	11 14	18 25	4 41	6 4	0 23	0s12	0 0	23 11	0 32	24 20	0 39	2 9	2 43	5 38	0 42	13 36	1 40	5 21	16 11	22 57	22 50	24 57		n.a.
F 11	10 52	14 16	4 57	5 22	0 30	0 44	0s 3	23 17	0 34	24 19	0 39	2 7	2 44	5 37	0 42	13 36	1 40	5 22	16 11	22 55	22 49	24 56		n.a.
S 12	10 30	9 29	4 59	4 40	0 37	1 17	0 6	23 22	0 35	24 19	0 39	2 6	2 44	5 35	0 42	13 36	1 40	5 22	16 11	22 54	22 49	24 56		n.a.
S 13	10 8	4 16	4 47	3 58	0 43	1 50	0 9	23 27	0 36	24 19	0 39	2 4	2 44	5 34	0 42	13 35	1 40	5 22	16 11	22 52	22 48	24 55		n.a.
M14	9 45	1s12	4 21	3 15	0 50	2 22	0 11	23 32	0 37	24 18	0 40	2 3	2 44	5 32	0 42	13 35	1 40	5 22	16 11	22 51	22 48	24 54		n.a.
T 15	9 23	6 42	3 42	2 33	0 57	2 55	0 14	23 37	0 38	24 18	0 40	2 1	2 44	5 31	0 42	13 35	1 40	5 22	16 10	22 50	22 48	24 54		n.a.
W16	9 0	12 1	2 50	1 52	1 3	3 27	0 17	23 41	0 40	24 17	0 40	2 0	2 44	5 29	0 42	13 35	1 40	5 22	16 10	22 49	22 47	24 53		n.a.
T 17	8 37	16 53	1 48	1 10	1 10	3 59	0 20	23 46	0 41	24 17	0 40	1 58	2 44	5 28	0 42	13 35	1 40	5 22	16 10	22 49	22 47	24 52		n.a.
F 18	8 14	21 0	0 39	0 28	1 16	4 32	0 23	23 50	0 42	24 16	0 40	1 57	2 45	5 26	0 42	13 34	1 40	5 22	16 10	22 49	22 46	24 52		n.a.
S 19	7 51	24 2	0s33	0s13	1 23	5 4	0 26	23 55	0 44	24 16	0 41	1 55	2 45	5 25	0 42	13 34	1 40	5 22	16 10	22 49	22 46	24 51		n.a.
S 20	7 28	25 38	1 46	0 53	1 29	5 36	0 29	23 59	0 45	24 15	0 41	1 53	2 45	5 23	0 42	13 34	1 40	5 22	16 9	22 48	22 45	24 50		n.a.
M21	7 4	25 33	2 53	1 34	1 35	6 8	0 32	24 3	0 46	24 15	0 41	1 52	2 45	5 22	0 42	13 34	1 40	5 22	16 9	22 48	22 45	24 50		n.a.
T 22	6 41	23 42	3 50	2 14	1 41	6 40	0 35	24 7	0 48	24 15	0 41	1 50	2 45	5 20	0 42	13 33	1 40	5 22	16 9	22 47	22 45	24 49		n.a.
W23	6 17	20 13	4 32	2 54	1 47	7 11	0 38	24 11	0 49	24 14	0 41	1 48	2 45	5 19	0 42	13 33	1 41	5 22	16 9	22 46	22 44	24 48		n.a.
T 24	5 53	15 26	4 55	3 33	1 53	7 43	0 41	24 15	0 50	24 14	0 42	1 46	2 45	5 17	0 42	13 33	1 41	5 22	16 8	22 45	22 44	24 48		n.a.
F 25	5 29	9 46	4 59	4 11	1 58	8 14	0 44	24 18	0 52	24 13	0 42	1 44	2 45	5 16	0 42	13 32	1 41	5 22	16 8	22 43	22 43	24 47		n.a.
S 26	5 5	3 39	4 43	4 49	2 3	8 45	0 47	24 22	0 53	24 13	0 42	1 43	2 46	5 14	0 42	13 32	1 41	5 22	16 8	22 42	22 43	24 46		n.a.
S 27	4 41	2n30	4 10	5 26	2 8	9 16	0 50	24 26	0 55	24 12	0 42	1 41	2 46	5 13	0 42	13 32	1 41	5 22	16 8	22 40	22 43	24 46		n.a.
M28	4 17	8 22	3 23	6 3	2 13	9 47	0 53	24 29	0 56	24 12	0 42	1 39	2 46	5 11	0 42	13 31	1 41	5 22	16 7	22 39	22 42	24 45		n.a.
T 29	3 53	13 40	2 26	6 38	2 18	10 17	0 56	24 32	0 57	24 11	0 43	1 37	2 46	5 10	0 42	13 31	1 41	5 22	16 7	22 38	22 42	24 44		n.a.
W30	3n28	18n12	1s24	7s13	2s22	10s48	0s59	24n36	0n59	24n11	0n43	1n35	2s46	5n 8	0n42	13n31	1s41	5s22	16s 7	22n38	22n41	24n43		n.a.

Julian Day Number = 1031709.5, Delta T = 12h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'44, Lahiri = -29°59'44 Julian Calendar 1 Sept. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 26	22♍25'08	8♊ 7	13♎48	26♎17	21♊38	10♋49	10°R 8	18♍54	9°R59	3°R23	11°D40	12♊ 2	27♋13	n.a.	T 1
F 2	23 39 23	23°25'51	20°16	15° 2	27°30	22° 3	10°57	10♈ 4	18°58	9♉58	3♒23	11°R40	11°59	27°20	n.a.	F 2
S 3	23 43 19	24°26'37	2♋14	16°14	28°43	22°28	11° 5	9°59	19° 2	9°57	3°22	11♊40	11°56	27°27	n.a.	S 3
S 4	23 47 16	25°27'24	14° 4	17°24	29°57	22°53	11°12	9°54	19° 6	9°56	3°21	11°38	11°52	27°33	n.a.	S 4
M 5	23 51 12	26°28'12	25°52	18°32	1♏10	23°17	11°19	9°49	19° 9	9°55	3°21	11°35	11°49	27°40	n.a.	M 5
T 6	23 55 9	27°29'03	7♌43	19°37	2°23	23°41	11°26	9°45	19°13	9°54	3°20	11°28	11°46	27°47	n.a.	T 6
W 7	23 59 6	28°29'55	19°42	20°38	3°37	24° 5	11°33	9°40	19°17	9°52	3°19	11°19	11°43	27°53	n.a.	W 7
T 8	0 3 2	29°30'49	1♍50	21°36	4°50	24°28	11°40	9°35	19°21	9°51	3°19	11° 7	11°40	28° 0	n.a.	T 8
F 9	0 6 59	0♎31'44	14°11	22°30	6° 3	24°51	11°46	9°30	19°24	9°50	3°18	10°54	11°36	28° 7	n.a.	F 9
S 10	0 10 55	1°32'40	26°45	23°19	7°16	25°14	11°53	9°25	19°28	9°49	3°18	10°41	11°33	28°13	n.a.	S 10
S 11	0 14 52	2°33'38	9♎31	24° 3	8°29	25°36	11°59	9°20	19°32	9°48	3°17	10°29	11°30	28°20	n.a.	S 11
M12	0 18 48	3°34'37	22°30	24°41	9°42	25°58	12° 5	9°15	19°35	9°46	3°16	10°18	11°27	28°27	n.a.	M12
T 13	0 22 45	4°35'38	5♏39	25°12	10°55	26°20	12°11	9°10	19°39	9°45	3°16	10°11	11°24	28°33	n.a.	T 13
W14	0 26 41	5°36'39	19° 0	25°36	12° 8	26°41	12°17	9° 5	19°43	9°44	3°16	10° 6	11°21	28°40	n.a.	W14
T 15	0 30 38	6°37'42	2♐30	25°52	13°21	27° 2	12°23	9° 0	19°46	9°42	3°15	10° 4	11°17	28°47	n.a.	T 15
F 16	0 34 34	7°38'46	16°10	25°R59	14°34	27°23	12°28	8°55	19°50	9°41	3°15	10°D 4	11°14	28°53	n.a.	F 16
S 17	0 38 31	8°39'50	0♑ 1	25°56	15°47	27°43	12°34	8°50	19°54	9°39	3°14	10° 5	11°11	29° 0	n.a.	S 17
S 18	0 42 28	9°40'55	14° 1	25°42	17° 0	28° 3	12°39	8°45	19°57	9°38	3°14	10°R 5	11° 8	29° 7	n.a.	S 18
M19	0 46 24	10°42'01	28°12	25°18	18°13	28°22	12°44	8°40	20° 1	9°37	3°14	10° 3	11° 5	29°14	n.a.	M19
T 20	0 50 21	11°43'08	12♒31	24°42	19°25	28°41	12°49	8°35	20° 4	9°35	3°13	10° 0	11° 2	29°20	n.a.	T 20
W21	0 54 17	12°44'15	26°56	23°55	20°38	28°59	12°53	8°30	20° 8	9°34	3°13	9°54	10°58	29°27	n.a.	W21
T 22	0 58 14	13°45'23	11♓22	22°58	21°51	29°17	12°58	8°25	20°12	9°32	3°13	9°45	10°55	29°34	n.a.	T 22
F 23	1 2 10	14°46'32	25°43	21°52	23° 3	29°35	13° 2	8°20	20°15	9°31	3°12	9°36	10°52	29°40	n.a.	F 23
S 24	1 6 7	15°47'41	9♈53	20°38	24°16	29°52	13° 7	8°15	20°19	9°29	3°12	9°27	10°49	29°47	n.a.	S 24
S 25	1 10 4	16°48'51	23°47	19°18	25°28	0♋ 9	13°11	8°10	20°22	9°28	3°12	9°18	10°46	29°54	n.a.	S 25
M26	1 14 0	17°50'02	7♉21	17°56	26°41	0°25	13°14	8° 6	20°25	9°26	3°12	9°12	10°42	0♌ 0	n.a.	M26
T 27	1 17 57	18°51'14	20°33	16°33	27°53	0°41	13°18	8° 1	20°29	9°25	3°11	9° 8	10°39	0° 7	n.a.	T 27
W28	1 21 53	19°52'27	3♊22	15°13	29° 5	0°56	13°21	7°56	20°32	9°23	3°11	9°D 6	10°36	0°14	n.a.	W28
T 29	1 25 50	20°53'41	15°51	13°58	0♐18	1°11	13°25	7°51	20°36	9°21	3°11	9° 6	10°33	0°20	n.a.	T 29
F 30	1 29 46	21°54'56	28° 3	12°51	1°30	1°25	13°28	7°46	20°39	9°20	3°11	9° 7	10°30	0°27	n.a.	F 30
S 31	1 33 43	22♎56'11	10♋ 3	11♎53	2♐42	1♋39	13♋31	7♈42	20♍42	9♉18	3♒11	9♊ 9	10♊27	0♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 4	21n47	0s19	7s47	2s25	11s18	1s 2	24n39	1n 0	24n11	0n43	1n33	2s46	5n 7	0n42	13n30	1s41	5s22	16s 7	22n38	22n41	24n43		n.a.
F 2	2 39	24 18	0n45	8 19	2 29	11 47	1 4	24 42	1 2	24 10	0 43	1 31	2 46	5 5	0 42	13 30	1 41	5 22	16 6	22 38	22 40	24 42		n.a.
S 3	2 15	25 40	1 47	8 50	2 32	12 17	1 7	24 45	1 4	24 10	0 44	1 29	2 46	5 4	0 42	13 30	1 41	5 22	16 6	22 38	22 40	24 41		n.a.
S 4	1 50	25 51	2 43	9 20	2 34	12 46	1 10	24 48	1 5	24 9	0 44	1 28	2 46	5 2	0 42	13 29	1 41	5 22	16 6	22 38	22 40	24 40		n.a.
M 5	1 26	24 51	3 32	9 48	2 36	13 15	1 13	24 51	1 7	24 9	0 44	1 26	2 46	5 1	0 42	13 29	1 41	5 22	16 6	22 37	22 39	24 39		n.a.
T 6	1 1	22 44	4 11	10 14	2 37	13 43	1 16	24 54	1 8	24 9	0 44	1 24	2 46	4 59	0 42	13 28	1 41	5 22	16 5	22 36	22 39	24 39		n.a.
W 7	0 37	19 37	4 40	10 38	2 38	14 11	1 18	24 56	1 10	24 8	0 44	1 22	2 46	4 58	0 42	13 28	1 41	5 22	16 5	22 35	22 38	24 38		n.a.
T 8	0 12	15 38	4 57	11 1	2 38	14 39	1 21	24 59	1 11	24 8	0 45	1 20	2 46	4 56	0 42	13 28	1 41	5 22	16 5	22 33	22 38	24 37		n.a.
F 9	0s13	10 57	5 1	11 20	2 37	15 7	1 24	25 2	1 13	24 8	0 45	1 18	2 46	4 55	0 42	13 27	1 41	5 21	16 4	22 31	22 37	24 36		n.a.
S 10	0 38	5 44	4 50	11 37	2 35	15 34	1 26	25 4	1 15	24 7	0 45	1 16	2 46	4 53	0 42	13 27	1 41	5 21	16 4	22 29	22 37	24 36		n.a.
S 11	1 2	0 12	4 24	11 51	2 32	16 1	1 29	25 7	1 16	24 7	0 45	1 14	2 46	4 52	0 42	13 26	1 41	5 21	16 4	22 28	22 36	24 35		n.a.
M12	1 27	5s27	3 44	12 2	2 28	16 27	1 31	25 9	1 18	24 6	0 46	1 12	2 46	4 50	0 42	13 26	1 41	5 21	16 4	22 26	22 36	24 34		n.a.
T 13	1 52	10 58	2 52	12 9	2 23	16 53	1 34	25 12	1 20	24 6	0 46	1 10	2 46	4 49	0 42	13 26	1 41	5 21	16 3	22 25	22 36	24 33		n.a.
W14	2 16	16 3	1 50	12 12	2 17	17 18	1 36	25 14	1 22	24 6	0 46	1 8	2 46	4 47	0 42	13 25	1 41	5 21	16 3	22 24	22 35	24 32		n.a.
T 15	2 41	20 25	0 40	12 11	2 9	17 43	1 39	25 16	1 23	24 6	0 46	1 6	2 46	4 46	0 42	13 25	1 41	5 20	16 3	22 24	22 35	24 31		n.a.
F 16	3 5	23 43	0s33	12 5	2 0	18 8	1 41	25 18	1 25	24 5	0 47	1 4	2 46	4 44	0 42	13 24	1 41	5 20	16 2	22 24	22 34	24 31		n.a.
S 17	3 30	25 39	1 44	11 54	1 49	18 32	1 43	25 21	1 27	24 5	0 47	1 2	2 46	4 43	0 42	13 24	1 41	5 20	16 2	22 24	22 34	24 30		n.a.
S 18	3 55	25 59	2 51	11 38	1 37	18 56	1 46	25 23	1 29	24 5	0 47	1 0	2 46	4 41	0 42	13 23	1 41	5 20	16 2	22 24	22 33	24 29		n.a.
M19	4 19	24 39	3 48	11 15	1 23	19 19	1 48	25 25	1 31	24 5	0 47	0 58	2 46	4 40	0 42	13 23	1 41	5 20	16 1	22 24	22 33	24 28		n.a.
T 20	4 43	21 42	4 31	10 47	1 7	19 41	1 50	25 27	1 33	24 4	0 48	0 56	2 46	4 39	0 42	13 22	1 41	5 19	16 1	22 23	22 32	24 27		n.a.
W21	5 8	17 25	4 57	10 14	0 50	20 4	1 52	25 29	1 34	24 4	0 48	0 54	2 46	4 37	0 42	13 22	1 41	5 19	16 1	22 22	22 32	24 26		n.a.
T 22	5 32	12 7	5 5	9 35	0 31	20 25	1 54	25 31	1 36	24 4	0 48	0 52	2 46	4 36	0 42	13 21	1 41	5 19	16 0	22 21	22 32	24 25		n.a.
F 23	5 56	6 12	4 53	8 52	0 12	20 46	1 56	25 33	1 38	24 4	0 48	0 50	2 46	4 34	0 42	13 21	1 41	5 19	16 0	22 20	22 31	24 24		n.a.
S 24	6 20	0 2	4 24	8 5	0n 9	21 7	1 58	25 35	1 40	24 4	0 49	0 48	2 46	4 33	0 42	13 20	1 41	5 18	16 0	22 18	22 31	24 23		n.a.
S 25	6 44	6n 2	3 39	7 15	0 29	21 26	2 0	25 37	1 42	24 3	0 49	0 47	2 46	4 32	0 42	13 20	1 41	5 18	15 59	22 17	22 30	24 23		n.a.
M26	7 8	11 41	2 42	6 24	0 50	21 46	2 1	25 39	1 44	24 3	0 49	0 45	2 46	4 30	0 42	13 19	1 41	5 18	15 59	22 16	22 30	24 22		n.a.
T 27	7 32	16 40	1 38	5 34	1 9	22 4	2 3	25 41	1 46	24 3	0 49	0 43	2 45	4 29	0 42	13 19	1 41	5 18	15 59	22 15	22 29	24 21		n.a.
W28	7 55	20 44	0 31	4 46	1 28	22 22	2 4	25 43	1 48	24 3	0 50	0 41	2 45	4 28	0 42	13 18	1 41	5 17	15 58	22 15	22 29	24 20		n.a.
T 29	8 19	23 45	0n36	4 1	1 45	22 40	2 6	25 45	1 51	24 3	0 50	0 39	2 45	4 26	0 42	13 18	1 41	5 17	15 58	22 15	22 28	24 19		n.a.
F 30	8 42	25 35	1 41	3 21	2 0	22 57	2 7	25 47	1 53	24 3	0 50	0 37	2 45	4 25	0 42	13 17	1 41	5 17	15 58	22 15	22 28	24 18		n.a.
S 31	9s 5	26n10	2n39	2s46	2n13	23s13	2s 9	25n49	1n55	24n 3	0n50	0n36	2s45	4n24	0n42	13n17	1s41	5s16	15s57	22n16	22n27	24n17		n.a.

Julian Day Number = 1031739.5, Delta T = 12h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'40, Lahiri = -29°59'40 Julian Calendar 1 Oct. 1889 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 39	23♎57'27	21♋55	11°R 6	3♐54	1♋52	13♋34	7°R37	20♍46	9°R17	3°R11	9°R10	10♊23	0♌40	n.a.	S 1
M 2	1 41 36	24°58'45	3♌45	10♎29	5° 6	2° 5	13°36	7♈32	20°49	9♉15	3♒11	9♊ 9	10°20	0°47	n.a.	M 2
T 3	1 45 33	26° 0'02	15°38	10° 3	6°18	2°17	13°39	7°28	20°52	9°13	3°D11	9° 7	10°17	0°54	n.a.	T 3
W 4	1 49 29	27° 1'21	27°39	9°49	7°29	2°29	13°41	7°23	20°56	9°12	3°11	9° 3	10°14	1° 1	n.a.	W 4
T 5	1 53 26	28° 2'40	9♍51	9°D44	8°41	2°40	13°43	7°19	20°59	9°10	3°11	8°57	10°11	1° 7	n.a.	T 5
F 6	1 57 22	29° 3'59	22°19	9°50	9°53	2°50	13°44	7°14	21° 2	9° 8	3°11	8°50	10° 7	1°14	n.a.	F 6
S 7	2 1 19	0♏ 5'20	5♎ 3	10° 5	11° 5	3° 0	13°46	7°10	21° 5	9° 7	3°11	8°42	10° 4	1°21	n.a.	S 7
S 8	2 5 15	1° 6'40	18° 5	10°27	12°16	3° 9	13°48	7° 5	21° 8	9° 5	3°11	8°35	10° 1	1°27	n.a.	S 8
M 9	2 9 12	2° 8'01	1♏24	10°58	13°28	3°17	13°49	7° 1	21°11	9° 3	3°11	8°30	9°58	1°34	n.a.	M 9
T 10	2 13 9	3° 9'22	14°58	11°35	14°39	3°25	13°50	6°57	21°14	9° 2	3°12	8°26	9°55	1°41	n.a.	T 10
W11	2 17 5	4°10'43	28°45	12°18	15°50	3°32	13°51	6°53	21°17	9° 0	3°12	8°24	9°52	1°47	n.a.	W11
T 12	2 21 2	5°12'04	12♐42	13° 6	17° 1	3°39	13°51	6°49	21°20	8°58	3°12	8°D23	9°48	1°54	n.a.	T 12
F 13	2 24 58	6°13'25	26°45	13°59	18°12	3°45	13°52	6°45	21°23	8°56	3°12	8°24	9°45	2° 1	n.a.	F 13
S 14	2 28 55	7°14'46	10♑52	14°56	19°23	3°50	13°52	6°41	21°26	8°55	3°13	8°26	9°42	2° 8	n.a.	S 14
S 15	2 32 51	8°16'07	25° 2	15°57	20°34	3°54	13°R52	6°37	21°29	8°53	3°13	8°27	9°39	2°14	n.a.	S 15
M16	2 36 48	9°17'27	9♒11	17° 1	21°45	3°58	13°52	6°33	21°32	8°51	3°13	8°R28	9°36	2°21	n.a.	M16
T 17	2 40 44	10°18'47	23°19	18° 8	22°56	4° 1	13°52	6°29	21°35	8°50	3°14	8°27	9°33	2°28	n.a.	T 17
W18	2 44 41	11°20'06	7♓24	19°17	24° 6	4° 4	13°51	6°26	21°38	8°48	3°14	8°25	9°29	2°34	n.a.	W18
T 19	2 48 38	12°21'25	21°23	20°29	25°17	4° 5	13°50	6°22	21°40	8°46	3°14	8°22	9°26	2°41	n.a.	T 19
F 20	2 52 34	13°22'43	5♈15	21°42	26°27	4° 6	13°49	6°19	21°43	8°45	3°15	8°18	9°23	2°48	n.a.	F 20
S 21	2 56 31	14°24'00	18°55	22°58	27°37	4°R 6	13°48	6°15	21°46	8°43	3°15	8°14	9°20	2°54	n.a.	S 21
S 22	3 0 27	15°25'18	2♉23	24°15	28°47	4° 6	13°47	6°12	21°48	8°41	3°16	8°11	9°17	3° 1	n.a.	S 22
M23	3 4 24	16°26'35	15°36	25°33	29°57	4° 4	13°45	6° 9	21°51	8°39	3°16	8° 8	9°13	3° 8	n.a.	M23
T 24	3 8 20	17°27'51	28°32	26°53	1♑ 7	4° 2	13°44	6° 6	21°53	8°38	3°17	8° 7	9°10	3°14	n.a.	T 24
W25	3 12 17	18°29'08	11♊12	28°14	2°17	3°59	13°42	6° 3	21°56	8°36	3°17	8°D 7	9° 7	3°21	n.a.	W25
T 26	3 16 14	19°30'24	23°37	29°36	3°26	3°55	13°40	6° 0	21°58	8°34	3°18	8° 7	9° 4	3°28	n.a.	T 26
F 27	3 20 10	20°31'39	5♋48	0♏59	4°36	3°51	13°38	5°57	22° 1	8°33	3°18	8° 9	9° 1	3°35	n.a.	F 27
S 28	3 24 7	21°32'54	17°48	2°23	5°45	3°46	13°35	5°54	22° 3	8°31	3°19	8°10	8°58	3°41	n.a.	S 28
S 29	3 28 3	22°34'09	29°41	3°48	6°54	3°39	13°32	5°52	22° 5	8°29	3°19	8°12	8°54	3°48	n.a.	S 29
M30	3 32 0	23♏35'24	11♌32	5♏14	8♑ 3	3♋33	13♋30	5♈49	22♍ 8	8♉28	3♒20	8♊13	8♊51	3♌55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	25n33	3n31	2s17	2n23	23s28	2s10	25n51	1n57	24n 3	0n51	0n34	2s45	4n22	0n42	13n16	1s42	5s16	15s57	22n16	22n27	24n16		n.a.
M 2	9 51	23 47	4 13	1 54	2 32	23 43	2 11	25 53	1 59	24 3	0 51	0 32	2 45	4 21	0 42	13 16	1 42	5 16	15 57	22 16	22 26	24 15		n.a.
T 3	10 14	20 58	4 44	1 38	2 39	23 57	2 12	25 55	2 1	24 3	0 51	0 30	2 45	4 20	0 42	13 15	1 42	5 15	15 56	22 15	22 26	24 14		n.a.
W 4	10 37	17 15	5 3	1 28	2 44	24 11	2 13	25 57	2 4	24 3	0 52	0 29	2 44	4 18	0 42	13 15	1 42	5 15	15 56	22 15	22 25	24 13		n.a.
T 5	10 59	12 47	5 9	1 23	2 47	24 24	2 14	25 59	2 6	24 3	0 52	0 27	2 44	4 17	0 42	13 14	1 42	5 15	15 56	22 14	22 25	24 12		n.a.
F 6	11 21	7 42	5 1	1 24	2 48	24 36	2 15	26 1	2 8	24 3	0 52	0 25	2 44	4 16	0 42	13 13	1 42	5 14	15 55	22 13	22 25	24 11		n.a.
S 7	11 44	2 11	4 38	1 30	2 48	24 47	2 16	26 3	2 11	24 3	0 52	0 24	2 44	4 15	0 42	13 13	1 42	5 14	15 55	22 11	22 24	24 10		n.a.
S 8	12 5	3s33	4 0	1 40	2 47	24 58	2 16	26 5	2 13	24 3	0 53	0 22	2 44	4 13	0 42	13 12	1 42	5 14	15 55	22 10	22 24	24 9		n.a.
M 9	12 27	9 16	3 8	1 54	2 45	25 8	2 17	26 8	2 15	24 3	0 53	0 21	2 44	4 12	0 42	13 12	1 42	5 13	15 54	22 9	22 23	24 8		n.a.
T 10	12 49	14 40	2 4	2 11	2 42	25 17	2 17	26 10	2 18	24 4	0 53	0 19	2 43	4 11	0 42	13 11	1 42	5 13	15 54	22 9	22 23	24 7		n.a.
W11	13 10	19 26	0 52	2 32	2 38	25 26	2 18	26 12	2 20	24 4	0 53	0 18	2 43	4 10	0 42	13 11	1 42	5 13	15 54	22 8	22 22	24 6		n.a.
T 12	13 31	23 9	0s24	2 55	2 33	25 33	2 18	26 14	2 23	24 4	0 54	0 16	2 43	4 8	0 42	13 10	1 42	5 12	15 53	22 8	22 22	24 5		n.a.
F 13	13 52	25 31	1 39	3 21	2 28	25 40	2 18	26 17	2 25	24 4	0 54	0 15	2 43	4 7	0 42	13 10	1 42	5 12	15 53	22 9	22 21	24 4		n.a.
S 14	14 12	26 15	2 48	3 49	2 23	25 47	2 18	26 19	2 28	24 4	0 54	0 13	2 43	4 6	0 42	13 9	1 42	5 11	15 53	22 9	22 21	24 3		n.a.
S 15	14 32	25 17	3 48	4 18	2 17	25 52	2 18	26 21	2 30	24 5	0 55	0 12	2 42	4 5	0 42	13 9	1 42	5 11	15 52	22 9	22 20	24 2		n.a.
M16	14 52	22 42	4 34	4 49	2 10	25 57	2 18	26 24	2 33	24 5	0 55	0 11	2 42	4 4	0 42	13 8	1 41	5 11	15 52	22 9	22 20	24 1		n.a.
T 17	15 12	18 45	5 3	5 21	2 3	26 1	2 18	26 26	2 35	24 5	0 55	0 9	2 42	4 3	0 42	13 7	1 41	5 10	15 52	22 9	22 19	24 0		n.a.
W18	15 32	13 47	5 13	5 54	1 57	26 4	2 18	26 29	2 38	24 6	0 55	0 8	2 42	4 2	0 42	13 7	1 41	5 10	15 51	22 9	22 19	23 59		n.a.
T 19	15 51	8 8	5 5	6 28	1 49	26 7	2 17	26 31	2 40	24 6	0 56	0 7	2 41	4 1	0 42	13 6	1 41	5 9	15 51	22 8	22 18	23 58		n.a.
F 20	16 10	2 8	4 40	7 3	1 42	26 8	2 16	26 34	2 43	24 6	0 56	0 6	2 41	4 0	0 42	13 6	1 41	5 9	15 50	22 8	22 18	23 56		n.a.
S 21	16 29	3n53	3 58	7 38	1 35	26 9	2 16	26 36	2 46	24 7	0 56	0 5	2 41	3 59	0 42	13 5	1 41	5 8	15 50	22 7	22 17	23 55		n.a.
S 22	16 47	9 40	3 4	8 14	1 27	26 9	2 15	26 39	2 48	24 7	0 57	0 3	2 41	3 57	0 42	13 5	1 41	5 8	15 50	22 6	22 17	23 54		n.a.
M23	17 5	14 55	2 1	8 50	1 19	26 9	2 14	26 42	2 51	24 8	0 57	0 2	2 40	3 56	0 42	13 4	1 41	5 8	15 49	22 6	22 16	23 53		n.a.
T 24	17 23	19 23	0 53	9 27	1 12	26 7	2 13	26 44	2 53	24 8	0 57	0 1	2 40	3 55	0 42	13 4	1 41	5 7	15 49	22 6	22 16	23 52		n.a.
W25	17 40	22 51	0n17	10 4	1 4	26 5	2 12	26 47	2 56	24 9	0 57	0 0	2 40	3 55	0 42	13 3	1 41	5 7	15 49	22 6	22 15	23 51		n.a.
T 26	17 57	25 10	1 25	10 40	0 57	26 3	2 11	26 50	2 59	24 9	0 58	0s 0	2 40	3 54	0 42	13 3	1 41	5 6	15 48	22 6	22 15	23 50		n.a.
F 27	18 14	26 14	2 27	11 17	0 49	25 59	2 9	26 53	3 2	24 10	0 58	0 1	2 39	3 53	0 42	13 2	1 41	5 6	15 48	22 6	22 14	23 49		n.a.
S 28	18 30	26 2	3 22	11 54	0 41	25 55	2 8	26 56	3 4	24 10	0 58	0 2	2 39	3 52	0 42	13 2	1 41	5 5	15 48	22 6	22 14	23 47		n.a.
S 29	18 47	24 39	4 8	12 30	0 34	25 50	2 6	26 59	3 7	24 11	0 58	0 3	2 39	3 51	0 43	13 1	1 41	5 5	15 48	22 6	22 13	23 46		n.a.
M30	19s 2	22n11	4n43	13s 7	0n26	25s44	2s 4	27n 1	3n10	24n11	0n59	0s 4	2s39	3n50	0n43	13n 1	1s41	5s 4	15s47	22n 7	22n13	23n45		n.a.

Julian Day Number = 1031770.5, Delta T = 12h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'35, Lahiri = -29°59'35 Julian Calendar 1 Nov. 1889 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1889 BCE (-1888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 56	24♏36'37	23♌25	6♏40	9♑12	3°R25	13°R27	5°R47	22♍10	8°R26	3♒21	8°R13	8♊48	4♌ 1	n.a.	T 1
W 2	3 39 53	25°37'51	5♍25	8° 7	10°20	3♋16	13♋23	5♈44	22°12	8♉25	3°21	8♊13	8°45	4° 8	n.a.	W 2
T 3	3 43 50	26°39'04	17°36	9°35	11°28	3° 7	13°20	5°42	22°14	8°23	3°22	8°12	8°42	4°15	n.a.	T 3
F 4	3 47 46	27°40'16	0♎ 4	11° 4	12°37	2°57	13°16	5°40	22°16	8°21	3°23	8°11	8°39	4°21	n.a.	F 4
S 5	3 51 43	28°41'28	12°51	12°33	13°45	2°46	13°13	5°38	22°18	8°20	3°24	8° 9	8°35	4°28	n.a.	S 5
S 6	3 55 39	29°42'39	26° 0	14° 3	14°53	2°34	13° 9	5°36	22°20	8°18	3°24	8° 8	8°32	4°35	n.a.	S 6
M 7	3 59 36	0♐43'50	9♏31	15°33	16° 0	2°21	13° 5	5°34	22°22	8°17	3°25	8° 7	8°29	4°42	n.a.	M 7
T 8	4 3 32	1°44'59	23°24	17° 4	17° 8	2° 8	13° 0	5°33	22°24	8°15	3°26	8° 7	8°26	4°48	n.a.	T 8
W 9	4 7 29	2°46'08	7♐35	18°35	18°15	1°54	12°56	5°31	22°26	8°14	3°27	8°D 7	8°23	4°55	n.a.	W 9
T 10	4 11 25	3°47'16	22° 0	20° 8	19°22	1°39	12°51	5°30	22°28	8°12	3°28	8° 7	8°19	5° 2	n.a.	T 10
F 11	4 15 22	4°48'23	6♑33	21°40	20°29	1°24	12°46	5°28	22°30	8°11	3°29	8° 7	8°16	5° 8	n.a.	F 11
S 12	4 19 19	5°49'28	21° 8	23°14	21°35	1° 7	12°42	5°27	22°31	8° 9	3°30	8° 7	8°13	5°15	n.a.	S 12
S 13	4 23 15	6°50'32	5♒40	24°48	22°42	0°50	12°36	5°26	22°33	8° 8	3°30	8° 7	8°10	5°22	n.a.	S 13
M14	4 27 12	7°51'35	20° 3	26°22	23°48	0°33	12°31	5°25	22°35	8° 6	3°31	8°R 7	8° 7	5°28	n.a.	M14
T 15	4 31 8	8°52'36	4♓15	27°58	24°53	0°14	12°26	5°24	22°36	8° 5	3°32	8°D 7	8° 4	5°35	n.a.	T 15
W16	4 35 5	9°53'35	18°14	29°33	25°59	29♊55	12°20	5°23	22°38	8° 3	3°33	8° 7	8° 0	5°42	n.a.	W16
T 17	4 39 1	10°54'33	1♈58	1♐10	27° 4	29°36	12°14	5°23	22°39	8° 2	3°34	8° 8	7°57	5°49	n.a.	T 17
F 18	4 42 58	11°55'29	15°28	2°47	28° 9	29°16	12° 9	5°22	22°41	8° 1	3°35	8° 8	7°54	5°55	n.a.	F 18
S 19	4 46 55	12°56'23	28°43	4°25	29°14	28°55	12° 3	5°22	22°42	7°59	3°36	8° 8	7°51	6° 2	n.a.	S 19
S 20	4 50 51	13°57'17	11♉44	6° 4	0♒18	28°34	11°57	5°21	22°43	7°58	3°37	8° 9	7°48	6° 9	n.a.	S 20
M21	4 54 48	14°58'08	24°33	7°43	1°22	28°13	11°50	5°21	22°45	7°57	3°38	8° 9	7°45	6°15	n.a.	M21
T 22	4 58 44	15°58'58	7♊ 9	9°23	2°26	27°51	11°44	5°D21	22°46	7°55	3°40	8°R10	7°41	6°22	n.a.	T 22
W23	5 2 41	16°59'47	19°34	11° 4	3°29	27°29	11°37	5°21	22°47	7°54	3°41	8° 9	7°38	6°29	n.a.	W23
T 24	5 6 37	18° 0'34	1♋48	12°46	4°32	27° 6	11°31	5°21	22°48	7°53	3°42	8° 9	7°35	6°36	n.a.	T 24
F 25	5 10 34	19° 1'20	13°53	14°28	5°35	26°43	11°24	5°22	22°49	7°52	3°43	8° 7	7°32	6°42	n.a.	F 25
S 26	5 14 30	20° 2'04	25°50	16°11	6°37	26°20	11°17	5°22	22°50	7°51	3°44	8° 6	7°29	6°49	n.a.	S 26
S 27	5 18 27	21° 2'47	7♌43	17°55	7°39	25°56	11°10	5°22	22°51	7°49	3°45	8° 4	7°25	6°56	n.a.	S 27
M28	5 22 24	22° 3'28	19°34	19°40	8°41	25°33	11° 3	5°23	22°52	7°48	3°46	8° 2	7°22	7° 2	n.a.	M28
T 29	5 26 20	23° 4'08	1♍27	21°26	9°42	25° 9	10°56	5°24	22°53	7°47	3°48	8° 0	7°19	7° 9	n.a.	T 29
W30	5 30 17	24° 4'46	13°25	23°12	10°43	24°45	10°49	5°25	22°53	7°46	3°49	7°59	7°16	7°16	n.a.	W30
T 31	5 34 13	25♐ 5'23	25♍34	25♐ 0	11♒43	24♊21	10♋42	5♈26	22♍54	7♉45	3♒50	7°D59	7♊13	7♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	18n47	5n 6	13s43	0n19	25s37	2s 2	27n 4	3n12	24n12	0n59	0s 5	2s38	3n49	0n43	13n 0	1s41	5s 4	15s47	22n 7	22n12	23n44		n.a.
W 2	19 33	14 35	5 16	14 19	0 11	25 30	2 0	27 7	3 15	24 12	0 59	0 5	2 38	3 48	0 43	13 0	1 41	5 3	15 47	22 7	22 12	23 43		n.a.
T 3	19 47	9 46	5 12	14 54	0 4	25 22	1 58	27 10	3 18	24 13	1 0	0 6	2 38	3 47	0 43	12 59	1 41	5 3	15 46	22 7	22 11	23 42		n.a.
F 4	20 2	4 27	4 54	15 30	0s 3	25 14	1 56	27 13	3 20	24 14	1 0	0 6	2 37	3 47	0 43	12 59	1 41	5 2	15 46	22 6	22 11	23 40		n.a.
S 5	20 16	1s11	4 21	16 4	0 10	25 4	1 54	27 16	3 23	24 14	1 0	0 7	2 37	3 46	0 43	12 58	1 41	5 2	15 46	22 6	22 10	23 39		n.a.
S 6	20 29	6 56	3 33	16 38	0 17	24 54	1 51	27 19	3 26	24 15	1 0	0 7	2 37	3 45	0 43	12 58	1 41	5 1	15 45	22 6	22 10	23 38		n.a.
M 7	20 42	12 33	2 32	17 12	0 24	24 44	1 48	27 22	3 28	24 16	1 1	0 8	2 37	3 44	0 43	12 57	1 41	5 1	15 45	22 6	22 9	23 37		n.a.
T 8	20 55	17 41	1 21	17 45	0 31	24 32	1 46	27 24	3 31	24 16	1 1	0 8	2 36	3 43	0 43	12 57	1 41	5 0	15 45	22 6	22 9	23 36		n.a.
W 9	21 8	21 58	0 3	18 18	0 37	24 20	1 43	27 27	3 33	24 17	1 1	0 9	2 36	3 43	0 43	12 56	1 41	5 0	15 44	22 6	22 8	23 34		n.a.
T 10	21 20	24 56	1s16	18 49	0 43	24 8	1 40	27 30	3 36	24 18	1 1	0 9	2 36	3 42	0 43	12 56	1 41	4 59	15 44	22 6	22 8	23 33		n.a.
F 11	21 31	26 16	2 31	19 20	0 50	23 55	1 37	27 33	3 38	24 19	1 2	0 9	2 35	3 41	0 43	12 55	1 41	4 59	15 44	22 6	22 7	23 32		n.a.
S 12	21 42	25 47	3 37	19 51	0 56	23 41	1 33	27 35	3 41	24 19	1 2	0 9	2 35	3 41	0 43	12 55	1 41	4 58	15 44	22 6	22 7	23 31		n.a.
S 13	21 53	23 33	4 28	20 20	1 1	23 26	1 30	27 38	3 43	24 20	1 2	0 10	2 35	3 40	0 43	12 54	1 41	4 58	15 43	22 6	22 6	23 30		n.a.
M14	22 3	19 50	5 2	20 49	1 7	23 11	1 27	27 40	3 45	24 21	1 2	0 10	2 34	3 39	0 43	12 54	1 41	4 57	15 43	22 6	22 6	23 28		n.a.
T 15	22 13	15 2	5 17	21 16	1 12	22 56	1 23	27 43	3 48	24 22	1 3	0 10	2 34	3 39	0 43	12 54	1 41	4 57	15 43	22 6	22 5	23 27		n.a.
W16	22 22	9 31	5 12	21 43	1 17	22 40	1 19	27 45	3 50	24 22	1 3	0 10	2 34	3 38	0 43	12 53	1 41	4 56	15 42	22 6	22 5	23 26		n.a.
T 17	22 31	3 38	4 50	22 9	1 22	22 23	1 15	27 47	3 52	24 23	1 3	0 10	2 33	3 38	0 43	12 53	1 41	4 56	15 42	22 6	22 4	23 24		n.a.
F 18	22 40	2n20	4 13	22 33	1 27	22 6	1 11	27 49	3 54	24 24	1 3	0 10	2 33	3 37	0 43	12 52	1 41	4 55	15 42	22 6	22 4	23 23		n.a.
S 19	22 48	8 6	3 22	22 57	1 31	21 48	1 7	27 51	3 56	24 25	1 4	0 10	2 33	3 37	0 43	12 52	1 41	4 55	15 42	22 6	22 3	23 22		n.a.
S 20	22 56	13 25	2 21	23 19	1 36	21 30	1 3	27 53	3 58	24 25	1 4	0 9	2 32	3 36	0 43	12 51	1 41	4 54	15 41	22 6	22 3	23 21		n.a.
M21	23 3	18 4	1 15	23 40	1 39	21 12	0 58	27 54	4 0	24 26	1 4	0 9	2 32	3 36	0 43	12 51	1 41	4 54	15 41	22 6	22 2	23 19		n.a.
T 22	23 10	21 51	0 6	23 59	1 43	20 53	0 54	27 56	4 2	24 27	1 4	0 9	2 32	3 35	0 43	12 51	1 40	4 53	15 41	22 6	22 1	23 18		n.a.
W23	23 16	24 32	1n 3	24 18	1 46	20 33	0 49	27 57	4 4	24 28	1 5	0 9	2 32	3 35	0 43	12 50	1 40	4 53	15 41	22 6	22 1	23 17		n.a.
T 24	23 22	26 1	2 7	24 35	1 49	20 13	0 44	27 58	4 5	24 29	1 5	0 8	2 31	3 34	0 43	12 50	1 40	4 52	15 40	22 6	22 0	23 15		n.a.
F 25	23 27	26 15	3 5	24 50	1 52	19 53	0 39	27 59	4 7	24 29	1 5	0 8	2 31	3 34	0 43	12 50	1 40	4 51	15 40	22 6	22 0	23 14		n.a.
S 26	23 32	25 14	3 54	25 4	1 54	19 32	0 34	28 0	4 8	24 30	1 5	0 7	2 31	3 34	0 43	12 49	1 40	4 51	15 40	22 6	21 59	23 13		n.a.
S 27	23 36	23 5	4 33	25 16	1 56	19 11	0 29	28 1	4 10	24 31	1 5	0 7	2 30	3 33	0 43	12 49	1 40	4 50	15 40	22 5	21 59	23 11		n.a.
M28	23 40	19 58	5 0	25 27	1 57	18 49	0 23	28 1	4 11	24 32	1 6	0 6	2 30	3 33	0 43	12 49	1 40	4 50	15 39	22 5	21 58	23 10		n.a.
T 29	23 44	16 2	5 14	25 36	1 58	18 27	0 18	28 1	4 12	24 33	1 6	0 6	2 30	3 33	0 44	12 48	1 40	4 49	15 39	22 5	21 58	23 9		n.a.
W30	23 47	11 28	5 14	25 43	1 59	18 5	0 12	28 2	4 13	24 34	1 6	0 5	2 29	3 32	0 44	12 48	1 40	4 49	15 39	22 4	21 57	23 7		n.a.
T 31	23s49	6n23	5n 1	25s48	1s59	17s43	0s 6	28n 2	4n14	24n34	1n 6	0s 4	2s29	3n32	0n44	12n48	1s40	4s48	15s39	22n 4	21n57	23n 6		n.a.

Julian Day Number = 1031800.5, Delta T = 12h16m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'31, Lahiri = -29°59'31 Julian Calendar 1 Dec. 1889 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1889 BCE

The year -1888 astronomical counting style corresponds to year 1889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 10	26♐ 5'59	7♎58	26♐48	12♒43	23°R57	10°R34	5♈27	22♍55	7°R44	3♒51	7♊59	7♊10	7♌29	n.a.	F 1
S 2	5 42 6	27° 6'33	20°40	28°37	13°42	23♊33	10♋27	5°28	22°55	7♉43	3°53	8° 0	7° 6	7°36	n.a.	S 2
S 3	5 46 3	28° 7'05	3♏46	0♑26	14°41	23° 9	10°19	5°29	22°56	7°42	3°54	8° 2	7° 3	7°43	n.a.	S 3
M 4	5 49 59	29° 7'36	17°18	2°17	15°40	22°46	10°12	5°30	22°56	7°41	3°55	8° 3	7° 0	7°49	n.a.	M 4
T 5	5 53 56	0♑ 8'06	1♐15	4° 8	16°38	22°22	10° 4	5°32	22°57	7°40	3°56	8°R 4	6°57	7°56	n.a.	T 5
W 6	5 57 53	1° 8'34	15°38	5°59	17°35	21°59	9°56	5°34	22°57	7°39	3°58	8° 4	6°54	8° 3	n.a.	W 6
T 7	6 1 49	2° 9'00	0♑22	7°51	18°32	21°36	9°49	5°35	22°57	7°38	3°59	8° 3	6°51	8° 9	n.a.	T 7
F 8	6 5 46	3° 9'24	15°19	9°44	19°28	21°13	9°41	5°37	22°58	7°38	4° 0	8° 0	6°47	8°16	n.a.	F 8
S 9	6 9 42	4° 9'47	0♒21	11°37	20°24	20°51	9°33	5°39	22°58	7°37	4° 2	7°57	6°44	8°23	n.a.	S 9
S 10	6 13 39	5°10'07	15°20	13°29	21°19	20°29	9°25	5°41	22°58	7°36	4° 3	7°53	6°41	8°30	n.a.	S 10
M11	6 17 35	6°10'25	0♓ 6	15°22	22°13	20° 8	9°17	5°43	22°58	7°35	4° 4	7°49	6°38	8°36	n.a.	M11
T 12	6 21 32	7°10'40	14°34	17°15	23° 7	19°47	9°10	5°46	22°R58	7°35	4° 6	7°46	6°35	8°43	n.a.	T 12
W13	6 25 29	8°10'54	28°40	19° 7	24° 0	19°26	9° 2	5°48	22°58	7°34	4° 7	7°44	6°31	8°50	n.a.	W13
T 14	6 29 25	9°11'05	12♈23	20°58	24°53	19° 7	8°54	5°51	22°58	7°33	4° 9	7°D44	6°28	8°56	n.a.	T 14
F 15	6 33 22	10°11'14	25°44	22°48	25°44	18°47	8°46	5°53	22°58	7°33	4°10	7°45	6°25	9° 3	n.a.	F 15
S 16	6 37 18	11°11'20	8♉45	24°36	26°35	18°29	8°38	5°56	22°58	7°32	4°11	7°47	6°22	9°10	n.a.	S 16
S 17	6 41 15	12°11'24	21°29	26°22	27°25	18°11	8°30	5°59	22°58	7°32	4°13	7°48	6°19	9°17	n.a.	S 17
M18	6 45 11	13°11'26	3♊58	28° 6	28°14	17°53	8°22	6° 2	22°57	7°31	4°14	7°R49	6°16	9°23	n.a.	M18
T 19	6 49 8	14°11'26	16°17	29°47	29° 3	17°36	8°15	6° 5	22°57	7°31	4°16	7°49	6°12	9°30	n.a.	T 19
W20	6 53 4	15°11'23	28°26	1♒25	29°50	17°20	8° 7	6° 8	22°57	7°30	4°17	7°47	6° 9	9°37	n.a.	W20
T 21	6 57 1	16°11'19	10♋29	2°58	0♓37	17° 5	7°59	6°11	22°56	7°30	4°19	7°43	6° 6	9°43	n.a.	T 21
F 22	7 0 57	17°11'12	22°27	4°27	1°23	16°50	7°51	6°15	22°56	7°29	4°20	7°37	6° 3	9°50	n.a.	F 22
S 23	7 4 54	18°11'03	4♌21	5°50	2° 7	16°37	7°44	6°18	22°55	7°29	4°22	7°30	6° 0	9°57	n.a.	S 23
S 24	7 8 51	19°10'52	16°13	7° 8	2°51	16°23	7°36	6°21	22°54	7°29	4°23	7°22	5°57	10° 3	n.a.	S 24
M25	7 12 47	20°10'39	28° 5	8°20	3°33	16°11	7°29	6°25	22°54	7°28	4°25	7°13	5°53	10°10	n.a.	M25
T 26	7 16 44	21°10'24	9♍59	9°25	4°15	15°59	7°21	6°29	22°53	7°28	4°26	7° 6	5°50	10°17	n.a.	T 26
W27	7 20 40	22°10'07	21°58	10°24	4°55	15°49	7°14	6°33	22°52	7°28	4°28	7° 0	5°47	10°24	n.a.	W27
T 28	7 24 37	23° 9'48	4♎ 6	11°14	5°34	15°39	7° 6	6°37	22°52	7°28	4°29	6°56	5°44	10°30	n.a.	T 28
F 29	7 28 33	24° 9'26	16°26	11°57	6°12	15°29	6°59	6°41	22°51	7°28	4°31	6°54	5°41	10°37	n.a.	F 29
S 30	7 32 30	25° 9'04	29° 4	12°31	6°48	15°21	6°52	6°45	22°50	7°28	4°32	6°D54	5°37	10°44	n.a.	S 30
S 31	7 36 26	26♑ 8'39	12♏ 2	12♒58	7♓23	15♊13	6♋45	6♈49	22♍49	7♉27	4♒34	6♊54	5♊34	10♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s51	0n58	4n34	25 s51	1 s58	17 s20	0 s 1	28n 1	4n15	24n35	1n 6	0 s 4	2 s29	3n32	0n44	12n47	1 s40	4 s48	15 s39	22n 4	21n56	23n 5		n.a.
S 2	23 53	4 s39	3 52	25 52	1 58	16 57	0n 6	28 1	4 16	24 36	1 7	0 3	2 28	3 32	0 44	12 47	1 40	4 47	15 38	22 5	21 56	23 3		n.a.
S 3	23 54	10 14	2 58	25 51	1 56	16 34	0 12	28 0	4 17	24 37	1 7	0 2	2 28	3 32	0 44	12 47	1 40	4 47	15 38	22 5	21 55	23 2		n.a.
M 4	23 55	15 32	1 52	25 48	1 54	16 10	0 18	28 0	4 17	24 37	1 7	0 1	2 28	3 31	0 44	12 47	1 40	4 46	15 38	22 5	21 55	23 0		n.a.
T 5	23 55	20 12	0 37	25 43	1 52	15 47	0 24	27 59	4 18	24 38	1 7	0 0	2 27	3 31	0 44	12 46	1 40	4 46	15 38	22 5	21 54	22 59		n.a.
W 6	23 54	23 49	0 s42	25 35	1 49	15 23	0 31	27 58	4 18	24 39	1 7	0n 1	2 27	3 31	0 44	12 46	1 40	4 45	15 38	22 5	21 53	22 58		n.a.
T 7	23 54	25 54	2 0	25 25	1 45	14 59	0 38	27 56	4 18	24 40	1 7	0 2	2 27	3 31	0 44	12 46	1 40	4 45	15 38	22 5	21 53	22 56		n.a.
F 8	23 52	26 10	3 11	25 13	1 41	14 34	0 44	27 55	4 19	24 40	1 8	0 3	2 26	3 31	0 44	12 46	1 40	4 44	15 37	22 5	21 52	22 55		n.a.
S 9	23 51	24 31	4 9	24 59	1 36	14 10	0 51	27 53	4 19	24 41	1 8	0 4	2 26	3 31	0 44	12 45	1 40	4 44	15 37	22 4	21 52	22 53		n.a.
S 10	23 49	21 9	4 49	24 42	1 30	13 45	0 58	27 52	4 19	24 42	1 8	0 5	2 26	3 31	0 44	12 45	1 40	4 43	15 37	22 3	21 51	22 52		n.a.
M11	23 46	16 29	5 10	24 24	1 24	13 21	1 6	27 50	4 18	24 43	1 8	0 6	2 25	3 31	0 44	12 45	1 39	4 43	15 37	22 3	21 51	22 51		n.a.
T 12	23 43	10 57	5 11	24 3	1 17	12 56	1 13	27 48	4 18	24 43	1 8	0 7	2 25	3 31	0 44	12 45	1 39	4 42	15 37	22 2	21 50	22 49		n.a.
W13	23 39	5 0	4 53	23 39	1 9	12 31	1 20	27 46	4 18	24 44	1 8	0 8	2 25	3 31	0 44	12 45	1 39	4 42	15 37	22 2	21 50	22 48		n.a.
T 14	23 35	1n 2	4 18	23 14	1 0	12 6	1 28	27 44	4 17	24 45	1 8	0 10	2 24	3 31	0 44	12 45	1 39	4 41	15 36	22 2	21 49	22 46		n.a.
F 15	23 31	6 53	3 30	22 47	0 51	11 42	1 36	27 42	4 17	24 45	1 8	0 11	2 24	3 31	0 44	12 44	1 39	4 41	15 36	22 2	21 49	22 45		n.a.
S 16	23 26	12 18	2 32	22 18	0 41	11 17	1 43	27 39	4 16	24 46	1 9	0 12	2 24	3 31	0 44	12 44	1 39	4 40	15 36	22 2	21 48	22 43		n.a.
S 17	23 20	17 4	1 28	21 47	0 30	10 52	1 51	27 37	4 16	24 47	1 9	0 14	2 24	3 31	0 44	12 44	1 39	4 40	15 36	22 3	21 47	22 42		n.a.
M18	23 15	21 1	0 21	21 16	0 19	10 27	1 59	27 35	4 15	24 47	1 9	0 15	2 23	3 31	0 44	12 44	1 39	4 39	15 36	22 3	21 47	22 40		n.a.
T 19	23 8	23 57	0n46	20 43	0 7	10 3	2 8	27 32	4 14	24 48	1 9	0 17	2 23	3 32	0 44	12 44	1 39	4 39	15 36	22 3	21 46	22 39		n.a.
W20	23 2	25 44	1 50	20 9	0n 6	9 38	2 16	27 30	4 13	24 48	1 9	0 18	2 23	3 32	0 44	12 44	1 39	4 38	15 36	22 2	21 46	22 37		n.a.
T 21	22 55	26 17	2 48	19 34	0 19	9 14	2 24	27 27	4 12	24 49	1 9	0 20	2 22	3 32	0 44	12 44	1 39	4 38	15 36	22 2	21 45	22 36		n.a.
F 22	22 47	25 35	3 38	19 0	0 33	8 49	2 33	27 25	4 11	24 50	1 9	0 22	2 22	3 32	0 44	12 44	1 39	4 37	15 36	22 1	21 45	22 34		n.a.
S 23	22 39	23 44	4 19	18 26	0 47	8 25	2 41	27 22	4 10	24 50	1 9	0 23	2 22	3 33	0 44	12 44	1 39	4 37	15 36	22 0	21 44	22 33		n.a.
S 24	22 31	20 51	4 48	17 52	1 1	8 1	2 50	27 20	4 9	24 51	1 9	0 25	2 21	3 33	0 44	12 44	1 39	4 36	15 35	21 58	21 43	22 31		n.a.
M25	22 22	17 7	5 4	17 19	1 16	7 38	2 59	27 17	4 8	24 51	1 9	0 27	2 21	3 33	0 44	12 44	1 39	4 36	15 35	21 57	21 43	22 30		n.a.
T 26	22 13	12 42	5 8	16 47	1 31	7 14	3 8	27 15	4 7	24 52	1 9	0 28	2 21	3 33	0 45	12 44	1 39	4 35	15 35	21 56	21 42	22 28		n.a.
W27	22 3	7 47	4 58	16 18	1 45	6 51	3 17	27 12	4 5	24 52	1 10	0 30	2 21	3 34	0 45	12 44	1 38	4 35	15 35	21 55	21 42	22 27		n.a.
T 28	21 53	2 32	4 35	15 50	2 0	6 28	3 26	27 10	4 4	24 53	1 10	0 32	2 20	3 34	0 45	12 44	1 38	4 34	15 35	21 54	21 41	22 25		n.a.
F 29	21 42	2 s56	3 58	15 24	2 14	6 5	3 35	27 7	4 3	24 53	1 10	0 34	2 20	3 34	0 45	12 44	1 38	4 34	15 35	21 53	21 41	22 24		n.a.
S 30	21 32	8 24	3 10	15 1	2 28	5 43	3 45	27 5	4 1	24 53	1 10	0 36	2 20	3 35	0 45	12 44	1 38	4 34	15 35	21 53	21 40	22 22		n.a.
S 31	21 s20	13 s41	2n10	14 s41	2n42	5 s21	3n54	27n 3	4n 0	24n54	1n10	0n38	2 s19	3n35	0n45	12n44	1 s38	4 s33	15 s35	21n54	21n39	22n21		n.a.

Julian Day Number = 1031831.5, Delta T = 12h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'27, Lahiri = -29°59'27 Julian Calendar 1 Jan. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1889 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 23	27♑ 8'12	25♏26	13♒16	7♓57	15°R 6	6°R38	6♈53	22°R48	7°R27	4♒35	6♊56	5♊31	10♌57	n.a.	M 1
T 2	7 44 20	28° 7'43	9♐17	13°25	8°29	15♊ 0	6♋31	6°58	22♍47	7°D27	4°37	6°R56	5°28	11° 4	n.a.	T 2
W 3	7 48 16	29° 7'13	23°37	13°R27	9° 0	14°55	6°24	7° 2	22°46	7♉27	4°38	6°55	5°25	11°11	n.a.	W 3
T 4	7 52 13	0♒ 6'40	8♑22	13°20	9°30	14°50	6°17	7° 7	22°44	7°27	4°40	6°51	5°22	11°17	n.a.	T 4
F 5	7 56 9	1° 6'06	23°28	13° 5	9°57	14°46	6°11	7°11	22°43	7°28	4°41	6°46	5°18	11°24	n.a.	F 5
S 6	8 0 6	2° 5'29	8♒45	12°44	10°23	14°44	6° 4	7°16	22°42	7°28	4°43	6°38	5°15	11°31	n.a.	S 6
S 7	8 4 2	3° 4'50	24° 1	12°15	10°48	14°41	5°58	7°21	22°41	7°28	4°44	6°29	5°12	11°37	n.a.	S 7
M 8	8 7 59	4° 4'09	9♓ 7	11°41	11°10	14°40	5°52	7°26	22°39	7°28	4°46	6°21	5° 9	11°44	n.a.	M 8
T 9	8 11 55	5° 3'24	23°53	11° 1	11°31	14°D39	5°45	7°31	22°38	7°28	4°47	6°13	5° 6	11°51	n.a.	T 9
W10	8 15 52	6° 2'38	8♈12	10°17	11°49	14°39	5°39	7°36	22°37	7°29	4°49	6° 8	5° 3	11°58	n.a.	W10
T 11	8 19 48	7° 1'49	22° 4	9°29	12° 6	14°40	5°34	7°41	22°35	7°29	4°50	6° 5	4°59	12° 4	n.a.	T 11
F 12	8 23 45	8° 0'58	5♉27	8°39	12°21	14°42	5°28	7°46	22°34	7°29	4°52	6°D 4	4°56	12°11	n.a.	F 12
S 13	8 27 42	9° 0'04	18°25	7°48	12°33	14°44	5°22	7°51	22°32	7°29	4°53	6° 4	4°53	12°18	n.a.	S 13
S 14	8 31 38	9°59'07	1♊ 3	6°57	12°43	14°47	5°17	7°57	22°30	7°30	4°55	6°R 5	4°50	12°24	n.a.	S 14
M15	8 35 35	10°58'08	13°23	6° 6	12°52	14°51	5°12	8° 2	22°29	7°30	4°56	6° 5	4°47	12°31	n.a.	M15
T 16	8 39 31	11°57'07	25°32	5°18	12°57	14°55	5° 7	8° 8	22°27	7°31	4°58	6° 3	4°43	12°38	n.a.	T 16
W17	8 43 28	12°56'03	7♋32	4°31	13° 1	15° 0	5° 2	8°13	22°25	7°31	4°59	5°58	4°40	12°45	n.a.	W17
T 18	8 47 24	13°54'58	19°26	3°49	13°R 2	15° 6	4°57	8°19	22°24	7°32	5° 1	5°51	4°37	12°51	n.a.	T 18
F 19	8 51 21	14°53'49	1♌19	3°10	13° 0	15°12	4°52	8°25	22°22	7°32	5° 2	5°41	4°34	12°58	n.a.	F 19
S 20	8 55 17	15°52'39	13°10	2°35	12°56	15°19	4°48	8°30	22°20	7°33	5° 4	5°30	4°31	13° 5	n.a.	S 20
S 21	8 59 14	16°51'26	25° 3	2° 6	12°50	15°27	4°43	8°36	22°18	7°34	5° 6	5°16	4°28	13°11	n.a.	S 21
M22	9 3 10	17°50'11	6♍58	1°41	12°41	15°35	4°39	8°42	22°16	7°34	5° 7	5° 3	4°24	13°18	n.a.	M22
T 23	9 7 7	18°48'54	18°57	1°22	12°30	15°44	4°35	8°48	22°14	7°35	5° 8	4°51	4°21	13°25	n.a.	T 23
W24	9 11 4	19°47'35	1♎ 1	1° 8	12°16	15°53	4°31	8°54	22°12	7°36	5°10	4°40	4°18	13°32	n.a.	W24
T 25	9 15 0	20°46'14	13°13	1° 0	12° 0	16° 4	4°28	9° 0	22°10	7°36	5°11	4°32	4°15	13°38	n.a.	T 25
F 26	9 18 57	21°44'51	25°36	0°D57	11°41	16°14	4°24	9° 7	22° 8	7°37	5°13	4°27	4°12	13°45	n.a.	F 26
S 27	9 22 53	22°43'26	8♏13	0°59	11°20	16°25	4°21	9°13	22° 6	7°38	5°14	4°25	4° 8	13°52	n.a.	S 27
S 28	9 26 50	23♒41'59	21♏ 8	1♒ 7	10♓57	16♊37	4♋18	9♈19	22♍ 4	7♉39	5♒16	4°D24	4♊ 5	13♌58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	18s30	1n 2	14s23	2n54	5s 0	4n 3	27n 0	3n58	24n54	1n10	0n40	2s19	3n36	0n45	12n44	1s38	4s33	15s35	21n54	21n39	22n19		n.a.
T 2	20 57	22 29	0s13	14 9	3 6	4 39	4 13	26 58	3 57	24 55	1 10	0 42	2 19	3 36	0 45	12 44	1 38	4 32	15 35	21 54	21 38	22 17		n.a.
W 3	20 44	25 14	1 28	13 59	3 17	4 18	4 22	26 56	3 55	24 55	1 10	0 44	2 19	3 37	0 45	12 44	1 38	4 32	15 35	21 54	21 38	22 16		n.a.
T 4	20 32	26 19	2 40	13 52	3 26	3 58	4 32	26 54	3 54	24 55	1 10	0 46	2 18	3 37	0 45	12 44	1 38	4 31	15 35	21 53	21 37	22 14		n.a.
F 5	20 19	25 29	3 43	13 48	3 34	3 39	4 42	26 52	3 52	24 56	1 10	0 48	2 18	3 38	0 45	12 44	1 38	4 31	15 35	21 52	21 37	22 13		n.a.
S 6	20 5	22 46	4 30	13 48	3 41	3 20	4 51	26 50	3 50	24 56	1 10	0 50	2 18	3 38	0 45	12 44	1 38	4 30	15 35	21 51	21 36	22 11		n.a.
S 7	19 51	18 26	4 58	13 51	3 46	3 2	5 1	26 48	3 49	24 56	1 10	0 52	2 18	3 39	0 45	12 44	1 38	4 30	15 35	21 49	21 35	22 10		n.a.
M 8	19 37	12 59	5 5	13 57	3 49	2 44	5 11	26 46	3 47	24 57	1 10	0 55	2 17	3 39	0 45	12 44	1 38	4 30	15 35	21 48	21 35	22 8		n.a.
T 9	19 23	6 54	4 51	14 7	3 51	2 28	5 20	26 44	3 45	24 57	1 10	0 57	2 17	3 40	0 45	12 44	1 38	4 29	15 35	21 46	21 34	22 6		n.a.
W10	19 8	0 38	4 19	14 19	3 51	2 12	5 30	26 43	3 44	24 57	1 10	0 59	2 17	3 40	0 45	12 45	1 38	4 29	15 35	21 46	21 34	22 5		n.a.
T 11	18 53	5n29	3 33	14 34	3 48	1 56	5 40	26 41	3 42	24 57	1 10	1 1	2 17	3 41	0 45	12 45	1 38	4 28	15 35	21 45	21 33	22 3		n.a.
F 12	18 37	11 9	2 36	14 51	3 44	1 42	5 49	26 40	3 40	24 58	1 10	1 4	2 16	3 42	0 45	12 45	1 37	4 28	15 35	21 45	21 33	22 1		n.a.
S 13	18 22	16 10	1 33	15 10	3 39	1 28	5 59	26 38	3 39	24 58	1 10	1 6	2 16	3 42	0 45	12 45	1 37	4 28	15 35	21 45	21 32	22 0		n.a.
S 14	18 6	20 20	0 27	15 30	3 31	1 16	6 8	26 37	3 37	24 58	1 10	1 8	2 16	3 43	0 45	12 45	1 37	4 27	15 35	21 45	21 31	21 58		n.a.
M15	17 49	23 30	0n39	15 51	3 22	1 4	6 17	26 36	3 35	24 58	1 10	1 11	2 16	3 44	0 45	12 46	1 37	4 27	15 35	21 45	21 31	21 56		n.a.
T 16	17 33	25 32	1 42	16 13	3 12	0 54	6 26	26 34	3 33	24 58	1 10	1 13	2 15	3 44	0 45	12 46	1 37	4 27	15 35	21 45	21 30	21 55		n.a.
W17	17 16	26 20	2 39	16 36	3 0	0 44	6 35	26 33	3 32	24 59	1 10	1 16	2 15	3 45	0 45	12 46	1 37	4 26	15 35	21 44	21 30	21 53		n.a.
T 18	16 59	25 55	3 29	16 58	2 48	0 36	6 44	26 32	3 30	24 59	1 10	1 18	2 15	3 46	0 45	12 46	1 37	4 26	15 35	21 43	21 29	21 51		n.a.
F 19	16 41	24 18	4 9	17 20	2 34	0 28	6 52	26 31	3 28	24 59	1 10	1 21	2 15	3 47	0 45	12 46	1 37	4 26	15 35	21 41	21 28	21 50		n.a.
S 20	16 23	21 38	4 39	17 42	2 20	0 22	7 0	26 30	3 26	24 59	1 10	1 23	2 14	3 47	0 45	12 47	1 37	4 25	15 35	21 39	21 28	21 48		n.a.
S 21	16 6	18 3	4 56	18 3	2 5	0 18	7 8	26 30	3 25	24 59	1 10	1 26	2 14	3 48	0 45	12 47	1 37	4 25	15 36	21 36	21 27	21 46		n.a.
M22	15 47	13 45	5 1	18 23	1 50	0 14	7 16	26 29	3 23	24 59	1 10	1 28	2 14	3 49	0 45	12 47	1 37	4 25	15 36	21 34	21 27	21 45		n.a.
T 23	15 29	8 55	4 52	18 42	1 35	0 12	7 23	26 28	3 21	24 59	1 9	1 31	2 14	3 50	0 45	12 48	1 37	4 24	15 36	21 32	21 26	21 43		n.a.
W24	15 10	3 42	4 30	19 0	1 20	0 11	7 29	26 27	3 20	24 59	1 9	1 34	2 13	3 50	0 45	12 48	1 37	4 24	15 36	21 30	21 25	21 41		n.a.
T 25	14 51	1s43	3 56	19 17	1 5	0 12	7 35	26 27	3 18	25 0	1 9	1 36	2 13	3 51	0 45	12 48	1 37	4 24	15 36	21 28	21 25	21 40		n.a.
F 26	14 32	7 9	3 10	19 32	0 50	0 14	7 41	26 26	3 16	25 0	1 9	1 39	2 13	3 52	0 45	12 48	1 37	4 23	15 36	21 27	21 24	21 38		n.a.
S 27	14 13	12 25	2 14	19 46	0 35	0 17	7 46	26 26	3 14	25 0	1 9	1 42	2 13	3 53	0 45	12 49	1 36	4 23	15 36	21 27	21 24	21 36		n.a.
S 28	13s53	17s17	1n10	19s58	0n21	0s22	7n50	26n25	3n13	25n 0	1n 9	1n44	2s13	3n54	0n45	12n49	1s36	4s23	15s36	21n27	21n23	21n34		n.a.

Julian Day Number = 1031862.5, Delta T = 12h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'23, Lahiri = -29°59'23 Julian Calendar 1 Feb. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 46	24♒40'31	4♐25	1♒20	10°R31	16♊49	4°R15	9♈26	22° 2	7♉40	5♒17	4°R24	4♊ 2	14♌ 5	n.a.	M 1
T 2	9 34 43	25°39'01	18° 7	1°37	10♓ 4	17° 2	4♋12	9°32	22♍ 0	7°41	5°19	4♊24	3°59	14°12	n.a.	T 2
W 3	9 38 39	26°37'29	2♑15	1°59	9°34	17°15	4° 9	9°39	21°58	7°42	5°20	4°22	3°56	14°19	n.a.	W 3
T 4	9 42 36	27°35'55	16°50	2°26	9° 3	17°29	4° 7	9°45	21°56	7°43	5°22	4°17	3°53	14°25	n.a.	T 4
F 5	9 46 32	28°34'20	1♒48	2°57	8°30	17°44	4° 5	9°52	21°53	7°44	5°23	4°10	3°49	14°32	n.a.	F 5
S 6	9 50 29	29°32'43	17° 0	3°32	7°56	17°58	4° 3	9°58	21°51	7°45	5°25	4° 0	3°46	14°39	n.a.	S 6
S 7	9 54 26	0♓31'03	2♓18	4°11	7°21	18°14	4° 1	10° 5	21°49	7°46	5°26	3°49	3°43	14°45	n.a.	S 7
M 8	9 58 22	1°29'22	17°29	4°54	6°44	18°30	3°59	10°12	21°47	7°47	5°27	3°38	3°40	14°52	n.a.	M 8
T 9	10 2 19	2°27'38	2♈23	5°41	6° 7	18°46	3°58	10°19	21°44	7°48	5°29	3°28	3°37	14°59	n.a.	T 9
W10	10 6 15	3°25'53	16°52	6°30	5°29	19° 3	3°56	10°25	21°42	7°49	5°30	3°21	3°34	15° 6	n.a.	W10
T 11	10 10 12	4°24'05	0♉52	7°23	4°51	19°20	3°55	10°32	21°40	7°50	5°31	3°16	3°30	15°12	n.a.	T 11
F 12	10 14 8	5°22'15	14°22	8°20	4°13	19°37	3°54	10°39	21°37	7°51	5°33	3°13	3°27	15°19	n.a.	F 12
S 13	10 18 5	6°20'23	27°25	9°19	3°35	19°55	3°54	10°46	21°35	7°53	5°34	3°12	3°24	15°26	n.a.	S 13
S 14	10 22 1	7°18'29	10♊ 4	10°21	2°57	20°14	3°53	10°53	21°32	7°54	5°35	3°12	3°21	15°32	n.a.	S 14
M15	10 25 58	8°16'33	22°23	11°25	2°20	20°33	3°53	11° 0	21°30	7°55	5°37	3°12	3°18	15°39	n.a.	M15
T 16	10 29 54	9°14'35	4♋29	12°33	1°44	20°52	3°52	11° 8	21°28	7°56	5°38	3°10	3°14	15°46	n.a.	T 16
W17	10 33 51	10°12'34	16°26	13°43	1° 9	21°12	3°D52	11°15	21°25	7°58	5°39	3° 5	3°11	15°53	n.a.	W17
T 18	10 37 48	11°10'32	28°18	14°55	0°36	21°32	3°53	11°22	21°23	7°59	5°41	2°58	3° 8	15°59	n.a.	T 18
F 19	10 41 44	12° 8'27	10♌ 8	16°10	0° 4	21°52	3°53	11°29	21°20	8° 1	5°42	2°48	3° 5	16° 6	n.a.	F 19
S 20	10 45 41	13° 6'21	22° 1	17°27	29♒33	22°13	3°53	11°37	21°18	8° 2	5°43	2°37	3° 2	16°13	n.a.	S 20
S 21	10 49 37	14° 4'13	3♍56	18°47	29° 5	22°34	3°54	11°44	21°15	8° 3	5°45	2°23	2°59	16°20	n.a.	S 21
M22	10 53 34	15° 2'03	15°57	20° 9	28°39	22°55	3°55	11°51	21°13	8° 5	5°46	2°10	2°55	16°26	n.a.	M22
T 23	10 57 30	15°59'51	28° 4	21°33	28°14	23°17	3°56	11°59	21°10	8° 6	5°47	1°57	2°52	16°33	n.a.	T 23
W24	11 1 27	16°57'38	10♎19	22°59	27°52	23°39	3°57	12° 6	21° 8	8° 8	5°48	1°47	2°49	16°40	n.a.	W24
T 25	11 5 23	17°55'23	22°42	24°27	27°32	24° 2	3°59	12°13	21° 5	8° 9	5°49	1°38	2°46	16°46	n.a.	T 25
F 26	11 9 20	18°53'07	5♏15	25°57	27°15	24°24	4° 1	12°21	21° 3	8°11	5°51	1°33	2°43	16°53	n.a.	F 26
S 27	11 13 17	19°50'49	18° 0	27°30	27° 0	24°47	4° 2	12°28	21° 0	8°13	5°52	1°30	2°40	17° 0	n.a.	S 27
S 28	11 17 13	20°48'31	1♐ 0	29° 4	26°47	25°11	4° 4	12°36	20°58	8°14	5°53	1°D30	2°36	17° 7	n.a.	S 28
M29	11 21 10	21°46'11	14°17	0♓41	26°37	25°34	4° 6	12°44	20°55	8°16	5°54	1°30	2°33	17°13	n.a.	M29
T 30	11 25 6	22°43'49	27°55	2°20	26°30	25°58	4° 9	12°51	20°53	8°18	5°55	1°R30	2°30	17°20	n.a.	T 30
W31	11 29 3	23♓41'27	11♑54	4♓ 0	26♒24	26♊23	4♋11	12♈59	20♍50	8♉19	5♒56	1♊29	2♊27	17♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s33	21s27	0s 0	20s 9	0n 7	0s29	7n54	26n25	3n11	25n 0	1n 9	1n47	2s12	3n55	0n45	12n49	1s36	4s22	15s36	21n27	21n22	21n33		n.a.
T 2	13 13	24 34	1 12	20 18	0s 6	0 36	7 57	26 25	3 9	25 0	1 9	1 50	2 12	3 56	0 45	12 50	1 36	4 22	15 36	21 26	21 22	21 31		n.a.
W 3	12 53	26 15	2 21	20 25	0 19	0 45	7 59	26 24	3 8	25 0	1 9	1 53	2 12	3 56	0 45	12 50	1 36	4 22	15 37	21 26	21 21	21 29		n.a.
T 4	12 33	26 12	3 24	20 31	0 32	0 56	8 0	26 24	3 6	25 0	1 9	1 55	2 12	3 57	0 45	12 51	1 36	4 22	15 37	21 25	21 21	21 27		n.a.
F 5	12 12	24 16	4 14	20 36	0 44	1 8	8 1	26 24	3 4	25 0	1 9	1 58	2 12	3 58	0 45	12 51	1 36	4 21	15 37	21 24	21 20	21 26		n.a.
S 6	11 51	20 36	4 47	20 38	0 55	1 21	8 1	26 23	3 3	25 0	1 9	2 1	2 11	3 59	0 45	12 51	1 36	4 21	15 37	21 22	21 19	21 24		n.a.
S 7	11 30	15 31	5 0	20 39	1 6	1 35	7 59	26 23	3 1	25 0	1 9	2 4	2 11	4 0	0 45	12 52	1 36	4 21	15 37	21 20	21 19	21 22		n.a.
M 8	11 9	9 30	4 52	20 39	1 16	1 50	7 57	26 23	3 0	25 0	1 9	2 7	2 11	4 1	0 45	12 52	1 36	4 21	15 37	21 18	21 18	21 20		n.a.
T 9	10 48	3 3	4 23	20 36	1 25	2 6	7 55	26 23	2 58	25 0	1 8	2 10	2 11	4 2	0 45	12 53	1 36	4 21	15 38	21 16	21 18	21 19		n.a.
W10	10 27	3n24	3 39	20 32	1 34	2 24	7 51	26 23	2 56	25 0	1 8	2 13	2 11	4 3	0 45	12 53	1 36	4 20	15 38	21 14	21 17	21 17		n.a.
T 11	10 5	9 29	2 42	20 26	1 43	2 42	7 46	26 23	2 55	25 0	1 8	2 15	2 11	4 4	0 45	12 53	1 36	4 20	15 38	21 13	21 16	21 15		n.a.
F 12	9 44	14 55	1 38	20 19	1 50	3 1	7 41	26 23	2 53	24 59	1 8	2 18	2 10	4 5	0 45	12 54	1 36	4 20	15 38	21 13	21 16	21 13		n.a.
S 13	9 22	19 29	0 31	20 10	1 57	3 21	7 34	26 22	2 52	24 59	1 8	2 21	2 10	4 6	0 45	12 54	1 36	4 20	15 38	21 13	21 15	21 11		n.a.
S 14	9 0	23 0	0n36	19 59	2 4	3 41	7 27	26 22	2 50	24 59	1 8	2 24	2 10	4 7	0 46	12 55	1 36	4 20	15 38	21 13	21 14	21 10		n.a.
M15	8 38	25 21	1 40	19 46	2 10	4 1	7 19	26 22	2 49	24 59	1 8	2 27	2 10	4 8	0 46	12 55	1 36	4 19	15 39	21 13	21 14	21 8		n.a.
T 16	8 16	26 27	2 37	19 32	2 15	4 22	7 11	26 22	2 47	24 59	1 8	2 30	2 10	4 9	0 46	12 56	1 35	4 19	15 39	21 12	21 13	21 6		n.a.
W17	7 53	26 18	3 27	19 16	2 20	4 43	7 1	26 22	2 45	24 59	1 8	2 33	2 10	4 10	0 46	12 56	1 35	4 19	15 39	21 11	21 13	21 4		n.a.
T 18	7 31	24 57	4 8	18 58	2 24	5 5	6 51	26 22	2 44	24 59	1 8	2 36	2 9	4 11	0 46	12 57	1 35	4 19	15 39	21 10	21 12	21 2		n.a.
F 19	7 8	22 29	4 37	18 38	2 27	5 26	6 41	26 22	2 42	24 59	1 8	2 39	2 9	4 12	0 46	12 57	1 35	4 19	15 40	21 8	21 11	21 0		n.a.
S 20	6 46	19 5	4 55	18 17	2 30	5 47	6 30	26 21	2 41	24 59	1 7	2 42	2 9	4 13	0 46	12 58	1 35	4 19	15 40	21 6	21 11	20 59		n.a.
S 21	6 23	14 54	5 0	17 54	2 32	6 7	6 18	26 21	2 40	24 59	1 7	2 45	2 9	4 14	0 46	12 58	1 35	4 19	15 40	21 3	21 10	20 57		n.a.
M22	6 1	10 6	4 51	17 29	2 34	6 28	6 6	26 21	2 38	24 58	1 7	2 48	2 9	4 15	0 46	12 59	1 35	4 18	15 40	21 0	21 9	20 55		n.a.
T 23	5 38	4 54	4 30	17 2	2 35	6 48	5 54	26 21	2 37	24 58	1 7	2 51	2 9	4 16	0 46	12 59	1 35	4 18	15 40	20 58	21 9	20 53		n.a.
W24	5 15	0s34	3 56	16 34	2 35	7 7	5 41	26 20	2 35	24 58	1 7	2 55	2 9	4 17	0 46	13 0	1 35	4 18	15 41	20 56	21 8	20 51		n.a.
T 25	4 52	6 4	3 10	16 4	2 35	7 26	5 29	26 20	2 34	24 58	1 7	2 58	2 8	4 18	0 46	13 0	1 35	4 18	15 41	20 54	21 8	20 49		n.a.
F 26	4 29	11 25	2 14	15 32	2 34	7 44	5 16	26 20	2 32	24 58	1 7	3 1	2 8	4 19	0 46	13 1	1 35	4 18	15 41	20 53	21 7	20 47		n.a.
S 27	4 6	16 24	1 11	14 58	2 33	8 2	5 2	26 19	2 31	24 58	1 7	3 4	2 8	4 20	0 46	13 2	1 35	4 18	15 41	20 52	21 6	20 45		n.a.
S 28	3 43	20 43	0 3	14 23	2 31	8 18	4 49	26 19	2 29	24 58	1 7	3 7	2 8	4 21	0 46	13 2	1 35	4 18	15 42	20 52	21 6	20 44		n.a.
M29	3 20	24 5	1s 7	13 45	2 29	8 34	4 36	26 18	2 28	24 57	1 7	3 10	2 8	4 22	0 46	13 3	1 35	4 18	15 42	20 52	21 5	20 42		n.a.
T 30	2 56	26 9	2 15	13 6	2 25	8 49	4 23	26 18	2 27	24 57	1 6	3 13	2 8	4 23	0 46	13 3	1 35	4 18	15 42	20 52	21 4	20 40		n.a.
W31	2s33	26s38	3s17	12s26	2s22	9s 3	4n10	26n17	2n25	24n57	1n 6	3n16	2s 8	4n24	0n46	13n 4	1s35	4s18	15s43	20n52	21n 4	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1031890.5, Delta T = 12h16m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'19, Lahiri = -29°59'19 Julian Calendar 1 March 1888 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 59	24♓39'04	26♉15	5♓43	26°R21	26♊47	4♋14	13♈ 6	20°R48	8♉21	5♒57	1°R25	2♊24	17♌33	n.a.	T 1
F 2	11 36 56	25°36'39	10♒55	7°28	26°D21	27°12	4°17	13°14	20♍45	8°23	5°58	1♊20	2°20	17°40	n.a.	F 2
S 3	11 40 52	26°34'13	25°50	9°15	26♒23	27°37	4°20	13°22	20°43	8°24	5°59	1°12	2°17	17°47	n.a.	S 3
S 4	11 44 49	27°31'46	10♓52	11° 4	26°27	28° 3	4°23	13°30	20°40	8°26	6° 1	1° 3	2°14	17°54	n.a.	S 4
M 5	11 48 45	28°29'17	25°51	12°55	26°33	28°28	4°26	13°37	20°38	8°28	6° 2	0°53	2°11	18° 0	n.a.	M 5
T 6	11 52 42	29°26'47	10♈37	14°48	26°42	28°54	4°30	13°45	20°35	8°30	6° 3	0°45	2° 8	18° 7	n.a.	T 6
W 7	11 56 39	0♈24'16	25° 4	16°43	26°53	29°20	4°34	13°53	20°33	8°32	6° 4	0°38	2° 5	18°14	n.a.	W 7
T 8	12 0 35	1°21'44	9♉ 5	18°40	27° 5	29°47	4°38	14° 1	20°30	8°33	6° 4	0°34	2° 1	18°20	n.a.	T 8
F 9	12 4 32	2°19'10	22°38	20°38	27°20	0♋14	4°42	14° 8	20°28	8°35	6° 5	0°32	1°58	18°27	n.a.	F 9
S 10	12 8 28	3°16'35	5♊45	22°39	27°37	0°41	4°46	14°16	20°25	8°37	6° 6	0°D32	1°55	18°34	n.a.	S 10
S 11	12 12 25	4°13'58	18°28	24°42	27°55	1° 8	4°50	14°24	20°23	8°39	6° 7	0°33	1°52	18°41	n.a.	S 11
M12	12 16 21	5°11'20	0♋51	26°46	28°16	1°35	4°55	14°32	20°20	8°41	6° 8	0°R34	1°49	18°47	n.a.	M12
T 13	12 20 18	6° 8'41	12°59	28°52	28°38	2° 3	4°59	14°40	20°18	8°43	6° 9	0°33	1°45	18°54	n.a.	T 13
W14	12 24 14	7° 6'00	24°56	0♈59	29° 2	2°31	5° 4	14°48	20°16	8°45	6°10	0°32	1°42	19° 1	n.a.	W14
T 15	12 28 11	8° 3'18	6♌49	3° 7	29°27	2°59	5° 9	14°56	20°13	8°47	6°11	0°28	1°39	19° 7	n.a.	T 15
F 16	12 32 8	9° 0'35	18°41	5°17	29°54	3°27	5°14	15° 4	20°11	8°49	6°12	0°22	1°36	19°14	n.a.	F 16
S 17	12 36 4	9°57'50	0♍35	7°28	0♓23	3°56	5°20	15°11	20° 9	8°51	6°12	0°14	1°33	19°21	n.a.	S 17
S 18	12 40 1	10°55'05	12°35	9°39	0°53	4°24	5°25	15°19	20° 6	8°53	6°13	0° 5	1°30	19°28	n.a.	S 18
M19	12 43 57	11°52'18	24°43	11°50	1°24	4°53	5°31	15°27	20° 4	8°55	6°14	29♉57	1°26	19°34	n.a.	M19
T 20	12 47 54	12°49'30	7♎ 1	14° 2	1°57	5°22	5°36	15°35	20° 2	8°57	6°15	29°48	1°23	19°41	n.a.	T 20
W21	12 51 50	13°46'42	19°29	16°13	2°31	5°52	5°42	15°43	19°59	8°59	6°15	29°41	1°20	19°48	n.a.	W21
T 22	12 55 47	14°43'52	2♏ 8	18°24	3° 7	6°21	5°48	15°51	19°57	9° 1	6°16	29°36	1°17	19°55	n.a.	T 22
F 23	12 59 43	15°41'02	14°58	20°34	3°44	6°51	5°54	15°59	19°55	9° 3	6°17	29°33	1°14	20° 1	n.a.	F 23
S 24	13 3 40	16°38'12	28° 0	22°44	4°21	7°21	6° 1	16° 7	19°53	9° 5	6°17	29°D32	1°11	20° 8	n.a.	S 24
S 25	13 7 37	17°35'21	11♐15	24°52	5° 0	7°51	6° 7	16°15	19°51	9° 7	6°18	29°33	1° 7	20°15	n.a.	S 25
M26	13 11 33	18°32'29	24°44	26°58	5°40	8°21	6°14	16°23	19°49	9° 9	6°19	29°34	1° 4	20°21	n.a.	M26
T 27	13 15 30	19°29'37	8♑27	29° 4	6°21	8°51	6°20	16°31	19°46	9°11	6°19	29°35	1° 1	20°28	n.a.	T 27
W28	13 19 26	20°26'45	22°24	1♉ 7	7° 4	9°22	6°27	16°39	19°44	9°14	6°20	29°R36	0°58	20°35	n.a.	W28
T 29	13 23 23	21°23'53	6♒36	3° 9	7°47	9°53	6°34	16°46	19°42	9°16	6°20	29°35	0°55	20°42	n.a.	T 29
F 30	13 27 19	22♈21'00	21♒ 1	5♉ 8	8♓31	10♋24	6♋41	16♈54	19♍40	9♉18	6♒21	29♉32	0♊51	20♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s10	25s23	4s 8	11s43	2s18	9s17	3n56	26n16	2n24	24n57	1n 6	3n19	2s 8	4n25	0n45	13n 5	1s35	4s18	15s43	20n51	21n 3	20n36		n.a.
F 2	1 47	22 23	4 44	10 59	2 13	9 29	3 43	26 16	2 23	24 57	1 6	3 22	2 7	4 26	0 45	13 5	1 35	4 18	15 43	20 50	21 2	20 34		n.a.
S 3	1 23	17 52	5 2	10 13	2 7	9 41	3 30	26 15	2 21	24 56	1 6	3 26	2 7	4 27	0 45	13 6	1 35	4 18	15 43	20 48	21 2	20 32		n.a.
S 4	1 0	12 13	4 59	9 26	2 2	9 51	3 18	26 14	2 20	24 56	1 6	3 29	2 7	4 28	0 45	13 6	1 35	4 18	15 44	20 46	21 1	20 30		n.a.
M 5	0 37	5 52	4 35	8 36	1 55	10 1	3 5	26 13	2 19	24 56	1 6	3 32	2 7	4 29	0 45	13 7	1 35	4 18	15 44	20 44	21 1	20 28		n.a.
T 6	0 13	0n43	3 53	7 46	1 48	10 9	2 53	26 12	2 17	24 56	1 6	3 35	2 7	4 30	0 45	13 8	1 34	4 18	15 44	20 43	21 0	20 26		n.a.
W 7	0n10	7 8	2 57	6 53	1 41	10 17	2 41	26 11	2 16	24 56	1 6	3 38	2 7	4 31	0 45	13 8	1 34	4 18	15 45	20 41	20 59	20 24		n.a.
T 8	0 33	13 2	1 52	5 59	1 33	10 24	2 29	26 9	2 15	24 55	1 5	3 41	2 7	4 32	0 45	13 9	1 34	4 18	15 45	20 40	20 59	20 22		n.a.
F 9	0 56	18 7	0 42	5 4	1 24	10 30	2 17	26 8	2 13	24 55	1 5	3 45	2 7	4 33	0 45	13 10	1 34	4 18	15 45	20 40	20 58	20 20		n.a.
S 10	1 20	22 9	0n28	4 7	1 16	10 35	2 5	26 7	2 12	24 55	1 5	3 48	2 7	4 34	0 45	13 10	1 34	4 18	15 45	20 40	20 57	20 18		n.a.
S 11	1 43	24 58	1 35	3 10	1 6	10 39	1 54	26 5	2 11	24 55	1 5	3 51	2 7	4 35	0 45	13 11	1 34	4 18	15 46	20 40	20 57	20 16		n.a.
M12	2 6	26 30	2 35	2 11	0 57	10 42	1 43	26 4	2 9	24 54	1 5	3 54	2 7	4 36	0 45	13 11	1 34	4 18	15 46	20 40	20 56	20 14		n.a.
T 13	2 29	26 42	3 27	1 11	0 47	10 45	1 32	26 2	2 8	24 54	1 5	3 57	2 6	4 37	0 45	13 12	1 34	4 18	15 46	20 40	20 55	20 12		n.a.
W14	2 52	25 39	4 10	0 10	0 37	10 46	1 21	26 0	2 7	24 54	1 5	4 0	2 6	4 37	0 45	13 13	1 34	4 18	15 47	20 40	20 55	20 10		n.a.
T 15	3 15	23 27	4 41	0n52	0 27	10 47	1 11	25 58	2 6	24 53	1 5	4 3	2 6	4 38	0 45	13 13	1 34	4 18	15 47	20 39	20 54	20 8		n.a.
F 16	3 38	20 16	5 0	1 54	0 16	10 47	1 1	25 57	2 5	24 53	1 5	4 7	2 6	4 39	0 45	13 14	1 34	4 18	15 47	20 38	20 53	20 6		n.a.
S 17	4 1	16 14	5 6	2 56	0 5	10 45	0 51	25 54	2 3	24 53	1 5	4 10	2 6	4 40	0 45	13 15	1 34	4 18	15 48	20 36	20 53	20 4		n.a.
S 18	4 24	11 33	4 59	3 58	0n 5	10 44	0 42	25 52	2 2	24 52	1 4	4 13	2 6	4 41	0 45	13 16	1 34	4 18	15 48	20 34	20 52	20 2		n.a.
M19	4 47	6 23	4 38	5 0	0 16	10 41	0 33	25 50	2 1	24 52	1 4	4 16	2 6	4 42	0 45	13 16	1 34	4 18	15 48	20 32	20 51	20 0		n.a.
T 20	5 10	0 54	4 5	6 2	0 26	10 37	0 24	25 48	2 0	24 52	1 4	4 19	2 6	4 43	0 45	13 17	1 34	4 18	15 49	20 31	20 51	19 58		n.a.
W21	5 32	4s43	3 19	7 3	0 36	10 33	0 15	25 45	1 58	24 51	1 4	4 22	2 6	4 44	0 45	13 18	1 34	4 19	15 49	20 29	20 50	19 56		n.a.
T 22	5 55	10 13	2 22	8 3	0 46	10 28	0 6	25 43	1 57	24 51	1 4	4 26	2 6	4 45	0 45	13 18	1 34	4 19	15 49	20 28	20 49	19 54		n.a.
F 23	6 17	15 24	1 18	9 3	0 56	10 22	0s 2	25 40	1 56	24 51	1 4	4 29	2 6	4 46	0 45	13 19	1 34	4 19	15 50	20 27	20 49	19 52		n.a.
S 24	6 40	19 58	0 8	10 0	1 5	10 16	0 10	25 37	1 55	24 50	1 4	4 32	2 6	4 46	0 45	13 20	1 34	4 19	15 50	20 27	20 48	19 50		n.a.
S 25	7 2	23 37	1s 3	10 57	1 13	10 8	0 18	25 34	1 54	24 50	1 4	4 35	2 6	4 47	0 45	13 20	1 34	4 19	15 50	20 27	20 47	19 48		n.a.
M26	7 24	26 1	2 12	11 52	1 22	10 0	0 25	25 31	1 53	24 49	1 4	4 38	2 6	4 48	0 45	13 21	1 34	4 19	15 51	20 27	20 47	19 46		n.a.
T 27	7 46	26 53	3 15	12 44	1 29	9 52	0 33	25 28	1 51	24 49	1 4	4 41	2 6	4 49	0 45	13 22	1 34	4 20	15 51	20 28	20 46	19 44		n.a.
W28	8 8	26 5	4 8	13 35	1 36	9 42	0 40	25 25	1 50	24 49	1 4	4 44	2 6	4 50	0 45	13 22	1 34	4 20	15 52	20 28	20 45	19 42		n.a.
T 29	8 30	23 36	4 46	14 24	1 43	9 32	0 47	25 21	1 49	24 48	1 3	4 47	2 6	4 50	0 45	13 23	1 34	4 20	15 52	20 28	20 45	19 40		n.a.
F 30	8n52	19s36	5s 7	15n11	1n48	9s22	0s53	25n17	1n48	24n48	1n 3	4n51	2s 6	4n51	0n45	13n24	1s34	4s20	15s52	20n27	20n44	19n38		n.a.

Julian Day Number = 1031921.5, Delta T = 12h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'15, Lahiri = -29°59'15 Julian Calendar 1 Apr. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 March 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 16	23♈18'07	5♓34	7♉ 6	9♓15	10♋55	6♋49	17♈ 2	19°R38	9♉20	6♒21	29°R28	0♊48	20♌55	n.a.	S 1
S 2	13 35 13	24°15'13	20°11	9° 1	10° 1	11°26	6°56	17°10	19♍37	9°22	6°22	29♉23	0°45	21° 2	n.a.	S 2
M 3	13 39 9	25°12'20	4♈46	10°54	10°48	11°58	7° 3	17°18	19°35	9°24	6°22	29°18	0°42	21° 8	n.a.	M 3
T 4	13 43 6	26° 9'26	19°11	12°45	11°35	12°29	7°11	17°26	19°33	9°26	6°23	29°14	0°39	21°15	n.a.	T 4
W 5	13 47 2	27° 6'32	3♉22	14°34	12°23	13° 1	7°19	17°34	19°31	9°29	6°23	29°10	0°36	21°22	n.a.	W 5
T 6	13 50 59	28° 3'37	17°12	16°20	13°12	13°33	7°27	17°42	19°29	9°31	6°24	29° 8	0°32	21°29	n.a.	T 6
F 7	13 54 55	29° 0'42	0♊40	18° 4	14° 1	14° 5	7°35	17°49	19°27	9°33	6°24	29°D 8	0°29	21°35	n.a.	F 7
S 8	13 58 52	29°57'47	13°45	19°46	14°52	14°37	7°43	17°57	19°26	9°35	6°24	29° 9	0°26	21°42	n.a.	S 8
S 9	14 2 48	0♉54'51	26°28	21°25	15°42	15°10	7°51	18° 5	19°24	9°37	6°25	29°10	0°23	21°49	n.a.	S 9
M10	14 6 45	1°51'55	8♋53	23° 2	16°34	15°42	7°59	18°13	19°22	9°40	6°25	29°12	0°20	21°56	n.a.	M10
T 11	14 10 42	2°48'58	21° 3	24°37	17°26	16°15	8° 8	18°21	19°21	9°42	6°25	29°13	0°17	22° 2	n.a.	T 11
W12	14 14 38	3°46'01	3♌ 3	26° 9	18°19	16°48	8°16	18°28	19°19	9°44	6°26	29°R13	0°13	22° 9	n.a.	W12
T 13	14 18 35	4°43'04	14°57	27°38	19°12	17°21	8°25	18°36	19°18	9°46	6°26	29°13	0°10	22°16	n.a.	T 13
F 14	14 22 31	5°40'06	26°51	29° 6	20° 5	17°54	8°34	18°44	19°16	9°49	6°26	29°11	0° 7	22°22	n.a.	F 14
S 15	14 26 28	6°37'08	8♍47	0♊31	21° 0	18°27	8°43	18°52	19°15	9°51	6°26	29° 9	0° 4	22°29	n.a.	S 15
S 16	14 30 24	7°34'09	20°51	1°53	21°55	19° 1	8°52	18°59	19°13	9°53	6°26	29° 6	0° 1	22°36	n.a.	S 16
M17	14 34 21	8°31'11	3♎ 6	3°13	22°50	19°34	9° 1	19° 7	19°12	9°55	6°27	29° 3	29♉57	22°43	n.a.	M17
T 18	14 38 18	9°28'12	15°33	4°30	23°46	20° 8	9°10	19°15	19°11	9°57	6°27	29° 0	29°54	22°49	n.a.	T 18
W19	14 42 14	10°25'13	28°14	5°45	24°42	20°42	9°19	19°22	19° 9	10° 0	6°27	28°57	29°51	22°56	n.a.	W19
T 20	14 46 11	11°22'15	11♏11	6°57	25°39	21°16	9°29	19°30	19° 8	10° 2	6°27	28°56	29°48	23° 3	n.a.	T 20
F 21	14 50 7	12°19'17	24°22	8° 6	26°36	21°50	9°38	19°37	19° 7	10° 4	6°27	28°D55	29°45	23°10	n.a.	F 21
S 22	14 54 4	13°16'19	7♐48	9°13	27°33	22°24	9°48	19°45	19° 6	10° 6	6°27	28°55	29°42	23°16	n.a.	S 22
S 23	14 58 0	14°13'21	21°26	10°16	28°31	22°58	9°57	19°52	19° 5	10° 9	6°R27	28°56	29°38	23°23	n.a.	S 23
M24	15 1 57	15°10'24	5♑16	11°17	29°30	23°33	10° 7	20° 0	19° 4	10°11	6°27	28°57	29°35	23°30	n.a.	M24
T 25	15 5 54	16° 7'27	19°15	12°14	0♈28	24° 7	10°17	20° 7	19° 3	10°13	6°27	28°58	29°32	23°36	n.a.	T 25
W26	15 9 50	17° 4'32	3♒22	13° 8	1°27	24°42	10°27	20°14	19° 2	10°15	6°27	28°59	29°29	23°43	n.a.	W26
T 27	15 13 47	18° 1'36	17°34	13°59	2°27	25°17	10°37	20°22	19° 1	10°18	6°27	28°R59	29°26	23°50	n.a.	T 27
F 28	15 17 43	18°58'42	1♓50	14°47	3°27	25°52	10°47	20°29	19° 0	10°20	6°27	28°59	29°22	23°57	n.a.	F 28
S 29	15 21 40	19°55'48	16° 5	15°31	4°27	26°27	10°57	20°36	18°59	10°22	6°27	28°58	29°19	24° 3	n.a.	S 29
S 30	15 25 36	20°52'54	0♈19	16°11	5°27	27° 2	11° 8	20°44	18°58	10°24	6°27	28°57	29°16	24°10	n.a.	S 30
M31	15 29 33	21♉50'02	14♈26	16♊48	6♈28	27♋37	11♋18	20♈51	18♍58	10♉26	6♒26	28♉56	29♉13	24♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	14s25	5s 9	15n56	1n54	9s10	1s 0	25n14	1n47	24n47	1n 3	4n54	2s 6	4n52	0n45	13n25	1s34	4s20	15s53	20n26	20n43	19n36		n.a.
S 2	9 35	8 24	4 50	16 39	1 58	8 58	1 6	25 10	1 46	24 47	1 3	4 57	2 6	4 53	0 45	13 25	1 34	4 21	15 53	20 25	20 43	19 33		n.a.
M 3	9 56	1 56	4 13	17 19	2 2	8 46	1 12	25 6	1 45	24 46	1 3	5 0	2 6	4 53	0 45	13 26	1 34	4 21	15 53	20 24	20 42	19 31		n.a.
T 4	10 18	4n34	3 21	17 57	2 5	8 33	1 17	25 2	1 43	24 46	1 3	5 3	2 6	4 54	0 45	13 27	1 34	4 21	15 54	20 23	20 41	19 29		n.a.
W 5	10 39	10 45	2 16	18 33	2 7	8 19	1 23	24 58	1 42	24 45	1 3	5 6	2 6	4 55	0 45	13 28	1 34	4 21	15 54	20 22	20 41	19 27		n.a.
T 6	11 0	16 16	1 5	19 6	2 9	8 5	1 28	24 53	1 41	24 45	1 3	5 9	2 6	4 56	0 45	13 28	1 34	4 21	15 54	20 22	20 40	19 25		n.a.
F 7	11 20	20 50	0n 8	19 38	2 10	7 50	1 33	24 49	1 40	24 44	1 3	5 12	2 6	4 56	0 45	13 29	1 34	4 22	15 55	20 22	20 39	19 23		n.a.
S 8	11 41	24 13	1 19	20 7	2 10	7 35	1 38	24 44	1 39	24 44	1 3	5 15	2 6	4 57	0 45	13 30	1 34	4 22	15 55	20 22	20 39	19 21		n.a.
S 9	12 1	26 16	2 24	20 34	2 10	7 19	1 43	24 39	1 38	24 43	1 3	5 18	2 6	4 58	0 45	13 30	1 34	4 22	15 56	20 22	20 38	19 19		n.a.
M10	12 21	26 57	3 21	20 58	2 9	7 3	1 47	24 34	1 37	24 42	1 3	5 21	2 6	4 58	0 45	13 31	1 33	4 22	15 56	20 23	20 37	19 17		n.a.
T 11	12 41	26 18	4 7	21 21	2 7	6 46	1 52	24 29	1 36	24 42	1 2	5 24	2 6	4 59	0 45	13 32	1 33	4 23	15 56	20 23	20 37	19 14		n.a.
W12	13 1	24 25	4 42	21 42	2 5	6 29	1 56	24 24	1 35	24 41	1 2	5 27	2 6	4 59	0 45	13 33	1 33	4 23	15 57	20 23	20 36	19 12		n.a.
T 13	13 21	21 30	5 4	22 0	2 2	6 11	2 0	24 19	1 34	24 41	1 2	5 30	2 6	5 0	0 45	13 33	1 33	4 23	15 57	20 23	20 35	19 10		n.a.
F 14	13 40	17 42	5 14	22 17	1 58	5 53	2 3	24 13	1 33	24 40	1 2	5 33	2 6	5 1	0 45	13 34	1 33	4 24	15 57	20 22	20 35	19 8		n.a.
S 15	14 0	13 12	5 9	22 31	1 54	5 34	2 7	24 8	1 32	24 39	1 2	5 36	2 6	5 1	0 45	13 35	1 33	4 24	15 58	20 22	20 34	19 6		n.a.
S 16	14 19	8 9	4 52	22 44	1 49	5 15	2 10	24 2	1 31	24 39	1 2	5 39	2 6	5 2	0 44	13 35	1 33	4 24	15 58	20 21	20 33	19 4		n.a.
M17	14 37	2 43	4 20	22 55	1 44	4 56	2 13	23 56	1 30	24 38	1 2	5 42	2 6	5 2	0 44	13 36	1 33	4 25	15 59	20 21	20 33	19 1		n.a.
T 18	14 56	2s55	3 36	23 4	1 38	4 36	2 16	23 50	1 28	24 37	1 2	5 45	2 6	5 3	0 44	13 37	1 33	4 25	15 59	20 20	20 32	18 59		n.a.
W19	15 14	8 33	2 41	23 11	1 31	4 16	2 19	23 43	1 27	24 36	1 2	5 48	2 6	5 3	0 44	13 38	1 33	4 25	15 59	20 19	20 31	18 57		n.a.
T 20	15 32	13 58	1 36	23 17	1 24	3 56	2 22	23 37	1 26	24 36	1 2	5 50	2 6	5 4	0 44	13 38	1 33	4 26	16 0	20 19	20 30	18 55		n.a.
F 21	15 50	18 50	0 25	23 21	1 16	3 35	2 24	23 30	1 25	24 35	1 2	5 53	2 6	5 4	0 44	13 39	1 33	4 26	16 0	20 19	20 30	18 53		n.a.
S 22	16 8	22 51	0s49	23 23	1 8	3 14	2 27	23 24	1 24	24 34	1 2	5 56	2 6	5 4	0 44	13 40	1 33	4 26	16 0	20 19	20 29	18 50		n.a.
S 23	16 25	25 39	2 1	23 24	0 59	2 52	2 29	23 17	1 23	24 33	1 2	5 59	2 6	5 5	0 44	13 41	1 33	4 27	16 1	20 19	20 28	18 48		n.a.
M24	16 42	26 56	3 7	23 23	0 49	2 30	2 31	23 10	1 22	24 33	1 2	6 2	2 6	5 5	0 44	13 41	1 33	4 27	16 1	20 19	20 28	18 46		n.a.
T 25	16 59	26 31	4 3	23 21	0 39	2 8	2 33	23 3	1 21	24 32	1 2	6 5	2 6	5 6	0 44	13 42	1 33	4 27	16 2	20 19	20 27	18 44		n.a.
W26	17 16	24 24	4 45	23 18	0 28	1 46	2 35	22 55	1 20	24 31	1 1	6 7	2 6	5 6	0 44	13 43	1 33	4 28	16 2	20 20	20 26	18 42		n.a.
T 27	17 32	20 46	5 10	23 13	0 17	1 23	2 36	22 48	1 19	24 30	1 1	6 10	2 6	5 6	0 44	13 43	1 33	4 28	16 2	20 20	20 26	18 39		n.a.
F 28	17 48	15 56	5 16	23 7	0 6	1 0	2 37	22 40	1 18	24 29	1 1	6 13	2 6	5 6	0 44	13 44	1 33	4 28	16 3	20 20	20 25	18 37		n.a.
S 29	18 4	10 13	5 2	23 0	0s 6	0 37	2 39	22 33	1 17	24 28	1 1	6 16	2 6	5 7	0 44	13 45	1 33	4 29	16 3	20 20	20 24	18 35		n.a.
S 30	18 20	3 59	4 30	22 52	0 19	0 14	2 40	22 25	1 16	24 27	1 1	6 18	2 6	5 7	0 44	13 45	1 33	4 29	16 3	20 19	20 24	18 33		n.a.
M31	18n35	2n24	3s42	22n43	0s32	0n10	2s41	22n17	1n15	24n26	1n 1	6n21	2s 6	5n 7	0n44	13n46	1s33	4s30	16s 4	20n19	20n23	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1031951.5, Delta T = 12h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'11, Lahiri = -29°59'11 Julian Calendar 1 May 1888 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1888 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 29	22♉47'10	28♈24	17♊20	7♈29	28♋13	11♋29	20♈58	18°R57	10♉29	6°R26	28°R56	29♉10	24♌23	n.a.	T 1
W 2	15 37 26	23°44'19	12♉ 9	17°49	8°31	28°48	11°39	21° 5	18♍57	10°31	6♒26	28♉55	29° 7	24°30	n.a.	W 2
T 3	15 41 23	24°41'29	25°39	18°13	9°33	29°24	11°50	21°12	18°56	10°33	6°26	28°D55	29° 3	24°37	n.a.	T 3
F 4	15 45 19	25°38'40	8♊53	18°32	10°35	29°59	12° 1	21°19	18°55	10°35	6°25	28°55	29° 0	24°44	n.a.	F 4
S 5	15 49 16	26°35'51	21°48	18°48	11°37	0♌36	12°11	21°26	18°55	10°37	6°25	28°55	28°57	24°50	n.a.	S 5
S 6	15 53 12	27°33'03	4♋26	18°58	12°39	1°12	12°22	21°33	18°55	10°39	6°25	28°55	28°54	24°57	n.a.	S 6
M 7	15 57 9	28°30'15	16°49	19° 3	13°42	1°48	12°33	21°40	18°54	10°42	6°25	28°R56	28°51	25° 4	n.a.	M 7
T 8	16 1 5	29°27'28	28°59	19°R 4	14°45	2°24	12°44	21°47	18°54	10°44	6°24	28°56	28°48	25°11	n.a.	T 8
W 9	16 5 2	0♊24'41	10♌59	19° 0	15°49	3° 0	12°55	21°54	18°54	10°46	6°24	28°55	28°44	25°17	n.a.	W 9
T 10	16 8 59	1°21'55	22°54	18°50	16°52	3°37	13° 7	22° 1	18°53	10°48	6°24	28°55	28°41	25°24	n.a.	T 10
F 11	16 12 55	2°19'10	4♍48	18°36	17°56	4°14	13°18	22° 7	18°53	10°50	6°23	28°D55	28°38	25°31	n.a.	F 11
S 12	16 16 52	3°16'25	16°44	18°17	19° 0	4°50	13°29	22°14	18°53	10°52	6°23	28°55	28°35	25°37	n.a.	S 12
S 13	16 20 48	4°13'41	28°49	17°53	20° 4	5°27	13°40	22°21	18°D53	10°54	6°22	28°56	28°32	25°44	n.a.	S 13
M14	16 24 45	5°10'58	11♎ 6	17°25	21° 9	6° 4	13°52	22°27	18°53	10°56	6°22	28°56	28°28	25°51	n.a.	M14
T 15	16 28 41	6° 8'15	23°39	16°52	22°13	6°41	14° 3	22°34	18°53	10°58	6°21	28°57	28°25	25°58	n.a.	T 15
W16	16 32 38	7° 5'33	6♏30	16°16	23°18	7°18	14°15	22°40	18°53	11° 0	6°21	28°58	28°22	26° 4	n.a.	W16
T 17	16 36 34	8° 2'53	19°41	15°36	24°23	7°55	14°27	22°47	18°53	11° 2	6°20	28°58	28°19	26°11	n.a.	T 17
F 18	16 40 31	9° 0'13	3♐12	14°54	25°28	8°32	14°38	22°53	18°54	11° 5	6°20	28°R58	28°16	26°18	n.a.	F 18
S 19	16 44 28	9°57'35	17° 1	14°10	26°34	9°10	14°50	22°59	18°54	11° 7	6°19	28°58	28°13	26°25	n.a.	S 19
S 20	16 48 24	10°54'57	1♑ 7	13°24	27°40	9°47	15° 2	23° 5	18°54	11° 9	6°19	28°57	28° 9	26°31	n.a.	S 20
M21	16 52 21	11°52'21	15°24	12°38	28°45	10°25	15°14	23°12	18°55	11°11	6°18	28°55	28° 6	26°38	n.a.	M21
T 22	16 56 17	12°49'47	29°48	11°52	29°51	11° 2	15°25	23°18	18°55	11°12	6°17	28°54	28° 3	26°45	n.a.	T 22
W23	17 0 14	13°47'14	14♒14	11° 8	0♉58	11°40	15°37	23°24	18°56	11°14	6°17	28°52	28° 0	26°51	n.a.	W23
T 24	17 4 10	14°44'42	28°37	10°25	2° 4	12°18	15°49	23°30	18°56	11°16	6°16	28°51	27°57	26°58	n.a.	T 24
F 25	17 8 7	15°42'12	12♓53	9°45	3°11	12°56	16° 1	23°36	18°57	11°18	6°15	28°D51	27°54	27° 5	n.a.	F 25
S 26	17 12 4	16°39'44	27° 1	9°10	4°17	13°34	16°14	23°41	18°57	11°20	6°15	28°51	27°50	27°12	n.a.	S 26
S 27	17 16 0	17°37'17	10♈57	8°38	5°24	14°12	16°26	23°47	18°58	11°22	6°14	28°52	27°47	27°18	n.a.	S 27
M28	17 19 57	18°34'52	24°42	8°12	6°32	14°51	16°38	23°53	18°59	11°24	6°13	28°53	27°44	27°25	n.a.	M28
T 29	17 23 53	19°32'28	8♉14	7°51	7°39	15°29	16°50	23°59	18°59	11°26	6°12	28°54	27°41	27°32	n.a.	T 29
W30	17 27 50	20♊30'06	21♉33	7♊37	8♉46	16♌ 7	17♋ 2	24♈ 4	19♍ 0	11♉28	6♒12	28♉55	27♉38	27♌39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	8n37	2s41	22n33	0s45	0n34	2s42	22n 8	1n14	24n25	1n 1	6n24	2s 6	5n 8	0n44	13n47	1s33	4s30	16s 4	20n19	20n22	18n28		n.a.
W 2	19 5	14 20	1 32	22 22	0 58	0 58	2 42	22 0	1 13	24 24	1 1	6 26	2 6	5 8	0 44	13 48	1 33	4 30	16 5	20 19	20 21	18 26		n.a.
T 3	19 19	19 16	0 18	22 11	1 12	1 22	2 43	21 51	1 12	24 23	1 1	6 29	2 6	5 8	0 44	13 48	1 33	4 31	16 5	20 19	20 21	18 24		n.a.
F 4	19 33	23 7	0n55	21 58	1 26	1 46	2 43	21 43	1 11	24 22	1 1	6 32	2 7	5 8	0 44	13 49	1 33	4 31	16 5	20 19	20 20	18 21		n.a.
S 5	19 47	25 42	2 3	21 45	1 41	2 11	2 44	21 34	1 10	24 21	1 1	6 34	2 7	5 8	0 44	13 50	1 33	4 32	16 6	20 19	20 19	18 19		n.a.
S 6	20 0	26 54	3 4	21 32	1 55	2 35	2 44	21 25	1 9	24 20	1 1	6 37	2 7	5 8	0 44	13 50	1 33	4 32	16 6	20 19	20 19	18 17		n.a.
M 7	20 13	26 43	3 55	21 18	2 10	3 0	2 44	21 16	1 8	24 19	1 1	6 39	2 7	5 8	0 44	13 51	1 33	4 33	16 6	20 19	20 18	18 14		n.a.
T 8	20 26	25 14	4 35	21 4	2 24	3 25	2 44	21 6	1 7	24 18	1 1	6 42	2 7	5 9	0 44	13 52	1 33	4 33	16 7	20 19	20 17	18 12		n.a.
W 9	20 38	22 38	5 1	20 49	2 38	3 50	2 44	20 57	1 6	24 17	1 1	6 44	2 7	5 9	0 44	13 52	1 33	4 33	16 7	20 19	20 16	18 10		n.a.
T 10	20 50	19 6	5 15	20 34	2 53	4 15	2 43	20 47	1 6	24 16	1 1	6 47	2 7	5 9	0 43	13 53	1 33	4 34	16 7	20 19	20 16	18 8		n.a.
F 11	21 2	14 48	5 15	20 19	3 6	4 40	2 43	20 38	1 5	24 15	1 1	6 49	2 7	5 9	0 43	13 54	1 33	4 34	16 8	20 19	20 15	18 5		n.a.
S 12	21 14	9 57	5 2	20 4	3 19	5 5	2 43	20 28	1 4	24 13	1 1	6 52	2 7	5 9	0 43	13 54	1 33	4 35	16 8	20 19	20 14	18 3		n.a.
S 13	21 25	4 40	4 35	19 50	3 32	5 30	2 42	20 18	1 3	24 12	1 1	6 54	2 7	5 9	0 43	13 55	1 33	4 35	16 8	20 19	20 14	18 1		n.a.
M14	21 35	0s53	3 55	19 35	3 44	5 55	2 41	20 7	1 2	24 11	1 1	6 56	2 7	5 9	0 43	13 56	1 33	4 36	16 9	20 19	20 13	17 58		n.a.
T 15	21 46	6 32	3 3	19 22	3 55	6 21	2 40	19 57	1 1	24 10	1 1	6 59	2 8	5 9	0 43	13 56	1 33	4 36	16 9	20 19	20 12	17 56		n.a.
W16	21 55	12 3	2 1	19 8	4 4	6 46	2 39	19 46	1 0	24 8	1 1	7 1	2 8	5 8	0 43	13 57	1 33	4 37	16 9	20 19	20 11	17 54		n.a.
T 17	22 5	17 11	0 51	18 56	4 13	7 11	2 38	19 36	0 59	24 7	1 1	7 3	2 8	5 8	0 43	13 57	1 33	4 37	16 10	20 20	20 11	17 51		n.a.
F 18	22 14	21 36	0s23	18 44	4 20	7 36	2 37	19 25	0 58	24 6	1 1	7 6	2 8	5 8	0 43	13 58	1 34	4 38	16 10	20 20	20 10	17 49		n.a.
S 19	22 23	24 54	1 38	18 33	4 26	8 2	2 36	19 14	0 57	24 4	1 1	7 8	2 8	5 8	0 43	13 59	1 34	4 38	16 10	20 19	20 9	17 47		n.a.
S 20	22 31	26 43	2 48	18 24	4 30	8 27	2 34	19 3	0 56	24 3	1 1	7 10	2 8	5 8	0 43	13 59	1 34	4 38	16 11	20 19	20 9	17 44		n.a.
M21	22 39	26 48	3 49	18 16	4 32	8 52	2 33	18 52	0 55	24 2	1 1	7 12	2 8	5 8	0 43	14 0	1 34	4 39	16 11	20 19	20 8	17 42		n.a.
T 22	22 47	25 5	4 36	18 9	4 33	9 17	2 31	18 40	0 54	24 0	1 1	7 15	2 8	5 8	0 43	14 1	1 34	4 39	16 11	20 19	20 7	17 40		n.a.
W23	22 54	21 44	5 5	18 4	4 32	9 42	2 30	18 29	0 53	23 59	1 1	7 17	2 8	5 7	0 43	14 1	1 34	4 40	16 12	20 18	20 6	17 37		n.a.
T 24	23 1	17 6	5 15	18 1	4 29	10 7	2 28	18 17	0 52	23 57	1 1	7 19	2 9	5 7	0 43	14 2	1 34	4 40	16 12	20 18	20 6	17 35		n.a.
F 25	23 8	11 33	5 6	18 0	4 24	10 32	2 26	18 5	0 51	23 56	1 1	7 21	2 9	5 7	0 43	14 2	1 34	4 41	16 12	20 18	20 5	17 32		n.a.
S 26	23 14	5 27	4 38	18 1	4 18	10 56	2 24	17 53	0 51	23 54	1 1	7 23	2 9	5 6	0 43	14 3	1 34	4 41	16 13	20 18	20 4	17 30		n.a.
S 27	23 19	0n50	3 54	18 4	4 10	11 21	2 23	17 41	0 50	23 53	1 1	7 25	2 9	5 6	0 43	14 3	1 34	4 42	16 13	20 18	20 3	17 28		n.a.
M28	23 25	7 0	2 57	18 9	4 0	11 45	2 20	17 29	0 49	23 51	1 1	7 27	2 9	5 6	0 43	14 4	1 34	4 42	16 13	20 18	20 3	17 25		n.a.
T 29	23 29	12 46	1 51	18 17	3 50	12 9	2 18	17 16	0 48	23 50	1 1	7 29	2 9	5 5	0 43	14 5	1 34	4 43	16 13	20 19	20 2	17 23		n.a.
W30	23n34	17n52	0s40	18n26	3s38	12n33	2s16	17n 4	0n47	23n48	1n 1	7n31	2s 9	5n 5	0n43	14n 5	1s34	4s43	16s14	20n19	20n 1	17n20		n.a.

Julian Day Number = 1031982.5, Delta T = 12h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'07, Lahiri = -29°59'07 Julian Calendar 1 June 1888 BCE == Greg. Calendar 16 May 1888 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 46	21♊27'46	4♊40	7°R29	9♉54	16♌46	17♋15	24♈10	19♍ 1	11♉29	6°R11	28°R55	27♉34	27♌45	n.a.	T 1
F 2	17 35 43	22°25'28	17°33	7°D28	11° 2	17°25	17°27	24°15	19° 2	11°31	6♒10	28♉54	27°31	27°52	n.a.	F 2
S 3	17 39 39	23°23'11	0♋14	7♊34	12° 9	18° 3	17°40	24°20	19° 3	11°33	6° 9	28°52	27°28	27°59	n.a.	S 3
S 4	17 43 36	24°20'56	12°42	7°47	13°17	18°42	17°52	24°26	19° 4	11°35	6° 8	28°48	27°25	28° 5	n.a.	S 4
M 5	17 47 33	25°18'42	24°58	8° 8	14°26	19°21	18° 5	24°31	19° 5	11°37	6° 8	28°44	27°22	28°12	n.a.	M 5
T 6	17 51 29	26°16'29	7♌ 4	8°36	15°34	20° 0	18°17	24°36	19° 6	11°38	6° 7	28°40	27°19	28°19	n.a.	T 6
W 7	17 55 26	27°14'18	19° 2	9°12	16°42	20°39	18°30	24°41	19° 8	11°40	6° 6	28°35	27°15	28°26	n.a.	W 7
T 8	17 59 22	28°12'09	0♍55	9°55	17°51	21°19	18°42	24°46	19° 9	11°42	6° 5	28°31	27°12	28°32	n.a.	T 8
F 9	18 3 19	29°10'01	12°48	10°45	19° 0	21°58	18°55	24°51	19°10	11°43	6° 4	28°29	27° 9	28°39	n.a.	F 9
S 10	18 7 15	0♋ 7'54	24°43	11°42	20° 8	22°37	19° 7	24°56	19°12	11°45	6° 3	28°D27	27° 6	28°46	n.a.	S 10
S 11	18 11 12	1° 5'48	6♎45	12°46	21°17	23°17	19°20	25° 0	19°13	11°46	6° 2	28°27	27° 3	28°53	n.a.	S 11
M12	18 15 8	2° 3'45	19° 0	13°56	22°27	23°56	19°33	25° 5	19°14	11°48	6° 1	28°29	27° 0	28°59	n.a.	M12
T 13	18 19 5	3° 1'42	1♏32	15°12	23°36	24°36	19°46	25°10	19°16	11°50	6° 0	28°30	26°56	29° 6	n.a.	T 13
W14	18 23 2	3°59'42	14°26	16°33	24°45	25°16	19°58	25°14	19°17	11°51	5°59	28°32	26°53	29°13	n.a.	W14
T 15	18 26 58	4°57'42	27°43	18° 0	25°55	25°56	20°11	25°18	19°19	11°53	5°58	28°R32	26°50	29°19	n.a.	T 15
F 16	18 30 55	5°55'45	11♐26	19°32	27° 4	26°36	20°24	25°23	19°21	11°54	5°57	28°32	26°47	29°26	n.a.	F 16
S 17	18 34 51	6°53'49	25°33	21° 8	28°14	27°16	20°37	25°27	19°22	11°56	5°56	28°29	26°44	29°33	n.a.	S 17
S 18	18 38 48	7°51'56	10♑ 2	22°48	29°24	27°56	20°50	25°31	19°24	11°57	5°55	28°25	26°40	29°40	n.a.	S 18
M19	18 42 44	8°50'04	24°45	24°32	0♊34	28°36	21° 3	25°35	19°26	11°58	5°54	28°20	26°37	29°46	n.a.	M19
T 20	18 46 41	9°48'14	9♒37	26°18	1°44	29°16	21°16	25°39	19°28	12° 0	5°53	28°13	26°34	29°53	n.a.	T 20
W21	18 50 37	10°46'26	24°27	28° 7	2°54	29°56	21°29	25°43	19°30	12° 1	5°52	28° 7	26°31	29°59	n.a.	W21
T 22	18 54 34	11°44'40	9♓ 9	29°58	4° 4	0♍37	21°41	25°47	19°31	12° 2	5°51	28° 2	26°28	0♍ 7	n.a.	T 22
F 23	18 58 31	12°42'57	23°37	1♋51	5°15	1°17	21°54	25°50	19°33	12° 4	5°50	27°59	26°25	0°13	n.a.	F 23
S 24	19 2 27	13°41'15	7♈47	3°45	6°25	1°58	22° 7	25°54	19°35	12° 5	5°49	27°D57	26°21	0°20	n.a.	S 24
S 25	19 6 24	14°39'36	21°38	5°39	7°36	2°39	22°20	25°57	19°38	12° 6	5°48	27°57	26°18	0°27	n.a.	S 25
M26	19 10 20	15°37'59	5♉ 9	7°35	8°47	3°19	22°33	26° 1	19°40	12° 7	5°46	27°58	26°15	0°33	n.a.	M26
T 27	19 14 17	16°36'25	18°24	9°30	9°57	4° 0	22°46	26° 4	19°42	12° 9	5°45	28° 0	26°12	0°40	n.a.	T 27
W28	19 18 13	17°34'53	1♊23	11°25	11° 8	4°41	23° 0	26° 7	19°44	12°10	5°44	28°R 0	26° 9	0°47	n.a.	W28
T 29	19 22 10	18°33'23	14° 8	13°21	12°20	5°22	23°13	26°10	19°46	12°11	5°43	27°59	26° 6	0°54	n.a.	T 29
F 30	19 26 6	19°31'56	26°43	15°16	13°31	6° 3	23°26	26°13	19°48	12°12	5°42	27°55	26° 2	1° 0	n.a.	F 30
S 31	19 30 3	20♋30'31	9♋ 7	17♋10	14♊42	6♍44	23♋39	26♈16	19♍51	12♉13	5♒41	27♉49	25♉59	1♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	22n 1	0n32	18n38	3s25	12n57	2s14	16n51	0n46	23n47	1n 1	7n33	2s 9	5n 5	0n43	14n 6	1s34	4s44	16s14	20n19	20n 1	17n18		n.a.
F 2	23 41	24 59	1 41	18 51	3 11	13 21	2 12	16 38	0 45	23 45	1 1	7 35	2 10	5 4	0 43	14 6	1 34	4 44	16 14	20 19	20 0	17 16		n.a.
S 3	23 45	26 38	2 43	19 6	2 56	13 44	2 9	16 25	0 44	23 43	1 1	7 37	2 10	5 4	0 42	14 7	1 34	4 45	16 15	20 18	19 59	17 13		n.a.
S 4	23 47	26 54	3 37	19 24	2 41	14 8	2 7	16 12	0 43	23 42	1 1	7 38	2 10	5 3	0 42	14 7	1 34	4 45	16 15	20 17	19 58	17 11		n.a.
M 5	23 50	25 49	4 20	19 42	2 26	14 31	2 4	15 59	0 42	23 40	1 1	7 40	2 10	5 3	0 42	14 8	1 34	4 46	16 15	20 16	19 58	17 8		n.a.
T 6	23 52	23 33	4 51	20 2	2 10	14 53	2 2	15 45	0 41	23 38	1 1	7 42	2 10	5 2	0 42	14 8	1 34	4 46	16 15	20 15	19 57	17 6		n.a.
W 7	23 53	20 16	5 8	20 24	1 54	15 16	1 59	15 32	0 41	23 37	1 1	7 44	2 10	5 2	0 42	14 9	1 34	4 47	16 16	20 14	19 56	17 4		n.a.
T 8	23 54	16 12	5 12	20 46	1 38	15 38	1 56	15 18	0 40	23 35	1 1	7 45	2 11	5 1	0 42	14 9	1 34	4 47	16 16	20 14	19 55	17 1		n.a.
F 9	23 55	11 32	5 3	21 9	1 22	16 0	1 54	15 4	0 39	23 33	1 1	7 47	2 11	5 1	0 42	14 10	1 34	4 48	16 16	20 13	19 55	16 59		n.a.
S 10	23 55	6 25	4 40	21 33	1 6	16 21	1 51	14 50	0 38	23 31	1 1	7 49	2 11	5 0	0 42	14 10	1 34	4 48	16 16	20 13	19 54	16 56		n.a.
S 11	23 55	1 1	4 5	21 57	0 50	16 42	1 48	14 36	0 37	23 29	1 1	7 50	2 11	5 0	0 42	14 11	1 34	4 49	16 17	20 13	19 53	16 54		n.a.
M12	23 54	4s32	3 19	22 20	0 35	17 3	1 45	14 22	0 36	23 27	1 1	7 52	2 11	4 59	0 42	14 11	1 34	4 49	16 17	20 13	19 52	16 51		n.a.
T 13	23 53	10 2	2 22	22 44	0 21	17 24	1 42	14 8	0 35	23 26	1 1	7 53	2 11	4 58	0 42	14 12	1 34	4 50	16 17	20 13	19 52	16 49		n.a.
W14	23 51	15 16	1 16	23 7	0 7	17 44	1 39	13 54	0 34	23 24	1 1	7 55	2 12	4 58	0 42	14 12	1 34	4 50	16 17	20 14	19 51	16 46		n.a.
T 15	23 49	19 58	0 4	23 28	0n 7	18 3	1 36	13 39	0 33	23 22	1 1	7 56	2 12	4 57	0 42	14 12	1 34	4 51	16 17	20 14	19 50	16 44		n.a.
F 16	23 47	23 45	1s10	23 49	0 19	18 23	1 33	13 24	0 33	23 20	1 1	7 58	2 12	4 56	0 42	14 13	1 34	4 51	16 18	20 14	19 49	16 41		n.a.
S 17	23 44	26 11	2 21	24 8	0 31	18 42	1 30	13 10	0 32	23 18	1 1	7 59	2 12	4 56	0 42	14 13	1 34	4 52	16 18	20 13	19 49	16 39		n.a.
S 18	23 40	26 57	3 26	24 25	0 42	19 0	1 27	12 55	0 31	23 16	1 1	8 1	2 12	4 55	0 42	14 14	1 34	4 52	16 18	20 12	19 48	16 36		n.a.
M19	23 37	25 49	4 18	24 40	0 53	19 18	1 24	12 40	0 30	23 14	1 1	8 2	2 12	4 54	0 42	14 14	1 34	4 53	16 18	20 11	19 47	16 34		n.a.
T 20	23 33	22 53	4 53	24 53	1 2	19 36	1 21	12 25	0 29	23 12	1 1	8 3	2 13	4 53	0 42	14 15	1 34	4 53	16 18	20 9	19 46	16 31		n.a.
W21	23 28	18 27	5 8	25 4	1 10	19 53	1 18	12 9	0 28	23 10	1 1	8 4	2 13	4 53	0 42	14 15	1 34	4 53	16 19	20 8	19 46	16 29		n.a.
T 22	23 23	12 57	5 3	25 13	1 18	20 10	1 14	11 54	0 27	23 8	1 1	8 6	2 13	4 52	0 42	14 15	1 34	4 54	16 19	20 7	19 45	16 26		n.a.
F 23	23 17	6 50	4 39	25 19	1 25	20 26	1 11	11 38	0 26	23 6	1 1	8 7	2 13	4 51	0 42	14 16	1 34	4 54	16 19	20 6	19 44	16 24		n.a.
S 24	23 12	0 29	3 57	25 22	1 30	20 42	1 8	11 23	0 26	23 4	1 1	8 8	2 13	4 50	0 42	14 16	1 35	4 55	16 19	20 6	19 43	16 21		n.a.
S 25	23 5	5n46	3 3	25 23	1 35	20 57	1 5	11 7	0 25	23 2	1 1	8 9	2 13	4 49	0 42	14 16	1 35	4 55	16 19	20 6	19 43	16 19		n.a.
M26	22 59	11 37	2 0	25 21	1 39	21 12	1 1	10 51	0 24	22 59	1 1	8 10	2 14	4 48	0 42	14 17	1 35	4 56	16 19	20 6	19 42	16 16		n.a.
T 27	22 51	16 49	0 52	25 16	1 43	21 26	0 58	10 36	0 23	22 57	1 1	8 11	2 14	4 48	0 42	14 17	1 35	4 56	16 20	20 6	19 41	16 14		n.a.
W28	22 44	21 8	0n18	25 10	1 45	21 39	0 55	10 20	0 22	22 55	1 1	8 12	2 14	4 47	0 41	14 17	1 35	4 57	16 20	20 6	19 40	16 11		n.a.
T 29	22 36	24 22	1 26	25 0	1 47	21 52	0 51	10 3	0 21	22 53	1 1	8 13	2 14	4 46	0 41	14 18	1 35	4 57	16 20	20 6	19 40	16 9		n.a.
F 30	22 28	26 20	2 28	24 49	1 48	22 5	0 48	9 47	0 21	22 51	1 1	8 14	2 14	4 45	0 41	14 18	1 35	4 58	16 20	20 5	19 39	16 6		n.a.
S 31	22n19	26n57	3n22	24n35	1n49	22n16	0s45	9n31	0n20	22n48	1n 1	8n15	2s15	4n44	0n41	14n18	1s35	4s58	16s20	20n 4	19n38	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 1032012.5, Delta T = 12h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°06'03, Lahiri = -29°59'03 Julian Calendar 1 July 1888 BCE == Greg. Calendar 15 June 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 0	21♋29'07	21♋22	19♋ 4	15♊53	7♍26	23♋52	26♈19	19♍53	12♉14	5°R40	27°R41	25♉56	1♍14	n.a.	S 1
M 2	19 37 56	22°27'46	3♌29	20°57	17° 5	8° 7	24° 5	26°22	19°56	12°15	5♒38	27♉31	25°53	1°20	n.a.	M 2
T 3	19 41 53	23°26'27	15°30	22°49	18°16	8°48	24°18	26°24	19°58	12°16	5°37	27°20	25°50	1°27	n.a.	T 3
W 4	19 45 49	24°25'10	27°25	24°41	19°28	9°30	24°31	26°27	20° 0	12°17	5°36	27° 9	25°46	1°34	n.a.	W 4
T 5	19 49 46	25°23'55	9♍16	26°31	20°40	10°12	24°44	26°29	20° 3	12°18	5°35	26°59	25°43	1°41	n.a.	T 5
F 6	19 53 42	26°22'42	21° 7	28°21	21°52	10°53	24°57	26°31	20° 6	12°19	5°34	26°52	25°40	1°47	n.a.	F 6
S 7	19 57 39	27°21'31	3♎ 0	0♌10	23° 4	11°35	25°10	26°33	20° 8	12°20	5°32	26°46	25°37	1°54	n.a.	S 7
S 8	20 1 35	28°20'22	15° 0	1°57	24°16	12°17	25°23	26°35	20°11	12°21	5°31	26°43	25°34	2° 1	n.a.	S 8
M 9	20 5 32	29°19'14	27°11	3°44	25°28	12°59	25°36	26°37	20°13	12°21	5°30	26°D42	25°31	2° 8	n.a.	M 9
T 10	20 9 28	0♌18'09	9♏38	5°30	26°40	13°41	25°49	26°39	20°16	12°22	5°29	26°42	25°27	2°14	n.a.	T 10
W11	20 13 25	1°17'05	22°27	7°14	27°52	14°23	26° 3	26°41	20°19	12°23	5°28	26°R43	25°24	2°21	n.a.	W11
T 12	20 17 22	2°16'04	5♐41	8°58	29° 5	15° 5	26°16	26°43	20°22	12°24	5°26	26°43	25°21	2°28	n.a.	T 12
F 13	20 21 18	3°15'04	19°24	10°41	0♋17	15°47	26°29	26°44	20°25	12°24	5°25	26°41	25°18	2°34	n.a.	F 13
S 14	20 25 15	4°14'07	3♑37	12°23	1°30	16°29	26°42	26°45	20°27	12°25	5°24	26°36	25°15	2°41	n.a.	S 14
S 15	20 29 11	5°13'11	18°16	14° 4	2°42	17°12	26°55	26°47	20°30	12°25	5°23	26°29	25°12	2°48	n.a.	S 15
M16	20 33 8	6°12'18	3♒16	15°44	3°55	17°54	27° 8	26°48	20°33	12°26	5°22	26°20	25° 8	2°55	n.a.	M16
T 17	20 37 4	7°11'27	18°28	17°23	5° 8	18°37	27°21	26°49	20°36	12°27	5°20	26°10	25° 5	3° 1	n.a.	T 17
W18	20 41 1	8°10'38	3♓42	19° 1	6°21	19°19	27°34	26°50	20°39	12°27	5°19	25°59	25° 2	3° 8	n.a.	W18
T 19	20 44 57	9° 9'51	18°45	20°39	7°34	20° 2	27°47	26°51	20°42	12°28	5°18	25°51	24°59	3°15	n.a.	T 19
F 20	20 48 54	10° 9'07	3♈31	22°15	8°47	20°45	28° 0	26°51	20°45	12°28	5°17	25°44	24°56	3°22	n.a.	F 20
S 21	20 52 50	11° 8'25	17°52	23°51	10° 0	21°27	28°12	26°52	20°48	12°28	5°16	25°40	24°52	3°28	n.a.	S 21
S 22	20 56 47	12° 7'46	1♉48	25°26	11°13	22°10	28°25	26°53	20°51	12°29	5°14	25°38	24°49	3°35	n.a.	S 22
M23	21 0 44	13° 7'09	15°18	27° 0	12°26	22°53	28°38	26°53	20°55	12°29	5°13	25°D37	24°46	3°42	n.a.	M23
T 24	21 4 40	14° 6'35	28°26	28°33	13°39	23°36	28°51	26°53	20°58	12°29	5°12	25°R37	24°43	3°48	n.a.	T 24
W25	21 8 37	15° 6'03	11♊14	0♍ 6	14°53	24°19	29° 4	26°53	21° 1	12°30	5°11	25°37	24°40	3°55	n.a.	W25
T 26	21 12 33	16° 5'34	23°46	1°38	16° 6	25° 3	29°17	26°R53	21° 4	12°30	5°10	25°34	24°37	4° 2	n.a.	T 26
F 27	21 16 30	17° 5'07	6♋ 7	3° 9	17°20	25°46	29°30	26°53	21° 7	12°30	5° 8	25°28	24°33	4° 9	n.a.	F 27
S 28	21 20 26	18° 4'43	18°18	4°39	18°34	26°29	29°42	26°53	21°11	12°30	5° 7	25°20	24°30	4°15	n.a.	S 28
S 29	21 24 23	19° 4'21	0♌22	6° 9	19°47	27°13	29°55	26°53	21°14	12°30	5° 6	25° 8	24°27	4°22	n.a.	S 29
M30	21 28 19	20° 4'01	12°21	7°37	21° 1	27°56	0♌ 8	26°52	21°17	12°30	5° 5	24°55	24°24	4°29	n.a.	M30
T 31	21 32 16	21♌ 3'43	24♌16	9♍ 5	22♋15	28♍40	0♌20	26♈52	21♍21	12♉30	5♒ 4	24♉40	24♉21	4♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	26n13	4n 6	24n19	1n49	22n28	0s42	9n14	0n19	22n46	1n 2	8n16	2s15	4n43	0n41	14n19	1s35	4s58	16s20	20n 2	19n37	16n 1		n.a.
M 2	22 0	24 15	4 38	24 1	1 48	22 38	0 38	8 58	0 18	22 44	1 2	8 17	2 15	4 42	0 41	14 19	1 35	4 59	16 20	20 0	19 36	15 59		n.a.
T 3	21 50	21 14	4 58	23 42	1 47	22 48	0 35	8 41	0 17	22 42	1 2	8 17	2 15	4 41	0 41	14 19	1 35	4 59	16 20	19 57	19 36	15 56		n.a.
W 4	21 40	17 21	5 4	23 20	1 45	22 58	0 32	8 25	0 16	22 39	1 2	8 18	2 15	4 40	0 41	14 19	1 35	5 0	16 20	19 55	19 35	15 53		n.a.
T 5	21 29	12 49	4 57	22 57	1 43	23 6	0 28	8 8	0 15	22 37	1 2	8 19	2 16	4 39	0 41	14 20	1 35	5 0	16 21	19 52	19 34	15 51		n.a.
F 6	21 18	7 50	4 38	22 32	1 40	23 14	0 25	7 51	0 15	22 35	1 2	8 19	2 16	4 38	0 41	14 20	1 35	5 0	16 21	19 51	19 33	15 48		n.a.
S 7	21 6	2 32	4 6	22 6	1 37	23 22	0 22	7 34	0 14	22 32	1 2	8 20	2 16	4 37	0 41	14 20	1 35	5 1	16 21	19 49	19 33	15 46		n.a.
S 8	20 54	2s54	3 23	21 38	1 34	23 29	0 19	7 17	0 13	22 30	1 2	8 21	2 16	4 36	0 41	14 20	1 35	5 1	16 21	19 49	19 32	15 43		n.a.
M 9	20 42	8 20	2 31	21 9	1 30	23 35	0 15	7 0	0 12	22 27	1 2	8 21	2 16	4 34	0 41	14 20	1 35	5 2	16 21	19 48	19 31	15 41		n.a.
T 10	20 29	13 34	1 30	20 39	1 26	23 40	0 12	6 43	0 11	22 25	1 2	8 22	2 17	4 33	0 41	14 21	1 35	5 2	16 21	19 48	19 30	15 38		n.a.
W11	20 16	18 23	0 23	20 8	1 21	23 45	0 9	6 26	0 10	22 23	1 2	8 22	2 17	4 32	0 41	14 21	1 35	5 2	16 21	19 48	19 30	15 35		n.a.
T 12	20 3	22 28	0s48	19 36	1 16	23 49	0 6	6 8	0 10	22 20	1 2	8 22	2 17	4 31	0 41	14 21	1 35	5 3	16 21	19 48	19 29	15 33		n.a.
F 13	19 49	25 26	1 58	19 3	1 11	23 52	0 3	5 51	0 9	22 18	1 2	8 23	2 17	4 30	0 41	14 21	1 35	5 3	16 21	19 48	19 28	15 30		n.a.
S 14	19 35	26 54	3 3	18 29	1 6	23 55	0n 1	5 33	0 8	22 15	1 2	8 23	2 17	4 29	0 41	14 21	1 35	5 4	16 21	19 47	19 27	15 28		n.a.
S 15	19 20	26 34	3 58	17 54	1 0	23 57	0 4	5 16	0 7	22 13	1 3	8 23	2 18	4 28	0 41	14 21	1 35	5 4	16 21	19 45	19 26	15 25		n.a.
M16	19 6	24 18	4 38	17 18	0 55	23 58	0 7	4 58	0 6	22 10	1 3	8 24	2 18	4 26	0 41	14 22	1 35	5 4	16 21	19 43	19 26	15 22		n.a.
T 17	18 50	20 19	4 59	16 42	0 49	23 59	0 10	4 41	0 6	22 8	1 3	8 24	2 18	4 25	0 41	14 22	1 36	5 5	16 21	19 41	19 25	15 20		n.a.
W18	18 35	14 58	4 59	16 5	0 43	23 58	0 13	4 23	0 5	22 5	1 3	8 24	2 18	4 24	0 41	14 22	1 36	5 5	16 21	19 38	19 24	15 17		n.a.
T 19	18 19	8 47	4 38	15 28	0 36	23 57	0 16	4 5	0 4	22 3	1 3	8 24	2 18	4 23	0 41	14 22	1 36	5 5	16 21	19 36	19 23	15 15		n.a.
F 20	18 3	2 13	3 59	14 50	0 30	23 56	0 19	3 47	0 3	22 0	1 3	8 24	2 19	4 21	0 41	14 22	1 36	5 6	16 21	19 34	19 23	15 12		n.a.
S 21	17 46	4n18	3 6	14 12	0 23	23 53	0 22	3 29	0 2	21 58	1 3	8 24	2 19	4 20	0 41	14 22	1 36	5 6	16 21	19 33	19 22	15 9		n.a.
S 22	17 30	10 25	2 3	13 34	0 17	23 50	0 25	3 11	0 2	21 55	1 3	8 24	2 19	4 19	0 41	14 22	1 36	5 6	16 21	19 33	19 21	15 7		n.a.
M23	17 13	15 53	0 54	12 55	0 10	23 46	0 27	2 53	0 1	21 52	1 3	8 24	2 19	4 18	0 41	14 22	1 36	5 6	16 21	19 33	19 20	15 4		n.a.
T 24	16 55	20 27	0n15	12 15	0 3	23 42	0 30	2 35	0s 0	21 50	1 3	8 24	2 19	4 16	0 41	14 22	1 36	5 7	16 21	19 33	19 19	15 1		n.a.
W25	16 38	23 55	1 22	11 36	0s 4	23 37	0 33	2 17	0 1	21 47	1 3	8 24	2 20	4 15	0 41	14 22	1 36	5 7	16 21	19 33	19 19	14 59		n.a.
T 26	16 20	26 8	2 23	10 56	0 11	23 30	0 36	1 59	0 2	21 45	1 4	8 24	2 20	4 14	0 41	14 22	1 36	5 7	16 21	19 32	19 18	14 56		n.a.
F 27	16 1	27 2	3 16	10 16	0 18	23 24	0 38	1 41	0 2	21 42	1 4	8 24	2 20	4 12	0 41	14 22	1 36	5 8	16 21	19 31	19 17	14 53		n.a.
S 28	15 43	26 36	4 0	9 37	0 25	23 16	0 41	1 23	0 3	21 39	1 4	8 23	2 20	4 11	0 41	14 22	1 36	5 8	16 21	19 28	19 16	14 51		n.a.
S 29	15 24	24 54	4 32	8 57	0 32	23 8	0 43	1 4	0 4	21 37	1 4	8 23	2 20	4 10	0 41	14 22	1 36	5 8	16 21	19 26	19 15	14 48		n.a.
M30	15 5	22 5	4 52	8 16	0 39	22 59	0 46	0 46	0 5	21 34	1 4	8 23	2 21	4 8	0 40	14 22	1 36	5 8	16 21	19 22	19 15	14 45		n.a.
T 31	14n46	18n23	4n59	7n36	0s46	22n50	0n48	0n28	0s 5	21n31	1n 4	8n22	2s21	4n 7	0n40	14n22	1s36	5s 9	16s20	19n19	19n14	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1032043.5, Delta T = 12h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'58, Lahiri = -29°58'58 Julian Calendar 1 Aug. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 July 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 12	22♌ 3'27	6♍ 8	10♍32	23♋29	29♍23	0♌33	26°R51	21♍24	12°R30	5°R 3	24°R25	24♉18	4♍42	n.a.	W 1
T 2	21 40 9	23° 3'14	17°59	11°59	24°43	0♎ 7	0°46	26♈51	21°27	12♉30	5♒ 1	24♉12	24°14	4°49	n.a.	T 2
F 3	21 44 6	24° 3'03	29°51	13°24	25°57	0°51	0°58	26°50	21°31	12°30	5° 0	24° 1	24°11	4°56	n.a.	F 3
S 4	21 48 2	25° 2'53	11♎45	14°49	27°11	1°34	1°11	26°49	21°34	12°30	4°59	23°52	24° 8	5° 2	n.a.	S 4
S 5	21 51 59	26° 2'46	23°45	16°13	28°25	2°18	1°23	26°48	21°38	12°30	4°58	23°47	24° 5	5° 9	n.a.	S 5
M 6	21 55 55	27° 2'40	5♏55	17°36	29°39	3° 2	1°36	26°46	21°41	12°30	4°57	23°44	24° 2	5°16	n.a.	M 6
T 7	21 59 52	28° 2'36	18°19	18°58	0♌53	3°46	1°48	26°45	21°45	12°30	4°56	23°43	23°58	5°23	n.a.	T 7
W 8	22 3 48	29° 2'34	1♐ 2	20°19	2° 8	4°30	2° 0	26°44	21°48	12°30	4°55	23°43	23°55	5°29	n.a.	W 8
T 9	22 7 45	0♍ 2'35	14° 9	21°38	3°22	5°14	2°13	26°42	21°52	12°29	4°54	23°43	23°52	5°36	n.a.	T 9
F 10	22 11 41	1° 2'36	27°44	22°57	4°36	5°59	2°25	26°41	21°55	12°29	4°52	23°41	23°49	5°43	n.a.	F 10
S 11	22 15 38	2° 2'40	11♑49	24°14	5°51	6°43	2°37	26°39	21°59	12°29	4°51	23°36	23°46	5°49	n.a.	S 11
S 12	22 19 35	3° 2'45	26°23	25°31	7° 5	7°27	2°49	26°37	22° 3	12°28	4°50	23°29	23°43	5°56	n.a.	S 12
M13	22 23 31	4° 2'53	11♒22	26°45	8°20	8°12	3° 1	26°35	22° 6	12°28	4°49	23°19	23°39	6° 3	n.a.	M13
T 14	22 27 28	5° 3'02	26°38	27°58	9°34	8°56	3°14	26°33	22°10	12°28	4°48	23° 8	23°36	6°10	n.a.	T 14
W15	22 31 24	6° 3'13	12♓ 0	29° 9	10°49	9°41	3°26	26°31	22°13	12°27	4°47	22°57	23°33	6°16	n.a.	W15
T 16	22 35 21	7° 3'26	27°17	0♎19	12° 4	10°25	3°37	26°29	22°17	12°27	4°46	22°47	23°30	6°23	n.a.	T 16
F 17	22 39 17	8° 3'40	12♈18	1°26	13°18	11°10	3°49	26°26	22°21	12°26	4°45	22°40	23°27	6°30	n.a.	F 17
S 18	22 43 14	9° 3'58	26°54	2°31	14°33	11°54	4° 1	26°24	22°24	12°26	4°44	22°35	23°23	6°36	n.a.	S 18
S 19	22 47 10	10° 4'17	11♉ 1	3°33	15°48	12°39	4°13	26°21	22°28	12°25	4°43	22°33	23°20	6°43	n.a.	S 19
M20	22 51 7	11° 4'38	24°40	4°32	17° 3	13°24	4°25	26°18	22°32	12°25	4°42	22°D32	23°17	6°50	n.a.	M20
T 21	22 55 3	12° 5'02	7♊51	5°28	18°18	14° 9	4°36	26°16	22°35	12°24	4°41	22°R33	23°14	6°57	n.a.	T 21
W22	22 59 0	13° 5'28	20°39	6°20	19°32	14°54	4°48	26°13	22°39	12°23	4°41	22°32	23°11	7° 3	n.a.	W22
T 23	23 2 57	14° 5'56	3♋ 8	7° 9	20°47	15°39	4°59	26°10	22°43	12°23	4°40	22°31	23° 8	7°10	n.a.	T 23
F 24	23 6 53	15° 6'26	15°22	7°52	22° 2	16°24	5°11	26° 7	22°47	12°22	4°39	22°26	23° 4	7°17	n.a.	F 24
S 25	23 10 50	16° 6'58	27°26	8°31	23°18	17° 9	5°22	26° 4	22°50	12°21	4°38	22°20	23° 1	7°24	n.a.	S 25
S 26	23 14 46	17° 7'32	9♌24	9° 4	24°33	17°54	5°34	26° 0	22°54	12°20	4°37	22°10	22°58	7°30	n.a.	S 26
M27	23 18 43	18° 8'08	21°17	9°30	25°48	18°39	5°45	25°57	22°58	12°19	4°36	21°58	22°55	7°37	n.a.	M27
T 28	23 22 39	19° 8'46	3♍ 9	9°50	27° 3	19°25	5°56	25°54	23° 2	12°19	4°35	21°46	22°52	7°44	n.a.	T 28
W29	23 26 36	20° 9'26	15° 1	10° 2	28°18	20°10	6° 7	25°50	23° 5	12°18	4°35	21°33	22°49	7°50	n.a.	W29
T 30	23 30 32	21♍10'07	26♍54	10°R 5	29♌33	20♎55	6♌18	25♈47	23♍ 9	12♉17	4♒34	21♉21	22♉45	7♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n26	13n57	4n53	6n56	0s53	22n39	0n51	0n 9	0s 6	21n29	1n 4	8n22	2s21	4n 6	0n40	14n22	1s36	5s 9	16s20	19n15	19n13	14n40		n.a.
T 2	14 6	9 2	4 34	6 16	1 0	22 28	0 53	0s 9	0 7	21 26	1 4	8 21	2 21	4 4	0 40	14 22	1 36	5 9	16 20	19 12	19 12	14 37		n.a.
F 3	13 46	3 46	4 3	5 37	1 8	22 17	0 55	0 28	0 8	21 23	1 5	8 21	2 21	4 3	0 40	14 22	1 36	5 9	16 20	19 9	19 11	14 35		n.a.
S 4	13 26	1s39	3 22	4 57	1 15	22 4	0 57	0 46	0 9	21 21	1 5	8 20	2 22	4 1	0 40	14 22	1 36	5 9	16 20	19 7	19 11	14 32		n.a.
S 5	13 5	7 4	2 31	4 18	1 22	21 51	1 0	1 5	0 9	21 18	1 5	8 20	2 22	4 0	0 40	14 22	1 36	5 10	16 20	19 5	19 10	14 29		n.a.
M 6	12 44	12 18	1 33	3 39	1 28	21 38	1 2	1 23	0 10	21 15	1 5	8 19	2 22	3 59	0 40	14 22	1 36	5 10	16 20	19 5	19 9	14 26		n.a.
T 7	12 23	17 10	0 29	3 0	1 35	21 24	1 4	1 42	0 11	21 12	1 5	8 19	2 22	3 57	0 40	14 22	1 36	5 10	16 20	19 4	19 8	14 24		n.a.
W 8	12 2	21 24	0s39	2 21	1 42	21 9	1 6	2 0	0 12	21 10	1 5	8 18	2 22	3 56	0 40	14 22	1 37	5 10	16 20	19 4	19 7	14 21		n.a.
T 9	11 41	24 42	1 46	1 43	1 48	20 53	1 8	2 19	0 12	21 7	1 5	8 17	2 22	3 54	0 40	14 22	1 37	5 10	16 19	19 4	19 7	14 18		n.a.
F 10	11 19	26 43	2 49	1 6	1 55	20 37	1 9	2 37	0 13	21 4	1 5	8 16	2 23	3 53	0 40	14 22	1 37	5 10	16 19	19 4	19 6	14 16		n.a.
S 11	10 57	27 7	3 45	0 29	2 1	20 20	1 11	2 56	0 14	21 2	1 6	8 16	2 23	3 51	0 40	14 21	1 37	5 11	16 19	19 3	19 5	14 13		n.a.
S 12	10 35	25 40	4 28	0s 7	2 7	20 2	1 13	3 14	0 15	20 59	1 6	8 15	2 23	3 50	0 40	14 21	1 37	5 11	16 19	19 1	19 4	14 10		n.a.
M13	10 13	22 25	4 54	0 43	2 13	19 44	1 14	3 33	0 15	20 56	1 6	8 14	2 23	3 48	0 40	14 21	1 37	5 11	16 19	18 58	19 3	14 7		n.a.
T 14	9 51	17 34	5 0	1 17	2 19	19 26	1 16	3 51	0 16	20 53	1 6	8 13	2 23	3 47	0 40	14 21	1 37	5 11	16 19	18 56	19 3	14 5		n.a.
W15	9 28	11 33	4 44	1 51	2 24	19 6	1 18	4 10	0 17	20 51	1 6	8 12	2 23	3 45	0 40	14 21	1 37	5 11	16 18	18 53	19 2	14 2		n.a.
T 16	9 5	4 53	4 8	2 24	2 29	18 47	1 19	4 28	0 17	20 48	1 6	8 11	2 24	3 44	0 40	14 21	1 37	5 11	16 18	18 50	19 1	13 59		n.a.
F 17	8 43	1n57	3 16	2 55	2 34	18 26	1 20	4 47	0 18	20 45	1 7	8 10	2 24	3 42	0 40	14 20	1 37	5 11	16 18	18 48	19 0	13 56		n.a.
S 18	8 20	8 32	2 11	3 25	2 38	18 5	1 22	5 5	0 19	20 43	1 7	8 9	2 24	3 41	0 40	14 20	1 37	5 11	16 18	18 47	18 59	13 54		n.a.
S 19	7 57	14 28	1 1	3 54	2 42	17 44	1 23	5 24	0 20	20 40	1 7	8 8	2 24	3 39	0 40	14 20	1 37	5 11	16 18	18 46	18 59	13 51		n.a.
M20	7 33	19 30	0n11	4 21	2 45	17 22	1 24	5 42	0 20	20 37	1 7	8 7	2 24	3 38	0 40	14 20	1 37	5 11	16 18	18 46	18 58	13 48		n.a.
T 21	7 10	23 22	1 20	4 47	2 48	17 0	1 25	6 0	0 21	20 35	1 7	8 6	2 24	3 36	0 40	14 19	1 37	5 12	16 17	18 46	18 57	13 45		n.a.
W22	6 46	25 58	2 23	5 10	2 50	16 37	1 26	6 19	0 22	20 32	1 7	8 5	2 25	3 35	0 40	14 19	1 37	5 12	16 17	18 46	18 56	13 43		n.a.
T 23	6 23	27 10	3 18	5 31	2 52	16 13	1 27	6 37	0 22	20 29	1 8	8 3	2 25	3 33	0 40	14 19	1 37	5 12	16 17	18 46	18 55	13 40		n.a.
F 24	5 59	27 1	4 2	5 49	2 53	15 49	1 28	6 56	0 23	20 26	1 8	8 2	2 25	3 32	0 40	14 19	1 37	5 12	16 17	18 45	18 54	13 37		n.a.
S 25	5 35	25 34	4 35	6 5	2 53	15 25	1 29	7 14	0 24	20 24	1 8	8 1	2 25	3 30	0 40	14 18	1 37	5 12	16 16	18 43	18 54	13 34		n.a.
S 26	5 11	22 59	4 55	6 17	2 52	15 0	1 29	7 32	0 24	20 21	1 8	7 59	2 25	3 29	0 40	14 18	1 37	5 12	16 16	18 40	18 53	13 32		n.a.
M27	4 47	19 26	5 2	6 26	2 50	14 35	1 30	7 50	0 25	20 18	1 8	7 58	2 25	3 27	0 40	14 18	1 37	5 12	16 16	18 37	18 52	13 29		n.a.
T 28	4 23	15 8	4 56	6 31	2 47	14 9	1 31	8 8	0 26	20 16	1 8	7 57	2 25	3 26	0 40	14 18	1 37	5 12	16 16	18 34	18 51	13 26		n.a.
W29	3 58	10 16	4 38	6 32	2 42	13 43	1 31	8 27	0 27	20 13	1 9	7 55	2 25	3 24	0 40	14 17	1 37	5 12	16 15	18 31	18 50	13 23		n.a.
T 30	3n34	5n 1	4n 7	6s28	2s36	13n17	1n32	8s45	0s27	20n11	1n 9	7n54	2s26	3n23	0n40	14n17	1s37	5s12	16s15	18n27	18n50	13n20		n.a.

Julian Day Number = 1032074.5, Delta T = 12h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'54, Lahiri = -29°58'54 Julian Calendar 1 Sept. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1888 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 29	22♍10'49	8♎50	10°R 0	0♍48	21♎41	6♌29	25°R43	23♍13	12°R16	4°R33	21°R12	22♉42	8♍ 4	n.a.	F 1
S 2	23 38 25	23°11'34	20°51	9♎44	2° 4	22°26	6°40	25♈39	23°17	12♉15	4♒32	21♉ 5	22°39	8°11	n.a.	S 2
S 3	23 42 22	24°12'19	2♏58	9°19	3°19	23°12	6°51	25°35	23°20	12°14	4°32	21° 0	22°36	8°17	n.a.	S 3
M 4	23 46 19	25°13'07	15°14	8°43	4°34	23°58	7° 1	25°31	23°24	12°13	4°31	20°D58	22°33	8°24	n.a.	M 4
T 5	23 50 15	26°13'55	27°42	7°57	5°50	24°43	7°12	25°27	23°28	12°12	4°30	20°58	22°29	8°31	n.a.	T 5
W 6	23 54 12	27°14'45	10♐26	7° 1	7° 5	25°29	7°23	25°23	23°32	12°11	4°30	20°59	22°26	8°37	n.a.	W 6
T 7	23 58 8	28°15'36	23°30	5°56	8°20	26°15	7°33	25°19	23°35	12°10	4°29	21°R 0	22°23	8°44	n.a.	T 7
F 8	0 2 5	29°16'28	6♑56	4°43	9°36	27° 0	7°43	25°15	23°39	12° 8	4°28	21° 0	22°20	8°51	n.a.	F 8
S 9	0 6 1	0♎17'22	20°48	3°25	10°51	27°46	7°54	25°11	23°43	12° 7	4°28	20°58	22°17	8°58	n.a.	S 9
S 10	0 9 58	1°18'16	5♒ 7	2° 4	12° 7	28°32	8° 4	25° 7	23°47	12° 6	4°27	20°54	22°14	9° 4	n.a.	S 10
M11	0 13 54	2°19'11	19°49	0°42	13°22	29°18	8°14	25° 2	23°50	12° 5	4°27	20°48	22°10	9°11	n.a.	M11
T 12	0 17 51	3°20'08	4♓51	29♍23	14°37	0♏ 4	8°24	24°58	23°54	12° 4	4°26	20°41	22° 7	9°18	n.a.	T 12
W13	0 21 48	4°21'05	20° 2	28° 8	15°53	0°50	8°34	24°53	23°58	12° 2	4°25	20°33	22° 4	9°24	n.a.	W13
T 14	0 25 44	5°22'04	5♈14	27° 0	17° 8	1°36	8°43	24°49	24° 2	12° 1	4°25	20°26	22° 1	9°31	n.a.	T 14
F 15	0 29 41	6°23'03	20°16	26° 2	18°24	2°22	8°53	24°44	24° 5	12° 0	4°24	20°21	21°58	9°38	n.a.	F 15
S 16	0 33 37	7°24'05	4♉58	25°14	19°39	3° 9	9° 2	24°39	24° 9	11°58	4°24	20°18	21°54	9°45	n.a.	S 16
S 17	0 37 34	8°25'07	19°14	24°37	20°55	3°55	9°12	24°35	24°13	11°57	4°24	20°D17	21°51	9°51	n.a.	S 17
M18	0 41 30	9°26'11	3♊ 3	24°12	22°10	4°41	9°21	24°30	24°16	11°56	4°23	20°18	21°48	9°58	n.a.	M18
T 19	0 45 27	10°27'16	16°23	23°58	23°26	5°27	9°30	24°25	24°20	11°54	4°23	20°19	21°45	10° 5	n.a.	T 19
W20	0 49 23	11°28'22	29°18	23°D55	24°41	6°14	9°40	24°21	24°24	11°53	4°22	20°21	21°42	10°11	n.a.	W20
T 21	0 53 20	12°29'30	11♋51	24° 3	25°57	7° 0	9°49	24°16	24°27	11°52	4°22	20°R21	21°39	10°18	n.a.	T 21
F 22	0 57 17	13°30'39	24° 7	24°21	27°13	7°46	9°57	24°11	24°31	11°50	4°22	20°21	21°35	10°25	n.a.	F 22
S 23	1 1 13	14°31'49	6♌11	24°47	28°28	8°33	10° 6	24° 6	24°34	11°49	4°21	20°18	21°32	10°32	n.a.	S 23
S 24	1 5 10	15°33'00	18° 6	25°21	29°44	9°19	10°15	24° 1	24°38	11°47	4°21	20°14	21°29	10°38	n.a.	S 24
M25	1 9 6	16°34'12	29°57	26° 2	0♎59	10° 6	10°23	23°56	24°42	11°46	4°21	20° 9	21°26	10°45	n.a.	M25
T 26	1 13 3	17°35'25	11♍48	26°50	2°15	10°52	10°32	23°51	24°45	11°44	4°21	20° 3	21°23	10°52	n.a.	T 26
W27	1 16 59	18°36'39	23°41	27°43	3°31	11°39	10°40	23°46	24°49	11°43	4°21	19°57	21°20	10°58	n.a.	W27
T 28	1 20 56	19°37'54	5♎39	28°41	4°46	12°26	10°48	23°41	24°52	11°41	4°20	19°51	21°16	11° 5	n.a.	T 28
F 29	1 24 53	20°39'10	17°44	29°43	6° 2	13°12	10°56	23°36	24°56	11°40	4°20	19°46	21°13	11°12	n.a.	F 29
S 30	1 28 49	21°40'26	29°56	0♎49	7°17	13°59	11° 4	23°31	24°59	11°38	4°20	19°43	21°10	11°19	n.a.	S 30
S 31	1 32 46	22♎41'43	12♏17	1♎58	8♎33	14♏46	11♌12	23♈26	25♍ 3	11♉36	4♒20	19♉42	21♉ 7	11♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n10	0s26	3n25	6s19	2s29	12n50	1n32	9s 3	0s28	20n 8	1n 9	7n53	2s26	3n21	0n40	14n17	1s37	5s12	16s15	18n25	18n49	13n18		n.a.
S 2	2 45	5 56	2 34	6 4	2 20	12 23	1 32	9 20	0 29	20 5	1 9	7 51	2 26	3 20	0 40	14 16	1 37	5 11	16 15	18 23	18 48	13 15		n.a.
S 3	2 21	11 16	1 35	5 44	2 9	11 55	1 32	9 38	0 29	20 3	1 9	7 50	2 26	3 18	0 40	14 16	1 38	5 11	16 14	18 22	18 47	13 12		n.a.
M 4	1 56	16 14	0 31	5 18	1 57	11 27	1 33	9 56	0 30	20 0	1 10	7 48	2 26	3 17	0 40	14 16	1 38	5 11	16 14	18 21	18 46	13 9		n.a.
T 5	1 32	20 37	0s36	4 47	1 43	10 59	1 33	10 14	0 31	19 58	1 10	7 46	2 26	3 15	0 40	14 15	1 38	5 11	16 14	18 21	18 45	13 6		n.a.
W 6	1 7	24 9	1 43	4 9	1 27	10 31	1 33	10 32	0 31	19 55	1 10	7 45	2 26	3 14	0 40	14 15	1 38	5 11	16 14	18 22	18 45	13 4		n.a.
T 7	0 42	26 30	2 46	3 27	1 9	10 2	1 33	10 49	0 32	19 53	1 10	7 43	2 26	3 12	0 40	14 14	1 38	5 11	16 13	18 22	18 44	13 1		n.a.
F 8	0 18	27 25	3 41	2 40	0 50	9 33	1 32	11 7	0 32	19 50	1 10	7 42	2 26	3 11	0 40	14 14	1 38	5 11	16 13	18 22	18 43	12 58		n.a.
S 9	0s 7	26 39	4 26	1 51	0 30	9 4	1 32	11 24	0 33	19 48	1 11	7 40	2 26	3 9	0 40	14 14	1 38	5 11	16 13	18 21	18 42	12 55		n.a.
S 10	0 32	24 8	4 56	0 59	0 9	8 34	1 32	11 41	0 34	19 45	1 11	7 38	2 26	3 8	0 40	14 13	1 38	5 11	16 12	18 20	18 41	12 52		n.a.
M11	0 56	20 0	5 7	0 7	0n11	8 4	1 32	11 59	0 34	19 43	1 11	7 37	2 26	3 6	0 40	14 13	1 38	5 11	16 12	18 19	18 40	12 49		n.a.
T 12	1 21	14 32	4 58	0n44	0 32	7 34	1 31	12 16	0 35	19 40	1 11	7 35	2 26	3 5	0 40	14 13	1 38	5 10	16 12	18 17	18 40	12 47		n.a.
W13	1 46	8 7	4 28	1 32	0 51	7 4	1 31	12 33	0 36	19 38	1 11	7 33	2 26	3 3	0 40	14 12	1 38	5 10	16 12	18 15	18 39	12 44		n.a.
T 14	2 10	1 13	3 39	2 16	1 9	6 33	1 30	12 50	0 36	19 35	1 12	7 32	2 27	3 2	0 40	14 12	1 38	5 10	16 11	18 13	18 38	12 41		n.a.
F 15	2 35	5n41	2 35	2 55	1 26	6 3	1 30	13 7	0 37	19 33	1 12	7 30	2 27	3 0	0 40	14 11	1 38	5 10	16 11	18 11	18 37	12 38		n.a.
S 16	3 0	12 9	1 22	3 28	1 41	5 32	1 29	13 23	0 37	19 31	1 12	7 28	2 27	2 59	0 40	14 11	1 38	5 10	16 11	18 10	18 36	12 35		n.a.
S 17	3 24	17 47	0 6	3 55	1 53	5 1	1 28	13 40	0 38	19 28	1 12	7 26	2 27	2 57	0 40	14 10	1 38	5 10	16 10	18 10	18 35	12 32		n.a.
M18	3 49	22 18	1n 9	4 15	2 4	4 30	1 27	13 56	0 39	19 26	1 13	7 25	2 27	2 56	0 40	14 10	1 38	5 9	16 10	18 10	18 35	12 29		n.a.
T 19	4 13	25 28	2 17	4 29	2 13	3 59	1 26	14 13	0 39	19 24	1 13	7 23	2 27	2 54	0 40	14 9	1 38	5 9	16 10	18 11	18 34	12 27		n.a.
W20	4 37	27 11	3 16	4 36	2 21	3 27	1 25	14 29	0 40	19 21	1 13	7 21	2 27	2 53	0 40	14 9	1 38	5 9	16 9	18 11	18 33	12 24		n.a.
T 21	5 2	27 25	4 4	4 38	2 26	2 56	1 24	14 45	0 40	19 19	1 13	7 19	2 27	2 51	0 40	14 9	1 38	5 9	16 9	18 11	18 32	12 21		n.a.
F 22	5 26	26 17	4 39	4 34	2 30	2 24	1 23	15 1	0 41	19 17	1 14	7 17	2 27	2 50	0 40	14 8	1 38	5 9	16 9	18 11	18 31	12 18		n.a.
S 23	5 50	23 57	5 2	4 26	2 32	1 52	1 22	15 17	0 41	19 15	1 14	7 16	2 27	2 48	0 40	14 8	1 38	5 8	16 8	18 11	18 30	12 15		n.a.
S 24	6 14	20 37	5 11	4 13	2 33	1 21	1 21	15 33	0 42	19 13	1 14	7 14	2 27	2 47	0 40	14 7	1 38	5 8	16 8	18 9	18 30	12 12		n.a.
M25	6 38	16 28	5 7	3 56	2 33	0 49	1 20	15 48	0 43	19 10	1 14	7 12	2 27	2 46	0 40	14 7	1 38	5 8	16 8	18 8	18 29	12 9		n.a.
T 26	7 2	11 43	4 49	3 36	2 32	0 17	1 19	16 4	0 43	19 8	1 15	7 10	2 27	2 44	0 40	14 6	1 38	5 8	16 7	18 6	18 28	12 6		n.a.
W27	7 26	6 30	4 19	3 13	2 30	0s15	1 17	16 19	0 44	19 6	1 15	7 8	2 27	2 43	0 40	14 6	1 38	5 7	16 7	18 5	18 27	12 4		n.a.
T 28	7 50	1 2	3 38	2 47	2 28	0 47	1 16	16 34	0 44	19 4	1 15	7 7	2 26	2 41	0 40	14 5	1 38	5 7	16 7	18 3	18 26	12 1		n.a.
F 29	8 13	4s32	2 46	2 19	2 24	1 18	1 14	16 49	0 45	19 2	1 15	7 5	2 26	2 40	0 40	14 5	1 38	5 7	16 6	18 2	18 25	11 58		n.a.
S 30	8 37	10 1	1 46	1 48	2 20	1 50	1 13	17 4	0 45	19 0	1 16	7 3	2 26	2 39	0 40	14 4	1 38	5 6	16 6	18 1	18 24	11 55		n.a.
S 31	9s 0	15s11	0n41	1n16	2n16	2s22	1n11	17s19	0s46	18n58	1n16	7n 1	2s26	2n37	0n40	14n 4	1s38	5s 6	16s 6	18n 0	18n24	11n52		n.a.

Julian Day Number = 1032104.5, Delta T = 12h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'50, Lahiri = -29°58'50 Julian Calendar 1 Oct. 1888 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1888 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 42	23♎43'00	24♏48	3♎10	9♎49	15♏33	11♌19	23°R21	25♍ 6	11°R35	4°R20	19°D42	21♉ 4	11♍32	n.a.	M 1
T 2	1 40 39	24°44'18	7♐30	4°24	11° 4	16°19	11°27	23♈16	25° 9	11♉33	4♒20	19♉42	21° 0	11°39	n.a.	T 2
W 3	1 44 35	25°45'36	20°26	5°40	12°20	17° 6	11°34	23°11	25°13	11°32	4°20	19°44	20°57	11°45	n.a.	W 3
T 4	1 48 32	26°46'54	3♑38	6°59	13°36	17°53	11°41	23° 6	25°16	11°30	4°D20	19°46	20°54	11°52	n.a.	T 4
F 5	1 52 28	27°48'13	17° 6	8°19	14°51	18°40	11°48	23° 1	25°19	11°28	4°20	19°47	20°51	11°59	n.a.	F 5
S 6	1 56 25	28°49'32	0♒52	9°40	16° 7	19°27	11°55	22°56	25°23	11°27	4°20	19°R47	20°48	12° 6	n.a.	S 6
S 7	2 0 22	29°50'50	14°57	11° 2	17°22	20°14	12° 2	22°51	25°26	11°25	4°20	19°47	20°45	12°12	n.a.	S 7
M 8	2 4 18	0♏52'08	29°19	12°26	18°38	21° 1	12° 9	22°46	25°29	11°23	4°20	19°45	20°41	12°19	n.a.	M 8
T 9	2 8 15	1°53'27	13♓55	13°50	19°53	21°48	12°15	22°41	25°32	11°22	4°20	19°43	20°38	12°26	n.a.	T 9
W10	2 12 11	2°54'45	28°41	15°16	21° 9	22°35	12°22	22°36	25°36	11°20	4°20	19°40	20°35	12°33	n.a.	W10
T 11	2 16 8	3°56'03	13♈30	16°42	22°25	23°22	12°28	22°32	25°39	11°18	4°20	19°38	20°32	12°39	n.a.	T 11
F 12	2 20 4	4°57'21	28°13	18° 9	23°40	24° 9	12°34	22°27	25°42	11°17	4°21	19°37	20°29	12°46	n.a.	F 12
S 13	2 24 1	5°58'40	12♉44	19°36	24°56	24°56	12°40	22°22	25°45	11°15	4°21	19°D36	20°26	12°53	n.a.	S 13
S 14	2 27 58	6°59'58	26°57	21° 4	26°11	25°43	12°45	22°17	25°48	11°13	4°21	19°36	20°22	12°59	n.a.	S 14
M15	2 31 54	8° 1'17	10♊47	22°33	27°27	26°30	12°51	22°12	25°51	11°12	4°21	19°37	20°19	13° 6	n.a.	M15
T 16	2 35 51	9° 2'35	24°13	24° 2	28°42	27°17	12°56	22° 8	25°54	11°10	4°22	19°38	20°16	13°13	n.a.	T 16
W17	2 39 47	10° 3'54	7♋15	25°32	29°58	28° 5	13° 1	22° 3	25°57	11° 8	4°22	19°39	20°13	13°19	n.a.	W17
T 18	2 43 44	11° 5'13	19°54	27° 2	1♏13	28°52	13° 7	21°59	26° 0	11° 6	4°22	19°39	20°10	13°26	n.a.	T 18
F 19	2 47 40	12° 6'32	2♌15	28°32	2°29	29°39	13°11	21°54	26° 3	11° 5	4°23	19°40	20° 6	13°33	n.a.	F 19
S 20	2 51 37	13° 7'51	14°22	0♏ 3	3°44	0♐26	13°16	21°49	26° 6	11° 3	4°23	19°R40	20° 3	13°40	n.a.	S 20
S 21	2 55 34	14° 9'10	26°18	1°34	5° 0	1°13	13°21	21°45	26° 9	11° 1	4°23	19°40	20° 0	13°46	n.a.	S 21
M22	2 59 30	15°10'29	8♍10	3° 6	6°15	2° 1	13°25	21°41	26°11	11° 0	4°24	19°40	19°57	13°53	n.a.	M22
T 23	3 3 27	16°11'48	20° 1	4°38	7°31	2°48	13°29	21°36	26°14	10°58	4°24	19°39	19°54	14° 0	n.a.	T 23
W24	3 7 23	17°13'06	1♎56	6°10	8°46	3°35	13°33	21°32	26°17	10°56	4°25	19°39	19°51	14° 6	n.a.	W24
T 25	3 11 20	18°14'24	13°58	7°43	10° 2	4°22	13°37	21°28	26°20	10°55	4°25	19°38	19°47	14°13	n.a.	T 25
F 26	3 15 16	19°15'42	26°10	9°16	11°17	5°10	13°41	21°24	26°22	10°53	4°26	19°D38	19°44	14°20	n.a.	F 26
S 27	3 19 13	20°17'00	8♏35	10°50	12°33	5°57	13°44	21°20	26°25	10°51	4°26	19°38	19°41	14°27	n.a.	S 27
S 28	3 23 9	21°18'17	21°12	12°24	13°48	6°44	13°48	21°16	26°27	10°50	4°27	19°R38	19°38	14°33	n.a.	S 28
M29	3 27 6	22°19'34	4♐ 4	13°58	15° 4	7°32	13°51	21°12	26°30	10°48	4°27	19°38	19°35	14°40	n.a.	M29
T 30	3 31 3	23♏20'50	17♐10	15♏33	16♏19	8♐19	13♌54	21♈ 8	26♍32	10♉46	4♒28	19♉38	19♉32	14♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s23	19s48	0s28	0n43	2n11	2s54	1n10	17s33	0s46	18n56	1n16	6n59	2s26	2n36	0n40	14n 3	1s38	5s 6	16s 5	18n 0	18n23	11n49		n.a.
T 2	9 46	23 35	1 36	0 8	2 5	3 26	1 8	17 48	0 47	18 55	1 16	6 57	2 26	2 34	0 40	14 3	1 38	5 6	16 5	18 1	18 22	11 46		n.a.
W 3	10 9	26 14	2 41	0s28	2 0	3 57	1 6	18 2	0 47	18 53	1 17	6 56	2 26	2 33	0 40	14 2	1 38	5 5	16 5	18 1	18 21	11 43		n.a.
T 4	10 31	27 30	3 39	1 5	1 54	4 29	1 5	18 16	0 48	18 51	1 17	6 54	2 26	2 32	0 40	14 2	1 38	5 5	16 4	18 2	18 20	11 40		n.a.
F 5	10 54	27 11	4 26	1 43	1 47	5 0	1 3	18 30	0 48	18 49	1 17	6 52	2 26	2 30	0 40	14 1	1 38	5 5	16 4	18 2	18 19	11 37		n.a.
S 6	11 16	25 12	4 58	2 22	1 41	5 31	1 1	18 43	0 49	18 48	1 17	6 50	2 26	2 29	0 40	14 1	1 38	5 4	16 4	18 2	18 18	11 34		n.a.
S 7	11 38	21 40	5 14	3 1	1 34	6 3	0 59	18 57	0 49	18 46	1 18	6 49	2 26	2 28	0 40	14 0	1 38	5 4	16 3	18 2	18 18	11 31		n.a.
M 8	12 0	16 46	5 11	3 40	1 28	6 34	0 57	19 10	0 50	18 44	1 18	6 47	2 26	2 26	0 40	14 0	1 38	5 3	16 3	18 1	18 17	11 29		n.a.
T 9	12 22	10 51	4 48	4 20	1 21	7 5	0 55	19 23	0 50	18 43	1 18	6 45	2 26	2 25	0 40	13 59	1 38	5 3	16 2	18 1	18 16	11 26		n.a.
W10	12 43	4 16	4 5	5 0	1 14	7 35	0 53	19 36	0 51	18 41	1 19	6 43	2 25	2 24	0 40	13 59	1 38	5 3	16 2	18 0	18 15	11 23		n.a.
T 11	13 5	2n34	3 6	5 40	1 7	8 6	0 51	19 48	0 51	18 40	1 19	6 42	2 25	2 23	0 40	13 58	1 38	5 2	16 2	18 0	18 14	11 20		n.a.
F 12	13 26	9 15	1 55	6 20	1 0	8 36	0 49	20 1	0 52	18 38	1 19	6 40	2 25	2 21	0 40	13 57	1 38	5 2	16 1	17 59	18 13	11 17		n.a.
S 13	13 47	15 22	0 38	7 1	0 52	9 7	0 47	20 13	0 52	18 37	1 19	6 38	2 25	2 20	0 40	13 57	1 38	5 2	16 1	17 59	18 12	11 14		n.a.
S 14	14 7	20 31	0n41	7 41	0 45	9 37	0 45	20 25	0 52	18 35	1 20	6 37	2 25	2 19	0 40	13 56	1 38	5 1	16 1	17 59	18 12	11 11		n.a.
M15	14 28	24 24	1 55	8 21	0 38	10 6	0 43	20 37	0 53	18 34	1 20	6 35	2 25	2 18	0 40	13 56	1 38	5 1	16 0	17 59	18 11	11 8		n.a.
T 16	14 48	26 47	3 0	9 1	0 31	10 36	0 41	20 48	0 53	18 33	1 20	6 33	2 25	2 17	0 40	13 55	1 38	5 0	16 0	17 59	18 10	11 5		n.a.
W17	15 7	27 37	3 54	9 41	0 24	11 5	0 38	21 0	0 54	18 31	1 21	6 32	2 24	2 15	0 40	13 55	1 38	5 0	16 0	18 0	18 9	11 2		n.a.
T 18	15 27	26 56	4 35	10 21	0 17	11 34	0 36	21 11	0 54	18 30	1 21	6 30	2 24	2 14	0 40	13 54	1 38	5 0	15 59	18 0	18 8	10 59		n.a.
F 19	15 46	24 57	5 3	11 1	0 10	12 3	0 34	21 22	0 55	18 29	1 21	6 28	2 24	2 13	0 40	13 54	1 38	4 59	15 59	18 0	18 7	10 56		n.a.
S 20	16 5	21 52	5 16	11 40	0 3	12 31	0 32	21 32	0 55	18 28	1 22	6 27	2 24	2 12	0 40	13 53	1 38	4 59	15 59	18 0	18 6	10 53		n.a.
S 21	16 24	17 55	5 15	12 19	0s 4	12 59	0 29	21 43	0 55	18 27	1 22	6 25	2 24	2 11	0 40	13 53	1 38	4 58	15 58	18 0	18 5	10 50		n.a.
M22	16 42	13 18	5 1	12 57	0 11	13 27	0 27	21 53	0 56	18 26	1 22	6 24	2 24	2 10	0 41	13 52	1 38	4 58	15 58	18 0	18 5	10 47		n.a.
T 23	17 1	8 12	4 34	13 35	0 17	13 54	0 25	22 3	0 56	18 25	1 23	6 22	2 23	2 9	0 41	13 52	1 38	4 57	15 58	18 0	18 4	10 44		n.a.
W24	17 18	2 48	3 55	14 13	0 24	14 21	0 22	22 13	0 56	18 24	1 23	6 21	2 23	2 7	0 41	13 51	1 38	4 57	15 57	18 0	18 3	10 41		n.a.
T 25	17 36	2s47	3 5	14 50	0 30	14 48	0 20	22 22	0 57	18 23	1 23	6 20	2 23	2 6	0 41	13 51	1 38	4 56	15 57	18 0	18 2	10 38		n.a.
F 26	17 53	8 20	2 7	15 27	0 37	15 14	0 18	22 31	0 57	18 23	1 23	6 18	2 23	2 5	0 41	13 50	1 38	4 56	15 57	17 59	18 1	10 35		n.a.
S 27	18 10	13 41	1 1	16 3	0 43	15 40	0 15	22 40	0 58	18 22	1 24	6 17	2 23	2 4	0 41	13 50	1 38	4 56	15 56	17 59	18 0	10 32		n.a.
S 28	18 27	18 33	0s 9	16 38	0 49	16 5	0 13	22 49	0 58	18 21	1 24	6 16	2 22	2 3	0 41	13 49	1 38	4 55	15 56	18 0	17 59	10 29		n.a.
M29	18 43	22 41	1 19	17 13	0 55	16 30	0 11	22 57	0 58	18 21	1 24	6 14	2 22	2 2	0 41	13 49	1 38	4 55	15 56	17 59	17 58	10 26		n.a.
T 30	18s59	25s43	2s27	17s47	1s 0	16s55	0n 8	23s 6	0s59	18n20	1n25	6n13	2s22	2n 1	0n41	13n48	1s38	4s54	15s55	17n59	17n58	10n23		n.a.

Julian Day Number = 1032135.5, Delta T = 12h16m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'46, Lahiri = -29°58'46 Julian Calendar 1 Nov. 1888 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1888 BCE (-1887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 59	24♏22'05	0♑29	17♏ 9	17♏34	9♐ 6	13♌57	21°R 4	26♍35	10°R45	4♒29	19°R37	19♉28	14♍53	n.a.	W 1
T 2	3 38 56	25°23'20	14° 1	18°44	18°50	9°54	13°59	21♈ 0	26°37	10♉43	4°29	19♉37	19°25	15° 0	n.a.	T 2
F 3	3 42 52	26°24'33	27°45	20°21	20° 5	10°41	14° 2	20°57	26°40	10°41	4°30	19°36	19°22	15° 7	n.a.	F 3
S 4	3 46 49	27°25'46	11♒39	21°58	21°21	11°29	14° 4	20°53	26°42	10°40	4°31	19°35	19°19	15°14	n.a.	S 4
S 5	3 50 45	28°26'57	25°42	23°35	22°36	12°16	14° 6	20°50	26°44	10°38	4°31	19°D35	19°16	15°20	n.a.	S 5
M 6	3 54 42	29°28'07	9♓52	25°13	23°51	13° 3	14° 8	20°47	26°46	10°36	4°32	19°35	19°12	15°27	n.a.	M 6
T 7	3 58 39	0♐29'15	24° 8	26°51	25° 7	13°51	14°10	20°43	26°49	10°35	4°33	19°36	19° 9	15°34	n.a.	T 7
W 8	4 2 35	1°30'23	8♈27	28°30	26°22	14°38	14°11	20°40	26°51	10°33	4°34	19°37	19° 6	15°40	n.a.	W 8
T 9	4 6 32	2°31'29	22°45	0♐10	27°37	15°25	14°12	20°37	26°53	10°32	4°34	19°38	19° 3	15°47	n.a.	T 9
F 10	4 10 28	3°32'34	6♉59	1°50	28°52	16°13	14°13	20°34	26°55	10°30	4°35	19°39	19° 0	15°54	n.a.	F 10
S 11	4 14 25	4°33'38	21° 5	3°31	0♐ 8	17° 0	14°14	20°31	26°57	10°29	4°36	19°R39	18°57	16° 1	n.a.	S 11
S 12	4 18 21	5°34'41	4♊58	5°13	1°23	17°47	14°15	20°28	26°59	10°27	4°37	19°39	18°53	16° 7	n.a.	S 12
M13	4 22 18	6°35'42	18°36	6°55	2°38	18°35	14°16	20°26	27° 1	10°26	4°38	19°37	18°50	16°14	n.a.	M13
T 14	4 26 14	7°36'43	1♋56	8°37	3°53	19°22	14°16	20°23	27° 2	10°24	4°39	19°35	18°47	16°21	n.a.	T 14
W15	4 30 11	8°37'43	14°56	10°21	5° 9	20° 9	14°R16	20°21	27° 4	10°23	4°40	19°32	18°44	16°27	n.a.	W15
T 16	4 34 8	9°38'41	27°37	12° 5	6°24	20°57	14°16	20°18	27° 6	10°21	4°41	19°29	18°41	16°34	n.a.	T 16
F 17	4 38 4	10°39'38	10♌ 1	13°49	7°39	21°44	14°16	20°16	27° 8	10°20	4°42	19°26	18°38	16°41	n.a.	F 17
S 18	4 42 1	11°40'35	22°10	15°34	8°54	22°31	14°15	20°14	27° 9	10°18	4°43	19°23	18°34	16°48	n.a.	S 18
S 19	4 45 57	12°41'30	4♍ 9	17°20	10° 9	23°19	14°15	20°12	27°11	10°17	4°44	19°22	18°31	16°54	n.a.	S 19
M20	4 49 54	13°42'24	16° 1	19° 6	11°24	24° 6	14°14	20°10	27°12	10°16	4°45	19°D22	18°28	17° 1	n.a.	M20
T 21	4 53 50	14°43'17	27°53	20°53	12°40	24°53	14°13	20° 8	27°14	10°14	4°46	19°22	18°25	17° 8	n.a.	T 21
W22	4 57 47	15°44'09	9♎48	22°40	13°55	25°41	14°12	20° 6	27°15	10°13	4°47	19°24	18°22	17°14	n.a.	W22
T 23	5 1 44	16°44'59	21°51	24°28	15°10	26°28	14°11	20° 5	27°17	10°12	4°48	19°26	18°18	17°21	n.a.	T 23
F 24	5 5 40	17°45'49	4♏ 8	26°15	16°25	27°15	14° 9	20° 3	27°18	10°10	4°49	19°27	18°15	17°28	n.a.	F 24
S 25	5 9 37	18°46'37	16°40	28° 3	17°40	28° 2	14° 7	20° 2	27°19	10° 9	4°50	19°R28	18°12	17°34	n.a.	S 25
S 26	5 13 33	19°47'23	29°31	29°51	18°55	28°50	14° 5	20° 0	27°21	10° 8	4°51	19°28	18° 9	17°41	n.a.	S 26
M27	5 17 30	20°48'09	12♐42	1♑38	20°10	29°37	14° 3	19°59	27°22	10° 7	4°52	19°26	18° 6	17°48	n.a.	M27
T 28	5 21 26	21°48'52	26°12	3°25	21°25	0♑24	14° 1	19°58	27°23	10° 5	4°53	19°22	18° 3	17°55	n.a.	T 28
W29	5 25 23	22°49'35	10♑ 0	5°12	22°40	1°11	13°58	19°57	27°24	10° 4	4°55	19°17	17°59	18° 1	n.a.	W29
T 30	5 29 19	23°50'15	24° 1	6°57	23°55	1°59	13°56	19°56	27°25	10° 3	4°56	19°12	17°56	18° 8	n.a.	T 30
F 31	5 33 16	24♐50'54	8♒11	8♑41	25♐10	2♑46	13♌53	19♈56	27♍26	10♉ 2	4♒57	19♉ 6	17♉53	18♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s14	27s22	3s28	18s20	1s 6	17s19	0n 6	23s13	0s59	18n19	1n25	6n12	2s22	2n 0	0n41	13n48	1s38	4s54	15s55	17n59	17n57	10n20		n.a.
T 2	19 29	27 26	4 18	18 53	1 11	17 43	0 3	23 21	0 59	18 19	1 25	6 11	2 21	1 59	0 41	13 47	1 38	4 53	15 55	17 59	17 56	10 17		n.a.
F 3	19 44	25 49	4 54	19 25	1 16	18 6	0 1	23 28	1 0	18 19	1 26	6 9	2 21	1 58	0 41	13 47	1 38	4 53	15 54	17 59	17 55	10 14		n.a.
S 4	19 58	22 38	5 14	19 55	1 21	18 28	0s 1	23 36	1 0	18 18	1 26	6 8	2 21	1 58	0 41	13 46	1 38	4 52	15 54	17 59	17 54	10 11		n.a.
S 5	20 13	18 8	5 15	20 25	1 26	18 51	0 4	23 42	1 0	18 18	1 26	6 7	2 21	1 57	0 41	13 46	1 38	4 52	15 54	17 59	17 53	10 8		n.a.
M 6	20 26	12 35	4 57	20 54	1 30	19 12	0 6	23 49	1 0	18 18	1 27	6 6	2 20	1 56	0 41	13 45	1 38	4 51	15 53	17 59	17 52	10 5		n.a.
T 7	20 39	6 21	4 21	21 22	1 35	19 33	0 8	23 55	1 1	18 17	1 27	6 5	2 20	1 55	0 41	13 45	1 38	4 51	15 53	17 59	17 51	10 2		n.a.
W 8	20 52	0n14	3 29	21 49	1 39	19 54	0 11	24 1	1 1	18 17	1 27	6 4	2 20	1 54	0 41	13 44	1 38	4 50	15 53	17 59	17 51	9 59		n.a.
T 9	21 5	6 48	2 23	22 15	1 42	20 14	0 13	24 7	1 1	18 17	1 28	6 3	2 20	1 53	0 41	13 44	1 38	4 50	15 52	17 59	17 50	9 56		n.a.
F 10	21 17	13 1	1 9	22 40	1 46	20 33	0 15	24 12	1 2	18 17	1 28	6 2	2 19	1 53	0 41	13 43	1 38	4 49	15 52	18 0	17 49	9 53		n.a.
S 11	21 28	18 31	0n 8	23 3	1 49	20 52	0 18	24 17	1 2	18 17	1 28	6 2	2 19	1 52	0 41	13 43	1 38	4 49	15 52	18 0	17 48	9 50		n.a.
S 12	21 40	22 55	1 24	23 25	1 51	21 10	0 20	24 22	1 2	18 17	1 29	6 1	2 19	1 51	0 41	13 42	1 38	4 48	15 52	18 0	17 47	9 47		n.a.
M13	21 50	25 57	2 33	23 46	1 54	21 28	0 22	24 27	1 2	18 18	1 29	6 0	2 19	1 50	0 41	13 42	1 38	4 48	15 51	17 59	17 46	9 44		n.a.
T 14	22 1	27 27	3 33	24 5	1 56	21 45	0 25	24 31	1 3	18 18	1 29	5 59	2 18	1 50	0 41	13 41	1 38	4 47	15 51	17 59	17 45	9 41		n.a.
W15	22 11	27 21	4 19	24 23	1 57	22 1	0 27	24 35	1 3	18 18	1 30	5 59	2 18	1 49	0 41	13 41	1 38	4 47	15 51	17 58	17 44	9 38		n.a.
T 16	22 20	25 49	4 52	24 39	1 59	22 17	0 29	24 39	1 3	18 18	1 30	5 58	2 18	1 48	0 41	13 41	1 38	4 46	15 50	17 57	17 43	9 35		n.a.
F 17	22 29	23 3	5 10	24 53	1 59	22 32	0 31	24 42	1 3	18 19	1 30	5 57	2 18	1 47	0 41	13 40	1 37	4 45	15 50	17 56	17 43	9 32		n.a.
S 18	22 38	19 20	5 14	25 6	2 0	22 46	0 33	24 45	1 3	18 19	1 31	5 57	2 17	1 47	0 41	13 40	1 37	4 45	15 50	17 55	17 42	9 29		n.a.
S 19	22 46	14 53	5 4	25 17	1 59	23 0	0 36	24 48	1 4	18 20	1 31	5 56	2 17	1 46	0 41	13 39	1 37	4 44	15 50	17 55	17 41	9 25		n.a.
M20	22 54	9 55	4 41	25 26	1 59	23 13	0 38	24 51	1 4	18 20	1 31	5 56	2 17	1 46	0 41	13 39	1 37	4 44	15 49	17 55	17 40	9 22		n.a.
T 21	23 1	4 37	4 6	25 33	1 58	23 25	0 40	24 53	1 4	18 21	1 32	5 55	2 16	1 45	0 41	13 39	1 37	4 43	15 49	17 55	17 39	9 19		n.a.
W22	23 8	0s53	3 21	25 38	1 56	23 37	0 42	24 55	1 4	18 21	1 32	5 55	2 16	1 45	0 41	13 38	1 37	4 43	15 49	17 56	17 38	9 16		n.a.
T 23	23 14	6 26	2 26	25 41	1 54	23 48	0 44	24 56	1 4	18 22	1 32	5 54	2 16	1 44	0 41	13 38	1 37	4 42	15 49	17 56	17 37	9 13		n.a.
F 24	23 20	11 51	1 23	25 42	1 51	23 58	0 46	24 58	1 5	18 23	1 33	5 54	2 16	1 43	0 41	13 37	1 37	4 42	15 48	17 56	17 36	9 10		n.a.
S 25	23 26	16 54	0 15	25 41	1 47	24 7	0 48	24 59	1 5	18 24	1 33	5 54	2 15	1 43	0 41	13 37	1 37	4 41	15 48	17 57	17 35	9 7		n.a.
S 26	23 31	21 20	0s55	25 38	1 43	24 16	0 50	24 59	1 5	18 25	1 33	5 54	2 15	1 43	0 41	13 37	1 37	4 41	15 48	17 57	17 34	9 4		n.a.
M27	23 35	24 49	2 4	25 32	1 38	24 24	0 52	25 0	1 5	18 26	1 34	5 53	2 15	1 42	0 42	13 36	1 37	4 40	15 48	17 56	17 34	9 1		n.a.
T 28	23 39	26 59	3 7	25 25	1 32	24 31	0 53	25 0	1 5	18 27	1 34	5 53	2 14	1 42	0 42	13 36	1 37	4 40	15 47	17 55	17 33	8 58		n.a.
W29	23 43	27 32	4 1	25 15	1 26	24 38	0 55	25 0	1 5	18 28	1 34	5 53	2 14	1 41	0 42	13 36	1 37	4 39	15 47	17 54	17 32	8 55		n.a.
T 30	23 46	26 21	4 41	25 2	1 19	24 43	0 57	24 59	1 5	18 29	1 34	5 53	2 14	1 41	0 42	13 35	1 37	4 39	15 47	17 52	17 31	8 52		n.a.
F 31	23s49	23s29	5s 5	24s48	1s11	24s48	0s59	24s59	1s 6	18n30	1n35	5n53	2s13	1n40	0n42	13n35	1s37	4s38	15s47	17n51	17n30	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1032165.5, Delta T = 12h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'42, Lahiri = -29°58'42 Julian Calendar 1 Dec. 1888 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1888 BCE

The year -1887 astronomical counting style corresponds to year 1888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 13	25♐51'30	22♒26	10♑24	26♐25	3♑33	13°R50	19°R55	27♍27	10°R 1	4♒58	19°R 1	17♉50	18♍21	n.a.	S 1
S 2	5 41 9	26°52'04	6♓42	12° 4	27°40	4°20	13♎46	19♈54	27°28	10♉ 0	4°59	18♉58	17°47	18°28	n.a.	S 2
M 3	5 45 6	27°52'37	20°55	13°42	28°55	5° 7	13°43	19°54	27°29	9°59	5° 1	18°56	17°43	18°35	n.a.	M 3
T 4	5 49 2	28°53'07	5♈ 4	15°16	0♑10	5°54	13°39	19°54	27°29	9°58	5° 2	18°D56	17°40	18°42	n.a.	T 4
W 5	5 52 59	29°53'35	19° 5	16°47	1°25	6°41	13°36	19°54	27°30	9°57	5° 3	18°57	17°37	18°48	n.a.	W 5
T 6	5 56 55	0♑54'01	3♉ 0	18°13	2°40	7°28	13°32	19°D54	27°31	9°56	5° 4	18°59	17°34	18°55	n.a.	T 6
F 7	6 0 52	1°54'25	16°46	19°34	3°55	8°15	13°28	19°54	27°31	9°55	5° 6	19°R 0	17°31	19° 2	n.a.	F 7
S 8	6 4 48	2°54'47	0♊23	20°50	5°10	9° 2	13°23	19°54	27°32	9°54	5° 7	18°59	17°28	19° 8	n.a.	S 8
S 9	6 8 45	3°55'07	13°51	22° 0	6°25	9°49	13°19	19°54	27°32	9°53	5° 8	18°56	17°24	19°15	n.a.	S 9
M10	6 12 42	4°55'25	27° 6	23° 2	7°39	10°36	13°14	19°54	27°33	9°52	5°10	18°52	17°21	19°22	n.a.	M10
T 11	6 16 38	5°55'41	10♋ 9	23°57	8°54	11°23	13°10	19°55	27°33	9°52	5°11	18°45	17°18	19°28	n.a.	T 11
W12	6 20 35	6°55'55	22°57	24°44	10° 9	12°10	13° 5	19°56	27°33	9°51	5°12	18°36	17°15	19°35	n.a.	W12
T 13	6 24 31	7°56'07	5♌32	25°22	11°24	12°57	13° 0	19°56	27°34	9°50	5°14	18°27	17°12	19°42	n.a.	T 13
F 14	6 28 28	8°56'17	17°52	25°51	12°39	13°44	12°54	19°57	27°34	9°49	5°15	18°17	17° 9	19°49	n.a.	F 14
S 15	6 32 24	9°56'26	0♍ 0	26°10	13°53	14°31	12°49	19°58	27°34	9°49	5°17	18° 9	17° 5	19°55	n.a.	S 15
S 16	6 36 21	10°56'32	11°59	26°20	15° 8	15°17	12°43	19°59	27°34	9°48	5°18	18° 3	17° 2	20° 2	n.a.	S 16
M17	6 40 18	11°56'37	23°51	26°R21	16°23	16° 4	12°38	20° 1	27°R34	9°47	5°19	17°59	16°59	20° 9	n.a.	M17
T 18	6 44 14	12°56'39	5♎41	26°12	17°37	16°51	12°32	20° 2	27°34	9°47	5°21	17°57	16°56	20°15	n.a.	T 18
W19	6 48 11	13°56'40	17°35	25°54	18°52	17°38	12°26	20° 3	27°34	9°46	5°22	17°D56	16°53	20°22	n.a.	W19
T 20	6 52 7	14°56'40	29°37	25°27	20° 7	18°24	12°20	20° 5	27°34	9°46	5°24	17°57	16°49	20°29	n.a.	T 20
F 21	6 56 4	15°56'37	11♏53	24°53	21°21	19°11	12°14	20° 6	27°34	9°45	5°25	17°R58	16°46	20°35	n.a.	F 21
S 22	7 0 0	16°56'33	24°27	24°11	22°36	19°58	12° 8	20° 8	27°33	9°45	5°27	17°58	16°43	20°42	n.a.	S 22
S 23	7 3 57	17°56'26	7♐24	23°24	23°51	20°44	12° 1	20°10	27°33	9°44	5°28	17°56	16°40	20°49	n.a.	S 23
M24	7 7 53	18°56'18	20°46	22°31	25° 5	21°31	11°55	20°12	27°33	9°44	5°30	17°52	16°37	20°56	n.a.	M24
T 25	7 11 50	19°56'08	4♑33	21°35	26°20	22°17	11°48	20°14	27°32	9°43	5°31	17°45	16°34	21° 2	n.a.	T 25
W26	7 15 46	20°55'56	18°43	20°37	27°35	23° 4	11°41	20°16	27°32	9°43	5°32	17°36	16°30	21° 9	n.a.	W26
T 27	7 19 43	21°55'42	3♒11	19°38	28°49	23°50	11°34	20°19	27°31	9°43	5°34	17°26	16°27	21°16	n.a.	T 27
F 28	7 23 40	22°55'25	17°50	18°40	0♒ 4	24°36	11°27	20°21	27°31	9°43	5°35	17°16	16°24	21°22	n.a.	F 28
S 29	7 27 36	23°55'06	2♓32	17°43	1°18	25°23	11°20	20°24	27°30	9°42	5°37	17° 6	16°21	21°29	n.a.	S 29
S 30	7 31 33	24°54'44	17°11	16°49	2°33	26° 9	11°13	20°26	27°30	9°42	5°38	16°59	16°18	21°36	n.a.	S 30
M31	7 35 29	25♑54'20	1♈40	15♑59	3♒47	26♑55	11♎ 6	20♈29	27♍29	9♉42	5♒40	16♉54	16♉15	21♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	19s11	5s10	24s32	1s 2	24s52	1s 0	24s58	1s 6	18n31	1n35	5n53	2s13	1n40	0n42	13n35	1s37	4s37	15s47	17n49	17n29	8n45		n.a.
S 2	23 53	13 47	4 56	24 13	0 52	24 56	1 2	24 56	1 6	18 32	1 35	5 53	2 13	1 40	0 42	13 35	1 37	4 37	15 46	17 48	17 28	8 42		n.a.
M 3	23 54	7 42	4 24	23 53	0 42	24 58	1 4	24 55	1 6	18 34	1 36	5 53	2 13	1 40	0 42	13 34	1 37	4 36	15 46	17 48	17 27	8 39		n.a.
T 4	23 55	1 14	3 36	23 32	0 31	25 0	1 5	24 53	1 6	18 35	1 36	5 54	2 12	1 39	0 42	13 34	1 37	4 36	15 46	17 48	17 26	8 36		n.a.
W 5	23 55	5n14	2 35	23 9	0 19	25 1	1 7	24 50	1 6	18 36	1 36	5 54	2 12	1 39	0 42	13 34	1 37	4 35	15 46	17 48	17 25	8 33		n.a.
T 6	23 55	11 25	1 26	22 44	0 6	25 1	1 8	24 48	1 6	18 38	1 37	5 54	2 12	1 39	0 42	13 33	1 37	4 35	15 46	17 49	17 25	8 30		n.a.
F 7	23 54	16 59	0 12	22 19	0n 8	25 1	1 9	24 45	1 6	18 39	1 37	5 54	2 11	1 39	0 42	13 33	1 37	4 34	15 45	17 49	17 24	8 27		n.a.
S 8	23 53	21 38	1n 1	21 54	0 22	24 59	1 11	24 42	1 6	18 41	1 37	5 55	2 11	1 38	0 42	13 33	1 36	4 34	15 45	17 49	17 23	8 24		n.a.
S 9	23 51	25 4	2 10	21 28	0 37	24 57	1 12	24 39	1 6	18 42	1 37	5 55	2 11	1 38	0 42	13 33	1 36	4 33	15 45	17 48	17 22	8 21		n.a.
M10	23 49	27 4	3 11	21 2	0 53	24 54	1 13	24 35	1 6	18 44	1 38	5 56	2 10	1 38	0 42	13 33	1 36	4 33	15 45	17 46	17 21	8 17		n.a.
T 11	23 47	27 31	4 0	20 37	1 8	24 51	1 15	24 31	1 6	18 46	1 38	5 56	2 10	1 38	0 42	13 32	1 36	4 32	15 45	17 45	17 20	8 14		n.a.
W12	23 44	26 27	4 37	20 13	1 25	24 46	1 16	24 27	1 6	18 47	1 38	5 57	2 10	1 38	0 42	13 32	1 36	4 32	15 45	17 42	17 19	8 11		n.a.
T 13	23 40	24 5	4 59	19 50	1 41	24 41	1 17	24 22	1 6	18 49	1 38	5 57	2 10	1 38	0 42	13 32	1 36	4 31	15 44	17 39	17 18	8 8		n.a.
F 14	23 36	20 37	5 6	19 29	1 57	24 35	1 18	24 17	1 6	18 51	1 39	5 58	2 9	1 38	0 42	13 32	1 36	4 31	15 44	17 37	17 17	8 5		n.a.
S 15	23 32	16 21	5 0	19 10	2 13	24 29	1 19	24 12	1 6	18 53	1 39	5 58	2 9	1 38	0 42	13 32	1 36	4 30	15 44	17 35	17 16	8 2		n.a.
S 16	23 27	11 30	4 40	18 52	2 29	24 21	1 20	24 7	1 6	18 55	1 39	5 59	2 9	1 38	0 42	13 31	1 36	4 30	15 44	17 33	17 15	7 59		n.a.
M17	23 22	6 17	4 9	18 38	2 44	24 13	1 20	24 1	1 6	18 56	1 39	6 0	2 8	1 38	0 42	13 31	1 36	4 29	15 44	17 32	17 14	7 56		n.a.
T 18	23 16	0 51	3 27	18 25	2 58	24 4	1 21	23 56	1 6	18 58	1 40	6 1	2 8	1 38	0 42	13 31	1 36	4 29	15 44	17 31	17 14	7 52		n.a.
W19	23 10	4s39	2 35	18 16	3 11	23 54	1 22	23 49	1 6	19 0	1 40	6 2	2 8	1 38	0 42	13 31	1 36	4 28	15 44	17 31	17 13	7 49		n.a.
T 20	23 3	10 3	1 37	18 9	3 23	23 44	1 23	23 43	1 6	19 2	1 40	6 2	2 7	1 38	0 42	13 31	1 36	4 28	15 44	17 31	17 12	7 46		n.a.
F 21	22 56	15 11	0 33	18 5	3 33	23 33	1 23	23 36	1 6	19 4	1 40	6 3	2 7	1 38	0 42	13 31	1 36	4 27	15 43	17 31	17 11	7 43		n.a.
S 22	22 49	19 49	0s35	18 4	3 41	23 21	1 24	23 29	1 6	19 6	1 41	6 4	2 7	1 38	0 42	13 31	1 36	4 27	15 43	17 31	17 10	7 40		n.a.
S 23	22 41	23 39	1 42	18 6	3 48	23 9	1 24	23 22	1 6	19 8	1 41	6 5	2 6	1 38	0 42	13 31	1 36	4 26	15 43	17 31	17 9	7 37		n.a.
M24	22 33	26 20	2 46	18 10	3 53	22 56	1 25	23 15	1 6	19 10	1 41	6 6	2 6	1 38	0 42	13 31	1 36	4 26	15 43	17 30	17 8	7 34		n.a.
T 25	22 24	27 32	3 42	18 16	3 56	22 42	1 25	23 7	1 6	19 12	1 41	6 7	2 6	1 39	0 42	13 30	1 35	4 25	15 43	17 28	17 7	7 30		n.a.
W26	22 15	26 57	4 26	18 24	3 56	22 27	1 25	22 59	1 6	19 15	1 41	6 9	2 6	1 39	0 42	13 30	1 35	4 25	15 43	17 25	17 6	7 27		n.a.
T 27	22 5	24 35	4 53	18 34	3 55	22 12	1 26	22 51	1 6	19 17	1 42	6 10	2 5	1 39	0 43	13 30	1 35	4 24	15 43	17 22	17 5	7 24		n.a.
F 28	21 55	20 35	5 3	18 46	3 52	21 56	1 26	22 42	1 6	19 19	1 42	6 11	2 5	1 39	0 43	13 30	1 35	4 24	15 43	17 19	17 4	7 21		n.a.
S 29	21 45	15 18	4 52	18 58	3 46	21 40	1 26	22 34	1 6	19 21	1 42	6 12	2 5	1 40	0 43	13 30	1 35	4 23	15 43	17 17	17 3	7 18		n.a.
S 30	21 34	9 10	4 22	19 12	3 40	21 22	1 26	22 25	1 6	19 23	1 42	6 13	2 4	1 40	0 43	13 30	1 35	4 23	15 43	17 14	17 2	7 15		n.a.
M31	21s23	2s37	3s36	19s27	3n31	21s 5	1s26	22s16	1s 6	19n25	1n42	6n15	2s 4	1n40	0n43	13n30	1s35	4s22	15s43	17n13	17n 1	7n11		n.a.

Julian Day Number = 1032196.5, Delta T = 12h16m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'38, Lahiri = -29°58'38 Julian Calendar 1 Jan. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1888 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 26	26♑53'54	15♈55	15°R13	5♒ 2	27♑42	10°R59	20♈32	27°R28	9°R42	5♒41	16°R52	16♉11	21♍49	n.a.	T 1
W 2	7 43 22	27°53'25	29°54	14♑32	6°16	28°28	10♌52	20°35	27♍27	9♉42	5°43	16°D52	16° 8	21°56	n.a.	W 2
T 3	7 47 19	28°52'54	13♉38	13°57	7°30	29°14	10°44	20°38	27°26	9°42	5°44	16°R52	16° 5	22° 3	n.a.	T 3
F 4	7 51 15	29°52'20	27° 8	13°28	8°45	0♒ 0	10°37	20°41	27°25	9°D42	5°46	16♉52	16° 2	22° 9	n.a.	F 4
S 5	7 55 12	0♒51'43	10♊24	13° 5	9°59	0°46	10°29	20°44	27°25	9°42	5°47	16°50	15°59	22°16	n.a.	S 5
S 6	7 59 9	1°51'05	23°28	12°48	11°14	1°32	10°22	20°48	27°24	9°42	5°49	16°45	15°55	22°23	n.a.	S 6
M 7	8 3 5	2°50'24	6♋22	12°37	12°28	2°18	10°14	20°51	27°22	9°42	5°50	16°37	15°52	22°29	n.a.	M 7
T 8	8 7 2	3°49'40	19° 4	12°D33	13°42	3° 4	10° 6	20°55	27°21	9°42	5°52	16°27	15°49	22°36	n.a.	T 8
W 9	8 10 58	4°48'54	1♌36	12°34	14°57	3°50	9°59	20°58	27°20	9°42	5°54	16°15	15°46	22°43	n.a.	W 9
T 10	8 14 55	5°48'06	13°58	12°40	16°11	4°36	9°51	21° 2	27°19	9°42	5°55	16° 1	15°43	22°49	n.a.	T 10
F 11	8 18 51	6°47'16	26°10	12°52	17°25	5°22	9°43	21° 6	27°18	9°42	5°57	15°47	15°40	22°56	n.a.	F 11
S 12	8 22 48	7°46'24	8♍13	13°10	18°39	6° 8	9°36	21°10	27°16	9°43	5°58	15°35	15°36	23° 3	n.a.	S 12
S 13	8 26 44	8°45'29	20° 8	13°32	19°53	6°54	9°28	21°14	27°15	9°43	6° 0	15°25	15°33	23°10	n.a.	S 13
M14	8 30 41	9°44'33	1♎58	13°59	21° 8	7°39	9°20	21°18	27°14	9°43	6° 1	15°17	15°30	23°16	n.a.	M14
T 15	8 34 37	10°43'34	13°48	14°30	22°22	8°25	9°12	21°22	27°12	9°44	6° 3	15°12	15°27	23°23	n.a.	T 15
W16	8 38 34	11°42'33	25°40	15° 6	23°36	9°11	9° 5	21°26	27°11	9°44	6° 4	15°10	15°24	23°30	n.a.	W16
T 17	8 42 31	12°41'31	7♏40	15°45	24°50	9°56	8°57	21°31	27° 9	9°44	6° 6	15° 9	15°21	23°36	n.a.	T 17
F 18	8 46 27	13°40'27	19°53	16°29	26° 4	10°42	8°49	21°35	27° 8	9°45	6° 7	15° 9	15°17	23°43	n.a.	F 18
S 19	8 50 24	14°39'20	2♐25	17°15	27°18	11°27	8°42	21°40	27° 6	9°45	6° 9	15° 9	15°14	23°50	n.a.	S 19
S 20	8 54 20	15°38'12	15°21	18° 6	28°32	12°13	8°34	21°44	27° 5	9°46	6°10	15° 6	15°11	23°56	n.a.	S 20
M21	8 58 17	16°37'03	28°44	18°59	29°46	12°58	8°26	21°49	27° 3	9°46	6°12	15° 2	15° 8	24° 3	n.a.	M21
T 22	9 2 13	17°35'51	12♑35	19°56	1♓ 0	13°43	8°19	21°54	27° 1	9°47	6°13	14°55	15° 5	24°10	n.a.	T 22
W23	9 6 10	18°34'37	26°55	20°55	2°14	14°29	8°11	21°59	26°59	9°48	6°15	14°45	15° 1	24°17	n.a.	W23
T 24	9 10 6	19°33'21	11♒38	21°57	3°28	15°14	8° 4	22° 3	26°58	9°48	6°16	14°34	14°58	24°23	n.a.	T 24
F 25	9 14 3	20°32'03	26°37	23° 2	4°42	15°59	7°56	22° 9	26°56	9°49	6°18	14°22	14°55	24°30	n.a.	F 25
S 26	9 17 59	21°30'43	11♓42	24° 9	5°56	16°44	7°49	22°14	26°54	9°50	6°19	14°12	14°52	24°37	n.a.	S 26
S 27	9 21 56	22°29'20	26°44	25°19	7°10	17°29	7°42	22°19	26°52	9°50	6°21	14° 4	14°49	24°43	n.a.	S 27
M28	9 25 53	23♒27'55	11♈33	26♑31	8♓24	18♒15	7♌34	22♈24	26♍50	9♉51	6♒22	13♉58	14♉46	24♍50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s12	3n59	2s36	19s42	3n21	20s46	1s26	22s 6	1s 6	19n28	1n43	6n16	2s 4	1n41	0n43	13n30	1s35	4s22	15s43	17n12	17n 1	7n 8		n.a.
W 2	21 0	10 17	1 29	19 57	3 10	20 27	1 26	21 57	1 5	19 30	1 43	6 17	2 3	1 41	0 43	13 30	1 35	4 21	15 43	17 12	17 0	7 5		n.a.
T 3	20 47	15 58	0 17	20 13	2 58	20 8	1 25	21 47	1 5	19 32	1 43	6 19	2 3	1 41	0 43	13 30	1 35	4 21	15 43	17 12	16 59	7 2		n.a.
F 4	20 35	20 47	0n54	20 28	2 46	19 48	1 25	21 37	1 5	19 34	1 43	6 20	2 3	1 42	0 43	13 31	1 35	4 21	15 42	17 12	16 58	6 59		n.a.
S 5	20 22	24 27	2 1	20 44	2 33	19 27	1 25	21 26	1 5	19 36	1 43	6 22	2 3	1 42	0 43	13 31	1 35	4 20	15 42	17 12	16 57	6 56		n.a.
S 6	20 8	26 45	3 1	20 59	2 19	19 6	1 24	21 16	1 5	19 39	1 43	6 23	2 2	1 43	0 43	13 31	1 35	4 20	15 42	17 10	16 56	6 52		n.a.
M 7	19 55	27 35	3 50	21 14	2 5	18 44	1 24	21 5	1 5	19 41	1 43	6 25	2 2	1 43	0 43	13 31	1 35	4 19	15 42	17 8	16 55	6 49		n.a.
T 8	19 41	26 56	4 27	21 28	1 51	18 22	1 23	20 54	1 5	19 43	1 43	6 27	2 2	1 43	0 43	13 31	1 35	4 19	15 42	17 5	16 54	6 46		n.a.
W 9	19 26	24 54	4 50	21 42	1 37	17 59	1 23	20 43	1 5	19 45	1 44	6 28	2 1	1 44	0 43	13 31	1 35	4 18	15 42	17 1	16 53	6 43		n.a.
T 10	19 12	21 44	5 0	21 55	1 23	17 36	1 22	20 32	1 4	19 48	1 44	6 30	2 1	1 44	0 43	13 31	1 34	4 18	15 42	16 57	16 52	6 40		n.a.
F 11	18 57	17 39	4 55	22 8	1 9	17 13	1 21	20 20	1 4	19 50	1 44	6 32	2 1	1 45	0 43	13 31	1 34	4 18	15 42	16 53	16 51	6 36		n.a.
S 12	18 41	12 55	4 37	22 19	0 56	16 48	1 21	20 9	1 4	19 52	1 44	6 33	2 1	1 46	0 43	13 31	1 34	4 17	15 42	16 50	16 50	6 33		n.a.
S 13	18 26	7 46	4 7	22 30	0 43	16 24	1 20	19 57	1 4	19 54	1 44	6 35	2 0	1 46	0 43	13 31	1 34	4 17	15 43	16 47	16 49	6 30		n.a.
M14	18 10	2 21	3 27	22 40	0 30	15 59	1 19	19 45	1 4	19 56	1 44	6 37	2 0	1 47	0 43	13 32	1 34	4 16	15 43	16 45	16 48	6 27		n.a.
T 15	17 53	3s 8	2 38	22 50	0 17	15 33	1 18	19 32	1 3	19 58	1 44	6 39	2 0	1 47	0 43	13 32	1 34	4 16	15 43	16 43	16 47	6 24		n.a.
W16	17 37	8 33	1 41	22 58	0 5	15 8	1 17	19 20	1 3	20 1	1 44	6 41	2 0	1 48	0 43	13 32	1 34	4 16	15 43	16 42	16 46	6 20		n.a.
T 17	17 20	13 43	0 40	23 5	0s 7	14 41	1 16	19 7	1 3	20 3	1 44	6 42	1 59	1 49	0 43	13 32	1 34	4 15	15 43	16 42	16 46	6 17		n.a.
F 18	17 3	18 28	0s25	23 11	0 18	14 15	1 15	18 54	1 3	20 5	1 44	6 44	1 59	1 49	0 43	13 32	1 34	4 15	15 43	16 42	16 45	6 14		n.a.
S 19	16 46	22 32	1 30	23 16	0 29	13 48	1 13	18 41	1 3	20 7	1 44	6 46	1 59	1 50	0 43	13 33	1 34	4 15	15 43	16 42	16 44	6 11		n.a.
S 20	16 28	25 37	2 32	23 19	0 40	13 20	1 12	18 28	1 2	20 9	1 44	6 48	1 59	1 51	0 43	13 33	1 34	4 14	15 43	16 41	16 43	6 8		n.a.
M21	16 10	27 23	3 28	23 22	0 50	12 53	1 11	18 15	1 2	20 11	1 44	6 50	1 58	1 51	0 43	13 33	1 34	4 14	15 43	16 40	16 42	6 4		n.a.
T 22	15 52	27 31	4 14	23 23	0 59	12 25	1 10	18 1	1 2	20 13	1 44	6 52	1 58	1 52	0 43	13 33	1 34	4 13	15 43	16 38	16 41	6 1		n.a.
W23	15 33	25 52	4 46	23 22	1 8	11 56	1 8	17 48	1 2	20 15	1 44	6 55	1 58	1 53	0 43	13 34	1 34	4 13	15 43	16 35	16 40	5 58		n.a.
T 24	15 15	22 25	5 0	23 21	1 17	11 28	1 7	17 34	1 2	20 17	1 44	6 57	1 58	1 53	0 43	13 34	1 34	4 13	15 43	16 32	16 39	5 55		n.a.
F 25	14 56	17 28	4 54	23 18	1 25	10 59	1 5	17 20	1 1	20 19	1 44	6 59	1 57	1 54	0 43	13 34	1 34	4 12	15 43	16 28	16 38	5 51		n.a.
S 26	14 37	11 24	4 27	23 13	1 32	10 30	1 3	17 6	1 1	20 21	1 44	7 1	1 57	1 55	0 43	13 34	1 33	4 12	15 43	16 25	16 37	5 48		n.a.
S 27	14 17	4 42	3 42	23 7	1 39	10 0	1 2	16 52	1 1	20 23	1 44	7 3	1 57	1 56	0 43	13 35	1 33	4 12	15 43	16 22	16 36	5 45		n.a.
M28	13s58	2n11	2s42	23s 0	1s46	9s31	1s 0	16s37	1s 0	20n25	1n44	7n 5	1s57	1n57	0n43	13n35	1s33	4s12	15s44	16n21	16n35	5n42		n.a.

Julian Day Number = 1032227.5, Delta T = 12h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'33, Lahiri = -29°58'33 Julian Calendar 1 Feb. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 49	24♒26'28	26♈ 4	27♌45	9♓38	19♒ 0	7°R27	22♈29	26°R48	9♉52	6♒24	13°R55	14♉42	24♍57	n.a.	T 1
W 2	9 33 46	25°24'59	10♉13	29° 1	10°51	19°45	7♎20	22°35	26♍46	9°53	6°25	13°D54	14°39	25° 3	n.a.	W 2
T 3	9 37 42	26°23'27	23°59	0♒19	12° 5	20°29	7°13	22°40	26°44	9°54	6°26	13°R55	14°36	25°10	n.a.	T 3
F 4	9 41 39	27°21'53	7♊25	1°40	13°19	21°14	7° 6	22°46	26°42	9°54	6°28	13♉54	14°33	25°17	n.a.	F 4
S 5	9 45 35	28°20'16	20°31	3° 2	14°33	21°59	6°59	22°52	26°40	9°55	6°29	13°52	14°30	25°23	n.a.	S 5
S 6	9 49 32	29°18'38	3♋22	4°26	15°46	22°44	6°53	22°57	26°38	9°56	6°31	13°48	14°27	25°30	n.a.	S 6
M 7	9 53 28	0♓16'57	16° 0	5°53	17° 0	23°29	6°46	23° 3	26°36	9°57	6°32	13°41	14°23	25°37	n.a.	M 7
T 8	9 57 25	1°15'14	28°27	7°21	18°14	24°13	6°40	23° 9	26°34	9°58	6°34	13°32	14°20	25°44	n.a.	T 8
W 9	10 1 21	2°13'28	10♌44	8°50	19°27	24°58	6°33	23°15	26°32	9°59	6°35	13°20	14°17	25°50	n.a.	W 9
T 10	10 5 18	3°11'41	22°53	10°22	20°41	25°42	6°27	23°21	26°29	10° 0	6°36	13° 8	14°14	25°57	n.a.	T 10
F 11	10 9 15	4° 9'52	4♍54	11°56	21°54	26°27	6°21	23°27	26°27	10° 2	6°38	12°55	14°11	26° 4	n.a.	F 11
S 12	10 13 11	5° 8'00	16°50	13°31	23° 8	27°11	6°15	23°33	26°25	10° 3	6°39	12°43	14° 7	26°10	n.a.	S 12
S 13	10 17 8	6° 6'07	28°42	15° 8	24°21	27°56	6° 9	23°39	26°23	10° 4	6°40	12°34	14° 4	26°17	n.a.	S 13
M14	10 21 4	7° 4'12	10♎31	16°47	25°35	28°40	6° 3	23°45	26°20	10° 5	6°42	12°27	14° 1	26°24	n.a.	M14
T 15	10 25 1	8° 2'15	22°21	18°28	26°48	29°24	5°57	23°52	26°18	10° 6	6°43	12°22	13°58	26°30	n.a.	T 15
W16	10 28 57	9° 0'17	4♏14	20°10	28° 2	0♓ 9	5°52	23°58	26°16	10° 7	6°44	12°20	13°55	26°37	n.a.	W16
T 17	10 32 54	9°58'17	16°15	21°54	29°15	0°53	5°46	24° 4	26°13	10° 9	6°46	12°D20	13°52	26°44	n.a.	T 17
F 18	10 36 50	10°56'16	28°27	23°40	0♈28	1°37	5°41	24°11	26°11	10°10	6°47	12°21	13°48	26°50	n.a.	F 18
S 19	10 40 47	11°54'13	10♐58	25°28	1°42	2°21	5°36	24°17	26° 8	10°11	6°48	12°R21	13°45	26°57	n.a.	S 19
S 20	10 44 43	12°52'09	23°50	27°18	2°55	3° 5	5°31	24°24	26° 6	10°13	6°50	12°21	13°42	27° 4	n.a.	S 20
M21	10 48 40	13°50'03	7♌ 8	29° 9	4° 8	3°49	5°26	24°31	26° 4	10°14	6°51	12°18	13°39	27°10	n.a.	M21
T 22	10 52 37	14°47'56	20°55	1♓ 2	5°21	4°33	5°22	24°37	26° 1	10°15	6°52	12°14	13°36	27°17	n.a.	T 22
W23	10 56 33	15°45'47	5♒12	2°57	6°35	5°17	5°17	24°44	25°59	10°17	6°53	12° 7	13°33	27°24	n.a.	W23
T 24	11 0 30	16°43'37	19°55	4°54	7°48	6° 1	5°13	24°51	25°56	10°18	6°55	11°59	13°29	27°31	n.a.	T 24
F 25	11 4 26	17°41'25	4♓58	6°53	9° 1	6°45	5° 9	24°58	25°54	10°20	6°56	11°51	13°26	27°37	n.a.	F 25
S 26	11 8 23	18°39'12	20°12	8°53	10°14	7°28	5° 5	25° 4	25°51	10°21	6°57	11°43	13°23	27°44	n.a.	S 26
S 27	11 12 19	19°36'57	5♈26	10°55	11°27	8°12	5° 1	25°11	25°49	10°23	6°58	11°37	13°20	27°51	n.a.	S 27
M28	11 16 16	20°34'41	20°30	12°58	12°40	8°56	4°57	25°18	25°46	10°24	6°59	11°33	13°17	27°57	n.a.	M28
T 29	11 20 12	21°32'22	5♉16	15° 3	13°53	9°39	4°54	25°25	25°44	10°26	7° 1	11°D32	13°13	28° 4	n.a.	T 29
W30	11 24 9	22°30'03	19°39	17° 9	15° 6	10°23	4°50	25°32	25°41	10°28	7° 2	11°32	13°10	28°11	n.a.	W30
T 31	11 28 6	23♓27'41	3♊35	19♓17	16♈19	11♓ 6	4♎47	25♈39	25♍39	10♉29	7♒ 3	11♉33	13♉ 7	28♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s38	8n49	1s33	22s51	1s52	9s 1	0s58	16s23	1s 0	20n27	1n44	7n 8	1s56	1n57	0n43	13n35	1s33	4s11	15s44	16n20	16n34	5n39		n.a.
W 2	13 18	14 52	0 20	22 40	1 57	8 30	0 57	16 8	1 0	20 28	1 44	7 10	1 56	1 58	0 43	13 36	1 33	4 11	15 44	16 20	16 33	5 35		n.a.
T 3	12 58	20 0	0n53	22 28	2 2	8 0	0 55	15 53	1 0	20 30	1 44	7 12	1 56	1 59	0 43	13 36	1 33	4 11	15 44	16 20	16 32	5 32		n.a.
F 4	12 38	23 58	2 1	22 14	2 7	7 30	0 53	15 38	0 59	20 32	1 44	7 14	1 56	2 0	0 43	13 36	1 33	4 10	15 44	16 20	16 31	5 29		n.a.
S 5	12 17	26 34	3 1	21 59	2 11	6 59	0 51	15 23	0 59	20 34	1 44	7 17	1 55	2 1	0 43	13 37	1 33	4 10	15 44	16 19	16 30	5 26		n.a.
S 6	11 56	27 42	3 50	21 42	2 14	6 28	0 49	15 8	0 59	20 35	1 44	7 19	1 55	2 2	0 43	13 37	1 33	4 10	15 44	16 18	16 29	5 22		n.a.
M 7	11 36	27 21	4 27	21 23	2 17	5 57	0 47	14 53	0 58	20 37	1 44	7 21	1 55	2 2	0 43	13 37	1 33	4 10	15 45	16 16	16 28	5 19		n.a.
T 8	11 15	25 37	4 51	21 3	2 19	5 26	0 45	14 37	0 58	20 39	1 43	7 24	1 55	2 3	0 43	13 38	1 33	4 9	15 45	16 13	16 27	5 16		n.a.
W 9	10 53	22 42	5 1	20 40	2 21	4 54	0 43	14 22	0 58	20 40	1 43	7 26	1 55	2 4	0 43	13 38	1 33	4 9	15 45	16 9	16 26	5 13		n.a.
T 10	10 32	18 49	4 57	20 16	2 22	4 23	0 40	14 6	0 58	20 42	1 43	7 29	1 54	2 5	0 43	13 38	1 33	4 9	15 45	16 5	16 26	5 9		n.a.
F 11	10 10	14 13	4 40	19 50	2 23	3 51	0 38	13 50	0 57	20 43	1 43	7 31	1 54	2 6	0 44	13 39	1 33	4 9	15 45	16 1	16 25	5 6		n.a.
S 12	9 49	9 7	4 10	19 23	2 23	3 20	0 36	13 35	0 57	20 45	1 43	7 34	1 54	2 7	0 44	13 39	1 33	4 8	15 45	15 58	16 24	5 3		n.a.
S 13	9 27	3 44	3 30	18 53	2 23	2 48	0 34	13 19	0 57	20 46	1 43	7 36	1 54	2 8	0 44	13 40	1 33	4 8	15 46	15 55	16 23	5 0		n.a.
M14	9 5	1s47	2 41	18 22	2 22	2 16	0 31	13 3	0 56	20 47	1 43	7 39	1 53	2 9	0 44	13 40	1 33	4 8	15 46	15 53	16 22	4 56		n.a.
T 15	8 43	7 15	1 44	17 49	2 21	1 44	0 29	12 47	0 56	20 49	1 43	7 41	1 53	2 10	0 44	13 41	1 32	4 8	15 46	15 51	16 21	4 53		n.a.
W16	8 21	12 30	0 43	17 14	2 19	1 12	0 27	12 30	0 55	20 50	1 43	7 44	1 53	2 11	0 44	13 41	1 32	4 8	15 46	15 51	16 20	4 50		n.a.
T 17	7 59	17 21	0s21	16 38	2 16	0 40	0 24	12 14	0 55	20 51	1 42	7 46	1 53	2 12	0 44	13 42	1 32	4 8	15 46	15 51	16 19	4 47		n.a.
F 18	7 36	21 36	1 25	15 59	2 13	0 8	0 22	11 58	0 55	20 52	1 42	7 49	1 53	2 13	0 44	13 42	1 32	4 7	15 47	15 51	16 18	4 43		n.a.
S 19	7 14	24 57	2 27	15 19	2 10	0n24	0 19	11 41	0 54	20 54	1 42	7 52	1 52	2 14	0 44	13 42	1 32	4 7	15 47	15 51	16 17	4 40		n.a.
S 20	6 51	27 9	3 23	14 37	2 5	0 56	0 17	11 25	0 54	20 55	1 42	7 54	1 52	2 15	0 44	13 43	1 32	4 7	15 47	15 51	16 16	4 37		n.a.
M21	6 29	27 53	4 10	13 53	2 1	1 28	0 14	11 8	0 54	20 56	1 42	7 57	1 52	2 16	0 44	13 43	1 32	4 7	15 47	15 50	16 15	4 34		n.a.
T 22	6 6	26 56	4 45	13 7	1 55	1 59	0 12	10 51	0 53	20 57	1 42	8 0	1 52	2 17	0 44	13 44	1 32	4 7	15 47	15 49	16 14	4 30		n.a.
W23	5 43	24 14	5 3	12 19	1 50	2 31	0 9	10 35	0 53	20 58	1 41	8 2	1 52	2 18	0 44	13 44	1 32	4 7	15 48	15 47	16 13	4 27		n.a.
T 24	5 20	19 54	5 3	11 30	1 43	3 3	0 7	10 18	0 53	20 59	1 41	8 5	1 52	2 19	0 44	13 45	1 32	4 6	15 48	15 44	16 12	4 24		n.a.
F 25	4 57	14 13	4 41	10 39	1 36	3 35	0 4	10 1	0 52	20 59	1 41	8 8	1 51	2 20	0 44	13 45	1 32	4 6	15 48	15 41	16 11	4 20		n.a.
S 26	4 34	7 37	4 0	9 46	1 29	4 7	0 1	9 44	0 52	21 0	1 41	8 10	1 51	2 21	0 44	13 46	1 32	4 6	15 48	15 39	16 10	4 17		n.a.
S 27	4 11	0 34	3 1	8 52	1 21	4 38	0n 1	9 27	0 51	21 1	1 41	8 13	1 51	2 22	0 44	13 47	1 32	4 6	15 49	15 37	16 9	4 14		n.a.
M28	3 48	6n28	1 51	7 56	1 13	5 10	0 4	9 10	0 51	21 2	1 41	8 16	1 51	2 23	0 44	13 47	1 32	4 6	15 49	15 36	16 8	4 11		n.a.
T 29	3 25	13 1	0 34	6 59	1 4	5 41	0 7	8 53	0 51	21 2	1 40	8 18	1 51	2 24	0 44	13 48	1 32	4 6	15 49	15 35	16 7	4 7		n.a.
W30	3 2	18 42	0n44	6 0	0 55	6 12	0 9	8 36	0 50	21 3	1 40	8 21	1 51	2 25	0 44	13 48	1 32	4 6	15 49	15 35	16 6	4 4		n.a.
T 31	2s39	23n11	1n56	5s 1	0s45	6n44	0n12	8s18	0s50	21n 4	1n40	8n24	1s50	2n26	0n44	13n49	1s32	4s 6	15s50	15n36	16n 5	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 1032255.5, Delta T = 12h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'30, Lahiri = -29°58'30 Julian Calendar 1 March 1887 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1887 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 2	24♓25'18	17♊ 6	21♓25	17♈32	11♓50	4°R44	25♈47	25°R36	10♉31	7♒ 4	11♉34	13♉ 4	28♍24	n.a.	F 1
S 2	11 35 59	25°22'53	0♋14	23°35	18°45	12°33	4♌41	25°54	25♍34	10°33	7° 5	11°R34	13° 1	28°31	n.a.	S 2
S 3	11 39 55	26°20'26	13° 1	25°45	19°58	13°16	4°39	26° 1	25°31	10°34	7° 6	11°32	12°58	28°37	n.a.	S 3
M 4	11 43 52	27°17'57	25°32	27°56	21°11	14° 0	4°36	26° 8	25°29	10°36	7° 7	11°29	12°54	28°44	n.a.	M 4
T 5	11 47 48	28°15'27	7♌49	0♈ 7	22°24	14°43	4°34	26°16	25°26	10°38	7° 8	11°24	12°51	28°51	n.a.	T 5
W 6	11 51 45	29°12'56	19°57	2°18	23°36	15°26	4°32	26°23	25°24	10°39	7° 9	11°17	12°48	28°57	n.a.	W 6
T 7	11 55 41	0♈10'23	1♍56	4°28	24°49	16° 9	4°30	26°30	25°21	10°41	7°10	11°10	12°45	29° 4	n.a.	T 7
F 8	11 59 38	1° 7'48	13°51	6°38	26° 2	16°52	4°28	26°38	25°19	10°43	7°11	11° 3	12°42	29°11	n.a.	F 8
S 9	12 3 35	2° 5'13	25°42	8°48	27°14	17°35	4°26	26°45	25°16	10°45	7°12	10°56	12°38	29°17	n.a.	S 9
S 10	12 7 31	3° 2'35	7♎32	10°55	28°27	18°18	4°25	26°53	25°14	10°47	7°13	10°50	12°35	29°24	n.a.	S 10
M11	12 11 28	3°59'57	19°22	13° 2	29°39	19° 1	4°24	27° 0	25°11	10°49	7°14	10°46	12°32	29°31	n.a.	M11
T 12	12 15 24	4°57'18	1♏16	15° 7	0♉52	19°43	4°23	27° 8	25° 9	10°50	7°15	10°44	12°29	29°38	n.a.	T 12
W13	12 19 21	5°54'38	13°14	17°10	2° 4	20°26	4°22	27°15	25° 6	10°52	7°16	10°D44	12°26	29°44	n.a.	W13
T 14	12 23 17	6°51'57	25°20	19°11	3°17	21° 9	4°21	27°23	25° 4	10°54	7°17	10°45	12°23	29°51	n.a.	T 14
F 15	12 27 14	7°49'15	7♐38	21°10	4°29	21°52	4°21	27°30	25° 1	10°56	7°18	10°46	12°19	29°58	n.a.	F 15
S 16	12 31 10	8°46'32	20°11	23° 7	5°42	22°34	4°20	27°38	24°59	10°58	7°18	10°48	12°16	0♎ 4	n.a.	S 16
S 17	12 35 7	9°43'49	3♑ 3	25° 1	6°54	23°17	4°D20	27°46	24°57	11° 0	7°19	10°49	12°13	0°11	n.a.	S 17
M18	12 39 4	10°41'05	16°18	26°53	8° 6	23°59	4°20	27°53	24°54	11° 2	7°20	10°R49	12°10	0°18	n.a.	M18
T 19	12 43 0	11°38'20	29°59	28°42	9°19	24°42	4°21	28° 1	24°52	11° 4	7°21	10°48	12° 7	0°24	n.a.	T 19
W20	12 46 57	12°35'35	14♒ 6	0♉29	10°31	25°24	4°21	28° 9	24°49	11° 6	7°22	10°45	12° 4	0°31	n.a.	W20
T 21	12 50 53	13°32'49	28°37	2°13	11°43	26° 6	4°22	28°16	24°47	11° 8	7°22	10°42	12° 0	0°38	n.a.	T 21
F 22	12 54 50	14°30'02	13♓30	3°54	12°55	26°49	4°22	28°24	24°45	11°10	7°23	10°39	11°57	0°44	n.a.	F 22
S 23	12 58 46	15°27'15	28°36	5°33	14° 7	27°31	4°23	28°32	24°42	11°12	7°24	10°35	11°54	0°51	n.a.	S 23
S 24	13 2 43	16°24'27	13♈47	7° 9	15°19	28°13	4°24	28°40	24°40	11°14	7°25	10°33	11°51	0°58	n.a.	S 24
M25	13 6 39	17°21'38	28°53	8°42	16°31	28°55	4°26	28°47	24°38	11°16	7°25	10°31	11°48	1° 4	n.a.	M25
T 26	13 10 36	18°18'49	13♉45	10°12	17°43	29°37	4°27	28°55	24°36	11°18	7°26	10°D31	11°44	1°11	n.a.	T 26
W27	13 14 33	19°15'59	28°16	11°40	18°55	0♈19	4°29	29° 3	24°33	11°20	7°26	10°32	11°41	1°18	n.a.	W27
T 28	13 18 29	20°13'08	12♊22	13° 4	20° 7	1° 1	4°31	29°11	24°31	11°22	7°27	10°33	11°38	1°24	n.a.	T 28
F 29	13 22 26	21°10'16	26° 2	14°26	21°19	1°43	4°33	29°19	24°29	11°24	7°28	10°34	11°35	1°31	n.a.	F 29
S 30	13 26 22	22♈ 7'24	9♋15	15♉45	22♉31	2♈25	4♌35	29♈27	24♍27	11♉27	7♒28	10♉35	11♉32	1♎38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s15	26n15	3n 0	4s 0	0s35	7n14	0n15	8s 1	0s49	21n 4	1n40	8n27	1s50	2n27	0n44	13n49	1s32	4s 6	15s50	15n36	16n 4	3n58		n.a.
S 2	1 52	27 47	3 52	2 59	0 25	7 45	0 17	7 44	0 49	21 5	1 40	8 30	1 50	2 28	0 44	13 50	1 32	4 6	15 50	15 36	16 3	3 54		n.a.
S 3	1 29	27 46	4 32	1 57	0 15	8 16	0 20	7 27	0 48	21 5	1 39	8 32	1 50	2 29	0 44	13 50	1 32	4 6	15 50	15 36	16 2	3 51		n.a.
M 4	1 6	26 19	4 57	0 54	0 4	8 46	0 23	7 9	0 48	21 6	1 39	8 35	1 50	2 30	0 44	13 51	1 31	4 6	15 51	15 35	16 1	3 48		n.a.
T 5	0 42	23 37	5 8	0n 9	0n 6	9 17	0 25	6 52	0 48	21 6	1 39	8 38	1 50	2 31	0 44	13 52	1 31	4 6	15 51	15 33	16 0	3 44		n.a.
W 6	0 19	19 56	5 5	1 11	0 17	9 47	0 28	6 34	0 47	21 6	1 39	8 41	1 49	2 32	0 44	13 52	1 31	4 6	15 51	15 31	15 59	3 41		n.a.
T 7	0n 4	15 28	4 49	2 14	0 27	10 16	0 31	6 17	0 47	21 7	1 38	8 44	1 49	2 33	0 44	13 53	1 31	4 6	15 52	15 29	15 58	3 38		n.a.
F 8	0 27	10 28	4 20	3 16	0 38	10 46	0 34	6 0	0 46	21 7	1 38	8 47	1 49	2 34	0 44	13 53	1 31	4 6	15 52	15 26	15 57	3 35		n.a.
S 9	0 51	5 6	3 40	4 17	0 48	11 15	0 36	5 42	0 46	21 7	1 38	8 49	1 49	2 35	0 44	13 54	1 31	4 6	15 52	15 24	15 56	3 31		n.a.
S 10	1 14	0s27	2 51	5 17	0 58	11 44	0 39	5 25	0 45	21 7	1 38	8 52	1 49	2 36	0 44	13 55	1 31	4 6	15 53	15 22	15 55	3 28		n.a.
M11	1 37	5 59	1 54	6 17	1 7	12 13	0 42	5 7	0 45	21 7	1 38	8 55	1 49	2 37	0 43	13 55	1 31	4 6	15 53	15 21	15 54	3 25		n.a.
T 12	2 0	11 20	0 51	7 14	1 17	12 41	0 44	4 49	0 44	21 7	1 37	8 58	1 49	2 38	0 43	13 56	1 31	4 6	15 53	15 20	15 53	3 21		n.a.
W13	2 24	16 20	0s14	8 11	1 25	13 10	0 47	4 32	0 44	21 7	1 37	9 1	1 48	2 39	0 43	13 57	1 31	4 6	15 53	15 20	15 52	3 18		n.a.
T 14	2 47	20 45	1 19	9 5	1 33	13 37	0 49	4 14	0 43	21 7	1 37	9 4	1 48	2 40	0 43	13 57	1 31	4 6	15 54	15 21	15 51	3 15		n.a.
F 15	3 10	24 21	2 22	9 58	1 41	14 5	0 52	3 57	0 43	21 7	1 37	9 7	1 48	2 41	0 43	13 58	1 31	4 6	15 54	15 21	15 50	3 11		n.a.
S 16	3 33	26 51	3 19	10 49	1 48	14 32	0 55	3 39	0 43	21 7	1 36	9 9	1 48	2 42	0 43	13 58	1 31	4 6	15 54	15 22	15 49	3 8		n.a.
S 17	3 56	28 1	4 8	11 38	1 54	14 59	0 57	3 22	0 42	21 7	1 36	9 12	1 48	2 43	0 43	13 59	1 31	4 6	15 55	15 22	15 48	3 5		n.a.
M18	4 19	27 37	4 45	12 25	2 0	15 25	1 0	3 4	0 42	21 6	1 36	9 15	1 48	2 44	0 43	14 0	1 31	4 6	15 55	15 22	15 47	3 1		n.a.
T 19	4 41	25 34	5 8	13 10	2 5	15 52	1 2	2 46	0 41	21 6	1 36	9 18	1 48	2 44	0 43	14 0	1 31	4 6	15 55	15 22	15 46	2 58		n.a.
W20	5 4	21 54	5 13	13 53	2 9	16 17	1 5	2 29	0 41	21 6	1 35	9 21	1 48	2 45	0 43	14 1	1 31	4 6	15 56	15 21	15 45	2 55		n.a.
T 21	5 27	16 50	4 58	14 33	2 13	16 43	1 7	2 11	0 40	21 5	1 35	9 24	1 48	2 46	0 43	14 2	1 31	4 6	15 56	15 20	15 44	2 52		n.a.
F 22	5 50	10 39	4 24	15 12	2 16	17 7	1 9	1 54	0 40	21 5	1 35	9 27	1 47	2 47	0 43	14 2	1 31	4 7	15 56	15 19	15 43	2 48		n.a.
S 23	6 12	3 46	3 30	15 48	2 18	17 32	1 12	1 36	0 39	21 4	1 35	9 30	1 47	2 48	0 43	14 3	1 31	4 7	15 57	15 18	15 42	2 45		n.a.
S 24	6 34	3n22	2 22	16 22	2 20	17 56	1 14	1 19	0 39	21 4	1 35	9 33	1 47	2 49	0 43	14 4	1 31	4 7	15 57	15 17	15 41	2 42		n.a.
M25	6 57	10 18	1 4	16 54	2 21	18 19	1 16	1 1	0 38	21 3	1 34	9 36	1 47	2 50	0 43	14 4	1 31	4 7	15 57	15 16	15 40	2 38		n.a.
T 26	7 19	16 34	0n18	17 23	2 21	18 43	1 19	0 44	0 38	21 3	1 34	9 38	1 47	2 51	0 43	14 5	1 31	4 7	15 58	15 16	15 39	2 35		n.a.
W27	7 41	21 44	1 36	17 51	2 20	19 5	1 21	0 26	0 37	21 2	1 34	9 41	1 47	2 52	0 43	14 6	1 31	4 7	15 58	15 16	15 38	2 32		n.a.
T 28	8 3	25 29	2 47	18 16	2 18	19 27	1 23	0 9	0 37	21 1	1 34	9 44	1 47	2 53	0 43	14 6	1 31	4 7	15 59	15 17	15 37	2 28		n.a.
F 29	8 25	27 36	3 45	18 39	2 16	19 49	1 25	0n 9	0 36	21 1	1 33	9 47	1 47	2 53	0 43	14 7	1 31	4 8	15 59	15 17	15 36	2 25		n.a.
S 30	8n47	28n 4	4n30	19n 0	2n13	20n10	1n27	0n26	0s35	21n 0	1n33	9n50	1s47	2n54	0n43	14n 8	1s31	4s 8	15s59	15n18	15n35	2n22		n.a.

Julian Day Number = 1032286.5, Delta T = 12h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'25, Lahiri = -29°58'26 Julian Calendar 1 Apr. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 March 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 19	23♈ 4'30	22♋ 6	17♉ 1	23♉43	3♈ 7	4♌37	29♈35	24°R25	11♉29	7♒29	10°R36	11♉29	1♎44	n.a.	S 1
M 2	13 34 15	24° 1'36	4♌36	18°14	24°55	3°48	4°40	29°42	24♍23	11°31	7°29	10♉35	11°25	1°51	n.a.	M 2
T 3	13 38 12	24°58'41	16°51	19°23	26° 6	4°30	4°43	29°50	24°21	11°33	7°30	10°34	11°22	1°58	n.a.	T 3
W 4	13 42 8	25°55'45	28°54	20°30	27°18	5°12	4°45	29°58	24°19	11°35	7°30	10°33	11°19	2° 4	n.a.	W 4
T 5	13 46 5	26°52'49	10♍49	21°33	28°30	5°53	4°49	0♉ 6	24°17	11°37	7°31	10°31	11°16	2°11	n.a.	T 5
F 6	13 50 2	27°49'52	22°40	22°34	29°41	6°35	4°52	0°14	24°15	11°40	7°31	10°29	11°13	2°18	n.a.	F 6
S 7	13 53 58	28°46'55	4♎30	23°30	0♊53	7°16	4°55	0°22	24°13	11°42	7°32	10°27	11° 9	2°25	n.a.	S 7
S 8	13 57 55	29°43'57	16°21	24°24	2° 4	7°58	4°59	0°30	24°11	11°44	7°32	10°26	11° 6	2°31	n.a.	S 8
M 9	14 1 51	0♉40'59	28°16	25°13	3°15	8°39	5° 2	0°38	24° 9	11°46	7°32	10°25	11° 3	2°38	n.a.	M 9
T 10	14 5 48	1°38'01	10♏16	26° 0	4°27	9°20	5° 6	0°46	24° 7	11°48	7°33	10°D25	11° 0	2°45	n.a.	T 10
W11	14 9 44	2°35'03	22°25	26°42	5°38	10° 2	5°10	0°53	24° 6	11°50	7°33	10°25	10°57	2°51	n.a.	W11
T 12	14 13 41	3°32'04	4♐43	27°20	6°49	10°43	5°14	1° 1	24° 4	11°53	7°33	10°26	10°54	2°58	n.a.	T 12
F 13	14 17 38	4°29'06	17°13	27°55	8° 1	11°24	5°19	1° 9	24° 2	11°55	7°33	10°26	10°50	3° 5	n.a.	F 13
S 14	14 21 34	5°26'08	29°57	28°25	9°12	12° 5	5°23	1°17	24° 0	11°57	7°34	10°27	10°47	3°11	n.a.	S 14
S 15	14 25 31	6°23'10	12♑57	28°51	10°23	12°46	5°28	1°25	23°59	11°59	7°34	10°27	10°44	3°18	n.a.	S 15
M16	14 29 27	7°20'12	26°16	29°13	11°34	13°27	5°33	1°33	23°57	12° 2	7°34	10°27	10°41	3°25	n.a.	M16
T 17	14 33 24	8°17'15	9♒53	29°30	12°45	14° 8	5°38	1°41	23°56	12° 4	7°34	10°R27	10°38	3°31	n.a.	T 17
W18	14 37 20	9°14'17	23°51	29°43	13°56	14°49	5°43	1°49	23°54	12° 6	7°35	10°27	10°35	3°38	n.a.	W18
T 19	14 41 17	10°11'21	8♓ 9	29°51	15° 7	15°30	5°48	1°57	23°53	12° 8	7°35	10°D27	10°31	3°45	n.a.	T 19
F 20	14 45 14	11° 8'24	22°44	29°R55	16°17	16°10	5°54	2° 4	23°51	12°10	7°35	10°27	10°28	3°51	n.a.	F 20
S 21	14 49 10	12° 5'28	7♈31	29°54	17°28	16°51	5°59	2°12	23°50	12°13	7°35	10°27	10°25	3°58	n.a.	S 21
S 22	14 53 7	13° 2'32	22°25	29°48	18°39	17°32	6° 5	2°20	23°48	12°15	7°35	10°28	10°22	4° 5	n.a.	S 22
M23	14 57 3	13°59'37	7♉17	29°38	19°50	18°12	6°11	2°28	23°47	12°17	7°35	10°R28	10°19	4°11	n.a.	M23
T 24	15 1 0	14°56'42	22° 1	29°23	21° 0	18°53	6°17	2°36	23°46	12°19	7°35	10°28	10°15	4°18	n.a.	T 24
W25	15 4 56	15°53'48	6♊30	29° 4	22°11	19°34	6°23	2°43	23°45	12°22	7°R35	10°27	10°12	4°25	n.a.	W25
T 26	15 8 53	16°50'53	20°37	28°41	23°21	20°14	6°29	2°51	23°43	12°24	7°35	10°27	10° 9	4°31	n.a.	T 26
F 27	15 12 49	17°47'59	4♋21	28°14	24°32	20°54	6°36	2°59	23°42	12°26	7°35	10°26	10° 6	4°38	n.a.	F 27
S 28	15 16 46	18°45'06	17°39	27°44	25°42	21°35	6°42	3° 7	23°41	12°28	7°35	10°25	10° 3	4°45	n.a.	S 28
S 29	15 20 43	19°42'12	0♌34	27°10	26°52	22°15	6°49	3°14	23°40	12°31	7°35	10°24	10° 0	4°51	n.a.	S 29
M30	15 24 39	20°39'18	13° 7	26°35	28° 3	22°55	6°56	3°22	23°39	12°33	7°35	10°24	9°56	4°58	n.a.	M30
T 31	15 28 36	21♉36'25	25♌23	25♉57	29♊13	23♈36	7♌ 3	3♉30	23♍38	12♉35	7♒35	10°D24	9♉53	5♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 9	26n59	5n 0	19n19	2n10	20n31	1n29	0n44	0s35	20n59	1n33	9n53	1s47	2n55	0n43	14n 9	1s31	4s 8	16s 0	15n18	15n34	2n18		n.a.
M 2	9 30	24 34	5 14	19 36	2 5	20 51	1 31	1 1	0 34	20 58	1 33	9 56	1 47	2 56	0 43	14 9	1 31	4 8	16 0	15 18	15 33	2 15		n.a.
T 3	9 51	21 4	5 14	19 51	2 0	21 10	1 33	1 18	0 34	20 57	1 32	9 59	1 46	2 57	0 43	14 10	1 31	4 8	16 0	15 17	15 32	2 12		n.a.
W 4	10 13	16 45	5 0	20 4	1 54	21 29	1 35	1 36	0 33	20 56	1 32	10 2	1 46	2 58	0 43	14 11	1 30	4 9	16 1	15 17	15 31	2 8		n.a.
T 5	10 34	11 51	4 33	20 15	1 48	21 47	1 37	1 53	0 33	20 55	1 32	10 5	1 46	2 58	0 43	14 11	1 30	4 9	16 1	15 16	15 30	2 5		n.a.
F 6	10 55	6 32	3 54	20 24	1 41	22 5	1 38	2 10	0 32	20 54	1 32	10 7	1 46	2 59	0 43	14 12	1 30	4 9	16 1	15 15	15 29	2 2		n.a.
S 7	11 15	1 1	3 6	20 31	1 33	22 22	1 40	2 27	0 32	20 53	1 31	10 10	1 46	3 0	0 43	14 13	1 30	4 9	16 2	15 15	15 28	1 58		n.a.
S 8	11 36	4s34	2 9	20 36	1 24	22 39	1 42	2 45	0 31	20 52	1 31	10 13	1 46	3 1	0 43	14 13	1 30	4 10	16 2	15 15	15 27	1 55		n.a.
M 9	11 56	10 2	1 7	20 39	1 15	22 55	1 43	3 2	0 31	20 51	1 31	10 16	1 46	3 1	0 43	14 14	1 30	4 10	16 3	15 14	15 26	1 52		n.a.
T 10	12 17	15 11	0 1	20 41	1 5	23 10	1 45	3 19	0 30	20 50	1 31	10 19	1 46	3 2	0 43	14 15	1 30	4 10	16 3	15 14	15 25	1 48		n.a.
W11	12 37	19 48	1s 6	20 41	0 54	23 25	1 46	3 36	0 30	20 49	1 30	10 22	1 46	3 3	0 43	14 15	1 30	4 10	16 3	15 14	15 24	1 45		n.a.
T 12	12 56	23 39	2 11	20 39	0 43	23 39	1 48	3 53	0 29	20 47	1 30	10 25	1 46	3 3	0 43	14 16	1 30	4 11	16 4	15 14	15 23	1 42		n.a.
F 13	13 16	26 27	3 10	20 35	0 31	23 52	1 49	4 10	0 28	20 46	1 30	10 27	1 46	3 4	0 43	14 17	1 30	4 11	16 4	15 15	15 22	1 38		n.a.
S 14	13 36	27 56	4 2	20 30	0 18	24 5	1 50	4 27	0 28	20 45	1 30	10 30	1 46	3 5	0 43	14 18	1 30	4 11	16 4	15 15	15 21	1 35		n.a.
S 15	13 55	27 56	4 42	20 23	0 5	24 17	1 51	4 43	0 27	20 43	1 30	10 33	1 46	3 5	0 43	14 18	1 30	4 11	16 5	15 15	15 20	1 32		n.a.
M16	14 14	26 21	5 8	20 14	0s 9	24 28	1 52	5 0	0 27	20 42	1 29	10 36	1 46	3 6	0 43	14 19	1 30	4 12	16 5	15 15	15 19	1 28		n.a.
T 17	14 33	23 12	5 17	20 4	0 23	24 39	1 53	5 17	0 26	20 40	1 29	10 39	1 46	3 7	0 43	14 20	1 30	4 12	16 6	15 15	15 18	1 25		n.a.
W18	14 51	18 40	5 9	19 53	0 38	24 49	1 54	5 33	0 26	20 39	1 29	10 41	1 46	3 7	0 43	14 20	1 30	4 12	16 6	15 15	15 17	1 22		n.a.
T 19	15 10	13 0	4 41	19 40	0 53	24 58	1 55	5 50	0 25	20 37	1 29	10 44	1 46	3 8	0 43	14 21	1 30	4 13	16 6	15 15	15 16	1 18		n.a.
F 20	15 28	6 32	3 55	19 26	1 8	25 7	1 56	6 7	0 24	20 36	1 28	10 47	1 46	3 8	0 43	14 22	1 30	4 13	16 7	15 15	15 15	1 15		n.a.
S 21	15 46	0n24	2 53	19 10	1 23	25 15	1 57	6 23	0 24	20 34	1 28	10 50	1 45	3 9	0 43	14 23	1 30	4 13	16 7	15 15	15 14	1 12		n.a.
S 22	16 4	7 22	1 39	18 54	1 39	25 22	1 57	6 39	0 23	20 33	1 28	10 53	1 45	3 9	0 42	14 23	1 30	4 14	16 7	15 15	15 13	1 8		n.a.
M23	16 21	13 56	0 18	18 36	1 55	25 28	1 58	6 56	0 23	20 31	1 28	10 55	1 45	3 10	0 42	14 24	1 30	4 14	16 8	15 15	15 12	1 5		n.a.
T 24	16 38	19 40	1n 4	18 18	2 11	25 34	1 58	7 12	0 22	20 29	1 28	10 58	1 45	3 10	0 42	14 25	1 30	4 14	16 8	15 15	15 11	1 2		n.a.
W25	16 55	24 7	2 19	17 58	2 26	25 39	1 59	7 28	0 21	20 27	1 27	11 1	1 45	3 11	0 42	14 25	1 30	4 15	16 9	15 15	15 10	0 58		n.a.
T 26	17 12	26 59	3 25	17 39	2 41	25 43	1 59	7 44	0 21	20 25	1 27	11 3	1 45	3 11	0 42	14 26	1 30	4 15	16 9	15 15	15 9	0 55		n.a.
F 27	17 29	28 7	4 16	17 18	2 56	25 47	1 59	8 0	0 20	20 24	1 27	11 6	1 45	3 12	0 42	14 27	1 30	4 15	16 9	15 15	15 8	0 52		n.a.
S 28	17 45	27 33	4 52	16 58	3 10	25 50	1 59	8 16	0 20	20 22	1 27	11 9	1 45	3 12	0 42	14 27	1 30	4 16	16 10	15 14	15 7	0 48		n.a.
S 29	18 1	25 30	5 12	16 38	3 23	25 52	1 59	8 32	0 19	20 20	1 26	11 12	1 45	3 12	0 42	14 28	1 30	4 16	16 10	15 14	15 6	0 45		n.a.
M30	18 16	22 15	5 16	16 17	3 35	25 53	1 59	8 48	0 18	20 18	1 26	11 14	1 45	3 13	0 42	14 29	1 30	4 17	16 10	15 14	15 5	0 41		n.a.
T 31	18n31	18n 6	5n 6	15n58	3s46	25n53	1n59	9n 4	0s18	20n16	1n26	11n17	1s45	3n13	0n42	14n29	1s30	4s17	16s11	15n14	15n 4	0n38		n.a.

Julian Day Number = 1032316.5, Delta T = 12h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'21, Lahiri = -29°58'21 Julian Calendar 1 May 1887 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1887 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 32	22♉33'32	7♍25	25°R18	0♋23	24♈16	7♌10	3♉37	23°R37	12♉37	7°R34	10♉24	9♉50	5♎11	n.a.	W 1
T 2	15 36 29	23°30'39	19°19	24♉38	1°33	24°56	7°17	3°45	23♍36	12°39	7♒34	10°25	9°47	5°18	n.a.	T 2
F 3	15 40 25	24°27'46	1♎10	23°58	2°43	25°36	7°24	3°53	23°36	12°42	7°34	10°26	9°44	5°25	n.a.	F 3
S 4	15 44 22	25°24'54	13° 0	23°19	3°53	26°16	7°32	4° 0	23°35	12°44	7°34	10°27	9°41	5°31	n.a.	S 4
S 5	15 48 19	26°22'03	24°54	22°41	5° 2	26°56	7°40	4° 8	23°34	12°46	7°34	10°29	9°37	5°38	n.a.	S 5
M 6	15 52 15	27°19'12	6♏55	22° 6	6°12	27°36	7°47	4°15	23°34	12°48	7°33	10°R29	9°34	5°45	n.a.	M 6
T 7	15 56 12	28°16'21	19° 6	21°33	7°22	28°15	7°55	4°23	23°33	12°50	7°33	10°29	9°31	5°51	n.a.	T 7
W 8	16 0 8	29°13'32	1♐28	21° 3	8°31	28°55	8° 3	4°30	23°32	12°52	7°33	10°28	9°28	5°58	n.a.	W 8
T 9	16 4 5	0♊10'43	14° 4	20°38	9°41	29°35	8°11	4°38	23°32	12°55	7°32	10°26	9°25	6° 5	n.a.	T 9
F 10	16 8 1	1° 7'55	26°53	20°17	10°50	0♉15	8°19	4°45	23°31	12°57	7°32	10°23	9°21	6°11	n.a.	F 10
S 11	16 11 58	2° 5'09	9♑56	20° 0	11°59	0°54	8°28	4°52	23°31	12°59	7°32	10°20	9°18	6°18	n.a.	S 11
S 12	16 15 54	3° 2'23	23°13	19°49	13° 8	1°34	8°36	5° 0	23°31	13° 1	7°31	10°17	9°15	6°25	n.a.	S 12
M13	16 19 51	3°59'39	6♒44	19°D44	14°17	2°13	8°45	5° 7	23°30	13° 3	7°31	10°14	9°12	6°31	n.a.	M13
T 14	16 23 48	4°56'55	20°27	19°44	15°26	2°53	8°53	5°14	23°30	13° 5	7°30	10°13	9° 9	6°38	n.a.	T 14
W15	16 27 44	5°54'13	4♓24	19°50	16°35	3°32	9° 2	5°21	23°30	13° 7	7°30	10°D12	9° 6	6°45	n.a.	W15
T 16	16 31 41	6°51'33	18°31	20° 2	17°44	4°12	9°11	5°29	23°30	13° 9	7°30	10°12	9° 2	6°51	n.a.	T 16
F 17	16 35 37	7°48'53	2♈49	20°21	18°53	4°51	9°20	5°36	23°30	13°11	7°29	10°13	8°59	6°58	n.a.	F 17
S 18	16 39 34	8°46'15	17°15	20°46	20° 1	5°30	9°29	5°43	23°D30	13°14	7°28	10°15	8°56	7° 5	n.a.	S 18
S 19	16 43 30	9°43'38	1♉44	21°17	21°10	6°10	9°38	5°50	23°30	13°16	7°28	10°16	8°53	7°11	n.a.	S 19
M20	16 47 27	10°41'03	16°13	21°54	22°18	6°49	9°48	5°57	23°30	13°18	7°27	10°R16	8°50	7°18	n.a.	M20
T 21	16 51 24	11°38'29	0♊37	22°38	23°27	7°28	9°57	6° 4	23°30	13°20	7°27	10°15	8°47	7°25	n.a.	T 21
W22	16 55 20	12°35'57	14°51	23°28	24°35	8° 7	10° 7	6°11	23°30	13°22	7°26	10°12	8°43	7°31	n.a.	W22
T 23	16 59 17	13°33'26	28°48	24°24	25°43	8°46	10°16	6°18	23°30	13°24	7°26	10° 8	8°40	7°38	n.a.	T 23
F 24	17 3 13	14°30'56	12♋26	25°25	26°51	9°25	10°26	6°24	23°30	13°26	7°25	10° 2	8°37	7°45	n.a.	F 24
S 25	17 7 10	15°28'27	25°43	26°33	27°59	10° 4	10°36	6°31	23°31	13°28	7°24	9°57	8°34	7°51	n.a.	S 25
S 26	17 11 6	16°25'59	8♌38	27°46	29° 6	10°43	10°46	6°38	23°31	13°30	7°24	9°52	8°31	7°58	n.a.	S 26
M27	17 15 3	17°23'32	21°12	29° 5	0♌14	11°22	10°56	6°45	23°32	13°31	7°23	9°47	8°27	8° 5	n.a.	M27
T 28	17 18 59	18°21'07	3♍29	0♊28	1°22	12° 0	11° 6	6°51	23°32	13°33	7°22	9°44	8°24	8°11	n.a.	T 28
W29	17 22 56	19°18'42	15°32	1°57	2°29	12°39	11°16	6°58	23°32	13°35	7°22	9°D43	8°21	8°18	n.a.	W29
T 30	17 26 53	20♊16'19	27♍26	3♊30	3♌36	13♉18	11♌26	7♉ 4	23♍33	13♉37	7♒21	9♉43	8♉18	8♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n46	13n18	4n42	15n39	3s56	25n53	1n58	9n19	0s17	20n14	1n26	11n20	1s45	3n13	0n42	14n30	1s30	4s17	16s11	15n14	15n 3	0n35		n.a.
T 2	19 1	8 4	4 7	15 21	4 5	25 52	1 58	9 35	0 17	20 12	1 26	11 22	1 45	3 14	0 42	14 31	1 30	4 18	16 12	15 14	15 2	0 31		n.a.
F 3	19 16	2 35	3 21	15 4	4 12	25 51	1 58	9 50	0 16	20 10	1 25	11 25	1 45	3 14	0 42	14 31	1 30	4 18	16 12	15 15	15 1	0 28		n.a.
S 4	19 30	2s59	2 26	14 49	4 18	25 48	1 57	10 6	0 15	20 7	1 25	11 27	1 45	3 14	0 42	14 32	1 30	4 19	16 12	15 15	15 0	0 25		n.a.
S 5	19 43	8 31	1 25	14 35	4 22	25 45	1 56	10 21	0 15	20 5	1 25	11 30	1 45	3 14	0 42	14 33	1 30	4 19	16 13	15 15	14 59	0 21		n.a.
M 6	19 57	13 47	0 20	14 24	4 24	25 41	1 56	10 36	0 14	20 3	1 25	11 32	1 45	3 15	0 42	14 33	1 30	4 19	16 13	15 16	14 58	0 18		n.a.
T 7	20 10	18 36	0s47	14 15	4 25	25 37	1 55	10 51	0 14	20 1	1 25	11 35	1 45	3 15	0 42	14 34	1 30	4 20	16 13	15 16	14 57	0 15		n.a.
W 8	20 23	22 43	1 53	14 7	4 25	25 32	1 54	11 6	0 13	19 58	1 25	11 38	1 45	3 15	0 42	14 35	1 30	4 20	16 14	15 15	14 56	0 11		n.a.
T 9	20 35	25 50	2 55	14 3	4 22	25 26	1 53	11 21	0 12	19 56	1 24	11 40	1 45	3 15	0 42	14 35	1 30	4 21	16 14	15 15	14 55	0 8		n.a.
F 10	20 48	27 41	3 48	14 1	4 19	25 19	1 52	11 36	0 12	19 54	1 24	11 43	1 45	3 15	0 42	14 36	1 30	4 21	16 14	15 14	14 54	0 5		n.a.
S 11	20 59	28 2	4 31	14 1	4 14	25 12	1 50	11 51	0 11	19 51	1 24	11 45	1 45	3 16	0 42	14 37	1 30	4 22	16 15	15 13	14 53	0 1		n.a.
S 12	21 11	26 48	5 0	14 5	4 7	25 3	1 49	12 5	0 10	19 49	1 24	11 48	1 45	3 16	0 42	14 37	1 30	4 22	16 15	15 12	14 52	0s 2		n.a.
M13	21 22	24 0	5 14	14 11	3 59	24 55	1 47	12 20	0 10	19 46	1 24	11 50	1 45	3 16	0 42	14 38	1 30	4 22	16 15	15 11	14 51	0 6		n.a.
T 14	21 33	19 49	5 9	14 19	3 51	24 45	1 46	12 34	0 9	19 44	1 23	11 52	1 45	3 16	0 42	14 39	1 30	4 23	16 16	15 10	14 50	0 9		n.a.
W15	21 43	14 31	4 47	14 30	3 41	24 35	1 44	12 49	0 8	19 41	1 23	11 55	1 45	3 16	0 42	14 39	1 30	4 23	16 16	15 10	14 49	0 12		n.a.
T 16	21 53	8 24	4 7	14 44	3 30	24 24	1 42	13 3	0 8	19 39	1 23	11 57	1 45	3 16	0 42	14 40	1 30	4 24	16 16	15 10	14 48	0 16		n.a.
F 17	22 3	1 46	3 11	15 0	3 18	24 13	1 41	13 17	0 7	19 36	1 23	12 0	1 45	3 16	0 41	14 41	1 30	4 24	16 17	15 11	14 47	0 19		n.a.
S 18	22 12	5n 1	2 3	15 19	3 6	24 1	1 39	13 31	0 7	19 33	1 23	12 2	1 45	3 16	0 41	14 41	1 30	4 25	16 17	15 11	14 46	0 22		n.a.
S 19	22 21	11 35	0 47	15 40	2 53	23 48	1 36	13 45	0 6	19 31	1 23	12 4	1 46	3 16	0 41	14 42	1 30	4 25	16 17	15 11	14 44	0 26		n.a.
M20	22 29	17 32	0n33	16 2	2 39	23 35	1 34	13 59	0 5	19 28	1 22	12 7	1 46	3 16	0 41	14 42	1 30	4 26	16 18	15 11	14 43	0 29		n.a.
T 21	22 38	22 28	1 49	16 27	2 26	23 21	1 32	14 12	0 5	19 25	1 22	12 9	1 46	3 16	0 41	14 43	1 30	4 26	16 18	15 11	14 42	0 32		n.a.
W22	22 45	25 58	2 58	16 53	2 11	23 6	1 30	14 26	0 4	19 23	1 22	12 11	1 46	3 16	0 41	14 44	1 30	4 27	16 18	15 10	14 41	0 36		n.a.
T 23	22 53	27 49	3 54	17 21	1 57	22 51	1 27	14 39	0 3	19 20	1 22	12 13	1 46	3 15	0 41	14 44	1 30	4 27	16 19	15 9	14 40	0 39		n.a.
F 24	23 0	27 54	4 36	17 50	1 43	22 35	1 24	14 52	0 3	19 17	1 22	12 16	1 46	3 15	0 41	14 45	1 30	4 28	16 19	15 7	14 39	0 43		n.a.
S 25	23 6	26 21	5 2	18 21	1 28	22 19	1 22	15 6	0 2	19 14	1 22	12 18	1 46	3 15	0 41	14 45	1 30	4 28	16 19	15 5	14 38	0 46		n.a.
S 26	23 12	23 27	5 11	18 52	1 13	22 2	1 19	15 19	0 1	19 11	1 21	12 20	1 46	3 15	0 41	14 46	1 30	4 29	16 20	15 3	14 37	0 49		n.a.
M27	23 18	19 31	5 5	19 23	0 59	21 44	1 16	15 32	0 1	19 8	1 21	12 22	1 46	3 15	0 41	14 47	1 30	4 29	16 20	15 2	14 36	0 53		n.a.
T 28	23 23	14 50	4 45	19 55	0 45	21 26	1 13	15 45	0n 0	19 5	1 21	12 24	1 46	3 15	0 41	14 47	1 30	4 30	16 20	15 1	14 35	0 56		n.a.
W29	23 28	9 41	4 13	20 27	0 31	21 8	1 10	15 57	0 1	19 2	1 21	12 27	1 46	3 14	0 41	14 48	1 30	4 30	16 21	15 1	14 34	0 59		n.a.
T 30	23n33	4n14	3n30	20n59	0s18	20n49	1n 7	16n10	0n 1	18n59	1n21	12n29	1s46	3n14	0n41	14n48	1s30	4s31	16s21	15n 1	14n33	1s 3		n.a.

Julian Day Number = 1032347.5, Delta T = 12h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'17, Lahiri = -29°58'17 Julian Calendar 1 June 1887 BCE == Greg. Calendar 16 May 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 49	21♊13'56	9♎16	5♊ 8	4♌43	13♉56	11♌36	7♉11	23♍34	13♉39	7°R20	9♉45	8♉15	8♎31	n.a.	F 1
S 2	17 34 46	22°11'35	21° 7	6°49	5°50	14°35	11°47	7°17	23°34	13°41	7♒19	9°46	8°12	8°38	n.a.	S 2
S 3	17 38 42	23° 9'16	3♏ 4	8°34	6°57	15°13	11°57	7°23	23°35	13°43	7°18	9°47	8° 8	8°45	n.a.	S 3
M 4	17 42 39	24° 6'58	15°11	10°23	8° 4	15°52	12° 8	7°30	23°36	13°44	7°18	9°R47	8° 5	8°51	n.a.	M 4
T 5	17 46 35	25° 4'41	27°31	12°14	9°10	16°30	12°19	7°36	23°37	13°46	7°17	9°46	8° 2	8°58	n.a.	T 5
W 6	17 50 32	26° 2'26	10♐ 8	14° 7	10°16	17° 8	12°29	7°42	23°38	13°48	7°16	9°42	7°59	9° 5	n.a.	W 6
T 7	17 54 29	27° 0'12	23° 2	16° 2	11°23	17°47	12°40	7°48	23°39	13°50	7°15	9°37	7°56	9°11	n.a.	T 7
F 8	17 58 25	27°58'00	6♑14	17°59	12°28	18°25	12°51	7°54	23°40	13°51	7°14	9°29	7°53	9°18	n.a.	F 8
S 9	18 2 22	28°55'50	19°41	19°58	13°34	19° 3	13° 2	8° 0	23°41	13°53	7°13	9°21	7°49	9°25	n.a.	S 9
S 10	18 6 18	29°53'41	3♒23	21°57	14°40	19°41	13°13	8° 6	23°42	13°55	7°12	9°13	7°46	9°31	n.a.	S 10
M11	18 10 15	0♋51'34	17°15	23°56	15°45	20°19	13°24	8°12	23°43	13°57	7°11	9° 6	7°43	9°38	n.a.	M11
T 12	18 14 11	1°49'30	1♓15	25°56	16°51	20°57	13°36	8°18	23°44	13°58	7°11	9° 0	7°40	9°45	n.a.	T 12
W13	18 18 8	2°47'27	15°20	27°56	17°56	21°35	13°47	8°23	23°45	14° 0	7°10	8°57	7°37	9°51	n.a.	W13
T 14	18 22 4	3°45'26	29°27	29°56	19° 1	22°13	13°58	8°29	23°47	14° 1	7° 9	8°D55	7°33	9°58	n.a.	T 14
F 15	18 26 1	4°43'27	13♈36	1♋55	20° 5	22°51	14°10	8°35	23°48	14° 3	7° 8	8°56	7°30	10° 5	n.a.	F 15
S 16	18 29 58	5°41'31	27°45	3°53	21°10	23°29	14°21	8°40	23°49	14° 4	7° 7	8°56	7°27	10°11	n.a.	S 16
S 17	18 33 54	6°39'37	11♉52	5°51	22°14	24° 7	14°33	8°46	23°51	14° 6	7° 6	8°R57	7°24	10°18	n.a.	S 17
M18	18 37 51	7°37'44	25°56	7°48	23°18	24°44	14°44	8°51	23°52	14° 7	7° 5	8°55	7°21	10°25	n.a.	M18
T 19	18 41 47	8°35'55	9♊54	9°44	24°22	25°22	14°56	8°56	23°54	14° 9	7° 4	8°52	7°18	10°31	n.a.	T 19
W20	18 45 44	9°34'07	23°44	11°39	25°26	26° 0	15° 8	9° 1	23°55	14°10	7° 3	8°46	7°14	10°38	n.a.	W20
T 21	18 49 40	10°32'21	7♋22	13°33	26°29	26°37	15°19	9° 7	23°57	14°12	7° 2	8°37	7°11	10°45	n.a.	T 21
F 22	18 53 37	11°30'37	20°45	15°26	27°32	27°15	15°31	9°12	23°59	14°13	7° 0	8°27	7° 8	10°51	n.a.	F 22
S 23	18 57 33	12°28'55	3♌52	17°18	28°35	27°52	15°43	9°17	24° 0	14°15	6°59	8°16	7° 5	10°58	n.a.	S 23
S 24	19 1 30	13°27'15	16°40	19° 8	29°38	28°30	15°55	9°21	24° 2	14°16	6°58	8° 5	7° 2	11° 5	n.a.	S 24
M25	19 5 27	14°25'36	29°10	20°58	0♍40	29° 7	16° 7	9°26	24° 4	14°17	6°57	7°56	6°59	11°11	n.a.	M25
T 26	19 9 23	15°23'59	11♍25	22°46	1°42	29°44	16°19	9°31	24° 6	14°19	6°56	7°48	6°55	11°18	n.a.	T 26
W27	19 13 20	16°22'25	23°26	24°33	2°44	0♊21	16°31	9°36	24° 8	14°20	6°55	7°44	6°52	11°25	n.a.	W27
T 28	19 17 16	17°20'51	5♎19	26°19	3°46	0°58	16°44	9°40	24°10	14°21	6°54	7°41	6°49	11°31	n.a.	T 28
F 29	19 21 13	18°19'20	17° 8	28° 4	4°47	1°36	16°56	9°45	24°12	14°22	6°53	7°D40	6°46	11°38	n.a.	F 29
S 30	19 25 9	19°17'51	28°59	29°48	5°48	2°13	17° 8	9°49	24°14	14°23	6°52	7°41	6°43	11°45	n.a.	S 30
S 31	19 29 6	20♋16'23	10♏56	1♌30	6♍48	2♊50	17♌20	9♉53	24♍16	14♉24	6♒50	7°R41	6♉39	11♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	1s20	2n38	21n30	0s 5	20n29	1n 3	16n22	0n 2	18n56	1n21	12n31	1s46	3n14	0n41	14n49	1s30	4s31	16s21	15n 1	14n32	1s 6		n.a.
S 2	23 41	6 52	1 40	22 0	0n 8	20 9	1 0	16 35	0 3	18 53	1 21	12 33	1 46	3 13	0 41	14 49	1 31	4 32	16 21	15 2	14 31	1 10		n.a.
S 3	23 44	12 12	0 36	22 30	0 20	19 48	0 56	16 47	0 4	18 50	1 20	12 35	1 46	3 13	0 41	14 50	1 31	4 32	16 22	15 2	14 30	1 13		n.a.
M 4	23 47	17 10	0s29	22 57	0 31	19 27	0 52	16 59	0 4	18 47	1 20	12 37	1 46	3 13	0 41	14 50	1 31	4 33	16 22	15 2	14 29	1 16		n.a.
T 5	23 49	21 32	1 34	23 24	0 41	19 6	0 49	17 11	0 5	18 43	1 20	12 39	1 46	3 12	0 41	14 51	1 31	4 33	16 22	15 2	14 28	1 20		n.a.
W 6	23 51	24 59	2 36	23 48	0 51	18 44	0 45	17 23	0 6	18 40	1 20	12 41	1 46	3 12	0 41	14 51	1 31	4 34	16 23	15 0	14 27	1 23		n.a.
T 7	23 53	27 15	3 32	24 10	1 0	18 22	0 41	17 34	0 6	18 37	1 20	12 43	1 47	3 12	0 41	14 52	1 31	4 34	16 23	14 59	14 26	1 26		n.a.
F 8	23 54	28 2	4 17	24 30	1 9	17 59	0 37	17 46	0 7	18 34	1 20	12 45	1 47	3 11	0 41	14 52	1 31	4 34	16 23	14 56	14 25	1 30		n.a.
S 9	23 55	27 12	4 49	24 47	1 16	17 36	0 33	17 57	0 8	18 30	1 20	12 46	1 47	3 11	0 41	14 53	1 31	4 35	16 23	14 54	14 24	1 33		n.a.
S 10	23 55	24 43	5 5	25 2	1 23	17 12	0 28	18 8	0 8	18 27	1 20	12 48	1 47	3 10	0 40	14 53	1 31	4 35	16 24	14 51	14 23	1 37		n.a.
M11	23 55	20 46	5 3	25 15	1 28	16 49	0 24	18 20	0 9	18 24	1 19	12 50	1 47	3 10	0 40	14 54	1 31	4 36	16 24	14 49	14 22	1 40		n.a.
T 12	23 54	15 39	4 44	25 24	1 33	16 24	0 20	18 30	0 10	18 20	1 19	12 52	1 47	3 9	0 40	14 54	1 31	4 36	16 24	14 47	14 20	1 43		n.a.
W13	23 53	9 41	4 7	25 32	1 38	16 0	0 15	18 41	0 10	18 17	1 19	12 54	1 47	3 9	0 40	14 55	1 31	4 37	16 24	14 46	14 19	1 47		n.a.
T 14	23 52	3 12	3 15	25 36	1 41	15 35	0 10	18 52	0 11	18 13	1 19	12 56	1 47	3 8	0 40	14 55	1 31	4 37	16 24	14 45	14 18	1 50		n.a.
F 15	23 50	3n27	2 12	25 38	1 44	15 10	0 6	19 3	0 12	18 10	1 19	12 57	1 47	3 7	0 40	14 56	1 31	4 38	16 25	14 45	14 17	1 53		n.a.
S 16	23 47	9 57	1 0	25 37	1 46	14 44	0 1	19 13	0 13	18 6	1 19	12 59	1 47	3 7	0 40	14 56	1 31	4 38	16 25	14 46	14 16	1 57		n.a.
S 17	23 45	15 57	0n16	25 34	1 47	14 18	0s 4	19 23	0 13	18 3	1 19	13 1	1 47	3 6	0 40	14 56	1 31	4 39	16 25	14 46	14 15	2 0		n.a.
M18	23 41	21 4	1 30	25 29	1 48	13 52	0 9	19 33	0 14	17 59	1 19	13 2	1 47	3 6	0 40	14 57	1 31	4 39	16 25	14 45	14 14	2 4		n.a.
T 19	23 38	24 58	2 37	25 21	1 48	13 26	0 14	19 43	0 15	17 56	1 19	13 4	1 48	3 5	0 40	14 57	1 31	4 40	16 26	14 44	14 13	2 7		n.a.
W20	23 34	27 21	3 35	25 11	1 48	12 59	0 20	19 53	0 16	17 52	1 19	13 5	1 48	3 4	0 40	14 58	1 31	4 40	16 26	14 42	14 12	2 10		n.a.
T 21	23 29	28 2	4 20	24 59	1 47	12 33	0 25	20 3	0 16	17 48	1 18	13 7	1 48	3 4	0 40	14 58	1 31	4 41	16 26	14 39	14 11	2 14		n.a.
F 22	23 24	27 2	4 49	24 45	1 45	12 6	0 30	20 13	0 17	17 45	1 18	13 9	1 48	3 3	0 40	14 58	1 31	4 41	16 26	14 36	14 10	2 17		n.a.
S 23	23 19	24 33	5 2	24 28	1 43	11 38	0 36	20 22	0 18	17 41	1 18	13 10	1 48	3 2	0 40	14 59	1 31	4 42	16 26	14 32	14 9	2 20		n.a.
S 24	23 13	20 54	5 0	24 11	1 41	11 11	0 41	20 31	0 18	17 37	1 18	13 12	1 48	3 1	0 40	14 59	1 31	4 42	16 26	14 29	14 8	2 24		n.a.
M25	23 7	16 23	4 43	23 51	1 38	10 43	0 47	20 40	0 19	17 33	1 18	13 13	1 48	3 1	0 40	15 0	1 31	4 43	16 27	14 26	14 7	2 27		n.a.
T 26	23 0	11 18	4 13	23 30	1 34	10 16	0 53	20 49	0 20	17 30	1 18	13 14	1 48	3 0	0 40	15 0	1 31	4 43	16 27	14 23	14 6	2 31		n.a.
W27	22 53	5 54	3 33	23 7	1 31	9 48	0 59	20 58	0 21	17 26	1 18	13 16	1 48	2 59	0 40	15 0	1 31	4 44	16 27	14 22	14 5	2 34		n.a.
T 28	22 46	0 20	2 43	22 43	1 27	9 20	1 4	21 7	0 21	17 22	1 18	13 17	1 48	2 58	0 40	15 1	1 31	4 44	16 27	14 21	14 4	2 37		n.a.
F 29	22 38	5s13	1 47	22 18	1 22	8 51	1 10	21 15	0 22	17 18	1 18	13 18	1 49	2 57	0 40	15 1	1 31	4 45	16 27	14 21	14 2	2 41		n.a.
S 30	22 30	10 36	0 46	21 51	1 17	8 23	1 16	21 23	0 23	17 14	1 18	13 20	1 49	2 56	0 40	15 1	1 31	4 45	16 27	14 21	14 1	2 44		n.a.
S 31	22n21	15s40	0s17	21n24	1n12	7n55	1s23	21n32	0n24	17n10	1n18	13n21	1s49	2n56	0n40	15n 2	1s31	4s45	16s27	14n21	14n 0	2s48		n.a.

Julian Day Number = 1032377.5, Delta T = 12h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'13, Lahiri = -29°58'13 Julian Calendar 1 July 1887 BCE == Greg. Calendar 15 June 1887 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 2	21♋14'57	23♏ 5	3♌12	7♍49	3♊26	17♌33	9♉58	24♍18	14♉26	6°R49	7°R40	6♉36	11♎58	n.a.	M 1
T 2	19 36 59	22°13'33	5♐31	4°52	8°48	4° 3	17°45	10° 2	24°20	14°27	6♒48	7♉37	6°33	12° 5	n.a.	T 2
W 3	19 40 55	23°12'11	18°18	6°32	9°48	4°40	17°58	10° 6	24°22	14°28	6°47	7°31	6°30	12°11	n.a.	W 3
T 4	19 44 52	24°10'52	1♑27	8°10	10°47	5°17	18°10	10°10	24°25	14°29	6°46	7°23	6°27	12°18	n.a.	T 4
F 5	19 48 49	25° 9'34	14°58	9°47	11°46	5°53	18°23	10°13	24°27	14°30	6°45	7°13	6°24	12°25	n.a.	F 5
S 6	19 52 45	26° 8'18	28°49	11°23	12°44	6°30	18°35	10°17	24°29	14°31	6°43	7° 1	6°20	12°31	n.a.	S 6
S 7	19 56 42	27° 7'04	12♒58	12°58	13°42	7° 7	18°48	10°21	24°32	14°32	6°42	6°49	6°17	12°38	n.a.	S 7
M 8	20 0 38	28° 5'53	27°17	14°33	14°40	7°43	19° 0	10°24	24°34	14°33	6°41	6°38	6°14	12°45	n.a.	M 8
T 9	20 4 35	29° 4'44	11♓41	16° 6	15°37	8°19	19°13	10°28	24°37	14°33	6°40	6°30	6°11	12°51	n.a.	T 9
W10	20 8 31	0♌ 3'37	26° 5	17°38	16°33	8°56	19°26	10°31	24°39	14°34	6°39	6°24	6° 8	12°58	n.a.	W10
T 11	20 12 28	1° 2'32	10♈24	19° 9	17°29	9°32	19°39	10°34	24°42	14°35	6°37	6°21	6° 5	13° 5	n.a.	T 11
F 12	20 16 24	2° 1'30	24°36	20°39	18°25	10° 8	19°51	10°38	24°44	14°36	6°36	6°20	6° 1	13°11	n.a.	F 12
S 13	20 20 21	3° 0'31	8♉38	22° 9	19°20	10°44	20° 4	10°41	24°47	14°37	6°35	6°20	5°58	13°18	n.a.	S 13
S 14	20 24 17	3°59'34	22°32	23°37	20°15	11°21	20°17	10°44	24°50	14°37	6°34	6°20	5°55	13°25	n.a.	S 14
M15	20 28 14	4°58'40	6♊16	25° 4	21° 9	11°57	20°30	10°47	24°52	14°38	6°33	6°17	5°52	13°31	n.a.	M15
T 16	20 32 11	5°57'48	19°51	26°30	22° 2	12°33	20°43	10°49	24°55	14°39	6°31	6°13	5°49	13°38	n.a.	T 16
W17	20 36 7	6°56'59	3♋17	27°56	22°55	13° 8	20°56	10°52	24°58	14°39	6°30	6° 5	5°45	13°45	n.a.	W17
T 18	20 40 4	7°56'12	16°31	29°20	23°48	13°44	21° 9	10°55	25° 1	14°40	6°29	5°54	5°42	13°51	n.a.	T 18
F 19	20 44 0	8°55'27	29°34	0♍43	24°39	14°20	21°22	10°57	25° 4	14°40	6°28	5°42	5°39	13°58	n.a.	F 19
S 20	20 47 57	9°54'45	12♌23	2° 5	25°30	14°56	21°35	10°59	25° 6	14°41	6°27	5°28	5°36	14° 5	n.a.	S 20
S 21	20 51 53	10°54'05	24°59	3°26	26°21	15°31	21°48	11° 2	25° 9	14°41	6°25	5°15	5°33	14°11	n.a.	S 21
M22	20 55 50	11°53'27	7♍20	4°45	27°10	16° 7	22° 1	11° 4	25°12	14°42	6°24	5° 3	5°30	14°18	n.a.	M22
T 23	20 59 46	12°52'51	19°29	6° 4	27°59	16°42	22°14	11° 6	25°15	14°42	6°23	4°53	5°26	14°24	n.a.	T 23
W24	21 3 43	13°52'17	1♎27	7°21	28°47	17°18	22°27	11° 8	25°18	14°43	6°22	4°46	5°23	14°31	n.a.	W24
T 25	21 7 39	14°51'45	13°17	8°36	29°35	17°53	22°40	11° 9	25°21	14°43	6°21	4°42	5°20	14°38	n.a.	T 25
F 26	21 11 36	15°51'15	25° 4	9°50	0♎21	18°28	22°53	11°11	25°24	14°43	6°19	4°40	5°17	14°44	n.a.	F 26
S 27	21 15 33	16°50'46	6♏52	11° 3	1° 7	19° 3	23° 6	11°13	25°28	14°44	6°18	4°D40	5°14	14°51	n.a.	S 27
S 28	21 19 29	17°50'20	18°48	12°14	1°52	19°38	23°19	11°14	25°31	14°44	6°17	4°R40	5°10	14°58	n.a.	S 28
M29	21 23 26	18°49'56	0♐56	13°23	2°35	20°13	23°32	11°16	25°34	14°44	6°16	4°40	5° 7	15° 4	n.a.	M29
T 30	21 27 22	19°49'34	13°21	14°30	3°18	20°48	23°45	11°17	25°37	14°44	6°15	4°37	5° 4	15°11	n.a.	T 30
W31	21 31 19	20♌49'14	26♐ 9	15♍34	4♎ 0	21♊23	23♌58	11♉18	25♍40	14♉44	6♒13	4♉33	5♉ 1	15♎18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n12	20s13	1s21	20n55	1n 7	7n26	1s29	21n40	0n25	17n 7	1n18	13n22	1s49	2n55	0n40	15n 2	1s31	4s46	16s28	14n20	13n59	2s51		n.a.
T 2	22 2	23 59	2 22	20 25	1 1	6 58	1 35	21 47	0 25	17 3	1 18	13 23	1 49	2 54	0 40	15 2	1 31	4 46	16 28	14 19	13 58	2 54		n.a.
W 3	21 52	26 40	3 18	19 54	0 56	6 29	1 41	21 55	0 26	16 59	1 17	13 25	1 49	2 53	0 40	15 2	1 32	4 47	16 28	14 18	13 57	2 58		n.a.
T 4	21 42	27 59	4 4	19 23	0 50	6 1	1 48	22 3	0 27	16 55	1 17	13 26	1 49	2 52	0 40	15 3	1 32	4 47	16 28	14 15	13 56	3 1		n.a.
F 5	21 31	27 40	4 39	18 51	0 43	5 32	1 54	22 10	0 28	16 51	1 17	13 27	1 49	2 51	0 39	15 3	1 32	4 48	16 28	14 11	13 55	3 4		n.a.
S 6	21 20	25 39	4 58	18 18	0 37	5 3	2 1	22 17	0 28	16 47	1 17	13 28	1 49	2 50	0 39	15 3	1 32	4 48	16 28	14 8	13 54	3 8		n.a.
S 7	21 9	22 1	4 59	17 44	0 30	4 35	2 7	22 24	0 29	16 42	1 17	13 29	1 50	2 49	0 39	15 3	1 32	4 48	16 28	14 4	13 53	3 11		n.a.
M 8	20 57	17 3	4 42	17 10	0 24	4 6	2 14	22 31	0 30	16 38	1 17	13 30	1 50	2 48	0 39	15 4	1 32	4 49	16 28	14 0	13 52	3 15		n.a.
T 9	20 45	11 6	4 6	16 35	0 17	3 38	2 21	22 38	0 31	16 34	1 17	13 31	1 50	2 47	0 39	15 4	1 32	4 49	16 28	13 57	13 51	3 18		n.a.
W10	20 32	4 34	3 15	16 0	0 10	3 9	2 27	22 45	0 32	16 30	1 17	13 32	1 50	2 46	0 39	15 4	1 32	4 50	16 28	13 55	13 50	3 21		n.a.
T 11	20 19	2n10	2 12	15 25	0 2	2 41	2 34	22 51	0 32	16 26	1 17	13 33	1 50	2 45	0 39	15 4	1 32	4 50	16 28	13 54	13 49	3 25		n.a.
F 12	20 6	8 46	1 2	14 49	0s 5	2 12	2 41	22 57	0 33	16 22	1 17	13 34	1 50	2 44	0 39	15 5	1 32	4 50	16 28	13 54	13 48	3 28		n.a.
S 13	19 52	14 51	0n12	14 13	0 12	1 44	2 48	23 4	0 34	16 18	1 17	13 35	1 50	2 43	0 39	15 5	1 32	4 51	16 28	13 54	13 46	3 31		n.a.
S 14	19 38	20 8	1 25	13 36	0 20	1 16	2 55	23 10	0 35	16 14	1 17	13 35	1 50	2 42	0 39	15 5	1 32	4 51	16 28	13 54	13 45	3 35		n.a.
M15	19 24	24 16	2 31	13 0	0 27	0 48	3 2	23 15	0 36	16 9	1 17	13 36	1 51	2 40	0 39	15 5	1 32	4 52	16 29	13 53	13 44	3 38		n.a.
T 16	19 9	26 59	3 28	12 23	0 35	0 20	3 9	23 21	0 36	16 5	1 17	13 37	1 51	2 39	0 39	15 5	1 32	4 52	16 29	13 51	13 43	3 42		n.a.
W17	18 54	28 5	4 13	11 46	0 42	0s 8	3 16	23 27	0 37	16 1	1 17	13 38	1 51	2 38	0 39	15 5	1 32	4 52	16 29	13 49	13 42	3 45		n.a.
T 18	18 39	27 33	4 43	11 9	0 50	0 35	3 23	23 32	0 38	15 57	1 17	13 38	1 51	2 37	0 39	15 5	1 32	4 53	16 29	13 45	13 41	3 48		n.a.
F 19	18 23	25 30	4 58	10 32	0 58	1 2	3 30	23 37	0 39	15 52	1 17	13 39	1 51	2 36	0 39	15 6	1 32	4 53	16 29	13 41	13 40	3 52		n.a.
S 20	18 7	22 10	4 58	9 56	1 5	1 29	3 37	23 42	0 40	15 48	1 17	13 40	1 51	2 35	0 39	15 6	1 32	4 53	16 29	13 36	13 39	3 55		n.a.
S 21	17 51	17 52	4 43	9 19	1 13	1 56	3 44	23 47	0 41	15 44	1 17	13 40	1 51	2 33	0 39	15 6	1 32	4 54	16 29	13 32	13 38	3 59		n.a.
M22	17 34	12 54	4 14	8 42	1 21	2 23	3 51	23 52	0 41	15 39	1 17	13 41	1 52	2 32	0 39	15 6	1 32	4 54	16 29	13 28	13 37	4 2		n.a.
T 23	17 17	7 31	3 35	8 6	1 28	2 49	3 59	23 56	0 42	15 35	1 17	13 41	1 52	2 31	0 39	15 6	1 32	4 54	16 29	13 24	13 36	4 5		n.a.
W24	16 59	1 57	2 46	7 30	1 36	3 15	4 6	24 1	0 43	15 31	1 17	13 42	1 52	2 30	0 39	15 6	1 32	4 55	16 28	13 22	13 35	4 9		n.a.
T 25	16 42	3s39	1 51	6 55	1 43	3 41	4 13	24 5	0 44	15 26	1 17	13 42	1 52	2 28	0 39	15 6	1 32	4 55	16 28	13 21	13 34	4 12		n.a.
F 26	16 24	9 6	0 51	6 20	1 51	4 6	4 20	24 9	0 45	15 22	1 17	13 43	1 52	2 27	0 39	15 6	1 32	4 55	16 28	13 20	13 32	4 15		n.a.
S 27	16 6	14 16	0s12	5 45	1 58	4 31	4 27	24 13	0 46	15 17	1 17	13 43	1 52	2 26	0 39	15 6	1 33	4 55	16 28	13 20	13 31	4 19		n.a.
S 28	15 47	18 57	1 14	5 11	2 5	4 56	4 34	24 17	0 47	15 13	1 17	13 43	1 52	2 25	0 39	15 6	1 33	4 56	16 28	13 20	13 30	4 22		n.a.
M29	15 29	22 57	2 15	4 38	2 12	5 20	4 41	24 20	0 47	15 9	1 17	13 44	1 52	2 23	0 39	15 6	1 33	4 56	16 28	13 20	13 29	4 26		n.a.
T 30	15 10	26 0	3 10	4 6	2 19	5 44	4 49	24 24	0 48	15 4	1 17	13 44	1 53	2 22	0 39	15 6	1 33	4 56	16 28	13 19	13 28	4 29		n.a.
W31	14n50	27s49	3s58	3n34	2s25	6s 7	4s56	24n27	0n49	15n 0	1n17	13n44	1s53	2n21	0n39	15n 6	1s33	4s57	16s28	13n17	13n27	4s32		n.a.

Julian Day Number = 1032408.5, Delta T = 12h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'09, Lahiri = -29°58'09 Julian Calendar 1 Aug. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 July 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 15	21♌48'56	9♉23	16♍37	4♎41	21♊58	24♌12	11♉19	25♍43	14♉44	6°R12	4°R25	4♉58	15♎24	n.a.	T 1
F 2	21 39 12	22°48'40	23° 4	17°37	5°20	22°33	24°25	11°20	25°47	14°45	6♒11	4♉16	4°55	15°31	n.a.	F 2
S 3	21 43 8	23°48'25	7♒11	18°34	5°59	23° 7	24°38	11°21	25°50	14°45	6°10	4° 5	4°51	15°38	n.a.	S 3
S 4	21 47 5	24°48'13	21°39	19°27	6°36	23°42	24°51	11°21	25°53	14°R45	6° 9	3°54	4°48	15°44	n.a.	S 4
M 5	21 51 2	25°48'03	6♓23	20°18	7°12	24°16	25° 4	11°22	25°57	14°45	6° 8	3°44	4°45	15°51	n.a.	M 5
T 6	21 54 58	26°47'55	21°13	21° 5	7°46	24°51	25°17	11°22	26° 0	14°44	6° 7	3°36	4°42	15°58	n.a.	T 6
W 7	21 58 55	27°47'49	6♈ 2	21°47	8°20	25°25	25°31	11°23	26° 4	14°44	6° 6	3°31	4°39	16° 4	n.a.	W 7
T 8	22 2 51	28°47'45	20°42	22°25	8°51	25°59	25°44	11°23	26° 7	14°44	6° 4	3°28	4°36	16°11	n.a.	T 8
F 9	22 6 48	29°47'44	5♉ 9	22°58	9°22	26°33	25°57	11°23	26°10	14°44	6° 3	3°D27	4°32	16°18	n.a.	F 9
S 10	22 10 44	0♍47'45	19°19	23°25	9°51	27° 7	26°10	11°R23	26°14	14°44	6° 2	3°28	4°29	16°24	n.a.	S 10
S 11	22 14 41	1°47'49	3♊12	23°46	10°18	27°41	26°23	11°23	26°17	14°44	6° 1	3°R28	4°26	16°31	n.a.	S 11
M12	22 18 37	2°47'55	16°49	24° 1	10°44	28°15	26°36	11°23	26°21	14°43	6° 0	3°27	4°23	16°38	n.a.	M12
T 13	22 22 34	3°48'04	0♋10	24°R 8	11° 8	28°49	26°49	11°22	26°24	14°43	5°59	3°24	4°20	16°44	n.a.	T 13
W14	22 26 30	4°48'14	13°17	24° 7	11°30	29°22	27° 3	11°22	26°28	14°43	5°58	3°19	4°16	16°51	n.a.	W14
T 15	22 30 27	5°48'27	26°11	23°58	11°50	29°56	27°16	11°21	26°31	14°42	5°57	3°11	4°13	16°58	n.a.	T 15
F 16	22 34 24	6°48'42	8♌53	23°40	12° 9	0♋29	27°29	11°21	26°35	14°42	5°56	3° 1	4°10	17° 4	n.a.	F 16
S 17	22 38 20	7°48'59	21°23	23°13	12°25	1° 2	27°42	11°20	26°39	14°42	5°55	2°50	4° 7	17°11	n.a.	S 17
S 18	22 42 17	8°49'19	3♍43	22°36	12°40	1°36	27°55	11°19	26°42	14°41	5°54	2°39	4° 4	17°17	n.a.	S 18
M19	22 46 13	9°49'40	15°53	21°50	12°52	2° 9	28° 8	11°18	26°46	14°41	5°53	2°30	4° 1	17°24	n.a.	M19
T 20	22 50 10	10°50'02	27°53	20°54	13° 3	2°42	28°21	11°17	26°49	14°40	5°52	2°22	3°57	17°31	n.a.	T 20
W21	22 54 6	11°50'27	9♎46	19°51	13°11	3°15	28°34	11°16	26°53	14°40	5°51	2°17	3°54	17°37	n.a.	W21
T 22	22 58 3	12°50'54	21°34	18°41	13°17	3°47	28°47	11°14	26°57	14°39	5°50	2°14	3°51	17°44	n.a.	T 22
F 23	23 1 59	13°51'22	3♏19	17°25	13°21	4°20	29° 0	11°13	27° 0	14°38	5°49	2°D14	3°48	17°51	n.a.	F 23
S 24	23 5 56	14°51'51	15° 7	16° 7	13°R22	4°53	29°13	11°11	27° 4	14°38	5°48	2°14	3°45	17°57	n.a.	S 24
S 25	23 9 52	15°52'23	27° 1	14°48	13°21	5°25	29°26	11°10	27° 8	14°37	5°47	2°16	3°42	18° 4	n.a.	S 25
M26	23 13 49	16°52'56	9♐ 6	13°30	13°17	5°57	29°39	11° 8	27°11	14°36	5°47	2°17	3°38	18°11	n.a.	M26
T 27	23 17 46	17°53'30	21°28	12°17	13°11	6°30	29°52	11° 6	27°15	14°35	5°46	2°R17	3°35	18°17	n.a.	T 27
W28	23 21 42	18°54'06	4♑11	11°11	13° 3	7° 2	0♍ 5	11° 4	27°19	14°35	5°45	2°16	3°32	18°24	n.a.	W28
T 29	23 25 39	19°54'44	17°21	10°13	12°52	7°34	0°17	11° 2	27°23	14°34	5°44	2°13	3°29	18°31	n.a.	T 29
F 30	23 29 35	20♍55'22	0♒58	9♍25	12♎39	8♋ 5	0♍30	11♉ 0	27♍26	14♉33	5♒43	2♉ 8	3♉26	18♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n31	28s 8	4s34	3n 4	2s32	6s30	5s 3	24n30	0n50	14n55	1n17	13n44	1s53	2n19	0n39	15n 6	1s33	4s57	16s28	13n15	13n26	4s36		n.a.
F 2	14 11	26 46	4 57	2 35	2 38	6 53	5 10	24 33	0 51	14 51	1 17	13 44	1 53	2 18	0 39	15 6	1 33	4 57	16 28	13 12	13 25	4 39		n.a.
S 3	13 51	23 42	5 2	2 7	2 43	7 15	5 16	24 36	0 52	14 46	1 17	13 45	1 53	2 17	0 39	15 6	1 33	4 57	16 28	13 8	13 24	4 42		n.a.
S 4	13 31	19 6	4 48	1 40	2 49	7 36	5 23	24 38	0 53	14 42	1 17	13 45	1 53	2 15	0 39	15 6	1 33	4 57	16 28	13 4	13 23	4 46		n.a.
M 5	13 10	13 17	4 15	1 16	2 54	7 56	5 30	24 41	0 54	14 37	1 17	13 45	1 53	2 14	0 39	15 6	1 33	4 58	16 28	13 1	13 22	4 49		n.a.
T 6	12 49	6 40	3 25	0 53	2 58	8 17	5 37	24 43	0 55	14 33	1 17	13 45	1 54	2 12	0 39	15 6	1 33	4 58	16 27	12 58	13 21	4 53		n.a.
W 7	12 29	0n18	2 21	0 32	3 2	8 36	5 43	24 46	0 56	14 28	1 17	13 45	1 54	2 11	0 39	15 6	1 33	4 58	16 27	12 56	13 19	4 56		n.a.
T 8	12 7	7 12	1 7	0 14	3 5	8 55	5 50	24 48	0 57	14 24	1 17	13 45	1 54	2 10	0 39	15 6	1 33	4 58	16 27	12 55	13 18	4 59		n.a.
F 9	11 46	13 38	0n 9	0s 1	3 8	9 13	5 56	24 50	0 57	14 19	1 17	13 45	1 54	2 8	0 39	15 6	1 33	4 58	16 27	12 55	13 17	5 3		n.a.
S 10	11 24	19 15	1 24	0 14	3 10	9 30	6 2	24 51	0 58	14 15	1 17	13 44	1 54	2 7	0 38	15 6	1 33	4 59	16 27	12 55	13 16	5 6		n.a.
S 11	11 3	23 42	2 32	0 23	3 11	9 47	6 8	24 53	0 59	14 10	1 17	13 44	1 54	2 5	0 38	15 6	1 33	4 59	16 27	12 55	13 15	5 9		n.a.
M12	10 41	26 44	3 30	0 29	3 10	10 2	6 14	24 54	1 0	14 6	1 17	13 44	1 54	2 4	0 38	15 5	1 33	4 59	16 27	12 55	13 14	5 13		n.a.
T 13	10 19	28 10	4 15	0 31	3 9	10 17	6 20	24 56	1 1	14 1	1 17	13 44	1 54	2 3	0 38	15 5	1 33	4 59	16 26	12 54	13 13	5 16		n.a.
W14	9 56	27 59	4 47	0 28	3 7	10 31	6 25	24 57	1 2	13 56	1 17	13 44	1 55	2 1	0 38	15 5	1 33	4 59	16 26	12 52	13 12	5 19		n.a.
T 15	9 34	26 17	5 3	0 21	3 3	10 44	6 31	24 58	1 3	13 52	1 17	13 43	1 55	2 0	0 38	15 5	1 33	4 59	16 26	12 49	13 11	5 23		n.a.
F 16	9 11	23 16	5 3	0 8	2 57	10 56	6 36	24 59	1 4	13 47	1 17	13 43	1 55	1 58	0 38	15 5	1 33	4 59	16 26	12 46	13 10	5 26		n.a.
S 17	8 48	19 12	4 49	0n 9	2 50	11 7	6 40	25 0	1 5	13 43	1 17	13 43	1 55	1 57	0 38	15 5	1 33	5 0	16 26	12 42	13 9	5 30		n.a.
S 18	8 25	14 23	4 22	0 33	2 41	11 17	6 45	25 0	1 6	13 38	1 17	13 42	1 55	1 55	0 38	15 5	1 33	5 0	16 26	12 38	13 7	5 33		n.a.
M19	8 2	9 5	3 43	1 1	2 30	11 26	6 49	25 1	1 7	13 34	1 17	13 42	1 55	1 54	0 38	15 4	1 34	5 0	16 25	12 35	13 6	5 36		n.a.
T 20	7 39	3 31	2 54	1 35	2 17	11 34	6 53	25 1	1 8	13 29	1 17	13 41	1 55	1 52	0 38	15 4	1 34	5 0	16 25	12 32	13 5	5 40		n.a.
W21	7 15	2s 8	1 58	2 14	2 2	11 40	6 57	25 2	1 9	13 25	1 17	13 41	1 55	1 51	0 38	15 4	1 34	5 0	16 25	12 30	13 4	5 43		n.a.
T 22	6 52	7 41	0 57	2 57	1 46	11 45	7 0	25 2	1 10	13 20	1 17	13 40	1 56	1 49	0 38	15 4	1 34	5 0	16 25	12 29	13 3	5 46		n.a.
F 23	6 28	12 58	0s 6	3 44	1 27	11 49	7 2	25 2	1 11	13 15	1 17	13 40	1 56	1 48	0 38	15 4	1 34	5 0	16 25	12 29	13 2	5 50		n.a.
S 24	6 5	17 48	1 9	4 32	1 8	11 52	7 5	25 2	1 12	13 11	1 17	13 39	1 56	1 46	0 38	15 3	1 34	5 0	16 24	12 29	13 1	5 53		n.a.
S 25	5 41	21 59	2 10	5 22	0 48	11 53	7 7	25 1	1 13	13 6	1 18	13 38	1 56	1 45	0 38	15 3	1 34	5 0	16 24	12 30	13 0	5 57		n.a.
M26	5 17	25 19	3 6	6 11	0 27	11 53	7 8	25 1	1 14	13 2	1 18	13 38	1 56	1 43	0 38	15 3	1 34	5 0	16 24	12 30	12 59	6 0		n.a.
T 27	4 53	27 33	3 55	6 59	0 7	11 51	7 9	25 0	1 15	12 57	1 18	13 37	1 56	1 42	0 38	15 3	1 34	5 0	16 24	12 30	12 58	6 3		n.a.
W28	4 29	28 25	4 34	7 43	0n13	11 48	7 9	25 0	1 17	12 53	1 18	13 36	1 56	1 40	0 38	15 2	1 34	5 0	16 23	12 30	12 56	6 7		n.a.
T 29	4 4	27 43	5 0	8 23	0 32	11 44	7 9	24 59	1 18	12 48	1 18	13 36	1 56	1 39	0 38	15 2	1 34	5 0	16 23	12 29	12 55	6 10		n.a.
F 30	3n40	25s22	5s10	8n58	0n50	11s37	7s 8	24n58	1n19	12n43	1n18	13n35	1s56	1n37	0n38	15n 2	1s34	5s 0	16s23	12n27	12n54	6s13		n.a.

Julian Day Number = 1032439.5, Delta T = 12h16m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'05, Lahiri = -29°58'05 Julian Calendar 1 Sept. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 32	21♍56'02	15♒ 5	8°R49	12°R23	8♋37	0♍43	10°R57	27♍30	14°R32	5°R42	2°R 2	3♉22	18♎44	n.a.	S 1
S 2	23 37 28	22°56'44	29°39	8♍24	12♎ 5	9° 9	0°56	10♉55	27°34	14♉31	5♒42	1♉55	3°19	18°51	n.a.	S 2
M 3	23 41 25	23°57'27	14♓33	8°10	11°44	9°40	1° 8	10°52	27°37	14°30	5°41	1°50	3°16	18°57	n.a.	M 3
T 4	23 45 21	24°58'11	29°40	8°D 9	11°21	10°11	1°21	10°50	27°41	14°29	5°40	1°45	3°13	19° 4	n.a.	T 4
W 5	23 49 18	25°58'57	14♈50	8°18	10°56	10°43	1°33	10°47	27°45	14°28	5°39	1°42	3°10	19°11	n.a.	W 5
T 6	23 53 15	26°59'45	29°53	8°37	10°30	11°14	1°46	10°44	27°49	14°27	5°39	1°D41	3° 7	19°17	n.a.	T 6
F 7	23 57 11	28° 0'34	14♉41	9° 6	10° 1	11°44	1°59	10°41	27°52	14°26	5°38	1°42	3° 3	19°24	n.a.	F 7
S 8	0 1 8	29° 1'25	29° 9	9°43	9°31	12°15	2°11	10°38	27°56	14°25	5°37	1°43	3° 0	19°30	n.a.	S 8
S 9	0 5 4	0♎ 2'18	13♊14	10°28	8°59	12°46	2°23	10°35	28° 0	14°24	5°37	1°44	2°57	19°37	n.a.	S 9
M10	0 9 1	1° 3'12	26°55	11°19	8°25	13°16	2°36	10°32	28° 4	14°23	5°36	1°R45	2°54	19°44	n.a.	M10
T 11	0 12 57	2° 4'08	10♋15	12°17	7°51	13°46	2°48	10°29	28° 7	14°22	5°36	1°45	2°51	19°50	n.a.	T 11
W12	0 16 54	3° 5'06	23°14	13°19	7°16	14°17	3° 0	10°25	28°11	14°21	5°35	1°44	2°48	19°57	n.a.	W12
T 13	0 20 50	4° 6'05	5♌56	14°26	6°40	14°47	3°13	10°22	28°15	14°20	5°34	1°41	2°44	20° 4	n.a.	T 13
F 14	0 24 47	5° 7'06	18°23	15°37	6° 4	15°16	3°25	10°18	28°19	14°18	5°34	1°37	2°41	20°10	n.a.	F 14
S 15	0 28 44	6° 8'08	0♍39	16°50	5°28	15°46	3°37	10°15	28°22	14°17	5°33	1°32	2°38	20°17	n.a.	S 15
S 16	0 32 40	7° 9'11	12°45	18° 7	4°51	16°15	3°49	10°11	28°26	14°16	5°33	1°28	2°35	20°24	n.a.	S 16
M17	0 36 37	8°10'16	24°43	19°27	4°16	16°45	4° 1	10° 7	28°30	14°15	5°33	1°24	2°32	20°30	n.a.	M17
T 18	0 40 33	9°11'22	6♎36	20°48	3°40	17°14	4°13	10° 3	28°33	14°13	5°32	1°21	2°28	20°37	n.a.	T 18
W19	0 44 30	10°12'28	18°25	22°11	3° 6	17°43	4°25	10° 0	28°37	14°12	5°32	1°19	2°25	20°44	n.a.	W19
T 20	0 48 26	11°13'36	0♏11	23°35	2°33	18°12	4°37	9°56	28°41	14°11	5°31	1°D18	2°22	20°50	n.a.	T 20
F 21	0 52 23	12°14'45	11°59	25° 1	2° 1	18°40	4°48	9°51	28°45	14° 9	5°31	1°18	2°19	20°57	n.a.	F 21
S 22	0 56 19	13°15'55	23°49	26°28	1°30	19° 8	5° 0	9°47	28°48	14° 8	5°31	1°20	2°16	21° 4	n.a.	S 22
S 23	1 0 16	14°17'05	5♐46	27°56	1° 1	19°37	5°12	9°43	28°52	14° 6	5°30	1°21	2°13	21°10	n.a.	S 23
M24	1 4 13	15°18'16	17°53	29°24	0°34	20° 5	5°23	9°39	28°56	14° 5	5°30	1°23	2° 9	21°17	n.a.	M24
T 25	1 8 9	16°19'28	0♑14	0♎53	0° 9	20°32	5°35	9°34	28°59	14° 3	5°30	1°24	2° 6	21°24	n.a.	T 25
W26	1 12 6	17°20'41	12°53	2°23	29♍46	21° 0	5°46	9°30	29° 3	14° 2	5°29	1°R24	2° 3	21°30	n.a.	W26
T 27	1 16 2	18°21'53	25°55	3°53	29°25	21°27	5°58	9°26	29° 6	14° 0	5°29	1°24	2° 0	21°37	n.a.	T 27
F 28	1 19 59	19°23'07	9♒23	5°24	29° 7	21°54	6° 9	9°21	29°10	13°59	5°29	1°24	1°57	21°43	n.a.	F 28
S 29	1 23 55	20°24'20	23°17	6°55	28°50	22°21	6°20	9°17	29°13	13°57	5°29	1°22	1°53	21°50	n.a.	S 29
S 30	1 27 52	21°25'34	7♓40	8°26	28°37	22°48	6°31	9°12	29°17	13°56	5°29	1°21	1°50	21°57	n.a.	S 30
M31	1 31 48	22♎26'49	22♓26	9♎58	28♍25	23♋14	6♍42	9♉ 7	29♍21	13♉54	5♒28	1♉20	1♉47	22♎ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n16	21s26	5s 2	9n27	1n 7	11s29	7s 6	24n57	1n20	12n39	1n18	13n34	1s57	1n36	0n38	15n 1	1s34	5s 0	16s23	12n25	12n53	6s17		n.a.
S 2	2 51	16 6	4 35	9 50	1 22	11 20	7 3	24 56	1 21	12 34	1 18	13 33	1 57	1 34	0 38	15 1	1 34	5 0	16 22	12 23	12 52	6 20		n.a.
M 3	2 27	9 42	3 49	10 8	1 35	11 9	7 0	24 55	1 22	12 30	1 18	13 32	1 57	1 33	0 38	15 1	1 34	5 0	16 22	12 21	12 51	6 23		n.a.
T 4	2 2	2 40	2 46	10 19	1 46	10 56	6 56	24 54	1 23	12 25	1 18	13 31	1 57	1 31	0 38	15 1	1 34	5 0	16 22	12 19	12 50	6 27		n.a.
W 5	1 38	4n34	1 31	10 24	1 55	10 42	6 52	24 52	1 24	12 21	1 18	13 30	1 57	1 30	0 38	15 0	1 34	5 0	16 22	12 18	12 49	6 30		n.a.
T 6	1 13	11 30	0 10	10 24	2 3	10 26	6 46	24 51	1 25	12 16	1 18	13 29	1 57	1 28	0 38	15 0	1 34	5 0	16 21	12 18	12 48	6 33		n.a.
F 7	0 48	17 41	1n11	10 18	2 9	10 9	6 40	24 49	1 27	12 12	1 19	13 28	1 57	1 27	0 38	15 0	1 34	5 0	16 21	12 18	12 46	6 37		n.a.
S 8	0 24	22 43	2 25	10 8	2 14	9 50	6 33	24 48	1 28	12 7	1 19	13 27	1 57	1 25	0 38	14 59	1 34	5 0	16 21	12 18	12 45	6 40		n.a.
S 9	0s 1	26 17	3 28	9 54	2 17	9 30	6 25	24 46	1 29	12 3	1 19	13 26	1 57	1 24	0 38	14 59	1 34	4 59	16 20	12 19	12 44	6 43		n.a.
M10	0 26	28 10	4 18	9 36	2 20	9 9	6 16	24 44	1 30	11 59	1 19	13 25	1 57	1 22	0 38	14 58	1 34	4 59	16 20	12 19	12 43	6 47		n.a.
T 11	0 50	28 22	4 52	9 15	2 21	8 46	6 7	24 42	1 31	11 54	1 19	13 24	1 57	1 20	0 38	14 58	1 34	4 59	16 20	12 19	12 42	6 50		n.a.
W12	1 15	26 58	5 10	8 51	2 21	8 23	5 57	24 40	1 32	11 50	1 19	13 23	1 57	1 19	0 38	14 58	1 34	4 59	16 20	12 18	12 41	6 54		n.a.
T 13	1 40	24 12	5 13	8 23	2 20	7 58	5 46	24 38	1 34	11 45	1 19	13 22	1 57	1 17	0 38	14 57	1 34	4 59	16 19	12 17	12 40	6 57		n.a.
F 14	2 4	20 22	5 0	7 54	2 18	7 33	5 34	24 36	1 35	11 41	1 19	13 21	1 57	1 16	0 38	14 57	1 34	4 59	16 19	12 16	12 39	7 0		n.a.
S 15	2 29	15 43	4 34	7 23	2 16	7 7	5 22	24 33	1 36	11 36	1 19	13 20	1 58	1 14	0 38	14 57	1 34	4 59	16 19	12 14	12 38	7 4		n.a.
S 16	2 54	10 32	3 56	6 49	2 13	6 40	5 9	24 31	1 37	11 32	1 20	13 18	1 58	1 13	0 38	14 56	1 34	4 59	16 18	12 13	12 36	7 7		n.a.
M17	3 18	5 0	3 8	6 14	2 10	6 14	4 55	24 28	1 39	11 28	1 20	13 17	1 58	1 11	0 38	14 56	1 34	4 58	16 18	12 11	12 35	7 10		n.a.
T 18	3 43	0s39	2 12	5 38	2 6	5 47	4 41	24 26	1 40	11 23	1 20	13 16	1 58	1 10	0 38	14 55	1 34	4 58	16 18	12 10	12 34	7 14		n.a.
W19	4 7	6 16	1 11	5 1	2 1	5 19	4 27	24 23	1 41	11 19	1 20	13 15	1 58	1 8	0 38	14 55	1 34	4 58	16 17	12 10	12 33	7 17		n.a.
T 20	4 32	11 40	0 6	4 22	1 57	4 52	4 12	24 21	1 43	11 15	1 20	13 13	1 58	1 7	0 38	14 54	1 35	4 58	16 17	12 9	12 32	7 20		n.a.
F 21	4 56	16 40	0s59	3 43	1 51	4 26	3 57	24 18	1 44	11 11	1 20	13 12	1 58	1 5	0 38	14 54	1 35	4 58	16 17	12 10	12 31	7 24		n.a.
S 22	5 20	21 3	2 1	3 3	1 46	3 59	3 42	24 15	1 45	11 6	1 20	13 11	1 58	1 4	0 38	14 54	1 35	4 57	16 16	12 10	12 30	7 27		n.a.
S 23	5 44	24 38	3 0	2 22	1 40	3 34	3 27	24 12	1 46	11 2	1 20	13 9	1 58	1 2	0 38	14 53	1 35	4 57	16 16	12 11	12 29	7 30		n.a.
M24	6 9	27 10	3 50	1 41	1 34	3 8	3 11	24 9	1 48	10 58	1 21	13 8	1 58	1 1	0 38	14 53	1 35	4 57	16 16	12 11	12 28	7 34		n.a.
T 25	6 33	28 27	4 32	0 59	1 28	2 44	2 55	24 6	1 49	10 54	1 21	13 6	1 58	1 0	0 38	14 52	1 35	4 57	16 15	12 11	12 26	7 37		n.a.
W26	6 56	28 16	5 1	0 17	1 22	2 20	2 40	24 3	1 51	10 49	1 21	13 5	1 58	0 58	0 38	14 52	1 35	4 56	16 15	12 12	12 25	7 40		n.a.
T 27	7 20	26 33	5 16	0s25	1 16	1 58	2 24	24 0	1 52	10 45	1 21	13 4	1 58	0 57	0 38	14 51	1 35	4 56	16 15	12 12	12 24	7 44		n.a.
F 28	7 44	23 18	5 14	1 8	1 9	1 36	2 9	23 57	1 53	10 41	1 21	13 2	1 58	0 55	0 38	14 51	1 35	4 56	16 14	12 11	12 23	7 47		n.a.
S 29	8 8	18 38	4 54	1 51	1 3	1 16	1 54	23 54	1 55	10 37	1 21	13 1	1 58	0 54	0 38	14 50	1 35	4 56	16 14	12 11	12 22	7 50		n.a.
S 30	8 31	12 48	4 16	2 33	0 56	0 57	1 39	23 51	1 56	10 33	1 21	12 59	1 58	0 52	0 38	14 50	1 35	4 55	16 14	12 11	12 21	7 54		n.a.
M31	8s54	6s 6	3s20	3s16	0n49	0s38	1s24	23n48	1n58	10n29	1n22	12n58	1s58	0n51	0n38	14n49	1s35	4s55	16s13	12n10	12n20	7s57		n.a.

Julian Day Number = 1032469.5, Delta T = 12h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°05'01, Lahiri = -29°58'01 Julian Calendar 1 Oct. 1887 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1887 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 45	23♎28'03	7♈30	11♎29	28°R17	23♋40	6♍53	9°R 3	29♍24	13°R53	5°R28	1°R19	1♉44	22♎10	n.a.	T 1
W 2	1 39 42	24°29'18	22°45	13° 1	28♍11	24° 6	7° 4	8♉58	29°28	13♉51	5♒28	1♉19	1°41	22°17	n.a.	W 2
T 3	1 43 38	25°30'34	7♉59	14°34	28° 7	24°32	7°15	8°53	29°31	13°50	5°28	1°D19	1°38	22°23	n.a.	T 3
F 4	1 47 35	26°31'50	23° 3	16° 6	28°D 6	24°58	7°26	8°48	29°34	13°48	5°28	1°19	1°34	22°30	n.a.	F 4
S 5	1 51 31	27°33'07	7♊49	17°38	28° 7	25°23	7°36	8°43	29°38	13°46	5°D28	1°19	1°31	22°37	n.a.	S 5
S 6	1 55 28	28°34'25	22°11	19°11	28°11	25°48	7°47	8°39	29°41	13°45	5°28	1°20	1°28	22°43	n.a.	S 6
M 7	1 59 24	29°35'43	6♋ 6	20°44	28°17	26°13	7°57	8°34	29°45	13°43	5°28	1°20	1°25	22°50	n.a.	M 7
T 8	2 3 21	0♏37'01	19°34	22°17	28°25	26°37	8° 8	8°29	29°48	13°42	5°28	1°20	1°22	22°57	n.a.	T 8
W 9	2 7 18	1°38'21	2♌37	23°50	28°36	27° 1	8°18	8°24	29°51	13°40	5°28	1°20	1°19	23° 3	n.a.	W 9
T 10	2 11 14	2°39'40	15°17	25°24	28°49	27°25	8°28	8°19	29°55	13°38	5°28	1°20	1°15	23°10	n.a.	T 10
F 11	2 15 11	3°41'00	27°39	26°58	29° 4	27°49	8°38	8°14	29°58	13°37	5°28	1°20	1°12	23°17	n.a.	F 11
S 12	2 19 7	4°42'21	9♍47	28°32	29°21	28°12	8°48	8° 9	0♎ 1	13°35	5°29	1°20	1° 9	23°23	n.a.	S 12
S 13	2 23 4	5°43'41	21°44	0♏ 6	29°40	28°35	8°58	8° 4	0° 5	13°33	5°29	1°21	1° 6	23°30	n.a.	S 13
M14	2 27 0	6°45'02	3♎35	1°40	0♎ 1	28°58	9° 8	7°59	0° 8	13°32	5°29	1°22	1° 3	23°36	n.a.	M14
T 15	2 30 57	7°46'23	15°23	3°15	0°25	29°20	9°17	7°54	0°11	13°30	5°29	1°22	0°59	23°43	n.a.	T 15
W16	2 34 54	8°47'44	27°10	4°50	0°49	29°42	9°27	7°49	0°14	13°28	5°29	1°R22	0°56	23°50	n.a.	W16
T 17	2 38 50	9°49'05	8♏58	6°25	1°16	0♌ 4	9°36	7°44	0°17	13°26	5°30	1°22	0°53	23°56	n.a.	T 17
F 18	2 42 47	10°50'26	20°51	8° 0	1°44	0°25	9°46	7°39	0°20	13°25	5°30	1°22	0°50	24° 3	n.a.	F 18
S 19	2 46 43	11°51'47	2♐50	9°36	2°14	0°46	9°55	7°34	0°23	13°23	5°30	1°21	0°47	24°10	n.a.	S 19
S 20	2 50 40	12°53'08	14°56	11°12	2°46	1° 6	10° 4	7°29	0°26	13°21	5°31	1°19	0°44	24°16	n.a.	S 20
M21	2 54 36	13°54'28	27°13	12°49	3°19	1°27	10°13	7°24	0°29	13°20	5°31	1°17	0°40	24°23	n.a.	M21
T 22	2 58 33	14°55'48	9♑41	14°26	3°54	1°47	10°22	7°19	0°32	13°18	5°31	1°15	0°37	24°30	n.a.	T 22
W23	3 2 29	15°57'07	22°24	16° 3	4°30	2° 6	10°30	7°14	0°35	13°16	5°32	1°14	0°34	24°36	n.a.	W23
T 24	3 6 26	16°58'26	5♒25	17°41	5° 7	2°25	10°39	7° 9	0°38	13°15	5°32	1°12	0°31	24°43	n.a.	T 24
F 25	3 10 23	17°59'44	18°45	19°19	5°45	2°44	10°48	7° 4	0°41	13°13	5°33	1°D12	0°28	24°50	n.a.	F 25
S 26	3 14 19	19° 1'01	2♓27	20°57	6°25	3° 2	10°56	6°59	0°44	13°11	5°33	1°12	0°25	24°56	n.a.	S 26
S 27	3 18 16	20° 2'17	16°31	22°36	7° 6	3°20	11° 4	6°55	0°46	13° 9	5°34	1°14	0°21	25° 3	n.a.	S 27
M28	3 22 12	21° 3'32	0♈58	24°16	7°48	3°38	11°12	6°50	0°49	13° 8	5°34	1°15	0°18	25°10	n.a.	M28
T 29	3 26 9	22° 4'46	15°43	25°55	8°32	3°55	11°20	6°45	0°52	13° 6	5°35	1°16	0°15	25°16	n.a.	T 29
W30	3 30 5	23♏ 6'00	0♉42	27♏36	9♎16	4♌11	11♍28	6♉40	0♎55	13♉ 4	5♒35	1°R17	0♉12	25♎23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	1n 4	2s 9	3s59	0n43	0s22	1s10	23n45	1n59	10n25	1n22	12n56	1s58	0n49	0n38	14n49	1s35	4s55	16s13	12n10	12n19	8s 0		n.a.
W 2	9 40	8 17	0 47	4 42	0 36	0 6	0 55	23 42	2 0	10 21	1 22	12 55	1 58	0 48	0 38	14 48	1 35	4 54	16 13	12 10	12 18	8 4		n.a.
T 3	10 3	15 2	0n37	5 24	0 29	0n 8	0 42	23 38	2 2	10 17	1 22	12 53	1 58	0 47	0 38	14 48	1 35	4 54	16 12	12 10	12 16	8 7		n.a.
F 4	10 26	20 48	1 58	6 7	0 22	0 21	0 28	23 35	2 3	10 13	1 22	12 52	1 58	0 45	0 38	14 47	1 35	4 54	16 12	12 10	12 15	8 10		n.a.
S 5	10 48	25 10	3 9	6 49	0 15	0 32	0 15	23 32	2 5	10 9	1 22	12 50	1 58	0 44	0 38	14 47	1 35	4 53	16 12	12 10	12 14	8 14		n.a.
S 6	11 11	27 47	4 7	7 31	0 9	0 42	0 2	23 29	2 6	10 6	1 23	12 49	1 58	0 43	0 38	14 46	1 35	4 53	16 11	12 10	12 13	8 17		n.a.
M 7	11 33	28 34	4 48	8 13	0 2	0 51	0n10	23 25	2 8	10 2	1 23	12 47	1 58	0 41	0 38	14 46	1 35	4 53	16 11	12 10	12 12	8 20		n.a.
T 8	11 55	27 35	5 11	8 55	0s 5	0 59	0 22	23 22	2 10	9 58	1 23	12 45	1 58	0 40	0 38	14 45	1 35	4 52	16 11	12 10	12 11	8 24		n.a.
W 9	12 17	25 7	5 18	9 36	0 11	1 5	0 33	23 19	2 11	9 54	1 23	12 44	1 58	0 38	0 38	14 45	1 35	4 52	16 10	12 10	12 10	8 27		n.a.
T 10	12 38	21 28	5 9	10 17	0 18	1 10	0 45	23 15	2 13	9 50	1 23	12 42	1 57	0 37	0 38	14 44	1 35	4 52	16 10	12 10	12 9	8 30		n.a.
F 11	13 0	16 58	4 45	10 58	0 24	1 13	0 55	23 12	2 14	9 47	1 24	12 41	1 57	0 36	0 38	14 44	1 35	4 51	16 10	12 10	12 7	8 34		n.a.
S 12	13 21	11 53	4 9	11 38	0 30	1 16	1 5	23 9	2 16	9 43	1 24	12 39	1 57	0 35	0 38	14 43	1 35	4 51	16 9	12 10	12 6	8 37		n.a.
S 13	13 42	6 26	3 23	12 18	0 37	1 17	1 15	23 6	2 18	9 40	1 24	12 38	1 57	0 33	0 38	14 43	1 35	4 51	16 9	12 11	12 5	8 40		n.a.
M14	14 2	0 49	2 28	12 57	0 43	1 17	1 25	23 3	2 19	9 36	1 24	12 36	1 57	0 32	0 38	14 42	1 35	4 50	16 9	12 11	12 4	8 43		n.a.
T 15	14 23	4s50	1 28	13 36	0 49	1 16	1 34	22 59	2 21	9 32	1 24	12 35	1 57	0 31	0 38	14 42	1 35	4 50	16 8	12 11	12 3	8 47		n.a.
W16	14 43	10 18	0 23	14 14	0 54	1 14	1 42	22 56	2 23	9 29	1 25	12 33	1 57	0 29	0 38	14 41	1 35	4 49	16 8	12 11	12 2	8 50		n.a.
T 17	15 3	15 26	0s42	14 52	1 0	1 10	1 51	22 53	2 24	9 26	1 25	12 31	1 57	0 28	0 38	14 41	1 35	4 49	16 7	12 11	12 1	8 53		n.a.
F 18	15 22	20 2	1 46	15 29	1 6	1 6	1 59	22 50	2 26	9 22	1 25	12 30	1 57	0 27	0 38	14 40	1 35	4 49	16 7	12 11	11 59	8 57		n.a.
S 19	15 42	23 51	2 46	16 6	1 11	1 1	2 6	22 47	2 28	9 19	1 25	12 28	1 57	0 26	0 38	14 40	1 35	4 48	16 7	12 10	11 58	9 0		n.a.
S 20	16 1	26 40	3 39	16 42	1 16	0 55	2 13	22 44	2 30	9 15	1 25	12 27	1 57	0 24	0 38	14 39	1 35	4 48	16 6	12 10	11 57	9 3		n.a.
M21	16 20	28 16	4 23	17 17	1 21	0 47	2 20	22 41	2 31	9 12	1 26	12 25	1 56	0 23	0 38	14 39	1 35	4 47	16 6	12 9	11 56	9 7		n.a.
T 22	16 38	28 27	4 54	17 51	1 26	0 39	2 27	22 39	2 33	9 9	1 26	12 24	1 56	0 22	0 38	14 38	1 35	4 47	16 6	12 8	11 55	9 10		n.a.
W23	16 56	27 9	5 13	18 25	1 30	0 30	2 33	22 36	2 35	9 6	1 26	12 22	1 56	0 21	0 39	14 38	1 35	4 46	16 5	12 8	11 54	9 13		n.a.
T 24	17 14	24 23	5 16	18 57	1 35	0 21	2 38	22 33	2 37	9 3	1 26	12 21	1 56	0 20	0 39	14 37	1 35	4 46	16 5	12 7	11 53	9 16		n.a.
F 25	17 32	20 16	5 2	19 29	1 39	0 10	2 44	22 30	2 39	9 0	1 26	12 19	1 56	0 19	0 39	14 37	1 35	4 45	16 5	12 7	11 52	9 20		n.a.
S 26	17 49	15 0	4 31	20 0	1 43	0s 1	2 49	22 28	2 41	8 57	1 27	12 18	1 56	0 18	0 39	14 36	1 35	4 45	16 4	12 7	11 50	9 23		n.a.
S 27	18 6	8 50	3 43	20 30	1 46	0 13	2 54	22 25	2 42	8 54	1 27	12 16	1 56	0 16	0 39	14 36	1 35	4 45	16 4	12 8	11 49	9 26		n.a.
M28	18 23	2 3	2 40	20 58	1 49	0 26	2 58	22 23	2 44	8 51	1 27	12 15	1 56	0 15	0 39	14 35	1 35	4 44	16 4	12 8	11 48	9 30		n.a.
T 29	18 39	5n 0	1 25	21 26	1 52	0 40	3 3	22 21	2 46	8 48	1 27	12 13	1 55	0 14	0 39	14 35	1 35	4 44	16 3	12 9	11 47	9 33		n.a.
W30	18s55	11n54	0s 3	21s53	1s55	0s54	3n 6	22n19	2n48	8n45	1n28	12n12	1s55	0n13	0n39	14n34	1s35	4s43	16s 3	12n 9	11n46	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1032500.5, Delta T = 12h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'56, Lahiri = -29°57'57 Julian Calendar 1 Nov. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 2	24♏ 7'13	15♉48	29♏16	10♎ 1	4♌27	11♍36	6°R36	0♎57	13°R 3	5♒36	1°R16	0♉ 9	25♎29	n.a.	T 1
F 2	3 37 59	25° 8'25	0♊50	0♐57	10°48	4°43	11°43	6♉31	1° 0	13♉ 1	5°37	1♉14	0° 5	25°36	n.a.	F 2
S 3	3 41 55	26° 9'37	15°41	2°38	11°35	4°58	11°51	6°27	1° 2	12°59	5°37	1°11	0° 2	25°43	n.a.	S 3
S 4	3 45 52	27°10'48	0♋13	4°20	12°23	5°13	11°58	6°22	1° 5	12°58	5°38	1° 8	29♈59	25°49	n.a.	S 4
M 5	3 49 48	28°11'58	14°20	6° 2	13°12	5°27	12° 5	6°18	1° 7	12°56	5°39	1° 3	29°56	25°56	n.a.	M 5
T 6	3 53 45	29°13'08	27°59	7°45	14° 2	5°41	12°12	6°13	1°10	12°54	5°39	1° 0	29°53	26° 3	n.a.	T 6
W 7	3 57 41	0♐14'17	11♌10	9°27	14°53	5°54	12°19	6° 9	1°12	12°53	5°40	0°57	29°50	26° 9	n.a.	W 7
T 8	4 1 38	1°15'25	23°55	11°10	15°44	6° 7	12°26	6° 5	1°14	12°51	5°41	0°55	29°46	26°16	n.a.	T 8
F 9	4 5 35	2°16'33	6♍19	12°52	16°36	6°19	12°33	6° 0	1°17	12°50	5°42	0°D55	29°43	26°23	n.a.	F 9
S 10	4 9 31	3°17'40	18°26	14°35	17°29	6°31	12°39	5°56	1°19	12°48	5°42	0°56	29°40	26°29	n.a.	S 10
S 11	4 13 28	4°18'46	0♎21	16°17	18°23	6°42	12°45	5°52	1°21	12°47	5°43	0°58	29°37	26°36	n.a.	S 11
M12	4 17 24	5°19'51	12°10	17°59	19°17	6°53	12°51	5°48	1°23	12°45	5°44	1° 0	29°34	26°43	n.a.	M12
T 13	4 21 21	6°20'55	23°55	19°40	20°12	7° 3	12°57	5°44	1°25	12°43	5°45	1° 1	29°30	26°49	n.a.	T 13
W14	4 25 17	7°21'59	5♏43	21°20	21° 7	7°12	13° 3	5°40	1°27	12°42	5°46	1°R 1	29°27	26°56	n.a.	W14
T 15	4 29 14	8°23'01	17°36	23° 0	22° 3	7°21	13° 9	5°36	1°29	12°40	5°47	1° 0	29°24	27° 3	n.a.	T 15
F 16	4 33 10	9°24'02	29°37	24°37	23° 0	7°29	13°14	5°33	1°31	12°39	5°48	0°56	29°21	27° 9	n.a.	F 16
S 17	4 37 7	10°25'03	11♐47	26°13	23°57	7°36	13°20	5°29	1°33	12°37	5°48	0°51	29°18	27°16	n.a.	S 17
S 18	4 41 4	11°26'01	24° 9	27°46	24°55	7°43	13°25	5°25	1°35	12°36	5°49	0°44	29°15	27°22	n.a.	S 18
M19	4 45 0	12°26'59	6♑42	29°17	25°53	7°49	13°30	5°22	1°37	12°35	5°50	0°36	29°11	27°29	n.a.	M19
T 20	4 48 57	13°27'55	19°27	0♑44	26°51	7°55	13°35	5°19	1°39	12°33	5°51	0°28	29° 8	27°36	n.a.	T 20
W21	4 52 53	14°28'50	2♒25	2° 8	27°50	8° 0	13°40	5°15	1°41	12°32	5°52	0°21	29° 5	27°42	n.a.	W21
T 22	4 56 50	15°29'42	15°36	3°26	28°50	8° 4	13°44	5°12	1°42	12°30	5°53	0°15	29° 2	27°49	n.a.	T 22
F 23	5 0 46	16°30'34	29° 0	4°39	29°50	8° 7	13°48	5° 9	1°44	12°29	5°55	0°11	28°59	27°56	n.a.	F 23
S 24	5 4 43	17°31'23	12♓39	5°46	0♏50	8°10	13°53	5° 6	1°45	12°28	5°56	0°D10	28°56	28° 2	n.a.	S 24
S 25	5 8 40	18°32'10	26°32	6°47	1°51	8°12	13°57	5° 3	1°47	12°26	5°57	0°10	28°52	28° 9	n.a.	S 25
M26	5 12 36	19°32'56	10♈41	7°39	2°52	8°14	14° 0	5° 0	1°48	12°25	5°58	0°11	28°49	28°16	n.a.	M26
T 27	5 16 33	20°33'40	25° 3	8°23	3°53	8°R14	14° 4	4°57	1°50	12°24	5°59	0°R12	28°46	28°22	n.a.	T 27
W28	5 20 29	21°34'21	9♉37	8°58	4°55	8°14	14° 8	4°55	1°51	12°23	6° 0	0°12	28°43	28°29	n.a.	W28
T 29	5 24 26	22°35'02	24°19	9°23	5°57	8°13	14°11	4°52	1°53	12°21	6° 1	0° 9	28°40	28°36	n.a.	T 29
F 30	5 28 22	23°35'40	9♊ 2	9°38	6°59	8°12	14°14	4°50	1°54	12°20	6° 2	0° 5	28°36	28°42	n.a.	F 30
S 31	5 32 19	24♐36'17	23♊39	9°R43	8♏ 2	8♌ 9	14♍17	4♉48	1♎55	12♉19	6♒ 3	29♈58	28♈33	28♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s10	18n 9	1n19	22s18	1s57	1s 8	3n10	22n17	2n50	8n42	1n28	12n11	1s55	0n12	0n39	14n34	1s35	4s43	16s 3	12n 9	11n45	9s40		n.a.
F 2	19 26	23 16	2 36	22 42	1 59	1 24	3 13	22 15	2 52	8 39	1 28	12 9	1 55	0 11	0 39	14 33	1 35	4 42	16 2	12 8	11 44	9 43		n.a.
S 3	19 41	26 47	3 41	23 4	2 0	1 40	3 17	22 13	2 54	8 37	1 28	12 8	1 55	0 10	0 39	14 33	1 35	4 42	16 2	12 7	11 42	9 46		n.a.
S 4	19 55	28 25	4 30	23 25	2 1	1 56	3 19	22 11	2 56	8 34	1 29	12 7	1 55	0 9	0 39	14 32	1 34	4 41	16 2	12 6	11 41	9 49		n.a.
M 5	20 9	28 7	5 1	23 45	2 2	2 13	3 22	22 9	2 58	8 32	1 29	12 5	1 54	0 8	0 39	14 32	1 34	4 41	16 1	12 4	11 40	9 53		n.a.
T 6	20 23	26 5	5 14	24 2	2 2	2 31	3 24	22 8	3 0	8 29	1 29	12 4	1 54	0 7	0 39	14 31	1 34	4 40	16 1	12 3	11 39	9 56		n.a.
W 7	20 36	22 42	5 9	24 19	2 2	2 49	3 26	22 6	3 2	8 27	1 29	12 3	1 54	0 6	0 39	14 31	1 34	4 40	16 1	12 2	11 38	9 59		n.a.
T 8	20 49	18 20	4 49	24 33	2 1	3 7	3 28	22 5	3 4	8 24	1 30	12 1	1 54	0 5	0 39	14 30	1 34	4 39	16 0	12 1	11 37	10 2		n.a.
F 9	21 2	13 19	4 16	24 46	1 59	3 26	3 30	22 4	3 7	8 22	1 30	12 0	1 54	0 4	0 39	14 30	1 34	4 39	16 0	12 1	11 36	10 6		n.a.
S 10	21 14	7 54	3 32	24 56	1 57	3 45	3 31	22 3	3 9	8 20	1 30	11 59	1 54	0 4	0 39	14 30	1 34	4 38	16 0	12 2	11 34	10 9		n.a.
S 11	21 26	2 18	2 40	25 5	1 54	4 4	3 33	22 2	3 11	8 17	1 30	11 58	1 53	0 3	0 39	14 29	1 34	4 38	16 0	12 2	11 33	10 12		n.a.
M12	21 37	3s21	1 41	25 12	1 51	4 24	3 34	22 2	3 13	8 15	1 31	11 57	1 53	0 2	0 39	14 29	1 34	4 37	15 59	12 3	11 32	10 16		n.a.
T 13	21 48	8 52	0 39	25 16	1 47	4 45	3 35	22 1	3 15	8 13	1 31	11 55	1 53	0 1	0 39	14 28	1 34	4 37	15 59	12 3	11 31	10 19		n.a.
W14	21 58	14 5	0s26	25 19	1 42	5 5	3 35	22 1	3 17	8 11	1 31	11 54	1 53	0 0	0 39	14 28	1 34	4 36	15 59	12 3	11 30	10 22		n.a.
T 15	22 8	18 51	1 29	25 19	1 36	5 26	3 36	22 1	3 20	8 9	1 31	11 53	1 52	0s 1	0 39	14 27	1 34	4 36	15 58	12 3	11 29	10 25		n.a.
F 16	22 18	22 54	2 29	25 18	1 29	5 47	3 36	22 1	3 22	8 7	1 32	11 52	1 52	0 1	0 39	14 27	1 34	4 35	15 58	12 2	11 28	10 29		n.a.
S 17	22 27	26 0	3 23	25 14	1 22	6 8	3 36	22 1	3 24	8 5	1 32	11 51	1 52	0 2	0 39	14 26	1 34	4 34	15 58	12 0	11 26	10 32		n.a.
S 18	22 36	27 55	4 9	25 7	1 14	6 30	3 36	22 1	3 26	8 4	1 32	11 50	1 52	0 3	0 39	14 26	1 34	4 34	15 58	11 57	11 25	10 35		n.a.
M19	22 44	28 27	4 43	24 59	1 5	6 51	3 35	22 2	3 29	8 2	1 33	11 49	1 52	0 4	0 39	14 26	1 34	4 33	15 57	11 54	11 24	10 38		n.a.
T 20	22 52	27 28	5 3	24 49	0 54	7 13	3 35	22 2	3 31	8 0	1 33	11 48	1 51	0 4	0 39	14 25	1 34	4 33	15 57	11 52	11 23	10 42		n.a.
W21	22 59	25 0	5 8	24 37	0 43	7 35	3 34	22 3	3 33	7 59	1 33	11 47	1 51	0 5	0 39	14 25	1 34	4 32	15 57	11 49	11 22	10 45		n.a.
T 22	23 6	21 12	4 58	24 23	0 31	7 57	3 34	22 4	3 36	7 57	1 33	11 46	1 51	0 6	0 39	14 24	1 34	4 32	15 56	11 47	11 21	10 48		n.a.
F 23	23 13	16 16	4 31	24 8	0 18	8 19	3 33	22 6	3 38	7 56	1 34	11 46	1 51	0 6	0 39	14 24	1 34	4 31	15 56	11 46	11 20	10 51		n.a.
S 24	23 19	10 27	3 48	23 51	0 4	8 42	3 32	22 7	3 40	7 54	1 34	11 45	1 50	0 7	0 39	14 24	1 34	4 31	15 56	11 45	11 18	10 55		n.a.
S 25	23 24	4 1	2 51	23 34	0n10	9 4	3 30	22 9	3 42	7 53	1 34	11 44	1 50	0 7	0 39	14 23	1 34	4 30	15 56	11 45	11 17	10 58		n.a.
M26	23 30	2n44	1 43	23 15	0 26	9 26	3 29	22 11	3 45	7 52	1 35	11 43	1 50	0 8	0 39	14 23	1 34	4 30	15 55	11 46	11 16	11 1		n.a.
T 27	23 34	9 27	0 28	22 56	0 42	9 49	3 28	22 13	3 47	7 51	1 35	11 43	1 50	0 9	0 39	14 23	1 34	4 29	15 55	11 46	11 15	11 4		n.a.
W28	23 38	15 47	0n51	22 37	0 59	10 11	3 26	22 15	3 49	7 49	1 35	11 42	1 49	0 9	0 39	14 22	1 34	4 29	15 55	11 46	11 14	11 8		n.a.
T 29	23 42	21 15	2 6	22 18	1 17	10 34	3 24	22 17	3 52	7 48	1 35	11 41	1 49	0 10	0 39	14 22	1 34	4 28	15 55	11 45	11 13	11 11		n.a.
F 30	23 45	25 25	3 13	21 59	1 34	10 56	3 22	22 20	3 54	7 47	1 36	11 41	1 49	0 10	0 39	14 22	1 34	4 27	15 54	11 43	11 12	11 14		n.a.
S 31	23s48	27n52	4n 7	21s42	1n52	11s18	3n20	22n23	3n56	7n47	1n36	11n40	1s49	0s11	0n39	14n21	1s34	4s27	15s54	11n41	11n10	11s17		n.a.

Julian Day Number = 1032530.5, Delta T = 12h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'52, Lahiri = -29°57'52 Julian Calendar 1 Dec. 1887 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 15	25♐36'52	8♋ 3	9°R37	9♏ 5	8°R 6	14♍20	4°R45	1♎56	12°R18	6♒ 5	29°R49	28♈30	28♎56	n.a.	S 1
M 2	5 40 12	26°37'25	22° 8	9♑20	10° 8	8♌ 2	14°22	4♉43	1°57	12♉17	6° 6	29♈39	28°27	29° 2	n.a.	M 2
T 3	5 44 9	27°37'56	5♌49	8°53	11°12	7°58	14°25	4°41	1°58	12°16	6° 7	29°29	28°24	29° 9	n.a.	T 3
W 4	5 48 5	28°38'26	19° 5	8°17	12°16	7°52	14°27	4°39	1°59	12°14	6° 8	29°21	28°21	29°15	n.a.	W 4
T 5	5 52 2	29°38'55	1♍55	7°32	13°20	7°46	14°29	4°37	2° 0	12°13	6°10	29°15	28°17	29°22	n.a.	T 5
F 6	5 55 58	0♑39'22	14°23	6°40	14°25	7°39	14°31	4°36	2° 1	12°12	6°11	29°12	28°14	29°29	n.a.	F 6
S 7	5 59 55	1°39'47	26°33	5°42	15°29	7°32	14°32	4°34	2° 2	12°11	6°12	29°10	28°11	29°35	n.a.	S 7
S 8	6 3 51	2°40'10	8♎29	4°40	16°34	7°23	14°34	4°33	2° 3	12°10	6°13	29°D10	28° 8	29°42	n.a.	S 8
M 9	6 7 48	3°40'32	20°18	3°34	17°39	7°14	14°35	4°31	2° 4	12° 9	6°15	29°11	28° 5	29°49	n.a.	M 9
T 10	6 11 44	4°40'52	2♏ 5	2°28	18°45	7° 3	14°36	4°30	2° 4	12° 9	6°16	29°R11	28° 2	29°55	n.a.	T 10
W11	6 15 41	5°41'11	13°54	1°23	19°50	6°53	14°37	4°29	2° 5	12° 8	6°17	29°10	27°58	0♏ 2	n.a.	W11
T 12	6 19 38	6°41'28	25°52	0°19	20°56	6°41	14°38	4°28	2° 5	12° 7	6°19	29° 6	27°55	0° 9	n.a.	T 12
F 13	6 23 34	7°41'43	8♐ 0	29♐19	22° 2	6°28	14°39	4°27	2° 6	12° 6	6°20	29° 0	27°52	0°15	n.a.	F 13
S 14	6 27 31	8°41'57	20°22	28°24	23° 8	6°15	14°39	4°26	2° 6	12° 5	6°21	28°51	27°49	0°22	n.a.	S 14
S 15	6 31 27	9°42'08	3♑ 0	27°34	24°14	6° 1	14°R39	4°25	2° 7	12° 4	6°23	28°40	27°46	0°29	n.a.	S 15
M16	6 35 24	10°42'18	15°53	26°51	25°21	5°47	14°39	4°25	2° 7	12° 4	6°24	28°28	27°43	0°35	n.a.	M16
T 17	6 39 20	11°42'25	29° 0	26°14	26°27	5°31	14°39	4°24	2° 7	12° 3	6°26	28°15	27°39	0°42	n.a.	T 17
W18	6 43 17	12°42'30	12♒21	25°44	27°34	5°15	14°38	4°24	2° 8	12° 2	6°27	28° 3	27°36	0°49	n.a.	W18
T 19	6 47 13	13°42'33	25°53	25°21	28°41	4°58	14°38	4°24	2° 8	12° 2	6°28	27°54	27°33	0°55	n.a.	T 19
F 20	6 51 10	14°42'34	9♓35	25° 4	29°48	4°41	14°37	4°23	2° 8	12° 1	6°30	27°47	27°30	1° 2	n.a.	F 20
S 21	6 55 7	15°42'32	23°24	24°55	0♐55	4°23	14°36	4°D23	2° 8	12° 1	6°31	27°43	27°27	1° 8	n.a.	S 21
S 22	6 59 3	16°42'28	7♈19	24°D52	2° 3	4° 4	14°35	4°24	2°R 8	12° 0	6°33	27°41	27°23	1°15	n.a.	S 22
M23	7 3 0	17°42'21	21°22	24°56	3°10	3°45	14°33	4°24	2° 8	11°59	6°34	27°41	27°20	1°22	n.a.	M23
T 24	7 6 56	18°42'12	5♉30	25° 5	4°18	3°26	14°32	4°24	2° 8	11°59	6°36	27°41	27°17	1°28	n.a.	T 24
W25	7 10 53	19°42'01	19°42	25°20	5°26	3° 5	14°30	4°24	2° 8	11°59	6°37	27°40	27°14	1°35	n.a.	W25
T 26	7 14 49	20°41'47	3♊58	25°41	6°34	2°45	14°28	4°25	2° 8	11°58	6°38	27°36	27°11	1°42	n.a.	T 26
F 27	7 18 46	21°41'31	18°14	26° 7	7°42	2°24	14°26	4°26	2° 7	11°58	6°40	27°29	27° 8	1°48	n.a.	F 27
S 28	7 22 42	22°41'13	2♋26	26°37	8°50	2° 2	14°24	4°26	2° 7	11°57	6°41	27°20	27° 4	1°55	n.a.	S 28
S 29	7 26 39	23°40'52	16°28	27°12	9°58	1°40	14°21	4°27	2° 7	11°57	6°43	27° 9	27° 1	2° 2	n.a.	S 29
M30	7 30 36	24°40'29	0♌16	27°51	11° 6	1°18	14°19	4°28	2° 6	11°57	6°44	26°56	26°58	2° 8	n.a.	M30
T 31	7 34 32	25♑40'04	13♌46	28♐33	12♐15	0♌56	14♍16	4♉29	2♎ 6	11♉57	6♒46	26♈43	26♈55	2♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	28n23	4n44	21s25	2n 9	11s41	3n18	22n26	3n59	7n46	1n36	11n40	1s48	0s11	0n39	14n21	1s33	4s26	15s54	11n38	11n 9	11s21		n.a.
M 2	23 52	27 2	5 3	21 9	2 26	12 3	3 16	22 29	4 1	7 45	1 37	11 39	1 48	0 11	0 40	14 21	1 33	4 26	15 54	11 34	11 8	11 24		n.a.
T 3	23 54	24 5	5 3	20 54	2 43	12 25	3 14	22 33	4 3	7 44	1 37	11 39	1 48	0 12	0 40	14 20	1 33	4 25	15 54	11 31	11 7	11 27		n.a.
W 4	23 54	19 56	4 48	20 42	2 58	12 47	3 11	22 36	4 5	7 44	1 37	11 38	1 48	0 12	0 40	14 20	1 33	4 25	15 53	11 28	11 6	11 30		n.a.
T 5	23 55	15 0	4 17	20 30	3 12	13 9	3 9	22 40	4 8	7 43	1 37	11 38	1 47	0 13	0 40	14 20	1 33	4 24	15 53	11 26	11 5	11 33		n.a.
F 6	23 55	9 34	3 36	20 21	3 24	13 31	3 6	22 44	4 10	7 43	1 38	11 38	1 47	0 13	0 40	14 20	1 33	4 24	15 53	11 24	11 3	11 37		n.a.
S 7	23 54	3 55	2 45	20 13	3 34	13 53	3 3	22 48	4 12	7 42	1 38	11 37	1 47	0 13	0 40	14 19	1 33	4 23	15 53	11 24	11 2	11 40		n.a.
S 8	23 53	1s47	1 48	20 7	3 42	14 14	3 1	22 53	4 14	7 42	1 38	11 37	1 47	0 13	0 40	14 19	1 33	4 23	15 53	11 24	11 1	11 43		n.a.
M 9	23 52	7 21	0 47	20 3	3 49	14 36	2 58	22 57	4 16	7 42	1 39	11 37	1 46	0 14	0 40	14 19	1 33	4 22	15 52	11 24	11 0	11 46		n.a.
T 10	23 50	12 40	0s15	20 1	3 53	14 57	2 55	23 2	4 18	7 42	1 39	11 37	1 46	0 14	0 40	14 19	1 33	4 22	15 52	11 24	10 59	11 50		n.a.
W11	23 47	17 34	1 18	20 0	3 54	15 17	2 52	23 7	4 20	7 41	1 39	11 37	1 46	0 14	0 40	14 18	1 33	4 21	15 52	11 24	10 58	11 53		n.a.
T 12	23 44	21 49	2 17	20 1	3 54	15 38	2 49	23 12	4 22	7 41	1 39	11 36	1 46	0 14	0 40	14 18	1 33	4 20	15 52	11 22	10 57	11 56		n.a.
F 13	23 41	25 13	3 11	20 4	3 51	15 58	2 46	23 17	4 24	7 41	1 40	11 36	1 45	0 15	0 40	14 18	1 33	4 20	15 52	11 20	10 55	11 59		n.a.
S 14	23 37	27 30	3 57	20 8	3 47	16 19	2 42	23 22	4 26	7 42	1 40	11 36	1 45	0 15	0 40	14 18	1 33	4 19	15 52	11 17	10 54	12 2		n.a.
S 15	23 33	28 25	4 32	20 13	3 40	16 38	2 39	23 27	4 28	7 42	1 40	11 36	1 45	0 15	0 40	14 18	1 33	4 19	15 51	11 13	10 53	12 6		n.a.
M16	23 28	27 49	4 54	20 20	3 33	16 58	2 36	23 33	4 30	7 42	1 41	11 36	1 45	0 15	0 40	14 17	1 33	4 18	15 51	11 8	10 52	12 9		n.a.
T 17	23 23	25 40	5 1	20 28	3 24	17 17	2 32	23 38	4 31	7 42	1 41	11 36	1 44	0 15	0 40	14 17	1 33	4 18	15 51	11 4	10 51	12 12		n.a.
W18	23 18	22 5	4 52	20 37	3 14	17 36	2 29	23 44	4 33	7 43	1 41	11 37	1 44	0 15	0 40	14 17	1 33	4 17	15 51	10 59	10 50	12 15		n.a.
T 19	23 12	17 18	4 27	20 47	3 3	17 54	2 25	23 50	4 35	7 43	1 41	11 37	1 44	0 15	0 40	14 17	1 33	4 17	15 51	10 56	10 48	12 18		n.a.
F 20	23 5	11 36	3 45	20 58	2 52	18 12	2 22	23 56	4 36	7 44	1 42	11 37	1 43	0 15	0 40	14 17	1 32	4 16	15 51	10 53	10 47	12 22		n.a.
S 21	22 58	5 17	2 51	21 9	2 40	18 30	2 18	24 2	4 38	7 45	1 42	11 37	1 43	0 15	0 40	14 17	1 32	4 16	15 51	10 52	10 46	12 25		n.a.
S 22	22 51	1n21	1 46	21 21	2 27	18 47	2 14	24 8	4 39	7 45	1 42	11 38	1 43	0 15	0 40	14 17	1 32	4 15	15 51	10 51	10 45	12 28		n.a.
M23	22 43	7 59	0 33	21 34	2 15	19 4	2 10	24 13	4 40	7 46	1 43	11 38	1 43	0 15	0 40	14 16	1 32	4 15	15 50	10 51	10 44	12 31		n.a.
T 24	22 35	14 16	0n41	21 47	2 2	19 21	2 7	24 19	4 41	7 47	1 43	11 38	1 42	0 15	0 40	14 16	1 32	4 14	15 50	10 51	10 43	12 34		n.a.
W25	22 26	19 50	1 54	22 0	1 50	19 37	2 3	24 25	4 42	7 48	1 43	11 39	1 42	0 15	0 40	14 16	1 32	4 14	15 50	10 51	10 41	12 37		n.a.
T 26	22 17	24 18	2 59	22 14	1 37	19 53	1 59	24 31	4 43	7 49	1 43	11 39	1 42	0 15	0 40	14 16	1 32	4 13	15 50	10 49	10 40	12 41		n.a.
F 27	22 8	27 15	3 53	22 27	1 24	20 8	1 55	24 37	4 44	7 50	1 44	11 40	1 42	0 15	0 40	14 16	1 32	4 13	15 50	10 47	10 39	12 44		n.a.
S 28	21 58	28 26	4 33	22 40	1 12	20 23	1 51	24 43	4 45	7 51	1 44	11 40	1 41	0 15	0 40	14 16	1 32	4 12	15 50	10 44	10 38	12 47		n.a.
S 29	21 47	27 45	4 55	22 53	1 0	20 37	1 48	24 49	4 46	7 52	1 44	11 41	1 41	0 14	0 40	14 16	1 32	4 12	15 50	10 39	10 37	12 50		n.a.
M30	21 37	25 22	5 0	23 6	0 48	20 51	1 44	24 54	4 46	7 54	1 45	11 41	1 41	0 14	0 40	14 16	1 32	4 11	15 50	10 35	10 36	12 53		n.a.
T 31	21s26	21n36	4n47	23s18	0n36	21s 4	1n40	25n 0	4n47	7n55	1n45	11n42	1s40	0s14	0n40	14n16	1s32	4s11	15s50	10n30	10n34	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1032561.5, Delta T = 12h16m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'48, Lahiri = -29°57'48 Julian Calendar 1 Jan. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 29	26♑39'36	26♌55	29♐20	13♐23	0°R33	14°R13	4♉31	2°R 5	11°R56	6♒47	26°R32	26♈52	2♏22	n.a.	W 1
T 2	7 42 25	27°39'07	9♍42	0♑10	14°32	0♌10	14♍10	4°32	2♎ 5	11♉56	6°49	26♈23	26°49	2°28	n.a.	T 2
F 3	7 46 22	28°38'36	22°10	1° 3	15°41	29♋47	14° 6	4°33	2° 4	11°56	6°50	26°17	26°45	2°35	n.a.	F 3
S 4	7 50 18	29°38'02	4♎21	1°59	16°50	29°24	14° 3	4°35	2° 4	11°56	6°52	26°14	26°42	2°42	n.a.	S 4
S 5	7 54 15	0♒37'27	16°19	2°58	17°59	29° 0	13°59	4°37	2° 3	11°56	6°53	26°12	26°39	2°48	n.a.	S 5
M 6	7 58 11	1°36'49	28° 9	3°59	19° 8	28°37	13°55	4°38	2° 2	11°56	6°55	26°12	26°36	2°55	n.a.	M 6
T 7	8 2 8	2°36'10	9♏57	5° 4	20°17	28°14	13°51	4°40	2° 1	11°D56	6°56	26°12	26°33	3° 1	n.a.	T 7
W 8	8 6 4	3°35'29	21°48	6°10	21°26	27°51	13°47	4°42	2° 0	11°56	6°58	26°11	26°29	3° 8	n.a.	W 8
T 9	8 10 1	4°34'45	3♐48	7°19	22°36	27°28	13°43	4°44	1°59	11°56	6°59	26° 8	26°26	3°15	n.a.	T 9
F 10	8 13 58	5°34'00	16° 1	8°30	23°45	27° 5	13°38	4°46	1°59	11°56	7° 1	26° 2	26°23	3°21	n.a.	F 10
S 11	8 17 54	6°33'13	28°31	9°43	24°54	26°42	13°34	4°49	1°58	11°56	7° 2	25°54	26°20	3°28	n.a.	S 11
S 12	8 21 51	7°32'24	11♑21	10°58	26° 4	26°19	13°29	4°51	1°56	11°56	7° 4	25°43	26°17	3°35	n.a.	S 12
M13	8 25 47	8°31'33	24°30	12°15	27°14	25°57	13°24	4°54	1°55	11°56	7° 5	25°31	26°14	3°41	n.a.	M13
T 14	8 29 44	9°30'40	7♒59	13°34	28°23	25°35	13°19	4°56	1°54	11°57	7° 7	25°19	26°10	3°48	n.a.	T 14
W15	8 33 40	10°29'44	21°44	14°55	29°33	25°14	13°13	4°59	1°53	11°57	7° 8	25° 7	26° 7	3°55	n.a.	W15
T 16	8 37 37	11°28'46	5♓42	16°17	0♑43	24°52	13° 8	5° 2	1°52	11°57	7°10	24°58	26° 4	4° 1	n.a.	T 16
F 17	8 41 33	12°27'46	19°48	17°41	1°53	24°32	13° 2	5° 5	1°50	11°57	7°12	24°51	26° 1	4° 8	n.a.	F 17
S 18	8 45 30	13°26'43	3♈59	19° 7	3° 3	24°12	12°57	5° 8	1°49	11°58	7°13	24°47	25°58	4°15	n.a.	S 18
S 19	8 49 26	14°25'38	18°10	20°35	4°13	23°52	12°51	5°11	1°48	11°58	7°15	24°45	25°54	4°21	n.a.	S 19
M20	8 53 23	15°24'30	2♉20	22° 4	5°23	23°33	12°45	5°14	1°46	11°59	7°16	24°D45	25°51	4°28	n.a.	M20
T 21	8 57 20	16°23'20	16°28	23°34	6°33	23°14	12°39	5°17	1°45	11°59	7°18	24°R46	25°48	4°35	n.a.	T 21
W22	9 1 16	17°22'08	0♊32	25° 7	7°43	22°57	12°33	5°21	1°43	12° 0	7°19	24°45	25°45	4°41	n.a.	W22
T 23	9 5 13	18°20'53	14°31	26°40	8°53	22°39	12°26	5°24	1°42	12° 0	7°21	24°42	25°42	4°48	n.a.	T 23
F 24	9 9 9	19°19'36	28°24	28°16	10° 3	22°23	12°20	5°28	1°40	12° 1	7°22	24°37	25°39	4°54	n.a.	F 24
S 25	9 13 6	20°18'16	12♋ 9	29°53	11°14	22° 7	12°13	5°32	1°39	12° 1	7°23	24°30	25°35	5° 1	n.a.	S 25
S 26	9 17 2	21°16'54	25°45	1♒31	12°24	21°52	12° 7	5°35	1°37	12° 2	7°25	24°20	25°32	5° 8	n.a.	S 26
M27	9 20 59	22°15'30	9♌ 8	3°11	13°35	21°37	12° 0	5°39	1°35	12° 3	7°26	24°10	25°29	5°14	n.a.	M27
T 28	9 24 55	23♒14'03	22♌17	4♒53	14♑45	21♋23	11♍53	5♉43	1♎33	12♉ 3	7♒28	23♈59	25♈26	5♏21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s14	16n50	4n20	23s30	0n25	21s17	1n36	25n 6	4n47	7n56	1n45	11n43	1s40	0s14	0n40	14n16	1s32	4s10	15s50	10n26	10n33	13s 0		n.a.
T 2	21 3	11 27	3 40	23 41	0 14	21 29	1 32	25 11	4 47	7 58	1 45	11 43	1 40	0 14	0 40	14 16	1 32	4 10	15 50	10 23	10 32	13 3		n.a.
F 3	20 50	5 45	2 50	23 52	0 3	21 40	1 28	25 16	4 47	7 59	1 46	11 44	1 40	0 13	0 40	14 16	1 32	4 9	15 50	10 21	10 31	13 6		n.a.
S 4	20 38	0s 2	1 53	24 1	0s 7	21 51	1 24	25 21	4 47	8 1	1 46	11 45	1 39	0 13	0 41	14 16	1 32	4 9	15 50	10 19	10 30	13 9		n.a.
S 5	20 25	5 44	0 52	24 10	0 18	22 2	1 20	25 26	4 47	8 3	1 46	11 46	1 39	0 13	0 41	14 16	1 32	4 9	15 50	10 19	10 29	13 12		n.a.
M 6	20 12	11 11	0s10	24 18	0 27	22 12	1 16	25 31	4 47	8 4	1 46	11 46	1 39	0 12	0 41	14 16	1 31	4 8	15 50	10 19	10 27	13 15		n.a.
T 7	19 58	16 14	1 12	24 25	0 37	22 21	1 12	25 36	4 46	8 6	1 47	11 47	1 39	0 12	0 41	14 16	1 31	4 8	15 50	10 19	10 26	13 19		n.a.
W 8	19 44	20 41	2 11	24 31	0 45	22 30	1 8	25 40	4 46	8 8	1 47	11 48	1 38	0 12	0 41	14 16	1 31	4 7	15 50	10 18	10 25	13 22		n.a.
T 9	19 30	24 21	3 5	24 36	0 54	22 38	1 4	25 44	4 45	8 10	1 47	11 49	1 38	0 11	0 41	14 16	1 31	4 7	15 50	10 17	10 24	13 25		n.a.
F 10	19 15	27 0	3 51	24 40	1 2	22 46	1 0	25 48	4 44	8 12	1 47	11 50	1 38	0 11	0 41	14 16	1 31	4 6	15 50	10 15	10 23	13 28		n.a.
S 11	19 0	28 22	4 28	24 43	1 10	22 53	0 56	25 52	4 44	8 14	1 47	11 51	1 38	0 10	0 41	14 16	1 31	4 6	15 50	10 12	10 22	13 31		n.a.
S 12	18 45	28 16	4 52	24 44	1 17	22 59	0 52	25 56	4 43	8 16	1 48	11 52	1 37	0 10	0 41	14 17	1 31	4 5	15 50	10 8	10 20	13 34		n.a.
M13	18 29	26 34	5 1	24 44	1 24	23 5	0 48	25 59	4 42	8 18	1 48	11 53	1 37	0 9	0 41	14 17	1 31	4 5	15 50	10 4	10 19	13 37		n.a.
T 14	18 13	23 21	4 54	24 43	1 31	23 10	0 44	26 2	4 40	8 21	1 48	11 54	1 37	0 9	0 41	14 17	1 31	4 5	15 50	9 59	10 18	13 40		n.a.
W15	17 57	18 47	4 30	24 40	1 37	23 14	0 40	26 5	4 39	8 23	1 48	11 56	1 36	0 8	0 41	14 17	1 31	4 4	15 50	9 55	10 17	13 44		n.a.
T 16	17 41	13 8	3 49	24 35	1 42	23 18	0 37	26 8	4 38	8 25	1 48	11 57	1 36	0 8	0 41	14 17	1 31	4 4	15 50	9 51	10 16	13 47		n.a.
F 17	17 24	6 46	2 54	24 30	1 48	23 21	0 33	26 10	4 36	8 27	1 49	11 58	1 36	0 7	0 41	14 17	1 31	4 3	15 50	9 49	10 14	13 50		n.a.
S 18	17 7	0 2	1 48	24 22	1 52	23 24	0 29	26 12	4 35	8 30	1 49	11 59	1 36	0 7	0 41	14 17	1 31	4 3	15 50	9 47	10 13	13 53		n.a.
S 19	16 50	6n44	0 35	24 13	1 57	23 26	0 25	26 14	4 33	8 32	1 49	12 1	1 35	0 6	0 41	14 18	1 31	4 3	15 50	9 46	10 12	13 56		n.a.
M20	16 32	13 9	0n40	24 3	2 1	23 27	0 21	26 16	4 31	8 35	1 49	12 2	1 35	0 6	0 41	14 18	1 31	4 2	15 50	9 46	10 11	13 59		n.a.
T 21	16 14	18 53	1 53	23 51	2 4	23 27	0 18	26 18	4 30	8 37	1 49	12 3	1 35	0 5	0 41	14 18	1 31	4 2	15 50	9 47	10 10	14 2		n.a.
W22	15 56	23 34	2 58	23 37	2 7	23 27	0 14	26 19	4 28	8 40	1 49	12 5	1 35	0 4	0 41	14 18	1 30	4 2	15 50	9 46	10 9	14 5		n.a.
T 23	15 38	26 50	3 52	23 21	2 9	23 26	0 10	26 20	4 26	8 42	1 50	12 6	1 34	0 4	0 41	14 18	1 30	4 1	15 50	9 45	10 7	14 9		n.a.
F 24	15 19	28 27	4 32	23 4	2 11	23 25	0 7	26 21	4 24	8 45	1 50	12 8	1 34	0 3	0 41	14 19	1 30	4 1	15 50	9 43	10 6	14 12		n.a.
S 25	15 0	28 16	4 56	22 44	2 13	23 23	0 3	26 21	4 22	8 48	1 50	12 9	1 34	0 2	0 41	14 19	1 30	4 1	15 50	9 41	10 5	14 15		n.a.
S 26	14 41	26 22	5 3	22 23	2 14	23 20	0s 0	26 22	4 19	8 50	1 50	12 11	1 34	0 2	0 41	14 19	1 30	4 0	15 50	9 37	10 4	14 18		n.a.
M27	14 22	23 2	4 53	22 1	2 14	23 16	0 4	26 22	4 17	8 53	1 50	12 12	1 33	0 1	0 41	14 19	1 30	4 0	15 50	9 33	10 3	14 21		n.a.
T 28	14s 2	18n34	4n28	21s36	2s14	23s12	0s 7	26n22	4n15	8n56	1n50	12n14	1s33	0s 0	0n41	14n20	1s30	4s 0	15s51	9n29	10n 2	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1032592.5, Delta T = 12h16m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'44, Lahiri = -29°57'44 Julian Calendar 1 Feb. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 28 52	24♒12'35	5♍10	6♒36	15♑55	21°R10	11°R46	5♉47	1°R32	12♉ 4	7♒29	23°R50	25♈23	5♏28	n.a.	W 1
T 2	9 32 49	25°11'04	17°46	8°20	17° 6	20♋58	11♍39	5°52	1♎30	12° 5	7°31	23♈42	25°20	5°34	n.a.	T 2
F 3	9 36 45	26° 9'31	0♎ 7	10° 7	18°17	20°47	11°32	5°56	1°28	12° 5	7°32	23°37	25°16	5°41	n.a.	F 3
S 4	9 40 42	27° 7'57	12°14	11°55	19°27	20°36	11°25	6° 0	1°26	12° 6	7°34	23°34	25°13	5°48	n.a.	S 4
S 5	9 44 38	28° 6'20	24°11	13°44	20°38	20°26	11°18	6° 5	1°24	12° 7	7°35	23°D34	25°10	5°54	n.a.	S 5
M 6	9 48 35	29° 4'42	6♏ 1	15°35	21°49	20°17	11°11	6° 9	1°22	12° 8	7°37	23°34	25° 7	6° 1	n.a.	M 6
T 7	9 52 31	0♓ 3'02	17°49	17°28	23° 0	20° 9	11° 3	6°14	1°20	12° 9	7°38	23°35	25° 4	6° 8	n.a.	T 7
W 8	9 56 28	1° 1'20	29°41	19°22	24°10	20° 1	10°56	6°18	1°18	12°10	7°39	23°R36	25° 0	6°14	n.a.	W 8
T 9	10 0 24	1°59'37	11♐42	21°18	25°21	19°54	10°48	6°23	1°16	12°11	7°41	23°35	24°57	6°21	n.a.	T 9
F 10	10 4 21	2°57'52	23°56	23°15	26°32	19°48	10°41	6°28	1°14	12°12	7°42	23°33	24°54	6°28	n.a.	F 10
S 11	10 8 17	3°56'05	6♑28	25°14	27°43	19°43	10°33	6°33	1°12	12°13	7°44	23°29	24°51	6°34	n.a.	S 11
S 12	10 12 14	4°54'17	19°23	27°14	28°54	19°39	10°26	6°38	1°10	12°14	7°45	23°23	24°48	6°41	n.a.	S 12
M13	10 16 11	5°52'27	2♒40	29°16	0♒ 5	19°35	10°18	6°43	1° 8	12°15	7°46	23°15	24°45	6°47	n.a.	M13
T 14	10 20 7	6°50'35	16°22	1♓20	1°16	19°32	10°11	6°48	1° 6	12°16	7°48	23° 8	24°41	6°54	n.a.	T 14
W15	10 24 4	7°48'42	0♓25	3°24	2°27	19°30	10° 3	6°53	1° 3	12°17	7°49	23° 0	24°38	7° 1	n.a.	W15
T 16	10 28 0	8°46'46	14°45	5°30	3°38	19°29	9°55	6°59	1° 1	12°18	7°50	22°54	24°35	7° 7	n.a.	T 16
F 17	10 31 57	9°44'49	29°16	7°37	4°50	19°D29	9°48	7° 4	0°59	12°20	7°52	22°50	24°32	7°14	n.a.	F 17
S 18	10 35 53	10°42'49	13♈52	9°45	6° 1	19°29	9°40	7° 9	0°57	12°21	7°53	22°48	24°29	7°21	n.a.	S 18
S 19	10 39 50	11°40'48	28°27	11°53	7°12	19°30	9°32	7°15	0°54	12°22	7°54	22°D48	24°26	7°27	n.a.	S 19
M20	10 43 46	12°38'45	12♉56	14° 3	8°23	19°32	9°25	7°20	0°52	12°23	7°56	22°49	24°22	7°34	n.a.	M20
T 21	10 47 43	13°36'40	27°15	16°12	9°35	19°35	9°17	7°26	0°50	12°25	7°57	22°50	24°19	7°41	n.a.	T 21
W22	10 51 39	14°34'33	11♊23	18°21	10°46	19°38	9°10	7°32	0°47	12°26	7°58	22°R51	24°16	7°47	n.a.	W22
T 23	10 55 36	15°32'24	25°17	20°31	11°57	19°42	9° 2	7°38	0°45	12°27	7°59	22°51	24°13	7°54	n.a.	T 23
F 24	10 59 33	16°30'13	8♋57	22°40	13° 9	19°47	8°54	7°44	0°43	12°29	8° 1	22°49	24°10	8° 1	n.a.	F 24
S 25	11 3 29	17°28'00	22°24	24°47	14°20	19°52	8°47	7°49	0°40	12°30	8° 2	22°45	24° 6	8° 7	n.a.	S 25
S 26	11 7 26	18°25'45	5♌38	26°54	15°31	19°59	8°39	7°55	0°38	12°32	8° 3	22°41	24° 3	8°14	n.a.	S 26
M27	11 11 22	19°23'28	18°38	29° 0	16°43	20° 5	8°32	8° 1	0°35	12°33	8° 4	22°35	24° 0	8°21	n.a.	M27
T 28	11 15 19	20°21'09	1♍24	1♈ 4	17°54	20°13	8°25	8° 8	0°33	12°35	8° 6	22°30	23°57	8°27	n.a.	T 28
W29	11 19 15	21°18'49	13°58	3° 6	19° 6	20°21	8°17	8°14	0°30	12°36	8° 7	22°25	23°54	8°34	n.a.	W29
T 30	11 23 12	22°16'27	26°19	5° 5	20°17	20°30	8°10	8°20	0°28	12°38	8° 8	22°21	23°51	8°41	n.a.	T 30
F 31	11 27 8	23♓14'04	8♎28	7♈ 3	21♒29	20♋40	8♍ 3	8♉26	0♎25	12♉39	8♒ 9	22♈19	23♈47	8♏47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s43	13n20	3n49	21 s 9	2 s14	23 s 7	0 s11	26n22	4n13	8n59	1n50	12n15	1 s33	0n 0	0n41	14n20	1 s30	3 s59	15 s51	9n26	10n 0	14 s27		n.a.
T 2	13 23	7 40	2 59	20 40	2 13	23 2	0 14	26 21	4 10	9 2	1 50	12 17	1 33	0 1	0 41	14 20	1 30	3 59	15 51	9 23	9 59	14 30		n.a.
F 3	13 3	1 49	2 2	20 10	2 11	22 56	0 18	26 21	4 8	9 4	1 51	12 19	1 33	0 2	0 41	14 21	1 30	3 59	15 51	9 21	9 58	14 33		n.a.
S 4	12 43	4 s 0	1 0	19 37	2 9	22 49	0 21	26 20	4 5	9 7	1 51	12 20	1 32	0 3	0 41	14 21	1 30	3 58	15 51	9 20	9 57	14 36		n.a.
S 5	12 22	9 37	0 s 3	19 3	2 7	22 41	0 24	26 19	4 3	9 10	1 51	12 22	1 32	0 3	0 41	14 21	1 30	3 58	15 51	9 19	9 56	14 39		n.a.
M 6	12 1	14 50	1 7	18 27	2 4	22 33	0 27	26 18	4 0	9 13	1 51	12 24	1 32	0 4	0 41	14 22	1 30	3 58	15 51	9 20	9 54	14 42		n.a.
T 7	11 41	19 30	2 7	17 48	2 0	22 24	0 30	26 17	3 58	9 16	1 51	12 25	1 32	0 5	0 41	14 22	1 30	3 58	15 51	9 20	9 53	14 46		n.a.
W 8	11 20	23 26	3 2	17 8	1 56	22 15	0 33	26 16	3 55	9 19	1 51	12 27	1 31	0 6	0 41	14 22	1 30	3 57	15 52	9 20	9 52	14 49		n.a.
T 9	10 58	26 25	3 50	16 26	1 51	22 5	0 36	26 14	3 52	9 22	1 51	12 29	1 31	0 7	0 41	14 23	1 30	3 57	15 52	9 20	9 51	14 52		n.a.
F 10	10 37	28 14	4 28	15 41	1 45	21 54	0 39	26 12	3 50	9 25	1 51	12 31	1 31	0 8	0 41	14 23	1 30	3 57	15 52	9 19	9 50	14 55		n.a.
S 11	10 16	28 39	4 54	14 55	1 39	21 43	0 42	26 11	3 47	9 28	1 51	12 33	1 31	0 9	0 41	14 23	1 29	3 57	15 52	9 18	9 48	14 58		n.a.
S 12	9 54	27 33	5 7	14 7	1 33	21 31	0 45	26 9	3 44	9 31	1 51	12 35	1 30	0 9	0 41	14 24	1 29	3 56	15 52	9 15	9 47	15 1		n.a.
M13	9 32	24 52	5 4	13 18	1 26	21 19	0 48	26 7	3 42	9 34	1 51	12 36	1 30	0 10	0 41	14 24	1 29	3 56	15 52	9 13	9 46	15 4		n.a.
T 14	9 10	20 44	4 43	12 26	1 18	21 5	0 50	26 4	3 39	9 37	1 51	12 38	1 30	0 11	0 41	14 24	1 29	3 56	15 53	9 10	9 45	15 7		n.a.
W15	8 48	15 21	4 5	11 33	1 10	20 52	0 53	26 2	3 36	9 40	1 51	12 40	1 30	0 12	0 41	14 25	1 29	3 56	15 53	9 7	9 44	15 10		n.a.
T 16	8 26	9 3	3 11	10 38	1 2	20 37	0 55	25 59	3 34	9 43	1 51	12 42	1 30	0 13	0 41	14 25	1 29	3 55	15 53	9 5	9 43	15 13		n.a.
F 17	8 4	2 11	2 4	9 42	0 53	20 22	0 58	25 57	3 31	9 45	1 51	12 44	1 29	0 14	0 41	14 26	1 29	3 55	15 53	9 3	9 41	15 16		n.a.
S 18	7 42	4n50	0 48	8 44	0 44	20 7	1 0	25 54	3 28	9 48	1 51	12 46	1 29	0 15	0 41	14 26	1 29	3 55	15 53	9 2	9 40	15 19		n.a.
S 19	7 19	11 37	0n31	7 46	0 34	19 51	1 3	25 51	3 26	9 51	1 51	12 48	1 29	0 16	0 41	14 27	1 29	3 55	15 54	9 2	9 39	15 22		n.a.
M20	6 57	17 44	1 47	6 46	0 24	19 34	1 5	25 48	3 23	9 54	1 51	12 50	1 29	0 17	0 41	14 27	1 29	3 55	15 54	9 3	9 38	15 25		n.a.
T 21	6 34	22 47	2 56	5 45	0 13	19 17	1 7	25 45	3 20	9 57	1 51	12 52	1 29	0 18	0 41	14 27	1 29	3 55	15 54	9 3	9 37	15 28		n.a.
W22	6 11	26 27	3 54	4 44	0 3	18 59	1 9	25 42	3 18	10 0	1 51	12 54	1 28	0 19	0 41	14 28	1 29	3 54	15 54	9 3	9 35	15 31		n.a.
T 23	5 49	28 26	4 36	3 43	0n 8	18 41	1 11	25 39	3 15	10 3	1 51	12 57	1 28	0 20	0 41	14 28	1 29	3 54	15 54	9 3	9 34	15 34		n.a.
F 24	5 26	28 38	5 2	2 41	0 19	18 23	1 13	25 36	3 12	10 6	1 51	12 59	1 28	0 21	0 41	14 29	1 29	3 54	15 55	9 3	9 33	15 37		n.a.
S 25	5 3	27 7	5 11	1 40	0 29	18 3	1 15	25 32	3 10	10 9	1 51	13 1	1 28	0 22	0 41	14 29	1 29	3 54	15 55	9 1	9 32	15 40		n.a.
S 26	4 40	24 8	5 3	0 39	0 40	17 44	1 17	25 29	3 7	10 11	1 51	13 3	1 28	0 23	0 41	14 30	1 29	3 54	15 55	9 0	9 31	15 43		n.a.
M27	4 17	19 58	4 40	0n22	0 51	17 23	1 19	25 25	3 5	10 14	1 51	13 5	1 27	0 24	0 41	14 30	1 29	3 54	15 55	8 57	9 29	15 46		n.a.
T 28	3 54	14 57	4 3	1 22	1 1	17 3	1 21	25 21	3 2	10 17	1 51	13 7	1 27	0 25	0 41	14 31	1 29	3 54	15 56	8 55	9 28	15 49		n.a.
W29	3 31	9 25	3 15	2 20	1 11	16 42	1 22	25 17	2 59	10 20	1 50	13 9	1 27	0 26	0 41	14 31	1 29	3 53	15 56	8 54	9 27	15 52		n.a.
T 30	3 7	3 36	2 18	3 18	1 21	16 20	1 24	25 14	2 57	10 22	1 50	13 12	1 27	0 26	0 41	14 32	1 29	3 53	15 56	8 52	9 26	15 55		n.a.
F 31	2 s44	2 s17	1n15	4n13	1n30	15 s58	1 s25	25n10	2n54	10n25	1n50	13n14	1 s27	0n28	0n41	14n32	1 s28	3 s53	15 s56	8n51	9n25	15 s58		n.a.

Julian Day Number = 1032620.5, Delta T = 12h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'40, Lahiri = -29°57'40 Julian Calendar 1 March 1886 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 5	24♓11'39	20♎29	8♈58	22♒41	20♋50	7°R56	8♉33	0°R23	12♉41	8♒10	22°D18	23♈44	8♏54	n.a.	S 1
S 2	11 35 1	25° 9'13	2♏22	10°50	23°52	21° 0	7♍49	8°39	0♎20	12°42	8°11	22♈19	23°41	9° 0	n.a.	S 2
M 3	11 38 58	26° 6'46	14°10	12°40	25° 4	21°12	7°42	8°45	0°18	12°44	8°12	22°20	23°38	9° 7	n.a.	M 3
T 4	11 42 55	27° 4'18	25°59	14°26	26°16	21°24	7°35	8°52	0°15	12°46	8°13	22°22	23°35	9°14	n.a.	T 4
W 5	11 46 51	28° 1'48	7♐51	16°10	27°27	21°36	7°28	8°59	0°13	12°47	8°14	22°23	23°31	9°20	n.a.	W 5
T 6	11 50 48	28°59'18	19°51	17°50	28°39	21°49	7°21	9° 5	0°10	12°49	8°15	22°24	23°28	9°27	n.a.	T 6
F 7	11 54 44	29°56'46	2♑ 5	19°27	29°51	22° 3	7°15	9°12	0° 8	12°51	8°16	22°R25	23°25	9°34	n.a.	F 7
S 8	11 58 41	0♈54'14	14°36	21° 1	1♓ 3	22°17	7° 8	9°19	0° 5	12°53	8°18	22°24	23°22	9°40	n.a.	S 8
S 9	12 2 37	1°51'40	27°29	22°32	2°14	22°31	7° 2	9°25	0° 3	12°54	8°19	22°22	23°19	9°47	n.a.	S 9
M10	12 6 34	2°49'06	10♒47	23°59	3°26	22°47	6°55	9°32	0° 0	12°56	8°19	22°20	23°16	9°54	n.a.	M10
T 11	12 10 30	3°46'30	24°30	25°24	4°38	23° 2	6°49	9°39	29♍58	12°58	8°20	22°18	23°12	10° 0	n.a.	T 11
W12	12 14 27	4°43'54	8♓39	26°44	5°50	23°19	6°43	9°46	29°55	13° 0	8°21	22°15	23° 9	10° 7	n.a.	W12
T 13	12 18 24	5°41'16	23°10	28° 1	7° 2	23°35	6°37	9°53	29°53	13° 2	8°22	22°14	23° 6	10°14	n.a.	T 13
F 14	12 22 20	6°38'37	7♈58	29°15	8°14	23°53	6°31	10° 0	29°51	13° 3	8°23	22°12	23° 3	10°20	n.a.	F 14
S 15	12 26 17	7°35'58	22°55	0♉25	9°26	24°10	6°26	10° 7	29°48	13° 5	8°24	22°D12	23° 0	10°27	n.a.	S 15
S 16	12 30 13	8°33'17	7♉53	1°32	10°38	24°29	6°20	10°14	29°46	13° 7	8°25	22°12	22°57	10°34	n.a.	S 16
M17	12 34 10	9°30'35	22°43	2°35	11°50	24°47	6°15	10°21	29°43	13° 9	8°26	22°13	22°53	10°40	n.a.	M17
T 18	12 38 6	10°27'52	7♊21	3°34	13° 2	25° 6	6°10	10°28	29°41	13°11	8°27	22°14	22°50	10°47	n.a.	T 18
W19	12 42 3	11°25'08	21°41	4°30	14°14	25°26	6° 4	10°35	29°38	13°13	8°27	22°15	22°47	10°54	n.a.	W19
T 20	12 46 0	12°22'23	5♋41	5°21	15°26	25°46	5°59	10°43	29°36	13°15	8°28	22°15	22°44	11° 0	n.a.	T 20
F 21	12 49 56	13°19'36	19°20	6° 9	16°38	26° 6	5°55	10°50	29°33	13°17	8°29	22°R15	22°41	11° 7	n.a.	F 21
S 22	12 53 53	14°16'49	2♌38	6°53	17°51	26°27	5°50	10°57	29°31	13°19	8°30	22°15	22°37	11°14	n.a.	S 22
S 23	12 57 49	15°14'00	15°38	7°32	19° 3	26°49	5°45	11° 5	29°29	13°21	8°30	22°14	22°34	11°20	n.a.	S 23
M24	13 1 46	16°11'10	28°21	8° 7	20°15	27°10	5°41	11°12	29°26	13°23	8°31	22°14	22°31	11°27	n.a.	M24
T 25	13 5 42	17° 8'19	10♍50	8°38	21°27	27°32	5°37	11°19	29°24	13°25	8°32	22°13	22°28	11°33	n.a.	T 25
W26	13 9 39	18° 5'27	23° 7	9° 5	22°39	27°55	5°33	11°27	29°22	13°27	8°33	22°12	22°25	11°40	n.a.	W26
T 27	13 13 35	19° 2'35	5♎14	9°27	23°52	28°18	5°29	11°34	29°19	13°29	8°33	22°12	22°22	11°47	n.a.	T 27
F 28	13 17 32	19°59'41	17°13	9°45	25° 4	28°41	5°25	11°42	29°17	13°31	8°34	22°D12	22°18	11°53	n.a.	F 28
S 29	13 21 29	20°56'48	29° 6	9°58	26°16	29° 4	5°21	11°49	29°15	13°33	8°34	22°12	22°15	12° 0	n.a.	S 29
S 30	13 25 25	21♈53'53	10♏55	10♉ 6	27♓29	29♋28	5♍18	11♉57	29♍12	13♉35	8♒35	22°R12	22♈12	12♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s21	8s 0	0n10	5n 8	1n39	15s36	1s27	25n 5	2n52	10n27	1n50	13n16	1s26	0n29	0n41	14n33	1s28	3s53	15s57	8n51	9n23	16s 1		n.a.
S 2	1 58	13 23	0s55	6 0	1 47	15 13	1 28	25 1	2 49	10 30	1 50	13 18	1 26	0 30	0 41	14 33	1 28	3 53	15 57	8 51	9 22	16 4		n.a.
M 3	1 34	18 16	1 57	6 51	1 55	14 49	1 29	24 57	2 47	10 33	1 50	13 21	1 26	0 31	0 41	14 34	1 28	3 53	15 57	8 52	9 21	16 7		n.a.
T 4	1 11	22 28	2 55	7 40	2 2	14 26	1 31	24 53	2 44	10 35	1 50	13 23	1 26	0 32	0 41	14 35	1 28	3 53	15 57	8 52	9 20	16 10		n.a.
W 5	0 48	25 45	3 45	8 27	2 8	14 2	1 32	24 48	2 42	10 37	1 49	13 25	1 26	0 33	0 41	14 35	1 28	3 53	15 58	8 53	9 19	16 13		n.a.
T 6	0 25	27 56	4 26	9 11	2 14	13 37	1 33	24 44	2 39	10 40	1 49	13 28	1 26	0 34	0 41	14 36	1 28	3 53	15 58	8 53	9 18	16 16		n.a.
F 7	0 1	28 50	4 56	9 54	2 19	13 12	1 34	24 39	2 37	10 42	1 49	13 30	1 25	0 35	0 41	14 36	1 28	3 53	15 58	8 53	9 16	16 19		n.a.
S 8	0n22	28 16	5 12	10 34	2 24	12 47	1 35	24 34	2 35	10 45	1 49	13 32	1 25	0 36	0 41	14 37	1 28	3 53	15 59	8 53	9 15	16 22		n.a.
S 9	0 45	26 12	5 14	11 12	2 27	12 22	1 35	24 29	2 32	10 47	1 49	13 35	1 25	0 37	0 41	14 37	1 28	3 53	15 59	8 53	9 14	16 25		n.a.
M10	1 9	22 40	4 59	11 48	2 30	11 56	1 36	24 25	2 30	10 49	1 49	13 37	1 25	0 38	0 41	14 38	1 28	3 53	15 59	8 52	9 13	16 28		n.a.
T 11	1 32	17 48	4 27	12 22	2 32	11 30	1 37	24 19	2 27	10 51	1 48	13 39	1 25	0 39	0 41	14 39	1 28	3 53	15 59	8 51	9 12	16 31		n.a.
W12	1 55	11 50	3 38	12 53	2 33	11 3	1 37	24 14	2 25	10 53	1 48	13 42	1 25	0 40	0 41	14 39	1 28	3 53	16 0	8 50	9 10	16 34		n.a.
T 13	2 18	5 6	2 34	13 22	2 34	10 36	1 38	24 9	2 23	10 55	1 48	13 44	1 24	0 41	0 41	14 40	1 28	3 53	16 0	8 49	9 9	16 37		n.a.
F 14	2 41	2n 2	1 18	13 49	2 33	10 9	1 38	24 4	2 21	10 57	1 48	13 46	1 24	0 42	0 41	14 40	1 28	3 53	16 0	8 49	9 8	16 40		n.a.
S 15	3 4	9 8	0n 4	14 13	2 32	9 42	1 38	23 58	2 18	10 59	1 48	13 49	1 24	0 43	0 41	14 41	1 28	3 53	16 1	8 49	9 7	16 43		n.a.
S 16	3 27	15 46	1 26	14 35	2 30	9 15	1 39	23 53	2 16	11 1	1 47	13 51	1 24	0 44	0 41	14 42	1 28	3 53	16 1	8 49	9 6	16 46		n.a.
M17	3 50	21 25	2 41	14 54	2 27	8 47	1 39	23 47	2 14	11 3	1 47	13 54	1 24	0 45	0 41	14 42	1 28	3 53	16 1	8 49	9 4	16 49		n.a.
T 18	4 13	25 40	3 45	15 12	2 24	8 19	1 39	23 42	2 12	11 5	1 47	13 56	1 24	0 46	0 41	14 43	1 28	3 53	16 2	8 49	9 3	16 52		n.a.
W19	4 36	28 11	4 33	15 27	2 19	7 50	1 39	23 36	2 10	11 7	1 47	13 58	1 24	0 47	0 41	14 43	1 28	3 53	16 2	8 50	9 2	16 55		n.a.
T 20	4 59	28 51	5 4	15 40	2 14	7 22	1 39	23 30	2 7	11 8	1 46	14 1	1 23	0 47	0 41	14 44	1 28	3 53	16 2	8 50	9 1	16 57		n.a.
F 21	5 22	27 43	5 17	15 50	2 7	6 53	1 39	23 24	2 5	11 10	1 46	14 3	1 23	0 48	0 41	14 45	1 28	3 54	16 3	8 50	8 59	17 0		n.a.
S 22	5 44	25 1	5 12	15 58	2 0	6 24	1 39	23 18	2 3	11 11	1 46	14 6	1 23	0 49	0 41	14 45	1 28	3 54	16 3	8 50	8 58	17 3		n.a.
S 23	6 7	21 5	4 51	16 4	1 52	5 55	1 39	23 11	2 1	11 13	1 46	14 8	1 23	0 50	0 41	14 46	1 28	3 54	16 3	8 50	8 57	17 6		n.a.
M24	6 29	16 16	4 16	16 7	1 43	5 26	1 38	23 5	1 59	11 14	1 45	14 11	1 23	0 51	0 41	14 47	1 28	3 54	16 4	8 49	8 56	17 9		n.a.
T 25	6 52	10 52	3 30	16 8	1 34	4 57	1 38	22 59	1 57	11 16	1 45	14 13	1 23	0 52	0 41	14 47	1 27	3 54	16 4	8 49	8 55	17 12		n.a.
W26	7 14	5 9	2 35	16 7	1 23	4 27	1 37	22 52	1 55	11 17	1 45	14 15	1 23	0 53	0 41	14 48	1 27	3 54	16 4	8 49	8 53	17 15		n.a.
T 27	7 36	0s42	1 33	16 3	1 12	3 58	1 37	22 45	1 53	11 18	1 45	14 18	1 22	0 54	0 41	14 49	1 27	3 54	16 5	8 49	8 52	17 18		n.a.
F 28	7 58	6 28	0 28	15 58	0 59	3 28	1 36	22 38	1 51	11 19	1 44	14 20	1 22	0 55	0 41	14 49	1 27	3 54	16 5	8 49	8 51	17 21		n.a.
S 29	8 20	11 58	0s38	15 50	0 46	2 58	1 36	22 31	1 49	11 20	1 44	14 23	1 22	0 56	0 41	14 50	1 27	3 55	16 5	8 49	8 50	17 24		n.a.
S 30	8n42	17s 1	1s42	15n39	0n33	2s28	1s35	22n24	1n47	11n21	1n44	14n25	1s22	0n57	0n41	14n51	1s27	3s55	16s 6	8n49	8n49	17s26		n.a.

Julian Day Number = 1032651.5, Delta T = 12h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'36, Lahiri = -29°57'36 Julian Calendar 1 Apr. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 March 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 29 22	22♈50'58	22♏44	10°R10	28♓41	29♋52	5°R15	12♉ 4	29°R10	13♉37	8♒36	22°R12	22♈ 9	12♏13	n.a.	M 1
T 2	13 33 18	23°48'03	4♐33	10♉10	29°53	0♌17	5♍12	12°12	29♍ 8	13°39	8°36	22♈12	22° 6	12°20	n.a.	T 2
W 3	13 37 15	24°45'08	16°28	10° 5	1♈ 6	0°42	5° 9	12°20	29° 6	13°42	8°37	22°12	22° 3	12°27	n.a.	W 3
T 4	13 41 11	25°42'12	28°30	9°55	2°18	1° 7	5° 6	12°27	29° 4	13°44	8°37	22°11	21°59	12°33	n.a.	T 4
F 5	13 45 8	26°39'16	10♑44	9°42	3°31	1°33	5° 4	12°35	29° 2	13°46	8°38	22°11	21°56	12°40	n.a.	F 5
S 6	13 49 4	27°36'20	23°14	9°24	4°43	1°59	5° 1	12°42	28°59	13°48	8°38	22°D11	21°53	12°47	n.a.	S 6
S 7	13 53 1	28°33'24	6♒ 3	9° 3	5°56	2°25	4°59	12°50	28°57	13°50	8°39	22°11	21°50	12°53	n.a.	S 7
M 8	13 56 58	29°30'28	19°16	8°39	7° 8	2°51	4°57	12°58	28°55	13°52	8°39	22°11	21°47	13° 0	n.a.	M 8
T 9	14 0 54	0♉27'32	2♓54	8°11	8°21	3°18	4°55	13° 6	28°53	13°55	8°39	22°12	21°43	13° 7	n.a.	T 9
W10	14 4 51	1°24'36	16°58	7°41	9°34	3°45	4°53	13°13	28°51	13°57	8°40	22°12	21°40	13°13	n.a.	W10
T 11	14 8 47	2°21'40	1♈27	7° 9	10°46	4°13	4°52	13°21	28°49	13°59	8°40	22°13	21°37	13°20	n.a.	T 11
F 12	14 12 44	3°18'44	16°18	6°35	11°59	4°40	4°51	13°29	28°47	14° 1	8°40	22°R13	21°34	13°27	n.a.	F 12
S 13	14 16 40	4°15'48	1♉22	6° 0	13°12	5° 8	4°49	13°37	28°46	14° 3	8°41	22°13	21°31	13°33	n.a.	S 13
S 14	14 20 37	5°12'51	16°33	5°25	14°24	5°37	4°49	13°44	28°44	14° 6	8°41	22°13	21°28	13°40	n.a.	S 14
M15	14 24 34	6° 9'55	1♊41	4°50	15°37	6° 5	4°48	13°52	28°42	14° 8	8°41	22°11	21°24	13°47	n.a.	M15
T 16	14 28 30	7° 6'59	16°35	4°15	16°50	6°34	4°47	14° 0	28°40	14°10	8°41	22°10	21°21	13°53	n.a.	T 16
W17	14 32 27	8° 4'02	1♋10	3°42	18° 3	7° 3	4°47	14° 8	28°38	14°12	8°42	22° 8	21°18	14° 0	n.a.	W17
T 18	14 36 23	9° 1'06	15°21	3°11	19°15	7°32	4°47	14°16	28°37	14°14	8°42	22° 6	21°15	14° 7	n.a.	T 18
F 19	14 40 20	9°58'09	29° 5	2°43	20°28	8° 2	4°D47	14°24	28°35	14°17	8°42	22° 5	21°12	14°13	n.a.	F 19
S 20	14 44 16	10°55'12	12♌24	2°17	21°41	8°32	4°47	14°31	28°33	14°19	8°42	22°D 5	21° 8	14°20	n.a.	S 20
S 21	14 48 13	11°52'14	25°19	1°55	22°54	9° 2	4°47	14°39	28°32	14°21	8°42	22° 5	21° 5	14°27	n.a.	S 21
M22	14 52 10	12°49'17	7♍54	1°37	24° 7	9°32	4°48	14°47	28°30	14°23	8°42	22° 7	21° 2	14°33	n.a.	M22
T 23	14 56 6	13°46'19	20°12	1°23	25°20	10° 3	4°48	14°55	28°29	14°26	8°43	22° 8	20°59	14°40	n.a.	T 23
W24	15 0 3	14°43'22	2♎18	1°13	26°33	10°34	4°49	15° 3	28°27	14°28	8°43	22°10	20°56	14°46	n.a.	W24
T 25	15 3 59	15°40'24	14°16	1° 8	27°46	11° 5	4°50	15°11	28°26	14°30	8°43	22°11	20°53	14°53	n.a.	T 25
F 26	15 7 56	16°37'27	26° 7	1°D 8	28°59	11°36	4°51	15°19	28°24	14°32	8°R43	22°R11	20°49	15° 0	n.a.	F 26
S 27	15 11 52	17°34'30	7♏56	1°13	0♉12	12° 7	4°53	15°26	28°23	14°34	8°43	22°10	20°46	15° 6	n.a.	S 27
S 28	15 15 49	18°31'33	19°44	1°23	1°25	12°39	4°54	15°34	28°22	14°37	8°43	22° 8	20°43	15°13	n.a.	S 28
M29	15 19 45	19°28'37	1♐35	1°39	2°38	13°11	4°56	15°42	28°21	14°39	8°43	22° 4	20°40	15°20	n.a.	M29
T 30	15 23 42	20°25'42	13°29	2° 0	3°51	13°43	4°58	15°50	28°19	14°41	8°42	22° 0	20°37	15°26	n.a.	T 30
W31	15 27 39	21♉22'47	25♐29	2♉26	5♉ 4	14♌15	5♍ 0	15♉58	28♍18	14♉43	8♒42	21♈55	20♈34	15♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 3	21s25	2s42	15n27	0n19	1s58	1s34	22n17	1n45	11n22	1n44	14n28	1s22	0n58	0n41	14n51	1s27	3s55	16s 6	8n49	8n47	17s29		n.a.
T 2	9 25	24 59	3 34	15 13	0 4	1 28	1 33	22 10	1 43	11 23	1 43	14 30	1 22	0 59	0 41	14 52	1 27	3 55	16 7	8 49	8 46	17 32		n.a.
W 3	9 46	27 29	4 18	14 57	0s12	0 58	1 32	22 3	1 41	11 24	1 43	14 33	1 22	0 59	0 41	14 53	1 27	3 55	16 7	8 48	8 45	17 35		n.a.
T 4	10 8	28 45	4 51	14 39	0 28	0 27	1 31	21 55	1 39	11 25	1 43	14 35	1 22	1 0	0 41	14 53	1 27	3 55	16 7	8 48	8 44	17 38		n.a.
F 5	10 29	28 38	5 11	14 19	0 44	0n 3	1 30	21 47	1 37	11 26	1 42	14 38	1 21	1 1	0 41	14 54	1 27	3 56	16 8	8 48	8 43	17 41		n.a.
S 6	10 50	27 5	5 17	13 58	1 0	0 33	1 29	21 40	1 36	11 26	1 42	14 40	1 21	1 2	0 41	14 55	1 27	3 56	16 8	8 48	8 41	17 44		n.a.
S 7	11 10	24 6	5 8	13 35	1 17	1 3	1 28	21 32	1 34	11 27	1 42	14 43	1 21	1 3	0 41	14 55	1 27	3 56	16 8	8 48	8 40	17 47		n.a.
M 8	11 31	19 48	4 43	13 12	1 33	1 34	1 27	21 24	1 32	11 27	1 42	14 45	1 21	1 4	0 41	14 56	1 27	3 56	16 9	8 48	8 39	17 49		n.a.
T 9	11 51	14 22	4 1	12 47	1 50	2 4	1 25	21 16	1 30	11 28	1 41	14 48	1 21	1 4	0 41	14 57	1 27	3 57	16 9	8 48	8 38	17 52		n.a.
W10	12 12	8 3	3 3	12 22	2 6	2 35	1 24	21 7	1 28	11 28	1 41	14 50	1 21	1 5	0 41	14 57	1 27	3 57	16 9	8 49	8 37	17 55		n.a.
T 11	12 32	1 8	1 53	11 57	2 21	3 5	1 23	20 59	1 26	11 28	1 41	14 52	1 21	1 6	0 41	14 58	1 27	3 57	16 10	8 49	8 35	17 58		n.a.
F 12	12 52	6n 2	0 33	11 31	2 36	3 35	1 21	20 51	1 25	11 28	1 40	14 55	1 21	1 7	0 41	14 59	1 27	3 57	16 10	8 49	8 34	18 1		n.a.
S 13	13 12	12 58	0n51	11 6	2 51	4 5	1 20	20 42	1 23	11 29	1 40	14 57	1 21	1 7	0 41	14 59	1 27	3 58	16 11	8 49	8 33	18 4		n.a.
S 14	13 31	19 12	2 11	10 42	3 4	4 35	1 18	20 33	1 21	11 29	1 40	15 0	1 21	1 8	0 41	15 0	1 27	3 58	16 11	8 49	8 32	18 7		n.a.
M15	13 50	24 11	3 21	10 19	3 16	5 5	1 17	20 24	1 20	11 29	1 39	15 2	1 20	1 9	0 41	15 1	1 27	3 58	16 11	8 48	8 31	18 9		n.a.
T 16	14 10	27 29	4 17	9 57	3 27	5 35	1 15	20 15	1 18	11 29	1 39	15 5	1 20	1 10	0 41	15 1	1 27	3 58	16 12	8 48	8 29	18 12		n.a.
W17	14 28	28 50	4 55	9 36	3 37	6 5	1 13	20 6	1 16	11 28	1 39	15 7	1 20	1 10	0 41	15 2	1 27	3 59	16 12	8 47	8 28	18 15		n.a.
T 18	14 47	28 12	5 14	9 17	3 46	6 35	1 11	19 57	1 14	11 28	1 38	15 10	1 20	1 11	0 41	15 3	1 27	3 59	16 12	8 46	8 27	18 18		n.a.
F 19	15 6	25 51	5 14	9 1	3 53	7 5	1 10	19 47	1 13	11 28	1 38	15 12	1 20	1 12	0 41	15 3	1 27	3 59	16 13	8 46	8 26	18 21		n.a.
S 20	15 24	22 9	4 56	8 46	3 59	7 34	1 8	19 38	1 11	11 28	1 38	15 15	1 20	1 12	0 40	15 4	1 27	4 0	16 13	8 46	8 24	18 23		n.a.
S 21	15 42	17 28	4 25	8 34	4 3	8 4	1 6	19 28	1 10	11 27	1 37	15 17	1 20	1 13	0 40	15 5	1 27	4 0	16 14	8 46	8 23	18 26		n.a.
M22	16 0	12 10	3 41	8 25	4 7	8 33	1 4	19 18	1 8	11 27	1 37	15 19	1 20	1 13	0 40	15 5	1 27	4 0	16 14	8 47	8 22	18 29		n.a.
T 23	16 17	6 30	2 47	8 19	4 8	9 2	1 2	19 8	1 6	11 26	1 37	15 22	1 20	1 14	0 40	15 6	1 27	4 1	16 14	8 47	8 21	18 32		n.a.
W24	16 34	0 42	1 47	8 15	4 8	9 30	1 0	18 58	1 5	11 26	1 37	15 24	1 20	1 15	0 40	15 7	1 27	4 1	16 15	8 48	8 20	18 35		n.a.
T 25	16 51	5s 4	0 44	8 14	4 7	9 59	0 58	18 48	1 3	11 25	1 36	15 27	1 20	1 15	0 40	15 8	1 27	4 1	16 15	8 48	8 18	18 37		n.a.
F 26	17 8	10 37	0s22	8 16	4 5	10 27	0 56	18 38	1 2	11 24	1 36	15 29	1 20	1 16	0 40	15 8	1 27	4 2	16 15	8 48	8 17	18 40		n.a.
S 27	17 25	15 46	1 26	8 21	4 2	10 56	0 54	18 27	1 0	11 23	1 36	15 31	1 19	1 16	0 40	15 9	1 27	4 2	16 16	8 48	8 16	18 43		n.a.
S 28	17 41	20 21	2 26	8 29	3 57	11 24	0 52	18 17	0 58	11 22	1 35	15 34	1 19	1 17	0 40	15 10	1 27	4 2	16 16	8 47	8 15	18 46		n.a.
M29	17 57	24 8	3 20	8 40	3 51	11 51	0 50	18 6	0 57	11 21	1 35	15 36	1 19	1 17	0 40	15 10	1 27	4 3	16 17	8 46	8 13	18 49		n.a.
T 30	18 12	26 55	4 5	8 54	3 45	12 19	0 47	17 55	0 55	11 20	1 35	15 39	1 19	1 18	0 40	15 11	1 27	4 3	16 17	8 44	8 12	18 51		n.a.
W31	18n28	28s30	4s40	9n10	3s37	12n46	0s45	17n44	0n54	11n19	1n34	15n41	1s19	1n18	0n40	15n12	1s27	4s 4	16s17	8n42	8n11	18s54		n.a.

Julian Day Number = 1032681.5, Delta T = 12h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'32, Lahiri = -29°57'32 Julian Calendar 1 May 1886 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 35	22♉19'53	7♋38	2♉57	6♉18	14♌48	5♍ 2	16♉ 6	28°R17	14♉46	8°R42	21°R50	20♈30	15♏40	n.a.	T 1
F 2	15 35 32	23°16'59	19°57	3°34	7°31	15°21	5° 5	16°14	28♍16	14°48	8♒42	21♈46	20°27	15°46	n.a.	F 2
S 3	15 39 28	24°14'06	2♒29	4°16	8°44	15°54	5° 7	16°21	28°15	14°50	8°42	21°42	20°24	15°53	n.a.	S 3
S 4	15 43 25	25°11'15	15°18	5° 3	9°57	16°27	5°10	16°29	28°14	14°52	8°42	21°41	20°21	16° 0	n.a.	S 4
M 5	15 47 21	26° 8'24	28°26	5°55	11°11	17° 0	5°13	16°37	28°13	14°54	8°42	21°D40	20°18	16° 6	n.a.	M 5
T 6	15 51 18	27° 5'34	11♓56	6°53	12°24	17°34	5°16	16°45	28°12	14°57	8°41	21°41	20°14	16°13	n.a.	T 6
W 7	15 55 15	28° 2'45	25°50	7°55	13°37	18° 7	5°20	16°52	28°11	14°59	8°41	21°42	20°11	16°20	n.a.	W 7
T 8	15 59 11	28°59'57	10♈ 8	9° 3	14°51	18°41	5°23	17° 0	28°10	15° 1	8°41	21°43	20° 8	16°26	n.a.	T 8
F 9	16 3 8	29°57'10	24°49	10°15	16° 4	19°15	5°27	17° 8	28°10	15° 3	8°40	21°R44	20° 5	16°33	n.a.	F 9
S 10	16 7 4	0♊54'24	9♉47	11°32	17°18	19°49	5°31	17°16	28° 9	15° 5	8°40	21°43	20° 2	16°40	n.a.	S 10
S 11	16 11 1	1°51'39	24°56	12°54	18°31	20°24	5°34	17°23	28° 8	15° 7	8°40	21°40	19°59	16°46	n.a.	S 11
M12	16 14 57	2°48'55	10♊ 7	14°20	19°45	20°58	5°39	17°31	28° 8	15°10	8°39	21°35	19°55	16°53	n.a.	M12
T 13	16 18 54	3°46'12	25° 9	15°50	20°58	21°33	5°43	17°39	28° 7	15°12	8°39	21°29	19°52	17° 0	n.a.	T 13
W14	16 22 51	4°43'30	9♋53	17°25	22°12	22° 8	5°47	17°46	28° 7	15°14	8°39	21°23	19°49	17° 6	n.a.	W14
T 15	16 26 47	5°40'49	24°13	19° 4	23°26	22°43	5°52	17°54	28° 6	15°16	8°38	21°17	19°46	17°13	n.a.	T 15
F 16	16 30 44	6°38'09	8♌ 5	20°46	24°39	23°19	5°57	18° 2	28° 6	15°18	8°38	21°12	19°43	17°20	n.a.	F 16
S 17	16 34 40	7°35'29	21°28	22°32	25°53	23°54	6° 2	18° 9	28° 5	15°20	8°37	21° 9	19°40	17°26	n.a.	S 17
S 18	16 38 37	8°32'50	4♍24	24°22	27° 7	24°30	6° 7	18°17	28° 5	15°22	8°37	21°D 7	19°36	17°33	n.a.	S 18
M19	16 42 33	9°30'12	16°57	26°14	28°20	25° 6	6°12	18°24	28° 5	15°24	8°36	21° 8	19°33	17°40	n.a.	M19
T 20	16 46 30	10°27'34	29°12	28° 9	29°34	25°42	6°17	18°32	28° 5	15°26	8°36	21° 9	19°30	17°46	n.a.	T 20
W21	16 50 26	11°24'58	11♎14	0♊ 6	0♊48	26°18	6°23	18°39	28° 4	15°28	8°35	21°10	19°27	17°53	n.a.	W21
T 22	16 54 23	12°22'22	23° 6	2° 5	2° 2	26°54	6°29	18°47	28° 4	15°31	8°35	21°R10	19°24	18° 0	n.a.	T 22
F 23	16 58 20	13°19'48	4♏55	4° 6	3°16	27°30	6°35	18°54	28°D 4	15°33	8°34	21° 9	19°20	18° 6	n.a.	F 23
S 24	17 2 16	14°17'15	16°42	6° 8	4°29	28° 7	6°41	19° 2	28° 4	15°35	8°33	21° 6	19°17	18°13	n.a.	S 24
S 25	17 6 13	15°14'43	28°33	8°11	5°43	28°44	6°47	19° 9	28° 4	15°37	8°33	21° 1	19°14	18°20	n.a.	S 25
M26	17 10 9	16°12'12	10♐28	10°14	6°57	29°21	6°53	19°16	28° 4	15°39	8°32	20°53	19°11	18°26	n.a.	M26
T 27	17 14 6	17° 9'42	22°31	12°18	8°11	29°58	6°59	19°23	28° 5	15°41	8°32	20°43	19° 8	18°33	n.a.	T 27
W28	17 18 2	18° 7'14	4♑42	14°21	9°25	0♍35	7° 6	19°31	28° 5	15°42	8°31	20°33	19° 5	18°40	n.a.	W28
T 29	17 21 59	19° 4'48	17° 2	16°25	10°39	1°12	7°13	19°38	28° 5	15°44	8°30	20°22	19° 1	18°46	n.a.	T 29
F 30	17 25 55	20♊ 2'23	29♑33	18♊28	11♊53	1♍50	7♍19	19♉45	28♍ 5	15♉46	8♒29	20♈13	18♈58	18♏53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n43	28s44	5s 3	9n28	3s29	13n13	0s43	17n33	0n52	11n18	1n34	15n43	1s19	1n18	0n40	15n12	1s27	4s 4	16s18	8n40	8n10	18s57		n.a.
F 2	18 58	27 32	5 12	9 50	3 20	13 39	0 41	17 22	0 51	11 17	1 34	15 46	1 19	1 19	0 40	15 13	1 27	4 4	16 18	8 39	8 9	19 0		n.a.
S 3	19 12	24 58	5 7	10 13	3 10	14 5	0 38	17 10	0 49	11 16	1 33	15 48	1 19	1 19	0 40	15 14	1 27	4 5	16 18	8 37	8 7	19 2		n.a.
S 4	19 26	21 7	4 46	10 39	2 59	14 31	0 36	16 59	0 48	11 14	1 33	15 50	1 19	1 20	0 40	15 14	1 27	4 5	16 19	8 37	8 6	19 5		n.a.
M 5	19 40	16 9	4 10	11 7	2 48	14 57	0 34	16 47	0 47	11 13	1 33	15 53	1 19	1 20	0 40	15 15	1 27	4 6	16 19	8 36	8 5	19 8		n.a.
T 6	19 54	10 17	3 20	11 37	2 36	15 22	0 31	16 35	0 45	11 12	1 32	15 55	1 19	1 20	0 40	15 15	1 27	4 6	16 20	8 37	8 4	19 11		n.a.
W 7	20 7	3 46	2 16	12 9	2 24	15 47	0 29	16 24	0 44	11 10	1 32	15 57	1 19	1 21	0 40	15 16	1 27	4 6	16 20	8 37	8 3	19 13		n.a.
T 8	20 20	3n 8	1 3	12 43	2 12	16 11	0 26	16 12	0 42	11 8	1 32	15 59	1 19	1 21	0 40	15 17	1 27	4 7	16 20	8 38	8 1	19 16		n.a.
F 9	20 32	10 3	0n17	13 18	1 59	16 35	0 24	15 59	0 41	11 7	1 32	16 2	1 19	1 21	0 40	15 17	1 27	4 7	16 21	8 38	8 0	19 19		n.a.
S 10	20 45	16 34	1 37	13 55	1 46	16 59	0 22	15 47	0 40	11 5	1 31	16 4	1 19	1 21	0 40	15 18	1 27	4 8	16 21	8 37	7 59	19 21		n.a.
S 11	20 57	22 8	2 51	14 32	1 33	17 22	0 19	15 35	0 38	11 3	1 31	16 6	1 19	1 22	0 40	15 19	1 27	4 8	16 21	8 36	7 58	19 24		n.a.
M12	21 8	26 14	3 52	15 11	1 20	17 45	0 17	15 22	0 37	11 1	1 31	16 8	1 19	1 22	0 40	15 19	1 27	4 9	16 22	8 35	7 56	19 27		n.a.
T 13	21 19	28 27	4 37	15 51	1 7	18 7	0 14	15 9	0 35	11 0	1 30	16 11	1 19	1 22	0 40	15 20	1 27	4 9	16 22	8 32	7 55	19 30		n.a.
W14	21 30	28 34	5 3	16 31	0 54	18 29	0 12	14 57	0 34	10 58	1 30	16 13	1 18	1 22	0 40	15 21	1 27	4 9	16 22	8 30	7 54	19 32		n.a.
T 15	21 41	26 45	5 9	17 11	0 41	18 51	0 10	14 44	0 33	10 56	1 30	16 15	1 18	1 22	0 40	15 21	1 27	4 10	16 23	8 28	7 53	19 35		n.a.
F 16	21 51	23 22	4 56	17 51	0 28	19 12	0 7	14 31	0 31	10 53	1 29	16 17	1 18	1 22	0 40	15 22	1 27	4 10	16 23	8 26	7 52	19 38		n.a.
S 17	22 1	18 50	4 27	18 32	0 15	19 32	0 5	14 17	0 30	10 51	1 29	16 19	1 18	1 23	0 39	15 22	1 27	4 11	16 23	8 25	7 50	19 40		n.a.
S 18	22 10	13 34	3 46	19 11	0 3	19 52	0 2	14 4	0 29	10 49	1 29	16 22	1 18	1 23	0 39	15 23	1 27	4 11	16 24	8 24	7 49	19 43		n.a.
M19	22 19	7 55	2 54	19 50	0n 9	20 11	0n 0	13 51	0 27	10 47	1 29	16 24	1 18	1 23	0 39	15 24	1 27	4 12	16 24	8 24	7 48	19 46		n.a.
T 20	22 28	2 5	1 56	20 28	0 20	20 30	0 3	13 37	0 26	10 45	1 28	16 26	1 18	1 23	0 39	15 24	1 27	4 12	16 24	8 25	7 47	19 48		n.a.
W21	22 36	3s43	0 53	21 5	0 31	20 48	0 5	13 23	0 25	10 42	1 28	16 28	1 18	1 23	0 39	15 25	1 27	4 13	16 25	8 25	7 45	19 51		n.a.
T 22	22 44	9 19	0s10	21 40	0 41	21 6	0 7	13 9	0 24	10 40	1 28	16 30	1 18	1 23	0 39	15 25	1 27	4 13	16 25	8 25	7 44	19 54		n.a.
F 23	22 51	14 34	1 13	22 13	0 51	21 23	0 10	12 56	0 22	10 37	1 27	16 32	1 18	1 23	0 39	15 26	1 27	4 14	16 25	8 25	7 43	19 56		n.a.
S 24	22 58	19 17	2 13	22 44	0 59	21 40	0 12	12 41	0 21	10 35	1 27	16 34	1 18	1 23	0 39	15 27	1 27	4 14	16 26	8 23	7 42	19 59		n.a.
S 25	23 5	23 16	3 7	23 13	1 8	21 56	0 15	12 27	0 20	10 32	1 27	16 36	1 18	1 23	0 39	15 27	1 27	4 15	16 26	8 21	7 40	20 2		n.a.
M26	23 11	26 18	3 53	23 40	1 15	22 11	0 17	12 13	0 19	10 30	1 27	16 38	1 18	1 23	0 39	15 28	1 27	4 15	16 26	8 18	7 39	20 4		n.a.
T 27	23 17	28 10	4 29	24 4	1 22	22 26	0 19	11 59	0 17	10 27	1 26	16 40	1 18	1 22	0 39	15 28	1 27	4 16	16 27	8 15	7 38	20 7		n.a.
W28	23 22	28 42	4 53	24 25	1 27	22 40	0 22	11 44	0 16	10 24	1 26	16 42	1 18	1 22	0 39	15 29	1 27	4 16	16 27	8 11	7 37	20 10		n.a.
T 29	23 27	27 49	5 4	24 44	1 33	22 53	0 24	11 30	0 15	10 21	1 26	16 44	1 18	1 22	0 39	15 29	1 27	4 17	16 27	8 7	7 36	20 12		n.a.
F 30	23n32	25s32	5s 0	25n 1	1n37	23n 6	0n26	11n15	0n14	10n19	1n25	16n46	1s18	1n22	0n39	15n30	1s27	4s17	16s28	8n 3	7n34	20s15		n.a.

Julian Day Number = 1032712.5, Delta T = 12h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'28, Lahiri = -29°57'28 Julian Calendar 1 June 1886 BCE == Greg. Calendar 16 May 1886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 29 52	20♊59'59	12♒15	20♊30	13♊ 7	2♍27	7♍26	19♉52	28♍ 6	15♉48	8°R29	20°R 5	18♈55	19♏ 0	n.a.	S 1
S 2	17 33 49	21°57'38	25°10	22°31	14°21	3° 5	7°34	19°59	28° 6	15°50	8♒28	20♈ 0	18°52	19° 6	n.a.	S 2
M 3	17 37 45	22°55'18	8♓20	24°32	15°35	3°43	7°41	20° 6	28° 7	15°52	8°27	19°57	18°49	19°13	n.a.	M 3
T 4	17 41 42	23°52'59	21°47	26°31	16°50	4°21	7°48	20°13	28° 7	15°54	8°26	19°D56	18°46	19°20	n.a.	T 4
W 5	17 45 38	24°50'43	5♈32	28°30	18° 4	4°59	7°56	20°20	28° 8	15°56	8°26	19°56	18°42	19°26	n.a.	W 5
T 6	17 49 35	25°48'29	19°37	0♋27	19°18	5°37	8° 3	20°27	28° 8	15°57	8°25	19°R56	18°39	19°33	n.a.	T 6
F 7	17 53 31	26°46'16	4♉ 2	2°23	20°32	6°16	8°11	20°34	28° 9	15°59	8°24	19°56	18°36	19°40	n.a.	F 7
S 8	17 57 28	27°44'05	18°43	4°17	21°47	6°54	8°19	20°41	28°10	16° 1	8°23	19°53	18°33	19°46	n.a.	S 8
S 9	18 1 24	28°41'57	3♊37	6°11	23° 1	7°33	8°27	20°48	28°11	16° 3	8°22	19°48	18°30	19°53	n.a.	S 9
M10	18 5 21	29°39'50	18°35	8° 3	24°15	8°12	8°35	20°55	28°11	16° 5	8°21	19°40	18°26	20° 0	n.a.	M10
T 11	18 9 18	0♋37'45	3♋29	9°54	25°30	8°51	8°43	21° 1	28°12	16° 6	8°20	19°30	18°23	20° 6	n.a.	T 11
W12	18 13 14	1°35'42	18°10	11°43	26°44	9°30	8°52	21° 8	28°13	16° 8	8°19	19°19	18°20	20°13	n.a.	W12
T 13	18 17 11	2°33'40	2♌31	13°31	27°58	10° 9	9° 0	21°14	28°14	16°10	8°19	19° 9	18°17	20°20	n.a.	T 13
F 14	18 21 7	3°31'40	16°25	15°18	29°13	10°48	9° 9	21°21	28°15	16°11	8°18	19° 0	18°14	20°26	n.a.	F 14
S 15	18 25 4	4°29'42	29°51	17° 3	0♋27	11°28	9°18	21°27	28°16	16°13	8°17	18°54	18°11	20°33	n.a.	S 15
S 16	18 29 0	5°27'45	12♍50	18°47	1°42	12° 7	9°27	21°34	28°17	16°14	8°16	18°49	18° 7	20°40	n.a.	S 16
M17	18 32 57	6°25'49	25°25	20°30	2°56	12°47	9°35	21°40	28°19	16°16	8°15	18°48	18° 4	20°46	n.a.	M17
T 18	18 36 54	7°23'56	7♎41	22°11	4°11	13°27	9°45	21°47	28°20	16°18	8°14	18°D47	18° 1	20°53	n.a.	T 18
W19	18 40 50	8°22'03	19°42	23°52	5°25	14° 7	9°54	21°53	28°21	16°19	8°13	18°R47	17°58	21° 0	n.a.	W19
T 20	18 44 47	9°20'13	1♏34	25°31	6°40	14°47	10° 3	21°59	28°23	16°21	8°12	18°47	17°55	21° 6	n.a.	T 20
F 21	18 48 43	10°18'24	13°22	27° 8	7°55	15°27	10°12	22° 5	28°24	16°22	8°11	18°44	17°52	21°13	n.a.	F 21
S 22	18 52 40	11°16'37	25°11	28°45	9° 9	16° 7	10°22	22°11	28°25	16°24	8°10	18°40	17°48	21°20	n.a.	S 22
S 23	18 56 36	12°14'52	7♐ 6	0♌20	10°24	16°47	10°32	22°17	28°27	16°25	8° 9	18°33	17°45	21°26	n.a.	S 23
M24	19 0 33	13°13'08	19° 8	1°54	11°39	17°28	10°41	22°23	28°28	16°26	8° 7	18°23	17°42	21°33	n.a.	M24
T 25	19 4 29	14°11'27	1♑21	3°27	12°53	18° 9	10°51	22°29	28°30	16°28	8° 6	18°11	17°39	21°40	n.a.	T 25
W26	19 8 26	15° 9'47	13°45	4°59	14° 8	18°49	11° 1	22°35	28°32	16°29	8° 5	17°57	17°36	21°46	n.a.	W26
T 27	19 12 22	16° 8'10	26°22	6°29	15°23	19°30	11°11	22°41	28°33	16°30	8° 4	17°44	17°32	21°53	n.a.	T 27
F 28	19 16 19	17° 6'34	9♒10	7°59	16°37	20°11	11°21	22°46	28°35	16°32	8° 3	17°31	17°29	22° 0	n.a.	F 28
S 29	19 20 16	18° 5'01	22°10	9°27	17°52	20°52	11°31	22°52	28°37	16°33	8° 2	17°21	17°26	22° 6	n.a.	S 29
S 30	19 24 12	19° 3'29	5♓21	10°54	19° 7	21°33	11°42	22°57	28°39	16°34	8° 1	17°14	17°23	22°13	n.a.	S 30
M31	19 28 9	20♋ 2'00	18♓42	12♌19	20♋22	22♍14	11♍52	23♉ 3	28♍40	16♉36	8♒ 0	17♈ 9	17♈20	22♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	21s58	4s42	25n14	1n41	23n18	0n28	11n 0	0n12	10n16	1n25	16n48	1s18	1n22	0n39	15n31	1s27	4s18	16s28	8n 0	7n33	20s18		n.a.
S 2	23 40	17 17	4 9	25 25	1 44	23 29	0 31	10 45	0 11	10 13	1 25	16 50	1 18	1 22	0 39	15 31	1 27	4 18	16 28	7 58	7 32	20 20		n.a.
M 3	23 43	11 44	3 23	25 34	1 46	23 40	0 33	10 30	0 10	10 10	1 25	16 52	1 18	1 21	0 39	15 32	1 27	4 19	16 28	7 57	7 31	20 23		n.a.
T 4	23 46	5 31	2 24	25 40	1 48	23 50	0 35	10 15	0 9	10 7	1 24	16 54	1 18	1 21	0 39	15 32	1 27	4 19	16 29	7 57	7 29	20 25		n.a.
W 5	23 49	1n 5	1 16	25 43	1 48	23 59	0 37	9 59	0 8	10 4	1 24	16 56	1 18	1 21	0 39	15 33	1 27	4 20	16 29	7 57	7 28	20 28		n.a.
T 6	23 51	7 48	0 2	25 44	1 49	24 8	0 39	9 44	0 7	10 0	1 24	16 58	1 18	1 21	0 39	15 33	1 27	4 20	16 29	7 57	7 27	20 31		n.a.
F 7	23 52	14 17	1n14	25 42	1 49	24 15	0 41	9 29	0 6	9 57	1 24	17 0	1 18	1 20	0 39	15 34	1 27	4 21	16 29	7 57	7 26	20 33		n.a.
S 8	23 54	20 5	2 27	25 38	1 48	24 23	0 43	9 13	0 4	9 54	1 23	17 2	1 18	1 20	0 39	15 34	1 27	4 21	16 30	7 55	7 25	20 36		n.a.
S 9	23 54	24 44	3 30	25 32	1 46	24 29	0 45	8 57	0 3	9 51	1 23	17 3	1 18	1 20	0 39	15 35	1 27	4 22	16 30	7 53	7 23	20 38		n.a.
M10	23 55	27 43	4 19	25 24	1 45	24 35	0 47	8 42	0 2	9 47	1 23	17 5	1 18	1 19	0 39	15 35	1 27	4 22	16 30	7 50	7 22	20 41		n.a.
T 11	23 55	28 42	4 50	25 14	1 42	24 39	0 49	8 26	0 1	9 44	1 23	17 7	1 18	1 19	0 39	15 36	1 27	4 23	16 31	7 47	7 21	20 44		n.a.
W12	23 54	27 38	5 2	25 2	1 39	24 44	0 51	8 10	0s 0	9 40	1 22	17 9	1 18	1 18	0 38	15 36	1 27	4 23	16 31	7 42	7 20	20 46		n.a.
T 13	23 53	24 45	4 54	24 48	1 36	24 47	0 53	7 54	0 1	9 37	1 22	17 10	1 18	1 18	0 38	15 37	1 27	4 24	16 31	7 38	7 18	20 49		n.a.
F 14	23 52	20 29	4 28	24 33	1 33	24 50	0 55	7 37	0 2	9 33	1 22	17 12	1 18	1 18	0 38	15 37	1 27	4 24	16 31	7 35	7 17	20 51		n.a.
S 15	23 50	15 18	3 49	24 16	1 29	24 51	0 57	7 21	0 3	9 30	1 22	17 14	1 18	1 17	0 38	15 37	1 27	4 24	16 31	7 33	7 16	20 54		n.a.
S 16	23 48	9 36	2 58	23 57	1 24	24 53	0 58	7 5	0 4	9 26	1 21	17 16	1 18	1 17	0 38	15 38	1 27	4 25	16 32	7 31	7 15	20 56		n.a.
M17	23 45	3 42	2 1	23 37	1 19	24 53	1 0	6 48	0 5	9 23	1 21	17 17	1 18	1 16	0 38	15 38	1 27	4 25	16 32	7 30	7 13	20 59		n.a.
T 18	23 42	2s13	0 59	23 16	1 14	24 52	1 2	6 32	0 7	9 19	1 21	17 19	1 18	1 16	0 38	15 39	1 28	4 26	16 32	7 30	7 12	21 1		n.a.
W19	23 39	7 56	0s 5	22 53	1 9	24 51	1 3	6 15	0 8	9 15	1 21	17 20	1 18	1 15	0 38	15 39	1 28	4 26	16 32	7 30	7 11	21 4		n.a.
T 20	23 35	13 18	1 7	22 30	1 3	24 49	1 5	5 59	0 9	9 11	1 21	17 22	1 18	1 14	0 38	15 40	1 28	4 27	16 32	7 30	7 10	21 7		n.a.
F 21	23 30	18 10	2 6	22 5	0 57	24 47	1 6	5 42	0 10	9 7	1 20	17 24	1 18	1 14	0 38	15 40	1 28	4 27	16 33	7 29	7 8	21 9		n.a.
S 22	23 25	22 21	3 0	21 39	0 51	24 43	1 8	5 25	0 11	9 4	1 20	17 25	1 18	1 13	0 38	15 40	1 28	4 28	16 33	7 27	7 7	21 12		n.a.
S 23	23 20	25 38	3 46	21 12	0 45	24 39	1 9	5 8	0 12	9 0	1 20	17 27	1 18	1 13	0 38	15 41	1 28	4 28	16 33	7 24	7 6	21 14		n.a.
M24	23 15	27 49	4 22	20 45	0 38	24 34	1 10	4 51	0 13	8 56	1 20	17 28	1 18	1 12	0 38	15 41	1 28	4 29	16 33	7 21	7 5	21 17		n.a.
T 25	23 8	28 42	4 47	20 16	0 31	24 28	1 12	4 34	0 14	8 52	1 19	17 30	1 18	1 11	0 38	15 41	1 28	4 29	16 33	7 16	7 4	21 19		n.a.
W26	23 2	28 8	4 59	19 47	0 24	24 21	1 13	4 17	0 15	8 48	1 19	17 31	1 18	1 10	0 38	15 42	1 28	4 30	16 34	7 11	7 2	21 22		n.a.
T 27	22 55	26 8	4 56	19 17	0 17	24 14	1 14	4 0	0 16	8 44	1 19	17 33	1 18	1 10	0 38	15 42	1 28	4 30	16 34	7 5	7 1	21 24		n.a.
F 28	22 48	22 47	4 39	18 47	0 9	24 6	1 15	3 43	0 17	8 40	1 19	17 34	1 18	1 9	0 38	15 43	1 28	4 31	16 34	7 1	7 0	21 27		n.a.
S 29	22 40	18 17	4 7	18 16	0 2	23 57	1 16	3 25	0 18	8 35	1 19	17 36	1 18	1 8	0 38	15 43	1 28	4 31	16 34	6 57	6 59	21 29		n.a.
S 30	22 32	12 51	3 21	17 45	0s 6	23 48	1 17	3 8	0 19	8 31	1 18	17 37	1 18	1 8	0 38	15 43	1 28	4 32	16 34	6 54	6 57	21 32		n.a.
M31	22n23	6s45	2s24	17n13	0s14	23n37	1n18	2n50	0s20	8n27	1n18	17n38	1s18	1n 7	0n38	15n44	1s28	4s32	16s34	6n52	6n56	21s34		n.a.

Julian Day Number = 1032742.5, Delta T = 12h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'24, Lahiri = -29°57'24 Julian Calendar 1 July 1886 BCE == Greg. Calendar 15 June 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 5	21♋ 0'34	2♈16	13♌44	21♋37	22♍56	12♍ 2	23♉ 8	28♍42	16♉37	7°R59	17°R 7	17♈17	22♏26	n.a.	T 1
W 2	19 36 2	21°59'09	16° 1	15° 7	22°51	23°37	12°13	23°13	28°44	16°38	7♒57	17♈ 7	17°13	22°33	n.a.	W 2
T 3	19 39 58	22°57'48	29°59	16°28	24° 6	24°19	12°24	23°19	28°46	16°39	7°56	17° 7	17°10	22°40	n.a.	T 3
F 4	19 43 55	23°56'28	14♉10	17°49	25°21	25° 0	12°34	23°24	28°48	16°40	7°55	17° 6	17° 7	22°46	n.a.	F 4
S 5	19 47 51	24°55'11	28°32	19° 8	26°36	25°42	12°45	23°29	28°50	16°41	7°54	17° 3	17° 4	22°53	n.a.	S 5
S 6	19 51 48	25°53'57	13♊ 3	20°25	27°51	26°24	12°56	23°34	28°53	16°42	7°53	16°57	17° 1	23° 0	n.a.	S 6
M 7	19 55 45	26°52'45	27°38	21°41	29° 6	27° 6	13° 7	23°39	28°55	16°43	7°52	16°48	16°58	23° 6	n.a.	M 7
T 8	19 59 41	27°51'36	12♋11	22°55	0♌21	27°48	13°18	23°44	28°57	16°44	7°50	16°38	16°54	23°13	n.a.	T 8
W 9	20 3 38	28°50'28	26°35	24° 8	1°36	28°30	13°29	23°49	28°59	16°45	7°49	16°26	16°51	23°20	n.a.	W 9
T 10	20 7 34	29°49'23	10♌42	25°19	2°51	29°12	13°40	23°53	29° 2	16°46	7°48	16°15	16°48	23°27	n.a.	T 10
F 11	20 11 31	0♌48'20	24°28	26°28	4° 6	29°55	13°52	23°58	29° 4	16°47	7°47	16° 5	16°45	23°33	n.a.	F 11
S 12	20 15 27	1°47'19	7♍51	27°35	5°21	0♎37	14° 3	24° 2	29° 6	16°48	7°46	15°57	16°42	23°40	n.a.	S 12
S 13	20 19 24	2°46'20	20°49	28°40	6°36	1°19	14°15	24° 7	29° 9	16°49	7°44	15°52	16°38	23°47	n.a.	S 13
M14	20 23 20	3°45'22	3♎24	29°43	7°51	2° 2	14°26	24°11	29°11	16°49	7°43	15°50	16°35	23°53	n.a.	M14
T 15	20 27 17	4°44'27	15°41	0♍43	9° 6	2°45	14°38	24°15	29°14	16°50	7°42	15°D49	16°32	24° 0	n.a.	T 15
W16	20 31 13	5°43'34	27°43	1°41	10°21	3°28	14°49	24°19	29°16	16°51	7°41	15°49	16°29	24° 7	n.a.	W16
T 17	20 35 10	6°42'43	9♏36	2°36	11°36	4°10	15° 1	24°23	29°19	16°52	7°40	15°R49	16°26	24°13	n.a.	T 17
F 18	20 39 7	7°41'54	21°26	3°28	12°52	4°53	15°13	24°27	29°22	16°52	7°38	15°48	16°23	24°20	n.a.	F 18
S 19	20 43 3	8°41'06	3♐17	4°16	14° 7	5°36	15°25	24°31	29°24	16°53	7°37	15°45	16°19	24°27	n.a.	S 19
S 20	20 47 0	9°40'21	15°14	5° 1	15°22	6°20	15°37	24°35	29°27	16°53	7°36	15°40	16°16	24°33	n.a.	S 20
M21	20 50 56	10°39'38	27°22	5°42	16°37	7° 3	15°49	24°39	29°30	16°54	7°35	15°32	16°13	24°40	n.a.	M21
T 22	20 54 53	11°38'57	9♑43	6°18	17°52	7°46	16° 1	24°42	29°32	16°55	7°34	15°22	16°10	24°47	n.a.	T 22
W23	20 58 49	12°38'18	22°20	6°50	19° 7	8°29	16°13	24°46	29°35	16°55	7°32	15°11	16° 7	24°53	n.a.	W23
T 24	21 2 46	13°37'41	5♒13	7°17	20°22	9°13	16°25	24°49	29°38	16°56	7°31	15° 0	16° 4	25° 0	n.a.	T 24
F 25	21 6 42	14°37'06	18°22	7°38	21°37	9°56	16°37	24°53	29°41	16°56	7°30	14°50	16° 0	25° 7	n.a.	F 25
S 26	21 10 39	15°36'33	1♓44	7°53	22°52	10°40	16°49	24°56	29°44	16°56	7°29	14°41	15°57	25°13	n.a.	S 26
S 27	21 14 35	16°36'03	15°18	8° 2	24° 8	11°24	17° 2	24°59	29°47	16°57	7°28	14°35	15°54	25°20	n.a.	S 27
M28	21 18 32	17°35'35	29° 2	8°R 4	25°23	12° 8	17°14	25° 2	29°50	16°57	7°26	14°32	15°51	25°27	n.a.	M28
T 29	21 22 29	18°35'09	12♈53	7°58	26°38	12°51	17°26	25° 5	29°53	16°57	7°25	14°D31	15°48	25°33	n.a.	T 29
W30	21 26 25	19°34'46	26°51	7°44	27°53	13°35	17°39	25° 8	29°56	16°58	7°24	14°31	15°44	25°40	n.a.	W30
T 31	21 30 22	20♌34'25	10♉54	7♍23	29♌ 8	14♎19	17♍51	25♉10	29♍59	16♉58	7♒23	14♈32	15♈41	25♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	0s16	1s18	16n41	0s22	23n26	1n19	2n33	0s21	8n23	1n18	17n40	1s18	1n 6	0n38	15n44	1s28	4s33	16s34	6n51	6n55	21s37		n.a.
W 2	22 5	6n20	0 6	16 9	0 30	23 15	1 20	2 15	0 21	8 18	1 18	17 41	1 18	1 5	0 38	15 44	1 28	4 33	16 35	6 51	6 54	21 39		n.a.
T 3	21 55	12 44	1n 8	15 36	0 38	23 2	1 20	1 58	0 22	8 14	1 18	17 42	1 19	1 4	0 38	15 44	1 28	4 33	16 35	6 51	6 52	21 41		n.a.
F 4	21 45	18 35	2 18	15 4	0 47	22 49	1 21	1 40	0 23	8 10	1 17	17 44	1 19	1 3	0 38	15 45	1 28	4 34	16 35	6 51	6 51	21 44		n.a.
S 5	21 34	23 29	3 20	14 31	0 55	22 35	1 22	1 22	0 24	8 5	1 17	17 45	1 19	1 2	0 38	15 45	1 28	4 34	16 35	6 49	6 50	21 46		n.a.
S 6	21 23	26 57	4 10	13 58	1 3	22 21	1 22	1 5	0 25	8 1	1 17	17 46	1 19	1 2	0 38	15 45	1 28	4 35	16 35	6 47	6 49	21 49		n.a.
M 7	21 12	28 38	4 44	13 26	1 12	22 6	1 23	0 47	0 26	7 56	1 17	17 47	1 19	1 1	0 37	15 45	1 28	4 35	16 35	6 44	6 47	21 51		n.a.
T 8	21 0	28 19	5 0	12 53	1 20	21 50	1 23	0 29	0 27	7 52	1 17	17 48	1 19	1 0	0 37	15 46	1 28	4 36	16 35	6 40	6 46	21 54		n.a.
W 9	20 48	26 6	4 56	12 21	1 28	21 33	1 24	0 11	0 28	7 47	1 17	17 50	1 19	0 59	0 37	15 46	1 28	4 36	16 35	6 35	6 45	21 56		n.a.
T 10	20 35	22 17	4 34	11 49	1 37	21 16	1 24	0s 7	0 29	7 43	1 16	17 51	1 19	0 58	0 37	15 46	1 28	4 36	16 35	6 31	6 44	21 59		n.a.
F 11	20 23	17 20	3 57	11 18	1 45	20 58	1 24	0 25	0 30	7 38	1 16	17 52	1 19	0 57	0 37	15 46	1 28	4 37	16 35	6 27	6 42	22 1		n.a.
S 12	20 9	11 40	3 7	10 47	1 54	20 40	1 24	0 43	0 30	7 34	1 16	17 53	1 19	0 56	0 37	15 47	1 28	4 37	16 35	6 24	6 41	22 3		n.a.
S 13	19 56	5 40	2 9	10 16	2 2	20 21	1 24	1 1	0 31	7 29	1 16	17 54	1 19	0 55	0 37	15 47	1 28	4 38	16 35	6 22	6 40	22 6		n.a.
M14	19 42	0s23	1 5	9 46	2 10	20 2	1 24	1 19	0 32	7 24	1 16	17 55	1 19	0 54	0 37	15 47	1 28	4 38	16 35	6 21	6 39	22 8		n.a.
T 15	19 27	6 17	0 1	9 17	2 18	19 41	1 24	1 37	0 33	7 20	1 16	17 56	1 19	0 53	0 37	15 47	1 28	4 38	16 36	6 21	6 38	22 11		n.a.
W16	19 13	11 51	1s 3	8 49	2 26	19 21	1 24	1 55	0 34	7 15	1 15	17 57	1 19	0 52	0 37	15 47	1 29	4 39	16 36	6 21	6 36	22 13		n.a.
T 17	18 58	16 55	2 3	8 22	2 34	18 59	1 24	2 13	0 35	7 10	1 15	17 58	1 19	0 51	0 37	15 48	1 29	4 39	16 36	6 21	6 35	22 15		n.a.
F 18	18 42	21 20	2 58	7 56	2 41	18 38	1 24	2 31	0 35	7 5	1 15	17 59	1 19	0 50	0 37	15 48	1 29	4 40	16 36	6 20	6 34	22 18		n.a.
S 19	18 27	24 54	3 44	7 32	2 48	18 15	1 24	2 49	0 36	7 0	1 15	18 0	1 19	0 48	0 37	15 48	1 29	4 40	16 36	6 19	6 33	22 20		n.a.
S 20	18 11	27 25	4 22	7 9	2 55	17 52	1 23	3 7	0 37	6 56	1 15	18 1	1 19	0 47	0 37	15 48	1 29	4 40	16 36	6 17	6 31	22 22		n.a.
M21	17 55	28 42	4 48	6 48	3 2	17 29	1 23	3 26	0 38	6 51	1 15	18 2	1 19	0 46	0 37	15 48	1 29	4 41	16 36	6 14	6 30	22 25		n.a.
T 22	17 38	28 34	5 2	6 29	3 8	17 5	1 22	3 44	0 39	6 46	1 14	18 2	1 19	0 45	0 37	15 48	1 29	4 41	16 36	6 10	6 29	22 27		n.a.
W23	17 21	26 58	5 1	6 12	3 13	16 41	1 22	4 2	0 39	6 41	1 14	18 3	1 19	0 44	0 37	15 48	1 29	4 41	16 36	6 6	6 28	22 30		n.a.
T 24	17 4	23 56	4 45	5 57	3 18	16 16	1 21	4 20	0 40	6 36	1 14	18 4	1 20	0 43	0 37	15 48	1 29	4 42	16 36	6 1	6 26	22 32		n.a.
F 25	16 46	19 38	4 14	5 45	3 22	15 51	1 21	4 38	0 41	6 31	1 14	18 5	1 20	0 41	0 37	15 48	1 29	4 42	16 36	5 57	6 25	22 34		n.a.
S 26	16 28	14 18	3 28	5 36	3 26	15 25	1 20	4 56	0 42	6 26	1 14	18 5	1 20	0 40	0 37	15 49	1 29	4 42	16 35	5 54	6 24	22 37		n.a.
S 27	16 10	8 12	2 30	5 30	3 29	14 59	1 19	5 15	0 42	6 21	1 14	18 6	1 20	0 39	0 37	15 49	1 29	4 43	16 35	5 52	6 23	22 39		n.a.
M28	15 52	1 38	1 22	5 28	3 30	14 32	1 18	5 33	0 43	6 16	1 14	18 7	1 20	0 38	0 37	15 49	1 29	4 43	16 35	5 50	6 21	22 41		n.a.
T 29	15 33	5n 3	0 9	5 30	3 31	14 6	1 17	5 51	0 44	6 11	1 13	18 7	1 20	0 37	0 37	15 49	1 29	4 43	16 35	5 50	6 20	22 44		n.a.
W30	15 14	11 34	1n 6	5 36	3 30	13 38	1 16	6 9	0 45	6 6	1 13	18 8	1 20	0 35	0 37	15 49	1 29	4 43	16 35	5 50	6 19	22 46		n.a.
T 31	14n55	17n33	2n17	5n46	3s27	13n11	1n15	6s27	0s45	6n 1	1n13	18n 9	1s20	0n34	0n37	15n49	1s29	4s44	16s35	5n50	6n18	22s48		n.a.

Julian Day Number = 1032773.5, Delta T = 12h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'19, Lahiri = -29°57'20 Julian Calendar 1 Aug. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 July 1886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 34 18	21♌34'07	25♉ 1	6°R53	0♍23	15♎ 3	18♍ 4	25♉13	0♎ 2	16♉58	7°R22	14°R32	15♈38	25♏53	n.a.	F 1
S 2	21 38 15	22°33'51	9♊11	6♍14	1°39	15°48	18°17	25°15	0° 5	16°58	7♒21	14♈31	15°35	26° 0	n.a.	S 2
S 3	21 42 11	23°33'38	23°22	5°27	2°54	16°32	18°29	25°18	0° 8	16°58	7°19	14°27	15°32	26° 7	n.a.	S 3
M 4	21 46 8	24°33'28	7♋32	4°32	4° 9	17°16	18°42	25°20	0°12	16°58	7°18	14°22	15°29	26°13	n.a.	M 4
T 5	21 50 4	25°33'19	21°37	3°30	5°24	18° 0	18°55	25°22	0°15	16°58	7°17	14°15	15°25	26°20	n.a.	T 5
W 6	21 54 1	26°33'13	5♌33	2°23	6°40	18°45	19° 8	25°24	0°18	16°R59	7°16	14° 6	15°22	26°27	n.a.	W 6
T 7	21 57 58	27°33'09	19°17	1°11	7°55	19°29	19°20	25°26	0°21	16°59	7°15	13°58	15°19	26°33	n.a.	T 7
F 8	22 1 54	28°33'08	2♍45	29♌56	9°10	20°14	19°33	25°28	0°25	16°58	7°14	13°51	15°16	26°40	n.a.	F 8
S 9	22 5 51	29°33'08	15°54	28°41	10°25	20°59	19°46	25°30	0°28	16°58	7°13	13°46	15°13	26°47	n.a.	S 9
S 10	22 9 47	0♍33'10	28°43	27°27	11°40	21°43	19°59	25°32	0°31	16°58	7°12	13°43	15°10	26°54	n.a.	S 10
M11	22 13 44	1°33'15	11♎14	26°18	12°56	22°28	20°12	25°33	0°35	16°58	7°10	13°D41	15° 6	27° 0	n.a.	M11
T 12	22 17 40	2°33'21	23°29	25°15	14°11	23°13	20°25	25°35	0°38	16°58	7° 9	13°42	15° 3	27° 7	n.a.	T 12
W13	22 21 37	3°33'29	5♏32	24°19	15°26	23°58	20°38	25°36	0°41	16°58	7° 8	13°43	15° 0	27°14	n.a.	W13
T 14	22 25 33	4°33'39	17°25	23°33	16°41	24°43	20°51	25°37	0°45	16°57	7° 7	13°45	14°57	27°20	n.a.	T 14
F 15	22 29 30	5°33'50	29°15	22°58	17°56	25°28	21° 4	25°38	0°48	16°57	7° 6	13°46	14°54	27°27	n.a.	F 15
S 16	22 33 26	6°34'04	11♐ 6	22°34	19°12	26°13	21°18	25°39	0°52	16°57	7° 5	13°R46	14°50	27°34	n.a.	S 16
S 17	22 37 23	7°34'19	23° 4	22°22	20°27	26°58	21°31	25°40	0°55	16°57	7° 4	13°45	14°47	27°40	n.a.	S 17
M18	22 41 20	8°34'36	5♑13	22°D21	21°42	27°44	21°44	25°41	0°59	16°56	7° 3	13°42	14°44	27°47	n.a.	M18
T 19	22 45 16	9°34'54	17°38	22°31	22°57	28°29	21°57	25°41	1° 2	16°56	7° 2	13°38	14°41	27°54	n.a.	T 19
W20	22 49 13	10°35'15	0♒21	22°52	24°12	29°14	22°10	25°42	1° 6	16°55	7° 1	13°32	14°38	28° 0	n.a.	W20
T 21	22 53 9	11°35'37	13°24	23°22	25°28	29°59	22°24	25°42	1° 9	16°55	7° 0	13°27	14°35	28° 7	n.a.	T 21
F 22	22 57 6	12°36'00	26°48	24° 1	26°43	0♏45	22°37	25°42	1°13	16°54	6°59	13°22	14°31	28°14	n.a.	F 22
S 23	23 1 2	13°36'26	10♓31	24°49	27°58	1°31	22°50	25°43	1°17	16°54	6°58	13°17	14°28	28°20	n.a.	S 23
S 24	23 4 59	14°36'53	24°30	25°43	29°13	2°16	23° 3	25°R43	1°20	16°53	6°57	13°15	14°25	28°27	n.a.	S 24
M25	23 8 55	15°37'22	8♈41	26°44	0♎28	3° 2	23°17	25°43	1°24	16°53	6°56	13°D13	14°22	28°34	n.a.	M25
T 26	23 12 52	16°37'53	23° 0	27°51	1°43	3°47	23°30	25°42	1°27	16°52	6°56	13°14	14°19	28°40	n.a.	T 26
W27	23 16 48	17°38'25	7♉22	29° 2	2°58	4°33	23°43	25°42	1°31	16°51	6°55	13°15	14°15	28°47	n.a.	W27
T 28	23 20 45	18°39'00	21°44	0♍17	4°13	5°19	23°57	25°42	1°35	16°50	6°54	13°16	14°12	28°54	n.a.	T 28
F 29	23 24 42	19°39'37	6♊ 0	1°36	5°29	6° 5	24°10	25°41	1°38	16°50	6°53	13°18	14° 9	29° 0	n.a.	F 29
S 30	23 28 38	20♍40'16	20♊11	2♍57	6♎44	6♏50	24♍24	25♉41	1♎42	16♉49	6♒52	13°R18	14♈ 6	29♏ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n36	22n37	3n20	6n 1	3s23	12n43	1n14	6s45	0s46	5n56	1n13	18n 9	1s20	0n33	0n37	15n49	1s29	4s44	16s35	5n50	6n16	22s50		n.a.
S 2	14 16	26 24	4 11	6 21	3 18	12 14	1 13	7 3	0 47	5 50	1 13	18 10	1 20	0 31	0 37	15 49	1 29	4 44	16 35	5 50	6 15	22 53		n.a.
S 3	13 56	28 31	4 47	6 45	3 10	11 45	1 12	7 21	0 47	5 45	1 13	18 10	1 20	0 30	0 37	15 49	1 29	4 44	16 35	5 49	6 14	22 55		n.a.
M 4	13 36	28 46	5 5	7 15	3 0	11 16	1 11	7 39	0 48	5 40	1 13	18 11	1 20	0 29	0 37	15 49	1 29	4 45	16 35	5 46	6 13	22 57		n.a.
T 5	13 15	27 9	5 4	7 48	2 49	10 47	1 9	7 57	0 49	5 35	1 13	18 11	1 20	0 27	0 37	15 49	1 29	4 45	16 35	5 43	6 11	23 0		n.a.
W 6	12 55	23 52	4 46	8 25	2 35	10 18	1 8	8 15	0 49	5 30	1 13	18 12	1 20	0 26	0 37	15 49	1 29	4 45	16 35	5 40	6 10	23 2		n.a.
T 7	12 34	19 18	4 11	9 6	2 20	9 48	1 7	8 33	0 50	5 24	1 12	18 12	1 20	0 25	0 37	15 49	1 29	4 45	16 35	5 37	6 9	23 4		n.a.
F 8	12 13	13 51	3 23	9 48	2 3	9 18	1 5	8 50	0 51	5 19	1 12	18 13	1 20	0 23	0 37	15 49	1 29	4 46	16 34	5 34	6 8	23 6		n.a.
S 9	11 51	7 53	2 25	10 32	1 44	8 47	1 4	9 8	0 51	5 14	1 12	18 13	1 20	0 22	0 37	15 49	1 30	4 46	16 34	5 32	6 6	23 9		n.a.
S 10	11 30	1 44	1 20	11 16	1 25	8 17	1 2	9 26	0 52	5 9	1 12	18 13	1 21	0 21	0 36	15 49	1 30	4 46	16 34	5 31	6 5	23 11		n.a.
M11	11 8	4s20	0 13	11 59	1 5	7 46	1 0	9 43	0 53	5 3	1 12	18 14	1 21	0 19	0 36	15 48	1 30	4 46	16 34	5 30	6 4	23 13		n.a.
T 12	10 46	10 7	0s53	12 40	0 44	7 15	0 59	10 1	0 53	4 58	1 12	18 14	1 21	0 18	0 36	15 48	1 30	4 46	16 34	5 31	6 3	23 15		n.a.
W13	10 24	15 26	1 56	13 18	0 24	6 43	0 57	10 18	0 54	4 53	1 12	18 14	1 21	0 17	0 36	15 48	1 30	4 46	16 34	5 31	6 1	23 18		n.a.
T 14	10 2	20 8	2 53	13 52	0 4	6 12	0 55	10 36	0 54	4 47	1 12	18 14	1 21	0 15	0 36	15 48	1 30	4 47	16 34	5 32	6 0	23 20		n.a.
F 15	9 39	24 0	3 43	14 22	0n15	5 40	0 53	10 53	0 55	4 42	1 12	18 15	1 21	0 14	0 36	15 48	1 30	4 47	16 33	5 32	5 59	23 22		n.a.
S 16	9 17	26 53	4 23	14 46	0 32	5 9	0 51	11 11	0 55	4 37	1 12	18 15	1 21	0 12	0 36	15 48	1 30	4 47	16 33	5 32	5 58	23 24		n.a.
S 17	8 54	28 35	4 52	15 6	0 49	4 37	0 49	11 28	0 56	4 31	1 12	18 15	1 21	0 11	0 36	15 48	1 30	4 47	16 33	5 32	5 56	23 26		n.a.
M18	8 31	28 57	5 8	15 20	1 3	4 5	0 48	11 45	0 57	4 26	1 11	18 15	1 21	0 9	0 36	15 48	1 30	4 47	16 33	5 31	5 55	23 29		n.a.
T 19	8 8	27 52	5 11	15 29	1 17	3 33	0 46	12 2	0 57	4 21	1 11	18 15	1 21	0 8	0 36	15 47	1 30	4 47	16 33	5 29	5 54	23 31		n.a.
W20	7 45	25 20	4 58	15 33	1 28	3 0	0 43	12 19	0 58	4 15	1 11	18 15	1 21	0 7	0 36	15 47	1 30	4 47	16 32	5 27	5 53	23 33		n.a.
T 21	7 21	21 26	4 30	15 32	1 38	2 28	0 41	12 36	0 58	4 10	1 11	18 15	1 21	0 5	0 36	15 47	1 30	4 47	16 32	5 24	5 51	23 35		n.a.
F 22	6 58	16 22	3 47	15 27	1 47	1 56	0 39	12 53	0 59	4 4	1 11	18 15	1 21	0 4	0 36	15 47	1 30	4 47	16 32	5 22	5 50	23 37		n.a.
S 23	6 34	10 23	2 50	15 17	1 54	1 23	0 37	13 9	0 59	3 59	1 11	18 15	1 21	0 2	0 36	15 47	1 30	4 47	16 32	5 21	5 49	23 40		n.a.
S 24	6 10	3 46	1 41	15 4	1 59	0 51	0 35	13 26	1 0	3 53	1 11	18 15	1 21	0 1	0 36	15 47	1 30	4 48	16 32	5 20	5 48	23 42		n.a.
M25	5 47	3n 8	0 25	14 47	2 4	0 18	0 33	13 42	1 0	3 48	1 11	18 15	1 21	0s 1	0 36	15 46	1 30	4 48	16 31	5 19	5 46	23 44		n.a.
T 26	5 23	9 57	0n54	14 27	2 7	0s14	0 30	13 59	1 1	3 43	1 11	18 15	1 21	0 2	0 36	15 46	1 30	4 48	16 31	5 19	5 45	23 46		n.a.
W27	4 59	16 16	2 9	14 3	2 9	0 47	0 28	14 15	1 1	3 37	1 11	18 15	1 22	0 4	0 36	15 46	1 30	4 48	16 31	5 20	5 44	23 48		n.a.
T 28	4 35	21 42	3 16	13 37	2 10	1 19	0 26	14 31	1 2	3 32	1 11	18 15	1 22	0 5	0 36	15 46	1 30	4 48	16 31	5 20	5 43	23 50		n.a.
F 29	4 10	25 51	4 11	13 9	2 11	1 52	0 23	14 47	1 2	3 26	1 11	18 15	1 22	0 7	0 36	15 45	1 30	4 48	16 30	5 21	5 41	23 53		n.a.
S 30	3n46	28n21	4n50	12n38	2n10	2s24	0n21	15s 3	1s 3	3n21	1n11	18n14	1s22	0s 8	0n36	15n45	1s30	4s48	16s30	5n21	5n40	23s55		n.a.

Julian Day Number = 1032804.5, Delta T = 12h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'15, Lahiri = -29°57'15 Julian Calendar 1 Sept. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 32 35	21♍40'57	4♋12	4♍21	7♎59	7♏36	24♍37	25°R40	1♎46	16°R48	6°R51	13°R18	14♈ 3	29♏14	n.a.	S 1
M 2	23 36 31	22°41'40	18° 4	5°48	9°14	8°22	24°50	25♉39	1°49	16♉47	6♒51	13♈16	14° 0	29°21	n.a.	M 2
T 3	23 40 28	23°42'25	1♌46	7°16	10°29	9° 8	25° 4	25°38	1°53	16°47	6°50	13°14	13°56	29°27	n.a.	T 3
W 4	23 44 24	24°43'12	15°15	8°45	11°44	9°54	25°17	25°37	1°57	16°46	6°49	13°11	13°53	29°34	n.a.	W 4
T 5	23 48 21	25°44'00	28°31	10°16	12°59	10°40	25°31	25°36	2° 1	16°45	6°48	13° 8	13°50	29°41	n.a.	T 5
F 6	23 52 17	26°44'50	11♍34	11°47	14°14	11°27	25°44	25°34	2° 4	16°44	6°48	13° 6	13°47	29°47	n.a.	F 6
S 7	23 56 14	27°45'42	24°23	13°19	15°29	12°13	25°57	25°33	2° 8	16°43	6°47	13° 4	13°44	29°54	n.a.	S 7
S 8	0 0 11	28°46'34	6♎57	14°52	16°44	12°59	26°11	25°32	2°12	16°42	6°46	13° 4	13°41	0♐ 1	n.a.	S 8
M 9	0 4 7	29°47'29	19°19	16°26	18° 0	13°45	26°24	25°30	2°15	16°41	6°46	13°D 4	13°37	0° 7	n.a.	M 9
T 10	0 8 4	0♎48'24	1♏28	17°59	19°15	14°32	26°38	25°28	2°19	16°40	6°45	13° 4	13°34	0°14	n.a.	T 10
W11	0 12 0	1°49'21	13°27	19°33	20°30	15°18	26°51	25°26	2°23	16°39	6°44	13° 5	13°31	0°21	n.a.	W11
T 12	0 15 57	2°50'19	25°20	21° 8	21°45	16° 4	27° 4	25°24	2°27	16°38	6°44	13° 6	13°28	0°27	n.a.	T 12
F 13	0 19 53	3°51'18	7♐10	22°42	23° 0	16°51	27°18	25°22	2°30	16°36	6°43	13° 7	13°25	0°34	n.a.	F 13
S 14	0 23 50	4°52'19	19° 0	24°16	24°15	17°37	27°31	25°20	2°34	16°35	6°43	13° 8	13°21	0°41	n.a.	S 14
S 15	0 27 46	5°53'20	0♑56	25°51	25°30	18°24	27°45	25°18	2°38	16°34	6°42	13°R 8	13°18	0°47	n.a.	S 15
M16	0 31 43	6°54'22	13° 3	27°25	26°45	19°10	27°58	25°15	2°42	16°33	6°42	13° 8	13°15	0°54	n.a.	M16
T 17	0 35 40	7°55'25	25°24	29° 0	28° 0	19°57	28°11	25°13	2°45	16°32	6°41	13° 8	13°12	1° 1	n.a.	T 17
W18	0 39 36	8°56'29	8♒ 5	0♎34	29°15	20°43	28°25	25°10	2°49	16°30	6°41	13° 8	13° 9	1° 8	n.a.	W18
T 19	0 43 33	9°57'34	21° 8	2° 9	0♏29	21°30	28°38	25° 8	2°53	16°29	6°40	13° 7	13° 6	1°14	n.a.	T 19
F 20	0 47 29	10°58'39	4♓36	3°43	1°44	22°16	28°51	25° 5	2°56	16°28	6°40	13° 7	13° 2	1°21	n.a.	F 20
S 21	0 51 26	11°59'45	18°29	5°17	2°59	23° 3	29° 5	25° 2	3° 0	16°26	6°39	13° 7	12°59	1°28	n.a.	S 21
S 22	0 55 22	13° 0'53	2♈45	6°52	4°14	23°50	29°18	24°59	3° 4	16°25	6°39	13°D 7	12°56	1°34	n.a.	S 22
M23	0 59 19	14° 2'00	17°19	8°26	5°29	24°36	29°31	24°56	3° 8	16°24	6°39	13°R 7	12°53	1°41	n.a.	M23
T 24	1 3 15	15° 3'09	2♉ 5	10° 0	6°44	25°23	29°44	24°53	3°11	16°22	6°38	13° 7	12°50	1°48	n.a.	T 24
W25	1 7 12	16° 4'19	16°56	11°35	7°59	26°10	29°57	24°50	3°15	16°21	6°38	13° 6	12°46	1°54	n.a.	W25
T 26	1 11 9	17° 5'30	1♊45	13° 9	9°14	26°57	0♎11	24°46	3°19	16°19	6°38	13° 6	12°43	2° 1	n.a.	T 26
F 27	1 15 5	18° 6'42	16°24	14°43	10°28	27°43	0°24	24°43	3°22	16°18	6°37	13° 6	12°40	2° 8	n.a.	F 27
S 28	1 19 2	19° 7'56	0♋48	16°17	11°43	28°30	0°37	24°39	3°26	16°17	6°37	13° 5	12°37	2°14	n.a.	S 28
S 29	1 22 58	20° 9'10	14°55	17°52	12°58	29°17	0°50	24°36	3°29	16°15	6°37	13°D 5	12°34	2°21	n.a.	S 29
M30	1 26 55	21°10'25	28°42	19°26	14°13	0♐ 4	1° 3	24°32	3°33	16°14	6°37	13° 5	12°31	2°28	n.a.	M30
T 31	1 30 51	22♎11'41	12♌11	21♎ 1	15♏27	0♐51	1♎16	24♉28	3♎37	16♉12	6♒37	13♈ 5	12♈27	2♐35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n22	29n 2	5n11	12n 6	2n 9	2s56	0n19	15s19	1s 3	3n15	1n11	18n14	1s22	0s10	0n36	15n45	1s30	4s48	16s30	5n21	5n39	23s57		n.a.
M 2	2 57	27 51	5 14	11 32	2 7	3 29	0 16	15 34	1 4	3 10	1 11	18 14	1 22	0 11	0 36	15 45	1 30	4 48	16 30	5 20	5 38	23 59		n.a.
T 3	2 33	25 0	4 59	10 56	2 5	4 1	0 14	15 50	1 4	3 4	1 11	18 14	1 22	0 13	0 36	15 44	1 30	4 48	16 29	5 19	5 36	24 1		n.a.
W 4	2 8	20 50	4 27	10 19	2 2	4 33	0 11	16 5	1 4	2 59	1 10	18 13	1 22	0 14	0 36	15 44	1 30	4 48	16 29	5 18	5 35	24 3		n.a.
T 5	1 44	15 40	3 42	9 41	1 58	5 5	0 9	16 21	1 5	2 54	1 10	18 13	1 22	0 16	0 36	15 44	1 30	4 48	16 29	5 17	5 34	24 5		n.a.
F 6	1 19	9 54	2 45	9 2	1 54	5 37	0 6	16 36	1 5	2 48	1 10	18 13	1 22	0 17	0 36	15 43	1 31	4 47	16 29	5 16	5 32	24 7		n.a.
S 7	0 54	3 49	1 41	8 22	1 50	6 9	0 4	16 51	1 6	2 43	1 10	18 12	1 22	0 19	0 36	15 43	1 31	4 47	16 28	5 16	5 31	24 9		n.a.
S 8	0 30	2s18	0 34	7 41	1 45	6 41	0 1	17 5	1 6	2 37	1 10	18 12	1 22	0 20	0 36	15 43	1 31	4 47	16 28	5 15	5 30	24 11		n.a.
M 9	0 5	8 14	0s35	7 0	1 40	7 13	0s 1	17 20	1 6	2 32	1 10	18 11	1 22	0 22	0 36	15 42	1 31	4 47	16 28	5 15	5 29	24 14		n.a.
T 10	0s20	13 47	1 40	6 17	1 35	7 44	0 4	17 34	1 7	2 26	1 10	18 11	1 22	0 23	0 36	15 42	1 31	4 47	16 28	5 16	5 27	24 16		n.a.
W11	0 44	18 44	2 41	5 35	1 30	8 15	0 6	17 49	1 7	2 21	1 10	18 10	1 22	0 25	0 36	15 42	1 31	4 47	16 27	5 16	5 26	24 18		n.a.
T 12	1 9	22 55	3 33	4 52	1 24	8 46	0 9	18 3	1 7	2 15	1 10	18 10	1 22	0 26	0 36	15 41	1 31	4 47	16 27	5 16	5 25	24 20		n.a.
F 13	1 34	26 9	4 17	4 9	1 18	9 17	0 11	18 17	1 8	2 10	1 10	18 9	1 22	0 28	0 36	15 41	1 31	4 47	16 27	5 17	5 24	24 22		n.a.
S 14	1 58	28 16	4 50	3 25	1 12	9 48	0 14	18 31	1 8	2 4	1 10	18 9	1 22	0 29	0 36	15 41	1 31	4 47	16 26	5 17	5 22	24 24		n.a.
S 15	2 23	29 5	5 10	2 41	1 6	10 18	0 16	18 44	1 8	1 59	1 10	18 8	1 22	0 31	0 36	15 40	1 31	4 47	16 26	5 17	5 21	24 26		n.a.
M16	2 48	28 31	5 17	1 57	1 0	10 48	0 19	18 58	1 9	1 54	1 10	18 8	1 22	0 33	0 36	15 40	1 31	4 46	16 26	5 17	5 20	24 28		n.a.
T 17	3 12	26 33	5 10	1 13	0 53	11 18	0 22	19 11	1 9	1 48	1 10	18 7	1 22	0 34	0 36	15 40	1 31	4 46	16 25	5 17	5 19	24 30		n.a.
W18	3 37	23 14	4 48	0 29	0 47	11 48	0 24	19 24	1 9	1 43	1 10	18 6	1 22	0 36	0 36	15 39	1 31	4 46	16 25	5 17	5 17	24 32		n.a.
T 19	4 1	18 40	4 10	0s15	0 40	12 17	0 27	19 37	1 10	1 37	1 10	18 6	1 22	0 37	0 36	15 39	1 31	4 46	16 25	5 17	5 16	24 34		n.a.
F 20	4 26	13 4	3 18	0 59	0 34	12 46	0 29	19 49	1 10	1 32	1 10	18 5	1 22	0 39	0 36	15 38	1 31	4 46	16 24	5 17	5 15	24 36		n.a.
S 21	4 50	6 40	2 13	1 43	0 27	13 15	0 32	20 2	1 10	1 27	1 10	18 4	1 22	0 40	0 36	15 38	1 31	4 46	16 24	5 17	5 14	24 38		n.a.
S 22	5 14	0n14	0 57	2 27	0 21	13 43	0 34	20 14	1 10	1 21	1 10	18 4	1 22	0 42	0 36	15 38	1 31	4 45	16 24	5 17	5 12	24 40		n.a.
M23	5 38	7 17	0n23	3 11	0 14	14 11	0 37	20 26	1 11	1 16	1 10	18 3	1 22	0 43	0 36	15 37	1 31	4 45	16 24	5 17	5 11	24 42		n.a.
T 24	6 3	14 3	1 43	3 55	0 8	14 39	0 39	20 38	1 11	1 10	1 10	18 2	1 22	0 45	0 36	15 37	1 31	4 45	16 23	5 17	5 10	24 44		n.a.
W25	6 27	20 3	2 57	4 39	0 1	15 6	0 42	20 50	1 11	1 5	1 10	18 1	1 22	0 46	0 36	15 36	1 31	4 45	16 23	5 16	5 9	24 46		n.a.
T 26	6 51	24 48	3 58	5 22	0s 5	15 33	0 44	21 1	1 11	1 0	1 10	18 0	1 22	0 47	0 36	15 36	1 31	4 44	16 23	5 16	5 7	24 48		n.a.
F 27	7 14	27 54	4 44	6 5	0 12	15 59	0 46	21 12	1 12	0 54	1 10	18 0	1 22	0 49	0 36	15 35	1 31	4 44	16 22	5 16	5 6	24 50		n.a.
S 28	7 38	29 5	5 10	6 48	0 18	16 25	0 49	21 23	1 12	0 49	1 10	17 59	1 22	0 50	0 36	15 35	1 31	4 44	16 22	5 16	5 5	24 52		n.a.
S 29	8 2	28 19	5 17	7 31	0 25	16 51	0 51	21 34	1 12	0 44	1 10	17 58	1 22	0 52	0 36	15 35	1 31	4 44	16 21	5 16	5 4	24 54		n.a.
M30	8 25	25 48	5 6	8 14	0 31	17 16	0 54	21 44	1 12	0 39	1 10	17 57	1 22	0 53	0 36	15 34	1 31	4 43	16 21	5 16	5 2	24 56		n.a.
T 31	8s48	21n54	4n37	8s56	0s37	17s41	0s56	21s55	1s12	0n33	1n10	17n56	1s22	0s55	0n36	15n34	1s31	4s43	16s21	5n16	5n 1	24s58		n.a.

Julian Day Number = 1032834.5, Delta T = 12h15m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'11, Lahiri = -29°57'11 Julian Calendar 1 Oct. 1886 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 34 48	23♎12'57	25♌21	22♎35	16♏42	1♐38	1♎29	24°R25	3♎40	16°R11	6°R36	13♈ 6	12♈24	2♐41	n.a.	W 1
T 2	1 38 45	24°14'15	8♍16	24°10	17°57	2°24	1°42	24♉21	3°44	16♉ 9	6♒36	13° 7	12°21	2°48	n.a.	T 2
F 3	1 42 41	25°15'33	20°56	25°45	19°12	3°11	1°55	24°17	3°47	16° 7	6°36	13° 8	12°18	2°55	n.a.	F 3
S 4	1 46 38	26°16'52	3♎24	27°20	20°26	3°58	2° 8	24°13	3°51	16° 6	6°36	13° 9	12°15	3° 1	n.a.	S 4
S 5	1 50 34	27°18'11	15°42	28°55	21°41	4°45	2°20	24° 9	3°54	16° 4	6°36	13°R 9	12°12	3° 8	n.a.	S 5
M 6	1 54 31	28°19'31	27°50	0♏30	22°56	5°32	2°33	24° 4	3°58	16° 3	6°36	13° 9	12° 8	3°15	n.a.	M 6
T 7	1 58 27	29°20'51	9♏51	2° 5	24°10	6°19	2°46	24° 0	4° 1	16° 1	6°D36	13° 7	12° 5	3°21	n.a.	T 7
W 8	2 2 24	0♏22'12	21°46	3°41	25°25	7° 6	2°59	23°56	4° 5	15°59	6°36	13° 5	12° 2	3°28	n.a.	W 8
T 9	2 6 20	1°23'33	3♐37	5°17	26°40	7°53	3°11	23°51	4° 8	15°58	6°36	13° 2	11°59	3°35	n.a.	T 9
F 10	2 10 17	2°24'54	15°27	6°53	27°54	8°40	3°24	23°47	4°12	15°56	6°36	12°59	11°56	3°41	n.a.	F 10
S 11	2 14 14	3°26'14	27°18	8°29	29° 9	9°27	3°36	23°43	4°15	15°55	6°36	12°55	11°52	3°48	n.a.	S 11
S 12	2 18 10	4°27'35	9♑13	10° 5	0♐23	10°14	3°49	23°38	4°18	15°53	6°36	12°52	11°49	3°55	n.a.	S 12
M13	2 22 7	5°28'56	21°17	11°42	1°38	11° 1	4° 1	23°33	4°22	15°51	6°36	12°51	11°46	4° 2	n.a.	M13
T 14	2 26 3	6°30'16	3♒34	13°19	2°52	11°48	4°14	23°29	4°25	15°50	6°37	12°D50	11°43	4° 8	n.a.	T 14
W15	2 30 0	7°31'36	16° 8	14°56	4° 7	12°35	4°26	23°24	4°28	15°48	6°37	12°50	11°40	4°15	n.a.	W15
T 16	2 33 56	8°32'56	29° 3	16°33	5°21	13°22	4°38	23°20	4°32	15°46	6°37	12°51	11°37	4°22	n.a.	T 16
F 17	2 37 53	9°34'15	12♓24	18°10	6°36	14° 9	4°51	23°15	4°35	15°45	6°37	12°53	11°33	4°28	n.a.	F 17
S 18	2 41 50	10°35'34	26°12	19°48	7°50	14°56	5° 3	23°10	4°38	15°43	6°38	12°54	11°30	4°35	n.a.	S 18
S 19	2 45 46	11°36'53	10♈28	21°26	9° 5	15°43	5°15	23° 5	4°41	15°41	6°38	12°R55	11°27	4°42	n.a.	S 19
M20	2 49 43	12°38'11	25°10	23° 3	10°19	16°30	5°27	23° 0	4°44	15°39	6°38	12°55	11°24	4°48	n.a.	M20
T 21	2 53 39	13°39'29	10♉10	24°41	11°33	17°17	5°39	22°55	4°48	15°38	6°38	12°52	11°21	4°55	n.a.	T 21
W22	2 57 36	14°40'47	25°22	26°19	12°48	18° 4	5°51	22°51	4°51	15°36	6°39	12°49	11°18	5° 2	n.a.	W22
T 23	3 1 32	15°42'04	10♊36	27°56	14° 2	18°51	6° 2	22°46	4°54	15°34	6°39	12°44	11°14	5° 9	n.a.	T 23
F 24	3 5 29	16°43'21	25°40	29°34	15°16	19°38	6°14	22°41	4°57	15°33	6°40	12°39	11°11	5°15	n.a.	F 24
S 25	3 9 26	17°44'39	10♋26	1♐11	16°30	20°25	6°26	22°36	5° 0	15°31	6°40	12°34	11° 8	5°22	n.a.	S 25
S 26	3 13 22	18°45'56	24°48	2°47	17°44	21°12	6°38	22°31	5° 3	15°29	6°40	12°30	11° 5	5°29	n.a.	S 26
M27	3 17 19	19°47'12	8♌44	4°23	18°59	21°59	6°49	22°26	5° 6	15°28	6°41	12°28	11° 2	5°35	n.a.	M27
T 28	3 21 15	20°48'29	22°13	5°58	20°13	22°46	7° 1	22°21	5° 9	15°26	6°41	12°D28	10°58	5°42	n.a.	T 28
W29	3 25 12	21°49'45	5♍18	7°32	21°27	23°33	7°12	22°16	5°11	15°24	6°42	12°28	10°55	5°49	n.a.	W29
T 30	3 29 8	22♏51'00	18♍ 2	9♐ 5	22♐41	24♐20	7♎23	22♉11	5♎14	15♉22	6♒42	12♈30	10♈52	5♐55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s12	17n 0	3n55	9s37	0s43	18s 5	0s58	22s 5	1s13	0n28	1n10	17n55	1s22	0s56	0n36	15n33	1s31	4s43	16s20	5n16	5n 0	25s 0		n.a.
T 2	9 35	11 26	3 2	10 19	0 49	18 29	1 0	22 15	1 13	0 23	1 10	17 54	1 22	0 58	0 36	15 33	1 31	4 42	16 20	5 17	4 58	25 1		n.a.
F 3	9 58	5 30	2 0	10 59	0 55	18 52	1 3	22 24	1 13	0 18	1 10	17 53	1 22	0 59	0 36	15 32	1 31	4 42	16 20	5 17	4 57	25 3		n.a.
S 4	10 20	0s34	0 54	11 40	1 1	19 15	1 5	22 33	1 13	0 13	1 10	17 52	1 22	1 1	0 36	15 32	1 31	4 42	16 19	5 18	4 56	25 5		n.a.
S 5	10 43	6 31	0s14	12 20	1 6	19 37	1 7	22 42	1 13	0 7	1 10	17 51	1 22	1 2	0 36	15 31	1 31	4 42	16 19	5 18	4 55	25 7		n.a.
M 6	11 5	12 9	1 20	12 59	1 12	19 59	1 9	22 51	1 13	0 2	1 10	17 50	1 22	1 3	0 36	15 31	1 31	4 41	16 19	5 17	4 53	25 9		n.a.
T 7	11 28	17 18	2 22	13 38	1 17	20 20	1 11	23 0	1 13	0s 3	1 10	17 49	1 22	1 5	0 36	15 30	1 31	4 41	16 18	5 17	4 52	25 11		n.a.
W 8	11 50	21 44	3 17	14 16	1 22	20 41	1 13	23 8	1 14	0 8	1 10	17 48	1 22	1 6	0 36	15 30	1 31	4 41	16 18	5 16	4 51	25 13		n.a.
T 9	12 11	25 17	4 4	14 54	1 27	21 1	1 15	23 16	1 14	0 13	1 10	17 47	1 22	1 8	0 36	15 29	1 31	4 40	16 18	5 15	4 50	25 15		n.a.
F 10	12 33	27 44	4 39	15 31	1 32	21 20	1 17	23 24	1 14	0 18	1 10	17 46	1 22	1 9	0 36	15 29	1 31	4 40	16 17	5 13	4 48	25 17		n.a.
S 11	12 54	28 56	5 3	16 7	1 36	21 39	1 19	23 31	1 14	0 23	1 10	17 45	1 22	1 10	0 36	15 29	1 31	4 39	16 17	5 12	4 47	25 18		n.a.
S 12	13 16	28 48	5 14	16 43	1 40	21 57	1 21	23 39	1 14	0 28	1 11	17 44	1 22	1 12	0 36	15 28	1 31	4 39	16 17	5 11	4 46	25 20		n.a.
M13	13 37	27 19	5 11	17 18	1 44	22 15	1 23	23 46	1 14	0 33	1 11	17 43	1 22	1 13	0 36	15 28	1 31	4 39	16 16	5 10	4 45	25 22		n.a.
T 14	13 57	24 30	4 54	17 52	1 48	22 32	1 24	23 52	1 14	0 38	1 11	17 41	1 22	1 14	0 36	15 27	1 31	4 38	16 16	5 10	4 43	25 24		n.a.
W15	14 18	20 29	4 23	18 25	1 52	22 48	1 26	23 59	1 14	0 43	1 11	17 40	1 22	1 16	0 36	15 27	1 31	4 38	16 16	5 10	4 42	25 26		n.a.
T 16	14 38	15 25	3 38	18 57	1 55	23 4	1 28	24 5	1 14	0 48	1 11	17 39	1 22	1 17	0 36	15 26	1 31	4 38	16 15	5 10	4 41	25 28		n.a.
F 17	14 58	9 29	2 40	19 28	1 58	23 18	1 29	24 11	1 14	0 53	1 11	17 38	1 22	1 18	0 36	15 26	1 31	4 37	16 15	5 11	4 39	25 29		n.a.
S 18	15 18	2 55	1 30	19 57	2 0	23 33	1 31	24 16	1 14	0 58	1 11	17 37	1 22	1 20	0 36	15 25	1 31	4 37	16 14	5 12	4 38	25 31		n.a.
S 19	15 37	4n 1	0 13	20 26	2 2	23 46	1 32	24 22	1 14	1 3	1 11	17 36	1 22	1 21	0 36	15 25	1 31	4 36	16 14	5 12	4 37	25 33		n.a.
M20	15 56	10 57	1n 7	20 54	2 4	23 59	1 34	24 27	1 14	1 7	1 11	17 35	1 22	1 22	0 36	15 24	1 31	4 36	16 14	5 12	4 36	25 35		n.a.
T 21	16 15	17 26	2 24	21 20	2 5	24 11	1 35	24 32	1 14	1 12	1 11	17 33	1 22	1 23	0 36	15 24	1 31	4 35	16 13	5 11	4 34	25 37		n.a.
W22	16 34	22 54	3 31	21 45	2 6	24 23	1 36	24 36	1 14	1 17	1 11	17 32	1 22	1 25	0 36	15 23	1 31	4 35	16 13	5 10	4 33	25 38		n.a.
T 23	16 52	26 50	4 24	22 8	2 6	24 33	1 38	24 40	1 14	1 22	1 11	17 31	1 21	1 26	0 36	15 23	1 31	4 35	16 13	5 8	4 32	25 40		n.a.
F 24	17 10	28 48	4 58	22 30	2 6	24 43	1 39	24 44	1 14	1 26	1 11	17 30	1 21	1 27	0 36	15 22	1 31	4 34	16 12	5 6	4 31	25 42		n.a.
S 25	17 28	28 40	5 11	22 51	2 5	24 52	1 40	24 48	1 14	1 31	1 11	17 29	1 21	1 28	0 36	15 22	1 31	4 34	16 12	5 4	4 29	25 44		n.a.
S 26	17 45	26 35	5 4	23 9	2 4	25 1	1 41	24 51	1 14	1 36	1 11	17 27	1 21	1 29	0 36	15 21	1 31	4 33	16 12	5 2	4 28	25 45		n.a.
M27	18 2	22 55	4 40	23 26	2 2	25 8	1 42	24 54	1 14	1 40	1 11	17 26	1 21	1 31	0 36	15 21	1 31	4 33	16 11	5 1	4 27	25 47		n.a.
T 28	18 19	18 9	4 0	23 41	1 59	25 15	1 43	24 57	1 14	1 45	1 11	17 25	1 21	1 32	0 36	15 20	1 31	4 32	16 11	5 1	4 26	25 49		n.a.
W29	18 35	12 40	3 9	23 54	1 56	25 21	1 44	24 59	1 14	1 49	1 12	17 24	1 21	1 33	0 36	15 20	1 31	4 32	16 11	5 1	4 24	25 51		n.a.
T 30	18s51	6n48	2n 9	24s 5	1s52	25s27	1s44	25s 1	1s14	1s54	1n12	17n23	1s21	1s34	0n36	15n19	1s31	4s31	16s10	5n 2	4n23	25s52		n.a.

Julian Day Number = 1032865.5, Delta T = 12h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'07, Lahiri = -29°57'07 Julian Calendar 1 Nov. 1886 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1886 BCE (-1885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 5	23♏52'16	0♎28	10♐35	23♐55	25♐ 7	7♎35	22°R 6	5♎17	15°R21	6♒43	12♈31	10♈49	6♐ 2	n.a.	F 1
S 2	3 37 1	24°53'31	12°42	12° 4	25° 9	25°54	7°46	22♉ 1	5°20	15♉19	6°44	12°R32	10°46	6° 9	n.a.	S 2
S 3	3 40 58	25°54'45	24°46	13°30	26°23	26°41	7°57	21°56	5°23	15°17	6°44	12°31	10°43	6°15	n.a.	S 3
M 4	3 44 55	26°55'59	6♏44	14°53	27°37	27°28	8° 8	21°51	5°25	15°16	6°45	12°28	10°39	6°22	n.a.	M 4
T 5	3 48 51	27°57'12	18°37	16°12	28°51	28°15	8°19	21°46	5°28	15°14	6°46	12°23	10°36	6°29	n.a.	T 5
W 6	3 52 48	28°58'24	0♐28	17°27	0♎ 4	29° 2	8°29	21°41	5°30	15°12	6°46	12°15	10°33	6°36	n.a.	W 6
T 7	3 56 44	29°59'35	12°19	18°37	1°18	29°49	8°40	21°36	5°33	15°11	6°47	12° 6	10°30	6°42	n.a.	T 7
F 8	4 0 41	1♐ 0'46	24°10	19°41	2°32	0♎35	8°51	21°31	5°36	15° 9	6°48	11°56	10°27	6°49	n.a.	F 8
S 9	4 4 37	2° 1'55	6♎ 4	20°39	3°46	1°22	9° 1	21°27	5°38	15° 8	6°48	11°46	10°24	6°56	n.a.	S 9
S 10	4 8 34	3° 3'04	18° 3	21°29	4°59	2° 9	9°12	21°22	5°40	15° 6	6°49	11°37	10°20	7° 2	n.a.	S 10
M11	4 12 31	4° 4'11	0♒ 9	22°11	6°13	2°56	9°22	21°17	5°43	15° 4	6°50	11°29	10°17	7° 9	n.a.	M11
T 12	4 16 27	5° 5'16	12°26	22°44	7°27	3°43	9°32	21°12	5°45	15° 3	6°51	11°24	10°14	7°16	n.a.	T 12
W13	4 20 24	6° 6'21	24°56	23° 7	8°40	4°29	9°43	21° 7	5°47	15° 1	6°52	11°21	10°11	7°23	n.a.	W13
T 14	4 24 20	7° 7'24	7♓45	23°19	9°54	5°16	9°53	21° 3	5°50	15° 0	6°52	11°D21	10° 8	7°29	n.a.	T 14
F 15	4 28 17	8° 8'25	20°55	23°R20	11° 7	6° 3	10° 2	20°58	5°52	14°58	6°53	11°21	10° 4	7°36	n.a.	F 15
S 16	4 32 13	9° 9'25	4♈31	23°10	12°20	6°50	10°12	20°53	5°54	14°57	6°54	11°R22	10° 1	7°43	n.a.	S 16
S 17	4 36 10	10°10'23	18°35	22°48	13°34	7°36	10°22	20°49	5°56	14°55	6°55	11°22	9°58	7°49	n.a.	S 17
M18	4 40 6	11°11'20	3♉ 7	22°16	14°47	8°23	10°32	20°44	5°58	14°54	6°56	11°20	9°55	7°56	n.a.	M18
T 19	4 44 3	12°12'15	18° 2	21°33	16° 0	9°10	10°41	20°40	6° 0	14°52	6°57	11°15	9°52	8° 3	n.a.	T 19
W20	4 48 0	13°13'09	3♊16	20°41	17°13	9°56	10°51	20°35	6° 2	14°51	6°58	11° 8	9°49	8° 9	n.a.	W20
T 21	4 51 56	14°14'02	18°37	19°41	18°26	10°43	11° 0	20°31	6° 4	14°49	6°59	10°59	9°45	8°16	n.a.	T 21
F 22	4 55 53	15°14'53	3♋54	18°35	19°39	11°29	11° 9	20°27	6° 6	14°48	7° 0	10°49	9°42	8°23	n.a.	F 22
S 23	4 59 49	16°15'43	18°56	17°25	20°52	12°16	11°18	20°23	6° 8	14°46	7° 1	10°40	9°39	8°30	n.a.	S 23
S 24	5 3 46	17°16'32	3♌35	16°13	22° 5	13° 2	11°27	20°18	6°10	14°45	7° 2	10°31	9°36	8°36	n.a.	S 24
M25	5 7 42	18°17'19	17°44	15° 0	23°18	13°49	11°36	20°14	6°12	14°44	7° 3	10°25	9°33	8°43	n.a.	M25
T 26	5 11 39	19°18'05	1♍23	13°50	24°31	14°35	11°44	20°10	6°13	14°42	7° 4	10°21	9°30	8°50	n.a.	T 26
W27	5 15 36	20°18'49	14°32	12°43	25°43	15°21	11°53	20° 6	6°15	14°41	7° 5	10°20	9°26	8°56	n.a.	W27
T 28	5 19 32	21°19'33	27°17	11°41	26°56	16° 8	12° 1	20° 2	6°17	14°40	7° 6	10°D20	9°23	9° 3	n.a.	T 28
F 29	5 23 29	22°20'15	9♎41	10°46	28° 9	16°54	12°10	19°59	6°18	14°38	7° 7	10°R20	9°20	9°10	n.a.	F 29
S 30	5 27 25	23°20'55	21°49	9°57	29°21	17°40	12°18	19°55	6°20	14°37	7° 8	10°20	9°17	9°16	n.a.	S 30
S 31	5 31 22	24♐21'34	3♏47	9♐17	0♒34	18♎27	12♎26	19♉51	6♎21	14♉36	7♒10	10♈17	9♈14	9♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 7	0n48	1n 5	24s14	1s47	25s31	1s45	25s 3	1s14	1s58	1n12	17n21	1s21	1s35	0n36	15n19	1s31	4s31	16s10	5n 3	4n22	25s54		n.a.
S 2	19 22	5s 8	0s 1	24 21	1 41	25 35	1 46	25 5	1 14	2 3	1 12	17 20	1 21	1 36	0 36	15 18	1 31	4 30	16 10	5 3	4 20	25 56		n.a.
S 3	19 37	10 48	1 6	24 26	1 34	25 38	1 46	25 6	1 14	2 7	1 12	17 19	1 20	1 37	0 36	15 18	1 31	4 30	16 9	5 2	4 19	25 58		n.a.
M 4	19 52	16 1	2 7	24 28	1 26	25 40	1 47	25 7	1 14	2 11	1 12	17 18	1 20	1 38	0 36	15 17	1 31	4 29	16 9	5 1	4 18	25 59		n.a.
T 5	20 6	20 37	3 2	24 28	1 18	25 42	1 47	25 8	1 14	2 16	1 12	17 17	1 20	1 39	0 36	15 17	1 31	4 29	16 9	4 59	4 17	26 1		n.a.
W 6	20 20	24 23	3 49	24 26	1 8	25 42	1 47	25 8	1 13	2 20	1 12	17 16	1 20	1 40	0 36	15 16	1 31	4 28	16 8	4 56	4 15	26 3		n.a.
T 7	20 33	27 7	4 26	24 22	0 57	25 42	1 48	25 8	1 13	2 24	1 12	17 14	1 20	1 41	0 37	15 16	1 31	4 28	16 8	4 52	4 14	26 4		n.a.
F 8	20 46	28 38	4 52	24 15	0 45	25 41	1 48	25 8	1 13	2 28	1 12	17 13	1 20	1 42	0 37	15 15	1 31	4 27	16 8	4 48	4 13	26 6		n.a.
S 9	20 59	28 50	5 4	24 7	0 32	25 39	1 48	25 8	1 13	2 32	1 12	17 12	1 20	1 43	0 37	15 15	1 31	4 27	16 7	4 44	4 12	26 8		n.a.
S 10	21 11	27 41	5 4	23 56	0 18	25 37	1 48	25 7	1 13	2 36	1 13	17 11	1 20	1 44	0 37	15 15	1 31	4 26	16 7	4 41	4 10	26 9		n.a.
M11	21 23	25 14	4 50	23 44	0 3	25 33	1 48	25 6	1 13	2 40	1 13	17 10	1 19	1 45	0 37	15 14	1 31	4 26	16 7	4 38	4 9	26 11		n.a.
T 12	21 34	21 36	4 23	23 29	0n13	25 29	1 47	25 4	1 13	2 44	1 13	17 9	1 19	1 46	0 37	15 14	1 31	4 25	16 6	4 36	4 8	26 13		n.a.
W13	21 45	16 57	3 42	23 13	0 30	25 24	1 47	25 3	1 12	2 48	1 13	17 7	1 19	1 47	0 37	15 13	1 31	4 25	16 6	4 35	4 7	26 14		n.a.
T 14	21 56	11 27	2 50	22 56	0 48	25 19	1 47	25 1	1 12	2 52	1 13	17 6	1 19	1 48	0 37	15 13	1 31	4 24	16 6	4 34	4 5	26 16		n.a.
F 15	22 6	5 18	1 47	22 38	1 7	25 12	1 46	24 58	1 12	2 56	1 13	17 5	1 19	1 49	0 37	15 12	1 31	4 24	16 6	4 35	4 4	26 18		n.a.
S 16	22 16	1n16	0 37	22 19	1 25	25 5	1 46	24 56	1 12	3 0	1 13	17 4	1 19	1 50	0 37	15 12	1 31	4 23	16 5	4 35	4 3	26 19		n.a.
S 17	22 25	8 1	0n39	21 59	1 44	24 57	1 45	24 53	1 12	3 4	1 13	17 3	1 19	1 51	0 37	15 11	1 31	4 23	16 5	4 35	4 1	26 21		n.a.
M18	22 34	14 34	1 53	21 38	2 3	24 49	1 45	24 50	1 12	3 7	1 13	17 2	1 18	1 51	0 37	15 11	1 31	4 22	16 5	4 34	4 0	26 22		n.a.
T 19	22 42	20 27	3 2	21 18	2 21	24 39	1 44	24 47	1 11	3 11	1 14	17 1	1 18	1 52	0 37	15 11	1 31	4 22	16 4	4 32	3 59	26 24		n.a.
W20	22 50	25 9	4 0	20 57	2 38	24 29	1 43	24 43	1 11	3 15	1 14	17 0	1 18	1 53	0 37	15 10	1 30	4 21	16 4	4 30	3 58	26 26		n.a.
T 21	22 58	28 4	4 40	20 37	2 53	24 18	1 42	24 39	1 11	3 18	1 14	16 59	1 18	1 54	0 37	15 10	1 30	4 21	16 4	4 26	3 56	26 27		n.a.
F 22	23 5	28 52	5 1	20 18	3 7	24 7	1 41	24 35	1 11	3 22	1 14	16 58	1 18	1 55	0 37	15 9	1 30	4 20	16 4	4 22	3 55	26 29		n.a.
S 23	23 11	27 29	5 0	20 0	3 19	23 54	1 40	24 30	1 11	3 25	1 14	16 57	1 18	1 55	0 37	15 9	1 30	4 19	16 3	4 18	3 54	26 30		n.a.
S 24	23 17	24 15	4 39	19 43	3 29	23 41	1 39	24 26	1 10	3 29	1 14	16 56	1 17	1 56	0 37	15 9	1 30	4 19	16 3	4 15	3 53	26 32		n.a.
M25	23 23	19 39	4 2	19 28	3 37	23 28	1 38	24 21	1 10	3 32	1 14	16 55	1 17	1 57	0 37	15 8	1 30	4 18	16 3	4 12	3 51	26 33		n.a.
T 26	23 28	14 10	3 11	19 15	3 42	23 13	1 36	24 15	1 10	3 36	1 15	16 54	1 17	1 57	0 37	15 8	1 30	4 18	16 3	4 11	3 50	26 35		n.a.
W27	23 33	8 14	2 13	19 4	3 45	22 58	1 35	24 10	1 10	3 39	1 15	16 53	1 17	1 58	0 37	15 8	1 30	4 17	16 2	4 10	3 49	26 36		n.a.
T 28	23 37	2 9	1 9	18 55	3 45	22 43	1 33	24 4	1 9	3 42	1 15	16 52	1 17	1 59	0 37	15 7	1 30	4 17	16 2	4 10	3 47	26 38		n.a.
F 29	23 41	3s51	0 3	18 49	3 44	22 26	1 32	23 58	1 9	3 45	1 15	16 52	1 17	1 59	0 37	15 7	1 30	4 16	16 2	4 10	3 46	26 40		n.a.
S 30	23 45	9 36	1s 1	18 45	3 40	22 9	1 30	23 51	1 9	3 48	1 15	16 51	1 16	2 0	0 37	15 7	1 30	4 16	16 2	4 10	3 45	26 41		n.a.
S 31	23s47	14s55	2s 1	18s44	3n35	21s52	1s28	23s45	1s 8	3s51	1n15	16n50	1s16	2s 0	0n37	15n 6	1s30	4s15	16s 1	4n 9	3n44	26s43		n.a.

Julian Day Number = 1032895.5, Delta T = 12h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°04'03, Lahiri = -29°57'03 Julian Calendar 1 Dec. 1886 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1886 BCE

The year -1885 astronomical counting style corresponds to year 1886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 18	25♐22'12	15♏39	8°R43	1♒46	19♑13	12♎34	19°R48	6♎23	14°R35	7♒11	10°R12	9♈10	9♐30	n.a.	M 1
T 2	5 39 15	26°22'48	27°28	8♐18	2°58	19°59	12°42	19♉44	6°24	14♉33	7°12	10♈ 4	9° 7	9°37	n.a.	T 2
W 3	5 43 11	27°23'23	9♐18	8° 1	4°10	20°45	12°49	19°41	6°25	14°32	7°13	9°53	9° 4	9°43	n.a.	W 3
T 4	5 47 8	28°23'56	21°10	7°51	5°22	21°32	12°57	19°37	6°26	14°31	7°14	9°39	9° 1	9°50	n.a.	T 4
F 5	5 51 5	29°24'27	3♑ 6	7°D49	6°34	22°18	13° 4	19°34	6°28	14°30	7°16	9°25	8°58	9°57	n.a.	F 5
S 6	5 55 1	0♑24'56	15° 7	7°53	7°46	23° 4	13°11	19°31	6°29	14°29	7°17	9°10	8°55	10° 3	n.a.	S 6
S 7	5 58 58	1°25'24	27°14	8° 4	8°58	23°50	13°18	19°28	6°30	14°28	7°18	8°57	8°51	10°10	n.a.	S 7
M 8	6 2 54	2°25'49	9♒29	8°21	10°10	24°36	13°25	19°25	6°31	14°27	7°19	8°45	8°48	10°17	n.a.	M 8
T 9	6 6 51	3°26'12	21°53	8°44	11°22	25°22	13°32	19°22	6°32	14°26	7°21	8°37	8°45	10°24	n.a.	T 9
W10	6 10 47	4°26'33	4♓29	9°12	12°33	26° 8	13°39	19°19	6°33	14°25	7°22	8°31	8°42	10°30	n.a.	W10
T 11	6 14 44	5°26'52	17°19	9°45	13°45	26°54	13°45	19°17	6°34	14°24	7°23	8°29	8°39	10°37	n.a.	T 11
F 12	6 18 40	6°27'09	0♈26	10°22	14°56	27°39	13°52	19°14	6°35	14°23	7°25	8°28	8°36	10°44	n.a.	F 12
S 13	6 22 37	7°27'23	13°54	11° 4	16° 7	28°25	13°58	19°12	6°35	14°22	7°26	8°28	8°32	10°50	n.a.	S 13
S 14	6 26 34	8°27'35	27°45	11°49	17°18	29°11	14° 4	19° 9	6°36	14°21	7°27	8°27	8°29	10°57	n.a.	S 14
M15	6 30 30	9°27'45	12♉ 0	12°38	18°30	29°57	14°10	19° 7	6°37	14°20	7°29	8°25	8°26	11° 4	n.a.	M15
T 16	6 34 27	10°27'53	26°38	13°30	19°40	0♒42	14°15	19° 5	6°37	14°20	7°30	8°20	8°23	11°11	n.a.	T 16
W17	6 38 23	11°27'58	11♊36	14°26	20°51	1°28	14°21	19° 3	6°38	14°19	7°31	8°12	8°20	11°17	n.a.	W17
T 18	6 42 20	12°28'02	26°45	15°24	22° 2	2°14	14°26	19° 1	6°38	14°18	7°33	8° 2	8°16	11°24	n.a.	T 18
F 19	6 46 16	13°28'03	11♋55	16°25	23°13	2°59	14°32	18°59	6°39	14°17	7°34	7°50	8°13	11°31	n.a.	F 19
S 20	6 50 13	14°28'02	26°55	17°28	24°23	3°45	14°37	18°57	6°39	14°17	7°36	7°39	8°10	11°37	n.a.	S 20
S 21	6 54 10	15°27'59	11♌37	18°34	25°33	4°30	14°42	18°56	6°39	14°16	7°37	7°29	8° 7	11°44	n.a.	S 21
M22	6 58 6	16°27'54	25°53	19°42	26°43	5°16	14°46	18°54	6°40	14°15	7°38	7°21	8° 4	11°51	n.a.	M22
T 23	7 2 3	17°27'47	9♍40	20°52	27°54	6° 1	14°51	18°53	6°40	14°15	7°40	7°16	8° 1	11°58	n.a.	T 23
W24	7 5 59	18°27'38	22°57	22° 4	29° 3	6°46	14°55	18°51	6°40	14°14	7°41	7°13	7°57	12° 4	n.a.	W24
T 25	7 9 56	19°27'27	5♎47	23°18	0♓13	7°32	14°59	18°50	6°40	14°14	7°43	7°D13	7°54	12°11	n.a.	T 25
F 26	7 13 52	20°27'14	18°15	24°34	1°23	8°17	15° 4	18°49	6°40	14°13	7°44	7°R13	7°51	12°18	n.a.	F 26
S 27	7 17 49	21°26'59	0♏26	25°51	2°32	9° 2	15° 7	18°48	6°R40	14°13	7°46	7°12	7°48	12°24	n.a.	S 27
S 28	7 21 45	22°26'43	12°24	27°10	3°42	9°47	15°11	18°47	6°40	14°12	7°47	7°11	7°45	12°31	n.a.	S 28
M29	7 25 42	23°26'24	24°16	28°31	4°51	10°32	15°15	18°46	6°40	14°12	7°48	7° 7	7°42	12°38	n.a.	M29
T 30	7 29 38	24°26'04	6♐ 5	29°53	6° 0	11°17	15°18	18°46	6°40	14°11	7°50	7° 0	7°38	12°44	n.a.	T 30
W31	7 33 35	25♑25'42	17♐55	1♑17	7♓ 9	12♒ 2	15♎21	18♉45	6♎40	14♉11	7♒51	6♈50	7♈35	12♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	19s38	2s55	18s45	3n29	21s34	1s26	23s38	1s 8	3s54	1n15	16n49	1s16	2s 1	0n37	15n 6	1s30	4s15	16s 1	4n 7	3n42	26s44		n.a.
T 2	23 52	23 35	3 42	18 49	3 21	21 15	1 24	23 31	1 8	3 57	1 15	16 48	1 16	2 1	0 37	15 6	1 30	4 14	16 1	4 4	3 41	26 46		n.a.
W 3	23 53	26 32	4 19	18 55	3 13	20 56	1 22	23 23	1 8	4 0	1 16	16 48	1 16	2 2	0 37	15 5	1 30	4 13	16 1	3 59	3 40	26 47		n.a.
T 4	23 54	28 20	4 44	19 2	3 3	20 36	1 20	23 16	1 7	4 3	1 16	16 47	1 15	2 2	0 37	15 5	1 30	4 13	16 0	3 54	3 39	26 48		n.a.
F 5	23 55	28 50	4 58	19 12	2 53	20 15	1 18	23 8	1 7	4 6	1 16	16 46	1 15	2 3	0 37	15 5	1 30	4 12	16 0	3 48	3 37	26 50		n.a.
S 6	23 55	27 58	4 58	19 23	2 43	19 54	1 16	23 0	1 7	4 9	1 16	16 45	1 15	2 3	0 37	15 4	1 30	4 12	16 0	3 42	3 36	26 51		n.a.
S 7	23 54	25 46	4 45	19 35	2 32	19 33	1 13	22 51	1 6	4 11	1 16	16 45	1 15	2 4	0 37	15 4	1 30	4 11	16 0	3 37	3 35	26 53		n.a.
M 8	23 53	22 22	4 18	19 49	2 21	19 11	1 11	22 43	1 6	4 14	1 16	16 44	1 15	2 4	0 37	15 4	1 30	4 11	16 0	3 32	3 33	26 54		n.a.
T 9	23 52	17 56	3 39	20 4	2 10	18 48	1 8	22 34	1 6	4 16	1 17	16 44	1 14	2 4	0 37	15 4	1 30	4 10	15 59	3 29	3 32	26 56		n.a.
W10	23 50	12 40	2 49	20 19	1 58	18 25	1 6	22 25	1 5	4 19	1 17	16 43	1 14	2 5	0 37	15 3	1 30	4 10	15 59	3 27	3 31	26 57		n.a.
T 11	23 48	6 47	1 49	20 35	1 47	18 2	1 3	22 15	1 5	4 21	1 17	16 42	1 14	2 5	0 37	15 3	1 30	4 9	15 59	3 26	3 30	26 59		n.a.
F 12	23 45	0 28	0 42	20 52	1 36	17 38	1 0	22 6	1 5	4 24	1 17	16 42	1 14	2 5	0 37	15 3	1 29	4 9	15 59	3 25	3 28	27 0		n.a.
S 13	23 42	6n 1	0n29	21 9	1 25	17 14	0 57	21 56	1 4	4 26	1 17	16 41	1 14	2 6	0 37	15 3	1 29	4 8	15 59	3 25	3 27	27 1		n.a.
S 14	23 38	12 26	1 40	21 26	1 14	16 49	0 54	21 46	1 4	4 28	1 17	16 41	1 13	2 6	0 37	15 3	1 29	4 7	15 59	3 25	3 26	27 3		n.a.
M15	23 34	18 23	2 47	21 44	1 3	16 24	0 51	21 36	1 4	4 30	1 18	16 41	1 13	2 6	0 37	15 2	1 29	4 7	15 58	3 24	3 24	27 4		n.a.
T 16	23 30	23 26	3 45	22 1	0 52	15 58	0 48	21 26	1 3	4 32	1 18	16 40	1 13	2 6	0 38	15 2	1 29	4 6	15 58	3 22	3 23	27 6		n.a.
W17	23 24	27 3	4 29	22 18	0 41	15 32	0 45	21 15	1 3	4 34	1 18	16 40	1 13	2 7	0 38	15 2	1 29	4 6	15 58	3 19	3 22	27 7		n.a.
T 18	23 19	28 47	4 54	22 35	0 31	15 6	0 42	21 4	1 3	4 36	1 18	16 39	1 13	2 7	0 38	15 2	1 29	4 5	15 58	3 15	3 21	27 8		n.a.
F 19	23 13	28 20	4 59	22 52	0 21	14 40	0 39	20 53	1 2	4 38	1 18	16 39	1 12	2 7	0 38	15 2	1 29	4 5	15 58	3 10	3 19	27 10		n.a.
S 20	23 7	25 49	4 43	23 8	0 11	14 13	0 35	20 42	1 2	4 40	1 18	16 39	1 12	2 7	0 38	15 1	1 29	4 4	15 58	3 5	3 18	27 11		n.a.
S 21	23 0	21 37	4 9	23 23	0 1	13 45	0 32	20 31	1 1	4 42	1 19	16 39	1 12	2 7	0 38	15 1	1 29	4 4	15 58	3 1	3 17	27 12		n.a.
M22	22 53	16 16	3 20	23 38	0s 8	13 18	0 28	20 19	1 1	4 44	1 19	16 38	1 12	2 7	0 38	15 1	1 29	4 3	15 57	2 58	3 16	27 14		n.a.
T 23	22 45	10 15	2 20	23 52	0 17	12 50	0 25	20 7	1 1	4 45	1 19	16 38	1 11	2 7	0 38	15 1	1 29	4 3	15 57	2 56	3 14	27 15		n.a.
W24	22 37	4 0	1 15	24 6	0 26	12 22	0 21	19 55	1 0	4 47	1 19	16 38	1 11	2 7	0 38	15 1	1 29	4 2	15 57	2 55	3 13	27 16		n.a.
T 25	22 28	2s14	0 8	24 18	0 34	11 53	0 18	19 43	1 0	4 48	1 19	16 38	1 11	2 7	0 38	15 1	1 29	4 2	15 57	2 55	3 12	27 18		n.a.
F 26	22 19	8 11	0s58	24 30	0 42	11 25	0 14	19 31	0 59	4 50	1 19	16 38	1 11	2 7	0 38	15 1	1 29	4 1	15 57	2 55	3 10	27 19		n.a.
S 27	22 10	13 43	2 0	24 41	0 50	10 56	0 10	19 18	0 59	4 51	1 20	16 38	1 11	2 7	0 38	15 1	1 29	4 1	15 57	2 55	3 9	27 20		n.a.
S 28	22 0	18 38	2 55	24 50	0 57	10 27	0 6	19 5	0 59	4 52	1 20	16 38	1 10	2 7	0 38	15 1	1 29	4 0	15 57	2 54	3 8	27 22		n.a.
M29	21 50	22 47	3 42	24 59	1 5	9 57	0 2	18 52	0 58	4 54	1 20	16 38	1 10	2 7	0 38	15 1	1 29	4 0	15 57	2 53	3 7	27 23		n.a.
T 30	21 39	26 0	4 19	25 6	1 11	9 28	0n 2	18 39	0 58	4 55	1 20	16 38	1 10	2 7	0 38	15 0	1 28	3 59	15 57	2 50	3 5	27 24		n.a.
W31	21s29	28s 5	4s45	25s12	1s18	8s58	0n 6	18s26	0s57	4s56	1n20	16n38	1s10	2s 7	0n38	15n 0	1s28	3s59	15s57	2n46	3n 4	27s25		n.a.

Julian Day Number = 1032926.5, Delta T = 12h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'59, Lahiri = -29°56'59 Julian Calendar 1 Jan. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1886 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 32	26♌25'17	29♐51	2♌43	8♓18	12♒47	15♎24	18°R45	6°R40	14°R11	7♒53	6°R39	7♈32	12♐58	n.a.	T 1
F 2	7 41 28	27°24'51	11♌53	4° 9	9°26	13°32	15°27	18♌44	6♎39	14♌11	7°54	6♈26	7°29	13° 5	n.a.	F 2
S 3	7 45 25	28°24'22	24° 3	5°37	10°35	14°17	15°30	18°44	6°39	14°10	7°56	6°13	7°26	13°11	n.a.	S 3
S 4	7 49 21	29°23'52	6♒23	7° 7	11°43	15° 2	15°32	18°D44	6°39	14°10	7°57	6° 1	7°22	13°18	n.a.	S 4
M 5	7 53 18	0♒23'19	18°53	8°38	12°51	15°47	15°34	18°44	6°38	14°10	7°59	5°51	7°19	13°25	n.a.	M 5
T 6	7 57 14	1°22'43	1♓32	10°10	13°59	16°32	15°37	18°44	6°38	14°10	8° 0	5°43	7°16	13°31	n.a.	T 6
W 7	8 1 11	2°22'05	14°22	11°44	15° 7	17°16	15°38	18°44	6°37	14°10	8° 2	5°39	7°13	13°38	n.a.	W 7
T 8	8 5 7	3°21'25	27°25	13°18	16°14	18° 1	15°40	18°45	6°36	14°10	8° 3	5°37	7°10	13°45	n.a.	T 8
F 9	8 9 4	4°20'42	10♈40	14°55	17°22	18°46	15°42	18°45	6°36	14°D10	8° 5	5°D36	7° 7	13°52	n.a.	F 9
S 10	8 13 0	5°19'57	24°11	16°32	18°29	19°30	15°43	18°46	6°35	14°10	8° 6	5°37	7° 3	13°58	n.a.	S 10
S 11	8 16 57	6°19'10	7♉58	18°11	19°36	20°15	15°44	18°46	6°34	14°10	8° 8	5°R37	7° 0	14° 5	n.a.	S 11
M12	8 20 54	7°18'19	22° 3	19°51	20°43	20°59	15°45	18°47	6°33	14°10	8° 9	5°36	6°57	14°12	n.a.	M12
T 13	8 24 50	8°17'27	6♊24	21°33	21°49	21°44	15°46	18°48	6°33	14°10	8°11	5°33	6°54	14°18	n.a.	T 13
W14	8 28 47	9°16'32	21° 0	23°16	22°56	22°28	15°47	18°49	6°32	14°10	8°12	5°28	6°51	14°25	n.a.	W14
T 15	8 32 43	10°15'34	5♋44	25° 0	24° 2	23°12	15°47	18°50	6°31	14°10	8°14	5°21	6°48	14°32	n.a.	T 15
F 16	8 36 40	11°14'34	20°31	26°46	25° 7	23°57	15°47	18°51	6°30	14°10	8°15	5°12	6°44	14°39	n.a.	F 16
S 17	8 40 36	12°13'32	5♌13	28°33	26°13	24°41	15°R47	18°53	6°29	14°11	8°17	5° 4	6°41	14°45	n.a.	S 17
S 18	8 44 33	13°12'28	19°40	0♒22	27°18	25°25	15°47	18°54	6°27	14°11	8°18	4°57	6°38	14°52	n.a.	S 18
M19	8 48 29	14°11'21	3♍48	2°12	28°24	26° 9	15°47	18°56	6°26	14°11	8°20	4°51	6°35	14°59	n.a.	M19
T 20	8 52 26	15°10'12	17°32	4° 3	29°28	26°53	15°46	18°57	6°25	14°12	8°21	4°47	6°32	15° 5	n.a.	T 20
W21	8 56 22	16° 9'01	0♎50	5°56	0♈33	27°37	15°46	18°59	6°24	14°12	8°23	4°D46	6°28	15°12	n.a.	W21
T 22	9 0 19	17° 7'48	13°44	7°50	1°37	28°21	15°45	19° 1	6°23	14°12	8°24	4°46	6°25	15°19	n.a.	T 22
F 23	9 4 16	18° 6'33	26°16	9°46	2°41	29° 5	15°44	19° 3	6°21	14°13	8°26	4°47	6°22	15°26	n.a.	F 23
S 24	9 8 12	19° 5'16	8♏31	11°43	3°45	29°49	15°43	19° 5	6°20	14°13	8°27	4°49	6°19	15°32	n.a.	S 24
S 25	9 12 9	20° 3'58	20°33	13°41	4°49	0♓33	15°41	19° 7	6°18	14°14	8°29	4°R49	6°16	15°39	n.a.	S 25
M26	9 16 5	21° 2'38	2♐27	15°41	5°52	1°17	15°39	19° 9	6°17	14°14	8°30	4°48	6°13	15°46	n.a.	M26
T 27	9 20 2	22° 1'15	14°18	17°42	6°55	2° 0	15°38	19°12	6°15	14°15	8°32	4°46	6° 9	15°52	n.a.	T 27
W28	9 23 58	22°59'51	26°11	19°44	7°57	2°44	15°36	19°14	6°14	14°15	8°33	4°41	6° 6	15°59	n.a.	W28
T 29	9 27 55	23♒58'26	8♌10	21♒48	8♈59	3♓28	15♎33	19♌17	6♎12	14♌16	8♒35	4♈35	6♈ 3	16♐ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	28s54	4s59	25s17	1s24	8s28	0n10	18s13	0s57	4s57	1n20	16n38	1s 9	2s 7	0n38	15n 0	1s28	3s58	15s57	2n41	3n 3	27s27		n.a.
F 2	21 5	28 21	5 0	25 20	1 30	7 58	0 14	17 59	0 56	4 58	1 21	16 38	1 9	2 7	0 38	15 0	1 28	3 58	15 57	2 36	3 2	27 28		n.a.
S 3	20 53	26 26	4 47	25 23	1 35	7 28	0 18	17 46	0 56	4 59	1 21	16 38	1 9	2 7	0 38	15 0	1 28	3 57	15 56	2 31	3 0	27 29		n.a.
S 4	20 41	23 15	4 21	25 23	1 40	6 58	0 22	17 32	0 56	5 0	1 21	16 38	1 9	2 6	0 38	15 0	1 28	3 57	15 56	2 26	2 59	27 30		n.a.
M 5	20 28	18 58	3 41	25 22	1 45	6 27	0 27	17 18	0 55	5 0	1 21	16 39	1 9	2 6	0 38	15 0	1 28	3 56	15 56	2 22	2 58	27 32		n.a.
T 6	20 15	13 47	2 51	25 20	1 49	5 57	0 31	17 4	0 55	5 1	1 21	16 39	1 8	2 6	0 38	15 0	1 28	3 56	15 56	2 19	2 56	27 33		n.a.
W 7	20 1	7 58	1 51	25 15	1 53	5 26	0 35	16 49	0 54	5 2	1 21	16 39	1 8	2 6	0 38	15 0	1 28	3 55	15 56	2 17	2 55	27 34		n.a.
T 8	19 47	1 43	0 44	25 10	1 56	4 56	0 40	16 35	0 54	5 2	1 22	16 39	1 8	2 5	0 38	15 0	1 28	3 55	15 56	2 16	2 54	27 35		n.a.
F 9	19 33	4n43	0n27	25 2	1 59	4 25	0 44	16 20	0 53	5 2	1 22	16 40	1 8	2 5	0 38	15 0	1 28	3 54	15 56	2 16	2 53	27 37		n.a.
S 10	19 19	11 4	1 38	24 53	2 2	3 54	0 49	16 6	0 53	5 3	1 22	16 40	1 7	2 5	0 38	15 1	1 28	3 54	15 56	2 16	2 51	27 38		n.a.
S 11	19 4	17 1	2 44	24 42	2 4	3 23	0 53	15 51	0 52	5 3	1 22	16 40	1 7	2 5	0 38	15 1	1 28	3 54	15 56	2 17	2 50	27 39		n.a.
M12	18 49	22 12	3 42	24 29	2 6	2 52	0 58	15 36	0 52	5 3	1 22	16 41	1 7	2 4	0 38	15 1	1 28	3 53	15 56	2 16	2 49	27 40		n.a.
T 13	18 33	26 11	4 27	24 14	2 7	2 21	1 2	15 21	0 51	5 4	1 23	16 41	1 7	2 4	0 38	15 1	1 28	3 53	15 56	2 15	2 47	27 41		n.a.
W14	18 17	28 31	4 55	23 58	2 8	1 51	1 7	15 6	0 51	5 4	1 23	16 42	1 7	2 3	0 38	15 1	1 28	3 52	15 56	2 13	2 46	27 42		n.a.
T 15	18 1	28 52	5 5	23 39	2 8	1 20	1 11	14 51	0 50	5 4	1 23	16 42	1 6	2 3	0 38	15 1	1 28	3 52	15 56	2 10	2 45	27 44		n.a.
F 16	17 45	27 9	4 54	23 18	2 8	0 49	1 16	14 35	0 50	5 4	1 23	16 43	1 6	2 3	0 38	15 1	1 27	3 51	15 56	2 7	2 44	27 45		n.a.
S 17	17 28	23 36	4 24	22 56	2 7	0 18	1 21	14 20	0 49	5 3	1 23	16 43	1 6	2 2	0 38	15 1	1 27	3 51	15 56	2 3	2 42	27 46		n.a.
S 18	17 11	18 38	3 38	22 31	2 6	0n13	1 25	14 4	0 49	5 3	1 23	16 44	1 6	2 2	0 38	15 1	1 27	3 51	15 56	2 0	2 41	27 47		n.a.
M19	16 54	12 46	2 38	22 4	2 4	0 43	1 30	13 48	0 48	5 3	1 24	16 45	1 6	2 1	0 38	15 2	1 27	3 50	15 56	1 58	2 40	27 48		n.a.
T 20	16 36	6 25	1 31	21 36	2 2	1 14	1 35	13 33	0 48	5 3	1 24	16 45	1 5	2 1	0 38	15 2	1 27	3 50	15 57	1 56	2 38	27 49		n.a.
W21	16 19	0s 1	0 21	21 5	1 59	1 44	1 39	13 17	0 47	5 2	1 24	16 46	1 5	2 0	0 38	15 2	1 27	3 49	15 57	1 56	2 37	27 50		n.a.
T 22	16 1	6 16	0s48	20 32	1 56	2 15	1 44	13 1	0 47	5 2	1 24	16 47	1 5	2 0	0 38	15 2	1 27	3 49	15 57	1 56	2 36	27 51		n.a.
F 23	15 42	12 6	1 53	19 57	1 52	2 45	1 49	12 45	0 46	5 1	1 24	16 48	1 5	1 59	0 38	15 2	1 27	3 49	15 57	1 56	2 35	27 53		n.a.
S 24	15 24	17 20	2 52	19 20	1 47	3 15	1 54	12 29	0 46	5 0	1 24	16 48	1 4	1 58	0 39	15 2	1 27	3 48	15 57	1 57	2 33	27 54		n.a.
S 25	15 5	21 48	3 42	18 41	1 43	3 45	1 58	12 12	0 45	5 0	1 25	16 49	1 4	1 58	0 39	15 3	1 27	3 48	15 57	1 57	2 32	27 55		n.a.
M26	14 46	25 20	4 21	17 59	1 37	4 15	2 3	11 56	0 45	4 59	1 25	16 50	1 4	1 57	0 39	15 3	1 27	3 48	15 57	1 57	2 31	27 56		n.a.
T 27	14 27	27 46	4 50	17 16	1 31	4 45	2 8	11 40	0 44	4 58	1 25	16 51	1 4	1 57	0 39	15 3	1 27	3 47	15 57	1 56	2 29	27 57		n.a.
W28	14 7	28 57	5 6	16 31	1 24	5 14	2 12	11 23	0 44	4 57	1 25	16 52	1 4	1 56	0 39	15 3	1 27	3 47	15 57	1 54	2 28	27 58		n.a.
T 29	13s48	28s47	5s 8	15s44	1s17	5n44	2n17	11s 6	0s43	4s56	1n25	16n53	1s 3	1s55	0n39	15n 4	1s27	3s47	15s57	1n52	2n27	27s59		n.a.

Julian Day Number = 1032957.5, Delta T = 12h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'55, Lahiri = -29°56'55 Julian Calendar 1 Feb. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 51	24♒56'58	20♉18	23♒52	10♈ 1	4♓11	15°R31	19♉19	6°R11	14♉17	8♒36	4°R29	6♈ 0	16♐13	n.a.	F 1
S 2	9 35 48	25°55'28	2♒37	25°58	11° 3	4°55	15♎29	19°22	6♎ 9	14°17	8°38	4♈21	5°57	16°19	n.a.	S 2
S 3	9 39 45	26°53'56	15° 9	28° 4	12° 4	5°38	15°26	19°25	6° 7	14°18	8°39	4°15	5°53	16°26	n.a.	S 3
M 4	9 43 41	27°52'22	27°55	0♓11	13° 5	6°22	15°23	19°28	6° 6	14°19	8°41	4° 9	5°50	16°33	n.a.	M 4
T 5	9 47 38	28°50'47	10♓54	2°18	14° 6	7° 5	15°20	19°31	6° 4	14°20	8°42	4° 6	5°47	16°39	n.a.	T 5
W 6	9 51 34	29°49'09	24° 6	4°25	15° 6	7°48	15°17	19°34	6° 2	14°21	8°43	4° 4	5°44	16°46	n.a.	W 6
T 7	9 55 31	0♓47'29	7♈30	6°32	16° 6	8°32	15°13	19°38	6° 0	14°21	8°45	4°D 3	5°41	16°53	n.a.	T 7
F 8	9 59 27	1°45'46	21° 5	8°38	17° 5	9°15	15°10	19°41	5°58	14°22	8°46	4° 4	5°38	17° 0	n.a.	F 8
S 9	10 3 24	2°44'02	4♉52	10°44	18° 4	9°58	15° 6	19°45	5°56	14°23	8°48	4° 5	5°34	17° 6	n.a.	S 9
S 10	10 7 20	3°42'15	18°48	12°49	19° 2	10°41	15° 2	19°48	5°54	14°24	8°49	4° 7	5°31	17°13	n.a.	S 10
M11	10 11 17	4°40'27	2♊53	14°53	20° 0	11°24	14°58	19°52	5°52	14°25	8°51	4°R 8	5°28	17°20	n.a.	M11
T 12	10 15 13	5°38'36	17° 7	16°54	20°58	12° 7	14°53	19°56	5°50	14°26	8°52	4° 7	5°25	17°27	n.a.	T 12
W13	10 19 10	6°36'43	1♋25	18°54	21°55	12°50	14°49	19°59	5°48	14°27	8°53	4° 5	5°22	17°33	n.a.	W13
T 14	10 23 7	7°34'48	15°46	20°52	22°52	13°33	14°44	20° 3	5°46	14°28	8°55	4° 3	5°19	17°40	n.a.	T 14
F 15	10 27 3	8°32'50	0♌ 6	22°47	23°48	14°16	14°40	20° 7	5°44	14°29	8°56	3°59	5°15	17°47	n.a.	F 15
S 16	10 31 0	9°30'51	14°19	24°39	24°43	14°59	14°35	20°11	5°42	14°31	8°57	3°56	5°12	17°53	n.a.	S 16
S 17	10 34 56	10°28'49	28°21	26°28	25°38	15°42	14°30	20°16	5°40	14°32	8°59	3°53	5° 9	18° 0	n.a.	S 17
M18	10 38 53	11°26'46	12♍ 8	28°14	26°33	16°24	14°25	20°20	5°38	14°33	9° 0	3°50	5° 6	18° 7	n.a.	M18
T 19	10 42 49	12°24'41	25°36	29°57	27°27	17° 7	14°19	20°24	5°36	14°34	9° 1	3°49	5° 3	18°14	n.a.	T 19
W20	10 46 46	13°22'34	8♎45	1♈36	28°20	17°50	14°14	20°29	5°33	14°35	9° 3	3°D49	4°59	18°20	n.a.	W20
T 21	10 50 42	14°20'25	21°35	3°11	29°12	18°32	14° 8	20°33	5°31	14°37	9° 4	3°50	4°56	18°27	n.a.	T 21
F 22	10 54 39	15°18'16	4♏ 6	4°43	0♉ 4	19°15	14° 3	20°38	5°29	14°38	9° 5	3°51	4°53	18°34	n.a.	F 22
S 23	10 58 35	16°16'04	16°22	6°11	0°56	19°57	13°57	20°43	5°27	14°39	9° 6	3°52	4°50	18°40	n.a.	S 23
S 24	11 2 32	17°13'51	28°26	7°35	1°46	20°39	13°51	20°47	5°24	14°41	9° 8	3°54	4°47	18°47	n.a.	S 24
M25	11 6 29	18°11'37	10♐22	8°54	2°36	21°22	13°45	20°52	5°22	14°42	9° 9	3°54	4°44	18°54	n.a.	M25
T 26	11 10 25	19° 9'22	22°15	10°10	3°25	22° 4	13°38	20°57	5°20	14°43	9°10	3°R55	4°40	19° 1	n.a.	T 26
W27	11 14 22	20° 7'05	4♑10	11°21	4°14	22°46	13°32	21° 2	5°17	14°45	9°11	3°54	4°37	19° 7	n.a.	W27
T 28	11 18 18	21° 4'47	16°10	12°29	5° 1	23°29	13°26	21° 7	5°15	14°46	9°12	3°53	4°34	19°14	n.a.	T 28
F 29	11 22 15	22° 2'28	28°21	13°32	5°48	24°11	13°19	21°12	5°12	14°48	9°14	3°52	4°31	19°21	n.a.	F 29
S 30	11 26 11	23° 0'07	10♒46	14°30	6°34	24°53	13°12	21°18	5°10	14°49	9°15	3°50	4°28	19°27	n.a.	S 30
S 31	11 30 8	23♓57'45	23♒27	15♈24	7♉19	25♓35	13♎ 6	21♉23	5♎ 8	14♉51	9♒16	3♈49	4♈25	19♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s28	27s15	4s57	14s55	1s 9	6n13	2n22	10s50	0s43	4s55	1n25	16n54	1s 3	1s55	0n39	15n 4	1s27	3s46	15s57	1n49	2n26	28s 0		n.a.
S 2	13 8	24 23	4 33	14 4	1 1	6 42	2 26	10 33	0 42	4 54	1 25	16 55	1 3	1 54	0 39	15 4	1 27	3 46	15 57	1 46	2 24	28 1		n.a.
S 3	12 47	20 20	3 54	13 12	0 52	7 10	2 31	10 16	0 42	4 53	1 26	16 56	1 3	1 53	0 39	15 4	1 27	3 46	15 58	1 43	2 23	28 2		n.a.
M 4	12 27	15 18	3 4	12 18	0 43	7 39	2 36	10 0	0 41	4 52	1 26	16 57	1 3	1 53	0 39	15 5	1 26	3 45	15 58	1 41	2 22	28 3		n.a.
T 5	12 6	9 30	2 3	11 22	0 33	8 7	2 40	9 43	0 41	4 50	1 26	16 58	1 2	1 52	0 39	15 5	1 26	3 45	15 58	1 39	2 21	28 4		n.a.
W 6	11 46	3 13	0 54	10 26	0 23	8 35	2 45	9 26	0 40	4 49	1 26	16 59	1 2	1 51	0 39	15 5	1 26	3 45	15 58	1 39	2 19	28 5		n.a.
T 7	11 25	3n19	0n19	9 29	0 12	9 3	2 49	9 9	0 40	4 47	1 26	17 0	1 2	1 50	0 39	15 6	1 26	3 44	15 58	1 39	2 18	28 6		n.a.
F 8	11 3	9 48	1 32	8 31	0 2	9 30	2 54	8 52	0 39	4 46	1 26	17 1	1 2	1 50	0 39	15 6	1 26	3 44	15 58	1 39	2 17	28 7		n.a.
S 9	10 42	15 54	2 40	7 32	0n 9	9 57	2 58	8 35	0 39	4 44	1 26	17 2	1 2	1 49	0 39	15 6	1 26	3 44	15 58	1 39	2 15	28 8		n.a.
S 10	10 21	21 17	3 40	6 34	0 20	10 24	3 3	8 17	0 38	4 43	1 26	17 3	1 1	1 48	0 39	15 7	1 26	3 44	15 59	1 40	2 14	28 9		n.a.
M11	9 59	25 31	4 28	5 35	0 32	10 51	3 7	8 0	0 38	4 41	1 27	17 4	1 1	1 47	0 39	15 7	1 26	3 43	15 59	1 40	2 13	28 10		n.a.
T 12	9 37	28 14	4 59	4 37	0 43	11 17	3 11	7 43	0 37	4 39	1 27	17 6	1 1	1 46	0 39	15 7	1 26	3 43	15 59	1 40	2 12	28 11		n.a.
W13	9 16	29 7	5 13	3 39	0 54	11 43	3 16	7 26	0 36	4 37	1 27	17 7	1 1	1 46	0 39	15 8	1 26	3 43	15 59	1 39	2 10	28 12		n.a.
T 14	8 54	28 2	5 6	2 42	1 5	12 9	3 20	7 8	0 36	4 35	1 27	17 8	1 1	1 45	0 39	15 8	1 26	3 43	15 59	1 38	2 9	28 13		n.a.
F 15	8 32	25 6	4 41	1 46	1 16	12 34	3 24	6 51	0 35	4 33	1 27	17 9	1 0	1 44	0 39	15 8	1 26	3 42	15 59	1 37	2 8	28 14		n.a.
S 16	8 9	20 40	3 59	0 51	1 26	12 58	3 28	6 34	0 35	4 31	1 27	17 11	1 0	1 43	0 39	15 9	1 26	3 42	16 0	1 35	2 6	28 15		n.a.
S 17	7 47	15 8	3 3	0n 2	1 36	13 23	3 32	6 16	0 34	4 29	1 27	17 12	1 0	1 42	0 39	15 9	1 26	3 42	16 0	1 34	2 5	28 15		n.a.
M18	7 25	8 56	1 56	0 54	1 46	13 47	3 36	5 59	0 34	4 27	1 27	17 13	1 0	1 41	0 39	15 10	1 26	3 42	16 0	1 33	2 4	28 16		n.a.
T 19	7 2	2 28	0 45	1 44	1 55	14 10	3 40	5 42	0 33	4 25	1 27	17 15	1 0	1 40	0 39	15 10	1 26	3 42	16 0	1 33	2 3	28 17		n.a.
W20	6 40	3s57	0s27	2 32	2 4	14 34	3 44	5 24	0 33	4 23	1 27	17 16	0 59	1 39	0 39	15 10	1 26	3 41	16 0	1 33	2 1	28 18		n.a.
T 21	6 17	10 4	1 36	3 18	2 11	14 56	3 47	5 7	0 32	4 21	1 27	17 18	0 59	1 38	0 39	15 11	1 26	3 41	16 1	1 33	2 0	28 19		n.a.
F 22	5 54	15 38	2 39	4 2	2 19	15 18	3 51	4 49	0 31	4 18	1 27	17 19	0 59	1 38	0 39	15 11	1 26	3 41	16 1	1 34	1 59	28 20		n.a.
S 23	5 31	20 28	3 33	4 43	2 25	15 40	3 54	4 32	0 31	4 16	1 28	17 20	0 59	1 37	0 39	15 12	1 25	3 41	16 1	1 34	1 57	28 21		n.a.
S 24	5 8	24 23	4 17	5 22	2 31	16 2	3 58	4 14	0 30	4 14	1 28	17 22	0 59	1 36	0 39	15 12	1 25	3 41	16 1	1 35	1 56	28 22		n.a.
M25	4 45	27 13	4 50	5 59	2 37	16 22	4 1	3 57	0 30	4 11	1 28	17 23	0 59	1 35	0 39	15 13	1 25	3 41	16 1	1 35	1 55	28 22		n.a.
T 26	4 22	28 50	5 9	6 34	2 41	16 43	4 4	3 39	0 29	4 9	1 28	17 25	0 58	1 34	0 39	15 13	1 25	3 41	16 2	1 35	1 54	28 23		n.a.
W27	3 59	29 6	5 16	7 5	2 44	17 3	4 7	3 22	0 29	4 6	1 28	17 26	0 58	1 33	0 39	15 14	1 25	3 40	16 2	1 35	1 52	28 24		n.a.
T 28	3 36	28 1	5 8	7 35	2 47	17 22	4 10	3 4	0 28	4 4	1 28	17 28	0 58	1 32	0 39	15 14	1 25	3 40	16 2	1 34	1 51	28 25		n.a.
F 29	3 13	25 35	4 47	8 2	2 49	17 41	4 13	2 46	0 27	4 1	1 28	17 29	0 58	1 31	0 39	15 14	1 25	3 40	16 2	1 34	1 50	28 26		n.a.
S 30	2 50	21 55	4 13	8 26	2 50	17 59	4 16	2 29	0 27	3 58	1 28	17 31	0 58	1 30	0 39	15 15	1 25	3 40	16 3	1 33	1 48	28 26		n.a.
S 31	2s27	17s11	3s25	8n47	2n50	18n17	4n18	2s11	0s26	3s56	1n28	17n33	0s57	1s29	0n39	15n15	1s25	3s40	16s 3	1n33	1n47	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1032986.5, Delta T = 12h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'51, Lahiri = -29°56'51 Julian Calendar 1 March 1885 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 4	24♓55'22	6♓26	16♈14	8♉ 3	26♓17	12°R59	21♉28	5°R 5	14♉52	9♒17	3°R48	4♈21	19♐41	n.a.	M 1
T 2	11 38 1	25°52'57	19°43	16°59	8°46	26°59	12♎52	21°34	5♎ 3	14°54	9°18	3♈47	4°18	19°48	n.a.	T 2
W 3	11 41 58	26°50'31	3♈17	17°40	9°29	27°41	12°45	21°39	5° 0	14°55	9°19	3°D47	4°15	19°54	n.a.	W 3
T 4	11 45 54	27°48'03	17° 7	18°16	10°10	28°23	12°38	21°45	4°58	14°57	9°20	3°47	4°12	20° 1	n.a.	T 4
F 5	11 49 51	28°45'35	1♉ 9	18°47	10°50	29° 5	12°31	21°51	4°55	14°59	9°21	3°47	4° 9	20° 8	n.a.	F 5
S 6	11 53 47	29°43'04	15°20	19°14	11°29	29°47	12°23	21°56	4°53	15° 0	9°22	3°48	4° 5	20°14	n.a.	S 6
S 7	11 57 44	0♈40'32	29°37	19°36	12° 7	0♈28	12°16	22° 2	4°50	15° 2	9°23	3°48	4° 2	20°21	n.a.	S 7
M 8	12 1 40	1°37'59	13♊55	19°52	12°44	1°10	12° 9	22° 8	4°48	15° 4	9°24	3°48	3°59	20°28	n.a.	M 8
T 9	12 5 37	2°35'25	28°11	20° 5	13°19	1°52	12° 1	22°14	4°45	15° 6	9°25	3°R48	3°56	20°35	n.a.	T 9
W10	12 9 33	3°32'48	12♋23	20°12	13°53	2°33	11°54	22°20	4°43	15° 7	9°26	3°D48	3°53	20°41	n.a.	W10
T 11	12 13 30	4°30'11	26°29	20°R14	14°26	3°15	11°47	22°26	4°40	15° 9	9°27	3°48	3°50	20°48	n.a.	T 11
F 12	12 17 27	5°27'31	10♌25	20°12	14°57	3°56	11°39	22°32	4°38	15°11	9°28	3°48	3°46	20°55	n.a.	F 12
S 13	12 21 23	6°24'51	24°12	20° 6	15°27	4°38	11°31	22°38	4°35	15°13	9°29	3°49	3°43	21° 2	n.a.	S 13
S 14	12 25 20	7°22'09	7♍46	19°55	15°56	5°19	11°24	22°44	4°33	15°14	9°30	3°49	3°40	21° 8	n.a.	S 14
M15	12 29 16	8°19'26	21° 7	19°40	16°22	6° 1	11°16	22°51	4°30	15°16	9°31	3°49	3°37	21°15	n.a.	M15
T 16	12 33 13	9°16'41	4♎14	19°21	16°48	6°42	11° 9	22°57	4°28	15°18	9°32	3°R49	3°34	21°22	n.a.	T 16
W17	12 37 9	10°13'56	17° 6	18°59	17°11	7°23	11° 1	23° 3	4°25	15°20	9°33	3°49	3°30	21°28	n.a.	W17
T 18	12 41 6	11°11'10	29°44	18°34	17°33	8° 4	10°53	23°10	4°23	15°22	9°34	3°49	3°27	21°35	n.a.	T 18
F 19	12 45 2	12° 8'23	12♏ 8	18° 6	17°53	8°46	10°46	23°16	4°21	15°24	9°34	3°48	3°24	21°42	n.a.	F 19
S 20	12 48 59	13° 5'35	24°21	17°35	18°11	9°27	10°38	23°23	4°18	15°26	9°35	3°47	3°21	21°49	n.a.	S 20
S 21	12 52 56	14° 2'47	6♐23	17° 3	18°27	10° 8	10°31	23°29	4°16	15°28	9°36	3°45	3°18	21°55	n.a.	S 21
M22	12 56 52	14°59'58	18°19	16°30	18°42	10°49	10°23	23°36	4°13	15°30	9°37	3°44	3°15	22° 2	n.a.	M22
T 23	13 0 49	15°57'09	0♑12	15°57	18°54	11°30	10°15	23°43	4°11	15°32	9°37	3°43	3°11	22° 9	n.a.	T 23
W24	13 4 45	16°54'19	12° 7	15°23	19° 4	12°11	10° 8	23°50	4° 8	15°34	9°38	3°D42	3° 8	22°15	n.a.	W24
T 25	13 8 42	17°51'29	24° 7	14°50	19°12	12°52	10° 0	23°56	4° 6	15°36	9°39	3°42	3° 5	22°22	n.a.	T 25
F 26	13 12 38	18°48'38	6♒18	14°18	19°18	13°33	9°53	24° 3	4° 4	15°38	9°40	3°43	3° 2	22°29	n.a.	F 26
S 27	13 16 35	19°45'47	18°43	13°48	19°22	14°13	9°45	24°10	4° 1	15°40	9°40	3°44	2°59	22°36	n.a.	S 27
S 28	13 20 31	20°42'55	1♓27	13°20	19°R24	14°54	9°38	24°17	3°59	15°42	9°41	3°45	2°56	22°42	n.a.	S 28
M29	13 24 28	21°40'03	14°33	12°55	19°23	15°35	9°31	24°24	3°56	15°44	9°41	3°47	2°52	22°49	n.a.	M29
T 30	13 28 25	22♈37'10	28♓ 1	12♈33	19♉20	16♈16	9♎23	24♉31	3♎54	15♉46	9♒42	3°R47	2♈49	22♐56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 3	11s34	2s26	9n 6	2n49	18n34	4n21	1s54	0s26	3s53	1n28	17n34	0s57	1s28	0n39	15n16	1s25	3s40	16s 3	1n32	1n46	28s28		n.a.
T 2	1 40	5 20	1 17	9 22	2 47	18 50	4 23	1 36	0 25	3 50	1 28	17 36	0 57	1 27	0 39	15 16	1 25	3 40	16 3	1 32	1 45	28 29		n.a.
W 3	1 17	1n18	0 3	9 35	2 44	19 6	4 25	1 19	0 25	3 47	1 28	17 37	0 57	1 26	0 39	15 17	1 25	3 40	16 4	1 32	1 43	28 30		n.a.
T 4	0 53	7 59	1n13	9 45	2 40	19 22	4 27	1 1	0 24	3 45	1 28	17 39	0 57	1 25	0 39	15 18	1 25	3 40	16 4	1 32	1 42	28 30		n.a.
F 5	0 30	14 23	2 26	9 53	2 35	19 36	4 28	0 44	0 23	3 42	1 28	17 41	0 57	1 24	0 39	15 18	1 25	3 40	16 4	1 32	1 41	28 31		n.a.
S 6	0 7	20 6	3 30	9 58	2 29	19 50	4 30	0 26	0 23	3 39	1 28	17 42	0 56	1 23	0 39	15 19	1 25	3 40	16 5	1 32	1 39	28 32		n.a.
S 7	0n16	24 44	4 22	10 0	2 22	20 4	4 31	0 9	0 22	3 36	1 28	17 44	0 56	1 22	0 39	15 19	1 25	3 40	16 5	1 32	1 38	28 33		n.a.
M 8	0 40	27 51	4 58	9 59	2 14	20 17	4 32	0n 9	0 22	3 33	1 28	17 46	0 56	1 21	0 39	15 20	1 25	3 40	16 5	1 32	1 37	28 33		n.a.
T 9	1 3	29 9	5 15	9 55	2 5	20 29	4 33	0 26	0 21	3 30	1 28	17 47	0 56	1 20	0 39	15 20	1 25	3 39	16 5	1 32	1 36	28 34		n.a.
W10	1 26	28 31	5 13	9 48	1 54	20 40	4 34	0 43	0 21	3 27	1 28	17 49	0 56	1 19	0 39	15 21	1 25	3 39	16 6	1 32	1 34	28 35		n.a.
T 11	1 49	26 3	4 52	9 39	1 43	20 51	4 35	1 1	0 20	3 24	1 28	17 51	0 56	1 18	0 39	15 21	1 25	3 39	16 6	1 32	1 33	28 35		n.a.
F 12	2 13	22 3	4 14	9 27	1 31	21 1	4 35	1 18	0 19	3 21	1 28	17 53	0 55	1 17	0 39	15 22	1 25	3 39	16 6	1 33	1 32	28 36		n.a.
S 13	2 36	16 53	3 22	9 13	1 18	21 10	4 35	1 35	0 19	3 18	1 27	17 54	0 55	1 16	0 39	15 23	1 25	3 40	16 7	1 33	1 30	28 37		n.a.
S 14	2 59	10 58	2 19	8 56	1 4	21 18	4 35	1 53	0 18	3 16	1 27	17 56	0 55	1 15	0 39	15 23	1 24	3 40	16 7	1 33	1 29	28 37		n.a.
M15	3 22	4 39	1 10	8 36	0 50	21 26	4 34	2 10	0 18	3 13	1 27	17 58	0 55	1 14	0 39	15 24	1 24	3 40	16 7	1 33	1 28	28 38		n.a.
T 16	3 45	1s45	0s 2	8 15	0 34	21 32	4 33	2 27	0 17	3 10	1 27	18 0	0 55	1 13	0 39	15 24	1 24	3 40	16 8	1 33	1 27	28 39		n.a.
W17	4 8	7 58	1 13	7 52	0 18	21 38	4 32	2 44	0 16	3 7	1 27	18 1	0 55	1 12	0 39	15 25	1 24	3 40	16 8	1 33	1 25	28 39		n.a.
T 18	4 31	13 45	2 19	7 27	0 2	21 43	4 31	3 1	0 16	3 4	1 27	18 3	0 55	1 11	0 39	15 25	1 24	3 40	16 8	1 33	1 24	28 40		n.a.
F 19	4 53	18 53	3 16	7 0	0s15	21 47	4 29	3 18	0 15	3 1	1 27	18 5	0 54	1 10	0 39	15 26	1 24	3 40	16 9	1 32	1 23	28 41		n.a.
S 20	5 16	23 10	4 4	6 33	0 32	21 51	4 27	3 35	0 15	2 58	1 27	18 7	0 54	1 9	0 39	15 27	1 24	3 40	16 9	1 32	1 21	28 41		n.a.
S 21	5 39	26 24	4 41	6 5	0 49	21 53	4 24	3 52	0 14	2 55	1 27	18 9	0 54	1 8	0 39	15 27	1 24	3 40	16 9	1 31	1 20	28 42		n.a.
M22	6 1	28 27	5 5	5 37	1 5	21 54	4 21	4 9	0 14	2 52	1 27	18 10	0 54	1 7	0 39	15 28	1 24	3 40	16 10	1 31	1 19	28 42		n.a.
T 23	6 24	29 10	5 15	5 8	1 22	21 55	4 18	4 26	0 13	2 49	1 26	18 12	0 54	1 6	0 39	15 28	1 24	3 40	16 10	1 30	1 18	28 43		n.a.
W24	6 46	28 32	5 12	4 40	1 38	21 54	4 15	4 43	0 12	2 46	1 26	18 14	0 54	1 5	0 39	15 29	1 24	3 40	16 10	1 30	1 16	28 44		n.a.
T 25	7 8	26 34	4 56	4 13	1 54	21 53	4 11	5 0	0 12	2 43	1 26	18 16	0 54	1 4	0 39	15 30	1 24	3 40	16 11	1 30	1 15	28 44		n.a.
F 26	7 31	23 21	4 26	3 47	2 9	21 50	4 6	5 17	0 11	2 40	1 26	18 18	0 53	1 3	0 39	15 30	1 24	3 41	16 11	1 30	1 14	28 45		n.a.
S 27	7 53	19 3	3 44	3 22	2 23	21 47	4 1	5 33	0 11	2 38	1 26	18 20	0 53	1 2	0 39	15 31	1 24	3 41	16 11	1 31	1 12	28 45		n.a.
S 28	8 15	13 47	2 49	2 59	2 36	21 42	3 56	5 50	0 10	2 35	1 26	18 21	0 53	1 1	0 39	15 32	1 24	3 41	16 12	1 31	1 11	28 46		n.a.
M29	8 36	7 48	1 44	2 38	2 48	21 36	3 50	6 6	0 9	2 32	1 26	18 23	0 53	1 0	0 39	15 32	1 24	3 41	16 12	1 32	1 10	28 46		n.a.
T 30	8n58	1s17	0s32	2n19	2s59	21n29	3n44	6n23	0s 9	2s29	1n25	18n25	0s53	1s 0	0n39	15n33	1s24	3s41	16s12	1n32	1n 9	28s47		n.a.

Julian Day Number = 1033017.5, Delta T = 12h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'46, Lahiri = -29°56'46 Julian Calendar 1 Apr. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 March 1885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 21	23♈34'17	11♈53	12°R14	19°R14	16♈56	9°R16	24♉38	3°R52	15♉48	9♒43	3°R47	2♈46	23♐ 3	n.a.	W 1
T 2	13 36 18	24°31'24	26° 4	11♈59	19♉ 6	17°37	9♎ 9	24°45	3♎50	15°50	9°43	3♈46	2°43	23° 9	n.a.	T 2
F 3	13 40 14	25°28'30	10♉33	11°48	18°56	18°18	9° 2	24°52	3°47	15°52	9°44	3°44	2°40	23°16	n.a.	F 3
S 4	13 44 11	26°25'36	25°11	11°42	18°43	18°58	8°55	24°59	3°45	15°54	9°44	3°41	2°36	23°23	n.a.	S 4
S 5	13 48 7	27°22'42	9♊53	11°D39	18°28	19°39	8°48	25° 6	3°43	15°56	9°45	3°38	2°33	23°29	n.a.	S 5
M 6	13 52 4	28°19'47	24°32	11°41	18°11	20°19	8°41	25°14	3°41	15°59	9°45	3°35	2°30	23°36	n.a.	M 6
T 7	13 56 1	29°16'51	9♋ 1	11°48	17°51	20°59	8°34	25°21	3°38	16° 1	9°46	3°33	2°27	23°43	n.a.	T 7
W 8	13 59 57	0♉13'55	23°18	12° 0	17°29	21°40	8°28	25°28	3°36	16° 3	9°46	3°32	2°24	23°50	n.a.	W 8
T 9	14 3 54	1°10'58	7♌18	12°16	17° 5	22°20	8°21	25°36	3°34	16° 5	9°46	3°D32	2°21	23°56	n.a.	T 9
F 10	14 7 50	2° 8'00	21° 2	12°37	16°39	23° 0	8°15	25°43	3°32	16° 7	9°47	3°33	2°17	24° 3	n.a.	F 10
S 11	14 11 47	3° 5'02	4♍29	13° 2	16°11	23°41	8° 8	25°50	3°30	16° 9	9°47	3°34	2°14	24°10	n.a.	S 11
S 12	14 15 43	4° 2'04	17°42	13°33	15°41	24°21	8° 2	25°58	3°28	16°12	9°47	3°36	2°11	24°16	n.a.	S 12
M13	14 19 40	4°59'05	0♎40	14° 7	15° 9	25° 1	7°56	26° 5	3°26	16°14	9°48	3°R37	2° 8	24°23	n.a.	M13
T 14	14 23 36	5°56'06	13°25	14°47	14°36	25°41	7°50	26°13	3°24	16°16	9°48	3°36	2° 5	24°30	n.a.	T 14
W15	14 27 33	6°53'07	25°59	15°30	14° 2	26°21	7°44	26°20	3°22	16°18	9°48	3°34	2° 2	24°37	n.a.	W15
T 16	14 31 30	7°50'08	8♏22	16°18	13°27	27° 1	7°38	26°28	3°20	16°20	9°49	3°31	1°58	24°43	n.a.	T 16
F 17	14 35 26	8°47'09	20°36	17°11	12°50	27°41	7°33	26°35	3°18	16°23	9°49	3°26	1°55	24°50	n.a.	F 17
S 18	14 39 23	9°44'10	2♐41	18° 8	12°14	28°21	7°27	26°43	3°16	16°25	9°49	3°20	1°52	24°57	n.a.	S 18
S 19	14 43 19	10°41'12	14°40	19° 9	11°36	29° 1	7°22	26°50	3°15	16°27	9°49	3°13	1°49	25° 4	n.a.	S 19
M20	14 47 16	11°38'13	26°34	20°14	10°59	29°41	7°17	26°58	3°13	16°29	9°49	3° 7	1°46	25°10	n.a.	M20
T 21	14 51 12	12°35'16	8♑26	21°23	10°21	0♉21	7°12	27° 5	3°11	16°31	9°49	3° 1	1°42	25°17	n.a.	T 21
W22	14 55 9	13°32'18	20°20	22°37	9°44	1° 1	7° 7	27°13	3° 9	16°34	9°50	2°57	1°39	25°24	n.a.	W22
T 23	14 59 6	14°29'21	2♒19	23°54	9° 8	1°40	7° 2	27°21	3° 8	16°36	9°50	2°54	1°36	25°30	n.a.	T 23
F 24	15 3 2	15°26'24	14°27	25°15	8°32	2°20	6°57	27°28	3° 6	16°38	9°50	2°D54	1°33	25°37	n.a.	F 24
S 25	15 6 59	16°23'28	26°50	26°40	7°57	3° 0	6°53	27°36	3° 5	16°40	9°50	2°54	1°30	25°44	n.a.	S 25
S 26	15 10 55	17°20'33	9♓32	28° 9	7°24	3°39	6°49	27°44	3° 3	16°43	9°R50	2°55	1°27	25°51	n.a.	S 26
M27	15 14 52	18°17'38	22°36	29°42	6°52	4°19	6°45	27°52	3° 1	16°45	9°50	2°56	1°23	25°57	n.a.	M27
T 28	15 18 48	19°14'44	6♈ 7	1♉19	6°21	4°59	6°41	27°59	3° 0	16°47	9°50	2°R57	1°20	26° 4	n.a.	T 28
W29	15 22 45	20°11'51	20° 5	2°59	5°52	5°38	6°37	28° 7	2°59	16°49	9°50	2°56	1°17	26°11	n.a.	W29
T 30	15 26 41	21° 8'58	4♉29	4°42	5°25	6°18	6°33	28°15	2°57	16°51	9°50	2°52	1°14	26°18	n.a.	T 30
F 31	15 30 38	22♉ 6'06	19♉15	6♉29	5♉ 0	6♉57	6♎30	28♉23	2♎56	16♉54	9♒50	2♈47	1♈11	26♐24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n20	5n28	0n44	2n 2	3s 9	21n21	3n37	6n39	0s 8	2s26	1n25	18n27	0s53	0s59	0n39	15n34	1s24	3s41	16s13	1n32	1n 7	28s48		n.a.
T 2	9 41	12 7	2 0	1 48	3 18	21 12	3 30	6 56	0 8	2 24	1 25	18 29	0 53	0 58	0 39	15 34	1 24	3 41	16 13	1 32	1 6	28 48		n.a.
F 3	10 2	18 15	3 8	1 37	3 25	21 2	3 22	7 12	0 7	2 21	1 25	18 31	0 52	0 57	0 39	15 35	1 24	3 42	16 13	1 31	1 5	28 49		n.a.
S 4	10 24	23 24	4 6	1 28	3 32	20 50	3 14	7 28	0 6	2 18	1 25	18 33	0 52	0 56	0 39	15 35	1 24	3 42	16 14	1 30	1 3	28 49		n.a.
S 5	10 45	27 6	4 47	1 23	3 37	20 37	3 5	7 45	0 6	2 16	1 25	18 35	0 52	0 55	0 39	15 36	1 24	3 42	16 14	1 28	1 2	28 50		n.a.
M 6	11 5	28 57	5 10	1 20	3 41	20 24	2 56	8 1	0 5	2 13	1 24	18 36	0 52	0 54	0 39	15 37	1 24	3 42	16 15	1 27	1 1	28 50		n.a.
T 7	11 26	28 47	5 12	1 20	3 44	20 9	2 46	8 17	0 5	2 11	1 24	18 38	0 52	0 53	0 38	15 37	1 24	3 42	16 15	1 26	1 0	28 51		n.a.
W 8	11 47	26 42	4 55	1 23	3 45	19 52	2 36	8 33	0 4	2 8	1 24	18 40	0 52	0 52	0 38	15 38	1 24	3 43	16 15	1 26	0 58	28 51		n.a.
T 9	12 7	23 0	4 21	1 29	3 46	19 35	2 25	8 49	0 3	2 6	1 24	18 42	0 52	0 52	0 38	15 39	1 24	3 43	16 16	1 26	0 57	28 51		n.a.
F 10	12 27	18 7	3 32	1 38	3 45	19 17	2 14	9 4	0 3	2 3	1 23	18 44	0 52	0 51	0 38	15 39	1 24	3 43	16 16	1 26	0 56	28 52		n.a.
S 11	12 47	12 25	2 33	1 49	3 44	18 57	2 2	9 20	0 2	2 1	1 23	18 46	0 52	0 50	0 38	15 40	1 24	3 43	16 16	1 27	0 54	28 52		n.a.
S 12	13 7	6 16	1 26	2 4	3 41	18 37	1 50	9 36	0 2	1 59	1 23	18 48	0 51	0 49	0 38	15 41	1 24	3 44	16 17	1 27	0 53	28 53		n.a.
M13	13 26	0s 1	0 16	2 20	3 38	18 16	1 38	9 51	0 1	1 57	1 23	18 50	0 51	0 48	0 38	15 41	1 24	3 44	16 17	1 28	0 52	28 53		n.a.
T 14	13 46	6 13	0s53	2 40	3 33	17 53	1 25	10 7	0 0	1 54	1 23	18 52	0 51	0 48	0 38	15 42	1 24	3 44	16 17	1 28	0 51	28 54		n.a.
W15	14 5	12 4	1 59	3 2	3 28	17 30	1 12	10 22	0n 0	1 52	1 22	18 54	0 51	0 47	0 38	15 43	1 24	3 44	16 18	1 27	0 49	28 54		n.a.
T 16	14 24	17 22	2 58	3 26	3 22	17 7	0 59	10 37	0 1	1 50	1 22	18 55	0 51	0 46	0 38	15 43	1 24	3 45	16 18	1 25	0 48	28 54		n.a.
F 17	14 43	21 54	3 48	3 52	3 16	16 43	0 45	10 53	0 1	1 48	1 22	18 57	0 51	0 45	0 38	15 44	1 24	3 45	16 19	1 23	0 47	28 55		n.a.
S 18	15 1	25 28	4 27	4 21	3 8	16 18	0 31	11 8	0 2	1 46	1 22	18 59	0 51	0 45	0 38	15 45	1 24	3 45	16 19	1 21	0 45	28 55		n.a.
S 19	15 19	27 52	4 54	4 52	3 0	15 53	0 17	11 23	0 2	1 44	1 21	19 1	0 51	0 44	0 38	15 45	1 24	3 46	16 19	1 18	0 44	28 56		n.a.
M20	15 37	28 59	5 7	5 25	2 51	15 28	0 3	11 38	0 3	1 42	1 21	19 3	0 50	0 43	0 38	15 46	1 24	3 46	16 20	1 16	0 43	28 56		n.a.
T 21	15 55	28 46	5 8	6 0	2 42	15 3	0s11	11 53	0 4	1 41	1 21	19 5	0 50	0 43	0 38	15 47	1 24	3 46	16 20	1 13	0 42	28 56		n.a.
W22	16 13	27 12	4 55	6 37	2 32	14 38	0 25	12 7	0 4	1 39	1 21	19 7	0 50	0 42	0 38	15 47	1 24	3 47	16 20	1 12	0 40	28 57		n.a.
T 23	16 30	24 25	4 30	7 15	2 22	14 13	0 38	12 22	0 5	1 37	1 20	19 9	0 50	0 41	0 38	15 48	1 23	3 47	16 21	1 11	0 39	28 57		n.a.
F 24	16 47	20 31	3 52	7 56	2 11	13 49	0 52	12 36	0 5	1 36	1 20	19 10	0 50	0 41	0 38	15 49	1 23	3 47	16 21	1 10	0 38	28 57		n.a.
S 25	17 4	15 40	3 3	8 37	2 0	13 25	1 5	12 51	0 6	1 34	1 20	19 12	0 50	0 40	0 38	15 49	1 23	3 48	16 22	1 11	0 36	28 58		n.a.
S 26	17 21	10 3	2 3	9 20	1 49	13 1	1 19	13 5	0 7	1 33	1 19	19 14	0 50	0 39	0 38	15 50	1 23	3 48	16 22	1 11	0 35	28 58		n.a.
M27	17 37	3 50	0 56	10 5	1 37	12 38	1 31	13 20	0 7	1 31	1 19	19 16	0 50	0 39	0 38	15 50	1 23	3 48	16 22	1 11	0 34	28 58		n.a.
T 28	17 53	2n44	0n17	10 50	1 25	12 16	1 44	13 34	0 8	1 30	1 19	19 18	0 50	0 38	0 38	15 51	1 23	3 49	16 23	1 12	0 33	28 59		n.a.
W29	18 9	9 24	1 31	11 36	1 13	11 55	1 56	13 48	0 8	1 29	1 19	19 20	0 50	0 38	0 38	15 52	1 23	3 49	16 23	1 11	0 31	28 59		n.a.
T 30	18 24	15 48	2 41	12 23	1 1	11 35	2 8	14 2	0 9	1 27	1 18	19 22	0 49	0 37	0 38	15 52	1 23	3 49	16 23	1 10	0 30	28 59		n.a.
F 31	18n39	21n27	3n43	13n11	0s49	11n16	2s19	14n15	0n10	1s26	1n18	19n23	0s49	0s37	0n38	15n53	1s23	3s50	16s24	1n 8	0n29	28s59		n.a.

Julian Day Number = 1033047.5, Delta T = 12h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'42, Lahiri = -29°56'42 Julian Calendar 1 May 1885 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 35	23♉ 3'14	4♊16	8♉19	4°R38	7♉37	6°R26	28♉30	2°R55	16♉56	9°R49	2°R40	1♈ 7	26♐31	n.a.	S 1
S 2	15 38 31	24° 0'23	19°21	10°11	4♉17	8°16	6♎23	28°38	2♎53	16°58	9♒49	2♈33	1° 4	26°38	n.a.	S 2
M 3	15 42 28	24°57'33	4♋22	12° 7	3°59	8°55	6°20	28°46	2°52	17° 0	9°49	2°25	1° 1	26°44	n.a.	M 3
T 4	15 46 24	25°54'43	19°10	14° 5	3°42	9°35	6°17	28°54	2°51	17° 3	9°49	2°19	0°58	26°51	n.a.	T 4
W 5	15 50 21	26°51'53	3♌38	16° 5	3°29	10°14	6°15	29° 1	2°50	17° 5	9°49	2°15	0°55	26°58	n.a.	W 5
T 6	15 54 17	27°49'04	17°43	18° 7	3°17	10°53	6°12	29° 9	2°49	17° 7	9°49	2°13	0°52	27° 5	n.a.	T 6
F 7	15 58 14	28°46'15	1♍24	20°10	3° 8	11°33	6°10	29°17	2°48	17° 9	9°48	2°D12	0°48	27°11	n.a.	F 7
S 8	16 2 11	29°43'27	14°43	22°15	3° 2	12°12	6° 8	29°25	2°47	17°11	9°48	2°13	0°45	27°18	n.a.	S 8
S 9	16 6 7	0♊40'39	27°42	24°21	2°57	12°51	6° 6	29°33	2°46	17°14	9°48	2°R14	0°42	27°25	n.a.	S 9
M10	16 10 4	1°37'52	10♎25	26°27	2°D55	13°30	6° 4	29°40	2°45	17°16	9°47	2°13	0°39	27°31	n.a.	M10
T 11	16 14 0	2°35'05	22°54	28°34	2°56	14° 9	6° 3	29°48	2°44	17°18	9°47	2°11	0°36	27°38	n.a.	T 11
W12	16 17 57	3°32'20	5♏13	0♊41	2°58	14°48	6° 2	29°56	2°43	17°20	9°47	2° 7	0°33	27°45	n.a.	W12
T 13	16 21 53	4°29'35	17°23	2°47	3° 3	15°27	6° 0	0♊ 4	2°42	17°22	9°46	2° 0	0°29	27°52	n.a.	T 13
F 14	16 25 50	5°26'51	29°27	4°54	3°10	16° 6	5°59	0°11	2°42	17°24	9°46	1°51	0°26	27°58	n.a.	F 14
S 15	16 29 47	6°24'08	11♐25	6°59	3°19	16°45	5°59	0°19	2°41	17°27	9°46	1°39	0°23	28° 5	n.a.	S 15
S 16	16 33 43	7°21'26	23°20	9° 4	3°31	17°24	5°58	0°27	2°40	17°29	9°45	1°27	0°20	28°12	n.a.	S 16
M17	16 37 40	8°18'45	5♑12	11° 7	3°44	18° 3	5°58	0°35	2°40	17°31	9°45	1°16	0°17	28°19	n.a.	M17
T 18	16 41 36	9°16'06	17° 4	13°10	4° 0	18°42	5°57	0°42	2°39	17°33	9°44	1° 5	0°13	28°25	n.a.	T 18
W19	16 45 33	10°13'27	28°58	15°11	4°17	19°21	5°D57	0°50	2°39	17°35	9°44	0°56	0°10	28°32	n.a.	W19
T 20	16 49 29	11°10'51	10♒57	17°11	4°36	19°59	5°57	0°58	2°39	17°37	9°43	0°50	0° 7	28°39	n.a.	T 20
F 21	16 53 26	12° 8'15	23° 5	19°10	4°57	20°38	5°58	1° 6	2°38	17°39	9°43	0°46	0° 4	28°45	n.a.	F 21
S 22	16 57 22	13° 5'41	5♓25	21° 7	5°20	21°17	5°58	1°13	2°38	17°41	9°42	0°44	0° 1	28°52	n.a.	S 22
S 23	17 1 19	14° 3'08	18° 3	23° 3	5°44	21°55	5°59	1°21	2°38	17°43	9°42	0°D44	29♓58	28°59	n.a.	S 23
M24	17 5 16	15° 0'37	1♈ 3	24°57	6°11	22°34	6° 0	1°29	2°37	17°45	9°41	0°R44	29°54	29° 6	n.a.	M24
T 25	17 9 12	15°58'08	14°29	26°50	6°38	23°13	6° 1	1°36	2°37	17°47	9°40	0°44	29°51	29°12	n.a.	T 25
W26	17 13 9	16°55'40	28°23	28°42	7° 7	23°51	6° 2	1°44	2°37	17°49	9°40	0°41	29°48	29°19	n.a.	W26
T 27	17 17 5	17°53'14	12♉47	0♋31	7°38	24°30	6° 3	1°51	2°D37	17°51	9°39	0°36	29°45	29°26	n.a.	T 27
F 28	17 21 2	18°50'50	27°37	2°20	8°10	25° 8	6° 5	1°59	2°37	17°53	9°38	0°29	29°42	29°33	n.a.	F 28
S 29	17 24 58	19°48'27	12♊46	4° 7	8°44	25°47	6° 7	2° 7	2°37	17°55	9°38	0°19	29°39	29°39	n.a.	S 29
S 30	17 28 55	20♊46'06	28♊ 4	5♋52	9♉18	26♉25	6♎ 9	2♊14	2♎37	17♉57	9♒37	0♈ 9	29♓35	29♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n54	25n50	4n30	13n58	0s37	10n58	2s30	14n29	0n10	1s25	1n18	19n25	0s49	0s36	0n38	15n54	1s23	3s50	16s24	1n 5	0n27	29s 0		n.a.
S 2	19 9	28 26	4 58	14 46	0 25	10 41	2 41	14 43	0 11	1 24	1 17	19 27	0 49	0 36	0 38	15 54	1 23	3 51	16 25	1 2	0 26	29 0		n.a.
M 3	19 23	28 56	5 6	15 34	0 13	10 26	2 50	14 56	0 11	1 23	1 17	19 29	0 49	0 35	0 38	15 55	1 23	3 51	16 25	0 59	0 25	29 0		n.a.
T 4	19 37	27 21	4 53	16 21	0 1	10 11	3 0	15 10	0 12	1 22	1 17	19 31	0 49	0 35	0 38	15 56	1 23	3 51	16 25	0 56	0 24	29 0		n.a.
W 5	19 51	23 57	4 22	17 8	0n10	9 58	3 9	15 23	0 13	1 22	1 17	19 33	0 49	0 34	0 38	15 56	1 23	3 52	16 26	0 55	0 22	29 1		n.a.
T 6	20 4	19 14	3 35	17 54	0 21	9 46	3 17	15 36	0 13	1 21	1 16	19 34	0 49	0 34	0 38	15 57	1 23	3 52	16 26	0 54	0 21	29 1		n.a.
F 7	20 17	13 38	2 37	18 38	0 31	9 35	3 25	15 49	0 14	1 20	1 16	19 36	0 49	0 34	0 38	15 58	1 23	3 53	16 26	0 54	0 20	29 1		n.a.
S 8	20 30	7 33	1 32	19 21	0 41	9 26	3 33	16 2	0 14	1 20	1 16	19 38	0 49	0 33	0 38	15 58	1 23	3 53	16 27	0 54	0 18	29 1		n.a.
S 9	20 42	1 18	0 24	20 3	0 50	9 18	3 40	16 14	0 15	1 19	1 15	19 40	0 49	0 33	0 37	15 59	1 23	3 53	16 27	0 54	0 17	29 1		n.a.
M10	20 54	4s52	0s44	20 42	0 59	9 11	3 47	16 27	0 16	1 19	1 15	19 42	0 49	0 33	0 37	15 59	1 23	3 54	16 28	0 54	0 16	29 2		n.a.
T 11	21 5	10 45	1 48	21 20	1 7	9 6	3 53	16 40	0 16	1 19	1 15	19 43	0 48	0 32	0 37	16 0	1 23	3 54	16 28	0 53	0 14	29 2		n.a.
W12	21 17	16 7	2 46	21 55	1 15	9 1	3 58	16 52	0 17	1 18	1 14	19 45	0 48	0 32	0 37	16 1	1 23	3 55	16 28	0 51	0 13	29 2		n.a.
T 13	21 28	20 48	3 36	22 28	1 21	8 58	4 3	17 4	0 17	1 18	1 14	19 47	0 48	0 32	0 37	16 1	1 23	3 55	16 29	0 49	0 12	29 2		n.a.
F 14	21 38	24 35	4 16	22 58	1 27	8 56	4 8	17 16	0 18	1 18	1 14	19 49	0 48	0 31	0 37	16 2	1 23	3 56	16 29	0 45	0 11	29 2		n.a.
S 15	21 48	27 16	4 43	23 26	1 33	8 55	4 13	17 28	0 19	1 18	1 13	19 50	0 48	0 31	0 37	16 2	1 23	3 56	16 29	0 40	0 9	29 2		n.a.
S 16	21 58	28 43	4 59	23 51	1 37	8 55	4 16	17 40	0 19	1 18	1 13	19 52	0 48	0 31	0 37	16 3	1 23	3 57	16 30	0 35	0 8	29 3		n.a.
M17	22 8	28 49	5 1	24 14	1 41	8 56	4 20	17 52	0 20	1 18	1 13	19 54	0 48	0 31	0 37	16 4	1 23	3 57	16 30	0 31	0 7	29 3		n.a.
T 18	22 17	27 36	4 50	24 33	1 44	8 59	4 23	18 3	0 20	1 18	1 13	19 55	0 48	0 31	0 37	16 4	1 23	3 57	16 30	0 26	0 5	29 3		n.a.
W19	22 25	25 7	4 27	24 51	1 47	9 2	4 26	18 15	0 21	1 19	1 12	19 57	0 48	0 30	0 37	16 5	1 23	3 58	16 31	0 23	0 4	29 3		n.a.
T 20	22 34	21 32	3 52	25 5	1 49	9 6	4 28	18 26	0 22	1 19	1 12	19 59	0 48	0 30	0 37	16 5	1 23	3 58	16 31	0 20	0 3	29 3		n.a.
F 21	22 42	17 0	3 6	25 17	1 50	9 11	4 31	18 37	0 22	1 19	1 12	20 0	0 48	0 30	0 37	16 6	1 23	3 59	16 31	0 19	0 2	29 3		n.a.
S 22	22 49	11 43	2 10	25 27	1 51	9 17	4 32	18 48	0 23	1 20	1 11	20 2	0 48	0 30	0 37	16 7	1 23	3 59	16 32	0 18	0 0	29 3		n.a.
S 23	22 56	5 50	1 7	25 34	1 51	9 24	4 34	18 59	0 23	1 20	1 11	20 4	0 48	0 30	0 37	16 7	1 23	4 0	16 32	0 18	0s 1	29 3		n.a.
M24	23 3	0n27	0n 2	25 39	1 50	9 31	4 35	19 10	0 24	1 21	1 11	20 5	0 47	0 30	0 37	16 8	1 24	4 0	16 32	0 18	0 2	29 3		n.a.
T 25	23 9	6 55	1 12	25 41	1 49	9 40	4 36	19 20	0 25	1 22	1 10	20 7	0 47	0 30	0 37	16 8	1 24	4 1	16 33	0 18	0 4	29 3		n.a.
W26	23 15	13 18	2 21	25 42	1 47	9 49	4 36	19 31	0 25	1 22	1 10	20 9	0 47	0 30	0 37	16 9	1 24	4 1	16 33	0 17	0 5	29 3		n.a.
T 27	23 21	19 12	3 23	25 40	1 45	9 58	4 37	19 41	0 26	1 23	1 10	20 10	0 47	0 30	0 37	16 9	1 24	4 2	16 33	0 15	0 6	29 4		n.a.
F 28	23 26	24 7	4 13	25 36	1 42	10 9	4 37	19 51	0 26	1 24	1 9	20 12	0 47	0 30	0 37	16 10	1 24	4 2	16 33	0 12	0 7	29 4		n.a.
S 29	23 31	27 31	4 47	25 30	1 39	10 20	4 37	20 1	0 27	1 25	1 9	20 14	0 47	0 30	0 37	16 10	1 24	4 3	16 34	0 8	0 9	29 4		n.a.
S 30	23n35	28n54	5n 0	25n22	1n36	10n31	4s36	20n11	0n28	1s26	1n 9	20n15	0s47	0s30	0n37	16n11	1s24	4s 3	16s34	0n 4	0s10	29s 4		n.a.

Julian Day Number = 1033078.5, Delta T = 12h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'38, Lahiri = -29°56'38 Julian Calendar 1 June 1885 BCE == Greg. Calendar 16 May 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 52	21♊43'46	13♋20	7♋36	9♉54	27♉ 4	6♎11	2♊22	2♎37	17♉59	9°R36	29°R58	29♓32	29♐53	n.a.	M 1
T 2	17 36 48	22°41'27	28°23	9°18	10°32	27°42	6°13	2°29	2°38	18° 1	9♒35	29♓49	29°29	29°59	n.a.	T 2
W 3	17 40 45	23°39'10	13♌ 5	10°59	11°10	28°21	6°16	2°37	2°38	18° 3	9°35	29°42	29°26	0♑ 6	n.a.	W 3
T 4	17 44 41	24°36'54	27°20	12°39	11°49	28°59	6°18	2°44	2°38	18° 5	9°34	29°38	29°23	0°13	n.a.	T 4
F 5	17 48 38	25°34'39	11♍ 6	14°17	12°30	29°37	6°21	2°51	2°39	18° 7	9°33	29°36	29°19	0°20	n.a.	F 5
S 6	17 52 34	26°32'26	24°26	15°53	13°12	0♊16	6°24	2°59	2°39	18° 8	9°32	29°36	29°16	0°26	n.a.	S 6
S 7	17 56 31	27°30'14	7♎22	17°28	13°54	0°54	6°27	3° 6	2°40	18°10	9°31	29°36	29°13	0°33	n.a.	S 7
M 8	18 0 27	28°28'03	19°58	19° 2	14°38	1°32	6°31	3°13	2°40	18°12	9°31	29°35	29°10	0°40	n.a.	M 8
T 9	18 4 24	29°25'54	2♏19	20°34	15°22	2°10	6°34	3°21	2°41	18°14	9°30	29°32	29° 7	0°47	n.a.	T 9
W10	18 8 21	0♋23'46	14°28	22° 5	16° 8	2°48	6°38	3°28	2°41	18°16	9°29	29°27	29° 4	0°53	n.a.	W10
T 11	18 12 17	1°21'40	26°30	23°35	16°54	3°26	6°42	3°35	2°42	18°17	9°28	29°18	29° 0	1° 0	n.a.	T 11
F 12	18 16 14	2°19'35	8♐27	25° 3	17°41	4° 5	6°46	3°42	2°43	18°19	9°27	29° 7	28°57	1° 7	n.a.	F 12
S 13	18 20 10	3°17'33	20°21	26°29	18°29	4°43	6°50	3°49	2°43	18°21	9°26	28°54	28°54	1°13	n.a.	S 13
S 14	18 24 7	4°15'32	2♑13	27°54	19°18	5°21	6°55	3°57	2°44	18°23	9°25	28°40	28°51	1°20	n.a.	S 14
M15	18 28 3	5°13'32	14° 6	29°18	20° 7	5°59	6°59	4° 4	2°45	18°24	9°24	28°27	28°48	1°27	n.a.	M15
T 16	18 32 0	6°11'35	26° 1	0♌40	20°58	6°37	7° 4	4°11	2°46	18°26	9°23	28°14	28°45	1°34	n.a.	T 16
W17	18 35 56	7° 9'39	7♒59	2° 0	21°48	7°15	7° 9	4°18	2°47	18°27	9°22	28° 3	28°41	1°40	n.a.	W17
T 18	18 39 53	8° 7'46	20° 2	3°19	22°40	7°52	7°14	4°25	2°48	18°29	9°21	27°56	28°38	1°47	n.a.	T 18
F 19	18 43 50	9° 5'54	2♓14	4°36	23°32	8°30	7°19	4°32	2°49	18°31	9°20	27°51	28°35	1°54	n.a.	F 19
S 20	18 47 46	10° 4'05	14°36	5°52	24°25	9° 8	7°24	4°38	2°50	18°32	9°19	27°48	28°32	2° 1	n.a.	S 20
S 21	18 51 43	11° 2'18	27°14	7° 5	25°19	9°46	7°30	4°45	2°52	18°34	9°18	27°D48	28°29	2° 7	n.a.	S 21
M22	18 55 39	12° 0'33	10♈11	8°17	26°13	10°24	7°36	4°52	2°53	18°35	9°17	27°R48	28°25	2°14	n.a.	M22
T 23	18 59 36	12°58'50	23°31	9°27	27° 8	11° 2	7°41	4°59	2°54	18°37	9°16	27°48	28°22	2°21	n.a.	T 23
W24	19 3 32	13°57'10	7♉17	10°35	28° 3	11°39	7°47	5° 5	2°55	18°38	9°15	27°46	28°19	2°27	n.a.	W24
T 25	19 7 29	14°55'32	21°31	11°40	28°59	12°17	7°54	5°12	2°57	18°39	9°14	27°42	28°16	2°34	n.a.	T 25
F 26	19 11 25	15°53'56	6♊11	12°44	29°55	12°55	8° 0	5°18	2°58	18°41	9°13	27°35	28°13	2°41	n.a.	F 26
S 27	19 15 22	16°52'23	21°12	13°45	0♊52	13°32	8° 6	5°25	3° 0	18°42	9°12	27°26	28°10	2°48	n.a.	S 27
S 28	19 19 19	17°50'51	6♋26	14°43	1°49	14°10	8°13	5°31	3° 1	18°44	9°11	27°16	28° 6	2°54	n.a.	S 28
M29	19 23 15	18°49'22	21°43	15°39	2°47	14°48	8°20	5°38	3° 3	18°45	9°10	27° 6	28° 3	3° 1	n.a.	M29
T 30	19 27 12	19°47'55	6♌50	16°31	3°46	15°25	8°26	5°44	3° 4	18°46	9° 9	26°57	28° 0	3° 8	n.a.	T 30
W31	19 31 8	20♋46'30	21♌39	17♌21	4♊44	16♊ 3	8♎33	5♊51	3♎ 6	18♉47	9♒ 7	26♓51	27♓57	3♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	28n 5	4n52	25n13	1n32	10n43	4s36	20n21	0n28	1s27	1n 8	20n17	0s47	0s30	0n37	16n12	1s24	4s 4	16s34	0s 1	0s11	29s 4		n.a.
T 2	23 42	25 12	4 24	25 2	1 27	10 56	4 35	20 30	0 29	1 29	1 8	20 18	0 47	0 30	0 37	16 12	1 24	4 4	16 35	0 4	0 13	29 4		n.a.
W 3	23 45	20 43	3 39	24 49	1 22	11 8	4 34	20 40	0 29	1 30	1 8	20 20	0 47	0 31	0 37	16 13	1 24	4 5	16 35	0 7	0 14	29 4		n.a.
T 4	23 48	15 10	2 42	24 35	1 17	11 22	4 33	20 49	0 30	1 31	1 8	20 21	0 47	0 31	0 37	16 13	1 24	4 5	16 35	0 9	0 15	29 4		n.a.
F 5	23 50	9 1	1 36	24 19	1 12	11 36	4 31	20 58	0 31	1 33	1 7	20 23	0 47	0 31	0 37	16 14	1 24	4 6	16 36	0 10	0 16	29 4		n.a.
S 6	23 52	2 40	0 27	24 2	1 6	11 50	4 30	21 7	0 31	1 34	1 7	20 24	0 47	0 31	0 36	16 14	1 24	4 6	16 36	0 10	0 18	29 3		n.a.
S 7	23 53	3s36	0s41	23 44	1 0	12 4	4 28	21 16	0 32	1 36	1 7	20 26	0 47	0 31	0 36	16 15	1 24	4 7	16 36	0 10	0 19	29 3		n.a.
M 8	23 54	9 35	1 45	23 25	0 53	12 19	4 26	21 24	0 32	1 37	1 6	20 27	0 47	0 32	0 36	16 15	1 24	4 7	16 36	0 10	0 20	29 3		n.a.
T 9	23 55	15 4	2 43	23 4	0 46	12 34	4 24	21 33	0 33	1 39	1 6	20 29	0 47	0 32	0 36	16 16	1 24	4 8	16 37	0 11	0 22	29 3		n.a.
W10	23 55	19 53	3 33	22 43	0 39	12 49	4 22	21 41	0 34	1 41	1 6	20 30	0 47	0 32	0 36	16 16	1 24	4 8	16 37	0 14	0 23	29 3		n.a.
T 11	23 54	23 50	4 12	22 20	0 32	13 5	4 19	21 49	0 34	1 43	1 5	20 32	0 46	0 32	0 36	16 17	1 24	4 9	16 37	0 17	0 24	29 3		n.a.
F 12	23 54	26 46	4 40	21 57	0 25	13 20	4 17	21 57	0 35	1 45	1 5	20 33	0 46	0 33	0 36	16 17	1 24	4 9	16 37	0 21	0 25	29 3		n.a.
S 13	23 52	28 28	4 56	21 33	0 17	13 36	4 14	22 5	0 35	1 47	1 5	20 35	0 46	0 33	0 36	16 17	1 24	4 10	16 38	0 27	0 27	29 3		n.a.
S 14	23 51	28 52	4 59	21 8	0 9	13 52	4 11	22 13	0 36	1 49	1 5	20 36	0 46	0 34	0 36	16 18	1 24	4 10	16 38	0 32	0 28	29 3		n.a.
M15	23 48	27 56	4 48	20 43	0 1	14 8	4 8	22 20	0 37	1 51	1 4	20 37	0 46	0 34	0 36	16 18	1 24	4 11	16 38	0 38	0 29	29 3		n.a.
T 16	23 46	25 42	4 25	20 17	0s 8	14 25	4 5	22 27	0 37	1 53	1 4	20 39	0 46	0 34	0 36	16 19	1 24	4 11	16 38	0 43	0 31	29 3		n.a.
W17	23 43	22 20	3 51	19 51	0 16	14 41	4 2	22 34	0 38	1 55	1 4	20 40	0 46	0 35	0 36	16 19	1 24	4 12	16 38	0 47	0 32	29 3		n.a.
T 18	23 40	18 1	3 5	19 24	0 25	14 57	3 59	22 41	0 39	1 57	1 3	20 41	0 46	0 35	0 36	16 20	1 24	4 12	16 39	0 50	0 33	29 2		n.a.
F 19	23 36	12 55	2 11	18 57	0 34	15 14	3 55	22 48	0 39	2 0	1 3	20 43	0 46	0 36	0 36	16 20	1 24	4 13	16 39	0 52	0 34	29 2		n.a.
S 20	23 31	7 14	1 9	18 29	0 43	15 30	3 52	22 55	0 40	2 2	1 3	20 44	0 46	0 36	0 36	16 20	1 24	4 13	16 39	0 53	0 36	29 2		n.a.
S 21	23 27	1 10	0 3	18 2	0 52	15 47	3 48	23 1	0 40	2 5	1 3	20 45	0 46	0 37	0 36	16 21	1 24	4 14	16 39	0 54	0 37	29 2		n.a.
M22	23 22	5n 6	1n 5	17 34	1 1	16 3	3 45	23 8	0 41	2 7	1 2	20 47	0 46	0 37	0 36	16 21	1 24	4 14	16 39	0 54	0 38	29 2		n.a.
T 23	23 16	11 20	2 12	17 7	1 10	16 19	3 41	23 14	0 42	2 10	1 2	20 48	0 46	0 38	0 36	16 22	1 24	4 15	16 40	0 54	0 40	29 2		n.a.
W24	23 10	17 15	3 13	16 39	1 20	16 36	3 37	23 20	0 42	2 12	1 2	20 49	0 46	0 38	0 36	16 22	1 24	4 15	16 40	0 54	0 41	29 1		n.a.
T 25	23 4	22 25	4 4	16 12	1 29	16 52	3 33	23 25	0 43	2 15	1 1	20 50	0 46	0 39	0 36	16 22	1 24	4 16	16 40	0 56	0 42	29 1		n.a.
F 26	22 57	26 23	4 41	15 45	1 38	17 8	3 29	23 31	0 43	2 18	1 1	20 52	0 46	0 40	0 36	16 23	1 24	4 16	16 40	0 59	0 43	29 1		n.a.
S 27	22 49	28 36	5 0	15 19	1 48	17 24	3 25	23 36	0 44	2 21	1 1	20 53	0 46	0 40	0 36	16 23	1 24	4 17	16 40	1 2	0 45	29 1		n.a.
S 28	22 42	28 43	4 58	14 53	1 57	17 39	3 21	23 42	0 45	2 24	1 1	20 54	0 46	0 41	0 36	16 23	1 24	4 17	16 40	1 6	0 46	29 0		n.a.
M29	22 34	26 39	4 35	14 27	2 7	17 55	3 17	23 47	0 45	2 27	1 0	20 55	0 46	0 42	0 36	16 24	1 24	4 18	16 41	1 11	0 47	29 0		n.a.
T 30	22 25	22 40	3 52	14 2	2 16	18 10	3 12	23 51	0 46	2 30	1 0	20 56	0 46	0 42	0 36	16 24	1 24	4 18	16 41	1 14	0 49	29 0		n.a.
W31	22n16	17n19	2n55	13n38	2s25	18n25	3s 8	23n56	0n46	2s33	1n 0	20n58	0s46	0s43	0n36	16n24	1s24	4s19	16s41	1s17	0s50	29s 0		n.a.

Julian Day Number = 1033108.5, Delta T = 12h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'34, Lahiri = -29°56'34 Julian Calendar 1 July 1885 BCE == Greg. Calendar 15 June 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 5	21♋45'07	6♍ 2	18♌ 7	5♊43	16♊40	8♎41	5♊57	3♎ 8	18♉49	9°R 6	26°R47	27♓54	3♐21	n.a.	T 1
F 2	19 39 1	22°43'45	19°57	18°50	6°43	17°18	8°48	6° 3	3°10	18°50	9♒ 5	26♓45	27°51	3°28	n.a.	F 2
S 3	19 42 58	23°42'26	3♎23	19°29	7°43	17°55	8°55	6° 9	3°11	18°51	9° 4	26°D45	27°47	3°35	n.a.	S 3
S 4	19 46 54	24°41'08	16°22	20° 3	8°43	18°32	9° 3	6°15	3°13	18°52	9° 3	26°45	27°44	3°41	n.a.	S 4
M 5	19 50 51	25°39'52	29° 0	20°34	9°44	19°10	9°11	6°21	3°15	18°53	9° 2	26°R46	27°41	3°48	n.a.	M 5
T 6	19 54 47	26°38'39	11♏19	20°59	10°45	19°47	9°19	6°27	3°17	18°54	9° 1	26°44	27°38	3°55	n.a.	T 6
W 7	19 58 44	27°37'27	23°26	21°19	11°46	20°24	9°27	6°33	3°19	18°55	8°59	26°41	27°35	4° 2	n.a.	W 7
T 8	20 2 41	28°36'17	5♐24	21°34	12°48	21° 2	9°35	6°39	3°21	18°56	8°58	26°35	27°31	4° 8	n.a.	T 8
F 9	20 6 37	29°35'09	17°18	21°42	13°50	21°39	9°43	6°44	3°23	18°57	8°57	26°27	27°28	4°15	n.a.	F 9
S 10	20 10 34	0♌34'03	29°10	21°R45	14°53	22°16	9°51	6°50	3°25	18°58	8°56	26°18	27°25	4°22	n.a.	S 10
S 11	20 14 30	1°32'59	11♑ 3	21°40	15°56	22°53	10° 0	6°56	3°28	18°59	8°55	26° 7	27°22	4°28	n.a.	S 11
M12	20 18 27	2°31'57	22°59	21°29	16°59	23°30	10° 8	7° 1	3°30	19° 0	8°53	25°57	27°19	4°35	n.a.	M12
T 13	20 22 23	3°30'57	5♒ 0	21°10	18° 2	24° 7	10°17	7° 7	3°32	19° 1	8°52	25°47	27°16	4°42	n.a.	T 13
W14	20 26 20	4°30'00	17° 6	20°44	19° 6	24°45	10°26	7°12	3°34	19° 2	8°51	25°39	27°12	4°49	n.a.	W14
T 15	20 30 16	5°29'05	29°20	20°11	20°10	25°22	10°35	7°17	3°37	19° 3	8°50	25°34	27° 9	4°55	n.a.	T 15
F 16	20 34 13	6°28'12	11♓43	19°30	21°15	25°59	10°44	7°22	3°39	19° 4	8°49	25°30	27° 6	5° 2	n.a.	F 16
S 17	20 38 9	7°27'21	24°15	18°42	22°19	26°36	10°53	7°28	3°42	19° 4	8°47	25°D29	27° 3	5° 9	n.a.	S 17
S 18	20 42 6	8°26'33	7♈ 1	17°47	23°24	27°12	11° 3	7°33	3°44	19° 5	8°46	25°30	27° 0	5°16	n.a.	S 18
M19	20 46 3	9°25'47	20° 3	16°47	24°29	27°49	11°12	7°38	3°47	19° 6	8°45	25°31	26°57	5°22	n.a.	M19
T 20	20 49 59	10°25'04	3♉23	15°42	25°35	28°26	11°22	7°43	3°49	19° 6	8°44	25°32	26°53	5°29	n.a.	T 20
W21	20 53 56	11°24'23	17° 3	14°34	26°41	29° 3	11°31	7°47	3°52	19° 7	8°43	25°R32	26°50	5°36	n.a.	W21
T 22	20 57 52	12°23'45	1♊ 6	13°24	27°47	29°40	11°41	7°52	3°54	19° 8	8°41	25°31	26°47	5°42	n.a.	T 22
F 23	21 1 49	13°23'10	15°29	12°14	28°53	0♋17	11°51	7°57	3°57	19° 8	8°40	25°27	26°44	5°49	n.a.	F 23
S 24	21 5 45	14°22'37	0♋11	11° 6	29°59	0°54	12° 1	8° 1	4° 0	19° 9	8°39	25°22	26°41	5°56	n.a.	S 24
S 25	21 9 42	15°22'07	15° 6	10° 2	1♋ 6	1°30	12°11	8° 6	4° 2	19° 9	8°38	25°16	26°37	6° 3	n.a.	S 25
M26	21 13 38	16°21'39	0♌ 6	9° 4	2°13	2° 7	12°21	8°10	4° 5	19°10	8°37	25°10	26°34	6° 9	n.a.	M26
T 27	21 17 35	17°21'13	15° 1	8°14	3°20	2°44	12°32	8°15	4° 8	19°10	8°35	25° 5	26°31	6°16	n.a.	T 27
W28	21 21 32	18°20'49	29°44	7°32	4°27	3°20	12°42	8°19	4°11	19°10	8°34	25° 1	26°28	6°23	n.a.	W28
T 29	21 25 28	19°20'27	14♍ 6	7° 0	5°35	3°57	12°52	8°23	4°14	19°11	8°33	24°59	26°25	6°30	n.a.	T 29
F 30	21 29 25	20°20'08	28° 3	6°39	6°43	4°33	13° 3	8°27	4°17	19°11	8°32	24°D58	26°22	6°36	n.a.	F 30
S 31	21 33 21	21♌19'50	11♎34	6°D28	7♋51	5♋10	13♎14	8♊31	4♎20	19♉11	8♒31	24♓59	26♓18	6♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	11n 9	1n48	13n15	2s34	18n40	3s 4	24n 1	0n47	2s36	1n 0	20n59	0s46	0s44	0n35	16n25	1s24	4s19	16s41	1s18	0s51	28s59		n.a.
F 2	21 57	4 37	0 36	12 54	2 43	18 55	2 59	24 5	0 48	2 39	0 59	21 0	0 46	0 44	0 35	16 25	1 24	4 19	16 41	1 19	0 52	28 59		n.a.
S 3	21 47	1s54	0s35	12 33	2 52	19 9	2 55	24 9	0 48	2 42	0 59	21 1	0 46	0 45	0 35	16 25	1 24	4 20	16 41	1 19	0 54	28 59		n.a.
S 4	21 37	8 8	1 43	12 14	3 0	19 23	2 50	24 13	0 49	2 45	0 59	21 2	0 45	0 46	0 35	16 26	1 24	4 20	16 41	1 19	0 55	28 59		n.a.
M 5	21 26	13 52	2 43	11 57	3 8	19 37	2 46	24 17	0 50	2 49	0 59	21 3	0 45	0 47	0 35	16 26	1 25	4 21	16 41	1 19	0 56	28 58		n.a.
T 6	21 15	18 55	3 34	11 42	3 16	19 50	2 41	24 21	0 50	2 52	0 58	21 4	0 45	0 48	0 35	16 26	1 25	4 21	16 42	1 19	0 58	28 58		n.a.
W 7	21 3	23 7	4 15	11 28	3 23	20 3	2 37	24 24	0 51	2 56	0 58	21 5	0 45	0 48	0 35	16 26	1 25	4 22	16 42	1 21	0 59	28 58		n.a.
T 8	20 51	26 17	4 44	11 17	3 30	20 16	2 32	24 28	0 51	2 59	0 58	21 6	0 45	0 49	0 35	16 27	1 25	4 22	16 42	1 23	1 0	28 57		n.a.
F 9	20 38	28 17	5 1	11 9	3 36	20 28	2 27	24 31	0 52	3 3	0 58	21 7	0 45	0 50	0 35	16 27	1 25	4 22	16 42	1 26	1 1	28 57		n.a.
S 10	20 26	28 59	5 4	11 3	3 41	20 40	2 23	24 34	0 53	3 6	0 57	21 8	0 45	0 51	0 35	16 27	1 25	4 23	16 42	1 30	1 3	28 57		n.a.
S 11	20 13	28 20	4 54	11 1	3 45	20 52	2 18	24 36	0 53	3 10	0 57	21 9	0 45	0 52	0 35	16 27	1 25	4 23	16 42	1 34	1 4	28 56		n.a.
M12	19 59	26 22	4 32	11 1	3 49	21 3	2 13	24 39	0 54	3 13	0 57	21 10	0 45	0 53	0 35	16 28	1 25	4 24	16 42	1 39	1 5	28 56		n.a.
T 13	19 45	23 13	3 57	11 5	3 50	21 14	2 9	24 41	0 55	3 17	0 57	21 11	0 45	0 54	0 35	16 28	1 25	4 24	16 42	1 43	1 7	28 56		n.a.
W14	19 31	19 3	3 11	11 13	3 51	21 24	2 4	24 44	0 55	3 21	0 56	21 12	0 45	0 55	0 35	16 28	1 25	4 25	16 42	1 46	1 8	28 55		n.a.
T 15	19 16	14 3	2 16	11 25	3 50	21 34	1 59	24 46	0 56	3 25	0 56	21 13	0 45	0 56	0 35	16 28	1 25	4 25	16 42	1 48	1 9	28 55		n.a.
F 16	19 1	8 26	1 14	11 40	3 48	21 43	1 54	24 47	0 56	3 29	0 56	21 14	0 45	0 57	0 35	16 28	1 25	4 25	16 42	1 49	1 10	28 55		n.a.
S 17	18 46	2 26	0 7	11 59	3 43	21 52	1 50	24 49	0 57	3 32	0 56	21 15	0 45	0 58	0 35	16 28	1 25	4 26	16 42	1 50	1 12	28 54		n.a.
S 18	18 31	3n47	1n 2	12 22	3 37	22 0	1 45	24 51	0 58	3 36	0 55	21 16	0 45	0 59	0 35	16 29	1 25	4 26	16 42	1 49	1 13	28 54		n.a.
M19	18 15	9 58	2 9	12 49	3 28	22 8	1 40	24 52	0 58	3 40	0 55	21 16	0 45	1 0	0 35	16 29	1 25	4 26	16 42	1 49	1 14	28 53		n.a.
T 20	17 59	15 51	3 10	13 18	3 18	22 15	1 35	24 53	0 59	3 44	0 55	21 17	0 45	1 1	0 35	16 29	1 25	4 27	16 42	1 48	1 16	28 53		n.a.
W21	17 42	21 8	4 2	13 50	3 5	22 22	1 31	24 54	1 0	3 48	0 55	21 18	0 45	1 2	0 35	16 29	1 25	4 27	16 42	1 48	1 17	28 52		n.a.
T 22	17 25	25 22	4 42	14 24	2 51	22 28	1 26	24 55	1 0	3 52	0 55	21 19	0 45	1 3	0 35	16 29	1 25	4 27	16 42	1 49	1 18	28 52		n.a.
F 23	17 8	28 9	5 5	15 0	2 35	22 33	1 21	24 56	1 1	3 57	0 54	21 20	0 45	1 4	0 35	16 29	1 25	4 28	16 42	1 50	1 19	28 52		n.a.
S 24	16 51	29 3	5 8	15 35	2 17	22 38	1 16	24 56	1 1	4 1	0 54	21 20	0 45	1 5	0 35	16 29	1 25	4 28	16 42	1 52	1 21	28 51		n.a.
S 25	16 33	27 52	4 51	16 11	1 58	22 43	1 12	24 56	1 2	4 5	0 54	21 21	0 45	1 6	0 35	16 30	1 25	4 28	16 42	1 55	1 22	28 51		n.a.
M26	16 15	24 40	4 14	16 45	1 39	22 47	1 7	24 57	1 3	4 9	0 54	21 22	0 45	1 8	0 35	16 30	1 25	4 29	16 42	1 57	1 23	28 50		n.a.
T 27	15 56	19 50	3 20	17 18	1 19	22 50	1 2	24 57	1 3	4 14	0 54	21 23	0 45	1 9	0 35	16 30	1 25	4 29	16 42	1 59	1 25	28 50		n.a.
W28	15 38	13 52	2 13	17 48	0 59	22 52	0 58	24 56	1 4	4 18	0 53	21 23	0 45	1 10	0 35	16 30	1 25	4 29	16 42	2 1	1 26	28 49		n.a.
T 29	15 19	7 17	0 59	18 16	0 39	22 54	0 53	24 56	1 5	4 22	0 53	21 24	0 45	1 11	0 35	16 30	1 25	4 30	16 42	2 2	1 27	28 49		n.a.
F 30	15 0	0 32	0s17	18 40	0 20	22 56	0 49	24 55	1 5	4 27	0 53	21 25	0 45	1 12	0 35	16 30	1 25	4 30	16 42	2 2	1 28	28 48		n.a.
S 31	14n40	6s 2	1s29	19n 0	0s 2	22n57	0s44	24n55	1n 6	4s31	0n53	21n25	0s45	1s14	0n35	16n30	1s25	4s30	16s42	2s 2	1s30	28s48		n.a.

Julian Day Number = 1033139.5, Delta T = 12h15m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'30, Lahiri = -29°56'30 Julian Calendar 1 Aug. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 July 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 18	22♌19'34	24♎39	6♌29	8♋59	5♋46	13♎25	8♊35	4♎23	19♉11	8°R30	25♓ 1	26♓15	6♑50	n.a.	S 1
M 2	21 41 14	23°19'21	7♏21	6°40	10° 7	6°23	13°35	8°39	4°26	19°12	8♒28	25° 3	26°12	6°56	n.a.	M 2
T 3	21 45 11	24°19'09	19°44	7° 2	11°16	6°59	13°46	8°42	4°29	19°12	8°27	25°R 3	26° 9	7° 3	n.a.	T 3
W 4	21 49 7	25°18'59	1♐53	7°34	12°25	7°35	13°57	8°46	4°32	19°12	8°26	25° 3	26° 6	7°10	n.a.	W 4
T 5	21 53 4	26°18'51	13°51	8°15	13°33	8°12	14° 9	8°50	4°35	19°12	8°25	25° 2	26° 3	7°17	n.a.	T 5
F 6	21 57 0	27°18'45	25°44	9° 4	14°43	8°48	14°20	8°53	4°38	19°12	8°24	24°59	25°59	7°23	n.a.	F 6
S 7	22 0 57	28°18'41	7♑37	10° 1	15°52	9°24	14°31	8°56	4°41	19°12	8°23	24°55	25°56	7°30	n.a.	S 7
S 8	22 4 54	29°18'39	19°31	11° 5	17° 1	10° 0	14°43	8°59	4°44	19°R12	8°22	24°51	25°53	7°37	n.a.	S 8
M 9	22 8 50	0♍18'39	1♒32	12°14	18°11	10°36	14°54	9° 3	4°47	19°12	8°21	24°47	25°50	7°43	n.a.	M 9
T 10	22 12 47	1°18'40	13°40	13°29	19°21	11°13	15° 6	9° 6	4°51	19°12	8°19	24°43	25°47	7°50	n.a.	T 10
W11	22 16 43	2°18'44	25°57	14°48	20°30	11°49	15°17	9° 8	4°54	19°12	8°18	24°39	25°43	7°57	n.a.	W11
T 12	22 20 40	3°18'49	8♓26	16°11	21°40	12°25	15°29	9°11	4°57	19°12	8°17	24°37	25°40	8° 4	n.a.	T 12
F 13	22 24 36	4°18'57	21° 6	17°37	22°51	13° 1	15°41	9°14	5° 1	19°12	8°16	24°D37	25°37	8°10	n.a.	F 13
S 14	22 28 33	5°19'06	3♈58	19° 6	24° 1	13°37	15°53	9°17	5° 4	19°12	8°15	24°37	25°34	8°17	n.a.	S 14
S 15	22 32 29	6°19'18	17° 3	20°37	25°12	14°12	16° 4	9°19	5° 7	19°11	8°14	24°38	25°31	8°24	n.a.	S 15
M16	22 36 26	7°19'32	0♉20	22°10	26°22	14°48	16°16	9°21	5°11	19°11	8°13	24°39	25°28	8°31	n.a.	M16
T 17	22 40 22	8°19'48	13°52	23°45	27°33	15°24	16°29	9°24	5°14	19°11	8°12	24°40	25°24	8°37	n.a.	T 17
W18	22 44 19	9°20'07	27°36	25°20	28°44	16° 0	16°41	9°26	5°17	19°10	8°11	24°41	25°21	8°44	n.a.	W18
T 19	22 48 16	10°20'28	11♊35	26°57	29°55	16°36	16°53	9°28	5°21	19°10	8°10	24°R42	25°18	8°51	n.a.	T 19
F 20	22 52 12	11°20'51	25°46	28°34	1♌ 6	17°11	17° 5	9°30	5°24	19°10	8° 9	24°41	25°15	8°57	n.a.	F 20
S 21	22 56 9	12°21'16	10♋ 8	0♍11	2°18	17°47	17°17	9°32	5°28	19° 9	8° 8	24°40	25°12	9° 4	n.a.	S 21
S 22	23 0 5	13°21'43	24°37	1°49	3°29	18°22	17°30	9°34	5°31	19° 9	8° 7	24°39	25° 9	9°11	n.a.	S 22
M23	23 4 2	14°22'13	9♌ 9	3°27	4°41	18°58	17°42	9°35	5°35	19° 8	8° 6	24°38	25° 5	9°18	n.a.	M23
T 24	23 7 58	15°22'44	23°39	5° 6	5°52	19°34	17°55	9°37	5°38	19° 8	8° 5	24°36	25° 2	9°24	n.a.	T 24
W25	23 11 55	16°23'17	7♍59	6°44	7° 4	20° 9	18° 7	9°38	5°42	19° 7	8° 4	24°36	24°59	9°31	n.a.	W25
T 26	23 15 51	17°23'52	22° 6	8°22	8°16	20°44	18°20	9°39	5°46	19° 7	8° 3	24°D35	24°56	9°38	n.a.	T 26
F 27	23 19 48	18°24'29	5♎54	10° 0	9°28	21°20	18°33	9°41	5°49	19° 6	8° 3	24°35	24°53	9°44	n.a.	F 27
S 28	23 23 44	19°25'08	19°22	11°38	10°40	21°55	18°46	9°42	5°53	19° 5	8° 2	24°36	24°49	9°51	n.a.	S 28
S 29	23 27 41	20°25'48	2♏28	13°16	11°53	22°30	18°58	9°43	5°56	19° 5	8° 1	24°36	24°46	9°58	n.a.	S 29
M30	23 31 38	21♍26'29	15♏13	14♍53	13♌ 5	23♋ 5	19♎11	9♊43	6♎ 0	19♉ 4	8♒ 0	24♓37	24♓43	10♑ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	12s 8	2s35	19n17	0n16	22n57	0s40	24n54	1n 7	4s35	0n52	21n26	0s45	1s15	0n34	16n30	1s26	4s31	16s42	2s 1	1s31	28s47		n.a.
M 2	14 1	17 33	3 31	19 29	0 32	22 56	0 35	24 53	1 7	4 40	0 52	21 27	0 45	1 16	0 34	16 30	1 26	4 31	16 42	2 0	1 32	28 47		n.a.
T 3	13 41	22 7	4 16	19 38	0 46	22 55	0 31	24 51	1 8	4 44	0 52	21 27	0 45	1 17	0 34	16 30	1 26	4 31	16 42	2 0	1 34	28 46		n.a.
W 4	13 20	25 38	4 48	19 42	1 0	22 53	0 26	24 50	1 9	4 49	0 52	21 28	0 45	1 19	0 34	16 30	1 26	4 31	16 41	2 0	1 35	28 46		n.a.
T 5	13 0	28 0	5 7	19 43	1 12	22 50	0 22	24 48	1 9	4 54	0 52	21 28	0 45	1 20	0 34	16 30	1 26	4 32	16 41	2 1	1 36	28 45		n.a.
F 6	12 39	29 3	5 13	19 40	1 22	22 47	0 18	24 47	1 10	4 58	0 52	21 29	0 45	1 21	0 34	16 30	1 26	4 32	16 41	2 2	1 37	28 44		n.a.
S 7	12 18	28 46	5 5	19 33	1 31	22 44	0 14	24 45	1 11	5 3	0 51	21 29	0 45	1 22	0 34	16 30	1 26	4 32	16 41	2 3	1 39	28 44		n.a.
S 8	11 56	27 9	4 45	19 23	1 39	22 39	0 9	24 43	1 11	5 7	0 51	21 30	0 45	1 24	0 34	16 30	1 26	4 32	16 41	2 5	1 40	28 43		n.a.
M 9	11 35	24 17	4 11	19 9	1 46	22 34	0 5	24 40	1 12	5 12	0 51	21 30	0 45	1 25	0 34	16 30	1 26	4 32	16 41	2 7	1 41	28 43		n.a.
T 10	11 13	20 20	3 26	18 53	1 51	22 28	0 1	24 38	1 13	5 17	0 51	21 31	0 45	1 26	0 34	16 30	1 26	4 33	16 41	2 9	1 43	28 42		n.a.
W11	10 51	15 29	2 31	18 33	1 56	22 22	0n 3	24 36	1 13	5 22	0 51	21 31	0 45	1 28	0 34	16 30	1 26	4 33	16 41	2 10	1 44	28 41		n.a.
T 12	10 29	9 55	1 28	18 11	1 59	22 15	0 7	24 33	1 14	5 26	0 50	21 32	0 45	1 29	0 34	16 30	1 26	4 33	16 41	2 11	1 45	28 41		n.a.
F 13	10 7	3 53	0 19	17 46	2 1	22 7	0 11	24 30	1 15	5 31	0 50	21 32	0 45	1 30	0 34	16 30	1 26	4 33	16 40	2 11	1 46	28 40		n.a.
S 14	9 45	2n23	0n51	17 19	2 2	21 58	0 15	24 27	1 15	5 36	0 50	21 33	0 45	1 32	0 34	16 29	1 26	4 33	16 40	2 11	1 48	28 40		n.a.
S 15	9 22	8 41	2 1	16 50	2 3	21 49	0 18	24 24	1 16	5 41	0 50	21 33	0 45	1 33	0 34	16 29	1 26	4 33	16 40	2 10	1 49	28 39		n.a.
M16	8 59	14 41	3 5	16 19	2 3	21 39	0 22	24 20	1 17	5 46	0 50	21 34	0 45	1 35	0 34	16 29	1 26	4 34	16 40	2 10	1 50	28 38		n.a.
T 17	8 37	20 7	3 59	15 47	2 2	21 29	0 26	24 17	1 17	5 51	0 50	21 34	0 45	1 36	0 34	16 29	1 26	4 34	16 40	2 9	1 52	28 38		n.a.
W18	8 13	24 35	4 42	15 13	2 0	21 18	0 29	24 13	1 18	5 55	0 49	21 34	0 45	1 37	0 34	16 29	1 26	4 34	16 40	2 9	1 53	28 37		n.a.
T 19	7 50	27 42	5 8	14 37	1 58	21 6	0 33	24 10	1 19	6 0	0 49	21 35	0 45	1 39	0 34	16 29	1 26	4 34	16 39	2 9	1 54	28 36		n.a.
F 20	7 27	29 7	5 16	14 0	1 55	20 54	0 36	24 6	1 19	6 5	0 49	21 35	0 45	1 40	0 34	16 29	1 26	4 34	16 39	2 9	1 55	28 36		n.a.
S 21	7 3	28 35	5 5	13 22	1 52	20 41	0 40	24 2	1 20	6 10	0 49	21 35	0 45	1 42	0 34	16 29	1 26	4 34	16 39	2 9	1 57	28 35		n.a.
S 22	6 40	26 7	4 34	12 43	1 49	20 27	0 43	23 57	1 21	6 15	0 49	21 35	0 45	1 43	0 34	16 28	1 26	4 34	16 39	2 10	1 58	28 34		n.a.
M23	6 16	21 56	3 46	12 4	1 45	20 13	0 46	23 53	1 21	6 20	0 49	21 36	0 45	1 44	0 34	16 28	1 26	4 34	16 39	2 11	1 59	28 33		n.a.
T 24	5 52	16 28	2 43	11 23	1 40	19 58	0 49	23 49	1 22	6 25	0 48	21 36	0 45	1 46	0 34	16 28	1 26	4 34	16 38	2 11	2 1	28 33		n.a.
W25	5 28	10 8	1 31	10 42	1 36	19 43	0 53	23 44	1 23	6 30	0 48	21 36	0 44	1 47	0 34	16 28	1 26	4 34	16 38	2 11	2 2	28 32		n.a.
T 26	5 4	3 24	0 14	10 0	1 31	19 27	0 56	23 39	1 23	6 35	0 48	21 36	0 44	1 49	0 34	16 28	1 26	4 34	16 38	2 11	2 3	28 31		n.a.
F 27	4 40	3s20	1s 2	9 17	1 26	19 10	0 59	23 34	1 24	6 40	0 48	21 37	0 44	1 50	0 34	16 27	1 26	4 34	16 38	2 11	2 4	28 31		n.a.
S 28	4 16	9 46	2 13	8 35	1 21	18 53	1 1	23 29	1 25	6 45	0 48	21 37	0 44	1 52	0 34	16 27	1 27	4 35	16 37	2 11	2 6	28 30		n.a.
S 29	3 52	15 36	3 15	7 51	1 15	18 36	1 4	23 24	1 26	6 50	0 48	21 37	0 44	1 53	0 34	16 27	1 27	4 35	16 37	2 11	2 7	28 29		n.a.
M30	3n28	20s37	4s 5	7n 8	1n 9	18n17	1n 7	23n19	1n26	6s56	0n47	21n37	0s44	1s55	0n34	16n27	1s27	4s35	16s37	2s11	2s 8	28s28		n.a.

Julian Day Number = 1033170.5, Delta T = 12h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'26, Lahiri = -29°56'26 Julian Calendar 1 Sept. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 34	22♍27'12	27♏39	16♍31	14♌17	23♋40	19♎24	9♊44	6♎ 4	19°R 3	7°R59	24♓37	24♓40	10♂11	n.a.	T 1
W 2	23 39 31	23°27'56	9♐50	18° 8	15°30	24°15	19°37	9°45	6° 7	19♉ 2	7♒58	24°37	24°37	10°18	n.a.	W 2
T 3	23 43 27	24°28'42	21°51	19°45	16°43	24°50	19°50	9°45	6°11	19° 1	7°58	24°37	24°34	10°25	n.a.	T 3
F 4	23 47 24	25°29'29	3♂44	21°21	17°55	25°25	20° 3	9°46	6°15	19° 1	7°57	24°37	24°30	10°31	n.a.	F 4
S 5	23 51 20	26°30'17	15°37	22°58	19° 8	26° 0	20°16	9°46	6°18	19° 0	7°56	24°37	24°27	10°38	n.a.	S 5
S 6	23 55 17	27°31'06	27°32	24°34	20°21	26°35	20°29	9°46	6°22	18°59	7°55	24°38	24°24	10°45	n.a.	S 6
M 7	23 59 13	28°31'57	9♒34	26° 9	21°34	27°10	20°42	9°R46	6°26	18°58	7°55	24°38	24°21	10°52	n.a.	M 7
T 8	0 3 10	29°32'49	21°48	27°45	22°47	27°44	20°56	9°46	6°29	18°57	7°54	24°38	24°18	10°58	n.a.	T 8
W 9	0 7 7	0♎33'42	4♓15	29°20	24° 0	28°19	21° 9	9°46	6°33	18°56	7°53	24°39	24°14	11° 5	n.a.	W 9
T 10	0 11 3	1°34'36	16°57	0♎56	25°13	28°54	21°22	9°46	6°37	18°55	7°53	24°39	24°11	11°12	n.a.	T 10
F 11	0 15 0	2°35'32	29°57	2°31	26°27	29°28	21°36	9°45	6°40	18°54	7°52	24°R39	24° 8	11°19	n.a.	F 11
S 12	0 18 56	3°36'28	13♈13	4° 5	27°40	0♌ 3	21°49	9°45	6°44	18°53	7°51	24°39	24° 5	11°25	n.a.	S 12
S 13	0 22 53	4°37'27	26°44	5°40	28°54	0°37	22° 2	9°44	6°48	18°52	7°51	24°38	24° 2	11°32	n.a.	S 13
M14	0 26 49	5°38'26	10♉28	7°15	0♍ 7	1°11	22°16	9°43	6°52	18°51	7°50	24°37	23°59	11°39	n.a.	M14
T 15	0 30 46	6°39'27	24°23	8°49	1°21	1°45	22°29	9°43	6°55	18°49	7°50	24°35	23°55	11°45	n.a.	T 15
W16	0 34 42	7°40'30	8♊26	10°23	2°34	2°20	22°43	9°42	6°59	18°48	7°49	24°34	23°52	11°52	n.a.	W16
T 17	0 38 39	8°41'33	22°34	11°57	3°48	2°54	22°56	9°41	7° 3	18°47	7°49	24°32	23°49	11°59	n.a.	T 17
F 18	0 42 36	9°42'39	6♋44	13°32	5° 2	3°28	23°10	9°39	7° 6	18°46	7°48	24°D32	23°46	12° 6	n.a.	F 18
S 19	0 46 32	10°43'45	20°55	15° 6	6°16	4° 2	23°23	9°38	7°10	18°45	7°48	24°32	23°43	12°12	n.a.	S 19
S 20	0 50 29	11°44'53	5♌ 4	16°40	7°30	4°36	23°37	9°37	7°14	18°43	7°47	24°33	23°40	12°19	n.a.	S 20
M21	0 54 25	12°46'03	19° 9	18°14	8°44	5° 9	23°50	9°35	7°18	18°42	7°47	24°34	23°36	12°26	n.a.	M21
T 22	0 58 22	13°47'13	3♍ 9	19°48	9°58	5°43	24° 4	9°34	7°21	18°41	7°47	24°36	23°33	12°32	n.a.	T 22
W23	1 2 18	14°48'24	17° 0	21°22	11°12	6°17	24°18	9°32	7°25	18°39	7°46	24°37	23°30	12°39	n.a.	W23
T 24	1 6 15	15°49'37	0♎41	22°56	12°26	6°50	24°31	9°30	7°29	18°38	7°46	24°R37	23°27	12°46	n.a.	T 24
F 25	1 10 11	16°50'50	14° 9	24°30	13°40	7°24	24°45	9°28	7°32	18°37	7°46	24°36	23°24	12°53	n.a.	F 25
S 26	1 14 8	17°52'04	27°22	26° 4	14°54	7°57	24°59	9°26	7°36	18°35	7°45	24°33	23°20	12°59	n.a.	S 26
S 27	1 18 5	18°53'19	10♏19	27°38	16° 8	8°30	25°12	9°24	7°40	18°34	7°45	24°30	23°17	13° 6	n.a.	S 27
M28	1 22 1	19°54'35	23° 0	29°12	17°23	9° 4	25°26	9°22	7°43	18°32	7°45	24°25	23°14	13°13	n.a.	M28
T 29	1 25 58	20°55'51	5♐25	0♏46	18°37	9°37	25°40	9°19	7°47	18°31	7°45	24°21	23°11	13°19	n.a.	T 29
W30	1 29 54	21°57'07	17°37	2°20	19°51	10°10	25°54	9°17	7°51	18°30	7°44	24°16	23° 8	13°26	n.a.	W30
T 31	1 33 51	22♎58'24	29♐38	3♏53	21♍ 6	10♌43	26♎ 7	9♊14	7♎54	18♉28	7♒44	24♓13	23♓ 5	13♂33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 3	24s36	4s43	6n24	1n 4	17n58	1n 9	23n13	1n27	7s 1	0n47	21n37	0s44	1s56	0n34	16n27	1s27	4s35	16s37	2s11	2s10	28s27		n.a.
W 2	2 39	27 25	5 7	5 40	0 58	17 39	1 12	23 8	1 28	7 6	0 47	21 37	0 44	1 58	0 34	16 26	1 27	4 35	16 36	2 11	2 11	28 27		n.a.
T 3	2 14	28 55	5 17	4 55	0 51	17 19	1 14	23 2	1 28	7 11	0 47	21 37	0 44	1 59	0 34	16 26	1 27	4 35	16 36	2 11	2 12	28 26		n.a.
F 4	1 50	29 5	5 13	4 11	0 45	16 59	1 17	22 56	1 29	7 16	0 47	21 38	0 44	2 1	0 34	16 26	1 27	4 34	16 36	2 11	2 13	28 25		n.a.
S 5	1 25	27 53	4 56	3 27	0 39	16 38	1 19	22 50	1 30	7 21	0 47	21 38	0 44	2 2	0 34	16 25	1 27	4 34	16 36	2 11	2 15	28 24		n.a.
S 6	1 0	25 25	4 26	2 42	0 33	16 16	1 21	22 44	1 31	7 26	0 47	21 38	0 44	2 4	0 34	16 25	1 27	4 34	16 35	2 11	2 16	28 23		n.a.
M 7	0 36	21 49	3 45	1 57	0 26	15 54	1 23	22 38	1 31	7 31	0 47	21 38	0 44	2 5	0 34	16 25	1 27	4 34	16 35	2 10	2 17	28 23		n.a.
T 8	0 11	17 14	2 52	1 13	0 20	15 32	1 25	22 32	1 32	7 37	0 46	21 38	0 44	2 7	0 34	16 25	1 27	4 34	16 35	2 10	2 19	28 22		n.a.
W 9	0s14	11 52	1 51	0 28	0 13	15 9	1 27	22 25	1 33	7 42	0 46	21 38	0 44	2 8	0 34	16 24	1 27	4 34	16 34	2 10	2 20	28 21		n.a.
T 10	0 38	5 54	0 43	0s16	0 7	14 46	1 29	22 19	1 33	7 47	0 46	21 38	0 44	2 10	0 34	16 24	1 27	4 34	16 34	2 10	2 21	28 20		n.a.
F 11	1 3	0n25	0n29	1 1	0 0	14 22	1 31	22 12	1 34	7 52	0 46	21 38	0 44	2 11	0 34	16 24	1 27	4 34	16 34	2 10	2 22	28 19		n.a.
S 12	1 28	6 52	1 41	1 45	0s 6	13 58	1 33	22 5	1 35	7 57	0 46	21 38	0 44	2 13	0 34	16 23	1 27	4 34	16 34	2 10	2 24	28 18		n.a.
S 13	1 52	13 7	2 48	2 29	0 13	13 33	1 34	21 58	1 36	8 3	0 46	21 37	0 44	2 14	0 34	16 23	1 27	4 34	16 33	2 10	2 25	28 17		n.a.
M14	2 17	18 50	3 47	3 13	0 19	13 8	1 36	21 52	1 36	8 8	0 46	21 37	0 44	2 16	0 34	16 23	1 27	4 34	16 33	2 11	2 26	28 17		n.a.
T 15	2 42	23 39	4 33	3 57	0 25	12 43	1 37	21 44	1 37	8 13	0 46	21 37	0 44	2 17	0 34	16 22	1 27	4 33	16 33	2 12	2 28	28 16		n.a.
W16	3 6	27 8	5 3	4 40	0 32	12 17	1 38	21 37	1 38	8 18	0 45	21 37	0 44	2 19	0 34	16 22	1 27	4 33	16 32	2 12	2 29	28 15		n.a.
T 17	3 31	28 57	5 16	5 24	0 38	11 51	1 40	21 30	1 39	8 23	0 45	21 37	0 44	2 20	0 34	16 22	1 27	4 33	16 32	2 13	2 30	28 14		n.a.
F 18	3 55	28 53	5 9	6 7	0 44	11 25	1 41	21 23	1 40	8 29	0 45	21 37	0 44	2 22	0 34	16 21	1 27	4 33	16 32	2 13	2 31	28 13		n.a.
S 19	4 20	26 55	4 43	6 50	0 50	10 58	1 42	21 15	1 40	8 34	0 45	21 37	0 44	2 23	0 34	16 21	1 27	4 33	16 31	2 13	2 33	28 12		n.a.
S 20	4 44	23 15	4 0	7 32	0 56	10 31	1 43	21 8	1 41	8 39	0 45	21 37	0 44	2 25	0 34	16 21	1 27	4 33	16 31	2 12	2 34	28 11		n.a.
M21	5 8	18 16	3 3	8 14	1 2	10 3	1 44	21 0	1 42	8 44	0 45	21 36	0 44	2 26	0 34	16 20	1 27	4 32	16 31	2 12	2 35	28 10		n.a.
T 22	5 33	12 20	1 56	8 56	1 8	9 36	1 45	20 52	1 43	8 49	0 45	21 36	0 44	2 28	0 34	16 20	1 27	4 32	16 30	2 11	2 37	28 9		n.a.
W23	5 57	5 52	0 42	9 37	1 13	9 8	1 45	20 44	1 43	8 55	0 45	21 36	0 44	2 29	0 34	16 19	1 27	4 32	16 30	2 11	2 38	28 8		n.a.
T 24	6 21	0s47	0s33	10 18	1 19	8 39	1 46	20 37	1 44	9 0	0 44	21 36	0 44	2 31	0 34	16 19	1 27	4 32	16 30	2 11	2 39	28 7		n.a.
F 25	6 45	7 18	1 45	10 58	1 24	8 11	1 46	20 29	1 45	9 5	0 44	21 35	0 44	2 32	0 34	16 19	1 27	4 32	16 29	2 11	2 40	28 6		n.a.
S 26	7 9	13 23	2 50	11 38	1 29	7 42	1 47	20 21	1 46	9 10	0 44	21 35	0 44	2 34	0 34	16 18	1 27	4 31	16 29	2 12	2 42	28 5		n.a.
S 27	7 32	18 45	3 45	12 18	1 34	7 13	1 47	20 12	1 47	9 15	0 44	21 35	0 44	2 35	0 34	16 18	1 27	4 31	16 29	2 14	2 43	28 4		n.a.
M28	7 56	23 12	4 27	12 56	1 39	6 44	1 47	20 4	1 47	9 21	0 44	21 34	0 44	2 37	0 34	16 17	1 27	4 31	16 28	2 15	2 44	28 3		n.a.
T 29	8 20	26 29	4 56	13 34	1 43	6 14	1 48	19 56	1 48	9 26	0 44	21 34	0 44	2 38	0 34	16 17	1 27	4 31	16 28	2 17	2 46	28 2		n.a.
W30	8 43	28 29	5 11	14 12	1 47	5 44	1 48	19 48	1 49	9 31	0 44	21 34	0 44	2 39	0 34	16 17	1 27	4 30	16 28	2 19	2 47	28 1		n.a.
T 31	9s 6	29s 6	5s11	14s48	1s51	5n15	1n48	19n39	1n50	9s36	0n44	21n33	0s44	2s41	0n34	16n16	1s27	4s30	16s27	2s20	2s48	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 1033200.5, Delta T = 12h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'22, Lahiri = -29°56'22 Julian Calendar 1 Oct. 1885 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 47	23♎59'41	11♉32	5♏27	22♍20	11♌16	26♎21	9°R12	7♎58	18°R27	7°R44	24°R11	23♓ 1	13♉40	n.a.	F 1
S 2	1 41 44	25° 0'59	23°23	7° 1	23°35	11°48	26°35	9♊ 9	8° 2	18♉25	7♒44	24°D10	22°58	13°46	n.a.	S 2
S 3	1 45 41	26° 2'17	5♒17	8°35	24°49	12°21	26°49	9° 6	8° 5	18°23	7°44	24♓10	22°55	13°53	n.a.	S 3
M 4	1 49 37	27° 3'35	17°18	10° 8	26° 4	12°54	27° 2	9° 3	8° 9	18°22	7°44	24°12	22°52	14° 0	n.a.	M 4
T 5	1 53 34	28° 4'53	29°31	11°42	27°18	13°26	27°16	9° 0	8°12	18°20	7°44	24°13	22°49	14° 6	n.a.	T 5
W 6	1 57 30	29° 6'11	12♓ 1	13°15	28°33	13°58	27°30	8°57	8°16	18°19	7°44	24°15	22°46	14°13	n.a.	W 6
T 7	2 1 27	0♏ 7'29	24°51	14°47	29°47	14°31	27°44	8°54	8°19	18°17	7°D44	24°R16	22°42	14°20	n.a.	T 7
F 8	2 5 23	1° 8'47	8♈ 4	16°19	1♎ 2	15° 3	27°57	8°50	8°23	18°16	7°44	24°15	22°39	14°27	n.a.	F 8
S 9	2 9 20	2°10'05	21°39	17°51	2°17	15°35	28°11	8°47	8°26	18°14	7°44	24°12	22°36	14°33	n.a.	S 9
S 10	2 13 16	3°11'24	5♉35	19°21	3°31	16° 7	28°25	8°43	8°30	18°12	7°44	24° 7	22°33	14°40	n.a.	S 10
M11	2 17 13	4°12'42	19°49	20°51	4°46	16°38	28°39	8°40	8°33	18°11	7°44	24° 1	22°30	14°47	n.a.	M11
T 12	2 21 10	5°14'01	4♊15	22°19	6° 1	17°10	28°52	8°36	8°37	18° 9	7°44	23°54	22°26	14°53	n.a.	T 12
W13	2 25 6	6°15'21	18°46	23°47	7°16	17°42	29° 6	8°33	8°40	18° 7	7°44	23°48	22°23	15° 0	n.a.	W13
T 14	2 29 3	7°16'40	3♋17	25°12	8°30	18°13	29°20	8°29	8°44	18° 6	7°44	23°42	22°20	15° 7	n.a.	T 14
F 15	2 32 59	8°18'00	17°41	26°35	9°45	18°44	29°34	8°25	8°47	18° 4	7°44	23°38	22°17	15°14	n.a.	F 15
S 16	2 36 56	9°19'20	1♌56	27°56	11° 0	19°16	29°47	8°21	8°50	18° 2	7°44	23°36	22°14	15°20	n.a.	S 16
S 17	2 40 52	10°20'40	15°58	29°14	12°15	19°47	0♏ 1	8°17	8°54	18° 1	7°45	23°D36	22°11	15°27	n.a.	S 17
M18	2 44 49	11°22'00	29°48	0♐29	13°30	20°18	0°15	8°13	8°57	17°59	7°45	23°37	22° 7	15°34	n.a.	M18
T 19	2 48 46	12°23'21	13♍26	1°40	14°44	20°48	0°28	8° 9	9° 0	17°57	7°45	23°38	22° 4	15°40	n.a.	T 19
W20	2 52 42	13°24'41	26°51	2°46	15°59	21°19	0°42	8° 5	9° 3	17°56	7°46	23°R39	22° 1	15°47	n.a.	W20
T 21	2 56 39	14°26'01	10♎ 6	3°46	17°14	21°50	0°55	8° 0	9° 7	17°54	7°46	23°37	21°58	15°54	n.a.	T 21
F 22	3 0 35	15°27'21	23° 9	4°41	18°29	22°20	1° 9	7°56	9°10	17°52	7°46	23°33	21°55	16° 1	n.a.	F 22
S 23	3 4 32	16°28'41	6♏ 1	5°28	19°44	22°50	1°23	7°52	9°13	17°51	7°47	23°27	21°51	16° 7	n.a.	S 23
S 24	3 8 28	17°30'01	18°42	6° 8	20°59	23°20	1°36	7°47	9°16	17°49	7°47	23°18	21°48	16°14	n.a.	S 24
M25	3 12 25	18°31'20	1♐12	6°39	22°14	23°50	1°50	7°43	9°19	17°47	7°47	23° 8	21°45	16°21	n.a.	M25
T 26	3 16 22	19°32'39	13°30	7° 0	23°29	24°20	2° 3	7°38	9°22	17°45	7°48	22°56	21°42	16°27	n.a.	T 26
W27	3 20 18	20°33'57	25°37	7°R10	24°43	24°50	2°17	7°34	9°25	17°44	7°48	22°45	21°39	16°34	n.a.	W27
T 28	3 24 15	21°35'14	7♉36	7°10	25°58	25°19	2°30	7°29	9°28	17°42	7°49	22°35	21°36	16°41	n.a.	T 28
F 29	3 28 11	22°36'31	19°28	6°57	27°13	25°48	2°43	7°24	9°31	17°40	7°49	22°27	21°32	16°48	n.a.	F 29
S 30	3 32 8	23♏37'46	1♒18	6♐33	28♎28	26♌18	2♏57	7♊20	9♎34	17♉39	7♒50	22♓22	21♓29	16♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s29	28s22	4s59	15s24	1s55	4n45	1n48	19n31	1n51	9s41	0n44	21n33	0s44	2s42	0n34	16n16	1s27	4s30	16s27	2s21	2s49	27s59		n.a.
S 2	9 52	26 20	4 33	15 59	1 59	4 14	1 48	19 22	1 51	9 46	0 44	21 33	0 43	2 44	0 34	16 15	1 27	4 30	16 27	2 22	2 51	27 58		n.a.
S 3	10 15	23 8	3 56	16 33	2 2	3 44	1 47	19 14	1 52	9 52	0 44	21 32	0 43	2 45	0 34	16 15	1 27	4 29	16 26	2 22	2 52	27 57		n.a.
M 4	10 38	18 56	3 8	17 7	2 4	3 14	1 47	19 5	1 53	9 57	0 43	21 32	0 43	2 47	0 34	16 14	1 27	4 29	16 26	2 21	2 53	27 56		n.a.
T 5	11 0	13 54	2 11	17 39	2 7	2 43	1 47	18 56	1 54	10 2	0 43	21 31	0 43	2 48	0 34	16 14	1 27	4 29	16 26	2 20	2 54	27 55		n.a.
W 6	11 22	8 13	1 6	18 10	2 9	2 12	1 46	18 47	1 55	10 7	0 43	21 31	0 43	2 50	0 34	16 13	1 27	4 28	16 25	2 20	2 56	27 54		n.a.
T 7	11 44	2 2	0n 3	18 40	2 10	1 42	1 46	18 39	1 56	10 12	0 43	21 31	0 43	2 51	0 34	16 13	1 27	4 28	16 25	2 19	2 57	27 53		n.a.
F 8	12 6	4n24	1 14	19 8	2 11	1 11	1 45	18 30	1 57	10 17	0 43	21 30	0 43	2 52	0 34	16 13	1 27	4 28	16 25	2 20	2 58	27 52		n.a.
S 9	12 28	10 48	2 23	19 36	2 12	0 40	1 44	18 21	1 57	10 22	0 43	21 30	0 43	2 54	0 34	16 12	1 27	4 27	16 24	2 21	3 0	27 51		n.a.
S 10	12 49	16 52	3 25	20 2	2 12	0 9	1 44	18 12	1 58	10 27	0 43	21 29	0 43	2 55	0 34	16 12	1 27	4 27	16 24	2 23	3 1	27 50		n.a.
M11	13 10	22 8	4 16	20 26	2 11	0s22	1 43	18 3	1 59	10 32	0 43	21 29	0 43	2 57	0 34	16 11	1 27	4 27	16 24	2 25	3 2	27 49		n.a.
T 12	13 31	26 10	4 51	20 49	2 10	0 53	1 42	17 54	2 0	10 37	0 43	21 28	0 43	2 58	0 34	16 11	1 27	4 26	16 23	2 28	3 3	27 47		n.a.
W13	13 52	28 32	5 7	21 9	2 8	1 24	1 41	17 45	2 1	10 42	0 43	21 28	0 43	2 59	0 34	16 10	1 27	4 26	16 23	2 31	3 5	27 46		n.a.
T 14	14 13	28 57	5 4	21 29	2 6	1 55	1 40	17 36	2 2	10 47	0 43	21 27	0 43	3 1	0 34	16 10	1 27	4 25	16 22	2 33	3 6	27 45		n.a.
F 15	14 33	27 23	4 42	21 46	2 3	2 26	1 39	17 27	2 3	10 52	0 43	21 26	0 43	3 2	0 34	16 9	1 27	4 25	16 22	2 34	3 7	27 44		n.a.
S 16	14 53	24 3	4 3	22 1	1 58	2 57	1 37	17 18	2 4	10 57	0 42	21 26	0 43	3 3	0 34	16 9	1 27	4 25	16 22	2 35	3 9	27 43		n.a.
S 17	15 13	19 22	3 9	22 14	1 53	3 28	1 36	17 8	2 4	11 2	0 42	21 25	0 43	3 5	0 34	16 8	1 27	4 24	16 21	2 35	3 10	27 42		n.a.
M18	15 32	13 42	2 5	22 24	1 47	3 59	1 35	16 59	2 5	11 7	0 42	21 25	0 43	3 6	0 34	16 8	1 27	4 24	16 21	2 35	3 11	27 41		n.a.
T 19	15 52	7 29	0 55	22 32	1 40	4 29	1 33	16 50	2 6	11 12	0 42	21 24	0 42	3 7	0 34	16 7	1 27	4 23	16 21	2 34	3 12	27 39		n.a.
W20	16 11	1 1	0s17	22 38	1 32	5 0	1 32	16 41	2 7	11 17	0 42	21 24	0 42	3 9	0 34	16 7	1 27	4 23	16 20	2 34	3 14	27 38		n.a.
T 21	16 29	5s24	1 27	22 40	1 23	5 31	1 30	16 31	2 8	11 22	0 42	21 23	0 42	3 10	0 34	16 6	1 27	4 23	16 20	2 35	3 15	27 37		n.a.
F 22	16 48	11 30	2 32	22 41	1 12	6 1	1 29	16 22	2 9	11 27	0 42	21 22	0 42	3 11	0 34	16 6	1 27	4 22	16 20	2 36	3 16	27 36		n.a.
S 23	17 6	17 2	3 27	22 38	1 0	6 31	1 27	16 13	2 10	11 32	0 42	21 22	0 42	3 12	0 34	16 6	1 27	4 22	16 19	2 39	3 17	27 35		n.a.
S 24	17 23	21 45	4 11	22 32	0 47	7 2	1 26	16 4	2 11	11 37	0 42	21 21	0 42	3 14	0 34	16 5	1 27	4 21	16 19	2 43	3 19	27 33		n.a.
M25	17 41	25 24	4 42	22 24	0 33	7 32	1 24	15 54	2 12	11 42	0 42	21 20	0 42	3 15	0 34	16 5	1 27	4 21	16 19	2 47	3 20	27 32		n.a.
T 26	17 58	27 50	5 0	22 12	0 18	8 2	1 22	15 45	2 13	11 46	0 42	21 20	0 42	3 16	0 34	16 4	1 27	4 20	16 18	2 51	3 21	27 31		n.a.
W27	18 15	28 54	5 4	21 57	0 1	8 31	1 20	15 36	2 14	11 51	0 42	21 19	0 42	3 17	0 34	16 4	1 27	4 20	16 18	2 56	3 23	27 30		n.a.
T 28	18 31	28 35	4 54	21 40	0n17	9 1	1 18	15 27	2 15	11 56	0 42	21 18	0 42	3 18	0 34	16 3	1 27	4 19	16 18	3 0	3 24	27 28		n.a.
F 29	18 47	26 56	4 31	21 19	0 35	9 30	1 16	15 17	2 16	12 1	0 42	21 18	0 42	3 20	0 34	16 3	1 27	4 19	16 17	3 3	3 25	27 27		n.a.
S 30	19s 3	24s 7	3s57	20s56	0n55	9s59	1n14	15n 8	2n17	12s 5	0n42	21n17	0s42	3s21	0n34	16n 2	1s27	4s18	16s17	3s 5	3s26	27s26		n.a.

Julian Day Number = 1033231.5, Delta T = 12h15m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'17, Lahiri = -29°56'17 Julian Calendar 1 Nov. 1885 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1885 BCE (-1884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 4	24♏39'01	13♒ 9	5°R58	29♎43	26♌47	3♏10	7°R15	9♎37	17°R37	7♒50	22°R19	21♓26	17♑ 1	n.a.	S 1
M 2	3 40 1	25°40'15	25° 7	5♐11	0♏58	27°15	3°23	7♊10	9°40	17♉35	7°51	22°D18	21°23	17° 8	n.a.	M 2
T 3	3 43 58	26°41'27	7♓16	4°15	2°13	27°44	3°37	7° 5	9°43	17°34	7°52	22♓19	21°20	17°14	n.a.	T 3
W 4	3 47 54	27°42'39	19°43	3°10	3°28	28°12	3°50	7° 0	9°46	17°32	7°52	22°R19	21°17	17°21	n.a.	W 4
T 5	3 51 51	28°43'49	2♈31	1°58	4°43	28°41	4° 3	6°56	9°49	17°30	7°53	22°19	21°13	17°28	n.a.	T 5
F 6	3 55 47	29°44'59	15°46	0°43	5°58	29° 9	4°16	6°51	9°51	17°29	7°53	22°17	21°10	17°34	n.a.	F 6
S 7	3 59 44	0♐46'07	29°29	29♏25	7°12	29°36	4°29	6°46	9°54	17°27	7°54	22°12	21° 7	17°41	n.a.	S 7
S 8	4 3 40	1°47'14	13♉39	28° 8	8°27	0♍ 4	4°42	6°41	9°57	17°25	7°55	22° 4	21° 4	17°48	n.a.	S 8
M 9	4 7 37	2°48'20	28°13	26°54	9°42	0°32	4°55	6°36	9°59	17°24	7°56	21°54	21° 1	17°55	n.a.	M 9
T 10	4 11 33	3°49'25	13♊ 5	25°45	10°57	0°59	5° 8	6°31	10° 2	17°22	7°56	21°43	20°57	18° 1	n.a.	T 10
W11	4 15 30	4°50'29	28° 4	24°42	12°12	1°26	5°21	6°26	10° 4	17°20	7°57	21°32	20°54	18° 8	n.a.	W11
T 12	4 19 27	5°51'33	13♋ 2	23°46	13°27	1°53	5°34	6°21	10° 7	17°19	7°58	21°22	20°51	18°15	n.a.	T 12
F 13	4 23 23	6°52'35	27°50	22°59	14°42	2°19	5°47	6°16	10° 9	17°17	7°59	21°15	20°48	18°21	n.a.	F 13
S 14	4 27 20	7°53'36	12♌21	22°20	15°57	2°46	6° 0	6°11	10°12	17°16	8° 0	21°10	20°45	18°28	n.a.	S 14
S 15	4 31 16	8°54'37	26°32	21°51	17°11	3°12	6°12	6° 6	10°14	17°14	8° 0	21° 8	20°42	18°35	n.a.	S 15
M16	4 35 13	9°55'36	10♍22	21°30	18°26	3°38	6°25	6° 1	10°16	17°13	8° 1	21°D 7	20°38	18°42	n.a.	M16
T 17	4 39 9	10°56'34	23°52	21°18	19°41	4° 3	6°38	5°57	10°19	17°11	8° 2	21°R 7	20°35	18°48	n.a.	T 17
W18	4 43 6	11°57'31	7♎ 4	21°D14	20°56	4°29	6°50	5°52	10°21	17° 9	8° 3	21° 6	20°32	18°55	n.a.	W18
T 19	4 47 3	12°58'28	20° 1	21°18	22°11	4°54	7° 3	5°47	10°23	17° 8	8° 4	21° 4	20°29	19° 2	n.a.	T 19
F 20	4 50 59	13°59'23	2♏45	21°29	23°26	5°19	7°15	5°42	10°25	17° 6	8° 5	20°58	20°26	19° 8	n.a.	F 20
S 21	4 54 56	15° 0'17	15°18	21°46	24°40	5°43	7°27	5°37	10°27	17° 5	8° 6	20°49	20°23	19°15	n.a.	S 21
S 22	4 58 52	16° 1'10	27°42	22°10	25°55	6° 8	7°40	5°32	10°29	17° 4	8° 7	20°38	20°19	19°22	n.a.	S 22
M23	5 2 49	17° 2'01	9♐57	22°39	27°10	6°32	7°52	5°27	10°31	17° 2	8° 8	20°24	20°16	19°29	n.a.	M23
T 24	5 6 45	18° 2'51	22° 5	23°14	28°25	6°56	8° 4	5°23	10°33	17° 1	8° 9	20° 9	20°13	19°35	n.a.	T 24
W25	5 10 42	19° 3'39	4♑ 5	23°53	29°40	7°19	8°16	5°18	10°35	16°59	8°10	19°54	20°10	19°42	n.a.	W25
T 26	5 14 38	20° 4'26	16° 0	24°36	0♐54	7°42	8°28	5°13	10°37	16°58	8°11	19°40	20° 7	19°49	n.a.	T 26
F 27	5 18 35	21° 5'11	27°50	25°24	2° 9	8° 5	8°40	5° 9	10°39	16°57	8°12	19°29	20° 3	19°55	n.a.	F 27
S 28	5 22 32	22° 5'54	9♒39	26°15	3°24	8°28	8°52	5° 4	10°41	16°55	8°13	19°21	20° 0	20° 2	n.a.	S 28
S 29	5 26 28	23° 6'36	21°29	27° 9	4°39	8°50	9° 4	4°59	10°43	16°54	8°14	19°16	19°57	20° 9	n.a.	S 29
M30	5 30 25	24° 7'15	3♓25	28° 7	5°53	9°12	9°15	4°55	10°44	16°53	8°16	19°13	19°54	20°15	n.a.	M30
T 31	5 34 21	25♐ 7'52	15♓31	29♏ 7	7♐ 8	9♍34	9♏27	4♊50	10♎46	16♉51	8♒17	19♓13	19♓51	20♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	20s17	3s13	20s31	1n14	10s28	1n12	14n59	2n18	12s10	0n41	21n16	0s42	3s22	0n34	16n 2	1s27	4s18	16s17	3s 6	3s28	27s25		n.a.
M 2	19 33	15 36	2 20	20 3	1 34	10 57	1 10	14 50	2 19	12 15	0 41	21 15	0 41	3 23	0 34	16 1	1 27	4 17	16 16	3 7	3 29	27 23		n.a.
T 3	19 48	10 14	1 19	19 34	1 53	11 25	1 8	14 41	2 20	12 19	0 41	21 15	0 41	3 24	0 34	16 1	1 27	4 17	16 16	3 6	3 30	27 22		n.a.
W 4	20 2	4 22	0 14	19 3	2 12	11 53	1 6	14 31	2 21	12 24	0 41	21 14	0 41	3 25	0 34	16 0	1 27	4 16	16 16	3 6	3 32	27 21		n.a.
T 5	20 16	1n51	0n54	18 32	2 29	12 21	1 4	14 22	2 22	12 28	0 41	21 13	0 41	3 26	0 34	16 0	1 27	4 16	16 15	3 6	3 33	27 19		n.a.
F 6	20 30	8 11	2 1	18 2	2 44	12 48	1 2	14 13	2 23	12 33	0 41	21 13	0 41	3 27	0 34	15 59	1 27	4 15	16 15	3 7	3 34	27 18		n.a.
S 7	20 43	14 22	3 4	17 32	2 58	13 15	0 59	14 4	2 24	12 38	0 41	21 12	0 41	3 29	0 34	15 59	1 27	4 15	16 15	3 9	3 35	27 17		n.a.
S 8	20 56	20 0	3 57	17 4	3 9	13 42	0 57	13 55	2 25	12 42	0 41	21 11	0 41	3 30	0 34	15 59	1 27	4 14	16 14	3 12	3 37	27 16		n.a.
M 9	21 8	24 38	4 36	16 38	3 18	14 9	0 55	13 46	2 26	12 47	0 41	21 10	0 41	3 31	0 34	15 58	1 27	4 14	16 14	3 16	3 38	27 14		n.a.
T 10	21 20	27 44	4 58	16 16	3 25	14 35	0 53	13 37	2 27	12 51	0 41	21 10	0 41	3 32	0 34	15 58	1 27	4 13	16 14	3 21	3 39	27 13		n.a.
W11	21 31	28 53	4 59	15 56	3 29	15 0	0 50	13 28	2 28	12 55	0 41	21 9	0 41	3 33	0 34	15 57	1 27	4 13	16 13	3 25	3 40	27 12		n.a.
T 12	21 43	27 54	4 40	15 41	3 31	15 26	0 48	13 19	2 29	13 0	0 41	21 8	0 40	3 34	0 34	15 57	1 27	4 12	16 13	3 29	3 42	27 10		n.a.
F 13	21 53	24 58	4 2	15 29	3 31	15 51	0 45	13 11	2 30	13 4	0 41	21 7	0 40	3 35	0 34	15 56	1 27	4 12	16 13	3 32	3 43	27 9		n.a.
S 14	22 4	20 27	3 10	15 21	3 29	16 15	0 43	13 2	2 31	13 8	0 41	21 7	0 40	3 36	0 34	15 56	1 27	4 11	16 12	3 34	3 44	27 7		n.a.
S 15	22 13	14 53	2 6	15 17	3 26	16 39	0 40	12 53	2 32	13 13	0 41	21 6	0 40	3 36	0 34	15 56	1 27	4 11	16 12	3 35	3 46	27 6		n.a.
M16	22 23	8 42	0 57	15 16	3 21	17 3	0 38	12 45	2 33	13 17	0 41	21 5	0 40	3 37	0 34	15 55	1 27	4 10	16 12	3 35	3 47	27 5		n.a.
T 17	22 32	2 16	0s15	15 18	3 15	17 26	0 35	12 36	2 34	13 21	0 41	21 4	0 40	3 38	0 34	15 55	1 27	4 10	16 11	3 35	3 48	27 3		n.a.
W18	22 40	4s 8	1 23	15 24	3 8	17 49	0 33	12 28	2 35	13 26	0 41	21 4	0 40	3 39	0 34	15 54	1 27	4 9	16 11	3 36	3 49	27 2		n.a.
T 19	22 48	10 13	2 26	15 32	3 1	18 11	0 30	12 19	2 36	13 30	0 41	21 3	0 40	3 40	0 34	15 54	1 27	4 9	16 11	3 37	3 51	27 0		n.a.
F 20	22 56	15 48	3 21	15 43	2 52	18 33	0 28	12 11	2 37	13 34	0 41	21 2	0 40	3 41	0 34	15 53	1 27	4 8	16 11	3 39	3 52	26 59		n.a.
S 21	23 3	20 38	4 4	15 57	2 43	18 54	0 25	12 2	2 39	13 38	0 41	21 1	0 39	3 42	0 34	15 53	1 27	4 7	16 10	3 42	3 53	26 58		n.a.
S 22	23 10	24 30	4 36	16 12	2 34	19 15	0 23	11 54	2 40	13 42	0 41	21 1	0 39	3 43	0 34	15 53	1 27	4 7	16 10	3 47	3 54	26 56		n.a.
M23	23 16	27 14	4 54	16 28	2 24	19 35	0 20	11 46	2 41	13 46	0 41	21 0	0 39	3 43	0 34	15 52	1 27	4 6	16 10	3 53	3 56	26 55		n.a.
T 24	23 22	28 39	4 59	16 47	2 15	19 55	0 18	11 38	2 42	13 50	0 40	20 59	0 39	3 44	0 34	15 52	1 27	4 6	16 10	3 59	3 57	26 53		n.a.
W25	23 27	28 41	4 50	17 6	2 5	20 14	0 15	11 30	2 43	13 54	0 40	20 58	0 39	3 45	0 34	15 52	1 27	4 5	16 9	4 5	3 58	26 52		n.a.
T 26	23 32	27 23	4 29	17 27	1 55	20 32	0 13	11 22	2 44	13 58	0 40	20 58	0 39	3 46	0 34	15 51	1 27	4 5	16 9	4 10	4 0	26 50		n.a.
F 27	23 36	24 51	3 56	17 48	1 45	20 50	0 10	11 15	2 45	14 2	0 40	20 57	0 39	3 46	0 34	15 51	1 27	4 4	16 9	4 15	4 1	26 49		n.a.
S 28	23 40	21 16	3 13	18 10	1 35	21 8	0 8	11 7	2 46	14 6	0 40	20 56	0 39	3 47	0 34	15 51	1 27	4 4	16 9	4 18	4 2	26 47		n.a.
S 29	23 44	16 50	2 21	18 32	1 25	21 24	0 5	11 0	2 48	14 10	0 40	20 55	0 38	3 48	0 34	15 50	1 26	4 3	16 8	4 20	4 3	26 46		n.a.
M30	23 47	11 44	1 22	18 55	1 15	21 41	0 2	10 52	2 49	14 14	0 40	20 55	0 38	3 48	0 35	15 50	1 26	4 3	16 8	4 21	4 5	26 45		n.a.
T 31	23s49	6s 7	0s20	19s18	1n 5	21s56	0s 0	10n45	2n50	14s17	0n40	20n54	0s38	3s49	0n35	15n50	1s26	4s 2	16s 8	4s21	4s 6	26s43		n.a.

Julian Day Number = 1033261.5, Delta T = 12h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'13, Lahiri = -29°56'13 Julian Calendar 1 Dec. 1885 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1885 BCE

The year -1884 astronomical counting style corresponds to year 1885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 18	26♐ 8'28	27♓53	0♐10	8♐23	9♍55	9♏38	4°R46	10♎48	16°R50	8♒18	19°R13	19♓48	20♑29	n.a.	W 1
T 2	5 42 14	27° 9'01	10♈36	1°15	9°37	10°16	9°50	4♊41	10°49	16♉49	8°19	19♓12	19°44	20°36	n.a.	T 2
F 3	5 46 11	28° 9'32	23°45	2°22	10°52	10°37	10° 1	4°37	10°51	16°48	8°20	19°10	19°41	20°42	n.a.	F 3
S 4	5 50 7	29°10'02	7♉23	3°32	12° 7	10°57	10°12	4°33	10°52	16°46	8°21	19° 5	19°38	20°49	n.a.	S 4
S 5	5 54 4	0♑10'29	21°32	4°43	13°21	11°17	10°24	4°29	10°53	16°45	8°23	18°58	19°35	20°56	n.a.	S 5
M 6	5 58 1	1°10'54	6♊10	5°56	14°36	11°36	10°35	4°25	10°55	16°44	8°24	18°49	19°32	21° 2	n.a.	M 6
T 7	6 1 57	2°11'18	21°10	7°11	15°51	11°55	10°46	4°20	10°56	16°43	8°25	18°38	19°29	21° 9	n.a.	T 7
W 8	6 5 54	3°11'39	6♋24	8°28	17° 5	12°14	10°57	4°16	10°57	16°42	8°26	18°26	19°25	21°16	n.a.	W 8
T 9	6 9 50	4°11'59	21°42	9°46	18°20	12°32	11° 8	4°13	10°58	16°41	8°28	18°16	19°22	21°23	n.a.	T 9
F 10	6 13 47	5°12'16	6♌50	11° 5	19°35	12°50	11°18	4° 9	10°59	16°40	8°29	18° 9	19°19	21°29	n.a.	F 10
S 11	6 17 43	6°12'32	21°42	12°26	20°49	13° 8	11°29	4° 5	11° 1	16°39	8°30	18° 4	19°16	21°36	n.a.	S 11
S 12	6 21 40	7°12'46	6♍10	13°49	22° 4	13°25	11°40	4° 1	11° 2	16°38	8°31	18° 1	19°13	21°43	n.a.	S 12
M13	6 25 37	8°12'58	20°11	15°12	23°18	13°41	11°50	3°57	11° 3	16°37	8°33	18°D 1	19° 9	21°49	n.a.	M13
T 14	6 29 33	9°13'09	3♎47	16°37	24°33	13°57	12° 0	3°54	11° 3	16°36	8°34	18°R 1	19° 6	21°56	n.a.	T 14
W15	6 33 30	10°13'18	16°59	18° 3	25°47	14°13	12°11	3°50	11° 4	16°35	8°35	18° 1	19° 3	22° 3	n.a.	W15
T 16	6 37 26	11°13'25	29°50	19°30	27° 2	14°28	12°21	3°47	11° 5	16°34	8°37	17°59	19° 0	22° 9	n.a.	T 16
F 17	6 41 23	12°13'30	12♏25	20°59	28°17	14°43	12°31	3°44	11° 6	16°34	8°38	17°55	18°57	22°16	n.a.	F 17
S 18	6 45 19	13°13'34	24°47	22°28	29°31	14°57	12°41	3°40	11° 7	16°33	8°40	17°49	18°54	22°23	n.a.	S 18
S 19	6 49 16	14°13'36	6♐58	23°59	0♑46	15°11	12°51	3°37	11° 7	16°32	8°41	17°39	18°50	22°30	n.a.	S 19
M20	6 53 12	15°13'35	19° 2	25°31	2° 0	15°24	13° 0	3°34	11° 8	16°31	8°42	17°28	18°47	22°36	n.a.	M20
T 21	6 57 9	16°13'33	1♑ 0	27° 4	3°15	15°37	13°10	3°31	11° 8	16°31	8°44	17°16	18°44	22°43	n.a.	T 21
W22	7 1 6	17°13'29	12°54	28°38	4°29	15°49	13°19	3°28	11° 9	16°30	8°45	17° 4	18°41	22°50	n.a.	W22
T 23	7 5 2	18°13'23	24°45	0♑14	5°44	16° 0	13°29	3°26	11° 9	16°29	8°47	16°53	18°38	22°56	n.a.	T 23
F 24	7 8 59	19°13'14	6♒35	1°50	6°58	16°11	13°38	3°23	11°10	16°29	8°48	16°44	18°35	23° 3	n.a.	F 24
S 25	7 12 55	20°13'03	18°25	3°28	8°12	16°22	13°47	3°20	11°10	16°28	8°49	16°37	18°31	23°10	n.a.	S 25
S 26	7 16 52	21°12'50	0♓18	5° 7	9°27	16°32	13°56	3°18	11°10	16°28	8°51	16°33	18°28	23°16	n.a.	S 26
M27	7 20 48	22°12'35	12°18	6°47	10°41	16°41	14° 5	3°15	11°10	16°27	8°52	16°D32	18°25	23°23	n.a.	M27
T 28	7 24 45	23°12'17	24°26	8°28	11°56	16°49	14°14	3°13	11°11	16°27	8°54	16°32	18°22	23°30	n.a.	T 28
W29	7 28 41	24°11'57	6♈49	10°10	13°10	16°57	14°22	3°11	11°11	16°26	8°55	16°33	18°19	23°37	n.a.	W29
T 30	7 32 38	25°11'34	19°29	11°54	14°24	17° 5	14°31	3° 9	11°R11	16°26	8°57	16°R34	18°15	23°43	n.a.	T 30
F 31	7 36 34	26♑11'08	2♉33	13♑38	15♑39	17♍12	14♏39	3♊ 7	11♎11	16♉25	8♒58	16♓34	18♓12	23♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	0s10	0n46	19s41	0n55	22s11	0s 3	10n38	2n51	14s21	0n40	20n53	0s38	3s49	0n35	15n49	1s26	4s 1	16s 8	4s21	4s 7	26s42		n.a.
T 2	23 53	5n58	1 51	20 5	0 46	22 25	0 5	10 31	2 52	14 25	0 40	20 53	0 38	3 50	0 35	15 49	1 26	4 1	16 7	4 21	4 8	26 40		n.a.
F 3	23 54	12 3	2 52	20 27	0 36	22 39	0 8	10 24	2 53	14 29	0 40	20 52	0 38	3 51	0 35	15 49	1 26	4 0	16 7	4 22	4 10	26 38		n.a.
S 4	23 55	17 47	3 45	20 50	0 27	22 52	0 10	10 17	2 55	14 32	0 40	20 51	0 38	3 51	0 35	15 48	1 26	4 0	16 7	4 24	4 11	26 37		n.a.
S 5	23 55	22 48	4 27	21 13	0 18	23 4	0 13	10 11	2 56	14 36	0 40	20 51	0 37	3 52	0 35	15 48	1 26	3 59	16 7	4 27	4 12	26 35		n.a.
M 6	23 54	26 35	4 54	21 35	0 9	23 15	0 15	10 4	2 57	14 39	0 40	20 50	0 37	3 52	0 35	15 48	1 26	3 59	16 6	4 31	4 14	26 34		n.a.
T 7	23 54	28 37	5 0	21 56	0 0	23 26	0 17	9 58	2 58	14 43	0 40	20 49	0 37	3 53	0 35	15 47	1 26	3 58	16 6	4 35	4 15	26 32		n.a.
W 8	23 52	28 31	4 46	22 17	0s 8	23 36	0 20	9 52	2 59	14 46	0 40	20 49	0 37	3 53	0 35	15 47	1 26	3 57	16 6	4 40	4 16	26 31		n.a.
T 9	23 51	26 16	4 12	22 38	0 16	23 46	0 22	9 45	3 1	14 50	0 40	20 48	0 37	3 54	0 35	15 47	1 26	3 57	16 6	4 44	4 17	26 29		n.a.
F 10	23 49	22 9	3 20	22 57	0 24	23 54	0 25	9 40	3 2	14 53	0 40	20 48	0 37	3 54	0 35	15 47	1 26	3 56	16 6	4 47	4 19	26 28		n.a.
S 11	23 46	16 40	2 15	23 16	0 32	24 2	0 27	9 34	3 3	14 57	0 40	20 47	0 37	3 54	0 35	15 46	1 26	3 56	16 6	4 49	4 20	26 26		n.a.
S 12	23 43	10 24	1 2	23 34	0 40	24 9	0 29	9 28	3 4	15 0	0 40	20 47	0 36	3 55	0 35	15 46	1 26	3 55	16 5	4 50	4 21	26 24		n.a.
M13	23 39	3 47	0s12	23 51	0 47	24 16	0 31	9 23	3 5	15 3	0 40	20 46	0 36	3 55	0 35	15 46	1 26	3 55	16 5	4 50	4 22	26 23		n.a.
T 14	23 35	2s48	1 23	24 7	0 54	24 22	0 34	9 17	3 7	15 6	0 40	20 45	0 36	3 56	0 35	15 46	1 26	3 54	16 5	4 50	4 24	26 21		n.a.
W15	23 31	9 4	2 27	24 22	1 1	24 27	0 36	9 12	3 8	15 10	0 40	20 45	0 36	3 56	0 35	15 46	1 26	3 54	16 5	4 50	4 25	26 20		n.a.
T 16	23 26	14 47	3 23	24 36	1 7	24 31	0 38	9 8	3 9	15 13	0 40	20 44	0 36	3 56	0 35	15 45	1 26	3 53	16 5	4 50	4 26	26 18		n.a.
F 17	23 20	19 47	4 7	24 49	1 13	24 34	0 40	9 3	3 10	15 16	0 40	20 44	0 36	3 56	0 35	15 45	1 26	3 53	16 5	4 52	4 27	26 16		n.a.
S 18	23 15	23 50	4 39	25 0	1 19	24 37	0 42	8 58	3 11	15 19	0 40	20 43	0 36	3 57	0 35	15 45	1 26	3 52	16 4	4 55	4 29	26 15		n.a.
S 19	23 8	26 47	4 58	25 11	1 24	24 39	0 44	8 54	3 13	15 22	0 40	20 43	0 35	3 57	0 35	15 45	1 25	3 51	16 4	4 58	4 30	26 13		n.a.
M20	23 1	28 29	5 3	25 20	1 30	24 40	0 46	8 50	3 14	15 25	0 40	20 43	0 35	3 57	0 35	15 45	1 25	3 51	16 4	5 3	4 31	26 12		n.a.
T 21	22 54	28 49	4 54	25 27	1 34	24 41	0 48	8 46	3 15	15 28	0 40	20 42	0 35	3 57	0 35	15 45	1 25	3 50	16 4	5 8	4 33	26 10		n.a.
W22	22 47	27 48	4 33	25 33	1 39	24 40	0 50	8 42	3 16	15 31	0 40	20 42	0 35	3 58	0 35	15 44	1 25	3 50	16 4	5 12	4 34	26 8		n.a.
T 23	22 39	25 32	4 0	25 38	1 43	24 39	0 52	8 39	3 17	15 34	0 40	20 41	0 35	3 58	0 35	15 44	1 25	3 49	16 4	5 17	4 35	26 7		n.a.
F 24	22 30	22 10	3 17	25 41	1 47	24 38	0 54	8 35	3 19	15 37	0 40	20 41	0 35	3 58	0 35	15 44	1 25	3 49	16 4	5 20	4 36	26 5		n.a.
S 25	22 21	17 54	2 25	25 42	1 50	24 35	0 56	8 32	3 20	15 39	0 40	20 41	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 48	16 4	5 23	4 38	26 3		n.a.
S 26	22 12	12 55	1 26	25 42	1 53	24 32	0 58	8 30	3 21	15 42	0 40	20 40	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 48	16 3	5 24	4 39	26 2		n.a.
M27	22 3	7 26	0 23	25 40	1 56	24 28	0 59	8 27	3 22	15 45	0 40	20 40	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 47	16 3	5 25	4 40	26 0		n.a.
T 28	21 52	1 36	0n42	25 36	1 58	24 23	1 1	8 25	3 23	15 47	0 40	20 40	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 47	16 3	5 25	4 41	25 58		n.a.
W29	21 42	4n23	1 47	25 31	2 0	24 17	1 3	8 22	3 24	15 50	0 40	20 39	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 46	16 3	5 25	4 43	25 56		n.a.
T 30	21 31	10 21	2 48	25 23	2 2	24 11	1 4	8 20	3 25	15 53	0 40	20 39	0 34	3 58	0 35	15 44	1 25	3 46	16 3	5 24	4 44	25 55		n.a.
F 31	21s20	16n 3	3n42	25s14	2s 3	24s 4	1s 6	8n19	3n26	15s55	0n40	20n39	0s33	3s58	0n35	15n44	1s25	3s45	16s 3	5s24	4s45	25s53		n.a.

Julian Day Number = 1033292.5, Delta T = 12h15m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'09, Lahiri = -29°56'09 Julian Calendar 1 Jan. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1885 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 31	27♉10'41	16♉ 3	15♉24	16♉53	17♍18	14♏47	3°R 5	11°R11	16°R25	9♒ 0	16°R32	18♓ 9	23♉57	n.a.	S 1
S 2	7 44 28	28°10'10	0♊ 1	17°11	18° 8	17°23	14°56	3♊ 3	11♎11	16♉25	9° 1	16♓28	18° 6	24° 3	n.a.	S 2
M 3	7 48 24	29° 9'38	14°28	19° 0	19°22	17°28	15° 4	3° 1	11°10	16°24	9° 3	16°23	18° 3	24°10	n.a.	M 3
T 4	7 52 21	0♒ 9'03	29°20	20°49	20°36	17°32	15°11	3° 0	11°10	16°24	9° 4	16°16	18° 0	24°17	n.a.	T 4
W 5	7 56 17	1° 8'26	14♋29	22°40	21°51	17°35	15°19	2°58	11°10	16°24	9° 6	16° 9	17°56	24°23	n.a.	W 5
T 6	8 0 14	2° 7'46	29°47	24°32	23° 5	17°38	15°27	2°57	11°10	16°24	9° 7	16° 3	17°53	24°30	n.a.	T 6
F 7	8 4 10	3° 7'04	15♌ 2	26°26	24°19	17°40	15°34	2°56	11° 9	16°24	9° 9	15°58	17°50	24°37	n.a.	F 7
S 8	8 8 7	4° 6'20	0♍ 5	28°20	25°33	17°42	15°41	2°55	11° 9	16°24	9°10	15°55	17°47	24°44	n.a.	S 8
S 9	8 12 3	5° 5'33	14°46	0♒16	26°48	17°R42	15°49	2°54	11° 8	16°23	9°12	15°D54	17°44	24°50	n.a.	S 9
M10	8 16 0	6° 4'45	29° 0	2°13	28° 2	17°42	15°56	2°53	11° 8	16°23	9°13	15°55	17°41	24°57	n.a.	M10
T 11	8 19 56	7° 3'54	12♎48	4°12	29°16	17°41	16° 2	2°52	11° 7	16°D23	9°15	15°56	17°37	25° 4	n.a.	T 11
W12	8 23 53	8° 3'02	26° 8	6°11	0♒30	17°40	16° 9	2°51	11° 7	16°23	9°16	15°57	17°34	25°10	n.a.	W12
T 13	8 27 50	9° 2'08	9♏ 4	8°11	1°45	17°37	16°16	2°50	11° 6	16°23	9°18	15°R58	17°31	25°17	n.a.	T 13
F 14	8 31 46	10° 1'12	21°39	10°13	2°59	17°34	16°22	2°50	11° 5	16°24	9°19	15°57	17°28	25°24	n.a.	F 14
S 15	8 35 43	11° 0'14	3♐58	12°15	4°13	17°30	16°28	2°49	11° 4	16°24	9°21	15°55	17°25	25°30	n.a.	S 15
S 16	8 39 39	11°59'14	16° 5	14°18	5°27	17°25	16°35	2°49	11° 4	16°24	9°22	15°51	17°21	25°37	n.a.	S 16
M17	8 43 36	12°58'12	28° 3	16°22	6°41	17°20	16°40	2°49	11° 3	16°24	9°24	15°46	17°18	25°44	n.a.	M17
T 18	8 47 32	13°57'08	9♑55	18°25	7°56	17°14	16°46	2°D49	11° 2	16°24	9°25	15°40	17°15	25°51	n.a.	T 18
W19	8 51 29	14°56'02	21°46	20°29	9°10	17° 7	16°52	2°49	11° 1	16°24	9°27	15°35	17°12	25°57	n.a.	W19
T 20	8 55 25	15°54'54	3♒35	22°33	10°24	16°59	16°57	2°49	11° 0	16°25	9°28	15°29	17° 9	26° 4	n.a.	T 20
F 21	8 59 22	16°53'43	15°27	24°37	11°38	16°50	17° 3	2°49	10°59	16°25	9°30	15°25	17° 6	26°11	n.a.	F 21
S 22	9 3 19	17°52'31	27°22	26°40	12°52	16°41	17° 8	2°50	10°58	16°25	9°31	15°22	17° 2	26°17	n.a.	S 22
S 23	9 7 15	18°51'16	9♓23	28°42	14° 6	16°31	17°13	2°50	10°56	16°26	9°33	15°21	16°59	26°24	n.a.	S 23
M24	9 11 12	19°49'59	21°32	0♓42	15°20	16°20	17°18	2°51	10°55	16°26	9°34	15°D21	16°56	26°31	n.a.	M24
T 25	9 15 8	20°48'40	3♈50	2°41	16°35	16° 8	17°22	2°51	10°54	16°27	9°36	15°22	16°53	26°37	n.a.	T 25
W26	9 19 5	21°47'19	16°22	4°38	17°49	15°56	17°27	2°52	10°53	16°27	9°37	15°24	16°50	26°44	n.a.	W26
T 27	9 23 1	22°45'55	29° 8	6°32	19° 3	15°43	17°31	2°53	10°51	16°28	9°38	15°25	16°47	26°51	n.a.	T 27
F 28	9 26 58	23♒44'28	12♉14	8♓24	20♒17	15♍29	17♏35	2♊54	10♎50	16♉28	9♒40	15♓26	16♓43	26♉57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	21n12	4n26	25s 3	2s 3	23s56	1s 7	8n17	3n28	15s58	0n40	20n39	0s33	3s58	0n35	15n43	1s25	3s45	16s 3	5s25	4s46	25s51		n.a.
S 2	20 56	25 22	4 55	24 49	2 3	23 47	1 8	8 16	3 29	16 0	0 40	20 38	0 33	3 58	0 35	15 43	1 25	3 44	16 3	5 26	4 48	25 50		n.a.
M 3	20 44	28 5	5 8	24 34	2 3	23 38	1 10	8 15	3 30	16 2	0 40	20 38	0 33	3 58	0 35	15 43	1 25	3 44	16 3	5 29	4 49	25 48		n.a.
T 4	20 31	28 55	5 0	24 16	2 2	23 28	1 11	8 14	3 31	16 5	0 40	20 38	0 33	3 58	0 35	15 43	1 25	3 43	16 3	5 31	4 50	25 46		n.a.
W 5	20 18	27 36	4 31	23 57	2 1	23 18	1 12	8 14	3 32	16 7	0 40	20 38	0 33	3 58	0 35	15 43	1 25	3 43	16 3	5 34	4 52	25 44		n.a.
T 6	20 5	24 14	3 43	23 35	1 59	23 6	1 14	8 14	3 33	16 9	0 40	20 38	0 33	3 58	0 35	15 43	1 24	3 42	16 3	5 37	4 53	25 43		n.a.
F 7	19 51	19 10	2 39	23 11	1 56	22 54	1 15	8 14	3 34	16 11	0 40	20 38	0 32	3 57	0 35	15 43	1 24	3 42	16 3	5 38	4 54	25 41		n.a.
S 8	19 37	12 59	1 25	22 45	1 53	22 41	1 16	8 14	3 35	16 14	0 40	20 38	0 32	3 57	0 35	15 43	1 24	3 41	16 3	5 40	4 55	25 39		n.a.
S 9	19 22	6 13	0 6	22 17	1 50	22 28	1 17	8 15	3 35	16 16	0 40	20 38	0 32	3 57	0 36	15 43	1 24	3 41	16 3	5 40	4 57	25 37		n.a.
M10	19 7	0s40	1s11	21 46	1 45	22 14	1 18	8 16	3 36	16 18	0 40	20 38	0 32	3 57	0 36	15 43	1 24	3 40	16 3	5 40	4 58	25 35		n.a.
T 11	18 52	7 18	2 21	21 13	1 41	21 59	1 19	8 17	3 37	16 20	0 40	20 38	0 32	3 56	0 36	15 44	1 24	3 40	16 3	5 39	4 59	25 34		n.a.
W12	18 37	13 24	3 21	20 38	1 35	21 44	1 19	8 18	3 38	16 22	0 40	20 38	0 32	3 56	0 36	15 44	1 24	3 40	16 3	5 39	5 0	25 32		n.a.
T 13	18 21	18 43	4 9	20 1	1 30	21 28	1 20	8 20	3 39	16 24	0 40	20 38	0 31	3 56	0 36	15 44	1 24	3 39	16 3	5 38	5 2	25 30		n.a.
F 14	18 5	23 6	4 44	19 22	1 23	21 12	1 21	8 22	3 39	16 26	0 40	20 38	0 31	3 56	0 36	15 44	1 24	3 39	16 3	5 39	5 3	25 28		n.a.
S 15	17 49	26 20	5 5	18 41	1 16	20 54	1 22	8 24	3 40	16 27	0 40	20 38	0 31	3 55	0 36	15 44	1 24	3 38	16 3	5 40	5 4	25 26		n.a.
S 16	17 32	28 20	5 11	17 57	1 8	20 37	1 22	8 26	3 41	16 29	0 40	20 38	0 31	3 55	0 36	15 44	1 24	3 38	16 3	5 41	5 5	25 25		n.a.
M17	17 15	28 58	5 4	17 12	1 0	20 18	1 23	8 29	3 41	16 31	0 40	20 38	0 31	3 55	0 36	15 44	1 24	3 37	16 3	5 43	5 7	25 23		n.a.
T 18	16 58	28 15	4 44	16 25	0 51	19 59	1 23	8 32	3 42	16 33	0 40	20 38	0 31	3 54	0 36	15 44	1 24	3 37	16 3	5 45	5 8	25 21		n.a.
W19	16 41	26 15	4 12	15 37	0 42	19 40	1 24	8 35	3 42	16 34	0 40	20 38	0 30	3 54	0 36	15 44	1 24	3 37	16 3	5 48	5 9	25 19		n.a.
T 20	16 23	23 7	3 29	14 47	0 32	19 20	1 24	8 39	3 43	16 36	0 40	20 39	0 30	3 53	0 36	15 44	1 24	3 36	16 3	5 50	5 10	25 17		n.a.
F 21	16 5	19 0	2 37	13 55	0 22	18 59	1 24	8 42	3 43	16 37	0 40	20 39	0 30	3 53	0 36	15 45	1 24	3 36	16 3	5 51	5 12	25 15		n.a.
S 22	15 47	14 8	1 37	13 3	0 11	18 38	1 25	8 46	3 43	16 39	0 40	20 39	0 30	3 52	0 36	15 45	1 24	3 35	16 3	5 53	5 13	25 13		n.a.
S 23	15 28	8 42	0 33	12 10	0 0	18 16	1 25	8 51	3 44	16 40	0 40	20 39	0 30	3 52	0 36	15 45	1 24	3 35	16 3	5 53	5 14	25 12		n.a.
M24	15 9	2 54	0n34	11 16	0n11	17 54	1 25	8 55	3 44	16 42	0 40	20 39	0 30	3 51	0 36	15 45	1 23	3 35	16 3	5 53	5 15	25 10		n.a.
T 25	14 50	3n 5	1 40	10 22	0 23	17 31	1 25	9 0	3 44	16 43	0 40	20 40	0 30	3 51	0 36	15 45	1 23	3 34	16 3	5 53	5 17	25 8		n.a.
W26	14 31	9 3	2 42	9 28	0 34	17 8	1 25	9 5	3 44	16 44	0 40	20 40	0 29	3 50	0 36	15 45	1 23	3 34	16 3	5 52	5 18	25 6		n.a.
T 27	14 12	14 46	3 38	8 34	0 46	16 45	1 25	9 10	3 44	16 45	0 40	20 40	0 29	3 50	0 36	15 46	1 23	3 34	16 3	5 51	5 19	25 4		n.a.
F 28	13s52	19n59	4n24	7s41	0n58	16s21	1s25	9n15	3n44	16s47	0n40	20n41	0s29	3s49	0n36	15n46	1s23	3s33	16s 3	5s51	5s21	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 1033323.5, Delta T = 12h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'05, Lahiri = -29°56'05 Julian Calendar 1 Feb. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 54	24♒43'00	25♉41	10♓12	21♒31	15°R15	17♏39	2♊55	10°R49	16♉29	9♒41	15°R27	16♓40	27♌ 4	n.a.	S 1
S 2	9 34 51	25°41'29	9♊30	11°58	22°45	15♍ 0	17°43	2°57	10♎47	16°29	9°43	15♓26	16°37	27°11	n.a.	S 2
M 3	9 38 47	26°39'56	23°43	13°39	23°59	14°44	17°47	2°58	10°46	16°30	9°44	15°25	16°34	27°18	n.a.	M 3
T 4	9 42 44	27°38'20	8♋17	15°17	25°13	14°28	17°50	2°59	10°44	16°31	9°46	15°23	16°31	27°24	n.a.	T 4
W 5	9 46 41	28°36'43	23° 8	16°50	26°27	14°11	17°53	3° 1	10°42	16°32	9°47	15°21	16°27	27°31	n.a.	W 5
T 6	9 50 37	29°35'03	8♌10	18°19	27°41	13°53	17°56	3° 3	10°41	16°32	9°49	15°19	16°24	27°38	n.a.	T 6
F 7	9 54 34	0♓33'21	23°13	19°44	28°55	13°35	17°59	3° 4	10°39	16°33	9°50	15°17	16°21	27°44	n.a.	F 7
S 8	9 58 30	1°31'36	8♍ 9	21° 3	0♓ 9	13°17	18° 2	3° 6	10°38	16°34	9°51	15°D17	16°18	27°51	n.a.	S 8
S 9	10 2 27	2°29'50	22°49	22°18	1°23	12°58	18° 4	3° 8	10°36	16°35	9°53	15°17	16°15	27°58	n.a.	S 9
M10	10 6 23	3°28'02	7♎ 9	23°28	2°37	12°39	18° 7	3°10	10°34	16°36	9°54	15°17	16°12	28° 4	n.a.	M10
T 11	10 10 20	4°26'12	21° 3	24°33	3°51	12°19	18° 9	3°12	10°32	16°37	9°56	15°18	16° 8	28°11	n.a.	T 11
W12	10 14 16	5°24'20	4♏32	25°33	5° 5	11°58	18°11	3°15	10°30	16°37	9°57	15°19	16° 5	28°18	n.a.	W12
T 13	10 18 13	6°22'27	17°35	26°28	6°18	11°38	18°13	3°17	10°28	16°38	9°58	15°20	16° 2	28°24	n.a.	T 13
F 14	10 22 9	7°20'32	0♐15	27°17	7°32	11°17	18°14	3°20	10°27	16°39	10° 0	15°20	15°59	28°31	n.a.	F 14
S 15	10 26 6	8°18'36	12°37	28° 1	8°46	10°56	18°16	3°22	10°25	16°40	10° 1	15°R20	15°56	28°38	n.a.	S 15
S 16	10 30 3	9°16'38	24°44	28°40	10° 0	10°35	18°17	3°25	10°23	16°41	10° 2	15°20	15°52	28°44	n.a.	S 16
M17	10 33 59	10°14'39	6♑41	29°13	11°14	10°13	18°18	3°28	10°21	16°43	10° 4	15°19	15°49	28°51	n.a.	M17
T 18	10 37 56	11°12'38	18°32	29°40	12°28	9°52	18°19	3°30	10°19	16°44	10° 5	15°19	15°46	28°58	n.a.	T 18
W19	10 41 52	12°10'36	0♒22	0♈ 2	13°42	9°30	18°20	3°33	10°17	16°45	10° 6	15°18	15°43	29° 5	n.a.	W19
T 20	10 45 49	13° 8'31	12°13	0°19	14°56	9° 8	18°20	3°37	10°14	16°46	10° 8	15°18	15°40	29°11	n.a.	T 20
F 21	10 49 45	14° 6'26	24° 8	0°31	16°10	8°46	18°21	3°40	10°12	16°47	10° 9	15°18	15°37	29°18	n.a.	F 21
S 22	10 53 42	15° 4'18	6♓11	0°37	17°23	8°25	18°R21	3°43	10°10	16°48	10°10	15°18	15°33	29°25	n.a.	S 22
S 23	10 57 38	16° 2'09	18°24	0°R37	18°37	8° 3	18°21	3°46	10° 8	16°50	10°12	15°18	15°30	29°31	n.a.	S 23
M24	11 1 35	16°59'58	0♈47	0°33	19°51	7°42	18°20	3°50	10° 6	16°51	10°13	15°18	15°27	29°38	n.a.	M24
T 25	11 5 31	17°57'46	13°22	0°24	21° 5	7°21	18°20	3°53	10° 4	16°52	10°14	15°18	15°24	29°45	n.a.	T 25
W26	11 9 28	18°55'32	26°10	0°10	22°19	7° 0	18°19	3°57	10° 1	16°54	10°15	15°17	15°21	29°51	n.a.	W26
T 27	11 13 25	19°53'16	9♉13	29♓52	23°32	6°39	18°18	4° 1	9°59	16°55	10°17	15°17	15°18	29°58	n.a.	T 27
F 28	11 17 21	20°50'58	22°31	29°30	24°46	6°19	18°17	4° 4	9°57	16°56	10°18	15°16	15°14	0♒ 5	n.a.	F 28
S 29	11 21 18	21°48'39	6♊ 4	29° 4	26° 0	5°59	18°16	4° 8	9°54	16°58	10°19	15°16	15°11	0°11	n.a.	S 29
S 30	11 25 14	22°46'18	19°53	28°36	27°14	5°39	18°15	4°12	9°52	16°59	10°20	15°D16	15° 8	0°18	n.a.	S 30
M31	11 29 11	23♓43'55	3♋57	28♓ 5	28♓28	5♍20	18♏13	4♊16	9♎50	17♉ 1	10♒21	15♓16	15♓ 5	0♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s32	24n21	4n57	6s49	1n10	15s56	1s24	9n21	3n43	16s48	0n40	20n41	0s29	3s49	0n36	15n46	1s23	3s33	16s 3	5s51	5s22	25s 0		n.a.
S 2	13 12	27 29	5 14	5 58	1 21	15 31	1 24	9 26	3 43	16 49	0 40	20 42	0 29	3 48	0 36	15 46	1 23	3 33	16 4	5 51	5 23	24 58		n.a.
M 3	12 52	28 57	5 12	5 8	1 33	15 6	1 24	9 32	3 43	16 50	0 40	20 42	0 29	3 47	0 36	15 47	1 23	3 32	16 4	5 52	5 24	24 56		n.a.
T 4	12 32	28 29	4 51	4 19	1 44	14 41	1 23	9 38	3 42	16 51	0 40	20 42	0 28	3 47	0 36	15 47	1 23	3 32	16 4	5 52	5 26	24 54		n.a.
W 5	12 11	25 59	4 10	3 33	1 54	14 14	1 23	9 44	3 42	16 52	0 40	20 43	0 28	3 46	0 36	15 47	1 23	3 32	16 4	5 53	5 27	24 52		n.a.
T 6	11 51	21 39	3 11	2 48	2 5	13 48	1 22	9 51	3 41	16 53	0 40	20 43	0 28	3 46	0 36	15 47	1 23	3 31	16 4	5 54	5 28	24 50		n.a.
F 7	11 30	15 55	1 59	2 6	2 14	13 21	1 22	9 57	3 40	16 53	0 40	20 44	0 28	3 45	0 36	15 48	1 23	3 31	16 4	5 55	5 29	24 49		n.a.
S 8	11 9	9 17	0 39	1 25	2 23	12 54	1 21	10 3	3 39	16 54	0 40	20 44	0 28	3 44	0 36	15 48	1 23	3 31	16 4	5 55	5 31	24 47		n.a.
S 9	10 47	2 16	0s42	0 48	2 32	12 27	1 20	10 10	3 38	16 55	0 40	20 45	0 28	3 43	0 36	15 48	1 23	3 30	16 4	5 55	5 32	24 45		n.a.
M10	10 26	4s42	1 58	0 13	2 39	11 59	1 20	10 17	3 37	16 56	0 40	20 45	0 28	3 43	0 36	15 49	1 23	3 30	16 5	5 55	5 33	24 43		n.a.
T 11	10 4	11 14	3 5	0n20	2 46	11 31	1 19	10 23	3 36	16 56	0 40	20 46	0 27	3 42	0 36	15 49	1 23	3 30	16 5	5 54	5 34	24 41		n.a.
W12	9 43	17 2	4 0	0 50	2 52	11 2	1 18	10 30	3 35	16 57	0 40	20 47	0 27	3 41	0 36	15 49	1 23	3 30	16 5	5 54	5 36	24 39		n.a.
T 13	9 21	21 53	4 41	1 16	2 58	10 34	1 17	10 37	3 33	16 57	0 40	20 47	0 27	3 40	0 36	15 50	1 23	3 29	16 5	5 54	5 37	24 37		n.a.
F 14	8 59	25 35	5 6	1 40	3 2	10 5	1 16	10 44	3 32	16 58	0 40	20 48	0 27	3 40	0 36	15 50	1 22	3 29	16 5	5 53	5 38	24 35		n.a.
S 15	8 37	27 59	5 17	2 1	3 5	9 36	1 15	10 50	3 30	16 58	0 40	20 48	0 27	3 39	0 36	15 50	1 22	3 29	16 5	5 53	5 39	24 33		n.a.
S 16	8 15	29 1	5 13	2 19	3 7	9 6	1 14	10 57	3 29	16 59	0 40	20 49	0 27	3 38	0 36	15 51	1 22	3 29	16 6	5 54	5 41	24 31		n.a.
M17	7 53	28 39	4 55	2 33	3 9	8 36	1 13	11 4	3 27	16 59	0 40	20 50	0 27	3 37	0 36	15 51	1 22	3 28	16 6	5 54	5 42	24 29		n.a.
T 18	7 30	26 59	4 25	2 44	3 9	8 7	1 11	11 10	3 25	16 59	0 40	20 50	0 26	3 37	0 36	15 51	1 22	3 28	16 6	5 54	5 43	24 27		n.a.
W19	7 8	24 7	3 44	2 52	3 8	7 36	1 10	11 17	3 23	16 59	0 40	20 51	0 26	3 36	0 36	15 52	1 22	3 28	16 6	5 54	5 44	24 25		n.a.
T 20	6 45	20 14	2 53	2 57	3 5	7 6	1 9	11 23	3 21	17 0	0 40	20 52	0 26	3 35	0 36	15 52	1 22	3 28	16 6	5 54	5 46	24 23		n.a.
F 21	6 22	15 32	1 55	2 59	3 2	6 36	1 7	11 30	3 19	17 0	0 40	20 53	0 26	3 34	0 36	15 52	1 22	3 27	16 7	5 54	5 47	24 20		n.a.
S 22	6 0	10 12	0 50	2 57	2 57	6 5	1 6	11 36	3 16	17 0	0 40	20 53	0 26	3 33	0 36	15 53	1 22	3 27	16 7	5 54	5 48	24 18		n.a.
S 23	5 37	4 25	0n17	2 52	2 51	5 34	1 4	11 42	3 14	17 0	0 40	20 54	0 26	3 32	0 36	15 53	1 22	3 27	16 7	5 54	5 49	24 16		n.a.
M24	5 14	1n37	1 25	2 43	2 44	5 3	1 3	11 48	3 12	17 0	0 40	20 55	0 26	3 31	0 36	15 54	1 22	3 27	16 7	5 54	5 51	24 14		n.a.
T 25	4 51	7 40	2 30	2 32	2 36	4 32	1 1	11 54	3 9	17 0	0 40	20 56	0 25	3 30	0 36	15 54	1 22	3 27	16 7	5 54	5 52	24 12		n.a.
W26	4 28	13 31	3 28	2 18	2 26	4 1	1 0	11 59	3 7	16 59	0 40	20 57	0 25	3 30	0 36	15 55	1 22	3 27	16 8	5 55	5 53	24 10		n.a.
T 27	4 5	18 53	4 16	2 0	2 15	3 30	0 58	12 5	3 4	16 59	0 40	20 57	0 25	3 29	0 36	15 55	1 22	3 26	16 8	5 55	5 54	24 8		n.a.
F 28	3 42	23 28	4 52	1 41	2 3	2 59	0 56	12 10	3 1	16 59	0 40	20 58	0 25	3 28	0 36	15 55	1 22	3 26	16 8	5 55	5 56	24 6		n.a.
S 29	3 19	26 53	5 13	1 18	1 50	2 27	0 55	12 15	2 58	16 59	0 40	20 59	0 25	3 27	0 36	15 56	1 22	3 26	16 8	5 55	5 57	24 4		n.a.
S 30	2 55	28 46	5 16	0 54	1 36	1 56	0 53	12 20	2 55	16 58	0 40	21 0	0 25	3 26	0 36	15 56	1 22	3 26	16 9	5 55	5 58	24 2		n.a.
M31	2s32	28n51	5n 0	0n28	1n22	1s24	0s51	12n24	2n52	16s58	0n40	21n 1	0s25	3s25	0n36	15n57	1s22	3s26	16s 9	5s55	5s59	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 1033351.5, Delta T = 12h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°03'01, Lahiri = -29°56'01 Julian Calendar 1 March 1884 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 7	24♓41'30	18♋16	27°R31	29♓41	5°R 2	18°R12	4♊21	9°R47	17♉ 2	10♒22	15♓16	15♓ 2	0♒31	n.a.	T 1
W 2	11 37 4	25°39'04	2♌45	26♓57	0♈55	4♍44	18♏10	4°25	9♎45	17° 4	10°24	15°17	14°58	0°38	n.a.	W 2
T 3	11 41 0	26°36'36	17°22	26°22	2° 9	4°27	18° 8	4°29	9°43	17° 5	10°25	15°18	14°55	0°45	n.a.	T 3
F 4	11 44 57	27°34'06	2♍ 2	25°46	3°22	4°10	18° 5	4°34	9°40	17° 7	10°26	15°18	14°52	0°52	n.a.	F 4
S 5	11 48 54	28°31'34	16°37	25°11	4°36	3°54	18° 3	4°38	9°38	17° 8	10°27	15°R19	14°49	0°58	n.a.	S 5
S 6	11 52 50	29°29'02	1♎ 3	24°37	5°50	3°38	18° 0	4°43	9°35	17°10	10°28	15°18	14°46	1° 5	n.a.	S 6
M 7	11 56 47	0♈26'28	15°13	24° 5	7° 3	3°23	17°57	4°47	9°33	17°12	10°29	15°17	14°43	1°12	n.a.	M 7
T 8	12 0 43	1°23'53	29° 4	23°35	8°17	3° 9	17°54	4°52	9°31	17°13	10°30	15°15	14°39	1°18	n.a.	T 8
W 9	12 4 40	2°21'17	12♏32	23° 7	9°31	2°55	17°51	4°57	9°28	17°15	10°31	15°13	14°36	1°25	n.a.	W 9
T 10	12 8 36	3°18'39	25°38	22°43	10°44	2°43	17°48	5° 2	9°26	17°17	10°32	15°11	14°33	1°32	n.a.	T 10
F 11	12 12 33	4°16'01	8♐22	22°22	11°58	2°31	17°44	5° 7	9°23	17°18	10°33	15° 8	14°30	1°38	n.a.	F 11
S 12	12 16 29	5°13'23	20°46	22° 5	13°12	2°19	17°40	5°12	9°21	17°20	10°34	15° 7	14°27	1°45	n.a.	S 12
S 13	12 20 26	6°10'43	2♑55	21°52	14°25	2° 9	17°37	5°17	9°18	17°22	10°35	15°D 6	14°24	1°52	n.a.	S 13
M14	12 24 23	7° 8'02	14°53	21°43	15°39	1°59	17°32	5°22	9°16	17°24	10°36	15° 6	14°20	1°58	n.a.	M14
T 15	12 28 19	8° 5'21	26°45	21°38	16°52	1°50	17°28	5°27	9°13	17°25	10°37	15° 7	14°17	2° 5	n.a.	T 15
W16	12 32 16	9° 2'39	8♒35	21°D38	18° 6	1°42	17°24	5°32	9°11	17°27	10°38	15° 9	14°14	2°12	n.a.	W16
T 17	12 36 12	9°59'56	20°28	21°42	19°20	1°35	17°19	5°38	9° 8	17°29	10°38	15°11	14°11	2°18	n.a.	T 17
F 18	12 40 9	10°57'12	2♓29	21°51	20°33	1°28	17°15	5°43	9° 6	17°31	10°39	15°12	14° 8	2°25	n.a.	F 18
S 19	12 44 5	11°54'28	14°40	22° 4	21°47	1°23	17°10	5°49	9° 3	17°33	10°40	15°R13	14° 4	2°32	n.a.	S 19
S 20	12 48 2	12°51'42	27° 4	22°22	23° 0	1°18	17° 5	5°54	9° 1	17°35	10°41	15°12	14° 1	2°38	n.a.	S 20
M21	12 51 58	13°48'56	9♈44	22°44	24°14	1°14	17° 0	6° 0	8°58	17°37	10°42	15°10	13°58	2°45	n.a.	M21
T 22	12 55 55	14°46'09	22°39	23°11	25°27	1°11	16°54	6° 6	8°56	17°38	10°43	15° 7	13°55	2°52	n.a.	T 22
W23	12 59 52	15°43'22	5♉50	23°41	26°41	1° 8	16°49	6°12	8°53	17°40	10°43	15° 2	13°52	2°58	n.a.	W23
T 24	13 3 48	16°40'33	19°17	24°16	27°55	1° 7	16°43	6°17	8°51	17°42	10°44	14°58	13°49	3° 5	n.a.	T 24
F 25	13 7 45	17°37'44	2♊56	24°55	29° 8	1°D 6	16°38	6°23	8°49	17°44	10°45	14°53	13°45	3°12	n.a.	F 25
S 26	13 11 41	18°34'54	16°46	25°39	0♉22	1° 7	16°32	6°29	8°46	17°46	10°46	14°49	13°42	3°19	n.a.	S 26
S 27	13 15 38	19°32'03	0♋45	26°26	1°35	1° 8	16°26	6°35	8°44	17°48	10°46	14°46	13°39	3°25	n.a.	S 27
M28	13 19 34	20°29'11	14°50	27°16	2°49	1° 9	16°20	6°41	8°41	17°50	10°47	14°D45	13°36	3°32	n.a.	M28
T 29	13 23 31	21°26'18	29° 1	28°11	4° 2	1°12	16°14	6°48	8°39	17°52	10°47	14°45	13°33	3°39	n.a.	T 29
W30	13 27 28	22♈23'24	13♌15	29♓ 9	5♉16	1♍15	16♏ 7	6♊54	8♎36	17♉54	10♒48	14♓46	13♓29	3♒45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	27n 2	4n26	0n 0	1n 6	0s52	0s49	12n28	2n49	16s57	0n40	21n 2	0s24	3s24	0n36	15n57	1s22	3s26	16s 9	5s55	6s 1	23s58		n.a.
W 2	1 46	23 24	3 34	0s28	0 50	0 21	0 47	12 32	2 46	16 57	0 40	21 3	0 24	3 23	0 36	15 58	1 22	3 26	16 9	5 55	6 2	23 55		n.a.
T 3	1 22	18 17	2 29	0 58	0 34	0n11	0 45	12 36	2 43	16 56	0 39	21 4	0 24	3 22	0 36	15 58	1 21	3 26	16 10	5 54	6 3	23 53		n.a.
F 4	0 59	12 6	1 13	1 27	0 17	0 43	0 43	12 39	2 40	16 56	0 39	21 5	0 24	3 21	0 36	15 59	1 21	3 26	16 10	5 54	6 4	23 51		n.a.
S 5	0 36	5 16	0s 7	1 57	0s 0	1 14	0 41	12 42	2 37	16 55	0 39	21 6	0 24	3 20	0 36	15 59	1 21	3 26	16 10	5 54	6 6	23 49		n.a.
S 6	0 13	1s44	1 26	2 26	0 17	1 46	0 39	12 45	2 34	16 54	0 39	21 7	0 24	3 19	0 36	16 0	1 21	3 26	16 10	5 54	6 7	23 47		n.a.
M 7	0n11	8 32	2 38	2 54	0 34	2 18	0 37	12 48	2 31	16 53	0 39	21 8	0 24	3 18	0 36	16 0	1 21	3 25	16 11	5 55	6 8	23 45		n.a.
T 8	0 34	14 45	3 39	3 22	0 50	2 49	0 35	12 50	2 27	16 53	0 39	21 9	0 24	3 17	0 36	16 1	1 21	3 25	16 11	5 55	6 9	23 43		n.a.
W 9	0 57	20 7	4 26	3 47	1 6	3 21	0 33	12 52	2 24	16 52	0 39	21 10	0 23	3 16	0 36	16 1	1 21	3 25	16 11	5 56	6 11	23 40		n.a.
T 10	1 20	24 21	4 57	4 11	1 21	3 52	0 30	12 53	2 21	16 51	0 39	21 11	0 23	3 15	0 36	16 2	1 21	3 25	16 12	5 57	6 12	23 38		n.a.
F 11	1 44	27 17	5 13	4 33	1 36	4 23	0 28	12 55	2 17	16 50	0 39	21 12	0 23	3 14	0 36	16 2	1 21	3 25	16 12	5 58	6 13	23 36		n.a.
S 12	2 7	28 48	5 14	4 52	1 50	4 55	0 26	12 56	2 14	16 49	0 39	21 13	0 23	3 13	0 36	16 3	1 21	3 25	16 12	5 59	6 14	23 34		n.a.
S 13	2 30	28 53	5 0	5 9	2 2	5 26	0 24	12 57	2 11	16 48	0 39	21 14	0 23	3 12	0 36	16 3	1 21	3 25	16 12	5 59	6 16	23 32		n.a.
M14	2 53	27 36	4 34	5 24	2 15	5 57	0 21	12 57	2 7	16 47	0 39	21 15	0 23	3 11	0 36	16 4	1 21	3 25	16 13	5 59	6 17	23 30		n.a.
T 15	3 16	25 5	3 56	5 36	2 26	6 28	0 19	12 57	2 4	16 46	0 39	21 16	0 23	3 10	0 36	16 4	1 21	3 25	16 13	5 58	6 18	23 27		n.a.
W16	3 39	21 29	3 8	5 45	2 36	6 59	0 17	12 57	2 1	16 44	0 39	21 17	0 23	3 9	0 36	16 5	1 21	3 25	16 13	5 58	6 19	23 25		n.a.
T 17	4 2	17 2	2 12	5 52	2 45	7 29	0 14	12 57	1 57	16 43	0 39	21 18	0 22	3 8	0 36	16 6	1 21	3 25	16 14	5 57	6 21	23 23		n.a.
F 18	4 25	11 52	1 9	5 56	2 53	8 0	0 12	12 56	1 54	16 42	0 39	21 19	0 22	3 7	0 36	16 6	1 21	3 25	16 14	5 57	6 22	23 21		n.a.
S 19	4 48	6 12	0 3	5 57	3 0	8 30	0 10	12 55	1 51	16 41	0 39	21 20	0 22	3 6	0 36	16 7	1 21	3 26	16 14	5 56	6 23	23 18		n.a.
S 20	5 11	0 12	1n 5	5 55	3 6	9 0	0 7	12 53	1 47	16 39	0 39	21 21	0 22	3 5	0 36	16 7	1 21	3 26	16 15	5 57	6 24	23 16		n.a.
M21	5 33	5n55	2 10	5 51	3 11	9 30	0 5	12 52	1 44	16 38	0 39	21 23	0 22	3 4	0 36	16 8	1 21	3 26	16 15	5 57	6 26	23 14		n.a.
T 22	5 56	11 55	3 11	5 44	3 15	10 0	0 2	12 50	1 41	16 36	0 38	21 24	0 22	3 3	0 36	16 8	1 21	3 26	16 15	5 59	6 27	23 12		n.a.
W23	6 18	17 31	4 2	5 35	3 18	10 29	0n 0	12 48	1 37	16 35	0 38	21 25	0 22	3 2	0 36	16 9	1 21	3 26	16 16	6 0	6 28	23 10		n.a.
T 24	6 41	22 23	4 41	5 22	3 20	10 59	0 2	12 45	1 34	16 33	0 38	21 26	0 22	3 1	0 36	16 10	1 21	3 26	16 16	6 2	6 29	23 7		n.a.
F 25	7 3	26 8	5 5	5 8	3 22	11 28	0 5	12 42	1 31	16 32	0 38	21 27	0 21	3 0	0 36	16 10	1 21	3 26	16 16	6 4	6 31	23 5		n.a.
S 26	7 25	28 24	5 11	4 51	3 22	11 56	0 7	12 39	1 28	16 30	0 38	21 28	0 21	3 0	0 36	16 11	1 21	3 26	16 17	6 6	6 32	23 3		n.a.
S 27	7 47	28 54	5 0	4 31	3 22	12 25	0 10	12 36	1 25	16 28	0 38	21 29	0 21	2 59	0 36	16 11	1 21	3 26	16 17	6 7	6 33	23 0		n.a.
M28	8 9	27 32	4 30	4 9	3 20	12 53	0 12	12 33	1 21	16 27	0 38	21 31	0 21	2 58	0 36	16 12	1 21	3 26	16 17	6 7	6 34	22 58		n.a.
T 29	8 31	24 24	3 43	3 45	3 18	13 21	0 15	12 29	1 18	16 25	0 38	21 32	0 21	2 57	0 36	16 13	1 20	3 26	16 18	6 7	6 36	22 56		n.a.
W30	8n53	19n46	2n43	3s19	3s15	13n48	0n17	12n25	1n15	16s23	0n38	21n33	0s21	2s56	0n36	16n13	1s20	3s27	16s18	6s 7	6s37	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1033382.5, Delta T = 12h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'57, Lahiri = -29°55'57 Julian Calendar 1 Apr. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 March 1884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 24	23♈20'30	27♌30	0♈11	6♉29	1♍20	16°R 1	7♊ 0	8°R34	17♉56	10♒49	14♓47	13♓26	3♒52	n.a.	T 1
F 2	13 35 21	24°17'34	11♍43	1°16	7°43	1°25	15♏54	7° 6	8♎32	17°58	10°49	14°R48	13°23	3°59	n.a.	F 2
S 3	13 39 17	25°14'38	25°53	2°25	8°56	1°30	15°48	7°13	8°29	18° 1	10°50	14°48	13°20	4° 5	n.a.	S 3
S 4	13 43 14	26°11'41	9♎54	3°37	10° 9	1°37	15°41	7°19	8°27	18° 3	10°50	14°45	13°17	4°12	n.a.	S 4
M 5	13 47 10	27° 8'44	23°45	4°53	11°23	1°44	15°34	7°26	8°25	18° 5	10°51	14°41	13°14	4°19	n.a.	M 5
T 6	13 51 7	28° 5'47	7♏20	6°12	12°36	1°52	15°27	7°32	8°22	18° 7	10°51	14°35	13°10	4°25	n.a.	T 6
W 7	13 55 3	29° 2'49	20°39	7°34	13°50	2° 0	15°20	7°39	8°20	18° 9	10°52	14°28	13° 7	4°32	n.a.	W 7
T 8	13 59 0	29°59'51	3♐39	9° 0	15° 3	2°10	15°13	7°45	8°18	18°11	10°52	14°21	13° 4	4°39	n.a.	T 8
F 9	14 2 57	0♉56'53	16°20	10°28	16°17	2°20	15° 6	7°52	8°16	18°13	10°53	14°13	13° 1	4°45	n.a.	F 9
S 10	14 6 53	1°53'55	28°43	12° 0	17°30	2°31	14°59	7°59	8°13	18°15	10°53	14° 7	12°58	4°52	n.a.	S 10
S 11	14 10 50	2°50'57	10♑53	13°35	18°43	2°42	14°51	8° 5	8°11	18°18	10°54	14° 3	12°55	4°59	n.a.	S 11
M12	14 14 46	3°48'00	22°51	15°13	19°57	2°54	14°44	8°12	8° 9	18°20	10°54	14° 0	12°51	5° 5	n.a.	M12
T 13	14 18 43	4°45'02	4♒42	16°55	21°10	3° 7	14°36	8°19	8° 7	18°22	10°54	14°D 0	12°48	5°12	n.a.	T 13
W14	14 22 39	5°42'04	16°33	18°39	22°23	3°20	14°29	8°26	8° 5	18°24	10°55	14° 0	12°45	5°19	n.a.	W14
T 15	14 26 36	6°39'07	28°27	20°26	23°37	3°34	14°21	8°33	8° 3	18°26	10°55	14° 1	12°42	5°25	n.a.	T 15
F 16	14 30 33	7°36'10	10♓30	22°16	24°50	3°49	14°14	8°40	8° 1	18°28	10°55	14°R 2	12°39	5°32	n.a.	F 16
S 17	14 34 29	8°33'13	22°46	24° 9	26° 3	4° 4	14° 6	8°47	7°59	18°31	10°55	14° 2	12°35	5°39	n.a.	S 17
S 18	14 38 26	9°30'16	5♈20	26° 4	27°17	4°20	13°59	8°54	7°57	18°33	10°56	14° 0	12°32	5°45	n.a.	S 18
M19	14 42 22	10°27'20	18°14	28° 2	28°30	4°36	13°51	9° 1	7°55	18°35	10°56	13°55	12°29	5°52	n.a.	M19
T 20	14 46 19	11°24'24	1♉28	0♉ 2	29°43	4°53	13°43	9° 8	7°53	18°37	10°56	13°49	12°26	5°59	n.a.	T 20
W21	14 50 15	12°21'28	15° 2	2° 4	0♊57	5°11	13°36	9°15	7°51	18°39	10°56	13°40	12°23	6° 5	n.a.	W21
T 22	14 54 12	13°18'33	28°54	4° 8	2°10	5°29	13°28	9°22	7°49	18°42	10°56	13°31	12°20	6°12	n.a.	T 22
F 23	14 58 8	14°15'37	13♊ 0	6°14	3°23	5°48	13°20	9°29	7°47	18°44	10°56	13°21	12°16	6°19	n.a.	F 23
S 24	15 2 5	15°12'42	27°14	8°21	4°37	6° 7	13°13	9°37	7°45	18°46	10°57	13°13	12°13	6°25	n.a.	S 24
S 25	15 6 2	16° 9'47	11♋32	10°29	5°50	6°27	13° 5	9°44	7°44	18°48	10°57	13° 7	12°10	6°32	n.a.	S 25
M26	15 9 58	17° 6'52	25°49	12°37	7° 3	6°47	12°57	9°51	7°42	18°51	10°57	13° 3	12° 7	6°39	n.a.	M26
T 27	15 13 55	18° 3'57	10♌ 3	14°46	8°17	7° 8	12°50	9°59	7°40	18°53	10°57	13° 1	12° 4	6°45	n.a.	T 27
W28	15 17 51	19° 1'02	24°11	16°55	9°30	7°29	12°42	10° 6	7°38	18°55	10°R57	13°D 1	12° 1	6°52	n.a.	W28
T 29	15 21 48	19°58'07	8♍13	19° 5	10°43	7°51	12°34	10°13	7°37	18°57	10°57	13°R 1	11°57	6°59	n.a.	T 29
F 30	15 25 44	20°55'12	22° 6	21°13	11°56	8°13	12°27	10°21	7°35	19° 0	10°57	13° 1	11°54	7° 5	n.a.	F 30
S 31	15 29 41	21♉52'18	5♎52	23♉21	13♊ 9	8♍36	12♏19	10♊28	7♎34	19♉ 2	10♒57	12♓59	11♓51	7♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	14n 2	1n33	2s51	3s12	14n15	0n19	12n20	1n12	16s21	0n38	21n34	0s21	2s55	0n36	16n14	1s20	3s27	16s18	6s 6	6s38	22s51		n.a.
F 2	9 36	7 34	0 17	2 20	3 7	14 42	0 22	12 15	1 9	16 20	0 38	21 35	0 21	2 54	0 36	16 14	1 20	3 27	16 19	6 6	6 39	22 49		n.a.
S 3	9 57	0 46	1s 0	1 48	3 2	15 8	0 24	12 11	1 6	16 18	0 37	21 37	0 20	2 53	0 36	16 15	1 20	3 27	16 19	6 6	6 41	22 47		n.a.
S 4	10 18	6s 1	2 12	1 14	2 57	15 35	0 27	12 5	1 3	16 16	0 37	21 38	0 20	2 52	0 36	16 16	1 20	3 27	16 20	6 7	6 42	22 44		n.a.
M 5	10 39	12 24	3 15	0 37	2 50	16 0	0 29	12 0	1 0	16 14	0 37	21 39	0 20	2 51	0 36	16 16	1 20	3 27	16 20	6 9	6 43	22 42		n.a.
T 6	11 0	18 6	4 6	0n 1	2 43	16 26	0 31	11 55	0 57	16 12	0 37	21 40	0 20	2 50	0 36	16 17	1 20	3 28	16 20	6 11	6 44	22 40		n.a.
W 7	11 21	22 47	4 42	0 41	2 36	16 50	0 34	11 49	0 54	16 10	0 37	21 41	0 20	2 49	0 36	16 18	1 20	3 28	16 21	6 14	6 46	22 37		n.a.
T 8	11 42	26 15	5 3	1 23	2 28	17 15	0 36	11 43	0 52	16 8	0 37	21 43	0 20	2 48	0 36	16 18	1 20	3 28	16 21	6 17	6 47	22 35		n.a.
F 9	12 2	28 18	5 8	2 6	2 19	17 39	0 38	11 36	0 49	16 6	0 37	21 44	0 20	2 47	0 36	16 19	1 20	3 28	16 21	6 20	6 48	22 33		n.a.
S 10	12 22	28 53	4 58	2 51	2 10	18 2	0 41	11 30	0 46	16 4	0 37	21 45	0 20	2 47	0 36	16 19	1 20	3 29	16 22	6 22	6 49	22 30		n.a.
S 11	12 42	28 2	4 35	3 37	2 1	18 26	0 43	11 23	0 43	16 2	0 37	21 46	0 20	2 46	0 36	16 20	1 20	3 29	16 22	6 24	6 51	22 28		n.a.
M12	13 2	25 53	4 0	4 25	1 51	18 48	0 45	11 16	0 41	16 0	0 36	21 47	0 19	2 45	0 36	16 21	1 20	3 29	16 22	6 25	6 52	22 26		n.a.
T 13	13 22	22 37	3 16	5 14	1 40	19 10	0 48	11 9	0 38	15 58	0 36	21 49	0 19	2 44	0 36	16 21	1 20	3 29	16 23	6 25	6 53	22 23		n.a.
W14	13 41	18 27	2 22	6 4	1 30	19 32	0 50	11 2	0 35	15 56	0 36	21 50	0 19	2 43	0 36	16 22	1 20	3 29	16 23	6 25	6 54	22 21		n.a.
T 15	14 0	13 32	1 23	6 55	1 19	19 53	0 52	10 54	0 33	15 53	0 36	21 51	0 19	2 42	0 36	16 23	1 20	3 30	16 24	6 24	6 55	22 19		n.a.
F 16	14 19	8 4	0 19	7 47	1 8	20 14	0 54	10 46	0 30	15 51	0 36	21 52	0 19	2 42	0 36	16 23	1 20	3 30	16 24	6 24	6 57	22 16		n.a.
S 17	14 38	2 13	0n47	8 40	0 57	20 34	0 56	10 38	0 28	15 49	0 36	21 53	0 19	2 41	0 36	16 24	1 20	3 30	16 24	6 24	6 58	22 14		n.a.
S 18	14 57	3n52	1 52	9 34	0 45	20 53	0 58	10 30	0 25	15 47	0 36	21 55	0 19	2 40	0 36	16 24	1 20	3 31	16 25	6 25	6 59	22 11		n.a.
M19	15 15	9 56	2 53	10 27	0 34	21 12	1 0	10 22	0 23	15 45	0 35	21 56	0 19	2 39	0 36	16 25	1 20	3 31	16 25	6 27	7 0	22 9		n.a.
T 20	15 33	15 44	3 46	11 21	0 22	21 30	1 2	10 13	0 20	15 43	0 35	21 57	0 19	2 39	0 36	16 26	1 20	3 31	16 25	6 29	7 2	22 7		n.a.
W21	15 51	20 55	4 27	12 15	0 11	21 48	1 4	10 4	0 18	15 40	0 35	21 58	0 19	2 38	0 36	16 26	1 20	3 31	16 26	6 33	7 3	22 4		n.a.
T 22	16 9	25 5	4 54	13 9	0n 0	22 5	1 6	9 55	0 15	15 38	0 35	22 0	0 18	2 37	0 36	16 27	1 20	3 32	16 26	6 36	7 4	22 2		n.a.
F 23	16 26	27 50	5 4	14 2	0 11	22 22	1 8	9 46	0 13	15 36	0 35	22 1	0 18	2 36	0 36	16 28	1 20	3 32	16 27	6 40	7 5	21 59		n.a.
S 24	16 43	28 48	4 55	14 54	0 21	22 38	1 10	9 37	0 11	15 34	0 35	22 2	0 18	2 36	0 35	16 28	1 20	3 32	16 27	6 43	7 7	21 57		n.a.
S 25	17 0	27 51	4 28	15 45	0 32	22 53	1 12	9 27	0 8	15 32	0 35	22 3	0 18	2 35	0 35	16 29	1 20	3 33	16 27	6 46	7 8	21 55		n.a.
M26	17 17	25 4	3 44	16 35	0 41	23 8	1 13	9 18	0 6	15 29	0 34	22 4	0 18	2 34	0 35	16 29	1 20	3 33	16 28	6 47	7 9	21 52		n.a.
T 27	17 33	20 44	2 46	17 24	0 51	23 22	1 15	9 8	0 4	15 27	0 34	22 6	0 18	2 34	0 35	16 30	1 20	3 33	16 28	6 48	7 10	21 50		n.a.
W28	17 49	15 16	1 39	18 10	0 59	23 35	1 17	8 58	0 2	15 25	0 34	22 7	0 18	2 33	0 35	16 31	1 20	3 34	16 28	6 48	7 12	21 47		n.a.
T 29	18 5	9 3	0 26	18 55	1 8	23 47	1 18	8 47	0s 0	15 23	0 34	22 8	0 18	2 32	0 35	16 31	1 20	3 34	16 29	6 48	7 13	21 45		n.a.
F 30	18 20	2 27	0s48	19 38	1 15	23 59	1 20	8 37	0 2	15 21	0 34	22 9	0 18	2 32	0 35	16 32	1 20	3 35	16 29	6 48	7 14	21 42		n.a.
S 31	18n36	4s11	1s58	20n18	1n22	24n11	1n21	8n26	0s 4	15s18	0n33	22n10	0s18	2s31	0n35	16n33	1s20	3s35	16s30	6s49	7s15	21s40		n.a.

Julian Day Number = 1033412.5, Delta T = 12h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'53, Lahiri = -29°55'53 Julian Calendar 1 May 1884 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 38	22♉49'24	19♎29	25♉29	14♊23	8♍59	12°R12	10♊36	7°R32	19♉ 4	10°R56	12°R55	11♓48	7♒19	n.a.	S 1
M 2	15 37 34	23°46'30	2♏55	27°35	15°36	9°22	12♏ 4	10°43	7♎31	19° 6	10♒56	12♓48	11°45	7°25	n.a.	M 2
T 3	15 41 31	24°43'37	16°10	29°40	16°49	9°47	11°57	10°51	7°29	19° 8	10°56	12°38	11°41	7°32	n.a.	T 3
W 4	15 45 27	25°40'44	29°11	1♊44	18° 2	10°11	11°50	10°58	7°28	19°11	10°56	12°27	11°38	7°39	n.a.	W 4
T 5	15 49 24	26°37'53	11♐58	3°46	19°15	10°36	11°43	11° 6	7°27	19°13	10°56	12°15	11°35	7°46	n.a.	T 5
F 6	15 53 20	27°35'02	24°30	5°47	20°28	11° 1	11°35	11°13	7°25	19°15	10°56	12° 3	11°32	7°52	n.a.	F 6
S 7	15 57 17	28°32'12	6♑48	7°47	21°42	11°27	11°28	11°21	7°24	19°17	10°56	11°52	11°29	7°59	n.a.	S 7
S 8	16 1 14	29°29'22	18°53	9°45	22°55	11°53	11°21	11°28	7°23	19°19	10°55	11°44	11°26	8° 6	n.a.	S 8
M 9	16 5 10	0♊26'34	0♒49	11°41	24° 8	12°20	11°14	11°36	7°22	19°22	10°55	11°38	11°22	8°12	n.a.	M 9
T 10	16 9 7	1°23'47	12°39	13°35	25°21	12°46	11° 8	11°43	7°21	19°24	10°55	11°35	11°19	8°19	n.a.	T 10
W11	16 13 3	2°21'01	24°29	15°28	26°34	13°14	11° 1	11°51	7°20	19°26	10°54	11°34	11°16	8°26	n.a.	W11
T 12	16 17 0	3°18'16	6♓22	17°20	27°47	13°41	10°54	11°59	7°18	19°28	10°54	11°34	11°13	8°32	n.a.	T 12
F 13	16 20 56	4°15'33	18°25	19° 9	29° 0	14° 9	10°48	12° 6	7°17	19°30	10°54	11°34	11°10	8°39	n.a.	F 13
S 14	16 24 53	5°12'50	0♈43	20°57	0♋13	14°38	10°41	12°14	7°17	19°33	10°53	11°33	11° 7	8°46	n.a.	S 14
S 15	16 28 49	6°10'09	13°20	22°43	1°26	15° 6	10°35	12°22	7°16	19°35	10°53	11°30	11° 3	8°52	n.a.	S 15
M16	16 32 46	7° 7'29	26°21	24°27	2°39	15°35	10°29	12°29	7°15	19°37	10°53	11°24	11° 0	8°59	n.a.	M16
T 17	16 36 43	8° 4'50	9♉47	26°10	3°52	16° 5	10°23	12°37	7°14	19°39	10°52	11°16	10°57	9° 6	n.a.	T 17
W18	16 40 39	9° 2'13	23°39	27°51	5° 5	16°34	10°17	12°45	7°13	19°41	10°52	11° 6	10°54	9°12	n.a.	W18
T 19	16 44 36	9°59'37	7♊52	29°31	6°18	17° 4	10°11	12°52	7°13	19°43	10°51	10°55	10°51	9°19	n.a.	T 19
F 20	16 48 32	10°57'02	22°22	1♋ 9	7°31	17°35	10° 5	13° 0	7°12	19°45	10°51	10°43	10°47	9°26	n.a.	F 20
S 21	16 52 29	11°54'28	7♋ 2	2°45	8°44	18° 5	10° 0	13° 8	7°11	19°47	10°50	10°33	10°44	9°32	n.a.	S 21
S 22	16 56 25	12°51'56	21°44	4°19	9°57	18°36	9°55	13°16	7°11	19°50	10°50	10°25	10°41	9°39	n.a.	S 22
M23	17 0 22	13°49'24	6♌21	5°52	11°10	19° 8	9°49	13°23	7°10	19°52	10°49	10°20	10°38	9°46	n.a.	M23
T 24	17 4 19	14°46'53	20°48	7°23	12°23	19°39	9°44	13°31	7°10	19°54	10°49	10°17	10°35	9°52	n.a.	T 24
W25	17 8 15	15°44'24	5♍ 2	8°53	13°36	20°11	9°39	13°39	7° 9	19°56	10°48	10°16	10°32	9°59	n.a.	W25
T 26	17 12 12	16°41'55	19° 1	10°21	14°48	20°43	9°35	13°46	7° 9	19°58	10°47	10°16	10°28	10° 6	n.a.	T 26
F 27	17 16 8	17°39'27	2♎45	11°47	16° 1	21°16	9°30	13°54	7° 9	20° 0	10°47	10°16	10°25	10°12	n.a.	F 27
S 28	17 20 5	18°37'01	16°15	13°11	17°14	21°49	9°25	14° 2	7° 9	20° 2	10°46	10°13	10°22	10°19	n.a.	S 28
S 29	17 24 1	19°34'35	29°33	14°34	18°27	22°21	9°21	14° 9	7° 8	20° 4	10°45	10° 9	10°19	10°26	n.a.	S 29
M30	17 27 58	20♊32'11	12♏38	15♋55	19♋40	22♍55	9♏17	14♊17	7♎ 8	20♉ 6	10♒45	10♓ 1	10♓16	10♒32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n51	10s33	3s 1	20n56	1n28	24n21	1n23	8n16	0s 6	15s16	0n33	22n11	0s17	2s31	0n35	16n33	1s20	3s35	16s30	6s50	7s17	21s38		n.a.
M 2	19 5	16 21	3 52	21 32	1 34	24 31	1 24	8 5	0 9	15 14	0 33	22 13	0 17	2 30	0 35	16 34	1 20	3 36	16 30	6 53	7 18	21 35		n.a.
T 3	19 20	21 18	4 30	22 5	1 39	24 40	1 26	7 54	0 11	15 12	0 33	22 14	0 17	2 29	0 35	16 34	1 20	3 36	16 31	6 57	7 19	21 33		n.a.
W 4	19 34	25 8	4 53	22 36	1 43	24 48	1 27	7 42	0 12	15 10	0 33	22 15	0 17	2 29	0 35	16 35	1 20	3 36	16 31	7 1	7 20	21 30		n.a.
T 5	19 47	27 39	5 1	23 4	1 46	24 56	1 28	7 31	0 14	15 8	0 33	22 16	0 17	2 28	0 35	16 36	1 20	3 37	16 31	7 6	7 21	21 28		n.a.
F 6	20 1	28 42	4 54	23 29	1 49	25 3	1 29	7 20	0 16	15 6	0 32	22 17	0 17	2 28	0 35	16 36	1 20	3 37	16 32	7 11	7 23	21 25		n.a.
S 7	20 14	28 17	4 34	23 52	1 51	25 9	1 30	7 8	0 18	15 4	0 32	22 18	0 17	2 27	0 35	16 37	1 20	3 38	16 32	7 15	7 24	21 23		n.a.
S 8	20 26	26 32	4 1	24 13	1 53	25 15	1 31	6 56	0 20	15 2	0 32	22 20	0 17	2 27	0 35	16 38	1 20	3 38	16 33	7 18	7 25	21 20		n.a.
M 9	20 39	23 35	3 18	24 31	1 54	25 19	1 32	6 44	0 22	15 0	0 32	22 21	0 17	2 27	0 35	16 38	1 20	3 39	16 33	7 20	7 26	21 18		n.a.
T 10	20 51	19 41	2 27	24 46	1 54	25 23	1 33	6 32	0 24	14 58	0 32	22 22	0 17	2 26	0 35	16 39	1 20	3 39	16 33	7 21	7 28	21 15		n.a.
W11	21 3	15 1	1 29	24 59	1 54	25 26	1 34	6 20	0 25	14 56	0 31	22 23	0 16	2 26	0 35	16 39	1 20	3 39	16 34	7 22	7 29	21 13		n.a.
T 12	21 14	9 47	0 28	25 10	1 53	25 29	1 35	6 7	0 27	14 54	0 31	22 24	0 16	2 25	0 35	16 40	1 20	3 40	16 34	7 22	7 30	21 10		n.a.
F 13	21 25	4 7	0n36	25 19	1 51	25 30	1 36	5 55	0 29	14 52	0 31	22 25	0 16	2 25	0 35	16 41	1 20	3 40	16 34	7 22	7 31	21 8		n.a.
S 14	21 36	1n48	1 40	25 25	1 49	25 31	1 36	5 42	0 31	14 50	0 31	22 26	0 16	2 25	0 35	16 41	1 20	3 41	16 35	7 22	7 33	21 5		n.a.
S 15	21 46	7 48	2 40	25 29	1 47	25 31	1 37	5 29	0 32	14 48	0 31	22 28	0 16	2 24	0 35	16 42	1 20	3 41	16 35	7 24	7 34	21 2		n.a.
M16	21 56	13 40	3 33	25 31	1 44	25 31	1 37	5 16	0 34	14 47	0 30	22 29	0 16	2 24	0 35	16 42	1 20	3 42	16 35	7 26	7 35	21 0		n.a.
T 17	22 5	19 5	4 17	25 31	1 40	25 29	1 38	5 3	0 35	14 45	0 30	22 30	0 16	2 24	0 35	16 43	1 20	3 42	16 36	7 29	7 36	20 57		n.a.
W18	22 15	23 40	4 47	25 30	1 36	25 27	1 38	4 50	0 37	14 43	0 30	22 31	0 16	2 23	0 35	16 44	1 20	3 43	16 36	7 33	7 37	20 55		n.a.
T 19	22 23	26 59	5 0	25 26	1 32	25 24	1 38	4 37	0 39	14 42	0 30	22 32	0 16	2 23	0 35	16 44	1 20	3 43	16 36	7 37	7 39	20 52		n.a.
F 20	22 32	28 35	4 54	25 21	1 27	25 20	1 39	4 23	0 40	14 40	0 30	22 33	0 16	2 23	0 35	16 45	1 20	3 43	16 37	7 42	7 40	20 50		n.a.
S 21	22 40	28 12	4 29	25 14	1 21	25 16	1 39	4 10	0 42	14 38	0 29	22 34	0 16	2 23	0 35	16 45	1 20	3 44	16 37	7 45	7 41	20 47		n.a.
S 22	22 47	25 51	3 46	25 6	1 16	25 10	1 39	3 56	0 43	14 37	0 29	22 35	0 15	2 23	0 35	16 46	1 20	3 44	16 37	7 49	7 42	20 45		n.a.
M23	22 55	21 46	2 49	24 56	1 10	25 4	1 39	3 42	0 45	14 35	0 29	22 36	0 15	2 22	0 35	16 46	1 20	3 45	16 38	7 51	7 44	20 42		n.a.
T 24	23 2	16 26	1 41	24 45	1 3	24 58	1 39	3 28	0 46	14 34	0 29	22 37	0 15	2 22	0 34	16 47	1 20	3 45	16 38	7 52	7 45	20 39		n.a.
W25	23 8	10 17	0 28	24 33	0 56	24 50	1 38	3 14	0 47	14 33	0 29	22 38	0 15	2 22	0 34	16 47	1 20	3 46	16 38	7 52	7 46	20 37		n.a.
T 26	23 14	3 44	0s46	24 19	0 49	24 42	1 38	3 0	0 49	14 31	0 28	22 39	0 15	2 22	0 34	16 48	1 20	3 46	16 39	7 52	7 47	20 34		n.a.
F 27	23 20	2s53	1 56	24 4	0 42	24 33	1 38	2 46	0 50	14 30	0 28	22 40	0 15	2 22	0 34	16 49	1 20	3 47	16 39	7 52	7 48	20 32		n.a.
S 28	23 25	9 14	2 58	23 48	0 34	24 23	1 37	2 31	0 52	14 29	0 28	22 41	0 15	2 22	0 34	16 49	1 20	3 47	16 39	7 53	7 50	20 29		n.a.
S 29	23 30	15 5	3 49	23 31	0 26	24 13	1 37	2 17	0 53	14 28	0 28	22 42	0 15	2 22	0 34	16 50	1 20	3 48	16 40	7 55	7 51	20 27		n.a.
M30	23n34	20s10	4s28	23n14	0n17	24n 2	1n36	2n 2	0s54	14s26	0n27	22n43	0s15	2s22	0n34	16n50	1s20	3s48	16s40	7s58	7s52	20s24		n.a.

Julian Day Number = 1033443.5, Delta T = 12h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'49, Lahiri = -29°55'49 Julian Calendar 1 June 1884 BCE == Greg. Calendar 16 May 1884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 54	21♊29'48	25♏32	17♋14	20♋52	23♍28	9°R13	14♊25	7°R 8	20♉ 8	10°R44	9°R51	10♓13	10♒39	n.a.	T 1
W 2	17 35 51	22°27'27	8♐14	18°31	22° 5	24° 2	9♏ 9	14°32	7°D 8	20°10	10♒43	9♓39	10° 9	10°46	n.a.	W 2
T 3	17 39 48	23°25'07	20°44	19°46	23°18	24°36	9° 6	14°40	7♎ 8	20°12	10°43	9°26	10° 6	10°52	n.a.	T 3
F 4	17 43 44	24°22'48	3♑ 4	20°59	24°30	25°10	9° 2	14°48	7° 8	20°14	10°42	9°14	10° 3	10°59	n.a.	F 4
S 5	17 47 41	25°20'32	15°12	22°10	25°43	25°45	8°59	14°55	7° 8	20°16	10°41	9° 3	10° 0	11° 6	n.a.	S 5
S 6	17 51 37	26°18'17	27°11	23°19	26°56	26°19	8°56	15° 3	7° 8	20°17	10°40	8°54	9°57	11°12	n.a.	S 6
M 7	17 55 34	27°16'03	9♒ 3	24°25	28° 8	26°54	8°53	15°10	7° 9	20°19	10°40	8°47	9°53	11°19	n.a.	M 7
T 8	17 59 30	28°13'52	20°51	25°30	29°21	27°30	8°50	15°18	7° 9	20°21	10°39	8°44	9°50	11°26	n.a.	T 8
W 9	18 3 27	29°11'42	2♓39	26°32	0♌33	28° 5	8°48	15°26	7° 9	20°23	10°38	8°42	9°47	11°32	n.a.	W 9
T 10	18 7 23	0♋ 9'34	14°31	27°31	1°46	28°40	8°45	15°33	7°10	20°25	10°37	8°D42	9°44	11°39	n.a.	T 10
F 11	18 11 20	1° 7'28	26°32	28°27	2°58	29°16	8°43	15°41	7°10	20°27	10°36	8°R42	9°41	11°46	n.a.	F 11
S 12	18 15 17	2° 5'24	8♈48	29°21	4°11	29°52	8°41	15°48	7°10	20°28	10°35	8°42	9°38	11°52	n.a.	S 12
S 13	18 19 13	3° 3'23	21°25	0♌11	5°23	0♎29	8°39	15°56	7°11	20°30	10°34	8°41	9°34	11°59	n.a.	S 13
M14	18 23 10	4° 1'23	4♉25	0°59	6°36	1° 5	8°38	16° 3	7°12	20°32	10°33	8°37	9°31	12° 6	n.a.	M14
T 15	18 27 6	4°59'25	17°54	1°42	7°48	1°42	8°36	16°11	7°12	20°34	10°33	8°31	9°28	12°12	n.a.	T 15
W16	18 31 3	5°57'30	1♊51	2°23	9° 0	2°19	8°35	16°18	7°13	20°35	10°32	8°23	9°25	12°19	n.a.	W16
T 17	18 34 59	6°55'36	16°14	2°59	10°13	2°56	8°34	16°25	7°14	20°37	10°31	8°14	9°22	12°26	n.a.	T 17
F 18	18 38 56	7°53'45	0♋59	3°31	11°25	3°33	8°33	16°33	7°14	20°39	10°30	8° 4	9°19	12°32	n.a.	F 18
S 19	18 42 52	8°51'56	15°58	3°59	12°37	4°10	8°32	16°40	7°15	20°40	10°29	7°56	9°15	12°39	n.a.	S 19
S 20	18 46 49	9°50'08	1♌ 2	4°22	13°50	4°48	8°32	16°47	7°16	20°42	10°28	7°49	9°12	12°46	n.a.	S 20
M21	18 50 46	10°48'22	16° 0	4°40	15° 2	5°26	8°31	16°55	7°17	20°43	10°27	7°45	9° 9	12°52	n.a.	M21
T 22	18 54 42	11°46'38	0♍46	4°53	16°14	6° 4	8°D31	17° 2	7°18	20°45	10°26	7°43	9° 6	12°59	n.a.	T 22
W23	18 58 39	12°44'55	15°14	5° 0	17°26	6°42	8°31	17° 9	7°19	20°47	10°25	7°D43	9° 3	13° 5	n.a.	W23
T 24	19 2 35	13°43'14	29°21	5°R 2	18°38	7°20	8°32	17°16	7°20	20°48	10°24	7°44	8°59	13°12	n.a.	T 24
F 25	19 6 32	14°41'35	13♎ 6	4°57	19°50	7°59	8°32	17°24	7°21	20°49	10°23	7°R45	8°56	13°19	n.a.	F 25
S 26	19 10 28	15°39'58	26°32	4°46	21° 2	8°38	8°33	17°31	7°22	20°51	10°21	7°44	8°53	13°25	n.a.	S 26
S 27	19 14 25	16°38'22	9♏39	4°29	22°14	9°17	8°34	17°38	7°24	20°52	10°20	7°42	8°50	13°32	n.a.	S 27
M28	19 18 21	17°36'48	22°31	4° 4	23°26	9°56	8°35	17°45	7°25	20°54	10°19	7°37	8°47	13°39	n.a.	M28
T 29	19 22 18	18°35'16	5♐ 9	3°34	24°38	10°35	8°36	17°52	7°26	20°55	10°18	7°31	8°44	13°45	n.a.	T 29
W30	19 26 15	19°33'46	17°34	2°56	25°50	11°14	8°37	17°59	7°28	20°57	10°17	7°22	8°40	13°52	n.a.	W30
T 31	19 30 11	20♋32'18	29♐50	2♌13	27♌ 2	11♎54	8♏39	18♊ 6	7♎29	20♉58	10♒16	7♓14	8♓37	13♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	24s14	4s51	22n55	0n 9	23n50	1n36	1n48	0s56	14s25	0n27	22n44	0s15	2s22	0n34	16n51	1s20	3s49	16s40	8s 2	7s53	20s21		n.a.
W 2	23 42	27 3	5 1	22 36	0s 0	23 37	1 35	1 33	0 57	14 24	0 27	22 45	0 15	2 22	0 34	16 51	1 20	3 49	16 41	8 6	7 55	20 19		n.a.
T 3	23 45	28 29	4 55	22 16	0 10	23 24	1 34	1 18	0 58	14 23	0 27	22 46	0 15	2 22	0 34	16 52	1 20	3 50	16 41	8 11	7 56	20 16		n.a.
F 4	23 47	28 28	4 36	21 56	0 19	23 10	1 33	1 3	0 59	14 22	0 27	22 47	0 14	2 22	0 34	16 52	1 20	3 50	16 41	8 16	7 57	20 13		n.a.
S 5	23 50	27 4	4 4	21 35	0 29	22 56	1 32	0 48	1 1	14 22	0 26	22 48	0 14	2 22	0 34	16 53	1 20	3 51	16 41	8 20	7 58	20 11		n.a.
S 6	23 52	24 25	3 21	21 14	0 38	22 41	1 31	0 33	1 2	14 21	0 26	22 49	0 14	2 22	0 34	16 53	1 20	3 51	16 42	8 24	7 59	20 8		n.a.
M 7	23 53	20 46	2 31	20 52	0 48	22 25	1 30	0 18	1 3	14 20	0 26	22 50	0 14	2 22	0 34	16 54	1 20	3 52	16 42	8 26	8 1	20 6		n.a.
T 8	23 54	16 18	1 33	20 30	0 58	22 9	1 29	0 2	1 4	14 19	0 26	22 51	0 14	2 22	0 34	16 54	1 20	3 52	16 42	8 27	8 2	20 3		n.a.
W 9	23 55	11 14	0 32	20 9	1 9	21 51	1 28	0s13	1 5	14 19	0 25	22 52	0 14	2 23	0 34	16 55	1 20	3 53	16 42	8 28	8 3	20 0		n.a.
T 10	23 55	5 44	0n31	19 47	1 19	21 34	1 26	0 28	1 6	14 18	0 25	22 53	0 14	2 23	0 34	16 55	1 20	3 53	16 43	8 28	8 4	19 58		n.a.
F 11	23 55	0n 1	1 34	19 25	1 30	21 15	1 25	0 44	1 7	14 18	0 25	22 54	0 14	2 23	0 34	16 56	1 20	3 54	16 43	8 28	8 6	19 55		n.a.
S 12	23 54	5 54	2 33	19 3	1 40	20 57	1 23	0 59	1 8	14 17	0 25	22 55	0 14	2 23	0 34	16 56	1 20	3 54	16 43	8 28	8 7	19 52		n.a.
S 13	23 53	11 42	3 27	18 42	1 51	20 37	1 22	1 15	1 9	14 17	0 25	22 56	0 14	2 23	0 34	16 57	1 20	3 55	16 43	8 29	8 8	19 50		n.a.
M14	23 51	17 11	4 12	18 22	2 2	20 17	1 20	1 31	1 10	14 16	0 24	22 57	0 14	2 24	0 34	16 57	1 20	3 55	16 44	8 30	8 9	19 47		n.a.
T 15	23 49	22 3	4 45	18 1	2 12	19 57	1 19	1 47	1 12	14 16	0 24	22 57	0 14	2 24	0 34	16 57	1 20	3 56	16 44	8 32	8 10	19 44		n.a.
W16	23 47	25 52	5 2	17 42	2 23	19 36	1 17	2 2	1 13	14 16	0 24	22 58	0 13	2 24	0 34	16 58	1 20	3 56	16 44	8 35	8 12	19 42		n.a.
T 17	23 44	28 11	5 1	17 23	2 34	19 14	1 15	2 18	1 13	14 16	0 24	22 59	0 13	2 25	0 34	16 58	1 20	3 57	16 44	8 39	8 13	19 39		n.a.
F 18	23 40	28 35	4 41	17 6	2 44	18 52	1 13	2 34	1 14	14 16	0 23	23 0	0 13	2 25	0 34	16 59	1 20	3 57	16 45	8 42	8 14	19 36		n.a.
S 19	23 37	26 55	4 0	16 49	2 54	18 29	1 11	2 50	1 15	14 16	0 23	23 1	0 13	2 25	0 34	16 59	1 20	3 58	16 45	8 46	8 15	19 33		n.a.
S 20	23 32	23 18	3 3	16 34	3 4	18 6	1 9	3 6	1 16	14 16	0 23	23 2	0 13	2 26	0 34	17 0	1 20	3 58	16 45	8 48	8 17	19 31		n.a.
M21	23 28	18 10	1 54	16 20	3 14	17 42	1 7	3 23	1 17	14 16	0 23	23 2	0 13	2 26	0 33	17 0	1 20	3 59	16 45	8 50	8 18	19 28		n.a.
T 22	23 23	12 0	0 37	16 8	3 23	17 18	1 4	3 39	1 18	14 16	0 23	23 3	0 13	2 27	0 33	17 0	1 20	3 59	16 45	8 50	8 19	19 25		n.a.
W23	23 17	5 19	0s40	15 58	3 32	16 54	1 2	3 55	1 19	14 16	0 22	23 4	0 13	2 27	0 33	17 1	1 20	4 0	16 46	8 50	8 20	19 23		n.a.
T 24	23 11	1s28	1 54	15 49	3 40	16 29	1 0	4 11	1 20	14 17	0 22	23 5	0 13	2 27	0 33	17 1	1 20	4 0	16 46	8 50	8 21	19 20		n.a.
F 25	23 5	8 0	2 58	15 43	3 48	16 3	0 57	4 28	1 21	14 17	0 22	23 6	0 13	2 28	0 33	17 1	1 20	4 1	16 46	8 50	8 23	19 17		n.a.
S 26	22 58	14 1	3 52	15 39	3 55	15 38	0 55	4 44	1 21	14 17	0 22	23 6	0 13	2 28	0 33	17 2	1 20	4 1	16 46	8 50	8 24	19 14		n.a.
S 27	22 51	19 16	4 31	15 38	4 0	15 11	0 52	5 0	1 22	14 18	0 22	23 7	0 13	2 29	0 33	17 2	1 21	4 2	16 46	8 51	8 25	19 12		n.a.
M28	22 44	23 32	4 57	15 39	4 5	14 45	0 49	5 17	1 23	14 18	0 21	23 8	0 12	2 30	0 33	17 3	1 21	4 2	16 46	8 53	8 26	19 9		n.a.
T 29	22 36	26 36	5 7	15 43	4 8	14 18	0 47	5 33	1 24	14 19	0 21	23 9	0 12	2 30	0 33	17 3	1 21	4 3	16 47	8 55	8 27	19 6		n.a.
W30	22 27	28 20	5 2	15 50	4 10	13 51	0 44	5 49	1 25	14 20	0 21	23 9	0 12	2 31	0 33	17 3	1 21	4 3	16 47	8 58	8 29	19 4		n.a.
T 31	22n18	28s39	4s44	16n 0	4s10	13n23	0n41	6s 6	1s25	14s20	0n21	23n10	0s12	2s31	0n33	17n 4	1s21	4s 4	16s47	9s 2	8s30	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1033473.5, Delta T = 12h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'45, Lahiri = -29°55'45 Julian Calendar 1 July 1884 BCE == Greg. Calendar 15 June 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 8	21♋30'52	11♉57	1°R24	28♌14	12♎33	8♏41	18♊13	7♎31	20♉59	10°R15	7°R 5	8♓34	14♒ 5	n.a.	F 1
S 2	19 38 4	22°29'28	23°56	0♌30	29°25	13°13	8°43	18°19	7°32	21° 0	10♒14	6♓57	8°31	14°12	n.a.	S 2
S 3	19 42 1	23°28'06	5♒49	29♋31	0♍37	13°53	8°45	18°26	7°34	21° 2	10°13	6°51	8°28	14°19	n.a.	S 3
M 4	19 45 57	24°26'46	17°38	28°30	1°49	14°33	8°47	18°33	7°35	21° 3	10°11	6°47	8°25	14°25	n.a.	M 4
T 5	19 49 54	25°25'28	29°25	27°26	3° 0	15°13	8°50	18°40	7°37	21° 4	10°10	6°45	8°21	14°32	n.a.	T 5
W 6	19 53 50	26°24'13	11♓13	26°22	4°12	15°54	8°52	18°46	7°39	21° 5	10° 9	6°D45	8°18	14°39	n.a.	W 6
T 7	19 57 47	27°23'00	23° 6	25°20	5°23	16°34	8°55	18°53	7°41	21° 6	10° 8	6°46	8°15	14°45	n.a.	T 7
F 8	20 1 43	28°21'49	5♈ 8	24°19	6°35	17°15	8°58	18°59	7°42	21° 7	10° 7	6°48	8°12	14°52	n.a.	F 8
S 9	20 5 40	29°20'41	17°23	23°23	7°46	17°56	9° 2	19° 6	7°44	21° 9	10° 6	6°49	8° 9	14°59	n.a.	S 9
S 10	20 9 37	0♌19'35	29°57	22°33	8°58	18°37	9° 5	19°12	7°46	21°10	10° 4	6°R50	8° 5	15° 5	n.a.	S 10
M11	20 13 33	1°18'32	12♉53	21°50	10° 9	19°18	9° 9	19°19	7°48	21°11	10° 3	6°49	8° 2	15°12	n.a.	M11
T 12	20 17 30	2°17'31	26°16	21°14	11°20	19°59	9°13	19°25	7°50	21°12	10° 2	6°47	7°59	15°19	n.a.	T 12
W13	20 21 26	3°16'33	10♊ 7	20°48	12°31	20°40	9°17	19°31	7°52	21°13	10° 1	6°44	7°56	15°25	n.a.	W13
T 14	20 25 23	4°15'38	24°26	20°32	13°42	21°21	9°21	19°38	7°54	21°13	10° 0	6°39	7°53	15°32	n.a.	T 14
F 15	20 29 19	5°14'44	9♋11	20°D25	14°54	22° 3	9°25	19°44	7°56	21°14	9°59	6°34	7°50	15°39	n.a.	F 15
S 16	20 33 16	6°13'54	24°14	20°29	16° 5	22°45	9°30	19°50	7°59	21°15	9°57	6°30	7°46	15°45	n.a.	S 16
S 17	20 37 12	7°13'05	9♌26	20°43	17°16	23°26	9°34	19°56	8° 1	21°16	9°56	6°27	7°43	15°52	n.a.	S 17
M18	20 41 9	8°12'18	24°39	21° 7	18°26	24° 8	9°39	20° 2	8° 3	21°17	9°55	6°25	7°40	15°59	n.a.	M18
T 19	20 45 5	9°11'34	9♍41	21°40	19°37	24°50	9°44	20° 8	8° 5	21°18	9°54	6°D25	7°37	16° 5	n.a.	T 19
W20	20 49 2	10°10'52	24°26	22°23	20°48	25°32	9°49	20°14	8° 8	21°18	9°53	6°26	7°34	16°12	n.a.	W20
T 21	20 52 59	11°10'11	8♎47	23°14	21°59	26°15	9°55	20°20	8°10	21°19	9°51	6°27	7°30	16°19	n.a.	T 21
F 22	20 56 55	12° 9'33	22°43	24°12	23°10	26°57	10° 0	20°25	8°13	21°20	9°50	6°28	7°27	16°25	n.a.	F 22
S 23	21 0 52	13° 8'56	6♏14	25°18	24°20	27°39	10° 6	20°31	8°15	21°20	9°49	6°29	7°24	16°32	n.a.	S 23
S 24	21 4 48	14° 8'21	19°21	26°30	25°31	28°22	10°12	20°37	8°17	21°21	9°48	6°R29	7°21	16°39	n.a.	S 24
M25	21 8 45	15° 7'49	2♐ 8	27°48	26°41	29° 4	10°18	20°42	8°20	21°21	9°47	6°28	7°18	16°45	n.a.	M25
T 26	21 12 41	16° 7'18	14°38	29°10	27°51	29°47	10°24	20°48	8°23	21°22	9°45	6°26	7°15	16°52	n.a.	T 26
W27	21 16 38	17° 6'50	26°53	0♌37	29° 2	0♏30	10°31	20°53	8°25	21°22	9°44	6°24	7°11	16°59	n.a.	W27
T 28	21 20 34	18° 6'23	8♑58	2° 7	0♎12	1°13	10°37	20°58	8°28	21°23	9°43	6°21	7° 8	17° 5	n.a.	T 28
F 29	21 24 31	19° 5'58	20°55	3°40	1°22	1°56	10°44	21° 4	8°31	21°23	9°42	6°18	7° 5	17°12	n.a.	F 29
S 30	21 28 28	20° 5'36	2♒47	5°16	2°32	2°39	10°51	21° 9	8°33	21°24	9°41	6°15	7° 2	17°19	n.a.	S 30
S 31	21 32 24	21♌ 5'15	14♒36	6♌53	3♎42	3♏22	10♏57	21♊14	8♎36	21♉24	9♒39	6♓14	6♓59	17♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	27s34	4s13	16n13	4s 8	12n55	0n38	6s22	1s26	14s21	0n21	23n11	0s12	2s32	0n33	17n 4	1s21	4s 4	16s47	9s 5	8s31	18s58		n.a.
S 2	22 0	25 12	3 31	16 28	4 5	12 27	0 35	6 39	1 27	14 22	0 20	23 11	0 12	2 33	0 33	17 4	1 21	4 5	16 47	9 8	8 32	18 55		n.a.
S 3	21 50	21 46	2 40	16 46	3 59	11 58	0 32	6 55	1 27	14 23	0 20	23 12	0 12	2 33	0 33	17 4	1 21	4 5	16 47	9 10	8 34	18 53		n.a.
M 4	21 39	17 28	1 42	17 6	3 52	11 29	0 29	7 12	1 28	14 24	0 20	23 13	0 12	2 34	0 33	17 5	1 21	4 6	16 47	9 12	8 35	18 50		n.a.
T 5	21 29	12 31	0 40	17 28	3 42	11 0	0 26	7 28	1 29	14 25	0 20	23 13	0 12	2 35	0 33	17 5	1 21	4 6	16 48	9 12	8 36	18 47		n.a.
W 6	21 17	7 8	0n24	17 51	3 30	10 31	0 23	7 45	1 29	14 26	0 20	23 14	0 12	2 35	0 33	17 5	1 21	4 6	16 48	9 12	8 37	18 44		n.a.
T 7	21 6	1 27	1 28	18 16	3 17	10 1	0 19	8 1	1 30	14 27	0 19	23 15	0 12	2 36	0 33	17 6	1 21	4 7	16 48	9 12	8 38	18 41		n.a.
F 8	20 54	4n20	2 28	18 42	3 2	9 31	0 16	8 18	1 31	14 28	0 19	23 15	0 12	2 37	0 33	17 6	1 21	4 7	16 48	9 11	8 40	18 39		n.a.
S 9	20 42	10 5	3 23	19 8	2 45	9 1	0 13	8 34	1 31	14 29	0 19	23 16	0 12	2 38	0 33	17 6	1 21	4 8	16 48	9 11	8 41	18 36		n.a.
S 10	20 29	15 34	4 10	19 34	2 28	8 31	0 9	8 51	1 32	14 31	0 19	23 17	0 11	2 38	0 33	17 6	1 21	4 8	16 48	9 11	8 42	18 33		n.a.
M11	20 16	20 32	4 46	19 59	2 9	8 0	0 6	9 7	1 32	14 32	0 19	23 17	0 11	2 39	0 33	17 7	1 21	4 9	16 48	9 11	8 43	18 30		n.a.
T 12	20 2	24 40	5 7	20 23	1 50	7 29	0 2	9 23	1 33	14 34	0 18	23 18	0 11	2 40	0 33	17 7	1 21	4 9	16 48	9 12	8 44	18 28		n.a.
W13	19 49	27 33	5 12	20 47	1 31	6 58	0s 1	9 40	1 33	14 35	0 18	23 18	0 11	2 41	0 33	17 7	1 21	4 9	16 48	9 13	8 46	18 25		n.a.
T 14	19 34	28 45	4 58	21 8	1 11	6 27	0 5	9 56	1 34	14 37	0 18	23 19	0 11	2 42	0 33	17 7	1 21	4 10	16 48	9 15	8 47	18 22		n.a.
F 15	19 20	27 58	4 24	21 28	0 52	5 56	0 8	10 12	1 34	14 38	0 18	23 19	0 11	2 43	0 33	17 7	1 21	4 10	16 48	9 16	8 48	18 19		n.a.
S 16	19 5	25 9	3 31	21 46	0 34	5 25	0 12	10 29	1 35	14 40	0 18	23 20	0 11	2 44	0 33	17 8	1 21	4 11	16 48	9 18	8 49	18 16		n.a.
S 17	18 50	20 32	2 23	22 1	0 16	4 53	0 16	10 45	1 35	14 42	0 17	23 21	0 11	2 45	0 33	17 8	1 21	4 11	16 48	9 19	8 50	18 13		n.a.
M18	18 34	14 34	1 4	22 14	0n 1	4 22	0 20	11 1	1 36	14 43	0 17	23 21	0 11	2 46	0 33	17 8	1 21	4 11	16 48	9 20	8 52	18 11		n.a.
T 19	18 19	7 49	0s18	22 24	0 16	3 50	0 23	11 17	1 36	14 45	0 17	23 22	0 11	2 46	0 32	17 8	1 21	4 12	16 48	9 20	8 53	18 8		n.a.
W20	18 2	0 46	1 38	22 31	0 31	3 18	0 27	11 34	1 37	14 47	0 17	23 22	0 11	2 47	0 32	17 8	1 21	4 12	16 48	9 20	8 54	18 5		n.a.
T 21	17 46	6s 8	2 49	22 36	0 44	2 46	0 31	11 50	1 37	14 49	0 17	23 23	0 11	2 48	0 32	17 8	1 21	4 13	16 48	9 19	8 55	18 2		n.a.
F 22	17 29	12 31	3 48	22 38	0 57	2 14	0 35	12 6	1 37	14 51	0 16	23 23	0 10	2 49	0 32	17 9	1 21	4 13	16 48	9 19	8 56	17 59		n.a.
S 23	17 12	18 8	4 32	22 36	1 8	1 42	0 39	12 22	1 38	14 53	0 16	23 24	0 10	2 50	0 32	17 9	1 21	4 13	16 48	9 18	8 58	17 56		n.a.
S 24	16 55	22 44	5 1	22 32	1 17	1 10	0 43	12 38	1 38	14 55	0 16	23 24	0 10	2 51	0 32	17 9	1 21	4 14	16 48	9 18	8 59	17 54		n.a.
M25	16 37	26 8	5 14	22 25	1 26	0 38	0 46	12 54	1 39	14 57	0 16	23 25	0 10	2 53	0 32	17 9	1 21	4 14	16 48	9 19	9 0	17 51		n.a.
T 26	16 19	28 10	5 12	22 15	1 33	0 6	0 50	13 9	1 39	14 59	0 16	23 25	0 10	2 54	0 32	17 9	1 21	4 14	16 48	9 19	9 1	17 48		n.a.
W27	16 1	28 48	4 55	22 2	1 40	0s26	0 54	13 25	1 39	15 1	0 16	23 26	0 10	2 55	0 32	17 9	1 22	4 15	16 48	9 20	9 2	17 45		n.a.
T 28	15 42	28 1	4 26	21 47	1 45	0 58	0 58	13 41	1 40	15 4	0 15	23 26	0 10	2 56	0 32	17 9	1 22	4 15	16 48	9 22	9 4	17 42		n.a.
F 29	15 23	25 57	3 45	21 29	1 49	1 30	1 2	13 56	1 40	15 6	0 15	23 26	0 10	2 57	0 32	17 9	1 22	4 15	16 48	9 23	9 5	17 39		n.a.
S 30	15 4	22 45	2 55	21 8	1 52	2 2	1 6	14 12	1 40	15 8	0 15	23 27	0 10	2 58	0 32	17 9	1 22	4 16	16 48	9 24	9 6	17 36		n.a.
S 31	14n45	18s38	1s57	20n46	1n55	2s34	1s10	14s27	1s40	15s11	0n15	23n27	0s10	2s59	0n32	17n 9	1s22	4s16	16s48	9s24	9s 7	17s34		n.a.

Julian Day Number = 1033504.5, Delta T = 12h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'40, Lahiri = -29°55'40 Julian Calendar 1 Aug. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 July 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 21	22♌ 4'57	26♒24	8♌32	4♎52	4♏ 5	11♏ 5	21♊19	8♎39	21♉24	9°R38	6°R13	6♓56	17♒32	n.a.	M 1
T 2	21 40 17	23° 4'41	8♓14	10°13	6° 2	4°49	11°12	21°24	8°42	21°25	9♒37	6°D12	6°52	17°38	n.a.	T 2
W 3	21 44 14	24° 4'27	20° 7	11°54	7°11	5°32	11°19	21°29	8°45	21°25	9°36	6♓13	6°49	17°45	n.a.	W 3
T 4	21 48 10	25° 4'15	2♈ 6	13°36	8°21	6°16	11°27	21°33	8°48	21°25	9°35	6°14	6°46	17°52	n.a.	T 4
F 5	21 52 7	26° 4'05	14°14	15°19	9°30	6°59	11°35	21°38	8°50	21°25	9°34	6°15	6°43	17°58	n.a.	F 5
S 6	21 56 3	27° 3'58	26°35	17° 2	10°40	7°43	11°42	21°43	8°53	21°26	9°33	6°16	6°40	18° 5	n.a.	S 6
S 7	22 0 0	28° 3'53	9♉10	18°45	11°49	8°27	11°50	21°47	8°56	21°26	9°31	6°16	6°36	18°12	n.a.	S 7
M 8	22 3 56	29° 3'51	22° 4	20°27	12°58	9°10	11°58	21°52	8°59	21°26	9°30	6°17	6°33	18°18	n.a.	M 8
T 9	22 7 53	0♍ 3'51	5♊20	22°10	14° 7	9°54	12° 7	21°56	9° 3	21°26	9°29	6°R17	6°30	18°25	n.a.	T 9
W10	22 11 49	1° 3'54	19° 1	23°53	15°16	10°38	12°15	22° 0	9° 6	21°R26	9°28	6°17	6°27	18°32	n.a.	W10
T 11	22 15 46	2° 3'59	3♋ 7	25°35	16°25	11°22	12°24	22° 5	9° 9	21°26	9°27	6°16	6°24	18°38	n.a.	T 11
F 12	22 19 43	3° 4'06	17°37	27°17	17°34	12° 6	12°32	22° 9	9°12	21°26	9°26	6°16	6°21	18°45	n.a.	F 12
S 13	22 23 39	4° 4'16	2♌27	28°58	18°43	12°51	12°41	22°13	9°15	21°26	9°25	6°16	6°17	18°52	n.a.	S 13
S 14	22 27 36	5° 4'27	17°31	0♍39	19°51	13°35	12°50	22°17	9°18	21°26	9°24	6°15	6°14	18°58	n.a.	S 14
M15	22 31 32	6° 4'41	2♍41	2°20	21° 0	14°19	12°59	22°20	9°22	21°25	9°23	6°15	6°11	19° 5	n.a.	M15
T 16	22 35 29	7° 4'57	17°47	4° 0	22° 8	15° 3	13° 8	22°24	9°25	21°25	9°22	6°15	6° 8	19°12	n.a.	T 16
W17	22 39 25	8° 5'14	2♎41	5°40	23°16	15°48	13°18	22°28	9°28	21°25	9°21	6°15	6° 5	19°18	n.a.	W17
T 18	22 43 22	9° 5'34	17°14	7°19	24°24	16°32	13°27	22°31	9°31	21°25	9°20	6°15	6° 2	19°25	n.a.	T 18
F 19	22 47 18	10° 5'55	1♏22	8°58	25°32	17°17	13°37	22°35	9°35	21°24	9°19	6°15	5°58	19°32	n.a.	F 19
S 20	22 51 15	11° 6'18	15° 4	10°37	26°40	18° 1	13°46	22°38	9°38	21°24	9°18	6°14	5°55	19°38	n.a.	S 20
S 21	22 55 12	12° 6'42	28°18	12°15	27°47	18°46	13°56	22°41	9°41	21°24	9°17	6°14	5°52	19°45	n.a.	S 21
M22	22 59 8	13° 7'09	11♐ 8	13°52	28°55	19°31	14° 6	22°44	9°45	21°23	9°16	6°D14	5°49	19°52	n.a.	M22
T 23	23 3 5	14° 7'36	23°37	15°29	0♏ 2	20°16	14°16	22°48	9°48	21°23	9°15	6°14	5°46	19°58	n.a.	T 23
W24	23 7 1	15° 8'06	5♑49	17° 6	1° 9	21° 0	14°26	22°50	9°52	21°23	9°14	6°14	5°42	20° 5	n.a.	W24
T 25	23 10 58	16° 8'36	17°49	18°42	2°16	21°45	14°36	22°53	9°55	21°22	9°13	6°15	5°39	20°11	n.a.	T 25
F 26	23 14 54	17° 9'09	29°41	20°18	3°23	22°30	14°47	22°56	9°59	21°22	9°12	6°16	5°36	20°18	n.a.	F 26
S 27	23 18 51	18° 9'43	11♒29	21°53	4°29	23°15	14°57	22°59	10° 2	21°21	9°11	6°17	5°33	20°25	n.a.	S 27
S 28	23 22 47	19°10'18	23°17	23°28	5°36	24° 0	15° 8	23° 1	10° 6	21°20	9°10	6°18	5°30	20°31	n.a.	S 28
M29	23 26 44	20°10'55	5♓ 7	25° 3	6°42	24°45	15°18	23° 4	10° 9	21°20	9° 9	6°R19	5°27	20°38	n.a.	M29
T 30	23 30 41	21♍11'34	17♓ 3	26♍38	7♏48	25♏30	15♏29	23♊ 6	10♎13	21♉19	9♒ 8	6♓18	5♓23	20♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n25	13s48	0s54	20n21	1n56	3s 6	1s14	14s42	1s41	15s13	0n15	23n28	0s10	3s 0	0n32	17n10	1s22	4s16	16s48	9s25	9s 8	17s31		n.a.
T 2	14 6	8 28	0n11	19 54	1 57	3 38	1 18	14 58	1 41	15 15	0 14	23 28	0 10	3 1	0 32	17 10	1 22	4 16	16 48	9 25	9 10	17 28		n.a.
W 3	13 46	2 49	1 16	19 26	1 57	4 10	1 22	15 13	1 41	15 18	0 14	23 29	0 10	3 3	0 32	17 10	1 22	4 17	16 48	9 25	9 11	17 25		n.a.
T 4	13 25	2n58	2 19	18 55	1 56	4 41	1 26	15 28	1 41	15 20	0 14	23 29	0 9	3 4	0 32	17 10	1 22	4 17	16 48	9 24	9 12	17 22		n.a.
F 5	13 5	8 43	3 16	18 23	1 55	5 13	1 30	15 43	1 41	15 23	0 14	23 29	0 9	3 5	0 32	17 10	1 22	4 17	16 48	9 24	9 13	17 19		n.a.
S 6	12 44	14 14	4 5	17 50	1 53	5 44	1 34	15 57	1 42	15 26	0 14	23 30	0 9	3 6	0 32	17 10	1 22	4 17	16 48	9 24	9 14	17 16		n.a.
S 7	12 23	19 17	4 43	17 15	1 51	6 16	1 38	16 12	1 42	15 28	0 14	23 30	0 9	3 7	0 32	17 10	1 22	4 18	16 48	9 23	9 16	17 13		n.a.
M 8	12 2	23 36	5 8	16 39	1 48	6 47	1 42	16 27	1 42	15 31	0 13	23 30	0 9	3 9	0 32	17 10	1 22	4 18	16 47	9 23	9 17	17 11		n.a.
T 9	11 40	26 49	5 18	16 3	1 45	7 18	1 46	16 41	1 42	15 34	0 13	23 31	0 9	3 10	0 32	17 10	1 22	4 18	16 47	9 23	9 18	17 8		n.a.
W10	11 19	28 36	5 10	15 25	1 41	7 49	1 50	16 55	1 42	15 37	0 13	23 31	0 9	3 11	0 32	17 10	1 22	4 18	16 47	9 23	9 19	17 5		n.a.
T 11	10 57	28 36	4 44	14 46	1 37	8 19	1 54	17 10	1 42	15 39	0 13	23 31	0 9	3 12	0 32	17 10	1 22	4 19	16 47	9 23	9 20	17 2		n.a.
F 12	10 35	26 40	3 59	14 6	1 33	8 50	1 57	17 24	1 42	15 42	0 13	23 32	0 9	3 14	0 32	17 10	1 22	4 19	16 47	9 23	9 22	16 59		n.a.
S 13	10 13	22 53	2 57	13 26	1 28	9 20	2 1	17 38	1 43	15 45	0 13	23 32	0 9	3 15	0 32	17 9	1 22	4 19	16 47	9 24	9 23	16 56		n.a.
S 14	9 50	17 31	1 42	12 45	1 23	9 50	2 5	17 51	1 43	15 48	0 12	23 32	0 9	3 16	0 32	17 9	1 22	4 19	16 47	9 24	9 24	16 53		n.a.
M15	9 28	11 2	0 20	12 4	1 18	10 20	2 9	18 5	1 43	15 51	0 12	23 33	0 9	3 18	0 32	17 9	1 22	4 19	16 46	9 24	9 25	16 50		n.a.
T 16	9 5	3 57	1s 4	11 22	1 13	10 50	2 12	18 18	1 43	15 54	0 12	23 33	0 9	3 19	0 32	17 9	1 22	4 19	16 46	9 24	9 26	16 47		n.a.
W17	8 42	3s15	2 22	10 40	1 8	11 19	2 16	18 32	1 43	15 57	0 12	23 33	0 8	3 20	0 32	17 9	1 22	4 20	16 46	9 24	9 28	16 44		n.a.
T 18	8 19	10 6	3 29	9 57	1 2	11 48	2 20	18 45	1 43	16 0	0 12	23 34	0 8	3 22	0 32	17 9	1 22	4 20	16 46	9 24	9 29	16 41		n.a.
F 19	7 56	16 15	4 21	9 14	0 56	12 17	2 23	18 58	1 43	16 3	0 12	23 34	0 8	3 23	0 32	17 9	1 22	4 20	16 46	9 24	9 30	16 38		n.a.
S 20	7 33	21 23	4 56	8 30	0 50	12 45	2 27	19 11	1 43	16 6	0 12	23 34	0 8	3 24	0 32	17 9	1 22	4 20	16 46	9 24	9 31	16 35		n.a.
S 21	7 9	25 17	5 15	7 47	0 44	13 13	2 30	19 24	1 43	16 9	0 11	23 34	0 8	3 26	0 32	17 9	1 22	4 20	16 45	9 24	9 32	16 32		n.a.
M22	6 46	27 47	5 17	7 3	0 38	13 41	2 34	19 36	1 43	16 12	0 11	23 35	0 8	3 27	0 32	17 9	1 22	4 20	16 45	9 24	9 34	16 29		n.a.
T 23	6 22	28 48	5 3	6 19	0 32	14 9	2 37	19 49	1 43	16 16	0 11	23 35	0 8	3 29	0 32	17 8	1 22	4 20	16 45	9 24	9 35	16 27		n.a.
W24	5 58	28 23	4 36	5 35	0 25	14 36	2 40	20 1	1 43	16 19	0 11	23 35	0 8	3 30	0 32	17 8	1 23	4 20	16 45	9 24	9 36	16 24		n.a.
T 25	5 34	26 38	3 58	4 51	0 19	15 3	2 44	20 13	1 43	16 22	0 11	23 35	0 8	3 31	0 32	17 8	1 23	4 20	16 45	9 24	9 37	16 21		n.a.
F 26	5 10	23 42	3 10	4 7	0 13	15 30	2 47	20 25	1 43	16 25	0 11	23 36	0 8	3 33	0 32	17 8	1 23	4 20	16 44	9 23	9 38	16 18		n.a.
S 27	4 46	19 49	2 13	3 22	0 6	15 56	2 50	20 36	1 43	16 29	0 10	23 36	0 8	3 34	0 32	17 8	1 23	4 21	16 44	9 23	9 40	16 15		n.a.
S 28	4 22	15 9	1 12	2 38	0s 0	16 21	2 53	20 48	1 42	16 32	0 10	23 36	0 8	3 36	0 32	17 8	1 23	4 21	16 44	9 23	9 41	16 12		n.a.
M29	3 58	9 55	0 7	1 54	0 7	16 47	2 56	20 59	1 42	16 35	0 10	23 36	0 7	3 37	0 31	17 7	1 23	4 21	16 44	9 22	9 42	16 9		n.a.
T 30	3n34	4s19	0n59	1n10	0s13	17s12	2s59	21s10	1s42	16s38	0n10	23n37	0s 7	3s38	0n31	17n 7	1s23	4s21	16s43	9s23	9s43	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1033535.5, Delta T = 12h15m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'36, Lahiri = -29°55'36 Julian Calendar 1 Sept. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 37	22♍12'14	29♓ 5	28♍12	8♏54	26♏15	15♏40	23♊ 8	10♎16	21°R18	9°R 7	6°R17	5♓20	20♒51	n.a.	W 1
T 2	23 38 34	23°12'55	11♈17	29°46	9°59	27° 0	15°51	23°10	10°20	21♉18	9♒ 7	6♓15	5°17	20°58	n.a.	T 2
F 3	23 42 30	24°13'39	23°39	1♎19	11° 5	27°46	16° 2	23°12	10°23	21°17	9° 6	6°13	5°14	21° 5	n.a.	F 3
S 4	23 46 27	25°14'24	6♉12	2°53	12°10	28°31	16°13	23°14	10°27	21°16	9° 5	6°10	5°11	21°11	n.a.	S 4
S 5	23 50 23	26°15'11	18°59	4°26	13°14	29°16	16°24	23°16	10°31	21°15	9° 4	6° 7	5° 8	21°18	n.a.	S 5
M 6	23 54 20	27°16'00	2♊ 0	5°59	14°19	0♐ 1	16°36	23°18	10°34	21°15	9° 4	6° 4	5° 4	21°25	n.a.	M 6
T 7	23 58 16	28°16'50	15°17	7°31	15°23	0°47	16°47	23°19	10°38	21°14	9° 3	6° 2	5° 1	21°31	n.a.	T 7
W 8	0 2 13	29°17'43	28°52	9° 4	16°27	1°32	16°59	23°21	10°42	21°13	9° 2	6°D 2	4°58	21°38	n.a.	W 8
T 9	0 6 9	0♎18'37	12♋45	10°36	17°31	2°17	17°10	23°22	10°45	21°12	9° 1	6° 2	4°55	21°45	n.a.	T 9
F 10	0 10 6	1°19'33	26°56	12° 8	18°35	3° 3	17°22	23°23	10°49	21°11	9° 1	6° 3	4°52	21°51	n.a.	F 10
S 11	0 14 3	2°20'30	11♌24	13°40	19°38	3°48	17°34	23°25	10°53	21°10	9° 0	6° 5	4°48	21°58	n.a.	S 11
S 12	0 17 59	3°21'29	26° 6	15°12	20°41	4°34	17°46	23°26	10°56	21° 9	9° 0	6° 6	4°45	22° 5	n.a.	S 12
M13	0 21 56	4°22'29	10♍56	16°43	21°44	5°19	17°57	23°27	11° 0	21° 8	8°59	6°R 6	4°42	22°11	n.a.	M13
T 14	0 25 52	5°23'31	25°48	18°14	22°46	6° 5	18° 9	23°27	11° 4	21° 7	8°58	6° 5	4°39	22°18	n.a.	T 14
W15	0 29 49	6°24'34	10♎34	19°45	23°48	6°50	18°22	23°28	11° 7	21° 6	8°58	6° 2	4°36	22°24	n.a.	W15
T 16	0 33 45	7°25'38	25° 7	21°16	24°50	7°36	18°34	23°29	11°11	21° 5	8°57	5°58	4°33	22°31	n.a.	T 16
F 17	0 37 42	8°26'43	9♏19	22°46	25°51	8°21	18°46	23°29	11°15	21° 4	8°57	5°53	4°29	22°38	n.a.	F 17
S 18	0 41 38	9°27'49	23° 6	24°16	26°52	9° 7	18°58	23°29	11°18	21° 2	8°56	5°47	4°26	22°44	n.a.	S 18
S 19	0 45 35	10°28'56	6♐27	25°46	27°52	9°53	19°11	23°30	11°22	21° 1	8°56	5°43	4°23	22°51	n.a.	S 19
M20	0 49 32	11°30'04	19°23	27°15	28°52	10°38	19°23	23°30	11°26	21° 0	8°55	5°39	4°20	22°58	n.a.	M20
T 21	0 53 28	12°31'13	1♑56	28°44	29°52	11°24	19°36	23°R30	11°30	20°59	8°55	5°36	4°17	23° 4	n.a.	T 21
W22	0 57 25	13°32'22	14°10	0♏12	0♐51	12°10	19°48	23°30	11°33	20°58	8°54	5°D36	4°13	23°11	n.a.	W22
T 23	1 1 21	14°33'32	26° 9	1°39	1°50	12°55	20° 1	23°30	11°37	20°56	8°54	5°36	4°10	23°18	n.a.	T 23
F 24	1 5 18	15°34'42	8♒ 0	3° 6	2°48	13°41	20°14	23°29	11°41	20°55	8°54	5°38	4° 7	23°24	n.a.	F 24
S 25	1 9 14	16°35'53	19°47	4°32	3°46	14°27	20°27	23°29	11°44	20°54	8°53	5°40	4° 4	23°31	n.a.	S 25
S 26	1 13 11	17°37'05	1♓36	5°56	4°44	15°12	20°39	23°28	11°48	20°52	8°53	5°R41	4° 1	23°38	n.a.	S 26
M27	1 17 8	18°38'17	13°29	7°20	5°40	15°58	20°52	23°28	11°52	20°51	8°53	5°41	3°58	23°44	n.a.	M27
T 28	1 21 4	19°39'30	25°32	8°41	6°36	16°44	21° 5	23°27	11°55	20°50	8°52	5°38	3°54	23°51	n.a.	T 28
W29	1 25 1	20°40'43	7♈46	10° 1	7°32	17°29	21°18	23°26	11°59	20°48	8°52	5°34	3°51	23°58	n.a.	W29
T 30	1 28 57	21°41'57	20°13	11°19	8°27	18°15	21°31	23°25	12° 3	20°47	8°52	5°28	3°48	24° 4	n.a.	T 30
F 31	1 32 54	22♎43'12	2♉54	12♏35	9♐21	19♐ 1	21♏45	23♊24	12♎ 6	20♉45	8♒52	5♓19	3♓45	24♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 9	1n30	2n 3	0n26	0s20	17s36	3s 1	21s21	1s42	16s42	0n10	23n37	0s 7	3s40	0n31	17n 7	1s23	4s21	16s43	9s23	9s44	16s 3		n.a.
T 2	2 45	7 19	3 2	0s18	0 26	18 0	3 4	21 32	1 42	16 45	0 10	23 37	0 7	3 41	0 31	17 7	1 23	4 21	16 43	9 24	9 46	16 0		n.a.
F 3	2 20	12 57	3 53	1 2	0 33	18 24	3 7	21 42	1 42	16 49	0 10	23 37	0 7	3 43	0 31	17 7	1 23	4 21	16 43	9 25	9 47	15 57		n.a.
S 4	1 56	18 8	4 33	1 46	0 39	18 47	3 9	21 53	1 42	16 52	0 9	23 37	0 7	3 44	0 31	17 6	1 23	4 21	16 42	9 26	9 48	15 54		n.a.
S 5	1 31	22 37	5 1	2 29	0 45	19 10	3 12	22 3	1 42	16 55	0 9	23 37	0 7	3 46	0 31	17 6	1 23	4 21	16 42	9 27	9 49	15 51		n.a.
M 6	1 6	26 6	5 14	3 12	0 52	19 32	3 14	22 12	1 41	16 59	0 9	23 38	0 7	3 47	0 31	17 6	1 23	4 21	16 42	9 28	9 50	15 48		n.a.
T 7	0 42	28 14	5 11	3 55	0 58	19 54	3 16	22 22	1 41	17 2	0 9	23 38	0 7	3 49	0 31	17 6	1 23	4 21	16 42	9 29	9 51	15 45		n.a.
W 8	0 17	28 45	4 51	4 38	1 4	20 15	3 18	22 31	1 41	17 6	0 9	23 38	0 7	3 50	0 31	17 5	1 23	4 20	16 41	9 29	9 53	15 42		n.a.
T 9	0s 8	27 29	4 13	5 21	1 10	20 35	3 20	22 41	1 41	17 9	0 9	23 38	0 7	3 52	0 31	17 5	1 23	4 20	16 41	9 29	9 54	15 39		n.a.
F 10	0 32	24 26	3 19	6 3	1 16	20 56	3 22	22 50	1 41	17 13	0 9	23 38	0 6	3 53	0 31	17 5	1 23	4 20	16 41	9 28	9 55	15 36		n.a.
S 11	0 57	19 48	2 12	6 44	1 21	21 15	3 24	22 58	1 40	17 16	0 9	23 38	0 6	3 54	0 31	17 4	1 23	4 20	16 40	9 28	9 56	15 33		n.a.
S 12	1 22	13 55	0 55	7 26	1 27	21 34	3 26	23 7	1 40	17 20	0 8	23 39	0 6	3 56	0 31	17 4	1 23	4 20	16 40	9 27	9 57	15 30		n.a.
M13	1 46	7 12	0s27	8 7	1 32	21 53	3 27	23 15	1 40	17 23	0 8	23 39	0 6	3 57	0 31	17 4	1 23	4 20	16 40	9 27	9 59	15 27		n.a.
T 14	2 11	0 5	1 46	8 47	1 38	22 11	3 28	23 23	1 40	17 27	0 8	23 39	0 6	3 59	0 31	17 4	1 23	4 20	16 40	9 27	10 0	15 24		n.a.
W15	2 36	6s59	2 58	9 27	1 43	22 28	3 30	23 31	1 39	17 30	0 8	23 39	0 6	4 0	0 31	17 3	1 23	4 20	16 39	9 29	10 1	15 21		n.a.
T 16	3 0	13 34	3 57	10 6	1 47	22 45	3 31	23 38	1 39	17 34	0 8	23 39	0 6	4 2	0 31	17 3	1 23	4 20	16 39	9 30	10 2	15 18		n.a.
F 17	3 25	19 17	4 39	10 45	1 52	23 1	3 32	23 46	1 39	17 38	0 8	23 39	0 6	4 3	0 31	17 3	1 23	4 20	16 39	9 32	10 3	15 15		n.a.
S 18	3 49	23 49	5 4	11 23	1 56	23 17	3 33	23 53	1 39	17 41	0 8	23 39	0 6	4 5	0 31	17 2	1 23	4 19	16 38	9 34	10 4	15 12		n.a.
S 19	4 14	26 56	5 12	12 1	2 0	23 32	3 33	23 59	1 38	17 45	0 7	23 39	0 6	4 6	0 31	17 2	1 23	4 19	16 38	9 36	10 6	15 9		n.a.
M20	4 38	28 31	5 3	12 37	2 4	23 47	3 34	24 6	1 38	17 48	0 7	23 40	0 6	4 8	0 31	17 2	1 23	4 19	16 38	9 37	10 7	15 5		n.a.
T 21	5 2	28 34	4 40	13 13	2 8	24 0	3 34	24 12	1 38	17 52	0 7	23 40	0 5	4 9	0 31	17 1	1 23	4 19	16 37	9 38	10 8	15 2		n.a.
W22	5 27	27 12	4 4	13 48	2 11	24 14	3 34	24 18	1 37	17 56	0 7	23 40	0 5	4 11	0 31	17 1	1 23	4 19	16 37	9 39	10 9	14 59		n.a.
T 23	5 51	24 35	3 19	14 22	2 13	24 26	3 35	24 24	1 37	17 59	0 7	23 40	0 5	4 12	0 31	17 0	1 23	4 19	16 37	9 38	10 10	14 56		n.a.
F 24	6 15	20 57	2 25	14 54	2 16	24 38	3 34	24 30	1 37	18 3	0 7	23 40	0 5	4 14	0 31	17 0	1 23	4 18	16 36	9 38	10 12	14 53		n.a.
S 25	6 39	16 31	1 25	15 26	2 18	24 49	3 34	24 35	1 36	18 6	0 7	23 40	0 5	4 15	0 31	17 0	1 23	4 18	16 36	9 37	10 13	14 50		n.a.
S 26	7 3	11 28	0 22	15 56	2 19	25 0	3 34	24 40	1 36	18 10	0 7	23 40	0 5	4 17	0 31	16 59	1 23	4 18	16 36	9 37	10 14	14 47		n.a.
M27	7 27	5 58	0n42	16 25	2 20	25 10	3 33	24 45	1 36	18 14	0 6	23 40	0 5	4 18	0 31	16 59	1 23	4 18	16 35	9 37	10 15	14 44		n.a.
T 28	7 50	0 12	1 46	16 53	2 20	25 19	3 32	24 49	1 35	18 17	0 6	23 40	0 5	4 20	0 31	16 59	1 23	4 17	16 35	9 38	10 16	14 41		n.a.
W29	8 14	5n39	2 45	17 19	2 20	25 28	3 31	24 53	1 35	18 21	0 6	23 40	0 5	4 21	0 31	16 58	1 23	4 17	16 35	9 39	10 17	14 38		n.a.
T 30	8 37	11 23	3 37	17 43	2 19	25 36	3 30	24 57	1 34	18 24	0 6	23 40	0 5	4 23	0 31	16 58	1 23	4 17	16 34	9 42	10 19	14 35		n.a.
F 31	9s 0	16n46	4n20	18s 5	2s17	25s43	3s28	25s 1	1s34	18s28	0n 6	23n40	0s 5	4s24	0n31	16n57	1s23	4s17	16s34	9s45	10s20	14s32		n.a.

Julian Day Number = 1033565.5, Delta T = 12h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'32, Lahiri = -29°55'32 Julian Calendar 1 Oct. 1884 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 50	23♎44'27	15♉48	13♏48	10♐15	19♐47	21♏58	23°R23	12♎10	20°R44	8°R51	5°R10	3♓42	24♒17	n.a.	S 1
S 2	1 40 47	24°45'43	28°56	14°57	11° 8	20°32	22°11	23♊21	12°14	20♉42	8♒51	5♓ 1	3°39	24°24	n.a.	S 2
M 3	1 44 43	25°46'59	12♊15	16° 3	12° 1	21°18	22°24	23°20	12°17	20°41	8°51	4°53	3°35	24°31	n.a.	M 3
T 4	1 48 40	26°48'17	25°46	17° 4	12°52	22° 4	22°38	23°18	12°21	20°39	8°51	4°47	3°32	24°37	n.a.	T 4
W 5	1 52 37	27°49'35	9♋27	18° 1	13°43	22°49	22°51	23°17	12°25	20°38	8°51	4°43	3°29	24°44	n.a.	W 5
T 6	1 56 33	28°50'53	23°18	18°51	14°33	23°35	23° 5	23°15	12°28	20°36	8°51	4°D41	3°26	24°51	n.a.	T 6
F 7	2 0 30	29°52'13	7♌19	19°35	15°22	24°21	23°18	23°13	12°32	20°35	8°51	4°41	3°23	24°57	n.a.	F 7
S 8	2 4 26	0♏53'32	21°28	20°12	16°11	25° 7	23°32	23°11	12°35	20°33	8°51	4°42	3°19	25° 4	n.a.	S 8
S 9	2 8 23	1°54'53	5♍46	20°40	16°58	25°52	23°45	23° 9	12°39	20°31	8°D51	4°R43	3°16	25°11	n.a.	S 9
M10	2 12 19	2°56'13	20° 9	21° 0	17°45	26°38	23°59	23° 7	12°43	20°30	8°51	4°42	3°13	25°17	n.a.	M10
T 11	2 16 16	3°57'34	4♎35	21°R 9	18°31	27°24	24°12	23° 5	12°46	20°28	8°51	4°38	3°10	25°24	n.a.	T 11
W12	2 20 13	4°58'56	18°58	21° 7	19°15	28° 9	24°26	23° 2	12°50	20°27	8°51	4°32	3° 7	25°31	n.a.	W12
T 13	2 24 9	6° 0'17	3♏12	20°54	19°59	28°55	24°40	23° 0	12°53	20°25	8°51	4°23	3° 4	25°37	n.a.	T 13
F 14	2 28 6	7° 1'39	17°13	20°29	20°42	29°41	24°54	22°57	12°57	20°23	8°51	4°12	3° 0	25°44	n.a.	F 14
S 15	2 32 2	8° 3'01	0♐54	19°52	21°23	0♑26	25° 7	22°55	13° 0	20°22	8°51	4° 1	2°57	25°51	n.a.	S 15
S 16	2 35 59	9° 4'22	14°14	19° 4	22° 3	1°12	25°21	22°52	13° 3	20°20	8°51	3°50	2°54	25°57	n.a.	S 16
M17	2 39 55	10° 5'44	27°11	18° 5	22°42	1°58	25°35	22°49	13° 7	20°18	8°52	3°41	2°51	26° 4	n.a.	M17
T 18	2 43 52	11° 7'05	9♑46	16°58	23°20	2°43	25°49	22°46	13°10	20°17	8°52	3°34	2°48	26°10	n.a.	T 18
W19	2 47 49	12° 8'25	22° 1	15°43	23°56	3°29	26° 3	22°43	13°14	20°15	8°52	3°29	2°45	26°17	n.a.	W19
T 20	2 51 45	13° 9'45	4♒ 3	14°25	24°31	4°15	26°17	22°40	13°17	20°13	8°52	3°27	2°41	26°24	n.a.	T 20
F 21	2 55 42	14°11'05	15°54	13° 4	25° 5	5° 0	26°31	22°37	13°20	20°12	8°53	3°D27	2°38	26°30	n.a.	F 21
S 22	2 59 38	15°12'23	27°41	11°44	25°37	5°46	26°45	22°33	13°24	20°10	8°53	3°R27	2°35	26°37	n.a.	S 22
S 23	3 3 35	16°13'42	9♓30	10°27	26° 7	6°31	26°59	22°30	13°27	20° 8	8°53	3°27	2°32	26°44	n.a.	S 23
M24	3 7 31	17°14'59	21°26	9°15	26°36	7°17	27°13	22°26	13°30	20° 7	8°54	3°25	2°29	26°50	n.a.	M24
T 25	3 11 28	18°16'16	3♈33	8°11	27° 3	8° 2	27°27	22°23	13°33	20° 5	8°54	3°22	2°25	26°57	n.a.	T 25
W26	3 15 24	19°17'32	15°56	7°15	27°28	8°48	27°41	22°19	13°37	20° 3	8°54	3°15	2°22	27° 4	n.a.	W26
T 27	3 19 21	20°18'48	28°36	6°28	27°52	9°33	27°55	22°16	13°40	20° 2	8°55	3° 6	2°19	27°10	n.a.	T 27
F 28	3 23 18	21°20'03	11♉35	5°52	28°13	10°19	28° 9	22°12	13°43	20° 0	8°55	2°54	2°16	27°17	n.a.	F 28
S 29	3 27 14	22°21'17	24°52	5°25	28°33	11° 4	28°23	22° 8	13°46	19°58	8°56	2°41	2°13	27°24	n.a.	S 29
S 30	3 31 11	23♏22'31	8♊25	5♏ 8	28♐50	11♑50	28♏37	22♊ 4	13♎49	19♉56	8♒56	2♓28	2♓10	27♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	21n30	4n50	18s26	2s15	25s50	3s27	25s 4	1s34	18s32	0n 6	23n40	0s 4	4s25	0n31	16n57	1s23	4s16	16s34	9s48	10s21	14s29		n.a.
S 2	9 47	25 16	5 5	18 44	2 11	25 56	3 25	25 7	1 33	18 35	0 6	23 40	0 4	4 27	0 31	16 57	1 23	4 16	16 33	9 51	10 22	14 26		n.a.
M 3	10 9	27 44	5 4	18 59	2 7	26 2	3 23	25 10	1 33	18 39	0 6	23 40	0 4	4 28	0 31	16 56	1 23	4 16	16 33	9 54	10 23	14 23		n.a.
T 4	10 32	28 37	4 47	19 12	2 2	26 6	3 21	25 12	1 32	18 42	0 5	23 40	0 4	4 30	0 31	16 56	1 23	4 15	16 33	9 57	10 24	14 19		n.a.
W 5	10 54	27 46	4 13	19 22	1 55	26 10	3 18	25 15	1 32	18 46	0 5	23 40	0 4	4 31	0 31	16 55	1 23	4 15	16 32	9 58	10 26	14 16		n.a.
T 6	11 17	25 12	3 23	19 30	1 48	26 14	3 15	25 17	1 32	18 50	0 5	23 40	0 4	4 33	0 31	16 55	1 24	4 15	16 32	9 59	10 27	14 13		n.a.
F 7	11 39	21 5	2 22	19 34	1 39	26 17	3 12	25 18	1 31	18 53	0 5	23 40	0 4	4 34	0 31	16 55	1 24	4 15	16 32	9 59	10 28	14 10		n.a.
S 8	12 1	15 44	1 10	19 34	1 29	26 19	3 9	25 20	1 31	18 57	0 5	23 40	0 4	4 36	0 31	16 54	1 24	4 14	16 31	9 59	10 29	14 7		n.a.
S 9	12 22	9 29	0s 6	19 31	1 17	26 20	3 6	25 21	1 30	19 0	0 5	23 40	0 4	4 37	0 31	16 54	1 24	4 14	16 31	9 58	10 30	14 4		n.a.
M10	12 44	2 44	1 22	19 23	1 4	26 21	3 2	25 22	1 30	19 4	0 5	23 40	0 4	4 38	0 31	16 53	1 24	4 14	16 30	9 59	10 31	14 1		n.a.
T 11	13 5	4s11	2 33	19 12	0 50	26 21	2 58	25 23	1 29	19 7	0 5	23 40	0 3	4 40	0 31	16 53	1 24	4 13	16 30	10 0	10 33	13 58		n.a.
W12	13 26	10 51	3 33	18 56	0 34	26 21	2 53	25 23	1 29	19 11	0 4	23 40	0 3	4 41	0 31	16 52	1 24	4 13	16 30	10 2	10 34	13 55		n.a.
T 13	13 47	16 53	4 20	18 36	0 17	26 20	2 49	25 23	1 28	19 14	0 4	23 40	0 3	4 43	0 31	16 52	1 24	4 12	16 29	10 6	10 35	13 52		n.a.
F 14	14 8	21 56	4 50	18 12	0n 1	26 18	2 44	25 23	1 28	19 18	0 4	23 40	0 3	4 44	0 31	16 51	1 24	4 12	16 29	10 10	10 36	13 48		n.a.
S 15	14 28	25 40	5 3	17 44	0 20	26 16	2 39	25 22	1 27	19 21	0 4	23 40	0 3	4 45	0 31	16 51	1 24	4 12	16 29	10 14	10 37	13 45		n.a.
S 16	14 48	27 54	4 58	17 11	0 40	26 13	2 33	25 21	1 27	19 25	0 4	23 40	0 3	4 47	0 31	16 51	1 24	4 11	16 28	10 18	10 38	13 42		n.a.
M17	15 8	28 31	4 38	16 35	1 1	26 10	2 28	25 20	1 26	19 28	0 4	23 40	0 3	4 48	0 31	16 50	1 24	4 11	16 28	10 21	10 40	13 39		n.a.
T 18	15 28	27 38	4 5	15 57	1 21	26 6	2 22	25 19	1 26	19 32	0 4	23 40	0 3	4 49	0 31	16 50	1 24	4 10	16 28	10 24	10 41	13 36		n.a.
W19	15 47	25 23	3 22	15 17	1 40	26 1	2 15	25 17	1 25	19 35	0 4	23 40	0 3	4 51	0 31	16 49	1 24	4 10	16 27	10 26	10 42	13 33		n.a.
T 20	16 6	22 3	2 30	14 36	1 59	25 56	2 8	25 15	1 25	19 39	0 4	23 40	0 3	4 52	0 31	16 49	1 24	4 10	16 27	10 26	10 43	13 30		n.a.
F 21	16 25	17 51	1 32	13 55	2 16	25 50	2 1	25 13	1 24	19 42	0 3	23 40	0 2	4 53	0 31	16 48	1 24	4 9	16 27	10 26	10 44	13 27		n.a.
S 22	16 43	12 59	0 31	13 16	2 31	25 44	1 54	25 11	1 24	19 46	0 3	23 40	0 2	4 55	0 31	16 48	1 24	4 9	16 26	10 26	10 45	13 23		n.a.
S 23	17 1	7 40	0n32	12 39	2 44	25 37	1 46	25 8	1 23	19 49	0 3	23 40	0 2	4 56	0 31	16 47	1 24	4 8	16 26	10 26	10 47	13 20		n.a.
M24	17 19	2 2	1 34	12 7	2 54	25 30	1 38	25 5	1 23	19 52	0 3	23 40	0 2	4 57	0 31	16 47	1 24	4 8	16 25	10 27	10 48	13 17		n.a.
T 25	17 37	3n46	2 33	11 38	3 3	25 22	1 29	25 2	1 22	19 56	0 3	23 39	0 2	4 58	0 31	16 46	1 24	4 7	16 25	10 28	10 49	13 14		n.a.
W26	17 54	9 32	3 25	11 14	3 9	25 14	1 21	24 58	1 21	19 59	0 3	23 39	0 2	5 0	0 31	16 46	1 23	4 7	16 25	10 31	10 50	13 11		n.a.
T 27	18 11	15 2	4 8	10 55	3 13	25 5	1 11	24 54	1 21	20 3	0 3	23 39	0 2	5 1	0 31	16 46	1 23	4 7	16 24	10 34	10 51	13 8		n.a.
F 28	18 27	20 2	4 40	10 41	3 15	24 56	1 2	24 50	1 20	20 6	0 3	23 39	0 2	5 2	0 31	16 45	1 23	4 6	16 24	10 39	10 52	13 5		n.a.
S 29	18 43	24 10	4 58	10 32	3 15	24 46	0 52	24 46	1 20	20 9	0 2	23 39	0 2	5 3	0 31	16 45	1 23	4 6	16 24	10 43	10 54	13 1		n.a.
S 30	18s59	27n 3	4n59	10s28	3n13	24s36	0s41	24s41	1s19	20s12	0n 2	23n39	0s 1	5s 5	0n31	16n44	1s23	4s 5	16s23	10s48	10s55	12s58		n.a.

Julian Day Number = 1033596.5, Delta T = 12h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'28, Lahiri = -29°55'28 Julian Calendar 1 Nov. 1884 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1884 BCE (-1883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 7	24♏23'44	22♊11	5°D 0	29♐ 6	12♑35	28♏51	22°R 0	13♎52	19°R55	8♒57	2°R16	2♓ 6	27♒37	n.a.	M 1
T 2	3 39 4	25°24'57	6♋ 6	5♏ 1	29°19	13°20	29° 5	21♊56	13°55	19♉53	8°57	2♓ 6	2° 3	27°44	n.a.	T 2
W 3	3 43 0	26°26'09	20° 7	5°10	29°30	14° 6	29°19	21°52	13°58	19°51	8°58	1°59	2° 0	27°50	n.a.	W 3
T 4	3 46 57	27°27'21	4♌11	5°26	29°39	14°51	29°33	21°48	14° 1	19°50	8°59	1°56	1°57	27°57	n.a.	T 4
F 5	3 50 54	28°28'32	18°16	5°50	29°45	15°36	29°47	21°43	14° 4	19°48	8°59	1°54	1°54	28° 3	n.a.	F 5
S 6	3 54 50	29°29'43	2♍20	6°19	29°49	16°22	0♐ 2	21°39	14° 7	19°46	9° 0	1°54	1°51	28°10	n.a.	S 6
S 7	3 58 47	0♐30'53	16°24	6°55	29°R51	17° 7	0°16	21°35	14°10	19°45	9° 0	1°54	1°47	28°17	n.a.	S 7
M 8	4 2 43	1°32'02	0♎26	7°35	29°50	17°52	0°30	21°30	14°13	19°43	9° 1	1°52	1°44	28°23	n.a.	M 8
T 9	4 6 40	2°33'10	14°26	8°20	29°47	18°37	0°44	21°26	14°15	19°41	9° 2	1°48	1°41	28°30	n.a.	T 9
W10	4 10 36	3°34'18	28°21	9° 9	29°41	19°22	0°58	21°21	14°18	19°40	9° 2	1°40	1°38	28°37	n.a.	W10
T 11	4 14 33	4°35'25	12♏ 9	10° 2	29°33	20° 7	1°12	21°17	14°21	19°38	9° 3	1°30	1°35	28°43	n.a.	T 11
F 12	4 18 29	5°36'31	25°46	10°59	29°22	20°53	1°26	21°12	14°23	19°36	9° 4	1°17	1°31	28°50	n.a.	F 12
S 13	4 22 26	6°37'36	9♐ 8	11°58	29° 9	21°38	1°41	21° 8	14°26	19°35	9° 5	1° 3	1°28	28°57	n.a.	S 13
S 14	4 26 23	7°38'40	22°15	13° 0	28°53	22°23	1°55	21° 3	14°29	19°33	9° 6	0°50	1°25	29° 3	n.a.	S 14
M15	4 30 19	8°39'43	5♑ 3	14° 5	28°34	23° 8	2° 9	20°58	14°31	19°32	9° 6	0°38	1°22	29°10	n.a.	M15
T 16	4 34 16	9°40'44	17°33	15°12	28°14	23°53	2°23	20°54	14°34	19°30	9° 7	0°29	1°19	29°17	n.a.	T 16
W17	4 38 12	10°41'44	29°47	16°21	27°51	24°38	2°37	20°49	14°36	19°28	9° 8	0°23	1°16	29°23	n.a.	W17
T 18	4 42 9	11°42'42	11♒48	17°33	27°25	25°23	2°51	20°44	14°39	19°27	9° 9	0°19	1°12	29°30	n.a.	T 18
F 19	4 46 5	12°43'38	23°39	18°46	26°58	26° 7	3° 5	20°39	14°41	19°25	9°10	0°17	1° 9	29°37	n.a.	F 19
S 20	4 50 2	13°44'33	5♓27	20° 0	26°29	26°52	3°19	20°34	14°43	19°24	9°11	0°D17	1° 6	29°43	n.a.	S 20
S 21	4 53 59	14°45'27	17°15	21°16	25°58	27°37	3°33	20°30	14°46	19°22	9°12	0°R17	1° 3	29°50	n.a.	S 21
M22	4 57 55	15°46'18	29°11	22°34	25°25	28°22	3°47	20°25	14°48	19°21	9°13	0°17	1° 0	29°56	n.a.	M22
T 23	5 1 52	16°47'08	11♈19	23°53	24°51	29° 7	4° 1	20°20	14°50	19°19	9°14	0°14	0°56	0♓ 3	n.a.	T 23
W24	5 5 48	17°47'56	23°44	25°13	24°15	29°51	4°15	20°15	14°52	19°18	9°15	0° 9	0°53	0°10	n.a.	W24
T 25	5 9 45	18°48'43	6♉30	26°35	23°39	0♒36	4°29	20°10	14°54	19°16	9°16	0° 1	0°50	0°16	n.a.	T 25
F 26	5 13 41	19°49'28	19°39	27°57	23° 2	1°21	4°43	20° 5	14°57	19°15	9°17	29♒51	0°47	0°23	n.a.	F 26
S 27	5 17 38	20°50'11	3♊11	29°21	22°25	2° 5	4°57	20° 0	14°59	19°14	9°18	29°40	0°44	0°30	n.a.	S 27
S 28	5 21 34	21°50'52	17° 5	0♐46	21°47	2°50	5°11	19°55	15° 1	19°12	9°19	29°28	0°41	0°36	n.a.	S 28
M29	5 25 31	22°51'32	1♋17	2°12	21° 9	3°34	5°24	19°51	15° 3	19°11	9°20	29°17	0°37	0°43	n.a.	M29
T 30	5 29 28	23°52'10	15°39	3°39	20°32	4°19	5°38	19°46	15° 4	19° 9	9°21	29° 9	0°34	0°50	n.a.	T 30
W31	5 33 24	24♐52'47	0♌ 8	5♐ 7	19♐55	5♒ 3	5♐52	19♊41	15♎ 6	19♉ 8	9♒22	29♒ 3	0♓31	0♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s15	28n23	4n43	10s28	3n10	24s25	0s31	24s37	1s19	20s16	0n 2	23n39	0s 1	5s 6	0n31	16n44	1s23	4s 5	16s23	10s52	10s56	12s55		n.a.
T 2	19 30	27 56	4 10	10 32	3 6	24 14	0 20	24 32	1 18	20 19	0 2	23 39	0 1	5 7	0 31	16 43	1 23	4 4	16 23	10 56	10 57	12 52		n.a.
W 3	19 44	25 41	3 21	10 40	3 1	24 3	0 8	24 26	1 18	20 22	0 2	23 38	0 1	5 8	0 31	16 43	1 23	4 4	16 22	10 58	10 58	12 49		n.a.
T 4	19 59	21 52	2 21	10 51	2 55	23 51	0n 4	24 21	1 17	20 25	0 2	23 38	0 1	5 9	0 31	16 42	1 23	4 3	16 22	11 0	10 59	12 46		n.a.
F 5	20 13	16 47	1 11	11 5	2 49	23 39	0 16	24 15	1 16	20 29	0 2	23 38	0 1	5 10	0 31	16 42	1 23	4 3	16 22	11 0	11 1	12 42		n.a.
S 6	20 26	10 49	0s 2	11 21	2 41	23 26	0 29	24 9	1 16	20 32	0 2	23 38	0 1	5 12	0 31	16 42	1 23	4 2	16 21	11 0	11 2	12 39		n.a.
S 7	20 40	4 18	1 16	11 40	2 34	23 13	0 42	24 2	1 15	20 35	0 2	23 38	0 1	5 13	0 31	16 41	1 23	4 2	16 21	11 0	11 3	12 36		n.a.
M 8	20 53	2s23	2 25	12 1	2 26	23 0	0 55	23 56	1 15	20 38	0 1	23 38	0 1	5 14	0 31	16 41	1 23	4 1	16 21	11 1	11 4	12 33		n.a.
T 9	21 5	8 56	3 24	12 24	2 17	22 46	1 9	23 49	1 14	20 41	0 1	23 37	0 0	5 15	0 31	16 40	1 23	4 1	16 20	11 3	11 5	12 30		n.a.
W10	21 17	15 0	4 11	12 48	2 9	22 32	1 23	23 42	1 13	20 44	0 1	23 37	0 0	5 16	0 31	16 40	1 23	4 0	16 20	11 6	11 6	12 27		n.a.
T 11	21 29	20 16	4 43	13 13	2 0	22 18	1 37	23 34	1 13	20 47	0 1	23 37	0 0	5 17	0 31	16 39	1 23	4 0	16 20	11 9	11 7	12 23		n.a.
F 12	21 40	24 24	4 59	13 39	1 51	22 3	1 52	23 27	1 12	20 50	0 1	23 37	0 0	5 18	0 31	16 39	1 23	3 59	16 19	11 14	11 9	12 20		n.a.
S 13	21 51	27 9	4 57	14 6	1 43	21 48	2 6	23 19	1 11	20 53	0 1	23 37	0 0	5 19	0 31	16 39	1 23	3 59	16 19	11 19	11 10	12 17		n.a.
S 14	22 1	28 20	4 40	14 34	1 34	21 33	2 21	23 11	1 11	20 56	0 1	23 36	0n 0	5 20	0 32	16 38	1 23	3 58	16 19	11 24	11 11	12 14		n.a.
M15	22 11	27 57	4 8	15 2	1 25	21 18	2 36	23 2	1 10	20 59	0 1	23 36	0 0	5 21	0 32	16 38	1 23	3 58	16 18	11 28	11 12	12 11		n.a.
T 16	22 21	26 8	3 26	15 31	1 16	21 3	2 51	22 54	1 10	21 2	0 1	23 36	0 0	5 22	0 32	16 37	1 23	3 57	16 18	11 31	11 13	12 7		n.a.
W17	22 30	23 6	2 34	16 0	1 7	20 47	3 7	22 45	1 9	21 5	0 0	23 36	0 0	5 23	0 32	16 37	1 23	3 56	16 18	11 34	11 14	12 4		n.a.
T 18	22 38	19 8	1 36	16 29	0 58	20 32	3 22	22 36	1 8	21 8	0 0	23 35	0 0	5 24	0 32	16 36	1 23	3 56	16 18	11 35	11 16	12 1		n.a.
F 19	22 46	14 27	0 35	16 58	0 49	20 16	3 37	22 27	1 8	21 11	0 0	23 35	0 1	5 25	0 32	16 36	1 23	3 55	16 17	11 35	11 17	11 58		n.a.
S 20	22 54	9 17	0n27	17 26	0 41	20 0	3 52	22 18	1 7	21 14	0 0	23 35	0 1	5 26	0 32	16 36	1 23	3 55	16 17	11 35	11 18	11 55		n.a.
S 21	23 1	3 46	1 29	17 55	0 32	19 45	4 7	22 8	1 6	21 17	0s 0	23 35	0 1	5 27	0 32	16 35	1 23	3 54	16 17	11 35	11 19	11 51		n.a.
M22	23 8	1n54	2 27	18 24	0 24	19 29	4 21	21 58	1 6	21 20	0 0	23 35	0 1	5 28	0 32	16 35	1 23	3 54	16 16	11 36	11 20	11 48		n.a.
T 23	23 15	7 37	3 20	18 52	0 15	19 14	4 35	21 48	1 5	21 22	0 0	23 34	0 1	5 28	0 32	16 35	1 23	3 53	16 16	11 37	11 21	11 45		n.a.
W24	23 20	13 9	4 4	19 20	0 7	18 58	4 49	21 38	1 5	21 25	0 0	23 34	0 1	5 29	0 32	16 34	1 23	3 53	16 16	11 39	11 22	11 42		n.a.
T 25	23 26	18 18	4 38	19 47	0s 1	18 43	5 2	21 28	1 4	21 28	0 0	23 34	0 1	5 30	0 32	16 34	1 23	3 52	16 16	11 41	11 24	11 39		n.a.
F 26	23 31	22 45	4 58	20 14	0 9	18 29	5 15	21 17	1 3	21 31	0 1	23 33	0 1	5 31	0 32	16 33	1 23	3 51	16 15	11 45	11 25	11 35		n.a.
S 27	23 35	26 8	5 2	20 40	0 16	18 15	5 28	21 6	1 3	21 33	0 1	23 33	0 1	5 32	0 32	16 33	1 23	3 51	16 15	11 49	11 26	11 32		n.a.
S 28	23 39	28 3	4 48	21 6	0 24	18 1	5 39	20 55	1 2	21 36	0 1	23 33	0 2	5 32	0 32	16 33	1 23	3 50	16 15	11 53	11 27	11 29		n.a.
M29	23 43	28 12	4 17	21 31	0 31	17 47	5 50	20 44	1 1	21 39	0 1	23 33	0 2	5 33	0 32	16 32	1 23	3 50	16 15	11 57	11 28	11 26		n.a.
T 30	23 46	26 26	3 29	21 55	0 38	17 35	6 0	20 33	1 1	21 41	0 1	23 32	0 2	5 34	0 32	16 32	1 23	3 49	16 14	12 0	11 29	11 22		n.a.
W31	23s49	22n55	2n27	22s18	0s45	17s23	6n10	20s21	1s 0	21s44	0s 1	23n32	0n 2	5s35	0n32	16n32	1s23	3s49	16s14	12s 2	11s30	11s19		n.a.

Julian Day Number = 1033626.5, Delta T = 12h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'24, Lahiri = -29°55'24 Julian Calendar 1 Dec. 1884 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1884 BCE

The year -1883 astronomical counting style corresponds to year 1884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 21	25♐53'22	14♌36	6♐35	19°R20	5♒48	6♐ 6	19°R36	15♎ 8	19°R 7	9♒23	29°R 0	0♓28	1♓ 3	n.a.	T 1
F 2	5 41 17	26°53'55	28°59	8° 5	18♐45	6°32	6°19	19♊31	15°10	19♉ 6	9°24	28°D59	0°25	1°10	n.a.	F 2
S 3	5 45 14	27°54'27	13♍14	9°36	18°12	7°16	6°33	19°26	15°12	19° 4	9°26	28♒59	0°22	1°16	n.a.	S 3
S 4	5 49 10	28°54'58	27°20	11° 7	17°40	8° 0	6°47	19°22	15°13	19° 3	9°27	29°R 0	0°18	1°23	n.a.	S 4
M 5	5 53 7	29°55'27	11♎15	12°40	17°10	8°45	7° 0	19°17	15°15	19° 2	9°28	28°59	0°15	1°30	n.a.	M 5
T 6	5 57 4	0♑55'54	24°59	14°14	16°41	9°29	7°14	19°12	15°16	19° 1	9°29	28°57	0°12	1°36	n.a.	T 6
W 7	6 1 0	1°56'20	8♏33	15°48	16°15	10°13	7°28	19° 7	15°18	19° 0	9°30	28°52	0° 9	1°43	n.a.	W 7
T 8	6 4 57	2°56'44	21°56	17°23	15°51	10°57	7°41	19° 3	15°19	18°58	9°32	28°44	0° 6	1°49	n.a.	T 8
F 9	6 8 53	3°57'07	5♐ 7	19° 0	15°29	11°41	7°54	18°58	15°21	18°57	9°33	28°35	0° 2	1°56	n.a.	F 9
S 10	6 12 50	4°57'28	18° 6	20°37	15°10	12°25	8° 8	18°53	15°22	18°56	9°34	28°25	29♒59	2° 3	n.a.	S 10
S 11	6 16 46	5°57'47	0♑52	22°15	14°53	13° 9	8°21	18°49	15°23	18°55	9°35	28°15	29°56	2° 9	n.a.	S 11
M12	6 20 43	6°58'04	13°24	23°55	14°38	13°53	8°35	18°44	15°25	18°54	9°37	28° 6	29°53	2°16	n.a.	M12
T 13	6 24 39	7°58'19	25°43	25°35	14°26	14°37	8°48	18°40	15°26	18°53	9°38	27°59	29°50	2°23	n.a.	T 13
W14	6 28 36	8°58'32	7♒50	27°16	14°16	15°21	9° 1	18°35	15°27	18°52	9°39	27°55	29°47	2°29	n.a.	W14
T 15	6 32 33	9°58'43	19°47	28°58	14° 9	16° 5	9°14	18°31	15°28	18°51	9°41	27°53	29°43	2°36	n.a.	T 15
F 16	6 36 29	10°58'52	1♓37	0♑42	14° 4	16°49	9°27	18°27	15°29	18°50	9°42	27°D52	29°40	2°43	n.a.	F 16
S 17	6 40 26	11°58'58	13°24	2°26	14°D 1	17°32	9°40	18°22	15°30	18°49	9°43	27°53	29°37	2°49	n.a.	S 17
S 18	6 44 22	12°59'02	25°12	4°11	14° 1	18°16	9°53	18°18	15°31	18°48	9°45	27°55	29°34	2°56	n.a.	S 18
M19	6 48 19	13°59'03	7♈ 6	5°58	14° 4	19° 0	10° 6	18°14	15°32	18°48	9°46	27°56	29°31	3° 3	n.a.	M19
T 20	6 52 15	14°59'03	19°13	7°45	14° 9	19°43	10°19	18°10	15°33	18°47	9°47	27°R56	29°28	3° 9	n.a.	T 20
W21	6 56 12	15°59'00	1♉36	9°34	14°16	20°27	10°32	18° 6	15°34	18°46	9°49	27°55	29°24	3°16	n.a.	W21
T 22	7 0 8	16°58'54	14°21	11°24	14°25	21°11	10°45	18° 2	15°34	18°45	9°50	27°52	29°21	3°23	n.a.	T 22
F 23	7 4 5	17°58'47	27°30	13°14	14°36	21°54	10°57	17°58	15°35	18°45	9°52	27°47	29°18	3°29	n.a.	F 23
S 24	7 8 1	18°58'37	11♊ 6	15° 6	14°50	22°38	11°10	17°54	15°36	18°44	9°53	27°41	29°15	3°36	n.a.	S 24
S 25	7 11 58	19°58'24	25° 8	16°59	15° 6	23°21	11°23	17°51	15°36	18°43	9°54	27°35	29°12	3°42	n.a.	S 25
M26	7 15 55	20°58'10	9♋33	18°53	15°23	24° 4	11°35	17°47	15°37	18°43	9°56	27°29	29° 8	3°49	n.a.	M26
T 27	7 19 51	21°57'53	24°16	20°48	15°43	24°48	11°48	17°43	15°37	18°42	9°57	27°24	29° 5	3°56	n.a.	T 27
W28	7 23 48	22°57'34	9♌ 8	22°44	16° 4	25°31	12° 0	17°40	15°38	18°42	9°59	27°22	29° 2	4° 2	n.a.	W28
T 29	7 27 44	23°57'13	24° 2	24°41	16°28	26°14	12°12	17°36	15°38	18°41	10° 0	27°D20	28°59	4° 9	n.a.	T 29
F 30	7 31 41	24°56'49	8♍50	26°39	16°53	26°57	12°24	17°33	15°38	18°40	10° 2	27°21	28°56	4°16	n.a.	F 30
S 31	7 35 37	25♑56'24	23♍26	28♑38	17♐19	27♒40	12♐37	17♊30	15♎39	18♉40	10♒ 3	27♒22	28♒53	4♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	17n59	1n16	22s41	0s51	17s11	6n18	20s 9	0s59	21s46	0s 1	23n32	0n 2	5s35	0n32	16n31	1s23	3s48	16s14	12s 3	11s32	11s16		n.a.
F 2	23 53	12 3	0s 0	23 2	0 58	17 1	6 26	19 57	0 59	21 49	0 1	23 32	0 2	5 36	0 32	16 31	1 23	3 48	16 14	12 3	11 33	11 13		n.a.
S 3	23 54	5 33	1 15	23 23	1 4	16 51	6 33	19 45	0 58	21 51	0 2	23 31	0 2	5 37	0 32	16 31	1 23	3 47	16 13	12 3	11 34	11 10		n.a.
S 4	23 55	1s 8	2 25	23 42	1 10	16 42	6 40	19 33	0 57	21 54	0 2	23 31	0 2	5 37	0 32	16 31	1 22	3 46	16 13	12 3	11 35	11 6		n.a.
M 5	23 55	7 41	3 26	24 0	1 15	16 34	6 45	19 20	0 57	21 56	0 2	23 31	0 2	5 38	0 32	16 30	1 22	3 46	16 13	12 3	11 36	11 3		n.a.
T 6	23 55	13 47	4 14	24 18	1 20	16 26	6 50	19 8	0 56	21 59	0 2	23 30	0 3	5 38	0 32	16 30	1 22	3 45	16 13	12 4	11 37	11 0		n.a.
W 7	23 54	19 8	4 47	24 33	1 26	16 20	6 53	18 55	0 55	22 1	0 2	23 30	0 3	5 39	0 32	16 30	1 22	3 45	16 13	12 6	11 38	10 57		n.a.
T 8	23 53	23 29	5 3	24 48	1 30	16 14	6 57	18 42	0 55	22 4	0 2	23 30	0 3	5 40	0 32	16 29	1 22	3 44	16 12	12 9	11 40	10 53		n.a.
F 9	23 51	26 33	5 3	25 1	1 35	16 10	6 59	18 29	0 54	22 6	0 2	23 30	0 3	5 40	0 32	16 29	1 22	3 44	16 12	12 12	11 41	10 50		n.a.
S 10	23 49	28 9	4 48	25 13	1 39	16 6	7 1	18 16	0 53	22 8	0 2	23 29	0 3	5 41	0 32	16 29	1 22	3 43	16 12	12 15	11 42	10 47		n.a.
S 11	23 47	28 13	4 18	25 23	1 43	16 3	7 1	18 2	0 53	22 11	0 2	23 29	0 3	5 41	0 32	16 29	1 22	3 42	16 12	12 19	11 43	10 44		n.a.
M12	23 44	26 48	3 36	25 32	1 46	16 2	7 2	17 49	0 52	22 13	0 3	23 29	0 3	5 42	0 32	16 28	1 22	3 42	16 12	12 22	11 44	10 40		n.a.
T 13	23 40	24 7	2 44	25 40	1 49	16 0	7 1	17 35	0 51	22 15	0 3	23 28	0 3	5 42	0 32	16 28	1 22	3 41	16 11	12 24	11 45	10 37		n.a.
W14	23 36	20 23	1 46	25 45	1 52	16 0	7 0	17 21	0 51	22 17	0 3	23 28	0 3	5 42	0 32	16 28	1 22	3 41	16 11	12 26	11 46	10 34		n.a.
T 15	23 32	15 52	0 44	25 49	1 54	16 1	6 59	17 7	0 50	22 19	0 3	23 28	0 4	5 43	0 32	16 28	1 22	3 40	16 11	12 27	11 48	10 31		n.a.
F 16	23 27	10 48	0n20	25 51	1 56	16 2	6 57	16 53	0 49	22 22	0 3	23 28	0 4	5 43	0 32	16 27	1 22	3 40	16 11	12 27	11 49	10 27		n.a.
S 17	23 22	5 23	1 23	25 52	1 58	16 5	6 55	16 39	0 49	22 24	0 3	23 27	0 4	5 44	0 32	16 27	1 22	3 39	16 11	12 27	11 50	10 24		n.a.
S 18	23 16	0n14	2 23	25 50	1 59	16 7	6 52	16 25	0 48	22 26	0 3	23 27	0 4	5 44	0 32	16 27	1 22	3 39	16 11	12 26	11 51	10 21		n.a.
M19	23 10	5 52	3 17	25 46	2 0	16 11	6 48	16 10	0 47	22 28	0 3	23 27	0 4	5 44	0 32	16 27	1 22	3 38	16 10	12 26	11 52	10 18		n.a.
T 20	23 3	11 24	4 3	25 41	2 0	16 15	6 44	15 56	0 47	22 30	0 4	23 27	0 4	5 45	0 32	16 27	1 22	3 37	16 10	12 26	11 53	10 14		n.a.
W21	22 56	16 36	4 39	25 33	2 0	16 20	6 40	15 41	0 46	22 32	0 4	23 26	0 4	5 45	0 32	16 27	1 22	3 37	16 10	12 26	11 54	10 11		n.a.
T 22	22 49	21 15	5 2	25 24	2 0	16 26	6 36	15 26	0 45	22 34	0 4	23 26	0 4	5 45	0 32	16 26	1 22	3 36	16 10	12 27	11 56	10 8		n.a.
F 23	22 41	25 1	5 10	25 12	1 58	16 32	6 31	15 11	0 45	22 36	0 4	23 26	0 4	5 45	0 32	16 26	1 22	3 36	16 10	12 29	11 57	10 5		n.a.
S 24	22 32	27 32	5 2	24 58	1 57	16 38	6 26	14 56	0 44	22 38	0 4	23 26	0 4	5 46	0 32	16 26	1 22	3 35	16 10	12 31	11 58	10 1		n.a.
S 25	22 24	28 25	4 36	24 42	1 55	16 45	6 21	14 41	0 43	22 40	0 4	23 25	0 5	5 46	0 32	16 26	1 21	3 35	16 10	12 33	11 59	9 58		n.a.
M26	22 14	27 24	3 51	24 24	1 52	16 53	6 15	14 26	0 43	22 41	0 4	23 25	0 5	5 46	0 32	16 26	1 21	3 34	16 10	12 35	12 0	9 55		n.a.
T 27	22 5	24 29	2 51	24 3	1 49	17 0	6 10	14 10	0 42	22 43	0 4	23 25	0 5	5 46	0 32	16 26	1 21	3 34	16 9	12 37	12 1	9 51		n.a.
W28	21 55	19 54	1 38	23 40	1 45	17 8	6 4	13 55	0 41	22 45	0 5	23 25	0 5	5 46	0 32	16 26	1 21	3 33	16 9	12 38	12 2	9 48		n.a.
T 29	21 45	14 4	0 18	23 15	1 40	17 17	5 58	13 39	0 41	22 47	0 5	23 24	0 5	5 46	0 32	16 26	1 21	3 33	16 9	12 38	12 3	9 45		n.a.
F 30	21 34	7 27	1s 3	22 48	1 35	17 26	5 51	13 24	0 40	22 49	0 5	23 24	0 5	5 47	0 32	16 25	1 21	3 32	16 9	12 38	12 5	9 42		n.a.
S 31	21s23	0n33	2s18	22s18	1s29	17s34	5n45	13s 8	0s39	22s50	0s 5	23n24	0n 5	5s47	0n32	16n25	1s21	3s32	16s 9	12s38	12s 6	9s38		n.a.

Julian Day Number = 1033657.5, Delta T = 12h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'20, Lahiri = -29°55'20 Julian Calendar 1 Jan. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 34	26♑55'57	7♎46	0♒37	17♐48	28♒23	12♐49	17°R26	15♎39	18°R40	10♒ 5	27♒24	28♒49	4♓29	n.a.	S 1
M 2	7 43 30	27°55'27	21°48	2°37	18°18	29° 6	13° 1	17♊23	15°39	18♉39	10° 6	27°R25	28°46	4°36	n.a.	M 2
T 3	7 47 27	28°54'56	5♏31	4°37	18°49	29°49	13°13	17°20	15°39	18°39	10° 7	27°24	28°43	4°42	n.a.	T 3
W 4	7 51 24	29°54'24	18°56	6°37	19°22	0♓32	13°24	17°17	15°R39	18°39	10° 9	27°23	28°40	4°49	n.a.	W 4
T 5	7 55 20	0♒53'49	2♐ 4	8°37	19°56	1°15	13°36	17°14	15°39	18°38	10°10	27°21	28°37	4°56	n.a.	T 5
F 6	7 59 17	1°53'12	14°57	10°36	20°31	1°58	13°48	17°12	15°39	18°38	10°12	27°17	28°34	5° 2	n.a.	F 6
S 7	8 3 13	2°52'33	27°35	12°36	21° 8	2°41	13°59	17° 9	15°39	18°38	10°13	27°13	28°30	5° 9	n.a.	S 7
S 8	8 7 10	3°51'53	10♑ 2	14°34	21°46	3°24	14°11	17° 6	15°39	18°38	10°15	27° 9	28°27	5°16	n.a.	S 8
M 9	8 11 6	4°51'10	22°17	16°30	22°25	4° 6	14°22	17° 4	15°38	18°37	10°16	27° 6	28°24	5°22	n.a.	M 9
T 10	8 15 3	5°50'25	4♒22	18°25	23° 6	4°49	14°34	17° 1	15°38	18°37	10°18	27° 3	28°21	5°29	n.a.	T 10
W11	8 18 59	6°49'37	16°20	20°18	23°47	5°32	14°45	16°59	15°38	18°37	10°19	27° 2	28°18	5°35	n.a.	W11
T 12	8 22 56	7°48'48	28°11	22° 8	24°29	6°14	14°56	16°57	15°37	18°37	10°21	27°D 1	28°14	5°42	n.a.	T 12
F 13	8 26 52	8°47'56	9♓59	23°55	25°13	6°57	15° 7	16°55	15°37	18°D37	10°22	27° 2	28°11	5°49	n.a.	F 13
S 14	8 30 49	9°47'01	21°46	25°39	25°57	7°40	15°18	16°53	15°37	18°37	10°24	27° 3	28° 8	5°55	n.a.	S 14
S 15	8 34 46	10°46'05	3♈35	27°20	26°42	8°22	15°29	16°51	15°36	18°37	10°25	27° 4	28° 5	6° 2	n.a.	S 15
M16	8 38 42	11°45'05	15°31	28°55	27°28	9° 4	15°40	16°49	15°35	18°37	10°27	27° 6	28° 2	6° 9	n.a.	M16
T 17	8 42 39	12°44'04	27°37	0♓27	28°15	9°47	15°51	16°47	15°35	18°37	10°28	27° 7	27°59	6°15	n.a.	T 17
W18	8 46 35	13°43'00	9♉58	1°54	29° 3	10°29	16° 1	16°46	15°34	18°37	10°30	27°R 7	27°55	6°22	n.a.	W18
T 19	8 50 32	14°41'53	22°39	3°15	29°51	11°11	16°12	16°44	15°33	18°38	10°31	27° 7	27°52	6°29	n.a.	T 19
F 20	8 54 28	15°40'44	5♊43	4°31	0♑41	11°54	16°22	16°43	15°33	18°38	10°33	27° 7	27°49	6°35	n.a.	F 20
S 21	8 58 25	16°39'33	19°13	5°41	1°31	12°36	16°32	16°42	15°32	18°38	10°34	27° 5	27°46	6°42	n.a.	S 21
S 22	9 2 21	17°38'20	3♋11	6°46	2°21	13°18	16°42	16°40	15°31	18°38	10°36	27° 4	27°43	6°49	n.a.	S 22
M23	9 6 18	18°37'04	17°35	7°44	3°12	14° 0	16°52	16°39	15°30	18°39	10°37	27° 3	27°40	6°55	n.a.	M23
T 24	9 10 15	19°35'45	2♌21	8°36	4° 4	14°42	17° 2	16°38	15°29	18°39	10°39	27° 2	27°36	7° 2	n.a.	T 24
W25	9 14 11	20°34'24	17°23	9°22	4°57	15°24	17°12	16°38	15°28	18°39	10°40	27° 2	27°33	7° 9	n.a.	W25
T 26	9 18 8	21°33'02	2♍33	10° 2	5°50	16° 6	17°22	16°37	15°27	18°40	10°42	27°D 2	27°30	7°15	n.a.	T 26
F 27	9 22 4	22°31'37	17°41	10°35	6°44	16°48	17°31	16°36	15°26	18°40	10°43	27° 2	27°27	7°22	n.a.	F 27
S 28	9 26 1	23♒30'10	2♎38	11♓ 1	7♑38	17♓30	17♐41	16♊36	15♎25	18♉41	10♒45	27♒ 3	27♒24	7♓28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	6s15	3s24	21s46	1s23	17s44	5n38	12s52	0s39	22s52	0s 5	23n24	0n 5	5s47	0n32	16n25	1s21	3s31	16s 9	12s37	12s 7	9s35		n.a.
M 2	20 59	12 35	4 15	21 12	1 16	17 53	5 32	12 36	0 38	22 54	0 5	23 24	0 5	5 47	0 32	16 25	1 21	3 31	16 9	12 37	12 8	9 32		n.a.
T 3	20 47	18 11	4 51	20 36	1 9	18 2	5 25	12 20	0 37	22 55	0 5	23 23	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 30	16 9	12 37	12 9	9 28		n.a.
W 4	20 34	22 45	5 10	19 58	1 0	18 11	5 18	12 4	0 37	22 57	0 6	23 23	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 30	16 9	12 37	12 10	9 25		n.a.
T 5	20 21	26 5	5 13	19 18	0 51	18 21	5 11	11 48	0 36	22 59	0 6	23 23	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 29	16 9	12 38	12 11	9 22		n.a.
F 6	20 8	28 0	4 59	18 36	0 42	18 30	5 4	11 32	0 35	23 0	0 6	23 23	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 29	16 9	12 39	12 12	9 19		n.a.
S 7	19 54	28 25	4 31	17 52	0 32	18 40	4 57	11 15	0 35	23 2	0 6	23 23	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 28	16 9	12 41	12 14	9 15		n.a.
S 8	19 40	27 21	3 51	17 8	0 21	18 49	4 50	10 59	0 34	23 3	0 6	23 22	0 6	5 47	0 33	16 25	1 21	3 28	16 9	12 42	12 15	9 12		n.a.
M 9	19 26	24 59	3 0	16 22	0 10	18 59	4 43	10 43	0 33	23 5	0 6	23 22	0 6	5 46	0 33	16 25	1 21	3 27	16 9	12 43	12 16	9 9		n.a.
T 10	19 11	21 31	2 2	15 35	0n 1	19 8	4 36	10 26	0 32	23 6	0 6	23 22	0 6	5 46	0 33	16 25	1 21	3 27	16 9	12 44	12 17	9 5		n.a.
W11	18 56	17 11	0 59	14 48	0 13	19 17	4 29	10 9	0 32	23 8	0 6	23 22	0 6	5 46	0 33	16 25	1 21	3 26	16 9	12 45	12 18	9 2		n.a.
T 12	18 41	12 14	0n 6	14 1	0 25	19 26	4 22	9 53	0 31	23 9	0 7	23 22	0 6	5 46	0 33	16 25	1 20	3 26	16 9	12 45	12 19	8 59		n.a.
F 13	18 25	6 53	1 11	13 13	0 38	19 35	4 15	9 36	0 30	23 11	0 7	23 22	0 6	5 46	0 33	16 25	1 20	3 25	16 9	12 45	12 20	8 56		n.a.
S 14	18 9	1 18	2 13	12 26	0 50	19 44	4 8	9 19	0 30	23 12	0 7	23 22	0 7	5 46	0 33	16 25	1 20	3 25	16 9	12 44	12 21	8 52		n.a.
S 15	17 53	4n20	3 9	11 39	1 3	19 52	4 0	9 3	0 29	23 13	0 7	23 22	0 7	5 45	0 33	16 25	1 20	3 24	16 9	12 44	12 23	8 49		n.a.
M16	17 36	9 52	3 57	10 54	1 16	20 0	3 53	8 46	0 28	23 15	0 7	23 22	0 7	5 45	0 33	16 25	1 20	3 24	16 9	12 43	12 24	8 46		n.a.
T 17	17 19	15 7	4 36	10 9	1 29	20 8	3 46	8 29	0 28	23 16	0 7	23 21	0 7	5 45	0 33	16 25	1 20	3 24	16 9	12 43	12 25	8 42		n.a.
W18	17 2	19 52	5 3	9 26	1 41	20 16	3 39	8 12	0 27	23 17	0 7	23 21	0 7	5 45	0 33	16 26	1 20	3 23	16 9	12 43	12 26	8 39		n.a.
T 19	16 45	23 53	5 16	8 45	1 53	20 23	3 32	7 55	0 26	23 18	0 8	23 21	0 7	5 44	0 33	16 26	1 20	3 23	16 9	12 43	12 27	8 36		n.a.
F 20	16 27	26 49	5 14	8 6	2 5	20 30	3 25	7 38	0 26	23 20	0 8	23 21	0 7	5 44	0 33	16 26	1 20	3 22	16 9	12 43	12 28	8 32		n.a.
S 21	16 9	28 21	4 54	7 30	2 17	20 37	3 18	7 21	0 25	23 21	0 8	23 21	0 7	5 44	0 33	16 26	1 20	3 22	16 9	12 43	12 29	8 29		n.a.
S 22	15 51	28 9	4 16	6 56	2 27	20 43	3 11	7 4	0 25	23 22	0 8	23 21	0 7	5 43	0 33	16 26	1 20	3 21	16 9	12 44	12 30	8 26		n.a.
M23	15 33	26 4	3 22	6 24	2 38	20 49	3 4	6 47	0 24	23 23	0 8	23 21	0 7	5 43	0 33	16 26	1 20	3 21	16 9	12 44	12 31	8 22		n.a.
T 24	15 14	22 11	2 13	5 56	2 47	20 54	2 57	6 30	0 23	23 24	0 8	23 21	0 8	5 42	0 33	16 26	1 20	3 21	16 9	12 44	12 33	8 19		n.a.
W25	14 55	16 46	0 53	5 30	2 56	21 0	2 50	6 13	0 23	23 25	0 8	23 21	0 8	5 42	0 33	16 26	1 20	3 20	16 9	12 45	12 34	8 16		n.a.
T 26	14 36	10 18	0s31	5 8	3 4	21 4	2 43	5 55	0 22	23 27	0 9	23 21	0 8	5 42	0 33	16 27	1 20	3 20	16 9	12 45	12 35	8 13		n.a.
F 27	14 17	3 15	1 52	4 49	3 11	21 9	2 36	5 38	0 21	23 28	0 9	23 21	0 8	5 41	0 33	16 27	1 20	3 20	16 9	12 45	12 36	8 9		n.a.
S 28	13s57	3s53	3s 5	4s33	3n17	21s12	2n29	5s21	0s21	23s29	0s 9	23n21	0n 8	5s41	0n33	16n27	1s20	3s19	16s 9	12s44	12s37	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1033688.5, Delta T = 12h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'15, Lahiri = -29°55'16 Julian Calendar 1 Feb. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 57	24♒28'41	17♎17	11♓22	8♉33	18♓12	17♐50	16°R35	15°R23	18♉41	10♒46	27♒ 3	27♒20	7♓35	n.a.	S 1
M 2	9 33 54	25°27'10	1♏33	11°35	9°28	18°54	18° 0	16♊35	15♎22	18°42	10°48	27° 3	27°17	7°42	n.a.	M 2
T 3	9 37 50	26°25'38	15°25	11°42	10°24	19°35	18° 9	16°35	15°21	18°42	10°49	27° 3	27°14	7°48	n.a.	T 3
W 4	9 41 47	27°24'03	28°53	11°R43	11°20	20°17	18°18	16°35	15°19	18°43	10°51	27° 3	27°11	7°55	n.a.	W 4
T 5	9 45 43	28°22'28	11♐57	11°39	12°17	20°59	18°27	16°D35	15°18	18°43	10°52	27° 3	27° 8	8° 2	n.a.	T 5
F 6	9 49 40	29°20'50	24°41	11°28	13°14	21°40	18°35	16°35	15°17	18°44	10°53	27° 3	27° 5	8° 8	n.a.	F 6
S 7	9 53 37	0♓19'11	7♉ 7	11°12	14°12	22°22	18°44	16°35	15°15	18°45	10°55	27° 4	27° 1	8°15	n.a.	S 7
S 8	9 57 33	1°17'30	19°21	10°51	15°10	23° 4	18°53	16°35	15°14	18°46	10°56	27° 4	26°58	8°22	n.a.	S 8
M 9	10 1 30	2°15'47	1♒23	10°25	16° 8	23°45	19° 1	16°36	15°12	18°46	10°58	27° 4	26°55	8°28	n.a.	M 9
T 10	10 5 26	3°14'02	13°18	9°55	17° 7	24°26	19° 9	16°36	15°11	18°47	10°59	27° 5	26°52	8°35	n.a.	T 10
W11	10 9 23	4°12'16	25° 8	9°22	18° 6	25° 8	19°17	16°37	15° 9	18°48	11° 1	27°R 5	26°49	8°42	n.a.	W11
T 12	10 13 19	5°10'27	6♓56	8°46	19° 6	25°49	19°25	16°37	15° 7	18°49	11° 2	27° 5	26°46	8°48	n.a.	T 12
F 13	10 17 16	6° 8'36	18°43	8° 8	20° 6	26°31	19°33	16°38	15° 6	18°50	11° 3	27° 4	26°42	8°55	n.a.	F 13
S 14	10 21 12	7° 6'44	0♈33	7°29	21° 6	27°12	19°41	16°39	15° 4	18°51	11° 5	27° 3	26°39	9° 2	n.a.	S 14
S 15	10 25 9	8° 4'49	12°26	6°49	22° 6	27°53	19°48	16°40	15° 2	18°52	11° 6	27° 2	26°36	9° 8	n.a.	S 15
M16	10 29 5	9° 2'53	24°27	6° 8	23° 7	28°34	19°56	16°41	15° 0	18°52	11° 7	27° 0	26°33	9°15	n.a.	M16
T 17	10 33 2	10° 0'55	6♉37	5°29	24° 8	29°16	20° 3	16°43	14°58	18°53	11° 9	26°59	26°30	9°21	n.a.	T 17
W18	10 36 59	10°58'54	19° 1	4°51	25°10	29°57	20°10	16°44	14°56	18°55	11°10	26°57	26°26	9°28	n.a.	W18
T 19	10 40 55	11°56'52	1♊41	4°15	26°11	0♈38	20°17	16°46	14°55	18°56	11°11	26°56	26°23	9°35	n.a.	T 19
F 20	10 44 52	12°54'48	14°41	3°42	27°13	1°19	20°24	16°47	14°53	18°57	11°13	26°D56	26°20	9°41	n.a.	F 20
S 21	10 48 48	13°52'41	28° 3	3°12	28°15	2° 0	20°30	16°49	14°51	18°58	11°14	26°56	26°17	9°48	n.a.	S 21
S 22	10 52 45	14°50'33	11♋51	2°45	29°18	2°41	20°37	16°51	14°49	18°59	11°15	26°57	26°14	9°55	n.a.	S 22
M23	10 56 41	15°48'23	26° 3	2°23	0♒21	3°22	20°43	16°53	14°47	19° 0	11°17	26°59	26°11	10° 1	n.a.	M23
T 24	11 0 38	16°46'10	10♌40	2° 4	1°23	4° 3	20°50	16°55	14°45	19° 1	11°18	27° 0	26° 7	10° 8	n.a.	T 24
W25	11 4 34	17°43'56	25°36	1°50	2°27	4°44	20°56	16°57	14°42	19° 3	11°19	27°R 0	26° 4	10°15	n.a.	W25
T 26	11 8 31	18°41'40	10♍45	1°41	3°30	5°24	21° 2	16°59	14°40	19° 4	11°20	27° 0	26° 1	10°21	n.a.	T 26
F 27	11 12 27	19°39'22	25°58	1°36	4°34	6° 5	21° 7	17° 1	14°38	19° 5	11°22	26°58	25°58	10°28	n.a.	F 27
S 28	11 16 24	20°37'03	11♎ 5	1°D35	5°37	6°46	21°13	17° 3	14°36	19° 6	11°23	26°56	25°55	10°35	n.a.	S 28
S 29	11 20 21	21°34'43	25°57	1°40	6°41	7°27	21°18	17° 6	14°34	19° 8	11°24	26°53	25°51	10°41	n.a.	S 29
M30	11 24 17	22°32'21	10♏27	1°49	7°46	8° 7	21°23	17° 9	14°32	19° 9	11°25	26°49	25°48	10°48	n.a.	M30
T 31	11 28 14	23♓29'58	24♏29	2♓ 3	8♒50	8♈48	21♐29	17♊11	14♎29	19♉11	11♒26	26♒46	25♒45	10♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	10s40	4s 5	4s21	3n21	21s16	2n23	5s 4	0s20	23s30	0s 9	23n21	0n 8	5s40	0n33	16n27	1s20	3s19	16s 9	12s44	12s38	8s 3		n.a.
M 2	13 17	16 43	4 47	4 13	3 25	21 19	2 16	4 46	0 19	23 31	0 9	23 21	0 8	5 40	0 33	16 27	1 19	3 18	16 9	12 44	12 39	7 59		n.a.
T 3	12 57	21 44	5 11	4 8	3 27	21 21	2 9	4 29	0 19	23 32	0 9	23 21	0 8	5 39	0 33	16 28	1 19	3 18	16 9	12 44	12 40	7 56		n.a.
W 4	12 37	25 28	5 18	4 6	3 28	21 23	2 3	4 12	0 18	23 33	0 10	23 21	0 8	5 39	0 33	16 28	1 19	3 18	16 10	12 44	12 41	7 53		n.a.
T 5	12 16	27 44	5 7	4 9	3 28	21 24	1 56	3 55	0 17	23 34	0 10	23 22	0 8	5 38	0 33	16 28	1 19	3 17	16 10	12 44	12 43	7 49		n.a.
F 6	11 56	28 30	4 42	4 15	3 26	21 25	1 50	3 37	0 17	23 35	0 10	23 22	0 8	5 37	0 33	16 28	1 19	3 17	16 10	12 44	12 44	7 46		n.a.
S 7	11 35	27 46	4 3	4 24	3 22	21 26	1 43	3 20	0 16	23 35	0 10	23 22	0 8	5 37	0 33	16 29	1 19	3 17	16 10	12 44	12 45	7 43		n.a.
S 8	11 14	25 42	3 15	4 36	3 18	21 26	1 37	3 3	0 15	23 36	0 10	23 22	0 9	5 36	0 33	16 29	1 19	3 16	16 10	12 44	12 46	7 39		n.a.
M 9	10 52	22 29	2 18	4 52	3 11	21 25	1 31	2 45	0 15	23 37	0 10	23 22	0 9	5 36	0 33	16 29	1 19	3 16	16 10	12 44	12 47	7 36		n.a.
T 10	10 31	18 22	1 16	5 10	3 4	21 24	1 25	2 28	0 14	23 38	0 10	23 22	0 9	5 35	0 33	16 29	1 19	3 16	16 10	12 44	12 48	7 33		n.a.
W11	10 10	13 34	0 11	5 32	2 54	21 22	1 19	2 11	0 14	23 39	0 11	23 22	0 9	5 34	0 33	16 30	1 19	3 16	16 10	12 43	12 49	7 29		n.a.
T 12	9 48	8 18	0n54	5 55	2 44	21 20	1 13	1 53	0 13	23 40	0 11	23 22	0 9	5 34	0 33	16 30	1 19	3 15	16 11	12 44	12 50	7 26		n.a.
F 13	9 26	2 45	1 57	6 20	2 32	21 17	1 7	1 36	0 12	23 41	0 11	23 23	0 9	5 33	0 33	16 30	1 19	3 15	16 11	12 44	12 51	7 23		n.a.
S 14	9 4	2n53	2 55	6 47	2 19	21 13	1 1	1 19	0 12	23 41	0 11	23 23	0 9	5 32	0 33	16 31	1 19	3 15	16 11	12 44	12 53	7 19		n.a.
S 15	8 42	8 28	3 46	7 15	2 6	21 9	0 55	1 1	0 11	23 42	0 11	23 23	0 9	5 32	0 33	16 31	1 19	3 14	16 11	12 45	12 54	7 16		n.a.
M16	8 20	13 47	4 27	7 43	1 51	21 5	0 49	0 44	0 10	23 43	0 11	23 23	0 9	5 31	0 33	16 31	1 19	3 14	16 11	12 45	12 55	7 13		n.a.
T 17	7 58	18 39	4 57	8 12	1 36	21 0	0 44	0 27	0 10	23 44	0 12	23 23	0 9	5 30	0 33	16 31	1 19	3 14	16 11	12 46	12 56	7 9		n.a.
W18	7 35	22 50	5 13	8 41	1 20	20 54	0 38	0 10	0 9	23 44	0 12	23 24	0 9	5 29	0 33	16 32	1 19	3 14	16 12	12 46	12 57	7 6		n.a.
T 19	7 13	26 3	5 15	9 10	1 3	20 48	0 33	0n 8	0 8	23 45	0 12	23 24	0 9	5 29	0 33	16 32	1 19	3 14	16 12	12 47	12 58	7 3		n.a.
F 20	6 50	28 0	5 1	9 37	0 47	20 41	0 27	0 25	0 8	23 46	0 12	23 24	0 10	5 28	0 33	16 33	1 19	3 13	16 12	12 47	12 59	6 59		n.a.
S 21	6 28	28 25	4 31	10 4	0 30	20 34	0 22	0 42	0 7	23 46	0 12	23 24	0 10	5 27	0 33	16 33	1 18	3 13	16 12	12 47	13 0	6 56		n.a.
S 22	6 5	27 6	3 44	10 29	0 14	20 26	0 17	0 59	0 7	23 47	0 12	23 25	0 10	5 26	0 33	16 33	1 18	3 13	16 12	12 46	13 1	6 53		n.a.
M23	5 42	24 1	2 43	10 52	0s 2	20 17	0 12	1 16	0 6	23 48	0 13	23 25	0 10	5 25	0 33	16 34	1 18	3 13	16 13	12 46	13 2	6 49		n.a.
T 24	5 19	19 20	1 29	11 13	0 18	20 8	0 7	1 33	0 5	23 48	0 13	23 25	0 10	5 25	0 33	16 34	1 18	3 12	16 13	12 45	13 4	6 46		n.a.
W25	4 56	13 22	0 8	11 33	0 33	19 59	0 2	1 51	0 5	23 49	0 13	23 25	0 10	5 24	0 33	16 34	1 18	3 12	16 13	12 45	13 5	6 43		n.a.
T 26	4 33	6 31	1s15	11 50	0 48	19 48	0s 3	2 8	0 4	23 49	0 13	23 26	0 10	5 23	0 33	16 35	1 18	3 12	16 13	12 45	13 6	6 39		n.a.
F 27	4 10	0s42	2 33	12 5	1 2	19 38	0 8	2 25	0 3	23 50	0 13	23 26	0 10	5 22	0 33	16 35	1 18	3 12	16 13	12 46	13 7	6 36		n.a.
S 28	3 47	7 49	3 40	12 18	1 15	19 26	0 13	2 42	0 3	23 50	0 14	23 26	0 10	5 21	0 33	16 36	1 18	3 12	16 14	12 47	13 8	6 33		n.a.
S 29	3 24	14 23	4 30	12 28	1 28	19 15	0 17	2 58	0 2	23 51	0 14	23 27	0 10	5 20	0 33	16 36	1 18	3 12	16 14	12 48	13 9	6 29		n.a.
M30	3 1	20 0	5 2	12 36	1 40	19 2	0 22	3 15	0 2	23 52	0 14	23 27	0 10	5 20	0 33	16 36	1 18	3 12	16 14	12 49	13 10	6 26		n.a.
T 31	2s38	24s20	5s14	12s41	1s51	18s49	0s26	3n32	0s 1	23s52	0s14	23n27	0n10	5s19	0n33	16n37	1s18	3s11	16s14	12s50	13s11	6s22		n.a.

Julian Day Number = 1033716.5, Delta T = 12h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'12, Lahiri = -29°55'12 Julian Calendar 1 March 1883 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1883 BCE

The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 10	24♓27'33	8♐ 4	2♓21	9♒55	9♈28	21♐34	17♊14	14°R27	19♉12	11♒27	26°R44	25♒42	11♓ 1	n.a.	W 1
T 2	11 36 7	25°25'08	21°12	2°43	11° 0	10° 9	21°38	17°17	14♎25	19°13	11°29	26°D43	25°39	11° 8	n.a.	T 2
F 3	11 40 3	26°22'42	3♑55	3°10	12° 5	10°49	21°43	17°20	14°23	19°15	11°30	26♒43	25°36	11°15	n.a.	F 3
S 4	11 44 0	27°20'14	16°18	3°41	13°10	11°30	21°47	17°23	14°20	19°16	11°31	26°44	25°32	11°21	n.a.	S 4
S 5	11 47 56	28°17'45	28°26	4°16	14°15	12°10	21°52	17°26	14°18	19°18	11°32	26°46	25°29	11°28	n.a.	S 5
M 6	11 51 53	29°15'15	10♒22	4°56	15°21	12°51	21°56	17°29	14°16	19°20	11°33	26°48	25°26	11°35	n.a.	M 6
T 7	11 55 50	0♈12'44	22°12	5°38	16°26	13°31	21°59	17°33	14°13	19°21	11°34	26°R49	25°23	11°41	n.a.	T 7
W 8	11 59 46	1°10'12	3♓58	6°25	17°32	14°11	22° 3	17°36	14°11	19°23	11°35	26°48	25°20	11°48	n.a.	W 8
T 9	12 3 43	2° 7'39	15°45	7°15	18°38	14°52	22° 7	17°40	14° 8	19°24	11°36	26°47	25°17	11°54	n.a.	T 9
F 10	12 7 39	3° 5'04	27°35	8° 9	19°44	15°32	22°10	17°43	14° 6	19°26	11°37	26°43	25°13	12° 1	n.a.	F 10
S 11	12 11 36	4° 2'29	9♈30	9° 6	20°51	16°12	22°13	17°47	14° 4	19°28	11°38	26°38	25°10	12° 8	n.a.	S 11
S 12	12 15 32	4°59'52	21°32	10° 6	21°57	16°52	22°16	17°51	14° 1	19°29	11°39	26°32	25° 7	12°14	n.a.	S 12
M13	12 19 29	5°57'14	3♉43	11° 9	23° 3	17°33	22°19	17°55	13°59	19°31	11°40	26°25	25° 4	12°21	n.a.	M13
T 14	12 23 25	6°54'35	16° 4	12°15	24°10	18°13	22°22	17°59	13°56	19°33	11°41	26°18	25° 1	12°28	n.a.	T 14
W15	12 27 22	7°51'55	28°36	13°25	25°17	18°53	22°24	18° 3	13°54	19°34	11°42	26°12	24°57	12°34	n.a.	W15
T 16	12 31 19	8°49'13	11♊23	14°37	26°24	19°33	22°26	18° 7	13°51	19°36	11°43	26° 7	24°54	12°41	n.a.	T 16
F 17	12 35 15	9°46'31	24°25	15°52	27°31	20°13	22°29	18°11	13°49	19°38	11°44	26° 4	24°51	12°48	n.a.	F 17
S 18	12 39 12	10°43'47	7♋44	17°10	28°38	20°53	22°30	18°15	13°46	19°40	11°45	26°D 3	24°48	12°54	n.a.	S 18
S 19	12 43 8	11°41'02	21°24	18°31	29°45	21°33	22°32	18°20	13°44	19°42	11°46	26° 3	24°45	13° 1	n.a.	S 19
M20	12 47 5	12°38'15	5♌24	19°55	0♓53	22°13	22°34	18°24	13°41	19°43	11°46	26° 4	24°42	13° 8	n.a.	M20
T 21	12 51 1	13°35'28	19°45	21°21	2° 0	22°53	22°35	18°29	13°39	19°45	11°47	26°R 5	24°38	13°14	n.a.	T 21
W22	12 54 58	14°32'39	4♍26	22°50	3° 8	23°32	22°36	18°33	13°37	19°47	11°48	26° 5	24°35	13°21	n.a.	W22
T 23	12 58 54	15°29'49	19°20	24°22	4°16	24°12	22°37	18°38	13°34	19°49	11°49	26° 3	24°32	13°28	n.a.	T 23
F 24	13 2 51	16°26'59	4♎22	25°56	5°24	24°52	22°38	18°43	13°32	19°51	11°50	25°59	24°29	13°34	n.a.	F 24
S 25	13 6 48	17°24'07	19°23	27°33	6°31	25°32	22°38	18°47	13°29	19°53	11°50	25°53	24°26	13°41	n.a.	S 25
S 26	13 10 44	18°21'15	4♏14	29°13	7°40	26°12	22°39	18°52	13°27	19°55	11°51	25°45	24°23	13°48	n.a.	S 26
M27	13 14 41	19°18'22	18°47	0♈55	8°48	26°51	22°39	18°57	13°24	19°57	11°52	25°37	24°19	13°54	n.a.	M27
T 28	13 18 37	20°15'29	2♐54	2°40	9°56	27°31	22°R39	19° 2	13°22	19°59	11°53	25°30	24°16	14° 1	n.a.	T 28
W29	13 22 34	21°12'36	16°34	4°28	11° 4	28°11	22°39	19° 8	13°19	20° 1	11°53	25°23	24°13	14° 8	n.a.	W29
T 30	13 26 30	22♈ 9'42	29♐46	6♈18	12♓13	28♈50	22♐39	19♊13	13♎17	20♉ 3	11♒54	25♒19	24♒10	14♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s15	27s 9	5s 8	12s44	2s 2	18s36	0s30	3n49	0s 0	23s53	0s14	23n28	0n11	5s18	0n33	16n37	1s18	3s11	16s15	12s51	13s12	6s19		n.a.
T 2	1 51	28 22	4 46	12 44	2 11	18 22	0 34	4 6	0n 0	23 53	0 14	23 28	0 11	5 17	0 33	16 38	1 18	3 11	16 15	12 51	13 13	6 16		n.a.
F 3	1 28	28 2	4 11	12 42	2 20	18 7	0 38	4 23	0 1	23 54	0 15	23 28	0 11	5 16	0 33	16 38	1 18	3 11	16 15	12 51	13 14	6 12		n.a.
S 4	1 5	26 16	3 24	12 38	2 27	17 52	0 42	4 39	0 1	23 54	0 15	23 29	0 11	5 15	0 33	16 39	1 18	3 11	16 15	12 51	13 16	6 9		n.a.
S 5	0 41	23 19	2 29	12 31	2 34	17 37	0 46	4 56	0 2	23 54	0 15	23 29	0 11	5 14	0 33	16 39	1 18	3 11	16 16	12 50	13 17	6 6		n.a.
M 6	0 18	19 25	1 29	12 22	2 40	17 21	0 50	5 13	0 3	23 55	0 15	23 30	0 11	5 13	0 33	16 40	1 18	3 11	16 16	12 50	13 18	6 2		n.a.
T 7	0n 5	14 47	0 25	12 11	2 46	17 4	0 54	5 29	0 3	23 55	0 15	23 30	0 11	5 12	0 33	16 40	1 18	3 11	16 16	12 49	13 19	5 59		n.a.
W 8	0 28	9 39	0n39	11 58	2 50	16 47	0 57	5 46	0 4	23 56	0 16	23 30	0 11	5 11	0 33	16 41	1 18	3 11	16 17	12 49	13 20	5 56		n.a.
T 9	0 52	4 10	1 42	11 42	2 54	16 30	1 1	6 2	0 4	23 56	0 16	23 31	0 11	5 10	0 33	16 41	1 18	3 11	16 17	12 50	13 21	5 52		n.a.
F 10	1 15	1n27	2 40	11 24	2 57	16 12	1 4	6 18	0 5	23 57	0 16	23 31	0 11	5 9	0 33	16 42	1 18	3 11	16 17	12 51	13 22	5 49		n.a.
S 11	1 38	7 4	3 32	11 4	2 59	15 54	1 7	6 35	0 6	23 57	0 16	23 32	0 11	5 8	0 33	16 42	1 18	3 11	16 17	12 53	13 23	5 46		n.a.
S 12	2 1	12 28	4 14	10 42	3 0	15 35	1 11	6 51	0 6	23 57	0 16	23 32	0 11	5 8	0 33	16 43	1 17	3 11	16 18	12 55	13 24	5 42		n.a.
M13	2 25	17 28	4 46	10 18	3 1	15 16	1 14	7 7	0 7	23 58	0 17	23 32	0 11	5 7	0 33	16 43	1 17	3 10	16 18	12 58	13 25	5 39		n.a.
T 14	2 48	21 49	5 5	9 52	3 1	14 56	1 17	7 23	0 7	23 58	0 17	23 33	0 12	5 6	0 33	16 44	1 17	3 10	16 18	13 0	13 26	5 35		n.a.
W15	3 11	25 16	5 9	9 24	3 0	14 36	1 20	7 39	0 8	23 58	0 17	23 33	0 12	5 5	0 33	16 44	1 17	3 10	16 19	13 2	13 28	5 32		n.a.
T 16	3 34	27 31	4 59	8 54	2 58	14 15	1 22	7 56	0 8	23 59	0 17	23 34	0 12	5 4	0 33	16 45	1 17	3 10	16 19	13 4	13 29	5 29		n.a.
F 17	3 57	28 20	4 33	8 23	2 56	13 54	1 25	8 11	0 9	23 59	0 17	23 34	0 12	5 3	0 33	16 45	1 17	3 10	16 19	13 5	13 30	5 25		n.a.
S 18	4 20	27 32	3 52	7 49	2 53	13 33	1 28	8 27	0 10	23 59	0 18	23 35	0 12	5 2	0 33	16 46	1 17	3 11	16 19	13 5	13 31	5 22		n.a.
S 19	4 43	25 5	2 56	7 13	2 50	13 11	1 30	8 43	0 10	24 0	0 18	23 35	0 12	5 1	0 33	16 46	1 17	3 11	16 20	13 5	13 32	5 19		n.a.
M20	5 5	21 4	1 49	6 36	2 46	12 49	1 32	8 59	0 11	24 0	0 18	23 36	0 12	5 0	0 33	16 47	1 17	3 11	16 20	13 5	13 33	5 15		n.a.
T 21	5 28	15 43	0 34	5 57	2 41	12 26	1 35	9 15	0 11	24 0	0 18	23 36	0 12	4 59	0 33	16 47	1 17	3 11	16 20	13 4	13 34	5 12		n.a.
W22	5 51	9 23	0s45	5 16	2 36	12 3	1 37	9 30	0 12	24 1	0 18	23 37	0 12	4 58	0 33	16 48	1 17	3 11	16 21	13 4	13 35	5 9		n.a.
T 23	6 13	2 26	2 2	4 34	2 30	11 40	1 39	9 46	0 12	24 1	0 19	23 37	0 12	4 57	0 33	16 48	1 17	3 11	16 21	13 5	13 36	5 5		n.a.
F 24	6 35	4s41	3 11	3 50	2 23	11 17	1 41	10 1	0 13	24 1	0 19	23 38	0 12	4 56	0 33	16 49	1 17	3 11	16 21	13 6	13 37	5 2		n.a.
S 25	6 58	11 32	4 7	3 4	2 16	10 53	1 43	10 16	0 14	24 1	0 19	23 38	0 12	4 55	0 33	16 49	1 17	3 11	16 22	13 9	13 38	4 58		n.a.
S 26	7 20	17 38	4 45	2 17	2 9	10 28	1 45	10 32	0 14	24 2	0 19	23 39	0 12	4 54	0 33	16 50	1 17	3 11	16 22	13 11	13 39	4 55		n.a.
M27	7 42	22 37	5 4	1 28	2 1	10 4	1 46	10 47	0 15	24 2	0 19	23 39	0 12	4 53	0 33	16 51	1 17	3 11	16 22	13 14	13 41	4 52		n.a.
T 28	8 4	26 7	5 4	0 38	1 52	9 39	1 48	11 2	0 15	24 2	0 20	23 40	0 13	4 52	0 33	16 51	1 17	3 11	16 23	13 17	13 42	4 48		n.a.
W29	8 26	27 58	4 46	0n14	1 43	9 14	1 49	11 17	0 16	24 2	0 20	23 40	0 13	4 51	0 33	16 52	1 17	3 11	16 23	13 19	13 43	4 45		n.a.
T 30	8n48	28s 8	4s13	1n 7	1s34	8s49	1s51	11n32	0n16	24s 2	0s20	23n41	0n13	4s50	0n33	16n52	1s17	3s12	16s23	13s20	13s44	4s42		n.a.

Julian Day Number = 1033747.5, Delta T = 12h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'07, Lahiri = -29°55'08 Julian Calendar 1 Apr. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 March 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 27	23♈ 6'48	12♌32	8♈10	13♓21	29♈30	22°R38	19♊18	13°R14	20♉ 5	11♒54	25°R17	24♒ 7	14♓21	n.a.	F 1
S 2	13 34 24	24° 3'54	24°56	10° 5	14°30	0♉ 9	22♐37	19°23	13♎12	20° 7	11°55	25°D16	24° 3	14°27	n.a.	S 2
S 3	13 38 20	25° 0'59	7♒ 3	12° 2	15°39	0°49	22°36	19°29	13°10	20° 9	11°56	25♒16	24° 0	14°34	n.a.	S 3
M 4	13 42 17	25°58'04	18°58	14° 1	16°48	1°28	22°35	19°34	13° 7	20°11	11°56	25°17	23°57	14°41	n.a.	M 4
T 5	13 46 13	26°55'09	0♓47	16° 3	17°57	2° 8	22°34	19°40	13° 5	20°13	11°57	25°R17	23°54	14°47	n.a.	T 5
W 6	13 50 10	27°52'14	12°34	18° 6	19° 6	2°47	22°32	19°45	13° 2	20°15	11°57	25°16	23°51	14°54	n.a.	W 6
T 7	13 54 6	28°49'19	24°23	20°11	20°15	3°27	22°31	19°51	13° 0	20°17	11°58	25°12	23°48	15° 1	n.a.	T 7
F 8	13 58 3	29°46'24	6♈18	22°18	21°24	4° 6	22°29	19°57	12°58	20°19	11°58	25° 5	23°44	15° 7	n.a.	F 8
S 9	14 1 59	0♉43'28	18°21	24°26	22°33	4°45	22°27	20° 2	12°55	20°21	11°59	24°57	23°41	15°14	n.a.	S 9
S 10	14 5 56	1°40'32	0♉35	26°35	23°43	5°25	22°24	20° 8	12°53	20°24	11°59	24°46	23°38	15°21	n.a.	S 10
M11	14 9 53	2°37'37	13° 0	28°45	24°52	6° 4	22°22	20°14	12°51	20°26	12° 0	24°34	23°35	15°27	n.a.	M11
T 12	14 13 49	3°34'41	25°37	0♉56	26° 1	6°43	22°19	20°20	12°48	20°28	12° 0	24°23	23°32	15°34	n.a.	T 12
W13	14 17 46	4°31'44	8♊25	3° 6	27°11	7°23	22°16	20°26	12°46	20°30	12° 0	24°12	23°28	15°41	n.a.	W13
T 14	14 21 42	5°28'48	21°26	5°17	28°21	8° 2	22°13	20°32	12°44	20°32	12° 1	24° 3	23°25	15°47	n.a.	T 14
F 15	14 25 39	6°25'51	4♋39	7°28	29°30	8°41	22°10	20°38	12°42	20°34	12° 1	23°57	23°22	15°54	n.a.	F 15
S 16	14 29 35	7°22'55	18° 5	9°38	0♈40	9°20	22° 7	20°45	12°40	20°36	12° 1	23°54	23°19	16° 1	n.a.	S 16
S 17	14 33 32	8°19'57	1♌45	11°47	1°50	9°59	22° 3	20°51	12°38	20°39	12° 2	23°53	23°16	16° 7	n.a.	S 17
M18	14 37 29	9°17'00	15°39	13°55	3° 0	10°38	22° 0	20°57	12°35	20°41	12° 2	23°D52	23°13	16°14	n.a.	M18
T 19	14 41 25	10°14'02	29°47	16° 2	4°10	11°17	21°56	21° 4	12°33	20°43	12° 2	23°R52	23° 9	16°21	n.a.	T 19
W20	14 45 22	11°11'04	14♍10	18° 8	5°20	11°57	21°52	21°10	12°31	20°45	12° 2	23°51	23° 6	16°27	n.a.	W20
T 21	14 49 18	12° 8'06	28°44	20°12	6°30	12°36	21°47	21°16	12°29	20°47	12° 2	23°48	23° 3	16°34	n.a.	T 21
F 22	14 53 15	13° 5'08	13♎25	22°15	7°40	13°15	21°43	21°23	12°27	20°50	12° 3	23°42	23° 0	16°41	n.a.	F 22
S 23	14 57 11	14° 2'10	28° 7	24°16	8°51	13°54	21°39	21°29	12°25	20°52	12° 3	23°33	22°57	16°47	n.a.	S 23
S 24	15 1 8	14°59'12	12♏43	26°15	10° 1	14°33	21°34	21°36	12°23	20°54	12° 3	23°23	22°54	16°54	n.a.	S 24
M25	15 5 4	15°56'15	27° 4	28°13	11°11	15°12	21°29	21°43	12°21	20°56	12° 3	23°12	22°50	17° 1	n.a.	M25
T 26	15 9 1	16°53'18	11♐ 5	0♊ 9	12°22	15°50	21°24	21°49	12°19	20°59	12° 3	23° 1	22°47	17° 7	n.a.	T 26
W27	15 12 58	17°50'21	24°42	2° 2	13°33	16°29	21°19	21°56	12°18	21° 1	12° 3	22°51	22°44	17°14	n.a.	W27
T 28	15 16 54	18°47'26	7♑53	3°54	14°43	17° 8	21°13	22° 3	12°16	21° 3	12° 3	22°44	22°41	17°21	n.a.	T 28
F 29	15 20 51	19°44'30	20°40	5°45	15°54	17°47	21° 8	22°10	12°14	21° 5	12°R 3	22°40	22°38	17°27	n.a.	F 29
S 30	15 24 47	20°41'36	3♒ 5	7°33	17° 5	18°26	21° 2	22°16	12°12	21° 7	12° 3	22°37	22°34	17°34	n.a.	S 30
S 31	15 28 44	21♉38'42	15♒14	9♊19	18♈15	19♉ 5	20♐57	22♊23	12♎10	21♉10	12♒ 3	22♒37	22♒31	17♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 9	26s46	3s29	2n 1	1s24	8s23	1s52	11n47	0n17	24s 3	0s20	23n41	0n13	4s49	0n33	16n53	1s17	3s12	16s24	13s21	13s45	4s38		n.a.
S 2	9 31	24 7	2 35	2 56	1 14	7 57	1 53	12 1	0 17	24 3	0 21	23 42	0 13	4 48	0 33	16 53	1 17	3 12	16 24	13 21	13 46	4 35		n.a.
S 3	9 52	20 25	1 36	3 53	1 3	7 31	1 54	12 16	0 18	24 3	0 21	23 42	0 13	4 47	0 33	16 54	1 17	3 12	16 25	13 21	13 47	4 32		n.a.
M 4	10 13	15 58	0 34	4 50	0 53	7 4	1 55	12 30	0 19	24 3	0 21	23 43	0 13	4 46	0 33	16 55	1 17	3 12	16 25	13 21	13 48	4 28		n.a.
T 5	10 34	10 57	0n29	5 47	0 42	6 38	1 56	12 45	0 19	24 3	0 21	23 43	0 13	4 45	0 33	16 55	1 17	3 12	16 25	13 21	13 49	4 25		n.a.
W 6	10 55	5 35	1 31	6 45	0 31	6 11	1 57	12 59	0 20	24 3	0 21	23 44	0 13	4 44	0 33	16 56	1 17	3 12	16 26	13 21	13 50	4 21		n.a.
T 7	11 16	0 0	2 29	7 44	0 20	5 44	1 57	13 14	0 20	24 3	0 22	23 44	0 13	4 44	0 33	16 56	1 17	3 13	16 26	13 23	13 51	4 18		n.a.
F 8	11 37	5n36	3 20	8 42	0 9	5 17	1 58	13 28	0 21	24 4	0 22	23 45	0 13	4 43	0 33	16 57	1 17	3 13	16 26	13 25	13 52	4 15		n.a.
S 9	11 57	11 4	4 4	9 40	0n 1	4 49	1 58	13 42	0 21	24 4	0 22	23 45	0 13	4 42	0 33	16 58	1 17	3 13	16 27	13 28	13 53	4 11		n.a.
S 10	12 17	16 12	4 36	10 38	0 12	4 21	1 59	13 56	0 22	24 4	0 22	23 46	0 13	4 41	0 33	16 58	1 17	3 13	16 27	13 31	13 54	4 8		n.a.
M11	12 37	20 44	4 56	11 36	0 22	3 54	1 59	14 9	0 22	24 4	0 22	23 46	0 14	4 40	0 33	16 59	1 17	3 13	16 27	13 35	13 56	4 5		n.a.
T 12	12 57	24 25	5 2	12 32	0 33	3 26	1 59	14 23	0 23	24 4	0 23	23 47	0 14	4 39	0 33	16 59	1 17	3 14	16 28	13 39	13 57	4 1		n.a.
W13	13 17	26 58	4 53	13 27	0 42	2 58	1 59	14 37	0 23	24 4	0 23	23 47	0 14	4 38	0 33	17 0	1 17	3 14	16 28	13 43	13 58	3 58		n.a.
T 14	13 36	28 6	4 29	14 21	0 52	2 29	1 59	14 50	0 24	24 4	0 23	23 48	0 14	4 37	0 33	17 1	1 16	3 14	16 29	13 46	13 59	3 54		n.a.
F 15	13 56	27 39	3 50	15 13	1 0	2 1	1 59	15 4	0 25	24 4	0 23	23 48	0 14	4 36	0 33	17 1	1 16	3 14	16 29	13 48	14 0	3 51		n.a.
S 16	14 15	25 36	2 58	16 4	1 9	1 33	1 59	15 17	0 25	24 4	0 24	23 49	0 14	4 36	0 33	17 2	1 16	3 15	16 29	13 49	14 1	3 48		n.a.
S 17	14 34	22 1	1 55	16 53	1 17	1 4	1 59	15 30	0 26	24 4	0 24	23 49	0 14	4 35	0 33	17 2	1 16	3 15	16 30	13 50	14 2	3 44		n.a.
M18	14 52	17 9	0 44	17 39	1 24	0 36	1 59	15 43	0 26	24 4	0 24	23 50	0 14	4 34	0 33	17 3	1 16	3 15	16 30	13 50	14 3	3 41		n.a.
T 19	15 11	11 17	0s31	18 24	1 30	0 7	1 58	15 56	0 27	24 4	0 24	23 50	0 14	4 33	0 33	17 4	1 16	3 16	16 30	13 50	14 4	3 38		n.a.
W20	15 29	4 44	1 45	19 6	1 36	0n22	1 58	16 9	0 27	24 4	0 24	23 51	0 14	4 32	0 33	17 4	1 16	3 16	16 31	13 50	14 5	3 34		n.a.
T 21	15 47	2s 8	2 53	19 46	1 41	0 50	1 57	16 22	0 28	24 4	0 25	23 51	0 14	4 32	0 33	17 5	1 16	3 16	16 31	13 51	14 6	3 31		n.a.
F 22	16 4	8 55	3 50	20 24	1 46	1 19	1 57	16 34	0 28	24 4	0 25	23 52	0 14	4 31	0 33	17 5	1 16	3 16	16 32	13 53	14 7	3 27		n.a.
S 23	16 22	15 14	4 32	20 59	1 50	1 48	1 56	16 47	0 29	24 4	0 25	23 52	0 14	4 30	0 33	17 6	1 16	3 17	16 32	13 56	14 8	3 24		n.a.
S 24	16 39	20 38	4 56	21 31	1 53	2 17	1 55	16 59	0 29	24 4	0 25	23 53	0 14	4 29	0 33	17 7	1 16	3 17	16 32	13 59	14 9	3 21		n.a.
M25	16 56	24 45	5 0	22 2	1 55	2 46	1 54	17 11	0 30	24 4	0 26	23 53	0 15	4 29	0 33	17 7	1 16	3 17	16 33	14 3	14 10	3 17		n.a.
T 26	17 13	27 16	4 46	22 29	1 57	3 15	1 53	17 23	0 30	24 3	0 26	23 54	0 15	4 28	0 33	17 8	1 16	3 18	16 33	14 7	14 11	3 14		n.a.
W27	17 29	28 4	4 16	22 55	1 58	3 44	1 52	17 35	0 31	24 3	0 26	23 54	0 15	4 27	0 33	17 8	1 16	3 18	16 33	14 10	14 13	3 11		n.a.
T 28	17 45	27 13	3 33	23 18	1 59	4 12	1 51	17 47	0 31	24 3	0 26	23 55	0 15	4 26	0 33	17 9	1 16	3 18	16 34	14 12	14 14	3 7		n.a.
F 29	18 1	24 56	2 40	23 38	1 59	4 41	1 50	17 59	0 32	24 3	0 26	23 55	0 15	4 26	0 33	17 10	1 16	3 19	16 34	14 14	14 15	3 4		n.a.
S 30	18 17	21 30	1 41	23 56	1 58	5 10	1 49	18 10	0 32	24 3	0 27	23 56	0 15	4 25	0 33	17 10	1 16	3 19	16 35	14 15	14 16	3 0		n.a.
S 31	18n32	17s13	0s39	24n13	1n57	5n39	1s48	18n22	0n33	24s 3	0s27	23n56	0n15	4s24	0n33	17n11	1s16	3s19	16s35	14s15	14s17	2s57		n.a.

Julian Day Number = 1033777.5, Delta T = 12h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°02'03, Lahiri = -29°55'03 Julian Calendar 1 May 1883 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1883 BCE

The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 32 40	22♉35'49	27♒10	11♊ 3	19♈26	19♉44	20°R51	22♊30	12°R 9	21♉12	12°R 3	22°R37	22♒28	17♓47	n.a.	M 1
T 2	15 36 37	23°32'56	8♓59	12°46	20°37	20°22	20♐45	22°37	12♎ 7	21°14	12♒ 3	22♒36	22°25	17°54	n.a.	T 2
W 3	15 40 34	24°30'05	20°48	14°27	21°48	21° 1	20°39	22°44	12° 5	21°16	12° 3	22°34	22°22	18° 1	n.a.	W 3
T 4	15 44 30	25°27'14	2♈40	16° 5	22°59	21°40	20°32	22°51	12° 4	21°19	12° 3	22°30	22°19	18° 7	n.a.	T 4
F 5	15 48 27	26°24'24	14°41	17°42	24°11	22°19	20°26	22°58	12° 2	21°21	12° 3	22°23	22°15	18°14	n.a.	F 5
S 6	15 52 23	27°21'35	26°52	19°17	25°22	22°57	20°19	23° 5	12° 1	21°23	12° 3	22°14	22°12	18°21	n.a.	S 6
S 7	15 56 20	28°18'48	9♉18	20°50	26°33	23°36	20°13	23°12	11°59	21°25	12° 2	22° 3	22° 9	18°27	n.a.	S 7
M 8	16 0 16	29°16'01	21°58	22°21	27°44	24°15	20° 6	23°20	11°58	21°27	12° 2	21°50	22° 6	18°34	n.a.	M 8
T 9	16 4 13	0♊13'14	4♊54	23°50	28°56	24°53	19°59	23°27	11°57	21°30	12° 2	21°37	22° 3	18°41	n.a.	T 9
W10	16 8 10	1°10'29	18° 3	25°18	0♉ 7	25°32	19°52	23°34	11°55	21°32	12° 2	21°26	22° 0	18°47	n.a.	W10
T 11	16 12 6	2° 7'45	1♋25	26°43	1°19	26°11	19°45	23°41	11°54	21°34	12° 1	21°16	21°56	18°54	n.a.	T 11
F 12	16 16 3	3° 5'01	14°58	28° 6	2°30	26°49	19°38	23°48	11°53	21°36	12° 1	21°10	21°53	19° 0	n.a.	F 12
S 13	16 19 59	4° 2'18	28°40	29°27	3°42	27°28	19°31	23°56	11°52	21°38	12° 1	21° 6	21°50	19° 7	n.a.	S 13
S 14	16 23 56	4°59'36	12♌30	0♋46	4°54	28° 6	19°23	24° 3	11°50	21°41	12° 0	21° 4	21°47	19°14	n.a.	S 14
M15	16 27 52	5°56'54	26°28	2° 3	6° 5	28°45	19°16	24°10	11°49	21°43	12° 0	21°D 4	21°44	19°20	n.a.	M15
T 16	16 31 49	6°54'13	10♍33	3°18	7°17	29°23	19° 9	24°18	11°48	21°45	12° 0	21°R 4	21°40	19°27	n.a.	T 16
W17	16 35 45	7°51'33	24°44	4°31	8°29	0♊ 2	19° 1	24°25	11°47	21°47	11°59	21° 3	21°37	19°34	n.a.	W17
T 18	16 39 42	8°48'53	9♎ 0	5°41	9°41	0°40	18°54	24°33	11°46	21°49	11°59	21° 0	21°34	19°40	n.a.	T 18
F 19	16 43 39	9°46'14	23°19	6°49	10°53	1°19	18°46	24°40	11°45	21°51	11°58	20°55	21°31	19°47	n.a.	F 19
S 20	16 47 35	10°43'37	7♏36	7°54	12° 5	1°57	18°38	24°47	11°44	21°54	11°58	20°47	21°28	19°54	n.a.	S 20
S 21	16 51 32	11°41'00	21°46	8°57	13°17	2°36	18°31	24°55	11°44	21°56	11°58	20°37	21°25	20° 0	n.a.	S 21
M22	16 55 28	12°38'25	5♐45	9°57	14°29	3°14	18°23	25° 2	11°43	21°58	11°57	20°26	21°21	20° 7	n.a.	M22
T 23	16 59 25	13°35'50	19°29	10°54	15°41	3°53	18°15	25°10	11°42	22° 0	11°57	20°16	21°18	20°14	n.a.	T 23
W24	17 3 21	14°33'18	2♑53	11°49	16°54	4°31	18° 7	25°17	11°41	22° 2	11°56	20° 7	21°15	20°20	n.a.	W24
T 25	17 7 18	15°30'46	15°55	12°40	18° 6	5° 9	18° 0	25°25	11°41	22° 4	11°55	20° 0	21°12	20°27	n.a.	T 25
F 26	17 11 15	16°28'16	28°37	13°28	19°18	5°48	17°52	25°32	11°40	22° 6	11°55	19°56	21° 9	20°34	n.a.	F 26
S 27	17 15 11	17°25'47	11♒ 1	14°12	20°31	6°26	17°44	25°40	11°40	22° 8	11°54	19°54	21° 6	20°40	n.a.	S 27
S 28	17 19 8	18°23'20	23° 8	14°53	21°43	7° 4	17°36	25°48	11°39	22°10	11°54	19°D53	21° 2	20°47	n.a.	S 28
M29	17 23 4	19°20'55	5♓ 5	15°30	22°56	7°43	17°28	25°55	11°39	22°12	11°53	19°54	20°59	20°54	n.a.	M29
T 30	17 27 1	20♊18'31	16♓56	16♋ 3	24♉ 8	8♊21	17♐21	26♊ 3	11♎38	22♉14	11♒52	19°R55	20♒56	21♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n47	12s19	0n24	24n26	1n55	6n 7	1s46	18n33	0n33	24s 2	0s27	23n57	0n15	4s24	0n33	17n11	1s16	3s20	16s35	14s15	14s18	2s54		n.a.
T 2	19 2	7 2	1 26	24 38	1 52	6 36	1 45	18 44	0 34	24 2	0 27	23 57	0 15	4 23	0 33	17 12	1 16	3 20	16 36	14 15	14 19	2 50		n.a.
W 3	19 16	1 32	2 23	24 48	1 49	7 4	1 43	18 55	0 34	24 2	0 27	23 58	0 15	4 22	0 32	17 13	1 16	3 21	16 36	14 16	14 20	2 47		n.a.
T 4	19 30	4n 3	3 15	24 56	1 46	7 32	1 42	19 6	0 35	24 2	0 28	23 58	0 15	4 22	0 32	17 13	1 16	3 21	16 36	14 17	14 21	2 44		n.a.
F 5	19 44	9 33	3 59	25 1	1 42	8 1	1 40	19 17	0 35	24 1	0 28	23 59	0 15	4 21	0 32	17 14	1 16	3 21	16 37	14 19	14 22	2 40		n.a.
S 6	19 58	14 46	4 32	25 5	1 37	8 29	1 38	19 27	0 36	24 1	0 28	23 59	0 15	4 21	0 32	17 14	1 16	3 22	16 37	14 22	14 23	2 37		n.a.
S 7	20 11	19 29	4 53	25 7	1 32	8 57	1 37	19 38	0 36	24 1	0 28	24 0	0 16	4 20	0 32	17 15	1 16	3 22	16 38	14 26	14 24	2 33		n.a.
M 8	20 23	23 27	5 0	25 8	1 27	9 24	1 35	19 48	0 37	24 1	0 28	24 0	0 16	4 20	0 32	17 16	1 16	3 23	16 38	14 30	14 25	2 30		n.a.
T 9	20 36	26 19	4 52	25 7	1 21	9 52	1 33	19 58	0 37	24 0	0 29	24 1	0 16	4 19	0 32	17 16	1 16	3 23	16 38	14 35	14 26	2 27		n.a.
W10	20 48	27 50	4 29	25 4	1 14	10 19	1 31	20 8	0 38	24 0	0 29	24 1	0 16	4 19	0 32	17 17	1 16	3 23	16 39	14 38	14 27	2 23		n.a.
T 11	21 0	27 45	3 51	25 0	1 7	10 46	1 29	20 18	0 38	24 0	0 29	24 1	0 16	4 18	0 32	17 17	1 16	3 24	16 39	14 41	14 28	2 20		n.a.
F 12	21 11	26 1	2 59	24 54	1 0	11 13	1 27	20 28	0 39	23 59	0 29	24 2	0 16	4 18	0 32	17 18	1 16	3 24	16 39	14 44	14 29	2 17		n.a.
S 13	21 22	22 43	1 56	24 47	0 52	11 40	1 25	20 37	0 39	23 59	0 29	24 2	0 16	4 17	0 32	17 19	1 16	3 25	16 40	14 45	14 30	2 13		n.a.
S 14	21 33	18 7	0 45	24 39	0 44	12 7	1 23	20 46	0 40	23 58	0 30	24 3	0 16	4 17	0 32	17 19	1 16	3 25	16 40	14 45	14 31	2 10		n.a.
M15	21 44	12 29	0s29	24 30	0 36	12 33	1 21	20 56	0 40	23 58	0 30	24 3	0 16	4 16	0 32	17 20	1 16	3 26	16 40	14 45	14 32	2 6		n.a.
T 16	21 54	6 12	1 41	24 19	0 27	12 59	1 18	21 5	0 41	23 58	0 30	24 4	0 16	4 16	0 32	17 20	1 16	3 26	16 41	14 45	14 34	2 3		n.a.
W17	22 3	0s26	2 48	24 8	0 18	13 25	1 16	21 14	0 41	23 57	0 30	24 4	0 16	4 16	0 32	17 21	1 16	3 26	16 41	14 46	14 35	2 0		n.a.
T 18	22 12	7 5	3 45	23 56	0 8	13 50	1 14	21 22	0 42	23 57	0 30	24 4	0 16	4 15	0 32	17 21	1 16	3 27	16 41	14 47	14 36	1 56		n.a.
F 19	22 21	13 22	4 28	23 42	0s 2	14 15	1 12	21 31	0 42	23 56	0 31	24 5	0 16	4 15	0 32	17 22	1 16	3 27	16 42	14 49	14 37	1 53		n.a.
S 20	22 30	18 56	4 54	23 29	0 12	14 40	1 9	21 39	0 43	23 56	0 31	24 5	0 17	4 15	0 32	17 23	1 16	3 28	16 42	14 51	14 38	1 50		n.a.
S 21	22 38	23 25	5 2	23 14	0 22	15 5	1 7	21 48	0 43	23 55	0 31	24 5	0 17	4 14	0 32	17 23	1 16	3 28	16 42	14 54	14 39	1 46		n.a.
M22	22 46	26 28	4 52	22 59	0 33	15 29	1 4	21 56	0 44	23 55	0 31	24 6	0 17	4 14	0 32	17 24	1 16	3 29	16 43	14 58	14 40	1 43		n.a.
T 23	22 53	27 53	4 24	22 43	0 44	15 53	1 2	22 4	0 44	23 54	0 31	24 6	0 17	4 14	0 32	17 24	1 16	3 29	16 43	15 1	14 41	1 40		n.a.
W24	23 0	27 36	3 43	22 27	0 55	16 16	0 59	22 12	0 44	23 54	0 32	24 7	0 17	4 13	0 32	17 25	1 16	3 30	16 43	15 4	14 42	1 36		n.a.
T 25	23 6	25 46	2 51	22 11	1 7	16 39	0 57	22 19	0 45	23 53	0 32	24 7	0 17	4 13	0 32	17 25	1 16	3 30	16 44	15 6	14 43	1 33		n.a.
F 26	23 13	22 39	1 51	21 55	1 19	17 2	0 54	22 27	0 45	23 53	0 32	24 7	0 17	4 13	0 32	17 26	1 16	3 31	16 44	15 8	14 44	1 29		n.a.
S 27	23 18	18 34	0 47	21 38	1 30	17 24	0 52	22 34	0 46	23 52	0 32	24 8	0 17	4 13	0 32	17 26	1 16	3 31	16 44	15 8	14 45	1 26		n.a.
S 28	23 24	13 48	0n17	21 22	1 42	17 46	0 49	22 41	0 46	23 51	0 32	24 8	0 17	4 13	0 32	17 27	1 16	3 32	16 45	15 8	14 46	1 23		n.a.
M29	23 29	8 35	1 20	21 6	1 54	18 7	0 47	22 48	0 47	23 51	0 32	24 8	0 17	4 13	0 32	17 27	1 16	3 32	16 45	15 8	14 47	1 19		n.a.
T 30	23n33	3s 8	2n20	20n50	2s 7	18n28	0s44	22n55	0n47	23s50	0s33	24n 9	0n17	4s12	0n32	17n28	1s16	3s33	16s45	15s 8	14s48	1s16		n.a.

Julian Day Number = 1033808.5, Delta T = 12h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'59, Lahiri = -29°54'59 Julian Calendar 1 June 1883 BCE == Greg. Calendar 16 May 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 57	21♊16'09	28♓45	16♋32	25♉21	8♊59	17°R13	26♊10	11°R38	22♉16	11°R52	19°R54	20♒53	21♓ 7	n.a.	W 1
T 2	17 34 54	22°13'48	10♈39	16°57	26°34	9°38	17♐ 5	26°18	11♑38	22°18	11♒51	19♒53	20°50	21°14	n.a.	T 2
F 3	17 38 50	23°11'30	22°43	17°17	27°46	10°16	16°57	26°25	11°37	22°20	11°50	19°49	20°46	21°20	n.a.	F 3
S 4	17 42 47	24° 9'13	5♉ 0	17°32	28°59	10°54	16°50	26°33	11°37	22°22	11°50	19°42	20°43	21°27	n.a.	S 4
S 5	17 46 44	25° 6'58	17°34	17°42	0♊12	11°32	16°42	26°41	11°37	22°24	11°49	19°35	20°40	21°34	n.a.	S 5
M 6	17 50 40	26° 4'45	0♊27	17°R47	1°25	12°11	16°34	26°48	11°37	22°26	11°48	19°26	20°37	21°40	n.a.	M 6
T 7	17 54 37	27° 2'34	13°38	17°46	2°38	12°49	16°27	26°56	11°D37	22°28	11°47	19°16	20°34	21°47	n.a.	T 7
W 8	17 58 33	28° 0'24	27° 8	17°39	3°51	13°27	16°19	27° 3	11°37	22°30	11°46	19° 8	20°31	21°54	n.a.	W 8
T 9	18 2 30	28°58'16	10♋54	17°27	5° 4	14° 5	16°12	27°11	11°37	22°32	11°46	19° 1	20°27	22° 0	n.a.	T 9
F 10	18 6 26	29°56'10	24°51	17° 9	6°17	14°44	16° 4	27°19	11°37	22°34	11°45	18°57	20°24	22° 7	n.a.	F 10
S 11	18 10 23	0♋54'05	8♌57	16°45	7°31	15°22	15°57	27°26	11°37	22°36	11°44	18°55	20°21	22°14	n.a.	S 11
S 12	18 14 19	1°52'02	23° 8	16°16	8°44	16° 0	15°50	27°34	11°37	22°37	11°43	18°D54	20°18	22°20	n.a.	S 12
M13	18 18 16	2°50'00	7♍21	15°40	9°57	16°38	15°43	27°41	11°38	22°39	11°42	18°55	20°15	22°27	n.a.	M13
T 14	18 22 13	3°48'00	21°34	15° 0	11°10	17°16	15°35	27°49	11°38	22°41	11°41	18°56	20°12	22°34	n.a.	T 14
W15	18 26 9	4°46'01	5♎44	14°15	12°24	17°54	15°28	27°57	11°38	22°43	11°40	18°R57	20° 8	22°40	n.a.	W15
T 16	18 30 6	5°44'03	19°51	13°25	13°37	18°32	15°22	28° 4	11°39	22°45	11°39	18°56	20° 5	22°47	n.a.	T 16
F 17	18 34 2	6°42'08	3♏52	12°32	14°51	19°11	15°15	28°12	11°39	22°46	11°39	18°53	20° 2	22°54	n.a.	F 17
S 18	18 37 59	7°40'13	17°45	11°37	16° 4	19°49	15° 8	28°19	11°40	22°48	11°38	18°49	19°59	23° 0	n.a.	S 18
S 19	18 41 55	8°38'21	1♐30	10°40	17°18	20°27	15° 1	28°27	11°40	22°50	11°37	18°43	19°56	23° 7	n.a.	S 19
M20	18 45 52	9°36'30	15° 3	9°43	18°31	21° 5	14°55	28°34	11°41	22°51	11°36	18°36	19°52	23°14	n.a.	M20
T 21	18 49 48	10°34'41	28°22	8°47	19°45	21°43	14°49	28°42	11°42	22°53	11°35	18°30	19°49	23°21	n.a.	T 21
W22	18 53 45	11°32'54	11♑25	7°53	20°59	22°21	14°43	28°49	11°42	22°55	11°34	18°25	19°46	23°27	n.a.	W22
T 23	18 57 42	12°31'09	24°12	7° 2	22°13	22°59	14°36	28°57	11°43	22°56	11°33	18°21	19°43	23°34	n.a.	T 23
F 24	19 1 38	13°29'26	6♒44	6°16	23°26	23°37	14°30	29° 4	11°44	22°58	11°32	18°19	19°40	23°41	n.a.	F 24
S 25	19 5 35	14°27'45	19° 0	5°36	24°40	24°15	14°25	29°12	11°45	22°59	11°31	18°D18	19°37	23°47	n.a.	S 25
S 26	19 9 31	15°26'06	1♓ 5	5° 2	25°54	24°53	14°19	29°19	11°46	23° 1	11°30	18°19	19°33	23°54	n.a.	S 26
M27	19 13 28	16°24'29	13° 0	4°36	27° 8	25°31	14°13	29°26	11°47	23° 2	11°29	18°20	19°30	24° 1	n.a.	M27
T 28	19 17 24	17°22'55	24°50	4°18	28°22	26° 9	14° 8	29°34	11°48	23° 4	11°27	18°22	19°27	24° 7	n.a.	T 28
W29	19 21 21	18°21'23	6♈40	4° 9	29°36	26°47	14° 3	29°41	11°49	23° 5	11°26	18°23	19°24	24°14	n.a.	W29
T 30	19 25 17	19°19'53	18°34	4°D 8	0♋50	27°25	13°58	29°48	11°50	23° 7	11°25	18°R24	19°21	24°21	n.a.	T 30
F 31	19 29 14	20♋18'25	0♉38	4♋17	2♋ 5	28♊ 3	13♐53	29♊56	11♑51	23♉ 8	11♒24	18♒23	19♒18	24♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	2n26	3n13	20n34	2s19	18n49	0s41	23n 1	0n48	23s50	0s33	24n 9	0n17	4s12	0n32	17n28	1s16	3s33	16s46	15s 8	14s49	1s13		n.a.
T 2	23 41	7 56	3 58	20 19	2 31	19 9	0 39	23 8	0 48	23 49	0 33	24 9	0 18	4 12	0 32	17 29	1 16	3 34	16 46	15 9	14 50	1 9		n.a.
F 3	23 44	13 12	4 33	20 5	2 43	19 28	0 36	23 14	0 49	23 48	0 33	24 9	0 18	4 12	0 32	17 29	1 16	3 34	16 46	15 10	14 51	1 6		n.a.
S 4	23 47	18 5	4 56	19 51	2 55	19 47	0 33	23 20	0 49	23 48	0 33	24 10	0 18	4 12	0 31	17 30	1 16	3 35	16 47	15 12	14 52	1 2		n.a.
S 5	23 49	22 17	5 6	19 38	3 6	20 6	0 31	23 26	0 49	23 47	0 33	24 10	0 18	4 12	0 31	17 30	1 16	3 35	16 47	15 14	14 53	0 59		n.a.
M 6	23 51	25 32	5 0	19 26	3 18	20 24	0 28	23 31	0 50	23 46	0 33	24 10	0 18	4 12	0 31	17 31	1 16	3 36	16 47	15 17	14 54	0 56		n.a.
T 7	23 53	27 30	4 39	19 16	3 29	20 41	0 25	23 37	0 50	23 46	0 34	24 11	0 18	4 12	0 31	17 31	1 16	3 36	16 47	15 20	14 55	0 52		n.a.
W 8	23 54	27 55	4 2	19 6	3 39	20 58	0 23	23 42	0 51	23 45	0 34	24 11	0 18	4 12	0 31	17 32	1 16	3 37	16 48	15 23	14 56	0 49		n.a.
T 9	23 55	26 37	3 10	18 58	3 49	21 14	0 20	23 48	0 51	23 45	0 34	24 11	0 18	4 12	0 31	17 32	1 16	3 37	16 48	15 25	14 57	0 46		n.a.
F 10	23 55	23 39	2 6	18 52	3 57	21 30	0 17	23 53	0 52	23 44	0 34	24 11	0 18	4 12	0 31	17 33	1 16	3 38	16 48	15 26	14 58	0 42		n.a.
S 11	23 55	19 14	0 53	18 47	4 5	21 45	0 14	23 57	0 52	23 43	0 34	24 12	0 18	4 12	0 31	17 33	1 16	3 38	16 48	15 27	14 59	0 39		n.a.
S 12	23 54	13 43	0s23	18 44	4 12	22 0	0 12	24 2	0 53	23 43	0 34	24 12	0 18	4 12	0 31	17 34	1 16	3 39	16 49	15 27	15 0	0 36		n.a.
M13	23 53	7 28	1 38	18 43	4 17	22 14	0 9	24 6	0 53	23 42	0 34	24 12	0 19	4 13	0 31	17 34	1 16	3 39	16 49	15 27	15 1	0 32		n.a.
T 14	23 51	0 51	2 47	18 43	4 22	22 27	0 6	24 11	0 54	23 41	0 34	24 12	0 19	4 13	0 31	17 35	1 16	3 40	16 49	15 27	15 2	0 29		n.a.
W15	23 50	5s46	3 46	18 46	4 24	22 40	0 4	24 15	0 54	23 41	0 35	24 13	0 19	4 13	0 31	17 35	1 16	3 40	16 49	15 26	15 4	0 25		n.a.
T 16	23 47	12 4	4 31	18 50	4 25	22 52	0 1	24 19	0 54	23 40	0 35	24 13	0 19	4 13	0 31	17 35	1 16	3 41	16 50	15 27	15 5	0 22		n.a.
F 17	23 44	17 43	4 59	18 56	4 24	23 4	0n 2	24 22	0 55	23 39	0 35	24 13	0 19	4 13	0 31	17 36	1 16	3 41	16 50	15 28	15 6	0 19		n.a.
S 18	23 41	22 24	5 9	19 4	4 21	23 14	0 4	24 26	0 55	23 39	0 35	24 13	0 19	4 14	0 31	17 36	1 16	3 42	16 50	15 29	15 7	0 15		n.a.
S 19	23 38	25 47	5 2	19 14	4 16	23 24	0 7	24 29	0 56	23 38	0 35	24 13	0 19	4 14	0 31	17 37	1 17	3 42	16 50	15 31	15 8	0 12		n.a.
M20	23 33	27 39	4 38	19 25	4 9	23 34	0 9	24 32	0 56	23 37	0 35	24 14	0 19	4 14	0 31	17 37	1 17	3 43	16 51	15 33	15 9	0 9		n.a.
T 21	23 29	27 53	3 58	19 38	4 0	23 43	0 12	24 35	0 57	23 37	0 35	24 14	0 19	4 14	0 31	17 38	1 17	3 43	16 51	15 35	15 10	0 5		n.a.
W22	23 24	26 31	3 7	19 52	3 49	23 51	0 15	24 38	0 57	23 36	0 35	24 14	0 19	4 15	0 31	17 38	1 17	3 44	16 51	15 37	15 11	0 2		n.a.
T 23	23 19	23 47	2 8	20 7	3 37	23 58	0 17	24 41	0 57	23 36	0 35	24 14	0 19	4 15	0 31	17 38	1 17	3 44	16 51	15 38	15 12	0n 1		n.a.
F 24	23 13	19 58	1 3	20 23	3 23	24 4	0 20	24 43	0 58	23 35	0 36	24 14	0 20	4 15	0 31	17 39	1 17	3 45	16 51	15 38	15 13	0 5		n.a.
S 25	23 7	15 22	0n 4	20 40	3 8	24 10	0 22	24 45	0 58	23 34	0 36	24 14	0 20	4 16	0 31	17 39	1 17	3 45	16 52	15 39	15 14	0 8		n.a.
S 26	23 0	10 14	1 9	20 58	2 51	24 15	0 25	24 47	0 59	23 34	0 36	24 14	0 20	4 16	0 31	17 39	1 17	3 46	16 52	15 38	15 15	0 11		n.a.
M27	22 53	4 48	2 11	21 16	2 34	24 20	0 27	24 49	0 59	23 33	0 36	24 15	0 20	4 17	0 31	17 40	1 17	3 46	16 52	15 38	15 16	0 15		n.a.
T 28	22 45	0n46	3 7	21 34	2 16	24 24	0 29	24 51	1 0	23 33	0 36	24 15	0 20	4 17	0 31	17 40	1 17	3 47	16 52	15 37	15 17	0 18		n.a.
W29	22 38	6 16	3 55	21 53	1 58	24 27	0 32	24 52	1 0	23 32	0 36	24 15	0 20	4 18	0 31	17 40	1 17	3 47	16 52	15 37	15 18	0 22		n.a.
T 30	22 29	11 36	4 33	22 11	1 40	24 29	0 34	24 54	1 0	23 32	0 36	24 15	0 20	4 18	0 31	17 41	1 17	3 48	16 52	15 37	15 19	0 25		n.a.
F 31	22n21	16n34	4n59	22n29	1s21	24n30	0n36	24n55	1n 1	23s31	0s36	24n15	0n20	4s19	0n31	17n41	1s17	3s48	16s53	15s37	15s20	0n28		n.a.

Julian Day Number = 1033838.5, Delta T = 12h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'55, Lahiri = -29°54'55 Julian Calendar 1 July 1883 BCE == Greg. Calendar 15 June 1883 BCE

The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 10	21♋17'00	12♉55	4♋36	3♋19	28♊41	13°R48	0♋ 3	11♎53	23♉ 9	11°R23	18°R22	19♒14	24♓34	n.a.	S 1
S 2	19 37 7	22°15'37	25°31	5° 3	4°33	29°19	13♐43	0°10	11°54	23°11	11♒22	18♒19	19°11	24°41	n.a.	S 2
M 3	19 41 4	23°14'17	8♊28	5°39	5°47	29°57	13°39	0°17	11°55	23°12	11°21	18°15	19° 8	24°47	n.a.	M 3
T 4	19 45 0	24°12'59	21°48	6°24	7° 2	0♋35	13°35	0°25	11°57	23°13	11°20	18°12	19° 5	24°54	n.a.	T 4
W 5	19 48 57	25°11'43	5♋31	7°17	8°16	1°13	13°31	0°32	11°58	23°15	11°19	18° 8	19° 2	25° 1	n.a.	W 5
T 6	19 52 53	26°10'29	19°35	8°17	9°31	1°51	13°27	0°39	12° 0	23°16	11°17	18° 6	18°58	25° 7	n.a.	T 6
F 7	19 56 50	27° 9'18	3♌55	9°25	10°45	2°29	13°23	0°46	12° 1	23°17	11°16	18° 4	18°55	25°14	n.a.	F 7
S 8	20 0 46	28° 8'09	18°28	10°38	12° 0	3° 7	13°20	0°53	12° 3	23°18	11°15	18°D 3	18°52	25°21	n.a.	S 8
S 9	20 4 43	29° 7'02	3♍ 5	11°58	13°14	3°45	13°16	1° 0	12° 4	23°19	11°14	18° 4	18°49	25°27	n.a.	S 9
M10	20 8 39	0♌ 5'56	17°42	13°23	14°29	4°23	13°13	1° 7	12° 6	23°20	11°13	18° 5	18°46	25°34	n.a.	M10
T 11	20 12 36	1° 4'53	2♎14	14°52	15°43	5° 0	13°10	1°14	12° 8	23°22	11°12	18° 6	18°43	25°41	n.a.	T 11
W12	20 16 33	2° 3'51	16°35	16°26	16°58	5°38	13° 7	1°21	12° 9	23°23	11°10	18° 7	18°39	25°47	n.a.	W12
T 13	20 20 29	3° 2'52	0♏43	18° 3	18°13	6°16	13° 5	1°28	12°11	23°24	11° 9	18°R 8	18°36	25°54	n.a.	T 13
F 14	20 24 26	4° 1'54	14°37	19°42	19°27	6°54	13° 2	1°35	12°13	23°25	11° 8	18° 7	18°33	26° 1	n.a.	F 14
S 15	20 28 22	5° 0'59	28°16	21°24	20°42	7°32	13° 0	1°41	12°15	23°26	11° 7	18° 7	18°30	26° 7	n.a.	S 15
S 16	20 32 19	6° 0'05	11♐40	23° 8	21°57	8°10	12°58	1°48	12°17	23°26	11° 6	18° 5	18°27	26°14	n.a.	S 16
M17	20 36 15	6°59'13	24°49	24°53	23°12	8°48	12°56	1°55	12°19	23°27	11° 4	18° 4	18°24	26°21	n.a.	M17
T 18	20 40 12	7°58'24	7♑44	26°39	24°27	9°25	12°54	2° 2	12°21	23°28	11° 3	18° 2	18°20	26°27	n.a.	T 18
W19	20 44 8	8°57'36	20°26	28°26	25°41	10° 3	12°53	2° 8	12°23	23°29	11° 2	18° 1	18°17	26°34	n.a.	W19
T 20	20 48 5	9°56'50	2♒55	0♌14	26°56	10°41	12°52	2°15	12°25	23°30	11° 1	18° 0	18°14	26°41	n.a.	T 20
F 21	20 52 1	10°56'07	15°12	2° 1	28°11	11°19	12°51	2°21	12°27	23°31	11° 0	18°D 0	18°11	26°47	n.a.	F 21
S 22	20 55 58	11°55'26	27°19	3°49	29°26	11°57	12°50	2°28	12°30	23°31	10°59	18° 0	18° 8	26°54	n.a.	S 22
S 23	20 59 55	12°54'47	9♓18	5°37	0♌41	12°35	12°49	2°34	12°32	23°32	10°57	18° 1	18° 4	27° 1	n.a.	S 23
M24	21 3 51	13°54'10	21°11	7°24	1°56	13°12	12°49	2°40	12°34	23°33	10°56	18° 1	18° 1	27° 7	n.a.	M24
T 25	21 7 48	14°53'36	3♈ 0	9°12	3°11	13°50	12°48	2°47	12°37	23°33	10°55	18° 1	17°58	27°14	n.a.	T 25
W26	21 11 44	15°53'04	14°49	10°58	4°26	14°28	12°D48	2°53	12°39	23°34	10°54	18° 2	17°55	27°21	n.a.	W26
T 27	21 15 41	16°52'34	26°43	12°45	5°42	15° 6	12°49	2°59	12°41	23°35	10°53	18° 2	17°52	27°27	n.a.	T 27
F 28	21 19 37	17°52'07	8♉45	14°30	6°57	15°43	12°49	3° 5	12°44	23°35	10°51	18°R 2	17°49	27°34	n.a.	F 28
S 29	21 23 34	18°51'43	20°59	16°15	8°12	16°21	12°49	3°11	12°46	23°36	10°50	18°D 2	17°45	27°41	n.a.	S 29
S 30	21 27 30	19°51'21	3♊31	18° 0	9°27	16°59	12°50	3°17	12°49	23°36	10°49	18° 2	17°42	27°47	n.a.	S 30
M31	21 31 27	20♌51'02	16♊25	19♌44	10♌42	17♋37	12♐51	3♋23	12♎52	23♉37	10♒48	18♒ 2	17♒39	27♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	20n58	5n13	22n46	1s 4	24n31	0n39	24n56	1n 1	23s30	0s36	24n15	0n20	4s19	0n30	17n41	1s17	3s49	16s53	15s37	15s21	0n32		n.a.
S 2	22 2	24 33	5 11	23 3	0 46	24 31	0 41	24 56	1 2	23 30	0 36	24 15	0 20	4 20	0 30	17 42	1 17	3 49	16 53	15 38	15 22	0 35		n.a.
M 3	21 52	27 0	4 55	23 18	0 29	24 30	0 43	24 57	1 2	23 30	0 36	24 15	0 21	4 20	0 30	17 42	1 17	3 50	16 53	15 39	15 23	0 38		n.a.
T 4	21 42	28 1	4 22	23 32	0 13	24 28	0 45	24 57	1 2	23 29	0 36	24 15	0 21	4 21	0 30	17 42	1 17	3 50	16 53	15 41	15 24	0 42		n.a.
W 5	21 31	27 21	3 33	23 45	0n 2	24 26	0 47	24 57	1 3	23 29	0 37	24 15	0 21	4 21	0 30	17 43	1 17	3 51	16 53	15 42	15 25	0 45		n.a.
T 6	21 20	24 56	2 31	23 56	0 17	24 23	0 49	24 57	1 3	23 28	0 37	24 16	0 21	4 22	0 30	17 43	1 17	3 51	16 53	15 43	15 26	0 48		n.a.
F 7	21 8	20 54	1 17	24 4	0 30	24 19	0 51	24 57	1 4	23 28	0 37	24 16	0 21	4 23	0 30	17 43	1 17	3 51	16 53	15 43	15 27	0 52		n.a.
S 8	20 57	15 33	0s 2	24 11	0 43	24 15	0 53	24 57	1 4	23 27	0 37	24 16	0 21	4 23	0 30	17 44	1 17	3 52	16 54	15 43	15 28	0 55		n.a.
S 9	20 44	9 18	1 22	24 15	0 54	24 9	0 55	24 56	1 5	23 27	0 37	24 16	0 21	4 24	0 30	17 44	1 17	3 52	16 54	15 43	15 29	0 58		n.a.
M10	20 32	2 33	2 37	24 17	1 4	24 3	0 57	24 55	1 5	23 27	0 37	24 16	0 21	4 25	0 30	17 44	1 17	3 53	16 54	15 43	15 30	1 2		n.a.
T 11	20 19	4s16	3 40	24 17	1 13	23 56	0 59	24 54	1 5	23 26	0 37	24 16	0 21	4 25	0 30	17 44	1 17	3 53	16 54	15 42	15 31	1 5		n.a.
W12	20 5	10 47	4 30	24 14	1 22	23 49	1 1	24 53	1 6	23 26	0 37	24 16	0 21	4 26	0 30	17 45	1 17	3 54	16 54	15 42	15 32	1 8		n.a.
T 13	19 52	16 39	5 2	24 8	1 29	23 41	1 2	24 52	1 6	23 26	0 37	24 16	0 22	4 27	0 30	17 45	1 17	3 54	16 54	15 42	15 33	1 12		n.a.
F 14	19 38	21 33	5 16	24 0	1 35	23 31	1 4	24 50	1 7	23 25	0 37	24 16	0 22	4 28	0 30	17 45	1 17	3 55	16 54	15 42	15 34	1 15		n.a.
S 15	19 23	25 13	5 11	23 49	1 40	23 22	1 6	24 49	1 7	23 25	0 37	24 16	0 22	4 29	0 30	17 45	1 17	3 55	16 54	15 42	15 35	1 18		n.a.
S 16	19 9	27 25	4 50	23 36	1 44	23 11	1 7	24 47	1 7	23 25	0 37	24 16	0 22	4 29	0 30	17 45	1 17	3 55	16 54	15 43	15 36	1 22		n.a.
M17	18 54	28 2	4 14	23 20	1 47	23 0	1 9	24 45	1 8	23 25	0 37	24 16	0 22	4 30	0 30	17 46	1 17	3 56	16 54	15 43	15 37	1 25		n.a.
T 18	18 38	27 6	3 25	23 2	1 50	22 48	1 10	24 42	1 8	23 25	0 37	24 16	0 22	4 31	0 30	17 46	1 17	3 56	16 54	15 44	15 38	1 28		n.a.
W19	18 22	24 45	2 27	22 42	1 51	22 36	1 11	24 40	1 9	23 25	0 37	24 16	0 22	4 32	0 30	17 46	1 17	3 57	16 54	15 44	15 39	1 32		n.a.
T 20	18 6	21 14	1 23	22 20	1 52	22 22	1 13	24 37	1 9	23 24	0 37	24 16	0 22	4 33	0 30	17 46	1 17	3 57	16 54	15 44	15 40	1 35		n.a.
F 21	17 50	16 51	0 16	21 56	1 53	22 8	1 14	24 34	1 9	23 24	0 37	24 16	0 22	4 34	0 30	17 46	1 17	3 57	16 54	15 44	15 41	1 38		n.a.
S 22	17 33	11 50	0n52	21 30	1 52	21 54	1 15	24 31	1 10	23 24	0 37	24 16	0 23	4 35	0 30	17 46	1 17	3 58	16 54	15 44	15 42	1 42		n.a.
S 23	17 16	6 28	1 56	21 2	1 51	21 38	1 16	24 28	1 10	23 24	0 37	24 16	0 23	4 35	0 30	17 47	1 17	3 58	16 54	15 44	15 43	1 45		n.a.
M24	16 59	0 54	2 54	20 33	1 50	21 22	1 17	24 25	1 11	23 24	0 37	24 16	0 23	4 36	0 30	17 47	1 18	3 58	16 54	15 44	15 44	1 48		n.a.
T 25	16 41	4n38	3 45	20 2	1 48	21 6	1 18	24 21	1 11	23 24	0 37	24 16	0 23	4 37	0 30	17 47	1 18	3 59	16 54	15 44	15 45	1 52		n.a.
W26	16 23	10 1	4 26	19 30	1 45	20 49	1 19	24 18	1 11	23 24	0 37	24 16	0 23	4 38	0 30	17 47	1 18	3 59	16 54	15 44	15 46	1 55		n.a.
T 27	16 5	15 5	4 56	18 57	1 42	20 31	1 20	24 14	1 12	23 24	0 37	24 16	0 23	4 39	0 30	17 47	1 18	3 59	16 54	15 44	15 47	1 58		n.a.
F 28	15 47	19 38	5 13	18 23	1 39	20 12	1 21	24 10	1 12	23 24	0 38	24 16	0 23	4 40	0 30	17 47	1 18	4 0	16 54	15 44	15 48	2 2		n.a.
S 29	15 28	23 27	5 17	17 47	1 35	19 53	1 22	24 5	1 12	23 24	0 38	24 16	0 23	4 41	0 30	17 47	1 18	4 0	16 54	15 44	15 49	2 5		n.a.
S 30	15 9	26 17	5 6	17 11	1 31	19 34	1 22	24 1	1 13	23 24	0 38	24 16	0 23	4 42	0 30	17 47	1 18	4 0	16 54	15 44	15 50	2 8		n.a.
M31	14n50	27n50	4n40	16n34	1n27	19n13	1n23	23n56	1n13	23s25	0s38	24n16	0n24	4s43	0n30	17n48	1s18	4s 1	16s54	15s44	15s51	2n12		n.a.

Julian Day Number = 1033869.5, Delta T = 12h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'51, Lahiri = -29°54'51 Julian Calendar 1 Aug. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 July 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 23	21♌50'45	29♊42	21♌27	11♌58	18♋14	12♐52	3♋29	12♎54	23♉37	10°R47	18♒ 3	17♒36	28♓ 1	n.a.	T 1
W 2	21 39 20	22°50'30	13♋26	23°10	13°13	18°52	12°54	3°35	12°57	23°37	10♒45	18° 3	17°33	28° 8	n.a.	W 2
T 3	21 43 17	23°50'18	27°36	24°51	14°28	19°30	12°55	3°41	13° 0	23°38	10°44	18° 3	17°29	28°14	n.a.	T 3
F 4	21 47 13	24°50'08	12♌ 9	26°33	15°44	20° 8	12°57	3°47	13° 2	23°38	10°43	18°R 4	17°26	28°21	n.a.	F 4
S 5	21 51 10	25°50'00	27° 0	28°13	16°59	20°45	12°59	3°52	13° 5	23°38	10°42	18° 4	17°23	28°28	n.a.	S 5
S 6	21 55 6	26°49'54	12♍ 1	29°53	18°14	21°23	13° 1	3°58	13° 8	23°39	10°41	18° 3	17°20	28°34	n.a.	S 6
M 7	21 59 3	27°49'50	27° 4	1♍32	19°30	22° 1	13° 3	4° 3	13°11	23°39	10°40	18° 2	17°17	28°41	n.a.	M 7
T 8	22 2 59	28°49'49	11♎59	3°11	20°45	22°39	13° 6	4° 9	13°14	23°39	10°39	18° 1	17°14	28°48	n.a.	T 8
W 9	22 6 56	29°49'49	26°40	4°49	22° 1	23°16	13° 8	4°14	13°16	23°39	10°37	18° 0	17°10	28°54	n.a.	W 9
T 10	22 10 52	0♍49'50	11♏ 1	6°26	23°16	23°54	13°11	4°19	13°19	23°39	10°36	17°59	17° 7	29° 1	n.a.	T 10
F 11	22 14 49	1°49'54	25° 0	8° 3	24°32	24°32	13°14	4°25	13°22	23°39	10°35	17°58	17° 4	29° 8	n.a.	F 11
S 12	22 18 45	2°50'00	8♐36	9°39	25°47	25° 9	13°18	4°30	13°25	23°39	10°34	17°D58	17° 1	29°14	n.a.	S 12
S 13	22 22 42	3°50'07	21°50	11°15	27° 3	25°47	13°21	4°35	13°28	23°R39	10°33	17°58	16°58	29°21	n.a.	S 13
M14	22 26 39	4°50'16	4♑44	12°50	28°18	26°25	13°25	4°40	13°31	23°39	10°32	18° 0	16°55	29°28	n.a.	M14
T 15	22 30 35	5°50'27	17°22	14°25	29°34	27° 2	13°29	4°45	13°35	23°39	10°31	18° 1	16°51	29°34	n.a.	T 15
W16	22 34 32	6°50'40	29°45	15°59	0♍49	27°40	13°33	4°50	13°38	23°39	10°30	18° 3	16°48	29°41	n.a.	W16
T 17	22 38 28	7°50'54	11♒58	17°33	2° 5	28°17	13°37	4°54	13°41	23°39	10°29	18°R 3	16°45	29°48	n.a.	T 17
F 18	22 42 25	8°51'10	24° 2	19° 6	3°20	28°55	13°41	4°59	13°44	23°39	10°28	18° 3	16°42	29°54	n.a.	F 18
S 19	22 46 21	9°51'28	6♓ 0	20°39	4°36	29°33	13°46	5° 4	13°47	23°39	10°27	18° 2	16°39	0♈ 1	n.a.	S 19
S 20	22 50 18	10°51'48	17°53	22°11	5°51	0♌10	13°51	5° 8	13°50	23°38	10°26	18° 0	16°35	0° 8	n.a.	S 20
M21	22 54 14	11°52'09	29°43	23°43	7° 7	0°48	13°56	5°13	13°54	23°38	10°25	17°56	16°32	0°14	n.a.	M21
T 22	22 58 11	12°52'33	11♈33	25°15	8°22	1°25	14° 1	5°17	13°57	23°38	10°24	17°52	16°29	0°21	n.a.	T 22
W23	23 2 7	13°52'59	23°24	26°46	9°38	2° 3	14° 6	5°21	14° 0	23°37	10°23	17°48	16°26	0°28	n.a.	W23
T 24	23 6 4	14°53'26	5♉20	28°16	10°54	2°40	14°11	5°25	14° 4	23°37	10°22	17°43	16°23	0°35	n.a.	T 24
F 25	23 10 1	15°53'56	17°22	29°47	12° 9	3°18	14°17	5°29	14° 7	23°37	10°21	17°39	16°20	0°41	n.a.	F 25
S 26	23 13 57	16°54'28	29°35	1♎16	13°25	3°55	14°23	5°33	14°10	23°36	10°20	17°36	16°16	0°48	n.a.	S 26
S 27	23 17 54	17°55'02	12♊ 3	2°46	14°40	4°33	14°29	5°37	14°14	23°36	10°19	17°35	16°13	0°55	n.a.	S 27
M28	23 21 50	18°55'38	24°49	4°15	15°56	5°10	14°35	5°41	14°17	23°35	10°18	17°D35	16°10	1° 1	n.a.	M28
T 29	23 25 47	19°56'15	7♋58	5°43	17°12	5°48	14°41	5°45	14°20	23°35	10°17	17°36	16° 7	1° 8	n.a.	T 29
W30	23 29 43	20♍56'55	21♋33	7♎11	18♍27	6♌25	14♐48	5♋49	14♎24	23♉34	10♒16	17♒38	16♒ 4	1♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n30	27n52	3n57	15n55	1n22	18n53	1n24	23n51	1n14	23s25	0s38	24n16	0n24	4s44	0n30	17n48	1s18	4s 1	16s54	15s44	15s52	2n15		n.a.
W 2	14 10	26 13	3 1	15 17	1 17	18 31	1 24	23 47	1 14	23 25	0 38	24 16	0 24	4 46	0 29	17 48	1 18	4 1	16 54	15 43	15 53	2 18		n.a.
T 3	13 50	22 52	1 51	14 37	1 12	18 9	1 24	23 41	1 14	23 25	0 38	24 16	0 24	4 47	0 29	17 48	1 18	4 2	16 54	15 43	15 54	2 22		n.a.
F 4	13 30	18 1	0 33	13 57	1 7	17 47	1 25	23 36	1 15	23 25	0 38	24 16	0 24	4 48	0 29	17 48	1 18	4 2	16 54	15 43	15 55	2 25		n.a.
S 5	13 10	11 59	0s49	13 17	1 1	17 24	1 25	23 31	1 15	23 26	0 38	24 16	0 24	4 49	0 29	17 48	1 18	4 2	16 54	15 43	15 56	2 28		n.a.
S 6	12 49	5 12	2 9	12 36	0 55	17 1	1 25	23 25	1 15	23 26	0 38	24 15	0 24	4 50	0 29	17 48	1 18	4 2	16 54	15 43	15 57	2 32		n.a.
M 7	12 28	1s51	3 20	11 54	0 50	16 37	1 26	23 19	1 16	23 26	0 38	24 15	0 24	4 51	0 29	17 48	1 18	4 3	16 53	15 44	15 58	2 35		n.a.
T 8	12 7	8 45	4 16	11 13	0 44	16 13	1 26	23 13	1 16	23 27	0 38	24 15	0 25	4 52	0 29	17 48	1 18	4 3	16 53	15 44	15 59	2 38		n.a.
W 9	11 45	15 3	4 55	10 31	0 37	15 48	1 26	23 7	1 17	23 27	0 38	24 15	0 25	4 54	0 29	17 48	1 18	4 3	16 53	15 44	16 0	2 41		n.a.
T 10	11 24	20 23	5 14	9 48	0 31	15 22	1 26	23 1	1 17	23 27	0 38	24 15	0 25	4 55	0 29	17 48	1 18	4 3	16 53	15 45	16 1	2 45		n.a.
F 11	11 2	24 28	5 14	9 6	0 25	14 57	1 26	22 55	1 17	23 28	0 38	24 15	0 25	4 56	0 29	17 48	1 18	4 4	16 53	15 45	16 2	2 48		n.a.
S 12	10 40	27 3	4 56	8 23	0 18	14 31	1 25	22 48	1 18	23 28	0 38	24 15	0 25	4 57	0 29	17 48	1 18	4 4	16 53	15 45	16 3	2 51		n.a.
S 13	10 18	28 2	4 23	7 40	0 12	14 4	1 25	22 41	1 18	23 29	0 38	24 15	0 25	4 58	0 29	17 48	1 18	4 4	16 53	15 45	16 4	2 55		n.a.
M14	9 55	27 27	3 37	6 57	0 5	13 37	1 25	22 34	1 18	23 29	0 38	24 15	0 25	5 0	0 29	17 48	1 18	4 4	16 53	15 44	16 5	2 58		n.a.
T 15	9 33	25 26	2 42	6 14	0s 1	13 10	1 24	22 27	1 19	23 30	0 38	24 15	0 25	5 1	0 29	17 48	1 18	4 4	16 52	15 44	16 6	3 1		n.a.
W16	9 10	22 13	1 39	5 31	0 8	12 42	1 24	22 20	1 19	23 30	0 38	24 15	0 26	5 2	0 29	17 48	1 18	4 5	16 52	15 43	16 7	3 5		n.a.
T 17	8 47	18 5	0 34	4 48	0 14	12 14	1 24	22 13	1 20	23 31	0 38	24 15	0 26	5 3	0 29	17 48	1 18	4 5	16 52	15 43	16 8	3 8		n.a.
F 18	8 25	13 15	0n33	4 4	0 21	11 46	1 23	22 5	1 20	23 31	0 38	24 15	0 26	5 5	0 29	17 47	1 18	4 5	16 52	15 43	16 9	3 11		n.a.
S 19	8 1	7 59	1 37	3 21	0 28	11 17	1 22	21 57	1 20	23 32	0 38	24 15	0 26	5 6	0 29	17 47	1 18	4 5	16 52	15 44	16 10	3 15		n.a.
S 20	7 38	2 29	2 37	2 38	0 34	10 48	1 22	21 50	1 21	23 32	0 38	24 15	0 26	5 7	0 29	17 47	1 18	4 5	16 52	15 44	16 10	3 18		n.a.
M21	7 15	3n 5	3 29	1 55	0 41	10 19	1 21	21 42	1 21	23 33	0 38	24 15	0 26	5 8	0 29	17 47	1 18	4 5	16 51	15 45	16 11	3 21		n.a.
T 22	6 51	8 31	4 13	1 12	0 48	9 50	1 20	21 34	1 21	23 34	0 38	24 15	0 26	5 10	0 29	17 47	1 18	4 5	16 51	15 47	16 12	3 24		n.a.
W23	6 28	13 40	4 45	0 29	0 54	9 20	1 19	21 25	1 22	23 34	0 38	24 15	0 26	5 11	0 29	17 47	1 19	4 6	16 51	15 48	16 13	3 28		n.a.
T 24	6 4	18 21	5 6	0s13	1 0	8 50	1 18	21 17	1 22	23 35	0 38	24 15	0 27	5 12	0 29	17 47	1 19	4 6	16 51	15 50	16 14	3 31		n.a.
F 25	5 40	22 21	5 13	0 56	1 7	8 20	1 17	21 8	1 22	23 36	0 38	24 15	0 27	5 14	0 29	17 47	1 19	4 6	16 51	15 51	16 15	3 34		n.a.
S 26	5 16	25 26	5 6	1 38	1 13	7 49	1 16	21 0	1 23	23 36	0 38	24 15	0 27	5 15	0 29	17 47	1 19	4 6	16 50	15 52	16 16	3 38		n.a.
S 27	4 52	27 23	4 45	2 20	1 19	7 18	1 15	20 51	1 23	23 37	0 38	24 15	0 27	5 16	0 29	17 46	1 19	4 6	16 50	15 52	16 17	3 41		n.a.
M28	4 28	27 58	4 10	3 1	1 25	6 47	1 14	20 42	1 24	23 38	0 38	24 14	0 27	5 18	0 29	17 46	1 19	4 6	16 50	15 52	16 18	3 44		n.a.
T 29	4 4	27 0	3 20	3 42	1 31	6 16	1 13	20 33	1 24	23 39	0 38	24 14	0 27	5 19	0 29	17 46	1 19	4 6	16 50	15 52	16 19	3 47		n.a.
W30	3n39	24n25	2n18	4s23	1s37	5n45	1n12	20n24	1n24	23s39	0s38	24n14	0n27	5s21	0n29	17n46	1s19	4s 6	16s49	15s51	16s20	3n51		n.a.

Julian Day Number = 1033900.5, Delta T = 12h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'47, Lahiri = -29°54'47 Julian Calendar 1 Sept. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 40	21♍57'37	5♌35	8♎38	19♍43	7♌ 3	14♐54	5♋52	14♎27	23°R34	10°R15	17♒39	16♒ 1	1♈21	n.a.	T 1
F 2	23 37 36	22°58'21	20° 4	10° 5	20°59	7°40	15° 1	5°56	14°31	23♉33	10♒15	17°R39	15°57	1°28	n.a.	F 2
S 3	23 41 33	23°59'06	4♍57	11°31	22°14	8°18	15° 8	5°59	14°34	23°32	10°14	17°38	15°54	1°35	n.a.	S 3
S 4	23 45 30	24°59'53	20° 6	12°57	23°30	8°55	15°15	6° 2	14°38	23°32	10°13	17°35	15°51	1°41	n.a.	S 4
M 5	23 49 26	26° 0'41	5♎24	14°22	24°46	9°33	15°23	6° 5	14°41	23°31	10°12	17°31	15°48	1°48	n.a.	M 5
T 6	23 53 23	27° 1'31	20°38	15°46	26° 1	10°10	15°30	6° 8	14°45	23°30	10°11	17°25	15°45	1°55	n.a.	T 6
W 7	23 57 19	28° 2'22	5♏39	17° 9	27°17	10°48	15°38	6°11	14°49	23°29	10°11	17°18	15°41	2° 1	n.a.	W 7
T 8	0 1 16	29° 3'15	20°17	18°31	28°33	11°25	15°45	6°14	14°52	23°29	10°10	17°13	15°38	2° 8	n.a.	T 8
F 9	0 5 12	0♎ 4'09	4♐29	19°52	29°48	12° 2	15°53	6°17	14°56	23°28	10° 9	17° 8	15°35	2°15	n.a.	F 9
S 10	0 9 9	1° 5'04	18°12	21°12	1♎ 4	12°40	16° 1	6°19	14°59	23°27	10° 9	17° 5	15°32	2°21	n.a.	S 10
S 11	0 13 5	2° 6'00	1♑27	22°30	2°20	13°17	16° 9	6°22	15° 3	23°26	10° 8	17°D 4	15°29	2°28	n.a.	S 11
M12	0 17 2	3° 6'57	14°18	23°47	3°35	13°54	16°18	6°24	15° 7	23°25	10° 7	17° 5	15°26	2°35	n.a.	M12
T 13	0 20 59	4° 7'55	26°48	25° 2	4°51	14°32	16°26	6°27	15°10	23°24	10° 7	17° 6	15°22	2°42	n.a.	T 13
W14	0 24 55	5° 8'54	9♒ 2	26°15	6° 6	15° 9	16°35	6°29	15°14	23°23	10° 6	17° 8	15°19	2°48	n.a.	W14
T 15	0 28 52	6° 9'54	21° 5	27°25	7°22	15°46	16°44	6°31	15°18	23°22	10° 5	17°R 8	15°16	2°55	n.a.	T 15
F 16	0 32 48	7°10'55	3♓ 0	28°32	8°38	16°24	16°53	6°33	15°21	23°21	10° 5	17° 6	15°13	3° 2	n.a.	F 16
S 17	0 36 45	8°11'57	14°51	29°36	9°53	17° 1	17° 2	6°35	15°25	23°20	10° 4	17° 2	15°10	3° 8	n.a.	S 17
S 18	0 40 41	9°13'00	26°40	0♏37	11° 9	17°38	17°11	6°37	15°29	23°19	10° 4	16°56	15° 6	3°15	n.a.	S 18
M19	0 44 38	10°14'04	8♈31	1°33	12°24	18°15	17°20	6°39	15°32	23°18	10° 3	16°47	15° 3	3°22	n.a.	M19
T 20	0 48 34	11°15'09	20°23	2°25	13°40	18°52	17°29	6°40	15°36	23°16	10° 3	16°37	15° 0	3°28	n.a.	T 20
W21	0 52 31	12°16'15	2♉20	3°11	14°56	19°30	17°39	6°42	15°40	23°15	10° 2	16°25	14°57	3°35	n.a.	W21
T 22	0 56 28	13°17'22	14°22	3°51	16°11	20° 7	17°49	6°43	15°43	23°14	10° 2	16°14	14°54	3°42	n.a.	T 22
F 23	1 0 24	14°18'31	26°31	4°24	17°27	20°44	17°58	6°44	15°47	23°13	10° 1	16° 4	14°51	3°48	n.a.	F 23
S 24	1 4 21	15°19'40	8♊49	4°49	18°42	21°21	18° 8	6°45	15°51	23°12	10° 1	15°56	14°47	3°55	n.a.	S 24
S 25	1 8 17	16°20'51	21°18	5° 5	19°58	21°58	18°18	6°47	15°54	23°10	10° 1	15°50	14°44	4° 2	n.a.	S 25
M26	1 12 14	17°22'02	4♋ 2	5°R13	21°14	22°35	18°28	6°47	15°58	23° 9	10° 0	15°47	14°41	4° 9	n.a.	M26
T 27	1 16 10	18°23'15	17° 5	5° 9	22°29	23°12	18°39	6°48	16° 2	23° 8	10° 0	15°D46	14°38	4°15	n.a.	T 27
W28	1 20 7	19°24'29	0♌28	4°55	23°45	23°49	18°49	6°49	16° 5	23° 6	10° 0	15°46	14°35	4°22	n.a.	W28
T 29	1 24 4	20°25'43	14°16	4°30	25° 0	24°26	19° 0	6°50	16° 9	23° 5	9°59	15°R47	14°32	4°29	n.a.	T 29
F 30	1 28 0	21°26'59	28°30	3°53	26°16	25° 4	19°10	6°50	16°13	23° 4	9°59	15°46	14°28	4°35	n.a.	F 30
S 31	1 31 57	22♎28'15	13♍ 9	3♏ 5	27♎31	25♌41	19♐21	6♋50	16♎16	23♉ 2	9♒59	15♒43	14♒25	4♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n15	20n18	1n 6	5s 3	1s43	5n13	1n10	20n14	1n25	23s40	0s38	24n14	0n28	5s22	0n29	17n46	1s19	4s 6	16s49	15s51	16s21	3n54		n.a.
F 2	2 51	14 53	0s13	5 43	1 48	4 42	1 9	20 5	1 25	23 41	0 38	24 14	0 28	5 23	0 29	17 46	1 19	4 6	16 49	15 51	16 22	3 57		n.a.
S 3	2 26	8 27	1 33	6 22	1 53	4 10	1 8	19 55	1 25	23 42	0 38	24 14	0 28	5 25	0 29	17 45	1 19	4 6	16 49	15 51	16 23	4 1		n.a.
S 4	2 2	1 26	2 47	7 1	1 58	3 38	1 6	19 45	1 26	23 43	0 38	24 14	0 28	5 26	0 29	17 45	1 19	4 6	16 48	15 52	16 24	4 4		n.a.
M 5	1 37	5s42	3 50	7 39	2 3	3 6	1 5	19 36	1 26	23 43	0 38	24 14	0 28	5 28	0 29	17 45	1 19	4 6	16 48	15 53	16 25	4 7		n.a.
T 6	1 12	12 28	4 37	8 16	2 7	2 34	1 3	19 26	1 26	23 44	0 38	24 14	0 28	5 29	0 29	17 45	1 19	4 6	16 48	15 55	16 26	4 10		n.a.
W 7	0 48	18 25	5 3	8 53	2 12	2 2	1 1	19 16	1 27	23 45	0 38	24 14	0 28	5 30	0 29	17 45	1 19	4 6	16 48	15 57	16 27	4 14		n.a.
T 8	0 23	23 7	5 9	9 29	2 15	1 30	1 0	19 5	1 27	23 46	0 38	24 14	0 29	5 32	0 29	17 44	1 19	4 6	16 47	15 59	16 28	4 17		n.a.
F 9	0s 2	26 18	4 56	10 3	2 19	0 58	0 58	18 55	1 27	23 47	0 38	24 14	0 29	5 33	0 29	17 44	1 19	4 6	16 47	16 0	16 29	4 20		n.a.
S 10	0 26	27 47	4 25	10 37	2 22	0 26	0 56	18 45	1 28	23 48	0 38	24 14	0 29	5 35	0 29	17 44	1 19	4 6	16 47	16 1	16 30	4 23		n.a.
S 11	0 51	27 36	3 42	11 10	2 25	0s 7	0 55	18 34	1 28	23 49	0 38	24 14	0 29	5 36	0 29	17 44	1 19	4 6	16 47	16 2	16 31	4 27		n.a.
M12	1 16	25 55	2 48	11 41	2 27	0 39	0 53	18 23	1 28	23 49	0 38	24 14	0 29	5 38	0 29	17 43	1 19	4 6	16 46	16 1	16 32	4 30		n.a.
T 13	1 40	22 58	1 48	12 11	2 29	1 11	0 51	18 13	1 29	23 50	0 38	24 14	0 29	5 39	0 29	17 43	1 19	4 6	16 46	16 1	16 33	4 33		n.a.
W14	2 5	19 3	0 44	12 39	2 30	1 44	0 49	18 2	1 29	23 51	0 38	24 15	0 29	5 40	0 29	17 43	1 19	4 6	16 46	16 1	16 34	4 36		n.a.
T 15	2 30	14 25	0n21	13 5	2 31	2 16	0 47	17 51	1 29	23 52	0 38	24 15	0 30	5 42	0 29	17 42	1 19	4 5	16 45	16 1	16 35	4 40		n.a.
F 16	2 54	9 18	1 24	13 30	2 30	2 48	0 45	17 40	1 30	23 53	0 38	24 15	0 30	5 43	0 29	17 42	1 19	4 5	16 45	16 1	16 36	4 43		n.a.
S 17	3 19	3 53	2 23	13 53	2 30	3 20	0 43	17 28	1 30	23 54	0 38	24 15	0 30	5 45	0 29	17 42	1 19	4 5	16 45	16 2	16 37	4 46		n.a.
S 18	3 43	1n38	3 16	14 13	2 28	3 52	0 41	17 17	1 30	23 55	0 38	24 15	0 30	5 46	0 29	17 42	1 19	4 5	16 44	16 4	16 37	4 49		n.a.
M19	4 8	7 6	4 0	14 31	2 25	4 24	0 39	17 6	1 31	23 56	0 38	24 15	0 30	5 48	0 29	17 41	1 19	4 5	16 44	16 7	16 38	4 53		n.a.
T 20	4 32	12 19	4 33	14 46	2 22	4 56	0 37	16 54	1 31	23 57	0 38	24 15	0 30	5 49	0 29	17 41	1 19	4 5	16 44	16 10	16 39	4 56		n.a.
W21	4 57	17 7	4 55	14 58	2 17	5 28	0 35	16 43	1 31	23 58	0 38	24 15	0 31	5 51	0 29	17 41	1 19	4 5	16 44	16 14	16 40	4 59		n.a.
T 22	5 21	21 17	5 4	15 6	2 12	5 59	0 32	16 31	1 32	23 59	0 38	24 15	0 31	5 52	0 29	17 40	1 19	4 4	16 43	16 17	16 41	5 2		n.a.
F 23	5 45	24 36	4 59	15 11	2 5	6 31	0 30	16 19	1 32	24 0	0 38	24 15	0 31	5 54	0 29	17 40	1 19	4 4	16 43	16 20	16 42	5 6		n.a.
S 24	6 9	26 49	4 41	15 12	1 56	7 2	0 28	16 7	1 32	24 0	0 38	24 15	0 31	5 55	0 29	17 40	1 19	4 4	16 43	16 23	16 43	5 9		n.a.
S 25	6 33	27 45	4 8	15 9	1 46	7 34	0 26	15 55	1 33	24 1	0 38	24 15	0 31	5 56	0 29	17 39	1 19	4 4	16 42	16 24	16 44	5 12		n.a.
M26	6 57	27 14	3 23	15 0	1 35	8 5	0 24	15 43	1 33	24 2	0 38	24 15	0 31	5 58	0 29	17 39	1 19	4 4	16 42	16 25	16 45	5 15		n.a.
T 27	7 21	25 13	2 27	14 47	1 22	8 35	0 21	15 31	1 33	24 3	0 38	24 15	0 31	5 59	0 29	17 39	1 19	4 3	16 42	16 26	16 46	5 19		n.a.
W28	7 44	21 46	1 21	14 29	1 8	9 6	0 19	15 19	1 34	24 4	0 38	24 16	0 32	6 1	0 29	17 38	1 19	4 3	16 41	16 25	16 47	5 22		n.a.
T 29	8 8	17 0	0 8	14 5	0 52	9 36	0 17	15 6	1 34	24 5	0 38	24 16	0 32	6 2	0 29	17 38	1 19	4 3	16 41	16 25	16 48	5 25		n.a.
F 30	8 31	11 11	1s 7	13 36	0 35	10 7	0 14	14 54	1 34	24 6	0 38	24 16	0 32	6 4	0 29	17 38	1 19	4 3	16 41	16 26	16 49	5 28		n.a.
S 31	8s55	4n36	2s20	13s 2	0s16	10s37	0n12	14n42	1n35	24s 7	0s38	24n16	0n32	6s 5	0n29	17n37	1s19	4s 2	16s40	16s26	16s50	5n32		n.a.

Julian Day Number = 1033930.5, Delta T = 12h14m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'43, Lahiri = -29°54'43 Julian Calendar 1 Oct. 1883 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 53	23♎29'32	28♍ 8	2°R 6	28♎47	26♌17	19♐32	6♋51	16♎20	23°R 1	9°R59	15°R38	14♒22	4♈49	n.a.	S 1
M 2	1 39 50	24°30'50	13♎20	0♏58	0♏ 2	26°54	19°43	6°51	16°24	22♉59	9♒58	15♒30	14°19	4°55	n.a.	M 2
T 3	1 43 46	25°32'09	28°36	29♎43	1°18	27°31	19°54	6°R51	16°28	22°58	9°58	15°19	14°16	5° 2	n.a.	T 3
W 4	1 47 43	26°33'28	13♏44	28°23	2°33	28° 8	20° 5	6°51	16°31	22°56	9°58	15° 8	14°12	5° 9	n.a.	W 4
T 5	1 51 39	27°34'47	28°33	27° 1	3°49	28°45	20°16	6°51	16°35	22°55	9°58	14°57	14° 9	5°15	n.a.	T 5
F 6	1 55 36	28°36'07	12♐56	25°39	5° 4	29°22	20°27	6°50	16°38	22°53	9°58	14°48	14° 6	5°22	n.a.	F 6
S 7	1 59 33	29°37'27	26°50	24°20	6°20	29°59	20°39	6°50	16°42	22°52	9°58	14°42	14° 3	5°29	n.a.	S 7
S 8	2 3 29	0♏38'47	10♑13	23° 7	7°35	0♍36	20°50	6°49	16°46	22°50	9°58	14°38	14° 0	5°36	n.a.	S 8
M 9	2 7 26	1°40'06	23° 8	22° 1	8°51	1°12	21° 2	6°49	16°49	22°49	9°58	14°36	13°57	5°42	n.a.	M 9
T 10	2 11 22	2°41'26	5♒39	21° 4	10° 6	1°49	21°14	6°48	16°53	22°47	9°D58	14°D36	13°53	5°49	n.a.	T 10
W11	2 15 19	3°42'46	17°52	20°18	11°22	2°26	21°26	6°47	16°56	22°46	9°58	14°R36	13°50	5°56	n.a.	W11
T 12	2 19 15	4°44'05	29°52	19°42	12°37	3° 2	21°37	6°46	17° 0	22°44	9°58	14°35	13°47	6° 2	n.a.	T 12
F 13	2 23 12	5°45'24	11♓44	19°17	13°52	3°39	21°49	6°45	17° 4	22°43	9°58	14°32	13°44	6° 9	n.a.	F 13
S 14	2 27 9	6°46'43	23°32	19° 3	15° 8	4°16	22° 1	6°44	17° 7	22°41	9°58	14°27	13°41	6°16	n.a.	S 14
S 15	2 31 5	7°48'02	5♈21	18°D58	16°23	4°52	22°14	6°43	17°11	22°39	9°58	14°18	13°38	6°22	n.a.	S 15
M16	2 35 2	8°49'21	17°14	19° 3	17°38	5°29	22°26	6°41	17°14	22°38	9°58	14° 6	13°34	6°29	n.a.	M16
T 17	2 38 58	9°50'39	29°12	19°17	18°54	6° 5	22°38	6°40	17°18	22°36	9°58	13°53	13°31	6°36	n.a.	T 17
W18	2 42 55	10°51'58	11♉17	19°38	20° 9	6°42	22°51	6°38	17°21	22°34	9°58	13°38	13°28	6°42	n.a.	W18
T 19	2 46 51	11°53'16	23°31	20° 6	21°24	7°18	23° 3	6°37	17°25	22°33	9°59	13°23	13°25	6°49	n.a.	T 19
F 20	2 50 48	12°54'34	5♊52	20°41	22°40	7°55	23°16	6°35	17°28	22°31	9°59	13° 9	13°22	6°56	n.a.	F 20
S 21	2 54 44	13°55'52	18°23	21°22	23°55	8°31	23°28	6°33	17°31	22°29	9°59	12°58	13°18	7° 3	n.a.	S 21
S 22	2 58 41	14°57'10	1♋ 4	22° 8	25°10	9° 8	23°41	6°31	17°35	22°28	9°59	12°50	13°15	7° 9	n.a.	S 22
M23	3 2 38	15°58'28	13°57	22°58	26°26	9°44	23°54	6°29	17°38	22°26	10° 0	12°45	13°12	7°16	n.a.	M23
T 24	3 6 34	16°59'46	27° 3	23°53	27°41	10°20	24° 6	6°27	17°42	22°24	10° 0	12°42	13° 9	7°23	n.a.	T 24
W25	3 10 31	18° 1'03	10♌24	24°51	28°56	10°56	24°19	6°24	17°45	22°23	10° 0	12°42	13° 6	7°29	n.a.	W25
T 26	3 14 27	19° 2'21	24° 4	25°52	0♐11	11°33	24°32	6°22	17°48	22°21	10° 1	12°42	13° 3	7°36	n.a.	T 26
F 27	3 18 24	20° 3'38	8♍ 4	26°57	1°26	12° 9	24°45	6°19	17°51	22°19	10° 1	12°41	12°59	7°43	n.a.	F 27
S 28	3 22 20	21° 4'55	22°23	28° 4	2°42	12°45	24°58	6°17	17°55	22°18	10° 2	12°38	12°56	7°49	n.a.	S 28
S 29	3 26 17	22° 6'11	7♎ 1	29°13	3°57	13°21	25°11	6°14	17°58	22°16	10° 2	12°33	12°53	7°56	n.a.	S 29
M30	3 30 14	23♏ 7'28	21♎52	0♏25	5♐12	13♍57	25♐25	6♋11	18♎ 1	22♉14	10♒ 2	12♒24	12♒50	8♈ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	2s22	3s25	12s23	0n 4	11s 6	0n10	14n29	1n35	24s 8	0s38	24n16	0n32	6s 7	0n29	17n37	1s19	4s 2	16s40	16s28	16s51	5n35		n.a.
M 2	9 41	9 17	4 16	11 40	0 24	11 36	0 7	14 16	1 35	24 9	0 38	24 16	0 32	6 8	0 29	17 36	1 19	4 2	16 39	16 31	16 52	5 38		n.a.
T 3	10 4	15 40	4 49	10 54	0 45	12 5	0 5	14 4	1 35	24 10	0 38	24 16	0 33	6 9	0 29	17 36	1 19	4 2	16 39	16 34	16 53	5 41		n.a.
W 4	10 27	21 3	5 2	10 6	1 5	12 34	0 3	13 51	1 36	24 10	0 38	24 17	0 33	6 11	0 29	17 36	1 19	4 1	16 39	16 37	16 54	5 44		n.a.
T 5	10 49	24 59	4 53	9 18	1 24	13 2	0 0	13 38	1 36	24 11	0 39	24 17	0 33	6 12	0 29	17 35	1 20	4 1	16 38	16 40	16 54	5 48		n.a.
F 6	11 11	27 12	4 27	8 31	1 43	13 30	0s 2	13 25	1 36	24 12	0 39	24 17	0 33	6 14	0 29	17 35	1 20	4 1	16 38	16 43	16 55	5 51		n.a.
S 7	11 34	27 37	3 45	7 46	1 59	13 58	0 5	13 12	1 37	24 13	0 39	24 17	0 33	6 15	0 29	17 34	1 20	4 0	16 38	16 45	16 56	5 54		n.a.
S 8	11 55	26 22	2 51	7 5	2 14	14 26	0 7	12 59	1 37	24 14	0 39	24 17	0 33	6 17	0 29	17 34	1 20	4 0	16 37	16 46	16 57	5 57		n.a.
M 9	12 17	23 43	1 51	6 29	2 26	14 53	0 9	12 46	1 37	24 15	0 39	24 17	0 33	6 18	0 29	17 34	1 20	4 0	16 37	16 47	16 58	6 1		n.a.
T 10	12 39	20 0	0 47	5 58	2 37	15 19	0 12	12 33	1 38	24 16	0 39	24 18	0 34	6 19	0 29	17 33	1 20	3 59	16 37	16 47	16 59	6 4		n.a.
W11	13 0	15 30	0n17	5 33	2 45	15 46	0 14	12 20	1 38	24 16	0 39	24 18	0 34	6 21	0 29	17 33	1 20	3 59	16 36	16 47	17 0	6 7		n.a.
T 12	13 21	10 30	1 20	5 14	2 51	16 11	0 16	12 7	1 38	24 17	0 39	24 18	0 34	6 22	0 29	17 32	1 20	3 59	16 36	16 47	17 1	6 10		n.a.
F 13	13 42	5 10	2 18	5 0	2 55	16 37	0 19	11 53	1 38	24 18	0 39	24 18	0 34	6 24	0 29	17 32	1 20	3 58	16 36	16 48	17 2	6 13		n.a.
S 14	14 3	0n17	3 10	4 53	2 57	17 2	0 21	11 40	1 39	24 19	0 39	24 18	0 34	6 25	0 29	17 32	1 20	3 58	16 35	16 49	17 3	6 17		n.a.
S 15	14 23	5 44	3 54	4 50	2 58	17 26	0 24	11 26	1 39	24 20	0 39	24 19	0 34	6 26	0 29	17 31	1 20	3 58	16 35	16 52	17 4	6 20		n.a.
M16	14 43	11 0	4 28	4 53	2 57	17 51	0 26	11 13	1 39	24 20	0 39	24 19	0 35	6 28	0 29	17 31	1 20	3 57	16 34	16 55	17 5	6 23		n.a.
T 17	15 3	15 54	4 50	5 0	2 55	18 14	0 28	11 0	1 39	24 21	0 39	24 19	0 35	6 29	0 29	17 30	1 20	3 57	16 34	16 59	17 6	6 26		n.a.
W18	15 23	20 14	4 59	5 11	2 52	18 37	0 30	10 46	1 40	24 22	0 39	24 19	0 35	6 30	0 29	17 30	1 20	3 56	16 34	17 4	17 7	6 29		n.a.
T 19	15 42	23 46	4 55	5 25	2 48	19 0	0 33	10 32	1 40	24 23	0 39	24 20	0 35	6 32	0 29	17 29	1 20	3 56	16 33	17 8	17 8	6 33		n.a.
F 20	16 1	26 15	4 36	5 43	2 43	19 22	0 35	10 19	1 40	24 23	0 39	24 20	0 35	6 33	0 29	17 29	1 20	3 56	16 33	17 12	17 8	6 36		n.a.
S 21	16 20	27 27	4 5	6 4	2 38	19 43	0 37	10 5	1 41	24 24	0 39	24 20	0 35	6 34	0 29	17 29	1 20	3 55	16 33	17 15	17 9	6 39		n.a.
S 22	16 39	27 15	3 21	6 26	2 32	20 4	0 39	9 51	1 41	24 25	0 39	24 20	0 35	6 36	0 29	17 28	1 20	3 55	16 32	17 18	17 10	6 42		n.a.
M23	16 57	25 35	2 25	6 51	2 25	20 25	0 42	9 38	1 41	24 25	0 39	24 21	0 36	6 37	0 29	17 28	1 20	3 54	16 32	17 19	17 11	6 45		n.a.
T 24	17 15	22 30	1 22	7 18	2 19	20 44	0 44	9 24	1 41	24 26	0 39	24 21	0 36	6 38	0 29	17 27	1 20	3 54	16 32	17 20	17 12	6 48		n.a.
W25	17 32	18 10	0 12	7 46	2 11	21 4	0 46	9 10	1 42	24 26	0 39	24 21	0 36	6 40	0 29	17 27	1 20	3 54	16 31	17 20	17 13	6 52		n.a.
T 26	17 49	12 49	1s 0	8 16	2 4	21 22	0 48	8 56	1 42	24 27	0 39	24 21	0 36	6 41	0 29	17 26	1 20	3 53	16 31	17 20	17 14	6 55		n.a.
F 27	18 6	6 43	2 10	8 47	1 56	21 40	0 50	8 42	1 42	24 28	0 39	24 22	0 36	6 42	0 29	17 26	1 20	3 53	16 31	17 20	17 15	6 58		n.a.
S 28	18 23	0 8	3 13	9 18	1 49	21 58	0 52	8 28	1 42	24 28	0 39	24 22	0 36	6 43	0 29	17 26	1 20	3 52	16 30	17 21	17 16	7 1		n.a.
S 29	18 39	6s35	4 5	9 51	1 41	22 14	0 54	8 14	1 43	24 29	0 39	24 22	0 37	6 45	0 29	17 25	1 19	3 52	16 30	17 23	17 17	7 4		n.a.
M30	18s55	13s 1	4s42	10s24	1n33	22s30	0s56	8n 1	1n43	24s29	0s39	24n23	0n37	6s46	0n29	17n25	1s19	3s51	16s30	17s25	17s18	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1033961.5, Delta T = 12h14m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'38, Lahiri = -29°54'39 Julian Calendar 1 Nov. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 10	24♏ 8'43	6♏49	1♏38	6♐27	14♍33	25♐38	6°R 8	18♎ 4	22°R12	10♒ 3	12°R13	12♒47	8♈10	n.a.	T 1
W 2	3 38 7	25° 9'59	21°43	2°53	7°42	15° 9	25°51	6♋ 5	18° 7	22♉11	10° 3	12♒ 1	12°43	8°16	n.a.	W 2
T 3	3 42 3	26°11'13	6♐25	4° 9	8°57	15°45	26° 5	6° 2	18°11	22° 9	10° 4	11°50	12°40	8°23	n.a.	T 3
F 4	3 46 0	27°12'27	20°47	5°27	10°13	16°21	26°18	5°59	18°14	22° 7	10° 5	11°40	12°37	8°30	n.a.	F 4
S 5	3 49 56	28°13'40	4♑43	6°47	11°28	16°57	26°32	5°56	18°17	22° 6	10° 5	11°32	12°34	8°36	n.a.	S 5
S 6	3 53 53	29°14'52	18°11	8° 7	12°43	17°33	26°45	5°53	18°20	22° 4	10° 6	11°27	12°31	8°43	n.a.	S 6
M 7	3 57 50	0♐16'03	1♒12	9°29	13°58	18° 8	26°59	5°49	18°23	22° 2	10° 6	11°25	12°28	8°50	n.a.	M 7
T 8	4 1 46	1°17'13	13°49	10°51	15°13	18°44	27°12	5°46	18°26	22° 1	10° 7	11°D25	12°24	8°56	n.a.	T 8
W 9	4 5 43	2°18'21	26° 6	12°15	16°28	19°20	27°26	5°42	18°29	21°59	10° 8	11°25	12°21	9° 3	n.a.	W 9
T 10	4 9 39	3°19'28	8♓ 8	13°40	17°43	19°55	27°40	5°39	18°32	21°57	10° 8	11°R25	12°18	9°10	n.a.	T 10
F 11	4 13 36	4°20'33	20° 1	15° 5	18°58	20°31	27°53	5°35	18°34	21°56	10° 9	11°24	12°15	9°17	n.a.	F 11
S 12	4 17 32	5°21'38	1♈51	16°31	20°13	21° 6	28° 7	5°31	18°37	21°54	10°10	11°20	12°12	9°23	n.a.	S 12
S 13	4 21 29	6°22'41	13°41	17°58	21°28	21°42	28°21	5°27	18°40	21°52	10°11	11°14	12° 9	9°30	n.a.	S 13
M14	4 25 25	7°23'42	25°36	19°26	22°43	22°17	28°35	5°23	18°43	21°51	10°11	11° 5	12° 5	9°37	n.a.	M14
T 15	4 29 22	8°24'43	7♉40	20°55	23°58	22°52	28°49	5°19	18°46	21°49	10°12	10°54	12° 2	9°43	n.a.	T 15
W16	4 33 19	9°25'42	19°54	22°24	25°13	23°28	29° 3	5°15	18°48	21°47	10°13	10°43	11°59	9°50	n.a.	W16
T 17	4 37 15	10°26'40	2♊20	23°54	26°28	24° 3	29°17	5°11	18°51	21°46	10°14	10°31	11°56	9°57	n.a.	T 17
F 18	4 41 12	11°27'36	14°57	25°25	27°42	24°38	29°31	5° 7	18°53	21°44	10°15	10°20	11°53	10° 4	n.a.	F 18
S 19	4 45 8	12°28'31	27°47	26°56	28°57	25°13	29°45	5° 3	18°56	21°43	10°16	10°11	11°49	10°10	n.a.	S 19
S 20	4 49 5	13°29'25	10♋48	28°29	0♑12	25°48	29°59	4°59	18°59	21°41	10°16	10° 4	11°46	10°17	n.a.	S 20
M21	4 53 1	14°30'18	24° 0	0♐ 1	1°27	26°23	0♑13	4°54	19° 1	21°40	10°17	10° 1	11°43	10°24	n.a.	M21
T 22	4 56 58	15°31'09	7♌23	1°35	2°42	26°58	0°27	4°50	19° 3	21°38	10°18	9°D59	11°40	10°30	n.a.	T 22
W23	5 0 55	16°32'00	20°57	3°10	3°56	27°33	0°41	4°45	19° 6	21°37	10°19	10° 0	11°37	10°37	n.a.	W23
T 24	5 4 51	17°32'48	4♍42	4°45	5°11	28° 7	0°55	4°41	19° 8	21°35	10°20	10° 1	11°34	10°44	n.a.	T 24
F 25	5 8 48	18°33'36	18°39	6°21	6°26	28°42	1°10	4°37	19°11	21°34	10°21	10°R 1	11°30	10°50	n.a.	F 25
S 26	5 12 44	19°34'23	2♎47	7°58	7°40	29°17	1°24	4°32	19°13	21°32	10°22	10° 1	11°27	10°57	n.a.	S 26
S 27	5 16 41	20°35'08	17° 5	9°35	8°55	29°51	1°38	4°27	19°15	21°31	10°23	9°58	11°24	11° 4	n.a.	S 27
M28	5 20 37	21°35'52	1♏32	11°13	10°10	0♎26	1°52	4°23	19°17	21°29	10°24	9°53	11°21	11°11	n.a.	M28
T 29	5 24 34	22°36'35	16° 1	12°53	11°24	1° 0	2° 7	4°18	19°19	21°28	10°25	9°46	11°18	11°17	n.a.	T 29
W30	5 28 30	23°37'16	0♐28	14°32	12°39	1°34	2°21	4°13	19°22	21°26	10°26	9°38	11°15	11°24	n.a.	W30
T 31	5 32 27	24♐37'56	14♐46	16♐13	13♑54	2♎ 9	2♑35	4♋ 9	19♎24	21♉25	10♒27	9♒31	11♒11	11♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	18s45	4s59	10s57	1n25	22s46	0s58	7n47	1n43	24s30	0s39	24n23	0n37	6s47	0n29	17n24	1s19	3s51	16s29	17s28	17s19	7n11		n.a.
W 2	19 26	23 19	4 56	11 31	1 17	23 1	1 0	7 33	1 43	24 30	0 39	24 23	0 37	6 48	0 29	17 24	1 19	3 50	16 29	17 32	17 19	7 14		n.a.
T 3	19 41	26 18	4 34	12 5	1 9	23 15	1 2	7 19	1 43	24 31	0 40	24 23	0 37	6 50	0 29	17 23	1 19	3 50	16 28	17 35	17 20	7 17		n.a.
F 4	19 55	27 29	3 54	12 39	1 1	23 28	1 3	7 5	1 44	24 31	0 40	24 24	0 37	6 51	0 29	17 23	1 19	3 49	16 28	17 38	17 21	7 20		n.a.
S 5	20 9	26 51	3 1	13 13	0 53	23 41	1 5	6 50	1 44	24 32	0 40	24 24	0 37	6 52	0 29	17 23	1 19	3 49	16 28	17 40	17 22	7 23		n.a.
S 6	20 23	24 38	2 0	13 47	0 45	23 53	1 7	6 36	1 44	24 32	0 40	24 24	0 38	6 53	0 29	17 22	1 19	3 48	16 27	17 41	17 23	7 26		n.a.
M 7	20 37	21 10	0 54	14 21	0 37	24 4	1 9	6 22	1 44	24 32	0 40	24 25	0 38	6 54	0 29	17 22	1 19	3 48	16 27	17 42	17 24	7 30		n.a.
T 8	20 49	16 48	0n13	14 55	0 29	24 14	1 10	6 8	1 45	24 33	0 40	24 25	0 38	6 55	0 29	17 21	1 19	3 47	16 27	17 42	17 25	7 33		n.a.
W 9	21 2	11 52	1 17	15 29	0 21	24 24	1 12	5 54	1 45	24 33	0 40	24 25	0 38	6 56	0 29	17 21	1 19	3 47	16 26	17 42	17 26	7 36		n.a.
T 10	21 14	6 34	2 17	16 2	0 13	24 33	1 13	5 40	1 45	24 33	0 40	24 26	0 38	6 58	0 29	17 20	1 19	3 46	16 26	17 42	17 27	7 39		n.a.
F 11	21 26	1 7	3 10	16 35	0 6	24 41	1 15	5 26	1 45	24 34	0 40	24 26	0 38	6 59	0 29	17 20	1 19	3 46	16 26	17 42	17 28	7 42		n.a.
S 12	21 37	4n19	3 55	17 8	0s 2	24 49	1 16	5 12	1 45	24 34	0 40	24 26	0 38	7 0	0 29	17 20	1 19	3 45	16 25	17 43	17 29	7 45		n.a.
S 13	21 48	9 37	4 29	17 40	0 9	24 55	1 18	4 58	1 45	24 34	0 40	24 26	0 39	7 1	0 29	17 19	1 19	3 45	16 25	17 45	17 29	7 48		n.a.
M14	21 59	14 36	4 52	18 11	0 16	25 1	1 19	4 44	1 46	24 34	0 40	24 27	0 39	7 2	0 29	17 19	1 19	3 44	16 25	17 47	17 30	7 52		n.a.
T 15	22 9	19 5	5 2	18 42	0 23	25 6	1 20	4 30	1 46	24 35	0 40	24 27	0 39	7 3	0 29	17 18	1 19	3 44	16 25	17 50	17 31	7 55		n.a.
W16	22 18	22 51	4 59	19 13	0 30	25 11	1 21	4 16	1 46	24 35	0 40	24 27	0 39	7 4	0 29	17 18	1 19	3 43	16 24	17 54	17 32	7 58		n.a.
T 17	22 27	25 38	4 42	19 42	0 37	25 14	1 23	4 2	1 46	24 35	0 40	24 28	0 39	7 5	0 29	17 18	1 19	3 43	16 24	17 57	17 33	8 1		n.a.
F 18	22 36	27 11	4 10	20 11	0 43	25 17	1 24	3 48	1 46	24 35	0 40	24 28	0 39	7 6	0 29	17 17	1 19	3 42	16 24	18 0	17 34	8 4		n.a.
S 19	22 44	27 19	3 26	20 40	0 49	25 19	1 25	3 34	1 46	24 35	0 40	24 28	0 39	7 7	0 29	17 17	1 19	3 41	16 23	18 2	17 35	8 7		n.a.
S 20	22 52	25 57	2 30	21 7	0 56	25 21	1 26	3 20	1 47	24 35	0 41	24 29	0 40	7 8	0 29	17 16	1 19	3 41	16 23	18 4	17 36	8 10		n.a.
M21	23 0	23 7	1 25	21 33	1 1	25 21	1 27	3 6	1 47	24 35	0 41	24 29	0 40	7 9	0 29	17 16	1 19	3 40	16 23	18 5	17 37	8 13		n.a.
T 22	23 6	19 1	0 14	21 59	1 7	25 21	1 28	2 52	1 47	24 35	0 41	24 29	0 40	7 10	0 29	17 16	1 19	3 40	16 22	18 6	17 38	8 16		n.a.
W23	23 13	13 52	0s59	22 23	1 13	25 19	1 28	2 38	1 47	24 35	0 41	24 29	0 40	7 11	0 29	17 15	1 19	3 39	16 22	18 5	17 38	8 20		n.a.
T 24	23 19	7 59	2 9	22 47	1 18	25 18	1 29	2 24	1 47	24 35	0 41	24 30	0 40	7 12	0 29	17 15	1 19	3 39	16 22	18 5	17 39	8 23		n.a.
F 25	23 25	1 38	3 12	23 9	1 23	25 15	1 30	2 10	1 47	24 35	0 41	24 30	0 40	7 12	0 29	17 15	1 19	3 38	16 22	18 5	17 40	8 26		n.a.
S 26	23 30	4s52	4 5	23 30	1 27	25 11	1 30	1 56	1 47	24 35	0 41	24 30	0 40	7 13	0 29	17 14	1 19	3 38	16 21	18 5	17 41	8 29		n.a.
S 27	23 34	11 11	4 43	23 50	1 32	25 7	1 31	1 42	1 47	24 35	0 41	24 31	0 40	7 14	0 29	17 14	1 19	3 37	16 21	18 6	17 42	8 32		n.a.
M28	23 38	16 58	5 4	24 9	1 36	25 2	1 31	1 28	1 48	24 35	0 41	24 31	0 41	7 15	0 29	17 14	1 19	3 36	16 21	18 7	17 43	8 35		n.a.
T 29	23 42	21 49	5 5	24 27	1 40	24 56	1 32	1 14	1 48	24 35	0 41	24 31	0 41	7 16	0 29	17 13	1 19	3 36	16 21	18 9	17 44	8 38		n.a.
W30	23 45	25 20	4 47	24 43	1 43	24 50	1 32	1 0	1 48	24 35	0 41	24 31	0 41	7 17	0 29	17 13	1 19	3 35	16 20	18 11	17 45	8 41		n.a.
T 31	23s48	27s11	4s12	24s57	1s47	24s42	1s32	0n46	1n48	24s35	0s41	24n32	0n41	7s17	0n29	17n13	1s19	3s35	16s20	18s13	17s46	8n44		n.a.

Julian Day Number = 1033991.5, Delta T = 12h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'34, Lahiri = -29°54'35 Julian Calendar 1 Dec. 1883 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1883 BCE

The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 24	25♐38'34	28♐49	17♐55	15♑ 8	2♎43	2♑50	4°R 4	19♎26	21°R24	10♒29	9°R24	11♒ 8	11♈37	n.a.	F 1
S 2	5 40 20	26°39'10	12♑33	19°37	16°23	3°17	3° 4	3♋59	19°28	21♉22	10°30	9♒19	11° 5	11°44	n.a.	S 2
S 3	5 44 17	27°39'45	25°55	21°21	17°37	3°51	3°18	3°54	19°30	21°21	10°31	9°16	11° 2	11°51	n.a.	S 3
M 4	5 48 13	28°40'17	8♒55	23° 5	18°52	4°25	3°33	3°50	19°31	21°20	10°32	9°D15	10°59	11°58	n.a.	M 4
T 5	5 52 10	29°40'48	21°33	24°50	20° 6	4°59	3°47	3°45	19°33	21°18	10°33	9°16	10°56	12° 4	n.a.	T 5
W 6	5 56 6	0♑41'16	3♓53	26°36	21°21	5°32	4° 1	3°40	19°35	21°17	10°34	9°17	10°52	12°11	n.a.	W 6
T 7	6 0 3	1°41'43	15°59	28°23	22°35	6° 6	4°16	3°35	19°37	21°16	10°36	9°19	10°49	12°18	n.a.	T 7
F 8	6 3 59	2°42'07	27°55	0♑11	23°49	6°39	4°30	3°30	19°38	21°15	10°37	9°R20	10°46	12°24	n.a.	F 8
S 9	6 7 56	3°42'29	9♈46	2° 0	25° 4	7°13	4°45	3°26	19°40	21°14	10°38	9°20	10°43	12°31	n.a.	S 9
S 10	6 11 53	4°42'49	21°38	3°50	26°18	7°46	4°59	3°21	19°42	21°12	10°39	9°19	10°40	12°38	n.a.	S 10
M11	6 15 49	5°43'06	3♉35	5°41	27°32	8°19	5°13	3°16	19°43	21°11	10°40	9°15	10°36	12°44	n.a.	M11
T 12	6 19 46	6°43'22	15°42	7°32	28°46	8°52	5°28	3°11	19°45	21°10	10°42	9°11	10°33	12°51	n.a.	T 12
W13	6 23 42	7°43'35	28° 2	9°25	0♒ 1	9°25	5°42	3° 6	19°46	21° 9	10°43	9° 6	10°30	12°58	n.a.	W13
T 14	6 27 39	8°43'47	10♊36	11°18	1°15	9°58	5°56	3° 2	19°47	21° 8	10°44	9° 0	10°27	13° 5	n.a.	T 14
F 15	6 31 35	9°43'56	23°28	13°12	2°29	10°31	6°11	2°57	19°49	21° 7	10°46	8°55	10°24	13°11	n.a.	F 15
S 16	6 35 32	10°44'03	6♋35	15° 6	3°43	11° 4	6°25	2°52	19°50	21° 6	10°47	8°51	10°21	13°18	n.a.	S 16
S 17	6 39 28	11°44'08	19°59	17° 1	4°57	11°36	6°40	2°47	19°51	21° 5	10°48	8°49	10°17	13°25	n.a.	S 17
M18	6 43 25	12°44'11	3♌36	18°56	6°11	12° 9	6°54	2°43	19°53	21° 4	10°50	8°D47	10°14	13°31	n.a.	M18
T 19	6 47 22	13°44'12	17°25	20°52	7°25	12°41	7° 8	2°38	19°54	21° 3	10°51	8°48	10°11	13°38	n.a.	T 19
W20	6 51 18	14°44'11	1♍23	22°48	8°39	13°13	7°23	2°33	19°55	21° 2	10°52	8°49	10° 8	13°45	n.a.	W20
T 21	6 55 15	15°44'08	15°28	24°43	9°53	13°45	7°37	2°29	19°56	21° 2	10°54	8°50	10° 5	13°52	n.a.	T 21
F 22	6 59 11	16°44'04	29°37	26°38	11° 7	14°17	7°51	2°24	19°57	21° 1	10°55	8°51	10° 1	13°58	n.a.	F 22
S 23	7 3 8	17°43'57	13♎48	28°33	12°20	14°49	8° 5	2°19	19°58	21° 0	10°56	8°R52	9°58	14° 5	n.a.	S 23
S 24	7 7 4	18°43'49	27°59	0♒26	13°34	15°21	8°20	2°15	19°59	20°59	10°58	8°52	9°55	14°12	n.a.	S 24
M25	7 11 1	19°43'39	12♏ 9	2°18	14°48	15°52	8°34	2°10	19°59	20°59	10°59	8°51	9°52	14°18	n.a.	M25
T 26	7 14 57	20°43'27	26°14	4° 8	16° 2	16°24	8°48	2° 6	20° 0	20°58	11° 1	8°49	9°49	14°25	n.a.	T 26
W27	7 18 54	21°43'13	10♐12	5°56	17°15	16°55	9° 2	2° 2	20° 1	20°57	11° 2	8°47	9°46	14°32	n.a.	W27
T 28	7 22 51	22°42'57	24° 0	7°41	18°29	17°26	9°17	1°57	20° 1	20°57	11° 3	8°44	9°42	14°39	n.a.	T 28
F 29	7 26 47	23°42'40	7♑36	9°23	19°42	17°57	9°31	1°53	20° 2	20°56	11° 5	8°42	9°39	14°45	n.a.	F 29
S 30	7 30 44	24°42'20	20°57	11° 1	20°56	18°28	9°45	1°49	20° 3	20°55	11° 6	8°41	9°36	14°52	n.a.	S 30
S 31	7 34 40	25♑41'58	4♒ 2	12♒36	22♒10	18♎59	9♑59	1♋44	20♎ 3	20♉55	11♒ 8	8°D40	9♒33	14♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	27s15	3s21	25s10	1s49	24s34	1s33	0n33	1n48	24s34	0s41	24n32	0n41	7s18	0n29	17n12	1s19	3s34	16s20	18s15	17s47	8n47		n.a.
S 2	23 52	25 37	2 19	25 22	1 52	24 25	1 33	0 19	1 48	24 34	0 42	24 32	0 41	7 19	0 29	17 12	1 19	3 34	16 20	18 17	17 47	8 51		n.a.
S 3	23 54	22 33	1 12	25 31	1 54	24 16	1 33	0 5	1 48	24 34	0 42	24 33	0 41	7 20	0 29	17 12	1 19	3 33	16 19	18 17	17 48	8 54		n.a.
M 4	23 54	18 25	0 2	25 40	1 56	24 5	1 33	0s 8	1 48	24 34	0 42	24 33	0 41	7 20	0 29	17 11	1 19	3 32	16 19	18 18	17 49	8 57		n.a.
T 5	23 55	13 33	1n 6	25 46	1 57	23 54	1 33	0 22	1 48	24 33	0 42	24 33	0 42	7 21	0 29	17 11	1 19	3 32	16 19	18 17	17 50	9 0		n.a.
W 6	23 55	8 16	2 10	25 50	1 58	23 42	1 33	0 36	1 48	24 33	0 42	24 33	0 42	7 22	0 29	17 11	1 19	3 31	16 19	18 17	17 51	9 3		n.a.
T 7	23 54	2 47	3 6	25 53	1 59	23 30	1 32	0 49	1 48	24 33	0 42	24 34	0 42	7 22	0 29	17 10	1 18	3 31	16 18	18 17	17 52	9 6		n.a.
F 8	23 53	2n43	3 54	25 54	1 59	23 17	1 32	1 3	1 48	24 32	0 42	24 34	0 42	7 23	0 29	17 10	1 18	3 30	16 18	18 16	17 53	9 9		n.a.
S 9	23 52	8 5	4 31	25 52	1 58	23 3	1 32	1 16	1 48	24 32	0 42	24 34	0 42	7 24	0 29	17 10	1 18	3 30	16 18	18 16	17 54	9 12		n.a.
S 10	23 50	13 10	4 57	25 49	1 58	22 48	1 31	1 29	1 48	24 31	0 42	24 34	0 42	7 24	0 29	17 10	1 18	3 29	16 18	18 17	17 55	9 15		n.a.
M11	23 47	17 48	5 10	25 43	1 56	22 33	1 31	1 43	1 48	24 31	0 42	24 34	0 42	7 25	0 29	17 9	1 18	3 28	16 18	18 18	17 55	9 18		n.a.
T 12	23 44	21 47	5 10	25 36	1 54	22 17	1 30	1 56	1 48	24 30	0 42	24 35	0 42	7 25	0 29	17 9	1 18	3 28	16 17	18 19	17 56	9 21		n.a.
W13	23 41	24 54	4 55	25 26	1 52	22 1	1 30	2 9	1 48	24 30	0 43	24 35	0 42	7 26	0 29	17 9	1 18	3 27	16 17	18 20	17 57	9 24		n.a.
T 14	23 37	26 52	4 26	25 14	1 49	21 43	1 29	2 22	1 48	24 29	0 43	24 35	0 42	7 26	0 29	17 9	1 18	3 27	16 17	18 22	17 58	9 27		n.a.
F 15	23 33	27 27	3 43	24 59	1 45	21 26	1 28	2 36	1 48	24 29	0 43	24 35	0 43	7 27	0 29	17 8	1 18	3 26	16 17	18 23	17 59	9 30		n.a.
S 16	23 28	26 32	2 47	24 42	1 41	21 7	1 27	2 49	1 48	24 28	0 43	24 36	0 43	7 27	0 29	17 8	1 18	3 26	16 17	18 24	18 0	9 33		n.a.
S 17	23 23	24 4	1 41	24 23	1 36	20 48	1 27	3 2	1 48	24 27	0 43	24 36	0 43	7 28	0 29	17 8	1 18	3 25	16 17	18 25	18 1	9 36		n.a.
M18	23 17	20 11	0 28	24 2	1 30	20 29	1 26	3 15	1 48	24 27	0 43	24 36	0 43	7 28	0 29	17 8	1 18	3 24	16 16	18 25	18 2	9 40		n.a.
T 19	23 11	15 10	0s47	23 38	1 24	20 9	1 25	3 27	1 48	24 26	0 43	24 36	0 43	7 29	0 29	17 8	1 18	3 24	16 16	18 25	18 2	9 43		n.a.
W20	23 5	9 19	2 1	23 12	1 17	19 48	1 23	3 40	1 48	24 25	0 43	24 36	0 43	7 29	0 29	17 7	1 18	3 23	16 16	18 25	18 3	9 46		n.a.
T 21	22 58	2 57	3 8	22 44	1 9	19 27	1 22	3 53	1 47	24 25	0 43	24 36	0 43	7 29	0 29	17 7	1 18	3 23	16 16	18 24	18 4	9 49		n.a.
F 22	22 50	3s34	4 4	22 14	1 1	19 5	1 21	4 6	1 47	24 24	0 44	24 37	0 43	7 30	0 29	17 7	1 18	3 22	16 16	18 24	18 5	9 52		n.a.
S 23	22 43	9 55	4 45	21 42	0 52	18 42	1 20	4 18	1 47	24 23	0 44	24 37	0 43	7 30	0 29	17 7	1 18	3 22	16 16	18 24	18 6	9 55		n.a.
S 24	22 34	15 46	5 9	21 9	0 42	18 20	1 18	4 31	1 47	24 22	0 44	24 37	0 43	7 30	0 29	17 7	1 18	3 21	16 15	18 24	18 7	9 58		n.a.
M25	22 26	20 45	5 14	20 33	0 32	17 56	1 17	4 44	1 47	24 22	0 44	24 37	0 43	7 31	0 29	17 7	1 18	3 21	16 15	18 24	18 8	10 1		n.a.
T 26	22 17	24 33	5 1	19 57	0 21	17 33	1 15	4 56	1 47	24 21	0 44	24 37	0 43	7 31	0 29	17 6	1 18	3 20	16 15	18 25	18 9	10 4		n.a.
W27	22 7	26 51	4 29	19 19	0 9	17 8	1 14	5 8	1 47	24 20	0 44	24 37	0 44	7 31	0 29	17 6	1 18	3 20	16 15	18 25	18 9	10 7		n.a.
T 28	21 57	27 28	3 42	18 40	0n 3	16 44	1 12	5 21	1 46	24 19	0 44	24 38	0 44	7 32	0 29	17 6	1 17	3 19	16 15	18 26	18 10	10 10		n.a.
F 29	21 47	26 24	2 43	18 1	0 15	16 18	1 10	5 33	1 46	24 18	0 44	24 38	0 44	7 32	0 29	17 6	1 17	3 18	16 15	18 26	18 11	10 13		n.a.
S 30	21 36	23 50	1 36	17 21	0 28	15 53	1 9	5 45	1 46	24 17	0 44	24 38	0 44	7 32	0 29	17 6	1 17	3 18	16 15	18 27	18 12	10 16		n.a.
S 31	21s25	20s 2	0s26	16s42	0n42	15s27	1s 7	5s57	1n46	24s16	0s45	24n38	0n44	7s32	0n29	17n 6	1s17	3s17	16s15	18s27	18s13	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1034022.5, Delta T = 12h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'30, Lahiri = -29°54'30 Julian Calendar 1 Jan. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1883 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 37	26♑41'33	16♒51	14♒ 5	23♒23	19♎29	10♑13	1°R40	20♎ 4	20°R54	11♒ 9	8♒40	9♒30	15♈ 5	n.a.	M 1
T 2	7 42 33	27°41'07	29°23	15°29	24°36	19°59	10°27	1♍36	20° 4	20♉54	11°11	8°41	9°27	15°12	n.a.	T 2
W 3	7 46 30	28°40'38	11♓40	16°48	25°50	20°30	10°41	1°32	20° 4	20°53	11°12	8°42	9°23	15°19	n.a.	W 3
T 4	7 50 26	29°40'06	23°46	18° 1	27° 3	21° 0	10°55	1°28	20° 5	20°53	11°14	8°43	9°20	15°26	n.a.	T 4
F 5	7 54 23	0♒39'32	5♈43	19° 7	28°16	21°29	11° 9	1°24	20° 5	20°53	11°15	8°44	9°17	15°32	n.a.	F 5
S 6	7 58 19	1°38'56	17°36	20° 7	29°29	21°59	11°23	1°20	20° 5	20°52	11°17	8°44	9°14	15°39	n.a.	S 6
S 7	8 2 16	2°38'17	29°28	21° 0	0♓43	22°28	11°37	1°17	20° 5	20°52	11°18	8°R45	9°11	15°46	n.a.	S 7
M 8	8 6 13	3°37'36	11♉26	21°45	1°56	22°58	11°51	1°13	20° 5	20°52	11°19	8°45	9° 7	15°52	n.a.	M 8
T 9	8 10 9	4°36'52	23°32	22°23	3° 9	23°27	12° 5	1° 9	20°R 5	20°51	11°21	8°44	9° 4	15°59	n.a.	T 9
W10	8 14 6	5°36'06	5♊52	22°53	4°22	23°55	12°19	1° 6	20° 5	20°51	11°22	8°44	9° 1	16° 6	n.a.	W10
T 11	8 18 2	6°35'17	18°30	23°15	5°35	24°24	12°32	1° 2	20° 5	20°51	11°24	8°44	8°58	16°13	n.a.	T 11
F 12	8 21 59	7°34'26	1♋27	23°30	6°48	24°52	12°46	0°59	20° 5	20°51	11°25	8°43	8°55	16°19	n.a.	F 12
S 13	8 25 55	8°33'33	14°46	23°R37	8° 0	25°21	13° 0	0°56	20° 5	20°51	11°27	8°D43	8°52	16°26	n.a.	S 13
S 14	8 29 52	9°32'37	28°27	23°37	9°13	25°49	13°13	0°52	20° 5	20°51	11°28	8°43	8°48	16°33	n.a.	S 14
M15	8 33 48	10°31'39	12♌27	23°30	10°26	26°16	13°27	0°49	20° 4	20°51	11°30	8°R43	8°45	16°39	n.a.	M15
T 16	8 37 45	11°30'38	26°43	23°15	11°38	26°44	13°41	0°46	20° 4	20°D51	11°31	8°43	8°42	16°46	n.a.	T 16
W17	8 41 42	12°29'36	11♍ 9	22°55	12°51	27°11	13°54	0°43	20° 4	20°51	11°33	8°43	8°39	16°53	n.a.	W17
T 18	8 45 38	13°28'31	25°42	22°28	14° 3	27°38	14° 7	0°40	20° 3	20°51	11°34	8°43	8°36	17° 0	n.a.	T 18
F 19	8 49 35	14°27'25	10♎14	21°56	15°16	28° 5	14°21	0°37	20° 3	20°51	11°36	8°42	8°33	17° 6	n.a.	F 19
S 20	8 53 31	15°26'16	24°41	21°19	16°28	28°32	14°34	0°35	20° 2	20°51	11°37	8°42	8°29	17°13	n.a.	S 20
S 21	8 57 28	16°25'06	8♏59	20°38	17°41	28°58	14°48	0°32	20° 1	20°51	11°39	8°41	8°26	17°20	n.a.	S 21
M22	9 1 24	17°23'54	23° 5	19°55	18°53	29°24	15° 1	0°30	20° 1	20°51	11°40	8°D41	8°23	17°26	n.a.	M22
T 23	9 5 21	18°22'40	6♐57	19° 9	20° 5	29°50	15°14	0°27	20° 0	20°51	11°42	8°42	8°20	17°33	n.a.	T 23
W24	9 9 17	19°21'24	20°35	18°23	21°17	0♏16	15°27	0°25	19°59	20°52	11°43	8°42	8°17	17°40	n.a.	W24
T 25	9 13 14	20°20'07	3♑58	17°36	22°29	0°41	15°40	0°22	19°59	20°52	11°45	8°43	8°13	17°47	n.a.	T 25
F 26	9 17 10	21°18'47	17° 8	16°49	23°41	1° 6	15°53	0°20	19°58	20°52	11°46	8°44	8°10	17°53	n.a.	F 26
S 27	9 21 7	22°17'26	0♒ 5	16° 5	24°53	1°30	16° 6	0°18	19°57	20°53	11°48	8°45	8° 7	18° 0	n.a.	S 27
S 28	9 25 4	23♒16'02	12♒48	15♒22	26♓ 5	1♏55	16♑19	0♋16	19♎56	20♉53	11♒49	8°R45	8♒ 4	18♈ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s14	15s23	0n45	16s 3	0n56	15s 1	1s 5	6s 9	1n45	24s15	0s45	24n38	0n44	7s32	0n29	17n 6	1s17	3s17	16s15	18s27	18s14	10n22		n.a.
T 2	21 2	10 10	1 52	15 24	1 9	14 34	1 3	6 21	1 45	24 14	0 45	24 38	0 44	7 32	0 30	17 6	1 17	3 16	16 15	18 27	18 15	10 25		n.a.
W 3	20 50	4 40	2 53	14 47	1 23	14 7	1 1	6 33	1 45	24 13	0 45	24 38	0 44	7 33	0 30	17 6	1 17	3 16	16 14	18 27	18 15	10 28		n.a.
T 4	20 37	0n54	3 45	14 12	1 37	13 39	0 59	6 44	1 44	24 12	0 45	24 38	0 44	7 33	0 30	17 6	1 17	3 15	16 14	18 26	18 16	10 31		n.a.
F 5	20 24	6 22	4 26	13 38	1 51	13 12	0 57	6 56	1 44	24 11	0 45	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 15	16 14	18 26	18 17	10 34		n.a.
S 6	20 11	11 34	4 56	13 6	2 5	12 43	0 54	7 8	1 44	24 10	0 45	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 14	16 14	18 26	18 18	10 37		n.a.
S 7	19 58	16 22	5 13	12 36	2 18	12 15	0 52	7 19	1 43	24 9	0 46	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 14	16 14	18 26	18 19	10 40		n.a.
M 8	19 44	20 33	5 17	12 10	2 31	11 46	0 50	7 30	1 43	24 8	0 46	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 13	16 14	18 26	18 20	10 43		n.a.
T 9	19 29	23 58	5 6	11 46	2 43	11 17	0 48	7 42	1 43	24 7	0 46	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 13	16 14	18 26	18 21	10 46		n.a.
W10	19 15	26 20	4 42	11 25	2 54	10 48	0 45	7 53	1 42	24 6	0 46	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 12	16 14	18 26	18 21	10 49		n.a.
T 11	19 0	27 27	4 4	11 8	3 5	10 18	0 43	8 4	1 42	24 4	0 46	24 39	0 44	7 33	0 30	17 5	1 17	3 12	16 14	18 26	18 22	10 52		n.a.
F 12	18 44	27 7	3 12	10 54	3 14	9 49	0 40	8 15	1 41	24 3	0 46	24 39	0 45	7 33	0 30	17 5	1 17	3 11	16 14	18 26	18 23	10 55		n.a.
S 13	18 29	25 13	2 9	10 44	3 23	9 19	0 38	8 26	1 41	24 2	0 46	24 39	0 45	7 33	0 30	17 5	1 17	3 11	16 14	18 26	18 24	10 58		n.a.
S 14	18 13	21 48	0 57	10 37	3 30	8 48	0 35	8 37	1 40	24 1	0 47	24 39	0 45	7 32	0 30	17 5	1 17	3 10	16 14	18 26	18 25	11 0		n.a.
M15	17 57	17 5	0s21	10 34	3 36	8 18	0 32	8 48	1 40	24 0	0 47	24 39	0 45	7 32	0 30	17 5	1 17	3 10	16 14	18 26	18 26	11 3		n.a.
T 16	17 40	11 19	1 38	10 34	3 40	7 47	0 30	8 58	1 39	23 58	0 47	24 39	0 45	7 32	0 30	17 6	1 17	3 10	16 14	18 26	18 27	11 6		n.a.
W17	17 23	4 54	2 50	10 39	3 43	7 17	0 27	9 9	1 39	23 57	0 47	24 39	0 45	7 32	0 30	17 6	1 16	3 9	16 14	18 26	18 27	11 9		n.a.
T 18	17 6	1s48	3 52	10 46	3 44	6 46	0 24	9 19	1 38	23 56	0 47	24 40	0 45	7 32	0 30	17 6	1 16	3 9	16 14	18 26	18 28	11 12		n.a.
F 19	16 49	8 23	4 39	10 57	3 44	6 15	0 21	9 29	1 37	23 54	0 47	24 40	0 45	7 32	0 30	17 6	1 16	3 8	16 14	18 27	18 29	11 15		n.a.
S 20	16 31	14 29	5 7	11 11	3 42	5 43	0 18	9 40	1 37	23 53	0 47	24 40	0 45	7 31	0 30	17 6	1 16	3 8	16 14	18 27	18 30	11 18		n.a.
S 21	16 14	19 45	5 17	11 28	3 38	5 12	0 15	9 50	1 36	23 52	0 48	24 40	0 45	7 31	0 30	17 6	1 16	3 7	16 14	18 27	18 31	11 21		n.a.
M22	15 56	23 51	5 7	11 47	3 32	4 40	0 12	10 0	1 35	23 50	0 48	24 40	0 45	7 31	0 30	17 6	1 16	3 7	16 14	18 27	18 32	11 24		n.a.
T 23	15 37	26 29	4 39	12 8	3 25	4 9	0 9	10 10	1 35	23 49	0 48	24 40	0 45	7 31	0 30	17 6	1 16	3 6	16 14	18 27	18 32	11 27		n.a.
W24	15 19	27 30	3 56	12 31	3 16	3 37	0 6	10 20	1 34	23 48	0 48	24 40	0 45	7 30	0 30	17 6	1 16	3 6	16 14	18 26	18 33	11 30		n.a.
T 25	15 0	26 52	3 1	12 55	3 6	3 5	0 3	10 29	1 33	23 46	0 48	24 40	0 45	7 30	0 30	17 6	1 16	3 6	16 14	18 26	18 34	11 33		n.a.
F 26	14 41	24 43	1 57	13 20	2 55	2 34	0 0	10 39	1 32	23 45	0 48	24 40	0 45	7 30	0 30	17 6	1 16	3 5	16 14	18 26	18 35	11 36		n.a.
S 27	14 21	21 19	0 48	13 45	2 42	2 2	0n 3	10 48	1 31	23 43	0 49	24 40	0 45	7 29	0 30	17 7	1 16	3 5	16 15	18 26	18 36	11 39		n.a.
S 28	14s 2	16s57	0n22	14s11	2n29	1s30	0n 6	10s58	1n31	23s42	0s49	24n40	0n45	7s29	0n30	17n 7	1s16	3s 4	16s15	18s26	18s37	11n42		n.a.

Julian Day Number = 1034053.5, Delta T = 12h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'26, Lahiri = -29°54'26 Julian Calendar 1 Feb. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 0	24♒14'36	25♒20	14°R42	27♓17	2♏19	16♉32	0°R14	19°R55	20♉53	11♒51	8°R44	8♒ 1	18♈13	n.a.	M 1
T 2	9 32 57	25°13'08	7♓40	14♒ 6	28°28	2°43	16°45	0♋13	19♎54	20°54	11°52	8♒43	7°58	18°20	n.a.	T 2
W 3	9 36 53	26°11'38	19°50	13°34	29°40	3° 6	16°57	0°11	19°53	20°54	11°54	8°41	7°54	18°27	n.a.	W 3
T 4	9 40 50	27°10'06	1♈52	13° 6	0♈52	3°29	17°10	0° 9	19°52	20°55	11°55	8°38	7°51	18°34	n.a.	T 4
F 5	9 44 46	28° 8'32	13°48	12°43	2° 3	3°52	17°23	0° 8	19°50	20°55	11°56	8°35	7°48	18°40	n.a.	F 5
S 6	9 48 43	29° 6'55	25°40	12°24	3°15	4°14	17°35	0° 6	19°49	20°56	11°58	8°32	7°45	18°47	n.a.	S 6
S 7	9 52 39	0♓ 5'17	7♉32	12°11	4°26	4°36	17°48	0° 5	19°48	20°57	11°59	8°29	7°42	18°54	n.a.	S 7
M 8	9 56 36	1° 3'36	19°28	12° 3	5°37	4°57	18° 0	0° 4	19°47	20°57	12° 1	8°28	7°39	19° 0	n.a.	M 8
T 9	10 0 32	2° 1'53	1♊33	12°D 0	6°48	5°19	18°12	0° 3	19°45	20°58	12° 2	8°D27	7°35	19° 7	n.a.	T 9
W10	10 4 29	3° 0'07	13°50	12° 2	7°59	5°39	18°24	0° 2	19°44	20°59	12° 4	8°28	7°32	19°14	n.a.	W10
T 11	10 8 26	3°58'20	26°25	12° 9	9°10	6° 0	18°37	0° 1	19°42	20°59	12° 5	8°29	7°29	19°21	n.a.	T 11
F 12	10 12 22	4°56'30	9♋21	12°21	10°21	6°20	18°49	0° 0	19°41	21° 0	12° 6	8°31	7°26	19°27	n.a.	F 12
S 13	10 16 19	5°54'38	22°42	12°37	11°32	6°39	19° 1	29♊59	19°40	21° 1	12° 8	8°32	7°23	19°34	n.a.	S 13
S 14	10 20 15	6°52'44	6♌29	12°58	12°43	6°59	19°12	29°59	19°38	21° 2	12° 9	8°R33	7°19	19°41	n.a.	S 14
M15	10 24 12	7°50'48	20°41	13°24	13°54	7°17	19°24	29°59	19°36	21° 3	12°11	8°32	7°16	19°47	n.a.	M15
T 16	10 28 8	8°48'50	5♍16	13°54	15° 4	7°36	19°36	29°58	19°35	21° 4	12°12	8°30	7°13	19°54	n.a.	T 16
W17	10 32 5	9°46'50	20° 6	14°28	16°15	7°53	19°48	29°58	19°33	21° 5	12°13	8°27	7°10	20° 1	n.a.	W17
T 18	10 36 1	10°44'48	5♎ 5	15° 6	17°25	8°11	19°59	29°58	19°31	21° 6	12°15	8°23	7° 7	20° 8	n.a.	T 18
F 19	10 39 58	11°42'45	20° 3	15°47	18°35	8°28	20°11	29°D58	19°30	21° 7	12°16	8°18	7° 4	20°14	n.a.	F 19
S 20	10 43 54	12°40'40	4♏52	16°33	19°45	8°44	20°22	29°58	19°28	21° 8	12°17	8°14	7° 0	20°21	n.a.	S 20
S 21	10 47 51	13°38'33	19°25	17°22	20°55	9° 0	20°33	29°58	19°26	21° 9	12°19	8°10	6°57	20°28	n.a.	S 21
M22	10 51 48	14°36'26	3♐38	18°14	22° 5	9°16	20°45	29°59	19°24	21°10	12°20	8° 8	6°54	20°34	n.a.	M22
T 23	10 55 44	15°34'17	17°29	19° 9	23°15	9°31	20°56	29°59	19°22	21°11	12°21	8°D 8	6°51	20°41	n.a.	T 23
W24	10 59 41	16°32'06	0♑59	20° 8	24°25	9°45	21° 7	29°59	19°20	21°12	12°22	8° 9	6°48	20°48	n.a.	W24
T 25	11 3 37	17°29'54	14° 9	21° 9	25°35	9°59	21°18	0♋ 0	19°18	21°13	12°24	8°10	6°45	20°55	n.a.	T 25
F 26	11 7 34	18°27'41	27° 1	22°14	26°44	10°12	21°28	0° 1	19°16	21°14	12°25	8°11	6°41	21° 1	n.a.	F 26
S 27	11 11 30	19°25'26	9♒39	23°21	27°54	10°25	21°39	0° 2	19°14	21°16	12°26	8°R12	6°38	21° 8	n.a.	S 27
S 28	11 15 27	20°23'10	22° 4	24°31	29° 3	10°37	21°50	0° 3	19°12	21°17	12°27	8°11	6°35	21°15	n.a.	S 28
M29	11 19 23	21°20'53	4♓20	25°44	0♉12	10°48	22° 0	0° 4	19°10	21°18	12°29	8° 8	6°32	21°21	n.a.	M29
T 30	11 23 20	22°18'34	16°28	26°59	1°21	10°59	22°11	0° 5	19° 8	21°19	12°30	8° 3	6°29	21°28	n.a.	T 30
W31	11 27 17	23♓16'13	28♓29	28♒16	2♉30	11♏ 9	22♉21	0♋ 6	19♎ 6	21♉21	12♒31	7♒56	6♒25	21♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s42	11 s55	1n30	14 s37	2n14	0 s58	0n 9	11 s 7	1n30	23 s41	0 s49	24n40	0n45	7 s29	0n30	17n 7	1 s16	3 s 4	16 s15	18 s26	18 s37	11n44		n.a.
T 2	13 22	6 30	2 33	15 1	1 59	0 26	0 12	11 16	1 29	23 39	0 49	24 40	0 45	7 28	0 30	17 7	1 16	3 4	16 15	18 26	18 38	11 47		n.a.
W 3	13 2	0 56	3 28	15 25	1 44	0n 6	0 16	11 25	1 28	23 38	0 49	24 40	0 45	7 28	0 30	17 7	1 16	3 3	16 15	18 27	18 39	11 50		n.a.
T 4	12 42	4n36	4 12	15 48	1 28	0 38	0 19	11 34	1 27	23 36	0 50	24 40	0 45	7 27	0 30	17 7	1 16	3 3	16 15	18 28	18 40	11 53		n.a.
F 5	12 21	9 55	4 46	16 10	1 13	1 10	0 22	11 43	1 26	23 35	0 50	24 40	0 45	7 27	0 30	17 8	1 16	3 3	16 15	18 28	18 41	11 56		n.a.
S 6	12 1	14 51	5 7	16 31	0 57	1 42	0 25	11 51	1 25	23 33	0 50	24 40	0 45	7 26	0 30	17 8	1 16	3 2	16 15	18 29	18 42	11 59		n.a.
S 7	11 40	19 14	5 14	16 49	0 41	2 14	0 28	12 0	1 24	23 32	0 50	24 40	0 45	7 26	0 30	17 8	1 15	3 2	16 15	18 30	18 42	12 2		n.a.
M 8	11 19	22 53	5 9	17 6	0 26	2 46	0 32	12 8	1 22	23 30	0 50	24 40	0 45	7 25	0 30	17 8	1 15	3 2	16 15	18 30	18 43	12 5		n.a.
T 9	10 58	25 36	4 49	17 21	0 11	3 17	0 35	12 16	1 21	23 29	0 50	24 40	0 45	7 25	0 30	17 9	1 15	3 1	16 16	18 30	18 44	12 8		n.a.
W10	10 36	27 9	4 17	17 35	0 s 4	3 49	0 38	12 25	1 20	23 27	0 51	24 40	0 45	7 24	0 30	17 9	1 15	3 1	16 16	18 30	18 45	12 10		n.a.
T 11	10 15	27 23	3 31	17 46	0 18	4 20	0 42	12 33	1 19	23 26	0 51	24 40	0 45	7 24	0 30	17 9	1 15	3 1	16 16	18 30	18 46	12 13		n.a.
F 12	9 53	26 7	2 33	17 56	0 31	4 52	0 45	12 41	1 18	23 24	0 51	24 40	0 45	7 23	0 30	17 9	1 15	3 0	16 16	18 30	18 47	12 16		n.a.
S 13	9 31	23 22	1 26	18 4	0 44	5 23	0 48	12 48	1 16	23 23	0 51	24 40	0 46	7 22	0 30	17 10	1 15	3 0	16 16	18 29	18 47	12 19		n.a.
S 14	9 10	19 12	0 11	18 9	0 56	5 54	0 52	12 56	1 15	23 21	0 51	24 40	0 46	7 22	0 30	17 10	1 15	3 0	16 16	18 29	18 48	12 22		n.a.
M15	8 48	13 50	1 s 6	18 13	1 8	6 25	0 55	13 4	1 13	23 20	0 52	24 40	0 46	7 21	0 30	17 10	1 15	3 0	16 16	18 29	18 49	12 25		n.a.
T 16	8 25	7 35	2 21	18 15	1 19	6 56	0 58	13 11	1 12	23 18	0 52	24 40	0 46	7 21	0 30	17 10	1 15	2 59	16 17	18 30	18 50	12 28		n.a.
W17	8 3	0 49	3 28	18 14	1 30	7 27	1 1	13 18	1 10	23 17	0 52	24 40	0 46	7 20	0 30	17 11	1 15	2 59	16 17	18 31	18 51	12 31		n.a.
T 18	7 41	6 s 2	4 21	18 12	1 39	7 58	1 5	13 26	1 9	23 15	0 52	24 40	0 46	7 19	0 30	17 11	1 15	2 59	16 17	18 32	18 52	12 33		n.a.
F 19	7 18	12 32	4 56	18 8	1 48	8 28	1 8	13 33	1 7	23 14	0 52	24 40	0 46	7 19	0 30	17 11	1 15	2 59	16 17	18 33	18 52	12 36		n.a.
S 20	6 56	18 15	5 11	18 2	1 57	8 58	1 11	13 40	1 6	23 12	0 53	24 40	0 46	7 18	0 30	17 12	1 15	2 58	16 17	18 34	18 53	12 39		n.a.
S 21	6 33	22 49	5 5	17 54	2 4	9 28	1 14	13 46	1 4	23 11	0 53	24 40	0 46	7 17	0 30	17 12	1 15	2 58	16 17	18 35	18 54	12 42		n.a.
M22	6 11	25 54	4 41	17 44	2 11	9 58	1 18	13 53	1 2	23 9	0 53	24 40	0 46	7 16	0 30	17 12	1 15	2 58	16 18	18 36	18 55	12 45		n.a.
T 23	5 48	27 19	4 1	17 32	2 17	10 27	1 21	14 0	1 0	23 8	0 53	24 40	0 46	7 16	0 30	17 13	1 15	2 58	16 18	18 36	18 56	12 48		n.a.
W24	5 25	27 3	3 8	17 19	2 23	10 56	1 24	14 6	0 59	23 6	0 54	24 40	0 46	7 15	0 30	17 13	1 15	2 57	16 18	18 35	18 56	12 50		n.a.
T 25	5 2	25 15	2 7	17 3	2 28	11 25	1 27	14 12	0 57	23 4	0 54	24 41	0 46	7 14	0 30	17 13	1 15	2 57	16 18	18 35	18 57	12 53		n.a.
F 26	4 39	22 9	1 0	16 46	2 32	11 54	1 30	14 18	0 55	23 3	0 54	24 41	0 46	7 13	0 30	17 14	1 15	2 57	16 18	18 35	18 58	12 56		n.a.
S 27	4 16	18 4	0n 8	16 27	2 36	12 23	1 33	14 24	0 53	23 1	0 54	24 41	0 46	7 13	0 30	17 14	1 14	2 57	16 19	18 35	18 59	12 59		n.a.
S 28	3 53	13 15	1 15	16 5	2 38	12 51	1 36	14 30	0 51	23 0	0 54	24 41	0 46	7 12	0 30	17 14	1 14	2 57	16 19	18 35	19 0	13 2		n.a.
M29	3 30	8 0	2 17	15 43	2 41	13 19	1 39	14 36	0 49	22 58	0 55	24 41	0 46	7 11	0 30	17 15	1 14	2 56	16 19	18 36	19 1	13 4		n.a.
T 30	3 7	2 31	3 12	15 18	2 42	13 46	1 42	14 41	0 46	22 57	0 55	24 41	0 46	7 10	0 30	17 15	1 14	2 56	16 19	18 37	19 1	13 7		n.a.
W31	2 s43	3n 0	3n58	14 s51	2 s43	14n13	1n45	14 s47	0n44	22 s55	0 s55	24n41	0n46	7 s 9	0n30	17n16	1 s14	2 s56	16 s20	18 s39	19 s 2	13n10		n.a.

Julian Day Number = 1034081.5, Delta T = 12h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'22, Lahiri = -29°54'22 Julian Calendar 1 March 1882 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1882 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 13	24♓13'51	10♈25	29♒36	3♉39	11♏19	22♊31	0♋ 7	19°R 4	21♉22	12♒32	7°R47	6♒22	21♈42	n.a.	T 1
F 2	11 35 10	25°11'28	22°18	0♓59	4°48	11°28	22°41	0° 9	19♎ 2	21°23	12°33	7♒39	6°19	21°48	n.a.	F 2
S 3	11 39 6	26° 9'02	4♉ 9	2°23	5°57	11°37	22°51	0°10	19° 0	21°25	12°35	7°30	6°16	21°55	n.a.	S 3
S 4	11 43 3	27° 6'36	16° 2	3°50	7° 5	11°44	23° 1	0°12	18°57	21°26	12°36	7°22	6°13	22° 2	n.a.	S 4
M 5	11 46 59	28° 4'08	27°58	5°20	8°14	11°51	23°11	0°14	18°55	21°28	12°37	7°16	6°10	22° 9	n.a.	M 5
T 6	11 50 56	29° 1'38	10♊ 1	6°52	9°22	11°58	23°21	0°15	18°53	21°29	12°38	7°12	6° 6	22°15	n.a.	T 6
W 7	11 54 52	29°59'07	22°16	8°25	10°30	12° 3	23°30	0°17	18°51	21°31	12°39	7°10	6° 3	22°22	n.a.	W 7
T 8	11 58 49	0♈56'34	4♋47	10° 2	11°38	12° 8	23°39	0°19	18°48	21°32	12°40	7°D10	6° 0	22°29	n.a.	T 8
F 9	12 2 45	1°54'00	17°39	11°40	12°46	12°13	23°49	0°22	18°46	21°34	12°41	7°10	5°57	22°35	n.a.	F 9
S 10	12 6 42	2°51'24	0♌55	13°21	13°54	12°16	23°58	0°24	18°44	21°35	12°42	7°R11	5°54	22°42	n.a.	S 10
S 11	12 10 39	3°48'47	14°39	15° 4	15° 1	12°19	24° 7	0°26	18°41	21°37	12°43	7°11	5°50	22°49	n.a.	S 11
M12	12 14 35	4°46'09	28°51	16°49	16° 8	12°21	24°16	0°28	18°39	21°39	12°44	7° 9	5°47	22°56	n.a.	M12
T 13	12 18 32	5°43'29	13♍30	18°36	17°16	12°23	24°25	0°31	18°37	21°40	12°45	7° 5	5°44	23° 2	n.a.	T 13
W14	12 22 28	6°40'47	28°31	20°26	18°23	12°R23	24°33	0°34	18°34	21°42	12°46	6°59	5°41	23° 9	n.a.	W14
T 15	12 26 25	7°38'05	13♎45	22°17	19°30	12°23	24°42	0°36	18°32	21°44	12°47	6°51	5°38	23°16	n.a.	T 15
F 16	12 30 21	8°35'21	29° 1	24°11	20°36	12°23	24°50	0°39	18°29	21°45	12°48	6°42	5°35	23°22	n.a.	F 16
S 17	12 34 18	9°32'37	14♏ 9	26° 7	21°43	12°21	24°58	0°42	18°27	21°47	12°49	6°33	5°31	23°29	n.a.	S 17
S 18	12 38 14	10°29'52	28°59	28° 5	22°50	12°19	25° 7	0°45	18°25	21°49	12°50	6°26	5°28	23°36	n.a.	S 18
M19	12 42 11	11°27'07	13♐24	0♈ 5	23°56	12°16	25°15	0°48	18°22	21°51	12°51	6°21	5°25	23°43	n.a.	M19
T 20	12 46 8	12°24'21	27°23	2° 7	25° 2	12°12	25°22	0°51	18°20	21°52	12°52	6°18	5°22	23°49	n.a.	T 20
W21	12 50 4	13°21'34	10♑54	4°11	26° 8	12° 8	25°30	0°55	18°17	21°54	12°52	6°D17	5°19	23°56	n.a.	W21
T 22	12 54 1	14°18'46	24° 0	6°17	27°14	12° 2	25°38	0°58	18°15	21°56	12°53	6°17	5°16	24° 3	n.a.	T 22
F 23	12 57 57	15°15'58	6♒45	8°24	28°19	11°56	25°45	1° 1	18°12	21°58	12°54	6°R18	5°12	24°10	n.a.	F 23
S 24	13 1 54	16°13'10	19°12	10°32	29°24	11°49	25°52	1° 5	18°10	22° 0	12°55	6°17	5° 9	24°16	n.a.	S 24
S 25	13 5 50	17°10'21	1♓27	12°42	0♊30	11°42	26° 0	1° 8	18° 7	22° 2	12°56	6°14	5° 6	24°23	n.a.	S 25
M26	13 9 47	18° 7'31	13°32	14°52	1°35	11°34	26° 7	1°12	18° 5	22° 4	12°56	6° 9	5° 3	24°30	n.a.	M26
T 27	13 13 44	19° 4'41	25°30	17° 3	2°39	11°25	26°13	1°16	18° 2	22° 5	12°57	6° 1	5° 0	24°36	n.a.	T 27
W28	13 17 40	20° 1'50	7♈25	19°14	3°44	11°15	26°20	1°20	18° 0	22° 7	12°58	5°51	4°56	24°43	n.a.	W28
T 29	13 21 37	20°58'59	19°17	21°26	4°48	11° 5	26°27	1°24	17°58	22° 9	12°59	5°38	4°53	24°50	n.a.	T 29
F 30	13 25 33	21♈56'07	1♉ 9	23♈37	5♊52	10♏54	26♊33	1♋28	17♎55	22♉11	12♒59	5♒25	4♒50	24♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s20	8n22	4n33	14s23	2s44	14n40	1n48	14s52	0n42	22s54	0s55	24n41	0n46	7s 9	0n30	17n16	1s14	2s56	16s20	18s41	19s 3	13n13		n.a.
F 2	1 57	13 24	4 56	13 53	2 43	15 7	1 51	14 57	0 39	22 52	0 56	24 41	0 46	7 8	0 30	17 16	1 14	2 56	16 20	18 43	19 4	13 16		n.a.
S 3	1 34	17 56	5 6	13 21	2 42	15 33	1 54	15 2	0 37	22 51	0 56	24 41	0 46	7 7	0 30	17 17	1 14	2 56	16 20	18 46	19 5	13 18		n.a.
S 4	1 10	21 47	5 3	12 47	2 41	15 59	1 56	15 7	0 35	22 50	0 56	24 41	0 46	7 6	0 30	17 17	1 14	2 56	16 21	18 48	19 5	13 21		n.a.
M 5	0 47	24 45	4 47	12 11	2 39	16 24	1 59	15 11	0 32	22 48	0 56	24 41	0 46	7 5	0 30	17 18	1 14	2 56	16 21	18 49	19 6	13 24		n.a.
T 6	0 24	26 39	4 18	11 34	2 36	16 49	2 2	15 16	0 29	22 47	0 57	24 41	0 46	7 4	0 30	17 18	1 14	2 55	16 21	18 50	19 7	13 27		n.a.
W 7	0 0	27 18	3 37	10 55	2 32	17 13	2 4	15 20	0 27	22 45	0 57	24 41	0 46	7 3	0 30	17 19	1 14	2 55	16 21	18 51	19 8	13 30		n.a.
T 8	0n23	26 34	2 45	10 14	2 28	17 38	2 7	15 24	0 24	22 44	0 57	24 41	0 46	7 3	0 30	17 19	1 14	2 55	16 22	18 51	19 9	13 32		n.a.
F 9	0 46	24 25	1 43	9 32	2 24	18 1	2 9	15 28	0 21	22 42	0 57	24 41	0 46	7 2	0 30	17 20	1 14	2 55	16 22	18 51	19 9	13 35		n.a.
S 10	1 9	20 54	0 34	8 48	2 19	18 25	2 12	15 32	0 18	22 41	0 58	24 41	0 46	7 1	0 30	17 20	1 14	2 55	16 22	18 50	19 10	13 38		n.a.
S 11	1 33	16 8	0s40	8 2	2 13	18 47	2 14	15 36	0 15	22 40	0 58	24 41	0 46	7 0	0 30	17 20	1 14	2 55	16 22	18 50	19 11	13 41		n.a.
M12	1 56	10 20	1 53	7 15	2 7	19 10	2 16	15 39	0 12	22 38	0 58	24 41	0 46	6 59	0 30	17 21	1 14	2 55	16 23	18 51	19 12	13 43		n.a.
T 13	2 19	3 50	3 1	6 26	2 0	19 32	2 18	15 43	0 9	22 37	0 58	24 41	0 46	6 58	0 30	17 21	1 14	2 55	16 23	18 52	19 13	13 46		n.a.
W14	2 42	3s 2	3 58	5 35	1 53	19 53	2 20	15 46	0 6	22 36	0 59	24 41	0 46	6 57	0 30	17 22	1 14	2 55	16 23	18 54	19 13	13 49		n.a.
T 15	3 5	9 48	4 40	4 43	1 45	20 14	2 22	15 49	0 3	22 34	0 59	24 41	0 46	6 56	0 30	17 22	1 14	2 55	16 24	18 56	19 14	13 52		n.a.
F 16	3 28	16 1	5 1	3 50	1 37	20 34	2 24	15 52	0s 0	22 33	0 59	24 41	0 46	6 55	0 30	17 23	1 14	2 55	16 24	18 58	19 15	13 54		n.a.
S 17	3 51	21 10	5 1	2 55	1 28	20 54	2 26	15 54	0 4	22 32	0 59	24 41	0 46	6 54	0 30	17 23	1 14	2 55	16 24	19 0	19 16	13 57		n.a.
S 18	4 14	24 53	4 41	1 59	1 19	21 14	2 28	15 57	0 7	22 31	1 0	24 41	0 46	6 53	0 30	17 24	1 14	2 55	16 25	19 2	19 17	14 0		n.a.
M19	4 37	26 52	4 3	1 2	1 10	21 32	2 30	15 59	0 11	22 29	1 0	24 41	0 46	6 52	0 30	17 24	1 13	2 55	16 25	19 3	19 17	14 3		n.a.
T 20	5 0	27 5	3 11	0 3	1 0	21 51	2 31	16 2	0 14	22 28	1 0	24 41	0 46	6 52	0 30	17 25	1 13	2 55	16 25	19 4	19 18	14 5		n.a.
W21	5 22	25 38	2 11	0n56	0 50	22 8	2 33	16 4	0 18	22 27	1 1	24 41	0 46	6 51	0 30	17 25	1 13	2 55	16 26	19 4	19 19	14 8		n.a.
T 22	5 45	22 48	1 5	1 56	0 40	22 26	2 34	16 5	0 21	22 26	1 1	24 41	0 46	6 50	0 30	17 26	1 13	2 55	16 26	19 4	19 20	14 11		n.a.
F 23	6 8	18 55	0n 2	2 57	0 29	22 42	2 36	16 7	0 25	22 25	1 1	24 41	0 46	6 49	0 30	17 26	1 13	2 55	16 26	19 4	19 21	14 13		n.a.
S 24	6 30	14 17	1 8	3 58	0 19	22 58	2 37	16 8	0 29	22 24	1 1	24 41	0 46	6 48	0 30	17 27	1 13	2 55	16 26	19 4	19 21	14 16		n.a.
S 25	6 52	9 10	2 9	4 59	0 8	23 14	2 38	16 10	0 33	22 23	1 2	24 41	0 46	6 47	0 30	17 27	1 13	2 55	16 27	19 5	19 22	14 19		n.a.
M26	7 15	3 47	3 4	6 1	0n 3	23 29	2 39	16 11	0 37	22 22	1 2	24 41	0 46	6 46	0 30	17 28	1 13	2 55	16 27	19 6	19 23	14 22		n.a.
T 27	7 37	1n41	3 49	7 2	0 13	23 43	2 40	16 12	0 41	22 20	1 2	24 41	0 46	6 45	0 30	17 28	1 13	2 55	16 27	19 8	19 24	14 24		n.a.
W28	7 59	7 2	4 25	8 2	0 24	23 57	2 41	16 12	0 45	22 19	1 3	24 40	0 46	6 44	0 30	17 29	1 13	2 56	16 28	19 11	19 24	14 27		n.a.
T 29	8 21	12 7	4 48	9 2	0 34	24 10	2 42	16 13	0 49	22 18	1 3	24 40	0 46	6 43	0 30	17 30	1 13	2 56	16 28	19 14	19 25	14 30		n.a.
F 30	8n43	16n46	4n59	10n 1	0n44	24n22	2n42	16s13	0s53	22s18	1s 3	24n40	0n46	6s42	0n30	17n30	1s13	2s56	16s29	19s17	19s26	14n32		n.a.

Julian Day Number = 1034112.5, Delta T = 12h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'18, Lahiri = -29°54'18 Julian Calendar 1 Apr. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 March 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 30	22♈53'15	13♉ 2	25♈48	6♊56	10°R42	26♌39	1♋32	17°R53	22♉13	13♒ 0	5°R12	4♒47	25♈ 3	n.a.	S 1
S 2	13 33 26	23°50'22	24°57	27°59	8° 0	10♏30	26°45	1°36	17♎50	22°15	13° 0	5♒ 0	4°44	25°10	n.a.	S 2
M 3	13 37 23	24°47'29	6♊56	0♉ 8	9° 3	10°17	26°51	1°40	17°48	22°17	13° 1	4°50	4°41	25°17	n.a.	M 3
T 4	13 41 19	25°44'34	19° 2	2°16	10° 6	10° 4	26°57	1°45	17°45	22°19	13° 2	4°43	4°37	25°23	n.a.	T 4
W 5	13 45 16	26°41'40	1♋19	4°23	11° 9	9°50	27° 3	1°49	17°43	22°21	13° 2	4°38	4°34	25°30	n.a.	W 5
T 6	13 49 13	27°38'44	13°49	6°29	12°12	9°35	27° 8	1°54	17°40	22°23	13° 3	4°36	4°31	25°37	n.a.	T 6
F 7	13 53 9	28°35'49	26°38	8°32	13°14	9°20	27°13	1°58	17°38	22°25	13° 3	4°36	4°28	25°44	n.a.	F 7
S 8	13 57 6	29°32'52	9♌49	10°34	14°16	9° 5	27°18	2° 3	17°36	22°28	13° 4	4°36	4°25	25°50	n.a.	S 8
S 9	14 1 2	0♉29'55	23°25	12°35	15°18	8°49	27°23	2° 8	17°33	22°30	13° 4	4°35	4°21	25°57	n.a.	S 9
M10	14 4 59	1°26'57	7♍30	14°33	16°20	8°33	27°28	2°13	17°31	22°32	13° 5	4°32	4°18	26° 4	n.a.	M10
T 11	14 8 55	2°23'59	22° 2	16°29	17°21	8°17	27°33	2°17	17°28	22°34	13° 5	4°27	4°15	26°11	n.a.	T 11
W12	14 12 52	3°21'00	6♎58	18°23	18°22	8° 0	27°37	2°22	17°26	22°36	13° 6	4°20	4°12	26°17	n.a.	W12
T 13	14 16 49	4°18'01	22°11	20°15	19°22	7°44	27°41	2°27	17°24	22°38	13° 6	4°10	4° 9	26°24	n.a.	T 13
F 14	14 20 45	5°15'02	7♏30	22° 5	20°23	7°27	27°45	2°33	17°21	22°40	13° 6	4° 0	4° 6	26°31	n.a.	F 14
S 15	14 24 42	6°12'03	22°45	23°53	21°22	7° 9	27°49	2°38	17°19	22°42	13° 7	3°49	4° 2	26°37	n.a.	S 15
S 16	14 28 38	7° 9'05	7♐44	25°38	22°22	6°52	27°53	2°43	17°17	22°45	13° 7	3°40	3°59	26°44	n.a.	S 16
M17	14 32 35	8° 6'06	22°19	27°22	23°21	6°35	27°57	2°48	17°15	22°47	13° 7	3°34	3°56	26°51	n.a.	M17
T 18	14 36 31	9° 3'08	6♑26	29° 3	24°20	6°17	28° 0	2°54	17°12	22°49	13° 8	3°29	3°53	26°58	n.a.	T 18
W19	14 40 28	10° 0'10	20° 3	0♊42	25°18	6° 0	28° 3	2°59	17°10	22°51	13° 8	3°28	3°50	27° 4	n.a.	W19
T 20	14 44 24	10°57'12	3♒13	2°19	26°16	5°42	28° 6	3° 5	17° 8	22°53	13° 8	3°27	3°47	27°11	n.a.	T 20
F 21	14 48 21	11°54'15	15°58	3°54	27°14	5°25	28° 9	3°10	17° 6	22°55	13° 8	3°27	3°43	27°18	n.a.	F 21
S 22	14 52 18	12°51'18	28°24	5°26	28°11	5° 8	28°11	3°16	17° 4	22°58	13° 9	3°26	3°40	27°24	n.a.	S 22
S 23	14 56 14	13°48'21	10♓35	6°56	29° 8	4°51	28°14	3°21	17° 2	23° 0	13° 9	3°24	3°37	27°31	n.a.	S 23
M24	15 0 11	14°45'25	22°35	8°25	0♋ 4	4°34	28°16	3°27	16°59	23° 2	13° 9	3°19	3°34	27°38	n.a.	M24
T 25	15 4 7	15°42'30	4♈29	9°50	1° 0	4°18	28°18	3°33	16°57	23° 4	13° 9	3°11	3°31	27°45	n.a.	T 25
W26	15 8 4	16°39'35	16°21	11°14	1°55	4° 2	28°20	3°39	16°55	23° 6	13° 9	3° 1	3°27	27°51	n.a.	W26
T 27	15 12 0	17°36'40	28°12	12°35	2°50	3°46	28°22	3°45	16°53	23° 9	13° 9	2°49	3°24	27°58	n.a.	T 27
F 28	15 15 57	18°33'46	10♉ 5	13°54	3°44	3°31	28°23	3°51	16°51	23°11	13° 9	2°36	3°21	28° 5	n.a.	F 28
S 29	15 19 54	19°30'53	22° 2	15°11	4°38	3°16	28°25	3°57	16°49	23°13	13° 9	2°23	3°18	28°12	n.a.	S 29
S 30	15 23 50	20°28'00	4♊ 3	16°25	5°31	3° 1	28°26	4° 3	16°48	23°15	13° 9	2°11	3°15	28°18	n.a.	S 30
M31	15 27 47	21♉25'07	16♊11	17♊36	6♋24	2♏48	28♌27	4♋ 9	16♎46	23♉18	13°R 9	2♒ 1	3♒12	28♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 4	20n46	4n57	10n59	0n53	24n34	2n43	16s13	0s57	22s17	1s 3	24n40	0n46	6s41	0n30	17n31	1s13	2s56	16s29	19s21	19s27	14n35		n.a.
S 2	9 26	23 56	4 43	11 55	1 2	24 45	2 43	16 13	1 1	22 16	1 4	24 40	0 46	6 40	0 30	17 31	1 13	2 56	16 29	19 24	19 28	14 38		n.a.
M 3	9 47	26 5	4 15	12 50	1 11	24 56	2 43	16 13	1 5	22 15	1 4	24 40	0 46	6 39	0 30	17 32	1 13	2 56	16 30	19 26	19 28	14 40		n.a.
T 4	10 8	27 2	3 36	13 44	1 19	25 6	2 43	16 13	1 9	22 14	1 4	24 40	0 46	6 38	0 30	17 32	1 13	2 56	16 30	19 28	19 29	14 43		n.a.
W 5	10 30	26 40	2 46	14 35	1 26	25 15	2 43	16 12	1 14	22 13	1 5	24 40	0 46	6 37	0 30	17 33	1 13	2 56	16 30	19 29	19 30	14 46		n.a.
T 6	10 50	24 58	1 47	15 24	1 33	25 24	2 43	16 12	1 18	22 12	1 5	24 40	0 46	6 36	0 30	17 33	1 13	2 57	16 31	19 29	19 31	14 48		n.a.
F 7	11 11	21 56	0 42	16 11	1 39	25 32	2 43	16 11	1 22	22 12	1 5	24 40	0 46	6 35	0 30	17 34	1 13	2 57	16 31	19 30	19 31	14 51		n.a.
S 8	11 32	17 42	0s28	16 57	1 45	25 39	2 43	16 10	1 26	22 11	1 6	24 40	0 46	6 35	0 30	17 35	1 13	2 57	16 31	19 30	19 32	14 54		n.a.
S 9	11 52	12 27	1 38	17 39	1 50	25 46	2 42	16 9	1 31	22 10	1 6	24 40	0 46	6 34	0 30	17 35	1 13	2 57	16 32	19 30	19 33	14 56		n.a.
M10	12 13	6 23	2 44	18 20	1 54	25 52	2 41	16 8	1 35	22 10	1 6	24 40	0 46	6 33	0 30	17 36	1 13	2 57	16 32	19 30	19 34	14 59		n.a.
T 11	12 33	0s10	3 42	18 58	1 58	25 58	2 41	16 6	1 39	22 9	1 6	24 40	0 46	6 32	0 30	17 36	1 13	2 58	16 32	19 32	19 35	15 2		n.a.
W12	12 53	6 53	4 27	19 34	2 1	26 3	2 40	16 5	1 43	22 8	1 7	24 40	0 46	6 31	0 30	17 37	1 13	2 58	16 33	19 33	19 35	15 4		n.a.
T 13	13 12	13 20	4 54	20 8	2 3	26 7	2 39	16 3	1 48	22 8	1 7	24 40	0 46	6 30	0 30	17 37	1 13	2 58	16 33	19 36	19 36	15 7		n.a.
F 14	13 32	19 0	5 0	20 39	2 4	26 10	2 37	16 1	1 52	22 7	1 7	24 40	0 46	6 29	0 30	17 38	1 13	2 58	16 34	19 38	19 37	15 10		n.a.
S 15	13 51	23 24	4 44	21 8	2 5	26 13	2 36	16 0	1 56	22 7	1 8	24 40	0 46	6 28	0 30	17 39	1 13	2 58	16 34	19 41	19 38	15 12		n.a.
S 16	14 10	26 8	4 9	21 35	2 6	26 15	2 34	15 58	2 0	22 6	1 8	24 39	0 46	6 27	0 30	17 39	1 13	2 59	16 34	19 43	19 38	15 15		n.a.
M17	14 29	27 0	3 19	21 59	2 5	26 17	2 33	15 56	2 4	22 6	1 8	24 39	0 46	6 27	0 30	17 40	1 13	2 59	16 35	19 45	19 39	15 17		n.a.
T 18	14 48	26 3	2 18	22 21	2 4	26 18	2 31	15 53	2 8	22 6	1 9	24 39	0 46	6 26	0 30	17 40	1 13	2 59	16 35	19 46	19 40	15 20		n.a.
W19	15 6	23 32	1 10	22 42	2 2	26 18	2 29	15 51	2 12	22 5	1 9	24 39	0 46	6 25	0 30	17 41	1 13	2 59	16 35	19 46	19 41	15 23		n.a.
T 20	15 24	19 51	0 1	23 0	2 0	26 18	2 27	15 49	2 16	22 5	1 9	24 39	0 46	6 24	0 30	17 41	1 13	3 0	16 36	19 46	19 41	15 25		n.a.
F 21	15 42	15 19	1n 6	23 16	1 57	26 17	2 24	15 47	2 20	22 5	1 10	24 39	0 47	6 23	0 30	17 42	1 13	3 0	16 36	19 46	19 42	15 28		n.a.
S 22	16 0	10 16	2 8	23 30	1 54	26 16	2 22	15 45	2 24	22 5	1 10	24 39	0 47	6 22	0 30	17 43	1 13	3 0	16 37	19 46	19 43	15 30		n.a.
S 23	16 18	4 56	3 3	23 42	1 50	26 14	2 19	15 42	2 28	22 4	1 10	24 39	0 47	6 22	0 30	17 43	1 13	3 1	16 37	19 47	19 44	15 33		n.a.
M24	16 35	0n29	3 49	23 52	1 45	26 11	2 16	15 40	2 31	22 4	1 11	24 39	0 47	6 21	0 30	17 44	1 13	3 1	16 37	19 48	19 44	15 36		n.a.
T 25	16 52	5 51	4 24	24 0	1 40	26 8	2 13	15 38	2 35	22 4	1 11	24 38	0 47	6 20	0 30	17 44	1 13	3 1	16 38	19 50	19 45	15 38		n.a.
W26	17 9	10 58	4 48	24 7	1 34	26 4	2 10	15 35	2 39	22 4	1 11	24 38	0 47	6 19	0 30	17 45	1 13	3 2	16 38	19 52	19 46	15 41		n.a.
T 27	17 25	15 41	4 59	24 12	1 27	25 59	2 6	15 33	2 42	22 4	1 12	24 38	0 47	6 18	0 30	17 45	1 13	3 2	16 38	19 55	19 47	15 43		n.a.
F 28	17 41	19 50	4 58	24 15	1 21	25 54	2 3	15 31	2 45	22 4	1 12	24 38	0 47	6 18	0 30	17 46	1 12	3 2	16 39	19 58	19 47	15 46		n.a.
S 29	17 57	23 11	4 43	24 17	1 13	25 49	1 59	15 29	2 49	22 4	1 12	24 38	0 47	6 17	0 30	17 47	1 12	3 3	16 39	20 1	19 48	15 48		n.a.
S 30	18 13	25 34	4 16	24 17	1 5	25 43	1 55	15 27	2 52	22 4	1 13	24 38	0 47	6 16	0 30	17 47	1 12	3 3	16 40	20 4	19 49	15 51		n.a.
M31	18n28	26n46	3n37	24n16	0n57	25n36	1n51	15s25	2s55	22s 4	1s13	24n38	0n47	6s15	0n30	17n48	1s12	3s 3	16s40	20s 6	19s50	15n54		n.a.

Julian Day Number = 1034142.5, Delta T = 12h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'14, Lahiri = -29°54'14 Julian Calendar 1 May 1882 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1882 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 31 43	22♉22'15	28♊25	18♊45	7♋16	2°R34	28♉27	4♋15	16°R44	23♉20	13°R 9	1°R54	3♒ 8	28♈32	n.a.	T 1
W 2	15 35 40	23°19'23	10♋50	19°51	8° 7	2♏22	28°28	4°21	16♎42	23°22	13♒ 9	1♒50	3° 5	28°38	n.a.	W 2
T 3	15 39 36	24°16'32	23°27	20°55	8°58	2°10	28°28	4°28	16°40	23°24	13° 9	1°48	3° 2	28°45	n.a.	T 3
F 4	15 43 33	25°13'41	6♌19	21°56	9°48	1°58	28°R28	4°34	16°38	23°26	13° 9	1°D48	2°59	28°52	n.a.	F 4
S 5	15 47 30	26°10'50	19°30	22°53	10°37	1°48	28°28	4°40	16°37	23°29	13° 9	1°R48	2°56	28°59	n.a.	S 5
S 6	15 51 26	27° 8'00	3♍ 2	23°48	11°26	1°38	28°28	4°47	16°35	23°31	13° 9	1°48	2°53	29° 5	n.a.	S 6
M 7	15 55 23	28° 5'10	16°58	24°39	12°14	1°29	28°27	4°53	16°33	23°33	13° 9	1°47	2°49	29°12	n.a.	M 7
T 8	15 59 19	29° 2'21	1♎17	25°27	13° 1	1°20	28°27	5° 0	16°32	23°35	13° 9	1°43	2°46	29°19	n.a.	T 8
W 9	16 3 16	29°59'32	15°59	26°12	13°48	1°12	28°26	5° 6	16°30	23°38	13° 8	1°38	2°43	29°26	n.a.	W 9
T 10	16 7 12	0♊56'44	0♏57	26°53	14°33	1° 5	28°25	5°13	16°29	23°40	13° 8	1°30	2°40	29°32	n.a.	T 10
F 11	16 11 9	1°53'56	16° 4	27°30	15°18	0°59	28°24	5°20	16°27	23°42	13° 8	1°21	2°37	29°39	n.a.	F 11
S 12	16 15 5	2°51'09	1♐10	28° 3	16° 1	0°54	28°22	5°26	16°26	23°44	13° 8	1°13	2°33	29°46	n.a.	S 12
S 13	16 19 2	3°48'24	16° 4	28°32	16°44	0°49	28°21	5°33	16°24	23°46	13° 7	1° 6	2°30	29°52	n.a.	S 13
M14	16 22 59	4°45'39	0♑39	28°57	17°26	0°46	28°19	5°40	16°23	23°49	13° 7	1° 0	2°27	29°59	n.a.	M14
T 15	16 26 55	5°42'56	14°48	29°17	18° 7	0°43	28°17	5°47	16°22	23°51	13° 7	0°57	2°24	0♉ 6	n.a.	T 15
W16	16 30 52	6°40'13	28°30	29°33	18°47	0°41	28°15	5°54	16°20	23°53	13° 6	0°D56	2°21	0°13	n.a.	W16
T 17	16 34 48	7°37'32	11♒44	29°43	19°25	0°39	28°12	6° 0	16°19	23°55	13° 6	0°56	2°18	0°19	n.a.	T 17
F 18	16 38 45	8°34'52	24°33	29°49	20° 3	0°D39	28°10	6° 7	16°18	23°57	13° 6	0°57	2°14	0°26	n.a.	F 18
S 19	16 42 41	9°32'14	7♓ 1	29°R50	20°39	0°39	28° 7	6°14	16°17	23°59	13° 5	0°R58	2°11	0°33	n.a.	S 19
S 20	16 46 38	10°29'37	19°14	29°46	21°14	0°40	28° 4	6°21	16°16	24° 2	13° 5	0°57	2° 8	0°40	n.a.	S 20
M21	16 50 35	11°27'01	1♈14	29°36	21°48	0°42	28° 1	6°28	16°15	24° 4	13° 4	0°55	2° 5	0°46	n.a.	M21
T 22	16 54 31	12°24'27	13° 8	29°21	22°21	0°45	27°57	6°35	16°14	24° 6	13° 4	0°51	2° 2	0°53	n.a.	T 22
W23	16 58 28	13°21'54	25° 0	29° 1	22°52	0°49	27°54	6°42	16°13	24° 8	13° 3	0°45	1°59	1° 0	n.a.	W23
T 24	17 2 24	14°19'23	6♉52	28°36	23°21	0°53	27°50	6°50	16°12	24°10	13° 3	0°38	1°55	1° 6	n.a.	T 24
F 25	17 6 21	15°16'53	18°49	28° 6	23°50	0°58	27°46	6°57	16°11	24°12	13° 2	0°29	1°52	1°13	n.a.	F 25
S 26	17 10 17	16°14'25	0♊52	27°31	24°17	1° 5	27°42	7° 4	16°10	24°14	13° 2	0°21	1°49	1°20	n.a.	S 26
S 27	17 14 14	17°11'58	13° 2	26°53	24°42	1°11	27°38	7°11	16° 9	24°17	13° 1	0°13	1°46	1°27	n.a.	S 27
M28	17 18 10	18° 9'32	25°22	26°10	25° 5	1°19	27°34	7°18	16° 8	24°19	13° 1	0° 7	1°43	1°33	n.a.	M28
T 29	17 22 7	19° 7'08	7♋51	25°25	25°27	1°27	27°29	7°25	16° 8	24°21	13° 0	0° 3	1°39	1°40	n.a.	T 29
W30	17 26 4	20♊ 4'46	20♋31	24♊37	25♋47	1♏37	27♉24	7♋33	16♎ 7	24♉23	12♒59	0♒ 1	1♒36	1♉47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n43	26n41	2n47	24n13	0n48	25n29	1n46	15s23	2s58	22s 5	1s13	24n37	0n47	6s15	0n30	17n48	1s12	3s 4	16s40	20s 8	19s50	15n56		n.a.
W 2	18 58	25 16	1 49	24 10	0 39	25 21	1 42	15 21	3 1	22 5	1 14	24 37	0 47	6 14	0 30	17 49	1 12	3 4	16 41	20 9	19 51	15 59		n.a.
T 3	19 13	22 33	0 44	24 4	0 29	25 13	1 37	15 20	3 4	22 5	1 14	24 37	0 47	6 13	0 30	17 49	1 12	3 4	16 41	20 9	19 52	16 1		n.a.
F 4	19 27	18 41	0s24	23 58	0 19	25 4	1 32	15 18	3 6	22 5	1 14	24 37	0 47	6 13	0 30	17 50	1 12	3 5	16 41	20 9	19 53	16 4		n.a.
S 5	19 41	13 48	1 33	23 51	0 8	24 55	1 27	15 17	3 9	22 6	1 15	24 37	0 47	6 12	0 30	17 51	1 12	3 5	16 42	20 9	19 53	16 6		n.a.
S 6	19 54	8 8	2 38	23 43	0s 3	24 46	1 21	15 16	3 12	22 6	1 15	24 36	0 47	6 11	0 29	17 51	1 12	3 6	16 42	20 9	19 54	16 9		n.a.
M 7	20 8	1 56	3 36	23 33	0 15	24 36	1 16	15 15	3 14	22 6	1 15	24 36	0 47	6 11	0 29	17 52	1 12	3 6	16 43	20 9	19 55	16 11		n.a.
T 8	20 20	4s31	4 23	23 23	0 27	24 25	1 10	15 14	3 16	22 7	1 16	24 36	0 47	6 10	0 29	17 52	1 12	3 6	16 43	20 10	19 56	16 14		n.a.
W 9	20 33	10 54	4 53	23 13	0 39	24 14	1 4	15 13	3 19	22 7	1 16	24 36	0 47	6 10	0 29	17 53	1 12	3 7	16 43	20 11	19 56	16 16		n.a.
T 10	20 45	16 46	5 4	23 1	0 51	24 3	0 57	15 12	3 21	22 8	1 16	24 36	0 47	6 9	0 29	17 53	1 12	3 7	16 44	20 13	19 57	16 19		n.a.
F 11	20 57	21 39	4 54	22 49	1 4	23 51	0 51	15 12	3 23	22 9	1 17	24 35	0 47	6 9	0 29	17 54	1 12	3 8	16 44	20 15	19 58	16 21		n.a.
S 12	21 9	25 6	4 24	22 37	1 17	23 39	0 44	15 12	3 25	22 9	1 17	24 35	0 47	6 8	0 29	17 55	1 12	3 8	16 44	20 17	19 59	16 24		n.a.
S 13	21 20	26 45	3 36	22 24	1 31	23 27	0 37	15 12	3 27	22 10	1 17	24 35	0 47	6 7	0 29	17 55	1 12	3 8	16 45	20 19	19 59	16 26		n.a.
M14	21 31	26 29	2 35	22 10	1 44	23 14	0 30	15 12	3 28	22 11	1 18	24 35	0 47	6 7	0 29	17 56	1 12	3 9	16 45	20 20	20 0	16 29		n.a.
T 15	21 41	24 29	1 25	21 57	1 58	23 1	0 22	15 13	3 30	22 11	1 18	24 34	0 47	6 6	0 29	17 56	1 12	3 9	16 45	20 21	20 1	16 31		n.a.
W16	21 51	21 5	0 13	21 43	2 11	22 48	0 14	15 14	3 32	22 12	1 18	24 34	0 47	6 6	0 29	17 57	1 12	3 10	16 46	20 21	20 2	16 34		n.a.
T 17	22 1	16 41	0n58	21 30	2 25	22 35	0 6	15 15	3 33	22 13	1 19	24 34	0 47	6 6	0 29	17 57	1 12	3 10	16 46	20 21	20 2	16 36		n.a.
F 18	22 10	11 40	2 3	21 16	2 39	22 21	0s 2	15 16	3 34	22 14	1 19	24 34	0 48	6 5	0 29	17 58	1 12	3 11	16 46	20 21	20 3	16 39		n.a.
S 19	22 19	6 18	3 1	21 3	2 52	22 7	0 11	15 17	3 36	22 15	1 19	24 33	0 48	6 5	0 29	17 58	1 12	3 11	16 47	20 20	20 4	16 41		n.a.
S 20	22 28	0 50	3 50	20 50	3 5	21 53	0 20	15 19	3 37	22 16	1 20	24 33	0 48	6 4	0 29	17 59	1 12	3 12	16 47	20 20	20 5	16 44		n.a.
M21	22 36	4n34	4 27	20 37	3 18	21 38	0 29	15 20	3 38	22 17	1 20	24 33	0 48	6 4	0 29	18 0	1 12	3 12	16 47	20 21	20 5	16 46		n.a.
T 22	22 44	9 46	4 53	20 25	3 30	21 24	0 38	15 22	3 39	22 18	1 20	24 32	0 48	6 4	0 29	18 0	1 12	3 12	16 48	20 22	20 6	16 49		n.a.
W23	22 51	14 35	5 6	20 13	3 42	21 9	0 48	15 25	3 40	22 19	1 21	24 32	0 48	6 3	0 29	18 1	1 12	3 13	16 48	20 23	20 7	16 51		n.a.
T 24	22 58	18 52	5 5	20 2	3 52	20 54	0 58	15 27	3 41	22 20	1 21	24 32	0 48	6 3	0 29	18 1	1 12	3 13	16 48	20 25	20 7	16 53		n.a.
F 25	23 5	22 26	4 52	19 52	4 2	20 39	1 8	15 30	3 42	22 21	1 21	24 31	0 48	6 3	0 29	18 2	1 12	3 14	16 49	20 27	20 8	16 56		n.a.
S 26	23 11	25 3	4 25	19 43	4 11	20 24	1 18	15 33	3 43	22 22	1 22	24 31	0 48	6 2	0 29	18 2	1 12	3 14	16 49	20 29	20 9	16 58		n.a.
S 27	23 17	26 33	3 46	19 34	4 18	20 9	1 29	15 36	3 43	22 23	1 22	24 31	0 48	6 2	0 29	18 3	1 12	3 15	16 49	20 30	20 10	17 1		n.a.
M28	23 22	26 46	2 56	19 27	4 24	19 54	1 40	15 39	3 44	22 24	1 22	24 30	0 48	6 2	0 29	18 3	1 12	3 15	16 50	20 31	20 10	17 3		n.a.
T 29	23 27	25 38	1 57	19 21	4 29	19 39	1 51	15 42	3 44	22 25	1 23	24 30	0 48	6 1	0 29	18 4	1 12	3 16	16 50	20 32	20 11	17 6		n.a.
W30	23n32	23n 9	0n51	19n17	4s31	19n24	2s 3	15s46	3s45	22s27	1s23	24n30	0n48	6s 1	0n29	18n 4	1s12	3s16	16s50	20s33	20s12	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1034173.5, Delta T = 12h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'10, Lahiri = -29°54'10 Julian Calendar 1 June 1882 BCE == Greg. Calendar 16 May 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 0	21♊ 2'24	3♌23	23°R48	26♋ 6	1♏47	27°R19	7♋40	16°R 7	24♉25	12°R59	0°D 1	1♒33	1♉53	n.a.	T 1
F 2	17 33 57	22° 0'04	16°28	22♊58	26°22	1°57	27♑14	7°47	16♎ 6	24°27	12♒58	0♒ 1	1°30	2° 0	n.a.	F 2
S 3	17 37 53	22°57'45	29°48	22° 8	26°37	2° 9	27° 9	7°55	16° 6	24°29	12°57	0° 3	1°27	2° 7	n.a.	S 3
S 4	17 41 50	23°55'27	13♍24	21°19	26°49	2°21	27° 4	8° 2	16° 5	24°31	12°57	0° 4	1°24	2°14	n.a.	S 4
M 5	17 45 46	24°53'11	27°17	20°33	26°59	2°34	26°58	8° 9	16° 5	24°33	12°56	0°R 5	1°20	2°20	n.a.	M 5
T 6	17 49 43	25°50'55	11♎26	19°50	27° 8	2°48	26°53	8°17	16° 4	24°35	12°55	0° 4	1°17	2°27	n.a.	T 6
W 7	17 53 39	26°48'42	25°52	19°11	27°14	3° 2	26°47	8°24	16° 4	24°37	12°55	0° 1	1°14	2°34	n.a.	W 7
T 8	17 57 36	27°46'29	10♏29	18°38	27°18	3°17	26°41	8°32	16° 4	24°39	12°54	29♑58	1°11	2°41	n.a.	T 8
F 9	18 1 33	28°44'18	25°12	18°10	27°R19	3°32	26°35	8°39	16° 4	24°41	12°53	29°53	1° 8	2°47	n.a.	F 9
S 10	18 5 29	29°42'09	9♐55	17°48	27°18	3°49	26°28	8°46	16° 4	24°42	12°52	29°49	1° 5	2°54	n.a.	S 10
S 11	18 9 26	0♋40'01	24°31	17°33	27°15	4° 6	26°22	8°54	16° 3	24°44	12°51	29°45	1° 1	3° 1	n.a.	S 11
M12	18 13 22	1°37'55	8♑52	17°D26	27°10	4°23	26°16	9° 1	16°D 3	24°46	12°51	29°43	0°58	3° 7	n.a.	M12
T 13	18 17 19	2°35'50	22°53	17°26	27° 2	4°41	26° 9	9° 9	16° 3	24°48	12°50	29°41	0°55	3°14	n.a.	T 13
W14	18 21 15	3°33'48	6♒31	17°35	26°52	5° 0	26° 2	9°16	16° 3	24°50	12°49	29°D41	0°52	3°21	n.a.	W14
T 15	18 25 12	4°31'47	19°45	17°51	26°39	5°20	25°55	9°24	16° 4	24°52	12°48	29°42	0°49	3°28	n.a.	T 15
F 16	18 29 8	5°29'49	2♓37	18°16	26°24	5°39	25°48	9°31	16° 4	24°54	12°47	29°44	0°45	3°34	n.a.	F 16
S 17	18 33 5	6°27'52	15° 8	18°48	26° 7	6° 0	25°41	9°39	16° 4	24°55	12°46	29°45	0°42	3°41	n.a.	S 17
S 18	18 37 2	7°25'57	27°23	19°29	25°48	6°21	25°34	9°46	16° 4	24°57	12°45	29°46	0°39	3°48	n.a.	S 18
M19	18 40 58	8°24'05	9♈26	20°17	25°26	6°43	25°27	9°54	16° 5	24°59	12°44	29°R47	0°36	3°55	n.a.	M19
T 20	18 44 55	9°22'15	21°21	21°12	25° 2	7° 5	25°20	10° 1	16° 5	25° 1	12°43	29°46	0°33	4° 1	n.a.	T 20
W21	18 48 51	10°20'27	3♉14	22°15	24°37	7°27	25°12	10° 9	16° 5	25° 2	12°42	29°45	0°30	4° 8	n.a.	W21
T 22	18 52 48	11°18'41	15° 8	23°24	24° 9	7°50	25° 5	10°16	16° 6	25° 4	12°41	29°43	0°26	4°15	n.a.	T 22
F 23	18 56 44	12°16'58	27° 8	24°40	23°40	8°14	24°57	10°24	16° 6	25° 6	12°40	29°40	0°23	4°21	n.a.	F 23
S 24	19 0 41	13°15'16	9♊16	26° 1	23° 9	8°38	24°49	10°31	16° 7	25° 7	12°39	29°37	0°20	4°28	n.a.	S 24
S 25	19 4 37	14°13'37	21°36	27°28	22°36	9° 3	24°42	10°39	16° 8	25° 9	12°38	29°35	0°17	4°35	n.a.	S 25
M26	19 8 34	15°12'00	4♋ 9	29° 0	22° 3	9°28	24°34	10°46	16° 8	25°10	12°37	29°33	0°14	4°42	n.a.	M26
T 27	19 12 31	16°10'25	16°55	0♋35	21°28	9°53	24°26	10°54	16° 9	25°12	12°36	29°32	0°11	4°48	n.a.	T 27
W28	19 16 27	17° 8'52	29°56	2°15	20°53	10°19	24°18	11° 1	16°10	25°13	12°35	29°D32	0° 7	4°55	n.a.	W28
T 29	19 20 24	18° 7'21	13♌10	3°57	20°16	10°46	24°10	11° 9	16°11	25°15	12°34	29°32	0° 4	5° 2	n.a.	T 29
F 30	19 24 20	19° 5'52	26°38	5°43	19°40	11°13	24° 3	11°16	16°12	25°16	12°33	29°33	0° 1	5° 9	n.a.	F 30
S 31	19 28 17	20♋ 4'24	10♍18	7♋30	19♋ 3	11♏40	23♑55	11♋23	16♎13	25♉18	12♒32	29♑34	29♑58	5♉15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	19n29	0s18	19n14	4s32	19n 9	2s14	15s50	3s45	22s28	1s23	24n29	0n48	6s 1	0n29	18n 5	1s12	3s17	16s51	20s33	20s12	17n10		n.a.
F 2	23 40	14 49	1 28	19 12	4 32	18 54	2 27	15 54	3 46	22 29	1 23	24 29	0 48	6 1	0 29	18 5	1 12	3 17	16 51	20 33	20 13	17 13		n.a.
S 3	23 43	9 21	2 35	19 12	4 29	18 39	2 39	15 59	3 46	22 31	1 24	24 29	0 48	6 1	0 29	18 6	1 12	3 18	16 51	20 32	20 14	17 15		n.a.
S 4	23 46	3 22	3 34	19 13	4 25	18 24	2 51	16 3	3 46	22 32	1 24	24 28	0 48	6 1	0 29	18 6	1 12	3 18	16 52	20 32	20 15	17 18		n.a.
M 5	23 49	2s54	4 22	19 17	4 18	18 10	3 4	16 8	3 47	22 33	1 24	24 28	0 48	6 0	0 29	18 7	1 12	3 19	16 52	20 32	20 15	17 20		n.a.
T 6	23 51	9 8	4 56	19 21	4 10	17 56	3 17	16 13	3 47	22 35	1 25	24 27	0 49	6 0	0 29	18 7	1 12	3 19	16 52	20 32	20 16	17 22		n.a.
W 7	23 52	14 59	5 11	19 28	4 0	17 42	3 30	16 18	3 47	22 36	1 25	24 27	0 49	6 0	0 29	18 8	1 12	3 20	16 52	20 33	20 17	17 25		n.a.
T 8	23 54	20 5	5 7	19 36	3 49	17 28	3 43	16 24	3 47	22 38	1 25	24 26	0 49	6 0	0 29	18 8	1 12	3 20	16 53	20 34	20 17	17 27		n.a.
F 9	23 54	24 0	4 42	19 47	3 37	17 15	3 57	16 29	3 47	22 39	1 25	24 26	0 49	6 0	0 28	18 9	1 12	3 21	16 53	20 35	20 18	17 30		n.a.
S 10	23 55	26 19	3 59	19 58	3 23	17 1	4 10	16 35	3 47	22 40	1 26	24 26	0 49	6 0	0 28	18 9	1 12	3 21	16 53	20 35	20 19	17 32		n.a.
S 11	23 55	26 48	3 1	20 12	3 8	16 49	4 24	16 41	3 47	22 42	1 26	24 25	0 49	6 0	0 28	18 9	1 13	3 22	16 54	20 36	20 20	17 34		n.a.
M12	23 54	25 28	1 52	20 26	2 53	16 36	4 37	16 47	3 46	22 43	1 26	24 25	0 49	6 0	0 28	18 10	1 13	3 22	16 54	20 37	20 20	17 37		n.a.
T 13	23 53	22 32	0 37	20 42	2 37	16 24	4 51	16 53	3 46	22 45	1 26	24 24	0 49	6 0	0 28	18 10	1 13	3 23	16 54	20 37	20 21	17 39		n.a.
W14	23 52	18 25	0n37	21 0	2 20	16 13	5 5	16 59	3 46	22 47	1 27	24 24	0 49	6 0	0 28	18 11	1 13	3 23	16 54	20 37	20 22	17 41		n.a.
T 15	23 50	13 28	1 48	21 18	2 3	16 2	5 18	17 5	3 46	22 48	1 27	24 23	0 49	6 0	0 28	18 11	1 13	3 24	16 55	20 37	20 22	17 44		n.a.
F 16	23 48	8 5	2 51	21 37	1 46	15 51	5 32	17 12	3 45	22 50	1 27	24 23	0 49	6 0	0 28	18 12	1 13	3 24	16 55	20 37	20 23	17 46		n.a.
S 17	23 45	2 32	3 44	21 57	1 30	15 41	5 45	17 19	3 45	22 51	1 27	24 22	0 49	6 1	0 28	18 12	1 13	3 25	16 55	20 36	20 24	17 48		n.a.
S 18	23 42	3n 0	4 26	22 17	1 13	15 32	5 59	17 25	3 45	22 53	1 28	24 22	0 49	6 1	0 28	18 12	1 13	3 25	16 55	20 36	20 25	17 51		n.a.
M19	23 38	8 19	4 55	22 37	0 56	15 23	6 12	17 32	3 44	22 54	1 28	24 21	0 49	6 1	0 28	18 13	1 13	3 26	16 56	20 36	20 25	17 53		n.a.
T 20	23 34	13 17	5 11	22 57	0 40	15 15	6 24	17 40	3 44	22 56	1 28	24 21	0 50	6 1	0 28	18 13	1 13	3 26	16 56	20 36	20 26	17 55		n.a.
W21	23 30	17 44	5 14	23 16	0 25	15 7	6 36	17 47	3 43	22 58	1 28	24 20	0 50	6 1	0 28	18 14	1 13	3 27	16 56	20 36	20 27	17 58		n.a.
T 22	23 25	21 31	5 4	23 34	0 10	15 0	6 48	17 54	3 43	22 59	1 28	24 20	0 50	6 1	0 28	18 14	1 13	3 28	16 56	20 37	20 27	18 0		n.a.
F 23	23 20	24 26	4 40	23 52	0n 4	14 54	7 0	18 1	3 42	23 1	1 28	24 19	0 50	6 2	0 28	18 14	1 13	3 28	16 56	20 37	20 28	18 2		n.a.
S 24	23 14	26 17	4 3	24 8	0 17	14 49	7 11	18 9	3 42	23 2	1 29	24 19	0 50	6 2	0 28	18 15	1 13	3 29	16 57	20 38	20 29	18 5		n.a.
S 25	23 8	26 52	3 14	24 23	0 30	14 44	7 21	18 16	3 41	23 4	1 29	24 18	0 50	6 2	0 28	18 15	1 13	3 29	16 57	20 38	20 29	18 7		n.a.
M26	23 2	26 6	2 16	24 36	0 41	14 40	7 30	18 24	3 41	23 5	1 29	24 18	0 50	6 2	0 28	18 16	1 13	3 30	16 57	20 39	20 30	18 9		n.a.
T 27	22 55	23 58	1 9	24 47	0 52	14 36	7 39	18 32	3 40	23 7	1 29	24 17	0 50	6 3	0 28	18 16	1 13	3 30	16 57	20 39	20 31	18 11		n.a.
W28	22 47	20 32	0s 2	24 55	1 2	14 33	7 47	18 40	3 39	23 9	1 29	24 17	0 50	6 3	0 28	18 16	1 13	3 31	16 57	20 39	20 31	18 14		n.a.
T 29	22 39	16 0	1 15	25 1	1 10	14 31	7 55	18 48	3 38	23 10	1 29	24 16	0 50	6 3	0 28	18 17	1 13	3 31	16 57	20 39	20 32	18 16		n.a.
F 30	22 31	10 37	2 24	25 5	1 18	14 30	8 1	18 56	3 38	23 12	1 30	24 16	0 50	6 4	0 28	18 17	1 13	3 32	16 58	20 39	20 33	18 18		n.a.
S 31	22n23	4n40	3s27	25n 7	1n25	14n30	8s 7	19s 4	3s37	23s13	1s30	24n15	0n50	6s 4	0n28	18n17	1s13	3s32	16s58	20s39	20s34	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1034203.5, Delta T = 12h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'06, Lahiri = -29°54'06 Julian Calendar 1 July 1882 BCE == Greg. Calendar 15 June 1882 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 13	21♋ 2'59	24♍ 9	9♋19	18°R27	12♏ 8	23°R47	11♋31	16♎14	25♑19	12°R31	29♐35	29♐55	5♑22	n.a.	S 1
M 2	19 36 10	22° 1'35	8♎ 9	11°10	17♋51	12°36	23♐39	11°38	16°15	25°21	12♒30	29°35	29°51	5°29	n.a.	M 2
T 3	19 40 6	23° 0'13	22°18	13° 1	17°15	13° 4	23°31	11°46	16°16	25°22	12°29	29°R35	29°48	5°35	n.a.	T 3
W 4	19 44 3	23°58'53	6♏32	14°54	16°40	13°33	23°23	11°53	16°17	25°23	12°28	29°35	29°45	5°42	n.a.	W 4
T 5	19 47 59	24°57'35	20°50	16°46	16° 6	14° 2	23°15	12° 0	16°18	25°25	12°26	29°35	29°42	5°49	n.a.	T 5
F 6	19 51 56	25°56'19	5♐ 8	18°39	15°34	14°32	23° 7	12° 8	16°19	25°26	12°25	29°34	29°39	5°56	n.a.	F 6
S 7	19 55 53	26°55'04	19°23	20°32	15° 2	15° 2	22°59	12°15	16°21	25°27	12°24	29°34	29°36	6° 2	n.a.	S 7
S 8	19 59 49	27°53'52	3♑31	22°24	14°33	15°32	22°51	12°22	16°22	25°29	12°23	29°34	29°32	6° 9	n.a.	S 8
M 9	20 3 46	28°52'42	17°28	24°16	14° 5	16° 3	22°43	12°30	16°23	25°30	12°22	29°34	29°29	6°16	n.a.	M 9
T 10	20 7 42	29°51'34	1♒10	26° 8	13°39	16°34	22°35	12°37	16°25	25°31	12°21	29°34	29°26	6°23	n.a.	T 10
W11	20 11 39	0♌50'28	14°35	27°59	13°15	17° 5	22°27	12°44	16°26	25°32	12°20	29°34	29°23	6°29	n.a.	W11
T 12	20 15 35	1°49'24	27°41	29°49	12°54	17°36	22°19	12°52	16°28	25°33	12°18	29°34	29°20	6°36	n.a.	T 12
F 13	20 19 32	2°48'22	10♓29	1♌39	12°34	18° 8	22°12	12°59	16°29	25°34	12°17	29°33	29°17	6°43	n.a.	F 13
S 14	20 23 28	3°47'23	23° 0	3°27	12°17	18°40	22° 4	13° 6	16°31	25°36	12°16	29°33	29°13	6°49	n.a.	S 14
S 15	20 27 25	4°46'26	5♈16	5°15	12° 2	19°13	21°56	13°13	16°33	25°37	12°15	29°32	29°10	6°56	n.a.	S 15
M16	20 31 22	5°45'32	17°20	7° 2	11°50	19°46	21°49	13°20	16°34	25°38	12°14	29°32	29° 7	7° 3	n.a.	M16
T 17	20 35 18	6°44'40	29°16	8°48	11°40	20°18	21°41	13°27	16°36	25°39	12°12	29°31	29° 4	7°10	n.a.	T 17
W18	20 39 15	7°43'51	11♉ 9	10°34	11°32	20°52	21°34	13°34	16°38	25°39	12°11	29°D31	29° 1	7°16	n.a.	W18
T 19	20 43 11	8°43'04	23° 3	12°18	11°27	21°25	21°27	13°42	16°40	25°40	12°10	29°32	28°57	7°23	n.a.	T 19
F 20	20 47 8	9°42'20	5♊ 3	14° 2	11°25	21°59	21°19	13°49	16°42	25°41	12° 9	29°32	28°54	7°30	n.a.	F 20
S 21	20 51 4	10°41'38	17°14	15°45	11°D24	22°33	21°12	13°56	16°44	25°42	12° 8	29°33	28°51	7°36	n.a.	S 21
S 22	20 55 1	11°40'58	29°39	17°27	11°26	23° 7	21° 5	14° 2	16°46	25°43	12° 7	29°34	28°48	7°43	n.a.	S 22
M23	20 58 57	12°40'21	12♋21	19° 8	11°31	23°42	20°58	14° 9	16°48	25°44	12° 5	29°35	28°45	7°50	n.a.	M23
T 24	21 2 54	13°39'47	25°22	20°48	11°38	24°17	20°52	14°16	16°50	25°45	12° 4	29°R36	28°42	7°57	n.a.	T 24
W25	21 6 50	14°39'14	8♌43	22°28	11°47	24°52	20°45	14°23	16°52	25°45	12° 3	29°36	28°38	8° 3	n.a.	W25
T 26	21 10 47	15°38'44	22°22	24° 6	11°58	25°27	20°38	14°30	16°54	25°46	12° 2	29°35	28°35	8°10	n.a.	T 26
F 27	21 14 44	16°38'16	6♍17	25°44	12°11	26° 2	20°32	14°37	16°56	25°47	12° 1	29°33	28°32	8°17	n.a.	F 27
S 28	21 18 40	17°37'50	20°25	27°21	12°26	26°38	20°26	14°43	16°59	25°47	11°59	29°31	28°29	8°24	n.a.	S 28
S 29	21 22 37	18°37'26	4♎42	28°58	12°44	27°14	20°19	14°50	17° 1	25°48	11°58	29°28	28°26	8°30	n.a.	S 29
M30	21 26 33	19°37'04	19° 1	0♍33	13° 3	27°50	20°13	14°57	17° 3	25°48	11°57	29°26	28°22	8°37	n.a.	M30
T 31	21 30 30	20♌36'44	3♏21	2♍ 8	13♋24	28♏26	20♑ 8	15♋ 3	17♎ 6	25♑49	11♒56	29♐24	28♐19	8♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	1s34	4s18	25n 6	1n31	14n30	8s12	19s12	3s36	23s15	1s30	24n15	0n51	6s 5	0n28	18n18	1s13	3s32	16s58	20s39	20s34	18n23		n.a.
M 2	22 4	7 48	4 55	25 2	1 36	14 31	8 16	19 20	3 35	23 16	1 30	24 14	0 51	6 5	0 28	18 18	1 13	3 33	16 58	20 38	20 35	18 25		n.a.
T 3	21 54	13 41	5 14	24 56	1 40	14 32	8 19	19 28	3 35	23 18	1 30	24 13	0 51	6 6	0 28	18 18	1 13	3 33	16 58	20 38	20 36	18 27		n.a.
W 4	21 44	18 54	5 14	24 47	1 44	14 34	8 21	19 36	3 34	23 19	1 30	24 13	0 51	6 6	0 28	18 19	1 13	3 34	16 58	20 38	20 36	18 29		n.a.
T 5	21 34	23 3	4 55	24 36	1 46	14 37	8 22	19 45	3 33	23 21	1 30	24 12	0 51	6 7	0 28	18 19	1 13	3 34	16 59	20 38	20 37	18 32		n.a.
F 6	21 23	25 48	4 18	24 22	1 48	14 40	8 22	19 53	3 32	23 22	1 30	24 12	0 51	6 7	0 28	18 19	1 13	3 35	16 59	20 39	20 38	18 34		n.a.
S 7	21 11	26 53	3 25	24 7	1 49	14 44	8 21	20 1	3 31	23 24	1 30	24 11	0 51	6 8	0 28	18 19	1 13	3 35	16 59	20 39	20 38	18 36		n.a.
S 8	21 0	26 11	2 19	23 49	1 50	14 49	8 20	20 9	3 30	23 25	1 31	24 10	0 51	6 8	0 28	18 20	1 13	3 36	16 59	20 39	20 39	18 38		n.a.
M 9	20 47	23 51	1 7	23 29	1 50	14 54	8 18	20 18	3 29	23 27	1 31	24 10	0 51	6 9	0 27	18 20	1 13	3 36	16 59	20 39	20 40	18 41		n.a.
T 10	20 35	20 9	0n 9	23 7	1 49	14 59	8 15	20 26	3 28	23 28	1 31	24 9	0 51	6 9	0 27	18 20	1 13	3 37	16 59	20 39	20 40	18 43		n.a.
W11	20 22	15 28	1 22	22 44	1 48	15 5	8 11	20 34	3 27	23 29	1 31	24 9	0 52	6 10	0 27	18 20	1 13	3 37	16 59	20 39	20 41	18 45		n.a.
T 12	20 9	10 11	2 30	22 19	1 46	15 12	8 7	20 43	3 26	23 31	1 31	24 8	0 52	6 11	0 27	18 21	1 13	3 38	16 59	20 39	20 42	18 47		n.a.
F 13	19 55	4 35	3 28	21 52	1 44	15 19	8 2	20 51	3 25	23 32	1 31	24 7	0 52	6 11	0 27	18 21	1 13	3 38	16 59	20 39	20 42	18 49		n.a.
S 14	19 41	1n 3	4 15	21 24	1 41	15 26	7 56	20 59	3 24	23 33	1 31	24 7	0 52	6 12	0 27	18 21	1 13	3 38	16 59	20 39	20 43	18 52		n.a.
S 15	19 27	6 32	4 49	20 54	1 38	15 33	7 50	21 7	3 23	23 35	1 31	24 6	0 52	6 13	0 27	18 21	1 13	3 39	16 59	20 39	20 44	18 54		n.a.
M16	19 12	11 41	5 10	20 24	1 34	15 41	7 43	21 16	3 22	23 36	1 31	24 6	0 52	6 13	0 27	18 22	1 13	3 39	16 59	20 39	20 44	18 56		n.a.
T 17	18 57	16 21	5 17	19 52	1 30	15 49	7 36	21 24	3 21	23 37	1 31	24 5	0 52	6 14	0 27	18 22	1 13	3 40	17 0	20 39	20 45	18 58		n.a.
W18	18 42	20 22	5 10	19 19	1 26	15 57	7 29	21 32	3 20	23 38	1 31	24 4	0 52	6 15	0 27	18 22	1 13	3 40	17 0	20 39	20 46	19 0		n.a.
T 19	18 26	23 34	4 50	18 45	1 22	16 5	7 21	21 40	3 19	23 40	1 31	24 4	0 52	6 16	0 27	18 22	1 13	3 41	17 0	20 39	20 46	19 2		n.a.
F 20	18 10	25 47	4 18	18 10	1 17	16 14	7 12	21 48	3 18	23 41	1 31	24 3	0 53	6 16	0 27	18 22	1 13	3 41	17 0	20 39	20 47	19 5		n.a.
S 21	17 54	26 50	3 33	17 34	1 12	16 22	7 4	21 56	3 17	23 42	1 31	24 3	0 53	6 17	0 27	18 23	1 13	3 41	17 0	20 39	20 48	19 7		n.a.
S 22	17 37	26 33	2 38	16 58	1 7	16 31	6 55	22 4	3 16	23 43	1 31	24 2	0 53	6 18	0 27	18 23	1 13	3 42	17 0	20 39	20 48	19 9		n.a.
M23	17 20	24 53	1 34	16 21	1 1	16 40	6 46	22 12	3 15	23 44	1 31	24 1	0 53	6 19	0 27	18 23	1 13	3 42	17 0	20 38	20 49	19 11		n.a.
T 24	17 3	21 52	0 23	15 43	0 55	16 48	6 37	22 20	3 14	23 45	1 31	24 1	0 53	6 20	0 27	18 23	1 14	3 43	17 0	20 38	20 50	19 13		n.a.
W25	16 46	17 38	0s50	15 5	0 49	16 57	6 27	22 28	3 12	23 46	1 31	24 0	0 53	6 20	0 27	18 23	1 14	3 43	17 0	20 38	20 50	19 15		n.a.
T 26	16 28	12 24	2 2	14 26	0 43	17 6	6 18	22 35	3 11	23 47	1 31	23 59	0 53	6 21	0 27	18 23	1 14	3 43	17 0	20 38	20 51	19 17		n.a.
F 27	16 10	6 28	3 9	13 47	0 37	17 14	6 8	22 43	3 10	23 48	1 31	23 59	0 53	6 22	0 27	18 24	1 14	3 44	17 0	20 39	20 52	19 20		n.a.
S 28	15 51	0 8	4 5	13 7	0 31	17 22	5 58	22 51	3 9	23 49	1 31	23 58	0 54	6 23	0 27	18 24	1 14	3 44	17 0	20 39	20 52	19 22		n.a.
S 29	15 32	6s15	4 46	12 27	0 25	17 31	5 48	22 58	3 8	23 50	1 31	23 57	0 54	6 24	0 27	18 24	1 14	3 44	17 0	20 40	20 53	19 24		n.a.
M30	15 14	12 21	5 9	11 46	0 18	17 39	5 38	23 5	3 7	23 51	1 30	23 57	0 54	6 25	0 27	18 24	1 14	3 45	17 0	20 40	20 54	19 26		n.a.
T 31	14n54	17s46	5s14	11n 6	0n11	17n47	5s28	23s13	3s 5	23s52	1s30	23n56	0n54	6s26	0n27	18n24	1s14	3s45	17s 0	20s41	20s54	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1034234.5, Delta T = 12h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°01'02, Lahiri = -29°54'02 Julian Calendar 1 Aug. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 July 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 34 26	21♌36'26	17♏36	3♍43	13♋47	29♏ 2	20°R 2	15♋10	17♎ 8	25♑49	11°R55	29°D23	28♑16	8♑50	n.a.	W 1
T 2	21 38 23	22°36'10	1♐44	5°16	14°11	29°39	19♑56	15°16	17°11	25°50	11♒53	29♑23	28°13	8°57	n.a.	T 2
F 3	21 42 19	23°35'56	15°44	6°49	14°38	0♐16	19°51	15°23	17°13	25°50	11°52	29°25	28°10	9° 4	n.a.	F 3
S 4	21 46 16	24°35'43	29°35	8°22	15° 6	0°53	19°46	15°29	17°16	25°51	11°51	29°26	28° 7	9°11	n.a.	S 4
S 5	21 50 12	25°35'33	13♑15	9°53	15°36	1°30	19°40	15°35	17°18	25°51	11°50	29°27	28° 3	9°17	n.a.	S 5
M 6	21 54 9	26°35'24	26°44	11°24	16° 7	2° 7	19°36	15°42	17°21	25°51	11°49	29°R28	28° 0	9°24	n.a.	M 6
T 7	21 58 6	27°35'18	10♒ 1	12°55	16°39	2°45	19°31	15°48	17°24	25°52	11°48	29°28	27°57	9°31	n.a.	T 7
W 8	22 2 2	28°35'13	23° 6	14°24	17°13	3°22	19°26	15°54	17°26	25°52	11°47	29°26	27°54	9°37	n.a.	W 8
T 9	22 5 59	29°35'10	5♓57	15°53	17°49	4° 0	19°22	16° 0	17°29	25°52	11°45	29°23	27°51	9°44	n.a.	T 9
F 10	22 9 55	0♍35'10	18°35	17°22	18°26	4°38	19°18	16° 6	17°32	25°52	11°44	29°18	27°48	9°51	n.a.	F 10
S 11	22 13 52	1°35'11	0♈59	18°50	19° 4	5°16	19°14	16°12	17°35	25°53	11°43	29°12	27°44	9°58	n.a.	S 11
S 12	22 17 48	2°35'15	13°12	20°17	19°43	5°54	19°10	16°18	17°37	25°53	11°42	29° 6	27°41	10° 4	n.a.	S 12
M13	22 21 45	3°35'21	25°14	21°43	20°24	6°33	19° 6	16°24	17°40	25°53	11°41	29° 0	27°38	10°11	n.a.	M13
T 14	22 25 41	4°35'29	7♉10	23° 9	21° 6	7°11	19° 3	16°30	17°43	25°53	11°40	28°56	27°35	10°18	n.a.	T 14
W15	22 29 38	5°35'40	19° 1	24°34	21°48	7°50	18°59	16°36	17°46	25°R53	11°39	28°52	27°32	10°25	n.a.	W15
T 16	22 33 34	6°35'53	0♊54	25°58	22°32	8°28	18°56	16°42	17°49	25°53	11°38	28°51	27°28	10°31	n.a.	T 16
F 17	22 37 31	7°36'08	12°52	27°21	23°17	9° 7	18°53	16°47	17°52	25°53	11°37	28°D51	27°25	10°38	n.a.	F 17
S 18	22 41 28	8°36'25	25° 0	28°43	24° 3	9°46	18°51	16°53	17°55	25°53	11°36	28°52	27°22	10°45	n.a.	S 18
S 19	22 45 24	9°36'45	7♋24	0♎ 5	24°50	10°25	18°48	16°58	17°58	25°53	11°35	28°54	27°19	10°51	n.a.	S 19
M20	22 49 21	10°37'06	20° 8	1°25	25°38	11° 4	18°46	17° 4	18° 1	25°52	11°34	28°55	27°16	10°58	n.a.	M20
T 21	22 53 17	11°37'30	3♌15	2°45	26°27	11°44	18°44	17° 9	18° 4	25°52	11°33	28°R55	27°13	11° 5	n.a.	T 21
W22	22 57 14	12°37'56	16°47	4° 3	27°16	12°23	18°42	17°14	18° 8	25°52	11°32	28°54	27° 9	11°12	n.a.	W22
T 23	23 1 10	13°38'24	0♍44	5°19	28° 7	13° 2	18°40	17°20	18°11	25°52	11°31	28°50	27° 6	11°18	n.a.	T 23
F 24	23 5 7	14°38'54	15° 4	6°35	28°58	13°42	18°38	17°25	18°14	25°51	11°30	28°44	27° 3	11°25	n.a.	F 24
S 25	23 9 3	15°39'25	29°40	7°48	29°50	14°22	18°37	17°30	18°17	25°51	11°29	28°37	27° 0	11°32	n.a.	S 25
S 26	23 13 0	16°39'58	14♎26	9° 0	0♌42	15° 2	18°36	17°35	18°20	25°51	11°28	28°29	26°57	11°38	n.a.	S 26
M27	23 16 56	17°40'33	29°13	10°10	1°36	15°42	18°35	17°40	18°24	25°50	11°27	28°22	26°54	11°45	n.a.	M27
T 28	23 20 53	18°41'09	13♏54	11°17	2°30	16°22	18°34	17°45	18°27	25°50	11°26	28°16	26°50	11°52	n.a.	T 28
W29	23 24 50	19°41'47	28°22	12°22	3°25	17° 2	18°34	17°49	18°30	25°49	11°25	28°11	26°47	11°59	n.a.	W29
T 30	23 28 46	20♍42'27	12♐35	13♎24	4♌20	17♐42	18♑34	17♋54	18♎34	25♑49	11♒24	28♑ 9	26♑44	12♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n35	22s11	4s59	10n25	0n 5	17n54	5s18	23s20	3s 4	23s52	1s30	23n56	0n54	6s27	0n27	18n24	1s14	3s45	16s59	20s41	20s55	19n30		n.a.
T 2	14 15	25 15	4 26	9 44	0s 2	18 2	5 8	23 27	3 3	23 53	1 30	23 55	0 54	6 28	0 27	18 24	1 14	3 46	16 59	20 41	20 56	19 32		n.a.
F 3	13 55	26 44	3 37	9 3	0 9	18 9	4 59	23 34	3 2	23 54	1 30	23 54	0 54	6 29	0 27	18 24	1 14	3 46	16 59	20 41	20 56	19 34		n.a.
S 4	13 35	26 32	2 37	8 21	0 16	18 16	4 49	23 41	3 0	23 55	1 30	23 54	0 55	6 30	0 27	18 24	1 14	3 46	16 59	20 40	20 57	19 36		n.a.
S 5	13 14	24 42	1 28	7 40	0 23	18 22	4 39	23 47	2 59	23 55	1 30	23 53	0 55	6 31	0 27	18 24	1 14	3 46	16 59	20 40	20 58	19 38		n.a.
M 6	12 54	21 28	0 15	6 58	0 30	18 28	4 29	23 54	2 58	23 56	1 30	23 53	0 55	6 32	0 27	18 24	1 14	3 47	16 59	20 40	20 58	19 40		n.a.
T 7	12 33	17 10	0n58	6 17	0 37	18 34	4 19	24 0	2 57	23 56	1 30	23 52	0 55	6 33	0 27	18 24	1 14	3 47	16 59	20 40	20 59	19 43		n.a.
W 8	12 12	12 7	2 6	5 35	0 43	18 40	4 9	24 7	2 56	23 57	1 30	23 51	0 55	6 34	0 27	18 24	1 14	3 47	16 59	20 40	21 0	19 45		n.a.
T 9	11 50	6 38	3 6	4 54	0 50	18 45	3 59	24 13	2 54	23 58	1 29	23 51	0 55	6 35	0 27	18 24	1 14	3 48	16 59	20 41	21 0	19 47		n.a.
F 10	11 29	0 59	3 56	4 13	0 57	18 49	3 50	24 19	2 53	23 58	1 29	23 50	0 55	6 36	0 27	18 24	1 14	3 48	16 59	20 42	21 1	19 49		n.a.
S 11	11 7	4n35	4 34	3 32	1 4	18 54	3 40	24 25	2 52	23 58	1 29	23 50	0 56	6 37	0 27	18 24	1 14	3 48	16 59	20 43	21 1	19 51		n.a.
S 12	10 45	9 53	4 59	2 51	1 11	18 57	3 31	24 31	2 51	23 59	1 29	23 49	0 56	6 39	0 27	18 24	1 14	3 48	16 58	20 45	21 2	19 53		n.a.
M13	10 23	14 45	5 10	2 10	1 17	19 1	3 21	24 36	2 49	23 59	1 29	23 48	0 56	6 40	0 26	18 24	1 14	3 48	16 58	20 46	21 3	19 55		n.a.
T 14	10 1	19 0	5 8	1 30	1 24	19 4	3 12	24 42	2 48	24 0	1 29	23 48	0 56	6 41	0 26	18 24	1 14	3 49	16 58	20 47	21 3	19 57		n.a.
W15	9 39	22 29	4 52	0 49	1 30	19 6	3 3	24 47	2 47	24 0	1 29	23 47	0 56	6 42	0 26	18 24	1 14	3 49	16 58	20 47	21 4	19 59		n.a.
T 16	9 16	25 2	4 24	0 10	1 37	19 8	2 54	24 52	2 45	24 0	1 28	23 47	0 56	6 43	0 26	18 24	1 14	3 49	16 58	20 48	21 5	20 1		n.a.
F 17	8 53	26 29	3 44	0s30	1 43	19 9	2 45	24 57	2 44	24 1	1 28	23 46	0 56	6 44	0 26	18 24	1 14	3 49	16 58	20 48	21 5	20 3		n.a.
S 18	8 30	26 42	2 54	1 9	1 49	19 10	2 36	25 2	2 43	24 1	1 28	23 45	0 57	6 46	0 26	18 24	1 14	3 49	16 58	20 48	21 6	20 5		n.a.
S 19	8 7	25 36	1 54	1 47	1 55	19 10	2 27	25 7	2 42	24 1	1 28	23 45	0 57	6 47	0 26	18 24	1 14	3 50	16 57	20 47	21 7	20 7		n.a.
M20	7 44	23 9	0 48	2 25	2 1	19 10	2 19	25 11	2 40	24 1	1 28	23 44	0 57	6 48	0 26	18 24	1 14	3 50	16 57	20 47	21 7	20 9		n.a.
T 21	7 20	19 26	0s23	3 2	2 6	19 9	2 10	25 16	2 39	24 1	1 28	23 44	0 57	6 49	0 26	18 24	1 14	3 50	16 57	20 47	21 8	20 11		n.a.
W22	6 57	14 36	1 35	3 39	2 12	19 8	2 2	25 20	2 38	24 1	1 28	23 43	0 57	6 50	0 26	18 24	1 14	3 50	16 57	20 47	21 8	20 13		n.a.
T 23	6 33	8 53	2 43	4 14	2 17	19 6	1 53	25 24	2 36	24 1	1 27	23 43	0 57	6 52	0 26	18 24	1 14	3 50	16 57	20 48	21 9	20 15		n.a.
F 24	6 10	2 35	3 43	4 49	2 21	19 3	1 45	25 28	2 35	24 2	1 27	23 42	0 58	6 53	0 26	18 24	1 14	3 50	16 56	20 49	21 10	20 17		n.a.
S 25	5 46	3s58	4 29	5 23	2 26	19 0	1 37	25 31	2 34	24 2	1 27	23 42	0 58	6 54	0 26	18 24	1 15	3 50	16 56	20 51	21 10	20 19		n.a.
S 26	5 22	10 21	4 58	5 55	2 30	18 57	1 29	25 35	2 33	24 2	1 27	23 41	0 58	6 56	0 26	18 24	1 15	3 50	16 56	20 52	21 11	20 21		n.a.
M27	4 58	16 10	5 7	6 27	2 33	18 52	1 22	25 38	2 31	24 1	1 27	23 41	0 58	6 57	0 26	18 23	1 15	3 51	16 56	20 54	21 12	20 23		n.a.
T 28	4 34	21 1	4 56	6 57	2 37	18 47	1 14	25 41	2 30	24 1	1 26	23 40	0 58	6 58	0 26	18 23	1 15	3 51	16 56	20 55	21 12	20 24		n.a.
W29	4 9	24 30	4 26	7 25	2 39	18 42	1 7	25 44	2 29	24 1	1 26	23 40	0 58	6 59	0 26	18 23	1 15	3 51	16 55	20 56	21 13	20 26		n.a.
T 30	3n45	26s23	3s40	7s52	2s41	18n36	0s59	25s46	2s27	24s 1	1s26	23n39	0n59	7s 1	0n26	18n23	1s15	3s51	16s55	20s56	21s13	20n28		n.a.

Julian Day Number = 1034265.5, Delta T = 12h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'57, Lahiri = -29°53'57 Julian Calendar 1 Sept. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 32 43	21♍43'07	26♐29	14♎23	5♌16	18♐22	18°D34	17♋59	18♎37	25°R48	11°R23	28°D 9	26♑41	12♉12	n.a.	F 1
S 2	23 36 39	22°43'49	10♑ 7	15°18	6°12	19° 2	18♑34	18° 3	18°40	25♉48	11♒22	28♑10	26°38	12°19	n.a.	S 2
S 3	23 40 36	23°44'33	23°28	16° 9	7° 9	19°43	18°34	18° 8	18°44	25°47	11°21	28°R11	26°34	12°26	n.a.	S 3
M 4	23 44 32	24°45'17	6♒35	16°56	8° 7	20°23	18°35	18°12	18°47	25°47	11°21	28°11	26°31	12°32	n.a.	M 4
T 5	23 48 29	25°46'03	19°29	17°37	9° 5	21° 4	18°35	18°16	18°51	25°46	11°20	28° 8	26°28	12°39	n.a.	T 5
W 6	23 52 25	26°46'50	2♓12	18°12	10° 4	21°45	18°36	18°21	18°54	25°45	11°19	28° 3	26°25	12°46	n.a.	W 6
T 7	23 56 22	27°47'39	14°46	18°40	11° 3	22°25	18°38	18°25	18°58	25°45	11°18	27°56	26°22	12°52	n.a.	T 7
F 8	0 0 19	28°48'29	27° 9	19° 2	12° 3	23° 6	18°39	18°29	19° 1	25°44	11°17	27°46	26°19	12°59	n.a.	F 8
S 9	0 4 15	29°49'20	9♈23	19°15	13° 3	23°47	18°41	18°33	19° 5	25°43	11°17	27°34	26°15	13° 6	n.a.	S 9
S 10	0 8 12	0♎50'13	21°29	19°R19	14° 4	24°28	18°42	18°37	19° 8	25°42	11°16	27°21	26°12	13°13	n.a.	S 10
M11	0 12 8	1°51'07	3♉28	19°14	15° 5	25° 8	18°44	18°40	19°12	25°42	11°15	27° 9	26° 9	13°19	n.a.	M11
T 12	0 16 5	2°52'03	15°21	18°59	16° 6	25°49	18°46	18°44	19°15	25°41	11°15	26°58	26° 6	13°26	n.a.	T 12
W13	0 20 1	3°53'00	27°12	18°33	17° 8	26°30	18°49	18°48	19°19	25°40	11°14	26°50	26° 3	13°33	n.a.	W13
T 14	0 23 58	4°53'59	9♊ 2	17°56	18°10	27°12	18°51	18°51	19°22	25°39	11°13	26°44	25°59	13°39	n.a.	T 14
F 15	0 27 54	5°54'59	20°57	17° 8	19°13	27°53	18°54	18°54	19°26	25°38	11°13	26°40	25°56	13°46	n.a.	F 15
S 16	0 31 51	6°56'01	3♋ 1	16°10	20°16	28°34	18°57	18°58	19°30	25°37	11°12	26°D39	25°53	13°53	n.a.	S 16
S 17	0 35 48	7°57'04	15°20	15° 3	21°20	29°15	19° 0	19° 1	19°33	25°36	11°12	26°39	25°50	14° 0	n.a.	S 17
M18	0 39 44	8°58'08	27°59	13°49	22°24	29°56	19° 4	19° 4	19°37	25°35	11°11	26°R39	25°47	14° 6	n.a.	M18
T 19	0 43 41	9°59'14	11♌ 2	12°30	23°28	0♑38	19° 7	19° 7	19°41	25°34	11°10	26°39	25°44	14°13	n.a.	T 19
W20	0 47 37	11° 0'22	24°34	11° 7	24°32	1°19	19°11	19°10	19°44	25°33	11°10	26°36	25°40	14°20	n.a.	W20
T 21	0 51 34	12° 1'30	8♍35	9°45	25°37	2° 0	19°15	19°13	19°48	25°32	11° 9	26°30	25°37	14°26	n.a.	T 21
F 22	0 55 30	13° 2'39	23° 5	8°26	26°42	2°42	19°19	19°15	19°51	25°30	11° 9	26°22	25°34	14°33	n.a.	F 22
S 23	0 59 27	14° 3'50	7♎58	7°12	27°48	3°23	19°24	19°18	19°55	25°29	11° 8	26°11	25°31	14°40	n.a.	S 23
S 24	1 3 23	15° 5'02	23° 5	6° 5	28°53	4° 5	19°28	19°21	19°59	25°28	11° 8	25°59	25°28	14°47	n.a.	S 24
M25	1 7 20	16° 6'14	8♏17	5° 8	29°59	4°46	19°33	19°23	20° 2	25°27	11° 8	25°48	25°25	14°53	n.a.	M25
T 26	1 11 17	17° 7'27	23°22	4°21	1♍ 5	5°28	19°38	19°25	20° 6	25°26	11° 7	25°38	25°21	15° 0	n.a.	T 26
W27	1 15 13	18° 8'41	8♐12	3°46	2°12	6° 9	19°43	19°27	20°10	25°24	11° 7	25°31	25°18	15° 7	n.a.	W27
T 28	1 19 10	19° 9'55	22°40	3°22	3°19	6°51	19°48	19°30	20°14	25°23	11° 7	25°26	25°15	15°13	n.a.	T 28
F 29	1 23 6	20°11'10	6♑43	3° 9	4°25	7°33	19°53	19°32	20°17	25°22	11° 6	25°24	25°12	15°20	n.a.	F 29
S 30	1 27 3	21°12'25	20°21	3°D 7	5°33	8°15	19°59	19°33	20°21	25°20	11° 6	25°24	25° 9	15°27	n.a.	S 30
S 31	1 30 59	22♎13'41	3♒37	3♎14	6♍40	8♑56	20♑ 5	19♋35	20♎25	25♉19	11♒ 6	25♑24	25♑ 5	15♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n21	26s33	2s42	8s16	2s43	18n29	0s52	25s49	2s26	24s 1	1s26	23n39	0n59	7s 2	0n26	18n23	1s15	3s51	16s55	20s56	21s14	20n30		n.a.
S 2	2 56	25 6	1 35	8 39	2 44	18 22	0 45	25 51	2 25	24 1	1 26	23 38	0 59	7 3	0 26	18 23	1 15	3 51	16 55	20 56	21 15	20 32		n.a.
S 3	2 32	22 15	0 25	8 59	2 44	18 14	0 38	25 53	2 23	24 1	1 26	23 38	0 59	7 5	0 26	18 23	1 15	3 51	16 54	20 56	21 15	20 34		n.a.
M 4	2 7	18 16	0n45	9 17	2 43	18 6	0 31	25 55	2 22	24 0	1 25	23 38	0 59	7 6	0 26	18 22	1 15	3 51	16 54	20 56	21 16	20 36		n.a.
T 5	1 43	13 30	1 51	9 31	2 41	17 57	0 24	25 57	2 21	24 0	1 25	23 37	0 59	7 7	0 26	18 22	1 15	3 51	16 54	20 57	21 17	20 38		n.a.
W 6	1 18	8 14	2 51	9 42	2 39	17 47	0 18	25 58	2 19	24 0	1 25	23 37	1 0	7 9	0 26	18 22	1 15	3 51	16 54	20 58	21 17	20 40		n.a.
T 7	0 54	2 43	3 42	9 50	2 35	17 37	0 11	25 59	2 18	23 59	1 25	23 36	1 0	7 10	0 26	18 22	1 15	3 51	16 53	20 59	21 18	20 42		n.a.
F 8	0 29	2n49	4 21	9 54	2 30	17 26	0 5	26 0	2 17	23 59	1 25	23 36	1 0	7 11	0 26	18 22	1 15	3 51	16 53	21 1	21 18	20 44		n.a.
S 9	0 4	8 11	4 47	9 53	2 23	17 15	0n 1	26 1	2 16	23 58	1 24	23 36	1 0	7 13	0 26	18 21	1 15	3 51	16 53	21 4	21 19	20 45		n.a.
S 10	0s20	13 10	5 1	9 47	2 15	17 3	0 7	26 2	2 14	23 58	1 24	23 35	1 0	7 14	0 26	18 21	1 15	3 51	16 53	21 6	21 20	20 47		n.a.
M11	0 45	17 36	5 0	9 36	2 6	16 51	0 13	26 2	2 13	23 58	1 24	23 35	1 1	7 16	0 26	18 21	1 15	3 51	16 52	21 9	21 20	20 49		n.a.
T 12	1 10	21 20	4 47	9 20	1 55	16 37	0 19	26 2	2 12	23 57	1 24	23 35	1 1	7 17	0 26	18 21	1 15	3 51	16 52	21 11	21 21	20 51		n.a.
W13	1 34	24 9	4 21	8 58	1 42	16 24	0 25	26 2	2 10	23 56	1 24	23 34	1 1	7 18	0 26	18 21	1 15	3 51	16 52	21 12	21 21	20 53		n.a.
T 14	1 59	25 56	3 44	8 30	1 27	16 10	0 30	26 2	2 9	23 56	1 23	23 34	1 1	7 20	0 26	18 20	1 15	3 50	16 51	21 14	21 22	20 55		n.a.
F 15	2 24	26 33	2 58	7 57	1 11	15 55	0 35	26 2	2 8	23 55	1 23	23 34	1 1	7 21	0 26	18 20	1 15	3 50	16 51	21 14	21 23	20 57		n.a.
S 16	2 48	25 55	2 2	7 18	0 53	15 39	0 41	26 1	2 6	23 55	1 23	23 33	1 1	7 23	0 26	18 20	1 15	3 50	16 51	21 14	21 23	20 58		n.a.
S 17	3 13	24 0	1 0	6 34	0 34	15 23	0 46	26 0	2 5	23 54	1 23	23 33	1 2	7 24	0 26	18 20	1 15	3 50	16 51	21 14	21 24	21 0		n.a.
M18	3 37	20 52	0s 7	5 46	0 14	15 7	0 51	25 59	2 4	23 53	1 23	23 33	1 2	7 25	0 26	18 19	1 15	3 50	16 50	21 14	21 24	21 2		n.a.
T 19	4 2	16 36	1 16	4 56	0n 6	14 50	0 55	25 57	2 3	23 53	1 22	23 33	1 2	7 27	0 26	18 19	1 15	3 50	16 50	21 15	21 25	21 4		n.a.
W20	4 26	11 22	2 22	4 4	0 27	14 33	1 0	25 56	2 1	23 52	1 22	23 32	1 2	7 28	0 26	18 19	1 15	3 50	16 50	21 15	21 26	21 6		n.a.
T 21	4 51	5 23	3 22	3 13	0 47	14 15	1 5	25 54	2 0	23 51	1 22	23 32	1 2	7 30	0 26	18 18	1 15	3 50	16 49	21 16	21 26	21 8		n.a.
F 22	5 15	1s 3	4 12	2 23	1 7	13 56	1 9	25 52	1 59	23 50	1 22	23 32	1 3	7 31	0 26	18 18	1 15	3 49	16 49	21 18	21 27	21 9		n.a.
S 23	5 39	7 34	4 46	1 37	1 25	13 37	1 13	25 50	1 58	23 50	1 22	23 32	1 3	7 32	0 26	18 18	1 15	3 49	16 49	21 20	21 27	21 11		n.a.
S 24	6 3	13 46	5 0	0 55	1 41	13 18	1 17	25 47	1 56	23 49	1 21	23 32	1 3	7 34	0 26	18 17	1 15	3 49	16 48	21 22	21 28	21 13		n.a.
M25	6 27	19 9	4 53	0 19	1 55	12 58	1 21	25 44	1 55	23 48	1 21	23 31	1 3	7 35	0 26	18 17	1 15	3 49	16 48	21 24	21 29	21 15		n.a.
T 26	6 51	23 16	4 26	0n11	2 8	12 37	1 25	25 41	1 54	23 47	1 21	23 31	1 3	7 37	0 26	18 17	1 15	3 49	16 48	21 26	21 29	21 17		n.a.
W27	7 15	25 45	3 42	0 35	2 18	12 16	1 29	25 38	1 52	23 46	1 21	23 31	1 4	7 38	0 26	18 17	1 15	3 49	16 47	21 27	21 30	21 18		n.a.
T 28	7 39	26 26	2 44	0 52	2 26	11 55	1 32	25 35	1 51	23 45	1 21	23 31	1 4	7 40	0 26	18 16	1 15	3 48	16 47	21 28	21 30	21 20		n.a.
F 29	8 2	25 21	1 37	1 3	2 32	11 33	1 36	25 31	1 50	23 44	1 20	23 31	1 4	7 41	0 26	18 16	1 15	3 48	16 47	21 29	21 31	21 22		n.a.
S 30	8 26	22 47	0 27	1 8	2 37	11 11	1 39	25 28	1 49	23 43	1 20	23 31	1 4	7 42	0 26	18 16	1 15	3 48	16 46	21 29	21 32	21 24		n.a.
S 31	8s49	19s 2	0n43	1n 8	2n40	10n49	1n42	25s23	1s47	23s42	1s20	23n31	1n 4	7s44	0n26	18n15	1s15	3s48	16s46	21s29	21s32	21n25		n.a.

Julian Day Number = 1034295.5, Delta T = 12h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'53, Lahiri = -29°53'53 Julian Calendar 1 Oct. 1882 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 34 56	23♎14'56	16♒33	3♎31	7♍48	9♑38	20♑11	19♋37	20♎28	25°R18	11°R 5	25°R23	25♑ 2	15♉40	n.a.	M 1
T 2	1 38 53	24°16'12	29°13	3°57	8°56	10°20	20°17	19°38	20°32	25♉16	11♒ 5	25♑19	24°59	15°47	n.a.	T 2
W 3	1 42 49	25°17'28	11♓41	4°29	10° 4	11° 2	20°23	19°40	20°36	25°15	11° 5	25°13	24°56	15°54	n.a.	W 3
T 4	1 46 46	26°18'45	23°59	5° 9	11°12	11°43	20°30	19°41	20°39	25°14	11° 5	25° 4	24°53	16° 0	n.a.	T 4
F 5	1 50 42	27°20'01	6♈ 9	5°55	12°20	12°25	20°36	19°42	20°43	25°12	11° 5	24°52	24°50	16° 7	n.a.	F 5
S 6	1 54 39	28°21'18	18°13	6°45	13°29	13° 7	20°43	19°44	20°47	25°11	11° 4	24°37	24°46	16°14	n.a.	S 6
S 7	1 58 35	29°22'36	0♉11	7°41	14°38	13°49	20°50	19°45	20°50	25° 9	11° 4	24°22	24°43	16°21	n.a.	S 7
M 8	2 2 32	0♏23'53	12° 6	8°41	15°47	14°31	20°57	19°45	20°54	25° 8	11° 4	24° 7	24°40	16°27	n.a.	M 8
T 9	2 6 28	1°25'11	23°57	9°44	16°56	15°12	21° 5	19°46	20°57	25° 6	11° 4	23°54	24°37	16°34	n.a.	T 9
W10	2 10 25	2°26'30	5♊48	10°50	18° 5	15°54	21°12	19°47	21° 1	25° 5	11° 4	23°43	24°34	16°41	n.a.	W10
T 11	2 14 22	3°27'48	17°39	12° 0	19°15	16°36	21°20	19°48	21° 5	25° 3	11°D 4	23°35	24°31	16°47	n.a.	T 11
F 12	2 18 18	4°29'08	29°35	13°11	20°24	17°18	21°27	19°48	21° 8	25° 1	11° 4	23°30	24°27	16°54	n.a.	F 12
S 13	2 22 15	5°30'27	11♋38	14°25	21°34	18° 0	21°35	19°48	21°12	25° 0	11° 4	23°28	24°24	17° 1	n.a.	S 13
S 14	2 26 11	6°31'47	23°55	15°41	22°44	18°42	21°43	19°49	21°16	24°58	11° 4	23°D27	24°21	17° 8	n.a.	S 14
M15	2 30 8	7°33'07	6♌28	16°59	23°54	19°24	21°52	19°49	21°19	24°57	11° 4	23°R27	24°18	17°14	n.a.	M15
T 16	2 34 4	8°34'27	19°24	18°18	25° 5	20° 6	22° 0	19°R49	21°23	24°55	11° 4	23°27	24°15	17°21	n.a.	T 16
W17	2 38 1	9°35'47	2♍47	19°38	26°15	20°48	22° 9	19°49	21°26	24°54	11° 5	23°25	24°11	17°28	n.a.	W17
T 18	2 41 58	10°37'08	16°40	21° 0	27°25	21°29	22°17	19°49	21°30	24°52	11° 5	23°20	24° 8	17°34	n.a.	T 18
F 19	2 45 54	11°38'29	1♎ 3	22°22	28°36	22°11	22°26	19°48	21°33	24°50	11° 5	23°13	24° 5	17°41	n.a.	F 19
S 20	2 49 51	12°39'49	15°53	23°46	29°47	22°53	22°35	19°48	21°37	24°49	11° 5	23° 4	24° 2	17°48	n.a.	S 20
S 21	2 53 47	13°41'10	1♏ 3	25°10	0♎58	23°35	22°44	19°47	21°40	24°47	11° 5	22°53	23°59	17°55	n.a.	S 21
M22	2 57 44	14°42'30	16°24	26°36	2° 9	24°17	22°53	19°47	21°44	24°45	11° 6	22°42	23°56	18° 1	n.a.	M22
T 23	3 1 40	15°43'51	1♐43	28° 2	3°20	24°59	23° 2	19°46	21°47	24°44	11° 6	22°33	23°52	18° 8	n.a.	T 23
W24	3 5 37	16°45'11	16°50	29°28	4°31	25°41	23°12	19°45	21°51	24°42	11° 6	22°26	23°49	18°15	n.a.	W24
T 25	3 9 34	17°46'30	1♑35	0♏56	5°42	26°23	23°22	19°44	21°54	24°40	11° 6	22°22	23°46	18°21	n.a.	T 25
F 26	3 13 30	18°47'49	15°53	2°24	6°54	27° 5	23°31	19°43	21°57	24°39	11° 7	22°D20	23°43	18°28	n.a.	F 26
S 27	3 17 27	19°49'07	29°43	3°52	8° 5	27°47	23°41	19°42	22° 1	24°37	11° 7	22°20	23°40	18°35	n.a.	S 27
S 28	3 21 23	20°50'24	13♒ 5	5°21	9°16	28°29	23°51	19°41	22° 4	24°35	11° 7	22°20	23°36	18°42	n.a.	S 28
M29	3 25 20	21°51'40	26° 3	6°51	10°28	29°11	24° 1	19°39	22° 7	24°33	11° 8	22°R21	23°33	18°48	n.a.	M29
T 30	3 29 16	22♏52'55	8♓41	8♏21	11♎40	29♑53	24♑11	19♋38	22♎11	24♉32	11♒ 8	22♑19	23♑30	18♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s12	14s27	1n49	1n 2	2n42	10n26	1n45	25s19	1s46	23s41	1s20	23n31	1n 5	7s45	0n26	18n15	1s15	3s47	16s46	21s29	21s33	21n27		n.a.
T 2	9 35	9 21	2 48	0 52	2 42	10 3	1 48	25 15	1 45	23 40	1 20	23 31	1 5	7 47	0 26	18 15	1 15	3 47	16 45	21 30	21 33	21 29		n.a.
W 3	9 58	3 58	3 38	0 38	2 41	9 39	1 51	25 10	1 44	23 38	1 20	23 31	1 5	7 48	0 26	18 14	1 15	3 47	16 45	21 31	21 34	21 31		n.a.
T 4	10 21	1n29	4 17	0 20	2 39	9 15	1 53	25 5	1 42	23 37	1 19	23 31	1 5	7 49	0 26	18 14	1 15	3 47	16 45	21 33	21 35	21 32		n.a.
F 5	10 44	6 49	4 44	0s 1	2 36	8 50	1 56	25 0	1 41	23 36	1 19	23 31	1 5	7 51	0 26	18 13	1 15	3 46	16 44	21 35	21 35	21 34		n.a.
S 6	11 6	11 50	4 57	0 24	2 32	8 26	1 58	24 55	1 40	23 35	1 19	23 31	1 6	7 52	0 26	18 13	1 15	3 46	16 44	21 37	21 36	21 36		n.a.
S 7	11 28	16 23	4 58	0 51	2 28	8 1	2 0	24 49	1 39	23 34	1 19	23 31	1 6	7 54	0 26	18 13	1 15	3 46	16 44	21 40	21 36	21 37		n.a.
M 8	11 50	20 16	4 45	1 19	2 23	7 35	2 2	24 43	1 38	23 32	1 19	23 31	1 6	7 55	0 26	18 12	1 15	3 45	16 43	21 43	21 37	21 39		n.a.
T 9	12 12	23 19	4 20	1 49	2 18	7 10	2 4	24 37	1 36	23 31	1 18	23 31	1 6	7 56	0 26	18 12	1 15	3 45	16 43	21 45	21 37	21 41		n.a.
W10	12 34	25 22	3 43	2 21	2 12	6 44	2 6	24 31	1 35	23 30	1 18	23 31	1 6	7 58	0 26	18 12	1 15	3 45	16 42	21 47	21 38	21 42		n.a.
T 11	12 55	26 16	2 57	2 54	2 6	6 17	2 8	24 25	1 34	23 28	1 18	23 31	1 7	7 59	0 26	18 11	1 15	3 44	16 42	21 48	21 39	21 44		n.a.
F 12	13 16	25 57	2 3	3 28	2 0	5 51	2 9	24 18	1 33	23 27	1 18	23 31	1 7	8 1	0 26	18 11	1 15	3 44	16 42	21 49	21 39	21 46		n.a.
S 13	13 37	24 25	1 2	4 3	1 53	5 24	2 11	24 11	1 32	23 25	1 18	23 31	1 7	8 2	0 26	18 10	1 15	3 44	16 41	21 50	21 40	21 47		n.a.
S 14	13 58	21 43	0s 2	4 39	1 47	4 57	2 12	24 4	1 30	23 24	1 18	23 32	1 7	8 3	0 26	18 10	1 15	3 43	16 41	21 50	21 40	21 49		n.a.
M15	14 18	17 55	1 8	5 16	1 40	4 30	2 13	23 57	1 29	23 22	1 17	23 32	1 7	8 5	0 26	18 10	1 15	3 43	16 41	21 50	21 41	21 51		n.a.
T 16	14 38	13 12	2 13	5 53	1 33	4 2	2 14	23 49	1 28	23 21	1 17	23 32	1 8	8 6	0 26	18 9	1 15	3 43	16 40	21 50	21 41	21 52		n.a.
W17	14 58	7 42	3 12	6 31	1 25	3 35	2 15	23 42	1 27	23 19	1 17	23 32	1 8	8 7	0 26	18 9	1 15	3 42	16 40	21 50	21 42	21 54		n.a.
T 18	15 18	1 39	4 3	7 9	1 18	3 7	2 16	23 34	1 26	23 18	1 17	23 32	1 8	8 9	0 26	18 8	1 15	3 42	16 40	21 51	21 43	21 56		n.a.
F 19	15 37	4s41	4 40	7 47	1 11	2 39	2 17	23 26	1 24	23 16	1 17	23 33	1 8	8 10	0 26	18 8	1 15	3 41	16 39	21 52	21 43	21 57		n.a.
S 20	15 57	10 57	5 0	8 25	1 3	2 11	2 17	23 18	1 23	23 14	1 17	23 33	1 9	8 11	0 26	18 8	1 15	3 41	16 39	21 54	21 44	21 59		n.a.
S 21	16 16	16 43	4 59	9 4	0 56	1 43	2 18	23 9	1 22	23 13	1 17	23 33	1 9	8 13	0 26	18 7	1 15	3 41	16 38	21 56	21 44	22 1		n.a.
M22	16 34	21 29	4 37	9 42	0 48	1 14	2 18	23 1	1 21	23 11	1 16	23 34	1 9	8 14	0 26	18 7	1 15	3 40	16 38	21 58	21 45	22 2		n.a.
T 23	16 52	24 45	3 55	10 21	0 41	0 46	2 18	22 52	1 20	23 9	1 16	23 34	1 9	8 15	0 26	18 6	1 15	3 40	16 38	21 59	21 45	22 4		n.a.
W24	17 10	26 11	2 57	10 59	0 34	0 17	2 19	22 43	1 19	23 7	1 16	23 34	1 9	8 17	0 26	18 6	1 15	3 39	16 37	22 0	21 46	22 5		n.a.
T 25	17 28	25 42	1 48	11 37	0 26	0s12	2 19	22 34	1 18	23 6	1 16	23 35	1 10	8 18	0 26	18 6	1 15	3 39	16 37	22 1	21 47	22 7		n.a.
F 26	17 45	23 31	0 34	12 15	0 19	0 40	2 19	22 24	1 16	23 4	1 16	23 35	1 10	8 19	0 26	18 5	1 15	3 38	16 37	22 1	21 47	22 9		n.a.
S 27	18 2	19 58	0n39	12 52	0 12	1 9	2 18	22 15	1 15	23 2	1 16	23 35	1 10	8 21	0 26	18 5	1 15	3 38	16 36	22 1	21 48	22 10		n.a.
S 28	18 19	15 29	1 48	13 30	0 5	1 38	2 18	22 5	1 14	23 0	1 15	23 36	1 10	8 22	0 26	18 4	1 15	3 38	16 36	22 1	21 48	22 12		n.a.
M29	18 35	10 26	2 50	14 6	0s 2	2 7	2 18	21 55	1 13	22 58	1 15	23 36	1 10	8 23	0 26	18 4	1 15	3 37	16 36	22 1	21 49	22 13		n.a.
T 30	18s51	5s 4	3n41	14s43	0s 9	2s36	2n17	21s45	1s12	22s56	1s15	23n36	1n11	8s24	0n26	18n 4	1s15	3s37	16s35	22s 1	21s49	22n15		n.a.

Julian Day Number = 1034326.5, Delta T = 12h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'49, Lahiri = -29°53'49 Julian Calendar 1 Nov. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 13	23♏54'09	21♓ 2	9♏52	12♎52	0♒34	24♑22	19°R36	22♎14	24°R30	11♒ 9	22°R15	23♑27	19♉ 2	n.a.	W 1
T 2	3 37 9	24°55'22	3♈12	11°23	14° 3	1°16	24°32	19♍34	22°17	24♉28	11° 9	22♑ 9	23°24	19° 8	n.a.	T 2
F 3	3 41 6	25°56'35	15°14	12°55	15°15	1°58	24°43	19°33	22°21	24°27	11°10	22° 1	23°21	19°15	n.a.	F 3
S 4	3 45 3	26°57'46	27°10	14°27	16°27	2°40	24°53	19°31	22°24	24°25	11°10	21°50	23°17	19°22	n.a.	S 4
S 5	3 48 59	27°58'57	9♉ 3	16° 0	17°39	3°22	25° 4	19°29	22°27	24°23	11°11	21°39	23°14	19°29	n.a.	S 5
M 6	3 52 56	29° 0'06	20°55	17°33	18°51	4° 4	25°15	19°27	22°30	24°22	11°11	21°28	23°11	19°35	n.a.	M 6
T 7	3 56 52	0♐ 1'15	2♊47	19° 7	20° 3	4°46	25°26	19°24	22°33	24°20	11°12	21°18	23° 8	19°42	n.a.	T 7
W 8	4 0 49	1° 2'23	14°40	20°41	21°16	5°27	25°37	19°22	22°36	24°18	11°13	21°10	23° 5	19°49	n.a.	W 8
T 9	4 4 45	2° 3'30	26°37	22°16	22°28	6° 9	25°48	19°20	22°39	24°17	11°13	21° 5	23° 2	19°55	n.a.	T 9
F 10	4 8 42	3° 4'36	8♋40	23°52	23°40	6°51	26° 0	19°17	22°42	24°15	11°14	21° 2	22°58	20° 2	n.a.	F 10
S 11	4 12 39	4° 5'42	20°50	25°28	24°53	7°33	26°11	19°15	22°45	24°13	11°15	21°D 1	22°55	20° 9	n.a.	S 11
S 12	4 16 35	5° 6'46	3♌11	27° 4	26° 5	8°14	26°22	19°12	22°48	24°12	11°15	21° 1	22°52	20°15	n.a.	S 12
M13	4 20 32	6° 7'50	15°47	28°42	27°18	8°56	26°34	19° 9	22°51	24°10	11°16	21° 3	22°49	20°22	n.a.	M13
T 14	4 24 28	7° 8'52	28°42	0♐20	28°30	9°38	26°46	19° 7	22°54	24° 8	11°17	21° 4	22°46	20°29	n.a.	T 14
W15	4 28 25	8° 9'54	11♍58	1°58	29°43	10°20	26°57	19° 4	22°57	24° 7	11°18	21°R 4	22°42	20°36	n.a.	W15
T 16	4 32 21	9°10'55	25°40	3°37	0♏56	11° 1	27° 9	19° 1	23° 0	24° 5	11°18	21° 3	22°39	20°42	n.a.	T 16
F 17	4 36 18	10°11'55	9♎48	5°17	2° 8	11°43	27°21	18°57	23° 3	24° 3	11°19	21° 0	22°36	20°49	n.a.	F 17
S 18	4 40 14	11°12'54	24°22	6°58	3°21	12°25	27°33	18°54	23° 5	24° 2	11°20	20°55	22°33	20°56	n.a.	S 18
S 19	4 44 11	12°13'52	9♏17	8°39	4°34	13° 6	27°45	18°51	23° 8	24° 0	11°21	20°49	22°30	21° 2	n.a.	S 19
M20	4 48 8	13°14'49	24°25	10°21	5°47	13°48	27°58	18°48	23°11	23°58	11°22	20°43	22°27	21° 9	n.a.	M20
T 21	4 52 4	14°15'44	9♐38	12° 4	6°59	14°29	28°10	18°44	23°14	23°57	11°23	20°38	22°23	21°16	n.a.	T 21
W22	4 56 1	15°16'39	24°44	13°47	8°12	15°11	28°22	18°41	23°16	23°55	11°23	20°34	22°20	21°23	n.a.	W22
T 23	4 59 57	16°17'32	9♑35	15°32	9°25	15°53	28°35	18°37	23°19	23°54	11°24	20°32	22°17	21°29	n.a.	T 23
F 24	5 3 54	17°18'23	24° 3	17°17	10°38	16°34	28°47	18°33	23°21	23°52	11°25	20°D31	22°14	21°36	n.a.	F 24
S 25	5 7 50	18°19'12	8♒ 4	19° 2	11°51	17°16	29° 0	18°30	23°24	23°51	11°26	20°32	22°11	21°43	n.a.	S 25
S 26	5 11 47	19°20'00	21°37	20°49	13° 4	17°57	29°12	18°26	23°26	23°49	11°27	20°34	22° 8	21°49	n.a.	S 26
M27	5 15 44	20°20'46	4♓44	22°36	14°17	18°39	29°25	18°22	23°29	23°48	11°28	20°36	22° 4	21°56	n.a.	M27
T 28	5 19 40	21°21'29	17°27	24°23	15°30	19°20	29°38	18°18	23°31	23°46	11°29	20°R36	22° 1	22° 3	n.a.	T 28
W29	5 23 37	22°22'11	29°52	26°12	16°43	20° 2	29°51	18°14	23°33	23°45	11°30	20°36	21°58	22°10	n.a.	W29
T 30	5 27 33	23°22'51	12♈ 1	28° 1	17°56	20°43	0♒ 4	18°10	23°36	23°43	11°31	20°35	21°55	22°16	n.a.	T 30
F 31	5 31 30	24♐23'30	24♈ 0	29♐50	19♏ 9	21♒24	0♒17	18♋ 6	23♎38	23♉42	11♒32	20♑32	21♑52	22♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 7	0n22	4n21	15s19	0s16	3s 5	2n17	21s35	1s11	22s54	1s15	23n37	1n11	8s26	0n26	18n 3	1s15	3s36	16s35	22s 2	21s50	22n16		n.a.
T 2	19 22	5 41	4 48	15 54	0 23	3 34	2 16	21 24	1 10	22 52	1 15	23 37	1 11	8 27	0 26	18 3	1 15	3 36	16 35	22 3	21 50	22 18		n.a.
F 3	19 37	10 45	5 2	16 29	0 29	4 3	2 15	21 14	1 9	22 50	1 15	23 38	1 11	8 28	0 26	18 2	1 15	3 35	16 34	22 4	21 51	22 20		n.a.
S 4	19 52	15 22	5 3	17 4	0 36	4 32	2 14	21 3	1 7	22 48	1 15	23 38	1 11	8 29	0 26	18 2	1 15	3 35	16 34	22 6	21 52	22 21		n.a.
S 5	20 6	19 22	4 51	17 37	0 42	5 1	2 13	20 52	1 6	22 46	1 15	23 39	1 12	8 30	0 26	18 1	1 15	3 34	16 34	22 8	21 52	22 23		n.a.
M 6	20 20	22 36	4 26	18 10	0 48	5 30	2 12	20 41	1 5	22 44	1 14	23 39	1 12	8 32	0 26	18 1	1 15	3 34	16 33	22 10	21 53	22 24		n.a.
T 7	20 33	24 52	3 49	18 43	0 54	5 58	2 11	20 29	1 4	22 41	1 14	23 40	1 12	8 33	0 26	18 1	1 15	3 33	16 33	22 11	21 53	22 26		n.a.
W 8	20 46	26 2	3 3	19 14	1 0	6 27	2 10	20 18	1 3	22 39	1 14	23 40	1 12	8 34	0 26	18 0	1 15	3 33	16 33	22 13	21 54	22 27		n.a.
T 9	20 59	26 0	2 8	19 45	1 6	6 56	2 9	20 6	1 2	22 37	1 14	23 41	1 12	8 35	0 26	18 0	1 15	3 32	16 32	22 13	21 54	22 29		n.a.
F 10	21 11	24 43	1 6	20 15	1 11	7 24	2 7	19 55	1 1	22 35	1 14	23 41	1 13	8 36	0 26	17 59	1 15	3 32	16 32	22 14	21 55	22 30		n.a.
S 11	21 23	22 17	0 1	20 44	1 16	7 52	2 6	19 43	1 0	22 32	1 14	23 42	1 13	8 37	0 26	17 59	1 15	3 31	16 32	22 14	21 55	22 32		n.a.
S 12	21 34	18 46	1s 5	21 12	1 21	8 21	2 4	19 31	0 59	22 30	1 14	23 43	1 13	8 39	0 26	17 59	1 15	3 31	16 31	22 14	21 56	22 33		n.a.
M13	21 45	14 21	2 10	21 39	1 26	8 49	2 3	19 18	0 58	22 28	1 14	23 43	1 13	8 40	0 26	17 58	1 15	3 30	16 31	22 14	21 56	22 35		n.a.
T 14	21 56	9 12	3 10	22 5	1 30	9 17	2 1	19 6	0 57	22 25	1 14	23 44	1 13	8 41	0 26	17 58	1 15	3 30	16 31	22 14	21 57	22 36		n.a.
W15	22 6	3 30	4 1	22 30	1 34	9 44	1 59	18 54	0 56	22 23	1 13	23 44	1 14	8 42	0 26	17 57	1 15	3 29	16 30	22 13	21 57	22 38		n.a.
T 16	22 16	2s31	4 40	22 54	1 38	10 12	1 57	18 41	0 55	22 20	1 13	23 45	1 14	8 43	0 26	17 57	1 15	3 29	16 30	22 14	21 58	22 39		n.a.
F 17	22 25	8 36	5 4	23 17	1 42	10 39	1 55	18 28	0 54	22 18	1 13	23 46	1 14	8 44	0 26	17 57	1 15	3 28	16 30	22 14	21 59	22 41		n.a.
S 18	22 34	14 24	5 9	23 38	1 45	11 6	1 53	18 15	0 53	22 15	1 13	23 46	1 14	8 45	0 26	17 56	1 15	3 27	16 29	22 15	21 59	22 42		n.a.
S 19	22 42	19 30	4 54	23 58	1 48	11 33	1 51	18 2	0 52	22 13	1 13	23 47	1 14	8 46	0 26	17 56	1 15	3 27	16 29	22 16	22 0	22 43		n.a.
M20	22 50	23 25	4 18	24 16	1 51	12 0	1 49	17 49	0 51	22 10	1 13	23 48	1 14	8 47	0 26	17 56	1 15	3 26	16 29	22 17	22 0	22 45		n.a.
T 21	22 58	25 42	3 24	24 33	1 53	12 26	1 47	17 36	0 50	22 8	1 13	23 48	1 15	8 48	0 26	17 55	1 15	3 26	16 28	22 18	22 1	22 46		n.a.
W22	23 5	26 4	2 16	24 49	1 55	12 52	1 45	17 23	0 49	22 5	1 13	23 49	1 15	8 49	0 26	17 55	1 15	3 25	16 28	22 18	22 1	22 48		n.a.
T 23	23 11	24 33	0 59	25 3	1 57	13 18	1 42	17 9	0 48	22 2	1 13	23 50	1 15	8 50	0 26	17 54	1 15	3 25	16 28	22 19	22 2	22 49		n.a.
F 24	23 18	21 25	0n19	25 15	1 58	13 43	1 40	16 55	0 47	22 0	1 13	23 50	1 15	8 51	0 26	17 54	1 15	3 24	16 28	22 19	22 2	22 51		n.a.
S 25	23 23	17 5	1 34	25 25	1 59	14 9	1 38	16 42	0 46	21 57	1 13	23 51	1 15	8 52	0 26	17 54	1 15	3 24	16 27	22 18	22 3	22 52		n.a.
S 26	23 28	12 2	2 42	25 34	1 59	14 33	1 35	16 28	0 45	21 54	1 12	23 52	1 15	8 53	0 26	17 53	1 15	3 23	16 27	22 18	22 3	22 53		n.a.
M27	23 33	6 35	3 39	25 41	1 59	14 58	1 33	16 14	0 44	21 51	1 12	23 52	1 16	8 54	0 26	17 53	1 15	3 22	16 27	22 18	22 4	22 55		n.a.
T 28	23 37	1 2	4 23	25 45	1 58	15 22	1 30	16 0	0 43	21 48	1 12	23 53	1 16	8 54	0 26	17 53	1 15	3 22	16 26	22 18	22 4	22 56		n.a.
W29	23 41	4n25	4 53	25 48	1 57	15 46	1 28	15 45	0 42	21 46	1 12	23 54	1 16	8 55	0 26	17 52	1 15	3 21	16 26	22 18	22 5	22 58		n.a.
T 30	23 45	9 35	5 10	25 49	1 55	16 9	1 25	15 31	0 41	21 43	1 12	23 54	1 16	8 56	0 26	17 52	1 15	3 21	16 26	22 18	22 5	22 59		n.a.
F 31	23s47	14n19	5n13	25s48	1s53	16s32	1n22	15s17	0s40	21s40	1s12	23n55	1n16	8s57	0n26	17n52	1s15	3s20	16s26	22s19	22s 6	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 1034356.5, Delta T = 12h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'45, Lahiri = -29°53'45 Julian Calendar 1 Dec. 1882 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1882 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 26	25♐24'06	5♉53	1♋40	20♏22	22♒ 6	0♒30	18°R 2	23♎40	23°R41	11♒33	20°R28	21♋48	22♉30	n.a.	S 1
S 2	5 39 23	26°24'40	17°44	3°31	21°35	22°47	0°43	17♌58	23°42	23♉39	11°35	20♋24	21°45	22°36	n.a.	S 2
M 3	5 43 19	27°25'13	29°35	5°21	22°48	23°28	0°56	17°53	23°44	23°38	11°36	20°20	21°42	22°43	n.a.	M 3
T 4	5 47 16	28°25'43	11♊29	7°12	24° 1	24°10	1° 9	17°49	23°46	23°36	11°37	20°16	21°39	22°50	n.a.	T 4
W 5	5 51 13	29°26'12	23°29	9° 3	25°15	24°51	1°23	17°45	23°49	23°35	11°38	20°13	21°36	22°56	n.a.	W 5
T 6	5 55 9	0♋26'39	5♌35	10°53	26°28	25°32	1°36	17°40	23°50	23°34	11°39	20°11	21°33	23° 3	n.a.	T 6
F 7	5 59 6	1°27'04	17°50	12°43	27°41	26°13	1°49	17°36	23°52	23°33	11°40	20°D11	21°29	23°10	n.a.	F 7
S 8	6 3 2	2°27'28	0♌14	14°32	28°54	26°55	2° 3	17°31	23°54	23°31	11°41	20°11	21°26	23°17	n.a.	S 8
S 9	6 6 59	3°27'49	12°50	16°20	0♐ 7	27°36	2°16	17°27	23°56	23°30	11°43	20°12	21°23	23°23	n.a.	S 9
M10	6 10 55	4°28'09	25°40	18° 6	1°20	28°17	2°30	17°22	23°58	23°29	11°44	20°13	21°20	23°30	n.a.	M10
T 11	6 14 52	5°28'27	8♍44	19°51	2°34	28°58	2°43	17°18	24° 0	23°28	11°45	20°15	21°17	23°37	n.a.	T 11
W12	6 18 48	6°28'43	22° 5	21°33	3°47	29°39	2°57	17°13	24° 1	23°27	11°46	20°16	21°14	23°43	n.a.	W12
T 13	6 22 45	7°28'58	5♎44	23°12	5° 0	0♓20	3°11	17° 9	24° 3	23°25	11°48	20°R16	21°10	23°50	n.a.	T 13
F 14	6 26 42	8°29'11	19°42	24°48	6°13	1° 1	3°24	17° 4	24° 5	23°24	11°49	20°16	21° 7	23°57	n.a.	F 14
S 15	6 30 38	9°29'22	3♏59	26°20	7°27	1°42	3°38	16°59	24° 6	23°23	11°50	20°15	21° 4	24° 3	n.a.	S 15
S 16	6 34 35	10°29'32	18°31	27°47	8°40	2°23	3°52	16°55	24° 8	23°22	11°51	20°14	21° 1	24°10	n.a.	S 16
M17	6 38 31	11°29'40	3♐15	29°10	9°53	3° 4	4° 6	16°50	24° 9	23°21	11°53	20°13	20°58	24°17	n.a.	M17
T 18	6 42 28	12°29'46	18° 4	0♒26	11° 7	3°45	4°20	16°45	24°11	23°20	11°54	20°12	20°54	24°24	n.a.	T 18
W19	6 46 24	13°29'51	2♑52	1°36	12°20	4°26	4°34	16°40	24°12	23°19	11°55	20°11	20°51	24°30	n.a.	W19
T 20	6 50 21	14°29'53	17°30	2°39	13°33	5° 7	4°48	16°36	24°13	23°18	11°57	20°D11	20°48	24°37	n.a.	T 20
F 21	6 54 17	15°29'53	1♒52	3°35	14°47	5°48	5° 2	16°31	24°15	23°17	11°58	20°11	20°45	24°44	n.a.	F 21
S 22	6 58 14	16°29'51	15°54	4°23	16° 0	6°29	5°16	16°26	24°16	23°16	11°59	20°11	20°42	24°50	n.a.	S 22
S 23	7 2 11	17°29'46	29°31	5° 3	17°13	7° 9	5°30	16°21	24°17	23°16	12° 1	20°12	20°39	24°57	n.a.	S 23
M24	7 6 7	18°29'40	12♓44	5°34	18°27	7°50	5°44	16°17	24°18	23°15	12° 2	20°12	20°35	25° 4	n.a.	M24
T 25	7 10 4	19°29'30	25°34	5°56	19°40	8°31	5°58	16°12	24°19	23°14	12° 4	20°12	20°32	25°11	n.a.	T 25
W26	7 14 0	20°29'19	8♈ 3	6°10	20°53	9°12	6°12	16° 7	24°20	23°13	12° 5	20°R12	20°29	25°17	n.a.	W26
T 27	7 17 57	21°29'04	20°16	6°R14	22° 7	9°52	6°26	16° 2	24°21	23°12	12° 6	20°D12	20°26	25°24	n.a.	T 27
F 28	7 21 53	22°28'48	2♉17	6°10	23°20	10°33	6°40	15°58	24°22	23°12	12° 8	20°12	20°23	25°31	n.a.	F 28
S 29	7 25 50	23°28'29	14°11	5°57	24°33	11°14	6°55	15°53	24°23	23°11	12° 9	20°12	20°20	25°37	n.a.	S 29
S 30	7 29 46	24°28'08	26° 1	5°36	25°46	11°54	7° 9	15°48	24°24	23°10	12°11	20°13	20°16	25°44	n.a.	S 30
M31	7 33 43	25♋27'44	7♊53	5♒ 8	27♐ 0	12♓35	7♒23	15♌44	24♎24	23♉10	12♒12	20♋13	20♋13	25♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	18n29	5n 2	25s44	1s50	16s55	1n20	15s 2	0s39	21s37	1s12	23n56	1n16	8s58	0n26	17n51	1s15	3s20	16s25	22s19	22s 6	23n 2		n.a.
S 2	23 52	21 54	4 39	25 38	1 46	17 17	1 17	14 47	0 38	21 34	1 12	23 57	1 17	8 59	0 26	17 51	1 15	3 19	16 25	22 20	22 7	23 3		n.a.
M 3	23 53	24 25	4 3	25 30	1 42	17 38	1 14	14 33	0 37	21 31	1 12	23 57	1 17	8 59	0 26	17 51	1 15	3 18	16 25	22 20	22 7	23 4		n.a.
T 4	23 54	25 51	3 17	25 20	1 37	18 0	1 12	14 18	0 36	21 28	1 12	23 58	1 17	9 0	0 26	17 50	1 15	3 18	16 25	22 21	22 8	23 6		n.a.
W 5	23 55	26 7	2 22	25 7	1 32	18 20	1 9	14 3	0 35	21 25	1 12	23 59	1 17	9 1	0 26	17 50	1 15	3 17	16 24	22 21	22 8	23 7		n.a.
T 6	23 55	25 7	1 20	24 53	1 26	18 41	1 6	13 48	0 34	21 22	1 12	24 0	1 17	9 2	0 26	17 50	1 14	3 17	16 24	22 22	22 9	23 8		n.a.
F 7	23 54	22 55	0 13	24 36	1 19	19 1	1 3	13 33	0 33	21 19	1 12	24 0	1 17	9 2	0 26	17 50	1 14	3 16	16 24	22 22	22 9	23 10		n.a.
S 8	23 53	19 36	0s55	24 17	1 11	19 20	1 0	13 18	0 33	21 15	1 12	24 1	1 17	9 3	0 26	17 49	1 14	3 16	16 24	22 22	22 10	23 11		n.a.
S 9	23 52	15 21	2 2	23 55	1 2	19 39	0 57	13 2	0 32	21 12	1 12	24 2	1 18	9 4	0 26	17 49	1 14	3 15	16 24	22 22	22 10	23 12		n.a.
M10	23 50	10 20	3 4	23 32	0 53	19 57	0 54	12 47	0 31	21 9	1 12	24 2	1 18	9 4	0 26	17 49	1 14	3 14	16 23	22 21	22 11	23 14		n.a.
T 11	23 48	4 48	3 57	23 7	0 43	20 15	0 51	12 32	0 30	21 6	1 11	24 3	1 18	9 5	0 26	17 49	1 14	3 14	16 23	22 21	22 12	23 15		n.a.
W12	23 45	1s 4	4 39	22 41	0 32	20 32	0 48	12 16	0 29	21 3	1 11	24 4	1 18	9 6	0 26	17 48	1 14	3 13	16 23	22 21	22 12	23 16		n.a.
T 13	23 42	7 0	5 7	22 13	0 21	20 49	0 45	12 1	0 28	20 59	1 11	24 5	1 18	9 6	0 26	17 48	1 14	3 13	16 23	22 21	22 13	23 17		n.a.
F 14	23 38	12 43	5 17	21 44	0 8	21 5	0 43	11 45	0 27	20 56	1 11	24 5	1 18	9 7	0 26	17 48	1 14	3 12	16 23	22 21	22 13	23 19		n.a.
S 15	23 34	17 54	5 8	21 14	0n 5	21 20	0 40	11 29	0 26	20 53	1 11	24 6	1 18	9 8	0 26	17 48	1 14	3 11	16 22	22 21	22 14	23 20		n.a.
S 16	23 29	22 8	4 39	20 43	0 18	21 35	0 37	11 13	0 26	20 49	1 11	24 7	1 18	9 8	0 26	17 47	1 14	3 11	16 22	22 21	22 14	23 21		n.a.
M17	23 24	25 0	3 52	20 12	0 32	21 49	0 34	10 58	0 25	20 46	1 11	24 8	1 18	9 9	0 26	17 47	1 14	3 10	16 22	22 21	22 15	23 23		n.a.
T 18	23 19	26 10	2 49	19 42	0 47	22 3	0 31	10 42	0 24	20 42	1 11	24 8	1 19	9 9	0 26	17 47	1 14	3 10	16 22	22 22	22 15	23 24		n.a.
W19	23 13	25 27	1 35	19 12	1 2	22 16	0 28	10 26	0 23	20 39	1 11	24 9	1 19	9 10	0 26	17 47	1 14	3 9	16 22	22 22	22 16	23 25		n.a.
T 20	23 6	22 59	0 15	18 42	1 17	22 28	0 25	10 10	0 22	20 36	1 11	24 10	1 19	9 10	0 26	17 46	1 14	3 9	16 21	22 22	22 16	23 26		n.a.
F 21	22 59	19 5	1n 4	18 14	1 32	22 40	0 22	9 54	0 21	20 32	1 11	24 10	1 19	9 11	0 26	17 46	1 14	3 8	16 21	22 22	22 16	23 28		n.a.
S 22	22 52	14 12	2 18	17 48	1 48	22 51	0 19	9 38	0 20	20 29	1 11	24 11	1 19	9 11	0 26	17 46	1 14	3 7	16 21	22 22	22 17	23 29		n.a.
S 23	22 45	8 44	3 21	17 24	2 3	23 1	0 16	9 21	0 20	20 25	1 11	24 12	1 19	9 11	0 26	17 46	1 14	3 7	16 21	22 22	22 17	23 30		n.a.
M24	22 36	3 2	4 12	17 2	2 18	23 11	0 13	9 5	0 19	20 21	1 11	24 12	1 19	9 12	0 26	17 46	1 14	3 6	16 21	22 22	22 18	23 31		n.a.
T 25	22 28	2n36	4 49	16 42	2 32	23 20	0 10	8 49	0 18	20 18	1 11	24 13	1 19	9 12	0 26	17 46	1 14	3 6	16 21	22 22	22 18	23 32		n.a.
W26	22 19	7 59	5 10	16 25	2 46	23 28	0 7	8 32	0 17	20 14	1 11	24 14	1 19	9 13	0 26	17 45	1 14	3 5	16 21	22 22	22 19	23 34		n.a.
T 27	22 9	12 57	5 17	16 11	2 59	23 36	0 4	8 16	0 16	20 11	1 11	24 14	1 19	9 13	0 26	17 45	1 14	3 5	16 20	22 22	22 19	23 35		n.a.
F 28	22 0	17 20	5 10	16 1	3 11	23 43	0 1	8 0	0 16	20 7	1 11	24 15	1 20	9 13	0 26	17 45	1 14	3 4	16 20	22 22	22 20	23 36		n.a.
S 29	21 50	21 1	4 50	15 53	3 22	23 49	0s 2	7 43	0 15	20 3	1 11	24 16	1 20	9 14	0 26	17 45	1 14	3 4	16 20	22 21	22 20	23 37		n.a.
S 30	21 39	23 48	4 18	15 49	3 32	23 55	0 4	7 27	0 14	20 0	1 11	24 16	1 20	9 14	0 26	17 45	1 13	3 3	16 20	22 21	22 21	23 38		n.a.
M31	21s28	25n34	3n34	15s48	3n40	24s 0	0s 7	7s10	0s13	19s56	1s11	24n17	1n20	9s14	0n26	17n45	1s13	3s 3	16s20	22s21	22s21	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1034387.5, Delta T = 12h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'41, Lahiri = -29°53'41 Julian Calendar 1 Jan. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1882 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 40	26♑27'18	19♊50	4°R33	28♐13	13♓16	7♒37	15°R39	24♎25	23°R 9	12♒14	20♑14	20♑10	25♉57	n.a.	T 1
W 2	7 41 36	27°26'50	1♋56	3♒52	29°26	13°56	7°52	15♋34	24°26	23♉ 9	12°15	20°14	20° 7	26° 4	n.a.	W 2
T 3	7 45 33	28°26'19	14°13	3° 6	0♑40	14°37	8° 6	15°30	24°26	23° 8	12°16	20°R15	20° 4	26°11	n.a.	T 3
F 4	7 49 29	29°25'46	26°42	2°16	1°53	15°17	8°20	15°25	24°27	23° 8	12°18	20°15	20° 0	26°18	n.a.	F 4
S 5	7 53 26	0♒25'11	9♌25	1°23	3° 6	15°57	8°35	15°21	24°27	23° 7	12°19	20°14	19°57	26°24	n.a.	S 5
S 6	7 57 22	1°24'33	22°23	0°29	4°20	16°38	8°49	15°16	24°28	23° 7	12°21	20°13	19°54	26°31	n.a.	S 6
M 7	8 1 19	2°23'53	5♍35	29♑34	5°33	17°18	9° 3	15°12	24°28	23° 6	12°22	20°12	19°51	26°38	n.a.	M 7
T 8	8 5 15	3°23'12	19° 0	28°40	6°46	17°59	9°18	15° 7	24°28	23° 6	12°24	20°10	19°48	26°44	n.a.	T 8
W 9	8 9 12	4°22'28	2♎38	27°48	8° 0	18°39	9°32	15° 3	24°29	23° 6	12°25	20° 8	19°45	26°51	n.a.	W 9
T 10	8 13 8	5°21'42	16°27	26°59	9°13	19°19	9°46	14°59	24°29	23° 5	12°27	20° 7	19°41	26°58	n.a.	T 10
F 11	8 17 5	6°20'54	0♏27	26°13	10°27	19°59	10° 1	14°54	24°29	23° 5	12°28	20°D 6	19°38	27° 4	n.a.	F 11
S 12	8 21 2	7°20'05	14°36	25°31	11°40	20°40	10°15	14°50	24°29	23° 5	12°30	20° 6	19°35	27°11	n.a.	S 12
S 13	8 24 58	8°19'14	28°51	24°54	12°53	21°20	10°30	14°46	24°29	23° 5	12°31	20° 7	19°32	27°18	n.a.	S 13
M14	8 28 55	9°18'20	13♐11	24°23	14° 7	22° 0	10°44	14°42	24°R29	23° 4	12°33	20° 8	19°29	27°24	n.a.	M14
T 15	8 32 51	10°17'25	27°33	23°56	15°20	22°40	10°58	14°38	24°29	23° 4	12°34	20°10	19°26	27°31	n.a.	T 15
W16	8 36 48	11°16'28	11♑53	23°36	16°33	23°20	11°13	14°34	24°29	23° 4	12°36	20°11	19°22	27°38	n.a.	W16
T 17	8 40 44	12°15'29	26° 6	23°21	17°47	24° 0	11°27	14°30	24°29	23° 4	12°37	20°R11	19°19	27°45	n.a.	T 17
F 18	8 44 41	13°14'28	10♒ 8	23°12	19° 0	24°41	11°42	14°26	24°29	23°D 4	12°39	20°10	19°16	27°51	n.a.	F 18
S 19	8 48 37	14°13'24	23°55	23°D 8	20°13	25°21	11°56	14°22	24°28	23° 4	12°40	20° 7	19°13	27°58	n.a.	S 19
S 20	8 52 34	15°12'18	7♓25	23°10	21°27	26° 1	12°10	14°19	24°28	23° 4	12°42	20° 4	19°10	28° 5	n.a.	S 20
M21	8 56 30	16°11'10	20°34	23°17	22°40	26°41	12°25	14°15	24°28	23° 4	12°43	20° 0	19° 6	28°11	n.a.	M21
T 22	9 0 27	17° 9'59	3♈24	23°30	23°54	27°21	12°39	14°11	24°27	23° 4	12°44	19°56	19° 3	28°18	n.a.	T 22
W23	9 4 24	18° 8'46	15°56	23°47	25° 7	28° 1	12°54	14° 8	24°27	23° 4	12°46	19°52	19° 0	28°25	n.a.	W23
T 24	9 8 20	19° 7'31	28°11	24°10	26°20	28°41	13° 8	14° 4	24°26	23° 5	12°47	19°49	18°57	28°31	n.a.	T 24
F 25	9 12 17	20° 6'13	10♉13	24°36	27°34	29°20	13°22	14° 1	24°26	23° 5	12°49	19°47	18°54	28°38	n.a.	F 25
S 26	9 16 13	21° 4'53	22° 7	25° 8	28°47	0♈ 0	13°37	13°58	24°25	23° 5	12°50	19°D46	18°51	28°45	n.a.	S 26
S 27	9 20 10	22° 3'31	3♊58	25°43	0♒ 0	0°40	13°51	13°54	24°25	23° 5	12°52	19°47	18°47	28°51	n.a.	S 27
M28	9 24 6	23° 2'06	15°51	26°22	1°14	1°20	14° 5	13°51	24°24	23° 6	12°53	19°49	18°44	28°58	n.a.	M28
T 29	9 28 3	24♒ 0'39	27♊50	27♑ 5	2♒27	2♈ 0	14♒19	13♋48	24♎23	23♉ 6	12♒55	19♑50	18♑41	29♉ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s17	26n11	2n41	15s51	3n46	24s 4	0s10	6s54	0s12	19s52	1s11	24n18	1n20	9s14	0n26	17n45	1s13	3s 2	16s20	22s21	22s22	23n41		n.a.
W 2	21 5	25 34	1 40	15 56	3 51	24 7	0 13	6 37	0 12	19 48	1 11	24 18	1 20	9 15	0 26	17 45	1 13	3 1	16 20	22 21	22 22	23 42		n.a.
T 3	20 53	23 41	0 33	16 4	3 54	24 10	0 15	6 20	0 11	19 45	1 11	24 19	1 20	9 15	0 26	17 45	1 13	3 1	16 20	22 21	22 23	23 43		n.a.
F 4	20 40	20 39	0s36	16 15	3 54	24 12	0 18	6 4	0 10	19 41	1 11	24 19	1 20	9 15	0 26	17 44	1 13	3 0	16 20	22 21	22 23	23 44		n.a.
S 5	20 28	16 34	1 44	16 28	3 53	24 13	0 21	5 47	0 9	19 37	1 11	24 20	1 20	9 15	0 26	17 44	1 13	3 0	16 20	22 21	22 24	23 45		n.a.
S 6	20 14	11 40	2 49	16 42	3 50	24 14	0 23	5 31	0 9	19 33	1 11	24 21	1 20	9 15	0 26	17 44	1 13	2 59	16 20	22 21	22 24	23 46		n.a.
M 7	20 1	6 10	3 45	16 59	3 45	24 14	0 26	5 14	0 8	19 29	1 11	24 21	1 20	9 15	0 26	17 44	1 13	2 59	16 20	22 22	22 25	23 47		n.a.
T 8	19 47	0 18	4 31	17 16	3 38	24 13	0 29	4 57	0 7	19 25	1 11	24 22	1 20	9 15	0 26	17 44	1 13	2 58	16 19	22 22	22 25	23 49		n.a.
W 9	19 33	5s39	5 1	17 35	3 30	24 11	0 31	4 40	0 6	19 21	1 11	24 22	1 20	9 16	0 26	17 44	1 13	2 58	16 19	22 22	22 26	23 50		n.a.
T 10	19 18	11 25	5 15	17 54	3 20	24 9	0 34	4 24	0 6	19 18	1 11	24 23	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 57	16 19	22 22	22 26	23 51		n.a.
F 11	19 3	16 41	5 11	18 14	3 9	24 5	0 36	4 7	0 5	19 14	1 11	24 23	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 57	16 19	22 22	22 27	23 52		n.a.
S 12	18 48	21 6	4 48	18 34	2 57	24 2	0 38	3 50	0 4	19 10	1 11	24 24	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 56	16 19	22 22	22 27	23 53		n.a.
S 13	18 33	24 18	4 7	18 53	2 44	23 57	0 41	3 33	0 3	19 6	1 11	24 24	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 56	16 19	22 22	22 28	23 54		n.a.
M14	18 17	25 58	3 10	19 12	2 30	23 52	0 43	3 16	0 3	19 2	1 11	24 25	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 55	16 19	22 22	22 28	23 55		n.a.
T 15	18 1	25 55	2 2	19 31	2 16	23 46	0 45	3 0	0 2	18 58	1 11	24 25	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 55	16 19	22 22	22 28	23 56		n.a.
W16	17 44	24 8	0 46	19 48	2 2	23 39	0 48	2 43	0 1	18 54	1 11	24 26	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 54	16 19	22 22	22 29	23 57		n.a.
T 17	17 27	20 49	0n33	20 5	1 47	23 32	0 50	2 26	0 0	18 50	1 11	24 26	1 20	9 16	0 27	17 44	1 13	2 54	16 19	22 22	22 29	23 58		n.a.
F 18	17 10	16 20	1 48	20 21	1 32	23 23	0 52	2 9	0n 0	18 46	1 11	24 27	1 20	9 15	0 27	17 44	1 12	2 54	16 19	22 22	22 30	23 59		n.a.
S 19	16 53	11 4	2 55	20 37	1 18	23 15	0 54	1 52	0 1	18 42	1 12	24 27	1 21	9 15	0 27	17 44	1 12	2 53	16 19	22 22	22 30	24 0		n.a.
S 20	16 36	5 24	3 51	20 50	1 3	23 5	0 56	1 35	0 2	18 37	1 12	24 28	1 21	9 15	0 27	17 44	1 12	2 53	16 19	22 23	22 31	24 1		n.a.
M21	16 18	0n22	4 33	21 3	0 49	22 55	0 58	1 19	0 2	18 33	1 12	24 28	1 21	9 15	0 27	17 44	1 12	2 52	16 19	22 23	22 31	24 2		n.a.
T 22	16 0	5 57	5 0	21 15	0 35	22 44	1 0	1 2	0 3	18 29	1 12	24 28	1 21	9 15	0 27	17 45	1 12	2 52	16 19	22 24	22 32	24 3		n.a.
W23	15 41	11 10	5 12	21 25	0 21	22 33	1 2	0 45	0 4	18 25	1 12	24 29	1 21	9 15	0 27	17 45	1 12	2 51	16 19	22 25	22 32	24 4		n.a.
T 24	15 23	15 50	5 10	21 34	0 8	22 20	1 3	0 28	0 4	18 21	1 12	24 29	1 21	9 14	0 27	17 45	1 12	2 51	16 19	22 25	22 33	24 5		n.a.
F 25	15 4	19 48	4 54	21 42	0s 5	22 7	1 5	0 11	0 5	18 17	1 12	24 30	1 21	9 14	0 27	17 45	1 12	2 50	16 19	22 25	22 33	24 6		n.a.
S 26	14 45	22 55	4 25	21 49	0 17	21 54	1 7	0n 5	0 6	18 13	1 12	24 30	1 21	9 14	0 27	17 45	1 12	2 50	16 20	22 25	22 33	24 7		n.a.
S 27	14 26	25 2	3 45	21 54	0 29	21 40	1 9	0 22	0 6	18 9	1 12	24 30	1 21	9 14	0 27	17 45	1 12	2 50	16 20	22 25	22 34	24 8		n.a.
M28	14 6	26 3	2 55	21 57	0 40	21 25	1 10	0 39	0 7	18 4	1 12	24 31	1 21	9 13	0 27	17 45	1 12	2 49	16 20	22 25	22 34	24 9		n.a.
T 29	13s47	25n51	1n57	21s59	0s51	21s10	1s12	0n56	0n 8	18s 0	1s12	24n31	1n21	9s13	0n27	17n45	1s12	2s49	16s20	22s25	22s35	24n10		n.a.

Julian Day Number = 1034418.5, Delta T = 12h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'37, Lahiri = -29°53'37 Julian Calendar 1 Feb. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 59	24♒59'10	10♋ 0	27♑52	3♒40	2♈39	14♒34	13°R45	24°R22	23♉ 6	12♒56	19♑52	18♑38	29♉12	n.a.	W 1
T 2	9 35 56	25°57'38	22°24	28°42	4°54	3°19	14°48	13♋42	24♎21	23° 7	12°58	19°R52	18°35	29°18	n.a.	T 2
F 3	9 39 52	26°56'05	5♌ 6	29°35	6° 7	3°59	15° 2	13°39	24°20	23° 7	12°59	19°51	18°32	29°25	n.a.	F 3
S 4	9 43 49	27°54'28	18° 7	0♒31	7°20	4°39	15°16	13°37	24°20	23° 8	13° 1	19°48	18°28	29°32	n.a.	S 4
S 5	9 47 46	28°52'50	1♍27	1°30	8°34	5°18	15°31	13°34	24°19	23° 8	13° 2	19°44	18°25	29°38	n.a.	S 5
M 6	9 51 42	29°51'10	15° 5	2°32	9°47	5°58	15°45	13°31	24°17	23° 9	13° 4	19°38	18°22	29°45	n.a.	M 6
T 7	9 55 39	0♓49'28	28°57	3°37	11° 0	6°37	15°59	13°29	24°16	23° 9	13° 5	19°31	18°19	29°52	n.a.	T 7
W 8	9 59 35	1°47'44	13♎ 1	4°44	12°14	7°17	16°13	13°27	24°15	23°10	13° 6	19°25	18°16	29°58	n.a.	W 8
T 9	10 3 32	2°45'58	27°11	5°54	13°27	7°56	16°27	13°24	24°14	23°11	13° 8	19°19	18°12	0♊ 5	n.a.	T 9
F 10	10 7 28	3°44'11	11♏25	7° 6	14°40	8°36	16°41	13°22	24°13	23°11	13° 9	19°15	18° 9	0°12	n.a.	F 10
S 11	10 11 25	4°42'22	25°38	8°21	15°54	9°15	16°55	13°20	24°12	23°12	13°11	19°13	18° 6	0°18	n.a.	S 11
S 12	10 15 21	5°40'31	9♐49	9°38	17° 7	9°55	17° 9	13°18	24°10	23°13	13°12	19°D13	18° 3	0°25	n.a.	S 12
M13	10 19 18	6°38'39	23°55	10°57	18°20	10°34	17°23	13°16	24° 9	23°13	13°13	19°14	18° 0	0°32	n.a.	M13
T 14	10 23 14	7°36'45	7♑56	12°18	19°34	11°14	17°37	13°14	24° 8	23°14	13°15	19°15	17°57	0°39	n.a.	T 14
W15	10 27 11	8°34'50	21°50	13°41	20°47	11°53	17°51	13°13	24° 6	23°15	13°16	19°R15	17°53	0°45	n.a.	W15
T 16	10 31 8	9°32'53	5♒36	15° 6	22° 1	12°33	18° 5	13°11	24° 5	23°16	13°17	19°14	17°50	0°52	n.a.	T 16
F 17	10 35 4	10°30'54	19°12	16°34	23°14	13°12	18°19	13° 9	24° 3	23°17	13°19	19°11	17°47	0°59	n.a.	F 17
S 18	10 39 1	11°28'54	2♓37	18° 3	24°27	13°51	18°33	13° 8	24° 2	23°18	13°20	19° 5	17°44	1° 5	n.a.	S 18
S 19	10 42 57	12°26'52	15°49	19°34	25°41	14°31	18°46	13° 7	24° 0	23°19	13°22	18°57	17°41	1°12	n.a.	S 19
M20	10 46 54	13°24'48	28°46	21° 8	26°54	15°10	19° 0	13° 5	23°58	23°20	13°23	18°48	17°37	1°19	n.a.	M20
T 21	10 50 50	14°22'42	11♈28	22°43	28° 7	15°49	19°14	13° 4	23°57	23°21	13°24	18°38	17°34	1°25	n.a.	T 21
W22	10 54 47	15°20'34	23°54	24°20	29°21	16°28	19°27	13° 3	23°55	23°22	13°25	18°28	17°31	1°32	n.a.	W22
T 23	10 58 43	16°18'25	6♉ 6	25°59	0♓34	17° 8	19°41	13° 2	23°53	23°23	13°27	18°20	17°28	1°39	n.a.	T 23
F 24	11 2 40	17°16'14	18° 8	27°40	1°48	17°47	19°54	13° 1	23°51	23°24	13°28	18°14	17°25	1°45	n.a.	F 24
S 25	11 6 36	18°14'01	0♊ 1	29°23	3° 1	18°26	20° 8	13° 1	23°50	23°25	13°29	18°10	17°22	1°52	n.a.	S 25
S 26	11 10 33	19°11'46	11°51	1♓ 8	4°14	19° 5	20°21	13° 0	23°48	23°26	13°31	18° 8	17°18	1°59	n.a.	S 26
M27	11 14 30	20° 9'29	23°43	2°55	5°28	19°44	20°35	13° 0	23°46	23°27	13°32	18°D 8	17°15	2° 5	n.a.	M27
T 28	11 18 26	21° 7'11	5♋42	4°43	6°41	20°23	20°48	12°59	23°44	23°28	13°33	18° 8	17°12	2°12	n.a.	T 28
W29	11 22 23	22° 4'50	17°52	6°34	7°54	21° 2	21° 1	12°59	23°42	23°30	13°34	18°R 9	17° 9	2°19	n.a.	W29
T 30	11 26 19	23° 2'28	0♌20	8°26	9° 8	21°41	21°15	12°59	23°40	23°31	13°35	18° 8	17° 6	2°26	n.a.	T 30
F 31	11 30 16	24♓ 0'04	13♌ 9	10♓21	10♓21	22♈21	21♒28	12♋59	23♎38	23♉32	13♒37	18♑ 5	17♑ 3	2♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s27	24n25	0n54	22s 0	1s 1	20s54	1s13	1n12	0n 8	17s56	1s12	24n31	1n21	9s13	0n27	17n45	1s12	2s48	16s20	22s25	22s35	24n11		n.a.
T 2	13 7	21 47	0s14	21 59	1 11	20 37	1 14	1 29	0 9	17 52	1 12	24 32	1 21	9 13	0 27	17 46	1 12	2 48	16 20	22 25	22 36	24 12		n.a.
F 3	12 47	18 2	1 22	21 57	1 20	20 20	1 16	1 46	0 10	17 48	1 12	24 32	1 20	9 12	0 27	17 46	1 12	2 48	16 20	22 25	22 36	24 13		n.a.
S 4	12 26	13 22	2 28	21 53	1 29	20 2	1 17	2 2	0 10	17 43	1 12	24 32	1 20	9 12	0 27	17 46	1 12	2 47	16 20	22 25	22 37	24 14		n.a.
S 5	12 6	7 58	3 27	21 47	1 37	19 44	1 18	2 19	0 11	17 39	1 12	24 32	1 20	9 11	0 27	17 46	1 12	2 47	16 20	22 26	22 37	24 15		n.a.
M 6	11 45	2 5	4 15	21 40	1 44	19 25	1 19	2 35	0 12	17 35	1 13	24 33	1 20	9 11	0 27	17 46	1 12	2 47	16 20	22 27	22 37	24 16		n.a.
T 7	11 24	3s59	4 50	21 32	1 51	19 6	1 20	2 52	0 12	17 31	1 13	24 33	1 20	9 11	0 27	17 47	1 12	2 46	16 20	22 28	22 38	24 17		n.a.
W 8	11 3	9 56	5 7	21 21	1 57	18 46	1 21	3 8	0 13	17 26	1 13	24 33	1 20	9 10	0 27	17 47	1 12	2 46	16 21	22 29	22 38	24 18		n.a.
T 9	10 41	15 25	5 6	21 9	2 3	18 26	1 22	3 25	0 13	17 22	1 13	24 33	1 20	9 10	0 27	17 47	1 11	2 46	16 21	22 29	22 39	24 19		n.a.
F 10	10 20	20 5	4 46	20 56	2 8	18 5	1 23	3 41	0 14	17 18	1 13	24 33	1 20	9 9	0 27	17 47	1 11	2 45	16 21	22 30	22 39	24 20		n.a.
S 11	9 58	23 34	4 9	20 40	2 13	17 43	1 24	3 58	0 15	17 14	1 13	24 34	1 20	9 9	0 27	17 47	1 11	2 45	16 21	22 30	22 40	24 21		n.a.
S 12	9 37	25 36	3 17	20 23	2 17	17 21	1 25	4 14	0 15	17 9	1 13	24 34	1 20	9 8	0 27	17 48	1 11	2 45	16 21	22 30	22 40	24 21		n.a.
M13	9 15	25 58	2 12	20 5	2 21	16 59	1 25	4 30	0 16	17 5	1 13	24 34	1 20	9 8	0 27	17 48	1 11	2 44	16 21	22 30	22 41	24 22		n.a.
T 14	8 53	24 41	1 1	19 44	2 24	16 36	1 26	4 47	0 16	17 1	1 13	24 34	1 20	9 7	0 27	17 48	1 11	2 44	16 21	22 30	22 41	24 23		n.a.
W15	8 31	21 53	0n14	19 22	2 26	16 13	1 27	5 3	0 17	16 57	1 13	24 34	1 20	9 7	0 27	17 48	1 11	2 44	16 21	22 30	22 41	24 24		n.a.
T 16	8 9	17 51	1 27	18 58	2 28	15 49	1 27	5 19	0 18	16 52	1 13	24 34	1 20	9 6	0 27	17 49	1 11	2 43	16 22	22 30	22 42	24 25		n.a.
F 17	7 46	12 55	2 34	18 33	2 29	15 25	1 28	5 35	0 18	16 48	1 14	24 35	1 20	9 6	0 27	17 49	1 11	2 43	16 22	22 31	22 42	24 26		n.a.
S 18	7 24	7 28	3 31	18 5	2 30	15 0	1 28	5 51	0 19	16 44	1 14	24 35	1 20	9 5	0 27	17 49	1 11	2 43	16 22	22 31	22 43	24 27		n.a.
S 19	7 1	1 47	4 16	17 36	2 30	14 35	1 28	6 8	0 19	16 40	1 14	24 35	1 20	9 4	0 27	17 49	1 11	2 43	16 22	22 33	22 43	24 27		n.a.
M20	6 39	3n52	4 47	17 5	2 29	14 10	1 28	6 24	0 20	16 35	1 14	24 35	1 20	9 4	0 27	17 50	1 11	2 42	16 22	22 34	22 44	24 28		n.a.
T 21	6 16	9 15	5 3	16 33	2 28	13 44	1 29	6 39	0 21	16 31	1 14	24 35	1 20	9 3	0 27	17 50	1 11	2 42	16 23	22 35	22 44	24 29		n.a.
W22	5 53	14 8	5 4	15 58	2 27	13 18	1 29	6 55	0 21	16 27	1 14	24 35	1 20	9 2	0 27	17 50	1 11	2 42	16 23	22 37	22 44	24 30		n.a.
T 23	5 30	18 22	4 51	15 22	2 25	12 52	1 29	7 11	0 22	16 23	1 14	24 35	1 20	9 2	0 27	17 51	1 11	2 42	16 23	22 38	22 45	24 31		n.a.
F 24	5 7	21 48	4 25	14 44	2 22	12 25	1 29	7 27	0 22	16 18	1 14	24 35	1 20	9 1	0 27	17 51	1 11	2 42	16 23	22 39	22 45	24 32		n.a.
S 25	4 44	24 16	3 48	14 4	2 19	11 58	1 28	7 43	0 23	16 14	1 14	24 35	1 20	9 0	0 27	17 51	1 11	2 41	16 23	22 39	22 46	24 32		n.a.
S 26	4 21	25 39	3 1	13 23	2 15	11 31	1 28	7 58	0 23	16 10	1 15	24 35	1 20	9 0	0 27	17 52	1 11	2 41	16 24	22 39	22 46	24 33		n.a.
M27	3 58	25 52	2 7	12 39	2 10	11 3	1 28	8 14	0 24	16 6	1 15	24 35	1 20	8 59	0 27	17 52	1 11	2 41	16 24	22 39	22 46	24 34		n.a.
T 28	3 35	24 53	1 6	11 54	2 5	10 35	1 28	8 30	0 24	16 1	1 15	24 35	1 20	8 58	0 27	17 52	1 11	2 41	16 24	22 39	22 47	24 35		n.a.
W29	3 12	22 43	0 1	11 7	2 0	10 7	1 27	8 45	0 25	15 57	1 15	24 35	1 20	8 58	0 27	17 53	1 10	2 41	16 24	22 39	22 47	24 35		n.a.
T 30	2 49	19 26	1s 5	10 19	1 54	9 38	1 27	9 1	0 25	15 53	1 15	24 35	1 20	8 57	0 27	17 53	1 10	2 40	16 24	22 39	22 48	24 36		n.a.
F 31	2s26	15n 8	2s 9	9s29	1s47	9s10	1s26	9n16	0n26	15s49	1s15	24n35	1n19	8s56	0n27	17n53	1s10	2s40	16s25	22s40	22s48	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1034447.5, Delta T = 12h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'33, Lahiri = -29°53'33 Julian Calendar 1 March 1881 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 12	24♓57'39	26♌21	12♓17	11♓35	23♈ 0	21♒41	12°D59	23°R36	23♉34	13♒38	18°R 0	16♑59	2♊39	n.a.	S 1
S 2	11 38 9	25°55'11	9♍58	14°15	12°48	23°39	21°54	12♐59	23°32	23♉36	13°40	17°44	16°53	2°52	n.a.	S 2
M 3	11 42 5	26°52'43	23°58	16°15	14° 1	24°17	22° 7	12°59	23°32	23°36	13°40	17°44	16°53	2°52	n.a.	M 3
T 4	11 46 2	27°50'13	8♎16	18°17	15°15	24°56	22°20	12°59	23°30	23°38	13°41	17°33	16°50	2°59	n.a.	T 4
W 5	11 49 59	28°47'41	22°47	20°21	16°28	25°35	22°33	13° 0	23°28	23°39	13°42	17°23	16°47	3° 6	n.a.	W 5
T 6	11 53 55	29°45'09	7♏23	22°26	17°41	26°14	22°46	13° 0	23°25	23°40	13°43	17°14	16°43	3°12	n.a.	T 6
F 7	11 57 52	0♈42'35	21°58	24°32	18°55	26°53	22°59	13° 1	23°23	23°42	13°45	17° 7	16°40	3°19	n.a.	F 7
S 8	12 1 48	1°40'01	6♐27	26°40	20° 8	27°32	23°11	13° 1	23°21	23°43	13°46	17° 2	16°37	3°26	n.a.	S 8
S 9	12 5 45	2°37'26	20°44	28°49	21°22	28°11	23°24	13° 2	23°19	23°45	13°47	17° 0	16°34	3°32	n.a.	S 9
M10	12 9 41	3°34'49	4♑49	0♈59	22°35	28°50	23°37	13° 3	23°17	23°47	13°48	17°D 0	16°31	3°39	n.a.	M10
T 11	12 13 38	4°32'12	18°40	3°10	23°48	29°28	23°49	13° 4	23°14	23°48	13°49	17°R 0	16°28	3°46	n.a.	T 11
W12	12 17 34	5°29'34	2♒18	5°21	25° 2	0♉ 7	24° 2	13° 5	23°12	23°50	13°50	17° 0	16°24	3°52	n.a.	W12
T 13	12 21 31	6°26'55	15°43	7°32	26°15	0°46	24°14	13° 6	23°10	23°51	13°51	16°57	16°21	3°59	n.a.	T 13
F 14	12 25 28	7°24'16	28°58	9°44	27°29	1°25	24°26	13° 8	23° 7	23°53	13°52	16°52	16°18	4° 6	n.a.	F 14
S 15	12 29 24	8°21'35	12♓ 0	11°55	28°42	2° 4	24°39	13° 9	23° 5	23°55	13°53	16°44	16°15	4°12	n.a.	S 15
S 16	12 33 21	9°18'53	24°51	14° 5	29°56	2°42	24°51	13°11	23° 3	23°56	13°54	16°33	16°12	4°19	n.a.	S 16
M17	12 37 17	10°16'11	7♈31	16°15	1♈ 9	3°21	25° 3	13°12	23° 0	23°58	13°55	16°21	16° 8	4°26	n.a.	M17
T 18	12 41 14	11°13'27	19°59	18°23	2°23	4° 0	25°15	13°14	22°58	24° 0	13°55	16° 7	16° 5	4°32	n.a.	T 18
W19	12 45 10	12°10'43	2♉15	20°31	3°36	4°38	25°27	13°16	22°56	24° 1	13°56	15°54	16° 2	4°39	n.a.	W19
T 20	12 49 7	13° 7'58	14°21	22°36	4°50	5°17	25°39	13°18	22°53	24° 3	13°57	15°43	15°59	4°46	n.a.	T 20
F 21	12 53 3	14° 5'11	26°18	24°40	6° 3	5°56	25°51	13°20	22°51	24° 5	13°58	15°34	15°56	4°53	n.a.	F 21
S 22	12 57 0	15° 2'24	8♊ 9	26°43	7°17	6°34	26° 2	13°22	22°48	24° 7	13°59	15°27	15°53	4°59	n.a.	S 22
S 23	13 0 57	15°59'36	19°57	28°43	8°30	7°13	26°14	13°24	22°46	24° 9	14° 0	15°23	15°49	5° 6	n.a.	S 23
M24	13 4 53	16°56'47	1♋47	0♉41	9°44	7°52	26°26	13°26	22°43	24°10	14° 0	15°22	15°46	5°13	n.a.	M24
T 25	13 8 50	17°53'56	13°44	2°36	10°57	8°30	26°37	13°29	22°41	24°12	14° 1	15°21	15°43	5°19	n.a.	T 25
W26	13 12 46	18°51'05	25°54	4°30	12°11	9° 9	26°48	13°31	22°38	24°14	14° 2	15°21	15°40	5°26	n.a.	W26
T 27	13 16 43	19°48'13	8♌21	6°21	13°24	9°47	27° 0	13°34	22°36	24°16	14° 3	15°20	15°37	5°33	n.a.	T 27
F 28	13 20 39	20°45'20	21°10	8°10	14°38	10°26	27°11	13°37	22°34	24°18	14° 3	15°18	15°34	5°39	n.a.	F 28
S 29	13 24 36	21°42'26	4♍26	9°56	15°51	11° 4	27°22	13°39	22°31	24°20	14° 4	15°13	15°30	5°46	n.a.	S 29
S 30	13 28 33	22♈39'31	18♍10	11♉40	17♈ 5	11♉43	27♒33	13♐42	22♉29	24♉22	14♒ 5	15♑ 5	15♑27	5♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 2	10n 2	3s 9	8s37	1s40	8s41	1s26	9n31	0n27	15s44	1s15	24n35	1n19	8s55	0n27	17n54	1s10	2s40	16s25	22s40	22s49	24n38		n.a.
S 2	1 39	4 18	3 59	7 44	1 32	8 12	1 25	9 46	0 27	15 40	1 16	24 35	1 19	8 55	0 27	17 54	1 10	2 40	16 25	22 41	22 49	24 38		n.a.
M 3	1 16	1s47	4 37	6 49	1 24	7 42	1 25	10 1	0 28	15 36	1 16	24 35	1 19	8 54	0 27	17 55	1 10	2 40	16 25	22 43	22 49	24 39		n.a.
T 4	0 53	7 53	4 58	5 53	1 16	7 13	1 24	10 17	0 28	15 32	1 16	24 35	1 19	8 53	0 27	17 55	1 10	2 40	16 26	22 44	22 50	24 40		n.a.
W 5	0 29	13 40	5 1	4 55	1 7	6 43	1 23	10 32	0 29	15 28	1 16	24 35	1 19	8 52	0 27	17 55	1 10	2 40	16 26	22 45	22 50	24 41		n.a.
T 6	0 6	18 42	4 44	3 56	0 57	6 13	1 22	10 46	0 29	15 24	1 16	24 35	1 19	8 51	0 27	17 56	1 10	2 39	16 26	22 47	22 51	24 41		n.a.
F 7	0n17	22 37	4 8	2 56	0 48	5 43	1 21	11 1	0 30	15 19	1 16	24 34	1 19	8 50	0 27	17 56	1 10	2 39	16 26	22 48	22 51	24 42		n.a.
S 8	0 41	25 3	3 17	1 56	0 38	5 12	1 20	11 16	0 30	15 15	1 16	24 34	1 19	8 50	0 27	17 57	1 10	2 39	16 27	22 48	22 51	24 43		n.a.
S 9	1 4	25 49	2 14	0 54	0 28	4 42	1 19	11 31	0 31	15 11	1 17	24 34	1 19	8 49	0 27	17 57	1 10	2 39	16 27	22 48	22 52	24 43		n.a.
M10	1 27	24 54	1 4	0n 8	0 17	4 11	1 18	11 45	0 31	15 7	1 17	24 34	1 19	8 48	0 27	17 57	1 10	2 39	16 27	22 48	22 52	24 44		n.a.
T 11	1 50	22 26	0n 9	1 11	0 7	3 41	1 17	12 0	0 32	15 3	1 17	24 34	1 19	8 47	0 27	17 58	1 10	2 39	16 28	22 48	22 53	24 45		n.a.
W12	2 13	18 44	1 20	2 13	0n 4	3 10	1 16	12 14	0 32	14 59	1 17	24 34	1 19	8 46	0 27	17 58	1 10	2 39	16 28	22 48	22 53	24 46		n.a.
T 13	2 37	14 7	2 26	3 16	0 14	2 39	1 15	12 29	0 33	14 55	1 17	24 34	1 19	8 45	0 27	17 59	1 10	2 39	16 28	22 49	22 53	24 46		n.a.
F 14	3 0	8 55	3 22	4 18	0 25	2 8	1 13	12 43	0 33	14 51	1 17	24 33	1 19	8 44	0 27	17 59	1 10	2 39	16 28	22 49	22 54	24 47		n.a.
S 15	3 23	3 23	4 7	5 20	0 35	1 37	1 12	12 57	0 34	14 47	1 18	24 33	1 19	8 44	0 27	18 0	1 10	2 39	16 29	22 51	22 54	24 48		n.a.
S 16	3 46	2n10	4 39	6 21	0 45	1 6	1 10	13 11	0 34	14 43	1 18	24 33	1 19	8 43	0 27	18 0	1 10	2 39	16 29	22 52	22 55	24 48		n.a.
M17	4 9	7 34	4 57	7 21	0 55	0 35	1 9	13 25	0 35	14 39	1 18	24 33	1 19	8 42	0 27	18 1	1 10	2 39	16 29	22 53	22 55	24 49		n.a.
T 18	4 32	12 34	4 59	8 20	1 4	0 4	1 7	13 39	0 35	14 35	1 18	24 32	1 19	8 41	0 27	18 1	1 10	2 39	16 30	22 55	22 55	24 49		n.a.
W19	4 54	16 59	4 48	9 18	1 13	0n27	1 6	13 53	0 35	14 31	1 18	24 32	1 18	8 40	0 27	18 2	1 10	2 39	16 30	22 57	22 56	24 50		n.a.
T 20	5 17	20 39	4 24	10 13	1 22	0 58	1 4	14 6	0 36	14 27	1 19	24 32	1 18	8 39	0 27	18 2	1 10	2 39	16 30	22 58	22 56	24 51		n.a.
F 21	5 40	23 24	3 48	11 8	1 30	1 30	1 3	14 20	0 36	14 23	1 19	24 32	1 18	8 38	0 27	18 3	1 10	2 39	16 31	22 59	22 56	24 51		n.a.
S 22	6 2	25 7	3 3	12 0	1 37	2 1	1 1	14 33	0 37	14 19	1 19	24 31	1 18	8 37	0 27	18 3	1 10	2 39	16 31	23 0	22 57	24 52		n.a.
S 23	6 25	25 41	2 10	12 50	1 44	2 32	0 59	14 47	0 37	14 15	1 19	24 31	1 18	8 36	0 27	18 3	1 9	2 39	16 31	23 0	22 57	24 52		n.a.
M24	6 47	25 5	1 11	13 39	1 50	3 3	0 57	15 0	0 38	14 12	1 19	24 31	1 18	8 35	0 27	18 4	1 9	2 39	16 32	23 0	22 58	24 53		n.a.
T 25	7 9	23 20	0 9	14 25	1 55	3 34	0 56	15 13	0 38	14 8	1 20	24 31	1 18	8 35	0 27	18 4	1 9	2 39	16 32	23 1	22 58	24 54		n.a.
W26	7 32	20 29	0s56	15 9	2 0	4 5	0 54	15 26	0 39	14 4	1 20	24 30	1 18	8 34	0 27	18 5	1 9	2 39	16 32	23 1	22 58	24 54		n.a.
T 27	7 54	16 38	1 59	15 51	2 4	4 36	0 52	15 39	0 39	14 0	1 20	24 30	1 18	8 33	0 27	18 5	1 9	2 39	16 33	23 1	22 59	24 55		n.a.
F 28	8 16	11 56	2 57	16 31	2 8	5 7	0 50	15 52	0 40	13 57	1 20	24 30	1 18	8 32	0 27	18 6	1 9	2 39	16 33	23 1	22 59	24 55		n.a.
S 29	8 37	6 32	3 49	17 8	2 10	5 37	0 48	16 5	0 40	13 53	1 20	24 29	1 18	8 31	0 27	18 6	1 9	2 39	16 33	23 2	22 59	24 56		n.a.
S 30	8n59	0n39	4s29	17n43	2n12	6n 8	0s46	16n17	0n40	13s49	1s21	24n29	1n18	8s30	0n27	18n 7	1s 9	2s40	16s34	23s 2	23s 0	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1034478.5, Delta T = 12h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'28, Lahiri = -29°53'29 Julian Calendar 1 Apr. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 March 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 29	23♈36'36	2♎21	13♉21	18♈18	12♉21	27♒44	13♋45	22°R26	24♉24	14♒ 5	14°R56	15♐24	5♊59	n.a.	M 1
T 2	13 36 26	24°33'40	16°56	15° 0	19°32	13° 0	27°55	13°48	22♎24	24°26	14° 6	14♐45	15°21	6° 6	n.a.	T 2
W 3	13 40 22	25°30'43	1♏47	16°36	20°45	13°38	28° 5	13°51	22°21	24°28	14° 7	14°34	15°18	6°13	n.a.	W 3
T 4	13 44 19	26°27'47	16°46	18°10	21°59	14°17	28°16	13°55	22°19	24°30	14° 7	14°25	15°14	6°19	n.a.	T 4
F 5	13 48 15	27°24'50	1♐44	19°41	23°12	14°55	28°26	13°58	22°16	24°32	14° 8	14°18	15°11	6°26	n.a.	F 5
S 6	13 52 12	28°21'52	16°32	21° 9	24°26	15°34	28°37	14° 1	22°14	24°34	14° 8	14°13	15° 8	6°33	n.a.	S 6
S 7	13 56 8	29°18'55	1♑ 5	22°35	25°39	16°12	28°47	14° 5	22°11	24°36	14° 9	14°11	15° 5	6°39	n.a.	S 7
M 8	14 0 5	0♉15'58	15°18	23°59	26°53	16°51	28°57	14° 8	22° 9	24°38	14°10	14°D10	15° 2	6°46	n.a.	M 8
T 9	14 4 2	1°13'01	29°10	25°20	28° 7	17°29	29° 7	14°12	22° 7	24°40	14°10	14°R10	14°59	6°53	n.a.	T 9
W10	14 7 58	2°10'04	12♒44	26°38	29°20	18° 7	29°17	14°16	22° 4	24°42	14°10	14°10	14°55	6°59	n.a.	W10
T 11	14 11 55	3° 7'07	25°59	27°53	0♉34	18°46	29°27	14°19	22° 2	24°44	14°11	14° 8	14°52	7° 6	n.a.	T 11
F 12	14 15 51	4° 4'10	8♓59	29° 5	1°48	19°24	29°37	14°23	21°59	24°46	14°11	14° 4	14°49	7°13	n.a.	F 12
S 13	14 19 48	5° 1'13	21°45	0♊15	3° 1	20° 2	29°47	14°27	21°57	24°48	14°12	13°57	14°46	7°19	n.a.	S 13
S 14	14 23 44	5°58'16	4♈19	1°22	4°15	20°41	29°56	14°31	21°55	24°50	14°12	13°47	14°43	7°26	n.a.	S 14
M15	14 27 41	6°55'19	16°42	2°25	5°28	21°19	0♓ 5	14°36	21°52	24°53	14°12	13°36	14°40	7°33	n.a.	M15
T 16	14 31 37	7°52'23	28°56	3°26	6°42	21°58	0°15	14°40	21°50	24°55	14°13	13°24	14°36	7°39	n.a.	T 16
W17	14 35 34	8°49'26	11♉ 1	4°24	7°56	22°36	0°24	14°44	21°48	24°57	14°13	13°13	14°33	7°46	n.a.	W17
T 18	14 39 31	9°46'30	22°59	5°18	9°10	23°14	0°33	14°48	21°45	24°59	14°13	13° 3	14°30	7°53	n.a.	T 18
F 19	14 43 27	10°43'34	4♊51	6° 8	10°23	23°52	0°42	14°53	21°43	25° 1	14°14	12°54	14°27	7°59	n.a.	F 19
S 20	14 47 24	11°40'37	16°39	6°56	11°37	24°31	0°51	14°57	21°41	25° 3	14°14	12°49	14°24	8° 6	n.a.	S 20
S 21	14 51 20	12°37'41	28°26	7°39	12°51	25° 9	0°59	15° 2	21°39	25° 6	14°14	12°45	14°20	8°13	n.a.	S 21
M22	14 55 17	13°34'45	10♋16	8°19	14° 5	25°47	1° 8	15° 7	21°36	25° 8	14°14	12°D44	14°17	8°19	n.a.	M22
T 23	14 59 13	14°31'49	22°13	8°55	15°18	26°26	1°16	15°12	21°34	25°10	14°15	12°45	14°14	8°26	n.a.	T 23
W24	15 3 10	15°28'53	4♌21	9°27	16°32	27° 4	1°24	15°16	21°32	25°12	14°15	12°45	14°11	8°33	n.a.	W24
T 25	15 7 7	16°25'57	16°47	9°55	17°46	27°42	1°33	15°21	21°30	25°14	14°15	12°R46	14° 8	8°39	n.a.	T 25
F 26	15 11 3	17°23'00	29°34	10°18	19° 0	28°21	1°40	15°26	21°28	25°17	14°15	12°45	14° 5	8°46	n.a.	F 26
S 27	15 15 0	18°20'04	12♍47	10°37	20°13	28°59	1°48	15°31	21°25	25°19	14°15	12°42	14° 1	8°53	n.a.	S 27
S 28	15 18 56	19°17'08	26°28	10°52	21°27	29°37	1°56	15°36	21°23	25°21	14°15	12°38	13°58	9° 0	n.a.	S 28
M29	15 22 53	20°14'13	10♎39	11° 2	22°41	0♊15	2° 4	15°41	21°21	25°23	14°15	12°32	13°55	9° 6	n.a.	M29
T 30	15 26 49	21°11'17	25°17	11° 7	23°55	0°54	2°11	15°47	21°19	25°25	14°15	12°24	13°52	9°13	n.a.	T 30
W31	15 30 46	22♉ 8'22	10♏15	11°R 7	25♉ 9	1♊32	2♓18	15♋52	21♎17	25♉28	14°R15	12♐17	13♐49	9♊20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n21	5s26	4s54	18n16	2n14	6n38	0s44	16n30	0n41	13s46	1s21	24n29	1n18	8s29	0n27	18n 8	1s 9	2s40	16s34	23s 3	23s 0	24n57		n.a.
T 2	9 42	11 23	5 1	18 47	2 14	7 9	0 42	16 42	0 41	13 42	1 21	24 28	1 18	8 28	0 27	18 8	1 9	2 40	16 34	23 5	23 1	24 58		n.a.
W 3	10 3	16 49	4 48	19 16	2 14	7 39	0 40	16 54	0 42	13 38	1 21	24 28	1 18	8 27	0 27	18 9	1 9	2 40	16 35	23 6	23 1	24 58		n.a.
T 4	10 24	21 14	4 15	19 43	2 13	8 9	0 38	17 7	0 42	13 35	1 21	24 27	1 18	8 26	0 27	18 9	1 9	2 40	16 35	23 7	23 1	24 59		n.a.
F 5	10 45	24 15	3 25	20 7	2 12	8 38	0 36	17 19	0 43	13 31	1 22	24 27	1 18	8 25	0 27	18 10	1 9	2 40	16 35	23 8	23 2	24 59		n.a.
S 6	11 6	25 33	2 21	20 29	2 10	9 8	0 33	17 30	0 43	13 28	1 22	24 27	1 18	8 24	0 27	18 10	1 9	2 40	16 36	23 8	23 2	25 0		n.a.
S 7	11 27	25 3	1 9	20 50	2 7	9 38	0 31	17 42	0 43	13 24	1 22	24 26	1 18	8 23	0 27	18 11	1 9	2 41	16 36	23 8	23 2	25 0		n.a.
M 8	11 47	22 55	0n 6	21 8	2 4	10 7	0 29	17 54	0 44	13 21	1 22	24 26	1 17	8 23	0 27	18 11	1 9	2 41	16 36	23 9	23 3	25 1		n.a.
T 9	12 8	19 27	1 19	21 24	1 59	10 36	0 27	18 5	0 44	13 18	1 23	24 25	1 17	8 22	0 27	18 12	1 9	2 41	16 37	23 8	23 3	25 1		n.a.
W10	12 28	15 0	2 25	21 38	1 54	11 4	0 24	18 17	0 45	13 14	1 23	24 25	1 17	8 21	0 27	18 12	1 9	2 41	16 37	23 9	23 4	25 2		n.a.
T 11	12 48	9 56	3 23	21 51	1 49	11 33	0 22	18 28	0 45	13 11	1 23	24 24	1 17	8 20	0 27	18 13	1 9	2 41	16 37	23 9	23 4	25 2		n.a.
F 12	13 7	4 32	4 8	22 1	1 43	12 1	0 20	18 39	0 45	13 8	1 23	24 24	1 17	8 19	0 27	18 13	1 9	2 42	16 38	23 9	23 4	25 3		n.a.
S 13	13 27	0n57	4 40	22 10	1 36	12 29	0 18	18 50	0 46	13 4	1 24	24 23	1 17	8 18	0 27	18 14	1 9	2 42	16 38	23 10	23 5	25 3		n.a.
S 14	13 46	6 17	4 58	22 17	1 29	12 57	0 15	19 1	0 46	13 1	1 24	24 23	1 17	8 17	0 27	18 14	1 9	2 42	16 39	23 11	23 5	25 3		n.a.
M15	14 6	11 19	5 2	22 22	1 21	13 24	0 13	19 12	0 47	12 58	1 24	24 22	1 17	8 16	0 27	18 15	1 9	2 42	16 39	23 12	23 5	25 4		n.a.
T 16	14 25	15 50	4 52	22 26	1 12	13 51	0 11	19 22	0 47	12 55	1 24	24 22	1 17	8 15	0 27	18 16	1 9	2 42	16 39	23 13	23 6	25 4		n.a.
W17	14 43	19 40	4 28	22 28	1 3	14 18	0 8	19 33	0 47	12 52	1 25	24 21	1 17	8 15	0 27	18 16	1 9	2 43	16 40	23 14	23 6	25 5		n.a.
T 18	15 2	22 38	3 53	22 28	0 53	14 44	0 6	19 43	0 48	12 49	1 25	24 21	1 17	8 14	0 27	18 17	1 9	2 43	16 40	23 16	23 6	25 5		n.a.
F 19	15 20	24 36	3 8	22 27	0 42	15 10	0 4	19 53	0 48	12 46	1 25	24 20	1 17	8 13	0 27	18 17	1 9	2 43	16 40	23 16	23 7	25 6		n.a.
S 20	15 38	25 28	2 15	22 24	0 31	15 36	0 1	20 3	0 49	12 43	1 25	24 20	1 17	8 12	0 27	18 18	1 9	2 43	16 41	23 17	23 7	25 6		n.a.
S 21	15 56	25 10	1 16	22 20	0 20	16 1	0n 1	20 13	0 49	12 40	1 26	24 19	1 17	8 11	0 27	18 18	1 9	2 44	16 41	23 17	23 7	25 6		n.a.
M22	16 14	23 44	0 13	22 15	0 7	16 26	0 4	20 23	0 49	12 37	1 26	24 19	1 17	8 10	0 27	18 19	1 9	2 44	16 42	23 17	23 8	25 7		n.a.
T 23	16 31	21 12	0s51	22 8	0s 5	16 50	0 6	20 32	0 50	12 34	1 26	24 18	1 17	8 9	0 27	18 19	1 9	2 44	16 42	23 17	23 8	25 7		n.a.
W24	16 48	17 43	1 53	22 0	0 18	17 14	0 8	20 42	0 50	12 32	1 26	24 17	1 17	8 9	0 27	18 20	1 9	2 45	16 42	23 17	23 8	25 8		n.a.
T 25	17 5	13 23	2 52	21 51	0 32	17 38	0 11	20 51	0 50	12 29	1 27	24 17	1 17	8 8	0 27	18 20	1 9	2 45	16 43	23 17	23 9	25 8		n.a.
F 26	17 21	8 21	3 44	21 41	0 46	18 1	0 13	21 0	0 51	12 26	1 27	24 16	1 17	8 7	0 27	18 21	1 9	2 45	16 43	23 17	23 9	25 8		n.a.
S 27	17 38	2 48	4 26	21 29	1 0	18 24	0 15	21 9	0 51	12 24	1 27	24 16	1 17	8 6	0 27	18 22	1 9	2 46	16 43	23 17	23 9	25 9		n.a.
S 28	17 54	3s 4	4 55	21 17	1 15	18 46	0 18	21 18	0 51	12 21	1 28	24 15	1 17	8 6	0 27	18 22	1 9	2 46	16 44	23 18	23 10	25 9		n.a.
M29	18 9	8 59	5 7	21 4	1 30	19 8	0 20	21 27	0 52	12 19	1 28	24 14	1 17	8 5	0 27	18 23	1 9	2 46	16 44	23 19	23 10	25 9		n.a.
T 30	18 25	14 36	4 59	20 50	1 44	19 29	0 22	21 35	0 52	12 16	1 28	24 14	1 17	8 4	0 27	18 23	1 9	2 47	16 45	23 19	23 10	25 10		n.a.
W31	18n40	19s28	4s31	20n35	2s 0	19n49	0n24	21n44	0n52	12s14	1s28	24n13	1n17	8s 3	0n27	18n24	1s 9	2s47	16s45	23s20	23s11	25n10		n.a.

Julian Day Number = 1034508.5, Delta T = 12h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'24, Lahiri = -29°53'24 Julian Calendar 1 May 1881 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1881 BCE

JUNE 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 43	23♉ 5'28	25♏26	11°R 3	26♉22	2♊10	2♓25	15♋57	21°R15	25♉30	14°R15	12°R10	13♑45	9♊26	n.a.	T 1
F 2	15 38 39	24° 2'34	10♐39	10♊53	27°36	2°48	2°32	16° 3	21♎13	25°32	14♒15	12♑ 5	13°42	9°33	n.a.	F 2
S 3	15 42 36	24°59'41	25°44	10°39	28°50	3°26	2°39	16° 8	21°12	25°34	14°15	12° 2	13°39	9°40	n.a.	S 3
S 4	15 46 32	25°56'49	10♑32	10°20	0♊ 4	4° 5	2°46	16°14	21°10	25°37	14°15	12°D 1	13°36	9°46	n.a.	S 4
M 5	15 50 29	26°53'57	24°59	9°57	1°18	4°43	2°52	16°19	21° 8	25°39	14°15	12° 1	13°33	9°53	n.a.	M 5
T 6	15 54 25	27°51'07	9♒ 1	9°30	2°32	5°21	2°59	16°25	21° 6	25°41	14°15	12° 3	13°30	10° 0	n.a.	T 6
W 7	15 58 22	28°48'18	22°39	8°59	3°46	5°59	3° 5	16°31	21° 4	25°43	14°15	12°R 4	13°26	10° 6	n.a.	W 7
T 8	16 2 19	29°45'29	5♓53	8°24	5° 0	6°37	3°11	16°37	21° 2	25°45	14°15	12° 4	13°23	10°13	n.a.	T 8
F 9	16 6 15	0♊42'42	18°48	7°46	6°14	7°16	3°17	16°42	21° 1	25°48	14°14	12° 2	13°20	10°20	n.a.	F 9
S 10	16 10 12	1°39'56	1♈25	7° 6	7°28	7°54	3°23	16°48	20°59	25°50	14°14	11°59	13°17	10°26	n.a.	S 10
S 11	16 14 8	2°37'11	13°48	6°25	8°41	8°32	3°28	16°54	20°57	25°52	14°14	11°54	13°14	10°33	n.a.	S 11
M12	16 18 5	3°34'27	26° 0	5°42	9°55	9°10	3°34	17° 0	20°56	25°54	14°14	11°48	13°11	10°40	n.a.	M12
T 13	16 22 1	4°31'44	8♉ 3	4°58	11° 9	9°49	3°39	17° 6	20°54	25°57	14°13	11°41	13° 7	10°46	n.a.	T 13
W14	16 25 58	5°29'02	19°59	4°16	12°23	10°27	3°44	17°12	20°53	25°59	14°13	11°34	13° 4	10°53	n.a.	W14
T 15	16 29 54	6°26'22	1♊51	3°34	13°37	11° 5	3°49	17°19	20°51	26° 1	14°13	11°28	13° 1	11° 0	n.a.	T 15
F 16	16 33 51	7°23'42	13°39	2°54	14°51	11°43	3°54	17°25	20°50	26° 3	14°12	11°24	12°58	11° 6	n.a.	F 16
S 17	16 37 48	8°21'04	25°27	2°17	16° 6	12°21	3°58	17°31	20°48	26° 5	14°12	11°21	12°55	11°13	n.a.	S 17
S 18	16 41 44	9°18'27	7♋16	1°44	17°20	13° 0	4° 3	17°37	20°47	26° 8	14°12	11°D20	12°51	11°20	n.a.	S 18
M19	16 45 41	10°15'50	19°10	1°14	18°34	13°38	4° 7	17°44	20°46	26°10	14°11	11°20	12°48	11°26	n.a.	M19
T 20	16 49 37	11°13'15	1♌11	0°50	19°48	14°16	4°11	17°50	20°45	26°12	14°11	11°21	12°45	11°33	n.a.	T 20
W21	16 53 34	12°10'40	13°23	0°30	21° 2	14°54	4°15	17°57	20°43	26°14	14°10	11°23	12°42	11°40	n.a.	W21
T 22	16 57 30	13° 8'07	25°50	0°17	22°16	15°32	4°18	18° 3	20°42	26°16	14°10	11°25	12°39	11°46	n.a.	T 22
F 23	17 1 27	14° 5'34	8♍36	0° 9	23°30	16°11	4°22	18°10	20°41	26°18	14° 9	11°R25	12°36	11°53	n.a.	F 23
S 24	17 5 23	15° 3'03	21°45	0°D 8	24°44	16°49	4°25	18°16	20°40	26°20	14° 9	11°25	12°32	12° 0	n.a.	S 24
S 25	17 9 20	16° 0'32	5♎19	0°13	25°58	17°27	4°28	18°23	20°39	26°23	14° 8	11°24	12°29	12° 6	n.a.	S 25
M26	17 13 17	16°58'03	19°21	0°25	27°12	18° 5	4°31	18°29	20°38	26°25	14° 8	11°22	12°26	12°13	n.a.	M26
T 27	17 17 13	17°55'35	3♏50	0°44	28°26	18°43	4°34	18°36	20°37	26°27	14° 7	11°19	12°23	12°20	n.a.	T 27
W28	17 21 10	18°53'07	18°41	1° 9	29°41	19°22	4°37	18°43	20°36	26°29	14° 7	11°16	12°20	12°26	n.a.	W28
T 29	17 25 6	19°50'42	3♐47	1°42	0♋55	20° 0	4°39	18°50	20°35	26°31	14° 6	11°14	12°17	12°33	n.a.	T 29
F 30	17 29 3	20♊48'17	19♐ 0	2♊22	2♋ 9	20♊38	4♓41	18♋56	20♎34	26♉33	14♒ 6	11♑12	12♑13	12♊40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	18n55	23s 7	3s44	20n19	2s15	20n10	0n27	21n52	0n53	12s11	1s29	24n12	1n17	8s 3	0n26	18n24	1s 9	2s47	16s45	23s21	23s11	25n10		n.a.
F 2	19 9	25 8	2 41	20 3	2 29	20 29	0 29	22 0	0 53	12 9	1 29	24 12	1 17	8 2	0 26	18 25	1 9	2 48	16 46	23 21	23 11	25 11		n.a.
S 3	19 23	25 17	1 27	19 47	2 44	20 48	0 31	22 8	0 53	12 7	1 29	24 11	1 17	8 1	0 26	18 25	1 9	2 48	16 46	23 21	23 12	25 11		n.a.
S 4	19 37	23 37	0 8	19 30	2 58	21 7	0 33	22 16	0 54	12 5	1 30	24 10	1 17	8 0	0 26	18 26	1 9	2 48	16 46	23 21	23 12	25 11		n.a.
M 5	19 51	20 25	1n10	19 13	3 12	21 24	0 36	22 23	0 54	12 3	1 30	24 9	1 17	8 0	0 26	18 27	1 9	2 49	16 47	23 21	23 12	25 12		n.a.
T 6	20 4	16 6	2 21	18 56	3 25	21 42	0 38	22 31	0 54	12 0	1 30	24 9	1 16	7 59	0 26	18 27	1 9	2 49	16 47	23 21	23 13	25 12		n.a.
W 7	20 17	11 3	3 22	18 39	3 38	21 58	0 40	22 38	0 55	11 58	1 30	24 8	1 16	7 58	0 26	18 28	1 8	2 50	16 48	23 21	23 13	25 12		n.a.
T 8	20 30	5 39	4 11	18 22	3 49	22 14	0 42	22 45	0 55	11 56	1 31	24 7	1 16	7 58	0 26	18 28	1 8	2 50	16 48	23 21	23 13	25 13		n.a.
F 9	20 42	0 9	4 45	18 6	3 59	22 30	0 44	22 52	0 55	11 55	1 31	24 6	1 16	7 57	0 26	18 29	1 8	2 50	16 48	23 21	23 14	25 13		n.a.
S 10	20 54	5n13	5 5	17 51	4 8	22 45	0 46	22 59	0 56	11 53	1 31	24 6	1 16	7 57	0 26	18 29	1 8	2 51	16 49	23 22	23 14	25 13		n.a.
S 11	21 6	10 17	5 10	17 36	4 16	22 59	0 48	23 5	0 56	11 51	1 32	24 5	1 16	7 56	0 26	18 30	1 8	2 51	16 49	23 22	23 14	25 13		n.a.
M12	21 17	14 53	5 1	17 23	4 22	23 12	0 50	23 11	0 56	11 49	1 32	24 4	1 16	7 55	0 26	18 30	1 8	2 52	16 49	23 23	23 15	25 14		n.a.
T 13	21 28	18 50	4 38	17 11	4 27	23 25	0 52	23 18	0 57	11 48	1 32	24 3	1 16	7 55	0 26	18 31	1 8	2 52	16 50	23 23	23 15	25 14		n.a.
W14	21 38	21 59	4 4	17 0	4 30	23 37	0 54	23 24	0 57	11 46	1 33	24 3	1 16	7 54	0 26	18 31	1 8	2 52	16 50	23 24	23 15	25 14		n.a.
T 15	21 49	24 11	3 19	16 51	4 31	23 49	0 56	23 30	0 57	11 44	1 33	24 2	1 16	7 54	0 26	18 32	1 8	2 53	16 50	23 24	23 16	25 14		n.a.
F 16	21 58	25 18	2 25	16 44	4 30	23 59	0 58	23 35	0 58	11 43	1 33	24 1	1 16	7 53	0 26	18 32	1 8	2 53	16 51	23 25	23 16	25 15		n.a.
S 17	22 8	25 16	1 26	16 39	4 28	24 9	0 59	23 41	0 58	11 42	1 34	24 0	1 16	7 53	0 26	18 33	1 8	2 54	16 51	23 25	23 16	25 15		n.a.
S 18	22 17	24 5	0 22	16 36	4 24	24 19	1 1	23 46	0 58	11 40	1 34	23 59	1 16	7 52	0 26	18 33	1 8	2 54	16 51	23 25	23 17	25 15		n.a.
M19	22 26	21 48	0s43	16 35	4 19	24 27	1 3	23 51	0 59	11 39	1 34	23 58	1 16	7 52	0 26	18 34	1 8	2 55	16 52	23 25	23 17	25 15		n.a.
T 20	22 34	18 33	1 47	16 37	4 12	24 35	1 5	23 56	0 59	11 38	1 35	23 57	1 16	7 51	0 26	18 35	1 8	2 55	16 52	23 25	23 17	25 15		n.a.
W21	22 42	14 28	2 47	16 41	4 4	24 42	1 6	24 1	0 59	11 37	1 35	23 57	1 16	7 51	0 26	18 35	1 8	2 56	16 53	23 25	23 18	25 16		n.a.
T 22	22 49	9 42	3 41	16 48	3 54	24 48	1 8	24 6	0 59	11 36	1 35	23 56	1 16	7 50	0 26	18 36	1 8	2 56	16 53	23 25	23 18	25 16		n.a.
F 23	22 57	4 26	4 25	16 57	3 43	24 54	1 9	24 10	1 0	11 35	1 36	23 55	1 16	7 50	0 26	18 36	1 8	2 57	16 53	23 25	23 18	25 16		n.a.
S 24	23 3	1s11	4 56	17 8	3 32	24 59	1 11	24 14	1 0	11 34	1 36	23 54	1 16	7 49	0 26	18 37	1 8	2 57	16 54	23 25	23 18	25 16		n.a.
S 25	23 10	6 55	5 13	17 21	3 19	25 3	1 12	24 18	1 0	11 33	1 36	23 53	1 16	7 49	0 26	18 37	1 8	2 58	16 54	23 25	23 19	25 16		n.a.
M26	23 16	12 30	5 12	17 37	3 5	25 6	1 13	24 22	1 1	11 32	1 37	23 52	1 16	7 49	0 26	18 38	1 8	2 58	16 54	23 25	23 19	25 16		n.a.
T 27	23 21	17 35	4 51	17 55	2 51	25 9	1 15	24 26	1 1	11 31	1 37	23 51	1 16	7 48	0 26	18 38	1 8	2 58	16 54	23 25	23 19	25 17		n.a.
W28	23 26	21 43	4 10	18 14	2 37	25 11	1 16	24 29	1 1	11 31	1 37	23 50	1 16	7 48	0 26	18 39	1 8	2 59	16 55	23 25	23 20	25 17		n.a.
T 29	23 31	24 28	3 12	18 36	2 22	25 12	1 17	24 33	1 1	11 30	1 38	23 49	1 16	7 48	0 26	18 39	1 8	2 59	16 55	23 26	23 20	25 17		n.a.
F 30	23n35	25s26	1s59	18n59	2s 7	25n12	1n18	24n36	1n 2	11s30	1s38	23n48	1n16	7s47	0n26	18n40	1s 8	3s 0	16s55	23s26	23s20	25n17		n.a.

Julian Day Number = 1034539.5, Delta T = 12h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'20, Lahiri = -29°53'20 Julian Calendar 1 June 1881 BCE == Greg. Calendar 16 May 1881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 59	21♊45'54	4♑10	3♊ 8	3♋23	21♊16	4♓43	19♋ 3	20°R33	26♉35	14°R 5	11°D11	12♑10	12♊46	n.a.	S 1
S 2	17 36 56	22°43'33	19° 8	4° 1	4°37	21°55	4°45	19°10	20♎33	26°37	14♒ 4	11♑11	12° 7	12°53	n.a.	S 2
M 3	17 40 53	23°41'14	3♒46	5° 1	5°51	22°33	4°46	19°17	20°32	26°39	14° 4	11°11	12° 4	13° 0	n.a.	M 3
T 4	17 44 49	24°38'56	18° 0	6° 6	7° 5	23°11	4°48	19°24	20°31	26°41	14° 3	11°13	12° 1	13° 6	n.a.	T 4
W 5	17 48 46	25°36'39	1♓47	7°18	8°20	23°49	4°49	19°31	20°31	26°43	14° 2	11°14	11°57	13°13	n.a.	W 5
T 6	17 52 42	26°34'25	15° 7	8°36	9°34	24°28	4°50	19°38	20°30	26°45	14° 1	11°15	11°54	13°20	n.a.	T 6
F 7	17 56 39	27°32'13	28° 4	9°59	10°48	25° 6	4°51	19°45	20°30	26°47	14° 1	11°R15	11°51	13°26	n.a.	F 7
S 8	18 0 35	28°30'02	10♈40	11°27	12° 2	25°44	4°52	19°52	20°29	26°49	14° 0	11°15	11°48	13°33	n.a.	S 8
S 9	18 4 32	29°27'53	22°59	13° 0	13°16	26°22	4°52	19°59	20°29	26°51	13°59	11°14	11°45	13°40	n.a.	S 9
M10	18 8 28	0♋25'47	5♉ 5	14°38	14°31	27° 1	4°52	20° 6	20°29	26°53	13°58	11°12	11°42	13°46	n.a.	M10
T 11	18 12 25	1°23'42	17° 1	16°19	15°45	27°39	4°R52	20°13	20°28	26°55	13°58	11°11	11°38	13°53	n.a.	T 11
W12	18 16 22	2°21'40	28°52	18° 3	16°59	28°17	4°52	20°20	20°28	26°57	13°57	11°10	11°35	14° 0	n.a.	W12
T 13	18 20 18	3°19'39	10♊41	19°51	18°13	28°56	4°52	20°28	20°28	26°59	13°56	11° 9	11°32	14° 6	n.a.	T 13
F 14	18 24 15	4°17'40	22°29	21°41	19°28	29°34	4°51	20°35	20°28	27° 1	13°55	11° 8	11°29	14°13	n.a.	F 14
S 15	18 28 11	5°15'43	4♋20	23°34	20°42	0♋12	4°50	20°42	20°28	27° 2	13°54	11° 8	11°26	14°20	n.a.	S 15
S 16	18 32 8	6°13'48	16°16	25°28	21°56	0°50	4°49	20°49	20°D28	27° 4	13°53	11°D 8	11°23	14°26	n.a.	S 16
M17	18 36 4	7°11'55	28°18	27°23	23°10	1°29	4°48	20°57	20°28	27° 6	13°52	11° 8	11°19	14°33	n.a.	M17
T 18	18 40 1	8°10'04	10♌29	29°20	24°25	2° 7	4°47	21° 4	20°28	27° 8	13°51	11° 8	11°16	14°40	n.a.	T 18
W19	18 43 57	9° 8'14	22°51	1♋17	25°39	2°45	4°45	21°11	20°28	27°10	13°50	11° 8	11°13	14°46	n.a.	W19
T 20	18 47 54	10° 6'26	5♍27	3°14	26°53	3°24	4°43	21°18	20°28	27°11	13°50	11° 8	11°10	14°53	n.a.	T 20
F 21	18 51 51	11° 4'39	18°18	5°11	28° 7	4° 2	4°41	21°26	20°28	27°13	13°49	11°R 9	11° 7	15° 0	n.a.	F 21
S 22	18 55 47	12° 2'55	1♎28	7° 9	29°22	4°41	4°39	21°33	20°29	27°15	13°48	11° 9	11° 3	15° 6	n.a.	S 22
S 23	18 59 44	13° 1'12	14°59	9° 6	0♌36	5°19	4°37	21°40	20°29	27°17	13°47	11°D 9	11° 0	15°13	n.a.	S 23
M24	19 3 40	13°59'30	28°50	11° 2	1°50	5°57	4°34	21°48	20°29	27°18	13°46	11° 9	10°57	15°19	n.a.	M24
T 25	19 7 37	14°57'51	13♏ 4	12°58	3° 4	6°36	4°32	21°55	20°30	27°20	13°45	11° 9	10°54	15°26	n.a.	T 25
W26	19 11 33	15°56'13	27°37	14°53	4°19	7°14	4°29	22° 2	20°30	27°21	13°44	11° 9	10°51	15°33	n.a.	W26
T 27	19 15 30	16°54'37	12♐26	16°47	5°33	7°52	4°26	22°10	20°31	27°23	13°43	11°10	10°48	15°39	n.a.	T 27
F 28	19 19 26	17°53'03	27°24	18°40	6°47	8°31	4°22	22°17	20°31	27°25	13°41	11°10	10°44	15°46	n.a.	F 28
S 29	19 23 23	18°51'31	12♑24	20°33	8° 1	9° 9	4°19	22°25	20°32	27°26	13°40	11°R10	10°41	15°53	n.a.	S 29
S 30	19 27 19	19°50'01	27°18	22°24	9°16	9°48	4°15	22°32	20°33	27°28	13°39	11°10	10°38	15°59	n.a.	S 30
M31	19 31 16	20♋48'33	11♒57	24♋14	10♌30	10♋26	4♓11	22♋39	20♎34	27♉29	13♒38	11♑ 9	10♑35	16♊ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	24s29	0s39	19n23	1s51	25n12	1n19	24n39	1n 2	11s29	1s38	23n47	1n16	7s47	0n26	18n40	1s 8	3s 0	16s56	23s26	23s21	25n17		n.a.
S 2	23 42	21 47	0n44	19 48	1 36	25 10	1 21	24 42	1 2	11 29	1 39	23 46	1 16	7 47	0 26	18 40	1 8	3 1	16 56	23 26	23 21	25 17		n.a.
M 3	23 45	17 43	2 2	20 14	1 20	25 8	1 21	24 44	1 2	11 29	1 39	23 45	1 16	7 47	0 26	18 41	1 8	3 1	16 56	23 26	23 21	25 17		n.a.
T 4	23 48	12 44	3 10	20 41	1 5	25 5	1 22	24 47	1 3	11 28	1 39	23 44	1 17	7 47	0 26	18 41	1 8	3 2	16 57	23 26	23 21	25 17		n.a.
W 5	23 50	7 15	4 5	21 8	0 50	25 2	1 23	24 49	1 3	11 28	1 40	23 43	1 17	7 46	0 26	18 42	1 8	3 2	16 57	23 26	23 22	25 18		n.a.
T 6	23 52	1 37	4 45	21 35	0 36	24 57	1 24	24 51	1 3	11 28	1 40	23 42	1 17	7 46	0 26	18 42	1 8	3 3	16 57	23 26	23 22	25 18		n.a.
F 7	23 53	3n55	5 8	22 2	0 22	24 52	1 25	24 53	1 3	11 28	1 40	23 41	1 17	7 46	0 26	18 43	1 9	3 3	16 58	23 26	23 22	25 18		n.a.
S 8	23 54	9 8	5 17	22 28	0 8	24 46	1 25	24 54	1 4	11 28	1 41	23 40	1 17	7 46	0 26	18 43	1 9	3 4	16 58	23 26	23 23	25 18		n.a.
S 9	23 55	13 53	5 10	22 54	0n 5	24 40	1 26	24 56	1 4	11 28	1 41	23 39	1 17	7 46	0 25	18 44	1 9	3 4	16 58	23 26	23 23	25 18		n.a.
M10	23 55	18 0	4 50	23 18	0 18	24 32	1 27	24 57	1 4	11 29	1 41	23 38	1 17	7 46	0 25	18 44	1 9	3 5	16 58	23 26	23 23	25 18		n.a.
T 11	23 54	21 21	4 17	23 41	0 29	24 24	1 27	24 58	1 4	11 29	1 42	23 37	1 17	7 46	0 25	18 45	1 9	3 6	16 59	23 26	23 23	25 18		n.a.
W12	23 53	23 46	3 34	24 2	0 40	24 15	1 27	24 59	1 5	11 29	1 42	23 36	1 17	7 45	0 25	18 45	1 9	3 6	16 59	23 26	23 24	25 18		n.a.
T 13	23 52	25 9	2 41	24 21	0 50	24 6	1 28	24 59	1 5	11 30	1 42	23 35	1 17	7 45	0 25	18 45	1 9	3 7	16 59	23 26	23 24	25 18		n.a.
F 14	23 50	25 23	1 42	24 38	1 0	23 55	1 28	25 0	1 5	11 30	1 43	23 34	1 17	7 45	0 25	18 46	1 9	3 7	16 59	23 26	23 24	25 18		n.a.
S 15	23 48	24 28	0 38	24 53	1 8	23 44	1 28	25 0	1 5	11 31	1 43	23 33	1 17	7 45	0 25	18 46	1 9	3 8	17 0	23 26	23 25	25 18		n.a.
S 16	23 46	22 26	0s28	25 6	1 16	23 32	1 28	25 0	1 6	11 31	1 43	23 32	1 17	7 45	0 25	18 47	1 9	3 8	17 0	23 26	23 25	25 18		n.a.
M17	23 43	19 23	1 34	25 16	1 23	23 20	1 28	25 0	1 6	11 32	1 43	23 31	1 17	7 45	0 25	18 47	1 9	3 9	17 0	23 26	23 25	25 18		n.a.
T 18	23 39	15 27	2 36	25 23	1 29	23 7	1 28	25 0	1 6	11 33	1 44	23 30	1 17	7 46	0 25	18 48	1 9	3 9	17 0	23 26	23 25	25 18		n.a.
W19	23 35	10 50	3 32	25 28	1 34	22 53	1 28	24 59	1 6	11 34	1 44	23 28	1 17	7 46	0 25	18 48	1 9	3 10	17 1	23 26	23 26	25 18		n.a.
T 20	23 31	5 42	4 18	25 30	1 38	22 38	1 28	24 59	1 7	11 35	1 44	23 27	1 17	7 46	0 25	18 48	1 9	3 10	17 1	23 26	23 26	25 18		n.a.
F 21	23 26	0 14	4 53	25 30	1 41	22 23	1 28	24 58	1 7	11 36	1 45	23 26	1 17	7 46	0 25	18 49	1 9	3 11	17 1	23 26	23 26	25 18		n.a.
S 22	23 21	5s22	5 13	25 27	1 44	22 7	1 28	24 57	1 7	11 37	1 45	23 25	1 17	7 46	0 25	18 49	1 9	3 11	17 1	23 26	23 26	25 18		n.a.
S 23	23 16	10 52	5 17	25 22	1 46	21 51	1 28	24 55	1 7	11 38	1 45	23 24	1 17	7 46	0 25	18 49	1 9	3 12	17 1	23 26	23 27	25 18		n.a.
M24	23 10	15 58	5 3	25 14	1 48	21 33	1 27	24 54	1 7	11 39	1 46	23 23	1 17	7 46	0 25	18 50	1 9	3 12	17 2	23 26	23 27	25 18		n.a.
T 25	23 3	20 20	4 30	25 4	1 48	21 16	1 27	24 52	1 8	11 41	1 46	23 22	1 17	7 47	0 25	18 50	1 9	3 13	17 2	23 26	23 27	25 18		n.a.
W26	22 56	23 34	3 39	24 51	1 48	20 57	1 26	24 50	1 8	11 42	1 46	23 20	1 17	7 47	0 25	18 51	1 9	3 13	17 2	23 26	23 28	25 18		n.a.
T 27	22 49	25 16	2 33	24 37	1 48	20 38	1 25	24 48	1 8	11 44	1 47	23 19	1 17	7 47	0 25	18 51	1 9	3 14	17 2	23 26	23 28	25 18		n.a.
F 28	22 41	25 9	1 16	24 21	1 47	20 19	1 25	24 46	1 8	11 45	1 47	23 18	1 18	7 47	0 25	18 51	1 9	3 14	17 2	23 26	23 28	25 18		n.a.
S 29	22 33	23 12	0n 7	24 2	1 45	19 58	1 24	24 44	1 8	11 47	1 47	23 17	1 18	7 47	0 25	18 52	1 9	3 15	17 3	23 26	23 28	25 18		n.a.
S 30	22 25	19 40	1 28	23 42	1 43	19 38	1 23	24 41	1 9	11 48	1 47	23 16	1 18	7 48	0 25	18 52	1 9	3 15	17 3	23 26	23 29	25 18		n.a.
M31	22n16	14s57	2n43	23n21	1n41	19n16	1n22	24n38	1n 9	11s50	1s48	23n15	1n18	7s48	0n25	18n52	1s 9	3s16	17s 3	23s26	23s29	25n18		n.a.

Julian Day Number = 1034569.5, Delta T = 12h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'16, Lahiri = -29°53'16 Julian Calendar 1 July 1881 BCE == Greg. Calendar 15 June 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 13	21♋47'07	26♒15	26♋ 3	11♌44	11♋ 5	4°R 7	22♋47	20♎34	27♉31	13°R37	11°R 8	10♐32	16♊13	n.a.	T 1
W 2	19 39 9	22°45'43	10♓ 9	27°51	12°58	11°43	4♓ 3	22°54	20°35	27°32	13♒36	11♐ 7	10°29	16°19	n.a.	W 2
T 3	19 43 6	23°44'22	23°36	29°39	14°13	12°22	3°58	23° 2	20°36	27°34	13°35	11° 5	10°25	16°26	n.a.	T 3
F 4	19 47 2	24°43'03	6♈38	1♌25	15°27	13° 0	3°54	23° 9	20°37	27°35	13°34	11° 4	10°22	16°33	n.a.	F 4
S 5	19 50 59	25°41'46	19°17	3°10	16°41	13°39	3°49	23°16	20°38	27°36	13°33	11° 3	10°19	16°39	n.a.	S 5
S 6	19 54 55	26°40'32	1♉37	4°54	17°55	14°17	3°44	23°24	20°39	27°38	13°32	11°D 3	10°16	16°46	n.a.	S 6
M 7	19 58 52	27°39'21	13°42	6°37	19° 9	14°56	3°39	23°31	20°40	27°39	13°31	11° 4	10°13	16°53	n.a.	M 7
T 8	20 2 48	28°38'11	25°36	8°19	20°24	15°34	3°34	23°38	20°41	27°40	13°29	11° 5	10° 9	16°59	n.a.	T 8
W 9	20 6 45	29°37'05	7♊25	10° 0	21°38	16°13	3°28	23°46	20°43	27°41	13°28	11° 7	10° 6	17° 6	n.a.	W 9
T 10	20 10 41	0♌36'01	19°13	11°40	22°52	16°51	3°23	23°53	20°44	27°43	13°27	11° 8	10° 3	17°13	n.a.	T 10
F 11	20 14 38	1°34'59	1♋ 4	13°19	24° 6	17°30	3°17	24° 1	20°45	27°44	13°26	11° 9	10° 0	17°19	n.a.	F 11
S 12	20 18 35	2°33'59	13° 0	14°57	25°21	18° 8	3°11	24° 8	20°46	27°45	13°25	11°R10	9°57	17°26	n.a.	S 12
S 13	20 22 31	3°33'02	25° 5	16°34	26°35	18°47	3° 5	24°15	20°48	27°46	13°24	11° 9	9°54	17°33	n.a.	S 13
M14	20 26 28	4°32'07	7♌21	18°10	27°49	19°26	2°59	24°23	20°49	27°47	13°22	11° 7	9°50	17°39	n.a.	M14
T 15	20 30 24	5°31'14	19°48	19°46	29° 3	20° 4	2°52	24°30	20°51	27°48	13°21	11° 4	9°47	17°46	n.a.	T 15
W16	20 34 21	6°30'23	2♍28	21°20	0♍17	20°43	2°46	24°37	20°52	27°50	13°20	11° 0	9°44	17°53	n.a.	W16
T 17	20 38 17	7°29'34	15°21	22°54	1°31	21°22	2°39	24°44	20°54	27°51	13°19	10°56	9°41	17°59	n.a.	T 17
F 18	20 42 14	8°28'48	28°27	24°26	2°46	22° 0	2°33	24°52	20°56	27°52	13°18	10°52	9°38	18° 6	n.a.	F 18
S 19	20 46 10	9°28'03	11♎48	25°58	4° 0	22°39	2°26	24°59	20°57	27°52	13°16	10°48	9°35	18°13	n.a.	S 19
S 20	20 50 7	10°27'20	25°22	27°29	5°14	23°18	2°19	25° 6	20°59	27°53	13°15	10°46	9°31	18°19	n.a.	S 20
M21	20 54 3	11°26'40	9♏10	28°59	6°28	23°56	2°12	25°13	21° 1	27°54	13°14	10°D45	9°28	18°26	n.a.	M21
T 22	20 58 0	12°26'01	23°13	0♍28	7°42	24°35	2° 5	25°21	21° 3	27°55	13°13	10°46	9°25	18°33	n.a.	T 22
W23	21 1 57	13°25'24	7♐27	1°57	8°56	25°14	1°57	25°28	21° 5	27°56	13°12	10°47	9°22	18°39	n.a.	W23
T 24	21 5 53	14°24'49	21°53	3°24	10°10	25°53	1°50	25°35	21° 6	27°57	13°11	10°48	9°19	18°46	n.a.	T 24
F 25	21 9 50	15°24'16	6♑27	4°51	11°24	26°31	1°42	25°42	21° 8	27°58	13° 9	10°R49	9°15	18°53	n.a.	F 25
S 26	21 13 46	16°23'45	21° 4	6°17	12°38	27°10	1°35	25°49	21°10	27°58	13° 8	10°49	9°12	18°59	n.a.	S 26
S 27	21 17 43	17°23'17	5♒38	7°41	13°52	27°49	1°27	25°56	21°13	27°59	13° 7	10°47	9° 9	19° 6	n.a.	S 27
M28	21 21 39	18°22'50	20° 4	9° 5	15° 6	28°28	1°20	26° 3	21°15	28° 0	13° 6	10°43	9° 6	19°13	n.a.	M28
T 29	21 25 36	19°22'25	4♓15	10°28	16°20	29° 7	1°12	26°10	21°17	28° 0	13° 5	10°37	9° 3	19°19	n.a.	T 29
W30	21 29 32	20°22'03	18° 6	11°50	17°34	29°45	1° 4	26°17	21°19	28° 1	13° 3	10°31	9° 0	19°26	n.a.	W30
T 31	21 33 29	21♌21'43	1♈35	13♍11	18♍48	0♌24	0♓56	26♋24	21♎21	28♉ 2	13♒ 2	10♐24	8♐56	19♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	9s30	3n45	22n57	1n38	18n54	1n21	24n35	1n 9	11s52	1s48	23n13	1n18	7s48	0n25	18n53	1s 9	3s16	17s 3	23s26	23s29	25n18		n.a.
W 2	21 57	3 44	4 32	22 32	1 34	18 32	1 20	24 32	1 9	11 54	1 48	23 12	1 18	7 49	0 25	18 53	1 9	3 17	17 3	23 26	23 29	25 18		n.a.
T 3	21 47	2n 1	5 2	22 6	1 31	18 9	1 19	24 29	1 9	11 56	1 49	23 11	1 18	7 49	0 25	18 53	1 9	3 17	17 3	23 26	23 30	25 17		n.a.
F 4	21 36	7 30	5 16	21 39	1 27	17 46	1 18	24 25	1 10	11 57	1 49	23 10	1 18	7 50	0 25	18 53	1 9	3 18	17 3	23 26	23 30	25 17		n.a.
S 5	21 25	12 30	5 14	21 10	1 22	17 22	1 17	24 21	1 10	11 59	1 49	23 9	1 18	7 50	0 25	18 54	1 9	3 18	17 4	23 26	23 30	25 17		n.a.
S 6	21 14	16 53	4 57	20 40	1 17	16 58	1 16	24 17	1 10	12 2	1 49	23 7	1 18	7 50	0 25	18 54	1 9	3 19	17 4	23 26	23 30	25 17		n.a.
M 7	21 2	20 30	4 27	20 9	1 12	16 33	1 14	24 13	1 10	12 4	1 50	23 6	1 18	7 51	0 25	18 54	1 9	3 19	17 4	23 26	23 31	25 17		n.a.
T 8	20 50	23 12	3 46	19 37	1 7	16 8	1 13	24 9	1 10	12 6	1 50	23 5	1 18	7 51	0 25	18 55	1 9	3 20	17 4	23 26	23 31	25 17		n.a.
W 9	20 38	24 52	2 56	19 5	1 2	15 42	1 12	24 4	1 10	12 8	1 50	23 4	1 18	7 52	0 25	18 55	1 9	3 20	17 4	23 26	23 31	25 17		n.a.
T 10	20 25	25 26	1 58	18 31	0 56	15 16	1 10	24 0	1 11	12 10	1 50	23 2	1 18	7 52	0 25	18 55	1 9	3 20	17 4	23 26	23 31	25 17		n.a.
F 11	20 12	24 50	0 55	17 57	0 50	14 49	1 8	23 55	1 11	12 13	1 51	23 1	1 19	7 53	0 24	18 55	1 9	3 21	17 4	23 26	23 32	25 16		n.a.
S 12	19 58	23 6	0s10	17 22	0 44	14 22	1 7	23 50	1 11	12 15	1 51	23 0	1 19	7 53	0 24	18 56	1 9	3 21	17 4	23 26	23 32	25 16		n.a.
S 13	19 45	20 17	1 16	16 47	0 38	13 55	1 5	23 44	1 11	12 18	1 51	22 59	1 19	7 54	0 24	18 56	1 9	3 22	17 4	23 26	23 32	25 16		n.a.
M14	19 30	16 33	2 19	16 11	0 31	13 27	1 3	23 39	1 11	12 20	1 51	22 58	1 19	7 55	0 24	18 56	1 9	3 22	17 4	23 26	23 32	25 16		n.a.
T 15	19 16	12 4	3 17	15 34	0 25	12 59	1 1	23 33	1 11	12 23	1 51	22 56	1 19	7 55	0 24	18 56	1 9	3 23	17 5	23 26	23 33	25 16		n.a.
W16	19 1	6 59	4 6	14 57	0 18	12 31	1 0	23 27	1 12	12 25	1 52	22 55	1 19	7 56	0 24	18 57	1 9	3 23	17 5	23 27	23 33	25 16		n.a.
T 17	18 46	1 33	4 43	14 20	0 11	12 2	0 58	23 22	1 12	12 28	1 52	22 54	1 19	7 56	0 24	18 57	1 9	3 24	17 5	23 27	23 33	25 15		n.a.
F 18	18 30	4s 2	5 6	13 42	0 4	11 33	0 56	23 15	1 12	12 30	1 52	22 53	1 19	7 57	0 24	18 57	1 9	3 24	17 5	23 27	23 33	25 15		n.a.
S 19	18 14	9 32	5 13	13 4	0s 3	11 4	0 54	23 9	1 12	12 33	1 52	22 51	1 19	7 58	0 24	18 57	1 9	3 24	17 5	23 28	23 34	25 15		n.a.
S 20	17 58	14 41	5 3	12 25	0 10	10 34	0 51	23 3	1 12	12 36	1 52	22 50	1 19	7 58	0 24	18 57	1 9	3 25	17 5	23 28	23 34	25 15		n.a.
M21	17 41	19 11	4 36	11 47	0 17	10 5	0 49	22 56	1 12	12 39	1 53	22 49	1 20	7 59	0 24	18 57	1 9	3 25	17 5	23 28	23 34	25 14		n.a.
T 22	17 24	22 40	3 51	11 8	0 25	9 34	0 47	22 49	1 12	12 41	1 53	22 48	1 20	8 0	0 24	18 58	1 9	3 26	17 5	23 28	23 34	25 14		n.a.
W23	17 7	24 49	2 52	10 30	0 32	9 4	0 45	22 42	1 13	12 44	1 53	22 46	1 20	8 1	0 24	18 58	1 9	3 26	17 5	23 28	23 34	25 14		n.a.
T 24	16 50	25 21	1 42	9 51	0 39	8 33	0 43	22 35	1 13	12 47	1 53	22 45	1 20	8 1	0 24	18 58	1 9	3 26	17 5	23 28	23 35	25 14		n.a.
F 25	16 32	24 9	0 24	9 12	0 47	8 3	0 40	22 27	1 13	12 50	1 53	22 44	1 20	8 2	0 24	18 58	1 9	3 27	17 5	23 28	23 35	25 14		n.a.
S 26	16 14	21 19	0n56	8 33	0 54	7 32	0 38	22 20	1 13	12 53	1 53	22 43	1 20	8 3	0 24	18 58	1 9	3 27	17 5	23 28	23 35	25 13		n.a.
S 27	15 56	17 7	2 11	7 54	1 1	7 0	0 35	22 12	1 13	12 56	1 53	22 41	1 20	8 4	0 24	18 58	1 10	3 27	17 5	23 28	23 35	25 13		n.a.
M28	15 37	11 58	3 17	7 16	1 9	6 29	0 33	22 4	1 13	12 59	1 53	22 40	1 20	8 5	0 24	18 59	1 10	3 28	17 5	23 28	23 36	25 13		n.a.
T 29	15 18	6 16	4 10	6 37	1 16	5 57	0 30	21 56	1 13	13 1	1 53	22 39	1 20	8 5	0 24	18 59	1 10	3 28	17 5	23 29	23 36	25 12		n.a.
W30	14 59	0 24	4 47	5 59	1 23	5 26	0 28	21 48	1 14	13 4	1 54	22 38	1 21	8 6	0 24	18 59	1 10	3 29	17 5	23 29	23 36	25 12		n.a.
T 31	14n40	5n18	5n 6	5n21	1s30	4n54	0n25	21n40	1n14	13s 7	1s54	22n36	1n21	8s 7	0n24	18n59	1s10	3s29	17s 5	23s30	23s36	25n12		n.a.

Julian Day Number = 1034600.5, Delta T = 12h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'12, Lahiri = -29°53'12 Julian Calendar 1 Aug. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 July 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 26	22♌21'25	14♈39	14♍30	20♍ 2	1♌ 3	0°R48	26♋31	21♎23	28♉ 2	13°R 1	10°R18	8♑53	19♊39	n.a.	F 1
S 2	21 41 22	23°21'10	27°21	15°49	21°16	1°42	0♓40	26°38	21°26	28° 3	13♒ 0	10♑13	8°50	19°46	n.a.	S 2
S 3	21 45 19	24°20'57	9♉43	17° 6	22°30	2°21	0°32	26°45	21°28	28° 3	12°59	10°10	8°47	19°52	n.a.	S 3
M 4	21 49 15	25°20'46	21°48	18°22	23°44	3° 0	0°24	26°52	21°30	28° 4	12°58	10°D 9	8°44	19°59	n.a.	M 4
T 5	21 53 12	26°20'38	3♊43	19°36	24°58	3°39	0°16	26°58	21°33	28° 4	12°56	10° 9	8°40	20° 6	n.a.	T 5
W 6	21 57 8	27°20'33	15°32	20°49	26°12	4°18	0° 8	27° 5	21°35	28° 4	12°55	10°10	8°37	20°12	n.a.	W 6
T 7	22 1 5	28°20'30	27°20	22° 0	27°26	4°57	29♒59	27°12	21°38	28° 5	12°54	10°11	8°34	20°19	n.a.	T 7
F 8	22 5 1	29°20'29	9♋13	23° 9	28°40	5°36	29°52	27°19	21°40	28° 5	12°53	10°R12	8°31	20°26	n.a.	F 8
S 9	22 8 58	0♍20'30	21°15	24°16	29°53	6°15	29°43	27°25	21°43	28° 5	12°52	10°11	8°28	20°32	n.a.	S 9
S 10	22 12 54	1°20'34	3♌29	25°21	1♎ 7	6°54	29°35	27°32	21°46	28° 6	12°51	10° 9	8°25	20°39	n.a.	S 10
M11	22 16 51	2°20'40	15°58	26°23	2°21	7°33	29°27	27°38	21°48	28° 6	12°50	10° 3	8°21	20°46	n.a.	M11
T 12	22 20 48	3°20'48	28°43	27°23	3°35	8°12	29°19	27°45	21°51	28° 6	12°48	9°56	8°18	20°52	n.a.	T 12
W13	22 24 44	4°20'58	11♍45	28°20	4°49	8°51	29°11	27°51	21°54	28° 6	12°47	9°47	8°15	20°59	n.a.	W13
T 14	22 28 41	5°21'10	25° 2	29°13	6° 2	9°30	29° 3	27°58	21°57	28° 6	12°46	9°37	8°12	21° 6	n.a.	T 14
F 15	22 32 37	6°21'23	8♎33	0♎ 3	7°16	10° 9	28°55	28° 4	21°59	28° 6	12°45	9°27	8° 9	21°12	n.a.	F 15
S 16	22 36 34	7°21'39	22°14	0°48	8°30	10°48	28°47	28°10	22° 2	28°R 6	12°44	9°18	8° 6	21°19	n.a.	S 16
S 17	22 40 30	8°21'57	6♏ 5	1°29	9°44	11°27	28°39	28°17	22° 5	28° 6	12°43	9°12	8° 2	21°26	n.a.	S 17
M18	22 44 27	9°22'16	20° 1	2° 4	10°57	12° 6	28°31	28°23	22° 8	28° 6	12°42	9° 8	7°59	21°32	n.a.	M18
T 19	22 48 23	10°22'37	4♐ 3	2°34	12°11	12°45	28°23	28°29	22°11	28° 6	12°41	9° 6	7°56	21°39	n.a.	T 19
W20	22 52 20	11°22'59	18° 8	2°58	13°25	13°24	28°15	28°35	22°14	28° 6	12°40	9°D 6	7°53	21°46	n.a.	W20
T 21	22 56 16	12°23'23	2♑17	3°15	14°38	14° 4	28° 8	28°41	22°17	28° 6	12°39	9°R 7	7°50	21°52	n.a.	T 21
F 22	23 0 13	13°23'49	16°27	3°24	15°52	14°43	28° 0	28°47	22°20	28° 6	12°38	9° 7	7°46	21°59	n.a.	F 22
S 23	23 4 10	14°24'16	0♒37	3°R25	17° 5	15°22	27°53	28°53	22°23	28° 6	12°37	9° 5	7°43	22° 6	n.a.	S 23
S 24	23 8 6	15°24'45	14°44	3°16	18°19	16° 1	27°45	28°59	22°26	28° 5	12°36	9° 0	7°40	22°12	n.a.	S 24
M25	23 12 3	16°25'15	28°45	2°59	19°32	16°40	27°38	29° 5	22°29	28° 5	12°35	8°53	7°37	22°19	n.a.	M25
T 26	23 15 59	17°25'47	12♓36	2°32	20°46	17°20	27°31	29°10	22°32	28° 5	12°34	8°43	7°34	22°25	n.a.	T 26
W27	23 19 56	18°26'21	26°12	1°54	21°59	17°59	27°24	29°16	22°35	28° 4	12°33	8°31	7°31	22°32	n.a.	W27
T 28	23 23 52	19°26'56	9♈31	1° 7	23°12	18°38	27°17	29°22	22°39	28° 4	12°32	8°19	7°27	22°39	n.a.	T 28
F 29	23 27 49	20°27'33	22°30	0°10	24°26	19°18	27°10	29°27	22°42	28° 4	12°31	8° 7	7°24	22°45	n.a.	F 29
S 30	23 31 45	21♍28'12	5♉10	29♍ 5	25♎39	19♌57	27♒ 3	29♋33	22♎45	28♉ 3	12♒30	7♑57	7♑21	22♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n20	10n37	5n 9	4n44	1s37	4n22	0n23	21n31	1n14	13s10	1s54	22n35	1n21	8s 8	0n24	18n59	1s10	3s29	17s 5	23s30	23s36	25n12		n.a.
S 2	14 0	15 19	4 56	4 6	1 44	3 50	0 20	21 22	1 14	13 13	1 54	22 34	1 21	8 9	0 24	18 59	1 10	3 29	17 5	23 31	23 37	25 11		n.a.
S 3	13 40	19 16	4 30	3 30	1 51	3 18	0 17	21 13	1 14	13 16	1 54	22 33	1 21	8 10	0 24	18 59	1 10	3 30	17 4	23 31	23 37	25 11		n.a.
M 4	13 20	22 18	3 52	2 53	1 58	2 45	0 15	21 4	1 14	13 19	1 54	22 32	1 21	8 11	0 24	18 59	1 10	3 30	17 4	23 31	23 37	25 11		n.a.
T 5	12 59	24 20	3 4	2 18	2 4	2 13	0 12	20 55	1 14	13 22	1 54	22 30	1 21	8 12	0 24	18 59	1 10	3 30	17 4	23 31	23 37	25 10		n.a.
W 6	12 38	25 15	2 9	1 43	2 11	1 41	0 9	20 46	1 14	13 25	1 54	22 29	1 21	8 13	0 24	18 59	1 10	3 31	17 4	23 31	23 38	25 10		n.a.
T 7	12 17	25 2	1 9	1 9	2 17	1 8	0 6	20 36	1 14	13 28	1 54	22 28	1 22	8 14	0 24	18 59	1 10	3 31	17 4	23 31	23 38	25 10		n.a.
F 8	11 56	23 40	0 5	0 36	2 23	0 36	0 3	20 27	1 14	13 31	1 54	22 27	1 22	8 15	0 24	18 59	1 10	3 31	17 4	23 31	23 38	25 9		n.a.
S 9	11 34	21 13	0s59	0 3	2 29	0 3	0 0	20 17	1 15	13 34	1 54	22 25	1 22	8 16	0 24	18 59	1 10	3 31	17 4	23 31	23 38	25 9		n.a.
S 10	11 13	17 47	2 2	0s28	2 34	0s30	0s 2	20 7	1 15	13 37	1 54	22 24	1 22	8 17	0 24	18 59	1 10	3 32	17 4	23 31	23 38	25 9		n.a.
M11	10 51	13 30	3 0	0 58	2 39	1 2	0 5	19 57	1 15	13 40	1 54	22 23	1 22	8 18	0 24	19 0	1 10	3 32	17 4	23 31	23 39	25 8		n.a.
T 12	10 29	8 33	3 50	1 26	2 44	1 35	0 8	19 47	1 15	13 43	1 54	22 22	1 22	8 19	0 24	19 0	1 10	3 32	17 4	23 32	23 39	25 8		n.a.
W13	10 6	3 9	4 30	1 53	2 48	2 7	0 11	19 36	1 15	13 45	1 54	22 21	1 22	8 20	0 24	19 0	1 10	3 32	17 3	23 33	23 39	25 8		n.a.
T 14	9 44	2s29	4 55	2 18	2 51	2 40	0 14	19 26	1 15	13 48	1 54	22 20	1 23	8 21	0 24	19 0	1 10	3 33	17 3	23 33	23 39	25 7		n.a.
F 15	9 21	8 6	5 5	2 41	2 55	3 12	0 17	19 15	1 15	13 51	1 54	22 18	1 23	8 22	0 24	19 0	1 10	3 33	17 3	23 34	23 39	25 7		n.a.
S 16	8 59	13 24	4 57	3 1	2 57	3 44	0 20	19 4	1 15	13 54	1 54	22 17	1 23	8 23	0 24	18 59	1 10	3 33	17 3	23 35	23 40	25 6		n.a.
S 17	8 36	18 5	4 32	3 19	2 59	4 17	0 23	18 53	1 15	13 57	1 54	22 16	1 23	8 24	0 24	18 59	1 10	3 33	17 3	23 35	23 40	25 6		n.a.
M18	8 13	21 48	3 51	3 35	3 0	4 49	0 26	18 42	1 15	13 59	1 54	22 15	1 23	8 25	0 23	18 59	1 10	3 33	17 3	23 35	23 40	25 6		n.a.
T 19	7 49	24 15	2 56	3 47	3 0	5 21	0 29	18 31	1 15	14 2	1 53	22 14	1 23	8 26	0 23	18 59	1 10	3 34	17 3	23 36	23 40	25 5		n.a.
W20	7 26	25 11	1 50	3 56	2 59	5 53	0 32	18 20	1 15	14 5	1 53	22 13	1 24	8 28	0 23	18 59	1 10	3 34	17 2	23 36	23 40	25 5		n.a.
T 21	7 3	24 30	0 36	4 1	2 57	6 25	0 35	18 8	1 15	14 7	1 53	22 12	1 24	8 29	0 23	18 59	1 10	3 34	17 2	23 36	23 41	25 4		n.a.
F 22	6 39	22 14	0n39	4 2	2 54	6 57	0 38	17 56	1 15	14 10	1 53	22 11	1 24	8 30	0 23	18 59	1 10	3 34	17 2	23 36	23 41	25 4		n.a.
S 23	6 15	18 36	1 52	3 58	2 49	7 28	0 41	17 45	1 16	14 12	1 53	22 10	1 24	8 31	0 23	18 59	1 10	3 34	17 2	23 36	23 41	25 3		n.a.
S 24	5 52	13 54	2 58	3 49	2 43	8 0	0 44	17 33	1 16	14 15	1 53	22 8	1 24	8 32	0 23	18 59	1 10	3 34	17 2	23 36	23 41	25 3		n.a.
M25	5 28	8 31	3 52	3 35	2 36	8 31	0 47	17 21	1 16	14 17	1 53	22 7	1 24	8 33	0 23	18 59	1 10	3 34	17 1	23 36	23 41	25 3		n.a.
T 26	5 4	2 47	4 32	3 15	2 26	9 2	0 50	17 9	1 16	14 20	1 53	22 6	1 25	8 35	0 23	18 59	1 10	3 35	17 1	23 37	23 41	25 2		n.a.
W27	4 40	2n58	4 55	2 50	2 15	9 33	0 53	16 56	1 16	14 22	1 52	22 5	1 25	8 36	0 23	18 59	1 10	3 35	17 1	23 38	23 42	25 2		n.a.
T 28	4 15	8 27	5 2	2 18	2 2	10 3	0 56	16 44	1 16	14 24	1 52	22 4	1 25	8 37	0 23	18 59	1 10	3 35	17 1	23 39	23 42	25 1		n.a.
F 29	3 51	13 26	4 53	1 42	1 47	10 34	0 59	16 31	1 16	14 27	1 52	22 3	1 25	8 38	0 23	18 59	1 10	3 35	17 1	23 39	23 42	25 1		n.a.
S 30	3n27	17n43	4n29	1s 0	1s30	11s 4	1s 2	16n19	1n16	14s29	1s52	22n 2	1n25	8s40	0n23	18n58	1s10	3s35	17s 0	23s40	23s42	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 1034631.5, Delta T = 12h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'08, Lahiri = -29°53'08 Julian Calendar 1 Sept. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	23 35 42	22♍28'53	17♉31	27°R53	26♎52	20♌36	26°R56	29♋38	22♎48	28°R 3	12°R29	7°R50	7♐18	22♊59	n.a.	S 1
M 2	23 39 39	23°29'36	29°37	26♍35	28° 6	21°16	26♒50	29°43	22°52	28♉ 2	12♒29	7♐45	7°15	23° 5	n.a.	M 2
T 3	23 43 35	24°30'21	11♊32	25°15	29°19	21°55	26°44	29°49	22°55	28° 2	12°28	7°42	7°12	23°12	n.a.	T 3
W 4	23 47 32	25°31'07	23°21	23°54	0♏32	22°34	26°37	29°54	22°58	28° 1	12°27	7°D41	7° 8	23°19	n.a.	W 4
T 5	23 51 28	26°31'55	5♋ 9	22°35	1°45	23°14	26°31	29°59	23° 2	28° 0	12°26	7°R42	7° 5	23°25	n.a.	T 5
F 6	23 55 25	27°32'45	17° 2	21°22	2°59	23°53	26°25	0♌ 4	23° 5	28° 0	12°25	7°41	7° 2	23°32	n.a.	F 6
S 7	23 59 21	28°33'37	29° 5	20°15	4°12	24°33	26°20	0° 9	23° 8	27°59	12°25	7°40	6°59	23°39	n.a.	S 7
S 8	0 3 18	29°34'30	11♌23	19°18	5°25	25°12	26°14	0°14	23°12	27°58	12°24	7°36	6°56	23°45	n.a.	S 8
M 9	0 7 14	0♎35'25	24° 1	18°31	6°38	25°52	26° 9	0°19	23°15	27°58	12°23	7°29	6°52	23°52	n.a.	M 9
T 10	0 11 11	1°36'22	7♍ 0	17°56	7°51	26°31	26° 3	0°24	23°19	27°57	12°22	7°19	6°49	23°59	n.a.	T 10
W11	0 15 8	2°37'20	20°20	17°32	9° 4	27°11	25°58	0°28	23°22	27°56	12°22	7° 7	6°46	24° 5	n.a.	W11
T 12	0 19 4	3°38'19	4♎ 1	17°20	10°17	27°50	25°53	0°33	23°26	27°55	12°21	6°54	6°43	24°12	n.a.	T 12
F 13	0 23 1	4°39'19	17°59	17°D19	11°30	28°30	25°48	0°37	23°29	27°55	12°20	6°41	6°40	24°18	n.a.	F 13
S 14	0 26 57	5°40'21	2♏ 8	17°29	12°43	29° 9	25°44	0°42	23°33	27°54	12°20	6°30	6°37	24°25	n.a.	S 14
S 15	0 30 54	6°41'24	16°24	17°48	13°55	29°49	25°39	0°46	23°36	27°53	12°19	6°20	6°33	24°32	n.a.	S 15
M16	0 34 50	7°42'28	0♐42	18°17	15° 8	0♍28	25°35	0°51	23°40	27°52	12°18	6°14	6°30	24°38	n.a.	M16
T 17	0 38 47	8°43'33	14°58	18°53	16°21	1° 8	25°31	0°55	23°43	27°51	12°18	6°11	6°27	24°45	n.a.	T 17
W18	0 42 43	9°44'38	29° 8	19°37	17°34	1°48	25°27	0°59	23°47	27°50	12°17	6°10	6°24	24°52	n.a.	W18
T 19	0 46 40	10°45'45	13♑12	20°27	18°46	2°27	25°24	1° 3	23°51	27°49	12°17	6°10	6°21	24°58	n.a.	T 19
F 20	0 50 37	11°46'52	27° 9	21°22	19°59	3° 7	25°20	1° 7	23°54	27°48	12°16	6°10	6°17	25° 5	n.a.	F 20
S 21	0 54 33	12°47'59	11♒ 0	22°22	21°11	3°47	25°17	1°11	23°58	27°47	12°16	6° 7	6°14	25°12	n.a.	S 21
S 22	0 58 30	13°49'08	24°42	23°27	22°24	4°26	25°14	1°14	24° 1	27°46	12°15	6° 2	6°11	25°18	n.a.	S 22
M23	1 2 26	14°50'17	8♓17	24°35	23°36	5° 6	25°11	1°18	24° 5	27°44	12°15	5°54	6° 8	25°25	n.a.	M23
T 24	1 6 23	15°51'26	21°42	25°47	24°49	5°46	25° 8	1°22	24° 9	27°43	12°14	5°43	6° 5	25°32	n.a.	T 24
W25	1 10 19	16°52'36	4♈55	27° 1	26° 1	6°25	25° 6	1°25	24°12	27°42	12°14	5°31	6° 2	25°38	n.a.	W25
T 26	1 14 16	17°53'47	17°55	28°18	27°13	7° 5	25° 4	1°29	24°16	27°41	12°13	5°17	5°58	25°45	n.a.	T 26
F 27	1 18 12	18°54'59	0♉40	29°36	28°26	7°45	25° 2	1°32	24°20	27°40	12°13	5° 4	5°55	25°52	n.a.	F 27
S 28	1 22 9	19°56'12	13°10	0♎57	29°38	8°25	25° 0	1°35	24°23	27°38	12°13	4°53	5°52	25°58	n.a.	S 28
S 29	1 26 6	20°57'25	25°26	2°19	0♐50	9° 4	24°58	1°38	24°27	27°37	12°12	4°44	5°49	26° 5	n.a.	S 29
M30	1 30 2	21°58'40	7♊29	3°42	2° 2	9°44	24°57	1°41	24°31	27°36	12°12	4°37	5°46	26°12	n.a.	M30
T 31	1 33 59	22♎59'55	19♊22	5♎ 6	3♐14	10♍24	24♒55	1♌44	24♎34	27♉35	12♒12	4♐34	5♐43	26♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 2	21n 7	3n53	0s14	1s12	11s34	1s 5	16n 6	1n16	14s31	1s52	22n 1	1n26	8s41	0n23	18n58	1s11	3s35	17s 0	23s41	23s42	25n 0		n.a.
M 2	2 38	23 31	3 7	0n35	0 53	12 3	1 7	15 53	1 16	14 33	1 51	22 0	1 26	8 42	0 23	18 58	1 11	3 35	17 0	23 41	23 43	24 59		n.a.
T 3	2 13	24 49	2 14	1 26	0 32	12 32	1 10	15 40	1 16	14 35	1 51	21 59	1 26	8 43	0 23	18 58	1 11	3 35	17 0	23 41	23 43	24 59		n.a.
W 4	1 49	25 0	1 15	2 18	0 12	13 1	1 13	15 27	1 16	14 37	1 51	21 58	1 26	8 45	0 23	18 58	1 11	3 35	16 59	23 41	23 43	24 58		n.a.
T 5	1 24	24 2	0 14	3 8	0n 9	13 30	1 16	15 14	1 16	14 39	1 51	21 57	1 26	8 46	0 23	18 58	1 11	3 35	16 59	23 41	23 43	24 58		n.a.
F 6	1 0	21 59	0s49	3 56	0 29	13 58	1 19	15 1	1 16	14 41	1 51	21 57	1 26	8 47	0 23	18 57	1 11	3 35	16 59	23 41	23 43	24 57		n.a.
S 7	0 35	18 56	1 51	4 40	0 48	14 26	1 21	14 47	1 16	14 43	1 50	21 56	1 27	8 49	0 23	18 57	1 11	3 35	16 59	23 41	23 43	24 57		n.a.
S 8	0 10	15 1	2 48	5 19	1 6	14 54	1 24	14 34	1 16	14 44	1 50	21 55	1 27	8 50	0 23	18 57	1 11	3 35	16 58	23 41	23 44	24 56		n.a.
M 9	0s14	10 20	3 39	5 53	1 22	15 21	1 27	14 20	1 16	14 46	1 50	21 54	1 27	8 51	0 23	18 57	1 11	3 35	16 58	23 42	23 44	24 56		n.a.
T 10	0 39	5 6	4 20	6 20	1 36	15 48	1 29	14 6	1 16	14 48	1 50	21 53	1 27	8 52	0 23	18 57	1 11	3 35	16 58	23 42	23 44	24 55		n.a.
W11	1 4	0s30	4 48	6 41	1 48	16 15	1 32	13 53	1 16	14 49	1 49	21 52	1 27	8 54	0 23	18 57	1 11	3 35	16 57	23 43	23 44	24 55		n.a.
T 12	1 28	6 12	5 0	6 55	1 59	16 41	1 34	13 39	1 16	14 51	1 49	21 51	1 28	8 55	0 23	18 56	1 11	3 35	16 57	23 44	23 44	24 54		n.a.
F 13	1 53	11 42	4 54	7 3	2 8	17 7	1 37	13 25	1 16	14 52	1 49	21 51	1 28	8 56	0 23	18 56	1 11	3 35	16 57	23 44	23 44	24 53		n.a.
S 14	2 18	16 41	4 31	7 6	2 15	17 32	1 39	13 10	1 16	14 54	1 49	21 50	1 28	8 58	0 23	18 56	1 11	3 35	16 57	23 45	23 45	24 53		n.a.
S 15	2 42	20 45	3 51	7 3	2 20	17 57	1 42	12 56	1 16	14 55	1 48	21 49	1 28	8 59	0 23	18 56	1 11	3 35	16 56	23 45	23 45	24 52		n.a.
M16	3 7	23 34	2 56	6 55	2 24	18 21	1 44	12 42	1 16	14 56	1 48	21 48	1 28	9 1	0 23	18 55	1 11	3 35	16 56	23 46	23 45	24 52		n.a.
T 17	3 32	24 52	1 50	6 43	2 26	18 45	1 46	12 28	1 16	14 57	1 48	21 47	1 29	9 2	0 23	18 55	1 11	3 34	16 56	23 46	23 45	24 51		n.a.
W18	3 56	24 32	0 37	6 27	2 28	19 8	1 48	12 13	1 16	14 58	1 47	21 47	1 29	9 3	0 23	18 55	1 11	3 34	16 55	23 46	23 45	24 50		n.a.
T 19	4 20	22 38	0n37	6 7	2 28	19 31	1 51	11 59	1 16	14 59	1 47	21 46	1 29	9 5	0 23	18 55	1 11	3 34	16 55	23 46	23 45	24 50		n.a.
F 20	4 45	19 22	1 49	5 44	2 27	19 53	1 53	11 44	1 16	15 0	1 47	21 45	1 29	9 6	0 23	18 54	1 11	3 34	16 55	23 46	23 46	24 49		n.a.
S 21	5 9	15 3	2 53	5 18	2 25	20 15	1 55	11 29	1 15	15 1	1 47	21 45	1 30	9 7	0 23	18 54	1 11	3 34	16 54	23 46	23 46	24 49		n.a.
S 22	5 33	9 59	3 47	4 50	2 23	20 37	1 57	11 14	1 15	15 2	1 46	21 44	1 30	9 9	0 23	18 54	1 11	3 34	16 54	23 46	23 46	24 48		n.a.
M23	5 57	4 31	4 27	4 19	2 20	20 57	1 59	10 59	1 15	15 2	1 46	21 43	1 30	9 10	0 23	18 54	1 11	3 34	16 54	23 47	23 46	24 47		n.a.
T 24	6 22	1n 6	4 52	3 47	2 16	21 17	2 0	10 45	1 15	15 3	1 46	21 43	1 30	9 11	0 23	18 53	1 11	3 33	16 53	23 47	23 46	24 47		n.a.
W25	6 45	6 34	5 0	3 13	2 12	21 37	2 2	10 29	1 15	15 4	1 45	21 42	1 30	9 13	0 23	18 53	1 11	3 33	16 53	23 48	23 46	24 46		n.a.
T 26	7 9	11 40	4 53	2 38	2 7	21 56	2 4	10 14	1 15	15 4	1 45	21 42	1 31	9 14	0 23	18 53	1 11	3 33	16 53	23 48	23 46	24 45		n.a.
F 27	7 33	16 9	4 32	2 1	2 2	22 14	2 5	9 59	1 15	15 4	1 45	21 41	1 31	9 16	0 23	18 52	1 11	3 33	16 52	23 49	23 47	24 45		n.a.
S 28	7 57	19 51	3 57	1 24	1 57	22 32	2 7	9 44	1 15	15 5	1 44	21 41	1 31	9 17	0 23	18 52	1 11	3 33	16 52	23 49	23 47	24 44		n.a.
S 29	8 20	22 36	3 12	0 45	1 51	22 49	2 8	9 29	1 15	15 5	1 44	21 40	1 31	9 18	0 23	18 52	1 11	3 32	16 52	23 50	23 47	24 43		n.a.
M30	8 43	24 16	2 19	0 6	1 45	23 6	2 10	9 13	1 15	15 5	1 44	21 40	1 32	9 20	0 23	18 52	1 11	3 32	16 51	23 50	23 47	24 43		n.a.
T 31	9s 7	24n48	1n20	0s33	1n39	23s22	2s11	8n58	1n15	15s 5	1s43	21n39	1n32	9s21	0n23	18n51	1s11	3s32	16s51	23s50	23s47	24n42		n.a.

Julian Day Number = 1034661.5, Delta T = 12h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -29°00'04, Lahiri = -29°53'04 Julian Calendar 1 Oct. 1881 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 55	24♎ 1'11	1♋10	6♎32	4♐25	11♍ 4	24°R54	1♌47	24♎38	27°R33	12°R12	4°D33	5♑39	26♊25	n.a.	W 1
T 2	1 41 52	25° 2'27	12°57	7°58	5°37	11°44	24♒54	1°50	24°42	27♉32	12♒11	4♑33	5°36	26°31	n.a.	T 2
F 3	1 45 48	26° 3'45	24°48	9°25	6°49	12°24	24°53	1°52	24°45	27°30	12°11	4°R33	5°33	26°38	n.a.	F 3
S 4	1 49 45	27° 5'03	6♌50	10°53	8° 1	13° 3	24°53	1°55	24°49	27°29	12°11	4°33	5°30	26°45	n.a.	S 4
S 5	1 53 41	28° 6'21	19° 8	12°21	9°12	13°43	24°D52	1°57	24°53	27°28	12°11	4°31	5°27	26°51	n.a.	S 5
M 6	1 57 38	29° 7'41	1♍46	13°50	10°24	14°23	24°52	2° 0	24°56	27°26	12°11	4°26	5°23	26°58	n.a.	M 6
T 7	2 1 35	0♏ 9'00	14°48	15°19	11°35	15° 3	24°53	2° 2	25° 0	27°25	12°10	4°19	5°20	27° 5	n.a.	T 7
W 8	2 5 31	1°10'21	28°17	16°49	12°46	15°43	24°53	2° 4	25° 4	27°23	12°10	4°10	5°17	27°11	n.a.	W 8
T 9	2 9 28	2°11'41	12♎11	18°19	13°58	16°23	24°54	2° 6	25° 7	27°22	12°10	3°59	5°14	27°18	n.a.	T 9
F 10	2 13 24	3°13'02	26°28	19°50	15° 9	17° 3	24°55	2° 8	25°11	27°20	12°10	3°48	5°11	27°25	n.a.	F 10
S 11	2 17 21	4°14'24	11♏ 2	21°20	16°20	17°43	24°56	2°10	25°14	27°19	12°10	3°39	5° 8	27°31	n.a.	S 11
S 12	2 21 17	5°15'45	25°45	22°52	17°31	18°23	24°57	2°11	25°18	27°17	12°D10	3°31	5° 4	27°38	n.a.	S 12
M13	2 25 14	6°17'06	10♐30	24°23	18°42	19° 3	24°58	2°13	25°22	27°16	12°10	3°27	5° 1	27°45	n.a.	M13
T 14	2 29 11	7°18'28	25°10	25°55	19°52	19°43	25° 0	2°14	25°25	27°14	12°10	3°25	4°58	27°51	n.a.	T 14
W15	2 33 7	8°19'49	9♑39	27°27	21° 3	20°23	25° 2	2°16	25°29	27°13	12°10	3°D24	4°55	27°58	n.a.	W15
T 16	2 37 4	9°21'09	23°54	28°59	22°13	21° 3	25° 4	2°17	25°33	27°11	12°10	3°25	4°52	28° 5	n.a.	T 16
F 17	2 41 0	10°22'30	7♒54	0♏32	23°24	21°43	25° 6	2°18	25°36	27° 9	12°11	3°R26	4°49	28°11	n.a.	F 17
S 18	2 44 57	11°23'49	21°38	2° 5	24°34	22°23	25° 9	2°19	25°40	27° 8	12°11	3°25	4°45	28°18	n.a.	S 18
S 19	2 48 53	12°25'08	5♓ 8	3°38	25°44	23° 4	25°12	2°20	25°43	27° 6	12°11	3°23	4°42	28°24	n.a.	S 19
M20	2 52 50	13°26'27	18°24	5°12	26°54	23°44	25°15	2°21	25°47	27° 4	12°11	3°18	4°39	28°31	n.a.	M20
T 21	2 56 47	14°27'45	1♈27	6°46	28° 4	24°24	25°18	2°22	25°50	27° 3	12°11	3°11	4°36	28°38	n.a.	T 21
W22	3 0 43	15°29'03	14°17	8°20	29°14	25° 4	25°21	2°22	25°54	27° 1	12°12	3° 3	4°33	28°44	n.a.	W22
T 23	3 4 40	16°30'20	26°56	9°55	0♑24	25°44	25°24	2°23	25°57	27° 0	12°12	2°54	4°29	28°51	n.a.	T 23
F 24	3 8 36	17°31'36	9♉23	11°30	1°33	26°24	25°28	2°23	26° 1	26°58	12°12	2°45	4°26	28°58	n.a.	F 24
S 25	3 12 33	18°32'53	21°39	13° 5	2°43	27° 4	25°32	2°24	26° 4	26°56	12°12	2°37	4°23	29° 4	n.a.	S 25
S 26	3 16 29	19°34'08	3♊44	14°41	3°52	27°44	25°36	2°24	26° 8	26°55	12°13	2°31	4°20	29°11	n.a.	S 26
M27	3 20 26	20°35'24	15°41	16°17	5° 1	28°25	25°40	2°R24	26°11	26°53	12°13	2°28	4°17	29°18	n.a.	M27
T 28	3 24 22	21°36'39	27°32	17°54	6°10	29° 5	25°45	2°24	26°15	26°51	12°13	2°D26	4°14	29°24	n.a.	T 28
W29	3 28 19	22°37'53	9♋19	19°31	7°18	29°45	25°49	2°24	26°18	26°49	12°14	2°26	4°10	29°31	n.a.	W29
T 30	3 32 16	23♏39'07	21♋ 5	21♏ 9	8♑27	0♎25	25♒54	2♌24	26♎21	26♉48	12♒14	2♑27	4♑ 7	29♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s30	24n12	0n18	1s14	1n33	23s37	2s12	8n42	1n15	15s 5	1s43	21n39	1n32	9s22	0n23	18n51	1s11	3s32	16s51	23s50	23s47	24n41		n.a.
T 2	9 53	22 32	0s45	1 54	1 26	23 51	2 14	8 27	1 14	15 5	1 43	21 38	1 32	9 24	0 23	18 51	1 11	3 31	16 50	23 50	23 47	24 41		n.a.
F 3	10 15	19 51	1 46	2 35	1 19	24 5	2 15	8 11	1 14	15 5	1 42	21 38	1 32	9 25	0 23	18 50	1 11	3 31	16 50	23 50	23 48	24 40		n.a.
S 4	10 38	16 18	2 43	3 17	1 13	24 18	2 16	7 55	1 14	15 5	1 42	21 38	1 33	9 27	0 23	18 50	1 11	3 31	16 50	23 50	23 48	24 39		n.a.
S 5	11 0	11 59	3 34	3 58	1 6	24 31	2 16	7 40	1 14	15 5	1 42	21 37	1 33	9 28	0 23	18 50	1 11	3 31	16 49	23 50	23 48	24 39		n.a.
M 6	11 23	7 4	4 17	4 39	0 59	24 42	2 17	7 24	1 14	15 4	1 41	21 37	1 33	9 29	0 23	18 49	1 11	3 30	16 49	23 50	23 48	24 38		n.a.
T 7	11 45	1 42	4 47	5 21	0 52	24 54	2 18	7 8	1 14	15 4	1 41	21 37	1 33	9 31	0 23	18 49	1 11	3 30	16 49	23 50	23 48	24 37		n.a.
W 8	12 7	3s55	5 2	6 3	0 45	25 4	2 18	6 52	1 14	15 4	1 41	21 37	1 34	9 32	0 23	18 49	1 11	3 30	16 48	23 51	23 48	24 36		n.a.
T 9	12 28	9 30	5 1	6 44	0 38	25 13	2 19	6 36	1 14	15 3	1 40	21 36	1 34	9 33	0 23	18 48	1 11	3 29	16 48	23 51	23 48	24 36		n.a.
F 10	12 50	14 45	4 41	7 25	0 31	25 22	2 19	6 20	1 13	15 2	1 40	21 36	1 34	9 35	0 23	18 48	1 11	3 29	16 48	23 51	23 49	24 35		n.a.
S 11	13 11	19 15	4 2	8 7	0 24	25 30	2 20	6 4	1 13	15 2	1 40	21 36	1 34	9 36	0 23	18 48	1 11	3 29	16 47	23 52	23 49	24 34		n.a.
S 12	13 32	22 36	3 7	8 48	0 17	25 38	2 20	5 48	1 13	15 1	1 39	21 36	1 35	9 37	0 23	18 47	1 11	3 28	16 47	23 52	23 49	24 34		n.a.
M13	13 53	24 26	2 0	9 28	0 10	25 44	2 20	5 32	1 13	15 0	1 39	21 36	1 35	9 39	0 23	18 47	1 11	3 28	16 46	23 52	23 49	24 33		n.a.
T 14	14 13	24 33	0 44	10 9	0 4	25 50	2 20	5 16	1 13	14 59	1 39	21 36	1 35	9 40	0 23	18 46	1 11	3 28	16 46	23 52	23 49	24 32		n.a.
W15	14 34	23 0	0n34	10 49	0s 3	25 56	2 20	4 59	1 13	14 58	1 38	21 35	1 35	9 41	0 23	18 46	1 11	3 27	16 46	23 52	23 49	24 31		n.a.
T 16	14 54	19 59	1 48	11 29	0 10	26 0	2 19	4 43	1 12	14 57	1 38	21 35	1 36	9 43	0 23	18 46	1 11	3 27	16 45	23 52	23 49	24 30		n.a.
F 17	15 13	15 51	2 55	12 8	0 16	26 4	2 19	4 27	1 12	14 56	1 38	21 35	1 36	9 44	0 23	18 45	1 11	3 27	16 45	23 52	23 49	24 30		n.a.
S 18	15 33	10 57	3 50	12 47	0 23	26 6	2 19	4 11	1 12	14 55	1 37	21 35	1 36	9 45	0 23	18 45	1 11	3 26	16 45	23 52	23 49	24 29		n.a.
S 19	15 52	5 37	4 31	13 26	0 29	26 8	2 18	3 54	1 12	14 54	1 37	21 35	1 36	9 47	0 23	18 45	1 11	3 26	16 44	23 52	23 50	24 28		n.a.
M20	16 11	0 8	4 57	14 4	0 36	26 10	2 17	3 38	1 12	14 52	1 37	21 35	1 37	9 48	0 23	18 44	1 11	3 25	16 44	23 52	23 50	24 27		n.a.
T 21	16 30	5n16	5 7	14 42	0 42	26 10	2 17	3 21	1 11	14 51	1 36	21 35	1 37	9 49	0 23	18 44	1 11	3 25	16 44	23 52	23 50	24 26		n.a.
W22	16 48	10 21	5 2	15 19	0 48	26 10	2 16	3 5	1 11	14 50	1 36	21 36	1 37	9 51	0 23	18 43	1 11	3 25	16 43	23 53	23 50	24 26		n.a.
T 23	17 6	14 56	4 41	15 55	0 54	26 9	2 15	2 49	1 11	14 48	1 36	21 36	1 37	9 52	0 23	18 43	1 11	3 24	16 43	23 53	23 50	24 25		n.a.
F 24	17 24	18 48	4 8	16 31	0 59	26 8	2 13	2 32	1 11	14 47	1 35	21 36	1 38	9 53	0 23	18 43	1 11	3 24	16 42	23 53	23 50	24 24		n.a.
S 25	17 41	21 47	3 23	17 6	1 5	26 5	2 12	2 16	1 11	14 45	1 35	21 36	1 38	9 55	0 23	18 42	1 11	3 23	16 42	23 53	23 50	24 23		n.a.
S 26	17 58	23 45	2 29	17 41	1 10	26 2	2 11	1 59	1 10	14 43	1 35	21 36	1 38	9 56	0 23	18 42	1 11	3 23	16 42	23 53	23 50	24 22		n.a.
M27	18 15	24 37	1 30	18 14	1 15	25 58	2 9	1 43	1 10	14 41	1 34	21 36	1 38	9 57	0 23	18 41	1 11	3 22	16 41	23 53	23 50	24 21		n.a.
T 28	18 31	24 20	0 27	18 47	1 20	25 53	2 8	1 26	1 10	14 40	1 34	21 37	1 39	9 58	0 23	18 41	1 11	3 22	16 41	23 53	23 51	24 21		n.a.
W29	18 47	22 57	0s37	19 19	1 25	25 48	2 6	1 10	1 10	14 38	1 34	21 37	1 39	10 0	0 23	18 41	1 11	3 21	16 41	23 53	23 51	24 20		n.a.
T 30	19s 3	20n34	1s40	19s50	1s30	25s42	2s 4	0n53	1n 9	14s36	1s33	21n37	1n39	10s 1	0n23	18n40	1s11	3s21	16s40	23s53	23s51	24n19		n.a.

Julian Day Number = 1034692.5, Delta T = 12h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'59, Lahiri = -29°53'00 Julian Calendar 1 Nov. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 12	24♏40'21	2♌57	22♏47	9♑35	1♎ 6	25♒59	2°R23	26♎25	26°R46	12♒15	2♑29	4♑ 4	29♊44	n.a.	F 1
S 2	3 40 9	25°41'34	14°57	24°26	10°43	1°46	26° 4	2♌23	26°28	26♉44	12°15	2°31	4° 1	29°51	n.a.	S 2
S 3	3 44 5	26°42'47	27°12	26° 5	11°51	2°26	26°10	2°22	26°31	26°43	12°16	2°R31	3°58	29°58	n.a.	S 3
M 4	3 48 2	27°43'59	9♍45	27°44	12°59	3° 6	26°15	2°22	26°35	26°41	12°16	2°30	3°54	0♋ 4	n.a.	M 4
T 5	3 51 58	28°45'10	22°43	29°25	14° 7	3°47	26°21	2°21	26°38	26°39	12°17	2°28	3°51	0°11	n.a.	T 5
W 6	3 55 55	29°46'21	6♎ 8	1♐ 5	15°14	4°27	26°27	2°20	26°41	26°38	12°17	2°24	3°48	0°17	n.a.	W 6
T 7	3 59 52	0♐47'31	20° 1	2°47	16°21	5° 7	26°33	2°19	26°44	26°36	12°18	2°20	3°45	0°24	n.a.	T 7
F 8	4 3 48	1°48'41	4♏21	4°29	17°28	5°48	26°39	2°18	26°47	26°34	12°18	2°15	3°42	0°31	n.a.	F 8
S 9	4 7 45	2°49'49	19° 3	6°11	18°35	6°28	26°45	2°17	26°51	26°32	12°19	2°10	3°39	0°37	n.a.	S 9
S 10	4 11 41	3°50'57	4♐ 2	7°54	19°41	7° 8	26°52	2°15	26°54	26°31	12°20	2° 7	3°35	0°44	n.a.	S 10
M11	4 15 38	4°52'04	19° 8	9°37	20°48	7°49	26°59	2°14	26°57	26°29	12°20	2° 5	3°32	0°51	n.a.	M11
T 12	4 19 34	5°53'10	4♑12	11°21	21°54	8°29	27° 6	2°12	27° 0	26°27	12°21	2°D 4	3°29	0°57	n.a.	T 12
W13	4 23 31	6°54'15	19° 5	13° 5	22°59	9° 9	27°13	2°11	27° 3	26°26	12°22	2° 5	3°26	1° 4	n.a.	W13
T 14	4 27 28	7°55'18	3♒41	14°50	24° 5	9°50	27°20	2° 9	27° 6	26°24	12°23	2° 6	3°23	1°11	n.a.	T 14
F 15	4 31 24	8°56'19	17°56	16°35	25°10	10°30	27°27	2° 7	27° 9	26°22	12°23	2° 8	3°20	1°17	n.a.	F 15
S 16	4 35 21	9°57'19	1♓49	18°21	26°15	11°11	27°35	2° 5	27°12	26°21	12°24	2° 9	3°16	1°24	n.a.	S 16
S 17	4 39 17	10°58'17	15°19	20° 6	27°20	11°51	27°42	2° 3	27°15	26°19	12°25	2°R 9	3°13	1°31	n.a.	S 17
M18	4 43 14	11°59'14	28°28	21°52	28°24	12°31	27°50	2° 1	27°18	26°18	12°26	2° 8	3°10	1°37	n.a.	M18
T 19	4 47 10	13° 0'09	11♈19	23°37	29°28	13°12	27°58	1°59	27°20	26°16	12°27	2° 6	3° 7	1°44	n.a.	T 19
W20	4 51 7	14° 1'02	23°55	25°23	0♒32	13°52	28° 6	1°57	27°23	26°14	12°27	2° 4	3° 4	1°50	n.a.	W20
T 21	4 55 3	15° 1'54	6♉17	27° 7	1°35	14°33	28°15	1°54	27°26	26°13	12°28	2° 1	3° 0	1°57	n.a.	T 21
F 22	4 59 0	16° 2'45	18°28	28°51	2°38	15°13	28°23	1°52	27°29	26°11	12°29	1°58	2°57	2° 4	n.a.	F 22
S 23	5 2 57	17° 3'33	0♊30	0♑35	3°41	15°53	28°31	1°49	27°31	26°10	12°30	1°56	2°54	2°10	n.a.	S 23
S 24	5 6 53	18° 4'21	12°26	2°16	4°43	16°34	28°40	1°47	27°34	26° 8	12°31	1°55	2°51	2°17	n.a.	S 24
M25	5 10 50	19° 5'06	24°17	3°57	5°45	17°14	28°49	1°44	27°37	26° 6	12°32	1°54	2°48	2°24	n.a.	M25
T 26	5 14 46	20° 5'51	6♋ 5	5°35	6°46	17°55	28°58	1°41	27°39	26° 5	12°33	1°D54	2°45	2°30	n.a.	T 26
W27	5 18 43	21° 6'33	17°52	7°10	7°47	18°35	29° 7	1°38	27°42	26° 3	12°34	1°54	2°41	2°37	n.a.	W27
T 28	5 22 39	22° 7'15	29°42	8°43	8°48	19°16	29°16	1°35	27°44	26° 2	12°35	1°55	2°38	2°44	n.a.	T 28
F 29	5 26 36	23° 7'54	11♌37	10°12	9°48	19°56	29°25	1°32	27°47	26° 0	12°36	1°56	2°35	2°50	n.a.	F 29
S 30	5 30 32	24° 8'32	23°40	11°36	10°48	20°37	29°35	1°29	27°49	25°59	12°37	1°57	2°32	2°57	n.a.	S 30
S 31	5 34 29	25♐ 9'09	5♍55	12♑56	11♒47	21♎17	29♒44	1♌26	27♎52	25♉58	12♒38	1♑58	2♑29	3♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	17n19	2s39	20s21	1s34	25s35	2s 2	0n36	1n 9	14s34	1s33	21n38	1n39	10s 2	0n23	18n40	1s11	3s21	16s40	23s53	23s51	24n18		n.a.
S 2	19 34	13 18	3 31	20 50	1 38	25 28	2 0	0 20	1 9	14 32	1 33	21 38	1 40	10 3	0 23	18 40	1 11	3 20	16 40	23 53	23 51	24 17		n.a.
S 3	19 48	8 42	4 16	21 18	1 42	25 20	1 58	0 3	1 8	14 29	1 32	21 38	1 40	10 5	0 23	18 39	1 11	3 20	16 39	23 53	23 51	24 16		n.a.
M 4	20 3	3 37	4 49	21 45	1 45	25 11	1 55	0s13	1 8	14 27	1 32	21 39	1 40	10 6	0 23	18 39	1 11	3 19	16 39	23 53	23 51	24 15		n.a.
T 5	20 16	1s46	5 8	22 11	1 48	25 1	1 53	0 30	1 8	14 25	1 32	21 39	1 40	10 7	0 23	18 38	1 11	3 19	16 39	23 53	23 51	24 15		n.a.
W 6	20 30	7 14	5 12	22 36	1 51	24 51	1 50	0 46	1 8	14 23	1 32	21 40	1 41	10 8	0 23	18 38	1 11	3 18	16 38	23 53	23 51	24 14		n.a.
T 7	20 43	12 33	4 58	22 59	1 54	24 40	1 47	1 3	1 7	14 20	1 31	21 40	1 41	10 9	0 23	18 38	1 11	3 18	16 38	23 53	23 51	24 13		n.a.
F 8	20 56	17 22	4 25	23 21	1 56	24 28	1 45	1 20	1 7	14 18	1 31	21 40	1 41	10 10	0 23	18 37	1 11	3 17	16 38	23 54	23 52	24 12		n.a.
S 9	21 8	21 16	3 35	23 42	1 58	24 16	1 42	1 36	1 7	14 15	1 31	21 41	1 41	10 12	0 23	18 37	1 11	3 17	16 37	23 54	23 52	24 11		n.a.
S 10	21 20	23 48	2 28	24 1	1 59	24 3	1 38	1 53	1 6	14 13	1 30	21 42	1 41	10 13	0 23	18 36	1 11	3 16	16 37	23 54	23 52	24 10		n.a.
M11	21 32	24 38	1 11	24 18	2 0	23 50	1 35	2 9	1 6	14 10	1 30	21 42	1 42	10 14	0 23	18 36	1 11	3 16	16 37	23 54	23 52	24 9		n.a.
T 12	21 43	23 39	0n12	24 34	2 0	23 36	1 32	2 26	1 5	14 7	1 30	21 43	1 42	10 15	0 23	18 36	1 11	3 15	16 36	23 54	23 52	24 8		n.a.
W13	21 53	21 0	1 32	24 49	2 0	23 21	1 28	2 42	1 5	14 5	1 29	21 43	1 42	10 16	0 23	18 35	1 11	3 14	16 36	23 54	23 52	24 7		n.a.
T 14	22 4	17 2	2 46	25 1	2 0	23 6	1 24	2 59	1 5	14 2	1 29	21 44	1 42	10 17	0 23	18 35	1 11	3 14	16 36	23 54	23 52	24 6		n.a.
F 15	22 13	12 10	3 47	25 12	1 59	22 50	1 21	3 15	1 4	13 59	1 29	21 45	1 43	10 18	0 23	18 35	1 11	3 13	16 35	23 54	23 52	24 5		n.a.
S 16	22 23	6 48	4 33	25 20	1 57	22 34	1 17	3 32	1 4	13 56	1 29	21 45	1 43	10 19	0 23	18 34	1 11	3 13	16 35	23 54	23 52	24 4		n.a.
S 17	22 32	1 16	5 2	25 27	1 55	22 17	1 13	3 48	1 4	13 53	1 28	21 46	1 43	10 20	0 23	18 34	1 11	3 12	16 35	23 54	23 52	24 3		n.a.
M18	22 40	4n11	5 15	25 32	1 53	22 0	1 8	4 5	1 3	13 50	1 28	21 47	1 43	10 21	0 23	18 33	1 11	3 12	16 34	23 54	23 52	24 2		n.a.
T 19	22 48	9 19	5 12	25 34	1 49	21 42	1 4	4 21	1 3	13 47	1 28	21 47	1 44	10 23	0 23	18 33	1 11	3 11	16 34	23 54	23 52	24 1		n.a.
W20	22 56	13 59	4 53	25 35	1 45	21 24	0 59	4 37	1 2	13 44	1 27	21 48	1 44	10 24	0 23	18 33	1 11	3 11	16 34	23 54	23 53	24 1		n.a.
T 21	23 3	17 58	4 21	25 33	1 40	21 5	0 55	4 54	1 2	13 41	1 27	21 49	1 44	10 25	0 23	18 32	1 11	3 10	16 33	23 54	23 53	24 0		n.a.
F 22	23 10	21 9	3 38	25 29	1 35	20 46	0 50	5 10	1 1	13 37	1 27	21 50	1 44	10 26	0 23	18 32	1 11	3 10	16 33	23 54	23 53	23 59		n.a.
S 23	23 16	23 21	2 45	25 23	1 28	20 27	0 45	5 26	1 1	13 34	1 27	21 50	1 44	10 27	0 23	18 32	1 11	3 9	16 33	23 54	23 53	23 58		n.a.
S 24	23 22	24 29	1 46	25 15	1 21	20 7	0 40	5 42	1 1	13 31	1 26	21 51	1 45	10 27	0 23	18 31	1 11	3 8	16 33	23 54	23 53	23 57		n.a.
M25	23 27	24 29	0 42	25 4	1 13	19 46	0 35	5 59	1 0	13 27	1 26	21 52	1 45	10 28	0 23	18 31	1 11	3 8	16 32	23 54	23 53	23 56		n.a.
T 26	23 32	23 23	0s23	24 52	1 5	19 25	0 30	6 15	1 0	13 24	1 26	21 53	1 45	10 29	0 23	18 31	1 11	3 7	16 32	23 54	23 53	23 55		n.a.
W27	23 36	21 15	1 28	24 38	0 55	19 4	0 24	6 31	0 59	13 20	1 26	21 54	1 45	10 30	0 23	18 30	1 11	3 7	16 32	23 54	23 53	23 54		n.a.
T 28	23 40	18 12	2 28	24 21	0 44	18 43	0 19	6 47	0 59	13 17	1 25	21 55	1 46	10 31	0 23	18 30	1 11	3 6	16 31	23 54	23 53	23 52		n.a.
F 29	23 44	14 23	3 23	24 3	0 33	18 21	0 13	7 3	0 58	13 13	1 25	21 56	1 46	10 32	0 23	18 30	1 11	3 6	16 31	23 54	23 53	23 51		n.a.
S 30	23 47	9 58	4 10	23 44	0 21	17 59	0 7	7 19	0 58	13 10	1 25	21 57	1 46	10 33	0 23	18 29	1 11	3 5	16 31	23 54	23 53	23 50		n.a.
S 31	23s49	5n 6	4s46	23s23	0s 7	17s36	0s 1	7s35	0n57	13s 6	1s25	21n57	1n46	10s34	0n23	18n29	1s11	3s 4	16s31	23s54	23s53	23n49		n.a.

Julian Day Number = 1034722.5, Delta T = 12h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'55, Lahiri = -29°52'55 Julian Calendar 1 Dec. 1881 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 26	26♐ 9'44	18♍27	14♑10	12♒46	21♎58	29♒54	1°R22	27♎54	25°R56	12♒39	1♑58	2♑26	3♋10	n.a.	M 1
T 2	5 42 22	27°10'18	1♎19	15°18	13°44	22°38	0♓ 4	1♌19	27°56	25♉55	12°40	1°R58	2°22	3°17	n.a.	T 2
W 3	5 46 19	28°10'50	14°34	16°18	14°42	23°19	0°14	1°15	27°59	25°53	12°41	1°58	2°19	3°24	n.a.	W 3
T 4	5 50 15	29°11'21	28°17	17°11	15°39	23°59	0°24	1°12	28° 1	25°52	12°42	1°58	2°16	3°30	n.a.	T 4
F 5	5 54 12	0♑11'50	12♏26	17°56	16°36	24°40	0°34	1° 8	28° 3	25°51	12°44	1°57	2°13	3°37	n.a.	F 5
S 6	5 58 8	1°12'18	27° 1	18°31	17°32	25°20	0°44	1° 5	28° 5	25°49	12°45	1°57	2°10	3°43	n.a.	S 6
S 7	6 2 5	2°12'44	11♐56	18°58	18°28	26° 1	0°55	1° 1	28° 7	25°48	12°46	1°D57	2° 6	3°50	n.a.	S 7
M 8	6 6 1	3°13'09	27° 5	19°14	19°23	26°41	1° 5	0°57	28° 9	25°47	12°47	1°R57	2° 3	3°57	n.a.	M 8
T 9	6 9 58	4°13'32	12♑19	19°R20	20°17	27°22	1°16	0°53	28°11	25°45	12°48	1°57	2° 0	4° 3	n.a.	T 9
W10	6 13 55	5°13'52	27°28	19°17	21°11	28° 2	1°27	0°49	28°13	25°44	12°49	1°57	1°57	4°10	n.a.	W10
T 11	6 17 51	6°14'11	12♒22	19° 3	22° 4	28°43	1°37	0°45	28°15	25°43	12°51	1°57	1°54	4°17	n.a.	T 11
F 12	6 21 48	7°14'27	26°55	18°40	22°56	29°23	1°48	0°41	28°17	25°42	12°52	1°56	1°51	4°23	n.a.	F 12
S 13	6 25 44	8°14'41	11♓ 2	18° 8	23°48	0♏ 4	1°59	0°37	28°19	25°41	12°53	1°55	1°47	4°30	n.a.	S 13
S 14	6 29 41	9°14'53	24°42	17°28	24°38	0°44	2°11	0°33	28°21	25°39	12°54	1°55	1°44	4°37	n.a.	S 14
M15	6 33 37	10°15'02	7♈56	16°41	25°28	1°25	2°22	0°29	28°22	25°38	12°56	1°D55	1°41	4°43	n.a.	M15
T 16	6 37 34	11°15'09	20°47	15°48	26°17	2° 6	2°33	0°24	28°24	25°37	12°57	1°55	1°38	4°50	n.a.	T 16
W17	6 41 30	12°15'14	3♉17	14°51	27° 6	2°46	2°44	0°20	28°26	25°36	12°58	1°55	1°35	4°57	n.a.	W17
T 18	6 45 27	13°15'16	15°31	13°50	27°53	3°26	2°56	0°16	28°27	25°35	13° 0	1°56	1°32	5° 3	n.a.	T 18
F 19	6 49 24	14°15'17	27°33	12°48	28°39	4° 7	3° 8	0°11	28°29	25°34	13° 1	1°58	1°28	5°10	n.a.	F 19
S 20	6 53 20	15°15'15	9♊26	11°46	29°25	4°47	3°19	0° 7	28°30	25°33	13° 2	1°59	1°25	5°17	n.a.	S 20
S 21	6 57 17	16°15'10	21°15	10°45	0♓ 9	5°28	3°31	0° 2	28°32	25°32	13° 4	2° 0	1°22	5°23	n.a.	S 21
M22	7 1 13	17°15'04	3♋ 3	9°47	0°52	6° 8	3°43	29♋58	28°33	25°31	13° 5	2°R 0	1°19	5°30	n.a.	M22
T 23	7 5 10	18°14'55	14°51	8°53	1°35	6°49	3°55	29°53	28°34	25°30	13° 6	1°59	1°16	5°36	n.a.	T 23
W24	7 9 6	19°14'44	26°42	8° 3	2°16	7°29	4° 7	29°49	28°36	25°30	13° 8	1°58	1°12	5°43	n.a.	W24
T 25	7 13 3	20°14'31	8♌38	7°19	2°56	8°10	4°19	29°44	28°37	25°29	13° 9	1°56	1° 9	5°50	n.a.	T 25
F 26	7 16 59	21°14'16	20°41	6°40	3°34	8°50	4°31	29°40	28°38	25°28	13°10	1°53	1° 6	5°56	n.a.	F 26
S 27	7 20 56	22°13'59	2♍53	6° 8	4°12	9°31	4°43	29°35	28°39	25°27	13°12	1°50	1° 3	6° 3	n.a.	S 27
S 28	7 24 53	23°13'40	15°16	5°42	4°48	10°11	4°55	29°30	28°40	25°26	13°13	1°46	1° 0	6°10	n.a.	S 28
M29	7 28 49	24°13'19	27°53	5°23	5°23	10°52	5° 8	29°26	28°41	25°26	13°15	1°44	0°57	6°16	n.a.	M29
T 30	7 32 46	25°12'56	10♎46	5°10	5°56	11°32	5°20	29°21	28°42	25°25	13°16	1°42	0°53	6°23	n.a.	T 30
W31	7 36 42	26♑12'31	23♎58	5♑ 3	6♓28	12♏13	5♓33	29♋17	28♎43	25♉24	13♒17	1°D41	0♑50	6♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	0s 4	5s 9	23s 2	0n 7	17s14	0n 5	7s51	0n57	13s 2	1s24	21n58	1n46	10s35	0n23	18n29	1s11	3s 4	16s30	23s54	23s53	23n48		n.a.
T 2	23 53	5 23	5 18	22 40	0 21	16 51	0 11	8 7	0 56	12 59	1 24	21 59	1 47	10 36	0 23	18 28	1 10	3 3	16 30	23 54	23 53	23 47		n.a.
W 3	23 54	10 36	5 10	22 17	0 37	16 28	0 18	8 22	0 55	12 55	1 24	22 0	1 47	10 36	0 23	18 28	1 10	3 3	16 30	23 54	23 53	23 46		n.a.
T 4	23 55	15 30	4 45	21 55	0 53	16 4	0 24	8 38	0 55	12 51	1 24	22 1	1 47	10 37	0 23	18 28	1 10	3 2	16 30	23 54	23 54	23 45		n.a.
F 5	23 55	19 42	4 2	21 33	1 9	15 41	0 31	8 54	0 54	12 47	1 23	22 2	1 47	10 38	0 23	18 28	1 10	3 1	16 29	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 6	23 54	22 50	3 3	21 11	1 26	15 17	0 38	9 10	0 54	12 43	1 23	22 3	1 47	10 39	0 23	18 27	1 10	3 1	16 29	23 54	23 54	23 43		n.a.
S 7	23 54	24 28	1 49	20 51	1 43	14 53	0 45	9 25	0 53	12 39	1 23	22 4	1 47	10 39	0 23	18 27	1 10	3 0	16 29	23 54	23 54	23 42		n.a.
M 8	23 52	24 20	0 27	20 32	1 59	14 29	0 52	9 41	0 53	12 35	1 23	22 5	1 48	10 40	0 23	18 27	1 10	3 0	16 29	23 54	23 54	23 41		n.a.
T 9	23 51	22 23	0n57	20 15	2 16	14 5	0 59	9 56	0 52	12 31	1 22	22 6	1 48	10 41	0 23	18 26	1 10	2 59	16 28	23 54	23 54	23 40		n.a.
W10	23 48	18 50	2 17	19 59	2 32	13 41	1 6	10 11	0 51	12 27	1 22	22 8	1 48	10 42	0 23	18 26	1 10	2 59	16 28	23 54	23 54	23 39		n.a.
T 11	23 46	14 8	3 26	19 46	2 47	13 16	1 14	10 27	0 51	12 23	1 22	22 9	1 48	10 42	0 23	18 26	1 10	2 58	16 28	23 54	23 54	23 38		n.a.
F 12	23 43	8 43	4 21	19 35	3 2	12 52	1 21	10 42	0 50	12 18	1 22	22 10	1 48	10 43	0 23	18 26	1 10	2 57	16 28	23 54	23 54	23 36		n.a.
S 13	23 39	3 0	4 57	19 26	3 15	12 27	1 29	10 57	0 49	12 14	1 22	22 11	1 48	10 44	0 23	18 25	1 10	2 57	16 28	23 54	23 54	23 35		n.a.
S 14	23 35	2n40	5 15	19 20	3 27	12 3	1 37	11 12	0 49	12 10	1 21	22 12	1 49	10 44	0 23	18 25	1 10	2 56	16 27	23 54	23 54	23 34		n.a.
M15	23 30	8 2	5 16	19 16	3 37	11 38	1 45	11 27	0 48	12 6	1 21	22 13	1 49	10 45	0 23	18 25	1 10	2 56	16 27	23 54	23 54	23 33		n.a.
T 16	23 25	12 54	5 1	19 14	3 45	11 14	1 53	11 42	0 47	12 1	1 21	22 14	1 49	10 45	0 23	18 25	1 10	2 55	16 27	23 54	23 54	23 32		n.a.
W17	23 20	17 5	4 32	19 15	3 51	10 50	2 1	11 57	0 47	11 57	1 21	22 15	1 49	10 46	0 23	18 25	1 10	2 54	16 27	23 54	23 54	23 31		n.a.
T 18	23 14	20 28	3 51	19 17	3 55	10 25	2 10	12 11	0 46	11 53	1 20	22 16	1 49	10 47	0 23	18 24	1 10	2 54	16 27	23 54	23 54	23 30		n.a.
F 19	23 8	22 55	3 0	19 22	3 56	10 1	2 18	12 26	0 45	11 48	1 20	22 17	1 49	10 47	0 23	18 24	1 10	2 53	16 27	23 54	23 54	23 29		n.a.
S 20	23 1	24 19	2 2	19 28	3 56	9 37	2 27	12 41	0 44	11 44	1 20	22 18	1 50	10 48	0 23	18 24	1 10	2 53	16 26	23 54	23 54	23 27		n.a.
S 21	22 54	24 36	0 59	19 35	3 54	9 13	2 35	12 55	0 44	11 39	1 20	22 19	1 50	10 48	0 23	18 24	1 10	2 52	16 26	23 54	23 54	23 26		n.a.
M22	22 46	23 47	0s 6	19 44	3 49	8 49	2 44	13 10	0 43	11 35	1 20	22 21	1 50	10 49	0 23	18 24	1 10	2 52	16 26	23 54	23 54	23 25		n.a.
T 23	22 38	21 54	1 11	19 54	3 43	8 26	2 53	13 24	0 42	11 30	1 20	22 22	1 50	10 49	0 23	18 23	1 10	2 51	16 26	23 54	23 54	23 24		n.a.
W24	22 30	19 4	2 13	20 5	3 35	8 3	3 2	13 38	0 41	11 25	1 19	22 23	1 50	10 50	0 23	18 23	1 10	2 50	16 26	23 54	23 54	23 23		n.a.
T 25	22 21	15 25	3 9	20 16	3 26	7 40	3 11	13 52	0 40	11 21	1 19	22 24	1 50	10 50	0 23	18 23	1 10	2 50	16 26	23 54	23 54	23 22		n.a.
F 26	22 12	11 8	3 58	20 29	3 16	7 17	3 21	14 6	0 40	11 16	1 19	22 25	1 50	10 50	0 23	18 23	1 10	2 49	16 26	23 54	23 54	23 20		n.a.
S 27	22 2	6 22	4 36	20 41	3 5	6 54	3 30	14 20	0 39	11 11	1 19	22 26	1 50	10 51	0 23	18 23	1 9	2 49	16 25	23 54	23 54	23 19		n.a.
S 28	21 52	1 17	5 2	20 55	2 53	6 32	3 39	14 34	0 38	11 6	1 19	22 27	1 50	10 51	0 23	18 23	1 9	2 48	16 25	23 54	23 54	23 18		n.a.
M29	21 42	3s56	5 14	21 8	2 40	6 11	3 49	14 48	0 37	11 2	1 18	22 28	1 51	10 52	0 23	18 22	1 9	2 48	16 25	23 54	23 54	23 17		n.a.
T 30	21 31	9 6	5 11	21 21	2 27	5 49	3 59	15 1	0 36	10 57	1 18	22 29	1 51	10 52	0 23	18 22	1 9	2 47	16 25	23 54	23 55	23 16		n.a.
W31	21s19	13s58	4s52	21s35	2n14	5s29	4n 8	15s15	0n35	10s52	1s18	22n31	1n51	10s52	0n23	18n22	1s 9	2s47	16s25	23s54	23s55	23n14		n.a.

Julian Day Number = 1034753.5, Delta T = 12h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'51, Lahiri = -29°52'51 Julian Calendar 1 Jan. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1881 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 39	27♑12'04	7♏30	5°D 3	6♓59	12♏53	5♓45	29°R12	28♎44	25°R24	13♒19	1♑41	0♑47	6♋36	n.a.	T 1
F 2	7 44 35	28°11'35	21°26	5♑ 8	7°27	13°34	5°58	29♋ 7	28°45	25♉23	13°20	1°42	0°44	6°43	n.a.	F 2
S 3	7 48 32	29°11'05	5♐44	5°19	7°55	14°14	6°11	29° 2	28°46	25°22	13°22	1°44	0°41	6°50	n.a.	S 3
S 4	7 52 28	0♒10'32	20°22	5°36	8°20	14°54	6°23	28°58	28°46	25°22	13°23	1°45	0°38	6°56	n.a.	S 4
M 5	7 56 25	1° 9'58	5♑18	5°57	8°44	15°35	6°36	28°53	28°47	25°21	13°25	1°R46	0°34	7° 3	n.a.	M 5
T 6	8 0 21	2° 9'21	20°22	6°24	9° 6	16°15	6°49	28°48	28°48	25°21	13°26	1°44	0°31	7°10	n.a.	T 6
W 7	8 4 18	3° 8'42	5♒28	6°55	9°26	16°55	7° 2	28°44	28°48	25°20	13°28	1°42	0°28	7°16	n.a.	W 7
T 8	8 8 15	4° 8'01	20°26	7°30	9°44	17°36	7°15	28°39	28°49	25°20	13°29	1°38	0°25	7°23	n.a.	T 8
F 9	8 12 11	5° 7'18	5♓ 7	8° 9	10° 0	18°16	7°28	28°34	28°49	25°20	13°30	1°33	0°22	7°29	n.a.	F 9
S 10	8 16 8	6° 6'32	19°24	8°52	10°14	18°56	7°41	28°30	28°50	25°19	13°32	1°28	0°18	7°36	n.a.	S 10
S 11	8 20 4	7° 5'44	3♈14	9°39	10°26	19°37	7°54	28°25	28°50	25°19	13°33	1°23	0°15	7°43	n.a.	S 11
M12	8 24 1	8° 4'53	16°36	10°29	10°36	20°17	8° 8	28°21	28°50	25°19	13°35	1°19	0°12	7°49	n.a.	M12
T 13	8 27 57	9° 4'00	29°31	11°22	10°43	20°57	8°21	28°16	28°50	25°18	13°36	1°17	0° 9	7°56	n.a.	T 13
W14	8 31 54	10° 3'04	12♉ 3	12°19	10°48	21°37	8°34	28°12	28°51	25°18	13°38	1°D17	0° 6	8° 3	n.a.	W14
T 15	8 35 50	11° 2'06	24°17	13°18	10°51	22°18	8°48	28° 7	28°51	25°18	13°39	1°18	0° 3	8° 9	n.a.	T 15
F 16	8 39 47	12° 1'06	6♊16	14°20	10°R51	22°58	9° 1	28° 3	28°51	25°18	13°41	1°19	29♐59	8°16	n.a.	F 16
S 17	8 43 43	13° 0'03	18° 7	15°24	10°49	23°38	9°14	27°58	28°R51	25°18	13°42	1°21	29°56	8°23	n.a.	S 17
S 18	8 47 40	13°58'57	29°53	16°31	10°45	24°18	9°28	27°54	28°51	25°18	13°44	1°R22	29°53	8°29	n.a.	S 18
M19	8 51 37	14°57'50	11♋40	17°40	10°38	24°58	9°42	27°49	28°51	25°18	13°45	1°21	29°50	8°36	n.a.	M19
T 20	8 55 33	15°56'40	23°31	18°51	10°28	25°38	9°55	27°45	28°51	25°D18	13°47	1°18	29°47	8°43	n.a.	T 20
W21	8 59 30	16°55'27	5♌28	20° 5	10°16	26°18	10° 9	27°41	28°51	25°18	13°48	1°14	29°44	8°49	n.a.	W21
T 22	9 3 26	17°54'13	17°34	21°21	10° 1	26°58	10°22	27°36	28°50	25°18	13°50	1° 7	29°40	8°56	n.a.	T 22
F 23	9 7 23	18°52'56	29°50	22°38	9°44	27°38	10°36	27°32	28°50	25°18	13°51	0°59	29°37	9° 3	n.a.	F 23
S 24	9 11 19	19°51'37	12♍17	23°58	9°25	28°18	10°50	27°28	28°50	25°18	13°53	0°50	29°34	9° 9	n.a.	S 24
S 25	9 15 16	20°50'16	24°55	25°20	9° 3	28°58	11° 3	27°24	28°49	25°18	13°54	0°41	29°31	9°16	n.a.	S 25
M26	9 19 12	21°48'53	7♎46	26°43	8°39	29°38	11°17	27°20	28°49	25°18	13°56	0°33	29°28	9°22	n.a.	M26
T 27	9 23 9	22°47'28	20°50	28° 8	8°13	0♐18	11°31	27°16	28°48	25°19	13°57	0°27	29°24	9°29	n.a.	T 27
W28	9 27 5	23♒46'02	4♏ 7	29♑35	7♓45	0♐58	11♓45	27♋12	28♎48	25♉19	13♒59	0♑23	29♐21	9♋36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	18s18	4s16	21s48	2n 0	5s 8	4n18	15s28	0n34	10s47	1s18	22n32	1n51	10s53	0n23	18n22	1s 9	2s46	16s25	23s54	23s55	23n13		n.a.
F 2	20 56	21 45	3 24	22 2	1 47	4 48	4 28	15 41	0 33	10 42	1 18	22 33	1 51	10 53	0 23	18 22	1 9	2 46	16 25	23 54	23 55	23 12		n.a.
S 3	20 43	23 57	2 18	22 15	1 34	4 29	4 38	15 55	0 32	10 37	1 18	22 34	1 51	10 53	0 23	18 22	1 9	2 45	16 25	23 54	23 55	23 11		n.a.
S 4	20 31	24 35	1 2	22 27	1 20	4 10	4 48	16 8	0 31	10 32	1 18	22 35	1 51	10 53	0 23	18 22	1 9	2 44	16 25	23 54	23 55	23 10		n.a.
M 5	20 18	23 29	0n19	22 39	1 7	3 52	4 58	16 20	0 31	10 27	1 17	22 36	1 51	10 54	0 23	18 22	1 9	2 44	16 25	23 54	23 55	23 8		n.a.
T 6	20 4	20 41	1 40	22 51	0 54	3 35	5 7	16 33	0 30	10 22	1 17	22 37	1 51	10 54	0 23	18 22	1 9	2 43	16 24	23 54	23 55	23 7		n.a.
W 7	19 50	16 27	2 54	23 2	0 42	3 18	5 17	16 46	0 29	10 17	1 17	22 38	1 51	10 54	0 23	18 22	1 9	2 43	16 24	23 54	23 55	23 6		n.a.
T 8	19 36	11 15	3 56	23 12	0 29	3 2	5 27	16 59	0 28	10 12	1 17	22 39	1 51	10 54	0 23	18 22	1 9	2 42	16 24	23 54	23 55	23 5		n.a.
F 9	19 22	5 29	4 40	23 22	0 17	2 47	5 37	17 11	0 27	10 7	1 17	22 40	1 51	10 54	0 23	18 22	1 9	2 42	16 24	23 54	23 55	23 3		n.a.
S 10	19 7	0n24	5 5	23 31	0 6	2 32	5 47	17 23	0 25	10 2	1 17	22 41	1 52	10 54	0 23	18 22	1 9	2 41	16 24	23 54	23 55	23 2		n.a.
S 11	18 52	6 4	5 12	23 39	0s 6	2 19	5 57	17 35	0 24	9 57	1 17	22 42	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 41	16 24	23 54	23 55	23 1		n.a.
M12	18 36	11 16	5 1	23 46	0 16	2 6	6 6	17 48	0 23	9 52	1 16	22 43	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 40	16 24	23 54	23 55	23 0		n.a.
T 13	18 21	15 48	4 35	23 51	0 27	1 54	6 16	17 59	0 22	9 46	1 16	22 44	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 40	16 24	23 54	23 55	22 58		n.a.
W14	18 4	19 30	3 57	23 56	0 37	1 44	6 25	18 11	0 21	9 41	1 16	22 45	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 39	16 24	23 54	23 55	22 57		n.a.
T 15	17 48	22 15	3 8	24 0	0 46	1 34	6 34	18 23	0 20	9 36	1 16	22 46	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 39	16 24	23 54	23 55	22 56		n.a.
F 16	17 32	23 57	2 12	24 3	0 55	1 26	6 43	18 34	0 19	9 31	1 16	22 47	1 52	10 55	0 23	18 21	1 9	2 38	16 24	23 54	23 55	22 54		n.a.
S 17	17 15	24 33	1 12	24 4	1 4	1 19	6 52	18 46	0 18	9 26	1 16	22 48	1 52	10 55	0 23	18 21	1 8	2 38	16 24	23 54	23 55	22 53		n.a.
S 18	16 57	24 3	0 8	24 4	1 12	1 12	7 1	18 57	0 17	9 20	1 16	22 49	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 37	16 24	23 54	23 55	22 52		n.a.
M19	16 40	22 28	0s56	24 3	1 20	1 8	7 9	19 8	0 15	9 15	1 16	22 50	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 37	16 24	23 54	23 55	22 51		n.a.
T 20	16 22	19 54	1 57	24 0	1 27	1 4	7 17	19 19	0 14	9 10	1 15	22 51	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 36	16 24	23 54	23 55	22 49		n.a.
W21	16 4	16 28	2 54	23 56	1 34	1 2	7 24	19 30	0 13	9 4	1 15	22 52	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 36	16 24	23 54	23 55	22 48		n.a.
T 22	15 46	12 20	3 44	23 50	1 41	1 1	7 31	19 41	0 12	8 59	1 15	22 53	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 36	16 24	23 54	23 55	22 47		n.a.
F 23	15 28	7 39	4 23	23 43	1 47	1 2	7 37	19 51	0 10	8 54	1 15	22 53	1 52	10 55	0 23	18 22	1 8	2 35	16 24	23 54	23 55	22 45		n.a.
S 24	15 9	2 37	4 51	23 35	1 52	1 3	7 43	20 1	0 9	8 48	1 15	22 54	1 52	10 54	0 23	18 22	1 8	2 35	16 24	23 55	23 55	22 44		n.a.
S 25	14 50	2s36	5 5	23 24	1 57	1 7	7 48	20 12	0 8	8 43	1 15	22 55	1 52	10 54	0 23	18 22	1 8	2 34	16 24	23 55	23 55	22 43		n.a.
M26	14 31	7 47	5 5	23 13	2 2	1 11	7 53	20 22	0 7	8 37	1 15	22 56	1 52	10 54	0 23	18 22	1 8	2 34	16 24	23 55	23 55	22 41		n.a.
T 27	14 11	12 43	4 48	22 59	2 6	1 17	7 57	20 32	0 5	8 32	1 15	22 57	1 52	10 54	0 23	18 22	1 8	2 33	16 24	23 55	23 55	22 40		n.a.
W28	13s52	17s 8	4s16	22s44	2s 9	1s25	8n 0	20s41	0n 4	8s26	1s15	22n57	1n52	10s54	0n24	18n22	1s 8	2s33	16s24	23s55	23s55	22n39		n.a.

Julian Day Number = 1034784.5, Delta T = 12h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'47, Lahiri = -29°52'47 Julian Calendar 1 Feb. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 2	24♒44'33	17♏40	1♒ 4	7°R15	1♐37	11♓59	27°R 8	28°R47	25♉19	14♒ 0	0°R21	29♐18	9♋42	n.a.	T 1
F 2	9 34 59	25°43'03	1♐28	2°35	6♓43	2°17	12°13	27♋ 4	28♎47	25°19	14° 1	0°D21	29°15	9°49	n.a.	F 2
S 3	9 38 55	26°41'31	15°32	4° 7	6°10	2°57	12°26	27° 0	28°46	25°20	14° 3	0♑22	29°12	9°56	n.a.	S 3
S 4	9 42 52	27°39'58	29°52	5°41	5°35	3°37	12°40	26°57	28°45	25°20	14° 4	0°R22	29° 9	10° 2	n.a.	S 4
M 5	9 46 48	28°38'22	14♑26	7°16	4°59	4°16	12°54	26°53	28°45	25°21	14° 6	0°22	29° 5	10° 9	n.a.	M 5
T 6	9 50 45	29°36'45	29°10	8°54	4°22	4°56	13° 8	26°49	28°44	25°21	14° 7	0°19	29° 2	10°16	n.a.	T 6
W 7	9 54 41	0♓35'06	13♒58	10°33	3°45	5°35	13°22	26°46	28°43	25°22	14° 9	0°13	28°59	10°22	n.a.	W 7
T 8	9 58 38	1°33'25	28°42	12°13	3° 7	6°15	13°36	26°43	28°42	25°22	14°10	0° 6	28°56	10°29	n.a.	T 8
F 9	10 2 34	2°31'42	13♓14	13°56	2°29	6°54	13°50	26°39	28°41	25°23	14°12	29♐56	28°53	10°36	n.a.	F 9
S 10	10 6 31	3°29'57	27°28	15°40	1°50	7°34	14° 4	26°36	28°40	25°23	14°13	29°46	28°50	10°42	n.a.	S 10
S 11	10 10 27	4°28'10	11♈19	17°25	1°13	8°13	14°19	26°33	28°39	25°24	14°14	29°36	28°46	10°49	n.a.	S 11
M12	10 14 24	5°26'21	24°43	19°13	0°35	8°52	14°33	26°30	28°38	25°24	14°16	29°28	28°43	10°56	n.a.	M12
T 13	10 18 21	6°24'30	7♉41	21° 2	29♒59	9°31	14°47	26°27	28°37	25°25	14°17	29°23	28°40	11° 2	n.a.	T 13
W14	10 22 17	7°22'36	20°16	22°53	29°23	10°11	15° 1	26°24	28°36	25°26	14°19	29°19	28°37	11° 9	n.a.	W14
T 15	10 26 14	8°20'41	2♊31	24°45	28°49	10°50	15°15	26°21	28°34	25°27	14°20	29°18	28°34	11°16	n.a.	T 15
F 16	10 30 10	9°18'43	14°32	26°39	28°16	11°29	15°29	26°18	28°33	25°27	14°21	29°D18	28°30	11°22	n.a.	F 16
S 17	10 34 7	10°16'44	26°23	28°35	27°44	12° 8	15°43	26°15	28°32	25°28	14°23	29°R18	28°27	11°29	n.a.	S 17
S 18	10 38 3	11°14'42	8♋10	0♓33	27°15	12°46	15°57	26°12	28°30	25°29	14°24	29°18	28°24	11°35	n.a.	S 18
M19	10 42 0	12°12'39	19°59	2°32	26°47	13°25	16°12	26°10	28°29	25°30	14°25	29°16	28°21	11°42	n.a.	M19
T 20	10 45 56	13°10'33	1♌54	4°33	26°21	14° 4	16°26	26° 7	28°27	25°31	14°27	29°12	28°18	11°49	n.a.	T 20
W21	10 49 53	14° 8'26	13°58	6°35	25°57	14°43	16°40	26° 5	28°26	25°32	14°28	29° 5	28°15	11°55	n.a.	W21
T 22	10 53 50	15° 6'16	26°14	8°39	25°36	15°21	16°54	26° 3	28°24	25°33	14°29	28°55	28°11	12° 2	n.a.	T 22
F 23	10 57 46	16° 4'05	8♍44	10°44	25°17	16° 0	17° 8	26° 1	28°23	25°34	14°31	28°44	28° 8	12° 9	n.a.	F 23
S 24	11 1 43	17° 1'52	21°29	12°51	25° 0	16°38	17°22	25°59	28°21	25°35	14°32	28°32	28° 5	12°15	n.a.	S 24
S 25	11 5 39	17°59'37	4♎27	14°59	24°46	17°17	17°36	25°57	28°20	25°36	14°33	28°19	28° 2	12°22	n.a.	S 25
M26	11 9 36	18°57'21	17°39	17° 7	24°34	17°55	17°51	25°55	28°18	25°37	14°34	28° 8	27°59	12°29	n.a.	M26
T 27	11 13 32	19°55'04	1♏ 2	19°17	24°25	18°33	18° 5	25°53	28°16	25°38	14°36	27°59	27°55	12°35	n.a.	T 27
W28	11 17 29	20°52'45	14°36	21°27	24°18	19°11	18°19	25°51	28°15	25°39	14°37	27°52	27°52	12°42	n.a.	W28
T 29	11 21 25	21°50'25	28°19	23°37	24°13	19°49	18°33	25°49	28°13	25°40	14°38	27°49	27°49	12°49	n.a.	T 29
F 30	11 25 22	22°48'04	12♐11	25°47	24°D11	20°27	18°47	25°48	28°11	25°41	14°39	27°47	27°46	12°55	n.a.	F 30
S 31	11 29 18	23♓45'41	26♐12	27♓58	24♒12	21♐ 5	19♓ 1	25♋46	28♎ 9	25♉43	14♒41	27♐47	27♐43	13♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	20s46	3s29	22s28	2s12	1s34	8n 3	20s51	0n 3	8s21	1s14	22n58	1n52	10s53	0n24	18n22	1s 8	2s33	16s25	23s55	23s55	22n37		n.a.
F 2	13 12	23 17	2 29	22 9	2 14	1 44	8 4	21 1	0 1	8 15	1 14	22 59	1 52	10 53	0 24	18 22	1 8	2 32	16 25	23 55	23 55	22 36		n.a.
S 3	12 52	24 25	1 19	21 49	2 16	1 55	8 5	21 10	0s 0	8 10	1 14	23 0	1 52	10 53	0 24	18 23	1 8	2 32	16 25	23 55	23 55	22 34		n.a.
S 4	12 31	23 57	0 3	21 27	2 18	2 8	8 5	21 19	0 2	8 4	1 14	23 0	1 52	10 53	0 24	18 23	1 8	2 31	16 25	23 55	23 55	22 33		n.a.
M 5	12 11	21 52	1n15	21 3	2 19	2 22	8 4	21 28	0 3	7 59	1 14	23 1	1 52	10 52	0 24	18 23	1 8	2 31	16 25	23 55	23 55	22 32		n.a.
T 6	11 50	18 19	2 28	20 38	2 19	2 37	8 3	21 37	0 5	7 53	1 14	23 2	1 52	10 52	0 24	18 23	1 8	2 31	16 25	23 55	23 54	22 30		n.a.
W 7	11 29	13 36	3 31	20 10	2 19	2 53	8 0	21 46	0 6	7 48	1 14	23 2	1 52	10 52	0 24	18 23	1 8	2 30	16 25	23 55	23 54	22 29		n.a.
T 8	11 8	8 6	4 20	19 41	2 19	3 10	7 57	21 54	0 8	7 42	1 14	23 3	1 52	10 51	0 24	18 23	1 8	2 30	16 25	23 55	23 54	22 28		n.a.
F 9	10 47	2 14	4 51	19 10	2 17	3 28	7 52	22 2	0 9	7 37	1 14	23 4	1 52	10 51	0 24	18 24	1 7	2 30	16 25	23 55	23 54	22 26		n.a.
S 10	10 25	3n36	5 4	18 37	2 16	3 46	7 47	22 11	0 11	7 31	1 14	23 4	1 51	10 51	0 24	18 24	1 7	2 29	16 25	23 55	23 54	22 25		n.a.
S 11	10 4	9 6	4 58	18 2	2 14	4 5	7 41	22 19	0 12	7 25	1 14	23 5	1 51	10 50	0 24	18 24	1 7	2 29	16 26	23 55	23 54	22 23		n.a.
M12	9 42	14 0	4 35	17 25	2 11	4 25	7 34	22 26	0 14	7 20	1 14	23 5	1 51	10 50	0 24	18 24	1 7	2 29	16 26	23 55	23 54	22 22		n.a.
T 13	9 20	18 6	3 59	16 46	2 7	4 45	7 26	22 34	0 15	7 14	1 14	23 6	1 51	10 50	0 24	18 24	1 7	2 28	16 26	23 55	23 54	22 20		n.a.
W14	8 58	21 15	3 12	16 6	2 4	5 5	7 18	22 42	0 17	7 9	1 14	23 7	1 51	10 49	0 24	18 25	1 7	2 28	16 26	23 55	23 54	22 19		n.a.
T 15	8 36	23 19	2 18	15 24	1 59	5 26	7 8	22 49	0 19	7 3	1 13	23 7	1 51	10 49	0 24	18 25	1 7	2 28	16 26	23 55	23 54	22 18		n.a.
F 16	8 14	24 17	1 18	14 39	1 54	5 46	6 59	22 56	0 20	6 57	1 13	23 8	1 51	10 48	0 24	18 25	1 7	2 27	16 26	23 55	23 54	22 16		n.a.
S 17	7 52	24 7	0 16	13 53	1 49	6 7	6 48	23 3	0 22	6 52	1 13	23 8	1 51	10 48	0 24	18 25	1 7	2 27	16 26	23 55	23 54	22 15		n.a.
S 18	7 29	22 52	0s47	13 5	1 42	6 27	6 37	23 10	0 24	6 46	1 13	23 8	1 51	10 47	0 24	18 26	1 7	2 27	16 27	23 55	23 54	22 13		n.a.
M19	7 7	20 37	1 48	12 16	1 36	6 47	6 26	23 17	0 25	6 40	1 13	23 9	1 51	10 47	0 24	18 26	1 7	2 27	16 27	23 55	23 54	22 12		n.a.
T 20	6 44	17 28	2 44	11 24	1 29	7 7	6 14	23 23	0 27	6 35	1 13	23 9	1 51	10 46	0 24	18 26	1 7	2 26	16 27	23 55	23 54	22 10		n.a.
W21	6 22	13 34	3 34	10 31	1 21	7 27	6 2	23 30	0 29	6 29	1 13	23 10	1 51	10 46	0 24	18 26	1 7	2 26	16 27	23 55	23 54	22 9		n.a.
T 22	5 59	9 3	4 14	9 37	1 13	7 46	5 50	23 36	0 31	6 23	1 13	23 10	1 51	10 45	0 24	18 27	1 7	2 26	16 27	23 54	23 54	22 8		n.a.
F 23	5 36	4 5	4 43	8 40	1 4	8 4	5 37	23 42	0 32	6 18	1 13	23 10	1 51	10 44	0 24	18 27	1 7	2 26	16 27	23 54	23 54	22 6		n.a.
S 24	5 13	1s 7	4 59	7 43	0 55	8 22	5 24	23 48	0 34	6 12	1 13	23 11	1 51	10 44	0 24	18 27	1 7	2 25	16 28	23 54	23 54	22 5		n.a.
S 25	4 50	6 22	4 59	6 44	0 46	8 39	5 11	23 53	0 36	6 6	1 13	23 11	1 50	10 43	0 24	18 28	1 7	2 25	16 28	23 54	23 54	22 3		n.a.
M26	4 27	11 25	4 44	5 44	0 36	8 55	4 58	23 59	0 38	6 1	1 13	23 11	1 50	10 43	0 24	18 28	1 7	2 25	16 28	23 54	23 54	22 2		n.a.
T 27	4 4	16 0	4 13	4 43	0 26	9 10	4 45	24 4	0 40	5 55	1 13	23 12	1 50	10 42	0 24	18 28	1 7	2 25	16 28	23 54	23 54	22 0		n.a.
W28	3 41	19 49	3 27	3 42	0 16	9 25	4 32	24 9	0 42	5 49	1 13	23 12	1 50	10 41	0 24	18 28	1 7	2 24	16 28	23 54	23 54	21 59		n.a.
T 29	3 18	22 36	2 29	2 40	0 5	9 39	4 19	24 14	0 44	5 44	1 13	23 12	1 50	10 41	0 24	18 29	1 7	2 24	16 29	23 54	23 54	21 57		n.a.
F 30	2 55	24 3	1 22	1 38	0n 5	9 52	4 6	24 19	0 46	5 38	1 13	23 12	1 50	10 40	0 24	18 29	1 7	2 24	16 29	23 54	23 54	21 56		n.a.
S 31	2s31	24s 0	0s 8	0s35	0n16	10s 4	3n53	24s24	0s48	5s32	1s13	23n12	1n50	10s39	0n24	18n29	1s 6	2s24	16s29	23s54	23s53	21n54		n.a.

Julian Day Number = 1034812.5, Delta T = 12h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'43, Lahiri = -29°52'43 Julian Calendar 1 March 1880 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 15	24♓43'18	10♉21	0♈ 7	24♒14	21♐43	19♓15	25°R45	28°R 7	25♉44	14♒42	27°R47	27♐40	13♋ 9	n.a.	S 1
M 2	11 37 12	25°40'53	24°37	2°17	24°19	22°21	19°29	25♋44	28♎ 5	25°45	14°43	27♐45	27°36	13°15	n.a.	M 2
T 3	11 41 8	26°38'27	8♒58	4°25	24°26	22°58	19°44	25°43	28° 3	25°46	14°44	27°42	27°33	13°22	n.a.	T 3
W 4	11 45 5	27°36'00	23°21	6°31	24°36	23°35	19°58	25°42	28° 1	25°48	14°45	27°35	27°30	13°29	n.a.	W 4
T 5	11 49 1	28°33'32	7♓41	8°36	24°47	24°13	20°12	25°41	27°59	25°49	14°46	27°26	27°27	13°35	n.a.	T 5
F 6	11 52 58	29°31'02	21°52	10°40	25° 0	24°50	20°26	25°40	27°57	25°50	14°48	27°14	27°24	13°42	n.a.	F 6
S 7	11 56 54	0♈28'31	5♈49	12°41	25°16	25°27	20°40	25°39	27°55	25°52	14°49	27° 2	27°21	13°48	n.a.	S 7
S 8	12 0 51	1°25'59	19°28	14°40	25°33	26° 4	20°54	25°38	27°53	25°53	14°50	26°51	27°17	13°55	n.a.	S 8
M 9	12 4 47	2°23'26	2♉44	16°37	25°53	26°41	21° 8	25°38	27°51	25°55	14°51	26°41	27°14	14° 2	n.a.	M 9
T 10	12 8 44	3°20'51	15°39	18°32	26°14	27°17	21°22	25°37	27°49	25°56	14°52	26°33	27°11	14° 8	n.a.	T 10
W11	12 12 41	4°18'16	28°12	20°24	26°36	27°54	21°36	25°37	27°47	25°58	14°53	26°28	27° 8	14°15	n.a.	W11
T 12	12 16 37	5°15'38	10♊27	22°13	27° 1	28°30	21°50	25°37	27°45	25°59	14°54	26°26	27° 5	14°22	n.a.	T 12
F 13	12 20 34	6°13'00	22°28	23°59	27°27	29° 6	22° 4	25°37	27°42	26° 1	14°55	26°D25	27° 1	14°28	n.a.	F 13
S 14	12 24 30	7°10'20	4♋21	25°43	27°54	29°43	22°17	25°D37	27°40	26° 2	14°56	26°R25	26°58	14°35	n.a.	S 14
S 15	12 28 27	8° 7'38	16° 9	27°23	28°24	0♉19	22°31	25°37	27°38	26° 4	14°57	26°25	26°55	14°42	n.a.	S 15
M16	12 32 23	9° 4'56	28° 0	29° 1	28°54	0°54	22°45	25°37	27°36	26° 6	14°58	26°23	26°52	14°48	n.a.	M16
T 17	12 36 20	10° 2'12	9♌58	0♉36	29°26	1°30	22°59	25°37	27°33	26° 7	14°59	26°20	26°49	14°55	n.a.	T 17
W18	12 40 16	10°59'27	22° 7	2° 8	29°59	2° 5	23°13	25°37	27°31	26° 9	15° 0	26°14	26°46	15° 2	n.a.	W18
T 19	12 44 13	11°56'41	4♍31	3°37	0♓34	2°41	23°26	25°38	27°29	26°11	15° 1	26° 6	26°42	15° 8	n.a.	T 19
F 20	12 48 10	12°53'53	17°13	5° 2	1°10	3°16	23°40	25°38	27°26	26°12	15° 2	25°55	26°39	15°15	n.a.	F 20
S 21	12 52 6	13°51'05	0♎13	6°25	1°47	3°51	23°54	25°39	27°24	26°14	15° 2	25°44	26°36	15°22	n.a.	S 21
S 22	12 56 3	14°48'16	13°32	7°45	2°25	4°26	24° 7	25°40	27°22	26°16	15° 3	25°33	26°33	15°28	n.a.	S 22
M23	12 59 59	15°45'26	27° 6	9° 1	3° 4	5° 0	24°21	25°41	27°19	26°18	15° 4	25°22	26°30	15°35	n.a.	M23
T 24	13 3 56	16°42'35	10♏54	10°14	3°45	5°35	24°35	25°42	27°17	26°19	15° 5	25°14	26°26	15°42	n.a.	T 24
W25	13 7 52	17°39'44	24°51	11°24	4°26	6° 9	24°48	25°43	27°14	26°21	15° 6	25° 8	26°23	15°48	n.a.	W25
T 26	13 11 49	18°36'53	8♐54	12°31	5° 8	6°43	25° 2	25°44	27°12	26°23	15° 6	25° 5	26°20	15°55	n.a.	T 26
F 27	13 15 45	19°34'01	23° 1	13°34	5°52	7°17	25°15	25°45	27°10	26°25	15° 7	25°D 4	26°17	16° 2	n.a.	F 27
S 28	13 19 42	20°31'08	7♑10	14°34	6°36	7°50	25°29	25°46	27° 7	26°27	15° 8	25° 4	26°14	16° 8	n.a.	S 28
S 29	13 23 39	21°28'16	21°19	15°31	7°21	8°24	25°42	25°48	27° 5	26°29	15° 9	25°R 5	26°11	16°15	n.a.	S 29
M30	13 27 35	22♈25'23	5♒27	16♉24	8♓ 7	8♑57	25♓55	25♋49	27♎ 2	26♉30	15♒ 9	25♐ 4	26♐ 7	16♋21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 8	22s24	1n 6	0n27	0n27	10s15	3n40	24s28	0s50	5s27	1s13	23n13	1n50	10s39	0n24	18n30	1s 6	2s24	16s29	23s54	23s53	21n53		n.a.
M 2	1 45	19 23	2 17	1 29	0 37	10 25	3 27	24 33	0 52	5 21	1 13	23 13	1 50	10 38	0 24	18 30	1 6	2 24	16 30	23 54	23 53	21 51		n.a.
T 3	1 22	15 10	3 19	2 30	0 47	10 35	3 15	24 37	0 54	5 15	1 13	23 13	1 50	10 37	0 24	18 30	1 6	2 23	16 30	23 53	23 53	21 50		n.a.
W 4	0 58	10 5	4 9	3 31	0 57	10 43	3 2	24 41	0 56	5 10	1 13	23 13	1 50	10 37	0 24	18 31	1 6	2 23	16 30	23 53	23 53	21 48		n.a.
T 5	0 35	4 29	4 43	4 30	1 7	10 51	2 50	24 45	0 58	5 4	1 13	23 13	1 49	10 36	0 24	18 31	1 6	2 23	16 30	23 53	23 53	21 47		n.a.
F 6	0 12	1n17	4 59	5 28	1 17	10 58	2 38	24 49	1 0	4 59	1 13	23 13	1 49	10 35	0 24	18 32	1 6	2 23	16 31	23 53	23 53	21 45		n.a.
S 7	0n12	6 53	4 57	6 25	1 26	11 4	2 26	24 52	1 2	4 53	1 13	23 13	1 49	10 34	0 24	18 32	1 6	2 23	16 31	23 53	23 53	21 44		n.a.
S 8	0 35	12 2	4 38	7 20	1 34	11 9	2 15	24 56	1 5	4 47	1 13	23 13	1 49	10 34	0 24	18 32	1 6	2 23	16 31	23 52	23 53	21 42		n.a.
M 9	0 58	16 28	4 4	8 13	1 42	11 13	2 3	24 59	1 7	4 42	1 13	23 13	1 49	10 33	0 24	18 33	1 6	2 23	16 31	23 52	23 53	21 40		n.a.
T 10	1 21	20 0	3 18	9 5	1 50	11 16	1 52	25 2	1 9	4 36	1 13	23 13	1 49	10 32	0 24	18 33	1 6	2 23	16 32	23 52	23 53	21 39		n.a.
W11	1 45	22 29	2 24	9 54	1 56	11 18	1 42	25 5	1 11	4 30	1 13	23 13	1 49	10 31	0 24	18 34	1 6	2 23	16 32	23 52	23 53	21 37		n.a.
T 12	2 8	23 50	1 24	10 42	2 2	11 20	1 31	25 8	1 14	4 25	1 13	23 13	1 49	10 30	0 24	18 34	1 6	2 22	16 32	23 52	23 53	21 36		n.a.
F 13	2 31	24 2	0 21	11 27	2 8	11 20	1 21	25 10	1 16	4 19	1 13	23 13	1 49	10 30	0 24	18 34	1 6	2 22	16 33	23 52	23 53	21 34		n.a.
S 14	2 54	23 8	0s42	12 11	2 13	11 20	1 10	25 13	1 18	4 14	1 13	23 13	1 48	10 29	0 24	18 35	1 6	2 22	16 33	23 52	23 53	21 33		n.a.
S 15	3 17	21 13	1 43	12 52	2 17	11 19	1 1	25 15	1 21	4 8	1 13	23 13	1 48	10 28	0 24	18 35	1 6	2 22	16 33	23 52	23 52	21 31		n.a.
M16	3 40	18 22	2 39	13 31	2 20	11 17	0 51	25 18	1 23	4 3	1 13	23 13	1 48	10 27	0 24	18 36	1 6	2 22	16 33	23 52	23 52	21 30		n.a.
T 17	4 3	14 44	3 29	14 7	2 23	11 15	0 42	25 20	1 25	3 57	1 13	23 12	1 48	10 26	0 24	18 36	1 6	2 22	16 34	23 52	23 52	21 28		n.a.
W18	4 26	10 28	4 11	14 42	2 24	11 11	0 33	25 22	1 28	3 51	1 13	23 12	1 48	10 25	0 24	18 36	1 6	2 22	16 34	23 51	23 52	21 26		n.a.
T 19	4 49	5 41	4 41	15 14	2 25	11 7	0 24	25 23	1 30	3 46	1 13	23 12	1 48	10 25	0 24	18 37	1 6	2 22	16 34	23 51	23 52	21 25		n.a.
F 20	5 11	0 35	4 59	15 44	2 26	11 2	0 15	25 25	1 33	3 40	1 13	23 12	1 48	10 24	0 24	18 37	1 6	2 22	16 35	23 51	23 52	21 23		n.a.
S 21	5 34	4s41	5 1	16 12	2 25	10 57	0 7	25 27	1 35	3 35	1 13	23 12	1 48	10 23	0 24	18 38	1 6	2 22	16 35	23 50	23 52	21 22		n.a.
S 22	5 57	9 50	4 47	16 38	2 24	10 50	0s 1	25 28	1 38	3 29	1 13	23 11	1 48	10 22	0 24	18 38	1 6	2 22	16 35	23 50	23 52	21 20		n.a.
M23	6 19	14 38	4 18	17 1	2 22	10 43	0 9	25 29	1 41	3 24	1 13	23 11	1 47	10 21	0 24	18 39	1 6	2 22	16 36	23 50	23 52	21 18		n.a.
T 24	6 42	18 44	3 32	17 23	2 19	10 35	0 17	25 31	1 43	3 18	1 13	23 11	1 47	10 20	0 24	18 39	1 6	2 22	16 36	23 49	23 52	21 17		n.a.
W25	7 4	21 50	2 34	17 42	2 16	10 27	0 24	25 32	1 46	3 13	1 13	23 10	1 47	10 19	0 24	18 40	1 5	2 22	16 36	23 49	23 52	21 15		n.a.
T 26	7 26	23 37	1 25	17 59	2 12	10 18	0 31	25 33	1 48	3 8	1 13	23 10	1 47	10 19	0 24	18 40	1 5	2 22	16 37	23 49	23 52	21 14		n.a.
F 27	7 48	23 54	0 11	18 14	2 6	10 8	0 38	25 33	1 51	3 2	1 13	23 10	1 47	10 18	0 24	18 41	1 5	2 22	16 37	23 49	23 51	21 12		n.a.
S 28	8 10	22 39	1n 4	18 27	2 1	9 58	0 45	25 34	1 54	2 57	1 13	23 9	1 47	10 17	0 24	18 41	1 5	2 23	16 37	23 49	23 51	21 10		n.a.
S 29	8 32	19 57	2 15	18 37	1 54	9 46	0 52	25 35	1 57	2 51	1 13	23 9	1 47	10 16	0 24	18 41	1 5	2 23	16 38	23 49	23 51	21 9		n.a.
M30	8n54	16s 5	3n18	18n46	1n47	9s35	0s58	25s35	1s59	2s46	1s13	23n 9	1n47	10s15	0n24	18n42	1s 5	2s23	16s38	23s49	23s51	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1034843.5, Delta T = 12h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'39, Lahiri = -29°52'39 Julian Calendar 1 Apr. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 March 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 32	23♈22'29	19♒33	17♉13	8♓54	9♊30	26♓ 9	25♋51	27°R 0	26♉32	15♒10	25°R 2	26♐ 4	16♋28	n.a.	T 1
W 2	13 35 28	24°19'36	3♓34	17°58	9°42	10° 2	26°22	25°53	26♎57	26°34	15°11	24♐57	26° 1	16°35	n.a.	W 2
T 3	13 39 25	25°16'42	17°29	18°39	10°30	10°35	26°35	25°55	26°55	26°36	15°11	24°49	25°58	16°41	n.a.	T 3
F 4	13 43 21	26°13'48	1♈14	19°17	11°19	11° 7	26°48	25°56	26°53	26°38	15°12	24°41	25°55	16°48	n.a.	F 4
S 5	13 47 18	27°10'54	14°47	19°50	12° 9	11°39	27° 1	25°58	26°50	26°40	15°13	24°31	25°52	16°55	n.a.	S 5
S 6	13 51 14	28° 7'59	28° 4	20°19	12°59	12°11	27°15	26° 1	26°48	26°42	15°13	24°22	25°48	17° 1	n.a.	S 6
M 7	13 55 11	29° 5'05	11♉ 4	20°44	13°50	12°42	27°28	26° 3	26°45	26°44	15°14	24°14	25°45	17° 8	n.a.	M 7
T 8	13 59 8	0♉ 2'09	23°47	21° 4	14°42	13°13	27°40	26° 5	26°43	26°46	15°14	24° 8	25°42	17°15	n.a.	T 8
W 9	14 3 4	0°59'14	6♊13	21°20	15°34	13°44	27°53	26° 8	26°40	26°48	15°15	24° 4	25°39	17°21	n.a.	W 9
T 10	14 7 1	1°56'18	18°24	21°32	16°27	14°14	28° 6	26°10	26°38	26°50	15°15	24°D 2	25°36	17°28	n.a.	T 10
F 11	14 10 57	2°53'22	0♋23	21°39	17°21	14°44	28°19	26°13	26°35	26°52	15°16	24° 2	25°32	17°35	n.a.	F 11
S 12	14 14 54	3°50'26	12°15	21°R41	18°15	15°14	28°32	26°15	26°33	26°54	15°16	24° 3	25°29	17°41	n.a.	S 12
S 13	14 18 50	4°47'29	24° 4	21°39	19° 9	15°44	28°44	26°18	26°31	26°57	15°17	24° 4	25°26	17°48	n.a.	S 13
M14	14 22 47	5°44'31	5♌55	21°32	20° 4	16°13	28°57	26°21	26°28	26°59	15°17	24°R 5	25°23	17°55	n.a.	M14
T 15	14 26 44	6°41'34	17°54	21°21	21° 0	16°42	29°10	26°24	26°26	27° 1	15°17	24° 4	25°20	18° 1	n.a.	T 15
W16	14 30 40	7°38'36	0♍ 5	21° 5	21°55	17°11	29°22	26°27	26°23	27° 3	15°18	24° 2	25°17	18° 8	n.a.	W16
T 17	14 34 37	8°35'38	12°33	20°46	22°52	17°39	29°35	26°30	26°21	27° 5	15°18	23°57	25°13	18°15	n.a.	T 17
F 18	14 38 33	9°32'39	25°21	20°22	23°49	18° 7	29°47	26°33	26°19	27° 7	15°18	23°52	25°10	18°21	n.a.	F 18
S 19	14 42 30	10°29'41	8♎31	19°56	24°46	18°34	29°59	26°37	26°16	27° 9	15°19	23°45	25° 7	18°28	n.a.	S 19
S 20	14 46 26	11°26'42	22° 3	19°26	25°44	19° 1	0♈11	26°40	26°14	27°11	15°19	23°38	25° 4	18°35	n.a.	S 20
M21	14 50 23	12°23'44	5♏56	18°53	26°42	19°28	0°24	26°43	26°11	27°14	15°19	23°32	25° 1	18°41	n.a.	M21
T 22	14 54 20	13°20'46	20° 5	18°18	27°40	19°54	0°36	26°47	26° 9	27°16	15°20	23°27	24°57	18°48	n.a.	T 22
W23	14 58 16	14°17'48	4♐27	17°42	28°39	20°20	0°48	26°51	26° 7	27°18	15°20	23°24	24°54	18°55	n.a.	W23
T 24	15 2 13	15°14'51	18°56	17° 5	29°38	20°46	1° 0	26°54	26° 5	27°20	15°20	23°D22	24°51	19° 1	n.a.	T 24
F 25	15 6 9	16°11'54	3♑26	16°27	0♈38	21°11	1°12	26°58	26° 2	27°22	15°20	23°23	24°48	19° 8	n.a.	F 25
S 26	15 10 6	17° 8'58	17°53	15°50	1°38	21°35	1°23	27° 2	26° 0	27°24	15°20	23°24	24°45	19°15	n.a.	S 26
S 27	15 14 2	18° 6'02	2♒13	15°13	2°38	22° 0	1°35	27° 6	25°58	27°27	15°20	23°25	24°42	19°21	n.a.	S 27
M28	15 17 59	19° 3'07	16°24	14°38	3°39	22°23	1°47	27°10	25°56	27°29	15°21	23°R26	24°38	19°28	n.a.	M28
T 29	15 21 55	20° 0'12	0♓24	14° 6	4°39	22°46	1°58	27°14	25°54	27°31	15°21	23°26	24°35	19°35	n.a.	T 29
W30	15 25 52	20°57'19	14°12	13°36	5°41	23° 9	2°10	27°18	25°51	27°33	15°21	23°24	24°32	19°41	n.a.	W30
T 31	15 29 49	21♉54'26	27♓47	13♉ 9	6♈42	23♊31	2♈21	27♋23	25♎49	27♉36	15♒21	23♐21	24♐29	19♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	11s19	4n 9	18n52	1n38	9s22	1s 4	25s36	2s 2	2s41	1s13	23n 8	1n47	10s14	0n24	18n42	1s 5	2s23	16s38	23s49	23s51	21n 5		n.a.
W 2	9 37	5 59	4 44	18 57	1 29	9 10	1 10	25 36	2 5	2 35	1 13	23 8	1 46	10 13	0 24	18 43	1 5	2 23	16 39	23 49	23 51	21 4		n.a.
T 3	9 58	0 25	5 2	18 59	1 20	8 56	1 15	25 36	2 8	2 30	1 13	23 7	1 46	10 12	0 24	18 43	1 5	2 23	16 39	23 48	23 51	21 2		n.a.
F 4	10 19	5n 7	5 3	19 0	1 9	8 42	1 21	25 36	2 11	2 25	1 13	23 7	1 46	10 11	0 24	18 44	1 5	2 23	16 39	23 48	23 51	21 0		n.a.
S 5	10 40	10 19	4 46	18 58	0 58	8 28	1 26	25 36	2 14	2 20	1 13	23 6	1 46	10 11	0 24	18 44	1 5	2 23	16 40	23 48	23 51	20 59		n.a.
S 6	11 1	14 56	4 14	18 55	0 46	8 12	1 31	25 37	2 17	2 14	1 14	23 6	1 46	10 10	0 24	18 45	1 5	2 23	16 40	23 47	23 51	20 57		n.a.
M 7	11 22	18 45	3 30	18 50	0 34	7 57	1 36	25 36	2 20	2 9	1 14	23 5	1 46	10 9	0 24	18 45	1 5	2 24	16 40	23 47	23 51	20 55		n.a.
T 8	11 42	21 35	2 35	18 43	0 20	7 41	1 41	25 36	2 23	2 4	1 14	23 5	1 46	10 8	0 24	18 46	1 5	2 24	16 41	23 47	23 50	20 54		n.a.
W 9	12 3	23 19	1 34	18 34	0 7	7 24	1 45	25 36	2 26	1 59	1 14	23 4	1 46	10 7	0 24	18 46	1 5	2 24	16 41	23 47	23 50	20 52		n.a.
T 10	12 23	23 54	0 30	18 23	0s 8	7 7	1 49	25 36	2 29	1 54	1 14	23 3	1 45	10 6	0 24	18 47	1 5	2 24	16 41	23 46	23 50	20 50		n.a.
F 11	12 43	23 20	0s34	18 10	0 23	6 50	1 53	25 36	2 32	1 48	1 14	23 3	1 45	10 5	0 24	18 47	1 5	2 24	16 42	23 46	23 50	20 49		n.a.
S 12	13 3	21 44	1 37	17 56	0 38	6 32	1 57	25 35	2 35	1 43	1 14	23 2	1 45	10 4	0 24	18 48	1 5	2 24	16 42	23 46	23 50	20 47		n.a.
S 13	13 22	19 11	2 35	17 40	0 54	6 13	2 1	25 35	2 38	1 38	1 14	23 2	1 45	10 3	0 24	18 48	1 5	2 25	16 42	23 47	23 50	20 45		n.a.
M14	13 42	15 50	3 27	17 23	1 9	5 55	2 4	25 34	2 41	1 33	1 14	23 1	1 45	10 3	0 24	18 49	1 5	2 25	16 43	23 47	23 50	20 44		n.a.
T 15	14 1	11 48	4 10	17 5	1 26	5 35	2 8	25 34	2 45	1 28	1 14	23 0	1 45	10 2	0 24	18 49	1 5	2 25	16 43	23 47	23 50	20 42		n.a.
W16	14 20	7 16	4 43	16 45	1 42	5 16	2 11	25 33	2 48	1 23	1 14	23 0	1 45	10 1	0 24	18 50	1 5	2 25	16 44	23 46	23 50	20 40		n.a.
T 17	14 39	2 20	5 3	16 24	1 58	4 56	2 14	25 33	2 51	1 18	1 14	22 59	1 45	10 0	0 23	18 50	1 5	2 26	16 44	23 46	23 49	20 39		n.a.
F 18	14 57	2s49	5 9	16 3	2 14	4 35	2 17	25 32	2 54	1 13	1 14	22 58	1 45	9 59	0 23	18 51	1 5	2 26	16 44	23 46	23 49	20 37		n.a.
S 19	15 16	8 0	4 59	15 41	2 29	4 15	2 19	25 32	2 58	1 8	1 14	22 57	1 45	9 58	0 23	18 52	1 5	2 26	16 45	23 46	23 49	20 35		n.a.
S 20	15 34	12 57	4 32	15 18	2 44	3 54	2 22	25 31	3 1	1 3	1 15	22 57	1 44	9 57	0 23	18 52	1 5	2 26	16 45	23 45	23 49	20 33		n.a.
M21	15 52	17 21	3 49	14 55	2 59	3 32	2 24	25 31	3 5	0 59	1 15	22 56	1 44	9 57	0 23	18 53	1 5	2 27	16 45	23 45	23 49	20 32		n.a.
T 22	16 9	20 51	2 51	14 33	3 12	3 11	2 27	25 30	3 8	0 54	1 15	22 55	1 44	9 56	0 23	18 53	1 5	2 27	16 46	23 45	23 49	20 30		n.a.
W23	16 27	23 6	1 41	14 10	3 25	2 49	2 29	25 29	3 11	0 49	1 15	22 54	1 44	9 55	0 23	18 54	1 5	2 27	16 46	23 45	23 49	20 28		n.a.
T 24	16 44	23 50	0 24	13 49	3 36	2 26	2 30	25 29	3 15	0 44	1 15	22 53	1 44	9 54	0 23	18 54	1 5	2 27	16 47	23 45	23 49	20 27		n.a.
F 25	17 1	22 57	0n55	13 28	3 47	2 4	2 32	25 28	3 18	0 40	1 15	22 52	1 44	9 53	0 23	18 55	1 5	2 28	16 47	23 45	23 48	20 25		n.a.
S 26	17 17	20 33	2 10	13 9	3 56	1 41	2 34	25 28	3 22	0 35	1 15	22 52	1 44	9 52	0 23	18 55	1 5	2 28	16 47	23 45	23 48	20 23		n.a.
S 27	17 34	16 52	3 16	12 51	4 3	1 18	2 35	25 27	3 25	0 30	1 15	22 51	1 44	9 52	0 23	18 56	1 5	2 28	16 48	23 45	23 48	20 21		n.a.
M28	17 50	12 16	4 10	12 35	4 9	0 54	2 36	25 27	3 29	0 26	1 15	22 50	1 44	9 51	0 23	18 56	1 5	2 29	16 48	23 45	23 48	20 20		n.a.
T 29	18 5	7 4	4 48	12 20	4 14	0 31	2 38	25 26	3 33	0 21	1 15	22 49	1 44	9 50	0 23	18 57	1 5	2 29	16 48	23 45	23 48	20 18		n.a.
W30	18 21	1 36	5 8	12 9	4 17	0 7	2 39	25 26	3 36	0 16	1 16	22 48	1 43	9 49	0 23	18 57	1 5	2 29	16 49	23 45	23 48	20 16		n.a.
T 31	18n36	3n51	5n12	11n59	4s19	0n17	2s39	25s26	3s40	0s12	1s16	22n47	1n43	9s48	0n23	18n58	1s 5	2s30	16s49	23s44	23s48	20n14		n.a.

Julian Day Number = 1034873.5, Delta T = 12h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'35, Lahiri = -29°52'35 Julian Calendar 1 May 1880 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 45	22♉51'34	11♈ 9	12°R46	7♈44	23♉53	2♈32	27♋27	25°R47	27♉38	15°R21	23°R16	24♐26	19♋55	n.a.	F 1
S 2	15 37 42	23°48'42	24°18	12♉28	8°46	24°14	2°44	27°31	25♎45	27°40	15♒21	23♐12	24°23	20° 1	n.a.	S 2
S 3	15 41 38	24°45'52	7♉12	12°14	9°49	24°35	2°55	27°36	25°43	27°42	15°21	23° 7	24°19	20° 8	n.a.	S 3
M 4	15 45 35	25°43'02	19°52	12° 5	10°51	24°55	3° 6	27°40	25°41	27°44	15°21	23° 3	24°16	20°14	n.a.	M 4
T 5	15 49 31	26°40'13	2♊19	12°D 2	11°54	25°15	3°17	27°45	25°39	27°47	15°21	23° 1	24°13	20°21	n.a.	T 5
W 6	15 53 28	27°37'25	14°34	12° 4	12°57	25°34	3°28	27°50	25°37	27°49	15°20	22°59	24°10	20°28	n.a.	W 6
T 7	15 57 25	28°34'37	26°37	12°11	14° 1	25°52	3°38	27°55	25°35	27°51	15°20	22°D59	24° 7	20°34	n.a.	T 7
F 8	16 1 21	29°31'50	8♋32	12°24	15° 4	26°10	3°49	27°59	25°33	27°53	15°20	23° 0	24° 3	20°41	n.a.	F 8
S 9	16 5 18	0♊29'04	20°22	12°43	16° 8	26°27	4° 0	28° 4	25°31	27°56	15°20	23° 1	24° 0	20°48	n.a.	S 9
S 10	16 9 14	1°26'18	2♌10	13° 8	17°12	26°43	4°10	28° 9	25°30	27°58	15°20	23° 3	23°57	20°54	n.a.	S 10
M11	16 13 11	2°23'33	14° 1	13°38	18°16	26°59	4°20	28°14	25°28	28° 0	15°20	23° 4	23°54	21° 1	n.a.	M11
T 12	16 17 7	3°20'49	25°59	14°15	19°21	27°14	4°31	28°20	25°26	28° 2	15°19	23° 5	23°51	21° 8	n.a.	T 12
W13	16 21 4	4°18'05	8♍10	14°57	20°25	27°29	4°41	28°25	25°24	28° 4	15°19	23°R 5	23°48	21°14	n.a.	W13
T 14	16 25 0	5°15'22	20°36	15°45	21°30	27°43	4°51	28°30	25°23	28° 7	15°19	23° 5	23°44	21°21	n.a.	T 14
F 15	16 28 57	6°12'39	3♎24	16°38	22°35	27°56	5° 1	28°35	25°21	28° 9	15°19	23° 3	23°41	21°28	n.a.	F 15
S 16	16 32 54	7° 9'57	16°35	17°37	23°41	28° 9	5°11	28°41	25°19	28°11	15°18	23° 1	23°38	21°34	n.a.	S 16
S 17	16 36 50	8° 7'17	0♏11	18°42	24°46	28°20	5°20	28°46	25°18	28°13	15°18	22°59	23°35	21°41	n.a.	S 17
M18	16 40 47	9° 4'37	14°12	19°52	25°52	28°31	5°30	28°52	25°16	28°15	15°18	22°58	23°32	21°48	n.a.	M18
T 19	16 44 43	10° 1'58	28°36	21° 7	26°58	28°42	5°39	28°57	25°15	28°18	15°17	22°56	23°29	21°54	n.a.	T 19
W20	16 48 40	10°59'20	13♐16	22°28	28° 4	28°51	5°49	29° 3	25°13	28°20	15°17	22°56	23°25	22° 1	n.a.	W20
T 21	16 52 36	11°56'44	28° 8	23°53	29°10	29° 0	5°58	29° 9	25°12	28°22	15°16	22°D55	23°22	22° 8	n.a.	T 21
F 22	16 56 33	12°54'09	13♑ 2	25°23	0♉17	29° 8	6° 7	29°14	25°10	28°24	15°16	22°56	23°19	22°14	n.a.	F 22
S 23	17 0 30	13°51'35	27°52	26°57	1°23	29°16	6°16	29°20	25° 9	28°26	15°16	22°57	23°16	22°21	n.a.	S 23
S 24	17 4 26	14°49'03	12♒31	28°35	2°30	29°22	6°25	29°26	25° 8	28°29	15°15	22°57	23°13	22°28	n.a.	S 24
M25	17 8 23	15°46'32	26°55	0♊18	3°37	29°28	6°34	29°32	25° 6	28°31	15°15	22°58	23° 9	22°34	n.a.	M25
T 26	17 12 19	16°44'03	10♓59	2° 4	4°44	29°33	6°43	29°38	25° 5	28°33	15°14	22°R58	23° 6	22°41	n.a.	T 26
W27	17 16 16	17°41'35	24°43	3°53	5°51	29°37	6°51	29°44	25° 4	28°35	15°14	22°58	23° 3	22°48	n.a.	W27
T 28	17 20 12	18°39'09	8♈ 8	5°45	6°59	29°40	7° 0	29°50	25° 3	28°37	15°13	22°58	23° 0	22°54	n.a.	T 28
F 29	17 24 9	19°36'45	21°15	7°39	8° 6	29°43	7° 8	29°56	25° 2	28°39	15°12	22°58	22°57	23° 1	n.a.	F 29
S 30	17 28 5	20♊34'23	4♉ 5	9♊36	9♉14	29♉44	7♈16	0♌ 2	25♎ 1	28♉41	15♒12	22♐57	22♐54	23♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n51	9n 2	4n58	11n52	4s19	0n41	2s40	25s25	3s44	0s 7	1s16	22n46	1n43	9s48	0n23	18n58	1s 5	2s30	16s50	23s44	23s47	20n12		n.a.
S 2	19 6	13 44	4 28	11 48	4 18	1 5	2 41	25 25	3 48	0 3	1 16	22 45	1 43	9 47	0 23	18 59	1 5	2 30	16 50	23 44	23 47	20 11		n.a.
S 3	19 20	17 43	3 45	11 46	4 15	1 30	2 41	25 25	3 51	0n 1	1 16	22 44	1 43	9 46	0 23	18 59	1 5	2 31	16 50	23 44	23 47	20 9		n.a.
M 4	19 34	20 48	2 52	11 47	4 11	1 54	2 42	25 25	3 55	0 6	1 16	22 43	1 43	9 46	0 23	19 0	1 5	2 31	16 51	23 44	23 47	20 7		n.a.
T 5	19 48	22 51	1 51	11 51	4 6	2 19	2 42	25 25	3 59	0 10	1 16	22 42	1 43	9 45	0 23	19 0	1 5	2 31	16 51	23 43	23 47	20 5		n.a.
W 6	20 1	23 46	0 46	11 58	3 59	2 44	2 42	25 25	4 3	0 14	1 16	22 41	1 43	9 44	0 23	19 1	1 5	2 32	16 51	23 43	23 47	20 4		n.a.
T 7	20 14	23 32	0s20	12 8	3 51	3 9	2 42	25 25	4 7	0 19	1 16	22 40	1 43	9 43	0 23	19 1	1 5	2 32	16 52	23 43	23 47	20 2		n.a.
F 8	20 27	22 13	1 25	12 20	3 43	3 34	2 42	25 26	4 10	0 23	1 17	22 39	1 43	9 43	0 23	19 2	1 5	2 33	16 52	23 43	23 46	20 0		n.a.
S 9	20 39	19 56	2 25	12 35	3 33	3 59	2 41	25 26	4 14	0 27	1 17	22 38	1 43	9 42	0 23	19 2	1 4	2 33	16 53	23 43	23 46	19 58		n.a.
S 10	20 51	16 49	3 20	12 52	3 23	4 25	2 41	25 27	4 18	0 31	1 17	22 37	1 43	9 41	0 23	19 3	1 4	2 33	16 53	23 43	23 46	19 56		n.a.
M11	21 3	13 2	4 6	13 12	3 12	4 50	2 41	25 27	4 22	0 35	1 17	22 35	1 42	9 41	0 23	19 3	1 4	2 34	16 53	23 44	23 46	19 55		n.a.
T 12	21 14	8 42	4 42	13 34	3 0	5 15	2 40	25 28	4 26	0 39	1 17	22 34	1 42	9 40	0 23	19 4	1 4	2 34	16 54	23 44	23 46	19 53		n.a.
W13	21 25	3 58	5 6	13 58	2 48	5 41	2 39	25 29	4 30	0 43	1 17	22 33	1 42	9 39	0 23	19 5	1 4	2 35	16 54	23 44	23 46	19 51		n.a.
T 14	21 36	1s 2	5 16	14 25	2 35	6 6	2 38	25 30	4 34	0 47	1 17	22 32	1 42	9 39	0 23	19 5	1 4	2 35	16 54	23 44	23 46	19 49		n.a.
F 15	21 46	6 7	5 11	14 53	2 22	6 32	2 38	25 31	4 38	0 51	1 18	22 31	1 42	9 38	0 23	19 6	1 4	2 36	16 55	23 43	23 45	19 47		n.a.
S 16	21 56	11 5	4 50	15 22	2 8	6 57	2 37	25 32	4 42	0 55	1 18	22 30	1 42	9 38	0 23	19 6	1 4	2 36	16 55	23 43	23 45	19 46		n.a.
S 17	22 6	15 41	4 12	15 54	1 54	7 22	2 35	25 34	4 46	0 59	1 18	22 28	1 42	9 37	0 23	19 7	1 4	2 36	16 55	23 43	23 45	19 44		n.a.
M18	22 15	19 34	3 18	16 26	1 41	7 48	2 34	25 35	4 50	1 2	1 18	22 27	1 42	9 37	0 23	19 7	1 4	2 37	16 56	23 43	23 45	19 42		n.a.
T 19	22 24	22 22	2 11	17 0	1 27	8 13	2 33	25 37	4 54	1 6	1 18	22 26	1 42	9 36	0 23	19 8	1 4	2 37	16 56	23 43	23 45	19 40		n.a.
W20	22 32	23 43	0 53	17 35	1 13	8 38	2 31	25 39	4 58	1 10	1 18	22 25	1 42	9 35	0 23	19 8	1 4	2 38	16 56	23 43	23 45	19 38		n.a.
T 21	22 40	23 25	0n29	18 10	0 59	9 4	2 30	25 40	5 2	1 13	1 18	22 23	1 42	9 35	0 23	19 9	1 4	2 38	16 57	23 43	23 44	19 36		n.a.
F 22	22 48	21 27	1 49	18 45	0 45	9 29	2 28	25 43	5 6	1 17	1 19	22 22	1 42	9 34	0 23	19 9	1 4	2 39	16 57	23 43	23 44	19 34		n.a.
S 23	22 55	18 1	3 2	19 21	0 32	9 54	2 27	25 45	5 10	1 20	1 19	22 21	1 42	9 34	0 23	19 10	1 4	2 39	16 58	23 43	23 44	19 33		n.a.
S 24	23 2	13 31	4 2	19 56	0 19	10 19	2 25	25 47	5 14	1 24	1 19	22 20	1 42	9 34	0 23	19 10	1 4	2 40	16 58	23 43	23 44	19 31		n.a.
M25	23 8	8 19	4 45	20 31	0 6	10 44	2 23	25 50	5 17	1 27	1 19	22 18	1 42	9 33	0 23	19 10	1 4	2 40	16 58	23 43	23 44	19 29		n.a.
T 26	23 14	2 49	5 11	21 5	0n 6	11 8	2 21	25 52	5 21	1 30	1 19	22 17	1 42	9 33	0 23	19 11	1 4	2 41	16 58	23 43	23 44	19 27		n.a.
W27	23 20	2n42	5 17	21 38	0 18	11 33	2 19	25 55	5 25	1 34	1 19	22 16	1 41	9 32	0 23	19 11	1 4	2 41	16 59	23 43	23 43	19 25		n.a.
T 28	23 25	7 58	5 6	22 10	0 29	11 57	2 17	25 58	5 29	1 37	1 19	22 14	1 41	9 32	0 23	19 12	1 4	2 42	16 59	23 43	23 43	19 23		n.a.
F 29	23 30	12 45	4 40	22 40	0 40	12 22	2 15	26 1	5 33	1 40	1 20	22 13	1 41	9 31	0 23	19 12	1 4	2 42	16 59	23 43	23 43	19 21		n.a.
S 30	23n34	16n52	3n59	23n 8	0n49	12n46	2s13	26s 5	5s37	1n43	1s20	22n11	1n41	9s31	0n23	19n13	1s 4	2s43	17s 0	23s43	23s43	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1034904.5, Delta T = 12h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'31, Lahiri = -29°52'31 Julian Calendar 1 June 1880 BCE == Greg. Calendar 16 May 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 2	21♊32'02	16♉40	11♊34	10♉22	29°R45	7♈24	0♌ 8	25°R 0	28♉43	15°R11	22°R57	22♐50	23♋14	n.a.	S 1
M 2	17 35 59	22°29'43	29° 2	13°34	11°30	29♉45	7°32	0°15	24♎59	28°45	15♒11	22°D57	22°47	23°21	n.a.	M 2
T 3	17 39 55	23°27'26	11♊14	15°34	12°38	29°44	7°40	0°21	24°58	28°48	15°10	22♐57	22°44	23°28	n.a.	T 3
W 4	17 43 52	24°25'10	23°16	17°35	13°46	29°42	7°47	0°27	24°57	28°50	15° 9	22°R57	22°41	23°34	n.a.	W 4
T 5	17 47 48	25°22'56	5♋12	19°37	14°55	29°39	7°55	0°34	24°56	28°52	15° 9	22°57	22°38	23°41	n.a.	T 5
F 6	17 51 45	26°20'43	17° 3	21°39	16° 3	29°35	8° 2	0°40	24°55	28°54	15° 8	22°57	22°35	23°48	n.a.	F 6
S 7	17 55 41	27°18'32	28°51	23°40	17°12	29°31	8° 9	0°47	24°55	28°56	15° 7	22°56	22°31	23°54	n.a.	S 7
S 8	17 59 38	28°16'22	10♌39	25°41	18°21	29°26	8°16	0°53	24°54	28°58	15° 6	22°56	22°28	24° 1	n.a.	S 8
M 9	18 3 34	29°14'14	22°31	27°41	19°30	29°20	8°23	1° 0	24°53	29° 0	15° 6	22°55	22°25	24° 8	n.a.	M 9
T 10	18 7 31	0♋12'07	4♍29	29°41	20°39	29°13	8°30	1° 6	24°53	29° 2	15° 5	22°54	22°22	24°14	n.a.	T 10
W11	18 11 28	1°10'02	16°39	1♋40	21°48	29° 5	8°36	1°13	24°52	29° 4	15° 4	22°53	22°19	24°21	n.a.	W11
T 12	18 15 24	2° 7'58	29° 3	3°38	22°58	28°57	8°43	1°19	24°52	29° 6	15° 3	22°D53	22°15	24°28	n.a.	T 12
F 13	18 19 21	3° 5'56	11♎45	5°35	24° 7	28°48	8°49	1°26	24°52	29° 8	15° 2	22°53	22°12	24°34	n.a.	F 13
S 14	18 23 17	4° 3'55	24°51	7°30	25°17	28°38	8°55	1°33	24°51	29° 9	15° 2	22°54	22° 9	24°41	n.a.	S 14
S 15	18 27 14	5° 1'56	8♏22	9°25	26°26	28°27	9° 1	1°40	24°51	29°11	15° 1	22°55	22° 6	24°48	n.a.	S 15
M16	18 31 10	5°59'58	22°20	11°18	27°36	28°16	9° 7	1°46	24°51	29°13	15° 0	22°56	22° 3	24°54	n.a.	M16
T 17	18 35 7	6°58'02	6♐44	13°10	28°46	28° 4	9°12	1°53	24°50	29°15	14°59	22°57	22° 0	25° 1	n.a.	T 17
W18	18 39 3	7°56'08	21°31	15° 1	29°56	27°51	9°18	2° 0	24°50	29°17	14°58	22°R57	21°56	25° 8	n.a.	W18
T 19	18 43 0	8°54'16	6♑34	16°51	1♊ 6	27°38	9°23	2° 7	24°50	29°19	14°57	22°57	21°53	25°14	n.a.	T 19
F 20	18 46 57	9°52'25	21°45	18°39	2°16	27°24	9°28	2°14	24°50	29°20	14°56	22°55	21°50	25°21	n.a.	F 20
S 21	18 50 53	10°50'37	6♒55	20°27	3°27	27°10	9°33	2°21	24°D50	29°22	14°55	22°54	21°47	25°28	n.a.	S 21
S 22	18 54 50	11°48'50	21°54	22°13	4°37	26°55	9°38	2°28	24°50	29°24	14°54	22°51	21°44	25°34	n.a.	S 22
M23	18 58 46	12°47'06	6♓34	23°57	5°48	26°40	9°42	2°35	24°50	29°26	14°53	22°49	21°41	25°41	n.a.	M23
T 24	19 2 43	13°45'23	20°50	25°41	6°59	26°24	9°47	2°42	24°50	29°27	14°52	22°47	21°37	25°48	n.a.	T 24
W25	19 6 39	14°43'44	4♈40	27°23	8° 9	26° 7	9°51	2°49	24°50	29°29	14°51	22°46	21°34	25°54	n.a.	W25
T 26	19 10 36	15°42'06	18° 5	29° 5	9°20	25°51	9°55	2°56	24°51	29°31	14°50	22°D45	21°31	26° 1	n.a.	T 26
F 27	19 14 32	16°40'31	1♉ 5	0♌45	10°31	25°34	9°59	3° 3	24°51	29°33	14°49	22°46	21°28	26° 8	n.a.	F 27
S 28	19 18 29	17°38'58	13°45	2°24	11°43	25°17	10° 2	3°10	24°51	29°34	14°48	22°47	21°25	26°14	n.a.	S 28
S 29	19 22 26	18°37'27	26° 8	4° 2	12°54	24°59	10° 6	3°17	24°52	29°36	14°47	22°49	21°21	26°21	n.a.	S 29
M30	19 26 22	19°35'59	8♊17	5°38	14° 5	24°42	10° 9	3°25	24°52	29°37	14°46	22°50	21°18	26°28	n.a.	M30
T 31	19 30 19	20♋34'33	20♊17	7♌14	15♊17	24♑24	10♈12	3♌32	24♎53	29♉39	14♒45	22°R51	21♐15	26♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	20n 9	3n 8	23n35	0n58	13n 9	2s10	26s 8	5s40	1n46	1s20	22n10	1n41	9s31	0n23	19n13	1s 4	2s43	17s 0	23s43	23s43	19n18		n.a.
M 2	23 42	22 26	2 9	23 59	1 7	13 33	2 8	26 12	5 44	1 49	1 20	22 9	1 41	9 30	0 23	19 14	1 4	2 44	17 0	23 43	23 43	19 16		n.a.
T 3	23 45	23 38	1 5	24 21	1 14	13 56	2 6	26 16	5 48	1 52	1 20	22 7	1 41	9 30	0 23	19 14	1 4	2 44	17 1	23 43	23 42	19 14		n.a.
W 4	23 47	23 42	0s 2	24 40	1 21	14 20	2 3	26 19	5 51	1 55	1 21	22 6	1 41	9 30	0 22	19 15	1 4	2 45	17 1	23 43	23 42	19 12		n.a.
T 5	23 50	22 41	1 8	24 56	1 27	14 42	2 1	26 23	5 55	1 58	1 21	22 4	1 41	9 30	0 22	19 15	1 4	2 45	17 1	23 43	23 42	19 10		n.a.
F 6	23 52	20 39	2 10	25 11	1 32	15 5	1 58	26 27	5 58	2 1	1 21	22 3	1 41	9 29	0 22	19 16	1 4	2 46	17 2	23 43	23 42	19 8		n.a.
S 7	23 53	17 45	3 6	25 22	1 37	15 27	1 56	26 32	6 1	2 3	1 21	22 1	1 41	9 29	0 22	19 16	1 4	2 46	17 2	23 43	23 42	19 6		n.a.
S 8	23 54	14 8	3 55	25 31	1 40	15 50	1 53	26 36	6 4	2 6	1 21	22 0	1 41	9 29	0 22	19 16	1 4	2 47	17 2	23 43	23 42	19 4		n.a.
M 9	23 54	9 58	4 34	25 37	1 43	16 11	1 50	26 40	6 8	2 9	1 21	21 58	1 41	9 29	0 22	19 17	1 4	2 47	17 2	23 43	23 41	19 3		n.a.
T 10	23 55	5 23	5 1	25 40	1 46	16 33	1 47	26 45	6 11	2 11	1 22	21 57	1 41	9 28	0 22	19 17	1 4	2 48	17 3	23 43	23 41	19 1		n.a.
W11	23 54	0 33	5 15	25 41	1 47	16 54	1 44	26 49	6 13	2 14	1 22	21 55	1 41	9 28	0 22	19 18	1 4	2 48	17 3	23 43	23 41	18 59		n.a.
T 12	23 54	4s25	5 15	25 40	1 48	17 14	1 42	26 54	6 16	2 16	1 22	21 54	1 41	9 28	0 22	19 18	1 4	2 49	17 3	23 43	23 41	18 57		n.a.
F 13	23 52	9 19	5 0	25 36	1 48	17 35	1 39	26 59	6 19	2 18	1 22	21 52	1 41	9 28	0 22	19 19	1 4	2 49	17 4	23 43	23 41	18 55		n.a.
S 14	23 51	13 58	4 29	25 29	1 48	17 55	1 36	27 3	6 21	2 21	1 22	21 51	1 41	9 28	0 22	19 19	1 5	2 50	17 4	23 43	23 40	18 53		n.a.
S 15	23 49	18 4	3 43	25 21	1 47	18 14	1 33	27 8	6 24	2 23	1 23	21 49	1 41	9 28	0 22	19 19	1 5	2 50	17 4	23 43	23 40	18 51		n.a.
M16	23 46	21 19	2 42	25 11	1 46	18 34	1 30	27 13	6 26	2 25	1 23	21 48	1 41	9 28	0 22	19 20	1 5	2 51	17 4	23 43	23 40	18 49		n.a.
T 17	23 43	23 19	1 29	24 58	1 44	18 52	1 27	27 17	6 28	2 27	1 23	21 46	1 41	9 28	0 22	19 20	1 5	2 51	17 5	23 43	23 40	18 47		n.a.
W18	23 40	23 46	0 8	24 44	1 42	19 11	1 23	27 22	6 30	2 29	1 23	21 44	1 41	9 28	0 22	19 21	1 5	2 52	17 5	23 43	23 40	18 45		n.a.
T 19	23 36	22 30	1n15	24 27	1 39	19 28	1 20	27 26	6 32	2 31	1 23	21 43	1 41	9 28	0 22	19 21	1 5	2 52	17 5	23 43	23 39	18 43		n.a.
F 20	23 32	19 36	2 33	24 10	1 36	19 46	1 17	27 31	6 34	2 33	1 24	21 41	1 41	9 28	0 22	19 21	1 5	2 53	17 5	23 43	23 39	18 41		n.a.
S 21	23 27	15 22	3 40	23 50	1 32	20 3	1 14	27 35	6 35	2 35	1 24	21 40	1 41	9 28	0 22	19 22	1 5	2 53	17 5	23 43	23 39	18 39		n.a.
S 22	23 22	10 13	4 31	23 29	1 28	20 19	1 11	27 40	6 37	2 36	1 24	21 38	1 41	9 28	0 22	19 22	1 5	2 54	17 6	23 43	23 39	18 37		n.a.
M23	23 17	4 36	5 3	23 7	1 24	20 35	1 8	27 44	6 38	2 38	1 24	21 36	1 41	9 28	0 22	19 22	1 5	2 54	17 6	23 43	23 39	18 35		n.a.
T 24	23 11	1n 7	5 15	22 43	1 19	20 51	1 4	27 48	6 39	2 40	1 24	21 35	1 41	9 28	0 22	19 23	1 5	2 55	17 6	23 43	23 38	18 34		n.a.
W25	23 5	6 36	5 9	22 18	1 14	21 6	1 1	27 52	6 40	2 41	1 25	21 33	1 41	9 28	0 22	19 23	1 5	2 55	17 6	23 43	23 38	18 32		n.a.
T 26	22 58	11 36	4 45	21 52	1 9	21 20	0 58	27 56	6 40	2 42	1 25	21 31	1 41	9 28	0 22	19 24	1 5	2 56	17 7	23 43	23 38	18 30		n.a.
F 27	22 51	15 56	4 8	21 25	1 3	21 34	0 55	28 0	6 41	2 44	1 25	21 30	1 41	9 28	0 22	19 24	1 5	2 56	17 7	23 43	23 38	18 28		n.a.
S 28	22 43	19 26	3 19	20 56	0 57	21 47	0 51	28 4	6 41	2 45	1 25	21 28	1 41	9 28	0 22	19 24	1 5	2 57	17 7	23 43	23 38	18 26		n.a.
S 29	22 35	21 58	2 22	20 27	0 51	22 0	0 48	28 7	6 41	2 46	1 25	21 26	1 41	9 28	0 22	19 25	1 5	2 57	17 7	23 43	23 37	18 24		n.a.
M30	22 27	23 25	1 19	19 57	0 45	22 12	0 45	28 10	6 41	2 47	1 26	21 25	1 41	9 29	0 22	19 25	1 5	2 58	17 7	23 43	23 37	18 22		n.a.
T 31	22n18	23n47	0n14	19n27	0n38	22n24	0s42	28s13	6s40	2n49	1s26	21n23	1n41	9s29	0n22	19n25	1s 5	2s58	17s 7	23s43	23s37	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1034934.5, Delta T = 12h13m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'27, Lahiri = -29°52'27 Julian Calendar 1 July 1880 BCE == Greg. Calendar 15 June 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 15	21♋33'09	2♋11	8♌48	16♊28	24°R 6	10♈15	3♌39	24♎53	29♉40	14°R44	22°R51	21♐12	26♋41	n.a.	W 1
T 2	19 38 12	22°31'47	14° 1	10°22	17°40	23♉49	10°18	3°46	24°54	29°42	14♒43	22♐49	21° 9	26°48	n.a.	T 2
F 3	19 42 8	23°30'28	25°49	11°54	18°51	23°31	10°21	3°53	24°54	29°43	14°42	22°46	21° 6	26°55	n.a.	F 3
S 4	19 46 5	24°29'10	7♌38	13°26	20° 3	23°13	10°23	4° 1	24°55	29°45	14°41	22°41	21° 2	27° 1	n.a.	S 4
S 5	19 50 1	25°27'55	19°30	14°56	21°15	22°56	10°25	4° 8	24°56	29°46	14°40	22°35	20°59	27° 8	n.a.	S 5
M 6	19 53 58	26°26'42	1♍26	16°25	22°27	22°38	10°27	4°15	24°57	29°48	14°39	22°29	20°56	27°15	n.a.	M 6
T 7	19 57 54	27°25'30	13°29	17°53	23°39	22°21	10°29	4°22	24°58	29°49	14°38	22°23	20°53	27°21	n.a.	T 7
W 8	20 1 51	28°24'21	25°41	19°20	24°51	22° 4	10°31	4°30	24°58	29°50	14°36	22°18	20°50	27°28	n.a.	W 8
T 9	20 5 48	29°23'14	8♎ 6	20°46	26° 4	21°48	10°32	4°37	24°59	29°52	14°35	22°14	20°47	27°35	n.a.	T 9
F 10	20 9 44	0♌22'08	20°46	22°10	27°16	21°31	10°33	4°44	25° 0	29°53	14°34	22°12	20°43	27°41	n.a.	F 10
S 11	20 13 41	1°21'05	3♏45	23°34	28°28	21°16	10°34	4°51	25° 2	29°54	14°33	22°D12	20°40	27°48	n.a.	S 11
S 12	20 17 37	2°20'03	17° 7	24°56	29°41	21° 0	10°35	4°59	25° 3	29°56	14°32	22°12	20°37	27°55	n.a.	S 12
M13	20 21 34	3°19'03	0♐54	26°17	0♋53	20°46	10°36	5° 6	25° 4	29°57	14°31	22°14	20°34	28° 1	n.a.	M13
T 14	20 25 30	4°18'06	15° 7	27°37	2° 6	20°31	10°36	5°13	25° 5	29°58	14°30	22°R15	20°31	28° 8	n.a.	T 14
W15	20 29 27	5°17'10	29°45	28°56	3°19	20°18	10°36	5°21	25° 6	29°59	14°28	22°15	20°27	28°15	n.a.	W15
T 16	20 33 23	6°16'16	14♉44	0♍13	4°32	20° 4	10°R36	5°28	25° 8	0♊ 0	14°27	22°13	20°24	28°21	n.a.	T 16
F 17	20 37 20	7°15'25	29°56	1°29	5°45	19°52	10°36	5°35	25° 9	0° 1	14°26	22° 9	20°21	28°28	n.a.	F 17
S 18	20 41 16	8°14'35	15♒13	2°43	6°58	19°40	10°36	5°43	25°10	0° 2	14°25	22° 3	20°18	28°35	n.a.	S 18
S 19	20 45 13	9°13'48	0♓22	3°55	8°11	19°29	10°35	5°50	25°12	0° 4	14°24	21°56	20°15	28°41	n.a.	S 19
M20	20 49 10	10°13'03	15°16	5° 6	9°24	19°18	10°34	5°57	25°13	0° 5	14°22	21°49	20°12	28°48	n.a.	M20
T 21	20 53 6	11°12'20	29°44	6°15	10°37	19° 8	10°33	6° 4	25°15	0° 5	14°21	21°42	20° 8	28°55	n.a.	T 21
W22	20 57 3	12°11'40	13♈45	7°22	11°50	18°59	10°32	6°12	25°16	0° 6	14°20	21°37	20° 5	29° 1	n.a.	W22
T 23	21 0 59	13°11'02	27°15	8°27	13° 4	18°51	10°31	6°19	25°18	0° 7	14°19	21°34	20° 2	29° 8	n.a.	T 23
F 24	21 4 56	14°10'27	10♉17	9°30	14°17	18°43	10°29	6°26	25°20	0° 8	14°18	21°D32	19°59	29°15	n.a.	F 24
S 25	21 8 52	15° 9'55	22°56	10°30	15°31	18°36	10°27	6°34	25°22	0° 9	14°16	21°32	19°56	29°21	n.a.	S 25
S 26	21 12 49	16° 9'25	5♊14	11°27	16°44	18°30	10°25	6°41	25°23	0°10	14°15	21°33	19°53	29°28	n.a.	S 26
M27	21 16 45	17° 8'57	17°18	12°22	17°58	18°25	10°23	6°48	25°25	0°11	14°14	21°R34	19°49	29°35	n.a.	M27
T 28	21 20 42	18° 8'32	29°13	13°13	19°11	18°20	10°21	6°55	25°27	0°11	14°13	21°34	19°46	29°41	n.a.	T 28
W29	21 24 38	19° 8'09	11♋ 2	14° 0	20°25	18°16	10°18	7° 2	25°29	0°12	14°12	21°32	19°43	29°48	n.a.	W29
T 30	21 28 35	20° 7'49	22°49	14°44	21°39	18°13	10°15	7°10	25°31	0°13	14°11	21°27	19°40	29°55	n.a.	T 30
F 31	21 32 32	21♌ 7'30	4♌38	15♍24	22♋53	18♉11	10♈12	7♌17	25♎33	0♊14	14♒ 9	21♐20	19♐37	0♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 9	23n 3	0s51	18n55	0n32	22n34	0s38	28s16	6s40	2n49	1s26	21n21	1n41	9s29	0n22	19n26	1s 5	2s59	17s 8	23s43	23s37	18n18		n.a.
T 2	21 59	21 17	1 53	18 23	0 25	22 45	0 35	28 19	6 39	2 50	1 26	21 20	1 41	9 29	0 22	19 26	1 5	2 59	17 8	23 43	23 37	18 16		n.a.
F 3	21 49	18 36	2 51	17 50	0 18	22 54	0 32	28 21	6 38	2 51	1 26	21 18	1 41	9 30	0 22	19 26	1 5	3 0	17 8	23 43	23 36	18 14		n.a.
S 4	21 39	15 10	3 41	17 17	0 11	23 3	0 28	28 23	6 37	2 52	1 27	21 16	1 41	9 30	0 22	19 26	1 5	3 0	17 8	23 42	23 36	18 12		n.a.
S 5	21 28	11 8	4 21	16 44	0 3	23 12	0 25	28 25	6 36	2 53	1 27	21 14	1 41	9 30	0 22	19 27	1 5	3 1	17 8	23 42	23 36	18 10		n.a.
M 6	21 17	6 39	4 51	16 10	0s 4	23 20	0 22	28 26	6 34	2 53	1 27	21 13	1 41	9 31	0 22	19 27	1 5	3 1	17 8	23 42	23 36	18 8		n.a.
T 7	21 5	1 54	5 7	15 35	0 12	23 27	0 19	28 28	6 33	2 54	1 27	21 11	1 41	9 31	0 22	19 27	1 5	3 2	17 8	23 41	23 35	18 6		n.a.
W 8	20 53	2s59	5 11	15 1	0 19	23 33	0 15	28 29	6 31	2 54	1 27	21 9	1 41	9 31	0 22	19 28	1 5	3 2	17 9	23 41	23 35	18 4		n.a.
T 9	20 41	7 50	4 59	14 26	0 27	23 39	0 12	28 30	6 29	2 55	1 28	21 7	1 41	9 32	0 21	19 28	1 5	3 3	17 9	23 41	23 35	18 2		n.a.
F 10	20 28	12 28	4 34	13 51	0 35	23 44	0 9	28 30	6 26	2 55	1 28	21 6	1 41	9 32	0 21	19 28	1 5	3 3	17 9	23 41	23 35	18 0		n.a.
S 11	20 15	16 39	3 53	13 15	0 43	23 48	0 6	28 31	6 24	2 55	1 28	21 4	1 41	9 32	0 21	19 28	1 5	3 4	17 9	23 41	23 35	17 58		n.a.
S 12	20 2	20 8	2 59	12 40	0 51	23 52	0 3	28 31	6 22	2 55	1 28	21 2	1 42	9 33	0 21	19 29	1 5	3 4	17 9	23 41	23 34	17 56		n.a.
M13	19 48	22 35	1 53	12 5	0 59	23 55	0n 0	28 30	6 19	2 55	1 28	21 0	1 42	9 33	0 21	19 29	1 5	3 5	17 9	23 41	23 34	17 54		n.a.
T 14	19 34	23 42	0 39	11 30	1 7	23 57	0 3	28 30	6 16	2 55	1 29	20 59	1 42	9 34	0 21	19 29	1 5	3 5	17 9	23 41	23 34	17 52		n.a.
W15	19 19	23 14	0n41	10 55	1 15	23 59	0 6	28 29	6 13	2 55	1 29	20 57	1 42	9 34	0 21	19 29	1 5	3 5	17 9	23 41	23 34	17 50		n.a.
T 16	19 4	21 7	1 59	10 20	1 22	23 59	0 10	28 28	6 10	2 55	1 29	20 55	1 42	9 35	0 21	19 30	1 5	3 6	17 9	23 41	23 33	17 48		n.a.
F 17	18 49	17 29	3 9	9 45	1 30	24 0	0 12	28 27	6 7	2 55	1 29	20 53	1 42	9 35	0 21	19 30	1 5	3 6	17 9	23 40	23 33	17 46		n.a.
S 18	18 34	12 40	4 7	9 11	1 38	23 59	0 15	28 26	6 4	2 54	1 29	20 51	1 42	9 36	0 21	19 30	1 5	3 7	17 9	23 40	23 33	17 44		n.a.
S 19	18 18	7 6	4 46	8 37	1 46	23 58	0 18	28 24	6 0	2 54	1 30	20 50	1 42	9 37	0 21	19 30	1 5	3 7	17 9	23 40	23 33	17 42		n.a.
M20	18 2	1 14	5 6	8 4	1 54	23 55	0 21	28 22	5 57	2 54	1 30	20 48	1 42	9 37	0 21	19 30	1 5	3 8	17 9	23 39	23 32	17 40		n.a.
T 21	17 45	4n32	5 5	7 31	2 1	23 53	0 24	28 20	5 53	2 53	1 30	20 46	1 42	9 38	0 21	19 31	1 5	3 8	17 9	23 39	23 32	17 37		n.a.
W22	17 28	9 53	4 45	6 59	2 9	23 49	0 27	28 18	5 49	2 52	1 30	20 44	1 42	9 38	0 21	19 31	1 5	3 8	17 9	23 38	23 32	17 35		n.a.
T 23	17 11	14 34	4 10	6 28	2 16	23 45	0 30	28 15	5 46	2 52	1 30	20 43	1 42	9 39	0 21	19 31	1 5	3 9	17 10	23 38	23 32	17 33		n.a.
F 24	16 54	18 24	3 23	5 57	2 24	23 40	0 32	28 13	5 42	2 51	1 31	20 41	1 42	9 40	0 21	19 31	1 5	3 9	17 10	23 38	23 31	17 31		n.a.
S 25	16 36	21 15	2 28	5 28	2 30	23 34	0 35	28 10	5 38	2 50	1 31	20 39	1 42	9 40	0 21	19 31	1 5	3 10	17 10	23 38	23 31	17 29		n.a.
S 26	16 18	23 1	1 27	5 0	2 37	23 28	0 38	28 7	5 34	2 49	1 31	20 37	1 42	9 41	0 21	19 31	1 5	3 10	17 10	23 38	23 31	17 27		n.a.
M27	16 0	23 40	0 23	4 33	2 44	23 21	0 40	28 4	5 30	2 48	1 31	20 35	1 43	9 42	0 21	19 31	1 5	3 10	17 10	23 38	23 31	17 25		n.a.
T 28	15 41	23 14	0s41	4 7	2 50	23 13	0 43	28 0	5 26	2 47	1 31	20 34	1 43	9 42	0 21	19 32	1 5	3 11	17 10	23 38	23 30	17 23		n.a.
W29	15 23	21 45	1 42	3 43	2 55	23 4	0 45	27 57	5 22	2 46	1 31	20 32	1 43	9 43	0 21	19 32	1 5	3 11	17 9	23 38	23 30	17 21		n.a.
T 30	15 4	19 19	2 39	3 21	3 1	22 55	0 48	27 53	5 17	2 44	1 32	20 30	1 43	9 44	0 21	19 32	1 5	3 11	17 9	23 38	23 30	17 19		n.a.
F 31	14n44	16n 6	3s29	3n 1	3s 5	22n45	0n50	27s49	5s13	2n43	1s32	20n28	1n43	9s45	0n21	19n32	1s 5	3s12	17s 9	23s37	23s30	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1034965.5, Delta T = 12h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'22, Lahiri = -29°52'23 Julian Calendar 1 Aug. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 July 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 28	22♌ 7'14	16♌31	15♍59	24♋ 7	18°R10	10°R 9	7♌24	25♎35	0♊14	14°R 8	21°R10	19♐33	0♌ 8	n.a.	S 1
S 2	21 40 25	23° 7'01	28°29	16°29	25°21	18°D 9	10♈ 6	7°31	25°37	0°15	14♒ 7	20♐59	19°30	0°15	n.a.	S 2
M 3	21 44 21	24° 6'49	10♍35	16°53	26°35	18♉ 9	10° 2	7°38	25°39	0°15	14° 6	20°46	19°27	0°22	n.a.	M 3
T 4	21 48 18	25° 6'39	22°48	17°11	27°49	18°10	9°58	7°45	25°42	0°16	14° 5	20°34	19°24	0°28	n.a.	T 4
W 5	21 52 14	26° 6'32	5♎10	17°22	29° 3	18°12	9°54	7°52	25°44	0°16	14° 4	20°23	19°21	0°35	n.a.	W 5
T 6	21 56 11	27° 6'26	17°42	17°R26	0♌18	18°15	9°50	7°59	25°46	0°17	14° 2	20°15	19°18	0°42	n.a.	T 6
F 7	22 0 7	28° 6'22	0♏27	17°23	1°32	18°18	9°46	8° 6	25°48	0°17	14° 1	20° 9	19°14	0°48	n.a.	F 7
S 8	22 4 4	29° 6'21	13°27	17°11	2°46	18°22	9°41	8°13	25°51	0°18	14° 0	20° 6	19°11	0°55	n.a.	S 8
S 9	22 8 0	0♍ 6'21	26°44	16°50	4° 1	18°27	9°37	8°20	25°53	0°18	13°59	20°D 5	19° 8	1° 2	n.a.	S 9
M10	22 11 57	1° 6'23	10♐20	16°21	5°15	18°33	9°32	8°27	25°56	0°18	13°58	20° 5	19° 5	1° 8	n.a.	M10
T 11	22 15 54	2° 6'26	24°19	15°42	6°30	18°39	9°27	8°34	25°58	0°19	13°57	20°R 5	19° 2	1°15	n.a.	T 11
W12	22 19 50	3° 6'32	8♑40	14°55	7°44	18°46	9°22	8°41	26° 1	0°19	13°56	20° 4	18°58	1°22	n.a.	W12
T 13	22 23 47	4° 6'39	23°21	13°59	8°59	18°54	9°16	8°48	26° 3	0°19	13°54	20° 0	18°55	1°28	n.a.	T 13
F 14	22 27 43	5° 6'48	8♒18	12°55	10°13	19° 3	9°11	8°55	26° 6	0°19	13°53	19°54	18°52	1°35	n.a.	F 14
S 15	22 31 40	6° 6'59	23°23	11°46	11°28	19°12	9° 5	9° 2	26° 8	0°19	13°52	19°45	18°49	1°42	n.a.	S 15
S 16	22 35 36	7° 7'11	8♓27	10°31	12°43	19°22	8°59	9° 8	26°11	0°20	13°51	19°34	18°46	1°48	n.a.	S 16
M17	22 39 33	8° 7'26	23°20	9°14	13°57	19°33	8°53	9°15	26°14	0°20	13°50	19°23	18°43	1°55	n.a.	M17
T 18	22 43 29	9° 7'42	7♈52	7°56	15°12	19°44	8°47	9°22	26°16	0°20	13°49	19°12	18°39	2° 2	n.a.	T 18
W19	22 47 26	10° 8'01	21°58	6°40	16°27	19°56	8°41	9°28	26°19	0°R20	13°48	19° 2	18°36	2° 8	n.a.	W19
T 20	22 51 22	11° 8'22	5♉35	5°29	17°42	20° 8	8°35	9°35	26°22	0°20	13°47	18°56	18°33	2°15	n.a.	T 20
F 21	22 55 19	12° 8'45	18°43	4°24	18°57	20°22	8°28	9°42	26°25	0°20	13°46	18°52	18°30	2°22	n.a.	F 21
S 22	22 59 16	13° 9'10	1♊25	3°29	20°12	20°35	8°21	9°48	26°28	0°20	13°45	18°50	18°27	2°28	n.a.	S 22
S 23	23 3 12	14° 9'37	13°45	2°43	21°27	20°50	8°15	9°54	26°31	0°19	13°44	18°50	18°24	2°35	n.a.	S 23
M24	23 7 9	15°10'06	25°50	2° 8	22°42	21° 5	8° 8	10° 1	26°34	0°19	13°43	18°50	18°20	2°42	n.a.	M24
T 25	23 11 5	16°10'38	7♋43	1°44	23°57	21°20	8° 1	10° 7	26°37	0°19	13°42	18°49	18°17	2°49	n.a.	T 25
W26	23 15 2	17°11'11	19°32	1°33	25°12	21°36	7°53	10°14	26°40	0°19	13°41	18°46	18°14	2°55	n.a.	W26
T 27	23 18 58	18°11'47	1♌20	1°D33	26°27	21°53	7°46	10°20	26°43	0°19	13°40	18°40	18°11	3° 2	n.a.	T 27
F 28	23 22 55	19°12'24	13°11	1°43	27°43	22°10	7°39	10°26	26°46	0°18	13°39	18°31	18° 8	3° 9	n.a.	F 28
S 29	23 26 51	20°13'03	25°10	2° 5	28°58	22°28	7°31	10°32	26°49	0°18	13°38	18°20	18° 4	3°15	n.a.	S 29
S 30	23 30 48	21♍13'44	7♍17	2♍35	0♍13	22♉46	7♈24	10♌39	26♎52	0♊18	13♒37	18♐ 6	18♐ 1	3♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n25	12n14	4s10	2n44	3s10	22n34	0n52	27s45	5s 9	2n42	1s32	20n26	1n43	9s45	0n21	19n32	1s 5	3s12	17s 9	23s37	23s29	17n15		n.a.
S 2	14 5	7 51	4 40	2 29	3 13	22 23	0 55	27 41	5 5	2 40	1 32	20 25	1 43	9 46	0 21	19 32	1 5	3 13	17 9	23 36	23 29	17 13		n.a.
M 3	13 45	3 10	4 58	2 17	3 16	22 11	0 57	27 37	5 1	2 38	1 32	20 23	1 43	9 47	0 21	19 32	1 5	3 13	17 9	23 35	23 29	17 11		n.a.
T 4	13 24	1s42	5 2	2 8	3 18	21 58	0 59	27 33	4 56	2 37	1 32	20 21	1 43	9 48	0 21	19 32	1 6	3 13	17 9	23 34	23 29	17 9		n.a.
W 5	13 4	6 33	4 53	2 3	3 19	21 45	1 1	27 28	4 52	2 35	1 33	20 19	1 43	9 49	0 21	19 32	1 6	3 13	17 9	23 33	23 28	17 6		n.a.
T 6	12 43	11 13	4 29	2 1	3 19	21 31	1 3	27 23	4 48	2 33	1 33	20 18	1 44	9 50	0 21	19 33	1 6	3 14	17 9	23 33	23 28	17 4		n.a.
F 7	12 22	15 27	3 52	2 4	3 17	21 16	1 5	27 19	4 44	2 31	1 33	20 16	1 44	9 51	0 21	19 33	1 6	3 14	17 9	23 32	23 28	17 2		n.a.
S 8	12 1	19 4	3 2	2 11	3 14	21 1	1 7	27 14	4 39	2 30	1 33	20 14	1 44	9 51	0 21	19 33	1 6	3 14	17 9	23 32	23 28	17 0		n.a.
S 9	11 39	21 46	2 1	2 23	3 10	20 45	1 9	27 9	4 35	2 28	1 33	20 12	1 44	9 52	0 21	19 33	1 6	3 15	17 9	23 32	23 27	16 58		n.a.
M10	11 18	23 17	0 52	2 40	3 4	20 28	1 11	27 4	4 31	2 25	1 33	20 11	1 44	9 53	0 21	19 33	1 6	3 15	17 9	23 32	23 27	16 56		n.a.
T 11	10 56	23 25	0n22	3 3	2 56	20 11	1 12	26 59	4 27	2 23	1 33	20 9	1 44	9 54	0 21	19 33	1 6	3 15	17 9	23 32	23 27	16 54		n.a.
W12	10 34	22 1	1 37	3 30	2 47	19 53	1 14	26 54	4 22	2 21	1 33	20 7	1 44	9 55	0 21	19 33	1 6	3 15	17 8	23 32	23 27	16 52		n.a.
T 13	10 12	19 7	2 47	4 3	2 35	19 35	1 16	26 49	4 18	2 19	1 34	20 5	1 44	9 56	0 21	19 33	1 6	3 16	17 8	23 32	23 26	16 50		n.a.
F 14	9 49	14 55	3 46	4 40	2 21	19 16	1 17	26 43	4 14	2 17	1 34	20 4	1 45	9 57	0 21	19 33	1 6	3 16	17 8	23 31	23 26	16 48		n.a.
S 15	9 27	9 45	4 30	5 21	2 6	18 56	1 18	26 38	4 10	2 14	1 34	20 2	1 45	9 58	0 21	19 33	1 6	3 16	17 8	23 30	23 26	16 45		n.a.
S 16	9 4	4 0	4 55	6 6	1 48	18 36	1 20	26 32	4 6	2 12	1 34	20 0	1 45	9 59	0 21	19 33	1 6	3 16	17 8	23 30	23 26	16 43		n.a.
M17	8 41	1n53	5 0	6 53	1 30	18 15	1 21	26 27	4 2	2 9	1 34	19 59	1 45	10 0	0 21	19 33	1 6	3 17	17 8	23 29	23 25	16 41		n.a.
T 18	8 18	7 32	4 45	7 41	1 10	17 54	1 22	26 21	3 58	2 7	1 34	19 57	1 45	10 1	0 20	19 33	1 6	3 17	17 8	23 28	23 25	16 39		n.a.
W19	7 55	12 37	4 13	8 28	0 50	17 32	1 24	26 15	3 54	2 4	1 34	19 55	1 45	10 2	0 20	19 33	1 6	3 17	17 7	23 27	23 25	16 37		n.a.
T 20	7 32	16 54	3 28	9 14	0 29	17 10	1 25	26 9	3 50	2 2	1 34	19 54	1 45	10 3	0 20	19 33	1 6	3 17	17 7	23 26	23 24	16 35		n.a.
F 21	7 8	20 10	2 32	9 57	0 9	16 47	1 26	26 3	3 46	1 59	1 34	19 52	1 46	10 4	0 20	19 33	1 6	3 17	17 7	23 26	23 24	16 33		n.a.
S 22	6 45	22 20	1 31	10 36	0n11	16 24	1 27	25 57	3 42	1 56	1 34	19 50	1 46	10 5	0 20	19 33	1 6	3 17	17 7	23 26	23 24	16 31		n.a.
S 23	6 21	23 21	0 27	11 10	0 30	16 0	1 27	25 51	3 38	1 53	1 34	19 49	1 46	10 6	0 20	19 33	1 6	3 18	17 7	23 26	23 24	16 28		n.a.
M24	5 57	23 14	0s37	11 39	0 47	15 36	1 28	25 45	3 35	1 51	1 34	19 47	1 46	10 8	0 20	19 33	1 6	3 18	17 7	23 26	23 23	16 26		n.a.
T 25	5 33	22 3	1 38	12 3	1 3	15 12	1 29	25 39	3 31	1 48	1 34	19 45	1 46	10 9	0 20	19 33	1 6	3 18	17 6	23 26	23 23	16 24		n.a.
W26	5 9	19 54	2 35	12 20	1 17	14 47	1 30	25 33	3 27	1 45	1 35	19 44	1 46	10 10	0 20	19 32	1 6	3 18	17 6	23 25	23 23	16 22		n.a.
T 27	4 45	16 56	3 24	12 32	1 30	14 21	1 30	25 26	3 23	1 42	1 35	19 42	1 46	10 11	0 20	19 32	1 6	3 18	17 6	23 25	23 22	16 20		n.a.
F 28	4 21	13 16	4 5	12 38	1 41	13 55	1 31	25 20	3 20	1 39	1 35	19 41	1 47	10 12	0 20	19 32	1 6	3 18	17 6	23 24	23 22	16 18		n.a.
S 29	3 57	9 4	4 36	12 39	1 50	13 29	1 31	25 13	3 16	1 36	1 35	19 39	1 47	10 13	0 20	19 32	1 6	3 18	17 6	23 23	23 22	16 16		n.a.
S 30	3n33	4n28	4s54	12n35	1n58	13n 2	1n32	25s 7	3s13	1n33	1s35	19n37	1n47	10s14	0n20	19n32	1s 6	3s18	17s 5	23s22	23s22	16n13		n.a.

Julian Day Number = 1034996.5, Delta T = 12h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'18, Lahiri = -29°52'18 Julian Calendar 1 Sept. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 45	22♍14'27	19♍34	3♍14	1♍28	23♉ 5	7°R16	10♌45	26♎55	0°R17	13°R36	17°R52	17♐58	3♌29	n.a.	M 1
T 2	23 38 41	23°15'11	2♎ 2	4° 1	2°44	23°24	7♈ 8	10°51	26°58	0♊17	13♒35	17♐37	17°55	3°35	n.a.	T 2
W 3	23 42 38	24°15'57	14°41	4°55	3°59	23°44	7° 1	10°57	27° 1	0°16	13°35	17°24	17°52	3°42	n.a.	W 3
T 4	23 46 34	25°16'44	27°30	5°54	5°14	24° 4	6°53	11° 3	27° 5	0°16	13°34	17°14	17°49	3°49	n.a.	T 4
F 5	23 50 31	26°17'32	10♏30	6°59	6°30	24°25	6°45	11° 8	27° 8	0°15	13°33	17° 6	17°45	3°55	n.a.	F 5
S 6	23 54 27	27°18'22	23°41	8° 8	7°45	24°46	6°37	11°14	27°11	0°15	13°32	17° 2	17°42	4° 2	n.a.	S 6
S 7	23 58 24	28°19'14	7♐ 4	9°21	9° 0	25° 7	6°29	11°20	27°14	0°14	13°31	17° 0	17°39	4° 9	n.a.	S 7
M 8	0 2 20	29°20'06	20°41	10°37	10°16	25°29	6°21	11°26	27°18	0°14	13°30	17°D 0	17°36	4°15	n.a.	M 8
T 9	0 6 17	0♎21'00	4♉32	11°57	11°31	25°52	6°13	11°31	27°21	0°13	13°30	17°R 0	17°33	4°22	n.a.	T 9
W10	0 10 14	1°21'54	18°38	13°18	12°47	26°14	6° 5	11°37	27°24	0°12	13°29	16°59	17°29	4°29	n.a.	W10
T 11	0 14 10	2°22'50	2♒59	14°42	14° 2	26°38	5°56	11°42	27°28	0°12	13°28	16°56	17°26	4°35	n.a.	T 11
F 12	0 18 7	3°23'47	17°32	16° 7	15°18	27° 1	5°48	11°48	27°31	0°11	13°28	16°50	17°23	4°42	n.a.	F 12
S 13	0 22 3	4°24'44	2♓13	17°34	16°33	27°25	5°40	11°53	27°35	0°10	13°27	16°41	17°20	4°49	n.a.	S 13
S 14	0 26 0	5°25'43	16°54	19° 2	17°49	27°49	5°32	11°58	27°38	0° 9	13°26	16°31	17°17	4°56	n.a.	S 14
M15	0 29 56	6°26'43	1♈29	20°30	19° 4	28°14	5°24	12° 4	27°41	0° 8	13°25	16°20	17°14	5° 2	n.a.	M15
T 16	0 33 53	7°27'43	15°49	22° 0	20°20	28°39	5°15	12° 9	27°45	0° 8	13°25	16° 9	17°10	5° 9	n.a.	T 16
W17	0 37 49	8°28'45	29°48	23°31	21°35	29° 4	5° 7	12°14	27°48	0° 7	13°24	15°59	17° 7	5°16	n.a.	W17
T 18	0 41 46	9°29'49	13♉23	25° 1	22°51	29°30	4°59	12°19	27°52	0° 6	13°24	15°52	17° 4	5°22	n.a.	T 18
F 19	0 45 43	10°30'53	26°32	26°33	24° 6	29°56	4°51	12°24	27°55	0° 5	13°23	15°48	17° 1	5°29	n.a.	F 19
S 20	0 49 39	11°31'59	9♊17	28° 5	25°22	0♒22	4°43	12°29	27°59	0° 4	13°23	15°46	16°58	5°36	n.a.	S 20
S 21	0 53 36	12°33'06	21°42	29°37	26°37	0°49	4°35	12°34	28° 2	0° 3	13°22	15°D46	16°55	5°42	n.a.	S 21
M22	0 57 32	13°34'15	3♋49	1♎ 9	27°53	1°16	4°27	12°38	28° 6	0° 2	13°21	15°47	16°51	5°49	n.a.	M22
T 23	1 1 29	14°35'24	15°45	2°42	29° 9	1°43	4°19	12°43	28°10	0° 1	13°21	15°R47	16°48	5°56	n.a.	T 23
W24	1 5 25	15°36'35	27°35	4°14	0♎24	2°10	4°11	12°48	28°13	29♉59	13°21	15°46	16°45	6° 2	n.a.	W24
T 25	1 9 22	16°37'47	9♌25	5°47	1°40	2°38	4° 3	12°52	28°17	29°58	13°20	15°43	16°42	6° 9	n.a.	T 25
F 26	1 13 18	17°39'00	21°19	7°20	2°55	3° 6	3°55	12°56	28°20	29°57	13°20	15°38	16°39	6°16	n.a.	F 26
S 27	1 17 15	18°40'13	3♍21	8°53	4°11	3°34	3°48	13° 1	28°24	29°56	13°19	15°30	16°35	6°23	n.a.	S 27
S 28	1 21 12	19°41'28	15°35	10°27	5°27	4° 2	3°40	13° 5	28°28	29°55	13°19	15°21	16°32	6°29	n.a.	S 28
M29	1 25 8	20°42'43	28° 3	12° 0	6°42	4°31	3°33	13° 9	28°31	29°54	13°19	15°10	16°29	6°36	n.a.	M29
T 30	1 29 5	21°44'00	10♎46	13°33	7°58	5° 0	3°25	13°13	28°35	29°53	13°18	15° 0	16°26	6°43	n.a.	T 30
W31	1 33 1	22♎45'16	23♎43	15♎ 7	9♎14	5♒29	3♈18	13♌17	28♎38	29♉51	13♒18	14♐50	16♐23	6♌49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 8	0s22	4s59	12n26	2n 4	12n35	1n32	25s 0	3s 9	1n30	1s35	19n36	1n47	10s16	0n20	19n32	1s 6	3s18	17s 5	23s21	23s21	16n11		n.a.
T 2	2 44	5 15	4 50	12 13	2 9	12 8	1 32	24 53	3 6	1 27	1 35	19 34	1 47	10 17	0 20	19 32	1 6	3 18	17 5	23 19	23 21	16 9		n.a.
W 3	2 19	9 59	4 27	11 57	2 12	11 40	1 32	24 46	3 2	1 24	1 35	19 33	1 47	10 18	0 20	19 32	1 6	3 19	17 5	23 18	23 21	16 7		n.a.
T 4	1 55	14 21	3 50	11 36	2 15	11 12	1 32	24 39	2 59	1 20	1 35	19 31	1 48	10 19	0 20	19 32	1 6	3 19	17 4	23 17	23 20	16 5		n.a.
F 5	1 30	18 6	3 0	11 13	2 16	10 44	1 32	24 32	2 55	1 17	1 35	19 30	1 48	10 20	0 20	19 32	1 6	3 19	17 4	23 16	23 20	16 3		n.a.
S 6	1 5	21 0	2 0	10 47	2 16	10 15	1 32	24 25	2 52	1 14	1 34	19 28	1 48	10 22	0 20	19 31	1 6	3 19	17 4	23 16	23 20	16 0		n.a.
S 7	0 41	22 47	0 52	10 18	2 16	9 46	1 32	24 18	2 49	1 11	1 34	19 27	1 48	10 23	0 20	19 31	1 6	3 19	17 4	23 16	23 19	15 58		n.a.
M 8	0 16	23 15	0n20	9 48	2 14	9 17	1 32	24 10	2 46	1 8	1 34	19 26	1 48	10 24	0 20	19 31	1 6	3 19	17 3	23 16	23 19	15 56		n.a.
T 9	0s 8	22 18	1 31	9 15	2 12	8 47	1 32	24 3	2 42	1 4	1 34	19 24	1 49	10 25	0 20	19 31	1 6	3 19	17 3	23 16	23 19	15 54		n.a.
W10	0 33	19 57	2 39	8 41	2 10	8 18	1 31	23 55	2 39	1 1	1 34	19 23	1 49	10 26	0 20	19 31	1 6	3 19	17 3	23 16	23 19	15 52		n.a.
T 11	0 58	16 20	3 38	8 5	2 7	7 48	1 31	23 48	2 36	0 58	1 34	19 21	1 49	10 28	0 20	19 31	1 6	3 19	17 3	23 15	23 18	15 50		n.a.
F 12	1 23	11 42	4 24	7 28	2 3	7 17	1 30	23 40	2 33	0 55	1 34	19 20	1 49	10 29	0 20	19 30	1 6	3 19	17 2	23 15	23 18	15 47		n.a.
S 13	1 47	6 21	4 52	6 49	1 59	6 47	1 30	23 32	2 30	0 52	1 34	19 19	1 49	10 30	0 20	19 30	1 6	3 18	17 2	23 14	23 18	15 45		n.a.
S 14	2 12	0 39	5 2	6 10	1 54	6 17	1 29	23 24	2 27	0 48	1 34	19 17	1 50	10 31	0 20	19 30	1 7	3 18	17 2	23 13	23 17	15 43		n.a.
M15	2 36	5n 2	4 51	5 30	1 49	5 46	1 29	23 16	2 24	0 45	1 34	19 16	1 50	10 33	0 20	19 30	1 7	3 18	17 1	23 12	23 17	15 41		n.a.
T 16	3 1	10 22	4 23	4 49	1 44	5 15	1 28	23 8	2 21	0 42	1 34	19 15	1 50	10 34	0 20	19 30	1 7	3 18	17 1	23 10	23 17	15 39		n.a.
W17	3 26	15 1	3 39	4 8	1 39	4 44	1 27	23 0	2 18	0 39	1 34	19 13	1 50	10 35	0 20	19 29	1 7	3 18	17 1	23 9	23 16	15 36		n.a.
T 18	3 50	18 45	2 43	3 26	1 33	4 13	1 26	22 52	2 16	0 36	1 33	19 12	1 50	10 37	0 20	19 29	1 7	3 18	17 0	23 9	23 16	15 34		n.a.
F 19	4 14	21 24	1 41	2 44	1 27	3 41	1 25	22 43	2 13	0 32	1 33	19 11	1 51	10 38	0 20	19 29	1 7	3 18	17 0	23 8	23 16	15 32		n.a.
S 20	4 39	22 51	0 35	2 1	1 21	3 10	1 24	22 35	2 10	0 29	1 33	19 10	1 51	10 39	0 20	19 29	1 7	3 18	17 0	23 8	23 15	15 30		n.a.
S 21	5 3	23 7	0s32	1 18	1 15	2 38	1 23	22 26	2 7	0 26	1 33	19 9	1 51	10 41	0 20	19 29	1 7	3 18	17 0	23 8	23 15	15 28		n.a.
M22	5 27	22 16	1 35	0 35	1 9	2 7	1 22	22 18	2 5	0 23	1 33	19 7	1 51	10 42	0 20	19 28	1 7	3 18	16 59	23 8	23 15	15 25		n.a.
T 23	5 52	20 26	2 33	0s 9	1 2	1 35	1 21	22 9	2 2	0 20	1 33	19 6	1 51	10 43	0 20	19 28	1 7	3 17	16 59	23 8	23 15	15 23		n.a.
W24	6 16	17 43	3 24	0 52	0 56	1 3	1 20	22 0	1 59	0 17	1 33	19 5	1 52	10 44	0 20	19 28	1 7	3 17	16 59	23 8	23 14	15 21		n.a.
T 25	6 40	14 17	4 6	1 35	0 49	0 31	1 18	21 51	1 57	0 14	1 32	19 4	1 52	10 46	0 20	19 28	1 7	3 17	16 58	23 8	23 14	15 19		n.a.
F 26	7 4	10 17	4 38	2 19	0 43	0s 1	1 17	21 42	1 54	0 11	1 32	19 3	1 52	10 47	0 20	19 27	1 7	3 17	16 58	23 7	23 14	15 17		n.a.
S 27	7 27	5 51	4 58	3 2	0 36	0 32	1 16	21 33	1 52	0 8	1 32	19 2	1 52	10 48	0 20	19 27	1 7	3 17	16 58	23 6	23 13	15 14		n.a.
S 28	7 51	1 7	5 5	3 46	0 29	1 4	1 14	21 24	1 49	0 5	1 32	19 1	1 53	10 50	0 20	19 27	1 7	3 17	16 57	23 5	23 13	15 12		n.a.
M29	8 14	3s45	4 57	4 29	0 23	1 36	1 13	21 14	1 47	0 2	1 32	19 0	1 53	10 51	0 20	19 26	1 7	3 16	16 57	23 4	23 13	15 10		n.a.
T 30	8 38	8 33	4 35	5 12	0 16	2 8	1 11	21 5	1 45	0s 0	1 31	18 59	1 53	10 52	0 20	19 26	1 7	3 16	16 57	23 3	23 12	15 8		n.a.
W31	9s 1	13s 4	3s58	5s55	0n 9	2s40	1n10	20s55	1s42	0s 3	1s31	18n58	1n53	10s54	0n20	19n26	1s 7	3s16	16s56	23s 2	23s12	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1035026.5, Delta T = 12h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'14, Lahiri = -29°52'14 Julian Calendar 1 Oct. 1880 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 58	23♎46'34	6♏55	16♎40	10♎29	5♒59	3°R11	13♌21	28♎42	29°R50	13°R18	14°R42	16♐20	6♌56	n.a.	T 1
F 2	1 40 54	24°47'52	20°18	18°14	11°45	6°28	3♈ 3	13°25	28°46	29♉49	13♒17	14♐37	16°16	7° 3	n.a.	F 2
S 3	1 44 51	25°49'10	3♐52	19°48	13° 0	6°58	2°56	13°29	28°49	29°47	13°17	14°35	16°13	7° 9	n.a.	S 3
S 4	1 48 47	26°50'29	17°35	21°22	14°16	7°28	2°50	13°32	28°53	29°46	13°17	14°D34	16°10	7°16	n.a.	S 4
M 5	1 52 44	27°51'48	1♑26	22°56	15°32	7°59	2°43	13°36	28°57	29°45	13°17	14°35	16° 7	7°23	n.a.	M 5
T 6	1 56 41	28°53'07	15°24	24°30	16°47	8°29	2°36	13°39	29° 0	29°43	13°16	14°36	16° 4	7°29	n.a.	T 6
W 7	2 0 37	29°54'26	29°28	26° 4	18° 3	9° 0	2°30	13°43	29° 4	29°42	13°16	14°R37	16° 1	7°36	n.a.	W 7
T 8	2 4 34	0♏55'45	13♒38	27°39	19°18	9°31	2°23	13°46	29° 8	29°40	13°16	14°36	15°57	7°43	n.a.	T 8
F 9	2 8 30	1°57'04	27°51	29°13	20°34	10° 2	2°17	13°49	29°11	29°39	13°16	14°33	15°54	7°50	n.a.	F 9
S 10	2 12 27	2°58'22	12♓ 5	0♏48	21°50	10°33	2°11	13°52	29°15	29°37	13°16	14°29	15°51	7°56	n.a.	S 10
S 11	2 16 23	3°59'41	26°17	2°23	23° 5	11° 5	2° 5	13°55	29°19	29°36	13°16	14°23	15°48	8° 3	n.a.	S 11
M12	2 20 20	5° 0'59	10♈23	3°59	24°21	11°36	1°59	13°58	29°22	29°34	13°16	14°16	15°45	8°10	n.a.	M12
T 13	2 24 17	6° 2'17	24°17	5°34	25°36	12° 8	1°54	14° 1	29°26	29°33	13°D16	14° 9	15°41	8°16	n.a.	T 13
W14	2 28 13	7° 3'36	7♉55	7°10	26°52	12°40	1°48	14° 4	29°29	29°31	13°16	14° 4	15°38	8°23	n.a.	W14
T 15	2 32 10	8° 4'54	21°16	8°46	28° 7	13°12	1°43	14° 6	29°33	29°30	13°16	14° 0	15°35	8°30	n.a.	T 15
F 16	2 36 6	9° 6'13	4♊17	10°23	29°23	13°44	1°38	14° 9	29°37	29°28	13°16	13°58	15°32	8°36	n.a.	F 16
S 17	2 40 3	10° 7'31	16°59	11°59	0♏38	14°16	1°33	14°11	29°40	29°27	13°16	13°D57	15°29	8°43	n.a.	S 17
S 18	2 43 59	11° 8'50	29°23	13°36	1°54	14°49	1°28	14°13	29°44	29°25	13°16	13°58	15°26	8°50	n.a.	S 18
M19	2 47 56	12°10'09	11♋32	15°14	3°10	15°22	1°24	14°16	29°47	29°24	13°16	14° 0	15°22	8°56	n.a.	M19
T 20	2 51 53	13°11'27	23°30	16°51	4°25	15°54	1°19	14°18	29°51	29°22	13°16	14° 2	15°19	9° 3	n.a.	T 20
W21	2 55 49	14°12'46	5♌22	18°30	5°41	16°27	1°15	14°20	29°55	29°20	13°17	14° 3	15°16	9°10	n.a.	W21
T 22	2 59 46	15°14'04	17°13	20° 8	6°56	17° 0	1°11	14°22	29°58	29°19	13°17	14°R 4	15°13	9°17	n.a.	T 22
F 23	3 3 42	16°15'23	29° 7	21°47	8°12	17°33	1° 7	14°23	0♏ 2	29°17	13°17	14° 3	15°10	9°23	n.a.	F 23
S 24	3 7 39	17°16'41	11♍10	23°26	9°27	18° 7	1° 4	14°25	0° 5	29°15	13°17	14° 1	15° 6	9°30	n.a.	S 24
S 25	3 11 35	18°17'59	23°26	25° 5	10°42	18°40	1° 0	14°27	0° 9	29°14	13°18	13°57	15° 3	9°37	n.a.	S 25
M26	3 15 32	19°19'17	5♎59	26°45	11°58	19°14	0°57	14°28	0°12	29°12	13°18	13°53	15° 0	9°43	n.a.	M26
T 27	3 19 28	20°20'35	18°50	28°25	13°13	19°47	0°54	14°30	0°16	29°10	13°18	13°49	14°57	9°50	n.a.	T 27
W28	3 23 25	21°21'52	2♏ 1	0♐ 5	14°29	20°21	0°51	14°31	0°19	29° 9	13°19	13°46	14°54	9°57	n.a.	W28
T 29	3 27 22	22°23'09	15°31	1°45	15°44	20°55	0°48	14°32	0°23	29° 7	13°19	13°43	14°51	10° 3	n.a.	T 29
F 30	3 31 18	23♏24'25	29♏19	3♐26	17♏ 0	21♒29	0♈46	14♌33	0♏26	29♉ 5	13♒19	13♐41	14♐47	10♌10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s24	17s 3	3s 8	6s38	0n 3	3s11	1n 8	20s45	1s40	0s 6	1s31	18n57	1n54	10s55	0n20	19n26	1s 7	3s16	16s56	23s 1	23s12	15n 3		n.a.
F 2	9 47	20 12	2 7	7 21	0s 4	3 43	1 6	20 36	1 38	0 9	1 31	18 56	1 54	10 56	0 20	19 25	1 7	3 15	16 56	23 0	23 11	15 1		n.a.
S 3	10 10	22 17	0 57	8 3	0 10	4 15	1 5	20 26	1 35	0 11	1 30	18 55	1 54	10 58	0 20	19 25	1 7	3 15	16 55	23 0	23 11	14 59		n.a.
S 4	10 33	23 3	0n16	8 45	0 17	4 46	1 3	20 16	1 33	0 14	1 30	18 54	1 54	10 59	0 20	19 25	1 7	3 15	16 55	23 0	23 11	14 57		n.a.
M 5	10 55	22 24	1 30	9 27	0 23	5 18	1 1	20 6	1 31	0 16	1 30	18 54	1 55	11 0	0 20	19 24	1 7	3 15	16 54	23 0	23 10	14 54		n.a.
T 6	11 17	20 22	2 39	10 8	0 30	5 49	0 59	19 55	1 29	0 19	1 30	18 53	1 55	11 2	0 20	19 24	1 7	3 14	16 54	23 0	23 10	14 52		n.a.
W 7	11 40	17 6	3 39	10 49	0 36	6 20	0 57	19 45	1 27	0 21	1 29	18 52	1 55	11 3	0 20	19 24	1 7	3 14	16 54	23 0	23 10	14 50		n.a.
T 8	12 1	12 49	4 26	11 29	0 42	6 51	0 55	19 35	1 24	0 23	1 29	18 51	1 55	11 4	0 20	19 23	1 7	3 14	16 53	23 0	23 9	14 48		n.a.
F 9	12 23	7 49	4 56	12 9	0 48	7 22	0 53	19 24	1 22	0 26	1 29	18 51	1 56	11 6	0 20	19 23	1 7	3 13	16 53	23 0	23 9	14 45		n.a.
S 10	12 45	2 25	5 9	12 49	0 54	7 53	0 51	19 13	1 20	0 28	1 29	18 50	1 56	11 7	0 20	19 23	1 7	3 13	16 53	22 59	23 9	14 43		n.a.
S 11	13 6	3n 7	5 3	13 28	0 59	8 23	0 49	19 3	1 18	0 30	1 28	18 49	1 56	11 8	0 20	19 22	1 7	3 13	16 52	22 59	23 8	14 41		n.a.
M12	13 27	8 26	4 38	14 6	1 5	8 53	0 47	18 52	1 16	0 32	1 28	18 49	1 56	11 10	0 20	19 22	1 7	3 13	16 52	22 58	23 8	14 39		n.a.
T 13	13 48	13 15	3 57	14 44	1 10	9 23	0 45	18 41	1 14	0 34	1 28	18 48	1 57	11 11	0 20	19 22	1 7	3 12	16 52	22 57	23 8	14 36		n.a.
W14	14 8	17 19	3 4	15 22	1 16	9 53	0 43	18 30	1 12	0 36	1 28	18 48	1 57	11 12	0 20	19 21	1 7	3 12	16 51	22 56	23 7	14 34		n.a.
T 15	14 29	20 22	2 1	15 58	1 21	10 23	0 41	18 19	1 10	0 38	1 27	18 47	1 57	11 14	0 20	19 21	1 7	3 11	16 51	22 56	23 7	14 32		n.a.
F 16	14 49	22 17	0 53	16 34	1 26	10 52	0 39	18 7	1 9	0 40	1 27	18 47	1 57	11 15	0 20	19 21	1 7	3 11	16 51	22 56	23 6	14 30		n.a.
S 17	15 8	22 59	0s17	17 10	1 30	11 21	0 36	17 56	1 7	0 41	1 27	18 46	1 58	11 16	0 20	19 20	1 7	3 11	16 50	22 56	23 6	14 27		n.a.
S 18	15 28	22 31	1 23	17 44	1 35	11 50	0 34	17 44	1 5	0 43	1 26	18 46	1 58	11 17	0 20	19 20	1 7	3 10	16 50	22 56	23 6	14 25		n.a.
M19	15 47	20 59	2 25	18 18	1 39	12 19	0 32	17 33	1 3	0 45	1 26	18 45	1 58	11 19	0 20	19 20	1 7	3 10	16 49	22 56	23 5	14 23		n.a.
T 20	16 6	18 33	3 20	18 50	1 43	12 47	0 30	17 21	1 1	0 46	1 26	18 45	1 58	11 20	0 20	19 19	1 7	3 10	16 49	22 56	23 5	14 21		n.a.
W21	16 25	15 20	4 5	19 22	1 46	13 15	0 27	17 9	0 59	0 48	1 25	18 45	1 59	11 21	0 20	19 19	1 7	3 9	16 49	22 56	23 5	14 18		n.a.
T 22	16 43	11 32	4 40	19 53	1 50	13 42	0 25	16 58	0 58	0 49	1 25	18 44	1 59	11 23	0 20	19 19	1 7	3 9	16 48	22 56	23 4	14 16		n.a.
F 23	17 2	7 17	5 3	20 23	1 53	14 9	0 23	16 46	0 56	0 50	1 25	18 44	1 59	11 24	0 20	19 18	1 7	3 8	16 48	22 56	23 4	14 14		n.a.
S 24	17 19	2 42	5 13	20 51	1 55	14 36	0 20	16 34	0 54	0 51	1 24	18 44	1 59	11 25	0 20	19 18	1 7	3 8	16 48	22 56	23 4	14 12		n.a.
S 25	17 37	2s 4	5 10	21 19	1 58	15 3	0 18	16 21	0 53	0 52	1 24	18 43	2 0	11 26	0 20	19 18	1 7	3 8	16 47	22 56	23 3	14 9		n.a.
M26	17 54	6 51	4 51	21 45	2 0	15 29	0 16	16 9	0 51	0 53	1 24	18 43	2 0	11 28	0 20	19 17	1 7	3 7	16 47	22 55	23 3	14 7		n.a.
T 27	18 11	11 28	4 18	22 10	2 1	15 54	0 13	15 57	0 49	0 54	1 23	18 43	2 0	11 29	0 20	19 17	1 7	3 7	16 47	22 55	23 3	14 5		n.a.
W28	18 27	15 41	3 30	22 34	2 3	16 20	0 11	15 44	0 48	0 55	1 23	18 43	2 1	11 30	0 20	19 17	1 7	3 6	16 46	22 54	23 2	14 2		n.a.
T 29	18 44	19 11	2 29	22 56	2 3	16 44	0 8	15 32	0 46	0 56	1 23	18 43	2 1	11 31	0 20	19 16	1 7	3 6	16 46	22 54	23 2	14 0		n.a.
F 30	18s59	21s40	1s18	23s16	2s 4	17s 9	0n 6	15s19	0s45	0s57	1s22	18n43	2n 1	11s33	0n20	19n16	1s 7	3s 5	16s45	22s54	23s 1	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1035057.5, Delta T = 12h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'10, Lahiri = -29°52'10 Julian Calendar 1 Nov. 1880 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1880 BCE (-1879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 15	24♏25'40	13♐21	5♐ 6	18♏15	22♒ 3	0°R44	14♌34	0♏30	29°R 4	13♒20	13°D41	14♐44	10♌17	n.a.	S 1
S 2	3 39 11	25°26'55	27°32	6°47	19°31	22°37	0♈42	14°35	0°33	29♉ 2	13°20	13♐41	14°41	10°24	n.a.	S 2
M 3	3 43 8	26°28'09	11♑50	8°27	20°46	23°11	0°40	14°36	0°36	29° 0	13°21	13°42	14°38	10°30	n.a.	M 3
T 4	3 47 4	27°29'22	26° 9	10° 7	22° 1	23°46	0°38	14°36	0°40	28°59	13°21	13°43	14°35	10°37	n.a.	T 4
W 5	3 51 1	28°30'33	10♒27	11°47	23°17	24°20	0°37	14°37	0°43	28°57	13°22	13°45	14°32	10°44	n.a.	W 5
T 6	3 54 58	29°31'44	24°40	13°25	24°32	24°55	0°36	14°37	0°46	28°55	13°22	13°R45	14°28	10°50	n.a.	T 6
F 7	3 58 54	0♐32'53	8♓47	15° 3	25°47	25°30	0°35	14°38	0°50	28°54	13°23	13°45	14°25	10°57	n.a.	F 7
S 8	4 2 51	1°34'01	22°45	16°40	27° 3	26° 4	0°34	14°38	0°53	28°52	13°23	13°44	14°22	11° 4	n.a.	S 8
S 9	4 6 47	2°35'08	6♈33	18°15	28°18	26°39	0°33	14°38	0°56	28°50	13°24	13°43	14°19	11°10	n.a.	S 9
M10	4 10 44	3°36'13	20°10	19°49	29°33	27°14	0°33	14°R38	0°59	28°48	13°24	13°42	14°16	11°17	n.a.	M10
T 11	4 14 40	4°37'17	3♉35	21°20	0♐48	27°49	0°D33	14°38	1° 3	28°47	13°25	13°40	14°12	11°24	n.a.	T 11
W12	4 18 37	5°38'20	16°47	22°48	2° 4	28°24	0°33	14°38	1° 6	28°45	13°26	13°39	14° 9	11°31	n.a.	W12
T 13	4 22 33	6°39'22	29°45	24°14	3°19	28°59	0°33	14°37	1° 9	28°43	13°26	13°39	14° 6	11°37	n.a.	T 13
F 14	4 26 30	7°40'23	12♊29	25°35	4°34	29°34	0°33	14°37	1°12	28°42	13°27	13°D39	14° 3	11°44	n.a.	F 14
S 15	4 30 27	8°41'23	24°59	26°51	5°49	0♓ 9	0°34	14°36	1°15	28°40	13°28	13°39	14° 0	11°51	n.a.	S 15
S 16	4 34 23	9°42'21	7♋16	28° 2	7° 5	0°45	0°35	14°36	1°18	28°38	13°29	13°39	13°57	11°57	n.a.	S 16
M17	4 38 20	10°43'18	19°23	29° 8	8°20	1°20	0°36	14°35	1°21	28°37	13°29	13°39	13°53	12° 4	n.a.	M17
T 18	4 42 16	11°44'14	1♌21	0♑ 6	9°35	1°56	0°37	14°34	1°24	28°35	13°30	13°40	13°50	12°11	n.a.	T 18
W19	4 46 13	12°45'09	13°13	0°56	10°50	2°31	0°38	14°33	1°27	28°33	13°31	13°40	13°47	12°18	n.a.	W19
T 20	4 50 9	13°46'03	25° 4	1°38	12° 5	3° 7	0°40	14°32	1°30	28°32	13°32	13°R40	13°44	12°24	n.a.	T 20
F 21	4 54 6	14°46'56	6♍58	2°11	13°20	3°42	0°42	14°31	1°33	28°30	13°33	13°40	13°41	12°31	n.a.	F 21
S 22	4 58 3	15°47'47	19° 0	2°34	14°35	4°18	0°44	14°30	1°36	28°29	13°34	13°D40	13°38	12°38	n.a.	S 22
S 23	5 1 59	16°48'37	1♎14	2°47	15°51	4°54	0°46	14°28	1°39	28°27	13°34	13°40	13°34	12°44	n.a.	S 23
M24	5 5 56	17°49'26	13°44	2°R48	17° 6	5°29	0°49	14°27	1°42	28°25	13°35	13°40	13°31	12°51	n.a.	M24
T 25	5 9 52	18°50'14	26°35	2°39	18°21	6° 5	0°51	14°25	1°44	28°24	13°36	13°41	13°28	12°58	n.a.	T 25
W26	5 13 49	19°51'01	9♏49	2°19	19°36	6°41	0°54	14°24	1°47	28°22	13°37	13°41	13°25	13° 4	n.a.	W26
T 27	5 17 45	20°51'46	23°27	1°48	20°51	7°17	0°57	14°22	1°50	28°21	13°38	13°42	13°22	13°11	n.a.	T 27
F 28	5 21 42	21°52'30	7♐29	1° 8	22° 6	7°53	1° 0	14°20	1°53	28°19	13°39	13°R42	13°18	13°18	n.a.	F 28
S 29	5 25 38	22°53'12	21°52	0°19	23°21	8°29	1° 4	14°18	1°55	28°18	13°40	13°42	13°15	13°25	n.a.	S 29
S 30	5 29 35	23°53'53	6♑30	29♐22	24°36	9° 5	1° 7	14°16	1°58	28°16	13°41	13°42	13°12	13°31	n.a.	S 30
M31	5 33 32	24♐54'32	21♑17	28♐20	25♐51	9♓41	1♈11	14♌14	2♏ 0	28♉15	13♒42	13♐41	13♐ 9	13♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	22s53	0s 2	23s35	2s 3	17s33	0n 4	15s 7	0s43	0s57	1s22	18n43	2n 1	11s34	0n20	19n15	1s 7	3s 5	16s45	22s53	23s 1	13n56		n.a.
S 2	19 30	22 37	1n16	23 53	2 3	17 56	0 1	14 54	0 41	0 58	1 22	18 43	2 2	11 35	0 20	19 15	1 7	3 4	16 45	22 54	23 1	13 53		n.a.
M 3	19 45	20 54	2 29	24 8	2 1	18 19	0s 1	14 41	0 40	0 58	1 21	18 43	2 2	11 36	0 20	19 15	1 7	3 4	16 44	22 54	23 0	13 51		n.a.
T 4	19 59	17 50	3 34	24 22	1 59	18 41	0 3	14 28	0 38	0 59	1 21	18 43	2 2	11 37	0 20	19 14	1 7	3 3	16 44	22 54	23 0	13 49		n.a.
W 5	20 13	13 43	4 25	24 34	1 57	19 3	0 6	14 15	0 37	0 59	1 21	18 43	2 2	11 39	0 20	19 14	1 7	3 3	16 44	22 54	23 0	13 46		n.a.
T 6	20 27	8 52	4 59	24 44	1 53	19 24	0 8	14 2	0 36	0 59	1 20	18 43	2 3	11 40	0 20	19 14	1 7	3 2	16 43	22 54	22 59	13 44		n.a.
F 7	20 40	3 35	5 15	24 52	1 49	19 45	0 11	13 48	0 34	0 59	1 20	18 43	2 3	11 41	0 20	19 13	1 7	3 2	16 43	22 54	22 59	13 42		n.a.
S 8	20 53	1n50	5 13	24 58	1 44	20 5	0 13	13 35	0 33	0 59	1 20	18 43	2 3	11 42	0 20	19 13	1 7	3 1	16 43	22 54	22 58	13 40		n.a.
S 9	21 5	7 6	4 52	25 1	1 39	20 25	0 15	13 22	0 31	0 59	1 19	18 44	2 4	11 43	0 20	19 13	1 7	3 1	16 42	22 54	22 58	13 37		n.a.
M10	21 17	11 57	4 15	25 3	1 32	20 44	0 17	13 8	0 30	0 59	1 19	18 44	2 4	11 44	0 20	19 12	1 7	3 0	16 42	22 54	22 58	13 35		n.a.
T 11	21 29	16 9	3 24	25 2	1 25	21 3	0 20	12 55	0 29	0 59	1 19	18 44	2 4	11 46	0 20	19 12	1 7	3 0	16 42	22 53	22 57	13 33		n.a.
W12	21 40	19 28	2 24	24 59	1 17	21 21	0 22	12 41	0 27	0 58	1 18	18 45	2 4	11 47	0 20	19 11	1 7	2 59	16 41	22 53	22 57	13 30		n.a.
T 13	21 51	21 44	1 16	24 54	1 7	21 38	0 24	12 27	0 26	0 58	1 18	18 45	2 5	11 48	0 20	19 11	1 7	2 59	16 41	22 53	22 57	13 28		n.a.
F 14	22 1	22 51	0 6	24 47	0 57	21 54	0 27	12 14	0 25	0 58	1 18	18 45	2 5	11 49	0 20	19 11	1 7	2 58	16 41	22 53	22 56	13 26		n.a.
S 15	22 11	22 46	1s 3	24 38	0 46	22 10	0 29	12 0	0 23	0 57	1 17	18 46	2 5	11 50	0 20	19 10	1 7	2 58	16 40	22 53	22 56	13 23		n.a.
S 16	22 21	21 35	2 7	24 27	0 34	22 26	0 31	11 46	0 22	0 56	1 17	18 46	2 5	11 51	0 20	19 10	1 7	2 57	16 40	22 53	22 55	13 21		n.a.
M17	22 30	19 25	3 6	24 15	0 20	22 40	0 33	11 32	0 21	0 56	1 17	18 47	2 6	11 52	0 20	19 10	1 7	2 57	16 40	22 53	22 55	13 19		n.a.
T 18	22 38	16 26	3 55	24 1	0 6	22 54	0 35	11 18	0 20	0 55	1 16	18 47	2 6	11 53	0 20	19 9	1 7	2 56	16 39	22 53	22 55	13 16		n.a.
W19	22 46	12 48	4 34	23 45	0n 9	23 8	0 37	11 4	0 18	0 54	1 16	18 48	2 6	11 54	0 20	19 9	1 7	2 56	16 39	22 53	22 54	13 14		n.a.
T 20	22 54	8 42	5 1	23 29	0 25	23 20	0 40	10 50	0 17	0 53	1 16	18 48	2 6	11 55	0 20	19 9	1 7	2 55	16 39	22 53	22 54	13 12		n.a.
F 21	23 1	4 15	5 15	23 12	0 42	23 32	0 42	10 35	0 16	0 52	1 15	18 49	2 7	11 56	0 20	19 8	1 7	2 54	16 38	22 53	22 53	13 9		n.a.
S 22	23 8	0s24	5 16	22 54	0 59	23 43	0 44	10 21	0 15	0 51	1 15	18 49	2 7	11 57	0 20	19 8	1 7	2 54	16 38	22 53	22 53	13 7		n.a.
S 23	23 15	5 7	5 3	22 35	1 17	23 54	0 46	10 7	0 14	0 49	1 15	18 50	2 7	11 58	0 20	19 8	1 6	2 53	16 38	22 53	22 53	13 5		n.a.
M24	23 20	9 44	4 35	22 17	1 36	24 4	0 48	9 52	0 12	0 48	1 14	18 51	2 8	11 59	0 20	19 7	1 6	2 53	16 38	22 53	22 52	13 3		n.a.
T 25	23 26	14 3	3 53	21 59	1 54	24 13	0 50	9 38	0 11	0 47	1 14	18 52	2 8	12 0	0 20	19 7	1 6	2 52	16 37	22 53	22 52	13 0		n.a.
W26	23 31	17 50	2 57	21 42	2 12	24 21	0 51	9 23	0 10	0 45	1 14	18 52	2 8	12 1	0 20	19 7	1 6	2 52	16 37	22 54	22 51	12 58		n.a.
T 27	23 35	20 47	1 50	21 25	2 29	24 28	0 53	9 9	0 9	0 44	1 13	18 53	2 8	12 2	0 20	19 6	1 6	2 51	16 37	22 54	22 51	12 56		n.a.
F 28	23 39	22 33	0 34	21 9	2 45	24 35	0 55	8 54	0 8	0 42	1 13	18 54	2 9	12 3	0 20	19 6	1 6	2 50	16 36	22 54	22 51	12 53		n.a.
S 29	23 43	22 54	0n45	20 54	3 0	24 41	0 57	8 39	0 7	0 41	1 13	18 55	2 9	12 4	0 20	19 6	1 6	2 50	16 36	22 54	22 50	12 51		n.a.
S 30	23 46	21 42	2 3	20 41	3 14	24 46	0 59	8 25	0 6	0 39	1 12	18 55	2 9	12 5	0 20	19 5	1 6	2 49	16 36	22 54	22 50	12 49		n.a.
M31	23s49	19s 0	3n14	20s29	3n25	24s51	1s 0	8s10	0s 5	0s37	1s12	18n56	2n 9	12s 6	0n20	19n 5	1s 6	2s49	16s36	22s53	22s49	12n46		n.a.

Julian Day Number = 1035087.5, Delta T = 12h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'06, Lahiri = -29°52'06 Julian Calendar 1 Dec. 1880 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1880 BCE

The year -1879 astronomical counting style corresponds to year 1880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 28	25♐55'09	6♒ 5	27°R14	27♐ 6	10♓17	1♈15	14°R12	2♏ 3	28°R13	13♒43	13°R39	13♐ 6	13♌45	n.a.	T 1
W 2	5 41 25	26°55'44	20°47	26♐ 5	28°21	10°53	1°19	14♌ 9	2° 5	28♉12	13°44	13♐38	13° 3	13°51	n.a.	W 2
T 3	5 45 21	27°56'17	5♓17	24°56	29°36	11°30	1°23	14° 7	2° 8	28°10	13°45	13°36	12°59	13°58	n.a.	T 3
F 4	5 49 18	28°56'48	19°32	23°49	0♑51	12° 6	1°28	14° 5	2°10	28° 9	13°46	13°35	12°56	14° 5	n.a.	F 4
S 5	5 53 14	29°57'16	3♈28	22°44	2° 6	12°42	1°33	14° 2	2°13	28° 8	13°48	13°D35	12°53	14°12	n.a.	S 5
S 6	5 57 11	0♑57'43	17° 5	21°44	3°21	13°19	1°37	13°59	2°15	28° 6	13°49	13°36	12°50	14°18	n.a.	S 6
M 7	6 1 7	1°58'07	0♉25	20°49	4°36	13°55	1°42	13°56	2°17	28° 5	13°50	13°37	12°47	14°25	n.a.	M 7
T 8	6 5 4	2°58'30	13°28	20° 0	5°50	14°31	1°48	13°54	2°19	28° 3	13°51	13°38	12°44	14°32	n.a.	T 8
W 9	6 9 1	3°58'50	26°17	19°19	7° 5	15° 8	1°53	13°51	2°22	28° 2	13°52	13°40	12°40	14°38	n.a.	W 9
T 10	6 12 57	4°59'08	8♊53	18°44	8°20	15°44	1°59	13°48	2°24	28° 1	13°53	13°R41	12°37	14°45	n.a.	T 10
F 11	6 16 54	5°59'25	21°18	18°17	9°35	16°21	2° 4	13°45	2°26	28° 0	13°55	13°41	12°34	14°52	n.a.	F 11
S 12	6 20 50	6°59'39	3♋33	17°57	10°50	16°57	2°10	13°41	2°28	27°58	13°56	13°39	12°31	14°58	n.a.	S 12
S 13	6 24 47	7°59'51	15°40	17°44	12° 4	17°34	2°16	13°38	2°30	27°57	13°57	13°37	12°28	15° 5	n.a.	S 13
M14	6 28 43	9° 0'01	27°41	17°D39	13°19	18°11	2°23	13°35	2°32	27°56	13°58	13°33	12°24	15°12	n.a.	M14
T 15	6 32 40	10° 0'10	9♌36	17°40	14°34	18°47	2°29	13°31	2°34	27°55	13°59	13°28	12°21	15°19	n.a.	T 15
W16	6 36 36	11° 0'16	21°28	17°47	15°49	19°24	2°35	13°28	2°36	27°54	14° 1	13°23	12°18	15°25	n.a.	W16
T 17	6 40 33	12° 0'20	3♍19	18° 1	17° 3	20° 0	2°42	13°24	2°38	27°52	14° 2	13°19	12°15	15°32	n.a.	T 17
F 18	6 44 30	13° 0'23	15°13	18°20	18°18	20°37	2°49	13°21	2°39	27°51	14° 3	13°15	12°12	15°39	n.a.	F 18
S 19	6 48 26	14° 0'24	27°14	18°44	19°33	21°14	2°56	13°17	2°41	27°50	14° 5	13°12	12° 9	15°45	n.a.	S 19
S 20	6 52 23	15° 0'23	9♎24	19°14	20°47	21°51	3° 3	13°13	2°43	27°49	14° 6	13°10	12° 5	15°52	n.a.	S 20
M21	6 56 19	16° 0'20	21°50	19°48	22° 2	22°27	3°10	13°10	2°44	27°48	14° 7	13°D10	12° 2	15°59	n.a.	M21
T 22	7 0 16	17° 0'15	4♏35	20°26	23°17	23° 4	3°18	13° 6	2°46	27°47	14° 9	13°11	11°59	16° 6	n.a.	T 22
W23	7 4 12	18° 0'08	17°44	21° 8	24°31	23°41	3°25	13° 2	2°48	27°46	14°10	13°13	11°56	16°12	n.a.	W23
T 24	7 8 9	19° 0'00	1♐19	21°54	25°46	24°18	3°33	12°58	2°49	27°45	14°11	13°14	11°53	16°19	n.a.	T 24
F 25	7 12 5	19°59'50	15°22	22°44	27° 1	24°54	3°41	12°54	2°51	27°44	14°13	13°R15	11°50	16°26	n.a.	F 25
S 26	7 16 2	20°59'38	29°51	23°36	28°15	25°31	3°49	12°50	2°52	27°43	14°14	13°14	11°46	16°32	n.a.	S 26
S 27	7 19 59	21°59'24	14♑42	24°32	29°30	26° 8	3°57	12°46	2°53	27°43	14°15	13°11	11°43	16°39	n.a.	S 27
M28	7 23 55	22°59'07	29°48	25°31	0♒44	26°45	4° 5	12°42	2°55	27°42	14°17	13° 6	11°40	16°46	n.a.	M28
T 29	7 27 52	23°58'49	14♒59	26°32	1°59	27°22	4°14	12°37	2°56	27°41	14°18	13° 0	11°37	16°53	n.a.	T 29
W30	7 31 48	24°58'28	0♓ 6	27°36	3°13	27°59	4°22	12°33	2°57	27°40	14°20	12°54	11°34	16°59	n.a.	W30
T 31	7 35 45	25♑58'04	14♓58	28♐42	4♒28	28♓36	4♈31	12♌29	2♏58	27♉40	14♒21	12♐48	11♐30	17♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	15s 4	4n11	20s18	3n35	24s55	1s 2	7s55	0s 4	0s35	1s12	18n57	2n10	12s 7	0n20	19n 5	1s 6	2s48	16s35	22s53	22s49	12n44		n.a.
W 2	23 52	10 15	4 52	20 9	3 43	24 57	1 3	7 40	0 3	0 33	1 11	18 58	2 10	12 8	0 20	19 4	1 6	2 48	16 35	22 53	22 49	12 42		n.a.
T 3	23 54	4 55	5 13	20 1	3 48	25 0	1 5	7 25	0 2	0 31	1 11	18 59	2 10	12 8	0 20	19 4	1 6	2 47	16 35	22 53	22 48	12 39		n.a.
F 4	23 54	0n35	5 15	19 56	3 50	25 1	1 7	7 10	0 1	0 29	1 11	19 0	2 10	12 9	0 20	19 4	1 6	2 46	16 35	22 53	22 48	12 37		n.a.
S 5	23 55	5 56	4 58	19 52	3 51	25 2	1 8	6 55	0n 0	0 27	1 10	19 1	2 10	12 10	0 20	19 4	1 6	2 46	16 34	22 53	22 47	12 35		n.a.
S 6	23 54	10 53	4 24	19 50	3 50	25 1	1 9	6 40	0 1	0 24	1 10	19 2	2 11	12 11	0 20	19 3	1 6	2 45	16 34	22 53	22 47	12 32		n.a.
M 7	23 54	15 13	3 37	19 50	3 46	25 0	1 11	6 25	0 2	0 22	1 10	19 3	2 11	12 12	0 20	19 3	1 6	2 45	16 34	22 53	22 47	12 30		n.a.
T 8	23 53	18 43	2 39	19 51	3 41	24 59	1 12	6 10	0 3	0 20	1 9	19 4	2 11	12 13	0 20	19 3	1 6	2 44	16 34	22 53	22 46	12 27		n.a.
W 9	23 51	21 14	1 35	19 55	3 34	24 56	1 13	5 54	0 4	0 17	1 9	19 5	2 11	12 13	0 20	19 2	1 6	2 43	16 33	22 53	22 46	12 25		n.a.
T 10	23 49	22 39	0 26	20 0	3 26	24 53	1 14	5 39	0 5	0 15	1 9	19 6	2 12	12 14	0 20	19 2	1 6	2 43	16 33	22 53	22 45	12 23		n.a.
F 11	23 46	22 55	0s42	20 7	3 17	24 49	1 16	5 24	0 6	0 12	1 8	19 8	2 12	12 15	0 20	19 2	1 6	2 42	16 33	22 53	22 45	12 20		n.a.
S 12	23 43	22 4	1 47	20 15	3 7	24 44	1 17	5 9	0 7	0 9	1 8	19 9	2 12	12 15	0 20	19 2	1 6	2 42	16 33	22 53	22 45	12 18		n.a.
S 13	23 40	20 12	2 47	20 24	2 56	24 38	1 18	4 53	0 8	0 7	1 8	19 10	2 12	12 16	0 20	19 1	1 6	2 41	16 32	22 53	22 44	12 16		n.a.
M14	23 36	17 28	3 39	20 35	2 45	24 32	1 19	4 38	0 9	0 4	1 8	19 11	2 12	12 17	0 20	19 1	1 6	2 40	16 32	22 52	22 44	12 13		n.a.
T 15	23 31	14 1	4 20	20 47	2 33	24 25	1 20	4 22	0 10	0 1	1 7	19 12	2 13	12 18	0 20	19 1	1 6	2 40	16 32	22 52	22 43	12 11		n.a.
W16	23 27	10 3	4 50	20 59	2 22	24 17	1 20	4 7	0 10	0n 2	1 7	19 13	2 13	12 18	0 20	19 1	1 6	2 39	16 32	22 51	22 43	12 9		n.a.
T 17	23 21	5 42	5 8	21 12	2 10	24 8	1 21	3 52	0 11	0 5	1 7	19 15	2 13	12 19	0 20	19 1	1 6	2 39	16 32	22 51	22 42	12 6		n.a.
F 18	23 16	1 9	5 13	21 26	1 57	23 59	1 22	3 36	0 12	0 8	1 6	19 16	2 13	12 19	0 20	19 0	1 6	2 38	16 32	22 50	22 42	12 4		n.a.
S 19	23 9	3s30	5 3	21 40	1 45	23 49	1 23	3 21	0 13	0 11	1 6	19 17	2 13	12 20	0 20	19 0	1 6	2 38	16 31	22 50	22 42	12 2		n.a.
S 20	23 3	8 5	4 41	21 55	1 33	23 38	1 23	3 5	0 14	0 14	1 6	19 18	2 14	12 21	0 20	19 0	1 6	2 37	16 31	22 50	22 41	11 59		n.a.
M21	22 56	12 26	4 5	22 9	1 21	23 27	1 24	2 50	0 15	0 17	1 5	19 20	2 14	12 21	0 20	19 0	1 6	2 36	16 31	22 50	22 41	11 57		n.a.
T 22	22 48	16 22	3 15	22 24	1 10	23 15	1 24	2 34	0 15	0 21	1 5	19 21	2 14	12 22	0 20	19 0	1 6	2 36	16 31	22 50	22 40	11 55		n.a.
W23	22 40	19 36	2 15	22 39	0 58	23 2	1 25	2 19	0 16	0 24	1 5	19 22	2 14	12 22	0 20	18 59	1 5	2 35	16 31	22 50	22 40	11 52		n.a.
T 24	22 32	21 53	1 5	22 53	0 47	22 48	1 25	2 3	0 17	0 27	1 5	19 24	2 14	12 23	0 20	18 59	1 5	2 35	16 31	22 50	22 39	11 50		n.a.
F 25	22 23	22 54	0n12	23 7	0 36	22 34	1 25	1 47	0 18	0 31	1 4	19 25	2 14	12 23	0 20	18 59	1 5	2 34	16 30	22 50	22 39	11 47		n.a.
S 26	22 14	22 25	1 29	23 21	0 25	22 19	1 26	1 32	0 19	0 34	1 4	19 26	2 15	12 24	0 20	18 59	1 5	2 33	16 30	22 50	22 39	11 45		n.a.
S 27	22 4	20 23	2 43	23 34	0 14	22 3	1 26	1 16	0 19	0 38	1 4	19 28	2 15	12 24	0 20	18 59	1 5	2 33	16 30	22 50	22 38	11 43		n.a.
M28	21 54	16 55	3 46	23 46	0 4	21 47	1 26	1 1	0 20	0 41	1 4	19 29	2 15	12 25	0 20	18 59	1 5	2 32	16 30	22 49	22 38	11 40		n.a.
T 29	21 44	12 18	4 33	23 58	0s 6	21 30	1 26	0 45	0 21	0 45	1 3	19 30	2 15	12 25	0 20	18 58	1 5	2 32	16 30	22 48	22 37	11 38		n.a.
W30	21 33	6 58	5 2	24 9	0 16	21 13	1 26	0 29	0 22	0 49	1 3	19 32	2 15	12 26	0 20	18 58	1 5	2 31	16 30	22 48	22 37	11 36		n.a.
T 31	21s22	1s18	5n 9	24s19	0s25	20s55	1s26	0s14	0n22	0n52	1s 3	19n33	2n15	12s26	0n20	18n58	1s 5	2s31	16s30	22s47	22s36	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1035118.5, Delta T = 12h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°59'02, Lahiri = -29°52'02 Julian Calendar 1 Jan. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1880 BCE

The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 41	26♉57'39	29♓28	29♐50	5♒42	29♓13	4♈40	12°R24	2♏59	27°R39	14♒22	12°R43	11♐27	17♌13	n.a.	F 1
S 2	7 43 38	27°57'10	13♈34	1♉ 1	6°57	29°50	4°49	12♌20	3° 0	27♉38	14°24	12♐40	11°24	17°19	n.a.	S 2
S 3	7 47 34	28°56'39	27°13	2°13	8°11	0♈27	4°58	12°16	3° 1	27°37	14°25	12°D39	11°21	17°26	n.a.	S 3
M 4	7 51 31	29°56'06	10♉28	3°28	9°25	1° 4	5° 7	12°11	3° 2	27°37	14°27	12°40	11°18	17°33	n.a.	M 4
T 5	7 55 27	0♒55'30	23°22	4°44	10°40	1°41	5°16	12° 7	3° 3	27°36	14°28	12°41	11°15	17°40	n.a.	T 5
W 6	7 59 24	1°54'52	5♊57	6° 2	11°54	2°18	5°26	12° 2	3° 4	27°36	14°29	12°42	11°11	17°46	n.a.	W 6
T 7	8 3 21	2°54'12	18°18	7°22	13° 8	2°55	5°35	11°58	3° 5	27°35	14°31	12°R42	11° 8	17°53	n.a.	T 7
F 8	8 7 17	3°53'29	0♋29	8°44	14°23	3°32	5°45	11°53	3° 6	27°35	14°32	12°40	11° 5	18° 0	n.a.	F 8
S 9	8 11 14	4°52'43	12°32	10° 7	15°37	4° 9	5°55	11°49	3° 6	27°34	14°34	12°36	11° 2	18° 6	n.a.	S 9
S 10	8 15 10	5°51'56	24°30	11°32	16°51	4°46	6° 4	11°44	3° 7	27°34	14°35	12°30	10°59	18°13	n.a.	S 10
M11	8 19 7	6°51'06	6♌24	12°58	18° 5	5°23	6°14	11°39	3° 8	27°33	14°37	12°21	10°56	18°20	n.a.	M11
T 12	8 23 3	7°50'13	18°17	14°26	19°20	6° 0	6°25	11°35	3° 8	27°33	14°38	12°11	10°52	18°27	n.a.	T 12
W13	8 27 0	8°49'19	0♍ 9	15°56	20°34	6°37	6°35	11°30	3° 9	27°33	14°40	12° 0	10°49	18°33	n.a.	W13
T 14	8 30 56	9°48'22	12° 2	17°27	21°48	7°14	6°45	11°26	3° 9	27°32	14°41	11°49	10°46	18°40	n.a.	T 14
F 15	8 34 53	10°47'24	23°59	18°59	23° 2	7°51	6°55	11°21	3° 9	27°32	14°43	11°39	10°43	18°47	n.a.	F 15
S 16	8 38 49	11°46'23	6♎ 2	20°33	24°16	8°29	7° 6	11°16	3°10	27°32	14°44	11°31	10°40	18°53	n.a.	S 16
S 17	8 42 46	12°45'20	18°13	22° 8	25°30	9° 6	7°16	11°12	3°10	27°32	14°46	11°26	10°36	19° 0	n.a.	S 17
M18	8 46 43	13°44'16	0♏37	23°45	26°44	9°43	7°27	11° 7	3°10	27°32	14°47	11°23	10°33	19° 7	n.a.	M18
T 19	8 50 39	14°43'09	13°18	25°23	27°58	10°20	7°38	11° 3	3°10	27°31	14°49	11°D22	10°30	19°14	n.a.	T 19
W20	8 54 36	15°42'01	26°20	27° 3	29°12	10°57	7°49	10°58	3°11	27°31	14°50	11°22	10°27	19°20	n.a.	W20
T 21	8 58 32	16°40'51	9♐47	28°44	0♓26	11°34	8° 0	10°53	3°11	27°31	14°52	11°R23	10°24	19°27	n.a.	T 21
F 22	9 2 29	17°39'39	23°41	0♒27	1°40	12°11	8°11	10°49	3°R11	27°D31	14°53	11°22	10°21	19°34	n.a.	F 22
S 23	9 6 25	18°38'25	8♉ 3	2°11	2°54	12°49	8°22	10°44	3°11	27°31	14°54	11°20	10°17	19°40	n.a.	S 23
S 24	9 10 22	19°37'09	22°51	3°57	4° 8	13°26	8°33	10°40	3°10	27°31	14°56	11°15	10°14	19°47	n.a.	S 24
M25	9 14 18	20°35'52	7♒59	5°44	5°22	14° 3	8°44	10°35	3°10	27°31	14°57	11° 7	10°11	19°54	n.a.	M25
T 26	9 18 15	21°34'32	23°18	7°33	6°36	14°40	8°56	10°31	3°10	27°31	14°59	10°57	10° 8	20° 1	n.a.	T 26
W27	9 22 11	22°33'10	8♓36	9°23	7°50	15°17	9° 7	10°26	3°10	27°32	15° 0	10°47	10° 5	20° 7	n.a.	W27
T 28	9 26 8	23♒31'45	23♓42	11♒15	9♓ 4	15♈54	9♈19	10♌22	3♏10	27♉32	15♒ 2	10♐37	10♐ 1	20♌14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s11	4n18	4n56	24s29	0s34	20s36	1s26	0n 2	0n23	0n56	1s 2	19n35	2n16	12s26	0n20	18n58	1s 5	2s30	16s30	22s46	22s36	11n31		n.a.
S 2	20 59	9 31	4 26	24 37	0 43	20 17	1 26	0 18	0 24	1 0	1 2	19 36	2 16	12 27	0 20	18 58	1 5	2 30	16 29	22 46	22 35	11 28		n.a.
S 3	20 46	14 6	3 41	24 44	0 51	19 57	1 25	0 33	0 24	1 4	1 2	19 37	2 16	12 27	0 20	18 58	1 5	2 29	16 29	22 46	22 35	11 26		n.a.
M 4	20 34	17 51	2 45	24 51	0 59	19 37	1 25	0 49	0 25	1 8	1 2	19 39	2 16	12 27	0 20	18 58	1 5	2 28	16 29	22 46	22 35	11 24		n.a.
T 5	20 21	20 38	1 43	24 56	1 6	19 16	1 25	1 4	0 26	1 12	1 1	19 40	2 16	12 28	0 20	18 58	1 5	2 28	16 29	22 46	22 34	11 21		n.a.
W 6	20 7	22 19	0 36	25 0	1 13	18 54	1 24	1 20	0 26	1 16	1 1	19 42	2 16	12 28	0 20	18 58	1 5	2 27	16 29	22 46	22 34	11 19		n.a.
T 7	19 54	22 53	0s30	25 2	1 20	18 32	1 24	1 36	0 27	1 20	1 1	19 43	2 16	12 28	0 20	18 57	1 5	2 27	16 29	22 46	22 33	11 17		n.a.
F 8	19 40	22 20	1 34	25 3	1 27	18 10	1 23	1 51	0 28	1 24	1 1	19 44	2 16	12 28	0 20	18 57	1 5	2 26	16 29	22 46	22 33	11 14		n.a.
S 9	19 25	20 46	2 33	25 3	1 33	17 47	1 22	2 7	0 28	1 28	1 0	19 46	2 16	12 29	0 20	18 57	1 5	2 26	16 29	22 45	22 32	11 12		n.a.
S 10	19 11	18 17	3 25	25 2	1 38	17 23	1 22	2 22	0 29	1 32	1 0	19 47	2 17	12 29	0 20	18 57	1 5	2 25	16 29	22 44	22 32	11 9		n.a.
M11	18 55	15 3	4 7	24 59	1 43	16 59	1 21	2 38	0 30	1 37	1 0	19 49	2 17	12 29	0 20	18 57	1 5	2 25	16 29	22 43	22 31	11 7		n.a.
T 12	18 40	11 14	4 39	24 54	1 48	16 35	1 20	2 54	0 30	1 41	1 0	19 50	2 17	12 29	0 20	18 57	1 5	2 24	16 29	22 42	22 31	11 5		n.a.
W13	18 24	7 0	4 58	24 48	1 52	16 10	1 19	3 9	0 31	1 45	1 0	19 51	2 17	12 29	0 20	18 57	1 5	2 24	16 29	22 40	22 30	11 2		n.a.
T 14	18 8	2 30	5 4	24 40	1 56	15 45	1 18	3 25	0 32	1 50	0 59	19 53	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 23	16 29	22 39	22 30	11 0		n.a.
F 15	17 52	2s 6	4 57	24 31	2 0	15 19	1 17	3 40	0 32	1 54	0 59	19 54	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 23	16 29	22 38	22 30	10 57		n.a.
S 16	17 36	6 40	4 37	24 20	2 3	14 53	1 16	3 56	0 33	1 58	0 59	19 56	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 22	16 29	22 36	22 29	10 55		n.a.
S 17	17 19	11 2	4 4	24 7	2 6	14 27	1 15	4 11	0 33	2 3	0 59	19 57	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 22	16 29	22 36	22 29	10 53		n.a.
M18	17 2	15 1	3 19	23 52	2 8	14 0	1 14	4 26	0 34	2 7	0 58	19 58	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 21	16 29	22 35	22 28	10 50		n.a.
T 19	16 44	18 25	2 24	23 36	2 9	13 33	1 13	4 42	0 35	2 12	0 58	20 0	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 21	16 29	22 35	22 28	10 48		n.a.
W20	16 27	21 0	1 19	23 18	2 11	13 5	1 11	4 57	0 35	2 16	0 58	20 1	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 20	16 29	22 35	22 27	10 45		n.a.
T 21	16 9	22 30	0 9	22 57	2 11	12 37	1 10	5 13	0 36	2 21	0 58	20 2	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 20	16 29	22 35	22 27	10 43		n.a.
F 22	15 50	22 40	1n 5	22 35	2 11	12 9	1 8	5 28	0 36	2 26	0 57	20 4	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 19	16 29	22 35	22 26	10 41		n.a.
S 23	15 32	21 23	2 17	22 11	2 11	11 40	1 7	5 43	0 37	2 30	0 57	20 5	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 19	16 29	22 35	22 26	10 38		n.a.
S 24	15 13	18 37	3 21	21 45	2 10	11 12	1 5	5 58	0 37	2 35	0 57	20 6	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 18	16 29	22 34	22 25	10 36		n.a.
M25	14 54	14 33	4 13	21 17	2 9	10 43	1 4	6 14	0 38	2 40	0 57	20 8	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 18	16 29	22 33	22 25	10 33		n.a.
T 26	14 35	9 30	4 48	20 48	2 7	10 13	1 2	6 29	0 38	2 45	0 57	20 9	2 17	12 30	0 20	18 57	1 4	2 18	16 29	22 32	22 24	10 31		n.a.
W27	14 16	3 51	5 2	20 16	2 5	9 44	1 0	6 44	0 39	2 49	0 56	20 10	2 17	12 30	0 20	18 58	1 4	2 17	16 29	22 30	22 24	10 29		n.a.
T 28	13s56	1n56	4n54	19s42	2s 2	9s14	0s59	6n59	0n39	2n54	0s56	20n11	2n17	12s30	0n20	18n58	1s 4	2s17	16s29	22s29	22s23	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1035149.5, Delta T = 12h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'58, Lahiri = -29°51'58 Julian Calendar 1 Feb. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 5	24♒30'19	8♈27	13♒ 8	10♓18	16♈32	9♈30	10°R17	3°R 9	27♉32	15♒ 3	10°R29	9♐58	20♌21	n.a.	F 1
S 2	9 34 1	25°28'50	22°44	15° 3	11°31	17° 9	9°42	10♌13	3♏ 9	27°32	15° 5	10♐23	9°55	20°27	n.a.	S 2
S 3	9 37 58	26°27'19	6♉32	16°59	12°45	17°46	9°54	10° 9	3° 8	27°33	15° 6	10°19	9°52	20°34	n.a.	S 3
M 4	9 41 54	27°25'45	19°51	18°57	13°59	18°23	10° 6	10° 4	3° 8	27°33	15° 8	10°18	9°49	20°41	n.a.	M 4
T 5	9 45 51	28°24'10	2♊45	20°56	15°13	19° 1	10°18	10° 0	3° 7	27°33	15° 9	10°D18	9°46	20°48	n.a.	T 5
W 6	9 49 47	29°22'32	15°17	22°57	16°26	19°38	10°30	9°56	3° 7	27°34	15°11	10°R18	9°42	20°54	n.a.	W 6
T 7	9 53 44	0♓20'51	27°33	24°59	17°40	20°15	10°42	9°52	3° 6	27°34	15°12	10°17	9°39	21° 1	n.a.	T 7
F 8	9 57 40	1°19'09	9♋37	27° 2	18°54	20°52	10°54	9°47	3° 5	27°34	15°13	10°14	9°36	21° 8	n.a.	F 8
S 9	10 1 37	2°17'24	21°34	29° 6	20° 7	21°29	11° 6	9°43	3° 5	27°35	15°15	10° 8	9°33	21°14	n.a.	S 9
S 10	10 5 33	3°15'37	3♌26	1♓12	21°21	22° 7	11°18	9°39	3° 4	27°35	15°16	10° 0	9°30	21°21	n.a.	S 10
M11	10 9 30	4°13'48	15°17	3°18	22°34	22°44	11°31	9°35	3° 3	27°36	15°18	9°48	9°27	21°28	n.a.	M11
T 12	10 13 27	5°11'57	27° 9	5°26	23°48	23°21	11°43	9°31	3° 2	27°36	15°19	9°35	9°23	21°35	n.a.	T 12
W13	10 17 23	6°10'05	9♍ 4	7°34	25° 1	23°58	11°55	9°28	3° 1	27°37	15°20	9°21	9°20	21°41	n.a.	W13
T 14	10 21 20	7° 8'10	21° 2	9°42	26°15	24°36	12° 8	9°24	3° 0	27°38	15°22	9° 7	9°17	21°48	n.a.	T 14
F 15	10 25 16	8° 6'13	3♎ 6	11°51	27°28	25°13	12°20	9°20	2°59	27°38	15°23	8°55	9°14	21°55	n.a.	F 15
S 16	10 29 13	9° 4'15	15°16	13°59	28°41	25°50	12°33	9°16	2°58	27°39	15°25	8°44	9°11	22° 1	n.a.	S 16
S 17	10 33 9	10° 2'15	27°34	16° 7	29°55	26°27	12°46	9°13	2°57	27°40	15°26	8°37	9° 7	22° 8	n.a.	S 17
M18	10 37 6	11° 0'13	10♏ 4	18°15	1♈ 8	27° 5	12°58	9° 9	2°56	27°40	15°27	8°32	9° 4	22°15	n.a.	M18
T 19	10 41 2	11°58'10	22°47	20°21	2°21	27°42	13°11	9° 5	2°55	27°41	15°29	8°30	9° 1	22°22	n.a.	T 19
W20	10 44 59	12°56'06	5♐48	22°27	3°34	28°19	13°24	9° 2	2°54	27°42	15°30	8°30	8°58	22°28	n.a.	W20
T 21	10 48 55	13°54'00	19° 9	24°30	4°48	28°56	13°37	8°59	2°52	27°43	15°31	8°30	8°55	22°35	n.a.	T 21
F 22	10 52 52	14°51'53	2♑55	26°32	6° 1	29°34	13°50	8°55	2°51	27°44	15°33	8°29	8°52	22°42	n.a.	F 22
S 23	10 56 49	15°49'44	17° 5	28°32	7°14	0♉11	14° 3	8°52	2°50	27°45	15°34	8°26	8°48	22°48	n.a.	S 23
S 24	11 0 45	16°47'34	1♒40	0♈29	8°27	0°48	14°16	8°49	2°48	27°46	15°35	8°21	8°45	22°55	n.a.	S 24
M25	11 4 42	17°45'23	16°35	2°24	9°40	1°25	14°29	8°46	2°47	27°47	15°37	8°13	8°42	23° 2	n.a.	M25
T 26	11 8 38	18°43'10	1♓44	4°16	10°53	2° 3	14°42	8°43	2°45	27°48	15°38	8° 4	8°39	23° 9	n.a.	T 26
W27	11 12 35	19°40'55	16°56	6° 5	12° 6	2°40	14°55	8°40	2°44	27°49	15°39	7°53	8°36	23°15	n.a.	W27
T 28	11 16 31	20°38'39	2♈ 0	7°51	13°19	3°17	15° 8	8°37	2°42	27°50	15°40	7°43	8°33	23°22	n.a.	T 28
F 29	11 20 28	21°36'21	16°47	9°34	14°32	3°55	15°21	8°34	2°40	27°51	15°42	7°34	8°29	23°29	n.a.	F 29
S 30	11 24 24	22°34'02	1♉10	11°13	15°45	4°32	15°34	8°32	2°39	27°52	15°43	7°27	8°26	23°35	n.a.	S 30
S 31	11 28 21	23♓31'41	15♉ 4	12♈50	16♈58	5♉ 9	15♈48	8♌29	2♏37	27♉53	15♒44	7♐23	8♐23	23♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s37	7n29	4n27	19s 6	1s59	8s44	0s57	7n14	0n40	2n59	0s56	20n13	2n17	12s30	0n20	18n58	1s 4	2s16	16s29	22s28	22s23	10n24		n.a.
S 2	13 17	12 28	3 44	18 28	1 55	8 13	0 55	7 29	0 41	3 4	0 56	20 14	2 17	12 29	0 20	18 58	1 4	2 16	16 29	22 27	22 23	10 21		n.a.
S 3	12 57	16 37	2 49	17 48	1 50	7 43	0 53	7 44	0 41	3 9	0 56	20 15	2 17	12 29	0 20	18 58	1 4	2 16	16 29	22 26	22 22	10 19		n.a.
M 4	12 36	19 45	1 46	17 6	1 45	7 12	0 51	7 59	0 42	3 14	0 55	20 16	2 17	12 29	0 20	18 58	1 4	2 15	16 29	22 26	22 22	10 17		n.a.
T 5	12 16	21 46	0 40	16 22	1 39	6 41	0 49	8 14	0 42	3 19	0 55	20 17	2 17	12 29	0 20	18 58	1 4	2 15	16 29	22 26	22 21	10 14		n.a.
W 6	11 55	22 39	0s26	15 36	1 33	6 10	0 47	8 29	0 42	3 23	0 55	20 19	2 17	12 29	0 20	18 58	1 4	2 14	16 29	22 26	22 21	10 12		n.a.
T 7	11 34	22 23	1 30	14 48	1 26	5 39	0 45	8 44	0 43	3 28	0 55	20 20	2 17	12 28	0 20	18 58	1 3	2 14	16 29	22 26	22 20	10 9		n.a.
F 8	11 13	21 5	2 28	13 59	1 19	5 8	0 43	8 58	0 43	3 33	0 55	20 21	2 17	12 28	0 20	18 59	1 3	2 14	16 30	22 25	22 20	10 7		n.a.
S 9	10 52	18 52	3 20	13 7	1 11	4 37	0 41	9 13	0 44	3 38	0 55	20 22	2 17	12 28	0 20	18 59	1 3	2 13	16 30	22 24	22 19	10 5		n.a.
S 10	10 30	15 51	4 2	12 14	1 3	4 5	0 38	9 28	0 44	3 44	0 54	20 23	2 17	12 28	0 20	18 59	1 3	2 13	16 30	22 23	22 19	10 2		n.a.
M11	10 9	12 13	4 33	11 20	0 54	3 33	0 36	9 42	0 45	3 49	0 54	20 24	2 17	12 27	0 20	18 59	1 3	2 12	16 30	22 22	22 18	10 0		n.a.
T 12	9 47	8 7	4 53	10 24	0 45	3 2	0 34	9 57	0 45	3 54	0 54	20 25	2 17	12 27	0 20	18 59	1 3	2 12	16 30	22 20	22 18	9 57		n.a.
W13	9 26	3 43	4 59	9 26	0 35	2 30	0 32	10 11	0 46	3 59	0 54	20 26	2 17	12 27	0 20	18 59	1 3	2 12	16 30	22 17	22 17	9 55		n.a.
T 14	9 4	0s51	4 53	8 28	0 25	1 58	0 29	10 25	0 46	4 4	0 54	20 27	2 17	12 26	0 20	19 0	1 3	2 11	16 30	22 15	22 17	9 53		n.a.
F 15	8 42	5 26	4 34	7 29	0 15	1 26	0 27	10 40	0 47	4 9	0 54	20 28	2 17	12 26	0 20	19 0	1 3	2 11	16 30	22 13	22 16	9 50		n.a.
S 16	8 19	9 50	4 2	6 29	0 4	0 54	0 24	10 54	0 47	4 14	0 53	20 29	2 17	12 26	0 20	19 0	1 3	2 11	16 31	22 12	22 16	9 48		n.a.
S 17	7 57	13 53	3 18	5 29	0n 7	0 22	0 22	11 8	0 47	4 19	0 53	20 30	2 17	12 25	0 20	19 0	1 3	2 11	16 31	22 10	22 15	9 45		n.a.
M18	7 35	17 24	2 24	4 28	0 18	0n10	0 20	11 22	0 48	4 25	0 53	20 31	2 17	12 25	0 20	19 0	1 3	2 10	16 31	22 10	22 15	9 43		n.a.
T 19	7 12	20 9	1 22	3 27	0 28	0 42	0 17	11 36	0 48	4 30	0 53	20 32	2 17	12 24	0 20	19 1	1 3	2 10	16 31	22 9	22 14	9 40		n.a.
W20	6 50	21 56	0 14	2 27	0 39	1 14	0 15	11 50	0 49	4 35	0 53	20 33	2 17	12 24	0 20	19 1	1 3	2 10	16 31	22 9	22 14	9 38		n.a.
T 21	6 27	22 32	0n56	1 28	0 50	1 46	0 12	12 4	0 49	4 40	0 53	20 33	2 17	12 23	0 20	19 1	1 3	2 9	16 31	22 9	22 13	9 36		n.a.
F 22	6 4	21 47	2 5	0 29	1 1	2 17	0 9	12 18	0 50	4 45	0 52	20 34	2 16	12 23	0 20	19 1	1 3	2 9	16 32	22 9	22 13	9 33		n.a.
S 23	5 42	19 40	3 9	0n29	1 11	2 49	0 7	12 32	0 50	4 51	0 52	20 35	2 16	12 23	0 20	19 2	1 3	2 9	16 32	22 9	22 12	9 31		n.a.
S 24	5 19	16 15	4 2	1 26	1 21	3 21	0 4	12 46	0 50	4 56	0 52	20 36	2 16	12 22	0 20	19 2	1 3	2 9	16 32	22 8	22 12	9 28		n.a.
M25	4 56	11 44	4 40	2 21	1 31	3 53	0 2	12 59	0 51	5 1	0 52	20 37	2 16	12 22	0 20	19 2	1 3	2 8	16 32	22 7	22 11	9 26		n.a.
T 26	4 33	6 25	4 59	3 15	1 40	4 24	0n 1	13 13	0 51	5 7	0 52	20 37	2 16	12 21	0 20	19 2	1 3	2 8	16 32	22 5	22 11	9 23		n.a.
W27	4 10	0 43	4 57	4 7	1 49	4 56	0 4	13 26	0 51	5 12	0 52	20 38	2 16	12 20	0 20	19 3	1 3	2 8	16 32	22 3	22 10	9 21		n.a.
T 28	3 47	5n 0	4 35	4 58	1 57	5 27	0 6	13 40	0 52	5 17	0 51	20 39	2 16	12 20	0 20	19 3	1 3	2 8	16 33	22 2	22 10	9 19		n.a.
F 29	3 24	10 19	3 54	5 46	2 5	5 59	0 9	13 53	0 52	5 22	0 51	20 39	2 16	12 19	0 20	19 3	1 2	2 7	16 33	22 0	22 9	9 16		n.a.
S 30	3 0	14 54	2 59	6 32	2 11	6 30	0 12	14 6	0 53	5 28	0 51	20 40	2 16	12 19	0 20	19 4	1 2	2 7	16 33	21 59	22 9	9 14		n.a.
S 31	2s37	18n30	1n55	7n16	2n18	7n 1	0n15	14n19	0n53	5n33	0s51	20n40	2n16	12s18	0n20	19n 4	1s 2	2s 7	16s33	21s58	22s 8	9n11		n.a.

Julian Day Number = 1035177.5, Delta T = 12h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'54, Lahiri = -29°51'54 Julian Calendar 1 March 1879 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1879 BCE

The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 18	24♓29'18	28♉29	14♈22	18♈11	5♉47	16♈ 1	8°R27	2°R35	27♉54	15♒45	7°R21	8♐20	23♌49	n.a.	M 1
T 2	11 36 14	25°26'54	11♊27	15°51	19°24	6°24	16°14	8♌24	2♏34	27°55	15°46	7°D21	8°17	23°56	n.a.	T 2
W 3	11 40 11	26°24'28	24° 3	17°17	20°37	7° 1	16°28	8°22	2°32	27°57	15°48	7°R21	8°13	24° 2	n.a.	W 3
T 4	11 44 7	27°22'00	6♋20	18°39	21°49	7°39	16°41	8°19	2°30	27°58	15°49	7♐21	8°10	24° 9	n.a.	T 4
F 5	11 48 4	28°19'31	18°23	19°57	23° 2	8°16	16°55	8°17	2°28	27°59	15°50	7°19	8° 7	24°16	n.a.	F 5
S 6	11 52 0	29°17'00	0♌19	21°12	24°15	8°53	17° 8	8°15	2°26	28° 1	15°51	7°15	8° 4	24°23	n.a.	S 6
S 7	11 55 57	0♈14'28	12°10	22°22	25°27	9°31	17°22	8°13	2°24	28° 2	15°52	7° 8	8° 1	24°29	n.a.	S 7
M 8	11 59 53	1°11'54	24° 1	23°29	26°40	10° 8	17°35	8°11	2°22	28° 3	15°53	6°59	7°58	24°36	n.a.	M 8
T 9	12 3 50	2° 9'19	5♍55	24°32	27°53	10°45	17°49	8°10	2°20	28° 5	15°54	6°49	7°54	24°43	n.a.	T 9
W10	12 7 47	3° 6'42	17°54	25°31	29° 5	11°23	18° 2	8° 8	2°18	28° 6	15°55	6°37	7°51	24°49	n.a.	W10
T 11	12 11 43	4° 4'04	0♎ 0	26°26	0♉18	12° 0	18°16	8° 6	2°16	28° 8	15°57	6°26	7°48	24°56	n.a.	T 11
F 12	12 15 40	5° 1'25	12°14	27°17	1°30	12°37	18°29	8° 5	2°14	28° 9	15°58	6°15	7°45	25° 3	n.a.	F 12
S 13	12 19 36	5°58'45	24°36	28° 4	2°43	13°15	18°43	8° 3	2°12	28°10	15°59	6° 7	7°42	25°10	n.a.	S 13
S 14	12 23 33	6°56'04	7♏ 8	28°46	3°55	13°52	18°56	8° 2	2°10	28°12	16° 0	6° 1	7°38	25°16	n.a.	S 14
M15	12 27 29	7°53'22	19°51	29°24	5° 7	14°29	19°10	8° 1	2° 8	28°14	16° 1	5°57	7°35	25°23	n.a.	M15
T 16	12 31 26	8°50'39	2♐46	29°58	6°20	15° 7	19°24	8° 0	2° 6	28°15	16° 2	5°D56	7°32	25°30	n.a.	T 16
W17	12 35 22	9°47'56	15°55	0♉27	7°32	15°44	19°37	7°58	2° 4	28°17	16° 3	5°56	7°29	25°36	n.a.	W17
T 18	12 39 19	10°45'12	29°20	0°52	8°44	16°21	19°51	7°58	2° 1	28°18	16° 3	5°57	7°26	25°43	n.a.	T 18
F 19	12 43 16	11°42'27	13♑ 4	1°12	9°56	16°59	20° 5	7°57	1°59	28°20	16° 4	5°R58	7°23	25°50	n.a.	F 19
S 20	12 47 12	12°39'42	27° 6	1°28	11° 8	17°36	20°19	7°56	1°57	28°22	16° 5	5°57	7°19	25°57	n.a.	S 20
S 21	12 51 9	13°36'56	11♒27	1°39	12°20	18°13	20°32	7°55	1°55	28°23	16° 6	5°54	7°16	26° 3	n.a.	S 21
M22	12 55 5	14°34'09	26° 4	1°45	13°33	18°51	20°46	7°55	1°52	28°25	16° 7	5°49	7°13	26°10	n.a.	M22
T 23	12 59 2	15°31'22	10♓52	1°R47	14°45	19°28	21° 0	7°54	1°50	28°27	16° 8	5°42	7°10	26°17	n.a.	T 23
W24	13 2 58	16°28'34	25°43	1°44	15°57	20° 6	21°14	7°54	1°48	28°28	16° 9	5°35	7° 7	26°23	n.a.	W24
T 25	13 6 55	17°25'46	10♈30	1°37	17° 8	20°43	21°27	7°54	1°45	28°30	16°10	5°28	7° 4	26°30	n.a.	T 25
F 26	13 10 51	18°22'57	25° 5	1°26	18°20	21°20	21°41	7°53	1°43	28°32	16°10	5°22	7° 0	26°37	n.a.	F 26
S 27	13 14 48	19°20'07	9♉20	1°11	19°32	21°58	21°55	7°D53	1°41	28°34	16°11	5°17	6°57	26°44	n.a.	S 27
S 28	13 18 45	20°17'16	23°11	0°52	20°44	22°35	22° 9	7°53	1°38	28°36	16°12	5°15	6°54	26°50	n.a.	S 28
M29	13 22 41	21°14'25	6♊36	0°29	21°56	23°13	22°22	7°54	1°36	28°37	16°13	5°D14	6°51	26°57	n.a.	M29
T 30	13 26 38	22♈11'33	19♊37	0♉ 3	23♉ 8	23♉50	22♈36	7♌54	1♏34	28♉39	16♒13	5♐15	6♐48	27♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s14	20n59	0n47	7n58	2n23	7n32	0n17	14n33	0n53	5n38	0s51	20n41	2n15	12s18	0n20	19n 4	1s 2	2s 7	16s34	21s58	22s 8	9n 9		n.a.
T 2	1 51	22 14	0s22	8 38	2 28	8 3	0 20	14 46	0 54	5 44	0 51	20 42	2 15	12 17	0 20	19 5	1 2	2 7	16 34	21 58	22 7	9 6		n.a.
W 3	1 27	22 19	1 27	9 15	2 32	8 33	0 23	14 58	0 54	5 49	0 51	20 42	2 15	12 16	0 20	19 5	1 2	2 7	16 34	21 58	22 7	9 4		n.a.
T 4	1 4	21 18	2 27	9 50	2 35	9 3	0 25	15 11	0 54	5 54	0 51	20 43	2 15	12 16	0 20	19 5	1 2	2 6	16 34	21 58	22 6	9 2		n.a.
F 5	0 41	19 19	3 20	10 23	2 38	9 33	0 28	15 24	0 55	6 0	0 50	20 43	2 15	12 15	0 20	19 6	1 2	2 6	16 35	21 58	22 6	8 59		n.a.
S 6	0 17	16 32	4 3	10 53	2 39	10 3	0 31	15 36	0 55	6 5	0 50	20 43	2 15	12 14	0 20	19 6	1 2	2 6	16 35	21 57	22 5	8 57		n.a.
S 7	0n 6	13 5	4 35	11 21	2 40	10 33	0 33	15 49	0 55	6 11	0 50	20 44	2 15	12 14	0 20	19 6	1 2	2 6	16 35	21 56	22 5	8 54		n.a.
M 8	0 29	9 9	4 55	11 46	2 40	11 2	0 36	16 1	0 56	6 16	0 50	20 44	2 15	12 13	0 20	19 7	1 2	2 6	16 35	21 54	22 4	8 52		n.a.
T 9	0 52	4 50	5 3	12 9	2 39	11 32	0 39	16 14	0 56	6 21	0 50	20 45	2 14	12 12	0 20	19 7	1 2	2 6	16 36	21 52	22 4	8 49		n.a.
W10	1 16	0 20	4 57	12 29	2 37	12 0	0 41	16 26	0 56	6 27	0 50	20 45	2 14	12 12	0 20	19 7	1 2	2 6	16 36	21 50	22 3	8 47		n.a.
T 11	1 39	4s14	4 38	12 47	2 35	12 29	0 44	16 38	0 57	6 32	0 50	20 45	2 14	12 11	0 20	19 8	1 2	2 6	16 36	21 48	22 2	8 45		n.a.
F 12	2 2	8 41	4 6	13 3	2 31	12 57	0 47	16 50	0 57	6 37	0 50	20 45	2 14	12 10	0 20	19 8	1 2	2 5	16 36	21 47	22 2	8 42		n.a.
S 13	2 25	12 50	3 22	13 16	2 26	13 25	0 49	17 2	0 57	6 43	0 49	20 46	2 14	12 9	0 20	19 8	1 2	2 5	16 37	21 45	22 1	8 40		n.a.
S 14	2 48	16 29	2 28	13 26	2 21	13 53	0 52	17 13	0 57	6 48	0 49	20 46	2 14	12 9	0 20	19 9	1 2	2 5	16 37	21 44	22 1	8 37		n.a.
M15	3 11	19 24	1 25	13 34	2 14	14 20	0 55	17 25	0 58	6 53	0 49	20 46	2 14	12 8	0 20	19 9	1 2	2 5	16 37	21 43	22 0	8 35		n.a.
T 16	3 34	21 24	0 17	13 39	2 7	14 47	0 57	17 37	0 58	6 59	0 49	20 46	2 13	12 7	0 20	19 10	1 2	2 5	16 37	21 43	22 0	8 32		n.a.
W17	3 57	22 16	0n53	13 42	1 59	15 14	1 0	17 48	0 58	7 4	0 49	20 46	2 13	12 6	0 20	19 10	1 2	2 5	16 38	21 43	21 59	8 30		n.a.
T 18	4 20	21 52	2 2	13 42	1 50	15 40	1 2	17 59	0 59	7 10	0 49	20 47	2 13	12 6	0 20	19 10	1 2	2 5	16 38	21 43	21 59	8 28		n.a.
F 19	4 43	20 11	3 6	13 40	1 39	16 6	1 5	18 11	0 59	7 15	0 49	20 47	2 13	12 5	0 20	19 11	1 2	2 5	16 38	21 44	21 58	8 25		n.a.
S 20	5 6	17 14	3 59	13 35	1 28	16 32	1 7	18 22	0 59	7 20	0 49	20 47	2 13	12 4	0 20	19 11	1 2	2 5	16 39	21 43	21 58	8 23		n.a.
S 21	5 28	13 13	4 39	13 28	1 16	16 57	1 10	18 33	0 59	7 26	0 49	20 47	2 13	12 3	0 20	19 12	1 2	2 5	16 39	21 43	21 57	8 20		n.a.
M22	5 51	8 21	5 2	13 19	1 4	17 21	1 12	18 43	1 0	7 31	0 48	20 47	2 12	12 3	0 20	19 12	1 2	2 5	16 39	21 42	21 57	8 18		n.a.
T 23	6 14	2 56	5 5	13 7	0 50	17 45	1 14	18 54	1 0	7 36	0 48	20 47	2 12	12 2	0 20	19 12	1 2	2 5	16 40	21 41	21 56	8 15		n.a.
W24	6 36	2n40	4 48	12 52	0 36	18 9	1 17	19 5	1 0	7 42	0 48	20 47	2 12	12 1	0 20	19 13	1 1	2 5	16 40	21 39	21 56	8 13		n.a.
T 25	6 58	8 5	4 12	12 36	0 21	18 32	1 19	19 15	1 1	7 47	0 48	20 47	2 12	12 0	0 20	19 13	1 1	2 5	16 40	21 38	21 55	8 11		n.a.
F 26	7 21	12 58	3 19	12 17	0 5	18 55	1 21	19 26	1 1	7 52	0 48	20 46	2 12	11 59	0 20	19 14	1 1	2 5	16 41	21 37	21 54	8 8		n.a.
S 27	7 43	17 1	2 15	11 57	0s11	19 18	1 23	19 36	1 1	7 58	0 48	20 46	2 12	11 58	0 20	19 14	1 1	2 5	16 41	21 36	21 54	8 6		n.a.
S 28	8 5	19 59	1 5	11 35	0 27	19 39	1 25	19 46	1 1	8 3	0 48	20 46	2 11	11 58	0 20	19 15	1 1	2 5	16 41	21 36	21 53	8 3		n.a.
M29	8 27	21 43	0s 7	11 11	0 44	20 1	1 27	19 56	1 2	8 8	0 48	20 46	2 11	11 57	0 20	19 15	1 1	2 5	16 42	21 36	21 53	8 1		n.a.
T 30	8n48	22n13	1s17	10n46	1s 0	20n22	1n29	20n 6	1n 2	8n14	0s48	20n46	2n11	11s56	0n20	19n15	1s 1	2s 5	16s42	21s36	21s52	7n58		n.a.

Julian Day Number = 1035208.5, Delta T = 12h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'50, Lahiri = -29°51'50 Julian Calendar 1 Apr. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 March 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 34	23♈ 8'41	2♋15	29°R35	24♉19	24♉28	22♈50	7♌54	1°R31	28♉41	16♒14	5♐16	6♐44	27♌11	n.a.	W 1
T 2	13 34 31	24° 5'47	14°35	29♈ 4	25°31	25° 5	23° 4	7°55	1♏29	28°43	16°15	5°17	6°41	27°17	n.a.	T 2
F 3	13 38 27	25° 2'53	26°41	28°32	26°43	25°43	23°17	7°55	1°26	28°45	16°16	5°R18	6°38	27°24	n.a.	F 3
S 4	13 42 24	25°59'58	8♌38	27°59	27°54	26°20	23°31	7°56	1°24	28°47	16°16	5°17	6°35	27°31	n.a.	S 4
S 5	13 46 20	26°57'03	20°31	27°24	29° 6	26°58	23°45	7°56	1°22	28°49	16°17	5°14	6°32	27°37	n.a.	S 5
M 6	13 50 17	27°54'06	2♍24	26°50	0♊17	27°35	23°59	7°57	1°19	28°51	16°17	5°10	6°29	27°44	n.a.	M 6
T 7	13 54 14	28°51'10	14°21	26°17	1°28	28°13	24°12	7°58	1°17	28°53	16°18	5° 5	6°25	27°51	n.a.	T 7
W 8	13 58 10	29°48'12	26°25	25°44	2°40	28°50	24°26	7°59	1°14	28°55	16°19	4°59	6°22	27°58	n.a.	W 8
T 9	14 2 7	0♉45'15	8♎39	25°13	3°51	29°28	24°40	8° 0	1°12	28°57	16°19	4°53	6°19	28° 4	n.a.	T 9
F 10	14 6 3	1°42'17	21° 4	24°45	5° 2	0♊ 5	24°54	8° 1	1° 9	28°59	16°20	4°48	6°16	28°11	n.a.	F 10
S 11	14 10 0	2°39'18	3♏41	24°19	6°13	0°43	25° 7	8° 3	1° 7	29° 1	16°20	4°43	6°13	28°18	n.a.	S 11
S 12	14 13 56	3°36'20	16°31	23°56	7°25	1°20	25°21	8° 4	1° 4	29° 3	16°21	4°41	6° 9	28°25	n.a.	S 12
M13	14 17 53	4°33'22	29°34	23°37	8°36	1°58	25°35	8° 6	1° 2	29° 5	16°21	4°D39	6° 6	28°31	n.a.	M13
T 14	14 21 50	5°30'23	12♐49	23°22	9°47	2°35	25°48	8° 7	1° 0	29° 7	16°21	4°39	6° 3	28°38	n.a.	T 14
W15	14 25 46	6°27'25	26°17	23°11	10°58	3°13	26° 2	8° 9	0°57	29° 9	16°22	4°41	6° 0	28°45	n.a.	W15
T 16	14 29 43	7°24'27	9♑56	23° 4	12° 9	3°50	26°15	8°11	0°55	29°11	16°22	4°42	5°57	28°51	n.a.	T 16
F 17	14 33 39	8°21'30	23°48	23°D 2	13°19	4°28	26°29	8°13	0°52	29°13	16°23	4°43	5°54	28°58	n.a.	F 17
S 18	14 37 36	9°18'33	7♒52	23° 5	14°30	5° 5	26°43	8°15	0°50	29°15	16°23	4°R44	5°50	29° 5	n.a.	S 18
S 19	14 41 32	10°15'36	22° 5	23°12	15°41	5°43	26°56	8°17	0°47	29°17	16°23	4°43	5°47	29°12	n.a.	S 19
M20	14 45 29	11°12'39	6♓26	23°25	16°52	6°21	27°10	8°19	0°45	29°20	16°24	4°42	5°44	29°18	n.a.	M20
T 21	14 49 25	12° 9'43	20°52	23°42	18° 2	6°58	27°23	8°21	0°43	29°22	16°24	4°40	5°41	29°25	n.a.	T 21
W22	14 53 22	13° 6'47	5♈18	24° 5	19°13	7°36	27°37	8°24	0°40	29°24	16°24	4°37	5°38	29°32	n.a.	W22
T 23	14 57 19	14° 3'52	19°38	24°32	20°23	8°14	27°50	8°26	0°38	29°26	16°24	4°34	5°35	29°38	n.a.	T 23
F 24	15 1 15	15° 0'57	3♉49	25° 5	21°34	8°51	28° 4	8°29	0°36	29°28	16°25	4°32	5°31	29°45	n.a.	F 24
S 25	15 5 12	15°58'02	17°44	25°42	22°44	9°29	28°17	8°31	0°33	29°30	16°25	4°30	5°28	29°52	n.a.	S 25
S 26	15 9 8	16°55'08	1♊21	26°24	23°54	10° 7	28°30	8°34	0°31	29°32	16°25	4°D30	5°25	29°59	n.a.	S 26
M27	15 13 5	17°52'14	14°38	27°12	25° 5	10°44	28°44	8°37	0°29	29°35	16°25	4°30	5°22	0♍ 5	n.a.	M27
T 28	15 17 1	18°49'21	27°35	28° 3	26°15	11°22	28°57	8°40	0°26	29°37	16°25	4°31	5°19	0°12	n.a.	T 28
W29	15 20 58	19°46'28	10♋12	29° 0	27°25	12° 0	29°10	8°43	0°24	29°39	16°25	4°32	5°15	0°19	n.a.	W29
T 30	15 24 55	20°43'35	22°33	0♉ 1	28°35	12°37	29°24	8°46	0°22	29°41	16°26	4°33	5°12	0°26	n.a.	T 30
F 31	15 28 51	21♉40'42	4♌41	1♉ 7	29♊45	13♊15	29♈37	8♌49	0♏20	29♉43	16♒26	4♐34	5♐ 9	0♍32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n10	21n32	2s21	10n21	1s17	20n42	1n31	20n15	1n 2	8n19	0s48	20n45	2n11	11s55	0n20	19n16	1s 1	2s 6	16s42	21s36	21s52	7n56		n.a.
T 2	9 31	19 50	3 17	9 54	1 34	21 2	1 33	20 25	1 2	8 24	0 48	20 45	2 11	11 54	0 20	19 16	1 1	2 6	16 43	21 36	21 51	7 53		n.a.
F 3	9 53	17 15	4 3	9 27	1 50	21 21	1 35	20 34	1 2	8 29	0 47	20 45	2 11	11 53	0 20	19 17	1 1	2 6	16 43	21 36	21 51	7 51		n.a.
S 4	10 14	13 59	4 38	9 0	2 6	21 39	1 37	20 44	1 3	8 35	0 47	20 45	2 10	11 53	0 20	19 17	1 1	2 6	16 43	21 36	21 50	7 49		n.a.
S 5	10 35	10 12	5 0	8 34	2 21	21 57	1 39	20 53	1 3	8 40	0 47	20 44	2 10	11 52	0 20	19 18	1 1	2 6	16 44	21 36	21 50	7 46		n.a.
M 6	10 56	6 0	5 10	8 8	2 36	22 15	1 41	21 2	1 3	8 45	0 47	20 44	2 10	11 51	0 20	19 18	1 1	2 6	16 44	21 35	21 49	7 44		n.a.
T 7	11 17	1 35	5 6	7 43	2 49	22 32	1 42	21 11	1 3	8 50	0 47	20 43	2 10	11 50	0 20	19 19	1 1	2 6	16 44	21 34	21 48	7 41		n.a.
W 8	11 37	2s58	4 49	7 19	3 2	22 48	1 44	21 19	1 4	8 56	0 47	20 43	2 10	11 49	0 20	19 19	1 1	2 6	16 45	21 33	21 48	7 39		n.a.
T 9	11 58	7 26	4 19	6 57	3 13	23 4	1 45	21 28	1 4	9 1	0 47	20 42	2 10	11 48	0 20	19 20	1 1	2 7	16 45	21 32	21 47	7 36		n.a.
F 10	12 18	11 42	3 35	6 37	3 23	23 18	1 47	21 36	1 4	9 6	0 47	20 42	2 9	11 47	0 20	19 20	1 1	2 7	16 45	21 31	21 47	7 34		n.a.
S 11	12 38	15 31	2 41	6 19	3 32	23 33	1 48	21 45	1 4	9 11	0 47	20 41	2 9	11 47	0 20	19 20	1 1	2 7	16 46	21 30	21 46	7 31		n.a.
S 12	12 58	18 39	1 38	6 4	3 40	23 46	1 50	21 53	1 4	9 16	0 47	20 41	2 9	11 46	0 20	19 21	1 1	2 7	16 46	21 29	21 46	7 29		n.a.
M13	13 17	20 54	0 28	5 50	3 47	24 0	1 51	22 1	1 5	9 21	0 47	20 40	2 9	11 45	0 20	19 21	1 1	2 7	16 46	21 29	21 45	7 27		n.a.
T 14	13 37	22 3	0n45	5 40	3 52	24 12	1 52	22 9	1 5	9 26	0 47	20 40	2 9	11 44	0 20	19 22	1 1	2 7	16 47	21 29	21 44	7 24		n.a.
W15	13 56	21 56	1 56	5 32	3 56	24 24	1 53	22 16	1 5	9 32	0 46	20 39	2 9	11 43	0 20	19 22	1 1	2 8	16 47	21 29	21 44	7 22		n.a.
T 16	14 15	20 31	3 1	5 28	3 58	24 35	1 54	22 24	1 5	9 37	0 46	20 39	2 8	11 42	0 20	19 23	1 1	2 8	16 48	21 30	21 43	7 19		n.a.
F 17	14 34	17 52	3 58	5 26	3 59	24 45	1 55	22 31	1 5	9 42	0 46	20 38	2 8	11 41	0 20	19 23	1 1	2 8	16 48	21 30	21 43	7 17		n.a.
S 18	14 53	14 9	4 40	5 27	3 59	24 54	1 56	22 38	1 5	9 47	0 46	20 37	2 8	11 41	0 20	19 24	1 1	2 8	16 48	21 30	21 42	7 14		n.a.
S 19	15 11	9 36	5 7	5 31	3 58	25 3	1 57	22 46	1 6	9 52	0 46	20 36	2 8	11 40	0 20	19 24	1 1	2 8	16 49	21 30	21 42	7 12		n.a.
M20	15 29	4 28	5 14	5 38	3 56	25 12	1 57	22 52	1 6	9 57	0 46	20 36	2 8	11 39	0 20	19 25	1 1	2 9	16 49	21 30	21 41	7 9		n.a.
T 21	15 47	0n55	5 2	5 47	3 52	25 19	1 58	22 59	1 6	10 2	0 46	20 35	2 8	11 38	0 20	19 25	1 1	2 9	16 49	21 29	21 41	7 7		n.a.
W22	16 5	6 16	4 30	6 0	3 48	25 26	1 59	23 6	1 6	10 7	0 46	20 34	2 7	11 37	0 20	19 26	1 1	2 9	16 50	21 29	21 40	7 5		n.a.
T 23	16 22	11 15	3 42	6 15	3 42	25 32	1 59	23 12	1 6	10 12	0 46	20 33	2 7	11 36	0 20	19 26	1 1	2 10	16 50	21 28	21 39	7 2		n.a.
F 24	16 40	15 33	2 41	6 33	3 36	25 37	1 59	23 18	1 6	10 17	0 46	20 33	2 7	11 36	0 20	19 27	1 1	2 10	16 51	21 28	21 39	7 0		n.a.
S 25	16 56	18 55	1 31	6 53	3 29	25 42	2 0	23 24	1 7	10 22	0 46	20 32	2 7	11 35	0 20	19 27	1 1	2 10	16 51	21 28	21 38	6 57		n.a.
S 26	17 13	21 7	0 17	7 16	3 21	25 46	2 0	23 30	1 7	10 27	0 46	20 31	2 7	11 34	0 20	19 28	1 1	2 10	16 51	21 27	21 38	6 55		n.a.
M27	17 30	22 5	0s56	7 41	3 12	25 49	2 0	23 36	1 7	10 31	0 46	20 30	2 7	11 33	0 20	19 28	1 1	2 11	16 52	21 27	21 37	6 52		n.a.
T 28	17 46	21 49	2 4	8 9	3 3	25 51	2 0	23 42	1 7	10 36	0 46	20 29	2 7	11 32	0 20	19 29	1 1	2 11	16 52	21 28	21 36	6 50		n.a.
W29	18 2	20 26	3 5	8 38	2 53	25 53	2 0	23 47	1 7	10 41	0 46	20 28	2 6	11 31	0 20	19 29	1 1	2 11	16 52	21 28	21 36	6 47		n.a.
T 30	18 17	18 7	3 55	9 10	2 43	25 54	2 0	23 52	1 7	10 46	0 46	20 27	2 6	11 31	0 20	19 30	1 1	2 12	16 53	21 28	21 35	6 45		n.a.
F 31	18n32	15n 2	4s34	9n44	2s32	25n54	1n59	23n57	1n 8	10n51	0s46	20n26	2n 6	11s30	0n20	19n30	1s 1	2s12	16s53	21s28	21s35	6n43		n.a.

Julian Day Number = 1035238.5, Delta T = 12h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'45, Lahiri = -29°51'46 Julian Calendar 1 May 1879 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1879 BCE

The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 48	22♉37'49	16♌39	2♉18	0♋55	13♊53	29♈50	8♌52	0°R17	29♉46	16♒26	4♐35	5♐ 6	0♍39	n.a.	S 1
S 2	15 36 44	23°34'57	28°33	3°33	2° 5	14°31	0♉ 3	8°55	0♏15	29°48	16°R26	4°R35	5° 3	0°46	n.a.	S 2
M 3	15 40 41	24°32'05	10♍27	4°52	3°14	15° 9	0°16	8°59	0°13	29°50	16°26	4°34	5° 0	0°52	n.a.	M 3
T 4	15 44 37	25°29'13	22°26	6°16	4°24	15°46	0°29	9° 2	0°11	29°52	16°26	4°33	4°56	0°59	n.a.	T 4
W 5	15 48 34	26°26'22	4♎33	7°43	5°33	16°24	0°42	9° 6	0° 9	29°55	16°26	4°32	4°53	1° 6	n.a.	W 5
T 6	15 52 30	27°23'31	16°52	9°15	6°43	17° 2	0°55	9° 9	0° 7	29°57	16°26	4°31	4°50	1°13	n.a.	T 6
F 7	15 56 27	28°20'41	29°27	10°51	7°52	17°40	1° 8	9°13	0° 5	29°59	16°25	4°31	4°47	1°19	n.a.	F 7
S 8	16 0 24	29°17'52	12♏17	12°31	9° 2	18°18	1°21	9°17	0° 3	0♊ 1	16°25	4°30	4°44	1°26	n.a.	S 8
S 9	16 4 20	0♊15'03	25°25	14°14	10°11	18°56	1°34	9°21	0° 1	0° 3	16°25	4°30	4°41	1°33	n.a.	S 9
M10	16 8 17	1°12'15	8♐50	16° 1	11°20	19°33	1°47	9°25	29♎59	0° 6	16°25	4°D30	4°37	1°40	n.a.	M10
T 11	16 12 13	2° 9'28	22°30	17°51	12°29	20°11	2° 0	9°29	29°57	0° 8	16°25	4°30	4°34	1°46	n.a.	T 11
W12	16 16 10	3° 6'43	6♑24	19°43	13°38	20°49	2°12	9°33	29°55	0°10	16°25	4°30	4°31	1°53	n.a.	W12
T 13	16 20 6	4° 3'58	20°28	21°39	14°47	21°27	2°25	9°37	29°53	0°12	16°24	4°30	4°28	2° 0	n.a.	T 13
F 14	16 24 3	5° 1'14	4♒38	23°37	15°55	22° 5	2°38	9°42	29°51	0°15	16°24	4°R30	4°25	2° 6	n.a.	F 14
S 15	16 28 0	5°58'32	18°53	25°37	17° 4	22°43	2°50	9°46	29°49	0°17	16°24	4°30	4°21	2°13	n.a.	S 15
S 16	16 31 56	6°55'50	3♓ 9	27°38	18°12	23°21	3° 3	9°50	29°47	0°19	16°24	4°D30	4°18	2°20	n.a.	S 16
M17	16 35 53	7°53'11	17°23	29°41	19°21	23°59	3°15	9°55	29°46	0°21	16°23	4°30	4°15	2°27	n.a.	M17
T 18	16 39 49	8°50'32	1♈32	1♊45	20°29	24°37	3°27	9°59	29°44	0°23	16°23	4°30	4°12	2°33	n.a.	T 18
W19	16 43 46	9°47'55	15°35	3°50	21°37	25°15	3°40	10° 4	29°42	0°26	16°23	4°31	4° 9	2°40	n.a.	W19
T 20	16 47 42	10°45'19	29°28	5°55	22°45	25°53	3°52	10° 9	29°41	0°28	16°22	4°31	4° 6	2°47	n.a.	T 20
F 21	16 51 39	11°42'45	13♉11	8° 0	23°53	26°31	4° 4	10°14	29°39	0°30	16°22	4°32	4° 2	2°53	n.a.	F 21
S 22	16 55 35	12°40'12	26°41	10° 5	25° 1	27° 9	4°16	10°19	29°37	0°32	16°22	4°32	3°59	3° 0	n.a.	S 22
S 23	16 59 32	13°37'41	9♊57	12° 9	26° 9	27°47	4°28	10°23	29°36	0°34	16°21	4°R32	3°56	3° 7	n.a.	S 23
M24	17 3 29	14°35'11	22°58	14°13	27°17	28°26	4°40	10°28	29°34	0°37	16°21	4°32	3°53	3°14	n.a.	M24
T 25	17 7 25	15°32'42	5♋44	16°17	28°24	29° 4	4°52	10°34	29°33	0°39	16°20	4°31	3°50	3°20	n.a.	T 25
W26	17 11 22	16°30'14	18°15	18°19	29°32	29°42	5° 4	10°39	29°31	0°41	16°20	4°29	3°47	3°27	n.a.	W26
T 27	17 15 18	17°27'48	0♌32	20°20	0♌39	0♋20	5°16	10°44	29°30	0°43	16°19	4°27	3°43	3°34	n.a.	T 27
F 28	17 19 15	18°25'22	12°38	22°20	1°46	0°58	5°28	10°49	29°29	0°45	16°19	4°25	3°40	3°41	n.a.	F 28
S 29	17 23 11	19°22'58	24°36	24°19	2°53	1°37	5°39	10°54	29°27	0°47	16°18	4°24	3°37	3°47	n.a.	S 29
S 30	17 27 8	20♊20'35	6♍29	26♊17	4♌ 0	2♋15	5♉51	11♌ 0	29♎26	0♊50	16♒18	4♐23	3♐34	3♍54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	11n22	5s 1	10n19	2s20	25n54	1n59	24n 2	1n 8	10n56	0s45	20n25	2n 6	11s29	0n20	19n31	1s 1	2s12	16s54	21s28	21s34	6n40		n.a.
S 2	19 2	7 18	5 15	10 56	2 9	25 52	1 59	24 7	1 8	11 0	0 45	20 24	2 6	11 28	0 20	19 31	1 1	2 13	16 54	21 28	21 34	6 38		n.a.
M 3	19 16	2 57	5 15	11 34	1 57	25 50	1 58	24 11	1 8	11 5	0 45	20 23	2 6	11 28	0 20	19 32	1 0	2 13	16 54	21 28	21 33	6 35		n.a.
T 4	19 31	1s32	5 1	12 14	1 44	25 48	1 57	24 16	1 8	11 10	0 45	20 22	2 5	11 27	0 20	19 32	1 0	2 13	16 55	21 28	21 32	6 33		n.a.
W 5	19 44	6 1	4 34	12 55	1 32	25 44	1 57	24 20	1 8	11 14	0 45	20 21	2 5	11 26	0 20	19 33	1 0	2 14	16 55	21 28	21 32	6 30		n.a.
T 6	19 58	10 21	3 54	13 37	1 19	25 40	1 56	24 24	1 8	11 19	0 45	20 20	2 5	11 25	0 20	19 33	1 0	2 14	16 55	21 28	21 31	6 28		n.a.
F 7	20 11	14 19	3 2	14 20	1 6	25 35	1 55	24 28	1 8	11 24	0 45	20 18	2 5	11 25	0 20	19 34	1 0	2 14	16 56	21 28	21 31	6 25		n.a.
S 8	20 24	17 44	2 0	15 3	0 54	25 29	1 54	24 31	1 9	11 28	0 45	20 17	2 5	11 24	0 20	19 34	1 0	2 15	16 56	21 27	21 30	6 23		n.a.
S 9	20 36	20 18	0 50	15 46	0 41	25 23	1 53	24 35	1 9	11 33	0 45	20 16	2 5	11 23	0 20	19 35	1 0	2 15	16 56	21 27	21 29	6 21		n.a.
M10	20 48	21 49	0n24	16 30	0 28	25 16	1 51	24 38	1 9	11 37	0 45	20 15	2 5	11 23	0 20	19 35	1 0	2 16	16 57	21 27	21 29	6 18		n.a.
T 11	21 0	22 4	1 38	17 14	0 16	25 8	1 50	24 41	1 9	11 42	0 45	20 14	2 4	11 22	0 20	19 36	1 0	2 16	16 57	21 27	21 28	6 16		n.a.
W12	21 11	20 58	2 48	17 57	0 4	25 0	1 49	24 44	1 9	11 46	0 45	20 12	2 4	11 21	0 20	19 36	1 0	2 16	16 58	21 27	21 28	6 13		n.a.
T 13	21 23	18 34	3 48	18 39	0n 7	24 51	1 47	24 47	1 9	11 51	0 45	20 11	2 4	11 21	0 20	19 37	1 0	2 17	16 58	21 27	21 27	6 11		n.a.
F 14	21 33	15 2	4 35	19 21	0 19	24 41	1 45	24 49	1 9	11 55	0 45	20 10	2 4	11 20	0 20	19 37	1 0	2 17	16 58	21 27	21 26	6 8		n.a.
S 15	21 44	10 38	5 5	20 1	0 29	24 31	1 44	24 51	1 9	12 0	0 45	20 8	2 4	11 19	0 20	19 38	1 0	2 18	16 59	21 27	21 26	6 6		n.a.
S 16	21 54	5 38	5 17	20 40	0 39	24 19	1 42	24 54	1 9	12 4	0 45	20 7	2 4	11 19	0 20	19 38	1 0	2 18	16 59	21 27	21 25	6 3		n.a.
M17	22 3	0 21	5 9	21 17	0 49	24 8	1 40	24 56	1 9	12 8	0 45	20 6	2 4	11 18	0 20	19 39	1 0	2 19	16 59	21 27	21 25	6 1		n.a.
T 18	22 13	4n55	4 42	21 52	0 58	23 55	1 38	24 57	1 9	12 13	0 45	20 4	2 4	11 17	0 20	19 39	1 0	2 19	17 0	21 28	21 24	5 59		n.a.
W19	22 21	9 55	3 59	22 25	1 6	23 42	1 35	24 59	1 10	12 17	0 45	20 3	2 3	11 17	0 20	19 39	1 0	2 19	17 0	21 28	21 23	5 56		n.a.
T 20	22 30	14 20	3 2	22 55	1 14	23 29	1 33	25 0	1 10	12 21	0 45	20 1	2 3	11 16	0 20	19 40	1 0	2 20	17 0	21 28	21 23	5 54		n.a.
F 21	22 38	17 56	1 56	23 24	1 20	23 14	1 31	25 1	1 10	12 25	0 45	20 0	2 3	11 16	0 20	19 40	1 0	2 20	17 1	21 28	21 22	5 51		n.a.
S 22	22 46	20 30	0 43	23 49	1 26	22 59	1 28	25 2	1 10	12 30	0 45	19 58	2 3	11 15	0 19	19 41	1 0	2 21	17 1	21 28	21 22	5 49		n.a.
S 23	22 53	21 53	0s30	24 13	1 32	22 44	1 26	25 3	1 10	12 34	0 45	19 57	2 3	11 15	0 19	19 41	1 0	2 21	17 1	21 28	21 21	5 46		n.a.
M24	23 0	22 3	1 40	24 33	1 36	22 28	1 23	25 4	1 10	12 38	0 45	19 55	2 3	11 14	0 19	19 42	1 0	2 22	17 2	21 28	21 20	5 44		n.a.
T 25	23 6	21 3	2 44	24 51	1 40	22 11	1 20	25 4	1 10	12 42	0 45	19 54	2 3	11 14	0 19	19 42	1 0	2 22	17 2	21 28	21 20	5 41		n.a.
W26	23 13	19 2	3 39	25 6	1 43	21 54	1 17	25 5	1 10	12 46	0 45	19 52	2 3	11 13	0 19	19 43	1 0	2 23	17 2	21 27	21 19	5 39		n.a.
T 27	23 18	16 10	4 22	25 19	1 46	21 37	1 14	25 5	1 10	12 50	0 45	19 51	2 3	11 13	0 19	19 43	1 0	2 23	17 3	21 27	21 19	5 36		n.a.
F 28	23 24	12 40	4 53	25 29	1 48	21 18	1 11	25 5	1 10	12 54	0 45	19 49	2 2	11 12	0 19	19 44	1 0	2 24	17 3	21 27	21 18	5 34		n.a.
S 29	23 29	8 42	5 11	25 36	1 49	21 0	1 8	25 4	1 10	12 58	0 45	19 48	2 2	11 12	0 19	19 44	1 0	2 24	17 3	21 26	21 17	5 32		n.a.
S 30	23n33	4n26	5s15	25n41	1n49	20n40	1n 4	25n 4	1n10	13n 2	0s45	19n46	2n 2	11s11	0n19	19n45	1s 0	2s25	17s 4	21s26	21s17	5n29		n.a.

Julian Day Number = 1035269.5, Delta T = 12h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'41, Lahiri = -29°51'41 Julian Calendar 1 June 1879 BCE == Greg. Calendar 16 May 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 5	21♊18'13	18♍23	28♊13	5♌ 6	2♋53	6♉ 2	11♌ 5	29°R25	0♊52	16°R17	4°D22	3♐31	4♍ 1	n.a.	M 1
T 2	17 35 1	22°15'52	0♎20	0♋ 8	6°13	3°31	6°14	11°11	29♎24	0°54	16♒16	4♐22	3°27	4° 7	n.a.	T 2
W 3	17 38 58	23°13'33	12°27	2° 1	7°19	4°10	6°25	11°16	29°23	0°56	16°16	4°23	3°24	4°14	n.a.	W 3
T 4	17 42 54	24°11'15	24°48	3°53	8°26	4°48	6°36	11°22	29°22	0°58	16°15	4°24	3°21	4°21	n.a.	T 4
F 5	17 46 51	25° 8'58	7♏25	5°44	9°32	5°26	6°48	11°28	29°21	1° 0	16°14	4°26	3°18	4°28	n.a.	F 5
S 6	17 50 47	26° 6'43	20°24	7°33	10°37	6° 5	6°59	11°33	29°20	1° 2	16°14	4°27	3°15	4°34	n.a.	S 6
S 7	17 54 44	27° 4'29	3♐44	9°21	11°43	6°43	7°10	11°39	29°19	1° 4	16°13	4°R28	3°12	4°41	n.a.	S 7
M 8	17 58 40	28° 2'17	17°28	11° 8	12°49	7°21	7°21	11°45	29°18	1° 6	16°12	4°27	3° 8	4°48	n.a.	M 8
T 9	18 2 37	29° 0'06	1♑32	12°53	13°54	8° 0	7°31	11°51	29°17	1° 8	16°12	4°25	3° 5	4°55	n.a.	T 9
W10	18 6 34	29°57'57	15°52	14°36	14°59	8°38	7°42	11°57	29°16	1°10	16°11	4°23	3° 2	5° 1	n.a.	W10
T 11	18 10 30	0♋55'50	0♒24	16°19	16° 4	9°17	7°53	12° 3	29°15	1°12	16°10	4°19	2°59	5° 8	n.a.	T 11
F 12	18 14 27	1°53'45	15° 1	18° 0	17° 9	9°55	8° 3	12° 9	29°15	1°14	16° 9	4°15	2°56	5°15	n.a.	F 12
S 13	18 18 23	2°51'41	29°37	19°39	18°13	10°34	8°14	12°15	29°14	1°16	16° 9	4°12	2°52	5°21	n.a.	S 13
S 14	18 22 20	3°49'40	14♓ 5	21°18	19°18	11°12	8°24	12°21	29°13	1°18	16° 8	4° 9	2°49	5°28	n.a.	S 14
M15	18 26 16	4°47'40	28°22	22°55	20°22	11°51	8°34	12°27	29°13	1°20	16° 7	4° 8	2°46	5°35	n.a.	M15
T 16	18 30 13	5°45'43	12♈25	24°30	21°26	12°30	8°45	12°33	29°12	1°22	16° 6	4°D 8	2°43	5°42	n.a.	T 16
W17	18 34 9	6°43'48	26°13	26° 5	22°29	13° 8	8°55	12°40	29°12	1°24	16° 5	4° 9	2°40	5°48	n.a.	W17
T 18	18 38 6	7°41'55	9♉47	27°38	23°33	13°47	9° 5	12°46	29°12	1°26	16° 4	4°11	2°37	5°55	n.a.	T 18
F 19	18 42 3	8°40'05	23° 6	29°10	24°36	14°25	9°14	12°52	29°11	1°28	16° 3	4°12	2°33	6° 2	n.a.	F 19
S 20	18 45 59	9°38'16	6♊12	0♌40	25°39	15° 4	9°24	12°59	29°11	1°29	16° 3	4°R12	2°30	6° 9	n.a.	S 20
S 21	18 49 56	10°36'30	19° 6	2° 9	26°42	15°43	9°34	13° 5	29°11	1°31	16° 2	4°11	2°27	6°15	n.a.	S 21
M22	18 53 52	11°34'45	1♋47	3°37	27°44	16°22	9°43	13°12	29°10	1°33	16° 1	4° 9	2°24	6°22	n.a.	M22
T 23	18 57 49	12°33'03	14°18	5° 4	28°46	17° 0	9°53	13°18	29°10	1°35	16° 0	4° 4	2°21	6°29	n.a.	T 23
W24	19 1 45	13°31'22	26°38	6°29	29°48	17°39	10° 2	13°25	29°10	1°37	15°59	3°58	2°18	6°35	n.a.	W24
T 25	19 5 42	14°29'44	8♌48	7°53	0♍50	18°18	10°11	13°31	29°10	1°38	15°58	3°50	2°14	6°42	n.a.	T 25
F 26	19 9 38	15°28'07	20°50	9°15	1°51	18°57	10°20	13°38	29°D10	1°40	15°57	3°43	2°11	6°49	n.a.	F 26
S 27	19 13 35	16°26'32	2♍45	10°37	2°52	19°36	10°29	13°45	29°10	1°42	15°56	3°35	2° 8	6°56	n.a.	S 27
S 28	19 17 31	17°24'59	14°37	11°56	3°53	20°15	10°38	13°51	29°10	1°44	15°55	3°29	2° 5	7° 2	n.a.	S 28
M29	19 21 28	18°23'28	26°28	13°14	4°53	20°54	10°47	13°58	29°10	1°45	15°54	3°25	2° 2	7° 9	n.a.	M29
T 30	19 25 25	19°21'58	8♎24	14°31	5°53	21°33	10°55	14° 5	29°11	1°47	15°53	3°22	1°58	7°16	n.a.	T 30
W31	19 29 21	20♋20'31	20♎27	15♌45	6♍53	22♋12	11♉ 4	14♌12	29♎11	1♊48	15♒52	3°D21	1♐55	7♍23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	0n 0	5s 6	25n43	1n49	20n21	1n 1	25n 3	1n10	13n 6	0s45	19n44	2n 2	11s11	0n19	19n45	1s 0	2s25	17s 4	21s26	21s16	5n27		n.a.
T 2	23 41	4s28	4 44	25 43	1 49	20 0	0 57	25 2	1 10	13 10	0 45	19 43	2 2	11 11	0 19	19 45	1 0	2 26	17 4	21 26	21 16	5 24		n.a.
W 3	23 44	8 49	4 9	25 41	1 48	19 40	0 53	25 1	1 10	13 13	0 45	19 41	2 2	11 10	0 19	19 46	1 0	2 26	17 5	21 26	21 15	5 22		n.a.
T 4	23 47	12 54	3 21	25 37	1 46	19 19	0 50	25 0	1 10	13 17	0 45	19 39	2 2	11 10	0 19	19 46	1 0	2 27	17 5	21 26	21 14	5 19		n.a.
F 5	23 49	16 31	2 23	25 31	1 44	18 57	0 46	24 58	1 10	13 21	0 45	19 38	2 2	11 9	0 19	19 47	1 0	2 27	17 5	21 27	21 14	5 17		n.a.
S 6	23 51	19 26	1 17	25 22	1 41	18 35	0 42	24 56	1 10	13 25	0 45	19 36	2 2	11 9	0 19	19 47	1 0	2 28	17 6	21 27	21 13	5 14		n.a.
S 7	23 53	21 23	0 4	25 12	1 38	18 13	0 38	24 55	1 10	13 28	0 45	19 34	2 2	11 9	0 19	19 48	1 0	2 28	17 6	21 27	21 12	5 12		n.a.
M 8	23 54	22 8	1n11	25 0	1 34	17 50	0 33	24 52	1 10	13 32	0 45	19 32	2 1	11 9	0 19	19 48	1 0	2 29	17 6	21 27	21 12	5 10		n.a.
T 9	23 54	21 31	2 23	24 46	1 30	17 27	0 29	24 50	1 11	13 36	0 44	19 31	2 1	11 8	0 19	19 48	1 0	2 29	17 7	21 27	21 11	5 7		n.a.
W10	23 55	19 30	3 28	24 31	1 26	17 3	0 25	24 48	1 11	13 39	0 44	19 29	2 1	11 8	0 19	19 49	1 0	2 30	17 7	21 26	21 11	5 5		n.a.
T 11	23 54	16 14	4 20	24 14	1 21	16 39	0 20	24 45	1 11	13 43	0 44	19 27	2 1	11 8	0 19	19 49	1 0	2 30	17 7	21 25	21 10	5 2		n.a.
F 12	23 54	11 57	4 55	23 56	1 16	16 15	0 16	24 42	1 11	13 46	0 44	19 25	2 1	11 7	0 19	19 50	1 0	2 31	17 7	21 25	21 9	5 0		n.a.
S 13	23 53	6 58	5 12	23 36	1 11	15 50	0 11	24 39	1 11	13 50	0 44	19 24	2 1	11 7	0 19	19 50	1 0	2 31	17 8	21 24	21 9	4 57		n.a.
S 14	23 51	1 39	5 8	23 16	1 5	15 25	0 6	24 36	1 11	13 53	0 44	19 22	2 1	11 7	0 19	19 50	1 0	2 32	17 8	21 24	21 8	4 55		n.a.
M15	23 49	3n41	4 45	22 54	0 59	15 0	0 1	24 32	1 11	13 56	0 44	19 20	2 1	11 7	0 19	19 51	1 0	2 32	17 8	21 23	21 7	4 53		n.a.
T 16	23 47	8 45	4 6	22 30	0 53	14 35	0s 4	24 29	1 11	14 0	0 44	19 18	2 1	11 7	0 19	19 51	1 0	2 33	17 8	21 23	21 7	4 50		n.a.
W17	23 44	13 18	3 13	22 6	0 46	14 9	0 9	24 25	1 11	14 3	0 44	19 16	2 1	11 7	0 19	19 52	1 0	2 33	17 9	21 24	21 6	4 48		n.a.
T 18	23 41	17 4	2 9	21 41	0 40	13 43	0 14	24 21	1 11	14 6	0 44	19 14	2 1	11 6	0 19	19 52	1 0	2 34	17 9	21 24	21 6	4 45		n.a.
F 19	23 37	19 53	1 0	21 16	0 33	13 16	0 19	24 17	1 11	14 9	0 44	19 12	2 1	11 6	0 19	19 52	1 0	2 34	17 9	21 24	21 5	4 43		n.a.
S 20	23 33	21 35	0s11	20 49	0 25	12 50	0 25	24 12	1 11	14 12	0 44	19 10	2 1	11 6	0 19	19 53	1 0	2 35	17 9	21 24	21 4	4 40		n.a.
S 21	23 29	22 7	1 20	20 21	0 18	12 23	0 30	24 8	1 11	14 16	0 44	19 8	2 1	11 6	0 19	19 53	1 0	2 35	17 10	21 24	21 4	4 38		n.a.
M22	23 24	21 30	2 24	19 53	0 10	11 56	0 36	24 3	1 11	14 19	0 44	19 6	2 0	11 6	0 19	19 53	1 0	2 36	17 10	21 23	21 3	4 35		n.a.
T 23	23 18	19 48	3 20	19 25	0 2	11 29	0 42	23 58	1 10	14 22	0 44	19 4	2 0	11 6	0 19	19 54	1 0	2 36	17 10	21 23	21 2	4 33		n.a.
W24	23 12	17 13	4 6	18 56	0s 5	11 2	0 47	23 53	1 10	14 25	0 45	19 3	2 0	11 6	0 19	19 54	1 0	2 37	17 10	21 21	21 2	4 31		n.a.
T 25	23 6	13 55	4 40	18 26	0 14	10 34	0 53	23 48	1 10	14 28	0 45	19 1	2 0	11 6	0 19	19 55	1 0	2 37	17 10	21 20	21 1	4 28		n.a.
F 26	23 0	10 5	5 1	17 56	0 22	10 6	0 59	23 42	1 10	14 30	0 45	18 59	2 0	11 6	0 19	19 55	1 0	2 38	17 11	21 18	21 0	4 26		n.a.
S 27	22 52	5 54	5 8	17 26	0 30	9 39	1 5	23 36	1 10	14 33	0 45	18 57	2 0	11 6	0 19	19 55	1 0	2 38	17 11	21 17	21 0	4 23		n.a.
S 28	22 45	1 32	5 3	16 56	0 39	9 11	1 11	23 31	1 10	14 36	0 45	18 54	2 0	11 6	0 19	19 56	1 0	2 39	17 11	21 16	20 59	4 21		n.a.
M29	22 37	2s54	4 44	16 25	0 47	8 43	1 17	23 24	1 10	14 39	0 45	18 52	2 0	11 6	0 19	19 56	1 1	2 39	17 11	21 15	20 58	4 18		n.a.
T 30	22 29	7 15	4 13	15 55	0 56	8 15	1 23	23 18	1 10	14 42	0 45	18 50	2 0	11 6	0 19	19 56	1 1	2 40	17 11	21 15	20 58	4 16		n.a.
W31	22n20	11s23	3s31	15n24	1s 5	7n46	1s30	23n12	1n10	14n44	0s45	18n48	2n 0	11s 7	0n19	19n57	1s 1	2s40	17s12	21s14	20s57	4n14		n.a.

Julian Day Number = 1035299.5, Delta T = 12h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'37, Lahiri = -29°51'37 Julian Calendar 1 July 1879 BCE == Greg. Calendar 15 June 1879 BCE

The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 18	21♋19'05	2♏44	16♌58	7♍52	22♋51	11♉12	14♌18	29♎11	1♊50	15°R51	3♐22	1♐52	7♍29	n.a.	T 1
F 2	19 37 14	22°17'41	15°19	18°10	8°51	23°30	11°20	14°25	29°11	1°52	15♒50	3°23	1°49	7°36	n.a.	F 2
S 3	19 41 11	23°16'19	28°17	19°19	9°50	24° 9	11°29	14°32	29°12	1°53	15°48	3°R24	1°46	7°43	n.a.	S 3
S 4	19 45 7	24°14'59	11♐41	20°27	10°48	24°48	11°36	14°39	29°12	1°55	15°47	3°24	1°43	7°49	n.a.	S 4
M 5	19 49 4	25°13'40	25°33	21°32	11°45	25°27	11°44	14°46	29°13	1°56	15°46	3°22	1°39	7°56	n.a.	M 5
T 6	19 53 0	26°12'24	9♋51	22°35	12°43	26° 6	11°52	14°53	29°13	1°58	15°45	3°18	1°36	8° 3	n.a.	T 6
W 7	19 56 57	27°11'10	24°31	23°35	13°39	26°45	11°59	15° 0	29°14	1°59	15°44	3°11	1°33	8°10	n.a.	W 7
T 8	20 0 54	28° 9'58	9♒28	24°33	14°36	27°24	12° 7	15° 7	29°15	2° 1	15°43	3° 3	1°30	8°16	n.a.	T 8
F 9	20 4 50	29° 8'48	24°31	25°29	15°31	28° 4	12°14	15°14	29°15	2° 2	15°42	2°55	1°27	8°23	n.a.	F 9
S 10	20 8 47	0♌ 7'41	9♓31	26°21	16°27	28°43	12°21	15°21	29°16	2° 3	15°41	2°47	1°24	8°30	n.a.	S 10
S 11	20 12 43	1° 6'35	24°19	27°10	17°22	29°22	12°28	15°28	29°17	2° 5	15°40	2°40	1°20	8°36	n.a.	S 11
M12	20 16 40	2° 5'32	8♈49	27°56	18°16	0♌ 1	12°35	15°35	29°18	2° 6	15°38	2°35	1°17	8°43	n.a.	M12
T 13	20 20 36	3° 4'32	22°57	28°38	19°10	0°41	12°42	15°42	29°19	2° 7	15°37	2°33	1°14	8°50	n.a.	T 13
W14	20 24 33	4° 3'34	6♉43	29°15	20° 3	1°20	12°48	15°49	29°20	2° 8	15°36	2°D33	1°11	8°57	n.a.	W14
T 15	20 28 29	5° 2'39	20° 7	29°49	20°55	2° 0	12°54	15°56	29°21	2°10	15°35	2°33	1° 8	9° 3	n.a.	T 15
F 16	20 32 26	6° 1'47	3♊12	0♍17	21°47	2°39	13° 1	16° 3	29°22	2°11	15°34	2°R34	1° 4	9°10	n.a.	F 16
S 17	20 36 22	7° 0'56	16° 1	0°41	22°38	3°18	13° 7	16°11	29°23	2°12	15°33	2°33	1° 1	9°17	n.a.	S 17
S 18	20 40 19	8° 0'09	28°37	0°59	23°29	3°58	13°13	16°18	29°24	2°13	15°31	2°30	0°58	9°24	n.a.	S 18
M19	20 44 16	8°59'23	11♋ 1	1°10	24°19	4°37	13°18	16°25	29°25	2°14	15°30	2°24	0°55	9°30	n.a.	M19
T 20	20 48 12	9°58'40	23°17	1°R16	25° 8	5°17	13°24	16°32	29°27	2°15	15°29	2°15	0°52	9°37	n.a.	T 20
W21	20 52 9	10°57'59	5♌26	1°14	25°56	5°57	13°29	16°39	29°28	2°16	15°28	2° 4	0°49	9°44	n.a.	W21
T 22	20 56 5	11°57'21	17°28	1° 5	26°44	6°36	13°34	16°47	29°29	2°18	15°27	1°51	0°45	9°50	n.a.	T 22
F 23	21 0 2	12°56'44	29°24	0°49	27°31	7°16	13°39	16°54	29°31	2°19	15°26	1°38	0°42	9°57	n.a.	F 23
S 24	21 3 58	13°56'10	11♍17	0°25	28°17	7°56	13°44	17° 1	29°32	2°19	15°24	1°25	0°39	10° 4	n.a.	S 24
S 25	21 7 55	14°55'38	23° 8	29♌52	29° 2	8°35	13°49	17° 8	29°34	2°20	15°23	1°13	0°36	10°11	n.a.	S 25
M26	21 11 51	15°55'08	4♎58	29°12	29°46	9°15	13°54	17°15	29°35	2°21	15°22	1° 4	0°33	10°17	n.a.	M26
T 27	21 15 48	16°54'39	16°52	28°24	0♎29	9°55	13°58	17°23	29°37	2°22	15°21	0°58	0°30	10°24	n.a.	T 27
W28	21 19 44	17°54'13	28°53	27°28	1°12	10°35	14° 2	17°30	29°39	2°23	15°20	0°54	0°26	10°31	n.a.	W28
T 29	21 23 41	18°53'49	11♏ 7	26°26	1°53	11°15	14° 6	17°37	29°40	2°24	15°18	0°53	0°23	10°38	n.a.	T 29
F 30	21 27 37	19°53'27	23°37	25°19	2°33	11°54	14°10	17°44	29°42	2°25	15°17	0°52	0°20	10°44	n.a.	F 30
S 31	21 31 34	20♌53'06	6♐28	24♌ 8	3♎12	12♌34	14♉14	17♌51	29♎44	2♊25	15♒16	0♐52	0♐17	10♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	15s 7	2s38	14n53	1s13	7n18	1s36	23n 5	1n10	14n47	0s45	18n46	2n 0	11s 7	0n19	19n57	1s 1	2s41	17s12	21s14	20s57	4n11		n.a.
F 2	22 1	18 17	1 36	14 23	1 22	6 50	1 43	22 58	1 10	14 49	0 45	18 44	2 0	11 7	0 19	19 57	1 1	2 42	17 12	21 15	20 56	4 9		n.a.
S 3	21 52	20 37	0 28	13 53	1 31	6 21	1 49	22 51	1 10	14 52	0 45	18 42	2 0	11 7	0 18	19 57	1 1	2 42	17 12	21 15	20 55	4 6		n.a.
S 4	21 41	21 54	0n44	13 23	1 40	5 53	1 56	22 44	1 10	14 54	0 45	18 40	2 0	11 7	0 18	19 58	1 1	2 43	17 12	21 15	20 55	4 4		n.a.
M 5	21 31	21 54	1 56	12 54	1 49	5 25	2 2	22 37	1 10	14 57	0 45	18 38	2 0	11 7	0 18	19 58	1 1	2 43	17 12	21 14	20 54	4 1		n.a.
T 6	21 19	20 30	3 3	12 25	1 57	4 56	2 9	22 29	1 10	14 59	0 45	18 36	2 0	11 8	0 18	19 58	1 1	2 43	17 13	21 14	20 53	3 59		n.a.
W 7	21 8	17 43	3 59	11 56	2 6	4 28	2 16	22 22	1 10	15 2	0 45	18 34	2 0	11 8	0 18	19 59	1 1	2 44	17 13	21 12	20 53	3 56		n.a.
T 8	20 56	13 45	4 40	11 29	2 15	4 0	2 23	22 14	1 10	15 4	0 45	18 32	2 0	11 8	0 18	19 59	1 1	2 44	17 13	21 11	20 52	3 54		n.a.
F 9	20 44	8 52	5 2	11 2	2 23	3 31	2 30	22 6	1 10	15 6	0 45	18 29	2 0	11 8	0 18	19 59	1 1	2 45	17 13	21 9	20 51	3 52		n.a.
S 10	20 31	3 29	5 3	10 37	2 31	3 3	2 36	21 57	1 10	15 8	0 45	18 27	2 0	11 9	0 18	19 59	1 1	2 45	17 13	21 8	20 51	3 49		n.a.
S 11	20 18	2n 2	4 44	10 12	2 40	2 35	2 43	21 49	1 10	15 10	0 45	18 25	2 0	11 9	0 18	20 0	1 1	2 46	17 13	21 6	20 50	3 47		n.a.
M12	20 5	7 19	4 6	9 49	2 48	2 7	2 51	21 40	1 9	15 13	0 45	18 23	2 0	11 9	0 18	20 0	1 1	2 46	17 13	21 5	20 49	3 44		n.a.
T 13	19 51	12 6	3 15	9 27	2 55	1 39	2 58	21 32	1 9	15 15	0 45	18 21	2 0	11 10	0 18	20 0	1 1	2 47	17 13	21 5	20 49	3 42		n.a.
W14	19 37	16 7	2 13	9 7	3 2	1 12	3 5	21 23	1 9	15 17	0 45	18 19	2 0	11 10	0 18	20 0	1 1	2 47	17 13	21 5	20 48	3 39		n.a.
T 15	19 23	19 11	1 6	8 49	3 9	0 44	3 12	21 14	1 9	15 18	0 45	18 17	2 0	11 10	0 18	20 1	1 1	2 48	17 13	21 5	20 47	3 37		n.a.
F 16	19 8	21 9	0s 3	8 33	3 16	0 17	3 19	21 4	1 9	15 20	0 45	18 14	2 0	11 11	0 18	20 1	1 1	2 48	17 14	21 5	20 47	3 35		n.a.
S 17	18 53	21 59	1 11	8 19	3 22	0s10	3 26	20 55	1 9	15 22	0 45	18 12	2 0	11 11	0 18	20 1	1 1	2 49	17 14	21 5	20 46	3 32		n.a.
S 18	18 37	21 40	2 14	8 7	3 27	0 37	3 34	20 45	1 9	15 24	0 45	18 10	2 0	11 12	0 18	20 1	1 1	2 49	17 14	21 4	20 45	3 30		n.a.
M19	18 22	20 18	3 9	7 59	3 31	1 4	3 41	20 36	1 9	15 26	0 45	18 8	2 0	11 12	0 18	20 1	1 1	2 50	17 14	21 3	20 45	3 27		n.a.
T 20	18 6	18 0	3 55	7 54	3 35	1 31	3 48	20 26	1 9	15 27	0 45	18 6	2 0	11 13	0 18	20 2	1 1	2 50	17 14	21 1	20 44	3 25		n.a.
W21	17 49	14 56	4 30	7 52	3 38	1 57	3 56	20 16	1 9	15 29	0 45	18 3	2 0	11 13	0 18	20 2	1 1	2 50	17 14	20 59	20 43	3 22		n.a.
T 22	17 33	11 17	4 52	7 54	3 39	2 23	4 3	20 5	1 8	15 31	0 45	18 1	2 0	11 14	0 18	20 2	1 1	2 51	17 14	20 56	20 43	3 20		n.a.
F 23	17 15	7 13	5 1	7 59	3 39	2 49	4 10	19 55	1 8	15 32	0 45	17 59	2 0	11 14	0 18	20 2	1 1	2 51	17 14	20 54	20 42	3 18		n.a.
S 24	16 58	2 55	4 57	8 9	3 38	3 14	4 18	19 44	1 8	15 34	0 45	17 57	2 0	11 15	0 18	20 2	1 1	2 52	17 14	20 51	20 41	3 15		n.a.
S 25	16 41	1s29	4 40	8 23	3 35	3 39	4 25	19 34	1 8	15 35	0 45	17 55	2 0	11 15	0 18	20 3	1 1	2 52	17 14	20 49	20 41	3 13		n.a.
M26	16 23	5 50	4 11	8 42	3 31	4 4	4 33	19 23	1 8	15 36	0 45	17 52	2 0	11 16	0 18	20 3	1 1	2 52	17 14	20 47	20 40	3 10		n.a.
T 27	16 4	9 59	3 31	9 5	3 24	4 28	4 40	19 12	1 8	15 38	0 45	17 50	2 0	11 17	0 18	20 3	1 1	2 53	17 14	20 45	20 39	3 8		n.a.
W28	15 46	13 47	2 41	9 32	3 16	4 52	4 47	19 1	1 8	15 39	0 45	17 48	2 0	11 17	0 18	20 3	1 1	2 53	17 14	20 44	20 39	3 6		n.a.
T 29	15 27	17 5	1 43	10 3	3 5	5 15	4 55	18 49	1 8	15 40	0 45	17 46	2 0	11 18	0 18	20 3	1 1	2 54	17 14	20 44	20 38	3 3		n.a.
F 30	15 8	19 40	0 38	10 37	2 53	5 38	5 2	18 38	1 7	15 41	0 45	17 43	2 0	11 18	0 18	20 3	1 1	2 54	17 14	20 44	20 37	3 1		n.a.
S 31	14n49	21s20	0n30	11n15	2s38	6s 0	5s 9	18n26	1n 7	15n42	0s45	17n41	2n 1	11s19	0n18	20n 3	1s 1	2s54	17s14	20s44	20s37	2n58		n.a.

Julian Day Number = 1035330.5, Delta T = 12h13m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'33, Lahiri = -29°51'33 Julian Calendar 1 Aug. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 July 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 31	21♌52'48	19♐46	22°R55	3♎50	13♌14	14♉17	17♌59	29♎46	2♊26	15°R15	0°R51	0♐14	10♍58	n.a.	S 1
M 2	21 39 27	22°52'31	3♉34	21♌42	4°26	13°54	14°20	18° 6	29°48	2°27	15♒14	0♐48	0°10	11° 4	n.a.	M 2
T 3	21 43 24	23°52'17	17°52	20°31	5° 1	14°34	14°23	18°13	29°50	2°27	15°13	0°42	0° 7	11°11	n.a.	T 3
W 4	21 47 20	24°52'04	2♒37	19°25	5°35	15°14	14°26	18°20	29°52	2°28	15°11	0°34	0° 4	11°18	n.a.	W 4
T 5	21 51 17	25°51'54	17°44	18°24	6° 8	15°54	14°29	18°27	29°54	2°29	15°10	0°23	0° 1	11°25	n.a.	T 5
F 6	21 55 13	26°51'45	3♓ 3	17°31	6°39	16°34	14°32	18°35	29°56	2°29	15° 9	0°12	29♏58	11°31	n.a.	F 6
S 7	21 59 10	27°51'38	18°21	16°48	7° 8	17°14	14°34	18°42	29°58	2°30	15° 8	0° 1	29°55	11°38	n.a.	S 7
S 8	22 3 6	28°51'34	3♈29	16°15	7°36	17°55	14°36	18°49	29°59	2°30	15° 7	29♏52	29°51	11°45	n.a.	S 8
M 9	22 7 3	29°51'32	18°16	15°53	8° 3	18°35	14°38	18°56	0♏ 2	2°31	15° 6	29°45	29°48	11°51	n.a.	M 9
T 10	22 10 59	0♍51'32	2♉37	15°D43	8°28	19°15	14°40	19° 3	0° 4	2°31	15° 4	29°41	29°45	11°58	n.a.	T 10
W11	22 14 56	1°51'35	16°31	15°43	8°51	19°55	14°41	19°10	0° 7	2°31	15° 3	29°39	29°42	12° 5	n.a.	W11
T 12	22 18 53	2°51'40	29°57	15°55	9°12	20°36	14°43	19°17	0° 9	2°32	15° 2	29°39	29°39	12°12	n.a.	T 12
F 13	22 22 49	3°51'47	13♊ 0	16°18	9°31	21°16	14°44	19°24	0°11	2°32	15° 1	29°39	29°35	12°18	n.a.	F 13
S 14	22 26 46	4°51'57	25°42	16°50	9°49	21°56	14°45	19°32	0°14	2°32	15° 0	29°38	29°32	12°25	n.a.	S 14
S 15	22 30 42	5°52'09	8♋ 8	17°31	10° 4	22°37	14°46	19°39	0°16	2°32	14°59	29°34	29°29	12°32	n.a.	S 15
M16	22 34 39	6°52'24	20°22	18°20	10°18	23°17	14°46	19°46	0°19	2°33	14°58	29°28	29°26	12°39	n.a.	M16
T 17	22 38 35	7°52'40	2♌27	19°16	10°29	23°58	14°47	19°53	0°21	2°33	14°57	29°18	29°23	12°45	n.a.	T 17
W18	22 42 32	8°52'58	14°27	20°19	10°38	24°38	14°R47	20° 0	0°24	2°33	14°56	29° 6	29°20	12°52	n.a.	W18
T 19	22 46 28	9°53'19	26°22	21°28	10°45	25°19	14°47	20° 6	0°26	2°33	14°54	28°52	29°16	12°59	n.a.	T 19
F 20	22 50 25	10°53'41	8♍15	22°41	10°50	25°59	14°46	20°13	0°29	2°33	14°53	28°38	29°13	13° 5	n.a.	F 20
S 21	22 54 22	11°54'06	20° 6	23°58	10°52	26°40	14°46	20°20	0°32	2°R33	14°52	28°23	29°10	13°12	n.a.	S 21
S 22	22 58 18	12°54'32	1♎58	25°19	10°R52	27°21	14°45	20°27	0°34	2°33	14°51	28°11	29° 7	13°19	n.a.	S 22
M23	23 2 15	13°55'00	13°52	26°43	10°50	28° 1	14°45	20°34	0°37	2°33	14°50	28° 0	29° 4	13°26	n.a.	M23
T 24	23 6 11	14°55'29	25°49	28°10	10°45	28°42	14°43	20°41	0°40	2°33	14°49	27°53	29° 1	13°32	n.a.	T 24
W25	23 10 8	15°56'00	7♏53	29°38	10°38	29°23	14°42	20°48	0°43	2°33	14°48	27°49	28°57	13°39	n.a.	W25
T 26	23 14 4	16°56'33	20° 8	1♍ 8	10°28	0♍ 4	14°41	20°54	0°46	2°33	14°47	27°47	28°54	13°46	n.a.	T 26
F 27	23 18 1	17°57'08	2♐36	2°40	10°16	0°44	14°39	21° 1	0°48	2°33	14°46	27°D47	28°51	13°52	n.a.	F 27
S 28	23 21 57	18°57'44	15°23	4°13	10° 2	1°25	14°37	21° 8	0°51	2°32	14°45	27°R47	28°48	13°59	n.a.	S 28
S 29	23 25 54	19°58'21	28°34	5°46	9°45	2° 6	14°35	21°14	0°54	2°32	14°44	27°47	28°45	14° 6	n.a.	S 29
M30	23 29 50	20♍59'00	12♉11	7♍21	9♎26	2♍47	14♉33	21♌21	0♏57	2♊32	14♒44	27♏45	28♏41	14♍13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n29	21s53	1n38	11n54	2s22	6s22	5s16	18n15	1n 7	15n43	0s45	17n39	2n 1	11s20	0n18	20n 4	1s 1	2s55	17s14	20s44	20s36	2n56		n.a.
M 2	14 10	21 8	2 44	12 35	2 5	6 43	5 23	18 3	1 7	15 44	0 45	17 37	2 1	11 21	0 18	20 4	1 1	2 55	17 14	20 43	20 35	2 53		n.a.
T 3	13 50	19 2	3 41	13 16	1 46	7 4	5 30	17 51	1 7	15 45	0 45	17 35	2 1	11 21	0 18	20 4	1 1	2 55	17 14	20 42	20 35	2 51		n.a.
W 4	13 29	15 39	4 26	13 56	1 26	7 24	5 37	17 39	1 7	15 46	0 45	17 32	2 1	11 22	0 18	20 4	1 1	2 56	17 14	20 40	20 34	2 49		n.a.
T 5	13 9	11 10	4 53	14 34	1 6	7 44	5 44	17 26	1 6	15 47	0 45	17 30	2 1	11 23	0 18	20 4	1 1	2 56	17 14	20 38	20 33	2 46		n.a.
F 6	12 48	5 56	5 0	15 10	0 45	8 2	5 51	17 14	1 6	15 48	0 45	17 28	2 1	11 24	0 18	20 4	1 1	2 56	17 14	20 36	20 32	2 44		n.a.
S 7	12 27	0 20	4 45	15 42	0 25	8 20	5 58	17 1	1 6	15 48	0 45	17 26	2 1	11 24	0 18	20 4	1 1	2 57	17 13	20 33	20 32	2 41		n.a.
S 8	12 6	5n14	4 11	16 11	0 6	8 38	6 4	16 48	1 6	15 49	0 45	17 24	2 1	11 25	0 18	20 4	1 1	2 57	17 13	20 31	20 31	2 39		n.a.
M 9	11 45	10 22	3 20	16 35	0n12	8 54	6 11	16 36	1 6	15 49	0 45	17 21	2 1	11 26	0 18	20 4	1 1	2 57	17 13	20 30	20 30	2 37		n.a.
T 10	11 23	14 46	2 18	16 55	0 30	9 10	6 17	16 23	1 6	15 50	0 45	17 19	2 1	11 27	0 18	20 4	1 1	2 58	17 13	20 29	20 30	2 34		n.a.
W11	11 1	18 12	1 9	17 9	0 45	9 25	6 23	16 10	1 5	15 50	0 45	17 17	2 1	11 28	0 18	20 4	1 1	2 58	17 13	20 28	20 29	2 32		n.a.
T 12	10 39	20 31	0s 2	17 19	1 0	9 39	6 29	15 56	1 5	15 51	0 45	17 15	2 1	11 28	0 18	20 4	1 1	2 58	17 13	20 28	20 28	2 29		n.a.
F 13	10 17	21 39	1 10	17 25	1 13	9 52	6 35	15 43	1 5	15 51	0 45	17 13	2 1	11 29	0 18	20 4	1 1	2 58	17 13	20 28	20 28	2 27		n.a.
S 14	9 55	21 37	2 13	17 26	1 24	10 4	6 40	15 29	1 5	15 51	0 45	17 10	2 2	11 30	0 17	20 4	1 1	2 59	17 13	20 28	20 27	2 25		n.a.
S 15	9 32	20 31	3 8	17 22	1 34	10 15	6 45	15 16	1 5	15 52	0 45	17 8	2 2	11 31	0 17	20 4	1 1	2 59	17 13	20 27	20 26	2 22		n.a.
M16	9 10	18 29	3 54	17 15	1 42	10 25	6 50	15 2	1 4	15 52	0 45	17 6	2 2	11 32	0 17	20 5	1 1	2 59	17 12	20 26	20 26	2 20		n.a.
T 17	8 47	15 39	4 28	17 3	1 49	10 33	6 55	14 48	1 4	15 52	0 45	17 4	2 2	11 33	0 17	20 5	1 2	2 59	17 12	20 24	20 25	2 17		n.a.
W18	8 24	12 12	4 50	16 49	1 55	10 41	6 59	14 34	1 4	15 52	0 45	17 2	2 2	11 34	0 17	20 5	1 2	2 59	17 12	20 21	20 24	2 15		n.a.
T 19	8 1	8 17	5 0	16 30	1 59	10 47	7 3	14 20	1 4	15 52	0 45	17 0	2 2	11 35	0 17	20 5	1 2	3 0	17 12	20 18	20 23	2 12		n.a.
F 20	7 37	4 5	4 56	16 9	2 3	10 53	7 6	14 6	1 4	15 52	0 45	16 57	2 2	11 36	0 17	20 5	1 2	3 0	17 12	20 15	20 23	2 10		n.a.
S 21	7 14	0s16	4 39	15 45	2 5	10 56	7 10	13 52	1 3	15 52	0 45	16 55	2 2	11 37	0 17	20 4	1 2	3 0	17 12	20 12	20 22	2 8		n.a.
S 22	6 50	4 37	4 10	15 19	2 7	10 59	7 12	13 37	1 3	15 52	0 45	16 53	2 2	11 38	0 17	20 4	1 2	3 0	17 12	20 9	20 21	2 5		n.a.
M23	6 27	8 47	3 30	14 50	2 7	11 0	7 14	13 23	1 3	15 51	0 45	16 51	2 3	11 39	0 17	20 4	1 2	3 0	17 11	20 6	20 21	2 3		n.a.
T 24	6 3	12 39	2 41	14 19	2 7	11 0	7 16	13 8	1 3	15 51	0 45	16 49	2 3	11 40	0 17	20 4	1 2	3 1	17 11	20 5	20 20	2 0		n.a.
W25	5 39	16 2	1 44	13 47	2 6	10 58	7 17	12 53	1 2	15 51	0 45	16 47	2 3	11 41	0 17	20 4	1 2	3 1	17 11	20 4	20 19	1 58		n.a.
T 26	5 15	18 46	0 41	13 13	2 4	10 54	7 18	12 38	1 2	15 50	0 45	16 45	2 3	11 42	0 17	20 4	1 2	3 1	17 11	20 3	20 18	1 56		n.a.
F 27	4 51	20 40	0n26	12 37	2 2	10 49	7 18	12 23	1 2	15 50	0 45	16 43	2 3	11 43	0 17	20 4	1 2	3 1	17 11	20 3	20 18	1 53		n.a.
S 28	4 27	21 34	1 32	12 0	1 59	10 43	7 17	12 8	1 2	15 49	0 45	16 41	2 3	11 44	0 17	20 4	1 2	3 1	17 10	20 3	20 17	1 51		n.a.
S 29	4 3	21 18	2 36	11 22	1 56	10 35	7 16	11 53	1 1	15 49	0 45	16 38	2 3	11 45	0 17	20 4	1 2	3 1	17 10	20 3	20 16	1 48		n.a.
M30	3n39	19s48	3n33	10n43	1n52	10s25	7s14	11n38	1n 1	15n48	0s45	16n36	2n 3	11s46	0n17	20n 4	1s 2	3s 1	17s10	20s 3	20s16	1n46		n.a.

Julian Day Number = 1035361.5, Delta T = 12h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'29, Lahiri = -29°51'29 Julian Calendar 1 Sept. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 47	21♍59'40	26♉17	8♍56	9°R 4	3♍28	14°R31	21♌28	1♏ 0	2°R32	14°R43	27°R41	28♏38	14♍19	n.a.	T 1
W 2	23 37 44	23° 0'21	10♒51	10°31	8♎40	4° 9	14♉28	21°34	1° 3	2♊31	14♒42	27♏34	28°35	14°26	n.a.	W 2
T 3	23 41 40	24° 1'04	25°50	12° 7	8°14	4°50	14°25	21°41	1° 6	2°31	14°41	27°25	28°32	14°33	n.a.	T 3
F 4	23 45 37	25° 1'48	11♓ 5	13°42	7°47	5°31	14°22	21°47	1° 9	2°31	14°40	27°15	28°29	14°39	n.a.	F 4
S 5	23 49 33	26° 2'34	26°25	15°18	7°17	6°12	14°19	21°53	1°13	2°30	14°39	27° 6	28°26	14°46	n.a.	S 5
S 6	23 53 30	27° 3'21	11♈40	16°54	6°46	6°53	14°16	22° 0	1°16	2°30	14°38	26°58	28°22	14°53	n.a.	S 6
M 7	23 57 26	28° 4'09	26°38	18°30	6°13	7°34	14°12	22° 6	1°19	2°29	14°37	26°52	28°19	15° 0	n.a.	M 7
T 8	0 1 23	29° 4'59	11♉12	20° 6	5°39	8°16	14° 8	22°12	1°22	2°29	14°37	26°48	28°16	15° 6	n.a.	T 8
W 9	0 5 19	0♎ 5'51	25°18	21°42	5° 5	8°57	14° 4	22°19	1°25	2°28	14°36	26°D47	28°13	15°13	n.a.	W 9
T 10	0 9 16	1° 6'45	8♊54	23°17	4°29	9°38	14° 0	22°25	1°28	2°27	14°35	26°48	28°10	15°20	n.a.	T 10
F 11	0 13 13	2° 7'40	22° 3	24°53	3°53	10°19	13°56	22°31	1°32	2°27	14°34	26°49	28° 7	15°26	n.a.	F 11
S 12	0 17 9	3° 8'37	4♋48	26°28	3°17	11° 1	13°51	22°37	1°35	2°26	14°34	26°R49	28° 3	15°33	n.a.	S 12
S 13	0 21 6	4° 9'36	17°14	28° 4	2°40	11°42	13°47	22°43	1°38	2°25	14°33	26°48	28° 0	15°40	n.a.	S 13
M14	0 25 2	5°10'36	29°25	29°39	2° 4	12°24	13°42	22°49	1°42	2°25	14°32	26°45	27°57	15°47	n.a.	M14
T 15	0 28 59	6°11'37	11♌26	1♎14	1°29	13° 5	13°37	22°55	1°45	2°24	14°32	26°39	27°54	15°53	n.a.	T 15
W16	0 32 55	7°12'40	23°21	2°49	0°54	13°47	13°31	23° 1	1°48	2°23	14°31	26°32	27°51	16° 0	n.a.	W16
T 17	0 36 52	8°13'44	5♍12	4°24	0°20	14°28	13°26	23° 6	1°52	2°22	14°30	26°23	27°47	16° 7	n.a.	T 17
F 18	0 40 48	9°14'49	17° 3	5°59	29♍47	15°10	13°21	23°12	1°55	2°21	14°30	26°13	27°44	16°13	n.a.	F 18
S 19	0 44 45	10°15'56	28°56	7°33	29°16	15°51	13°15	23°18	1°59	2°21	14°29	26° 3	27°41	16°20	n.a.	S 19
S 20	0 48 42	11°17'04	10♎52	9° 8	28°46	16°33	13° 9	23°24	2° 2	2°20	14°28	25°55	27°38	16°27	n.a.	S 20
M21	0 52 38	12°18'12	22°53	10°42	28°18	17°15	13° 3	23°29	2° 6	2°19	14°28	25°48	27°35	16°34	n.a.	M21
T 22	0 56 35	13°19'22	5♏ 0	12°17	27°52	17°56	12°57	23°35	2° 9	2°18	14°27	25°44	27°32	16°40	n.a.	T 22
W23	1 0 31	14°20'32	17°14	13°51	27°28	18°38	12°51	23°40	2°13	2°17	14°27	25°41	27°28	16°47	n.a.	W23
T 24	1 4 28	15°21'44	29°39	15°26	27° 6	19°20	12°44	23°45	2°16	2°16	14°26	25°D41	27°25	16°54	n.a.	T 24
F 25	1 8 24	16°22'56	12♐15	17° 0	26°46	20° 2	12°38	23°51	2°20	2°15	14°26	25°42	27°22	17° 1	n.a.	F 25
S 26	1 12 21	17°24'08	25° 7	18°35	26°29	20°43	12°31	23°56	2°23	2°14	14°25	25°44	27°19	17° 7	n.a.	S 26
S 27	1 16 17	18°25'21	8♉17	20° 9	26°14	21°25	12°24	24° 1	2°27	2°12	14°25	25°45	27°16	17°14	n.a.	S 27
M28	1 20 14	19°26'35	21°48	21°44	26° 2	22° 7	12°17	24° 6	2°30	2°11	14°25	25°R46	27°12	17°21	n.a.	M28
T 29	1 24 11	20°27'49	5♒42	23°18	25°52	22°49	12°10	24°11	2°34	2°10	14°24	25°45	27° 9	17°27	n.a.	T 29
W30	1 28 7	21°29'03	19°59	24°53	25°44	23°31	12° 3	24°16	2°37	2° 9	14°24	25°42	27° 6	17°34	n.a.	W30
T 31	1 32 4	22♎30'17	4♓37	26♎28	25♍39	24♍13	11♉56	24♌21	2♏41	2♊ 8	14♒23	25♏38	27♏ 3	17♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	17s 4	4n20	10n 3	1n48	10s14	7s11	11n23	1n 1	15n47	0s45	16n34	2n 4	11s47	0n17	20n 4	1s 2	3s 1	17s10	20s 2	20s15	1n44		n.a.
W 2	2 50	13 11	4 51	9 22	1 44	10 1	7 7	11 7	1 1	15 46	0 45	16 32	2 4	11 48	0 17	20 4	1 2	3 1	17 10	20 0	20 14	1 41		n.a.
T 3	2 25	8 24	5 3	8 40	1 39	9 47	7 3	10 52	1 0	15 46	0 45	16 30	2 4	11 49	0 17	20 4	1 2	3 2	17 9	19 58	20 13	1 39		n.a.
F 4	2 1	3 1	4 55	7 58	1 34	9 31	6 58	10 36	1 0	15 45	0 45	16 28	2 4	11 50	0 17	20 4	1 2	3 2	17 9	19 56	20 13	1 37		n.a.
S 5	1 36	2n35	4 25	7 16	1 29	9 13	6 52	10 20	1 0	15 44	0 45	16 26	2 4	11 51	0 17	20 4	1 2	3 2	17 9	19 54	20 12	1 34		n.a.
S 6	1 12	8 1	3 37	6 33	1 23	8 54	6 45	10 4	1 0	15 43	0 45	16 24	2 4	11 53	0 17	20 3	1 2	3 2	17 9	19 52	20 11	1 32		n.a.
M 7	0 47	12 51	2 34	5 49	1 18	8 34	6 37	9 49	0 59	15 42	0 45	16 22	2 5	11 54	0 17	20 3	1 2	3 2	17 8	19 50	20 11	1 29		n.a.
T 8	0 22	16 47	1 22	5 6	1 12	8 13	6 29	9 33	0 59	15 41	0 45	16 21	2 5	11 55	0 17	20 3	1 2	3 2	17 8	19 50	20 10	1 27		n.a.
W 9	0s 2	19 36	0 8	4 22	1 6	7 50	6 19	9 17	0 59	15 39	0 45	16 19	2 5	11 56	0 17	20 3	1 2	3 2	17 8	19 49	20 9	1 25		n.a.
T 10	0 27	21 9	1s 5	3 38	1 0	7 27	6 9	9 0	0 58	15 38	0 45	16 17	2 5	11 57	0 17	20 3	1 2	3 2	17 8	19 49	20 8	1 22		n.a.
F 11	0 52	21 29	2 11	2 53	0 53	7 2	5 59	8 44	0 58	15 37	0 45	16 15	2 5	11 58	0 17	20 3	1 2	3 2	17 7	19 50	20 8	1 20		n.a.
S 12	1 16	20 40	3 9	2 9	0 47	6 37	5 47	8 28	0 58	15 36	0 45	16 13	2 5	11 59	0 17	20 3	1 2	3 2	17 7	19 50	20 7	1 17		n.a.
S 13	1 41	18 51	3 57	1 24	0 41	6 11	5 35	8 12	0 57	15 34	0 45	16 11	2 6	12 1	0 17	20 2	1 2	3 2	17 7	19 50	20 6	1 15		n.a.
M14	2 6	16 14	4 33	0 40	0 34	5 45	5 22	7 55	0 57	15 33	0 45	16 9	2 6	12 2	0 17	20 2	1 2	3 2	17 6	19 49	20 6	1 13		n.a.
T 15	2 30	12 57	4 56	0s 4	0 28	5 18	5 9	7 39	0 57	15 31	0 45	16 7	2 6	12 3	0 17	20 2	1 2	3 2	17 6	19 47	20 5	1 10		n.a.
W16	2 55	9 11	5 6	0 49	0 21	4 51	4 55	7 22	0 56	15 30	0 45	16 6	2 6	12 4	0 17	20 2	1 2	3 1	17 6	19 46	20 4	1 8		n.a.
T 17	3 20	5 6	5 3	1 33	0 15	4 24	4 41	7 5	0 56	15 28	0 45	16 4	2 6	12 5	0 17	20 2	1 2	3 1	17 6	19 44	20 3	1 6		n.a.
F 18	3 44	0 49	4 47	2 17	0 8	3 58	4 26	6 49	0 56	15 27	0 45	16 2	2 6	12 7	0 17	20 2	1 2	3 1	17 5	19 41	20 3	1 3		n.a.
S 19	4 9	3s30	4 18	3 2	0 2	3 31	4 11	6 32	0 55	15 25	0 45	16 0	2 7	12 8	0 17	20 1	1 2	3 1	17 5	19 39	20 2	1 1		n.a.
S 20	4 33	7 43	3 38	3 45	0s 5	3 5	3 56	6 15	0 55	15 23	0 45	15 59	2 7	12 9	0 17	20 1	1 2	3 1	17 5	19 37	20 1	0 58		n.a.
M21	4 57	11 40	2 48	4 29	0 11	2 40	3 40	5 58	0 55	15 21	0 45	15 57	2 7	12 10	0 17	20 1	1 2	3 1	17 4	19 35	20 0	0 56		n.a.
T 22	5 22	15 10	1 50	5 13	0 17	2 15	3 25	5 41	0 54	15 19	0 45	15 55	2 7	12 12	0 17	20 1	1 2	3 1	17 4	19 34	20 0	0 54		n.a.
W23	5 46	18 3	0 46	5 56	0 24	1 51	3 9	5 24	0 54	15 18	0 44	15 54	2 7	12 13	0 17	20 1	1 2	3 1	17 4	19 34	19 59	0 51		n.a.
T 24	6 10	20 7	0n22	6 39	0 30	1 28	2 54	5 7	0 54	15 16	0 44	15 52	2 8	12 14	0 17	20 0	1 2	3 1	17 3	19 33	19 58	0 49		n.a.
F 25	6 34	21 14	1 29	7 22	0 36	1 6	2 38	4 50	0 53	15 14	0 44	15 50	2 8	12 15	0 17	20 0	1 2	3 0	17 3	19 34	19 57	0 47		n.a.
S 26	6 58	21 16	2 33	8 4	0 42	0 45	2 23	4 33	0 53	15 12	0 44	15 49	2 8	12 17	0 17	20 0	1 2	3 0	17 3	19 34	19 57	0 44		n.a.
S 27	7 22	20 8	3 31	8 46	0 48	0 25	2 8	4 16	0 53	15 10	0 44	15 47	2 8	12 18	0 17	20 0	1 2	3 0	17 2	19 34	19 56	0 42		n.a.
M28	7 45	17 51	4 19	9 28	0 54	0 6	1 53	3 59	0 52	15 8	0 44	15 46	2 8	12 19	0 17	19 59	1 2	3 0	17 2	19 35	19 55	0 39		n.a.
T 29	8 9	14 29	4 53	10 9	1 0	0n11	1 38	3 42	0 52	15 6	0 44	15 44	2 9	12 20	0 17	19 59	1 2	3 0	17 2	19 34	19 54	0 37		n.a.
W30	8 32	10 12	5 10	10 50	1 6	0 27	1 23	3 24	0 51	15 3	0 44	15 43	2 9	12 22	0 17	19 59	1 2	3 0	17 1	19 34	19 54	0 35		n.a.
T 31	8s55	5s14	5n 8	11s31	1s11	0n42	1s 9	3n 7	0n51	15n 1	0s44	15n41	2n 9	12s23	0n17	19n59	1s 2	2s59	17s 1	19s33	19s53	0n32		n.a.

Julian Day Number = 1035391.5, Delta T = 12h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'25, Lahiri = -29°51'25 Julian Calendar 1 Oct. 1879 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 0	23♎31'32	19♓30	28♎ 2	25°R37	24♍55	11°R49	24♌26	2♏45	2°R 7	14°R23	25°R33	27♏ 0	17♍48	n.a.	F 1
S 2	1 39 57	24°32'47	4♈33	29°37	25°D37	25°37	11♉41	24°31	2°48	2♊ 5	14♒23	25♏28	26°57	17°54	n.a.	S 2
S 3	1 43 53	25°34'03	19°35	1♏12	25♍39	26°19	11°34	24°35	2°52	2° 4	14°23	25°24	26°53	18° 1	n.a.	S 3
M 4	1 47 50	26°35'19	4♉27	2°48	25°44	27° 2	11°26	24°40	2°55	2° 3	14°22	25°21	26°50	18° 8	n.a.	M 4
T 5	1 51 47	27°36'35	19° 1	4°23	25°51	27°44	11°18	24°44	2°59	2° 1	14°22	25°D20	26°47	18°14	n.a.	T 5
W 6	1 55 43	28°37'53	3♊12	5°58	26° 0	28°26	11°11	24°49	3° 3	2° 0	14°22	25°20	26°44	18°21	n.a.	W 6
T 7	1 59 40	29°39'10	16°57	7°34	26°12	29° 8	11° 3	24°53	3° 6	1°59	14°22	25°21	26°41	18°28	n.a.	T 7
F 8	2 3 36	0♏40'29	0♋14	9° 9	26°26	29°50	10°55	24°57	3°10	1°57	14°22	25°23	26°38	18°35	n.a.	F 8
S 9	2 7 33	1°41'47	13° 7	10°45	26°42	0♎33	10°47	25° 2	3°14	1°56	14°21	25°24	26°34	18°41	n.a.	S 9
S 10	2 11 29	2°43'06	25°39	12°21	27° 0	1°15	10°39	25° 6	3°17	1°55	14°21	25°25	26°31	18°48	n.a.	S 10
M11	2 15 26	3°44'26	7♌53	13°57	27°20	1°58	10°31	25°10	3°21	1°53	14°21	25°R26	26°28	18°55	n.a.	M11
T 12	2 19 22	4°45'46	19°55	15°33	27°42	2°40	10°23	25°14	3°24	1°52	14°21	25°25	26°25	19° 1	n.a.	T 12
W13	2 23 19	5°47'06	1♍50	17° 9	28° 6	3°23	10°15	25°17	3°28	1°50	14°21	25°23	26°22	19° 8	n.a.	W13
T 14	2 27 16	6°48'27	13°40	18°45	28°32	4° 5	10° 7	25°21	3°32	1°49	14°D21	25°20	26°18	19°15	n.a.	T 14
F 15	2 31 12	7°49'48	25°32	20°21	29° 0	4°48	9°59	25°25	3°35	1°47	14°21	25°17	26°15	19°22	n.a.	F 15
S 16	2 35 9	8°51'08	7♎27	21°56	29°29	5°30	9°50	25°29	3°39	1°46	14°21	25°14	26°12	19°28	n.a.	S 16
S 17	2 39 5	9°52'29	19°28	23°32	29°59	6°13	9°42	25°32	3°43	1°44	14°21	25°12	26° 9	19°35	n.a.	S 17
M18	2 43 2	10°53'50	1♏39	25° 6	0♎32	6°55	9°34	25°35	3°46	1°43	14°21	25°10	26° 6	19°42	n.a.	M18
T 19	2 46 58	11°55'11	13°59	26°41	1° 6	7°38	9°26	25°39	3°50	1°41	14°21	25° 9	26° 3	19°48	n.a.	T 19
W20	2 50 55	12°56'32	26°30	28°14	1°41	8°21	9°18	25°42	3°53	1°39	14°21	25°D 9	25°59	19°55	n.a.	W20
T 21	2 54 52	13°57'53	9♐13	29°47	2°18	9° 4	9°10	25°45	3°57	1°38	14°22	25° 9	25°56	20° 2	n.a.	T 21
F 22	2 58 48	14°59'13	22° 8	1♐18	2°56	9°46	9° 2	25°48	4° 1	1°36	14°22	25°10	25°53	20° 8	n.a.	F 22
S 23	3 2 45	16° 0'32	5♑17	2°48	3°35	10°29	8°54	25°51	4° 4	1°35	14°22	25°11	25°50	20°15	n.a.	S 23
S 24	3 6 41	17° 1'51	18°40	4°17	4°15	11°12	8°46	25°54	4° 8	1°33	14°22	25°12	25°47	20°22	n.a.	S 24
M25	3 10 38	18° 3'10	2♒17	5°43	4°57	11°55	8°38	25°57	4°11	1°31	14°22	25°12	25°44	20°29	n.a.	M25
T 26	3 14 34	19° 4'27	16° 8	7° 6	5°40	12°38	8°30	25°59	4°15	1°30	14°23	25°R12	25°40	20°35	n.a.	T 26
W27	3 18 31	20° 5'44	0♓14	8°27	6°23	13°21	8°22	26° 2	4°18	1°28	14°23	25°12	25°37	20°42	n.a.	W27
T 28	3 22 27	21° 7'00	14°32	9°44	7° 8	14° 4	8°14	26° 4	4°22	1°26	14°23	25°12	25°34	20°49	n.a.	T 28
F 29	3 26 24	22° 8'15	29° 0	10°57	7°54	14°47	8° 6	26° 7	4°25	1°25	14°24	25°12	25°31	20°55	n.a.	F 29
S 30	3 30 21	23♏ 9'29	13♈34	12♐ 4	8♎41	15♎30	7♉59	26♌ 9	4♏29	1♊23	14♒24	25♏11	25♏28	21♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s19	0n 8	4n45	12s10	1s17	0n56	0s55	2n50	0n51	14n59	0s44	15n40	2n 9	12s24	0n17	19n58	1s 2	2s59	17s 1	19s32	19s52	0n30		n.a.
S 2	9 42	5 32	4 3	12 50	1 22	1 9	0 42	2 32	0 50	14 57	0 44	15 38	2 10	12 25	0 17	19 58	1 2	2 59	17 0	19 30	19 52	0 28		n.a.
S 3	10 4	10 37	3 3	13 29	1 27	1 20	0 29	2 15	0 50	14 55	0 43	15 37	2 10	12 27	0 17	19 58	1 2	2 59	17 0	19 29	19 51	0 25		n.a.
M 4	10 27	15 0	1 52	14 7	1 32	1 29	0 16	1 57	0 49	14 52	0 43	15 36	2 10	12 28	0 17	19 58	1 2	2 58	17 0	19 29	19 50	0 23		n.a.
T 5	10 50	18 22	0 35	14 44	1 36	1 38	0 3	1 40	0 49	14 50	0 43	15 34	2 10	12 29	0 17	19 57	1 2	2 58	16 59	19 28	19 49	0 21		n.a.
W 6	11 12	20 30	0s43	15 21	1 41	1 45	0n 9	1 22	0 48	14 48	0 43	15 33	2 10	12 30	0 17	19 57	1 2	2 58	16 59	19 28	19 49	0 18		n.a.
T 7	11 34	21 20	1 56	15 57	1 45	1 51	0 20	1 5	0 48	14 45	0 43	15 32	2 11	12 32	0 17	19 57	1 2	2 58	16 59	19 29	19 48	0 16		n.a.
F 8	11 56	20 54	3 0	16 33	1 49	1 56	0 32	0 47	0 48	14 43	0 43	15 30	2 11	12 33	0 17	19 56	1 2	2 57	16 58	19 29	19 47	0 13		n.a.
S 9	12 18	19 23	3 53	17 7	1 52	1 59	0 42	0 30	0 47	14 41	0 43	15 29	2 11	12 34	0 17	19 56	1 2	2 57	16 58	19 29	19 46	0 11		n.a.
S 10	12 39	16 57	4 34	17 41	1 56	2 1	0 53	0 12	0 47	14 38	0 43	15 28	2 11	12 36	0 17	19 56	1 2	2 57	16 57	19 30	19 45	0 9		n.a.
M11	13 1	13 49	5 1	18 13	1 59	2 2	1 3	0s 5	0 46	14 36	0 43	15 27	2 12	12 37	0 17	19 56	1 2	2 56	16 57	19 30	19 45	0 6		n.a.
T 12	13 22	10 10	5 14	18 45	2 1	2 2	1 13	0 23	0 46	14 33	0 42	15 26	2 12	12 38	0 17	19 55	1 2	2 56	16 57	19 29	19 44	0 4		n.a.
W13	13 43	6 10	5 13	19 15	2 4	2 1	1 22	0 41	0 45	14 31	0 42	15 25	2 12	12 39	0 17	19 55	1 2	2 56	16 56	19 29	19 43	0 2		n.a.
T 14	14 3	1 57	4 59	19 45	2 5	1 58	1 31	0 58	0 45	14 28	0 42	15 24	2 12	12 41	0 17	19 55	1 2	2 55	16 56	19 28	19 42	0s 1		n.a.
F 15	14 24	2s21	4 33	20 13	2 7	1 55	1 39	1 16	0 44	14 26	0 42	15 23	2 13	12 42	0 17	19 54	1 2	2 55	16 56	19 28	19 42	0 3		n.a.
S 16	14 44	6 35	3 54	20 40	2 8	1 51	1 47	1 34	0 44	14 23	0 42	15 22	2 13	12 43	0 17	19 54	1 2	2 55	16 55	19 27	19 41	0 5		n.a.
S 17	15 4	10 36	3 5	21 5	2 8	1 45	1 55	1 51	0 43	14 21	0 42	15 21	2 13	12 44	0 17	19 54	1 2	2 54	16 55	19 26	19 40	0 8		n.a.
M18	15 23	14 15	2 6	21 29	2 8	1 39	2 2	2 9	0 43	14 18	0 42	15 20	2 13	12 46	0 17	19 53	1 2	2 54	16 55	19 26	19 39	0 10		n.a.
T 19	15 43	17 19	1 1	21 52	2 8	1 32	2 9	2 26	0 42	14 16	0 41	15 19	2 14	12 47	0 17	19 53	1 2	2 54	16 54	19 26	19 39	0 12		n.a.
W20	16 2	19 38	0n 7	22 13	2 7	1 23	2 16	2 44	0 42	14 14	0 41	15 18	2 14	12 48	0 17	19 53	1 2	2 53	16 54	19 26	19 38	0 15		n.a.
T 21	16 20	21 0	1 17	22 32	2 5	1 14	2 22	3 2	0 41	14 11	0 41	15 17	2 14	12 49	0 17	19 52	1 2	2 53	16 53	19 26	19 37	0 17		n.a.
F 22	16 39	21 16	2 24	22 49	2 2	1 5	2 28	3 19	0 41	14 9	0 41	15 16	2 15	12 51	0 17	19 52	1 2	2 52	16 53	19 26	19 36	0 19		n.a.
S 23	16 57	20 24	3 25	23 4	1 59	0 54	2 34	3 37	0 40	14 6	0 41	15 15	2 15	12 52	0 17	19 52	1 2	2 52	16 53	19 26	19 36	0 22		n.a.
S 24	17 15	18 22	4 15	23 18	1 55	0 43	2 40	3 55	0 40	14 4	0 40	15 15	2 15	12 53	0 17	19 51	1 2	2 52	16 52	19 26	19 35	0 24		n.a.
M25	17 33	15 18	4 52	23 29	1 50	0 30	2 45	4 12	0 39	14 1	0 40	15 14	2 15	12 54	0 17	19 51	1 2	2 51	16 52	19 26	19 34	0 26		n.a.
T 26	17 50	11 20	5 13	23 38	1 44	0 18	2 49	4 30	0 39	13 59	0 40	15 13	2 16	12 56	0 17	19 51	1 2	2 51	16 52	19 26	19 33	0 29		n.a.
W27	18 7	6 41	5 16	23 45	1 38	0 4	2 54	4 47	0 38	13 56	0 40	15 13	2 16	12 57	0 17	19 50	1 2	2 50	16 51	19 26	19 33	0 31		n.a.
T 28	18 23	1 37	5 0	23 50	1 30	0s10	2 58	5 5	0 38	13 54	0 40	15 12	2 16	12 58	0 16	19 50	1 2	2 50	16 51	19 26	19 32	0 33		n.a.
F 29	18 40	3n37	4 24	23 52	1 21	0 25	3 2	5 22	0 37	13 52	0 40	15 12	2 16	12 59	0 16	19 50	1 2	2 49	16 51	19 26	19 31	0 36		n.a.
S 30	18s56	8n41	3n31	23s52	1s11	0s40	3n 6	5s40	0n36	13n49	0s39	15n11	2n17	13s 0	0n16	19n49	1s 2	2s49	16s50	19s26	19s30	0s38		n.a.

Julian Day Number = 1035422.5, Delta T = 12h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'21, Lahiri = -29°51'21 Julian Calendar 1 Nov. 1879 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1879 BCE (-1878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 17	24♏10'42	28♈ 8	13♐ 6	9♎28	16♎13	7°R51	26♌11	4♏32	1°R21	14♒24	25°R11	25♏24	21♍ 9	n.a.	S 1
M 2	3 38 14	25°11'54	12♉37	14° 2	10°17	16°56	7♉44	26°13	4°36	1♊20	14°25	25°D11	25°21	21°16	n.a.	M 2
T 3	3 42 10	26°13'06	26°54	14°50	11° 6	17°39	7°36	26°15	4°39	1°18	14°25	25°R11	25°18	21°22	n.a.	T 3
W 4	3 46 7	27°14'17	10♊56	15°30	11°57	18°22	7°29	26°17	4°43	1°16	14°26	25♏11	25°15	21°29	n.a.	W 4
T 5	3 50 3	28°15'27	24°37	16° 1	12°48	19° 5	7°22	26°19	4°46	1°15	14°26	25°11	25°12	21°36	n.a.	T 5
F 6	3 54 0	29°16'37	7♋56	16°22	13°40	19°49	7°15	26°21	4°50	1°13	14°27	25°11	25° 9	21°42	n.a.	F 6
S 7	3 57 57	0♐17'46	20°53	16°R32	14°32	20°32	7° 8	26°22	4°53	1°11	14°27	25°10	25° 5	21°49	n.a.	S 7
S 8	4 1 53	1°18'54	3♌30	16°31	15°25	21°15	7° 1	26°24	4°56	1°10	14°28	25° 9	25° 2	21°56	n.a.	S 8
M 9	4 5 50	2°20'01	15°49	16°18	16°19	21°59	6°54	26°25	5° 0	1° 8	14°28	25° 9	24°59	22° 3	n.a.	M 9
T 10	4 9 46	3°21'08	27°54	15°54	17°14	22°42	6°48	26°26	5° 3	1° 6	14°29	25°D 8	24°56	22° 9	n.a.	T 10
W11	4 13 43	4°22'14	9♍50	15°19	18° 9	23°25	6°41	26°27	5° 6	1° 4	14°29	25° 8	24°53	22°16	n.a.	W11
T 12	4 17 39	5°23'19	21°42	14°33	19° 5	24° 9	6°35	26°28	5°10	1° 3	14°30	25° 9	24°49	22°23	n.a.	T 12
F 13	4 21 36	6°24'23	3♎34	13°38	20° 1	24°52	6°29	26°29	5°13	1° 1	14°31	25°10	24°46	22°29	n.a.	F 13
S 14	4 25 32	7°25'26	15°30	12°35	20°58	25°36	6°23	26°30	5°16	0°59	14°31	25°11	24°43	22°36	n.a.	S 14
S 15	4 29 29	8°26'28	27°36	11°25	21°56	26°19	6°17	26°31	5°19	0°58	14°32	25°12	24°40	22°43	n.a.	S 15
M16	4 33 26	9°27'29	9♏53	10°12	22°54	27° 3	6°11	26°32	5°22	0°56	14°33	25°13	24°37	22°50	n.a.	M16
T 17	4 37 22	10°28'30	22°26	8°58	23°52	27°46	6° 6	26°32	5°26	0°54	14°33	25°R14	24°34	22°56	n.a.	T 17
W18	4 41 19	11°29'29	5♐14	7°44	24°51	28°30	6° 0	26°32	5°29	0°53	14°34	25°13	24°30	23° 3	n.a.	W18
T 19	4 45 15	12°30'27	18°19	6°32	25°50	29°14	5°55	26°33	5°32	0°51	14°35	25°12	24°27	23°10	n.a.	T 19
F 20	4 49 12	13°31'23	1♑40	5°25	26°50	29°57	5°50	26°33	5°35	0°49	14°36	25°10	24°24	23°16	n.a.	F 20
S 21	4 53 8	14°32'18	15°16	4°23	27°50	0♏41	5°45	26°R33	5°38	0°48	14°37	25° 8	24°21	23°23	n.a.	S 21
S 22	4 57 5	15°33'11	29° 3	3°28	28°51	1°25	5°40	26°33	5°41	0°46	14°37	25° 5	24°18	23°30	n.a.	S 22
M23	5 1 2	16°34'03	13♒ 0	2°41	29°52	2° 9	5°35	26°33	5°44	0°45	14°38	25° 2	24°15	23°36	n.a.	M23
T 24	5 4 58	17°34'53	27° 4	2° 2	0♏53	2°52	5°31	26°33	5°47	0°43	14°39	25° 0	24°11	23°43	n.a.	T 24
W25	5 8 55	18°35'41	11♓12	1°32	1°55	3°36	5°27	26°32	5°50	0°41	14°40	24°58	24° 8	23°50	n.a.	W25
T 26	5 12 51	19°36'27	25°22	1°10	2°57	4°20	5°23	26°32	5°53	0°40	14°41	24°D58	24° 5	23°57	n.a.	T 26
F 27	5 16 48	20°37'12	9♈32	0°55	3°59	5° 4	5°19	26°32	5°55	0°38	14°42	24°59	24° 2	24° 3	n.a.	F 27
S 28	5 20 44	21°37'54	23°41	0°D49	5° 2	5°48	5°15	26°31	5°58	0°37	14°43	25° 1	23°59	24°10	n.a.	S 28
S 29	5 24 41	22°38'35	7♉46	0°50	6° 5	6°32	5°12	26°30	6° 1	0°35	14°44	25° 2	23°55	24°17	n.a.	S 29
M30	5 28 37	23°39'14	21°45	0°58	7° 8	7°15	5° 8	26°29	6° 4	0°33	14°45	25°R 3	23°52	24°23	n.a.	M30
T 31	5 32 34	24♐39'51	5♊35	1♐13	8♏11	7♏59	5♉ 5	26♌28	6♏ 6	0♊32	14♒46	25♏ 3	23♏49	24♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s11	13n16	2n25	23s49	1s 0	0s56	3n 9	5s57	0n36	13n47	0s39	15n11	2n17	13s 2	0n16	19n49	1s 2	2s49	16s50	19s26	19s29	0s40		n.a.
M 2	19 26	17 1	1 9	23 44	0 48	1 13	3 12	6 14	0 35	13 45	0 39	15 10	2 17	13 3	0 16	19 49	1 2	2 48	16 49	19 26	19 29	0 43		n.a.
T 3	19 41	19 42	0s10	23 36	0 35	1 30	3 15	6 32	0 35	13 43	0 39	15 10	2 18	13 4	0 16	19 48	1 2	2 48	16 49	19 26	19 28	0 45		n.a.
W 4	19 56	21 6	1 26	23 26	0 20	1 48	3 17	6 49	0 34	13 40	0 39	15 9	2 18	13 5	0 16	19 48	1 2	2 47	16 49	19 26	19 27	0 47		n.a.
T 5	20 10	21 12	2 36	23 14	0 5	2 6	3 20	7 6	0 33	13 38	0 38	15 9	2 18	13 6	0 16	19 48	1 2	2 47	16 48	19 26	19 26	0 50		n.a.
F 6	20 23	20 5	3 36	23 0	0n12	2 24	3 22	7 23	0 33	13 36	0 38	15 9	2 18	13 8	0 16	19 47	1 2	2 46	16 48	19 26	19 26	0 52		n.a.
S 7	20 37	17 56	4 22	22 43	0 30	2 43	3 24	7 41	0 32	13 34	0 38	15 8	2 19	13 9	0 16	19 47	1 2	2 46	16 48	19 26	19 25	0 54		n.a.
S 8	20 50	14 58	4 55	22 25	0 48	3 2	3 26	7 58	0 32	13 32	0 38	15 8	2 19	13 10	0 16	19 47	1 2	2 45	16 47	19 26	19 24	0 57		n.a.
M 9	21 2	11 26	5 13	22 5	1 7	3 22	3 27	8 15	0 31	13 30	0 38	15 8	2 19	13 11	0 16	19 46	1 2	2 45	16 47	19 26	19 23	0 59		n.a.
T 10	21 14	7 29	5 17	21 43	1 26	3 42	3 28	8 32	0 30	13 28	0 37	15 8	2 19	13 12	0 16	19 46	1 2	2 44	16 47	19 25	19 22	1 1		n.a.
W11	21 26	3 18	5 7	21 20	1 45	4 2	3 29	8 49	0 30	13 26	0 37	15 8	2 20	13 13	0 16	19 46	1 2	2 44	16 46	19 25	19 22	1 4		n.a.
T 12	21 37	0s59	4 44	20 57	2 4	4 23	3 30	9 6	0 29	13 24	0 37	15 7	2 20	13 14	0 16	19 45	1 2	2 43	16 46	19 26	19 21	1 6		n.a.
F 13	21 48	5 14	4 9	20 32	2 22	4 44	3 31	9 22	0 28	13 22	0 37	15 7	2 20	13 15	0 16	19 45	1 2	2 43	16 46	19 26	19 20	1 8		n.a.
S 14	21 59	9 19	3 23	20 8	2 39	5 5	3 31	9 39	0 28	13 20	0 36	15 7	2 21	13 17	0 16	19 45	1 2	2 42	16 45	19 26	19 19	1 11		n.a.
S 15	22 9	13 6	2 27	19 43	2 54	5 26	3 32	9 56	0 27	13 18	0 36	15 7	2 21	13 18	0 16	19 44	1 2	2 42	16 45	19 26	19 18	1 13		n.a.
M16	22 18	16 23	1 24	19 20	3 7	5 48	3 32	10 13	0 26	13 17	0 36	15 7	2 21	13 19	0 16	19 44	1 2	2 41	16 45	19 27	19 18	1 15		n.a.
T 17	22 27	18 59	0 16	18 58	3 18	6 10	3 32	10 29	0 26	13 15	0 36	15 7	2 21	13 20	0 16	19 44	1 2	2 40	16 44	19 27	19 17	1 17		n.a.
W18	22 36	20 41	0n55	18 37	3 27	6 32	3 32	10 46	0 25	13 13	0 36	15 8	2 22	13 21	0 16	19 43	1 2	2 40	16 44	19 27	19 16	1 20		n.a.
T 19	22 44	21 19	2 4	18 19	3 34	6 54	3 31	11 2	0 24	13 12	0 35	15 8	2 22	13 22	0 16	19 43	1 2	2 39	16 44	19 26	19 15	1 22		n.a.
F 20	22 52	20 46	3 8	18 3	3 38	7 16	3 31	11 18	0 24	13 10	0 35	15 8	2 22	13 23	0 16	19 43	1 2	2 39	16 43	19 26	19 15	1 24		n.a.
S 21	23 0	19 1	4 2	17 50	3 40	7 39	3 30	11 35	0 23	13 9	0 35	15 8	2 23	13 24	0 16	19 42	1 2	2 38	16 43	19 25	19 14	1 27		n.a.
S 22	23 6	16 8	4 43	17 40	3 39	8 1	3 29	11 51	0 22	13 8	0 35	15 8	2 23	13 25	0 16	19 42	1 2	2 38	16 43	19 25	19 13	1 29		n.a.
M23	23 13	12 20	5 8	17 33	3 37	8 24	3 28	12 7	0 22	13 6	0 34	15 9	2 23	13 26	0 16	19 42	1 2	2 37	16 42	19 24	19 12	1 31		n.a.
T 24	23 19	7 49	5 14	17 30	3 33	8 47	3 27	12 23	0 21	13 5	0 34	15 9	2 23	13 27	0 16	19 41	1 2	2 37	16 42	19 23	19 11	1 34		n.a.
W25	23 24	2 52	5 2	17 29	3 28	9 10	3 26	12 39	0 20	13 4	0 34	15 9	2 24	13 28	0 16	19 41	1 2	2 36	16 42	19 23	19 11	1 36		n.a.
T 26	23 30	2n16	4 32	17 31	3 21	9 32	3 24	12 55	0 19	13 3	0 34	15 10	2 24	13 29	0 16	19 41	1 2	2 35	16 42	19 23	19 10	1 38		n.a.
F 27	23 34	7 17	3 45	17 35	3 14	9 55	3 23	13 10	0 19	13 1	0 34	15 10	2 24	13 30	0 16	19 40	1 2	2 35	16 41	19 23	19 9	1 40		n.a.
S 28	23 38	11 54	2 44	17 42	3 5	10 18	3 21	13 26	0 18	13 0	0 33	15 11	2 25	13 31	0 16	19 40	1 2	2 34	16 41	19 24	19 8	1 43		n.a.
S 29	23 42	15 51	1 34	17 51	2 56	10 41	3 19	13 41	0 17	12 59	0 33	15 11	2 25	13 32	0 16	19 40	1 2	2 34	16 41	19 24	19 7	1 45		n.a.
M30	23 45	18 51	0 18	18 2	2 47	11 3	3 17	13 57	0 16	12 59	0 33	15 12	2 25	13 33	0 16	19 40	1 2	2 33	16 40	19 24	19 7	1 47		n.a.
T 31	23s48	20n43	0s57	18s15	2n36	11s26	3n15	14s12	0n16	12n58	0s33	15n12	2n25	13s34	0n16	19n39	1s 2	2s32	16s40	19s24	19s 6	1s50		n.a.

Julian Day Number = 1035452.5, Delta T = 12h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'16, Lahiri = -29°51'17 Julian Calendar 1 Dec. 1879 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1879 BCE

The year -1878 astronomical counting style corresponds to year 1879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 31	25♐40'26	19♊14	1♐33	9♏15	8♏43	5°R 2	26°R27	6♏ 9	0°R30	14♒47	25°R 1	23♏46	24♍37	n.a.	W 1
T 2	5 40 27	26°40'59	2♋39	1°59	10°19	9°27	5♉ 0	26♌26	6°12	0♊29	14°48	24♏57	23°43	24°44	n.a.	T 2
F 3	5 44 24	27°41'31	15°48	2°31	11°24	10°11	4°57	26°25	6°14	0°27	14°49	24°52	23°40	24°50	n.a.	F 3
S 4	5 48 20	28°42'01	28°40	3° 7	12°28	10°55	4°55	26°24	6°17	0°26	14°50	24°46	23°36	24°57	n.a.	S 4
S 5	5 52 17	29°42'29	11♌15	3°47	13°33	11°40	4°53	26°22	6°20	0°25	14°51	24°40	23°33	25° 4	n.a.	S 5
M 6	5 56 13	0♑42'56	23°34	4°32	14°38	12°24	4°51	26°21	6°22	0°23	14°52	24°34	23°30	25°10	n.a.	M 6
T 7	6 0 10	1°43'21	5♍41	5°20	15°43	13° 8	4°49	26°19	6°24	0°22	14°53	24°30	23°27	25°17	n.a.	T 7
W 8	6 4 6	2°43'44	17°38	6°12	16°49	13°52	4°47	26°17	6°27	0°20	14°54	24°27	23°24	25°24	n.a.	W 8
T 9	6 8 3	3°44'06	29°30	7° 7	17°55	14°36	4°46	26°16	6°29	0°19	14°56	24°D25	23°21	25°30	n.a.	T 9
F 10	6 12 0	4°44'26	11♎21	8° 4	19° 0	15°20	4°45	26°14	6°32	0°18	14°57	24°25	23°17	25°37	n.a.	F 10
S 11	6 15 56	5°44'45	23°17	9° 5	20° 7	16° 5	4°44	26°12	6°34	0°16	14°58	24°27	23°14	25°44	n.a.	S 11
S 12	6 19 53	6°45'01	5♏23	10° 8	21°13	16°49	4°43	26°10	6°36	0°15	14°59	24°28	23°11	25°51	n.a.	S 12
M13	6 23 49	7°45'16	17°44	11°14	22°19	17°33	4°43	26° 7	6°38	0°14	15° 0	24°29	23° 8	25°57	n.a.	M13
T 14	6 27 46	8°45'30	0♐23	12°21	23°26	18°17	4°42	26° 5	6°40	0°12	15° 2	24°R29	23° 5	26° 4	n.a.	T 14
W15	6 31 42	9°45'41	13°23	13°31	24°33	19° 2	4°D42	26° 3	6°43	0°11	15° 3	24°28	23° 1	26°11	n.a.	W15
T 16	6 35 39	10°45'51	26°45	14°43	25°40	19°46	4°42	26° 0	6°45	0°10	15° 4	24°24	22°58	26°17	n.a.	T 16
F 17	6 39 35	11°45'59	10♑29	15°56	26°47	20°30	4°42	25°58	6°47	0° 9	15° 5	24°18	22°55	26°24	n.a.	F 17
S 18	6 43 32	12°46'04	24°32	17°11	27°54	21°15	4°43	25°55	6°49	0° 8	15° 7	24°10	22°52	26°31	n.a.	S 18
S 19	6 47 29	13°46'08	8♒49	18°28	29° 2	21°59	4°43	25°52	6°51	0° 7	15° 8	24° 2	22°49	26°37	n.a.	S 19
M20	6 51 25	14°46'09	23°14	19°47	0♐ 9	22°44	4°44	25°50	6°53	0° 5	15° 9	23°54	22°46	26°44	n.a.	M20
T 21	6 55 22	15°46'08	7♓42	21° 7	1°17	23°28	4°45	25°47	6°54	0° 4	15°10	23°47	22°42	26°51	n.a.	T 21
W22	6 59 18	16°46'04	22° 6	22°29	2°25	24°12	4°46	25°44	6°56	0° 3	15°12	23°42	22°39	26°58	n.a.	W22
T 23	7 3 15	17°45'58	6♈23	23°52	3°33	24°57	4°48	25°41	6°58	0° 2	15°13	23°40	22°36	27° 4	n.a.	T 23
F 24	7 7 11	18°45'50	20°30	25°16	4°41	25°41	4°49	25°38	7° 0	0° 1	15°14	23°D39	22°33	27°11	n.a.	F 24
S 25	7 11 8	19°45'39	4♉26	26°42	5°49	26°26	4°51	25°34	7° 1	0° 0	15°16	23°40	22°30	27°18	n.a.	S 25
S 26	7 15 4	20°45'26	18°11	28° 9	6°57	27°10	4°53	25°31	7° 3	29♉59	15°17	23°R41	22°27	27°24	n.a.	S 26
M27	7 19 1	21°45'11	1♊46	29°37	8° 5	27°55	4°55	25°28	7° 4	29°58	15°18	23°41	22°23	27°31	n.a.	M27
T 28	7 22 58	22°44'53	15°10	1♑ 7	9°14	28°39	4°58	25°24	7° 6	29°57	15°20	23°38	22°20	27°38	n.a.	T 28
W29	7 26 54	23°44'32	28°24	2°38	10°23	29°24	5° 0	25°21	7° 7	29°57	15°21	23°34	22°17	27°44	n.a.	W29
T 30	7 30 51	24°44'10	11♋26	4°10	11°31	0♐ 8	5° 3	25°17	7° 9	29°56	15°23	23°26	22°14	27°51	n.a.	T 30
F 31	7 34 47	25♑43'45	24♋17	5♑44	12♐40	0♐53	5♉ 6	25♌14	7♏10	29♉55	15♒24	23♏17	22♏11	27♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s50	21n20	2 s 9	18 s30	2n26	11 s49	3n13	14 s27	0n15	12n57	0 s32	15n13	2n26	13 s35	0n16	19n39	1 s 2	2 s32	16 s40	19 s24	19 s 5	1 s52		n.a.
T 2	23 52	20 42	3 11	18 45	2 15	12 11	3 11	14 42	0 14	12 56	0 32	15 14	2 26	13 35	0 16	19 39	1 2	2 31	16 40	19 23	19 4	1 54		n.a.
F 3	23 53	18 57	4 2	19 2	2 5	12 33	3 9	14 57	0 13	12 56	0 32	15 14	2 26	13 36	0 16	19 38	1 2	2 31	16 39	19 21	19 3	1 56		n.a.
S 4	23 54	16 16	4 40	19 20	1 54	12 56	3 6	15 12	0 13	12 55	0 32	15 15	2 27	13 37	0 16	19 38	1 2	2 30	16 39	19 20	19 2	1 59		n.a.
S 5	23 55	12 54	5 3	19 38	1 43	13 18	3 4	15 27	0 12	12 54	0 31	15 16	2 27	13 38	0 16	19 38	1 2	2 30	16 39	19 18	19 2	2 1		n.a.
M 6	23 54	9 2	5 11	19 57	1 32	13 40	3 1	15 41	0 11	12 54	0 31	15 17	2 27	13 39	0 16	19 38	1 2	2 29	16 39	19 17	19 1	2 3		n.a.
T 7	23 54	4 53	5 5	20 16	1 22	14 2	2 58	15 56	0 10	12 54	0 31	15 17	2 27	13 40	0 16	19 37	1 2	2 28	16 38	19 16	19 0	2 6		n.a.
W 8	23 53	0 36	4 46	20 36	1 11	14 23	2 56	16 10	0 9	12 53	0 31	15 18	2 28	13 40	0 16	19 37	1 2	2 28	16 38	19 15	18 59	2 8		n.a.
T 9	23 51	3 s41	4 15	20 56	1 1	14 45	2 53	16 24	0 8	12 53	0 31	15 19	2 28	13 41	0 16	19 37	1 2	2 27	16 38	19 15	18 58	2 10		n.a.
F 10	23 49	7 50	3 33	21 15	0 51	15 6	2 50	16 38	0 8	12 53	0 30	15 20	2 28	13 42	0 16	19 37	1 2	2 27	16 38	19 15	18 58	2 12		n.a.
S 11	23 47	11 42	2 41	21 35	0 41	15 27	2 47	16 52	0 7	12 53	0 30	15 21	2 28	13 43	0 16	19 36	1 2	2 26	16 37	19 15	18 57	2 15		n.a.
S 12	23 44	15 10	1 42	21 54	0 31	15 47	2 44	17 6	0 6	12 53	0 30	15 22	2 29	13 44	0 16	19 36	1 2	2 25	16 37	19 16	18 56	2 17		n.a.
M13	23 41	18 2	0 37	22 13	0 21	16 8	2 40	17 19	0 5	12 53	0 30	15 23	2 29	13 44	0 16	19 36	1 2	2 25	16 37	19 16	18 55	2 19		n.a.
T 14	23 37	20 7	0n32	22 32	0 12	16 28	2 37	17 33	0 4	12 53	0 29	15 24	2 29	13 45	0 16	19 36	1 1	2 24	16 37	19 16	18 54	2 21		n.a.
W15	23 33	21 12	1 40	22 50	0 2	16 48	2 34	17 46	0 3	12 53	0 29	15 25	2 29	13 46	0 16	19 35	1 1	2 24	16 37	19 15	18 54	2 24		n.a.
T 16	23 28	21 7	2 45	23 7	0 s 7	17 7	2 30	17 59	0 3	12 53	0 29	15 26	2 30	13 46	0 17	19 35	1 1	2 23	16 36	19 14	18 53	2 26		n.a.
F 17	23 23	19 48	3 42	23 24	0 15	17 26	2 27	18 12	0 2	12 54	0 29	15 27	2 30	13 47	0 17	19 35	1 1	2 22	16 36	19 13	18 52	2 28		n.a.
S 18	23 17	17 15	4 27	23 40	0 24	17 45	2 24	18 25	0 1	12 54	0 28	15 28	2 30	13 48	0 17	19 35	1 1	2 22	16 36	19 11	18 51	2 30		n.a.
S 19	23 11	13 39	4 56	23 56	0 32	18 3	2 20	18 37	0 s 0	12 54	0 28	15 30	2 30	13 48	0 17	19 34	1 1	2 21	16 36	19 9	18 50	2 33		n.a.
M20	23 4	9 13	5 7	24 10	0 40	18 22	2 17	18 50	0 1	12 55	0 28	15 31	2 31	13 49	0 17	19 34	1 1	2 21	16 36	19 7	18 49	2 35		n.a.
T 21	22 57	4 15	4 58	24 24	0 47	18 39	2 13	19 2	0 2	12 55	0 28	15 32	2 31	13 50	0 17	19 34	1 1	2 20	16 35	19 5	18 49	2 37		n.a.
W22	22 50	0n56	4 30	24 36	0 55	18 56	2 9	19 14	0 3	12 56	0 28	15 33	2 31	13 50	0 17	19 34	1 1	2 19	16 35	19 4	18 48	2 39		n.a.
T 23	22 42	6 1	3 46	24 47	1 2	19 13	2 6	19 26	0 4	12 57	0 27	15 35	2 31	13 51	0 17	19 34	1 1	2 19	16 35	19 3	18 47	2 42		n.a.
F 24	22 34	10 45	2 48	24 58	1 8	19 30	2 2	19 38	0 5	12 57	0 27	15 36	2 31	13 51	0 17	19 33	1 1	2 18	16 35	19 3	18 46	2 44		n.a.
S 25	22 25	14 50	1 41	25 7	1 15	19 46	1 58	19 50	0 6	12 58	0 27	15 37	2 32	13 52	0 17	19 33	1 1	2 18	16 35	19 3	18 45	2 46		n.a.
S 26	22 16	18 3	0 29	25 14	1 21	20 1	1 54	20 1	0 7	12 59	0 27	15 38	2 32	13 52	0 17	19 33	1 1	2 17	16 35	19 4	18 44	2 48		n.a.
M27	22 7	20 13	0 s43	25 21	1 26	20 16	1 50	20 12	0 7	13 0	0 26	15 40	2 32	13 53	0 17	19 33	1 1	2 17	16 35	19 4	18 44	2 51		n.a.
T 28	21 57	21 12	1 52	25 26	1 32	20 31	1 47	20 23	0 8	13 1	0 26	15 41	2 32	13 53	0 17	19 33	1 1	2 16	16 34	19 3	18 43	2 53		n.a.
W29	21 47	21 0	2 54	25 30	1 37	20 45	1 43	20 34	0 9	13 2	0 26	15 43	2 32	13 54	0 17	19 33	1 1	2 15	16 34	19 2	18 42	2 55		n.a.
T 30	21 36	19 39	3 46	25 32	1 41	20 58	1 39	20 45	0 10	13 3	0 26	15 44	2 33	13 54	0 17	19 33	1 1	2 15	16 34	19 0	18 41	2 57		n.a.
F 31	21 s25	17n20	4 s25	25 s32	1 s46	21 s11	1n35	20 s55	0 s11	13n 5	0 s26	15n45	2n33	13 s55	0n17	19n32	1 s 1	2 s14	16 s34	18 s57	18 s40	3 s 0		n.a.

Julian Day Number = 1035483.5, Delta T = 12h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'12, Lahiri = -29°51'12 Julian Calendar 1 Jan. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 44	26♉43'18	6♌56	7♉19	13♐49	1♐38	5♉ 9	25°R10	7♏12	29°R54	15♒25	23°R 5	22♏ 7	28♍ 5	n.a.	S 1
S 2	7 42 40	27°42'48	19°22	8°55	14°58	2°22	5°12	25♌ 6	7°13	29♉53	15°27	22♏53	22° 4	28°11	n.a.	S 2
M 3	7 46 37	28°42'17	1♍36	10°32	16° 7	3° 7	5°16	25° 2	7°14	29°53	15°28	22°42	22° 1	28°18	n.a.	M 3
T 4	7 50 33	29°41'43	13°39	12°10	17°16	3°51	5°20	24°59	7°15	29°52	15°30	22°32	21°58	28°25	n.a.	T 4
W 5	7 54 30	0♒41'08	25°35	13°50	18°25	4°36	5°23	24°55	7°16	29°51	15°31	22°24	21°55	28°31	n.a.	W 5
T 6	7 58 26	1°40'30	7♎25	15°31	19°35	5°21	5°27	24°51	7°18	29°51	15°32	22°19	21°52	28°38	n.a.	T 6
F 7	8 2 23	2°39'50	19°16	17°14	20°44	6° 5	5°32	24°47	7°19	29°50	15°34	22°16	21°48	28°45	n.a.	F 7
S 8	8 6 20	3°39'09	1♏10	18°57	21°54	6°50	5°36	24°43	7°20	29°50	15°35	22°D15	21°45	28°51	n.a.	S 8
S 9	8 10 16	4°38'25	13°14	20°42	23° 3	7°35	5°40	24°39	7°20	29°49	15°37	22°15	21°42	28°58	n.a.	S 9
M10	8 14 13	5°37'40	25°33	22°28	24°13	8°19	5°45	24°34	7°21	29°48	15°38	22°R15	21°39	29° 5	n.a.	M10
T 11	8 18 9	6°36'53	8♐12	24°16	25°23	9° 4	5°50	24°30	7°22	29°48	15°40	22°14	21°36	29°12	n.a.	T 11
W12	8 22 6	7°36'04	21°16	26° 5	26°32	9°49	5°55	24°26	7°23	29°48	15°41	22°11	21°33	29°18	n.a.	W12
T 13	8 26 2	8°35'12	4♉46	27°55	27°42	10°34	6° 0	24°22	7°24	29°47	15°43	22° 5	21°29	29°25	n.a.	T 13
F 14	8 29 59	9°34'19	18°43	29°47	28°52	11°18	6° 6	24°17	7°24	29°47	15°44	21°57	21°26	29°32	n.a.	F 14
S 15	8 33 55	10°33'24	3♒ 5	1♒40	0♉ 2	12° 3	6°11	24°13	7°25	29°46	15°46	21°47	21°23	29°38	n.a.	S 15
S 16	8 37 52	11°32'26	17°45	3°34	1°12	12°48	6°17	24° 9	7°25	29°46	15°47	21°35	21°20	29°45	n.a.	S 16
M17	8 41 48	12°31'26	2♓37	5°30	2°22	13°32	6°23	24° 4	7°26	29°46	15°48	21°24	21°17	29°52	n.a.	M17
T 18	8 45 45	13°30'24	17°30	7°27	3°33	14°17	6°29	24° 0	7°26	29°46	15°50	21°14	21°13	29°58	n.a.	T 18
W19	8 49 42	14°29'20	2♈17	9°25	4°43	15° 2	6°35	23°55	7°27	29°45	15°51	21° 7	21°10	0♎ 5	n.a.	W19
T 20	8 53 38	15°28'13	16°51	11°25	5°53	15°47	6°41	23°51	7°27	29°45	15°53	21° 2	21° 7	0°12	n.a.	T 20
F 21	8 57 35	16°27'03	1♉ 7	13°26	7° 3	16°31	6°47	23°46	7°27	29°45	15°54	21° 0	21° 4	0°18	n.a.	F 21
S 22	9 1 31	17°25'51	15° 5	15°27	8°14	17°16	6°54	23°42	7°28	29°45	15°56	21° 0	21° 1	0°25	n.a.	S 22
S 23	9 5 28	18°24'37	28°45	17°30	9°24	18° 1	7° 1	23°37	7°28	29°45	15°57	21° 0	20°58	0°32	n.a.	S 23
M24	9 9 24	19°23'20	12♊ 7	19°34	10°35	18°45	7° 8	23°33	7°28	29°45	15°59	20°59	20°54	0°39	n.a.	M24
T 25	9 13 21	20°22'01	25°14	21°39	11°45	19°30	7°15	23°28	7°28	29°D45	16° 0	20°56	20°51	0°45	n.a.	T 25
W26	9 17 17	21°20'40	8♋ 9	23°44	12°56	20°15	7°22	23°24	7°R28	29°45	16° 2	20°50	20°48	0°52	n.a.	W26
T 27	9 21 14	22°19'16	20°51	25°50	14° 6	20°59	7°29	23°19	7°28	29°45	16° 3	20°41	20°45	0°59	n.a.	T 27
F 28	9 25 10	23♒17'50	3♌24	27♒56	15♉17	21♐44	7♉37	23♌15	7♏28	29♉45	16♒ 5	20♏30	20♏42	1♎ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	14n13	4s51	25s32	1s49	21s24	1n31	21s 6	0s12	13n 6	0s25	15n47	2n33	13s55	0n17	19n32	1s 1	2s14	16s34	18s55	18s39	3s 2		n.a.
S 2	21 2	10 32	5 2	25 29	1 53	21 36	1 27	21 16	0 13	13 7	0 25	15 48	2 33	13 56	0 17	19 32	1 1	2 13	16 34	18 51	18 39	3 4		n.a.
M 3	20 49	6 28	4 59	25 25	1 56	21 47	1 23	21 25	0 14	13 9	0 25	15 50	2 33	13 56	0 17	19 32	1 1	2 13	16 34	18 48	18 38	3 6		n.a.
T 4	20 37	2 13	4 43	25 19	1 59	21 58	1 19	21 35	0 15	13 10	0 25	15 51	2 34	13 57	0 17	19 32	1 1	2 12	16 34	18 46	18 37	3 9		n.a.
W 5	20 24	2s 5	4 14	25 11	2 1	22 9	1 15	21 45	0 16	13 11	0 25	15 53	2 34	13 57	0 17	19 32	1 1	2 11	16 33	18 44	18 36	3 11		n.a.
T 6	20 11	6 17	3 35	25 1	2 3	22 18	1 12	21 54	0 17	13 13	0 24	15 54	2 34	13 57	0 17	19 32	1 1	2 11	16 33	18 42	18 35	3 13		n.a.
F 7	19 57	10 14	2 46	24 50	2 4	22 27	1 8	22 3	0 18	13 15	0 24	15 56	2 34	13 58	0 17	19 32	1 1	2 10	16 33	18 42	18 34	3 15		n.a.
S 8	19 43	13 49	1 50	24 36	2 5	22 36	1 4	22 12	0 19	13 16	0 24	15 57	2 34	13 58	0 17	19 32	1 1	2 10	16 33	18 41	18 34	3 18		n.a.
S 9	19 29	16 53	0 48	24 21	2 6	22 44	1 0	22 20	0 20	13 18	0 24	15 59	2 34	13 58	0 17	19 31	1 0	2 9	16 33	18 41	18 33	3 20		n.a.
M10	19 14	19 15	0n18	24 4	2 6	22 51	0 56	22 29	0 21	13 20	0 23	16 0	2 35	13 58	0 17	19 31	1 0	2 9	16 33	18 41	18 32	3 22		n.a.
T 11	18 59	20 44	1 24	23 44	2 5	22 58	0 52	22 37	0 22	13 22	0 23	16 2	2 35	13 59	0 17	19 31	1 0	2 8	16 33	18 41	18 31	3 24		n.a.
W12	18 44	21 10	2 27	23 23	2 4	23 4	0 48	22 45	0 23	13 24	0 23	16 4	2 35	13 59	0 17	19 31	1 0	2 8	16 33	18 40	18 30	3 26		n.a.
T 13	18 28	20 24	3 25	22 59	2 3	23 9	0 44	22 52	0 24	13 25	0 23	16 5	2 35	13 59	0 17	19 31	1 0	2 7	16 33	18 39	18 29	3 29		n.a.
F 14	18 12	18 25	4 12	22 34	2 1	23 14	0 40	23 0	0 25	13 27	0 23	16 7	2 35	13 59	0 17	19 31	1 0	2 7	16 33	18 37	18 29	3 31		n.a.
S 15	17 56	15 14	4 45	22 6	1 58	23 18	0 37	23 7	0 26	13 29	0 22	16 8	2 35	14 0	0 17	19 31	1 0	2 6	16 33	18 34	18 28	3 33		n.a.
S 16	17 40	11 3	5 0	21 36	1 55	23 22	0 33	23 14	0 28	13 32	0 22	16 10	2 35	14 0	0 17	19 31	1 0	2 6	16 33	18 31	18 27	3 35		n.a.
M17	17 23	6 10	4 55	21 4	1 51	23 24	0 29	23 21	0 29	13 34	0 22	16 12	2 35	14 0	0 17	19 31	1 0	2 5	16 33	18 28	18 26	3 37		n.a.
T 18	17 6	0 54	4 30	20 30	1 47	23 26	0 25	23 27	0 30	13 36	0 22	16 13	2 35	14 0	0 17	19 31	1 0	2 5	16 33	18 25	18 25	3 40		n.a.
W19	16 48	4n23	3 47	19 53	1 42	23 28	0 21	23 34	0 31	13 38	0 22	16 15	2 36	14 0	0 17	19 31	1 0	2 4	16 33	18 23	18 24	3 42		n.a.
T 20	16 31	9 21	2 50	19 15	1 37	23 29	0 18	23 40	0 32	13 40	0 22	16 16	2 36	14 0	0 17	19 31	1 0	2 4	16 33	18 22	18 23	3 44		n.a.
F 21	16 13	13 42	1 43	18 34	1 31	23 29	0 14	23 45	0 33	13 43	0 21	16 18	2 36	14 0	0 17	19 31	1 0	2 3	16 33	18 22	18 23	3 46		n.a.
S 22	15 55	17 11	0 31	17 52	1 25	23 28	0 10	23 51	0 34	13 45	0 21	16 20	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 3	16 33	18 22	18 22	3 48		n.a.
S 23	15 36	19 36	0s41	17 7	1 18	23 27	0 7	23 56	0 35	13 48	0 21	16 21	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 2	16 33	18 22	18 21	3 51		n.a.
M24	15 18	20 53	1 49	16 21	1 10	23 25	0 3	24 1	0 36	13 50	0 21	16 23	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 2	16 33	18 21	18 20	3 53		n.a.
T 25	14 59	20 59	2 50	15 32	1 2	23 23	0s 0	24 6	0 37	13 53	0 21	16 24	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 1	16 33	18 20	18 19	3 55		n.a.
W26	14 40	19 58	3 42	14 42	0 53	23 20	0 4	24 11	0 38	13 55	0 20	16 26	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 1	16 33	18 19	18 18	3 57		n.a.
T 27	14 21	17 58	4 21	13 51	0 44	23 16	0 7	24 15	0 40	13 58	0 20	16 28	2 36	14 1	0 17	19 31	1 0	2 0	16 33	18 17	18 17	3 59		n.a.
F 28	14s 1	15n 8	4s47	12s58	0s34	23s11	0s10	24s19	0s41	14n 0	0s20	16n29	2n36	14s 1	0n17	19n31	1s 0	2s 0	16s33	18s14	18s17	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 1035514.5, Delta T = 12h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'08, Lahiri = -29°51'08 Julian Calendar 1 Feb. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 7	24♒16'21	15♌46	0♓ 2	16♑27	22♐29	7♉44	23°R10	7°R28	29♉45	16♒ 6	20°R17	20♏38	1♎12	n.a.	S 1
S 2	9 33 4	25°14'51	28° 0	2° 7	17°38	23°13	7°52	23♌ 6	7♏28	29°45	16° 8	20♏ 3	20°35	1°19	n.a.	S 2
M 3	9 37 0	26°13'18	10♍ 5	4°12	18°49	23°58	8° 0	23° 1	7°28	29°45	16° 9	19°50	20°32	1°25	n.a.	M 3
T 4	9 40 57	27°11'44	22° 3	6°16	20° 0	24°43	8° 8	22°57	7°27	29°46	16°10	19°38	20°29	1°32	n.a.	T 4
W 5	9 44 53	28°10'07	3♎55	8°19	21°11	25°27	8°16	22°52	7°27	29°46	16°12	19°28	20°26	1°39	n.a.	W 5
T 6	9 48 50	29° 8'29	15°44	10°20	22°22	26°12	8°24	22°48	7°27	29°46	16°13	19°21	20°23	1°45	n.a.	T 6
F 7	9 52 46	0♓ 6'49	27°34	12°19	23°32	26°57	8°32	22°43	7°26	29°47	16°15	19°17	20°19	1°52	n.a.	F 7
S 8	9 56 43	1° 5'07	9♏27	14°16	24°43	27°41	8°41	22°39	7°26	29°47	16°16	19°15	20°16	1°59	n.a.	S 8
S 9	10 0 39	2° 3'23	21°30	16°11	25°54	28°26	8°49	22°34	7°25	29°47	16°18	19°D15	20°13	2° 6	n.a.	S 9
M10	10 4 36	3° 1'38	3♐47	18° 3	27° 6	29°11	8°58	22°30	7°25	29°48	16°19	19°R15	20°10	2°12	n.a.	M10
T 11	10 8 32	3°59'51	16°24	19°51	28°17	29°55	9° 7	22°25	7°24	29°48	16°20	19°15	20° 7	2°19	n.a.	T 11
W12	10 12 29	4°58'03	29°24	21°37	29°28	0♑40	9°16	22°21	7°24	29°49	16°22	19°12	20° 4	2°26	n.a.	W12
T 13	10 16 26	5°56'12	12♑53	23°18	0♒39	1°24	9°25	22°16	7°23	29°49	16°23	19° 8	20° 0	2°32	n.a.	T 13
F 14	10 20 22	6°54'21	26°51	24°56	1°50	2° 9	9°34	22°12	7°22	29°50	16°25	19° 1	19°57	2°39	n.a.	F 14
S 15	10 24 19	7°52'27	11♒18	26°31	3° 1	2°53	9°43	22° 8	7°21	29°50	16°26	18°52	19°54	2°46	n.a.	S 15
S 16	10 28 15	8°50'32	26° 8	28° 1	4°13	3°38	9°53	22° 3	7°20	29°51	16°27	18°42	19°51	2°52	n.a.	S 16
M17	10 32 12	9°48'35	11♓13	29°27	5°24	4°22	10° 2	21°59	7°20	29°52	16°29	18°32	19°48	2°59	n.a.	M17
T 18	10 36 8	10°46'36	26°25	0♈48	6°35	5° 7	10°12	21°55	7°19	29°52	16°30	18°23	19°44	3° 6	n.a.	T 18
W19	10 40 5	11°44'35	11♈31	2° 6	7°47	5°51	10°22	21°51	7°18	29°53	16°32	18°16	19°41	3°12	n.a.	W19
T 20	10 44 1	12°42'32	26°24	3°18	8°58	6°35	10°31	21°47	7°17	29°54	16°33	18°12	19°38	3°19	n.a.	T 20
F 21	10 47 58	13°40'28	10♉56	4°27	10° 9	7°20	10°41	21°43	7°15	29°54	16°34	18°10	19°35	3°26	n.a.	F 21
S 22	10 51 54	14°38'21	25° 4	5°30	11°21	8° 4	10°51	21°39	7°14	29°55	16°36	18°D10	19°32	3°32	n.a.	S 22
S 23	10 55 51	15°36'13	8♊49	6°29	12°32	8°48	11° 2	21°35	7°13	29°56	16°37	18°11	19°29	3°39	n.a.	S 23
M24	10 59 48	16°34'02	22°10	7°24	13°44	9°33	11°12	21°31	7°12	29°57	16°38	18°R11	19°25	3°46	n.a.	M24
T 25	11 3 44	17°31'50	5♋12	8°13	14°55	10°17	11°22	21°27	7°11	29°58	16°40	18° 9	19°22	3°53	n.a.	T 25
W26	11 7 41	18°29'35	17°57	8°58	16° 7	11° 1	11°32	21°23	7° 9	29°59	16°41	18° 6	19°19	3°59	n.a.	W26
T 27	11 11 37	19°27'19	0♌27	9°38	17°18	11°45	11°43	21°19	7° 8	29°59	16°42	18° 0	19°16	4° 6	n.a.	T 27
F 28	11 15 34	20°25'01	12°46	10°12	18°30	12°29	11°53	21°16	7° 7	0♊ 1	16°43	17°51	19°13	4°13	n.a.	F 28
S 29	11 19 30	21°22'41	24°56	10°42	19°42	13°13	12° 4	21°12	7° 5	0° 2	16°45	17°42	19°10	4°19	n.a.	S 29
S 30	11 23 27	22°20'20	6♍59	11° 7	20°53	13°57	12°15	21° 8	7° 4	0° 3	16°46	17°31	19° 6	4°26	n.a.	S 30
M31	11 27 23	23♓17'57	18♍56	11♈26	22♒ 5	14♑41	12♉26	21♌ 5	7♏ 2	0♊ 4	16♒47	17♏21	19♏ 3	4♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s41	11n40	4s59	12s 4	0s24	23s 6	0s14	24s23	0s42	14n 3	0s20	16n31	2n36	14s 1	0n17	19n32	1s 0	2s 0	16s33	18s10	18s16	4s 4		n.a.
S 2	13 21	7 46	4 57	11 8	0 14	23 0	0 17	24 27	0 43	14 6	0 20	16 32	2 36	14 1	0 17	19 32	1 0	1 59	16 33	18 6	18 15	4 6		n.a.
M 3	13 1	3 36	4 42	10 12	0 3	22 54	0 20	24 30	0 44	14 8	0 20	16 34	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 59	16 33	18 2	18 14	4 8		n.a.
T 4	12 41	0s40	4 14	9 16	0n 8	22 46	0 24	24 33	0 45	14 11	0 19	16 36	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 58	16 33	17 59	18 13	4 10		n.a.
W 5	12 21	4 52	3 35	8 19	0 19	22 39	0 27	24 36	0 46	14 14	0 19	16 37	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 58	16 33	17 57	18 12	4 13		n.a.
T 6	12 0	8 53	2 48	7 22	0 31	22 30	0 30	24 39	0 47	14 17	0 19	16 39	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 57	16 33	17 55	18 11	4 15		n.a.
F 7	11 39	12 33	1 52	6 25	0 42	22 21	0 33	24 41	0 49	14 20	0 19	16 40	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 57	16 33	17 53	18 11	4 17		n.a.
S 8	11 18	15 45	0 52	5 29	0 54	22 11	0 36	24 43	0 50	14 23	0 19	16 42	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 57	16 34	17 53	18 10	4 19		n.a.
S 9	10 57	18 18	0n12	4 34	1 5	22 1	0 39	24 45	0 51	14 26	0 18	16 43	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 56	16 34	17 53	18 9	4 21		n.a.
M10	10 36	20 4	1 16	3 39	1 16	21 50	0 41	24 46	0 52	14 29	0 18	16 45	2 36	14 0	0 17	19 32	0 59	1 56	16 34	17 53	18 8	4 23		n.a.
T 11	10 14	20 54	2 19	2 46	1 27	21 38	0 44	24 48	0 53	14 32	0 18	16 46	2 36	13 59	0 17	19 33	0 59	1 56	16 34	17 53	18 7	4 26		n.a.
W12	9 52	20 38	3 16	1 54	1 38	21 26	0 47	24 49	0 54	14 35	0 18	16 48	2 36	13 59	0 17	19 33	0 59	1 55	16 34	17 52	18 6	4 28		n.a.
T 13	9 31	19 13	4 5	1 4	1 48	21 13	0 50	24 50	0 55	14 38	0 18	16 49	2 36	13 59	0 17	19 33	0 59	1 55	16 34	17 51	18 5	4 30		n.a.
F 14	9 9	16 37	4 40	0 16	1 57	20 59	0 52	24 50	0 57	14 41	0 18	16 50	2 36	13 59	0 17	19 33	0 59	1 55	16 34	17 49	18 5	4 32		n.a.
S 15	8 47	12 56	5 0	0n31	2 6	20 45	0 55	24 50	0 58	14 44	0 17	16 52	2 36	13 58	0 17	19 33	0 59	1 54	16 34	17 46	18 4	4 34		n.a.
S 16	8 25	8 22	5 0	1 15	2 15	20 31	0 57	24 50	0 59	14 47	0 17	16 53	2 36	13 58	0 17	19 33	0 59	1 54	16 35	17 44	18 3	4 36		n.a.
M17	8 2	3 12	4 39	1 57	2 23	20 15	1 0	24 50	1 0	14 51	0 17	16 55	2 36	13 58	0 17	19 34	0 59	1 54	16 35	17 41	18 2	4 39		n.a.
T 18	7 40	2n11	3 59	2 37	2 30	20 0	1 2	24 50	1 1	14 54	0 17	16 56	2 36	13 57	0 17	19 34	0 59	1 53	16 35	17 38	18 1	4 41		n.a.
W19	7 18	7 25	3 2	3 14	2 36	19 43	1 4	24 49	1 2	14 57	0 17	16 57	2 36	13 57	0 17	19 34	0 59	1 53	16 35	17 36	18 0	4 43		n.a.
T 20	6 55	12 8	1 53	3 49	2 42	19 26	1 7	24 48	1 4	15 0	0 17	16 59	2 36	13 57	0 17	19 34	0 59	1 53	16 35	17 35	17 59	4 45		n.a.
F 21	6 32	16 0	0 39	4 21	2 47	19 9	1 9	24 47	1 5	15 4	0 17	17 0	2 36	13 56	0 17	19 34	0 59	1 52	16 35	17 35	17 58	4 47		n.a.
S 22	6 10	18 49	0s37	4 50	2 51	18 51	1 11	24 45	1 6	15 7	0 16	17 1	2 36	13 56	0 17	19 35	0 59	1 52	16 35	17 35	17 58	4 49		n.a.
S 23	5 47	20 26	1 48	5 17	2 54	18 32	1 13	24 44	1 7	15 10	0 16	17 2	2 36	13 56	0 17	19 35	0 59	1 52	16 36	17 35	17 57	4 51		n.a.
M24	5 24	20 50	2 51	5 41	2 56	18 13	1 15	24 42	1 8	15 14	0 16	17 4	2 36	13 55	0 17	19 35	0 59	1 51	16 36	17 35	17 56	4 54		n.a.
T 25	5 1	20 5	3 44	6 2	2 57	17 54	1 17	24 40	1 10	15 17	0 16	17 5	2 36	13 55	0 17	19 35	0 59	1 51	16 36	17 34	17 55	4 56		n.a.
W26	4 38	18 19	4 24	6 20	2 58	17 34	1 18	24 37	1 11	15 21	0 16	17 6	2 36	13 54	0 17	19 36	0 58	1 51	16 36	17 33	17 54	4 58		n.a.
T 27	4 15	15 43	4 51	6 35	2 57	17 13	1 20	24 34	1 12	15 24	0 16	17 7	2 36	13 54	0 17	19 36	0 58	1 51	16 36	17 32	17 53	5 0		n.a.
F 28	3 52	12 28	5 4	6 47	2 55	16 52	1 22	24 31	1 13	15 27	0 15	17 8	2 35	13 53	0 17	19 36	0 58	1 50	16 37	17 29	17 52	5 2		n.a.
S 29	3 29	8 43	5 2	6 57	2 52	16 31	1 23	24 28	1 14	15 31	0 15	17 9	2 35	13 53	0 17	19 36	0 58	1 50	16 37	17 27	17 51	5 4		n.a.
S 30	3 6	4 41	4 48	7 3	2 48	16 9	1 25	24 25	1 16	15 34	0 15	17 11	2 35	13 52	0 17	19 37	0 58	1 50	16 37	17 24	17 50	5 6		n.a.
M31	2s43	0n29	4s20	7n 6	2n43	15s47	1s26	24s21	1s17	15n38	0s15	17n12	2n35	13s52	0n17	19n37	0s58	1s50	16s37	17s21	17s50	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 1035542.5, Delta T = 12h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'04, Lahiri = -29°51'04 Julian Calendar 1 March 1878 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 31 20	24♓15'32	0♎48	11♈41	23♒17	15♉25	12♉37	21°R 1	7°R 1	0♊ 5	16♒48	17°R12	19♏ 0	4♎39	n.a.	T 1
W 2	11 35 16	25°13'06	12°38	11°51	24°28	16° 9	12°48	20♌58	6♏59	0° 6	16°49	17♏ 5	18°57	4°46	n.a.	W 2
T 3	11 39 13	26°10'39	24°27	11°R55	25°40	16°53	12°59	20°55	6°58	0° 7	16°51	17° 0	18°54	4°53	n.a.	T 3
F 4	11 43 10	27° 8'11	6♏19	11°55	26°52	17°37	13°10	20°52	6°56	0° 8	16°52	16°58	18°50	4°59	n.a.	F 4
S 5	11 47 6	28° 5'41	18°15	11°50	28° 4	18°21	13°21	20°48	6°54	0°10	16°53	16°D57	18°47	5° 6	n.a.	S 5
S 6	11 51 3	29° 3'10	0♐20	11°41	29°15	19° 5	13°32	20°45	6°53	0°11	16°54	16°58	18°44	5°13	n.a.	S 6
M 7	11 54 59	0♈ 0'38	12°38	11°27	0♓27	19°48	13°44	20°42	6°51	0°12	16°55	16°59	18°41	5°19	n.a.	M 7
T 8	11 58 56	0°58'06	25°14	11° 9	1°39	20°32	13°55	20°39	6°49	0°13	16°56	17°R 0	18°38	5°26	n.a.	T 8
W 9	12 2 52	1°55'32	8♉12	10°48	2°51	21°16	14° 7	20°36	6°47	0°15	16°58	17° 0	18°35	5°33	n.a.	W 9
T 10	12 6 49	2°52'57	21°35	10°23	4° 3	21°59	14°18	20°34	6°45	0°16	16°59	16°58	18°31	5°39	n.a.	T 10
F 11	12 10 45	3°50'22	5♒27	9°56	5°15	22°43	14°30	20°31	6°43	0°17	17° 0	16°55	18°28	5°46	n.a.	F 11
S 12	12 14 42	4°47'45	19°47	9°26	6°27	23°26	14°41	20°28	6°41	0°19	17° 1	16°50	18°25	5°53	n.a.	S 12
S 13	12 18 39	5°45'08	4♓32	8°54	7°39	24°10	14°53	20°26	6°40	0°20	17° 2	16°44	18°22	6° 0	n.a.	S 13
M14	12 22 35	6°42'29	19°35	8°21	8°51	24°53	15° 5	20°23	6°38	0°22	17° 3	16°38	18°19	6° 6	n.a.	M14
T 15	12 26 32	7°39'50	4♈49	7°47	10° 3	25°37	15°17	20°21	6°36	0°23	17° 4	16°33	18°15	6°13	n.a.	T 15
W16	12 30 28	8°37'09	20° 3	7°13	11°15	26°20	15°29	20°19	6°34	0°25	17° 5	16°29	18°12	6°20	n.a.	W16
T 17	12 34 25	9°34'28	5♉ 6	6°40	12°27	27° 3	15°41	20°16	6°31	0°26	17° 6	16°27	18° 9	6°26	n.a.	T 17
F 18	12 38 21	10°31'45	19°50	6° 7	13°40	27°46	15°53	20°14	6°29	0°28	17° 7	16°D27	18° 6	6°33	n.a.	F 18
S 19	12 42 18	11°29'02	4♊11	5°37	14°52	28°29	16° 5	20°12	6°27	0°29	17° 8	16°28	18° 3	6°40	n.a.	S 19
S 20	12 46 14	12°26'17	18° 5	5° 8	16° 4	29°12	16°17	20°10	6°25	0°31	17° 9	16°29	18° 0	6°46	n.a.	S 20
M21	12 50 11	13°23'31	1♋34	4°41	17°16	29°55	16°30	20° 8	6°23	0°33	17°10	16°30	17°56	6°53	n.a.	M21
T 22	12 54 8	14°20'44	14°38	4°18	18°28	0♒38	16°42	20° 7	6°21	0°34	17°11	16°R31	17°53	7° 0	n.a.	T 22
W23	12 58 4	15°17'56	27°21	3°58	19°41	1°20	16°54	20° 5	6°19	0°36	17°11	16°30	17°50	7° 6	n.a.	W23
T 24	13 2 1	16°15'07	9♌47	3°42	20°53	2° 3	17° 7	20° 3	6°16	0°38	17°12	16°28	17°47	7°13	n.a.	T 24
F 25	13 5 57	17°12'17	22° 0	3°29	22° 5	2°46	17°19	20° 2	6°14	0°39	17°13	16°25	17°44	7°20	n.a.	F 25
S 26	13 9 54	18° 9'25	4♍ 3	3°21	23°17	3°28	17°32	20° 1	6°12	0°41	17°14	16°21	17°41	7°26	n.a.	S 26
S 27	13 13 50	19° 6'33	15°58	3°D17	24°30	4°11	17°44	19°59	6°10	0°43	17°15	16°16	17°37	7°33	n.a.	S 27
M28	13 17 47	20° 3'40	27°50	3°17	25°42	4°53	17°57	19°58	6° 7	0°45	17°15	16°12	17°34	7°40	n.a.	M28
T 29	13 21 43	21° 0'47	9♎40	3°22	26°55	5°35	18° 9	19°57	6° 5	0°46	17°16	16° 8	17°31	7°46	n.a.	T 29
W30	13 25 40	21♈57'53	21♎30	3♈32	28♓ 7	6♒18	18♉22	19♌56	6♏ 3	0♊48	17♒17	16♏ 5	17♏28	7♎53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s19	3s42	3s42	7n 6	2n37	15s24	1s27	24s17	1s18	15n41	0s15	17n13	2n35	13s51	0n17	19n37	0s58	1s50	16s37	17s18	17s49	5s11		n.a.
W 2	1 56	7 45	2 54	7 3	2 29	15 1	1 29	24 13	1 19	15 45	0 15	17 14	2 35	13 51	0 17	19 37	0 58	1 49	16 38	17 16	17 48	5 13		n.a.
T 3	1 33	11 29	1 58	6 57	2 21	14 37	1 30	24 9	1 20	15 48	0 15	17 15	2 35	13 50	0 17	19 38	0 58	1 49	16 38	17 15	17 47	5 15		n.a.
F 4	1 10	14 47	0 57	6 48	2 11	14 13	1 31	24 4	1 22	15 52	0 14	17 16	2 35	13 50	0 17	19 38	0 58	1 49	16 38	17 14	17 46	5 17		n.a.
S 5	0 46	17 29	0n 7	6 37	2 0	13 49	1 32	23 59	1 23	15 56	0 14	17 16	2 35	13 49	0 17	19 38	0 58	1 49	16 38	17 14	17 45	5 19		n.a.
S 6	0 23	19 27	1 12	6 22	1 49	13 24	1 33	23 54	1 24	15 59	0 14	17 17	2 34	13 49	0 17	19 39	0 58	1 49	16 39	17 14	17 44	5 21		n.a.
M 7	0n 0	20 32	2 14	6 5	1 36	12 59	1 34	23 49	1 25	16 3	0 14	17 18	2 34	13 48	0 17	19 39	0 58	1 49	16 39	17 14	17 43	5 23		n.a.
T 8	0 24	20 37	3 12	5 45	1 22	12 34	1 35	23 44	1 26	16 6	0 14	17 19	2 34	13 48	0 17	19 39	0 58	1 48	16 39	17 15	17 42	5 26		n.a.
W 9	0 47	19 38	4 2	5 24	1 8	12 8	1 35	23 38	1 28	16 10	0 14	17 20	2 34	13 47	0 17	19 40	0 58	1 48	16 39	17 15	17 42	5 28		n.a.
T 10	1 10	17 32	4 40	5 0	0 53	11 42	1 36	23 32	1 29	16 14	0 14	17 21	2 34	13 46	0 17	19 40	0 58	1 48	16 40	17 14	17 41	5 30		n.a.
F 11	1 33	14 22	5 4	4 34	0 37	11 16	1 37	23 26	1 30	16 17	0 13	17 21	2 34	13 46	0 17	19 40	0 58	1 48	16 40	17 13	17 40	5 32		n.a.
S 12	1 57	10 17	5 9	4 7	0 20	10 49	1 37	23 20	1 31	16 21	0 13	17 22	2 34	13 45	0 17	19 41	0 58	1 48	16 40	17 12	17 39	5 34		n.a.
S 13	2 20	5 28	4 55	3 39	0 4	10 22	1 38	23 13	1 32	16 25	0 13	17 23	2 33	13 44	0 17	19 41	0 58	1 48	16 40	17 10	17 38	5 36		n.a.
M14	2 43	0 13	4 20	3 10	0s13	9 55	1 38	23 6	1 34	16 28	0 13	17 23	2 33	13 44	0 17	19 41	0 58	1 48	16 41	17 8	17 37	5 38		n.a.
T 15	3 6	5n 6	3 27	2 41	0 30	9 27	1 38	22 59	1 35	16 32	0 13	17 24	2 33	13 43	0 17	19 42	0 58	1 48	16 41	17 7	17 36	5 40		n.a.
W16	3 29	10 7	2 19	2 12	0 47	9 0	1 38	22 52	1 36	16 36	0 13	17 25	2 33	13 42	0 17	19 42	0 58	1 48	16 41	17 6	17 35	5 42		n.a.
T 17	3 52	14 26	1 2	1 44	1 4	8 32	1 39	22 45	1 37	16 39	0 13	17 25	2 33	13 42	0 17	19 42	0 58	1 48	16 42	17 5	17 34	5 44		n.a.
F 18	4 15	17 45	0s19	1 16	1 20	8 4	1 39	22 37	1 38	16 43	0 13	17 26	2 33	13 41	0 17	19 43	0 58	1 48	16 42	17 5	17 33	5 47		n.a.
S 19	4 38	19 50	1 35	0 49	1 36	7 35	1 39	22 30	1 40	16 47	0 12	17 26	2 32	13 40	0 17	19 43	0 58	1 48	16 42	17 5	17 33	5 49		n.a.
S 20	5 0	20 38	2 44	0 23	1 51	7 7	1 39	22 22	1 41	16 50	0 12	17 27	2 32	13 40	0 17	19 43	0 57	1 47	16 42	17 6	17 32	5 51		n.a.
M21	5 23	20 12	3 42	0s 0	2 5	6 38	1 38	22 14	1 42	16 54	0 12	17 27	2 32	13 39	0 17	19 44	0 57	1 47	16 43	17 6	17 31	5 53		n.a.
T 22	5 46	18 41	4 26	0 22	2 18	6 9	1 38	22 5	1 43	16 58	0 12	17 28	2 32	13 38	0 17	19 44	0 57	1 47	16 43	17 6	17 30	5 55		n.a.
W23	6 8	16 16	4 56	0 41	2 31	5 40	1 38	21 57	1 44	17 2	0 12	17 28	2 32	13 37	0 17	19 45	0 57	1 47	16 43	17 6	17 29	5 57		n.a.
T 24	6 31	13 9	5 11	0 58	2 42	5 10	1 37	21 48	1 46	17 5	0 12	17 28	2 32	13 37	0 17	19 45	0 57	1 47	16 44	17 5	17 28	5 59		n.a.
F 25	6 53	9 33	5 11	1 13	2 52	4 41	1 37	21 39	1 47	17 9	0 12	17 29	2 31	13 36	0 17	19 45	0 57	1 47	16 44	17 4	17 27	6 1		n.a.
S 26	7 15	5 36	4 58	1 25	3 2	4 11	1 37	21 30	1 48	17 13	0 11	17 29	2 31	13 35	0 17	19 46	0 57	1 47	16 44	17 3	17 26	6 3		n.a.
S 27	7 37	1 28	4 32	1 34	3 10	3 41	1 36	21 21	1 49	17 16	0 11	17 29	2 31	13 34	0 17	19 46	0 57	1 48	16 45	17 2	17 25	6 5		n.a.
M28	7 59	2s42	3 55	1 40	3 17	3 12	1 35	21 12	1 50	17 20	0 11	17 29	2 31	13 34	0 17	19 47	0 57	1 48	16 45	17 1	17 24	6 7		n.a.
T 29	8 21	6 45	3 7	1 43	3 23	2 42	1 35	21 3	1 51	17 24	0 11	17 30	2 31	13 33	0 17	19 47	0 57	1 48	16 45	16 59	17 23	6 9		n.a.
W30	8n43	10s34	2s11	1s44	3s27	2s12	1s34	20s53	1s53	17n27	0s11	17n30	2n30	13s32	0n17	19n47	0s57	1s48	16s46	16s58	17s23	6s12		n.a.

Julian Day Number = 1035573.5, Delta T = 12h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°58'00, Lahiri = -29°51'00 Julian Calendar 1 Apr. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 March 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 37	22♈54'58	3♏23	3♈46	29♓19	7♒ 0	18♉35	19°R55	6°R 0	0♊50	17♒18	16°R 3	17♏25	8♎ 0	n.a.	T 1
F 2	13 33 33	23°52'03	15°20	4° 4	0♈32	7°42	18°47	19♌54	5♏58	0°52	17°18	16°D 3	17°21	8° 6	n.a.	F 2
S 3	13 37 30	24°49'07	27°24	4°28	1°44	8°24	19° 0	19°54	5°55	0°54	17°19	16♏ 3	17°18	8°13	n.a.	S 3
S 4	13 41 26	25°46'11	9♐38	4°55	2°57	9° 6	19°13	19°53	5°53	0°56	17°20	16° 4	17°15	8°20	n.a.	S 4
M 5	13 45 23	26°43'15	22° 3	5°27	4° 9	9°47	19°26	19°52	5°51	0°57	17°20	16° 6	17°12	8°26	n.a.	M 5
T 6	13 49 19	27°40'19	4♑45	6° 4	5°22	10°29	19°39	19°52	5°48	0°59	17°21	16° 7	17° 9	8°33	n.a.	T 6
W 7	13 53 16	28°37'23	17°45	6°44	6°35	11°11	19°52	19°52	5°46	1° 1	17°22	16° 8	17° 6	8°40	n.a.	W 7
T 8	13 57 13	29°34'27	1♒ 6	7°29	7°47	11°52	20° 5	19°51	5°43	1° 3	17°22	16°R 8	17° 2	8°46	n.a.	T 8
F 9	14 1 9	0♉31'31	14°51	8°18	9° 0	12°33	20°18	19°51	5°41	1° 5	17°23	16° 8	16°59	8°53	n.a.	F 9
S 10	14 5 6	1°28'34	28°59	9°11	10°12	13°15	20°31	19°D51	5°39	1° 7	17°23	16° 7	16°56	9° 0	n.a.	S 10
S 11	14 9 2	2°25'38	13♓30	10° 9	11°25	13°56	20°44	19°51	5°36	1° 9	17°24	16° 5	16°53	9° 7	n.a.	S 11
M12	14 12 59	3°22'42	28°19	11°10	12°38	14°37	20°57	19°51	5°34	1°11	17°24	16° 4	16°50	9°13	n.a.	M12
T 13	14 16 55	4°19'46	13♈21	12°15	13°51	15°18	21°10	19°52	5°31	1°13	17°25	16° 2	16°46	9°20	n.a.	T 13
W14	14 20 52	5°16'50	28°25	13°23	15° 3	15°59	21°23	19°52	5°29	1°15	17°25	16° 1	16°43	9°27	n.a.	W14
T 15	14 24 48	6°13'54	13♉25	14°36	16°16	16°39	21°36	19°52	5°26	1°17	17°26	16°D 1	16°40	9°33	n.a.	T 15
F 16	14 28 45	7°10'58	28°11	15°52	17°29	17°20	21°49	19°53	5°24	1°19	17°26	16° 1	16°37	9°40	n.a.	F 16
S 17	14 32 42	8° 8'02	12♊37	17°12	18°42	18° 1	22° 3	19°54	5°22	1°21	17°27	16° 2	16°34	9°47	n.a.	S 17
S 18	14 36 38	9° 5'06	26°38	18°36	19°55	18°41	22°16	19°54	5°19	1°23	17°27	16° 2	16°31	9°53	n.a.	S 18
M19	14 40 35	10° 2'09	10♋13	20° 3	21° 8	19°21	22°29	19°55	5°17	1°26	17°27	16° 3	16°27	10° 0	n.a.	M19
T 20	14 44 31	10°59'13	23°23	21°34	22°21	20° 1	22°42	19°56	5°14	1°28	17°28	16° 3	16°24	10° 7	n.a.	T 20
W21	14 48 28	11°56'16	6♌10	23° 8	23°34	20°41	22°55	19°57	5°12	1°30	17°28	16° 4	16°21	10°13	n.a.	W21
T 22	14 52 24	12°53'19	18°37	24°45	24°47	21°21	23° 9	19°58	5° 9	1°32	17°28	16°R 4	16°18	10°20	n.a.	T 22
F 23	14 56 21	13°50'22	0♍49	26°26	26° 0	22° 1	23°22	19°59	5° 7	1°34	17°29	16° 3	16°15	10°27	n.a.	F 23
S 24	15 0 18	14°47'25	12°49	28°10	27°13	22°40	23°35	20° 1	5° 5	1°36	17°29	16° 3	16°12	10°33	n.a.	S 24
S 25	15 4 14	15°44'28	24°42	29°57	28°26	23°20	23°49	20° 2	5° 2	1°38	17°29	16°D 3	16° 8	10°40	n.a.	S 25
M26	15 8 11	16°41'32	6♎31	1♉48	29°39	23°59	24° 2	20° 4	5° 0	1°40	17°29	16° 3	16° 5	10°47	n.a.	M26
T 27	15 12 7	17°38'35	18°21	3°41	0♉52	24°38	24°15	20° 5	4°57	1°43	17°29	16° 3	16° 2	10°53	n.a.	T 27
W28	15 16 4	18°35'39	0♏15	5°36	2° 5	25°17	24°29	20° 7	4°55	1°45	17°30	16° 4	15°59	11° 0	n.a.	W28
T 29	15 20 0	19°32'43	12°14	7°35	3°18	25°56	24°42	20° 9	4°53	1°47	17°30	16°R 4	15°56	11° 7	n.a.	T 29
F 30	15 23 57	20°29'47	24°21	9°35	4°31	26°34	24°56	20°11	4°50	1°49	17°30	16° 4	15°52	11°13	n.a.	F 30
S 31	15 27 53	21♉26'53	6♐38	11♉37	5♉44	27♒13	25♉ 9	20♌13	4♏48	1♊51	17♒30	16♏ 3	15♏49	11♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 5	13s58	1s 9	1s42	3s31	1s41	1s33	20s43	1s54	17n31	0s11	17n30	2n30	13s31	0n17	19n48	0s57	1s48	16s46	16s58	17s22	6s14		n.a.
F 2	9 26	16 49	0 4	1 36	3 34	1 11	1 32	20 33	1 55	17 35	0 11	17 30	2 30	13 30	0 17	19 48	0 57	1 48	16 46	16 58	17 21	6 16		n.a.
S 3	9 48	18 57	1n 2	1 28	3 35	0 41	1 31	20 23	1 56	17 39	0 11	17 30	2 30	13 30	0 17	19 49	0 57	1 48	16 47	16 58	17 20	6 18		n.a.
S 4	10 9	20 15	2 7	1 18	3 36	0 11	1 30	20 13	1 57	17 42	0 11	17 30	2 30	13 29	0 17	19 49	0 57	1 48	16 47	16 58	17 19	6 20		n.a.
M 5	10 30	20 34	3 6	1 5	3 35	0n20	1 29	20 3	1 59	17 46	0 10	17 30	2 29	13 28	0 17	19 49	0 57	1 48	16 47	16 59	17 18	6 22		n.a.
T 6	10 51	19 52	3 58	0 49	3 34	0 50	1 28	19 52	2 0	17 50	0 10	17 30	2 29	13 27	0 17	19 50	0 57	1 48	16 48	16 59	17 17	6 24		n.a.
W 7	11 12	18 6	4 39	0 30	3 32	1 20	1 27	19 42	2 1	17 53	0 10	17 30	2 29	13 26	0 17	19 50	0 57	1 48	16 48	16 59	17 16	6 26		n.a.
T 8	11 32	15 20	5 6	0 9	3 29	1 51	1 25	19 31	2 2	17 57	0 10	17 30	2 29	13 26	0 17	19 51	0 57	1 48	16 48	16 59	17 15	6 28		n.a.
F 9	11 53	11 40	5 16	0n14	3 25	2 21	1 24	19 20	2 3	18 1	0 10	17 30	2 29	13 25	0 17	19 51	0 57	1 49	16 49	16 59	17 14	6 30		n.a.
S 10	12 13	7 14	5 9	0 40	3 20	2 51	1 23	19 9	2 4	18 4	0 10	17 29	2 28	13 24	0 17	19 52	0 57	1 49	16 49	16 59	17 13	6 32		n.a.
S 11	12 33	2 18	4 41	1 7	3 14	3 22	1 21	18 58	2 5	18 8	0 10	17 29	2 28	13 23	0 17	19 52	0 57	1 49	16 49	16 59	17 12	6 34		n.a.
M12	12 53	2n54	3 55	1 37	3 8	3 52	1 20	18 47	2 7	18 11	0 10	17 29	2 28	13 22	0 17	19 52	0 57	1 49	16 50	16 58	17 12	6 36		n.a.
T 13	13 13	7 59	2 51	2 9	3 1	4 22	1 18	18 36	2 8	18 15	0 9	17 29	2 28	13 22	0 17	19 53	0 57	1 49	16 50	16 58	17 11	6 38		n.a.
W14	13 32	12 37	1 36	2 43	2 54	4 52	1 16	18 24	2 9	18 19	0 9	17 28	2 28	13 21	0 17	19 53	0 57	1 49	16 50	16 57	17 10	6 40		n.a.
T 15	13 52	16 24	0 14	3 19	2 46	5 22	1 15	18 13	2 10	18 22	0 9	17 28	2 27	13 20	0 17	19 54	0 57	1 50	16 51	16 57	17 9	6 42		n.a.
F 16	14 11	19 3	1s 7	3 57	2 37	5 52	1 13	18 1	2 11	18 26	0 9	17 28	2 27	13 19	0 17	19 54	0 57	1 50	16 51	16 57	17 8	6 44		n.a.
S 17	14 30	20 24	2 22	4 37	2 28	6 22	1 11	17 50	2 12	18 30	0 9	17 27	2 27	13 18	0 17	19 55	0 57	1 50	16 52	16 58	17 7	6 46		n.a.
S 18	14 48	20 25	3 27	5 18	2 18	6 52	1 10	17 38	2 13	18 33	0 9	17 27	2 27	13 17	0 17	19 55	0 57	1 50	16 52	16 58	17 6	6 48		n.a.
M19	15 7	19 13	4 18	6 1	2 8	7 21	1 8	17 26	2 15	18 37	0 9	17 26	2 27	13 17	0 17	19 56	0 57	1 50	16 52	16 58	17 5	6 50		n.a.
T 20	15 25	17 1	4 53	6 45	1 58	7 51	1 6	17 14	2 16	18 40	0 9	17 26	2 26	13 16	0 17	19 56	0 57	1 51	16 53	16 58	17 4	6 52		n.a.
W21	15 43	14 3	5 13	7 31	1 47	8 20	1 4	17 2	2 17	18 44	0 9	17 25	2 26	13 15	0 17	19 57	0 57	1 51	16 53	16 58	17 3	6 55		n.a.
T 22	16 1	10 31	5 17	8 17	1 36	8 49	1 2	16 50	2 18	18 47	0 8	17 25	2 26	13 14	0 17	19 57	0 57	1 51	16 53	16 58	17 2	6 57		n.a.
F 23	16 18	6 37	5 7	9 5	1 24	9 18	1 0	16 38	2 19	18 51	0 8	17 24	2 26	13 13	0 17	19 57	0 57	1 51	16 54	16 58	17 1	6 59		n.a.
S 24	16 35	2 31	4 44	9 54	1 13	9 47	0 58	16 26	2 20	18 54	0 8	17 24	2 26	13 13	0 17	19 58	0 57	1 52	16 54	16 58	17 0	7 1		n.a.
S 25	16 52	1s38	4 8	10 44	1 1	10 15	0 56	16 13	2 21	18 58	0 8	17 23	2 25	13 12	0 17	19 58	0 57	1 52	16 54	16 58	16 59	7 3		n.a.
M26	17 9	5 44	3 22	11 34	0 49	10 44	0 54	16 1	2 22	19 1	0 8	17 22	2 25	13 11	0 17	19 59	0 56	1 52	16 55	16 58	16 59	7 5		n.a.
T 27	17 26	9 36	2 28	12 24	0 37	11 12	0 52	15 49	2 23	19 5	0 8	17 21	2 25	13 10	0 17	19 59	0 56	1 53	16 55	16 58	16 58	7 7		n.a.
W28	17 42	13 8	1 27	13 15	0 26	11 39	0 50	15 36	2 24	19 8	0 8	17 21	2 25	13 9	0 16	20 0	0 56	1 53	16 56	16 58	16 57	7 9		n.a.
T 29	17 58	16 9	0 21	14 5	0 14	12 7	0 47	15 24	2 25	19 12	0 8	17 20	2 24	13 9	0 16	20 0	0 56	1 53	16 56	16 58	16 56	7 11		n.a.
F 30	18 13	18 29	0n46	14 56	0 3	12 34	0 45	15 11	2 27	19 15	0 8	17 19	2 24	13 8	0 16	20 1	0 56	1 53	16 56	16 58	16 55	7 13		n.a.
S 31	18n29	20s 0	1n52	15n45	0n 9	13n 1	0s43	14s59	2s28	19n18	0s 7	17n18	2n24	13s 7	0n16	20n 1	0s56	1s54	16s57	16s58	16s54	7s15		n.a.

Julian Day Number = 1035603.5, Delta T = 12h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'56, Lahiri = -29°50'56 Julian Calendar 1 May 1878 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 31 50	22♉23'58	19♐ 6	13♉41	6♉58	27♒51	25♉22	20♌15	4°R46	1♊54	17♒30	16°R 3	15♏46	11♎27	n.a.	S 1
M 2	15 35 47	23°21'05	1♉48	15°47	8°11	28°29	25°36	20°17	4♏44	1°56	17°30	16♏ 2	15°43	11°33	n.a.	M 2
T 3	15 39 43	24°18'12	14°43	17°53	9°24	29° 8	25°49	20°19	4°41	1°58	17°30	16° 1	15°40	11°40	n.a.	T 3
W 4	15 43 40	25°15'20	27°53	20° 1	10°38	29°45	26° 2	20°21	4°39	2° 0	17°R30	16° 0	15°37	11°47	n.a.	W 4
T 5	15 47 36	26°12'29	11♒20	22° 8	11°51	0♓23	26°16	20°24	4°37	2° 2	17°30	15°59	15°33	11°53	n.a.	T 5
F 6	15 51 33	27° 9'38	25° 4	24°16	13° 4	1° 1	26°29	20°26	4°35	2° 5	17°30	15°D59	15°30	12° 0	n.a.	F 6
S 7	15 55 29	28° 6'49	9♓ 4	26°24	14°18	1°38	26°43	20°29	4°33	2° 7	17°30	15°59	15°27	12° 7	n.a.	S 7
S 8	15 59 26	29° 4'01	23°20	28°32	15°31	2°15	26°56	20°32	4°30	2° 9	17°30	16° 0	15°24	12°13	n.a.	S 8
M 9	16 3 23	0♊ 1'14	7♈50	0♊39	16°45	2°52	27° 9	20°34	4°28	2°11	17°30	16° 1	15°21	12°20	n.a.	M 9
T 10	16 7 19	0°58'28	22°29	2°45	17°58	3°29	27°23	20°37	4°26	2°14	17°30	16° 2	15°18	12°27	n.a.	T 10
W11	16 11 16	1°55'43	7♉13	4°50	19°12	4° 5	27°36	20°40	4°24	2°16	17°30	16° 3	15°14	12°33	n.a.	W11
T 12	16 15 12	2°52'59	21°55	6°54	20°25	4°42	27°50	20°43	4°22	2°18	17°29	16°R 3	15°11	12°40	n.a.	T 12
F 13	16 19 9	3°50'16	6♊29	8°57	21°39	5°18	28° 3	20°46	4°20	2°20	17°29	16° 2	15° 8	12°47	n.a.	F 13
S 14	16 23 5	4°47'34	20°48	10°59	22°52	5°54	28°16	20°50	4°18	2°22	17°29	16° 0	15° 5	12°53	n.a.	S 14
S 15	16 27 2	5°44'54	4♋47	12°59	24° 6	6°30	28°30	20°53	4°16	2°25	17°29	15°58	15° 2	13° 0	n.a.	S 15
M16	16 30 59	6°42'13	18°24	14°58	25°20	7° 5	28°43	20°56	4°14	2°27	17°29	15°55	14°58	13° 7	n.a.	M16
T 17	16 34 55	7°39'34	1♌37	16°55	26°33	7°40	28°56	21° 0	4°12	2°29	17°28	15°52	14°55	13°13	n.a.	T 17
W18	16 38 52	8°36'56	14°26	18°51	27°47	8°15	29°10	21° 3	4°10	2°31	17°28	15°50	14°52	13°20	n.a.	W18
T 19	16 42 48	9°34'18	26°55	20°45	29° 1	8°50	29°23	21° 7	4° 8	2°34	17°28	15°48	14°49	13°27	n.a.	T 19
F 20	16 46 45	10°31'41	9♍ 8	22°37	0♊15	9°25	29°36	21°11	4° 7	2°36	17°27	15°D47	14°46	13°33	n.a.	F 20
S 21	16 50 41	11°29'05	21° 8	24°28	1°29	9°59	29°49	21°15	4° 5	2°38	17°27	15°48	14°43	13°40	n.a.	S 21
S 22	16 54 38	12°26'30	3♎ 0	26°18	2°42	10°33	0♊ 3	21°18	4° 3	2°40	17°27	15°49	14°39	13°47	n.a.	S 22
M23	16 58 34	13°23'56	14°50	28° 5	3°56	11° 7	0°16	21°22	4° 1	2°42	17°26	15°51	14°36	13°53	n.a.	M23
T 24	17 2 31	14°21'23	26°41	29°52	5°10	11°41	0°29	21°26	4° 0	2°45	17°26	15°52	14°33	14° 0	n.a.	T 24
W25	17 6 28	15°18'52	8♏39	1♋36	6°24	12°14	0°42	21°31	3°58	2°47	17°25	15°53	14°30	14° 7	n.a.	W25
T 26	17 10 24	16°16'21	20°45	3°19	7°38	12°47	0°55	21°35	3°57	2°49	17°25	15°R53	14°27	14°13	n.a.	T 26
F 27	17 14 21	17°13'52	3♐ 4	5° 1	8°52	13°20	1° 8	21°39	3°55	2°51	17°24	15°52	14°23	14°20	n.a.	F 27
S 28	17 18 17	18°11'24	15°37	6°41	10° 6	13°52	1°21	21°43	3°53	2°53	17°24	15°49	14°20	14°27	n.a.	S 28
S 29	17 22 14	19° 8'57	28°25	8°19	11°20	14°25	1°34	21°48	3°52	2°55	17°23	15°45	14°17	14°33	n.a.	S 29
M30	17 26 10	20♊ 6'32	11♑28	9♋56	12♊34	14♓57	1♊48	21♌52	3♏51	2♊58	17♒23	15♏40	14♏14	14♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n44	20s34	2n53	16n34	0n19	13n28	0s41	14s46	2s29	19n22	0s 7	17n17	2n24	13s 6	0n16	20n 2	0s56	1s54	16s57	16s58	16s53	7s17		n.a.
M 2	18 59	20 6	3 47	17 22	0 30	13 54	0 38	14 34	2 30	19 25	0 7	17 17	2 24	13 6	0 16	20 2	0 56	1 54	16 57	16 58	16 52	7 19		n.a.
T 3	19 13	18 35	4 31	18 8	0 40	14 20	0 36	14 21	2 31	19 28	0 7	17 16	2 23	13 5	0 16	20 3	0 56	1 55	16 58	16 57	16 51	7 21		n.a.
W 4	19 27	16 4	5 1	18 53	0 49	14 46	0 34	14 8	2 32	19 32	0 7	17 15	2 23	13 4	0 16	20 3	0 56	1 55	16 58	16 57	16 50	7 23		n.a.
T 5	19 41	12 40	5 16	19 36	0 58	15 11	0 31	13 56	2 33	19 35	0 7	17 14	2 23	13 3	0 16	20 3	0 56	1 55	16 59	16 57	16 49	7 25		n.a.
F 6	19 55	8 31	5 13	20 17	1 6	15 36	0 29	13 43	2 34	19 38	0 7	17 13	2 23	13 3	0 16	20 4	0 56	1 56	16 59	16 57	16 48	7 27		n.a.
S 7	20 8	3 50	4 52	20 55	1 14	16 1	0 27	13 30	2 35	19 42	0 7	17 12	2 23	13 2	0 16	20 4	0 56	1 56	16 59	16 57	16 47	7 29		n.a.
S 8	20 21	1n 9	4 12	21 32	1 21	16 25	0 24	13 18	2 36	19 45	0 7	17 11	2 22	13 1	0 16	20 5	0 56	1 57	17 0	16 57	16 46	7 31		n.a.
M 9	20 33	6 9	3 16	22 6	1 27	16 49	0 22	13 5	2 37	19 48	0 6	17 9	2 22	13 0	0 16	20 5	0 56	1 57	17 0	16 57	16 45	7 33		n.a.
T 10	20 45	10 52	2 7	22 38	1 32	17 13	0 19	12 52	2 38	19 51	0 6	17 8	2 22	13 0	0 16	20 6	0 56	1 57	17 0	16 58	16 44	7 35		n.a.
W11	20 57	14 57	0 49	23 7	1 37	17 36	0 17	12 40	2 39	19 55	0 6	17 7	2 22	12 59	0 16	20 6	0 56	1 58	17 1	16 58	16 43	7 37		n.a.
T 12	21 9	18 5	0s32	23 33	1 41	17 58	0 15	12 27	2 40	19 58	0 6	17 6	2 22	12 58	0 16	20 7	0 56	1 58	17 1	16 58	16 43	7 38		n.a.
F 13	21 20	20 0	1 51	23 57	1 45	18 20	0 12	12 14	2 41	20 1	0 6	17 5	2 21	12 58	0 16	20 7	0 56	1 59	17 2	16 58	16 42	7 40		n.a.
S 14	21 31	20 35	3 0	24 18	1 47	18 42	0 10	12 2	2 42	20 4	0 6	17 4	2 21	12 57	0 16	20 8	0 56	1 59	17 2	16 57	16 41	7 42		n.a.
S 15	21 41	19 52	3 58	24 37	1 49	19 3	0 7	11 49	2 43	20 7	0 6	17 2	2 21	12 56	0 16	20 8	0 56	1 59	17 2	16 56	16 40	7 44		n.a.
M16	21 51	18 0	4 40	24 53	1 51	19 24	0 5	11 37	2 44	20 10	0 6	17 1	2 21	12 56	0 16	20 8	0 56	2 0	17 3	16 56	16 39	7 46		n.a.
T 17	22 1	15 14	5 5	25 6	1 52	19 44	0 2	11 24	2 45	20 13	0 6	17 0	2 21	12 55	0 16	20 9	0 56	2 0	17 3	16 55	16 38	7 48		n.a.
W18	22 10	11 48	5 15	25 17	1 52	20 3	0n 0	11 11	2 46	20 16	0 5	16 58	2 21	12 54	0 16	20 9	0 56	2 1	17 3	16 54	16 37	7 50		n.a.
T 19	22 19	7 57	5 9	25 26	1 52	20 22	0 2	10 59	2 47	20 20	0 5	16 57	2 20	12 54	0 16	20 10	0 56	2 1	17 4	16 53	16 36	7 52		n.a.
F 20	22 28	3 51	4 49	25 32	1 51	20 41	0 5	10 47	2 48	20 23	0 5	16 56	2 20	12 53	0 16	20 10	0 56	2 2	17 4	16 53	16 35	7 54		n.a.
S 21	22 36	0s21	4 17	25 36	1 49	20 59	0 7	10 34	2 49	20 26	0 5	16 54	2 20	12 53	0 16	20 11	0 56	2 2	17 4	16 53	16 34	7 56		n.a.
S 22	22 44	4 29	3 34	25 38	1 47	21 16	0 10	10 22	2 50	20 29	0 5	16 53	2 20	12 52	0 16	20 11	0 56	2 2	17 5	16 54	16 33	7 58		n.a.
M23	22 51	8 27	2 42	25 38	1 44	21 33	0 12	10 10	2 51	20 31	0 5	16 51	2 20	12 51	0 16	20 12	0 56	2 3	17 5	16 54	16 32	8 0		n.a.
T 24	22 58	12 6	1 44	25 36	1 41	21 49	0 14	9 57	2 52	20 34	0 5	16 50	2 19	12 51	0 16	20 12	0 56	2 3	17 5	16 55	16 31	8 2		n.a.
W25	23 5	15 17	0 40	25 32	1 38	22 5	0 17	9 45	2 53	20 37	0 5	16 48	2 19	12 50	0 16	20 12	0 56	2 4	17 6	16 55	16 30	8 4		n.a.
T 26	23 11	17 52	0n27	25 26	1 34	22 20	0 19	9 33	2 53	20 40	0 5	16 47	2 19	12 50	0 16	20 13	0 56	2 4	17 6	16 55	16 29	8 6		n.a.
F 27	23 17	19 40	1 33	25 18	1 30	22 34	0 21	9 21	2 54	20 43	0 5	16 45	2 19	12 49	0 16	20 13	0 56	2 5	17 6	16 55	16 28	8 8		n.a.
S 28	23 22	20 32	2 35	25 9	1 25	22 48	0 24	9 9	2 55	20 46	0 4	16 43	2 19	12 49	0 16	20 14	0 56	2 5	17 7	16 54	16 27	8 10		n.a.
S 29	23 27	20 22	3 32	24 58	1 20	23 1	0 26	8 57	2 56	20 49	0 4	16 42	2 19	12 48	0 16	20 14	0 56	2 6	17 7	16 53	16 26	8 12		n.a.
M30	23n32	19s 7	4n18	24n46	1n14	23n13	0n28	8s45	2s57	20n51	0s 4	16n40	2n18	12s48	0n16	20n15	0s56	2s 6	17s 7	16s51	16s25	8s14		n.a.

Julian Day Number = 1035634.5, Delta T = 12h12m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'52, Lahiri = -29°50'52 Julian Calendar 1 June 1878 BCE == Greg. Calendar 16 May 1878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 7	21♊ 4'08	24♉45	11♋32	13♊48	15♓28	2♊ 1	21♌57	3°R49	3♊ 0	17°R22	15°R34	14♏11	14♎47	n.a.	T 1
W 2	17 34 3	22° 1'46	8♒15	13° 6	15° 2	16° 0	2°13	22° 1	3♏48	3° 2	17♒22	15♏29	14° 8	14°53	n.a.	W 2
T 3	17 38 0	22°59'26	21°57	14°38	16°16	16°31	2°26	22° 6	3°46	3° 4	17°21	15°25	14° 4	15° 0	n.a.	T 3
F 4	17 41 57	23°57'07	5♓49	16° 9	17°31	17° 1	2°39	22°11	3°45	3° 6	17°20	15°22	14° 1	15° 7	n.a.	F 4
S 5	17 45 53	24°54'50	19°49	17°38	18°45	17°32	2°52	22°16	3°44	3° 8	17°20	15°D20	13°58	15°13	n.a.	S 5
S 6	17 49 50	25°52'35	3♈57	19° 6	19°59	18° 2	3° 5	22°21	3°43	3°10	17°19	15°20	13°55	15°20	n.a.	S 6
M 7	17 53 46	26°50'23	18°10	20°32	21°13	18°32	3°18	22°25	3°42	3°12	17°19	15°21	13°52	15°27	n.a.	M 7
T 8	17 57 43	27°48'12	2♉28	21°57	22°28	19° 1	3°31	22°31	3°41	3°14	17°18	15°23	13°49	15°33	n.a.	T 8
W 9	18 1 39	28°46'03	16°47	23°20	23°42	19°30	3°43	22°36	3°39	3°17	17°17	15°R23	13°45	15°40	n.a.	W 9
T 10	18 5 36	29°43'55	1♊ 4	24°41	24°56	19°59	3°56	22°41	3°38	3°19	17°16	15°22	13°42	15°47	n.a.	T 10
F 11	18 9 32	0♋41'50	15°15	26° 1	26°11	20°27	4° 9	22°46	3°37	3°21	17°16	15°19	13°39	15°53	n.a.	F 11
S 12	18 13 29	1°39'47	29°16	27°19	27°25	20°55	4°21	22°51	3°37	3°23	17°15	15°14	13°36	16° 0	n.a.	S 12
S 13	18 17 26	2°37'45	13♋ 2	28°35	28°40	21°23	4°34	22°57	3°36	3°25	17°14	15° 7	13°33	16° 7	n.a.	S 13
M14	18 21 22	3°35'45	26°30	29°49	29°54	21°50	4°46	23° 2	3°35	3°27	17°13	14°59	13°29	16°13	n.a.	M14
T 15	18 25 19	4°33'47	9♌38	1♌ 2	1♋ 9	22°17	4°59	23° 7	3°34	3°29	17°13	14°50	13°26	16°20	n.a.	T 15
W16	18 29 15	5°31'50	22°26	2°12	2°23	22°43	5°11	23°13	3°33	3°31	17°12	14°43	13°23	16°27	n.a.	W16
T 17	18 33 12	6°29'55	4♍55	3°20	3°38	23° 9	5°24	23°19	3°33	3°32	17°11	14°36	13°20	16°33	n.a.	T 17
F 18	18 37 8	7°28'02	17° 7	4°26	4°52	23°35	5°36	23°24	3°32	3°34	17°10	14°32	13°17	16°40	n.a.	F 18
S 19	18 41 5	8°26'10	29° 7	5°30	6° 7	24° 0	5°48	23°30	3°31	3°36	17° 9	14°30	13°14	16°47	n.a.	S 19
S 20	18 45 1	9°24'20	10♎58	6°32	7°21	24°25	6° 0	23°36	3°31	3°38	17° 8	14°D29	13°10	16°53	n.a.	S 20
M21	18 48 58	10°22'31	22°48	7°31	8°36	24°49	6°12	23°41	3°30	3°40	17° 7	14°30	13° 7	17° 0	n.a.	M21
T 22	18 52 55	11°20'44	4♏40	8°27	9°50	25°13	6°25	23°47	3°30	3°42	17° 6	14°31	13° 4	17° 7	n.a.	T 22
W23	18 56 51	12°18'59	16°40	9°20	11° 5	25°36	6°37	23°53	3°30	3°44	17° 5	14°R31	13° 1	17°13	n.a.	W23
T 24	19 0 48	13°17'16	28°52	10°10	12°20	25°59	6°48	23°59	3°29	3°46	17° 5	14°30	12°58	17°20	n.a.	T 24
F 25	19 4 44	14°15'34	11♐20	10°57	13°35	26°21	7° 0	24° 5	3°29	3°47	17° 4	14°27	12°55	17°27	n.a.	F 25
S 26	19 8 41	15°13'54	24° 7	11°40	14°49	26°43	7°12	24°11	3°29	3°49	17° 3	14°21	12°51	17°33	n.a.	S 26
S 27	19 12 37	16°12'17	7♑14	12°20	16° 4	27° 4	7°24	24°17	3°28	3°51	17° 2	14°13	12°48	17°40	n.a.	S 27
M28	19 16 34	17°10'41	20°40	12°55	17°19	27°25	7°36	24°23	3°28	3°53	17° 1	14° 4	12°45	17°47	n.a.	M28
T 29	19 20 30	18° 9'07	4♒23	13°27	18°33	27°45	7°47	24°30	3°28	3°54	17° 0	13°53	12°42	17°53	n.a.	T 29
W30	19 24 27	19° 7'35	18°19	13°53	19°48	28° 5	7°59	24°36	3°D28	3°56	16°59	13°43	12°39	18° 0	n.a.	W30
T 31	19 28 24	20♋ 6'06	2♓25	14♌15	21♋ 3	28♓24	8♊10	24♌42	3♏28	3♊58	16♒58	13♏34	12♏35	18♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n36	16s50	4n51	24n32	1n 8	23n25	0n30	8s34	2s58	20n54	0s 4	16n39	2n18	12s47	0n16	20n15	0s56	2s 7	17s 8	16s49	16s24	8s16		n.a.
W 2	23 40	13 36	5 8	24 17	1 2	23 36	0 33	8 22	2 59	20 57	0 4	16 37	2 18	12 47	0 16	20 15	0 56	2 7	17 8	16 48	16 23	8 17		n.a.
T 3	23 43	9 36	5 9	24 0	0 55	23 46	0 35	8 10	3 0	21 0	0 4	16 35	2 18	12 46	0 16	20 16	0 56	2 8	17 8	16 47	16 22	8 19		n.a.
F 4	23 46	5 3	4 51	23 43	0 49	23 55	0 37	7 59	3 1	21 2	0 4	16 33	2 18	12 46	0 16	20 16	0 56	2 8	17 9	16 46	16 22	8 21		n.a.
S 5	23 49	0 11	4 17	23 24	0 41	24 4	0 39	7 48	3 1	21 5	0 4	16 32	2 18	12 46	0 16	20 17	0 56	2 9	17 9	16 45	16 21	8 23		n.a.
S 6	23 51	4n44	3 26	23 5	0 34	24 12	0 41	7 36	3 2	21 8	0 4	16 30	2 18	12 45	0 16	20 17	0 56	2 9	17 9	16 45	16 20	8 25		n.a.
M 7	23 52	9 27	2 22	22 44	0 26	24 20	0 43	7 25	3 3	21 10	0 3	16 28	2 17	12 45	0 16	20 18	0 56	2 10	17 10	16 46	16 19	8 27		n.a.
T 8	23 53	13 39	1 10	22 23	0 18	24 27	0 45	7 14	3 4	21 13	0 3	16 26	2 17	12 44	0 16	20 18	0 56	2 10	17 10	16 46	16 18	8 29		n.a.
W 9	23 54	17 3	0s 8	22 1	0 10	24 33	0 47	7 3	3 5	21 15	0 3	16 24	2 17	12 44	0 16	20 18	0 56	2 11	17 10	16 46	16 17	8 31		n.a.
T 10	23 55	19 24	1 24	21 38	0 2	24 38	0 49	6 52	3 6	21 18	0 3	16 23	2 17	12 44	0 16	20 19	0 56	2 11	17 10	16 46	16 16	8 33		n.a.
F 11	23 54	20 31	2 34	21 15	0s 7	24 42	0 51	6 42	3 6	21 20	0 3	16 21	2 17	12 43	0 16	20 19	0 56	2 12	17 11	16 45	16 15	8 35		n.a.
S 12	23 54	20 20	3 35	20 51	0 16	24 46	0 53	6 31	3 7	21 23	0 3	16 19	2 17	12 43	0 16	20 20	0 56	2 12	17 11	16 43	16 14	8 37		n.a.
S 13	23 53	18 56	4 21	20 27	0 25	24 49	0 55	6 21	3 8	21 25	0 3	16 17	2 17	12 43	0 16	20 20	0 56	2 13	17 11	16 41	16 13	8 39		n.a.
M14	23 52	16 30	4 52	20 2	0 34	24 51	0 56	6 11	3 9	21 28	0 3	16 15	2 16	12 43	0 16	20 20	0 56	2 13	17 12	16 39	16 12	8 40		n.a.
T 15	23 50	13 16	5 6	19 37	0 43	24 52	0 58	6 1	3 9	21 30	0 3	16 13	2 16	12 42	0 16	20 21	0 56	2 14	17 12	16 36	16 11	8 42		n.a.
W16	23 47	9 31	5 5	19 12	0 53	24 53	1 0	5 51	3 10	21 33	0 2	16 11	2 16	12 42	0 16	20 21	0 56	2 14	17 12	16 34	16 10	8 44		n.a.
T 17	23 45	5 26	4 48	18 47	1 3	24 53	1 1	5 41	3 11	21 35	0 2	16 9	2 16	12 42	0 16	20 21	0 56	2 15	17 12	16 32	16 9	8 46		n.a.
F 18	23 42	1 13	4 19	18 22	1 12	24 52	1 3	5 31	3 12	21 37	0 2	16 7	2 16	12 42	0 16	20 22	0 56	2 15	17 13	16 31	16 8	8 48		n.a.
S 19	23 38	2s59	3 39	17 56	1 22	24 50	1 5	5 22	3 12	21 40	0 2	16 5	2 16	12 41	0 16	20 22	0 56	2 16	17 13	16 30	16 7	8 50		n.a.
S 20	23 34	7 2	2 50	17 31	1 32	24 48	1 6	5 12	3 13	21 42	0 2	16 3	2 16	12 41	0 16	20 22	0 56	2 16	17 13	16 30	16 6	8 52		n.a.
M21	23 30	10 48	1 54	17 7	1 42	24 45	1 8	5 3	3 14	21 44	0 2	16 1	2 16	12 41	0 15	20 23	0 56	2 17	17 13	16 30	16 5	8 54		n.a.
T 22	23 25	14 9	0 53	16 43	1 52	24 41	1 9	4 54	3 15	21 46	0 2	15 59	2 15	12 41	0 15	20 23	0 56	2 17	17 14	16 30	16 4	8 56		n.a.
W23	23 20	16 58	0n11	16 19	2 2	24 36	1 10	4 45	3 15	21 49	0 2	15 57	2 15	12 41	0 15	20 24	0 56	2 18	17 14	16 31	16 3	8 57		n.a.
T 24	23 14	19 4	1 16	15 56	2 12	24 31	1 12	4 37	3 16	21 51	0 2	15 54	2 15	12 41	0 15	20 24	0 56	2 18	17 14	16 30	16 2	8 59		n.a.
F 25	23 8	20 18	2 18	15 34	2 22	24 24	1 13	4 28	3 17	21 53	0 2	15 52	2 15	12 41	0 15	20 24	0 56	2 19	17 14	16 29	16 1	9 1		n.a.
S 26	23 1	20 32	3 15	15 12	2 31	24 17	1 14	4 20	3 17	21 55	0 1	15 50	2 15	12 41	0 15	20 25	0 56	2 20	17 14	16 28	16 0	9 3		n.a.
S 27	22 54	19 40	4 3	14 52	2 41	24 10	1 15	4 12	3 18	21 57	0 1	15 48	2 15	12 41	0 15	20 25	0 56	2 20	17 15	16 25	15 59	9 5		n.a.
M28	22 47	17 42	4 39	14 33	2 50	24 1	1 16	4 4	3 18	21 59	0 1	15 46	2 15	12 41	0 15	20 25	0 56	2 21	17 15	16 22	15 58	9 7		n.a.
T 29	22 39	14 42	4 59	14 15	3 0	23 52	1 17	3 56	3 19	22 1	0 1	15 44	2 15	12 41	0 15	20 26	0 56	2 21	17 15	16 19	15 57	9 9		n.a.
W30	22 31	10 51	5 2	13 59	3 8	23 42	1 18	3 49	3 20	22 3	0 1	15 41	2 15	12 41	0 15	20 26	0 56	2 22	17 15	16 16	15 56	9 10		n.a.
T 31	22n22	6s22	4n47	13n44	3s17	23n31	1n19	3s42	3s20	22n 5	0s 1	15n39	2n15	12s41	0n15	20n26	0s56	2s22	17s15	16s13	15s55	9s12		n.a.

Julian Day Number = 1035664.5, Delta T = 12h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'48, Lahiri = -29°50'48 Julian Calendar 1 July 1878 BCE == Greg. Calendar 15 June 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 32 20	21♋ 4'39	16♓35	14♌32	22♋18	28♓43	8♊22	24♌48	3♏28	3♊59	16°R57	13°R28	12♏32	18♎13	n.a.	F 1
S 2	19 36 17	22° 3'14	0♈47	14°42	23°33	29° 1	8°33	24°55	3°28	4° 1	16♒55	13♏24	12°29	18°20	n.a.	S 2
S 3	19 40 13	23° 1'51	14°57	14°R47	24°48	29°18	8°44	25° 1	3°29	4° 3	16°54	13°22	12°26	18°27	n.a.	S 3
M 4	19 44 10	24° 0'31	29° 4	14°46	26° 3	29°35	8°56	25° 8	3°29	4° 4	16°53	13°D22	12°23	18°33	n.a.	M 4
T 5	19 48 6	24°59'14	13♉ 8	14°38	27°17	29°51	9° 7	25°14	3°29	4° 6	16°52	13°R22	12°20	18°40	n.a.	T 5
W 6	19 52 3	25°57'59	27° 6	14°24	28°32	0♈ 7	9°18	25°21	3°29	4° 7	16°51	13°21	12°16	18°47	n.a.	W 6
T 7	19 55 59	26°56'46	10♊58	14° 2	29°47	0°22	9°29	25°27	3°30	4° 9	16°50	13°19	12°13	18°53	n.a.	T 7
F 8	19 59 56	27°55'36	24°44	13°33	1♌ 2	0°36	9°40	25°34	3°30	4°10	16°49	13°13	12°10	19° 0	n.a.	F 8
S 9	20 3 52	28°54'28	8♋20	12°57	2°17	0°49	9°51	25°40	3°31	4°12	16°48	13° 5	12° 7	19° 7	n.a.	S 9
S 10	20 7 49	29°53'22	21°45	12°15	3°32	1° 2	10° 1	25°47	3°31	4°13	16°47	12°54	12° 4	19°13	n.a.	S 10
M11	20 11 46	0♌52'19	4♌56	11°25	4°47	1°14	10°12	25°54	3°32	4°15	16°46	12°42	12° 1	19°20	n.a.	M11
T 12	20 15 42	1°51'18	17°52	10°30	6° 2	1°26	10°22	26° 0	3°32	4°16	16°44	12°29	11°57	19°26	n.a.	T 12
W13	20 19 39	2°50'18	0♍31	9°30	7°17	1°37	10°33	26° 7	3°33	4°17	16°43	12°17	11°54	19°33	n.a.	W13
T 14	20 23 35	3°49'21	12°54	8°26	8°32	1°47	10°43	26°14	3°34	4°19	16°42	12° 6	11°51	19°40	n.a.	T 14
F 15	20 27 32	4°48'26	25° 3	7°20	9°47	1°56	10°53	26°21	3°35	4°20	16°41	11°58	11°48	19°46	n.a.	F 15
S 16	20 31 28	5°47'33	7♎ 0	6°12	11° 2	2° 4	11° 4	26°27	3°35	4°21	16°40	11°52	11°45	19°53	n.a.	S 16
S 17	20 35 25	6°46'42	18°51	5° 5	12°18	2°12	11°14	26°34	3°36	4°23	16°39	11°50	11°41	20° 0	n.a.	S 17
M18	20 39 21	7°45'53	0♏38	4° 1	13°33	2°19	11°24	26°41	3°37	4°24	16°38	11°49	11°38	20° 6	n.a.	M18
T 19	20 43 18	8°45'05	12°29	3° 1	14°48	2°25	11°34	26°48	3°38	4°25	16°36	11°49	11°35	20°13	n.a.	T 19
W20	20 47 14	9°44'20	24°28	2° 7	16° 3	2°30	11°43	26°55	3°39	4°26	16°35	11°48	11°32	20°20	n.a.	W20
T 21	20 51 11	10°43'37	6♐41	1°20	17°18	2°35	11°53	27° 2	3°40	4°27	16°34	11°47	11°29	20°26	n.a.	T 21
F 22	20 55 8	11°42'56	19°13	0°41	18°33	2°38	12° 2	27° 9	3°42	4°28	16°33	11°43	11°26	20°33	n.a.	F 22
S 23	20 59 4	12°42'16	2♑ 7	0°12	19°48	2°41	12°12	27°16	3°43	4°29	16°32	11°36	11°22	20°40	n.a.	S 23
S 24	21 3 1	13°41'39	15°26	29♋54	21° 3	2°43	12°21	27°23	3°44	4°30	16°31	11°27	11°19	20°46	n.a.	S 24
M25	21 6 57	14°41'04	29°10	29°D46	22°18	2°44	12°30	27°30	3°45	4°31	16°29	11°16	11°16	20°53	n.a.	M25
T 26	21 10 54	15°40'31	13♒15	29°49	23°33	2°R44	12°40	27°37	3°47	4°32	16°28	11° 4	11°13	21° 0	n.a.	T 26
W27	21 14 50	16°40'00	27°37	0♌ 2	24°49	2°44	12°49	27°44	3°48	4°33	16°27	10°52	11°10	21° 6	n.a.	W27
T 28	21 18 47	17°39'31	12♓10	0°26	26° 4	2°42	12°57	27°51	3°49	4°34	16°26	10°42	11° 7	21°13	n.a.	T 28
F 29	21 22 43	18°39'05	26°46	0°59	27°19	2°40	13° 6	27°58	3°51	4°35	16°25	10°34	11° 3	21°20	n.a.	F 29
S 30	21 26 40	19°38'41	11♈19	1°42	28°34	2°37	13°15	28° 5	3°52	4°36	16°23	10°29	11° 0	21°26	n.a.	S 30
S 31	21 30 36	20♌38'19	25♈44	2♌33	29♌49	2♈33	13♊23	28♌12	3♏54	4♊37	16♒22	10♏26	10♏57	21♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	1s30	4n14	13n32	3s25	23n20	1n20	3s35	3s21	22n 7	0s 1	15n37	2n15	12s41	0n15	20n26	0s56	2s23	17s16	16s11	15s54	9s14		n.a.
S 2	22 4	3n27	3 26	13 21	3 32	23 8	1 20	3 28	3 21	22 9	0 1	15 35	2 14	12 41	0 15	20 27	0 56	2 23	17 16	16 10	15 53	9 16		n.a.
S 3	21 54	8 13	2 25	13 13	3 39	22 55	1 21	3 21	3 22	22 11	0 0	15 32	2 14	12 41	0 15	20 27	0 56	2 24	17 16	16 9	15 52	9 18		n.a.
M 4	21 44	12 32	1 15	13 8	3 45	22 42	1 22	3 15	3 22	22 13	0 0	15 30	2 14	12 41	0 15	20 27	0 56	2 24	17 16	16 9	15 51	9 20		n.a.
T 5	21 33	16 6	0 1	13 5	3 51	22 27	1 22	3 9	3 23	22 15	0 0	15 28	2 14	12 41	0 15	20 28	0 56	2 25	17 16	16 9	15 50	9 22		n.a.
W 6	21 22	18 43	1s12	13 6	3 55	22 12	1 23	3 3	3 23	22 17	0 0	15 25	2 14	12 41	0 15	20 28	0 56	2 25	17 16	16 9	15 49	9 23		n.a.
T 7	21 11	20 12	2 21	13 9	3 58	21 57	1 23	2 57	3 23	22 18	0 0	15 23	2 14	12 41	0 15	20 28	0 56	2 26	17 17	16 9	15 48	9 25		n.a.
F 8	20 59	20 28	3 21	13 16	3 59	21 41	1 24	2 52	3 24	22 20	0n 0	15 21	2 14	12 41	0 15	20 28	0 56	2 26	17 17	16 7	15 47	9 27		n.a.
S 9	20 47	19 31	4 8	13 26	3 59	21 24	1 24	2 47	3 24	22 22	0 0	15 18	2 14	12 42	0 15	20 29	0 56	2 27	17 17	16 4	15 46	9 29		n.a.
S 10	20 34	17 29	4 41	13 40	3 58	21 6	1 24	2 42	3 25	22 24	0 0	15 16	2 14	12 42	0 15	20 29	0 56	2 27	17 17	16 1	15 45	9 31		n.a.
M11	20 21	14 35	4 58	13 57	3 54	20 48	1 24	2 37	3 25	22 25	0 0	15 14	2 14	12 42	0 15	20 29	0 56	2 28	17 17	15 57	15 44	9 33		n.a.
T 12	20 8	11 2	5 0	14 17	3 49	20 30	1 24	2 33	3 25	22 27	0 1	15 11	2 14	12 42	0 15	20 29	0 56	2 28	17 17	15 53	15 43	9 34		n.a.
W13	19 54	7 3	4 46	14 40	3 42	20 10	1 25	2 29	3 25	22 29	0 1	15 9	2 14	12 43	0 15	20 30	0 56	2 29	17 17	15 49	15 42	9 36		n.a.
T 14	19 41	2 52	4 19	15 6	3 32	19 50	1 24	2 25	3 26	22 30	0 1	15 7	2 14	12 43	0 15	20 30	0 56	2 29	17 17	15 46	15 41	9 38		n.a.
F 15	19 26	1s22	3 41	15 34	3 21	19 30	1 24	2 21	3 26	22 32	0 1	15 4	2 14	12 43	0 15	20 30	0 56	2 30	17 17	15 43	15 40	9 40		n.a.
S 16	19 12	5 29	2 53	16 4	3 7	19 9	1 24	2 18	3 26	22 33	0 1	15 2	2 14	12 43	0 15	20 30	0 56	2 30	17 17	15 42	15 39	9 42		n.a.
S 17	18 57	9 21	1 59	16 35	2 52	18 47	1 24	2 15	3 26	22 35	0 1	14 59	2 14	12 44	0 15	20 31	0 56	2 30	17 18	15 41	15 38	9 44		n.a.
M18	18 41	12 50	0 59	17 7	2 35	18 25	1 24	2 12	3 26	22 37	0 1	14 57	2 13	12 44	0 15	20 31	0 57	2 31	17 18	15 41	15 37	9 45		n.a.
T 19	18 26	15 50	0n 4	17 39	2 17	18 3	1 23	2 10	3 26	22 38	0 1	14 54	2 13	12 45	0 15	20 31	0 57	2 31	17 18	15 41	15 36	9 47		n.a.
W20	18 10	18 11	1 7	18 9	1 58	17 39	1 23	2 8	3 26	22 40	0 2	14 52	2 13	12 45	0 15	20 31	0 57	2 32	17 18	15 40	15 35	9 49		n.a.
T 21	17 53	19 45	2 8	18 39	1 39	17 16	1 23	2 6	3 26	22 41	0 2	14 49	2 13	12 45	0 15	20 31	0 57	2 32	17 18	15 40	15 34	9 51		n.a.
F 22	17 37	20 24	3 4	19 7	1 19	16 52	1 22	2 4	3 26	22 42	0 2	14 47	2 13	12 46	0 15	20 32	0 57	2 33	17 18	15 39	15 33	9 53		n.a.
S 23	17 20	20 1	3 53	19 32	0 59	16 27	1 21	2 3	3 26	22 44	0 2	14 44	2 13	12 46	0 15	20 32	0 57	2 33	17 18	15 37	15 32	9 54		n.a.
S 24	17 2	18 31	4 31	19 55	0 40	16 2	1 21	2 2	3 26	22 45	0 2	14 42	2 13	12 47	0 15	20 32	0 57	2 33	17 18	15 34	15 31	9 56		n.a.
M25	16 45	15 56	4 54	20 15	0 21	15 36	1 20	2 2	3 26	22 47	0 2	14 40	2 13	12 47	0 15	20 32	0 57	2 34	17 18	15 30	15 30	9 58		n.a.
T 26	16 27	12 22	5 0	20 32	0 3	15 11	1 19	2 1	3 25	22 48	0 2	14 37	2 13	12 48	0 15	20 32	0 57	2 34	17 18	15 26	15 29	10 0		n.a.
W27	16 9	8 2	4 48	20 45	0n13	14 44	1 19	2 1	3 25	22 49	0 2	14 35	2 13	12 48	0 15	20 32	0 57	2 35	17 18	15 23	15 28	10 2		n.a.
T 28	15 50	3 11	4 17	20 56	0 29	14 17	1 18	2 1	3 25	22 50	0 3	14 32	2 13	12 49	0 15	20 33	0 57	2 35	17 18	15 19	15 27	10 3		n.a.
F 29	15 32	1n53	3 29	21 2	0 43	13 50	1 17	2 2	3 24	22 52	0 3	14 30	2 13	12 49	0 15	20 33	0 57	2 36	17 18	15 17	15 26	10 5		n.a.
S 30	15 13	6 49	2 28	21 5	0 56	13 23	1 16	2 3	3 24	22 53	0 3	14 27	2 13	12 50	0 15	20 33	0 57	2 36	17 18	15 15	15 25	10 7		n.a.
S 31	14n54	11n20	1n17	21n 5	1n 8	12n55	1n15	2s 4	3s23	22n54	0n 3	14n24	2n13	12s50	0n15	20n33	0s57	2s36	17s18	15s14	15s24	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 1035695.5, Delta T = 12h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'44, Lahiri = -29°50'44 Julian Calendar 1 Aug. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 July 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 34 33	21♌38'00	9♉58	3♌31	1♍ 4	2°R28	13♊32	28♌19	3♏56	4♊38	16°R21	10°D26	10♏54	21♎40	n.a.	M 1
T 2	21 38 30	22°37'43	23°59	4°37	2°19	2♈22	13°40	28°26	3°57	4°38	16♒20	10°R26	10°51	21°46	n.a.	T 2
W 3	21 42 26	23°37'29	7♊48	5°48	3°35	2°15	13°48	28°34	3°59	4°39	16°19	10♏25	10°47	21°53	n.a.	W 3
T 4	21 46 23	24°37'18	21°24	7° 5	4°50	2° 7	13°56	28°41	4° 1	4°40	16°17	10°23	10°44	22° 0	n.a.	T 4
F 5	21 50 19	25°37'09	4♋49	8°26	6° 5	1°58	14° 4	28°48	4° 3	4°40	16°16	10°17	10°41	22° 6	n.a.	F 5
S 6	21 54 16	26°37'02	18° 2	9°51	7°20	1°49	14°12	28°55	4° 4	4°41	16°15	10° 9	10°38	22°13	n.a.	S 6
S 7	21 58 12	27°36'58	1♌ 4	11°19	8°35	1°39	14°19	29° 2	4° 6	4°42	16°14	9°59	10°35	22°20	n.a.	S 7
M 8	22 2 9	28°36'55	13°54	12°50	9°51	1°27	14°27	29° 9	4° 8	4°42	16°13	9°46	10°32	22°26	n.a.	M 8
T 9	22 6 5	29°36'55	26°32	14°24	11° 6	1°15	14°34	29°16	4°10	4°43	16°12	9°33	10°28	22°33	n.a.	T 9
W10	22 10 2	0♍36'57	8♍57	15°59	12°21	1° 2	14°41	29°24	4°12	4°43	16°11	9°21	10°25	22°39	n.a.	W10
T 11	22 13 58	1°37'01	21°11	17°35	13°36	0°49	14°48	29°31	4°14	4°44	16° 9	9°10	10°22	22°46	n.a.	T 11
F 12	22 17 55	2°37'07	3♎13	19°13	14°51	0°34	14°55	29°38	4°17	4°44	16° 8	9° 2	10°19	22°53	n.a.	F 12
S 13	22 21 52	3°37'15	15° 7	20°52	16° 6	0°19	15° 2	29°45	4°19	4°45	16° 7	8°56	10°16	22°59	n.a.	S 13
S 14	22 25 48	4°37'24	26°55	22°31	17°22	0° 3	15° 8	29°52	4°21	4°45	16° 6	8°53	10°12	23° 6	n.a.	S 14
M15	22 29 45	5°37'36	8♏41	24°11	18°37	29♓46	15°15	29°59	4°23	4°45	16° 5	8°D53	10° 9	23°13	n.a.	M15
T 16	22 33 41	6°37'49	20°29	25°51	19°52	29°29	15°21	0♍ 6	4°25	4°46	16° 4	8°53	10° 6	23°19	n.a.	T 16
W17	22 37 38	7°38'04	2♐26	27°31	21° 7	29°11	15°27	0°13	4°28	4°46	16° 3	8°R54	10° 3	23°26	n.a.	W17
T 18	22 41 34	8°38'21	14°37	29°11	22°22	28°52	15°33	0°21	4°30	4°46	16° 2	8°54	10° 0	23°33	n.a.	T 18
F 19	22 45 31	9°38'39	27° 6	0♍51	23°37	28°33	15°39	0°28	4°33	4°46	16° 1	8°52	9°57	23°39	n.a.	F 19
S 20	22 49 27	10°38'59	9♑59	2°31	24°53	28°13	15°45	0°35	4°35	4°46	15°59	8°48	9°53	23°46	n.a.	S 20
S 21	22 53 24	11°39'21	23°18	4°11	26° 8	27°53	15°50	0°42	4°38	4°46	15°58	8°42	9°50	23°53	n.a.	S 21
M22	22 57 20	12°39'44	7♒ 6	5°50	27°23	27°32	15°55	0°49	4°40	4°47	15°57	8°34	9°47	23°59	n.a.	M22
T 23	23 1 17	13°40'09	21°21	7°30	28°38	27°11	16° 1	0°56	4°43	4°47	15°56	8°25	9°44	24° 6	n.a.	T 23
W24	23 5 14	14°40'36	5♓59	9° 8	29°53	26°50	16° 6	1° 3	4°45	4°R47	15°55	8°16	9°41	24°13	n.a.	W24
T 25	23 9 10	15°41'04	20°53	10°47	1♎ 8	26°28	16°10	1°10	4°48	4°47	15°54	8° 8	9°38	24°19	n.a.	T 25
F 26	23 13 7	16°41'35	5♈53	12°25	2°23	26° 6	16°15	1°17	4°51	4°47	15°53	8° 2	9°34	24°26	n.a.	F 26
S 27	23 17 3	17°42'07	20°51	14° 3	3°38	25°44	16°20	1°24	4°53	4°46	15°52	7°59	9°31	24°33	n.a.	S 27
S 28	23 21 0	18°42'41	5♉39	15°41	4°53	25°21	16°24	1°31	4°56	4°46	15°51	7°D58	9°28	24°39	n.a.	S 28
M29	23 24 56	19°43'17	20°11	17°18	6° 9	24°59	16°28	1°38	4°59	4°46	15°50	7°58	9°25	24°46	n.a.	M29
T 30	23 28 53	20♍43'55	4♊23	18♍55	7♎24	24♓36	16♊32	1♍45	5♏ 2	4♊46	15♒49	7♏59	9♏22	24♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n34	15n 8	0n 2	21n 1	1n19	12n27	1n13	2s 6	3s23	22n55	0n 3	14n22	2n13	12s51	0n15	20n33	0s57	2s37	17s18	15s14	15s23	10s10		n.a.
T 2	14 14	17 59	1s11	20 54	1 28	11 58	1 12	2 7	3 22	22 56	0 3	14 19	2 13	12 51	0 15	20 33	0 57	2 37	17 18	15 14	15 22	10 12		n.a.
W 3	13 54	19 45	2 20	20 44	1 35	11 29	1 11	2 9	3 21	22 58	0 3	14 17	2 13	12 52	0 15	20 33	0 57	2 37	17 18	15 14	15 21	10 14		n.a.
T 4	13 34	20 19	3 19	20 31	1 42	11 0	1 10	2 12	3 21	22 59	0 3	14 14	2 13	12 53	0 14	20 33	0 57	2 38	17 18	15 13	15 20	10 16		n.a.
F 5	13 14	19 43	4 6	20 14	1 48	10 31	1 8	2 15	3 20	23 0	0 4	14 12	2 13	12 53	0 14	20 34	0 57	2 38	17 18	15 12	15 19	10 18		n.a.
S 6	12 53	18 3	4 40	19 55	1 52	10 1	1 7	2 18	3 19	23 1	0 4	14 9	2 13	12 54	0 14	20 34	0 57	2 38	17 18	15 9	15 18	10 19		n.a.
S 7	12 32	15 28	4 58	19 34	1 55	9 31	1 5	2 21	3 18	23 2	0 4	14 7	2 13	12 55	0 14	20 34	0 57	2 39	17 18	15 6	15 17	10 21		n.a.
M 8	12 11	12 11	5 1	19 10	1 58	9 1	1 4	2 24	3 17	23 3	0 4	14 4	2 13	12 55	0 14	20 34	0 57	2 39	17 18	15 2	15 16	10 23		n.a.
T 9	11 50	8 24	4 49	18 44	1 59	8 30	1 2	2 28	3 15	23 4	0 4	14 2	2 13	12 56	0 14	20 34	0 57	2 39	17 17	14 57	15 15	10 25		n.a.
W10	11 28	4 19	4 23	18 16	2 0	7 59	1 1	2 32	3 14	23 5	0 4	13 59	2 13	12 57	0 14	20 34	0 57	2 40	17 17	14 53	15 14	10 26		n.a.
T 11	11 6	0 7	3 45	17 46	2 0	7 28	0 59	2 37	3 13	23 6	0 4	13 57	2 14	12 57	0 14	20 34	0 57	2 40	17 17	14 50	15 13	10 28		n.a.
F 12	10 45	4s 1	2 58	17 14	1 59	6 57	0 57	2 41	3 11	23 7	0 4	13 54	2 14	12 58	0 14	20 34	0 57	2 40	17 17	14 47	15 12	10 30		n.a.
S 13	10 22	7 57	2 3	16 41	1 58	6 26	0 55	2 46	3 10	23 8	0 5	13 52	2 14	12 59	0 14	20 34	0 57	2 40	17 17	14 45	15 11	10 32		n.a.
S 14	10 0	11 33	1 4	16 6	1 56	5 54	0 54	2 51	3 8	23 9	0 5	13 49	2 14	13 0	0 14	20 34	0 57	2 41	17 17	14 45	15 10	10 33		n.a.
M15	9 38	14 41	0 1	15 30	1 54	5 23	0 52	2 56	3 7	23 9	0 5	13 47	2 14	13 1	0 14	20 34	0 57	2 41	17 17	14 44	15 9	10 35		n.a.
T 16	9 15	17 14	1n 2	14 53	1 51	4 51	0 50	3 2	3 5	23 10	0 5	13 44	2 14	13 1	0 14	20 34	0 57	2 41	17 17	14 44	15 8	10 37		n.a.
W17	8 52	19 3	2 3	14 15	1 47	4 19	0 48	3 7	3 3	23 11	0 5	13 41	2 14	13 2	0 14	20 34	0 57	2 41	17 17	14 45	15 7	10 38		n.a.
T 18	8 29	20 2	2 59	13 36	1 44	3 47	0 46	3 13	3 1	23 12	0 5	13 39	2 14	13 3	0 14	20 34	0 57	2 42	17 16	14 45	15 6	10 40		n.a.
F 19	8 6	20 4	3 49	12 56	1 40	3 15	0 44	3 19	2 59	23 13	0 5	13 36	2 14	13 4	0 14	20 34	0 57	2 42	17 16	14 44	15 5	10 42		n.a.
S 20	7 43	19 4	4 29	12 15	1 35	2 43	0 42	3 25	2 57	23 13	0 6	13 34	2 14	13 5	0 14	20 34	0 57	2 42	17 16	14 43	15 4	10 44		n.a.
S 21	7 20	17 0	4 55	11 34	1 31	2 10	0 40	3 31	2 55	23 14	0 6	13 31	2 14	13 6	0 14	20 34	0 57	2 42	17 16	14 41	15 3	10 45		n.a.
M22	6 56	13 56	5 6	10 52	1 26	1 38	0 37	3 38	2 53	23 15	0 6	13 29	2 14	13 6	0 14	20 34	0 57	2 42	17 16	14 38	15 2	10 47		n.a.
T 23	6 33	9 57	4 58	10 10	1 20	1 5	0 35	3 44	2 50	23 16	0 6	13 26	2 14	13 7	0 14	20 34	0 57	2 43	17 16	14 35	15 1	10 49		n.a.
W24	6 9	5 18	4 31	9 27	1 15	0 33	0 33	3 51	2 48	23 16	0 6	13 24	2 14	13 8	0 14	20 34	0 57	2 43	17 15	14 32	15 0	10 51		n.a.
T 25	5 45	0 14	3 46	8 44	1 9	0 0	0 31	3 57	2 45	23 17	0 6	13 21	2 14	13 9	0 14	20 34	0 57	2 43	17 15	14 30	14 59	10 52		n.a.
F 26	5 21	4n53	2 44	8 0	1 4	0s32	0 28	4 4	2 43	23 18	0 7	13 19	2 14	13 10	0 14	20 34	0 57	2 43	17 15	14 28	14 58	10 54		n.a.
S 27	4 57	9 42	1 31	7 17	0 58	1 5	0 26	4 10	2 40	23 18	0 7	13 17	2 15	13 11	0 14	20 34	0 57	2 43	17 15	14 27	14 57	10 56		n.a.
S 28	4 33	13 52	0 13	6 33	0 52	1 37	0 24	4 17	2 37	23 19	0 7	13 14	2 15	13 12	0 14	20 34	0 57	2 43	17 15	14 26	14 56	10 57		n.a.
M29	4 9	17 5	1s 6	5 49	0 46	2 10	0 21	4 24	2 35	23 19	0 7	13 12	2 15	13 13	0 14	20 34	0 57	2 44	17 14	14 26	14 55	10 59		n.a.
T 30	3n45	19n11	2s18	5n 4	0n39	2s42	0n19	4s30	2s32	23n20	0n 7	13n 9	2n15	13s14	0n14	20n34	0s57	2s44	17s14	14s27	14s54	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1035726.5, Delta T = 12h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'39, Lahiri = -29°50'39 Julian Calendar 1 Sept. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 32 49	21♍44'35	18♊16	20♍32	8♎39	24°R13	16♊36	1♍51	5♏ 4	4°R46	15°R48	8°R 0	9♏18	24♎59	n.a.	W 1
T 2	23 36 46	22°45'17	1♋48	22° 8	9°54	23♓51	16°39	1°58	5° 7	4♊45	15♒48	8♏ 0	9°15	25° 6	n.a.	T 2
F 3	23 40 43	23°46'01	15° 2	23°44	11° 9	23°28	16°43	2° 5	5°10	4°45	15°47	7°58	9°12	25°12	n.a.	F 3
S 4	23 44 39	24°46'47	28° 1	25°20	12°24	23° 6	16°46	2°12	5°13	4°45	15°46	7°53	9° 9	25°19	n.a.	S 4
S 5	23 48 36	25°47'34	10♌45	26°55	13°39	22°43	16°49	2°19	5°16	4°45	15°45	7°47	9° 6	25°26	n.a.	S 5
M 6	23 52 32	26°48'23	23°16	28°30	14°54	22°21	16°52	2°25	5°19	4°44	15°44	7°40	9° 3	25°32	n.a.	M 6
T 7	23 56 29	27°49'14	5♍37	0♎ 5	16° 9	22° 0	16°55	2°32	5°22	4°44	15°43	7°32	8°59	25°39	n.a.	T 7
W 8	0 0 25	28°50'06	17°47	1°40	17°24	21°38	16°57	2°39	5°25	4°43	15°42	7°25	8°56	25°46	n.a.	W 8
T 9	0 4 22	29°51'00	29°50	3°14	18°39	21°17	16°59	2°45	5°28	4°43	15°42	7°18	8°53	25°52	n.a.	T 9
F 10	0 8 18	0♎51'55	11♎45	4°49	19°54	20°56	17° 1	2°52	5°31	4°42	15°41	7°13	8°50	25°59	n.a.	F 10
S 11	0 12 15	1°52'52	23°34	6°23	21° 9	20°36	17° 3	2°59	5°35	4°42	15°40	7°10	8°47	26° 6	n.a.	S 11
S 12	0 16 11	2°53'50	5♏21	7°57	22°24	20°17	17° 5	3° 5	5°38	4°41	15°39	7°D 9	8°43	26°12	n.a.	S 12
M13	0 20 8	3°54'49	17° 7	9°31	23°39	19°58	17° 7	3°12	5°41	4°40	15°39	7°10	8°40	26°19	n.a.	M13
T 14	0 24 5	4°55'49	28°56	11° 4	24°54	19°39	17° 8	3°18	5°44	4°40	15°38	7°11	8°37	26°26	n.a.	T 14
W15	0 28 1	5°56'50	10♐53	12°38	26° 9	19°21	17° 9	3°25	5°47	4°39	15°37	7°13	8°34	26°32	n.a.	W15
T 16	0 31 58	6°57'52	23° 2	14°11	27°24	19° 4	17°10	3°31	5°51	4°38	15°36	7°15	8°31	26°39	n.a.	T 16
F 17	0 35 54	7°58'55	5♑27	15°45	28°39	18°47	17°11	3°37	5°54	4°38	15°36	7°R16	8°28	26°46	n.a.	F 17
S 18	0 39 51	8°59'59	18°14	17°18	29°54	18°31	17°11	3°44	5°57	4°37	15°35	7°15	8°24	26°52	n.a.	S 18
S 19	0 43 47	10° 1'03	1♒26	18°51	1♏ 9	18°16	17°12	3°50	6° 1	4°36	15°34	7°14	8°21	26°59	n.a.	S 19
M20	0 47 44	11° 2'09	15° 6	20°24	2°24	18° 2	17°R12	3°56	6° 4	4°35	15°34	7°11	8°18	27° 5	n.a.	M20
T 21	0 51 40	12° 3'15	29°16	21°57	3°38	17°48	17°12	4° 2	6° 7	4°34	15°33	7° 7	8°15	27°12	n.a.	T 21
W22	0 55 37	13° 4'22	13♓51	23°30	4°53	17°35	17°12	4° 8	6°11	4°33	15°33	7° 4	8°12	27°19	n.a.	W22
T 23	0 59 34	14° 5'29	28°49	25° 3	6° 8	17°23	17°11	4°14	6°14	4°33	15°32	7° 1	8° 9	27°25	n.a.	T 23
F 24	1 3 30	15° 6'38	13♈59	26°35	7°23	17°12	17°10	4°20	6°18	4°32	15°32	6°58	8° 5	27°32	n.a.	F 24
S 25	1 7 27	16° 7'47	29°13	28° 8	8°38	17° 2	17°10	4°26	6°21	4°31	15°31	6°57	8° 2	27°39	n.a.	S 25
S 26	1 11 23	17° 8'57	14♉21	29°40	9°52	16°52	17° 9	4°32	6°24	4°30	15°31	6°D57	7°59	27°45	n.a.	S 26
M27	1 15 20	18°10'09	29°14	1♏13	11° 7	16°43	17° 7	4°38	6°28	4°29	15°30	6°58	7°56	27°52	n.a.	M27
T 28	1 19 16	19°11'21	13♊46	2°45	12°22	16°35	17° 6	4°44	6°31	4°27	15°30	6°59	7°53	27°59	n.a.	T 28
W29	1 23 13	20°12'34	27°52	4°16	13°37	16°28	17° 4	4°49	6°35	4°26	15°29	7° 1	7°49	28° 5	n.a.	W29
T 30	1 27 10	21°13'49	11♋33	5°48	14°51	16°21	17° 2	4°55	6°38	4°25	15°29	7° 1	7°46	28°12	n.a.	T 30
F 31	1 31 6	22♎15'04	24♋50	7♏19	16♏ 6	16♓16	17♊ 0	5♍ 1	6♏42	4♊24	15♒29	7°R 2	7♏43	28♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n20	20n 3	3s21	4n20	0n33	3s14	0n17	4s37	2s29	23n20	0n 7	13n 7	2n15	13s15	0n14	20n34	0s57	2s44	17s14	14s27	14s53	11s 2		n.a.
T 2	2 56	19 44	4 10	3 35	0 27	3 47	0 14	4 43	2 26	23 21	0 7	13 4	2 15	13 16	0 14	20 34	0 57	2 44	17 14	14 27	14 52	11 4		n.a.
F 3	2 31	18 19	4 45	2 51	0 20	4 19	0 12	4 49	2 23	23 21	0 8	13 2	2 15	13 17	0 14	20 34	0 57	2 44	17 14	14 26	14 51	11 6		n.a.
S 4	2 7	15 59	5 5	2 6	0 14	4 51	0 9	4 56	2 20	23 22	0 8	13 0	2 15	13 18	0 14	20 34	0 57	2 44	17 13	14 25	14 50	11 8		n.a.
S 5	1 42	12 56	5 9	1 22	0 8	5 23	0 7	5 2	2 17	23 22	0 8	12 57	2 15	13 19	0 14	20 34	0 57	2 44	17 13	14 23	14 48	11 9		n.a.
M 6	1 18	9 20	4 58	0 37	0 1	5 55	0 4	5 8	2 14	23 23	0 8	12 55	2 15	13 20	0 14	20 34	0 57	2 44	17 13	14 20	14 47	11 11		n.a.
T 7	0 53	5 24	4 34	0s 7	0s 5	6 27	0 2	5 14	2 11	23 23	0 8	12 52	2 16	13 21	0 14	20 34	0 57	2 44	17 13	14 18	14 46	11 13		n.a.
W 8	0 28	1 18	3 57	0 51	0 12	6 59	0s 1	5 19	2 7	23 24	0 8	12 50	2 16	13 22	0 14	20 33	0 58	2 44	17 12	14 15	14 45	11 14		n.a.
T 9	0 4	2s49	3 10	1 35	0 18	7 30	0 3	5 25	2 4	23 24	0 9	12 48	2 16	13 23	0 14	20 33	0 58	2 44	17 12	14 13	14 44	11 16		n.a.
F 10	0s21	6 47	2 14	2 19	0 25	8 1	0 6	5 30	2 1	23 24	0 9	12 45	2 16	13 24	0 14	20 33	0 58	2 44	17 12	14 12	14 43	11 18		n.a.
S 11	0 46	10 28	1 14	3 3	0 31	8 32	0 9	5 35	1 58	23 25	0 9	12 43	2 16	13 25	0 14	20 33	0 58	2 44	17 12	14 11	14 42	11 19		n.a.
S 12	1 10	13 43	0 10	3 47	0 37	9 3	0 11	5 40	1 54	23 25	0 9	12 41	2 16	13 26	0 14	20 33	0 58	2 44	17 11	14 10	14 41	11 21		n.a.
M13	1 35	16 24	0n54	4 30	0 44	9 34	0 14	5 45	1 51	23 25	0 9	12 39	2 16	13 27	0 14	20 33	0 58	2 44	17 11	14 10	14 40	11 23		n.a.
T 14	2 0	18 25	1 57	5 13	0 50	10 5	0 16	5 49	1 48	23 26	0 9	12 36	2 16	13 29	0 14	20 33	0 58	2 44	17 11	14 11	14 39	11 24		n.a.
W15	2 24	19 38	2 55	5 56	0 56	10 35	0 19	5 53	1 44	23 26	0 10	12 34	2 17	13 30	0 14	20 33	0 58	2 44	17 10	14 11	14 38	11 26		n.a.
T 16	2 49	19 58	3 46	6 39	1 2	11 5	0 21	5 57	1 41	23 26	0 10	12 32	2 17	13 31	0 14	20 32	0 58	2 44	17 10	14 12	14 37	11 28		n.a.
F 17	3 14	19 20	4 28	7 21	1 8	11 35	0 24	6 1	1 38	23 27	0 10	12 30	2 17	13 32	0 14	20 32	0 58	2 44	17 10	14 12	14 36	11 29		n.a.
S 18	3 38	17 43	4 58	8 3	1 13	12 4	0 26	6 4	1 34	23 27	0 10	12 27	2 17	13 33	0 14	20 32	0 58	2 44	17 10	14 12	14 35	11 31		n.a.
S 19	4 3	15 9	5 13	8 44	1 19	12 33	0 29	6 7	1 31	23 27	0 10	12 25	2 17	13 34	0 14	20 32	0 58	2 44	17 9	14 12	14 34	11 32		n.a.
M20	4 27	11 40	5 12	9 25	1 24	13 2	0 32	6 10	1 28	23 27	0 10	12 23	2 17	13 35	0 14	20 32	0 58	2 44	17 9	14 11	14 33	11 34		n.a.
T 21	4 51	7 24	4 52	10 6	1 29	13 30	0 34	6 12	1 25	23 27	0 11	12 21	2 18	13 37	0 14	20 32	0 58	2 44	17 9	14 10	14 32	11 36		n.a.
W22	5 16	2 36	4 13	10 46	1 35	13 59	0 37	6 14	1 21	23 27	0 11	12 19	2 18	13 38	0 14	20 31	0 58	2 44	17 8	14 8	14 31	11 37		n.a.
T 23	5 40	2n30	3 15	11 25	1 39	14 26	0 39	6 16	1 18	23 28	0 11	12 17	2 18	13 39	0 14	20 31	0 58	2 44	17 8	14 7	14 30	11 39		n.a.
F 24	6 4	7 31	2 4	12 4	1 44	14 54	0 42	6 18	1 15	23 28	0 11	12 15	2 18	13 40	0 14	20 31	0 58	2 43	17 8	14 6	14 29	11 41		n.a.
S 25	6 28	12 4	0 43	12 42	1 49	15 21	0 44	6 19	1 12	23 28	0 11	12 13	2 18	13 41	0 14	20 31	0 58	2 43	17 7	14 6	14 28	11 42		n.a.
S 26	6 52	15 49	0s41	13 20	1 53	15 48	0 46	6 20	1 9	23 28	0 11	12 11	2 18	13 42	0 14	20 31	0 58	2 43	17 7	14 6	14 27	11 44		n.a.
M27	7 16	18 25	2 0	13 56	1 57	16 14	0 49	6 21	1 6	23 28	0 12	12 9	2 19	13 43	0 14	20 30	0 58	2 43	17 7	14 6	14 26	11 46		n.a.
T 28	7 39	19 45	3 10	14 32	2 0	16 40	0 51	6 21	1 3	23 28	0 12	12 7	2 19	13 45	0 14	20 30	0 58	2 43	17 6	14 7	14 25	11 47		n.a.
W29	8 3	19 47	4 6	15 7	2 3	17 5	0 54	6 22	1 0	23 28	0 12	12 5	2 19	13 46	0 14	20 30	0 58	2 43	17 6	14 7	14 23	11 49		n.a.
T 30	8 26	18 38	4 46	15 42	2 6	17 30	0 56	6 21	0 57	23 28	0 12	12 3	2 19	13 47	0 14	20 30	0 58	2 42	17 6	14 8	14 22	11 50		n.a.
F 31	8s50	16n30	5s10	16s15	2s 9	17s54	0s58	6s21	0s54	23n28	0n12	12n 1	2n19	13s48	0n14	20n30	0s58	2s42	17s 5	14s 8	14s21	11s52		n.a.

Julian Day Number = 1035756.5, Delta T = 12h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'35, Lahiri = -29°50'35 Julian Calendar 1 Oct. 1878 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 3	23♎16'20	7♌45	8♏49	17♏21	16°R11	16°R58	5♍ 6	6♏45	4°R23	15°R28	7°R 1	7♏40	28♎25	n.a.	S 1
S 2	1 38 59	24°17'37	20°20	10°19	18°36	16♓ 7	16♊56	5°12	6°49	4♊22	15♒28	7♏ 0	7°37	28°32	n.a.	S 2
M 3	1 42 56	25°18'54	2♍41	11°49	19°50	16° 4	16°53	5°17	6°53	4°21	15°28	6°58	7°34	28°39	n.a.	M 3
T 4	1 46 52	26°20'12	14°49	13°17	21° 5	16° 1	16°50	5°22	6°56	4°19	15°27	6°57	7°30	28°45	n.a.	T 4
W 5	1 50 49	27°21'31	26°48	14°44	22°20	16° 0	16°47	5°28	7° 0	4°18	15°27	6°55	7°27	28°52	n.a.	W 5
T 6	1 54 45	28°22'51	8♎41	16°10	23°34	15°D59	16°44	5°33	7° 3	4°17	15°27	6°54	7°24	28°58	n.a.	T 6
F 7	1 58 42	29°24'10	20°30	17°35	24°49	15°59	16°41	5°38	7° 7	4°15	15°27	6°53	7°21	29° 5	n.a.	F 7
S 8	2 2 39	0♏25'31	2♏17	18°58	26° 3	16° 0	16°37	5°43	7°11	4°14	15°26	6°D53	7°18	29°12	n.a.	S 8
S 9	2 6 35	1°26'51	14° 5	20°19	27°18	16° 2	16°34	5°48	7°14	4°13	15°26	6°53	7°14	29°18	n.a.	S 9
M10	2 10 32	2°28'12	25°55	21°37	28°32	16° 4	16°30	5°53	7°18	4°11	15°26	6°53	7°11	29°25	n.a.	M10
T 11	2 14 28	3°29'33	7♐50	22°53	29°47	16° 7	16°26	5°58	7°21	4°10	15°26	6°53	7° 8	29°32	n.a.	T 11
W12	2 18 25	4°30'53	19°53	24° 5	1♐ 1	16°11	16°21	6° 3	7°25	4° 9	15°26	6°54	7° 5	29°38	n.a.	W12
T 13	2 22 21	5°32'14	2♑ 6	25°13	2°16	16°16	16°17	6° 8	7°29	4° 7	15°26	6°54	7° 2	29°45	n.a.	T 13
F 14	2 26 18	6°33'35	14°33	26°17	3°30	16°21	16°12	6°12	7°32	4° 6	15°26	6°R54	6°59	29°52	n.a.	F 14
S 15	2 30 15	7°34'55	27°17	27°15	4°45	16°27	16° 7	6°17	7°36	4° 4	15°26	6°54	6°55	29°58	n.a.	S 15
S 16	2 34 11	8°36'15	10♒23	28° 7	5°59	16°34	16° 2	6°21	7°39	4° 3	15°D26	6°D54	6°52	0♏ 5	n.a.	S 16
M17	2 38 8	9°37'35	23°52	28°52	7°14	16°41	15°57	6°26	7°43	4° 1	15°26	6°54	6°49	0°12	n.a.	M17
T 18	2 42 4	10°38'54	7♓46	29°30	8°28	16°49	15°52	6°30	7°47	4° 0	15°26	6°54	6°46	0°18	n.a.	T 18
W19	2 46 1	11°40'12	22° 6	29°59	9°42	16°58	15°47	6°34	7°50	3°58	15°26	6°55	6°43	0°25	n.a.	W19
T 20	2 49 57	12°41'31	6♈49	0♐18	10°57	17° 7	15°41	6°39	7°54	3°57	15°26	6°55	6°40	0°32	n.a.	T 20
F 21	2 53 54	13°42'49	21°50	0°R26	12°11	17°17	15°35	6°43	7°57	3°55	15°26	6°56	6°36	0°38	n.a.	F 21
S 22	2 57 50	14°44'06	7♉ 1	0°24	13°25	17°28	15°29	6°47	8° 1	3°54	15°26	6°R56	6°33	0°45	n.a.	S 22
S 23	3 1 47	15°45'23	22°13	0°10	14°39	17°39	15°23	6°51	8° 5	3°52	15°26	6°56	6°30	0°51	n.a.	S 23
M24	3 5 44	16°46'40	7♊16	29♏44	15°53	17°51	15°17	6°55	8° 8	3°50	15°27	6°55	6°27	0°58	n.a.	M24
T 25	3 9 40	17°47'57	22° 2	29° 6	17° 8	18° 3	15°11	6°58	8°12	3°49	15°27	6°54	6°24	1° 5	n.a.	T 25
W26	3 13 37	18°49'13	6♋24	28°17	18°22	18°16	15° 4	7° 2	8°15	3°47	15°27	6°52	6°20	1°11	n.a.	W26
T 27	3 17 33	19°50'30	20°19	27°19	19°36	18°30	14°58	7° 6	8°19	3°46	15°27	6°51	6°17	1°18	n.a.	T 27
F 28	3 21 30	20°51'45	3♌46	26°12	20°50	18°44	14°51	7° 9	8°23	3°44	15°28	6°50	6°14	1°25	n.a.	F 28
S 29	3 25 26	21°53'01	16°46	24°58	22° 4	18°58	14°44	7°13	8°26	3°42	15°28	6°D49	6°11	1°31	n.a.	S 29
S 30	3 29 23	22♏54'16	29♌23	23♏40	23♐18	19♓13	14♊37	7♍16	8♏30	3♊41	15♒28	6♏49	6♏ 8	1♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s13	13n35	5s17	16s47	2s11	18s18	1s 0	6s20	0s51	23n28	0n13	11n59	2n19	13s49	0n14	20n29	0s58	2s42	17s 5	14s 7	14s20	11s54		n.a.
S 2	9 36	10 7	5 9	17 18	2 13	18 42	1 3	6 19	0 48	23 28	0 13	11 57	2 20	13 51	0 14	20 29	0 58	2 42	17 5	14 7	14 19	11 55		n.a.
M 3	9 59	6 17	4 46	17 48	2 14	19 5	1 5	6 18	0 45	23 28	0 13	11 55	2 20	13 52	0 14	20 29	0 58	2 42	17 4	14 7	14 18	11 57		n.a.
T 4	10 22	2 15	4 11	18 16	2 15	19 27	1 7	6 16	0 43	23 28	0 13	11 53	2 20	13 53	0 14	20 29	0 58	2 41	17 4	14 6	14 17	11 58		n.a.
W 5	10 44	1s50	3 25	18 43	2 15	19 49	1 9	6 14	0 40	23 28	0 13	11 51	2 20	13 54	0 13	20 28	0 58	2 41	17 4	14 5	14 16	12 0		n.a.
T 6	11 6	5 48	2 30	19 9	2 15	20 11	1 11	6 12	0 37	23 27	0 13	11 50	2 20	13 55	0 13	20 28	0 58	2 41	17 3	14 5	14 15	12 2		n.a.
F 7	11 29	9 33	1 30	19 33	2 14	20 32	1 13	6 10	0 35	23 27	0 14	11 48	2 21	13 57	0 13	20 28	0 58	2 41	17 3	14 5	14 14	12 3		n.a.
S 8	11 51	12 54	0 26	19 55	2 12	20 52	1 15	6 7	0 32	23 27	0 14	11 46	2 21	13 58	0 13	20 28	0 58	2 40	17 3	14 5	14 13	12 5		n.a.
S 9	12 12	15 45	0n40	20 15	2 10	21 12	1 17	6 4	0 30	23 27	0 14	11 44	2 21	13 59	0 13	20 27	0 58	2 40	17 2	14 5	14 12	12 6		n.a.
M10	12 34	17 56	1 44	20 33	2 7	21 31	1 19	6 1	0 27	23 27	0 14	11 43	2 21	14 0	0 13	20 27	0 58	2 40	17 2	14 5	14 11	12 8		n.a.
T 11	12 55	19 21	2 44	20 49	2 2	21 49	1 21	5 58	0 25	23 26	0 14	11 41	2 22	14 1	0 13	20 27	0 58	2 39	17 2	14 5	14 10	12 10		n.a.
W12	13 17	19 54	3 37	21 3	1 57	22 7	1 23	5 54	0 22	23 26	0 15	11 40	2 22	14 3	0 13	20 27	0 58	2 39	17 1	14 5	14 9	12 11		n.a.
T 13	13 37	19 32	4 22	21 15	1 51	22 24	1 25	5 50	0 20	23 26	0 15	11 38	2 22	14 4	0 13	20 26	0 58	2 39	17 1	14 5	14 8	12 13		n.a.
F 14	13 58	18 13	4 55	21 23	1 44	22 41	1 26	5 46	0 18	23 26	0 15	11 36	2 22	14 5	0 13	20 26	0 58	2 38	17 0	14 5	14 7	12 14		n.a.
S 15	14 19	15 59	5 14	21 29	1 36	22 57	1 28	5 41	0 16	23 25	0 15	11 35	2 22	14 6	0 13	20 26	0 58	2 38	17 0	14 5	14 6	12 16		n.a.
S 16	14 39	12 53	5 18	21 32	1 27	23 12	1 30	5 37	0 13	23 25	0 15	11 33	2 23	14 8	0 13	20 25	0 58	2 38	17 0	14 5	14 4	12 17		n.a.
M17	14 59	9 3	5 5	21 32	1 16	23 27	1 31	5 32	0 11	23 24	0 15	11 32	2 23	14 9	0 13	20 25	0 58	2 37	16 59	14 5	14 3	12 19		n.a.
T 18	15 18	4 36	4 33	21 29	1 4	23 40	1 33	5 26	0 9	23 24	0 16	11 30	2 23	14 10	0 13	20 25	0 58	2 37	16 59	14 5	14 2	12 21		n.a.
W19	15 38	0n14	3 45	21 22	0 51	23 54	1 34	5 21	0 7	23 24	0 16	11 29	2 23	14 11	0 13	20 25	0 58	2 37	16 59	14 5	14 1	12 22		n.a.
T 20	15 57	5 12	2 40	21 12	0 36	24 6	1 36	5 16	0 5	23 23	0 16	11 28	2 24	14 12	0 13	20 24	0 58	2 36	16 58	14 6	14 0	12 24		n.a.
F 21	16 16	9 57	1 23	20 58	0 20	24 18	1 37	5 10	0 3	23 23	0 16	11 26	2 24	14 14	0 13	20 24	0 58	2 36	16 58	14 6	13 59	12 25		n.a.
S 22	16 34	14 7	0s 0	20 41	0 3	24 29	1 38	5 4	0 1	23 22	0 16	11 25	2 24	14 15	0 13	20 24	0 58	2 36	16 58	14 6	13 58	12 27		n.a.
S 23	16 53	17 20	1 24	20 20	0n15	24 39	1 39	4 58	0n 1	23 22	0 17	11 24	2 24	14 16	0 13	20 23	0 58	2 35	16 57	14 6	13 57	12 28		n.a.
M24	17 11	19 18	2 41	19 56	0 34	24 49	1 40	4 51	0 3	23 21	0 17	11 23	2 25	14 17	0 13	20 23	0 58	2 35	16 57	14 5	13 56	12 30		n.a.
T 25	17 28	19 55	3 45	19 28	0 54	24 57	1 41	4 45	0 4	23 21	0 17	11 21	2 25	14 18	0 13	20 23	0 58	2 34	16 56	14 5	13 55	12 31		n.a.
W26	17 46	19 12	4 34	18 58	1 14	25 5	1 42	4 38	0 6	23 20	0 17	11 20	2 25	14 19	0 13	20 22	0 58	2 34	16 56	14 4	13 54	12 33		n.a.
T 27	18 3	17 19	5 4	18 25	1 34	25 13	1 43	4 31	0 8	23 20	0 17	11 19	2 25	14 21	0 13	20 22	0 58	2 34	16 56	14 4	13 53	12 34		n.a.
F 28	18 19	14 33	5 17	17 51	1 53	25 19	1 44	4 24	0 10	23 19	0 17	11 18	2 26	14 22	0 13	20 22	0 58	2 33	16 55	14 4	13 52	12 36		n.a.
S 29	18 36	11 9	5 13	17 16	2 11	25 25	1 45	4 16	0 11	23 18	0 18	11 17	2 26	14 23	0 13	20 21	0 58	2 33	16 55	14 3	13 51	12 38		n.a.
S 30	18s52	7n20	4s53	16s40	2n28	25s30	1s46	4s 9	0n13	23n18	0n18	11n16	2n26	14s24	0n13	20n21	0s58	2s32	16s55	14s 3	13s50	12s39		n.a.

Julian Day Number = 1035787.5, Delta T = 12h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'31, Lahiri = -29°50'31 Julian Calendar 1 Nov. 1878 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1878 BCE (-1877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 33 20	23♏55'31	11♍41	22°R21	24♐32	19♓29	14°R30	7♍19	8♏33	3°R39	15♒29	6♏50	6♏ 5	1♏45	n.a.	M 1
T 2	3 37 16	24°56'45	23°45	21♏ 3	25°46	19°45	14♊23	7°22	8°37	3♊37	15°29	6°51	6° 1	1°51	n.a.	T 2
W 3	3 41 13	25°57'59	5♎38	19°48	27° 0	20° 1	14°16	7°26	8°40	3°36	15°29	6°53	5°58	1°58	n.a.	W 3
T 4	3 45 9	26°59'13	17°26	18°39	28°13	20°18	14° 9	7°28	8°44	3°34	15°30	6°54	5°55	2° 5	n.a.	T 4
F 5	3 49 6	28° 0'26	29°12	17°36	29°27	20°36	14° 1	7°31	8°47	3°32	15°30	6°55	5°52	2°11	n.a.	F 5
S 6	3 53 2	29° 1'38	11♏ 0	16°41	0♑41	20°54	13°54	7°34	8°51	3°31	15°31	6°R56	5°49	2°18	n.a.	S 6
S 7	3 56 59	0♐ 2'49	22°51	15°55	1°55	21°12	13°46	7°37	8°54	3°29	15°31	6°55	5°46	2°24	n.a.	S 7
M 8	4 0 55	1° 4'00	4♐49	15°19	3° 8	21°31	13°39	7°39	8°58	3°27	15°32	6°52	5°42	2°31	n.a.	M 8
T 9	4 4 52	2° 5'09	16°55	14°52	4°22	21°50	13°31	7°42	9° 1	3°25	15°32	6°49	5°39	2°38	n.a.	T 9
W10	4 8 49	3° 6'18	29°10	14°34	5°36	22° 9	13°23	7°44	9° 4	3°24	15°33	6°44	5°36	2°44	n.a.	W10
T 11	4 12 45	4° 7'25	11♑37	14°25	6°49	22°29	13°15	7°47	9° 8	3°22	15°33	6°39	5°33	2°51	n.a.	T 11
F 12	4 16 42	5° 8'31	24°15	14°D24	8° 3	22°50	13° 8	7°49	9°11	3°20	15°34	6°35	5°30	2°58	n.a.	F 12
S 13	4 20 38	6° 9'36	7♒ 7	14°31	9°16	23°10	13° 0	7°51	9°14	3°19	15°34	6°31	5°26	3° 4	n.a.	S 13
S 14	4 24 35	7°10'39	20°15	14°45	10°29	23°31	12°52	7°53	9°18	3°17	15°35	6°28	5°23	3°11	n.a.	S 14
M15	4 28 31	8°11'41	3♓39	15° 6	11°43	23°53	12°44	7°55	9°21	3°15	15°36	6°D27	5°20	3°18	n.a.	M15
T 16	4 32 28	9°12'42	17°23	15°33	12°56	24°15	12°36	7°57	9°24	3°14	15°36	6°27	5°17	3°24	n.a.	T 16
W17	4 36 25	10°13'41	1♈25	16° 5	14° 9	24°37	12°28	7°58	9°28	3°12	15°37	6°28	5°14	3°31	n.a.	W17
T 18	4 40 21	11°14'38	15°47	16°43	15°22	24°59	12°20	8° 0	9°31	3°10	15°38	6°30	5°11	3°38	n.a.	T 18
F 19	4 44 18	12°15'34	0♉25	17°25	16°36	25°22	12°12	8° 2	9°34	3° 9	15°39	6°R31	5° 7	3°44	n.a.	F 19
S 20	4 48 14	13°16'28	15°16	18°11	17°49	25°45	12° 4	8° 3	9°37	3° 7	15°39	6°31	5° 4	3°51	n.a.	S 20
S 21	4 52 11	14°17'20	0♊12	19° 1	19° 2	26° 9	11°56	8° 4	9°40	3° 5	15°40	6°29	5° 1	3°58	n.a.	S 21
M22	4 56 7	15°18'12	15° 7	19°55	20°14	26°32	11°48	8° 6	9°43	3° 4	15°41	6°25	4°58	4° 4	n.a.	M22
T 23	5 0 4	16°19'02	29°51	20°52	21°27	26°56	11°40	8° 7	9°46	3° 2	15°42	6°19	4°55	4°11	n.a.	T 23
W24	5 4 0	17°19'50	14♋16	21°52	22°40	27°21	11°32	8° 8	9°50	3° 0	15°43	6°13	4°52	4°17	n.a.	W24
T 25	5 7 57	18°20'37	28°18	22°54	23°53	27°45	11°24	8° 9	9°53	2°59	15°44	6° 6	4°48	4°24	n.a.	T 25
F 26	5 11 54	19°21'23	11♌53	23°59	25° 5	28°10	11°16	8° 9	9°56	2°57	15°44	6° 0	4°45	4°31	n.a.	F 26
S 27	5 15 50	20°22'07	25° 0	25° 6	26°18	28°35	11° 8	8°10	9°59	2°55	15°45	5°55	4°42	4°37	n.a.	S 27
S 28	5 19 47	21°22'50	7♍43	26°16	27°30	29° 0	11° 1	8°11	10° 2	2°54	15°46	5°52	4°39	4°44	n.a.	S 28
M29	5 23 43	22°23'32	20° 4	27°27	28°43	29°26	10°53	8°11	10° 4	2°52	15°47	5°D50	4°36	4°51	n.a.	M29
T 30	5 27 40	23°24'12	2♎ 9	28°40	29°55	29°52	10°45	8°12	10° 7	2°51	15°48	5°51	4°32	4°57	n.a.	T 30
W31	5 31 36	24♐24'51	14♎ 2	29♏54	1♒ 7	0♈18	10♊37	8♍12	10♏10	2♊49	15♒49	5♏52	4♏29	5♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 7	3n19	4s21	16s 6	2n43	25s34	1s46	4s 1	0n15	23n17	0n18	11n15	2n26	14s25	0n13	20n21	0s58	2s32	16s54	14s 4	13s48	12s41		n.a.
T 2	19 23	0s47	3 37	15 33	2 56	25 37	1 47	3 53	0 16	23 17	0 18	11 14	2 27	14 26	0 13	20 21	0 58	2 31	16 54	14 4	13 47	12 42		n.a.
W 3	19 37	4 48	2 45	15 3	3 6	25 40	1 47	3 45	0 18	23 16	0 18	11 13	2 27	14 28	0 13	20 20	0 58	2 31	16 54	14 5	13 46	12 44		n.a.
T 4	19 52	8 36	1 46	14 36	3 14	25 42	1 48	3 37	0 19	23 15	0 18	11 12	2 27	14 29	0 13	20 20	0 58	2 30	16 53	14 5	13 45	12 45		n.a.
F 5	20 6	12 4	0 43	14 13	3 20	25 42	1 48	3 29	0 21	23 14	0 19	11 11	2 27	14 30	0 13	20 20	0 58	2 30	16 53	14 6	13 44	12 47		n.a.
S 6	20 20	15 4	0n22	13 55	3 23	25 43	1 48	3 21	0 22	23 14	0 19	11 10	2 28	14 31	0 13	20 19	0 58	2 29	16 52	14 6	13 43	12 48		n.a.
S 7	20 33	17 27	1 27	13 40	3 25	25 42	1 48	3 12	0 23	23 13	0 19	11 10	2 28	14 32	0 13	20 19	0 58	2 29	16 52	14 5	13 42	12 50		n.a.
M 8	20 46	19 6	2 28	13 30	3 24	25 41	1 48	3 3	0 25	23 12	0 19	11 9	2 28	14 33	0 13	20 19	0 58	2 28	16 52	14 4	13 41	12 51		n.a.
T 9	20 59	19 53	3 23	13 24	3 22	25 39	1 48	2 54	0 26	23 11	0 19	11 8	2 29	14 34	0 13	20 18	0 58	2 28	16 51	14 3	13 40	12 53		n.a.
W10	21 11	19 45	4 9	13 22	3 18	25 36	1 48	2 45	0 27	23 11	0 20	11 8	2 29	14 36	0 13	20 18	0 58	2 27	16 51	14 2	13 39	12 54		n.a.
T 11	21 23	18 40	4 44	13 24	3 13	25 32	1 48	2 36	0 29	23 10	0 20	11 7	2 29	14 37	0 13	20 18	0 58	2 27	16 51	14 0	13 38	12 56		n.a.
F 12	21 35	16 40	5 6	13 29	3 8	25 27	1 48	2 27	0 30	23 9	0 20	11 6	2 29	14 38	0 13	20 17	0 58	2 26	16 50	13 59	13 37	12 57		n.a.
S 13	21 46	13 48	5 13	13 38	3 1	25 22	1 48	2 17	0 31	23 8	0 20	11 6	2 30	14 39	0 13	20 17	0 58	2 26	16 50	13 57	13 36	12 59		n.a.
S 14	21 56	10 13	5 5	13 49	2 53	25 16	1 47	2 8	0 32	23 7	0 20	11 5	2 30	14 40	0 13	20 17	0 58	2 25	16 50	13 56	13 34	13 0		n.a.
M15	22 6	6 2	4 39	14 3	2 45	25 9	1 47	1 58	0 34	23 6	0 20	11 5	2 30	14 41	0 13	20 16	0 58	2 25	16 49	13 56	13 33	13 2		n.a.
T 16	22 16	1 27	3 57	14 19	2 37	25 2	1 46	1 48	0 35	23 5	0 21	11 4	2 31	14 42	0 13	20 16	0 58	2 24	16 49	13 56	13 32	13 3		n.a.
W17	22 25	3n19	3 0	14 37	2 28	24 53	1 45	1 38	0 36	23 5	0 21	11 4	2 31	14 43	0 13	20 16	0 58	2 24	16 49	13 56	13 31	13 5		n.a.
T 18	22 34	8 2	1 51	14 56	2 19	24 44	1 45	1 28	0 37	23 4	0 21	11 4	2 31	14 44	0 13	20 16	0 58	2 23	16 48	13 57	13 30	13 6		n.a.
F 19	22 42	12 22	0 33	15 17	2 10	24 34	1 44	1 18	0 38	23 3	0 21	11 3	2 31	14 45	0 13	20 15	0 58	2 23	16 48	13 57	13 29	13 8		n.a.
S 20	22 50	15 58	0s48	15 40	2 0	24 24	1 43	1 8	0 39	23 2	0 21	11 3	2 32	14 46	0 13	20 15	0 58	2 22	16 48	13 57	13 28	13 9		n.a.
S 21	22 58	18 33	2 6	16 3	1 51	24 13	1 42	0 57	0 40	23 1	0 21	11 3	2 32	14 47	0 13	20 15	0 58	2 22	16 47	13 57	13 27	13 10		n.a.
M22	23 5	19 50	3 15	16 27	1 41	24 1	1 41	0 47	0 41	23 0	0 21	11 3	2 32	14 48	0 13	20 14	0 58	2 21	16 47	13 55	13 26	13 12		n.a.
T 23	23 11	19 45	4 10	16 51	1 32	23 48	1 40	0 36	0 42	22 59	0 22	11 2	2 33	14 49	0 13	20 14	0 58	2 20	16 47	13 53	13 25	13 13		n.a.
W24	23 17	18 21	4 48	17 16	1 22	23 35	1 38	0 25	0 43	22 58	0 22	11 2	2 33	14 50	0 13	20 14	0 58	2 20	16 46	13 51	13 24	13 15		n.a.
T 25	23 23	15 54	5 7	17 42	1 13	23 21	1 37	0 15	0 44	22 57	0 22	11 2	2 33	14 51	0 13	20 13	0 58	2 19	16 46	13 49	13 23	13 16		n.a.
F 26	23 28	12 38	5 8	18 7	1 3	23 6	1 36	0 4	0 45	22 56	0 22	11 2	2 33	14 52	0 13	20 13	0 58	2 19	16 46	13 47	13 21	13 18		n.a.
S 27	23 33	8 51	4 53	18 33	0 54	22 51	1 34	0n 7	0 46	22 55	0 22	11 2	2 34	14 53	0 13	20 13	0 58	2 18	16 46	13 45	13 20	13 19		n.a.
S 28	23 37	4 46	4 24	18 58	0 45	22 35	1 32	0 18	0 47	22 54	0 22	11 2	2 34	14 54	0 13	20 12	0 58	2 18	16 45	13 44	13 19	13 21		n.a.
M29	23 41	0 36	3 43	19 24	0 36	22 18	1 31	0 29	0 47	22 53	0 22	11 2	2 34	14 55	0 13	20 12	0 58	2 17	16 45	13 44	13 18	13 22		n.a.
T 30	23 44	3s30	2 52	19 49	0 27	22 1	1 29	0 41	0 48	22 52	0 23	11 2	2 35	14 56	0 13	20 12	0 57	2 16	16 45	13 44	13 17	13 24		n.a.
W31	23s47	7s24	1s56	20s14	0n18	21s43	1s27	0n52	0n49	22n51	0n23	11n 3	2n35	14s57	0n13	20n12	0s57	2s16	16s44	13s44	13s16	13s25		n.a.

Julian Day Number = 1035817.5, Delta T = 12h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'27, Lahiri = -29°50'27 Julian Calendar 1 Dec. 1878 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1878 BCE

The year -1877 astronomical counting style corresponds to year 1878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 33	25♐25'28	25♎49	1♐11	2♒20	0♈44	10°R30	8♍12	10♏13	2°R48	15♒50	5♏53	4♏26	5♏11	n.a.	T 1
F 2	5 39 29	26°26'04	7♏35	2°29	3°32	1°10	10♊22	8°R12	10°16	2♊46	15°51	5°R54	4°23	5°17	n.a.	F 2
S 3	5 43 26	27°26'39	19°25	3°48	4°44	1°37	10°15	8°12	10°19	2°45	15°52	5°53	4°20	5°24	n.a.	S 3
S 4	5 47 23	28°27'12	1♐22	5° 8	5°56	2° 4	10° 8	8°12	10°21	2°43	15°53	5°49	4°17	5°31	n.a.	S 4
M 5	5 51 19	29°27'43	13°29	6°30	7° 8	2°31	10° 1	8°12	10°24	2°42	15°54	5°43	4°13	5°37	n.a.	M 5
T 6	5 55 16	0♑28'13	25°48	7°53	8°19	2°59	9°53	8°11	10°27	2°40	15°55	5°35	4°10	5°44	n.a.	T 6
W 7	5 59 12	1°28'40	8♑20	9°17	9°31	3°26	9°46	8°11	10°29	2°39	15°56	5°25	4° 7	5°51	n.a.	W 7
T 8	6 3 9	2°29'06	21° 6	10°43	10°43	3°54	9°39	8°10	10°32	2°37	15°58	5°15	4° 4	5°57	n.a.	T 8
F 9	6 7 5	3°29'30	4♒ 4	12° 9	11°54	4°22	9°33	8°10	10°34	2°36	15°59	5° 4	4° 1	6° 4	n.a.	F 9
S 10	6 11 2	4°29'52	17°14	13°37	13° 5	4°50	9°26	8° 9	10°37	2°34	16° 0	4°55	3°58	6°10	n.a.	S 10
S 11	6 14 58	5°30'11	0♓37	15° 6	14°17	5°19	9°19	8° 8	10°39	2°33	16° 1	4°47	3°54	6°17	n.a.	S 11
M12	6 18 55	6°30'29	14°10	16°35	15°28	5°47	9°13	8° 7	10°42	2°32	16° 2	4°43	3°51	6°24	n.a.	M12
T 13	6 22 52	7°30'44	27°54	18° 6	16°39	6°16	9° 7	8° 6	10°44	2°30	16° 3	4°40	3°48	6°30	n.a.	T 13
W14	6 26 48	8°30'57	11♈49	19°38	17°50	6°45	9° 1	8° 5	10°46	2°29	16° 4	4°D40	3°45	6°37	n.a.	W14
T 15	6 30 45	9°31'07	25°56	21°11	19° 1	7°14	8°54	8° 4	10°49	2°28	16° 6	4°41	3°42	6°44	n.a.	T 15
F 16	6 34 41	10°31'15	10♉13	22°45	20°12	7°43	8°49	8° 3	10°51	2°27	16° 7	4°R41	3°38	6°50	n.a.	F 16
S 17	6 38 38	11°31'21	24°38	24°20	21°22	8°12	8°43	8° 1	10°53	2°25	16° 8	4°39	3°35	6°57	n.a.	S 17
S 18	6 42 34	12°31'25	9♊ 9	25°56	22°33	8°42	8°37	8° 0	10°55	2°24	16° 9	4°35	3°32	7° 4	n.a.	S 18
M19	6 46 31	13°31'26	23°39	27°34	23°43	9°11	8°32	7°58	10°57	2°23	16°11	4°28	3°29	7°10	n.a.	M19
T 20	6 50 27	14°31'26	8♋ 4	29°12	24°53	9°41	8°27	7°56	11° 0	2°22	16°12	4°19	3°26	7°17	n.a.	T 20
W21	6 54 24	15°31'23	22°16	0♑51	26° 3	10°11	8°21	7°54	11° 2	2°21	16°13	4° 8	3°23	7°24	n.a.	W21
T 22	6 58 21	16°31'18	6♌10	2°31	27°13	10°41	8°16	7°53	11° 4	2°19	16°14	3°56	3°19	7°30	n.a.	T 22
F 23	7 2 17	17°31'11	19°42	4°13	28°23	11°12	8°12	7°51	11° 6	2°18	16°16	3°45	3°16	7°37	n.a.	F 23
S 24	7 6 14	18°31'02	2♍50	5°56	29°33	11°42	8° 7	7°48	11° 7	2°17	16°17	3°36	3°13	7°44	n.a.	S 24
S 25	7 10 10	19°30'51	15°34	7°39	0♓42	12°12	8° 2	7°46	11° 9	2°16	16°18	3°29	3°10	7°50	n.a.	S 25
M26	7 14 7	20°30'38	27°58	9°24	1°52	12°43	7°58	7°44	11°11	2°15	16°20	3°24	3° 7	7°57	n.a.	M26
T 27	7 18 3	21°30'23	10♎ 5	11°10	3° 1	13°14	7°54	7°42	11°13	2°14	16°21	3°22	3° 4	8° 3	n.a.	T 27
W28	7 22 0	22°30'06	22° 0	12°58	4°10	13°45	7°50	7°39	11°15	2°13	16°22	3°D22	3° 0	8°10	n.a.	W28
T 29	7 25 56	23°29'48	3♏49	14°46	5°19	14°16	7°46	7°37	11°16	2°12	16°24	3°R22	2°57	8°17	n.a.	T 29
F 30	7 29 53	24°29'27	15°36	16°36	6°28	14°47	7°43	7°34	11°18	2°11	16°25	3°21	2°54	8°23	n.a.	F 30
S 31	7 33 50	25♑29'05	27♏28	18♑26	7♓36	15♈18	7♊39	7♍31	11♏20	2♊10	16♒27	3♏19	2♏51	8♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	11s 0	0s54	20s39	0n10	21s24	1s25	1n 3	0n50	22n50	0n23	11n 3	2n35	14s58	0n13	20n11	0s57	2s15	16s44	13s45	13s15	13s26		n.a.
F 2	23 52	14 10	0n 9	21 3	0 1	21 5	1 23	1 15	0 51	22 49	0 23	11 3	2 35	14 59	0 13	20 11	0 57	2 15	16 44	13 45	13 14	13 28		n.a.
S 3	23 53	16 46	1 12	21 26	0s 7	20 46	1 21	1 26	0 51	22 48	0 23	11 3	2 36	14 59	0 13	20 11	0 57	2 14	16 44	13 44	13 13	13 29		n.a.
S 4	23 54	18 40	2 13	21 49	0 15	20 26	1 19	1 38	0 52	22 47	0 23	11 4	2 36	15 0	0 13	20 11	0 57	2 13	16 43	13 43	13 12	13 31		n.a.
M 5	23 54	19 45	3 8	22 12	0 23	20 5	1 16	1 50	0 53	22 46	0 23	11 4	2 36	15 1	0 13	20 10	0 57	2 13	16 43	13 41	13 11	13 32		n.a.
T 6	23 54	19 55	3 55	22 33	0 30	19 44	1 14	2 1	0 54	22 45	0 23	11 4	2 37	15 2	0 13	20 10	0 57	2 12	16 43	13 39	13 9	13 34		n.a.
W 7	23 54	19 7	4 32	22 54	0 38	19 22	1 12	2 13	0 54	22 44	0 24	11 5	2 37	15 3	0 13	20 10	0 57	2 12	16 43	13 35	13 8	13 35		n.a.
T 8	23 53	17 21	4 56	23 14	0 45	19 0	1 9	2 25	0 55	22 43	0 24	11 5	2 37	15 4	0 13	20 9	0 57	2 11	16 42	13 32	13 7	13 36		n.a.
F 9	23 52	14 41	5 5	23 33	0 52	18 37	1 6	2 37	0 56	22 43	0 24	11 6	2 37	15 5	0 13	20 9	0 57	2 10	16 42	13 28	13 6	13 38		n.a.
S 10	23 50	11 15	4 58	23 51	0 58	18 14	1 4	2 49	0 56	22 42	0 24	11 6	2 38	15 5	0 13	20 9	0 57	2 10	16 42	13 25	13 5	13 39		n.a.
S 11	23 47	7 12	4 35	24 7	1 4	17 50	1 1	3 1	0 57	22 41	0 24	11 7	2 38	15 6	0 13	20 9	0 57	2 9	16 42	13 22	13 4	13 41		n.a.
M12	23 45	2 44	3 56	24 23	1 10	17 26	0 58	3 13	0 58	22 40	0 24	11 7	2 38	15 7	0 13	20 9	0 57	2 9	16 41	13 21	13 3	13 42		n.a.
T 13	23 41	1n56	3 3	24 38	1 16	17 2	0 55	3 25	0 58	22 39	0 24	11 8	2 38	15 8	0 13	20 8	0 57	2 8	16 41	13 20	13 2	13 43		n.a.
W14	23 38	6 35	1 59	24 51	1 22	16 37	0 52	3 38	0 59	22 38	0 24	11 9	2 39	15 8	0 13	20 8	0 57	2 7	16 41	13 20	13 1	13 45		n.a.
T 15	23 34	10 56	0 47	25 3	1 27	16 12	0 49	3 50	0 59	22 37	0 24	11 9	2 39	15 9	0 13	20 8	0 57	2 7	16 41	13 20	13 0	13 46		n.a.
F 16	23 29	14 42	0s29	25 14	1 32	15 46	0 46	4 2	1 0	22 36	0 25	11 10	2 39	15 10	0 13	20 8	0 57	2 6	16 41	13 20	12 58	13 48		n.a.
S 17	23 24	17 37	1 44	25 23	1 36	15 20	0 43	4 14	1 1	22 36	0 25	11 11	2 40	15 11	0 13	20 7	0 57	2 6	16 40	13 19	12 57	13 49		n.a.
S 18	23 18	19 25	2 53	25 31	1 40	14 53	0 39	4 27	1 1	22 35	0 25	11 12	2 40	15 11	0 13	20 7	0 57	2 5	16 40	13 18	12 56	13 50		n.a.
M19	23 12	19 56	3 50	25 38	1 44	14 27	0 36	4 39	1 2	22 34	0 25	11 13	2 40	15 12	0 13	20 7	0 57	2 4	16 40	13 16	12 55	13 52		n.a.
T 20	23 6	19 9	4 31	25 42	1 48	14 0	0 33	4 52	1 2	22 33	0 25	11 14	2 40	15 13	0 13	20 7	0 57	2 4	16 40	13 12	12 54	13 53		n.a.
W21	22 59	17 10	4 56	25 45	1 51	13 32	0 29	5 4	1 3	22 33	0 25	11 15	2 41	15 13	0 13	20 7	0 57	2 3	16 40	13 9	12 53	13 54		n.a.
T 22	22 52	14 14	5 2	25 47	1 54	13 4	0 26	5 17	1 3	22 32	0 25	11 15	2 41	15 14	0 13	20 6	0 57	2 3	16 39	13 5	12 52	13 56		n.a.
F 23	22 44	10 36	4 51	25 47	1 56	12 36	0 22	5 29	1 4	22 31	0 25	11 16	2 41	15 14	0 13	20 6	0 57	2 2	16 39	13 1	12 51	13 57		n.a.
S 24	22 36	6 34	4 24	25 44	1 58	12 8	0 18	5 42	1 4	22 30	0 25	11 18	2 41	15 15	0 13	20 6	0 57	2 1	16 39	12 58	12 50	13 59		n.a.
S 25	22 27	2 21	3 45	25 40	2 0	11 40	0 14	5 54	1 5	22 30	0 25	11 19	2 42	15 16	0 13	20 6	0 57	2 1	16 39	12 55	12 49	14 0		n.a.
M26	22 18	1s52	2 56	25 35	2 1	11 11	0 11	6 7	1 5	22 29	0 26	11 20	2 42	15 16	0 13	20 6	0 57	2 0	16 39	12 54	12 47	14 1		n.a.
T 27	22 9	5 54	2 0	25 27	2 2	10 42	0 7	6 20	1 6	22 29	0 26	11 21	2 42	15 17	0 13	20 5	0 57	2 0	16 39	12 53	12 46	14 3		n.a.
W28	21 59	9 39	1 0	25 17	2 2	10 13	0 3	6 32	1 6	22 28	0 26	11 22	2 42	15 17	0 13	20 5	0 57	1 59	16 38	12 53	12 45	14 4		n.a.
T 29	21 49	13 0	0n 2	25 5	2 2	9 43	0n 1	6 45	1 7	22 27	0 26	11 23	2 43	15 18	0 13	20 5	0 57	1 59	16 38	12 53	12 44	14 5		n.a.
F 30	21 39	15 48	1 5	24 51	2 1	9 14	0 5	6 58	1 7	22 27	0 26	11 24	2 43	15 18	0 13	20 5	0 57	1 58	16 38	12 53	12 43	14 7		n.a.
S 31	21s28	17s58	2n 4	24s35	2s 0	8s44	0n10	7n10	1n 7	22n26	0n26	11n26	2n43	15s19	0n13	20n 5	0s56	1s57	16s38	12s52	12s42	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 1035848.5, Delta T = 12h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'23, Lahiri = -29°50'23 Julian Calendar 1 Jan. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1878 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 46	26♌28'40	9♐30	20♌18	8♓45	15♈49	7°R36	7°R29	11♏21	2°R10	16♒28	3°R15	2♏48	8♏37	n.a.	S 1
M 2	7 41 43	27°28'14	21°44	22°12	9°53	16°21	7♊33	7♍26	11°23	2♊ 9	16°29	3♏ 7	2°44	8°43	n.a.	M 2
T 3	7 45 39	28°27'46	4♌15	24° 6	11° 1	16°52	7°30	7°23	11°24	2° 8	16°31	2°57	2°41	8°50	n.a.	T 3
W 4	7 49 36	29°27'15	17° 3	26° 1	12° 9	17°24	7°27	7°20	11°25	2° 7	16°32	2°45	2°38	8°57	n.a.	W 4
T 5	7 53 32	0♒26'42	0♒ 8	27°58	13°17	17°55	7°25	7°17	11°27	2° 6	16°34	2°32	2°35	9° 3	n.a.	T 5
F 6	7 57 29	1°26'07	13°30	29°56	14°24	18°27	7°22	7°14	11°28	2° 6	16°35	2°19	2°32	9°10	n.a.	F 6
S 7	8 1 25	2°25'30	27° 5	1♒55	15°32	18°59	7°20	7°10	11°29	2° 5	16°36	2° 7	2°29	9°17	n.a.	S 7
S 8	8 5 22	3°24'51	10♓50	3°54	16°39	19°31	7°18	7° 7	11°31	2° 4	16°38	1°58	2°25	9°23	n.a.	S 8
M 9	8 9 18	4°24'09	24°43	5°55	17°46	20° 4	7°16	7° 4	11°32	2° 4	16°39	1°52	2°22	9°30	n.a.	M 9
T 10	8 13 15	5°23'24	8♈42	7°56	18°52	20°36	7°15	7° 0	11°33	2° 3	16°41	1°48	2°19	9°37	n.a.	T 10
W11	8 17 12	6°22'37	22°44	9°58	19°59	21° 8	7°13	6°57	11°34	2° 3	16°42	1°47	2°16	9°43	n.a.	W11
T 12	8 21 8	7°21'47	6♉49	12° 0	21° 5	21°41	7°12	6°53	11°35	2° 2	16°44	1°47	2°13	9°50	n.a.	T 12
F 13	8 25 5	8°20'55	20°56	14° 2	22°11	22°13	7°11	6°50	11°36	2° 2	16°45	1°47	2° 9	9°56	n.a.	F 13
S 14	8 29 1	9°20'01	5♊ 3	16° 5	23°17	22°46	7°10	6°46	11°37	2° 1	16°47	1°45	2° 6	10° 3	n.a.	S 14
S 15	8 32 58	10°19'04	19°10	18° 7	24°23	23°18	7°10	6°42	11°37	2° 1	16°48	1°41	2° 3	10°10	n.a.	S 15
M16	8 36 54	11°18'05	3♋14	20° 9	25°28	23°51	7° 9	6°38	11°38	2° 0	16°49	1°34	2° 0	10°16	n.a.	M16
T 17	8 40 51	12°17'03	17°12	22° 9	26°33	24°24	7° 9	6°35	11°39	2° 0	16°51	1°24	1°57	10°23	n.a.	T 17
W18	8 44 47	13°15'59	1♌ 0	24° 9	27°38	24°57	7°D 9	6°31	11°40	2° 0	16°52	1°12	1°54	10°30	n.a.	W18
T 19	8 48 44	14°14'52	14°33	26° 6	28°43	25°30	7° 9	6°27	11°40	1°59	16°54	1° 0	1°50	10°36	n.a.	T 19
F 20	8 52 40	15°13'44	27°50	28° 2	29°47	26° 3	7°10	6°23	11°41	1°59	16°55	0°48	1°47	10°43	n.a.	F 20
S 21	8 56 37	16°12'33	10♍47	29°56	0♈51	26°36	7°10	6°19	11°41	1°59	16°57	0°38	1°44	10°50	n.a.	S 21
S 22	9 0 34	17°11'20	23°26	1♓47	1°55	27° 9	7°11	6°15	11°42	1°59	16°58	0°30	1°41	10°56	n.a.	S 22
M23	9 4 30	18°10'05	5♎47	3°34	2°58	27°42	7°12	6°10	11°42	1°59	17° 0	0°25	1°38	11° 3	n.a.	M23
T 24	9 8 27	19° 8'48	17°53	5°19	4° 2	28°16	7°13	6° 6	11°43	1°58	17° 1	0°23	1°35	11°10	n.a.	T 24
W25	9 12 23	20° 7'29	29°49	6°59	5° 4	28°49	7°14	6° 2	11°43	1°58	17° 3	0°D22	1°31	11°16	n.a.	W25
T 26	9 16 20	21° 6'09	11♏38	8°35	6° 7	29°23	7°16	5°58	11°43	1°58	17° 4	0°22	1°28	11°23	n.a.	T 26
F 27	9 20 16	22° 4'46	23°27	10° 8	7° 9	29°56	7°17	5°53	11°44	1°D58	17° 6	0°R23	1°25	11°30	n.a.	F 27
S 28	9 24 13	23° 3'22	5♐20	11°35	8°11	0♉30	7°19	5°49	11°44	1°58	17° 7	0°22	1°22	11°36	n.a.	S 28
S 29	9 28 9	24♒ 1'56	17♐24	12♓58	9♈12	1♉ 3	7♊21	5♍45	11♏44	1♊58	17♒ 8	0♏19	1♏19	11♏43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	19s22	2n59	24s17	1s58	8s14	0n14	7n23	1n 8	22n26	0n26	11n27	2n43	15s19	0n13	20n 5	0s56	1s57	16s38	12s50	12s41	14s 9		n.a.
M 2	21 4	19 53	3 47	23 57	1 56	7 44	0 18	7 36	1 8	22 26	0 26	11 28	2 43	15 20	0 13	20 5	0 56	1 56	16 38	12 48	12 40	14 11		n.a.
T 3	20 52	19 26	4 24	23 34	1 53	7 14	0 22	7 48	1 9	22 25	0 26	11 29	2 44	15 20	0 13	20 5	0 56	1 56	16 38	12 44	12 39	14 12		n.a.
W 4	20 40	18 1	4 49	23 9	1 50	6 44	0 27	8 1	1 9	22 25	0 26	11 31	2 44	15 21	0 13	20 4	0 56	1 55	16 38	12 40	12 37	14 13		n.a.
T 5	20 27	15 38	5 0	22 42	1 46	6 13	0 31	8 14	1 9	22 24	0 26	11 32	2 44	15 21	0 13	20 4	0 56	1 55	16 37	12 35	12 36	14 15		n.a.
F 6	20 14	12 24	4 55	22 13	1 41	5 43	0 35	8 27	1 10	22 24	0 26	11 34	2 44	15 22	0 13	20 4	0 56	1 54	16 37	12 31	12 35	14 16		n.a.
S 7	20 0	8 28	4 33	21 41	1 36	5 12	0 40	8 39	1 10	22 24	0 26	11 35	2 45	15 22	0 13	20 4	0 56	1 53	16 37	12 27	12 34	14 17		n.a.
S 8	19 46	4 2	3 55	21 7	1 30	4 42	0 44	8 52	1 10	22 24	0 26	11 36	2 45	15 22	0 13	20 4	0 56	1 53	16 37	12 23	12 33	14 19		n.a.
M 9	19 32	0n39	3 3	20 31	1 24	4 11	0 49	9 5	1 11	22 23	0 27	11 38	2 45	15 23	0 13	20 4	0 56	1 52	16 37	12 21	12 32	14 20		n.a.
T 10	19 18	5 20	1 59	19 53	1 17	3 40	0 53	9 17	1 11	22 23	0 27	11 39	2 45	15 23	0 13	20 4	0 56	1 52	16 37	12 20	12 31	14 21		n.a.
W11	19 3	9 45	0 48	19 13	1 10	3 9	0 58	9 30	1 11	22 23	0 27	11 41	2 45	15 23	0 13	20 4	0 56	1 51	16 37	12 20	12 30	14 23		n.a.
T 12	18 47	13 38	0s27	18 31	1 2	2 39	1 3	9 43	1 12	22 23	0 27	11 42	2 45	15 24	0 13	20 4	0 56	1 51	16 37	12 20	12 29	14 24		n.a.
F 13	18 32	16 44	1 40	17 47	0 53	2 8	1 7	9 56	1 12	22 23	0 27	11 44	2 46	15 24	0 13	20 4	0 56	1 50	16 37	12 19	12 27	14 25		n.a.
S 14	18 16	18 50	2 46	17 1	0 44	1 37	1 12	10 8	1 12	22 23	0 27	11 45	2 46	15 24	0 13	20 4	0 56	1 50	16 37	12 19	12 26	14 26		n.a.
S 15	18 0	19 45	3 43	16 14	0 34	1 6	1 17	10 21	1 13	22 23	0 27	11 47	2 46	15 24	0 13	20 4	0 56	1 49	16 37	12 17	12 25	14 28		n.a.
M16	17 44	19 27	4 26	15 26	0 23	0 36	1 21	10 34	1 13	22 22	0 27	11 49	2 46	15 25	0 13	20 4	0 56	1 49	16 37	12 15	12 24	14 29		n.a.
T 17	17 27	17 57	4 52	14 36	0 13	0 5	1 26	10 46	1 13	22 23	0 27	11 50	2 46	15 25	0 13	20 3	0 56	1 48	16 37	12 11	12 23	14 30		n.a.
W18	17 10	15 26	5 1	13 45	0 2	0n26	1 31	10 59	1 14	22 23	0 27	11 52	2 46	15 25	0 13	20 3	0 56	1 48	16 37	12 7	12 22	14 32		n.a.
T 19	16 53	12 7	4 53	12 54	0n10	0 56	1 36	11 11	1 14	22 23	0 27	11 54	2 47	15 25	0 13	20 3	0 56	1 47	16 37	12 3	12 21	14 33		n.a.
F 20	16 35	8 16	4 29	12 3	0 22	1 27	1 40	11 24	1 14	22 23	0 27	11 55	2 47	15 26	0 13	20 3	0 56	1 47	16 37	11 59	12 20	14 34		n.a.
S 21	16 17	4 6	3 51	11 11	0 34	1 57	1 45	11 36	1 14	22 23	0 27	11 57	2 47	15 26	0 13	20 3	0 56	1 46	16 37	11 55	12 19	14 36		n.a.
S 22	15 59	0s 8	3 3	10 20	0 46	2 27	1 50	11 49	1 15	22 23	0 27	11 59	2 47	15 26	0 13	20 3	0 56	1 46	16 37	11 52	12 17	14 37		n.a.
M23	15 41	4 17	2 7	9 29	0 58	2 57	1 55	12 1	1 15	22 23	0 27	12 0	2 47	15 26	0 13	20 3	0 56	1 45	16 37	11 51	12 16	14 38		n.a.
T 24	15 22	8 10	1 6	8 40	1 10	3 27	2 0	12 14	1 15	22 23	0 27	12 2	2 47	15 26	0 13	20 3	0 55	1 45	16 37	11 50	12 15	14 39		n.a.
W25	15 4	11 40	0 3	7 51	1 22	3 57	2 4	12 26	1 15	22 24	0 27	12 4	2 47	15 26	0 13	20 3	0 55	1 44	16 37	11 49	12 14	14 41		n.a.
T 26	14 45	14 41	1n 0	7 3	1 34	4 27	2 9	12 38	1 15	22 24	0 27	12 5	2 47	15 26	0 13	20 3	0 55	1 44	16 37	11 49	12 13	14 42		n.a.
F 27	14 25	17 4	2 0	6 18	1 46	4 56	2 14	12 51	1 16	22 24	0 28	12 7	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 43	16 37	11 50	12 12	14 43		n.a.
S 28	14 6	18 44	2 55	5 34	1 57	5 25	2 19	13 3	1 16	22 25	0 28	12 9	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 43	16 37	11 49	12 11	14 44		n.a.
S 29	13s46	19s35	3n44	4s52	2n 8	5n55	2n23	13n15	1n16	22n25	0n28	12n10	2n48	15s26	0n13	20n 4	0s55	1s42	16s37	11s48	12s10	14s46		n.a.

Julian Day Number = 1035879.5, Delta T = 12h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'19, Lahiri = -29°50'19 Julian Calendar 1 Feb. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 6	25♒ 0'28	29♐42	14♓15	10♈14	1♉37	7♊23	5°R40	11♏44	1♊58	17♒10	0°R14	1♏15	11♏49	n.a.	M 1
T 2	9 36 2	25°58'58	12♑19	15°28	11°14	2°11	7°26	5♍36	11°R44	1°58	17°11	0♏ 7	1°12	11°56	n.a.	T 2
W 3	9 39 59	26°57'26	25°17	16°35	12°15	2°45	7°28	5°32	11°44	1°59	17°13	29♎58	1° 9	12° 3	n.a.	W 3
T 4	9 43 56	27°55'53	8♒37	17°36	13°15	3°19	7°31	5°27	11°44	1°59	17°14	29°47	1° 6	12° 9	n.a.	T 4
F 5	9 47 52	28°54'17	22°17	18°32	14°15	3°53	7°34	5°23	11°44	1°59	17°16	29°37	1° 3	12°16	n.a.	F 5
S 6	9 51 49	29°52'40	6♓15	19°22	15°14	4°27	7°37	5°18	11°44	1°59	17°17	29°28	1° 0	12°23	n.a.	S 6
S 7	9 55 45	0♓51'00	20°26	20° 7	16°13	5° 1	7°40	5°14	11°43	1°59	17°19	29°21	0°56	12°29	n.a.	S 7
M 8	9 59 42	1°49'18	4♈45	20°46	17°11	5°35	7°44	5° 9	11°43	2° 0	17°20	29°16	0°53	12°36	n.a.	M 8
T 9	10 3 38	2°47'35	19° 7	21°19	18° 9	6° 9	7°47	5° 5	11°43	2° 0	17°21	29°13	0°50	12°43	n.a.	T 9
W10	10 7 35	3°45'49	3♉28	21°46	19° 7	6°43	7°51	5° 0	11°42	2° 0	17°23	29°D13	0°47	12°49	n.a.	W10
T 11	10 11 31	4°44'00	17°44	22° 7	20° 4	7°18	7°55	4°56	11°42	2° 1	17°24	29°14	0°44	12°56	n.a.	T 11
F 12	10 15 28	5°42'10	1♊54	22°22	21° 0	7°52	7°59	4°51	11°41	2° 1	17°26	29°R15	0°41	13° 3	n.a.	F 12
S 13	10 19 24	6°40'18	15°56	22°32	21°56	8°26	8° 3	4°47	11°41	2° 2	17°27	29°14	0°37	13° 9	n.a.	S 13
S 14	10 23 21	7°38'23	29°50	22°R35	22°52	9° 1	8° 8	4°42	11°40	2° 2	17°28	29°12	0°34	13°16	n.a.	S 14
M15	10 27 18	8°36'26	13♋34	22°34	23°47	9°35	8°12	4°38	11°40	2° 3	17°30	29° 8	0°31	13°23	n.a.	M15
T 16	10 31 14	9°34'27	27° 7	22°27	24°41	10°10	8°17	4°33	11°39	2° 3	17°31	29° 2	0°28	13°29	n.a.	T 16
W17	10 35 11	10°32'26	10♌29	22°15	25°35	10°44	8°22	4°29	11°38	2° 4	17°33	28°54	0°25	13°36	n.a.	W17
T 18	10 39 7	11°30'23	23°38	21°58	26°28	11°19	8°27	4°24	11°38	2° 5	17°34	28°46	0°21	13°42	n.a.	T 18
F 19	10 43 4	12°28'18	6♍33	21°36	27°20	11°54	8°32	4°20	11°37	2° 5	17°35	28°38	0°18	13°49	n.a.	F 19
S 20	10 47 0	13°26'12	19°14	21°11	28°12	12°28	8°38	4°16	11°36	2° 6	17°37	28°31	0°15	13°56	n.a.	S 20
S 21	10 50 57	14°24'03	1♎40	20°42	29° 3	13° 3	8°43	4°11	11°35	2° 7	17°38	28°26	0°12	14° 2	n.a.	S 21
M22	10 54 53	15°21'53	13°53	20°11	29°54	13°38	8°49	4° 7	11°34	2° 7	17°39	28°23	0° 9	14° 9	n.a.	M22
T 23	10 58 50	16°19'42	25°54	19°37	0♉43	14°13	8°55	4° 2	11°33	2° 8	17°41	28°D22	0° 6	14°16	n.a.	T 23
W24	11 2 46	17°17'29	7♏48	19° 1	1°32	14°48	9° 1	3°58	11°32	2° 9	17°42	28°22	0° 2	14°22	n.a.	W24
T 25	11 6 43	18°15'14	19°37	18°24	2°20	15°23	9° 7	3°54	11°31	2°10	17°43	28°24	29♎59	14°29	n.a.	T 25
F 26	11 10 40	19°12'59	1♐26	17°47	3° 8	15°58	9°13	3°50	11°30	2°11	17°45	28°25	29°56	14°36	n.a.	F 26
S 27	11 14 36	20°10'42	13°19	17°10	3°54	16°33	9°20	3°45	11°29	2°12	17°46	28°26	29°53	14°42	n.a.	S 27
S 28	11 18 33	21° 8'23	25°23	16°34	4°40	17° 8	9°26	3°41	11°27	2°13	17°47	28°R26	29°50	14°49	n.a.	S 28
M29	11 22 29	22° 6'04	7♑41	16° 0	5°25	17°43	9°33	3°37	11°26	2°14	17°48	28°25	29°46	14°56	n.a.	M29
T 30	11 26 26	23° 3'43	20°19	15°27	6° 9	18°18	9°40	3°33	11°25	2°15	17°50	28°23	29°43	15° 2	n.a.	T 30
W31	11 30 22	24♓ 1'21	3♒19	14♓57	6♉52	18♉53	9♊47	3♍29	11♏23	2♊16	17♒51	28♎18	29♎40	15♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s26	19s32	4n22	4s12	2n18	6n23	2n28	13n27	1n16	22n26	0n28	12n12	2n48	15s26	0n13	20n 4	0s55	1s42	16s37	11s47	12s 8	14s47		n.a.
T 2	13 6	18 31	4 50	3 35	2 28	6 52	2 33	13 40	1 17	22 26	0 28	12 14	2 48	15 27	0 13	20 4	0 55	1 41	16 37	11 44	12 7	14 48		n.a.
W 3	12 46	16 32	5 3	3 0	2 37	7 21	2 38	13 52	1 17	22 26	0 28	12 16	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 41	16 37	11 41	12 6	14 49		n.a.
T 4	12 26	13 38	5 1	2 28	2 45	7 49	2 42	14 4	1 17	22 27	0 28	12 17	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 41	16 37	11 37	12 5	14 51		n.a.
F 5	12 5	9 56	4 41	1 59	2 52	8 17	2 47	14 16	1 17	22 27	0 28	12 19	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 40	16 37	11 33	12 4	14 52		n.a.
S 6	11 44	5 37	4 4	1 33	2 59	8 44	2 52	14 28	1 17	22 28	0 28	12 21	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 40	16 37	11 30	12 3	14 53		n.a.
S 7	11 23	0 56	3 12	1 10	3 5	9 12	2 56	14 40	1 17	22 29	0 28	12 23	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 39	16 37	11 27	12 2	14 54		n.a.
M 8	11 2	3n52	2 7	0 50	3 9	9 39	3 1	14 51	1 18	22 29	0 28	12 24	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 39	16 37	11 26	12 1	14 56		n.a.
T 9	10 41	8 28	0 54	0 34	3 13	10 6	3 5	15 3	1 18	22 30	0 28	12 26	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 39	16 37	11 25	11 59	14 57		n.a.
W10	10 19	12 33	0s23	0 21	3 15	10 32	3 10	15 15	1 18	22 31	0 28	12 28	2 48	15 26	0 13	20 4	0 55	1 38	16 38	11 25	11 58	14 58		n.a.
T 11	9 58	15 53	1 38	0 11	3 17	10 59	3 14	15 26	1 18	22 31	0 28	12 30	2 48	15 26	0 13	20 5	0 55	1 38	16 38	11 25	11 57	14 59		n.a.
F 12	9 36	18 14	2 46	0 5	3 17	11 24	3 18	15 38	1 18	22 32	0 28	12 31	2 48	15 26	0 13	20 5	0 55	1 37	16 38	11 25	11 56	15 0		n.a.
S 13	9 14	19 26	3 44	0 2	3 16	11 50	3 23	15 50	1 18	22 33	0 28	12 33	2 49	15 26	0 13	20 5	0 55	1 37	16 38	11 25	11 55	15 2		n.a.
S 14	8 52	19 26	4 28	0 3	3 13	12 15	3 27	16 1	1 18	22 33	0 28	12 35	2 49	15 25	0 13	20 5	0 55	1 37	16 38	11 24	11 54	15 3		n.a.
M15	8 30	18 17	4 56	0 7	3 10	12 40	3 31	16 12	1 19	22 34	0 28	12 36	2 49	15 25	0 13	20 5	0 55	1 36	16 38	11 23	11 53	15 4		n.a.
T 16	8 8	16 7	5 7	0 14	3 5	13 4	3 35	16 24	1 19	22 35	0 28	12 38	2 49	15 25	0 13	20 5	0 55	1 36	16 38	11 21	11 51	15 5		n.a.
W17	7 46	13 7	5 1	0 25	2 58	13 28	3 39	16 35	1 19	22 36	0 28	12 40	2 49	15 25	0 13	20 5	0 55	1 36	16 38	11 18	11 50	15 7		n.a.
T 18	7 23	9 31	4 39	0 39	2 51	13 52	3 43	16 46	1 19	22 37	0 28	12 41	2 49	15 24	0 13	20 6	0 55	1 35	16 39	11 15	11 49	15 8		n.a.
F 19	7 1	5 31	4 3	0 55	2 42	14 15	3 47	16 57	1 19	22 38	0 28	12 43	2 49	15 24	0 13	20 6	0 54	1 35	16 39	11 12	11 48	15 9		n.a.
S 20	6 38	1 21	3 16	1 15	2 31	14 37	3 51	17 8	1 19	22 38	0 28	12 45	2 49	15 24	0 13	20 6	0 54	1 35	16 39	11 9	11 47	15 10		n.a.
S 21	6 15	2s48	2 20	1 37	2 20	15 0	3 55	17 19	1 19	22 39	0 28	12 46	2 48	15 24	0 13	20 6	0 54	1 34	16 39	11 8	11 46	15 11		n.a.
M22	5 53	6 46	1 18	2 1	2 7	15 21	3 58	17 30	1 19	22 40	0 28	12 48	2 48	15 23	0 13	20 6	0 54	1 34	16 39	11 6	11 45	15 12		n.a.
T 23	5 30	10 24	0 13	2 27	1 54	15 43	4 2	17 41	1 20	22 41	0 29	12 49	2 48	15 23	0 13	20 7	0 54	1 34	16 39	11 6	11 43	15 14		n.a.
W24	5 7	13 35	0n51	2 55	1 39	16 3	4 5	17 51	1 20	22 42	0 29	12 51	2 48	15 23	0 13	20 7	0 54	1 34	16 40	11 6	11 42	15 15		n.a.
T 25	4 44	16 10	1 53	3 23	1 24	16 24	4 9	18 2	1 20	22 43	0 29	12 53	2 48	15 22	0 13	20 7	0 54	1 33	16 40	11 7	11 41	15 16		n.a.
F 26	4 21	18 4	2 50	3 53	1 8	16 44	4 12	18 13	1 20	22 44	0 29	12 54	2 48	15 22	0 13	20 7	0 54	1 33	16 40	11 7	11 40	15 17		n.a.
S 27	3 58	19 12	3 41	4 22	0 52	17 3	4 15	18 23	1 20	22 45	0 29	12 56	2 48	15 22	0 13	20 7	0 54	1 33	16 40	11 8	11 39	15 18		n.a.
S 28	3 35	19 28	4 22	4 52	0 35	17 21	4 18	18 33	1 20	22 46	0 29	12 57	2 48	15 21	0 13	20 8	0 54	1 33	16 40	11 8	11 38	15 20		n.a.
M29	3 12	18 49	4 52	5 21	0 18	17 40	4 20	18 44	1 20	22 47	0 29	12 59	2 48	15 21	0 13	20 8	0 54	1 32	16 40	11 7	11 37	15 21		n.a.
T 30	2 48	17 15	5 9	5 49	0 2	17 57	4 23	18 54	1 20	22 49	0 29	13 0	2 48	15 20	0 13	20 8	0 54	1 32	16 41	11 6	11 36	15 22		n.a.
W31	2s25	14s45	5n11	6s16	0s15	18n14	4n26	19n 4	1n20	22n50	0n29	13n 2	2n48	15s20	0n13	20n 8	0s54	1s32	16s41	11s 5	11s34	15s23		n.a.

Julian Day Number = 1035908.5, Delta T = 12h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'15, Lahiri = -29°50'15 Julian Calendar 1 March 1877 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 19	24♓58'57	16♒44	14°R30	7♉33	19♉28	9♊54	3°R25	11°R22	2♊17	17♒52	28°R14	29♎37	15♏16	n.a.	T 1
F 2	11 38 15	25°56'33	0♓34	14♓ 7	8°14	20° 4	10° 1	3♍21	11♏21	2°18	17°53	28♎ 9	29°34	15°22	n.a.	F 2
S 3	11 42 12	26°54'07	14°46	13°47	8°54	20°39	10° 8	3°17	11°19	2°19	17°54	28° 4	29°31	15°29	n.a.	S 3
S 4	11 46 8	27°51'39	29°17	13°32	9°33	21°14	10°16	3°13	11°18	2°20	17°56	28° 1	29°27	15°36	n.a.	S 4
M 5	11 50 5	28°49'11	13♈59	13°20	10°10	21°50	10°24	3° 9	11°16	2°21	17°57	27°59	29°24	15°42	n.a.	M 5
T 6	11 54 2	29°46'41	28°45	13°13	10°47	22°25	10°31	3° 5	11°14	2°22	17°58	27°D58	29°21	15°49	n.a.	T 6
W 7	11 57 58	0♈44'10	13♉30	13°D10	11°22	23° 1	10°39	3° 1	11°13	2°24	17°59	27°59	29°18	15°55	n.a.	W 7
T 8	12 1 55	1°41'37	28° 6	13°12	11°55	23°36	10°47	2°58	11°11	2°25	18° 0	28° 0	29°15	16° 2	n.a.	T 8
F 9	12 5 51	2°39'03	12♊29	13°19	12°28	24°12	10°55	2°54	11° 9	2°26	18° 1	28° 1	29°12	16° 9	n.a.	F 9
S 10	12 9 48	3°36'27	26°38	13°29	12°59	24°47	11° 4	2°51	11° 8	2°27	18° 2	28° 2	29° 8	16°15	n.a.	S 10
S 11	12 13 44	4°33'50	10♋29	13°45	13°28	25°23	11°12	2°47	11° 6	2°29	18° 3	28°R 2	29° 5	16°22	n.a.	S 11
M12	12 17 41	5°31'11	24° 4	14° 5	13°56	25°59	11°20	2°44	11° 4	2°30	18° 5	28° 1	29° 2	16°29	n.a.	M12
T 13	12 21 37	6°28'31	7♌22	14°29	14°23	26°34	11°29	2°40	11° 2	2°32	18° 6	27°59	28°59	16°35	n.a.	T 13
W14	12 25 34	7°25'50	20°24	14°57	14°48	27°10	11°38	2°37	11° 0	2°33	18° 7	27°57	28°56	16°42	n.a.	W14
T 15	12 29 31	8°23'07	3♍12	15°30	15°11	27°46	11°47	2°34	10°59	2°34	18° 8	27°54	28°52	16°49	n.a.	T 15
F 16	12 33 27	9°20'23	15°47	16° 6	15°32	28°22	11°55	2°31	10°57	2°36	18° 9	27°51	28°49	16°55	n.a.	F 16
S 17	12 37 24	10°17'38	28° 9	16°47	15°51	28°57	12° 4	2°28	10°55	2°37	18°10	27°49	28°46	17° 2	n.a.	S 17
S 18	12 41 20	11°14'52	10♎21	17°32	16° 9	29°33	12°14	2°25	10°53	2°39	18°11	27°47	28°43	17° 9	n.a.	S 18
M19	12 45 17	12°12'05	22°23	18°20	16°25	0♊ 9	12°23	2°22	10°51	2°40	18°12	27°D46	28°40	17°15	n.a.	M19
T 20	12 49 13	13° 9'17	4♏18	19°12	16°38	0°45	12°32	2°19	10°49	2°42	18°12	27°46	28°37	17°22	n.a.	T 20
W21	12 53 10	14° 6'29	16° 9	20° 7	16°50	1°21	12°42	2°16	10°47	2°44	18°13	27°47	28°33	17°29	n.a.	W21
T 22	12 57 6	15° 3'40	27°57	21° 6	17° 0	1°57	12°51	2°13	10°45	2°45	18°14	27°48	28°30	17°35	n.a.	T 22
F 23	13 1 3	16° 0'50	9♐46	22° 8	17° 7	2°33	13° 1	2°11	10°42	2°47	18°15	27°49	28°27	17°42	n.a.	F 23
S 24	13 5 0	16°58'00	21°41	23°14	17°12	3° 9	13°11	2° 8	10°40	2°48	18°16	27°50	28°24	17°49	n.a.	S 24
S 25	13 8 56	17°55'09	3♑45	24°23	17°15	3°45	13°20	2° 6	10°38	2°50	18°17	27°51	28°21	17°55	n.a.	S 25
M26	13 12 53	18°52'18	16° 2	25°35	17°R16	4°21	13°30	2° 3	10°36	2°52	18°18	27°R51	28°17	18° 2	n.a.	M26
T 27	13 16 49	19°49'27	28°38	26°50	17°14	4°58	13°40	2° 1	10°34	2°54	18°19	27°51	28°14	18° 9	n.a.	T 27
W28	13 20 46	20°46'35	11♒35	28° 9	17°10	5°34	13°50	1°59	10°31	2°55	18°19	27°51	28°11	18°15	n.a.	W28
T 29	13 24 42	21°43'42	24°57	29°30	17° 4	6°10	14° 1	1°56	10°29	2°57	18°20	27°50	28° 8	18°22	n.a.	T 29
F 30	13 28 39	22♈40'50	8♓46	0♈55	16♉55	6♊46	14♊11	1♍54	10♏27	2♊59	18♒21	27♎50	28♎ 5	18♏29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	11s25	4n56	6s42	0s31	18n31	4n28	19n14	1n20	22n51	0n29	13n 3	2n48	15s20	0n13	20n 9	0s54	1s32	16s41	11s 3	11s33	15s24		n.a.
F 2	1 39	7 23	4 24	7 5	0 47	18 46	4 30	19 23	1 20	22 52	0 29	13 4	2 48	15 19	0 13	20 9	0 54	1 31	16 41	11 1	11 32	15 25		n.a.
S 3	1 15	2 49	3 35	7 27	1 2	19 2	4 32	19 33	1 20	22 53	0 29	13 6	2 48	15 19	0 13	20 9	0 54	1 31	16 42	11 0	11 31	15 26		n.a.
S 4	0 52	2n 0	2 31	7 47	1 17	19 16	4 34	19 43	1 20	22 54	0 29	13 7	2 48	15 18	0 13	20 9	0 54	1 31	16 42	10 58	11 30	15 28		n.a.
M 5	0 29	6 47	1 16	8 4	1 31	19 30	4 36	19 52	1 20	22 55	0 29	13 8	2 47	15 18	0 13	20 10	0 54	1 31	16 42	10 58	11 29	15 29		n.a.
T 6	0 5	11 11	0s 4	8 19	1 44	19 43	4 37	20 2	1 20	22 57	0 29	13 10	2 47	15 17	0 13	20 10	0 54	1 31	16 42	10 57	11 27	15 30		n.a.
W 7	0n18	14 52	1 24	8 31	1 56	19 56	4 38	20 11	1 20	22 58	0 29	13 11	2 47	15 17	0 13	20 10	0 54	1 31	16 43	10 58	11 26	15 31		n.a.
T 8	0 41	17 33	2 38	8 41	2 8	20 8	4 39	20 20	1 21	22 59	0 29	13 12	2 47	15 16	0 13	20 11	0 54	1 30	16 43	10 58	11 25	15 32		n.a.
F 9	1 4	19 5	3 41	8 48	2 18	20 19	4 40	20 29	1 21	23 0	0 29	13 14	2 47	15 16	0 13	20 11	0 54	1 30	16 43	10 59	11 24	15 33		n.a.
S 10	1 28	19 23	4 29	8 53	2 28	20 29	4 41	20 38	1 21	23 1	0 29	13 15	2 47	15 15	0 13	20 11	0 54	1 30	16 43	10 59	11 23	15 34		n.a.
S 11	1 51	18 30	5 1	8 54	2 36	20 38	4 41	20 47	1 21	23 3	0 29	13 16	2 47	15 15	0 13	20 11	0 54	1 30	16 44	10 59	11 22	15 36		n.a.
M12	2 14	16 34	5 14	8 54	2 44	20 47	4 41	20 56	1 21	23 4	0 29	13 17	2 47	15 14	0 13	20 12	0 54	1 30	16 44	10 59	11 21	15 37		n.a.
T 13	2 37	13 47	5 11	8 50	2 51	20 55	4 41	21 5	1 21	23 5	0 29	13 18	2 46	15 13	0 13	20 12	0 53	1 30	16 44	10 58	11 19	15 38		n.a.
W14	3 0	10 22	4 51	8 44	2 56	21 2	4 40	21 13	1 21	23 6	0 29	13 19	2 46	15 13	0 13	20 12	0 53	1 30	16 44	10 57	11 18	15 39		n.a.
T 15	3 23	6 32	4 18	8 36	3 1	21 9	4 39	21 21	1 21	23 8	0 29	13 20	2 46	15 12	0 13	20 13	0 53	1 30	16 45	10 56	11 17	15 40		n.a.
F 16	3 46	2 28	3 32	8 25	3 5	21 14	4 38	21 30	1 21	23 9	0 29	13 21	2 46	15 12	0 13	20 13	0 53	1 30	16 45	10 55	11 16	15 41		n.a.
S 17	4 9	1s38	2 37	8 12	3 8	21 19	4 37	21 38	1 21	23 10	0 29	13 22	2 46	15 11	0 13	20 13	0 53	1 30	16 45	10 54	11 15	15 42		n.a.
S 18	4 32	5 37	1 35	7 56	3 11	21 22	4 35	21 46	1 21	23 11	0 29	13 23	2 46	15 10	0 13	20 14	0 53	1 29	16 45	10 53	11 14	15 43		n.a.
M19	4 55	9 20	0 30	7 38	3 12	21 25	4 33	21 54	1 21	23 13	0 30	13 24	2 46	15 10	0 13	20 14	0 53	1 29	16 46	10 53	11 13	15 44		n.a.
T 20	5 18	12 38	0n36	7 18	3 13	21 27	4 31	22 1	1 21	23 14	0 30	13 25	2 45	15 9	0 13	20 14	0 53	1 29	16 46	10 53	11 11	15 46		n.a.
W21	5 40	15 24	1 40	6 56	3 13	21 27	4 28	22 9	1 21	23 15	0 30	13 26	2 45	15 8	0 13	20 15	0 53	1 29	16 46	10 53	11 10	15 47		n.a.
T 22	6 3	17 30	2 40	6 31	3 12	21 27	4 24	22 16	1 21	23 17	0 30	13 27	2 45	15 8	0 13	20 15	0 53	1 29	16 47	10 54	11 9	15 48		n.a.
F 23	6 25	18 51	3 33	6 4	3 10	21 26	4 21	22 24	1 21	23 18	0 30	13 28	2 45	15 7	0 13	20 15	0 53	1 29	16 47	10 54	11 8	15 49		n.a.
S 24	6 48	19 22	4 17	5 36	3 7	21 23	4 17	22 31	1 21	23 19	0 30	13 28	2 45	15 6	0 13	20 16	0 53	1 29	16 47	10 55	11 7	15 50		n.a.
S 25	7 10	19 1	4 50	5 5	3 4	21 20	4 12	22 38	1 21	23 20	0 30	13 29	2 44	15 6	0 13	20 16	0 53	1 29	16 48	10 55	11 6	15 51		n.a.
M26	7 32	17 47	5 11	4 32	3 0	21 15	4 7	22 45	1 21	23 22	0 30	13 30	2 44	15 5	0 13	20 17	0 53	1 29	16 48	10 55	11 4	15 52		n.a.
T 27	7 54	15 40	5 18	3 58	2 56	21 10	4 2	22 52	1 21	23 23	0 30	13 31	2 44	15 4	0 13	20 17	0 53	1 29	16 48	10 55	11 3	15 53		n.a.
W28	8 16	12 43	5 9	3 21	2 51	21 3	3 56	22 58	1 21	23 24	0 30	13 31	2 44	15 4	0 13	20 17	0 53	1 29	16 49	10 55	11 2	15 54		n.a.
T 29	8 38	9 1	4 43	2 43	2 45	20 55	3 49	23 5	1 21	23 26	0 30	13 32	2 44	15 3	0 13	20 18	0 53	1 29	16 49	10 55	11 1	15 55		n.a.
F 30	8n59	4s44	4n 0	2s 3	2s38	20n46	3n42	23n11	1n20	23n27	0n30	13n32	2n44	15s 2	0n13	20n18	0s53	1s29	16s49	10s54	11s 0	15s56		n.a.

Julian Day Number = 1035939.5, Delta T = 12h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'10, Lahiri = -29°50'11 Julian Calendar 1 Apr. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 March 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 35	23♈37'57	23♓ 0	2♈22	16°R44	7♊23	14♊21	1°R52	10°R25	3♊ 1	18♒22	27°R49	28♎ 2	18♏35	n.a.	S 1
S 2	13 36 32	24°35'04	7♈37	3°53	16♉31	7°59	14°32	1♍51	10♏22	3° 2	18°22	27♎49	27°58	18°42	n.a.	S 2
M 3	13 40 29	25°32'10	22°31	5°26	16°15	8°35	14°42	1°49	10°20	3° 4	18°23	27°D49	27°55	18°48	n.a.	M 3
T 4	13 44 25	26°29'16	7♉35	7° 2	15°57	9°12	14°53	1°47	10°18	3° 6	18°24	27°49	27°52	18°55	n.a.	T 4
W 5	13 48 22	27°26'22	22°40	8°41	15°37	9°48	15° 4	1°45	10°15	3° 8	18°24	27°R49	27°49	19° 2	n.a.	W 5
T 6	13 52 18	28°23'27	7♊36	10°23	15°14	10°25	15°14	1°44	10°13	3°10	18°25	27°49	27°46	19° 8	n.a.	T 6
F 7	13 56 15	29°20'32	22°18	12° 8	14°49	11° 1	15°25	1°43	10°11	3°12	18°26	27°49	27°43	19°15	n.a.	F 7
S 8	14 0 11	0♉17'36	6♋39	13°56	14°23	11°38	15°36	1°41	10° 8	3°14	18°26	27°48	27°39	19°22	n.a.	S 8
S 9	14 4 8	1°14'40	20°37	15°46	13°54	12°14	15°47	1°40	10° 6	3°16	18°27	27°48	27°36	19°28	n.a.	S 9
M10	14 8 5	2°11'43	4♌12	17°39	13°24	12°51	15°58	1°39	10° 4	3°18	18°27	27°D48	27°33	19°35	n.a.	M10
T 11	14 12 1	3° 8'46	17°24	19°35	12°52	13°27	16° 9	1°38	10° 1	3°19	18°28	27°48	27°30	19°42	n.a.	T 11
W12	14 15 58	4° 5'48	0♍16	21°32	12°18	14° 4	16°21	1°37	9°59	3°21	18°28	27°49	27°27	19°48	n.a.	W12
T 13	14 19 54	5° 2'50	12°50	23°32	11°43	14°41	16°32	1°36	9°56	3°23	18°29	27°49	27°23	19°55	n.a.	T 13
F 14	14 23 51	5°59'51	25°10	25°35	11° 8	15°18	16°43	1°35	9°54	3°25	18°29	27°50	27°20	20° 2	n.a.	F 14
S 15	14 27 47	6°56'53	7♎18	27°39	10°31	15°54	16°55	1°35	9°51	3°27	18°30	27°51	27°17	20° 8	n.a.	S 15
S 16	14 31 44	7°53'54	19°18	29°44	9°54	16°31	17° 6	1°34	9°49	3°30	18°30	27°51	27°14	20°15	n.a.	S 16
M17	14 35 40	8°50'55	1♏12	1♉51	9°17	17° 8	17°18	1°33	9°47	3°32	18°31	27°R51	27°11	20°22	n.a.	M17
T 18	14 39 37	9°47'56	13° 2	4° 0	8°39	17°45	17°29	1°33	9°44	3°34	18°31	27°51	27° 8	20°28	n.a.	T 18
W19	14 43 34	10°44'58	24°50	6° 9	8° 2	18°22	17°41	1°33	9°42	3°36	18°31	27°50	27° 4	20°35	n.a.	W19
T 20	14 47 30	11°41'59	6♐40	8°18	7°25	18°59	17°53	1°33	9°39	3°38	18°32	27°48	27° 1	20°42	n.a.	T 20
F 21	14 51 27	12°39'01	18°32	10°28	6°48	19°36	18° 5	1°32	9°37	3°40	18°32	27°46	26°58	20°48	n.a.	F 21
S 22	14 55 23	13°36'03	0♑30	12°38	6°13	20°12	18°16	1°D32	9°34	3°42	18°32	27°44	26°55	20°55	n.a.	S 22
S 23	14 59 20	14°33'06	12°37	14°48	5°38	20°50	18°28	1°33	9°32	3°44	18°33	27°42	26°52	21° 2	n.a.	S 23
M24	15 3 16	15°30'09	24°56	16°57	5° 5	21°27	18°40	1°33	9°30	3°46	18°33	27°40	26°48	21° 8	n.a.	M24
T 25	15 7 13	16°27'13	7♒31	19° 6	4°33	22° 4	18°52	1°33	9°27	3°48	18°33	27°39	26°45	21°15	n.a.	T 25
W26	15 11 10	17°24'17	20°25	21°13	4° 3	22°41	19° 4	1°33	9°25	3°51	18°33	27°D39	26°42	21°22	n.a.	W26
T 27	15 15 6	18°21'22	3♓41	23°20	3°35	23°18	19°16	1°34	9°22	3°53	18°33	27°39	26°39	21°28	n.a.	T 27
F 28	15 19 3	19°18'28	17°22	25°25	3° 9	23°55	19°29	1°34	9°20	3°55	18°34	27°41	26°36	21°35	n.a.	F 28
S 29	15 22 59	20°15'35	1♈28	27°29	2°44	24°32	19°41	1°35	9°18	3°57	18°34	27°42	26°33	21°42	n.a.	S 29
S 30	15 26 56	21°12'42	15°59	29°31	2°22	25°10	19°53	1°36	9°15	3°59	18°34	27°43	26°29	21°48	n.a.	S 30
M31	15 30 52	22♉ 9'50	0♉52	1♊32	2♉ 2	25♊47	20♊ 5	1♍37	9♏13	4♊ 1	18♒34	27°R43	26♎26	21♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n21	0s 3	3n 2	1s21	2s31	20n35	3n35	23n17	1n20	23n28	0n30	13n33	2n43	15s 1	0n13	20n18	0s53	1s30	16s50	10s54	10s59	15s57		n.a.
S 2	9 42	4n46	1 50	0 37	2 24	20 24	3 27	23 23	1 20	23 29	0 30	13 33	2 43	15 1	0 13	20 19	0 53	1 30	16 50	10 54	10 58	15 58		n.a.
M 3	10 4	9 23	0 29	0n 8	2 16	20 11	3 18	23 29	1 20	23 31	0 30	13 34	2 43	15 0	0 13	20 19	0 53	1 30	16 50	10 54	10 56	15 59		n.a.
T 4	10 25	13 28	0s54	0 54	2 7	19 57	3 9	23 35	1 20	23 32	0 30	13 34	2 43	14 59	0 13	20 20	0 53	1 30	16 51	10 54	10 55	16 1		n.a.
W 5	10 46	16 38	2 14	1 42	1 58	19 42	3 0	23 41	1 20	23 33	0 30	13 35	2 42	14 59	0 13	20 20	0 53	1 30	16 51	10 54	10 54	16 2		n.a.
T 6	11 7	18 39	3 24	2 32	1 49	19 25	2 50	23 46	1 20	23 34	0 30	13 35	2 42	14 58	0 13	20 20	0 53	1 30	16 51	10 54	10 53	16 3		n.a.
F 7	11 27	19 22	4 19	3 22	1 39	19 8	2 39	23 51	1 20	23 36	0 30	13 35	2 42	14 57	0 13	20 21	0 53	1 30	16 52	10 54	10 52	16 4		n.a.
S 8	11 48	18 48	4 57	4 14	1 29	18 49	2 28	23 57	1 20	23 37	0 30	13 36	2 42	14 56	0 13	20 21	0 53	1 30	16 52	10 54	10 51	16 5		n.a.
S 9	12 8	17 6	5 15	5 7	1 18	18 29	2 17	24 1	1 20	23 38	0 30	13 36	2 42	14 55	0 13	20 22	0 53	1 30	16 52	10 54	10 49	16 6		n.a.
M10	12 28	14 28	5 16	6 1	1 8	18 9	2 5	24 6	1 20	23 40	0 30	13 36	2 41	14 55	0 13	20 22	0 53	1 31	16 53	10 54	10 48	16 7		n.a.
T 11	12 48	11 10	5 0	6 56	0 57	17 47	1 52	24 11	1 20	23 41	0 31	13 36	2 41	14 54	0 13	20 22	0 53	1 31	16 53	10 54	10 47	16 8		n.a.
W12	13 8	7 25	4 28	7 51	0 46	17 24	1 40	24 15	1 20	23 42	0 31	13 36	2 41	14 53	0 13	20 23	0 53	1 31	16 53	10 54	10 46	16 9		n.a.
T 13	13 27	3 25	3 45	8 47	0 34	17 1	1 27	24 20	1 20	23 43	0 31	13 36	2 41	14 52	0 13	20 23	0 53	1 31	16 54	10 54	10 45	16 10		n.a.
F 14	13 47	0s40	2 52	9 43	0 23	16 37	1 13	24 24	1 20	23 44	0 31	13 37	2 40	14 52	0 13	20 24	0 53	1 31	16 54	10 55	10 44	16 11		n.a.
S 15	14 6	4 39	1 52	10 39	0 12	16 13	1 0	24 28	1 20	23 46	0 31	13 37	2 40	14 51	0 13	20 24	0 52	1 31	16 54	10 55	10 42	16 12		n.a.
S 16	14 25	8 26	0 47	11 35	0 1	15 48	0 46	24 32	1 19	23 47	0 31	13 37	2 40	14 50	0 13	20 24	0 52	1 32	16 55	10 55	10 41	16 13		n.a.
M17	14 44	11 50	0n19	12 30	0n10	15 23	0 32	24 35	1 19	23 48	0 31	13 37	2 40	14 49	0 13	20 25	0 52	1 32	16 55	10 55	10 40	16 14		n.a.
T 18	15 2	14 44	1 23	13 25	0 20	14 57	0 19	24 39	1 19	23 49	0 31	13 36	2 40	14 49	0 13	20 25	0 52	1 32	16 56	10 55	10 39	16 15		n.a.
W19	15 20	17 1	2 24	14 18	0 30	14 32	0 5	24 42	1 19	23 50	0 31	13 36	2 39	14 48	0 13	20 26	0 52	1 32	16 56	10 54	10 38	16 16		n.a.
T 20	15 38	18 35	3 19	15 11	0 40	14 6	0s 9	24 45	1 19	23 51	0 31	13 36	2 39	14 47	0 13	20 26	0 52	1 32	16 56	10 54	10 37	16 17		n.a.
F 21	15 56	19 20	4 5	16 2	0 50	13 41	0 23	24 48	1 19	23 53	0 31	13 36	2 39	14 46	0 13	20 27	0 52	1 33	16 57	10 53	10 35	16 18		n.a.
S 22	16 14	19 13	4 41	16 52	0 58	13 17	0 37	24 51	1 19	23 54	0 31	13 36	2 39	14 45	0 13	20 27	0 52	1 33	16 57	10 52	10 34	16 19		n.a.
S 23	16 31	18 14	5 5	17 39	1 7	12 52	0 50	24 54	1 19	23 55	0 31	13 36	2 38	14 45	0 13	20 27	0 52	1 33	16 57	10 51	10 33	16 20		n.a.
M24	16 48	16 23	5 16	18 25	1 14	12 29	1 4	24 56	1 19	23 56	0 31	13 35	2 38	14 44	0 13	20 28	0 52	1 33	16 58	10 51	10 32	16 21		n.a.
T 25	17 5	13 44	5 11	19 9	1 22	12 5	1 17	24 58	1 19	23 57	0 31	13 35	2 38	14 43	0 13	20 28	0 52	1 34	16 58	10 50	10 31	16 22		n.a.
W26	17 22	10 22	4 51	19 50	1 28	11 43	1 29	25 0	1 18	23 58	0 31	13 35	2 38	14 42	0 13	20 29	0 52	1 34	16 58	10 50	10 30	16 23		n.a.
T 27	17 38	6 23	4 16	20 29	1 34	11 22	1 42	25 2	1 18	23 59	0 31	13 34	2 37	14 42	0 13	20 29	0 52	1 34	16 59	10 51	10 28	16 24		n.a.
F 28	17 54	1 57	3 25	21 5	1 39	11 2	1 53	25 4	1 18	24 0	0 31	13 34	2 37	14 41	0 13	20 30	0 52	1 35	16 59	10 51	10 27	16 25		n.a.
S 29	18 9	2n44	2 20	21 39	1 43	10 43	2 5	25 6	1 18	24 1	0 31	13 33	2 37	14 40	0 13	20 30	0 52	1 35	17 0	10 52	10 26	16 26		n.a.
S 30	18 25	7 24	1 4	22 11	1 47	10 24	2 16	25 7	1 18	24 2	0 32	13 33	2 37	14 39	0 13	20 30	0 52	1 35	17 0	10 52	10 25	16 27		n.a.
M31	18n40	11n44	0s17	22n40	1n50	10n 8	2s27	25n 8	1n18	24n 3	0n32	13n32	2n36	14s39	0n13	20n31	0s52	1s35	17s 0	10s52	10s24	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1035969.5, Delta T = 12h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'06, Lahiri = -29°50'07 Julian Calendar 1 May 1877 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1877 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 49	23♉ 6'58	15♉58	3♊31	1°R45	26♊24	20♊18	1♍38	9°R11	4♊ 4	18♒34	27°R42	26♎23	22♏ 2	n.a.	T 1
W 2	15 38 45	24° 4'07	1♊11	5°28	1♉29	27° 2	20°30	1°39	9♏ 8	4° 6	18°34	27♎40	26°20	22° 8	n.a.	W 2
T 3	15 42 42	25° 1'17	16°20	7°24	1°16	27°39	20°43	1°40	9° 6	4° 8	18°34	27°37	26°17	22°15	n.a.	T 3
F 4	15 46 39	25°58'28	1♋16	9°18	1° 6	28°16	20°55	1°41	9° 4	4°10	18°R34	27°33	26°14	22°22	n.a.	F 4
S 5	15 50 35	26°55'39	15°50	11°10	0°57	28°54	21° 8	1°43	9° 1	4°12	18°34	27°30	26°10	22°28	n.a.	S 5
S 6	15 54 32	27°52'50	29°58	13° 0	0°51	29°31	21°20	1°44	8°59	4°15	18°34	27°26	26° 7	22°35	n.a.	S 6
M 7	15 58 28	28°50'02	13♌39	14°49	0°48	0♋ 9	21°33	1°46	8°57	4°17	18°34	27°24	26° 4	22°42	n.a.	M 7
T 8	16 2 25	29°47'14	26°52	16°36	0°D47	0°47	21°45	1°47	8°55	4°19	18°34	27°D23	26° 1	22°48	n.a.	T 8
W 9	16 6 21	0♊44'27	9♍41	18°21	0°48	1°24	21°58	1°49	8°52	4°21	18°34	27°23	25°58	22°55	n.a.	W 9
T 10	16 10 18	1°41'40	22°10	20° 4	0°51	2° 2	22°11	1°51	8°50	4°23	18°34	27°25	25°54	23° 1	n.a.	T 10
F 11	16 14 15	2°38'54	4♎22	21°46	0°57	2°39	22°23	1°53	8°48	4°26	18°34	27°26	25°51	23° 8	n.a.	F 11
S 12	16 18 11	3°36'09	16°22	23°26	1° 4	3°17	22°36	1°55	8°46	4°28	18°34	27°28	25°48	23°15	n.a.	S 12
S 13	16 22 8	4°33'24	28°15	25° 4	1°14	3°55	22°49	1°57	8°44	4°30	18°33	27°R28	25°45	23°21	n.a.	S 13
M14	16 26 4	5°30'41	10♏ 4	26°40	1°26	4°33	23° 2	1°59	8°42	4°32	18°33	27°27	25°42	23°28	n.a.	M14
T 15	16 30 1	6°27'58	21°52	28°15	1°40	5°11	23°15	2° 1	8°40	4°35	18°33	27°25	25°39	23°35	n.a.	T 15
W16	16 33 57	7°25'16	3♐42	29°47	1°56	5°48	23°27	2° 4	8°38	4°37	18°33	27°20	25°35	23°41	n.a.	W16
T 17	16 37 54	8°22'36	15°36	1♋18	2°14	6°26	23°40	2° 6	8°36	4°39	18°32	27°14	25°32	23°48	n.a.	T 17
F 18	16 41 51	9°19'56	27°35	2°48	2°34	7° 4	23°53	2° 9	8°34	4°41	18°32	27° 7	25°29	23°55	n.a.	F 18
S 19	16 45 47	10°17'18	9♑41	4°15	2°55	7°42	24° 6	2°11	8°32	4°44	18°32	26°59	25°26	24° 1	n.a.	S 19
S 20	16 49 44	11°14'41	21°57	5°41	3°19	8°20	24°19	2°14	8°30	4°46	18°31	26°52	25°23	24° 8	n.a.	S 20
M21	16 53 40	12°12'05	4♒23	7° 4	3°44	8°58	24°32	2°17	8°28	4°48	18°31	26°45	25°20	24°15	n.a.	M21
T 22	16 57 37	13° 9'31	17° 2	8°26	4°10	9°36	24°45	2°20	8°26	4°50	18°31	26°40	25°16	24°21	n.a.	T 22
W23	17 1 33	14° 6'58	29°57	9°46	4°38	10°14	24°58	2°23	8°24	4°52	18°30	26°37	25°13	24°28	n.a.	W23
T 24	17 5 30	15° 4'27	13♓ 9	11° 4	5° 8	10°52	25°11	2°26	8°22	4°55	18°30	26°D36	25°10	24°35	n.a.	T 24
F 25	17 9 26	16° 1'57	26°42	12°20	5°39	11°31	25°24	2°29	8°21	4°57	18°30	26°37	25° 7	24°41	n.a.	F 25
S 26	17 13 23	16°59'29	10♈37	13°34	6°12	12° 9	25°37	2°32	8°19	4°59	18°29	26°38	25° 4	24°48	n.a.	S 26
S 27	17 17 20	17°57'03	24°55	14°46	6°45	12°47	25°50	2°35	8°17	5° 1	18°29	26°R38	25° 0	24°55	n.a.	S 27
M28	17 21 16	18°54'38	9♉34	15°55	7°21	13°25	26° 3	2°39	8°16	5° 3	18°28	26°38	24°57	25° 1	n.a.	M28
T 29	17 25 13	19°52'15	24°30	17° 2	7°57	14° 4	26°17	2°42	8°14	5° 5	18°28	26°35	24°54	25° 8	n.a.	T 29
W30	17 29 9	20♊49'54	9♊36	18♋ 7	8♉35	14♋42	26♊30	2♍46	8♏12	5♊ 8	18♒27	26♎30	24♎51	25♏15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n55	15n22	1s39	23n 6	1n53	9n52	2s37	25n 9	1n18	24n 4	0n32	13n32	2n36	14s38	0n13	20n31	0s52	1s36	17s 1	10s52	10s23	16s29		n.a.
W 2	19 9	17 58	2 54	23 30	1 54	9 37	2 47	25 10	1 18	24 5	0 32	13 31	2 36	14 37	0 13	20 32	0 52	1 36	17 1	10 51	10 21	16 30		n.a.
T 3	19 24	19 17	3 56	23 52	1 55	9 24	2 56	25 11	1 17	24 6	0 32	13 30	2 36	14 36	0 13	20 32	0 52	1 36	17 1	10 50	10 20	16 31		n.a.
F 4	19 38	19 13	4 41	24 11	1 56	9 12	3 5	25 11	1 17	24 7	0 32	13 30	2 35	14 36	0 13	20 33	0 52	1 37	17 2	10 48	10 19	16 32		n.a.
S 5	19 51	17 52	5 7	24 28	1 56	9 2	3 13	25 11	1 17	24 8	0 32	13 29	2 35	14 35	0 13	20 33	0 52	1 37	17 2	10 47	10 18	16 32		n.a.
S 6	20 4	15 27	5 13	24 42	1 55	8 52	3 21	25 12	1 17	24 9	0 32	13 28	2 35	14 34	0 13	20 33	0 52	1 37	17 3	10 46	10 17	16 33		n.a.
M 7	20 17	12 15	5 1	24 54	1 54	8 44	3 28	25 11	1 17	24 10	0 32	13 27	2 35	14 33	0 13	20 34	0 52	1 38	17 3	10 45	10 16	16 34		n.a.
T 8	20 30	8 32	4 33	25 4	1 52	8 37	3 35	25 11	1 17	24 11	0 32	13 27	2 35	14 33	0 13	20 34	0 52	1 38	17 3	10 45	10 14	16 35		n.a.
W 9	20 42	4 31	3 52	25 12	1 49	8 32	3 41	25 11	1 17	24 12	0 32	13 26	2 34	14 32	0 13	20 35	0 52	1 39	17 4	10 45	10 13	16 36		n.a.
T 10	20 54	0 24	3 1	25 18	1 46	8 27	3 47	25 10	1 16	24 13	0 32	13 25	2 34	14 31	0 13	20 35	0 52	1 39	17 4	10 45	10 12	16 37		n.a.
F 11	21 6	3s39	2 3	25 22	1 43	8 24	3 53	25 9	1 16	24 13	0 32	13 24	2 34	14 31	0 13	20 36	0 52	1 39	17 4	10 46	10 11	16 38		n.a.
S 12	21 17	7 29	1 0	25 23	1 39	8 22	3 58	25 8	1 16	24 14	0 32	13 23	2 34	14 30	0 13	20 36	0 52	1 40	17 5	10 46	10 10	16 39		n.a.
S 13	21 28	11 0	0n 4	25 23	1 35	8 21	4 2	25 7	1 16	24 15	0 32	13 22	2 33	14 29	0 13	20 36	0 52	1 40	17 5	10 46	10 8	16 40		n.a.
M14	21 39	14 3	1 8	25 22	1 30	8 22	4 6	25 6	1 16	24 16	0 33	13 21	2 33	14 29	0 13	20 37	0 52	1 41	17 6	10 46	10 7	16 41		n.a.
T 15	21 49	16 31	2 9	25 18	1 24	8 23	4 10	25 4	1 16	24 17	0 33	13 20	2 33	14 28	0 13	20 37	0 52	1 41	17 6	10 45	10 6	16 42		n.a.
W16	21 59	18 17	3 4	25 13	1 19	8 25	4 14	25 2	1 15	24 17	0 33	13 19	2 33	14 27	0 13	20 38	0 52	1 41	17 6	10 44	10 5	16 43		n.a.
T 17	22 8	19 17	3 52	25 7	1 12	8 28	4 17	25 0	1 15	24 18	0 33	13 18	2 32	14 27	0 13	20 38	0 52	1 42	17 7	10 41	10 4	16 44		n.a.
F 18	22 17	19 24	4 29	24 59	1 6	8 33	4 20	24 58	1 15	24 19	0 33	13 17	2 32	14 26	0 13	20 39	0 52	1 42	17 7	10 39	10 3	16 45		n.a.
S 19	22 26	18 39	4 55	24 49	0 59	8 38	4 22	24 56	1 15	24 19	0 33	13 15	2 32	14 25	0 13	20 39	0 52	1 43	17 7	10 36	10 1	16 45		n.a.
S 20	22 34	17 1	5 7	24 39	0 52	8 44	4 24	24 53	1 15	24 20	0 33	13 14	2 32	14 25	0 13	20 39	0 52	1 43	17 8	10 33	10 0	16 46		n.a.
M21	22 42	14 35	5 6	24 27	0 44	8 50	4 26	24 50	1 15	24 21	0 33	13 13	2 32	14 24	0 13	20 40	0 52	1 44	17 8	10 31	9 59	16 47		n.a.
T 22	22 49	11 26	4 50	24 14	0 36	8 58	4 27	24 47	1 14	24 21	0 33	13 12	2 31	14 24	0 13	20 40	0 52	1 44	17 8	10 29	9 58	16 48		n.a.
W23	22 57	7 41	4 18	24 0	0 28	9 6	4 29	24 44	1 14	24 22	0 33	13 10	2 31	14 23	0 13	20 41	0 52	1 44	17 9	10 28	9 57	16 49		n.a.
T 24	23 3	3 29	3 33	23 45	0 19	9 16	4 30	24 41	1 14	24 22	0 33	13 9	2 31	14 22	0 13	20 41	0 52	1 45	17 9	10 27	9 55	16 50		n.a.
F 25	23 10	1n 1	2 34	23 29	0 10	9 25	4 30	24 37	1 14	24 23	0 33	13 8	2 31	14 22	0 13	20 41	0 52	1 45	17 9	10 28	9 54	16 51		n.a.
S 26	23 15	5 35	1 25	23 13	0 1	9 36	4 31	24 34	1 14	24 24	0 34	13 6	2 30	14 21	0 13	20 42	0 52	1 46	17 10	10 28	9 53	16 52		n.a.
S 27	23 21	9 59	0 9	22 56	0s 9	9 47	4 31	24 30	1 13	24 24	0 34	13 5	2 30	14 21	0 13	20 42	0 52	1 46	17 10	10 28	9 52	16 53		n.a.
M28	23 26	13 52	1s 9	22 38	0 19	9 58	4 31	24 26	1 13	24 25	0 34	13 3	2 30	14 20	0 12	20 43	0 52	1 47	17 10	10 28	9 51	16 53		n.a.
T 29	23 31	16 56	2 24	22 19	0 29	10 10	4 30	24 22	1 13	24 25	0 34	13 2	2 30	14 20	0 12	20 43	0 52	1 47	17 11	10 27	9 50	16 54		n.a.
W30	23n35	18n52	3s30	22n 1	0s39	10n23	4s30	24n17	1n13	24n26	0n34	13n 0	2n30	14s19	0n12	20n43	0s52	1s48	17s11	10s25	9s48	16s55		n.a.

Julian Day Number = 1036000.5, Delta T = 12h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°57'02, Lahiri = -29°50'02 Julian Calendar 1 June 1877 BCE == Greg. Calendar 16 May 1877 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 6	21♊47'34	24♊42	19♋10	9♉13	15♋21	26♊43	2♍49	8°R11	5♊10	18°R26	26°R23	24♎48	25♏21	n.a.	T 1
F 2	17 37 2	22°45'16	9♋40	20° 9	9°53	15°59	26°56	2°53	8♏ 9	5°12	18♒26	26♎15	24°45	25°28	n.a.	F 2
S 3	17 40 59	23°42'59	24°19	21° 6	10°34	16°37	27° 9	2°57	8° 8	5°14	18°25	26° 6	24°41	25°35	n.a.	S 3
S 4	17 44 55	24°40'44	8♌34	22° 0	11°16	17°16	27°22	3° 1	8° 6	5°16	18°25	25°58	24°38	25°41	n.a.	S 4
M 5	17 48 52	25°38'29	22°20	22°51	11°59	17°55	27°35	3° 5	8° 5	5°18	18°24	25°52	24°35	25°48	n.a.	M 5
T 6	17 52 49	26°36'17	5♍38	23°39	12°43	18°33	27°49	3° 9	8° 4	5°20	18°23	25°47	24°32	25°55	n.a.	T 6
W 7	17 56 45	27°34'05	18°29	24°24	13°28	19°12	28° 2	3°13	8° 2	5°23	18°23	25°45	24°29	26° 1	n.a.	W 7
T 8	18 0 42	28°31'55	0♎57	25° 4	14°13	19°51	28°15	3°17	8° 1	5°25	18°22	25°D45	24°26	26° 8	n.a.	T 8
F 9	18 4 38	29°29'46	13° 8	25°41	15° 0	20°29	28°28	3°21	8° 0	5°27	18°21	25°46	24°22	26°15	n.a.	F 9
S 10	18 8 35	0♋27'39	25° 6	26°14	15°47	21° 8	28°41	3°26	7°59	5°29	18°21	25°R46	24°19	26°21	n.a.	S 10
S 11	18 12 31	1°25'33	6♏56	26°43	16°35	21°47	28°54	3°30	7°58	5°31	18°20	25°45	24°16	26°28	n.a.	S 11
M12	18 16 28	2°23'29	18°44	27° 7	17°24	22°26	29° 7	3°35	7°56	5°33	18°19	25°43	24°13	26°35	n.a.	M12
T 13	18 20 24	3°21'26	0♐33	27°26	18°14	23° 4	29°21	3°39	7°55	5°35	18°18	25°38	24°10	26°41	n.a.	T 13
W14	18 24 21	4°19'26	12°27	27°40	19° 4	23°43	29°34	3°44	7°54	5°37	18°18	25°30	24° 6	26°48	n.a.	W14
T 15	18 28 18	5°17'26	24°27	27°49	19°55	24°22	29°47	3°49	7°53	5°39	18°17	25°20	24° 3	26°55	n.a.	T 15
F 16	18 32 14	6°15'29	6♑37	27°R52	20°47	25° 1	29°59	3°53	7°53	5°41	18°16	25° 8	24° 0	27° 1	n.a.	F 16
S 17	18 36 11	7°13'33	18°56	27°50	21°39	25°40	0♋13	3°58	7°52	5°43	18°15	24°56	23°57	27° 8	n.a.	S 17
S 18	18 40 7	8°11'40	1♒26	27°41	22°32	26°19	0°26	4° 3	7°51	5°45	18°14	24°43	23°54	27°15	n.a.	S 18
M19	18 44 4	9° 9'48	14° 6	27°26	23°26	26°59	0°39	4° 8	7°50	5°47	18°13	24°32	23°51	27°21	n.a.	M19
T 20	18 48 0	10° 7'59	26°58	27° 5	24°20	27°38	0°52	4°13	7°49	5°49	18°13	24°24	23°47	27°28	n.a.	T 20
W21	18 51 57	11° 6'11	10♓ 2	26°38	25°15	28°17	1° 5	4°18	7°49	5°51	18°12	24°18	23°44	27°35	n.a.	W21
T 22	18 55 53	12° 4'26	23°19	26° 5	26°11	28°56	1°18	4°23	7°48	5°52	18°11	24°14	23°41	27°41	n.a.	T 22
F 23	18 59 50	13° 2'43	6♈51	25°25	27° 7	29°35	1°31	4°29	7°48	5°54	18°10	24°13	23°38	27°48	n.a.	F 23
S 24	19 3 47	14° 1'02	20°39	24°40	28° 3	0♌15	1°44	4°34	7°47	5°56	18° 9	24°13	23°35	27°55	n.a.	S 24
S 25	19 7 43	14°59'23	4♉44	23°51	29° 0	0°54	1°57	4°39	7°47	5°58	18° 8	24°13	23°32	28° 2	n.a.	S 25
M26	19 11 40	15°57'47	19° 6	22°56	29°57	1°34	2°10	4°45	7°46	6° 0	18° 7	24°11	23°28	28° 8	n.a.	M26
T 27	19 15 36	16°56'14	3♊42	21°59	0♊55	2°13	2°23	4°50	7°46	6° 2	18° 6	24° 7	23°25	28°15	n.a.	T 27
W28	19 19 33	17°54'42	18°28	20°59	1°54	2°52	2°36	4°55	7°45	6° 3	18° 5	24° 1	23°22	28°22	n.a.	W28
T 29	19 23 29	18°53'13	3♋17	19°58	2°52	3°32	2°49	5° 1	7°45	6° 5	18° 4	23°51	23°19	28°28	n.a.	T 29
F 30	19 27 26	19°51'46	18° 2	18°57	3°52	4°12	3° 2	5° 7	7°45	6° 7	18° 3	23°40	23°16	28°35	n.a.	F 30
S 31	19 31 22	20♋50'21	2♌32	17♋58	4♊51	4♌51	3♋15	5♍12	7♏45	6♊ 9	18♒ 2	23♎28	23♎12	28♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	19n28	4s21	21n42	0s49	10n36	4s29	24n13	1n13	24n26	0n34	12n59	2n29	14s19	0n12	20n44	0s52	1s48	17s11	10s23	9s47	16s56		n.a.
F 2	23 42	18 41	4 53	21 22	1 0	10 50	4 28	24 8	1 12	24 26	0 34	12 57	2 29	14 18	0 12	20 44	0 52	1 49	17 12	10 19	9 46	16 57		n.a.
S 3	23 45	16 40	5 5	21 3	1 11	11 3	4 27	24 3	1 12	24 27	0 34	12 56	2 29	14 18	0 12	20 45	0 52	1 49	17 12	10 16	9 45	16 58		n.a.
S 4	23 48	13 41	4 58	20 43	1 22	11 18	4 26	23 57	1 12	24 27	0 34	12 54	2 29	14 17	0 12	20 45	0 52	1 50	17 12	10 13	9 44	16 59		n.a.
M 5	23 50	10 2	4 34	20 24	1 33	11 32	4 24	23 52	1 12	24 27	0 34	12 52	2 29	14 17	0 12	20 45	0 52	1 50	17 13	10 11	9 42	16 59		n.a.
T 6	23 52	5 59	3 55	20 5	1 44	11 47	4 23	23 47	1 11	24 28	0 34	12 51	2 28	14 16	0 12	20 46	0 52	1 51	17 13	10 9	9 41	17 0		n.a.
W 7	23 53	1 48	3 6	19 46	1 56	12 3	4 21	23 41	1 11	24 28	0 34	12 49	2 28	14 16	0 12	20 46	0 52	1 51	17 13	10 9	9 40	17 1		n.a.
T 8	23 54	2s21	2 9	19 28	2 7	12 18	4 19	23 35	1 11	24 28	0 35	12 47	2 28	14 16	0 12	20 47	0 52	1 52	17 14	10 8	9 39	17 2		n.a.
F 9	23 54	6 18	1 7	19 10	2 18	12 34	4 17	23 29	1 11	24 29	0 35	12 45	2 28	14 15	0 12	20 47	0 52	1 52	17 14	10 9	9 38	17 3		n.a.
S 10	23 54	9 57	0 4	18 52	2 29	12 50	4 14	23 22	1 11	24 29	0 35	12 44	2 28	14 15	0 12	20 47	0 52	1 53	17 14	10 9	9 36	17 4		n.a.
S 11	23 54	13 10	0n59	18 36	2 41	13 6	4 12	23 16	1 10	24 29	0 35	12 42	2 27	14 15	0 12	20 48	0 52	1 53	17 14	10 9	9 35	17 5		n.a.
M12	23 53	15 50	1 59	18 21	2 52	13 22	4 9	23 9	1 10	24 29	0 35	12 40	2 27	14 14	0 12	20 48	0 52	1 54	17 15	10 8	9 34	17 5		n.a.
T 13	23 52	17 50	2 54	18 6	3 2	13 39	4 7	23 2	1 10	24 30	0 35	12 38	2 27	14 14	0 12	20 48	0 52	1 54	17 15	10 6	9 33	17 6		n.a.
W14	23 50	19 4	3 42	17 53	3 13	13 55	4 4	22 55	1 10	24 30	0 35	12 36	2 27	14 14	0 12	20 49	0 52	1 55	17 15	10 3	9 32	17 7		n.a.
T 15	23 48	19 28	4 20	17 41	3 23	14 12	4 1	22 48	1 9	24 30	0 35	12 34	2 27	14 13	0 12	20 49	0 52	1 55	17 15	9 59	9 31	17 8		n.a.
F 16	23 45	18 59	4 46	17 31	3 33	14 29	3 58	22 41	1 9	24 30	0 35	12 32	2 26	14 13	0 12	20 49	0 52	1 56	17 16	9 55	9 29	17 9		n.a.
S 17	23 42	17 36	5 0	17 23	3 42	14 46	3 55	22 33	1 9	24 30	0 35	12 30	2 26	14 13	0 12	20 50	0 52	1 56	17 16	9 50	9 28	17 9		n.a.
S 18	23 39	15 22	4 59	17 17	3 50	15 2	3 51	22 25	1 9	24 30	0 36	12 28	2 26	14 12	0 12	20 50	0 52	1 57	17 16	9 45	9 27	17 10		n.a.
M19	23 35	12 23	4 44	17 12	3 58	15 19	3 48	22 17	1 8	24 30	0 36	12 26	2 26	14 12	0 12	20 50	0 52	1 57	17 16	9 41	9 26	17 11		n.a.
T 20	23 31	8 47	4 15	17 10	4 4	15 36	3 45	22 9	1 8	24 30	0 36	12 24	2 26	14 12	0 12	20 51	0 52	1 58	17 17	9 38	9 25	17 12		n.a.
W21	23 26	4 42	3 31	17 10	4 9	15 53	3 41	22 1	1 8	24 30	0 36	12 22	2 26	14 12	0 12	20 51	0 52	1 59	17 17	9 36	9 23	17 13		n.a.
T 22	23 21	0 20	2 36	17 12	4 13	16 9	3 37	21 52	1 8	24 30	0 36	12 20	2 25	14 12	0 12	20 51	0 52	1 59	17 17	9 35	9 22	17 13		n.a.
F 23	23 15	4n 9	1 31	17 17	4 16	16 26	3 34	21 44	1 7	24 30	0 36	12 18	2 25	14 11	0 12	20 52	0 52	2 0	17 17	9 34	9 21	17 14		n.a.
S 24	23 9	8 30	0 19	17 24	4 17	16 42	3 30	21 35	1 7	24 30	0 36	12 16	2 25	14 11	0 12	20 52	0 52	2 0	17 18	9 34	9 20	17 15		n.a.
S 25	23 3	12 29	0s55	17 33	4 16	16 59	3 26	21 26	1 7	24 30	0 36	12 14	2 25	14 11	0 12	20 52	0 52	2 1	17 18	9 34	9 19	17 16		n.a.
M26	22 56	15 48	2 8	17 45	4 14	17 15	3 22	21 17	1 6	24 30	0 36	12 12	2 25	14 11	0 12	20 53	0 52	2 1	17 18	9 34	9 17	17 17		n.a.
T 27	22 49	18 9	3 13	17 59	4 9	17 31	3 18	21 7	1 6	24 30	0 37	12 10	2 25	14 11	0 12	20 53	0 52	2 2	17 18	9 32	9 16	17 17		n.a.
W28	22 41	19 19	4 5	18 15	4 2	17 47	3 14	20 58	1 6	24 30	0 37	12 7	2 24	14 11	0 12	20 53	0 52	2 2	17 18	9 30	9 15	17 18		n.a.
T 29	22 33	19 10	4 42	18 33	3 54	18 3	3 10	20 48	1 6	24 30	0 37	12 5	2 24	14 11	0 12	20 54	0 52	2 3	17 19	9 26	9 14	17 19		n.a.
F 30	22 24	17 44	4 59	18 52	3 43	18 18	3 6	20 38	1 5	24 29	0 37	12 3	2 24	14 11	0 12	20 54	0 52	2 3	17 19	9 22	9 13	17 20		n.a.
S 31	22n15	15n10	4s57	19n12	3s30	18n33	3s 1	20n28	1n 5	24n29	0n37	12n 1	2n24	14s11	0n12	20n54	0s52	2s 4	17s19	9s17	9s11	17s21		n.a.

Julian Day Number = 1036030.5, Delta T = 12h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'58, Lahiri = -29°49'58 Julian Calendar 1 July 1877 BCE == Greg. Calendar 15 June 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 19	21♋48'58	16♌43	17°R 2	5♊51	5♌31	3♋28	5♍18	7°R45	6♊10	18°R 1	23°R17	23♎ 9	28♏48	n.a.	S 1
M 2	19 39 15	22°47'37	0♍29	16♋11	6°52	6°11	3°40	5°24	7♏45	6°12	18♒ 0	23♎ 8	23° 6	28°55	n.a.	M 2
T 3	19 43 12	23°46'18	13°47	15°25	7°53	6°50	3°53	5°30	7°D45	6°14	17°59	23° 1	23° 3	29° 2	n.a.	T 3
W 4	19 47 9	24°45'00	26°40	14°47	8°54	7°30	4° 6	5°36	7°45	6°15	17°58	22°57	23° 0	29° 8	n.a.	W 4
T 5	19 51 5	25°43'45	9♎10	14°16	9°55	8°10	4°19	5°42	7°45	6°17	17°57	22°55	22°57	29°15	n.a.	T 5
F 6	19 55 2	26°42'31	21°22	13°54	10°57	8°50	4°31	5°48	7°45	6°18	17°56	22°55	22°53	29°22	n.a.	F 6
S 7	19 58 58	27°41'20	3♏21	13°41	11°59	9°30	4°44	5°54	7°45	6°20	17°55	22°55	22°50	29°28	n.a.	S 7
S 8	20 2 55	28°40'10	15°12	13°D38	13° 2	10°10	4°56	6° 0	7°45	6°21	17°53	22°54	22°47	29°35	n.a.	S 8
M 9	20 6 51	29°39'02	27° 1	13°45	14° 5	10°50	5° 9	6° 6	7°46	6°23	17°52	22°51	22°44	29°42	n.a.	M 9
T 10	20 10 48	0♌37'57	8♐52	14° 1	15° 8	11°30	5°21	6°12	7°46	6°24	17°51	22°46	22°41	29°48	n.a.	T 10
W11	20 14 44	1°36'53	20°50	14°27	16°11	12°10	5°34	6°18	7°46	6°26	17°50	22°38	22°37	29°55	n.a.	W11
T 12	20 18 41	2°35'51	2♑58	15° 3	17°15	12°50	5°46	6°24	7°47	6°27	17°49	22°28	22°34	0♐ 2	n.a.	T 12
F 13	20 22 37	3°34'51	15°19	15°47	18°19	13°30	5°59	6°31	7°47	6°29	17°48	22°16	22°31	0° 8	n.a.	F 13
S 14	20 26 34	4°33'54	27°53	16°39	19°24	14°11	6°11	6°37	7°48	6°30	17°47	22° 3	22°28	0°15	n.a.	S 14
S 15	20 30 31	5°32'59	10♒40	17°40	20°28	14°51	6°23	6°43	7°48	6°31	17°46	21°50	22°25	0°22	n.a.	S 15
M16	20 34 27	6°32'05	23°40	18°47	21°33	15°31	6°35	6°50	7°49	6°33	17°44	21°38	22°22	0°28	n.a.	M16
T 17	20 38 24	7°31'14	6♓52	20° 0	22°38	16°12	6°48	6°56	7°50	6°34	17°43	21°29	22°18	0°35	n.a.	T 17
W18	20 42 20	8°30'26	20°15	21°20	23°44	16°52	7° 0	7° 3	7°50	6°35	17°42	21°23	22°15	0°42	n.a.	W18
T 19	20 46 17	9°29'39	3♈48	22°44	24°50	17°32	7°12	7° 9	7°51	6°36	17°41	21°20	22°12	0°48	n.a.	T 19
F 20	20 50 13	10°28'56	17°30	24°12	25°56	18°13	7°24	7°16	7°52	6°38	17°40	21°D19	22° 9	0°55	n.a.	F 20
S 21	20 54 10	11°28'15	1♉21	25°44	27° 2	18°54	7°36	7°22	7°53	6°39	17°39	21°19	22° 6	1° 2	n.a.	S 21
S 22	20 58 6	12°27'36	15°22	27°19	28° 8	19°34	7°48	7°29	7°54	6°40	17°37	21°R19	22° 3	1° 8	n.a.	S 22
M23	21 2 3	13°27'00	29°31	28°57	29°15	20°15	8° 0	7°36	7°55	6°41	17°36	21°18	21°59	1°15	n.a.	M23
T 24	21 5 59	14°26'26	13♊49	0♌37	0♋22	20°55	8°11	7°42	7°56	6°42	17°35	21°15	21°56	1°22	n.a.	T 24
W25	21 9 56	15°25'55	28°11	2°18	1°29	21°36	8°23	7°49	7°57	6°43	17°34	21° 9	21°53	1°28	n.a.	W25
T 26	21 13 53	16°25'27	12♋35	4° 1	2°36	22°17	8°35	7°56	7°58	6°44	17°33	21° 1	21°50	1°35	n.a.	T 26
F 27	21 17 49	17°25'01	26°54	5°44	3°44	22°58	8°46	8° 3	7°59	6°45	17°31	20°51	21°47	1°42	n.a.	F 27
S 28	21 21 46	18°24'37	11♌ 3	7°29	4°52	23°39	8°58	8° 9	8° 1	6°46	17°30	20°41	21°43	1°48	n.a.	S 28
S 29	21 25 42	19°24'15	24°56	9°13	6° 0	24°20	9° 9	8°16	8° 2	6°47	17°29	20°31	21°40	1°55	n.a.	S 29
M30	21 29 39	20°23'55	8♍30	10°58	7° 8	25° 1	9°21	8°23	8° 3	6°48	17°28	20°22	21°37	2° 2	n.a.	M30
T 31	21 33 35	21♌23'38	21♍42	12♌43	8♋16	25♌42	9♋32	8♍30	8♏ 5	6♊49	17♒27	20♎16	21♎34	2♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	11n45	4s36	19n33	3s16	18n48	2s57	20n18	1n 5	24n29	0n37	11n58	2n24	14s11	0n12	20n55	0s52	2s 4	17s19	9s13	9s10	17s21		n.a.
M 2	21 56	7 47	4 0	19 55	3 1	19 3	2 53	20 8	1 4	24 29	0 37	11 56	2 24	14 11	0 12	20 55	0 52	2 5	17 19	9 10	9 9	17 22		n.a.
T 3	21 46	3 34	3 11	20 17	2 44	19 17	2 48	19 57	1 4	24 28	0 37	11 54	2 24	14 11	0 12	20 55	0 52	2 5	17 20	9 7	9 8	17 23		n.a.
W 4	21 36	0s42	2 14	20 39	2 26	19 31	2 44	19 47	1 4	24 28	0 38	11 51	2 24	14 11	0 12	20 55	0 52	2 6	17 20	9 6	9 7	17 24		n.a.
T 5	21 25	4 48	1 12	21 1	2 8	19 45	2 39	19 36	1 3	24 28	0 38	11 49	2 23	14 11	0 12	20 56	0 52	2 6	17 20	9 5	9 5	17 24		n.a.
F 6	21 13	8 37	0 8	21 22	1 49	19 58	2 35	19 25	1 3	24 28	0 38	11 47	2 23	14 11	0 12	20 56	0 52	2 7	17 20	9 5	9 4	17 25		n.a.
S 7	21 2	12 1	0n55	21 42	1 30	20 11	2 30	19 14	1 3	24 27	0 38	11 44	2 23	14 11	0 12	20 56	0 52	2 7	17 20	9 5	9 3	17 26		n.a.
S 8	20 50	14 53	1 55	22 1	1 11	20 24	2 26	19 3	1 2	24 27	0 38	11 42	2 23	14 11	0 12	20 56	0 52	2 8	17 20	9 4	9 2	17 27		n.a.
M 9	20 37	17 7	2 50	22 19	0 53	20 36	2 21	18 51	1 2	24 27	0 38	11 39	2 23	14 11	0 12	20 57	0 52	2 8	17 20	9 3	9 1	17 27		n.a.
T 10	20 25	18 37	3 38	22 35	0 35	20 48	2 17	18 40	1 2	24 26	0 38	11 37	2 23	14 11	0 12	20 57	0 52	2 9	17 21	9 2	8 59	17 28		n.a.
W11	20 11	19 19	4 16	22 49	0 17	20 59	2 12	18 28	1 1	24 26	0 39	11 35	2 23	14 11	0 12	20 57	0 52	2 9	17 21	8 59	8 58	17 29		n.a.
T 12	19 58	19 9	4 44	23 1	0 1	21 10	2 7	18 16	1 1	24 25	0 39	11 32	2 23	14 12	0 12	20 57	0 52	2 10	17 21	8 55	8 57	17 30		n.a.
F 13	19 44	18 4	4 59	23 11	0n14	21 21	2 3	18 4	1 1	24 25	0 39	11 30	2 22	14 12	0 12	20 58	0 52	2 10	17 21	8 50	8 56	17 30		n.a.
S 14	19 30	16 6	4 59	23 19	0 28	21 31	1 58	17 52	1 0	24 25	0 39	11 27	2 22	14 12	0 12	20 58	0 52	2 11	17 21	8 45	8 55	17 31		n.a.
S 15	19 15	13 20	4 45	23 24	0 42	21 41	1 53	17 39	1 0	24 24	0 39	11 25	2 22	14 12	0 12	20 58	0 52	2 11	17 21	8 40	8 53	17 32		n.a.
M16	19 0	9 52	4 16	23 27	0 54	21 50	1 49	17 27	1 0	24 24	0 39	11 22	2 22	14 12	0 12	20 58	0 52	2 12	17 21	8 36	8 52	17 32		n.a.
T 17	18 45	5 53	3 32	23 27	1 4	21 58	1 44	17 14	0 59	24 23	0 39	11 20	2 22	14 13	0 12	20 58	0 52	2 12	17 21	8 32	8 51	17 33		n.a.
W18	18 29	1 32	2 37	23 24	1 14	22 6	1 39	17 1	0 59	24 23	0 40	11 17	2 22	14 13	0 12	20 59	0 52	2 13	17 21	8 30	8 50	17 34		n.a.
T 19	18 13	2n56	1 32	23 19	1 23	22 14	1 35	16 48	0 59	24 22	0 40	11 15	2 22	14 13	0 11	20 59	0 52	2 13	17 21	8 29	8 49	17 35		n.a.
F 20	17 57	7 19	0 20	23 10	1 30	22 21	1 30	16 35	0 58	24 22	0 40	11 12	2 22	14 13	0 11	20 59	0 52	2 14	17 21	8 28	8 47	17 35		n.a.
S 21	17 41	11 21	0s53	22 59	1 36	22 27	1 25	16 22	0 58	24 21	0 40	11 9	2 22	14 14	0 11	20 59	0 52	2 14	17 21	8 28	8 46	17 36		n.a.
S 22	17 24	14 47	2 4	22 46	1 42	22 33	1 21	16 9	0 58	24 21	0 40	11 7	2 22	14 14	0 11	20 59	0 52	2 14	17 21	8 28	8 45	17 37		n.a.
M23	17 7	17 23	3 9	22 30	1 46	22 38	1 16	15 55	0 57	24 20	0 40	11 4	2 22	14 14	0 11	21 0	0 52	2 15	17 22	8 28	8 44	17 37		n.a.
T 24	16 49	18 55	4 2	22 12	1 49	22 43	1 11	15 42	0 57	24 19	0 40	11 2	2 22	14 15	0 11	21 0	0 52	2 15	17 22	8 27	8 43	17 38		n.a.
W25	16 31	19 14	4 40	21 51	1 52	22 47	1 7	15 28	0 57	24 19	0 41	10 59	2 21	14 15	0 11	21 0	0 52	2 16	17 22	8 25	8 41	17 39		n.a.
T 26	16 13	18 19	5 0	21 28	1 54	22 51	1 2	15 14	0 56	24 18	0 41	10 56	2 21	14 16	0 11	21 0	0 52	2 16	17 22	8 21	8 40	17 39		n.a.
F 27	15 55	16 15	5 2	21 3	1 55	22 54	0 58	15 0	0 56	24 18	0 41	10 54	2 21	14 16	0 11	21 0	0 52	2 17	17 22	8 18	8 39	17 40		n.a.
S 28	15 36	13 14	4 45	20 37	1 55	22 56	0 53	14 46	0 55	24 17	0 41	10 51	2 21	14 16	0 11	21 0	0 52	2 17	17 22	8 14	8 38	17 41		n.a.
S 29	15 17	9 32	4 11	20 8	1 54	22 58	0 49	14 32	0 55	24 16	0 41	10 48	2 21	14 17	0 11	21 1	0 52	2 17	17 22	8 10	8 36	17 41		n.a.
M30	14 58	5 24	3 24	19 38	1 53	22 59	0 44	14 18	0 55	24 16	0 41	10 46	2 21	14 17	0 11	21 1	0 52	2 18	17 22	8 7	8 35	17 42		n.a.
T 31	14n39	1n 7	2s26	19n 6	1n52	22n59	0s40	14n 3	0n54	24n15	0n42	10n43	2n21	14s18	0n11	21n 1	0s52	2s18	17s22	8s 4	8s34	17s43		n.a.

Julian Day Number = 1036061.5, Delta T = 12h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'54, Lahiri = -29°49'54 Julian Calendar 1 Aug. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 July 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 32	22♌23'22	4♎32	14♌28	9♋25	26♌23	9♋43	8♍37	8♏ 6	6♊50	17°R26	20°R13	21♎31	2♐15	n.a.	W 1
T 2	21 41 28	23°23'08	17° 2	16°13	10°33	27° 4	9°55	8°44	8° 8	6°51	17♒24	20°D11	21°28	2°22	n.a.	T 2
F 3	21 45 25	24°22'57	29°14	17°57	11°42	27°45	10° 6	8°51	8° 9	6°51	17°23	20♎11	21°24	2°29	n.a.	F 3
S 4	21 49 21	25°22'47	11♏14	19°41	12°51	28°26	10°17	8°58	8°11	6°52	17°22	20°12	21°21	2°35	n.a.	S 4
S 5	21 53 18	26°22'39	23° 6	21°25	14° 1	29° 7	10°28	9° 5	8°12	6°53	17°21	20°R13	21°18	2°42	n.a.	S 5
M 6	21 57 15	27°22'33	4♐56	23° 8	15°10	29°49	10°38	9°11	8°14	6°53	17°20	20°13	21°15	2°49	n.a.	M 6
T 7	22 1 11	28°22'29	16°48	24°51	16°20	0♍30	10°49	9°18	8°16	6°54	17°19	20°11	21°12	2°55	n.a.	T 7
W 8	22 5 8	29°22'27	28°49	26°33	17°29	1°12	11° 0	9°25	8°18	6°55	17°17	20° 7	21° 9	3° 2	n.a.	W 8
T 9	22 9 4	0♍22'27	11♑ 1	28°15	18°39	1°53	11°11	9°33	8°20	6°55	17°16	20° 1	21° 5	3° 9	n.a.	T 9
F 10	22 13 1	1°22'28	23°29	29°56	19°49	2°34	11°21	9°40	8°21	6°56	17°15	19°53	21° 2	3°15	n.a.	F 10
S 11	22 16 57	2°22'32	6♒14	1♍36	20°59	3°16	11°31	9°47	8°23	6°56	17°14	19°44	20°59	3°22	n.a.	S 11
S 12	22 20 54	3°22'37	19°17	3°16	22°10	3°58	11°42	9°54	8°25	6°57	17°13	19°36	20°56	3°29	n.a.	S 12
M13	22 24 50	4°22'44	2♓37	4°56	23°20	4°39	11°52	10° 1	8°27	6°57	17°12	19°28	20°53	3°35	n.a.	M13
T 14	22 28 47	5°22'53	16°13	6°35	24°31	5°21	12° 2	10° 8	8°29	6°58	17°11	19°22	20°49	3°42	n.a.	T 14
W15	22 32 43	6°23'05	0♈ 1	8°13	25°42	6° 3	12°12	10°15	8°31	6°58	17° 9	19°18	20°46	3°49	n.a.	W15
T 16	22 36 40	7°23'18	13°59	9°51	26°52	6°44	12°22	10°22	8°34	6°58	17° 8	19°D17	20°43	3°55	n.a.	T 16
F 17	22 40 37	8°23'33	28° 4	11°28	28° 4	7°26	12°32	10°29	8°36	6°59	17° 7	19°17	20°40	4° 2	n.a.	F 17
S 18	22 44 33	9°23'51	12♉11	13° 5	29°15	8° 8	12°42	10°36	8°38	6°59	17° 6	19°18	20°37	4° 9	n.a.	S 18
S 19	22 48 30	10°24'11	26°21	14°41	0♌26	8°50	12°52	10°43	8°40	6°59	17° 5	19°19	20°34	4°15	n.a.	S 19
M20	22 52 26	11°24'33	10♊30	16°17	1°37	9°32	13° 1	10°50	8°43	6°59	17° 4	19°R20	20°30	4°22	n.a.	M20
T 21	22 56 23	12°24'58	24°38	17°53	2°49	10°14	13°11	10°57	8°45	7° 0	17° 3	19°20	20°27	4°29	n.a.	T 21
W22	23 0 19	13°25'24	8♋43	19°28	4° 1	10°56	13°20	11° 4	8°47	7° 0	17° 2	19°17	20°24	4°35	n.a.	W22
T 23	23 4 16	14°25'53	22°42	21° 3	5°13	11°38	13°29	11°11	8°50	7° 0	17° 1	19°13	20°21	4°42	n.a.	T 23
F 24	23 8 12	15°26'24	6♌33	22°37	6°24	12°20	13°38	11°19	8°52	7° 0	17° 0	19° 8	20°18	4°49	n.a.	F 24
S 25	23 12 9	16°26'56	20°14	24°11	7°36	13° 2	13°47	11°26	8°55	7°R 0	16°59	19° 3	20°14	4°56	n.a.	S 25
S 26	23 16 6	17°27'31	3♍41	25°45	8°49	13°45	13°56	11°33	8°57	7° 0	16°58	18°57	20°11	5° 2	n.a.	S 26
M27	23 20 2	18°28'07	16°54	27°18	10° 1	14°27	14° 5	11°40	9° 0	7° 0	16°57	18°53	20° 8	5° 9	n.a.	M27
T 28	23 23 59	19°28'45	29°50	28°51	11°13	15° 9	14°14	11°47	9° 2	7° 0	16°56	18°50	20° 5	5°16	n.a.	T 28
W29	23 27 55	20°29'25	12♎30	0♎23	12°26	15°52	14°22	11°54	9° 5	7° 0	16°55	18°49	20° 2	5°22	n.a.	W29
T 30	23 31 52	21♍30'06	24♎53	1♎56	13♌38	16♍34	14♋30	12♍ 1	9♏ 8	7♊ 0	16♒54	18°D49	19♎59	5♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n19	3s 6	1s23	18n33	1n50	22n59	0s35	13n49	0n54	24n14	0n42	10n40	2n21	14s18	0n11	21n 1	0s52	2s18	17s22	8s 3	8s33	17s43		n.a.
T 2	13 59	7 5	0 17	17 59	1 47	22 58	0 31	13 34	0 53	24 14	0 42	10 38	2 21	14 19	0 11	21 1	0 52	2 19	17 22	8 2	8 32	17 44		n.a.
F 3	13 39	10 40	0n48	17 24	1 44	22 56	0 27	13 19	0 53	24 13	0 42	10 35	2 21	14 19	0 11	21 1	0 52	2 19	17 21	8 2	8 30	17 45		n.a.
S 4	13 19	13 45	1 51	16 47	1 41	22 54	0 22	13 4	0 53	24 12	0 42	10 32	2 21	14 20	0 11	21 1	0 52	2 20	17 21	8 3	8 29	17 45		n.a.
S 5	12 58	16 13	2 48	16 10	1 37	22 51	0 18	12 49	0 52	24 12	0 42	10 29	2 21	14 20	0 11	21 1	0 52	2 20	17 21	8 3	8 28	17 46		n.a.
M 6	12 37	17 59	3 37	15 32	1 33	22 48	0 14	12 34	0 52	24 11	0 43	10 27	2 21	14 21	0 11	21 2	0 52	2 20	17 21	8 3	8 27	17 47		n.a.
T 7	12 16	18 58	4 17	14 53	1 28	22 44	0 10	12 19	0 51	24 10	0 43	10 24	2 21	14 22	0 11	21 2	0 52	2 21	17 21	8 2	8 26	17 47		n.a.
W 8	11 55	19 7	4 47	14 13	1 24	22 39	0 6	12 3	0 51	24 9	0 43	10 21	2 21	14 22	0 11	21 2	0 52	2 21	17 21	8 1	8 24	17 48		n.a.
T 9	11 33	18 24	5 4	13 32	1 19	22 33	0 2	11 48	0 51	24 9	0 43	10 19	2 21	14 23	0 11	21 2	0 52	2 21	17 21	7 58	8 23	17 49		n.a.
F 10	11 12	16 47	5 7	12 51	1 13	22 27	0n 2	11 32	0 50	24 8	0 43	10 16	2 21	14 24	0 11	21 2	0 52	2 21	17 21	7 55	8 22	17 49		n.a.
S 11	10 50	14 19	4 55	12 10	1 8	22 20	0 6	11 16	0 50	24 7	0 44	10 13	2 21	14 24	0 11	21 2	0 53	2 22	17 21	7 52	8 21	17 50		n.a.
S 12	10 28	11 6	4 28	11 28	1 2	22 13	0 10	11 1	0 49	24 7	0 44	10 10	2 21	14 25	0 11	21 2	0 53	2 22	17 21	7 49	8 19	17 51		n.a.
M13	10 6	7 15	3 45	10 46	0 57	22 5	0 14	10 45	0 49	24 6	0 44	10 8	2 21	14 25	0 11	21 2	0 53	2 22	17 21	7 46	8 18	17 51		n.a.
T 14	9 43	2 57	2 49	10 3	0 51	21 56	0 18	10 29	0 48	24 5	0 44	10 5	2 21	14 26	0 11	21 2	0 53	2 23	17 21	7 43	8 17	17 52		n.a.
W15	9 21	1n34	1 43	9 20	0 45	21 46	0 22	10 13	0 48	24 4	0 44	10 2	2 21	14 27	0 11	21 2	0 53	2 23	17 20	7 42	8 16	17 52		n.a.
T 16	8 58	6 4	0 29	8 37	0 39	21 36	0 25	9 57	0 47	24 4	0 45	9 59	2 21	14 28	0 11	21 2	0 53	2 23	17 20	7 41	8 15	17 53		n.a.
F 17	8 35	10 15	0s48	7 54	0 32	21 26	0 29	9 40	0 47	24 3	0 45	9 57	2 21	14 28	0 11	21 2	0 53	2 23	17 20	7 41	8 13	17 54		n.a.
S 18	8 12	13 52	2 1	7 10	0 26	21 14	0 32	9 24	0 47	24 2	0 45	9 54	2 21	14 29	0 11	21 2	0 53	2 24	17 20	7 42	8 12	17 54		n.a.
S 19	7 49	16 40	3 8	6 27	0 20	21 2	0 36	9 8	0 46	24 1	0 45	9 51	2 21	14 30	0 11	21 2	0 53	2 24	17 20	7 42	8 11	17 55		n.a.
M20	7 25	18 27	4 3	5 43	0 13	20 49	0 39	8 51	0 46	24 1	0 45	9 49	2 21	14 31	0 11	21 2	0 53	2 24	17 20	7 43	8 10	17 55		n.a.
T 21	7 2	19 5	4 43	4 59	0 7	20 36	0 42	8 34	0 45	24 0	0 46	9 46	2 21	14 31	0 11	21 2	0 53	2 24	17 20	7 42	8 9	17 56		n.a.
W22	6 38	18 31	5 6	4 15	0 0	20 22	0 46	8 18	0 45	23 59	0 46	9 43	2 21	14 32	0 11	21 2	0 53	2 24	17 19	7 42	8 7	17 57		n.a.
T 23	6 15	16 51	5 11	3 31	0s 6	20 7	0 49	8 1	0 44	23 58	0 46	9 40	2 21	14 33	0 11	21 2	0 53	2 25	17 19	7 40	8 6	17 57		n.a.
F 24	5 51	14 12	4 57	2 47	0 13	19 52	0 52	7 44	0 44	23 58	0 46	9 38	2 21	14 34	0 11	21 2	0 53	2 25	17 19	7 38	8 5	17 58		n.a.
S 25	5 27	10 49	4 27	2 4	0 19	19 37	0 55	7 27	0 43	23 57	0 46	9 35	2 21	14 35	0 11	21 2	0 53	2 25	17 19	7 36	8 4	17 58		n.a.
S 26	5 3	6 54	3 42	1 20	0 26	19 20	0 58	7 10	0 43	23 56	0 47	9 32	2 21	14 35	0 11	21 2	0 53	2 25	17 19	7 34	8 2	17 59		n.a.
M27	4 39	2 44	2 46	0 36	0 32	19 3	1 1	6 53	0 42	23 55	0 47	9 29	2 21	14 36	0 11	21 2	0 53	2 25	17 19	7 32	8 1	18 0		n.a.
T 28	4 15	1s30	1 42	0s 7	0 39	18 46	1 3	6 36	0 42	23 55	0 47	9 27	2 21	14 37	0 11	21 2	0 53	2 25	17 18	7 31	8 0	18 0		n.a.
W29	3 50	5 34	0 35	0 51	0 45	18 28	1 6	6 19	0 41	23 54	0 47	9 24	2 21	14 38	0 11	21 2	0 53	2 26	17 18	7 31	7 59	18 1		n.a.
T 30	3n26	9s18	0n33	1s34	0s52	18n 9	1n 9	6n 2	0n41	23n53	0n47	9n21	2n21	14s39	0n11	21n 2	0s53	2s26	17s18	7s30	7s58	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 1036092.5, Delta T = 12h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'50, Lahiri = -29°49'50 Julian Calendar 1 Sept. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 48	22♍30'49	7♏ 3	3♎27	14♌51	17♍17	14♋39	12♍ 8	9♏10	6°R59	16°R53	18♎50	19♎55	5♐36	n.a.	F 1
S 2	23 39 45	23°31'33	19° 2	4°59	16° 3	17°59	14°47	12°15	9°13	6♊59	16♒52	18°51	19°52	5°42	n.a.	S 2
S 3	23 43 41	24°32'19	0♐55	6°30	17°16	18°42	14°55	12°22	9°16	6°59	16°51	18°53	19°49	5°49	n.a.	S 3
M 4	23 47 38	25°33'05	12°44	8° 2	18°29	19°24	15° 3	12°29	9°19	6°59	16°50	18°55	19°46	5°56	n.a.	M 4
T 5	23 51 34	26°33'54	24°36	9°32	19°42	20° 7	15°11	12°36	9°22	6°58	16°49	18°R55	19°43	6° 2	n.a.	T 5
W 6	23 55 31	27°34'43	6♑36	11° 3	20°55	20°50	15°18	12°43	9°24	6°58	16°49	18°55	19°40	6° 9	n.a.	W 6
T 7	23 59 28	28°35'34	18°47	12°33	22° 8	21°33	15°26	12°50	9°27	6°58	16°48	18°54	19°36	6°16	n.a.	T 7
F 8	0 3 24	29°36'26	1♒15	14° 3	23°21	22°15	15°33	12°57	9°30	6°57	16°47	18°51	19°33	6°22	n.a.	F 8
S 9	0 7 21	0♎37'18	14° 3	15°32	24°35	22°58	15°40	13° 3	9°33	6°57	16°46	18°49	19°30	6°29	n.a.	S 9
S 10	0 11 17	1°38'12	27°13	17° 1	25°48	23°41	15°47	13°10	9°36	6°56	16°45	18°46	19°27	6°36	n.a.	S 10
M11	0 15 14	2°39'08	10♓46	18°29	27° 2	24°24	15°54	13°17	9°39	6°56	16°44	18°44	19°24	6°43	n.a.	M11
T 12	0 19 10	3°40'04	24°40	19°58	28°15	25° 7	16° 1	13°24	9°42	6°55	16°44	18°42	19°20	6°49	n.a.	T 12
W13	0 23 7	4°41'01	8♈52	21°25	29°29	25°50	16° 8	13°31	9°46	6°55	16°43	18°41	19°17	6°56	n.a.	W13
T 14	0 27 3	5°42'00	23°18	22°52	0♍42	26°33	16°14	13°37	9°49	6°54	16°42	18°D41	19°14	7° 3	n.a.	T 14
F 15	0 31 0	6°43'00	7♉51	24°18	1°56	27°16	16°20	13°44	9°52	6°53	16°42	18°41	19°11	7° 9	n.a.	F 15
S 16	0 34 57	7°44'02	22°27	25°44	3°10	28° 0	16°27	13°51	9°55	6°53	16°41	18°42	19° 8	7°16	n.a.	S 16
S 17	0 38 53	8°45'05	6♊58	27° 8	4°24	28°43	16°33	13°58	9°58	6°52	16°40	18°43	19° 5	7°23	n.a.	S 17
M18	0 42 50	9°46'09	21°22	28°32	5°37	29°26	16°39	14° 4	10° 1	6°51	16°40	18°44	19° 1	7°29	n.a.	M18
T 19	0 46 46	10°47'15	5♋34	29°54	6°51	0♎ 9	16°44	14°11	10° 5	6°51	16°39	18°R44	18°58	7°36	n.a.	T 19
W20	0 50 43	11°48'22	19°33	1♏15	8° 5	0°53	16°50	14°17	10° 8	6°50	16°38	18°44	18°55	7°43	n.a.	W20
T 21	0 54 39	12°49'30	3♌17	2°34	9°19	1°36	16°55	14°24	10°11	6°49	16°38	18°44	18°52	7°49	n.a.	T 21
F 22	0 58 36	13°50'40	16°48	3°52	10°34	2°20	17° 0	14°30	10°14	6°48	16°37	18°43	18°49	7°56	n.a.	F 22
S 23	1 2 32	14°51'51	0♍ 3	5° 7	11°48	3° 3	17° 6	14°37	10°18	6°47	16°37	18°43	18°45	8° 3	n.a.	S 23
S 24	1 6 29	15°53'02	13° 5	6°21	13° 2	3°47	17°10	14°43	10°21	6°46	16°36	18°43	18°42	8° 9	n.a.	S 24
M25	1 10 26	16°54'15	25°54	7°31	14°16	4°30	17°15	14°50	10°25	6°45	16°36	18°42	18°39	8°16	n.a.	M25
T 26	1 14 22	17°55'28	8♎30	8°38	15°31	5°14	17°20	14°56	10°28	6°44	16°35	18°42	18°36	8°23	n.a.	T 26
W27	1 18 19	18°56'43	20°54	9°41	16°45	5°58	17°24	15° 2	10°31	6°43	16°35	18°42	18°33	8°30	n.a.	W27
T 28	1 22 15	19°57'58	3♏ 7	10°40	17°59	6°41	17°28	15° 9	10°35	6°42	16°34	18°42	18°30	8°36	n.a.	T 28
F 29	1 26 12	20°59'14	15°10	11°33	19°14	7°25	17°32	15°15	10°38	6°41	16°34	18°42	18°26	8°43	n.a.	F 29
S 30	1 30 8	22° 0'30	27° 7	12°22	20°28	8° 9	17°36	15°21	10°42	6°40	16°33	18°42	18°23	8°50	n.a.	S 30
S 31	1 34 5	23♎ 1'47	8♐58	13♏ 3	21♍43	8♎53	17♋40	15♍27	10♏45	6♊39	16♒33	18♎41	18♎20	8♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 2	12s35	1n39	2s17	0s58	17n50	1n11	5n44	0n40	23n53	0n48	9n19	2n21	14s40	0n11	21n 2	0s53	2s26	17s18	7s31	7s56	18s 2		n.a.
S 2	2 37	15 17	2 39	3 0	1 4	17 30	1 14	5 27	0 40	23 52	0 48	9 16	2 21	14 41	0 11	21 2	0 53	2 26	17 18	7 32	7 55	18 2		n.a.
S 3	2 13	17 18	3 32	3 42	1 10	17 10	1 16	5 9	0 39	23 51	0 48	9 13	2 21	14 42	0 11	21 2	0 53	2 26	17 17	7 32	7 54	18 3		n.a.
M 4	1 48	18 33	4 15	4 24	1 16	16 49	1 18	4 52	0 39	23 50	0 48	9 11	2 21	14 43	0 11	21 2	0 53	2 26	17 17	7 33	7 53	18 4		n.a.
T 5	1 23	19 0	4 48	5 6	1 22	16 28	1 20	4 34	0 38	23 50	0 49	9 8	2 21	14 44	0 11	21 2	0 53	2 26	17 17	7 33	7 51	18 4		n.a.
W 6	0 59	18 36	5 8	5 48	1 28	16 6	1 23	4 17	0 38	23 49	0 49	9 5	2 22	14 44	0 11	21 2	0 53	2 26	17 17	7 33	7 50	18 5		n.a.
T 7	0 34	17 21	5 16	6 29	1 33	15 44	1 25	3 59	0 37	23 49	0 49	9 3	2 22	14 45	0 11	21 2	0 53	2 26	17 16	7 32	7 49	18 5		n.a.
F 8	0 10	15 16	5 8	7 9	1 39	15 21	1 27	3 41	0 37	23 48	0 49	9 0	2 22	14 46	0 11	21 2	0 53	2 26	17 16	7 32	7 48	18 6		n.a.
S 9	0s15	12 23	4 46	7 49	1 44	14 58	1 28	3 24	0 36	23 47	0 50	8 57	2 22	14 47	0 11	21 2	0 53	2 26	17 16	7 31	7 47	18 6		n.a.
S 10	0 40	8 48	4 8	8 29	1 49	14 35	1 30	3 6	0 36	23 47	0 50	8 55	2 22	14 48	0 11	21 1	0 53	2 26	17 16	7 30	7 45	18 7		n.a.
M11	1 4	4 41	3 15	9 8	1 54	14 11	1 32	2 48	0 35	23 46	0 50	8 52	2 22	14 49	0 11	21 1	0 53	2 26	17 15	7 29	7 44	18 7		n.a.
T 12	1 29	0 11	2 9	9 46	1 58	13 46	1 33	2 30	0 35	23 45	0 50	8 50	2 22	14 50	0 11	21 1	0 53	2 26	17 15	7 28	7 43	18 8		n.a.
W13	1 54	4n25	0 54	10 24	2 2	13 21	1 35	2 12	0 34	23 45	0 50	8 47	2 22	14 51	0 11	21 1	0 53	2 26	17 15	7 28	7 42	18 8		n.a.
T 14	2 18	8 50	0s26	11 1	2 6	12 56	1 36	1 54	0 34	23 44	0 51	8 44	2 22	14 52	0 11	21 1	0 53	2 26	17 14	7 28	7 40	18 9		n.a.
F 15	2 43	12 46	1 44	11 37	2 10	12 30	1 38	1 36	0 33	23 44	0 51	8 42	2 22	14 53	0 11	21 1	0 53	2 26	17 14	7 28	7 39	18 10		n.a.
S 16	3 8	15 54	2 57	12 12	2 13	12 4	1 39	1 18	0 32	23 43	0 51	8 39	2 22	14 54	0 11	21 1	0 53	2 26	17 14	7 28	7 38	18 10		n.a.
S 17	3 32	18 0	3 57	12 46	2 16	11 38	1 40	1 0	0 32	23 43	0 51	8 37	2 22	14 55	0 10	21 1	0 53	2 26	17 14	7 28	7 37	18 11		n.a.
M18	3 57	18 56	4 42	13 19	2 19	11 11	1 41	0 42	0 31	23 42	0 52	8 34	2 23	14 57	0 10	21 0	0 53	2 26	17 13	7 29	7 35	18 11		n.a.
T 19	4 21	18 38	5 9	13 51	2 21	10 44	1 42	0 24	0 31	23 42	0 52	8 32	2 23	14 58	0 10	21 0	0 53	2 26	17 13	7 29	7 34	18 12		n.a.
W20	4 45	17 13	5 17	14 22	2 23	10 17	1 43	0 6	0 30	23 41	0 52	8 29	2 23	14 59	0 10	21 0	0 53	2 26	17 13	7 29	7 33	18 12		n.a.
T 21	5 10	14 49	5 7	14 51	2 24	9 49	1 44	0s12	0 30	23 41	0 53	8 27	2 23	15 0	0 10	21 0	0 53	2 26	17 12	7 29	7 32	18 13		n.a.
F 22	5 34	11 40	4 40	15 18	2 24	9 21	1 44	0 30	0 29	23 41	0 53	8 24	2 23	15 1	0 10	21 0	0 53	2 26	17 12	7 29	7 31	18 13		n.a.
S 23	5 58	7 57	3 59	15 44	2 24	8 53	1 45	0 48	0 28	23 40	0 53	8 22	2 23	15 2	0 10	21 0	0 53	2 26	17 12	7 28	7 29	18 14		n.a.
S 24	6 22	3 56	3 5	16 9	2 23	8 25	1 46	1 6	0 28	23 40	0 53	8 20	2 23	15 3	0 10	21 0	0 53	2 26	17 11	7 28	7 28	18 14		n.a.
M25	6 46	0s13	2 3	16 31	2 22	7 56	1 46	1 24	0 27	23 39	0 54	8 17	2 23	15 4	0 10	20 59	0 53	2 25	17 11	7 28	7 27	18 15		n.a.
T 26	7 10	4 18	0 56	16 51	2 19	7 27	1 46	1 43	0 27	23 39	0 54	8 15	2 24	15 5	0 10	20 59	0 53	2 25	17 11	7 28	7 26	18 15		n.a.
W27	7 34	8 7	0n12	17 9	2 16	6 58	1 47	2 1	0 26	23 39	0 54	8 12	2 24	15 6	0 10	20 59	0 53	2 25	17 10	7 28	7 24	18 16		n.a.
T 28	7 57	11 33	1 19	17 24	2 12	6 28	1 47	2 19	0 26	23 38	0 54	8 10	2 24	15 7	0 10	20 59	0 53	2 25	17 10	7 28	7 23	18 16		n.a.
F 29	8 21	14 27	2 22	17 36	2 7	5 59	1 47	2 37	0 25	23 38	0 55	8 8	2 24	15 8	0 10	20 59	0 53	2 25	17 10	7 28	7 22	18 16		n.a.
S 30	8 44	16 42	3 18	17 45	2 0	5 29	1 47	2 55	0 24	23 38	0 55	8 5	2 24	15 10	0 10	20 58	0 53	2 25	17 9	7 28	7 21	18 17		n.a.
S 31	9s 7	18s12	4n 4	17s51	1s52	4n59	1n47	3s14	0n24	23n38	0n55	8n 3	2n24	15s11	0n10	20n58	0s53	2s24	17s 9	7s28	7s19	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1036122.5, Delta T = 12h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'46, Lahiri = -29°49'46 Julian Calendar 1 Oct. 1877 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1877 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 1	24♎ 3'04	20♐47	13♏38	22♍57	9♎37	17♋43	15♍33	10♏49	6°R38	16°R33	18°R40	18♎17	9♐ 3	n.a.	M 1
T 2	1 41 58	25° 4'21	2♑39	14° 4	24°12	10°21	17°47	15°39	10°52	6♊37	16♒32	18♎40	18°14	9°10	n.a.	T 2
W 3	1 45 55	26° 5'39	14°36	14°21	25°26	11° 5	17°50	15°45	10°56	6°36	16°32	18°39	18°11	9°16	n.a.	W 3
T 4	1 49 51	27° 6'57	26°44	14°R28	26°41	11°49	17°53	15°51	10°59	6°34	16°32	18°D39	18° 7	9°23	n.a.	T 4
F 5	1 53 48	28° 8'15	9♒ 7	14°24	27°55	12°33	17°56	15°57	11° 3	6°33	16°31	18°39	18° 4	9°30	n.a.	F 5
S 6	1 57 44	29° 9'33	21°50	14°10	29°10	13°17	17°58	16° 3	11° 6	6°32	16°31	18°40	18° 1	9°36	n.a.	S 6
S 7	2 1 41	0♏10'51	4♓56	13°43	0♎25	14° 1	18° 1	16° 8	11°10	6°31	16°31	18°41	17°58	9°43	n.a.	S 7
M 8	2 5 37	1°12'09	18°28	13° 5	1°39	14°45	18° 3	16°14	11°13	6°29	16°31	18°42	17°55	9°50	n.a.	M 8
T 9	2 9 34	2°13'27	2♈26	12°15	2°54	15°30	18° 5	16°20	11°17	6°28	16°31	18°43	17°51	9°57	n.a.	T 9
W10	2 13 31	3°14'45	16°50	11°15	4° 9	16°14	18° 7	16°25	11°20	6°27	16°30	18°R43	17°48	10° 3	n.a.	W10
T 11	2 17 27	4°16'04	1♉34	10° 7	5°24	16°58	18° 8	16°31	11°24	6°25	16°30	18°43	17°45	10°10	n.a.	T 11
F 12	2 21 24	5°17'22	16°32	8°51	6°38	17°43	18°10	16°36	11°28	6°24	16°30	18°42	17°42	10°17	n.a.	F 12
S 13	2 25 20	6°18'40	1♊35	7°31	7°53	18°27	18°11	16°42	11°31	6°23	16°30	18°40	17°39	10°23	n.a.	S 13
S 14	2 29 17	7°19'59	16°34	6° 9	9° 8	19°12	18°12	16°47	11°35	6°21	16°30	18°37	17°36	10°30	n.a.	S 14
M15	2 33 13	8°21'18	1♋22	4°48	10°23	19°56	18°13	16°52	11°38	6°20	16°30	18°35	17°32	10°37	n.a.	M15
T 16	2 37 10	9°22'37	15°51	3°31	11°38	20°41	18°14	16°58	11°42	6°18	16°D30	18°33	17°29	10°43	n.a.	T 16
W17	2 41 6	10°23'57	29°58	2°19	12°53	21°25	18°14	17° 3	11°46	6°17	16°30	18°31	17°26	10°50	n.a.	W17
T 18	2 45 3	11°25'16	13♌43	1°15	14° 7	22°10	18°15	17° 8	11°49	6°15	16°30	18°D31	17°23	10°57	n.a.	T 18
F 19	2 49 0	12°26'36	27° 4	0°20	15°22	22°54	18°R15	17°13	11°53	6°14	16°30	18°32	17°20	11° 4	n.a.	F 19
S 20	2 52 56	13°27'55	10♍ 6	29♎35	16°37	23°39	18°15	17°18	11°56	6°12	16°30	18°33	17°17	11°10	n.a.	S 20
S 21	2 56 53	14°29'15	22°50	29° 0	17°52	24°24	18°14	17°23	12° 0	6°11	16°30	18°35	17°13	11°17	n.a.	S 21
M22	3 0 49	15°30'34	5♎20	28°35	19° 7	25° 9	18°14	17°27	12° 4	6° 9	16°30	18°36	17°10	11°24	n.a.	M22
T 23	3 4 46	16°31'53	17°37	28°20	20°22	25°54	18°13	17°32	12° 7	6° 8	16°31	18°R37	17° 7	11°30	n.a.	T 23
W24	3 8 42	17°33'12	29°46	28°D15	21°37	26°38	18°12	17°37	12°11	6° 6	16°31	18°36	17° 4	11°37	n.a.	W24
T 25	3 12 39	18°34'31	11♏48	28°19	22°52	27°23	18°11	17°41	12°14	6° 4	16°31	18°34	17° 1	11°44	n.a.	T 25
F 26	3 16 36	19°35'49	23°44	28°31	24° 7	28° 8	18°10	17°46	12°18	6° 3	16°31	18°30	16°57	11°50	n.a.	F 26
S 27	3 20 32	20°37'07	5♐36	28°50	25°22	28°53	18° 9	17°50	12°22	6° 1	16°31	18°25	16°54	11°57	n.a.	S 27
S 28	3 24 29	21°38'24	17°27	29°17	26°37	29°38	18° 7	17°55	12°25	6° 0	16°32	18°19	16°51	12° 4	n.a.	S 28
M29	3 28 25	22°39'41	29°17	29°49	27°52	0♏23	18° 5	17°59	12°29	5°58	16°32	18°12	16°48	12°10	n.a.	M29
T 30	3 32 22	23♏40'57	11♑10	0♏28	29♎ 7	1♏ 8	18♋ 3	18♍ 3	12♏32	5♊56	16♒32	18♎ 6	16♎45	12♐17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s30	18s55	4n41	17s53	1s43	4n29	1n47	3s32	0n23	23n38	0n55	8n 1	2n24	15s12	0n10	20n58	0s53	2s24	17s 9	7s27	7s18	18s18		n.a.
T 2	9 53	18 48	5 5	17 51	1 33	3 59	1 47	3 50	0 23	23 37	0 56	7 59	2 25	15 13	0 10	20 58	0 53	2 24	17 8	7 27	7 17	18 18		n.a.
W 3	10 16	17 51	5 17	17 45	1 21	3 28	1 46	4 8	0 22	23 37	0 56	7 56	2 25	15 14	0 10	20 58	0 53	2 24	17 8	7 27	7 16	18 19		n.a.
T 4	10 39	16 5	5 14	17 34	1 8	2 58	1 46	4 26	0 21	23 37	0 56	7 54	2 25	15 15	0 10	20 57	0 53	2 24	17 8	7 27	7 15	18 19		n.a.
F 5	11 1	13 33	4 57	17 19	0 53	2 27	1 46	4 44	0 21	23 37	0 57	7 52	2 25	15 16	0 10	20 57	0 53	2 23	17 7	7 27	7 13	18 20		n.a.
S 6	11 23	10 19	4 26	16 59	0 37	1 56	1 45	5 2	0 20	23 37	0 57	7 50	2 25	15 17	0 10	20 57	0 53	2 23	17 7	7 27	7 12	18 20		n.a.
S 7	11 45	6 29	3 40	16 34	0 19	1 25	1 44	5 20	0 19	23 37	0 57	7 48	2 25	15 19	0 10	20 57	0 53	2 23	17 7	7 28	7 11	18 21		n.a.
M 8	12 7	2 12	2 40	16 5	0 1	0 55	1 44	5 38	0 19	23 37	0 57	7 46	2 26	15 20	0 10	20 56	0 53	2 23	17 6	7 28	7 10	18 21		n.a.
T 9	12 29	2n21	1 29	15 31	0n19	0 24	1 43	5 56	0 18	23 37	0 58	7 44	2 26	15 21	0 10	20 56	0 53	2 22	17 6	7 28	7 8	18 22		n.a.
W10	12 50	6 54	0 10	14 53	0 39	0s 7	1 42	6 14	0 18	23 37	0 58	7 42	2 26	15 22	0 10	20 56	0 53	2 22	17 6	7 28	7 7	18 22		n.a.
T 11	13 11	11 9	1s11	14 12	0 59	0 38	1 41	6 32	0 17	23 37	0 58	7 40	2 26	15 23	0 10	20 56	0 53	2 22	17 5	7 28	7 6	18 22		n.a.
F 12	13 32	14 45	2 28	13 28	1 20	1 9	1 40	6 50	0 16	23 37	0 59	7 38	2 26	15 24	0 10	20 55	0 53	2 21	17 5	7 28	7 5	18 23		n.a.
S 13	13 53	17 22	3 35	12 44	1 39	1 40	1 39	7 8	0 16	23 37	0 59	7 36	2 26	15 25	0 10	20 55	0 53	2 21	17 4	7 27	7 3	18 23		n.a.
S 14	14 14	18 47	4 28	12 0	1 57	2 11	1 38	7 26	0 15	23 37	0 59	7 34	2 27	15 27	0 10	20 55	0 53	2 21	17 4	7 26	7 2	18 24		n.a.
M15	14 34	18 53	5 2	11 17	2 13	2 42	1 37	7 43	0 14	23 37	0 59	7 32	2 27	15 28	0 10	20 55	0 53	2 20	17 4	7 25	7 1	18 24		n.a.
T 16	14 54	17 44	5 15	10 37	2 28	3 13	1 36	8 1	0 14	23 38	1 0	7 30	2 27	15 29	0 10	20 54	0 53	2 20	17 3	7 24	7 0	18 25		n.a.
W17	15 14	15 31	5 9	10 1	2 40	3 44	1 34	8 19	0 13	23 38	1 0	7 28	2 27	15 30	0 10	20 54	0 53	2 20	17 3	7 24	6 58	18 25		n.a.
T 18	15 33	12 29	4 46	9 30	2 50	4 15	1 33	8 36	0 12	23 38	1 0	7 26	2 27	15 31	0 10	20 54	0 53	2 19	17 3	7 24	6 57	18 25		n.a.
F 19	15 52	8 52	4 7	9 3	2 57	4 46	1 32	8 54	0 12	23 38	1 1	7 24	2 28	15 32	0 10	20 54	0 53	2 19	17 2	7 24	6 56	18 26		n.a.
S 20	16 11	4 54	3 16	8 42	3 3	5 16	1 30	9 11	0 11	23 39	1 1	7 22	2 28	15 33	0 10	20 53	0 53	2 19	17 2	7 25	6 55	18 26		n.a.
S 21	16 30	0 48	2 17	8 26	3 6	5 47	1 29	9 29	0 10	23 39	1 1	7 21	2 28	15 34	0 10	20 53	0 53	2 18	17 2	7 25	6 54	18 27		n.a.
M22	16 48	3s16	1 12	8 16	3 7	6 17	1 27	9 46	0 10	23 39	1 1	7 19	2 28	15 36	0 10	20 53	0 53	2 18	17 1	7 26	6 52	18 27		n.a.
T 23	17 6	7 8	0 5	8 11	3 7	6 48	1 25	10 3	0 9	23 40	1 2	7 17	2 28	15 37	0 10	20 53	0 53	2 17	17 1	7 26	6 51	18 27		n.a.
W24	17 24	10 40	1n 1	8 11	3 6	7 18	1 24	10 21	0 8	23 40	1 2	7 16	2 29	15 38	0 10	20 52	0 53	2 17	17 0	7 26	6 50	18 28		n.a.
T 25	17 41	13 43	2 4	8 15	3 3	7 48	1 22	10 38	0 8	23 41	1 2	7 14	2 29	15 39	0 10	20 52	0 53	2 17	17 0	7 25	6 49	18 28		n.a.
F 26	17 59	16 10	3 0	8 22	2 59	8 18	1 20	10 55	0 7	23 41	1 3	7 12	2 29	15 40	0 10	20 52	0 53	2 16	17 0	7 23	6 47	18 29		n.a.
S 27	18 15	17 54	3 49	8 34	2 54	8 47	1 18	11 12	0 6	23 41	1 3	7 11	2 29	15 41	0 10	20 52	0 53	2 16	16 59	7 21	6 46	18 29		n.a.
S 28	18 32	18 52	4 27	8 49	2 48	9 17	1 16	11 29	0 6	23 42	1 3	7 9	2 30	15 42	0 10	20 51	0 53	2 15	16 59	7 19	6 45	18 29		n.a.
M29	18 48	19 0	4 54	9 6	2 42	9 46	1 14	11 45	0 5	23 43	1 4	7 8	2 30	15 43	0 10	20 51	0 53	2 15	16 59	7 16	6 44	18 30		n.a.
T 30	19s 4	18s18	5n 9	9s26	2n35	10s15	1n12	12s 2	0n 4	23n43	1n 4	7n 6	2n30	15s45	0n10	20n51	0s53	2s14	16s58	7s14	6s42	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1036153.5, Delta T = 12h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'41, Lahiri = -29°49'42 Julian Calendar 1 Nov. 1877 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1877 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1877 BCE (-1876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 18	24♏42'12	23♉ 8	1♏11	0♏21	1♏53	18°R 1	18♍ 7	12♏36	5°R55	16♒33	18°R 0	16♎42	12♐24	n.a.	W 1
T 2	3 40 15	25°43'25	5♒15	1°59	1°36	2°39	17♋58	18°11	12°39	5♊53	16°33	17♎56	16°38	12°31	n.a.	T 2
F 3	3 44 11	26°44'38	17°34	2°51	2°51	3°24	17°56	18°15	12°43	5°51	16°33	17°54	16°35	12°37	n.a.	F 3
S 4	3 48 8	27°45'50	0♓10	3°46	4° 6	4° 9	17°53	18°19	12°46	5°50	16°34	17°D54	16°32	12°44	n.a.	S 4
S 5	3 52 5	28°47'01	13° 7	4°45	5°21	4°54	17°50	18°23	12°50	5°48	16°34	17°54	16°29	12°51	n.a.	S 5
M 6	3 56 1	29°48'10	26°29	5°47	6°36	5°40	17°47	18°27	12°53	5°46	16°35	17°56	16°26	12°57	n.a.	M 6
T 7	3 59 58	0♐49'18	10♈19	6°51	7°51	6°25	17°43	18°30	12°57	5°45	16°35	17°57	16°22	13° 4	n.a.	T 7
W 8	4 3 54	1°50'26	24°37	7°58	9° 6	7°10	17°40	18°34	13° 0	5°43	16°36	17°R57	16°19	13°11	n.a.	W 8
T 9	4 7 51	2°51'32	9♉21	9° 8	10°21	7°56	17°36	18°37	13° 4	5°41	16°36	17°55	16°16	13°17	n.a.	T 9
F 10	4 11 47	3°52'36	24°27	10°19	11°36	8°41	17°32	18°41	13° 7	5°40	16°37	17°51	16°13	13°24	n.a.	F 10
S 11	4 15 44	4°53'40	9♊44	11°32	12°51	9°26	17°28	18°44	13°11	5°38	16°37	17°45	16°10	13°31	n.a.	S 11
S 12	4 19 41	5°54'43	25° 3	12°46	14° 6	10°12	17°24	18°47	13°14	5°36	16°38	17°38	16° 7	13°38	n.a.	S 12
M13	4 23 37	6°55'45	10♋12	14° 2	15°20	10°57	17°20	18°50	13°17	5°34	16°38	17°30	16° 3	13°44	n.a.	M13
T 14	4 27 34	7°56'46	25° 1	15°20	16°35	11°43	17°15	18°53	13°21	5°33	16°39	17°23	16° 0	13°51	n.a.	T 14
W15	4 31 30	8°57'45	9♌25	16°39	17°50	12°29	17°10	18°56	13°24	5°31	16°40	17°17	15°57	13°58	n.a.	W15
T 16	4 35 27	9°58'44	23°19	17°59	19° 5	13°14	17° 6	18°59	13°27	5°29	16°40	17°14	15°54	14° 4	n.a.	T 16
F 17	4 39 23	10°59'42	6♍45	19°21	20°20	14° 0	17° 1	19° 2	13°31	5°28	16°41	17°D12	15°51	14°11	n.a.	F 17
S 18	4 43 20	12° 0'39	19°46	20°43	21°35	14°45	16°55	19° 4	13°34	5°26	16°42	17°12	15°48	14°18	n.a.	S 18
S 19	4 47 16	13° 1'35	2♎24	22° 7	22°50	15°31	16°50	19° 7	13°37	5°24	16°43	17°13	15°44	14°25	n.a.	S 19
M20	4 51 13	14° 2'29	14°44	23°31	24° 4	16°17	16°44	19° 9	13°41	5°23	16°43	17°R14	15°41	14°31	n.a.	M20
T 21	4 55 10	15° 3'23	26°51	24°57	25°19	17° 3	16°39	19°11	13°44	5°21	16°44	17°14	15°38	14°38	n.a.	T 21
W22	4 59 6	16° 4'15	8♏50	26°23	26°34	17°48	16°33	19°14	13°47	5°19	16°45	17°11	15°35	14°45	n.a.	W22
T 23	5 3 3	17° 5'06	20°43	27°50	27°49	18°34	16°27	19°16	13°50	5°18	16°46	17° 6	15°32	14°51	n.a.	T 23
F 24	5 6 59	18° 5'56	2♐34	29°19	29° 4	19°20	16°21	19°18	13°53	5°16	16°47	16°58	15°28	14°58	n.a.	F 24
S 25	5 10 56	19° 6'44	14°24	0♐48	0♐19	20° 6	16°15	19°20	13°56	5°14	16°47	16°47	15°25	15° 5	n.a.	S 25
S 26	5 14 52	20° 7'31	26°16	2°18	1°33	20°52	16° 8	19°22	14° 0	5°13	16°48	16°35	15°22	15°11	n.a.	S 26
M27	5 18 49	21° 8'16	8♑10	3°49	2°48	21°38	16° 2	19°24	14° 3	5°11	16°49	16°22	15°19	15°18	n.a.	M27
T 28	5 22 46	22° 8'59	20° 8	5°20	4° 3	22°24	15°55	19°25	14° 6	5°10	16°50	16° 9	15°16	15°25	n.a.	T 28
W29	5 26 42	23° 9'41	2♒12	6°53	5°18	23°10	15°49	19°27	14° 9	5° 8	16°51	15°58	15°13	15°32	n.a.	W29
T 30	5 30 39	24°10'21	14°23	8°26	6°33	23°56	15°42	19°28	14°12	5° 6	16°52	15°49	15° 9	15°38	n.a.	T 30
F 31	5 34 35	25♐10'59	26♒44	10♐ 0	7♐47	24♏42	15♋35	19♍30	14♏15	5♊ 5	16♒53	15♎42	15♎ 6	15♐45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s19	16s48	5n10	9s48	2n28	10s44	1n10	12s19	0n 3	23n44	1n 4	7n 5	2n30	15s46	0n10	20n50	0s53	2s14	16s58	7s12	6s41	18s30		n.a.
T 2	19 34	14 32	4 57	10 12	2 21	11 12	1 8	12 35	0 3	23 44	1 4	7 4	2 31	15 47	0 10	20 50	0 53	2 14	16 58	7 10	6 40	18 31		n.a.
F 3	19 49	11 35	4 31	10 37	2 13	11 40	1 6	12 52	0 2	23 45	1 5	7 2	2 31	15 48	0 10	20 50	0 53	2 13	16 57	7 9	6 39	18 31		n.a.
S 4	20 3	8 3	3 51	11 4	2 5	12 8	1 4	13 8	0 1	23 46	1 5	7 1	2 31	15 49	0 10	20 50	0 53	2 13	16 57	7 9	6 37	18 32		n.a.
S 5	20 17	4 2	2 58	11 32	1 56	12 36	1 2	13 24	0 1	23 46	1 5	7 0	2 31	15 50	0 10	20 49	0 53	2 12	16 56	7 9	6 36	18 32		n.a.
M 6	20 30	0n19	1 54	12 1	1 48	13 3	0 59	13 40	0s 0	23 47	1 6	6 58	2 31	15 51	0 10	20 49	0 53	2 12	16 56	7 10	6 35	18 32		n.a.
T 7	20 43	4 48	0 41	12 30	1 39	13 30	0 57	13 56	0 1	23 48	1 6	6 57	2 32	15 52	0 10	20 49	0 53	2 11	16 56	7 11	6 34	18 33		n.a.
W 8	20 56	9 10	0s36	13 1	1 31	13 57	0 55	14 12	0 2	23 48	1 6	6 56	2 32	15 53	0 10	20 48	0 53	2 11	16 55	7 11	6 32	18 33		n.a.
T 9	21 8	13 6	1 53	13 31	1 22	14 23	0 53	14 28	0 2	23 49	1 6	6 55	2 32	15 54	0 10	20 48	0 53	2 10	16 55	7 10	6 31	18 33		n.a.
F 10	21 20	16 17	3 4	14 2	1 14	14 49	0 50	14 43	0 3	23 50	1 7	6 54	2 32	15 55	0 10	20 48	0 53	2 10	16 55	7 8	6 30	18 34		n.a.
S 11	21 32	18 21	4 3	14 33	1 5	15 14	0 48	14 59	0 4	23 51	1 7	6 53	2 33	15 57	0 10	20 47	0 53	2 9	16 54	7 6	6 29	18 34		n.a.
S 12	21 43	19 5	4 44	15 4	0 57	15 40	0 45	15 14	0 4	23 52	1 7	6 52	2 33	15 58	0 10	20 47	0 53	2 9	16 54	7 3	6 27	18 34		n.a.
M13	21 54	18 26	5 5	15 36	0 48	16 4	0 43	15 29	0 5	23 52	1 7	6 51	2 33	15 59	0 10	20 47	0 53	2 8	16 54	7 0	6 26	18 35		n.a.
T 14	22 4	16 33	5 5	16 7	0 40	16 29	0 40	15 44	0 6	23 53	1 8	6 50	2 33	16 0	0 10	20 47	0 53	2 8	16 53	6 57	6 25	18 35		n.a.
W15	22 14	13 40	4 45	16 38	0 32	16 52	0 38	15 59	0 7	23 54	1 8	6 49	2 34	16 1	0 10	20 46	0 53	2 7	16 53	6 55	6 24	18 35		n.a.
T 16	22 23	10 6	4 9	17 9	0 24	17 16	0 36	16 14	0 7	23 55	1 8	6 48	2 34	16 2	0 10	20 46	0 53	2 6	16 53	6 54	6 22	18 36		n.a.
F 17	22 32	6 7	3 20	17 39	0 16	17 39	0 33	16 29	0 8	23 56	1 8	6 47	2 34	16 3	0 10	20 46	0 53	2 6	16 52	6 53	6 21	18 36		n.a.
S 18	22 40	1 58	2 22	18 9	0 8	18 1	0 31	16 43	0 9	23 57	1 9	6 46	2 35	16 4	0 10	20 45	0 53	2 5	16 52	6 53	6 20	18 36		n.a.
S 19	22 48	2s10	1 19	18 39	0 0	18 23	0 28	16 58	0 10	23 58	1 9	6 45	2 35	16 5	0 10	20 45	0 53	2 5	16 52	6 54	6 19	18 37		n.a.
M20	22 56	6 7	0 13	19 8	0s 7	18 45	0 26	17 12	0 10	23 59	1 9	6 45	2 35	16 6	0 10	20 45	0 53	2 4	16 51	6 54	6 17	18 37		n.a.
T 21	23 3	9 45	0n51	19 37	0 15	19 6	0 23	17 26	0 11	24 0	1 9	6 44	2 35	16 7	0 10	20 45	0 53	2 4	16 51	6 54	6 16	18 37		n.a.
W22	23 10	12 56	1 53	20 5	0 22	19 26	0 20	17 40	0 12	24 1	1 10	6 43	2 36	16 8	0 10	20 44	0 53	2 3	16 51	6 53	6 15	18 37		n.a.
T 23	23 16	15 34	2 49	20 32	0 29	19 46	0 18	17 54	0 13	24 2	1 10	6 43	2 36	16 9	0 10	20 44	0 53	2 3	16 50	6 51	6 14	18 38		n.a.
F 24	23 22	17 32	3 37	20 59	0 36	20 6	0 15	18 7	0 13	24 3	1 10	6 42	2 36	16 10	0 10	20 44	0 53	2 2	16 50	6 47	6 12	18 38		n.a.
S 25	23 27	18 44	4 16	21 25	0 43	20 24	0 13	18 20	0 14	24 4	1 10	6 42	2 36	16 11	0 10	20 43	0 53	2 1	16 50	6 43	6 11	18 38		n.a.
S 26	23 32	19 8	4 44	21 50	0 49	20 43	0 10	18 34	0 15	24 5	1 11	6 41	2 37	16 12	0 10	20 43	0 53	2 1	16 49	6 39	6 10	18 39		n.a.
M27	23 36	18 40	4 59	22 14	0 56	21 0	0 8	18 47	0 16	24 6	1 11	6 41	2 37	16 12	0 10	20 43	0 53	2 0	16 49	6 33	6 9	18 39		n.a.
T 28	23 40	17 24	5 2	22 37	1 2	21 17	0 5	19 0	0 16	24 7	1 11	6 40	2 37	16 13	0 10	20 43	0 53	2 0	16 49	6 28	6 7	18 39		n.a.
W29	23 44	15 21	4 50	23 0	1 7	21 34	0 3	19 12	0 17	24 8	1 11	6 40	2 38	16 14	0 10	20 42	0 53	1 59	16 49	6 24	6 6	18 39		n.a.
T 30	23 47	12 36	4 26	23 21	1 13	21 49	0 0	19 25	0 18	24 9	1 12	6 39	2 38	16 15	0 10	20 42	0 53	1 59	16 48	6 20	6 5	18 40		n.a.
F 31	23s49	9s16	3n49	23s41	1s18	22s 5	0s 2	19s37	0s19	24n10	1n12	6n39	2n38	16s16	0n10	20n42	0s53	1s58	16s48	6s18	6s 4	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1036183.5, Delta T = 12h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'37, Lahiri = -29°49'38 Julian Calendar 1 Dec. 1877 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1877 BCE

The year -1876 astronomical counting style corresponds to year 1877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 32	26♐11'34	9♓19	11♐35	9♐ 2	25♏28	15°R28	19♍31	14♏17	5°R 3	16♒54	15°R39	15♎ 3	15♐52	n.a.	S 1
S 2	5 42 28	27°12'08	22°12	13°11	10°17	26°14	15♋21	19°32	14°20	5♊ 2	16°55	15°D38	15° 0	15°58	n.a.	S 2
M 3	5 46 25	28°12'40	5♈25	14°48	11°31	27° 0	15°14	19°33	14°23	5° 0	16°56	15♎38	14°57	16° 5	n.a.	M 3
T 4	5 50 21	29°13'10	19° 2	16°26	12°46	27°46	15° 7	19°34	14°26	4°59	16°57	15°R38	14°54	16°12	n.a.	T 4
W 5	5 54 18	0♉13'37	3♉ 7	18° 4	14° 1	28°32	14°59	19°35	14°29	4°57	16°58	15°37	14°50	16°19	n.a.	W 5
T 6	5 58 15	1°14'03	17°37	19°44	15°15	29°18	14°52	19°36	14°32	4°56	16°59	15°33	14°47	16°25	n.a.	T 6
F 7	6 2 11	2°14'27	2♊32	21°24	16°30	0♐ 4	14°44	19°36	14°34	4°54	17° 0	15°27	14°44	16°32	n.a.	F 7
S 8	6 6 8	3°14'48	17°43	23° 6	17°45	0°50	14°37	19°37	14°37	4°53	17° 1	15°19	14°41	16°39	n.a.	S 8
S 9	6 10 4	4°15'08	3♋ 2	24°48	18°59	1°36	14°29	19°37	14°40	4°51	17° 2	15° 8	14°38	16°45	n.a.	S 9
M10	6 14 1	5°15'25	18°16	26°31	20°14	2°22	14°22	19°38	14°42	4°50	17° 4	14°57	14°34	16°52	n.a.	M10
T 11	6 17 57	6°15'41	3♌15	28°15	21°29	3° 9	14°14	19°38	14°45	4°48	17° 5	14°46	14°31	16°59	n.a.	T 11
W12	6 21 54	7°15'55	17°50	0♉ 0	22°43	3°55	14° 6	19°38	14°47	4°47	17° 6	14°37	14°28	17° 5	n.a.	W12
T 13	6 25 50	8°16'07	1♍56	1°47	23°58	4°41	13°58	19°R38	14°50	4°46	17° 7	14°30	14°25	17°12	n.a.	T 13
F 14	6 29 47	9°16'17	15°32	3°34	25°12	5°27	13°51	19°38	14°52	4°44	17° 8	14°27	14°22	17°19	n.a.	F 14
S 15	6 33 44	10°16'26	28°38	5°22	26°27	6°14	13°43	19°38	14°55	4°43	17° 9	14°25	14°19	17°26	n.a.	S 15
S 16	6 37 40	11°16'33	11♎20	7°12	27°41	7° 0	13°35	19°38	14°57	4°42	17°11	14°25	14°15	17°32	n.a.	S 16
M17	6 41 37	12°16'38	23°40	9° 2	28°56	7°46	13°27	19°37	15° 0	4°40	17°12	14°25	14°12	17°39	n.a.	M17
T 18	6 45 33	13°16'41	5♏46	10°53	0♉11	8°32	13°19	19°37	15° 2	4°39	17°13	14°23	14° 9	17°46	n.a.	T 18
W19	6 49 30	14°16'42	17°42	12°45	1°25	9°19	13°11	19°36	15° 4	4°38	17°14	14°20	14° 6	17°52	n.a.	W19
T 20	6 53 26	15°16'42	29°32	14°39	2°40	10° 5	13° 4	19°35	15° 6	4°37	17°16	14°14	14° 3	17°59	n.a.	T 20
F 21	6 57 23	16°16'40	11♐21	16°33	3°54	10°51	12°56	19°35	15° 9	4°36	17°17	14° 5	14° 0	18° 6	n.a.	F 21
S 22	7 1 19	17°16'36	23°11	18°28	5° 9	11°38	12°48	19°34	15°11	4°34	17°18	13°53	13°56	18°13	n.a.	S 22
S 23	7 5 16	18°16'29	5♉ 6	20°24	6°23	12°24	12°40	19°33	15°13	4°33	17°19	13°40	13°53	18°19	n.a.	S 23
M24	7 9 13	19°16'21	17° 6	22°21	7°38	13°10	12°32	19°32	15°15	4°32	17°21	13°25	13°50	18°26	n.a.	M24
T 25	7 13 9	20°16'11	29°13	24°18	8°52	13°57	12°25	19°31	15°17	4°31	17°22	13°11	13°47	18°33	n.a.	T 25
W26	7 17 6	21°15'58	11♒28	26°16	10° 7	14°43	12°17	19°29	15°19	4°30	17°23	12°58	13°44	18°39	n.a.	W26
T 27	7 21 2	22°15'43	23°51	28°14	11°21	15°30	12° 9	19°28	15°21	4°29	17°25	12°47	13°40	18°46	n.a.	T 27
F 28	7 24 59	23°15'25	6♓23	0♒12	12°35	16°16	12° 2	19°27	15°23	4°28	17°26	12°40	13°37	18°53	n.a.	F 28
S 29	7 28 55	24°15'06	19° 7	2°11	13°50	17° 2	11°54	19°25	15°24	4°27	17°27	12°35	13°34	19° 0	n.a.	S 29
S 30	7 32 52	25°14'44	2♈ 5	4° 9	15° 4	17°49	11°47	19°23	15°26	4°26	17°29	12°33	13°31	19° 6	n.a.	S 30
M31	7 36 48	26♉14'19	15♈18	6♒ 6	16♉19	18♐35	11♋39	19♍22	15♏28	4♊25	17♒30	12°D33	13♎28	19♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	5s27	3n 0	24s 0	1s23	22s19	0s 5	19s49	0s19	24n11	1n12	6n39	2n38	16s17	0n10	20n42	0s53	1s57	16s48	6s17	6s 2	18s40		n.a.
S 2	23 53	1 19	2 1	24 17	1 28	22 33	0 7	20 1	0 20	24 12	1 12	6 39	2 39	16 18	0 10	20 41	0 53	1 57	16 47	6 16	6 1	18 41		n.a.
M 3	23 54	3n 1	0 54	24 33	1 33	22 46	0 10	20 13	0 21	24 13	1 12	6 39	2 39	16 19	0 10	20 41	0 53	1 56	16 47	6 16	6 0	18 41		n.a.
T 4	23 54	7 19	0s18	24 48	1 37	22 59	0 12	20 24	0 22	24 14	1 13	6 38	2 39	16 20	0 10	20 41	0 53	1 56	16 47	6 16	5 59	18 41		n.a.
W 5	23 54	11 22	1 31	25 2	1 41	23 10	0 15	20 35	0 23	24 15	1 13	6 38	2 39	16 20	0 10	20 41	0 53	1 55	16 47	6 16	5 57	18 41		n.a.
T 6	23 54	14 51	2 41	25 14	1 44	23 22	0 17	20 46	0 23	24 16	1 13	6 38	2 40	16 21	0 10	20 40	0 53	1 54	16 46	6 14	5 56	18 42		n.a.
F 7	23 53	17 28	3 41	25 25	1 48	23 32	0 20	20 57	0 24	24 17	1 13	6 38	2 40	16 22	0 10	20 40	0 53	1 54	16 46	6 12	5 55	18 42		n.a.
S 8	23 52	18 54	4 27	25 34	1 50	23 42	0 22	21 8	0 25	24 18	1 13	6 38	2 40	16 23	0 10	20 40	0 53	1 53	16 46	6 9	5 54	18 42		n.a.
S 9	23 50	18 58	4 54	25 41	1 53	23 51	0 24	21 18	0 26	24 19	1 13	6 38	2 41	16 24	0 10	20 40	0 53	1 53	16 46	6 4	5 52	18 42		n.a.
M10	23 48	17 41	5 0	25 47	1 55	23 59	0 27	21 29	0 26	24 20	1 14	6 38	2 41	16 24	0 10	20 39	0 53	1 52	16 45	6 0	5 51	18 43		n.a.
T 11	23 45	15 11	4 45	25 51	1 57	24 7	0 29	21 38	0 27	24 21	1 14	6 39	2 41	16 25	0 10	20 39	0 53	1 51	16 45	5 56	5 50	18 43		n.a.
W12	23 42	11 47	4 12	25 53	1 58	24 13	0 31	21 48	0 28	24 22	1 14	6 39	2 41	16 26	0 10	20 39	0 53	1 51	16 45	5 52	5 49	18 43		n.a.
T 13	23 39	7 49	3 24	25 53	1 59	24 19	0 33	21 58	0 29	24 23	1 14	6 39	2 42	16 27	0 10	20 39	0 53	1 50	16 45	5 50	5 47	18 43		n.a.
F 14	23 35	3 34	2 26	25 51	1 59	24 25	0 36	22 7	0 30	24 24	1 14	6 39	2 42	16 28	0 10	20 38	0 53	1 50	16 44	5 48	5 46	18 44		n.a.
S 15	23 30	0s42	1 22	25 47	1 59	24 29	0 38	22 16	0 30	24 25	1 14	6 40	2 42	16 28	0 10	20 38	0 53	1 49	16 44	5 47	5 45	18 44		n.a.
S 16	23 25	4 49	0 16	25 41	1 59	24 33	0 40	22 25	0 31	24 26	1 14	6 40	2 43	16 29	0 10	20 38	0 52	1 48	16 44	5 47	5 44	18 44		n.a.
M17	23 20	8 37	0n49	25 33	1 58	24 36	0 42	22 33	0 32	24 27	1 15	6 40	2 43	16 30	0 10	20 38	0 52	1 48	16 44	5 47	5 42	18 44		n.a.
T 18	23 14	11 58	1 50	25 23	1 57	24 39	0 44	22 42	0 33	24 28	1 15	6 41	2 43	16 30	0 10	20 38	0 52	1 47	16 44	5 47	5 41	18 44		n.a.
W19	23 8	14 47	2 46	25 11	1 55	24 40	0 46	22 50	0 33	24 29	1 15	6 41	2 43	16 31	0 10	20 37	0 52	1 47	16 43	5 46	5 40	18 45		n.a.
T 20	23 1	16 58	3 34	24 57	1 52	24 41	0 48	22 58	0 34	24 30	1 15	6 42	2 44	16 32	0 10	20 37	0 52	1 46	16 43	5 43	5 39	18 45		n.a.
F 21	22 54	18 24	4 13	24 40	1 49	24 41	0 50	23 5	0 35	24 31	1 15	6 42	2 44	16 32	0 10	20 37	0 52	1 45	16 43	5 40	5 37	18 45		n.a.
S 22	22 46	19 3	4 41	24 21	1 45	24 40	0 52	23 13	0 36	24 32	1 15	6 43	2 44	16 33	0 10	20 37	0 52	1 45	16 43	5 35	5 36	18 45		n.a.
S 23	22 38	18 52	4 56	23 59	1 41	24 39	0 54	23 20	0 36	24 32	1 15	6 44	2 44	16 34	0 10	20 37	0 52	1 44	16 43	5 30	5 35	18 45		n.a.
M24	22 30	17 51	4 59	23 36	1 36	24 36	0 56	23 27	0 37	24 33	1 15	6 44	2 45	16 34	0 10	20 36	0 52	1 44	16 43	5 24	5 34	18 46		n.a.
T 25	22 21	16 1	4 48	23 10	1 31	24 33	0 57	23 33	0 38	24 34	1 15	6 45	2 45	16 35	0 10	20 36	0 52	1 43	16 42	5 18	5 32	18 46		n.a.
W26	22 11	13 27	4 24	22 41	1 24	24 30	0 59	23 39	0 39	24 35	1 15	6 46	2 45	16 35	0 10	20 36	0 52	1 42	16 42	5 13	5 31	18 46		n.a.
T 27	22 2	10 16	3 47	22 11	1 17	24 25	1 1	23 45	0 40	24 36	1 16	6 46	2 45	16 36	0 10	20 36	0 52	1 42	16 42	5 9	5 30	18 46		n.a.
F 28	21 52	6 35	2 59	21 38	1 10	24 20	1 2	23 51	0 40	24 36	1 16	6 47	2 46	16 37	0 10	20 36	0 52	1 41	16 42	5 6	5 29	18 46		n.a.
S 29	21 41	2 33	2 1	21 4	1 2	24 14	1 4	23 57	0 41	24 37	1 16	6 48	2 46	16 37	0 10	20 36	0 52	1 41	16 42	5 4	5 27	18 47		n.a.
S 30	21 30	1n41	0 55	20 27	0 53	24 7	1 5	24 2	0 42	24 38	1 16	6 49	2 46	16 38	0 10	20 36	0 52	1 40	16 42	5 3	5 26	18 47		n.a.
M31	21s19	5n55	0s15	19s49	0s44	24s 0	1s 7	24s 7	0s43	24n39	1n16	6n50	2n46	16s38	0n10	20n35	0s52	1s39	16s42	5s 3	5s25	18s47		n.a.

Julian Day Number = 1036214.5, Delta T = 12h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'33, Lahiri = -29°49'33 Julian Calendar 1 Jan. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1877 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 45	27♑13'52	28♈51	8♒ 2	17♑33	19♐21	11°R32	19°R20	15♏30	4°R24	17♒32	12°R33	13♎25	19♐20	n.a.	T 1
W 2	7 44 41	28°13'22	12♉44	9°58	18°47	20° 8	11♋24	19♍18	15°31	4♊23	17°33	12♎32	13°21	19°26	n.a.	W 2
T 3	7 48 38	29°12'50	26°59	11°51	20° 2	20°54	11°17	19°16	15°33	4°22	17°34	12°30	13°18	19°33	n.a.	T 3
F 4	7 52 35	0♒12'16	11♊35	13°43	21°16	21°41	11°10	19°14	15°34	4°22	17°36	12°25	13°15	19°40	n.a.	F 4
S 5	7 56 31	1°11'39	26°26	15°32	22°30	22°27	11° 3	19°12	15°36	4°21	17°37	12°17	13°12	19°47	n.a.	S 5
S 6	8 0 28	2°10'59	11♋26	17°18	23°45	23°13	10°56	19°10	15°37	4°20	17°39	12° 7	13° 9	19°53	n.a.	S 6
M 7	8 4 24	3°10'18	26°26	19° 1	24°59	24° 0	10°49	19° 7	15°39	4°19	17°40	11°57	13° 6	20° 0	n.a.	M 7
T 8	8 8 21	4° 9'34	11♌17	20°40	26°13	24°46	10°43	19° 5	15°40	4°19	17°41	11°47	13° 2	20° 7	n.a.	T 8
W 9	8 12 17	5° 8'47	25°48	22°14	27°28	25°32	10°36	19° 2	15°42	4°18	17°43	11°38	12°59	20°13	n.a.	W 9
T 10	8 16 14	6° 7'59	9♍56	23°44	28°42	26°19	10°30	19° 0	15°43	4°17	17°44	11°32	12°56	20°20	n.a.	T 10
F 11	8 20 10	7° 7'09	23°36	25° 9	29°56	27° 5	10°23	18°57	15°44	4°17	17°46	11°28	12°53	20°27	n.a.	F 11
S 12	8 24 7	8° 6'16	6♎48	26°29	1♒10	27°51	10°17	18°54	15°45	4°16	17°47	11°D27	12°50	20°34	n.a.	S 12
S 13	8 28 3	9° 5'22	19°34	27°43	2°25	28°38	10°11	18°51	15°46	4°16	17°49	11°27	12°46	20°40	n.a.	S 13
M14	8 32 0	10° 4'25	2♏ 0	28°51	3°39	29°24	10° 5	18°48	15°47	4°15	17°50	11°28	12°43	20°47	n.a.	M14
T 15	8 35 57	11° 3'27	14° 9	29°52	4°53	0♑11	9°59	18°45	15°48	4°15	17°51	11°R28	12°40	20°54	n.a.	T 15
W16	8 39 53	12° 2'27	26° 6	0♓47	6° 7	0°57	9°53	18°42	15°49	4°14	17°53	11°27	12°37	21° 0	n.a.	W16
T 17	8 43 50	13° 1'25	7♐58	1°36	7°21	1°43	9°47	18°39	15°50	4°14	17°54	11°24	12°34	21° 7	n.a.	T 17
F 18	8 47 46	14° 0'21	19°48	2°17	8°36	2°29	9°42	18°36	15°51	4°14	17°56	11°18	12°31	21°14	n.a.	F 18
S 19	8 51 43	14°59'15	1♑41	2°52	9°50	3°16	9°37	18°33	15°52	4°13	17°57	11°10	12°27	21°21	n.a.	S 19
S 20	8 55 39	15°58'07	13°40	3°20	11° 4	4° 2	9°32	18°29	15°53	4°13	17°59	11° 1	12°24	21°27	n.a.	S 20
M21	8 59 36	16°56'57	25°47	3°40	12°18	4°48	9°27	18°26	15°53	4°13	18° 0	10°51	12°21	21°34	n.a.	M21
T 22	9 3 32	17°55'45	8♒ 4	3°54	13°32	5°35	9°22	18°23	15°54	4°12	18° 2	10°40	12°18	21°41	n.a.	T 22
W23	9 7 29	18°54'30	20°32	4° 1	14°46	6°21	9°17	18°19	15°55	4°12	18° 3	10°31	12°15	21°47	n.a.	W23
T 24	9 11 25	19°53'14	3♓11	4°R 1	16° 1	7° 7	9°12	18°15	15°55	4°12	18° 5	10°24	12°11	21°54	n.a.	T 24
F 25	9 15 22	20°51'55	16° 2	3°55	17°15	7°53	9° 8	18°12	15°56	4°12	18° 6	10°19	12° 8	22° 1	n.a.	F 25
S 26	9 19 19	21°50'34	29° 4	3°43	18°29	8°40	9° 4	18° 8	15°56	4°12	18° 8	10°16	12° 5	22° 8	n.a.	S 26
S 27	9 23 15	22°49'11	12♈18	3°24	19°43	9°26	9° 0	18° 4	15°57	4°12	18° 9	10°D16	12° 2	22°14	n.a.	S 27
M28	9 27 12	23♒47'45	25♈45	3♓ 1	20♒57	10♑12	8♋56	18♍ 0	15♏57	4♊12	18♒10	10♎16	11♎59	22♐21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	9n57	1s25	19s 9	0s34	23s52	1s 8	24s12	0s43	24n39	1n16	6n51	2n47	16s39	0n10	20n35	0s52	1s39	16s41	5s 3	5s24	18s47		n.a.
W 2	20 55	13 33	2 33	18 28	0 23	23 43	1 10	24 16	0 44	24 40	1 16	6 52	2 47	16 39	0 10	20 35	0 52	1 38	16 41	5 3	5 22	18 47		n.a.
T 3	20 43	16 25	3 32	17 46	0 12	23 33	1 11	24 20	0 45	24 41	1 16	6 53	2 47	16 40	0 10	20 35	0 52	1 38	16 41	5 2	5 21	18 47		n.a.
F 4	20 30	18 19	4 20	17 2	0 0	23 23	1 12	24 24	0 46	24 41	1 16	6 54	2 47	16 40	0 10	20 35	0 52	1 37	16 41	5 0	5 20	18 48		n.a.
S 5	20 17	19 1	4 51	16 18	0n12	23 12	1 13	24 28	0 46	24 42	1 16	6 55	2 48	16 41	0 10	20 35	0 52	1 37	16 41	4 57	5 19	18 48		n.a.
S 6	20 4	18 23	5 2	15 34	0 24	23 0	1 15	24 31	0 47	24 43	1 16	6 56	2 48	16 41	0 10	20 35	0 52	1 36	16 41	4 53	5 17	18 48		n.a.
M 7	19 50	16 29	4 53	14 50	0 37	22 47	1 16	24 34	0 48	24 43	1 16	6 57	2 48	16 41	0 10	20 35	0 52	1 35	16 41	4 49	5 16	18 48		n.a.
T 8	19 36	13 31	4 23	14 6	0 50	22 34	1 17	24 37	0 49	24 44	1 16	6 58	2 48	16 42	0 10	20 35	0 52	1 35	16 41	4 45	5 15	18 48		n.a.
W 9	19 21	9 45	3 38	13 22	1 4	22 21	1 18	24 39	0 49	24 44	1 16	7 0	2 49	16 42	0 10	20 34	0 52	1 34	16 41	4 41	5 14	18 48		n.a.
T 10	19 6	5 32	2 39	12 40	1 17	22 6	1 18	24 42	0 50	24 45	1 16	7 1	2 49	16 43	0 10	20 34	0 52	1 34	16 41	4 39	5 12	18 49		n.a.
F 11	18 51	1 10	1 34	11 59	1 30	21 51	1 19	24 44	0 51	24 45	1 16	7 2	2 49	16 43	0 10	20 34	0 52	1 33	16 40	4 37	5 11	18 49		n.a.
S 12	18 36	3s 8	0 25	11 19	1 43	21 35	1 20	24 45	0 52	24 46	1 16	7 4	2 49	16 43	0 10	20 34	0 52	1 33	16 40	4 37	5 10	18 49		n.a.
S 13	18 20	7 8	0n43	10 42	1 56	21 19	1 21	24 47	0 52	24 46	1 16	7 5	2 49	16 44	0 10	20 34	0 51	1 32	16 40	4 37	5 8	18 49		n.a.
M14	18 4	10 43	1 47	10 6	2 8	21 2	1 22	24 48	0 53	24 47	1 16	7 6	2 50	16 44	0 10	20 34	0 51	1 32	16 40	4 37	5 7	18 49		n.a.
T 15	17 48	13 46	2 45	9 33	2 20	20 45	1 22	24 48	0 54	24 47	1 16	7 8	2 50	16 44	0 10	20 34	0 51	1 31	16 40	4 37	5 6	18 49		n.a.
W16	17 31	16 10	3 35	9 3	2 32	20 27	1 23	24 49	0 55	24 48	1 16	7 9	2 50	16 44	0 10	20 34	0 51	1 31	16 40	4 37	5 5	18 49		n.a.
T 17	17 14	17 52	4 15	8 35	2 43	20 8	1 23	24 49	0 55	24 48	1 16	7 10	2 50	16 45	0 10	20 34	0 51	1 30	16 40	4 35	5 3	18 49		n.a.
F 18	16 57	18 47	4 44	8 11	2 53	19 49	1 24	24 49	0 56	24 48	1 16	7 12	2 50	16 45	0 10	20 34	0 51	1 30	16 40	4 33	5 2	18 50		n.a.
S 19	16 39	18 53	5 1	7 50	3 2	19 29	1 24	24 49	0 57	24 49	1 16	7 13	2 51	16 45	0 10	20 34	0 51	1 29	16 40	4 30	5 1	18 50		n.a.
S 20	16 22	18 8	5 5	7 32	3 10	19 8	1 24	24 48	0 58	24 49	1 16	7 15	2 51	16 45	0 10	20 34	0 51	1 28	16 40	4 26	5 0	18 50		n.a.
M21	16 4	16 35	4 55	7 17	3 18	18 47	1 24	24 47	0 58	24 49	1 16	7 16	2 51	16 46	0 10	20 34	0 51	1 28	16 40	4 22	4 58	18 50		n.a.
T 22	15 45	14 14	4 31	7 7	3 24	18 26	1 25	24 46	0 59	24 50	1 16	7 18	2 51	16 46	0 10	20 34	0 51	1 27	16 40	4 18	4 57	18 50		n.a.
W23	15 27	11 14	3 55	6 59	3 29	18 4	1 25	24 45	1 0	24 50	1 16	7 19	2 51	16 46	0 10	20 34	0 51	1 27	16 40	4 15	4 56	18 50		n.a.
T 24	15 8	7 39	3 6	6 56	3 32	17 42	1 25	24 43	1 0	24 50	1 15	7 21	2 51	16 46	0 10	20 34	0 51	1 27	16 40	4 12	4 55	18 50		n.a.
F 25	14 49	3 40	2 7	6 56	3 35	17 19	1 25	24 41	1 1	24 50	1 15	7 23	2 52	16 46	0 10	20 34	0 51	1 26	16 40	4 10	4 53	18 50		n.a.
S 26	14 30	0n32	1 0	7 0	3 35	16 55	1 25	24 39	1 2	24 51	1 15	7 24	2 52	16 47	0 10	20 34	0 51	1 26	16 40	4 9	4 52	18 50		n.a.
S 27	14 11	4 47	0s11	7 7	3 35	16 32	1 25	24 36	1 3	24 51	1 15	7 26	2 52	16 47	0 10	20 34	0 51	1 25	16 40	4 8	4 51	18 51		n.a.
M28	13s51	8n52	1s23	7s18	3n32	16s 7	1s24	24s34	1s 3	24n51	1n15	7n28	2n52	16s47	0n10	20n34	0s51	1s25	16s40	4s 9	4s50	18s51		n.a.

Julian Day Number = 1036245.5, Delta T = 12h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'29, Lahiri = -29°49'29 Julian Calendar 1 Feb. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 8	24♒46'17	9♉25	2°R32	22♒11	10♉58	8°R52	17°R57	15♏57	4°D12	18♒12	10♎18	11♎56	22♐28	n.a.	T 1
W 2	9 35 5	25°44'47	23°18	1♓59	23°25	11°44	8♋49	17♍53	15°58	4♊12	18°13	10°R18	11°52	22°34	n.a.	W 2
T 3	9 39 1	26°43'15	7♊25	1°23	24°39	12°30	8°45	17°49	15°58	4°12	18°15	10°18	11°49	22°41	n.a.	T 3
F 4	9 42 58	27°41'40	21°45	0°44	25°53	13°16	8°42	17°45	15°58	4°12	18°16	10°16	11°46	22°48	n.a.	F 4
S 5	9 46 54	28°40'03	6♋14	0° 3	27° 7	14° 2	8°39	17°41	15°58	4°12	18°18	10°12	11°43	22°55	n.a.	S 5
S 6	9 50 51	29°38'23	20°49	29♒20	28°21	14°48	8°36	17°37	15°R58	4°12	18°19	10° 7	11°40	23° 1	n.a.	S 6
M 7	9 54 47	0♓36'41	5♌23	28°37	29°35	15°34	8°34	17°32	15°58	4°12	18°21	10° 0	11°37	23° 8	n.a.	M 7
T 8	9 58 44	1°34'58	19°49	27°55	0♓49	16°20	8°31	17°28	15°58	4°12	18°22	9°55	11°33	23°15	n.a.	T 8
W 9	10 2 41	2°33'12	4♍ 2	27°13	2° 3	17° 6	8°29	17°24	15°58	4°13	18°23	9°50	11°30	23°21	n.a.	W 9
T 10	10 6 37	3°31'24	17°57	26°33	3°17	17°52	8°27	17°20	15°58	4°13	18°25	9°46	11°27	23°28	n.a.	T 10
F 11	10 10 34	4°29'34	1♎29	25°56	4°31	18°38	8°25	17°16	15°58	4°13	18°26	9°44	11°24	23°35	n.a.	F 11
S 12	10 14 30	5°27'42	14°39	25°21	5°45	19°24	8°23	17°11	15°57	4°14	18°28	9°D44	11°21	23°42	n.a.	S 12
S 13	10 18 27	6°25'49	27°26	24°50	6°59	20°10	8°21	17° 7	15°57	4°14	18°29	9°45	11°17	23°48	n.a.	S 13
M14	10 22 23	7°23'54	9♏54	24°23	8°13	20°56	8°20	17° 3	15°57	4°14	18°30	9°47	11°14	23°55	n.a.	M14
T 15	10 26 20	8°21'58	22° 6	24° 1	9°27	21°41	8°19	16°58	15°56	4°15	18°32	9°48	11°11	24° 2	n.a.	T 15
W16	10 30 16	9°19'59	4♐ 7	23°42	10°41	22°27	8°18	16°54	15°56	4°15	18°33	9°R49	11° 8	24° 8	n.a.	W16
T 17	10 34 13	10°18'00	16° 1	23°29	11°54	23°13	8°17	16°49	15°55	4°16	18°35	9°49	11° 5	24°15	n.a.	T 17
F 18	10 38 9	11°15'59	27°54	23°20	13° 8	23°59	8°16	16°45	15°55	4°16	18°36	9°48	11° 2	24°22	n.a.	F 18
S 19	10 42 6	12°13'56	9♉49	23°D16	14°22	24°44	8°16	16°41	15°54	4°17	18°37	9°46	10°58	24°29	n.a.	S 19
S 20	10 46 3	13°11'52	21°51	23°17	15°36	25°30	8°16	16°36	15°54	4°18	18°39	9°42	10°55	24°35	n.a.	S 20
M21	10 49 59	14° 9'46	4♒ 4	23°22	16°50	26°16	8°D16	16°32	15°53	4°18	18°40	9°38	10°52	24°42	n.a.	M21
T 22	10 53 56	15° 7'39	16°29	23°33	18° 4	27° 1	8°16	16°27	15°52	4°19	18°41	9°34	10°49	24°49	n.a.	T 22
W23	10 57 52	16° 5'30	29° 9	23°48	19°18	27°47	8°16	16°23	15°51	4°20	18°43	9°31	10°46	24°55	n.a.	W23
T 24	11 1 49	17° 3'20	12♓ 5	24° 8	20°31	28°32	8°16	16°18	15°50	4°20	18°44	9°28	10°43	25° 2	n.a.	T 24
F 25	11 5 45	18° 1'07	25°16	24°32	21°45	29°18	8°17	16°14	15°50	4°21	18°45	9°26	10°39	25° 9	n.a.	F 25
S 26	11 9 42	18°58'54	8♈42	25° 0	22°59	0♒ 3	8°18	16° 9	15°49	4°22	18°47	9°D25	10°36	25°16	n.a.	S 26
S 27	11 13 38	19°56'38	22°20	25°32	24°13	0°48	8°19	16° 5	15°48	4°23	18°48	9°26	10°33	25°22	n.a.	S 27
M28	11 17 35	20°54'21	6♉10	26° 9	25°27	1°34	8°20	16° 0	15°47	4°24	18°49	9°27	10°30	25°29	n.a.	M28
T 29	11 21 31	21°52'02	20° 9	26°49	26°40	2°19	8°21	15°56	15°46	4°24	18°50	9°28	10°27	25°36	n.a.	T 29
W30	11 25 28	22°49'42	4♊14	27°33	27°54	3° 4	8°23	15°52	15°44	4°25	18°52	9°29	10°23	25°43	n.a.	W30
T 31	11 29 25	23♓47'19	18♊25	28♒20	29♓ 8	3♒49	8♋25	15♍47	15♏43	4♊26	18♒53	9°R30	10♎20	25♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s31	12n32	2s31	7s32	3n28	15s43	1s24	24s30	1s 4	24n51	1n15	7n29	2n52	16s47	0n10	20n34	0s51	1s24	16s40	4s 9	4s48	18s51		n.a.
W 2	13 11	15 33	3 31	7 49	3 23	15 17	1 24	24 27	1 5	24 51	1 15	7 31	2 52	16 47	0 10	20 34	0 51	1 24	16 40	4 10	4 47	18 51		n.a.
T 3	12 51	17 42	4 20	8 9	3 16	14 52	1 23	24 23	1 5	24 52	1 15	7 33	2 52	16 47	0 10	20 34	0 51	1 23	16 40	4 9	4 46	18 51		n.a.
F 4	12 31	18 46	4 54	8 31	3 8	14 26	1 23	24 20	1 6	24 52	1 15	7 34	2 53	16 47	0 10	20 34	0 51	1 23	16 40	4 8	4 44	18 51		n.a.
S 5	12 10	18 37	5 9	8 55	2 58	14 0	1 22	24 15	1 7	24 52	1 15	7 36	2 53	16 47	0 10	20 34	0 51	1 22	16 40	4 7	4 43	18 51		n.a.
S 6	11 49	17 15	5 4	9 20	2 46	13 33	1 22	24 11	1 7	24 52	1 15	7 38	2 53	16 47	0 10	20 34	0 51	1 22	16 41	4 5	4 42	18 51		n.a.
M 7	11 28	14 46	4 40	9 47	2 34	13 6	1 21	24 6	1 8	24 52	1 15	7 40	2 53	16 47	0 10	20 34	0 51	1 22	16 41	4 2	4 41	18 51		n.a.
T 8	11 7	11 24	3 58	10 14	2 21	12 39	1 20	24 1	1 9	24 52	1 15	7 41	2 53	16 47	0 10	20 34	0 51	1 21	16 41	4 0	4 39	18 51		n.a.
W 9	10 46	7 24	3 2	10 42	2 6	12 11	1 20	23 56	1 9	24 52	1 14	7 43	2 53	16 47	0 10	20 35	0 51	1 21	16 41	3 58	4 38	18 51		n.a.
T 10	10 25	3 5	1 56	11 10	1 51	11 43	1 19	23 51	1 10	24 52	1 14	7 45	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 20	16 41	3 57	4 37	18 51		n.a.
F 11	10 3	1s17	0 45	11 38	1 36	11 15	1 18	23 45	1 11	24 52	1 14	7 47	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 20	16 41	3 56	4 36	18 51		n.a.
S 12	9 41	5 28	0n27	12 4	1 20	10 46	1 17	23 39	1 11	24 52	1 14	7 48	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 20	16 41	3 56	4 34	18 51		n.a.
S 13	9 20	9 17	1 35	12 30	1 3	10 17	1 16	23 33	1 12	24 52	1 14	7 50	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 19	16 41	3 56	4 33	18 51		n.a.
M14	8 58	12 35	2 37	12 54	0 47	9 48	1 15	23 26	1 12	24 52	1 14	7 52	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 19	16 41	3 57	4 32	18 51		n.a.
T 15	8 36	15 15	3 31	13 17	0 31	9 19	1 14	23 19	1 13	24 52	1 14	7 54	2 53	16 47	0 10	20 35	0 50	1 18	16 41	3 58	4 31	18 52		n.a.
W16	8 13	17 13	4 15	13 38	0 15	8 49	1 13	23 12	1 14	24 52	1 14	7 56	2 54	16 46	0 10	20 35	0 50	1 18	16 42	3 58	4 29	18 52		n.a.
T 17	7 51	18 24	4 47	13 58	0s 0	8 20	1 11	23 5	1 14	24 52	1 14	7 57	2 54	16 46	0 10	20 35	0 50	1 18	16 42	3 58	4 28	18 52		n.a.
F 18	7 29	18 47	5 6	14 15	0 16	7 50	1 10	22 58	1 15	24 52	1 13	7 59	2 54	16 46	0 10	20 36	0 50	1 17	16 42	3 57	4 27	18 52		n.a.
S 19	7 6	18 20	5 13	14 30	0 30	7 19	1 9	22 50	1 15	24 52	1 13	8 1	2 54	16 46	0 10	20 36	0 50	1 17	16 42	3 56	4 25	18 52		n.a.
S 20	6 44	17 4	5 6	14 43	0 44	6 49	1 7	22 42	1 16	24 52	1 13	8 3	2 54	16 46	0 10	20 36	0 50	1 17	16 42	3 55	4 24	18 52		n.a.
M21	6 21	15 0	4 45	14 54	0 58	6 19	1 6	22 34	1 17	24 52	1 13	8 5	2 54	16 46	0 10	20 36	0 50	1 16	16 42	3 53	4 23	18 52		n.a.
T 22	5 58	12 13	4 11	15 2	1 10	5 48	1 5	22 26	1 17	24 52	1 13	8 6	2 54	16 45	0 10	20 36	0 50	1 16	16 42	3 52	4 22	18 52		n.a.
W23	5 35	8 49	3 24	15 9	1 23	5 17	1 3	22 17	1 18	24 51	1 13	8 8	2 54	16 45	0 10	20 36	0 50	1 16	16 43	3 50	4 20	18 52		n.a.
T 24	5 13	4 56	2 25	15 13	1 34	4 46	1 1	22 8	1 18	24 51	1 13	8 10	2 54	16 45	0 10	20 37	0 50	1 16	16 43	3 49	4 19	18 52		n.a.
F 25	4 50	0 44	1 17	15 14	1 44	4 15	1 0	21 59	1 19	24 51	1 13	8 12	2 54	16 45	0 10	20 37	0 50	1 15	16 43	3 49	4 18	18 52		n.a.
S 26	4 27	3n35	0 4	15 14	1 54	3 44	0 58	21 50	1 20	24 51	1 12	8 13	2 54	16 44	0 10	20 37	0 50	1 15	16 43	3 48	4 17	18 52		n.a.
S 27	4 3	7 46	1s11	15 11	2 3	3 12	0 56	21 40	1 20	24 51	1 12	8 15	2 54	16 44	0 10	20 37	0 50	1 15	16 43	3 48	4 15	18 52		n.a.
M28	3 40	11 36	2 22	15 6	2 12	2 41	0 55	21 31	1 21	24 51	1 12	8 17	2 54	16 44	0 10	20 37	0 50	1 14	16 43	3 49	4 14	18 52		n.a.
T 29	3 17	14 49	3 26	14 59	2 19	2 9	0 53	21 21	1 21	24 50	1 12	8 19	2 54	16 43	0 10	20 38	0 50	1 14	16 44	3 49	4 13	18 52		n.a.
W30	2 54	17 11	4 18	14 50	2 26	1 38	0 51	21 11	1 22	24 50	1 12	8 20	2 54	16 43	0 10	20 38	0 50	1 14	16 44	3 50	4 12	18 52		n.a.
T 31	2s31	18n30	4s55	14s39	2s32	1s 6	0s49	21s 0	1s22	24n50	1n12	8n22	2n54	16s43	0n10	20n38	0s50	1s14	16s44	3s50	4s10	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1036273.5, Delta T = 12h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'25, Lahiri = -29°49'25 Julian Calendar 1 March 1876 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 21	24♓44'55	2♋39	29♒11	0♈22	4♒35	8♋27	15°R43	15°R42	4♊27	18♒54	9°R30	10♎17	25♐56	n.a.	F 1
S 2	11 37 18	25°42'29	16°54	0♓ 6	1°35	5°20	8°29	15♍39	15♏41	4°28	18°55	9♎29	10°14	26° 3	n.a.	S 2
S 3	11 41 14	26°40'02	1♌ 6	1° 3	2°49	6° 5	8°31	15°34	15°40	4°29	18°57	9°28	10°11	26° 9	n.a.	S 3
M 4	11 45 11	27°37'33	15°13	2° 4	4° 3	6°50	8°33	15°30	15°38	4°30	18°58	9°26	10° 8	26°16	n.a.	M 4
T 5	11 49 7	28°35'02	29°11	3° 8	5°16	7°35	8°36	15°26	15°37	4°32	18°59	9°25	10° 4	26°23	n.a.	T 5
W 6	11 53 4	29°32'29	12♍57	4°14	6°30	8°20	8°39	15°21	15°36	4°33	19° 0	9°24	10° 1	26°30	n.a.	W 6
T 7	11 57 0	0♈29'56	26°28	5°24	7°44	9° 4	8°42	15°17	15°34	4°34	19° 1	9°23	9°58	26°36	n.a.	T 7
F 8	12 0 57	1°27'21	9♎44	6°36	8°57	9°49	8°45	15°13	15°33	4°35	19° 2	9°D23	9°55	26°43	n.a.	F 8
S 9	12 4 54	2°24'45	22°41	7°51	10°11	10°34	8°48	15° 9	15°31	4°36	19° 4	9°23	9°52	26°50	n.a.	S 9
S 10	12 8 50	3°22'07	5♏22	9° 9	11°25	11°19	8°52	15° 5	15°30	4°37	19° 5	9°24	9°48	26°56	n.a.	S 10
M11	12 12 47	4°19'29	17°47	10°29	12°38	12° 3	8°55	15° 1	15°28	4°39	19° 6	9°24	9°45	27° 3	n.a.	M11
T 12	12 16 43	5°16'50	29°59	11°52	13°52	12°48	8°59	14°56	15°26	4°40	19° 7	9°25	9°42	27°10	n.a.	T 12
W13	12 20 40	6°14'10	12♐ 0	13°18	15° 5	13°33	9° 3	14°52	15°25	4°41	19° 8	9°25	9°39	27°17	n.a.	W13
T 14	12 24 36	7°11'29	23°56	14°46	16°19	14°17	9° 7	14°48	15°23	4°43	19° 9	9°25	9°36	27°23	n.a.	T 14
F 15	12 28 33	8° 8'47	5♑49	16°16	17°33	15° 1	9°11	14°45	15°21	4°44	19°10	9°R25	9°33	27°30	n.a.	F 15
S 16	12 32 29	9° 6'05	17°45	17°49	18°46	15°46	9°16	14°41	15°19	4°45	19°11	9°D25	9°29	27°37	n.a.	S 16
S 17	12 36 26	10° 3'22	29°48	19°25	20° 0	16°30	9°20	14°37	15°18	4°47	19°12	9°25	9°26	27°43	n.a.	S 17
M18	12 40 23	11° 0'38	12♒ 3	21° 3	21°13	17°15	9°25	14°33	15°16	4°48	19°13	9°25	9°23	27°50	n.a.	M18
T 19	12 44 19	11°57'53	24°32	22°43	22°27	17°59	9°30	14°29	15°14	4°50	19°14	9°26	9°20	27°57	n.a.	T 19
W20	12 48 16	12°55'08	7♓20	24°26	23°40	18°43	9°35	14°26	15°12	4°51	19°15	9°26	9°17	28° 4	n.a.	W20
T 21	12 52 12	13°52'22	20°28	26°12	24°54	19°27	9°40	14°22	15°10	4°53	19°16	9°26	9°14	28°10	n.a.	T 21
F 22	12 56 9	14°49'35	3♈56	27°59	26° 8	20°11	9°45	14°19	15° 8	4°54	19°17	9°R27	9°10	28°17	n.a.	F 22
S 23	13 0 5	15°46'48	17°44	29°50	27°21	20°55	9°51	14°15	15° 6	4°56	19°18	9°27	9° 7	28°24	n.a.	S 23
S 24	13 4 2	16°44'00	1♉48	1♈42	28°35	21°39	9°57	14°12	15° 4	4°58	19°19	9°26	9° 4	28°31	n.a.	S 24
M25	13 7 58	17°41'11	16° 5	3°37	29°48	22°23	10° 2	14° 8	15° 2	4°59	19°19	9°25	9° 1	28°37	n.a.	M25
T 26	13 11 55	18°38'21	0♊30	5°34	1♉ 2	23° 7	10° 8	14° 5	15° 0	5° 1	19°20	9°24	8°58	28°44	n.a.	T 26
W27	13 15 52	19°35'30	14°58	7°33	2°15	23°50	10°14	14° 2	14°58	5° 2	19°21	9°23	8°54	28°51	n.a.	W27
T 28	13 19 48	20°32'39	29°23	9°34	3°29	24°34	10°21	13°59	14°56	5° 4	19°22	9°22	8°51	28°57	n.a.	T 28
F 29	13 23 45	21°29'46	13♋42	11°37	4°42	25°18	10°27	13°56	14°54	5° 6	19°23	9°22	8°48	29° 4	n.a.	F 29
S 30	13 27 41	22♈26'53	27♋53	13♈42	5♉56	26♒ 1	10♋34	13♍53	14♏52	5♊ 8	19♒23	9°D22	8♎45	29♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 8	18n39	5s14	14s25	2s37	0s34	0s47	20s50	1s23	24n50	1n12	8n24	2n54	16s42	0n10	20n38	0s50	1s13	16s44	3s50	4s 9	18s52		n.a.
S 2	1 44	17 38	5 13	14 10	2 41	0 3	0 45	20 39	1 23	24 49	1 12	8 26	2 54	16 42	0 10	20 38	0 50	1 13	16 44	3 50	4 8	18 52		n.a.
S 3	1 21	15 32	4 54	13 53	2 45	0n29	0 43	20 28	1 24	24 49	1 11	8 27	2 54	16 42	0 10	20 39	0 50	1 13	16 45	3 49	4 6	18 52		n.a.
M 4	0 58	12 30	4 17	13 33	2 48	1 1	0 41	20 17	1 24	24 49	1 11	8 29	2 53	16 41	0 10	20 39	0 49	1 13	16 45	3 49	4 5	18 52		n.a.
T 5	0 34	8 48	3 25	13 12	2 50	1 32	0 39	20 6	1 25	24 48	1 11	8 30	2 53	16 41	0 10	20 39	0 49	1 13	16 45	3 48	4 4	18 52		n.a.
W 6	0 11	4 39	2 21	12 48	2 52	2 4	0 37	19 54	1 25	24 48	1 11	8 32	2 53	16 41	0 10	20 39	0 49	1 12	16 45	3 48	4 3	18 52		n.a.
T 7	0n12	0 21	1 11	12 23	2 53	2 35	0 35	19 43	1 26	24 48	1 11	8 34	2 53	16 40	0 10	20 40	0 49	1 12	16 46	3 47	4 1	18 52		n.a.
F 8	0 35	3s54	0n 2	11 56	2 53	3 7	0 33	19 31	1 26	24 48	1 11	8 35	2 53	16 40	0 10	20 40	0 49	1 12	16 46	3 47	4 0	18 52		n.a.
S 9	0 59	7 52	1 13	11 27	2 53	3 38	0 31	19 19	1 27	24 47	1 11	8 37	2 53	16 39	0 10	20 40	0 49	1 12	16 46	3 47	3 59	18 51		n.a.
S 10	1 22	11 23	2 19	10 56	2 51	4 10	0 28	19 7	1 27	24 47	1 11	8 38	2 53	16 39	0 10	20 40	0 49	1 12	16 46	3 48	3 58	18 51		n.a.
M11	1 45	14 19	3 17	10 23	2 50	4 41	0 26	18 55	1 28	24 46	1 10	8 40	2 53	16 38	0 10	20 41	0 49	1 12	16 47	3 48	3 56	18 51		n.a.
T 12	2 8	16 33	4 5	9 49	2 47	5 12	0 24	18 42	1 28	24 46	1 10	8 41	2 53	16 38	0 10	20 41	0 49	1 12	16 47	3 48	3 55	18 51		n.a.
W13	2 31	18 1	4 42	9 12	2 44	5 44	0 22	18 30	1 28	24 46	1 10	8 43	2 53	16 37	0 10	20 41	0 49	1 11	16 47	3 48	3 54	18 51		n.a.
T 14	2 54	18 41	5 6	8 34	2 40	6 15	0 19	18 17	1 29	24 45	1 10	8 44	2 53	16 37	0 10	20 42	0 49	1 11	16 47	3 48	3 52	18 51		n.a.
F 15	3 18	18 31	5 16	7 54	2 36	6 45	0 17	18 4	1 29	24 45	1 10	8 46	2 53	16 36	0 10	20 42	0 49	1 11	16 48	3 48	3 51	18 51		n.a.
S 16	3 41	17 31	5 14	7 13	2 31	7 16	0 15	17 51	1 30	24 44	1 10	8 47	2 52	16 36	0 10	20 42	0 49	1 11	16 48	3 48	3 50	18 51		n.a.
S 17	4 3	15 45	4 57	6 30	2 26	7 47	0 12	17 38	1 30	24 44	1 10	8 49	2 52	16 35	0 10	20 42	0 49	1 11	16 48	3 48	3 49	18 51		n.a.
M18	4 26	13 14	4 27	5 45	2 20	8 17	0 10	17 24	1 31	24 43	1 10	8 50	2 52	16 35	0 10	20 43	0 49	1 11	16 48	3 48	3 47	18 51		n.a.
T 19	4 49	10 5	3 44	4 58	2 13	8 47	0 7	17 11	1 31	24 43	1 9	8 51	2 52	16 34	0 10	20 43	0 49	1 11	16 49	3 48	3 46	18 51		n.a.
W20	5 12	6 23	2 49	4 10	2 6	9 17	0 5	16 57	1 31	24 42	1 9	8 53	2 52	16 34	0 10	20 43	0 49	1 11	16 49	3 49	3 45	18 51		n.a.
T 21	5 35	2 16	1 43	3 21	1 58	9 47	0 3	16 43	1 32	24 42	1 9	8 54	2 52	16 33	0 10	20 44	0 49	1 11	16 49	3 49	3 44	18 51		n.a.
F 22	5 57	2n 4	0 30	2 30	1 50	10 17	0 0	16 30	1 32	24 41	1 9	8 55	2 52	16 32	0 10	20 44	0 49	1 11	16 50	3 49	3 42	18 51		n.a.
S 23	6 20	6 23	0s46	1 37	1 42	10 46	0n 2	16 16	1 32	24 41	1 9	8 57	2 51	16 32	0 10	20 44	0 49	1 11	16 50	3 49	3 41	18 51		n.a.
S 24	6 42	10 27	2 1	0 43	1 33	11 15	0 5	16 1	1 33	24 40	1 9	8 58	2 51	16 31	0 10	20 45	0 49	1 11	16 50	3 49	3 40	18 51		n.a.
M25	7 4	13 57	3 9	0n12	1 23	11 44	0 7	15 47	1 33	24 40	1 9	8 59	2 51	16 31	0 10	20 45	0 49	1 11	16 51	3 48	3 38	18 50		n.a.
T 26	7 27	16 38	4 7	1 8	1 14	12 12	0 10	15 33	1 33	24 39	1 9	9 0	2 51	16 30	0 10	20 45	0 49	1 11	16 51	3 48	3 37	18 50		n.a.
W27	7 49	18 16	4 48	2 5	1 4	12 41	0 12	15 18	1 34	24 39	1 9	9 1	2 51	16 29	0 10	20 46	0 49	1 11	16 51	3 47	3 36	18 50		n.a.
T 28	8 11	18 43	5 12	3 3	0 53	13 9	0 14	15 4	1 34	24 38	1 8	9 2	2 51	16 29	0 10	20 46	0 49	1 11	16 52	3 47	3 35	18 50		n.a.
F 29	8 32	17 57	5 15	4 2	0 43	13 36	0 17	14 49	1 34	24 37	1 8	9 3	2 50	16 28	0 10	20 46	0 49	1 11	16 52	3 47	3 33	18 50		n.a.
S 30	8n54	16n 6	5s 0	5n 1	0s32	14n 4	0n19	14s34	1s35	24n37	1n 8	9n 4	2n50	16s27	0n10	20n47	0s49	1s11	16s52	3s47	3s32	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1036304.5, Delta T = 12h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'21, Lahiri = -29°49'21 Julian Calendar 1 Apr. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 March 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 38	23♈23'59	11♌51	15♈48	7♉ 9	26♒44	10♋40	13°R50	14°R49	5♊ 9	19♒24	9♎22	8♎42	29♐18	n.a.	S 1
M 2	13 35 34	24°21'04	25°38	17°56	8°22	27°28	10°47	13♍47	14♏47	5°11	19°25	9°23	8°39	29°24	n.a.	M 2
T 3	13 39 31	25°18'08	9♍11	20° 5	9°36	28°11	10°54	13°44	14°45	5°13	19°26	9°25	8°35	29°31	n.a.	T 3
W 4	13 43 27	26°15'12	22°31	22°15	10°49	28°54	11° 1	13°41	14°43	5°15	19°26	9°26	8°32	29°38	n.a.	W 4
T 5	13 47 24	27°12'15	5♎38	24°26	12° 3	29°37	11° 8	13°39	14°40	5°16	19°27	9°R26	8°29	29°44	n.a.	T 5
F 6	13 51 21	28° 9'18	18°32	26°37	13°16	0♓21	11°15	13°36	14°38	5°18	19°28	9°26	8°26	29°51	n.a.	F 6
S 7	13 55 17	29° 6'20	1♏13	28°48	14°29	1° 4	11°23	13°34	14°36	5°20	19°28	9°25	8°23	29°58	n.a.	S 7
S 8	13 59 14	0♉ 3'22	13°41	0♉59	15°43	1°46	11°30	13°31	14°33	5°22	19°29	9°23	8°19	0♑ 5	n.a.	S 8
M 9	14 3 10	1° 0'24	25°58	3°10	16°56	2°29	11°38	13°29	14°31	5°24	19°30	9°20	8°16	0°11	n.a.	M 9
T 10	14 7 7	1°57'26	8♐ 6	5°20	18°10	3°12	11°46	13°27	14°29	5°26	19°30	9°16	8°13	0°18	n.a.	T 10
W11	14 11 3	2°54'28	20° 5	7°29	19°23	3°55	11°54	13°25	14°26	5°28	19°31	9°13	8°10	0°25	n.a.	W11
T 12	14 15 0	3°51'30	1♑59	9°37	20°36	4°37	12° 2	13°23	14°24	5°30	19°31	9° 9	8° 7	0°32	n.a.	T 12
F 13	14 18 57	4°48'32	13°52	11°44	21°50	5°20	12°10	13°21	14°22	5°32	19°32	9° 7	8° 4	0°38	n.a.	F 13
S 14	14 22 53	5°45'34	25°47	13°49	23° 3	6° 2	12°18	13°19	14°19	5°34	19°32	9° 5	8° 0	0°45	n.a.	S 14
S 15	14 26 50	6°42'36	7♒49	15°53	24°16	6°45	12°27	13°17	14°17	5°36	19°33	9°D 5	7°57	0°52	n.a.	S 15
M16	14 30 46	7°39'39	20° 2	17°55	25°30	7°27	12°35	13°15	14°15	5°38	19°33	9° 5	7°54	0°58	n.a.	M16
T 17	14 34 43	8°36'42	2♓31	19°55	26°43	8° 9	12°44	13°14	14°12	5°40	19°34	9° 6	7°51	1° 5	n.a.	T 17
W18	14 38 39	9°33'45	15°20	21°54	27°56	8°51	12°52	13°12	14°10	5°42	19°34	9° 8	7°48	1°12	n.a.	W18
T 19	14 42 36	10°30'48	28°32	23°51	29° 9	9°34	13° 1	13°11	14° 7	5°44	19°34	9° 9	7°45	1°19	n.a.	T 19
F 20	14 46 32	11°27'52	12♈ 9	25°45	0♊23	10°15	13°10	13° 9	14° 5	5°46	19°35	9°R10	7°41	1°25	n.a.	F 20
S 21	14 50 29	12°24'56	26°11	27°38	1°36	10°57	13°19	13° 8	14° 2	5°48	19°35	9° 9	7°38	1°32	n.a.	S 21
S 22	14 54 26	13°22'01	10♉35	29°29	2°49	11°39	13°28	13° 7	14° 0	5°50	19°35	9° 6	7°35	1°39	n.a.	S 22
M23	14 58 22	14°19'06	25°17	1♊18	4° 3	12°21	13°38	13° 6	13°58	5°52	19°36	9° 2	7°32	1°45	n.a.	M23
T 24	15 2 19	15°16'11	10♊ 8	3° 4	5°16	13° 2	13°47	13° 5	13°55	5°54	19°36	8°57	7°29	1°52	n.a.	T 24
W25	15 6 15	16°13'16	25° 1	4°49	6°29	13°44	13°56	13° 4	13°53	5°56	19°36	8°52	7°25	1°59	n.a.	W25
T 26	15 10 12	17°10'21	9♋47	6°32	7°42	14°25	14° 6	13° 3	13°50	5°58	19°37	8°47	7°22	2° 6	n.a.	T 26
F 27	15 14 8	18° 7'27	24°20	8°13	8°55	15° 7	14°16	13° 2	13°48	6° 0	19°37	8°43	7°19	2°12	n.a.	F 27
S 28	15 18 5	19° 4'32	8♌36	9°51	10° 9	15°48	14°25	13° 2	13°45	6° 3	19°37	8°41	7°16	2°19	n.a.	S 28
S 29	15 22 2	20° 1'38	22°32	11°28	11°22	16°29	14°35	13° 1	13°43	6° 5	19°37	8°D41	7°13	2°26	n.a.	S 29
M30	15 25 58	20°58'44	6♍ 8	13° 3	12°35	17°10	14°45	13° 1	13°41	6° 7	19°37	8°42	7°10	2°33	n.a.	M30
T 31	15 29 55	21♉55'50	19♍26	14♊35	13♊48	17♓51	14♋55	13♍ 1	13♏38	6♊ 9	19♒37	8♎43	7♎ 6	2♑39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n16	13n18	4s27	6n 1	0s21	14n30	0n22	14s20	1s35	24n36	1n 8	9n 5	2n50	16s27	0n10	20n47	0s49	1s11	16s52	3s47	3s31	18s50		n.a.
M 2	9 37	9 48	3 39	7 0	0 11	14 57	0 24	14 5	1 35	24 35	1 8	9 6	2 50	16 26	0 10	20 47	0 49	1 11	16 53	3 47	3 29	18 50		n.a.
T 3	9 58	5 49	2 39	8 0	0n 0	15 23	0 27	13 50	1 36	24 35	1 8	9 7	2 50	16 26	0 10	20 48	0 49	1 11	16 53	3 48	3 28	18 50		n.a.
W 4	10 20	1 37	1 32	9 0	0 11	15 49	0 29	13 35	1 36	24 34	1 8	9 8	2 49	16 25	0 10	20 48	0 48	1 11	16 53	3 48	3 27	18 49		n.a.
T 5	10 41	2s36	0 21	9 59	0 21	16 15	0 31	13 19	1 36	24 33	1 8	9 9	2 49	16 24	0 10	20 48	0 48	1 11	16 54	3 49	3 26	18 49		n.a.
F 6	11 1	6 38	0n50	10 57	0 31	16 40	0 34	13 4	1 36	24 33	1 8	9 10	2 49	16 24	0 10	20 49	0 48	1 11	16 54	3 49	3 24	18 49		n.a.
S 7	11 22	10 18	1 57	11 54	0 41	17 4	0 36	12 49	1 37	24 32	1 7	9 10	2 49	16 23	0 10	20 49	0 48	1 11	16 55	3 48	3 23	18 49		n.a.
S 8	11 43	13 26	2 58	12 50	0 51	17 29	0 38	12 33	1 37	24 31	1 7	9 11	2 49	16 22	0 10	20 49	0 48	1 11	16 55	3 47	3 22	18 49		n.a.
M 9	12 3	15 55	3 49	13 44	1 0	17 52	0 41	12 18	1 37	24 30	1 7	9 12	2 48	16 21	0 10	20 50	0 48	1 12	16 55	3 46	3 21	18 49		n.a.
T 10	12 23	17 40	4 29	14 37	1 8	18 16	0 43	12 2	1 37	24 29	1 7	9 13	2 48	16 21	0 10	20 50	0 48	1 12	16 56	3 45	3 19	18 49		n.a.
W11	12 43	18 36	4 57	15 28	1 16	18 38	0 45	11 47	1 38	24 29	1 7	9 13	2 48	16 20	0 10	20 51	0 48	1 12	16 56	3 43	3 18	18 49		n.a.
T 12	13 3	18 42	5 11	16 18	1 23	19 1	0 47	11 31	1 38	24 28	1 7	9 14	2 48	16 19	0 9	20 51	0 48	1 12	16 56	3 42	3 17	18 48		n.a.
F 13	13 23	17 59	5 13	17 5	1 30	19 23	0 50	11 15	1 38	24 27	1 7	9 14	2 48	16 19	0 9	20 51	0 48	1 12	16 57	3 41	3 15	18 48		n.a.
S 14	13 42	16 29	5 1	17 50	1 36	19 44	0 52	10 59	1 38	24 26	1 7	9 15	2 47	16 18	0 9	20 52	0 48	1 12	16 57	3 40	3 14	18 48		n.a.
S 15	14 1	14 15	4 35	18 32	1 42	20 5	0 54	10 43	1 38	24 25	1 7	9 15	2 47	16 17	0 9	20 52	0 48	1 12	16 57	3 40	3 13	18 48		n.a.
M16	14 20	11 21	3 57	19 12	1 47	20 25	0 56	10 28	1 39	24 24	1 7	9 16	2 47	16 16	0 9	20 52	0 48	1 13	16 58	3 40	3 12	18 48		n.a.
T 17	14 39	7 52	3 7	19 50	1 51	20 45	0 58	10 12	1 39	24 23	1 7	9 16	2 47	16 16	0 9	20 53	0 48	1 13	16 58	3 41	3 10	18 48		n.a.
W18	14 58	3 57	2 7	20 26	1 54	21 4	1 0	9 56	1 39	24 22	1 6	9 17	2 46	16 15	0 9	20 53	0 48	1 13	16 58	3 41	3 9	18 48		n.a.
T 19	15 16	0n17	0 58	20 59	1 57	21 23	1 2	9 40	1 39	24 21	1 6	9 17	2 46	16 14	0 9	20 54	0 48	1 13	16 59	3 42	3 8	18 47		n.a.
F 20	15 34	4 39	0s16	21 30	1 59	21 41	1 4	9 24	1 39	24 20	1 6	9 17	2 46	16 14	0 9	20 54	0 48	1 13	16 59	3 42	3 7	18 47		n.a.
S 21	15 52	8 53	1 32	21 58	2 0	21 58	1 6	9 7	1 39	24 19	1 6	9 18	2 46	16 13	0 9	20 54	0 48	1 14	17 0	3 42	3 5	18 47		n.a.
S 22	16 9	12 43	2 43	22 24	2 1	22 15	1 8	8 51	1 39	24 18	1 6	9 18	2 45	16 12	0 9	20 55	0 48	1 14	17 0	3 41	3 4	18 47		n.a.
M23	16 27	15 49	3 45	22 48	2 1	22 31	1 10	8 35	1 40	24 17	1 6	9 18	2 45	16 11	0 9	20 55	0 48	1 14	17 0	3 39	3 3	18 47		n.a.
T 24	16 44	17 55	4 32	23 9	2 1	22 46	1 12	8 19	1 40	24 16	1 6	9 18	2 45	16 11	0 9	20 56	0 48	1 14	17 1	3 37	3 1	18 46		n.a.
W25	17 1	18 47	5 1	23 29	2 0	23 1	1 14	8 3	1 40	24 15	1 6	9 18	2 45	16 10	0 9	20 56	0 48	1 15	17 1	3 35	3 0	18 46		n.a.
T 26	17 17	18 23	5 10	23 46	1 58	23 16	1 15	7 47	1 40	24 14	1 6	9 18	2 44	16 9	0 9	20 56	0 48	1 15	17 1	3 33	2 59	18 46		n.a.
F 27	17 34	16 46	4 59	24 1	1 56	23 29	1 17	7 30	1 40	24 13	1 6	9 18	2 44	16 9	0 9	20 57	0 48	1 15	17 2	3 31	2 58	18 46		n.a.
S 28	17 50	14 8	4 29	24 14	1 53	23 42	1 19	7 14	1 40	24 12	1 6	9 18	2 44	16 8	0 9	20 57	0 48	1 15	17 2	3 31	2 56	18 46		n.a.
S 29	18 6	10 45	3 44	24 24	1 50	23 54	1 20	6 58	1 40	24 11	1 6	9 18	2 44	16 7	0 9	20 58	0 48	1 16	17 2	3 30	2 55	18 46		n.a.
M30	18 21	6 51	2 47	24 33	1 46	24 6	1 22	6 42	1 40	24 10	1 5	9 18	2 43	16 6	0 9	20 58	0 48	1 16	17 3	3 31	2 54	18 45		n.a.
T 31	18n36	2n42	1s43	24n40	1n41	24n17	1n23	6s25	1s40	24n 8	1n 5	9n18	2n43	16s 6	0n 9	20n58	0s48	1s16	17s 3	3s31	2s52	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1036334.5, Delta T = 12h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'17, Lahiri = -29°49'17 Julian Calendar 1 May 1876 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1876 BCE

JUNE 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 51	22♉52'56	2♎27	16♊ 6	15♊ 1	18♓32	15♋ 5	13°R 0	13°R36	6♊11	19♒38	8°R44	7♎ 3	2♑46	n.a.	W 1
T 2	15 37 48	23°50'03	15°14	17°35	16°15	19°12	15°15	13♍ 0	13♏34	6°13	19°38	8♎44	7° 0	2°53	n.a.	T 2
F 3	15 41 44	24°47'10	27°48	19° 1	17°28	19°53	15°26	13°D 0	13°31	6°16	19°38	8°42	6°57	2°59	n.a.	F 3
S 4	15 45 41	25°44'17	10♏13	20°26	18°41	20°34	15°36	13° 0	13°29	6°18	19°38	8°38	6°54	3° 6	n.a.	S 4
S 5	15 49 37	26°41'26	22°28	21°48	19°54	21°14	15°47	13° 1	13°26	6°20	19°38	8°32	6°50	3°13	n.a.	S 5
M 6	15 53 34	27°38'35	4♐35	23° 8	21° 7	21°54	15°57	13° 1	13°24	6°22	19°R38	8°25	6°47	3°20	n.a.	M 6
T 7	15 57 31	28°35'45	16°36	24°26	22°20	22°34	16° 8	13° 1	13°22	6°24	19°38	8°16	6°44	3°26	n.a.	T 7
W 8	16 1 27	29°32'55	28°32	25°41	23°33	23°15	16°18	13° 2	13°20	6°27	19°38	8° 6	6°41	3°33	n.a.	W 8
T 9	16 5 24	0♊30'07	10♑24	26°55	24°46	23°55	16°29	13° 2	13°17	6°29	19°38	7°57	6°38	3°40	n.a.	T 9
F 10	16 9 20	1°27'19	22°16	28° 6	25°59	24°34	16°40	13° 3	13°15	6°31	19°38	7°49	6°35	3°47	n.a.	F 10
S 11	16 13 17	2°24'33	4♒10	29°14	27°12	25°14	16°51	13° 4	13°13	6°33	19°37	7°43	6°31	3°53	n.a.	S 11
S 12	16 17 13	3°21'48	16°11	0♋20	28°25	25°54	17° 2	13° 4	13°10	6°36	19°37	7°40	6°28	4° 0	n.a.	S 12
M13	16 21 10	4°19'04	28°21	1°23	29°38	26°33	17°13	13° 5	13° 8	6°38	19°37	7°38	6°25	4° 7	n.a.	M13
T 14	16 25 7	5°16'21	10♓47	2°23	0♋51	27°13	17°24	13° 6	13° 6	6°40	19°37	7°D38	6°22	4°13	n.a.	T 14
W15	16 29 3	6°13'40	23°32	3°21	2° 4	27°52	17°35	13° 7	13° 4	6°42	19°37	7°39	6°19	4°20	n.a.	W15
T 16	16 33 0	7°10'59	6♈41	4°16	3°17	28°31	17°46	13° 9	13° 2	6°44	19°37	7°R39	6°16	4°27	n.a.	T 16
F 17	16 36 56	8° 8'21	20°18	5° 7	4°30	29°10	17°58	13°10	13° 0	6°47	19°36	7°39	6°12	4°34	n.a.	F 17
S 18	16 40 53	9° 5'43	4♉23	5°55	5°43	29°49	18° 9	13°11	12°58	6°49	19°36	7°36	6° 9	4°40	n.a.	S 18
S 19	16 44 49	10° 3'07	18°56	6°40	6°56	0♈28	18°21	13°13	12°55	6°51	19°36	7°31	6° 6	4°47	n.a.	S 19
M20	16 48 46	11° 0'32	3♊51	7°21	8° 9	1° 7	18°32	13°14	12°53	6°53	19°35	7°24	6° 3	4°54	n.a.	M20
T 21	16 52 42	11°57'58	19° 0	7°59	9°21	1°45	18°44	13°16	12°51	6°56	19°35	7°15	6° 0	5° 1	n.a.	T 21
W22	16 56 39	12°55'26	4♋13	8°32	10°34	2°24	18°55	13°18	12°49	6°58	19°35	7° 5	5°56	5° 7	n.a.	W22
T 23	17 0 36	13°52'55	19°19	9° 2	11°47	3° 2	19° 7	13°20	12°47	7° 0	19°34	6°56	5°53	5°14	n.a.	T 23
F 24	17 4 32	14°50'25	4♌ 9	9°27	13° 0	3°40	19°19	13°22	12°45	7° 2	19°34	6°49	5°50	5°21	n.a.	F 24
S 25	17 8 29	15°47'56	18°37	9°47	14°13	4°18	19°31	13°24	12°44	7° 4	19°34	6°44	5°47	5°27	n.a.	S 25
S 26	17 12 25	16°45'27	2♍39	10° 3	15°26	4°56	19°43	13°26	12°42	7° 7	19°33	6°42	5°44	5°34	n.a.	S 26
M27	17 16 22	17°43'00	16°15	10°14	16°38	5°34	19°54	13°28	12°40	7° 9	19°33	6°D41	5°41	5°41	n.a.	M27
T 28	17 20 18	18°40'34	29°27	10°19	17°51	6°12	20° 6	13°31	12°38	7°11	19°32	6°41	5°37	5°48	n.a.	T 28
W29	17 24 15	19°38'09	12♎19	10°R20	19° 4	6°49	20°18	13°33	12°36	7°13	19°32	6°R41	5°34	5°54	n.a.	W29
T 30	17 28 11	20♊35'45	24♎53	10♋14	20♋16	7♈26	20♋31	13♍36	12♏35	7♊15	19♒31	6♎40	5♎31	6♑ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	1s31	0s34	24n45	1n36	24n27	1n25	6s 9	1s40	24n 7	1n 5	9n18	2n43	16s 5	0n 9	20n59	0s48	1s17	17s 4	3s32	2s51	18s45		n.a.
T 2	19 6	5 34	0n35	24 49	1 30	24 36	1 26	5 53	1 40	24 6	1 5	9 18	2 43	16 4	0 9	20 59	0 48	1 17	17 4	3 32	2 50	18 45		n.a.
F 3	19 20	9 20	1 41	24 51	1 24	24 45	1 27	5 37	1 40	24 5	1 5	9 18	2 42	16 3	0 9	21 0	0 48	1 17	17 4	3 31	2 49	18 45		n.a.
S 4	19 34	12 37	2 41	24 51	1 18	24 53	1 28	5 21	1 40	24 3	1 5	9 17	2 42	16 3	0 9	21 0	0 48	1 18	17 5	3 29	2 47	18 44		n.a.
S 5	19 48	15 19	3 33	24 50	1 11	25 0	1 30	5 4	1 40	24 2	1 5	9 17	2 42	16 2	0 9	21 0	0 48	1 18	17 5	3 27	2 46	18 44		n.a.
M 6	20 1	17 18	4 15	24 47	1 3	25 7	1 31	4 48	1 40	24 1	1 5	9 17	2 42	16 1	0 9	21 1	0 48	1 18	17 5	3 24	2 45	18 44		n.a.
T 7	20 14	18 30	4 45	24 43	0 56	25 12	1 32	4 32	1 40	23 59	1 5	9 16	2 41	16 1	0 9	21 1	0 48	1 19	17 6	3 20	2 43	18 44		n.a.
W 8	20 27	18 52	5 2	24 37	0 47	25 17	1 33	4 16	1 40	23 58	1 5	9 16	2 41	16 0	0 9	21 2	0 48	1 19	17 6	3 16	2 42	18 43		n.a.
T 9	20 39	18 25	5 6	24 31	0 38	25 22	1 34	3 59	1 40	23 56	1 5	9 15	2 41	15 59	0 9	21 2	0 48	1 19	17 7	3 13	2 41	18 43		n.a.
F 10	20 51	17 9	4 56	24 23	0 29	25 25	1 34	3 43	1 40	23 55	1 5	9 15	2 41	15 59	0 9	21 2	0 48	1 20	17 7	3 10	2 40	18 43		n.a.
S 11	21 3	15 9	4 34	24 14	0 20	25 28	1 35	3 27	1 40	23 54	1 5	9 14	2 40	15 58	0 9	21 3	0 48	1 20	17 7	3 7	2 38	18 43		n.a.
S 12	21 14	12 29	4 0	24 4	0 10	25 30	1 36	3 11	1 40	23 52	1 5	9 14	2 40	15 57	0 9	21 3	0 48	1 20	17 8	3 6	2 37	18 43		n.a.
M13	21 25	9 15	3 14	23 53	0s 1	25 31	1 37	2 55	1 40	23 51	1 5	9 13	2 40	15 57	0 9	21 4	0 48	1 21	17 8	3 5	2 36	18 42		n.a.
T 14	21 36	5 32	2 19	23 42	0 11	25 32	1 37	2 39	1 40	23 49	1 5	9 13	2 40	15 56	0 9	21 4	0 48	1 21	17 8	3 5	2 35	18 42		n.a.
W15	21 46	1 28	1 15	23 30	0 22	25 31	1 38	2 23	1 40	23 48	1 5	9 12	2 39	15 55	0 9	21 4	0 48	1 22	17 9	3 5	2 33	18 42		n.a.
T 16	21 56	2n47	0 5	23 17	0 34	25 30	1 38	2 7	1 40	23 46	1 5	9 11	2 39	15 55	0 9	21 5	0 48	1 22	17 9	3 6	2 32	18 42		n.a.
F 17	22 6	7 3	1s 7	23 3	0 45	25 28	1 38	1 51	1 40	23 44	1 5	9 11	2 39	15 54	0 9	21 5	0 48	1 23	17 9	3 5	2 31	18 41		n.a.
S 18	22 15	11 5	2 18	22 49	0 57	25 26	1 39	1 35	1 39	23 43	1 4	9 10	2 39	15 53	0 9	21 5	0 48	1 23	17 10	3 4	2 29	18 41		n.a.
S 19	22 24	14 34	3 21	22 35	1 9	25 22	1 39	1 19	1 39	23 41	1 4	9 9	2 38	15 53	0 9	21 6	0 48	1 23	17 10	3 2	2 28	18 41		n.a.
M20	22 32	17 11	4 13	22 21	1 21	25 18	1 39	1 4	1 39	23 40	1 4	9 8	2 38	15 52	0 9	21 6	0 48	1 24	17 11	2 59	2 27	18 41		n.a.
T 21	22 40	18 40	4 48	22 6	1 34	25 13	1 39	0 48	1 39	23 38	1 4	9 7	2 38	15 51	0 9	21 7	0 48	1 24	17 11	2 56	2 26	18 40		n.a.
W22	22 48	18 48	5 3	21 51	1 47	25 8	1 39	0 32	1 39	23 36	1 4	9 6	2 37	15 51	0 9	21 7	0 48	1 25	17 11	2 52	2 24	18 40		n.a.
T 23	22 55	17 36	4 56	21 37	1 59	25 1	1 39	0 16	1 39	23 35	1 4	9 5	2 37	15 50	0 9	21 7	0 48	1 25	17 12	2 48	2 23	18 40		n.a.
F 24	23 2	15 14	4 30	21 22	2 12	24 54	1 39	0 1	1 39	23 33	1 4	9 4	2 37	15 50	0 9	21 8	0 48	1 26	17 12	2 45	2 22	18 39		n.a.
S 25	23 8	11 58	3 46	21 8	2 25	24 46	1 39	0n15	1 38	23 31	1 4	9 3	2 37	15 49	0 9	21 8	0 48	1 26	17 12	2 43	2 20	18 39		n.a.
S 26	23 14	8 5	2 50	20 54	2 38	24 37	1 38	0 30	1 38	23 29	1 4	9 2	2 36	15 49	0 9	21 9	0 48	1 27	17 13	2 42	2 19	18 39		n.a.
M27	23 20	3 54	1 46	20 41	2 50	24 28	1 38	0 46	1 38	23 27	1 4	9 1	2 36	15 48	0 9	21 9	0 48	1 27	17 13	2 42	2 18	18 39		n.a.
T 28	23 25	0s22	0 38	20 28	3 3	24 18	1 37	1 1	1 38	23 26	1 4	9 0	2 36	15 47	0 9	21 9	0 48	1 27	17 13	2 42	2 17	18 38		n.a.
W29	23 30	4 30	0n30	20 16	3 15	24 7	1 37	1 16	1 38	23 24	1 4	8 59	2 36	15 47	0 9	21 10	0 48	1 28	17 14	2 42	2 15	18 38		n.a.
T 30	23n34	8s21	1n35	20n 5	3s26	23n56	1n36	1n31	1s37	23n22	1n 4	8n57	2n35	15s46	0n 9	21n10	0s47	1s28	17s14	2s42	2s14	18s38		n.a.

Julian Day Number = 1036365.5, Delta T = 12h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'13, Lahiri = -29°49'13 Julian Calendar 1 June 1876 BCE == Greg. Calendar 16 May 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 8	21♊33'23	7♏15	10°R 4	21♋29	8♈ 4	20♋43	13♍38	12°R33	7♊18	19°R31	6°R36	5♎28	6♑ 8	n.a.	F 1
S 2	17 36 5	22°31'02	19°27	9♋48	22°42	8°41	20°55	13°41	12♏31	7°20	19♒30	6♎30	5°25	6°15	n.a.	S 2
S 3	17 40 1	23°28'42	1♐31	9°26	23°54	9°17	21° 7	13°44	12°29	7°22	19°30	6°21	5°22	6°21	n.a.	S 3
M 4	17 43 58	24°26'24	13°30	8°58	25° 7	9°54	21°19	13°46	12°28	7°24	19°29	6° 9	5°18	6°28	n.a.	M 4
T 5	17 47 54	25°24'07	25°25	8°26	26°19	10°31	21°32	13°49	12°26	7°26	19°29	5°56	5°15	6°35	n.a.	T 5
W 6	17 51 51	26°21'52	7♑19	7°48	27°32	11° 7	21°44	13°52	12°25	7°28	19°28	5°43	5°12	6°41	n.a.	W 6
T 7	17 55 47	27°19'39	19°11	7° 6	28°44	11°44	21°56	13°56	12°23	7°30	19°27	5°29	5° 9	6°48	n.a.	T 7
F 8	17 59 44	28°17'27	1♒ 4	6°20	29°57	12°20	22° 9	13°59	12°22	7°33	19°27	5°18	5° 6	6°55	n.a.	F 8
S 9	18 3 40	29°15'17	13° 0	5°31	1♌ 9	12°56	22°21	14° 2	12°20	7°35	19°26	5° 8	5° 2	7° 2	n.a.	S 9
S 10	18 7 37	0♋13'09	25° 2	4°39	2°22	13°31	22°34	14° 5	12°19	7°37	19°25	5° 2	4°59	7° 8	n.a.	S 10
M11	18 11 34	1°11'03	7♓12	3°45	3°34	14° 7	22°46	14° 9	12°18	7°39	19°25	4°58	4°56	7°15	n.a.	M11
T 12	18 15 30	2° 8'59	19°36	2°51	4°47	14°43	22°59	14°12	12°16	7°41	19°24	4°56	4°53	7°22	n.a.	T 12
W13	18 19 27	3° 6'57	2♈18	1°58	5°59	15°18	23°12	14°16	12°15	7°43	19°23	4°56	4°50	7°28	n.a.	W13
T 14	18 23 23	4° 4'57	15°22	1° 6	7°11	15°53	23°24	14°20	12°14	7°45	19°22	4°56	4°47	7°35	n.a.	T 14
F 15	18 27 20	5° 2'59	28°52	0°16	8°23	16°28	23°37	14°23	12°13	7°47	19°21	4°55	4°43	7°42	n.a.	F 15
S 16	18 31 16	6° 1'03	12♉51	29♊31	9°36	17° 3	23°50	14°27	12°12	7°49	19°21	4°51	4°40	7°49	n.a.	S 16
S 17	18 35 13	6°59'09	27°19	28°51	10°48	17°37	24° 2	14°31	12°11	7°51	19°20	4°46	4°37	7°55	n.a.	S 17
M18	18 39 9	7°57'18	12♊12	28°16	12° 0	18°12	24°15	14°35	12°10	7°53	19°19	4°37	4°34	8° 2	n.a.	M18
T 19	18 43 6	8°55'28	27°23	27°48	13°12	18°46	24°28	14°39	12° 9	7°55	19°18	4°27	4°31	8° 9	n.a.	T 19
W20	18 47 3	9°53'41	12♋43	27°27	14°24	19°20	24°41	14°43	12° 8	7°57	19°17	4°16	4°28	8°16	n.a.	W20
T 21	18 50 59	10°51'55	28° 0	27°15	15°36	19°54	24°54	14°48	12° 7	7°59	19°16	4° 6	4°24	8°22	n.a.	T 21
F 22	18 54 56	11°50'12	13♌ 2	27°D10	16°49	20°27	25° 6	14°52	12° 6	8° 1	19°16	3°57	4°21	8°29	n.a.	F 22
S 23	18 58 52	12°48'30	27°41	27°14	18° 1	21° 1	25°19	14°56	12° 5	8° 3	19°15	3°51	4°18	8°36	n.a.	S 23
S 24	19 2 49	13°46'49	11♍53	27°27	19°13	21°34	25°32	15° 1	12° 4	8° 5	19°14	3°47	4°15	8°42	n.a.	S 24
M25	19 6 45	14°45'11	25°36	27°49	20°25	22° 7	25°45	15° 5	12° 4	8° 7	19°13	3°46	4°12	8°49	n.a.	M25
T 26	19 10 42	15°43'34	8♎51	28°19	21°36	22°40	25°58	15°10	12° 3	8° 8	19°12	3°45	4° 8	8°56	n.a.	T 26
W27	19 14 38	16°41'59	21°42	28°58	22°48	23°12	26°11	15°15	12° 3	8°10	19°11	3°45	4° 5	9° 3	n.a.	W27
T 28	19 18 35	17°40'25	4♏14	29°45	24° 0	23°44	26°24	15°19	12° 2	8°12	19°10	3°44	4° 2	9° 9	n.a.	T 28
F 29	19 22 32	18°38'54	16°30	0♋39	25°12	24°16	26°37	15°24	12° 1	8°14	19° 9	3°41	3°59	9°16	n.a.	F 29
S 30	19 26 28	19°37'24	28°35	1°41	26°24	24°48	26°50	15°29	12° 1	8°16	19° 8	3°36	3°56	9°23	n.a.	S 30
S 31	19 30 25	20♋35'56	10♐33	2♋50	27♌35	25♈20	27♋ 3	15♍34	12♏ 1	8♊17	19♒ 7	3♎27	3♎53	9♑30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	11s46	2n34	19n54	3s37	23n44	1n36	1n47	1s37	23n20	1n 4	8n56	2n35	15s46	0n 9	21n10	0s47	1s29	17s14	2s40	2s13	18s37		n.a.
S 2	23 42	14 38	3 26	19 45	3 48	23 31	1 35	2 2	1 37	23 18	1 4	8 55	2 35	15 45	0 9	21 11	0 47	1 29	17 15	2 38	2 11	18 37		n.a.
S 3	23 45	16 50	4 7	19 37	3 57	23 17	1 34	2 17	1 37	23 16	1 4	8 54	2 35	15 45	0 9	21 11	0 47	1 30	17 15	2 34	2 10	18 37		n.a.
M 4	23 47	18 17	4 37	19 30	4 6	23 3	1 33	2 32	1 36	23 14	1 4	8 52	2 34	15 44	0 9	21 12	0 47	1 30	17 15	2 29	2 9	18 37		n.a.
T 5	23 50	18 55	4 55	19 25	4 13	22 48	1 32	2 46	1 36	23 12	1 4	8 51	2 34	15 44	0 9	21 12	0 47	1 31	17 16	2 24	2 8	18 36		n.a.
W 6	23 51	18 43	5 0	19 21	4 20	22 33	1 31	3 1	1 36	23 10	1 4	8 49	2 34	15 43	0 9	21 12	0 47	1 31	17 16	2 19	2 6	18 36		n.a.
T 7	23 53	17 42	4 52	19 19	4 24	22 17	1 30	3 16	1 35	23 8	1 4	8 48	2 34	15 43	0 9	21 13	0 47	1 32	17 16	2 13	2 5	18 36		n.a.
F 8	23 54	15 55	4 31	19 18	4 28	22 0	1 28	3 30	1 35	23 6	1 4	8 46	2 34	15 43	0 9	21 13	0 47	1 32	17 16	2 9	2 4	18 35		n.a.
S 9	23 54	13 27	3 58	19 19	4 29	21 42	1 27	3 45	1 35	23 4	1 4	8 45	2 33	15 42	0 9	21 13	0 47	1 33	17 17	2 5	2 2	18 35		n.a.
S 10	23 54	10 23	3 14	19 21	4 29	21 24	1 26	3 59	1 35	23 2	1 4	8 43	2 33	15 42	0 9	21 14	0 47	1 33	17 17	2 2	2 1	18 35		n.a.
M11	23 54	6 51	2 21	19 25	4 26	21 6	1 24	4 14	1 34	23 0	1 4	8 42	2 33	15 41	0 9	21 14	0 47	1 34	17 17	2 1	2 0	18 34		n.a.
T 12	23 53	2 58	1 20	19 30	4 22	20 47	1 23	4 28	1 34	22 58	1 4	8 40	2 33	15 41	0 9	21 14	0 47	1 34	17 18	2 0	1 59	18 34		n.a.
W13	23 52	1n 9	0 14	19 38	4 16	20 27	1 21	4 42	1 34	22 55	1 4	8 39	2 32	15 41	0 9	21 15	0 47	1 35	17 18	2 0	1 57	18 34		n.a.
T 14	23 51	5 19	0s55	19 46	4 8	20 7	1 19	4 56	1 33	22 53	1 4	8 37	2 32	15 40	0 9	21 15	0 47	1 35	17 18	2 0	1 56	18 33		n.a.
F 15	23 49	9 22	2 3	19 56	3 58	19 46	1 17	5 10	1 33	22 51	1 4	8 35	2 32	15 40	0 9	21 15	0 47	1 36	17 18	1 59	1 55	18 33		n.a.
S 16	23 46	13 3	3 6	20 8	3 47	19 24	1 15	5 24	1 32	22 49	1 4	8 34	2 32	15 40	0 9	21 16	0 47	1 37	17 19	1 58	1 53	18 33		n.a.
S 17	23 43	16 4	3 59	20 20	3 34	19 3	1 14	5 38	1 32	22 47	1 4	8 32	2 31	15 39	0 9	21 16	0 47	1 37	17 19	1 56	1 52	18 32		n.a.
M18	23 40	18 6	4 38	20 34	3 20	18 40	1 11	5 52	1 32	22 44	1 4	8 30	2 31	15 39	0 9	21 16	0 47	1 38	17 19	1 52	1 51	18 32		n.a.
T 19	23 36	18 55	4 58	20 49	3 4	18 17	1 9	6 5	1 31	22 42	1 4	8 28	2 31	15 39	0 9	21 17	0 47	1 38	17 19	1 48	1 50	18 32		n.a.
W20	23 32	18 21	4 57	21 5	2 48	17 54	1 7	6 19	1 31	22 40	1 4	8 26	2 31	15 38	0 9	21 17	0 47	1 39	17 20	1 44	1 48	18 31		n.a.
T 21	23 27	16 29	4 35	21 22	2 31	17 30	1 5	6 32	1 30	22 37	1 4	8 25	2 31	15 38	0 9	21 17	0 47	1 39	17 20	1 39	1 47	18 31		n.a.
F 22	23 22	13 30	3 54	21 39	2 14	17 6	1 3	6 45	1 30	22 35	1 4	8 23	2 30	15 38	0 9	21 18	0 47	1 40	17 20	1 36	1 46	18 31		n.a.
S 23	23 17	9 44	2 58	21 57	1 56	16 41	1 0	6 59	1 29	22 33	1 4	8 21	2 30	15 38	0 9	21 18	0 47	1 40	17 20	1 33	1 44	18 30		n.a.
S 24	23 11	5 30	1 53	22 15	1 38	16 16	0 58	7 12	1 29	22 30	1 4	8 19	2 30	15 37	0 9	21 18	0 47	1 41	17 21	1 32	1 43	18 30		n.a.
M25	23 4	1 7	0 43	22 33	1 21	15 50	0 55	7 25	1 29	22 28	1 4	8 17	2 30	15 37	0 9	21 19	0 47	1 41	17 21	1 31	1 42	18 29		n.a.
T 26	22 58	3s10	0n27	22 51	1 3	15 24	0 53	7 37	1 28	22 25	1 4	8 15	2 30	15 37	0 9	21 19	0 47	1 42	17 21	1 31	1 41	18 29		n.a.
W27	22 50	7 11	1 34	23 8	0 46	14 58	0 50	7 50	1 28	22 23	1 4	8 13	2 29	15 37	0 8	21 19	0 47	1 42	17 21	1 31	1 39	18 29		n.a.
T 28	22 43	10 46	2 34	23 25	0 30	14 31	0 47	8 3	1 27	22 20	1 4	8 11	2 29	15 37	0 8	21 19	0 47	1 43	17 22	1 31	1 38	18 28		n.a.
F 29	22 35	13 49	3 26	23 40	0 14	14 4	0 44	8 15	1 26	22 18	1 4	8 9	2 29	15 37	0 8	21 20	0 47	1 43	17 22	1 30	1 37	18 28		n.a.
S 30	22 26	16 13	4 8	23 55	0n 1	13 37	0 42	8 28	1 26	22 15	1 4	8 7	2 29	15 36	0 8	21 20	0 48	1 44	17 22	1 27	1 35	18 28		n.a.
S 31	22n18	17s53	4n38	24n 7	0n15	13n 9	0n39	8n40	1s25	22n13	1n 5	8n 4	2n29	15s36	0n 8	21n20	0s48	1s44	17s22	1s24	1s34	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1036395.5, Delta T = 12h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'09, Lahiri = -29°49'09 Julian Calendar 1 July 1876 BCE == Greg. Calendar 15 June 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 21	21♋34'30	22♐27	4♋ 6	28♌47	25♈51	27♋16	15♍39	12°R 0	8♊19	19°R 6	3°R16	3♎49	9♑36	n.a.	M 1
T 2	19 38 18	22°33'06	4♑20	5°27	29°58	26°22	27°29	15°44	12♏ 0	8°21	19♒ 5	3♎ 4	3°46	9°43	n.a.	T 2
W 3	19 42 14	23°31'45	16°13	6°53	1♍10	26°53	27°42	15°49	12° 0	8°23	19° 4	2°51	3°43	9°50	n.a.	W 3
T 4	19 46 11	24°30'25	28° 7	8°24	2°21	27°24	27°55	15°54	12° 0	8°24	19° 3	2°38	3°40	9°56	n.a.	T 4
F 5	19 50 7	25°29'07	10♒ 5	9°59	3°33	27°54	28° 8	15°59	11°59	8°26	19° 2	2°27	3°37	10° 3	n.a.	F 5
S 6	19 54 4	26°27'52	22° 8	11°37	4°44	28°25	28°21	16° 5	11°59	8°28	19° 1	2°18	3°34	10°10	n.a.	S 6
S 7	19 58 0	27°26'39	4♓16	13°18	5°56	28°54	28°34	16°10	11°59	8°29	19° 0	2°12	3°30	10°17	n.a.	S 7
M 8	20 1 57	28°25'28	16°34	15° 2	7° 7	29°24	28°48	16°16	11°D59	8°31	18°59	2° 9	3°27	10°23	n.a.	M 8
T 9	20 5 54	29°24'19	29° 3	16°48	8°18	29°53	29° 1	16°21	11°59	8°32	18°57	2°D 7	3°24	10°30	n.a.	T 9
W10	20 9 50	0♌23'13	11♈47	18°35	9°29	0♉23	29°14	16°27	11°59	8°34	18°56	2° 8	3°21	10°37	n.a.	W10
T 11	20 13 47	1°22'10	24°49	20°23	10°40	0°51	29°27	16°32	11°59	8°35	18°55	2° 8	3°18	10°44	n.a.	T 11
F 12	20 17 43	2°21'08	8♉14	22°12	11°51	1°20	29°40	16°38	12° 0	8°37	18°54	2°R 8	3°14	10°50	n.a.	F 12
S 13	20 21 40	3°20'10	22° 3	24° 2	13° 2	1°48	29°53	16°43	12° 0	8°38	18°53	2° 7	3°11	10°57	n.a.	S 13
S 14	20 25 36	4°19'14	6♊18	25°52	14°13	2°16	0♌ 6	16°49	12° 0	8°40	18°52	2° 3	3° 8	11° 4	n.a.	S 14
M15	20 29 33	5°18'20	20°57	27°42	15°24	2°44	0°19	16°55	12° 1	8°41	18°51	1°57	3° 5	11°10	n.a.	M15
T 16	20 33 29	6°17'29	5♋55	29°32	16°35	3°11	0°32	17° 1	12° 1	8°42	18°50	1°49	3° 2	11°17	n.a.	T 16
W17	20 37 26	7°16'41	21° 4	1♌21	17°46	3°38	0°45	17° 7	12° 1	8°44	18°48	1°41	2°59	11°24	n.a.	W17
T 18	20 41 22	8°15'54	6♌14	3°10	18°57	4° 4	0°58	17°13	12° 2	8°45	18°47	1°33	2°55	11°31	n.a.	T 18
F 19	20 45 19	9°15'10	21°15	4°59	20° 7	4°31	1°11	17°19	12° 3	8°46	18°46	1°26	2°52	11°37	n.a.	F 19
S 20	20 49 16	10°14'28	5♍58	6°47	21°18	4°57	1°24	17°25	12° 3	8°48	18°45	1°21	2°49	11°44	n.a.	S 20
S 21	20 53 12	11°13'48	20°16	8°35	22°28	5°22	1°37	17°31	12° 4	8°49	18°44	1°19	2°46	11°51	n.a.	S 21
M22	20 57 9	12°13'10	4♎ 5	10°22	23°39	5°47	1°50	17°37	12° 5	8°50	18°43	1°D18	2°43	11°57	n.a.	M22
T 23	21 1 5	13°12'34	17°27	12° 8	24°49	6°12	2° 3	17°43	12° 5	8°51	18°41	1°19	2°39	12° 4	n.a.	T 23
W24	21 5 2	14°12'00	0♏24	13°53	26° 0	6°37	2°16	17°49	12° 6	8°53	18°40	1°20	2°36	12°11	n.a.	W24
T 25	21 8 58	15°11'27	12°58	15°38	27°10	7° 1	2°29	17°56	12° 7	8°54	18°39	1°R21	2°33	12°18	n.a.	T 25
F 26	21 12 55	16°10'57	25°15	17°22	28°20	7°24	2°42	18° 2	12° 8	8°55	18°38	1°20	2°30	12°24	n.a.	F 26
S 27	21 16 51	17°10'29	7♐19	19° 5	29°30	7°48	2°55	18° 8	12° 9	8°56	18°37	1°18	2°27	12°31	n.a.	S 27
S 28	21 20 48	18°10'03	19°16	20°48	0♎40	8°11	3° 8	18°15	12°10	8°57	18°36	1°14	2°24	12°38	n.a.	S 28
M29	21 24 44	19° 9'38	1♑ 8	22°29	1°50	8°33	3°21	18°21	12°11	8°58	18°34	1° 8	2°20	12°45	n.a.	M29
T 30	21 28 41	20° 9'16	13° 0	24°10	3° 0	8°55	3°34	18°28	12°12	8°59	18°33	1° 1	2°17	12°51	n.a.	T 30
W31	21 32 38	21♌ 8'56	24♑55	25♌51	4♎ 9	9♉17	3♌46	18♍34	12♏13	9♊ 0	18♒32	0♎53	2♎14	12♑58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	18s46	4n56	24n19	0n28	12n41	0n36	8n52	1s25	22n10	1n 5	8n 2	2n28	15s36	0n 8	21n21	0s48	1s45	17s22	1s20	1s33	18s27		n.a.
T 2	21 59	18 49	5 1	24 28	0 40	12 12	0 33	9 4	1 24	22 8	1 5	8 0	2 28	15 36	0 8	21 21	0 48	1 45	17 22	1 15	1 32	18 26		n.a.
W 3	21 49	18 3	4 53	24 35	0 51	11 44	0 29	9 16	1 24	22 5	1 5	7 58	2 28	15 36	0 8	21 21	0 48	1 46	17 23	1 9	1 30	18 26		n.a.
T 4	21 38	16 30	4 33	24 40	1 1	11 15	0 26	9 28	1 23	22 2	1 5	7 56	2 28	15 36	0 8	21 21	0 48	1 47	17 23	1 4	1 29	18 26		n.a.
F 5	21 28	14 13	4 0	24 42	1 11	10 45	0 23	9 39	1 22	22 0	1 5	7 53	2 28	15 36	0 8	21 22	0 48	1 47	17 23	1 0	1 28	18 25		n.a.
S 6	21 16	11 19	3 16	24 42	1 19	10 16	0 20	9 51	1 22	21 57	1 5	7 51	2 28	15 36	0 8	21 22	0 48	1 48	17 23	0 56	1 26	18 25		n.a.
S 7	21 5	7 55	2 23	24 39	1 26	9 46	0 16	10 2	1 21	21 54	1 5	7 49	2 27	15 36	0 8	21 22	0 48	1 48	17 23	0 53	1 25	18 24		n.a.
M 8	20 53	4 9	1 22	24 34	1 32	9 16	0 13	10 13	1 21	21 52	1 5	7 47	2 27	15 36	0 8	21 22	0 48	1 49	17 23	0 52	1 24	18 24		n.a.
T 9	20 40	0 8	0 16	24 26	1 37	8 46	0 10	10 25	1 20	21 49	1 5	7 44	2 27	15 36	0 8	21 23	0 48	1 49	17 24	0 52	1 23	18 24		n.a.
W10	20 28	3n58	0s51	24 16	1 42	8 16	0 6	10 36	1 19	21 46	1 5	7 42	2 27	15 36	0 8	21 23	0 48	1 50	17 24	0 52	1 21	18 23		n.a.
T 11	20 15	7 58	1 58	24 4	1 45	7 45	0 3	10 46	1 18	21 44	1 5	7 40	2 27	15 36	0 8	21 23	0 48	1 50	17 24	0 52	1 20	18 23		n.a.
F 12	20 1	11 41	3 1	23 49	1 48	7 14	0s 1	10 57	1 18	21 41	1 5	7 37	2 27	15 36	0 8	21 23	0 48	1 51	17 24	0 52	1 19	18 22		n.a.
S 13	19 47	14 52	3 54	23 31	1 50	6 43	0 5	11 8	1 17	21 38	1 5	7 35	2 26	15 36	0 8	21 23	0 48	1 51	17 24	0 51	1 17	18 22		n.a.
S 14	19 33	17 16	4 35	23 12	1 51	6 12	0 8	11 18	1 16	21 35	1 5	7 32	2 26	15 36	0 8	21 24	0 48	1 52	17 24	0 50	1 16	18 22		n.a.
M15	19 19	18 36	5 0	22 51	1 51	5 41	0 12	11 29	1 16	21 32	1 5	7 30	2 26	15 37	0 8	21 24	0 48	1 52	17 24	0 47	1 15	18 21		n.a.
T 16	19 4	18 42	5 5	22 27	1 51	5 9	0 16	11 39	1 15	21 30	1 5	7 27	2 26	15 37	0 8	21 24	0 48	1 52	17 24	0 44	1 14	18 21		n.a.
W17	18 49	17 28	4 48	22 2	1 50	4 38	0 19	11 49	1 14	21 27	1 6	7 25	2 26	15 37	0 8	21 24	0 48	1 53	17 24	0 41	1 12	18 20		n.a.
T 18	18 33	15 1	4 12	21 36	1 49	4 6	0 23	11 59	1 13	21 24	1 6	7 22	2 26	15 37	0 8	21 25	0 48	1 53	17 24	0 38	1 11	18 20		n.a.
F 19	18 17	11 34	3 18	21 7	1 47	3 34	0 27	12 8	1 12	21 21	1 6	7 20	2 25	15 37	0 8	21 25	0 48	1 54	17 25	0 35	1 10	18 19		n.a.
S 20	18 1	7 28	2 12	20 38	1 45	3 3	0 31	12 18	1 12	21 18	1 6	7 17	2 25	15 37	0 8	21 25	0 48	1 54	17 25	0 33	1 8	18 19		n.a.
S 21	17 45	3 2	0 59	20 6	1 42	2 31	0 35	12 27	1 11	21 15	1 6	7 15	2 25	15 38	0 8	21 25	0 48	1 55	17 25	0 32	1 7	18 18		n.a.
M22	17 28	1s26	0n15	19 34	1 39	1 59	0 39	12 37	1 10	21 13	1 6	7 12	2 25	15 38	0 8	21 25	0 48	1 55	17 25	0 32	1 6	18 18		n.a.
T 23	17 11	5 40	1 26	19 1	1 35	1 27	0 43	12 46	1 9	21 10	1 6	7 10	2 25	15 38	0 8	21 25	0 48	1 56	17 25	0 32	1 5	18 18		n.a.
W24	16 53	9 29	2 30	18 26	1 31	0 55	0 47	12 55	1 8	21 7	1 6	7 7	2 25	15 38	0 8	21 26	0 48	1 56	17 25	0 32	1 3	18 17		n.a.
T 25	16 36	12 46	3 26	17 51	1 27	0 23	0 51	13 4	1 7	21 4	1 6	7 4	2 25	15 39	0 8	21 26	0 48	1 57	17 25	0 33	1 2	18 17		n.a.
F 26	16 18	15 24	4 10	17 14	1 23	0s 9	0 55	13 13	1 6	21 1	1 6	7 2	2 25	15 39	0 8	21 26	0 48	1 57	17 25	0 33	1 1	18 16		n.a.
S 27	15 59	17 19	4 43	16 37	1 18	0 41	0 59	13 21	1 5	20 58	1 6	6 59	2 24	15 39	0 8	21 26	0 48	1 57	17 25	0 32	0 59	18 16		n.a.
S 28	15 41	18 26	5 2	15 59	1 13	1 13	1 3	13 30	1 4	20 55	1 6	6 57	2 24	15 40	0 8	21 26	0 48	1 58	17 25	0 30	0 58	18 15		n.a.
M29	15 22	18 45	5 9	15 21	1 7	1 45	1 7	13 38	1 3	20 52	1 7	6 54	2 24	15 40	0 8	21 26	0 48	1 58	17 25	0 28	0 57	18 15		n.a.
T 30	15 3	18 15	5 2	14 42	1 2	2 17	1 11	13 46	1 2	20 49	1 7	6 51	2 24	15 40	0 8	21 27	0 48	1 59	17 25	0 25	0 56	18 14		n.a.
W31	14n44	16s56	4n43	14n 2	0n56	2s49	1s15	13n54	1s 1	20n46	1n 7	6n49	2n24	15s41	0n 8	21n27	0s48	1s59	17s25	0s22	0s54	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1036426.5, Delta T = 12h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'05, Lahiri = -29°49'05 Julian Calendar 1 Aug. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 July 1876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 34	22♌ 8'37	6♒54	27♌30	5♎19	9♉38	3♌59	18♍41	12♏15	9♊ 1	18°R31	0°R46	2♎11	13♑ 5	n.a.	T 1
F 2	21 40 31	23° 8'21	19° 0	29° 9	6°28	9°59	4°12	18°47	12°16	9° 2	18♒30	0♎39	2° 8	13°11	n.a.	F 2
S 3	21 44 27	24° 8'07	1♓13	0♍47	7°38	10°19	4°25	18°54	12°17	9° 2	18°28	0°34	2° 5	13°18	n.a.	S 3
S 4	21 48 24	25° 7'55	13°35	2°25	8°47	10°39	4°37	19° 0	12°18	9° 3	18°27	0°31	2° 1	13°25	n.a.	S 4
M 5	21 52 20	26° 7'46	26° 7	4° 1	9°56	10°58	4°50	19° 7	12°20	9° 4	18°26	0°D29	1°58	13°32	n.a.	M 5
T 6	21 56 17	27° 7'38	8♈51	5°38	11° 5	11°17	5° 2	19°14	12°21	9° 5	18°25	0°30	1°55	13°38	n.a.	T 6
W 7	22 0 13	28° 7'33	21°47	7°13	12°14	11°36	5°15	19°20	12°23	9° 6	18°24	0°31	1°52	13°45	n.a.	W 7
T 8	22 4 10	29° 7'30	4♉58	8°48	13°23	11°53	5°28	19°27	12°24	9° 6	18°23	0°33	1°49	13°52	n.a.	T 8
F 9	22 8 6	0♍ 7'30	18°25	10°23	14°32	12°11	5°40	19°34	12°26	9° 7	18°21	0°34	1°45	13°58	n.a.	F 9
S 10	22 12 3	1° 7'32	2♊11	11°57	15°41	12°28	5°53	19°41	12°28	9° 8	18°20	0°R34	1°42	14° 5	n.a.	S 10
S 11	22 16 0	2° 7'36	16°15	13°30	16°49	12°44	6° 5	19°47	12°29	9° 8	18°19	0°34	1°39	14°12	n.a.	S 11
M12	22 19 56	3° 7'43	0♋36	15° 3	17°58	13° 0	6°17	19°54	12°31	9° 9	18°18	0°32	1°36	14°19	n.a.	M12
T 13	22 23 53	4° 7'52	15°11	16°35	19° 6	13°15	6°30	20° 1	12°33	9° 9	18°17	0°29	1°33	14°25	n.a.	T 13
W14	22 27 49	5° 8'04	29°57	18° 7	20°14	13°29	6°42	20° 8	12°35	9°10	18°16	0°25	1°30	14°32	n.a.	W14
T 15	22 31 46	6° 8'17	14♌44	19°38	21°22	13°43	6°54	20°15	12°37	9°10	18°15	0°21	1°26	14°39	n.a.	T 15
F 16	22 35 42	7° 8'33	29°27	21° 8	22°30	13°57	7° 6	20°22	12°39	9°11	18°14	0°18	1°23	14°46	n.a.	F 16
S 17	22 39 39	8° 8'50	13♍58	22°38	23°38	14°10	7°19	20°29	12°41	9°11	18°12	0°17	1°20	14°52	n.a.	S 17
S 18	22 43 35	9° 9'10	28°10	24° 8	24°45	14°22	7°31	20°36	12°43	9°11	18°11	0°D16	1°17	14°59	n.a.	S 18
M19	22 47 32	10° 9'31	11♎59	25°37	25°53	14°33	7°43	20°43	12°45	9°12	18°10	0°16	1°14	15° 6	n.a.	M19
T 20	22 51 28	11° 9'54	25°24	27° 6	27° 0	14°44	7°55	20°50	12°47	9°12	18° 9	0°17	1°11	15°12	n.a.	T 20
W21	22 55 25	12°10'19	8♏25	28°34	28° 7	14°54	8° 7	20°57	12°49	9°12	18° 8	0°19	1° 7	15°19	n.a.	W21
T 22	22 59 22	13°10'45	21° 4	0♎ 1	29°14	15° 4	8°18	21° 4	12°51	9°12	18° 7	0°20	1° 4	15°26	n.a.	T 22
F 23	23 3 18	14°11'13	3♐25	1°28	0♏21	15°12	8°30	21°11	12°53	9°13	18° 6	0°21	1° 1	15°33	n.a.	F 23
S 24	23 7 15	15°11'43	15°32	2°54	1°28	15°21	8°42	21°18	12°56	9°13	18° 5	0°R21	0°58	15°39	n.a.	S 24
S 25	23 11 11	16°12'14	27°29	4°20	2°34	15°28	8°54	21°25	12°58	9°13	18° 4	0°21	0°55	15°46	n.a.	S 25
M26	23 15 8	17°12'46	9♑22	5°45	3°40	15°35	9° 5	21°32	13° 0	9°13	18° 3	0°20	0°51	15°53	n.a.	M26
T 27	23 19 4	18°13'21	21°14	7° 9	4°46	15°41	9°17	21°39	13° 3	9°13	18° 2	0°19	0°48	15°59	n.a.	T 27
W28	23 23 1	19°13'56	3♒11	8°32	5°52	15°46	9°28	21°46	13° 5	9°R13	18° 1	0°17	0°45	16° 6	n.a.	W28
T 29	23 26 57	20°14'33	15°14	9°54	6°58	15°50	9°40	21°53	13° 8	9°13	18° 0	0°15	0°42	16°13	n.a.	T 29
F 30	23 30 54	21♍15'12	27♒28	11♎16	8♏ 3	15♉54	9♌51	22♍ 0	13♏10	9♊13	17♒59	0♎14	0♎39	16♑20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	14s53	4n10	13n22	0n50	3s21	1s19	14n 2	1s 0	20n43	1n 7	6n46	2n24	15s41	0n 8	21n27	0s48	1s59	17s25	0s19	0s53	18s13		n.a.
F 2	14 4	12 9	3 27	12 41	0 44	3 53	1 23	14 10	0 59	20 40	1 7	6 43	2 24	15 42	0 8	21 27	0 48	2 0	17 25	0 16	0 52	18 13		n.a.
S 3	13 44	8 53	2 33	12 0	0 38	4 24	1 27	14 17	0 58	20 37	1 7	6 40	2 24	15 42	0 8	21 27	0 48	2 0	17 25	0 14	0 50	18 12		n.a.
S 4	13 24	5 11	1 31	11 19	0 32	4 56	1 31	14 24	0 57	20 34	1 7	6 38	2 24	15 42	0 8	21 27	0 48	2 1	17 25	0 13	0 49	18 12		n.a.
M 5	13 3	1 12	0 24	10 37	0 26	5 27	1 35	14 32	0 56	20 31	1 7	6 35	2 24	15 43	0 8	21 27	0 48	2 1	17 25	0 12	0 48	18 11		n.a.
T 6	12 42	2n53	0s46	9 55	0 19	5 59	1 39	14 39	0 55	20 28	1 7	6 32	2 24	15 43	0 8	21 27	0 48	2 1	17 25	0 12	0 47	18 11		n.a.
W 7	12 21	6 54	1 54	9 13	0 13	6 30	1 43	14 46	0 54	20 25	1 8	6 29	2 23	15 44	0 8	21 27	0 48	2 2	17 25	0 13	0 45	18 10		n.a.
T 8	12 0	10 39	2 58	8 31	0 6	7 1	1 47	14 52	0 52	20 22	1 8	6 27	2 23	15 44	0 8	21 28	0 48	2 2	17 25	0 13	0 44	18 10		n.a.
F 9	11 39	13 55	3 53	7 49	0s 1	7 32	1 51	14 59	0 51	20 19	1 8	6 24	2 23	15 45	0 8	21 28	0 48	2 2	17 24	0 14	0 43	18 9		n.a.
S 10	11 17	16 30	4 36	7 6	0 7	8 3	1 55	15 5	0 50	20 16	1 8	6 21	2 23	15 45	0 8	21 28	0 48	2 3	17 24	0 14	0 41	18 9		n.a.
S 11	10 55	18 9	5 4	6 24	0 14	8 33	1 58	15 12	0 49	20 13	1 8	6 18	2 23	15 46	0 8	21 28	0 48	2 3	17 24	0 14	0 40	18 8		n.a.
M12	10 33	18 41	5 14	5 41	0 21	9 3	2 2	15 18	0 47	20 10	1 8	6 16	2 23	15 46	0 8	21 28	0 48	2 3	17 24	0 13	0 39	18 8		n.a.
T 13	10 11	18 0	5 3	4 59	0 27	9 33	2 6	15 24	0 46	20 7	1 8	6 13	2 23	15 47	0 8	21 28	0 48	2 3	17 24	0 12	0 38	18 7		n.a.
W14	9 49	16 7	4 33	4 16	0 34	10 3	2 10	15 29	0 45	20 4	1 9	6 10	2 23	15 48	0 8	21 28	0 48	2 4	17 24	0 10	0 36	18 7		n.a.
T 15	9 26	13 9	3 45	3 34	0 41	10 33	2 14	15 35	0 43	20 1	1 9	6 7	2 23	15 48	0 8	21 28	0 48	2 4	17 24	0 9	0 35	18 6		n.a.
F 16	9 3	9 22	2 42	2 51	0 48	11 2	2 17	15 40	0 42	19 58	1 9	6 4	2 23	15 49	0 8	21 28	0 48	2 4	17 24	0 7	0 34	18 6		n.a.
S 17	8 41	5 4	1 29	2 9	0 54	11 32	2 21	15 46	0 40	19 55	1 9	6 1	2 23	15 49	0 8	21 28	0 48	2 5	17 24	0 7	0 32	18 5		n.a.
S 18	8 18	0 34	0 12	1 27	1 1	12 0	2 25	15 51	0 39	19 52	1 9	5 59	2 23	15 50	0 8	21 28	0 48	2 5	17 24	0 6	0 31	18 5		n.a.
M19	7 54	3s51	1n 4	0 45	1 7	12 29	2 28	15 55	0 37	19 49	1 9	5 56	2 23	15 51	0 8	21 28	0 48	2 5	17 23	0 7	0 30	18 4		n.a.
T 20	7 31	7 56	2 14	0 3	1 14	12 57	2 32	16 0	0 36	19 46	1 9	5 53	2 23	15 51	0 8	21 28	0 48	2 5	17 23	0 7	0 29	18 4		n.a.
W21	7 8	11 30	3 15	0s38	1 20	13 25	2 35	16 5	0 34	19 43	1 10	5 50	2 23	15 52	0 8	21 28	0 48	2 5	17 23	0 8	0 27	18 3		n.a.
T 22	6 44	14 26	4 5	1 19	1 26	13 53	2 39	16 9	0 33	19 40	1 10	5 47	2 23	15 53	0 8	21 28	0 48	2 6	17 23	0 8	0 26	18 3		n.a.
F 23	6 20	16 38	4 42	2 0	1 32	14 20	2 42	16 13	0 31	19 37	1 10	5 44	2 23	15 53	0 8	21 28	0 48	2 6	17 23	0 9	0 25	18 2		n.a.
S 24	5 57	18 2	5 6	2 41	1 38	14 47	2 46	16 17	0 30	19 34	1 10	5 42	2 23	15 54	0 8	21 28	0 48	2 6	17 23	0 9	0 23	18 2		n.a.
S 25	5 33	18 37	5 16	3 21	1 44	15 14	2 49	16 21	0 28	19 31	1 10	5 39	2 23	15 55	0 8	21 28	0 48	2 6	17 22	0 9	0 22	18 1		n.a.
M26	5 9	18 23	5 12	4 0	1 50	15 40	2 52	16 25	0 26	19 28	1 10	5 36	2 23	15 56	0 8	21 28	0 48	2 6	17 22	0 8	0 21	18 0		n.a.
T 27	4 45	17 20	4 56	4 39	1 55	16 6	2 55	16 28	0 24	19 25	1 11	5 33	2 23	15 56	0 7	21 28	0 48	2 7	17 22	0 8	0 20	18 0		n.a.
W28	4 21	15 31	4 26	5 17	2 1	16 32	2 58	16 31	0 23	19 22	1 11	5 30	2 23	15 57	0 7	21 28	0 48	2 7	17 22	0 7	0 18	17 59		n.a.
T 29	3 56	13 1	3 44	5 55	2 6	16 57	3 1	16 34	0 21	19 19	1 11	5 27	2 23	15 58	0 7	21 28	0 48	2 7	17 22	0 6	0 17	17 59		n.a.
F 30	3n32	9s54	2n52	6s32	2s10	17s21	3s 4	16n37	0s19	19n16	1n11	5n25	2n23	15s59	0n 7	21n28	0s48	2s 7	17s21	0s 6	0s16	17s58		n.a.

Julian Day Number = 1036457.5, Delta T = 12h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°56'00, Lahiri = -29°49'00 Julian Calendar 1 Sept. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 50	22♍15'52	9♓53	12♎36	9♏ 8	15♉57	10♌ 2	22♍ 7	13♏13	9°R13	17°R58	0°R13	0♎36	16♑26	n.a.	S 1
S 2	23 38 47	23°16'33	22°31	13°55	10°13	15°59	10°13	22°14	13°15	9♊13	17♒57	0♎13	0°32	16°33	n.a.	S 2
M 3	23 42 44	24°17'16	5♈24	15°13	11°18	16° 0	10°25	22°21	13°18	9°13	17°56	0°D13	0°29	16°40	n.a.	M 3
T 4	23 46 40	25°18'01	18°30	16°29	12°22	16°R 1	10°36	22°28	13°21	9°12	17°55	0°13	0°26	16°46	n.a.	T 4
W 5	23 50 37	26°18'48	1♉49	17°43	13°26	16° 1	10°47	22°35	13°23	9°12	17°54	0°13	0°23	16°53	n.a.	W 5
T 6	23 54 33	27°19'36	15°21	18°56	14°30	16° 0	10°57	22°42	13°26	9°12	17°53	0°14	0°20	17° 0	n.a.	T 6
F 7	23 58 30	28°20'26	29° 4	20° 6	15°34	15°58	11° 8	22°49	13°29	9°12	17°53	0°14	0°16	17° 7	n.a.	F 7
S 8	0 2 26	29°21'17	12♊58	21°13	16°37	15°55	11°19	22°56	13°31	9°11	17°52	0°14	0°13	17°13	n.a.	S 8
S 9	0 6 23	0♎22'11	27° 1	22°18	17°40	15°51	11°30	23° 3	13°34	9°11	17°51	0°14	0°10	17°20	n.a.	S 9
M10	0 10 19	1°23'06	11♋11	23°20	18°43	15°47	11°40	23°10	13°37	9°10	17°50	0°14	0° 7	17°27	n.a.	M10
T 11	0 14 16	2°24'03	25°28	24°17	19°45	15°41	11°51	23°17	13°40	9°10	17°49	0°14	0° 4	17°33	n.a.	T 11
W12	0 18 13	3°25'01	9♌47	25°11	20°48	15°35	12° 1	23°24	13°43	9°10	17°49	0°14	0° 1	17°40	n.a.	W12
T 13	0 22 9	4°26'01	24° 5	26° 0	21°49	15°28	12°11	23°31	13°46	9° 9	17°48	0°15	29♍57	17°47	n.a.	T 13
F 14	0 26 6	5°27'02	8♍19	26°43	22°51	15°20	12°21	23°38	13°49	9° 9	17°47	0°15	29°54	17°54	n.a.	F 14
S 15	0 30 2	6°28'04	22°24	27°21	23°52	15°12	12°31	23°45	13°52	9° 8	17°46	0°15	29°51	18° 0	n.a.	S 15
S 16	0 33 59	7°29'08	6♎17	27°51	24°52	15° 2	12°41	23°52	13°55	9° 7	17°46	0°R15	29°48	18° 7	n.a.	S 16
M17	0 37 55	8°30'13	19°53	28°14	25°53	14°51	12°51	23°59	13°58	9° 7	17°45	0°15	29°45	18°14	n.a.	M17
T 18	0 41 52	9°31'19	3♏11	28°28	26°53	14°40	13° 1	24° 6	14° 1	9° 6	17°44	0°14	29°42	18°20	n.a.	T 18
W19	0 45 48	10°32'26	16°10	28°R33	27°52	14°28	13°11	24°12	14° 4	9° 5	17°44	0°13	29°38	18°27	n.a.	W19
T 20	0 49 45	11°33'34	28°49	28°28	28°51	14°15	13°20	24°19	14° 7	9° 5	17°43	0°11	29°35	18°34	n.a.	T 20
F 21	0 53 42	12°34'42	11♐12	28°12	29°50	14° 1	13°30	24°26	14°11	9° 4	17°42	0°10	29°32	18°41	n.a.	F 21
S 22	0 57 38	13°35'52	23°21	27°46	0♐48	13°47	13°39	24°33	14°14	9° 3	17°42	0° 8	29°29	18°47	n.a.	S 22
S 23	1 1 35	14°37'02	5♑20	27° 7	1°45	13°31	13°48	24°40	14°17	9° 2	17°41	0° 7	29°26	18°54	n.a.	S 23
M24	1 5 31	15°38'12	17°13	26°18	2°42	13°15	13°58	24°46	14°20	9° 2	17°41	0°D 7	29°22	19° 1	n.a.	M24
T 25	1 9 28	16°39'24	29° 5	25°19	3°39	12°58	14° 7	24°53	14°24	9° 1	17°40	0° 7	29°19	19° 8	n.a.	T 25
W26	1 13 24	17°40'35	11♒ 1	24°10	4°35	12°41	14°15	25° 0	14°27	9° 0	17°39	0° 9	29°16	19°14	n.a.	W26
T 27	1 17 21	18°41'48	23° 6	22°55	5°30	12°23	14°24	25° 6	14°30	8°59	17°39	0°10	29°13	19°21	n.a.	T 27
F 28	1 21 17	19°43'00	5♓23	21°34	6°25	12° 4	14°33	25°13	14°33	8°58	17°39	0°12	29°10	19°28	n.a.	F 28
S 29	1 25 14	20°44'14	17°56	20°11	7°19	11°45	14°41	25°20	14°37	8°57	17°38	0°13	29° 7	19°34	n.a.	S 29
S 30	1 29 11	21°45'27	0♈48	18°49	8°12	11°24	14°50	25°26	14°40	8°56	17°38	0°R13	29° 3	19°41	n.a.	S 30
M31	1 33 7	22♎46'41	13♈59	17♎30	9♐ 5	11♉ 4	14♌58	25♍33	14♏44	8♊55	17♒37	0♎13	29♍ 0	19♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 8	6s19	1n50	7s 8	2s15	17s46	3s 7	16n40	0s17	19n13	1n11	5n22	2n23	16s 0	0n 7	21n28	0s48	2s 7	17s21	0s 5	0s14	17s58		n.a.
S 2	2 43	2 22	0 43	7 43	2 19	18 9	3 9	16 42	0 15	19 10	1 11	5 19	2 23	16 0	0 7	21 28	0 48	2 7	17 21	0 5	0 13	17 57		n.a.
M 3	2 19	1n45	0s29	8 17	2 23	18 33	3 12	16 44	0 13	19 7	1 12	5 16	2 23	16 1	0 7	21 28	0 48	2 7	17 21	0 5	0 12	17 57		n.a.
T 4	1 54	5 51	1 40	8 50	2 26	18 56	3 14	16 46	0 11	19 4	1 12	5 13	2 23	16 2	0 7	21 28	0 48	2 8	17 21	0 5	0 11	17 56		n.a.
W 5	1 30	9 44	2 47	9 22	2 29	19 18	3 17	16 48	0 9	19 1	1 12	5 10	2 23	16 3	0 7	21 28	0 48	2 8	17 20	0 5	0 9	17 55		n.a.
T 6	1 5	13 10	3 45	9 53	2 32	19 40	3 19	16 50	0 7	18 59	1 12	5 8	2 23	16 4	0 7	21 28	0 48	2 8	17 20	0 6	0 8	17 55		n.a.
F 7	0 40	15 55	4 32	10 22	2 34	20 1	3 21	16 51	0 5	18 56	1 12	5 5	2 23	16 5	0 7	21 28	0 48	2 8	17 20	0 6	0 7	17 54		n.a.
S 8	0 16	17 47	5 3	10 49	2 35	20 22	3 23	16 52	0 3	18 53	1 13	5 2	2 23	16 5	0 7	21 28	0 48	2 8	17 20	0 6	0 5	17 54		n.a.
S 9	0s 9	18 36	5 17	11 15	2 36	20 43	3 25	16 53	0 1	18 50	1 13	4 59	2 23	16 6	0 7	21 28	0 48	2 8	17 19	0 6	0 4	17 53		n.a.
M10	0 34	18 15	5 12	11 38	2 36	21 3	3 27	16 54	0n 1	18 47	1 13	4 56	2 23	16 7	0 7	21 28	0 48	2 8	17 19	0 6	0 3	17 52		n.a.
T 11	0 58	16 45	4 47	12 0	2 35	21 22	3 29	16 55	0 3	18 45	1 13	4 54	2 23	16 8	0 7	21 28	0 48	2 8	17 19	0 6	0 2	17 52		n.a.
W12	1 23	14 13	4 5	12 18	2 34	21 41	3 30	16 55	0 5	18 42	1 13	4 51	2 23	16 9	0 7	21 28	0 48	2 8	17 19	0 6	0 0	17 51		n.a.
T 13	1 48	10 48	3 8	12 34	2 31	21 59	3 32	16 55	0 8	18 39	1 14	4 48	2 23	16 10	0 7	21 27	0 48	2 8	17 18	0 6	0n 1	17 51		n.a.
F 14	2 12	6 47	1 59	12 47	2 28	22 17	3 33	16 55	0 10	18 36	1 14	4 45	2 23	16 11	0 7	21 27	0 48	2 8	17 18	0 6	0 2	17 50		n.a.
S 15	2 37	2 24	0 43	12 57	2 23	22 34	3 34	16 54	0 12	18 34	1 14	4 42	2 23	16 12	0 7	21 27	0 48	2 8	17 18	0 6	0 4	17 49		n.a.
S 16	3 2	2s 2	0n33	13 3	2 17	22 50	3 36	16 54	0 15	18 31	1 14	4 40	2 23	16 13	0 7	21 27	0 48	2 8	17 17	0 6	0 5	17 49		n.a.
M17	3 26	6 17	1 47	13 4	2 10	23 6	3 36	16 53	0 17	18 28	1 14	4 37	2 23	16 14	0 7	21 27	0 49	2 8	17 17	0 6	0 6	17 48		n.a.
T 18	3 51	10 7	2 53	13 2	2 2	23 21	3 37	16 52	0 19	18 26	1 15	4 34	2 23	16 15	0 7	21 27	0 49	2 8	17 17	0 6	0 7	17 48		n.a.
W19	4 15	13 22	3 48	12 54	1 52	23 36	3 38	16 50	0 22	18 23	1 15	4 32	2 23	16 16	0 7	21 27	0 49	2 8	17 17	0 5	0 9	17 47		n.a.
T 20	4 39	15 54	4 30	12 42	1 40	23 50	3 38	16 49	0 24	18 20	1 15	4 29	2 23	16 16	0 7	21 27	0 49	2 8	17 16	0 5	0 10	17 46		n.a.
F 21	5 4	17 37	4 59	12 23	1 27	24 4	3 38	16 47	0 27	18 18	1 15	4 26	2 23	16 17	0 7	21 27	0 49	2 8	17 16	0 4	0 11	17 46		n.a.
S 22	5 28	18 31	5 14	12 0	1 12	24 17	3 39	16 45	0 29	18 15	1 16	4 23	2 23	16 18	0 7	21 26	0 49	2 8	17 16	0 3	0 13	17 45		n.a.
S 23	5 52	18 33	5 15	11 30	0 55	24 29	3 39	16 42	0 32	18 13	1 16	4 21	2 23	16 19	0 7	21 26	0 49	2 7	17 15	0 3	0 14	17 44		n.a.
M24	6 16	17 47	5 2	10 56	0 37	24 40	3 38	16 40	0 34	18 10	1 16	4 18	2 23	16 20	0 7	21 26	0 49	2 7	17 15	0 3	0 15	17 44		n.a.
T 25	6 40	16 14	4 37	10 16	0 18	24 51	3 38	16 37	0 37	18 8	1 16	4 15	2 23	16 21	0 7	21 26	0 49	2 7	17 15	0 3	0 17	17 43		n.a.
W26	7 4	13 58	3 59	9 32	0n 2	25 2	3 37	16 34	0 39	18 6	1 17	4 13	2 24	16 22	0 7	21 26	0 49	2 7	17 14	0 3	0 18	17 43		n.a.
T 27	7 28	11 5	3 11	8 44	0 22	25 11	3 36	16 31	0 42	18 3	1 17	4 10	2 24	16 23	0 7	21 26	0 49	2 7	17 14	0 4	0 19	17 42		n.a.
F 28	7 52	7 40	2 13	7 55	0 43	25 20	3 36	16 27	0 44	18 1	1 17	4 8	2 24	16 24	0 7	21 26	0 49	2 7	17 14	0 5	0 20	17 41		n.a.
S 29	8 15	3 50	1 7	7 4	1 3	25 29	3 34	16 24	0 47	17 58	1 17	4 5	2 24	16 25	0 7	21 25	0 49	2 7	17 13	0 5	0 22	17 41		n.a.
S 30	8 38	0n16	0s 3	6 15	1 22	25 36	3 33	16 20	0 49	17 56	1 17	4 2	2 24	16 26	0 7	21 25	0 49	2 6	17 13	0 5	0 23	17 40		n.a.
M31	9s 2	4n28	1s15	5s28	1n40	25s43	3s31	16n15	0n52	17n54	1n18	4n 0	2n24	16s28	0n 7	21n25	0s49	2s 6	17s13	0s 5	0n24	17s39		n.a.

Julian Day Number = 1036487.5, Delta T = 12h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'56, Lahiri = -29°48'56 Julian Calendar 1 Oct. 1876 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 4	23♎47'56	27♈29	16°R17	9♐57	10°R43	15♌ 6	25♍39	14♏47	8°R54	17°R37	0°R11	28♍57	19♑55	n.a.	T 1
W 2	1 41 0	24°49'11	11♉17	15♎12	10°48	10♉21	15°14	25°46	14°50	8♊53	17♒36	0♎ 8	28°54	20° 1	n.a.	W 2
T 3	1 44 57	25°50'27	25°18	14°16	11°39	9°59	15°22	25°52	14°54	8°52	17°36	0° 4	28°51	20° 8	n.a.	T 3
F 4	1 48 53	26°51'44	9♊28	13°31	12°29	9°37	15°30	25°59	14°57	8°50	17°36	0° 0	28°47	20°15	n.a.	F 4
S 5	1 52 50	27°53'01	23°44	12°57	13°18	9°14	15°38	26° 5	15° 1	8°49	17°36	29♍56	28°44	20°21	n.a.	S 5
S 6	1 56 47	28°54'19	8♋ 1	12°34	14° 6	8°51	15°45	26°11	15° 4	8°48	17°35	29°53	28°41	20°28	n.a.	S 6
M 7	2 0 43	29°55'37	22°15	12°21	14°53	8°27	15°53	26°17	15° 8	8°47	17°35	29°52	28°38	20°35	n.a.	M 7
T 8	2 4 40	0♏56'56	6♌24	12°D19	15°39	8° 4	16° 0	26°24	15°11	8°46	17°35	29°D52	28°35	20°42	n.a.	T 8
W 9	2 8 36	1°58'16	20°26	12°26	16°24	7°40	16° 7	26°30	15°15	8°44	17°35	29°53	28°32	20°48	n.a.	W 9
T 10	2 12 33	2°59'36	4♍21	12°42	17° 8	7°16	16°14	26°36	15°18	8°43	17°34	29°54	28°28	20°55	n.a.	T 10
F 11	2 16 29	4° 0'56	18° 6	13° 6	17°51	6°52	16°21	26°42	15°22	8°42	17°34	29°56	28°25	21° 2	n.a.	F 11
S 12	2 20 26	5° 2'17	1♎42	13°37	18°33	6°28	16°27	26°48	15°25	8°40	17°34	29°R56	28°22	21° 8	n.a.	S 12
S 13	2 24 22	6° 3'38	15° 8	14°15	19°14	6° 4	16°34	26°54	15°29	8°39	17°34	29°55	28°19	21°15	n.a.	S 13
M14	2 28 19	7° 4'59	28°22	14°58	19°54	5°40	16°40	27° 0	15°32	8°38	17°34	29°52	28°16	21°22	n.a.	M14
T 15	2 32 16	8° 6'20	11♏23	15°47	20°32	5°16	16°46	27° 6	15°36	8°36	17°34	29°47	28°13	21°28	n.a.	T 15
W16	2 36 12	9° 7'41	24°10	16°40	21° 9	4°52	16°52	27°12	15°40	8°35	17°34	29°41	28° 9	21°35	n.a.	W16
T 17	2 40 9	10° 9'02	6♐44	17°37	21°45	4°29	16°58	27°18	15°43	8°33	17°D34	29°33	28° 6	21°42	n.a.	T 17
F 18	2 44 5	11°10'23	19° 3	18°38	22°19	4° 6	17° 4	27°23	15°47	8°32	17°34	29°25	28° 3	21°49	n.a.	F 18
S 19	2 48 2	12°11'43	1♑11	19°42	22°52	3°43	17°10	27°29	15°50	8°30	17°34	29°17	28° 0	21°55	n.a.	S 19
S 20	2 51 58	13°13'04	13° 9	20°49	23°24	3°20	17°15	27°35	15°54	8°29	17°34	29°11	27°57	22° 2	n.a.	S 20
M21	2 55 55	14°14'23	25° 1	21°58	23°53	2°58	17°20	27°40	15°57	8°28	17°34	29° 7	27°53	22° 9	n.a.	M21
T 22	2 59 52	15°15'42	6♒52	23° 9	24°22	2°36	17°25	27°46	16° 1	8°26	17°34	29° 5	27°50	22°15	n.a.	T 22
W23	3 3 48	16°17'00	18°45	24°23	24°48	2°15	17°30	27°51	16° 5	8°24	17°34	29°D 4	27°47	22°22	n.a.	W23
T 24	3 7 45	17°18'18	0♓47	25°38	25°13	1°54	17°35	27°57	16° 8	8°23	17°34	29° 5	27°44	22°29	n.a.	T 24
F 25	3 11 41	18°19'35	13° 3	26°55	25°35	1°34	17°40	28° 2	16°12	8°21	17°34	29° 7	27°41	22°36	n.a.	F 25
S 26	3 15 38	19°20'51	25°37	28°13	25°56	1°15	17°44	28° 7	16°15	8°20	17°35	29°R 8	27°38	22°42	n.a.	S 26
S 27	3 19 34	20°22'07	8♈33	29°33	26°15	0°56	17°48	28°12	16°19	8°18	17°35	29° 7	27°34	22°49	n.a.	S 27
M28	3 23 31	21°23'21	21°54	0♏54	26°32	0°38	17°53	28°18	16°23	8°17	17°35	29° 5	27°31	22°56	n.a.	M28
T 29	3 27 27	22°24'35	5♉40	2°15	26°46	0°20	17°56	28°23	16°26	8°15	17°35	29° 0	27°28	23° 2	n.a.	T 29
W30	3 31 24	23♏25'49	19♉50	3♏38	26♐58	0♉ 3	18♌ 0	28♍28	16♏30	8♊13	17♒36	28♍53	27♍25	23♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s25	8n32	2s24	4s45	1n56	25s50	3s30	16n11	0n54	17n52	1n18	3n57	2n24	16s29	0n 7	21n25	0s49	2s 6	17s12	0s 4	0n26	17s39		n.a.
W 2	9 48	12 14	3 27	4 7	2 10	25 56	3 27	16 7	0 57	17 50	1 18	3 55	2 24	16 30	0 7	21 25	0 49	2 6	17 12	0 3	0 27	17 38		n.a.
T 3	10 10	15 18	4 18	3 34	2 21	26 1	3 25	16 2	0 59	17 47	1 19	3 52	2 24	16 31	0 7	21 25	0 49	2 6	17 12	0 2	0 28	17 37		n.a.
F 4	10 33	17 28	4 53	3 7	2 31	26 5	3 23	15 57	1 2	17 45	1 19	3 50	2 24	16 32	0 7	21 24	0 49	2 5	17 11	0 0	0 29	17 37		n.a.
S 5	10 56	18 34	5 11	2 47	2 39	26 9	3 20	15 52	1 4	17 43	1 19	3 47	2 25	16 33	0 7	21 24	0 49	2 5	17 11	0n 1	0 31	17 36		n.a.
S 6	11 18	18 30	5 10	2 33	2 44	26 12	3 17	15 47	1 7	17 41	1 19	3 45	2 25	16 34	0 7	21 24	0 49	2 5	17 11	0 3	0 32	17 35		n.a.
M 7	11 40	17 16	4 50	2 24	2 48	26 14	3 14	15 41	1 9	17 39	1 20	3 43	2 25	16 35	0 7	21 24	0 49	2 5	17 10	0 3	0 33	17 35		n.a.
T 8	12 2	14 59	4 12	2 21	2 50	26 16	3 10	15 36	1 12	17 37	1 20	3 40	2 25	16 36	0 7	21 24	0 49	2 4	17 10	0 3	0 35	17 34		n.a.
W 9	12 23	11 49	3 19	2 24	2 51	26 17	3 6	15 30	1 14	17 35	1 20	3 38	2 25	16 37	0 7	21 23	0 49	2 4	17 10	0 3	0 36	17 33		n.a.
T 10	12 45	8 1	2 15	2 31	2 50	26 18	3 2	15 24	1 16	17 33	1 20	3 35	2 25	16 38	0 7	21 23	0 49	2 4	17 9	0 2	0 37	17 33		n.a.
F 11	13 6	3 49	1 4	2 42	2 48	26 18	2 58	15 18	1 19	17 32	1 21	3 33	2 25	16 39	0 7	21 23	0 49	2 4	17 9	0 2	0 38	17 32		n.a.
S 12	13 27	0s33	0n10	2 57	2 45	26 17	2 53	15 12	1 21	17 30	1 21	3 31	2 25	16 40	0 7	21 23	0 49	2 3	17 9	0 1	0 40	17 31		n.a.
S 13	13 48	4 49	1 22	3 15	2 42	26 16	2 48	15 6	1 23	17 28	1 21	3 28	2 26	16 41	0 7	21 23	0 49	2 3	17 8	0 2	0 41	17 31		n.a.
M14	14 9	8 48	2 29	3 36	2 37	26 14	2 43	15 0	1 25	17 26	1 22	3 26	2 26	16 42	0 7	21 22	0 49	2 3	17 8	0 3	0 42	17 30		n.a.
T 15	14 29	12 17	3 26	4 0	2 32	26 11	2 38	14 54	1 27	17 25	1 22	3 24	2 26	16 43	0 7	21 22	0 49	2 2	17 7	0 5	0 44	17 29		n.a.
W16	14 49	15 7	4 12	4 26	2 27	26 8	2 32	14 48	1 30	17 23	1 22	3 22	2 26	16 44	0 7	21 22	0 49	2 2	17 7	0 8	0 45	17 29		n.a.
T 17	15 9	17 11	4 45	4 53	2 21	26 4	2 26	14 42	1 32	17 22	1 22	3 19	2 26	16 45	0 7	21 22	0 49	2 2	17 7	0 11	0 46	17 28		n.a.
F 18	15 28	18 24	5 4	5 23	2 14	26 0	2 19	14 36	1 34	17 20	1 23	3 17	2 26	16 46	0 7	21 21	0 49	2 1	17 6	0 14	0 47	17 27		n.a.
S 19	15 48	18 46	5 9	5 54	2 7	25 55	2 12	14 30	1 36	17 19	1 23	3 15	2 26	16 48	0 7	21 21	0 49	2 1	17 6	0 17	0 49	17 26		n.a.
S 20	16 7	18 16	5 0	6 26	2 0	25 49	2 5	14 23	1 37	17 17	1 23	3 13	2 27	16 49	0 7	21 21	0 49	2 1	17 6	0 20	0 50	17 26		n.a.
M21	16 25	16 59	4 38	6 58	1 53	25 43	1 57	14 17	1 39	17 16	1 24	3 11	2 27	16 50	0 7	21 21	0 49	2 0	17 5	0 21	0 51	17 25		n.a.
T 22	16 44	14 59	4 5	7 32	1 46	25 37	1 50	14 12	1 41	17 15	1 24	3 9	2 27	16 51	0 7	21 20	0 49	2 0	17 5	0 22	0 53	17 24		n.a.
W23	17 2	12 20	3 20	8 7	1 38	25 29	1 41	14 6	1 43	17 13	1 24	3 7	2 27	16 52	0 7	21 20	0 49	2 0	17 4	0 23	0 54	17 24		n.a.
T 24	17 20	9 7	2 27	8 42	1 31	25 22	1 33	14 0	1 45	17 12	1 25	3 5	2 27	16 53	0 7	21 20	0 49	1 59	17 4	0 22	0 55	17 23		n.a.
F 25	17 37	5 28	1 26	9 17	1 23	25 14	1 24	13 54	1 46	17 11	1 25	3 3	2 27	16 54	0 7	21 20	0 49	1 59	17 4	0 22	0 56	17 22		n.a.
S 26	17 54	1 29	0 19	9 53	1 15	25 5	1 14	13 49	1 48	17 10	1 25	3 1	2 28	16 55	0 7	21 19	0 49	1 58	17 3	0 21	0 58	17 21		n.a.
S 27	18 11	2n41	0s51	10 29	1 7	24 56	1 4	13 43	1 49	17 9	1 25	2 59	2 28	16 56	0 7	21 19	0 49	1 58	17 3	0 21	0 59	17 21		n.a.
M28	18 28	6 51	1 59	11 5	1 0	24 46	0 54	13 38	1 51	17 8	1 26	2 57	2 28	16 57	0 7	21 19	0 49	1 58	17 3	0 22	1 0	17 20		n.a.
T 29	18 44	10 48	3 3	11 41	0 52	24 36	0 44	13 33	1 52	17 7	1 26	2 55	2 28	16 58	0 7	21 19	0 49	1 57	17 2	0 24	1 2	17 19		n.a.
W30	19s 0	14n14	3s58	12s17	0n44	24s25	0s33	13n28	1n53	17n 6	1n26	2n53	2n28	16s59	0n 7	21n18	0s49	1s57	17s 2	0n27	1n 3	17s18		n.a.

Julian Day Number = 1036518.5, Delta T = 12h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'52, Lahiri = -29°48'52 Julian Calendar 1 Nov. 1876 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1876 BCE (-1875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 21	24♏27'01	4♊19	5♏ 2	27♐ 9	29°R47	18♌ 4	28♍33	16♏33	8°R12	17♒36	28°R44	27♍22	23♑16	n.a.	T 1
F 2	3 39 17	25°28'13	19° 0	6°27	27°16	29♈31	18° 7	28°37	16°37	8♊10	17°36	28♍35	27°19	23°23	n.a.	F 2
S 3	3 43 14	26°29'25	3♋45	7°52	27°22	29°16	18°10	28°42	16°40	8° 8	17°37	28°26	27°15	23°29	n.a.	S 3
S 4	3 47 10	27°30'36	18°27	9°18	27°25	29° 2	18°13	28°47	16°44	8° 7	17°37	28°18	27°12	23°36	n.a.	S 4
M 5	3 51 7	28°31'46	2♌58	10°45	27°R26	28°49	18°16	28°52	16°47	8° 5	17°37	28°13	27° 9	23°43	n.a.	M 5
T 6	3 55 3	29°32'56	17°15	12°13	27°24	28°37	18°19	28°56	16°51	8° 4	17°38	28°10	27° 6	23°49	n.a.	T 6
W 7	3 59 0	0♐34'05	1♍16	13°42	27°19	28°25	18°21	29° 1	16°55	8° 2	17°38	28°D10	27° 3	23°56	n.a.	W 7
T 8	4 2 57	1°35'13	15° 0	15°11	27°12	28°14	18°24	29° 5	16°58	8° 0	17°39	28°10	26°59	24° 3	n.a.	T 8
F 9	4 6 53	2°36'21	28°28	16°40	27° 3	28° 4	18°26	29° 9	17° 2	7°58	17°39	28°R10	26°56	24°10	n.a.	F 9
S 10	4 10 50	3°37'28	11♎43	18°11	26°51	27°55	18°28	29°14	17° 5	7°57	17°40	28°10	26°53	24°16	n.a.	S 10
S 11	4 14 46	4°38'34	24°45	19°42	26°37	27°46	18°29	29°18	17° 8	7°55	17°40	28° 6	26°50	24°23	n.a.	S 11
M12	4 18 43	5°39'40	7♏36	21°13	26°20	27°38	18°31	29°22	17°12	7°53	17°41	28° 0	26°47	24°30	n.a.	M12
T 13	4 22 39	6°40'44	20°17	22°46	26° 0	27°31	18°32	29°26	17°15	7°52	17°41	27°52	26°44	24°36	n.a.	T 13
W14	4 26 36	7°41'48	2♐48	24°19	25°39	27°25	18°33	29°30	17°19	7°50	17°42	27°40	26°40	24°43	n.a.	W14
T 15	4 30 32	8°42'50	15° 8	25°52	25°15	27°20	18°34	29°34	17°22	7°48	17°43	27°27	26°37	24°50	n.a.	T 15
F 16	4 34 29	9°43'51	27°20	27°26	24°49	27°16	18°35	29°38	17°26	7°47	17°43	27°13	26°34	24°57	n.a.	F 16
S 17	4 38 26	10°44'51	9♑22	29° 1	24°20	27°12	18°36	29°41	17°29	7°45	17°44	26°59	26°31	25° 3	n.a.	S 17
S 18	4 42 22	11°45'49	21°18	0♐37	23°50	27° 9	18°36	29°45	17°32	7°43	17°45	26°48	26°28	25°10	n.a.	S 18
M19	4 46 19	12°46'46	3♒ 8	2°13	23°19	27° 7	18°36	29°49	17°36	7°42	17°45	26°39	26°25	25°17	n.a.	M19
T 20	4 50 15	13°47'41	14°57	3°50	22°45	27° 6	18°R36	29°52	17°39	7°40	17°46	26°32	26°21	25°23	n.a.	T 20
W21	4 54 12	14°48'34	26°48	5°28	22°11	27°D 5	18°36	29°55	17°42	7°38	17°47	26°29	26°18	25°30	n.a.	W21
T 22	4 58 8	15°49'26	8♓47	7° 6	21°35	27° 6	18°36	29°59	17°46	7°37	17°48	26°28	26°15	25°37	n.a.	T 22
F 23	5 2 5	16°50'16	20°58	8°45	20°59	27° 7	18°35	0♎ 2	17°49	7°35	17°48	26°27	26°12	25°43	n.a.	F 23
S 24	5 6 2	17°51'04	3♈27	10°25	20°22	27° 8	18°35	0° 5	17°52	7°33	17°49	26°27	26° 9	25°50	n.a.	S 24
S 25	5 9 58	18°51'51	16°20	12° 6	19°44	27°11	18°34	0° 8	17°55	7°32	17°50	26°26	26° 5	25°57	n.a.	S 25
M26	5 13 55	19°52'36	29°39	13°47	19° 7	27°14	18°32	0°11	17°59	7°30	17°51	26°23	26° 2	26° 4	n.a.	M26
T 27	5 17 51	20°53'19	13♉29	15°29	18°29	27°18	18°31	0°14	18° 2	7°28	17°52	26°17	25°59	26°10	n.a.	T 27
W28	5 21 48	21°54'00	27°47	17°12	17°52	27°23	18°30	0°16	18° 5	7°27	17°53	26° 8	25°56	26°17	n.a.	W28
T 29	5 25 44	22°54'39	12♊30	18°56	17°16	27°28	18°28	0°19	18° 8	7°25	17°54	25°57	25°53	26°24	n.a.	T 29
F 30	5 29 41	23°55'17	27°31	20°41	16°41	27°34	18°26	0°22	18°11	7°23	17°54	25°45	25°50	26°30	n.a.	F 30
S 31	5 33 37	24♐55'53	12♋41	22♐26	16♐ 6	27♈40	18♌24	0♎24	18♏14	7♊22	17♒55	25♍34	25♍46	26♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s15	16n52	4s38	12s53	0n36	24s14	0s21	13n24	1n55	17n 5	1n27	2n51	2n29	17s 0	0n 7	21n18	0s49	1s56	17s 2	0n31	1n 4	17s18		n.a.
F 2	19 30	18 27	5 1	13 29	0 29	24 2	0 9	13 19	1 56	17 4	1 27	2 49	2 29	17 1	0 7	21 18	0 49	1 56	17 1	0 35	1 5	17 17		n.a.
S 3	19 45	18 48	5 3	14 4	0 21	23 50	0n 3	13 15	1 57	17 4	1 27	2 48	2 29	17 2	0 7	21 18	0 49	1 55	17 1	0 38	1 7	17 16		n.a.
S 4	19 59	17 53	4 46	14 39	0 14	23 38	0 15	13 11	1 58	17 3	1 28	2 46	2 29	17 3	0 7	21 17	0 49	1 55	17 0	0 41	1 8	17 16		n.a.
M 5	20 13	15 49	4 11	15 14	0 6	23 25	0 28	13 7	1 59	17 3	1 28	2 44	2 29	17 4	0 7	21 17	0 49	1 54	17 0	0 43	1 9	17 15		n.a.
T 6	20 27	12 47	3 20	15 49	0s 1	23 11	0 42	13 3	2 0	17 2	1 28	2 43	2 30	17 5	0 7	21 17	0 49	1 54	17 0	0 44	1 11	17 14		n.a.
W 7	20 40	9 5	2 18	16 23	0 8	22 58	0 55	13 0	2 1	17 2	1 29	2 41	2 30	17 6	0 7	21 17	0 49	1 53	16 59	0 45	1 12	17 13		n.a.
T 8	20 53	4 57	1 10	16 57	0 15	22 44	1 9	12 57	2 2	17 1	1 29	2 39	2 30	17 8	0 7	21 16	0 49	1 53	16 59	0 45	1 13	17 12		n.a.
F 9	21 5	0 39	0n 2	17 30	0 22	22 29	1 23	12 54	2 3	17 1	1 29	2 38	2 30	17 9	0 7	21 16	0 49	1 52	16 59	0 44	1 14	17 12		n.a.
S 10	21 17	3s38	1 12	18 2	0 29	22 14	1 38	12 51	2 4	17 0	1 30	2 36	2 30	17 10	0 7	21 16	0 49	1 52	16 58	0 45	1 16	17 11		n.a.
S 11	21 29	7 40	2 16	18 34	0 35	21 59	1 53	12 49	2 4	17 0	1 30	2 35	2 31	17 11	0 7	21 16	0 49	1 51	16 58	0 46	1 17	17 10		n.a.
M12	21 40	11 17	3 13	19 5	0 42	21 44	2 8	12 47	2 5	17 0	1 30	2 33	2 31	17 12	0 7	21 15	0 49	1 51	16 58	0 48	1 18	17 9		n.a.
T 13	21 51	14 19	4 0	19 36	0 48	21 28	2 23	12 45	2 6	17 0	1 31	2 32	2 31	17 13	0 7	21 15	0 49	1 50	16 57	0 52	1 20	17 9		n.a.
W14	22 1	16 39	4 34	20 5	0 54	21 12	2 38	12 43	2 6	17 0	1 31	2 30	2 31	17 14	0 7	21 15	0 49	1 50	16 57	0 57	1 21	17 8		n.a.
T 15	22 11	18 11	4 54	20 34	1 0	20 56	2 53	12 42	2 7	17 0	1 31	2 29	2 31	17 15	0 7	21 14	0 49	1 49	16 57	1 2	1 22	17 7		n.a.
F 16	22 21	18 52	5 1	21 2	1 5	20 40	3 8	12 40	2 7	17 0	1 32	2 28	2 32	17 16	0 7	21 14	0 49	1 49	16 56	1 8	1 23	17 6		n.a.
S 17	22 30	18 41	4 54	21 29	1 11	20 24	3 23	12 40	2 8	17 0	1 32	2 26	2 32	17 16	0 7	21 14	0 49	1 48	16 56	1 13	1 25	17 6		n.a.
S 18	22 38	17 40	4 34	21 55	1 16	20 7	3 39	12 39	2 8	17 0	1 32	2 25	2 32	17 17	0 7	21 14	0 49	1 48	16 56	1 18	1 26	17 5		n.a.
M19	22 46	15 54	4 3	22 20	1 21	19 51	3 53	12 39	2 9	17 0	1 33	2 24	2 32	17 18	0 7	21 13	0 49	1 47	16 55	1 22	1 27	17 4		n.a.
T 20	22 54	13 28	3 21	22 44	1 26	19 35	4 8	12 38	2 9	17 1	1 33	2 23	2 33	17 19	0 7	21 13	0 49	1 47	16 55	1 24	1 29	17 3		n.a.
W21	23 1	10 28	2 30	23 7	1 30	19 19	4 22	12 39	2 10	17 1	1 33	2 22	2 33	17 20	0 7	21 13	0 48	1 46	16 55	1 26	1 30	17 2		n.a.
T 22	23 8	7 1	1 32	23 28	1 35	19 3	4 36	12 39	2 10	17 2	1 34	2 20	2 33	17 21	0 7	21 13	0 48	1 45	16 54	1 26	1 31	17 2		n.a.
F 23	23 15	3 12	0 29	23 49	1 38	18 47	4 50	12 40	2 10	17 2	1 34	2 19	2 33	17 22	0 7	21 12	0 48	1 45	16 54	1 26	1 32	17 1		n.a.
S 24	23 20	0n50	0s37	24 8	1 42	18 31	5 3	12 40	2 10	17 3	1 34	2 18	2 34	17 23	0 7	21 12	0 48	1 44	16 54	1 26	1 34	17 0		n.a.
S 25	23 26	4 58	1 43	24 25	1 45	18 16	5 15	12 42	2 11	17 3	1 35	2 17	2 34	17 24	0 7	21 12	0 48	1 44	16 53	1 27	1 35	16 59		n.a.
M26	23 31	8 59	2 46	24 42	1 48	18 1	5 27	12 43	2 11	17 4	1 35	2 16	2 34	17 25	0 7	21 12	0 48	1 43	16 53	1 28	1 36	16 58		n.a.
T 27	23 35	12 41	3 41	24 56	1 51	17 47	5 38	12 45	2 11	17 5	1 35	2 15	2 34	17 26	0 7	21 11	0 48	1 43	16 53	1 30	1 38	16 58		n.a.
W28	23 39	15 45	4 25	25 10	1 53	17 34	5 48	12 46	2 11	17 5	1 36	2 15	2 34	17 27	0 7	21 11	0 48	1 42	16 52	1 34	1 39	16 57		n.a.
T 29	23 43	17 55	4 52	25 21	1 55	17 21	5 58	12 48	2 11	17 6	1 36	2 14	2 35	17 28	0 7	21 11	0 48	1 41	16 52	1 38	1 40	16 56		n.a.
F 30	23 46	18 53	5 0	25 31	1 57	17 9	6 7	12 51	2 11	17 7	1 36	2 13	2 35	17 29	0 7	21 11	0 48	1 41	16 52	1 43	1 41	16 55		n.a.
S 31	23s49	18n32	4s47	25s39	1s58	16s57	6n15	12n53	2n11	17n 8	1n36	2n12	2n35	17s29	0n 7	21n10	0s48	1s40	16s52	1n48	1n43	16s54		n.a.

Julian Day Number = 1036548.5, Delta T = 12h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'48, Lahiri = -29°48'48 Julian Calendar 1 Dec. 1876 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1876 BCE

The year -1875 astronomical counting style corresponds to year 1876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 34	25♐56'28	27♋47	24♐13	15°R34	27♈48	18°R22	0♎26	18♏17	7°R20	17♒56	25°R24	25♍43	26♑44	n.a.	S 1
M 2	5 41 31	26°57'01	12♌42	26° 0	15♐ 3	27°55	18♌19	0°29	18°20	7♊19	17°57	25♍17	25°40	26°51	n.a.	M 2
T 3	5 45 27	27°57'32	27°17	27°48	14°33	28° 4	18°17	0°31	18°23	7°17	17°58	25°12	25°37	26°57	n.a.	T 3
W 4	5 49 24	28°58'02	11♍29	29°37	14° 6	28°13	18°14	0°33	18°26	7°15	17°59	25°10	25°34	27° 4	n.a.	W 4
T 5	5 53 20	29°58'31	25°18	1♑27	13°40	28°23	18°11	0°35	18°29	7°14	18° 0	25°10	25°30	27°11	n.a.	T 5
F 6	5 57 17	0♑58'57	8♎44	3°17	13°17	28°33	18° 8	0°37	18°32	7°12	18° 1	25°10	25°27	27°17	n.a.	F 6
S 7	6 1 13	1°59'23	21°50	5° 8	12°56	28°44	18° 4	0°39	18°35	7°11	18° 2	25° 9	25°24	27°24	n.a.	S 7
S 8	6 5 10	2°59'46	4♏39	7° 0	12°38	28°55	18° 1	0°40	18°38	7° 9	18° 4	25° 5	25°21	27°31	n.a.	S 8
M 9	6 9 6	4° 0'08	17°15	8°53	12°22	29° 7	17°57	0°42	18°40	7° 8	18° 5	24°59	25°18	27°37	n.a.	M 9
T 10	6 13 3	5° 0'29	29°40	10°46	12° 8	29°19	17°53	0°43	18°43	7° 6	18° 6	24°50	25°15	27°44	n.a.	T 10
W11	6 17 0	6° 0'48	11♐55	12°39	11°57	29°32	17°49	0°45	18°46	7° 5	18° 7	24°38	25°11	27°51	n.a.	W11
T 12	6 20 56	7° 1'04	24° 3	14°33	11°49	29°46	17°45	0°46	18°49	7° 4	18° 8	24°25	25° 8	27°58	n.a.	T 12
F 13	6 24 53	8° 1'19	6♑ 4	16°26	11°42	29°59	17°40	0°47	18°51	7° 2	18° 9	24°10	25° 5	28° 4	n.a.	F 13
S 14	6 28 49	9° 1'32	18° 0	18°20	11°39	0♉14	17°36	0°48	18°54	7° 1	18°10	23°56	25° 2	28°11	n.a.	S 14
S 15	6 32 46	10° 1'43	29°52	20°13	11°D38	0°29	17°31	0°49	18°56	6°59	18°11	23°44	24°59	28°18	n.a.	S 15
M16	6 36 42	11° 1'52	11♒41	22° 5	11°39	0°45	17°26	0°50	18°59	6°58	18°13	23°34	24°56	28°24	n.a.	M16
T 17	6 40 39	12° 1'59	23°31	23°57	11°42	1° 1	17°21	0°51	19° 1	6°57	18°14	23°27	24°52	28°31	n.a.	T 17
W18	6 44 35	13° 2'03	5♓23	25°47	11°48	1°17	17°16	0°52	19° 4	6°55	18°15	23°23	24°49	28°38	n.a.	W18
T 19	6 48 32	14° 2'05	17°21	27°35	11°56	1°34	17°11	0°52	19° 6	6°54	18°16	23°22	24°46	28°44	n.a.	T 19
F 20	6 52 29	15° 2'05	29°31	29°22	12° 7	1°51	17° 5	0°53	19° 9	6°53	18°18	23°D22	24°43	28°51	n.a.	F 20
S 21	6 56 25	16° 2'02	11♈57	1♒ 5	12°19	2° 9	17° 0	0°53	19°11	6°52	18°19	23°R22	24°40	28°58	n.a.	S 21
S 22	7 0 22	17° 1'57	24°44	2°46	12°34	2°27	16°54	0°54	19°13	6°50	18°20	23°22	24°36	29° 5	n.a.	S 22
M23	7 4 18	18° 1'50	7♉57	4°23	12°50	2°45	16°48	0°54	19°16	6°49	18°21	23°20	24°33	29°11	n.a.	M23
T 24	7 8 15	19° 1'40	21°39	5°56	13° 9	3° 4	16°42	0°R54	19°18	6°48	18°23	23°16	24°30	29°18	n.a.	T 24
W25	7 12 11	20° 1'28	5♊51	7°24	13°29	3°23	16°36	0°54	19°20	6°47	18°24	23°10	24°27	29°25	n.a.	W25
T 26	7 16 8	21° 1'13	20°32	8°47	13°52	3°43	16°30	0°54	19°22	6°46	18°25	23° 1	24°24	29°31	n.a.	T 26
F 27	7 20 4	22° 0'56	5♋35	10° 4	14°16	4° 3	16°23	0°54	19°24	6°45	18°27	22°52	24°21	29°38	n.a.	F 27
S 28	7 24 1	23° 0'37	20°51	11°14	14°41	4°23	16°17	0°53	19°26	6°44	18°28	22°43	24°17	29°45	n.a.	S 28
S 29	7 27 58	24° 0'16	6♌11	12°18	15° 9	4°44	16°10	0°53	19°28	6°43	18°29	22°35	24°14	29°51	n.a.	S 29
M30	7 31 54	24°59'53	21°21	13°15	15°38	5° 5	16° 4	0°52	19°30	6°42	18°31	22°29	24°11	29°58	n.a.	M30
T 31	7 35 51	25♑59'27	6♍14	14♒ 5	16♐ 9	5♉26	15♌57	0♎52	19♏32	6♊41	18♒32	22♍26	24♍ 8	0♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	16n52	4s14	25s45	1s59	16s46	6n22	12n56	2n12	17n 9	1n37	2n11	2n35	17s30	0n 7	21n10	0s48	1s40	16s51	1n52	1n44	16s53		n.a.
M 2	23 52	14 4	3 24	25 50	1 59	16 37	6 29	12 59	2 12	17 10	1 37	2 11	2 36	17 31	0 7	21 10	0 48	1 39	16 51	1 55	1 45	16 53		n.a.
T 3	23 54	10 26	2 22	25 52	1 59	16 28	6 35	13 2	2 12	17 11	1 37	2 10	2 36	17 32	0 7	21 10	0 48	1 39	16 51	1 56	1 47	16 52		n.a.
W 4	23 54	6 17	1 12	25 52	1 58	16 20	6 39	13 5	2 12	17 13	1 38	2 9	2 36	17 33	0 7	21 9	0 48	1 38	16 50	1 57	1 48	16 51		n.a.
T 5	23 54	1 55	0n 1	25 51	1 57	16 13	6 44	13 9	2 12	17 14	1 38	2 9	2 36	17 34	0 7	21 9	0 48	1 37	16 50	1 57	1 49	16 50		n.a.
F 6	23 54	2s26	1 11	25 47	1 55	16 6	6 47	13 13	2 12	17 15	1 38	2 8	2 37	17 34	0 7	21 9	0 48	1 37	16 50	1 57	1 50	16 49		n.a.
S 7	23 54	6 34	2 16	25 41	1 52	16 1	6 50	13 16	2 12	17 16	1 39	2 8	2 37	17 35	0 7	21 9	0 48	1 36	16 50	1 58	1 52	16 48		n.a.
S 8	23 52	10 18	3 12	25 33	1 50	15 57	6 52	13 21	2 11	17 18	1 39	2 7	2 37	17 36	0 7	21 8	0 48	1 36	16 49	1 59	1 53	16 48		n.a.
M 9	23 51	13 30	3 58	25 22	1 46	15 54	6 53	13 25	2 11	17 19	1 39	2 7	2 38	17 37	0 7	21 8	0 48	1 35	16 49	2 2	1 54	16 47		n.a.
T 10	23 49	16 3	4 32	25 9	1 42	15 51	6 54	13 29	2 11	17 21	1 40	2 7	2 38	17 38	0 6	21 8	0 48	1 34	16 49	2 5	1 56	16 46		n.a.
W11	23 46	17 49	4 53	24 54	1 37	15 50	6 54	13 34	2 11	17 22	1 40	2 6	2 38	17 38	0 6	21 8	0 48	1 34	16 49	2 10	1 57	16 45		n.a.
T 12	23 43	18 46	5 0	24 37	1 32	15 49	6 53	13 39	2 11	17 24	1 40	2 6	2 38	17 39	0 6	21 8	0 48	1 33	16 48	2 16	1 58	16 44		n.a.
F 13	23 40	18 52	4 54	24 17	1 26	15 50	6 52	13 44	2 11	17 25	1 40	2 6	2 39	17 40	0 6	21 7	0 48	1 32	16 48	2 22	1 59	16 43		n.a.
S 14	23 36	18 8	4 35	23 56	1 19	15 51	6 50	13 49	2 11	17 27	1 41	2 6	2 39	17 41	0 6	21 7	0 48	1 32	16 48	2 27	2 1	16 42		n.a.
S 15	23 31	16 37	4 4	23 32	1 11	15 53	6 48	13 54	2 11	17 29	1 41	2 5	2 39	17 41	0 6	21 7	0 48	1 31	16 48	2 32	2 2	16 42		n.a.
M16	23 26	14 23	3 22	23 5	1 3	15 55	6 46	13 59	2 11	17 31	1 41	2 5	2 39	17 42	0 6	21 7	0 48	1 31	16 47	2 36	2 3	16 41		n.a.
T 17	23 21	11 34	2 32	22 37	0 54	15 59	6 43	14 5	2 10	17 33	1 41	2 5	2 40	17 43	0 6	21 7	0 48	1 30	16 47	2 39	2 5	16 40		n.a.
W18	23 15	8 16	1 34	22 8	0 44	16 3	6 39	14 11	2 10	17 34	1 42	2 5	2 40	17 44	0 6	21 6	0 48	1 29	16 47	2 40	2 6	16 39		n.a.
T 19	23 9	4 36	0 32	21 36	0 34	16 8	6 36	14 16	2 10	17 36	1 42	2 5	2 40	17 44	0 6	21 6	0 48	1 29	16 47	2 41	2 7	16 38		n.a.
F 20	23 2	0 42	0s33	21 3	0 23	16 13	6 31	14 22	2 10	17 38	1 42	2 5	2 40	17 45	0 6	21 6	0 48	1 28	16 47	2 41	2 8	16 37		n.a.
S 21	22 55	3n19	1 37	20 29	0 11	16 19	6 27	14 28	2 10	17 40	1 42	2 5	2 41	17 46	0 6	21 6	0 48	1 28	16 46	2 41	2 10	16 36		n.a.
S 22	22 48	7 18	2 39	19 54	0n 1	16 26	6 22	14 35	2 9	17 42	1 43	2 5	2 41	17 46	0 6	21 6	0 48	1 27	16 46	2 41	2 11	16 35		n.a.
M23	22 40	11 3	3 34	19 19	0 14	16 32	6 18	14 41	2 9	17 44	1 43	2 5	2 41	17 47	0 6	21 5	0 48	1 26	16 46	2 42	2 12	16 35		n.a.
T 24	22 32	14 22	4 19	18 43	0 28	16 40	6 12	14 47	2 9	17 46	1 43	2 6	2 41	17 47	0 6	21 5	0 48	1 26	16 46	2 43	2 14	16 34		n.a.
W25	22 23	16 56	4 51	18 7	0 42	16 48	6 7	14 54	2 9	17 48	1 43	2 6	2 42	17 48	0 6	21 5	0 48	1 25	16 46	2 46	2 15	16 33		n.a.
T 26	22 14	18 31	5 4	17 31	0 56	16 56	6 1	15 0	2 8	17 51	1 44	2 6	2 42	17 49	0 6	21 5	0 48	1 25	16 46	2 49	2 16	16 32		n.a.
F 27	22 4	18 51	4 57	16 57	1 10	17 4	5 56	15 7	2 8	17 53	1 44	2 7	2 42	17 49	0 6	21 5	0 48	1 24	16 45	2 53	2 17	16 31		n.a.
S 28	21 54	17 50	4 29	16 23	1 25	17 13	5 50	15 14	2 8	17 55	1 44	2 7	2 42	17 50	0 6	21 5	0 48	1 23	16 45	2 57	2 19	16 30		n.a.
S 29	21 44	15 32	3 41	15 51	1 39	17 22	5 44	15 21	2 8	17 57	1 44	2 7	2 43	17 50	0 6	21 4	0 48	1 23	16 45	3 0	2 20	16 29		n.a.
M30	21 33	12 10	2 38	15 21	1 54	17 31	5 38	15 28	2 7	17 59	1 44	2 8	2 43	17 51	0 6	21 4	0 47	1 22	16 45	3 2	2 21	16 28		n.a.
T 31	21s22	8n 5	1s26	14s53	2n 8	17s41	5n31	15n35	2n 7	18n 2	1n45	2n 8	2n43	17s51	0n 6	21n 4	0s47	1s22	16s45	3n 4	2n22	16s27		n.a.

Julian Day Number = 1036579.5, Delta T = 12h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'44, Lahiri = -29°48'44 Julian Calendar 1 Jan. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 47	26♉58'59	20♍42	14♒47	16♐41	5♉48	15°R50	0°R51	19♏34	6°R40	18♒33	22°D25	24♍ 5	0♒12	n.a.	W 1
T 2	7 43 44	27°58'30	4♎43	15°20	17°14	6°10	15♌43	0♎50	19°36	6♊39	18°35	22♍25	24° 2	0°18	n.a.	T 2
F 3	7 47 40	28°57'58	18°17	15°46	17°49	6°32	15°36	0°49	19°38	6°38	18°36	22°26	23°58	0°25	n.a.	F 3
S 4	7 51 37	29°57'25	1♏27	16° 4	18°25	6°54	15°29	0°48	19°40	6°37	18°37	22°R27	23°55	0°32	n.a.	S 4
S 5	7 55 33	0♒56'50	14°15	16°13	19° 2	7°17	15°22	0°47	19°41	6°36	18°39	22°26	23°52	0°38	n.a.	S 5
M 6	7 59 30	1°56'13	26°45	16°R14	19°41	7°40	15°14	0°46	19°43	6°35	18°40	22°22	23°49	0°45	n.a.	M 6
T 7	8 3 26	2°55'34	9♐ 2	16° 7	20°21	8° 4	15° 7	0°45	19°45	6°34	18°42	22°17	23°46	0°52	n.a.	T 7
W 8	8 7 23	3°54'53	21° 8	15°53	21° 1	8°28	15° 0	0°44	19°46	6°34	18°43	22°10	23°42	0°58	n.a.	W 8
T 9	8 11 20	4°54'10	3♑ 7	15°32	21°43	8°52	14°52	0°42	19°48	6°33	18°44	22° 1	23°39	1° 5	n.a.	T 9
F 10	8 15 16	5°53'25	15° 1	15° 4	22°26	9°16	14°45	0°40	19°49	6°32	18°46	21°52	23°36	1°12	n.a.	F 10
S 11	8 19 13	6°52'37	26°52	14°31	23°10	9°40	14°37	0°39	19°51	6°32	18°47	21°43	23°33	1°19	n.a.	S 11
S 12	8 23 9	7°51'48	8♒42	13°52	23°55	10° 5	14°29	0°37	19°52	6°31	18°49	21°36	23°30	1°25	n.a.	S 12
M13	8 27 6	8°50'56	20°33	13° 9	24°41	10°30	14°22	0°35	19°53	6°30	18°50	21°30	23°27	1°32	n.a.	M13
T 14	8 31 2	9°50'02	2♓25	12°22	25°27	10°55	14°14	0°33	19°55	6°30	18°52	21°26	23°23	1°39	n.a.	T 14
W15	8 34 59	10°49'06	14°23	11°34	26°15	11°21	14° 6	0°31	19°56	6°29	18°53	21°24	23°20	1°45	n.a.	W15
T 16	8 38 55	11°48'07	26°27	10°44	27° 3	11°46	13°59	0°29	19°57	6°29	18°55	21°D24	23°17	1°52	n.a.	T 16
F 17	8 42 52	12°47'06	8♈43	9°54	27°52	12°12	13°51	0°27	19°58	6°28	18°56	21°25	23°14	1°59	n.a.	F 17
S 18	8 46 48	13°46'03	21°12	9° 4	28°41	12°38	13°43	0°25	19°59	6°28	18°57	21°26	23°11	2° 5	n.a.	S 18
S 19	8 50 45	14°44'57	3♉59	8°17	29°32	13° 5	13°36	0°22	20° 0	6°27	18°59	21°28	23° 8	2°12	n.a.	S 19
M20	8 54 41	15°43'48	17° 9	7°31	0♑23	13°31	13°28	0°20	20° 1	6°27	19° 0	21°R28	23° 4	2°19	n.a.	M20
T 21	8 58 38	16°42'38	0♊43	6°49	1°14	13°58	13°20	0°17	20° 2	6°26	19° 2	21°27	23° 1	2°25	n.a.	T 21
W22	9 2 35	17°41'24	14°44	6°10	2° 6	14°25	13°12	0°15	20° 3	6°26	19° 3	21°25	22°58	2°32	n.a.	W22
T 23	9 6 31	18°40'09	29°11	5°36	2°59	14°52	13° 5	0°12	20° 4	6°26	19° 5	21°21	22°55	2°39	n.a.	T 23
F 24	9 10 28	19°38'51	14♋ 0	5° 7	3°53	15°20	12°57	0° 9	20° 5	6°26	19° 6	21°17	22°52	2°46	n.a.	F 24
S 25	9 14 24	20°37'31	29° 6	4°43	4°47	15°47	12°49	0° 7	20° 6	6°25	19° 8	21°12	22°48	2°52	n.a.	S 25
S 26	9 18 21	21°36'08	14♌18	4°23	5°41	16°15	12°42	0° 4	20° 6	6°25	19° 9	21° 9	22°45	2°59	n.a.	S 26
M27	9 22 17	22°34'43	29°28	4° 9	6°36	16°43	12°34	0° 1	20° 7	6°25	19°11	21° 6	22°42	3° 6	n.a.	M27
T 28	9 26 14	23♒33'16	14♍25	4♒ 1	7♑32	17♑11	12♌27	29♍58	20♏ 7	6♊25	19♒12	21°D 5	22♍39	3♒12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s10	3n37	0s 9	14s28	2n22	17s50	5n25	15n42	2n 7	18n 4	1n45	2n 9	2n43	17s52	0n 6	21n 4	0s47	1s21	16s45	3n 4	2n24	16s27		n.a.
T 2	20 58	0s55	1n 6	14 5	2 35	18 0	5 18	15 49	2 7	18 6	1 45	2 9	2 44	17 52	0 6	21 4	0 47	1 20	16 45	3 4	2 25	16 26		n.a.
F 3	20 46	5 14	2 14	13 45	2 48	18 10	5 12	15 57	2 6	18 8	1 45	2 10	2 44	17 53	0 6	21 4	0 47	1 20	16 44	3 4	2 26	16 25		n.a.
S 4	20 33	9 11	3 14	13 29	3 0	18 20	5 5	16 4	2 6	18 11	1 45	2 10	2 44	17 53	0 6	21 4	0 47	1 19	16 44	3 3	2 28	16 24		n.a.
S 5	20 20	12 35	4 2	13 15	3 11	18 29	4 58	16 11	2 6	18 13	1 45	2 11	2 44	17 54	0 6	21 4	0 47	1 19	16 44	3 4	2 29	16 23		n.a.
M 6	20 7	15 19	4 37	13 6	3 21	18 39	4 52	16 19	2 5	18 15	1 46	2 12	2 45	17 54	0 6	21 3	0 47	1 18	16 44	3 5	2 30	16 22		n.a.
T 7	19 53	17 19	4 59	12 59	3 29	18 49	4 45	16 26	2 5	18 18	1 46	2 13	2 45	17 55	0 6	21 3	0 47	1 18	16 44	3 7	2 31	16 21		n.a.
W 8	19 39	18 30	5 7	12 57	3 36	18 59	4 38	16 34	2 5	18 20	1 46	2 13	2 45	17 55	0 6	21 3	0 47	1 17	16 44	3 10	2 33	16 20		n.a.
T 9	19 25	18 51	5 2	12 58	3 42	19 8	4 31	16 42	2 5	18 23	1 46	2 14	2 45	17 56	0 6	21 3	0 47	1 16	16 44	3 13	2 34	16 19		n.a.
F 10	19 10	18 22	4 43	13 2	3 46	19 18	4 24	16 49	2 4	18 25	1 46	2 15	2 46	17 56	0 6	21 3	0 47	1 16	16 44	3 17	2 35	16 18		n.a.
S 11	18 55	17 4	4 12	13 9	3 49	19 27	4 17	16 57	2 4	18 27	1 46	2 16	2 46	17 57	0 6	21 3	0 47	1 15	16 44	3 21	2 37	16 17		n.a.
S 12	18 40	15 3	3 30	13 20	3 49	19 36	4 10	17 5	2 4	18 30	1 46	2 17	2 46	17 57	0 6	21 3	0 47	1 15	16 44	3 24	2 38	16 16		n.a.
M13	18 24	12 25	2 39	13 33	3 48	19 45	4 3	17 12	2 3	18 32	1 46	2 18	2 46	17 57	0 6	21 3	0 47	1 14	16 44	3 26	2 39	16 15		n.a.
T 14	18 8	9 15	1 41	13 49	3 45	19 54	3 56	17 20	2 3	18 34	1 46	2 19	2 46	17 58	0 6	21 3	0 47	1 14	16 43	3 28	2 40	16 14		n.a.
W15	17 52	5 41	0 38	14 7	3 40	20 2	3 49	17 28	2 3	18 37	1 47	2 20	2 47	17 58	0 6	21 3	0 47	1 13	16 43	3 29	2 42	16 14		n.a.
T 16	17 35	1 51	0s28	14 27	3 34	20 10	3 42	17 36	2 2	18 39	1 47	2 21	2 47	17 58	0 6	21 3	0 47	1 13	16 43	3 29	2 43	16 13		n.a.
F 17	17 18	2n 6	1 33	14 49	3 26	20 18	3 35	17 44	2 2	18 42	1 47	2 22	2 47	17 59	0 6	21 3	0 47	1 12	16 43	3 28	2 44	16 12		n.a.
S 18	17 1	6 2	2 35	15 11	3 16	20 26	3 28	17 52	2 2	18 44	1 47	2 23	2 47	17 59	0 6	21 3	0 47	1 11	16 43	3 28	2 46	16 11		n.a.
S 19	16 44	9 47	3 32	15 34	3 5	20 33	3 21	18 0	2 1	18 46	1 47	2 24	2 48	17 59	0 6	21 3	0 47	1 11	16 43	3 27	2 47	16 10		n.a.
M20	16 26	13 9	4 18	15 58	2 53	20 40	3 15	18 8	2 1	18 49	1 47	2 25	2 48	18 0	0 6	21 3	0 47	1 10	16 43	3 27	2 48	16 9		n.a.
T 21	16 8	15 56	4 52	16 21	2 40	20 47	3 8	18 16	2 1	18 51	1 47	2 26	2 48	18 0	0 6	21 3	0 47	1 10	16 43	3 27	2 49	16 8		n.a.
W22	15 50	17 53	5 10	16 44	2 26	20 53	3 1	18 23	2 0	18 53	1 47	2 28	2 48	18 0	0 6	21 2	0 47	1 9	16 43	3 28	2 51	16 7		n.a.
T 23	15 31	18 45	5 9	17 7	2 12	20 58	2 54	18 31	2 0	18 55	1 47	2 29	2 48	18 0	0 6	21 2	0 47	1 9	16 43	3 30	2 52	16 6		n.a.
F 24	15 13	18 23	4 48	17 28	1 57	21 4	2 47	18 39	2 0	18 58	1 47	2 30	2 49	18 0	0 6	21 2	0 47	1 8	16 43	3 31	2 53	16 5		n.a.
S 25	14 54	16 43	4 7	17 49	1 42	21 9	2 41	18 47	1 59	19 0	1 47	2 32	2 49	18 1	0 6	21 2	0 47	1 8	16 43	3 33	2 55	16 4		n.a.
S 26	14 35	13 52	3 8	18 9	1 26	21 13	2 34	18 55	1 59	19 2	1 47	2 33	2 49	18 1	0 6	21 2	0 47	1 7	16 43	3 35	2 56	16 3		n.a.
M27	14 15	10 5	1 56	18 27	1 11	21 17	2 27	19 3	1 59	19 4	1 47	2 34	2 49	18 1	0 6	21 2	0 46	1 7	16 43	3 36	2 57	16 2		n.a.
T 28	13s56	5n41	0s36	18s44	0n56	21s21	2n21	19n11	1n58	19n 6	1n47	2n36	2n49	18s 1	0n 6	21n 2	0s46	1s 6	16s43	3n36	2n58	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 1036610.5, Delta T = 12h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'40, Lahiri = -29°48'40 Julian Calendar 1 Feb. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 10	24♒31'47	29♍ 2	3°D58	8♉28	17♉39	12°R19	29°R55	20♏ 8	6°R25	19♒13	21♍ 5	22♍36	3♒19	n.a.	W 1
T 2	9 34 7	25°30'16	13♎14	4♒ 0	9°25	18° 8	12♌12	29♍51	20° 8	6♊25	19°15	21° 6	22°33	3°26	n.a.	T 2
F 3	9 38 3	26°28'44	26°59	4° 7	10°22	18°36	12° 5	29°48	20° 9	6°D25	19°16	21° 7	22°29	3°32	n.a.	F 3
S 4	9 42 0	27°27'09	10♏17	4°19	11°19	19° 5	11°57	29°45	20° 9	6°25	19°18	21° 9	22°26	3°39	n.a.	S 4
S 5	9 45 57	28°25'33	23°10	4°36	12°17	19°34	11°50	29°41	20°10	6°25	19°19	21°R 9	22°23	3°46	n.a.	S 5
M 6	9 49 53	29°23'55	5♐43	4°58	13°15	20° 3	11°43	29°38	20°10	6°25	19°21	21° 9	22°20	3°52	n.a.	M 6
T 7	9 53 50	0♓22'16	17°59	5°24	14°14	20°32	11°36	29°34	20°10	6°25	19°22	21° 8	22°17	3°59	n.a.	T 7
W 8	9 57 46	1°20'35	0♉ 3	5°55	15°13	21° 2	11°29	29°31	20°10	6°25	19°24	21° 7	22°13	4° 6	n.a.	W 8
T 9	10 1 43	2°18'52	11°58	6°29	16°12	21°31	11°22	29°27	20°10	6°25	19°25	21° 4	22°10	4°13	n.a.	T 9
F 10	10 5 39	3°17'07	23°49	7° 8	17°12	22° 1	11°16	29°23	20°10	6°25	19°26	21° 1	22° 7	4°19	n.a.	F 10
S 11	10 9 36	4°15'20	5♒38	7°50	18°12	22°31	11° 9	29°20	20°R10	6°26	19°28	20°58	22° 4	4°26	n.a.	S 11
S 12	10 13 32	5°13'32	17°29	8°36	19°12	23° 1	11° 2	29°16	20°10	6°26	19°29	20°56	22° 1	4°33	n.a.	S 12
M13	10 17 29	6°11'42	29°23	9°25	20°13	23°31	10°56	29°12	20°10	6°26	19°31	20°54	21°58	4°39	n.a.	M13
T 14	10 21 25	7° 9'49	11♓23	10°18	21°14	24° 1	10°50	29° 8	20°10	6°27	19°32	20°53	21°54	4°46	n.a.	T 14
W15	10 25 22	8° 7'55	23°31	11°14	22°15	24°31	10°43	29° 4	20°10	6°27	19°33	20°D53	21°51	4°53	n.a.	W15
T 16	10 29 19	9° 5'59	5♈48	12°13	23°17	25° 2	10°37	29° 0	20°10	6°27	19°35	20°54	21°48	4°59	n.a.	T 16
F 17	10 33 15	10° 4'02	18°16	13°15	24°19	25°32	10°31	28°56	20°10	6°28	19°36	20°54	21°45	5° 6	n.a.	F 17
S 18	10 37 12	11° 2'02	0♉58	14°19	25°21	26° 3	10°26	28°52	20° 9	6°28	19°38	20°55	21°42	5°13	n.a.	S 18
S 19	10 41 8	12° 0'00	13°55	15°26	26°23	26°34	10°20	28°48	20° 9	6°29	19°39	20°56	21°39	5°19	n.a.	S 19
M20	10 45 5	12°57'56	27°10	16°36	27°26	27° 5	10°14	28°44	20° 8	6°29	19°40	20°57	21°35	5°26	n.a.	M20
T 21	10 49 1	13°55'50	10♊43	17°48	28°29	27°36	10° 9	28°40	20° 8	6°30	19°42	20°R57	21°32	5°33	n.a.	T 21
W22	10 52 58	14°53'43	24°37	19° 3	29°32	28° 7	10° 4	28°35	20° 7	6°30	19°43	20°57	21°29	5°39	n.a.	W22
T 23	10 56 54	15°51'33	8♋50	20°20	0♒35	28°39	9°58	28°31	20° 7	6°31	19°44	20°57	21°26	5°46	n.a.	T 23
F 24	11 0 51	16°49'21	23°20	21°40	1°39	29°10	9°53	28°27	20° 6	6°32	19°46	20°56	21°23	5°53	n.a.	F 24
S 25	11 4 48	17°47'08	8♌ 4	23° 2	2°42	29°42	9°49	28°23	20° 6	6°32	19°47	20°56	21°19	6° 0	n.a.	S 25
S 26	11 8 44	18°44'52	22°57	24°26	3°46	0♊14	9°44	28°18	20° 5	6°33	19°48	20°56	21°16	6° 6	n.a.	S 26
M27	11 12 41	19°42'35	7♍49	25°52	4°51	0°45	9°39	28°14	20° 4	6°34	19°50	20°56	21°13	6°13	n.a.	M27
T 28	11 16 37	20°40'16	22°35	27°20	5°55	1°17	9°35	28°10	20° 3	6°35	19°51	20°56	21°10	6°20	n.a.	T 28
W29	11 20 34	21°37'55	7♎ 6	28°51	6°59	1°49	9°31	28° 5	20° 2	6°35	19°52	20°56	21° 7	6°26	n.a.	W29
T 30	11 24 30	22°35'33	21°18	0♓24	8° 4	2°21	9°27	28° 1	20° 2	6°36	19°53	20°55	21° 4	6°33	n.a.	T 30
F 31	11 28 27	23♓33'10	5♏ 6	1♓58	9♒ 9	2♊54	9♌23	27♍57	20♏ 1	6♊37	19♒55	20♍55	21♍ 0	6♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s36	1n 3	0n44	18s59	0n41	21s24	2n14	19n19	1n58	19n 9	1n47	2n37	2n49	18s 1	0n 6	21n 3	0s46	1s 6	16s43	3n36	3n 0	16s 0		n.a.
T 2	13 16	3s30	1 59	19 13	0 26	21 27	2 8	19 27	1 58	19 11	1 47	2 39	2 50	18 1	0 6	21 3	0 46	1 6	16 43	3 36	3 1	15 59		n.a.
F 3	12 56	7 44	3 5	19 25	0 12	21 29	2 1	19 35	1 57	19 13	1 47	2 40	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 5	16 43	3 35	3 2	15 58		n.a.
S 4	12 36	11 25	3 59	19 35	0s 2	21 31	1 55	19 42	1 57	19 15	1 47	2 41	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 5	16 43	3 35	3 3	15 57		n.a.
S 5	12 15	14 26	4 38	19 44	0 15	21 32	1 48	19 50	1 57	19 17	1 47	2 43	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 4	16 43	3 34	3 5	15 56		n.a.
M 6	11 54	16 42	5 4	19 51	0 28	21 32	1 42	19 58	1 56	19 19	1 47	2 45	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 4	16 44	3 34	3 6	15 55		n.a.
T 7	11 33	18 8	5 15	19 57	0 41	21 32	1 36	20 6	1 56	19 21	1 47	2 46	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 3	16 44	3 35	3 7	15 54		n.a.
W 8	11 12	18 43	5 11	20 0	0 52	21 32	1 30	20 13	1 56	19 23	1 46	2 48	2 50	18 2	0 6	21 3	0 46	1 3	16 44	3 35	3 9	15 53		n.a.
T 9	10 51	18 28	4 55	20 2	1 3	21 31	1 24	20 21	1 55	19 24	1 46	2 49	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 2	16 44	3 37	3 10	15 52		n.a.
F 10	10 30	17 24	4 25	20 2	1 14	21 29	1 18	20 28	1 55	19 26	1 46	2 51	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 2	16 44	3 38	3 11	15 51		n.a.
S 11	10 8	15 36	3 45	20 1	1 24	21 27	1 12	20 36	1 55	19 28	1 46	2 53	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 2	16 44	3 39	3 12	15 50		n.a.
S 12	9 47	13 8	2 54	19 58	1 33	21 25	1 6	20 44	1 54	19 30	1 46	2 54	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 1	16 44	3 40	3 14	15 49		n.a.
M13	9 25	10 6	1 56	19 53	1 42	21 22	1 0	20 51	1 54	19 31	1 46	2 56	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 1	16 44	3 40	3 15	15 48		n.a.
T 14	9 3	6 38	0 52	19 46	1 50	21 18	0 55	20 58	1 53	19 33	1 46	2 58	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 0	16 44	3 41	3 16	15 47		n.a.
W15	8 41	2 51	0s15	19 37	1 57	21 13	0 49	21 6	1 53	19 35	1 46	2 59	2 51	18 2	0 6	21 3	0 46	1 0	16 44	3 41	3 18	15 46		n.a.
T 16	8 19	1n 6	1 22	19 27	2 4	21 9	0 43	21 13	1 53	19 36	1 46	3 1	2 51	18 2	0 6	21 4	0 46	1 0	16 44	3 41	3 19	15 45		n.a.
F 17	7 57	5 3	2 26	19 15	2 10	21 3	0 38	21 20	1 52	19 38	1 45	3 3	2 52	18 2	0 6	21 4	0 46	0 59	16 45	3 40	3 20	15 44		n.a.
S 18	7 34	8 51	3 25	19 1	2 16	20 57	0 33	21 27	1 52	19 39	1 45	3 4	2 52	18 2	0 6	21 4	0 46	0 59	16 45	3 40	3 21	15 43		n.a.
S 19	7 12	12 18	4 14	18 45	2 20	20 50	0 27	21 35	1 52	19 41	1 45	3 6	2 52	18 2	0 6	21 4	0 46	0 59	16 45	3 40	3 23	15 42		n.a.
M20	6 49	15 12	4 51	18 28	2 25	20 43	0 22	21 42	1 51	19 42	1 45	3 8	2 52	18 2	0 6	21 4	0 46	0 58	16 45	3 39	3 24	15 41		n.a.
T 21	6 26	17 20	5 12	18 9	2 28	20 36	0 17	21 49	1 51	19 44	1 45	3 10	2 52	18 1	0 6	21 4	0 46	0 58	16 45	3 39	3 25	15 40		n.a.
W22	6 4	18 31	5 17	17 48	2 31	20 27	0 12	21 55	1 51	19 45	1 45	3 11	2 52	18 1	0 6	21 4	0 46	0 58	16 45	3 39	3 26	15 39		n.a.
T 23	5 41	18 35	5 2	17 25	2 34	20 18	0 7	22 2	1 50	19 46	1 45	3 13	2 52	18 1	0 6	21 4	0 46	0 57	16 45	3 39	3 28	15 38		n.a.
F 24	5 18	17 26	4 28	17 0	2 36	20 9	0 2	22 9	1 50	19 47	1 44	3 15	2 52	18 1	0 6	21 5	0 46	0 57	16 46	3 40	3 29	15 37		n.a.
S 25	4 55	15 8	3 36	16 34	2 37	19 59	0s 3	22 16	1 49	19 49	1 44	3 17	2 52	18 1	0 6	21 5	0 45	0 57	16 46	3 40	3 30	15 36		n.a.
S 26	4 32	11 47	2 29	16 6	2 37	19 48	0 7	22 22	1 49	19 50	1 44	3 19	2 52	18 1	0 6	21 5	0 45	0 56	16 46	3 40	3 32	15 35		n.a.
M27	4 9	7 41	1 12	15 36	2 37	19 37	0 12	22 29	1 49	19 51	1 44	3 20	2 52	18 0	0 6	21 5	0 45	0 56	16 46	3 40	3 33	15 34		n.a.
T 28	3 46	3 8	0n 9	15 5	2 37	19 26	0 16	22 35	1 48	19 52	1 44	3 22	2 52	18 0	0 6	21 5	0 45	0 56	16 46	3 40	3 34	15 32		n.a.
W29	3 23	1s31	1 29	14 31	2 35	19 13	0 21	22 42	1 48	19 53	1 43	3 24	2 52	18 0	0 6	21 5	0 45	0 56	16 46	3 40	3 35	15 31		n.a.
T 30	3 0	5 59	2 41	13 56	2 34	19 1	0 25	22 48	1 48	19 54	1 43	3 26	2 52	18 0	0 6	21 6	0 45	0 55	16 47	3 40	3 37	15 30		n.a.
F 31	2s36	10s 0	3n42	13s19	2s31	18s47	0s29	22n54	1n47	19n55	1n43	3n28	2n52	17s59	0n 6	21n 6	0s45	0s55	16s47	3n40	3n38	15s29		n.a.

Julian Day Number = 1036638.5, Delta T = 12h11m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'36, Lahiri = -29°48'36 Julian Calendar 1 March 1875 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 23	24♓30'46	18♏29	3♓35	10♒14	3♊26	9°R19	27°R52	20°R 0	6♊38	19♒56	20°R55	20♍57	6♒46	n.a.	S 1
S 2	11 36 20	25°28'20	1♐28	5°14	11°19	3°58	9♌16	27♍48	19♏59	6°39	19°57	20♍54	20°54	6°53	n.a.	S 2
M 3	11 40 16	26°25'53	14° 6	6°55	12°25	4°31	9°12	27°43	19°58	6°40	19°58	20°54	20°51	7° 0	n.a.	M 3
T 4	11 44 13	27°23'25	26°24	8°39	13°31	5° 3	9° 9	27°39	19°56	6°41	20° 0	20°D54	20°48	7° 6	n.a.	T 4
W 5	11 48 10	28°20'56	8♑29	10°24	14°36	5°36	9° 6	27°34	19°55	6°42	20° 1	20°54	20°44	7°13	n.a.	W 5
T 6	11 52 6	29°18'26	20°25	12°11	15°42	6° 9	9° 3	27°30	19°54	6°43	20° 2	20°55	20°41	7°20	n.a.	T 6
F 7	11 56 3	0♈15'55	2♒15	14° 1	16°48	6°42	9° 0	27°26	19°53	6°44	20° 3	20°55	20°38	7°26	n.a.	F 7
S 8	11 59 59	1°13'23	14° 5	15°52	17°55	7°15	8°58	27°21	19°52	6°45	20° 4	20°56	20°35	7°33	n.a.	S 8
S 9	12 3 56	2°10'50	25°58	17°46	19° 1	7°48	8°55	27°17	19°50	6°46	20° 5	20°57	20°32	7°40	n.a.	S 9
M10	12 7 52	3° 8'15	7♓58	19°42	20° 7	8°21	8°53	27°12	19°49	6°47	20° 7	20°58	20°29	7°46	n.a.	M10
T 11	12 11 49	4° 5'40	20° 7	21°39	21°14	8°54	8°51	27° 8	19°47	6°49	20° 8	20°R58	20°25	7°53	n.a.	T 11
W12	12 15 45	5° 3'03	2♈28	23°39	22°21	9°28	8°49	27° 4	19°46	6°50	20° 9	20°58	20°22	8° 0	n.a.	W12
T 13	12 19 42	6° 0'26	15° 2	25°40	23°28	10° 1	8°48	26°59	19°44	6°51	20°10	20°57	20°19	8° 6	n.a.	T 13
F 14	12 23 39	6°57'47	27°50	27°44	24°35	10°34	8°46	26°55	19°43	6°52	20°11	20°55	20°16	8°13	n.a.	F 14
S 15	12 27 35	7°55'07	10♉52	29°49	25°42	11° 8	8°45	26°51	19°41	6°54	20°12	20°53	20°13	8°20	n.a.	S 15
S 16	12 31 32	8°52'26	24° 8	1♈55	26°49	11°42	8°44	26°46	19°40	6°55	20°13	20°51	20°10	8°27	n.a.	S 16
M17	12 35 28	9°49'44	7♊37	4° 3	27°57	12°16	8°43	26°42	19°38	6°56	20°14	20°49	20° 6	8°33	n.a.	M17
T 18	12 39 25	10°47'01	21°20	6°12	29° 4	12°49	8°42	26°38	19°36	6°58	20°15	20°47	20° 3	8°40	n.a.	T 18
W19	12 43 21	11°44'16	5♋15	8°22	0♓12	13°23	8°42	26°34	19°35	6°59	20°16	20°D46	20° 0	8°47	n.a.	W19
T 20	12 47 18	12°41'30	19°22	10°33	1°19	13°57	8°41	26°30	19°33	7° 1	20°17	20°46	19°57	8°53	n.a.	T 20
F 21	12 51 14	13°38'43	3♌38	12°44	2°27	14°31	8°41	26°25	19°31	7° 2	20°18	20°47	19°54	9° 0	n.a.	F 21
S 22	12 55 11	14°35'55	18° 1	14°56	3°35	15° 5	8°D41	26°21	19°29	7° 4	20°19	20°48	19°50	9° 7	n.a.	S 22
S 23	12 59 8	15°33'06	2♍28	17° 7	4°43	15°40	8°41	26°17	19°28	7° 5	20°20	20°49	19°47	9°13	n.a.	S 23
M24	13 3 4	16°30'16	16°55	19°18	5°51	16°14	8°42	26°13	19°26	7° 7	20°21	20°R50	19°44	9°20	n.a.	M24
T 25	13 7 1	17°27'24	1♎18	21°29	6°59	16°48	8°42	26° 9	19°24	7° 8	20°22	20°50	19°41	9°27	n.a.	T 25
W26	13 10 57	18°24'32	15°31	23°39	8° 8	17°23	8°43	26° 5	19°22	7°10	20°22	20°48	19°38	9°33	n.a.	W26
T 27	13 14 54	19°21'40	29°29	25°48	9°16	17°57	8°44	26° 1	19°20	7°11	20°23	20°45	19°35	9°40	n.a.	T 27
F 28	13 18 50	20°18'47	13♏10	27°55	10°25	18°32	8°45	25°58	19°18	7°13	20°24	20°41	19°31	9°47	n.a.	F 28
S 29	13 22 47	21°15'53	26°29	0♑ 2	11°33	19° 7	8°46	25°54	19°16	7°15	20°25	20°37	19°28	9°53	n.a.	S 29
S 30	13 26 43	22♈12'59	9♐28	2♑ 6	12♓42	19♊41	8♌47	25♍50	19♏14	7♊16	20♒26	20♍32	19♍25	10♒ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s13	13s22	4n28	12s41	2s28	18s34	0s34	23n 0	1n47	19n55	1n43	3n29	2n52	17s59	0n 6	21n 6	0s45	0s55	16s47	3n40	3n39	15s28		n.a.
S 2	1 50	15 58	4 59	12 0	2 25	18 19	0 38	23 6	1 47	19 56	1 43	3 31	2 52	17 59	0 6	21 6	0 45	0 55	16 47	3 40	3 40	15 27		n.a.
M 3	1 27	17 43	5 15	11 18	2 20	18 4	0 42	23 12	1 46	19 57	1 42	3 33	2 52	17 59	0 6	21 6	0 45	0 54	16 47	3 40	3 42	15 26		n.a.
T 4	1 3	18 36	5 16	10 35	2 16	17 49	0 45	23 18	1 46	19 58	1 42	3 35	2 52	17 58	0 6	21 7	0 45	0 54	16 48	3 41	3 43	15 25		n.a.
W 5	0 40	18 36	5 3	9 49	2 10	17 33	0 49	23 23	1 45	19 58	1 42	3 36	2 52	17 58	0 6	21 7	0 45	0 54	16 48	3 40	3 44	15 24		n.a.
T 6	0 17	17 46	4 36	9 2	2 5	17 17	0 53	23 29	1 45	19 59	1 42	3 38	2 52	17 58	0 6	21 7	0 45	0 54	16 48	3 40	3 46	15 23		n.a.
F 7	0n 6	16 10	3 59	8 13	1 58	17 0	0 56	23 34	1 45	19 59	1 42	3 40	2 52	17 57	0 6	21 7	0 45	0 54	16 48	3 40	3 47	15 22		n.a.
S 8	0 30	13 53	3 11	7 23	1 51	16 43	1 0	23 40	1 44	20 0	1 41	3 42	2 52	17 57	0 6	21 7	0 45	0 53	16 49	3 40	3 48	15 21		n.a.
S 9	0 53	11 0	2 14	6 31	1 44	16 25	1 3	23 45	1 44	20 0	1 41	3 44	2 52	17 57	0 6	21 8	0 45	0 53	16 49	3 39	3 49	15 20		n.a.
M10	1 16	7 39	1 11	5 38	1 36	16 7	1 6	23 50	1 43	20 1	1 41	3 45	2 52	17 56	0 6	21 8	0 45	0 53	16 49	3 39	3 51	15 19		n.a.
T 11	1 39	3 55	0 5	4 43	1 28	15 48	1 10	23 55	1 43	20 1	1 41	3 47	2 52	17 56	0 6	21 8	0 45	0 53	16 49	3 39	3 52	15 17		n.a.
W12	2 3	0n 2	1s 3	3 47	1 19	15 29	1 13	24 0	1 43	20 1	1 40	3 49	2 52	17 56	0 6	21 8	0 45	0 53	16 50	3 39	3 53	15 16		n.a.
T 13	2 26	4 3	2 9	2 49	1 10	15 9	1 16	24 4	1 42	20 1	1 40	3 50	2 52	17 55	0 6	21 9	0 45	0 53	16 50	3 39	3 55	15 15		n.a.
F 14	2 49	7 57	3 10	1 50	1 0	14 49	1 19	24 9	1 42	20 1	1 40	3 52	2 52	17 55	0 6	21 9	0 45	0 53	16 50	3 40	3 56	15 14		n.a.
S 15	3 12	11 33	4 2	0 51	0 51	14 28	1 21	24 14	1 42	20 2	1 40	3 54	2 52	17 54	0 6	21 9	0 45	0 52	16 50	3 41	3 57	15 13		n.a.
S 16	3 35	14 37	4 42	0n10	0 40	14 8	1 24	24 18	1 41	20 2	1 39	3 56	2 52	17 54	0 6	21 9	0 45	0 52	16 51	3 42	3 58	15 12		n.a.
M17	3 58	16 58	5 7	1 11	0 30	13 46	1 27	24 22	1 41	20 2	1 39	3 57	2 52	17 53	0 6	21 10	0 45	0 52	16 51	3 43	4 0	15 11		n.a.
T 18	4 21	18 22	5 15	2 12	0 20	13 25	1 29	24 26	1 40	20 2	1 39	3 59	2 52	17 53	0 6	21 10	0 45	0 52	16 51	3 43	4 1	15 10		n.a.
W19	4 44	18 43	5 5	3 14	0 9	13 3	1 31	24 30	1 40	20 2	1 39	4 0	2 52	17 52	0 6	21 10	0 45	0 52	16 51	3 44	4 2	15 9		n.a.
T 20	5 6	17 55	4 37	4 17	0n 1	12 40	1 34	24 34	1 40	20 1	1 38	4 2	2 51	17 52	0 6	21 10	0 45	0 52	16 52	3 44	4 3	15 8		n.a.
F 21	5 29	15 58	3 51	5 19	0 12	12 17	1 36	24 38	1 39	20 1	1 38	4 4	2 51	17 52	0 6	21 11	0 45	0 52	16 52	3 43	4 5	15 6		n.a.
S 22	5 52	13 1	2 51	6 20	0 22	11 54	1 38	24 42	1 39	20 1	1 38	4 5	2 51	17 51	0 6	21 11	0 44	0 52	16 52	3 43	4 6	15 5		n.a.
S 23	6 14	9 15	1 39	7 21	0 33	11 31	1 40	24 45	1 38	20 1	1 38	4 7	2 51	17 51	0 6	21 11	0 44	0 52	16 53	3 42	4 7	15 4		n.a.
M24	6 37	4 56	0 22	8 21	0 43	11 7	1 42	24 48	1 38	20 0	1 37	4 8	2 51	17 50	0 6	21 12	0 44	0 52	16 53	3 42	4 8	15 3		n.a.
T 25	6 59	0 21	0n57	9 20	0 52	10 43	1 43	24 52	1 38	20 0	1 37	4 10	2 51	17 49	0 6	21 12	0 44	0 52	16 53	3 42	4 10	15 2		n.a.
W26	7 21	4s12	2 11	10 18	1 1	10 18	1 45	24 55	1 37	20 0	1 37	4 11	2 51	17 49	0 6	21 12	0 44	0 52	16 54	3 43	4 11	15 1		n.a.
T 27	7 43	8 27	3 16	11 15	1 10	9 53	1 47	24 57	1 37	19 59	1 37	4 13	2 51	17 48	0 6	21 13	0 44	0 52	16 54	3 44	4 12	15 0		n.a.
F 28	8 5	12 9	4 8	12 10	1 19	9 28	1 48	25 0	1 36	19 58	1 36	4 14	2 51	17 48	0 6	21 13	0 44	0 52	16 54	3 46	4 14	14 59		n.a.
S 29	8 27	15 8	4 45	13 3	1 26	9 3	1 49	25 3	1 36	19 58	1 36	4 16	2 50	17 47	0 6	21 13	0 44	0 52	16 54	3 47	4 15	14 57		n.a.
S 30	8n49	17s15	5n 7	13n54	1n33	8s37	1s51	25n 5	1n36	19n57	1n36	4n17	2n50	17s47	0n 6	21n13	0s44	0s52	16s55	3n49	4n16	14s56		n.a.

Julian Day Number = 1036669.5, Delta T = 12h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'32, Lahiri = -29°48'32 Julian Calendar 1 Apr. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 March 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 30 40	23♈10'04	22♐ 7	4♉ 9	13♓51	20♊16	8♌49	25°R46	19°R12	7♊18	20♒26	20°R28	19♍22	10♒ 7	n.a.	M 1
T 2	13 34 37	24° 7'10	4♑27	6°10	15° 0	20°51	8°51	25♍43	19♏10	7°20	20°27	20♍25	19°19	10°13	n.a.	T 2
W 3	13 38 33	25° 4'15	16°33	8° 9	16° 9	21°26	8°53	25°39	19° 8	7°21	20°28	20°23	19°16	10°20	n.a.	W 3
T 4	13 42 30	26° 1'20	28°29	10° 5	17°18	22° 1	8°55	25°36	19° 5	7°23	20°29	20°D22	19°12	10°27	n.a.	T 4
F 5	13 46 26	26°58'25	10♒20	12° 0	18°27	22°36	8°57	25°32	19° 3	7°25	20°29	20°23	19° 9	10°33	n.a.	F 5
S 6	13 50 23	27°55'30	22°11	13°52	19°36	23°11	9° 0	25°29	19° 1	7°27	20°30	20°25	19° 6	10°40	n.a.	S 6
S 7	13 54 19	28°52'34	4♓ 6	15°43	20°45	23°46	9° 2	25°25	18°59	7°29	20°31	20°26	19° 3	10°47	n.a.	S 7
M 8	13 58 16	29°49'39	16°11	17°31	21°55	24°22	9° 5	25°22	18°57	7°30	20°31	20°R27	19° 0	10°53	n.a.	M 8
T 9	14 2 12	0♉46'43	28°28	19°16	23° 4	24°57	9° 8	25°19	18°54	7°32	20°32	20°27	18°56	11° 0	n.a.	T 9
W10	14 6 9	1°43'47	11♈ 2	21° 0	24°14	25°32	9°11	25°16	18°52	7°34	20°33	20°25	18°53	11° 7	n.a.	W10
T 11	14 10 6	2°40'51	23°53	22°41	25°23	26° 8	9°14	25°13	18°50	7°36	20°33	20°21	18°50	11°13	n.a.	T 11
F 12	14 14 2	3°37'55	7♉ 2	24°20	26°33	26°43	9°18	25°10	18°47	7°38	20°34	20°16	18°47	11°20	n.a.	F 12
S 13	14 17 59	4°34'59	20°28	25°56	27°43	27°19	9°22	25° 7	18°45	7°40	20°34	20° 9	18°44	11°27	n.a.	S 13
S 14	14 21 55	5°32'03	4♊ 9	27°30	28°53	27°55	9°25	25° 4	18°43	7°42	20°35	20° 2	18°41	11°33	n.a.	S 14
M15	14 25 52	6°29'07	18° 2	29° 2	0♈ 3	28°30	9°29	25° 1	18°41	7°44	20°35	19°55	18°37	11°40	n.a.	M15
T 16	14 29 48	7°26'11	2♋ 4	0♊32	1°13	29° 6	9°34	24°59	18°38	7°46	20°36	19°49	18°34	11°47	n.a.	T 16
W17	14 33 45	8°23'14	16°12	1°59	2°23	29°42	9°38	24°56	18°36	7°48	20°36	19°45	18°31	11°54	n.a.	W17
T 18	14 37 42	9°20'17	0♌22	3°23	3°33	0♋18	9°42	24°53	18°33	7°50	20°37	19°43	18°28	12° 0	n.a.	T 18
F 19	14 41 38	10°17'20	14°32	4°46	4°43	0°54	9°47	24°51	18°31	7°52	20°37	19°D43	18°25	12° 7	n.a.	F 19
S 20	14 45 35	11°14'22	28°41	6° 6	5°53	1°30	9°52	24°49	18°29	7°54	20°38	19°44	18°21	12°14	n.a.	S 20
S 21	14 49 31	12°11'25	12♍48	7°23	7° 3	2° 6	9°57	24°46	18°26	7°56	20°38	19°R45	18°18	12°20	n.a.	S 21
M22	14 53 28	13° 8'27	26°51	8°38	8°14	2°43	10° 2	24°44	18°24	7°58	20°38	19°45	18°15	12°27	n.a.	M22
T 23	14 57 24	14° 5'29	10♎47	9°50	9°24	3°19	10° 7	24°42	18°21	8° 0	20°39	19°43	18°12	12°34	n.a.	T 23
W24	15 1 21	15° 2'32	24°35	10°59	10°35	3°55	10°12	24°40	18°19	8° 2	20°39	19°39	18° 9	12°40	n.a.	W24
T 25	15 5 17	15°59'34	8♏12	12° 6	11°45	4°31	10°18	24°38	18°17	8° 4	20°39	19°32	18° 6	12°47	n.a.	T 25
F 26	15 9 14	16°56'37	21°36	13° 9	12°56	5° 8	10°23	24°36	18°14	8° 6	20°39	19°24	18° 2	12°54	n.a.	F 26
S 27	15 13 11	17°53'40	4♐43	14°10	14° 7	5°44	10°29	24°34	18°12	8° 8	20°40	19°14	17°59	13° 0	n.a.	S 27
S 28	15 17 7	18°50'44	17°34	15° 8	15°17	6°21	10°35	24°33	18° 9	8°10	20°40	19° 4	17°56	13° 7	n.a.	S 28
M29	15 21 4	19°47'49	0♑ 7	16° 2	16°28	6°57	10°41	24°31	18° 7	8°12	20°40	18°55	17°53	13°14	n.a.	M29
T 30	15 25 0	20°44'54	12°25	16°54	17°39	7°34	10°48	24°29	18° 5	8°15	20°40	18°47	17°50	13°20	n.a.	T 30
W31	15 28 57	21♉42'00	24♑30	17♊42	18♈50	8♋11	10♌54	24♍28	18♏ 2	8♊17	20♒41	18♍41	17♍47	13♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n10	18s28	5n12	14n43	1n40	8s11	1s52	25n 8	1n35	19n57	1n36	4n18	2n50	17s46	0n 6	21n14	0s44	0s52	16s55	3n51	4n17	14s55		n.a.
T 2	9 32	18 47	5 3	15 30	1 46	7 45	1 53	25 10	1 35	19 56	1 35	4 20	2 50	17 46	0 6	21 14	0 44	0 52	16 55	3 52	4 19	14 54		n.a.
W 3	9 53	18 13	4 41	16 15	1 51	7 19	1 54	25 12	1 34	19 55	1 35	4 21	2 50	17 45	0 6	21 14	0 44	0 52	16 56	3 53	4 20	14 53		n.a.
T 4	10 15	16 51	4 6	16 57	1 56	6 52	1 55	25 14	1 34	19 54	1 35	4 22	2 50	17 44	0 6	21 15	0 44	0 52	16 56	3 53	4 21	14 52		n.a.
F 5	10 36	14 46	3 21	17 38	2 0	6 25	1 56	25 15	1 34	19 53	1 35	4 23	2 49	17 44	0 6	21 15	0 44	0 52	16 56	3 53	4 22	14 51		n.a.
S 6	10 56	12 4	2 28	18 16	2 3	5 58	1 56	25 17	1 33	19 53	1 34	4 25	2 49	17 43	0 6	21 15	0 44	0 52	16 57	3 52	4 24	14 49		n.a.
S 7	11 17	8 50	1 28	18 52	2 5	5 31	1 57	25 18	1 33	19 52	1 34	4 26	2 49	17 43	0 6	21 16	0 44	0 52	16 57	3 52	4 25	14 48		n.a.
M 8	11 38	5 12	0 23	19 25	2 7	5 4	1 57	25 19	1 32	19 51	1 34	4 27	2 49	17 42	0 6	21 16	0 44	0 52	16 57	3 51	4 26	14 47		n.a.
T 9	11 58	1 17	0s43	19 56	2 8	4 36	1 58	25 21	1 32	19 49	1 34	4 28	2 49	17 41	0 6	21 16	0 44	0 52	16 58	3 51	4 28	14 46		n.a.
W10	12 18	2n46	1 49	20 26	2 9	4 8	1 58	25 21	1 32	19 48	1 33	4 29	2 49	17 41	0 6	21 17	0 44	0 52	16 58	3 52	4 29	14 45		n.a.
T 11	12 38	6 48	2 51	20 52	2 9	3 40	1 58	25 22	1 31	19 47	1 33	4 30	2 48	17 40	0 6	21 17	0 44	0 53	16 58	3 54	4 30	14 44		n.a.
F 12	12 58	10 35	3 45	21 17	2 8	3 12	1 59	25 23	1 31	19 46	1 33	4 31	2 48	17 39	0 6	21 17	0 44	0 53	16 59	3 56	4 31	14 42		n.a.
S 13	13 18	13 55	4 28	21 40	2 6	2 44	1 59	25 23	1 30	19 45	1 33	4 32	2 48	17 39	0 6	21 18	0 44	0 53	16 59	3 58	4 33	14 41		n.a.
S 14	13 37	16 32	4 57	22 0	2 4	2 16	1 59	25 23	1 30	19 44	1 32	4 33	2 48	17 38	0 6	21 18	0 44	0 53	17 0	4 1	4 34	14 40		n.a.
M15	13 57	18 15	5 8	22 19	2 2	1 47	1 58	25 23	1 29	19 42	1 32	4 34	2 48	17 38	0 6	21 18	0 44	0 53	17 0	4 4	4 35	14 39		n.a.
T 16	14 16	18 52	5 1	22 35	1 58	1 19	1 58	25 23	1 29	19 41	1 32	4 35	2 47	17 37	0 6	21 19	0 44	0 53	17 0	4 6	4 36	14 38		n.a.
W17	14 35	18 20	4 36	22 49	1 54	0 50	1 58	25 23	1 29	19 39	1 32	4 36	2 47	17 36	0 6	21 19	0 44	0 53	17 1	4 8	4 38	14 37		n.a.
T 18	14 53	16 39	3 54	23 2	1 49	0 21	1 58	25 23	1 28	19 38	1 31	4 37	2 47	17 36	0 6	21 19	0 44	0 54	17 1	4 9	4 39	14 35		n.a.
F 19	15 12	13 57	2 58	23 13	1 44	0n 7	1 57	25 22	1 28	19 36	1 31	4 38	2 47	17 35	0 6	21 20	0 44	0 54	17 1	4 9	4 40	14 34		n.a.
S 20	15 30	10 26	1 51	23 22	1 38	0 36	1 57	25 21	1 27	19 35	1 31	4 38	2 46	17 34	0 6	21 20	0 44	0 54	17 2	4 9	4 41	14 33		n.a.
S 21	15 48	6 19	0 37	23 29	1 32	1 5	1 56	25 20	1 27	19 33	1 31	4 39	2 46	17 34	0 6	21 20	0 44	0 54	17 2	4 8	4 43	14 32		n.a.
M22	16 5	1 52	0n38	23 34	1 25	1 34	1 55	25 19	1 26	19 32	1 30	4 40	2 46	17 33	0 6	21 21	0 44	0 54	17 2	4 8	4 44	14 31		n.a.
T 23	16 23	2s40	1 51	23 38	1 17	2 3	1 54	25 18	1 26	19 30	1 30	4 40	2 46	17 32	0 6	21 21	0 44	0 55	17 3	4 9	4 45	14 29		n.a.
W24	16 40	7 0	2 56	23 40	1 9	2 32	1 54	25 17	1 26	19 28	1 30	4 41	2 46	17 32	0 6	21 22	0 44	0 55	17 3	4 11	4 47	14 28		n.a.
T 25	16 57	10 54	3 50	23 41	1 1	3 1	1 53	25 15	1 25	19 27	1 30	4 42	2 45	17 31	0 6	21 22	0 44	0 55	17 4	4 13	4 48	14 27		n.a.
F 26	17 13	14 11	4 30	23 40	0 51	3 30	1 52	25 13	1 25	19 25	1 30	4 42	2 45	17 30	0 6	21 22	0 44	0 55	17 4	4 17	4 49	14 26		n.a.
S 27	17 30	16 40	4 55	23 38	0 42	3 59	1 51	25 11	1 24	19 23	1 29	4 43	2 45	17 30	0 6	21 23	0 44	0 56	17 4	4 21	4 50	14 25		n.a.
S 28	17 46	18 16	5 4	23 35	0 31	4 27	1 49	25 9	1 24	19 21	1 29	4 43	2 45	17 29	0 6	21 23	0 44	0 56	17 5	4 25	4 52	14 23		n.a.
M29	18 2	18 56	4 59	23 30	0 21	4 56	1 48	25 7	1 23	19 19	1 29	4 43	2 44	17 28	0 6	21 23	0 44	0 56	17 5	4 28	4 53	14 22		n.a.
T 30	18 17	18 41	4 39	23 24	0 10	5 25	1 47	25 4	1 23	19 17	1 29	4 44	2 44	17 28	0 6	21 24	0 44	0 56	17 5	4 31	4 54	14 21		n.a.
W31	18n33	17s35	4n 8	23n17	0s 2	5n54	1s46	25n 1	1n23	19n15	1n28	4n44	2n44	17s27	0n 6	21n24	0s43	0s57	17s 6	4n34	4n55	14s20		n.a.

Julian Day Number = 1036699.5, Delta T = 12h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'28, Lahiri = -29°48'28 Julian Calendar 1 May 1875 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 53	22♉39'06	6♒25	18♊26	20♈ 1	8♋48	11♌ 0	24°R27	18°R 0	8♊19	20♒41	18°R38	17♍43	13♒34	n.a.	T 1
F 2	15 36 50	23°36'13	18°15	19° 7	21°12	9°24	11° 7	24♍25	17♏57	8°21	20°41	18♍36	17°40	13°40	n.a.	F 2
S 3	15 40 47	24°33'21	0♓ 5	19°44	22°23	10° 1	11°14	24°24	17°55	8°23	20°41	18°D36	17°37	13°47	n.a.	S 3
S 4	15 44 43	25°30'30	12° 1	20°17	23°35	10°38	11°21	24°23	17°53	8°25	20°41	18°37	17°34	13°54	n.a.	S 4
M 5	15 48 40	26°27'40	24° 8	20°46	24°46	11°15	11°28	24°22	17°50	8°28	20°41	18°R37	17°31	14° 0	n.a.	M 5
T 6	15 52 36	27°24'51	6♈30	21°10	25°57	11°52	11°35	24°21	17°48	8°30	20°41	18°35	17°27	14° 7	n.a.	T 6
W 7	15 56 33	28°22'03	19°12	21°30	27° 9	12°30	11°42	24°21	17°45	8°32	20°R41	18°32	17°24	14°14	n.a.	W 7
T 8	16 0 29	29°19'16	2♉15	21°46	28°20	13° 7	11°50	24°20	17°43	8°34	20°41	18°26	17°21	14°20	n.a.	T 8
F 9	16 4 26	0♊16'29	15°42	21°57	29°32	13°44	11°57	24°19	17°41	8°36	20°41	18°17	17°18	14°27	n.a.	F 9
S 10	16 8 22	1°13'44	29°31	22° 3	0♉43	14°21	12° 5	24°19	17°38	8°38	20°41	18° 7	17°15	14°34	n.a.	S 10
S 11	16 12 19	2°11'00	13♊37	22°R 4	1°55	14°59	12°13	24°18	17°36	8°41	20°41	17°56	17°12	14°40	n.a.	S 11
M12	16 16 16	3° 8'16	27°57	22° 0	3° 6	15°36	12°21	24°18	17°34	8°43	20°41	17°45	17° 8	14°47	n.a.	M12
T 13	16 20 12	4° 5'33	12♋24	21°51	4°18	16°14	12°29	24°18	17°31	8°45	20°41	17°36	17° 5	14°54	n.a.	T 13
W14	16 24 9	5° 2'51	26°52	21°37	5°30	16°51	12°37	24°18	17°29	8°47	20°40	17°29	17° 2	15° 0	n.a.	W14
T 15	16 28 5	6° 0'10	11♌15	21°18	6°42	17°29	12°45	24°D18	17°27	8°50	20°40	17°25	16°59	15° 7	n.a.	T 15
F 16	16 32 2	6°57'30	25°31	20°54	7°54	18° 7	12°54	24°18	17°25	8°52	20°40	17°23	16°56	15°14	n.a.	F 16
S 17	16 35 58	7°54'50	9♍38	20°26	9° 6	18°44	13° 2	24°18	17°22	8°54	20°40	17°23	16°53	15°20	n.a.	S 17
S 18	16 39 55	8°52'11	23°34	19°53	10°18	19°22	13°11	24°18	17°20	8°56	20°40	17°23	16°49	15°27	n.a.	S 18
M19	16 43 52	9°49'32	7♎19	19°16	11°30	20° 0	13°20	24°18	17°18	8°58	20°39	17°22	16°46	15°34	n.a.	M19
T 20	16 47 48	10°46'55	20°54	18°36	12°42	20°38	13°29	24°19	17°16	9° 1	20°39	17°19	16°43	15°40	n.a.	T 20
W21	16 51 45	11°44'18	4♏19	17°53	13°54	21°16	13°38	24°19	17°14	9° 3	20°39	17°13	16°40	15°47	n.a.	W21
T 22	16 55 41	12°41'43	17°33	17° 8	15° 6	21°54	13°47	24°20	17°12	9° 5	20°39	17° 5	16°37	15°54	n.a.	T 22
F 23	16 59 38	13°39'09	0♐35	16°22	16°18	22°32	13°56	24°21	17°10	9° 7	20°38	16°54	16°33	16° 0	n.a.	F 23
S 24	17 3 34	14°36'36	13°25	15°35	17°31	23°10	14° 5	24°22	17° 8	9°10	20°38	16°41	16°30	16° 7	n.a.	S 24
S 25	17 7 31	15°34'04	26° 1	14°48	18°43	23°48	14°14	24°23	17° 5	9°12	20°37	16°28	16°27	16°14	n.a.	S 25
M26	17 11 27	16°31'34	8♑25	14° 2	19°56	24°27	14°24	24°24	17° 3	9°14	20°37	16°15	16°24	16°20	n.a.	M26
T 27	17 15 24	17°29'05	20°35	13°18	21° 8	25° 5	14°34	24°25	17° 1	9°16	20°37	16° 5	16°21	16°27	n.a.	T 27
W28	17 19 21	18°26'38	2♒36	12°38	22°21	25°43	14°43	24°26	17° 0	9°18	20°36	15°56	16°18	16°34	n.a.	W28
T 29	17 23 17	19°24'12	14°28	12° 1	23°33	26°22	14°53	24°27	16°58	9°21	20°36	15°51	16°14	16°40	n.a.	T 29
F 30	17 27 14	20♊21'48	26♒16	11♊28	24♉46	27♋ 0	15♌ 3	24♍29	16♏56	9♊23	20♒35	15♍48	16♍11	16♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	15s43	3n25	23n 9	0s14	6n22	1s44	24n59	1n22	19n13	1n28	4n45	2n44	17s26	0n 6	21n24	0s43	0s57	17s 6	4n35	4n57	14s19		n.a.
F 2	19 2	13 12	2 35	23 1	0 27	6 51	1 43	24 56	1 22	19 11	1 28	4 45	2 43	17 26	0 6	21 25	0 43	0 57	17 6	4 36	4 58	14 17		n.a.
S 3	19 17	10 9	1 37	22 51	0 40	7 19	1 41	24 52	1 21	19 9	1 28	4 45	2 43	17 25	0 6	21 25	0 43	0 58	17 7	4 36	4 59	14 16		n.a.
S 4	19 31	6 39	0 35	22 40	0 53	7 47	1 40	24 49	1 21	19 7	1 27	4 45	2 43	17 24	0 6	21 26	0 43	0 58	17 7	4 35	5 0	14 15		n.a.
M 5	19 45	2 49	0s29	22 29	1 6	8 16	1 38	24 45	1 20	19 5	1 27	4 45	2 43	17 24	0 6	21 26	0 43	0 58	17 8	4 35	5 2	14 14		n.a.
T 6	19 58	1n12	1 34	22 17	1 20	8 44	1 36	24 42	1 20	19 2	1 27	4 46	2 42	17 23	0 6	21 26	0 43	0 59	17 8	4 36	5 3	14 12		n.a.
W 7	20 11	5 16	2 35	22 4	1 34	9 12	1 34	24 38	1 19	19 0	1 27	4 46	2 42	17 22	0 6	21 27	0 43	0 59	17 8	4 37	5 4	14 11		n.a.
T 8	20 24	9 13	3 30	21 51	1 48	9 39	1 32	24 33	1 19	18 58	1 27	4 46	2 42	17 22	0 6	21 27	0 43	0 59	17 9	4 40	5 5	14 10		n.a.
F 9	20 36	12 48	4 15	21 37	2 3	10 7	1 31	24 29	1 19	18 55	1 26	4 46	2 42	17 21	0 6	21 27	0 43	1 0	17 9	4 43	5 7	14 9		n.a.
S 10	20 48	15 47	4 46	21 23	2 17	10 34	1 29	24 25	1 18	18 53	1 26	4 46	2 41	17 20	0 6	21 28	0 43	1 0	17 9	4 47	5 8	14 7		n.a.
S 11	21 0	17 54	5 1	21 9	2 31	11 1	1 27	24 20	1 18	18 50	1 26	4 46	2 41	17 20	0 6	21 28	0 43	1 0	17 10	4 52	5 9	14 6		n.a.
M12	21 12	18 57	4 57	20 55	2 45	11 28	1 25	24 15	1 17	18 48	1 26	4 45	2 41	17 19	0 6	21 28	0 43	1 1	17 10	4 56	5 11	14 5		n.a.
T 13	21 23	18 46	4 34	20 41	2 59	11 55	1 23	24 10	1 17	18 45	1 26	4 45	2 40	17 18	0 6	21 29	0 43	1 1	17 11	5 0	5 12	14 4		n.a.
W14	21 33	17 22	3 54	20 26	3 12	12 21	1 20	24 5	1 16	18 43	1 25	4 45	2 40	17 18	0 6	21 29	0 43	1 2	17 11	5 2	5 13	14 2		n.a.
T 15	21 44	14 52	2 59	20 12	3 25	12 47	1 18	24 0	1 16	18 40	1 25	4 45	2 40	17 17	0 6	21 30	0 43	1 2	17 11	5 4	5 14	14 1		n.a.
F 16	21 54	11 29	1 53	19 59	3 37	13 13	1 16	23 54	1 15	18 38	1 25	4 45	2 40	17 16	0 6	21 30	0 43	1 2	17 12	5 5	5 16	14 0		n.a.
S 17	22 3	7 29	0 41	19 45	3 49	13 39	1 14	23 48	1 15	18 35	1 25	4 44	2 39	17 16	0 5	21 30	0 43	1 3	17 12	5 5	5 17	13 59		n.a.
S 18	22 13	3 6	0n33	19 33	3 59	14 4	1 11	23 42	1 14	18 32	1 25	4 44	2 39	17 15	0 5	21 31	0 43	1 3	17 12	5 5	5 18	13 57		n.a.
M19	22 22	1s23	1 43	19 20	4 8	14 29	1 9	23 36	1 14	18 30	1 24	4 44	2 39	17 14	0 5	21 31	0 43	1 4	17 13	5 5	5 19	13 56		n.a.
T 20	22 30	5 44	2 47	19 9	4 16	14 54	1 7	23 30	1 13	18 27	1 24	4 43	2 39	17 14	0 5	21 31	0 43	1 4	17 13	5 6	5 21	13 55		n.a.
W21	22 38	9 45	3 41	18 59	4 23	15 18	1 4	23 23	1 13	18 24	1 24	4 43	2 38	17 13	0 5	21 32	0 43	1 4	17 13	5 9	5 22	13 54		n.a.
T 22	22 46	13 13	4 22	18 50	4 28	15 42	1 2	23 17	1 12	18 21	1 24	4 42	2 38	17 13	0 5	21 32	0 43	1 5	17 14	5 12	5 23	13 52		n.a.
F 23	22 53	15 58	4 48	18 42	4 31	16 6	0 59	23 10	1 12	18 18	1 24	4 42	2 38	17 12	0 5	21 32	0 43	1 5	17 14	5 16	5 24	13 51		n.a.
S 24	23 0	17 54	5 0	18 35	4 33	16 29	0 57	23 3	1 12	18 15	1 24	4 41	2 37	17 11	0 5	21 33	0 43	1 6	17 14	5 21	5 26	13 50		n.a.
S 25	23 7	18 55	4 56	18 30	4 33	16 52	0 54	22 56	1 11	18 12	1 23	4 40	2 37	17 11	0 5	21 33	0 43	1 6	17 15	5 27	5 27	13 49		n.a.
M26	23 13	19 0	4 39	18 27	4 31	17 14	0 52	22 48	1 11	18 9	1 23	4 40	2 37	17 10	0 5	21 33	0 43	1 7	17 15	5 32	5 28	13 47		n.a.
T 27	23 18	18 12	4 8	18 25	4 27	17 36	0 49	22 41	1 10	18 6	1 23	4 39	2 37	17 10	0 5	21 34	0 43	1 7	17 15	5 36	5 29	13 46		n.a.
W28	23 24	16 36	3 27	18 26	4 22	17 58	0 47	22 33	1 10	18 3	1 23	4 38	2 36	17 9	0 5	21 34	0 43	1 8	17 16	5 39	5 31	13 45		n.a.
T 29	23 29	14 18	2 38	18 28	4 15	18 19	0 44	22 25	1 9	18 0	1 23	4 37	2 36	17 9	0 5	21 35	0 43	1 8	17 16	5 41	5 32	13 43		n.a.
F 30	23n33	11s25	1n41	18n32	4s 6	18n40	0s41	22n17	1n 9	17n57	1n23	4n37	2n36	17s 8	0n 5	21n35	0s43	1s 9	17s16	5n42	5n33	13s42		n.a.

Julian Day Number = 1036730.5, Delta T = 12h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'23, Lahiri = -29°48'23 Julian Calendar 1 June 1875 BCE == Greg. Calendar 16 May 1875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 10	21♊19'25	8♓ 5	11°R 1	25♉59	27♋39	15♌13	24♍30	16°R54	9♊25	20°R35	15°R47	16♍ 8	16♒54	n.a.	S 1
S 2	17 35 7	22°17'04	20° 0	10♊39	27°11	28°17	15°23	24°32	16♏52	9°27	20♒34	15♍47	16° 5	17° 0	n.a.	S 2
M 3	17 39 3	23°14'45	2♈ 5	10°24	28°24	28°56	15°33	24°33	16°50	9°29	20°34	15°47	16° 2	17° 7	n.a.	M 3
T 4	17 43 0	24°12'28	14°27	10°16	29°37	29°35	15°43	24°35	16°48	9°32	20°33	15°45	15°58	17°14	n.a.	T 4
W 5	17 46 56	25°10'13	27°11	10°D15	0♊50	0♌14	15°54	24°37	16°47	9°34	20°33	15°42	15°55	17°20	n.a.	W 5
T 6	17 50 53	26° 7'59	10♉19	10°21	2° 3	0°52	16° 4	24°39	16°45	9°36	20°32	15°36	15°52	17°27	n.a.	T 6
F 7	17 54 50	27° 5'48	23°55	10°34	3°16	1°31	16°15	24°41	16°43	9°38	20°31	15°28	15°49	17°34	n.a.	F 7
S 8	17 58 46	28° 3'38	7♊57	10°55	4°29	2°10	16°25	24°43	16°42	9°40	20°31	15°18	15°46	17°40	n.a.	S 8
S 9	18 2 43	29° 1'30	22°22	11°24	5°43	2°49	16°36	24°45	16°40	9°42	20°30	15° 7	15°43	17°47	n.a.	S 9
M10	18 6 39	29°59'24	7♋ 5	12° 0	6°56	3°28	16°47	24°48	16°39	9°44	20°29	14°56	15°39	17°54	n.a.	M10
T 11	18 10 36	0♋57'19	21°56	12°44	8° 9	4° 7	16°57	24°50	16°37	9°47	20°29	14°47	15°36	18° 0	n.a.	T 11
W12	18 14 32	1°55'16	6♌47	13°35	9°22	4°47	17° 8	24°53	16°36	9°49	20°28	14°40	15°33	18° 7	n.a.	W12
T 13	18 18 29	2°53'15	21°31	14°33	10°36	5°26	17°19	24°55	16°34	9°51	20°27	14°35	15°30	18°14	n.a.	T 13
F 14	18 22 26	3°51'15	6♍ 2	15°37	11°49	6° 5	17°30	24°58	16°33	9°53	20°27	14°34	15°27	18°20	n.a.	F 14
S 15	18 26 22	4°49'16	20°16	16°48	13° 3	6°45	17°41	25° 1	16°31	9°55	20°26	14°D34	15°24	18°27	n.a.	S 15
S 16	18 30 19	5°47'19	4♎13	18° 5	14°16	7°24	17°53	25° 4	16°30	9°57	20°25	14°R34	15°20	18°34	n.a.	S 16
M17	18 34 15	6°45'24	17°52	19°28	15°30	8° 4	18° 4	25° 6	16°29	9°59	20°24	14°33	15°17	18°40	n.a.	M17
T 18	18 38 12	7°43'30	1♏15	20°56	16°43	8°43	18°15	25°10	16°28	10° 1	20°23	14°31	15°14	18°47	n.a.	T 18
W19	18 42 8	8°41'38	14°23	22°28	17°57	9°23	18°27	25°13	16°27	10° 3	20°23	14°26	15°11	18°54	n.a.	W19
T 20	18 46 5	9°39'47	27°18	24° 5	19°10	10° 2	18°38	25°16	16°25	10° 5	20°22	14°19	15° 8	19° 0	n.a.	T 20
F 21	18 50 1	10°37'59	10♐ 1	25°46	20°24	10°42	18°50	25°19	16°24	10° 7	20°21	14°10	15° 4	19° 7	n.a.	F 21
S 22	18 53 58	11°36'12	22°32	27°30	21°38	11°22	19° 1	25°22	16°23	10° 9	20°20	13°59	15° 1	19°14	n.a.	S 22
S 23	18 57 54	12°34'27	4♑53	29°16	22°52	12° 2	19°13	25°26	16°22	10°11	20°19	13°47	14°58	19°20	n.a.	S 23
M24	19 1 51	13°32'44	17° 4	1♋ 5	24° 6	12°41	19°25	25°29	16°21	10°13	20°18	13°37	14°55	19°27	n.a.	M24
T 25	19 5 48	14°31'03	29° 6	2°56	25°20	13°21	19°36	25°33	16°20	10°15	20°17	13°27	14°52	19°34	n.a.	T 25
W26	19 9 44	15°29'23	11♒ 1	4°49	26°34	14° 1	19°48	25°37	16°20	10°17	20°16	13°20	14°49	19°40	n.a.	W26
T 27	19 13 41	16°27'46	22°50	6°42	27°48	14°41	20° 0	25°40	16°19	10°19	20°15	13°16	14°45	19°47	n.a.	T 27
F 28	19 17 37	17°26'12	4♓37	8°36	29° 2	15°22	20°12	25°44	16°18	10°20	20°15	13°13	14°42	19°54	n.a.	F 28
S 29	19 21 34	18°24'39	16°25	10°31	0♋16	16° 2	20°24	25°48	16°17	10°22	20°14	13°D13	14°39	20° 0	n.a.	S 29
S 30	19 25 30	19°23'09	28°18	12°26	1°30	16°42	20°36	25°52	16°17	10°24	20°13	13°14	14°36	20° 7	n.a.	S 30
M31	19 29 27	20♋21'41	10♈23	14♋20	2♋44	17♌22	20♌48	25♍56	16♏16	10♊26	20♒12	13♍15	14♍33	20♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	8s 4	0n41	18n39	3s56	19n 0	0s39	22n 9	1n 8	17n54	1n22	4n36	2n36	17s 8	0n 5	21n35	0s43	1s 9	17s17	5n43	5n34	13s41		n.a.
S 2	23 41	4 23	0s22	18 47	3 44	19 20	0 36	22 1	1 8	17 51	1 22	4 35	2 35	17 7	0 5	21 36	0 43	1 10	17 17	5 43	5 36	13 40		n.a.
M 3	23 44	0 27	1 25	18 57	3 32	19 39	0 33	21 52	1 7	17 47	1 22	4 34	2 35	17 7	0 5	21 36	0 43	1 10	17 17	5 43	5 37	13 38		n.a.
T 4	23 47	3n34	2 26	19 10	3 18	19 58	0 31	21 43	1 7	17 44	1 22	4 33	2 35	17 6	0 5	21 36	0 43	1 11	17 18	5 43	5 38	13 37		n.a.
W 5	23 49	7 33	3 21	19 24	3 4	20 16	0 28	21 34	1 6	17 41	1 22	4 32	2 34	17 6	0 5	21 37	0 43	1 11	17 18	5 45	5 39	13 36		n.a.
T 6	23 51	11 18	4 7	19 39	2 49	20 34	0 25	21 25	1 6	17 38	1 22	4 31	2 34	17 5	0 5	21 37	0 43	1 12	17 18	5 47	5 41	13 34		n.a.
F 7	23 53	14 35	4 41	19 57	2 33	20 51	0 23	21 16	1 5	17 34	1 21	4 30	2 34	17 5	0 5	21 37	0 43	1 12	17 19	5 50	5 42	13 33		n.a.
S 8	23 54	17 9	4 59	20 16	2 17	21 8	0 20	21 7	1 5	17 31	1 21	4 29	2 34	17 4	0 5	21 38	0 43	1 13	17 19	5 54	5 43	13 32		n.a.
S 9	23 54	18 42	4 59	20 36	2 1	21 24	0 17	20 57	1 4	17 27	1 21	4 28	2 33	17 4	0 5	21 38	0 43	1 13	17 19	5 59	5 44	13 30		n.a.
M10	23 54	19 4	4 40	20 57	1 44	21 39	0 15	20 47	1 4	17 24	1 21	4 26	2 33	17 3	0 5	21 38	0 43	1 14	17 20	6 3	5 46	13 29		n.a.
T 11	23 54	18 7	4 1	21 19	1 28	21 54	0 12	20 37	1 3	17 20	1 21	4 25	2 33	17 3	0 5	21 39	0 43	1 14	17 20	6 7	5 47	13 28		n.a.
W12	23 54	15 56	3 6	21 41	1 12	22 8	0 9	20 27	1 3	17 17	1 21	4 24	2 33	17 2	0 5	21 39	0 43	1 15	17 20	6 9	5 48	13 26		n.a.
T 13	23 53	12 44	1 59	22 4	0 56	22 22	0 7	20 17	1 2	17 13	1 21	4 23	2 32	17 2	0 5	21 39	0 43	1 15	17 20	6 11	5 49	13 25		n.a.
F 14	23 51	8 47	0 45	22 26	0 41	22 35	0 4	20 7	1 2	17 10	1 21	4 21	2 32	17 2	0 5	21 40	0 43	1 16	17 21	6 12	5 51	13 24		n.a.
S 15	23 49	4 23	0n30	22 49	0 26	22 47	0 1	19 56	1 1	17 6	1 20	4 20	2 32	17 1	0 5	21 40	0 43	1 16	17 21	6 12	5 52	13 23		n.a.
S 16	23 47	0s 8	1 43	23 10	0 11	22 59	0n 1	19 45	1 1	17 3	1 20	4 19	2 32	17 1	0 5	21 40	0 43	1 17	17 21	6 12	5 53	13 21		n.a.
M17	23 44	4 34	2 48	23 31	0n 2	23 10	0 4	19 34	1 0	16 59	1 20	4 17	2 31	17 1	0 5	21 40	0 43	1 17	17 22	6 12	5 54	13 20		n.a.
T 18	23 41	8 41	3 42	23 51	0 15	23 20	0 7	19 23	1 0	16 55	1 20	4 16	2 31	17 0	0 5	21 41	0 43	1 18	17 22	6 13	5 56	13 19		n.a.
W19	23 37	12 17	4 23	24 9	0 28	23 30	0 9	19 12	0 59	16 52	1 20	4 14	2 31	17 0	0 5	21 41	0 43	1 18	17 22	6 14	5 57	13 17		n.a.
T 20	23 33	15 14	4 50	24 25	0 39	23 39	0 12	19 1	0 58	16 48	1 20	4 13	2 31	17 0	0 5	21 41	0 43	1 19	17 22	6 17	5 58	13 16		n.a.
F 21	23 28	17 24	5 3	24 40	0 50	23 47	0 14	18 49	0 58	16 44	1 20	4 11	2 30	16 59	0 5	21 42	0 43	1 19	17 23	6 21	5 59	13 15		n.a.
S 22	23 23	18 42	5 0	24 52	0 59	23 55	0 17	18 38	0 57	16 40	1 20	4 10	2 30	16 59	0 5	21 42	0 43	1 20	17 23	6 25	6 1	13 13		n.a.
S 23	23 18	19 6	4 44	25 2	1 8	24 2	0 19	18 26	0 57	16 36	1 19	4 8	2 30	16 59	0 5	21 42	0 43	1 20	17 23	6 30	6 2	13 12		n.a.
M24	23 12	18 36	4 14	25 10	1 16	24 8	0 22	18 14	0 56	16 33	1 19	4 6	2 30	16 58	0 5	21 42	0 43	1 21	17 23	6 34	6 3	13 10		n.a.
T 25	23 6	17 15	3 34	25 15	1 23	24 14	0 24	18 2	0 56	16 29	1 19	4 5	2 29	16 58	0 5	21 43	0 43	1 21	17 24	6 38	6 4	13 9		n.a.
W26	22 59	15 11	2 44	25 18	1 29	24 18	0 27	17 49	0 55	16 25	1 19	4 3	2 29	16 58	0 5	21 43	0 43	1 22	17 24	6 40	6 6	13 8		n.a.
T 27	22 52	12 29	1 47	25 18	1 34	24 22	0 29	17 37	0 55	16 21	1 19	4 1	2 29	16 58	0 5	21 43	0 43	1 22	17 24	6 42	6 7	13 6		n.a.
F 28	22 45	9 18	0 46	25 16	1 39	24 26	0 31	17 24	0 54	16 17	1 19	4 0	2 29	16 57	0 5	21 44	0 43	1 23	17 24	6 43	6 8	13 5		n.a.
S 29	22 37	5 44	0s17	25 11	1 42	24 28	0 34	17 12	0 54	16 13	1 19	3 58	2 28	16 57	0 5	21 44	0 43	1 24	17 24	6 43	6 9	13 4		n.a.
S 30	22 29	1 55	1 20	25 3	1 45	24 30	0 36	16 59	0 53	16 9	1 19	3 56	2 28	16 57	0 5	21 44	0 43	1 24	17 25	6 43	6 11	13 2		n.a.
M31	22n20	2n 2	2s21	24n54	1n47	24n31	0n38	16n46	0n53	16n 5	1n19	3n54	2n28	16s57	0n 5	21n44	0s43	1s25	17s25	6n43	6n12	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1036760.5, Delta T = 12h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'19, Lahiri = -29°48'19 Julian Calendar 1 July 1875 BCE == Greg. Calendar 15 June 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 23	21♋20'15	22♈43	16♋15	3♋58	18♌ 3	21♌ 1	26♍ 0	16°R15	10♊28	20°R11	13°R15	14♍30	20♒20	n.a.	T 1
W 2	19 37 20	22°18'52	5♉23	18° 9	5°13	18°43	21°13	26° 5	16♏15	10°29	20♒10	13♍14	14°26	20°27	n.a.	W 2
T 3	19 41 16	23°17'31	18°29	20° 3	6°27	19°23	21°25	26° 9	16°14	10°31	20° 9	13°11	14°23	20°33	n.a.	T 3
F 4	19 45 13	24°16'13	2♊ 3	21°56	7°41	20° 4	21°37	26°13	16°14	10°33	20° 8	13° 7	14°20	20°40	n.a.	F 4
S 5	19 49 10	25°14'57	16° 6	23°48	8°56	20°45	21°50	26°18	16°13	10°35	20° 6	13° 0	14°17	20°47	n.a.	S 5
S 6	19 53 6	26°13'43	0♋36	25°39	10°10	21°25	22° 2	26°22	16°13	10°36	20° 5	12°53	14°14	20°53	n.a.	S 6
M 7	19 57 3	27°12'32	15°28	27°30	11°25	22° 6	22°15	26°27	16°13	10°38	20° 4	12°46	14°10	21° 0	n.a.	M 7
T 8	20 0 59	28°11'23	0♌33	29°19	12°39	22°47	22°27	26°32	16°13	10°40	20° 3	12°40	14° 7	21° 7	n.a.	T 8
W 9	20 4 56	29°10'16	15°43	1♌ 8	13°54	23°28	22°40	26°36	16°12	10°41	20° 2	12°35	14° 4	21°13	n.a.	W 9
T 10	20 8 52	0♌ 9'11	0♍46	2°56	15° 9	24° 8	22°52	26°41	16°12	10°43	20° 1	12°33	14° 1	21°20	n.a.	T 10
F 11	20 12 49	1° 8'08	15°36	4°43	16°23	24°49	23° 5	26°46	16°12	10°44	20° 0	12°D32	13°58	21°27	n.a.	F 11
S 12	20 16 45	2° 7'07	0♎ 6	6°29	17°38	25°30	23°18	26°51	16°D12	10°46	19°59	12°33	13°55	21°33	n.a.	S 12
S 13	20 20 42	3° 6'08	14°13	8°14	18°53	26°11	23°30	26°56	16°12	10°48	19°58	12°35	13°51	21°40	n.a.	S 13
M14	20 24 39	4° 5'11	27°57	9°58	20° 7	26°53	23°43	27° 1	16°12	10°49	19°57	12°R36	13°48	21°47	n.a.	M14
T 15	20 28 35	5° 4'15	11♏19	11°41	21°22	27°34	23°56	27° 6	16°12	10°50	19°56	12°36	13°45	21°53	n.a.	T 15
W16	20 32 32	6° 3'22	24°20	13°23	22°37	28°15	24° 9	27°11	16°13	10°52	19°54	12°34	13°42	22° 0	n.a.	W16
T 17	20 36 28	7° 2'31	7♐ 4	15° 4	23°52	28°56	24°21	27°16	16°13	10°53	19°53	12°31	13°39	22° 7	n.a.	T 17
F 18	20 40 25	8° 1'42	19°34	16°45	25° 7	29°38	24°34	27°22	16°13	10°55	19°52	12°26	13°36	22°13	n.a.	F 18
S 19	20 44 21	9° 0'54	1♑51	18°24	26°22	0♍19	24°47	27°27	16°13	10°56	19°51	12°21	13°32	22°20	n.a.	S 19
S 20	20 48 18	10° 0'09	13°59	20° 3	27°37	1° 0	25° 0	27°32	16°14	10°57	19°50	12°15	13°29	22°27	n.a.	S 20
M21	20 52 14	10°59'26	25°59	21°41	28°52	1°42	25°13	27°38	16°14	10°59	19°49	12° 9	13°26	22°33	n.a.	M21
T 22	20 56 11	11°58'45	7♒53	23°18	0♌ 7	2°24	25°26	27°43	16°15	11° 0	19°47	12° 4	13°23	22°40	n.a.	T 22
W23	21 0 7	12°58'06	19°43	24°54	1°22	3° 5	25°39	27°49	16°15	11° 1	19°46	12° 1	13°20	22°47	n.a.	W23
T 24	21 4 4	13°57'29	1♓31	26°29	2°37	3°47	25°52	27°55	16°16	11° 3	19°45	11°59	13°16	22°53	n.a.	T 24
F 25	21 8 1	14°56'55	13°19	28° 4	3°52	4°29	26° 5	28° 0	16°16	11° 4	19°44	11°D58	13°13	23° 0	n.a.	F 25
S 26	21 11 57	15°56'23	25°10	29°38	5° 7	5°10	26°18	28° 6	16°17	11° 5	19°43	11°59	13°10	23° 7	n.a.	S 26
S 27	21 15 54	16°55'53	7♈ 6	1♍11	6°22	5°52	26°31	28°12	16°18	11° 6	19°42	12° 0	13° 7	23°13	n.a.	S 27
M28	21 19 50	17°55'26	19°13	2°43	7°37	6°34	26°44	28°18	16°19	11° 7	19°40	12° 2	13° 4	23°20	n.a.	M28
T 29	21 23 47	18°55'01	1♉33	4°15	8°52	7°16	26°57	28°24	16°19	11° 8	19°39	12° 4	13° 1	23°27	n.a.	T 29
W30	21 27 43	19°54'39	14°11	5°45	10° 8	7°58	27°10	28°30	16°20	11° 9	19°38	12°R 5	12°57	23°33	n.a.	W30
T 31	21 31 40	20♌54'19	27♉12	7♍16	11♌23	8♍40	27♌24	28♍36	16♏21	11♊10	19♒37	12♍ 5	12♍54	23♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	5n58	3s17	24n41	1n48	24n31	0n41	16n33	0n52	16n 1	1n19	3n52	2n28	16s57	0n 5	21n45	0s43	1s25	17s25	6n42	6n13	13s 0		n.a.
W 2	22 1	9 45	4 4	24 27	1 49	24 31	0 43	16 19	0 51	15 57	1 19	3 50	2 28	16 57	0 5	21 45	0 43	1 26	17 25	6 43	6 14	12 58		n.a.
T 3	21 51	13 11	4 41	24 11	1 49	24 30	0 45	16 6	0 51	15 52	1 18	3 48	2 27	16 57	0 5	21 45	0 43	1 26	17 25	6 44	6 16	12 57		n.a.
F 4	21 41	16 2	5 3	23 52	1 48	24 28	0 47	15 52	0 50	15 48	1 18	3 46	2 27	16 56	0 5	21 45	0 43	1 27	17 26	6 46	6 17	12 56		n.a.
S 5	21 30	18 4	5 8	23 32	1 47	24 25	0 49	15 39	0 50	15 44	1 18	3 44	2 27	16 56	0 5	21 46	0 43	1 27	17 26	6 48	6 18	12 54		n.a.
S 6	21 19	19 0	4 54	23 10	1 46	24 21	0 51	15 25	0 49	15 40	1 18	3 42	2 27	16 56	0 5	21 46	0 43	1 28	17 26	6 51	6 19	12 53		n.a.
M 7	21 8	18 41	4 20	22 46	1 44	24 17	0 53	15 11	0 49	15 36	1 18	3 40	2 26	16 56	0 5	21 46	0 43	1 28	17 26	6 54	6 21	12 51		n.a.
T 8	20 56	17 3	3 28	22 20	1 41	24 12	0 55	14 57	0 48	15 32	1 18	3 38	2 26	16 56	0 5	21 46	0 43	1 29	17 26	6 56	6 22	12 50		n.a.
W 9	20 43	14 12	2 20	21 53	1 38	24 6	0 57	14 43	0 48	15 27	1 18	3 36	2 26	16 56	0 5	21 47	0 43	1 29	17 26	6 58	6 23	12 49		n.a.
T 10	20 31	10 26	1 4	21 25	1 35	24 0	0 59	14 28	0 47	15 23	1 18	3 34	2 26	16 56	0 5	21 47	0 43	1 30	17 26	6 59	6 24	12 47		n.a.
F 11	20 18	6 2	0n17	20 56	1 31	23 53	1 0	14 14	0 46	15 19	1 18	3 32	2 26	16 56	0 5	21 47	0 43	1 30	17 27	6 59	6 26	12 46		n.a.
S 12	20 4	1 24	1 34	20 25	1 27	23 45	1 2	13 59	0 46	15 14	1 18	3 30	2 25	16 56	0 5	21 47	0 43	1 31	17 27	6 59	6 27	12 44		n.a.
S 13	19 51	3s12	2 44	19 53	1 22	23 36	1 4	13 44	0 45	15 10	1 18	3 27	2 25	16 56	0 5	21 47	0 43	1 31	17 27	6 58	6 28	12 43		n.a.
M14	19 37	7 30	3 42	19 21	1 18	23 27	1 5	13 30	0 45	15 6	1 18	3 25	2 25	16 56	0 5	21 48	0 43	1 32	17 27	6 58	6 29	12 42		n.a.
T 15	19 22	11 18	4 27	18 47	1 13	23 16	1 7	13 15	0 44	15 1	1 18	3 23	2 25	16 56	0 5	21 48	0 43	1 32	17 27	6 58	6 31	12 40		n.a.
W16	19 8	14 26	4 56	18 12	1 8	23 5	1 8	13 0	0 44	14 57	1 18	3 21	2 25	16 56	0 5	21 48	0 43	1 33	17 27	6 58	6 32	12 39		n.a.
T 17	18 52	16 49	5 10	17 37	1 2	22 54	1 10	12 44	0 43	14 53	1 18	3 18	2 24	16 56	0 5	21 48	0 43	1 33	17 27	7 0	6 33	12 37		n.a.
F 18	18 37	18 21	5 9	17 1	0 56	22 42	1 11	12 29	0 42	14 48	1 18	3 16	2 24	16 56	0 5	21 48	0 43	1 34	17 27	7 1	6 34	12 36		n.a.
S 19	18 21	19 0	4 54	16 24	0 51	22 29	1 12	12 14	0 42	14 44	1 17	3 14	2 24	16 56	0 5	21 49	0 43	1 34	17 27	7 4	6 36	12 35		n.a.
S 20	18 5	18 45	4 26	15 47	0 45	22 15	1 14	11 58	0 41	14 39	1 17	3 11	2 24	16 57	0 5	21 49	0 43	1 35	17 27	7 6	6 37	12 33		n.a.
M21	17 49	17 40	3 46	15 9	0 38	22 1	1 15	11 43	0 41	14 35	1 17	3 9	2 24	16 57	0 5	21 49	0 43	1 35	17 28	7 8	6 38	12 32		n.a.
T 22	17 32	15 49	2 56	14 31	0 32	21 46	1 16	11 27	0 40	14 30	1 17	3 7	2 24	16 57	0 5	21 49	0 43	1 36	17 28	7 10	6 39	12 30		n.a.
W23	17 15	13 18	1 59	13 53	0 26	21 30	1 17	11 11	0 39	14 26	1 17	3 4	2 23	16 57	0 5	21 49	0 43	1 36	17 28	7 11	6 41	12 29		n.a.
T 24	16 58	10 15	0 57	13 14	0 19	21 14	1 18	10 55	0 39	14 21	1 17	3 2	2 23	16 57	0 5	21 50	0 43	1 36	17 28	7 12	6 42	12 28		n.a.
F 25	16 40	6 48	0s 7	12 34	0 12	20 57	1 19	10 39	0 38	14 17	1 17	2 59	2 23	16 57	0 5	21 50	0 43	1 37	17 28	7 12	6 43	12 26		n.a.
S 26	16 22	3 4	1 12	11 55	0 5	20 39	1 20	10 23	0 38	14 12	1 17	2 57	2 23	16 58	0 5	21 50	0 43	1 37	17 28	7 12	6 44	12 25		n.a.
S 27	16 4	0n50	2 14	11 15	0s 1	20 21	1 21	10 7	0 37	14 8	1 17	2 54	2 23	16 58	0 5	21 50	0 43	1 38	17 28	7 11	6 46	12 23		n.a.
M28	15 45	4 43	3 11	10 35	0 8	20 2	1 21	9 50	0 37	14 3	1 17	2 52	2 23	16 58	0 5	21 50	0 43	1 38	17 28	7 11	6 47	12 22		n.a.
T 29	15 27	8 29	4 1	9 54	0 15	19 43	1 22	9 34	0 36	13 58	1 17	2 49	2 22	16 58	0 5	21 50	0 43	1 39	17 28	7 10	6 48	12 20		n.a.
W30	15 8	11 58	4 40	9 14	0 22	19 23	1 23	9 17	0 35	13 54	1 17	2 47	2 22	16 59	0 5	21 50	0 43	1 39	17 28	7 10	6 49	12 19		n.a.
T 31	14n48	14n58	5s 6	8n34	0s29	19n 2	1n23	9n 1	0n35	13n49	1n17	2n44	2n22	16s59	0n 5	21n51	0s43	1s39	17s28	7n10	6n51	12s18		n.a.

Julian Day Number = 1036791.5, Delta T = 12h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'15, Lahiri = -29°48'15 Julian Calendar 1 Aug. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 July 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 36	21♌54'01	10♊38	8♍45	12♌38	9♍22	27♌37	28♍42	16♏22	11♊11	19°R36	12°R 4	12♍51	23♒46	n.a.	F 1
S 2	21 39 33	22°53'46	24°31	10°14	13°53	10° 5	27°50	28°48	16°23	11°12	19♒35	12♍ 2	12°48	23°53	n.a.	S 2
S 3	21 43 29	23°53'34	8♋52	11°42	15° 9	10°47	28° 3	28°54	16°24	11°13	19°33	12° 0	12°45	24° 0	n.a.	S 3
M 4	21 47 26	24°53'24	23°36	13° 9	16°24	11°29	28°16	29° 0	16°26	11°14	19°32	11°57	12°41	24° 6	n.a.	M 4
T 5	21 51 23	25°53'16	8♌39	14°35	17°40	12°12	28°29	29° 6	16°27	11°15	19°31	11°55	12°38	24°13	n.a.	T 5
W 6	21 55 19	26°53'11	23°52	16° 1	18°55	12°54	28°43	29°12	16°28	11°16	19°30	11°54	12°35	24°20	n.a.	W 6
T 7	21 59 16	27°53'07	9♍ 5	17°25	20°10	13°37	28°56	29°19	16°29	11°17	19°29	11°D53	12°32	24°26	n.a.	T 7
F 8	22 3 12	28°53'06	24° 8	18°49	21°26	14°19	29° 9	29°25	16°31	11°17	19°28	11°54	12°29	24°33	n.a.	F 8
S 9	22 7 9	29°53'06	8♎53	20°12	22°41	15° 2	29°22	29°31	16°32	11°18	19°26	11°54	12°26	24°40	n.a.	S 9
S 10	22 11 5	0♍53'09	23°15	21°34	23°57	15°45	29°35	29°38	16°33	11°19	19°25	11°55	12°22	24°46	n.a.	S 10
M11	22 15 2	1°53'13	7♏10	22°56	25°12	16°27	29°48	29°44	16°35	11°20	19°24	11°56	12°19	24°53	n.a.	M11
T 12	22 18 58	2°53'19	20°39	24°16	26°28	17°10	0♍ 2	29°51	16°36	11°20	19°23	11°57	12°16	25° 0	n.a.	T 12
W13	22 22 55	3°53'27	3♐43	25°34	27°43	17°53	0°15	29°57	16°38	11°21	19°22	11°R57	12°13	25° 6	n.a.	W13
T 14	22 26 51	4°53'36	16°26	26°52	28°59	18°36	0°28	0♎ 4	16°40	11°21	19°21	11°57	12°10	25°13	n.a.	T 14
F 15	22 30 48	5°53'47	28°50	28° 8	0♍14	19°19	0°41	0°10	16°41	11°22	19°19	11°56	12° 7	25°20	n.a.	F 15
S 16	22 34 45	6°54'00	11♑ 0	29°23	1°30	20° 2	0°54	0°17	16°43	11°22	19°18	11°56	12° 3	25°26	n.a.	S 16
S 17	22 38 41	7°54'15	22°59	0♎37	2°45	20°45	1° 8	0°24	16°45	11°23	19°17	11°55	12° 0	25°33	n.a.	S 17
M18	22 42 38	8°54'32	4♒52	1°48	4° 1	21°28	1°21	0°30	16°47	11°23	19°16	11°55	11°57	25°40	n.a.	M18
T 19	22 46 34	9°54'50	16°41	2°58	5°16	22°11	1°34	0°37	16°49	11°24	19°15	11°54	11°54	25°46	n.a.	T 19
W20	22 50 31	10°55'10	28°29	4° 5	6°32	22°55	1°47	0°44	16°50	11°24	19°14	11°54	11°51	25°53	n.a.	W20
T 21	22 54 27	11°55'32	10♓19	5°10	7°47	23°38	2° 0	0°51	16°52	11°24	19°13	11°54	11°47	26° 0	n.a.	T 21
F 22	22 58 24	12°55'56	22°12	6°12	9° 3	24°21	2°13	0°57	16°54	11°25	19°12	11°54	11°44	26° 6	n.a.	F 22
S 23	23 2 20	13°56'21	4♈10	7°12	10°19	25° 5	2°26	1° 4	16°56	11°25	19°11	11°54	11°41	26°13	n.a.	S 23
S 24	23 6 17	14°56'49	16°16	8° 8	11°34	25°48	2°39	1°11	16°58	11°25	19°10	11°54	11°38	26°19	n.a.	S 24
M25	23 10 13	15°57'18	28°32	9° 0	12°50	26°32	2°52	1°18	17° 1	11°25	19° 9	11°53	11°35	26°26	n.a.	M25
T 26	23 14 10	16°57'49	11♉ 1	9°48	14° 5	27°15	3° 5	1°25	17° 3	11°26	19° 8	11°53	11°32	26°33	n.a.	T 26
W27	23 18 7	17°58'23	23°43	10°32	15°21	27°59	3°18	1°31	17° 5	11°26	19° 7	11°52	11°28	26°39	n.a.	W27
T 28	23 22 3	18°58'58	6♊44	11°10	16°37	28°43	3°31	1°38	17° 7	11°26	19° 6	11°52	11°25	26°46	n.a.	T 28
F 29	23 26 0	19°59'36	20° 4	11°42	17°52	29°26	3°44	1°45	17°10	11°26	19° 5	11°D51	11°22	26°53	n.a.	F 29
S 30	23 29 56	21♍ 0'15	3♋46	12♎ 8	19♍ 8	0♎10	3♍57	1♎52	17♏12	11°R26	19♒ 4	11♍52	11♍19	26♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n29	17n16	5s16	7n53	0s37	18n41	1n24	8n44	0n34	13n45	1n17	2n42	2n22	16s59	0n 4	21n51	0s43	1s40	17s28	7n10	6n52	12s16		n.a.
S 2	14 9	18 39	5 9	7 13	0 44	18 19	1 24	8 27	0 33	13 40	1 17	2 39	2 22	17 0	0 4	21 51	0 43	1 40	17 28	7 11	6 53	12 15		n.a.
S 3	13 49	18 55	4 42	6 32	0 51	17 57	1 25	8 10	0 33	13 35	1 17	2 36	2 22	17 0	0 4	21 51	0 43	1 41	17 28	7 12	6 54	12 13		n.a.
M 4	13 29	17 55	3 57	5 52	0 58	17 35	1 25	7 53	0 32	13 31	1 17	2 34	2 22	17 0	0 4	21 51	0 43	1 41	17 28	7 13	6 56	12 12		n.a.
T 5	13 8	15 39	2 54	5 12	1 5	17 11	1 25	7 36	0 32	13 26	1 17	2 31	2 21	17 1	0 4	21 51	0 43	1 41	17 28	7 14	6 57	12 10		n.a.
W 6	12 47	12 17	1 38	4 32	1 12	16 48	1 25	7 19	0 31	13 21	1 17	2 28	2 21	17 1	0 4	21 51	0 43	1 42	17 28	7 14	6 58	12 9		n.a.
T 7	12 27	8 5	0 16	3 52	1 19	16 24	1 26	7 2	0 30	13 16	1 17	2 26	2 21	17 1	0 4	21 51	0 43	1 42	17 28	7 14	6 59	12 7		n.a.
F 8	12 5	3 24	1n 7	3 12	1 25	15 59	1 26	6 45	0 30	13 12	1 17	2 23	2 21	17 2	0 4	21 51	0 43	1 42	17 28	7 14	7 0	12 6		n.a.
S 9	11 44	1s23	2 24	2 33	1 32	15 34	1 26	6 27	0 29	13 7	1 17	2 20	2 21	17 2	0 4	21 52	0 43	1 43	17 27	7 14	7 2	12 5		n.a.
S 10	11 22	5 58	3 30	1 54	1 39	15 8	1 25	6 10	0 29	13 2	1 17	2 18	2 21	17 3	0 4	21 52	0 43	1 43	17 27	7 14	7 3	12 3		n.a.
M11	11 1	10 4	4 21	1 15	1 45	14 42	1 25	5 52	0 28	12 58	1 17	2 15	2 21	17 3	0 4	21 52	0 43	1 43	17 27	7 13	7 4	12 2		n.a.
T 12	10 39	13 30	4 56	0 37	1 52	14 16	1 25	5 35	0 27	12 53	1 17	2 12	2 21	17 4	0 4	21 52	0 43	1 44	17 27	7 13	7 5	12 0		n.a.
W13	10 16	16 10	5 15	0s 0	1 58	13 49	1 25	5 17	0 27	12 48	1 17	2 10	2 21	17 4	0 4	21 52	0 43	1 44	17 27	7 13	7 7	11 59		n.a.
T 14	9 54	17 57	5 17	0 37	2 4	13 22	1 24	5 0	0 26	12 43	1 17	2 7	2 20	17 4	0 4	21 52	0 43	1 44	17 27	7 13	7 8	11 57		n.a.
F 15	9 32	18 50	5 4	1 13	2 10	12 55	1 24	4 42	0 25	12 39	1 17	2 4	2 20	17 5	0 4	21 52	0 43	1 45	17 27	7 13	7 9	11 56		n.a.
S 16	9 9	18 50	4 38	1 49	2 15	12 27	1 24	4 24	0 25	12 34	1 17	2 1	2 20	17 5	0 4	21 52	0 43	1 45	17 27	7 13	7 10	11 54		n.a.
S 17	8 46	17 58	4 0	2 23	2 21	11 59	1 23	4 6	0 24	12 29	1 17	1 58	2 20	17 6	0 4	21 52	0 43	1 45	17 27	7 14	7 12	11 53		n.a.
M18	8 23	16 19	3 12	2 57	2 26	11 30	1 22	3 48	0 24	12 24	1 17	1 56	2 20	17 7	0 4	21 52	0 43	1 45	17 27	7 14	7 13	11 51		n.a.
T 19	8 0	13 59	2 16	3 29	2 30	11 1	1 22	3 30	0 23	12 20	1 17	1 53	2 20	17 7	0 4	21 52	0 44	1 46	17 26	7 14	7 14	11 50		n.a.
W20	7 37	11 5	1 14	4 1	2 35	10 32	1 21	3 12	0 22	12 15	1 17	1 50	2 20	17 8	0 4	21 52	0 44	1 46	17 26	7 14	7 15	11 48		n.a.
T 21	7 13	7 43	0 9	4 30	2 38	10 3	1 20	2 54	0 22	12 10	1 17	1 47	2 20	17 8	0 4	21 52	0 44	1 46	17 26	7 14	7 17	11 47		n.a.
F 22	6 50	4 2	0s57	4 59	2 42	9 33	1 19	2 36	0 21	12 5	1 17	1 44	2 20	17 9	0 4	21 52	0 44	1 46	17 26	7 14	7 18	11 45		n.a.
S 23	6 26	0 9	2 1	5 26	2 45	9 3	1 18	2 18	0 20	12 1	1 17	1 42	2 20	17 9	0 4	21 52	0 44	1 47	17 26	7 14	7 19	11 44		n.a.
S 24	6 3	3n46	3 0	5 50	2 47	8 33	1 17	2 0	0 20	11 56	1 18	1 39	2 20	17 10	0 4	21 52	0 44	1 47	17 26	7 14	7 20	11 43		n.a.
M25	5 39	7 34	3 51	6 13	2 49	8 3	1 16	1 42	0 19	11 51	1 18	1 36	2 19	17 11	0 4	21 52	0 44	1 47	17 26	7 14	7 21	11 41		n.a.
T 26	5 15	11 6	4 33	6 33	2 50	7 32	1 15	1 24	0 18	11 46	1 18	1 33	2 19	17 11	0 4	21 52	0 44	1 47	17 25	7 15	7 23	11 40		n.a.
W27	4 51	14 12	5 2	6 51	2 50	7 1	1 14	1 5	0 18	11 42	1 18	1 30	2 19	17 12	0 4	21 52	0 44	1 47	17 25	7 15	7 24	11 38		n.a.
T 28	4 27	16 40	5 17	7 6	2 50	6 30	1 13	0 47	0 17	11 37	1 18	1 27	2 19	17 13	0 4	21 52	0 44	1 48	17 25	7 15	7 25	11 37		n.a.
F 29	4 2	18 18	5 15	7 17	2 48	5 59	1 12	0 29	0 16	11 32	1 18	1 25	2 19	17 13	0 4	21 52	0 44	1 48	17 25	7 15	7 26	11 35		n.a.
S 30	3n38	18n56	4s55	7s25	2s46	5n28	1n10	0n10	0n16	11n27	1n18	1n22	2n19	17s14	0n 4	21n52	0s44	1s48	17s25	7n15	7n28	11s34		n.a.

Julian Day Number = 1036822.5, Delta T = 12h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'11, Lahiri = -29°48'11 Julian Calendar 1 Sept. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 53	22♍ 0'57	17♋51	12♎26	20♍24	0♎54	4♍10	1♎59	17♏14	11°R26	19°R 3	11♍52	11♍16	27♒ 6	n.a.	S 1
M 2	23 37 49	23° 1'40	2♌17	12°37	21°39	1°38	4°23	2° 6	17°17	11♊26	19♒ 2	11°53	11°13	27°13	n.a.	M 2
T 3	23 41 46	24° 2'25	17° 1	12°R39	22°55	2°22	4°36	2°13	17°19	11°26	19° 1	11°54	11° 9	27°19	n.a.	T 3
W 4	23 45 42	25° 3'12	1♍59	12°32	24°11	3° 6	4°49	2°20	17°22	11°26	19° 0	11°55	11° 6	27°26	n.a.	W 4
T 5	23 49 39	26° 4'01	17° 3	12°15	25°26	3°50	5° 2	2°27	17°24	11°26	18°59	11°R55	11° 3	27°33	n.a.	T 5
F 6	23 53 36	27° 4'51	2♎ 3	11°47	26°42	4°34	5°14	2°34	17°27	11°25	18°58	11°54	11° 0	27°39	n.a.	F 6
S 7	23 57 32	28° 5'42	16°53	11° 9	27°57	5°18	5°27	2°41	17°29	11°25	18°57	11°53	10°57	27°46	n.a.	S 7
S 8	0 1 29	29° 6'35	1♏23	10°20	29°13	6° 3	5°40	2°48	17°32	11°25	18°56	11°50	10°53	27°53	n.a.	S 8
M 9	0 5 25	0♎ 7'30	15°28	9°22	0♎29	6°47	5°52	2°55	17°35	11°25	18°55	11°48	10°50	27°59	n.a.	M 9
T 10	0 9 22	1° 8'25	29° 7	8°15	1°44	7°31	6° 5	3° 2	17°37	11°24	18°55	11°45	10°47	28° 6	n.a.	T 10
W11	0 13 18	2° 9'21	12♐18	7° 1	3° 0	8°16	6°17	3° 9	17°40	11°24	18°54	11°43	10°44	28°13	n.a.	W11
T 12	0 17 15	3°10'19	25° 5	5°41	4°16	9° 0	6°30	3°16	17°43	11°24	18°53	11°42	10°41	28°19	n.a.	T 12
F 13	0 21 11	4°11'18	7♑31	4°20	5°31	9°45	6°42	3°23	17°46	11°23	18°52	11°D42	10°38	28°26	n.a.	F 13
S 14	0 25 8	5°12'17	19°39	2°58	6°47	10°29	6°55	3°30	17°48	11°23	18°51	11°43	10°34	28°32	n.a.	S 14
S 15	0 29 4	6°13'18	1♒36	1°39	8° 3	11°14	7° 7	3°37	17°51	11°22	18°51	11°44	10°31	28°39	n.a.	S 15
M16	0 33 1	7°14'19	13°26	0°26	9°18	11°58	7°20	3°44	17°54	11°22	18°50	11°46	10°28	28°46	n.a.	M16
T 17	0 36 58	8°15'21	25°13	29♍20	10°34	12°43	7°32	3°51	17°57	11°21	18°49	11°48	10°25	28°52	n.a.	T 17
W18	0 40 54	9°16'24	7♓ 1	28°24	11°49	13°28	7°44	3°58	18° 0	11°21	18°49	11°R49	10°22	28°59	n.a.	W18
T 19	0 44 51	10°17'29	18°55	27°38	13° 5	14°12	7°56	4° 5	18° 3	11°20	18°48	11°49	10°18	29° 6	n.a.	T 19
F 20	0 48 47	11°18'34	0♈55	27° 4	14°21	14°57	8° 8	4°12	18° 6	11°19	18°47	11°47	10°15	29°12	n.a.	F 20
S 21	0 52 44	12°19'40	13° 6	26°41	15°36	15°42	8°20	4°19	18° 9	11°19	18°47	11°44	10°12	29°19	n.a.	S 21
S 22	0 56 40	13°20'47	25°27	26°30	16°52	16°27	8°32	4°26	18°12	11°18	18°46	11°39	10° 9	29°26	n.a.	S 22
M23	1 0 37	14°21'55	8♉ 0	26°D29	18° 7	17°12	8°44	4°33	18°15	11°17	18°45	11°34	10° 6	29°32	n.a.	M23
T 24	1 4 33	15°23'04	20°46	26°39	19°23	17°57	8°56	4°40	18°18	11°16	18°45	11°28	10° 3	29°39	n.a.	T 24
W25	1 8 30	16°24'14	3♊44	26°58	20°38	18°42	9° 8	4°47	18°22	11°16	18°44	11°22	9°59	29°46	n.a.	W25
T 26	1 12 27	17°25'25	16°55	27°26	21°54	19°27	9°20	4°54	18°25	11°15	18°44	11°17	9°56	29°52	n.a.	T 26
F 27	1 16 23	18°26'37	0♋20	28° 1	23° 9	20°12	9°31	5° 1	18°28	11°14	18°43	11°14	9°53	29°59	n.a.	F 27
S 28	1 20 20	19°27'50	13°59	28°43	24°25	20°58	9°43	5° 7	18°31	11°13	18°43	11°D12	9°50	0♓ 6	n.a.	S 28
S 29	1 24 16	20°29'05	27°53	29°31	25°41	21°43	9°55	5°14	18°34	11°12	18°42	11°12	9°47	0°12	n.a.	S 29
M30	1 28 13	21°30'20	12♌ 1	0♎25	26°56	22°28	10° 6	5°21	18°38	11°11	18°42	11°13	9°44	0°19	n.a.	M30
T 31	1 32 9	22♎31'36	26♌22	1♎23	28♎12	23♎14	10♍17	5♎28	18♏41	11♊10	18♒41	11♍15	9♍40	0♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	18n26	4s17	7s29	2s42	4n56	1n 9	0s 8	0n15	11n23	1n18	1n19	2n19	17s15	0n 4	21n52	0s44	1s48	17s24	7n15	7n29	11s32		n.a.
M 2	2 49	16 45	3 23	7 28	2 36	4 24	1 8	0 26	0 14	11 18	1 18	1 16	2 19	17 15	0 4	21 52	0 44	1 48	17 24	7 14	7 30	11 31		n.a.
T 3	2 25	13 55	2 14	7 23	2 30	3 53	1 6	0 45	0 14	11 13	1 18	1 13	2 19	17 16	0 4	21 52	0 44	1 48	17 24	7 14	7 31	11 29		n.a.
W 4	2 0	10 7	0 55	7 12	2 22	3 21	1 5	1 3	0 13	11 8	1 18	1 10	2 19	17 17	0 4	21 52	0 44	1 48	17 24	7 14	7 33	11 28		n.a.
T 5	1 36	5 39	0n28	6 57	2 12	2 49	1 3	1 22	0 13	11 4	1 18	1 7	2 19	17 18	0 4	21 52	0 44	1 49	17 24	7 14	7 34	11 26		n.a.
F 6	1 11	0 50	1 49	6 35	2 0	2 17	1 2	1 40	0 12	10 59	1 18	1 5	2 19	17 18	0 4	21 52	0 44	1 49	17 23	7 14	7 35	11 24		n.a.
S 7	0 46	3s58	3 2	6 7	1 47	1 44	1 0	1 59	0 11	10 54	1 18	1 2	2 19	17 19	0 4	21 52	0 44	1 49	17 23	7 15	7 36	11 23		n.a.
S 8	0 22	8 25	4 1	5 34	1 31	1 12	0 58	2 17	0 11	10 50	1 18	0 59	2 19	17 20	0 4	21 52	0 44	1 49	17 23	7 15	7 37	11 21		n.a.
M 9	0s 3	12 17	4 44	4 55	1 15	0 40	0 56	2 36	0 10	10 45	1 18	0 56	2 19	17 21	0 4	21 52	0 44	1 49	17 23	7 16	7 39	11 20		n.a.
T 10	0 28	15 20	5 9	4 11	0 56	0 8	0 55	2 54	0 9	10 40	1 19	0 53	2 19	17 21	0 4	21 52	0 44	1 49	17 22	7 17	7 40	11 18		n.a.
W11	0 52	17 29	5 16	3 24	0 37	0s25	0 53	3 12	0 9	10 36	1 19	0 50	2 19	17 22	0 4	21 52	0 44	1 49	17 22	7 18	7 41	11 17		n.a.
T 12	1 17	18 42	5 8	2 33	0 16	0 57	0 51	3 31	0 8	10 31	1 19	0 47	2 19	17 23	0 4	21 52	0 44	1 49	17 22	7 19	7 42	11 15		n.a.
F 13	1 42	18 57	4 45	1 41	0n 4	1 29	0 49	3 49	0 7	10 26	1 19	0 45	2 19	17 24	0 4	21 52	0 44	1 49	17 22	7 19	7 44	11 14		n.a.
S 14	2 6	18 19	4 10	0 49	0 25	2 1	0 47	4 8	0 7	10 22	1 19	0 42	2 19	17 25	0 4	21 52	0 44	1 49	17 21	7 18	7 45	11 12		n.a.
S 15	2 31	16 53	3 24	0n 1	0 45	2 34	0 45	4 26	0 6	10 17	1 19	0 39	2 19	17 25	0 4	21 52	0 44	1 49	17 21	7 18	7 46	11 11		n.a.
M16	2 56	14 43	2 30	0 48	1 4	3 6	0 43	4 45	0 5	10 13	1 19	0 36	2 19	17 26	0 4	21 52	0 44	1 49	17 21	7 17	7 47	11 9		n.a.
T 17	3 20	11 57	1 30	1 30	1 21	3 38	0 41	5 3	0 5	10 8	1 19	0 33	2 19	17 27	0 4	21 52	0 44	1 49	17 20	7 16	7 49	11 8		n.a.
W18	3 45	8 42	0 26	2 7	1 37	4 10	0 39	5 21	0 4	10 3	1 19	0 30	2 19	17 28	0 4	21 51	0 44	1 49	17 20	7 16	7 50	11 6		n.a.
T 19	4 9	5 4	0s39	2 39	1 51	4 42	0 37	5 40	0 3	9 59	1 19	0 28	2 19	17 29	0 4	21 51	0 44	1 49	17 20	7 16	7 51	11 5		n.a.
F 20	4 34	1 12	1 43	3 3	2 2	5 14	0 35	5 58	0 3	9 54	1 20	0 25	2 19	17 30	0 4	21 51	0 44	1 49	17 20	7 17	7 52	11 3		n.a.
S 21	4 58	2n46	2 43	3 21	2 12	5 45	0 33	6 16	0 2	9 50	1 20	0 22	2 19	17 31	0 4	21 51	0 44	1 49	17 19	7 18	7 53	11 2		n.a.
S 22	5 22	6 41	3 37	3 33	2 20	6 17	0 30	6 34	0 1	9 45	1 20	0 19	2 19	17 31	0 4	21 51	0 44	1 49	17 19	7 20	7 55	11 0		n.a.
M23	5 46	10 21	4 20	3 39	2 26	6 48	0 28	6 53	0 0	9 41	1 20	0 16	2 19	17 32	0 4	21 51	0 44	1 49	17 19	7 22	7 56	10 58		n.a.
T 24	6 10	13 36	4 52	3 39	2 31	7 20	0 26	7 11	0s 0	9 36	1 20	0 14	2 19	17 33	0 4	21 51	0 44	1 49	17 18	7 24	7 57	10 57		n.a.
W25	6 34	16 15	5 9	3 34	2 34	7 51	0 24	7 29	0 1	9 32	1 20	0 11	2 19	17 34	0 4	21 51	0 44	1 48	17 18	7 27	7 58	10 55		n.a.
T 26	6 58	18 6	5 10	3 24	2 35	8 22	0 21	7 47	0 2	9 28	1 20	0 8	2 19	17 35	0 4	21 51	0 44	1 48	17 18	7 28	8 0	10 54		n.a.
F 27	7 22	19 0	4 55	3 10	2 36	8 53	0 19	8 5	0 2	9 23	1 20	0 5	2 19	17 36	0 4	21 50	0 44	1 48	17 17	7 30	8 1	10 52		n.a.
S 28	7 46	18 49	4 22	2 53	2 35	9 23	0 17	8 23	0 3	9 19	1 21	0 3	2 19	17 37	0 4	21 50	0 44	1 48	17 17	7 30	8 2	10 51		n.a.
S 29	8 9	17 30	3 34	2 32	2 33	9 53	0 15	8 41	0 4	9 15	1 21	0s 0	2 19	17 38	0 4	21 50	0 44	1 48	17 17	7 30	8 3	10 49		n.a.
M30	8 33	15 5	2 32	2 8	2 31	10 23	0 12	8 59	0 4	9 10	1 21	0 3	2 19	17 39	0 4	21 50	0 44	1 48	17 16	7 30	8 4	10 47		n.a.
T 31	8s56	11n43	1s20	1n41	2n27	10s53	0n10	9s16	0s 5	9n 6	1n21	0s 6	2n19	17s40	0n 4	21n50	0s44	1s48	17s16	7n29	8n 6	10s46		n.a.

Julian Day Number = 1036852.5, Delta T = 12h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'07, Lahiri = -29°48'07 Julian Calendar 1 Oct. 1875 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 6	23♎32'53	10♍55	2♎25	29♎27	23♎59	10♍29	5♎35	18♏44	11°R 9	18°R41	11°R15	9♍37	0♓32	n.a.	W 1
T 2	1 40 3	24°34'10	25°34	3°31	0♏43	24°44	10°40	5°41	18°48	11♊ 8	18♒40	11♍15	9°34	0°39	n.a.	T 2
F 3	1 43 59	25°35'29	10♎15	4°40	1°58	25°30	10°51	5°48	18°51	11° 7	18°40	11°12	9°31	0°45	n.a.	F 3
S 4	1 47 56	26°36'48	24°50	5°52	3°14	26°15	11° 2	5°55	18°54	11° 6	18°40	11° 6	9°28	0°52	n.a.	S 4
S 5	1 51 52	27°38'07	9♏13	7° 6	4°29	27° 1	11°13	6° 2	18°58	11° 5	18°39	10°59	9°24	0°59	n.a.	S 5
M 6	1 55 49	28°39'27	23°17	8°22	5°45	27°47	11°24	6° 8	19° 1	11° 4	18°39	10°51	9°21	1° 5	n.a.	M 6
T 7	1 59 45	29°40'46	6♐58	9°40	7° 0	28°32	11°35	6°15	19° 4	11° 3	18°39	10°42	9°18	1°12	n.a.	T 7
W 8	2 3 42	0♏42'06	20°14	10°59	8°15	29°18	11°46	6°22	19° 8	11° 1	18°39	10°35	9°15	1°19	n.a.	W 8
T 9	2 7 38	1°43'27	3♑ 5	12°20	9°31	0♏ 4	11°57	6°28	19°11	11° 0	18°38	10°29	9°12	1°25	n.a.	T 9
F 10	2 11 35	2°44'47	15°34	13°43	10°46	0°50	12° 7	6°35	19°15	10°59	18°38	10°25	9° 9	1°32	n.a.	F 10
S 11	2 15 32	3°46'07	27°45	15° 6	12° 2	1°35	12°18	6°41	19°18	10°58	18°38	10°23	9° 5	1°39	n.a.	S 11
S 12	2 19 28	4°47'26	9♒43	16°30	13°17	2°21	12°28	6°48	19°22	10°56	18°38	10°D23	9° 2	1°45	n.a.	S 12
M13	2 23 25	5°48'46	21°32	17°55	14°32	3° 7	12°38	6°54	19°25	10°55	18°38	10°24	8°59	1°52	n.a.	M13
T 14	2 27 21	6°50'05	3♓19	19°21	15°48	3°53	12°48	7° 1	19°29	10°54	18°37	10°25	8°56	1°59	n.a.	T 14
W15	2 31 18	7°51'24	15° 9	20°48	17° 3	4°39	12°59	7° 7	19°32	10°53	18°37	10°R25	8°53	2° 5	n.a.	W15
T 16	2 35 14	8°52'43	27° 6	22°15	18°18	5°25	13° 9	7°13	19°36	10°51	18°37	10°23	8°49	2°12	n.a.	T 16
F 17	2 39 11	9°54'02	9♈14	23°43	19°34	6°11	13°18	7°20	19°39	10°50	18°37	10°19	8°46	2°18	n.a.	F 17
S 18	2 43 8	10°55'20	21°36	25°11	20°49	6°57	13°28	7°26	19°43	10°48	18°37	10°12	8°43	2°25	n.a.	S 18
S 19	2 47 4	11°56'38	4♉14	26°40	22° 4	7°43	13°38	7°32	19°46	10°47	18°D37	10° 3	8°40	2°32	n.a.	S 19
M20	2 51 1	12°57'56	17° 7	28° 9	23°20	8°29	13°48	7°38	19°50	10°46	18°37	9°52	8°37	2°38	n.a.	M20
T 21	2 54 57	13°59'13	0♊16	29°39	24°35	9°15	13°57	7°44	19°54	10°44	18°37	9°40	8°34	2°45	n.a.	T 21
W22	2 58 54	15° 0'31	13°38	1♏ 9	25°50	10° 2	14° 6	7°50	19°57	10°43	18°37	9°29	8°30	2°52	n.a.	W22
T 23	3 2 50	16° 1'48	27°11	2°40	27° 5	10°48	14°16	7°56	20° 1	10°41	18°37	9°19	8°27	2°58	n.a.	T 23
F 24	3 6 47	17° 3'05	10♋54	4°11	28°21	11°34	14°25	8° 2	20° 4	10°40	18°38	9°12	8°24	3° 5	n.a.	F 24
S 25	3 10 43	18° 4'22	24°44	5°43	29°36	12°20	14°34	8° 8	20° 8	10°38	18°38	9° 7	8°21	3°12	n.a.	S 25
S 26	3 14 40	19° 5'39	8♌40	7°15	0♐51	13° 7	14°43	8°14	20°11	10°37	18°38	9° 4	8°18	3°18	n.a.	S 26
M27	3 18 37	20° 6'56	22°42	8°47	2° 6	13°53	14°52	8°20	20°15	10°35	18°38	9°D 4	8°15	3°25	n.a.	M27
T 28	3 22 33	21° 8'12	6♍48	10°20	3°21	14°40	15° 0	8°26	20°19	10°33	18°38	9°R 4	8°11	3°32	n.a.	T 28
W29	3 26 30	22° 9'28	20°59	11°53	4°37	15°26	15° 9	8°32	20°22	10°32	18°38	9° 4	8° 8	3°38	n.a.	W29
T 30	3 30 26	23♏10'44	5♎12	13♏27	5♐52	16♏12	15♍17	8♎37	20♏26	10♊30	18♒39	9♍ 2	8♍ 5	3♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s19	7n35	0s 2	1n12	2n23	11s23	0n 7	9s34	0s 6	9n 2	1n21	0s 8	2n19	17s41	0n 4	21n50	0s44	1s47	17s16	7n29	8n 7	10s44		n.a.
T 2	9 42	2 58	1n17	0 42	2 19	11 52	0 5	9 52	0 6	8 58	1 21	0 11	2 19	17 42	0 4	21 50	0 44	1 47	17 15	7 29	8 8	10 43		n.a.
F 3	10 5	1s50	2 31	0 9	2 14	12 21	0 3	10 9	0 7	8 53	1 21	0 14	2 19	17 42	0 4	21 49	0 44	1 47	17 15	7 30	8 9	10 41		n.a.
S 4	10 28	6 30	3 34	0s25	2 9	12 50	0 0	10 27	0 8	8 49	1 22	0 16	2 19	17 43	0 4	21 49	0 44	1 47	17 15	7 32	8 10	10 40		n.a.
S 5	10 50	10 43	4 22	1 0	2 3	13 18	0s 2	10 44	0 8	8 45	1 22	0 19	2 19	17 44	0 4	21 49	0 44	1 47	17 14	7 35	8 12	10 38		n.a.
M 6	11 12	14 13	4 54	1 36	1 57	13 46	0 4	11 2	0 9	8 41	1 22	0 22	2 19	17 45	0 4	21 49	0 44	1 46	17 14	7 38	8 13	10 36		n.a.
T 7	11 35	16 51	5 7	2 13	1 51	14 13	0 7	11 19	0 10	8 37	1 22	0 24	2 19	17 46	0 4	21 49	0 44	1 46	17 14	7 42	8 14	10 35		n.a.
W 8	11 57	18 30	5 4	2 50	1 44	14 41	0 9	11 36	0 10	8 33	1 22	0 27	2 19	17 47	0 4	21 49	0 44	1 46	17 13	7 45	8 15	10 33		n.a.
T 9	12 18	19 8	4 44	3 29	1 38	15 8	0 12	11 53	0 11	8 29	1 22	0 29	2 20	17 48	0 4	21 48	0 44	1 46	17 13	7 47	8 17	10 32		n.a.
F 10	12 40	18 48	4 12	4 7	1 31	15 34	0 14	12 10	0 12	8 25	1 23	0 32	2 20	17 49	0 4	21 48	0 44	1 45	17 13	7 49	8 18	10 30		n.a.
S 11	13 1	17 36	3 29	4 47	1 24	16 0	0 16	12 27	0 12	8 21	1 23	0 34	2 20	17 50	0 4	21 48	0 44	1 45	17 12	7 49	8 19	10 29		n.a.
S 12	13 22	15 38	2 38	5 26	1 17	16 26	0 19	12 44	0 13	8 17	1 23	0 37	2 20	17 51	0 4	21 48	0 44	1 45	17 12	7 49	8 20	10 27		n.a.
M13	13 43	13 2	1 40	6 6	1 10	16 51	0 21	13 0	0 14	8 13	1 23	0 39	2 20	17 52	0 4	21 48	0 44	1 45	17 11	7 49	8 21	10 25		n.a.
T 14	14 4	9 54	0 38	6 45	1 2	17 16	0 23	13 17	0 14	8 9	1 23	0 42	2 20	17 53	0 4	21 47	0 44	1 44	17 11	7 49	8 23	10 24		n.a.
W15	14 24	6 21	0s25	7 25	0 55	17 40	0 26	13 33	0 15	8 6	1 23	0 44	2 20	17 54	0 4	21 47	0 44	1 44	17 11	7 48	8 24	10 22		n.a.
T 16	14 44	2 31	1 28	8 5	0 48	18 4	0 28	13 50	0 16	8 2	1 24	0 47	2 20	17 55	0 4	21 47	0 44	1 44	17 10	7 49	8 25	10 21		n.a.
F 17	15 4	1n28	2 28	8 45	0 41	18 27	0 30	14 6	0 16	7 58	1 24	0 49	2 20	17 56	0 4	21 47	0 44	1 43	17 10	7 51	8 26	10 19		n.a.
S 18	15 24	5 28	3 22	9 25	0 34	18 50	0 33	14 22	0 17	7 55	1 24	0 52	2 20	17 57	0 4	21 47	0 44	1 43	17 10	7 53	8 28	10 17		n.a.
S 19	15 43	9 19	4 7	10 4	0 26	19 12	0 35	14 38	0 18	7 51	1 24	0 54	2 20	17 58	0 4	21 46	0 44	1 43	17 9	7 57	8 29	10 16		n.a.
M20	16 2	12 48	4 40	10 43	0 19	19 34	0 37	14 54	0 18	7 47	1 24	0 57	2 21	17 59	0 4	21 46	0 44	1 42	17 9	8 1	8 30	10 14		n.a.
T 21	16 21	15 44	4 59	11 22	0 12	19 55	0 39	15 10	0 19	7 44	1 25	0 59	2 21	18 0	0 4	21 46	0 44	1 42	17 9	8 6	8 31	10 12		n.a.
W22	16 39	17 53	5 2	12 1	0 5	20 16	0 41	15 25	0 20	7 40	1 25	1 1	2 21	18 1	0 4	21 46	0 44	1 42	17 8	8 10	8 32	10 11		n.a.
T 23	16 58	19 4	4 49	12 40	0s 2	20 36	0 44	15 41	0 20	7 37	1 25	1 4	2 21	18 2	0 4	21 46	0 44	1 41	17 8	8 14	8 34	10 9		n.a.
F 24	17 15	19 10	4 18	13 18	0 8	20 55	0 46	15 56	0 21	7 33	1 25	1 6	2 21	18 3	0 4	21 45	0 44	1 41	17 7	8 17	8 35	10 8		n.a.
S 25	17 33	18 7	3 33	13 55	0 15	21 14	0 48	16 11	0 22	7 30	1 25	1 8	2 21	18 4	0 4	21 45	0 44	1 40	17 7	8 19	8 36	10 6		n.a.
S 26	17 50	15 58	2 34	14 32	0 22	21 33	0 50	16 26	0 22	7 27	1 26	1 10	2 21	18 5	0 4	21 45	0 44	1 40	17 7	8 19	8 37	10 4		n.a.
M27	18 7	12 52	1 26	15 9	0 28	21 50	0 52	16 41	0 23	7 23	1 26	1 13	2 21	18 6	0 4	21 45	0 44	1 40	17 6	8 20	8 38	10 3		n.a.
T 28	18 24	9 0	0 12	15 45	0 35	22 7	0 54	16 56	0 24	7 20	1 26	1 15	2 21	18 7	0 4	21 45	0 44	1 39	17 6	8 19	8 40	10 1		n.a.
W29	18 40	4 36	1n 3	16 21	0 41	22 24	0 56	17 10	0 24	7 17	1 26	1 17	2 22	18 8	0 3	21 44	0 44	1 39	17 6	8 20	8 41	9 59		n.a.
T 30	18s56	0s 4	2n14	16s56	0s47	22s39	0s58	17s25	0s25	7n14	1n26	1s19	2n22	18s 9	0n 3	21n44	0s44	1s38	17s 5	8n20	8n42	9s58		n.a.

Julian Day Number = 1036883.5, Delta T = 12h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°55'03, Lahiri = -29°48'03 Julian Calendar 1 Nov. 1875 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1875 BCE (-1874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 23	24♏11'59	19♎25	15♏ 1	7♐ 7	16♏59	15♍26	8♎43	20♏29	10°R29	18♒39	8°R56	8♍ 2	3♓52	n.a.	F 1
S 2	3 38 19	25°13'14	3♏34	16°36	8°22	17°46	15°34	8°48	20°33	10♊27	18°39	8♍48	7°59	3°58	n.a.	S 2
S 3	3 42 16	26°14'28	17°34	18°11	9°37	18°32	15°42	8°54	20°36	10°25	18°40	8°37	7°55	4° 5	n.a.	S 3
M 4	3 46 13	27°15'42	1♐22	19°47	10°52	19°19	15°50	8°59	20°40	10°24	18°40	8°25	7°52	4°11	n.a.	M 4
T 5	3 50 9	28°16'55	14°52	21°23	12° 7	20° 5	15°58	9° 5	20°43	10°22	18°40	8°11	7°49	4°18	n.a.	T 5
W 6	3 54 6	29°18'07	28° 1	22°59	13°22	20°52	16° 5	9°10	20°47	10°20	18°41	7°59	7°46	4°25	n.a.	W 6
T 7	3 58 2	0♐19'17	10♑50	24°37	14°38	21°39	16°13	9°15	20°51	10°19	18°41	7°49	7°43	4°31	n.a.	T 7
F 8	4 1 59	1°20'27	23°19	26°15	15°53	22°25	16°20	9°20	20°54	10°17	18°42	7°41	7°40	4°38	n.a.	F 8
S 9	4 5 55	2°21'36	5♒31	27°53	17° 8	23°12	16°27	9°26	20°58	10°15	18°42	7°36	7°36	4°45	n.a.	S 9
S 10	4 9 52	3°22'43	17°30	29°32	18°23	23°59	16°34	9°31	21° 1	10°14	18°43	7°33	7°33	4°51	n.a.	S 10
M11	4 13 49	4°23'49	29°20	1♐11	19°38	24°45	16°41	9°36	21° 5	10°12	18°43	7°33	7°30	4°58	n.a.	M11
T 12	4 17 45	5°24'53	11♓ 7	2°52	20°52	25°32	16°48	9°41	21° 8	10°10	18°44	7°32	7°27	5° 5	n.a.	T 12
W13	4 21 42	6°25'57	22°57	4°32	22° 7	26°19	16°55	9°45	21°12	10° 9	18°44	7°32	7°24	5°11	n.a.	W13
T 14	4 25 38	7°26'58	4♈55	6°14	23°22	27° 6	17° 1	9°50	21°15	10° 7	18°45	7°30	7°21	5°18	n.a.	T 14
F 15	4 29 35	8°27'59	17° 7	7°56	24°37	27°53	17° 8	9°55	21°19	10° 5	18°45	7°25	7°17	5°25	n.a.	F 15
S 16	4 33 31	9°28'58	29°36	9°39	25°52	28°39	17°14	10° 0	21°22	10° 4	18°46	7°18	7°14	5°31	n.a.	S 16
S 17	4 37 28	10°29'55	12♉25	11°22	27° 7	29°26	17°20	10° 4	21°25	10° 2	18°47	7° 8	7°11	5°38	n.a.	S 17
M18	4 41 24	11°30'51	25°35	13° 6	28°22	0♐13	17°26	10° 9	21°29	10° 0	18°47	6°56	7° 8	5°45	n.a.	M18
T 19	4 45 21	12°31'46	9♊ 5	14°51	29°37	1° 0	17°31	10°13	21°32	9°59	18°48	6°43	7° 5	5°51	n.a.	T 19
W20	4 49 18	13°32'40	22°52	16°36	0♑51	1°47	17°37	10°17	21°36	9°57	18°49	6°30	7° 1	5°58	n.a.	W20
T 21	4 53 14	14°33'32	6♋53	18°22	2° 6	2°34	17°42	10°22	21°39	9°55	18°49	6°18	6°58	6° 4	n.a.	T 21
F 22	4 57 11	15°34'23	21° 3	20° 8	3°21	3°21	17°48	10°26	21°42	9°54	18°50	6°10	6°55	6°11	n.a.	F 22
S 23	5 1 7	16°35'12	5♌16	21°55	4°36	4° 8	17°53	10°30	21°46	9°52	18°51	6° 4	6°52	6°18	n.a.	S 23
S 24	5 5 4	17°36'01	19°29	23°43	5°50	4°55	17°58	10°34	21°49	9°50	18°52	6° 1	6°49	6°24	n.a.	S 24
M25	5 9 0	18°36'48	3♍40	25°31	7° 5	5°42	18° 3	10°38	21°52	9°49	18°52	6°D 0	6°46	6°31	n.a.	M25
T 26	5 12 57	19°37'34	17°47	27°19	8°20	6°29	18° 7	10°42	21°56	9°47	18°53	6°R 0	6°42	6°38	n.a.	T 26
W27	5 16 53	20°38'18	1♎48	29° 8	9°34	7°16	18°12	10°46	21°59	9°45	18°54	6° 0	6°39	6°44	n.a.	W27
T 28	5 20 50	21°39'01	15°44	0♑56	10°49	8° 3	18°16	10°49	22° 2	9°44	18°55	5°58	6°36	6°51	n.a.	T 28
F 29	5 24 47	22°39'43	29°34	2°45	12° 3	8°50	18°20	10°53	22° 5	9°42	18°56	5°53	6°33	6°58	n.a.	F 29
S 30	5 28 43	23°40'24	13♏17	4°33	13°18	9°37	18°24	10°57	22° 9	9°40	18°57	5°46	6°30	7° 4	n.a.	S 30
S 31	5 32 40	24♐41'03	26♏50	6♑21	14♑33	10♐24	18♍28	11♎ 0	22♏12	9♊39	18♒58	5♍36	6♍27	7♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s11	4s43	3n17	17s30	0s53	22s54	1s 0	17s39	0s26	7n11	1n27	1s21	2n22	18s10	0n 3	21n44	0s44	1s38	17s 5	8n22	8n43	9s56		n.a.
S 2	19 27	9 5	4 7	18 4	0 59	23 9	1 2	17 53	0 26	7 8	1 27	1 23	2 22	18 11	0 3	21 44	0 44	1 37	17 4	8 26	8 44	9 55		n.a.
S 3	19 41	12 55	4 41	18 36	1 4	23 22	1 3	18 7	0 27	7 5	1 27	1 25	2 22	18 12	0 3	21 43	0 44	1 37	17 4	8 30	8 46	9 53		n.a.
M 4	19 56	15 58	4 59	19 9	1 10	23 35	1 5	18 20	0 28	7 2	1 27	1 27	2 22	18 13	0 3	21 43	0 44	1 37	17 4	8 35	8 47	9 51		n.a.
T 5	20 10	18 5	4 59	19 40	1 15	23 48	1 7	18 34	0 28	6 59	1 28	1 29	2 22	18 14	0 3	21 43	0 44	1 36	17 3	8 40	8 48	9 50		n.a.
W 6	20 24	19 11	4 43	20 10	1 20	23 59	1 9	18 47	0 29	6 56	1 28	1 31	2 23	18 15	0 3	21 43	0 44	1 36	17 3	8 44	8 49	9 48		n.a.
T 7	20 37	19 15	4 13	20 40	1 25	24 10	1 10	19 0	0 30	6 53	1 28	1 33	2 23	18 16	0 3	21 42	0 44	1 35	17 3	8 48	8 50	9 46		n.a.
F 8	20 50	18 23	3 32	21 8	1 29	24 20	1 12	19 13	0 30	6 51	1 28	1 35	2 23	18 17	0 3	21 42	0 44	1 35	17 2	8 51	8 52	9 45		n.a.
S 9	21 2	16 40	2 41	21 35	1 33	24 29	1 13	19 26	0 31	6 48	1 28	1 37	2 23	18 18	0 3	21 42	0 44	1 34	17 2	8 53	8 53	9 43		n.a.
S 10	21 15	14 14	1 44	22 2	1 37	24 38	1 15	19 39	0 32	6 45	1 29	1 39	2 23	18 19	0 3	21 42	0 44	1 34	17 2	8 54	8 54	9 41		n.a.
M11	21 26	11 15	0 43	22 27	1 41	24 46	1 16	19 51	0 32	6 43	1 29	1 41	2 23	18 19	0 3	21 42	0 44	1 33	17 1	8 54	8 55	9 40		n.a.
T 12	21 37	7 50	0s19	22 51	1 45	24 53	1 18	20 3	0 33	6 40	1 29	1 43	2 24	18 20	0 3	21 41	0 44	1 33	17 1	8 54	8 57	9 38		n.a.
W13	21 48	4 5	1 21	23 14	1 48	24 59	1 19	20 15	0 33	6 38	1 29	1 45	2 24	18 21	0 3	21 41	0 44	1 32	17 1	8 55	8 58	9 36		n.a.
T 14	21 59	0 8	2 20	23 35	1 50	25 5	1 20	20 27	0 34	6 36	1 30	1 46	2 24	18 22	0 3	21 41	0 44	1 32	17 0	8 55	8 59	9 35		n.a.
F 15	22 9	3n53	3 13	23 55	1 53	25 9	1 22	20 38	0 35	6 33	1 30	1 48	2 24	18 23	0 3	21 41	0 44	1 31	17 0	8 57	9 0	9 33		n.a.
S 16	22 18	7 50	3 59	24 14	1 55	25 13	1 23	20 50	0 35	6 31	1 30	1 50	2 24	18 24	0 3	21 40	0 44	1 31	17 0	9 0	9 1	9 31		n.a.
S 17	22 28	11 32	4 33	24 31	1 57	25 16	1 24	21 1	0 36	6 29	1 30	1 51	2 24	18 25	0 3	21 40	0 44	1 30	16 59	9 4	9 3	9 30		n.a.
M18	22 36	14 46	4 55	24 46	1 58	25 19	1 25	21 11	0 37	6 27	1 31	1 53	2 25	18 26	0 3	21 40	0 44	1 29	16 59	9 8	9 4	9 28		n.a.
T 19	22 44	17 18	5 0	25 0	1 59	25 20	1 26	21 22	0 37	6 25	1 31	1 55	2 25	18 27	0 3	21 40	0 44	1 29	16 59	9 13	9 5	9 26		n.a.
W20	22 52	18 55	4 49	25 12	1 59	25 21	1 27	21 32	0 38	6 23	1 31	1 56	2 25	18 28	0 3	21 39	0 44	1 28	16 58	9 18	9 6	9 25		n.a.
T 21	23 0	19 25	4 19	25 22	1 59	25 21	1 28	21 43	0 38	6 21	1 31	1 58	2 25	18 29	0 3	21 39	0 44	1 28	16 58	9 22	9 7	9 23		n.a.
F 22	23 7	18 42	3 34	25 31	1 59	25 20	1 29	21 52	0 39	6 19	1 32	1 59	2 25	18 30	0 3	21 39	0 44	1 27	16 58	9 26	9 9	9 21		n.a.
S 23	23 13	16 49	2 35	25 37	1 58	25 19	1 29	22 2	0 40	6 17	1 32	2 1	2 26	18 31	0 3	21 39	0 44	1 27	16 57	9 28	9 10	9 20		n.a.
S 24	23 19	13 54	1 26	25 42	1 56	25 16	1 30	22 12	0 40	6 16	1 32	2 2	2 26	18 31	0 3	21 38	0 44	1 26	16 57	9 29	9 11	9 18		n.a.
M25	23 25	10 10	0 12	25 44	1 54	25 13	1 31	22 21	0 41	6 14	1 33	2 4	2 26	18 32	0 3	21 38	0 44	1 26	16 57	9 29	9 12	9 16		n.a.
T 26	23 30	5 52	1n 2	25 44	1 51	25 9	1 31	22 30	0 41	6 12	1 33	2 5	2 26	18 33	0 3	21 38	0 44	1 25	16 56	9 29	9 13	9 15		n.a.
W27	23 34	1 17	2 12	25 42	1 48	25 5	1 32	22 38	0 42	6 11	1 33	2 6	2 26	18 34	0 3	21 38	0 44	1 24	16 56	9 29	9 15	9 13		n.a.
T 28	23 38	3s20	3 14	25 38	1 44	24 59	1 32	22 47	0 43	6 9	1 33	2 8	2 27	18 35	0 3	21 37	0 44	1 24	16 56	9 30	9 16	9 11		n.a.
F 29	23 42	7 44	4 4	25 32	1 39	24 53	1 32	22 55	0 43	6 8	1 34	2 9	2 27	18 36	0 3	21 37	0 44	1 23	16 55	9 32	9 17	9 10		n.a.
S 30	23 45	11 42	4 39	25 24	1 34	24 46	1 33	23 3	0 44	6 7	1 34	2 10	2 27	18 37	0 3	21 37	0 44	1 23	16 55	9 35	9 18	9 8		n.a.
S 31	23s48	14s59	4n59	25s13	1s28	24s38	1s33	23s11	0s44	6n 5	1n34	2s11	2n27	18s37	0n 3	21n37	0s44	1s22	16s55	9n38	9n19	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 1036913.5, Delta T = 12h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'59, Lahiri = -29°47'59 Julian Calendar 1 Dec. 1875 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1875 BCE

The year -1874 astronomical counting style corresponds to year 1875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 36	25♐41'41	10♐12	8♑ 8	15♑47	11♐11	18♍31	11♎ 3	22♏15	9°R37	18♒59	5°R24	6♍23	7♓18	n.a.	M 1
T 2	5 40 33	26°42'17	23°21	9°53	17° 2	11°58	18°34	11° 7	22°18	9♊35	18°59	5♍11	6°20	7°24	n.a.	T 2
W 3	5 44 29	27°42'51	6♑14	11°38	18°16	12°45	18°38	11°10	22°21	9°34	19° 0	4°59	6°17	7°31	n.a.	W 3
T 4	5 48 26	28°43'24	18°52	13°20	19°30	13°32	18°41	11°13	22°24	9°32	19° 1	4°49	6°14	7°37	n.a.	T 4
F 5	5 52 23	29°43'54	1♒14	15° 1	20°45	14°19	18°44	11°16	22°27	9°31	19° 2	4°42	6°11	7°44	n.a.	F 5
S 6	5 56 19	0♑44'23	13°22	16°38	21°59	15° 6	18°46	11°19	22°30	9°29	19° 3	4°37	6° 7	7°51	n.a.	S 6
S 7	6 0 16	1°44'49	25°19	18°12	23°14	15°53	18°49	11°22	22°33	9°28	19° 4	4°34	6° 4	7°57	n.a.	S 7
M 8	6 4 12	2°45'14	7♓ 8	19°43	24°28	16°40	18°51	11°25	22°36	9°26	19° 6	4°D34	6° 1	8° 4	n.a.	M 8
T 9	6 8 9	3°45'36	18°55	21° 8	25°42	17°28	18°53	11°27	22°39	9°24	19° 7	4°34	5°58	8°11	n.a.	T 9
W10	6 12 5	4°45'56	0♈45	22°29	26°56	18°15	18°55	11°30	22°42	9°23	19° 8	4°R35	5°55	8°17	n.a.	W10
T 11	6 16 2	5°46'14	12°43	23°44	28°11	19° 2	18°57	11°32	22°45	9°21	19° 9	4°35	5°52	8°24	n.a.	T 11
F 12	6 19 58	6°46'30	24°54	24°52	29°25	19°49	18°58	11°35	22°48	9°20	19°10	4°33	5°48	8°31	n.a.	F 12
S 13	6 23 55	7°46'43	7♉24	25°53	0♒39	20°36	19° 0	11°37	22°50	9°19	19°11	4°29	5°45	8°37	n.a.	S 13
S 14	6 27 51	8°46'54	20°16	26°47	1°53	21°23	19° 1	11°39	22°53	9°17	19°12	4°23	5°42	8°44	n.a.	S 14
M15	6 31 48	9°47'03	3♊32	27°32	3° 7	22°10	19° 2	11°41	22°56	9°16	19°13	4°15	5°39	8°51	n.a.	M15
T 16	6 35 45	10°47'10	17°14	28° 9	4°21	22°57	19° 3	11°43	22°59	9°14	19°14	4° 6	5°36	8°57	n.a.	T 16
W17	6 39 41	11°47'15	1♋18	28°36	5°35	23°44	19° 3	11°45	23° 1	9°13	19°16	3°57	5°32	9° 4	n.a.	W17
T 18	6 43 38	12°47'18	15°41	28°55	6°49	24°31	19° 4	11°47	23° 4	9°12	19°17	3°49	5°29	9°11	n.a.	T 18
F 19	6 47 34	13°47'19	0♌16	29°R 4	8° 3	25°18	19° 4	11°49	23° 6	9°10	19°18	3°43	5°26	9°17	n.a.	F 19
S 20	6 51 31	14°47'17	14°57	29° 3	9°17	26° 5	19°R 4	11°50	23° 9	9° 9	19°19	3°39	5°23	9°24	n.a.	S 20
S 21	6 55 27	15°47'14	29°36	28°54	10°31	26°52	19° 4	11°52	23°11	9° 8	19°21	3°D38	5°20	9°30	n.a.	S 21
M22	6 59 24	16°47'09	14♍ 8	28°35	11°45	27°39	19° 4	11°53	23°14	9° 6	19°22	3°38	5°17	9°37	n.a.	M22
T 23	7 3 20	17°47'02	28°29	28° 9	12°58	28°26	19° 3	11°55	23°16	9° 5	19°23	3°39	5°13	9°44	n.a.	T 23
W24	7 7 17	18°46'53	12♎36	27°34	14°12	29°13	19° 2	11°56	23°19	9° 4	19°24	3°R40	5°10	9°50	n.a.	W24
T 25	7 11 14	19°46'42	26°30	26°53	15°26	0♑ 0	19° 2	11°57	23°21	9° 3	19°26	3°40	5° 7	9°57	n.a.	T 25
F 26	7 15 10	20°46'29	10♏ 9	26° 6	16°39	0°47	19° 0	11°58	23°23	9° 1	19°27	3°38	5° 4	10° 4	n.a.	F 26
S 27	7 19 7	21°46'15	23°34	25°14	17°53	1°34	18°59	11°59	23°26	9° 0	19°28	3°34	5° 1	10°10	n.a.	S 27
S 28	7 23 3	22°45'59	6♐46	24°19	19° 6	2°21	18°58	12° 0	23°28	8°59	19°29	3°29	4°58	10°17	n.a.	S 28
M29	7 27 0	23°45'40	19°45	23°22	20°20	3° 8	18°56	12° 1	23°30	8°58	19°31	3°22	4°54	10°24	n.a.	M29
T 30	7 30 56	24°45'20	2♑30	22°24	21°33	3°55	18°54	12° 1	23°32	8°57	19°32	3°15	4°51	10°30	n.a.	T 30
W31	7 34 53	25♑44'58	15♑ 4	21♑27	22♒47	4♑42	18♍52	12♎ 2	23♏34	8♊56	19♒33	3♍ 9	4♍48	10♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	17s27	5n 1	25s 0	1s21	24s30	1s33	23s18	0s45	6n 4	1n34	2s12	2n27	18s38	0n 3	21n37	0s44	1s22	16s54	9n43	9n21	9s 5		n.a.
T 2	23 52	18 57	4 47	24 45	1 13	24 20	1 33	23 25	0 46	6 3	1 35	2 13	2 28	18 39	0 3	21 36	0 44	1 21	16 54	9 48	9 22	9 3		n.a.
W 3	23 53	19 27	4 19	24 28	1 5	24 10	1 33	23 32	0 46	6 2	1 35	2 15	2 28	18 40	0 3	21 36	0 44	1 20	16 54	9 52	9 23	9 1		n.a.
T 4	23 54	18 57	3 38	24 9	0 55	24 0	1 33	23 39	0 47	6 1	1 35	2 16	2 28	18 41	0 3	21 36	0 44	1 20	16 54	9 56	9 24	8 59		n.a.
F 5	23 54	17 33	2 48	23 48	0 45	23 48	1 33	23 45	0 47	6 0	1 36	2 17	2 28	18 41	0 3	21 36	0 44	1 19	16 53	9 59	9 25	8 58		n.a.
S 6	23 54	15 22	1 51	23 25	0 34	23 36	1 33	23 51	0 48	5 59	1 36	2 18	2 28	18 42	0 3	21 35	0 43	1 19	16 53	10 0	9 26	8 56		n.a.
S 7	23 54	12 34	0 49	23 1	0 23	23 23	1 33	23 57	0 48	5 59	1 36	2 19	2 29	18 43	0 3	21 35	0 43	1 18	16 53	10 1	9 28	8 54		n.a.
M 8	23 53	9 16	0s14	22 36	0 10	23 10	1 32	24 2	0 49	5 58	1 36	2 19	2 29	18 44	0 3	21 35	0 43	1 17	16 53	10 1	9 29	8 53		n.a.
T 9	23 51	5 38	1 16	22 9	0n 3	22 55	1 32	24 7	0 49	5 57	1 37	2 20	2 29	18 45	0 3	21 35	0 43	1 17	16 52	10 1	9 30	8 51		n.a.
W10	23 49	1 46	2 16	21 43	0 17	22 40	1 31	24 12	0 50	5 57	1 37	2 21	2 29	18 45	0 3	21 35	0 43	1 16	16 52	10 1	9 31	8 49		n.a.
T 11	23 47	2n13	3 10	21 16	0 32	22 25	1 31	24 17	0 51	5 57	1 37	2 22	2 30	18 46	0 3	21 34	0 43	1 15	16 52	10 1	9 32	8 47		n.a.
F 12	23 44	6 10	3 57	20 49	0 47	22 9	1 30	24 21	0 51	5 56	1 38	2 23	2 30	18 47	0 3	21 34	0 43	1 15	16 51	10 2	9 34	8 46		n.a.
S 13	23 40	9 57	4 33	20 22	1 2	21 52	1 30	24 26	0 52	5 56	1 38	2 23	2 30	18 48	0 3	21 34	0 43	1 14	16 51	10 3	9 35	8 44		n.a.
S 14	23 37	13 23	4 57	19 56	1 18	21 34	1 29	24 29	0 52	5 56	1 38	2 24	2 30	18 48	0 3	21 34	0 43	1 14	16 51	10 6	9 36	8 42		n.a.
M15	23 32	16 16	5 6	19 32	1 34	21 16	1 28	24 33	0 53	5 56	1 38	2 25	2 30	18 49	0 3	21 34	0 43	1 13	16 51	10 9	9 37	8 41		n.a.
T 16	23 28	18 20	4 58	19 9	1 50	20 57	1 27	24 36	0 53	5 55	1 39	2 25	2 31	18 50	0 3	21 33	0 43	1 12	16 51	10 12	9 38	8 39		n.a.
W17	23 22	19 22	4 33	18 47	2 6	20 38	1 26	24 39	0 54	5 55	1 39	2 26	2 31	18 50	0 3	21 33	0 43	1 12	16 50	10 15	9 40	8 37		n.a.
T 18	23 17	19 11	3 49	18 28	2 21	20 18	1 25	24 42	0 54	5 56	1 39	2 26	2 31	18 51	0 3	21 33	0 43	1 11	16 50	10 18	9 41	8 35		n.a.
F 19	23 11	17 43	2 50	18 12	2 36	19 58	1 24	24 44	0 55	5 56	1 39	2 27	2 31	18 52	0 3	21 33	0 43	1 11	16 50	10 20	9 42	8 34		n.a.
S 20	23 4	15 5	1 39	17 58	2 51	19 37	1 23	24 46	0 55	5 56	1 40	2 27	2 32	18 52	0 3	21 33	0 43	1 10	16 50	10 22	9 43	8 32		n.a.
S 21	22 57	11 30	0 22	17 47	3 4	19 15	1 22	24 48	0 56	5 56	1 40	2 28	2 32	18 53	0 3	21 33	0 43	1 9	16 50	10 22	9 44	8 30		n.a.
M22	22 50	7 14	0n57	17 38	3 17	18 53	1 20	24 49	0 56	5 57	1 40	2 28	2 32	18 54	0 3	21 32	0 43	1 9	16 49	10 22	9 46	8 28		n.a.
T 23	22 42	2 36	2 10	17 33	3 27	18 30	1 19	24 51	0 57	5 57	1 41	2 28	2 32	18 54	0 3	21 32	0 43	1 8	16 49	10 22	9 47	8 27		n.a.
W24	22 34	2s 5	3 15	17 31	3 37	18 7	1 17	24 51	0 57	5 58	1 41	2 29	2 32	18 55	0 3	21 32	0 43	1 8	16 49	10 21	9 48	8 25		n.a.
T 25	22 25	6 35	4 7	17 31	3 45	17 44	1 16	24 52	0 57	5 58	1 41	2 29	2 33	18 56	0 3	21 32	0 43	1 7	16 49	10 21	9 49	8 23		n.a.
F 26	22 16	10 39	4 44	17 34	3 50	17 20	1 14	24 52	0 58	5 59	1 41	2 29	2 33	18 56	0 3	21 32	0 43	1 6	16 49	10 22	9 50	8 22		n.a.
S 27	22 7	14 6	5 5	17 40	3 54	16 55	1 13	24 52	0 58	6 0	1 42	2 29	2 33	18 57	0 3	21 32	0 43	1 6	16 48	10 23	9 51	8 20		n.a.
S 28	21 57	16 47	5 9	17 48	3 56	16 30	1 11	24 52	0 59	6 0	1 42	2 29	2 33	18 57	0 3	21 31	0 43	1 5	16 48	10 25	9 53	8 18		n.a.
M29	21 46	18 34	4 57	17 58	3 56	16 5	1 9	24 52	0 59	6 1	1 42	2 29	2 34	18 58	0 3	21 31	0 43	1 4	16 48	10 28	9 54	8 16		n.a.
T 30	21 36	19 22	4 31	18 10	3 54	15 39	1 7	24 51	1 0	6 2	1 42	2 29	2 34	18 58	0 3	21 31	0 43	1 4	16 48	10 31	9 55	8 15		n.a.
W31	21s25	19s12	3n51	18s23	3n49	15s13	1s 5	24s50	1s 0	6n 3	1n43	2s29	2n34	18s59	0n 3	21n31	0s43	1s 3	16s48	10n33	9n56	8s13		n.a.

Julian Day Number = 1036944.5, Delta T = 12h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'54, Lahiri = -29°47'54 Julian Calendar 1 Jan. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1875 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 49	26♑44'33	27♑25	20°R31	24♒ 0	5♑29	18°R50	12♎ 2	23♏37	8°R55	19♒35	3°R 3	4♍45	10♓44	n.a.	T 1
F 2	7 42 46	27°44'07	9♒35	19♑38	25°14	6°16	18♍48	12° 3	23°39	8♊54	19°36	2♍59	4°42	10°50	n.a.	F 2
S 3	7 46 42	28°43'38	21°36	18°49	26°27	7° 3	18°45	12° 3	23°41	8°53	19°38	2°56	4°38	10°57	n.a.	S 3
S 4	7 50 39	29°43'06	3♓28	18° 4	27°40	7°50	18°42	12° 3	23°43	8°52	19°39	2°D56	4°35	11° 4	n.a.	S 4
M 5	7 54 36	0♒42'32	15°17	17°24	28°53	8°37	18°39	12°R 3	23°44	8°51	19°40	2°56	4°32	11°10	n.a.	M 5
T 6	7 58 32	1°41'56	27° 3	16°50	0♓ 6	9°24	18°36	12° 3	23°46	8°50	19°42	2°58	4°29	11°17	n.a.	T 6
W 7	8 2 29	2°41'18	8♈53	16°21	1°19	10°10	18°33	12° 3	23°48	8°49	19°43	3° 0	4°26	11°23	n.a.	W 7
T 8	8 6 25	3°40'37	20°50	15°58	2°33	10°57	18°30	12° 3	23°50	8°48	19°44	3° 1	4°23	11°30	n.a.	T 8
F 9	8 10 22	4°39'53	3♉ 0	15°42	3°45	11°44	18°26	12° 2	23°52	8°48	19°46	3°R 2	4°19	11°37	n.a.	F 9
S 10	8 14 18	5°39'07	15°27	15°31	4°58	12°31	18°22	12° 2	23°53	8°47	19°47	3° 1	4°16	11°43	n.a.	S 10
S 11	8 18 15	6°38'19	28°16	15°D26	6°11	13°17	18°18	12° 1	23°55	8°46	19°49	3° 0	4°13	11°50	n.a.	S 11
M12	8 22 11	7°37'28	11♊30	15°27	7°24	14° 4	18°14	12° 1	23°56	8°45	19°50	2°57	4°10	11°57	n.a.	M12
T 13	8 26 8	8°36'35	25°11	15°34	8°37	14°51	18°10	12° 0	23°58	8°45	19°52	2°54	4° 7	12° 3	n.a.	T 13
W14	8 30 4	9°35'39	9♋18	15°46	9°49	15°37	18° 5	11°59	24° 0	8°44	19°53	2°50	4° 4	12°10	n.a.	W14
T 15	8 34 1	10°34'41	23°50	16° 3	11° 2	16°24	18° 1	11°58	24° 1	8°43	19°54	2°47	4° 0	12°17	n.a.	T 15
F 16	8 37 58	11°33'41	8♌39	16°25	12°14	17°11	17°56	11°57	24° 2	8°43	19°56	2°45	3°57	12°23	n.a.	F 16
S 17	8 41 54	12°32'38	23°40	16°51	13°27	17°57	17°51	11°56	24° 4	8°42	19°57	2°44	3°54	12°30	n.a.	S 17
S 18	8 45 51	13°31'33	8♍42	17°22	14°39	18°44	17°46	11°55	24° 5	8°42	19°59	2°D44	3°51	12°37	n.a.	S 18
M19	8 49 47	14°30'26	23°37	17°58	15°52	19°30	17°41	11°54	24° 6	8°41	20° 0	2°45	3°48	12°43	n.a.	M19
T 20	8 53 44	15°29'17	8♎20	18°37	17° 4	20°17	17°36	11°52	24° 7	8°41	20° 2	2°46	3°44	12°50	n.a.	T 20
W21	8 57 40	16°28'07	22°44	19°20	18°16	21° 3	17°30	11°51	24° 9	8°40	20° 3	2°47	3°41	12°57	n.a.	W21
T 22	9 1 37	17°26'54	6♏46	20° 7	19°28	21°50	17°24	11°49	24°10	8°40	20° 5	2°48	3°38	13° 3	n.a.	T 22
F 23	9 5 33	18°25'39	20°27	20°57	20°40	22°36	17°19	11°47	24°11	8°40	20° 6	2°R48	3°35	13°10	n.a.	F 23
S 24	9 9 30	19°24'23	3♐47	21°50	21°52	23°22	17°13	11°46	24°12	8°39	20° 7	2°48	3°32	13°16	n.a.	S 24
S 25	9 13 26	20°23'05	16°48	22°46	23° 4	24° 9	17° 7	11°44	24°13	8°39	20° 9	2°47	3°29	13°23	n.a.	S 25
M26	9 17 23	21°21'45	29°31	23°45	24°16	24°55	17° 1	11°42	24°14	8°39	20°10	2°45	3°25	13°30	n.a.	M26
T 27	9 21 20	22°20'23	12♑ 0	24°47	25°28	25°41	16°54	11°40	24°15	8°38	20°12	2°44	3°22	13°36	n.a.	T 27
W28	9 25 16	23♒19'00	24♑17	25♑52	26♓40	26♑28	16♍48	11♎38	24♏15	8♊38	20♒13	2♍42	3♍19	13♓43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	18s 7	3n 2	18s38	3n43	14s46	1s 3	24s48	1s 1	6n 4	1n43	2s29	2n34	19s 0	0n 3	21n31	0s43	1s 3	16s48	10n35	9n57	8s11		n.a.
F 2	21 1	16 12	2 4	18 53	3 36	14 20	1 1	24 46	1 1	6 6	1 43	2 29	2 35	19 0	0 3	21 31	0 43	1 2	16 48	10 37	9 59	8 9		n.a.
S 3	20 49	13 37	1 2	19 9	3 27	13 52	0 59	24 44	1 1	6 7	1 43	2 29	2 35	19 1	0 3	21 31	0 43	1 1	16 47	10 37	10 0	8 7		n.a.
S 4	20 36	10 28	0s 3	19 25	3 16	13 25	0 57	24 42	1 2	6 8	1 44	2 29	2 35	19 1	0 3	21 31	0 43	1 1	16 47	10 38	10 1	8 6		n.a.
M 5	20 24	6 57	1 7	19 42	3 5	12 57	0 55	24 39	1 2	6 10	1 44	2 29	2 35	19 2	0 3	21 30	0 43	1 0	16 47	10 37	10 2	8 4		n.a.
T 6	20 10	3 9	2 9	19 58	2 52	12 28	0 53	24 37	1 3	6 11	1 44	2 29	2 35	19 2	0 3	21 30	0 43	1 0	16 47	10 37	10 3	8 2		n.a.
W 7	19 57	0n46	3 5	20 15	2 39	12 0	0 50	24 33	1 3	6 13	1 44	2 28	2 36	19 3	0 3	21 30	0 43	0 59	16 47	10 36	10 4	8 0		n.a.
T 8	19 43	4 41	3 54	20 31	2 26	11 31	0 48	24 30	1 3	6 14	1 45	2 28	2 36	19 3	0 3	21 30	0 43	0 59	16 47	10 36	10 6	7 59		n.a.
F 9	19 28	8 29	4 33	20 47	2 12	11 2	0 46	24 26	1 4	6 16	1 45	2 28	2 36	19 3	0 3	21 30	0 43	0 58	16 47	10 35	10 7	7 57		n.a.
S 10	19 14	12 0	5 0	21 2	1 58	10 32	0 43	24 22	1 4	6 18	1 45	2 27	2 36	19 4	0 3	21 30	0 43	0 57	16 47	10 36	10 8	7 55		n.a.
S 11	18 59	15 4	5 14	21 17	1 44	10 3	0 41	24 18	1 5	6 19	1 45	2 27	2 37	19 4	0 3	21 30	0 42	0 57	16 47	10 36	10 9	7 53		n.a.
M12	18 43	17 28	5 11	21 31	1 29	9 33	0 38	24 13	1 5	6 21	1 46	2 26	2 37	19 5	0 3	21 30	0 42	0 56	16 46	10 37	10 10	7 52		n.a.
T 13	18 28	18 58	4 51	21 44	1 15	9 3	0 35	24 9	1 5	6 23	1 46	2 26	2 37	19 5	0 3	21 30	0 42	0 56	16 46	10 38	10 12	7 50		n.a.
W14	18 12	19 22	4 14	21 56	1 1	8 32	0 33	24 4	1 6	6 25	1 46	2 25	2 37	19 5	0 3	21 30	0 42	0 55	16 46	10 40	10 13	7 48		n.a.
T 15	17 56	18 30	3 19	22 8	0 48	8 2	0 30	23 58	1 6	6 27	1 46	2 25	2 37	19 6	0 3	21 30	0 42	0 55	16 46	10 41	10 14	7 46		n.a.
F 16	17 39	16 22	2 9	22 18	0 34	7 31	0 27	23 53	1 6	6 29	1 46	2 24	2 38	19 6	0 3	21 29	0 42	0 54	16 46	10 42	10 15	7 44		n.a.
S 17	17 22	13 7	0 50	22 28	0 22	7 0	0 24	23 47	1 7	6 31	1 47	2 24	2 38	19 7	0 3	21 29	0 42	0 54	16 46	10 42	10 16	7 43		n.a.
S 18	17 5	8 58	0n33	22 36	0 9	6 29	0 22	23 40	1 7	6 34	1 47	2 23	2 38	19 7	0 3	21 29	0 42	0 53	16 46	10 42	10 17	7 41		n.a.
M19	16 48	4 18	1 53	22 44	0s 3	5 58	0 19	23 34	1 7	6 36	1 47	2 22	2 38	19 7	0 3	21 29	0 42	0 52	16 46	10 42	10 19	7 39		n.a.
T 20	16 30	0s33	3 5	22 50	0 15	5 27	0 16	23 27	1 8	6 38	1 47	2 21	2 39	19 8	0 3	21 29	0 42	0 52	16 46	10 41	10 20	7 37		n.a.
W21	16 13	5 16	4 3	22 55	0 26	4 55	0 13	23 20	1 8	6 40	1 47	2 21	2 39	19 8	0 3	21 29	0 42	0 51	16 46	10 41	10 21	7 35		n.a.
T 22	15 54	9 34	4 45	22 59	0 37	4 24	0 10	23 13	1 8	6 43	1 48	2 20	2 39	19 8	0 3	21 29	0 42	0 51	16 46	10 41	10 22	7 34		n.a.
F 23	15 36	13 14	5 10	23 1	0 47	3 52	0 7	23 6	1 8	6 45	1 48	2 19	2 39	19 8	0 3	21 29	0 42	0 50	16 46	10 41	10 23	7 32		n.a.
S 24	15 17	16 8	5 17	23 2	0 57	3 20	0 4	22 58	1 9	6 48	1 48	2 18	2 39	19 9	0 3	21 29	0 42	0 50	16 46	10 41	10 24	7 30		n.a.
S 25	14 59	18 8	5 8	23 2	1 6	2 49	0 1	22 50	1 9	6 50	1 48	2 17	2 40	19 9	0 3	21 29	0 42	0 49	16 46	10 41	10 26	7 28		n.a.
M26	14 39	19 11	4 43	23 1	1 15	2 17	0n 3	22 42	1 9	6 53	1 48	2 16	2 40	19 9	0 3	21 29	0 42	0 49	16 46	10 42	10 27	7 26		n.a.
T 27	14 20	19 17	4 6	22 57	1 24	1 45	0 6	22 33	1 9	6 55	1 48	2 15	2 40	19 9	0 3	21 29	0 42	0 48	16 46	10 42	10 28	7 25		n.a.
W28	14s 1	18s26	3n17	22s53	1s31	1s13	0n 9	22s25	1s10	6n58	1n48	2s14	2n40	19s10	0n 3	21n29	0s42	0s48	16s46	10n43	10n29	7s23		n.a.

Julian Day Number = 1036975.5, Delta T = 12h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'50, Lahiri = -29°47'50 Julian Calendar 1 Feb. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 13	24♒17'34	6♒23	26♑59	27♓51	27♑14	16°R42	11°R36	24♏16	8°R38	20♒15	2°R41	3♍16	13♓50	n.a.	T 1
F 2	9 33 9	25°16'06	18°22	28° 8	29° 3	28° 0	16♍35	11♎33	24°17	8♐38	20°16	2♍41	3°13	13°56	n.a.	F 2
S 3	9 37 6	26°14'36	0♓14	29°20	0♈14	28°46	16°28	11°31	24°17	8°38	20°18	2°D40	3°10	14° 3	n.a.	S 3
S 4	9 41 2	27°13'04	12° 3	0♒34	1°26	29°32	16°22	11°28	24°18	8°38	20°19	2°40	3° 6	14°10	n.a.	S 4
M 5	9 44 59	28°11'30	23°50	1°51	2°37	0♒18	16°15	11°26	24°19	8°38	20°21	2°41	3° 3	14°16	n.a.	M 5
T 6	9 48 55	29° 9'54	5♈38	3° 9	3°48	1° 4	16° 8	11°23	24°19	8°D38	20°22	2°41	3° 0	14°23	n.a.	T 6
W 7	9 52 52	0♓ 8'15	17°30	4°29	5° 0	1°50	16° 1	11°21	24°20	8°38	20°23	2°41	2°57	14°30	n.a.	W 7
T 8	9 56 48	1° 6'35	29°30	5°52	6°11	2°36	15°54	11°18	24°20	8°38	20°25	2°42	2°54	14°36	n.a.	T 8
F 9	10 0 45	2° 4'52	11♉41	7°16	7°22	3°22	15°46	11°15	24°20	8°38	20°26	2°42	2°50	14°43	n.a.	F 9
S 10	10 4 42	3° 3'07	24° 7	8°43	8°33	4° 8	15°39	11°12	24°21	8°38	20°28	2°R42	2°47	14°50	n.a.	S 10
S 11	10 8 38	4° 1'20	6♊52	10°11	9°44	4°54	15°32	11° 9	24°21	8°38	20°29	2°D42	2°44	14°56	n.a.	S 11
M12	10 12 35	4°59'31	20° 0	11°41	10°54	5°40	15°25	11° 6	24°21	8°38	20°31	2°42	2°41	15° 3	n.a.	M12
T 13	10 16 31	5°57'39	3♋33	13°13	12° 5	6°25	15°17	11° 3	24°21	8°38	20°32	2°42	2°38	15° 9	n.a.	T 13
W14	10 20 28	6°55'46	17°33	14°47	13°16	7°11	15°10	11° 0	24°21	8°39	20°33	2°42	2°35	15°16	n.a.	W14
T 15	10 24 24	7°53'50	1♌59	16°23	14°26	7°57	15° 2	10°56	24°21	8°39	20°35	2°43	2°31	15°23	n.a.	T 15
F 16	10 28 21	8°51'52	16°47	18° 0	15°36	8°42	14°55	10°53	24°R21	8°39	20°36	2°43	2°28	15°29	n.a.	F 16
S 17	10 32 17	9°49'52	1♍52	19°39	16°47	9°28	14°47	10°50	24°21	8°40	20°38	2°R43	2°25	15°36	n.a.	S 17
S 18	10 36 14	10°47'51	17° 4	21°20	17°57	10°14	14°39	10°46	24°21	8°40	20°39	2°43	2°22	15°43	n.a.	S 18
M19	10 40 10	11°45'47	2♎15	23° 3	19° 7	10°59	14°32	10°43	24°21	8°40	20°40	2°43	2°19	15°49	n.a.	M19
T 20	10 44 7	12°43'42	17°14	24°48	20°17	11°44	14°24	10°39	24°21	8°41	20°42	2°42	2°15	15°56	n.a.	T 20
W21	10 48 4	13°41'35	1♏55	26°35	21°27	12°30	14°17	10°36	24°21	8°41	20°43	2°40	2°12	16° 3	n.a.	W21
T 22	10 52 0	14°39'27	16°12	28°23	22°36	13°15	14° 9	10°32	24°20	8°42	20°44	2°39	2° 9	16° 9	n.a.	T 22
F 23	10 55 57	15°37'18	0♐ 2	0♓13	23°46	14° 0	14° 1	10°28	24°20	8°42	20°46	2°38	2° 6	16°16	n.a.	F 23
S 24	10 59 53	16°35'07	13°26	2° 5	24°56	14°46	13°54	10°24	24°20	8°43	20°47	2°D38	2° 3	16°23	n.a.	S 24
S 25	11 3 50	17°32'55	26°25	3°59	26° 5	15°31	13°46	10°20	24°19	8°44	20°48	2°38	2° 0	16°29	n.a.	S 25
M26	11 7 46	18°30'41	9♑ 3	5°55	27°14	16°16	13°38	10°17	24°19	8°44	20°50	2°39	1°56	16°36	n.a.	M26
T 27	11 11 43	19°28'26	21°23	7°53	28°24	17° 1	13°31	10°13	24°18	8°45	20°51	2°40	1°53	16°43	n.a.	T 27
W28	11 15 39	20°26'10	3♒30	9°52	29°33	17°46	13°23	10° 9	24°18	8°46	20°52	2°41	1°50	16°49	n.a.	W28
T 29	11 19 36	21°23'52	15°27	11°53	0♑42	18°31	13°16	10° 5	24°17	8°46	20°54	2°43	1°47	16°56	n.a.	T 29
F 30	11 23 33	22°21'33	27°17	13°55	1°51	19°16	13° 8	10° 1	24°16	8°47	20°55	2°R44	1°44	17° 3	n.a.	F 30
S 31	11 27 29	23♓19'13	9♓ 5	15♓59	2♑59	20♒ 1	13♍ 1	9♎57	24♏15	8♐48	20♒56	2♍43	1♍41	17♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s41	16 s46	2n21	22 s47	1 s39	0 s41	0n12	22 s16	1 s10	7n 1	1n49	2 s13	2n40	19 s10	0n 3	21n29	0 s42	0 s47	16 s46	10n43	10n30	7 s21		n.a.
F 2	13 21	14 23	1 19	22 39	1 45	0 9	0 15	22 7	1 10	7 4	1 49	2 12	2 40	19 10	0 3	21 29	0 42	0 47	16 46	10 43	10 31	7 19		n.a.
S 3	13 1	11 24	0 14	22 30	1 52	0n23	0 19	21 57	1 10	7 6	1 49	2 11	2 41	19 10	0 3	21 29	0 42	0 46	16 46	10 43	10 33	7 17		n.a.
S 4	12 41	7 58	0 s52	22 20	1 57	0 55	0 22	21 48	1 11	7 9	1 49	2 10	2 41	19 10	0 3	21 29	0 42	0 46	16 46	10 43	10 34	7 16		n.a.
M 5	12 20	4 15	1 55	22 8	2 3	1 27	0 25	21 38	1 11	7 12	1 49	2 9	2 41	19 10	0 3	21 29	0 42	0 45	16 46	10 43	10 35	7 14		n.a.
T 6	11 59	0 22	2 53	21 54	2 7	1 59	0 28	21 28	1 11	7 15	1 49	2 8	2 41	19 11	0 3	21 29	0 42	0 45	16 46	10 43	10 36	7 12		n.a.
W 7	11 39	3n33	3 45	21 38	2 11	2 30	0 32	21 18	1 11	7 18	1 49	2 6	2 41	19 11	0 3	21 29	0 42	0 45	16 46	10 43	10 37	7 10		n.a.
T 8	11 18	7 22	4 26	21 21	2 15	3 2	0 35	21 7	1 12	7 20	1 49	2 5	2 41	19 11	0 3	21 29	0 42	0 44	16 46	10 43	10 38	7 8		n.a.
F 9	10 56	10 56	4 57	21 2	2 18	3 34	0 38	20 57	1 12	7 23	1 49	2 4	2 42	19 11	0 3	21 29	0 42	0 44	16 46	10 43	10 40	7 7		n.a.
S 10	10 35	14 5	5 15	20 41	2 20	4 5	0 42	20 46	1 12	7 26	1 49	2 2	2 42	19 11	0 3	21 29	0 42	0 43	16 46	10 43	10 41	7 5		n.a.
S 11	10 14	16 40	5 17	20 19	2 22	4 37	0 45	20 35	1 12	7 29	1 49	2 1	2 42	19 11	0 3	21 29	0 41	0 43	16 47	10 43	10 42	7 3		n.a.
M12	9 52	18 28	5 4	19 55	2 24	5 8	0 48	20 23	1 12	7 32	1 50	2 0	2 42	19 11	0 3	21 30	0 41	0 42	16 47	10 43	10 43	7 1		n.a.
T 13	9 30	19 18	4 33	19 29	2 25	5 39	0 52	20 12	1 12	7 35	1 50	1 58	2 42	19 11	0 3	21 30	0 41	0 42	16 47	10 43	10 44	6 59		n.a.
W14	9 8	19 0	3 46	19 2	2 25	6 10	0 55	20 0	1 13	7 38	1 50	1 57	2 42	19 11	0 3	21 30	0 41	0 42	16 47	10 43	10 45	6 57		n.a.
T 15	8 46	17 28	2 43	18 32	2 25	6 41	0 58	19 48	1 13	7 41	1 50	1 56	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 41	16 47	10 42	10 47	6 56		n.a.
F 16	8 24	14 43	1 28	18 1	2 24	7 12	1 2	19 36	1 13	7 44	1 50	1 54	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 41	16 47	10 42	10 48	6 54		n.a.
S 17	8 2	10 57	0 5	17 28	2 23	7 43	1 5	19 24	1 13	7 47	1 50	1 53	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 40	16 47	10 42	10 49	6 52		n.a.
S 18	7 40	6 25	1n19	16 53	2 21	8 13	1 8	19 12	1 13	7 50	1 50	1 51	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 40	16 47	10 42	10 50	6 50		n.a.
M19	7 17	1 29	2 37	16 16	2 19	8 43	1 11	18 59	1 13	7 53	1 50	1 50	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 40	16 47	10 42	10 51	6 48		n.a.
T 20	6 55	3 s28	3 43	15 38	2 16	9 13	1 15	18 46	1 13	7 56	1 50	1 48	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 39	16 48	10 43	10 52	6 46		n.a.
W21	6 32	8 7	4 33	14 58	2 12	9 43	1 18	18 33	1 13	7 59	1 50	1 47	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 39	16 48	10 43	10 54	6 45		n.a.
T 22	6 9	12 9	5 4	14 16	2 8	10 13	1 21	18 20	1 13	8 2	1 50	1 45	2 43	19 11	0 3	21 30	0 41	0 39	16 48	10 44	10 55	6 43		n.a.
F 23	5 47	15 24	5 17	13 32	2 3	10 42	1 24	18 7	1 14	8 5	1 50	1 44	2 43	19 11	0 3	21 31	0 41	0 38	16 48	10 44	10 56	6 41		n.a.
S 24	5 24	17 42	5 12	12 46	1 58	11 11	1 27	17 54	1 14	8 8	1 50	1 42	2 44	19 11	0 3	21 31	0 41	0 38	16 48	10 44	10 57	6 39		n.a.
S 25	5 1	19 1	4 50	11 59	1 52	11 40	1 31	17 40	1 14	8 11	1 50	1 40	2 44	19 11	0 3	21 31	0 41	0 38	16 48	10 44	10 58	6 37		n.a.
M26	4 38	19 21	4 16	11 9	1 46	12 9	1 34	17 26	1 14	8 14	1 49	1 39	2 44	19 11	0 3	21 31	0 41	0 37	16 48	10 44	10 59	6 35		n.a.
T 27	4 15	18 43	3 30	10 18	1 39	12 37	1 37	17 13	1 14	8 17	1 49	1 37	2 44	19 10	0 3	21 31	0 41	0 37	16 49	10 43	11 1	6 33		n.a.
W28	3 52	17 15	2 35	9 26	1 32	13 5	1 40	16 59	1 14	8 20	1 49	1 35	2 44	19 10	0 3	21 31	0 41	0 37	16 49	10 43	11 2	6 32		n.a.
T 29	3 29	15 1	1 34	8 32	1 24	13 32	1 43	16 44	1 14	8 23	1 49	1 34	2 44	19 10	0 3	21 31	0 41	0 37	16 49	10 42	11 3	6 30		n.a.
F 30	3 5	12 11	0 30	7 36	1 16	14 0	1 46	16 30	1 14	8 26	1 49	1 32	2 44	19 10	0 3	21 32	0 41	0 36	16 49	10 42	11 4	6 28		n.a.
S 31	2 s42	8 s52	0 s35	6 s39	1 s 7	14n27	1n49	16 s16	1 s14	8n28	1n49	1 s30	2n44	19 s10	0n 3	21n32	0 s41	0 s36	16 s49	10n42	11n 5	6 s26		n.a.

Julian Day Number = 1037003.5, Delta T = 12h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'46, Lahiri = -29°47'46 Julian Calendar 1 March 1874 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 26	24♓16'51	20♓52	18♓ 5	4♉ 8	20♒46	12°R53	9°R52	24°R15	8♊49	20♒57	2°R42	1♍37	17♓16	n.a.	S 1
M 2	11 35 22	25°14'27	2♈41	20°12	5°16	21°31	12♍46	9♎48	24♏14	8°50	20°59	2♍40	1°34	17°22	n.a.	M 2
T 3	11 39 19	26°12'03	14°33	22°20	6°25	22°16	12°39	9°44	24°13	8°50	21° 0	2°37	1°31	17°29	n.a.	T 3
W 4	11 43 15	27° 9'36	26°32	24°30	7°33	23° 0	12°31	9°40	24°12	8°51	21° 1	2°33	1°28	17°36	n.a.	W 4
T 5	11 47 12	28° 7'09	8♉39	26°40	8°41	23°45	12°24	9°36	24°11	8°52	21° 2	2°29	1°25	17°42	n.a.	T 5
F 6	11 51 8	29° 4'40	20°56	28°50	9°49	24°30	12°17	9°31	24°10	8°53	21° 3	2°25	1°21	17°49	n.a.	F 6
S 7	11 55 5	0♈ 2'09	3♊27	1♈ 1	10°57	25°14	12°10	9°27	24° 9	8°54	21° 5	2°22	1°18	17°56	n.a.	S 7
S 8	11 59 1	0°59'37	16°13	3°12	12° 5	25°59	12° 3	9°23	24° 8	8°55	21° 6	2°20	1°15	18° 2	n.a.	S 8
M 9	12 2 58	1°57'03	29°18	5°23	13°12	26°43	11°56	9°18	24° 7	8°56	21° 7	2°D19	1°12	18° 9	n.a.	M 9
T 10	12 6 55	2°54'28	12♋44	7°34	14°20	27°27	11°50	9°14	24° 6	8°57	21° 8	2°19	1° 9	18°16	n.a.	T 10
W11	12 10 51	3°51'51	26°33	9°44	15°27	28°12	11°43	9°10	24° 4	8°59	21° 9	2°20	1° 6	18°22	n.a.	W11
T 12	12 14 48	4°49'13	10♌46	11°52	16°34	28°56	11°37	9° 5	24° 3	9° 0	21°10	2°22	1° 2	18°29	n.a.	T 12
F 13	12 18 44	5°46'34	25°21	14° 0	17°41	29°40	11°30	9° 1	24° 2	9° 1	21°11	2°R23	0°59	18°36	n.a.	F 13
S 14	12 22 41	6°43'53	10♍16	16° 6	18°48	0♓24	11°24	8°56	24° 1	9° 2	21°12	2°23	0°56	18°42	n.a.	S 14
S 15	12 26 37	7°41'10	25°22	18°10	19°54	1° 8	11°18	8°52	23°59	9° 3	21°14	2°21	0°53	18°49	n.a.	S 15
M16	12 30 34	8°38'27	10♎32	20°13	21° 1	1°52	11°11	8°48	23°58	9° 5	21°15	2°18	0°50	18°56	n.a.	M16
T 17	12 34 30	9°35'43	25°36	22°14	22° 7	2°36	11° 5	8°43	23°56	9° 6	21°16	2°13	0°46	19° 2	n.a.	T 17
W18	12 38 27	10°32'58	10♏25	24°12	23°13	3°20	11° 0	8°39	23°55	9° 7	21°17	2° 8	0°43	19° 9	n.a.	W18
T 19	12 42 24	11°30'12	24°51	26° 8	24°19	4° 4	10°54	8°35	23°53	9° 9	21°18	2° 2	0°40	19°16	n.a.	T 19
F 20	12 46 20	12°27'25	8♐50	28° 1	25°24	4°48	10°48	8°30	23°52	9°10	21°19	1°57	0°37	19°22	n.a.	F 20
S 21	12 50 17	13°24'38	22°20	29°53	26°30	5°32	10°43	8°26	23°50	9°11	21°20	1°54	0°34	19°29	n.a.	S 21
S 22	12 54 13	14°21'51	5♑23	1♉41	27°35	6°15	10°37	8°21	23°48	9°13	21°21	1°52	0°31	19°36	n.a.	S 22
M23	12 58 10	15°19'02	18° 1	3°27	28°40	6°59	10°32	8°17	23°47	9°14	21°22	1°D51	0°27	19°42	n.a.	M23
T 24	13 2 6	16°16'14	0♒19	5°11	29°45	7°43	10°27	8°13	23°45	9°16	21°22	1°52	0°24	19°49	n.a.	T 24
W25	13 6 3	17°13'24	12°23	6°52	0♊50	8°26	10°22	8° 8	23°43	9°17	21°23	1°53	0°21	19°55	n.a.	W25
T 26	13 9 59	18°10'35	24°16	8°30	1°54	9° 9	10°17	8° 4	23°41	9°19	21°24	1°55	0°18	20° 2	n.a.	T 26
F 27	13 13 56	19° 7'44	6♓ 4	10° 5	2°58	9°53	10°13	8° 0	23°40	9°20	21°25	1°R55	0°15	20° 9	n.a.	F 27
S 28	13 17 53	20° 4'54	17°50	11°38	4° 2	10°36	10° 8	7°56	23°38	9°22	21°26	1°53	0°12	20°15	n.a.	S 28
S 29	13 21 49	21° 2'02	29°39	13° 8	5° 6	11°19	10° 4	7°51	23°36	9°23	21°27	1°50	0° 8	20°22	n.a.	S 29
M30	13 25 46	21♈59'11	11♈32	14♉35	6♊10	12♓ 3	10♍ 0	7♎47	23♏34	9♊25	21♒28	1♍44	0♍ 5	20♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s19	5s12	1s39	5s41	0s58	14n53	1n52	16s 1	1s14	8n31	1n49	1s29	2n44	19s10	0n 3	21n32	0s41	0s36	16s50	10n43	11n 6	6s24		n.a.
M 2	1 56	1 19	2 38	4 42	0 48	15 20	1 54	15 46	1 14	8 34	1 49	1 27	2 44	19 9	0 3	21 32	0 41	0 36	16 50	10 43	11 8	6 22		n.a.
T 3	1 32	2n37	3 31	3 41	0 39	15 46	1 57	15 32	1 14	8 37	1 49	1 25	2 44	19 9	0 3	21 32	0 41	0 35	16 50	10 45	11 9	6 20		n.a.
W 4	1 9	6 29	4 14	2 40	0 29	16 11	2 0	15 17	1 14	8 39	1 49	1 23	2 44	19 9	0 3	21 32	0 41	0 35	16 50	10 46	11 10	6 19		n.a.
T 5	0 46	10 8	4 47	1 38	0 18	16 36	2 3	15 2	1 14	8 42	1 48	1 22	2 44	19 9	0 3	21 33	0 41	0 35	16 50	10 48	11 11	6 17		n.a.
F 6	0 22	13 24	5 8	0 35	0 8	17 1	2 5	14 46	1 14	8 45	1 48	1 20	2 44	19 9	0 3	21 33	0 41	0 35	16 51	10 49	11 12	6 15		n.a.
S 7	0n 1	16 7	5 14	0n27	0n 3	17 25	2 8	14 31	1 14	8 47	1 48	1 18	2 44	19 8	0 3	21 33	0 41	0 34	16 51	10 50	11 13	6 13		n.a.
S 8	0 24	18 8	5 5	1 30	0 13	17 49	2 10	14 16	1 14	8 50	1 48	1 17	2 44	19 8	0 3	21 33	0 41	0 34	16 51	10 51	11 14	6 11		n.a.
M 9	0 47	19 15	4 40	2 33	0 24	18 13	2 13	14 0	1 14	8 52	1 48	1 15	2 44	19 8	0 3	21 33	0 40	0 34	16 51	10 51	11 16	6 9		n.a.
T 10	1 11	19 19	3 59	3 35	0 34	18 36	2 15	13 45	1 14	8 55	1 48	1 13	2 44	19 7	0 3	21 34	0 40	0 34	16 51	10 51	11 17	6 7		n.a.
W11	1 34	18 15	3 4	4 36	0 44	18 58	2 17	13 29	1 14	8 57	1 48	1 11	2 44	19 7	0 2	21 34	0 40	0 34	16 52	10 51	11 18	6 5		n.a.
T 12	1 57	16 1	1 56	5 37	0 54	19 20	2 20	13 13	1 14	9 0	1 47	1 10	2 44	19 7	0 2	21 34	0 40	0 33	16 52	10 50	11 19	6 4		n.a.
F 13	2 20	12 43	0 38	6 36	1 4	19 42	2 22	12 57	1 14	9 2	1 47	1 8	2 44	19 6	0 2	21 34	0 40	0 33	16 52	10 50	11 20	6 2		n.a.
S 14	2 43	8 32	0n43	7 34	1 13	20 3	2 24	12 41	1 14	9 4	1 47	1 6	2 44	19 6	0 2	21 34	0 40	0 33	16 52	10 50	11 21	6 0		n.a.
S 15	3 6	3 44	2 2	8 31	1 22	20 24	2 26	12 25	1 14	9 7	1 47	1 4	2 44	19 6	0 2	21 35	0 40	0 33	16 53	10 50	11 22	5 58		n.a.
M16	3 29	1s18	3 13	9 26	1 30	20 44	2 28	12 9	1 13	9 9	1 47	1 3	2 44	19 5	0 2	21 35	0 40	0 33	16 53	10 52	11 24	5 56		n.a.
T 17	3 52	6 13	4 10	10 20	1 38	21 4	2 30	11 53	1 13	9 11	1 46	1 1	2 44	19 5	0 2	21 35	0 40	0 33	16 53	10 53	11 25	5 54		n.a.
W18	4 15	10 40	4 49	11 11	1 45	21 23	2 31	11 37	1 13	9 13	1 46	0 59	2 44	19 5	0 2	21 35	0 40	0 33	16 54	10 55	11 26	5 52		n.a.
T 19	4 38	14 22	5 8	12 0	1 51	21 41	2 33	11 20	1 13	9 15	1 46	0 57	2 44	19 4	0 2	21 36	0 40	0 33	16 54	10 57	11 27	5 50		n.a.
F 20	5 1	17 7	5 9	12 48	1 57	21 59	2 35	11 4	1 13	9 17	1 46	0 56	2 44	19 4	0 2	21 36	0 40	0 33	16 54	10 59	11 28	5 48		n.a.
S 21	5 24	18 50	4 51	13 33	2 2	22 17	2 36	10 48	1 13	9 19	1 45	0 54	2 44	19 4	0 2	21 36	0 40	0 32	16 54	11 0	11 29	5 47		n.a.
S 22	5 46	19 29	4 20	14 16	2 7	22 33	2 37	10 31	1 13	9 21	1 45	0 52	2 44	19 3	0 2	21 36	0 40	0 32	16 55	11 1	11 30	5 45		n.a.
M23	6 9	19 6	3 36	14 57	2 11	22 50	2 39	10 14	1 13	9 23	1 45	0 51	2 44	19 3	0 2	21 37	0 40	0 32	16 55	11 1	11 32	5 43		n.a.
T 24	6 31	17 50	2 43	15 36	2 14	23 6	2 40	9 58	1 12	9 24	1 45	0 49	2 44	19 2	0 2	21 37	0 40	0 32	16 55	11 1	11 33	5 41		n.a.
W25	6 54	15 46	1 44	16 12	2 16	23 21	2 41	9 41	1 12	9 26	1 45	0 47	2 44	19 2	0 2	21 37	0 40	0 32	16 56	11 1	11 34	5 39		n.a.
T 26	7 16	13 3	0 41	16 47	2 18	23 35	2 42	9 24	1 12	9 28	1 44	0 46	2 44	19 1	0 2	21 37	0 40	0 32	16 56	11 0	11 35	5 37		n.a.
F 27	7 38	9 49	0s22	17 19	2 19	23 49	2 43	9 7	1 12	9 29	1 44	0 44	2 44	19 1	0 2	21 38	0 40	0 32	16 56	11 0	11 36	5 35		n.a.
S 28	8 0	6 12	1 25	17 49	2 19	24 3	2 44	8 50	1 12	9 31	1 44	0 42	2 44	19 1	0 2	21 38	0 40	0 32	16 56	11 1	11 37	5 33		n.a.
S 29	8 22	2 20	2 24	18 17	2 18	24 15	2 44	8 33	1 12	9 32	1 43	0 41	2 44	19 0	0 2	21 38	0 40	0 32	16 57	11 2	11 38	5 31		n.a.
M30	8n44	1n38	3s17	18n42	2n17	24n28	2n45	8s16	1s11	9n33	1n43	0s39	2n43	19s 0	0n 2	21n38	0s40	0s32	16s57	11n 4	11n40	5s29		n.a.

Julian Day Number = 1037034.5, Delta T = 12h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'42, Lahiri = -29°47'42 Julian Calendar 1 Apr. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 March 1874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 29 42	22♈56'18	23♈33	16♉ 0	7♊13	12♓46	9°R56	7°R43	23°R32	9♊27	21♒28	1°R36	0♍ 2	20♓35	n.a.	T 1
W 2	13 33 39	23°53'26	5♉42	17°21	8°16	13°29	9♍52	7♎39	23♏30	9°28	21°29	1♍27	29♌59	20°42	n.a.	W 2
T 3	13 37 35	24°50'32	18° 2	18°40	9°19	14°12	9°48	7°35	23°28	9°30	21°30	1°18	29°56	20°49	n.a.	T 3
F 4	13 41 32	25°47'39	0♊32	19°56	10°21	14°55	9°45	7°31	23°26	9°32	21°31	1° 8	29°52	20°55	n.a.	F 4
S 5	13 45 29	26°44'44	13°14	21° 9	11°24	15°38	9°42	7°27	23°24	9°33	21°31	1° 0	29°49	21° 2	n.a.	S 5
S 6	13 49 25	27°41'50	26° 9	22°19	12°26	16°20	9°38	7°23	23°22	9°35	21°32	0°54	29°46	21° 9	n.a.	S 6
M 7	13 53 22	28°38'54	9♋18	23°26	13°27	17° 3	9°36	7°19	23°20	9°37	21°33	0°50	29°43	21°15	n.a.	M 7
T 8	13 57 18	29°35'58	22°44	24°30	14°29	17°46	9°33	7°15	23°18	9°39	21°34	0°48	29°40	21°22	n.a.	T 8
W 9	14 1 15	0♉33'02	6♌26	25°30	15°30	18°28	9°30	7°11	23°15	9°40	21°34	0°D48	29°37	21°29	n.a.	W 9
T 10	14 5 11	1°30'04	20°28	26°27	16°31	19°11	9°28	7° 7	23°13	9°42	21°35	0°49	29°33	21°35	n.a.	T 10
F 11	14 9 8	2°27'07	4♍47	27°21	17°31	19°53	9°25	7° 3	23°11	9°44	21°35	0°R49	29°30	21°42	n.a.	F 11
S 12	14 13 4	3°24'09	19°24	28°12	18°31	20°36	9°23	7° 0	23° 9	9°46	21°36	0°48	29°27	21°49	n.a.	S 12
S 13	14 17 1	4°21'10	4♎12	28°58	19°31	21°18	9°21	6°56	23° 7	9°48	21°37	0°44	29°24	21°55	n.a.	S 13
M14	14 20 58	5°18'11	19° 7	29°41	20°30	22° 0	9°20	6°52	23° 4	9°50	21°37	0°38	29°21	22° 2	n.a.	M14
T 15	14 24 54	6°15'12	4♏ 0	0♊20	21°29	22°43	9°18	6°49	23° 2	9°52	21°38	0°30	29°17	22° 9	n.a.	T 15
W16	14 28 51	7°12'13	18°42	0°55	22°28	23°25	9°17	6°45	23° 0	9°54	21°38	0°21	29°14	22°15	n.a.	W16
T 17	14 32 47	8° 9'14	3♐ 6	1°26	23°26	24° 7	9°15	6°42	22°58	9°55	21°39	0°11	29°11	22°22	n.a.	T 17
F 18	14 36 44	9° 6'16	17° 6	1°53	24°24	24°49	9°14	6°38	22°55	9°57	21°39	0° 2	29° 8	22°29	n.a.	F 18
S 19	14 40 40	10° 3'17	0♑38	2°16	25°21	25°31	9°14	6°35	22°53	9°59	21°40	29♌54	29° 5	22°35	n.a.	S 19
S 20	14 44 37	11° 0'19	13°44	2°34	26°18	26°12	9°13	6°32	22°51	10° 1	21°40	29°49	29° 2	22°42	n.a.	S 20
M21	14 48 34	11°57'22	26°24	2°47	27°15	26°54	9°12	6°29	22°48	10° 3	21°40	29°46	28°58	22°49	n.a.	M21
T 22	14 52 30	12°54'25	8♒44	2°56	28°11	27°36	9°12	6°26	22°46	10° 5	21°41	29°D45	28°55	22°55	n.a.	T 22
W23	14 56 27	13°51'28	20°48	3°R 1	29° 6	28°18	9°D12	6°23	22°44	10° 7	21°41	29°45	28°52	23° 2	n.a.	W23
T 24	15 0 23	14°48'31	2♓41	3° 0	0♋ 1	28°59	9°12	6°20	22°41	10° 9	21°41	29°R45	28°49	23° 9	n.a.	T 24
F 25	15 4 20	15°45'36	14°29	2°55	0°56	29°41	9°12	6°17	22°39	10°12	21°42	29°44	28°46	23°15	n.a.	F 25
S 26	15 8 16	16°42'40	26°17	2°46	1°50	0♈22	9°13	6°14	22°36	10°14	21°42	29°41	28°43	23°22	n.a.	S 26
S 27	15 12 13	17°39'46	8♈ 9	2°32	2°44	1° 3	9°13	6°11	22°34	10°16	21°42	29°36	28°39	23°28	n.a.	S 27
M28	15 16 9	18°36'51	20° 9	2°13	3°37	1°45	9°14	6° 8	22°32	10°18	21°43	29°28	28°36	23°35	n.a.	M28
T 29	15 20 6	19°33'58	2♉20	1°50	4°29	2°26	9°15	6° 6	22°29	10°20	21°43	29°18	28°33	23°42	n.a.	T 29
W30	15 24 3	20°31'05	14°42	1°24	5°21	3° 7	9°16	6° 3	22°27	10°22	21°43	29° 6	28°30	23°48	n.a.	W30
T 31	15 27 59	21♉28'12	27♉17	0♊53	6♋12	3♈48	9♍17	6♎ 1	22♏24	10♊24	21♒43	28♌53	28♌27	23♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 5	5n35	4s 2	19n 6	2n15	24n39	2n45	7s59	1s11	9n35	1n43	0s38	2n43	18s59	0n 2	21n39	0s40	0s32	16s57	11n 7	11n41	5s27		n.a.
W 2	9 27	9 21	4 36	19 27	2 12	24 50	2 45	7 42	1 11	9 36	1 43	0 36	2 43	18 59	0 2	21 39	0 40	0 32	16 58	11 10	11 42	5 26		n.a.
T 3	9 48	12 46	4 58	19 47	2 9	25 0	2 46	7 25	1 11	9 37	1 42	0 34	2 43	18 58	0 2	21 39	0 40	0 32	16 58	11 14	11 43	5 24		n.a.
F 4	10 9	15 41	5 6	20 4	2 5	25 10	2 46	7 8	1 11	9 38	1 42	0 33	2 43	18 58	0 2	21 40	0 40	0 32	16 58	11 17	11 44	5 22		n.a.
S 5	10 31	17 53	4 59	20 20	2 0	25 19	2 45	6 51	1 10	9 39	1 42	0 31	2 43	18 57	0 2	21 40	0 40	0 32	16 59	11 20	11 45	5 20		n.a.
S 6	10 51	19 14	4 37	20 33	1 55	25 28	2 45	6 34	1 10	9 40	1 42	0 30	2 43	18 57	0 2	21 40	0 40	0 32	16 59	11 22	11 46	5 18		n.a.
M 7	11 12	19 35	4 0	20 44	1 48	25 35	2 45	6 17	1 10	9 41	1 41	0 28	2 43	18 56	0 2	21 40	0 40	0 32	16 59	11 23	11 48	5 16		n.a.
T 8	11 33	18 50	3 9	20 54	1 41	25 42	2 44	6 0	1 10	9 42	1 41	0 27	2 43	18 55	0 2	21 41	0 40	0 32	17 0	11 24	11 49	5 14		n.a.
W 9	11 53	16 59	2 7	21 2	1 34	25 49	2 44	5 42	1 9	9 42	1 41	0 26	2 42	18 55	0 2	21 41	0 40	0 33	17 0	11 24	11 50	5 12		n.a.
T 10	12 14	14 5	0 55	21 8	1 25	25 55	2 43	5 25	1 9	9 43	1 40	0 24	2 42	18 54	0 2	21 41	0 40	0 33	17 0	11 24	11 51	5 10		n.a.
F 11	12 34	10 16	0n21	21 12	1 16	26 0	2 42	5 8	1 9	9 44	1 40	0 23	2 42	18 54	0 2	21 42	0 40	0 33	17 1	11 24	11 52	5 8		n.a.
S 12	12 54	5 46	1 38	21 14	1 7	26 4	2 41	4 51	1 9	9 44	1 40	0 21	2 42	18 53	0 2	21 42	0 40	0 33	17 1	11 24	11 53	5 6		n.a.
S 13	13 13	0 52	2 48	21 14	0 57	26 8	2 40	4 33	1 8	9 45	1 39	0 20	2 42	18 53	0 2	21 42	0 39	0 33	17 1	11 26	11 54	5 4		n.a.
M14	13 33	4s 7	3 48	21 13	0 46	26 12	2 38	4 16	1 8	9 45	1 39	0 19	2 42	18 52	0 2	21 43	0 39	0 33	17 2	11 28	11 56	5 2		n.a.
T 15	13 52	8 51	4 32	21 10	0 34	26 14	2 37	3 59	1 8	9 45	1 39	0 18	2 41	18 52	0 2	21 43	0 39	0 33	17 2	11 31	11 57	5 1		n.a.
W16	14 11	12 58	4 57	21 6	0 22	26 16	2 35	3 42	1 8	9 46	1 38	0 16	2 41	18 51	0 2	21 43	0 39	0 33	17 2	11 34	11 58	4 59		n.a.
T 17	14 30	16 14	5 3	21 0	0 9	26 18	2 33	3 24	1 7	9 46	1 38	0 15	2 41	18 50	0 2	21 44	0 39	0 34	17 3	11 38	11 59	4 57		n.a.
F 18	14 49	18 27	4 50	20 53	0s 4	26 18	2 31	3 7	1 7	9 46	1 38	0 14	2 41	18 50	0 2	21 44	0 39	0 34	17 3	11 41	12 0	4 55		n.a.
S 19	15 7	19 33	4 21	20 44	0 18	26 19	2 29	2 50	1 7	9 46	1 38	0 13	2 41	18 49	0 2	21 44	0 39	0 34	17 4	11 44	12 1	4 53		n.a.
S 20	15 25	19 33	3 39	20 33	0 32	26 18	2 27	2 33	1 6	9 46	1 37	0 12	2 41	18 49	0 2	21 44	0 39	0 34	17 4	11 45	12 2	4 51		n.a.
M21	15 43	18 33	2 48	20 22	0 47	26 17	2 24	2 16	1 6	9 46	1 37	0 10	2 40	18 48	0 2	21 45	0 39	0 34	17 4	11 47	12 3	4 49		n.a.
T 22	16 1	16 40	1 49	20 9	1 2	26 15	2 22	1 58	1 6	9 46	1 37	0 9	2 40	18 47	0 2	21 45	0 39	0 35	17 5	11 47	12 5	4 47		n.a.
W23	16 18	14 6	0 47	19 55	1 17	26 13	2 19	1 41	1 5	9 45	1 36	0 8	2 40	18 47	0 2	21 45	0 39	0 35	17 5	11 47	12 6	4 45		n.a.
T 24	16 36	10 58	0s16	19 40	1 32	26 10	2 16	1 24	1 5	9 45	1 36	0 7	2 40	18 46	0 2	21 46	0 39	0 35	17 5	11 47	12 7	4 43		n.a.
F 25	16 53	7 25	1 18	19 23	1 48	26 7	2 12	1 7	1 5	9 45	1 36	0 6	2 40	18 46	0 2	21 46	0 39	0 35	17 6	11 47	12 8	4 41		n.a.
S 26	17 9	3 35	2 16	19 6	2 4	26 3	2 9	0 50	1 4	9 44	1 35	0 5	2 39	18 45	0 2	21 46	0 39	0 35	17 6	11 48	12 9	4 39		n.a.
S 27	17 26	0n25	3 9	18 48	2 19	25 58	2 5	0 33	1 4	9 44	1 35	0 5	2 39	18 44	0 2	21 47	0 39	0 36	17 6	11 50	12 10	4 37		n.a.
M28	17 42	4 26	3 54	18 30	2 34	25 53	2 1	0 16	1 3	9 43	1 35	0 4	2 39	18 44	0 2	21 47	0 39	0 36	17 7	11 53	12 11	4 35		n.a.
T 29	17 58	8 19	4 28	18 11	2 49	25 47	1 57	0n 1	1 3	9 42	1 34	0 3	2 39	18 43	0 2	21 47	0 39	0 36	17 7	11 56	12 12	4 33		n.a.
W30	18 14	11 56	4 51	17 51	3 3	25 41	1 53	0 18	1 3	9 42	1 34	0 2	2 38	18 43	0 2	21 48	0 39	0 36	17 8	12 1	12 14	4 31		n.a.
T 31	18n29	15n 4	5s 0	17n32	3s17	25n34	1n49	0n35	1s 2	9n41	1n34	0s 1	2n38	18s42	0n 2	21n48	0s39	0s37	17s 8	12n 5	12n15	4s29		n.a.

Julian Day Number = 1037064.5, Delta T = 12h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'38, Lahiri = -29°47'38 Julian Calendar 1 May 1874 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 31 56	22♉25'20	10♊ 6	0°R20	7♋ 2	4♈29	9♍19	5°R58	22°R22	10♊26	21♒43	28°R40	28♌23	24♓ 2	n.a.	F 1
S 2	15 35 52	23°22'29	23° 6	29♉44	7°52	5°10	9°21	5♎56	22♏20	10°28	21°44	28♌29	28°20	24° 8	n.a.	S 2
S 3	15 39 49	24°19'38	6♋18	29° 6	8°41	5°51	9°23	5°54	22°17	10°31	21°44	28°21	28°17	24°15	n.a.	S 3
M 4	15 43 45	25°16'47	19°42	28°26	9°30	6°32	9°25	5°52	22°15	10°33	21°44	28°15	28°14	24°22	n.a.	M 4
T 5	15 47 42	26°13'57	3♌16	27°46	10°17	7°12	9°27	5°50	22°12	10°35	21°44	28°12	28°11	24°28	n.a.	T 5
W 6	15 51 39	27°11'07	17° 2	27° 5	11° 4	7°53	9°29	5°48	22°10	10°37	21°44	28°10	28° 8	24°35	n.a.	W 6
T 7	15 55 35	28° 8'18	0♍59	26°25	11°50	8°33	9°32	5°46	22° 8	10°39	21°44	28°10	28° 4	24°42	n.a.	T 7
F 8	15 59 32	29° 5'29	15° 7	25°46	12°35	9°14	9°34	5°44	22° 5	10°41	21°R44	28°10	28° 1	24°48	n.a.	F 8
S 9	16 3 28	0♊ 2'40	29°27	25° 9	13°20	9°54	9°37	5°43	22° 3	10°44	21°44	28° 8	27°58	24°55	n.a.	S 9
S 10	16 7 25	0°59'52	13♎54	24°35	14° 3	10°34	9°40	5°41	22° 0	10°46	21°44	28° 4	27°55	25° 2	n.a.	S 10
M11	16 11 21	1°57'05	28°26	24° 4	14°45	11°15	9°44	5°39	21°58	10°48	21°44	27°57	27°52	25° 8	n.a.	M11
T 12	16 15 18	2°54'18	12♏57	23°37	15°27	11°55	9°47	5°38	21°56	10°50	21°44	27°48	27°49	25°15	n.a.	T 12
W13	16 19 14	3°51'33	27°19	23°15	16° 7	12°35	9°51	5°37	21°53	10°52	21°44	27°36	27°45	25°22	n.a.	W13
T 14	16 23 11	4°48'48	11♐28	22°57	16°46	13°15	9°54	5°35	21°51	10°55	21°44	27°25	27°42	25°28	n.a.	T 14
F 15	16 27 8	5°46'04	25°17	22°45	17°25	13°55	9°58	5°34	21°49	10°57	21°43	27°14	27°39	25°35	n.a.	F 15
S 16	16 31 4	6°43'22	8♑43	22°38	18° 2	14°34	10° 2	5°33	21°46	10°59	21°43	27° 5	27°36	25°42	n.a.	S 16
S 17	16 35 1	7°40'40	21°45	22°D38	18°37	15°14	10° 7	5°32	21°44	11° 1	21°43	26°59	27°33	25°48	n.a.	S 17
M18	16 38 57	8°38'00	4♒25	22°43	19°12	15°54	10°11	5°31	21°42	11° 3	21°43	26°55	27°29	25°55	n.a.	M18
T 19	16 42 54	9°35'21	16°45	22°55	19°45	16°33	10°16	5°31	21°39	11° 6	21°43	26°53	27°26	26° 2	n.a.	T 19
W20	16 46 50	10°32'44	28°50	23°13	20°17	17°13	10°20	5°30	21°37	11° 8	21°42	26°D53	27°23	26° 8	n.a.	W20
T 21	16 50 47	11°30'07	10♓44	23°37	20°48	17°52	10°25	5°29	21°35	11°10	21°42	26°R53	27°20	26°15	n.a.	T 21
F 22	16 54 44	12°27'33	22°33	24° 8	21°17	18°31	10°30	5°29	21°33	11°12	21°42	26°52	27°17	26°22	n.a.	F 22
S 23	16 58 40	13°24'59	4♈23	24°46	21°45	19°11	10°35	5°28	21°31	11°15	21°42	26°50	27°14	26°28	n.a.	S 23
S 24	17 2 37	14°22'28	16°19	25°29	22°11	19°50	10°41	5°28	21°28	11°17	21°41	26°46	27°10	26°35	n.a.	S 24
M25	17 6 33	15°19'58	28°24	26°19	22°35	20°29	10°46	5°28	21°26	11°19	21°41	26°40	27° 7	26°42	n.a.	M25
T 26	17 10 30	16°17'29	10♉42	27°16	22°58	21° 8	10°52	5°28	21°24	11°21	21°40	26°31	27° 4	26°48	n.a.	T 26
W27	17 14 26	17°15'02	23°17	28°18	23°19	21°47	10°58	5°D28	21°22	11°23	21°40	26°20	27° 1	26°55	n.a.	W27
T 28	17 18 23	18°12'36	6♊ 8	29°26	23°38	22°26	11° 4	5°28	21°20	11°26	21°40	26° 8	26°58	27° 2	n.a.	T 28
F 29	17 22 19	19°10'12	19°15	0♊40	23°56	23° 4	11°10	5°28	21°18	11°28	21°39	25°57	26°55	27° 8	n.a.	F 29
S 30	17 26 16	20♊ 7'49	2♋37	1♊59	24♋11	23♈43	11♍16	5♎28	21♏16	11♊30	21♒39	25♌47	26♌51	27♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n44	17n32	4s55	17n12	3s30	25n27	1n44	0n52	1s 2	9n40	1n33	0s 0	2n38	18s41	0n 2	21n48	0s39	0s37	17s 8	12n10	12n16	4s27		n.a.
S 2	18 59	19 10	4 34	16 53	3 41	25 19	1 39	1 9	1 1	9 39	1 33	0n 0	2 38	18 41	0 2	21 49	0 39	0 37	17 9	12 14	12 17	4 25		n.a.
S 3	19 13	19 48	3 58	16 34	3 52	25 11	1 34	1 26	1 1	9 38	1 33	0 1	2 38	18 40	0 2	21 49	0 39	0 38	17 9	12 17	12 18	4 24		n.a.
M 4	19 27	19 19	3 8	16 17	4 2	25 2	1 29	1 43	1 1	9 37	1 32	0 2	2 37	18 39	0 2	21 49	0 39	0 38	17 9	12 19	12 19	4 22		n.a.
T 5	19 41	17 44	2 8	16 0	4 10	24 53	1 23	2 0	1 0	9 36	1 32	0 2	2 37	18 39	0 2	21 50	0 39	0 38	17 10	12 20	12 20	4 20		n.a.
W 6	19 55	15 6	0 59	15 44	4 16	24 44	1 18	2 16	1 0	9 35	1 32	0 3	2 37	18 38	0 2	21 50	0 39	0 39	17 10	12 20	12 21	4 18		n.a.
T 7	20 8	11 34	0n15	15 30	4 21	24 34	1 12	2 33	0 59	9 33	1 31	0 3	2 37	18 38	0 2	21 50	0 39	0 39	17 10	12 20	12 23	4 16		n.a.
F 8	20 21	7 20	1 28	15 17	4 25	24 23	1 5	2 50	0 59	9 32	1 31	0 4	2 36	18 37	0 2	21 51	0 39	0 39	17 11	12 21	12 24	4 14		n.a.
S 9	20 33	2 37	2 37	15 7	4 27	24 12	0 59	3 6	0 58	9 31	1 31	0 4	2 36	18 36	0 2	21 51	0 39	0 40	17 11	12 21	12 25	4 12		n.a.
S 10	20 46	2s16	3 37	14 58	4 27	24 1	0 52	3 23	0 58	9 29	1 31	0 5	2 36	18 36	0 2	21 51	0 39	0 40	17 12	12 23	12 26	4 10		n.a.
M11	20 57	7 3	4 22	14 52	4 26	23 50	0 45	3 39	0 58	9 28	1 30	0 5	2 36	18 35	0 2	21 52	0 39	0 40	17 12	12 25	12 27	4 8		n.a.
T 12	21 9	11 25	4 51	14 48	4 23	23 38	0 38	3 56	0 57	9 26	1 30	0 5	2 35	18 34	0 2	21 52	0 39	0 41	17 12	12 29	12 28	4 6		n.a.
W13	21 20	15 4	5 1	14 47	4 18	23 25	0 31	4 12	0 57	9 24	1 30	0 6	2 35	18 34	0 2	21 52	0 39	0 41	17 13	12 32	12 29	4 4		n.a.
T 14	21 31	17 47	4 52	14 48	4 12	23 13	0 23	4 28	0 56	9 23	1 29	0 6	2 35	18 33	0 2	21 53	0 39	0 41	17 13	12 36	12 30	4 2		n.a.
F 15	21 41	19 23	4 26	14 52	4 5	23 0	0 15	4 44	0 56	9 21	1 29	0 6	2 35	18 33	0 2	21 53	0 39	0 42	17 13	12 40	12 31	4 0		n.a.
S 16	21 51	19 52	3 46	14 59	3 57	22 47	0 7	5 1	0 55	9 19	1 29	0 6	2 34	18 32	0 2	21 53	0 39	0 42	17 14	12 43	12 33	3 58		n.a.
S 17	22 1	19 14	2 55	15 8	3 47	22 34	0s 2	5 17	0 55	9 17	1 28	0 6	2 34	18 31	0 2	21 54	0 39	0 43	17 14	12 46	12 34	3 56		n.a.
M18	22 10	17 39	1 56	15 19	3 37	22 20	0 10	5 33	0 54	9 15	1 28	0 7	2 34	18 31	0 2	21 54	0 39	0 43	17 15	12 47	12 35	3 54		n.a.
T 19	22 19	15 16	0 54	15 33	3 25	22 6	0 19	5 49	0 54	9 13	1 28	0 7	2 34	18 30	0 2	21 54	0 39	0 43	17 15	12 48	12 36	3 52		n.a.
W20	22 28	12 16	0s10	15 50	3 13	21 52	0 29	6 4	0 53	9 11	1 27	0 7	2 33	18 30	0 2	21 55	0 39	0 44	17 15	12 48	12 37	3 50		n.a.
T 21	22 36	8 48	1 13	16 9	3 0	21 38	0 38	6 20	0 53	9 9	1 27	0 7	2 33	18 29	0 2	21 55	0 39	0 44	17 16	12 48	12 38	3 48		n.a.
F 22	22 44	5 1	2 12	16 29	2 46	21 24	0 48	6 36	0 52	9 7	1 27	0 7	2 33	18 29	0 2	21 55	0 39	0 45	17 16	12 48	12 39	3 46		n.a.
S 23	22 51	1 3	3 5	16 52	2 32	21 9	0 58	6 52	0 51	9 4	1 27	0 7	2 32	18 28	0 2	21 56	0 39	0 45	17 16	12 48	12 40	3 44		n.a.
S 24	22 58	2n59	3 51	17 16	2 18	20 55	1 8	7 7	0 51	9 2	1 26	0 6	2 32	18 27	0 2	21 56	0 39	0 46	17 17	12 50	12 41	3 42		n.a.
M25	23 5	6 58	4 27	17 43	2 4	20 40	1 19	7 23	0 50	9 0	1 26	0 6	2 32	18 27	0 2	21 56	0 39	0 46	17 17	12 52	12 43	3 40		n.a.
T 26	23 11	10 43	4 51	18 10	1 49	20 26	1 30	7 38	0 50	8 57	1 26	0 6	2 32	18 26	0 2	21 57	0 39	0 46	17 17	12 55	12 44	3 38		n.a.
W27	23 17	14 5	5 2	18 39	1 34	20 11	1 41	7 53	0 49	8 55	1 25	0 6	2 31	18 26	0 2	21 57	0 39	0 47	17 18	12 59	12 45	3 36		n.a.
T 28	23 22	16 52	4 58	19 8	1 19	19 57	1 53	8 9	0 49	8 52	1 25	0 6	2 31	18 25	0 2	21 57	0 39	0 47	17 18	13 3	12 46	3 34		n.a.
F 29	23 27	18 50	4 38	19 38	1 5	19 42	2 5	8 24	0 48	8 49	1 25	0 5	2 31	18 25	0 2	21 58	0 39	0 48	17 18	13 7	12 47	3 32		n.a.
S 30	23n32	19n50	4s 3	20n 9	0s50	19n27	2s17	8n39	0s47	8n47	1n25	0n 5	2n31	18s24	0n 2	21n58	0s39	0s48	17s19	13n10	12n48	3s30		n.a.

Julian Day Number = 1037095.5, Delta T = 12h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'34, Lahiri = -29°47'34 Julian Calendar 1 June 1874 BCE == Greg. Calendar 16 May 1874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 13	21♊ 5'28	16♋13	3♊24	24♋25	24♈21	11♍22	5♎29	21°R14	11♊32	21°R38	25°R40	26♌48	27♓22	n.a.	S 1
M 2	17 34 9	22° 3'08	29°58	4°53	24°37	25° 0	11°29	5°29	21♏12	11°35	21♒38	25♌34	26°45	27°28	n.a.	M 2
T 3	17 38 6	23° 0'50	13♌52	6°27	24°46	25°38	11°36	5°30	21°10	11°37	21°37	25°32	26°42	27°35	n.a.	T 3
W 4	17 42 2	23°58'32	27°51	8° 5	24°54	26°16	11°42	5°30	21° 8	11°39	21°37	25°D31	26°39	27°42	n.a.	W 4
T 5	17 45 59	24°56'16	11♍55	9°48	24°59	26°54	11°49	5°31	21° 6	11°41	21°36	25°32	26°35	27°48	n.a.	T 5
F 6	17 49 55	25°54'01	26° 3	11°33	25° 2	27°32	11°56	5°32	21° 4	11°43	21°36	25°R32	26°32	27°55	n.a.	F 6
S 7	17 53 52	26°51'47	10♎13	13°22	25°R 2	28°10	12° 4	5°33	21° 3	11°45	21°35	25°32	26°29	28° 2	n.a.	S 7
S 8	17 57 48	27°49'35	24°23	15°13	25° 1	28°48	12°11	5°34	21° 1	11°48	21°34	25°29	26°26	28° 8	n.a.	S 8
M 9	18 1 45	28°47'24	8♏32	17° 7	24°57	29°26	12°18	5°35	20°59	11°50	21°34	25°24	26°23	28°15	n.a.	M 9
T 10	18 5 42	29°45'15	22°37	19° 2	24°50	0♉ 4	12°26	5°36	20°57	11°52	21°33	25°17	26°20	28°22	n.a.	T 10
W11	18 9 38	0♋43'07	6♐33	20°59	24°42	0°41	12°34	5°38	20°56	11°54	21°33	25° 8	26°16	28°28	n.a.	W11
T 12	18 13 35	1°41'01	20°18	22°57	24°30	1°19	12°42	5°39	20°54	11°56	21°32	24°59	26°13	28°35	n.a.	T 12
F 13	18 17 31	2°38'57	3♑46	24°56	24°17	1°56	12°50	5°41	20°52	11°58	21°31	24°51	26°10	28°42	n.a.	F 13
S 14	18 21 28	3°36'54	16°57	26°55	24° 1	2°33	12°58	5°42	20°51	12° 0	21°30	24°44	26° 7	28°48	n.a.	S 14
S 15	18 25 24	4°34'53	29°49	28°54	23°43	3°10	13° 6	5°44	20°49	12° 2	21°30	24°39	26° 4	28°55	n.a.	S 15
M16	18 29 21	5°32'54	12♒22	0♋53	23°22	3°47	13°14	5°46	20°48	12° 5	21°29	24°36	26° 1	29° 2	n.a.	M16
T 17	18 33 17	6°30'57	24°39	2°52	23° 0	4°24	13°23	5°48	20°46	12° 7	21°28	24°D36	25°57	29° 8	n.a.	T 17
W18	18 37 14	7°29'02	6♓42	4°51	22°35	5° 1	13°31	5°49	20°45	12° 9	21°27	24°36	25°54	29°15	n.a.	W18
T 19	18 41 11	8°27'09	18°37	6°48	22° 9	5°38	13°40	5°52	20°44	12°11	21°27	24°38	25°51	29°22	n.a.	T 19
F 20	18 45 7	9°25'19	0♈27	8°45	21°40	6°14	13°49	5°54	20°42	12°13	21°26	24°39	25°48	29°28	n.a.	F 20
S 21	18 49 4	10°23'30	12°17	10°41	21°10	6°51	13°58	5°56	20°41	12°15	21°25	24°R39	25°45	29°35	n.a.	S 21
S 22	18 53 0	11°21'44	24°14	12°36	20°38	7°27	14° 7	5°58	20°40	12°17	21°24	24°38	25°41	29°42	n.a.	S 22
M23	18 56 57	12°19'59	6♉21	14°30	20° 5	8° 4	14°16	6° 1	20°39	12°19	21°23	24°35	25°38	29°48	n.a.	M23
T 24	19 0 53	13°18'18	18°43	16°24	19°31	8°40	14°25	6° 3	20°37	12°21	21°22	24°31	25°35	29°55	n.a.	T 24
W25	19 4 50	14°16'38	1♊23	18°16	18°56	9°16	14°35	6° 6	20°36	12°23	21°22	24°25	25°32	0♈ 2	n.a.	W25
T 26	19 8 46	15°15'01	14°24	20° 6	18°20	9°52	14°44	6° 9	20°35	12°25	21°21	24°19	25°29	0° 8	n.a.	T 26
F 27	19 12 43	16°13'25	27°46	21°56	17°44	10°28	14°54	6°11	20°34	12°27	21°20	24°12	25°26	0°15	n.a.	F 27
S 28	19 16 39	17°11'52	11♋28	23°45	17° 8	11° 3	15° 4	6°14	20°33	12°28	21°19	24° 7	25°22	0°22	n.a.	S 28
S 29	19 20 36	18°10'21	25°26	25°32	16°31	11°39	15°13	6°17	20°32	12°30	21°18	24° 2	25°19	0°28	n.a.	S 29
M30	19 24 33	19° 8'52	9♌38	27°19	15°55	12°14	15°23	6°20	20°31	12°32	21°17	24° 0	25°16	0°35	n.a.	M30
T 31	19 28 29	20♋ 7'25	23♌57	29♋ 4	15♋19	12♉50	15♍33	6♎23	20♏31	12♊34	21♒16	23°D59	25♌13	0♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n36	19n42	3s13	20n39	0s36	19n13	2s29	8n54	0s47	8n44	1n24	0n 4	2n30	18s24	0n 2	21n58	0s39	0s49	17s19	13n13	12n49	3s28		n.a.
M 2	23 40	18 24	2 12	21 10	0 22	18 59	2 41	9 9	0 46	8 41	1 24	0 4	2 30	18 23	0 2	21 59	0 39	0 49	17 19	13 15	12 50	3 26		n.a.
T 3	23 43	16 0	1 2	21 40	0 9	18 44	2 54	9 23	0 46	8 38	1 24	0 4	2 30	18 23	0 2	21 59	0 39	0 50	17 20	13 16	12 51	3 24		n.a.
W 4	23 46	12 39	0n12	22 9	0n 4	18 30	3 7	9 38	0 45	8 35	1 23	0 3	2 29	18 22	0 2	21 59	0 39	0 50	17 20	13 16	12 53	3 22		n.a.
T 5	23 49	8 33	1 27	22 37	0 16	18 16	3 20	9 53	0 44	8 32	1 23	0 2	2 29	18 22	0 2	21 59	0 39	0 51	17 20	13 16	12 54	3 20		n.a.
F 6	23 51	3 59	2 36	23 4	0 27	18 3	3 33	10 7	0 44	8 29	1 23	0 2	2 29	18 21	0 2	22 0	0 39	0 51	17 21	13 15	12 55	3 18		n.a.
S 7	23 52	0s50	3 36	23 29	0 38	17 49	3 47	10 22	0 43	8 26	1 23	0 1	2 29	18 21	0 2	22 0	0 39	0 52	17 21	13 16	12 56	3 16		n.a.
S 8	23 53	5 35	4 22	23 52	0 48	17 36	4 0	10 36	0 43	8 23	1 22	0 1	2 28	18 20	0 2	22 0	0 39	0 52	17 21	13 17	12 57	3 14		n.a.
M 9	23 54	10 1	4 53	24 14	0 58	17 24	4 14	10 50	0 42	8 20	1 22	0s 0	2 28	18 20	0 2	22 1	0 39	0 53	17 22	13 18	12 58	3 12		n.a.
T 10	23 54	13 52	5 5	24 33	1 6	17 11	4 28	11 4	0 41	8 17	1 22	0 1	2 28	18 19	0 2	22 1	0 39	0 53	17 22	13 21	12 59	3 10		n.a.
W11	23 54	16 54	5 0	24 49	1 14	16 59	4 42	11 18	0 41	8 14	1 22	0 2	2 28	18 19	0 2	22 1	0 39	0 54	17 22	13 24	13 0	3 8		n.a.
T 12	23 54	18 57	4 37	25 4	1 21	16 48	4 56	11 32	0 40	8 10	1 21	0 2	2 27	18 18	0 2	22 2	0 39	0 54	17 22	13 27	13 1	3 6		n.a.
F 13	23 53	19 53	3 59	25 15	1 27	16 36	5 9	11 46	0 39	8 7	1 21	0 3	2 27	18 18	0 2	22 2	0 39	0 55	17 23	13 30	13 2	3 4		n.a.
S 14	23 51	19 42	3 9	25 24	1 32	16 26	5 23	12 0	0 39	8 4	1 21	0 4	2 27	18 18	0 2	22 2	0 39	0 55	17 23	13 32	13 4	3 2		n.a.
S 15	23 50	18 29	2 10	25 31	1 37	16 15	5 36	12 13	0 38	8 0	1 21	0 5	2 26	18 17	0 2	22 2	0 39	0 56	17 23	13 34	13 5	3 0		n.a.
M16	23 47	16 23	1 6	25 35	1 40	16 6	5 50	12 27	0 37	7 57	1 20	0 6	2 26	18 17	0 2	22 3	0 39	0 56	17 24	13 35	13 6	2 58		n.a.
T 17	23 45	13 34	0s 0	25 36	1 43	15 57	6 3	12 40	0 36	7 53	1 20	0 7	2 26	18 16	0 2	22 3	0 39	0 57	17 24	13 35	13 7	2 56		n.a.
W18	23 42	10 14	1 5	25 35	1 46	15 48	6 16	12 53	0 36	7 49	1 20	0 8	2 26	18 16	0 2	22 3	0 39	0 57	17 24	13 35	13 8	2 54		n.a.
T 19	23 38	6 31	2 6	25 31	1 47	15 40	6 28	13 6	0 35	7 46	1 20	0 9	2 25	18 16	0 2	22 4	0 39	0 58	17 24	13 34	13 9	2 52		n.a.
F 20	23 34	2 35	3 2	25 25	1 48	15 32	6 40	13 19	0 34	7 42	1 19	0 10	2 25	18 15	0 2	22 4	0 39	0 58	17 25	13 34	13 10	2 50		n.a.
S 21	23 30	1n26	3 50	25 16	1 48	15 26	6 52	13 32	0 34	7 38	1 19	0 11	2 25	18 15	0 2	22 4	0 39	0 59	17 25	13 34	13 11	2 48		n.a.
S 22	23 25	5 26	4 28	25 5	1 48	15 20	7 3	13 45	0 33	7 35	1 19	0 13	2 25	18 15	0 1	22 4	0 39	0 59	17 25	13 34	13 12	2 46		n.a.
M23	23 19	9 16	4 55	24 52	1 47	15 14	7 13	13 58	0 32	7 31	1 19	0 14	2 24	18 14	0 1	22 5	0 39	1 0	17 25	13 35	13 13	2 43		n.a.
T 24	23 14	12 47	5 9	24 38	1 46	15 9	7 23	14 10	0 31	7 27	1 18	0 15	2 24	18 14	0 1	22 5	0 39	1 1	17 26	13 36	13 15	2 41		n.a.
W25	23 8	15 49	5 8	24 21	1 44	15 5	7 32	14 23	0 31	7 23	1 18	0 16	2 24	18 14	0 1	22 5	0 39	1 1	17 26	13 38	13 16	2 39		n.a.
T 26	23 1	18 9	4 52	24 2	1 41	15 2	7 40	14 35	0 30	7 19	1 18	0 18	2 24	18 13	0 1	22 5	0 39	1 2	17 26	13 41	13 17	2 37		n.a.
F 27	22 54	19 34	4 19	23 42	1 39	14 59	7 47	14 47	0 29	7 15	1 18	0 19	2 23	18 13	0 1	22 6	0 39	1 2	17 26	13 43	13 18	2 35		n.a.
S 28	22 47	19 54	3 31	23 20	1 35	14 57	7 54	14 59	0 28	7 11	1 17	0 20	2 23	18 13	0 1	22 6	0 39	1 3	17 27	13 45	13 19	2 33		n.a.
S 29	22 39	19 1	2 29	22 57	1 32	14 55	8 0	15 11	0 27	7 7	1 17	0 22	2 23	18 13	0 1	22 6	0 39	1 3	17 27	13 46	13 20	2 31		n.a.
M30	22 31	16 57	1 18	22 32	1 28	14 55	8 5	15 23	0 27	7 3	1 17	0 23	2 23	18 12	0 1	22 6	0 39	1 4	17 27	13 47	13 21	2 29		n.a.
T 31	22n22	13n48	0s 0	22n 6	1n23	14n55	8s 9	15n35	0s26	6n59	1n17	0s25	2n22	18s12	0n 1	22n 7	0s39	1s 4	17s27	13n47	13n22	2s27		n.a.

Julian Day Number = 1037125.5, Delta T = 12h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'30, Lahiri = -29°47'30 Julian Calendar 1 July 1874 BCE == Greg. Calendar 15 June 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 32 26	21♋ 6'00	8♍20	0♌48	14°R43	13♉25	15♍43	6♎27	20°R30	12♊36	21°R15	24♌ 0	25♌10	0♈48	n.a.	W 1
T 2	19 36 22	22° 4'37	22°43	2°31	14♋ 9	14° 0	15°54	6°30	20♏29	12°38	21♒14	24° 1	25° 6	0°55	n.a.	T 2
F 3	19 40 19	23° 3'15	7♎ 1	4°13	13°36	14°35	16° 4	6°33	20°28	12°40	21°13	24° 2	25° 3	1° 2	n.a.	F 3
S 4	19 44 15	24° 1'55	21°13	5°54	13° 4	15°10	16°14	6°37	20°28	12°41	21°12	24°R 3	25° 0	1° 8	n.a.	S 4
S 5	19 48 12	25° 0'37	5♏16	7°34	12°33	15°44	16°25	6°40	20°27	12°43	21°11	24° 3	24°57	1°15	n.a.	S 5
M 6	19 52 8	25°59'22	19°10	9°12	12° 4	16°19	16°35	6°44	20°26	12°45	21°10	24° 1	24°54	1°22	n.a.	M 6
T 7	19 56 5	26°58'07	2♐53	10°50	11°37	16°53	16°46	6°48	20°26	12°47	21° 9	23°58	24°51	1°29	n.a.	T 7
W 8	20 0 2	27°56'55	16°24	12°27	11°12	17°27	16°57	6°51	20°26	12°48	21° 8	23°55	24°47	1°35	n.a.	W 8
T 9	20 3 58	28°55'45	29°42	14° 3	10°49	18° 2	17° 7	6°55	20°25	12°50	21° 7	23°51	24°44	1°42	n.a.	T 9
F 10	20 7 55	29°54'37	12♑46	15°37	10°28	18°36	17°18	6°59	20°25	12°52	21° 6	23°47	24°41	1°49	n.a.	F 10
S 11	20 11 51	0♌53'31	25°36	17°11	10° 9	19° 9	17°29	7° 3	20°24	12°53	21° 4	23°44	24°38	1°55	n.a.	S 11
S 12	20 15 48	1°52'27	8♒12	18°44	9°53	19°43	17°40	7° 7	20°24	12°55	21° 3	23°42	24°35	2° 2	n.a.	S 12
M13	20 19 44	2°51'26	20°34	20°16	9°39	20°17	17°52	7°11	20°24	12°56	21° 2	23°D41	24°32	2° 9	n.a.	M13
T 14	20 23 41	3°50'26	2♓44	21°47	9°28	20°50	18° 3	7°16	20°24	12°58	21° 1	23°42	24°28	2°15	n.a.	T 14
W15	20 27 37	4°49'29	14°43	23°17	9°19	21°23	18°14	7°20	20°24	13° 0	21° 0	23°43	24°25	2°22	n.a.	W15
T 16	20 31 34	5°48'34	26°36	24°46	9°12	21°56	18°25	7°24	20°24	13° 1	20°59	23°44	24°22	2°29	n.a.	T 16
F 17	20 35 30	6°47'42	8♈26	26°14	9° 8	22°29	18°37	7°29	20°D24	13° 3	20°58	23°46	24°19	2°35	n.a.	F 17
S 18	20 39 27	7°46'52	20°16	27°41	9°D 6	23° 2	18°48	7°33	20°24	13° 4	20°57	23°47	24°16	2°42	n.a.	S 18
S 19	20 43 24	8°46'05	2♉11	29° 7	9° 6	23°35	19° 0	7°38	20°24	13° 5	20°55	23°48	24°12	2°49	n.a.	S 19
M20	20 47 20	9°45'20	14°17	0♍32	9° 9	24° 7	19°12	7°43	20°24	13° 7	20°54	23°R48	24° 9	2°55	n.a.	M20
T 21	20 51 17	10°44'38	26°38	1°57	9°15	24°39	19°23	7°47	20°24	13° 8	20°53	23°47	24° 6	3° 2	n.a.	T 21
W22	20 55 13	11°43'58	9♊17	3°20	9°22	25°12	19°35	7°52	20°24	13°10	20°52	23°46	24° 3	3° 9	n.a.	W22
T 23	20 59 10	12°43'20	22°19	4°42	9°32	25°44	19°47	7°57	20°25	13°11	20°51	23°45	24° 0	3°15	n.a.	T 23
F 24	21 3 6	13°42'46	5♋46	6° 2	9°44	26°15	19°59	8° 2	20°25	13°12	20°50	23°43	23°57	3°22	n.a.	F 24
S 25	21 7 3	14°42'13	19°37	7°22	9°58	26°47	20°11	8° 7	20°25	13°13	20°49	23°42	23°53	3°29	n.a.	S 25
S 26	21 10 59	15°41'43	3♌50	8°40	10°14	27°18	20°23	8°12	20°26	13°15	20°47	23°41	23°50	3°35	n.a.	S 26
M27	21 14 56	16°41'15	18°22	9°58	10°32	27°50	20°35	8°17	20°26	13°16	20°46	23°D41	23°47	3°42	n.a.	M27
T 28	21 18 52	17°40'50	3♍ 7	11°13	10°52	28°21	20°47	8°22	20°27	13°17	20°45	23°41	23°44	3°49	n.a.	T 28
W29	21 22 49	18°40'26	17°57	12°28	11°14	28°51	21° 0	8°28	20°28	13°18	20°44	23°41	23°41	3°55	n.a.	W29
T 30	21 26 46	19°40'04	2♎45	13°40	11°37	29°22	21°12	8°33	20°28	13°19	20°43	23°42	23°38	4° 2	n.a.	T 30
F 31	21 30 42	20♌39'45	17♎24	14♍51	12♋ 3	29♉52	21♍24	8♎38	20♏29	13♊20	20♒41	23♌42	23♌34	4♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	9n48	1n18	21n39	1n19	14n55	8s12	15n47	0s25	6n55	1n17	0s26	2n22	18s12	0n 1	22n 7	0s39	1s 5	17s27	13n47	13n23	2s25		n.a.
T 2	22 4	5 15	2 31	21 11	1 14	14 57	8 14	15 58	0 24	6 50	1 16	0 28	2 22	18 12	0 1	22 7	0 39	1 5	17 28	13 47	13 24	2 23		n.a.
F 3	21 54	0 26	3 34	20 41	1 9	14 59	8 16	16 9	0 23	6 46	1 16	0 30	2 22	18 12	0 1	22 7	0 39	1 6	17 28	13 46	13 25	2 21		n.a.
S 4	21 43	4s22	4 24	20 11	1 3	15 1	8 16	16 21	0 22	6 42	1 16	0 31	2 21	18 11	0 1	22 8	0 39	1 6	17 28	13 46	13 26	2 19		n.a.
S 5	21 33	8 52	4 57	19 40	0 57	15 4	8 16	16 32	0 22	6 37	1 16	0 33	2 21	18 11	0 1	22 8	0 39	1 7	17 28	13 46	13 28	2 17		n.a.
M 6	21 22	12 51	5 13	19 8	0 51	15 8	8 15	16 43	0 21	6 33	1 16	0 34	2 21	18 11	0 1	22 8	0 39	1 7	17 28	13 47	13 29	2 15		n.a.
T 7	21 10	16 5	5 10	18 35	0 45	15 12	8 13	16 53	0 20	6 29	1 15	0 36	2 21	18 11	0 1	22 8	0 39	1 8	17 28	13 47	13 30	2 13		n.a.
W 8	20 59	18 23	4 50	18 1	0 39	15 17	8 10	17 4	0 19	6 24	1 15	0 38	2 20	18 11	0 1	22 8	0 39	1 8	17 29	13 49	13 31	2 11		n.a.
T 9	20 47	19 40	4 15	17 27	0 32	15 22	8 7	17 15	0 18	6 20	1 15	0 40	2 20	18 11	0 1	22 9	0 39	1 9	17 29	13 50	13 32	2 9		n.a.
F 10	20 34	19 51	3 27	16 52	0 26	15 28	8 3	17 25	0 17	6 15	1 15	0 41	2 20	18 11	0 1	22 9	0 39	1 9	17 29	13 51	13 33	2 7		n.a.
S 11	20 21	19 0	2 29	16 17	0 19	15 34	7 58	17 36	0 16	6 11	1 15	0 43	2 20	18 11	0 1	22 9	0 39	1 10	17 29	13 52	13 34	2 5		n.a.
S 12	20 8	17 13	1 24	15 41	0 12	15 40	7 53	17 46	0 15	6 6	1 14	0 45	2 19	18 11	0 1	22 9	0 39	1 10	17 29	13 53	13 35	2 3		n.a.
M13	19 54	14 39	0 17	15 5	0 5	15 47	7 47	17 56	0 15	6 2	1 14	0 47	2 19	18 11	0 1	22 9	0 39	1 11	17 29	13 53	13 36	2 0		n.a.
T 14	19 40	11 28	0s50	14 29	0s 2	15 54	7 41	18 6	0 14	5 57	1 14	0 49	2 19	18 11	0 1	22 10	0 39	1 11	17 29	13 53	13 37	1 58		n.a.
W15	19 26	7 52	1 54	13 52	0 10	16 2	7 34	18 16	0 13	5 52	1 14	0 51	2 19	18 11	0 1	22 10	0 39	1 12	17 29	13 53	13 38	1 56		n.a.
T 16	19 11	4 0	2 52	13 15	0 17	16 9	7 27	18 25	0 12	5 48	1 14	0 53	2 19	18 11	0 1	22 10	0 39	1 12	17 30	13 52	13 39	1 54		n.a.
F 17	18 56	0n 0	3 43	12 38	0 24	16 17	7 19	18 35	0 11	5 43	1 14	0 55	2 18	18 11	0 1	22 10	0 39	1 13	17 30	13 52	13 41	1 52		n.a.
S 18	18 41	4 0	4 24	12 1	0 32	16 25	7 11	18 44	0 10	5 38	1 13	0 57	2 18	18 11	0 1	22 10	0 39	1 13	17 30	13 51	13 42	1 50		n.a.
S 19	18 25	7 52	4 55	11 23	0 39	16 33	7 3	18 53	0 9	5 33	1 13	0 59	2 18	18 11	0 1	22 11	0 39	1 14	17 30	13 51	13 43	1 48		n.a.
M20	18 9	11 28	5 13	10 46	0 47	16 42	6 55	19 3	0 8	5 28	1 13	1 1	2 18	18 11	0 1	22 11	0 39	1 14	17 30	13 51	13 44	1 46		n.a.
T 21	17 53	14 39	5 17	10 9	0 55	16 50	6 46	19 12	0 7	5 24	1 13	1 3	2 17	18 11	0 1	22 11	0 39	1 15	17 30	13 51	13 45	1 44		n.a.
W22	17 36	17 15	5 5	9 31	1 2	16 58	6 37	19 21	0 6	5 19	1 13	1 5	2 17	18 11	0 1	22 11	0 39	1 15	17 30	13 52	13 46	1 42		n.a.
T 23	17 19	19 3	4 39	8 54	1 10	17 7	6 28	19 29	0 5	5 14	1 13	1 7	2 17	18 11	0 1	22 11	0 39	1 16	17 30	13 52	13 47	1 40		n.a.
F 24	17 2	19 51	3 56	8 17	1 17	17 15	6 19	19 38	0 4	5 9	1 12	1 9	2 17	18 11	0 1	22 11	0 39	1 16	17 30	13 53	13 48	1 38		n.a.
S 25	16 44	19 30	2 58	7 40	1 25	17 23	6 9	19 47	0 3	5 4	1 12	1 12	2 17	18 11	0 1	22 12	0 39	1 17	17 30	13 53	13 49	1 36		n.a.
S 26	16 27	17 55	1 48	7 3	1 32	17 32	6 0	19 55	0 2	4 59	1 12	1 14	2 16	18 11	0 1	22 12	0 39	1 17	17 30	13 53	13 50	1 34		n.a.
M27	16 8	15 9	0 29	6 27	1 40	17 40	5 50	20 3	0 1	4 54	1 12	1 16	2 16	18 11	0 1	22 12	0 39	1 18	17 30	13 53	13 51	1 32		n.a.
T 28	15 50	11 22	0n52	5 51	1 47	17 48	5 41	20 11	0n 1	4 49	1 12	1 18	2 16	18 12	0 1	22 12	0 39	1 18	17 30	13 53	13 52	1 29		n.a.
W29	15 31	6 51	2 11	5 16	1 54	17 56	5 31	20 19	0 2	4 44	1 12	1 21	2 16	18 12	0 1	22 12	0 39	1 18	17 30	13 53	13 53	1 27		n.a.
T 30	15 12	1 57	3 21	4 41	2 1	18 3	5 21	20 27	0 3	4 39	1 12	1 23	2 16	18 12	0 1	22 12	0 39	1 19	17 30	13 53	13 54	1 25		n.a.
F 31	14n53	3s 1	4n16	4n 7	2s 8	18n11	5s11	20n35	0n 4	4n34	1n11	1s25	2n15	18s12	0n 1	22n12	0s39	1s19	17s30	13n53	13n56	1s23		n.a.

Julian Day Number = 1037156.5, Delta T = 12h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'26, Lahiri = -29°47'26 Julian Calendar 1 Aug. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 July 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1874 BCE

SEPTEMBER 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 34 39	21♌39'27	1♏50	16♍ 0	12♋30	0♊23	21♍37	8♎44	20♏30	13♊22	20°R40	23♌42	23♌31	4♈15	n.a.	S 1
S 2	21 38 35	22°39'11	15°58	17° 7	12°58	0°53	21°49	8°49	20°30	13°23	20♒39	23°42	23°28	4°22	n.a.	S 2
M 3	21 42 32	23°38'57	29°48	18°12	13°29	1°22	22° 2	8°55	20°31	13°24	20°38	23°42	23°25	4°29	n.a.	M 3
T 4	21 46 28	24°38'45	13♐19	19°15	14° 0	1°52	22°14	9° 0	20°32	13°25	20°37	23°42	23°22	4°35	n.a.	T 4
W 5	21 50 25	25°38'35	26°33	20°15	14°33	2°21	22°27	9° 6	20°33	13°26	20°36	23°42	23°18	4°42	n.a.	W 5
T 6	21 54 21	26°38'27	9♑30	21°12	15° 8	2°51	22°40	9°12	20°34	13°26	20°34	23°43	23°15	4°49	n.a.	T 6
F 7	21 58 18	27°38'21	22°12	22° 6	15°44	3°19	22°52	9°18	20°35	13°27	20°33	23°43	23°12	4°56	n.a.	F 7
S 8	22 2 14	28°38'16	4♒42	22°57	16°21	3°48	23° 5	9°23	20°36	13°28	20°32	23°44	23° 9	5° 2	n.a.	S 8
S 9	22 6 11	29°38'14	17° 1	23°43	17° 0	4°17	23°18	9°29	20°38	13°29	20°31	23°44	23° 6	5° 9	n.a.	S 9
M10	22 10 8	0♍38'14	29° 9	24°26	17°40	4°45	23°31	9°35	20°39	13°30	20°30	23°R44	23° 3	5°16	n.a.	M10
T 11	22 14 4	1°38'15	11♓10	25° 3	18°20	5°13	23°43	9°41	20°40	13°31	20°29	23°43	22°59	5°22	n.a.	T 11
W12	22 18 1	2°38'19	23° 5	25°36	19° 3	5°41	23°56	9°47	20°41	13°31	20°27	23°43	22°56	5°29	n.a.	W12
T 13	22 21 57	3°38'25	4♈56	26° 3	19°46	6° 8	24° 9	9°53	20°43	13°32	20°26	23°41	22°53	5°36	n.a.	T 13
F 14	22 25 54	4°38'33	16°45	26°23	20°30	6°35	24°22	9°59	20°44	13°33	20°25	23°40	22°50	5°42	n.a.	F 14
S 15	22 29 50	5°38'43	28°36	26°37	21°15	7° 2	24°35	10° 5	20°46	13°33	20°24	23°38	22°47	5°49	n.a.	S 15
S 16	22 33 47	6°38'55	10♉31	26°R43	22° 1	7°29	24°48	10°12	20°47	13°34	20°23	23°36	22°43	5°56	n.a.	S 16
M17	22 37 43	7°39'10	22°35	26°41	22°49	7°55	25° 1	10°18	20°49	13°34	20°22	23°35	22°40	6° 2	n.a.	M17
T 18	22 41 40	8°39'27	4♊52	26°31	23°37	8°22	25°15	10°24	20°50	13°35	20°21	23°D35	22°37	6° 9	n.a.	T 18
W19	22 45 36	9°39'46	17°26	26°11	24°26	8°47	25°28	10°30	20°52	13°35	20°20	23°35	22°34	6°16	n.a.	W19
T 20	22 49 33	10°40'08	0♋22	25°42	25°15	9°13	25°41	10°37	20°54	13°36	20°19	23°35	22°31	6°22	n.a.	T 20
F 21	22 53 30	11°40'32	13°42	25° 3	26° 6	9°38	25°54	10°43	20°55	13°36	20°17	23°37	22°28	6°29	n.a.	F 21
S 22	22 57 26	12°40'57	27°29	24°15	26°57	10° 3	26° 7	10°50	20°57	13°37	20°16	23°38	22°24	6°36	n.a.	S 22
S 23	23 1 23	13°41'25	11♌44	23°17	27°50	10°28	26°21	10°56	20°59	13°37	20°15	23°39	22°21	6°42	n.a.	S 23
M24	23 5 19	14°41'55	26°23	22°12	28°42	10°52	26°34	11° 2	21° 1	13°37	20°14	23°R40	22°18	6°49	n.a.	M24
T 25	23 9 16	15°42'27	11♍21	21° 0	29°36	11°16	26°47	11° 9	21° 3	13°38	20°13	23°39	22°15	6°56	n.a.	T 25
W26	23 13 12	16°43'00	26°30	19°43	0♌30	11°40	27° 0	11°16	21° 5	13°38	20°12	23°37	22°12	7° 2	n.a.	W26
T 27	23 17 9	17°43'35	11♎41	18°24	1°25	12° 3	27°14	11°22	21° 7	13°38	20°11	23°34	22° 9	7° 9	n.a.	T 27
F 28	23 21 5	18°44'12	26°44	17° 5	2°21	12°26	27°27	11°29	21° 9	13°38	20°10	23°30	22° 5	7°16	n.a.	F 28
S 29	23 25 2	19°44'50	11♏30	15°48	3°17	12°49	27°41	11°35	21°11	13°38	20° 9	23°27	22° 2	7°23	n.a.	S 29
S 30	23 28 58	20♍45'30	25♏53	14♍35	4♌14	13♊11	27♍54	11♎42	21♏13	13♊38	20♒ 8	23♌24	21♌59	7♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n34	7s44	4n55	3n34	2s15	18n18	5s 2	20n43	0n 5	4n29	1n11	1s28	2n15	18s12	0n 1	22n13	0s39	1s20	17s30	13n53	13n57	1s21		n.a.
S 2	14 14	11 55	5 15	3 1	2 21	18 25	4 52	20 50	0 6	4 23	1 11	1 30	2 15	18 13	0 1	22 13	0 39	1 20	17 30	13 53	13 58	1 19		n.a.
M 3	13 54	15 22	5 16	2 30	2 28	18 32	4 42	20 57	0 7	4 18	1 11	1 32	2 15	18 13	0 1	22 13	0 39	1 21	17 30	13 53	13 59	1 17		n.a.
T 4	13 34	17 54	4 59	1 59	2 34	18 38	4 33	21 5	0 8	4 13	1 11	1 35	2 15	18 13	0 1	22 13	0 39	1 21	17 30	13 53	14 0	1 15		n.a.
W 5	13 13	19 25	4 27	1 30	2 39	18 44	4 23	21 12	0 10	4 8	1 11	1 37	2 15	18 13	0 1	22 13	0 39	1 21	17 30	13 53	14 1	1 13		n.a.
T 6	12 53	19 52	3 42	1 2	2 45	18 50	4 14	21 19	0 11	4 3	1 11	1 40	2 14	18 14	0 1	22 13	0 39	1 22	17 30	13 53	14 2	1 11		n.a.
F 7	12 32	19 18	2 46	0 36	2 50	18 55	4 4	21 26	0 12	3 58	1 11	1 42	2 14	18 14	0 1	22 13	0 39	1 22	17 30	13 53	14 3	1 9		n.a.
S 8	12 11	17 47	1 44	0 12	2 54	19 0	3 55	21 32	0 13	3 52	1 10	1 45	2 14	18 14	0 1	22 13	0 39	1 22	17 30	13 52	14 4	1 7		n.a.
S 9	11 49	15 27	0 37	0s11	2 58	19 5	3 45	21 39	0 14	3 47	1 10	1 47	2 14	18 15	0 1	22 13	0 39	1 23	17 30	13 52	14 5	1 4		n.a.
M10	11 28	12 28	0s30	0 31	3 2	19 9	3 36	21 46	0 16	3 42	1 10	1 50	2 14	18 15	0 1	22 14	0 39	1 23	17 30	13 52	14 6	1 2		n.a.
T 11	11 6	8 59	1 35	0 49	3 4	19 13	3 27	21 52	0 17	3 36	1 10	1 52	2 14	18 15	0 1	22 14	0 39	1 23	17 30	13 52	14 7	1 0		n.a.
W12	10 44	5 10	2 36	1 4	3 6	19 16	3 18	21 58	0 18	3 31	1 10	1 55	2 13	18 16	0 1	22 14	0 39	1 24	17 30	13 53	14 8	0 58		n.a.
T 13	10 22	1 12	3 29	1 15	3 8	19 19	3 9	22 5	0 20	3 26	1 10	1 57	2 13	18 16	0 1	22 14	0 39	1 24	17 30	13 53	14 9	0 56		n.a.
F 14	10 0	2n49	4 14	1 24	3 8	19 21	3 0	22 11	0 21	3 20	1 10	2 0	2 13	18 16	0 1	22 14	0 39	1 24	17 30	13 54	14 10	0 54		n.a.
S 15	9 37	6 43	4 47	1 29	3 7	19 23	2 51	22 17	0 22	3 15	1 10	2 2	2 13	18 17	0 1	22 14	0 39	1 25	17 30	13 54	14 11	0 52		n.a.
S 16	9 15	10 23	5 8	1 29	3 5	19 24	2 42	22 22	0 24	3 10	1 10	2 5	2 13	18 17	0 1	22 14	0 39	1 25	17 30	13 55	14 13	0 50		n.a.
M17	8 52	13 41	5 17	1 26	3 2	19 25	2 33	22 28	0 25	3 4	1 9	2 8	2 13	18 18	0 1	22 14	0 39	1 25	17 29	13 55	14 14	0 48		n.a.
T 18	8 29	16 26	5 10	1 17	2 57	19 25	2 25	22 34	0 26	2 59	1 9	2 10	2 13	18 18	0 1	22 14	0 39	1 26	17 29	13 55	14 15	0 46		n.a.
W19	8 6	18 30	4 50	1 3	2 50	19 25	2 16	22 39	0 28	2 54	1 9	2 13	2 12	18 18	0 1	22 14	0 39	1 26	17 29	13 55	14 16	0 43		n.a.
T 20	7 43	19 41	4 14	0 44	2 42	19 24	2 8	22 45	0 29	2 48	1 9	2 15	2 12	18 19	0 1	22 14	0 39	1 26	17 29	13 55	14 17	0 41		n.a.
F 21	7 19	19 49	3 23	0 19	2 32	19 23	2 0	22 50	0 30	2 43	1 9	2 18	2 12	18 19	0 1	22 14	0 39	1 26	17 29	13 55	14 18	0 39		n.a.
S 22	6 56	18 47	2 20	0n12	2 20	19 21	1 52	22 55	0 32	2 37	1 9	2 21	2 12	18 20	0 1	22 14	0 39	1 27	17 29	13 54	14 19	0 37		n.a.
S 23	6 32	16 34	1 5	0 47	2 6	19 18	1 44	23 0	0 33	2 32	1 9	2 23	2 12	18 20	0 1	22 14	0 39	1 27	17 29	13 54	14 20	0 35		n.a.
M24	6 8	13 12	0n15	1 28	1 51	19 15	1 36	23 5	0 35	2 26	1 9	2 26	2 12	18 21	0 1	22 14	0 39	1 27	17 28	13 54	14 21	0 33		n.a.
T 25	5 45	8 55	1 36	2 12	1 33	19 12	1 28	23 10	0 36	2 21	1 9	2 29	2 12	18 21	0 1	22 14	0 39	1 27	17 28	13 54	14 22	0 31		n.a.
W26	5 21	4 2	2 51	3 0	1 15	19 8	1 21	23 15	0 38	2 15	1 9	2 32	2 12	18 22	0 1	22 14	0 39	1 28	17 28	13 55	14 23	0 29		n.a.
T 27	4 57	1s 7	3 54	3 50	0 55	19 3	1 13	23 20	0 39	2 10	1 9	2 34	2 12	18 23	0 1	22 14	0 39	1 28	17 28	13 56	14 24	0 27		n.a.
F 28	4 32	6 9	4 41	4 40	0 34	18 57	1 6	23 24	0 41	2 5	1 8	2 37	2 11	18 23	0 1	22 14	0 39	1 28	17 28	13 57	14 25	0 24		n.a.
S 29	4 8	10 43	5 7	5 30	0 14	18 51	0 59	23 29	0 43	1 59	1 8	2 40	2 11	18 24	0 1	22 14	0 39	1 28	17 28	13 58	14 26	0 22		n.a.
S 30	3n44	14s32	5n14	6n17	0n 7	18n45	0s51	23n33	0n44	1n54	1n 8	2s43	2n11	18s24	0n 1	22n14	0s39	1s28	17s27	13n59	14n27	0s20		n.a.

Julian Day Number = 1037187.5, Delta T = 12h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'21, Lahiri = -29°47'21 Julian Calendar 1 Sept. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 32 55	21♍46'11	9♐51	13°R30	5♌11	13♊33	28♍ 7	11♎49	21♏15	13♊39	20°R 7	23°R22	21♌56	7♈36	n.a.	M 1
T 2	23 36 52	22°46'54	23°22	12♍35	6° 9	13°54	28°21	11°56	21°17	13°39	20♒ 6	23°D21	21°53	7°43	n.a.	T 2
W 3	23 40 48	23°47'38	6♑30	11°49	7° 7	14°16	28°34	12° 2	21°20	13°R39	20° 5	23♌22	21°49	7°49	n.a.	W 3
T 4	23 44 45	24°48'23	19°16	11°15	8° 6	14°36	28°48	12° 9	21°22	13°39	20° 4	23°23	21°46	7°56	n.a.	T 4
F 5	23 48 41	25°49'10	1♒45	10°53	9° 5	14°57	29° 1	12°16	21°24	13°39	20° 3	23°25	21°43	8° 3	n.a.	F 5
S 6	23 52 38	26°49'57	14° 0	10°D42	10° 5	15°17	29°14	12°23	21°27	13°38	20° 2	23°27	21°40	8° 9	n.a.	S 6
S 7	23 56 34	27°50'46	26° 5	10°43	11° 5	15°36	29°28	12°30	21°29	13°38	20° 1	23°R27	21°37	8°16	n.a.	S 7
M 8	0 0 31	28°51'37	8♓ 2	10°54	12° 6	15°55	29°41	12°36	21°32	13°38	20° 1	23°26	21°34	8°23	n.a.	M 8
T 9	0 4 27	29°52'28	19°56	11°15	13° 7	16°14	29°55	12°43	21°34	13°38	20° 0	23°23	21°30	8°29	n.a.	T 9
W10	0 8 24	0♎53'21	1♈47	11°46	14° 9	16°32	0♎ 8	12°50	21°37	13°38	19°59	23°18	21°27	8°36	n.a.	W10
T 11	0 12 21	1°54'16	13°37	12°24	15°11	16°50	0°22	12°57	21°39	13°37	19°58	23°11	21°24	8°43	n.a.	T 11
F 12	0 16 17	2°55'11	25°28	13°10	16°13	17° 7	0°35	13° 4	21°42	13°37	19°57	23° 4	21°21	8°49	n.a.	F 12
S 13	0 20 14	3°56'09	7♉23	14° 2	17°16	17°24	0°49	13°11	21°44	13°37	19°56	22°55	21°18	8°56	n.a.	S 13
S 14	0 24 10	4°57'07	19°22	15° 0	18°19	17°40	1° 2	13°18	21°47	13°36	19°56	22°48	21°15	9° 3	n.a.	S 14
M15	0 28 7	5°58'07	1♊28	16° 3	19°23	17°56	1°16	13°25	21°50	13°36	19°55	22°41	21°11	9°10	n.a.	M15
T 16	0 32 3	6°59'09	13°45	17°10	20°26	18°12	1°29	13°32	21°53	13°36	19°54	22°36	21° 8	9°16	n.a.	T 16
W17	0 36 0	8° 0'12	26°16	18°21	21°31	18°26	1°42	13°39	21°55	13°35	19°53	22°34	21° 5	9°23	n.a.	W17
T 18	0 39 56	9° 1'16	9♋ 5	19°35	22°35	18°41	1°56	13°46	21°58	13°35	19°53	22°D33	21° 2	9°30	n.a.	T 18
F 19	0 43 53	10° 2'22	22°15	20°51	23°40	18°54	2° 9	13°53	22° 1	13°34	19°52	22°33	20°59	9°36	n.a.	F 19
S 20	0 47 50	11° 3'29	5♌50	22°10	24°45	19° 8	2°23	14° 0	22° 4	13°34	19°51	22°35	20°55	9°43	n.a.	S 20
S 21	0 51 46	12° 4'37	19°53	23°31	25°51	19°20	2°36	14° 7	22° 7	13°33	19°51	22°R35	20°52	9°50	n.a.	S 21
M22	0 55 43	13° 5'47	4♍22	24°54	26°57	19°32	2°49	14°14	22°10	13°32	19°50	22°35	20°49	9°56	n.a.	M22
T 23	0 59 39	14° 6'57	19°15	26°18	28° 3	19°44	3° 3	14°21	22°13	13°32	19°49	22°32	20°46	10° 3	n.a.	T 23
W24	1 3 36	15° 8'09	4♎26	27°43	29° 9	19°55	3°16	14°28	22°16	13°31	19°49	22°27	20°43	10°10	n.a.	W24
T 25	1 7 32	16° 9'22	19°45	29°10	0♍15	20° 5	3°30	14°35	22°19	13°30	19°48	22°20	20°40	10°16	n.a.	T 25
F 26	1 11 29	17°10'35	5♏ 1	0♎37	1°22	20°15	3°43	14°42	22°22	13°29	19°48	22°11	20°36	10°23	n.a.	F 26
S 27	1 15 25	18°11'49	20° 3	2° 5	2°29	20°24	3°56	14°49	22°25	13°29	19°47	22° 2	20°33	10°30	n.a.	S 27
S 28	1 19 22	19°13'04	4♐42	3°34	3°37	20°32	4° 9	14°56	22°28	13°28	19°46	21°54	20°30	10°36	n.a.	S 28
M29	1 23 19	20°14'19	18°53	5° 3	4°44	20°40	4°23	15° 3	22°31	13°27	19°46	21°47	20°27	10°43	n.a.	M29
T 30	1 27 15	21°15'35	2♑34	6°33	5°52	20°47	4°36	15°10	22°34	13°26	19°45	21°43	20°24	10°50	n.a.	T 30
W31	1 31 12	22♎16'51	15♑45	8♎ 3	7♍ 0	20♊53	4♎49	15♎17	22♏37	13♊25	19♒45	21♌42	20♌20	10♈57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n20	17s24	5n 1	7n 1	0n26	18n38	0s44	23n38	0n46	1n48	1n 8	2s45	2n11	18s25	0n 1	22n14	0s39	1s28	17s27	14n 0	14n28	0s18		n.a.
T 2	2 55	19 12	4 32	7 40	0 45	18 30	0 38	23 42	0 47	1 43	1 8	2 48	2 11	18 25	0 1	22 14	0 39	1 29	17 27	14 0	14 29	0 16		n.a.
W 3	2 31	19 56	3 50	8 13	1 2	18 21	0 31	23 46	0 49	1 37	1 8	2 51	2 11	18 26	0 1	22 14	0 39	1 29	17 27	14 0	14 30	0 14		n.a.
T 4	2 6	19 35	2 56	8 41	1 18	18 13	0 24	23 50	0 51	1 32	1 8	2 54	2 11	18 27	0 1	22 14	0 39	1 29	17 27	13 59	14 31	0 12		n.a.
F 5	1 42	18 17	1 56	9 2	1 31	18 3	0 18	23 55	0 52	1 26	1 8	2 56	2 11	18 27	0 1	22 14	0 39	1 29	17 26	13 59	14 33	0 10		n.a.
S 6	1 17	16 8	0 52	9 17	1 43	17 53	0 12	23 59	0 54	1 21	1 8	2 59	2 11	18 28	0 1	22 14	0 39	1 29	17 26	13 58	14 34	0 8		n.a.
S 7	0 52	13 18	0s14	9 26	1 54	17 42	0 5	24 2	0 56	1 15	1 8	3 2	2 11	18 29	0 1	22 14	0 39	1 29	17 26	13 58	14 35	0 5		n.a.
M 8	0 28	9 56	1 19	9 30	2 2	17 31	0n 1	24 6	0 58	1 10	1 8	3 5	2 11	18 29	0 1	22 14	0 39	1 29	17 26	13 58	14 36	0 3		n.a.
T 9	0 3	6 12	2 19	9 28	2 9	17 19	0 7	24 10	1 0	1 4	1 8	3 7	2 10	18 30	0 1	22 14	0 39	1 29	17 25	13 59	14 37	0 1		n.a.
W10	0s22	2 14	3 13	9 21	2 14	17 6	0 13	24 14	1 1	0 59	1 8	3 10	2 10	18 31	0 1	22 14	0 39	1 29	17 25	14 1	14 38	0n 1		n.a.
T 11	0 46	1n49	3 59	9 10	2 18	16 53	0 18	24 17	1 3	0 53	1 8	3 13	2 10	18 31	0 1	22 14	0 39	1 29	17 25	14 3	14 39	0 3		n.a.
F 12	1 11	5 47	4 34	8 54	2 21	16 40	0 24	24 21	1 5	0 48	1 8	3 16	2 10	18 32	0 1	22 14	0 39	1 29	17 25	14 6	14 40	0 5		n.a.
S 13	1 36	9 33	4 58	8 35	2 22	16 26	0 29	24 25	1 7	0 42	1 8	3 19	2 10	18 33	0 1	22 14	0 39	1 30	17 24	14 9	14 41	0 7		n.a.
S 14	2 0	12 58	5 8	8 12	2 23	16 11	0 34	24 28	1 9	0 37	1 8	3 21	2 10	18 33	0 1	22 14	0 39	1 30	17 24	14 11	14 42	0 9		n.a.
M15	2 25	15 53	5 5	7 47	2 22	15 55	0 40	24 32	1 11	0 31	1 8	3 24	2 10	18 34	0 1	22 14	0 39	1 30	17 24	14 13	14 43	0 12		n.a.
T 16	2 50	18 8	4 48	7 19	2 21	15 40	0 45	24 35	1 13	0 26	1 8	3 27	2 10	18 35	0 1	22 14	0 39	1 30	17 24	14 15	14 44	0 14		n.a.
W17	3 14	19 34	4 17	6 49	2 19	15 23	0 49	24 38	1 15	0 20	1 7	3 30	2 10	18 36	0 1	22 14	0 39	1 30	17 23	14 16	14 45	0 16		n.a.
T 18	3 39	20 3	3 33	6 17	2 16	15 6	0 54	24 41	1 17	0 15	1 7	3 33	2 10	18 36	0 1	22 14	0 39	1 30	17 23	14 16	14 46	0 18		n.a.
F 19	4 3	19 28	2 36	5 43	2 12	14 49	0 59	24 45	1 19	0 9	1 7	3 35	2 10	18 37	0 1	22 14	0 39	1 30	17 23	14 16	14 47	0 20		n.a.
S 20	4 27	17 44	1 29	5 7	2 8	14 31	1 3	24 48	1 21	0 4	1 7	3 38	2 10	18 38	0 1	22 14	0 39	1 29	17 22	14 16	14 48	0 22		n.a.
S 21	4 52	14 55	0 15	4 31	2 4	14 12	1 8	24 51	1 23	0s 2	1 7	3 41	2 10	18 39	0 1	22 14	0 39	1 29	17 22	14 15	14 49	0 24		n.a.
M22	5 16	11 4	1n 3	3 53	1 59	13 54	1 12	24 54	1 25	0 7	1 7	3 44	2 10	18 40	0 1	22 13	0 39	1 29	17 22	14 15	14 50	0 26		n.a.
T 23	5 40	6 27	2 18	3 14	1 54	13 34	1 16	24 57	1 27	0 13	1 7	3 47	2 10	18 40	0 1	22 13	0 39	1 29	17 22	14 16	14 51	0 29		n.a.
W24	6 4	1 20	3 25	2 35	1 49	13 14	1 20	25 0	1 30	0 18	1 7	3 49	2 10	18 41	0 1	22 13	0 39	1 29	17 21	14 18	14 52	0 31		n.a.
T 25	6 28	3s54	4 18	1 55	1 43	12 54	1 23	25 3	1 32	0 23	1 7	3 52	2 10	18 42	0 1	22 13	0 39	1 29	17 21	14 20	14 53	0 33		n.a.
F 26	6 52	8 52	4 52	1 14	1 37	12 33	1 27	25 6	1 34	0 29	1 7	3 55	2 10	18 43	0 1	22 13	0 39	1 29	17 21	14 23	14 54	0 35		n.a.
S 27	7 16	13 12	5 5	0 33	1 31	12 12	1 31	25 9	1 36	0 34	1 7	3 58	2 10	18 44	0 1	22 13	0 39	1 29	17 20	14 26	14 55	0 37		n.a.
S 28	7 40	16 37	4 58	0s 9	1 25	11 50	1 34	25 12	1 39	0 39	1 7	4 0	2 10	18 44	0 1	22 13	0 39	1 29	17 20	14 29	14 56	0 39		n.a.
M29	8 4	18 55	4 32	0 51	1 18	11 28	1 37	25 15	1 41	0 45	1 7	4 3	2 10	18 45	0 0	22 13	0 39	1 29	17 20	14 31	14 57	0 41		n.a.
T 30	8 27	20 1	3 52	1 33	1 12	11 5	1 40	25 18	1 43	0 50	1 7	4 6	2 10	18 46	0 0	22 13	0 39	1 29	17 19	14 32	14 58	0 44		n.a.
W31	8s50	19s59	3n 0	2s15	1n 5	10n43	1n43	25n21	1n46	0s56	1n 7	4s 9	2n10	18s47	0n 0	22n13	0s39	1s28	17s19	14n33	14n59	0n46		n.a.

Julian Day Number = 1037217.5, Delta T = 12h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'17, Lahiri = -29°47'17 Julian Calendar 1 Oct. 1874 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 8	23♎18'08	28♉31	9♎34	8♍ 8	20♊59	5♎ 2	15♎24	22♏41	13°R24	19°R45	21°D42	20♌17	11♈ 3	n.a.	T 1
F 2	1 39 5	24°19'24	10♒56	11° 5	9°16	21° 4	5°15	15°31	22°44	13♊23	19♒44	21♌42	20°14	11°10	n.a.	F 2
S 3	1 43 1	25°20'41	23° 5	12°36	10°25	21° 8	5°28	15°37	22°47	13°22	19°44	21°R43	20°11	11°17	n.a.	S 3
S 4	1 46 58	26°21'58	5♓ 3	14° 7	11°33	21°12	5°41	15°44	22°50	13°21	19°43	21°42	20° 8	11°23	n.a.	S 4
M 5	1 50 55	27°23'15	16°55	15°39	12°42	21°14	5°55	15°51	22°54	13°20	19°43	21°38	20° 5	11°30	n.a.	M 5
T 6	1 54 51	28°24'33	28°44	17°11	13°51	21°16	6° 7	15°58	22°57	13°19	19°43	21°32	20° 1	11°37	n.a.	T 6
W 7	1 58 48	29°25'50	10♈34	18°43	15° 0	21°18	6°20	16° 5	23° 0	13°18	19°42	21°23	19°58	11°43	n.a.	W 7
T 8	2 2 44	0♏27'08	22°26	20°15	16°10	21°R18	6°33	16°12	23° 4	13°17	19°42	21°12	19°55	11°50	n.a.	T 8
F 9	2 6 41	1°28'26	4♉22	21°48	17°19	21°18	6°46	16°19	23° 7	13°16	19°42	20°59	19°52	11°57	n.a.	F 9
S 10	2 10 37	2°29'45	16°24	23°21	18°29	21°17	6°59	16°26	23°10	13°15	19°42	20°45	19°49	12° 3	n.a.	S 10
S 11	2 14 34	3°31'03	28°32	24°54	19°39	21°16	7°12	16°32	23°14	13°13	19°41	20°31	19°46	12°10	n.a.	S 11
M12	2 18 30	4°32'22	10♊48	26°27	20°49	21°13	7°25	16°39	23°17	13°12	19°41	20°19	19°42	12°17	n.a.	M12
T 13	2 22 27	5°33'41	23°13	28° 0	21°59	21°10	7°37	16°46	23°21	13°11	19°41	20°10	19°39	12°24	n.a.	T 13
W14	2 26 24	6°35'01	5♋49	29°34	23° 9	21° 6	7°50	16°53	23°24	13°10	19°41	20° 3	19°36	12°30	n.a.	W14
T 15	2 30 20	7°36'21	18°39	1♏ 8	24°20	21° 1	8° 3	16°59	23°27	13° 8	19°41	19°59	19°33	12°37	n.a.	T 15
F 16	2 34 17	8°37'41	1♌45	2°42	25°30	20°55	8°15	17° 6	23°31	13° 7	19°41	19°58	19°30	12°44	n.a.	F 16
S 17	2 38 13	9°39'01	15°12	4°17	26°41	20°48	8°28	17°13	23°34	13° 6	19°41	19°58	19°26	12°50	n.a.	S 17
S 18	2 42 10	10°40'21	29° 0	5°52	27°52	20°41	8°40	17°19	23°38	13° 4	19°40	19°58	19°23	12°57	n.a.	S 18
M19	2 46 6	11°41'42	13♍12	7°27	29° 3	20°33	8°53	17°26	23°41	13° 3	19°40	19°56	19°20	13° 4	n.a.	M19
T 20	2 50 3	12°43'02	27°47	9° 2	0♎14	20°24	9° 5	17°33	23°45	13° 2	19°D40	19°52	19°17	13°10	n.a.	T 20
W21	2 54 0	13°44'23	12♎42	10°38	1°25	20°14	9°17	17°39	23°48	13° 0	19°40	19°45	19°14	13°17	n.a.	W21
T 22	2 57 56	14°45'43	27°48	12°14	2°36	20° 3	9°29	17°46	23°52	12°59	19°40	19°36	19°11	13°24	n.a.	T 22
F 23	3 1 53	15°47'04	12♏57	13°51	3°48	19°52	9°42	17°52	23°55	12°57	19°41	19°24	19° 7	13°31	n.a.	F 23
S 24	3 5 49	16°48'24	27°59	15°27	4°59	19°39	9°54	17°59	23°59	12°56	19°41	19°12	19° 4	13°37	n.a.	S 24
S 25	3 9 46	17°49'43	12♐42	17° 5	6°11	19°26	10° 6	18° 5	24° 3	12°54	19°41	19° 0	19° 1	13°44	n.a.	S 25
M26	3 13 42	18°51'02	27° 0	18°42	7°22	19°12	10°18	18°11	24° 6	12°53	19°41	18°51	18°58	13°51	n.a.	M26
T 27	3 17 39	19°52'21	10♑49	20°21	8°34	18°58	10°30	18°18	24°10	12°51	19°41	18°44	18°55	13°57	n.a.	T 27
W28	3 21 35	20°53'38	24° 8	21°59	9°46	18°42	10°41	18°24	24°13	12°50	19°41	18°40	18°52	14° 4	n.a.	W28
T 29	3 25 32	21°54'55	7♒ 0	23°38	10°57	18°26	10°53	18°30	24°17	12°48	19°41	18°39	18°48	14°11	n.a.	T 29
F 30	3 29 29	22♏56'11	19♒29	25♏18	12♎ 9	18♊ 9	11♎ 5	18♎36	24♏20	12♊47	19♒42	18♌39	18♌45	14♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s14	18s54	2n 1	2s58	0n59	10n19	1n46	25n23	1n48	1s 1	1n 7	4s11	2n10	18s48	0n 0	22n12	0s39	1s28	17s19	14n33	15n 0	0n48		n.a.
F 2	9 37	16 55	0 57	3 40	0 52	9 56	1 49	25 26	1 50	1 6	1 7	4 14	2 10	18 49	0 0	22 12	0 39	1 28	17 18	14 33	15 1	0 50		n.a.
S 3	9 59	14 12	0s 7	4 23	0 45	9 31	1 52	25 29	1 53	1 11	1 7	4 17	2 10	18 49	0 0	22 12	0 39	1 28	17 18	14 33	15 3	0 52		n.a.
S 4	10 22	10 56	1 11	5 5	0 38	9 7	1 54	25 32	1 55	1 17	1 7	4 19	2 10	18 50	0 0	22 12	0 39	1 28	17 18	14 33	15 4	0 54		n.a.
M 5	10 45	7 15	2 10	5 48	0 31	8 42	1 56	25 34	1 58	1 22	1 7	4 22	2 10	18 51	0 0	22 12	0 39	1 28	17 17	14 34	15 5	0 56		n.a.
T 6	11 7	3 19	3 4	6 30	0 25	8 17	1 59	25 37	2 0	1 27	1 7	4 25	2 10	18 52	0 0	22 12	0 39	1 27	17 17	14 36	15 6	0 59		n.a.
W 7	11 29	0n46	3 49	7 12	0 18	7 52	2 1	25 40	2 3	1 32	1 7	4 28	2 10	18 53	0 0	22 12	0 39	1 27	17 17	14 39	15 7	1 1		n.a.
T 8	11 51	4 49	4 25	7 54	0 11	7 26	2 3	25 42	2 5	1 38	1 7	4 30	2 10	18 54	0 0	22 11	0 39	1 27	17 16	14 43	15 8	1 3		n.a.
F 9	12 13	8 42	4 49	8 35	0 4	7 0	2 4	25 45	2 8	1 43	1 7	4 33	2 10	18 55	0 0	22 11	0 39	1 27	17 16	14 47	15 9	1 5		n.a.
S 10	12 35	12 17	5 0	9 17	0s 2	6 34	2 6	25 47	2 11	1 48	1 7	4 36	2 10	18 55	0 0	22 11	0 39	1 26	17 16	14 52	15 10	1 7		n.a.
S 11	12 56	15 23	4 58	9 58	0 9	6 7	2 8	25 50	2 13	1 53	1 7	4 38	2 10	18 56	0 0	22 11	0 39	1 26	17 15	14 56	15 11	1 9		n.a.
M12	13 17	17 51	4 42	10 38	0 16	5 41	2 9	25 52	2 16	1 58	1 7	4 41	2 10	18 57	0 0	22 11	0 39	1 26	17 15	15 0	15 12	1 11		n.a.
T 13	13 38	19 31	4 13	11 19	0 22	5 14	2 10	25 55	2 18	2 3	1 7	4 43	2 10	18 58	0 0	22 11	0 39	1 26	17 14	15 3	15 13	1 14		n.a.
W14	13 59	20 16	3 31	11 59	0 28	4 46	2 12	25 57	2 21	2 8	1 7	4 46	2 10	18 59	0 0	22 11	0 39	1 25	17 14	15 5	15 14	1 16		n.a.
T 15	14 19	19 59	2 38	12 38	0 35	4 19	2 13	25 59	2 24	2 13	1 7	4 49	2 10	19 0	0 0	22 10	0 39	1 25	17 14	15 6	15 15	1 18		n.a.
F 16	14 39	18 37	1 35	13 17	0 41	3 51	2 14	26 2	2 27	2 18	1 7	4 51	2 10	19 1	0 0	22 10	0 39	1 25	17 13	15 7	15 16	1 20		n.a.
S 17	14 59	16 12	0 25	13 56	0 47	3 24	2 14	26 4	2 29	2 23	1 8	4 54	2 10	19 2	0 0	22 10	0 39	1 24	17 13	15 7	15 17	1 22		n.a.
S 18	15 19	12 47	0n48	14 34	0 53	2 56	2 15	26 6	2 32	2 28	1 8	4 56	2 10	19 3	0 0	22 10	0 39	1 24	17 13	15 7	15 18	1 24		n.a.
M19	15 38	8 34	2 0	15 11	0 58	2 27	2 16	26 8	2 35	2 33	1 8	4 59	2 10	19 3	0 0	22 10	0 39	1 24	17 12	15 7	15 19	1 27		n.a.
T 20	15 57	3 43	3 6	15 48	1 4	1 59	2 16	26 10	2 37	2 38	1 8	5 1	2 10	19 4	0 0	22 10	0 39	1 23	17 12	15 9	15 20	1 29		n.a.
W21	16 16	1s26	4 0	16 24	1 9	1 31	2 17	26 12	2 40	2 43	1 8	5 4	2 10	19 5	0 0	22 9	0 39	1 23	17 12	15 11	15 21	1 31		n.a.
T 22	16 35	6 34	4 39	16 59	1 15	1 2	2 17	26 14	2 43	2 48	1 8	5 6	2 10	19 6	0 0	22 9	0 39	1 23	17 11	15 14	15 22	1 33		n.a.
F 23	16 53	11 18	4 58	17 34	1 20	0 33	2 17	26 16	2 45	2 53	1 8	5 9	2 10	19 7	0 0	22 9	0 39	1 22	17 11	15 18	15 23	1 35		n.a.
S 24	17 11	15 17	4 57	18 8	1 24	0 4	2 17	26 17	2 48	2 57	1 8	5 11	2 10	19 8	0 0	22 9	0 39	1 22	17 10	15 21	15 24	1 37		n.a.
S 25	17 29	18 13	4 35	18 41	1 29	0s24	2 17	26 19	2 51	3 2	1 8	5 13	2 10	19 9	0 0	22 9	0 39	1 22	17 10	15 25	15 25	1 39		n.a.
M26	17 46	19 56	3 57	19 13	1 33	0 53	2 17	26 20	2 53	3 7	1 8	5 16	2 10	19 10	0 0	22 8	0 39	1 21	17 10	15 28	15 26	1 42		n.a.
T 27	18 3	20 22	3 6	19 45	1 38	1 22	2 17	26 22	2 56	3 12	1 8	5 18	2 10	19 11	0 0	22 8	0 39	1 21	17 9	15 30	15 27	1 44		n.a.
W28	18 20	19 39	2 6	20 15	1 41	1 51	2 16	26 23	2 59	3 16	1 8	5 21	2 11	19 12	0 0	22 8	0 39	1 20	17 9	15 31	15 28	1 46		n.a.
T 29	18 36	17 54	1 1	20 44	1 45	2 20	2 16	26 24	3 1	3 21	1 8	5 23	2 11	19 12	0 0	22 8	0 39	1 20	17 9	15 32	15 29	1 48		n.a.
F 30	18s52	15s20	0s 4	21s13	1s48	2s49	2n15	26n25	3n 4	3s26	1n 8	5s25	2n11	19s13	0n 0	22n 8	0s39	1s19	17s 8	15n32	15n30	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1037248.5, Delta T = 12h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'13, Lahiri = -29°47'13 Julian Calendar 1 Nov. 1874 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1874 BCE (-1873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 25	23♏57'25	1♓39	26♏58	13♎21	17°R52	11♎17	18♎43	24♏24	12°R45	19♒42	18°R38	18♌42	14♈24	n.a.	S 1
S 2	3 37 22	24°58'39	13°37	28°38	14°33	17♊34	11°28	18°49	24°27	12♊44	19°42	18♌37	18°39	14°31	n.a.	S 2
M 3	3 41 18	25°59'52	25°28	0♐19	15°45	17°15	11°40	18°55	24°31	12°42	19°42	18°34	18°36	14°38	n.a.	M 3
T 4	3 45 15	27° 1'04	7♈17	2° 0	16°58	16°56	11°51	19° 1	24°35	12°40	19°43	18°28	18°32	14°44	n.a.	T 4
W 5	3 49 11	28° 2'15	19° 7	3°42	18°10	16°36	12° 2	19° 7	24°38	12°39	19°43	18°19	18°29	14°51	n.a.	W 5
T 6	3 53 8	29° 3'25	1♉ 2	5°24	19°22	16°15	12°13	19°13	24°42	12°37	19°43	18° 7	18°26	14°58	n.a.	T 6
F 7	3 57 5	0♐ 4'33	13° 5	7° 6	20°34	15°54	12°25	19°19	24°45	12°36	19°44	17°54	18°23	15° 4	n.a.	F 7
S 8	4 1 1	1° 5'41	25°17	8°49	21°47	15°33	12°36	19°24	24°49	12°34	19°44	17°40	18°20	15°11	n.a.	S 8
S 9	4 4 58	2° 6'48	7♊38	10°32	22°59	15°11	12°47	19°30	24°52	12°32	19°45	17°26	18°17	15°18	n.a.	S 9
M10	4 8 54	3° 7'54	20° 9	12°15	24°12	14°49	12°58	19°36	24°56	12°31	19°45	17°13	18°13	15°24	n.a.	M10
T 11	4 12 51	4° 8'59	2♋50	13°59	25°24	14°26	13° 8	19°42	24°59	12°29	19°46	17° 4	18°10	15°31	n.a.	T 11
W12	4 16 47	5°10'04	15°42	15°42	26°37	14° 3	13°19	19°47	25° 3	12°27	19°46	16°57	18° 7	15°38	n.a.	W12
T 13	4 20 44	6°11'07	28°45	17°25	27°50	13°40	13°30	19°53	25° 6	12°26	19°47	16°53	18° 4	15°45	n.a.	T 13
F 14	4 24 40	7°12'09	12♌ 0	19° 8	29° 2	13°16	13°40	19°58	25°10	12°24	19°47	16°D52	18° 1	15°51	n.a.	F 14
S 15	4 28 37	8°13'11	25°29	20°51	0♏15	12°52	13°51	20° 4	25°13	12°22	19°48	16°52	17°57	15°58	n.a.	S 15
S 16	4 32 34	9°14'11	9♍13	22°33	1°28	12°28	14° 1	20° 9	25°17	12°21	19°48	16°R52	17°54	16° 5	n.a.	S 16
M17	4 36 30	10°15'11	23°14	24°13	2°41	12° 4	14°11	20°14	25°20	12°19	19°49	16°51	17°51	16°11	n.a.	M17
T 18	4 40 27	11°16'09	7♎31	25°53	3°54	11°40	14°21	20°20	25°24	12°17	19°50	16°49	17°48	16°18	n.a.	T 18
W19	4 44 23	12°17'07	22° 2	27°31	5° 7	11°16	14°31	20°25	25°27	12°15	19°50	16°43	17°45	16°25	n.a.	W19
T 20	4 48 20	13°18'03	6♏44	29° 7	6°19	10°52	14°41	20°30	25°31	12°14	19°51	16°36	17°42	16°31	n.a.	T 20
F 21	4 52 16	14°18'58	21°29	0♑41	7°32	10°28	14°51	20°35	25°34	12°12	19°52	16°26	17°38	16°38	n.a.	F 21
S 22	4 56 13	15°19'53	6♐10	2°11	8°45	10° 4	15° 1	20°40	25°38	12°10	19°52	16°16	17°35	16°45	n.a.	S 22
S 23	5 0 10	16°20'45	20°39	3°38	9°58	9°41	15°10	20°45	25°41	12° 9	19°53	16° 6	17°32	16°52	n.a.	S 23
M24	5 4 6	17°21'37	4♑49	5° 1	11°12	9°17	15°20	20°50	25°44	12° 7	19°54	15°58	17°29	16°58	n.a.	M24
T 25	5 8 3	18°22'26	18°35	6°19	12°25	8°54	15°29	20°55	25°48	12° 5	19°55	15°52	17°26	17° 5	n.a.	T 25
W26	5 11 59	19°23'14	1♒56	7°31	13°38	8°31	15°38	20°59	25°51	12° 4	19°55	15°49	17°23	17°12	n.a.	W26
T 27	5 15 56	20°24'00	14°51	8°37	14°51	8° 9	15°48	21° 4	25°54	12° 2	19°56	15°D48	17°19	17°18	n.a.	T 27
F 28	5 19 52	21°24'45	27°24	9°36	16° 4	7°47	15°57	21° 9	25°58	12° 0	19°57	15°48	17°16	17°25	n.a.	F 28
S 29	5 23 49	22°25'27	9♓39	10°27	17°17	7°25	16° 5	21°13	26° 1	11°59	19°58	15°50	17°13	17°32	n.a.	S 29
S 30	5 27 45	23°26'07	21°41	11° 9	18°30	7° 4	16°14	21°18	26° 4	11°57	19°59	15°R50	17°10	17°39	n.a.	S 30
M31	5 31 42	24♐26'46	3♈34	11♑43	19♏43	6♊43	16♎23	21♎22	26♏ 8	11♊55	20♒ 0	15♌50	17♌ 7	17♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 8	12s 9	1s 8	21s40	1s51	3s19	2n15	26n26	3n 6	3s30	1n 8	5s28	2n11	19s14	0n 0	22n 7	0s39	1s19	17s 8	15n32	15n31	1n52		n.a.
S 2	19 23	8 32	2 8	22 6	1 54	3 48	2 14	26 27	3 9	3 35	1 8	5 30	2 11	19 15	0 0	22 7	0 39	1 19	17 7	15 32	15 32	1 55		n.a.
M 3	19 38	4 36	3 2	22 30	1 56	4 17	2 13	26 27	3 11	3 39	1 8	5 32	2 11	19 16	0 0	22 7	0 39	1 18	17 7	15 33	15 33	1 57		n.a.
T 4	19 52	0 31	3 47	22 54	1 58	4 46	2 12	26 28	3 14	3 44	1 8	5 34	2 11	19 17	0 0	22 7	0 39	1 18	17 7	15 35	15 34	1 59		n.a.
W 5	20 7	3n35	4 23	23 16	2 0	5 15	2 11	26 28	3 16	3 48	1 8	5 37	2 11	19 18	0 0	22 7	0 39	1 17	17 6	15 38	15 35	2 1		n.a.
T 6	20 20	7 35	4 47	23 36	2 1	5 43	2 10	26 28	3 18	3 52	1 9	5 39	2 11	19 19	0 0	22 6	0 39	1 17	17 6	15 42	15 36	2 3		n.a.
F 7	20 34	11 19	4 59	23 55	2 1	6 12	2 9	26 28	3 20	3 57	1 9	5 41	2 11	19 20	0 0	22 6	0 39	1 16	17 6	15 46	15 37	2 5		n.a.
S 8	20 47	14 39	4 58	24 12	2 2	6 41	2 8	26 28	3 23	4 1	1 9	5 43	2 11	19 20	0 0	22 6	0 39	1 16	17 5	15 50	15 38	2 8		n.a.
S 9	20 59	17 22	4 42	24 28	2 1	7 10	2 6	26 27	3 25	4 5	1 9	5 45	2 12	19 21	0 0	22 6	0 39	1 15	17 5	15 55	15 39	2 10		n.a.
M10	21 12	19 20	4 13	24 42	2 1	7 38	2 5	26 27	3 27	4 10	1 9	5 47	2 12	19 22	0 0	22 6	0 39	1 15	17 5	15 59	15 40	2 12		n.a.
T 11	21 23	20 22	3 31	24 54	1 59	8 6	2 3	26 26	3 29	4 14	1 9	5 49	2 12	19 23	0 0	22 5	0 39	1 14	17 4	16 2	15 41	2 14		n.a.
W12	21 35	20 22	2 37	25 4	1 57	8 35	2 2	26 25	3 31	4 18	1 9	5 51	2 12	19 24	0 0	22 5	0 39	1 14	17 4	16 4	15 42	2 16		n.a.
T 13	21 46	19 16	1 35	25 12	1 55	9 3	2 0	26 24	3 32	4 22	1 9	5 53	2 12	19 25	0 0	22 5	0 39	1 13	17 3	16 5	15 43	2 19		n.a.
F 14	21 56	17 7	0 26	25 18	1 51	9 30	1 58	26 23	3 34	4 26	1 9	5 55	2 12	19 26	0 0	22 5	0 39	1 13	17 3	16 5	15 44	2 21		n.a.
S 15	22 6	14 0	0n46	25 22	1 47	9 58	1 56	26 21	3 36	4 30	1 9	5 57	2 12	19 27	0 0	22 5	0 39	1 12	17 3	16 5	15 45	2 23		n.a.
S 16	22 16	10 3	1 56	25 24	1 43	10 26	1 55	26 19	3 37	4 34	1 9	5 59	2 12	19 27	0 0	22 4	0 39	1 12	17 2	16 5	15 46	2 25		n.a.
M17	22 25	5 30	3 1	25 24	1 37	10 53	1 53	26 18	3 39	4 38	1 9	6 1	2 12	19 28	0 0	22 4	0 39	1 11	17 2	16 5	15 47	2 27		n.a.
T 18	22 34	0 33	3 55	25 22	1 31	11 20	1 51	26 16	3 40	4 42	1 10	6 3	2 13	19 29	0 0	22 4	0 39	1 11	17 2	16 6	15 48	2 29		n.a.
W19	22 43	4s29	4 36	25 17	1 24	11 47	1 48	26 14	3 42	4 46	1 10	6 5	2 13	19 30	0 0	22 4	0 39	1 10	17 1	16 8	15 49	2 32		n.a.
T 20	22 50	9 20	4 59	25 10	1 16	12 13	1 46	26 11	3 43	4 50	1 10	6 7	2 13	19 31	0 0	22 3	0 39	1 10	17 1	16 10	15 50	2 34		n.a.
F 21	22 58	13 38	5 2	25 2	1 7	12 40	1 44	26 9	3 44	4 54	1 10	6 9	2 13	19 32	0 0	22 3	0 39	1 9	17 1	16 13	15 51	2 36		n.a.
S 22	23 5	17 4	4 46	24 51	0 57	13 6	1 42	26 6	3 45	4 57	1 10	6 10	2 13	19 33	0 0	22 3	0 39	1 9	17 0	16 16	15 52	2 38		n.a.
S 23	23 12	19 24	4 11	24 38	0 47	13 31	1 40	26 3	3 46	5 1	1 10	6 12	2 13	19 33	0s 0	22 3	0 39	1 8	17 0	16 19	15 53	2 40		n.a.
M24	23 18	20 28	3 21	24 24	0 35	13 57	1 37	26 1	3 47	5 5	1 10	6 14	2 13	19 34	0 0	22 3	0 39	1 7	17 0	16 22	15 54	2 42		n.a.
T 25	23 23	20 16	2 20	24 8	0 23	14 22	1 35	25 58	3 47	5 8	1 10	6 16	2 14	19 35	0 0	22 2	0 39	1 7	16 59	16 23	15 55	2 45		n.a.
W26	23 28	18 55	1 14	23 51	0 9	14 46	1 32	25 54	3 48	5 12	1 10	6 17	2 14	19 36	0 0	22 2	0 39	1 6	16 59	16 24	15 56	2 47		n.a.
T 27	23 33	16 37	0 5	23 32	0n 5	15 11	1 30	25 51	3 49	5 15	1 10	6 19	2 14	19 37	0 0	22 2	0 39	1 6	16 59	16 25	15 57	2 49		n.a.
F 28	23 37	13 35	1s 2	23 13	0 20	15 35	1 27	25 48	3 49	5 19	1 11	6 21	2 14	19 38	0 0	22 2	0 39	1 5	16 58	16 25	15 58	2 51		n.a.
S 29	23 41	10 1	2 5	22 53	0 36	15 58	1 25	25 45	3 50	5 22	1 11	6 22	2 14	19 38	0 0	22 2	0 39	1 5	16 58	16 24	15 59	2 53		n.a.
S 30	23 45	6 7	3 1	22 33	0 53	16 21	1 22	25 41	3 50	5 25	1 11	6 24	2 14	19 39	0 0	22 1	0 39	1 4	16 58	16 24	16 0	2 56		n.a.
M31	23s47	2s 2	3s48	22s13	1n10	16s44	1n19	25n38	3n50	5s28	1n11	6s25	2n14	19s40	0s 0	22n 1	0s39	1s 3	16s58	16n24	16n 1	2n58		n.a.

Julian Day Number = 1037278.5, Delta T = 12h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'09, Lahiri = -29°47'09 Julian Calendar 1 Dec. 1874 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1874 BCE

The year -1873 astronomical counting style corresponds to year 1874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 39	25♐27'22	15♈24	12♑ 6	20♏57	6°R23	16♎31	21♎26	26♏11	11°R54	20♒ 0	15°R47	17♌ 3	17♈52	n.a.	T 1
W 2	5 39 35	26°27'57	27°16	12°19	22°10	6♊ 4	16°40	21°30	26°14	11♊52	20° 1	15♌43	17° 0	17°59	n.a.	W 2
T 3	5 43 32	27°28'30	9♉15	12°R22	23°23	5°45	16°48	21°35	26°17	11°50	20° 2	15°36	16°57	18° 5	n.a.	T 3
F 4	5 47 28	28°29'00	21°23	12°15	24°36	5°26	16°56	21°39	26°20	11°49	20° 3	15°28	16°54	18°12	n.a.	F 4
S 5	5 51 25	29°29'29	3♊43	11°57	25°49	5° 9	17° 4	21°43	26°23	11°47	20° 4	15°19	16°51	18°19	n.a.	S 5
S 6	5 55 21	0♑29'56	16°16	11°29	27° 3	4°52	17°12	21°47	26°27	11°46	20° 5	15°11	16°48	18°25	n.a.	S 6
M 7	5 59 18	1°30'21	29° 4	10°52	28°16	4°35	17°20	21°50	26°30	11°44	20° 6	15° 3	16°44	18°32	n.a.	M 7
T 8	6 3 14	2°30'44	12♋ 5	10° 7	29°29	4°20	17°27	21°54	26°33	11°42	20° 7	14°57	16°41	18°39	n.a.	T 8
W 9	6 7 11	3°31'05	25°20	9°15	0♐42	4° 5	17°35	21°58	26°36	11°41	20° 8	14°53	16°38	18°46	n.a.	W 9
T 10	6 11 8	4°31'25	8♌45	8°17	1°56	3°51	17°42	22° 1	26°39	11°39	20° 9	14°D52	16°35	18°52	n.a.	T 10
F 11	6 15 4	5°31'42	22°22	7°15	3° 9	3°37	17°49	22° 5	26°42	11°38	20°10	14°52	16°32	18°59	n.a.	F 11
S 12	6 19 1	6°31'58	6♍ 8	6°11	4°22	3°25	17°56	22° 8	26°45	11°36	20°12	14°53	16°29	19° 6	n.a.	S 12
S 13	6 22 57	7°32'12	20° 2	5° 5	5°36	3°13	18° 3	22°11	26°48	11°35	20°13	14°54	16°25	19°12	n.a.	S 13
M14	6 26 54	8°32'25	4♎ 5	4° 1	6°49	3° 2	18°10	22°15	26°50	11°33	20°14	14°R55	16°22	19°19	n.a.	M14
T 15	6 30 50	9°32'35	18°15	2°59	8° 2	2°52	18°17	22°18	26°53	11°32	20°15	14°55	16°19	19°26	n.a.	T 15
W16	6 34 47	10°32'44	2♏30	2° 0	9°16	2°42	18°23	22°21	26°56	11°30	20°16	14°53	16°16	19°33	n.a.	W16
T 17	6 38 43	11°32'52	16°47	1° 6	10°29	2°33	18°29	22°24	26°59	11°29	20°17	14°50	16°13	19°39	n.a.	T 17
F 18	6 42 40	12°32'57	1♐ 4	0°17	11°43	2°25	18°36	22°27	27° 2	11°28	20°18	14°46	16° 9	19°46	n.a.	F 18
S 19	6 46 37	13°33'01	15°16	29♐35	12°56	2°18	18°42	22°30	27° 4	11°26	20°20	14°41	16° 6	19°53	n.a.	S 19
S 20	6 50 33	14°33'03	29°17	28°59	14° 9	2°12	18°47	22°32	27° 7	11°25	20°21	14°36	16° 3	19°59	n.a.	S 20
M21	6 54 30	15°33'03	13♑ 5	28°29	15°23	2° 6	18°53	22°35	27°10	11°24	20°22	14°32	16° 0	20° 6	n.a.	M21
T 22	6 58 26	16°33'01	26°35	28° 7	16°36	2° 2	18°59	22°37	27°12	11°22	20°23	14°29	15°57	20°13	n.a.	T 22
W23	7 2 23	17°32'56	9♒45	27°51	17°49	1°58	19° 4	22°40	27°15	11°21	20°24	14°D28	15°54	20°20	n.a.	W23
T 24	7 6 19	18°32'49	22°36	27°42	19° 3	1°54	19° 9	22°42	27°18	11°20	20°26	14°28	15°50	20°26	n.a.	T 24
F 25	7 10 16	19°32'40	5♓ 8	27°D40	20°16	1°52	19°14	22°44	27°20	11°18	20°27	14°29	15°47	20°33	n.a.	F 25
S 26	7 14 12	20°32'29	17°24	27°43	21°30	1°50	19°19	22°46	27°23	11°17	20°28	14°31	15°44	20°40	n.a.	S 26
S 27	7 18 9	21°32'15	29°28	27°53	22°43	1°50	19°24	22°48	27°25	11°16	20°30	14°33	15°41	20°46	n.a.	S 27
M28	7 22 6	22°31'59	11♈23	28° 8	23°56	1°D49	19°28	22°50	27°27	11°15	20°31	14°34	15°38	20°53	n.a.	M28
T 29	7 26 2	23°31'40	23°15	28°29	25°10	1°50	19°33	22°52	27°30	11°14	20°32	14°R35	15°35	21° 0	n.a.	T 29
W30	7 29 59	24°31'19	5♉ 9	28°54	26°23	1°51	19°37	22°54	27°32	11°12	20°33	14°34	15°31	21° 7	n.a.	W30
T 31	7 33 55	25♑30'55	17♉ 8	29♐25	27♐37	1♊53	19♎41	22♎56	27♏34	11♊11	20♒35	14♌33	15♌28	21♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	2n 6	4s26	21s54	1n27	17s 7	1n17	25n34	3n50	5s32	1n11	6s27	2n15	19s41	0s 0	22n 1	0s39	1s 3	16s57	16n25	16n 2	3n 0		n.a.
W 2	23 52	6 10	4 52	21 35	1 44	17 29	1 14	25 31	3 50	5 35	1 11	6 28	2 15	19 41	0 0	22 1	0 39	1 2	16 57	16 26	16 3	3 2		n.a.
T 3	23 53	10 2	5 5	21 18	2 2	17 50	1 11	25 27	3 50	5 38	1 11	6 29	2 15	19 42	0 0	22 1	0 39	1 2	16 57	16 28	16 4	3 4		n.a.
F 4	23 54	13 33	5 6	21 2	2 19	18 11	1 8	25 24	3 50	5 41	1 11	6 31	2 15	19 43	0 0	22 0	0 39	1 1	16 56	16 31	16 5	3 6		n.a.
S 5	23 54	16 32	4 52	20 47	2 35	18 32	1 6	25 20	3 50	5 44	1 12	6 32	2 15	19 44	0 0	22 0	0 39	1 0	16 56	16 33	16 6	3 9		n.a.
S 6	23 54	18 49	4 24	20 34	2 51	18 52	1 3	25 17	3 50	5 47	1 12	6 34	2 15	19 44	0 0	22 0	0 39	1 0	16 56	16 36	16 7	3 11		n.a.
M 7	23 54	20 12	3 42	20 23	3 5	19 11	1 0	25 13	3 49	5 50	1 12	6 35	2 16	19 45	0 0	22 0	0 39	0 59	16 56	16 38	16 8	3 13		n.a.
T 8	23 53	20 33	2 48	20 13	3 18	19 30	0 57	25 10	3 49	5 53	1 12	6 36	2 16	19 46	0 0	22 0	0 39	0 59	16 55	16 40	16 9	3 15		n.a.
W 9	23 52	19 47	1 44	20 6	3 30	19 49	0 54	25 7	3 48	5 55	1 12	6 37	2 16	19 47	0 0	21 59	0 39	0 58	16 55	16 41	16 9	3 17		n.a.
T 10	23 50	17 54	0 33	20 0	3 39	20 7	0 51	25 3	3 48	5 58	1 12	6 39	2 16	19 47	0 0	21 59	0 39	0 57	16 55	16 42	16 10	3 20		n.a.
F 11	23 47	14 58	0n41	19 56	3 46	20 24	0 48	25 0	3 47	6 1	1 12	6 40	2 16	19 48	0 0	21 59	0 39	0 57	16 55	16 42	16 11	3 22		n.a.
S 12	23 45	11 11	1 53	19 55	3 51	20 41	0 45	24 57	3 47	6 3	1 12	6 41	2 16	19 49	0 0	21 59	0 39	0 56	16 54	16 41	16 12	3 24		n.a.
S 13	23 41	6 46	3 0	19 54	3 54	20 58	0 43	24 54	3 46	6 6	1 13	6 42	2 17	19 50	0 0	21 59	0 39	0 56	16 54	16 41	16 13	3 26		n.a.
M14	23 38	1 57	3 56	19 56	3 55	21 13	0 40	24 51	3 45	6 9	1 13	6 43	2 17	19 50	0 0	21 58	0 39	0 55	16 54	16 41	16 14	3 28		n.a.
T 15	23 33	3s 0	4 39	19 59	3 54	21 29	0 37	24 48	3 44	6 11	1 13	6 44	2 17	19 51	0 0	21 58	0 39	0 54	16 54	16 41	16 15	3 31		n.a.
W16	23 29	7 49	5 4	20 4	3 50	21 43	0 34	24 45	3 43	6 13	1 13	6 45	2 17	19 52	0 0	21 58	0 39	0 54	16 53	16 41	16 16	3 33		n.a.
T 17	23 24	12 12	5 11	20 9	3 45	21 57	0 31	24 43	3 43	6 16	1 13	6 46	2 17	19 52	0 0	21 58	0 39	0 53	16 53	16 42	16 17	3 35		n.a.
F 18	23 18	15 54	4 59	20 17	3 38	22 10	0 28	24 40	3 42	6 18	1 13	6 47	2 18	19 53	0 0	21 58	0 38	0 52	16 53	16 44	16 18	3 37		n.a.
S 19	23 12	18 37	4 29	20 25	3 30	22 23	0 25	24 38	3 41	6 20	1 13	6 48	2 18	19 54	0 0	21 58	0 38	0 52	16 53	16 45	16 19	3 39		n.a.
S 20	23 6	20 12	3 42	20 34	3 20	22 35	0 22	24 35	3 40	6 22	1 14	6 49	2 18	19 54	0 0	21 57	0 38	0 51	16 52	16 46	16 20	3 42		n.a.
M21	22 59	20 32	2 43	20 44	3 10	22 47	0 19	24 33	3 39	6 24	1 14	6 49	2 18	19 55	0 0	21 57	0 38	0 51	16 52	16 48	16 21	3 44		n.a.
T 22	22 52	19 40	1 37	20 55	2 58	22 57	0 16	24 31	3 37	6 26	1 14	6 50	2 18	19 55	0 0	21 57	0 38	0 50	16 52	16 48	16 22	3 46		n.a.
W23	22 44	17 44	0 26	21 7	2 47	23 7	0 13	24 29	3 36	6 28	1 14	6 51	2 18	19 56	0 0	21 57	0 38	0 49	16 52	16 49	16 23	3 48		n.a.
T 24	22 36	14 57	0s45	21 19	2 34	23 17	0 10	24 28	3 35	6 30	1 14	6 52	2 19	19 57	0 0	21 57	0 38	0 49	16 52	16 49	16 24	3 50		n.a.
F 25	22 27	11 32	1 51	21 32	2 22	23 25	0 7	24 26	3 34	6 32	1 14	6 52	2 19	19 57	0 0	21 57	0 38	0 48	16 51	16 48	16 25	3 52		n.a.
S 26	22 18	7 41	2 51	21 45	2 9	23 33	0 4	24 24	3 33	6 34	1 14	6 53	2 19	19 58	0 0	21 56	0 38	0 48	16 51	16 48	16 26	3 55		n.a.
S 27	22 9	3 37	3 43	21 58	1 56	23 41	0 2	24 23	3 32	6 35	1 15	6 53	2 19	19 58	0 0	21 56	0 38	0 47	16 51	16 47	16 27	3 57		n.a.
M28	21 59	0n33	4 24	22 11	1 43	23 47	0s 1	24 22	3 30	6 37	1 15	6 54	2 19	19 59	0 0	21 56	0 38	0 46	16 51	16 47	16 28	3 59		n.a.
T 29	21 49	4 40	4 54	22 24	1 30	23 53	0 4	24 21	3 29	6 38	1 15	6 54	2 20	20 0	0 0	21 56	0 38	0 46	16 51	16 47	16 29	4 1		n.a.
W30	21 38	8 37	5 11	22 37	1 17	23 58	0 7	24 20	3 28	6 40	1 15	6 55	2 20	20 0	0 0	21 56	0 38	0 45	16 51	16 47	16 30	4 3		n.a.
T 31	21s27	12n15	5s15	22s49	1n 5	24s 3	0s10	24n19	3n27	6s41	1n15	6s55	2n20	20s 1	0s 0	21n56	0s38	0s44	16s50	16n47	16n31	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1037309.5, Delta T = 12h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'05, Lahiri = -29°47'05 Julian Calendar 1 Jan. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1874 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 52	26♉30'29	29♉18	29♐59	28♐50	1♊56	19♎45	22♎57	27♏37	11°R10	20♒36	14°R31	15♌25	21♈20	n.a.	F 1
S 2	7 41 48	27°30'01	11♊42	0♉38	0♉ 3	2° 0	19°48	22°59	27°39	11♊ 9	20°37	14♌28	15°22	21°27	n.a.	S 2
S 3	7 45 45	28°29'30	24°23	1°21	1°17	2° 4	19°52	23° 0	27°41	11° 8	20°39	14°26	15°19	21°33	n.a.	S 3
M 4	7 49 41	29°28'57	7♋23	2° 7	2°30	2° 9	19°55	23° 1	27°43	11° 7	20°40	14°24	15°15	21°40	n.a.	M 4
T 5	7 53 38	0♒28'21	20°41	2°57	3°44	2°14	19°58	23° 3	27°45	11° 6	20°42	14°22	15°12	21°47	n.a.	T 5
W 6	7 57 34	1°27'43	4♌17	3°50	4°57	2°20	20° 1	23° 4	27°47	11° 5	20°43	14°21	15° 9	21°54	n.a.	W 6
T 7	8 1 31	2°27'03	18° 9	4°45	6°10	2°27	20° 4	23° 5	27°49	11° 4	20°44	14°D21	15° 6	22° 0	n.a.	T 7
F 8	8 5 28	3°26'21	2♍13	5°44	7°24	2°35	20° 6	23° 6	27°51	11° 3	20°46	14°21	15° 3	22° 7	n.a.	F 8
S 9	8 9 24	4°25'37	16°26	6°46	8°37	2°43	20° 9	23° 6	27°53	11° 2	20°47	14°22	15° 0	22°14	n.a.	S 9
S 10	8 13 21	5°24'51	0♎43	7°50	9°50	2°51	20°11	23° 7	27°55	11° 2	20°48	14°23	14°56	22°20	n.a.	S 10
M11	8 17 17	6°24'02	15° 2	8°56	11° 4	3° 1	20°13	23° 8	27°57	11° 1	20°50	14°24	14°53	22°27	n.a.	M11
T 12	8 21 14	7°23'12	29°18	10° 5	12°17	3°10	20°15	23° 8	27°59	11° 0	20°51	14°24	14°50	22°34	n.a.	T 12
W13	8 25 10	8°22'20	13♏30	11°16	13°31	3°21	20°17	23° 9	28° 0	10°59	20°53	14°R24	14°47	22°41	n.a.	W13
T 14	8 29 7	9°21'26	27°34	12°29	14°44	3°32	20°18	23° 9	28° 2	10°58	20°54	14°24	14°44	22°47	n.a.	T 14
F 15	8 33 3	10°20'30	11♐30	13°44	15°58	3°43	20°20	23° 9	28° 4	10°58	20°56	14°23	14°41	22°54	n.a.	F 15
S 16	8 37 0	11°19'33	25°15	15° 1	17°11	3°55	20°21	23° 9	28° 5	10°57	20°57	14°23	14°37	23° 1	n.a.	S 16
S 17	8 40 56	12°18'33	8♉48	16°20	18°24	4° 8	20°22	23°R 9	28° 7	10°56	20°58	14°23	14°34	23° 7	n.a.	S 17
M18	8 44 53	13°17'31	22° 8	17°41	19°38	4°21	20°22	23° 9	28° 8	10°56	21° 0	14°23	14°31	23°14	n.a.	M18
T 19	8 48 50	14°16'27	5♒14	19° 4	20°51	4°34	20°23	23° 9	28°10	10°55	21° 1	14°D23	14°28	23°21	n.a.	T 19
W20	8 52 46	15°15'21	18° 6	20°28	22° 5	4°49	20°23	23° 9	28°11	10°55	21° 3	14°R23	14°25	23°28	n.a.	W20
T 21	8 56 43	16°14'13	0♓44	21°54	23°18	5° 3	20°R23	23° 8	28°13	10°54	21° 4	14°23	14°21	23°34	n.a.	T 21
F 22	9 0 39	17°13'03	13° 8	23°22	24°31	5°18	20°23	23° 8	28°14	10°54	21° 6	14°22	14°18	23°41	n.a.	F 22
S 23	9 4 36	18°11'50	25°20	24°51	25°45	5°34	20°23	23° 7	28°15	10°53	21° 7	14°22	14°15	23°48	n.a.	S 23
S 24	9 8 32	19°10'34	7♈22	26°22	26°58	5°50	20°23	23° 6	28°16	10°53	21° 9	14°21	14°12	23°54	n.a.	S 24
M25	9 12 29	20° 9'17	19°17	27°55	28°12	6° 6	20°22	23° 6	28°18	10°52	21°10	14°21	14° 9	24° 1	n.a.	M25
T 26	9 16 25	21° 7'57	1♉10	29°29	29°25	6°23	20°22	23° 5	28°19	10°52	21°11	14°20	14° 6	24° 8	n.a.	T 26
W27	9 20 22	22° 6'35	13° 3	1♒ 4	0♒38	6°41	20°21	23° 4	28°20	10°52	21°13	14°20	14° 2	24°15	n.a.	W27
T 28	9 24 18	23° 5'10	25° 2	2°42	1°52	6°58	20°19	23° 3	28°21	10°51	21°14	14°D19	13°59	24°21	n.a.	T 28
F 29	9 28 15	24♒ 3'43	7♊10	4♒21	3♒ 5	7♊16	20♎18	23♎ 2	28♏22	10♊51	21♒16	14♌20	13♌56	24♈28	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s16	15n26	5s 5	23s 2	0n53	24s 7	0s12	24n18	3n25	6s43	1n15	6s56	2n20	20s 1	0s 0	21n56	0s38	0s44	16s50	16n48	16n32	4n 8		n.a.
S 2	21 4	18 0	4 41	23 14	0 41	24 10	0 15	24 18	3 24	6 44	1 16	6 56	2 20	20 2	0 0	21 56	0 38	0 43	16 50	16 49	16 33	4 10		n.a.
S 3	20 52	19 45	4 2	23 25	0 29	24 12	0 18	24 17	3 23	6 45	1 16	6 57	2 21	20 2	0 0	21 55	0 38	0 43	16 50	16 49	16 34	4 12		n.a.
M 4	20 40	20 32	3 10	23 36	0 18	24 14	0 20	24 17	3 22	6 46	1 16	6 57	2 21	20 3	0 0	21 55	0 38	0 42	16 50	16 50	16 35	4 14		n.a.
T 5	20 27	20 11	2 7	23 46	0 7	24 14	0 23	24 17	3 20	6 47	1 16	6 57	2 21	20 3	0 0	21 55	0 38	0 41	16 50	16 51	16 36	4 17		n.a.
W 6	20 13	18 40	0 55	23 55	0s 4	24 15	0 26	24 17	3 19	6 48	1 16	6 57	2 21	20 4	0 0	21 55	0 38	0 41	16 50	16 51	16 36	4 19		n.a.
T 7	20 0	16 1	0n21	24 4	0 14	24 14	0 28	24 17	3 18	6 49	1 16	6 58	2 21	20 4	0 0	21 55	0 38	0 40	16 49	16 51	16 37	4 21		n.a.
F 8	19 46	12 24	1 37	24 11	0 24	24 13	0 31	24 17	3 16	6 50	1 16	6 58	2 22	20 5	0 0	21 55	0 38	0 40	16 49	16 51	16 38	4 23		n.a.
S 9	19 32	8 2	2 49	24 18	0 34	24 11	0 33	24 18	3 15	6 51	1 17	6 58	2 22	20 5	0 0	21 55	0 38	0 39	16 49	16 50	16 39	4 25		n.a.
S 10	19 17	3 12	3 50	24 24	0 43	24 8	0 36	24 18	3 14	6 51	1 17	6 58	2 22	20 5	0 0	21 55	0 38	0 39	16 49	16 50	16 40	4 28		n.a.
M11	19 2	1s48	4 36	24 28	0 52	24 4	0 38	24 19	3 12	6 52	1 17	6 58	2 22	20 6	0 0	21 55	0 38	0 38	16 49	16 50	16 41	4 30		n.a.
T 12	18 47	6 41	5 6	24 31	1 0	24 0	0 40	24 20	3 11	6 53	1 17	6 58	2 22	20 6	0 0	21 55	0 38	0 37	16 49	16 50	16 42	4 32		n.a.
W13	18 32	11 10	5 17	24 33	1 8	23 55	0 43	24 20	3 10	6 53	1 17	6 58	2 23	20 7	0 0	21 54	0 38	0 37	16 49	16 50	16 43	4 34		n.a.
T 14	18 16	15 0	5 9	24 34	1 16	23 49	0 45	24 21	3 9	6 54	1 17	6 58	2 23	20 7	0 0	21 54	0 38	0 36	16 49	16 50	16 44	4 36		n.a.
F 15	18 0	17 56	4 42	24 34	1 23	23 43	0 47	24 22	3 7	6 54	1 18	6 58	2 23	20 8	0 1	21 54	0 38	0 36	16 49	16 50	16 45	4 39		n.a.
S 16	17 43	19 49	4 0	24 32	1 30	23 36	0 49	24 23	3 6	6 54	1 18	6 58	2 23	20 8	0 1	21 54	0 38	0 35	16 49	16 50	16 46	4 41		n.a.
S 17	17 26	20 32	3 5	24 29	1 36	23 28	0 51	24 24	3 5	6 54	1 18	6 57	2 23	20 8	0 1	21 54	0 38	0 35	16 49	16 50	16 47	4 43		n.a.
M18	17 9	20 4	2 0	24 24	1 42	23 19	0 54	24 26	3 3	6 55	1 18	6 57	2 24	20 9	0 1	21 54	0 38	0 34	16 49	16 50	16 48	4 45		n.a.
T 19	16 52	18 31	0 50	24 18	1 47	23 10	0 56	24 27	3 2	6 55	1 18	6 57	2 24	20 9	0 1	21 54	0 38	0 33	16 49	16 50	16 49	4 47		n.a.
W20	16 35	16 2	0s21	24 10	1 52	23 0	0 58	24 28	3 1	6 55	1 18	6 57	2 24	20 9	0 1	21 54	0 38	0 33	16 48	16 50	16 50	4 50		n.a.
T 21	16 17	12 49	1 30	24 0	1 57	22 50	0 59	24 30	2 59	6 55	1 18	6 56	2 24	20 10	0 1	21 54	0 38	0 32	16 48	16 50	16 51	4 52		n.a.
F 22	15 59	9 6	2 33	23 49	2 1	22 38	1 1	24 31	2 58	6 55	1 19	6 56	2 24	20 10	0 1	21 54	0 37	0 32	16 48	16 50	16 52	4 54		n.a.
S 23	15 40	5 4	3 28	23 37	2 4	22 27	1 3	24 33	2 57	6 54	1 19	6 56	2 24	20 10	0 1	21 54	0 37	0 31	16 48	16 51	16 53	4 56		n.a.
S 24	15 22	0 53	4 13	23 23	2 7	22 14	1 5	24 35	2 56	6 54	1 19	6 55	2 25	20 10	0 1	21 54	0 37	0 31	16 48	16 51	16 54	4 59		n.a.
M25	15 3	3n16	4 47	23 6	2 10	22 1	1 7	24 36	2 54	6 54	1 19	6 55	2 25	20 11	0 1	21 54	0 37	0 30	16 48	16 51	16 54	5 1		n.a.
T 26	14 44	7 17	5 9	22 49	2 12	21 47	1 8	24 38	2 53	6 53	1 19	6 54	2 25	20 11	0 1	21 54	0 37	0 30	16 48	16 51	16 55	5 3		n.a.
W27	14 25	11 2	5 17	22 29	2 14	21 32	1 10	24 40	2 52	6 53	1 19	6 54	2 25	20 11	0 1	21 54	0 37	0 29	16 48	16 51	16 56	5 5		n.a.
T 28	14 5	14 22	5 11	22 8	2 15	21 17	1 11	24 42	2 51	6 52	1 19	6 53	2 25	20 12	0 1	21 54	0 37	0 29	16 48	16 51	16 57	5 7		n.a.
F 29	13s46	17n 8	4s52	21s45	2s16	21s 2	1s13	24n44	2n49	6s52	1n20	6s52	2n26	20s12	0s 1	21n54	0s37	0s28	16s48	16n51	16n58	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1037340.5, Delta T = 12h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°54'01, Lahiri = -29°47'01 Julian Calendar 1 Feb. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 12	25♒ 2'14	19♊33	6♒ 1	4♒19	7♊35	20°R17	23°R 0	28♏23	10°R51	21♒17	14♌20	13♌53	24♈35	n.a.	S 1
S 2	9 36 8	26° 0'43	2♋15	7°43	5°32	7°54	20♎15	22♎59	28°24	10♊51	21°19	14°21	13°50	24°41	n.a.	S 2
M 3	9 40 5	26°59'09	15°19	9°27	6°45	8°13	20°13	22°58	28°24	10°51	21°20	14°23	13°46	24°48	n.a.	M 3
T 4	9 44 1	27°57'33	28°45	11°12	7°59	8°33	20°11	22°56	28°25	10°50	21°22	14°23	13°43	24°55	n.a.	T 4
W 5	9 47 58	28°55'55	12♌36	12°59	9°12	8°53	20° 9	22°54	28°26	10°50	21°23	14°R24	13°40	25° 2	n.a.	W 5
T 6	9 51 54	29°54'14	26°48	14°48	10°25	9°13	20° 6	22°53	28°27	10°50	21°24	14°24	13°37	25° 8	n.a.	T 6
F 7	9 55 51	0♓52'32	11♍17	16°38	11°39	9°34	20° 4	22°51	28°27	10°50	21°26	14°22	13°34	25°15	n.a.	F 7
S 8	9 59 47	1°50'47	25°58	18°29	12°52	9°55	20° 1	22°49	28°28	10°D50	21°27	14°21	13°31	25°22	n.a.	S 8
S 9	10 3 44	2°49'01	10♎43	20°23	14° 6	10°17	19°58	22°47	28°28	10°50	21°29	14°18	13°27	25°28	n.a.	S 9
M10	10 7 40	3°47'13	25°26	22°18	15°19	10°39	19°55	22°45	28°29	10°50	21°30	14°16	13°24	25°35	n.a.	M10
T 11	10 11 37	4°45'23	10♏ 0	24°14	16°32	11° 1	19°52	22°43	28°29	10°50	21°32	14°14	13°21	25°42	n.a.	T 11
W12	10 15 34	5°43'32	24°20	26°12	17°46	11°23	19°48	22°41	28°30	10°51	21°33	14°13	13°18	25°49	n.a.	W12
T 13	10 19 30	6°41'39	8♐23	28°12	18°59	11°46	19°45	22°38	28°30	10°51	21°34	14°D12	13°15	25°55	n.a.	T 13
F 14	10 23 27	7°39'45	22° 9	0♓13	20°12	12° 9	19°41	22°36	28°30	10°51	21°36	14°13	13°12	26° 2	n.a.	F 14
S 15	10 27 23	8°37'49	5♑38	2°16	21°26	12°32	19°37	22°34	28°30	10°51	21°37	14°14	13° 8	26° 9	n.a.	S 15
S 16	10 31 20	9°35'52	18°50	4°20	22°39	12°56	19°33	22°31	28°31	10°51	21°39	14°16	13° 5	26°15	n.a.	S 16
M17	10 35 16	10°33'53	1♒47	6°26	23°53	13°20	19°28	22°28	28°31	10°52	21°40	14°17	13° 2	26°22	n.a.	M17
T 18	10 39 13	11°31'52	14°31	8°32	25° 6	13°44	19°24	22°26	28°31	10°52	21°41	14°R17	12°59	26°29	n.a.	T 18
W19	10 43 9	12°29'50	27° 3	10°40	26°19	14° 8	19°19	22°23	28°R31	10°52	21°43	14°17	12°56	26°36	n.a.	W19
T 20	10 47 6	13°27'46	9♓25	12°48	27°33	14°33	19°14	22°20	28°31	10°53	21°44	14°15	12°52	26°42	n.a.	T 20
F 21	10 51 2	14°25'40	21°37	14°57	28°46	14°58	19°10	22°17	28°31	10°53	21°45	14°11	12°49	26°49	n.a.	F 21
S 22	10 54 59	15°23'32	3♈42	17° 7	29°59	15°23	19° 4	22°14	28°31	10°54	21°47	14° 6	12°46	26°56	n.a.	S 22
S 23	10 58 56	16°21'23	15°40	19°17	1♓13	15°49	18°59	22°11	28°30	10°54	21°48	14° 1	12°43	27° 2	n.a.	S 23
M24	11 2 52	17°19'12	27°33	21°26	2°27	16°15	18°54	22° 8	28°30	10°55	21°49	13°55	12°40	27° 9	n.a.	M24
T 25	11 6 49	18°16'59	9♉25	23°36	3°40	16°41	18°48	22° 5	28°30	10°55	21°51	13°49	12°37	27°16	n.a.	T 25
W26	11 10 45	19°14'44	21°17	25°44	4°53	17° 7	18°43	22° 1	28°30	10°56	21°52	13°45	12°33	27°23	n.a.	W26
T 27	11 14 42	20°12'28	3♊15	27°52	6° 7	17°33	18°37	21°58	28°29	10°57	21°53	13°42	12°30	27°29	n.a.	T 27
F 28	11 18 38	21°10'10	15°21	29°59	7°20	18° 0	18°31	21°55	28°29	10°57	21°55	13°40	12°27	27°36	n.a.	F 28
S 29	11 22 35	22° 7'50	27°41	2♈ 4	8°34	18°27	18°25	21°51	28°28	10°58	21°56	13°D40	12°24	27°43	n.a.	S 29
S 30	11 26 31	23° 5'28	10♋20	4° 7	9°47	18°54	18°19	21°48	28°28	10°59	21°57	13°41	12°21	27°49	n.a.	S 30
M31	11 30 28	24♓ 3'04	23♋20	6♈ 9	11♓ 0	19♊22	18♎13	21♎44	28♏27	10♊59	21♒59	13♌43	12♌17	27♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	19n11	4s19	21s19	2s16	20s45	1s14	24n46	2n48	6s51	1n20	6s52	2n26	20s12	0s 1	21n54	0s37	0s28	16s48	16n51	16n59	5n12		n.a.
S 2	13 6	20 21	3 33	20 52	2 15	20 28	1 15	24 48	2 47	6 50	1 20	6 51	2 26	20 12	0 1	21 54	0 37	0 27	16 48	16 51	17 0	5 14		n.a.
M 3	12 45	20 28	2 34	20 24	2 14	20 11	1 17	24 50	2 46	6 49	1 20	6 51	2 26	20 12	0 1	21 54	0 37	0 27	16 48	16 50	17 1	5 16		n.a.
T 4	12 25	19 25	1 25	19 53	2 13	19 53	1 18	24 52	2 44	6 48	1 20	6 50	2 26	20 13	0 1	21 54	0 37	0 26	16 48	16 50	17 2	5 18		n.a.
W 5	12 4	17 12	0 10	19 20	2 11	19 34	1 19	24 54	2 43	6 47	1 20	6 49	2 26	20 13	0 1	21 54	0 37	0 26	16 49	16 50	17 3	5 21		n.a.
T 6	11 44	13 53	1n 8	18 46	2 9	19 15	1 20	24 56	2 42	6 46	1 20	6 48	2 27	20 13	0 1	21 54	0 37	0 25	16 49	16 50	17 4	5 23		n.a.
F 7	11 23	9 40	2 23	18 9	2 5	18 56	1 21	24 58	2 41	6 45	1 20	6 47	2 27	20 13	0 1	21 54	0 37	0 25	16 49	16 50	17 5	5 25		n.a.
S 8	11 1	4 50	3 30	17 31	2 2	18 35	1 22	25 0	2 40	6 44	1 21	6 47	2 27	20 13	0 1	21 54	0 37	0 25	16 49	16 51	17 6	5 27		n.a.
S 9	10 40	0s18	4 23	16 50	1 58	18 15	1 23	25 2	2 38	6 43	1 21	6 46	2 27	20 13	0 1	21 54	0 37	0 24	16 49	16 52	17 7	5 29		n.a.
M10	10 19	5 24	4 58	16 8	1 53	17 53	1 24	25 4	2 37	6 42	1 21	6 45	2 27	20 13	0 1	21 54	0 37	0 24	16 49	16 52	17 7	5 32		n.a.
T 11	9 57	10 8	5 14	15 23	1 48	17 32	1 24	25 7	2 36	6 40	1 21	6 44	2 27	20 14	0 1	21 54	0 37	0 23	16 49	16 53	17 8	5 34		n.a.
W12	9 35	14 13	5 10	14 37	1 42	17 9	1 25	25 9	2 35	6 39	1 21	6 43	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 23	16 49	16 53	17 9	5 36		n.a.
T 13	9 14	17 24	4 48	13 49	1 36	16 47	1 26	25 11	2 34	6 37	1 21	6 42	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 22	16 49	16 53	17 10	5 38		n.a.
F 14	8 52	19 32	4 9	12 59	1 29	16 24	1 26	25 13	2 33	6 36	1 21	6 41	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 22	16 49	16 53	17 11	5 40		n.a.
S 15	8 30	20 31	3 17	12 8	1 21	16 0	1 27	25 15	2 32	6 34	1 21	6 40	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 22	16 49	16 53	17 12	5 43		n.a.
S 16	8 7	20 19	2 15	11 15	1 13	15 36	1 27	25 17	2 30	6 32	1 21	6 39	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 21	16 49	16 52	17 13	5 45		n.a.
M17	7 45	19 3	1 8	10 20	1 5	15 12	1 28	25 19	2 29	6 31	1 21	6 38	2 28	20 14	0 1	21 54	0 37	0 21	16 49	16 52	17 14	5 47		n.a.
T 18	7 23	16 49	0s 1	9 24	0 56	14 47	1 28	25 21	2 28	6 29	1 22	6 36	2 28	20 14	0 1	21 55	0 37	0 20	16 50	16 52	17 15	5 49		n.a.
W19	7 0	13 49	1 9	8 26	0 47	14 22	1 28	25 23	2 27	6 27	1 22	6 35	2 28	20 14	0 1	21 55	0 37	0 20	16 50	16 52	17 16	5 51		n.a.
T 20	6 37	10 15	2 13	7 27	0 37	13 56	1 28	25 25	2 26	6 25	1 22	6 34	2 29	20 14	0 1	21 55	0 37	0 20	16 50	16 53	17 17	5 54		n.a.
F 21	6 15	6 17	3 10	6 27	0 27	13 30	1 28	25 26	2 25	6 23	1 22	6 33	2 29	20 14	0 1	21 55	0 37	0 19	16 50	16 54	17 18	5 56		n.a.
S 22	5 52	2 8	3 58	5 27	0 17	13 4	1 28	25 28	2 24	6 21	1 22	6 32	2 29	20 14	0 1	21 55	0 37	0 19	16 50	16 55	17 19	5 58		n.a.
S 23	5 29	2n 5	4 34	4 26	0 7	12 38	1 28	25 30	2 23	6 19	1 22	6 30	2 29	20 14	0 1	21 55	0 36	0 19	16 50	16 57	17 19	6 0		n.a.
M24	5 6	6 10	4 59	3 24	0n 4	12 11	1 28	25 32	2 22	6 17	1 22	6 29	2 29	20 14	0 1	21 55	0 36	0 18	16 50	16 59	17 20	6 2		n.a.
T 25	4 43	10 1	5 10	2 22	0 15	11 43	1 28	25 33	2 20	6 15	1 22	6 28	2 29	20 14	0 1	21 55	0 36	0 18	16 51	17 0	17 21	6 5		n.a.
W26	4 20	13 29	5 8	1 20	0 26	11 16	1 28	25 35	2 19	6 13	1 22	6 26	2 29	20 14	0 1	21 55	0 36	0 18	16 51	17 1	17 22	6 7		n.a.
T 27	3 57	16 25	4 53	0 19	0 36	10 48	1 28	25 37	2 18	6 10	1 22	6 25	2 29	20 14	0 1	21 55	0 36	0 17	16 51	17 2	17 23	6 9		n.a.
F 28	3 34	18 42	4 25	0n42	0 47	10 20	1 27	25 38	2 17	6 8	1 22	6 24	2 29	20 14	0 1	21 56	0 36	0 17	16 51	17 3	17 24	6 11		n.a.
S 29	3 11	20 9	3 44	1 42	0 57	9 51	1 27	25 39	2 16	6 6	1 22	6 22	2 30	20 14	0 1	21 56	0 36	0 17	16 51	17 3	17 25	6 14		n.a.
S 30	2 48	20 39	2 51	2 42	1 7	9 23	1 26	25 41	2 15	6 3	1 22	6 21	2 30	20 13	0 1	21 56	0 36	0 16	16 51	17 3	17 26	6 16		n.a.
M31	2s24	20n 4	1s49	3n40	1n17	8s54	1s26	25n42	2n14	6s 1	1n22	6s19	2n30	20s13	0s 1	21n56	0s36	0s16	16s52	17n 2	17n27	6n18		n.a.

Julian Day Number = 1037369.5, Delta T = 12h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'57, Lahiri = -29°46'57 Julian Calendar 1 March 1873 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 24	25♓ 0'39	6♌46	8♈ 8	12♓14	19♊49	18°R 6	21°R41	28°R27	11♊ 0	22♒ 0	13°R44	12♌14	28♈ 3	n.a.	T 1
W 2	11 38 21	25°58'12	20°40	10° 5	13°27	20°17	18♎ 0	21♎37	28♏26	11° 1	22° 1	13♌44	12°11	28°10	n.a.	W 2
T 3	11 42 18	26°55'44	5♍ 0	11°59	14°41	20°45	17°53	21°33	28°25	11° 2	22° 2	13°42	12° 8	28°16	n.a.	T 3
F 4	11 46 14	27°53'14	19°44	13°51	15°54	21°13	17°47	21°29	28°25	11° 3	22° 3	13°38	12° 5	28°23	n.a.	F 4
S 5	11 50 11	28°50'42	4♎44	15°40	17° 7	21°41	17°40	21°26	28°24	11° 4	22° 5	13°33	12° 2	28°30	n.a.	S 5
S 6	11 54 7	29°48'09	19°52	17°26	18°21	22°10	17°33	21°22	28°23	11° 4	22° 6	13°27	11°58	28°37	n.a.	S 6
M 7	11 58 4	0♈45'35	4♏58	19° 8	19°34	22°39	17°26	21°18	28°22	11° 5	22° 7	13°20	11°55	28°43	n.a.	M 7
T 8	12 2 0	1°43'00	19°53	20°48	20°48	23° 8	17°19	21°14	28°21	11° 6	22° 8	13°13	11°52	28°50	n.a.	T 8
W 9	12 5 57	2°40'25	4♐28	22°25	22° 1	23°37	17°12	21°10	28°20	11° 7	22° 9	13° 9	11°49	28°57	n.a.	W 9
T 10	12 9 53	3°37'48	18°40	23°59	23°14	24° 6	17° 5	21° 6	28°19	11° 8	22°10	13° 6	11°46	29° 3	n.a.	T 10
F 11	12 13 50	4°35'10	2♑27	25°29	24°28	24°36	16°57	21° 2	28°18	11°10	22°12	13°D 5	11°43	29°10	n.a.	F 11
S 12	12 17 47	5°32'32	15°50	26°56	25°41	25° 5	16°50	20°57	28°17	11°11	22°13	13° 5	11°39	29°17	n.a.	S 12
S 13	12 21 43	6°29'52	28°52	28°20	26°55	25°35	16°43	20°53	28°16	11°12	22°14	13° 6	11°36	29°24	n.a.	S 13
M14	12 25 40	7°27'12	11♒36	29°41	28° 8	26° 5	16°35	20°49	28°15	11°13	22°15	13°R 7	11°33	29°30	n.a.	M14
T 15	12 29 36	8°24'31	24° 4	0♉58	29°22	26°35	16°28	20°45	28°13	11°14	22°16	13° 6	11°30	29°37	n.a.	T 15
W16	12 33 33	9°21'50	6♓22	2°12	0♈35	27° 6	16°20	20°41	28°12	11°15	22°17	13° 4	11°27	29°44	n.a.	W16
T 17	12 37 29	10°19'07	18°30	3°22	1°49	27°36	16°13	20°36	28°11	11°17	22°18	12°58	11°23	29°50	n.a.	T 17
F 18	12 41 26	11°16'23	0♈32	4°29	3° 2	28° 7	16° 5	20°32	28° 9	11°18	22°19	12°51	11°20	29°57	n.a.	F 18
S 19	12 45 22	12°13'39	12°29	5°32	4°16	28°38	15°58	20°28	28° 8	11°19	22°20	12°41	11°17	0♉ 4	n.a.	S 19
S 20	12 49 19	13°10'54	24°22	6°32	5°29	29° 9	15°50	20°24	28° 7	11°21	22°21	12°30	11°14	0°11	n.a.	S 20
M21	12 53 16	14° 8'07	6♉14	7°28	6°43	29°40	15°42	20°19	28° 5	11°22	22°22	12°19	11°11	0°17	n.a.	M21
T 22	12 57 12	15° 5'20	18° 6	8°20	7°56	0♋11	15°35	20°15	28° 4	11°23	22°23	12° 8	11° 8	0°24	n.a.	T 22
W23	13 1 9	16° 2'32	29°59	9° 8	9°10	0°42	15°27	20°10	28° 2	11°25	22°24	11°58	11° 4	0°31	n.a.	W23
T 24	13 5 5	16°59'44	11♊58	9°53	10°23	1°14	15°20	20° 6	28° 0	11°26	22°25	11°51	11° 1	0°38	n.a.	T 24
F 25	13 9 2	17°56'54	24° 5	10°33	11°37	1°46	15°12	20° 2	27°59	11°28	22°26	11°46	10°58	0°44	n.a.	F 25
S 26	13 12 58	18°54'03	6♋23	11° 9	12°50	2°18	15° 4	19°57	27°57	11°29	22°27	11°43	10°55	0°51	n.a.	S 26
S 27	13 16 55	19°51'11	18°58	11°41	14° 4	2°50	14°57	19°53	27°55	11°31	22°28	11°D42	10°52	0°58	n.a.	S 27
M28	13 20 51	20°48'19	1♌53	12° 9	15°17	3°22	14°49	19°49	27°54	11°32	22°28	11°43	10°49	1° 4	n.a.	M28
T 29	13 24 48	21°45'26	15°14	12°32	16°31	3°54	14°42	19°44	27°52	11°34	22°29	11°R43	10°45	1°11	n.a.	T 29
W30	13 28 45	22♈42'31	29♌ 2	12♉51	17♈44	4♋26	14♎34	19♎40	27♏50	11♊35	22♒30	11♌42	10♌42	1♉18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 1	18n20	0s38	4n36	1n26	8s25	1s25	25n43	2n13	5s58	1n22	6s18	2n30	20s13	0s 1	21n56	0s36	0s16	16s52	17n 2	17n28	6n20		n.a.
W 2	1 38	15 29	0n38	5 31	1 35	7 55	1 25	25 45	2 12	5 56	1 22	6 16	2 30	20 13	0 1	21 56	0 36	0 16	16 52	17 2	17 29	6 22		n.a.
T 3	1 15	11 36	1 53	6 25	1 43	7 26	1 24	25 46	2 11	5 53	1 22	6 15	2 30	20 13	0 1	21 56	0 36	0 15	16 52	17 2	17 29	6 25		n.a.
F 4	0 51	6 56	3 2	7 16	1 51	6 56	1 23	25 47	2 10	5 51	1 22	6 14	2 30	20 13	0 1	21 57	0 36	0 15	16 52	17 3	17 30	6 27		n.a.
S 5	0 28	1 45	4 0	8 6	1 58	6 26	1 22	25 47	2 9	5 48	1 22	6 12	2 30	20 13	0 1	21 57	0 36	0 15	16 53	17 5	17 31	6 29		n.a.
S 6	0 5	3s34	4 42	8 53	2 5	5 56	1 21	25 48	2 8	5 45	1 22	6 10	2 30	20 12	0 1	21 57	0 36	0 15	16 53	17 7	17 32	6 31		n.a.
M 7	0n18	8 39	5 4	9 39	2 11	5 26	1 20	25 49	2 7	5 43	1 22	6 9	2 30	20 12	0 1	21 57	0 36	0 15	16 53	17 9	17 33	6 33		n.a.
T 8	0 42	13 9	5 6	10 22	2 16	4 56	1 19	25 50	2 6	5 40	1 22	6 7	2 30	20 12	0 1	21 57	0 36	0 14	16 53	17 11	17 34	6 36		n.a.
W 9	1 5	16 45	4 47	11 3	2 21	4 25	1 18	25 50	2 5	5 37	1 22	6 6	2 30	20 12	0 1	21 57	0 36	0 14	16 53	17 12	17 35	6 38		n.a.
T 10	1 28	19 15	4 11	11 42	2 24	3 54	1 17	25 51	2 4	5 35	1 22	6 4	2 30	20 12	0 1	21 58	0 36	0 14	16 54	17 13	17 36	6 40		n.a.
F 11	1 51	20 32	3 21	12 19	2 27	3 24	1 16	25 51	2 3	5 32	1 22	6 3	2 30	20 11	0 1	21 58	0 36	0 14	16 54	17 13	17 37	6 42		n.a.
S 12	2 15	20 37	2 21	12 54	2 29	2 53	1 15	25 51	2 2	5 29	1 22	6 1	2 30	20 11	0 1	21 58	0 36	0 14	16 54	17 13	17 38	6 44		n.a.
S 13	2 38	19 33	1 16	13 26	2 31	2 22	1 13	25 51	2 1	5 26	1 22	5 59	2 30	20 11	0 1	21 58	0 36	0 13	16 54	17 13	17 38	6 47		n.a.
M14	3 1	17 31	0 8	13 56	2 32	1 51	1 12	25 51	2 0	5 23	1 22	5 58	2 30	20 11	0 1	21 58	0 36	0 13	16 55	17 13	17 39	6 49		n.a.
T 15	3 24	14 40	0s59	14 24	2 31	1 20	1 10	25 51	1 59	5 20	1 22	5 56	2 31	20 10	0 1	21 59	0 36	0 13	16 55	17 13	17 40	6 51		n.a.
W16	3 47	11 13	2 1	14 49	2 30	0 49	1 9	25 51	1 58	5 18	1 22	5 55	2 31	20 10	0 1	21 59	0 36	0 13	16 55	17 14	17 41	6 53		n.a.
T 17	4 10	7 21	2 58	15 12	2 29	0 18	1 8	25 51	1 57	5 15	1 22	5 53	2 31	20 10	0 1	21 59	0 36	0 13	16 55	17 15	17 42	6 55		n.a.
F 18	4 33	3 13	3 45	15 33	2 26	0n13	1 6	25 50	1 57	5 12	1 22	5 51	2 31	20 9	0 1	21 59	0 36	0 13	16 56	17 17	17 43	6 58		n.a.
S 19	4 55	1n 0	4 23	15 52	2 23	0 45	1 4	25 50	1 56	5 9	1 22	5 50	2 31	20 9	0 1	21 59	0 36	0 13	16 56	17 20	17 44	7 0		n.a.
S 20	5 18	5 10	4 48	16 8	2 18	1 16	1 3	25 49	1 55	5 6	1 21	5 48	2 31	20 9	0 1	22 0	0 36	0 13	16 56	17 23	17 45	7 2		n.a.
M21	5 41	9 8	5 1	16 22	2 13	1 47	1 1	25 48	1 54	5 3	1 21	5 46	2 31	20 8	0 1	22 0	0 36	0 12	16 57	17 26	17 46	7 4		n.a.
T 22	6 3	12 44	5 1	16 34	2 7	2 18	0 59	25 47	1 53	5 0	1 21	5 45	2 31	20 8	0 1	22 0	0 36	0 12	16 57	17 30	17 47	7 6		n.a.
W23	6 26	15 51	4 48	16 43	2 0	2 49	0 58	25 46	1 52	4 57	1 21	5 43	2 30	20 8	0 1	22 0	0 36	0 12	16 57	17 32	17 47	7 9		n.a.
T 24	6 48	18 20	4 23	16 50	1 53	3 20	0 56	25 45	1 51	4 54	1 21	5 41	2 30	20 7	0 1	22 1	0 35	0 12	16 57	17 34	17 48	7 11		n.a.
F 25	7 10	20 2	3 45	16 56	1 44	3 51	0 54	25 44	1 50	4 52	1 21	5 40	2 30	20 7	0 1	22 1	0 35	0 12	16 58	17 36	17 49	7 13		n.a.
S 26	7 33	20 49	2 56	16 58	1 35	4 22	0 52	25 42	1 49	4 49	1 21	5 38	2 30	20 7	0 1	22 1	0 35	0 12	16 58	17 37	17 50	7 15		n.a.
S 27	7 55	20 36	1 58	16 59	1 25	4 53	0 50	25 41	1 48	4 46	1 21	5 37	2 30	20 6	0 1	22 1	0 35	0 12	16 58	17 37	17 51	7 17		n.a.
M28	8 17	19 17	0 52	16 57	1 14	5 24	0 48	25 39	1 47	4 43	1 21	5 35	2 30	20 6	0 1	22 1	0 35	0 12	16 59	17 37	17 52	7 20		n.a.
T 29	8 38	16 53	0n19	16 53	1 2	5 54	0 46	25 37	1 46	4 40	1 20	5 33	2 30	20 6	0 1	22 2	0 35	0 12	16 59	17 37	17 53	7 22		n.a.
W30	9n 0	13n27	1n31	16n47	0n50	6n25	0s44	25n35	1n46	4s37	1n20	5s32	2n30	20s 5	0s 1	22n 2	0s35	0s12	16s59	17n37	17n54	7n24		n.a.

Julian Day Number = 1037400.5, Delta T = 12h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'53, Lahiri = -29°46'53 Julian Calendar 1 Apr. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 March 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 41	23♈39'36	13♍19	13♉ 5	18♈58	4♋59	14°R27	19°R35	27°R48	11♊37	22♒31	11°R39	10♌39	1♉25	n.a.	T 1
F 2	13 36 38	24°36'40	28° 3	13°14	20°11	5°32	14♎19	19♎31	27♏46	11°38	22°32	11♌33	10°36	1°31	n.a.	F 2
S 3	13 40 34	25°33'44	13♎ 8	13°20	21°25	6° 4	14°12	19°27	27°45	11°40	22°32	11°25	10°33	1°38	n.a.	S 3
S 4	13 44 31	26°30'47	28°26	13°R20	22°39	6°37	14° 4	19°22	27°43	11°42	22°33	11°15	10°29	1°45	n.a.	S 4
M 5	13 48 27	27°27'50	13♏45	13°16	23°52	7°10	13°57	19°18	27°41	11°43	22°34	11° 5	10°26	1°51	n.a.	M 5
T 6	13 52 24	28°24'52	28°54	13° 8	25° 6	7°44	13°50	19°14	27°39	11°45	22°35	10°56	10°23	1°58	n.a.	T 6
W 7	13 56 21	29°21'55	13♐43	12°55	26°19	8°17	13°43	19° 9	27°37	11°47	22°35	10°48	10°20	2° 5	n.a.	W 7
T 8	14 0 17	0♉18'57	28° 6	12°39	27°33	8°50	13°36	19° 5	27°35	11°49	22°36	10°43	10°17	2°12	n.a.	T 8
F 9	14 4 14	1°15'59	12♑ 1	12°18	28°47	9°24	13°29	19° 1	27°33	11°50	22°37	10°40	10°14	2°18	n.a.	F 9
S 10	14 8 10	2°13'02	25°27	11°54	0♉ 0	9°57	13°22	18°57	27°31	11°52	22°37	10°38	10°10	2°25	n.a.	S 10
S 11	14 12 7	3°10'05	8♒28	11°27	1°14	10°31	13°15	18°53	27°28	11°54	22°38	10°38	10° 7	2°32	n.a.	S 11
M12	14 16 3	4° 7'07	21° 7	10°57	2°27	11° 5	13° 8	18°48	27°26	11°56	22°39	10°38	10° 4	2°39	n.a.	M12
T 13	14 20 0	5° 4'10	3♓29	10°25	3°41	11°39	13° 2	18°44	27°24	11°58	22°39	10°37	10° 1	2°45	n.a.	T 13
W14	14 23 56	6° 1'13	15°38	9°51	4°55	12°13	12°55	18°40	27°22	11°59	22°40	10°33	9°58	2°52	n.a.	W14
T 15	14 27 53	6°58'16	27°39	9°16	6° 8	12°47	12°49	18°36	27°20	12° 1	22°40	10°27	9°54	2°59	n.a.	T 15
F 16	14 31 50	7°55'19	9♈34	8°40	7°22	13°22	12°42	18°32	27°18	12° 3	22°41	10°17	9°51	3° 5	n.a.	F 16
S 17	14 35 46	8°52'23	21°26	8° 4	8°36	13°56	12°36	18°28	27°15	12° 5	22°41	10° 6	9°48	3°12	n.a.	S 17
S 18	14 39 43	9°49'26	3♉18	7°29	9°50	14°31	12°30	18°24	27°13	12° 7	22°42	9°52	9°45	3°19	n.a.	S 18
M19	14 43 39	10°46'30	15°10	6°55	11° 3	15° 5	12°24	18°20	27°11	12° 9	22°42	9°38	9°42	3°26	n.a.	M19
T 20	14 47 36	11°43'34	27° 5	6°23	12°17	15°40	12°18	18°16	27° 9	12°11	22°43	9°25	9°39	3°32	n.a.	T 20
W21	14 51 32	12°40'38	9♊ 3	5°53	13°31	16°15	12°13	18°13	27° 6	12°13	22°43	9°13	9°35	3°39	n.a.	W21
T 22	14 55 29	13°37'42	21° 7	5°26	14°45	16°50	12° 7	18° 9	27° 4	12°15	22°43	9° 4	9°32	3°46	n.a.	T 22
F 23	14 59 26	14°34'46	3♋18	5° 3	15°58	17°25	12° 2	18° 5	27° 2	12°17	22°44	8°57	9°29	3°52	n.a.	F 23
S 24	15 3 22	15°31'51	15°40	4°43	17°12	18° 0	11°56	18° 1	26°59	12°19	22°44	8°53	9°26	3°59	n.a.	S 24
S 25	15 7 19	16°28'55	28°17	4°28	18°26	18°36	11°51	17°58	26°57	12°21	22°44	8°52	9°23	4° 6	n.a.	S 25
M26	15 11 15	17°25'59	11♌11	4°17	19°40	19°11	11°46	17°54	26°55	12°23	22°45	8°51	9°20	4°13	n.a.	M26
T 27	15 15 12	18°23'04	24°26	4°10	20°53	19°47	11°41	17°51	26°52	12°25	22°45	8°51	9°16	4°19	n.a.	T 27
W28	15 19 8	19°20'08	8♍ 7	4°D 9	22° 7	20°22	11°37	17°47	26°50	12°27	22°45	8°50	9°13	4°26	n.a.	W28
T 29	15 23 5	20°17'13	22°15	4°13	23°21	20°58	11°32	17°44	26°47	12°29	22°45	8°47	9°10	4°33	n.a.	T 29
F 30	15 27 1	21°14'18	6♎48	4°22	24°35	21°34	11°28	17°41	26°45	12°31	22°46	8°42	9° 7	4°40	n.a.	F 30
S 31	15 30 58	22♉11'23	21♎44	4♉36	25♉49	22♋10	11♎23	17♎38	26♏43	12♊33	22♒46	8♌34	9♌ 4	4♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	9n 7	2n39	16n39	0n37	6n55	0s42	25n33	1n45	4s34	1n20	5s30	2n30	20s 5	0s 1	22n 2	0s35	0s12	17s 0	17n38	17n55	7n26		n.a.
F 2	9 43	4 8	3 39	16 29	0 23	7 26	0 40	25 31	1 44	4 32	1 20	5 28	2 30	20 4	0 1	22 2	0 35	0 12	17 0	17 39	17 55	7 28		n.a.
S 3	10 4	1s13	4 26	16 17	0 9	7 56	0 38	25 29	1 43	4 29	1 20	5 27	2 30	20 4	0 1	22 3	0 35	0 12	17 0	17 42	17 56	7 31		n.a.
S 4	10 25	6 33	4 54	16 3	0s 6	8 26	0 36	25 26	1 42	4 26	1 20	5 25	2 30	20 3	0 1	22 3	0 35	0 12	17 1	17 44	17 57	7 33		n.a.
M 5	10 46	11 30	5 1	15 47	0 22	8 55	0 34	25 24	1 41	4 23	1 19	5 24	2 30	20 3	0 1	22 3	0 35	0 12	17 1	17 47	17 58	7 35		n.a.
T 6	11 7	15 39	4 47	15 29	0 38	9 25	0 31	25 21	1 40	4 21	1 19	5 22	2 30	20 3	0 1	22 3	0 35	0 12	17 1	17 50	17 59	7 37		n.a.
W 7	11 28	18 42	4 13	15 10	0 54	9 54	0 29	25 18	1 39	4 18	1 19	5 20	2 30	20 2	0 1	22 4	0 35	0 12	17 2	17 52	18 0	7 40		n.a.
T 8	11 48	20 29	3 25	14 49	1 11	10 23	0 27	25 15	1 39	4 16	1 19	5 19	2 30	20 2	0 1	22 4	0 35	0 12	17 2	17 54	18 1	7 42		n.a.
F 9	12 9	20 57	2 25	14 27	1 27	10 52	0 25	25 12	1 38	4 13	1 19	5 17	2 29	20 1	0 1	22 4	0 35	0 12	17 2	17 54	18 2	7 44		n.a.
S 10	12 29	20 10	1 20	14 4	1 43	11 21	0 22	25 8	1 37	4 10	1 19	5 16	2 29	20 1	0 1	22 5	0 35	0 13	17 3	17 55	18 2	7 46		n.a.
S 11	12 49	18 19	0 12	13 40	2 0	11 49	0 20	25 5	1 36	4 8	1 18	5 14	2 29	20 0	0 1	22 5	0 35	0 13	17 3	17 55	18 3	7 48		n.a.
M12	13 8	15 37	0s55	13 16	2 15	12 17	0 18	25 1	1 35	4 5	1 18	5 13	2 29	20 0	0 1	22 5	0 35	0 13	17 3	17 55	18 4	7 51		n.a.
T 13	13 28	12 15	1 58	12 51	2 31	12 45	0 15	24 57	1 34	4 3	1 18	5 11	2 29	19 59	0 1	22 5	0 35	0 13	17 4	17 55	18 5	7 53		n.a.
W14	13 47	8 26	2 54	12 26	2 45	13 12	0 13	24 53	1 33	4 1	1 18	5 10	2 29	19 59	0 1	22 6	0 35	0 13	17 4	17 56	18 6	7 55		n.a.
T 15	14 6	4 19	3 41	12 2	2 59	13 40	0 11	24 49	1 32	3 58	1 17	5 8	2 29	19 58	0 1	22 6	0 35	0 13	17 4	17 58	18 7	7 57		n.a.
F 16	14 25	0 5	4 18	11 38	3 12	14 6	0 8	24 45	1 32	3 56	1 17	5 7	2 29	19 58	0 1	22 6	0 35	0 13	17 5	18 1	18 8	7 59		n.a.
S 17	14 44	4n 8	4 44	11 15	3 24	14 33	0 6	24 40	1 31	3 54	1 17	5 6	2 29	19 57	0 1	22 6	0 35	0 13	17 5	18 4	18 9	8 1		n.a.
S 18	15 3	8 12	4 58	10 54	3 35	14 59	0 4	24 35	1 30	3 52	1 17	5 4	2 28	19 57	0 1	22 7	0 35	0 14	17 5	18 7	18 9	8 4		n.a.
M19	15 21	11 57	4 58	10 34	3 44	15 25	0 1	24 31	1 29	3 49	1 17	5 3	2 28	19 56	0 1	22 7	0 35	0 14	17 6	18 11	18 10	8 6		n.a.
T 20	15 39	15 15	4 46	10 16	3 52	15 50	0n 1	24 26	1 28	3 47	1 16	5 1	2 28	19 56	0 1	22 7	0 35	0 14	17 6	18 15	18 11	8 8		n.a.
W21	15 57	17 57	4 21	9 59	3 59	16 15	0 3	24 21	1 27	3 45	1 16	5 0	2 28	19 55	0 2	22 8	0 35	0 14	17 6	18 18	18 12	8 10		n.a.
T 22	16 14	19 53	3 44	9 45	4 4	16 40	0 6	24 15	1 27	3 43	1 16	4 59	2 28	19 55	0 2	22 8	0 35	0 14	17 7	18 21	18 13	8 12		n.a.
F 23	16 32	20 56	2 56	9 34	4 8	17 4	0 8	24 10	1 26	3 41	1 16	4 58	2 28	19 54	0 2	22 8	0 35	0 15	17 7	18 22	18 14	8 15		n.a.
S 24	16 49	21 0	1 59	9 25	4 11	17 28	0 10	24 4	1 25	3 40	1 15	4 56	2 27	19 54	0 2	22 8	0 35	0 15	17 8	18 23	18 15	8 17		n.a.
S 25	17 5	20 0	0 56	9 19	4 12	17 51	0 13	23 59	1 24	3 38	1 15	4 55	2 27	19 53	0 2	22 9	0 35	0 15	17 8	18 24	18 15	8 19		n.a.
M26	17 22	17 57	0n12	9 16	4 11	18 14	0 15	23 53	1 23	3 36	1 15	4 54	2 27	19 52	0 2	22 9	0 35	0 15	17 8	18 24	18 16	8 21		n.a.
T 27	17 38	14 55	1 22	9 15	4 9	18 37	0 17	23 47	1 22	3 34	1 14	4 53	2 27	19 52	0 2	22 9	0 35	0 15	17 9	18 24	18 17	8 23		n.a.
W28	17 54	10 58	2 28	9 17	4 6	18 58	0 20	23 40	1 22	3 33	1 14	4 52	2 27	19 51	0 2	22 10	0 35	0 16	17 9	18 24	18 18	8 26		n.a.
T 29	18 10	6 19	3 28	9 23	4 2	19 20	0 22	23 34	1 21	3 31	1 14	4 50	2 27	19 51	0 2	22 10	0 35	0 16	17 9	18 25	18 19	8 28		n.a.
F 30	18 25	1 10	4 16	9 31	3 57	19 41	0 24	23 28	1 20	3 30	1 14	4 49	2 26	19 50	0 2	22 10	0 35	0 16	17 10	18 26	18 20	8 30		n.a.
S 31	18n40	4s11	4n49	9n42	3s51	20n 1	0n27	23n21	1n19	3s28	1n13	4s48	2n26	19s50	0s 2	22n10	0s35	0s17	17s10	18n28	18n21	8n32		n.a.

Julian Day Number = 1037430.5, Delta T = 12h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'48, Lahiri = -29°46'49 Julian Calendar 1 May 1873 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 55	23♉ 8'29	6♏55	4♉56	27♉ 3	22♋46	11°R19	17°R34	26°R40	12♊36	22♒46	8°R25	9♌ 0	4♉53	n.a.	S 1
M 2	15 38 51	24° 5'35	22°12	5°22	28°16	23°22	11♎15	17♎31	26♏38	12°38	22°46	8♌14	8°57	5° 0	n.a.	M 2
T 3	15 42 48	25° 2'41	7♐22	5°52	29°30	23°58	11°12	17°28	26°35	12°40	22°46	8° 5	8°54	5° 6	n.a.	T 3
W 4	15 46 44	25°59'49	22°15	6°28	0♊44	24°34	11° 8	17°25	26°33	12°42	22°46	7°57	8°51	5°13	n.a.	W 4
T 5	15 50 41	26°56'57	6♑45	7°10	1°58	25°10	11° 5	17°22	26°31	12°44	22°47	7°51	8°48	5°20	n.a.	T 5
F 6	15 54 37	27°54'07	20°46	7°57	3°12	25°47	11° 1	17°20	26°28	12°46	22°47	7°48	8°45	5°27	n.a.	F 6
S 7	15 58 34	28°51'17	4♒18	8°49	4°26	26°23	10°58	17°17	26°26	12°48	22°47	7°D47	8°41	5°33	n.a.	S 7
S 8	16 2 31	29°48'28	17°23	9°46	5°40	27° 0	10°55	17°14	26°23	12°51	22°R47	7°47	8°38	5°40	n.a.	S 8
M 9	16 6 27	0♊45'41	0♓ 4	10°49	6°54	27°37	10°53	17°12	26°21	12°53	22°47	7°R48	8°35	5°47	n.a.	M 9
T 10	16 10 24	1°42'54	12°26	11°57	8° 8	28°14	10°50	17° 9	26°19	12°55	22°47	7°47	8°32	5°54	n.a.	T 10
W11	16 14 20	2°40'08	24°34	13° 9	9°22	28°51	10°48	17° 7	26°16	12°57	22°47	7°45	8°29	6° 0	n.a.	W11
T 12	16 18 17	3°37'24	6♈32	14°27	10°36	29°28	10°46	17° 4	26°14	12°59	22°47	7°40	8°26	6° 7	n.a.	T 12
F 13	16 22 13	4°34'41	18°25	15°49	11°49	0♌ 5	10°44	17° 2	26°11	13° 2	22°46	7°33	8°22	6°14	n.a.	F 13
S 14	16 26 10	5°31'59	0♉16	17°16	13° 3	0°42	10°42	17° 0	26° 9	13° 4	22°46	7°24	8°19	6°20	n.a.	S 14
S 15	16 30 6	6°29'18	12° 9	18°47	14°17	1°19	10°40	16°58	26° 7	13° 6	22°46	7°13	8°16	6°27	n.a.	S 15
M16	16 34 3	7°26'39	24° 4	20°22	15°32	1°56	10°39	16°56	26° 4	13° 8	22°46	7° 2	8°13	6°34	n.a.	M16
T 17	16 38 0	8°24'00	6♊ 5	22° 2	16°46	2°34	10°37	16°54	26° 2	13°10	22°46	6°51	8°10	6°41	n.a.	T 17
W18	16 41 56	9°21'23	18°11	23°45	18° 0	3°12	10°36	16°52	26° 0	13°13	22°46	6°41	8° 6	6°47	n.a.	W18
T 19	16 45 53	10°18'47	0♋25	25°32	19°14	3°49	10°35	16°50	25°57	13°15	22°45	6°34	8° 3	6°54	n.a.	T 19
F 20	16 49 49	11°16'12	12°48	27°22	20°28	4°27	10°35	16°49	25°55	13°17	22°45	6°29	8° 0	7° 1	n.a.	F 20
S 21	16 53 46	12°13'38	25°22	29°14	21°42	5° 5	10°34	16°47	25°53	13°19	22°45	6°26	7°57	7° 8	n.a.	S 21
S 22	16 57 42	13°11'04	8♌ 7	1♊10	22°56	5°43	10°34	16°46	25°51	13°22	22°45	6°D26	7°54	7°14	n.a.	S 22
M23	17 1 39	14° 8'32	21° 8	3° 7	24°10	6°21	10°D34	16°44	25°48	13°24	22°44	6°26	7°51	7°21	n.a.	M23
T 24	17 5 36	15° 6'01	4♍26	5° 6	25°24	6°59	10°34	16°43	25°46	13°26	22°44	6°27	7°47	7°28	n.a.	T 24
W25	17 9 32	16° 3'31	18° 4	7° 7	26°38	7°37	10°34	16°42	25°44	13°28	22°44	6°R28	7°44	7°34	n.a.	W25
T 26	17 13 29	17° 1'02	2♎ 3	9° 9	27°52	8°15	10°34	16°40	25°42	13°30	22°43	6°27	7°41	7°41	n.a.	T 26
F 27	17 17 25	17°58'34	16°23	11°11	29° 6	8°53	10°35	16°39	25°39	13°33	22°43	6°24	7°38	7°48	n.a.	F 27
S 28	17 21 22	18°56'07	1♏ 2	13°14	0♋20	9°32	10°35	16°39	25°37	13°35	22°43	6°19	7°35	7°55	n.a.	S 28
S 29	17 25 18	19°53'41	15°54	15°18	1°35	10°10	10°36	16°38	25°35	13°37	22°42	6°13	7°31	8° 1	n.a.	S 29
M30	17 29 15	20♊51'17	0♐52	17♊21	2♋49	10♌49	10♎38	16♎37	25♏33	13♊39	22♒42	6♌ 6	7♌28	8♉ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	9s21	5n 1	9n55	3s43	20n21	0n29	23n14	1n18	3s27	1n13	4s47	2n26	19s49	0s 2	22n11	0s35	0s17	17s10	18n31	18n21	8n34		n.a.
M 2	19 10	13 58	4 53	10 12	3 35	20 40	0 31	23 7	1 17	3 25	1 13	4 46	2 26	19 49	0 2	22 11	0 35	0 17	17 11	18 34	18 22	8 37		n.a.
T 3	19 24	17 38	4 23	10 30	3 26	20 59	0 33	23 0	1 17	3 24	1 13	4 45	2 26	19 48	0 2	22 11	0 35	0 17	17 11	18 36	18 23	8 39		n.a.
W 4	19 38	20 4	3 37	10 52	3 16	21 17	0 35	22 52	1 16	3 23	1 12	4 44	2 25	19 47	0 2	22 12	0 35	0 18	17 12	18 38	18 24	8 41		n.a.
T 5	19 52	21 7	2 37	11 15	3 5	21 35	0 38	22 45	1 15	3 22	1 12	4 43	2 25	19 47	0 2	22 12	0 35	0 18	17 12	18 40	18 25	8 43		n.a.
F 6	20 5	20 48	1 29	11 41	2 54	21 51	0 40	22 37	1 14	3 21	1 12	4 42	2 25	19 46	0 2	22 12	0 34	0 18	17 12	18 41	18 26	8 45		n.a.
S 7	20 18	19 16	0 19	12 9	2 43	22 8	0 42	22 29	1 13	3 20	1 11	4 42	2 25	19 46	0 2	22 13	0 34	0 19	17 13	18 41	18 27	8 48		n.a.
S 8	20 30	16 44	0s51	12 39	2 30	22 23	0 44	22 21	1 13	3 19	1 11	4 41	2 25	19 45	0 2	22 13	0 34	0 19	17 13	18 41	18 27	8 50		n.a.
M 9	20 43	13 28	1 56	13 11	2 18	22 39	0 46	22 13	1 12	3 18	1 11	4 40	2 24	19 45	0 2	22 13	0 34	0 19	17 13	18 41	18 28	8 52		n.a.
T 10	20 55	9 41	2 53	13 44	2 5	22 53	0 48	22 5	1 11	3 18	1 11	4 39	2 24	19 44	0 2	22 13	0 34	0 20	17 14	18 41	18 29	8 54		n.a.
W11	21 6	5 35	3 42	14 19	1 52	23 7	0 50	21 56	1 10	3 17	1 10	4 38	2 24	19 44	0 2	22 14	0 34	0 20	17 14	18 42	18 30	8 56		n.a.
T 12	21 17	1 20	4 20	14 55	1 39	23 20	0 52	21 48	1 9	3 16	1 10	4 38	2 24	19 43	0 2	22 14	0 34	0 20	17 14	18 43	18 31	8 59		n.a.
F 13	21 28	2n57	4 47	15 32	1 25	23 32	0 54	21 39	1 9	3 16	1 10	4 37	2 23	19 42	0 2	22 14	0 34	0 21	17 15	18 45	18 32	9 1		n.a.
S 14	21 39	7 6	5 1	16 10	1 12	23 44	0 56	21 30	1 8	3 15	1 9	4 36	2 23	19 42	0 2	22 15	0 34	0 21	17 15	18 47	18 32	9 3		n.a.
S 15	21 49	10 59	5 2	16 49	0 59	23 55	0 58	21 21	1 7	3 15	1 9	4 36	2 23	19 41	0 2	22 15	0 34	0 22	17 16	18 50	18 33	9 5		n.a.
M16	21 59	14 28	4 50	17 28	0 45	24 5	0 59	21 11	1 6	3 15	1 9	4 35	2 23	19 41	0 2	22 15	0 34	0 22	17 16	18 53	18 34	9 7		n.a.
T 17	22 8	17 23	4 25	18 7	0 32	24 15	1 1	21 2	1 5	3 14	1 8	4 35	2 23	19 40	0 2	22 16	0 34	0 22	17 16	18 55	18 35	9 9		n.a.
W18	22 17	19 35	3 48	18 46	0 20	24 24	1 3	20 52	1 5	3 14	1 8	4 34	2 22	19 40	0 2	22 16	0 34	0 23	17 17	18 58	18 36	9 12		n.a.
T 19	22 26	20 54	3 0	19 24	0 7	24 32	1 4	20 42	1 4	3 14	1 8	4 34	2 22	19 39	0 2	22 16	0 34	0 23	17 17	19 0	18 37	9 14		n.a.
F 20	22 34	21 14	2 3	20 2	0n 5	24 39	1 6	20 33	1 3	3 14	1 8	4 33	2 22	19 39	0 2	22 16	0 34	0 24	17 17	19 1	18 37	9 16		n.a.
S 21	22 42	20 31	0 59	20 39	0 16	24 46	1 8	20 22	1 2	3 14	1 7	4 33	2 22	19 38	0 2	22 17	0 34	0 24	17 18	19 2	18 38	9 18		n.a.
S 22	22 50	18 44	0n 9	21 15	0 27	24 52	1 9	20 12	1 1	3 14	1 7	4 33	2 21	19 37	0 2	22 17	0 34	0 24	17 18	19 2	18 39	9 20		n.a.
M23	22 57	15 58	1 18	21 49	0 38	24 57	1 11	20 2	1 1	3 14	1 7	4 32	2 21	19 37	0 2	22 17	0 34	0 25	17 18	19 2	18 40	9 23		n.a.
T 24	23 3	12 19	2 25	22 21	0 48	25 2	1 12	19 51	1 0	3 15	1 6	4 32	2 21	19 36	0 2	22 18	0 34	0 25	17 19	19 1	18 41	9 25		n.a.
W25	23 10	7 56	3 25	22 51	0 57	25 5	1 13	19 40	0 59	3 15	1 6	4 32	2 21	19 36	0 2	22 18	0 34	0 26	17 19	19 1	18 42	9 27		n.a.
T 26	23 16	3 3	4 14	23 20	1 5	25 8	1 15	19 30	0 58	3 16	1 6	4 32	2 20	19 35	0 2	22 18	0 34	0 26	17 19	19 2	18 42	9 29		n.a.
F 27	23 21	2s 7	4 49	23 46	1 13	25 10	1 16	19 19	0 57	3 16	1 5	4 31	2 20	19 35	0 2	22 18	0 34	0 27	17 20	19 2	18 43	9 31		n.a.
S 28	23 26	7 17	5 7	24 9	1 20	25 12	1 17	19 7	0 57	3 17	1 5	4 31	2 20	19 34	0 2	22 19	0 34	0 27	17 20	19 4	18 44	9 33		n.a.
S 29	23 31	12 5	5 4	24 30	1 26	25 12	1 18	18 56	0 56	3 17	1 5	4 31	2 20	19 34	0 2	22 19	0 34	0 28	17 20	19 5	18 45	9 36		n.a.
M30	23n35	16s10	4n40	24n48	1n31	25n12	1n20	18n45	0n55	3s18	1n 5	4s31	2n19	19s33	0s 2	22n19	0s34	0s28	17s21	19n 7	18n46	9n38		n.a.

Julian Day Number = 1037461.5, Delta T = 12h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'44, Lahiri = -29°46'44 Julian Calendar 1 June 1873 BCE == Greg. Calendar 16 May 1873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 11	21♊48'54	15♐47	19♊23	4♋ 3	11♌27	10♎39	16°R36	25°R31	13♊42	22°R41	6°R 0	7♌25	8♉15	n.a.	T 1
W 2	17 37 8	22°46'33	0♑31	21°25	5°17	12° 6	10°40	16♎36	25♏29	13°44	22♒41	5♌54	7°22	8°22	n.a.	W 2
T 3	17 41 5	23°44'13	14°56	23°27	6°31	12°45	10°42	16°35	25°27	13°46	22°40	5°51	7°19	8°28	n.a.	T 3
F 4	17 45 1	24°41'54	28°57	25°28	7°45	13°24	10°44	16°35	25°25	13°48	22°40	5°49	7°16	8°35	n.a.	F 4
S 5	17 48 58	25°39'38	12♒31	27°27	8°59	14° 3	10°46	16°35	25°23	13°50	22°39	5°D49	7°12	8°42	n.a.	S 5
S 6	17 52 54	26°37'23	25°40	29°26	10°13	14°42	10°48	16°34	25°21	13°53	22°39	5°50	7° 9	8°48	n.a.	S 6
M 7	17 56 51	27°35'10	8♓25	1♋23	11°28	15°21	10°51	16°D34	25°19	13°55	22°38	5°52	7° 6	8°55	n.a.	M 7
T 8	18 0 47	28°32'59	20°50	3°19	12°42	16° 0	10°53	16°34	25°17	13°57	22°37	5°53	7° 3	9° 2	n.a.	T 8
W 9	18 4 44	29°30'50	3♈ 0	5°15	13°56	16°39	10°56	16°34	25°15	13°59	22°37	5°R53	7° 0	9° 9	n.a.	W 9
T 10	18 8 40	0♋28'43	14°59	7° 8	15°10	17°19	10°59	16°35	25°14	14° 1	22°36	5°52	6°57	9°15	n.a.	T 10
F 11	18 12 37	1°26'38	26°53	9° 1	16°24	17°58	11° 2	16°35	25°12	14° 3	22°35	5°49	6°53	9°22	n.a.	F 11
S 12	18 16 34	2°24'35	8♉45	10°52	17°39	18°38	11° 5	16°35	25°10	14° 6	22°35	5°45	6°50	9°29	n.a.	S 12
S 13	18 20 30	3°22'34	20°39	12°42	18°53	19°17	11° 9	16°36	25° 8	14° 8	22°34	5°40	6°47	9°35	n.a.	S 13
M14	18 24 27	4°20'35	2♊39	14°30	20° 7	19°57	11°12	16°36	25° 7	14°10	22°33	5°35	6°44	9°42	n.a.	M14
T 15	18 28 23	5°18'37	14°46	16°17	21°21	20°37	11°16	16°37	25° 5	14°12	22°33	5°29	6°41	9°49	n.a.	T 15
W16	18 32 20	6°16'42	27° 4	18° 3	22°35	21°17	11°20	16°38	25° 3	14°14	22°32	5°25	6°37	9°56	n.a.	W16
T 17	18 36 16	7°14'49	9♋32	19°48	23°50	21°57	11°24	16°39	25° 2	14°16	22°31	5°21	6°34	10° 2	n.a.	T 17
F 18	18 40 13	8°12'58	22°11	21°32	25° 4	22°37	11°29	16°40	25° 0	14°18	22°30	5°19	6°31	10° 9	n.a.	F 18
S 19	18 44 9	9°11'08	5♌ 3	23°14	26°18	23°17	11°33	16°41	24°59	14°20	22°30	5°D18	6°28	10°16	n.a.	S 19
S 20	18 48 6	10° 9'20	18° 8	24°55	27°32	23°57	11°38	16°42	24°57	14°22	22°29	5°19	6°25	10°23	n.a.	S 20
M21	18 52 3	11° 7'34	1♍25	26°34	28°47	24°37	11°42	16°43	24°56	14°24	22°28	5°20	6°22	10°29	n.a.	M21
T 22	18 55 59	12° 5'50	14°56	28°13	0♌ 1	25°17	11°47	16°44	24°54	14°26	22°27	5°22	6°18	10°36	n.a.	T 22
W23	18 59 56	13° 4'07	28°40	29°50	1°15	25°58	11°53	16°46	24°53	14°28	22°26	5°23	6°15	10°43	n.a.	W23
T 24	19 3 52	14° 2'26	12♎39	1♌26	2°29	26°38	11°58	16°47	24°52	14°30	22°25	5°R23	6°12	10°49	n.a.	T 24
F 25	19 7 49	15° 0'46	26°49	3° 1	3°43	27°19	12° 3	16°49	24°50	14°32	22°25	5°23	6° 9	10°56	n.a.	F 25
S 26	19 11 45	15°59'09	11♏11	4°35	4°58	27°59	12° 9	16°51	24°49	14°34	22°24	5°22	6° 6	11° 3	n.a.	S 26
S 27	19 15 42	16°57'33	25°40	6° 7	6°12	28°40	12°15	16°53	24°48	14°36	22°23	5°20	6° 3	11°10	n.a.	S 27
M28	19 19 38	17°55'59	10♐12	7°39	7°26	29°21	12°21	16°55	24°47	14°38	22°22	5°18	5°59	11°16	n.a.	M28
T 29	19 23 35	18°54'27	24°42	9° 9	8°40	0♍ 2	12°27	16°57	24°46	14°40	22°21	5°15	5°56	11°23	n.a.	T 29
W30	19 27 31	19°52'57	9♑ 3	10°38	9°55	0°43	12°33	16°59	24°45	14°42	22°20	5°14	5°53	11°30	n.a.	W30
T 31	19 31 28	20♋51'29	23♑10	12♌ 6	11♌ 9	1♍23	12♎39	17♎ 1	24♏44	14♊44	22♒19	5♌13	5♌50	11♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	19s12	3n57	25n 4	1n36	25n11	1n21	18n33	0n54	3s19	1n 4	4s31	2n19	19s33	0s 2	22n20	0s34	0s28	17s21	19n 9	18n47	9n40		n.a.
W 2	23 42	20 55	2 59	25 17	1 40	25 10	1 22	18 21	0 53	3 20	1 4	4 31	2 19	19 32	0 2	22 20	0 34	0 29	17 21	19 10	18 47	9 42		n.a.
T 3	23 45	21 13	1 51	25 27	1 43	25 7	1 22	18 9	0 53	3 21	1 4	4 31	2 18	19 32	0 2	22 20	0 34	0 29	17 22	19 11	18 48	9 44		n.a.
F 4	23 48	20 10	0 37	25 35	1 45	25 4	1 23	17 57	0 52	3 22	1 3	4 31	2 18	19 31	0 2	22 20	0 34	0 30	17 22	19 11	18 49	9 46		n.a.
S 5	23 50	17 58	0s36	25 40	1 47	25 0	1 24	17 45	0 51	3 23	1 3	4 31	2 18	19 31	0 2	22 21	0 34	0 30	17 22	19 11	18 50	9 49		n.a.
S 6	23 52	14 52	1 46	25 43	1 48	24 55	1 25	17 33	0 50	3 24	1 3	4 32	2 18	19 30	0 2	22 21	0 34	0 31	17 23	19 11	18 51	9 51		n.a.
M 7	23 53	11 10	2 48	25 43	1 49	24 49	1 26	17 20	0 49	3 25	1 2	4 32	2 17	19 30	0 2	22 21	0 34	0 31	17 23	19 11	18 52	9 53		n.a.
T 8	23 54	7 4	3 40	25 40	1 49	24 43	1 26	17 7	0 49	3 26	1 2	4 32	2 17	19 30	0 2	22 22	0 34	0 32	17 23	19 10	18 52	9 55		n.a.
W 9	23 54	2 47	4 22	25 36	1 48	24 36	1 27	16 55	0 48	3 28	1 2	4 32	2 17	19 29	0 2	22 22	0 34	0 32	17 24	19 10	18 53	9 57		n.a.
T 10	23 54	1n33	4 51	25 29	1 47	24 28	1 27	16 42	0 47	3 29	1 2	4 33	2 17	19 29	0 2	22 22	0 34	0 33	17 24	19 10	18 54	9 59		n.a.
F 11	23 54	5 47	5 8	25 20	1 45	24 20	1 28	16 29	0 46	3 31	1 1	4 33	2 16	19 28	0 2	22 22	0 34	0 33	17 24	19 11	18 55	10 2		n.a.
S 12	23 53	9 47	5 11	25 10	1 43	24 10	1 28	16 15	0 46	3 32	1 1	4 33	2 16	19 28	0 2	22 23	0 34	0 34	17 25	19 12	18 56	10 4		n.a.
S 13	23 52	13 26	5 1	24 57	1 40	24 0	1 28	16 2	0 45	3 34	1 1	4 34	2 16	19 27	0 2	22 23	0 34	0 34	17 25	19 13	18 56	10 6		n.a.
M14	23 50	16 34	4 38	24 42	1 37	23 50	1 28	15 49	0 44	3 36	1 0	4 34	2 16	19 27	0 2	22 23	0 34	0 35	17 25	19 15	18 57	10 8		n.a.
T 15	23 48	19 1	4 2	24 26	1 33	23 38	1 29	15 35	0 43	3 37	1 0	4 35	2 15	19 27	0 2	22 23	0 34	0 35	17 25	19 16	18 58	10 10		n.a.
W16	23 45	20 38	3 14	24 8	1 29	23 26	1 29	15 21	0 42	3 39	1 0	4 35	2 15	19 26	0 2	22 24	0 34	0 36	17 26	19 17	18 59	10 12		n.a.
T 17	23 42	21 17	2 17	23 49	1 25	23 13	1 29	15 7	0 42	3 41	0 59	4 36	2 15	19 26	0 2	22 24	0 34	0 37	17 26	19 18	19 0	10 15		n.a.
F 18	23 39	20 52	1 11	23 28	1 21	22 59	1 29	14 53	0 41	3 43	0 59	4 37	2 15	19 25	0 2	22 24	0 34	0 37	17 26	19 19	19 1	10 17		n.a.
S 19	23 35	19 21	0 1	23 6	1 16	22 45	1 29	14 39	0 40	3 45	0 59	4 37	2 14	19 25	0 2	22 24	0 34	0 38	17 27	19 19	19 1	10 19		n.a.
S 20	23 31	16 48	1n10	22 43	1 10	22 30	1 28	14 25	0 39	3 47	0 59	4 38	2 14	19 25	0 2	22 25	0 34	0 38	17 27	19 19	19 2	10 21		n.a.
M21	23 26	13 20	2 19	22 19	1 5	22 15	1 28	14 11	0 39	3 50	0 58	4 39	2 14	19 24	0 2	22 25	0 34	0 39	17 27	19 18	19 3	10 23		n.a.
T 22	23 21	9 8	3 21	21 53	0 59	21 58	1 28	13 56	0 38	3 52	0 58	4 39	2 13	19 24	0 2	22 25	0 34	0 39	17 27	19 18	19 4	10 25		n.a.
W23	23 15	4 23	4 13	21 27	0 53	21 42	1 27	13 41	0 37	3 54	0 58	4 40	2 13	19 24	0 2	22 25	0 34	0 40	17 28	19 18	19 5	10 28		n.a.
T 24	23 9	0s38	4 51	20 59	0 46	21 24	1 27	13 27	0 36	3 56	0 58	4 41	2 13	19 23	0 2	22 26	0 34	0 40	17 28	19 18	19 5	10 30		n.a.
F 25	23 3	5 42	5 12	20 31	0 40	21 6	1 26	13 12	0 35	3 59	0 57	4 42	2 13	19 23	0 2	22 26	0 34	0 41	17 28	19 18	19 6	10 32		n.a.
S 26	22 56	10 31	5 13	20 2	0 33	20 47	1 26	12 57	0 35	4 1	0 57	4 43	2 12	19 23	0 2	22 26	0 34	0 41	17 28	19 18	19 7	10 34		n.a.
S 27	22 49	14 46	4 56	19 32	0 26	20 28	1 25	12 42	0 34	4 4	0 57	4 44	2 12	19 22	0 2	22 26	0 34	0 42	17 28	19 18	19 8	10 36		n.a.
M28	22 41	18 9	4 19	19 1	0 19	20 8	1 24	12 26	0 33	4 6	0 56	4 45	2 12	19 22	0 2	22 27	0 34	0 42	17 29	19 19	19 9	10 38		n.a.
T 29	22 33	20 23	3 25	18 30	0 12	19 47	1 24	12 11	0 32	4 9	0 56	4 46	2 12	19 22	0 2	22 27	0 34	0 43	17 29	19 20	19 9	10 41		n.a.
W30	22 24	21 16	2 20	17 59	0 4	19 26	1 23	11 56	0 32	4 12	0 56	4 47	2 11	19 22	0 2	22 27	0 34	0 43	17 29	19 20	19 10	10 43		n.a.
T 31	22n15	20s47	1n 6	17n27	0s 4	19n 5	1n22	11n40	0n31	4s15	0n56	4s48	2n11	19s21	0s 2	22n27	0s34	0s44	17s29	19n20	19n11	10n45		n.a.

Julian Day Number = 1037491.5, Delta T = 12h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'40, Lahiri = -29°46'40 Julian Calendar 1 July 1873 BCE == Greg. Calendar 15 June 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 25	21♋50'02	6♒59	13♌32	12♌23	2♍ 5	12♎46	17♎ 3	24°R43	14♊46	22°R18	5°D12	5♌47	11♉43	n.a.	F 1
S 2	19 39 21	22°48'39	20°27	14°58	13°37	2°46	12°53	17° 6	24♏42	14°48	22♒17	5♌13	5°43	11°50	n.a.	S 2
S 3	19 43 18	23°47'17	3♓34	16°22	14°51	3°27	12°59	17° 8	24°41	14°49	22°16	5°14	5°40	11°57	n.a.	S 3
M 4	19 47 14	24°45'57	16°20	17°45	16° 5	4° 8	13° 6	17°11	24°40	14°51	22°15	5°15	5°37	12° 3	n.a.	M 4
T 5	19 51 11	25°44'40	28°47	19° 6	17°20	4°49	13°14	17°13	24°39	14°53	22°14	5°16	5°34	12°10	n.a.	T 5
W 6	19 55 7	26°43'26	11♈ 0	20°26	18°34	5°31	13°21	17°16	24°39	14°55	22°13	5°16	5°31	12°17	n.a.	W 6
T 7	19 59 4	27°42'13	23° 1	21°45	19°48	6°12	13°28	17°19	24°38	14°57	22°12	5°R17	5°28	12°24	n.a.	T 7
F 8	20 3 0	28°41'04	4♉56	23° 3	21° 2	6°54	13°36	17°22	24°37	14°58	22°11	5°17	5°24	12°30	n.a.	F 8
S 9	20 6 57	29°39'56	16°49	24°19	22°16	7°36	13°43	17°25	24°37	15° 0	22°10	5°16	5°21	12°37	n.a.	S 9
S 10	20 10 54	0♌38'51	28°44	25°33	23°30	8°17	13°51	17°28	24°36	15° 2	22° 9	5°16	5°18	12°44	n.a.	S 10
M11	20 14 50	1°37'49	10♊46	26°46	24°45	8°59	13°59	17°31	24°36	15° 3	22° 8	5°15	5°15	12°51	n.a.	M11
T 12	20 18 47	2°36'49	22°59	27°57	25°59	9°41	14° 7	17°34	24°35	15° 5	22° 6	5°15	5°12	12°57	n.a.	T 12
W13	20 22 43	3°35'52	5♋25	29° 6	27°13	10°23	14°15	17°37	24°35	15° 7	22° 5	5°15	5° 9	13° 4	n.a.	W13
T 14	20 26 40	4°34'56	18° 7	0♍13	28°27	11° 5	14°24	17°41	24°35	15° 8	22° 4	5°15	5° 5	13°11	n.a.	T 14
F 15	20 30 36	5°34'03	1♌ 5	1°18	29°41	11°47	14°32	17°44	24°34	15°10	22° 3	5°15	5° 2	13°17	n.a.	F 15
S 16	20 34 33	6°33'13	14°19	2°21	0♍55	12°29	14°41	17°48	24°34	15°11	22° 2	5°15	4°59	13°24	n.a.	S 16
S 17	20 38 29	7°32'24	27°48	3°22	2° 9	13°11	14°50	17°52	24°34	15°13	22° 1	5°15	4°56	13°31	n.a.	S 17
M18	20 42 26	8°31'38	11♍32	4°20	3°23	13°54	14°58	17°55	24°34	15°14	22° 0	5°14	4°53	13°38	n.a.	M18
T 19	20 46 22	9°30'53	25°26	5°14	4°38	14°36	15° 7	17°59	24°34	15°16	21°59	5°14	4°49	13°44	n.a.	T 19
W20	20 50 19	10°30'11	9♎29	6° 6	5°52	15°19	15°16	18° 3	24°D34	15°17	21°58	5°13	4°46	13°51	n.a.	W20
T 21	20 54 16	11°29'30	23°38	6°55	7° 6	16° 1	15°26	18° 7	24°34	15°19	21°56	5°13	4°43	13°58	n.a.	T 21
F 22	20 58 12	12°28'52	7♏50	7°40	8°20	16°44	15°35	18°11	24°34	15°20	21°55	5°D13	4°40	14° 4	n.a.	F 22
S 23	21 2 9	13°28'15	22° 3	8°20	9°34	17°26	15°44	18°15	24°34	15°21	21°54	5°13	4°37	14°11	n.a.	S 23
S 24	21 6 5	14°27'40	6♐14	8°57	10°48	18° 9	15°54	18°19	24°34	15°23	21°53	5°13	4°34	14°18	n.a.	S 24
M25	21 10 2	15°27'08	20°21	9°29	12° 2	18°52	16° 4	18°24	24°34	15°24	21°52	5°14	4°30	14°25	n.a.	M25
T 26	21 13 58	16°26'37	4♑22	9°55	13°16	19°35	16°13	18°28	24°34	15°25	21°51	5°15	4°27	14°31	n.a.	T 26
W27	21 17 55	17°26'08	18°15	10°16	14°30	20°18	16°23	18°33	24°35	15°27	21°49	5°16	4°24	14°38	n.a.	W27
T 28	21 21 51	18°25'41	1♒56	10°31	15°44	21° 1	16°33	18°37	24°35	15°28	21°48	5°R16	4°21	14°45	n.a.	T 28
F 29	21 25 48	19°25'17	15°24	10°39	16°58	21°44	16°43	18°42	24°36	15°29	21°47	5°16	4°18	14°52	n.a.	F 29
S 30	21 29 44	20°24'54	28°36	10°R40	18°12	22°27	16°53	18°46	24°36	15°30	21°46	5°15	4°15	14°58	n.a.	S 30
S 31	21 33 41	21♌24'34	11♓33	10♍33	19♍25	23♍10	17♎ 4	18♎51	24♏37	15♊31	21♒45	5♌13	4♌11	15♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 6	19s 3	0s10	16n54	0s11	18n43	1n21	11n24	0n30	4s17	0n55	4s49	2n11	19s21	0s 2	22n27	0s34	0s44	17s30	19n20	19n12	10n47		n.a.
S 2	21 56	16 16	1 23	16 22	0 19	18 20	1 20	11 9	0 29	4 20	0 55	4 50	2 11	19 21	0 2	22 28	0 34	0 45	17 30	19 20	19 13	10 49		n.a.
S 3	21 46	12 44	2 31	15 49	0 27	17 57	1 19	10 53	0 28	4 23	0 55	4 51	2 10	19 21	0 2	22 28	0 34	0 46	17 30	19 20	19 13	10 51		n.a.
M 4	21 36	8 41	3 29	15 16	0 35	17 33	1 17	10 37	0 28	4 26	0 55	4 53	2 10	19 21	0 2	22 28	0 34	0 46	17 30	19 20	19 14	10 53		n.a.
T 5	21 25	4 23	4 15	14 42	0 43	17 9	1 16	10 21	0 27	4 29	0 54	4 54	2 10	19 20	0 2	22 28	0 34	0 47	17 30	19 20	19 15	10 56		n.a.
W 6	21 13	0n 1	4 49	14 9	0 51	16 44	1 15	10 4	0 26	4 32	0 54	4 55	2 10	19 20	0 2	22 28	0 34	0 47	17 30	19 19	19 16	10 58		n.a.
T 7	21 2	4 20	5 10	13 35	1 0	16 19	1 13	9 48	0 25	4 36	0 54	4 56	2 9	19 20	0 2	22 29	0 34	0 48	17 31	19 19	19 17	11 0		n.a.
F 8	20 50	8 27	5 17	13 2	1 8	15 54	1 12	9 32	0 25	4 39	0 54	4 58	2 9	19 20	0 2	22 29	0 34	0 48	17 31	19 19	19 17	11 2		n.a.
S 9	20 37	12 14	5 11	12 29	1 16	15 28	1 10	9 15	0 24	4 42	0 53	4 59	2 9	19 20	0 2	22 29	0 34	0 49	17 31	19 19	19 18	11 4		n.a.
S 10	20 24	15 33	4 51	11 56	1 25	15 2	1 9	8 59	0 23	4 45	0 53	5 1	2 9	19 20	0 2	22 29	0 34	0 49	17 31	19 19	19 19	11 6		n.a.
M11	20 11	18 14	4 18	11 23	1 33	14 35	1 7	8 42	0 22	4 49	0 53	5 2	2 8	19 20	0 2	22 29	0 34	0 50	17 31	19 20	19 20	11 8		n.a.
T 12	19 58	20 10	3 33	10 51	1 41	14 8	1 5	8 25	0 22	4 52	0 53	5 4	2 8	19 19	0 2	22 30	0 34	0 50	17 31	19 20	19 21	11 11		n.a.
W13	19 44	21 10	2 38	10 19	1 49	13 40	1 4	8 8	0 21	4 56	0 52	5 5	2 8	19 19	0 2	22 30	0 34	0 51	17 31	19 20	19 21	11 13		n.a.
T 14	19 30	21 7	1 34	9 47	1 57	13 12	1 2	7 51	0 20	4 59	0 52	5 7	2 8	19 19	0 2	22 30	0 34	0 51	17 32	19 20	19 22	11 15		n.a.
F 15	19 15	19 56	0 23	9 16	2 5	12 44	1 0	7 34	0 19	5 3	0 52	5 8	2 7	19 19	0 2	22 30	0 34	0 52	17 32	19 20	19 23	11 17		n.a.
S 16	19 0	17 39	0n50	8 46	2 13	12 16	0 58	7 17	0 18	5 6	0 52	5 10	2 7	19 19	0 2	22 30	0 34	0 52	17 32	19 20	19 24	11 19		n.a.
S 17	18 45	14 22	2 2	8 17	2 21	11 47	0 56	7 0	0 18	5 10	0 51	5 11	2 7	19 19	0 2	22 30	0 34	0 53	17 32	19 20	19 24	11 21		n.a.
M18	18 29	10 16	3 8	7 49	2 29	11 18	0 54	6 43	0 17	5 14	0 51	5 13	2 7	19 19	0 2	22 31	0 34	0 53	17 32	19 20	19 25	11 23		n.a.
T 19	18 13	5 34	4 4	7 21	2 36	10 48	0 52	6 26	0 16	5 17	0 51	5 15	2 6	19 19	0 2	22 31	0 34	0 54	17 32	19 20	19 26	11 26		n.a.
W20	17 57	0 32	4 46	6 56	2 43	10 19	0 50	6 8	0 15	5 21	0 51	5 16	2 6	19 19	0 2	22 31	0 34	0 54	17 32	19 20	19 27	11 28		n.a.
T 21	17 40	4s33	5 10	6 31	2 50	9 49	0 48	5 51	0 15	5 25	0 51	5 18	2 6	19 19	0 2	22 31	0 34	0 55	17 32	19 20	19 28	11 30		n.a.
F 22	17 23	9 25	5 16	6 8	2 57	9 18	0 45	5 33	0 14	5 29	0 50	5 20	2 6	19 19	0 2	22 31	0 34	0 55	17 32	19 20	19 28	11 32		n.a.
S 23	17 6	13 45	5 3	5 47	3 3	8 48	0 43	5 16	0 13	5 33	0 50	5 22	2 6	19 19	0 2	22 31	0 34	0 56	17 32	19 20	19 29	11 34		n.a.
S 24	16 49	17 19	4 32	5 28	3 8	8 17	0 41	4 58	0 12	5 37	0 50	5 24	2 5	19 19	0 2	22 32	0 34	0 56	17 32	19 20	19 30	11 36		n.a.
M25	16 31	19 50	3 44	5 11	3 13	7 46	0 38	4 40	0 12	5 41	0 50	5 26	2 5	19 19	0 2	22 32	0 34	0 57	17 32	19 20	19 31	11 38		n.a.
T 26	16 13	21 7	2 43	4 57	3 18	7 15	0 36	4 22	0 11	5 45	0 49	5 27	2 5	19 19	0 2	22 32	0 34	0 57	17 32	19 20	19 31	11 40		n.a.
W27	15 55	21 6	1 33	4 46	3 22	6 44	0 33	4 4	0 10	5 49	0 49	5 29	2 5	19 19	0 2	22 32	0 34	0 57	17 32	19 20	19 32	11 43		n.a.
T 28	15 36	19 49	0 18	4 37	3 25	6 12	0 31	3 47	0 9	5 53	0 49	5 31	2 5	19 20	0 2	22 32	0 34	0 58	17 33	19 19	19 33	11 45		n.a.
F 29	15 17	17 25	0s56	4 32	3 27	5 41	0 28	3 29	0 9	5 57	0 49	5 33	2 4	19 20	0 2	22 32	0 34	0 58	17 33	19 19	19 34	11 47		n.a.
S 30	14 58	14 9	2 5	4 31	3 27	5 9	0 26	3 11	0 8	6 1	0 49	5 35	2 4	19 20	0 2	22 32	0 34	0 59	17 33	19 20	19 35	11 49		n.a.
S 31	14n39	10s15	3s 7	4n34	3s27	4n37	0n23	2n52	0n 7	6s 5	0n48	5s37	2n 4	19s20	0s 2	22n32	0s34	0s59	17s33	19n20	19n35	11n51		n.a.

Julian Day Number = 1037522.5, Delta T = 12h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'36, Lahiri = -29°46'36 Julian Calendar 1 Aug. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 July 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 38	22♌24'16	24♓14	10°R18	20♍39	23♍53	17♎14	18♎56	24♏37	15♊32	21°R44	5°R11	4♌ 8	15♉12	n.a.	M 1
T 2	21 41 34	23°24'00	6♈39	9♍55	21°53	24°36	17°25	19° 1	24°38	15°34	21♒42	5♌ 8	4° 5	15°18	n.a.	T 2
W 3	21 45 31	24°23'47	18°51	9°24	23° 7	25°20	17°35	19° 6	24°38	15°35	21°41	5° 5	4° 2	15°25	n.a.	W 3
T 4	21 49 27	25°23'36	0♉52	8°43	24°21	26° 3	17°46	19°11	24°39	15°36	21°40	5° 3	3°59	15°32	n.a.	T 4
F 5	21 53 24	26°23'27	12°47	7°55	25°35	26°47	17°57	19°16	24°40	15°37	21°39	5° 1	3°55	15°39	n.a.	F 5
S 6	21 57 20	27°23'21	24°39	6°58	26°49	27°30	18° 8	19°21	24°41	15°38	21°38	5°D 0	3°52	15°45	n.a.	S 6
S 7	22 1 17	28°23'17	6♊33	5°55	28° 2	28°14	18°19	19°26	24°42	15°39	21°36	5° 0	3°49	15°52	n.a.	S 7
M 8	22 5 13	29°23'16	18°35	4°45	29°16	28°58	18°30	19°31	24°43	15°39	21°35	5° 1	3°46	15°59	n.a.	M 8
T 9	22 9 10	0♍23'17	0♋48	3°32	0♎30	29°41	18°41	19°36	24°44	15°40	21°34	5° 3	3°43	16° 5	n.a.	T 9
W10	22 13 6	1°23'20	13°18	2°16	1°44	0♎25	18°52	19°42	24°45	15°41	21°33	5° 5	3°40	16°12	n.a.	W10
T 11	22 17 3	2°23'26	26° 6	1° 1	2°57	1° 9	19° 3	19°47	24°46	15°42	21°32	5° 6	3°36	16°19	n.a.	T 11
F 12	22 21 0	3°23'34	9♌17	29♌47	4°11	1°53	19°15	19°53	24°47	15°43	21°31	5°R 6	3°33	16°26	n.a.	F 12
S 13	22 24 56	4°23'44	22°50	28°38	5°25	2°37	19°26	19°58	24°48	15°43	21°30	5° 5	3°30	16°32	n.a.	S 13
S 14	22 28 53	5°23'56	6♍44	27°36	6°38	3°21	19°38	20° 4	24°49	15°44	21°28	5° 2	3°27	16°39	n.a.	S 14
M15	22 32 49	6°24'10	20°55	26°42	7°52	4° 5	19°49	20° 9	24°51	15°45	21°27	4°58	3°24	16°46	n.a.	M15
T 16	22 36 46	7°24'25	5♎19	25°58	9° 6	4°50	20° 1	20°15	24°52	15°45	21°26	4°53	3°20	16°53	n.a.	T 16
W17	22 40 42	8°24'43	19°50	25°25	10°19	5°34	20°13	20°21	24°53	15°46	21°25	4°48	3°17	16°59	n.a.	W17
T 18	22 44 39	9°25'03	4♏21	25° 4	11°33	6°18	20°25	20°27	24°55	15°47	21°24	4°44	3°14	17° 6	n.a.	T 18
F 19	22 48 35	10°25'24	18°47	24°D54	12°46	7° 3	20°37	20°33	24°56	15°47	21°23	4°40	3°11	17°13	n.a.	F 19
S 20	22 52 32	11°25'47	3♐ 4	24°55	14° 0	7°47	20°49	20°38	24°58	15°48	21°22	4°39	3° 8	17°19	n.a.	S 20
S 21	22 56 28	12°26'11	17° 9	25° 8	15°14	8°32	21° 1	20°44	24°59	15°48	21°21	4°D38	3° 5	17°26	n.a.	S 21
M22	23 0 25	13°26'37	1♑ 1	25°30	16°27	9°16	21°13	20°50	25° 1	15°49	21°20	4°39	3° 1	17°33	n.a.	M22
T 23	23 4 22	14°27'05	14°41	26° 3	17°40	10° 1	21°25	20°56	25° 3	15°49	21°18	4°41	2°58	17°40	n.a.	T 23
W24	23 8 18	15°27'34	28° 8	26°44	18°54	10°46	21°38	21° 3	25° 4	15°49	21°17	4°R42	2°55	17°46	n.a.	W24
T 25	23 12 15	16°28'04	11♒23	27°32	20° 7	11°30	21°50	21° 9	25° 6	15°50	21°16	4°42	2°52	17°53	n.a.	T 25
F 26	23 16 11	17°28'37	24°26	28°28	21°21	12°15	22° 2	21°15	25° 8	15°50	21°15	4°40	2°49	18° 0	n.a.	F 26
S 27	23 20 8	18°29'10	7♓18	29°30	22°34	13° 0	22°15	21°21	25°10	15°50	21°14	4°36	2°46	18° 6	n.a.	S 27
S 28	23 24 4	19°29'46	19°59	0♍36	23°47	13°45	22°27	21°27	25°12	15°50	21°13	4°30	2°42	18°13	n.a.	S 28
M29	23 28 1	20°30'23	2♈28	1°48	25° 1	14°30	22°40	21°34	25°14	15°51	21°12	4°22	2°39	18°20	n.a.	M29
T 30	23 31 57	21♍31'02	14♈46	3♍ 3	26♎14	15♎15	22♎53	21♎40	25♏16	15♊51	21♒11	4♌13	2♌36	18♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n19	5s58	3s58	4n41	3s26	4n 5	0n20	2n34	0n 6	6s 9	0n48	5s39	2n 4	19s20	0s 2	22n33	0s34	1s 0	17s33	19n21	19n36	11n53		n.a.
T 2	13 59	1 32	4 37	4 53	3 22	3 33	0 18	2 16	0 6	6 14	0 48	5 41	2 3	19 20	0 2	22 33	0 34	1 0	17 33	19 21	19 37	11 55		n.a.
W 3	13 39	2n52	5 2	5 9	3 18	3 1	0 15	1 58	0 5	6 18	0 48	5 43	2 3	19 20	0 2	22 33	0 34	1 0	17 33	19 22	19 38	11 57		n.a.
T 4	13 18	7 6	5 14	5 31	3 11	2 28	0 12	1 40	0 4	6 22	0 48	5 45	2 3	19 21	0 2	22 33	0 34	1 1	17 33	19 23	19 38	12 0		n.a.
F 5	12 58	11 2	5 12	5 57	3 2	1 56	0 9	1 21	0 3	6 27	0 47	5 48	2 3	19 21	0 2	22 33	0 34	1 1	17 32	19 23	19 39	12 2		n.a.
S 6	12 37	14 31	4 57	6 28	2 52	1 23	0 6	1 3	0 3	6 31	0 47	5 50	2 3	19 21	0 2	22 33	0 34	1 2	17 32	19 23	19 40	12 4		n.a.
S 7	12 16	17 25	4 28	7 3	2 39	0 51	0 4	0 45	0 2	6 36	0 47	5 52	2 3	19 21	0 2	22 33	0 34	1 2	17 32	19 23	19 41	12 6		n.a.
M 8	11 55	19 37	3 48	7 43	2 25	0 18	0 1	0 26	0 1	6 40	0 47	5 54	2 2	19 21	0 2	22 33	0 34	1 2	17 32	19 23	19 41	12 8		n.a.
T 9	11 33	20 57	2 57	8 25	2 9	0s14	0s 2	0 8	0 0	6 45	0 47	5 56	2 2	19 22	0 2	22 33	0 34	1 3	17 32	19 23	19 42	12 10		n.a.
W10	11 11	21 18	1 57	9 9	1 51	0 47	0 5	0s10	0s 0	6 49	0 46	5 58	2 2	19 22	0 2	22 33	0 34	1 3	17 32	19 22	19 43	12 12		n.a.
T 11	10 50	20 32	0 49	9 54	1 32	1 19	0 8	0 29	0 1	6 54	0 46	6 1	2 2	19 22	0 2	22 34	0 34	1 3	17 32	19 22	19 44	12 14		n.a.
F 12	10 27	18 39	0n23	10 39	1 12	1 52	0 11	0 47	0 2	6 58	0 46	6 3	2 2	19 23	0 2	22 34	0 34	1 4	17 32	19 22	19 44	12 16		n.a.
S 13	10 5	15 40	1 36	11 23	0 51	2 24	0 14	1 6	0 2	7 3	0 46	6 5	2 1	19 23	0 2	22 34	0 34	1 4	17 32	19 22	19 45	12 18		n.a.
S 14	9 43	11 45	2 44	12 4	0 31	2 57	0 17	1 24	0 3	7 7	0 46	6 8	2 1	19 23	0 2	22 34	0 34	1 4	17 32	19 23	19 46	12 21		n.a.
M15	9 20	7 5	3 44	12 41	0 11	3 29	0 20	1 43	0 4	7 12	0 46	6 10	2 1	19 24	0 3	22 34	0 34	1 5	17 32	19 24	19 47	12 23		n.a.
T 16	8 57	1 59	4 31	13 15	0n 9	4 1	0 23	2 2	0 5	7 17	0 45	6 12	2 1	19 24	0 3	22 34	0 34	1 5	17 32	19 25	19 47	12 25		n.a.
W17	8 35	3s16	5 1	13 43	0 27	4 34	0 26	2 20	0 5	7 21	0 45	6 15	2 1	19 24	0 3	22 34	0 34	1 5	17 32	19 26	19 48	12 27		n.a.
T 18	8 11	8 21	5 11	14 6	0 44	5 6	0 29	2 39	0 6	7 26	0 45	6 17	2 1	19 25	0 3	22 34	0 34	1 6	17 32	19 27	19 49	12 29		n.a.
F 19	7 48	12 55	5 2	14 24	0 59	5 38	0 32	2 57	0 7	7 31	0 45	6 19	2 0	19 25	0 3	22 34	0 34	1 6	17 31	19 28	19 50	12 31		n.a.
S 20	7 25	16 42	4 34	14 37	1 13	6 10	0 35	3 16	0 7	7 36	0 45	6 22	2 0	19 25	0 3	22 34	0 34	1 6	17 31	19 29	19 50	12 33		n.a.
S 21	7 2	19 28	3 50	14 44	1 26	6 42	0 38	3 34	0 8	7 40	0 44	6 24	2 0	19 26	0 3	22 34	0 34	1 6	17 31	19 29	19 51	12 35		n.a.
M22	6 38	21 2	2 53	14 46	1 36	7 13	0 41	3 53	0 9	7 45	0 44	6 27	2 0	19 26	0 3	22 34	0 34	1 7	17 31	19 28	19 52	12 37		n.a.
T 23	6 14	21 19	1 47	14 44	1 45	7 45	0 44	4 11	0 10	7 50	0 44	6 29	2 0	19 27	0 3	22 34	0 34	1 7	17 31	19 28	19 53	12 39		n.a.
W24	5 50	20 22	0 36	14 37	1 53	8 16	0 47	4 30	0 10	7 55	0 44	6 31	2 0	19 27	0 3	22 34	0 34	1 7	17 31	19 28	19 53	12 42		n.a.
T 25	5 27	18 17	0s36	14 25	1 59	8 47	0 50	4 48	0 11	8 0	0 44	6 34	1 59	19 27	0 3	22 34	0 34	1 7	17 31	19 28	19 54	12 44		n.a.
F 26	5 2	15 17	1 45	14 10	2 4	9 18	0 53	5 7	0 12	8 4	0 44	6 36	1 59	19 28	0 3	22 34	0 34	1 7	17 30	19 28	19 55	12 46		n.a.
S 27	4 38	11 34	2 47	13 52	2 8	9 49	0 56	5 25	0 12	8 9	0 43	6 39	1 59	19 28	0 3	22 34	0 34	1 8	17 30	19 29	19 56	12 48		n.a.
S 28	4 14	7 24	3 40	13 30	2 10	10 19	0 59	5 44	0 13	8 14	0 43	6 41	1 59	19 29	0 3	22 34	0 34	1 8	17 30	19 31	19 56	12 50		n.a.
M29	3 50	2 59	4 21	13 5	2 12	10 49	1 2	6 2	0 14	8 19	0 43	6 44	1 59	19 29	0 3	22 34	0 34	1 8	17 30	19 33	19 57	12 52		n.a.
T 30	3n26	1n30	4s49	12n38	2n12	11s19	1s 5	6s21	0s15	8s24	0n43	6s46	1n59	19s30	0s 3	22n34	0s34	1s 8	17s30	19n35	19n58	12n54		n.a.

Julian Day Number = 1037553.5, Delta T = 12h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'32, Lahiri = -29°46'32 Julian Calendar 1 Sept. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 54	22♍31'42	26♈53	4♍22	27♎27	16♎ 0	23♎ 5	21♎46	25♏18	15♊51	21°R10	4°R 3	2♌33	18♉33	n.a.	W 1
T 2	23 39 50	23°32'25	8♉53	5°43	28°40	16°45	23°18	21°53	25°20	15°51	21♒ 9	3♌54	2°30	18°40	n.a.	T 2
F 3	23 43 47	24°33'09	20°46	7° 7	29°53	17°30	23°31	21°59	25°22	15°51	21° 8	3°47	2°26	18°47	n.a.	F 3
S 4	23 47 44	25°33'55	2♊36	8°33	1♏ 6	18°16	23°44	22° 6	25°24	15°R51	21° 7	3°42	2°23	18°53	n.a.	S 4
S 5	23 51 40	26°34'43	14°28	10° 1	2°20	19° 1	23°57	22°12	25°26	15°51	21° 6	3°39	2°20	19° 0	n.a.	S 5
M 6	23 55 37	27°35'33	26°27	11°30	3°33	19°46	24°10	22°19	25°28	15°51	21° 6	3°D38	2°17	19° 7	n.a.	M 6
T 7	23 59 33	28°36'24	8♋36	13° 0	4°46	20°32	24°23	22°25	25°31	15°51	21° 5	3°38	2°14	19°14	n.a.	T 7
W 8	0 3 30	29°37'17	21° 2	14°31	5°59	21°17	24°36	22°32	25°33	15°51	21° 4	3°39	2°11	19°20	n.a.	W 8
T 9	0 7 26	0♎38'12	3♌50	16° 3	7°11	22° 3	24°49	22°39	25°35	15°51	21° 3	3°R40	2° 7	19°27	n.a.	T 9
F 10	0 11 23	1°39'08	17° 3	17°35	8°24	22°48	25° 2	22°45	25°38	15°51	21° 2	3°39	2° 4	19°34	n.a.	F 10
S 11	0 15 19	2°40'06	0♍43	19° 8	9°37	23°34	25°15	22°52	25°40	15°50	21° 1	3°36	2° 1	19°40	n.a.	S 11
S 12	0 19 16	3°41'05	14°51	20°41	10°50	24°19	25°29	22°59	25°43	15°50	21° 0	3°30	1°58	19°47	n.a.	S 12
M13	0 23 13	4°42'06	29°23	22°14	12° 3	25° 5	25°42	23° 6	25°45	15°50	21° 0	3°22	1°55	19°54	n.a.	M13
T 14	0 27 9	5°43'08	14♎12	23°48	13°16	25°51	25°55	23°12	25°48	15°49	20°59	3°12	1°51	20° 1	n.a.	T 14
W15	0 31 6	6°44'11	29°11	25°22	14°28	26°37	26° 8	23°19	25°50	15°49	20°58	3° 2	1°48	20° 7	n.a.	W15
T 16	0 35 2	7°45'15	14♏10	26°56	15°41	27°22	26°22	23°26	25°53	15°49	20°57	2°52	1°45	20°14	n.a.	T 16
F 17	0 38 59	8°46'21	28°59	28°30	16°54	28° 8	26°35	23°33	25°56	15°48	20°56	2°45	1°42	20°21	n.a.	F 17
S 18	0 42 55	9°47'27	13♐32	0♎ 4	18° 6	28°54	26°49	23°40	25°58	15°48	20°56	2°39	1°39	20°27	n.a.	S 18
S 19	0 46 52	10°48'34	27°45	1°38	19°19	29°40	27° 2	23°46	26° 1	15°47	20°55	2°37	1°36	20°34	n.a.	S 19
M20	0 50 48	11°49'41	11♑36	3°12	20°31	0♏26	27°16	23°53	26° 4	15°47	20°54	2°D36	1°32	20°41	n.a.	M20
T 21	0 54 45	12°50'50	25° 7	4°46	21°44	1°12	27°29	24° 0	26° 7	15°46	20°54	2°36	1°29	20°48	n.a.	T 21
W22	0 58 42	13°51'58	8♒20	6°20	22°56	1°59	27°43	24° 7	26° 9	15°46	20°53	2°R36	1°26	20°54	n.a.	W22
T 23	1 2 38	14°53'08	21°17	7°54	24° 8	2°45	27°57	24°14	26°12	15°45	20°52	2°35	1°23	21° 1	n.a.	T 23
F 24	1 6 35	15°54'18	4♓ 1	9°29	25°20	3°31	28°10	24°21	26°15	15°44	20°52	2°31	1°20	21° 8	n.a.	F 24
S 25	1 10 31	16°55'29	16°33	11° 3	26°33	4°17	28°24	24°28	26°18	15°44	20°51	2°24	1°17	21°15	n.a.	S 25
S 26	1 14 28	17°56'40	28°57	12°37	27°45	5° 3	28°37	24°35	26°21	15°43	20°51	2°14	1°13	21°21	n.a.	S 26
M27	1 18 24	18°57'52	11♈12	14°11	28°57	5°50	28°51	24°42	26°24	15°42	20°50	2° 1	1°10	21°28	n.a.	M27
T 28	1 22 21	19°59'05	23°20	15°45	0♐ 9	6°36	29° 5	24°49	26°27	15°42	20°50	1°47	1° 7	21°35	n.a.	T 28
W29	1 26 17	21° 0'19	5♉21	17°19	1°20	7°22	29°19	24°56	26°30	15°41	20°49	1°32	1° 4	21°41	n.a.	W29
T 30	1 30 14	22° 1'33	17°17	18°53	2°32	8° 9	29°32	25° 3	26°33	15°40	20°49	1°18	1° 1	21°48	n.a.	T 30
F 31	1 34 11	23♎ 2'48	29♉ 8	20♎28	3♐44	8♏55	29♎46	25♎10	26♏36	15♊39	20♒48	1♌ 6	0♌57	21♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 1	5n51	5s 4	12n 8	2n12	11s49	1s 8	6s39	0s15	8s29	0n43	6s49	1n59	19s30	0s 3	22n34	0s34	1s 8	17s29	19n37	19n59	12n56		n.a.
T 2	2 37	9 55	5 5	11 37	2 11	12 19	1 11	6 57	0 16	8 34	0 43	6 52	1 59	19 31	0 3	22 34	0 34	1 9	17 29	19 39	19 59	12 58		n.a.
F 3	2 12	13 35	4 53	11 3	2 9	12 48	1 13	7 15	0 17	8 39	0 43	6 54	1 58	19 31	0 3	22 34	0 34	1 9	17 29	19 41	20 0	13 0		n.a.
S 4	1 48	16 42	4 29	10 28	2 7	13 16	1 16	7 34	0 17	8 44	0 42	6 57	1 58	19 32	0 3	22 34	0 34	1 9	17 29	19 42	20 1	13 2		n.a.
S 5	1 23	19 8	3 53	9 52	2 4	13 45	1 19	7 52	0 18	8 49	0 42	6 59	1 58	19 32	0 3	22 34	0 34	1 9	17 29	19 43	20 2	13 4		n.a.
M 6	0 59	20 46	3 6	9 14	2 0	14 13	1 22	8 10	0 19	8 54	0 42	7 2	1 58	19 33	0 3	22 34	0 34	1 9	17 28	19 43	20 2	13 6		n.a.
T 7	0 34	21 27	2 10	8 35	1 56	14 41	1 24	8 28	0 19	8 59	0 42	7 4	1 58	19 33	0 3	22 34	0 34	1 9	17 28	19 43	20 3	13 9		n.a.
W 8	0 9	21 7	1 7	7 56	1 52	15 8	1 27	8 46	0 20	9 4	0 42	7 7	1 58	19 34	0 3	22 34	0 34	1 9	17 28	19 43	20 4	13 11		n.a.
T 9	0s15	19 41	0n 1	7 15	1 47	15 35	1 30	9 4	0 21	9 9	0 42	7 10	1 58	19 35	0 3	22 34	0 34	1 9	17 28	19 43	20 4	13 13		n.a.
F 10	0 40	17 9	1 11	6 34	1 43	16 2	1 32	9 22	0 21	9 14	0 42	7 12	1 58	19 35	0 3	22 34	0 34	1 9	17 27	19 43	20 5	13 15		n.a.
S 11	1 5	13 36	2 19	5 52	1 37	16 28	1 35	9 40	0 22	9 19	0 41	7 15	1 58	19 36	0 3	22 34	0 34	1 9	17 27	19 44	20 6	13 17		n.a.
S 12	1 30	9 10	3 21	5 10	1 32	16 54	1 37	9 58	0 23	9 24	0 41	7 17	1 57	19 36	0 3	22 34	0 34	1 10	17 27	19 45	20 7	13 19		n.a.
M13	1 54	4 5	4 12	4 27	1 26	17 20	1 40	10 15	0 23	9 29	0 41	7 20	1 57	19 37	0 3	22 34	0 34	1 10	17 27	19 47	20 7	13 21		n.a.
T 14	2 19	1s19	4 47	3 44	1 20	17 45	1 42	10 33	0 24	9 34	0 41	7 23	1 57	19 38	0 3	22 34	0 34	1 10	17 26	19 49	20 8	13 23		n.a.
W15	2 43	6 42	5 2	3 1	1 14	18 9	1 45	10 51	0 25	9 39	0 41	7 25	1 57	19 38	0 3	22 34	0 34	1 10	17 26	19 52	20 9	13 25		n.a.
T 16	3 8	11 41	4 57	2 17	1 8	18 34	1 47	11 8	0 25	9 44	0 41	7 28	1 57	19 39	0 3	22 34	0 34	1 10	17 26	19 54	20 10	13 27		n.a.
F 17	3 33	15 54	4 32	1 33	1 2	18 57	1 49	11 25	0 26	9 49	0 41	7 31	1 57	19 40	0 3	22 34	0 34	1 10	17 26	19 56	20 10	13 29		n.a.
S 18	3 57	19 4	3 50	0 49	0 56	19 20	1 51	11 43	0 27	9 54	0 41	7 33	1 57	19 40	0 3	22 34	0 34	1 10	17 25	19 57	20 11	13 31		n.a.
S 19	4 22	20 59	2 54	0 5	0 49	19 43	1 53	12 0	0 27	9 59	0 40	7 36	1 57	19 41	0 3	22 34	0 34	1 10	17 25	19 58	20 12	13 33		n.a.
M20	4 46	21 35	1 49	0s39	0 43	20 5	1 56	12 17	0 28	10 4	0 40	7 39	1 57	19 42	0 3	22 34	0 34	1 10	17 25	19 58	20 12	13 35		n.a.
T 21	5 10	20 53	0 40	1 23	0 36	20 26	1 58	12 34	0 29	10 10	0 40	7 41	1 57	19 42	0 3	22 34	0 34	1 10	17 24	19 58	20 13	13 37		n.a.
W22	5 34	19 2	0s30	2 7	0 30	20 47	1 59	12 51	0 29	10 15	0 40	7 44	1 57	19 43	0 3	22 34	0 34	1 9	17 24	19 58	20 14	13 39		n.a.
T 23	5 59	16 13	1 37	2 51	0 23	21 8	2 1	13 8	0 30	10 20	0 40	7 47	1 56	19 44	0 3	22 34	0 34	1 9	17 24	19 58	20 15	13 41		n.a.
F 24	6 23	12 41	2 38	3 34	0 17	21 28	2 3	13 24	0 30	10 25	0 40	7 49	1 56	19 44	0 3	22 34	0 34	1 9	17 23	19 59	20 15	13 43		n.a.
S 25	6 47	8 37	3 30	4 18	0 10	21 47	2 5	13 41	0 31	10 30	0 40	7 52	1 56	19 45	0 3	22 33	0 34	1 9	17 23	20 1	20 16	13 45		n.a.
S 26	7 10	4 16	4 12	5 2	0 3	22 6	2 7	13 57	0 32	10 35	0 40	7 55	1 56	19 46	0 3	22 33	0 34	1 9	17 23	20 3	20 17	13 48		n.a.
M27	7 34	0n14	4 41	5 45	0s 3	22 24	2 8	14 14	0 32	10 40	0 39	7 57	1 56	19 46	0 3	22 33	0 34	1 9	17 23	20 6	20 17	13 50		n.a.
T 28	7 58	4 39	4 57	6 28	0 10	22 41	2 10	14 30	0 33	10 45	0 39	8 0	1 56	19 47	0 3	22 33	0 34	1 9	17 22	20 9	20 18	13 52		n.a.
W29	8 21	8 52	4 59	7 11	0 16	22 58	2 11	14 46	0 34	10 50	0 39	8 2	1 56	19 48	0 3	22 33	0 34	1 9	17 22	20 12	20 19	13 54		n.a.
T 30	8 45	12 43	4 48	7 53	0 22	23 14	2 12	15 2	0 34	10 55	0 39	8 5	1 56	19 49	0 3	22 33	0 34	1 9	17 22	20 16	20 20	13 56		n.a.
F 31	9s 8	16n 3	4s25	8s35	0s29	23s30	2s14	15s18	0s35	11s 0	0n39	8s 8	1n56	19s49	0s 3	22n33	0s34	1s 9	17s21	20n18	20n20	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1037583.5, Delta T = 12h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'28, Lahiri = -29°46'28 Julian Calendar 1 Oct. 1873 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 7	24♎ 4'03	10♊58	22♎ 2	4♐56	9♏42	29♎59	25♎17	26♏39	15°R38	20°R48	0°R57	0♌54	22♉ 2	n.a.	S 1
S 2	1 42 4	25° 5'20	22°49	23°37	6° 7	10°28	0♏14	25°24	26°42	15♊37	20♒47	0♌50	0°51	22° 8	n.a.	S 2
M 3	1 46 0	26° 6'37	4♋45	25°11	7°19	11°15	0°27	25°31	26°45	15°36	20°47	0°46	0°48	22°15	n.a.	M 3
T 4	1 49 57	27° 7'55	16°51	26°46	8°30	12° 2	0°41	25°38	26°49	15°35	20°46	0°45	0°45	22°22	n.a.	T 4
W 5	1 53 53	28° 9'14	29°12	28°21	9°42	12°48	0°55	25°45	26°52	15°34	20°46	0°45	0°42	22°28	n.a.	W 5
T 6	1 57 50	29°10'33	11♌53	29°56	10°53	13°35	1° 9	25°52	26°55	15°33	20°46	0°45	0°38	22°35	n.a.	T 6
F 7	2 1 47	0♏11'53	25° 0	1♏31	12° 4	14°22	1°23	25°59	26°58	15°32	20°45	0°43	0°35	22°42	n.a.	F 7
S 8	2 5 43	1°13'13	8♍35	3° 7	13°15	15° 8	1°36	26° 6	27° 2	15°31	20°45	0°40	0°32	22°49	n.a.	S 8
S 9	2 9 40	2°14'34	22°41	4°43	14°26	15°55	1°50	26°13	27° 5	15°30	20°45	0°33	0°29	22°55	n.a.	S 9
M10	2 13 36	3°15'55	7♎16	6°19	15°37	16°42	2° 4	26°20	27° 8	15°29	20°45	0°24	0°26	23° 2	n.a.	M10
T 11	2 17 33	4°17'16	22°16	7°55	16°48	17°29	2°18	26°27	27°12	15°28	20°44	0°13	0°23	23° 9	n.a.	T 11
W12	2 21 29	5°18'38	7♏30	9°31	17°59	18°16	2°32	26°34	27°15	15°26	20°44	0° 1	0°19	23°15	n.a.	W12
T 13	2 25 26	6°20'00	22°48	11° 8	19° 9	19° 2	2°46	26°41	27°18	15°25	20°44	29♋49	0°16	23°22	n.a.	T 13
F 14	2 29 22	7°21'21	7♐59	12°45	20°20	19°49	2°59	26°48	27°22	15°24	20°44	29°40	0°13	23°29	n.a.	F 14
S 15	2 33 19	8°22'43	22°52	14°22	21°30	20°36	3°13	26°55	27°25	15°23	20°44	29°33	0°10	23°35	n.a.	S 15
S 16	2 37 16	9°24'04	7♑22	15°59	22°40	21°23	3°27	27° 2	27°28	15°22	20°44	29°29	0° 7	23°42	n.a.	S 16
M17	2 41 12	10°25'25	21°25	17°37	23°50	22°10	3°41	27° 9	27°32	15°20	20°44	29°28	0° 3	23°49	n.a.	M17
T 18	2 45 9	11°26'46	5♒ 1	19°14	25° 1	22°57	3°55	27°15	27°35	15°19	20°43	29°28	0° 0	23°56	n.a.	T 18
W19	2 49 5	12°28'06	18°13	20°52	26°10	23°44	4° 8	27°22	27°39	15°18	20°43	29°28	29♋57	24° 2	n.a.	W19
T 20	2 53 2	13°29'25	1♓ 4	22°31	27°20	24°31	4°22	27°29	27°42	15°16	20°D43	29°26	29°54	24° 9	n.a.	T 20
F 21	2 56 58	14°30'44	13°39	24° 9	28°30	25°19	4°36	27°36	27°46	15°15	20°43	29°23	29°51	24°16	n.a.	F 21
S 22	3 0 55	15°32'02	26° 0	25°47	29°39	26° 6	4°50	27°43	27°49	15°13	20°43	29°16	29°48	24°22	n.a.	S 22
S 23	3 4 52	16°33'20	8♈11	27°26	0♑49	26°53	5° 3	27°50	27°53	15°12	20°44	29° 7	29°44	24°29	n.a.	S 23
M24	3 8 48	17°34'37	20°15	29° 4	1°58	27°40	5°17	27°56	27°56	15°11	20°44	28°55	29°41	24°36	n.a.	M24
T 25	3 12 45	18°35'54	2♉14	0♐43	3° 7	28°27	5°31	28° 3	28° 0	15° 9	20°44	28°42	29°38	24°43	n.a.	T 25
W26	3 16 41	19°37'10	14° 9	2°21	4°15	29°14	5°44	28°10	28° 3	15° 8	20°44	28°28	29°35	24°49	n.a.	W26
T 27	3 20 38	20°38'25	26° 1	3°59	5°24	0♐ 1	5°58	28°16	28° 7	15° 6	20°44	28°15	29°32	24°56	n.a.	T 27
F 28	3 24 34	21°39'40	7♊52	5°36	6°33	0°49	6°11	28°23	28°10	15° 5	20°44	28° 3	29°28	25° 3	n.a.	F 28
S 29	3 28 31	22°40'55	19°44	7°12	7°41	1°36	6°25	28°30	28°14	15° 3	20°44	27°54	29°25	25° 9	n.a.	S 29
S 30	3 32 28	23♏42'09	1♋38	8♐48	8♑49	2♐23	6♏39	28♎36	28♏17	15♊ 2	20♒45	27♋48	29♋22	25♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	18n43	3s51	9s17	0s35	23s45	2s15	15s34	0s35	11s 5	0n39	8s10	1n56	19s50	0s 3	22n33	0s34	1s 8	17s21	20n20	20n21	14n 0		n.a.
S 2	9 54	20 37	3 6	9 59	0 41	23 59	2 16	15 49	0 36	11 10	0 39	8 13	1 56	19 51	0 3	22 33	0 34	1 8	17 21	20 22	20 22	14 2		n.a.
M 3	10 16	21 37	2 13	10 40	0 47	24 12	2 17	16 5	0 36	11 15	0 39	8 16	1 56	19 52	0 3	22 33	0 34	1 8	17 20	20 23	20 22	14 4		n.a.
T 4	10 39	21 37	1 13	11 20	0 53	24 25	2 18	16 20	0 37	11 20	0 39	8 18	1 56	19 52	0 3	22 33	0 34	1 8	17 20	20 23	20 23	14 6		n.a.
W 5	11 1	20 35	0 8	12 1	0 59	24 37	2 18	16 35	0 38	11 25	0 39	8 21	1 56	19 53	0 3	22 32	0 34	1 8	17 20	20 23	20 24	14 8		n.a.
T 6	11 24	18 30	0n59	12 40	1 4	24 49	2 19	16 50	0 38	11 30	0 38	8 24	1 56	19 54	0 3	22 32	0 34	1 7	17 19	20 23	20 25	14 10		n.a.
F 7	11 46	15 24	2 4	13 19	1 10	24 59	2 20	17 5	0 39	11 35	0 38	8 26	1 56	19 55	0 3	22 32	0 34	1 7	17 19	20 23	20 25	14 12		n.a.
S 8	12 8	11 22	3 6	13 58	1 15	25 9	2 20	17 19	0 39	11 40	0 38	8 29	1 56	19 55	0 3	22 32	0 34	1 7	17 18	20 24	20 26	14 14		n.a.
S 9	12 29	6 35	3 58	14 36	1 20	25 19	2 21	17 34	0 40	11 45	0 38	8 31	1 56	19 56	0 3	22 32	0 34	1 7	17 18	20 26	20 27	14 16		n.a.
M10	12 51	1 17	4 36	15 13	1 25	25 27	2 21	17 48	0 40	11 50	0 38	8 34	1 56	19 57	0 3	22 32	0 34	1 7	17 18	20 28	20 27	14 18		n.a.
T 11	13 12	4s15	4 57	15 50	1 30	25 35	2 21	18 2	0 41	11 55	0 38	8 36	1 56	19 58	0 3	22 32	0 34	1 6	17 17	20 30	20 28	14 20		n.a.
W12	13 33	9 36	4 58	16 26	1 35	25 42	2 21	18 16	0 42	12 0	0 38	8 39	1 56	19 59	0 3	22 32	0 34	1 6	17 17	20 33	20 29	14 22		n.a.
T 13	13 54	14 23	4 37	17 1	1 39	25 48	2 21	18 30	0 42	12 5	0 38	8 42	1 56	19 59	0 3	22 31	0 34	1 6	17 17	20 35	20 29	14 24		n.a.
F 14	14 14	18 11	3 56	17 36	1 43	25 54	2 21	18 43	0 43	12 10	0 38	8 44	1 56	20 0	0 3	22 31	0 34	1 5	17 16	20 37	20 30	14 26		n.a.
S 15	14 34	20 43	3 0	18 9	1 47	25 59	2 21	18 57	0 43	12 14	0 38	8 47	1 56	20 1	0 3	22 31	0 34	1 5	17 16	20 39	20 31	14 28		n.a.
S 16	14 54	21 48	1 54	18 42	1 50	26 3	2 21	19 10	0 44	12 19	0 38	8 49	1 56	20 2	0 3	22 31	0 34	1 5	17 16	20 40	20 31	14 30		n.a.
M17	15 14	21 28	0 42	19 14	1 53	26 6	2 20	19 23	0 44	12 24	0 37	8 52	1 56	20 3	0 3	22 31	0 34	1 5	17 15	20 40	20 32	14 32		n.a.
T 18	15 34	19 52	0s29	19 44	1 56	26 8	2 20	19 36	0 45	12 29	0 37	8 54	1 56	20 3	0 3	22 31	0 34	1 4	17 15	20 40	20 33	14 34		n.a.
W19	15 53	17 13	1 38	20 14	1 59	26 10	2 19	19 48	0 45	12 34	0 37	8 57	1 56	20 4	0 3	22 31	0 34	1 4	17 14	20 40	20 34	14 36		n.a.
T 20	16 12	13 46	2 39	20 42	2 1	26 11	2 18	20 1	0 46	12 39	0 37	8 59	1 56	20 5	0 3	22 30	0 34	1 4	17 14	20 40	20 34	14 38		n.a.
F 21	16 30	9 47	3 31	21 9	2 3	26 11	2 17	20 13	0 46	12 43	0 37	9 2	1 56	20 6	0 3	22 30	0 34	1 3	17 14	20 41	20 35	14 40		n.a.
S 22	16 49	5 28	4 12	21 35	2 4	26 11	2 16	20 25	0 47	12 48	0 37	9 4	1 56	20 7	0 3	22 30	0 34	1 3	17 13	20 42	20 36	14 42		n.a.
S 23	17 7	0 59	4 42	22 0	2 5	26 10	2 15	20 37	0 47	12 53	0 37	9 7	1 56	20 7	0 3	22 30	0 34	1 2	17 13	20 44	20 36	14 44		n.a.
M24	17 24	3n29	4 58	22 23	2 5	26 8	2 14	20 48	0 48	12 58	0 37	9 9	1 56	20 8	0 3	22 30	0 34	1 2	17 13	20 47	20 37	14 46		n.a.
T 25	17 42	7 47	5 0	22 45	2 5	26 5	2 13	20 59	0 48	13 2	0 37	9 12	1 56	20 9	0 3	22 30	0 34	1 2	17 12	20 49	20 38	14 48		n.a.
W26	17 59	11 47	4 50	23 4	2 5	26 1	2 11	21 10	0 49	13 7	0 37	9 14	1 56	20 10	0 3	22 29	0 34	1 1	17 12	20 52	20 38	14 50		n.a.
T 27	18 16	15 19	4 27	23 23	2 4	25 57	2 10	21 21	0 49	13 12	0 37	9 16	1 56	20 11	0 3	22 29	0 34	1 1	17 12	20 55	20 39	14 52		n.a.
F 28	18 32	18 14	3 53	23 39	2 2	25 52	2 8	21 32	0 50	13 16	0 37	9 19	1 56	20 11	0 3	22 29	0 34	1 1	17 11	20 57	20 40	14 54		n.a.
S 29	18 48	20 23	3 8	23 54	1 59	25 47	2 6	21 42	0 50	13 21	0 36	9 21	1 56	20 12	0 3	22 29	0 34	1 0	17 11	20 59	20 40	14 56		n.a.
S 30	19s 4	21n40	2s14	24s 7	1s56	25s40	2s 4	21s52	0s51	13s26	0n36	9s23	1n56	20s13	0s 3	22n29	0s34	1s 0	17s10	21n 1	20n41	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1037614.5, Delta T = 12h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'24, Lahiri = -29°46'24 Julian Calendar 1 Nov. 1873 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1873 BCE (-1872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 24	24♏43'22	13♋37	10♐22	9♑57	3♐10	6♏52	28♎43	28♏21	15°R 0	20♒45	27°R44	29♋19	25♉23	n.a.	M 1
T 2	3 40 21	25°44'35	25°45	11°55	11° 5	3°58	7° 6	28°49	28°24	14♊58	20°45	27°D43	29°16	25°30	n.a.	T 2
W 3	3 44 17	26°45'48	8♌ 6	13°26	12°12	4°45	7°19	28°56	28°28	14°57	20°45	27♋44	29°13	25°36	n.a.	W 3
T 4	3 48 14	27°47'00	20°44	14°55	13°20	5°32	7°33	29° 2	28°31	14°55	20°46	27°44	29° 9	25°43	n.a.	T 4
F 5	3 52 10	28°48'11	3♍44	16°21	14°27	6°19	7°46	29° 9	28°35	14°54	20°46	27°R45	29° 6	25°50	n.a.	F 5
S 6	3 56 7	29°49'22	17°10	17°44	15°34	7° 7	7°59	29°15	28°39	14°52	20°46	27°43	29° 3	25°56	n.a.	S 6
S 7	4 0 3	0♐50'32	1♎ 5	19° 3	16°40	7°54	8°13	29°21	28°42	14°50	20°47	27°39	29° 0	26° 3	n.a.	S 7
M 8	4 4 0	1°51'42	15°28	20°17	17°47	8°41	8°26	29°28	28°46	14°49	20°47	27°33	28°57	26°10	n.a.	M 8
T 9	4 7 57	2°52'51	0♏18	21°27	18°53	9°29	8°39	29°34	28°49	14°47	20°47	27°25	28°54	26°17	n.a.	T 9
W10	4 11 53	3°53'59	15°27	22°30	19°59	10°16	8°52	29°40	28°53	14°45	20°48	27°17	28°50	26°23	n.a.	W10
T 11	4 15 50	4°55'06	0♐46	23°26	21° 5	11° 3	9° 6	29°46	28°56	14°44	20°48	27° 8	28°47	26°30	n.a.	T 11
F 12	4 19 46	5°56'12	16° 3	24°15	22°10	11°51	9°19	29°52	29° 0	14°42	20°49	27° 1	28°44	26°37	n.a.	F 12
S 13	4 23 43	6°57'17	1♑ 8	24°55	23°15	12°38	9°32	29°59	29° 3	14°40	20°49	26°56	28°41	26°43	n.a.	S 13
S 14	4 27 39	7°58'20	15°51	25°26	24°20	13°26	9°45	0♏ 5	29° 7	14°39	20°50	26°54	28°38	26°50	n.a.	S 14
M15	4 31 36	8°59'23	0♒ 8	25°47	25°25	14°13	9°58	0°11	29°10	14°37	20°51	26°D53	28°34	26°57	n.a.	M15
T 16	4 35 33	10° 0'23	13°57	25°R57	26°29	15° 0	10°11	0°17	29°14	14°35	20°51	26°54	28°31	27° 4	n.a.	T 16
W17	4 39 29	11° 1'22	27°18	25°56	27°33	15°48	10°24	0°22	29°17	14°34	20°52	26°56	28°28	27°10	n.a.	W17
T 18	4 43 26	12° 2'20	10♓14	25°44	28°37	16°35	10°36	0°28	29°21	14°32	20°52	26°R56	28°25	27°17	n.a.	T 18
F 19	4 47 22	13° 3'15	22°49	25°21	29°40	17°22	10°49	0°34	29°24	14°30	20°53	26°56	28°22	27°24	n.a.	F 19
S 20	4 51 19	14° 4'10	5♈ 8	24°47	0♒43	18°10	11° 2	0°40	29°28	14°29	20°54	26°53	28°19	27°30	n.a.	S 20
S 21	4 55 15	15° 5'02	17°15	24° 2	1°45	18°57	11°15	0°45	29°31	14°27	20°54	26°49	28°15	27°37	n.a.	S 21
M22	4 59 12	16° 5'53	29°13	23° 9	2°48	19°44	11°27	0°51	29°35	14°25	20°55	26°43	28°12	27°44	n.a.	M22
T 23	5 3 8	17° 6'42	11♉ 6	22° 9	3°50	20°32	11°40	0°57	29°38	14°24	20°56	26°36	28° 9	27°50	n.a.	T 23
W24	5 7 5	18° 7'30	22°57	21° 3	4°51	21°19	11°52	1° 2	29°42	14°22	20°56	26°28	28° 6	27°57	n.a.	W24
T 25	5 11 2	19° 8'16	4♊49	19°53	5°52	22° 6	12° 5	1° 8	29°45	14°20	20°57	26°20	28° 3	28° 4	n.a.	T 25
F 26	5 14 58	20° 9'00	16°42	18°41	6°53	22°54	12°17	1°13	29°48	14°19	20°58	26°14	28° 0	28°11	n.a.	F 26
S 27	5 18 55	21° 9'43	28°39	17°30	7°53	23°41	12°29	1°18	29°52	14°17	20°59	26° 9	27°56	28°17	n.a.	S 27
S 28	5 22 51	22°10'24	10♋41	16°21	8°52	24°28	12°42	1°24	29°55	14°15	21° 0	26° 6	27°53	28°24	n.a.	S 28
M29	5 26 48	23°11'04	22°50	15°16	9°52	25°16	12°54	1°29	29°58	14°14	21° 0	26°D 5	27°50	28°31	n.a.	M29
T 30	5 30 44	24°11'42	5♌ 8	14°15	10°50	26° 3	13° 6	1°34	0♐ 2	14°12	21° 1	26° 5	27°47	28°37	n.a.	T 30
W31	5 34 41	25♐12'19	17♌39	13♐21	11♒48	26♐50	13♏18	1♏39	0♐ 5	14♊10	21♒ 2	26♋ 7	27♋44	28♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s19	21n58	1s15	24s17	1s52	25s33	2s 2	22s 2	0s51	13s30	0n36	9s26	1n56	20s14	0s 3	22n29	0s34	0s59	17s10	21n 1	20n42	15n 0		n.a.
T 2	19 34	21 14	0 11	24 26	1 48	25 25	2 0	22 12	0 51	13 35	0 36	9 28	1 56	20 15	0 3	22 28	0 34	0 59	17 10	21 1	20 42	15 2		n.a.
W 3	19 49	19 29	0n55	24 33	1 42	25 17	1 57	22 21	0 52	13 39	0 36	9 30	1 56	20 16	0 3	22 28	0 34	0 58	17 9	21 1	20 43	15 4		n.a.
T 4	20 3	16 45	2 0	24 37	1 36	25 8	1 55	22 30	0 52	13 44	0 36	9 33	1 56	20 16	0 3	22 28	0 34	0 58	17 9	21 1	20 44	15 6		n.a.
F 5	20 17	13 7	3 0	24 39	1 28	24 58	1 52	22 39	0 53	13 48	0 36	9 35	1 56	20 17	0 3	22 28	0 34	0 58	17 9	21 1	20 44	15 8		n.a.
S 6	20 31	8 43	3 53	24 39	1 20	24 47	1 49	22 48	0 53	13 53	0 36	9 37	1 56	20 18	0 3	22 28	0 34	0 57	17 8	21 2	20 45	15 10		n.a.
S 7	20 44	3 44	4 34	24 37	1 11	24 36	1 46	22 56	0 54	13 57	0 36	9 39	1 56	20 19	0 3	22 28	0 34	0 57	17 8	21 2	20 46	15 12		n.a.
M 8	20 56	1s37	4 59	24 33	1 0	24 24	1 43	23 4	0 54	14 2	0 36	9 42	1 56	20 20	0 3	22 27	0 34	0 56	17 7	21 4	20 46	15 13		n.a.
T 9	21 9	7 2	5 5	24 26	0 49	24 12	1 40	23 12	0 54	14 6	0 36	9 44	1 56	20 20	0 3	22 27	0 34	0 56	17 7	21 5	20 47	15 15		n.a.
W10	21 21	12 9	4 51	24 18	0 36	23 59	1 37	23 20	0 55	14 10	0 36	9 46	1 56	20 21	0 3	22 27	0 34	0 55	17 7	21 7	20 48	15 17		n.a.
T 11	21 32	16 33	4 15	24 7	0 23	23 45	1 33	23 27	0 55	14 15	0 36	9 48	1 56	20 22	0 3	22 27	0 34	0 55	17 6	21 8	20 48	15 19		n.a.
F 12	21 43	19 49	3 21	23 55	0 8	23 31	1 30	23 34	0 56	14 19	0 36	9 50	1 56	20 23	0 3	22 27	0 34	0 54	17 6	21 10	20 49	15 21		n.a.
S 13	21 54	21 40	2 14	23 41	0n 8	23 16	1 26	23 41	0 56	14 23	0 36	9 52	1 56	20 24	0 3	22 26	0 34	0 54	17 6	21 11	20 50	15 23		n.a.
S 14	22 4	21 58	0 59	23 26	0 24	23 1	1 22	23 47	0 56	14 28	0 36	9 54	1 56	20 24	0 3	22 26	0 34	0 53	17 5	21 11	20 50	15 25		n.a.
M15	22 14	20 48	0s18	23 9	0 42	22 45	1 18	23 54	0 57	14 32	0 35	9 57	1 56	20 25	0 3	22 26	0 34	0 53	17 5	21 11	20 51	15 27		n.a.
T 16	22 23	18 25	1 31	22 51	1 0	22 29	1 14	23 59	0 57	14 36	0 35	9 59	1 57	20 26	0 3	22 26	0 34	0 52	17 5	21 11	20 52	15 29		n.a.
W17	22 32	15 6	2 37	22 33	1 18	22 12	1 10	24 5	0 57	14 40	0 35	10 1	1 57	20 27	0 3	22 26	0 34	0 52	17 4	21 11	20 52	15 31		n.a.
T 18	22 41	11 9	3 33	22 14	1 37	21 55	1 5	24 11	0 58	14 44	0 35	10 3	1 57	20 28	0 3	22 26	0 34	0 51	17 4	21 11	20 53	15 33		n.a.
F 19	22 49	6 49	4 16	21 54	1 55	21 37	1 1	24 16	0 58	14 48	0 35	10 5	1 57	20 28	0 3	22 25	0 34	0 50	17 4	21 11	20 54	15 35		n.a.
S 20	22 56	2 18	4 47	21 35	2 13	21 18	0 56	24 20	0 58	14 52	0 35	10 7	1 57	20 29	0 3	22 25	0 34	0 50	17 3	21 11	20 54	15 37		n.a.
S 21	23 3	2n13	5 5	21 16	2 31	20 59	0 51	24 25	0 59	14 57	0 35	10 8	1 57	20 30	0 3	22 25	0 34	0 49	17 3	21 12	20 55	15 39		n.a.
M22	23 10	6 36	5 9	20 57	2 47	20 40	0 46	24 29	0 59	15 1	0 35	10 10	1 57	20 31	0 3	22 25	0 34	0 49	17 3	21 13	20 56	15 41		n.a.
T 23	23 16	10 43	5 0	20 39	3 2	20 21	0 41	24 33	0 59	15 5	0 35	10 12	1 57	20 31	0 3	22 25	0 34	0 48	17 2	21 15	20 56	15 43		n.a.
W24	23 22	14 24	4 37	20 22	3 15	20 1	0 36	24 37	1 0	15 8	0 35	10 14	1 57	20 32	0 3	22 24	0 34	0 48	17 2	21 16	20 57	15 45		n.a.
T 25	23 27	17 32	4 3	20 6	3 26	19 40	0 31	24 40	1 0	15 12	0 35	10 16	1 57	20 33	0 3	22 24	0 34	0 47	17 2	21 18	20 58	15 46		n.a.
F 26	23 32	19 57	3 18	19 51	3 35	19 19	0 25	24 43	1 0	15 16	0 35	10 18	1 57	20 34	0 3	22 24	0 34	0 47	17 1	21 19	20 58	15 48		n.a.
S 27	23 36	21 30	2 24	19 38	3 41	18 58	0 19	24 46	1 1	15 20	0 35	10 20	1 57	20 34	0 3	22 24	0 34	0 46	17 1	21 20	20 59	15 50		n.a.
S 28	23 40	22 5	1 23	19 28	3 45	18 37	0 14	24 48	1 1	15 24	0 35	10 21	1 58	20 35	0 3	22 24	0 34	0 45	17 1	21 21	20 59	15 52		n.a.
M29	23 44	21 38	0 18	19 19	3 47	18 15	0 8	24 50	1 1	15 28	0 35	10 23	1 58	20 36	0 3	22 24	0 34	0 45	17 0	21 21	21 0	15 54		n.a.
T 30	23 47	20 9	0n49	19 13	3 46	17 53	0 2	24 52	1 1	15 32	0 35	10 25	1 58	20 37	0 3	22 23	0 34	0 44	17 0	21 21	21 1	15 56		n.a.
W31	23s49	17n40	1n55	19s 9	3n44	17s31	0n 5	24s54	1s 2	15s35	0n35	10s26	1n58	20s37	0s 3	22n23	0s34	0s44	17s 0	21n21	21n 1	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1037644.5, Delta T = 12h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'19, Lahiri = -29°46'20 Julian Calendar 1 Dec. 1873 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1873 BCE

The year -1872 astronomical counting style corresponds to year 1873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	5 38 38	26♐12'54	0♍23	12°R34	12♒46	27♐38	13♏30	1♏44	0♐ 8	14°R 9	21♒ 3	26♋ 8	27♋40	28♉51	n.a.	T 1
F 2	5 42 34	27°13'27	13°25	11♐54	13°43	28°25	13°42	1°49	0°12	14♊ 7	21° 4	26°10	27°37	28°58	n.a.	F 2
S 3	5 46 31	28°13'59	26°48	11°22	14°40	29°12	13°53	1°54	0°15	14° 5	21° 5	26°R11	27°34	29° 4	n.a.	S 3
S 4	5 50 27	29°14'30	10♎33	10°58	15°36	29°59	14° 5	1°59	0°18	14° 4	21° 6	26°10	27°31	29°11	n.a.	S 4
M 5	5 54 24	0♑14'59	24°41	10°42	16°31	0♑47	14°17	2° 4	0°21	14° 2	21° 7	26° 8	27°28	29°18	n.a.	M 5
T 6	5 58 20	1°15'26	9♏12	10°33	17°26	1°34	14°28	2° 8	0°24	14° 0	21° 8	26° 6	27°25	29°24	n.a.	T 6
W 7	6 2 17	2°15'52	24° 0	10°D31	18°20	2°21	14°40	2°13	0°28	13°59	21° 9	26° 2	27°21	29°31	n.a.	W 7
T 8	6 6 13	3°16'17	9♐ 0	10°36	19°14	3° 8	14°51	2°17	0°31	13°57	21°10	25°59	27°18	29°38	n.a.	T 8
F 9	6 10 10	4°16'39	24° 4	10°47	20° 6	3°55	15° 2	2°22	0°34	13°56	21°11	25°56	27°15	29°44	n.a.	F 9
S 10	6 14 7	5°17'00	9♑ 1	11° 5	20°58	4°42	15°14	2°26	0°37	13°54	21°12	25°55	27°12	29°51	n.a.	S 10
S 11	6 18 3	6°17'19	23°44	11°28	21°50	5°30	15°25	2°31	0°40	13°53	21°13	25°D54	27° 9	29°58	n.a.	S 11
M12	6 22 0	7°17'36	8♒ 5	11°56	22°40	6°17	15°36	2°35	0°43	13°51	21°14	25°54	27° 6	0♊ 5	n.a.	M12
T 13	6 25 56	8°17'50	22° 2	12°28	23°30	7° 4	15°47	2°39	0°46	13°50	21°15	25°55	27° 2	0°11	n.a.	T 13
W14	6 29 53	9°18'02	5♓32	13° 6	24°19	7°51	15°58	2°43	0°49	13°48	21°16	25°57	26°59	0°18	n.a.	W14
T 15	6 33 49	10°18'12	18°36	13°47	25° 7	8°38	16° 8	2°47	0°52	13°47	21°17	25°58	26°56	0°25	n.a.	T 15
F 16	6 37 46	11°18'20	1♈18	14°33	25°54	9°25	16°19	2°51	0°55	13°45	21°19	25°59	26°53	0°31	n.a.	F 16
S 17	6 41 42	12°18'25	13°41	15°21	26°40	10°12	16°30	2°55	0°58	13°44	21°20	25°R59	26°50	0°38	n.a.	S 17
S 18	6 45 39	13°18'28	25°48	16°14	27°26	10°59	16°40	2°59	1° 1	13°42	21°21	25°59	26°46	0°45	n.a.	S 18
M19	6 49 35	14°18'29	7♉46	17° 9	28°10	11°46	16°50	3° 2	1° 3	13°41	21°22	25°58	26°43	0°51	n.a.	M19
T 20	6 53 32	15°18'27	19°38	18° 7	28°53	12°33	17° 1	3° 6	1° 6	13°39	21°23	25°56	26°40	0°58	n.a.	T 20
W21	6 57 29	16°18'23	1♊28	19° 8	29°35	13°20	17°11	3° 9	1° 9	13°38	21°25	25°55	26°37	1° 5	n.a.	W21
T 22	7 1 25	17°18'17	13°21	20°11	0♓16	14° 6	17°21	3°13	1°12	13°37	21°26	25°53	26°34	1°12	n.a.	T 22
F 23	7 5 22	18°18'08	25°17	21°17	0°55	14°53	17°31	3°16	1°14	13°35	21°27	25°52	26°31	1°18	n.a.	F 23
S 24	7 9 18	19°17'58	7♋22	22°25	1°34	15°40	17°41	3°19	1°17	13°34	21°28	25°52	26°27	1°25	n.a.	S 24
S 25	7 13 15	20°17'45	19°35	23°35	2°11	16°27	17°50	3°23	1°20	13°33	21°29	25°51	26°24	1°32	n.a.	S 25
M26	7 17 11	21°17'30	1♌59	24°47	2°47	17°14	18° 0	3°26	1°22	13°31	21°31	25°D51	26°21	1°38	n.a.	M26
T 27	7 21 8	22°17'12	14°35	26° 1	3°21	18° 0	18°10	3°29	1°25	13°30	21°32	25°52	26°18	1°45	n.a.	T 27
W28	7 25 4	23°16'53	27°23	27°17	3°54	18°47	18°19	3°32	1°27	13°29	21°33	25°52	26°15	1°52	n.a.	W28
T 29	7 29 1	24°16'31	10♍25	28°34	4°26	19°34	18°28	3°34	1°30	13°28	21°35	25°52	26°12	1°58	n.a.	T 29
F 30	7 32 58	25°16'08	23°41	29°53	4°56	20°20	18°37	3°37	1°32	13°27	21°36	25°52	26° 8	2° 5	n.a.	F 30
S 31	7 36 54	26♑15'43	7♎12	1♑14	5♓24	21♑ 7	18♏46	3♏40	1♐35	13♊25	21♒37	25°R52	26♋ 5	2♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	14n18	2n57	19s 7	3n40	17s 8	0n11	24s55	1s 2	15s39	0n35	10s28	1n58	20s38	0s 3	22n23	0s34	0s43	16s59	21n20	21n 2	16n 0		n.a.
F 2	23 53	10 11	3 51	19 7	3 34	16 45	0 17	24 56	1 2	15 43	0 35	10 30	1 58	20 39	0 3	22 23	0 34	0 42	16 59	21 20	21 3	16 2		n.a.
S 3	23 54	5 28	4 34	19 10	3 27	16 22	0 24	24 57	1 2	15 46	0 35	10 31	1 58	20 39	0 3	22 23	0 34	0 42	16 59	21 20	21 3	16 4		n.a.
S 4	23 54	0 22	5 3	19 15	3 19	15 59	0 31	24 57	1 3	15 50	0 34	10 33	1 58	20 40	0 3	22 22	0 34	0 41	16 59	21 20	21 4	16 6		n.a.
M 5	23 55	4s53	5 14	19 22	3 10	15 36	0 38	24 57	1 3	15 53	0 34	10 35	1 58	20 41	0 3	22 22	0 34	0 41	16 58	21 20	21 5	16 7		n.a.
T 6	23 54	10 1	5 6	19 30	3 0	15 12	0 45	24 57	1 3	15 57	0 34	10 36	1 58	20 42	0 3	22 22	0 34	0 40	16 58	21 21	21 5	16 9		n.a.
W 7	23 53	14 40	4 38	19 40	2 49	14 48	0 52	24 57	1 3	16 0	0 34	10 38	1 59	20 42	0 3	22 22	0 34	0 39	16 58	21 21	21 6	16 11		n.a.
T 8	23 52	18 27	3 50	19 52	2 38	14 25	0 59	24 56	1 3	16 4	0 34	10 39	1 59	20 43	0 3	22 22	0 34	0 39	16 57	21 22	21 7	16 13		n.a.
F 9	23 50	21 0	2 47	20 4	2 27	14 1	1 7	24 55	1 4	16 7	0 34	10 40	1 59	20 44	0 3	22 22	0 34	0 38	16 57	21 22	21 7	16 15		n.a.
S 10	23 48	22 4	1 32	20 18	2 16	13 37	1 15	24 53	1 4	16 11	0 34	10 42	1 59	20 44	0 3	22 21	0 34	0 38	16 57	21 23	21 8	16 17		n.a.
S 11	23 45	21 35	0 12	20 33	2 4	13 13	1 22	24 52	1 4	16 14	0 34	10 43	1 59	20 45	0 3	22 21	0 34	0 37	16 57	21 23	21 8	16 19		n.a.
M12	23 42	19 41	1s 7	20 48	1 53	12 49	1 30	24 50	1 4	16 17	0 34	10 45	1 59	20 46	0 3	22 21	0 34	0 36	16 56	21 23	21 9	16 21		n.a.
T 13	23 39	16 38	2 19	21 4	1 41	12 24	1 38	24 47	1 4	16 21	0 34	10 46	1 59	20 46	0 4	22 21	0 34	0 36	16 56	21 23	21 10	16 23		n.a.
W14	23 35	12 47	3 22	21 20	1 30	12 0	1 46	24 45	1 5	16 24	0 34	10 47	1 59	20 47	0 4	22 21	0 34	0 35	16 56	21 22	21 10	16 24		n.a.
T 15	23 30	8 26	4 12	21 36	1 19	11 36	1 55	24 42	1 5	16 27	0 34	10 49	2 0	20 47	0 4	22 21	0 34	0 34	16 56	21 22	21 11	16 26		n.a.
F 16	23 25	3 51	4 48	21 53	1 7	11 12	2 3	24 39	1 5	16 30	0 34	10 50	2 0	20 48	0 4	22 20	0 34	0 34	16 55	21 22	21 12	16 28		n.a.
S 17	23 20	0n46	5 9	22 9	0 56	10 48	2 12	24 35	1 5	16 33	0 34	10 51	2 0	20 49	0 4	22 20	0 34	0 33	16 55	21 22	21 12	16 30		n.a.
S 18	23 14	5 16	5 16	22 26	0 46	10 25	2 20	24 32	1 5	16 36	0 34	10 52	2 0	20 49	0 4	22 20	0 34	0 33	16 55	21 22	21 13	16 32		n.a.
M19	23 7	9 30	5 10	22 42	0 35	10 1	2 29	24 28	1 5	16 39	0 34	10 53	2 0	20 50	0 4	22 20	0 34	0 32	16 55	21 22	21 13	16 34		n.a.
T 20	23 1	13 20	4 50	22 57	0 25	9 38	2 38	24 23	1 5	16 42	0 34	10 54	2 0	20 51	0 4	22 20	0 34	0 31	16 55	21 22	21 14	16 36		n.a.
W21	22 53	16 39	4 18	23 13	0 14	9 14	2 47	24 19	1 6	16 45	0 34	10 56	2 0	20 51	0 4	22 20	0 34	0 31	16 54	21 23	21 15	16 37		n.a.
T 22	22 46	19 18	3 35	23 28	0 5	8 51	2 56	24 14	1 6	16 48	0 34	10 57	2 0	20 52	0 4	22 20	0 34	0 30	16 54	21 23	21 15	16 39		n.a.
F 23	22 38	21 8	2 42	23 42	0s 5	8 28	3 6	24 9	1 6	16 51	0 34	10 58	2 1	20 52	0 4	22 19	0 34	0 30	16 54	21 23	21 16	16 41		n.a.
S 24	22 29	22 1	1 41	23 55	0 14	8 6	3 15	24 4	1 6	16 54	0 34	10 59	2 1	20 53	0 4	22 19	0 34	0 29	16 54	21 23	21 17	16 43		n.a.
S 25	22 20	21 53	0 35	24 8	0 23	7 44	3 24	23 58	1 6	16 57	0 34	11 0	2 1	20 53	0 4	22 19	0 34	0 28	16 54	21 23	21 17	16 45		n.a.
M26	22 11	20 39	0n34	24 20	0 32	7 22	3 34	23 52	1 6	16 59	0 34	11 1	2 1	20 54	0 4	22 19	0 34	0 28	16 53	21 23	21 18	16 47		n.a.
T 27	22 1	18 24	1 42	24 31	0 40	7 0	3 44	23 46	1 6	17 2	0 34	11 1	2 1	20 54	0 4	22 19	0 33	0 27	16 53	21 23	21 18	16 49		n.a.
W28	21 51	15 13	2 46	24 41	0 48	6 39	3 54	23 39	1 6	17 5	0 34	11 2	2 1	20 55	0 4	22 19	0 33	0 26	16 53	21 23	21 19	16 50		n.a.
T 29	21 41	11 14	3 43	24 50	0 56	6 18	4 3	23 33	1 6	17 7	0 34	11 3	2 1	20 56	0 4	22 19	0 33	0 26	16 53	21 23	21 20	16 52		n.a.
F 30	21 30	6 39	4 29	24 58	1 3	5 58	4 13	23 26	1 6	17 10	0 34	11 4	2 2	20 56	0 4	22 19	0 33	0 25	16 53	21 23	21 20	16 54		n.a.
S 31	21s19	1n41	5n 1	25s 4	1s10	5s38	4n23	23s18	1s 6	17s13	0n34	11s 5	2n 2	20s57	0s 4	22n18	0s33	0s25	16s53	21n23	21n21	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1037675.5, Delta T = 12h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'15, Lahiri = -29°46'15 Julian Calendar 1 Jan. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1873 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 51	27♉15'15	20♎59	2♉37	5♓51	21♉54	18♏55	3♏42	1♐37	13°R24	21♒39	25°D52	26♋ 2	2♊19	n.a.	S 1
M 2	7 44 47	28°14'46	5♏ 0	4° 1	6°16	22°40	19° 4	3°45	1°39	13♊23	21°40	25♋52	25°59	2°25	n.a.	M 2
T 3	7 48 44	29°14'15	19°15	5°26	6°39	23°27	19°13	3°47	1°42	13°22	21°41	25°52	25°56	2°32	n.a.	T 3
W 4	7 52 40	0♒13'42	3♐41	6°53	7° 0	24°13	19°21	3°50	1°44	13°21	21°43	25°53	25°52	2°39	n.a.	W 4
T 5	7 56 37	1°13'07	18°15	8°21	7°20	24°59	19°30	3°52	1°46	13°20	21°44	25°53	25°49	2°45	n.a.	T 5
F 6	8 0 33	2°12'30	2♉51	9°51	7°37	25°46	19°38	3°54	1°48	13°19	21°45	25°54	25°46	2°52	n.a.	F 6
S 7	8 4 30	3°11'51	17°25	11°22	7°53	26°32	19°46	3°56	1°51	13°18	21°47	25°54	25°43	2°59	n.a.	S 7
S 8	8 8 26	4°11'10	1♒50	12°55	8° 6	27°19	19°54	3°58	1°53	13°17	21°48	25°R54	25°40	3° 5	n.a.	S 8
M 9	8 12 23	5°10'27	16° 1	14°29	8°17	28° 5	20° 2	4° 0	1°55	13°16	21°49	25°54	25°37	3°12	n.a.	M 9
T 10	8 16 20	6° 9'41	29°52	16° 4	8°26	28°51	20°10	4° 1	1°57	13°15	21°51	25°53	25°33	3°19	n.a.	T 10
W11	8 20 16	7° 8'53	13♓22	17°41	8°33	29°37	20°17	4° 3	1°59	13°14	21°52	25°51	25°30	3°26	n.a.	W11
T 12	8 24 13	8° 8'03	26°30	19°19	8°37	0♒24	20°25	4° 4	2° 1	13°14	21°54	25°50	25°27	3°32	n.a.	T 12
F 13	8 28 9	9° 7'10	9♈16	20°58	8°R40	1°10	20°32	4° 6	2° 2	13°13	21°55	25°48	25°24	3°39	n.a.	F 13
S 14	8 32 6	10° 6'15	21°42	22°39	8°39	1°56	20°39	4° 7	2° 4	13°12	21°56	25°47	25°21	3°46	n.a.	S 14
S 15	8 36 2	11° 5'17	3♉53	24°21	8°36	2°42	20°46	4° 8	2° 6	13°11	21°58	25°46	25°18	3°52	n.a.	S 15
M16	8 39 59	12° 4'16	15°53	26° 5	8°31	3°28	20°53	4°10	2° 8	13°11	21°59	25°D46	25°14	3°59	n.a.	M16
T 17	8 43 55	13° 3'14	27°45	27°50	8°23	4°14	21° 0	4°11	2°10	13°10	22° 1	25°46	25°11	4° 6	n.a.	T 17
W18	8 47 52	14° 2'09	9♊36	29°36	8°13	5° 0	21° 6	4°11	2°11	13° 9	22° 2	25°48	25° 8	4°12	n.a.	W18
T 19	8 51 48	15° 1'01	21°29	1♒24	8° 0	5°46	21°13	4°12	2°13	13° 9	22° 4	25°49	25° 5	4°19	n.a.	T 19
F 20	8 55 45	15°59'51	3♋30	3°13	7°45	6°32	21°19	4°13	2°14	13° 8	22° 5	25°51	25° 2	4°26	n.a.	F 20
S 21	8 59 42	16°58'39	15°40	5° 4	7°27	7°17	21°25	4°14	2°16	13° 7	22° 6	25°52	24°58	4°32	n.a.	S 21
S 22	9 3 38	17°57'24	28° 4	6°56	7° 7	8° 3	21°31	4°14	2°17	13° 7	22° 8	25°R52	24°55	4°39	n.a.	S 22
M23	9 7 35	18°56'08	10♌44	8°50	6°45	8°49	21°37	4°15	2°19	13° 6	22° 9	25°51	24°52	4°46	n.a.	M23
T 24	9 11 31	19°54'49	23°40	10°45	6°20	9°34	21°42	4°15	2°20	13° 6	22°11	25°49	24°49	4°53	n.a.	T 24
W25	9 15 28	20°53'27	6♍51	12°41	5°53	10°20	21°48	4°15	2°21	13° 5	22°12	25°46	24°46	4°59	n.a.	W25
T 26	9 19 24	21°52'04	20°18	14°39	5°24	11° 6	21°53	4°16	2°23	13° 5	22°14	25°43	24°43	5° 6	n.a.	T 26
F 27	9 23 21	22°50'39	3♎59	16°38	4°54	11°51	21°58	4°R16	2°24	13° 5	22°15	25°39	24°39	5°13	n.a.	F 27
S 28	9 27 17	23♒49'11	17♎50	18♒39	4♓21	12♒37	22♏ 3	4♏16	2♐25	13♊ 4	22♒17	25♋35	24♋36	5♊19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	3s28	5n16	25s10	1s17	5s19	4n33	23s11	1s 6	17s15	0n34	11s 5	2n 2	20s57	0s 4	22n18	0s33	0s24	16s52	21n23	21n21	16n58		n.a.
M 2	20 55	8 32	5 13	25 14	1 23	5 0	4 44	23 3	1 6	17 18	0 34	11 6	2 2	20 58	0 4	22 18	0 33	0 23	16 52	21 23	21 22	17 0		n.a.
T 3	20 43	13 12	4 52	25 16	1 29	4 42	4 54	22 55	1 6	17 20	0 34	11 7	2 2	20 58	0 4	22 18	0 33	0 23	16 52	21 23	21 23	17 1		n.a.
W 4	20 30	17 12	4 11	25 18	1 34	4 25	5 4	22 47	1 6	17 22	0 33	11 7	2 2	20 59	0 4	22 18	0 33	0 22	16 52	21 23	21 23	17 3		n.a.
T 5	20 17	20 9	3 14	25 18	1 40	4 8	5 14	22 38	1 6	17 25	0 33	11 8	2 2	20 59	0 4	22 18	0 33	0 22	16 52	21 23	21 24	17 5		n.a.
F 6	20 3	21 48	2 4	25 16	1 44	3 52	5 24	22 30	1 6	17 27	0 33	11 9	2 3	20 59	0 4	22 18	0 33	0 21	16 52	21 23	21 24	17 7		n.a.
S 7	19 49	21 58	0 47	25 13	1 49	3 37	5 34	22 21	1 6	17 29	0 33	11 9	2 3	21 0	0 4	22 18	0 33	0 20	16 52	21 23	21 25	17 9		n.a.
S 8	19 35	20 40	0s33	25 8	1 53	3 23	5 44	22 12	1 6	17 32	0 33	11 10	2 3	21 0	0 4	22 18	0 33	0 20	16 51	21 23	21 26	17 10		n.a.
M 9	19 21	18 5	1 49	25 2	1 56	3 9	5 54	22 2	1 6	17 34	0 33	11 10	2 3	21 1	0 4	22 17	0 33	0 19	16 51	21 23	21 26	17 12		n.a.
T 10	19 6	14 30	2 57	24 54	1 59	2 57	6 4	21 52	1 6	17 36	0 33	11 11	2 3	21 1	0 4	22 17	0 33	0 19	16 51	21 23	21 27	17 14		n.a.
W11	18 51	10 15	3 54	24 44	2 2	2 45	6 14	21 43	1 6	17 38	0 33	11 11	2 3	21 2	0 4	22 17	0 33	0 18	16 51	21 23	21 27	17 16		n.a.
T 12	18 35	5 37	4 36	24 32	2 4	2 34	6 24	21 33	1 6	17 40	0 33	11 11	2 4	21 2	0 4	22 17	0 33	0 17	16 51	21 24	21 28	17 18		n.a.
F 13	18 20	0 54	5 3	24 19	2 6	2 25	6 33	21 22	1 6	17 42	0 33	11 12	2 4	21 2	0 4	22 17	0 33	0 17	16 51	21 24	21 29	17 20		n.a.
S 14	18 4	3n45	5 16	24 4	2 8	2 16	6 43	21 12	1 6	17 44	0 33	11 12	2 4	21 3	0 4	22 17	0 33	0 16	16 51	21 24	21 29	17 21		n.a.
S 15	17 47	8 9	5 13	23 46	2 8	2 9	6 52	21 1	1 6	17 46	0 33	11 12	2 4	21 3	0 4	22 17	0 33	0 16	16 51	21 24	21 30	17 23		n.a.
M16	17 31	12 11	4 57	23 27	2 9	2 3	7 1	20 50	1 6	17 48	0 33	11 13	2 4	21 4	0 4	22 17	0 33	0 15	16 51	21 24	21 30	17 25		n.a.
T 17	17 14	15 41	4 29	23 6	2 9	1 58	7 9	20 39	1 6	17 50	0 33	11 13	2 4	21 4	0 4	22 17	0 33	0 15	16 51	21 24	21 31	17 27		n.a.
W18	16 56	18 34	3 49	22 43	2 8	1 54	7 17	20 27	1 6	17 51	0 33	11 13	2 4	21 4	0 4	22 17	0 33	0 14	16 51	21 24	21 32	17 28		n.a.
T 19	16 39	20 40	2 59	22 18	2 7	1 52	7 25	20 16	1 6	17 53	0 33	11 13	2 5	21 5	0 4	22 17	0 33	0 13	16 51	21 24	21 32	17 30		n.a.
F 20	16 21	21 51	2 0	21 51	2 5	1 51	7 32	20 4	1 6	17 55	0 33	11 13	2 5	21 5	0 4	22 17	0 33	0 13	16 51	21 24	21 33	17 32		n.a.
S 21	16 3	22 3	0 56	21 22	2 3	1 51	7 39	19 52	1 6	17 56	0 33	11 13	2 5	21 5	0 4	22 17	0 33	0 12	16 51	21 23	21 33	17 34		n.a.
S 22	15 45	21 9	0n12	20 51	2 1	1 53	7 45	19 40	1 6	17 58	0 33	11 13	2 5	21 6	0 4	22 17	0 33	0 12	16 50	21 23	21 34	17 36		n.a.
M23	15 26	19 11	1 21	20 17	1 57	1 56	7 51	19 28	1 6	18 0	0 33	11 13	2 5	21 6	0 4	22 17	0 33	0 11	16 50	21 23	21 34	17 37		n.a.
T 24	15 8	16 12	2 27	19 42	1 54	2 1	7 56	19 15	1 5	18 1	0 33	11 13	2 5	21 6	0 4	22 17	0 33	0 11	16 50	21 24	21 35	17 39		n.a.
W25	14 49	12 21	3 26	19 5	1 49	2 6	8 0	19 3	1 5	18 3	0 33	11 13	2 6	21 6	0 4	22 17	0 33	0 10	16 50	21 24	21 36	17 41		n.a.
T 26	14 30	7 49	4 16	18 25	1 45	2 14	8 3	18 50	1 5	18 4	0 33	11 13	2 6	21 7	0 4	22 17	0 33	0 10	16 50	21 25	21 36	17 43		n.a.
F 27	14 10	2 50	4 51	17 44	1 39	2 22	8 6	18 37	1 5	18 5	0 33	11 13	2 6	21 7	0 4	22 17	0 33	0 9	16 50	21 26	21 37	17 44		n.a.
S 28	13s51	2s22	5n10	17s 0	1s33	2s32	8n 8	18s23	1s 5	18s 7	0n33	11s13	2n 6	21s 7	0s 4	22n17	0s33	0s 9	16s50	21n27	21n37	17n46		n.a.

Julian Day Number = 1037706.5, Delta T = 12h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'11, Lahiri = -29°46'11 Julian Calendar 1 Feb. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 14	24♒47'42	1♏50	20♒41	3°R47	13♒22	22♏ 8	4°R15	2♐26	13°R 4	22♒18	25°R32	24♋33	5♊26	n.a.	S 1
M 2	9 35 10	25°46'12	15°56	22°44	3♓12	14° 7	22°13	4♏15	2°27	13♊ 4	22°19	25♋30	24°30	5°33	n.a.	M 2
T 3	9 39 7	26°44'39	0♐ 6	24°48	2°36	14°53	22°17	4°15	2°28	13° 4	22°21	25°D30	24°27	5°39	n.a.	T 3
W 4	9 43 4	27°43'05	14°18	26°53	1°59	15°38	22°22	4°15	2°29	13° 3	22°22	25°31	24°23	5°46	n.a.	W 4
T 5	9 47 0	28°41'29	28°30	28°59	1°21	16°23	22°26	4°14	2°30	13° 3	22°24	25°32	24°20	5°53	n.a.	T 5
F 6	9 50 57	29°39'51	12♑41	1♓ 6	0°43	17° 9	22°30	4°13	2°31	13° 3	22°25	25°33	24°17	5°59	n.a.	F 6
S 7	9 54 53	0♓38'12	26°47	3°13	0° 5	17°54	22°34	4°13	2°32	13° 3	22°27	25°R34	24°14	6° 6	n.a.	S 7
S 8	9 58 50	1°36'31	10♒45	5°21	29♒27	18°39	22°37	4°12	2°33	13° 3	22°28	25°33	24°11	6°13	n.a.	S 8
M 9	10 2 46	2°34'48	24°33	7°28	28°49	19°24	22°41	4°11	2°34	13° 3	22°30	25°30	24° 8	6°20	n.a.	M 9
T 10	10 6 43	3°33'02	8♓ 8	9°36	28°12	20° 9	22°44	4°10	2°34	13°D 3	22°31	25°26	24° 4	6°26	n.a.	T 10
W11	10 10 39	4°31'15	21°26	11°43	27°36	20°54	22°47	4° 9	2°35	13° 3	22°32	25°20	24° 1	6°33	n.a.	W11
T 12	10 14 36	5°29'26	4♈27	13°48	27° 0	21°39	22°50	4° 8	2°36	13° 3	22°34	25°13	23°58	6°40	n.a.	T 12
F 13	10 18 32	6°27'35	17° 9	15°53	26°26	22°24	22°53	4° 6	2°36	13° 3	22°35	25° 6	23°55	6°46	n.a.	F 13
S 14	10 22 29	7°25'42	29°35	17°56	25°54	23° 9	22°55	4° 5	2°37	13° 3	22°37	25° 0	23°52	6°53	n.a.	S 14
S 15	10 26 26	8°23'47	11♉46	19°58	25°23	23°53	22°57	4° 4	2°37	13° 3	22°38	24°55	23°49	7° 0	n.a.	S 15
M16	10 30 22	9°21'49	23°46	21°57	24°54	24°38	23° 0	4° 2	2°38	13° 3	22°39	24°52	23°45	7° 6	n.a.	M16
T 17	10 34 19	10°19'50	5♊39	23°54	24°27	25°23	23° 2	4° 0	2°38	13° 4	22°41	24°D50	23°42	7°13	n.a.	T 17
W18	10 38 15	11°17'48	17°29	25°49	24° 2	26° 7	23° 3	3°59	2°38	13° 4	22°42	24°50	23°39	7°20	n.a.	W18
T 19	10 42 12	12°15'45	29°23	27°41	23°39	26°52	23° 5	3°57	2°38	13° 4	22°44	24°51	23°36	7°26	n.a.	T 19
F 20	10 46 8	13°13'40	11♋24	29°29	23°19	27°36	23° 6	3°55	2°39	13° 4	22°45	24°53	23°33	7°33	n.a.	F 20
S 21	10 50 5	14°11'32	23°39	1♈14	23° 0	28°21	23° 8	3°53	2°39	13° 5	22°46	24°R53	23°29	7°40	n.a.	S 21
S 22	10 54 1	15° 9'23	6♌10	2°56	22°44	29° 5	23° 9	3°51	2°39	13° 5	22°48	24°53	23°26	7°46	n.a.	S 22
M23	10 57 58	16° 7'12	19° 1	4°35	22°31	29°50	23°10	3°49	2°R39	13° 6	22°49	24°50	23°23	7°53	n.a.	M23
T 24	11 1 55	17° 4'59	2♍14	6°10	22°20	0♓34	23°10	3°47	2°39	13° 6	22°50	24°45	23°20	8° 0	n.a.	T 24
W25	11 5 51	18° 2'44	15°47	7°41	22°11	1°18	23°11	3°44	2°39	13° 6	22°52	24°38	23°17	8° 7	n.a.	W25
T 26	11 9 48	19° 0'28	29°40	9° 8	22° 5	2° 2	23°11	3°42	2°39	13° 7	22°53	24°30	23°14	8°13	n.a.	T 26
F 27	11 13 44	19°58'10	13♎48	10°32	22° 1	2°46	23°R11	3°39	2°39	13° 8	22°54	24°21	23°10	8°20	n.a.	F 27
S 28	11 17 41	20°55'50	28° 6	11°51	22°D 0	3°30	23°11	3°37	2°38	13° 8	22°56	24°13	23° 7	8°27	n.a.	S 28
S 29	11 21 37	21°53'30	12♏28	13° 7	22° 1	4°14	23°11	3°34	2°38	13° 9	22°57	24° 6	23° 4	8°33	n.a.	S 29
M30	11 25 34	22°51'08	26°50	14°18	22° 4	4°58	23°11	3°31	2°38	13° 9	22°58	24° 1	23° 1	8°40	n.a.	M30
T 31	11 29 30	23♓48'45	11♐ 7	15♈26	22♒10	5♓42	23♏10	3♏29	2♐38	13♊10	22♒59	23♋59	22♋58	8♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	7s29	5n11	16s15	1s27	2s43	8n 9	18s10	1s 5	18s 8	0n33	11s13	2n 6	21s 7	0s 4	22n17	0s33	0s 8	16s50	21n27	21n38	17n48		n.a.
M 2	13 11	12 15	4 54	15 27	1 19	2 56	8 10	17 57	1 5	18 9	0 33	11 13	2 6	21 8	0 4	22 17	0 33	0 8	16 50	21 27	21 39	17 50		n.a.
T 3	12 50	16 22	4 18	14 38	1 12	3 9	8 9	17 43	1 4	18 10	0 33	11 12	2 6	21 8	0 4	22 17	0 32	0 7	16 50	21 27	21 39	17 51		n.a.
W 4	12 30	19 33	3 27	13 47	1 4	3 24	8 8	17 29	1 4	18 12	0 33	11 12	2 7	21 8	0 4	22 17	0 32	0 7	16 50	21 27	21 40	17 53		n.a.
T 5	12 9	21 32	2 23	12 55	0 55	3 40	8 5	17 15	1 4	18 13	0 33	11 12	2 7	21 8	0 4	22 17	0 32	0 6	16 51	21 27	21 40	17 55		n.a.
F 6	11 49	22 8	1 10	12 0	0 46	3 56	8 2	17 1	1 4	18 14	0 33	11 11	2 7	21 8	0 4	22 17	0 32	0 6	16 51	21 27	21 41	17 57		n.a.
S 7	11 28	21 19	0s 7	11 5	0 36	4 13	7 58	16 47	1 4	18 15	0 33	11 11	2 7	21 9	0 4	22 17	0 32	0 5	16 51	21 27	21 41	17 58		n.a.
S 8	11 7	19 11	1 22	10 8	0 26	4 31	7 52	16 32	1 4	18 16	0 33	11 11	2 7	21 9	0 4	22 17	0 32	0 5	16 51	21 27	21 42	18 0		n.a.
M 9	10 45	15 58	2 31	9 11	0 16	4 50	7 47	16 18	1 3	18 17	0 33	11 10	2 7	21 9	0 4	22 17	0 32	0 4	16 51	21 27	21 43	18 2		n.a.
T 10	10 24	11 56	3 31	8 12	0 5	5 9	7 40	16 3	1 3	18 17	0 33	11 10	2 7	21 9	0 4	22 17	0 32	0 4	16 51	21 28	21 43	18 4		n.a.
W11	10 2	7 23	4 17	7 13	0n 6	5 29	7 32	15 48	1 3	18 18	0 33	11 9	2 8	21 9	0 4	22 17	0 32	0 4	16 51	21 29	21 44	18 5		n.a.
T 12	9 41	2 37	4 50	6 14	0 17	5 48	7 24	15 33	1 3	18 19	0 33	11 9	2 8	21 9	0 4	22 17	0 32	0 3	16 51	21 31	21 44	18 7		n.a.
F 13	9 19	2n10	5 6	5 15	0 28	6 8	7 15	15 18	1 2	18 20	0 33	11 8	2 8	21 10	0 4	22 17	0 32	0 3	16 51	21 32	21 45	18 9		n.a.
S 14	8 57	6 44	5 8	4 16	0 39	6 28	7 5	15 3	1 2	18 20	0 33	11 7	2 8	21 10	0 4	22 17	0 32	0 2	16 51	21 33	21 45	18 10		n.a.
S 15	8 35	10 58	4 56	3 17	0 50	6 48	6 55	14 48	1 2	18 21	0 32	11 7	2 8	21 10	0 4	22 17	0 32	0 2	16 51	21 34	21 46	18 12		n.a.
M16	8 13	14 42	4 31	2 19	1 1	7 8	6 45	14 32	1 2	18 22	0 32	11 6	2 8	21 10	0 4	22 17	0 32	0 1	16 51	21 35	21 46	18 14		n.a.
T 17	7 50	17 49	3 55	1 23	1 11	7 27	6 33	14 17	1 2	18 22	0 32	11 6	2 8	21 10	0 4	22 17	0 32	0 1	16 51	21 35	21 47	18 16		n.a.
W18	7 28	20 11	3 8	0 27	1 22	7 46	6 22	14 1	1 1	18 23	0 32	11 5	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	0 1	16 51	21 35	21 48	18 17		n.a.
T 19	7 6	21 41	2 13	0n28	1 32	8 5	6 10	13 45	1 1	18 23	0 32	11 4	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	0 0	16 52	21 35	21 48	18 19		n.a.
F 20	6 43	22 13	1 12	1 20	1 42	8 24	5 58	13 29	1 1	18 24	0 32	11 3	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	29 59	16 52	21 34	21 49	18 21		n.a.
S 21	6 20	21 41	0 7	2 11	1 51	8 41	5 45	13 13	1 1	18 24	0 32	11 3	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	29 59	16 52	21 34	21 49	18 22		n.a.
S 22	5 58	20 4	1n 0	3 1	1 59	8 59	5 32	12 57	1 0	18 24	0 32	11 2	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	29 59	16 52	21 34	21 50	18 24		n.a.
M23	5 35	17 24	2 6	3 48	2 7	9 15	5 19	12 41	1 0	18 25	0 32	11 1	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	29 59	16 52	21 35	21 50	18 26		n.a.
T 24	5 12	13 47	3 7	4 33	2 15	9 31	5 7	12 25	1 0	18 25	0 32	11 0	2 9	21 10	0 4	22 17	0 32	29 58	16 52	21 36	21 51	18 27		n.a.
W25	4 49	9 22	3 59	5 16	2 22	9 46	4 54	12 9	0 59	18 25	0 32	10 59	2 9	21 10	0 4	22 18	0 32	29 58	16 52	21 37	21 51	18 29		n.a.
T 26	4 26	4 22	4 37	5 57	2 28	10 0	4 41	11 52	0 59	18 25	0 32	10 58	2 9	21 10	0 4	22 18	0 32	29 58	16 53	21 38	21 52	18 31		n.a.
F 27	4 3	0s57	5 0	6 35	2 33	10 14	4 28	11 36	0 59	18 25	0 32	10 57	2 10	21 10	0 4	22 18	0 32	29 57	16 53	21 40	21 53	18 32		n.a.
S 28	3 40	6 16	5 5	7 11	2 37	10 26	4 15	11 19	0 58	18 25	0 32	10 56	2 10	21 10	0 4	22 18	0 32	29 57	16 53	21 42	21 53	18 34		n.a.
S 29	3 17	11 17	4 50	7 44	2 41	10 38	4 2	11 3	0 58	18 25	0 32	10 55	2 10	21 10	0 4	22 18	0 32	29 57	16 53	21 43	21 54	18 36		n.a.
M30	2 53	15 40	4 17	8 15	2 44	10 49	3 49	10 46	0 58	18 25	0 32	10 54	2 10	21 10	0 4	22 18	0 32	29 56	16 53	21 44	21 54	18 37		n.a.
T 31	2s30	19s 7	3n28	8n44	2n46	10s59	3n36	10s29	0s58	18s25	0n32	10s53	2n10	21s10	0s 4	22n18	0s32	29s56	16s53	21n44	21n55	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1037734.5, Delta T = 12h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'07, Lahiri = -29°46'07 Julian Calendar 1 March 1872 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 27	24♓46'20	25♐18	16♈29	22♒18	6♓26	23°R 9	3°R26	2°R37	13♊11	23♒ 1	23°D58	22♋54	8♊53	n.a.	W 1
T 2	11 37 23	25°43'55	9♑20	17°28	22°28	7°10	23♏ 8	3♏23	2♐37	13°11	23° 2	23♋58	22°51	9° 0	n.a.	T 2
F 3	11 41 20	26°41'29	23°12	18°22	22°40	7°54	23° 7	3°20	2°36	13°12	23° 3	23°R59	22°48	9° 7	n.a.	F 3
S 4	11 45 17	27°39'01	6♒56	19°13	22°54	8°38	23° 6	3°17	2°36	13°13	23° 4	23°58	22°45	9°13	n.a.	S 4
S 5	11 49 13	28°36'33	20°29	19°59	23°10	9°21	23° 4	3°14	2°35	13°14	23° 6	23°55	22°42	9°20	n.a.	S 5
M 6	11 53 10	29°34'03	3♓52	20°40	23°28	10° 5	23° 2	3°10	2°34	13°15	23° 7	23°50	22°39	9°27	n.a.	M 6
T 7	11 57 6	0♈31'32	17° 4	21°17	23°48	10°48	23° 0	3° 7	2°34	13°16	23° 8	23°42	22°35	9°33	n.a.	T 7
W 8	12 1 3	1°29'00	0♈ 4	21°49	24°10	11°32	22°58	3° 4	2°33	13°16	23° 9	23°32	22°32	9°40	n.a.	W 8
T 9	12 4 59	2°26'26	12°50	22°16	24°33	12°15	22°56	3° 0	2°32	13°17	23°10	23°20	22°29	9°47	n.a.	T 9
F 10	12 8 56	3°23'51	25°23	22°39	24°58	12°59	22°53	2°57	2°31	13°18	23°12	23° 8	22°26	9°53	n.a.	F 10
S 11	12 12 52	4°21'15	7♉41	22°57	25°25	13°42	22°51	2°53	2°31	13°19	23°13	22°57	22°23	10° 0	n.a.	S 11
S 12	12 16 49	5°18'38	19°48	23°11	25°53	14°25	22°48	2°50	2°30	13°20	23°14	22°48	22°20	10° 7	n.a.	S 12
M13	12 20 46	6°16'00	1♊46	23°19	26°23	15° 8	22°45	2°46	2°29	13°21	23°15	22°40	22°16	10°13	n.a.	M13
T 14	12 24 42	7°13'20	13°37	23°R23	26°54	15°52	22°42	2°42	2°28	13°23	23°16	22°36	22°13	10°20	n.a.	T 14
W15	12 28 39	8°10'39	25°26	23°23	27°26	16°35	22°38	2°39	2°27	13°24	23°17	22°33	22°10	10°27	n.a.	W15
T 16	12 32 35	9° 7'57	7♋18	23°17	28° 0	17°18	22°35	2°35	2°26	13°25	23°18	22°D33	22° 7	10°34	n.a.	T 16
F 17	12 36 32	10° 5'13	19°19	23° 8	28°35	18° 1	22°31	2°31	2°24	13°26	23°19	22°R33	22° 4	10°40	n.a.	F 17
S 18	12 40 28	11° 2'29	1♌33	22°54	29°11	18°44	22°27	2°27	2°23	13°27	23°20	22°33	22° 0	10°47	n.a.	S 18
S 19	12 44 25	11°59'43	14° 7	22°37	29°49	19°26	22°23	2°23	2°22	13°28	23°21	22°31	21°57	10°54	n.a.	S 19
M20	12 48 21	12°56'56	27° 3	22°15	0♓27	20° 9	22°19	2°19	2°21	13°30	23°22	22°27	21°54	11° 0	n.a.	M20
T 21	12 52 18	13°54'07	10♍25	21°51	1° 7	20°52	22°14	2°15	2°19	13°31	23°23	22°21	21°51	11° 7	n.a.	T 21
W22	12 56 15	14°51'18	24°13	21°24	1°48	21°35	22°10	2°11	2°18	13°32	23°24	22°12	21°48	11°14	n.a.	W22
T 23	13 0 11	15°48'28	8♎25	20°54	2°30	22°17	22° 5	2° 7	2°17	13°34	23°25	22° 2	21°45	11°20	n.a.	T 23
F 24	13 4 8	16°45'37	22°56	20°23	3°12	23° 0	22° 0	2° 3	2°15	13°35	23°26	21°51	21°41	11°27	n.a.	F 24
S 25	13 8 4	17°42'45	7♏39	19°50	3°56	23°42	21°55	1°59	2°14	13°36	23°27	21°40	21°38	11°34	n.a.	S 25
S 26	13 12 1	18°39'53	22°27	19°16	4°40	24°25	21°50	1°55	2°12	13°38	23°28	21°31	21°35	11°40	n.a.	S 26
M27	13 15 57	19°37'01	7♐10	18°43	5°26	25° 7	21°45	1°50	2°11	13°39	23°29	21°24	21°32	11°47	n.a.	M27
T 28	13 19 54	20°34'08	21°44	18° 9	6°12	25°50	21°40	1°46	2° 9	13°41	23°30	21°20	21°29	11°54	n.a.	T 28
W29	13 23 50	21°31'15	6♑ 3	17°37	6°59	26°32	21°34	1°42	2° 8	13°42	23°31	21°19	21°26	12° 0	n.a.	W29
T 30	13 27 47	22♈28'21	20♑ 6	17♈ 6	7♓47	27♓14	21♏28	1♏38	2♐ 6	13♊44	23♒32	21♋18	21♋22	12♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 7	21s23	2n27	9n10	2n47	11s 9	3n24	10s12	0s57	18s25	0n32	10s52	2n10	21s10	0s 4	22n18	0s32	29s56	16s54	21n44	21n55	18n41		n.a.
T 2	1 44	22 17	1 17	9 33	2 47	11 17	3 11	9 56	0 57	18 25	0 32	10 51	2 10	21 10	0 4	22 18	0 32	29 56	16 54	21 44	21 56	18 42		n.a.
F 3	1 20	21 48	0 4	9 54	2 47	11 25	2 59	9 39	0 57	18 24	0 32	10 50	2 10	21 10	0 4	22 19	0 32	29 55	16 54	21 44	21 56	18 44		n.a.
S 4	0 57	20 1	1s 9	10 12	2 45	11 31	2 47	9 22	0 56	18 24	0 32	10 49	2 10	21 10	0 5	22 19	0 32	29 55	16 54	21 44	21 57	18 46		n.a.
S 5	0 34	17 6	2 16	10 27	2 42	11 37	2 36	9 5	0 56	18 24	0 32	10 48	2 10	21 10	0 5	22 19	0 31	29 55	16 54	21 45	21 57	18 47		n.a.
M 6	0 11	13 18	3 16	10 40	2 39	11 42	2 24	8 47	0 56	18 23	0 32	10 46	2 10	21 10	0 5	22 19	0 31	29 55	16 55	21 46	21 58	18 49		n.a.
T 7	0n13	8 55	4 3	10 50	2 34	11 46	2 13	8 30	0 55	18 23	0 31	10 45	2 11	21 9	0 5	22 19	0 31	29 54	16 55	21 47	21 59	18 51		n.a.
W 8	0 36	4 12	4 37	10 57	2 28	11 49	2 2	8 13	0 55	18 22	0 31	10 44	2 11	21 9	0 5	22 19	0 31	29 54	16 55	21 49	21 59	18 52		n.a.
T 9	0 59	0n37	4 57	11 1	2 22	11 51	1 51	7 56	0 54	18 22	0 31	10 43	2 11	21 9	0 5	22 19	0 31	29 54	16 55	21 51	22 0	18 54		n.a.
F 10	1 23	5 20	5 2	11 3	2 14	11 53	1 40	7 39	0 54	18 21	0 31	10 42	2 11	21 9	0 5	22 20	0 31	29 54	16 55	21 53	22 0	18 56		n.a.
S 11	1 46	9 45	4 52	11 2	2 6	11 54	1 30	7 21	0 54	18 21	0 31	10 40	2 11	21 9	0 5	22 20	0 31	29 54	16 56	21 55	22 1	18 57		n.a.
S 12	2 9	13 43	4 30	10 58	1 56	11 53	1 20	7 4	0 53	18 20	0 31	10 39	2 11	21 9	0 5	22 20	0 31	29 53	16 56	21 56	22 1	18 59		n.a.
M13	2 32	17 5	3 55	10 52	1 45	11 53	1 10	6 47	0 53	18 19	0 31	10 38	2 11	21 8	0 5	22 20	0 31	29 53	16 56	21 58	22 2	19 0		n.a.
T 14	2 55	19 43	3 11	10 42	1 34	11 51	1 0	6 29	0 53	18 18	0 31	10 36	2 11	21 8	0 5	22 20	0 31	29 53	16 56	21 58	22 2	19 2		n.a.
W15	3 18	21 31	2 19	10 31	1 21	11 48	0 51	6 12	0 52	18 18	0 31	10 35	2 11	21 8	0 5	22 20	0 31	29 53	16 57	21 59	22 3	19 4		n.a.
T 16	3 41	22 22	1 20	10 16	1 8	11 45	0 42	5 54	0 52	18 17	0 31	10 34	2 11	21 8	0 5	22 21	0 31	29 53	16 57	21 59	22 3	19 5		n.a.
F 17	4 4	22 12	0 17	9 59	0 54	11 41	0 33	5 37	0 51	18 16	0 31	10 32	2 11	21 8	0 5	22 21	0 31	29 53	16 57	21 59	22 4	19 7		n.a.
S 18	4 27	20 59	0n48	9 41	0 39	11 36	0 24	5 19	0 51	18 15	0 31	10 31	2 11	21 7	0 5	22 21	0 31	29 52	16 57	21 59	22 4	19 8		n.a.
S 19	4 50	18 42	1 52	9 20	0 23	11 31	0 16	5 2	0 50	18 14	0 31	10 30	2 11	21 7	0 5	22 21	0 31	29 52	16 58	21 59	22 5	19 10		n.a.
M20	5 13	15 25	2 52	8 57	0 7	11 25	0 7	4 44	0 50	18 13	0 31	10 28	2 11	21 7	0 5	22 21	0 31	29 52	16 58	22 0	22 5	19 12		n.a.
T 21	5 35	11 16	3 45	8 32	0s 9	11 18	0s 1	4 27	0 50	18 12	0 30	10 27	2 11	21 7	0 5	22 21	0 31	29 52	16 58	22 1	22 6	19 13		n.a.
W22	5 58	6 24	4 26	8 6	0 26	11 10	0 8	4 9	0 49	18 11	0 30	10 25	2 11	21 6	0 5	22 22	0 31	29 52	16 58	22 2	22 6	19 15		n.a.
T 23	6 20	1 4	4 52	7 39	0 43	11 2	0 16	3 52	0 49	18 10	0 30	10 24	2 11	21 6	0 5	22 22	0 31	29 52	16 59	22 4	22 7	19 16		n.a.
F 24	6 43	4s27	5 1	7 12	1 0	10 53	0 23	3 34	0 48	18 9	0 30	10 22	2 11	21 6	0 5	22 22	0 31	29 52	16 59	22 6	22 7	19 18		n.a.
S 25	7 5	9 47	4 49	6 44	1 16	10 44	0 30	3 17	0 48	18 7	0 30	10 21	2 11	21 6	0 5	22 22	0 31	29 52	16 59	22 8	22 8	19 20		n.a.
S 26	7 27	14 35	4 18	6 16	1 33	10 33	0 37	2 59	0 47	18 6	0 30	10 19	2 11	21 5	0 5	22 22	0 31	29 52	17 0	22 9	22 8	19 21		n.a.
M27	7 49	18 28	3 31	5 48	1 49	10 23	0 44	2 42	0 47	18 5	0 30	10 18	2 11	21 5	0 5	22 23	0 31	29 52	17 0	22 10	22 9	19 23		n.a.
T 28	8 11	21 10	2 29	5 21	2 4	10 11	0 50	2 24	0 47	18 3	0 30	10 17	2 11	21 5	0 5	22 23	0 31	29 52	17 0	22 11	22 9	19 24		n.a.
W29	8 33	22 26	1 20	4 55	2 19	9 59	0 56	2 6	0 46	18 2	0 30	10 15	2 11	21 4	0 5	22 23	0 31	29 52	17 1	22 11	22 10	19 26		n.a.
T 30	8n55	22s16	0n 6	4n30	2s33	9s46	1s 2	1s49	0s46	18s 1	0n30	10s14	2n11	21s 4	0s 5	22n23	0s31	29s52	17s 1	22n11	22n10	19n27		n.a.

Julian Day Number = 1037765.5, Delta T = 12h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°53'03, Lahiri = -29°46'03 Julian Calendar 1 Apr. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 March 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 44	23♈25'28	3♒52	16°R37	8♓36	27♓56	21°R22	1°R33	2°R 4	13♊45	23♒32	21°R18	21♋19	12♊14	n.a.	F 1
S 2	13 35 40	24°22'34	17°23	16♈11	9°25	28°38	21♏16	1♏29	2♐ 3	13°47	23°33	21♋17	21°16	12°20	n.a.	S 2
S 3	13 39 37	25°19'40	0♓39	15°48	10°15	29°21	21°10	1°25	2° 1	13°48	23°34	21°14	21°13	12°27	n.a.	S 3
M 4	13 43 33	26°16'45	13°43	15°28	11° 6	0♈ 3	21° 4	1°20	1°59	13°50	23°35	21° 8	21°10	12°34	n.a.	M 4
T 5	13 47 30	27°13'51	26°35	15°12	11°57	0°45	20°58	1°16	1°57	13°52	23°36	20°59	21° 6	12°40	n.a.	T 5
W 6	13 51 26	28°10'56	9♈15	14°59	12°49	1°26	20°51	1°12	1°56	13°53	23°36	20°47	21° 3	12°47	n.a.	W 6
T 7	13 55 23	29° 8'01	21°44	14°51	13°41	2° 8	20°45	1° 7	1°54	13°55	23°37	20°35	21° 0	12°54	n.a.	T 7
F 8	13 59 19	0♉ 5'05	4♉ 3	14°D48	14°35	2°50	20°38	1° 3	1°52	13°57	23°38	20°22	20°57	13° 0	n.a.	F 8
S 9	14 3 16	1° 2'10	16°12	14°49	15°28	3°32	20°31	0°58	1°50	13°58	23°38	20° 9	20°54	13° 7	n.a.	S 9
S 10	14 7 13	1°59'14	28°12	14°54	16°22	4°14	20°24	0°54	1°48	14° 0	23°39	19°58	20°51	13°14	n.a.	S 10
M11	14 11 9	2°56'18	10♊ 5	15° 4	17°17	4°55	20°17	0°50	1°46	14° 2	23°40	19°50	20°47	13°20	n.a.	M11
T 12	14 15 6	3°53'22	21°53	15°19	18°12	5°37	20°10	0°45	1°44	14° 4	23°40	19°44	20°44	13°27	n.a.	T 12
W13	14 19 2	4°50'25	3♋41	15°39	19° 8	6°18	20° 3	0°41	1°42	14° 5	23°41	19°41	20°41	13°34	n.a.	W13
T 14	14 22 59	5°47'29	15°32	16° 3	20° 4	7° 0	19°56	0°37	1°40	14° 7	23°41	19°D40	20°38	13°40	n.a.	T 14
F 15	14 26 55	6°44'31	27°31	16°32	21° 0	7°41	19°49	0°32	1°38	14° 9	23°42	19°40	20°35	13°47	n.a.	F 15
S 16	14 30 52	7°41'34	9♌44	17° 6	21°57	8°22	19°42	0°28	1°36	14°11	23°43	19°R41	20°31	13°54	n.a.	S 16
S 17	14 34 49	8°38'36	22°16	17°45	22°55	9° 4	19°34	0°24	1°33	14°13	23°43	19°40	20°28	14° 0	n.a.	S 17
M18	14 38 45	9°35'38	5♍11	18°28	23°53	9°45	19°27	0°19	1°31	14°15	23°44	19°37	20°25	14° 7	n.a.	M18
T 19	14 42 42	10°32'40	18°34	19°15	24°51	10°26	19°19	0°15	1°29	14°17	23°44	19°32	20°22	14°14	n.a.	T 19
W20	14 46 38	11°29'42	2♎25	20° 7	25°49	11° 7	19°12	0°11	1°27	14°19	23°44	19°25	20°19	14°21	n.a.	W20
T 21	14 50 35	12°26'43	16°45	21° 4	26°48	11°48	19° 4	0° 6	1°25	14°20	23°45	19°16	20°16	14°27	n.a.	T 21
F 22	14 54 31	13°23'45	1♏28	22° 4	27°48	12°29	18°56	0° 2	1°22	14°22	23°45	19° 7	20°12	14°34	n.a.	F 22
S 23	14 58 28	14°20'47	16°28	23° 9	28°47	13°10	18°49	29♎58	1°20	14°24	23°46	18°58	20° 9	14°41	n.a.	S 23
S 24	15 2 25	15°17'49	1♐35	24°19	29°47	13°51	18°41	29°54	1°18	14°26	23°46	18°50	20° 6	14°47	n.a.	S 24
M25	15 6 21	16°14'52	16°39	25°32	0♈48	14°32	18°34	29°50	1°16	14°28	23°46	18°44	20° 3	14°54	n.a.	M25
T 26	15 10 18	17°11'55	1♑31	26°49	1°48	15°12	18°26	29°46	1°13	14°30	23°47	18°41	20° 0	15° 1	n.a.	T 26
W27	15 14 14	18° 8'59	16° 5	28°11	2°49	15°53	18°18	29°42	1°11	14°32	23°47	18°D40	19°57	15° 7	n.a.	W27
T 28	15 18 11	19° 6'04	0♒18	29°37	3°51	16°34	18°10	29°38	1° 9	14°34	23°47	18°40	19°53	15°14	n.a.	T 28
F 29	15 22 7	20° 3'09	14° 9	1♑ 6	4°52	17°14	18° 3	29°34	1° 6	14°37	23°48	18°R41	19°50	15°21	n.a.	F 29
S 30	15 26 4	21° 0'15	27°37	2°39	5°54	17°55	17°55	29°30	1° 4	14°39	23°48	18°41	19°47	15°27	n.a.	S 30
S 31	15 30 0	21♉57'22	10♓47	4♉16	6♈56	18♈35	17♏47	29♎26	1♐ 2	14♊41	23♒48	18♋39	19♋44	15♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n16	20s44	1s 6	4n 7	2s46	9s33	1s 8	1s31	0s45	17s59	0n30	10s12	2n11	21s 4	0s 5	22n23	0s31	29s52	17s 1	22n11	22n11	19n29		n.a.
S 2	9 38	18 2	2 13	3 46	2 57	9 19	1 14	1 14	0 45	17 58	0 29	10 11	2 11	21 3	0 5	22 24	0 31	29 52	17 1	22 11	22 11	19 30		n.a.
S 3	9 59	14 26	3 12	3 27	3 8	9 5	1 19	0 56	0 44	17 56	0 29	10 9	2 11	21 3	0 5	22 24	0 31	29 52	17 2	22 12	22 12	19 32		n.a.
M 4	10 20	10 12	3 59	3 11	3 17	8 50	1 24	0 39	0 44	17 55	0 29	10 8	2 11	21 3	0 5	22 24	0 31	29 52	17 2	22 13	22 12	19 34		n.a.
T 5	10 41	5 34	4 34	2 57	3 26	8 35	1 29	0 21	0 43	17 53	0 29	10 6	2 11	21 2	0 5	22 24	0 31	29 52	17 2	22 14	22 13	19 35		n.a.
W 6	11 2	0 46	4 54	2 45	3 33	8 19	1 34	0 4	0 43	17 51	0 29	10 5	2 11	21 2	0 5	22 25	0 31	29 52	17 3	22 16	22 13	19 37		n.a.
T 7	11 23	4n 0	5 0	2 37	3 38	8 3	1 38	0n13	0 42	17 50	0 29	10 3	2 11	21 2	0 5	22 25	0 31	29 52	17 3	22 18	22 14	19 38		n.a.
F 8	11 43	8 33	4 52	2 31	3 43	7 46	1 43	0 31	0 42	17 48	0 29	10 2	2 11	21 1	0 5	22 25	0 31	29 52	17 3	22 20	22 14	19 40		n.a.
S 9	12 4	12 42	4 30	2 29	3 46	7 29	1 47	0 48	0 41	17 46	0 29	10 0	2 11	21 1	0 5	22 25	0 31	29 52	17 4	22 22	22 15	19 41		n.a.
S 10	12 24	16 18	3 57	2 29	3 49	7 11	1 51	1 5	0 41	17 45	0 28	9 59	2 11	21 1	0 5	22 25	0 31	29 52	17 4	22 23	22 15	19 43		n.a.
M11	12 44	19 13	3 14	2 32	3 49	6 53	1 55	1 23	0 40	17 43	0 28	9 57	2 11	21 0	0 5	22 26	0 31	29 52	17 4	22 25	22 16	19 44		n.a.
T 12	13 4	21 18	2 22	2 38	3 49	6 34	1 59	1 40	0 40	17 41	0 28	9 56	2 11	21 0	0 5	22 26	0 30	29 52	17 5	22 26	22 16	19 46		n.a.
W13	13 23	22 28	1 24	2 47	3 48	6 15	2 2	1 57	0 39	17 39	0 28	9 54	2 10	20 59	0 5	22 26	0 30	29 52	17 5	22 26	22 17	19 47		n.a.
T 14	13 43	22 37	0 22	2 58	3 46	5 56	2 5	2 14	0 39	17 37	0 28	9 53	2 10	20 59	0 5	22 26	0 30	29 52	17 5	22 26	22 17	19 49		n.a.
F 15	14 2	21 45	0n42	3 13	3 43	5 36	2 9	2 31	0 38	17 35	0 28	9 51	2 10	20 58	0 5	22 27	0 30	29 52	17 6	22 26	22 18	19 50		n.a.
S 16	14 21	19 50	1 45	3 29	3 39	5 16	2 12	2 49	0 38	17 34	0 28	9 50	2 10	20 58	0 5	22 27	0 30	29 53	17 6	22 26	22 18	19 52		n.a.
S 17	14 40	16 57	2 44	3 49	3 34	4 55	2 14	3 6	0 37	17 32	0 28	9 48	2 10	20 58	0 5	22 27	0 30	29 53	17 6	22 26	22 19	19 53		n.a.
M18	14 58	13 9	3 37	4 11	3 28	4 34	2 17	3 23	0 37	17 30	0 27	9 47	2 10	20 57	0 5	22 27	0 30	29 53	17 7	22 27	22 19	19 55		n.a.
T 19	15 17	8 35	4 21	4 35	3 21	4 13	2 20	3 39	0 36	17 28	0 27	9 45	2 10	20 57	0 5	22 28	0 30	29 53	17 7	22 27	22 20	19 56		n.a.
W20	15 35	3 26	4 50	5 2	3 14	3 51	2 22	3 56	0 36	17 26	0 27	9 44	2 10	20 56	0 5	22 28	0 30	29 53	17 8	22 28	22 20	19 58		n.a.
T 21	15 52	2s 3	5 3	5 31	3 6	3 29	2 24	4 13	0 35	17 24	0 27	9 43	2 10	20 56	0 5	22 28	0 30	29 53	17 8	22 30	22 21	19 59		n.a.
F 22	16 10	7 35	4 56	6 2	2 57	3 7	2 26	4 30	0 34	17 22	0 27	9 41	2 10	20 55	0 5	22 28	0 30	29 54	17 8	22 31	22 21	20 1		n.a.
S 23	16 27	12 47	4 29	6 35	2 48	2 45	2 28	4 47	0 34	17 20	0 27	9 40	2 10	20 55	0 5	22 29	0 30	29 54	17 9	22 32	22 22	20 2		n.a.
S 24	16 45	17 14	3 44	7 10	2 38	2 22	2 30	5 3	0 33	17 18	0 26	9 38	2 9	20 54	0 5	22 29	0 30	29 54	17 9	22 33	22 22	20 4		n.a.
M25	17 1	20 32	2 42	7 47	2 27	1 59	2 31	5 20	0 33	17 16	0 26	9 37	2 9	20 54	0 5	22 29	0 30	29 54	17 9	22 34	22 23	20 5		n.a.
T 26	17 18	22 24	1 30	8 25	2 17	1 36	2 33	5 37	0 32	17 14	0 26	9 36	2 9	20 54	0 5	22 29	0 30	29 54	17 10	22 35	22 23	20 7		n.a.
W27	17 34	22 41	0 14	9 5	2 6	1 12	2 34	5 53	0 32	17 12	0 26	9 34	2 9	20 53	0 5	22 30	0 30	29 55	17 10	22 35	22 24	20 8		n.a.
T 28	17 50	21 29	1s 2	9 47	1 54	0 49	2 35	6 9	0 31	17 10	0 26	9 33	2 9	20 53	0 5	22 30	0 30	29 55	17 10	22 35	22 24	20 10		n.a.
F 29	18 6	19 1	2 12	10 29	1 42	0 25	2 36	6 26	0 30	17 8	0 26	9 32	2 9	20 52	0 5	22 30	0 30	29 55	17 11	22 35	22 25	20 11		n.a.
S 30	18 22	15 33	3 13	11 13	1 30	0 1	2 37	6 42	0 30	17 6	0 26	9 31	2 9	20 52	0 5	22 30	0 30	29 55	17 11	22 35	22 25	20 13		n.a.
S 31	18n37	11s23	4s 2	11n58	1s18	0n24	2s38	6n58	0s29	17s 4	0n25	9s29	2n 8	20s51	0s 5	22n31	0s30	29s56	17s12	22n35	22n26	20n14		n.a.

Julian Day Number = 1037795.5, Delta T = 12h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'59, Lahiri = -29°45'59 Julian Calendar 1 May 1872 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 57	22♉54'29	23♓39	5♉57	7♈59	19♈16	17°R40	29°R22	0°R59	14♊43	23♒48	18°R35	19♋41	15♊41	n.a.	M 1
T 2	15 37 54	23°51'37	6♈17	7°41	9° 1	19°56	17♏32	29♎18	0♐57	14°45	23°48	18♋29	19°37	15°47	n.a.	T 2
W 3	15 41 50	24°48'46	18°42	9°28	10° 4	20°36	17°24	29°14	0°55	14°47	23°49	18°21	19°34	15°54	n.a.	W 3
T 4	15 45 47	25°45'56	0♉57	11°19	11° 8	21°17	17°17	29°11	0°52	14°49	23°49	18°12	19°31	16° 1	n.a.	T 4
F 5	15 49 43	26°43'07	13° 4	13°12	12°11	21°57	17° 9	29° 7	0°50	14°51	23°49	18° 2	19°28	16° 7	n.a.	F 5
S 6	15 53 40	27°40'19	25° 3	15° 8	13°15	22°37	17° 2	29° 3	0°47	14°53	23°49	17°53	19°25	16°14	n.a.	S 6
S 7	15 57 36	28°37'31	6♊56	17° 6	14°19	23°17	16°54	29° 0	0°45	14°55	23°49	17°45	19°22	16°21	n.a.	S 7
M 8	16 1 33	29°34'44	18°45	19° 7	15°23	23°57	16°47	28°56	0°43	14°58	23°49	17°39	19°18	16°27	n.a.	M 8
T 9	16 5 30	0♊31'58	0♋32	21° 9	16°27	24°37	16°40	28°53	0°40	15° 0	23°49	17°35	19°15	16°34	n.a.	T 9
W10	16 9 26	1°29'13	12°20	23°13	17°32	25°17	16°33	28°50	0°38	15° 2	23°R49	17°D34	19°12	16°41	n.a.	W10
T 11	16 13 23	2°26'28	24°13	25°18	18°36	25°57	16°25	28°46	0°35	15° 4	23°49	17°34	19° 9	16°47	n.a.	T 11
F 12	16 17 19	3°23'44	6♌13	27°23	19°41	26°36	16°18	28°43	0°33	15° 6	23°49	17°35	19° 6	16°54	n.a.	F 12
S 13	16 21 16	4°21'00	18°26	29°29	20°47	27°16	16°11	28°40	0°31	15° 9	23°49	17°36	19° 3	17° 1	n.a.	S 13
S 14	16 25 12	5°18'18	0♍57	1♊36	21°52	27°56	16° 4	28°37	0°28	15°11	23°49	17°R37	18°59	17° 7	n.a.	S 14
M15	16 29 9	6°15'36	13°49	3°42	22°57	28°35	15°58	28°34	0°26	15°13	23°49	17°37	18°56	17°14	n.a.	M15
T 16	16 33 5	7°12'54	27° 7	5°48	24° 3	29°15	15°51	28°31	0°23	15°15	23°49	17°35	18°53	17°21	n.a.	T 16
W17	16 37 2	8°10'14	10♎53	7°54	25° 9	29°54	15°44	28°28	0°21	15°17	23°49	17°32	18°50	17°27	n.a.	W17
T 18	16 40 59	9° 7'34	25° 8	9°59	26°15	0♉34	15°38	28°25	0°19	15°20	23°48	17°27	18°47	17°34	n.a.	T 18
F 19	16 44 55	10° 4'55	9♏49	12° 2	27°21	1°13	15°31	28°23	0°16	15°22	23°48	17°22	18°43	17°41	n.a.	F 19
S 20	16 48 52	11° 2'18	24°51	14° 5	28°28	1°52	15°25	28°20	0°14	15°24	23°48	17°17	18°40	17°47	n.a.	S 20
S 21	16 52 48	11°59'41	10♐ 3	16° 7	29°34	2°32	15°19	28°17	0°12	15°26	23°48	17°13	18°37	17°54	n.a.	S 21
M22	16 56 45	12°57'06	25°18	18° 7	0♉41	3°11	15°13	28°15	0° 9	15°28	23°48	17° 9	18°34	18° 1	n.a.	M22
T 23	17 0 41	13°54'32	10♑23	20° 7	1°48	3°50	15° 7	28°13	0° 7	15°31	23°47	17°D 8	18°31	18° 7	n.a.	T 23
W24	17 4 38	14°51'59	25°12	22° 4	2°55	4°29	15° 1	28°10	0° 5	15°33	23°47	17° 8	18°28	18°14	n.a.	W24
T 25	17 8 35	15°49'28	9♒38	24° 1	4° 2	5° 8	14°56	28° 8	0° 2	15°35	23°47	17° 9	18°24	18°21	n.a.	T 25
F 26	17 12 31	16°46'59	23°39	25°56	5°10	5°47	14°50	28° 6	0° 0	15°37	23°46	17°11	18°21	18°27	n.a.	F 26
S 27	17 16 28	17°44'31	7♓14	27°49	6°17	6°26	14°45	28° 4	29♏58	15°40	23°46	17°12	18°18	18°34	n.a.	S 27
S 28	17 20 24	18°42'04	20°25	29°41	7°25	7° 5	14°39	28° 2	29°56	15°42	23°46	17°R12	18°15	18°41	n.a.	S 28
M29	17 24 21	19°39'40	3♈15	1♋32	8°33	7°43	14°34	28° 0	29°53	15°44	23°45	17°11	18°12	18°47	n.a.	M29
T 30	17 28 17	20♊37'17	15♈46	3♋21	9♉41	8♉22	14♏29	27♎58	29♏51	15♊46	23♒45	17♋ 9	18♋ 9	18♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n52	6s48	4s38	12n44	1s 6	0n48	2s39	7n15	0s29	17s 2	0n25	9s28	2n 8	20s51	0s 5	22n31	0s30	29s56	17s12	22n36	22n26	20n15		n.a.
T 2	19 6	2 1	4 59	13 30	0 54	1 13	2 39	7 31	0 28	17 0	0 25	9 27	2 8	20 50	0 5	22 31	0 30	29 56	17 12	22 36	22 27	20 17		n.a.
W 3	19 21	2n46	5 6	14 17	0 41	1 38	2 39	7 47	0 28	16 58	0 25	9 26	2 8	20 50	0 5	22 32	0 30	29 56	17 13	22 37	22 27	20 18		n.a.
T 4	19 35	7 23	4 58	15 4	0 29	2 3	2 40	8 3	0 27	16 56	0 25	9 25	2 8	20 49	0 5	22 32	0 30	29 57	17 13	22 39	22 27	20 20		n.a.
F 5	19 48	11 39	4 38	15 50	0 17	2 28	2 40	8 18	0 26	16 54	0 24	9 23	2 8	20 49	0 5	22 32	0 30	29 57	17 13	22 40	22 28	20 21		n.a.
S 6	20 2	15 27	4 5	16 37	0 5	2 53	2 40	8 34	0 26	16 52	0 24	9 22	2 8	20 48	0 5	22 32	0 30	29 57	17 14	22 41	22 28	20 23		n.a.
S 7	20 15	18 35	3 21	17 22	0n 6	3 18	2 40	8 50	0 25	16 50	0 24	9 21	2 7	20 48	0 5	22 33	0 30	29 58	17 14	22 42	22 29	20 24		n.a.
M 8	20 27	20 57	2 29	18 7	0 17	3 44	2 39	9 5	0 25	16 48	0 24	9 20	2 7	20 47	0 5	22 33	0 30	29 58	17 14	22 43	22 29	20 25		n.a.
T 9	20 40	22 24	1 31	18 51	0 28	4 9	2 39	9 21	0 24	16 46	0 24	9 19	2 7	20 47	0 5	22 33	0 30	29 58	17 15	22 44	22 30	20 27		n.a.
W10	20 52	22 51	0 28	19 33	0 38	4 34	2 39	9 36	0 23	16 44	0 24	9 18	2 7	20 46	0 5	22 33	0 30	29 59	17 15	22 44	22 30	20 28		n.a.
T 11	21 3	22 17	0n36	20 14	0 47	5 0	2 38	9 52	0 23	16 42	0 23	9 17	2 7	20 46	0 5	22 34	0 30	29 59	17 16	22 44	22 31	20 30		n.a.
F 12	21 15	20 41	1 40	20 53	0 56	5 26	2 37	10 7	0 22	16 40	0 23	9 16	2 6	20 45	0 5	22 34	0 30	29 59	17 16	22 44	22 31	20 31		n.a.
S 13	21 26	18 7	2 40	21 29	1 5	5 51	2 37	10 22	0 21	16 38	0 23	9 15	2 6	20 45	0 5	22 34	0 30	29 59	17 16	22 44	22 32	20 32		n.a.
S 14	21 36	14 40	3 34	22 4	1 12	6 17	2 36	10 37	0 21	16 37	0 23	9 14	2 6	20 44	0 5	22 34	0 30	0 0	17 17	22 43	22 32	20 34		n.a.
M15	21 47	10 27	4 19	22 36	1 19	6 42	2 35	10 52	0 20	16 35	0 23	9 13	2 6	20 44	0 5	22 35	0 30	0 0	17 17	22 43	22 33	20 35		n.a.
T 16	21 57	5 37	4 51	23 6	1 26	7 8	2 34	11 7	0 20	16 33	0 22	9 12	2 6	20 43	0 5	22 35	0 30	0 1	17 17	22 44	22 33	20 37		n.a.
W17	22 6	0 20	5 9	23 33	1 31	7 33	2 33	11 22	0 19	16 31	0 22	9 11	2 5	20 43	0 5	22 35	0 30	0 1	17 18	22 44	22 33	20 38		n.a.
T 18	22 15	5s 9	5 8	23 58	1 36	7 59	2 31	11 37	0 18	16 29	0 22	9 11	2 5	20 42	0 5	22 35	0 30	0 2	17 18	22 45	22 34	20 39		n.a.
F 19	22 24	10 30	4 48	24 20	1 40	8 24	2 30	11 51	0 18	16 28	0 22	9 10	2 5	20 42	0 5	22 36	0 30	0 2	17 18	22 45	22 34	20 41		n.a.
S 20	22 32	15 22	4 7	24 39	1 43	8 50	2 28	12 6	0 17	16 26	0 22	9 9	2 5	20 41	0 5	22 36	0 30	0 2	17 19	22 46	22 35	20 42		n.a.
S 21	22 40	19 17	3 9	24 56	1 46	9 15	2 27	12 20	0 16	16 24	0 21	9 8	2 5	20 41	0 5	22 36	0 30	0 3	17 19	22 47	22 35	20 43		n.a.
M22	22 48	21 53	1 57	25 10	1 48	9 40	2 25	12 34	0 16	16 23	0 21	9 8	2 4	20 40	0 5	22 36	0 30	0 3	17 20	22 47	22 36	20 45		n.a.
T 23	22 55	22 53	0 37	25 21	1 49	10 6	2 24	12 48	0 15	16 21	0 21	9 7	2 4	20 40	0 5	22 37	0 30	0 4	17 20	22 47	22 36	20 46		n.a.
W24	23 2	22 14	0s44	25 30	1 50	10 31	2 22	13 2	0 14	16 20	0 21	9 6	2 4	20 39	0 5	22 37	0 30	0 4	17 20	22 47	22 37	20 48		n.a.
T 25	23 8	20 7	2 0	25 36	1 50	10 55	2 20	13 16	0 14	16 18	0 21	9 6	2 4	20 39	0 5	22 37	0 30	0 4	17 21	22 47	22 37	20 49		n.a.
F 26	23 14	16 50	3 7	25 41	1 50	11 20	2 18	13 30	0 13	16 17	0 20	9 5	2 4	20 38	0 5	22 37	0 30	0 5	17 21	22 47	22 37	20 50		n.a.
S 27	23 20	12 44	4 1	25 42	1 49	11 45	2 16	13 44	0 12	16 15	0 20	9 5	2 3	20 38	0 5	22 38	0 30	0 5	17 21	22 47	22 38	20 52		n.a.
S 28	23 25	8 9	4 40	25 42	1 47	12 9	2 14	13 58	0 12	16 14	0 20	9 4	2 3	20 37	0 5	22 38	0 30	0 6	17 22	22 47	22 38	20 53		n.a.
M29	23 30	3 20	5 5	25 39	1 45	12 33	2 12	14 11	0 11	16 13	0 20	9 4	2 3	20 37	0 5	22 38	0 30	0 6	17 22	22 47	22 39	20 54		n.a.
T 30	23n34	1n31	5s14	25n35	1n43	12n57	2s 9	14n24	0s10	16s11	0n20	9s 3	2n 3	20s36	0s 5	22n39	0s30	0s 7	17s22	22n47	22n39	20n56		n.a.

Julian Day Number = 1037826.5, Delta T = 12h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'55, Lahiri = -29°45'55 Julian Calendar 1 June 1872 BCE == Greg. Calendar 16 May 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 14	21♊34'55	28♈ 3	5♋ 8	10♉49	9♉ 1	14°R25	27°R56	29°R49	15♊48	23°R44	17°R 6	18♋ 5	19♊ 1	n.a.	W 1
T 2	17 36 10	22°32'36	10♉ 9	6°54	11°58	9°39	14♏20	27♎55	29♏47	15°51	23♒44	17♋ 3	18° 2	19° 7	n.a.	T 2
F 3	17 40 7	23°30'18	22° 7	8°39	13° 6	10°18	14°16	27°53	29°45	15°53	23°43	16°59	17°59	19°14	n.a.	F 3
S 4	17 44 4	24°28'02	3♊59	10°22	14°15	10°56	14°11	27°52	29°43	15°55	23°43	16°55	17°56	19°21	n.a.	S 4
S 5	17 48 0	25°25'48	15°48	12° 4	15°23	11°35	14° 7	27°50	29°40	15°57	23°42	16°52	17°53	19°27	n.a.	S 5
M 6	17 51 57	26°23'35	27°36	13°44	16°32	12°13	14° 3	27°49	29°38	15°59	23°42	16°50	17°49	19°34	n.a.	M 6
T 7	17 55 53	27°21'24	9♋25	15°23	17°41	12°51	13°59	27°48	29°36	16° 2	23°41	16°49	17°46	19°41	n.a.	T 7
W 8	17 59 50	28°19'15	21°18	17° 1	18°50	13°29	13°56	27°47	29°34	16° 4	23°41	16°D48	17°43	19°47	n.a.	W 8
T 9	18 3 46	29°17'07	3♌16	18°37	19°59	14° 8	13°52	27°46	29°32	16° 6	23°40	16°49	17°40	19°54	n.a.	T 9
F 10	18 7 43	0♋15'00	15°23	20°11	21° 9	14°46	13°49	27°45	29°30	16° 8	23°39	16°50	17°37	20° 1	n.a.	F 10
S 11	18 11 39	1°12'55	27°42	21°45	22°18	15°24	13°46	27°44	29°28	16°10	23°39	16°52	17°34	20° 7	n.a.	S 11
S 12	18 15 36	2°10'52	10♍16	23°17	23°28	16° 2	13°43	27°43	29°27	16°13	23°38	16°53	17°30	20°14	n.a.	S 12
M13	18 19 33	3° 8'50	23° 9	24°47	24°37	16°39	13°40	27°42	29°25	16°15	23°38	16°54	17°27	20°21	n.a.	M13
T 14	18 23 29	4° 6'49	6♎23	26°16	25°47	17°17	13°38	27°42	29°23	16°17	23°37	16°R54	17°24	20°27	n.a.	T 14
W15	18 27 26	5° 4'50	20° 1	27°44	26°57	17°55	13°35	27°41	29°21	16°19	23°36	16°53	17°21	20°34	n.a.	W15
T 16	18 31 22	6° 2'53	4♏ 5	29°10	28° 7	18°33	13°33	27°41	29°19	16°21	23°35	16°53	17°18	20°41	n.a.	T 16
F 17	18 35 19	7° 0'57	18°33	0♌35	29°17	19°10	13°31	27°41	29°18	16°23	23°35	16°52	17°14	20°47	n.a.	F 17
S 18	18 39 15	7°59'03	3♐21	1°58	0♊28	19°48	13°30	27°41	29°16	16°25	23°34	16°50	17°11	20°54	n.a.	S 18
S 19	18 43 12	8°57'11	18°24	3°20	1°38	20°25	13°28	27°D41	29°14	16°27	23°33	16°50	17° 8	21° 1	n.a.	S 19
M20	18 47 8	9°55'20	3♑33	4°40	2°48	21° 3	13°27	27°41	29°13	16°30	23°32	16°49	17° 5	21° 7	n.a.	M20
T 21	18 51 5	10°53'31	18°39	5°59	3°59	21°40	13°25	27°41	29°11	16°32	23°32	16°D49	17° 2	21°14	n.a.	T 21
W22	18 55 2	11°51'45	3♒33	7°16	5°10	22°17	13°24	27°41	29° 9	16°34	23°31	16°49	16°59	21°21	n.a.	W22
T 23	18 58 58	12°50'00	18° 8	8°32	6°20	22°55	13°23	27°41	29° 8	16°36	23°30	16°49	16°55	21°27	n.a.	T 23
F 24	19 2 55	13°48'17	2♓19	9°45	7°31	23°32	13°23	27°42	29° 6	16°38	23°29	16°50	16°52	21°34	n.a.	F 24
S 25	19 6 51	14°46'37	16° 2	10°57	8°42	24° 9	13°22	27°42	29° 5	16°40	23°28	16°50	16°49	21°41	n.a.	S 25
S 26	19 10 48	15°44'59	29°20	12° 7	9°53	24°46	13°22	27°43	29° 4	16°42	23°27	16°50	16°46	21°47	n.a.	S 26
M27	19 14 44	16°43'23	12♈13	13°14	11° 5	25°23	13°D22	27°44	29° 2	16°44	23°26	16°50	16°43	21°54	n.a.	M27
T 28	19 18 41	17°41'49	24°45	14°20	12°16	26° 0	13°22	27°45	29° 1	16°46	23°26	16°50	16°40	22° 0	n.a.	T 28
W29	19 22 37	18°40'18	6♉59	15°23	13°27	26°36	13°22	27°45	29° 0	16°48	23°25	16°50	16°36	22° 7	n.a.	W29
T 30	19 26 34	19°38'49	19° 1	16°24	14°39	27°13	13°23	27°46	28°58	16°50	23°24	16°51	16°33	22°14	n.a.	T 30
F 31	19 30 30	20♋37'23	0♊55	17♌23	15♊50	27♉50	13♏24	27♎48	28♏57	16♊52	23♒23	16♋51	16♋30	22♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	6n12	5s 8	25n28	1n40	13n21	2s 7	14n38	0s10	16s10	0n19	9s 3	2n 2	20s36	0s 5	22n39	0s30	0s 7	17s23	22n47	22n40	20n57		n.a.
T 2	23 42	10 35	4 49	25 20	1 36	13 45	2 5	14 51	0 9	16 9	0 19	9 2	2 2	20 35	0 5	22 39	0 30	0 8	17 23	22 48	22 40	20 58		n.a.
F 3	23 45	14 31	4 17	25 9	1 32	14 8	2 2	15 4	0 8	16 8	0 19	9 2	2 2	20 35	0 6	22 39	0 30	0 8	17 23	22 48	22 40	20 59		n.a.
S 4	23 47	17 51	3 35	24 58	1 28	14 31	2 0	15 17	0 8	16 7	0 19	9 2	2 2	20 35	0 6	22 39	0 30	0 9	17 24	22 49	22 41	21 1		n.a.
S 5	23 50	20 26	2 43	24 44	1 23	14 54	1 57	15 30	0 7	16 5	0 19	9 1	2 2	20 34	0 6	22 40	0 30	0 9	17 24	22 49	22 41	21 2		n.a.
M 6	23 52	22 9	1 44	24 29	1 18	15 17	1 55	15 42	0 6	16 4	0 18	9 1	2 1	20 34	0 6	22 40	0 30	0 10	17 24	22 50	22 42	21 3		n.a.
T 7	23 53	22 53	0 41	24 13	1 13	15 39	1 52	15 55	0 5	16 4	0 18	9 1	2 1	20 33	0 6	22 40	0 30	0 10	17 25	22 50	22 42	21 5		n.a.
W 8	23 54	22 36	0n25	23 55	1 7	16 1	1 49	16 7	0 5	16 3	0 18	9 1	2 1	20 33	0 6	22 40	0 30	0 11	17 25	22 50	22 43	21 6		n.a.
T 9	23 54	21 16	1 30	23 36	1 1	16 23	1 47	16 20	0 4	16 2	0 18	9 1	2 1	20 32	0 6	22 41	0 30	0 11	17 25	22 50	22 43	21 7		n.a.
F 10	23 55	18 57	2 32	23 16	0 55	16 44	1 44	16 32	0 3	16 1	0 18	9 0	2 0	20 32	0 6	22 41	0 30	0 12	17 26	22 50	22 43	21 9		n.a.
S 11	23 54	15 45	3 28	22 54	0 48	17 5	1 41	16 44	0 3	16 0	0 17	9 0	2 0	20 31	0 6	22 41	0 30	0 12	17 26	22 49	22 44	21 10		n.a.
S 12	23 53	11 47	4 15	22 32	0 41	17 25	1 38	16 56	0 2	16 0	0 17	9 0	2 0	20 31	0 6	22 41	0 30	0 13	17 26	22 49	22 44	21 11		n.a.
M13	23 52	7 12	4 50	22 9	0 34	17 46	1 35	17 8	0 1	15 59	0 17	9 0	2 0	20 31	0 6	22 42	0 30	0 13	17 26	22 49	22 45	21 12		n.a.
T 14	23 51	2 11	5 12	21 45	0 27	18 6	1 32	17 19	0 0	15 58	0 17	9 0	1 59	20 30	0 6	22 42	0 30	0 14	17 27	22 49	22 45	21 14		n.a.
W15	23 49	3s 6	5 17	21 20	0 19	18 25	1 29	17 31	0n 0	15 58	0 17	9 0	1 59	20 30	0 6	22 42	0 29	0 14	17 27	22 49	22 46	21 15		n.a.
T 16	23 46	8 23	5 3	20 55	0 11	18 44	1 26	17 42	0 1	15 57	0 16	9 1	1 59	20 29	0 6	22 42	0 29	0 15	17 27	22 49	22 46	21 16		n.a.
F 17	23 43	13 22	4 30	20 29	0 3	19 3	1 23	17 53	0 2	15 57	0 16	9 1	1 59	20 29	0 6	22 43	0 29	0 15	17 28	22 49	22 46	21 17		n.a.
S 18	23 40	17 40	3 39	20 2	0s 5	19 21	1 20	18 4	0 3	15 57	0 16	9 1	1 58	20 29	0 6	22 43	0 29	0 16	17 28	22 49	22 47	21 19		n.a.
S 19	23 36	20 53	2 31	19 35	0 13	19 38	1 17	18 15	0 3	15 56	0 16	9 1	1 58	20 28	0 6	22 43	0 29	0 16	17 28	22 50	22 47	21 20		n.a.
M20	23 32	22 39	1 13	19 7	0 22	19 56	1 14	18 26	0 4	15 56	0 16	9 1	1 58	20 28	0 6	22 43	0 29	0 17	17 28	22 50	22 48	21 21		n.a.
T 21	23 27	22 45	0s10	18 39	0 30	20 12	1 11	18 37	0 5	15 56	0 15	9 2	1 58	20 28	0 6	22 43	0 29	0 17	17 29	22 50	22 48	21 22		n.a.
W22	23 22	21 14	1 32	18 11	0 39	20 29	1 7	18 47	0 6	15 56	0 15	9 2	1 57	20 27	0 6	22 44	0 29	0 18	17 29	22 50	22 48	21 24		n.a.
T 23	23 17	18 19	2 45	17 43	0 48	20 44	1 4	18 58	0 6	15 56	0 15	9 2	1 57	20 27	0 6	22 44	0 29	0 18	17 29	22 50	22 49	21 25		n.a.
F 24	23 11	14 22	3 47	17 14	0 57	21 0	1 1	19 8	0 7	15 56	0 15	9 3	1 57	20 27	0 6	22 44	0 29	0 19	17 29	22 50	22 49	21 26		n.a.
S 25	23 4	9 47	4 33	16 46	1 6	21 14	0 58	19 18	0 8	15 56	0 15	9 3	1 57	20 26	0 6	22 44	0 29	0 19	17 30	22 50	22 50	21 27		n.a.
S 26	22 58	4 53	5 3	16 18	1 15	21 28	0 55	19 28	0 9	15 56	0 15	9 4	1 56	20 26	0 6	22 45	0 29	0 20	17 30	22 50	22 50	21 29		n.a.
M27	22 50	0n 4	5 17	15 49	1 25	21 42	0 51	19 38	0 9	15 56	0 14	9 4	1 56	20 26	0 6	22 45	0 29	0 21	17 30	22 50	22 50	21 30		n.a.
T 28	22 43	4 54	5 15	15 21	1 34	21 55	0 48	19 48	0 10	15 56	0 14	9 5	1 56	20 25	0 6	22 45	0 29	0 21	17 30	22 50	22 51	21 31		n.a.
W29	22 35	9 25	4 58	14 54	1 43	22 7	0 45	19 57	0 11	15 56	0 14	9 5	1 56	20 25	0 6	22 45	0 29	0 22	17 31	22 50	22 51	21 32		n.a.
T 30	22 26	13 30	4 29	14 27	1 52	22 19	0 42	20 7	0 12	15 57	0 14	9 6	1 55	20 25	0 6	22 45	0 29	0 22	17 31	22 49	22 52	21 33		n.a.
F 31	22n17	17n 1	3s49	14n 0	2s 2	22n30	0s38	20n16	0n13	15s57	0n14	9s 6	1n55	20s25	0s 6	22n46	0s29	0s23	17s31	22n49	22n52	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1037856.5, Delta T = 12h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'51, Lahiri = -29°45'51 Julian Calendar 1 July 1872 BCE == Greg. Calendar 15 June 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 27	21♋35'58	12♊44	18♌19	17♊ 2	28♉26	13♏24	27♎49	28°R56	16♊53	23°R22	16♋51	16♋27	22♊27	n.a.	S 1
S 2	19 38 24	22°34'36	24°32	19°11	18°14	29° 3	13°26	27°50	28♏55	16°55	23♒21	16°52	16°24	22°34	n.a.	S 2
M 3	19 42 20	23°33'17	6♋22	20° 1	19°26	29°39	13°27	27°51	28°54	16°57	23°20	16°52	16°20	22°40	n.a.	M 3
T 4	19 46 17	24°31'59	18°16	20°48	20°38	0♊16	13°28	27°53	28°53	16°59	23°19	16°R52	16°17	22°47	n.a.	T 4
W 5	19 50 13	25°30'44	0♌18	21°30	21°50	0°52	13°30	27°54	28°52	17° 1	23°18	16°52	16°14	22°54	n.a.	W 5
T 6	19 54 10	26°29'31	12°28	22° 9	23° 2	1°28	13°32	27°56	28°51	17° 3	23°17	16°51	16°11	23° 0	n.a.	T 6
F 7	19 58 6	27°28'19	24°48	22°44	24°14	2° 4	13°34	27°58	28°50	17° 5	23°16	16°50	16° 8	23° 7	n.a.	F 7
S 8	20 2 3	28°27'10	7♍21	23°14	25°26	2°40	13°36	28° 0	28°49	17° 6	23°15	16°49	16° 5	23°14	n.a.	S 8
S 9	20 5 59	29°26'03	20° 6	23°39	26°39	3°16	13°38	28° 2	28°48	17° 8	23°14	16°47	16° 1	23°20	n.a.	S 9
M10	20 9 56	0♌24'58	3♎ 7	23°59	27°51	3°52	13°41	28° 4	28°47	17°10	23°13	16°45	15°58	23°27	n.a.	M10
T 11	20 13 53	1°23'54	16°25	24°13	29° 4	4°28	13°44	28° 6	28°47	17°12	23°12	16°44	15°55	23°34	n.a.	T 11
W12	20 17 49	2°22'53	29°59	24°22	0♋16	5° 4	13°47	28° 8	28°46	17°13	23°10	16°D44	15°52	23°40	n.a.	W12
T 13	20 21 46	3°21'54	13♏53	24°R24	1°29	5°39	13°50	28°11	28°46	17°15	23° 9	16°44	15°49	23°47	n.a.	T 13
F 14	20 25 42	4°20'56	28° 5	24°19	2°42	6°15	13°53	28°13	28°45	17°17	23° 8	16°45	15°46	23°54	n.a.	F 14
S 15	20 29 39	5°20'00	12♐33	24° 7	3°55	6°50	13°57	28°16	28°44	17°18	23° 7	16°46	15°42	24° 0	n.a.	S 15
S 16	20 33 35	6°19'07	27°14	23°47	5° 8	7°26	14° 0	28°18	28°44	17°20	23° 6	16°47	15°39	24° 7	n.a.	S 16
M17	20 37 32	7°18'15	12♑ 4	23°20	6°21	8° 1	14° 4	28°21	28°44	17°21	23° 5	16°R48	15°36	24°14	n.a.	M17
T 18	20 41 28	8°17'26	26°54	22°45	7°34	8°36	14° 8	28°24	28°43	17°23	23° 4	16°48	15°33	24°20	n.a.	T 18
W19	20 45 25	9°16'38	11♒39	22° 3	8°47	9°11	14°13	28°26	28°43	17°24	23° 3	16°47	15°30	24°27	n.a.	W19
T 20	20 49 21	10°15'53	26°10	21°14	10° 0	9°46	14°17	28°29	28°43	17°26	23° 2	16°44	15°26	24°34	n.a.	T 20
F 21	20 53 18	11°15'10	10♓22	20°18	11°13	10°21	14°22	28°32	28°42	17°27	23° 0	16°41	15°23	24°40	n.a.	F 21
S 22	20 57 15	12°14'29	24°10	19°16	12°27	10°56	14°26	28°36	28°42	17°29	22°59	16°37	15°20	24°47	n.a.	S 22
S 23	21 1 11	13°13'51	7♈33	18° 9	13°40	11°31	14°31	28°39	28°42	17°30	22°58	16°33	15°17	24°54	n.a.	S 23
M24	21 5 8	14°13'15	20°31	17° 0	14°54	12° 5	14°36	28°42	28°42	17°32	22°57	16°30	15°14	25° 0	n.a.	M24
T 25	21 9 4	15°12'42	3♉ 6	15°49	16° 7	12°40	14°42	28°46	28°D42	17°33	22°56	16°28	15°11	25° 7	n.a.	T 25
W26	21 13 1	16°12'11	15°22	14°39	17°21	13°14	14°47	28°49	28°42	17°34	22°55	16°D27	15° 7	25°14	n.a.	W26
T 27	21 16 57	17°11'43	27°24	13°31	18°35	13°49	14°53	28°53	28°42	17°36	22°54	16°28	15° 4	25°20	n.a.	T 27
F 28	21 20 54	18°11'17	9♊16	12°27	19°48	14°23	14°58	28°56	28°42	17°37	22°52	16°29	15° 1	25°27	n.a.	F 28
S 29	21 24 50	19°10'54	21° 5	11°30	21° 2	14°57	15° 4	29° 0	28°43	17°38	22°51	16°31	14°58	25°34	n.a.	S 29
S 30	21 28 47	20°10'33	2♋53	10°40	22°16	15°31	15°10	29° 4	28°43	17°40	22°50	16°33	14°55	25°40	n.a.	S 30
M31	21 32 43	21♌10'14	14♋46	10♌ 0	23♋30	16♊ 5	15♏17	29♎ 8	28♏43	17♊41	22♒49	16°R34	14♋52	25♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	19n49	2s59	13n34	2s11	22n41	0s35	20n25	0n13	15s58	0n13	9s 7	1n55	20s24	0s 6	22n46	0s29	0s23	17s31	22n49	22n52	21n36		n.a.
S 2	21 59	21 47	2 1	13 9	2 20	22 51	0 32	20 34	0 14	15 58	0 13	9 8	1 55	20 24	0 6	22 46	0 29	0 24	17 31	22 49	22 53	21 37		n.a.
M 3	21 49	22 47	0 58	12 45	2 29	23 0	0 29	20 43	0 15	15 59	0 13	9 8	1 54	20 24	0 6	22 46	0 29	0 24	17 32	22 49	22 53	21 38		n.a.
T 4	21 38	22 46	0n 8	12 22	2 38	23 9	0 25	20 52	0 16	15 59	0 13	9 9	1 54	20 24	0 6	22 46	0 29	0 25	17 32	22 49	22 54	21 39		n.a.
W 5	21 27	21 41	1 14	12 0	2 46	23 17	0 22	21 0	0 17	16 0	0 13	9 10	1 54	20 23	0 6	22 46	0 29	0 25	17 32	22 49	22 54	21 41		n.a.
T 6	21 16	19 35	2 17	11 39	2 55	23 25	0 19	21 9	0 18	16 1	0 12	9 11	1 54	20 23	0 6	22 47	0 29	0 26	17 32	22 49	22 54	21 42		n.a.
F 7	21 5	16 34	3 15	11 20	3 3	23 31	0 16	21 17	0 18	16 1	0 12	9 12	1 53	20 23	0 6	22 47	0 29	0 26	17 32	22 50	22 55	21 43		n.a.
S 8	20 53	12 45	4 5	11 3	3 10	23 37	0 12	21 25	0 19	16 2	0 12	9 13	1 53	20 23	0 6	22 47	0 29	0 27	17 32	22 50	22 55	21 44		n.a.
S 9	20 40	8 19	4 43	10 48	3 18	23 43	0 9	21 33	0 20	16 3	0 12	9 14	1 53	20 23	0 6	22 47	0 29	0 27	17 33	22 50	22 56	21 45		n.a.
M10	20 27	3 25	5 8	10 35	3 24	23 47	0 6	21 41	0 21	16 4	0 12	9 15	1 53	20 23	0 6	22 47	0 29	0 28	17 33	22 50	22 56	21 46		n.a.
T 11	20 14	1s43	5 16	10 24	3 31	23 51	0 3	21 48	0 22	16 5	0 12	9 16	1 52	20 22	0 6	22 48	0 29	0 28	17 33	22 50	22 56	21 47		n.a.
W12	20 1	6 54	5 8	10 16	3 36	23 55	0n 0	21 56	0 23	16 6	0 11	9 17	1 52	20 22	0 6	22 48	0 29	0 29	17 33	22 50	22 57	21 49		n.a.
T 13	19 47	11 50	4 42	10 11	3 41	23 57	0 3	22 3	0 24	16 7	0 11	9 18	1 52	20 22	0 6	22 48	0 29	0 29	17 33	22 50	22 57	21 50		n.a.
F 14	19 33	16 16	3 58	10 10	3 44	23 59	0 6	22 11	0 24	16 9	0 11	9 19	1 52	20 22	0 6	22 48	0 29	0 30	17 33	22 50	22 58	21 51		n.a.
S 15	19 18	19 48	2 58	10 11	3 47	24 0	0 9	22 18	0 25	16 10	0 11	9 20	1 51	20 22	0 6	22 48	0 29	0 30	17 33	22 50	22 58	21 52		n.a.
S 16	19 4	22 7	1 46	10 16	3 48	24 1	0 12	22 24	0 26	16 11	0 11	9 21	1 51	20 22	0 6	22 48	0 29	0 31	17 33	22 50	22 58	21 53		n.a.
M17	18 48	22 55	0 26	10 26	3 48	24 0	0 15	22 31	0 27	16 12	0 10	9 22	1 51	20 22	0 6	22 48	0 29	0 31	17 34	22 50	22 59	21 54		n.a.
T 18	18 33	22 6	0s56	10 39	3 46	23 59	0 18	22 38	0 28	16 14	0 10	9 23	1 51	20 22	0 6	22 49	0 29	0 32	17 34	22 50	22 59	21 55		n.a.
W19	18 17	19 45	2 13	10 56	3 43	23 58	0 21	22 44	0 29	16 15	0 10	9 25	1 51	20 22	0 6	22 49	0 29	0 32	17 34	22 50	22 59	21 56		n.a.
T 20	18 1	16 10	3 20	11 17	3 37	23 55	0 24	22 51	0 30	16 17	0 10	9 26	1 50	20 22	0 6	22 49	0 29	0 33	17 34	22 50	23 0	21 58		n.a.
F 21	17 44	11 43	4 14	11 42	3 30	23 52	0 27	22 57	0 31	16 18	0 10	9 27	1 50	20 21	0 6	22 49	0 29	0 33	17 34	22 51	23 0	21 59		n.a.
S 22	17 28	6 47	4 51	12 10	3 21	23 48	0 29	23 3	0 32	16 20	0 10	9 29	1 50	20 21	0 6	22 49	0 29	0 34	17 34	22 51	23 1	22 0		n.a.
S 23	17 11	1 41	5 10	12 41	3 9	23 43	0 32	23 8	0 32	16 22	0 9	9 30	1 50	20 21	0 6	22 49	0 29	0 34	17 34	22 52	23 1	22 1		n.a.
M24	16 53	3n20	5 13	13 15	2 56	23 38	0 35	23 14	0 33	16 23	0 9	9 31	1 49	20 21	0 6	22 49	0 29	0 35	17 34	22 52	23 1	22 2		n.a.
T 25	16 35	8 5	5 1	13 51	2 41	23 32	0 37	23 20	0 34	16 25	0 9	9 33	1 49	20 21	0 6	22 50	0 29	0 35	17 34	22 52	23 2	22 3		n.a.
W26	16 17	12 23	4 35	14 28	2 24	23 25	0 40	23 25	0 35	16 27	0 9	9 34	1 49	20 21	0 6	22 50	0 29	0 36	17 34	22 52	23 2	22 4		n.a.
T 27	15 59	16 7	3 58	15 6	2 6	23 18	0 42	23 30	0 36	16 29	0 9	9 36	1 49	20 21	0 6	22 50	0 29	0 36	17 34	22 52	23 2	22 5		n.a.
F 28	15 41	19 9	3 10	15 42	1 46	23 9	0 45	23 35	0 37	16 31	0 9	9 37	1 49	20 21	0 6	22 50	0 29	0 37	17 34	22 52	23 3	22 6		n.a.
S 29	15 22	21 21	2 15	16 17	1 26	23 0	0 47	23 40	0 38	16 32	0 8	9 39	1 48	20 22	0 6	22 50	0 29	0 37	17 34	22 52	23 3	22 7		n.a.
S 30	15 3	22 39	1 14	16 51	1 6	22 51	0 50	23 45	0 39	16 34	0 8	9 40	1 48	20 22	0 6	22 50	0 29	0 38	17 34	22 52	23 3	22 8		n.a.
M31	14n43	22n55	0s10	17n21	0s46	22n40	0n52	23n50	0n40	16s36	0n 8	9s42	1n48	20s22	0s 6	22n50	0s29	0s38	17s34	22n52	23n 4	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 1037887.5, Delta T = 12h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'47, Lahiri = -29°45'47 Julian Calendar 1 Aug. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 July 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 40	22♌ 9'58	26♋47	9°R29	24♋44	16♊39	15♏23	29♎12	28♏43	17♊42	22°R48	16°R33	14♋48	25♊53	n.a.	T 1
W 2	21 40 37	23° 9'44	9♌ 0	9♌10	25°58	17°13	15°30	29°16	28°44	17°43	22♒47	16♋31	14°45	26° 0	n.a.	W 2
T 3	21 44 33	24° 9'33	21°25	9°D 2	27°13	17°46	15°36	29°20	28°44	17°44	22°45	16°27	14°42	26° 7	n.a.	T 3
F 4	21 48 30	25° 9'23	4♍ 4	9° 4	28°27	18°20	15°43	29°24	28°45	17°45	22°44	16°21	14°39	26°13	n.a.	F 4
S 5	21 52 26	26° 9'15	16°57	9°18	29°41	18°53	15°50	29°28	28°45	17°46	22°43	16°14	14°36	26°20	n.a.	S 5
S 6	21 56 23	27° 9'10	0♎ 4	9°42	0♌55	19°27	15°57	29°33	28°46	17°48	22°42	16° 7	14°32	26°27	n.a.	S 6
M 7	22 0 19	28° 9'06	13°23	10°16	2°10	20° 0	16° 5	29°37	28°47	17°49	22°41	16° 0	14°29	26°33	n.a.	M 7
T 8	22 4 16	29° 9'05	26°55	10°58	3°24	20°33	16°12	29°41	28°47	17°49	22°39	15°54	14°26	26°40	n.a.	T 8
W 9	22 8 12	0♍ 9'05	10♏37	11°49	4°39	21° 6	16°20	29°46	28°48	17°50	22°38	15°51	14°23	26°47	n.a.	W 9
T 10	22 12 9	1° 9'07	24°30	12°47	5°53	21°39	16°28	29°51	28°49	17°51	22°37	15°49	14°20	26°53	n.a.	T 10
F 11	22 16 5	2° 9'11	8♐32	13°52	7° 8	22°11	16°36	29°55	28°50	17°52	22°36	15°D49	14°17	27° 0	n.a.	F 11
S 12	22 20 2	3° 9'16	22°42	15° 2	8°22	22°44	16°44	0♏ 0	28°51	17°53	22°35	15°50	14°13	27° 7	n.a.	S 12
S 13	22 23 59	4° 9'24	7♑ 1	16°18	9°37	23°16	16°52	0° 5	28°52	17°54	22°34	15°51	14°10	27°13	n.a.	S 13
M14	22 27 55	5° 9'33	21°24	17°37	10°52	23°49	17° 0	0°10	28°53	17°55	22°33	15°R51	14° 7	27°20	n.a.	M14
T 15	22 31 52	6° 9'44	5♒49	19° 0	12° 6	24°21	17° 9	0°15	28°54	17°55	22°31	15°49	14° 4	27°27	n.a.	T 15
W16	22 35 48	7° 9'56	20°10	20°27	13°21	24°53	17°17	0°20	28°55	17°56	22°30	15°45	14° 1	27°33	n.a.	W16
T 17	22 39 45	8°10'11	4♓24	21°55	14°36	25°25	17°26	0°25	28°56	17°57	22°29	15°39	13°58	27°40	n.a.	T 17
F 18	22 43 41	9°10'27	18°23	23°26	15°51	25°57	17°35	0°30	28°57	17°57	22°28	15°31	13°54	27°47	n.a.	F 18
S 19	22 47 38	10°10'46	2♈ 5	24°59	17° 6	26°28	17°44	0°35	28°58	17°58	22°27	15°21	13°51	27°53	n.a.	S 19
S 20	22 51 34	11°11'06	15°25	26°32	18°21	27° 0	17°53	0°41	29° 0	17°59	22°26	15°11	13°48	28° 0	n.a.	S 20
M21	22 55 31	12°11'28	28°23	28° 7	19°36	27°31	18° 2	0°46	29° 1	17°59	22°25	15° 3	13°45	28° 7	n.a.	M21
T 22	22 59 27	13°11'53	11♉ 0	29°43	20°51	28° 2	18°12	0°52	29° 3	18° 0	22°24	14°56	13°42	28°13	n.a.	T 22
W23	23 3 24	14°12'20	23°17	1♍20	22° 6	28°34	18°21	0°57	29° 4	18° 0	22°23	14°51	13°38	28°20	n.a.	W23
T 24	23 7 21	15°12'48	5♊20	2°57	23°21	29° 5	18°31	1° 3	29° 5	18° 1	22°21	14°48	13°35	28°26	n.a.	T 24
F 25	23 11 17	16°13'19	17°13	4°34	24°36	29°35	18°40	1° 8	29° 7	18° 1	22°20	14°D48	13°32	28°33	n.a.	F 25
S 26	23 15 14	17°13'52	29° 1	6°11	25°51	0♋ 6	18°50	1°14	29° 9	18° 1	22°19	14°48	13°29	28°40	n.a.	S 26
S 27	23 19 10	18°14'27	10♋50	7°49	27° 6	0°36	19° 0	1°19	29°10	18° 2	22°18	14°R49	13°26	28°46	n.a.	S 27
M28	23 23 7	19°15'04	22°45	9°27	28°21	1° 7	19°10	1°25	29°12	18° 2	22°17	14°49	13°23	28°53	n.a.	M28
T 29	23 27 3	20°15'43	4♌51	11° 4	29°37	1°37	19°21	1°31	29°14	18° 2	22°16	14°47	13°19	29° 0	n.a.	T 29
W30	23 31 0	21♍16'23	17♌11	12♍42	0♍52	2♋ 7	19♏31	1♏37	29♏15	18♊ 3	22♒15	14♋42	13♋16	29♊ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n24	22n 7	0n56	17n48	0s27	22n29	0n54	23n54	0n41	16s38	0n 8	9s44	1n48	20s22	0s 6	22n50	0s29	0s38	17s34	22n52	23n 4	22n10		n.a.
W 2	14 4	20 17	1 59	18 11	0 8	22 17	0 56	23 59	0 42	16 41	0 8	9 45	1 47	20 22	0 6	22 51	0 29	0 39	17 34	22 52	23 5	22 11		n.a.
T 3	13 44	17 27	2 58	18 31	0n10	22 5	0 59	24 3	0 43	16 43	0 8	9 47	1 47	20 22	0 6	22 51	0 29	0 39	17 34	22 53	23 5	22 13		n.a.
F 4	13 23	13 46	3 50	18 46	0 27	21 52	1 1	24 7	0 44	16 45	0 8	9 49	1 47	20 22	0 6	22 51	0 29	0 40	17 34	22 53	23 5	22 14		n.a.
S 5	13 3	9 23	4 30	18 57	0 42	21 38	1 3	24 11	0 45	16 47	0 7	9 50	1 47	20 22	0 6	22 51	0 29	0 40	17 34	22 54	23 6	22 15		n.a.
S 6	12 42	4 30	4 57	19 4	0 56	21 24	1 5	24 15	0 46	16 49	0 7	9 52	1 47	20 22	0 6	22 51	0 29	0 40	17 34	22 55	23 6	22 16		n.a.
M 7	12 21	0s39	5 9	19 7	1 9	21 9	1 7	24 18	0 47	16 52	0 7	9 54	1 46	20 22	0 6	22 51	0 29	0 41	17 34	22 56	23 6	22 17		n.a.
T 8	12 0	5 52	5 4	19 6	1 20	20 53	1 8	24 22	0 48	16 54	0 7	9 56	1 46	20 23	0 6	22 51	0 29	0 41	17 34	22 56	23 7	22 18		n.a.
W 9	11 38	10 51	4 41	19 1	1 30	20 37	1 10	24 25	0 49	16 56	0 7	9 57	1 46	20 23	0 6	22 51	0 29	0 42	17 34	22 57	23 7	22 19		n.a.
T 10	11 17	15 21	4 2	18 52	1 38	20 20	1 12	24 29	0 50	16 59	0 7	9 59	1 46	20 23	0 6	22 51	0 29	0 42	17 34	22 57	23 7	22 20		n.a.
F 11	10 55	19 4	3 8	18 40	1 45	20 2	1 13	24 32	0 51	17 1	0 6	10 1	1 46	20 23	0 6	22 51	0 29	0 42	17 34	22 57	23 8	22 21		n.a.
S 12	10 33	21 41	2 2	18 24	1 51	19 44	1 15	24 35	0 52	17 4	0 6	10 3	1 45	20 23	0 6	22 51	0 29	0 43	17 34	22 57	23 8	22 22		n.a.
S 13	10 11	22 56	0 48	18 6	1 55	19 25	1 17	24 37	0 53	17 6	0 6	10 5	1 45	20 24	0 6	22 51	0 29	0 43	17 34	22 57	23 8	22 23		n.a.
M14	9 48	22 40	0s30	17 44	1 59	19 6	1 18	24 40	0 54	17 9	0 6	10 7	1 45	20 24	0 6	22 52	0 29	0 43	17 34	22 57	23 9	22 24		n.a.
T 15	9 26	20 53	1 45	17 20	2 1	18 46	1 19	24 43	0 56	17 11	0 6	10 9	1 45	20 24	0 6	22 52	0 29	0 44	17 34	22 57	23 9	22 25		n.a.
W16	9 3	17 47	2 54	16 54	2 3	18 26	1 21	24 45	0 57	17 14	0 6	10 11	1 45	20 24	0 6	22 52	0 29	0 44	17 34	22 58	23 9	22 26		n.a.
T 17	8 40	13 39	3 51	16 25	2 4	18 5	1 22	24 47	0 58	17 17	0 6	10 13	1 45	20 25	0 6	22 52	0 29	0 44	17 34	22 58	23 10	22 27		n.a.
F 18	8 17	8 50	4 32	15 55	2 4	17 43	1 23	24 50	0 59	17 19	0 5	10 15	1 44	20 25	0 6	22 52	0 29	0 45	17 33	22 59	23 10	22 28		n.a.
S 19	7 54	3 41	4 58	15 23	2 3	17 21	1 24	24 52	1 0	17 22	0 5	10 17	1 44	20 25	0 6	22 52	0 29	0 45	17 33	23 0	23 10	22 28		n.a.
S 20	7 31	1n30	5 6	14 49	2 2	16 59	1 25	24 54	1 1	17 25	0 5	10 19	1 44	20 25	0 6	22 52	0 29	0 45	17 33	23 2	23 11	22 29		n.a.
M21	7 7	6 29	4 57	14 13	2 0	16 35	1 26	24 55	1 2	17 28	0 5	10 21	1 44	20 26	0 6	22 52	0 29	0 45	17 33	23 3	23 11	22 30		n.a.
T 22	6 44	11 4	4 35	13 37	1 57	16 12	1 27	24 57	1 3	17 30	0 5	10 23	1 44	20 26	0 6	22 52	0 29	0 46	17 33	23 3	23 11	22 31		n.a.
W23	6 20	15 5	4 0	12 59	1 54	15 48	1 28	24 59	1 5	17 33	0 5	10 25	1 43	20 26	0 6	22 52	0 29	0 46	17 33	23 4	23 12	22 32		n.a.
T 24	5 56	18 25	3 15	12 20	1 51	15 24	1 29	25 0	1 6	17 36	0 5	10 27	1 43	20 27	0 6	22 52	0 29	0 46	17 33	23 4	23 12	22 33		n.a.
F 25	5 32	20 55	2 22	11 40	1 47	14 59	1 29	25 2	1 7	17 39	0 4	10 29	1 43	20 27	0 6	22 52	0 29	0 46	17 33	23 4	23 12	22 34		n.a.
S 26	5 8	22 31	1 24	11 0	1 42	14 33	1 30	25 3	1 8	17 42	0 4	10 32	1 43	20 27	0 6	22 52	0 29	0 47	17 32	23 4	23 13	22 35		n.a.
S 27	4 44	23 6	0 21	10 19	1 38	14 8	1 30	25 4	1 9	17 45	0 4	10 34	1 43	20 28	0 6	22 52	0 29	0 47	17 32	23 4	23 13	22 36		n.a.
M28	4 20	22 39	0n42	9 37	1 33	13 42	1 31	25 5	1 11	17 48	0 4	10 36	1 43	20 28	0 6	22 52	0 30	0 47	17 32	23 4	23 13	22 37		n.a.
T 29	3 56	21 7	1 45	8 54	1 28	13 15	1 31	25 6	1 12	17 51	0 4	10 38	1 42	20 29	0 6	22 52	0 30	0 47	17 32	23 4	23 14	22 38		n.a.
W30	3n32	18n35	2n44	8n12	1n23	12n48	1n32	25n 7	1n13	17s54	0n 4	10s40	1n42	20s29	0s 6	22n52	0s30	0s48	17s32	23n 5	23n14	22n39		n.a.

Julian Day Number = 1037918.5, Delta T = 12h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'42, Lahiri = -29°45'42 Julian Calendar 1 Sept. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 56	22♍17'06	29♌50	14♍19	2♍ 7	2♋37	19♏41	1♏43	29♏17	18♊ 3	22°R14	14°R35	13♋13	29♊13	n.a.	T 1
F 2	23 38 53	23°17'50	12♍47	15°56	3°23	3° 6	19°52	1°49	29°19	18° 3	22♒13	14♋25	13°10	29°20	n.a.	F 2
S 3	23 42 50	24°18'35	26° 3	17°33	4°38	3°36	20° 2	1°55	29°21	18° 3	22°12	14°13	13° 7	29°26	n.a.	S 3
S 4	23 46 46	25°19'23	9♎35	19°10	5°53	4° 5	20°13	2° 1	29°23	18° 3	22°11	14° 1	13° 3	29°33	n.a.	S 4
M 5	23 50 43	26°20'12	23°21	20°47	7° 9	4°34	20°24	2° 7	29°25	18° 3	22°10	13°49	13° 0	29°40	n.a.	M 5
T 6	23 54 39	27°21'02	7♏17	22°23	8°24	5° 3	20°35	2°13	29°27	18° 3	22° 9	13°39	12°57	29°46	n.a.	T 6
W 7	23 58 36	28°21'53	21°19	23°59	9°40	5°31	20°46	2°19	29°29	18°R 3	22° 9	13°32	12°54	29°53	n.a.	W 7
T 8	0 2 32	29°22'46	5♐24	25°35	10°55	6° 0	20°57	2°26	29°31	18° 3	22° 8	13°27	12°51	29°59	n.a.	T 8
F 9	0 6 29	0♎23'40	19°30	27°11	12°10	6°28	21° 8	2°32	29°34	18° 3	22° 7	13°25	12°48	0♋ 6	n.a.	F 9
S 10	0 10 25	1°24'35	3♑35	28°46	13°26	6°56	21°20	2°38	29°36	18° 3	22° 6	13°D25	12°44	0°13	n.a.	S 10
S 11	0 14 22	2°25'31	17°39	0♎22	14°41	7°24	21°31	2°45	29°38	18° 3	22° 5	13°R25	12°41	0°20	n.a.	S 11
M12	0 18 19	3°26'28	1♒41	1°57	15°57	7°51	21°43	2°51	29°40	18° 3	22° 4	13°24	12°38	0°26	n.a.	M12
T 13	0 22 15	4°27'26	15°40	3°32	17°12	8°19	21°54	2°57	29°43	18° 3	22° 3	13°21	12°35	0°33	n.a.	T 13
W14	0 26 12	5°28'25	29°34	5° 7	18°28	8°46	22° 6	3° 4	29°45	18° 2	22° 3	13°15	12°32	0°39	n.a.	W14
T 15	0 30 8	6°29'25	13♓21	6°41	19°44	9°13	22°18	3°10	29°47	18° 2	22° 2	13° 5	12°29	0°46	n.a.	T 15
F 16	0 34 5	7°30'26	26°57	8°16	20°59	9°40	22°29	3°17	29°50	18° 2	22° 1	12°54	12°25	0°53	n.a.	F 16
S 17	0 38 1	8°31'28	10♈21	9°50	22°15	10° 6	22°41	3°23	29°52	18° 2	22° 0	12°40	12°22	0°59	n.a.	S 17
S 18	0 41 58	9°32'31	23°28	11°25	23°30	10°32	22°53	3°30	29°55	18° 1	21°59	12°27	12°19	1° 6	n.a.	S 18
M19	0 45 54	10°33'35	6♉17	12°59	24°46	10°58	23° 5	3°37	29°57	18° 1	21°59	12°14	12°16	1°13	n.a.	M19
T 20	0 49 51	11°34'41	18°49	14°33	26° 1	11°24	23°18	3°43	0♐ 0	18° 0	21°58	12° 3	12°13	1°19	n.a.	T 20
W21	0 53 47	12°35'47	1♊ 5	16° 7	27°17	11°50	23°30	3°50	0° 3	18° 0	21°57	11°55	12° 9	1°26	n.a.	W21
T 22	0 57 44	13°36'55	13° 6	17°42	28°33	12°15	23°42	3°57	0° 5	17°59	21°57	11°50	12° 6	1°33	n.a.	T 22
F 23	1 1 41	14°38'05	24°59	19°16	29°48	12°40	23°55	4° 3	0° 8	17°59	21°56	11°48	12° 3	1°39	n.a.	F 23
S 24	1 5 37	15°39'15	6♋46	20°50	1♎ 4	13° 4	24° 7	4°10	0°11	17°58	21°55	11°47	12° 0	1°46	n.a.	S 24
S 25	1 9 34	16°40'26	18°35	22°24	2°19	13°29	24°20	4°17	0°14	17°58	21°55	11°47	11°57	1°53	n.a.	S 25
M26	1 13 30	17°41'39	0♌29	23°58	3°35	13°53	24°32	4°24	0°16	17°57	21°54	11°46	11°54	1°59	n.a.	M26
T 27	1 17 27	18°42'52	12°36	25°33	4°51	14°17	24°45	4°31	0°19	17°56	21°54	11°44	11°50	2° 6	n.a.	T 27
W28	1 21 23	19°44'07	24°59	27° 7	6° 6	14°40	24°58	4°38	0°22	17°56	21°53	11°40	11°47	2°13	n.a.	W28
T 29	1 25 20	20°45'22	7♍43	28°41	7°22	15° 3	25°10	4°44	0°25	17°55	21°53	11°33	11°44	2°19	n.a.	T 29
F 30	1 29 17	21°46'38	20°51	0♏15	8°38	15°26	25°23	4°51	0°28	17°54	21°52	11°23	11°41	2°26	n.a.	F 30
S 31	1 33 13	22♎47'55	4♎22	1♏50	9♎53	15♋49	25♏36	4♏58	0♐31	17♊53	21♒51	11♋11	11♋38	2♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 7	15n 6	3n35	7n28	1n17	12n21	1n32	25n 7	1n14	17s57	0n 4	10s42	1n42	20s29	0s 6	22n52	0s30	0s48	17s32	23n 6	23n14	22n40		n.a.
F 2	2 43	10 50	4 18	6 45	1 12	11 53	1 32	25 8	1 16	18 0	0 4	10 45	1 42	20 30	0 6	22 52	0 30	0 48	17 31	23 7	23 15	22 41		n.a.
S 3	2 18	5 58	4 47	6 1	1 6	11 25	1 32	25 8	1 17	18 3	0 3	10 47	1 42	20 30	0 6	22 52	0 30	0 48	17 31	23 8	23 15	22 41		n.a.
S 4	1 54	0 44	5 1	5 17	1 0	10 57	1 32	25 9	1 18	18 6	0 3	10 49	1 42	20 31	0 6	22 52	0 30	0 48	17 31	23 9	23 15	22 42		n.a.
M 5	1 29	4s39	4 58	4 33	0 54	10 29	1 32	25 9	1 19	18 9	0 3	10 51	1 42	20 31	0 6	22 52	0 30	0 48	17 31	23 11	23 16	22 43		n.a.
T 6	1 4	9 51	4 37	3 48	0 47	10 0	1 32	25 9	1 21	18 12	0 3	10 54	1 41	20 32	0 6	22 52	0 30	0 48	17 30	23 12	23 16	22 44		n.a.
W 7	0 40	14 36	3 59	3 4	0 41	9 31	1 32	25 10	1 22	18 15	0 3	10 56	1 41	20 32	0 6	22 52	0 30	0 49	17 30	23 12	23 16	22 45		n.a.
T 8	0 15	18 34	3 7	2 19	0 35	9 1	1 31	25 10	1 23	18 18	0 3	10 58	1 41	20 33	0 6	22 52	0 30	0 49	17 30	23 13	23 17	22 46		n.a.
F 9	0s10	21 26	2 3	1 34	0 28	8 32	1 31	25 10	1 25	18 21	0 3	11 1	1 41	20 33	0 6	22 52	0 30	0 49	17 30	23 13	23 17	22 47		n.a.
S 10	0 34	23 0	0 52	0 50	0 22	8 2	1 31	25 9	1 26	18 24	0 2	11 3	1 41	20 34	0 6	22 52	0 30	0 49	17 30	23 13	23 17	22 47		n.a.
S 11	0 59	23 5	0s22	0 5	0 16	7 32	1 30	25 9	1 28	18 28	0 2	11 5	1 41	20 34	0 6	22 52	0 30	0 49	17 29	23 13	23 17	22 48		n.a.
M12	1 24	21 43	1 35	0s39	0 9	7 1	1 30	25 9	1 29	18 31	0 2	11 8	1 41	20 35	0 6	22 52	0 30	0 49	17 29	23 13	23 18	22 49		n.a.
T 13	1 48	19 1	2 42	1 23	0 3	6 31	1 29	25 9	1 30	18 34	0 2	11 10	1 40	20 35	0 6	22 52	0 30	0 49	17 29	23 14	23 18	22 50		n.a.
W14	2 13	15 14	3 38	2 8	0s 4	6 0	1 28	25 8	1 32	18 37	0 2	11 12	1 40	20 36	0 6	22 52	0 30	0 49	17 29	23 14	23 18	22 51		n.a.
T 15	2 38	10 40	4 21	2 52	0 10	5 29	1 28	25 8	1 33	18 40	0 2	11 15	1 40	20 36	0 6	22 52	0 30	0 49	17 28	23 15	23 19	22 52		n.a.
F 16	3 2	5 38	4 49	3 36	0 17	4 58	1 27	25 7	1 35	18 44	0 2	11 17	1 40	20 37	0 6	22 52	0 30	0 49	17 28	23 16	23 19	22 53		n.a.
S 17	3 27	0 25	5 0	4 20	0 23	4 27	1 26	25 7	1 36	18 47	0 2	11 20	1 40	20 37	0 6	22 52	0 30	0 49	17 28	23 18	23 19	22 53		n.a.
S 18	3 51	4n44	4 55	5 3	0 29	3 56	1 25	25 6	1 38	18 50	0 1	11 22	1 40	20 38	0 6	22 52	0 30	0 49	17 27	23 19	23 20	22 54		n.a.
M19	4 16	9 34	4 35	5 46	0 36	3 24	1 24	25 6	1 39	18 53	0 1	11 24	1 40	20 38	0 6	22 52	0 30	0 49	17 27	23 20	23 20	22 55		n.a.
T 20	4 40	13 54	4 1	6 29	0 42	2 53	1 23	25 5	1 41	18 57	0 1	11 27	1 40	20 39	0 6	22 52	0 30	0 49	17 27	23 21	23 20	22 56		n.a.
W21	5 4	17 33	3 18	7 12	0 48	2 21	1 22	25 4	1 42	19 0	0 1	11 29	1 40	20 39	0 6	22 52	0 30	0 49	17 27	23 22	23 21	22 57		n.a.
T 22	5 28	20 25	2 26	7 54	0 54	1 49	1 21	25 3	1 44	19 3	0 1	11 31	1 39	20 40	0 6	22 52	0 30	0 49	17 26	23 22	23 21	22 57		n.a.
F 23	5 53	22 21	1 28	8 36	1 0	1 18	1 20	25 2	1 45	19 6	0 1	11 34	1 39	20 41	0 6	22 52	0 30	0 49	17 26	23 23	23 21	22 58		n.a.
S 24	6 17	23 18	0 27	9 18	1 6	0 46	1 18	25 1	1 47	19 10	0 1	11 36	1 39	20 41	0 6	22 52	0 30	0 49	17 26	23 23	23 21	22 59		n.a.
S 25	6 41	23 11	0n36	9 59	1 11	0 14	1 17	25 1	1 48	19 13	0 1	11 39	1 39	20 42	0 6	22 52	0 30	0 49	17 25	23 23	23 22	23 0		n.a.
M26	7 5	22 2	1 37	10 40	1 17	0s18	1 16	25 0	1 50	19 16	0 1	11 41	1 39	20 42	0 6	22 52	0 30	0 49	17 25	23 23	23 22	23 0		n.a.
T 27	7 28	19 51	2 36	11 20	1 22	0 50	1 14	24 59	1 52	19 19	0 0	11 44	1 39	20 43	0 6	22 52	0 30	0 49	17 25	23 23	23 22	23 1		n.a.
W28	7 52	16 42	3 28	12 0	1 27	1 22	1 13	24 58	1 53	19 23	0 0	11 46	1 39	20 44	0 6	22 52	0 30	0 49	17 24	23 23	23 23	23 2		n.a.
T 29	8 15	12 42	4 11	12 39	1 32	1 53	1 11	24 57	1 55	19 26	0 0	11 48	1 39	20 44	0 6	22 51	0 30	0 49	17 24	23 24	23 23	23 3		n.a.
F 30	8 39	8 0	4 42	13 17	1 37	2 25	1 10	24 56	1 57	19 29	0 0	11 51	1 39	20 45	0 6	22 51	0 30	0 48	17 24	23 25	23 23	23 4		n.a.
S 31	9s 2	2n47	4n59	13s55	1s41	2s57	1n 8	24n55	1n58	19s32	0s 0	11s53	1n39	20s46	0s 6	22n51	0s30	0s48	17s23	23n26	23n23	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 1037948.5, Delta T = 12h10m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'38, Lahiri = -29°45'38 Julian Calendar 1 Oct. 1872 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 10	23♎49'13	18♎16	3♏24	11♎ 9	16♋11	25♏49	5♏ 5	0♐34	17°R53	21°R51	10°R58	11♋34	2♋39	n.a.	S 1
M 2	1 41 6	24°50'31	2♏27	4°59	12°24	16°33	26° 2	5°12	0°37	17♊52	21♒51	10♋46	11°31	2°46	n.a.	M 2
T 3	1 45 3	25°51'49	16°51	6°33	13°40	16°55	26°15	5°19	0°40	17°51	21°50	10°36	11°28	2°52	n.a.	T 3
W 4	1 48 59	26°53'08	1♐21	8° 7	14°56	17°16	26°28	5°26	0°43	17°50	21°50	10°28	11°25	2°59	n.a.	W 4
T 5	1 52 56	27°54'28	15°50	9°42	16°11	17°37	26°42	5°33	0°46	17°49	21°49	10°23	11°22	3° 6	n.a.	T 5
F 6	1 56 52	28°55'47	0♑14	11°16	17°27	17°57	26°55	5°40	0°49	17°48	21°49	10°21	11°19	3°12	n.a.	F 6
S 7	2 0 49	29°57'07	14°29	12°50	18°43	18°17	27° 8	5°47	0°52	17°47	21°49	10°D20	11°15	3°19	n.a.	S 7
S 8	2 4 46	0♏58'26	28°34	14°24	19°58	18°37	27°22	5°54	0°55	17°46	21°48	10°R21	11°12	3°26	n.a.	S 8
M 9	2 8 42	1°59'46	12♒28	15°58	21°14	18°56	27°35	6° 1	0°59	17°45	21°48	10°20	11° 9	3°32	n.a.	M 9
T 10	2 12 39	3° 1'05	26°11	17°31	22°29	19°15	27°48	6° 8	1° 2	17°44	21°48	10°18	11° 6	3°39	n.a.	T 10
W11	2 16 35	4° 2'24	9♓44	19° 3	23°45	19°34	28° 2	6°15	1° 5	17°43	21°47	10°13	11° 3	3°46	n.a.	W11
T 12	2 20 32	5° 3'43	23° 6	20°35	25° 1	19°52	28°16	6°22	1° 8	17°42	21°47	10° 5	11° 0	3°52	n.a.	T 12
F 13	2 24 28	6° 5'02	6♈17	22° 7	26°16	20° 9	28°29	6°29	1°12	17°41	21°47	9°55	10°56	3°59	n.a.	F 13
S 14	2 28 25	7° 6'21	19°17	23°37	27°32	20°27	28°43	6°36	1°15	17°39	21°47	9°44	10°53	4° 6	n.a.	S 14
S 15	2 32 22	8° 7'39	2♉ 4	25° 6	28°47	20°44	28°56	6°43	1°18	17°38	21°47	9°32	10°50	4°12	n.a.	S 15
M16	2 36 18	9° 8'58	14°38	26°33	0♏ 3	21° 0	29°10	6°50	1°22	17°37	21°47	9°21	10°47	4°19	n.a.	M16
T 17	2 40 15	10°10'17	26°58	27°59	1°18	21°16	29°24	6°57	1°25	17°36	21°46	9°12	10°44	4°25	n.a.	T 17
W18	2 44 11	11°11'35	9♊ 7	29°23	2°34	21°31	29°38	7° 4	1°28	17°34	21°46	9° 5	10°40	4°32	n.a.	W18
T 19	2 48 8	12°12'54	21° 5	0♐44	3°49	21°46	29°51	7°11	1°32	17°33	21°46	9° 0	10°37	4°39	n.a.	T 19
F 20	2 52 4	13°14'12	2♋56	2° 2	5° 5	22° 1	0♐ 5	7°18	1°35	17°32	21°46	8°58	10°34	4°45	n.a.	F 20
S 21	2 56 1	14°15'31	14°42	3°16	6°20	22°15	0°19	7°25	1°38	17°30	21°D46	8°D58	10°31	4°52	n.a.	S 21
S 22	2 59 58	15°16'49	26°30	4°27	7°36	22°28	0°33	7°32	1°42	17°29	21°46	8°59	10°28	4°59	n.a.	S 22
M23	3 3 54	16°18'08	8♌23	5°32	8°51	22°41	0°47	7°39	1°45	17°28	21°46	9° 0	10°25	5° 5	n.a.	M23
T 24	3 7 51	17°19'26	20°27	6°32	10° 7	22°53	1° 1	7°46	1°49	17°26	21°46	9°R 1	10°21	5°12	n.a.	T 24
W25	3 11 47	18°20'44	2♍48	7°26	11°22	23° 5	1°15	7°53	1°52	17°25	21°46	8°59	10°18	5°19	n.a.	W25
T 26	3 15 44	19°22'02	15°30	8°12	12°38	23°16	1°29	8° 0	1°56	17°23	21°46	8°56	10°15	5°25	n.a.	T 26
F 27	3 19 40	20°23'19	28°37	8°50	13°53	23°27	1°43	8° 7	1°59	17°22	21°47	8°51	10°12	5°32	n.a.	F 27
S 28	3 23 37	21°24'36	12♎12	9°19	15° 9	23°37	1°57	8°14	2° 3	17°21	21°47	8°44	10° 9	5°39	n.a.	S 28
S 29	3 27 33	22°25'53	26°14	9°38	16°24	23°47	2°11	8°21	2° 6	17°19	21°47	8°36	10° 6	5°45	n.a.	S 29
M30	3 31 30	23♏27'10	10♏39	9°R46	17♏39	23♋56	2♐25	8♏28	2♐10	17♊18	21♒47	8♋28	10♋ 2	5♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s25	2s42	4n59	14s33	1s46	3s29	1n 6	24n54	2n 0	19s36	0s 0	11s56	1n39	20s46	0s 6	22n51	0s30	0s48	17s23	23n27	23n24	23n 5		n.a.
M 2	9 48	8 11	4 40	15 9	1 50	4 0	1 5	24 53	2 2	19 39	0 0	11 58	1 38	20 47	0 6	22 51	0 30	0 48	17 23	23 28	23 24	23 6		n.a.
T 3	10 11	13 19	4 4	15 45	1 53	4 32	1 3	24 52	2 4	19 42	0 0	12 1	1 38	20 47	0 6	22 51	0 30	0 48	17 22	23 29	23 24	23 6		n.a.
W 4	10 34	17 43	3 11	16 20	1 57	5 4	1 1	24 51	2 5	19 45	0 1	12 3	1 38	20 48	0 6	22 51	0 30	0 48	17 22	23 29	23 25	23 7		n.a.
T 5	10 56	21 3	2 6	16 54	2 0	5 35	0 59	24 50	2 7	19 49	0 1	12 5	1 38	20 49	0 6	22 51	0 30	0 47	17 22	23 30	23 25	23 8		n.a.
F 6	11 18	23 1	0 53	17 27	2 3	6 6	0 57	24 49	2 9	19 52	0 1	12 8	1 38	20 49	0 6	22 51	0 30	0 47	17 21	23 30	23 25	23 9		n.a.
S 7	11 40	23 28	0s22	17 59	2 5	6 37	0 55	24 48	2 11	19 55	0 1	12 10	1 38	20 50	0 6	22 51	0 30	0 47	17 21	23 30	23 25	23 9		n.a.
S 8	12 2	22 24	1 35	18 30	2 7	7 8	0 53	24 47	2 13	19 58	0 1	12 13	1 38	20 51	0 6	22 51	0 30	0 47	17 21	23 30	23 26	23 10		n.a.
M 9	12 24	19 59	2 42	19 0	2 9	7 39	0 51	24 46	2 15	20 2	0 1	12 15	1 38	20 51	0 6	22 51	0 30	0 47	17 20	23 30	23 26	23 11		n.a.
T 10	12 46	16 27	3 39	19 28	2 10	8 10	0 49	24 45	2 17	20 5	0 1	12 18	1 38	20 52	0 6	22 50	0 30	0 46	17 20	23 30	23 26	23 11		n.a.
W11	13 7	12 6	4 22	19 55	2 11	8 40	0 47	24 44	2 18	20 8	0 1	12 20	1 38	20 53	0 6	22 50	0 30	0 46	17 20	23 30	23 26	23 12		n.a.
T 12	13 28	7 13	4 50	20 21	2 11	9 10	0 45	24 43	2 20	20 11	0 1	12 22	1 38	20 54	0 6	22 50	0 30	0 46	17 19	23 31	23 27	23 13		n.a.
F 13	13 49	2 4	5 3	20 45	2 11	9 40	0 43	24 43	2 22	20 14	0 2	12 25	1 38	20 54	0 6	22 50	0 30	0 46	17 19	23 32	23 27	23 13		n.a.
S 14	14 9	3n 5	4 59	21 8	2 10	10 10	0 41	24 42	2 24	20 18	0 2	12 27	1 38	20 55	0 6	22 50	0 30	0 45	17 19	23 33	23 27	23 14		n.a.
S 15	14 29	8 3	4 41	21 29	2 8	10 39	0 39	24 41	2 26	20 21	0 2	12 30	1 38	20 56	0 6	22 50	0 30	0 45	17 18	23 34	23 28	23 15		n.a.
M16	14 50	12 35	4 8	21 48	2 6	11 8	0 36	24 41	2 28	20 24	0 2	12 32	1 38	20 56	0 6	22 50	0 30	0 45	17 18	23 34	23 28	23 15		n.a.
T 17	15 9	16 32	3 25	22 5	2 3	11 37	0 34	24 40	2 31	20 27	0 2	12 34	1 37	20 57	0 6	22 50	0 30	0 45	17 17	23 35	23 28	23 16		n.a.
W18	15 29	19 44	2 33	22 21	1 59	12 6	0 32	24 40	2 33	20 30	0 2	12 37	1 37	20 58	0 6	22 50	0 30	0 44	17 17	23 36	23 28	23 17		n.a.
T 19	15 48	22 2	1 35	22 34	1 54	12 34	0 30	24 39	2 35	20 33	0 2	12 39	1 37	20 58	0 6	22 49	0 30	0 44	17 17	23 36	23 29	23 17		n.a.
F 20	16 7	23 20	0 32	22 44	1 48	13 2	0 27	24 39	2 37	20 36	0 2	12 41	1 37	20 59	0 6	22 49	0 30	0 44	17 16	23 36	23 29	23 18		n.a.
S 21	16 26	23 36	0n31	22 53	1 41	13 30	0 25	24 39	2 39	20 39	0 2	12 44	1 37	21 0	0 6	22 49	0 30	0 43	17 16	23 36	23 29	23 19		n.a.
S 22	16 44	22 47	1 33	22 59	1 34	13 57	0 23	24 39	2 41	20 43	0 3	12 46	1 37	21 1	0 6	22 49	0 30	0 43	17 16	23 36	23 29	23 19		n.a.
M23	17 2	20 58	2 32	23 2	1 25	14 24	0 20	24 39	2 43	20 46	0 3	12 48	1 37	21 1	0 6	22 49	0 30	0 43	17 15	23 36	23 30	23 20		n.a.
T 24	17 20	18 11	3 25	23 3	1 15	14 51	0 18	24 39	2 46	20 49	0 3	12 51	1 37	21 2	0 6	22 49	0 30	0 42	17 15	23 36	23 30	23 21		n.a.
W25	17 38	14 32	4 9	23 1	1 4	15 17	0 16	24 39	2 48	20 52	0 3	12 53	1 37	21 3	0 6	22 49	0 30	0 42	17 15	23 36	23 30	23 21		n.a.
T 26	17 55	10 9	4 43	22 57	0 51	15 43	0 13	24 39	2 50	20 55	0 3	12 55	1 37	21 3	0 6	22 49	0 30	0 41	17 14	23 36	23 30	23 22		n.a.
F 27	18 12	5 11	5 3	22 50	0 38	16 9	0 11	24 39	2 52	20 58	0 3	12 58	1 37	21 4	0 6	22 48	0 30	0 41	17 14	23 37	23 31	23 22		n.a.
S 28	18 28	0s12	5 8	22 39	0 23	16 34	0 9	24 40	2 55	21 1	0 3	13 0	1 37	21 5	0 6	22 48	0 30	0 41	17 13	23 37	23 31	23 23		n.a.
S 29	18 44	5 46	4 54	22 26	0 7	16 58	0 6	24 40	2 57	21 4	0 3	13 2	1 37	21 6	0 6	22 48	0 30	0 40	17 13	23 38	23 31	23 24		n.a.
M30	19s 0	11s10	4n21	22s11	0n11	17s22	0n 4	24n41	2n59	21s 7	0s 4	13s 4	1n37	21s 6	0s 6	22n48	0s30	0s40	17s13	23n38	23n31	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1037979.5, Delta T = 12h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'34, Lahiri = -29°45'34 Julian Calendar 1 Nov. 1872 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1872 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1872 BCE (-1871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 27	24♏28'25	25♏23	9°R43	18♏55	24♋ 4	2♐39	8♏35	2♐13	17°R16	21♒47	8°R21	9♋59	5♋59	n.a.	T 1
W 2	3 39 23	25°29'41	10♐16	9♐28	20°10	24°12	2°53	8°42	2°17	17♊15	21°47	8♋16	9°56	6° 5	n.a.	W 2
T 3	3 43 20	26°30'55	25°12	9° 2	21°26	24°19	3° 7	8°48	2°20	17°13	21°48	8°14	9°53	6°12	n.a.	T 3
F 4	3 47 16	27°32'09	10♑ 1	8°24	22°41	24°25	3°21	8°55	2°24	17°11	21°48	8°D13	9°50	6°18	n.a.	F 4
S 5	3 51 13	28°33'21	24°38	7°36	23°56	24°31	3°36	9° 2	2°27	17°10	21°48	8°14	9°46	6°25	n.a.	S 5
S 6	3 55 9	29°34'33	8♒58	6°38	25°12	24°36	3°50	9° 9	2°31	17° 8	21°49	8°15	9°43	6°32	n.a.	S 6
M 7	3 59 6	0♐35'43	22°59	5°32	26°27	24°40	4° 4	9°16	2°34	17° 7	21°49	8°16	9°40	6°38	n.a.	M 7
T 8	4 3 3	1°36'52	6♓41	4°20	27°42	24°44	4°18	9°22	2°38	17° 5	21°49	8°R16	9°37	6°45	n.a.	T 8
W 9	4 6 59	2°37'59	20° 5	3° 4	28°58	24°47	4°32	9°29	2°41	17° 3	21°50	8°15	9°34	6°52	n.a.	W 9
T 10	4 10 56	3°39'05	3♈13	1°48	0♐13	24°49	4°46	9°36	2°45	17° 2	21°50	8°12	9°31	6°58	n.a.	T 10
F 11	4 14 52	4°40'10	16° 6	0°32	1°28	24°50	5° 1	9°42	2°48	17° 0	21°51	8° 7	9°27	7° 5	n.a.	F 11
S 12	4 18 49	5°41'14	28°45	29♏19	2°44	24°51	5°15	9°49	2°52	16°59	21°51	8° 2	9°24	7°12	n.a.	S 12
S 13	4 22 45	6°42'16	11♉12	28°11	3°59	24°R51	5°29	9°55	2°55	16°57	21°52	7°56	9°21	7°18	n.a.	S 13
M14	4 26 42	7°43'17	23°29	27°10	5°14	24°50	5°43	10° 2	2°59	16°55	21°52	7°50	9°18	7°25	n.a.	M14
T 15	4 30 38	8°44'17	5♊36	26°16	6°29	24°49	5°57	10° 8	3° 2	16°54	21°53	7°46	9°15	7°32	n.a.	T 15
W16	4 34 35	9°45'16	17°35	25°30	7°44	24°47	6°11	10°15	3° 6	16°52	21°53	7°43	9°11	7°38	n.a.	W16
T 17	4 38 32	10°46'13	29°28	24°54	9° 0	24°44	6°25	10°21	3°10	16°50	21°54	7°41	9° 8	7°45	n.a.	T 17
F 18	4 42 28	11°47'10	11♋16	24°25	10°15	24°40	6°40	10°28	3°13	16°49	21°54	7°D41	9° 5	7°52	n.a.	F 18
S 19	4 46 25	12°48'05	23° 3	24° 6	11°30	24°35	6°54	10°34	3°17	16°47	21°55	7°42	9° 2	7°58	n.a.	S 19
S 20	4 50 21	13°48'59	4♌51	23°55	12°45	24°30	7° 8	10°40	3°20	16°45	21°56	7°43	8°59	8° 5	n.a.	S 20
M21	4 54 18	14°49'51	16°45	23°D52	14° 0	24°24	7°22	10°46	3°24	16°43	21°56	7°45	8°56	8°11	n.a.	M21
T 22	4 58 14	15°50'43	28°49	23°56	15°15	24°17	7°36	10°53	3°27	16°42	21°57	7°47	8°52	8°18	n.a.	T 22
W23	5 2 11	16°51'33	11♍ 8	24° 8	16°30	24° 9	7°50	10°59	3°30	16°40	21°58	7°47	8°49	8°25	n.a.	W23
T 24	5 6 8	17°52'22	23°45	24°26	17°46	24° 1	8° 4	11° 5	3°34	16°38	21°58	7°R47	8°46	8°31	n.a.	T 24
F 25	5 10 4	18°53'10	6♎46	24°50	19° 1	23°52	8°18	11°11	3°37	16°37	21°59	7°47	8°43	8°38	n.a.	F 25
S 26	5 14 1	19°53'57	20°13	25°20	20°16	23°42	8°32	11°17	3°41	16°35	22° 0	7°45	8°40	8°45	n.a.	S 26
S 27	5 17 57	20°54'42	4♏ 9	25°54	21°31	23°31	8°47	11°23	3°44	16°33	22° 1	7°43	8°37	8°51	n.a.	S 27
M28	5 21 54	21°55'26	18°31	26°34	22°46	23°19	9° 1	11°29	3°48	16°32	22° 1	7°40	8°33	8°58	n.a.	M28
T 29	5 25 50	22°56'08	3♐17	27°17	24° 1	23° 7	9°15	11°35	3°51	16°30	22° 2	7°38	8°30	9° 5	n.a.	T 29
W30	5 29 47	23°56'49	18°20	28° 5	25°16	22°53	9°29	11°41	3°54	16°28	22° 3	7°37	8°27	9°11	n.a.	W30
T 31	5 33 43	24♐57'29	3♑30	28♏56	26♐31	22♋40	9♐42	11♏46	3♐58	16♊27	22♒ 4	7°D37	8♋24	9♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	16s 4	3n31	21s52	0n29	17s46	0n 2	24n42	3n 2	21s10	0s 4	13s 7	1n37	21s 7	0s 6	22n48	0s30	0s39	17s12	23n38	23n32	23n25		n.a.
W 2	19 31	20 1	2 26	21 31	0 48	18 9	0s 1	24 43	3 4	21 12	0 4	13 9	1 37	21 8	0 6	22 48	0 30	0 39	17 12	23 39	23 32	23 25		n.a.
T 3	19 45	22 39	1 10	21 8	1 7	18 32	0 3	24 44	3 6	21 15	0 4	13 11	1 37	21 8	0 6	22 48	0 30	0 39	17 12	23 39	23 32	23 26		n.a.
F 4	20 0	23 41	0s10	20 43	1 26	18 54	0 6	24 45	3 9	21 18	0 4	13 13	1 37	21 9	0 6	22 47	0 30	0 38	17 11	23 39	23 32	23 26		n.a.
S 5	20 14	23 4	1 28	20 16	1 46	19 15	0 8	24 46	3 11	21 21	0 4	13 16	1 37	21 10	0 6	22 47	0 30	0 38	17 11	23 39	23 33	23 27		n.a.
S 6	20 27	20 56	2 40	19 48	2 5	19 36	0 10	24 48	3 14	21 24	0 4	13 18	1 37	21 11	0 6	22 47	0 29	0 37	17 10	23 39	23 33	23 28		n.a.
M 7	20 41	17 34	3 40	19 19	2 22	19 57	0 13	24 50	3 16	21 27	0 4	13 20	1 37	21 11	0 6	22 47	0 29	0 37	17 10	23 39	23 33	23 28		n.a.
T 8	20 53	13 20	4 26	18 50	2 39	20 17	0 15	24 51	3 19	21 30	0 4	13 22	1 37	21 12	0 6	22 47	0 29	0 36	17 10	23 39	23 33	23 29		n.a.
W 9	21 6	8 32	4 57	18 21	2 53	20 36	0 17	24 53	3 21	21 32	0 5	13 24	1 37	21 13	0 6	22 47	0 29	0 36	17 9	23 39	23 33	23 29		n.a.
T 10	21 18	3 26	5 11	17 54	3 6	20 55	0 20	24 55	3 24	21 35	0 5	13 26	1 37	21 13	0 6	22 47	0 29	0 35	17 9	23 39	23 34	23 30		n.a.
F 11	21 29	1n43	5 9	17 28	3 16	21 13	0 22	24 57	3 26	21 38	0 5	13 28	1 37	21 14	0 6	22 46	0 29	0 35	17 9	23 39	23 34	23 30		n.a.
S 12	21 41	6 42	4 52	17 5	3 24	21 31	0 24	25 0	3 29	21 41	0 5	13 31	1 37	21 15	0 6	22 46	0 29	0 34	17 8	23 40	23 34	23 31		n.a.
S 13	21 51	11 21	4 21	16 45	3 30	21 47	0 26	25 2	3 31	21 43	0 5	13 33	1 37	21 16	0 6	22 46	0 29	0 34	17 8	23 40	23 34	23 31		n.a.
M14	22 2	15 29	3 39	16 28	3 33	22 4	0 29	25 5	3 34	21 46	0 5	13 35	1 37	21 16	0 6	22 46	0 29	0 33	17 8	23 40	23 35	23 32		n.a.
T 15	22 12	18 55	2 47	16 14	3 34	22 19	0 31	25 8	3 36	21 49	0 5	13 37	1 37	21 17	0 6	22 46	0 29	0 33	17 7	23 41	23 35	23 32		n.a.
W16	22 21	21 31	1 48	16 4	3 33	22 34	0 33	25 10	3 39	21 51	0 5	13 39	1 37	21 18	0 6	22 46	0 29	0 32	17 7	23 41	23 35	23 33		n.a.
T 17	22 30	23 9	0 45	15 58	3 30	22 49	0 35	25 14	3 41	21 54	0 5	13 41	1 37	21 18	0 6	22 45	0 29	0 32	17 7	23 41	23 35	23 33		n.a.
F 18	22 39	23 45	0n20	15 55	3 26	23 2	0 37	25 17	3 44	21 56	0 6	13 43	1 37	21 19	0 6	22 45	0 29	0 31	17 6	23 41	23 36	23 34		n.a.
S 19	22 47	23 16	1 24	15 56	3 20	23 15	0 39	25 20	3 46	21 59	0 6	13 45	1 37	21 20	0 6	22 45	0 29	0 31	17 6	23 41	23 36	23 34		n.a.
S 20	22 54	21 45	2 24	16 0	3 14	23 27	0 41	25 23	3 49	22 1	0 6	13 47	1 37	21 20	0 7	22 45	0 29	0 30	17 5	23 41	23 36	23 35		n.a.
M21	23 2	19 17	3 19	16 6	3 6	23 39	0 43	25 27	3 51	22 4	0 6	13 49	1 37	21 21	0 7	22 45	0 29	0 30	17 5	23 41	23 36	23 35		n.a.
T 22	23 8	15 57	4 6	16 15	2 58	23 50	0 45	25 31	3 54	22 6	0 6	13 51	1 37	21 22	0 7	22 45	0 29	0 29	17 5	23 41	23 36	23 36		n.a.
W23	23 15	11 53	4 43	16 27	2 49	24 0	0 47	25 35	3 56	22 9	0 6	13 53	1 37	21 23	0 7	22 44	0 29	0 29	17 4	23 41	23 37	23 36		n.a.
T 24	23 21	7 12	5 7	16 40	2 40	24 9	0 49	25 39	3 59	22 11	0 6	13 55	1 37	21 23	0 7	22 44	0 29	0 28	17 4	23 41	23 37	23 36		n.a.
F 25	23 26	2 5	5 16	16 55	2 30	24 18	0 51	25 43	4 1	22 14	0 6	13 56	1 37	21 24	0 7	22 44	0 29	0 27	17 4	23 41	23 37	23 37		n.a.
S 26	23 31	3s18	5 9	17 12	2 20	24 26	0 53	25 47	4 4	22 16	0 6	13 58	1 37	21 25	0 7	22 44	0 29	0 27	17 3	23 41	23 37	23 37		n.a.
S 27	23 35	8 43	4 43	17 30	2 10	24 33	0 55	25 51	4 6	22 18	0 7	14 0	1 37	21 25	0 7	22 44	0 29	0 26	17 3	23 41	23 37	23 38		n.a.
M28	23 39	13 50	4 0	17 49	2 0	24 39	0 57	25 56	4 8	22 21	0 7	14 2	1 37	21 26	0 7	22 44	0 29	0 26	17 3	23 41	23 38	23 38		n.a.
T 29	23 43	18 18	2 59	18 10	1 50	24 45	0 58	26 0	4 11	22 23	0 7	14 4	1 37	21 27	0 7	22 44	0 29	0 25	17 3	23 41	23 38	23 39		n.a.
W30	23 46	21 39	1 45	18 30	1 40	24 49	1 0	26 5	4 13	22 25	0 7	14 5	1 38	21 27	0 7	22 43	0 29	0 25	17 2	23 41	23 38	23 39		n.a.
T 31	23s49	23s29	0n23	18s52	1n29	24s54	1s 2	26n 9	4n15	22s28	0s 7	14s 7	1n38	21s28	0s 7	22n43	0s29	0s24	17s 2	23n41	23n38	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1038009.5, Delta T = 12h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'30, Lahiri = -29°45'30 Julian Calendar 1 Dec. 1872 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1872 BCE

The year -1871 astronomical counting style corresponds to year 1872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 40	25♐58'07	18♑39	29♏50	27♐46	22°R25	9♐56	11♏52	4♐ 1	16°R25	22♒ 5	7♋37	8♋21	9♋25	n.a.	F 1
S 2	5 41 37	26°58'42	3♒38	0♐48	29° 1	22♋ 9	10°10	11°58	4° 4	16♊23	22° 6	7°37	8°17	9°31	n.a.	S 2
S 3	5 45 33	27°59'16	18°19	1°48	0♑16	21°53	10°24	12° 3	4° 8	16°22	22° 7	7°38	8°14	9°38	n.a.	S 3
M 4	5 49 30	28°59'48	2♓37	2°50	1°31	21°37	10°38	12° 9	4°11	16°20	22° 7	7°39	8°11	9°45	n.a.	M 4
T 5	5 53 26	0♑ 0'18	16°30	3°55	2°46	21°19	10°52	12°14	4°14	16°18	22° 8	7°40	8° 8	9°51	n.a.	T 5
W 6	5 57 23	1° 0'45	29°58	5° 3	4° 1	21° 1	11° 6	12°20	4°18	16°17	22° 9	7°R40	8° 5	9°58	n.a.	W 6
T 7	6 1 19	2° 1'10	13♈ 3	6°12	5°15	20°42	11°19	12°25	4°21	16°15	22°10	7°40	8° 2	10° 4	n.a.	T 7
F 8	6 5 16	3° 1'33	25°48	7°23	6°30	20°23	11°33	12°31	4°24	16°14	22°11	7°39	7°58	10°11	n.a.	F 8
S 9	6 9 12	4° 1'54	8♉16	8°37	7°45	20° 3	11°47	12°36	4°27	16°12	22°12	7°39	7°55	10°18	n.a.	S 9
S 10	6 13 9	5° 2'13	20°30	9°51	9° 0	19°43	12° 0	12°41	4°30	16°10	22°13	7°38	7°52	10°24	n.a.	S 10
M11	6 17 6	6° 2'30	2♊34	11° 8	10°15	19°22	12°14	12°46	4°34	16° 9	22°14	7°38	7°49	10°31	n.a.	M11
T 12	6 21 2	7° 2'45	14°30	12°26	11°30	19° 1	12°27	12°51	4°37	16° 7	22°15	7°38	7°46	10°38	n.a.	T 12
W13	6 24 59	8° 2'57	26°21	13°46	12°44	18°39	12°41	12°56	4°40	16° 6	22°17	7°D38	7°43	10°44	n.a.	W13
T 14	6 28 55	9° 3'08	8♋10	15° 7	13°59	18°17	12°54	13° 1	4°43	16° 4	22°18	7°R38	7°39	10°51	n.a.	T 14
F 15	6 32 52	10° 3'17	19°57	16°29	15°14	17°55	13° 8	13° 6	4°46	16° 3	22°19	7°38	7°36	10°58	n.a.	F 15
S 16	6 36 48	11° 3'23	1♌47	17°53	16°29	17°32	13°21	13°11	4°49	16° 1	22°20	7°38	7°33	11° 4	n.a.	S 16
S 17	6 40 45	12° 3'28	13°40	19°18	17°43	17° 9	13°35	13°16	4°52	16° 0	22°21	7°37	7°30	11°11	n.a.	S 17
M18	6 44 41	13° 3'31	25°40	20°44	18°58	16°46	13°48	13°20	4°55	15°58	22°22	7°37	7°27	11°18	n.a.	M18
T 19	6 48 38	14° 3'31	7♍49	22°11	20°13	16°23	14° 1	13°25	4°58	15°57	22°23	7°36	7°23	11°24	n.a.	T 19
W20	6 52 35	15° 3'30	20°10	23°40	21°27	15°59	14°14	13°29	5° 1	15°55	22°24	7°35	7°20	11°31	n.a.	W20
T 21	6 56 31	16° 3'27	2♎48	25°10	22°42	15°36	14°27	13°34	5° 4	15°54	22°26	7°34	7°17	11°37	n.a.	T 21
F 22	7 0 28	17° 3'22	15°44	26°41	23°57	15°12	14°41	13°38	5° 7	15°52	22°27	7°D34	7°14	11°44	n.a.	F 22
S 23	7 4 24	18° 3'16	29° 3	28°13	25°11	14°49	14°54	13°42	5° 9	15°51	22°28	7°34	7°11	11°51	n.a.	S 23
S 24	7 8 21	19° 3'07	12♏47	29°47	26°26	14°25	15° 7	13°47	5°12	15°50	22°29	7°35	7° 8	11°57	n.a.	S 24
M25	7 12 17	20° 2'57	26°55	1♑21	27°40	14° 2	15°19	13°51	5°15	15°48	22°31	7°36	7° 4	12° 4	n.a.	M25
T 26	7 16 14	21° 2'45	11♐28	2°57	28°55	13°38	15°32	13°55	5°18	15°47	22°32	7°37	7° 1	12°11	n.a.	T 26
W27	7 20 10	22° 2'31	26°22	4°34	0♒10	13°15	15°45	13°59	5°20	15°46	22°33	7°38	6°58	12°17	n.a.	W27
T 28	7 24 7	23° 2'15	11♑29	6°12	1°24	12°52	15°58	14° 3	5°23	15°44	22°34	7°R38	6°55	12°24	n.a.	T 28
F 29	7 28 4	24° 1'57	26°41	7°51	2°39	12°30	16°10	14° 6	5°26	15°43	22°36	7°37	6°52	12°31	n.a.	F 29
S 30	7 32 0	25° 1'36	11♒49	9°32	3°53	12° 7	16°23	14°10	5°28	15°42	22°37	7°36	6°49	12°37	n.a.	S 30
S 31	7 35 57	26♑ 1'14	26♒43	11♑13	5♒ 8	11♋45	16♐36	14♏14	5♐31	15♊41	22♒38	7♋34	6♋45	12♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	23s35	1s 1	19s13	1n19	24s57	1s 3	26n14	4n17	22s30	0s 7	14s 9	1n38	21s29	0s 7	22n43	0s29	0s23	17s 2	23n41	23n38	23n40		n.a.
S 2	23 52	21 59	2 20	19 35	1 9	24 59	1 5	26 19	4 19	22 32	0 7	14 11	1 38	21 29	0 7	22 43	0 29	0 23	17 1	23 41	23 39	23 40		n.a.
S 3	23 54	18 55	3 27	19 58	0 59	25 1	1 6	26 23	4 21	22 34	0 7	14 12	1 38	21 30	0 7	22 43	0 29	0 22	17 1	23 41	23 39	23 41		n.a.
M 4	23 54	14 47	4 20	20 20	0 49	25 2	1 8	26 28	4 23	22 36	0 8	14 14	1 38	21 30	0 7	22 43	0 29	0 22	17 1	23 41	23 39	23 41		n.a.
T 5	23 55	9 58	4 57	20 42	0 40	25 2	1 9	26 33	4 25	22 38	0 8	14 16	1 38	21 31	0 7	22 42	0 29	0 21	17 0	23 41	23 39	23 41		n.a.
W 6	23 54	4 49	5 15	21 4	0 30	25 2	1 11	26 38	4 27	22 41	0 8	14 17	1 38	21 32	0 7	22 42	0 29	0 20	17 0	23 41	23 40	23 42		n.a.
T 7	23 54	0n24	5 16	21 25	0 21	25 0	1 12	26 42	4 29	22 43	0 8	14 19	1 38	21 32	0 7	22 42	0 29	0 20	17 0	23 41	23 40	23 42		n.a.
F 8	23 52	5 29	5 2	21 46	0 12	24 58	1 13	26 47	4 31	22 45	0 8	14 21	1 38	21 33	0 7	22 42	0 29	0 19	17 0	23 41	23 40	23 43		n.a.
S 9	23 51	10 13	4 34	22 7	0 3	24 55	1 14	26 52	4 32	22 47	0 8	14 22	1 38	21 34	0 7	22 42	0 29	0 18	16 59	23 41	23 40	23 43		n.a.
S 10	23 49	14 29	3 53	22 27	0s 5	24 51	1 16	26 56	4 34	22 49	0 8	14 24	1 38	21 34	0 7	22 42	0 29	0 18	16 59	23 41	23 40	23 43		n.a.
M11	23 46	18 6	3 3	22 47	0 14	24 47	1 17	27 1	4 35	22 51	0 8	14 25	1 38	21 35	0 7	22 42	0 29	0 17	16 59	23 41	23 40	23 44		n.a.
T 12	23 43	20 55	2 5	23 6	0 22	24 42	1 18	27 6	4 37	22 53	0 9	14 27	1 38	21 35	0 7	22 41	0 29	0 17	16 59	23 41	23 41	23 44		n.a.
W13	23 40	22 49	1 2	23 24	0 30	24 36	1 19	27 10	4 38	22 54	0 9	14 28	1 38	21 36	0 7	22 41	0 29	0 16	16 58	23 41	23 41	23 44		n.a.
T 14	23 36	23 42	0n 3	23 41	0 38	24 29	1 20	27 14	4 39	22 56	0 9	14 30	1 38	21 37	0 7	22 41	0 29	0 15	16 58	23 41	23 41	23 45		n.a.
F 15	23 31	23 31	1 8	23 57	0 45	24 21	1 20	27 18	4 40	22 58	0 9	14 31	1 38	21 37	0 7	22 41	0 29	0 15	16 58	23 41	23 41	23 45		n.a.
S 16	23 26	22 16	2 10	24 13	0 52	24 13	1 21	27 23	4 41	23 0	0 9	14 32	1 39	21 38	0 7	22 41	0 29	0 14	16 58	23 41	23 41	23 45		n.a.
S 17	23 21	20 2	3 7	24 27	0 59	24 4	1 22	27 27	4 42	23 2	0 9	14 34	1 39	21 38	0 7	22 41	0 29	0 14	16 57	23 41	23 42	23 46		n.a.
M18	23 15	16 55	3 57	24 40	1 6	23 54	1 23	27 30	4 43	23 4	0 9	14 35	1 39	21 39	0 7	22 41	0 29	0 13	16 57	23 41	23 42	23 46		n.a.
T 19	23 9	13 3	4 36	24 52	1 12	23 44	1 23	27 34	4 43	23 5	0 9	14 36	1 39	21 39	0 7	22 40	0 29	0 12	16 57	23 41	23 42	23 46		n.a.
W20	23 2	8 36	5 3	25 3	1 18	23 32	1 24	27 38	4 44	23 7	0 10	14 38	1 39	21 40	0 7	22 40	0 29	0 12	16 57	23 41	23 42	23 46		n.a.
T 21	22 55	3 41	5 16	25 13	1 23	23 21	1 24	27 41	4 44	23 9	0 10	14 39	1 39	21 40	0 7	22 40	0 29	0 11	16 56	23 41	23 42	23 47		n.a.
F 22	22 48	1s29	5 14	25 21	1 29	23 8	1 25	27 44	4 45	23 10	0 10	14 40	1 39	21 41	0 7	22 40	0 29	0 10	16 56	23 41	23 43	23 47		n.a.
S 23	22 40	6 45	4 56	25 28	1 34	22 55	1 25	27 47	4 45	23 12	0 10	14 41	1 39	21 42	0 7	22 40	0 29	0 10	16 56	23 41	23 43	23 47		n.a.
S 24	22 32	11 51	4 20	25 33	1 38	22 41	1 26	27 50	4 45	23 14	0 10	14 43	1 39	21 42	0 7	22 40	0 29	0 9	16 56	23 41	23 43	23 48		n.a.
M25	22 23	16 30	3 27	25 37	1 43	22 26	1 26	27 52	4 45	23 15	0 10	14 44	1 39	21 43	0 7	22 40	0 29	0 9	16 56	23 41	23 43	23 48		n.a.
T 26	22 14	20 17	2 20	25 39	1 47	22 11	1 26	27 55	4 45	23 17	0 10	14 45	1 39	21 43	0 7	22 40	0 29	0 8	16 55	23 41	23 43	23 48		n.a.
W27	22 4	22 49	1 2	25 40	1 50	21 55	1 26	27 57	4 44	23 18	0 11	14 46	1 39	21 44	0 7	22 39	0 29	0 7	16 55	23 41	23 43	23 48		n.a.
T 28	21 54	23 45	0s21	25 39	1 53	21 38	1 26	27 59	4 44	23 20	0 11	14 47	1 39	21 44	0 7	22 39	0 29	0 7	16 55	23 41	23 44	23 49		n.a.
F 29	21 44	22 56	1 44	25 36	1 56	21 21	1 26	28 1	4 43	23 21	0 11	14 48	1 40	21 45	0 7	22 39	0 29	0 6	16 55	23 41	23 44	23 49		n.a.
S 30	21 33	20 26	2 58	25 32	1 58	21 3	1 26	28 2	4 43	23 23	0 11	14 49	1 40	21 45	0 7	22 39	0 29	0 5	16 55	23 41	23 44	23 49		n.a.
S 31	21s22	16s35	3s59	25s25	2s 0	20s45	1s26	28n 4	4n42	23s24	0s11	14s50	1n40	21s46	0s 7	22n39	0s29	0s 5	16s54	23n41	23n44	23n49		n.a.

Julian Day Number = 1038040.5, Delta T = 12h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'26, Lahiri = -29°45'26 Julian Calendar 1 Jan. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1872 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 53	27♉ 0'48	11♓15	12♉56	6♒22	11°R24	16♐48	14♏17	5♐33	15°R40	22♒39	7°R31	6♋42	12♋51	n.a.	M 1
T 2	7 43 50	28° 0'21	25°21	14°40	7°36	11♋ 3	17° 0	14°21	5°36	15♊38	22°41	7♋28	6°39	12°57	n.a.	T 2
W 3	7 47 46	28°59'50	9♈ 0	16°26	8°51	10°42	17°13	14°24	5°38	15°37	22°42	7°26	6°36	13° 4	n.a.	W 3
T 4	7 51 43	29°59'18	22°11	18°12	10° 5	10°22	17°25	14°28	5°41	15°36	22°43	7°25	6°33	13°11	n.a.	T 4
F 5	7 55 39	0♒58'43	4♉57	20° 0	11°20	10° 2	17°37	14°31	5°43	15°35	22°45	7°D25	6°29	13°17	n.a.	F 5
S 6	7 59 36	1°58'05	17°23	21°49	12°34	9°43	17°49	14°34	5°45	15°34	22°46	7°26	6°26	13°24	n.a.	S 6
S 7	8 3 32	2°57'25	29°32	23°40	13°48	9°25	18° 1	14°37	5°48	15°33	22°48	7°27	6°23	13°30	n.a.	S 7
M 8	8 7 29	3°56'43	11♊30	25°31	15° 2	9° 7	18°13	14°40	5°50	15°32	22°49	7°29	6°20	13°37	n.a.	M 8
T 9	8 11 26	4°55'58	23°20	27°24	16°17	8°50	18°25	14°43	5°52	15°31	22°50	7°31	6°17	13°44	n.a.	T 9
W10	8 15 22	5°55'10	5♋ 7	29°19	17°31	8°33	18°37	14°46	5°54	15°30	22°52	7°R32	6°14	13°50	n.a.	W10
T 11	8 19 19	6°54'21	16°54	1♒14	18°45	8°18	18°49	14°48	5°57	15°29	22°53	7°31	6°10	13°57	n.a.	T 11
F 12	8 23 15	7°53'29	28°44	3°11	19°59	8° 3	19° 0	14°51	5°59	15°28	22°54	7°29	6° 7	14° 4	n.a.	F 12
S 13	8 27 12	8°52'35	10♌39	5° 9	21°14	7°48	19°12	14°54	6° 1	15°27	22°56	7°26	6° 4	14°10	n.a.	S 13
S 14	8 31 8	9°51'38	22°41	7° 8	22°28	7°35	19°23	14°56	6° 3	15°26	22°57	7°21	6° 1	14°17	n.a.	S 14
M15	8 35 5	10°50'40	4♍52	9° 8	23°42	7°22	19°35	14°58	6° 5	15°26	22°59	7°15	5°58	14°24	n.a.	M15
T 16	8 39 1	11°49'39	17°13	11°10	24°56	7°10	19°46	15° 1	6° 7	15°25	23° 0	7° 9	5°55	14°30	n.a.	T 16
W17	8 42 58	12°48'36	29°45	13°12	26°10	6°58	19°57	15° 3	6° 8	15°24	23° 2	7° 3	5°51	14°37	n.a.	W17
T 18	8 46 54	13°47'31	12♎31	15°15	27°24	6°48	20° 8	15° 5	6°10	15°23	23° 3	6°58	5°48	14°44	n.a.	T 18
F 19	8 50 51	14°46'24	25°31	17°18	28°38	6°38	20°19	15° 7	6°12	15°23	23° 4	6°55	5°45	14°50	n.a.	F 19
S 20	8 54 48	15°45'16	8♏49	19°23	29°52	6°29	20°30	15° 9	6°14	15°22	23° 6	6°53	5°42	14°57	n.a.	S 20
S 21	8 58 44	16°44'05	22°25	21°27	1♓ 6	6°21	20°41	15°11	6°16	15°21	23° 7	6°D53	5°39	15° 4	n.a.	S 21
M22	9 2 41	17°42'53	6♐21	23°32	2°20	6°13	20°52	15°12	6°17	15°21	23° 9	6°54	5°35	15°10	n.a.	M22
T 23	9 6 37	18°41'39	20°37	25°36	3°34	6° 7	21° 2	15°14	6°19	15°20	23°10	6°56	5°32	15°17	n.a.	T 23
W24	9 10 34	19°40'23	5♑11	27°40	4°48	6° 1	21°13	15°15	6°20	15°20	23°12	6°R56	5°29	15°23	n.a.	W24
T 25	9 14 30	20°39'05	20° 0	29°43	6° 2	5°56	21°23	15°17	6°22	15°19	23°13	6°56	5°26	15°30	n.a.	T 25
F 26	9 18 27	21°37'45	4♒58	1♓45	7°16	5°52	21°34	15°18	6°24	15°19	23°14	6°53	5°23	15°37	n.a.	F 26
S 27	9 22 23	22°36'23	19°57	3°45	8°29	5°48	21°44	15°19	6°25	15°18	23°16	6°48	5°20	15°43	n.a.	S 27
S 28	9 26 20	23♒34'59	4♓48	5♓44	9♓43	5♋45	21♐54	15♏20	6♐26	15♊18	23♒17	6♋42	5♋16	15♋50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s10	11s50	4s43	25s17	2s 2	20s26	1s26	28n 5	4n41	23s26	0s11	14s51	1n40	21s46	0s 7	22n39	0s29	0s 4	16s54	23n42	23n44	23n50		n.a.
T 2	20 58	6 35	5 9	25 7	2 3	20 6	1 26	28 6	4 40	23 27	0 11	14 52	1 40	21 47	0 7	22 39	0 29	0 4	16 54	23 42	23 44	23 50		n.a.
W 3	20 46	1 11	5 16	24 55	2 4	19 46	1 25	28 6	4 39	23 28	0 11	14 53	1 40	21 47	0 7	22 39	0 29	0 3	16 54	23 42	23 45	23 50		n.a.
T 4	20 33	4n 5	5 5	24 41	2 4	19 25	1 25	28 7	4 38	23 30	0 12	14 54	1 40	21 47	0 7	22 39	0 28	0 2	16 54	23 42	23 45	23 50		n.a.
F 5	20 20	9 2	4 40	24 25	2 4	19 4	1 24	28 7	4 37	23 31	0 12	14 55	1 40	21 48	0 7	22 38	0 28	0 2	16 54	23 42	23 45	23 50		n.a.
S 6	20 7	13 29	4 2	24 7	2 3	18 42	1 24	28 8	4 36	23 32	0 12	14 56	1 40	21 48	0 7	22 38	0 28	0 1	16 54	23 42	23 45	23 51		n.a.
S 7	19 53	17 17	3 14	23 47	2 2	18 20	1 23	28 8	4 34	23 34	0 12	14 57	1 40	21 49	0 7	22 38	0 28	0 1	16 53	23 42	23 45	23 51		n.a.
M 8	19 39	20 19	2 18	23 25	2 0	17 57	1 23	28 8	4 33	23 35	0 12	14 57	1 41	21 49	0 7	22 38	0 28	29 59	16 53	23 42	23 45	23 51		n.a.
T 9	19 24	22 27	1 17	23 0	1 57	17 34	1 22	28 7	4 31	23 36	0 12	14 58	1 41	21 50	0 7	22 38	0 28	29 59	16 53	23 42	23 45	23 51		n.a.
W10	19 10	23 35	0 13	22 34	1 55	17 10	1 21	28 7	4 30	23 37	0 12	14 59	1 41	21 50	0 7	22 38	0 28	29 59	16 53	23 42	23 46	23 51		n.a.
T 11	18 55	23 40	0n51	22 5	1 51	16 46	1 20	28 6	4 28	23 38	0 13	15 0	1 41	21 50	0 7	22 38	0 28	29 58	16 53	23 42	23 46	23 51		n.a.
F 12	18 39	22 40	1 54	21 34	1 47	16 21	1 19	28 5	4 26	23 39	0 13	15 0	1 41	21 51	0 7	22 38	0 28	29 58	16 53	23 42	23 46	23 52		n.a.
S 13	18 24	20 39	2 52	21 1	1 43	15 56	1 18	28 5	4 25	23 41	0 13	15 1	1 41	21 51	0 7	22 38	0 28	29 57	16 53	23 42	23 46	23 52		n.a.
S 14	18 8	17 43	3 42	20 25	1 37	15 31	1 17	28 4	4 23	23 42	0 13	15 2	1 41	21 51	0 7	22 38	0 28	29 56	16 53	23 42	23 46	23 52		n.a.
M15	17 51	13 59	4 23	19 48	1 32	15 5	1 16	28 2	4 21	23 43	0 13	15 2	1 41	21 52	0 7	22 38	0 28	29 56	16 53	23 42	23 46	23 52		n.a.
T 16	17 35	9 37	4 53	19 8	1 25	14 39	1 15	28 1	4 19	23 44	0 13	15 3	1 41	21 52	0 7	22 38	0 28	29 55	16 53	23 43	23 47	23 52		n.a.
W17	17 18	4 48	5 9	18 26	1 18	14 12	1 14	28 0	4 17	23 45	0 14	15 3	1 41	21 53	0 7	22 38	0 28	29 55	16 53	23 43	23 47	23 52		n.a.
T 18	17 1	0s18	5 10	17 43	1 11	13 45	1 13	27 58	4 15	23 46	0 14	15 4	1 42	21 53	0 7	22 38	0 28	29 54	16 52	23 43	23 47	23 52		n.a.
F 19	16 43	5 29	4 55	16 57	1 3	13 18	1 11	27 57	4 13	23 47	0 14	15 4	1 42	21 53	0 7	22 37	0 28	29 54	16 52	23 44	23 47	23 53		n.a.
S 20	16 26	10 33	4 25	16 10	0 54	12 50	1 10	27 55	4 11	23 48	0 14	15 5	1 42	21 54	0 7	22 37	0 28	29 53	16 52	23 44	23 47	23 53		n.a.
S 21	16 8	15 13	3 38	15 21	0 45	12 22	1 9	27 53	4 8	23 49	0 14	15 5	1 42	21 54	0 7	22 37	0 28	29 52	16 52	23 44	23 47	23 53		n.a.
M22	15 49	19 11	2 39	14 30	0 36	11 53	1 7	27 52	4 6	23 50	0 14	15 6	1 42	21 54	0 7	22 37	0 28	29 52	16 52	23 44	23 47	23 53		n.a.
T 23	15 31	22 7	1 28	13 38	0 25	11 25	1 6	27 50	4 4	23 50	0 14	15 6	1 42	21 54	0 7	22 37	0 28	29 51	16 52	23 44	23 48	23 53		n.a.
W24	15 12	23 39	0 10	12 45	0 15	10 56	1 4	27 48	4 2	23 51	0 15	15 6	1 42	21 55	0 7	22 37	0 28	29 51	16 52	23 43	23 48	23 53		n.a.
T 25	14 53	23 33	1s10	11 51	0 4	10 27	1 2	27 46	3 59	23 52	0 15	15 7	1 42	21 55	0 7	22 37	0 28	29 50	16 52	23 44	23 48	23 53		n.a.
F 26	14 34	21 45	2 26	10 57	0n 7	9 57	1 1	27 44	3 57	23 53	0 15	15 7	1 42	21 55	0 7	22 37	0 28	29 50	16 52	23 44	23 48	23 53		n.a.
S 27	14 15	18 27	3 31	10 2	0 19	9 27	0 59	27 41	3 55	23 54	0 15	15 7	1 42	21 56	0 7	22 37	0 28	29 49	16 52	23 44	23 48	23 53		n.a.
S 28	13s55	13s59	4s22	9s 7	0n30	8s57	0s57	27n39	3n53	23s55	0s15	15s 7	1n43	21s56	0s 7	22n37	0s28	29s49	16s52	23n44	23n48	23n53		n.a.

Julian Day Number = 1038071.5, Delta T = 12h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'22, Lahiri = -29°45'22 Julian Calendar 1 Feb. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 16	24♒33'33	19♓22	7♓40	10♓57	5°R44	22♐ 4	15♏21	6♐28	15°R17	23♒19	6°R34	5♋13	15♋57	n.a.	M 1
T 2	9 34 13	25°32'04	3♈34	9°34	12°11	5♋42	22°14	15°22	6°29	15♊17	23°20	6♋27	5°10	16° 3	n.a.	T 2
W 3	9 38 10	26°30'33	17°18	11°25	13°24	5°D42	22°23	15°23	6°30	15°17	23°22	6°20	5° 7	16°10	n.a.	W 3
T 4	9 42 6	27°29'00	0♉35	13°13	14°38	5°43	22°33	15°24	6°31	15°16	23°23	6°15	5° 4	16°17	n.a.	T 4
F 5	9 46 3	28°27'25	13°26	14°58	15°52	5°44	22°43	15°25	6°33	15°16	23°24	6°12	5° 1	16°23	n.a.	F 5
S 6	9 49 59	29°25'47	25°54	16°39	17° 5	5°46	22°52	15°25	6°34	15°16	23°26	6°D10	4°57	16°30	n.a.	S 6
S 7	9 53 56	0♓24'08	8♊ 4	18°16	18°19	5°48	23° 1	15°26	6°35	15°16	23°27	6°11	4°54	16°37	n.a.	S 7
M 8	9 57 52	1°22'26	20° 1	19°48	19°33	5°52	23°10	15°26	6°36	15°15	23°29	6°12	4°51	16°43	n.a.	M 8
T 9	10 1 49	2°20'41	1♋50	21°17	20°46	5°56	23°19	15°26	6°37	15°15	23°30	6°R12	4°48	16°50	n.a.	T 9
W10	10 5 45	3°18'55	13°37	22°41	22° 0	6° 0	23°28	15°26	6°38	15°15	23°32	6°12	4°45	16°57	n.a.	W10
T 11	10 9 42	4°17'06	25°25	24° 0	23°13	6° 6	23°37	15°R26	6°39	15°15	23°33	6°10	4°41	17° 3	n.a.	T 11
F 12	10 13 38	5°15'16	7♌19	25°15	24°27	6°12	23°46	15°26	6°39	15°D15	23°34	6° 6	4°38	17°10	n.a.	F 12
S 13	10 17 35	6°13'23	19°22	26°25	25°40	6°19	23°54	15°26	6°40	15°15	23°36	5°59	4°35	17°17	n.a.	S 13
S 14	10 21 32	7°11'28	1♍36	27°29	26°53	6°26	24° 3	15°26	6°41	15°15	23°37	5°50	4°32	17°23	n.a.	S 14
M15	10 25 28	8° 9'31	14° 1	28°29	28° 7	6°34	24°11	15°26	6°41	15°15	23°39	5°39	4°29	17°30	n.a.	M15
T 16	10 29 25	9° 7'33	26°39	29°24	29°20	6°43	24°19	15°25	6°42	15°15	23°40	5°28	4°26	17°36	n.a.	T 16
W17	10 33 21	10° 5'32	9♎29	0♈14	0♈33	6°52	24°27	15°25	6°43	15°15	23°41	5°17	4°22	17°43	n.a.	W17
T 18	10 37 18	11° 3'30	22°32	0°58	1°47	7° 2	24°35	15°24	6°43	15°16	23°43	5° 8	4°19	17°50	n.a.	T 18
F 19	10 41 14	12° 1'27	5♏46	1°37	3° 0	7°13	24°43	15°23	6°44	15°16	23°44	5° 1	4°16	17°56	n.a.	F 19
S 20	10 45 11	12°59'22	19°13	2°11	4°13	7°24	24°50	15°22	6°44	15°16	23°46	4°56	4°13	18° 3	n.a.	S 20
S 21	10 49 7	13°57'15	2♐51	2°39	5°26	7°35	24°58	15°21	6°44	15°16	23°47	4°54	4°10	18°10	n.a.	S 21
M22	10 53 4	14°55'08	16°43	3° 2	6°39	7°48	25° 5	15°20	6°45	15°17	23°48	4°D53	4° 6	18°16	n.a.	M22
T 23	10 57 0	15°52'59	0♑48	3°20	7°52	8° 0	25°12	15°19	6°45	15°17	23°50	4°R54	4° 3	18°23	n.a.	T 23
W24	11 0 57	16°50'48	15° 5	3°33	9° 5	8°14	25°19	15°18	6°45	15°17	23°51	4°53	4° 0	18°30	n.a.	W24
T 25	11 4 54	17°48'36	29°33	3°40	10°18	8°28	25°26	15°17	6°45	15°18	23°52	4°51	3°57	18°36	n.a.	T 25
F 26	11 8 50	18°46'23	14♒ 8	3°R42	11°31	8°42	25°33	15°16	6°46	15°18	23°54	4°47	3°54	18°43	n.a.	F 26
S 27	11 12 47	19°44'08	28°45	3°39	12°44	8°57	25°39	15°14	6°46	15°19	23°55	4°40	3°51	18°50	n.a.	S 27
S 28	11 16 43	20°41'52	13♓18	3°31	13°57	9°12	25°46	15°13	6°R46	15°19	23°56	4°30	3°47	18°56	n.a.	S 28
M29	11 20 40	21°39'34	27°38	3°19	15°10	9°28	25°52	15°11	6°46	15°20	23°58	4°19	3°44	19° 3	n.a.	M29
T 30	11 24 36	22°37'15	11♈41	3° 2	16°23	9°45	25°58	15° 9	6°46	15°20	23°59	4° 8	3°41	19°10	n.a.	T 30
W31	11 28 33	23♓34'54	25♈21	2♈42	17♈36	10♋ 1	26♐ 4	15♏ 7	6♐45	15♊21	24♒ 0	3♋57	3♋38	19♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s36	8s47	4s54	8s13	0n42	8s27	0s55	27n37	3n50	23s55	0s15	15s 8	1n43	21s56	0s 7	22n37	0s28	29s48	16s52	23n45	23n48	23n53		n.a.
T 2	13 16	3 15	5 8	7 18	0 54	7 57	0 53	27 35	3 48	23 56	0 16	15 8	1 43	21 56	0 7	22 37	0 28	29 48	16 52	23 45	23 48	23 53		n.a.
W 3	12 55	2n17	5 2	6 25	1 5	7 26	0 51	27 32	3 46	23 57	0 16	15 8	1 43	21 57	0 7	22 37	0 28	29 47	16 52	23 45	23 49	23 53		n.a.
T 4	12 35	7 31	4 41	5 32	1 17	6 55	0 49	27 30	3 43	23 58	0 16	15 8	1 43	21 57	0 7	22 37	0 28	29 47	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
F 5	12 14	12 17	4 6	4 41	1 28	6 24	0 47	27 28	3 41	23 58	0 16	15 8	1 43	21 57	0 7	22 37	0 28	29 46	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
S 6	11 54	16 23	3 20	3 51	1 39	5 53	0 45	27 25	3 39	23 59	0 16	15 8	1 43	21 57	0 7	22 37	0 28	29 46	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
S 7	11 33	19 41	2 26	3 3	1 50	5 22	0 43	27 23	3 36	24 0	0 16	15 8	1 43	21 57	0 8	22 37	0 28	29 45	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
M 8	11 12	22 6	1 26	2 17	2 0	4 51	0 41	27 20	3 34	24 0	0 17	15 8	1 43	21 58	0 8	22 37	0 28	29 45	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
T 9	10 51	23 30	0 24	1 33	2 10	4 19	0 39	27 18	3 32	24 1	0 17	15 8	1 44	21 58	0 8	22 37	0 28	29 44	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
W10	10 29	23 51	0n40	0 51	2 19	3 48	0 37	27 15	3 29	24 2	0 17	15 8	1 44	21 58	0 8	22 37	0 28	29 44	16 52	23 46	23 49	23 54		n.a.
T 11	10 8	23 8	1 41	0 11	2 27	3 16	0 34	27 13	3 27	24 2	0 17	15 8	1 44	21 58	0 8	22 37	0 28	29 43	16 52	23 46	23 50	23 54		n.a.
F 12	9 46	21 21	2 39	0n26	2 35	2 44	0 32	27 10	3 25	24 3	0 17	15 8	1 44	21 58	0 8	22 37	0 28	29 43	16 53	23 46	23 50	23 54		n.a.
S 13	9 24	18 37	3 30	1 1	2 42	2 12	0 30	27 7	3 22	24 3	0 17	15 8	1 44	21 58	0 8	22 37	0 27	29 42	16 53	23 46	23 50	23 54		n.a.
S 14	9 2	15 1	4 12	1 33	2 48	1 40	0 27	27 5	3 20	24 4	0 18	15 8	1 44	21 59	0 8	22 37	0 27	29 42	16 53	23 47	23 50	23 54		n.a.
M15	8 40	10 44	4 42	2 2	2 53	1 9	0 25	27 2	3 18	24 5	0 18	15 7	1 44	21 59	0 8	22 37	0 27	29 42	16 53	23 47	23 50	23 54		n.a.
T 16	8 18	5 55	5 0	2 28	2 58	0 37	0 22	26 59	3 15	24 5	0 18	15 7	1 44	21 59	0 8	22 37	0 27	29 41	16 53	23 48	23 50	23 54		n.a.
W17	7 56	0 47	5 2	2 51	3 1	0 5	0 20	26 57	3 13	24 6	0 18	15 7	1 44	21 59	0 8	22 37	0 27	29 41	16 53	23 48	23 50	23 53		n.a.
T 18	7 34	4s28	4 50	3 12	3 4	0n27	0 17	26 54	3 11	24 6	0 18	15 7	1 44	21 59	0 8	22 37	0 27	29 40	16 53	23 49	23 50	23 53		n.a.
F 19	7 11	9 36	4 21	3 29	3 5	0 59	0 15	26 51	3 9	24 7	0 19	15 6	1 45	21 59	0 8	22 38	0 27	29 40	16 53	23 49	23 50	23 53		n.a.
S 20	6 49	14 23	3 38	3 43	3 6	1 31	0 12	26 48	3 7	24 7	0 19	15 6	1 45	21 59	0 8	22 38	0 27	29 40	16 53	23 49	23 51	23 53		n.a.
S 21	6 26	18 30	2 42	3 54	3 5	2 3	0 10	26 45	3 4	24 8	0 19	15 6	1 45	21 59	0 8	22 38	0 27	29 39	16 53	23 49	23 51	23 53		n.a.
M22	6 3	21 39	1 35	4 2	3 3	2 35	0 7	26 42	3 2	24 8	0 19	15 5	1 45	21 59	0 8	22 38	0 27	29 39	16 54	23 49	23 51	23 53		n.a.
T 23	5 40	23 33	0 22	4 6	3 0	3 7	0 4	26 39	3 0	24 9	0 19	15 5	1 45	21 59	0 8	22 38	0 27	29 38	16 54	23 49	23 51	23 53		n.a.
W24	5 18	23 56	0s54	4 7	2 56	3 39	0 2	26 36	2 58	24 9	0 20	15 4	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 38	16 54	23 49	23 51	23 53		n.a.
T 25	4 55	22 43	2 7	4 5	2 51	4 10	0n 1	26 33	2 56	24 9	0 20	15 4	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 38	16 54	23 49	23 51	23 53		n.a.
F 26	4 32	19 58	3 12	4 0	2 44	4 42	0 4	26 30	2 53	24 10	0 20	15 3	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 37	16 54	23 49	23 51	23 53		n.a.
S 27	4 9	15 57	4 5	3 52	2 36	5 13	0 6	26 27	2 51	24 10	0 20	15 3	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 37	16 54	23 50	23 51	23 53		n.a.
S 28	3 45	11 0	4 41	3 40	2 27	5 45	0 9	26 24	2 49	24 11	0 20	15 2	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 37	16 54	23 50	23 51	23 53		n.a.
M29	3 22	5 31	4 59	3 26	2 17	6 16	0 12	26 21	2 47	24 11	0 20	15 2	1 45	22 0	0 8	22 38	0 27	29 36	16 55	23 50	23 51	23 52		n.a.
T 30	2 59	0n 8	4 59	3 9	2 6	6 47	0 14	26 17	2 45	24 12	0 21	15 1	1 46	22 0	0 8	22 38	0 27	29 36	16 55	23 51	23 51	23 52		n.a.
W31	2s36	5n39	4s41	2n49	1n54	7n18	0n17	26n14	2n43	24s12	0s21	15s 1	1n46	22s 0	0s 8	22n38	0s27	29s36	16s55	23n51	23n52	23n52		n.a.

Julian Day Number = 1038099.5, Delta T = 12h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'18, Lahiri = -29°45'18 Julian Calendar 1 March 1871 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 29	24♓32'31	8♉37	2°R17	18♈49	10♋19	26♐10	15°R 5	6°R45	15♊21	24♒ 2	3°R49	3♋35	19♋23	n.a.	T 1
F 2	11 36 26	25°30'07	21°28	1♈50	20° 2	10°37	26°15	15♏ 3	6♐45	15°22	24° 3	3♋42	3°32	19°30	n.a.	F 2
S 3	11 40 23	26°27'41	3♊58	1°20	21°14	10°55	26°21	15° 1	6°45	15°23	24° 4	3°39	3°28	19°36	n.a.	S 3
S 4	11 44 19	27°25'14	16° 9	0°48	22°27	11°14	26°26	14°59	6°44	15°23	24° 5	3°37	3°25	19°43	n.a.	S 4
M 5	11 48 16	28°22'45	28° 7	0°14	23°40	11°33	26°31	14°57	6°44	15°24	24° 7	3°37	3°22	19°49	n.a.	M 5
T 6	11 52 12	29°20'14	9♋57	29♓40	24°52	11°52	26°36	14°55	6°44	15°25	24° 8	3°37	3°19	19°56	n.a.	T 6
W 7	11 56 9	0♈17'42	21°46	29° 5	26° 5	12°12	26°41	14°52	6°43	15°26	24° 9	3°36	3°16	20° 3	n.a.	W 7
T 8	12 0 5	1°15'09	3♌37	28°30	27°17	12°33	26°46	14°50	6°43	15°27	24°10	3°33	3°12	20° 9	n.a.	T 8
F 9	12 4 2	2°12'34	15°35	27°56	28°30	12°53	26°50	14°47	6°42	15°27	24°11	3°28	3° 9	20°16	n.a.	F 9
S 10	12 7 58	3° 9'57	27°45	27°24	29°42	13°14	26°54	14°44	6°41	15°28	24°13	3°20	3° 6	20°23	n.a.	S 10
S 11	12 11 55	4° 7'19	10♍10	26°53	0♉55	13°36	26°59	14°42	6°41	15°29	24°14	3°10	3° 3	20°29	n.a.	S 11
M12	12 15 52	5° 4'40	22°50	26°25	2° 7	13°58	27° 2	14°39	6°40	15°30	24°15	2°58	3° 0	20°36	n.a.	M12
T 13	12 19 48	6° 2'00	5♎46	26° 0	3°19	14°20	27° 6	14°36	6°39	15°31	24°16	2°46	2°57	20°43	n.a.	T 13
W14	12 23 45	6°59'18	18°57	25°39	4°32	14°43	27°10	14°33	6°39	15°32	24°17	2°33	2°53	20°49	n.a.	W14
T 15	12 27 41	7°56'36	2♏22	25°21	5°44	15° 6	27°13	14°30	6°38	15°33	24°18	2°23	2°50	20°56	n.a.	T 15
F 16	12 31 38	8°53'52	15°58	25° 6	6°56	15°29	27°16	14°27	6°37	15°34	24°19	2°14	2°47	21° 3	n.a.	F 16
S 17	12 35 34	9°51'08	29°43	24°56	8° 8	15°52	27°20	14°24	6°36	15°35	24°20	2° 9	2°44	21° 9	n.a.	S 17
S 18	12 39 31	10°48'23	13♐36	24°50	9°21	16°16	27°22	14°21	6°35	15°37	24°21	2° 6	2°41	21°16	n.a.	S 18
M19	12 43 27	11°45'38	27°35	24°D49	10°33	16°41	27°25	14°17	6°34	15°38	24°22	2°D 5	2°37	21°23	n.a.	M19
T 20	12 47 24	12°42'52	11♑39	24°52	11°45	17° 5	27°28	14°14	6°33	15°39	24°23	2°R 5	2°34	21°29	n.a.	T 20
W21	12 51 21	13°40'06	25°48	24°59	12°57	17°30	27°30	14°11	6°32	15°40	24°24	2° 5	2°31	21°36	n.a.	W21
T 22	12 55 17	14°37'18	10♒ 0	25°12	14° 9	17°55	27°32	14° 7	6°31	15°41	24°25	2° 3	2°28	21°43	n.a.	T 22
F 23	12 59 14	15°34'31	24°14	25°28	15°21	18°21	27°34	14° 4	6°29	15°43	24°26	1°58	2°25	21°49	n.a.	F 23
S 24	13 3 10	16°31'43	8♓26	25°49	16°32	18°47	27°36	14° 0	6°28	15°44	24°27	1°52	2°22	21°56	n.a.	S 24
S 25	13 7 7	17°28'54	22°33	26°15	17°44	19°13	27°37	13°56	6°27	15°45	24°28	1°42	2°18	22° 3	n.a.	S 25
M26	13 11 3	18°26'04	6♈30	26°44	18°56	19°39	27°39	13°53	6°26	15°47	24°29	1°31	2°15	22° 9	n.a.	M26
T 27	13 15 0	19°23'14	20°13	27°18	20° 8	20° 6	27°40	13°49	6°24	15°48	24°30	1°20	2°12	22°16	n.a.	T 27
W28	13 18 56	20°20'24	3♉38	27°56	21°20	20°33	27°41	13°45	6°23	15°49	24°31	1°10	2° 9	22°22	n.a.	W28
T 29	13 22 53	21°17'32	16°43	28°39	22°31	21° 0	27°42	13°41	6°21	15°51	24°32	1° 1	2° 6	22°29	n.a.	T 29
F 30	13 26 50	22♈14'40	29♉27	29♓25	23♉43	21♋27	27♐42	13♏37	6♐20	15♊52	24♒33	0♋54	2♋ 3	22♋36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s13	10n44	4s 8	2n27	1n40	7n49	0n20	26n11	2n41	24s12	0s21	15s 0	1n46	22s 0	0s 8	22n39	0s27	29s35	16s55	23n51	23n52	23n52		n.a.
F 2	1 49	15 13	3 24	2 3	1 26	8 19	0 22	26 7	2 39	24 13	0 21	14 59	1 46	22 0	0 8	22 39	0 27	29 35	16 55	23 51	23 52	23 52		n.a.
S 3	1 26	18 54	2 30	1 37	1 11	8 50	0 25	26 4	2 37	24 13	0 21	14 59	1 46	22 0	0 8	22 39	0 27	29 35	16 55	23 52	23 52	23 52		n.a.
S 4	1 3	21 40	1 31	1 10	0 55	9 20	0 28	26 0	2 35	24 13	0 22	14 58	1 46	22 0	0 8	22 39	0 27	29 35	16 56	23 52	23 52	23 52		n.a.
M 5	0 39	23 25	0 29	0 41	0 39	9 50	0 31	25 56	2 33	24 14	0 22	14 57	1 46	21 59	0 8	22 39	0 27	29 34	16 56	23 52	23 52	23 52		n.a.
T 6	0 16	24 5	0n34	0 12	0 22	10 20	0 33	25 53	2 31	24 14	0 22	14 56	1 46	21 59	0 8	22 39	0 27	29 34	16 56	23 52	23 52	23 51		n.a.
W 7	0n 7	23 40	1 35	0s17	0 6	10 49	0 36	25 49	2 29	24 14	0 22	14 56	1 46	21 59	0 8	22 39	0 27	29 34	16 56	23 52	23 52	23 51		n.a.
T 8	0 30	22 11	2 32	0 47	0s11	11 19	0 39	25 45	2 27	24 15	0 23	14 55	1 46	21 59	0 8	22 39	0 27	29 34	16 56	23 52	23 52	23 51		n.a.
F 9	0 54	19 42	3 23	1 16	0 28	11 48	0 41	25 41	2 25	24 15	0 23	14 54	1 46	21 59	0 8	22 39	0 27	29 33	16 57	23 52	23 52	23 51		n.a.
S 10	1 17	16 19	4 5	1 44	0 45	12 16	0 44	25 37	2 23	24 15	0 23	14 53	1 46	21 59	0 8	22 40	0 27	29 33	16 57	23 52	23 52	23 51		n.a.
S 11	1 40	12 10	4 37	2 11	1 1	12 45	0 47	25 33	2 22	24 16	0 23	14 52	1 46	21 59	0 8	22 40	0 27	29 33	16 57	23 52	23 52	23 50		n.a.
M12	2 3	7 25	4 56	2 37	1 17	13 13	0 49	25 29	2 20	24 16	0 23	14 51	1 46	21 59	0 8	22 40	0 27	29 33	16 57	23 53	23 53	23 50		n.a.
T 13	2 26	2 15	5 0	3 1	1 32	13 41	0 52	25 24	2 18	24 16	0 24	14 51	1 46	21 59	0 8	22 40	0 27	29 33	16 58	23 53	23 53	23 50		n.a.
W14	2 50	3s 8	4 48	3 23	1 46	14 8	0 55	25 20	2 16	24 17	0 24	14 50	1 46	21 59	0 8	22 40	0 27	29 32	16 58	23 53	23 53	23 50		n.a.
T 15	3 13	8 27	4 21	3 43	2 0	14 35	0 57	25 16	2 14	24 17	0 24	14 49	1 47	21 59	0 8	22 40	0 27	29 32	16 58	23 53	23 53	23 50		n.a.
F 16	3 36	13 28	3 38	4 0	2 12	15 2	1 0	25 11	2 12	24 17	0 24	14 48	1 47	21 58	0 8	22 40	0 27	29 32	16 58	23 53	23 53	23 49		n.a.
S 17	3 59	17 51	2 42	4 15	2 24	15 29	1 2	25 6	2 11	24 17	0 24	14 47	1 47	21 58	0 8	22 40	0 27	29 32	16 58	23 54	23 53	23 49		n.a.
S 18	4 21	21 17	1 36	4 27	2 35	15 55	1 5	25 2	2 9	24 18	0 25	14 46	1 47	21 58	0 8	22 41	0 26	29 32	16 59	23 54	23 53	23 49		n.a.
M19	4 44	23 29	0 24	4 36	2 45	16 20	1 7	24 57	2 7	24 18	0 25	14 45	1 47	21 58	0 8	22 41	0 26	29 32	16 59	23 54	23 53	23 49		n.a.
T 20	5 7	24 14	0s51	4 43	2 53	16 46	1 10	24 52	2 5	24 18	0 25	14 44	1 47	21 58	0 8	22 41	0 26	29 31	16 59	23 54	23 53	23 48		n.a.
W21	5 30	23 24	2 2	4 47	3 1	17 10	1 12	24 47	2 4	24 19	0 25	14 43	1 47	21 58	0 8	22 41	0 26	29 31	17 0	23 54	23 53	23 48		n.a.
T 22	5 52	21 4	3 6	4 48	3 7	17 35	1 14	24 42	2 2	24 19	0 26	14 42	1 47	21 57	0 8	22 41	0 26	29 31	17 0	23 54	23 53	23 48		n.a.
F 23	6 15	17 27	3 59	4 46	3 13	17 59	1 17	24 37	2 0	24 19	0 26	14 40	1 47	21 57	0 8	22 41	0 26	29 31	17 0	23 54	23 53	23 48		n.a.
S 24	6 37	12 50	4 37	4 42	3 17	18 22	1 19	24 31	1 59	24 19	0 26	14 39	1 47	21 57	0 8	22 42	0 26	29 31	17 0	23 54	23 53	23 47		n.a.
S 25	7 0	7 33	4 58	4 35	3 21	18 45	1 21	24 26	1 57	24 20	0 26	14 38	1 47	21 57	0 8	22 42	0 26	29 31	17 1	23 54	23 53	23 47		n.a.
M26	7 22	1 57	5 1	4 25	3 23	19 8	1 24	24 20	1 55	24 20	0 27	14 37	1 47	21 57	0 8	22 42	0 26	29 31	17 1	23 54	23 53	23 47		n.a.
T 27	7 44	3n39	4 46	4 13	3 25	19 30	1 26	24 15	1 54	24 20	0 27	14 36	1 47	21 56	0 8	22 42	0 26	29 31	17 1	23 54	23 54	23 46		n.a.
W28	8 6	8 59	4 15	3 58	3 26	19 51	1 28	24 9	1 52	24 20	0 27	14 35	1 47	21 56	0 8	22 42	0 26	29 31	17 2	23 54	23 54	23 46		n.a.
T 29	8 28	13 47	3 32	3 41	3 25	20 12	1 30	24 3	1 50	24 21	0 27	14 34	1 47	21 56	0 8	22 42	0 26	29 31	17 2	23 54	23 54	23 46		n.a.
F 30	8n50	17n51	2s39	3s21	3s24	20n33	1n32	23n57	1n49	24s21	0s27	14s32	1n47	21s56	0s 8	22n43	0s26	29s31	17s 2	23n54	23n54	23n46		n.a.

Julian Day Number = 1038130.5, Delta T = 12h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'14, Lahiri = -29°45'14 Julian Calendar 1 Apr. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 March 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 46	23♈11'48	11♊53	0♈15	24♉55	21♋55	27♐43	13°R33	6°R18	15♊54	24♒34	0°R51	1♋59	22♋42	n.a.	S 1
S 2	13 34 43	24° 8'54	24° 3	1° 9	26° 6	22°23	27°43	13♏29	6♐17	15°55	24°35	0♋49	1°56	22°49	n.a.	S 2
M 3	13 38 39	25° 6'01	6♋ 1	2° 7	27°18	22°51	27°R43	13°25	6°15	15°57	24°35	0°D49	1°53	22°56	n.a.	M 3
T 4	13 42 36	26° 3'06	17°52	3° 8	28°29	23°20	27°43	13°21	6°14	15°58	24°36	0°49	1°50	23° 2	n.a.	T 4
W 5	13 46 32	27° 0'11	29°41	4°13	29°40	23°49	27°43	13°17	6°12	16° 0	24°37	0°R50	1°47	23° 9	n.a.	W 5
T 6	13 50 29	27°57'15	11♌34	5°21	0♊52	24°17	27°42	13°13	6°10	16° 2	24°38	0°49	1°43	23°16	n.a.	T 6
F 7	13 54 25	28°54'18	23°35	6°34	2° 3	24°47	27°41	13° 9	6° 9	16° 3	24°38	0°46	1°40	23°22	n.a.	F 7
S 8	13 58 22	29°51'21	5♍50	7°49	3°14	25°16	27°40	13° 5	6° 7	16° 5	24°39	0°40	1°37	23°29	n.a.	S 8
S 9	14 2 19	0♉48'23	18°21	9° 8	4°25	25°46	27°39	13° 0	6° 5	16° 6	24°40	0°33	1°34	23°36	n.a.	S 9
M10	14 6 15	1°45'25	1♎11	10°30	5°36	26°16	27°38	12°56	6° 3	16° 8	24°41	0°24	1°31	23°42	n.a.	M10
T 11	14 10 12	2°42'27	14°22	11°56	6°47	26°46	27°37	12°52	6° 1	16°10	24°41	0°15	1°28	23°49	n.a.	T 11
W12	14 14 8	3°39'28	27°52	13°25	7°58	27°16	27°35	12°48	5°59	16°12	24°42	0° 6	1°24	23°56	n.a.	W12
T 13	14 18 5	4°36'29	11♏40	14°57	9° 9	27°47	27°33	12°43	5°58	16°13	24°42	29♊58	1°21	24° 2	n.a.	T 13
F 14	14 22 1	5°33'30	25°40	16°32	10°20	28°17	27°31	12°39	5°56	16°15	24°43	29°51	1°18	24° 9	n.a.	F 14
S 15	14 25 58	6°30'32	9♐50	18°11	11°31	28°48	27°29	12°35	5°54	16°17	24°44	29°48	1°15	24°16	n.a.	S 15
S 16	14 29 55	7°27'33	24° 6	19°53	12°42	29°19	27°26	12°30	5°52	16°19	24°44	29°D46	1°12	24°22	n.a.	S 16
M17	14 33 51	8°24'35	8♑22	21°38	13°52	29°51	27°24	12°26	5°50	16°20	24°45	29°46	1° 9	24°29	n.a.	M17
T 18	14 37 48	9°21'37	22°37	23°25	15° 3	0♌22	27°21	12°21	5°48	16°22	24°45	29°47	1° 5	24°36	n.a.	T 18
W19	14 41 44	10°18'40	6♒49	25°16	16°14	0°54	27°18	12°17	5°46	16°24	24°46	29°R48	1° 2	24°42	n.a.	W19
T 20	14 45 41	11°15'43	20°56	27° 9	17°24	1°26	27°15	12°13	5°43	16°26	24°46	29°47	0°59	24°49	n.a.	T 20
F 21	14 49 37	12°12'46	4♓56	29° 5	18°35	1°58	27°12	12° 8	5°41	16°28	24°47	29°45	0°56	24°56	n.a.	F 21
S 22	14 53 34	13° 9'50	18°48	1♉ 4	19°45	2°30	27° 8	12° 4	5°39	16°30	24°47	29°41	0°53	25° 2	n.a.	S 22
S 23	14 57 30	14° 6'54	2♈31	3° 4	20°55	3° 3	27° 4	11°59	5°37	16°32	24°48	29°35	0°49	25° 9	n.a.	S 23
M24	15 1 27	15° 3'58	16° 2	5° 7	22° 5	3°35	27° 0	11°55	5°35	16°34	24°48	29°28	0°46	25°16	n.a.	M24
T 25	15 5 24	16° 1'03	29°20	7°11	23°16	4° 8	26°56	11°51	5°33	16°36	24°48	29°21	0°43	25°22	n.a.	T 25
W26	15 9 20	16°58'09	12♉23	9°17	24°26	4°41	26°52	11°46	5°30	16°38	24°49	29°14	0°40	25°29	n.a.	W26
T 27	15 13 17	17°55'15	25°11	11°24	25°36	5°14	26°48	11°42	5°28	16°40	24°49	29° 9	0°37	25°36	n.a.	T 27
F 28	15 17 13	18°52'21	7♊42	13°32	26°46	5°48	26°43	11°38	5°26	16°42	24°49	29° 5	0°34	25°42	n.a.	F 28
S 29	15 21 10	19°49'28	20° 0	15°41	27°56	6°21	26°39	11°33	5°24	16°44	24°50	29° 3	0°30	25°49	n.a.	S 29
S 30	15 25 6	20°46'35	2♋ 5	17°50	29° 6	6°55	26°34	11°29	5°21	16°46	24°50	29°D 2	0°27	25°56	n.a.	S 30
M31	15 29 3	21♉43'42	14♋ 0	19♉58	0♋15	7♌29	26♐29	11♏25	5♐19	16♊48	24♒50	29♊ 3	0♋24	26♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n11	21n 1	1s39	2s59	3s22	20n53	1n34	23n51	1n47	24s21	0s28	14s31	1n47	21s55	0s 8	22n43	0s26	29s31	17s 2	23n54	23n54	23n45		n.a.
S 2	9 33	23 10	0 36	2 35	3 20	21 12	1 36	23 45	1 46	24 21	0 28	14 30	1 47	21 55	0 8	22 43	0 26	29 31	17 3	23 54	23 54	23 45		n.a.
M 3	9 54	24 14	0n28	2 8	3 16	21 31	1 38	23 39	1 44	24 22	0 28	14 29	1 47	21 55	0 8	22 43	0 26	29 31	17 3	23 54	23 54	23 45		n.a.
T 4	10 15	24 10	1 30	1 39	3 12	21 50	1 39	23 32	1 43	24 22	0 28	14 28	1 47	21 55	0 8	22 43	0 26	29 31	17 3	23 54	23 54	23 44		n.a.
W 5	10 36	23 1	2 28	1 9	3 7	22 7	1 41	23 25	1 41	24 22	0 29	14 26	1 47	21 54	0 8	22 44	0 26	29 31	17 4	23 54	23 54	23 44		n.a.
T 6	10 57	20 51	3 20	0 36	3 1	22 24	1 43	23 19	1 40	24 22	0 29	14 25	1 47	21 54	0 8	22 44	0 26	29 31	17 4	23 54	23 54	23 44		n.a.
F 7	11 18	17 44	4 4	0 1	2 55	22 41	1 44	23 12	1 38	24 22	0 29	14 24	1 47	21 54	0 8	22 44	0 26	29 31	17 4	23 55	23 54	23 43		n.a.
S 8	11 38	13 50	4 37	0n36	2 48	22 57	1 46	23 5	1 37	24 23	0 29	14 23	1 47	21 53	0 8	22 44	0 26	29 31	17 5	23 55	23 54	23 43		n.a.
S 9	11 59	9 15	4 58	1 14	2 41	23 12	1 47	22 58	1 35	24 23	0 30	14 21	1 47	21 53	0 8	22 44	0 26	29 31	17 5	23 55	23 54	23 42		n.a.
M10	12 19	4 10	5 5	1 54	2 33	23 27	1 49	22 51	1 34	24 23	0 30	14 20	1 47	21 53	0 8	22 45	0 26	29 31	17 5	23 55	23 54	23 42		n.a.
T 11	12 39	1s14	4 56	2 36	2 24	23 41	1 50	22 43	1 32	24 23	0 30	14 19	1 47	21 53	0 9	22 45	0 26	29 31	17 6	23 55	23 54	23 42		n.a.
W12	12 59	6 44	4 30	3 20	2 15	23 54	1 51	22 36	1 31	24 24	0 30	14 18	1 47	21 52	0 9	22 45	0 26	29 31	17 6	23 55	23 54	23 41		n.a.
T 13	13 19	12 1	3 49	4 5	2 5	24 7	1 53	22 28	1 29	24 24	0 31	14 16	1 47	21 52	0 9	22 45	0 26	29 31	17 6	23 55	23 54	23 41		n.a.
F 14	13 38	16 46	2 52	4 51	1 55	24 19	1 54	22 20	1 28	24 24	0 31	14 15	1 47	21 52	0 9	22 45	0 26	29 31	17 7	23 55	23 54	23 41		n.a.
S 15	13 57	20 38	1 45	5 39	1 45	24 30	1 55	22 13	1 26	24 24	0 31	14 14	1 47	21 51	0 9	22 46	0 26	29 31	17 7	23 55	23 54	23 40		n.a.
S 16	14 16	23 16	0 31	6 28	1 34	24 41	1 56	22 5	1 25	24 24	0 31	14 12	1 46	21 51	0 9	22 46	0 26	29 31	17 7	23 55	23 54	23 40		n.a.
M17	14 35	24 25	0s46	7 18	1 23	24 51	1 57	21 56	1 23	24 25	0 31	14 11	1 46	21 51	0 9	22 46	0 26	29 32	17 8	23 55	23 54	23 39		n.a.
T 18	14 54	23 57	2 0	8 9	1 12	25 0	1 57	21 48	1 22	24 25	0 32	14 10	1 46	21 50	0 9	22 46	0 26	29 32	17 8	23 55	23 54	23 39		n.a.
W19	15 12	21 56	3 6	9 1	1 1	25 8	1 58	21 40	1 21	24 25	0 32	14 8	1 46	21 50	0 9	22 46	0 26	29 32	17 8	23 55	23 54	23 38		n.a.
T 20	15 30	18 35	4 1	9 54	0 49	25 16	1 59	21 31	1 19	24 25	0 32	14 7	1 46	21 49	0 9	22 47	0 26	29 32	17 9	23 55	23 54	23 38		n.a.
F 21	15 48	14 13	4 40	10 46	0 38	25 23	1 59	21 23	1 18	24 25	0 32	14 6	1 46	21 49	0 9	22 47	0 26	29 32	17 9	23 55	23 54	23 38		n.a.
S 22	16 6	9 8	5 3	11 40	0 26	25 30	2 0	21 14	1 17	24 25	0 33	14 5	1 46	21 49	0 9	22 47	0 26	29 32	17 9	23 55	23 54	23 37		n.a.
S 23	16 23	3 40	5 8	12 33	0 15	25 36	2 0	21 5	1 15	24 26	0 33	14 3	1 46	21 48	0 9	22 47	0 26	29 32	17 10	23 55	23 54	23 37		n.a.
M24	16 40	1n53	4 56	13 25	0 4	25 41	2 1	20 56	1 14	24 26	0 33	14 2	1 46	21 48	0 9	22 48	0 26	29 33	17 10	23 55	23 55	23 36		n.a.
T 25	16 57	7 17	4 28	14 18	0n 7	25 45	2 1	20 46	1 12	24 26	0 33	14 1	1 46	21 48	0 9	22 48	0 26	29 33	17 11	23 55	23 55	23 36		n.a.
W26	17 14	12 17	3 46	15 9	0 18	25 48	2 1	20 37	1 11	24 26	0 34	13 59	1 46	21 47	0 9	22 48	0 26	29 33	17 11	23 55	23 55	23 35		n.a.
T 27	17 30	16 38	2 53	16 0	0 28	25 51	2 1	20 28	1 10	24 26	0 34	13 58	1 46	21 47	0 9	22 48	0 26	29 33	17 11	23 54	23 55	23 35		n.a.
F 28	17 47	20 10	1 53	16 49	0 38	25 53	2 1	20 18	1 9	24 26	0 34	13 57	1 46	21 46	0 9	22 48	0 26	29 33	17 12	23 54	23 55	23 34		n.a.
S 29	18 2	22 43	0 49	17 37	0 48	25 54	2 1	20 8	1 7	24 26	0 34	13 56	1 45	21 46	0 9	22 49	0 26	29 34	17 12	23 54	23 55	23 34		n.a.
S 30	18 18	24 10	0n17	18 23	0 57	25 55	2 1	19 58	1 6	24 26	0 35	13 54	1 45	21 46	0 9	22 49	0 26	29 34	17 12	23 54	23 55	23 33		n.a.
M31	18n33	24n30	1n21	19n 7	1n 5	25n55	2n 0	19n48	1n 5	24s27	0s35	13s53	1n45	21s45	0s 9	22n49	0s26	29s34	17s13	23n54	23n55	23n33		n.a.

Julian Day Number = 1038160.5, Delta T = 12h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'10, Lahiri = -29°45'10 Julian Calendar 1 May 1871 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 0	22♉40'50	25♋50	22♉ 7	1♋25	8♌ 3	26°R24	11°R20	5°R17	16♊50	24♒50	29♊ 5	0♋21	26♋ 9	n.a.	T 1
W 2	15 36 56	23°37'58	7♌39	24°15	2°35	8°37	26♐18	11♏16	5♐14	16°52	24°51	29° 7	0°18	26°16	n.a.	W 2
T 3	15 40 53	24°35'06	19°32	26°23	3°44	9°11	26°13	11°12	5°12	16°54	24°51	29°R 8	0°14	26°22	n.a.	T 3
F 4	15 44 49	25°32'15	1♍33	28°29	4°53	9°46	26° 7	11° 8	5°10	16°56	24°51	29° 7	0°11	26°29	n.a.	F 4
S 5	15 48 46	26°29'24	13°48	0♊35	6° 3	10°20	26° 1	11° 4	5° 7	16°58	24°51	29° 6	0° 8	26°35	n.a.	S 5
S 6	15 52 42	27°26'34	26°21	2°39	7°12	10°55	25°56	10°59	5° 5	17° 0	24°51	29° 3	0° 5	26°42	n.a.	S 6
M 7	15 56 39	28°23'44	9♎15	4°42	8°21	11°30	25°50	10°55	5° 3	17° 2	24°51	29° 0	0° 2	26°49	n.a.	M 7
T 8	16 0 36	29°20'54	22°33	6°44	9°30	12° 5	25°43	10°51	5° 0	17° 5	24°51	28°55	29♊59	26°55	n.a.	T 8
W 9	16 4 32	0♊18'05	6♏14	8°44	10°39	12°41	25°37	10°47	4°58	17° 7	24°51	28°51	29°55	27° 2	n.a.	W 9
T 10	16 8 29	1°15'17	20°17	10°43	11°48	13°16	25°31	10°43	4°55	17° 9	24°51	28°47	29°52	27° 9	n.a.	T 10
F 11	16 12 25	2°12'30	4♐39	12°40	12°57	13°51	25°24	10°39	4°53	17°11	24°R51	28°44	29°49	27°15	n.a.	F 11
S 12	16 16 22	3° 9'44	19°13	14°35	14° 5	14°27	25°18	10°35	4°51	17°13	24°51	28°43	29°46	27°22	n.a.	S 12
S 13	16 20 18	4° 6'58	3♑53	16°29	15°14	15° 3	25°11	10°32	4°48	17°15	24°51	28°D43	29°43	27°29	n.a.	S 13
M14	16 24 15	5° 4'14	18°34	18°21	16°22	15°39	25° 4	10°28	4°46	17°18	24°51	28°44	29°40	27°35	n.a.	M14
T 15	16 28 11	6° 1'32	3♒ 9	20°11	17°31	16°15	24°57	10°24	4°43	17°20	24°51	28°45	29°36	27°42	n.a.	T 15
W16	16 32 8	6°58'50	17°34	22° 0	18°39	16°51	24°50	10°20	4°41	17°22	24°51	28°46	29°33	27°49	n.a.	W16
T 17	16 36 5	7°56'10	1♓45	23°47	19°47	17°28	24°43	10°17	4°39	17°24	24°51	28°R47	29°30	27°55	n.a.	T 17
F 18	16 40 1	8°53'31	15°42	25°32	20°55	18° 4	24°36	10°13	4°36	17°26	24°51	28°47	29°27	28° 2	n.a.	F 18
S 19	16 43 58	9°50'53	29°23	27°16	22° 3	18°41	24°28	10° 9	4°34	17°28	24°51	28°46	29°24	28° 9	n.a.	S 19
S 20	16 47 54	10°48'17	12♈49	28°58	23°11	19°17	24°21	10° 6	4°32	17°31	24°51	28°44	29°20	28°15	n.a.	S 20
M21	16 51 51	11°45'42	25°59	0♋39	24°18	19°54	24°14	10° 3	4°29	17°33	24°50	28°42	29°17	28°22	n.a.	M21
T 22	16 55 47	12°43'09	8♉54	2°18	25°26	20°31	24° 6	9°59	4°27	17°35	24°50	28°40	29°14	28°29	n.a.	T 22
W23	16 59 44	13°40'37	21°36	3°55	26°33	21° 9	23°59	9°56	4°24	17°37	24°50	28°38	29°11	28°35	n.a.	W23
T 24	17 3 41	14°38'06	4♊ 4	5°31	27°41	21°46	23°51	9°53	4°22	17°40	24°50	28°36	29° 8	28°42	n.a.	T 24
F 25	17 7 37	15°35'37	16°21	7° 5	28°48	22°23	23°43	9°50	4°20	17°42	24°49	28°35	29° 5	28°49	n.a.	F 25
S 26	17 11 34	16°33'09	28°28	8°37	29°55	23° 1	23°36	9°46	4°17	17°44	24°49	28°D35	29° 1	28°55	n.a.	S 26
S 27	17 15 30	17°30'43	10♋26	10° 8	1♌ 2	23°38	23°28	9°43	4°15	17°46	24°49	28°35	28°58	29° 2	n.a.	S 27
M28	17 19 27	18°28'18	22°18	11°37	2° 8	24°16	23°20	9°41	4°13	17°48	24°48	28°36	28°55	29° 9	n.a.	M28
T 29	17 23 23	19°25'54	4♌ 6	13° 5	3°15	24°54	23°12	9°38	4°10	17°51	24°48	28°37	28°52	29°15	n.a.	T 29
W30	17 27 20	20♊23'31	15♌55	14♋31	4♌21	25♌32	23♐ 4	9♏35	4♐ 8	17♊53	24♒48	28♊38	28♊49	29♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n48	23n42	2n21	19n50	1n13	25n54	2n 0	19n38	1n 3	24s27	0s35	13s52	1n45	21s45	0s 9	22n49	0s26	29s34	17s13	23n54	23n55	23n32		n.a.
W 2	19 3	21 51	3 15	20 30	1 20	25 52	1 59	19 28	1 2	24 27	0 35	13 51	1 45	21 44	0 9	22 50	0 25	29 35	17 13	23 54	23 55	23 32		n.a.
T 3	19 17	19 4	4 1	21 7	1 26	25 50	1 59	19 17	1 1	24 27	0 35	13 49	1 45	21 44	0 9	22 50	0 25	29 35	17 14	23 54	23 55	23 31		n.a.
F 4	19 31	15 26	4 38	21 42	1 32	25 47	1 58	19 6	1 0	24 27	0 36	13 48	1 45	21 44	0 9	22 50	0 25	29 35	17 14	23 54	23 55	23 31		n.a.
S 5	19 45	11 7	5 2	22 15	1 37	25 43	1 57	18 56	0 58	24 27	0 36	13 47	1 45	21 43	0 9	22 50	0 25	29 36	17 15	23 54	23 55	23 30		n.a.
S 6	19 59	6 14	5 13	22 45	1 41	25 38	1 56	18 45	0 57	24 27	0 36	13 46	1 45	21 43	0 9	22 50	0 25	29 36	17 15	23 54	23 55	23 30		n.a.
M 7	20 12	0 58	5 8	23 13	1 45	25 33	1 55	18 34	0 56	24 27	0 36	13 45	1 44	21 42	0 9	22 51	0 25	29 36	17 15	23 54	23 55	23 29		n.a.
T 8	20 24	4s31	4 47	23 38	1 48	25 27	1 54	18 23	0 55	24 27	0 37	13 44	1 44	21 42	0 9	22 51	0 25	29 36	17 16	23 54	23 55	23 29		n.a.
W 9	20 37	9 57	4 9	24 0	1 50	25 21	1 53	18 11	0 53	24 27	0 37	13 42	1 44	21 41	0 9	22 51	0 25	29 37	17 16	23 54	23 55	23 28		n.a.
T 10	20 49	15 2	3 16	24 20	1 52	25 13	1 51	18 0	0 52	24 27	0 37	13 41	1 44	21 41	0 9	22 51	0 25	29 37	17 16	23 54	23 55	23 27		n.a.
F 11	21 1	19 23	2 8	24 38	1 53	25 5	1 50	17 48	0 51	24 27	0 37	13 40	1 44	21 41	0 9	22 52	0 25	29 37	17 17	23 54	23 55	23 27		n.a.
S 12	21 12	22 36	0 52	24 53	1 53	24 57	1 48	17 37	0 50	24 27	0 37	13 39	1 44	21 40	0 9	22 52	0 25	29 38	17 17	23 54	23 55	23 26		n.a.
S 13	21 23	24 20	0s28	25 5	1 53	24 47	1 47	17 25	0 48	24 27	0 38	13 38	1 44	21 40	0 9	22 52	0 25	29 38	17 17	23 54	23 55	23 26		n.a.
M14	21 34	24 22	1 47	25 15	1 52	24 37	1 45	17 13	0 47	24 27	0 38	13 37	1 43	21 39	0 9	22 52	0 25	29 38	17 18	23 54	23 55	23 25		n.a.
T 15	21 44	22 44	2 59	25 23	1 51	24 26	1 43	17 1	0 46	24 27	0 38	13 36	1 43	21 39	0 9	22 52	0 25	29 39	17 18	23 54	23 55	23 24		n.a.
W16	21 54	19 38	3 58	25 29	1 49	24 15	1 41	16 48	0 45	24 27	0 38	13 35	1 43	21 38	0 9	22 53	0 25	29 39	17 19	23 54	23 55	23 24		n.a.
T 17	22 4	15 25	4 41	25 32	1 47	24 3	1 39	16 36	0 44	24 27	0 39	13 34	1 43	21 38	0 9	22 53	0 25	29 40	17 19	23 54	23 55	23 23		n.a.
F 18	22 13	10 27	5 7	25 34	1 44	23 50	1 37	16 23	0 43	24 27	0 39	13 33	1 43	21 37	0 9	22 53	0 25	29 40	17 19	23 54	23 55	23 23		n.a.
S 19	22 22	5 3	5 16	25 33	1 40	23 37	1 34	16 11	0 41	24 26	0 39	13 32	1 43	21 37	0 9	22 53	0 25	29 40	17 20	23 54	23 55	23 22		n.a.
S 20	22 30	0n28	5 6	25 31	1 37	23 23	1 32	15 58	0 40	24 26	0 39	13 31	1 42	21 37	0 9	22 54	0 25	29 41	17 20	23 54	23 55	23 21		n.a.
M21	22 38	5 53	4 41	25 27	1 32	23 9	1 29	15 45	0 39	24 26	0 39	13 30	1 42	21 36	0 9	22 54	0 25	29 41	17 20	23 54	23 55	23 21		n.a.
T 22	22 46	10 56	4 1	25 21	1 27	22 53	1 27	15 32	0 38	24 26	0 39	13 29	1 42	21 36	0 9	22 54	0 25	29 42	17 21	23 54	23 55	23 20		n.a.
W23	22 53	15 27	3 11	25 13	1 22	22 38	1 24	15 19	0 37	24 26	0 40	13 28	1 42	21 35	0 9	22 54	0 25	29 42	17 21	23 54	23 54	23 19		n.a.
T 24	23 0	19 13	2 12	25 4	1 17	22 22	1 21	15 5	0 36	24 26	0 40	13 27	1 42	21 35	0 9	22 54	0 25	29 42	17 21	23 54	23 54	23 19		n.a.
F 25	23 7	22 5	1 7	24 54	1 11	22 5	1 18	14 52	0 35	24 26	0 40	13 26	1 42	21 34	0 9	22 55	0 25	29 43	17 22	23 54	23 54	23 18		n.a.
S 26	23 13	23 53	0 1	24 42	1 5	21 47	1 15	14 38	0 33	24 25	0 40	13 26	1 41	21 34	0 9	22 55	0 25	29 43	17 22	23 54	23 54	23 17		n.a.
S 27	23 19	24 35	1n 5	24 29	0 58	21 30	1 12	14 25	0 32	24 25	0 40	13 25	1 41	21 34	0 9	22 55	0 25	29 44	17 22	23 54	23 54	23 17		n.a.
M28	23 24	24 8	2 8	24 14	0 51	21 11	1 9	14 11	0 31	24 25	0 41	13 24	1 41	21 33	0 9	22 55	0 25	29 44	17 23	23 54	23 54	23 16		n.a.
T 29	23 29	22 36	3 5	23 59	0 44	20 52	1 5	13 57	0 30	24 25	0 41	13 23	1 41	21 33	0 9	22 56	0 25	29 45	17 23	23 54	23 54	23 15		n.a.
W30	23n33	20n 5	3n54	23n42	0n36	20n33	1n 2	13n43	0n29	24s24	0s41	13s23	1n41	21s32	0s 9	22n56	0s25	29s45	17s23	23n54	23n54	23n15		n.a.

Julian Day Number = 1038191.5, Delta T = 12h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'05, Lahiri = -29°45'05 Julian Calendar 1 June 1871 BCE == Greg. Calendar 16 May 1871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 16	21♊21'09	27♌47	15♋55	5♌28	26♌10	22°R57	9°R32	4°R 6	17♊55	24°R47	28♊38	28♊46	29♋29	n.a.	T 1
F 2	17 35 13	22°18'49	9♍47	17°17	6°34	26°49	22♐49	9♏29	4♐ 4	17°57	24♒47	28°39	28°42	29°35	n.a.	F 2
S 3	17 39 10	23°16'30	22° 1	18°38	7°40	27°27	22°41	9°27	4° 1	18° 0	24°46	28°R39	28°39	29°42	n.a.	S 3
S 4	17 43 6	24°14'12	4♎31	19°56	8°45	28° 6	22°33	9°24	3°59	18° 2	24°46	28°39	28°36	29°49	n.a.	S 4
M 5	17 47 3	25°11'56	17°22	21°13	9°51	28°44	22°25	9°22	3°57	18° 4	24°45	28°39	28°33	29°55	n.a.	M 5
T 6	17 50 59	26° 9'40	0♏37	22°28	10°56	29°23	22°17	9°20	3°55	18° 6	24°45	28°38	28°30	0♌ 2	n.a.	T 6
W 7	17 54 56	27° 7'27	14°19	23°42	12° 2	0♍ 2	22°10	9°17	3°53	18° 8	24°44	28°38	28°26	0° 9	n.a.	W 7
T 8	17 58 52	28° 5'14	28°27	24°53	13° 7	0°41	22° 2	9°15	3°51	18°11	24°44	28°38	28°23	0°15	n.a.	T 8
F 9	18 2 49	29° 3'04	12♐58	26° 1	14°11	1°20	21°54	9°13	3°49	18°13	24°43	28°D38	28°20	0°22	n.a.	F 9
S 10	18 6 45	0♋ 0'55	27°47	27° 8	15°16	1°59	21°46	9°11	3°46	18°15	24°43	28°R38	28°17	0°29	n.a.	S 10
S 11	18 10 42	0°58'47	12♑48	28°12	16°20	2°38	21°39	9° 9	3°44	18°17	24°42	28°38	28°14	0°35	n.a.	S 11
M12	18 14 39	1°56'42	27°51	29°14	17°25	3°18	21°31	9° 8	3°42	18°19	24°41	28°38	28°11	0°42	n.a.	M12
T 13	18 18 35	2°54'38	12♒49	0♌13	18°28	3°57	21°24	9° 6	3°40	18°22	24°41	28°37	28° 7	0°49	n.a.	T 13
W14	18 22 32	3°52'36	27°33	1°10	19°32	4°37	21°16	9° 4	3°38	18°24	24°40	28°37	28° 4	0°55	n.a.	W14
T 15	18 26 28	4°50'36	11♓58	2° 4	20°36	5°16	21° 9	9° 3	3°36	18°26	24°39	28°36	28° 1	1° 2	n.a.	T 15
F 16	18 30 25	5°48'38	26° 2	2°54	21°39	5°56	21° 1	9° 1	3°35	18°28	24°39	28°36	27°58	1° 9	n.a.	F 16
S 17	18 34 21	6°46'43	9♈42	3°42	22°42	6°36	20°54	9° 0	3°33	18°30	24°38	28°D36	27°55	1°15	n.a.	S 17
S 18	18 38 18	7°44'49	22°59	4°26	23°45	7°16	20°47	8°59	3°31	18°32	24°37	28°36	27°52	1°22	n.a.	S 18
M19	18 42 14	8°42'58	5♉57	5° 6	24°47	7°56	20°40	8°57	3°29	18°34	24°37	28°37	27°48	1°29	n.a.	M19
T 20	18 46 11	9°41'09	18°37	5°42	25°49	8°36	20°33	8°56	3°27	18°37	24°36	28°38	27°45	1°35	n.a.	T 20
W21	18 50 8	10°39'22	1♊ 2	6°15	26°51	9°17	20°26	8°55	3°25	18°39	24°35	28°39	27°42	1°42	n.a.	W21
T 22	18 54 4	11°37'37	13°15	6°42	27°53	9°57	20°19	8°54	3°24	18°41	24°34	28°40	27°39	1°49	n.a.	T 22
F 23	18 58 1	12°35'54	25°18	7° 5	28°55	10°38	20°12	8°54	3°22	18°43	24°33	28°R40	27°36	1°55	n.a.	F 23
S 24	19 1 57	13°34'14	7♋15	7°24	29°56	11°18	20° 6	8°53	3°20	18°45	24°33	28°40	27°32	2° 2	n.a.	S 24
S 25	19 5 54	14°32'35	19° 7	7°36	0♍56	11°59	19°59	8°52	3°19	18°47	24°32	28°39	27°29	2° 9	n.a.	S 25
M26	19 9 50	15°30'59	0♌56	7°43	1°57	12°40	19°53	8°52	3°17	18°49	24°31	28°37	27°26	2°16	n.a.	M26
T 27	19 13 47	16°29'24	12°44	7°R45	2°57	13°21	19°47	8°51	3°16	18°51	24°30	28°35	27°23	2°22	n.a.	T 27
W28	19 17 43	17°27'51	24°34	7°40	3°57	14° 2	19°40	8°51	3°14	18°53	24°29	28°32	27°20	2°29	n.a.	W28
T 29	19 21 40	18°26'20	6♍29	7°28	4°56	14°43	19°34	8°51	3°13	18°55	24°28	28°29	27°17	2°36	n.a.	T 29
F 30	19 25 37	19°24'51	18°31	7°10	5°55	15°24	19°29	8°51	3°11	18°57	24°27	28°26	27°13	2°42	n.a.	F 30
S 31	19 29 33	20♋23'23	0♎43	6♌45	6♍54	16♍ 6	19♐23	8°D51	3♐10	18♊59	24♒26	28♊24	27♊10	2♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	16n44	4n33	23n24	0n28	20n13	0n58	13n29	0n28	24s24	0s41	13s22	1n41	21s32	0s 9	22n56	0s25	29s45	17s24	23n54	23n54	23n14		n.a.
F 2	23 41	12 40	5 1	23 6	0 20	19 53	0 54	13 14	0 27	24 24	0 41	13 21	1 40	21 31	0 9	22 56	0 25	29 46	17 24	23 54	23 54	23 13		n.a.
S 3	23 44	8 2	5 15	22 46	0 11	19 32	0 51	13 0	0 26	24 24	0 41	13 21	1 40	21 31	0 9	22 56	0 25	29 46	17 24	23 54	23 54	23 13		n.a.
S 4	23 47	2 59	5 16	22 26	0 3	19 10	0 47	12 45	0 25	24 23	0 42	13 20	1 40	21 31	0 9	22 57	0 25	29 47	17 25	23 54	23 54	23 12		n.a.
M 5	23 49	2s20	5 1	22 6	0s 6	18 49	0 43	12 31	0 24	24 23	0 42	13 19	1 40	21 30	0 9	22 57	0 25	29 47	17 25	23 54	23 54	23 11		n.a.
T 6	23 51	7 43	4 30	21 44	0 16	18 27	0 38	12 16	0 23	24 23	0 42	13 19	1 40	21 30	0 9	22 57	0 25	29 48	17 25	23 54	23 54	23 10		n.a.
W 7	23 53	12 55	3 42	21 23	0 25	18 4	0 34	12 1	0 22	24 22	0 42	13 18	1 39	21 29	0 9	22 57	0 25	29 48	17 26	23 54	23 54	23 10		n.a.
T 8	23 54	17 36	2 40	21 1	0 34	17 41	0 30	11 46	0 21	24 22	0 42	13 18	1 39	21 29	0 9	22 57	0 25	29 49	17 26	23 54	23 54	23 9		n.a.
F 9	23 54	21 23	1 26	20 38	0 44	17 18	0 25	11 31	0 19	24 22	0 42	13 17	1 39	21 29	0 9	22 58	0 25	29 49	17 26	23 54	23 54	23 8		n.a.
S 10	23 55	23 49	0 5	20 15	0 54	16 54	0 21	11 16	0 18	24 21	0 42	13 17	1 39	21 28	0 9	22 58	0 25	29 50	17 27	23 54	23 54	23 7		n.a.
S 11	23 54	24 34	1s18	19 53	1 4	16 30	0 16	11 0	0 17	24 21	0 43	13 16	1 39	21 28	0 9	22 58	0 25	29 50	17 27	23 54	23 54	23 7		n.a.
M12	23 54	23 32	2 35	19 30	1 14	16 6	0 11	10 45	0 16	24 21	0 43	13 16	1 38	21 27	0 9	22 58	0 25	29 51	17 27	23 54	23 54	23 6		n.a.
T 13	23 53	20 50	3 42	19 7	1 25	15 41	0 7	10 29	0 15	24 20	0 43	13 16	1 38	21 27	0 9	22 59	0 25	29 51	17 28	23 54	23 54	23 5		n.a.
W14	23 51	16 48	4 32	18 45	1 35	15 16	0 2	10 14	0 14	24 20	0 43	13 15	1 38	21 27	0 9	22 59	0 25	29 52	17 28	23 54	23 54	23 4		n.a.
T 15	23 49	11 52	5 4	18 23	1 46	14 51	0s 3	9 58	0 13	24 20	0 43	13 15	1 38	21 26	0 9	22 59	0 25	29 52	17 28	23 54	23 54	23 4		n.a.
F 16	23 47	6 26	5 17	18 1	1 56	14 26	0 9	9 42	0 12	24 19	0 43	13 15	1 37	21 26	0 9	22 59	0 25	29 53	17 28	23 54	23 54	23 3		n.a.
S 17	23 44	0 51	5 11	17 39	2 7	14 0	0 14	9 26	0 11	24 19	0 43	13 15	1 37	21 26	0 9	22 59	0 25	29 53	17 29	23 54	23 54	23 2		n.a.
S 18	23 41	4n39	4 49	17 19	2 17	13 34	0 19	9 10	0 10	24 18	0 43	13 14	1 37	21 25	0 9	23 0	0 25	29 54	17 29	23 54	23 54	23 1		n.a.
M19	23 37	9 48	4 13	16 59	2 28	13 8	0 25	8 54	0 9	24 18	0 44	13 14	1 37	21 25	0 9	23 0	0 25	29 54	17 29	23 54	23 54	23 0		n.a.
T 20	23 33	14 26	3 24	16 40	2 38	12 41	0 30	8 38	0 8	24 18	0 44	13 14	1 37	21 24	0 9	23 0	0 25	29 55	17 30	23 54	23 53	22 59		n.a.
W21	23 28	18 22	2 27	16 22	2 48	12 14	0 36	8 21	0 7	24 17	0 44	13 14	1 36	21 24	0 9	23 0	0 25	29 56	17 30	23 54	23 53	22 59		n.a.
T 22	23 23	21 26	1 24	16 6	2 58	11 48	0 42	8 5	0 6	24 17	0 44	13 14	1 36	21 24	0 9	23 0	0 25	29 56	17 30	23 54	23 53	22 58		n.a.
F 23	23 18	23 31	0 19	15 50	3 8	11 20	0 47	7 49	0 5	24 16	0 44	13 14	1 36	21 24	0 9	23 0	0 25	29 57	17 30	23 54	23 53	22 57		n.a.
S 24	23 12	24 30	0n47	15 37	3 17	10 53	0 53	7 32	0 4	24 16	0 44	13 14	1 36	21 23	0 9	23 1	0 25	29 57	17 31	23 54	23 53	22 56		n.a.
S 25	23 6	24 21	1 51	15 25	3 26	10 26	0 59	7 15	0 3	24 15	0 44	13 14	1 36	21 23	0 9	23 1	0 25	29 58	17 31	23 54	23 53	22 55		n.a.
M26	22 59	23 5	2 49	15 15	3 34	9 58	1 5	6 58	0 2	24 15	0 44	13 14	1 35	21 23	0 9	23 1	0 25	29 58	17 31	23 54	23 53	22 54		n.a.
T 27	22 52	20 50	3 40	15 7	3 42	9 31	1 12	6 42	0 2	24 15	0 44	13 14	1 35	21 22	0 9	23 1	0 25	29 59	17 31	23 54	23 53	22 54		n.a.
W28	22 45	17 41	4 22	15 2	3 49	9 3	1 18	6 25	0 1	24 14	0 44	13 14	1 35	21 22	0 9	23 1	0 25	29 59	17 32	23 54	23 53	22 53		n.a.
T 29	22 37	13 49	4 52	14 59	3 55	8 35	1 24	6 8	0s 0	24 14	0 44	13 14	1 35	21 22	0 9	23 2	0 25	29 59	17 32	23 54	23 53	22 52		n.a.
F 30	22 28	9 22	5 10	14 59	4 0	8 7	1 31	5 51	0 1	24 13	0 45	13 14	1 34	21 21	0 9	23 2	0 25	0 0	17 32	23 54	23 53	22 51		n.a.
S 31	22n20	4n30	5n15	15n 1	4s 4	7n39	1s37	5n33	0s 2	24s13	0s45	13s15	1n34	21s21	0s 9	23n 2	0s25	0s 1	17s32	23n54	23n53	22n50		n.a.

Julian Day Number = 1038221.5, Delta T = 12h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°52'01, Lahiri = -29°45'01 Julian Calendar 1 July 1871 BCE == Greg. Calendar 15 June 1871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 30	21♋21'58	13♎11	6°R14	7♍52	16♍47	19°R17	8♏51	3°R 8	19♊ 1	24°R25	28°R22	27♊ 7	2♌56	n.a.	S 1
M 2	19 37 26	22°20'34	25°57	5♌36	8°50	17°29	19♐12	8°51	3♐ 7	19° 3	24♒25	28°D22	27° 4	3° 2	n.a.	M 2
T 3	19 41 23	23°19'12	9♏ 5	4°51	9°48	18°10	19° 7	8°51	3° 6	19° 5	24°24	28♊23	27° 1	3° 9	n.a.	T 3
W 4	19 45 19	24°17'52	22°38	4° 1	10°45	18°52	19° 2	8°52	3° 5	19° 7	24°23	28°24	26°58	3°16	n.a.	W 4
T 5	19 49 16	25°16'34	6♐39	3° 6	11°41	19°34	18°57	8°52	3° 3	19° 9	24°22	28°26	26°54	3°22	n.a.	T 5
F 6	19 53 12	26°15'18	21° 5	2° 6	12°37	20°16	18°52	8°53	3° 2	19°10	24°21	28°R27	26°51	3°29	n.a.	F 6
S 7	19 57 9	27°14'04	5♑55	1° 4	13°33	20°57	18°47	8°53	3° 1	19°12	24°20	28°27	26°48	3°36	n.a.	S 7
S 8	20 1 5	28°12'52	21° 2	29♋59	14°28	21°40	18°43	8°54	3° 0	19°14	24°19	28°25	26°45	3°42	n.a.	S 8
M 9	20 5 2	29°11'42	6♒18	28°54	15°22	22°22	18°39	8°55	2°59	19°16	24°18	28°23	26°42	3°49	n.a.	M 9
T 10	20 8 59	0♌10'34	21°32	27°51	16°16	23° 4	18°35	8°56	2°58	19°18	24°16	28°19	26°38	3°56	n.a.	T 10
W11	20 12 55	1° 9'29	6♓34	26°50	17° 9	23°46	18°31	8°57	2°57	19°19	24°15	28°14	26°35	4° 2	n.a.	W11
T 12	20 16 52	2° 8'25	21°15	25°54	18° 2	24°29	18°27	8°58	2°56	19°21	24°14	28° 9	26°32	4° 9	n.a.	T 12
F 13	20 20 48	3° 7'24	5♈30	25° 4	18°54	25°11	18°23	8°59	2°56	19°23	24°13	28° 5	26°29	4°16	n.a.	F 13
S 14	20 24 45	4° 6'26	19°18	24°21	19°46	25°54	18°20	9° 1	2°55	19°25	24°12	28° 3	26°26	4°22	n.a.	S 14
S 15	20 28 41	5° 5'30	2♉37	23°46	20°36	26°36	18°17	9° 2	2°54	19°26	24°11	28°D 2	26°23	4°29	n.a.	S 15
M16	20 32 38	6° 4'37	15°31	23°21	21°27	27°19	18°14	9° 4	2°53	19°28	24°10	28° 2	26°19	4°36	n.a.	M16
T 17	20 36 34	7° 3'46	28° 4	23° 6	22°16	28° 2	18°11	9° 5	2°53	19°30	24° 9	28° 3	26°16	4°42	n.a.	T 17
W18	20 40 31	8° 2'58	10♊20	23°D 1	23° 5	28°45	18° 8	9° 7	2°52	19°31	24° 8	28° 5	26°13	4°49	n.a.	W18
T 19	20 44 27	9° 2'12	22°23	23° 6	23°53	29°28	18° 6	9° 9	2°52	19°33	24° 7	28°R 6	26°10	4°56	n.a.	T 19
F 20	20 48 24	10° 1'28	4♋18	23°22	24°40	0♎11	18° 4	9°11	2°51	19°34	24° 6	28° 6	26° 7	5° 2	n.a.	F 20
S 21	20 52 21	11° 0'47	16° 8	23°48	25°26	0°54	18° 1	9°13	2°51	19°36	24° 4	28° 4	26° 4	5° 9	n.a.	S 21
S 22	20 56 17	12° 0'09	27°57	24°23	26°12	1°37	18° 0	9°15	2°50	19°38	24° 3	28° 0	26° 0	5°16	n.a.	S 22
M23	21 0 14	12°59'32	9♌46	25° 7	26°56	2°20	17°58	9°17	2°50	19°39	24° 2	27°54	25°57	5°22	n.a.	M23
T 24	21 4 10	13°58'58	21°37	26° 0	27°40	3° 4	17°56	9°19	2°50	19°40	24° 1	27°46	25°54	5°29	n.a.	T 24
W25	21 8 7	14°58'26	3♍32	27° 0	28°22	3°47	17°55	9°22	2°50	19°42	24° 0	27°37	25°51	5°36	n.a.	W25
T 26	21 12 3	15°57'56	15°34	28° 7	29° 4	4°31	17°54	9°24	2°49	19°43	23°59	27°28	25°48	5°42	n.a.	T 26
F 27	21 16 0	16°57'28	27°42	29°20	29°45	5°14	17°53	9°27	2°49	19°45	23°58	27°19	25°44	5°49	n.a.	F 27
S 28	21 19 56	17°57'02	10♎ 0	0♌38	0♎24	5°58	17°53	9°30	2°49	19°46	23°56	27°11	25°41	5°56	n.a.	S 28
S 29	21 23 53	18°56'38	22°30	2° 1	1° 2	6°42	17°52	9°32	2°D49	19°47	23°55	27° 6	25°38	6° 2	n.a.	S 29
M30	21 27 49	19°56'15	5♏15	3°28	1°40	7°26	17°52	9°35	2°49	19°49	23°54	27° 2	25°35	6° 9	n.a.	M30
T 31	21 31 46	20♌55'55	18♏18	4♌58	2♎15	8♎10	17°D52	9♏38	2♐49	19♊50	23♒53	27°D 1	25♊32	6♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	0s38	5n 4	15n 6	4s 6	7n11	1s44	5n16	0s 3	24s13	0s45	13s15	1n34	21s21	0s 9	23n 2	0s25	0s 1	17s32	23n54	23n53	22n49		n.a.
M 2	22 1	5 53	4 39	15 15	4 7	6 43	1 50	4 59	0 4	24 12	0 45	13 15	1 34	21 21	0 9	23 2	0 25	0 2	17 33	23 54	23 53	22 48		n.a.
T 3	21 51	11 2	3 59	15 26	4 7	6 15	1 57	4 41	0 5	24 12	0 45	13 15	1 34	21 20	0 9	23 2	0 25	0 2	17 33	23 54	23 53	22 47		n.a.
W 4	21 41	15 50	3 4	15 41	4 4	5 47	2 4	4 24	0 6	24 12	0 45	13 16	1 33	21 20	0 9	23 3	0 25	0 3	17 33	23 54	23 52	22 46		n.a.
T 5	21 30	19 55	1 57	15 58	4 0	5 19	2 11	4 6	0 7	24 11	0 45	13 16	1 33	21 20	0 9	23 3	0 25	0 4	17 33	23 54	23 52	22 46		n.a.
F 6	21 19	22 56	0 40	16 17	3 53	4 50	2 18	3 49	0 8	24 11	0 45	13 16	1 33	21 20	0 9	23 3	0 25	0 4	17 33	23 54	23 52	22 45		n.a.
S 7	21 7	24 27	0s41	16 40	3 45	4 22	2 25	3 31	0 9	24 10	0 45	13 17	1 33	21 19	0 9	23 3	0 25	0 5	17 34	23 54	23 52	22 44		n.a.
S 8	20 56	24 13	2 1	17 4	3 34	3 54	2 32	3 14	0 9	24 10	0 45	13 17	1 32	21 19	0 9	23 3	0 25	0 5	17 34	23 54	23 52	22 43		n.a.
M 9	20 43	22 10	3 13	17 29	3 22	3 27	2 39	2 56	0 10	24 10	0 45	13 18	1 32	21 19	0 9	23 3	0 25	0 6	17 34	23 54	23 52	22 42		n.a.
T 10	20 31	18 33	4 10	17 56	3 8	2 59	2 46	2 38	0 11	24 9	0 45	13 18	1 32	21 19	0 9	23 3	0 25	0 6	17 34	23 54	23 52	22 41		n.a.
W11	20 18	13 45	4 50	18 24	2 52	2 31	2 53	2 20	0 12	24 9	0 45	13 19	1 32	21 19	0 9	23 4	0 25	0 7	17 34	23 54	23 52	22 40		n.a.
T 12	20 4	8 16	5 10	18 51	2 35	2 4	3 0	2 2	0 13	24 9	0 45	13 19	1 32	21 19	0 9	23 4	0 25	0 7	17 34	23 54	23 52	22 39		n.a.
F 13	19 51	2 29	5 9	19 18	2 17	1 36	3 8	1 44	0 14	24 9	0 45	13 20	1 31	21 18	0 9	23 4	0 25	0 8	17 34	23 54	23 52	22 38		n.a.
S 14	19 36	3n13	4 51	19 45	1 58	1 9	3 15	1 26	0 15	24 8	0 45	13 21	1 31	21 18	0 9	23 4	0 25	0 8	17 35	23 54	23 52	22 37		n.a.
S 15	19 22	8 36	4 17	20 10	1 38	0 42	3 23	1 8	0 16	24 8	0 45	13 21	1 31	21 18	0 9	23 4	0 25	0 9	17 35	23 54	23 52	22 36		n.a.
M16	19 7	13 27	3 31	20 33	1 19	0 15	3 30	0 50	0 16	24 8	0 45	13 22	1 31	21 18	0 9	23 4	0 25	0 9	17 35	23 54	23 52	22 35		n.a.
T 17	18 52	17 35	2 36	20 55	0 59	0s12	3 37	0 32	0 17	24 8	0 45	13 23	1 30	21 18	0 9	23 4	0 25	0 10	17 35	23 54	23 51	22 34		n.a.
W18	18 37	20 52	1 35	21 14	0 41	0 38	3 45	0 14	0 18	24 7	0 45	13 24	1 30	21 18	0 9	23 5	0 25	0 10	17 35	23 54	23 51	22 33		n.a.
T 19	18 21	23 10	0 31	21 31	0 22	1 4	3 53	0s 4	0 19	24 7	0 45	13 24	1 30	21 18	0 9	23 5	0 25	0 11	17 35	23 54	23 51	22 32		n.a.
F 20	18 5	24 24	0n34	21 46	0 5	1 30	4 0	0 22	0 20	24 7	0 45	13 25	1 30	21 18	0 9	23 5	0 25	0 11	17 35	23 54	23 51	22 31		n.a.
S 21	17 48	24 30	1 36	21 57	0n11	1 56	4 8	0 41	0 21	24 7	0 45	13 26	1 30	21 17	0 9	23 5	0 25	0 12	17 35	23 54	23 51	22 30		n.a.
S 22	17 32	23 30	2 34	22 6	0 26	2 21	4 15	0 59	0 21	24 7	0 45	13 27	1 29	21 17	0 9	23 5	0 25	0 12	17 35	23 54	23 51	22 29		n.a.
M23	17 15	21 27	3 26	22 11	0 40	2 46	4 23	1 17	0 22	24 6	0 45	13 28	1 29	21 17	0 9	23 5	0 25	0 13	17 36	23 54	23 51	22 28		n.a.
T 24	16 57	18 29	4 8	22 14	0 53	3 10	4 30	1 35	0 23	24 6	0 45	13 29	1 29	21 17	0 9	23 5	0 25	0 13	17 36	23 54	23 51	22 27		n.a.
W25	16 40	14 45	4 40	22 14	1 5	3 35	4 38	1 54	0 24	24 6	0 45	13 30	1 29	21 17	0 9	23 5	0 25	0 14	17 36	23 53	23 51	22 26		n.a.
T 26	16 22	10 24	5 0	22 10	1 15	3 58	4 46	2 12	0 25	24 6	0 45	13 31	1 29	21 17	0 9	23 6	0 25	0 14	17 36	23 53	23 51	22 25		n.a.
F 27	16 4	5 36	5 7	22 4	1 24	4 22	4 53	2 30	0 25	24 6	0 45	13 32	1 28	21 17	0 9	23 6	0 25	0 15	17 36	23 53	23 50	22 24		n.a.
S 28	15 45	0 32	4 59	21 54	1 32	4 45	5 1	2 49	0 26	24 6	0 45	13 33	1 28	21 17	0 9	23 6	0 25	0 15	17 36	23 53	23 50	22 23		n.a.
S 29	15 26	4s39	4 37	21 42	1 39	5 7	5 8	3 7	0 27	24 6	0 45	13 34	1 28	21 17	0 9	23 6	0 25	0 16	17 36	23 53	23 50	22 22		n.a.
M30	15 7	9 44	4 2	21 27	1 44	5 29	5 16	3 26	0 28	24 6	0 45	13 35	1 28	21 17	0 9	23 6	0 25	0 16	17 36	23 53	23 50	22 21		n.a.
T 31	14n48	14s32	3n12	21n 9	1n49	5s50	5s23	3s44	0s28	24s 6	0s45	13s36	1n27	21s17	0s 9	23n 6	0s25	0s16	17s36	23n53	23n50	22n20		n.a.

Julian Day Number = 1038252.5, Delta T = 12h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'57, Lahiri = -29°44'57 Julian Calendar 1 Aug. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 July 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 35 43	21♌55'37	1♐42	6♌32	2♎50	8♎54	17♐52	9♏41	2♐49	19♊51	23°R52	27♊ 2	25♊29	6♌23	n.a.	W 1
T 2	21 39 39	22°55'21	15°29	8° 7	3°23	9°38	17°52	9°44	2°50	19°53	23♒51	27° 2	25°25	6°29	n.a.	T 2
F 3	21 43 36	23°55'06	29°42	9°44	3°55	10°22	17°53	9°47	2°50	19°54	23°49	27°R 3	25°22	6°36	n.a.	F 3
S 4	21 47 32	24°54'54	14♑18	11°23	4°25	11° 6	17°54	9°51	2°50	19°55	23°48	27° 2	25°19	6°43	n.a.	S 4
S 5	21 51 29	25°54'43	29°15	13° 3	4°54	11°50	17°55	9°54	2°50	19°56	23°47	26°58	25°16	6°49	n.a.	S 5
M 6	21 55 25	26°54'35	14♒25	14°44	5°21	12°34	17°56	9°58	2°51	19°57	23°46	26°52	25°13	6°56	n.a.	M 6
T 7	21 59 22	27°54'28	29°39	16°25	5°47	13°19	17°57	10° 1	2°51	19°58	23°45	26°44	25°10	7° 3	n.a.	T 7
W 8	22 3 18	28°54'24	14♓47	18° 7	6°10	14° 3	17°59	10° 5	2°52	19°59	23°44	26°34	25° 6	7° 9	n.a.	W 8
T 9	22 7 15	29°54'21	29°37	19°49	6°33	14°48	18° 0	10° 8	2°52	20° 0	23°42	26°24	25° 3	7°16	n.a.	T 9
F 10	22 11 11	0♍54'21	14♈ 2	21°32	6°53	15°32	18° 2	10°12	2°53	20° 1	23°41	26°16	25° 0	7°23	n.a.	F 10
S 11	22 15 8	1°54'23	27°59	23°14	7°11	16°17	18° 4	10°16	2°53	20° 2	23°40	26° 9	24°57	7°29	n.a.	S 11
S 12	22 19 5	2°54'27	11♉25	24°56	7°27	17° 2	18° 7	10°20	2°54	20° 3	23°39	26° 4	24°54	7°36	n.a.	S 12
M13	22 23 1	3°54'34	24°23	26°37	7°42	17°47	18° 9	10°24	2°55	20° 4	23°38	26° 2	24°50	7°43	n.a.	M13
T 14	22 26 58	4°54'43	6♊57	28°19	7°54	18°31	18°12	10°28	2°56	20° 5	23°37	26°D 2	24°47	7°49	n.a.	T 14
W15	22 30 54	5°54'55	19°11	0♍ 0	8° 4	19°16	18°15	10°32	2°56	20° 6	23°35	26° 2	24°44	7°56	n.a.	W15
T 16	22 34 51	6°55'08	1♋12	1°41	8°12	20° 1	18°18	10°37	2°57	20° 7	23°34	26°R 2	24°41	8° 3	n.a.	T 16
F 17	22 38 47	7°55'24	13° 3	3°21	8°18	20°46	18°21	10°41	2°58	20° 7	23°33	26° 1	24°38	8° 9	n.a.	F 17
S 18	22 42 44	8°55'42	24°51	5° 1	8°22	21°31	18°25	10°45	2°59	20° 8	23°32	25°57	24°35	8°16	n.a.	S 18
S 19	22 46 40	9°56'02	6♌39	6°41	8°R23	22°17	18°28	10°50	3° 0	20° 9	23°31	25°51	24°31	8°23	n.a.	S 19
M20	22 50 37	10°56'25	18°30	8°20	8°22	23° 2	18°32	10°54	3° 1	20° 9	23°30	25°41	24°28	8°29	n.a.	M20
T 21	22 54 33	11°56'49	0♍27	9°59	8°18	23°47	18°36	10°59	3° 2	20°10	23°29	25°29	24°25	8°36	n.a.	T 21
W22	22 58 30	12°57'15	12°31	11°37	8°12	24°33	18°41	11° 4	3° 4	20°11	23°28	25°15	24°22	8°43	n.a.	W22
T 23	23 2 27	13°57'43	24°44	13°15	8° 4	25°18	18°45	11° 9	3° 5	20°11	23°27	25° 1	24°19	8°50	n.a.	T 23
F 24	23 6 23	14°58'12	7♎ 6	14°53	7°53	26° 3	18°50	11°13	3° 6	20°12	23°25	24°47	24°15	8°56	n.a.	F 24
S 25	23 10 20	15°58'44	19°37	16°30	7°39	26°49	18°54	11°18	3° 8	20°12	23°24	24°35	24°12	9° 3	n.a.	S 25
S 26	23 14 16	16°59'17	2♏18	18° 6	7°24	27°34	18°59	11°23	3° 9	20°13	23°23	24°26	24° 9	9°10	n.a.	S 26
M27	23 18 13	17°59'51	15°11	19°43	7° 6	28°20	19° 4	11°28	3°10	20°13	23°22	24°20	24° 6	9°16	n.a.	M27
T 28	23 22 9	19° 0'27	28°18	21°19	6°45	29° 6	19°10	11°33	3°12	20°14	23°21	24°16	24° 3	9°23	n.a.	T 28
W29	23 26 6	20° 1'05	11♐39	22°54	6°23	29°52	19°15	11°39	3°13	20°14	23°20	24°15	24° 0	9°30	n.a.	W29
T 30	23 30 2	21♍ 1'44	25♐19	24♍30	5♎58	0♏37	19♐21	11♏44	3♐15	20♊14	23♒19	24♊15	23♊56	9♌36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n28	18s46	2n12	20n49	1n52	6s11	5s30	4s 2	0s29	24s 6	0s45	13s37	1n27	21s17	0s 9	23n 6	0s25	0s17	17s36	23n53	23n50	22n18		n.a.
T 2	14 9	22 5	1 2	20 26	1 55	6 31	5 38	4 21	0 30	24 6	0 45	13 39	1 27	21 17	0 9	23 6	0 25	0 17	17 36	23 53	23 50	22 17		n.a.
F 3	13 49	24 9	0s14	20 2	1 56	6 50	5 45	4 39	0 31	24 6	0 45	13 40	1 27	21 17	0 9	23 6	0 25	0 18	17 36	23 53	23 50	22 16		n.a.
S 4	13 28	24 38	1 31	19 35	1 57	7 9	5 52	4 57	0 31	24 6	0 45	13 41	1 27	21 17	0 9	23 7	0 25	0 18	17 36	23 53	23 50	22 15		n.a.
S 5	13 8	23 22	2 43	19 6	1 58	7 27	5 59	5 16	0 32	24 6	0 45	13 42	1 26	21 17	0 9	23 7	0 25	0 19	17 36	23 53	23 49	22 14		n.a.
M 6	12 47	20 24	3 45	18 36	1 57	7 45	6 6	5 34	0 33	24 6	0 45	13 44	1 26	21 17	0 9	23 7	0 25	0 19	17 36	23 52	23 49	22 13		n.a.
T 7	12 26	16 2	4 31	18 4	1 56	8 1	6 13	5 52	0 34	24 6	0 45	13 45	1 26	21 18	0 9	23 7	0 25	0 19	17 36	23 52	23 49	22 12		n.a.
W 8	12 5	10 40	4 57	17 30	1 54	8 17	6 19	6 10	0 34	24 7	0 45	13 46	1 26	21 18	0 9	23 7	0 25	0 20	17 36	23 52	23 49	22 11		n.a.
T 9	11 44	4 47	5 3	16 56	1 52	8 32	6 26	6 29	0 35	24 7	0 45	13 48	1 26	21 18	0 9	23 7	0 25	0 20	17 36	23 52	23 49	22 10		n.a.
F 10	11 22	1n13	4 49	16 20	1 49	8 45	6 32	6 47	0 36	24 7	0 45	13 49	1 25	21 18	0 9	23 7	0 25	0 21	17 36	23 51	23 49	22 8		n.a.
S 11	11 0	6 57	4 19	15 43	1 46	8 58	6 38	7 5	0 36	24 7	0 45	13 50	1 25	21 18	0 9	23 7	0 25	0 21	17 36	23 51	23 49	22 7		n.a.
S 12	10 38	12 10	3 34	15 5	1 43	9 10	6 44	7 23	0 37	24 7	0 45	13 52	1 25	21 18	0 9	23 7	0 25	0 21	17 36	23 51	23 49	22 6		n.a.
M13	10 16	16 39	2 40	14 26	1 39	9 21	6 49	7 41	0 38	24 7	0 45	13 53	1 25	21 18	0 9	23 7	0 25	0 22	17 36	23 51	23 48	22 5		n.a.
T 14	9 54	20 15	1 40	13 46	1 35	9 31	6 55	7 59	0 38	24 8	0 45	13 55	1 25	21 18	0 9	23 7	0 25	0 22	17 35	23 51	23 48	22 4		n.a.
W15	9 31	22 51	0 36	13 6	1 30	9 40	7 0	8 17	0 39	24 8	0 45	13 56	1 25	21 19	0 9	23 7	0 25	0 22	17 35	23 51	23 48	22 3		n.a.
T 16	9 9	24 22	0n27	12 25	1 25	9 47	7 4	8 35	0 40	24 8	0 45	13 58	1 24	21 19	0 9	23 7	0 25	0 23	17 35	23 51	23 48	22 1		n.a.
F 17	8 46	24 44	1 29	11 43	1 20	9 53	7 9	8 53	0 40	24 8	0 45	13 59	1 24	21 19	0 9	23 7	0 25	0 23	17 35	23 51	23 48	22 0		n.a.
S 18	8 23	23 59	2 27	11 1	1 15	9 58	7 13	9 11	0 41	24 9	0 45	14 1	1 24	21 19	0 9	23 8	0 25	0 23	17 35	23 51	23 48	21 59		n.a.
S 19	8 0	22 9	3 18	10 18	1 10	10 2	7 16	9 29	0 42	24 9	0 45	14 3	1 24	21 19	0 9	23 8	0 25	0 24	17 35	23 51	23 48	21 58		n.a.
M20	7 36	19 22	4 0	9 35	1 4	10 4	7 19	9 47	0 42	24 9	0 45	14 4	1 24	21 20	0 9	23 8	0 25	0 24	17 35	23 50	23 48	21 57		n.a.
T 21	7 13	15 46	4 32	8 52	0 58	10 5	7 22	10 4	0 43	24 10	0 45	14 6	1 23	21 20	0 9	23 8	0 25	0 24	17 35	23 50	23 47	21 56		n.a.
W22	6 49	11 29	4 53	8 9	0 52	10 5	7 24	10 22	0 44	24 10	0 45	14 7	1 23	21 20	0 9	23 8	0 25	0 24	17 35	23 49	23 47	21 54		n.a.
T 23	6 26	6 42	5 0	7 25	0 46	10 3	7 25	10 40	0 44	24 10	0 45	14 9	1 23	21 20	0 9	23 8	0 25	0 25	17 35	23 49	23 47	21 53		n.a.
F 24	6 2	1 36	4 53	6 41	0 40	9 59	7 26	10 57	0 45	24 11	0 45	14 11	1 23	21 21	0 9	23 8	0 25	0 25	17 34	23 48	23 47	21 52		n.a.
S 25	5 38	3s38	4 32	5 57	0 34	9 54	7 27	11 14	0 45	24 11	0 45	14 13	1 23	21 21	0 9	23 8	0 25	0 25	17 34	23 48	23 47	21 51		n.a.
S 26	5 14	8 48	3 58	5 13	0 27	9 48	7 26	11 32	0 46	24 12	0 45	14 14	1 23	21 21	0 9	23 8	0 25	0 25	17 34	23 47	23 47	21 49		n.a.
M27	4 50	13 41	3 11	4 28	0 21	9 39	7 25	11 49	0 47	24 12	0 45	14 16	1 22	21 21	0 9	23 8	0 25	0 26	17 34	23 47	23 47	21 48		n.a.
T 28	4 26	18 1	2 13	3 44	0 15	9 29	7 23	12 6	0 47	24 12	0 45	14 18	1 22	21 22	0 9	23 8	0 25	0 26	17 34	23 47	23 46	21 47		n.a.
W29	4 2	21 32	1 6	3 0	0 8	9 18	7 21	12 23	0 48	24 13	0 45	14 20	1 22	21 22	0 9	23 8	0 25	0 26	17 34	23 47	23 46	21 46		n.a.
T 30	3n37	23s55	0s 6	2n15	0n 2	9s 5	7s18	12s40	0s48	24s13	0s45	14s21	1n22	21s22	0s 9	23n 8	0s25	0s26	17s33	23n47	23n46	21n44		n.a.

Julian Day Number = 1038283.5, Delta T = 12h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'53, Lahiri = -29°44'53 Julian Calendar 1 Sept. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 59	22♍ 2'24	9♉17	26♍ 5	5°R31	1♏23	19♐27	11♏49	3♐17	20♊15	23°R18	24°R15	23♊53	9♌43	n.a.	F 1
S 2	23 37 56	23° 3'06	23°35	27°39	5♎ 3	2° 9	19°33	11°55	3°18	20°15	23♒17	24♊13	23°50	9°50	n.a.	S 2
S 3	23 41 52	24° 3'49	8♒11	29°14	4°32	2°55	19°39	12° 0	3°20	20°15	23°16	24° 8	23°47	9°56	n.a.	S 3
M 4	23 45 49	25° 4'33	23° 1	0♎48	4° 1	3°41	19°45	12° 6	3°22	20°15	23°15	24° 1	23°44	10° 3	n.a.	M 4
T 5	23 49 45	26° 5'19	7♓57	2°21	3°27	4°27	19°52	12°11	3°23	20°15	23°14	23°51	23°41	10°10	n.a.	T 5
W 6	23 53 42	27° 6'06	22°51	3°55	2°53	5°13	19°58	12°17	3°25	20°15	23°13	23°39	23°37	10°16	n.a.	W 6
T 7	23 57 38	28° 6'54	7♈34	5°28	2°18	5°59	20° 5	12°22	3°27	20°16	23°12	23°27	23°34	10°23	n.a.	T 7
F 8	0 1 35	29° 7'44	21°58	7° 2	1°42	6°45	20°12	12°28	3°29	20°16	23°11	23°15	23°31	10°30	n.a.	F 8
S 9	0 5 31	0♎ 8'35	5♉56	8°35	1° 5	7°31	20°19	12°34	3°31	20°R16	23°10	23° 6	23°28	10°36	n.a.	S 9
S 10	0 9 28	1° 9'29	19°27	10° 7	0°29	8°18	20°27	12°40	3°33	20°16	23°10	23° 0	23°25	10°43	n.a.	S 10
M11	0 13 25	2°10'23	2♊30	11°40	29♍53	9° 4	20°34	12°46	3°35	20°16	23° 9	22°56	23°21	10°50	n.a.	M11
T 12	0 17 21	3°11'20	15° 8	13°12	29°17	9°50	20°42	12°52	3°37	20°15	23° 8	22°55	23°18	10°57	n.a.	T 12
W13	0 21 18	4°12'18	27°25	14°45	28°41	10°36	20°50	12°58	3°40	20°15	23° 7	22°D55	23°15	11° 3	n.a.	W13
T 14	0 25 14	5°13'17	9♋28	16°17	28° 7	11°23	20°58	13° 4	3°42	20°15	23° 6	22°R55	23°12	11°10	n.a.	T 14
F 15	0 29 11	6°14'18	21°21	17°49	27°33	12° 9	21° 6	13°10	3°44	20°15	23° 5	22°54	23° 9	11°17	n.a.	F 15
S 16	0 33 7	7°15'20	3♌ 9	19°20	27° 1	12°56	21°14	13°16	3°46	20°15	23° 5	22°51	23° 6	11°23	n.a.	S 16
S 17	0 37 4	8°16'24	14°59	20°52	26°31	13°42	21°22	13°22	3°49	20°15	23° 4	22°45	23° 2	11°30	n.a.	S 17
M18	0 41 0	9°17'29	26°53	22°23	26° 2	14°29	21°31	13°28	3°51	20°14	23° 3	22°37	22°59	11°37	n.a.	M18
T 19	0 44 57	10°18'35	8♍56	23°54	25°35	15°15	21°39	13°34	3°53	20°14	23° 2	22°26	22°56	11°43	n.a.	T 19
W20	0 48 54	11°19'43	21° 9	25°25	25°10	16° 2	21°48	13°41	3°56	20°14	23° 2	22°13	22°53	11°50	n.a.	W20
T 21	0 52 50	12°20'51	3♎35	26°55	24°47	16°49	21°57	13°47	3°58	20°13	23° 1	21°59	22°50	11°57	n.a.	T 21
F 22	0 56 47	13°22'01	16°13	28°25	24°26	17°35	22° 6	13°53	4° 1	20°13	23° 0	21°47	22°46	12° 3	n.a.	F 22
S 23	1 0 43	14°23'11	29° 3	29°55	24° 7	18°22	22°15	14° 0	4° 3	20°12	22°59	21°35	22°43	12°10	n.a.	S 23
S 24	1 4 40	15°24'23	12♏ 4	1♏24	23°51	19° 9	22°25	14° 6	4° 6	20°12	22°59	21°27	22°40	12°17	n.a.	S 24
M25	1 8 36	16°25'35	25°17	2°53	23°38	19°56	22°34	14°13	4° 8	20°11	22°58	21°21	22°37	12°24	n.a.	M25
T 26	1 12 33	17°26'48	8♐39	4°21	23°26	20°42	22°44	14°19	4°11	20°11	22°58	21°18	22°34	12°30	n.a.	T 26
W27	1 16 29	18°28'01	22°12	5°48	23°18	21°29	22°53	14°26	4°14	20°10	22°57	21°D17	22°31	12°37	n.a.	W27
T 28	1 20 26	19°29'15	5♉56	7°14	23°11	22°16	23° 3	14°33	4°16	20°10	22°56	21°18	22°27	12°44	n.a.	T 28
F 29	1 24 23	20°30'29	19°51	8°39	23° 8	23° 3	23°13	14°39	4°19	20° 9	22°56	21°R18	22°24	12°50	n.a.	F 29
S 30	1 28 19	21°31'44	3♒57	10° 3	23°D 6	23°50	23°23	14°46	4°22	20° 8	22°55	21°17	22°21	12°57	n.a.	S 30
S 31	1 32 16	22♎32'59	18♒14	11♏25	23♍ 7	24♏37	23♐33	14♏53	4♐25	20♊ 7	22♒55	21♊15	22♊18	13♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n13	24s53	1s19	1n31	0s 5	8s50	7s14	12s57	0s49	24s14	0s45	14s23	1n22	21s23	0s 9	23n 8	0s25	0s26	17s33	23n47	23n46	21n43		n.a.
S 2	2 49	24 14	2 28	0 47	0 11	8 34	7 9	13 14	0 50	24 14	0 45	14 25	1 22	21 23	0 9	23 8	0 25	0 27	17 33	23 47	23 46	21 42		n.a.
S 3	2 24	21 57	3 30	0 3	0 18	8 17	7 3	13 30	0 50	24 15	0 45	14 27	1 21	21 23	0 9	23 8	0 25	0 27	17 33	23 47	23 46	21 41		n.a.
M 4	2 0	18 10	4 18	0s41	0 24	7 58	6 56	13 47	0 51	24 15	0 45	14 29	1 21	21 24	0 9	23 8	0 25	0 27	17 33	23 46	23 46	21 39		n.a.
T 5	1 35	13 12	4 49	1 25	0 31	7 38	6 49	14 3	0 51	24 16	0 45	14 31	1 21	21 24	0 9	23 8	0 25	0 27	17 32	23 46	23 45	21 38		n.a.
W 6	1 10	7 28	5 0	2 9	0 37	7 16	6 41	14 20	0 52	24 16	0 45	14 32	1 21	21 24	0 9	23 8	0 25	0 27	17 32	23 45	23 45	21 37		n.a.
T 7	0 46	1 23	4 51	2 52	0 43	6 54	6 31	14 36	0 52	24 17	0 45	14 34	1 21	21 25	0 9	23 8	0 25	0 27	17 32	23 45	23 45	21 35		n.a.
F 8	0 21	4n39	4 24	3 36	0 49	6 30	6 22	14 52	0 53	24 17	0 45	14 36	1 21	21 25	0 9	23 8	0 25	0 28	17 32	23 44	23 45	21 34		n.a.
S 9	0s 3	10 17	3 41	4 19	0 56	6 6	6 11	15 8	0 53	24 18	0 45	14 38	1 21	21 25	0 9	23 8	0 25	0 28	17 32	23 44	23 45	21 33		n.a.
S 10	0 28	15 15	2 47	5 2	1 2	5 40	6 0	15 23	0 54	24 18	0 45	14 40	1 20	21 26	0 9	23 8	0 25	0 28	17 31	23 43	23 45	21 31		n.a.
M11	0 53	19 20	1 46	5 44	1 8	5 15	5 48	15 39	0 54	24 19	0 45	14 42	1 20	21 26	0 9	23 8	0 25	0 28	17 31	23 43	23 44	21 30		n.a.
T 12	1 18	22 23	0 41	6 26	1 13	4 49	5 35	15 55	0 55	24 19	0 45	14 44	1 20	21 27	0 9	23 8	0 25	0 28	17 31	23 43	23 44	21 29		n.a.
W13	1 42	24 17	0n24	7 8	1 19	4 22	5 22	16 10	0 55	24 20	0 45	14 46	1 20	21 27	0 9	23 8	0 25	0 28	17 31	23 43	23 44	21 27		n.a.
T 14	2 7	25 0	1 27	7 49	1 25	3 56	5 8	16 25	0 56	24 20	0 45	14 48	1 20	21 28	0 9	23 8	0 25	0 28	17 30	23 43	23 44	21 26		n.a.
F 15	2 31	24 34	2 25	8 30	1 30	3 29	4 54	16 40	0 56	24 21	0 45	14 50	1 20	21 28	0 9	23 8	0 25	0 28	17 30	23 43	23 44	21 25		n.a.
S 16	2 56	23 1	3 16	9 11	1 35	3 3	4 39	16 55	0 57	24 22	0 45	14 52	1 20	21 28	0 9	23 8	0 25	0 28	17 30	23 43	23 44	21 23		n.a.
S 17	3 21	20 28	3 59	9 51	1 40	2 37	4 24	17 10	0 57	24 22	0 45	14 54	1 19	21 29	0 9	23 8	0 25	0 28	17 30	23 42	23 43	21 22		n.a.
M18	3 45	17 2	4 32	10 30	1 45	2 11	4 9	17 25	0 57	24 23	0 45	14 56	1 19	21 29	0 9	23 8	0 25	0 28	17 29	23 42	23 43	21 21		n.a.
T 19	4 10	12 53	4 53	11 9	1 50	1 46	3 54	17 39	0 58	24 23	0 45	14 58	1 19	21 30	0 9	23 8	0 25	0 28	17 29	23 41	23 43	21 19		n.a.
W20	4 34	8 10	5 1	11 47	1 54	1 22	3 38	17 53	0 58	24 24	0 45	15 0	1 19	21 30	0 9	23 8	0 25	0 28	17 29	23 41	23 43	21 18		n.a.
T 21	4 58	3 3	4 55	12 24	1 58	0 59	3 23	18 7	0 59	24 24	0 45	15 2	1 19	21 31	0 9	23 8	0 25	0 28	17 28	23 40	23 43	21 17		n.a.
F 22	5 23	2s17	4 35	13 1	2 2	0 36	3 7	18 21	0 59	24 25	0 45	15 4	1 19	21 31	0 9	23 8	0 25	0 28	17 28	23 39	23 43	21 15		n.a.
S 23	5 47	7 37	4 0	13 37	2 6	0 14	2 52	18 35	0 59	24 25	0 45	15 6	1 19	21 32	0 9	23 8	0 25	0 28	17 28	23 38	23 42	21 14		n.a.
S 24	6 11	12 43	3 13	14 12	2 9	0n 6	2 36	18 49	1 0	24 26	0 45	15 8	1 18	21 32	0 9	23 8	0 25	0 28	17 28	23 38	23 42	21 12		n.a.
M25	6 35	17 18	2 14	14 46	2 11	0 25	2 21	19 2	1 0	24 26	0 45	15 10	1 18	21 33	0 9	23 8	0 25	0 28	17 27	23 37	23 42	21 11		n.a.
T 26	6 59	21 5	1 7	15 19	2 14	0 44	2 6	19 15	1 1	24 27	0 45	15 12	1 18	21 33	0 9	23 8	0 25	0 28	17 27	23 37	23 42	21 10		n.a.
W27	7 23	23 45	0s 5	15 51	2 16	1 1	1 51	19 28	1 1	24 28	0 45	15 15	1 18	21 34	0 9	23 8	0 25	0 28	17 27	23 37	23 42	21 8		n.a.
T 28	7 46	25 4	1 17	16 21	2 17	1 17	1 37	19 41	1 1	24 28	0 45	15 17	1 18	21 34	0 9	23 8	0 25	0 28	17 26	23 37	23 41	21 7		n.a.
F 29	8 10	24 49	2 26	16 50	2 18	1 31	1 23	19 54	1 2	24 29	0 45	15 19	1 18	21 35	0 9	23 8	0 25	0 28	17 26	23 37	23 41	21 5		n.a.
S 30	8 33	23 0	3 27	17 18	2 19	1 44	1 9	20 6	1 2	24 29	0 45	15 21	1 18	21 35	0 9	23 7	0 25	0 28	17 26	23 37	23 41	21 4		n.a.
S 31	8s57	19s43	4s16	17s45	2s19	1n56	0s55	20s18	1s 2	24s30	0s45	15s23	1n18	21s36	0s 9	23n 7	0s25	0s28	17s25	23n37	23n41	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 1038313.5, Delta T = 12h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'49, Lahiri = -29°44'49 Julian Calendar 1 Oct. 1871 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 12	23♎34'14	2♓38	12♏46	23♍11	25♏24	23♐44	14♏59	4♐28	20°R 7	22°R54	21°R 9	22♊15	13♌10	n.a.	M 1
T 2	1 40 9	24°35'30	17° 7	14° 4	23°17	26°11	23°54	15° 6	4°31	20♊ 6	22♒54	21♊ 2	22°12	13°17	n.a.	T 2
W 3	1 44 5	25°36'45	1♈35	15°20	23°25	26°58	24° 5	15°13	4°33	20° 5	22°53	20°53	22° 8	13°24	n.a.	W 3
T 4	1 48 2	26°38'01	15°54	16°33	23°36	27°45	24°15	15°20	4°36	20° 4	22°53	20°43	22° 5	13°30	n.a.	T 4
F 5	1 51 58	27°39'18	29°59	17°42	23°48	28°32	24°26	15°27	4°39	20° 3	22°52	20°35	22° 2	13°37	n.a.	F 5
S 6	1 55 55	28°40'35	13♉46	18°48	24° 3	29°19	24°37	15°33	4°42	20° 3	22°52	20°27	21°59	13°44	n.a.	S 6
S 7	1 59 52	29°41'52	27°10	19°49	24°20	0♐ 6	24°48	15°40	4°45	20° 2	22°52	20°23	21°56	13°51	n.a.	S 7
M 8	2 3 48	0♏43'10	10♊12	20°44	24°39	0°53	24°59	15°47	4°48	20° 1	22°51	20°20	21°52	13°57	n.a.	M 8
T 9	2 7 45	1°44'28	22°51	21°34	25° 0	1°40	25°10	15°54	4°51	20° 0	22°51	20°D19	21°49	14° 4	n.a.	T 9
W10	2 11 41	2°45'47	5♋12	22°17	25°23	2°27	25°21	16° 1	4°55	19°59	22°51	20°20	21°46	14°11	n.a.	W10
T 11	2 15 38	3°47'06	17°17	22°53	25°48	3°14	25°33	16° 8	4°58	19°58	22°50	20°22	21°43	14°17	n.a.	T 11
F 12	2 19 34	4°48'26	29°13	23°19	26°15	4° 1	25°44	16°15	5° 1	19°57	22°50	20°23	21°40	14°24	n.a.	F 12
S 13	2 23 31	5°49'46	11♌ 3	23°36	26°43	4°49	25°56	16°22	5° 4	19°56	22°50	20°R23	21°37	14°31	n.a.	S 13
S 14	2 27 28	6°51'06	22°54	23°R43	27°13	5°36	26° 7	16°29	5° 7	19°54	22°50	20°21	21°33	14°37	n.a.	S 14
M15	2 31 24	7°52'27	4♍50	23°39	27°44	6°23	26°19	16°36	5°10	19°53	22°50	20°18	21°30	14°44	n.a.	M15
T 16	2 35 21	8°53'47	16°56	23°23	28°17	7°10	26°31	16°43	5°14	19°52	22°49	20°12	21°27	14°51	n.a.	T 16
W17	2 39 17	9°55'08	29°15	22°56	28°52	7°57	26°43	16°50	5°17	19°51	22°49	20° 6	21°24	14°57	n.a.	W17
T 18	2 43 14	10°56'29	11♎50	22°16	29°28	8°45	26°55	16°57	5°20	19°50	22°49	19°58	21°21	15° 4	n.a.	T 18
F 19	2 47 10	11°57'50	24°41	21°26	0♎ 5	9°32	27° 7	17° 4	5°23	19°48	22°49	19°51	21°18	15°11	n.a.	F 19
S 20	2 51 7	12°59'11	7♏50	20°26	0°44	10°19	27°19	17°11	5°27	19°47	22°49	19°45	21°14	15°18	n.a.	S 20
S 21	2 55 4	14° 0'31	21°14	19°17	1°24	11° 6	27°31	17°18	5°30	19°46	22°49	19°40	21°11	15°24	n.a.	S 21
M22	2 59 0	15° 1'52	4♐52	18° 1	2° 5	11°54	27°44	17°25	5°33	19°45	22°49	19°37	21° 8	15°31	n.a.	M22
T 23	3 2 57	16° 3'12	18°41	16°42	2°47	12°41	27°56	17°32	5°37	19°43	22°D49	19°D36	21° 5	15°38	n.a.	T 23
W24	3 6 53	17° 4'31	2♑38	15°22	3°30	13°28	28° 8	17°39	5°40	19°42	22°49	19°37	21° 2	15°44	n.a.	W24
T 25	3 10 50	18° 5'50	16°41	14° 3	4°15	14°15	28°21	17°47	5°44	19°41	22°49	19°38	20°58	15°51	n.a.	T 25
F 26	3 14 46	19° 7'08	0♒48	12°47	5° 0	15° 2	28°34	17°54	5°47	19°39	22°49	19°40	20°55	15°58	n.a.	F 26
S 27	3 18 43	20° 8'25	14°57	11°37	5°46	15°50	28°46	18° 1	5°50	19°38	22°49	19°R41	20°52	16° 4	n.a.	S 27
S 28	3 22 39	21° 9'42	29° 6	10°35	6°33	16°37	28°59	18° 8	5°54	19°36	22°49	19°41	20°49	16°11	n.a.	S 28
M29	3 26 36	22°10'57	13♓14	9°41	7°22	17°24	29°12	18°15	5°57	19°35	22°49	19°39	20°46	16°18	n.a.	M29
T 30	3 30 33	23♏12'12	27♓19	8♏57	8♎11	18♐11	29♐25	18♏22	6♐ 1	19♊33	22♒49	19♊36	20♊43	16♌25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s20	15s13	4s49	18s 9	2s18	2n 7	0s42	20s30	1s 3	24s30	0s45	15s25	1n18	21s36	0s 9	23n 7	0s25	0s27	17s25	23n37	23n41	21n 1		n.a.
T 2	9 43	9 50	5 4	18 32	2 16	2 17	0 29	20 42	1 3	24 31	0 45	15 27	1 17	21 37	0 9	23 7	0 25	0 27	17 25	23 36	23 41	21 0		n.a.
W 3	10 5	3 56	5 0	18 53	2 14	2 25	0 16	20 53	1 3	24 31	0 45	15 29	1 17	21 37	0 9	23 7	0 25	0 27	17 24	23 35	23 40	20 58		n.a.
T 4	10 28	2n 8	4 36	19 12	2 11	2 32	0 4	21 5	1 4	24 32	0 45	15 31	1 17	21 38	0 9	23 7	0 25	0 27	17 24	23 35	23 40	20 57		n.a.
F 5	10 51	8 0	3 56	19 28	2 7	2 37	0n 7	21 16	1 4	24 32	0 45	15 33	1 17	21 39	0 9	23 7	0 25	0 27	17 24	23 34	23 40	20 55		n.a.
S 6	11 13	13 22	3 3	19 42	2 2	2 42	0 19	21 27	1 4	24 33	0 45	15 36	1 17	21 39	0 9	23 7	0 25	0 27	17 23	23 34	23 40	20 54		n.a.
S 7	11 35	17 57	2 1	19 54	1 56	2 45	0 30	21 37	1 5	24 33	0 45	15 38	1 17	21 40	0 9	23 7	0 25	0 26	17 23	23 33	23 40	20 52		n.a.
M 8	11 57	21 31	0 54	20 2	1 49	2 47	0 40	21 48	1 5	24 33	0 45	15 40	1 17	21 40	0 9	23 7	0 25	0 26	17 23	23 33	23 39	20 51		n.a.
T 9	12 19	23 56	0n14	20 8	1 41	2 48	0 51	21 58	1 5	24 34	0 45	15 42	1 17	21 41	0 9	23 7	0 25	0 26	17 22	23 33	23 39	20 49		n.a.
W10	12 40	25 8	1 19	20 10	1 31	2 47	1 0	22 8	1 5	24 34	0 45	15 44	1 17	21 41	0 9	23 7	0 25	0 26	17 22	23 33	23 39	20 48		n.a.
T 11	13 2	25 5	2 20	20 9	1 20	2 46	1 10	22 17	1 6	24 35	0 45	15 46	1 17	21 42	0 9	23 7	0 25	0 26	17 22	23 33	23 39	20 46		n.a.
F 12	13 23	23 53	3 14	20 4	1 8	2 43	1 19	22 27	1 6	24 35	0 45	15 48	1 17	21 43	0 9	23 7	0 25	0 25	17 21	23 33	23 39	20 45		n.a.
S 13	13 43	21 38	4 0	19 55	0 54	2 40	1 28	22 36	1 6	24 35	0 45	15 50	1 16	21 43	0 9	23 7	0 25	0 25	17 21	23 33	23 38	20 43		n.a.
S 14	14 4	18 28	4 35	19 42	0 39	2 35	1 36	22 45	1 6	24 36	0 45	15 53	1 16	21 44	0 9	23 6	0 25	0 25	17 21	23 33	23 38	20 42		n.a.
M15	14 24	14 32	4 58	19 25	0 23	2 30	1 44	22 54	1 7	24 36	0 45	15 55	1 16	21 44	0 9	23 6	0 25	0 25	17 20	23 33	23 38	20 40		n.a.
T 16	14 45	9 59	5 9	19 4	0 5	2 23	1 51	23 2	1 7	24 37	0 45	15 57	1 16	21 45	0 9	23 6	0 25	0 24	17 20	23 32	23 38	20 39		n.a.
W17	15 5	4 57	5 6	18 39	0n14	2 16	1 59	23 10	1 7	24 37	0 45	15 59	1 16	21 45	0 9	23 6	0 25	0 24	17 19	23 32	23 38	20 37		n.a.
T 18	15 24	0s22	4 47	18 10	0 33	2 8	2 6	23 18	1 7	24 37	0 45	16 1	1 16	21 46	0 9	23 6	0 25	0 24	17 19	23 31	23 37	20 35		n.a.
F 19	15 43	5 48	4 15	17 37	0 53	1 59	2 12	23 26	1 7	24 37	0 45	16 3	1 16	21 47	0 9	23 6	0 25	0 23	17 19	23 31	23 37	20 34		n.a.
S 20	16 3	11 8	3 28	17 2	1 13	1 49	2 18	23 33	1 8	24 38	0 45	16 5	1 16	21 47	0 9	23 6	0 25	0 23	17 18	23 30	23 37	20 32		n.a.
S 21	16 21	16 2	2 28	16 24	1 33	1 38	2 24	23 40	1 8	24 38	0 45	16 7	1 16	21 48	0 9	23 6	0 25	0 23	17 18	23 30	23 37	20 31		n.a.
M22	16 40	20 13	1 20	15 45	1 52	1 27	2 30	23 47	1 8	24 38	0 45	16 9	1 16	21 49	0 9	23 6	0 25	0 22	17 18	23 30	23 36	20 29		n.a.
T 23	16 58	23 20	0 5	15 5	2 10	1 14	2 35	23 53	1 8	24 38	0 45	16 11	1 16	21 49	0 9	23 6	0 25	0 22	17 17	23 30	23 36	20 28		n.a.
W24	17 16	25 4	1s11	14 26	2 26	1 1	2 40	24 0	1 8	24 39	0 45	16 13	1 16	21 50	0 9	23 6	0 25	0 22	17 17	23 30	23 36	20 26		n.a.
T 25	17 33	25 12	2 23	13 49	2 40	0 48	2 45	24 6	1 8	24 39	0 45	16 16	1 16	21 50	0 9	23 5	0 25	0 21	17 16	23 30	23 36	20 24		n.a.
F 26	17 51	23 44	3 26	13 15	2 52	0 34	2 49	24 11	1 9	24 39	0 45	16 18	1 15	21 51	0 9	23 5	0 25	0 21	17 16	23 30	23 36	20 23		n.a.
S 27	18 8	20 46	4 18	12 45	3 2	0 19	2 54	24 17	1 9	24 39	0 45	16 20	1 15	21 52	0 10	23 5	0 25	0 21	17 16	23 30	23 35	20 21		n.a.
S 28	18 24	16 35	4 54	12 18	3 9	0 3	2 57	24 22	1 9	24 39	0 45	16 22	1 15	21 52	0 10	23 5	0 25	0 20	17 15	23 30	23 35	20 20		n.a.
M29	18 40	11 29	5 11	11 56	3 14	0s13	3 1	24 27	1 9	24 39	0 45	16 24	1 15	21 53	0 10	23 5	0 25	0 20	17 15	23 30	23 35	20 18		n.a.
T 30	18s56	5s49	5s11	11s40	3n17	0s29	3n 4	24s31	1s 9	24s40	0s45	16s26	1n15	21s53	0s10	23n 5	0s25	0s20	17s15	23n30	23n35	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1038344.5, Delta T = 12h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'45, Lahiri = -29°44'45 Julian Calendar 1 Nov. 1871 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1871 BCE (-1870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 29	24♏13'26	11♈17	8°R22	9♎ 1	18♐59	29♐38	18♏29	6♐ 4	19°R32	22♒50	19°R33	20♊39	16♌31	n.a.	W 1
T 2	3 38 26	25°14'38	25° 6	7♏57	9°51	19°46	29°51	18°36	6° 8	19♊30	22°50	19♊29	20°36	16°38	n.a.	T 2
F 3	3 42 22	26°15'50	8♉44	7°42	10°43	20°33	0♑ 4	18°43	6°11	19°29	22°50	19°25	20°33	16°45	n.a.	F 3
S 4	3 46 19	27°17'01	22° 7	7°D35	11°35	21°20	0°17	18°50	6°15	19°27	22°50	19°22	20°30	16°51	n.a.	S 4
S 5	3 50 15	28°18'12	5♊13	7°37	12°28	22° 7	0°30	18°57	6°18	19°26	22°51	19°21	20°27	16°58	n.a.	S 5
M 6	3 54 12	29°19'21	18° 3	7°47	13°21	22°55	0°44	19° 4	6°22	19°24	22°51	19°D20	20°23	17° 5	n.a.	M 6
T 7	3 58 9	0♐20'30	0♋37	8° 4	14°16	23°42	0°57	19°11	6°25	19°23	22°51	19°20	20°20	17°11	n.a.	T 7
W 8	4 2 5	1°21'38	12°55	8°28	15°10	24°29	1°10	19°18	6°29	19°21	22°52	19°21	20°17	17°18	n.a.	W 8
T 9	4 6 2	2°22'46	25° 1	8°58	16° 6	25°16	1°24	19°25	6°32	19°20	22°52	19°23	20°14	17°25	n.a.	T 9
F 10	4 9 58	3°23'52	6♌57	9°34	17° 2	26° 3	1°37	19°32	6°36	19°18	22°52	19°24	20°11	17°32	n.a.	F 10
S 11	4 13 55	4°24'58	18°49	10°15	17°59	26°50	1°51	19°39	6°39	19°16	22°53	19°26	20° 8	17°38	n.a.	S 11
S 12	4 17 51	5°26'03	0♍41	11° 0	18°56	27°38	2° 5	19°46	6°43	19°15	22°53	19°R26	20° 4	17°45	n.a.	S 12
M13	4 21 48	6°27'07	12°37	11°49	19°54	28°25	2°18	19°53	6°46	19°13	22°54	19°26	20° 1	17°52	n.a.	M13
T 14	4 25 45	7°28'10	24°42	12°42	20°52	29°12	2°32	20° 0	6°50	19°11	22°54	19°26	19°58	17°58	n.a.	T 14
W15	4 29 41	8°29'12	7♎ 1	13°38	21°51	29°59	2°46	20° 6	6°53	19°10	22°55	19°24	19°55	18° 5	n.a.	W15
T 16	4 33 38	9°30'13	19°38	14°38	22°50	0♑46	2°59	20°13	6°57	19° 8	22°55	19°23	19°52	18°12	n.a.	T 16
F 17	4 37 34	10°31'13	2♏35	15°40	23°49	1°33	3°13	20°20	7° 0	19° 7	22°56	19°22	19°49	18°19	n.a.	F 17
S 18	4 41 31	11°32'12	15°54	16°45	24°49	2°20	3°27	20°27	7° 4	19° 5	22°56	19°21	19°45	18°25	n.a.	S 18
S 19	4 45 27	12°33'10	29°34	17°52	25°50	3° 7	3°41	20°34	7° 7	19° 3	22°57	19°20	19°42	18°32	n.a.	S 19
M20	4 49 24	13°34'07	13♐34	19° 1	26°51	3°54	3°55	20°40	7°11	19° 2	22°57	19°D20	19°39	18°39	n.a.	M20
T 21	4 53 20	14°35'03	27°50	20°12	27°52	4°41	4° 9	20°47	7°14	19° 0	22°58	19°20	19°36	18°45	n.a.	T 21
W22	4 57 17	15°35'57	12♑17	21°25	28°53	5°28	4°23	20°54	7°18	18°58	22°59	19°20	19°33	18°52	n.a.	W22
T 23	5 1 14	16°36'49	26°49	22°39	29°55	6°15	4°37	21° 0	7°21	18°56	22°59	19°20	19°29	18°59	n.a.	T 23
F 24	5 5 10	17°37'40	11♒21	23°55	0♏58	7° 2	4°51	21° 7	7°25	18°55	23° 0	19°21	19°26	19° 5	n.a.	F 24
S 25	5 9 7	18°38'29	25°47	25°13	2° 0	7°49	5° 5	21°14	7°28	18°53	23° 1	19°21	19°23	19°12	n.a.	S 25
S 26	5 13 3	19°39'16	10♓ 4	26°32	3° 3	8°36	5°19	21°20	7°32	18°51	23° 1	19°R21	19°20	19°19	n.a.	S 26
M27	5 17 0	20°40'01	24°10	27°52	4° 6	9°22	5°33	21°27	7°35	18°50	23° 2	19°D21	19°17	19°26	n.a.	M27
T 28	5 20 56	21°40'44	8♈ 2	29°13	5°10	10° 9	5°47	21°33	7°39	18°48	23° 3	19°21	19°14	19°32	n.a.	T 28
W29	5 24 53	22°41'25	21°40	0♐36	6°13	10°56	6° 2	21°39	7°42	18°46	23° 4	19°21	19°10	19°39	n.a.	W29
T 30	5 28 49	23°42'05	5♉ 4	2° 0	7°17	11°43	6°16	21°46	7°46	18°45	23° 5	19°21	19° 7	19°46	n.a.	T 30
F 31	5 32 46	24♐42'42	18♉15	3♐25	8♏22	12♑29	6♑30	21♏52	7♐49	18♊43	23♒ 5	19♊22	19♊ 4	19♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s12	0n 6	4s51	11s28	3n17	0s46	3n 8	24s35	1s 9	24s40	0s45	16s28	1n15	21s54	0s10	23n 5	0s25	0s19	17s14	23n29	23n34	20n15		n.a.
T 2	19 27	5 57	4 15	11 20	3 17	1 4	3 10	24 39	1 9	24 40	0 45	16 30	1 15	21 55	0 10	23 5	0 25	0 19	17 14	23 29	23 34	20 13		n.a.
F 3	19 42	11 27	3 25	11 17	3 14	1 22	3 13	24 43	1 9	24 40	0 45	16 32	1 15	21 55	0 10	23 5	0 25	0 18	17 14	23 29	23 34	20 12		n.a.
S 4	19 56	16 20	2 24	11 19	3 11	1 41	3 15	24 46	1 9	24 40	0 45	16 34	1 15	21 56	0 10	23 4	0 25	0 18	17 13	23 29	23 34	20 10		n.a.
S 5	20 10	20 20	1 17	11 24	3 6	2 0	3 18	24 50	1 9	24 40	0 45	16 36	1 15	21 57	0 10	23 4	0 25	0 17	17 13	23 28	23 34	20 8		n.a.
M 6	20 24	23 15	0 7	11 33	3 0	2 19	3 20	24 52	1 9	24 40	0 45	16 38	1 15	21 57	0 10	23 4	0 25	0 17	17 12	23 28	23 33	20 7		n.a.
T 7	20 37	24 56	1n 2	11 44	2 54	2 39	3 21	24 55	1 10	24 40	0 45	16 40	1 15	21 58	0 10	23 4	0 25	0 16	17 12	23 28	23 33	20 5		n.a.
W 8	20 50	25 22	2 7	11 59	2 47	2 59	3 23	24 57	1 10	24 40	0 45	16 42	1 15	21 58	0 10	23 4	0 25	0 16	17 12	23 28	23 33	20 3		n.a.
T 9	21 3	24 34	3 5	12 16	2 39	3 19	3 24	24 59	1 10	24 39	0 45	16 44	1 15	21 59	0 10	23 4	0 25	0 16	17 11	23 29	23 33	20 2		n.a.
F 10	21 15	22 40	3 54	12 35	2 31	3 40	3 25	25 1	1 10	24 39	0 45	16 46	1 15	22 0	0 10	23 4	0 25	0 15	17 11	23 29	23 32	20 0		n.a.
S 11	21 27	19 47	4 33	12 56	2 22	4 1	3 26	25 2	1 10	24 39	0 45	16 48	1 15	22 0	0 10	23 4	0 25	0 15	17 11	23 29	23 32	19 58		n.a.
S 12	21 38	16 6	5 0	13 18	2 14	4 22	3 27	25 3	1 10	24 39	0 45	16 50	1 15	22 1	0 10	23 3	0 25	0 14	17 10	23 29	23 32	19 57		n.a.
M13	21 49	11 46	5 14	13 42	2 5	4 44	3 27	25 4	1 10	24 39	0 45	16 52	1 15	22 2	0 10	23 3	0 25	0 14	17 10	23 29	23 32	19 55		n.a.
T 14	21 59	6 57	5 15	14 7	1 56	5 6	3 28	25 4	1 10	24 39	0 45	16 53	1 15	22 2	0 10	23 3	0 25	0 13	17 9	23 29	23 31	19 53		n.a.
W15	22 9	1 46	5 2	14 33	1 47	5 28	3 28	25 4	1 10	24 38	0 46	16 55	1 15	22 3	0 10	23 3	0 25	0 13	17 9	23 29	23 31	19 52		n.a.
T 16	22 19	3s37	4 34	14 59	1 38	5 50	3 28	25 4	1 10	24 38	0 46	16 57	1 15	22 3	0 10	23 3	0 24	0 12	17 9	23 29	23 31	19 50		n.a.
F 17	22 28	9 0	3 51	15 26	1 29	6 13	3 28	25 4	1 10	24 38	0 46	16 59	1 15	22 4	0 10	23 3	0 24	0 12	17 8	23 29	23 31	19 48		n.a.
S 18	22 37	14 8	2 55	15 54	1 20	6 35	3 27	25 3	1 10	24 38	0 46	17 1	1 15	22 5	0 10	23 3	0 24	0 11	17 8	23 28	23 30	19 46		n.a.
S 19	22 45	18 42	1 47	16 22	1 11	6 58	3 27	25 2	1 10	24 37	0 46	17 3	1 15	22 5	0 10	23 3	0 24	0 11	17 8	23 28	23 30	19 45		n.a.
M20	22 53	22 21	0 32	16 50	1 2	7 21	3 26	25 1	1 10	24 37	0 46	17 5	1 14	22 6	0 10	23 2	0 24	0 10	17 7	23 28	23 30	19 43		n.a.
T 21	23 0	24 41	0s47	17 18	0 53	7 44	3 26	24 59	1 9	24 36	0 46	17 6	1 14	22 6	0 10	23 2	0 24	0 9	17 7	23 28	23 30	19 41		n.a.
W22	23 7	25 23	2 4	17 46	0 44	8 7	3 25	24 57	1 9	24 36	0 46	17 8	1 14	22 7	0 10	23 2	0 24	0 9	17 7	23 28	23 29	19 39		n.a.
T 23	23 13	24 22	3 13	18 14	0 35	8 30	3 24	24 55	1 9	24 36	0 46	17 10	1 14	22 8	0 10	23 2	0 24	0 8	17 6	23 28	23 29	19 38		n.a.
F 24	23 19	21 43	4 10	18 41	0 27	8 53	3 22	24 52	1 9	24 35	0 46	17 12	1 14	22 8	0 10	23 2	0 24	0 8	17 6	23 28	23 29	19 36		n.a.
S 25	23 25	17 43	4 51	19 9	0 18	9 16	3 21	24 50	1 9	24 35	0 46	17 14	1 14	22 9	0 10	23 2	0 24	0 7	17 6	23 28	23 29	19 34		n.a.
S 26	23 30	12 45	5 13	19 36	0 10	9 39	3 20	24 47	1 9	24 34	0 46	17 15	1 14	22 9	0 10	23 2	0 24	0 7	17 5	23 28	23 28	19 32		n.a.
M27	23 34	7 11	5 16	20 3	0 2	10 2	3 18	24 43	1 9	24 34	0 46	17 17	1 14	22 10	0 10	23 2	0 24	0 6	17 5	23 28	23 28	19 31		n.a.
T 28	23 39	1 21	5 1	20 29	0s 6	10 25	3 16	24 40	1 9	24 33	0 46	17 19	1 14	22 11	0 10	23 1	0 24	0 6	17 5	23 28	23 28	19 29		n.a.
W29	23 42	4n28	4 28	20 54	0 14	10 48	3 14	24 36	1 9	24 32	0 46	17 20	1 14	22 11	0 10	23 1	0 24	0 5	17 4	23 28	23 28	19 27		n.a.
T 30	23 45	9 59	3 42	21 19	0 21	11 11	3 13	24 31	1 9	24 32	0 46	17 22	1 14	22 12	0 10	23 1	0 24	0 4	17 4	23 28	23 27	19 25		n.a.
F 31	23s48	14n58	2s44	21s43	0s29	11s34	3n11	24s27	1s 9	24s31	0s46	17s24	1n14	22s12	0s10	23n 1	0s24	0s 4	17s 4	23n29	23n27	19n24		n.a.

Julian Day Number = 1038374.5, Delta T = 12h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'41, Lahiri = -29°44'41 Julian Calendar 1 Dec. 1871 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1871 BCE

The year -1870 astronomical counting style corresponds to year 1871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 43	25♐43'18	1♊12	4♐51	9♏26	13♑16	6♑44	21♏58	7♐52	18°R41	23♒ 6	19♊22	19♊ 1	19♌59	n.a.	S 1
S 2	5 40 39	26°43'52	13°57	6°18	10°31	14° 3	6°59	22° 5	7°56	18♊40	23° 7	19°R23	18°58	20° 6	n.a.	S 2
M 3	5 44 36	27°44'24	26°29	7°46	11°36	14°49	7°13	22°11	7°59	18°38	23° 8	19°23	18°55	20°13	n.a.	M 3
T 4	5 48 32	28°44'55	8♋50	9°15	12°41	15°36	7°27	22°17	8° 2	18°36	23° 9	19°22	18°51	20°19	n.a.	T 4
W 5	5 52 29	29°45'23	21° 0	10°45	13°47	16°23	7°42	22°23	8° 6	18°35	23°10	19°21	18°48	20°26	n.a.	W 5
T 6	5 56 25	0♑45'50	3♌ 2	12°15	14°52	17° 9	7°56	22°29	8° 9	18°33	23°11	19°20	18°45	20°33	n.a.	T 6
F 7	6 0 22	1°46'15	14°58	13°47	15°58	17°56	8°10	22°35	8°12	18°31	23°12	19°18	18°42	20°39	n.a.	F 7
S 8	6 4 19	2°46'39	26°50	15°20	17° 4	18°42	8°25	22°41	8°16	18°30	23°13	19°16	18°39	20°46	n.a.	S 8
S 9	6 8 15	3°47'00	8♍42	16°54	18°11	19°29	8°39	22°47	8°19	18°28	23°14	19°14	18°35	20°53	n.a.	S 9
M10	6 12 12	4°47'20	20°37	18°29	19°17	20°15	8°53	22°53	8°22	18°27	23°15	19°13	18°32	20°59	n.a.	M10
T 11	6 16 8	5°47'39	2♎40	20° 5	20°24	21° 1	9° 8	22°59	8°26	18°25	23°16	19°D12	18°29	21° 6	n.a.	T 11
W12	6 20 5	6°47'55	14°56	21°41	21°30	21°48	9°22	23° 5	8°29	18°23	23°17	19°12	18°26	21°13	n.a.	W12
T 13	6 24 1	7°48'10	27°29	23°19	22°37	22°34	9°36	23°10	8°32	18°22	23°18	19°13	18°23	21°20	n.a.	T 13
F 14	6 27 58	8°48'24	10♏23	24°58	23°45	23°20	9°51	23°16	8°35	18°20	23°19	19°14	18°20	21°26	n.a.	F 14
S 15	6 31 54	9°48'35	23°41	26°38	24°52	24° 7	10° 5	23°22	8°38	18°19	23°20	19°16	18°16	21°33	n.a.	S 15
S 16	6 35 51	10°48'45	7♐25	28°18	25°59	24°53	10°20	23°27	8°41	18°17	23°21	19°17	18°13	21°40	n.a.	S 16
M17	6 39 47	11°48'53	21°35	0♑ 0	27° 7	25°39	10°34	23°33	8°44	18°16	23°22	19°R17	18°10	21°46	n.a.	M17
T 18	6 43 44	12°48'59	6♑ 8	1°43	28°15	26°25	10°48	23°38	8°48	18°14	23°23	19°17	18° 7	21°53	n.a.	T 18
W19	6 47 41	13°49'04	20°57	3°27	29°22	27°11	11° 3	23°44	8°51	18°13	23°24	19°15	18° 4	22° 0	n.a.	W19
T 20	6 51 37	14°49'05	5♒56	5°12	0♐30	27°57	11°17	23°49	8°54	18°11	23°25	19°12	18° 1	22° 7	n.a.	T 20
F 21	6 55 34	15°49'05	20°55	6°58	1°39	28°43	11°32	23°54	8°57	18°10	23°27	19° 8	17°57	22°13	n.a.	F 21
S 22	6 59 30	16°49'03	5♓46	8°45	2°47	29°29	11°46	23°59	9° 0	18° 8	23°28	19° 4	17°54	22°20	n.a.	S 22
S 23	7 3 27	17°48'57	20°22	10°33	3°55	0♒15	12° 0	24° 5	9° 3	18° 7	23°29	19° 1	17°51	22°27	n.a.	S 23
M24	7 7 23	18°48'50	4♈38	12°23	5° 3	1° 1	12°15	24°10	9° 5	18° 5	23°30	18°59	17°48	22°33	n.a.	M24
T 25	7 11 20	19°48'40	18°32	14°13	6°12	1°47	12°29	24°15	9° 8	18° 4	23°31	18°D58	17°45	22°40	n.a.	T 25
W26	7 15 16	20°48'27	2♉ 4	16° 5	7°21	2°33	12°43	24°20	9°11	18° 3	23°33	18°58	17°41	22°47	n.a.	W26
T 27	7 19 13	21°48'13	15°15	17°58	8°29	3°19	12°58	24°24	9°14	18° 1	23°34	19° 0	17°38	22°54	n.a.	T 27
F 28	7 23 10	22°47'55	28° 8	19°52	9°38	4° 4	13°12	24°29	9°17	18° 0	23°35	19° 1	17°35	23° 0	n.a.	F 28
S 29	7 27 6	23°47'36	10♊46	21°47	10°47	4°50	13°26	24°34	9°20	17°59	23°36	19° 3	17°32	23° 7	n.a.	S 29
S 30	7 31 3	24°47'14	23°12	23°42	11°56	5°36	13°40	24°39	9°22	17°57	23°38	19°R 3	17°29	23°14	n.a.	S 30
M31	7 34 59	25♑46'50	5♋27	25♑39	13♐ 5	6♒21	13♑55	24♏43	9♐25	17♊56	23♒39	19♊ 1	17♊26	23♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	19n11	1s39	22s 7	0s36	11s57	3n 8	24s22	1s 8	24s31	0s46	17s25	1n14	22s13	0s10	23n 1	0s24	0s 3	17s 3	23n29	23n27	19n22		n.a.
S 2	23 52	22 26	0 30	22 29	0 43	12 20	3 6	24 17	1 8	24 30	0 47	17 27	1 14	22 13	0 10	23 1	0 24	0 3	17 3	23 29	23 27	19 20		n.a.
M 3	23 53	24 31	0n39	22 51	0 50	12 42	3 4	24 12	1 8	24 29	0 47	17 29	1 14	22 14	0 10	23 1	0 24	0 2	17 3	23 29	23 26	19 18		n.a.
T 4	23 54	25 22	1 46	23 12	0 56	13 5	3 1	24 6	1 8	24 28	0 47	17 30	1 14	22 15	0 10	23 1	0 24	0 1	17 3	23 29	23 26	19 16		n.a.
W 5	23 55	24 58	2 46	23 31	1 2	13 27	2 59	24 0	1 8	24 28	0 47	17 32	1 14	22 15	0 10	23 0	0 24	0 1	17 2	23 28	23 26	19 15		n.a.
T 6	23 54	23 24	3 39	23 50	1 8	13 49	2 56	23 54	1 8	24 27	0 47	17 33	1 14	22 16	0 10	23 0	0 24	0 0	17 2	23 28	23 25	19 13		n.a.
F 7	23 54	20 49	4 21	24 8	1 14	14 11	2 53	23 48	1 8	24 26	0 47	17 35	1 14	22 16	0 10	23 0	0 24	29 59	17 2	23 28	23 25	19 11		n.a.
S 8	23 53	17 22	4 52	24 24	1 19	14 32	2 51	23 41	1 7	24 25	0 47	17 37	1 14	22 17	0 10	23 0	0 24	29 59	17 1	23 28	23 25	19 9		n.a.
S 9	23 51	13 15	5 11	24 39	1 24	14 54	2 48	23 34	1 7	24 24	0 47	17 38	1 14	22 17	0 10	23 0	0 24	29 58	17 1	23 28	23 25	19 7		n.a.
M10	23 49	8 37	5 16	24 53	1 29	15 15	2 45	23 27	1 7	24 23	0 47	17 40	1 14	22 18	0 10	23 0	0 24	29 58	17 1	23 28	23 24	19 5		n.a.
T 11	23 47	3 36	5 7	25 6	1 34	15 36	2 42	23 20	1 7	24 23	0 47	17 41	1 14	22 18	0 10	23 0	0 24	29 57	17 1	23 28	23 24	19 4		n.a.
W12	23 44	1s38	4 45	25 17	1 38	15 57	2 39	23 12	1 7	24 22	0 47	17 43	1 14	22 19	0 10	23 0	0 24	29 56	17 0	23 28	23 24	19 2		n.a.
T 13	23 41	6 55	4 8	25 26	1 42	16 17	2 35	23 4	1 6	24 21	0 47	17 44	1 14	22 19	0 10	22 59	0 24	29 56	17 0	23 28	23 23	19 0		n.a.
F 14	23 37	12 5	3 18	25 34	1 46	16 37	2 32	22 56	1 6	24 20	0 47	17 45	1 14	22 20	0 10	22 59	0 24	29 55	17 0	23 28	23 23	18 58		n.a.
S 15	23 32	16 52	2 17	25 41	1 49	16 57	2 29	22 48	1 6	24 19	0 48	17 47	1 14	22 20	0 10	22 59	0 24	29 55	17 0	23 28	23 23	18 56		n.a.
S 16	23 28	20 55	1 5	25 46	1 52	17 17	2 26	22 39	1 6	24 18	0 48	17 48	1 14	22 21	0 10	22 59	0 24	29 54	16 59	23 28	23 23	18 54		n.a.
M17	23 22	23 51	0s13	25 49	1 54	17 36	2 22	22 30	1 5	24 16	0 48	17 50	1 14	22 21	0 10	22 59	0 24	29 53	16 59	23 28	23 22	18 52		n.a.
T 18	23 17	25 17	1 31	25 50	1 56	17 55	2 19	22 21	1 5	24 15	0 48	17 51	1 15	22 22	0 10	22 59	0 24	29 53	16 59	23 28	23 22	18 51		n.a.
W19	23 11	24 58	2 45	25 50	1 58	18 13	2 15	22 12	1 5	24 14	0 48	17 52	1 15	22 22	0 10	22 59	0 24	29 52	16 59	23 28	23 22	18 49		n.a.
T 20	23 4	22 51	3 49	25 48	1 59	18 31	2 12	22 2	1 5	24 13	0 48	17 54	1 15	22 23	0 10	22 59	0 24	29 51	16 58	23 28	23 21	18 47		n.a.
F 21	22 57	19 9	4 36	25 43	2 0	18 48	2 8	21 52	1 5	24 12	0 48	17 55	1 15	22 23	0 10	22 58	0 24	29 51	16 58	23 27	23 21	18 45		n.a.
S 22	22 50	14 17	5 5	25 37	2 1	19 6	2 4	21 42	1 4	24 11	0 48	17 56	1 15	22 24	0 10	22 58	0 24	29 50	16 58	23 27	23 21	18 43		n.a.
S 23	22 42	8 40	5 13	25 29	2 1	19 22	2 1	21 32	1 4	24 10	0 48	17 57	1 15	22 24	0 10	22 58	0 24	29 50	16 58	23 27	23 21	18 41		n.a.
M24	22 34	2 43	5 2	25 19	2 0	19 39	1 57	21 22	1 4	24 8	0 48	17 59	1 15	22 25	0 10	22 58	0 24	29 49	16 57	23 27	23 20	18 39		n.a.
T 25	22 25	3n13	4 33	25 6	1 59	19 55	1 53	21 11	1 3	24 7	0 49	18 0	1 15	22 25	0 10	22 58	0 24	29 48	16 57	23 27	23 20	18 37		n.a.
W26	22 16	8 51	3 49	24 52	1 58	20 10	1 50	21 0	1 3	24 6	0 49	18 1	1 15	22 26	0 10	22 58	0 24	29 48	16 57	23 27	23 20	18 35		n.a.
T 27	22 6	13 57	2 54	24 35	1 55	20 25	1 46	20 49	1 3	24 4	0 49	18 2	1 15	22 26	0 10	22 58	0 24	29 47	16 57	23 27	23 19	18 33		n.a.
F 28	21 56	18 19	1 52	24 16	1 53	20 39	1 42	20 38	1 3	24 3	0 49	18 3	1 15	22 27	0 10	22 58	0 24	29 46	16 57	23 27	23 19	18 31		n.a.
S 29	21 46	21 45	0 45	23 55	1 50	20 53	1 38	20 26	1 2	24 2	0 49	18 5	1 15	22 27	0 10	22 58	0 24	29 46	16 56	23 27	23 19	18 29		n.a.
S 30	21 35	24 7	0n23	23 31	1 46	21 6	1 34	20 15	1 2	24 0	0 49	18 6	1 15	22 28	0 10	22 58	0 24	29 45	16 56	23 27	23 19	18 28		n.a.
M31	21s24	25n16	1n28	23s 6	1s42	21s19	1n30	20s 3	1s 2	23s59	0s49	18s 7	1n15	22s28	0s10	22n57	0s24	29s45	16s56	23n27	23n18	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1038405.5, Delta T = 12h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'36, Lahiri = -29°44'36 Julian Calendar 1 Jan. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1871 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 56	26♑46'23	17♋35	27♑37	14♐14	7♒ 7	14♑ 9	24♏48	9♐28	17°R55	23♒40	18°R58	17♊22	23♌27	n.a.	T 1
W 2	7 42 52	27°45'54	29°36	29°36	15°24	7°52	14°23	24°52	9°30	17♊54	23°42	18♊53	17°19	23°34	n.a.	W 2
T 3	7 46 49	28°45'23	11♌33	1♒35	16°33	8°38	14°37	24°56	9°33	17°52	23°43	18°46	17°16	23°41	n.a.	T 3
F 4	7 50 45	29°44'50	23°26	3°35	17°43	9°23	14°51	25° 1	9°35	17°51	23°44	18°39	17°13	23°47	n.a.	F 4
S 5	7 54 42	0♒44'14	5♍18	5°36	18°52	10° 9	15° 6	25° 5	9°38	17°50	23°46	18°31	17°10	23°54	n.a.	S 5
S 6	7 58 39	1°43'37	17°10	7°36	20° 2	10°54	15°20	25° 9	9°40	17°49	23°47	18°23	17° 7	24° 1	n.a.	S 6
M 7	8 2 35	2°42'57	29° 6	9°37	21°11	11°39	15°34	25°13	9°43	17°48	23°48	18°17	17° 3	24° 7	n.a.	M 7
T 8	8 6 32	3°42'16	11♎ 9	11°38	22°21	12°25	15°48	25°17	9°45	17°47	23°50	18°12	17° 0	24°14	n.a.	T 8
W 9	8 10 28	4°41'32	23°23	13°38	23°31	13°10	16° 2	25°21	9°48	17°46	23°51	18° 9	16°57	24°21	n.a.	W 9
T 10	8 14 25	5°40'47	5♏51	15°37	24°41	13°55	16°16	25°25	9°50	17°45	23°52	18°D 8	16°54	24°28	n.a.	T 10
F 11	8 18 21	6°39'59	18°39	17°35	25°51	14°40	16°30	25°29	9°52	17°44	23°54	18° 9	16°51	24°34	n.a.	F 11
S 12	8 22 18	7°39'10	1♐50	19°32	27° 1	15°25	16°44	25°32	9°55	17°43	23°55	18°10	16°47	24°41	n.a.	S 12
S 13	8 26 14	8°38'19	15°29	21°27	28°11	16°10	16°57	25°36	9°57	17°42	23°57	18°R11	16°44	24°48	n.a.	S 13
M14	8 30 11	9°37'26	29°35	23°19	29°21	16°55	17°11	25°39	9°59	17°41	23°58	18°11	16°41	24°54	n.a.	M14
T 15	8 34 7	10°36'31	14♑ 9	25° 9	0♑31	17°40	17°25	25°43	10° 1	17°40	23°59	18° 8	16°38	25° 1	n.a.	T 15
W16	8 38 4	11°35'33	29° 6	26°56	1°42	18°25	17°39	25°46	10° 3	17°39	24° 1	18° 3	16°35	25° 8	n.a.	W16
T 17	8 42 1	12°34'34	14♒18	28°39	2°52	19°10	17°53	25°49	10° 5	17°38	24° 2	17°56	16°32	25°15	n.a.	T 17
F 18	8 45 57	13°33'33	29°35	0♓19	4° 2	19°54	18° 6	25°52	10° 7	17°37	24° 4	17°48	16°28	25°21	n.a.	F 18
S 19	8 49 54	14°32'29	14♓46	1°54	5°13	20°39	18°20	25°56	10° 9	17°37	24° 5	17°39	16°25	25°28	n.a.	S 19
S 20	8 53 50	15°31'22	29°41	3°25	6°23	21°24	18°34	25°58	10°11	17°36	24° 6	17°31	16°22	25°35	n.a.	S 20
M21	8 57 47	16°30'14	14♈12	4°51	7°34	22° 8	18°47	26° 1	10°13	17°35	24° 8	17°25	16°19	25°41	n.a.	M21
T 22	9 1 43	17°29'02	28°16	6°11	8°44	22°53	19° 1	26° 4	10°15	17°34	24° 9	17°22	16°16	25°48	n.a.	T 22
W23	9 5 40	18°27'49	11♉52	7°27	9°55	23°38	19°14	26° 7	10°17	17°34	24°11	17°20	16°13	25°55	n.a.	W23
T 24	9 9 36	19°26'33	25° 2	8°37	11° 5	24°22	19°28	26°10	10°19	17°33	24°12	17°D20	16° 9	26° 2	n.a.	T 24
F 25	9 13 33	20°25'14	7♊49	9°41	12°16	25° 6	19°41	26°12	10°20	17°33	24°14	17°20	16° 6	26° 8	n.a.	F 25
S 26	9 17 29	21°23'54	20°18	10°39	13°27	25°51	19°54	26°14	10°22	17°32	24°15	17°R21	16° 3	26°15	n.a.	S 26
S 27	9 21 26	22°22'30	2♋33	11°31	14°38	26°35	20° 7	26°17	10°24	17°32	24°16	17°20	16° 0	26°22	n.a.	S 27
M28	9 25 23	23♒21'05	14♋38	12♓16	15♑48	27♒19	20♑21	26♏19	10♐25	17♊31	24♒18	17♊16	15♊57	26♌28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s13	25n11	2n29	22s38	1s37	21s32	1n27	19s51	1s 1	23s58	0s49	18s 8	1n15	22s28	0s10	22n57	0s24	29s44	16s56	23n27	23n18	18n24		n.a.
W 2	21 1	23 56	3 22	22 7	1 31	21 43	1 23	19 38	1 1	23 56	0 49	18 9	1 15	22 29	0 10	22 57	0 24	29 43	16 56	23 26	23 18	18 22		n.a.
T 3	20 49	21 36	4 6	21 35	1 25	21 55	1 19	19 26	1 1	23 55	0 50	18 10	1 15	22 29	0 10	22 57	0 24	29 43	16 56	23 26	23 17	18 20		n.a.
F 4	20 36	18 21	4 39	21 0	1 18	22 5	1 15	19 13	1 0	23 53	0 50	18 11	1 15	22 30	0 10	22 57	0 24	29 42	16 56	23 25	23 17	18 18		n.a.
S 5	20 23	14 23	5 0	20 23	1 11	22 15	1 11	19 1	1 0	23 52	0 50	18 12	1 15	22 30	0 10	22 57	0 24	29 42	16 55	23 24	23 17	18 16		n.a.
S 6	20 10	9 53	5 8	19 45	1 3	22 25	1 7	18 48	1 0	23 50	0 50	18 13	1 15	22 30	0 10	22 57	0 24	29 41	16 55	23 24	23 16	18 14		n.a.
M 7	19 56	4 59	5 3	19 4	0 54	22 33	1 3	18 35	0 59	23 49	0 50	18 14	1 15	22 31	0 10	22 57	0 24	29 40	16 55	23 23	23 16	18 12		n.a.
T 8	19 42	0s 9	4 44	18 21	0 45	22 42	1 0	18 21	0 59	23 47	0 50	18 15	1 15	22 31	0 10	22 57	0 24	29 40	16 55	23 23	23 16	18 10		n.a.
W 9	19 28	5 21	4 12	17 37	0 35	22 49	0 56	18 8	0 59	23 46	0 50	18 16	1 15	22 32	0 10	22 57	0 24	29 39	16 55	23 22	23 15	18 8		n.a.
T 10	19 13	10 28	3 28	16 52	0 25	22 56	0 52	17 54	0 58	23 44	0 50	18 17	1 15	22 32	0 10	22 57	0 24	29 38	16 55	23 22	23 15	18 6		n.a.
F 11	18 58	15 17	2 32	16 5	0 14	23 3	0 48	17 41	0 58	23 42	0 51	18 17	1 15	22 32	0 10	22 57	0 23	29 38	16 55	23 22	23 15	18 4		n.a.
S 12	18 43	19 31	1 27	15 18	0 3	23 8	0 44	17 27	0 58	23 41	0 51	18 18	1 15	22 33	0 10	22 56	0 23	29 37	16 54	23 22	23 14	18 2		n.a.
S 13	18 27	22 52	0 15	14 30	0n 9	23 14	0 40	17 13	0 57	23 39	0 51	18 19	1 15	22 33	0 10	22 56	0 23	29 37	16 54	23 22	23 14	18 0		n.a.
M14	18 11	24 56	1s 1	13 41	0 21	23 18	0 37	16 58	0 57	23 37	0 51	18 20	1 15	22 33	0 10	22 56	0 23	29 36	16 54	23 22	23 14	17 58		n.a.
T 15	17 55	25 23	2 15	12 52	0 33	23 22	0 33	16 44	0 56	23 36	0 51	18 21	1 16	22 34	0 10	22 56	0 23	29 36	16 54	23 22	23 13	17 56		n.a.
W16	17 39	24 1	3 21	12 4	0 46	23 25	0 29	16 30	0 56	23 34	0 51	18 21	1 16	22 34	0 10	22 56	0 23	29 35	16 54	23 22	23 13	17 54		n.a.
T 17	17 22	20 55	4 15	11 16	0 58	23 27	0 25	16 15	0 56	23 32	0 51	18 22	1 16	22 34	0 10	22 56	0 23	29 34	16 54	23 21	23 13	17 52		n.a.
F 18	17 5	16 21	4 50	10 29	1 11	23 29	0 22	16 0	0 55	23 31	0 52	18 23	1 16	22 35	0 10	22 56	0 23	29 34	16 54	23 20	23 13	17 50		n.a.
S 19	16 47	10 47	5 5	9 43	1 23	23 30	0 18	15 45	0 55	23 29	0 52	18 24	1 16	22 35	0 10	22 56	0 23	29 33	16 54	23 20	23 12	17 48		n.a.
S 20	16 30	4 40	4 58	8 58	1 36	23 31	0 14	15 30	0 54	23 27	0 52	18 24	1 16	22 35	0 11	22 56	0 23	29 33	16 54	23 19	23 12	17 45		n.a.
M21	16 12	1n32	4 33	8 15	1 48	23 31	0 11	15 15	0 54	23 25	0 52	18 25	1 16	22 36	0 11	22 56	0 23	29 32	16 54	23 18	23 12	17 43		n.a.
T 22	15 54	7 29	3 51	7 34	2 0	23 30	0 7	15 0	0 54	23 24	0 52	18 25	1 16	22 36	0 11	22 56	0 23	29 31	16 54	23 18	23 11	17 41		n.a.
W23	15 35	12 53	2 58	6 55	2 11	23 28	0 4	14 45	0 53	23 22	0 52	18 26	1 16	22 36	0 11	22 56	0 23	29 31	16 54	23 18	23 11	17 39		n.a.
T 24	15 17	17 31	1 56	6 19	2 22	23 26	0 0	14 29	0 53	23 20	0 52	18 27	1 16	22 37	0 11	22 56	0 23	29 30	16 54	23 18	23 11	17 37		n.a.
F 25	14 58	21 13	0 51	5 45	2 32	23 23	0s 3	14 14	0 52	23 18	0 53	18 27	1 16	22 37	0 11	22 56	0 23	29 30	16 54	23 18	23 10	17 35		n.a.
S 26	14 39	23 49	0n16	5 14	2 42	23 20	0 7	13 58	0 52	23 16	0 53	18 28	1 16	22 37	0 11	22 56	0 23	29 29	16 54	23 18	23 10	17 33		n.a.
S 27	14 20	25 13	1 20	4 46	2 51	23 15	0 10	13 42	0 52	23 15	0 53	18 28	1 16	22 37	0 11	22 56	0 23	29 29	16 54	23 18	23 10	17 31		n.a.
M28	14s 0	25n24	2n20	4s21	2n59	23s11	0s13	13s26	0s51	23s13	0s53	18s29	1n16	22s38	0s11	22n56	0s23	29s28	16s54	23n17	23n 9	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1038436.5, Delta T = 12h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'32, Lahiri = -29°44'32 Julian Calendar 1 Feb. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 29 19	24♒19'37	26♋36	12♓56	16♉59	28♒ 4	20♉34	26♏21	10♐27	17°R31	24♒19	17°R10	15♊53	26♌35	n.a.	T 1
W 2	9 33 16	25°18'07	8♌30	13°29	18°10	28°48	20°47	26°23	10°28	17♊30	24°21	17♊ 1	15°50	26°42	n.a.	W 2
T 3	9 37 12	26°16'35	20°23	13°56	19°21	29°32	21° 0	26°25	10°30	17°30	24°22	16°50	15°47	26°49	n.a.	T 3
F 4	9 41 9	27°15'01	2♍15	14°17	20°32	0♓16	21°13	26°27	10°31	17°29	24°24	16°38	15°44	26°55	n.a.	F 4
S 5	9 45 5	28°13'24	14° 8	14°31	21°43	1° 0	21°26	26°29	10°33	17°29	24°25	16°24	15°41	27° 2	n.a.	S 5
S 6	9 49 2	29°11'46	26° 4	14°39	22°54	1°44	21°39	26°31	10°34	17°29	24°26	16°12	15°38	27° 9	n.a.	S 6
M 7	9 52 58	0♓10'06	8♎ 5	14°R41	24° 5	2°28	21°51	26°32	10°35	17°28	24°28	16° 1	15°34	27°15	n.a.	M 7
T 8	9 56 55	1° 8'24	20°12	14°38	25°16	3°12	22° 4	26°34	10°36	17°28	24°29	15°52	15°31	27°22	n.a.	T 8
W 9	10 0 51	2° 6'40	2♏28	14°28	26°27	3°55	22°17	26°35	10°37	17°28	24°31	15°46	15°28	27°29	n.a.	W 9
T 10	10 4 48	3° 4'54	14°57	14°13	27°39	4°39	22°29	26°36	10°39	17°28	24°32	15°43	15°25	27°36	n.a.	T 10
F 11	10 8 45	4° 3'07	27°43	13°54	28°50	5°23	22°42	26°38	10°40	17°28	24°34	15°42	15°22	27°42	n.a.	F 11
S 12	10 12 41	5° 1'18	10♐49	13°29	0♒ 1	6° 7	22°54	26°39	10°41	17°28	24°35	15°42	15°18	27°49	n.a.	S 12
S 13	10 16 38	5°59'28	24°19	13° 1	1°12	6°50	23° 7	26°40	10°42	17°27	24°36	15°41	15°15	27°56	n.a.	S 13
M14	10 20 34	6°57'36	8♉16	12°29	2°24	7°34	23°19	26°41	10°43	17°27	24°38	15°40	15°12	28° 2	n.a.	M14
T 15	10 24 31	7°55'42	22°40	11°55	3°35	8°17	23°31	26°42	10°44	17°D27	24°39	15°36	15° 9	28° 9	n.a.	T 15
W16	10 28 27	8°53'47	7♒29	11°18	4°46	9° 1	23°43	26°42	10°44	17°27	24°41	15°30	15° 6	28°16	n.a.	W16
T 17	10 32 24	9°51'50	22°37	10°39	5°58	9°44	23°55	26°43	10°45	17°27	24°42	15°21	15° 3	28°23	n.a.	T 17
F 18	10 36 20	10°49'52	7♓54	10° 0	7° 9	10°27	24° 7	26°44	10°46	17°28	24°43	15°11	14°59	28°29	n.a.	F 18
S 19	10 40 17	11°47'51	23°10	9°21	8°21	11°11	24°19	26°44	10°47	17°28	24°45	15° 0	14°56	28°36	n.a.	S 19
S 20	10 44 13	12°45'49	8♈13	8°42	9°32	11°54	24°31	26°44	10°47	17°28	24°46	14°50	14°53	28°43	n.a.	S 20
M21	10 48 10	13°43'45	22°54	8° 5	10°44	12°37	24°43	26°45	10°48	17°28	24°48	14°41	14°50	28°49	n.a.	M21
T 22	10 52 7	14°41'38	7♉ 7	7°29	11°55	13°20	24°55	26°45	10°48	17°28	24°49	14°35	14°47	28°56	n.a.	T 22
W23	10 56 3	15°39'30	20°51	6°56	13° 7	14° 3	25° 6	26°R45	10°49	17°28	24°50	14°32	14°44	29° 3	n.a.	W23
T 24	11 0 0	16°37'20	4♊ 6	6°26	14°19	14°46	25°18	26°45	10°49	17°29	24°52	14°31	14°40	29°10	n.a.	T 24
F 25	11 3 56	17°35'08	16°56	5°59	15°30	15°29	25°29	26°45	10°50	17°29	24°53	14°31	14°37	29°16	n.a.	F 25
S 26	11 7 53	18°32'55	29°24	5°36	16°42	16°12	25°40	26°44	10°50	17°29	24°54	14°30	14°34	29°23	n.a.	S 26
S 27	11 11 49	19°30'39	11♋36	5°17	17°54	16°55	25°52	26°44	10°50	17°30	24°56	14°29	14°31	29°30	n.a.	S 27
M28	11 15 46	20°28'21	23°37	5° 2	19° 5	17°38	26° 3	26°44	10°50	17°30	24°57	14°25	14°28	29°37	n.a.	M28
T 29	11 19 42	21°26'02	5♌32	4°52	20°17	18°21	26°14	26°43	10°51	17°31	24°58	14°19	14°24	29°43	n.a.	T 29
W30	11 23 39	22°23'41	17°23	4°46	21°29	19° 4	26°25	26°42	10°51	17°31	25° 0	14°10	14°21	29°50	n.a.	W30
T 31	11 27 36	23♓21'18	29♌14	4°D45	22♒40	19♓46	26♉36	26♏42	10♐51	17♊32	25♒ 1	13♊59	14♊18	29♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s40	24n24	3n13	3s59	3n 6	23s 5	0s17	13s10	0s51	23s11	0s53	18s29	1n16	22s38	0s11	22n56	0s23	29s28	16s54	23n17	23n 9	17n27		n.a.
W 2	13 20	22 17	3 57	3 40	3 12	22 59	0 20	12 54	0 50	23 9	0 53	18 30	1 16	22 38	0 11	22 56	0 23	29 27	16 54	23 16	23 8	17 25		n.a.
T 3	13 0	19 14	4 30	3 25	3 17	22 52	0 23	12 38	0 50	23 7	0 54	18 30	1 16	22 38	0 11	22 56	0 23	29 27	16 54	23 15	23 8	17 23		n.a.
F 4	12 40	15 24	4 52	3 13	3 21	22 44	0 26	12 22	0 49	23 5	0 54	18 30	1 16	22 39	0 11	22 56	0 23	29 26	16 54	23 13	23 8	17 20		n.a.
S 5	12 19	10 58	5 1	3 5	3 24	22 36	0 29	12 6	0 49	23 3	0 54	18 31	1 16	22 39	0 11	22 56	0 23	29 26	16 54	23 12	23 7	17 18		n.a.
S 6	11 59	6 7	4 57	3 1	3 25	22 27	0 32	11 49	0 48	23 1	0 54	18 31	1 16	22 39	0 11	22 56	0 23	29 25	16 54	23 11	23 7	17 16		n.a.
M 7	11 38	1 0	4 39	3 0	3 25	22 18	0 35	11 33	0 48	22 59	0 54	18 31	1 17	22 39	0 11	22 56	0 23	29 25	16 54	23 10	23 7	17 14		n.a.
T 8	11 17	4s12	4 9	3 3	3 24	22 8	0 38	11 16	0 48	22 58	0 55	18 32	1 17	22 39	0 11	22 56	0 23	29 24	16 54	23 9	23 6	17 12		n.a.
W 9	10 56	9 20	3 27	3 9	3 21	21 57	0 41	10 59	0 47	22 56	0 55	18 32	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 24	16 54	23 8	23 6	17 10		n.a.
T 10	10 34	14 10	2 35	3 18	3 17	21 45	0 44	10 43	0 47	22 54	0 55	18 32	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 23	16 54	23 8	23 6	17 8		n.a.
F 11	10 13	18 31	1 34	3 31	3 12	21 33	0 46	10 26	0 46	22 52	0 55	18 33	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 23	16 54	23 8	23 5	17 6		n.a.
S 12	9 51	22 5	0 26	3 47	3 5	21 21	0 49	10 9	0 46	22 50	0 55	18 33	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 22	16 54	23 8	23 5	17 3		n.a.
S 13	9 30	24 33	0s45	4 6	2 56	21 7	0 52	9 52	0 45	22 48	0 55	18 33	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 22	16 54	23 8	23 5	17 1		n.a.
M14	9 8	25 35	1 56	4 27	2 47	20 54	0 54	9 35	0 45	22 46	0 56	18 33	1 17	22 40	0 11	22 56	0 23	29 21	16 54	23 7	23 4	16 59		n.a.
T 15	8 46	24 57	3 2	4 50	2 36	20 39	0 57	9 18	0 44	22 44	0 56	18 33	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 21	16 54	23 7	23 4	16 57		n.a.
W16	8 23	22 35	3 57	5 16	2 23	20 24	0 59	9 1	0 44	22 42	0 56	18 33	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 21	16 54	23 6	23 4	16 55		n.a.
T 17	8 1	18 36	4 37	5 43	2 10	20 9	1 1	8 44	0 43	22 40	0 56	18 33	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 20	16 54	23 5	23 3	16 53		n.a.
F 18	7 39	13 21	4 58	6 11	1 56	19 52	1 4	8 27	0 43	22 38	0 56	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 20	16 54	23 4	23 3	16 50		n.a.
S 19	7 16	7 18	4 57	6 40	1 41	19 36	1 6	8 10	0 42	22 36	0 57	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 19	16 54	23 3	23 2	16 48		n.a.
S 20	6 54	0 54	4 36	7 9	1 25	19 18	1 8	7 53	0 42	22 34	0 57	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 19	16 55	23 2	23 2	16 46		n.a.
M21	6 31	5n25	3 57	7 38	1 9	19 1	1 10	7 35	0 41	22 32	0 57	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 18	16 55	23 1	23 2	16 44		n.a.
T 22	6 9	11 16	3 4	8 7	0 53	18 42	1 12	7 18	0 41	22 30	0 57	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 23	29 18	16 55	23 0	23 1	16 42		n.a.
W23	5 46	16 22	2 2	8 35	0 36	18 23	1 14	7 1	0 40	22 28	0 57	18 34	1 17	22 41	0 11	22 56	0 22	29 18	16 55	23 0	23 1	16 39		n.a.
T 24	5 23	20 29	0 55	9 1	0 20	18 4	1 16	6 43	0 40	22 26	0 58	18 33	1 17	22 42	0 11	22 56	0 22	29 17	16 55	23 0	23 1	16 37		n.a.
F 25	5 0	23 28	0n13	9 27	0 3	17 44	1 18	6 26	0 39	22 25	0 58	18 33	1 18	22 42	0 11	22 56	0 22	29 17	16 55	23 0	23 0	16 35		n.a.
S 26	4 37	25 12	1 18	9 50	0s13	17 24	1 19	6 8	0 39	22 23	0 58	18 33	1 18	22 42	0 11	22 56	0 22	29 17	16 55	23 0	23 0	16 33		n.a.
S 27	4 14	25 41	2 18	10 12	0 29	17 3	1 21	5 51	0 38	22 21	0 58	18 33	1 18	22 42	0 11	22 56	0 22	29 16	16 55	22 59	23 0	16 31		n.a.
M28	3 51	24 56	3 11	10 32	0 44	16 42	1 23	5 33	0 38	22 19	0 59	18 33	1 18	22 42	0 11	22 56	0 22	29 16	16 56	22 59	22 59	16 28		n.a.
T 29	3 28	23 3	3 55	10 49	0 58	16 20	1 24	5 16	0 37	22 17	0 59	18 33	1 18	22 42	0 11	22 56	0 22	29 16	16 56	22 58	22 59	16 26		n.a.
W30	3 4	20 11	4 28	11 4	1 12	15 58	1 26	4 58	0 37	22 15	0 59	18 33	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 15	16 56	22 57	22 58	16 24		n.a.
T 31	2s41	16n29	4n50	11s17	1s26	15s36	1s27	4s41	0s36	22s13	0s59	18s32	1n18	22s42	0s11	22n57	0s22	29s15	16s56	22n56	22n58	16n22		n.a.

Julian Day Number = 1038464.5, Delta T = 12h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'28, Lahiri = -29°44'28 Julian Calendar 1 March 1870 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 31 32	24♓18'54	11♍ 8	4♓49	23♒52	20♓29	26♉46	26°R41	10°R51	17♊32	25♒ 2	13°R46	14♊15	0♍ 3	n.a.	F 1
S 2	11 35 29	25°16'28	23° 5	4°57	25° 4	21°11	26°57	26♏40	10♐51	17°33	25° 3	13♊32	14°12	0°10	n.a.	S 2
S 3	11 39 25	26°14'01	5♎ 8	5° 9	26°16	21°54	27° 8	26°39	10°51	17°33	25° 5	13°20	14° 9	0°17	n.a.	S 3
M 4	11 43 22	27°11'32	17°17	5°27	27°28	22°36	27°18	26°38	10°51	17°34	25° 6	13° 8	14° 5	0°24	n.a.	M 4
T 5	11 47 18	28° 9'02	29°34	5°48	28°40	23°19	27°28	26°37	10°51	17°35	25° 7	12°59	14° 2	0°30	n.a.	T 5
W 6	11 51 15	29° 6'31	12♏ 0	6°14	29°52	24° 1	27°39	26°35	10°50	17°35	25° 8	12°53	13°59	0°37	n.a.	W 6
T 7	11 55 11	0♈ 3'59	24°37	6°44	1♓ 4	24°43	27°49	26°34	10°50	17°36	25°10	12°49	13°56	0°44	n.a.	T 7
F 8	11 59 8	1° 1'25	7♐28	7°19	2°15	25°26	27°59	26°32	10°50	17°37	25°11	12°D48	13°53	0°50	n.a.	F 8
S 9	12 3 4	1°58'51	20°36	7°57	3°27	26° 8	28° 9	26°31	10°49	17°38	25°12	12°48	13°50	0°57	n.a.	S 9
S 10	12 7 1	2°56'16	4♉ 4	8°39	4°40	26°50	28°18	26°29	10°49	17°38	25°13	12°R48	13°46	1° 4	n.a.	S 10
M11	12 10 58	3°53'40	17°53	9°25	5°52	27°32	28°28	26°28	10°49	17°39	25°14	12°48	13°43	1°11	n.a.	M11
T 12	12 14 54	4°51'03	2♒ 5	10°14	7° 4	28°14	28°38	26°26	10°48	17°40	25°16	12°45	13°40	1°17	n.a.	T 12
W13	12 18 51	5°48'26	16°39	11° 7	8°16	28°56	28°47	26°24	10°48	17°41	25°17	12°40	13°37	1°24	n.a.	W13
T 14	12 22 47	6°45'47	1♓31	12° 3	9°28	29°38	28°56	26°22	10°47	17°42	25°18	12°33	13°34	1°31	n.a.	T 14
F 15	12 26 44	7°43'07	16°33	13° 3	10°40	0♈20	29° 6	26°20	10°46	17°43	25°19	12°24	13°30	1°37	n.a.	F 15
S 16	12 30 40	8°40'27	1♈37	14° 6	11°52	1° 2	29°15	26°18	10°46	17°44	25°20	12°15	13°27	1°44	n.a.	S 16
S 17	12 34 37	9°37'45	16°32	15°12	13° 4	1°44	29°24	26°15	10°45	17°45	25°21	12° 6	13°24	1°51	n.a.	S 17
M18	12 38 33	10°35'03	1♉10	16°21	14°17	2°26	29°32	26°13	10°44	17°46	25°22	11°58	13°21	1°58	n.a.	M18
T 19	12 42 30	11°32'19	15°24	17°33	15°29	3° 7	29°41	26°11	10°43	17°47	25°23	11°53	13°18	2° 4	n.a.	T 19
W20	12 46 27	12°29'35	29°10	18°48	16°41	3°49	29°50	26° 8	10°43	17°48	25°24	11°51	13°15	2°11	n.a.	W20
T 21	12 50 23	13°26'49	12♊30	20° 6	17°53	4°31	29°58	26° 5	10°42	17°49	25°25	11°D50	13°11	2°18	n.a.	T 21
F 22	12 54 20	14°24'02	25°23	21°27	19° 6	5°12	0♒ 6	26° 3	10°41	17°51	25°26	11°51	13° 8	2°25	n.a.	F 22
S 23	12 58 16	15°21'15	7♋55	22°51	20°18	5°54	0°15	26° 0	10°40	17°52	25°27	11°51	13° 5	2°31	n.a.	S 23
S 24	13 2 13	16°18'26	20° 9	24°17	21°30	6°35	0°23	25°57	10°39	17°53	25°28	11°R51	13° 2	2°38	n.a.	S 24
M25	13 6 9	17°15'36	2♌11	25°46	22°43	7°17	0°30	25°54	10°38	17°54	25°29	11°50	12°59	2°45	n.a.	M25
T 26	13 10 6	18°12'45	14° 6	27°18	23°55	7°58	0°38	25°51	10°36	17°56	25°30	11°47	12°55	2°51	n.a.	T 26
W27	13 14 3	19° 9'53	25°58	28°53	25° 7	8°39	0°46	25°48	10°35	17°57	25°31	11°41	12°52	2°58	n.a.	W27
T 28	13 17 59	20° 7'00	7♍50	0♈30	26°20	9°20	0°53	25°45	10°34	17°58	25°32	11°34	12°49	3° 5	n.a.	T 28
F 29	13 21 56	21° 4'07	19°47	2°10	27°32	10° 2	1° 1	25°42	10°33	18° 0	25°33	11°26	12°46	3°12	n.a.	F 29
S 30	13 25 52	22♈ 1'12	1♎50	3♈53	28♓45	10♈43	1♒ 8	25♏39	10♐31	18♊ 1	25♒34	11♊17	12♊43	3♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s18	12n 8	5n 0	11s27	1s38	15s13	1s28	4s23	0s36	22s11	0s59	18s32	1n18	22s42	0s11	22n57	0s22	29s15	16s56	22n54	22n58	16n19		n.a.
S 2	1 55	7 18	4 56	11 35	1 50	14 49	1 29	4 6	0 35	22 9	1 0	18 32	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 14	16 56	22 52	22 57	16 17		n.a.
S 3	1 32	2 10	4 39	11 40	2 0	14 25	1 30	3 48	0 35	22 7	1 0	18 32	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 14	16 57	22 51	22 57	16 15		n.a.
M 4	1 8	3s 5	4 9	11 43	2 10	14 1	1 31	3 31	0 34	22 6	1 0	18 31	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 14	16 57	22 49	22 57	16 13		n.a.
T 5	0 45	8 18	3 28	11 43	2 19	13 37	1 32	3 13	0 33	22 4	1 0	18 31	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 13	16 57	22 48	22 56	16 10		n.a.
W 6	0 22	13 16	2 35	11 41	2 28	13 12	1 33	2 55	0 33	22 2	1 1	18 31	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 13	16 57	22 47	22 56	16 8		n.a.
T 7	0n 2	17 46	1 35	11 36	2 35	12 46	1 34	2 38	0 32	22 0	1 1	18 30	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 13	16 57	22 47	22 55	16 6		n.a.
F 8	0 25	21 31	0 28	11 29	2 41	12 21	1 35	2 20	0 32	21 58	1 1	18 30	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 13	16 58	22 47	22 55	16 4		n.a.
S 9	0 48	24 15	0s41	11 20	2 47	11 55	1 36	2 3	0 31	21 57	1 1	18 30	1 18	22 42	0 11	22 57	0 22	29 12	16 58	22 47	22 55	16 1		n.a.
S 10	1 11	25 41	1 50	11 8	2 52	11 29	1 36	1 45	0 31	21 55	1 2	18 29	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 12	16 58	22 47	22 54	15 59		n.a.
M11	1 35	25 35	2 55	10 54	2 56	11 2	1 37	1 28	0 30	21 53	1 2	18 29	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 12	16 58	22 47	22 54	15 57		n.a.
T 12	1 58	23 49	3 50	10 38	2 59	10 35	1 37	1 10	0 30	21 51	1 2	18 28	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 12	16 58	22 46	22 53	15 54		n.a.
W13	2 21	20 28	4 33	10 19	3 1	10 8	1 37	0 52	0 29	21 49	1 2	18 28	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 11	16 59	22 46	22 53	15 52		n.a.
T 14	2 44	15 45	4 57	9 59	3 3	9 41	1 38	0 35	0 29	21 48	1 3	18 27	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 11	16 59	22 45	22 53	15 50		n.a.
F 15	3 7	10 2	5 2	9 36	3 4	9 13	1 38	0 17	0 28	21 46	1 3	18 27	1 18	22 42	0 11	22 58	0 22	29 11	16 59	22 44	22 52	15 47		n.a.
S 16	3 30	3 42	4 46	9 12	3 4	8 45	1 38	0n 0	0 27	21 44	1 3	18 26	1 18	22 41	0 12	22 58	0 22	29 11	16 59	22 42	22 52	15 45		n.a.
S 17	3 53	2n47	4 10	8 45	3 3	8 17	1 38	0 18	0 27	21 43	1 3	18 26	1 18	22 41	0 12	22 58	0 22	29 11	17 0	22 41	22 51	15 43		n.a.
M18	4 16	9 0	3 19	8 16	3 2	7 49	1 38	0 35	0 26	21 41	1 4	18 25	1 18	22 41	0 12	22 58	0 22	29 11	17 0	22 40	22 51	15 40		n.a.
T 19	4 39	14 36	2 16	7 46	3 0	7 20	1 38	0 52	0 26	21 40	1 4	18 25	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 0	22 40	22 51	15 38		n.a.
W20	5 2	19 17	1 7	7 13	2 57	6 51	1 38	1 10	0 25	21 38	1 4	18 24	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 0	22 39	22 50	15 36		n.a.
T 21	5 25	22 48	0n 4	6 39	2 54	6 22	1 38	1 27	0 25	21 36	1 5	18 23	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 1	22 39	22 50	15 34		n.a.
F 22	5 47	25 2	1 12	6 3	2 50	5 53	1 37	1 44	0 24	21 35	1 5	18 23	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 1	22 39	22 49	15 31		n.a.
S 23	6 10	25 55	2 15	5 25	2 45	5 24	1 37	2 2	0 23	21 33	1 5	18 22	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 1	22 39	22 49	15 29		n.a.
S 24	6 32	25 30	3 10	4 45	2 40	4 54	1 37	2 19	0 23	21 32	1 5	18 21	1 18	22 41	0 12	22 59	0 22	29 10	17 1	22 39	22 49	15 26		n.a.
M25	6 54	23 53	3 56	4 3	2 34	4 25	1 36	2 36	0 22	21 30	1 6	18 21	1 18	22 40	0 12	22 59	0 22	29 10	17 2	22 39	22 48	15 24		n.a.
T 26	7 17	21 14	4 31	3 20	2 27	3 55	1 36	2 53	0 22	21 29	1 6	18 20	1 19	22 40	0 12	22 59	0 22	29 10	17 2	22 39	22 48	15 22		n.a.
W27	7 39	17 43	4 55	2 35	2 20	3 25	1 35	3 10	0 21	21 28	1 6	18 19	1 19	22 40	0 12	23 0	0 22	29 10	17 2	22 38	22 47	15 19		n.a.
T 28	8 1	13 30	5 5	1 49	2 13	2 55	1 34	3 27	0 21	21 26	1 6	18 18	1 19	22 40	0 12	23 0	0 22	29 9	17 3	22 37	22 47	15 17		n.a.
F 29	8 23	8 45	5 3	1 1	2 5	2 25	1 33	3 45	0 20	21 25	1 7	18 18	1 19	22 40	0 12	23 0	0 22	29 9	17 3	22 36	22 47	15 15		n.a.
S 30	8n44	3n37	4n47	0s12	1s56	1s55	1s33	4n 1	0s19	21s23	1s 7	18s17	1n19	22s40	0s12	23n 0	0s22	29s 9	17s 3	22n34	22n46	15n12		n.a.

Julian Day Number = 1038495.5, Delta T = 12h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'24, Lahiri = -29°44'24 Julian Calendar 1 Apr. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 March 1870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 29 49	22♈58'17	14♎ 2	5♈38	29♓57	11♈24	1♒15	25°R36	10°R30	18♊ 2	25♒35	11°R 8	12♊40	3♍25	n.a.	S 1
M 2	13 33 45	23°55'22	26°23	7°26	1♈10	12° 5	1°22	25♏32	10♐29	18° 4	25°36	11♊ 0	12°36	3°32	n.a.	M 2
T 3	13 37 42	24°52'26	8♏54	9°17	2°22	12°46	1°28	25°29	10°27	18° 5	25°37	10°54	12°33	3°38	n.a.	T 3
W 4	13 41 38	25°49'30	21°36	11°10	3°35	13°27	1°35	25°25	10°26	18° 7	25°37	10°51	12°30	3°45	n.a.	W 4
T 5	13 45 35	26°46'33	4♐30	13° 5	4°47	14° 8	1°41	25°22	10°24	18° 8	25°38	10°49	12°27	3°52	n.a.	T 5
F 6	13 49 32	27°43'36	17°36	15° 3	6° 0	14°49	1°48	25°18	10°23	18°10	25°39	10°D49	12°24	3°59	n.a.	F 6
S 7	13 53 28	28°40'40	0♑56	17° 3	7°13	15°30	1°54	25°15	10°21	18°11	25°40	10°50	12°21	4° 5	n.a.	S 7
S 8	13 57 25	29°37'43	14°30	19° 5	8°25	16°11	2° 0	25°11	10°20	18°13	25°40	10°51	12°17	4°12	n.a.	S 8
M 9	14 1 21	0♉34'46	28°21	21° 9	9°38	16°51	2° 6	25° 7	10°18	18°15	25°41	10°R52	12°14	4°19	n.a.	M 9
T 10	14 5 18	1°31'49	12♒26	23°15	10°51	17°32	2°11	25° 3	10°16	18°16	25°42	10°51	12°11	4°26	n.a.	T 10
W11	14 9 14	2°28'53	26°47	25°22	12° 4	18°13	2°17	24°59	10°15	18°18	25°43	10°49	12° 8	4°32	n.a.	W11
T 12	14 13 11	3°25'56	11♓19	27°30	13°16	18°53	2°22	24°55	10°13	18°20	25°43	10°46	12° 5	4°39	n.a.	T 12
F 13	14 17 8	4°22'59	25°58	29°39	14°29	19°34	2°27	24°51	10°11	18°21	25°44	10°41	12° 1	4°46	n.a.	F 13
S 14	14 21 4	5°20'03	10♈38	1♉49	15°42	20°14	2°32	24°47	10° 9	18°23	25°44	10°36	11°58	4°52	n.a.	S 14
S 15	14 25 1	6°17'06	25°11	4° 0	16°55	20°55	2°37	24°43	10° 8	18°25	25°45	10°31	11°55	4°59	n.a.	S 15
M16	14 28 57	7°14'10	9♉32	6°10	18° 8	21°35	2°42	24°39	10° 6	18°26	25°46	10°27	11°52	5° 6	n.a.	M16
T 17	14 32 54	8°11'14	23°34	8°21	19°21	22°16	2°46	24°35	10° 4	18°28	25°46	10°25	11°49	5°13	n.a.	T 17
W18	14 36 50	9° 8'18	7♊15	10°31	20°34	22°56	2°50	24°31	10° 2	18°30	25°47	10°D24	11°46	5°19	n.a.	W18
T 19	14 40 47	10° 5'21	20°31	12°41	21°46	23°36	2°54	24°27	10° 0	18°32	25°47	10°24	11°42	5°26	n.a.	T 19
F 20	14 44 43	11° 2'25	3♋25	14°49	22°59	24°17	2°58	24°23	9°58	18°34	25°48	10°25	11°39	5°33	n.a.	F 20
S 21	14 48 40	11°59'28	15°59	16°57	24°12	24°57	3° 2	24°18	9°56	18°36	25°48	10°27	11°36	5°40	n.a.	S 21
S 22	14 52 37	12°56'32	28°16	19° 3	25°25	25°37	3° 6	24°14	9°54	18°37	25°49	10°28	11°33	5°46	n.a.	S 22
M23	14 56 33	13°53'35	10♌20	21° 8	26°38	26°17	3° 9	24°10	9°52	18°39	25°49	10°R29	11°30	5°53	n.a.	M23
T 24	15 0 30	14°50'38	22°17	23°12	27°52	26°57	3°12	24° 6	9°50	18°41	25°50	10°29	11°27	6° 0	n.a.	T 24
W25	15 4 26	15°47'42	4♍10	25°14	29° 5	27°37	3°15	24° 1	9°48	18°43	25°50	10°27	11°23	6° 6	n.a.	W25
T 26	15 8 23	16°44'45	16° 4	27°14	0♉18	28°17	3°18	23°57	9°46	18°45	25°50	10°25	11°20	6°13	n.a.	T 26
F 27	15 12 19	17°41'48	28° 4	29°12	1°31	28°57	3°21	23°52	9°43	18°47	25°51	10°22	11°17	6°20	n.a.	F 27
S 28	15 16 16	18°38'52	10♎12	1♊ 9	2°44	29°37	3°23	23°48	9°41	18°49	25°51	10°19	11°14	6°27	n.a.	S 28
S 29	15 20 13	19°35'56	22°32	3° 4	3°57	0♉17	3°26	23°44	9°39	18°51	25°51	10°16	11°11	6°33	n.a.	S 29
M30	15 24 9	20°33'00	5♏ 5	4°57	5°10	0°57	3°28	23°39	9°37	18°53	25°52	10°13	11° 7	6°40	n.a.	M30
T 31	15 28 6	21♉30'05	17♏52	6♊48	6♉24	1♉37	3♒30	23♏35	9♐35	18♊55	25♒52	10♊11	11♊ 4	6♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 6	1s42	4n18	0n39	1s47	1s25	1s32	4n18	0s19	21s22	1s 7	18s16	1n19	22s39	0s12	23n 0	0s22	29s 9	17s 3	22n33	22n46	15n10		n.a.
M 2	9 28	7 2	3 36	1 31	1 38	0 55	1 31	4 35	0 18	21 21	1 8	18 15	1 19	22 39	0 12	23 0	0 22	29 9	17 4	22 32	22 45	15 8		n.a.
T 3	9 49	12 10	2 43	2 24	1 28	0 24	1 30	4 52	0 18	21 20	1 8	18 14	1 18	22 39	0 12	23 1	0 21	29 9	17 4	22 31	22 45	15 5		n.a.
W 4	10 10	16 53	1 42	3 19	1 18	0n 6	1 29	5 9	0 17	21 18	1 8	18 14	1 18	22 39	0 12	23 1	0 21	29 9	17 4	22 31	22 44	15 3		n.a.
T 5	10 31	20 54	0 34	4 14	1 7	0 36	1 28	5 26	0 17	21 17	1 9	18 13	1 18	22 39	0 12	23 1	0 21	29 9	17 5	22 30	22 44	15 0		n.a.
F 6	10 52	23 56	0s37	5 10	0 57	1 7	1 26	5 42	0 16	21 16	1 9	18 12	1 18	22 38	0 12	23 1	0 21	29 9	17 5	22 30	22 44	14 58		n.a.
S 7	11 13	25 41	1 47	6 7	0 46	1 37	1 25	5 59	0 15	21 15	1 9	18 11	1 18	22 38	0 12	23 1	0 21	29 9	17 5	22 31	22 43	14 56		n.a.
S 8	11 34	25 57	2 52	7 4	0 35	2 8	1 24	6 15	0 15	21 14	1 9	18 10	1 18	22 38	0 12	23 1	0 21	29 9	17 6	22 31	22 43	14 53		n.a.
M 9	11 54	24 38	3 49	8 2	0 24	2 38	1 22	6 32	0 14	21 13	1 10	18 9	1 18	22 38	0 12	23 2	0 21	29 9	17 6	22 31	22 42	14 51		n.a.
T 10	12 14	21 46	4 33	9 0	0 13	3 8	1 21	6 48	0 14	21 12	1 10	18 8	1 18	22 38	0 12	23 2	0 21	29 9	17 6	22 31	22 42	14 48		n.a.
W11	12 34	17 32	5 1	9 58	0 2	3 39	1 19	7 5	0 13	21 11	1 10	18 7	1 18	22 37	0 12	23 2	0 21	29 9	17 7	22 31	22 41	14 46		n.a.
T 12	12 54	12 13	5 10	10 55	0n 8	4 9	1 18	7 21	0 12	21 10	1 11	18 6	1 18	22 37	0 12	23 2	0 21	29 9	17 7	22 30	22 41	14 43		n.a.
F 13	13 14	6 12	4 59	11 52	0 19	4 39	1 16	7 37	0 12	21 9	1 11	18 6	1 18	22 37	0 12	23 2	0 21	29 10	17 7	22 29	22 41	14 41		n.a.
S 14	13 33	0n10	4 29	12 48	0 29	5 9	1 15	7 53	0 11	21 8	1 11	18 5	1 18	22 37	0 12	23 2	0 21	29 10	17 8	22 29	22 40	14 39		n.a.
S 15	13 53	6 30	3 41	13 43	0 39	5 39	1 13	8 9	0 11	21 7	1 12	18 4	1 18	22 36	0 12	23 3	0 21	29 10	17 8	22 28	22 40	14 36		n.a.
M16	14 12	12 25	2 40	14 36	0 48	6 9	1 11	8 25	0 10	21 7	1 12	18 3	1 18	22 36	0 12	23 3	0 21	29 10	17 8	22 27	22 39	14 34		n.a.
T 17	14 31	17 34	1 31	15 28	0 57	6 39	1 10	8 41	0 9	21 6	1 12	18 2	1 18	22 36	0 12	23 3	0 21	29 10	17 9	22 27	22 39	14 31		n.a.
W18	14 49	21 40	0 17	16 19	1 6	7 8	1 8	8 57	0 9	21 5	1 13	18 1	1 18	22 35	0 12	23 3	0 21	29 10	17 9	22 27	22 38	14 29		n.a.
T 19	15 8	24 29	0n55	17 7	1 14	7 38	1 6	9 13	0 8	21 5	1 13	18 0	1 18	22 35	0 12	23 3	0 21	29 10	17 9	22 27	22 38	14 26		n.a.
F 20	15 26	25 55	2 3	17 53	1 21	8 7	1 4	9 29	0 8	21 4	1 13	17 59	1 18	22 35	0 12	23 3	0 21	29 10	17 10	22 27	22 38	14 24		n.a.
S 21	15 44	25 57	3 3	18 38	1 28	8 36	1 2	9 44	0 7	21 3	1 14	17 58	1 18	22 35	0 12	23 4	0 21	29 10	17 10	22 27	22 37	14 21		n.a.
S 22	16 2	24 42	3 53	19 20	1 34	9 6	1 0	10 0	0 6	21 3	1 14	17 57	1 18	22 34	0 12	23 4	0 21	29 11	17 10	22 27	22 37	14 19		n.a.
M23	16 19	22 20	4 32	19 59	1 39	9 34	0 58	10 15	0 6	21 2	1 14	17 56	1 18	22 34	0 12	23 4	0 21	29 11	17 11	22 28	22 36	14 16		n.a.
T 24	16 36	19 2	4 58	20 37	1 44	10 3	0 56	10 30	0 5	21 2	1 15	17 55	1 18	22 34	0 12	23 4	0 21	29 11	17 11	22 28	22 36	14 14		n.a.
W25	16 53	15 0	5 12	21 11	1 48	10 31	0 54	10 46	0 5	21 2	1 15	17 54	1 18	22 33	0 12	23 4	0 21	29 11	17 11	22 27	22 35	14 11		n.a.
T 26	17 10	10 22	5 12	21 44	1 51	11 0	0 52	11 1	0 4	21 1	1 15	17 53	1 18	22 33	0 12	23 5	0 21	29 11	17 12	22 27	22 35	14 9		n.a.
F 27	17 27	5 20	4 59	22 14	1 54	11 27	0 50	11 16	0 3	21 1	1 16	17 52	1 18	22 33	0 12	23 5	0 21	29 11	17 12	22 27	22 34	14 6		n.a.
S 28	17 43	0 3	4 32	22 41	1 56	11 55	0 47	11 31	0 3	21 1	1 16	17 50	1 18	22 33	0 12	23 5	0 21	29 12	17 12	22 26	22 34	14 4		n.a.
S 29	17 59	5s21	3 53	23 6	1 57	12 23	0 45	11 46	0 2	21 0	1 16	17 49	1 17	22 32	0 12	23 5	0 21	29 12	17 13	22 26	22 34	14 1		n.a.
M30	18 14	10 38	3 1	23 28	1 58	12 50	0 43	12 0	0 2	21 0	1 17	17 48	1 17	22 32	0 12	23 5	0 21	29 12	17 13	22 25	22 33	13 59		n.a.
T 31	18n30	15s35	2n 0	23n49	1n58	13n17	0s41	12n15	0s 1	21s 0	1s17	17s47	1n17	22s32	0s12	23n 5	0s21	29s12	17s14	22n25	22n33	13n56		n.a.

Julian Day Number = 1038525.5, Delta T = 12h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'20, Lahiri = -29°44'20 Julian Calendar 1 May 1870 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 2	22♉27'10	0♐54	8♊38	7♉37	2♉16	3♒31	23°R30	9°R32	18♊57	25♒52	10°R10	11♊ 1	6♍53	n.a.	W 1
T 2	15 35 59	23°24'16	14°10	10°25	8°50	2°56	3°33	23♏26	9♐30	18°59	25°53	10°D 9	10°58	7° 0	n.a.	T 2
F 3	15 39 55	24°21'22	27°39	12°11	10° 4	3°36	3°34	23°22	9°28	19° 1	25°53	10♊10	10°55	7° 7	n.a.	F 3
S 4	15 43 52	25°18'30	11♋20	13°54	11°17	4°15	3°35	23°17	9°26	19° 3	25°53	10°11	10°52	7°14	n.a.	S 4
S 5	15 47 48	26°15'38	25°12	15°36	12°30	4°55	3°36	23°13	9°23	19° 5	25°53	10°12	10°48	7°20	n.a.	S 5
M 6	15 51 45	27°12'47	9♒14	17°16	13°44	5°34	3°37	23° 8	9°21	19° 7	25°53	10°13	10°45	7°27	n.a.	M 6
T 7	15 55 42	28° 9'57	23°23	18°55	14°57	6°14	3°38	23° 4	9°19	19° 9	25°53	10°R14	10°42	7°34	n.a.	T 7
W 8	15 59 38	29° 7'09	7♓37	20°31	16°11	6°53	3°38	23° 0	9°16	19°11	25°53	10°13	10°39	7°41	n.a.	W 8
T 9	16 3 35	0♊ 4'21	21°54	22° 5	17°24	7°33	3°R38	22°55	9°14	19°14	25°54	10°13	10°36	7°47	n.a.	T 9
F 10	16 7 31	1° 1'34	6♈11	23°38	18°38	8°12	3°38	22°51	9°12	19°16	25°54	10°12	10°32	7°54	n.a.	F 10
S 11	16 11 28	1°58'49	20°25	25° 9	19°51	8°51	3°38	22°46	9° 9	19°18	25°54	10°11	10°29	8° 1	n.a.	S 11
S 12	16 15 24	2°56'04	4♉31	26°37	21° 5	9°31	3°38	22°42	9° 7	19°20	25°R54	10°10	10°26	8° 7	n.a.	S 12
M13	16 19 21	3°53'21	18°26	28° 4	22°18	10°10	3°37	22°38	9° 4	19°22	25°54	10°10	10°23	8°14	n.a.	M13
T 14	16 23 18	4°50'39	2♊ 6	29°29	23°32	10°49	3°36	22°34	9° 2	19°24	25°54	10° 9	10°20	8°21	n.a.	T 14
W15	16 27 14	5°47'57	15°30	0♋52	24°46	11°28	3°35	22°29	9° 0	19°26	25°54	10°D 9	10°17	8°28	n.a.	W15
T 16	16 31 11	6°45'17	28°36	2°13	26° 0	12° 7	3°34	22°25	8°57	19°29	25°54	10° 9	10°13	8°34	n.a.	T 16
F 17	16 35 7	7°42'38	11♋24	3°32	27°13	12°47	3°33	22°21	8°55	19°31	25°53	10°10	10°10	8°41	n.a.	F 17
S 18	16 39 4	8°40'00	23°55	4°49	28°27	13°26	3°31	22°17	8°52	19°33	25°53	10°10	10° 7	8°48	n.a.	S 18
S 19	16 43 0	9°37'22	6♌12	6° 4	29°41	14° 5	3°29	22°13	8°50	19°35	25°53	10°10	10° 4	8°55	n.a.	S 19
M20	16 46 57	10°34'46	18°16	7°17	0♊55	14°44	3°27	22° 9	8°48	19°37	25°53	10°R10	10° 1	9° 1	n.a.	M20
T 21	16 50 54	11°32'10	0♍13	8°27	2° 8	15°22	3°25	22° 4	8°45	19°40	25°53	10°10	9°58	9° 8	n.a.	T 21
W22	16 54 50	12°29'35	12° 7	9°35	3°22	16° 1	3°23	22° 0	8°43	19°42	25°53	10°D10	9°54	9°15	n.a.	W22
T 23	16 58 47	13°27'01	24° 2	10°40	4°36	16°40	3°20	21°57	8°41	19°44	25°52	10°10	9°51	9°21	n.a.	T 23
F 24	17 2 43	14°24'28	6♎ 2	11°43	5°50	17°19	3°17	21°53	8°38	19°46	25°52	10°10	9°48	9°28	n.a.	F 24
S 25	17 6 40	15°21'56	18°12	12°43	7° 4	17°58	3°15	21°49	8°36	19°48	25°52	10°11	9°45	9°35	n.a.	S 25
S 26	17 10 36	16°19'26	0♏37	13°40	8°18	18°36	3°11	21°45	8°33	19°51	25°52	10°11	9°42	9°42	n.a.	S 26
M27	17 14 33	17°16'56	13°18	14°35	9°32	19°15	3° 8	21°41	8°31	19°53	25°51	10°12	9°38	9°48	n.a.	M27
T 28	17 18 29	18°14'28	26°18	15°26	10°46	19°54	3° 5	21°37	8°29	19°55	25°51	10°12	9°35	9°55	n.a.	T 28
W29	17 22 26	19°12'01	9♐37	16°14	12° 0	20°32	3° 1	21°34	8°26	19°57	25°51	10°R13	9°32	10° 2	n.a.	W29
T 30	17 26 23	20♊ 9'36	23♐16	16♋59	13♊14	21♉11	2♒57	21♏30	8♐24	20♊ 0	25♒50	10♊12	9♊29	10♍ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n45	19s55	0n51	24n 6	1n57	13n43	0s38	12n30	0s 0	21s 0	1s17	17s46	1n17	22s31	0s12	23n 6	0s21	29s13	17s14	22n25	22n32	13n54		n.a.
T 2	18 59	23 19	0s22	24 22	1 56	14 9	0 36	12 44	0n 0	21 0	1 18	17 45	1 17	22 31	0 12	23 6	0 21	29 13	17 14	22 25	22 32	13 51		n.a.
F 3	19 14	25 28	1 35	24 35	1 55	14 35	0 34	12 58	0 1	21 0	1 18	17 44	1 17	22 31	0 12	23 6	0 21	29 13	17 15	22 25	22 31	13 49		n.a.
S 4	19 28	26 8	2 44	24 47	1 52	15 1	0 32	13 13	0 2	21 0	1 18	17 43	1 17	22 30	0 12	23 6	0 21	29 13	17 15	22 25	22 31	13 46		n.a.
S 5	19 42	25 11	3 44	24 56	1 49	15 26	0 29	13 27	0 2	21 0	1 19	17 42	1 17	22 30	0 12	23 6	0 21	29 14	17 15	22 25	22 30	13 44		n.a.
M 6	19 55	22 39	4 31	25 3	1 46	15 51	0 27	13 41	0 3	21 0	1 19	17 41	1 17	22 30	0 12	23 7	0 21	29 14	17 16	22 25	22 30	13 41		n.a.
T 7	20 9	18 44	5 3	25 8	1 42	16 15	0 24	13 55	0 3	21 1	1 19	17 40	1 17	22 29	0 12	23 7	0 21	29 14	17 16	22 25	22 29	13 39		n.a.
W 8	20 21	13 45	5 16	25 11	1 38	16 39	0 22	14 9	0 4	21 1	1 20	17 39	1 17	22 29	0 12	23 7	0 21	29 15	17 16	22 25	22 29	13 36		n.a.
T 9	20 34	8 0	5 10	25 13	1 33	17 3	0 20	14 22	0 5	21 1	1 20	17 38	1 17	22 28	0 12	23 7	0 21	29 15	17 17	22 25	22 29	13 34		n.a.
F 10	20 46	1 50	4 44	25 13	1 28	17 26	0 17	14 36	0 5	21 1	1 20	17 37	1 16	22 28	0 12	23 7	0 21	29 15	17 17	22 25	22 28	13 31		n.a.
S 11	20 58	4n24	4 2	25 11	1 22	17 49	0 15	14 49	0 6	21 2	1 21	17 36	1 16	22 28	0 12	23 8	0 21	29 15	17 18	22 25	22 28	13 29		n.a.
S 12	21 9	10 23	3 5	25 8	1 16	18 11	0 12	15 3	0 7	21 2	1 21	17 35	1 16	22 27	0 12	23 8	0 21	29 16	17 18	22 25	22 27	13 26		n.a.
M13	21 21	15 46	1 57	25 3	1 9	18 33	0 10	15 16	0 7	21 3	1 22	17 34	1 16	22 27	0 12	23 8	0 21	29 16	17 18	22 25	22 27	13 24		n.a.
T 14	21 31	20 16	0 44	24 56	1 2	18 54	0 7	15 29	0 8	21 3	1 22	17 33	1 16	22 27	0 12	23 8	0 21	29 16	17 19	22 25	22 26	13 21		n.a.
W15	21 42	23 36	0n30	24 49	0 54	19 15	0 5	15 42	0 8	21 4	1 22	17 32	1 16	22 26	0 12	23 8	0 21	29 17	17 19	22 25	22 26	13 18		n.a.
T 16	21 52	25 35	1 40	24 40	0 46	19 35	0 3	15 55	0 9	21 4	1 23	17 31	1 16	22 26	0 12	23 9	0 21	29 17	17 19	22 25	22 25	13 16		n.a.
F 17	22 2	26 9	2 45	24 30	0 38	19 55	0 0	16 8	0 10	21 5	1 23	17 30	1 16	22 26	0 12	23 9	0 21	29 18	17 20	22 25	22 25	13 13		n.a.
S 18	22 11	25 21	3 39	24 19	0 30	20 15	0n 2	16 20	0 10	21 6	1 23	17 29	1 16	22 25	0 12	23 9	0 21	29 18	17 20	22 25	22 24	13 11		n.a.
S 19	22 20	23 20	4 23	24 7	0 21	20 33	0 5	16 33	0 11	21 7	1 24	17 28	1 15	22 25	0 12	23 9	0 21	29 18	17 20	22 25	22 24	13 8		n.a.
M20	22 28	20 18	4 54	23 54	0 11	20 52	0 7	16 45	0 12	21 7	1 24	17 27	1 15	22 24	0 12	23 9	0 21	29 19	17 21	22 25	22 23	13 5		n.a.
T 21	22 37	16 28	5 12	23 40	0 2	21 9	0 9	16 58	0 12	21 8	1 24	17 26	1 15	22 24	0 12	23 9	0 21	29 19	17 21	22 25	22 23	13 3		n.a.
W22	22 44	12 0	5 17	23 25	0s 8	21 26	0 12	17 10	0 13	21 9	1 25	17 25	1 15	22 24	0 12	23 10	0 21	29 19	17 22	22 25	22 22	13 0		n.a.
T 23	22 52	7 6	5 8	23 10	0 18	21 43	0 14	17 22	0 13	21 10	1 25	17 24	1 15	22 23	0 12	23 10	0 21	29 20	17 22	22 25	22 22	12 58		n.a.
F 24	22 59	1 54	4 45	22 54	0 29	21 58	0 17	17 34	0 14	21 11	1 25	17 24	1 15	22 23	0 12	23 10	0 21	29 20	17 22	22 25	22 21	12 55		n.a.
S 25	23 5	3s26	4 10	22 38	0 40	22 14	0 19	17 45	0 15	21 12	1 26	17 23	1 15	22 23	0 12	23 10	0 21	29 21	17 23	22 25	22 21	12 52		n.a.
S 26	23 12	8 46	3 22	22 21	0 51	22 28	0 21	17 57	0 15	21 13	1 26	17 22	1 14	22 22	0 12	23 10	0 21	29 21	17 23	22 25	22 21	12 50		n.a.
M27	23 17	13 52	2 24	22 4	1 2	22 42	0 23	18 8	0 16	21 14	1 26	17 21	1 14	22 22	0 13	23 11	0 21	29 22	17 23	22 25	22 20	12 47		n.a.
T 28	23 23	18 28	1 16	21 47	1 13	22 56	0 26	18 20	0 17	21 15	1 27	17 20	1 14	22 21	0 13	23 11	0 20	29 22	17 24	22 25	22 20	12 45		n.a.
W29	23 28	22 17	0 3	21 30	1 25	23 8	0 28	18 31	0 17	21 17	1 27	17 19	1 14	22 21	0 13	23 11	0 20	29 22	17 24	22 25	22 19	12 42		n.a.
T 30	23n32	24s56	1s12	21n13	1s37	23n20	0n30	18n42	0n18	21s18	1s27	17s18	1n14	22s21	0s13	23n11	0s20	29s23	17s24	22n25	22n19	12n39		n.a.

Julian Day Number = 1038556.5, Delta T = 12h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'16, Lahiri = -29°44'16 Julian Calendar 1 June 1870 BCE == Greg. Calendar 16 May 1870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 30 19	21♊ 7'11	7♋11	17♋40	14♊28	21♉49	2°R53	21°R27	8°R22	20♊ 2	25°R50	10°R12	9♊26	10♍15	n.a.	F 1
S 2	17 34 16	22° 4'49	21°20	18°17	15°42	22°28	2♒49	21♏23	8♐19	20° 4	25♒50	10♊10	9°23	10°22	n.a.	S 2
S 3	17 38 12	23° 2'28	5♒38	18°51	16°57	23° 6	2°45	21°20	8°17	20° 6	25°49	10° 9	9°19	10°29	n.a.	S 3
M 4	17 42 9	24° 0'09	20° 1	19°20	18°11	23°45	2°40	21°16	8°15	20° 8	25°49	10° 7	9°16	10°35	n.a.	M 4
T 5	17 46 5	24°57'52	4♓23	19°45	19°25	24°23	2°35	21°13	8°13	20°11	25°48	10° 6	9°13	10°42	n.a.	T 5
W 6	17 50 2	25°55'36	18°42	20° 5	20°39	25° 1	2°30	21°10	8°10	20°13	25°48	10° 5	9°10	10°49	n.a.	W 6
T 7	17 53 58	26°53'22	2♈53	20°20	21°54	25°40	2°25	21° 7	8° 8	20°15	25°47	10°D 5	9° 7	10°56	n.a.	T 7
F 8	17 57 55	27°51'11	16°56	20°30	23° 8	26°18	2°20	21° 3	8° 6	20°17	25°47	10° 6	9° 4	11° 2	n.a.	F 8
S 9	18 1 52	28°49'01	0♉48	20°R35	24°22	26°56	2°15	21° 0	8° 4	20°20	25°46	10° 7	9° 0	11° 9	n.a.	S 9
S 10	18 5 48	29°46'53	14°28	20°34	25°37	27°34	2° 9	20°57	8° 1	20°22	25°46	10° 8	8°57	11°16	n.a.	S 10
M11	18 9 45	0♋44'48	27°57	20°27	26°51	28°13	2° 4	20°55	7°59	20°24	25°45	10°10	8°54	11°23	n.a.	M11
T 12	18 13 41	1°42'44	11♊12	20°15	28° 5	28°51	1°58	20°52	7°57	20°26	25°44	10°R10	8°51	11°29	n.a.	T 12
W13	18 17 38	2°40'42	24°15	19°57	29°20	29°29	1°52	20°49	7°55	20°28	25°44	10° 9	8°48	11°36	n.a.	W13
T 14	18 21 34	3°38'42	7♋ 4	19°32	0♋34	0♊ 7	1°46	20°46	7°53	20°31	25°43	10° 7	8°44	11°43	n.a.	T 14
F 15	18 25 31	4°36'43	19°40	19° 2	1°49	0°45	1°40	20°44	7°51	20°33	25°43	10° 5	8°41	11°49	n.a.	F 15
S 16	18 29 27	5°34'47	2♌ 4	18°26	3° 3	1°23	1°33	20°41	7°49	20°35	25°42	10° 1	8°38	11°56	n.a.	S 16
S 17	18 33 24	6°32'52	14°15	17°45	4°18	2° 1	1°27	20°39	7°47	20°37	25°41	9°56	8°35	12° 3	n.a.	S 17
M18	18 37 21	7°30'58	26°18	16°59	5°32	2°38	1°20	20°37	7°45	20°39	25°41	9°52	8°32	12°10	n.a.	M18
T 19	18 41 17	8°29'07	8♍13	16° 9	6°47	3°16	1°13	20°34	7°43	20°41	25°40	9°48	8°29	12°16	n.a.	T 19
W20	18 45 14	9°27'17	20° 6	15°15	8° 2	3°54	1° 7	20°32	7°41	20°43	25°39	9°45	8°25	12°23	n.a.	W20
T 21	18 49 10	10°25'28	1♎59	14°19	9°16	4°32	1° 0	20°30	7°39	20°46	25°38	9°43	8°22	12°30	n.a.	T 21
F 22	18 53 7	11°23'42	13°57	13°21	10°31	5°10	0°52	20°28	7°37	20°48	25°38	9°D43	8°19	12°37	n.a.	F 22
S 23	18 57 3	12°21'57	26° 5	12°23	11°45	5°47	0°45	20°26	7°35	20°50	25°37	9°44	8°16	12°43	n.a.	S 23
S 24	19 1 0	13°20'13	8♏29	11°26	13° 0	6°25	0°38	20°24	7°34	20°52	25°36	9°45	8°13	12°50	n.a.	S 24
M25	19 4 56	14°18'32	21°11	10°31	14°15	7° 2	0°31	20°23	7°32	20°54	25°35	9°47	8°10	12°57	n.a.	M25
T 26	19 8 53	15°16'52	4♐16	9°39	15°30	7°40	0°23	20°21	7°30	20°56	25°34	9°R48	8° 6	13° 3	n.a.	T 26
W27	19 12 50	16°15'14	17°46	8°53	16°44	8°17	0°16	20°20	7°28	20°58	25°33	9°48	8° 3	13°10	n.a.	W27
T 28	19 16 46	17°13'39	1♑41	8°12	17°59	8°55	0° 8	20°18	7°27	21° 0	25°33	9°46	8° 0	13°17	n.a.	T 28
F 29	19 20 43	18°12'05	15°58	7°39	19°14	9°32	0° 1	20°17	7°25	21° 2	25°32	9°43	7°57	13°24	n.a.	F 29
S 30	19 24 39	19°10'33	0♒34	7°13	20°29	10°10	29♑53	20°16	7°23	21° 4	25°31	9°37	7°54	13°30	n.a.	S 30
S 31	19 28 36	20♋ 9'03	15♒20	6♋55	21♋43	10♊47	29♑45	20♏14	7♐22	21♊ 6	25♒30	9♊31	7♊50	13♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n36	26s 6	2s24	20n56	1s48	23n31	0n32	18n53	0n19	21s19	1s28	17s18	1n14	22s20	0s13	23n11	0s20	29s23	17s25	22n25	22n18	12n37		n.a.
S 2	23 40	25 36	3 28	20 39	2 0	23 42	0 35	19 3	0 19	21 20	1 28	17 17	1 14	22 20	0 13	23 11	0 20	29 24	17 25	22 25	22 18	12 34		n.a.
S 3	23 43	23 26	4 20	20 22	2 12	23 52	0 37	19 14	0 20	21 22	1 28	17 16	1 13	22 20	0 13	23 12	0 20	29 24	17 25	22 25	22 17	12 32		n.a.
M 4	23 46	19 46	4 56	20 6	2 24	24 1	0 39	19 24	0 20	21 23	1 28	17 15	1 13	22 19	0 13	23 12	0 20	29 25	17 26	22 24	22 17	12 29		n.a.
T 5	23 49	14 57	5 14	19 51	2 36	24 10	0 41	19 35	0 21	21 24	1 29	17 15	1 13	22 19	0 13	23 12	0 20	29 25	17 26	22 24	22 16	12 26		n.a.
W 6	23 51	9 19	5 12	19 37	2 48	24 17	0 43	19 45	0 22	21 26	1 29	17 14	1 13	22 19	0 13	23 12	0 20	29 26	17 26	22 24	22 16	12 24		n.a.
T 7	23 52	3 16	4 51	19 23	2 59	24 24	0 45	19 55	0 22	21 27	1 29	17 13	1 13	22 18	0 13	23 12	0 20	29 26	17 27	22 24	22 15	12 21		n.a.
F 8	23 54	2n54	4 13	19 10	3 11	24 31	0 47	20 5	0 23	21 29	1 30	17 13	1 13	22 18	0 13	23 13	0 20	29 27	17 27	22 24	22 15	12 18		n.a.
S 9	23 54	8 51	3 20	18 59	3 22	24 36	0 49	20 15	0 24	21 30	1 30	17 12	1 13	22 17	0 13	23 13	0 20	29 27	17 27	22 24	22 14	12 16		n.a.
S 10	23 55	14 19	2 17	18 49	3 32	24 41	0 51	20 24	0 24	21 32	1 30	17 11	1 12	22 17	0 13	23 13	0 20	29 28	17 28	22 25	22 14	12 13		n.a.
M11	23 55	19 0	1 7	18 40	3 42	24 45	0 53	20 33	0 25	21 33	1 30	17 11	1 12	22 17	0 13	23 13	0 20	29 28	17 28	22 25	22 13	12 10		n.a.
T 12	23 54	22 39	0n 6	18 33	3 51	24 48	0 54	20 43	0 26	21 35	1 31	17 10	1 12	22 16	0 13	23 13	0 20	29 29	17 28	22 25	22 13	12 8		n.a.
W13	23 53	25 4	1 17	18 27	3 59	24 51	0 56	20 52	0 26	21 37	1 31	17 9	1 12	22 16	0 13	23 13	0 20	29 29	17 28	22 25	22 12	12 5		n.a.
T 14	23 52	26 5	2 22	18 23	4 7	24 53	0 58	21 1	0 27	21 38	1 31	17 9	1 12	22 16	0 13	23 14	0 20	29 30	17 29	22 24	22 12	12 2		n.a.
F 15	23 50	25 44	3 20	18 22	4 13	24 54	1 0	21 10	0 28	21 40	1 31	17 8	1 12	22 15	0 13	23 14	0 20	29 30	17 29	22 24	22 11	12 0		n.a.
S 16	23 47	24 6	4 7	18 22	4 18	24 54	1 1	21 18	0 28	21 42	1 32	17 8	1 11	22 15	0 13	23 14	0 20	29 31	17 29	22 23	22 11	11 57		n.a.
S 17	23 45	21 22	4 42	18 24	4 21	24 53	1 3	21 27	0 29	21 43	1 32	17 7	1 11	22 15	0 13	23 14	0 20	29 31	17 30	22 23	22 10	11 54		n.a.
M18	23 42	17 45	5 4	18 28	4 23	24 52	1 4	21 35	0 30	21 45	1 32	17 7	1 11	22 14	0 13	23 14	0 20	29 32	17 30	22 22	22 10	11 52		n.a.
T 19	23 38	13 27	5 12	18 34	4 23	24 50	1 6	21 43	0 30	21 47	1 32	17 7	1 11	22 14	0 13	23 14	0 20	29 32	17 30	22 21	22 9	11 49		n.a.
W20	23 34	8 41	5 7	18 42	4 21	24 47	1 7	21 51	0 31	21 49	1 33	17 6	1 11	22 14	0 13	23 15	0 20	29 33	17 30	22 21	22 9	11 46		n.a.
T 21	23 30	3 36	4 49	18 52	4 17	24 43	1 9	21 59	0 32	21 50	1 33	17 6	1 10	22 13	0 13	23 15	0 20	29 33	17 31	22 21	22 8	11 43		n.a.
F 22	23 25	1s39	4 19	19 4	4 11	24 39	1 10	22 7	0 32	21 52	1 33	17 5	1 10	22 13	0 13	23 15	0 20	29 34	17 31	22 21	22 8	11 41		n.a.
S 23	23 19	6 55	3 36	19 17	4 3	24 34	1 11	22 14	0 33	21 54	1 33	17 5	1 10	22 13	0 13	23 15	0 20	29 34	17 31	22 21	22 7	11 38		n.a.
S 24	23 14	12 3	2 42	19 32	3 54	24 28	1 13	22 21	0 34	21 56	1 34	17 5	1 10	22 13	0 13	23 15	0 20	29 35	17 32	22 21	22 7	11 35		n.a.
M25	23 8	16 48	1 40	19 48	3 42	24 21	1 14	22 29	0 34	21 58	1 34	17 4	1 10	22 12	0 13	23 15	0 20	29 35	17 32	22 21	22 6	11 33		n.a.
T 26	23 1	20 55	0 30	20 5	3 29	24 14	1 15	22 36	0 35	22 0	1 34	17 4	1 10	22 12	0 13	23 16	0 20	29 36	17 32	22 21	22 6	11 30		n.a.
W27	22 54	24 3	0s43	20 22	3 14	24 6	1 16	22 42	0 36	22 1	1 34	17 4	1 9	22 12	0 13	23 16	0 20	29 36	17 32	22 21	22 5	11 27		n.a.
T 28	22 47	25 50	1 56	20 41	2 58	23 57	1 17	22 49	0 36	22 3	1 34	17 4	1 9	22 11	0 13	23 16	0 20	29 37	17 33	22 21	22 4	11 24		n.a.
F 29	22 39	25 58	3 4	21 0	2 42	23 47	1 18	22 56	0 37	22 5	1 34	17 3	1 9	22 11	0 13	23 16	0 20	29 38	17 33	22 21	22 4	11 22		n.a.
S 30	22 31	24 20	4 0	21 19	2 24	23 37	1 19	23 2	0 38	22 7	1 35	17 3	1 9	22 11	0 13	23 16	0 20	29 38	17 33	22 20	22 3	11 19		n.a.
S 31	22n22	21s 2	4s42	21n38	2s 6	23n26	1n20	23n 8	0n38	22s 9	1s35	17s 3	1n 9	22s11	0s13	23n16	0s20	29s39	17s33	22n19	22n 3	11n16		n.a.

Julian Day Number = 1038586.5, Delta T = 12h09m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'12, Lahiri = -29°44'12 Julian Calendar 1 July 1870 BCE == Greg. Calendar 15 June 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 32 32	21♋ 7'35	0♓ 9	6°D47	22♋58	11♊24	29°R37	20°R13	7°R20	21♊ 8	25°R29	9°R25	7♊47	13♍44	n.a.	M 1
T 2	19 36 29	22° 6'10	14°53	6♋47	24°13	12° 2	29♉29	20♏12	7♐19	21°10	25♒28	9♊20	7°44	13°50	n.a.	T 2
W 3	19 40 25	23° 4'47	29°26	6°58	25°28	12°39	29°22	20°11	7°17	21°12	25°27	9°16	7°41	13°57	n.a.	W 3
T 4	19 44 22	24° 3'26	13♈43	7°17	26°43	13°16	29°14	20°11	7°16	21°14	25°26	9°14	7°38	14° 4	n.a.	T 4
F 5	19 48 18	25° 2'08	27°42	7°46	27°58	13°53	29° 6	20°10	7°15	21°16	25°25	9°D13	7°35	14°11	n.a.	F 5
S 6	19 52 15	26° 0'52	11♉23	8°23	29°13	14°30	28°58	20° 9	7°13	21°18	25°24	9°14	7°31	14°17	n.a.	S 6
S 7	19 56 12	26°59'39	24°46	9°10	0♌28	15° 7	28°50	20° 9	7°12	21°20	25°23	9°15	7°28	14°24	n.a.	S 7
M 8	20 0 8	27°58'28	7♊54	10° 4	1°43	15°44	28°42	20° 9	7°11	21°22	25°22	9°R16	7°25	14°31	n.a.	M 8
T 9	20 4 5	28°57'20	20°48	11° 6	2°58	16°21	28°34	20° 8	7°10	21°24	25°21	9°15	7°22	14°38	n.a.	T 9
W10	20 8 1	29°56'14	3♋30	12°14	4°13	16°58	28°26	20° 8	7° 8	21°25	25°20	9°13	7°19	14°44	n.a.	W10
T 11	20 11 58	0♌55'10	16° 1	13°29	5°28	17°35	28°18	20°D 8	7° 7	21°27	25°19	9° 7	7°16	14°51	n.a.	T 11
F 12	20 15 54	1°54'09	28°23	14°50	6°43	18°12	28°10	20° 8	7° 6	21°29	25°18	9° 0	7°12	14°58	n.a.	F 12
S 13	20 19 51	2°53'10	10♌35	16°16	7°58	18°49	28° 2	20° 8	7° 5	21°31	25°17	8°50	7° 9	15° 4	n.a.	S 13
S 14	20 23 47	3°52'13	22°40	17°46	9°13	19°26	27°54	20° 8	7° 4	21°33	25°16	8°40	7° 6	15°11	n.a.	S 14
M15	20 27 44	4°51'18	4♍38	19°19	10°28	20° 2	27°46	20° 9	7° 3	21°34	25°15	8°29	7° 3	15°18	n.a.	M15
T 16	20 31 40	5°50'25	16°31	20°56	11°43	20°39	27°38	20° 9	7° 2	21°36	25°14	8°19	7° 0	15°25	n.a.	T 16
W17	20 35 37	6°49'34	28°22	22°36	12°58	21°16	27°30	20° 9	7° 2	21°38	25°13	8°10	6°56	15°31	n.a.	W17
T 18	20 39 34	7°48'45	10♎13	24°18	14°13	21°52	27°22	20°10	7° 1	21°39	25°12	8° 4	6°53	15°38	n.a.	T 18
F 19	20 43 30	8°47'58	22° 9	26° 1	15°28	22°29	27°15	20°11	7° 0	21°41	25°10	8° 0	6°50	15°45	n.a.	F 19
S 20	20 47 27	9°47'13	4♏13	27°46	16°43	23° 5	27° 7	20°12	6°59	21°43	25° 9	7°59	6°47	15°52	n.a.	S 20
S 21	20 51 23	10°46'30	16°32	29°32	17°58	23°42	26°59	20°12	6°59	21°44	25° 8	7°D59	6°44	15°58	n.a.	S 21
M22	20 55 20	11°45'49	29°10	1♌18	19°13	24°18	26°52	20°13	6°58	21°46	25° 7	7°59	6°41	16° 5	n.a.	M22
T 23	20 59 16	12°45'10	12♐12	3° 5	20°28	24°54	26°44	20°15	6°58	21°47	25° 6	7°R59	6°37	16°12	n.a.	T 23
W24	21 3 13	13°44'33	25°41	4°52	21°43	25°31	26°37	20°16	6°57	21°49	25° 5	7°58	6°34	16°18	n.a.	W24
T 25	21 7 9	14°43'58	9♑40	6°39	22°58	26° 7	26°30	20°17	6°57	21°51	25° 4	7°55	6°31	16°25	n.a.	T 25
F 26	21 11 6	15°43'25	24° 7	8°26	24°14	26°43	26°23	20°18	6°56	21°52	25° 2	7°48	6°28	16°32	n.a.	F 26
S 27	21 15 3	16°42'54	8♒57	10°13	25°29	27°19	26°16	20°20	6°56	21°53	25° 1	7°40	6°25	16°39	n.a.	S 27
S 28	21 18 59	17°42'25	24° 4	11°59	26°44	27°55	26° 9	20°22	6°56	21°55	25° 0	7°30	6°22	16°45	n.a.	S 28
M29	21 22 56	18°41'58	9♓16	13°45	27°59	28°32	26° 2	20°23	6°55	21°56	24°59	7°19	6°18	16°52	n.a.	M29
T 30	21 26 52	19°41'34	24°24	15°30	29°14	29° 8	25°55	20°25	6°55	21°58	24°58	7°10	6°15	16°59	n.a.	T 30
W31	21 30 49	20♌41'12	9♈17	17♌15	0♍29	29♊43	25♉49	20♏27	6♐55	21♊59	24♒57	7♊ 2	6♊12	17♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	16s22	5s 5	21n57	1s47	23n14	1n20	23n14	0n39	22s11	1s35	17s 3	1n 8	22s10	0s13	23n16	0s20	29s39	17s33	22n18	22n 2	11n13		n.a.
T 2	22 3	10 46	5 7	22 15	1 29	23 1	1 21	23 20	0 40	22 12	1 35	17 3	1 8	22 10	0 13	23 17	0 20	29 40	17 34	22 17	22 2	11 11		n.a.
W 3	21 54	4 39	4 50	22 33	1 11	22 48	1 22	23 26	0 40	22 14	1 35	17 3	1 8	22 10	0 13	23 17	0 20	29 40	17 34	22 17	22 1	11 8		n.a.
T 4	21 43	1n37	4 15	22 50	0 53	22 34	1 22	23 31	0 41	22 16	1 35	17 3	1 8	22 10	0 13	23 17	0 20	29 41	17 34	22 16	22 1	11 5		n.a.
F 5	21 33	7 41	3 25	23 5	0 35	22 20	1 23	23 36	0 42	22 18	1 35	17 3	1 8	22 9	0 13	23 17	0 20	29 41	17 34	22 16	22 0	11 2		n.a.
S 6	21 22	13 15	2 25	23 20	0 19	22 4	1 23	23 42	0 42	22 20	1 36	17 3	1 8	22 9	0 13	23 17	0 20	29 42	17 34	22 16	22 0	11 0		n.a.
S 7	21 10	18 5	1 17	23 32	0 3	21 49	1 24	23 47	0 43	22 22	1 36	17 3	1 7	22 9	0 13	23 17	0 20	29 42	17 35	22 16	21 59	10 57		n.a.
M 8	20 58	21 56	0 7	23 43	0n12	21 32	1 24	23 51	0 44	22 23	1 36	17 3	1 7	22 9	0 13	23 17	0 20	29 43	17 35	22 17	21 59	10 54		n.a.
T 9	20 46	24 37	1n 2	23 52	0 26	21 15	1 24	23 56	0 44	22 25	1 36	17 3	1 7	22 9	0 13	23 17	0 20	29 43	17 35	22 16	21 58	10 51		n.a.
W10	20 34	25 58	2 6	23 59	0 39	20 57	1 24	24 1	0 45	22 27	1 36	17 3	1 7	22 8	0 13	23 18	0 20	29 44	17 35	22 16	21 58	10 49		n.a.
T 11	20 21	25 58	3 4	24 3	0 51	20 38	1 25	24 5	0 46	22 29	1 36	17 3	1 7	22 8	0 13	23 18	0 20	29 44	17 35	22 15	21 57	10 46		n.a.
F 12	20 8	24 40	3 52	24 5	1 1	20 19	1 25	24 9	0 47	22 30	1 36	17 4	1 6	22 8	0 13	23 18	0 20	29 45	17 35	22 14	21 57	10 43		n.a.
S 13	19 54	22 13	4 29	24 4	1 11	20 0	1 25	24 13	0 47	22 32	1 36	17 4	1 6	22 8	0 13	23 18	0 20	29 46	17 36	22 13	21 56	10 40		n.a.
S 14	19 40	18 49	4 53	24 1	1 20	19 40	1 24	24 17	0 48	22 34	1 36	17 4	1 6	22 8	0 13	23 18	0 20	29 46	17 36	22 11	21 55	10 38		n.a.
M15	19 26	14 41	5 3	23 55	1 27	19 19	1 24	24 20	0 49	22 35	1 36	17 4	1 6	22 7	0 13	23 18	0 20	29 47	17 36	22 9	21 55	10 35		n.a.
T 16	19 11	10 1	5 1	23 47	1 34	18 57	1 24	24 24	0 49	22 37	1 36	17 5	1 6	22 7	0 13	23 18	0 20	29 47	17 36	22 8	21 54	10 32		n.a.
W17	18 56	5 1	4 46	23 36	1 39	18 36	1 24	24 27	0 50	22 39	1 36	17 5	1 6	22 7	0 13	23 18	0 20	29 48	17 36	22 6	21 54	10 29		n.a.
T 18	18 41	0s11	4 18	23 23	1 43	18 13	1 24	24 30	0 51	22 40	1 36	17 5	1 5	22 7	0 13	23 19	0 20	29 48	17 36	22 5	21 53	10 26		n.a.
F 19	18 25	5 24	3 39	23 7	1 47	17 50	1 23	24 33	0 52	22 42	1 36	17 6	1 5	22 7	0 13	23 19	0 20	29 49	17 36	22 5	21 53	10 24		n.a.
S 20	18 9	10 31	2 50	22 48	1 50	17 27	1 23	24 36	0 52	22 43	1 36	17 6	1 5	22 7	0 13	23 19	0 20	29 49	17 36	22 4	21 52	10 21		n.a.
S 21	17 52	15 20	1 52	22 28	1 52	17 3	1 22	24 38	0 53	22 45	1 36	17 6	1 5	22 7	0 13	23 19	0 20	29 50	17 36	22 4	21 52	10 18		n.a.
M22	17 36	19 36	0 47	22 6	1 53	16 38	1 22	24 41	0 54	22 46	1 36	17 7	1 5	22 7	0 13	23 19	0 20	29 50	17 37	22 4	21 51	10 15		n.a.
T 23	17 19	23 4	0s22	21 41	1 53	16 14	1 21	24 43	0 54	22 48	1 36	17 7	1 4	22 6	0 13	23 19	0 20	29 51	17 37	22 4	21 51	10 12		n.a.
W24	17 2	25 23	1 33	21 15	1 53	15 48	1 20	24 45	0 55	22 49	1 36	17 8	1 4	22 6	0 13	23 19	0 20	29 51	17 37	22 4	21 50	10 10		n.a.
T 25	16 44	26 12	2 40	20 47	1 52	15 23	1 20	24 47	0 56	22 51	1 36	17 8	1 4	22 6	0 13	23 19	0 20	29 52	17 37	22 4	21 49	10 7		n.a.
F 26	16 26	25 18	3 39	20 17	1 51	14 56	1 19	24 49	0 57	22 52	1 36	17 9	1 4	22 6	0 13	23 19	0 20	29 52	17 37	22 3	21 49	10 4		n.a.
S 27	16 8	22 37	4 25	19 46	1 49	14 30	1 18	24 50	0 57	22 53	1 36	17 10	1 4	22 6	0 13	23 19	0 20	29 53	17 37	22 1	21 48	10 1		n.a.
S 28	15 50	18 21	4 53	19 14	1 46	14 3	1 17	24 52	0 58	22 55	1 36	17 10	1 3	22 6	0 13	23 20	0 20	29 53	17 37	21 59	21 48	9 58		n.a.
M29	15 31	12 53	5 1	18 40	1 43	13 35	1 16	24 53	0 59	22 56	1 36	17 11	1 3	22 6	0 13	23 20	0 20	29 53	17 37	21 58	21 47	9 55		n.a.
T 30	15 12	6 39	4 48	18 6	1 40	13 8	1 15	24 54	1 0	22 57	1 36	17 11	1 3	22 6	0 13	23 20	0 20	29 54	17 37	21 56	21 47	9 53		n.a.
W31	14n53	0s 9	4s16	17n30	1n37	12n40	1n14	24n55	1n 0	22s58	1s36	17s12	1n 3	22s 6	0s13	23n20	0s20	29s54	17s37	21n55	21n46	9n50		n.a.

Julian Day Number = 1038617.5, Delta T = 12h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'08, Lahiri = -29°44'08 Julian Calendar 1 Aug. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 July 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 45	21♌40'52	23♈49	19♌ 0	1♍44	0♋19	25°R42	20♏29	6°R55	22♊ 0	24°R56	6°R57	6♊ 9	17♍12	n.a.	T 1
F 2	21 38 42	22°40'35	7♉55	20°43	2°59	0°55	25♉36	20°31	6♐55	22° 2	24♒54	6♊54	6° 6	17°19	n.a.	F 2
S 3	21 42 38	23°40'20	21°37	22°27	4°15	1°31	25°30	20°33	6°D55	22° 3	24°53	6°D53	6° 2	17°26	n.a.	S 3
S 4	21 46 35	24°40'08	4♊55	24° 9	5°30	2° 7	25°24	20°35	6°55	22° 4	24°52	6°R53	5°59	17°32	n.a.	S 4
M 5	21 50 31	25°39'58	17°52	25°51	6°45	2°43	25°18	20°38	6°55	22° 5	24°51	6°53	5°56	17°39	n.a.	M 5
T 6	21 54 28	26°39'51	0♋33	27°32	8° 0	3°18	25°12	20°40	6°55	22° 7	24°50	6°51	5°53	17°46	n.a.	T 6
W 7	21 58 25	27°39'46	13° 0	29°13	9°15	3°54	25° 6	20°43	6°55	22° 8	24°49	6°47	5°50	17°53	n.a.	W 7
T 8	22 2 21	28°39'44	25°17	0♍53	10°30	4°29	25° 1	20°45	6°55	22° 9	24°47	6°39	5°47	17°59	n.a.	T 8
F 9	22 6 18	29°39'43	7♌26	2°32	11°46	5° 5	24°56	20°48	6°56	22°10	24°46	6°28	5°43	18° 6	n.a.	F 9
S 10	22 10 14	0♍39'45	19°29	4°11	13° 1	5°40	24°50	20°51	6°56	22°11	24°45	6°15	5°40	18°13	n.a.	S 10
S 11	22 14 11	1°39'49	1♍26	5°49	14°16	6°16	24°46	20°54	6°57	22°12	24°44	6° 1	5°37	18°19	n.a.	S 11
M12	22 18 7	2°39'55	13°20	7°27	15°31	6°51	24°41	20°57	6°57	22°13	24°43	5°46	5°34	18°26	n.a.	M12
T 13	22 22 4	3°40'03	25°12	9° 4	16°46	7°26	24°36	21° 0	6°58	22°14	24°42	5°32	5°31	18°33	n.a.	T 13
W14	22 26 0	4°40'13	7♎ 2	10°40	18° 1	8° 1	24°32	21° 3	6°58	22°15	24°40	5°20	5°28	18°40	n.a.	W14
T 15	22 29 57	5°40'24	18°54	12°16	19°16	8°36	24°27	21° 6	6°59	22°16	24°39	5°10	5°24	18°46	n.a.	T 15
F 16	22 33 53	6°40'38	0♏50	13°52	20°32	9°11	24°23	21°10	6°59	22°17	24°38	5° 4	5°21	18°53	n.a.	F 16
S 17	22 37 50	7°40'53	12°54	15°27	21°47	9°46	24°19	21°13	7° 0	22°18	24°37	5° 0	5°18	19° 0	n.a.	S 17
S 18	22 41 47	8°41'10	25°10	17° 1	23° 2	10°21	24°16	21°17	7° 1	22°18	24°36	4°59	5°15	19° 6	n.a.	S 18
M19	22 45 43	9°41'29	7♐43	18°35	24°17	10°56	24°12	21°20	7° 2	22°19	24°35	4°58	5°12	19°13	n.a.	M19
T 20	22 49 40	10°41'49	20°37	20° 9	25°32	11°31	24° 9	21°24	7° 3	22°20	24°34	4°58	5° 8	19°20	n.a.	T 20
W21	22 53 36	11°42'12	3♑59	21°42	26°47	12° 6	24° 6	21°28	7° 3	22°21	24°33	4°57	5° 5	19°27	n.a.	W21
T 22	22 57 33	12°42'35	17°49	23°14	28° 2	12°40	24° 3	21°32	7° 4	22°21	24°31	4°53	5° 2	19°33	n.a.	T 22
F 23	23 1 29	13°43'01	2♒10	24°47	29°17	13°15	24° 0	21°36	7° 5	22°22	24°30	4°47	4°59	19°40	n.a.	F 23
S 24	23 5 26	14°43'27	16°59	26°19	0♎33	13°49	23°58	21°40	7° 6	22°23	24°29	4°38	4°56	19°47	n.a.	S 24
S 25	23 9 22	15°43'56	2♓ 9	27°50	1°48	14°24	23°55	21°44	7° 8	22°23	24°28	4°27	4°53	19°54	n.a.	S 25
M26	23 13 19	16°44'26	17°30	29°21	3° 3	14°58	23°53	21°48	7° 9	22°24	24°27	4°16	4°49	20° 0	n.a.	M26
T 27	23 17 15	17°44'58	2♈51	0♎52	4°18	15°33	23°51	21°52	7°10	22°24	24°26	4° 5	4°46	20° 7	n.a.	T 27
W28	23 21 12	18°45'31	18° 0	2°22	5°33	16° 7	23°49	21°57	7°11	22°25	24°25	3°57	4°43	20°14	n.a.	W28
T 29	23 25 9	19°46'07	2♉48	3°52	6°48	16°41	23°48	22° 1	7°13	22°25	24°24	3°51	4°40	20°20	n.a.	T 29
F 30	23 29 5	20♍46'44	17♉ 8	5♎22	8♎ 3	17♋15	23♉47	22♏ 6	7♐14	22♊26	24♒23	3♊48	4♊37	20♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	6n13	3s27	16n53	1n33	12n11	1n12	24n56	1n 1	22s59	1s36	17s13	1n 3	22s 6	0s13	23n20	0s20	29s55	17s37	21n54	21n46	9n47		n.a.
F 2	14 14	12 7	2 27	16 16	1 28	11 43	1 11	24 56	1 2	23 1	1 36	17 14	1 3	22 6	0 13	23 20	0 20	29 55	17 37	21 53	21 45	9 44		n.a.
S 3	13 54	17 14	1 20	15 37	1 24	11 14	1 10	24 57	1 2	23 2	1 36	17 14	1 2	22 6	0 13	23 20	0 20	29 56	17 37	21 53	21 44	9 41		n.a.
S 4	13 33	21 22	0 10	14 58	1 19	10 44	1 8	24 57	1 3	23 3	1 36	17 15	1 2	22 6	0 13	23 20	0 20	29 56	17 37	21 53	21 44	9 38		n.a.
M 5	13 13	24 18	0n58	14 18	1 14	10 15	1 7	24 57	1 4	23 4	1 36	17 16	1 2	22 6	0 13	23 20	0 20	29 57	17 37	21 53	21 43	9 36		n.a.
T 6	12 52	25 56	2 2	13 38	1 9	9 45	1 6	24 57	1 5	23 5	1 35	17 17	1 2	22 6	0 13	23 20	0 20	29 57	17 37	21 53	21 43	9 33		n.a.
W 7	12 31	26 13	2 58	12 57	1 3	9 14	1 4	24 57	1 6	23 6	1 35	17 18	1 2	22 6	0 13	23 20	0 20	29 57	17 37	21 52	21 42	9 30		n.a.
T 8	12 10	25 12	3 46	12 16	0 57	8 44	1 2	24 56	1 6	23 7	1 35	17 18	1 1	22 6	0 13	23 20	0 20	29 58	17 37	21 51	21 42	9 27		n.a.
F 9	11 49	22 59	4 22	11 34	0 51	8 13	1 1	24 56	1 7	23 7	1 35	17 19	1 1	22 6	0 13	23 21	0 20	29 58	17 37	21 49	21 41	9 24		n.a.
S 10	11 27	19 47	4 47	10 52	0 46	7 43	0 59	24 55	1 8	23 8	1 35	17 20	1 1	22 6	0 13	23 21	0 20	29 59	17 37	21 47	21 40	9 21		n.a.
S 11	11 6	15 48	4 58	10 10	0 39	7 11	0 57	24 54	1 9	23 9	1 35	17 21	1 1	22 6	0 13	23 21	0 20	29 59	17 37	21 44	21 40	9 18		n.a.
M12	10 44	11 13	4 56	9 27	0 33	6 40	0 56	24 53	1 9	23 10	1 35	17 22	1 1	22 6	0 13	23 21	0 20	29 59	17 37	21 41	21 39	9 16		n.a.
T 13	10 21	6 15	4 42	8 45	0 27	6 9	0 54	24 52	1 10	23 11	1 35	17 23	1 1	22 6	0 13	23 21	0 20	29 59	17 37	21 39	21 39	9 13		n.a.
W14	9 59	1 3	4 15	8 2	0 20	5 37	0 52	24 51	1 11	23 11	1 34	17 24	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 0	17 37	21 37	21 38	9 10		n.a.
T 15	9 37	4s12	3 37	7 18	0 14	5 5	0 50	24 49	1 12	23 12	1 34	17 25	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 0	17 37	21 35	21 38	9 7		n.a.
F 16	9 14	9 21	2 50	6 35	0 8	4 34	0 48	24 48	1 13	23 12	1 34	17 26	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 1	17 37	21 34	21 37	9 4		n.a.
S 17	8 51	14 13	1 54	5 52	0 1	4 2	0 46	24 46	1 13	23 13	1 34	17 27	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 1	17 37	21 33	21 36	9 1		n.a.
S 18	8 28	18 36	0 52	5 8	0s 6	3 29	0 44	24 44	1 14	23 13	1 34	17 29	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 1	17 36	21 33	21 36	8 58		n.a.
M19	8 5	22 16	0s14	4 25	0 12	2 57	0 42	24 42	1 15	23 14	1 34	17 30	1 0	22 7	0 13	23 21	0 20	0 2	17 36	21 33	21 35	8 55		n.a.
T 20	7 42	24 56	1 22	3 41	0 19	2 25	0 40	24 40	1 16	23 14	1 33	17 31	0 59	22 7	0 13	23 21	0 20	0 2	17 36	21 33	21 35	8 52		n.a.
W21	7 19	26 18	2 27	2 58	0 25	1 53	0 38	24 37	1 17	23 15	1 33	17 32	0 59	22 7	0 13	23 21	0 20	0 2	17 36	21 33	21 34	8 50		n.a.
T 22	6 55	26 6	3 26	2 15	0 32	1 20	0 35	24 35	1 17	23 15	1 33	17 33	0 59	22 8	0 13	23 21	0 20	0 3	17 36	21 32	21 34	8 47		n.a.
F 23	6 32	24 11	4 14	1 31	0 39	0 48	0 33	24 32	1 18	23 15	1 33	17 34	0 59	22 8	0 13	23 21	0 20	0 3	17 36	21 31	21 33	8 44		n.a.
S 24	6 8	20 35	4 47	0 48	0 45	0 15	0 31	24 29	1 19	23 16	1 33	17 36	0 59	22 8	0 13	23 21	0 20	0 3	17 36	21 29	21 32	8 41		n.a.
S 25	5 44	15 34	5 0	0 5	0 52	0s17	0 29	24 26	1 20	23 16	1 33	17 37	0 59	22 8	0 13	23 21	0 20	0 3	17 36	21 27	21 32	8 38		n.a.
M26	5 20	9 30	4 53	0s37	0 58	0 50	0 26	24 23	1 21	23 16	1 32	17 38	0 58	22 8	0 13	23 21	0 20	0 4	17 36	21 25	21 31	8 35		n.a.
T 27	4 56	2 52	4 24	1 20	1 4	1 22	0 24	24 20	1 22	23 16	1 32	17 39	0 58	22 9	0 13	23 21	0 20	0 4	17 35	21 23	21 31	8 32		n.a.
W28	4 32	3n52	3 37	2 2	1 11	1 55	0 22	24 17	1 22	23 16	1 32	17 41	0 58	22 9	0 13	23 21	0 20	0 4	17 35	21 21	21 30	8 29		n.a.
T 29	4 8	10 15	2 36	2 44	1 17	2 27	0 19	24 13	1 23	23 16	1 32	17 42	0 58	22 9	0 13	23 21	0 20	0 4	17 35	21 20	21 29	8 26		n.a.
F 30	3n43	15n54	1s27	3s26	1s23	3s 0	0n17	24n10	1n24	23s17	1s32	17s43	0n58	22s 9	0s13	23n22	0s20	0s 5	17s35	21n20	21n29	8n23		n.a.

Julian Day Number = 1038648.5, Delta T = 12h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°51'03, Lahiri = -29°44'04 Julian Calendar 1 Sept. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 2	21♍47'24	1♊ 0	6♎51	9♎18	17♋49	23°R45	22♏10	7♐15	22♊26	24°R22	3°D47	4♊33	20♍34	n.a.	S 1
S 2	23 36 58	22°48'05	14°24	8°19	10°33	18°23	23♉45	22°15	7°17	22°26	24♒21	3♊47	4°30	20°41	n.a.	S 2
M 3	23 40 55	23°48'49	27°22	9°48	11°48	18°57	23°44	22°19	7°18	22°27	24°20	3°R47	4°27	20°47	n.a.	M 3
T 4	23 44 51	24°49'34	10♋ 0	11°15	13° 3	19°31	23°43	22°24	7°20	22°27	24°19	3°46	4°24	20°54	n.a.	T 4
W 5	23 48 48	25°50'21	22°22	12°42	14°18	20° 4	23°43	22°29	7°21	22°27	24°18	3°43	4°21	21° 1	n.a.	W 5
T 6	23 52 44	26°51'10	4♌31	14° 9	15°33	20°38	23°D43	22°34	7°23	22°27	24°17	3°37	4°18	21° 7	n.a.	T 6
F 7	23 56 41	27°52'00	16°32	15°35	16°48	21°11	23°43	22°39	7°25	22°27	24°16	3°28	4°14	21°14	n.a.	F 7
S 8	0 0 38	28°52'52	28°27	17° 0	18° 3	21°45	23°43	22°44	7°27	22°28	24°15	3°17	4°11	21°21	n.a.	S 8
S 9	0 4 34	29°53'46	10♍20	18°25	19°18	22°18	23°44	22°49	7°28	22°28	24°14	3° 4	4° 8	21°28	n.a.	S 9
M10	0 8 31	0♎54'41	22°12	19°48	20°33	22°51	23°45	22°55	7°30	22°28	24°13	2°51	4° 5	21°34	n.a.	M10
T 11	0 12 27	1°55'37	4♎ 4	21°11	21°48	23°25	23°46	23° 0	7°32	22°R28	24°12	2°39	4° 2	21°41	n.a.	T 11
W12	0 16 24	2°56'35	15°58	22°32	23° 3	23°58	23°47	23° 5	7°34	22°28	24°11	2°29	3°59	21°48	n.a.	W12
T 13	0 20 20	3°57'34	27°55	23°52	24°18	24°31	23°48	23°11	7°36	22°28	24°11	2°20	3°55	21°54	n.a.	T 13
F 14	0 24 17	4°58'34	9♏57	25°11	25°33	25° 3	23°50	23°16	7°38	22°28	24°10	2°15	3°52	22° 1	n.a.	F 14
S 15	0 28 13	5°59'36	22° 7	26°28	26°48	25°36	23°51	23°21	7°40	22°28	24° 9	2°12	3°49	22° 8	n.a.	S 15
S 16	0 32 10	7° 0'38	4♐27	27°43	28° 3	26° 9	23°53	23°27	7°42	22°27	24° 8	2°D12	3°46	22°15	n.a.	S 16
M17	0 36 7	8° 1'42	17° 2	28°56	29°17	26°41	23°56	23°33	7°44	22°27	24° 7	2°13	3°43	22°21	n.a.	M17
T 18	0 40 3	9° 2'46	29°54	0♏ 7	0♏32	27°14	23°58	23°38	7°46	22°27	24° 6	2°14	3°39	22°28	n.a.	T 18
W19	0 44 0	10° 3'51	13♑ 9	1°14	1°47	27°46	24° 1	23°44	7°49	22°27	24° 6	2°R14	3°36	22°35	n.a.	W19
T 20	0 47 56	11° 4'57	26°49	2°19	3° 2	28°18	24° 3	23°50	7°51	22°27	24° 5	2°13	3°33	22°41	n.a.	T 20
F 21	0 51 53	12° 6'03	10♒55	3°19	4°17	28°51	24° 6	23°56	7°53	22°26	24° 4	2° 9	3°30	22°48	n.a.	F 21
S 22	0 55 49	13° 7'10	25°28	4°15	5°32	29°23	24° 9	24° 2	7°55	22°26	24° 3	2° 4	3°27	22°55	n.a.	S 22
S 23	0 59 46	14° 8'18	10♓23	5° 6	6°46	29°54	24°13	24° 8	7°58	22°26	24° 3	1°57	3°24	23° 2	n.a.	S 23
M24	1 3 42	15° 9'27	25°32	5°52	8° 1	0♌26	24°16	24°14	8° 0	22°25	24° 2	1°49	3°20	23° 8	n.a.	M24
T 25	1 7 39	16°10'36	10♈47	6°31	9°16	0°58	24°20	24°20	8° 3	22°25	24° 1	1°42	3°17	23°15	n.a.	T 25
W26	1 11 36	17°11'46	25°56	7° 3	10°31	1°29	24°24	24°26	8° 5	22°24	24° 1	1°36	3°14	23°22	n.a.	W26
T 27	1 15 32	18°12'57	10♉49	7°26	11°45	2° 1	24°28	24°32	8° 8	22°24	24° 0	1°33	3°11	23°28	n.a.	T 27
F 28	1 19 29	19°14'09	25°19	7°41	13° 0	2°32	24°33	24°38	8°10	22°23	24° 0	1°D31	3° 8	23°35	n.a.	F 28
S 29	1 23 25	20°15'22	9♊22	7°R47	14°15	3° 3	24°37	24°45	8°13	22°23	23°59	1°31	3° 4	23°42	n.a.	S 29
S 30	1 27 22	21°16'35	22°56	7°41	15°30	3°34	24°42	24°51	8°15	22°22	23°58	1°32	3° 1	23°49	n.a.	S 30
M31	1 31 18	22♎17'50	6♋ 3	7♏25	16♏44	4♌ 5	24♉47	24♏57	8♐18	22♊21	23♒58	1♊34	2♊58	23♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n19	20n31	0s15	4s 7	1s29	3s32	0n14	24n 6	1n25	23s17	1s31	17s45	0n58	22s 9	0s13	23n22	0s20	0s 5	17s35	21n19	21n28	8n20		n.a.
S 2	2 55	23 54	0n56	4 48	1 34	4 4	0 12	24 2	1 26	23 16	1 31	17 46	0 58	22 10	0 13	23 22	0 20	0 5	17 35	21 19	21 28	8 17		n.a.
M 3	2 30	25 55	2 2	5 29	1 40	4 37	0 9	23 58	1 27	23 16	1 31	17 47	0 57	22 10	0 13	23 22	0 20	0 5	17 34	21 19	21 27	8 15		n.a.
T 4	2 6	26 31	3 0	6 9	1 45	5 9	0 7	23 54	1 28	23 16	1 31	17 49	0 57	22 10	0 13	23 22	0 20	0 5	17 34	21 19	21 26	8 12		n.a.
W 5	1 41	25 45	3 48	6 48	1 51	5 41	0 4	23 50	1 28	23 16	1 31	17 50	0 57	22 10	0 13	23 22	0 20	0 6	17 34	21 19	21 26	8 9		n.a.
T 6	1 17	23 47	4 25	7 27	1 56	6 13	0 2	23 46	1 29	23 16	1 30	17 52	0 57	22 11	0 13	23 22	0 20	0 6	17 34	21 17	21 25	8 6		n.a.
F 7	0 52	20 47	4 49	8 6	2 0	6 44	0s 1	23 41	1 30	23 16	1 30	17 53	0 57	22 11	0 13	23 22	0 20	0 6	17 34	21 16	21 25	8 3		n.a.
S 8	0 27	16 56	5 1	8 43	2 5	7 16	0 3	23 37	1 31	23 15	1 30	17 54	0 57	22 11	0 13	23 22	0 20	0 6	17 33	21 14	21 24	8 0		n.a.
S 9	0 3	12 27	5 0	9 20	2 9	7 47	0 6	23 32	1 32	23 15	1 30	17 56	0 56	22 12	0 13	23 22	0 20	0 6	17 33	21 11	21 23	7 57		n.a.
M10	0s22	7 31	4 46	9 56	2 13	8 18	0 8	23 27	1 33	23 15	1 29	17 57	0 56	22 12	0 13	23 22	0 20	0 6	17 33	21 9	21 23	7 54		n.a.
T 11	0 47	2 18	4 19	10 31	2 17	8 50	0 11	23 23	1 34	23 14	1 29	17 59	0 56	22 12	0 13	23 22	0 20	0 6	17 33	21 6	21 22	7 51		n.a.
W12	1 12	3s 1	3 41	11 5	2 20	9 20	0 13	23 18	1 35	23 14	1 29	18 0	0 56	22 13	0 13	23 22	0 20	0 6	17 32	21 4	21 22	7 48		n.a.
T 13	1 36	8 16	2 53	11 38	2 22	9 51	0 16	23 13	1 36	23 14	1 29	18 2	0 56	22 13	0 13	23 22	0 20	0 7	17 32	21 2	21 21	7 45		n.a.
F 14	2 1	13 15	1 56	12 10	2 25	10 21	0 19	23 7	1 37	23 13	1 29	18 3	0 56	22 13	0 13	23 22	0 20	0 7	17 32	21 1	21 20	7 42		n.a.
S 15	2 26	17 48	0 54	12 41	2 27	10 51	0 21	23 2	1 37	23 12	1 28	18 5	0 56	22 14	0 13	23 22	0 20	0 7	17 32	21 1	21 20	7 39		n.a.
S 16	2 50	21 39	0s12	13 10	2 28	11 21	0 24	22 57	1 38	23 12	1 28	18 7	0 56	22 14	0 13	23 22	0 20	0 7	17 31	21 1	21 19	7 36		n.a.
M17	3 15	24 34	1 19	13 37	2 29	11 51	0 26	22 51	1 39	23 11	1 28	18 8	0 55	22 14	0 13	23 22	0 20	0 7	17 31	21 1	21 19	7 33		n.a.
T 18	3 39	26 18	2 23	14 3	2 29	12 20	0 29	22 46	1 40	23 11	1 28	18 10	0 55	22 15	0 13	23 22	0 20	0 7	17 31	21 1	21 18	7 30		n.a.
W19	4 4	26 36	3 22	14 27	2 28	12 49	0 31	22 40	1 41	23 10	1 27	18 11	0 55	22 15	0 13	23 22	0 20	0 7	17 31	21 1	21 17	7 27		n.a.
T 20	4 28	25 18	4 11	14 48	2 27	13 18	0 34	22 34	1 42	23 9	1 27	18 13	0 55	22 15	0 13	23 22	0 20	0 7	17 30	21 1	21 17	7 24		n.a.
F 21	4 52	22 25	4 47	15 7	2 25	13 46	0 36	22 29	1 43	23 9	1 27	18 14	0 55	22 16	0 13	23 22	0 20	0 7	17 30	21 0	21 16	7 21		n.a.
S 22	5 17	18 3	5 5	15 24	2 21	14 14	0 39	22 23	1 44	23 8	1 27	18 16	0 55	22 16	0 13	23 22	0 20	0 7	17 30	20 59	21 15	7 18		n.a.
S 23	5 41	12 30	5 4	15 38	2 17	14 42	0 41	22 17	1 45	23 7	1 27	18 18	0 55	22 17	0 13	23 22	0 20	0 7	17 29	20 58	21 15	7 15		n.a.
M24	6 5	6 6	4 42	15 48	2 12	15 9	0 44	22 11	1 46	23 6	1 26	18 19	0 54	22 17	0 13	23 22	0 20	0 7	17 29	20 56	21 14	7 12		n.a.
T 25	6 29	0n42	3 59	15 55	2 5	15 36	0 46	22 5	1 47	23 5	1 26	18 21	0 54	22 17	0 13	23 22	0 20	0 7	17 29	20 55	21 14	7 9		n.a.
W26	6 53	7 25	3 0	15 59	1 58	16 2	0 49	21 59	1 48	23 4	1 26	18 23	0 54	22 18	0 13	23 21	0 20	0 7	17 29	20 53	21 13	7 6		n.a.
T 27	7 17	13 38	1 50	15 58	1 49	16 28	0 51	21 52	1 49	23 3	1 26	18 24	0 54	22 18	0 13	23 21	0 20	0 7	17 28	20 53	21 12	7 3		n.a.
F 28	7 40	18 56	0 34	15 53	1 38	16 54	0 54	21 46	1 50	23 2	1 25	18 26	0 54	22 19	0 13	23 21	0 20	0 7	17 28	20 52	21 12	7 0		n.a.
S 29	8 4	23 0	0n43	15 44	1 26	17 19	0 56	21 40	1 51	23 1	1 25	18 28	0 54	22 19	0 13	23 21	0 20	0 7	17 28	20 52	21 11	6 57		n.a.
S 30	8 27	25 37	1 54	15 29	1 12	17 44	0 58	21 33	1 52	23 0	1 25	18 29	0 54	22 19	0 13	23 21	0 20	0 6	17 27	20 53	21 11	6 54		n.a.
M31	8s51	26n42	2n56	15s 9	0s57	18s 8	1s 1	21n27	1n53	22s59	1s25	18s31	0n54	22s20	0s13	23n21	0s20	0s 6	17s27	20n53	21n10	6n51		n.a.

Julian Day Number = 1038678.5, Delta T = 12h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'59, Lahiri = -29°43'59 Julian Calendar 1 Oct. 1870 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 15	23♎19'06	18♋46	6°R57	17♏59	4♌36	24♍52	25♏ 4	8♐21	22°R21	23°R57	1°R35	2♊55	24♍ 2	n.a.	T 1
W 2	1 39 12	24°20'22	1♌10	6♏17	19°13	5° 7	24°57	25°10	8°24	22♊20	23♒57	1♊35	2°52	24° 9	n.a.	W 2
T 3	1 43 8	25°21'39	13°19	5°27	20°28	5°37	25° 2	25°16	8°26	22°19	23°56	1°33	2°49	24°15	n.a.	T 3
F 4	1 47 5	26°22'57	25°18	4°26	21°43	6° 8	25° 8	25°23	8°29	22°19	23°56	1°29	2°45	24°22	n.a.	F 4
S 5	1 51 1	27°24'16	7♍11	3°16	22°57	6°38	25°14	25°30	8°32	22°18	23°55	1°24	2°42	24°29	n.a.	S 5
S 6	1 54 58	28°25'35	19° 2	2° 0	24°12	7° 8	25°20	25°36	8°35	22°17	23°55	1°18	2°39	24°36	n.a.	S 6
M 7	1 58 54	29°26'54	0♎53	0°39	25°26	7°38	25°26	25°43	8°38	22°16	23°55	1°12	2°36	24°42	n.a.	M 7
T 8	2 2 51	0♏28'14	12°48	29♎16	26°41	8° 8	25°32	25°49	8°41	22°15	23°54	1° 6	2°33	24°49	n.a.	T 8
W 9	2 6 47	1°29'35	24°48	27°55	27°55	8°37	25°39	25°56	8°44	22°14	23°54	1° 1	2°30	24°56	n.a.	W 9
T 10	2 10 44	2°30'55	6♏54	26°37	29°10	9° 7	25°45	26° 3	8°47	22°13	23°54	0°57	2°26	25° 2	n.a.	T 10
F 11	2 14 41	3°32'16	19° 9	25°26	0♐24	9°36	25°52	26°10	8°50	22°12	23°53	0°55	2°23	25° 9	n.a.	F 11
S 12	2 18 37	4°33'37	1♐32	24°22	1°39	10° 5	25°59	26°16	8°53	22°11	23°53	0°D55	2°20	25°16	n.a.	S 12
S 13	2 22 34	5°34'58	14° 7	23°28	2°53	10°34	26° 6	26°23	8°56	22°10	23°53	0°55	2°17	25°23	n.a.	S 13
M14	2 26 30	6°36'19	26°54	22°44	4° 8	11° 3	26°13	26°30	8°59	22° 9	23°52	0°57	2°14	25°29	n.a.	M14
T 15	2 30 27	7°37'40	9♑56	22°11	5°22	11°31	26°21	26°37	9° 2	22° 8	23°52	0°58	2°10	25°36	n.a.	T 15
W16	2 34 23	8°39'00	23°15	21°48	6°36	11°59	26°29	26°44	9° 5	22° 7	23°52	1° 0	2° 7	25°43	n.a.	W16
T 17	2 38 20	9°40'20	6♒51	21°35	7°51	12°28	26°36	26°51	9° 8	22° 6	23°52	1°R 0	2° 4	25°49	n.a.	T 17
F 18	2 42 17	10°41'40	20°47	21°D33	9° 5	12°56	26°44	26°58	9°11	22° 5	23°52	1° 0	2° 1	25°56	n.a.	F 18
S 19	2 46 13	11°42'59	5♓ 2	21°39	10°19	13°23	26°52	27° 4	9°14	22° 4	23°52	0°59	1°58	26° 3	n.a.	S 19
S 20	2 50 10	12°44'18	19°33	21°53	11°34	13°51	27° 0	27°11	9°18	22° 2	23°52	0°57	1°55	26°10	n.a.	S 20
M21	2 54 6	13°45'36	4♈18	22°16	12°48	14°18	27° 9	27°18	9°21	22° 1	23°51	0°54	1°51	26°16	n.a.	M21
T 22	2 58 3	14°46'54	19° 8	22°45	14° 2	14°46	27°17	27°25	9°24	22° 0	23°51	0°52	1°48	26°23	n.a.	T 22
W23	3 1 59	15°48'11	3♉58	23°20	15°16	15°12	27°26	27°32	9°27	21°59	23°51	0°50	1°45	26°30	n.a.	W23
T 24	3 5 56	16°49'28	18°38	24° 2	16°30	15°39	27°35	27°40	9°31	21°57	23°D51	0°49	1°42	26°36	n.a.	T 24
F 25	3 9 52	17°50'44	3♊ 2	24°48	17°44	16° 6	27°44	27°47	9°34	21°56	23°51	0°D49	1°39	26°43	n.a.	F 25
S 26	3 13 49	18°52'00	17° 5	25°38	18°58	16°32	27°53	27°54	9°37	21°55	23°51	0°50	1°36	26°50	n.a.	S 26
S 27	3 17 46	19°53'16	0♋44	26°33	20°12	16°58	28° 2	28° 1	9°41	21°53	23°51	0°50	1°32	26°57	n.a.	S 27
M28	3 21 42	20°54'32	13°58	27°31	21°26	17°24	28°11	28° 8	9°44	21°52	23°51	0°51	1°29	27° 3	n.a.	M28
T 29	3 25 39	21°55'47	26°49	28°32	22°40	17°50	28°21	28°15	9°47	21°51	23°52	0°52	1°26	27°10	n.a.	T 29
W30	3 29 35	22♏57'02	9♌19	29♎37	23♐54	18♌15	28♍30	28♏22	9♐51	21♊49	23♒52	0♊53	1♊23	27♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s14	26n20	3n49	14s44	0s40	18s32	1s 3	21n20	1n54	22s58	1s25	18s33	0n54	22s20	0s13	23n21	0s20	0s 6	17s27	20n53	21n 9	6n48		n.a.
W 2	9 37	24 39	4 29	14 14	0 22	18 55	1 5	21 14	1 55	22 57	1 24	18 34	0 53	22 21	0 13	23 21	0 20	0 6	17 26	20 53	21 9	6 45		n.a.
T 3	10 0	21 51	4 56	13 38	0 3	19 18	1 7	21 7	1 56	22 55	1 24	18 36	0 53	22 21	0 13	23 21	0 20	0 6	17 26	20 53	21 8	6 42		n.a.
F 4	10 23	18 10	5 9	12 59	0n17	19 40	1 9	21 0	1 57	22 54	1 24	18 38	0 53	22 22	0 13	23 21	0 20	0 6	17 26	20 52	21 7	6 39		n.a.
S 5	10 45	13 49	5 9	12 16	0 38	20 2	1 11	20 54	1 59	22 53	1 24	18 39	0 53	22 22	0 13	23 21	0 20	0 6	17 25	20 51	21 7	6 36		n.a.
S 6	11 7	8 57	4 56	11 30	0 58	20 23	1 14	20 47	2 0	22 52	1 24	18 41	0 53	22 23	0 13	23 21	0 20	0 6	17 25	20 50	21 6	6 33		n.a.
M 7	11 30	3 46	4 31	10 43	1 18	20 43	1 16	20 40	2 1	22 50	1 23	18 43	0 53	22 23	0 13	23 21	0 20	0 5	17 25	20 48	21 5	6 30		n.a.
T 8	11 52	1s35	3 53	9 56	1 37	21 3	1 18	20 33	2 2	22 49	1 23	18 44	0 53	22 23	0 13	23 21	0 20	0 5	17 24	20 47	21 5	6 27		n.a.
W 9	12 13	6 56	3 5	9 10	1 54	21 23	1 19	20 26	2 3	22 47	1 23	18 46	0 53	22 24	0 13	23 21	0 20	0 5	17 24	20 46	21 4	6 24		n.a.
T 10	12 35	12 5	2 8	8 27	2 10	21 41	1 21	20 19	2 4	22 46	1 23	18 48	0 53	22 24	0 13	23 21	0 20	0 5	17 24	20 45	21 4	6 21		n.a.
F 11	12 56	16 50	1 4	7 48	2 24	22 0	1 23	20 12	2 5	22 44	1 23	18 50	0 52	22 25	0 13	23 21	0 20	0 5	17 23	20 45	21 3	6 18		n.a.
S 12	13 18	20 56	0s 3	7 14	2 35	22 17	1 25	20 5	2 6	22 43	1 22	18 51	0 52	22 25	0 13	23 21	0 20	0 4	17 23	20 45	21 2	6 15		n.a.
S 13	13 38	24 8	1 12	6 45	2 44	22 34	1 27	19 58	2 8	22 41	1 22	18 53	0 52	22 26	0 13	23 21	0 20	0 4	17 23	20 45	21 2	6 12		n.a.
M14	13 59	26 11	2 18	6 22	2 51	22 50	1 28	19 52	2 9	22 40	1 22	18 55	0 52	22 26	0 13	23 21	0 20	0 4	17 22	20 45	21 1	6 9		n.a.
T 15	14 20	26 50	3 19	6 5	2 56	23 6	1 30	19 45	2 10	22 38	1 22	18 56	0 52	22 27	0 13	23 21	0 20	0 4	17 22	20 45	21 0	6 6		n.a.
W16	14 40	25 58	4 10	5 54	2 59	23 21	1 32	19 38	2 11	22 36	1 22	18 58	0 52	22 27	0 13	23 21	0 20	0 3	17 21	20 46	21 0	6 3		n.a.
T 17	15 0	23 33	4 48	5 48	3 0	23 35	1 33	19 31	2 12	22 35	1 21	19 0	0 52	22 28	0 13	23 20	0 20	0 3	17 21	20 46	20 59	6 0		n.a.
F 18	15 19	19 44	5 10	5 47	3 0	23 48	1 35	19 24	2 13	22 33	1 21	19 2	0 52	22 28	0 13	23 20	0 20	0 3	17 21	20 46	20 58	5 57		n.a.
S 19	15 39	14 43	5 15	5 51	2 58	24 1	1 36	19 17	2 15	22 31	1 21	19 3	0 52	22 29	0 13	23 20	0 20	0 3	17 20	20 46	20 58	5 54		n.a.
S 20	15 58	8 47	4 59	5 59	2 56	24 13	1 37	19 10	2 16	22 29	1 21	19 5	0 52	22 29	0 13	23 20	0 20	0 2	17 20	20 45	20 57	5 51		n.a.
M21	16 17	2 17	4 24	6 11	2 52	24 25	1 39	19 3	2 17	22 28	1 21	19 7	0 51	22 30	0 13	23 20	0 20	0 2	17 20	20 45	20 56	5 48		n.a.
T 22	16 35	4n24	3 30	6 26	2 47	24 35	1 40	18 56	2 18	22 26	1 20	19 8	0 51	22 30	0 13	23 20	0 20	0 2	17 19	20 44	20 56	5 45		n.a.
W23	16 54	10 51	2 23	6 44	2 42	24 45	1 41	18 49	2 20	22 24	1 20	19 10	0 51	22 31	0 13	23 20	0 20	0 1	17 19	20 44	20 55	5 42		n.a.
T 24	17 12	16 38	1 7	7 5	2 36	24 54	1 42	18 42	2 21	22 22	1 20	19 12	0 51	22 31	0 13	23 20	0 20	0 1	17 19	20 44	20 55	5 39		n.a.
F 25	17 29	21 23	0n12	7 28	2 30	25 3	1 43	18 35	2 22	22 20	1 20	19 13	0 51	22 32	0 13	23 20	0 20	0 1	17 18	20 44	20 54	5 35		n.a.
S 26	17 46	24 45	1 29	7 53	2 23	25 10	1 44	18 28	2 23	22 18	1 20	19 15	0 51	22 32	0 13	23 20	0 20	0 0	17 18	20 44	20 53	5 32		n.a.
S 27	18 3	26 33	2 38	8 20	2 16	25 17	1 45	18 21	2 25	22 16	1 20	19 17	0 51	22 33	0 13	23 20	0 20	29 59	17 17	20 44	20 53	5 29		n.a.
M28	18 20	26 45	3 37	8 48	2 8	25 23	1 46	18 14	2 26	22 14	1 19	19 19	0 51	22 33	0 13	23 20	0 20	29 59	17 17	20 44	20 52	5 26		n.a.
T 29	18 36	25 30	4 23	9 18	2 1	25 28	1 46	18 7	2 27	22 11	1 19	19 20	0 51	22 34	0 13	23 20	0 20	29 59	17 17	20 44	20 51	5 23		n.a.
W30	18s52	23n 0	4n55	9s48	1n53	25s33	1s47	18n 0	2n29	22s 9	1s19	19s22	0n51	22s34	0s13	23n20	0s20	29s59	17s16	20n44	20n51	5n20		n.a.

Julian Day Number = 1038709.5, Delta T = 12h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'55, Lahiri = -29°43'55 Julian Calendar 1 Nov. 1870 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1870 BCE (-1869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 32	23♏58'16	21♌32	0♏44	25♐ 8	18♌40	28♍40	28♏29	9♐54	21°R48	23♒52	0°R53	1♊20	27♍23	n.a.	T 1
F 2	3 37 28	24°59'30	3♍33	1°53	26°22	19° 5	28°50	28°36	9°58	21♊46	23°52	0♊53	1°16	27°30	n.a.	F 2
S 3	3 41 25	26° 0'44	15°27	3° 4	27°36	19°30	29° 0	28°43	10° 1	21°45	23°52	0°53	1°13	27°37	n.a.	S 3
S 4	3 45 22	27° 1'57	27°17	4°17	28°49	19°54	29°10	28°50	10° 5	21°43	23°52	0°52	1°10	27°44	n.a.	S 4
M 5	3 49 18	28° 3'10	9♎10	5°32	0♍ 3	20°18	29°20	28°58	10° 8	21°42	23°53	0°52	1° 7	27°50	n.a.	M 5
T 6	3 53 15	29° 4'21	21° 7	6°48	1°17	20°42	29°30	29° 5	10°11	21°40	23°53	0°52	1° 4	27°57	n.a.	T 6
W 7	3 57 11	0♐ 5'33	3♏13	8° 6	2°30	21° 5	29°41	29°12	10°15	21°39	23°53	0°52	1° 1	28° 4	n.a.	W 7
T 8	4 1 8	1° 6'43	15°29	9°25	3°44	21°28	29°51	29°19	10°18	21°37	23°54	0°D51	0°57	28°10	n.a.	T 8
F 9	4 5 4	2° 7'53	27°58	10°45	4°57	21°51	0♒ 2	29°26	10°22	21°36	23°54	0°R52	0°54	28°17	n.a.	F 9
S 10	4 9 1	3° 9'01	10♐41	12° 7	6°11	22°14	0°13	29°33	10°25	21°34	23°54	0°51	0°51	28°24	n.a.	S 10
S 11	4 12 58	4°10'09	23°37	13°29	7°24	22°36	0°23	29°40	10°29	21°33	23°55	0°51	0°48	28°30	n.a.	S 11
M12	4 16 54	5°11'16	6♍47	14°53	8°38	22°58	0°34	29°48	10°32	21°31	23°55	0°51	0°45	28°37	n.a.	M12
T 13	4 20 51	6°12'21	20°11	16°17	9°51	23°19	0°45	29°55	10°36	21°29	23°55	0°50	0°42	28°44	n.a.	T 13
W14	4 24 47	7°13'25	3♒47	17°43	11° 4	23°40	0°57	0♐ 2	10°39	21°28	23°56	0°50	0°38	28°51	n.a.	W14
T 15	4 28 44	8°14'28	17°34	19° 9	12°18	24° 1	1° 8	0° 9	10°43	21°26	23°56	0°49	0°35	28°57	n.a.	T 15
F 16	4 32 40	9°15'29	1♓32	20°36	13°31	24°22	1°19	0°16	10°46	21°24	23°57	0°48	0°32	29° 4	n.a.	F 16
S 17	4 36 37	10°16'28	15°38	22° 4	14°44	24°42	1°31	0°23	10°50	21°23	23°57	0°D48	0°29	29°11	n.a.	S 17
S 18	4 40 33	11°17'26	29°53	23°32	15°57	25° 2	1°42	0°30	10°53	21°21	23°58	0°49	0°26	29°17	n.a.	S 18
M19	4 44 30	12°18'22	14♈12	25° 2	17°10	25°21	1°54	0°37	10°57	21°19	23°58	0°50	0°22	29°24	n.a.	M19
T 20	4 48 27	13°19'16	28°33	26°32	18°23	25°40	2° 6	0°44	11° 0	21°18	23°59	0°51	0°19	29°31	n.a.	T 20
W21	4 52 23	14°20'09	12♉53	28° 3	19°36	25°59	2°18	0°51	11° 4	21°16	24° 0	0°52	0°16	29°38	n.a.	W21
T 22	4 56 20	15°21'01	27° 6	29°34	20°49	26°17	2°30	0°58	11° 7	21°14	24° 0	0°R52	0°13	29°44	n.a.	T 22
F 23	5 0 16	16°21'51	11♊ 9	1♐ 7	22° 1	26°35	2°42	1° 5	11°11	21°13	24° 1	0°52	0°10	29°51	n.a.	F 23
S 24	5 4 13	17°22'40	24°58	2°40	23°14	26°52	2°54	1°12	11°14	21°11	24° 2	0°51	0° 7	29°58	n.a.	S 24
S 25	5 8 9	18°23'27	8♋29	4°14	24°27	27° 9	3° 6	1°19	11°18	21° 9	24° 2	0°49	0° 3	0♎ 4	n.a.	S 25
M26	5 12 6	19°24'13	21°40	5°49	25°39	27°26	3°18	1°26	11°21	21° 8	24° 3	0°46	0° 0	0°11	n.a.	M26
T 27	5 16 3	20°24'57	4♌32	7°24	26°52	27°42	3°30	1°33	11°25	21° 6	24° 4	0°43	29♉57	0°18	n.a.	T 27
W28	5 19 59	21°25'40	17° 4	9° 1	28° 4	27°57	3°43	1°40	11°28	21° 4	24° 4	0°40	29°54	0°25	n.a.	W28
T 29	5 23 56	22°26'21	29°21	10°38	29°16	28°13	3°55	1°47	11°32	21° 3	24° 5	0°38	29°51	0°31	n.a.	T 29
F 30	5 27 52	23°27'01	11♍24	12°16	0♒28	28°27	4° 8	1°53	11°35	21° 1	24° 6	0°36	29°48	0°38	n.a.	F 30
S 31	5 31 49	24♐27'40	23♍19	13♐54	1♒40	28♌41	4♒20	2♐ 0	11♐39	20♊59	24♒ 7	0°D35	29♉44	0♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 8	19n31	5n13	10s19	1n45	25s37	1s47	17n54	2n30	22s 7	1s19	19s24	0n51	22s35	0s13	23n19	0s20	29s58	17s16	20n44	20n50	5n17		n.a.
F 2	19 23	15 18	5 17	10 51	1 37	25 40	1 48	17 47	2 31	22 5	1 19	19 25	0 51	22 35	0 13	23 19	0 20	29 58	17 16	20 44	20 49	5 14		n.a.
S 3	19 38	10 33	5 7	11 23	1 29	25 42	1 48	17 40	2 33	22 3	1 19	19 27	0 50	22 36	0 13	23 19	0 20	29 57	17 15	20 44	20 49	5 11		n.a.
S 4	19 53	5 26	4 44	11 56	1 20	25 43	1 49	17 34	2 34	22 0	1 18	19 29	0 50	22 37	0 13	23 19	0 20	29 57	17 15	20 44	20 48	5 8		n.a.
M 5	20 7	0 6	4 9	12 29	1 12	25 44	1 49	17 27	2 35	21 58	1 18	19 30	0 50	22 37	0 13	23 19	0 20	29 57	17 14	20 44	20 47	5 5		n.a.
T 6	20 21	5s16	3 23	13 3	1 4	25 43	1 49	17 21	2 37	21 56	1 18	19 32	0 50	22 38	0 13	23 19	0 20	29 56	17 14	20 44	20 47	5 2		n.a.
W 7	20 34	10 31	2 27	13 36	0 56	25 42	1 49	17 14	2 38	21 53	1 18	19 34	0 50	22 38	0 13	23 19	0 20	29 56	17 14	20 44	20 46	4 59		n.a.
T 8	20 47	15 27	1 24	14 10	0 48	25 41	1 49	17 8	2 40	21 51	1 18	19 35	0 50	22 39	0 13	23 19	0 20	29 55	17 13	20 44	20 45	4 56		n.a.
F 9	21 0	19 50	0 16	14 43	0 40	25 38	1 49	17 2	2 41	21 48	1 18	19 37	0 50	22 39	0 13	23 19	0 20	29 55	17 13	20 44	20 45	4 52		n.a.
S 10	21 12	23 23	0s54	15 16	0 32	25 35	1 49	16 56	2 42	21 46	1 18	19 38	0 50	22 40	0 13	23 19	0 20	29 54	17 13	20 44	20 44	4 49		n.a.
S 11	21 24	25 48	2 3	15 49	0 24	25 31	1 49	16 50	2 44	21 43	1 17	19 40	0 50	22 40	0 13	23 19	0 20	29 54	17 12	20 44	20 43	4 46		n.a.
M12	21 35	26 50	3 6	16 22	0 16	25 26	1 48	16 44	2 45	21 41	1 17	19 42	0 50	22 41	0 13	23 18	0 20	29 53	17 12	20 44	20 43	4 43		n.a.
T 13	21 46	26 20	4 1	16 54	0 8	25 20	1 48	16 38	2 47	21 38	1 17	19 43	0 50	22 41	0 13	23 18	0 20	29 53	17 11	20 44	20 42	4 40		n.a.
W14	21 57	24 15	4 42	17 26	0 1	25 14	1 48	16 32	2 48	21 36	1 17	19 45	0 50	22 42	0 13	23 18	0 20	29 52	17 11	20 44	20 41	4 37		n.a.
T 15	22 7	20 45	5 8	17 57	0s 7	25 6	1 47	16 26	2 50	21 33	1 17	19 46	0 50	22 42	0 13	23 18	0 20	29 52	17 11	20 43	20 41	4 34		n.a.
F 16	22 16	16 3	5 17	18 28	0 14	24 58	1 46	16 21	2 51	21 30	1 17	19 48	0 50	22 43	0 13	23 18	0 20	29 51	17 10	20 43	20 40	4 31		n.a.
S 17	22 26	10 27	5 6	18 59	0 21	24 50	1 46	16 15	2 53	21 27	1 17	19 50	0 50	22 43	0 13	23 18	0 20	29 51	17 10	20 43	20 39	4 28		n.a.
S 18	22 35	4 16	4 37	19 28	0 28	24 40	1 45	16 10	2 54	21 25	1 16	19 51	0 49	22 44	0 13	23 18	0 20	29 50	17 10	20 43	20 39	4 25		n.a.
M19	22 43	2n11	3 51	19 58	0 35	24 30	1 44	16 5	2 56	21 22	1 16	19 53	0 49	22 44	0 13	23 18	0 20	29 50	17 9	20 44	20 38	4 21		n.a.
T 20	22 51	8 32	2 49	20 26	0 41	24 19	1 43	15 59	2 57	21 19	1 16	19 54	0 49	22 45	0 13	23 18	0 20	29 49	17 9	20 44	20 37	4 18		n.a.
W21	22 58	14 27	1 38	20 53	0 48	24 8	1 42	15 54	2 59	21 16	1 16	19 56	0 49	22 45	0 13	23 18	0 20	29 49	17 9	20 44	20 36	4 15		n.a.
T 22	23 5	19 34	0 21	21 20	0 54	23 55	1 41	15 49	3 1	21 13	1 16	19 57	0 49	22 46	0 13	23 17	0 19	29 48	17 8	20 44	20 36	4 12		n.a.
F 23	23 12	23 29	0n57	21 46	1 0	23 42	1 39	15 45	3 2	21 10	1 16	19 59	0 49	22 46	0 13	23 17	0 19	29 48	17 8	20 44	20 35	4 9		n.a.
S 24	23 18	25 58	2 9	22 11	1 6	23 28	1 38	15 40	3 4	21 7	1 16	20 0	0 49	22 47	0 13	23 17	0 19	29 47	17 8	20 44	20 34	4 6		n.a.
S 25	23 24	26 51	3 13	22 34	1 11	23 14	1 36	15 36	3 5	21 5	1 16	20 2	0 49	22 47	0 13	23 17	0 19	29 47	17 7	20 43	20 34	4 3		n.a.
M26	23 29	26 9	4 5	22 57	1 16	22 59	1 35	15 31	3 7	21 1	1 16	20 3	0 49	22 48	0 13	23 17	0 19	29 46	17 7	20 43	20 33	4 0		n.a.
T 27	23 33	24 4	4 43	23 19	1 22	22 43	1 33	15 27	3 9	20 58	1 15	20 5	0 49	22 48	0 13	23 17	0 19	29 45	17 7	20 42	20 32	3 56		n.a.
W28	23 38	20 52	5 6	23 39	1 26	22 27	1 32	15 23	3 10	20 55	1 15	20 6	0 49	22 49	0 13	23 17	0 19	29 45	17 6	20 42	20 32	3 53		n.a.
T 29	23 41	16 49	5 15	23 59	1 31	22 10	1 30	15 19	3 12	20 52	1 15	20 8	0 49	22 49	0 13	23 17	0 19	29 44	17 6	20 41	20 31	3 50		n.a.
F 30	23 45	12 10	5 9	24 17	1 35	21 53	1 28	15 16	3 14	20 49	1 15	20 9	0 49	22 50	0 13	23 17	0 19	29 44	17 6	20 41	20 30	3 47		n.a.
S 31	23s48	7n 8	4n50	24s33	1s39	21s35	1s26	15n12	3n15	20s46	1s15	20s10	0n49	22s50	0s13	23n17	0s19	29s43	17s 5	20n41	20n30	3n44		n.a.

Julian Day Number = 1038739.5, Delta T = 12h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'51, Lahiri = -29°43'51 Julian Calendar 1 Dec. 1870 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1870 BCE

The year -1869 astronomical counting style corresponds to year 1870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 45	25♐28'17	5♎11	15♐34	2♒53	28♑55	4♒33	2♐ 7	11♐42	20°R58	24♒ 8	0♊36	29♉41	0♎51	n.a.	S 1
M 2	5 39 42	26°28'53	17° 3	17°15	4° 4	29° 8	4°46	2°14	11°46	20♊56	24° 8	0°37	29°38	0°58	n.a.	M 2
T 3	5 43 38	27°29'27	29° 1	18°56	5°16	29°21	4°59	2°20	11°49	20°54	24° 9	0°39	29°35	1° 5	n.a.	T 3
W 4	5 47 35	28°30'00	11♏10	20°38	6°28	29°33	5°12	2°27	11°52	20°53	24°10	0°40	29°32	1°11	n.a.	W 4
T 5	5 51 32	29°30'31	23°33	22°21	7°40	29°45	5°25	2°34	11°56	20°51	24°11	0°42	29°28	1°18	n.a.	T 5
F 6	5 55 28	0♑31'01	6♐14	24° 5	8°51	29°56	5°38	2°40	11°59	20°49	24°12	0°R42	29°25	1°25	n.a.	F 6
S 7	5 59 25	1°31'29	19°13	25°50	10° 3	0♍ 6	5°51	2°47	12° 3	20°48	24°13	0°40	29°22	1°32	n.a.	S 7
S 8	6 3 21	2°31'55	2♑32	27°36	11°14	0°16	6° 4	2°53	12° 6	20°46	24°14	0°37	29°19	1°38	n.a.	S 8
M 9	6 7 18	3°32'19	16° 8	29°23	12°26	0°25	6°17	3° 0	12° 9	20°44	24°15	0°33	29°16	1°45	n.a.	M 9
T 10	6 11 14	4°32'42	0♒ 0	1♑11	13°37	0°34	6°30	3° 6	12°13	20°43	24°16	0°28	29°13	1°52	n.a.	T 10
W11	6 15 11	5°33'02	14° 3	3° 0	14°48	0°42	6°44	3°13	12°16	20°41	24°17	0°22	29° 9	1°58	n.a.	W11
T 12	6 19 7	6°33'20	28°14	4°49	15°59	0°49	6°57	3°19	12°19	20°39	24°18	0°17	29° 6	2° 5	n.a.	T 12
F 13	6 23 4	7°33'36	12♓28	6°40	17°10	0°56	7°11	3°26	12°22	20°38	24°19	0°13	29° 3	2°12	n.a.	F 13
S 14	6 27 1	8°33'49	26°41	8°31	18°20	1° 2	7°24	3°32	12°26	20°36	24°20	0°10	29° 0	2°18	n.a.	S 14
S 15	6 30 57	9°34'00	10♈52	10°24	19°31	1° 7	7°38	3°38	12°29	20°35	24°21	0°D10	28°57	2°25	n.a.	S 15
M16	6 34 54	10°34'09	24°57	12°17	20°42	1°12	7°51	3°44	12°32	20°33	24°22	0°11	28°54	2°32	n.a.	M16
T 17	6 38 50	11°34'16	8♉57	14°11	21°52	1°16	8° 5	3°50	12°35	20°32	24°23	0°12	28°50	2°39	n.a.	T 17
W18	6 42 47	12°34'20	22°50	16° 6	23° 2	1°20	8°18	3°57	12°38	20°30	24°24	0°13	28°47	2°45	n.a.	W18
T 19	6 46 43	13°34'22	6♊35	18° 1	24°12	1°22	8°32	4° 3	12°42	20°29	24°25	0°R13	28°44	2°52	n.a.	T 19
F 20	6 50 40	14°34'22	20°10	19°57	25°22	1°25	8°46	4° 9	12°45	20°27	24°26	0°11	28°41	2°59	n.a.	F 20
S 21	6 54 36	15°34'20	3♋35	21°53	26°32	1°26	9° 0	4°15	12°48	20°25	24°28	0° 7	28°38	3° 5	n.a.	S 21
S 22	6 58 33	16°34'15	16°47	23°49	27°42	1°R26	9°13	4°21	12°51	20°24	24°29	0° 1	28°34	3°12	n.a.	S 22
M23	7 2 30	17°34'08	29°45	25°46	28°51	1°26	9°27	4°26	12°54	20°23	24°30	29♉53	28°31	3°19	n.a.	M23
T 24	7 6 26	18°34'00	12♌28	27°42	0♓ 1	1°25	9°41	4°32	12°57	20°21	24°31	29°44	28°28	3°26	n.a.	T 24
W25	7 10 23	19°33'49	24°56	29°37	1°10	1°24	9°55	4°38	13° 0	20°20	24°32	29°35	28°25	3°32	n.a.	W25
T 26	7 14 19	20°33'36	7♍11	1♒32	2°19	1°21	10° 9	4°44	13° 3	20°18	24°33	29°27	28°22	3°39	n.a.	T 26
F 27	7 18 16	21°33'21	19°14	3°26	3°28	1°18	10°23	4°49	13° 6	20°17	24°35	29°20	28°19	3°46	n.a.	F 27
S 28	7 22 12	22°33'04	1♎ 9	5°18	4°37	1°14	10°37	4°55	13° 9	20°15	24°36	29°15	28°15	3°52	n.a.	S 28
S 29	7 26 9	23°32'45	13° 0	7° 8	5°45	1°10	10°51	5° 0	13°12	20°14	24°37	29°12	28°12	3°59	n.a.	S 29
M30	7 30 5	24°32'25	24°51	8°56	6°54	1° 4	11° 5	5° 6	13°14	20°13	24°38	29°D12	28° 9	4° 6	n.a.	M30
T 31	7 34 2	25♑32'02	6♏48	10♒40	8♓ 2	0♍58	11♒19	5♐11	13♐17	20♊11	24♒40	29♉12	28♉ 6	4♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	1n52	4n19	24s49	1s43	21s16	1s24	15n 9	3n17	20s43	1s15	20s12	0n49	22s51	0s13	23n16	0s19	29s43	17s 5	20n41	20n29	3n41		n.a.
M 2	23 52	3s29	3 37	25 3	1 46	20 56	1 22	15 6	3 19	20 40	1 15	20 13	0 49	22 51	0 13	23 16	0 19	29 42	17 5	20 41	20 28	3 38		n.a.
T 3	23 53	8 46	2 45	25 15	1 49	20 37	1 20	15 3	3 20	20 36	1 15	20 15	0 49	22 52	0 13	23 16	0 19	29 41	17 4	20 41	20 28	3 35		n.a.
W 4	23 54	13 49	1 45	25 26	1 52	20 16	1 17	15 0	3 22	20 33	1 15	20 16	0 49	22 52	0 13	23 16	0 19	29 41	17 4	20 42	20 27	3 31		n.a.
T 5	23 55	18 24	0 39	25 35	1 54	19 55	1 15	14 57	3 24	20 30	1 15	20 17	0 49	22 53	0 13	23 16	0 19	29 40	17 4	20 42	20 26	3 28		n.a.
F 6	23 55	22 16	0s30	25 42	1 56	19 34	1 13	14 55	3 25	20 26	1 15	20 19	0 49	22 53	0 13	23 16	0 19	29 40	17 4	20 42	20 25	3 25		n.a.
S 7	23 54	25 7	1 40	25 48	1 57	19 12	1 10	14 53	3 27	20 23	1 14	20 20	0 49	22 54	0 13	23 16	0 19	29 39	17 3	20 42	20 25	3 22		n.a.
S 8	23 53	26 38	2 45	25 52	1 58	18 49	1 7	14 51	3 29	20 19	1 14	20 21	0 48	22 54	0 13	23 16	0 19	29 38	17 3	20 41	20 24	3 19		n.a.
M 9	23 52	26 36	3 43	25 53	1 59	18 26	1 5	14 49	3 31	20 16	1 14	20 23	0 48	22 55	0 13	23 16	0 19	29 38	17 3	20 40	20 23	3 16		n.a.
T 10	23 50	24 55	4 28	25 53	1 59	18 3	1 2	14 47	3 32	20 13	1 14	20 24	0 48	22 55	0 13	23 16	0 19	29 37	17 2	20 39	20 23	3 13		n.a.
W11	23 48	21 41	4 58	25 51	1 59	17 39	0 59	14 46	3 34	20 9	1 14	20 25	0 48	22 56	0 13	23 15	0 19	29 37	17 2	20 38	20 22	3 9		n.a.
T 12	23 45	17 9	5 11	25 47	1 58	17 15	0 56	14 45	3 36	20 6	1 14	20 27	0 48	22 56	0 13	23 15	0 19	29 36	17 2	20 37	20 21	3 6		n.a.
F 13	23 41	11 40	5 4	25 41	1 57	16 50	0 53	14 44	3 38	20 2	1 14	20 28	0 48	22 56	0 13	23 15	0 19	29 35	17 2	20 36	20 21	3 3		n.a.
S 14	23 38	5 35	4 38	25 33	1 55	16 25	0 50	14 43	3 39	19 58	1 14	20 29	0 48	22 57	0 13	23 15	0 19	29 35	17 1	20 35	20 20	3 0		n.a.
S 15	23 34	0n46	3 56	25 22	1 53	16 0	0 47	14 43	3 41	19 55	1 14	20 30	0 48	22 57	0 13	23 15	0 19	29 34	17 1	20 35	20 19	2 57		n.a.
M16	23 29	7 4	3 0	25 9	1 50	15 34	0 43	14 43	3 43	19 51	1 14	20 32	0 48	22 58	0 13	23 15	0 19	29 33	17 1	20 35	20 18	2 54		n.a.
T 17	23 24	12 59	1 53	24 54	1 46	15 8	0 40	14 43	3 44	19 48	1 14	20 33	0 48	22 58	0 13	23 15	0 19	29 33	17 1	20 36	20 18	2 50		n.a.
W18	23 18	18 12	0 40	24 36	1 42	14 41	0 37	14 43	3 46	19 44	1 14	20 34	0 48	22 59	0 13	23 15	0 19	29 32	17 0	20 36	20 17	2 47		n.a.
T 19	23 12	22 24	0n34	24 17	1 37	14 14	0 33	14 44	3 48	19 40	1 14	20 35	0 48	22 59	0 13	23 15	0 19	29 32	17 0	20 36	20 16	2 44		n.a.
F 20	23 6	25 18	1 46	23 55	1 32	13 47	0 30	14 45	3 50	19 36	1 14	20 36	0 48	22 59	0 13	23 15	0 19	29 31	17 0	20 35	20 16	2 41		n.a.
S 21	22 59	26 42	2 50	23 30	1 26	13 19	0 26	14 46	3 51	19 33	1 14	20 37	0 48	23 0	0 13	23 15	0 19	29 30	17 0	20 35	20 15	2 38		n.a.
S 22	22 52	26 32	3 44	23 4	1 19	12 52	0 22	14 47	3 53	19 29	1 14	20 39	0 48	23 0	0 13	23 14	0 19	29 30	16 59	20 33	20 14	2 35		n.a.
M23	22 44	24 56	4 26	22 35	1 12	12 23	0 19	14 49	3 54	19 25	1 14	20 40	0 48	23 1	0 13	23 14	0 19	29 29	16 59	20 32	20 13	2 31		n.a.
T 24	22 36	22 4	4 53	22 4	1 4	11 55	0 15	14 51	3 56	19 21	1 13	20 41	0 48	23 1	0 13	23 14	0 19	29 28	16 59	20 30	20 13	2 28		n.a.
W25	22 27	18 15	5 5	21 31	0 55	11 27	0 11	14 53	3 58	19 17	1 13	20 42	0 48	23 1	0 13	23 14	0 19	29 28	16 59	20 28	20 12	2 25		n.a.
T 26	22 18	13 43	5 4	20 57	0 45	10 58	0 7	14 55	3 59	19 13	1 13	20 43	0 48	23 2	0 13	23 14	0 19	29 27	16 58	20 26	20 11	2 22		n.a.
F 27	22 9	8 45	4 48	20 21	0 35	10 29	0 3	14 57	4 1	19 9	1 13	20 44	0 48	23 2	0 13	23 14	0 19	29 26	16 58	20 24	20 11	2 19		n.a.
S 28	21 59	3 30	4 21	19 43	0 25	10 0	0n 1	15 0	4 2	19 6	1 13	20 45	0 48	23 3	0 13	23 14	0 19	29 26	16 58	20 23	20 10	2 16		n.a.
S 29	21 49	1s50	3 42	19 4	0 13	9 30	0 5	15 3	4 4	19 2	1 13	20 46	0 48	23 3	0 13	23 14	0 19	29 25	16 58	20 23	20 9	2 12		n.a.
M30	21 38	7 7	2 54	18 24	0 1	9 0	0 9	15 7	4 5	18 58	1 13	20 47	0 48	23 3	0 13	23 14	0 19	29 25	16 58	20 22	20 8	2 9		n.a.
T 31	21s27	12s13	1n57	17s44	0n11	8s31	0n13	15n10	4n 7	18s54	1s13	20s48	0n48	23s 4	0s13	23n14	0s19	29s24	16s58	20n23	20n 8	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 1038770.5, Delta T = 12h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'47, Lahiri = -29°43'47 Julian Calendar 1 Jan. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1870 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 58	26♑31'38	18♏57	12♒22	9♓10	0°R51	11♒34	5♐17	13♐20	20°R10	24♒41	29♉13	28♉ 3	4♎19	n.a.	W 1
T 2	7 41 55	27°31'11	1♐22	14° 0	10°18	0♍43	11°48	5°22	13°23	20♊ 9	24°42	29°R13	27°59	4°26	n.a.	T 2
F 3	7 45 52	28°30'43	14° 7	15°33	11°26	0°35	12° 2	5°27	13°26	20° 8	24°44	29°12	27°56	4°32	n.a.	F 3
S 4	7 49 48	29°30'13	27°15	17° 2	12°33	0°25	12°16	5°32	13°28	20° 6	24°45	29° 9	27°53	4°39	n.a.	S 4
S 5	7 53 45	0♒29'40	10♑49	18°25	13°41	0°15	12°30	5°37	13°31	20° 5	24°46	29° 3	27°50	4°46	n.a.	S 5
M 6	7 57 41	1°29'06	24°46	19°43	14°48	0° 4	12°45	5°42	13°34	20° 4	24°48	28°55	27°47	4°53	n.a.	M 6
T 7	8 1 38	2°28'29	9♒ 3	20°55	15°55	29♌53	12°59	5°47	13°36	20° 3	24°49	28°45	27°44	4°59	n.a.	T 7
W 8	8 5 34	3°27'50	23°35	22° 1	17° 2	29°40	13°13	5°52	13°39	20° 2	24°50	28°35	27°40	5° 6	n.a.	W 8
T 9	8 9 31	4°27'09	8♓14	22°59	18° 8	29°27	13°27	5°57	13°41	20° 1	24°52	28°25	27°37	5°13	n.a.	T 9
F 10	8 13 27	5°26'25	22°52	23°51	19°15	29°13	13°42	6° 2	13°44	19°59	24°53	28°17	27°34	5°19	n.a.	F 10
S 11	8 17 24	6°25'39	7♈24	24°36	20°21	28°59	13°56	6° 7	13°46	19°58	24°54	28°12	27°31	5°26	n.a.	S 11
S 12	8 21 21	7°24'50	21°44	25°13	21°27	28°43	14°10	6°11	13°49	19°57	24°56	28° 9	27°28	5°33	n.a.	S 12
M13	8 25 17	8°23'59	5♉50	25°43	22°32	28°28	14°25	6°16	13°51	19°56	24°57	28°D 8	27°25	5°39	n.a.	M13
T 14	8 29 14	9°23'05	19°42	26° 5	23°38	28°11	14°39	6°20	13°53	19°55	24°58	28° 8	27°21	5°46	n.a.	T 14
W15	8 33 10	10°22'09	3♊20	26°20	24°43	27°54	14°53	6°25	13°56	19°54	25° 0	28°R 8	27°18	5°53	n.a.	W15
T 16	8 37 7	11°21'11	16°45	26°28	25°48	27°36	15° 8	6°29	13°58	19°54	25° 1	28° 7	27°15	6° 0	n.a.	T 16
F 17	8 41 3	12°20'09	29°57	26°R28	26°52	27°18	15°22	6°33	14° 0	19°53	25° 3	28° 3	27°12	6° 6	n.a.	F 17
S 18	8 45 0	13°19'06	12♋59	26°21	27°56	26°59	15°36	6°37	14° 2	19°52	25° 4	27°56	27° 9	6°13	n.a.	S 18
S 19	8 48 56	14°18'00	25°49	26° 7	29° 0	26°40	15°51	6°41	14° 5	19°51	25° 5	27°47	27° 5	6°20	n.a.	S 19
M20	8 52 53	15°16'52	8♌29	25°48	0♈ 4	26°20	16° 5	6°45	14° 7	19°50	25° 7	27°35	27° 2	6°26	n.a.	M20
T 21	8 56 49	16°15'42	20°58	25°22	1° 8	26° 0	16°20	6°49	14° 9	19°49	25° 8	27°22	26°59	6°33	n.a.	T 21
W22	9 0 46	17°14'29	3♍16	24°51	2°11	25°39	16°34	6°53	14°11	19°49	25°10	27° 9	26°56	6°40	n.a.	W22
T 23	9 4 43	18°13'14	15°24	24°15	3°14	25°18	16°48	6°57	14°13	19°48	25°11	26°56	26°53	6°46	n.a.	T 23
F 24	9 8 39	19°11'58	27°23	23°36	4°16	24°56	17° 3	7° 1	14°15	19°47	25°13	26°45	26°50	6°53	n.a.	F 24
S 25	9 12 36	20°10'39	9♎15	22°54	5°18	24°35	17°17	7° 4	14°17	19°46	25°14	26°37	26°46	7° 0	n.a.	S 25
S 26	9 16 32	21° 9'18	21° 5	22°10	6°20	24°13	17°31	7° 8	14°18	19°46	25°15	26°31	26°43	7° 6	n.a.	S 26
M27	9 20 29	22° 7'56	2♏55	21°24	7°22	23°51	17°46	7°11	14°20	19°45	25°17	26°28	26°40	7°13	n.a.	M27
T 28	9 24 25	23° 6'31	14°51	20°38	8°23	23°28	18° 0	7°15	14°22	19°45	25°18	26°27	26°37	7°20	n.a.	T 28
W29	9 28 22	24♒ 5'05	26♏57	19♒53	9♈23	23♌ 6	18♒14	7♐18	14♐24	19♊44	25♒20	26♉27	26♉34	7♎27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s16	16s55	0n55	17s 3	0n24	8s 1	0n18	15n14	4n 8	18s50	1s13	20s49	0n48	23s 4	0s13	23n14	0s19	29s23	16s57	20n23	20n 7	2n 3		n.a.
T 2	21 4	21 1	0s11	16 22	0 37	7 31	0 22	15 18	4 9	18 46	1 13	20 50	0 48	23 5	0 13	23 14	0 19	29 23	16 57	20 23	20 6	2 0		n.a.
F 3	20 52	24 15	1 19	15 41	0 50	7 1	0 26	15 23	4 11	18 41	1 13	20 51	0 48	23 5	0 13	23 13	0 19	29 22	16 57	20 23	20 5	1 57		n.a.
S 4	20 39	26 17	2 24	15 1	1 4	6 30	0 31	15 27	4 12	18 37	1 13	20 52	0 48	23 5	0 13	23 13	0 19	29 21	16 57	20 22	20 5	1 53		n.a.
S 5	20 27	26 50	3 23	14 22	1 18	6 0	0 35	15 32	4 13	18 33	1 13	20 53	0 48	23 6	0 13	23 13	0 19	29 21	16 57	20 21	20 4	1 50		n.a.
M 6	20 13	25 43	4 11	13 45	1 31	5 29	0 40	15 37	4 14	18 29	1 13	20 54	0 48	23 6	0 13	23 13	0 19	29 20	16 57	20 19	20 3	1 47		n.a.
T 7	20 0	22 55	4 45	13 9	1 45	4 59	0 44	15 42	4 15	18 25	1 13	20 55	0 48	23 6	0 13	23 13	0 19	29 20	16 56	20 17	20 3	1 44		n.a.
W 8	19 46	18 39	5 2	12 35	1 59	4 28	0 49	15 48	4 16	18 21	1 13	20 56	0 48	23 7	0 13	23 13	0 19	29 19	16 56	20 14	20 2	1 41		n.a.
T 9	19 32	13 14	4 58	12 3	2 12	3 58	0 54	15 53	4 17	18 17	1 13	20 56	0 48	23 7	0 13	23 13	0 19	29 18	16 56	20 12	20 1	1 37		n.a.
F 10	19 17	7 5	4 36	11 34	2 24	3 27	0 58	15 59	4 18	18 12	1 13	20 57	0 48	23 7	0 13	23 13	0 19	29 18	16 56	20 10	20 0	1 34		n.a.
S 11	19 2	0 36	3 55	11 8	2 37	2 56	1 3	16 5	4 19	18 8	1 13	20 58	0 48	23 8	0 14	23 13	0 19	29 17	16 56	20 9	20 0	1 31		n.a.
S 12	18 47	5n51	3 1	10 44	2 48	2 26	1 8	16 11	4 19	18 4	1 13	20 59	0 48	23 8	0 14	23 13	0 19	29 17	16 56	20 8	19 59	1 28		n.a.
M13	18 31	11 55	1 55	10 24	2 59	1 55	1 12	16 17	4 20	18 0	1 13	21 0	0 48	23 8	0 14	23 13	0 19	29 16	16 56	20 8	19 58	1 25		n.a.
T 14	18 15	17 18	0 45	10 7	3 8	1 24	1 17	16 24	4 20	17 55	1 13	21 1	0 48	23 9	0 14	23 13	0 19	29 15	16 56	20 8	19 57	1 21		n.a.
W15	17 59	21 41	0n28	9 54	3 17	0 54	1 22	16 30	4 21	17 51	1 13	21 1	0 48	23 9	0 14	23 13	0 19	29 15	16 55	20 8	19 57	1 18		n.a.
T 16	17 43	24 51	1 37	9 44	3 25	0 23	1 27	16 37	4 21	17 47	1 13	21 2	0 48	23 9	0 14	23 13	0 19	29 14	16 55	20 8	19 56	1 15		n.a.
F 17	17 26	26 35	2 40	9 38	3 31	0n 8	1 32	16 44	4 21	17 43	1 13	21 3	0 48	23 9	0 14	23 13	0 18	29 14	16 55	20 7	19 55	1 12		n.a.
S 18	17 9	26 48	3 34	9 36	3 36	0 38	1 36	16 50	4 22	17 38	1 13	21 4	0 48	23 10	0 14	23 13	0 18	29 13	16 55	20 5	19 54	1 9		n.a.
S 19	16 52	25 35	4 15	9 37	3 40	1 8	1 41	16 57	4 22	17 34	1 13	21 4	0 48	23 10	0 14	23 12	0 18	29 12	16 55	20 3	19 54	1 5		n.a.
M20	16 34	23 3	4 44	9 42	3 42	1 39	1 46	17 4	4 22	17 29	1 13	21 5	0 48	23 10	0 14	23 12	0 18	29 12	16 55	20 1	19 53	1 2		n.a.
T 21	16 16	19 29	4 58	9 50	3 42	2 9	1 51	17 11	4 21	17 25	1 13	21 6	0 48	23 11	0 14	23 12	0 18	29 11	16 55	19 58	19 52	0 59		n.a.
W22	15 58	15 7	4 58	10 2	3 41	2 39	1 56	17 18	4 21	17 21	1 13	21 6	0 48	23 11	0 14	23 12	0 18	29 11	16 55	19 54	19 51	0 56		n.a.
T 23	15 40	10 14	4 45	10 17	3 38	3 9	2 1	17 25	4 21	17 16	1 13	21 7	0 48	23 11	0 14	23 12	0 18	29 10	16 55	19 51	19 51	0 53		n.a.
F 24	15 21	5 0	4 19	10 34	3 33	3 39	2 6	17 32	4 20	17 12	1 13	21 8	0 48	23 11	0 14	23 12	0 18	29 10	16 55	19 49	19 50	0 49		n.a.
S 25	15 3	0s21	3 42	10 54	3 27	4 8	2 11	17 39	4 20	17 7	1 13	21 8	0 48	23 12	0 14	23 12	0 18	29 9	16 55	19 47	19 49	0 46		n.a.
S 26	14 44	5 41	2 55	11 16	3 19	4 38	2 15	17 46	4 19	17 3	1 14	21 9	0 48	23 12	0 14	23 12	0 18	29 8	16 55	19 46	19 48	0 43		n.a.
M27	14 24	10 50	2 1	11 39	3 10	5 7	2 20	17 53	4 18	16 59	1 14	21 9	0 48	23 12	0 14	23 12	0 18	29 8	16 55	19 45	19 48	0 40		n.a.
T 28	14 5	15 38	1 1	12 4	2 59	5 36	2 25	18 0	4 17	16 54	1 14	21 10	0 48	23 12	0 14	23 12	0 18	29 7	16 55	19 45	19 47	0 37		n.a.
W29	13s45	19s54	0s 3	12s30	2n47	6n 5	2n30	18n 6	4n16	16s50	1s14	21s11	0n48	23s12	0s14	23n12	0s18	29s 7	16s55	19n45	19n46	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1038801.5, Delta T = 12h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'43, Lahiri = -29°43'43 Julian Calendar 1 Feb. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 18	25♒ 3'37	9♐20	19°R 9	10♈24	22°R43	18♒29	7♐21	14♐26	19°R44	25♒21	26°R27	26♉31	7♎33	n.a.	T 1
F 2	9 36 15	26° 2'07	22° 4	18♒27	11°24	22♌21	18°43	7°24	14°27	19♊43	25°23	26♉25	26°27	7°40	n.a.	F 2
S 3	9 40 11	27° 0'36	5♑13	17°47	12°23	21°58	18°57	7°27	14°29	19°43	25°24	26°21	26°24	7°47	n.a.	S 3
S 4	9 44 8	27°59'03	18°51	17°11	13°23	21°36	19°11	7°30	14°30	19°42	25°25	26°15	26°21	7°53	n.a.	S 4
M 5	9 48 5	28°57'28	2♒57	16°39	14°21	21°14	19°26	7°33	14°32	19°42	25°27	26° 6	26°18	8° 0	n.a.	M 5
T 6	9 52 1	29°55'50	17°28	16°12	15°20	20°51	19°40	7°36	14°33	19°41	25°28	25°56	26°15	8° 7	n.a.	T 6
W 7	9 55 58	0♓54'11	2♓19	15°48	16°17	20°29	19°54	7°38	14°35	19°41	25°30	25°44	26°11	8°13	n.a.	W 7
T 8	9 59 54	1°52'30	17°20	15°30	17°15	20° 7	20° 8	7°41	14°36	19°41	25°31	25°33	26° 8	8°20	n.a.	T 8
F 9	10 3 51	2°50'47	2♈22	15°16	18°12	19°46	20°23	7°43	14°37	19°41	25°33	25°24	26° 5	8°27	n.a.	F 9
S 10	10 7 47	3°49'02	17°15	15° 8	19° 8	19°25	20°37	7°46	14°39	19°40	25°34	25°18	26° 2	8°33	n.a.	S 10
S 11	10 11 44	4°47'14	1♉53	15°D 4	20° 4	19° 4	20°51	7°48	14°40	19°40	25°35	25°14	25°59	8°40	n.a.	S 11
M12	10 15 40	5°45'25	16°11	15° 5	20°59	18°44	21° 5	7°50	14°41	19°40	25°37	25°12	25°56	8°47	n.a.	M12
T 13	10 19 37	6°43'33	0♊ 8	15°12	21°54	18°24	21°19	7°52	14°42	19°40	25°38	25°12	25°52	8°54	n.a.	T 13
W14	10 23 33	7°41'39	13°43	15°23	22°48	18° 4	21°33	7°54	14°43	19°40	25°40	25°12	25°49	9° 0	n.a.	W14
T 15	10 27 30	8°39'43	26°59	15°39	23°42	17°46	21°47	7°56	14°44	19°40	25°41	25°11	25°46	9° 7	n.a.	T 15
F 16	10 31 27	9°37'45	9♋59	16° 0	24°35	17°27	22° 1	7°58	14°45	19°D40	25°42	25° 8	25°43	9°14	n.a.	F 16
S 17	10 35 23	10°35'44	22°45	16°24	25°27	17°10	22°15	8° 0	14°46	19°40	25°44	25° 2	25°40	9°20	n.a.	S 17
S 18	10 39 20	11°33'42	5♌19	16°54	26°19	16°53	22°29	8° 1	14°47	19°40	25°45	24°53	25°37	9°27	n.a.	S 18
M19	10 43 16	12°31'38	17°42	17°27	27°10	16°36	22°43	8° 3	14°48	19°40	25°47	24°42	25°33	9°34	n.a.	M19
T 20	10 47 13	13°29'32	29°57	18° 4	28° 0	16°20	22°57	8° 4	14°49	19°40	25°48	24°30	25°30	9°40	n.a.	T 20
W21	10 51 9	14°27'24	12♍ 3	18°45	28°50	16° 5	23°11	8° 6	14°50	19°40	25°49	24°17	25°27	9°47	n.a.	W21
T 22	10 55 6	15°25'14	24° 2	19°30	29°39	15°51	23°25	8° 7	14°50	19°40	25°51	24° 5	25°24	9°54	n.a.	T 22
F 23	10 59 2	16°23'03	5♎56	20°19	0♉27	15°37	23°38	8° 8	14°51	19°40	25°52	23°55	25°21	10° 0	n.a.	F 23
S 24	11 2 59	17°20'50	17°46	21°10	1°14	15°24	23°52	8° 9	14°52	19°41	25°53	23°47	25°17	10° 7	n.a.	S 24
S 25	11 6 55	18°18'35	29°35	22° 5	2° 0	15°12	24° 6	8°10	14°52	19°41	25°55	23°42	25°14	10°14	n.a.	S 25
M26	11 10 52	19°16'19	11♏26	23° 3	2°46	15° 1	24°19	8°11	14°53	19°41	25°56	23°39	25°11	10°20	n.a.	M26
T 27	11 14 49	20°14'02	23°22	24° 5	3°30	14°50	24°33	8°12	14°53	19°41	25°57	23°D38	25° 8	10°27	n.a.	T 27
W28	11 18 45	21°11'44	5♐28	25° 9	4°14	14°40	24°47	8°12	14°53	19°42	25°59	23°39	25° 5	10°34	n.a.	W28
T 29	11 22 42	22° 9'24	17°49	26°16	4°56	14°31	25° 0	8°13	14°54	19°42	26° 0	23°R39	25° 2	10°40	n.a.	T 29
F 30	11 26 38	23° 7'03	0♑31	27°25	5°38	14°23	25°14	8°13	14°54	19°43	26° 1	23°39	24°58	10°47	n.a.	F 30
S 31	11 30 35	24♓ 4'41	13♑37	28♒38	6♉19	14♌15	25♒27	8♐14	14♐54	19♊43	26♒ 3	23♉37	24♉55	10♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	23s24	1s 8	12s56	2n34	6n34	2n35	18n13	4n15	16s45	1s14	21s11	0n48	23s13	0s14	23n12	0s18	29s 6	16s55	19n45	19n45	0n30		n.a.
F 2	13 5	25 51	2 11	13 23	2 20	7 2	2 40	18 19	4 14	16 41	1 14	21 12	0 48	23 13	0 14	23 12	0 18	29 6	16 55	19 44	19 45	0 27		n.a.
S 3	12 45	26 58	3 10	13 49	2 5	7 30	2 44	18 26	4 12	16 36	1 14	21 12	0 48	23 13	0 14	23 12	0 18	29 5	16 55	19 43	19 44	0 24		n.a.
S 4	12 25	26 30	3 59	14 14	1 50	7 58	2 49	18 32	4 11	16 32	1 14	21 13	0 48	23 13	0 14	23 12	0 18	29 5	16 55	19 42	19 43	0 21		n.a.
M 5	12 4	24 22	4 37	14 39	1 35	8 26	2 54	18 38	4 9	16 27	1 14	21 13	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 4	16 55	19 40	19 42	0 17		n.a.
T 6	11 43	20 36	4 57	15 3	1 19	8 53	2 59	18 44	4 8	16 23	1 14	21 13	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 4	16 55	19 37	19 42	0 14		n.a.
W 7	11 22	15 29	4 58	15 25	1 3	9 20	3 3	18 49	4 6	16 18	1 14	21 14	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 3	16 55	19 34	19 41	0 11		n.a.
T 8	11 1	9 22	4 39	15 45	0 47	9 47	3 8	18 54	4 4	16 14	1 14	21 14	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 3	16 55	19 32	19 40	0 8		n.a.
F 9	10 40	2 43	4 1	16 4	0 31	10 14	3 12	19 0	4 2	16 9	1 14	21 15	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 2	16 55	19 29	19 39	0 4		n.a.
S 10	10 18	4n 3	3 6	16 22	0 16	10 40	3 17	19 5	4 0	16 4	1 14	21 15	0 48	23 14	0 14	23 12	0 18	29 2	16 55	19 28	19 39	0 1		n.a.
S 11	9 57	10 29	2 0	16 37	0 1	11 6	3 21	19 9	3 58	16 0	1 14	21 16	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	29 1	16 55	19 27	19 38	0s 2		n.a.
M12	9 35	16 15	0 48	16 50	0s13	11 31	3 26	19 14	3 56	15 55	1 14	21 16	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	29 1	16 55	19 27	19 37	0 5		n.a.
T 13	9 13	21 0	0n26	17 2	0 27	11 56	3 30	19 18	3 53	15 51	1 14	21 16	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	29 0	16 55	19 27	19 36	0 8		n.a.
W14	8 51	24 29	1 36	17 11	0 41	12 21	3 35	19 22	3 51	15 46	1 14	21 17	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	29 0	16 55	19 27	19 36	0 12		n.a.
T 15	8 29	26 32	2 40	17 19	0 53	12 45	3 39	19 25	3 48	15 42	1 15	21 17	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	28 59	16 55	19 26	19 35	0 15		n.a.
F 16	8 7	27 4	3 33	17 24	1 6	13 9	3 43	19 29	3 46	15 37	1 15	21 17	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	28 59	16 55	19 25	19 34	0 18		n.a.
S 17	7 44	26 9	4 15	17 27	1 17	13 33	3 47	19 32	3 43	15 33	1 15	21 17	0 48	23 15	0 14	23 12	0 18	28 59	16 55	19 24	19 33	0 21		n.a.
S 18	7 22	23 54	4 44	17 28	1 28	13 56	3 51	19 35	3 40	15 28	1 15	21 18	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 58	16 55	19 22	19 32	0 25		n.a.
M19	6 59	20 33	4 59	17 28	1 38	14 18	3 55	19 37	3 38	15 23	1 15	21 18	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 58	16 56	19 19	19 32	0 28		n.a.
T 20	6 37	16 22	5 0	17 25	1 47	14 40	3 59	19 39	3 35	15 19	1 15	21 18	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 57	16 56	19 16	19 31	0 31		n.a.
W21	6 14	11 35	4 47	17 20	1 56	15 2	4 2	19 41	3 32	15 14	1 15	21 18	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 57	16 56	19 13	19 30	0 34		n.a.
T 22	5 51	6 24	4 22	17 13	2 4	15 23	4 6	19 43	3 29	15 10	1 15	21 19	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 57	16 56	19 10	19 29	0 38		n.a.
F 23	5 29	1 2	3 45	17 4	2 11	15 44	4 10	19 45	3 26	15 5	1 15	21 19	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 56	16 56	19 7	19 29	0 41		n.a.
S 24	5 6	4s22	2 59	16 54	2 18	16 4	4 13	19 46	3 23	15 1	1 15	21 19	0 48	23 16	0 14	23 12	0 18	28 56	16 56	19 5	19 28	0 44		n.a.
S 25	4 43	9 36	2 5	16 41	2 24	16 24	4 16	19 47	3 20	14 56	1 15	21 19	0 48	23 16	0 14	23 13	0 18	28 55	16 56	19 4	19 27	0 47		n.a.
M26	4 20	14 32	1 5	16 26	2 29	16 43	4 20	19 47	3 17	14 52	1 16	21 19	0 48	23 16	0 14	23 13	0 18	28 55	16 56	19 3	19 26	0 50		n.a.
T 27	3 57	18 57	0 1	16 10	2 33	17 2	4 23	19 47	3 14	14 47	1 16	21 19	0 48	23 16	0 14	23 13	0 18	28 55	16 56	19 3	19 25	0 54		n.a.
W28	3 33	22 40	1s 3	15 51	2 37	17 20	4 25	19 47	3 11	14 42	1 16	21 20	0 48	23 17	0 14	23 13	0 18	28 54	16 57	19 3	19 25	0 57		n.a.
T 29	3 10	25 26	2 6	15 31	2 40	17 37	4 28	19 47	3 8	14 38	1 16	21 20	0 48	23 17	0 14	23 13	0 18	28 54	16 57	19 3	19 24	1 0		n.a.
F 30	2 47	26 59	3 4	15 9	2 43	17 54	4 31	19 47	3 5	14 33	1 16	21 20	0 48	23 17	0 14	23 13	0 18	28 54	16 57	19 3	19 23	1 3		n.a.
S 31	2s24	27s 5	3s55	14s45	2s44	18n10	4n33	19n46	3n 2	14s29	1s16	21s20	0n48	23s17	0s14	23n13	0s18	28s53	16s57	19n 3	19n22	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 1038830.5, Delta T = 12h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'39, Lahiri = -29°43'39 Julian Calendar 1 March 1869 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 31	25♓ 2'17	27♉11	29♒52	6♉58	14°R 8	25♒40	8♐14	14♐55	19♊44	26♒ 4	23°R34	24♉52	11♎ 1	n.a.	S 1
M 2	11 38 28	25°59'53	11♒14	1♓10	7°36	14♌ 3	25°54	8°14	14°55	19°44	26° 5	23♉28	24°49	11° 7	n.a.	M 2
T 3	11 42 24	26°57'27	25°46	2°30	8°13	13°58	26° 7	8°R14	14°55	19°45	26° 6	23°20	24°46	11°14	n.a.	T 3
W 4	11 46 21	27°55'00	10♓40	3°52	8°49	13°53	26°20	8°14	14°55	19°45	26° 8	23°12	24°42	11°21	n.a.	W 4
T 5	11 50 18	28°52'32	25°50	5°17	9°24	13°50	26°33	8°14	14°R55	19°46	26° 9	23° 4	24°39	11°27	n.a.	T 5
F 6	11 54 14	29°50'02	11♈ 4	6°44	9°57	13°47	26°47	8°14	14°55	19°47	26°10	22°57	24°36	11°34	n.a.	F 6
S 7	11 58 11	0♈47'31	26°13	8°14	10°29	13°46	27° 0	8°14	14°55	19°47	26°11	22°52	24°33	11°41	n.a.	S 7
S 8	12 2 7	1°44'59	11♉ 7	9°46	11° 0	13°45	27°13	8°13	14°55	19°48	26°13	22°50	24°30	11°47	n.a.	S 8
M 9	12 6 4	2°42'25	25°39	11°20	11°29	13°D45	27°26	8°13	14°54	19°49	26°14	22°D49	24°27	11°54	n.a.	M 9
T 10	12 10 0	3°39'50	9♊47	12°56	11°57	13°45	27°39	8°12	14°54	19°49	26°15	22°50	24°23	12° 1	n.a.	T 10
W11	12 13 57	4°37'13	23°29	14°35	12°23	13°47	27°51	8°11	14°54	19°50	26°16	22°51	24°20	12° 7	n.a.	W11
T 12	12 17 53	5°34'35	6♋47	16°16	12°47	13°49	28° 4	8°11	14°54	19°51	26°17	22°R52	24°17	12°14	n.a.	T 12
F 13	12 21 50	6°31'56	19°45	18° 0	13°10	13°52	28°17	8°10	14°53	19°52	26°19	22°51	24°14	12°21	n.a.	F 13
S 14	12 25 47	7°29'15	2♌24	19°45	13°30	13°56	28°30	8° 9	14°53	19°53	26°20	22°48	24°11	12°27	n.a.	S 14
S 15	12 29 43	8°26'33	14°48	21°33	13°49	14° 0	28°42	8° 8	14°52	19°54	26°21	22°43	24° 8	12°34	n.a.	S 15
M16	12 33 40	9°23'50	27° 1	23°23	14° 6	14° 5	28°55	8° 6	14°52	19°55	26°22	22°37	24° 4	12°41	n.a.	M16
T 17	12 37 36	10°21'05	9♍ 5	25°16	14°22	14°11	29° 7	8° 5	14°51	19°56	26°23	22°30	24° 1	12°47	n.a.	T 17
W18	12 41 33	11°18'19	21° 3	27°10	14°35	14°18	29°19	8° 4	14°51	19°57	26°24	22°22	23°58	12°54	n.a.	W18
T 19	12 45 29	12°15'32	2♎56	29° 7	14°46	14°26	29°32	8° 2	14°50	19°58	26°25	22°15	23°55	13° 1	n.a.	T 19
F 20	12 49 26	13°12'45	14°46	1♈ 5	14°55	14°34	29°44	8° 1	14°49	19°59	26°26	22° 9	23°52	13° 7	n.a.	F 20
S 21	12 53 22	14° 9'56	26°36	3° 6	15° 1	14°42	29°56	7°59	14°49	20° 0	26°27	22° 4	23°48	13°14	n.a.	S 21
S 22	12 57 19	15° 7'07	8♏26	5° 9	15° 6	14°52	0♓ 8	7°57	14°48	20° 1	26°28	22° 2	23°45	13°21	n.a.	S 22
M23	13 1 16	16° 4'17	20°21	7°13	15°R 8	15° 2	0°20	7°56	14°47	20° 2	26°29	22°D 1	23°42	13°28	n.a.	M23
T 24	13 5 12	17° 1'27	2♐22	9°19	15° 8	15°13	0°32	7°54	14°46	20° 3	26°30	22° 1	23°39	13°34	n.a.	T 24
W25	13 9 9	17°58'36	14°33	11°27	15° 6	15°24	0°44	7°52	14°45	20° 5	26°31	22° 2	23°36	13°41	n.a.	W25
T 26	13 13 5	18°55'44	26°57	13°36	15° 1	15°36	0°56	7°50	14°44	20° 6	26°32	22° 4	23°33	13°48	n.a.	T 26
F 27	13 17 2	19°52'52	9♉40	15°46	14°54	15°49	1° 8	7°48	14°43	20° 7	26°33	22° 5	23°29	13°54	n.a.	F 27
S 28	13 20 58	20°50'00	22°44	17°56	14°44	16° 2	1°19	7°45	14°42	20° 9	26°34	22°R 6	23°26	14° 1	n.a.	S 28
S 29	13 24 55	21°47'08	6♒13	20° 7	14°32	16°16	1°31	7°43	14°41	20°10	26°35	22° 5	23°23	14° 8	n.a.	S 29
M30	13 28 52	22♈44'15	20♒ 8	22♈19	14♉18	16♌30	1♓42	7♐41	14♐40	20♊11	26♒36	22♉ 3	23♉20	14♎14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	25s36	4s34	14s19	2s46	18n26	4n36	19n45	2n58	14s24	1s16	21s20	0n48	23s17	0s14	23n13	0s17	28s53	16s57	19n 2	19n22	1s10		n.a.
M 2	1 37	22 31	4 59	13 51	2 46	18 41	4 38	19 44	2 55	14 20	1 16	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 53	16 57	19 0	19 21	1 13		n.a.
T 3	1 14	17 57	5 5	13 21	2 46	18 55	4 40	19 42	2 52	14 15	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 52	16 58	18 58	19 20	1 16		n.a.
W 4	0 51	12 11	4 51	12 50	2 45	19 9	4 41	19 41	2 49	14 11	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 52	16 58	18 56	19 19	1 20		n.a.
T 5	0 27	5 37	4 17	12 17	2 44	19 22	4 43	19 39	2 46	14 6	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 52	16 58	18 54	19 18	1 23		n.a.
F 6	0 4	1n20	3 25	11 42	2 41	19 34	4 44	19 36	2 43	14 2	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 51	16 58	18 52	19 18	1 26		n.a.
S 7	0n19	8 11	2 18	11 5	2 39	19 45	4 45	19 34	2 40	13 58	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 51	16 58	18 51	19 17	1 29		n.a.
S 8	0 43	14 28	1 3	10 27	2 35	19 56	4 46	19 31	2 37	13 53	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 51	16 59	18 51	19 16	1 33		n.a.
M 9	1 6	19 48	0n15	9 47	2 32	20 6	4 47	19 28	2 33	13 49	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 13	0 17	28 51	16 59	18 50	19 15	1 36		n.a.
T 10	1 29	23 50	1 30	9 5	2 27	20 15	4 47	19 25	2 30	13 44	1 17	21 20	0 48	23 17	0 15	23 14	0 17	28 50	16 59	18 51	19 14	1 39		n.a.
W11	1 52	26 22	2 38	8 22	2 22	20 24	4 47	19 22	2 27	13 40	1 18	21 19	0 48	23 17	0 15	23 14	0 17	28 50	16 59	18 51	19 14	1 42		n.a.
T 12	2 15	27 18	3 35	7 37	2 16	20 31	4 47	19 18	2 24	13 35	1 18	21 19	0 48	23 17	0 15	23 14	0 17	28 50	16 59	18 51	19 13	1 46		n.a.
F 13	2 39	26 42	4 19	6 50	2 10	20 38	4 47	19 14	2 21	13 31	1 18	21 19	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 50	17 0	18 51	19 12	1 49		n.a.
S 14	3 2	24 42	4 49	6 1	2 4	20 44	4 46	19 10	2 18	13 27	1 18	21 19	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 50	17 0	18 50	19 11	1 52		n.a.
S 15	3 25	21 34	5 6	5 11	1 56	20 49	4 45	19 6	2 15	13 22	1 18	21 19	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 49	17 0	18 49	19 10	1 55		n.a.
M16	3 48	17 33	5 8	4 20	1 49	20 53	4 43	19 2	2 12	13 18	1 18	21 19	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 49	17 0	18 47	19 10	1 59		n.a.
T 17	4 11	12 52	4 56	3 27	1 41	20 56	4 41	18 57	2 9	13 14	1 19	21 19	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 49	17 1	18 45	19 9	2 2		n.a.
W18	4 33	7 45	4 31	2 33	1 32	20 58	4 39	18 52	2 6	13 10	1 19	21 18	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 49	17 1	18 43	19 8	2 5		n.a.
T 19	4 56	2 24	3 55	1 37	1 23	20 59	4 37	18 47	2 3	13 5	1 19	21 18	0 47	23 17	0 15	23 14	0 17	28 49	17 1	18 42	19 7	2 8		n.a.
F 20	5 19	3s 3	3 8	0 41	1 13	20 59	4 34	18 42	2 0	13 1	1 19	21 18	0 47	23 17	0 15	23 15	0 17	28 49	17 1	18 40	19 6	2 12		n.a.
S 21	5 42	8 23	2 14	0n17	1 4	20 58	4 31	18 37	1 58	12 57	1 19	21 18	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 2	18 39	19 6	2 15		n.a.
S 22	6 4	13 26	1 13	1 16	0 54	20 55	4 27	18 31	1 55	12 53	1 19	21 17	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 2	18 38	19 5	2 18		n.a.
M23	6 27	18 2	0 9	2 16	0 43	20 52	4 22	18 25	1 52	12 48	1 20	21 17	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 2	18 38	19 4	2 21		n.a.
T 24	6 49	21 58	0s56	3 16	0 33	20 47	4 18	18 20	1 49	12 44	1 20	21 17	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 2	18 38	19 3	2 25		n.a.
W25	7 11	24 59	2 0	4 16	0 22	20 42	4 13	18 13	1 46	12 40	1 20	21 16	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 3	18 38	19 2	2 28		n.a.
T 26	7 33	26 52	2 59	5 17	0 12	20 35	4 7	18 7	1 44	12 36	1 20	21 16	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 3	18 39	19 2	2 31		n.a.
F 27	7 55	27 24	3 52	6 18	0 1	20 27	4 1	18 1	1 41	12 32	1 20	21 16	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 3	18 39	19 1	2 34		n.a.
S 28	8 17	26 26	4 33	7 19	0n10	20 18	3 54	17 54	1 38	12 28	1 20	21 16	0 47	23 16	0 15	23 15	0 17	28 48	17 3	18 39	19 0	2 38		n.a.
S 29	8 39	23 57	5 1	8 19	0 20	20 7	3 47	17 47	1 36	12 24	1 21	21 15	0 47	23 16	0 15	23 16	0 17	28 48	17 4	18 39	18 59	2 41		n.a.
M30	9n 1	20s 0	5s13	9n19	0n30	19n56	3n39	17n40	1n33	12s20	1s21	21s15	0n47	23s16	0s15	23n16	0s17	28s48	17s 4	18n38	18n58	2s44		n.a.

Julian Day Number = 1038861.5, Delta T = 12h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'35, Lahiri = -29°43'35 Julian Calendar 1 Apr. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 March 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 48	23♈41'22	4♓29	24♈30	14°R 1	16♌46	1♓54	7°R38	14°R39	20♊13	26♒37	22°R 0	23♉17	14♎21	n.a.	T 1
W 2	13 36 45	24°38'28	19°14	26°41	13♉43	17° 1	2° 5	7♐36	14♐37	20°14	26°37	21♉56	23°14	14°28	n.a.	W 2
T 3	13 40 41	25°35'34	4♈16	28°52	13°21	17°17	2°16	7°33	14°36	20°15	26°38	21°52	23°10	14°34	n.a.	T 3
F 4	13 44 38	26°32'40	19°28	1♉ 2	12°58	17°34	2°27	7°30	14°35	20°17	26°39	21°49	23° 7	14°41	n.a.	F 4
S 5	13 48 34	27°29'46	4♉38	3°11	12°33	17°51	2°38	7°27	14°33	20°18	26°40	21°48	23° 4	14°48	n.a.	S 5
S 6	13 52 31	28°26'51	19°37	5°19	12° 5	18° 9	2°49	7°24	14°32	20°20	26°41	21°D47	23° 1	14°54	n.a.	S 6
M 7	13 56 27	29°23'56	4♊19	7°25	11°36	18°27	3° 0	7°22	14°31	20°21	26°41	21°47	22°58	15° 1	n.a.	M 7
T 8	14 0 24	0♉21'01	18°36	9°30	11° 5	18°46	3°10	7°18	14°29	20°23	26°42	21°48	22°54	15° 8	n.a.	T 8
W 9	14 4 21	1°18'05	2♋28	11°33	10°33	19° 6	3°21	7°15	14°28	20°24	26°43	21°50	22°51	15°14	n.a.	W 9
T 10	14 8 17	2°15'09	15°53	13°34	9°59	19°25	3°32	7°12	14°26	20°26	26°44	21°51	22°48	15°21	n.a.	T 10
F 11	14 12 14	3°12'12	28°54	15°33	9°24	19°46	3°42	7° 9	14°24	20°28	26°44	21°R51	22°45	15°28	n.a.	F 11
S 12	14 16 10	4° 9'14	11♌33	17°31	8°48	20° 7	3°52	7° 6	14°23	20°29	26°45	21°51	22°42	15°34	n.a.	S 12
S 13	14 20 7	5° 6'17	23°55	19°26	8°11	20°28	4° 2	7° 2	14°21	20°31	26°46	21°50	22°39	15°41	n.a.	S 13
M14	14 24 3	6° 3'18	6♍ 4	21°19	7°34	20°49	4°12	6°59	14°20	20°33	26°46	21°49	22°35	15°48	n.a.	M14
T 15	14 28 0	7° 0'20	18° 3	23°11	6°57	21°12	4°22	6°55	14°18	20°34	26°47	21°47	22°32	15°54	n.a.	T 15
W16	14 31 57	7°57'21	29°56	25° 0	6°19	21°34	4°32	6°52	14°16	20°36	26°48	21°45	22°29	16° 1	n.a.	W16
T 17	14 35 53	8°54'22	11♎45	26°47	5°42	21°57	4°42	6°48	14°14	20°38	26°48	21°43	22°26	16° 8	n.a.	T 17
F 18	14 39 50	9°51'23	23°35	28°32	5° 5	22°21	4°52	6°45	14°12	20°40	26°49	21°41	22°23	16°14	n.a.	F 18
S 19	14 43 46	10°48'25	5♏27	0♊15	4°29	22°44	5° 1	6°41	14°11	20°41	26°49	21°40	22°19	16°21	n.a.	S 19
S 20	14 47 43	11°45'26	17°24	1°55	3°54	23° 9	5°11	6°37	14° 9	20°43	26°50	21°D40	22°16	16°28	n.a.	S 20
M21	14 51 39	12°42'28	29°27	3°34	3°19	23°33	5°20	6°33	14° 7	20°45	26°50	21°40	22°13	16°34	n.a.	M21
T 22	14 55 36	13°39'29	11♐38	5°10	2°47	23°58	5°29	6°29	14° 5	20°47	26°51	21°40	22°10	16°41	n.a.	T 22
W23	14 59 32	14°36'32	24° 1	6°45	2°15	24°23	5°38	6°25	14° 3	20°49	26°51	21°41	22° 7	16°48	n.a.	W23
T 24	15 3 29	15°33'34	6♑36	8°17	1°46	24°49	5°47	6°21	14° 1	20°51	26°52	21°42	22° 4	16°54	n.a.	T 24
F 25	15 7 26	16°30'38	19°27	9°47	1°18	25°15	5°56	6°17	13°59	20°52	26°52	21°42	22° 0	17° 1	n.a.	F 25
S 26	15 11 22	17°27'42	2♒35	11°15	0°52	25°42	6° 4	6°13	13°57	20°54	26°52	21°43	21°57	17° 8	n.a.	S 26
S 27	15 15 19	18°24'46	16° 3	12°40	0°28	26° 8	6°13	6° 9	13°55	20°56	26°53	21°R43	21°54	17°14	n.a.	S 27
M28	15 19 15	19°21'51	29°52	14° 4	0° 7	26°36	6°21	6° 5	13°53	20°58	26°53	21°43	21°51	17°21	n.a.	M28
T 29	15 23 12	20°18'57	14♓ 1	15°25	29♈48	27° 3	6°30	6° 1	13°51	21° 0	26°53	21°43	21°48	17°28	n.a.	T 29
W30	15 27 8	21°16'04	28°30	16°44	29°31	27°31	6°38	5°57	13°48	21° 2	26°54	21°D42	21°45	17°34	n.a.	W30
T 31	15 31 5	22♉13'11	13♈14	18♊ 0	29♈16	27♌59	6♓46	5♐52	13♐46	21♊ 4	26♒54	21♉42	21♉41	17♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	14s47	5s 6	10n18	0n40	19n43	3n31	17n33	1n30	12s16	1s21	21s14	0n47	23s16	0s15	23n16	0s17	28s47	17s 4	18n38	18n58	2s47		n.a.
W 2	9 44	8 36	4 39	11 16	0 50	19 28	3 22	17 26	1 28	12 12	1 21	21 14	0 47	23 15	0 15	23 16	0 17	28 47	17 5	18 37	18 57	2 51		n.a.
T 3	10 5	1 48	3 52	12 12	0 59	19 13	3 13	17 19	1 25	12 8	1 21	21 14	0 47	23 15	0 15	23 16	0 17	28 47	17 5	18 36	18 56	2 54		n.a.
F 4	10 26	5n10	2 48	13 7	1 8	18 56	3 3	17 11	1 23	12 4	1 22	21 13	0 47	23 15	0 15	23 16	0 17	28 47	17 5	18 35	18 55	2 57		n.a.
S 5	10 47	11 52	1 33	14 0	1 16	18 39	2 53	17 3	1 20	12 0	1 22	21 13	0 47	23 15	0 15	23 16	0 17	28 47	17 6	18 34	18 54	3 0		n.a.
S 6	11 8	17 48	0 12	14 51	1 23	18 20	2 42	16 55	1 18	11 57	1 22	21 12	0 47	23 15	0 15	23 16	0 17	28 47	17 6	18 34	18 53	3 4		n.a.
M 7	11 29	22 33	1n 9	15 41	1 30	18 0	2 31	16 47	1 15	11 53	1 22	21 12	0 47	23 15	0 15	23 17	0 17	28 47	17 6	18 34	18 53	3 7		n.a.
T 8	11 49	25 47	2 23	16 28	1 37	17 39	2 19	16 39	1 13	11 49	1 22	21 11	0 47	23 15	0 15	23 17	0 17	28 47	17 7	18 35	18 52	3 10		n.a.
W 9	12 9	27 19	3 26	17 13	1 42	17 17	2 7	16 30	1 11	11 45	1 23	21 11	0 47	23 14	0 15	23 17	0 17	28 47	17 7	18 35	18 51	3 13		n.a.
T 10	12 30	27 11	4 16	17 56	1 48	16 54	1 54	16 22	1 8	11 42	1 23	21 10	0 47	23 14	0 15	23 17	0 17	28 47	17 7	18 35	18 50	3 17		n.a.
F 11	12 49	25 31	4 51	18 36	1 52	16 31	1 42	16 13	1 6	11 38	1 23	21 10	0 47	23 14	0 15	23 17	0 17	28 48	17 8	18 35	18 49	3 20		n.a.
S 12	13 9	22 37	5 11	19 14	1 56	16 6	1 28	16 4	1 4	11 34	1 23	21 9	0 47	23 14	0 15	23 17	0 17	28 48	17 8	18 35	18 49	3 23		n.a.
S 13	13 29	18 45	5 15	19 50	1 59	15 42	1 15	15 55	1 1	11 31	1 24	21 9	0 47	23 14	0 15	23 17	0 17	28 48	17 8	18 35	18 48	3 26		n.a.
M14	13 48	14 11	5 6	20 24	2 1	15 16	1 1	15 46	0 59	11 27	1 24	21 8	0 47	23 13	0 15	23 18	0 17	28 48	17 8	18 35	18 47	3 30		n.a.
T 15	14 7	9 9	4 43	20 55	2 3	14 51	0 48	15 37	0 57	11 24	1 24	21 8	0 47	23 13	0 15	23 18	0 17	28 48	17 9	18 34	18 46	3 33		n.a.
W16	14 26	3 49	4 9	21 24	2 4	14 25	0 34	15 27	0 55	11 20	1 24	21 7	0 47	23 13	0 15	23 18	0 17	28 48	17 9	18 34	18 45	3 36		n.a.
T 17	14 45	1s38	3 23	21 50	2 4	13 59	0 20	15 18	0 53	11 17	1 24	21 7	0 47	23 13	0 15	23 18	0 17	28 48	17 10	18 33	18 44	3 39		n.a.
F 18	15 3	7 2	2 29	22 14	2 4	13 34	0 6	15 8	0 50	11 13	1 25	21 6	0 46	23 13	0 15	23 18	0 16	28 48	17 10	18 33	18 44	3 43		n.a.
S 19	15 22	12 12	1 29	22 37	2 3	13 8	0s 8	14 58	0 48	11 10	1 25	21 5	0 46	23 13	0 15	23 18	0 16	28 48	17 10	18 32	18 43	3 46		n.a.
S 20	15 40	16 59	0 24	22 56	2 2	12 43	0 22	14 48	0 46	11 7	1 25	21 5	0 46	23 12	0 15	23 18	0 16	28 48	17 11	18 32	18 42	3 49		n.a.
M21	15 57	21 8	0s43	23 14	2 0	12 19	0 35	14 38	0 44	11 4	1 25	21 4	0 46	23 12	0 15	23 19	0 16	28 48	17 11	18 32	18 41	3 52		n.a.
T 22	16 15	24 25	1 49	23 30	1 57	11 55	0 49	14 27	0 42	11 0	1 26	21 4	0 46	23 12	0 15	23 19	0 16	28 49	17 11	18 32	18 40	3 56		n.a.
W23	16 32	26 36	2 50	23 44	1 54	11 32	1 2	14 17	0 40	10 57	1 26	21 3	0 46	23 12	0 16	23 19	0 16	28 49	17 12	18 33	18 39	3 59		n.a.
T 24	16 49	27 29	3 44	23 55	1 50	11 9	1 15	14 6	0 38	10 54	1 26	21 2	0 46	23 11	0 16	23 19	0 16	28 49	17 12	18 33	18 39	4 2		n.a.
F 25	17 6	26 54	4 29	24 5	1 45	10 48	1 27	13 55	0 36	10 51	1 26	21 2	0 46	23 11	0 16	23 19	0 16	28 49	17 12	18 33	18 38	4 5		n.a.
S 26	17 23	24 50	5 0	24 13	1 40	10 27	1 39	13 44	0 34	10 48	1 27	21 1	0 46	23 11	0 16	23 19	0 16	28 49	17 13	18 33	18 37	4 9		n.a.
S 27	17 39	21 21	5 16	24 20	1 34	10 8	1 51	13 33	0 32	10 45	1 27	21 0	0 46	23 11	0 16	23 19	0 16	28 50	17 13	18 33	18 36	4 12		n.a.
M28	17 55	16 38	5 14	24 24	1 28	9 50	2 2	13 22	0 30	10 42	1 27	21 0	0 46	23 10	0 16	23 20	0 16	28 50	17 13	18 33	18 35	4 15		n.a.
T 29	18 11	10 54	4 54	24 27	1 22	9 33	2 13	13 11	0 28	10 39	1 27	20 59	0 46	23 10	0 16	23 20	0 16	28 50	17 14	18 33	18 34	4 18		n.a.
W30	18 26	4 29	4 14	24 28	1 15	9 17	2 23	12 59	0 26	10 36	1 28	20 58	0 46	23 10	0 16	23 20	0 16	28 50	17 14	18 33	18 34	4 22		n.a.
T 31	18n41	2n18	3s18	24n28	1n 7	9n 3	2s33	12n48	0n25	10s34	1s28	20s58	0n46	23s10	0s16	23n20	0s16	28s50	17s14	18n33	18n33	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1038891.5, Delta T = 12h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'31, Lahiri = -29°43'31 Julian Calendar 1 May 1869 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 2	23♉10'19	28♈ 8	19♊14	29°R 4	28♌27	6♓54	5°R48	13°R44	21♊ 6	26♒54	21♉43	21♉38	17♎48	n.a.	F 1
S 2	15 38 58	24° 7'28	13♉ 4	20°26	28°♈54	28°56	7° 1	5♐44	13♐42	21° 8	26°54	21°43	21°35	17°54	n.a.	S 2
S 3	15 42 55	25° 4'37	27°56	21°35	28°46	29°25	7° 9	5°40	13°40	21°10	26°55	21°R43	21°32	18° 1	n.a.	S 3
M 4	15 46 51	26° 1'48	12♊34	22°41	28°41	29°55	7°16	5°35	13°37	21°12	26°55	21°42	21°29	18° 8	n.a.	M 4
T 5	15 50 48	26°58'59	26°53	23°45	28°38	0♍24	7°24	5°31	13°35	21°14	26°55	21°42	21°25	18°14	n.a.	T 5
W 6	15 54 44	27°56'10	10♋49	24°45	28°D38	0°54	7°31	5°26	13°33	21°16	26°55	21°41	21°22	18°21	n.a.	W 6
T 7	15 58 41	28°53'22	24°19	25°43	28°40	1°25	7°38	5°22	13°31	21°18	26°55	21°41	21°19	18°28	n.a.	T 7
F 8	16 2 38	29°50'35	7♌25	26°38	28°44	1°55	7°45	5°18	13°28	21°21	26°55	21°40	21°16	18°35	n.a.	F 8
S 9	16 6 34	0♊47'48	20° 8	27°30	28°50	2°26	7°51	5°13	13°26	21°23	26°56	21°39	21°13	18°41	n.a.	S 9
S 10	16 10 31	1°45'01	2♍31	28°18	28°59	2°57	7°58	5° 9	13°24	21°25	26°56	21°D39	21°10	18°48	n.a.	S 10
M11	16 14 27	2°42'15	14°39	29° 3	29° 9	3°29	8° 4	5° 4	13°21	21°27	26°56	21°39	21° 6	18°55	n.a.	M11
T 12	16 18 24	3°39'30	26°37	29°44	29°22	4° 0	8°10	5° 0	13°19	21°29	26°56	21°40	21° 3	19° 1	n.a.	T 12
W13	16 22 20	4°36'46	8♎28	0♋22	29°36	4°32	8°16	4°55	13°17	21°31	26°R56	21°41	21° 0	19° 8	n.a.	W13
T 14	16 26 17	5°34'02	20°17	0°55	29°53	5° 4	8°22	4°51	13°14	21°33	26°56	21°42	20°57	19°15	n.a.	T 14
F 15	16 30 13	6°31'19	2♏ 9	1°25	0♉11	5°37	8°28	4°46	13°12	21°35	26°56	21°44	20°54	19°21	n.a.	F 15
S 16	16 34 10	7°28'37	14° 5	1°50	0°32	6° 9	8°34	4°42	13°10	21°38	26°56	21°44	20°51	19°28	n.a.	S 16
S 17	16 38 7	8°25'56	26°10	2°11	0°54	6°42	8°39	4°38	13° 7	21°40	26°56	21°R44	20°47	19°35	n.a.	S 17
M18	16 42 3	9°23'16	8♐25	2°27	1°17	7°15	8°44	4°33	13° 5	21°42	26°55	21°44	20°44	19°41	n.a.	M18
T 19	16 46 0	10°20'37	20°53	2°38	1°43	7°49	8°49	4°29	13° 2	21°44	26°55	21°42	20°41	19°48	n.a.	T 19
W20	16 49 56	11°18'00	3♑33	2°44	2°10	8°22	8°54	4°24	13° 0	21°46	26°55	21°40	20°38	19°55	n.a.	W20
T 21	16 53 53	12°15'24	16°27	2°R45	2°38	8°56	8°59	4°20	12°58	21°49	26°55	21°37	20°35	20° 1	n.a.	T 21
F 22	16 57 49	13°12'49	29°34	2°41	3° 8	9°30	9° 4	4°16	12°55	21°51	26°55	21°34	20°31	20° 8	n.a.	F 22
S 23	17 1 46	14°10'15	12♒56	2°31	3°40	10° 4	9° 8	4°11	12°53	21°53	26°55	21°31	20°28	20°15	n.a.	S 23
S 24	17 5 43	15° 7'43	26°31	2°16	4°13	10°39	9°12	4° 7	12°50	21°55	26°54	21°29	20°25	20°21	n.a.	S 24
M25	17 9 39	16° 5'13	10♓20	1°56	4°47	11°14	9°16	4° 3	12°48	21°57	26°54	21°D28	20°22	20°28	n.a.	M25
T 26	17 13 36	17° 2'44	24°23	1°31	5°23	11°48	9°20	3°58	12°46	22° 0	26°54	21°28	20°19	20°35	n.a.	T 26
W27	17 17 32	18° 0'17	8♈37	1° 1	5°59	12°23	9°24	3°54	12°43	22° 2	26°54	21°29	20°16	20°41	n.a.	W27
T 28	17 21 29	18°57'52	23° 0	0°26	6°37	12°59	9°27	3°50	12°41	22° 4	26°53	21°30	20°12	20°48	n.a.	T 28
F 29	17 25 25	19°55'28	7♉31	29♊46	7°16	13°34	9°31	3°46	12°39	22° 6	26°53	21°32	20° 9	20°55	n.a.	F 29
S 30	17 29 22	20♊53'06	22♉ 4	29♊ 3	7♉56	14♍10	9♓34	3♐41	12♐36	22♊ 9	26♒53	21°R32	20♉ 6	21♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n56	9n 2	2s 7	24n27	0n59	8n50	2s43	12n36	0n23	10s31	1s28	20s57	0n46	23s 9	0s16	23n20	0s16	28s51	17s15	18n33	18n32	4s28		n.a.
S 2	19 10	15 19	0 48	24 24	0 50	8 38	2 52	12 24	0 21	10 28	1 29	20 56	0 46	23 9	0 16	23 20	0 16	28 51	17 15	18 33	18 31	4 31		n.a.
S 3	19 25	20 39	0n34	24 19	0 41	8 27	3 0	12 12	0 19	10 26	1 29	20 56	0 45	23 9	0 16	23 20	0 16	28 51	17 16	18 33	18 30	4 35		n.a.
M 4	19 39	24 37	1 53	24 14	0 32	8 18	3 8	12 0	0 17	10 23	1 29	20 55	0 45	23 9	0 16	23 21	0 16	28 51	17 16	18 33	18 29	4 38		n.a.
T 5	19 52	26 55	3 3	24 7	0 22	8 10	3 16	11 48	0 16	10 20	1 29	20 54	0 45	23 8	0 16	23 21	0 16	28 52	17 16	18 33	18 28	4 41		n.a.
W 6	20 5	27 27	4 0	24 0	0 11	8 3	3 23	11 35	0 14	10 18	1 30	20 53	0 45	23 8	0 16	23 21	0 16	28 52	17 17	18 33	18 28	4 45		n.a.
T 7	20 18	26 18	4 42	23 51	0 1	7 57	3 29	11 23	0 12	10 16	1 30	20 53	0 45	23 8	0 16	23 21	0 16	28 52	17 17	18 33	18 27	4 48		n.a.
F 8	20 31	23 43	5 7	23 41	0s11	7 53	3 36	11 10	0 11	10 13	1 30	20 52	0 45	23 8	0 16	23 21	0 16	28 53	17 17	18 32	18 26	4 51		n.a.
S 9	20 43	20 3	5 17	23 31	0 22	7 50	3 41	10 57	0 9	10 11	1 30	20 51	0 45	23 7	0 16	23 21	0 16	28 53	17 18	18 32	18 25	4 54		n.a.
S 10	20 55	15 36	5 11	23 20	0 34	7 48	3 47	10 44	0 7	10 9	1 31	20 51	0 45	23 7	0 16	23 22	0 16	28 53	17 18	18 32	18 24	4 58		n.a.
M11	21 7	10 38	4 52	23 8	0 46	7 47	3 52	10 31	0 6	10 7	1 31	20 50	0 45	23 7	0 16	23 22	0 16	28 53	17 18	18 32	18 23	5 1		n.a.
T 12	21 18	5 20	4 20	22 56	0 59	7 47	3 56	10 18	0 4	10 4	1 31	20 49	0 45	23 6	0 16	23 22	0 16	28 54	17 19	18 32	18 23	5 4		n.a.
W13	21 29	0s 6	3 37	22 43	1 12	7 49	4 1	10 4	0 2	10 2	1 32	20 48	0 45	23 6	0 16	23 22	0 16	28 54	17 19	18 33	18 22	5 7		n.a.
T 14	21 39	5 32	2 45	22 30	1 25	7 51	4 4	9 51	0 1	10 0	1 32	20 48	0 45	23 6	0 16	23 22	0 16	28 54	17 20	18 33	18 21	5 11		n.a.
F 15	21 49	10 48	1 46	22 17	1 38	7 54	4 8	9 37	0s 1	9 59	1 32	20 47	0 44	23 6	0 16	23 22	0 16	28 55	17 20	18 33	18 20	5 14		n.a.
S 16	21 59	15 43	0 42	22 3	1 51	7 58	4 11	9 24	0 2	9 57	1 33	20 46	0 44	23 5	0 16	23 23	0 16	28 55	17 20	18 33	18 19	5 17		n.a.
S 17	22 9	20 4	0s24	21 49	2 5	8 4	4 14	9 10	0 4	9 55	1 33	20 46	0 44	23 5	0 16	23 23	0 16	28 56	17 21	18 34	18 18	5 20		n.a.
M18	22 18	23 38	1 31	21 35	2 18	8 10	4 16	8 56	0 5	9 53	1 33	20 45	0 44	23 5	0 16	23 23	0 16	28 56	17 21	18 33	18 17	5 24		n.a.
T 19	22 26	26 9	2 34	21 22	2 31	8 16	4 18	8 42	0 7	9 51	1 33	20 44	0 44	23 4	0 16	23 23	0 16	28 56	17 21	18 33	18 17	5 27		n.a.
W20	22 35	27 22	3 31	21 8	2 45	8 24	4 20	8 28	0 8	9 50	1 34	20 43	0 44	23 4	0 16	23 23	0 16	28 57	17 22	18 32	18 16	5 30		n.a.
T 21	22 42	27 8	4 17	20 55	2 58	8 33	4 21	8 14	0 10	9 48	1 34	20 43	0 44	23 4	0 16	23 23	0 16	28 57	17 22	18 31	18 15	5 33		n.a.
F 22	22 50	25 23	4 52	20 43	3 11	8 42	4 23	7 59	0 11	9 47	1 34	20 42	0 44	23 4	0 16	23 23	0 16	28 57	17 22	18 31	18 14	5 37		n.a.
S 23	22 57	22 13	5 11	20 30	3 23	8 52	4 24	7 45	0 13	9 45	1 35	20 41	0 44	23 3	0 16	23 24	0 16	28 58	17 23	18 30	18 13	5 40		n.a.
S 24	23 4	17 48	5 13	20 19	3 35	9 2	4 24	7 30	0 14	9 44	1 35	20 40	0 44	23 3	0 16	23 24	0 16	28 58	17 23	18 29	18 12	5 43		n.a.
M25	23 10	12 25	4 58	20 8	3 46	9 13	4 25	7 16	0 15	9 43	1 35	20 40	0 43	23 3	0 16	23 24	0 16	28 59	17 23	18 29	18 11	5 46		n.a.
T 26	23 16	6 18	4 24	19 58	3 56	9 25	4 25	7 1	0 17	9 42	1 36	20 39	0 43	23 2	0 16	23 24	0 16	28 59	17 24	18 29	18 11	5 50		n.a.
W27	23 21	0n13	3 34	19 49	4 5	9 37	4 25	6 46	0 18	9 41	1 36	20 38	0 43	23 2	0 16	23 24	0 16	29 0	17 24	18 29	18 10	5 53		n.a.
T 28	23 27	6 48	2 30	19 41	4 13	9 50	4 25	6 31	0 19	9 40	1 36	20 38	0 43	23 2	0 16	23 24	0 16	29 0	17 25	18 30	18 9	5 56		n.a.
F 29	23 31	13 6	1 16	19 35	4 20	10 3	4 24	6 16	0 21	9 39	1 37	20 37	0 43	23 1	0 16	23 24	0 16	29 0	17 25	18 30	18 8	5 59		n.a.
S 30	23n35	18n42	0n 3	19n29	4s26	10n17	4s24	6n 1	0s22	9s38	1s37	20s36	0n43	23s 1	0s16	23n25	0s16	29s 1	17s25	18n30	18n 7	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 1038922.5, Delta T = 12h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'26, Lahiri = -29°43'26 Julian Calendar 1 June 1869 BCE == Greg. Calendar 16 May 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 18	21♊50'46	6♊35	28°R17	8♉38	14♍46	9♓37	3°R37	12°R34	22♊11	26°R52	21°R31	20♉ 3	21♎ 8	n.a.	S 1
M 2	17 37 15	22°48'27	20°57	27♊28	9°20	15°22	9°40	3♐33	12♐31	22°13	26♒52	21♉29	20° 0	21°15	n.a.	M 2
T 3	17 41 12	23°46'10	5♋ 5	26°38	10° 3	15°58	9°42	3°29	12°29	22°15	26°51	21°25	19°57	21°21	n.a.	T 3
W 4	17 45 8	24°43'55	18°55	25°47	10°47	16°35	9°45	3°25	12°27	22°17	26°51	21°21	19°53	21°28	n.a.	W 4
T 5	17 49 5	25°41'40	2♌24	24°56	11°32	17°11	9°47	3°21	12°24	22°20	26°50	21°15	19°50	21°35	n.a.	T 5
F 6	17 53 1	26°39'28	15°30	24° 7	12°18	17°48	9°49	3°17	12°22	22°22	26°50	21°10	19°47	21°41	n.a.	F 6
S 7	17 56 58	27°37'16	28°14	23°20	13° 5	18°25	9°51	3°13	12°20	22°24	26°49	21° 5	19°44	21°48	n.a.	S 7
S 8	18 0 54	28°35'06	10♍39	22°36	13°53	19° 3	9°52	3°10	12°18	22°26	26°49	21° 2	19°41	21°55	n.a.	S 8
M 9	18 4 51	29°32'57	22°48	21°56	14°41	19°40	9°54	3° 6	12°15	22°29	26°48	21° 0	19°37	22° 1	n.a.	M 9
T 10	18 8 47	0♋30'50	4♎45	21°22	15°30	20°18	9°55	3° 2	12°13	22°31	26°48	21°D 0	19°34	22° 8	n.a.	T 10
W11	18 12 44	1°28'45	16°36	20°53	16°20	20°55	9°56	2°58	12°11	22°33	26°47	21° 1	19°31	22°14	n.a.	W11
T 12	18 16 41	2°26'40	28°26	20°31	17°10	21°33	9°57	2°55	12° 9	22°35	26°47	21° 3	19°28	22°21	n.a.	T 12
F 13	18 20 37	3°24'38	10♏19	20°16	18° 2	22°11	9°57	2°51	12° 7	22°37	26°46	21° 4	19°25	22°28	n.a.	F 13
S 14	18 24 34	4°22'37	22°20	20°D 9	18°54	22°49	9°58	2°48	12° 4	22°40	26°45	21°R 5	19°22	22°34	n.a.	S 14
S 15	18 28 30	5°20'37	4♐33	20° 9	19°46	23°28	9°58	2°44	12° 2	22°42	26°45	21° 4	19°18	22°41	n.a.	S 15
M16	18 32 27	6°18'40	17° 1	20°18	20°39	24° 6	9°R58	2°41	12° 0	22°44	26°44	21° 1	19°15	22°48	n.a.	M16
T 17	18 36 23	7°16'44	29°45	20°35	21°33	24°45	9°58	2°38	11°58	22°46	26°43	20°56	19°12	22°54	n.a.	T 17
W18	18 40 20	8°14'50	12♑46	21° 0	22°27	25°24	9°57	2°35	11°56	22°48	26°43	20°49	19° 9	23° 1	n.a.	W18
T 19	18 44 16	9°12'58	26° 3	21°34	23°22	26° 3	9°57	2°32	11°54	22°50	26°42	20°41	19° 6	23° 8	n.a.	T 19
F 20	18 48 13	10°11'07	9♒35	22°15	24°18	26°42	9°56	2°28	11°52	22°53	26°41	20°33	19° 3	23°14	n.a.	F 20
S 21	18 52 10	11° 9'19	23°19	23° 4	25°14	27°21	9°55	2°25	11°50	22°55	26°41	20°25	18°59	23°21	n.a.	S 21
S 22	18 56 6	12° 7'33	7♓12	24° 1	26°10	28° 1	9°54	2°23	11°48	22°57	26°40	20°19	18°56	23°28	n.a.	S 22
M23	19 0 3	13° 5'49	21°12	25° 5	27° 7	28°40	9°53	2°20	11°46	22°59	26°39	20°15	18°53	23°34	n.a.	M23
T 24	19 3 59	14° 4'08	5♈17	26°15	28° 5	29°20	9°51	2°17	11°44	23° 1	26°38	20°13	18°50	23°41	n.a.	T 24
W25	19 7 56	15° 2'29	19°25	27°32	29° 3	29°59	9°49	2°14	11°42	23° 3	26°37	20°D13	18°47	23°48	n.a.	W25
T 26	19 11 52	16° 0'52	3♉34	28°55	0♊ 1	0♎40	9°47	2°12	11°40	23° 5	26°37	20°13	18°43	23°54	n.a.	T 26
F 27	19 15 49	16°59'17	17°44	0♋22	1° 0	1°20	9°45	2° 9	11°38	23° 7	26°36	20°R14	18°40	24° 1	n.a.	F 27
S 28	19 19 45	17°57'45	1♊52	1°54	1°59	2° 0	9°43	2° 7	11°37	23° 9	26°35	20°13	18°37	24° 8	n.a.	S 28
S 29	19 23 42	18°56'15	15°56	3°31	2°59	2°40	9°40	2° 4	11°35	23°11	26°34	20°11	18°34	24°14	n.a.	S 29
M30	19 27 38	19°54'48	29°54	5°10	3°59	3°21	9°37	2° 2	11°33	23°13	26°33	20° 6	18°31	24°21	n.a.	M30
T 31	19 31 35	20♋53'22	13♋42	6♋53	5♊ 0	4♎ 2	9♓35	2♐ 0	11♐32	23♊16	26♒32	19♉58	18♉28	24♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	23n10	1n21	19n25	4s29	10n31	4s23	5n45	0s23	9s37	1s37	20s36	0n43	23s 1	0s16	23n25	0s16	29s 1	17s26	18n30	18n 6	6s 6		n.a.
M 2	23 43	26 9	2 34	19 22	4 31	10 45	4 22	5 30	0 25	9 36	1 38	20 35	0 43	23 0	0 16	23 25	0 16	29 2	17 26	18 29	18 5	6 9		n.a.
T 3	23 46	27 24	3 36	19 20	4 32	11 0	4 20	5 15	0 26	9 35	1 38	20 34	0 43	23 0	0 16	23 25	0 16	29 2	17 26	18 28	18 4	6 12		n.a.
W 4	23 48	26 53	4 23	19 20	4 30	11 15	4 19	4 59	0 27	9 35	1 38	20 34	0 42	23 0	0 16	23 25	0 16	29 3	17 27	18 27	18 4	6 16		n.a.
T 5	23 50	24 47	4 55	19 22	4 27	11 31	4 18	4 43	0 28	9 34	1 39	20 33	0 42	23 0	0 16	23 25	0 16	29 3	17 27	18 26	18 3	6 19		n.a.
F 6	23 52	21 25	5 10	19 25	4 22	11 47	4 16	4 28	0 30	9 34	1 39	20 32	0 42	22 59	0 16	23 25	0 16	29 4	17 27	18 24	18 2	6 22		n.a.
S 7	23 53	17 8	5 9	19 30	4 14	12 3	4 14	4 12	0 31	9 33	1 39	20 32	0 42	22 59	0 16	23 26	0 16	29 4	17 28	18 23	18 1	6 25		n.a.
S 8	23 54	12 14	4 53	19 37	4 6	12 19	4 12	3 56	0 32	9 33	1 39	20 31	0 42	22 59	0 16	23 26	0 16	29 5	17 28	18 22	18 0	6 29		n.a.
M 9	23 55	6 57	4 25	19 45	3 55	12 35	4 10	3 40	0 33	9 33	1 40	20 30	0 42	22 58	0 16	23 26	0 16	29 5	17 28	18 22	17 59	6 32		n.a.
T 10	23 55	1 31	3 45	19 55	3 43	12 52	4 7	3 24	0 34	9 33	1 40	20 30	0 42	22 58	0 16	23 26	0 16	29 6	17 28	18 22	17 58	6 35		n.a.
W11	23 54	3s57	2 56	20 6	3 30	13 9	4 5	3 7	0 35	9 32	1 40	20 29	0 42	22 58	0 16	23 26	0 16	29 6	17 29	18 22	17 57	6 38		n.a.
T 12	23 53	9 16	2 0	20 19	3 16	13 25	4 2	2 51	0 37	9 32	1 41	20 29	0 41	22 58	0 16	23 26	0 16	29 7	17 29	18 22	17 57	6 42		n.a.
F 13	23 52	14 17	0 58	20 33	3 0	13 42	4 0	2 35	0 38	9 32	1 41	20 28	0 41	22 57	0 16	23 26	0 16	29 7	17 29	18 23	17 56	6 45		n.a.
S 14	23 50	18 49	0s 7	20 48	2 44	14 0	3 57	2 19	0 39	9 33	1 41	20 27	0 41	22 57	0 16	23 27	0 16	29 8	17 30	18 23	17 55	6 48		n.a.
S 15	23 48	22 39	1 12	21 5	2 28	14 17	3 54	2 2	0 40	9 33	1 42	20 27	0 41	22 57	0 16	23 27	0 16	29 8	17 30	18 23	17 54	6 51		n.a.
M16	23 45	25 31	2 16	21 22	2 11	14 34	3 51	1 46	0 41	9 33	1 42	20 26	0 41	22 56	0 16	23 27	0 16	29 9	17 30	18 22	17 53	6 54		n.a.
T 17	23 42	27 8	3 13	21 41	1 54	14 51	3 48	1 29	0 42	9 33	1 42	20 26	0 41	22 56	0 16	23 27	0 16	29 9	17 31	18 21	17 52	6 58		n.a.
W18	23 39	27 18	4 2	22 0	1 37	15 8	3 44	1 12	0 43	9 34	1 43	20 25	0 41	22 56	0 16	23 27	0 16	29 10	17 31	18 19	17 51	7 1		n.a.
T 19	23 35	25 55	4 39	22 19	1 20	15 25	3 41	0 56	0 44	9 34	1 43	20 25	0 41	22 56	0 16	23 27	0 16	29 10	17 31	18 17	17 50	7 4		n.a.
F 20	23 31	23 2	5 1	22 38	1 3	15 42	3 38	0 39	0 45	9 35	1 43	20 24	0 40	22 55	0 16	23 27	0 16	29 11	17 31	18 14	17 49	7 7		n.a.
S 21	23 26	18 49	5 6	22 57	0 46	15 59	3 34	0 22	0 46	9 36	1 44	20 24	0 40	22 55	0 16	23 28	0 16	29 11	17 32	18 12	17 49	7 11		n.a.
S 22	23 21	13 34	4 54	23 16	0 31	16 16	3 30	0 5	0 47	9 36	1 44	20 23	0 40	22 55	0 16	23 28	0 16	29 12	17 32	18 11	17 48	7 14		n.a.
M23	23 15	7 34	4 23	23 34	0 15	16 33	3 27	0s12	0 48	9 37	1 44	20 23	0 40	22 54	0 16	23 28	0 16	29 12	17 32	18 9	17 47	7 17		n.a.
T 24	23 9	1 10	3 37	23 51	0 1	16 50	3 23	0 29	0 49	9 38	1 45	20 23	0 40	22 54	0 16	23 28	0 16	29 13	17 32	18 9	17 46	7 20		n.a.
W25	23 3	5n19	2 38	24 6	0n13	17 6	3 19	0 46	0 50	9 39	1 45	20 22	0 40	22 54	0 16	23 28	0 16	29 13	17 33	18 9	17 45	7 24		n.a.
T 26	22 56	11 34	1 28	24 20	0 26	17 23	3 15	1 3	0 51	9 40	1 45	20 22	0 40	22 54	0 16	23 28	0 16	29 14	17 33	18 9	17 44	7 27		n.a.
F 27	22 48	17 14	0 13	24 32	0 38	17 39	3 11	1 20	0 52	9 41	1 45	20 21	0 39	22 53	0 16	23 28	0 16	29 14	17 33	18 9	17 43	7 30		n.a.
S 28	22 41	21 57	1n 2	24 43	0 49	17 55	3 7	1 37	0 53	9 42	1 46	20 21	0 39	22 53	0 16	23 28	0 16	29 15	17 33	18 9	17 42	7 33		n.a.
S 29	22 33	25 21	2 13	24 51	0 59	18 11	3 3	1 54	0 54	9 44	1 46	20 21	0 39	22 53	0 16	23 28	0 16	29 15	17 34	18 8	17 41	7 37		n.a.
M30	22 24	27 10	3 15	24 56	1 8	18 26	2 59	2 11	0 55	9 45	1 46	20 20	0 39	22 53	0 16	23 29	0 15	29 16	17 34	18 7	17 41	7 40		n.a.
T 31	22n15	27n15	4n 5	25n 0	1n16	18n41	2s55	2s29	0s56	9s46	1s47	20s20	0n39	22s52	0s16	23n29	0s15	29s17	17s34	18n 5	17n40	7s43		n.a.

Julian Day Number = 1038952.5, Delta T = 12h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'22, Lahiri = -29°43'22 Julian Calendar 1 July 1869 BCE == Greg. Calendar 15 June 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 32	21♋51'59	27♋16	8♋39	6♊ 1	4♎42	9°R31	1°R58	11°R30	23♊18	26°R31	19°R48	18♉24	24♎34	n.a.	W 1
T 2	19 39 28	22°50'38	10♌33	10°26	7° 2	5°23	9♓28	1♐56	11♐28	23°20	26♒30	19♉37	18°21	24°41	n.a.	T 2
F 3	19 43 25	23°49'19	23°32	12°15	8° 3	6° 4	9°25	1°54	11°27	23°22	26°29	19°26	18°18	24°48	n.a.	F 3
S 4	19 47 21	24°48'01	6♍12	14° 5	9° 5	6°45	9°21	1°52	11°25	23°23	26°28	19°16	18°15	24°54	n.a.	S 4
S 5	19 51 18	25°46'46	18°35	15°56	10° 8	7°27	9°17	1°50	11°24	23°25	26°27	19° 8	18°12	25° 1	n.a.	S 5
M 6	19 55 14	26°45'33	0♎42	17°48	11°10	8° 8	9°13	1°49	11°22	23°27	26°27	19° 3	18° 9	25° 8	n.a.	M 6
T 7	19 59 11	27°44'21	12°39	19°40	12°13	8°49	9° 9	1°47	11°21	23°29	26°26	19° 0	18° 5	25°14	n.a.	T 7
W 8	20 3 7	28°43'11	24°29	21°32	13°16	9°31	9° 4	1°46	11°19	23°31	26°25	18°D58	18° 2	25°21	n.a.	W 8
T 9	20 7 4	29°42'04	6♏17	23°24	14°20	10°13	9° 0	1°44	11°18	23°33	26°23	18°59	17°59	25°28	n.a.	T 9
F 10	20 11 1	0♌40'58	18°11	25°16	15°24	10°55	8°55	1°43	11°17	23°35	26°22	18°R59	17°56	25°34	n.a.	F 10
S 11	20 14 57	1°39'54	0♐13	27° 7	16°28	11°37	8°50	1°42	11°16	23°37	26°21	18°58	17°53	25°41	n.a.	S 11
S 12	20 18 54	2°38'53	12°31	28°58	17°32	12°19	8°45	1°41	11°14	23°39	26°20	18°56	17°49	25°48	n.a.	S 12
M13	20 22 50	3°37'53	25° 7	0♌48	18°37	13° 1	8°39	1°40	11°13	23°40	26°19	18°51	17°46	25°54	n.a.	M13
T 14	20 26 47	4°36'56	8♑ 4	2°37	19°42	13°43	8°34	1°39	11°12	23°42	26°18	18°44	17°43	26° 1	n.a.	T 14
W15	20 30 43	5°36'00	21°23	4°26	20°47	14°25	8°28	1°38	11°11	23°44	26°17	18°34	17°40	26° 8	n.a.	W15
T 16	20 34 40	6°35'07	5♒ 3	6°14	21°52	15° 8	8°23	1°38	11°10	23°46	26°16	18°23	17°37	26°14	n.a.	T 16
F 17	20 38 36	7°34'15	19° 1	8° 1	22°58	15°50	8°17	1°37	11° 9	23°47	26°15	18°10	17°34	26°21	n.a.	F 17
S 18	20 42 33	8°33'26	3♓12	9°47	24° 4	16°33	8°11	1°37	11° 8	23°49	26°14	17°59	17°30	26°28	n.a.	S 18
S 19	20 46 29	9°32'39	17°31	11°33	25°10	17°16	8° 5	1°36	11° 7	23°51	26°13	17°50	17°27	26°34	n.a.	S 19
M20	20 50 26	10°31'55	1♈52	13°17	26°17	17°59	7°58	1°36	11° 6	23°53	26°12	17°43	17°24	26°41	n.a.	M20
T 21	20 54 23	11°31'13	16°11	15° 1	27°23	18°42	7°52	1°36	11° 5	23°54	26°11	17°39	17°21	26°48	n.a.	T 21
W22	20 58 19	12°30'34	0♉25	16°44	28°30	19°25	7°45	1°D36	11° 5	23°56	26° 9	17°37	17°18	26°54	n.a.	W22
T 23	21 2 16	13°29'57	14°31	18°26	29°37	20° 8	7°38	1°36	11° 4	23°57	26° 8	17°37	17°15	27° 1	n.a.	T 23
F 24	21 6 12	14°29'23	28°29	20° 7	0♋45	20°51	7°32	1°36	11° 3	23°59	26° 7	17°37	17°11	27° 7	n.a.	F 24
S 25	21 10 9	15°28'51	12♊20	21°48	1°52	21°34	7°25	1°36	11° 3	24° 0	26° 6	17°35	17° 8	27°14	n.a.	S 25
S 26	21 14 5	16°28'22	26° 1	23°28	3° 0	22°18	7°18	1°36	11° 2	24° 2	26° 5	17°31	17° 5	27°21	n.a.	S 26
M27	21 18 2	17°27'56	9♋34	25° 7	4° 8	23° 1	7°10	1°37	11° 1	24° 4	26° 4	17°25	17° 2	27°27	n.a.	M27
T 28	21 21 58	18°27'31	22°57	26°45	5°16	23°45	7° 3	1°37	11° 1	24° 5	26° 3	17°15	16°59	27°34	n.a.	T 28
W29	21 25 55	19°27'09	6♌ 9	28°22	6°24	24°28	6°56	1°38	11° 1	24° 6	26° 1	17° 3	16°55	27°41	n.a.	W29
T 30	21 29 51	20°26'49	19° 8	29°59	7°33	25°12	6°48	1°39	11° 0	24° 8	26° 0	16°50	16°52	27°47	n.a.	T 30
F 31	21 33 48	21♌26'32	1♍52	1♍35	8♋42	25♎56	6♓41	1♐40	11♐ 0	24♊ 9	25♒59	16♉36	16♉49	27♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 6	25n42	4n40	25n 1	1n23	18n56	2s50	2s46	0s57	9s48	1s47	20s20	0n39	22s52	0s16	23n29	0s15	29s17	17s34	18n 2	17n39	7s46		n.a.
T 2	21 56	22 44	4 59	24 59	1 30	19 11	2 46	3 3	0 57	9 49	1 47	20 20	0 39	22 52	0 16	23 29	0 15	29 18	17 35	17 59	17 38	7 49		n.a.
F 3	21 46	18 41	5 2	24 55	1 35	19 25	2 42	3 21	0 58	9 51	1 47	20 19	0 38	22 52	0 16	23 29	0 15	29 18	17 35	17 56	17 37	7 53		n.a.
S 4	21 35	13 53	4 50	24 48	1 40	19 40	2 37	3 38	0 59	9 53	1 48	20 19	0 38	22 52	0 16	23 29	0 15	29 19	17 35	17 53	17 36	7 56		n.a.
S 5	21 24	8 39	4 25	24 39	1 43	19 53	2 33	3 55	1 0	9 54	1 48	20 19	0 38	22 51	0 16	23 29	0 15	29 19	17 35	17 51	17 35	7 59		n.a.
M 6	21 13	3 11	3 47	24 27	1 46	20 7	2 28	4 13	1 1	9 56	1 48	20 19	0 38	22 51	0 16	23 29	0 15	29 20	17 35	17 50	17 34	8 2		n.a.
T 7	21 1	2s19	3 1	24 13	1 48	20 20	2 24	4 30	1 1	9 58	1 49	20 19	0 38	22 51	0 16	23 29	0 15	29 20	17 35	17 49	17 33	8 6		n.a.
W 8	20 49	7 43	2 7	23 57	1 49	20 32	2 20	4 48	1 2	10 0	1 49	20 18	0 38	22 51	0 16	23 30	0 15	29 21	17 36	17 48	17 32	8 9		n.a.
T 9	20 37	12 50	1 7	23 39	1 50	20 44	2 15	5 5	1 3	10 2	1 49	20 18	0 38	22 51	0 16	23 30	0 15	29 21	17 36	17 48	17 32	8 12		n.a.
F 10	20 24	17 31	0 4	23 18	1 50	20 56	2 10	5 22	1 4	10 4	1 49	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 22	17 36	17 48	17 31	8 15		n.a.
S 11	20 11	21 34	0s59	22 56	1 50	21 7	2 6	5 40	1 5	10 6	1 50	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 22	17 36	17 48	17 30	8 18		n.a.
S 12	19 57	24 45	2 2	22 32	1 48	21 18	2 1	5 57	1 5	10 8	1 50	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 23	17 36	17 48	17 29	8 22		n.a.
M13	19 43	26 48	2 59	22 7	1 47	21 28	1 57	6 15	1 6	10 11	1 50	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 23	17 36	17 46	17 28	8 25		n.a.
T 14	19 29	27 28	3 49	21 39	1 45	21 38	1 52	6 32	1 7	10 13	1 50	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 24	17 37	17 44	17 27	8 28		n.a.
W15	19 15	26 35	4 28	21 11	1 42	21 48	1 48	6 50	1 7	10 15	1 50	20 18	0 37	22 50	0 16	23 30	0 15	29 25	17 37	17 41	17 26	8 31		n.a.
T 16	19 0	24 6	4 53	20 41	1 39	21 57	1 43	7 7	1 8	10 18	1 51	20 18	0 37	22 49	0 16	23 30	0 15	29 25	17 37	17 38	17 25	8 35		n.a.
F 17	18 44	20 10	5 1	20 9	1 35	22 5	1 38	7 24	1 9	10 20	1 51	20 18	0 36	22 49	0 16	23 30	0 15	29 26	17 37	17 35	17 24	8 38		n.a.
S 18	18 29	15 1	4 50	19 37	1 32	22 13	1 34	7 42	1 9	10 23	1 51	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 26	17 37	17 32	17 23	8 41		n.a.
S 19	18 13	9 2	4 22	19 4	1 28	22 20	1 29	7 59	1 10	10 25	1 51	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 27	17 37	17 29	17 22	8 44		n.a.
M20	17 57	2 33	3 37	18 29	1 23	22 27	1 25	8 16	1 11	10 28	1 51	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 27	17 37	17 27	17 22	8 47		n.a.
T 21	17 40	4n 4	2 38	17 54	1 18	22 33	1 20	8 34	1 11	10 30	1 52	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 28	17 37	17 26	17 21	8 51		n.a.
W22	17 23	10 27	1 30	17 18	1 13	22 39	1 15	8 51	1 12	10 33	1 52	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 28	17 37	17 25	17 20	8 54		n.a.
T 23	17 6	16 15	0 16	16 41	1 8	22 44	1 11	9 8	1 12	10 36	1 52	20 18	0 36	22 49	0 16	23 31	0 15	29 29	17 38	17 25	17 19	8 57		n.a.
F 24	16 48	21 9	0n57	16 3	1 3	22 48	1 6	9 25	1 13	10 39	1 52	20 19	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 29	17 38	17 25	17 18	9 0		n.a.
S 25	16 31	24 49	2 7	15 25	0 57	22 52	1 2	9 42	1 14	10 41	1 52	20 19	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 30	17 38	17 25	17 17	9 3		n.a.
S 26	16 13	26 59	3 8	14 46	0 51	22 55	0 57	9 59	1 14	10 44	1 52	20 19	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 30	17 38	17 24	17 16	9 7		n.a.
M27	15 54	27 31	3 58	14 7	0 45	22 58	0 53	10 16	1 15	10 47	1 53	20 19	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 30	17 38	17 22	17 15	9 10		n.a.
T 28	15 36	26 25	4 34	13 27	0 39	23 0	0 48	10 33	1 15	10 50	1 53	20 19	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 31	17 38	17 19	17 14	9 13		n.a.
W29	15 17	23 51	4 55	12 47	0 33	23 1	0 44	10 50	1 16	10 53	1 53	20 20	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 31	17 38	17 16	17 13	9 16		n.a.
T 30	14 57	20 7	5 0	12 7	0 27	23 2	0 40	11 7	1 16	10 56	1 53	20 20	0 35	22 48	0 16	23 31	0 15	29 32	17 38	17 12	17 12	9 19		n.a.
F 31	14n38	15n30	4n50	11n26	0n20	23n 2	0s35	11s24	1s17	10s59	1s53	20s20	0n34	22s48	0s16	23n32	0s15	29s32	17s38	17n 8	17n11	9s23		n.a.

Julian Day Number = 1038983.5, Delta T = 12h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'18, Lahiri = -29°43'18 Julian Calendar 1 Aug. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 July 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 45	22♌26'16	14♍22	3♍10	9♋51	26♎40	6°R33	1♐41	11°R 0	24♊11	25°R58	16°R23	16♉46	28♎ 1	n.a.	S 1
S 2	21 41 41	23°26'03	26°38	4°45	11° 0	27°24	6♓25	1°42	10♐59	24°12	25♒57	16♉13	16°43	28° 7	n.a.	S 2
M 3	21 45 38	24°25'51	8♎41	6°19	12° 9	28° 8	6°17	1°43	10°59	24°13	25°56	16° 5	16°40	28°14	n.a.	M 3
T 4	21 49 34	25°25'42	20°35	7°53	13°18	28°52	6°10	1°44	10°59	24°15	25°55	16° 0	16°36	28°21	n.a.	T 4
W 5	21 53 31	26°25'34	2♏23	9°25	14°28	29°36	6° 2	1°45	10°59	24°16	25°53	15°57	16°33	28°27	n.a.	W 5
T 6	21 57 27	27°25'28	14°10	10°58	15°37	0♏20	5°54	1°47	10°D59	24°17	25°52	15°D57	16°30	28°34	n.a.	T 6
F 7	22 1 24	28°25'25	26° 1	12°29	16°47	1° 5	5°46	1°48	10°59	24°18	25°51	15°R57	16°27	28°41	n.a.	F 7
S 8	22 5 20	29°25'23	8♐ 2	14° 0	17°57	1°49	5°38	1°50	10°59	24°19	25°50	15°57	16°24	28°47	n.a.	S 8
S 9	22 9 17	0♍25'23	20°19	15°30	19° 7	2°34	5°29	1°52	10°59	24°21	25°49	15°55	16°20	28°54	n.a.	S 9
M10	22 13 13	1°25'25	2♑55	17° 0	20°18	3°18	5°21	1°54	10°59	24°22	25°48	15°51	16°17	29° 1	n.a.	M10
T 11	22 17 10	2°25'28	15°56	18°29	21°28	4° 3	5°13	1°55	11° 0	24°23	25°46	15°44	16°14	29° 7	n.a.	T 11
W12	22 21 7	3°25'34	29°24	19°58	22°39	4°48	5° 5	1°57	11° 0	24°24	25°45	15°36	16°11	29°14	n.a.	W12
T 13	22 25 3	4°25'41	13♒17	21°25	23°50	5°32	4°57	2° 0	11° 0	24°25	25°44	15°25	16° 8	29°21	n.a.	T 13
F 14	22 29 0	5°25'50	27°34	22°53	25° 0	6°17	4°49	2° 2	11° 1	24°26	25°43	15°14	16° 5	29°27	n.a.	F 14
S 15	22 32 56	6°26'01	12♓ 9	24°19	26°11	7° 2	4°41	2° 4	11° 1	24°27	25°42	15° 3	16° 1	29°34	n.a.	S 15
S 16	22 36 53	7°26'14	26°55	25°45	27°23	7°47	4°33	2° 7	11° 1	24°28	25°41	14°54	15°58	29°41	n.a.	S 16
M17	22 40 49	8°26'29	11♈42	27°10	28°34	8°32	4°24	2° 9	11° 2	24°29	25°39	14°47	15°55	29°47	n.a.	M17
T 18	22 44 46	9°26'46	26°25	28°34	29°45	9°17	4°16	2°12	11° 3	24°29	25°38	14°44	15°52	29°54	n.a.	T 18
W19	22 48 42	10°27'06	10♉56	29°58	0♌57	10° 2	4° 8	2°14	11° 3	24°30	25°37	14°D42	15°49	0♏ 0	n.a.	W19
T 20	22 52 39	11°27'27	25°13	1♎20	2° 8	10°47	4° 0	2°17	11° 4	24°31	25°36	14°43	15°46	0° 7	n.a.	T 20
F 21	22 56 36	12°27'51	9♊14	2°42	3°20	11°32	3°52	2°20	11° 5	24°32	25°35	14°R43	15°42	0°14	n.a.	F 21
S 22	23 0 32	13°28'17	22°58	4° 3	4°32	12°18	3°44	2°23	11° 5	24°33	25°34	14°43	15°39	0°20	n.a.	S 22
S 23	23 4 29	14°28'46	6♋27	5°22	5°44	13° 3	3°36	2°26	11° 6	24°33	25°33	14°41	15°36	0°27	n.a.	S 23
M24	23 8 25	15°29'16	19°43	6°41	6°56	13°48	3°29	2°29	11° 7	24°34	25°32	14°36	15°33	0°34	n.a.	M24
T 25	23 12 22	16°29'49	2♌45	7°58	8° 8	14°34	3°21	2°33	11° 8	24°35	25°31	14°29	15°30	0°40	n.a.	T 25
W26	23 16 18	17°30'23	15°35	9°13	9°21	15°19	3°13	2°36	11° 9	24°35	25°30	14°19	15°26	0°47	n.a.	W26
T 27	23 20 15	18°30'59	28°13	10°27	10°33	16° 5	3° 6	2°39	11°10	24°36	25°28	14° 9	15°23	0°54	n.a.	T 27
F 28	23 24 11	19°31'37	10♍40	11°39	11°46	16°50	2°58	2°43	11°11	24°36	25°27	13°58	15°20	1° 0	n.a.	F 28
S 29	23 28 8	20°32'17	22°56	12°50	12°58	17°36	2°51	2°46	11°12	24°37	25°26	13°48	15°17	1° 7	n.a.	S 29
S 30	23 32 4	21♍32'58	5♎ 2	13♎57	14♌11	18♏21	2♓43	2♐50	11♐14	24♊37	25♒25	13♉39	15♉14	1♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n18	10n20	4n26	10n45	0n14	23n 2	0s31	11s41	1s17	11s 2	1s53	20s21	0n34	22s48	0s16	23n32	0s15	29s33	17s38	17n 4	17n11	9s26		n.a.
S 2	13 58	4 52	3 49	10 4	0 7	23 0	0 27	11 57	1 18	11 5	1 53	20 21	0 34	22 48	0 16	23 32	0 15	29 33	17 38	17 1	17 10	9 29		n.a.
M 3	13 38	0s42	3 4	9 22	0 0	22 58	0 22	12 14	1 18	11 8	1 53	20 21	0 34	22 48	0 16	23 32	0 15	29 34	17 38	16 59	17 9	9 32		n.a.
T 4	13 18	6 11	2 10	8 41	0s 7	22 56	0 18	12 30	1 19	11 11	1 53	20 22	0 34	22 48	0 16	23 32	0 15	29 34	17 38	16 57	17 8	9 35		n.a.
W 5	12 57	11 25	1 11	7 59	0 13	22 53	0 14	12 47	1 19	11 14	1 53	20 22	0 34	22 48	0 16	23 32	0 15	29 35	17 38	16 56	17 7	9 39		n.a.
T 6	12 36	16 15	0 9	7 17	0 20	22 49	0 10	13 3	1 20	11 17	1 54	20 23	0 34	22 48	0 16	23 32	0 15	29 35	17 38	16 56	17 6	9 42		n.a.
F 7	12 15	20 30	0s53	6 35	0 27	22 44	0 6	13 19	1 20	11 20	1 54	20 23	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 35	17 38	16 56	17 5	9 45		n.a.
S 8	11 54	23 58	1 54	5 54	0 34	22 39	0 2	13 36	1 20	11 23	1 54	20 24	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 36	17 38	16 56	17 4	9 48		n.a.
S 9	11 32	26 24	2 52	5 12	0 41	22 33	0n 2	13 52	1 21	11 26	1 54	20 24	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 36	17 38	16 56	17 3	9 51		n.a.
M10	11 11	27 35	3 42	4 30	0 48	22 27	0 6	14 8	1 21	11 29	1 54	20 25	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 37	17 38	16 54	17 2	9 54		n.a.
T 11	10 49	27 17	4 23	3 48	0 55	22 19	0 10	14 24	1 22	11 32	1 54	20 25	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 37	17 38	16 53	17 1	9 58		n.a.
W12	10 27	25 24	4 50	3 7	1 1	22 11	0 14	14 39	1 22	11 35	1 54	20 26	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 37	17 38	16 50	17 0	10 1		n.a.
T 13	10 5	21 58	5 2	2 26	1 8	22 3	0 17	14 55	1 22	11 38	1 54	20 26	0 33	22 48	0 16	23 32	0 15	29 38	17 38	16 47	16 59	10 4		n.a.
F 14	9 42	17 9	4 55	1 45	1 15	21 54	0 21	15 11	1 23	11 41	1 54	20 27	0 32	22 48	0 16	23 32	0 15	29 38	17 38	16 43	16 58	10 7		n.a.
S 15	9 20	11 16	4 29	1 4	1 21	21 44	0 25	15 26	1 23	11 44	1 54	20 27	0 32	22 48	0 16	23 32	0 15	29 38	17 38	16 40	16 58	10 10		n.a.
S 16	8 57	4 41	3 45	0 23	1 28	21 33	0 28	15 41	1 23	11 47	1 54	20 28	0 32	22 48	0 16	23 32	0 15	29 39	17 38	16 38	16 57	10 14		n.a.
M17	8 34	2n11	2 46	0s17	1 34	21 22	0 32	15 56	1 24	11 50	1 54	20 29	0 32	22 48	0 16	23 33	0 15	29 39	17 38	16 36	16 56	10 17		n.a.
T 18	8 11	8 54	1 36	0 57	1 40	21 10	0 35	16 11	1 24	11 53	1 53	20 29	0 32	22 48	0 16	23 33	0 15	29 39	17 37	16 34	16 55	10 20		n.a.
W19	7 48	15 5	0 20	1 36	1 46	20 58	0 38	16 26	1 24	11 56	1 53	20 30	0 32	22 48	0 16	23 33	0 15	29 40	17 37	16 34	16 54	10 23		n.a.
T 20	7 24	20 21	0n56	2 15	1 52	20 45	0 42	16 41	1 24	11 59	1 53	20 31	0 32	22 48	0 16	23 33	0 15	29 40	17 37	16 34	16 53	10 26		n.a.
F 21	7 1	24 22	2 7	2 53	1 58	20 31	0 45	16 56	1 25	12 2	1 53	20 31	0 32	22 48	0 16	23 33	0 15	29 40	17 37	16 34	16 52	10 29		n.a.
S 22	6 37	26 52	3 9	3 31	2 3	20 17	0 48	17 10	1 25	12 5	1 53	20 32	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 41	17 37	16 34	16 51	10 33		n.a.
S 23	6 14	27 45	4 0	4 8	2 9	20 2	0 51	17 25	1 25	12 8	1 53	20 33	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 41	17 37	16 34	16 50	10 36		n.a.
M24	5 50	27 0	4 37	4 44	2 14	19 46	0 54	17 39	1 25	12 11	1 53	20 34	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 41	17 37	16 32	16 49	10 39		n.a.
T 25	5 26	24 46	4 58	5 20	2 18	19 30	0 57	17 53	1 26	12 13	1 53	20 34	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 42	17 37	16 30	16 48	10 42		n.a.
W26	5 2	21 19	5 5	5 54	2 23	19 14	1 0	18 7	1 26	12 16	1 53	20 35	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 42	17 36	16 27	16 47	10 45		n.a.
T 27	4 38	16 56	4 56	6 28	2 27	18 56	1 3	18 21	1 26	12 19	1 53	20 36	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 42	17 36	16 24	16 46	10 48		n.a.
F 28	4 14	11 54	4 33	7 0	2 30	18 38	1 5	18 34	1 26	12 21	1 52	20 37	0 31	22 49	0 16	23 33	0 15	29 42	17 36	16 21	16 45	10 51		n.a.
S 29	3 49	6 29	3 57	7 31	2 34	18 20	1 8	18 48	1 26	12 24	1 52	20 38	0 30	22 50	0 16	23 33	0 15	29 43	17 36	16 18	16 44	10 55		n.a.
S 30	3n25	0n53	3n12	8s 0	2s36	18n 1	1n10	19s 1	1s26	12s27	1s52	20s39	0n30	22s50	0s16	23n33	0s15	29s43	17s36	16n15	16n43	10s58		n.a.

Julian Day Number = 1039014.5, Delta T = 12h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'14, Lahiri = -29°43'14 Julian Calendar 1 Sept. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 1	22♍33'41	16♎59	15♎ 2	15♌24	19♏ 7	2°R36	2♐54	11♐15	24♊38	25°R24	13°R33	15♉11	1♏20	n.a.	M 1
T 2	23 39 58	23°34'25	28°49	16° 4	16°37	19°53	2♓29	2°58	11°16	24°38	25♒23	13♉30	15° 7	1°27	n.a.	T 2
W 3	23 43 54	24°35'11	10♏35	17° 3	17°50	20°39	2°22	3° 2	11°18	24°38	25°22	13°D28	15° 4	1°34	n.a.	W 3
T 4	23 47 51	25°35'58	22°21	17°58	19° 3	21°24	2°15	3° 6	11°19	24°39	25°21	13°29	15° 1	1°40	n.a.	T 4
F 5	23 51 47	26°36'47	4♐11	18°49	20°16	22°10	2° 8	3°10	11°20	24°39	25°20	13°30	14°58	1°47	n.a.	F 5
S 6	23 55 44	27°37'36	16°10	19°35	21°29	22°56	2° 2	3°14	11°22	24°39	25°19	13°31	14°55	1°54	n.a.	S 6
S 7	23 59 40	28°38'28	28°23	20°16	22°42	23°42	1°55	3°18	11°23	24°39	25°18	13°R32	14°52	2° 0	n.a.	S 7
M 8	0 3 37	29°39'20	10♑56	20°50	23°56	24°28	1°49	3°23	11°25	24°40	25°17	13°31	14°48	2° 7	n.a.	M 8
T 9	0 7 33	0♎40'13	23°52	21°18	25° 9	25°14	1°43	3°27	11°27	24°40	25°17	13°29	14°45	2°13	n.a.	T 9
W10	0 11 30	1°41'08	7♒16	21°38	26°23	26° 0	1°36	3°32	11°28	24°40	25°16	13°24	14°42	2°20	n.a.	W10
T 11	0 15 27	2°42'03	21° 9	21°50	27°36	26°46	1°31	3°36	11°30	24°40	25°15	13°19	14°39	2°27	n.a.	T 11
F 12	0 19 23	3°43'00	5♓30	21°R53	28°50	27°32	1°25	3°41	11°32	24°40	25°14	13°12	14°36	2°33	n.a.	F 12
S 13	0 23 20	4°43'57	20°14	21°46	0♍ 3	28°18	1°19	3°46	11°34	24°R40	25°13	13° 6	14°32	2°40	n.a.	S 13
S 14	0 27 16	5°44'56	5♈15	21°28	1°17	29° 4	1°14	3°50	11°35	24°40	25°12	13° 1	14°29	2°47	n.a.	S 14
M15	0 31 13	6°45'56	20°23	21° 0	2°31	29°50	1° 8	3°55	11°37	24°40	25°11	12°57	14°26	2°53	n.a.	M15
T 16	0 35 9	7°46'57	5♉28	20°21	3°45	0♐36	1° 3	4° 0	11°39	24°40	25°10	12°55	14°23	3° 0	n.a.	T 16
W17	0 39 6	8°48'00	20°23	19°31	4°59	1°23	0°58	4° 5	11°41	24°40	25°10	12°D55	14°20	3° 7	n.a.	W17
T 18	0 43 2	9°49'04	5♊ 0	18°30	6°13	2° 9	0°54	4°10	11°43	24°40	25° 9	12°56	14°17	3°13	n.a.	T 18
F 19	0 46 59	10°50'09	19°15	17°22	7°27	2°55	0°49	4°15	11°45	24°39	25° 8	12°58	14°13	3°20	n.a.	F 19
S 20	0 50 56	11°51'16	3♋ 8	16° 6	8°41	3°41	0°45	4°21	11°47	24°39	25° 7	12°59	14°10	3°27	n.a.	S 20
S 21	0 54 52	12°52'24	16°38	14°45	9°55	4°27	0°40	4°26	11°50	24°39	25° 7	12°R59	14° 7	3°33	n.a.	S 21
M22	0 58 49	13°53'33	29°47	13°22	11° 9	5°14	0°36	4°31	11°52	24°39	25° 6	12°58	14° 4	3°40	n.a.	M22
T 23	1 2 45	14°54'43	12♌38	12° 0	12°24	6° 0	0°32	4°37	11°54	24°38	25° 5	12°56	14° 1	3°47	n.a.	T 23
W24	1 6 42	15°55'55	25°13	10°42	13°38	6°46	0°29	4°42	11°56	24°38	25° 5	12°52	13°57	3°53	n.a.	W24
T 25	1 10 38	16°57'07	7♍36	9°29	14°52	7°33	0°25	4°48	11°59	24°38	25° 4	12°48	13°54	4° 0	n.a.	T 25
F 26	1 14 35	17°58'21	19°47	8°25	16° 7	8°19	0°22	4°53	12° 1	24°37	25° 3	12°43	13°51	4° 6	n.a.	F 26
S 27	1 18 32	18°59'35	1♎50	7°30	17°21	9° 5	0°19	4°59	12° 3	24°37	25° 3	12°39	13°48	4°13	n.a.	S 27
S 28	1 22 28	20° 0'50	13°46	6°46	18°36	9°52	0°16	5° 5	12° 6	24°36	25° 2	12°36	13°45	4°20	n.a.	S 28
M29	1 26 25	21° 2'06	25°37	6°13	19°50	10°38	0°13	5°11	12° 8	24°36	25° 1	12°33	13°42	4°26	n.a.	M29
T 30	1 30 21	22° 3'22	7♏24	5°52	21° 5	11°24	0°11	5°16	12°11	24°35	25° 1	12°D32	13°38	4°33	n.a.	T 30
W31	1 34 18	23♎ 4'39	19♏11	5♎41	22♍19	12♐11	0♓ 9	5♐22	12♐13	24♊34	25♒ 0	12♉32	13♉35	4♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 0	4s41	2n18	8s28	2s39	17n42	1n13	19s14	1s27	12s29	1s52	20s39	0n30	22s50	0s16	23n33	0s15	29s43	17s36	16n13	16n42	11s 1		n.a.
T 2	2 36	10 3	1 18	8 54	2 40	17 22	1 15	19 27	1 27	12 32	1 52	20 40	0 30	22 50	0 16	23 33	0 15	29 43	17 35	16 12	16 42	11 4		n.a.
W 3	2 11	15 3	0 16	9 18	2 41	17 1	1 17	19 40	1 27	12 34	1 52	20 41	0 30	22 50	0 16	23 33	0 15	29 43	17 35	16 12	16 41	11 7		n.a.
T 4	1 47	19 29	0s48	9 40	2 42	16 40	1 20	19 52	1 27	12 36	1 51	20 42	0 30	22 50	0 16	23 33	0 15	29 44	17 35	16 12	16 40	11 10		n.a.
F 5	1 22	23 12	1 50	9 59	2 41	16 18	1 22	20 4	1 27	12 39	1 51	20 43	0 30	22 51	0 16	23 33	0 15	29 44	17 35	16 12	16 39	11 14		n.a.
S 6	0 58	25 58	2 48	10 16	2 40	15 56	1 24	20 16	1 27	12 41	1 51	20 44	0 30	22 51	0 16	23 33	0 15	29 44	17 35	16 13	16 38	11 17		n.a.
S 7	0 33	27 33	3 39	10 30	2 38	15 34	1 26	20 28	1 27	12 43	1 51	20 45	0 29	22 51	0 16	23 33	0 15	29 44	17 34	16 13	16 37	11 20		n.a.
M 8	0 8	27 48	4 22	10 40	2 34	15 11	1 28	20 40	1 27	12 45	1 51	20 46	0 29	22 51	0 16	23 33	0 15	29 44	17 34	16 12	16 36	11 23		n.a.
T 9	0s16	26 33	4 52	10 46	2 30	14 47	1 29	20 52	1 27	12 47	1 50	20 47	0 29	22 52	0 16	23 33	0 15	29 44	17 34	16 12	16 35	11 26		n.a.
W10	0 41	23 47	5 8	10 49	2 24	14 24	1 31	21 3	1 27	12 49	1 50	20 48	0 29	22 52	0 16	23 33	0 15	29 44	17 34	16 10	16 34	11 29		n.a.
T 11	1 6	19 34	5 7	10 46	2 16	13 59	1 33	21 14	1 28	12 51	1 50	20 49	0 29	22 52	0 16	23 33	0 15	29 45	17 34	16 9	16 33	11 32		n.a.
F 12	1 30	14 7	4 47	10 39	2 8	13 35	1 34	21 25	1 28	12 53	1 50	20 50	0 29	22 52	0 16	23 33	0 15	29 45	17 33	16 7	16 32	11 35		n.a.
S 13	1 55	7 44	4 8	10 27	1 57	13 9	1 35	21 36	1 28	12 55	1 49	20 51	0 29	22 52	0 16	23 33	0 15	29 45	17 33	16 5	16 31	11 39		n.a.
S 14	2 20	0 47	3 11	10 9	1 45	12 44	1 37	21 46	1 28	12 57	1 49	20 52	0 29	22 53	0 16	23 33	0 15	29 45	17 33	16 3	16 30	11 42		n.a.
M15	2 44	6n16	2 0	9 46	1 31	12 18	1 38	21 56	1 28	12 58	1 49	20 53	0 29	22 53	0 16	23 33	0 15	29 45	17 33	16 2	16 29	11 45		n.a.
T 16	3 9	12 58	0 41	9 16	1 16	11 52	1 39	22 6	1 28	13 0	1 49	20 54	0 28	22 53	0 16	23 33	0 15	29 45	17 32	16 1	16 28	11 48		n.a.
W17	3 33	18 51	0n41	8 41	0 59	11 25	1 40	22 16	1 28	13 2	1 48	20 55	0 28	22 54	0 16	23 33	0 15	29 45	17 32	16 1	16 27	11 51		n.a.
T 18	3 58	23 29	1 58	8 1	0 40	10 58	1 41	22 26	1 28	13 3	1 48	20 56	0 28	22 54	0 16	23 33	0 15	29 45	17 32	16 2	16 26	11 54		n.a.
F 19	4 22	26 33	3 6	7 16	0 21	10 31	1 42	22 35	1 28	13 4	1 48	20 57	0 28	22 54	0 16	23 33	0 15	29 45	17 32	16 2	16 25	11 57		n.a.
S 20	4 47	27 53	4 1	6 28	0 1	10 4	1 43	22 44	1 27	13 6	1 47	20 58	0 28	22 54	0 16	23 33	0 15	29 45	17 31	16 3	16 24	12 0		n.a.
S 21	5 11	27 30	4 41	5 37	0n20	9 36	1 44	22 53	1 27	13 7	1 47	21 0	0 28	22 55	0 16	23 33	0 15	29 45	17 31	16 3	16 23	12 4		n.a.
M22	5 35	25 34	5 5	4 45	0 41	9 8	1 44	23 2	1 27	13 8	1 47	21 1	0 28	22 55	0 16	23 33	0 15	29 45	17 31	16 2	16 22	12 7		n.a.
T 23	5 59	22 21	5 14	3 55	1 0	8 39	1 45	23 10	1 27	13 9	1 47	21 2	0 28	22 55	0 16	23 33	0 15	29 45	17 30	16 2	16 21	12 10		n.a.
W24	6 23	18 10	5 6	3 6	1 19	8 10	1 45	23 18	1 27	13 10	1 46	21 3	0 27	22 56	0 16	23 33	0 15	29 45	17 30	16 0	16 20	12 13		n.a.
T 25	6 47	13 17	4 45	2 22	1 36	7 42	1 46	23 26	1 27	13 11	1 46	21 4	0 27	22 56	0 16	23 33	0 15	29 45	17 30	15 59	16 20	12 16		n.a.
F 26	7 11	7 57	4 11	1 42	1 52	7 12	1 46	23 33	1 27	13 12	1 46	21 5	0 27	22 56	0 16	23 33	0 15	29 45	17 30	15 58	16 19	12 19		n.a.
S 27	7 35	2 24	3 26	1 8	2 5	6 43	1 46	23 41	1 27	13 13	1 45	21 6	0 27	22 57	0 16	23 33	0 15	29 45	17 29	15 56	16 18	12 22		n.a.
S 28	7 58	3s12	2 32	0 40	2 16	6 13	1 46	23 48	1 27	13 14	1 45	21 7	0 27	22 57	0 16	23 33	0 15	29 45	17 29	15 55	16 17	12 25		n.a.
M29	8 22	8 40	1 32	0 18	2 25	5 44	1 46	23 55	1 27	13 14	1 45	21 9	0 27	22 57	0 16	23 33	0 15	29 45	17 29	15 55	16 16	12 28		n.a.
T 30	8 45	13 49	0 28	0 3	2 32	5 14	1 46	24 1	1 27	13 15	1 44	21 10	0 27	22 58	0 16	23 33	0 15	29 45	17 28	15 54	16 15	12 31		n.a.
W31	9s 9	18s27	0s37	0n 6	2n38	4n44	1n46	24s 8	1s26	13s16	1s44	21s11	0n27	22s58	0s16	23n33	0s15	29s45	17s28	15n54	16n14	12s35		n.a.

Julian Day Number = 1039044.5, Delta T = 12h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'10, Lahiri = -29°43'10 Julian Calendar 1 Oct. 1869 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 14	24♎ 5'56	0♐59	5°D41	23♍34	12♐57	0°R 7	5♐28	12♐16	24°R34	25°R 0	12♉33	13♉32	4♏46	n.a.	T 1
F 2	1 42 11	25° 7'14	12°52	5♎50	24°48	13°44	0♓ 5	5°34	12°19	24♊33	24♒59	12°35	13°29	4°53	n.a.	F 2
S 3	1 46 7	26° 8'32	24°53	6° 8	26° 3	14°30	0° 3	5°40	12°21	24°33	24°59	12°36	13°26	5° 0	n.a.	S 3
S 4	1 50 4	27° 9'51	7♌ 6	6°35	27°18	15°17	0° 2	5°46	12°24	24°32	24°58	12°38	13°23	5° 6	n.a.	S 4
M 5	1 54 1	28°11'09	19°35	7° 9	28°32	16° 3	0° 0	5°53	12°27	24°31	24°58	12°38	13°19	5°13	n.a.	M 5
T 6	1 57 57	29°12'28	2♒26	7°49	29°47	16°49	29♒59	5°59	12°29	24°30	24°57	12°R38	13°16	5°20	n.a.	T 6
W 7	2 1 54	0♏13'47	15°40	8°35	1♎ 2	17°36	29°59	6° 5	12°32	24°29	24°57	12°38	13°13	5°26	n.a.	W 7
T 8	2 5 50	1°15'05	29°22	9°26	2°17	18°22	29°58	6°11	12°35	24°29	24°57	12°37	13°10	5°33	n.a.	T 8
F 9	2 9 47	2°16'24	13♓31	10°22	3°31	19° 9	29°58	6°18	12°38	24°28	24°56	12°36	13° 7	5°40	n.a.	F 9
S 10	2 13 43	3°17'42	28° 7	11°22	4°46	19°55	29°D57	6°24	12°41	24°27	24°56	12°34	13° 3	5°46	n.a.	S 10
S 11	2 17 40	4°19'00	13♈ 4	12°25	6° 1	20°41	29°57	6°31	12°44	24°26	24°56	12°33	13° 0	5°53	n.a.	S 11
M12	2 21 36	5°20'19	28°15	13°32	7°16	21°28	29°58	6°37	12°46	24°25	24°55	12°33	12°57	5°59	n.a.	M12
T 13	2 25 33	6°21'37	13♉30	14°41	8°31	22°14	29°58	6°44	12°49	24°24	24°55	12°D33	12°54	6° 6	n.a.	T 13
W14	2 29 30	7°22'56	28°40	15°52	9°45	23° 1	29°59	6°50	12°52	24°23	24°55	12°33	12°51	6°13	n.a.	W14
T 15	2 33 26	8°24'14	13♊36	17° 6	11° 0	23°47	29°59	6°57	12°55	24°22	24°55	12°33	12°48	6°19	n.a.	T 15
F 16	2 37 23	9°25'33	28°10	18°21	12°15	24°33	0♓ 1	7° 3	12°58	24°21	24°54	12°34	12°44	6°26	n.a.	F 16
S 17	2 41 19	10°26'52	12♋18	19°39	13°30	25°20	0° 2	7°10	13° 2	24°20	24°54	12°34	12°41	6°33	n.a.	S 17
S 18	2 45 16	11°28'11	25°59	20°57	14°45	26° 6	0° 3	7°17	13° 5	24°19	24°54	12°34	12°38	6°39	n.a.	S 18
M19	2 49 12	12°29'31	9♌14	22°17	16° 0	26°52	0° 5	7°23	13° 8	24°18	24°54	12°34	12°35	6°46	n.a.	M19
T 20	2 53 9	13°30'50	22° 5	23°39	17°15	27°39	0° 7	7°30	13°11	24°16	24°54	12°34	12°32	6°53	n.a.	T 20
W21	2 57 6	14°32'09	4♍35	25° 1	18°30	28°25	0° 9	7°37	13°14	24°15	24°54	12°34	12°29	6°59	n.a.	W21
T 22	3 1 2	15°33'28	16°50	26°24	19°45	29°11	0°11	7°44	13°17	24°14	24°54	12°34	12°25	7° 6	n.a.	T 22
F 23	3 4 59	16°34'47	28°52	27°48	21° 0	29°58	0°14	7°51	13°20	24°13	24°54	12°35	12°22	7°13	n.a.	F 23
S 24	3 8 55	17°36'06	10♎47	29°13	22°15	0♉44	0°17	7°58	13°24	24°11	24°D54	12°35	12°19	7°19	n.a.	S 24
S 25	3 12 52	18°37'24	22°36	0♏39	23°30	1°30	0°19	8° 5	13°27	24°10	24°54	12°36	12°16	7°26	n.a.	S 25
M26	3 16 48	19°38'43	4♏23	2° 6	24°45	2°17	0°23	8°11	13°30	24° 9	24°54	12°36	12°13	7°33	n.a.	M26
T 27	3 20 45	20°40'00	16°10	3°33	26° 0	3° 3	0°26	8°18	13°33	24° 8	24°54	12°R36	12° 9	7°39	n.a.	T 27
W28	3 24 42	21°41'18	28° 0	5° 1	27°15	3°49	0°29	8°25	13°37	24° 6	24°54	12°36	12° 6	7°46	n.a.	W28
T 29	3 28 38	22°42'34	9♐55	6°29	28°30	4°35	0°33	8°32	13°40	24° 5	24°54	12°35	12° 3	7°52	n.a.	T 29
F 30	3 32 35	23♏43'51	21♐56	7♏58	29♎45	5♌21	0♓37	8♐39	13♐43	24♊ 3	24♒54	12♉34	12♉ 0	7♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	22s24	1s40	0n10	2n41	4n13	1n46	24s14	1s26	13s16	1s44	21s12	0n27	22s58	0s16	23n33	0s15	29s45	17s28	15n55	16n13	12s38		n.a.
F 2	9 55	25 26	2 40	0 8	2 43	3 43	1 46	24 19	1 26	13 16	1 43	21 13	0 27	22 59	0 16	23 33	0 15	29 44	17 27	15 55	16 12	12 41		n.a.
S 3	10 17	27 22	3 34	0 1	2 44	3 12	1 45	24 25	1 26	13 17	1 43	21 15	0 26	22 59	0 16	23 33	0 15	29 44	17 27	15 56	16 11	12 44		n.a.
S 4	10 40	28 1	4 18	0s10	2 43	2 42	1 45	24 30	1 26	13 17	1 43	21 16	0 26	22 59	0 16	23 33	0 15	29 44	17 27	15 56	16 10	12 47		n.a.
M 5	11 2	27 16	4 52	0 25	2 42	2 11	1 44	24 35	1 26	13 17	1 42	21 17	0 26	23 0	0 16	23 33	0 15	29 44	17 26	15 56	16 9	12 50		n.a.
T 6	11 24	25 4	5 12	0 44	2 39	1 40	1 44	24 40	1 25	13 17	1 42	21 18	0 26	23 0	0 16	23 33	0 15	29 44	17 26	15 56	16 8	12 53		n.a.
W 7	11 47	21 29	5 17	1 5	2 36	1 9	1 43	24 44	1 25	13 17	1 42	21 19	0 26	23 0	0 16	23 33	0 15	29 44	17 26	15 56	16 7	12 56		n.a.
T 8	12 8	16 39	5 4	1 30	2 32	0 38	1 42	24 48	1 25	13 17	1 41	21 21	0 26	23 1	0 16	23 33	0 15	29 43	17 25	15 56	16 6	12 59		n.a.
F 9	12 30	10 47	4 32	1 56	2 27	0 7	1 42	24 52	1 25	13 17	1 41	21 22	0 26	23 1	0 16	23 33	0 15	29 43	17 25	15 55	16 5	13 2		n.a.
S 10	12 51	4 9	3 43	2 25	2 22	0s24	1 41	24 55	1 25	13 16	1 41	21 23	0 26	23 1	0 16	23 33	0 15	29 43	17 25	15 55	16 4	13 5		n.a.
S 11	13 13	2n51	2 37	2 55	2 16	0 55	1 40	24 59	1 24	13 16	1 40	21 24	0 26	23 2	0 16	23 33	0 15	29 43	17 24	15 55	16 3	13 8		n.a.
M12	13 34	9 50	1 19	3 27	2 10	1 26	1 39	25 2	1 24	13 16	1 40	21 25	0 25	23 2	0 16	23 33	0 15	29 43	17 24	15 54	16 2	13 12		n.a.
T 13	13 54	16 17	0n 5	4 0	2 4	1 57	1 38	25 4	1 24	13 15	1 40	21 27	0 25	23 3	0 16	23 33	0 15	29 42	17 24	15 54	16 1	13 15		n.a.
W14	14 15	21 42	1 29	4 34	1 57	2 28	1 37	25 7	1 24	13 15	1 39	21 28	0 25	23 3	0 16	23 33	0 15	29 42	17 23	15 54	16 0	13 18		n.a.
T 15	14 35	25 36	2 44	5 9	1 50	2 59	1 35	25 9	1 23	13 14	1 39	21 29	0 25	23 3	0 16	23 33	0 15	29 42	17 23	15 55	15 59	13 21		n.a.
F 16	14 55	27 42	3 48	5 45	1 43	3 30	1 34	25 11	1 23	13 13	1 39	21 30	0 25	23 4	0 16	23 32	0 15	29 42	17 22	15 55	15 58	13 24		n.a.
S 17	15 15	27 53	4 35	6 21	1 36	4 1	1 33	25 12	1 23	13 13	1 38	21 32	0 25	23 4	0 16	23 32	0 15	29 41	17 22	15 55	15 57	13 27		n.a.
S 18	15 34	26 21	5 5	6 58	1 29	4 32	1 31	25 14	1 22	13 12	1 38	21 33	0 25	23 5	0 16	23 32	0 15	29 41	17 22	15 55	15 56	13 30		n.a.
M19	15 53	23 23	5 18	7 35	1 21	5 2	1 30	25 15	1 22	13 11	1 38	21 34	0 25	23 5	0 16	23 32	0 15	29 41	17 21	15 55	15 55	13 33		n.a.
T 20	16 12	19 21	5 14	8 13	1 14	5 33	1 28	25 15	1 22	13 10	1 37	21 35	0 25	23 5	0 16	23 32	0 15	29 41	17 21	15 55	15 54	13 36		n.a.
W21	16 31	14 34	4 55	8 51	1 6	6 3	1 27	25 16	1 22	13 9	1 37	21 36	0 25	23 6	0 16	23 32	0 15	29 40	17 21	15 55	15 53	13 39		n.a.
T 22	16 49	9 19	4 23	9 28	0 59	6 34	1 25	25 16	1 21	13 8	1 37	21 38	0 25	23 6	0 16	23 32	0 15	29 40	17 20	15 55	15 52	13 42		n.a.
F 23	17 7	3 49	3 40	10 6	0 51	7 4	1 23	25 16	1 21	13 6	1 36	21 39	0 24	23 7	0 16	23 32	0 15	29 40	17 20	15 55	15 51	13 45		n.a.
S 24	17 25	1s47	2 48	10 44	0 44	7 34	1 22	25 15	1 21	13 5	1 36	21 40	0 24	23 7	0 16	23 32	0 15	29 39	17 19	15 55	15 50	13 48		n.a.
S 25	17 42	7 17	1 49	11 22	0 36	8 4	1 20	25 14	1 20	13 4	1 35	21 41	0 24	23 7	0 16	23 32	0 15	29 39	17 19	15 55	15 49	13 51		n.a.
M26	17 59	12 31	0 46	11 59	0 29	8 34	1 18	25 13	1 20	13 2	1 35	21 43	0 24	23 8	0 16	23 32	0 15	29 39	17 19	15 56	15 48	13 54		n.a.
T 27	18 16	17 19	0s20	12 36	0 22	9 3	1 16	25 12	1 20	13 1	1 35	21 44	0 24	23 8	0 16	23 32	0 15	29 38	17 18	15 56	15 47	13 57		n.a.
W28	18 33	21 28	1 24	13 13	0 14	9 33	1 14	25 11	1 19	12 59	1 34	21 45	0 24	23 9	0 16	23 32	0 15	29 38	17 18	15 55	15 46	14 0		n.a.
T 29	18 49	24 47	2 26	13 50	0 7	10 2	1 12	25 9	1 19	12 58	1 34	21 46	0 24	23 9	0 16	23 32	0 15	29 37	17 18	15 55	15 45	14 3		n.a.
F 30	19s 4	27s 1	3s21	14s27	0s 0	10s31	1n10	25s 6	1s18	12s56	1s34	21s47	0n24	23s 9	0s16	23n32	0s15	29s37	17s17	15n55	15n44	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 1039075.5, Delta T = 12h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'06, Lahiri = -29°43'06 Julian Calendar 1 Nov. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 31	24♏45'06	4♉ 6	9♏28	1♏ 0	6♉ 8	0♓41	8♐47	13♐47	24°R 2	24♒54	12°R32	11♉57	8♏ 6	n.a.	S 1
S 2	3 40 28	25°46'20	16°27	10°58	2°15	6°54	0°45	8°54	13°50	24♊ 1	24°54	12♉30	11°54	8°12	n.a.	S 2
M 3	3 44 24	26°47'34	29° 1	12°29	3°30	7°40	0°50	9° 1	13°53	23°59	24°54	12°28	11°50	8°19	n.a.	M 3
T 4	3 48 21	27°48'46	11♒52	14° 0	4°45	8°26	0°54	9° 8	13°57	23°58	24°55	12°27	11°47	8°26	n.a.	T 4
W 5	3 52 18	28°49'57	25° 2	15°32	6° 0	9°12	0°59	9°15	14° 0	23°56	24°55	12°D26	11°44	8°32	n.a.	W 5
T 6	3 56 14	29°51'07	8♓33	17° 4	7°15	9°58	1° 4	9°22	14° 4	23°55	24°55	12°26	11°41	8°39	n.a.	T 6
F 7	4 0 11	0♐52'16	22°27	18°37	8°30	10°44	1° 9	9°29	14° 7	23°53	24°55	12°27	11°38	8°46	n.a.	F 7
S 8	4 4 7	1°53'23	6♈43	20°10	9°44	11°30	1°14	9°36	14°10	23°52	24°56	12°28	11°35	8°52	n.a.	S 8
S 9	4 8 4	2°54'30	21°21	21°45	10°59	12°16	1°20	9°43	14°14	23°50	24°56	12°30	11°31	8°59	n.a.	S 9
M10	4 12 0	3°55'35	6♉16	23°19	12°14	13° 2	1°26	9°51	14°17	23°49	24°56	12°R31	11°28	9° 6	n.a.	M10
T 11	4 15 57	4°56'39	21°21	24°54	13°29	13°48	1°31	9°58	14°21	23°47	24°57	12°31	11°25	9°12	n.a.	T 11
W12	4 19 53	5°57'41	6♊28	26°30	14°44	14°34	1°37	10° 5	14°24	23°45	24°57	12°29	11°22	9°19	n.a.	W12
T 13	4 23 50	6°58'43	21°27	28° 6	15°59	15°20	1°44	10°12	14°28	23°44	24°58	12°27	11°19	9°26	n.a.	T 13
F 14	4 27 47	7°59'44	6♋10	29°43	17°14	16° 6	1°50	10°19	14°31	23°42	24°58	12°23	11°15	9°32	n.a.	F 14
S 15	4 31 43	9° 0'44	20°30	1♐21	18°29	16°51	1°57	10°27	14°35	23°41	24°58	12°19	11°12	9°39	n.a.	S 15
S 16	4 35 40	10° 1'42	4♌23	2°59	19°44	17°37	2° 3	10°34	14°38	23°39	24°59	12°15	11° 9	9°45	n.a.	S 16
M17	4 39 36	11° 2'40	17°47	4°38	20°59	18°23	2°10	10°41	14°42	23°37	24°59	12°12	11° 6	9°52	n.a.	M17
T 18	4 43 33	12° 3'36	0♍45	6°18	22°14	19° 9	2°17	10°48	14°45	23°36	25° 0	12°10	11° 3	9°59	n.a.	T 18
W19	4 47 29	13° 4'31	13°19	7°59	23°28	19°54	2°24	10°55	14°49	23°34	25° 1	12°D 9	11° 0	10° 5	n.a.	W19
T 20	4 51 26	14° 5'26	25°34	9°40	24°43	20°40	2°32	11° 3	14°52	23°32	25° 1	12°10	10°56	10°12	n.a.	T 20
F 21	4 55 23	15° 6'19	7♎34	11°22	25°58	21°26	2°39	11°10	14°56	23°31	25° 2	12°12	10°53	10°19	n.a.	F 21
S 22	4 59 19	16° 7'11	19°25	13° 4	27°13	22°11	2°47	11°17	14°59	23°29	25° 2	12°13	10°50	10°25	n.a.	S 22
S 23	5 3 16	17° 8'01	1♏11	14°48	28°28	22°57	2°55	11°24	15° 3	23°27	25° 3	12°15	10°47	10°32	n.a.	S 23
M24	5 7 12	18° 8'51	12°58	16°32	29°43	23°42	3° 2	11°31	15° 6	23°26	25° 4	12°R16	10°44	10°39	n.a.	M24
T 25	5 11 9	19° 9'39	24°47	18°17	0♐58	24°28	3°11	11°39	15°10	23°24	25° 4	12°15	10°40	10°45	n.a.	T 25
W26	5 15 5	20°10'26	6♐43	20° 2	2°12	25°13	3°19	11°46	15°13	23°22	25° 5	12°12	10°37	10°52	n.a.	W26
T 27	5 19 2	21°11'11	18°47	21°49	3°27	25°59	3°27	11°53	15°17	23°21	25° 6	12° 7	10°34	10°59	n.a.	T 27
F 28	5 22 58	22°11'55	1♉ 2	23°36	4°42	26°44	3°36	12° 0	15°20	23°19	25° 6	12° 1	10°31	11° 5	n.a.	F 28
S 29	5 26 55	23°12'37	13°27	25°24	5°57	27°29	3°44	12° 7	15°24	23°17	25° 7	11°53	10°28	11°12	n.a.	S 29
S 30	5 30 52	24°13'17	26° 5	27°12	7°12	28°15	3°53	12°14	15°27	23°16	25° 8	11°45	10°25	11°19	n.a.	S 30
M31	5 34 48	25♐13'56	8♒54	29♐ 2	8♐26	29♉ 0	4♓ 2	12♐21	15♐31	23♊14	25♒ 9	11♉38	10♉21	11♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	27s59	4s 8	15s 2	0s 7	10s59	1n 8	25s 4	1s18	12s54	1s33	21s49	0n24	23s10	0s16	23n32	0s15	29s37	17s17	15n54	15n43	14s 9		n.a.
S 2	19 35	27 35	4 45	15 38	0 14	11 28	1 6	25 1	1 18	12 52	1 33	21 50	0 24	23 10	0 16	23 32	0 15	29 36	17 17	15 54	15 42	14 12		n.a.
M 3	19 49	25 46	5 8	16 13	0 21	11 56	1 4	24 58	1 17	12 50	1 33	21 51	0 24	23 11	0 16	23 32	0 15	29 36	17 16	15 53	15 41	14 15		n.a.
T 4	20 4	22 37	5 17	16 47	0 27	12 24	1 2	24 55	1 17	12 48	1 32	21 52	0 24	23 11	0 16	23 32	0 15	29 35	17 16	15 53	15 40	14 18		n.a.
W 5	20 18	18 16	5 9	17 21	0 34	12 51	0 59	24 51	1 17	12 46	1 32	21 53	0 23	23 12	0 16	23 32	0 15	29 35	17 15	15 52	15 39	14 21		n.a.
T 6	20 31	12 54	4 44	17 54	0 40	13 18	0 57	24 48	1 16	12 44	1 32	21 55	0 23	23 12	0 16	23 31	0 15	29 35	17 15	15 52	15 38	14 24		n.a.
F 7	20 44	6 46	4 3	18 27	0 46	13 45	0 55	24 44	1 16	12 42	1 31	21 56	0 23	23 12	0 16	23 31	0 15	29 34	17 15	15 53	15 37	14 27		n.a.
S 8	20 57	0 6	3 5	18 59	0 53	14 11	0 52	24 39	1 15	12 40	1 31	21 57	0 23	23 13	0 16	23 31	0 15	29 34	17 14	15 53	15 36	14 30		n.a.
S 9	21 9	6n44	1 54	19 30	0 58	14 38	0 50	24 35	1 15	12 37	1 31	21 58	0 23	23 13	0 16	23 31	0 15	29 33	17 14	15 54	15 35	14 33		n.a.
M10	21 21	13 20	0 34	20 0	1 4	15 3	0 48	24 30	1 14	12 35	1 31	21 59	0 23	23 14	0 16	23 31	0 15	29 33	17 14	15 54	15 34	14 36		n.a.
T 11	21 33	19 14	0n49	20 29	1 9	15 29	0 45	24 24	1 14	12 33	1 30	22 0	0 23	23 14	0 16	23 31	0 15	29 32	17 13	15 54	15 33	14 39		n.a.
W12	21 44	23 55	2 8	20 58	1 15	15 54	0 43	24 19	1 14	12 30	1 30	22 1	0 23	23 15	0 16	23 31	0 15	29 32	17 13	15 53	15 32	14 42		n.a.
T 13	21 54	26 56	3 18	21 25	1 20	16 18	0 41	24 13	1 13	12 28	1 30	22 3	0 23	23 15	0 16	23 31	0 15	29 31	17 12	15 53	15 31	14 45		n.a.
F 14	22 4	27 59	4 14	21 52	1 24	16 42	0 38	24 7	1 13	12 25	1 29	22 4	0 23	23 15	0 16	23 31	0 15	29 31	17 12	15 51	15 30	14 48		n.a.
S 15	22 14	27 7	4 52	22 17	1 29	17 6	0 36	24 1	1 12	12 22	1 29	22 5	0 23	23 16	0 16	23 31	0 15	29 30	17 12	15 50	15 29	14 51		n.a.
S 16	22 24	24 34	5 11	22 42	1 33	17 29	0 33	23 55	1 12	12 19	1 29	22 6	0 23	23 16	0 16	23 31	0 15	29 30	17 11	15 49	15 28	14 54		n.a.
M17	22 32	20 45	5 13	23 5	1 37	17 52	0 31	23 48	1 11	12 17	1 28	22 7	0 22	23 17	0 16	23 31	0 15	29 29	17 11	15 48	15 27	14 57		n.a.
T 18	22 41	16 3	4 58	23 27	1 41	18 14	0 28	23 41	1 11	12 14	1 28	22 8	0 22	23 17	0 16	23 31	0 15	29 29	17 11	15 47	15 26	15 0		n.a.
W19	22 49	10 48	4 29	23 47	1 44	18 36	0 26	23 34	1 10	12 11	1 28	22 9	0 22	23 17	0 16	23 31	0 15	29 28	17 10	15 47	15 25	15 3		n.a.
T 20	22 57	5 17	3 48	24 6	1 47	18 57	0 23	23 26	1 10	12 8	1 27	22 10	0 22	23 18	0 16	23 31	0 15	29 28	17 10	15 47	15 24	15 6		n.a.
F 21	23 4	0s20	2 59	24 24	1 50	19 18	0 21	23 19	1 9	12 5	1 27	22 12	0 22	23 18	0 16	23 30	0 15	29 27	17 10	15 48	15 23	15 9		n.a.
S 22	23 10	5 52	2 2	24 41	1 53	19 38	0 18	23 11	1 9	12 2	1 27	22 13	0 22	23 19	0 16	23 30	0 15	29 27	17 9	15 48	15 22	15 12		n.a.
S 23	23 17	11 11	1 0	24 55	1 55	19 58	0 16	23 3	1 8	11 59	1 27	22 14	0 22	23 19	0 16	23 30	0 15	29 26	17 9	15 49	15 21	15 15		n.a.
M24	23 22	16 6	0s 4	25 9	1 56	20 17	0 13	22 54	1 8	11 56	1 26	22 15	0 22	23 19	0 16	23 30	0 14	29 26	17 9	15 49	15 20	15 18		n.a.
T 25	23 28	20 26	1 8	25 20	1 58	20 35	0 10	22 45	1 8	11 52	1 26	22 16	0 22	23 20	0 16	23 30	0 14	29 25	17 8	15 49	15 19	15 21		n.a.
W26	23 32	23 59	2 9	25 30	1 58	20 53	0 8	22 37	1 7	11 49	1 26	22 17	0 22	23 20	0 16	23 30	0 14	29 24	17 8	15 48	15 18	15 24		n.a.
T 27	23 37	26 31	3 6	25 38	1 59	21 10	0 5	22 27	1 7	11 46	1 25	22 18	0 22	23 21	0 16	23 30	0 14	29 24	17 8	15 46	15 17	15 27		n.a.
F 28	23 41	27 49	3 54	25 44	1 59	21 27	0 3	22 18	1 6	11 42	1 25	22 19	0 22	23 21	0 16	23 30	0 14	29 23	17 7	15 44	15 16	15 30		n.a.
S 29	23 44	27 44	4 32	25 48	1 58	21 43	0 0	22 9	1 6	11 39	1 25	22 20	0 22	23 21	0 16	23 30	0 14	29 23	17 7	15 42	15 15	15 33		n.a.
S 30	23 47	26 13	4 57	25 50	1 57	21 59	0s 2	21 59	1 5	11 35	1 25	22 21	0 22	23 22	0 16	23 30	0 14	29 22	17 7	15 40	15 14	15 36		n.a.
M31	23s49	23s20	5s 8	25s50	1s56	22s13	0s 5	21s49	1s 4	11s32	1s24	22s22	0n21	23s22	0s16	23n30	0s14	29s22	17s 6	15n37	15n13	15s39		n.a.

Julian Day Number = 1039105.5, Delta T = 12h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°50'02, Lahiri = -29°43'02 Julian Calendar 1 Dec. 1869 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1869 BCE

The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 45	26♐14'32	21♒57	0♑52	9♐41	29♑45	4♓11	12♐28	15♐34	23°R12	25♒ 9	11°R31	10♌18	11♏32	n.a.	T 1
W 2	5 42 41	27°15'06	5♓13	2°42	10°56	0♒31	4°20	12°36	15°37	23♊11	25°10	11♌27	10°15	11°38	n.a.	W 2
T 3	5 46 38	28°15'39	18°43	4°33	12°11	1°16	4°29	12°43	15°41	23° 9	25°11	11°25	10°12	11°45	n.a.	T 3
F 4	5 50 34	29°16'09	2♈29	6°24	13°25	2° 1	4°39	12°50	15°44	23° 7	25°12	11°D24	10° 9	11°52	n.a.	F 4
S 5	5 54 31	0♑16'37	16°30	8°15	14°40	2°46	4°48	12°57	15°48	23° 6	25°13	11°25	10° 6	11°58	n.a.	S 5
S 6	5 58 27	1°17'03	0♉47	10° 7	15°55	3°31	4°58	13° 4	15°51	23° 4	25°14	11°26	10° 2	12° 5	n.a.	S 6
M 7	6 2 24	2°17'27	15°18	11°58	17° 9	4°16	5° 8	13°11	15°55	23° 2	25°15	11°R26	9°59	12°12	n.a.	M 7
T 8	6 6 21	3°17'49	29°59	13°49	18°24	5° 1	5°18	13°17	15°58	23° 1	25°16	11°25	9°56	12°18	n.a.	T 8
W 9	6 10 17	4°18'09	14♊46	15°40	19°39	5°46	5°28	13°24	16° 1	22°59	25°17	11°21	9°53	12°25	n.a.	W 9
T 10	6 14 14	5°18'27	29°30	17°29	20°53	6°31	5°38	13°31	16° 5	22°57	25°18	11°15	9°50	12°32	n.a.	T 10
F 11	6 18 10	6°18'43	14♋ 4	19°17	22° 8	7°15	5°48	13°38	16° 8	22°56	25°19	11° 7	9°47	12°38	n.a.	F 11
S 12	6 22 7	7°18'57	28°20	21° 4	23°23	8° 0	5°58	13°45	16°11	22°54	25°20	10°57	9°43	12°45	n.a.	S 12
S 13	6 26 3	8°19'09	12♌15	22°49	24°37	8°45	6° 9	13°52	16°15	22°53	25°21	10°48	9°40	12°52	n.a.	S 13
M14	6 30 0	9°19'19	25°43	24°31	25°52	9°30	6°20	13°59	16°18	22°51	25°22	10°39	9°37	12°58	n.a.	M14
T 15	6 33 57	10°19'27	8♍46	26°10	27° 6	10°14	6°30	14° 5	16°21	22°49	25°23	10°33	9°34	13° 5	n.a.	T 15
W16	6 37 53	11°19'34	21°24	27°45	28°21	10°59	6°41	14°12	16°24	22°48	25°24	10°28	9°31	13°12	n.a.	W16
T 17	6 41 50	12°19'38	3♎42	29°16	29°35	11°43	6°52	14°19	16°28	22°46	25°25	10°26	9°27	13°18	n.a.	T 17
F 18	6 45 46	13°19'41	15°45	0♒43	0♑50	12°28	7° 3	14°25	16°31	22°45	25°26	10°D26	9°24	13°25	n.a.	F 18
S 19	6 49 43	14°19'42	27°37	2° 4	2° 5	13°13	7°14	14°32	16°34	22°43	25°27	10°26	9°21	13°31	n.a.	S 19
S 20	6 53 39	15°19'42	9♏24	3°20	3°19	13°57	7°25	14°38	16°37	22°42	25°28	10°R27	9°18	13°38	n.a.	S 20
M21	6 57 36	16°19'39	21°11	4°28	4°34	14°41	7°36	14°45	16°40	22°40	25°29	10°26	9°15	13°45	n.a.	M21
T 22	7 1 32	17°19'35	3♐ 4	5°30	5°48	15°26	7°48	14°51	16°44	22°38	25°30	10°24	9°12	13°51	n.a.	T 22
W23	7 5 29	18°19'29	15° 6	6°25	7° 3	16°10	7°59	14°58	16°47	22°37	25°32	10°18	9° 8	13°58	n.a.	W23
T 24	7 9 25	19°19'20	27°20	7°12	8°17	16°54	8°11	15° 4	16°50	22°36	25°33	10°11	9° 5	14° 5	n.a.	T 24
F 25	7 13 22	20°19'10	9♑48	7°50	9°32	17°39	8°22	15°11	16°53	22°34	25°34	10° 0	9° 2	14°11	n.a.	F 25
S 26	7 17 19	21°18'58	22°32	8°20	10°46	18°23	8°34	15°17	16°56	22°33	25°35	9°48	8°59	14°18	n.a.	S 26
S 27	7 21 15	22°18'43	5♒30	8°42	12° 1	19° 7	8°46	15°23	16°59	22°31	25°36	9°35	8°56	14°25	n.a.	S 27
M28	7 25 12	23°18'27	18°41	8°55	13°15	19°51	8°58	15°29	17° 2	22°30	25°38	9°23	8°53	14°31	n.a.	M28
T 29	7 29 8	24°18'07	2♓ 5	8°R59	14°30	20°35	9°10	15°36	17° 5	22°28	25°39	9°13	8°49	14°38	n.a.	T 29
W30	7 33 5	25°17'46	15°39	8°54	15°44	21°19	9°22	15°42	17° 8	22°27	25°40	9° 5	8°46	14°45	n.a.	W30
T 31	7 37 1	26♑17'22	29♓22	8♒41	16♑58	22♒ 3	9♓34	15♐48	17♐11	22♊26	25♒41	9♉ 0	8♉43	14♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	19s15	5s 4	25s48	1s53	22s28	0s 7	21s39	1s 4	11s28	1s24	22s23	0n21	23s23	0s16	23n30	0s14	29s21	17s 6	15n35	15n12	15s42		n.a.
W 2	23 53	14 9	4 43	25 44	1 51	22 41	0 10	21 28	1 3	11 24	1 24	22 24	0 21	23 23	0 16	23 30	0 14	29 20	17 6	15 34	15 11	15 45		n.a.
T 3	23 54	8 18	4 6	25 37	1 47	22 54	0 12	21 18	1 3	11 21	1 24	22 25	0 21	23 23	0 16	23 30	0 14	29 20	17 5	15 33	15 10	15 48		n.a.
F 4	23 55	1 58	3 15	25 28	1 43	23 6	0 14	21 7	1 2	11 17	1 23	22 26	0 21	23 24	0 16	23 29	0 14	29 19	17 5	15 33	15 9	15 50		n.a.
S 5	23 55	4n37	2 10	25 17	1 39	23 17	0 17	20 56	1 2	11 13	1 23	22 27	0 21	23 24	0 16	23 29	0 14	29 19	17 5	15 33	15 8	15 53		n.a.
S 6	23 54	11 5	0 57	25 4	1 33	23 28	0 19	20 45	1 1	11 9	1 23	22 28	0 21	23 25	0 16	23 29	0 14	29 18	17 4	15 34	15 7	15 56		n.a.
M 7	23 53	17 5	0n21	24 49	1 27	23 38	0 22	20 33	1 1	11 5	1 23	22 29	0 21	23 25	0 16	23 29	0 14	29 17	17 4	15 34	15 6	15 59		n.a.
T 8	23 52	22 9	1 38	24 31	1 21	23 48	0 24	20 22	1 0	11 1	1 22	22 30	0 21	23 25	0 16	23 29	0 14	29 17	17 4	15 33	15 5	16 2		n.a.
W 9	23 50	25 49	2 49	24 11	1 13	23 56	0 26	20 10	1 0	10 57	1 22	22 31	0 21	23 26	0 16	23 29	0 14	29 16	17 4	15 32	15 4	16 5		n.a.
T 10	23 48	27 43	3 49	23 49	1 5	24 4	0 29	19 58	0 59	10 53	1 22	22 32	0 21	23 26	0 16	23 29	0 14	29 16	17 3	15 30	15 3	16 8		n.a.
F 11	23 45	27 40	4 32	23 25	0 56	24 11	0 31	19 46	0 59	10 49	1 22	22 33	0 21	23 26	0 16	23 29	0 14	29 15	17 3	15 27	15 2	16 11		n.a.
S 12	23 42	25 45	4 58	22 59	0 46	24 18	0 33	19 34	0 58	10 45	1 21	22 34	0 21	23 27	0 16	23 29	0 14	29 14	17 3	15 24	15 1	16 14		n.a.
S 13	23 39	22 20	5 5	22 32	0 36	24 23	0 35	19 21	0 57	10 41	1 21	22 34	0 21	23 27	0 16	23 29	0 14	29 14	17 2	15 21	15 0	16 17		n.a.
M14	23 35	17 48	4 55	22 3	0 24	24 28	0 37	19 8	0 57	10 37	1 21	22 35	0 21	23 28	0 16	23 29	0 14	29 13	17 2	15 19	14 59	16 20		n.a.
T 15	23 30	12 35	4 29	21 32	0 13	24 32	0 40	18 56	0 56	10 33	1 21	22 36	0 20	23 28	0 16	23 29	0 14	29 12	17 2	15 17	14 58	16 22		n.a.
W16	23 25	7 0	3 51	21 1	0n 0	24 36	0 42	18 43	0 56	10 28	1 20	22 37	0 20	23 28	0 16	23 29	0 14	29 12	17 2	15 15	14 57	16 25		n.a.
T 17	23 20	1 18	3 3	20 29	0 13	24 38	0 44	18 29	0 55	10 24	1 20	22 38	0 20	23 29	0 16	23 29	0 14	29 11	17 1	15 15	14 56	16 28		n.a.
F 18	23 14	4s21	2 8	19 57	0 27	24 40	0 46	18 16	0 55	10 20	1 20	22 39	0 20	23 29	0 16	23 28	0 14	29 11	17 1	15 14	14 55	16 31		n.a.
S 19	23 7	9 46	1 8	19 25	0 41	24 41	0 48	18 3	0 54	10 15	1 20	22 40	0 20	23 29	0 16	23 28	0 14	29 10	17 1	15 15	14 54	16 34		n.a.
S 20	23 1	14 49	0 6	18 53	0 56	24 42	0 50	17 49	0 53	10 11	1 20	22 40	0 20	23 30	0 16	23 28	0 14	29 9	17 1	15 15	14 53	16 37		n.a.
M21	22 53	19 20	0s57	18 23	1 11	24 41	0 52	17 35	0 53	10 6	1 19	22 41	0 20	23 30	0 16	23 28	0 14	29 9	17 1	15 15	14 52	16 40		n.a.
T 22	22 46	23 6	1 58	17 53	1 26	24 40	0 53	17 22	0 52	10 2	1 19	22 42	0 20	23 30	0 16	23 28	0 14	29 8	17 0	15 14	14 50	16 43		n.a.
W23	22 38	25 56	2 53	17 24	1 41	24 38	0 55	17 7	0 52	9 57	1 19	22 43	0 20	23 31	0 16	23 28	0 14	29 7	17 0	15 12	14 49	16 45		n.a.
T 24	22 29	27 35	3 42	16 58	1 56	24 36	0 57	16 53	0 51	9 53	1 19	22 44	0 20	23 31	0 16	23 28	0 14	29 7	17 0	15 10	14 48	16 48		n.a.
F 25	22 20	27 53	4 21	16 34	2 11	24 32	0 59	16 39	0 51	9 48	1 18	22 44	0 20	23 31	0 16	23 28	0 14	29 6	17 0	15 6	14 47	16 51		n.a.
S 26	22 11	26 43	4 48	16 12	2 26	24 28	1 0	16 25	0 50	9 43	1 18	22 45	0 20	23 32	0 16	23 28	0 14	29 5	16 59	15 2	14 46	16 54		n.a.
S 27	22 1	24 7	5 1	15 53	2 39	24 23	1 2	16 10	0 49	9 39	1 18	22 46	0 20	23 32	0 16	23 28	0 14	29 5	16 59	14 58	14 45	16 57		n.a.
M28	21 51	20 13	4 57	15 37	2 53	24 18	1 4	15 55	0 49	9 34	1 18	22 47	0 20	23 32	0 16	23 28	0 14	29 4	16 59	14 54	14 44	17 0		n.a.
T 29	21 41	15 15	4 38	15 24	3 5	24 11	1 5	15 40	0 48	9 29	1 18	22 47	0 20	23 33	0 16	23 28	0 14	29 4	16 59	14 51	14 43	17 3		n.a.
W30	21 30	9 29	4 3	15 14	3 16	24 4	1 7	15 26	0 48	9 24	1 18	22 48	0 20	23 33	0 16	23 28	0 14	29 3	16 59	14 48	14 42	17 5		n.a.
T 31	21s19	3s12	3s13	15s 8	3n26	23s56	1s 8	15s11	0s47	9s20	1s17	22s49	0n19	23s33	0s16	23n28	0s14	29s 2	16s58	14n47	14n41	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 1039136.5, Delta T = 12h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'57, Lahiri = -29°42'57 Julian Calendar 1 Jan. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1869 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 58	27♉16'55	13♈13	8°R21	18♉13	22♒47	9♓46	15♐54	17♐14	22°R24	25♒43	8°R58	8♉40	14♏58	n.a.	F 1
S 2	7 44 54	28°16'26	27°12	7♒53	19°27	23°31	9°58	16° 0	17°17	22♊23	25°44	8°D57	8°37	15° 5	n.a.	S 2
S 3	7 48 51	29°15'55	11♉18	7°18	20°41	24°14	10°10	16° 6	17°19	22°22	25°45	8°R57	8°33	15°11	n.a.	S 3
M 4	7 52 47	0♒15'21	25°30	6°38	21°56	24°58	10°23	16°12	17°22	22°21	25°47	8♉56	8°30	15°18	n.a.	M 4
T 5	7 56 44	1°14'44	9♊48	5°53	23°10	25°42	10°35	16°17	17°25	22°19	25°48	8°54	8°27	15°24	n.a.	T 5
W 6	8 0 41	2°14'06	24° 7	5° 4	24°25	26°26	10°48	16°23	17°28	22°18	25°49	8°48	8°24	15°31	n.a.	W 6
T 7	8 4 37	3°13'25	8♋25	4°12	25°39	27° 9	11° 0	16°29	17°30	22°17	25°51	8°40	8°21	15°38	n.a.	T 7
F 8	8 8 34	4°12'41	22°36	3°19	26°53	27°53	11°13	16°35	17°33	22°16	25°52	8°29	8°18	15°44	n.a.	F 8
S 9	8 12 30	5°11'55	6♌34	2°26	28° 7	28°36	11°26	16°40	17°36	22°15	25°53	8°17	8°14	15°51	n.a.	S 9
S 10	8 16 27	6°11'07	20°16	1°33	29°22	29°20	11°39	16°46	17°38	22°13	25°55	8° 5	8°11	15°58	n.a.	S 10
M11	8 20 23	7°10'17	3♍37	0°42	0♒36	0♓ 3	11°51	16°51	17°41	22°12	25°56	7°53	8° 8	16° 4	n.a.	M11
T 12	8 24 20	8° 9'24	16°35	29♉53	1°50	0°46	12° 4	16°57	17°43	22°11	25°57	7°44	8° 5	16°11	n.a.	T 12
W13	8 28 16	9° 8'30	29°13	29° 8	3° 4	1°30	12°17	17° 2	17°46	22°10	25°59	7°37	8° 2	16°18	n.a.	W13
T 14	8 32 13	10° 7'33	11♎32	28°27	4°19	2°13	12°30	17° 7	17°48	22° 9	26° 0	7°32	7°58	16°24	n.a.	T 14
F 15	8 36 10	11° 6'35	23°36	27°51	5°33	2°56	12°43	17°12	17°51	22° 8	26° 1	7°31	7°55	16°31	n.a.	F 15
S 16	8 40 6	12° 5'34	5♏29	27°19	6°47	3°39	12°56	17°18	17°53	22° 7	26° 3	7°30	7°52	16°38	n.a.	S 16
S 17	8 44 3	13° 4'32	17°17	26°53	8° 1	4°23	13°10	17°23	17°55	22° 6	26° 4	7°30	7°49	16°44	n.a.	S 17
M18	8 47 59	14° 3'28	29° 6	26°33	9°16	5° 6	13°23	17°28	17°58	22° 5	26° 6	7°29	7°46	16°51	n.a.	M18
T 19	8 51 56	15° 2'22	11♐ 2	26°18	10°30	5°49	13°36	17°33	18° 0	22° 4	26° 7	7°27	7°43	16°58	n.a.	T 19
W20	8 55 52	16° 1'14	23° 7	26° 8	11°44	6°32	13°49	17°38	18° 2	22° 4	26° 8	7°22	7°39	17° 4	n.a.	W20
T 21	8 59 49	17° 0'04	5♑28	26°D 5	12°58	7°15	14° 3	17°42	18° 4	22° 3	26°10	7°15	7°36	17°11	n.a.	T 21
F 22	9 3 45	17°58'52	18° 7	26° 6	14°12	7°58	14°16	17°47	18° 7	22° 2	26°11	7° 5	7°33	17°17	n.a.	F 22
S 23	9 7 42	18°57'38	1♒ 6	26°14	15°26	8°40	14°29	17°52	18° 9	22° 1	26°13	6°53	7°30	17°24	n.a.	S 23
S 24	9 11 38	19°56'22	14°23	26°26	16°41	9°23	14°43	17°56	18°11	22° 0	26°14	6°41	7°27	17°31	n.a.	S 24
M25	9 15 35	20°55'04	27°57	26°43	17°55	10° 6	14°56	18° 1	18°13	22° 0	26°16	6°29	7°24	17°37	n.a.	M25
T 26	9 19 32	21°53'43	11♓46	27° 5	19° 9	10°49	15°10	18° 5	18°15	21°59	26°17	6°18	7°20	17°44	n.a.	T 26
W27	9 23 28	22°52'21	25°45	27°31	20°23	11°31	15°24	18°10	18°17	21°58	26°18	6°11	7°17	17°51	n.a.	W27
T 28	9 27 25	23♒50'56	9♈51	28♉ 2	21♒37	12♓14	15♓37	18♐14	18♐19	21♊58	26♒20	6♉ 6	7♉14	17♏57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 7	3n18	2s12	15s 5	3n35	23s47	1s 9	14s55	0s46	9s15	1s17	22s50	0n19	23s33	0s16	23n28	0s14	29s 2	16s58	14n46	14n40	17s11		n.a.
S 2	20 55	9 43	1 2	15 5	3 42	23 38	1 11	14 40	0 46	9 10	1 17	22 50	0 19	23 34	0 16	23 27	0 14	29 1	16 58	14 46	14 39	17 14		n.a.
S 3	20 42	15 43	0n12	15 9	3 48	23 28	1 12	14 25	0 45	9 5	1 17	22 51	0 19	23 34	0 16	23 27	0 14	29 0	16 58	14 46	14 38	17 17		n.a.
M 4	20 30	20 55	1 26	15 15	3 51	23 17	1 13	14 9	0 45	9 0	1 17	22 52	0 19	23 34	0 16	23 27	0 14	29 0	16 58	14 46	14 37	17 20		n.a.
T 5	20 17	24 55	2 35	15 25	3 53	23 6	1 14	13 54	0 44	8 55	1 16	22 52	0 19	23 35	0 16	23 27	0 14	28 59	16 58	14 45	14 36	17 22		n.a.
W 6	20 3	27 21	3 35	15 37	3 53	22 54	1 15	13 38	0 43	8 50	1 16	22 53	0 19	23 35	0 16	23 27	0 14	28 59	16 57	14 43	14 35	17 25		n.a.
T 7	19 49	27 58	4 20	15 51	3 51	22 41	1 16	13 22	0 43	8 45	1 16	22 54	0 19	23 35	0 16	23 27	0 14	28 58	16 57	14 40	14 34	17 28		n.a.
F 8	19 35	26 43	4 49	16 7	3 47	22 28	1 17	13 6	0 42	8 40	1 16	22 54	0 19	23 35	0 17	23 27	0 14	28 57	16 57	14 37	14 33	17 31		n.a.
S 9	19 21	23 50	5 0	16 25	3 41	22 13	1 18	12 50	0 42	8 35	1 16	22 55	0 19	23 36	0 17	23 27	0 14	28 57	16 57	14 33	14 32	17 34		n.a.
S 10	19 6	19 39	4 54	16 44	3 34	21 59	1 19	12 34	0 41	8 30	1 16	22 56	0 19	23 36	0 17	23 27	0 14	28 56	16 57	14 29	14 31	17 36		n.a.
M11	18 51	14 34	4 31	17 4	3 25	21 43	1 20	12 18	0 40	8 25	1 15	22 56	0 19	23 36	0 17	23 27	0 14	28 55	16 57	14 25	14 30	17 39		n.a.
T 12	18 35	8 59	3 55	17 25	3 14	21 27	1 21	12 2	0 40	8 19	1 15	22 57	0 19	23 36	0 17	23 27	0 14	28 55	16 57	14 22	14 29	17 42		n.a.
W13	18 19	3 11	3 8	17 45	3 3	21 10	1 21	11 46	0 39	8 14	1 15	22 57	0 19	23 37	0 17	23 27	0 14	28 54	16 57	14 19	14 28	17 45		n.a.
T 14	18 3	2s37	2 13	18 6	2 50	20 53	1 22	11 29	0 39	8 9	1 15	22 58	0 19	23 37	0 17	23 27	0 14	28 54	16 56	14 18	14 27	17 48		n.a.
F 15	17 47	8 13	1 13	18 26	2 37	20 35	1 23	11 13	0 38	8 4	1 15	22 58	0 19	23 37	0 17	23 27	0 14	28 53	16 56	14 17	14 26	17 50		n.a.
S 16	17 30	13 26	0 11	18 46	2 23	20 17	1 23	10 56	0 37	7 59	1 15	22 59	0 19	23 37	0 17	23 27	0 14	28 52	16 56	14 17	14 24	17 53		n.a.
S 17	17 13	18 9	0s52	19 6	2 9	19 58	1 23	10 40	0 37	7 53	1 15	23 0	0 18	23 38	0 17	23 27	0 14	28 52	16 56	14 17	14 23	17 56		n.a.
M18	16 56	22 10	1 52	19 24	1 54	19 38	1 24	10 23	0 36	7 48	1 14	23 0	0 18	23 38	0 17	23 27	0 14	28 51	16 56	14 17	14 22	17 59		n.a.
T 19	16 39	25 18	2 48	19 41	1 39	19 18	1 24	10 7	0 36	7 43	1 14	23 1	0 18	23 38	0 17	23 27	0 14	28 51	16 56	14 16	14 21	18 2		n.a.
W20	16 21	27 20	3 37	19 58	1 24	18 57	1 24	9 50	0 35	7 37	1 14	23 1	0 18	23 38	0 17	23 27	0 14	28 50	16 56	14 15	14 20	18 4		n.a.
T 21	16 3	28 4	4 17	20 13	1 9	18 36	1 25	9 33	0 34	7 32	1 14	23 2	0 18	23 39	0 17	23 27	0 14	28 50	16 56	14 12	14 19	18 7		n.a.
F 22	15 45	27 22	4 45	20 27	0 55	18 14	1 25	9 16	0 34	7 27	1 14	23 2	0 18	23 39	0 17	23 27	0 13	28 49	16 56	14 9	14 18	18 10		n.a.
S 23	15 26	25 10	4 59	20 40	0 40	17 52	1 25	8 59	0 33	7 21	1 14	23 3	0 18	23 39	0 17	23 27	0 13	28 48	16 56	14 5	14 17	18 13		n.a.
S 24	15 7	21 35	4 58	20 51	0 26	17 29	1 25	8 42	0 33	7 16	1 14	23 3	0 18	23 39	0 17	23 27	0 13	28 48	16 56	14 1	14 16	18 15		n.a.
M25	14 48	16 47	4 40	21 1	0 13	17 6	1 25	8 25	0 32	7 10	1 14	23 4	0 18	23 39	0 17	23 27	0 13	28 47	16 56	13 57	14 15	18 18		n.a.
T 26	14 29	11 4	4 6	21 10	0s 1	16 43	1 24	8 8	0 31	7 5	1 13	23 4	0 18	23 40	0 17	23 26	0 13	28 47	16 56	13 53	14 14	18 21		n.a.
W27	14 10	4 43	3 16	21 17	0 13	16 19	1 24	7 51	0 31	6 59	1 13	23 5	0 18	23 40	0 17	23 26	0 13	28 46	16 56	13 51	14 13	18 24		n.a.
T 28	13s50	1n55	2s14	21s23	0s25	15s54	1s24	7s34	0s30	6s54	1s13	23s 5	0n18	23s40	0s17	23n26	0s13	28s46	16s56	13n49	14n12	18s26		n.a.

Julian Day Number = 1039167.5, Delta T = 12h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'53, Lahiri = -29°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 21	24♒49'28	24♈ 0	28♉37	22♒51	12♓57	15♓51	18♐18	18♐21	21°R57	26♒21	6°R 3	7♉11	18♏ 4	n.a.	F 1
S 2	9 35 18	25°47'59	8♉ 9	29°16	24° 5	13°39	16° 5	18°22	18°22	21♊57	26°23	6°D 3	7° 8	18°11	n.a.	S 2
S 3	9 39 14	26°46'27	22°17	29°58	25°19	14°22	16°18	18°26	18°24	21°56	26°24	6°R 3	7° 4	18°17	n.a.	S 3
M 4	9 43 11	27°44'53	6♊23	0♒45	26°33	15° 4	16°32	18°30	18°26	21°56	26°26	6♉ 3	7° 1	18°24	n.a.	M 4
T 5	9 47 7	28°43'16	20°26	1°34	27°47	15°46	16°46	18°34	18°28	21°55	26°27	6° 1	6°58	18°31	n.a.	T 5
W 6	9 51 4	29°41'38	4♋25	2°27	29° 1	16°29	17° 0	18°38	18°29	21°55	26°28	5°57	6°55	18°37	n.a.	W 6
T 7	9 55 0	0♓39'57	18°18	3°23	0♓15	17°11	17°13	18°42	18°31	21°54	26°30	5°50	6°52	18°44	n.a.	T 7
F 8	9 58 57	1°38'13	2♌ 2	4°22	1°29	17°53	17°27	18°46	18°32	21°54	26°31	5°41	6°49	18°51	n.a.	F 8
S 9	10 2 54	2°36'28	15°34	5°24	2°43	18°35	17°41	18°49	18°34	21°54	26°33	5°31	6°45	18°57	n.a.	S 9
S 10	10 6 50	3°34'41	28°53	6°28	3°57	19°18	17°55	18°53	18°35	21°53	26°34	5°20	6°42	19° 4	n.a.	S 10
M11	10 10 47	4°32'51	11♍56	7°35	5°11	20° 0	18° 9	18°56	18°37	21°53	26°36	5°11	6°39	19°11	n.a.	M11
T 12	10 14 43	5°31'00	24°42	8°45	6°25	20°42	18°23	18°59	18°38	21°53	26°37	5° 2	6°36	19°17	n.a.	T 12
W13	10 18 40	6°29'07	7♎12	9°57	7°39	21°24	18°37	19° 3	18°40	21°53	26°38	4°57	6°33	19°24	n.a.	W13
T 14	10 22 36	7°27'12	19°26	11°11	8°53	22° 6	18°51	19° 6	18°41	21°52	26°40	4°53	6°30	19°30	n.a.	T 14
F 15	10 26 33	8°25'15	1♏28	12°28	10° 7	22°48	19° 5	19° 9	18°42	21°52	26°41	4°D52	6°26	19°37	n.a.	F 15
S 16	10 30 29	9°23'17	13°21	13°47	11°21	23°29	19°19	19°12	18°43	21°52	26°43	4°52	6°23	19°44	n.a.	S 16
S 17	10 34 26	10°21'17	25° 9	15° 8	12°35	24°11	19°33	19°15	18°45	21°52	26°44	4°53	6°20	19°50	n.a.	S 17
M18	10 38 22	11°19'16	6♐59	16°32	13°48	24°53	19°47	19°18	18°46	21°52	26°45	4°R54	6°17	19°57	n.a.	M18
T 19	10 42 19	12°17'13	18°55	17°57	15° 2	25°35	20° 1	19°20	18°47	21°D52	26°47	4°54	6°14	20° 4	n.a.	T 19
W20	10 46 16	13°15'09	1♑ 2	19°25	16°16	26°17	20°15	19°23	18°48	21°52	26°48	4°52	6°10	20°10	n.a.	W20
T 21	10 50 12	14°13'03	13°26	20°54	17°30	26°58	20°29	19°26	18°49	21°52	26°50	4°48	6° 7	20°17	n.a.	T 21
F 22	10 54 9	15°10'56	26° 9	22°26	18°44	27°40	20°43	19°28	18°50	21°52	26°51	4°42	6° 4	20°24	n.a.	F 22
S 23	10 58 5	16° 8'47	9♒15	23°59	19°58	28°21	20°57	19°30	18°50	21°52	26°52	4°35	6° 1	20°30	n.a.	S 23
S 24	11 2 2	17° 6'37	22°44	25°35	21°12	29° 3	21°11	19°33	18°51	21°52	26°54	4°28	5°58	20°37	n.a.	S 24
M25	11 5 58	18° 4'26	6♓35	27°12	22°25	29°44	21°25	19°35	18°52	21°53	26°55	4°20	5°55	20°44	n.a.	M25
T 26	11 9 55	19° 2'12	20°45	28°52	23°39	0♈26	21°40	19°37	18°53	21°53	26°56	4°13	5°51	20°50	n.a.	T 26
W27	11 13 51	19°59'57	5♈ 8	0♓33	24°53	1° 7	21°54	19°39	18°53	21°53	26°58	4° 9	5°48	20°57	n.a.	W27
T 28	11 17 48	20°57'41	19°39	2°17	26° 7	1°49	22° 8	19°41	18°54	21°53	26°59	4° 6	5°45	21° 4	n.a.	T 28
F 29	11 21 45	21°55'22	4♉12	4° 2	27°20	2°30	22°22	19°42	18°55	21°54	27° 0	4°D 5	5°42	21°10	n.a.	F 29
S 30	11 25 41	22°53'03	18°42	5°49	28°34	3°11	22°36	19°44	18°55	21°54	27° 2	4° 6	5°39	21°17	n.a.	S 30
S 31	11 29 38	23♓50'41	3♊ 4	7♓39	29♓48	3♈52	22♓50	19♐46	18♐56	21♊54	27♒ 3	4♉ 7	5♉35	21♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s30	8n30	1s 4	21s27	0s37	15s29	1s24	7s17	0s29	6s48	1s13	23s 5	0n18	23s40	0s17	23n26	0s13	28s45	16s56	13n48	14n11	18s29		n.a.
S 2	13 10	14 41	0n11	21 30	0 48	15 4	1 23	7 0	0 29	6 43	1 13	23 6	0 18	23 40	0 17	23 26	0 13	28 45	16 56	13 48	14 10	18 32		n.a.
S 3	12 50	20 4	1 25	21 31	0 59	14 38	1 23	6 42	0 28	6 37	1 13	23 6	0 18	23 41	0 17	23 26	0 13	28 44	16 56	13 48	14 9	18 35		n.a.
M 4	12 30	24 20	2 34	21 31	1 9	14 12	1 22	6 25	0 28	6 32	1 13	23 7	0 18	23 41	0 17	23 26	0 13	28 43	16 56	13 48	14 8	18 37		n.a.
T 5	12 9	27 6	3 33	21 29	1 19	13 45	1 22	6 8	0 27	6 26	1 13	23 7	0 18	23 41	0 17	23 26	0 13	28 43	16 56	13 47	14 7	18 40		n.a.
W 6	11 48	28 9	4 19	21 25	1 27	13 18	1 21	5 50	0 26	6 21	1 13	23 7	0 18	23 41	0 17	23 26	0 13	28 42	16 56	13 46	14 5	18 43		n.a.
T 7	11 27	27 25	4 49	21 20	1 36	12 51	1 20	5 33	0 26	6 15	1 13	23 8	0 18	23 41	0 17	23 26	0 13	28 42	16 56	13 44	14 4	18 45		n.a.
F 8	11 6	25 0	5 3	21 13	1 44	12 24	1 20	5 16	0 25	6 9	1 12	23 8	0 17	23 41	0 17	23 26	0 13	28 41	16 56	13 41	14 3	18 48		n.a.
S 9	10 45	21 13	4 59	21 5	1 51	11 56	1 19	4 58	0 24	6 4	1 12	23 9	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 41	16 56	13 37	14 2	18 51		n.a.
S 10	10 23	16 25	4 38	20 55	1 57	11 28	1 18	4 41	0 24	5 58	1 12	23 9	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 40	16 56	13 34	14 1	18 53		n.a.
M11	10 2	10 58	4 4	20 43	2 3	10 59	1 17	4 24	0 23	5 53	1 12	23 9	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 40	16 56	13 30	14 0	18 56		n.a.
T 12	9 40	5 9	3 18	20 30	2 9	10 30	1 16	4 6	0 23	5 47	1 12	23 10	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 39	16 56	13 27	13 59	18 59		n.a.
W13	9 18	0s44	2 23	20 15	2 14	10 1	1 15	3 49	0 22	5 41	1 12	23 10	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 39	16 56	13 25	13 58	19 2		n.a.
T 14	8 56	6 30	1 22	19 58	2 18	9 32	1 14	3 31	0 21	5 36	1 12	23 10	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 39	16 56	13 24	13 57	19 4		n.a.
F 15	8 34	11 56	0 18	19 40	2 22	9 3	1 13	3 14	0 21	5 30	1 12	23 11	0 17	23 42	0 17	23 26	0 13	28 38	16 56	13 24	13 56	19 7		n.a.
S 16	8 12	16 52	0s45	19 19	2 25	8 33	1 12	2 56	0 20	5 24	1 12	23 11	0 17	23 43	0 17	23 26	0 13	28 38	16 56	13 24	13 55	19 10		n.a.
S 17	7 50	21 9	1 47	18 57	2 27	8 3	1 10	2 39	0 20	5 19	1 12	23 11	0 17	23 43	0 17	23 26	0 13	28 37	16 56	13 24	13 54	19 12		n.a.
M18	7 28	24 36	2 44	18 34	2 29	7 33	1 9	2 22	0 19	5 13	1 12	23 11	0 17	23 43	0 17	23 26	0 13	28 37	16 56	13 25	13 53	19 15		n.a.
T 19	7 5	27 0	3 34	18 8	2 31	7 3	1 8	2 4	0 18	5 7	1 12	23 12	0 17	23 43	0 17	23 26	0 13	28 36	16 56	13 24	13 52	19 18		n.a.
W20	6 42	28 10	4 16	17 41	2 32	6 32	1 6	1 47	0 18	5 2	1 11	23 12	0 17	23 43	0 17	23 27	0 13	28 36	16 56	13 24	13 51	19 20		n.a.
T 21	6 20	27 58	4 47	17 12	2 32	6 1	1 5	1 29	0 17	4 56	1 11	23 12	0 17	23 43	0 17	23 27	0 13	28 35	16 56	13 23	13 49	19 23		n.a.
F 22	5 57	26 19	5 4	16 41	2 31	5 31	1 3	1 12	0 17	4 50	1 11	23 13	0 17	23 43	0 17	23 27	0 13	28 35	16 57	13 21	13 48	19 26		n.a.
S 23	5 34	23 12	5 7	16 9	2 31	5 0	1 2	0 55	0 16	4 45	1 11	23 13	0 17	23 43	0 17	23 27	0 13	28 35	16 57	13 18	13 47	19 28		n.a.
S 24	5 11	18 48	4 52	15 35	2 29	4 29	1 0	0 37	0 15	4 39	1 11	23 13	0 17	23 43	0 17	23 27	0 13	28 34	16 57	13 16	13 46	19 31		n.a.
M25	4 48	13 17	4 21	14 59	2 27	3 57	0 58	0 20	0 15	4 33	1 11	23 13	0 16	23 44	0 17	23 27	0 13	28 34	16 57	13 13	13 45	19 33		n.a.
T 26	4 25	6 59	3 33	14 21	2 24	3 26	0 57	0 2	0 14	4 27	1 11	23 13	0 16	23 44	0 17	23 27	0 13	28 33	16 57	13 11	13 44	19 36		n.a.
W27	4 2	0 13	2 30	13 41	2 21	2 55	0 55	0n15	0 13	4 22	1 11	23 14	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 33	16 57	13 9	13 43	19 39		n.a.
T 28	3 39	6n39	1 17	13 0	2 17	2 23	0 53	0 32	0 13	4 16	1 11	23 14	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 33	16 57	13 8	13 42	19 41		n.a.
F 29	3 16	13 11	0n 1	12 17	2 13	1 52	0 51	0 50	0 12	4 10	1 11	23 14	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 32	16 57	13 8	13 41	19 44		n.a.
S 30	2 53	18 59	1 19	11 32	2 8	1 20	0 49	1 7	0 12	4 4	1 11	23 14	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 32	16 58	13 8	13 40	19 47		n.a.
S 31	2s29	23n39	2n31	10s45	2s 3	0s48	0s47	1n24	0s11	3s59	1s11	23s14	0n16	23s44	0s18	23n27	0s13	28s32	16s58	13n 8	13n39	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1039195.5, Delta T = 12h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'49, Lahiri = -29°42'49 Julian Calendar 1 March 1868 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 34	24♓48'18	17♊17	9♓30	1♈ 2	4♈33	23♓ 4	19♐47	18♐56	21♊55	27♒ 4	4♉ 8	5♉32	21♏30	n.a.	M 1
T 2	11 37 31	25°45'53	1♋18	11°23	2°15	5°15	23°18	19°49	18°56	21°55	27° 5	4°R 8	5°29	21°37	n.a.	T 2
W 3	11 41 27	26°43'26	15° 6	13°18	3°29	5°56	23°32	19°50	18°57	21°56	27° 7	4° 7	5°26	21°43	n.a.	W 3
T 4	11 45 24	27°40'57	28°41	15°15	4°43	6°37	23°46	19°51	18°57	21°56	27° 8	4° 4	5°23	21°50	n.a.	T 4
F 5	11 49 20	28°38'27	12♌ 4	17°14	5°57	7°18	24° 0	19°52	18°57	21°57	27° 9	3°59	5°20	21°57	n.a.	F 5
S 6	11 53 17	29°35'56	25°13	19°15	7°10	7°59	24°15	19°53	18°57	21°57	27°11	3°54	5°16	22° 3	n.a.	S 6
S 7	11 57 14	0♈33'22	8♍ 8	21°17	8°24	8°40	24°29	19°54	18°57	21°58	27°12	3°48	5°13	22°10	n.a.	S 7
M 8	12 1 10	1°30'48	20°50	23°22	9°37	9°20	24°43	19°55	18°58	21°59	27°13	3°43	5°10	22°17	n.a.	M 8
T 9	12 5 7	2°28'12	3♎19	25°27	10°51	10° 1	24°57	19°56	18°R58	21°59	27°14	3°39	5° 7	22°23	n.a.	T 9
W10	12 9 3	3°25'35	15°35	27°34	12° 5	10°42	25°11	19°56	18°58	22° 0	27°15	3°36	5° 4	22°30	n.a.	W10
T 11	12 13 0	4°22'57	27°41	29°43	13°18	11°23	25°25	19°57	18°57	22° 1	27°17	3°35	5° 1	22°37	n.a.	T 11
F 12	12 16 56	5°20'18	9♏38	1♈52	14°32	12° 4	25°39	19°57	18°57	22° 1	27°18	3°D35	4°57	22°43	n.a.	F 12
S 13	12 20 53	6°17'37	21°29	4° 3	15°45	12°44	25°53	19°58	18°57	22° 2	27°19	3°36	4°54	22°50	n.a.	S 13
S 14	12 24 49	7°14'56	3♐17	6°14	16°59	13°25	26° 7	19°58	18°57	22° 3	27°20	3°37	4°51	22°57	n.a.	S 14
M15	12 28 46	8°12'15	15° 7	8°25	18°13	14° 5	26°20	19°58	18°57	22° 4	27°21	3°39	4°48	23° 3	n.a.	M15
T 16	12 32 42	9° 9'32	27° 3	10°37	19°26	14°46	26°34	19°R58	18°56	22° 5	27°22	3°40	4°45	23°10	n.a.	T 16
W17	12 36 39	10° 6'49	9♑10	12°48	20°40	15°26	26°48	19°58	18°56	22° 6	27°23	3°R41	4°41	23°17	n.a.	W17
T 18	12 40 36	11° 4'05	21°32	14°59	21°53	16° 7	27° 2	19°58	18°56	22° 7	27°24	3°41	4°38	23°23	n.a.	T 18
F 19	12 44 32	12° 1'20	4♒15	17° 9	23° 7	16°47	27°16	19°58	18°55	22° 8	27°26	3°39	4°35	23°30	n.a.	F 19
S 20	12 48 29	12°58'35	17°21	19°18	24°20	17°28	27°30	19°57	18°55	22° 9	27°27	3°37	4°32	23°37	n.a.	S 20
S 21	12 52 25	13°55'49	0♓52	21°27	25°34	18° 8	27°44	19°57	18°54	22°10	27°28	3°34	4°29	23°43	n.a.	S 21
M22	12 56 22	14°53'03	14°49	23°33	26°47	18°49	27°57	19°56	18°54	22°11	27°29	3°32	4°26	23°50	n.a.	M22
T 23	13 0 18	15°50'15	29° 9	25°38	28° 1	19°29	28°11	19°56	18°53	22°12	27°30	3°30	4°22	23°57	n.a.	T 23
W24	13 4 15	16°47'27	13♈48	27°42	29°14	20° 9	28°25	19°55	18°52	22°13	27°31	3°28	4°19	24° 3	n.a.	W24
T 25	13 8 12	17°44'39	28°39	29°43	0♉28	20°49	28°38	19°54	18°51	22°14	27°32	3°D28	4°16	24°10	n.a.	T 25
F 26	13 12 8	18°41'49	13♉35	1♉43	1°41	21°30	28°52	19°53	18°51	22°15	27°33	3°28	4°13	24°16	n.a.	F 26
S 27	13 16 5	19°38'59	28°27	3°40	2°55	22°10	29° 6	19°52	18°50	22°16	27°34	3°28	4°10	24°23	n.a.	S 27
S 28	13 20 1	20°36'08	13♊10	5°35	4° 8	22°50	29°19	19°51	18°49	22°18	27°35	3°29	4° 7	24°30	n.a.	S 28
M29	13 23 58	21°33'17	27°37	7°28	5°22	23°30	29°33	19°50	18°48	22°19	27°36	3°30	4° 3	24°36	n.a.	M29
T 30	13 27 54	22♈30'24	11♋46	9♉18	6♉35	24♈10	29♓46	19♐48	18♐47	22♊20	27♒36	3♉31	4♉ 0	24♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 6	26n50	3n33	9s57	1s57	0s17	0s46	1n41	0s10	3s53	1s11	23s15	0n16	23s44	0s18	23n27	0s13	28s31	16s58	13n 9	13n38	19s52		n.a.
T 2	1 43	28 16	4 22	9 7	1 50	0n15	0 44	1 58	0 10	3 47	1 11	23 15	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 31	16 58	13 9	13 37	19 54		n.a.
W 3	1 20	27 55	4 54	8 16	1 43	0 47	0 41	2 16	0 9	3 42	1 11	23 15	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 31	16 58	13 8	13 35	19 57		n.a.
T 4	0 56	25 52	5 10	7 23	1 35	1 18	0 39	2 33	0 9	3 36	1 11	23 15	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 30	16 58	13 7	13 34	20 0		n.a.
F 5	0 33	22 26	5 8	6 28	1 27	1 50	0 37	2 50	0 8	3 30	1 11	23 15	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 30	16 59	13 6	13 33	20 2		n.a.
S 6	0 10	17 54	4 50	5 33	1 19	2 22	0 35	3 7	0 7	3 24	1 11	23 15	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 30	16 59	13 4	13 32	20 5		n.a.
S 7	0n14	12 39	4 17	4 35	1 10	2 53	0 33	3 24	0 7	3 19	1 11	23 16	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 29	16 59	13 2	13 31	20 7		n.a.
M 8	0 37	6 57	3 33	3 37	1 1	3 25	0 31	3 41	0 6	3 13	1 11	23 16	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 29	16 59	13 0	13 30	20 10		n.a.
T 9	1 0	1 4	2 38	2 37	0 51	3 56	0 29	3 58	0 6	3 7	1 11	23 16	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 29	16 59	12 59	13 29	20 12		n.a.
W10	1 23	4s46	1 37	1 37	0 41	4 28	0 26	4 14	0 5	3 2	1 11	23 16	0 16	23 44	0 18	23 27	0 13	28 29	17 0	12 58	13 28	20 15		n.a.
T 11	1 46	10 21	0 32	0 35	0 31	4 59	0 24	4 31	0 4	2 56	1 11	23 16	0 15	23 44	0 18	23 27	0 13	28 28	17 0	12 57	13 27	20 18		n.a.
F 12	2 10	15 30	0s33	0n27	0 21	5 30	0 22	4 48	0 4	2 50	1 11	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 28	17 0	12 57	13 26	20 20		n.a.
S 13	2 33	20 3	1 37	1 29	0 10	6 1	0 20	5 5	0 3	2 45	1 11	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 28	17 0	12 58	13 25	20 23		n.a.
S 14	2 56	23 47	2 36	2 31	0n 0	6 32	0 17	5 21	0 3	2 39	1 11	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 28	17 0	12 58	13 24	20 25		n.a.
M15	3 19	26 31	3 29	3 34	0 11	7 3	0 15	5 38	0 2	2 33	1 11	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 28	17 1	12 59	13 22	20 28		n.a.
T 16	3 42	28 6	4 13	4 36	0 21	7 34	0 12	5 54	0 1	2 28	1 10	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 27	17 1	12 59	13 21	20 30		n.a.
W17	4 5	28 21	4 47	5 38	0 32	8 4	0 10	6 11	0 1	2 22	1 10	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 27	17 1	12 59	13 20	20 33		n.a.
T 18	4 28	27 13	5 8	6 39	0 42	8 34	0 8	6 27	0 0	2 17	1 10	23 16	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 27	17 1	12 59	13 19	20 35		n.a.
F 19	4 51	24 40	5 15	7 39	0 51	9 4	0 5	6 44	0n 0	2 11	1 10	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 27	17 2	12 59	13 18	20 38		n.a.
S 20	5 13	20 47	5 6	8 38	1 1	9 34	0 3	7 0	0 1	2 5	1 10	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 27	17 2	12 58	13 17	20 40		n.a.
S 21	5 36	15 44	4 40	9 36	1 10	10 4	0 0	7 16	0 2	2 0	1 10	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 26	17 2	12 57	13 16	20 43		n.a.
M22	5 59	9 44	3 57	10 32	1 18	10 34	0n 2	7 33	0 2	1 54	1 10	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 26	17 2	12 56	13 15	20 45		n.a.
T 23	6 21	3 4	2 58	11 26	1 26	11 3	0 4	7 49	0 3	1 49	1 10	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 26	17 3	12 56	13 14	20 48		n.a.
W24	6 43	3n55	1 47	12 19	1 34	11 32	0 7	8 5	0 3	1 43	1 11	23 17	0 15	23 44	0 18	23 28	0 12	28 26	17 3	12 55	13 13	20 50		n.a.
T 25	7 6	10 48	0 27	13 10	1 41	12 0	0 9	8 21	0 4	1 38	1 11	23 17	0 15	23 44	0 18	23 29	0 12	28 26	17 3	12 55	13 12	20 53		n.a.
F 26	7 28	17 7	0n56	13 58	1 47	12 29	0 12	8 37	0 4	1 32	1 11	23 17	0 15	23 44	0 18	23 29	0 12	28 26	17 3	12 55	13 10	20 55		n.a.
S 27	7 50	22 23	2 14	14 45	1 53	12 57	0 14	8 52	0 5	1 27	1 11	23 17	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 26	17 4	12 55	13 9	20 58		n.a.
S 28	8 12	26 11	3 23	15 29	1 58	13 25	0 17	9 8	0 6	1 21	1 11	23 17	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 26	17 4	12 55	13 8	21 0		n.a.
M29	8 34	28 10	4 17	16 11	2 2	13 52	0 19	9 24	0 6	1 16	1 11	23 17	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 26	17 4	12 56	13 7	21 3		n.a.
T 30	8n56	28n16	4n54	16n51	2n 5	14n19	0n22	9n39	0n 7	1s10	1s11	23s17	0n14	23s44	0s18	23n29	0s12	28s25	17s 4	12n56	13n 6	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1039226.5, Delta T = 12h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'45, Lahiri = -29°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 March 1868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 51	23♈27'31	25♋34	11♉ 6	7♉49	24♈50	29♓59	19°R47	18°R46	22♊22	27♒37	3°R31	3♉57	24♏50	n.a.	W 1
T 2	13 35 47	24°24'36	9♌ 3	12°52	9° 2	25°30	0♈13	19♐46	18♐45	22°23	27°38	3♉31	3°54	24°56	n.a.	T 2
F 3	13 39 44	25°21'41	22°12	14°35	10°16	26°10	0°27	19°44	18°44	22°24	27°39	3°30	3°51	25° 3	n.a.	F 3
S 4	13 43 41	26°18'46	5♍ 5	16°16	11°29	26°50	0°40	19°42	18°43	22°26	27°40	3°29	3°47	25°10	n.a.	S 4
S 5	13 47 37	27°15'49	17°42	17°54	12°42	27°30	0°53	19°40	18°42	22°27	27°41	3°28	3°44	25°16	n.a.	S 5
M 6	13 51 34	28°12'52	0♎ 6	19°30	13°56	28° 9	1° 6	19°39	18°40	22°28	27°42	3°28	3°41	25°23	n.a.	M 6
T 7	13 55 30	29° 9'55	12°19	21° 4	15° 9	28°49	1°20	19°37	18°39	22°30	27°42	3°27	3°38	25°30	n.a.	T 7
W 8	13 59 27	0♉ 6'57	24°22	22°34	16°22	29°29	1°33	19°35	18°38	22°31	27°43	3°27	3°35	25°36	n.a.	W 8
T 9	14 3 23	1° 3'59	6♏19	24° 3	17°36	0♉ 9	1°46	19°32	18°37	22°33	27°44	3°D27	3°32	25°43	n.a.	T 9
F 10	14 7 20	2° 1'01	18°11	25°29	18°49	0°48	1°59	19°30	18°35	22°34	27°45	3°27	3°28	25°50	n.a.	F 10
S 11	14 11 17	2°58'02	29°59	26°52	20° 2	1°28	2°12	19°28	18°34	22°36	27°45	3°R27	3°25	25°56	n.a.	S 11
S 12	14 15 13	3°55'04	11♐48	28°13	21°16	2° 8	2°25	19°26	18°32	22°38	27°46	3°27	3°22	26° 3	n.a.	S 12
M13	14 19 10	4°52'06	23°39	29°31	22°29	2°47	2°38	19°23	18°31	22°39	27°47	3°27	3°19	26°10	n.a.	M13
T 14	14 23 6	5°49'08	5♑37	0♊46	23°42	3°27	2°51	19°21	18°29	22°41	27°47	3°27	3°16	26°16	n.a.	T 14
W15	14 27 3	6°46'10	17°45	1°58	24°56	4° 6	3° 4	19°18	18°28	22°42	27°48	3°26	3°12	26°23	n.a.	W15
T 16	14 30 59	7°43'12	0♒ 7	3° 8	26° 9	4°46	3°16	19°15	18°26	22°44	27°49	3°26	3° 9	26°30	n.a.	T 16
F 17	14 34 56	8°40'15	12°46	4°15	27°22	5°25	3°29	19°12	18°25	22°46	27°49	3°D26	3° 6	26°36	n.a.	F 17
S 18	14 38 52	9°37'18	25°48	5°19	28°35	6° 5	3°42	19°10	18°23	22°48	27°50	3°26	3° 3	26°43	n.a.	S 18
S 19	14 42 49	10°34'21	9♓14	6°20	29°49	6°44	3°54	19° 7	18°21	22°49	27°50	3°27	3° 0	26°50	n.a.	S 19
M20	14 46 46	11°31'25	23° 6	7°18	1♊ 2	7°24	4° 7	19° 4	18°19	22°51	27°51	3°28	2°57	26°56	n.a.	M20
T 21	14 50 42	12°28'29	7♈24	8°12	2°15	8° 3	4°19	19° 1	18°18	22°53	27°51	3°28	2°53	27° 3	n.a.	T 21
W22	14 54 39	13°25'33	22° 6	9° 3	3°28	8°42	4°32	18°57	18°16	22°55	27°52	3°29	2°50	27°10	n.a.	W22
T 23	14 58 35	14°22'38	7♉ 5	9°51	4°42	9°22	4°44	18°54	18°14	22°56	27°52	3°R29	2°47	27°16	n.a.	T 23
F 24	15 2 32	15°19'43	22°14	10°35	5°55	10° 1	4°56	18°51	18°12	22°58	27°53	3°29	2°44	27°23	n.a.	F 24
S 25	15 6 28	16°16'48	7♊23	11°15	7° 8	10°40	5° 8	18°48	18°10	23° 0	27°53	3°28	2°41	27°30	n.a.	S 25
S 26	15 10 25	17°13'54	22°23	11°52	8°21	11°19	5°21	18°44	18° 8	23° 2	27°54	3°26	2°38	27°36	n.a.	S 26
M27	15 14 22	18°11'00	7♋ 7	12°25	9°34	11°59	5°33	18°41	18° 6	23° 4	27°54	3°24	2°34	27°43	n.a.	M27
T 28	15 18 18	19° 8'06	21°29	12°53	10°47	12°38	5°45	18°37	18° 4	23° 6	27°54	3°23	2°31	27°50	n.a.	T 28
W29	15 22 15	20° 5'12	5♌24	13°17	12° 1	13°17	5°56	18°33	18° 2	23° 8	27°55	3°22	2°28	27°56	n.a.	W29
T 30	15 26 11	21° 2'18	18°55	13°37	13°14	13°56	6° 8	18°30	18° 0	23°10	27°55	3°D21	2°25	28° 3	n.a.	T 30
F 31	15 30 8	21♉59'25	2♍ 0	13♊52	14♊27	14♉35	6♈20	18♐26	17♐58	23♊12	27♒55	3♉21	2♉22	28♏10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n17	26n35	5n14	17n29	2n 8	14n46	0n24	9n55	0n 7	1s 5	1s11	23s17	0n14	23s44	0s18	23n29	0s12	28s25	17s 5	12n56	13n 5	21s 8		n.a.
T 2	9 39	23 24	5 15	18 4	2 10	15 12	0 26	10 10	0 8	0 59	1 11	23 16	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 25	17 5	12 56	13 4	21 10		n.a.
F 3	10 0	19 6	5 0	18 38	2 12	15 38	0 29	10 26	0 9	0 54	1 11	23 16	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 25	17 5	12 56	13 3	21 13		n.a.
S 4	10 21	14 1	4 30	19 9	2 13	16 4	0 31	10 41	0 9	0 48	1 11	23 16	0 14	23 44	0 18	23 29	0 12	28 25	17 6	12 55	13 2	21 15		n.a.
S 5	10 42	8 26	3 48	19 37	2 13	16 29	0 34	10 56	0 10	0 43	1 11	23 16	0 14	23 44	0 18	23 30	0 12	28 25	17 6	12 55	13 1	21 18		n.a.
M 6	11 3	2 37	2 55	20 4	2 12	16 54	0 36	11 11	0 10	0 38	1 11	23 16	0 14	23 43	0 18	23 30	0 12	28 25	17 6	12 55	13 0	21 20		n.a.
T 7	11 24	3s12	1 55	20 29	2 11	17 19	0 38	11 26	0 11	0 32	1 11	23 16	0 14	23 43	0 18	23 30	0 12	28 25	17 7	12 55	12 58	21 23		n.a.
W 8	11 44	8 51	0 50	20 51	2 9	17 43	0 41	11 41	0 11	0 27	1 11	23 16	0 14	23 43	0 18	23 30	0 12	28 25	17 7	12 55	12 57	21 25		n.a.
T 9	12 4	14 8	0s16	21 11	2 6	18 6	0 43	11 56	0 12	0 22	1 11	23 16	0 14	23 43	0 18	23 30	0 12	28 25	17 7	12 55	12 56	21 27		n.a.
F 10	12 25	18 52	1 21	21 30	2 3	18 29	0 45	12 11	0 13	0 17	1 11	23 16	0 14	23 43	0 19	23 30	0 12	28 25	17 8	12 55	12 55	21 30		n.a.
S 11	12 45	22 52	2 22	21 46	1 59	18 52	0 47	12 25	0 13	0 11	1 11	23 16	0 13	23 43	0 19	23 30	0 12	28 25	17 8	12 55	12 54	21 32		n.a.
S 12	13 4	25 54	3 17	22 1	1 54	19 14	0 50	12 40	0 14	0 6	1 11	23 16	0 13	23 43	0 19	23 30	0 12	28 25	17 8	12 55	12 53	21 35		n.a.
M13	13 24	27 49	4 4	22 13	1 49	19 35	0 52	12 54	0 14	0 1	1 11	23 15	0 13	23 43	0 19	23 30	0 12	28 25	17 9	12 55	12 52	21 37		n.a.
T 14	13 43	28 28	4 41	22 24	1 43	19 56	0 54	13 8	0 15	0n 4	1 11	23 15	0 13	23 43	0 19	23 30	0 12	28 25	17 9	12 55	12 51	21 39		n.a.
W15	14 2	27 45	5 6	22 33	1 37	20 17	0 56	13 23	0 15	0 9	1 11	23 15	0 13	23 43	0 19	23 31	0 12	28 25	17 9	12 54	12 50	21 42		n.a.
T 16	14 21	25 41	5 17	22 40	1 30	20 37	0 58	13 37	0 16	0 14	1 11	23 15	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 9	12 54	12 48	21 44		n.a.
F 17	14 40	22 18	5 13	22 45	1 22	20 56	1 0	13 51	0 17	0 20	1 11	23 15	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 10	12 54	12 47	21 47		n.a.
S 18	14 59	17 46	4 54	22 49	1 13	21 15	1 2	14 5	0 17	0 25	1 11	23 15	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 10	12 54	12 46	21 49		n.a.
S 19	15 17	12 14	4 18	22 51	1 5	21 33	1 4	14 18	0 18	0 30	1 11	23 15	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 11	12 55	12 45	21 51		n.a.
M20	15 35	5 56	3 26	22 52	0 55	21 51	1 6	14 32	0 18	0 35	1 11	23 14	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 11	12 55	12 44	21 54		n.a.
T 21	15 53	0n52	2 20	22 51	0 45	22 8	1 8	14 46	0 19	0 40	1 12	23 14	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 11	12 55	12 43	21 56		n.a.
W22	16 11	7 48	1 3	22 48	0 34	22 25	1 10	14 59	0 19	0 45	1 12	23 14	0 13	23 42	0 19	23 31	0 12	28 26	17 12	12 55	12 42	21 59		n.a.
T 23	16 28	14 28	0n20	22 45	0 23	22 40	1 12	15 13	0 20	0 49	1 12	23 14	0 13	23 41	0 19	23 31	0 12	28 26	17 12	12 55	12 41	22 1		n.a.
F 24	16 45	20 20	1 42	22 40	0 11	22 56	1 14	15 26	0 20	0 54	1 12	23 14	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 12	12 55	12 40	22 3		n.a.
S 25	17 2	24 53	2 57	22 33	0s 1	23 10	1 15	15 39	0 21	0 59	1 12	23 13	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 13	12 55	12 39	22 6		n.a.
S 26	17 19	27 40	3 59	22 26	0 14	23 24	1 17	15 52	0 22	1 4	1 12	23 13	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 13	12 54	12 37	22 8		n.a.
M27	17 35	28 26	4 44	22 17	0 27	23 37	1 19	16 5	0 22	1 9	1 12	23 13	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 13	12 54	12 36	22 10		n.a.
T 28	17 51	27 15	5 9	22 8	0 40	23 50	1 20	16 18	0 23	1 14	1 12	23 13	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 14	12 53	12 35	22 13		n.a.
W29	18 7	24 23	5 16	21 57	0 54	24 2	1 22	16 30	0 23	1 18	1 12	23 13	0 12	23 41	0 19	23 32	0 12	28 27	17 14	12 53	12 34	22 15		n.a.
T 30	18 22	20 16	5 5	21 45	1 8	24 13	1 23	16 43	0 24	1 23	1 12	23 12	0 12	23 40	0 19	23 32	0 12	28 28	17 14	12 53	12 33	22 17		n.a.
F 31	18n37	15n16	4n38	21n33	1s23	24n23	1n25	16n55	0n24	1n28	1s12	23s12	0n12	23s40	0s19	23n32	0s12	28s28	17s15	12n53	12n32	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1039256.5, Delta T = 12h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'41, Lahiri = -29°42'41 Julian Calendar 1 May 1868 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 4	22♉56'31	14♍45	14♊ 2	15♊40	15♉14	6♈32	18°R22	17°R56	23♊14	27♒56	3♉22	2♉18	28♏16	n.a.	S 1
S 2	15 38 1	23°53'38	27°11	14° 8	16°53	15°53	6°43	18♐18	17♐54	23°15	27°56	3°24	2°15	28°23	n.a.	S 2
M 3	15 41 58	24°50'46	9♎23	14°R 9	18° 6	16°32	6°55	18°14	17°52	23°17	27°56	3°25	2°12	28°29	n.a.	M 3
T 4	15 45 54	25°47'53	21°25	14° 5	19°19	17°11	7° 6	18°11	17°50	23°19	27°56	3°26	2° 9	28°36	n.a.	T 4
W 5	15 49 51	26°45'02	3♏20	13°56	20°32	17°50	7°18	18° 7	17°48	23°22	27°57	3°R27	2° 6	28°43	n.a.	W 5
T 6	15 53 47	27°42'11	15°10	13°42	21°45	18°29	7°29	18° 3	17°46	23°24	27°57	3°26	2° 3	28°49	n.a.	T 6
F 7	15 57 44	28°39'20	26°59	13°24	22°58	19° 8	7°40	17°58	17°43	23°26	27°57	3°25	1°59	28°56	n.a.	F 7
S 8	16 1 40	29°36'31	8♐48	13° 1	24°11	19°47	7°51	17°54	17°41	23°28	27°57	3°22	1°56	29° 3	n.a.	S 8
S 9	16 5 37	0♊33'42	20°40	12°34	25°24	20°25	8° 2	17°50	17°39	23°30	27°57	3°18	1°53	29° 9	n.a.	S 9
M10	16 9 33	1°30'55	2♑36	12° 2	26°37	21° 4	8°13	17°46	17°37	23°32	27°57	3°13	1°50	29°16	n.a.	M10
T 11	16 13 30	2°28'08	14°39	11°27	27°50	21°43	8°24	17°42	17°34	23°34	27°57	3° 8	1°47	29°23	n.a.	T 11
W12	16 17 27	3°25'22	26°52	10°49	29° 3	22°22	8°35	17°37	17°32	23°36	27°57	3° 4	1°44	29°29	n.a.	W12
T 13	16 21 23	4°22'38	9♒16	10° 9	0♋16	23° 0	8°45	17°33	17°30	23°38	27°57	3° 0	1°40	29°36	n.a.	T 13
F 14	16 25 20	5°19'54	21°56	9°26	1°29	23°39	8°56	17°29	17°27	23°40	27°R57	2°58	1°37	29°43	n.a.	F 14
S 15	16 29 16	6°17'12	4♓54	8°43	2°42	24°18	9° 6	17°24	17°25	23°42	27°57	2°D57	1°34	29°49	n.a.	S 15
S 16	16 33 13	7°14'32	18°14	7°58	3°55	24°57	9°16	17°20	17°23	23°45	27°57	2°57	1°31	29°56	n.a.	S 16
M17	16 37 9	8°11'52	1♈57	7°14	5° 7	25°35	9°27	17°16	17°20	23°47	27°57	2°59	1°28	0♐ 3	n.a.	M17
T 18	16 41 6	9° 9'14	16° 4	6°32	6°20	26°14	9°37	17°11	17°18	23°49	27°57	3° 0	1°24	0° 9	n.a.	T 18
W19	16 45 3	10° 6'37	0♉36	5°51	7°33	26°52	9°47	17° 7	17°16	23°51	27°57	3°R 1	1°21	0°16	n.a.	W19
T 20	16 48 59	11° 4'02	15°29	5°13	8°46	27°31	9°57	17° 2	17°13	23°53	27°57	3° 0	1°18	0°23	n.a.	T 20
F 21	16 52 56	12° 1'28	0♊35	4°38	9°59	28°10	10° 7	16°58	17°11	23°55	27°57	2°58	1°15	0°29	n.a.	F 21
S 22	16 56 52	12°58'56	15°48	4° 7	11°11	28°48	10°16	16°53	17° 9	23°58	27°57	2°54	1°12	0°36	n.a.	S 22
S 23	17 0 49	13°56'24	0♋56	3°42	12°24	29°27	10°26	16°49	17° 6	24° 0	27°57	2°49	1° 9	0°43	n.a.	S 23
M24	17 4 45	14°53'54	15°50	3°21	13°37	0♊ 5	10°35	16°44	17° 4	24° 2	27°56	2°42	1° 5	0°49	n.a.	M24
T 25	17 8 42	15°51'25	0♌22	3° 7	14°50	0°44	10°45	16°40	17° 1	24° 4	27°56	2°36	1° 2	0°56	n.a.	T 25
W26	17 12 38	16°48'57	14°26	2°58	16° 2	1°22	10°54	16°35	16°59	24° 6	27°56	2°31	0°59	1° 3	n.a.	W26
T 27	17 16 35	17°46'30	28° 2	2°D56	17°15	2° 1	11° 3	16°31	16°57	24° 9	27°56	2°28	0°56	1° 9	n.a.	T 27
F 28	17 20 32	18°44'05	11♍10	3° 1	18°28	2°39	11°12	16°26	16°54	24°11	27°55	2°26	0°53	1°16	n.a.	F 28
S 29	17 24 28	19°41'40	23°54	3°13	19°40	3°17	11°21	16°22	16°52	24°13	27°55	2°D26	0°50	1°23	n.a.	S 29
S 30	17 28 25	20♊39'16	6♎17	3♊32	20♋53	3♊56	11♈30	16♐17	16♐49	24♊15	27♒55	2♉26	0♉46	1♐29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	9n46	3n57	21n19	1s38	24n33	1n26	17n 7	0n25	1n32	1s12	23s12	0n12	23s40	0s19	23n33	0s12	28s28	17s15	12n53	12n31	22s22		n.a.
S 2	19 7	3 59	3 7	21 5	1 53	24 42	1 27	17 19	0 25	1 37	1 12	23 12	0 12	23 40	0 19	23 33	0 12	28 28	17 15	12 53	12 30	22 24		n.a.
M 3	19 21	1s49	2 9	20 51	2 7	24 50	1 29	17 31	0 26	1 41	1 13	23 11	0 12	23 40	0 19	23 33	0 12	28 29	17 16	12 54	12 28	22 26		n.a.
T 4	19 35	7 30	1 6	20 35	2 22	24 58	1 30	17 43	0 26	1 46	1 13	23 11	0 12	23 39	0 19	23 33	0 12	28 29	17 16	12 54	12 27	22 29		n.a.
W 5	19 49	12 51	0 1	20 20	2 37	25 5	1 31	17 55	0 27	1 50	1 13	23 11	0 11	23 39	0 19	23 33	0 12	28 29	17 17	12 55	12 26	22 31		n.a.
T 6	20 2	17 44	1s 4	20 4	2 51	25 11	1 32	18 6	0 28	1 55	1 13	23 10	0 11	23 39	0 19	23 33	0 12	28 29	17 17	12 54	12 25	22 33		n.a.
F 7	20 15	21 54	2 6	19 48	3 5	25 16	1 33	18 18	0 28	1 59	1 13	23 10	0 11	23 39	0 19	23 33	0 11	28 30	17 17	12 54	12 24	22 36		n.a.
S 8	20 28	25 12	3 2	19 32	3 19	25 21	1 34	18 29	0 29	2 4	1 13	23 10	0 11	23 39	0 19	23 33	0 11	28 30	17 18	12 53	12 23	22 38		n.a.
S 9	20 40	27 25	3 51	19 15	3 31	25 25	1 35	18 40	0 29	2 8	1 13	23 10	0 11	23 38	0 19	23 33	0 11	28 30	17 18	12 51	12 22	22 40		n.a.
M10	20 52	28 22	4 29	19 0	3 43	25 28	1 36	18 51	0 30	2 12	1 13	23 9	0 11	23 38	0 19	23 34	0 11	28 30	17 18	12 50	12 21	22 42		n.a.
T 11	21 4	28 0	4 56	18 44	3 54	25 30	1 36	19 2	0 30	2 16	1 13	23 9	0 11	23 38	0 19	23 34	0 11	28 31	17 19	12 48	12 20	22 45		n.a.
W12	21 15	26 16	5 11	18 29	4 4	25 32	1 37	19 13	0 31	2 21	1 13	23 9	0 11	23 38	0 19	23 34	0 11	28 31	17 19	12 46	12 18	22 47		n.a.
T 13	21 26	23 16	5 11	18 15	4 12	25 32	1 38	19 24	0 31	2 25	1 14	23 8	0 11	23 38	0 19	23 34	0 11	28 31	17 19	12 45	12 17	22 49		n.a.
F 14	21 37	19 7	4 56	18 2	4 20	25 32	1 38	19 34	0 32	2 29	1 14	23 8	0 11	23 37	0 19	23 34	0 11	28 32	17 20	12 44	12 16	22 51		n.a.
S 15	21 47	14 0	4 25	17 50	4 25	25 32	1 39	19 44	0 32	2 33	1 14	23 8	0 11	23 37	0 19	23 34	0 11	28 32	17 20	12 44	12 15	22 54		n.a.
S 16	21 57	8 7	3 40	17 39	4 29	25 30	1 39	19 55	0 33	2 37	1 14	23 7	0 10	23 37	0 19	23 34	0 11	28 32	17 21	12 44	12 14	22 56		n.a.
M17	22 6	1 40	2 41	17 29	4 31	25 28	1 39	20 5	0 33	2 41	1 14	23 7	0 10	23 37	0 19	23 34	0 11	28 33	17 21	12 45	12 13	22 58		n.a.
T 18	22 16	5n 3	1 31	17 22	4 32	25 25	1 39	20 15	0 34	2 45	1 14	23 7	0 10	23 37	0 19	23 35	0 11	28 33	17 21	12 45	12 12	23 0		n.a.
W19	22 24	11 42	0 13	17 16	4 31	25 21	1 40	20 24	0 35	2 49	1 14	23 6	0 10	23 36	0 19	23 35	0 11	28 33	17 22	12 46	12 11	23 3		n.a.
T 20	22 33	17 52	1n 7	17 12	4 28	25 16	1 40	20 34	0 35	2 53	1 14	23 6	0 10	23 36	0 19	23 35	0 11	28 34	17 22	12 45	12 9	23 5		n.a.
F 21	22 41	23 2	2 24	17 10	4 23	25 11	1 40	20 43	0 36	2 57	1 14	23 6	0 10	23 36	0 19	23 35	0 11	28 34	17 22	12 45	12 8	23 7		n.a.
S 22	22 48	26 38	3 31	17 11	4 17	25 5	1 40	20 52	0 36	3 0	1 15	23 5	0 10	23 36	0 19	23 35	0 11	28 35	17 23	12 43	12 7	23 9		n.a.
S 23	22 55	28 18	4 23	17 14	4 9	24 58	1 39	21 2	0 37	3 4	1 15	23 5	0 10	23 35	0 19	23 35	0 11	28 35	17 23	12 41	12 6	23 11		n.a.
M24	23 2	27 51	4 56	17 19	4 0	24 51	1 39	21 10	0 37	3 8	1 15	23 5	0 10	23 35	0 19	23 35	0 11	28 35	17 23	12 39	12 5	23 14		n.a.
T 25	23 9	25 30	5 9	17 26	3 50	24 42	1 39	21 19	0 38	3 11	1 15	23 4	0 10	23 35	0 19	23 35	0 11	28 36	17 24	12 37	12 4	23 16		n.a.
W26	23 15	21 38	5 3	17 36	3 38	24 33	1 39	21 28	0 38	3 15	1 15	23 4	0 10	23 35	0 19	23 35	0 11	28 36	17 24	12 35	12 3	23 18		n.a.
T 27	23 20	16 44	4 39	17 48	3 26	24 24	1 38	21 36	0 39	3 18	1 15	23 3	0 9	23 35	0 19	23 36	0 11	28 37	17 24	12 34	12 2	23 20		n.a.
F 28	23 25	11 14	4 2	18 2	3 13	24 13	1 38	21 45	0 39	3 22	1 15	23 3	0 9	23 34	0 19	23 36	0 11	28 37	17 25	12 33	12 0	23 22		n.a.
S 29	23 30	5 25	3 13	18 18	2 59	24 2	1 37	21 53	0 40	3 25	1 16	23 3	0 9	23 34	0 19	23 36	0 11	28 38	17 25	12 33	11 59	23 24		n.a.
S 30	23n35	0s27	2n17	18n36	2s44	23n50	1n36	22n 1	0n40	3n29	1s16	23s 2	0n 9	23s34	0s19	23n36	0s11	28s38	17s25	12n33	11n58	23s26		n.a.

Julian Day Number = 1039287.5, Delta T = 12h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'37, Lahiri = -29°42'37 Julian Calendar 1 June 1868 BCE == Greg. Calendar 16 May 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 21	21♊36'54	18♎24	3♊58	22♋ 5	4♊34	11♈38	16°R13	16°R47	24♊17	27°R54	2♉28	0♉43	1♐36	n.a.	M 1
T 2	17 36 18	22°34'33	0♏20	4°31	23°18	5°12	11°47	16♐ 8	16♐45	24°20	27♒54	2°R28	0°40	1°43	n.a.	T 2
W 3	17 40 14	23°32'13	12°10	5°11	24°31	5°51	11°55	16° 4	16°42	24°22	27°54	2°28	0°37	1°49	n.a.	W 3
T 4	17 44 11	24°29'54	23°58	5°57	25°43	6°29	12° 3	16° 0	16°40	24°24	27°53	2°25	0°34	1°56	n.a.	T 4
F 5	17 48 7	25°27'38	5♐47	6°51	26°55	7° 7	12°11	15°55	16°38	24°26	27°53	2°21	0°30	2° 3	n.a.	F 5
S 6	17 52 4	26°25'22	17°40	7°51	28° 8	7°45	12°19	15°51	16°35	24°29	27°52	2°14	0°27	2° 9	n.a.	S 6
S 7	17 56 1	27°23'08	29°38	8°58	29°20	8°24	12°27	15°46	16°33	24°31	27°52	2° 5	0°24	2°16	n.a.	S 7
M 8	17 59 57	28°20'56	11♑43	10°11	0♌33	9° 2	12°35	15°42	16°31	24°33	27°51	1°55	0°21	2°23	n.a.	M 8
T 9	18 3 54	29°18'46	23°57	11°29	1°45	9°40	12°42	15°38	16°28	24°35	27°51	1°44	0°18	2°29	n.a.	T 9
W10	18 7 50	0♋16'37	6♒21	12°53	2°57	10°18	12°50	15°33	16°26	24°38	27°50	1°34	0°15	2°36	n.a.	W10
T 11	18 11 47	1°14'31	18°55	14°23	4°10	10°56	12°57	15°29	16°24	24°40	27°50	1°26	0°11	2°43	n.a.	T 11
F 12	18 15 43	2°12'26	1♓42	15°56	5°22	11°34	13° 4	15°25	16°21	24°42	27°49	1°20	0° 8	2°49	n.a.	F 12
S 13	18 19 40	3°10'23	14°43	17°34	6°34	12°13	13°11	15°21	16°19	24°44	27°49	1°16	0° 5	2°56	n.a.	S 13
S 14	18 23 37	4° 8'22	28° 0	19°16	7°46	12°51	13°18	15°17	16°17	24°46	27°48	1°14	0° 2	3° 3	n.a.	S 14
M15	18 27 33	5° 6'23	11♈36	21° 1	8°58	13°29	13°25	15°13	16°15	24°49	27°47	1°D14	29♈59	3° 9	n.a.	M15
T 16	18 31 30	6° 4'27	25°32	22°49	10°10	14° 7	13°31	15° 8	16°12	24°51	27°47	1°R15	29°56	3°16	n.a.	T 16
W17	18 35 26	7° 2'32	9♉49	24°40	11°23	14°45	13°37	15° 4	16°10	24°53	27°46	1°14	29°52	3°23	n.a.	W17
T 18	18 39 23	8° 0'40	24°25	26°32	12°35	15°23	13°44	15° 0	16° 8	24°55	27°45	1°13	29°49	3°29	n.a.	T 18
F 19	18 43 19	8°58'50	9♊17	28°26	13°47	16° 1	13°50	14°57	16° 6	24°57	27°45	1° 8	29°46	3°36	n.a.	F 19
S 20	18 47 16	9°57'02	24°17	0♋21	14°59	16°39	13°56	14°53	16° 4	24°59	27°44	1° 1	29°43	3°43	n.a.	S 20
S 21	18 51 12	10°55'16	9♋17	2°17	16°11	17°17	14° 1	14°49	16° 2	25° 2	27°43	0°52	29°40	3°49	n.a.	S 21
M22	18 55 9	11°53'32	24° 7	4°14	17°22	17°55	14° 7	14°45	16° 0	25° 4	27°43	0°41	29°36	3°56	n.a.	M22
T 23	18 59 6	12°51'50	8♌39	6°10	18°34	18°33	14°12	14°41	15°57	25° 6	27°42	0°31	29°33	4° 3	n.a.	T 23
W24	19 3 2	13°50'10	22°47	8° 7	19°46	19°11	14°17	14°38	15°55	25° 8	27°41	0°22	29°30	4°10	n.a.	W24
T 25	19 6 59	14°48'31	6♍27	10° 4	20°58	19°49	14°22	14°34	15°53	25°10	27°40	0°14	29°27	4°16	n.a.	T 25
F 26	19 10 55	15°46'54	19°39	12° 0	22°10	20°27	14°27	14°31	15°51	25°12	27°39	0° 9	29°24	4°23	n.a.	F 26
S 27	19 14 52	16°45'19	2♎24	13°55	23°22	21° 4	14°32	14°27	15°50	25°14	27°39	0° 7	29°21	4°30	n.a.	S 27
S 28	19 18 48	17°43'46	14°48	15°50	24°33	21°42	14°37	14°24	15°48	25°17	27°38	0°D 6	29°17	4°36	n.a.	S 28
M29	19 22 45	18°42'14	26°55	17°44	25°45	22°20	14°41	14°20	15°46	25°19	27°37	0°R 6	29°14	4°43	n.a.	M29
T 30	19 26 41	19°40'44	8♏51	19°38	26°56	22°58	14°45	14°17	15°44	25°21	27°36	0° 6	29°11	4°50	n.a.	T 30
W31	19 30 38	20♋39'17	20♏40	21♋30	28♌ 8	23♊36	14♈49	14♐14	15♐42	25♊23	27♒35	0♉ 4	29♈ 8	4♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	6s12	1n15	18n55	2s29	23n38	1n35	22n 8	0n41	3n32	1s16	23s 2	0n 9	23s34	0s19	23n36	0s11	28s38	17s26	12n34	11n57	23s29		n.a.
T 2	23 42	11 38	0 12	19 16	2 14	23 24	1 35	22 16	0 41	3 35	1 16	23 2	0 9	23 33	0 19	23 36	0 11	28 39	17 26	12 34	11 56	23 31		n.a.
W 3	23 45	16 37	0s52	19 39	1 58	23 11	1 34	22 24	0 42	3 38	1 16	23 1	0 9	23 33	0 19	23 36	0 11	28 39	17 26	12 34	11 55	23 33		n.a.
T 4	23 48	20 57	1 53	20 3	1 42	22 56	1 33	22 31	0 42	3 41	1 16	23 1	0 9	23 33	0 19	23 36	0 11	28 40	17 27	12 33	11 54	23 35		n.a.
F 5	23 50	24 28	2 49	20 27	1 27	22 41	1 31	22 38	0 43	3 44	1 16	23 0	0 9	23 33	0 19	23 36	0 11	28 40	17 27	12 32	11 52	23 37		n.a.
S 6	23 52	26 57	3 38	20 53	1 11	22 25	1 30	22 45	0 43	3 47	1 17	23 0	0 9	23 32	0 19	23 37	0 11	28 41	17 27	12 29	11 51	23 39		n.a.
S 7	23 53	28 12	4 18	21 18	0 56	22 9	1 29	22 52	0 44	3 50	1 17	23 0	0 8	23 32	0 19	23 37	0 11	28 41	17 28	12 26	11 50	23 41		n.a.
M 8	23 54	28 8	4 46	21 44	0 41	21 51	1 28	22 58	0 44	3 53	1 17	22 59	0 8	23 32	0 19	23 37	0 11	28 42	17 28	12 22	11 49	23 43		n.a.
T 9	23 55	26 41	5 2	22 10	0 27	21 34	1 26	23 5	0 45	3 56	1 17	22 59	0 8	23 32	0 19	23 37	0 11	28 42	17 28	12 19	11 48	23 46		n.a.
W10	23 55	23 56	5 3	22 35	0 13	21 15	1 25	23 11	0 45	3 59	1 17	22 59	0 8	23 32	0 19	23 37	0 11	28 43	17 29	12 15	11 47	23 48		n.a.
T 11	23 54	20 2	4 50	22 59	0n 1	20 57	1 23	23 17	0 46	4 2	1 17	22 58	0 8	23 31	0 19	23 37	0 11	28 43	17 29	12 12	11 46	23 50		n.a.
F 12	23 54	15 10	4 23	23 23	0 14	20 37	1 22	23 23	0 46	4 4	1 17	22 58	0 8	23 31	0 19	23 37	0 11	28 44	17 29	12 10	11 45	23 52		n.a.
S 13	23 52	9 32	3 42	23 45	0 26	20 17	1 20	23 29	0 47	4 7	1 18	22 58	0 8	23 31	0 19	23 37	0 11	28 44	17 30	12 9	11 43	23 54		n.a.
S 14	23 51	3 22	2 47	24 5	0 37	19 57	1 18	23 34	0 48	4 10	1 18	22 57	0 8	23 31	0 19	23 37	0 11	28 45	17 30	12 8	11 42	23 56		n.a.
M15	23 49	3n 6	1 43	24 23	0 47	19 35	1 16	23 40	0 48	4 12	1 18	22 57	0 8	23 30	0 19	23 38	0 11	28 45	17 30	12 8	11 41	23 58		n.a.
T 16	23 46	9 36	0 30	24 40	0 57	19 14	1 14	23 45	0 49	4 14	1 18	22 56	0 8	23 30	0 19	23 38	0 11	28 46	17 31	12 8	11 40	24 0		n.a.
W17	23 43	15 46	0n46	24 54	1 6	18 52	1 12	23 50	0 49	4 17	1 18	22 56	0 7	23 30	0 19	23 38	0 11	28 46	17 31	12 8	11 39	24 2		n.a.
T 18	23 40	21 11	2 0	25 6	1 14	18 29	1 10	23 55	0 50	4 19	1 18	22 56	0 7	23 30	0 19	23 38	0 11	28 47	17 31	12 7	11 38	24 4		n.a.
F 19	23 36	25 22	3 8	25 15	1 21	18 6	1 8	23 59	0 50	4 21	1 19	22 55	0 7	23 29	0 19	23 38	0 11	28 47	17 31	12 6	11 37	24 6		n.a.
S 20	23 32	27 50	4 3	25 22	1 27	17 42	1 6	24 4	0 51	4 23	1 19	22 55	0 7	23 29	0 19	23 38	0 11	28 48	17 32	12 3	11 35	24 8		n.a.
S 21	23 27	28 15	4 41	25 26	1 32	17 18	1 3	24 8	0 51	4 26	1 19	22 55	0 7	23 29	0 19	23 38	0 11	28 48	17 32	12 0	11 34	24 10		n.a.
M22	23 22	26 38	5 0	25 27	1 37	16 54	1 1	24 12	0 52	4 28	1 19	22 54	0 7	23 29	0 19	23 38	0 11	28 49	17 32	11 56	11 33	24 12		n.a.
T 23	23 17	23 15	4 59	25 26	1 41	16 29	0 58	24 16	0 52	4 30	1 19	22 54	0 7	23 29	0 19	23 38	0 11	28 49	17 33	11 53	11 32	24 14		n.a.
W24	23 11	18 35	4 39	25 23	1 44	16 3	0 56	24 20	0 53	4 31	1 19	22 54	0 7	23 28	0 19	23 38	0 11	28 50	17 33	11 49	11 31	24 16		n.a.
T 25	23 4	13 5	4 4	25 17	1 46	15 38	0 53	24 24	0 53	4 33	1 20	22 53	0 7	23 28	0 19	23 38	0 11	28 50	17 33	11 47	11 30	24 18		n.a.
F 26	22 57	7 11	3 17	25 9	1 47	15 12	0 51	24 27	0 54	4 35	1 20	22 53	0 7	23 28	0 19	23 39	0 11	28 51	17 33	11 45	11 29	24 20		n.a.
S 27	22 50	1 11	2 21	24 58	1 48	14 45	0 48	24 30	0 54	4 37	1 20	22 53	0 6	23 28	0 19	23 39	0 11	28 51	17 34	11 44	11 27	24 22		n.a.
S 28	22 43	4s43	1 20	24 45	1 49	14 18	0 45	24 33	0 55	4 38	1 20	22 52	0 6	23 28	0 19	23 39	0 11	28 52	17 34	11 44	11 26	24 24		n.a.
M29	22 35	10 19	0 17	24 30	1 48	13 51	0 42	24 36	0 55	4 40	1 20	22 52	0 6	23 27	0 19	23 39	0 11	28 52	17 34	11 44	11 25	24 26		n.a.
T 30	22 26	15 27	0s46	24 13	1 47	13 23	0 39	24 39	0 56	4 41	1 21	22 52	0 6	23 27	0 19	23 39	0 11	28 53	17 34	11 44	11 24	24 28		n.a.
W31	22n17	19s59	1s47	23n54	1n46	12n55	0n36	24n41	0n56	4n43	1s21	22s52	0n 6	23s27	0s19	23n39	0s11	28s54	17s34	11n43	11n23	24s30		n.a.

Julian Day Number = 1039317.5, Delta T = 12h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'33, Lahiri = -29°42'33 Julian Calendar 1 July 1868 BCE == Greg. Calendar 15 June 1868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 34	21♋37'50	2♐29	23♋21	29♌19	24♊14	14♈53	14°R11	15°R40	25♊25	27°R34	0°R 0	29♈ 5	5♐ 3	n.a.	T 1
F 2	19 38 31	22°36'26	14°20	25°12	0♍31	24°51	14°57	14♐ 8	15♐38	25°27	27♒33	29♈54	29° 2	5°10	n.a.	F 2
S 3	19 42 28	23°35'04	26°18	27° 1	1°42	25°29	15° 0	14° 5	15°37	25°29	27°32	29°45	28°58	5°16	n.a.	S 3
S 4	19 46 24	24°33'44	8♉24	28°50	2°53	26° 7	15° 3	14° 2	15°35	25°31	27°32	29°33	28°55	5°23	n.a.	S 4
M 5	19 50 21	25°32'26	20°42	0♌37	4° 5	26°44	15° 6	13°59	15°33	25°33	27°31	29°20	28°52	5°30	n.a.	M 5
T 6	19 54 17	26°31'11	3♒10	2°23	5°16	27°22	15° 9	13°57	15°32	25°35	27°30	29° 6	28°49	5°36	n.a.	T 6
W 7	19 58 14	27°29'57	15°51	4° 9	6°27	28° 0	15°12	13°54	15°30	25°37	27°29	28°53	28°46	5°43	n.a.	W 7
T 8	20 2 10	28°28'45	28°42	5°53	7°38	28°38	15°15	13°51	15°29	25°39	27°28	28°42	28°42	5°50	n.a.	T 8
F 9	20 6 7	29°27'36	11♓45	7°36	8°49	29°15	15°17	13°49	15°27	25°41	27°27	28°33	28°39	5°56	n.a.	F 9
S 10	20 10 3	0♌26'29	24°58	9°19	10° 0	29°53	15°19	13°46	15°26	25°43	27°26	28°28	28°36	6° 3	n.a.	S 10
S 11	20 14 0	1°25'25	8♈23	11° 0	11°11	0♋30	15°21	13°44	15°24	25°44	27°25	28°25	28°33	6°10	n.a.	S 11
M12	20 17 56	2°24'23	22° 1	12°40	12°22	1° 8	15°23	13°42	15°23	25°46	27°24	28°24	28°30	6°16	n.a.	M12
T 13	20 21 53	3°23'23	5♉52	14°20	13°33	1°46	15°24	13°40	15°21	25°48	27°23	28°24	28°27	6°23	n.a.	T 13
W14	20 25 50	4°22'26	19°57	15°58	14°44	2°23	15°26	13°38	15°20	25°50	27°21	28°23	28°23	6°30	n.a.	W14
T 15	20 29 46	5°21'32	4♊16	17°36	15°54	3° 1	15°27	13°36	15°19	25°52	27°20	28°21	28°20	6°36	n.a.	T 15
F 16	20 33 43	6°20'40	18°46	19°13	17° 5	3°38	15°28	13°34	15°18	25°54	27°19	28°16	28°17	6°43	n.a.	F 16
S 17	20 37 39	7°19'51	3♋23	20°48	18°15	4°16	15°28	13°32	15°16	25°55	27°18	28° 9	28°14	6°50	n.a.	S 17
S 18	20 41 36	8°19'04	18° 1	22°23	19°26	4°53	15°29	13°31	15°15	25°57	27°17	27°59	28°11	6°56	n.a.	S 18
M19	20 45 32	9°18'19	2♌33	23°58	20°36	5°31	15°29	13°29	15°14	25°59	27°16	27°47	28° 8	7° 3	n.a.	M19
T 20	20 49 29	10°17'37	16°52	25°31	21°47	6° 8	15°R30	13°28	15°13	26° 1	27°15	27°36	28° 4	7°10	n.a.	T 20
W21	20 53 25	11°16'57	0♍51	27° 3	22°57	6°46	15°30	13°26	15°12	26° 2	27°14	27°25	28° 1	7°16	n.a.	W21
T 22	20 57 22	12°16'19	14°27	28°35	24° 7	7°23	15°29	13°25	15°11	26° 4	27°13	27°16	27°58	7°23	n.a.	T 22
F 23	21 1 19	13°15'42	27°37	0♍ 6	25°17	8° 1	15°29	13°24	15°10	26° 6	27°12	27°10	27°55	7°30	n.a.	F 23
S 24	21 5 15	14°15'08	10♎24	1°36	26°27	8°38	15°28	13°23	15° 9	26° 7	27°11	27° 7	27°52	7°36	n.a.	S 24
S 25	21 9 12	15°14'36	22°49	3° 5	27°37	9°16	15°27	13°22	15° 8	26° 9	27° 9	27°D 6	27°48	7°43	n.a.	S 25
M26	21 13 8	16°14'06	4♏58	4°33	28°47	9°53	15°26	13°21	15° 8	26°11	27° 8	27° 6	27°45	7°50	n.a.	M26
T 27	21 17 5	17°13'38	16°55	6° 0	29°57	10°30	15°25	13°20	15° 7	26°12	27° 7	27°R 6	27°42	7°56	n.a.	T 27
W28	21 21 1	18°13'11	28°45	7°27	1♎ 7	11° 8	15°24	13°19	15° 6	26°14	27° 6	27° 6	27°39	8° 3	n.a.	W28
T 29	21 24 58	19°12'47	10♐35	8°53	2°16	11°45	15°22	13°19	15° 6	26°15	27° 5	27° 3	27°36	8°10	n.a.	T 29
F 30	21 28 54	20°12'25	22°28	10°18	3°26	12°22	15°20	13°18	15° 5	26°17	27° 4	26°58	27°33	8°17	n.a.	F 30
S 31	21 32 51	21♌12'05	4♉30	11♍41	4♎35	13♋ 0	15♈18	13♐18	15♐ 4	26♊18	27♒ 3	26♈51	27♈29	8♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	23s43	2s42	23n33	1n44	12n27	0n33	24n44	0n57	4n44	1s21	22s51	0n 6	23s27	0s19	23n39	0s11	28s54	17s35	11n42	11n22	24s32		n.a.
F 2	21 58	26 28	3 31	23 11	1 41	11 58	0 30	24 46	0 57	4 45	1 21	22 51	0 6	23 27	0 19	23 39	0 11	28 55	17 35	11 39	11 21	24 34		n.a.
S 3	21 48	28 2	4 11	22 47	1 39	11 30	0 27	24 48	0 58	4 47	1 21	22 51	0 6	23 26	0 19	23 39	0 11	28 55	17 35	11 36	11 19	24 36		n.a.
S 4	21 38	28 18	4 40	22 21	1 35	11 0	0 23	24 49	0 58	4 48	1 21	22 51	0 6	23 26	0 19	23 39	0 11	28 56	17 35	11 32	11 18	24 38		n.a.
M 5	21 27	27 10	4 56	21 54	1 32	10 31	0 20	24 51	0 59	4 49	1 22	22 50	0 6	23 26	0 19	23 39	0 11	28 56	17 36	11 27	11 17	24 40		n.a.
T 6	21 16	24 40	4 59	21 26	1 28	10 1	0 17	24 52	0 59	4 50	1 22	22 50	0 5	23 26	0 19	23 39	0 11	28 57	17 36	11 22	11 16	24 42		n.a.
W 7	21 4	20 57	4 47	20 57	1 23	9 32	0 13	24 53	1 0	4 51	1 22	22 50	0 5	23 26	0 19	23 40	0 11	28 57	17 36	11 18	11 15	24 44		n.a.
T 8	20 52	16 12	4 20	20 27	1 19	9 2	0 10	24 54	1 0	4 51	1 22	22 50	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	28 58	17 36	11 13	11 14	24 46		n.a.
F 9	20 40	10 40	3 40	19 55	1 14	8 31	0 6	24 55	1 1	4 52	1 22	22 49	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	28 58	17 36	11 10	11 12	24 48		n.a.
S 10	20 27	4 35	2 47	19 23	1 9	8 1	0 3	24 56	1 1	4 53	1 23	22 49	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	28 59	17 36	11 8	11 11	24 50		n.a.
S 11	20 14	1n49	1 44	18 50	1 3	7 30	0s 1	24 56	1 2	4 53	1 23	22 49	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	28 59	17 37	11 7	11 10	24 51		n.a.
M12	20 1	8 13	0 34	18 16	0 58	6 59	0 4	24 56	1 2	4 54	1 23	22 49	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	29 0	17 37	11 7	11 9	24 53		n.a.
T 13	19 47	14 21	0n39	17 41	0 52	6 28	0 8	24 57	1 3	4 54	1 23	22 49	0 5	23 25	0 19	23 40	0 11	29 0	17 37	11 7	11 8	24 55		n.a.
W14	19 33	19 52	1 51	17 5	0 46	5 57	0 12	24 56	1 3	4 55	1 23	22 49	0 5	23 24	0 19	23 40	0 11	29 1	17 37	11 7	11 7	24 57		n.a.
T 15	19 18	24 19	2 57	16 29	0 39	5 26	0 15	24 56	1 3	4 55	1 23	22 48	0 5	23 24	0 19	23 40	0 11	29 2	17 37	11 6	11 6	24 59		n.a.
F 16	19 3	27 17	3 53	15 53	0 33	4 54	0 19	24 56	1 4	4 55	1 24	22 48	0 4	23 24	0 19	23 40	0 11	29 2	17 37	11 4	11 4	25 1		n.a.
S 17	18 48	28 25	4 33	15 16	0 27	4 23	0 23	24 55	1 4	4 55	1 24	22 48	0 4	23 24	0 19	23 40	0 11	29 3	17 37	11 1	11 3	25 3		n.a.
S 18	18 33	27 34	4 56	14 38	0 20	3 51	0 27	24 54	1 5	4 55	1 24	22 48	0 4	23 24	0 19	23 40	0 11	29 3	17 38	10 58	11 2	25 5		n.a.
M19	18 17	24 50	5 0	14 0	0 13	3 19	0 31	24 53	1 5	4 55	1 24	22 48	0 4	23 24	0 19	23 40	0 11	29 4	17 38	10 54	11 1	25 6		n.a.
T 20	18 1	20 35	4 44	13 22	0 6	2 48	0 35	24 52	1 6	4 55	1 24	22 48	0 4	23 24	0 19	23 40	0 11	29 4	17 38	10 49	11 0	25 8		n.a.
W21	17 44	15 18	4 12	12 43	0s 1	2 16	0 39	24 50	1 6	4 55	1 25	22 48	0 4	23 24	0 19	23 41	0 11	29 5	17 38	10 45	10 59	25 10		n.a.
T 22	17 27	9 23	3 26	12 5	0 8	1 44	0 43	24 49	1 7	4 55	1 25	22 48	0 4	23 23	0 19	23 41	0 11	29 5	17 38	10 42	10 57	25 12		n.a.
F 23	17 10	3 15	2 30	11 26	0 15	1 12	0 47	24 47	1 7	4 55	1 25	22 48	0 4	23 23	0 19	23 41	0 11	29 6	17 38	10 40	10 56	25 14		n.a.
S 24	16 53	2s52	1 27	10 47	0 22	0 40	0 51	24 45	1 8	4 54	1 25	22 48	0 4	23 23	0 19	23 41	0 11	29 6	17 38	10 39	10 55	25 16		n.a.
S 25	16 35	8 42	0 23	10 7	0 29	0 8	0 55	24 43	1 8	4 54	1 25	22 48	0 4	23 23	0 19	23 41	0 11	29 7	17 38	10 38	10 54	25 17		n.a.
M26	16 17	14 5	0s42	9 28	0 37	0s24	0 59	24 41	1 9	4 53	1 25	22 48	0 3	23 23	0 19	23 41	0 11	29 7	17 38	10 38	10 53	25 19		n.a.
T 27	15 59	18 52	1 43	8 49	0 44	0 56	1 3	24 38	1 9	4 52	1 26	22 48	0 3	23 23	0 19	23 41	0 11	29 8	17 38	10 38	10 52	25 21		n.a.
W28	15 40	22 52	2 40	8 9	0 51	1 28	1 7	24 36	1 10	4 52	1 26	22 48	0 3	23 23	0 19	23 41	0 11	29 8	17 38	10 38	10 51	25 23		n.a.
T 29	15 21	25 56	3 30	7 30	0 58	2 0	1 11	24 33	1 10	4 51	1 26	22 48	0 3	23 23	0 19	23 41	0 11	29 9	17 39	10 37	10 49	25 24		n.a.
F 30	15 2	27 52	4 10	6 51	1 6	2 32	1 15	24 30	1 11	4 50	1 26	22 48	0 3	23 23	0 19	23 41	0 11	29 9	17 39	10 36	10 48	25 26		n.a.
S 31	14n43	28s30	4s41	6n12	1s13	3s 4	1s19	24n27	1n11	4n49	1s26	22s48	0n 3	23s23	0s19	23n41	0s11	29s 9	17s39	10n33	10n47	25s28		n.a.

Julian Day Number = 1039348.5, Delta T = 12h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'29, Lahiri = -29°42'29 Julian Calendar 1 Aug. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 July 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 47	22♌11'46	16♋44	13♍ 4	5♎45	13♋37	15°R16	13°R18	15° 4	26♊19	27° 1	26°R42	27♈26	8♐30	n.a.	S 1
M 2	21 40 44	23°11'30	29°12	14°26	6°54	14°14	15♈13	13♐18	15♐ 4	26°21	27♒ 0	26♈31	27°23	8°37	n.a.	M 2
T 3	21 44 41	24°11'16	11♒56	15°47	8° 3	14°51	15°11	13°D17	15° 3	26°22	26°59	26°19	27°20	8°43	n.a.	T 3
W 4	21 48 37	25°11'03	24°54	17° 7	9°12	15°28	15° 8	13°17	15° 3	26°24	26°58	26° 8	27°17	8°50	n.a.	W 4
T 5	21 52 34	26°10'53	8♓ 7	18°25	10°21	16° 6	15° 5	13°18	15° 2	26°25	26°57	25°59	27°14	8°57	n.a.	T 5
F 6	21 56 30	27°10'45	21°33	19°43	11°29	16°43	15° 1	13°18	15° 2	26°26	26°56	25°52	27°10	9° 3	n.a.	F 6
S 7	22 0 27	28°10'39	5♈ 9	20°59	12°38	17°20	14°58	13°18	15° 2	26°27	26°54	25°47	27° 7	9°10	n.a.	S 7
S 8	22 4 23	29°10'36	18°54	22°13	13°47	17°57	14°54	13°19	15° 2	26°29	26°53	25°45	27° 4	9°17	n.a.	S 8
M 9	22 8 20	0♍10'35	2♉46	23°26	14°55	18°34	14°51	13°19	15° 2	26°30	26°52	25°D45	27° 1	9°23	n.a.	M 9
T 10	22 12 16	1°10'36	16°44	24°37	16° 3	19°11	14°47	13°20	15°D 2	26°31	26°51	25°46	26°58	9°30	n.a.	T 10
W11	22 16 13	2°10'40	0♊48	25°47	17°11	19°48	14°43	13°21	15° 2	26°32	26°50	25°R47	26°54	9°37	n.a.	W11
T 12	22 20 9	3°10'46	14°57	26°54	18°19	20°26	14°38	13°21	15° 2	26°33	26°49	25°46	26°51	9°43	n.a.	T 12
F 13	22 24 6	4°10'54	29° 9	27°59	19°27	21° 3	14°34	13°22	15° 2	26°35	26°47	25°44	26°48	9°50	n.a.	F 13
S 14	22 28 3	5°11'05	13♋23	29° 2	20°35	21°40	14°29	13°23	15° 2	26°36	26°46	25°39	26°45	9°57	n.a.	S 14
S 15	22 31 59	6°11'18	27°34	0♎ 2	21°43	22°17	14°24	13°25	15° 2	26°37	26°45	25°32	26°42	10° 3	n.a.	S 15
M16	22 35 56	7°11'33	11♌38	0°58	22°50	22°54	14°19	13°26	15° 3	26°38	26°44	25°24	26°39	10°10	n.a.	M16
T 17	22 39 52	8°11'51	25°32	1°52	23°58	23°31	14°14	13°27	15° 3	26°39	26°43	25°16	26°35	10°17	n.a.	T 17
W18	22 43 49	9°12'10	9♍10	2°41	25° 5	24° 8	14° 8	13°29	15° 3	26°40	26°42	25° 8	26°32	10°23	n.a.	W18
T 19	22 47 45	10°12'31	22°31	3°26	26°12	24°44	14° 3	13°30	15° 4	26°40	26°41	25° 2	26°29	10°30	n.a.	T 19
F 20	22 51 42	11°12'54	5♎32	4° 7	27°19	25°21	13°57	13°32	15° 4	26°41	26°39	24°58	26°26	10°37	n.a.	F 20
S 21	22 55 38	12°13'19	18°13	4°42	28°25	25°58	13°51	13°34	15° 5	26°42	26°38	24°56	26°23	10°44	n.a.	S 21
S 22	22 59 35	13°13'45	0♏37	5°12	29°32	26°35	13°45	13°36	15° 5	26°43	26°37	24°D56	26°19	10°50	n.a.	S 22
M23	23 3 31	14°14'13	12°45	5°35	0♏38	27°12	13°39	13°38	15° 6	26°44	26°36	24°57	26°16	10°57	n.a.	M23
T 24	23 7 28	15°14'43	24°43	5°50	1°44	27°49	13°33	13°40	15° 6	26°44	26°35	24°59	26°13	11° 4	n.a.	T 24
W25	23 11 25	16°15'14	6♐34	5°R58	2°50	28°25	13°26	13°42	15° 7	26°45	26°34	25° 0	26°10	11°10	n.a.	W25
T 26	23 15 21	17°15'47	18°24	5°58	3°56	29° 2	13°20	13°44	15° 8	26°46	26°33	25°R 1	26° 7	11°17	n.a.	T 26
F 27	23 19 18	18°16'22	0♑18	5°48	5° 1	29°39	13°13	13°46	15° 9	26°47	26°32	25° 0	26° 4	11°24	n.a.	F 27
S 28	23 23 14	19°16'57	12°21	5°29	6° 6	0♌16	13° 6	13°49	15°10	26°47	26°31	24°57	26° 0	11°30	n.a.	S 28
S 29	23 27 11	20°17'35	24°37	4°59	7°11	0°52	12°59	13°52	15°11	26°48	26°30	24°53	25°57	11°37	n.a.	S 29
M30	23 31 7	21♍18'14	7♒10	4♎20	8♏16	1♌29	12♈52	13♐54	15♐12	26♊48	26♒29	24♈48	25♈54	11♐44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	27s46	4s59	5n33	1s20	3s36	1s23	24n23	1n12	4n48	1s26	22s48	0n 3	23s23	0s19	23n41	0s11	29s10	17s39	10n30	10n46	25s30		n.a.
M 2	14 3	25 39	5 3	4 55	1 27	4 7	1 27	24 20	1 12	4 47	1 26	22 48	0 3	23 22	0 19	23 41	0 11	29 10	17 39	10 25	10 45	25 32		n.a.
T 3	13 43	22 13	4 52	4 16	1 34	4 39	1 31	24 16	1 13	4 46	1 27	22 48	0 3	23 22	0 19	23 41	0 10	29 11	17 39	10 21	10 44	25 33		n.a.
W 4	13 23	17 38	4 26	3 39	1 41	5 10	1 35	24 12	1 13	4 45	1 27	22 48	0 3	23 22	0 19	23 41	0 10	29 11	17 39	10 17	10 42	25 35		n.a.
T 5	13 2	12 10	3 46	3 1	1 48	5 42	1 40	24 8	1 14	4 43	1 27	22 48	0 3	23 22	0 19	23 41	0 10	29 12	17 39	10 14	10 41	25 37		n.a.
F 6	12 41	6 3	2 52	2 24	1 54	6 13	1 44	24 4	1 14	4 42	1 27	22 48	0 2	23 22	0 19	23 41	0 10	29 12	17 39	10 11	10 40	25 38		n.a.
S 7	12 20	0n26	1 48	1 48	2 1	6 44	1 48	24 0	1 15	4 40	1 27	22 48	0 2	23 22	0 19	23 41	0 10	29 13	17 39	10 9	10 39	25 40		n.a.
S 8	11 59	6 59	0 37	1 12	2 7	7 15	1 52	23 55	1 15	4 39	1 27	22 49	0 2	23 22	0 19	23 41	0 10	29 13	17 39	10 9	10 38	25 42		n.a.
M 9	11 38	13 15	0n38	0 37	2 13	7 46	1 56	23 51	1 16	4 37	1 27	22 49	0 2	23 22	0 19	23 41	0 10	29 13	17 39	10 9	10 37	25 44		n.a.
T 10	11 16	18 55	1 50	0 3	2 19	8 16	2 0	23 46	1 16	4 36	1 28	22 49	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 14	17 39	10 9	10 35	25 45		n.a.
W11	10 54	23 36	2 57	0s30	2 25	8 47	2 4	23 41	1 17	4 34	1 28	22 49	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 14	17 39	10 9	10 34	25 47		n.a.
T 12	10 32	26 54	3 53	1 2	2 30	9 17	2 7	23 36	1 17	4 32	1 28	22 49	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 15	17 39	10 9	10 33	25 49		n.a.
F 13	10 10	28 29	4 35	1 33	2 35	9 47	2 11	23 30	1 18	4 30	1 28	22 50	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 15	17 39	10 8	10 32	25 50		n.a.
S 14	9 48	28 12	5 0	2 3	2 40	10 16	2 15	23 25	1 18	4 28	1 28	22 50	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 15	17 38	10 6	10 31	25 52		n.a.
S 15	9 25	26 4	5 7	2 31	2 44	10 46	2 19	23 19	1 19	4 26	1 28	22 50	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 16	17 38	10 4	10 30	25 54		n.a.
M16	9 2	22 21	4 55	2 57	2 48	11 15	2 23	23 14	1 19	4 24	1 28	22 50	0 2	23 22	0 19	23 42	0 10	29 16	17 38	10 1	10 28	25 55		n.a.
T 17	8 40	17 25	4 26	3 22	2 51	11 44	2 26	23 8	1 20	4 22	1 28	22 50	0 1	23 22	0 19	23 42	0 10	29 16	17 38	9 58	10 27	25 57		n.a.
W18	8 16	11 42	3 42	3 44	2 54	12 13	2 30	23 1	1 20	4 20	1 28	22 51	0 1	23 22	0 19	23 42	0 10	29 17	17 38	9 55	10 26	25 59		n.a.
T 19	7 53	5 34	2 46	4 4	2 56	12 41	2 34	22 55	1 21	4 17	1 28	22 51	0 1	23 22	0 19	23 42	0 10	29 17	17 38	9 53	10 25	26 0		n.a.
F 20	7 30	0s40	1 43	4 22	2 57	13 9	2 37	22 49	1 21	4 15	1 29	22 51	0 1	23 22	0 19	23 42	0 10	29 17	17 38	9 51	10 24	26 2		n.a.
S 21	7 7	6 43	0 36	4 37	2 57	13 37	2 41	22 42	1 22	4 13	1 29	22 52	0 1	23 22	0 19	23 42	0 10	29 18	17 38	9 50	10 22	26 4		n.a.
S 22	6 43	12 23	0s31	4 48	2 57	14 5	2 44	22 36	1 22	4 10	1 29	22 52	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 18	17 38	9 50	10 21	26 5		n.a.
M23	6 19	17 29	1 35	4 56	2 55	14 32	2 48	22 29	1 22	4 8	1 29	22 52	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 18	17 38	9 51	10 20	26 7		n.a.
T 24	5 56	21 49	2 35	5 0	2 53	14 58	2 51	22 22	1 23	4 5	1 29	22 53	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 19	17 38	9 51	10 19	26 8		n.a.
W25	5 32	25 14	3 27	4 59	2 49	15 25	2 54	22 15	1 23	4 3	1 29	22 53	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 19	17 37	9 52	10 18	26 10		n.a.
T 26	5 8	27 33	4 10	4 54	2 43	15 51	2 57	22 7	1 24	4 0	1 29	22 53	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 19	17 37	9 52	10 17	26 12		n.a.
F 27	4 44	28 38	4 43	4 44	2 36	16 17	3 0	22 0	1 24	3 57	1 29	22 54	0 1	23 23	0 19	23 42	0 10	29 20	17 37	9 52	10 15	26 13		n.a.
S 28	4 19	28 22	5 4	4 28	2 28	16 42	3 4	21 53	1 25	3 55	1 29	22 54	0 0	23 23	0 19	23 42	0 10	29 20	17 37	9 51	10 14	26 15		n.a.
S 29	3 55	26 44	5 12	4 7	2 17	17 7	3 6	21 45	1 25	3 52	1 29	22 55	0 0	23 23	0 19	23 42	0 10	29 20	17 37	9 49	10 13	26 16		n.a.
M30	3n31	23s44	5s 4	3s40	2s 5	17s31	3s 9	21n37	1n26	3n49	1s29	22s55	0n 0	23s23	0s19	23n42	0s10	29s20	17s37	9n47	10n12	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1039379.5, Delta T = 12h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'24, Lahiri = -29°42'24 Julian Calendar 1 Sept. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 4	22♍18'54	20♒ 2	3°R30	9♏21	2♌ 6	12°R45	13♐57	15♐13	26♊49	26°R28	24°R42	25♈51	11♐50	n.a.	T 1
W 2	23 39 0	23°19'35	3♓15	2♎32	10°25	2°42	12♈38	14° 0	15°14	26°49	26♒27	24♈37	25°48	11°57	n.a.	W 2
T 3	23 42 57	24°20'18	16°46	1°24	11°29	3°19	12°30	14° 3	15°15	26°50	26°26	24°32	25°45	12° 4	n.a.	T 3
F 4	23 46 54	25°21'03	0♈36	0°10	12°33	3°55	12°23	14° 6	15°16	26°50	26°25	24°29	25°41	12°10	n.a.	F 4
S 5	23 50 50	26°21'49	14°38	28♍51	13°36	4°32	12°15	14° 9	15°17	26°50	26°24	24°27	25°38	12°17	n.a.	S 5
S 6	23 54 47	27°22'36	28°51	27°30	14°39	5° 8	12° 7	14°12	15°18	26°51	26°23	24°D27	25°35	12°24	n.a.	S 6
M 7	23 58 43	28°23'26	13♉ 9	26° 9	15°42	5°45	12° 0	14°15	15°20	26°51	26°22	24°28	25°32	12°30	n.a.	M 7
T 8	0 2 40	29°24'17	27°29	24°51	16°45	6°21	11°52	14°19	15°21	26°51	26°21	24°29	25°29	12°37	n.a.	T 8
W 9	0 6 36	0♎25'10	11♊46	23°39	17°47	6°58	11°44	14°22	15°23	26°52	26°20	24°31	25°25	12°44	n.a.	W 9
T 10	0 10 33	1°26'05	25°59	22°35	18°49	7°34	11°36	14°26	15°24	26°52	26°19	24°R32	25°22	12°51	n.a.	T 10
F 11	0 14 29	2°27'01	10♋ 5	21°40	19°50	8°10	11°28	14°30	15°26	26°52	26°18	24°32	25°19	12°57	n.a.	F 11
S 12	0 18 26	3°27'59	24° 3	20°55	20°51	8°47	11°20	14°33	15°27	26°52	26°17	24°30	25°16	13° 4	n.a.	S 12
S 13	0 22 23	4°28'58	7♌51	20°22	21°52	9°23	11°12	14°37	15°29	26°52	26°16	24°28	25°13	13°11	n.a.	S 13
M14	0 26 19	5°29'59	21°29	20° 1	22°53	9°59	11° 4	14°41	15°30	26°52	26°15	24°26	25°10	13°17	n.a.	M14
T 15	0 30 16	6°31'01	4♍54	19°D52	23°53	10°36	10°56	14°45	15°32	26°R52	26°14	24°23	25° 6	13°24	n.a.	T 15
W16	0 34 12	7°32'05	18° 6	19°53	24°52	11°12	10°48	14°49	15°34	26°52	26°13	24°20	25° 3	13°31	n.a.	W16
T 17	0 38 9	8°33'10	1♎ 4	20° 5	25°52	11°48	10°39	14°53	15°36	26°52	26°13	24°18	25° 0	13°37	n.a.	T 17
F 18	0 42 5	9°34'15	13°48	20°26	26°50	12°24	10°31	14°58	15°37	26°52	26°12	24°17	24°57	13°44	n.a.	F 18
S 19	0 46 2	10°35'22	26°18	20°56	27°49	13° 0	10°23	15° 2	15°39	26°52	26°11	24°D17	24°54	13°51	n.a.	S 19
S 20	0 49 58	11°36'30	8♍34	21°33	28°46	13°36	10°15	15° 6	15°41	26°52	26°10	24°17	24°50	13°57	n.a.	S 20
M21	0 53 55	12°37'39	20°39	22°18	29°44	14°12	10° 7	15°11	15°43	26°52	26°10	24°18	24°47	14° 4	n.a.	M21
T 22	0 57 52	13°38'49	2♐35	23° 8	0♐40	14°48	9°58	15°16	15°45	26°52	26° 9	24°20	24°44	14°11	n.a.	T 22
W23	1 1 48	14°39'59	14°26	24° 4	1°37	15°24	9°50	15°20	15°47	26°51	26° 8	24°21	24°41	14°18	n.a.	W23
T 24	1 5 45	15°41'11	26°16	25° 5	2°32	16° 0	9°42	15°25	15°49	26°51	26° 7	24°22	24°38	14°24	n.a.	T 24
F 25	1 9 41	16°42'22	8♑ 9	26°10	3°27	16°36	9°34	15°30	15°52	26°51	26° 7	24°22	24°35	14°31	n.a.	F 25
S 26	1 13 38	17°43'35	20°10	27°18	4°22	17°12	9°26	15°35	15°54	26°50	26° 6	24°R22	24°31	14°38	n.a.	S 26
S 27	1 17 34	18°44'47	2♒23	28°29	5°16	17°47	9°18	15°40	15°56	26°50	26° 5	24°22	24°28	14°44	n.a.	S 27
M28	1 21 31	19°46'01	14°54	29°44	6° 9	18°23	9°10	15°45	15°58	26°50	26° 5	24°21	24°25	14°51	n.a.	M28
T 29	1 25 27	20°47'14	27°45	1♎ 0	7° 1	18°59	9° 2	15°50	16° 1	26°49	26° 4	24°21	24°22	14°58	n.a.	T 29
W30	1 29 24	21°48'28	11♓ 1	2°18	7°53	19°34	8°54	15°55	16° 3	26°49	26° 4	24°21	24°19	15° 4	n.a.	W30
T 31	1 33 21	22♎49'43	24♓40	3♎38	8♐44	20♌10	8♈47	16♐ 0	16♐ 5	26♊48	26♒ 3	24♈20	24♈16	15♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 6	19s32	4s42	3s 7	1s51	17s55	3s12	21n29	1n26	3n46	1s29	22s55	0n 0	23s23	0s19	23n42	0s10	29s20	17s36	9n45	10n11	26s19		n.a.
W 2	2 42	14 18	4 4	2 29	1 35	18 19	3 15	21 21	1 27	3 43	1 29	22 56	0 0	23 23	0 19	23 42	0 10	29 21	17 36	9 43	10 10	26 21		n.a.
T 3	2 17	8 15	3 12	1 45	1 18	18 42	3 17	21 13	1 27	3 40	1 29	22 56	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 21	17 36	9 42	10 8	26 22		n.a.
F 4	1 53	1 42	2 7	0 58	0 59	19 4	3 20	21 5	1 28	3 37	1 29	22 57	0s 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 21	17 36	9 40	10 7	26 24		n.a.
S 5	1 28	5n 4	0 54	0 8	0 39	19 26	3 22	20 56	1 28	3 34	1 29	22 57	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 21	17 36	9 40	10 6	26 26		n.a.
S 6	1 4	11 39	0n24	0n44	0 19	19 48	3 24	20 48	1 29	3 31	1 29	22 58	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 21	17 36	9 40	10 5	26 27		n.a.
M 7	0 39	17 42	1 41	1 35	0n 2	20 9	3 27	20 39	1 29	3 28	1 29	22 58	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 22	17 35	9 40	10 4	26 29		n.a.
T 8	0 14	22 46	2 52	2 25	0 22	20 30	3 29	20 30	1 30	3 25	1 29	22 59	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 22	17 35	9 40	10 2	26 30		n.a.
W 9	0s10	26 28	3 51	3 12	0 42	20 50	3 31	20 21	1 30	3 22	1 29	22 59	0 0	23 24	0 19	23 42	0 10	29 22	17 35	9 41	10 1	26 32		n.a.
T 10	0 35	28 28	4 37	3 55	1 0	21 9	3 32	20 12	1 31	3 19	1 29	23 0	0 1	23 24	0 19	23 42	0 10	29 22	17 35	9 41	10 0	26 33		n.a.
F 11	1 0	28 35	5 5	4 33	1 17	21 28	3 34	20 3	1 31	3 16	1 29	23 0	0 1	23 25	0 19	23 42	0 10	29 22	17 34	9 41	9 59	26 35		n.a.
S 12	1 24	26 53	5 15	5 5	1 32	21 47	3 36	19 54	1 32	3 13	1 29	23 1	0 1	23 25	0 19	23 42	0 10	29 22	17 34	9 41	9 58	26 36		n.a.
S 13	1 49	23 35	5 6	5 30	1 46	22 5	3 37	19 44	1 32	3 10	1 29	23 1	0 1	23 25	0 19	23 42	0 10	29 22	17 34	9 40	9 57	26 37		n.a.
M14	2 14	19 2	4 41	5 49	1 57	22 22	3 38	19 35	1 33	3 6	1 29	23 2	0 1	23 25	0 19	23 42	0 10	29 23	17 34	9 39	9 55	26 39		n.a.
T 15	2 38	13 36	4 0	6 1	2 7	22 39	3 39	19 25	1 33	3 3	1 29	23 2	0 1	23 25	0 19	23 42	0 10	29 23	17 34	9 38	9 54	26 40		n.a.
W16	3 3	7 39	3 7	6 8	2 14	22 55	3 40	19 15	1 34	3 0	1 28	23 3	0 1	23 26	0 19	23 42	0 10	29 23	17 33	9 37	9 53	26 42		n.a.
T 17	3 27	1 28	2 5	6 9	2 20	23 11	3 41	19 6	1 34	2 57	1 28	23 3	0 1	23 26	0 19	23 42	0 10	29 23	17 33	9 36	9 52	26 43		n.a.
F 18	3 52	4s40	0 58	6 4	2 25	23 26	3 42	18 56	1 35	2 54	1 28	23 4	0 1	23 26	0 19	23 42	0 10	29 23	17 33	9 36	9 51	26 45		n.a.
S 19	4 16	10 31	0s11	5 55	2 28	23 40	3 42	18 46	1 35	2 51	1 28	23 5	0 1	23 26	0 19	23 42	0 10	29 23	17 33	9 36	9 49	26 46		n.a.
S 20	4 41	15 52	1 18	5 41	2 29	23 54	3 43	18 36	1 36	2 47	1 28	23 5	0 1	23 26	0 19	23 42	0 10	29 23	17 32	9 36	9 48	26 48		n.a.
M21	5 5	20 32	2 21	5 24	2 30	24 7	3 43	18 25	1 36	2 44	1 28	23 6	0 1	23 27	0 19	23 42	0 10	29 23	17 32	9 36	9 47	26 49		n.a.
T 22	5 29	24 18	3 17	5 3	2 29	24 19	3 43	18 15	1 37	2 41	1 28	23 6	0 2	23 27	0 19	23 42	0 10	29 23	17 32	9 37	9 46	26 50		n.a.
W23	5 53	27 1	4 4	4 39	2 28	24 31	3 43	18 5	1 37	2 38	1 28	23 7	0 2	23 27	0 19	23 42	0 10	29 23	17 31	9 37	9 45	26 52		n.a.
T 24	6 18	28 31	4 40	4 13	2 26	24 43	3 42	17 54	1 38	2 35	1 27	23 8	0 2	23 27	0 19	23 42	0 10	29 23	17 31	9 37	9 44	26 53		n.a.
F 25	6 41	28 43	5 5	3 44	2 23	24 53	3 42	17 44	1 38	2 32	1 27	23 8	0 2	23 27	0 19	23 42	0 10	29 23	17 31	9 38	9 42	26 54		n.a.
S 26	7 5	27 34	5 16	3 13	2 19	25 3	3 41	17 33	1 39	2 29	1 27	23 9	0 2	23 28	0 19	23 42	0 10	29 23	17 31	9 38	9 41	26 56		n.a.
S 27	7 29	25 6	5 14	2 40	2 15	25 12	3 40	17 22	1 39	2 26	1 27	23 9	0 2	23 28	0 19	23 42	0 10	29 23	17 30	9 38	9 40	26 57		n.a.
M28	7 53	21 24	4 57	2 6	2 10	25 21	3 39	17 11	1 40	2 23	1 27	23 10	0 2	23 28	0 19	23 42	0 10	29 23	17 30	9 37	9 39	26 59		n.a.
T 29	8 16	16 37	4 25	1 30	2 5	25 29	3 38	17 1	1 40	2 20	1 27	23 11	0 2	23 28	0 19	23 42	0 10	29 23	17 30	9 37	9 38	27 0		n.a.
W30	8 40	10 56	3 38	0 54	2 0	25 36	3 36	16 50	1 41	2 17	1 26	23 11	0 2	23 29	0 19	23 42	0 10	29 23	17 29	9 37	9 36	27 1		n.a.
T 31	9s 3	4s33	2s37	0n16	1n54	25s43	3s34	16n39	1n41	2n14	1s26	23s12	0s 2	23s29	0s19	23n42	0s10	29s23	17s29	9n37	9n35	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 1039409.5, Delta T = 12h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'20, Lahiri = -29°42'20 Julian Calendar 1 Oct. 1868 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 17	23♎50'57	8♈43	5♎ 0	9♐34	20♌46	8°R39	16♐ 6	16♐ 8	26°R48	26°R 2	24°R20	24♈12	15♐18	n.a.	F 1
S 2	1 41 14	24°52'12	23° 7	6°23	10°24	21°21	8♈31	16°11	16°10	26♊47	26♒ 2	24♈20	24° 9	15°24	n.a.	S 2
S 3	1 45 10	25°53'28	7♉46	7°47	11°12	21°57	8°24	16°16	16°13	26°46	26° 1	24°20	24° 6	15°31	n.a.	S 3
M 4	1 49 7	26°54'45	22°34	9°12	12° 0	22°32	8°17	16°22	16°15	26°46	26° 1	24°20	24° 3	15°38	n.a.	M 4
T 5	1 53 3	27°56'02	7♊22	10°38	12°46	23° 7	8° 9	16°27	16°18	26°45	26° 0	24°20	24° 0	15°45	n.a.	T 5
W 6	1 57 0	28°57'19	22° 4	12° 4	13°32	23°43	8° 2	16°33	16°20	26°44	26° 0	24°19	23°56	15°51	n.a.	W 6
T 7	2 0 57	29°58'37	6♋35	13°32	14°17	24°18	7°55	16°39	16°23	26°44	25°59	24°19	23°53	15°58	n.a.	T 7
F 8	2 4 53	0♏59'56	20°50	15° 0	15° 0	24°53	7°48	16°44	16°26	26°43	25°59	24°18	23°50	16° 5	n.a.	F 8
S 9	2 8 50	2° 1'15	4♌46	16°28	15°43	25°28	7°41	16°50	16°28	26°42	25°59	24°D18	23°47	16°11	n.a.	S 9
S 10	2 12 46	3° 2'35	18°25	17°57	16°24	26° 4	7°34	16°56	16°31	26°41	25°58	24°19	23°44	16°18	n.a.	S 10
M11	2 16 43	4° 3'55	1♍45	19°27	17° 5	26°39	7°28	17° 2	16°34	26°40	25°58	24°19	23°41	16°25	n.a.	M11
T 12	2 20 39	5° 5'16	14°48	20°56	17°44	27°14	7°21	17° 8	16°37	26°40	25°58	24°20	23°37	16°31	n.a.	T 12
W13	2 24 36	6° 6'37	27°37	22°27	18°22	27°49	7°15	17°14	16°39	26°39	25°57	24°21	23°34	16°38	n.a.	W13
T 14	2 28 32	7° 7'58	10♎13	23°57	18°58	28°24	7° 9	17°20	16°42	26°38	25°57	24°22	23°31	16°45	n.a.	T 14
F 15	2 32 29	8° 9'19	22°38	25°28	19°33	28°58	7° 3	17°26	16°45	26°37	25°57	24°R23	23°28	16°51	n.a.	F 15
S 16	2 36 26	9°10'40	4♏52	27° 0	20° 7	29°33	6°57	17°33	16°48	26°36	25°57	24°22	23°25	16°58	n.a.	S 16
S 17	2 40 22	10°12'01	16°58	28°31	20°39	0♍ 8	6°51	17°39	16°51	26°35	25°56	24°21	23°22	17° 5	n.a.	S 17
M18	2 44 19	11°13'22	28°57	0♏ 3	21°10	0°43	6°46	17°45	16°54	26°34	25°56	24°19	23°18	17°12	n.a.	M18
T 19	2 48 15	12°14'43	10♐50	1°36	21°39	1°17	6°40	17°51	16°57	26°33	25°56	24°16	23°15	17°18	n.a.	T 19
W20	2 52 12	13°16'03	22°41	3° 8	22° 6	1°52	6°35	17°58	17° 0	26°31	25°56	24°13	23°12	17°25	n.a.	W20
T 21	2 56 8	14°17'23	4♑31	4°41	22°32	2°26	6°30	18° 4	17° 3	26°30	25°56	24°10	23° 9	17°32	n.a.	T 21
F 22	3 0 5	15°18'43	16°23	6°15	22°56	3° 0	6°25	18°11	17° 6	26°29	25°56	24° 7	23° 6	17°38	n.a.	F 22
S 23	3 4 2	16°20'02	28°22	7°48	23°18	3°35	6°20	18°17	17° 9	26°28	25°56	24° 5	23° 2	17°45	n.a.	S 23
S 24	3 7 58	17°21'20	10♒32	9°22	23°38	4° 9	6°16	18°24	17°12	26°27	25°56	24° 3	22°59	17°52	n.a.	S 24
M25	3 11 55	18°22'38	22°57	10°57	23°56	4°43	6°12	18°30	17°15	26°26	25°56	24°D 3	22°56	17°58	n.a.	M25
T 26	3 15 51	19°23'55	5♓41	12°32	24°12	5°17	6° 7	18°37	17°19	26°24	25°D56	24° 4	22°53	18° 5	n.a.	T 26
W27	3 19 48	20°25'11	18°49	14° 7	24°25	5°51	6° 3	18°44	17°22	26°23	25°56	24° 6	22°50	18°12	n.a.	W27
T 28	3 23 44	21°26'26	2♈24	15°43	24°37	6°25	6° 0	18°51	17°25	26°22	25°56	24° 7	22°47	18°19	n.a.	T 28
F 29	3 27 41	22°27'40	16°26	17°19	24°46	6°59	5°56	18°57	17°28	26°20	25°56	24° 8	22°43	18°25	n.a.	F 29
S 30	3 31 38	23♏28'54	0♉55	18♏55	24♐53	7♍33	5♈53	19♐ 4	17♐32	26♊19	25♒56	24°R 8	22♈40	18♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s26	2n13	1s26	0s22	1n48	25s49	3s32	16n27	1n42	2n11	1s26	23s13	0s 2	23s29	0s19	23n42	0s10	29s23	17s29	9n37	9n34	27s 4		n.a.
S 2	9 49	9 3	0 7	1 2	1 42	25 55	3 30	16 16	1 42	2 8	1 26	23 13	0 2	23 29	0 19	23 42	0 10	29 22	17 28	9 37	9 33	27 5		n.a.
S 3	10 12	15 32	1n14	1 41	1 36	25 59	3 28	16 5	1 43	2 5	1 26	23 14	0 3	23 30	0 19	23 42	0 10	29 22	17 28	9 37	9 32	27 7		n.a.
M 4	10 34	21 12	2 30	2 21	1 29	26 3	3 25	15 54	1 43	2 2	1 25	23 14	0 3	23 30	0 19	23 42	0 10	29 22	17 28	9 37	9 30	27 8		n.a.
T 5	10 57	25 32	3 37	3 2	1 22	26 7	3 22	15 42	1 44	2 0	1 25	23 15	0 3	23 30	0 19	23 42	0 10	29 22	17 27	9 37	9 29	27 9		n.a.
W 6	11 19	28 8	4 28	3 42	1 16	26 9	3 18	15 31	1 44	1 57	1 25	23 16	0 3	23 30	0 19	23 42	0 10	29 22	17 27	9 37	9 28	27 10		n.a.
T 7	11 41	28 47	5 2	4 23	1 9	26 11	3 15	15 19	1 45	1 54	1 25	23 16	0 3	23 31	0 19	23 42	0 10	29 22	17 27	9 36	9 27	27 12		n.a.
F 8	12 3	27 28	5 17	5 4	1 2	26 13	3 11	15 8	1 45	1 52	1 25	23 17	0 3	23 31	0 19	23 42	0 10	29 22	17 26	9 36	9 26	27 13		n.a.
S 9	12 25	24 29	5 12	5 45	0 55	26 14	3 7	14 56	1 46	1 49	1 24	23 18	0 3	23 31	0 19	23 42	0 10	29 21	17 26	9 36	9 24	27 14		n.a.
S 10	12 46	20 11	4 50	6 27	0 48	26 14	3 3	14 44	1 46	1 47	1 24	23 18	0 3	23 31	0 19	23 42	0 10	29 21	17 26	9 36	9 23	27 16		n.a.
M11	13 7	14 58	4 12	7 8	0 41	26 13	2 58	14 33	1 47	1 44	1 24	23 19	0 3	23 32	0 19	23 42	0 10	29 21	17 25	9 37	9 22	27 17		n.a.
T 12	13 28	9 12	3 22	7 49	0 34	26 12	2 53	14 21	1 47	1 42	1 24	23 20	0 3	23 32	0 19	23 42	0 10	29 21	17 25	9 37	9 21	27 18		n.a.
W13	13 49	3 8	2 23	8 29	0 27	26 11	2 48	14 9	1 48	1 40	1 23	23 20	0 3	23 32	0 19	23 42	0 10	29 21	17 25	9 37	9 20	27 19		n.a.
T 14	14 10	2s56	1 18	9 10	0 20	26 8	2 42	13 57	1 48	1 37	1 23	23 21	0 3	23 33	0 19	23 42	0 10	29 20	17 24	9 38	9 18	27 20		n.a.
F 15	14 30	8 49	0 10	9 50	0 13	26 5	2 36	13 45	1 48	1 35	1 23	23 22	0 3	23 33	0 19	23 42	0 10	29 20	17 24	9 38	9 17	27 22		n.a.
S 16	14 50	14 18	0s58	10 31	0 6	26 2	2 30	13 33	1 49	1 33	1 22	23 22	0 4	23 33	0 19	23 42	0 10	29 20	17 24	9 38	9 16	27 23		n.a.
S 17	15 10	19 10	2 2	11 10	0s 1	25 57	2 23	13 21	1 49	1 31	1 22	23 23	0 4	23 34	0 19	23 42	0 10	29 20	17 23	9 37	9 15	27 24		n.a.
M18	15 30	23 14	3 0	11 50	0 8	25 53	2 16	13 9	1 50	1 29	1 22	23 24	0 4	23 34	0 19	23 42	0 10	29 19	17 23	9 37	9 14	27 25		n.a.
T 19	15 49	26 17	3 49	12 29	0 14	25 47	2 9	12 57	1 50	1 27	1 22	23 24	0 4	23 34	0 19	23 42	0 10	29 19	17 22	9 36	9 13	27 27		n.a.
W20	16 8	28 10	4 29	13 8	0 21	25 41	2 1	12 45	1 51	1 25	1 21	23 25	0 4	23 34	0 19	23 42	0 10	29 19	17 22	9 34	9 11	27 28		n.a.
T 21	16 27	28 46	4 56	13 46	0 27	25 35	1 53	12 32	1 51	1 24	1 21	23 26	0 4	23 35	0 19	23 42	0 10	29 19	17 22	9 33	9 10	27 29		n.a.
F 22	16 45	28 2	5 12	14 24	0 34	25 28	1 45	12 20	1 52	1 22	1 21	23 26	0 4	23 35	0 19	23 42	0 10	29 18	17 21	9 32	9 9	27 30		n.a.
S 23	17 3	26 0	5 14	15 1	0 40	25 20	1 36	12 8	1 52	1 20	1 20	23 27	0 4	23 35	0 19	23 42	0 10	29 18	17 21	9 31	9 8	27 31		n.a.
S 24	17 21	22 46	5 2	15 37	0 46	25 12	1 27	11 56	1 53	1 19	1 20	23 28	0 4	23 36	0 19	23 42	0 10	29 18	17 21	9 31	9 7	27 32		n.a.
M25	17 38	18 28	4 36	16 13	0 52	25 3	1 17	11 43	1 53	1 17	1 20	23 28	0 4	23 36	0 19	23 42	0 10	29 17	17 20	9 31	9 5	27 34		n.a.
T 26	17 55	13 14	3 55	16 49	0 58	24 54	1 7	11 31	1 54	1 16	1 20	23 29	0 4	23 36	0 19	23 42	0 10	29 17	17 20	9 31	9 4	27 35		n.a.
W27	18 12	7 17	3 2	17 24	1 3	24 44	0 56	11 19	1 54	1 15	1 19	23 30	0 4	23 37	0 19	23 42	0 10	29 17	17 19	9 32	9 3	27 36		n.a.
T 28	18 29	0 48	1 57	17 58	1 9	24 34	0 46	11 6	1 55	1 13	1 19	23 30	0 4	23 37	0 19	23 42	0 10	29 16	17 19	9 32	9 2	27 37		n.a.
F 29	18 45	5n56	0 42	18 31	1 14	24 23	0 34	10 54	1 55	1 12	1 19	23 31	0 5	23 37	0 19	23 42	0 10	29 16	17 19	9 33	9 0	27 38		n.a.
S 30	19s 1	12n36	0n37	19s 3	1s19	24s11	0s23	10n41	1n56	1n11	1s18	23s32	0s 5	23s37	0s19	23n42	0s10	29s15	17s18	9n33	8n59	27s39		n.a.

Julian Day Number = 1039440.5, Delta T = 12h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'16, Lahiri = -29°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 1868 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1868 BCE (-1867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 34	24♏30'06	15♉47	20♏32	24♐57	8♍ 7	5°R49	19♐11	17♐35	26°R18	25♒56	24°R 7	22♈37	18♐39	n.a.	S 1
M 2	3 39 31	25°31'18	0♊53	22°10	24°R59	8°40	5♈46	19°18	17°38	26♊16	25°56	24♈ 4	22°34	18°45	n.a.	M 2
T 3	3 43 27	26°32'30	16° 6	23°48	24°59	9°14	5°44	19°25	17°41	26°15	25°56	24° 0	22°31	18°52	n.a.	T 3
W 4	3 47 24	27°33'41	1♋14	25°27	24°56	9°47	5°41	19°32	17°45	26°14	25°56	23°55	22°28	18°59	n.a.	W 4
T 5	3 51 20	28°34'51	16° 9	27° 6	24°51	10°21	5°39	19°39	17°48	26°12	25°57	23°50	22°24	19° 5	n.a.	T 5
F 6	3 55 17	29°36'01	0♌42	28°45	24°43	10°54	5°36	19°46	17°51	26°11	25°57	23°45	22°21	19°12	n.a.	F 6
S 7	3 59 14	0♐37'10	14°50	0♐26	24°32	11°27	5°34	19°53	17°55	26° 9	25°57	23°42	22°18	19°19	n.a.	S 7
S 8	4 3 10	1°38'18	28°31	2° 6	24°19	12° 0	5°33	20° 0	17°58	26° 8	25°57	23°D41	22°15	19°26	n.a.	S 8
M 9	4 7 7	2°39'25	11♍48	3°48	24° 3	12°33	5°31	20° 7	18° 1	26° 6	25°58	23°42	22°12	19°32	n.a.	M 9
T 10	4 11 3	3°40'32	24°42	5°30	23°45	13° 6	5°30	20°14	18° 5	26° 5	25°58	23°43	22° 8	19°39	n.a.	T 10
W11	4 15 0	4°41'38	7♎18	7°12	23°25	13°39	5°28	20°21	18° 8	26° 3	25°58	23°45	22° 5	19°46	n.a.	W11
T 12	4 18 56	5°42'43	19°39	8°55	23° 2	14°12	5°27	20°28	18°12	26° 2	25°59	23°R46	22° 2	19°52	n.a.	T 12
F 13	4 22 53	6°43'47	1♏48	10°39	22°38	14°45	5°27	20°35	18°15	26° 0	25°59	23°45	21°59	19°59	n.a.	F 13
S 14	4 26 49	7°44'51	13°50	12°23	22°11	15°17	5°26	20°42	18°19	25°59	25°59	23°43	21°56	20° 6	n.a.	S 14
S 15	4 30 46	8°45'53	25°46	14° 8	21°42	15°50	5°26	20°49	18°22	25°57	26° 0	23°39	21°53	20°13	n.a.	S 15
M16	4 34 43	9°46'54	7♐39	15°53	21°11	16°22	5°D26	20°57	18°25	25°55	26° 0	23°32	21°49	20°19	n.a.	M16
T 17	4 38 39	10°47'54	19°30	17°38	20°39	16°54	5°26	21° 4	18°29	25°54	26° 1	23°23	21°46	20°26	n.a.	T 17
W18	4 42 36	11°48'53	1♑21	19°24	20° 5	17°26	5°26	21°11	18°32	25°52	26° 1	23°13	21°43	20°33	n.a.	W18
T 19	4 46 32	12°49'50	13°13	21°10	19°30	17°58	5°26	21°18	18°36	25°50	26° 2	23° 3	21°40	20°39	n.a.	T 19
F 20	4 50 29	13°50'46	25° 9	22°57	18°54	18°30	5°27	21°25	18°39	25°49	26° 2	22°54	21°37	20°46	n.a.	F 20
S 21	4 54 25	14°51'40	7♒11	24°43	18°17	19° 2	5°28	21°33	18°43	25°47	26° 3	22°45	21°34	20°53	n.a.	S 21
S 22	4 58 22	15°52'32	19°21	26°29	17°40	19°33	5°29	21°40	18°46	25°46	26° 3	22°40	21°30	20°59	n.a.	S 22
M23	5 2 19	16°53'23	1♓43	28°15	17° 3	20° 5	5°30	21°47	18°50	25°44	26° 4	22°36	21°27	21° 6	n.a.	M23
T 24	5 6 15	17°54'12	14°22	0♑ 1	16°25	20°36	5°32	21°55	18°53	25°42	26° 5	22°D35	21°24	21°13	n.a.	T 24
W25	5 10 12	18°54'59	27°21	1°45	15°48	21° 7	5°33	22° 2	18°57	25°41	26° 5	22°35	21°21	21°20	n.a.	W25
T 26	5 14 8	19°55'44	10♈45	3°29	15°12	21°38	5°35	22° 9	19° 0	25°39	26° 6	22°36	21°18	21°26	n.a.	T 26
F 27	5 18 5	20°56'28	24°35	5°11	14°36	22° 9	5°37	22°16	19° 4	25°37	26° 7	22°R36	21°14	21°33	n.a.	F 27
S 28	5 22 1	21°57'09	8♉55	6°52	14° 1	22°40	5°39	22°24	19° 7	25°36	26° 7	22°35	21°11	21°40	n.a.	S 28
S 29	5 25 58	22°57'49	23°40	8°30	13°28	23°11	5°42	22°31	19°11	25°34	26° 8	22°32	21° 8	21°46	n.a.	S 29
M30	5 29 54	23°58'27	8♊47	10° 6	12°55	23°41	5°44	22°38	19°14	25°32	26° 9	22°25	21° 5	21°53	n.a.	M30
T 31	5 33 51	24♐59'04	24♊ 6	11♑38	12♐25	24♍12	5♈47	22♐46	19♐18	25♊31	26♒10	22♈17	21♈ 2	22♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s16	18n44	1n56	19s35	1s24	23s59	0s11	10n29	1n56	1n10	1s18	23s32	0s 5	23s38	0s19	23n42	0s10	29s15	17s18	9n32	8n58	27s40		n.a.
M 2	19 31	23 48	3 7	20 5	1 28	23 47	0n 2	10 17	1 57	1 9	1 18	23 33	0 5	23 38	0 19	23 42	0 10	29 15	17 18	9 31	8 57	27 41		n.a.
T 3	19 46	27 15	4 6	20 35	1 33	23 34	0 15	10 4	1 57	1 8	1 17	23 34	0 5	23 38	0 19	23 42	0 10	29 14	17 17	9 29	8 56	27 42		n.a.
W 4	20 0	28 42	4 48	21 4	1 37	23 21	0 28	9 52	1 58	1 8	1 17	23 34	0 5	23 39	0 19	23 42	0 10	29 14	17 17	9 27	8 54	27 43		n.a.
T 5	20 14	28 1	5 9	21 31	1 41	23 7	0 42	9 39	1 58	1 7	1 17	23 35	0 5	23 39	0 19	23 42	0 10	29 13	17 16	9 25	8 53	27 45		n.a.
F 6	20 28	25 25	5 9	21 58	1 44	22 53	0 55	9 27	1 59	1 6	1 16	23 36	0 5	23 39	0 19	23 42	0 10	29 13	17 16	9 24	8 52	27 46		n.a.
S 7	20 41	21 19	4 51	22 23	1 47	22 38	1 10	9 14	1 59	1 6	1 16	23 36	0 5	23 40	0 19	23 42	0 10	29 13	17 16	9 23	8 51	27 47		n.a.
S 8	20 54	16 12	4 16	22 47	1 50	22 23	1 24	9 2	2 0	1 5	1 16	23 37	0 5	23 40	0 19	23 42	0 10	29 12	17 15	9 22	8 50	27 48		n.a.
M 9	21 6	10 28	3 28	23 10	1 53	22 8	1 39	8 49	2 0	1 5	1 15	23 37	0 5	23 40	0 19	23 42	0 10	29 12	17 15	9 22	8 48	27 49		n.a.
T 10	21 18	4 27	2 31	23 32	1 55	21 52	1 54	8 37	2 1	1 5	1 15	23 38	0 5	23 41	0 19	23 42	0 10	29 11	17 15	9 23	8 47	27 50		n.a.
W11	21 30	1s36	1 28	23 52	1 57	21 36	2 9	8 25	2 1	1 5	1 15	23 39	0 5	23 41	0 19	23 41	0 10	29 11	17 14	9 24	8 46	27 51		n.a.
T 12	21 41	7 29	0 22	24 10	1 58	21 20	2 24	8 12	2 2	1 5	1 14	23 39	0 5	23 41	0 19	23 41	0 10	29 10	17 14	9 24	8 45	27 52		n.a.
F 13	21 52	13 1	0s44	24 27	1 59	21 3	2 39	8 0	2 2	1 5	1 14	23 40	0 6	23 42	0 19	23 41	0 10	29 10	17 14	9 24	8 44	27 53		n.a.
S 14	22 2	18 0	1 47	24 43	2 0	20 46	2 55	7 47	2 3	1 5	1 14	23 40	0 6	23 42	0 19	23 41	0 10	29 9	17 13	9 23	8 42	27 54		n.a.
S 15	22 12	22 14	2 44	24 56	2 0	20 29	3 10	7 35	2 3	1 5	1 13	23 41	0 6	23 42	0 19	23 41	0 10	29 9	17 13	9 21	8 41	27 55		n.a.
M16	22 21	25 32	3 34	25 8	2 0	20 12	3 25	7 22	2 4	1 5	1 13	23 42	0 6	23 43	0 19	23 41	0 10	29 8	17 12	9 19	8 40	27 56		n.a.
T 17	22 30	27 43	4 15	25 18	1 59	19 55	3 40	7 10	2 4	1 5	1 13	23 42	0 6	23 43	0 19	23 41	0 10	29 8	17 12	9 15	8 39	27 57		n.a.
W18	22 39	28 39	4 44	25 26	1 58	19 38	3 54	6 58	2 5	1 6	1 12	23 43	0 6	23 43	0 19	23 41	0 10	29 7	17 12	9 12	8 38	27 58		n.a.
T 19	22 47	28 14	5 2	25 32	1 56	19 21	4 9	6 45	2 5	1 6	1 12	23 43	0 6	23 43	0 19	23 41	0 10	29 7	17 11	9 8	8 36	27 59		n.a.
F 20	22 55	26 32	5 6	25 36	1 53	19 4	4 23	6 33	2 5	1 7	1 12	23 44	0 6	23 44	0 19	23 41	0 10	29 6	17 11	9 4	8 35	28 0		n.a.
S 21	23 2	23 37	4 56	25 38	1 50	18 48	4 37	6 21	2 6	1 7	1 11	23 44	0 6	23 44	0 19	23 41	0 10	29 6	17 11	9 1	8 34	28 1		n.a.
S 22	23 9	19 38	4 34	25 38	1 46	18 31	4 50	6 9	2 6	1 8	1 11	23 45	0 6	23 44	0 19	23 41	0 10	29 5	17 10	8 59	8 33	28 1		n.a.
M23	23 15	14 46	3 58	25 35	1 41	18 15	5 2	5 56	2 7	1 9	1 11	23 45	0 6	23 45	0 19	23 41	0 10	29 5	17 10	8 58	8 32	28 2		n.a.
T 24	23 21	9 11	3 10	25 31	1 36	18 0	5 14	5 44	2 7	1 10	1 10	23 46	0 6	23 45	0 19	23 41	0 10	29 4	17 10	8 57	8 30	28 3		n.a.
W25	23 26	3 4	2 11	25 24	1 30	17 45	5 25	5 32	2 8	1 11	1 10	23 47	0 6	23 45	0 19	23 41	0 9	29 4	17 9	8 57	8 29	28 4		n.a.
T 26	23 31	3n22	1 3	25 15	1 23	17 30	5 36	5 20	2 8	1 12	1 10	23 47	0 7	23 46	0 19	23 41	0 9	29 3	17 9	8 58	8 28	28 5		n.a.
F 27	23 36	9 53	0n11	25 4	1 16	17 17	5 46	5 8	2 9	1 13	1 9	23 48	0 7	23 46	0 19	23 41	0 9	29 2	17 9	8 58	8 27	28 6		n.a.
S 28	23 40	16 6	1 26	24 51	1 7	17 4	5 55	4 56	2 9	1 14	1 9	23 48	0 7	23 46	0 19	23 41	0 9	29 2	17 8	8 57	8 25	28 7		n.a.
S 29	23 43	21 36	2 38	24 36	0 58	16 51	6 3	4 44	2 10	1 16	1 9	23 49	0 7	23 46	0 19	23 41	0 9	29 1	17 8	8 56	8 24	28 8		n.a.
M30	23 46	25 49	3 40	24 19	0 48	16 40	6 11	4 32	2 10	1 17	1 8	23 49	0 7	23 47	0 19	23 41	0 9	29 1	17 8	8 54	8 23	28 9		n.a.
T 31	23s49	28n14	4n28	24s 0	0s36	16s29	6n18	4n20	2n10	1n18	1s 8	23s50	0s 7	23s47	0s19	23n41	0s 9	29s 0	17s 7	8n51	8n22	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 1039470.5, Delta T = 12h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'12, Lahiri = -29°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 1868 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1868 BCE

The year -1867 astronomical counting style corresponds to year 1868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1867 BCE

JANUARY 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 48	25♐59'38	9♋27	13♑ 6	11°R57	24♍42	5♈50	22♐53	19♐21	25°R29	26♒10	22°R 7	20♈59	22♐ 7	n.a.	W 1
T 2	5 41 44	27° 0'11	24°37	14°30	11♐30	25°12	5°54	23° 0	19°25	25♊27	26°11	21♈57	20°55	22°13	n.a.	T 2
F 3	5 45 41	28° 0'43	9♌27	15°49	11° 6	25°42	5°57	23° 7	19°28	25°25	26°12	21°49	20°52	22°20	n.a.	F 3
S 4	5 49 37	29° 1'12	23°50	17° 2	10°43	26°12	6° 1	23°15	19°32	25°24	26°13	21°42	20°49	22°27	n.a.	S 4
S 5	5 53 34	0♑ 1'41	7♍43	18° 9	10°24	26°41	6° 4	23°22	19°35	25°22	26°14	21°37	20°46	22°33	n.a.	S 5
M 6	5 57 30	1° 2'07	21° 6	19° 8	10° 6	27°11	6° 8	23°29	19°38	25°20	26°15	21°35	20°43	22°40	n.a.	M 6
T 7	6 1 27	2° 2'32	4♎ 2	19°59	9°51	27°40	6°12	23°36	19°42	25°19	26°15	21°D35	20°40	22°47	n.a.	T 7
W 8	6 5 23	3° 2'55	16°36	20°42	9°39	28° 9	6°17	23°44	19°45	25°17	26°16	21°R35	20°36	22°53	n.a.	W 8
T 9	6 9 20	4° 3'17	28°52	21°17	9°29	28°38	6°21	23°51	19°49	25°15	26°17	21°35	20°33	23° 0	n.a.	T 9
F 10	6 13 17	5° 3'37	10♏55	21°41	9°21	29° 7	6°26	23°58	19°52	25°14	26°18	21°33	20°30	23° 7	n.a.	F 10
S 11	6 17 13	6° 3'56	22°50	21°56	9°16	29°35	6°31	24° 5	19°55	25°12	26°19	21°29	20°27	23°14	n.a.	S 11
S 12	6 21 10	7° 4'13	4♐41	22°R 1	9°14	0♎ 3	6°36	24°12	19°59	25°11	26°20	21°22	20°24	23°20	n.a.	S 12
M13	6 25 6	8° 4'28	16°30	21°56	9°D14	0°31	6°41	24°20	20° 2	25° 9	26°21	21°12	20°20	23°27	n.a.	M13
T 14	6 29 3	9° 4'41	28°21	21°42	9°16	0°59	6°46	24°27	20° 6	25° 7	26°22	20°59	20°17	23°34	n.a.	T 14
W15	6 32 59	10° 4'52	10♑14	21°18	9°21	1°27	6°52	24°34	20° 9	25° 6	26°23	20°45	20°14	23°40	n.a.	W15
T 16	6 36 56	11° 5'01	22°12	20°46	9°28	1°54	6°58	24°41	20°12	25° 4	26°24	20°30	20°11	23°47	n.a.	T 16
F 17	6 40 52	12° 5'08	4♒15	20° 6	9°37	2°22	7° 4	24°48	20°16	25° 2	26°25	20°16	20° 8	23°54	n.a.	F 17
S 18	6 44 49	13° 5'13	16°25	19°19	9°48	2°49	7°10	24°55	20°19	25° 1	26°26	20° 4	20° 5	24° 1	n.a.	S 18
S 19	6 48 46	14° 5'16	28°42	18°26	10° 2	3°16	7°16	25° 2	20°22	24°59	26°28	19°55	20° 1	24° 7	n.a.	S 19
M20	6 52 42	15° 5'16	11♓11	17°30	10°17	3°42	7°22	25° 9	20°25	24°58	26°29	19°48	19°58	24°14	n.a.	M20
T 21	6 56 39	16° 5'14	23°52	16°30	10°35	4° 8	7°29	25°16	20°29	24°56	26°30	19°45	19°55	24°21	n.a.	T 21
W22	7 0 35	17° 5'09	6♈49	15°29	10°55	4°34	7°35	25°23	20°32	24°55	26°31	19°43	19°52	24°27	n.a.	W22
T 23	7 4 32	18° 5'02	20° 7	14°28	11°16	5° 0	7°42	25°30	20°35	24°53	26°32	19°43	19°49	24°34	n.a.	T 23
F 24	7 8 28	19° 4'53	3♉47	13°29	11°39	5°26	7°49	25°37	20°38	24°52	26°33	19°43	19°46	24°41	n.a.	F 24
S 25	7 12 25	20° 4'41	17°52	12°32	12° 4	5°51	7°56	25°44	20°41	24°50	26°34	19°41	19°42	24°48	n.a.	S 25
S 26	7 16 21	21° 4'27	2♊21	11°39	12°31	6°16	8° 4	25°51	20°44	24°49	26°36	19°37	19°39	24°54	n.a.	S 26
M27	7 20 18	22° 4'11	17°12	10°50	12°59	6°41	8°11	25°58	20°48	24°47	26°37	19°31	19°36	25° 1	n.a.	M27
T 28	7 24 15	23° 3'52	2♋19	10° 6	13°28	7° 6	8°19	26° 4	20°51	24°46	26°38	19°21	19°33	25° 8	n.a.	T 28
W29	7 28 11	24° 3'31	17°31	9°29	14° 0	7°30	8°26	26°11	20°54	24°44	26°39	19°10	19°30	25°14	n.a.	W29
T 30	7 32 8	25° 3'08	2♌39	8°57	14°32	7°54	8°34	26°18	20°57	24°43	26°40	18°59	19°26	25°21	n.a.	T 30
F 31	7 36 4	26♑ 2'43	17♌32	8♑32	15♐ 7	8♎17	8♈42	26♐25	21♐ 0	24♊41	26♒42	18♈48	19♈23	25♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	28n29	4n56	23s40	0s25	16s20	6n24	4n 8	2n11	1n20	1s 8	23s50	0s 7	23s47	0s19	23n41	0s 9	29s 0	17s 7	8n47	8n21	28s10		n.a.
T 2	23 53	26 35	5 3	23 18	0 12	16 11	6 29	3 57	2 11	1 21	1 7	23 51	0 7	23 48	0 19	23 41	0 9	28 59	17 7	8 43	8 19	28 11		n.a.
F 3	23 54	22 52	4 49	22 55	0n 2	16 3	6 33	3 45	2 12	1 23	1 7	23 51	0 7	23 48	0 19	23 41	0 9	28 58	17 6	8 40	8 18	28 12		n.a.
S 4	23 54	17 52	4 17	22 32	0 16	15 57	6 37	3 33	2 12	1 25	1 7	23 51	0 7	23 48	0 19	23 40	0 9	28 58	17 6	8 37	8 17	28 13		n.a.
S 5	23 55	12 5	3 31	22 9	0 31	15 51	6 40	3 22	2 13	1 27	1 6	23 52	0 7	23 49	0 19	23 40	0 9	28 57	17 6	8 35	8 16	28 14		n.a.
M 6	23 54	5 57	2 34	21 45	0 47	15 46	6 42	3 10	2 13	1 29	1 6	23 52	0 7	23 49	0 19	23 40	0 9	28 57	17 5	8 34	8 15	28 14		n.a.
T 7	23 54	0s14	1 32	21 22	1 3	15 42	6 44	2 59	2 13	1 31	1 6	23 53	0 8	23 49	0 19	23 40	0 9	28 56	17 5	8 34	8 13	28 15		n.a.
W 8	23 53	6 15	0 26	20 59	1 19	15 40	6 45	2 47	2 14	1 33	1 5	23 53	0 8	23 49	0 19	23 40	0 9	28 55	17 5	8 34	8 12	28 16		n.a.
T 9	23 51	11 53	0s39	20 37	1 36	15 38	6 45	2 36	2 14	1 35	1 5	23 54	0 8	23 50	0 19	23 40	0 9	28 55	17 5	8 34	8 11	28 17		n.a.
F 10	23 49	16 59	1 41	20 17	1 52	15 37	6 45	2 25	2 15	1 37	1 5	23 54	0 8	23 50	0 19	23 40	0 9	28 54	17 4	8 34	8 10	28 18		n.a.
S 11	23 46	21 23	2 37	19 58	2 9	15 37	6 45	2 13	2 15	1 39	1 5	23 54	0 8	23 50	0 19	23 40	0 9	28 54	17 4	8 32	8 8	28 18		n.a.
S 12	23 43	24 53	3 27	19 41	2 25	15 38	6 43	2 2	2 15	1 41	1 4	23 55	0 8	23 50	0 19	23 40	0 9	28 53	17 4	8 29	8 7	28 19		n.a.
M13	23 40	27 19	4 7	19 27	2 40	15 39	6 42	1 51	2 16	1 44	1 4	23 55	0 8	23 51	0 19	23 40	0 9	28 52	17 3	8 26	8 6	28 20		n.a.
T 14	23 36	28 31	4 37	19 15	2 55	15 42	6 39	1 40	2 16	1 46	1 4	23 56	0 8	23 51	0 19	23 40	0 9	28 52	17 3	8 21	8 5	28 21		n.a.
W15	23 31	28 24	4 55	19 5	3 9	15 45	6 37	1 29	2 16	1 49	1 3	23 56	0 8	23 51	0 19	23 40	0 9	28 51	17 3	8 15	8 4	28 21		n.a.
T 16	23 26	26 58	4 59	18 58	3 21	15 49	6 34	1 19	2 17	1 51	1 3	23 56	0 8	23 52	0 19	23 40	0 9	28 50	17 3	8 10	8 2	28 22		n.a.
F 17	23 21	24 16	4 51	18 53	3 32	15 54	6 30	1 8	2 17	1 54	1 3	23 57	0 8	23 52	0 19	23 40	0 9	28 50	17 2	8 4	8 1	28 23		n.a.
S 18	23 15	20 30	4 29	18 51	3 41	15 59	6 27	0 57	2 17	1 57	1 2	23 57	0 8	23 52	0 19	23 40	0 9	28 49	17 2	8 0	8 0	28 24		n.a.
S 19	23 9	15 48	3 54	18 51	3 48	16 5	6 23	0 47	2 18	1 59	1 2	23 58	0 9	23 52	0 19	23 40	0 9	28 49	17 2	7 56	7 59	28 24		n.a.
M20	23 2	10 24	3 8	18 54	3 53	16 11	6 19	0 36	2 18	2 2	1 2	23 58	0 9	23 53	0 19	23 40	0 9	28 48	17 2	7 54	7 57	28 25		n.a.
T 21	22 55	4 30	2 12	18 58	3 56	16 18	6 14	0 26	2 18	2 5	1 2	23 58	0 9	23 53	0 19	23 40	0 9	28 47	17 1	7 52	7 56	28 26		n.a.
W22	22 48	1n44	1 8	19 5	3 57	16 26	6 9	0 16	2 19	2 8	1 1	23 59	0 9	23 53	0 19	23 40	0 9	28 47	17 1	7 52	7 55	28 26		n.a.
T 23	22 40	8 3	0n 2	19 13	3 55	16 34	6 4	0 6	2 19	2 11	1 1	23 59	0 9	23 53	0 19	23 40	0 9	28 46	17 1	7 52	7 54	28 27		n.a.
F 24	22 31	14 10	1 14	19 22	3 52	16 42	5 59	0s 4	2 19	2 14	1 1	23 59	0 9	23 54	0 19	23 40	0 9	28 45	17 1	7 52	7 53	28 28		n.a.
S 25	22 23	19 46	2 23	19 33	3 47	16 51	5 54	0 14	2 20	2 17	1 0	24 0	0 9	23 54	0 19	23 40	0 9	28 45	17 0	7 51	7 51	28 28		n.a.
S 26	22 13	24 23	3 24	19 44	3 40	16 59	5 48	0 24	2 20	2 20	1 0	24 0	0 9	23 54	0 19	23 39	0 9	28 44	17 0	7 49	7 50	28 29		n.a.
M27	22 4	27 30	4 14	19 57	3 32	17 9	5 42	0 34	2 20	2 24	1 0	24 0	0 9	23 54	0 19	23 39	0 9	28 43	17 0	7 47	7 49	28 30		n.a.
T 28	21 54	28 40	4 47	20 10	3 22	17 18	5 36	0 44	2 20	2 27	1 0	24 0	0 9	23 55	0 19	23 39	0 9	28 43	17 0	7 43	7 48	28 30		n.a.
W29	21 43	27 41	5 0	20 23	3 11	17 28	5 30	0 53	2 21	2 30	0 59	24 1	0 9	23 55	0 19	23 39	0 9	28 42	17 0	7 39	7 46	28 31		n.a.
T 30	21 33	24 41	4 52	20 37	2 59	17 38	5 24	1 2	2 21	2 34	0 59	24 1	0 9	23 55	0 19	23 39	0 9	28 42	16 59	7 34	7 45	28 32		n.a.
F 31	21s21	20n 3	4n24	20s51	2n47	17s48	5n18	1s12	2n21	2n37	0s59	24s 1	0s10	23s55	0s19	23n39	0s 9	28s41	16s59	7n30	7n44	28s32		n.a.

Julian Day Number = 1039501.5, Delta T = 12h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'08, Lahiri = -29°42'08 Julian Calendar 1 Jan. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1868 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 1	27♉ 2'15	2♍ 1	8°R12	15♐42	8♎41	8♈50	26♐31	21♐ 3	24°R40	26♒43	18°R40	19♈20	25♐35	n.a.	S 1
S 2	7 43 57	28° 1'45	16° 2	8♉ 0	16°19	9° 4	8°59	26°38	21° 6	24♊39	26°44	18♈34	19°17	25°41	n.a.	S 2
M 3	7 47 54	29° 1'14	29°33	7°53	16°57	9°26	9° 7	26°44	21° 9	24°37	26°45	18°30	19°14	25°48	n.a.	M 3
T 4	7 51 50	0♒ 0'40	12♎36	7°D53	17°36	9°49	9°15	26°51	21°12	24°36	26°47	18°29	19°11	25°55	n.a.	T 4
W 5	7 55 47	1° 0'05	25°14	7°58	18°16	10°11	9°24	26°57	21°14	24°35	26°48	18°29	19° 7	26° 1	n.a.	W 5
T 6	7 59 43	1°59'27	7♏32	8° 9	18°57	10°32	9°33	27° 4	21°17	24°34	26°49	18°29	19° 4	26° 8	n.a.	T 6
F 7	8 3 40	2°58'48	19°36	8°26	19°40	10°54	9°42	27°10	21°20	24°32	26°51	18°28	19° 1	26°15	n.a.	F 7
S 8	8 7 37	3°58'07	1♐31	8°47	20°23	11°15	9°51	27°17	21°23	24°31	26°52	18°25	18°58	26°22	n.a.	S 8
S 9	8 11 33	4°57'23	13°21	9°13	21° 8	11°35	10° 0	27°23	21°26	24°30	26°53	18°19	18°55	26°28	n.a.	S 9
M10	8 15 30	5°56'38	25°10	9°44	21°53	11°56	10° 9	27°29	21°28	24°29	26°55	18°10	18°52	26°35	n.a.	M10
T 11	8 19 26	6°55'51	7♉ 3	10°19	22°39	12°15	10°19	27°35	21°31	24°27	26°56	17°59	18°48	26°42	n.a.	T 11
W12	8 23 23	7°55'02	19° 1	10°58	23°26	12°35	10°28	27°42	21°34	24°26	26°57	17°47	18°45	26°48	n.a.	W12
T 13	8 27 19	8°54'10	1♒ 6	11°41	24°14	12°54	10°38	27°48	21°36	24°25	26°59	17°34	18°42	26°55	n.a.	T 13
F 14	8 31 16	9°53'17	13°19	12°28	25° 2	13°12	10°47	27°54	21°39	24°24	27° 0	17°21	18°39	27° 2	n.a.	F 14
S 15	8 35 12	10°52'21	25°42	13°18	25°52	13°31	10°57	28° 0	21°42	24°23	27° 1	17°10	18°36	27° 9	n.a.	S 15
S 16	8 39 9	11°51'22	8♓14	14°11	26°42	13°48	11° 7	28° 6	21°44	24°22	27° 3	17° 2	18°32	27°15	n.a.	S 16
M17	8 43 6	12°50'22	20°57	15° 7	27°33	14° 6	11°17	28°12	21°47	24°21	27° 4	16°56	18°29	27°22	n.a.	M17
T 18	8 47 2	13°49'19	3♈51	16° 6	28°24	14°22	11°27	28°18	21°49	24°20	27° 6	16°53	18°26	27°29	n.a.	T 18
W19	8 50 59	14°48'14	16°58	17° 7	29°16	14°39	11°38	28°23	21°52	24°19	27° 7	16°D53	18°23	27°35	n.a.	W19
T 20	8 54 55	15°47'06	0♉20	18°12	0♉ 9	14°55	11°48	28°29	21°54	24°18	27° 8	16°53	18°20	27°42	n.a.	T 20
F 21	8 58 52	16°45'56	13°59	19°18	1° 2	15°10	11°58	28°35	21°56	24°17	27°10	16°R54	18°17	27°49	n.a.	F 21
S 22	9 2 48	17°44'43	27°56	20°28	1°56	15°25	12° 9	28°40	21°59	24°16	27°11	16°53	18°13	27°56	n.a.	S 22
S 23	9 6 45	18°43'28	12♊11	21°39	2°50	15°39	12°20	28°46	22° 1	24°16	27°13	16°51	18°10	28° 2	n.a.	S 23
M24	9 10 41	19°42'11	26°42	22°53	3°45	15°53	12°30	28°51	22° 3	24°15	27°14	16°46	18° 7	28° 9	n.a.	M24
T 25	9 14 38	20°40'51	11♋26	24° 8	4°40	16° 7	12°41	28°57	22° 5	24°14	27°15	16°40	18° 4	28°16	n.a.	T 25
W26	9 18 34	21°39'29	26°16	25°26	5°36	16°19	12°52	29° 2	22° 7	24°13	27°17	16°32	18° 1	28°22	n.a.	W26
T 27	9 22 31	22°38'04	11♌ 4	26°46	6°32	16°32	13° 3	29° 8	22°10	24°13	27°18	16°23	17°57	28°29	n.a.	T 27
F 28	9 26 28	23♒36'38	25♌41	28♉ 7	7♉29	16♎44	13♈14	29♐13	22♐12	24♊12	27♒20	16♈15	17♈54	28♐36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	14n22	3n39	21s 5	2n34	17s58	5n12	1s21	2n21	2n41	0s59	24s 2	0s10	23s55	0s19	23n39	0s 9	28s40	16s59	7n27	7n43	28s33		n.a.
S 2	20 58	8 6	2 42	21 19	2 21	18 8	5 5	1 30	2 22	2 44	0 58	24 2	0 10	23 56	0 19	23 39	0 9	28 40	16 59	7 25	7 42	28 33		n.a.
M 3	20 46	1 41	1 38	21 33	2 7	18 18	4 59	1 39	2 22	2 48	0 58	24 2	0 10	23 56	0 19	23 39	0 9	28 39	16 59	7 24	7 40	28 34		n.a.
T 4	20 33	4s36	0 31	21 47	1 54	18 28	4 52	1 48	2 22	2 51	0 58	24 2	0 10	23 56	0 19	23 39	0 9	28 38	16 59	7 23	7 39	28 34		n.a.
W 5	20 20	10 30	0s36	22 0	1 40	18 38	4 46	1 56	2 22	2 55	0 58	24 3	0 10	23 56	0 19	23 39	0 9	28 38	16 58	7 23	7 38	28 35		n.a.
T 6	20 6	15 51	1 39	22 13	1 26	18 48	4 39	2 5	2 22	2 59	0 57	24 3	0 10	23 57	0 19	23 39	0 9	28 37	16 58	7 23	7 37	28 36		n.a.
F 7	19 53	20 29	2 37	22 26	1 13	18 58	4 33	2 13	2 22	3 3	0 57	24 3	0 10	23 57	0 19	23 39	0 9	28 37	16 58	7 23	7 35	28 36		n.a.
S 8	19 39	24 14	3 27	22 37	1 0	19 8	4 26	2 21	2 22	3 6	0 57	24 3	0 10	23 57	0 19	23 39	0 9	28 36	16 58	7 21	7 34	28 37		n.a.
S 9	19 24	26 57	4 8	22 49	0 47	19 18	4 19	2 30	2 22	3 10	0 57	24 3	0 10	23 57	0 19	23 39	0 9	28 35	16 58	7 19	7 33	28 37		n.a.
M10	19 9	28 27	4 38	22 59	0 34	19 28	4 12	2 38	2 23	3 14	0 56	24 4	0 10	23 57	0 19	23 39	0 9	28 35	16 58	7 16	7 32	28 38		n.a.
T 11	18 54	28 38	4 56	23 9	0 22	19 37	4 6	2 45	2 23	3 18	0 56	24 4	0 11	23 58	0 19	23 39	0 9	28 34	16 58	7 11	7 30	28 38		n.a.
W12	18 39	27 30	5 1	23 17	0 10	19 46	3 59	2 53	2 23	3 22	0 56	24 4	0 11	23 58	0 20	23 39	0 9	28 33	16 57	7 7	7 29	28 39		n.a.
T 13	18 23	25 4	4 53	23 25	0s 2	19 55	3 52	3 1	2 23	3 26	0 56	24 4	0 11	23 58	0 20	23 39	0 9	28 33	16 57	7 2	7 28	28 39		n.a.
F 14	18 7	21 28	4 31	23 32	0 13	20 4	3 45	3 8	2 23	3 30	0 55	24 5	0 11	23 58	0 20	23 39	0 9	28 32	16 57	6 57	7 27	28 40		n.a.
S 15	17 51	16 54	3 57	23 38	0 24	20 12	3 38	3 15	2 23	3 35	0 55	24 5	0 11	23 58	0 20	23 39	0 9	28 32	16 57	6 52	7 26	28 40		n.a.
S 16	17 34	11 34	3 10	23 42	0 34	20 21	3 32	3 22	2 23	3 39	0 55	24 5	0 11	23 58	0 20	23 39	0 9	28 31	16 57	6 49	7 24	28 41		n.a.
M17	17 17	5 42	2 13	23 46	0 44	20 28	3 25	3 29	2 22	3 43	0 55	24 5	0 11	23 59	0 20	23 39	0 9	28 30	16 57	6 47	7 23	28 41		n.a.
T 18	17 0	0n30	1 9	23 48	0 53	20 36	3 18	3 36	2 22	3 47	0 54	24 5	0 11	23 59	0 20	23 39	0 9	28 30	16 57	6 46	7 22	28 42		n.a.
W19	16 43	6 48	0n 0	23 49	1 2	20 43	3 12	3 42	2 22	3 51	0 54	24 5	0 11	23 59	0 20	23 39	0 9	28 29	16 57	6 45	7 21	28 42		n.a.
T 20	16 25	12 55	1 11	23 49	1 11	20 50	3 5	3 49	2 22	3 56	0 54	24 6	0 11	23 59	0 20	23 39	0 9	28 29	16 57	6 46	7 19	28 43		n.a.
F 21	16 7	18 34	2 19	23 48	1 19	20 56	2 58	3 55	2 22	4 0	0 54	24 6	0 11	23 59	0 20	23 39	0 9	28 28	16 57	6 46	7 18	28 43		n.a.
S 22	15 49	23 21	3 21	23 45	1 26	21 2	2 52	4 1	2 22	4 4	0 54	24 6	0 12	24 0	0 20	23 39	0 9	28 27	16 56	6 46	7 17	28 43		n.a.
S 23	15 31	26 51	4 11	23 40	1 34	21 8	2 45	4 7	2 21	4 9	0 53	24 6	0 12	24 0	0 20	23 39	0 9	28 27	16 56	6 45	7 16	28 44		n.a.
M24	15 12	28 39	4 47	23 34	1 40	21 13	2 38	4 12	2 21	4 13	0 53	24 6	0 12	24 0	0 20	23 39	0 9	28 26	16 56	6 43	7 14	28 44		n.a.
T 25	14 53	28 27	5 4	23 27	1 46	21 18	2 32	4 18	2 21	4 18	0 53	24 6	0 12	24 0	0 20	23 39	0 9	28 26	16 56	6 41	7 13	28 45		n.a.
W26	14 34	26 14	5 1	23 18	1 52	21 22	2 25	4 23	2 21	4 22	0 53	24 6	0 12	24 0	0 20	23 39	0 9	28 25	16 56	6 37	7 12	28 45		n.a.
T 27	14 14	22 14	4 37	23 8	1 57	21 26	2 19	4 28	2 20	4 27	0 52	24 7	0 12	24 0	0 20	23 39	0 8	28 25	16 56	6 34	7 11	28 45		n.a.
F 28	13s55	16n54	3n56	22s56	2s 2	21s30	2n12	4s33	2n20	4n32	0s52	24s 7	0s12	24s 0	0s20	23n38	0s 8	28s24	16s56	6n31	7n10	28s46		n.a.

Julian Day Number = 1039532.5, Delta T = 12h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'04, Lahiri = -29°42'04 Julian Calendar 1 Feb. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 24	24♒35'09	10♍ 1	29♑31	8♑26	16♎55	13♈25	29♐18	22♐14	24°R11	27♒21	16°R 9	17♈51	28♐43	n.a.	S 1
S 2	9 34 21	25°33'38	23°58	0♒56	9°24	17° 5	13°37	29°23	22°16	24♊11	27°23	16♈ 5	17°48	28°49	n.a.	S 2
M 3	9 38 17	26°32'05	7♎29	2°24	10°22	17°15	13°48	29°28	22°18	24°10	27°24	16° 3	17°45	28°56	n.a.	M 3
T 4	9 42 14	27°30'31	20°35	3°53	11°21	17°25	13°59	29°33	22°20	24° 9	27°25	16°D 2	17°42	29° 3	n.a.	T 4
W 5	9 46 10	28°28'54	3♏17	5°23	12°19	17°33	14°11	29°38	22°21	24° 9	27°27	16° 3	17°38	29° 9	n.a.	W 5
T 6	9 50 7	29°27'16	15°40	6°56	13°19	17°42	14°22	29°43	22°23	24° 8	27°28	16° 5	17°35	29°16	n.a.	T 6
F 7	9 54 3	0♓25'36	27°47	8°30	14°18	17°49	14°34	29°48	22°25	24° 8	27°30	16°R 6	17°32	29°23	n.a.	F 7
S 8	9 58 0	1°23'55	9♐44	10° 6	15°18	17°56	14°46	29°52	22°27	24° 7	27°31	16° 5	17°29	29°30	n.a.	S 8
S 9	10 1 56	2°22'12	21°37	11°44	16°19	18° 2	14°57	29°57	22°29	24° 7	27°33	16° 3	17°26	29°36	n.a.	S 9
M10	10 5 53	3°20'27	3♑28	13°23	17°19	18° 8	15° 9	0♑ 2	22°30	24° 7	27°34	15°59	17°23	29°43	n.a.	M10
T 11	10 9 50	4°18'40	15°24	15° 4	18°20	18°13	15°21	0° 6	22°32	24° 6	27°35	15°54	17°19	29°50	n.a.	T 11
W12	10 13 46	5°16'52	27°26	16°47	19°21	18°17	15°33	0°10	22°33	24° 6	27°37	15°47	17°16	29°56	n.a.	W12
T 13	10 17 43	6°15'02	9♒39	18°32	20°23	18°20	15°45	0°15	22°35	24° 6	27°38	15°40	17°13	0♑ 3	n.a.	T 13
F 14	10 21 39	7°13'10	22° 3	20°18	21°24	18°23	15°58	0°19	22°36	24° 5	27°40	15°33	17°10	0°10	n.a.	F 14
S 15	10 25 36	8°11'16	4♓40	22° 6	22°27	18°25	16°10	0°23	22°38	24° 5	27°41	15°27	17° 7	0°17	n.a.	S 15
S 16	10 29 32	9° 9'21	17°30	23°56	23°29	18°26	16°22	0°27	22°39	24° 5	27°42	15°22	17° 3	0°23	n.a.	S 16
M17	10 33 29	10° 7'23	0♈33	25°47	24°31	18°R26	16°34	0°31	22°41	24° 5	27°44	15°20	17° 0	0°30	n.a.	M17
T 18	10 37 25	11° 5'24	13°48	27°41	25°34	18°26	16°47	0°35	22°42	24° 5	27°45	15°D19	16°57	0°37	n.a.	T 18
W19	10 41 22	12° 3'23	27°15	29°36	26°37	18°25	16°59	0°39	22°43	24° 5	27°47	15°19	16°54	0°43	n.a.	W19
T 20	10 45 18	13° 1'20	10♉54	1♓32	27°40	18°23	17°12	0°43	22°44	24° 4	27°48	15°20	16°51	0°50	n.a.	T 20
F 21	10 49 15	13°59'14	24°44	3°31	28°44	18°21	17°24	0°47	22°46	24°D 4	27°49	15°22	16°48	0°57	n.a.	F 21
S 22	10 53 12	14°57'07	8♊44	5°31	29°48	18°18	17°37	0°50	22°47	24° 4	27°51	15°R23	16°44	1° 4	n.a.	S 22
S 23	10 57 8	15°54'58	22°54	7°32	0♒51	18°14	17°49	0°54	22°48	24° 4	27°52	15°23	16°41	1°10	n.a.	S 23
M24	11 1 5	16°52'47	7♋12	9°35	1°56	18° 9	18° 2	0°57	22°49	24° 5	27°54	15°21	16°38	1°17	n.a.	M24
T 25	11 5 1	17°50'35	21°35	11°40	3° 0	18° 4	18°15	1° 1	22°50	24° 5	27°55	15°19	16°35	1°24	n.a.	T 25
W26	11 8 58	18°48'20	5♌58	13°46	4° 4	17°57	18°28	1° 4	22°51	24° 5	27°56	15°16	16°32	1°31	n.a.	W26
T 27	11 12 54	19°46'03	20°18	15°53	5° 9	17°50	18°41	1° 7	22°52	24° 5	27°58	15°12	16°29	1°37	n.a.	T 27
F 28	11 16 51	20°43'44	4♍30	18° 1	6°14	17°43	18°53	1°10	22°52	24° 5	27°59	15° 9	16°25	1°44	n.a.	F 28
S 29	11 20 47	21°41'24	18°27	20°11	7°19	17°34	19° 6	1°13	22°53	24° 5	28° 0	15° 6	16°22	1°51	n.a.	S 29
S 30	11 24 44	22°39'02	2♎ 7	22°20	8°24	17°25	19°19	1°16	22°54	24° 6	28° 2	15° 4	16°19	1°57	n.a.	S 30
M31	11 28 41	23♓36'39	15♎28	24♓31	9♒29	17♎15	19♈32	1♑19	22♐55	24♊ 6	28♒ 3	15°D 4	16♈16	2♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s35	10n45	3n 1	22s42	2s 6	21s32	2n 6	4s38	2n19	4n36	0s52	24s 7	0s12	24s 1	0s20	23n38	0s 8	28s23	16s56	6n28	7n 8	28s46		n.a.
S 2	13 15	4 13	1 56	22 27	2 10	21 35	2 0	4 42	2 19	4 41	0 52	24 7	0 12	24 1	0 20	23 38	0 8	28 23	16 56	6 27	7 7	28 46		n.a.
M 3	12 55	2s20	0 46	22 10	2 13	21 37	1 54	4 47	2 18	4 45	0 52	24 7	0 12	24 1	0 20	23 38	0 8	28 22	16 56	6 26	7 6	28 47		n.a.
T 4	12 35	8 34	0s24	21 51	2 15	21 38	1 47	4 51	2 18	4 50	0 51	24 7	0 12	24 1	0 20	23 38	0 8	28 22	16 56	6 26	7 5	28 47		n.a.
W 5	12 14	14 17	1 32	21 31	2 17	21 39	1 41	4 55	2 17	4 55	0 51	24 7	0 13	24 1	0 20	23 38	0 8	28 21	16 56	6 26	7 3	28 47		n.a.
T 6	11 53	19 17	2 33	21 9	2 19	21 39	1 35	4 59	2 17	5 0	0 51	24 7	0 13	24 1	0 20	23 38	0 8	28 21	16 56	6 27	7 2	28 48		n.a.
F 7	11 32	23 24	3 26	20 45	2 20	21 39	1 29	5 2	2 16	5 4	0 51	24 8	0 13	24 1	0 20	23 38	0 8	28 20	16 56	6 27	7 1	28 48		n.a.
S 8	11 11	26 27	4 9	20 19	2 21	21 38	1 23	5 5	2 15	5 9	0 51	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 20	16 56	6 27	7 0	28 48		n.a.
S 9	10 50	28 19	4 41	19 51	2 21	21 37	1 17	5 9	2 15	5 14	0 50	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 19	16 56	6 26	6 58	28 49		n.a.
M10	10 29	28 53	5 1	19 22	2 20	21 35	1 11	5 11	2 14	5 19	0 50	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 19	16 56	6 25	6 57	28 49		n.a.
T 11	10 7	28 7	5 9	18 51	2 19	21 33	1 6	5 14	2 13	5 24	0 50	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 18	16 56	6 22	6 56	28 49		n.a.
W12	9 46	26 1	5 2	18 18	2 18	21 30	1 0	5 17	2 12	5 28	0 50	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 18	16 56	6 20	6 55	28 50		n.a.
T 13	9 24	22 43	4 42	17 43	2 16	21 26	0 54	5 19	2 11	5 33	0 50	24 8	0 13	24 2	0 20	23 38	0 8	28 17	16 56	6 17	6 53	28 50		n.a.
F 14	9 2	18 21	4 9	17 6	2 13	21 22	0 49	5 21	2 10	5 38	0 50	24 8	0 14	24 2	0 20	23 38	0 8	28 17	16 56	6 14	6 52	28 50		n.a.
S 15	8 40	13 7	3 23	16 27	2 10	21 17	0 43	5 22	2 9	5 43	0 49	24 8	0 14	24 2	0 20	23 38	0 8	28 16	16 56	6 12	6 51	28 50		n.a.
S 16	8 18	7 16	2 25	15 47	2 6	21 12	0 38	5 24	2 8	5 48	0 49	24 8	0 14	24 2	0 20	23 38	0 8	28 16	16 56	6 10	6 50	28 51		n.a.
M17	7 55	1 0	1 20	15 4	2 1	21 6	0 33	5 25	2 7	5 53	0 49	24 9	0 14	24 3	0 20	23 38	0 8	28 15	16 57	6 9	6 48	28 51		n.a.
T 18	7 33	5n25	0 8	14 20	1 57	21 0	0 27	5 26	2 5	5 58	0 49	24 9	0 14	24 3	0 20	23 38	0 8	28 15	16 57	6 9	6 47	28 51		n.a.
W19	7 10	11 42	1n 5	13 34	1 51	20 53	0 22	5 27	2 4	6 3	0 49	24 9	0 14	24 3	0 20	23 39	0 8	28 14	16 57	6 9	6 46	28 51		n.a.
T 20	6 48	17 31	2 15	12 46	1 45	20 45	0 17	5 28	2 3	6 8	0 49	24 9	0 14	24 3	0 20	23 39	0 8	28 14	16 57	6 9	6 45	28 51		n.a.
F 21	6 25	22 32	3 19	11 57	1 39	20 37	0 12	5 28	2 1	6 13	0 48	24 9	0 14	24 3	0 20	23 39	0 8	28 14	16 57	6 10	6 44	28 52		n.a.
S 22	6 2	26 20	4 11	11 5	1 32	20 29	0 7	5 28	2 0	6 18	0 48	24 9	0 14	24 3	0 20	23 39	0 8	28 13	16 57	6 10	6 42	28 52		n.a.
S 23	5 40	28 32	4 49	10 12	1 24	20 19	0 3	5 28	1 58	6 23	0 48	24 9	0 14	24 3	0 20	23 39	0 8	28 13	16 57	6 10	6 41	28 52		n.a.
M24	5 17	28 52	5 10	9 18	1 16	20 10	0s 2	5 28	1 57	6 28	0 48	24 9	0 15	24 3	0 20	23 39	0 8	28 12	16 57	6 10	6 40	28 52		n.a.
T 25	4 54	27 15	5 11	8 22	1 8	19 59	0 7	5 27	1 55	6 34	0 48	24 9	0 15	24 3	0 20	23 39	0 8	28 12	16 57	6 9	6 39	28 52		n.a.
W26	4 31	23 52	4 53	7 24	0 59	19 48	0 11	5 27	1 53	6 39	0 48	24 9	0 15	24 3	0 20	23 39	0 8	28 12	16 57	6 7	6 37	28 52		n.a.
T 27	4 8	19 2	4 16	6 26	0 49	19 37	0 16	5 26	1 51	6 44	0 47	24 9	0 15	24 3	0 20	23 39	0 8	28 11	16 58	6 6	6 36	28 53		n.a.
F 28	3 45	13 13	3 24	5 26	0 40	19 25	0 20	5 24	1 49	6 49	0 47	24 9	0 15	24 3	0 21	23 39	0 8	28 11	16 58	6 5	6 35	28 53		n.a.
S 29	3 22	6 49	2 21	4 25	0 30	19 12	0 25	5 23	1 47	6 54	0 47	24 10	0 15	24 4	0 21	23 39	0 8	28 10	16 58	6 4	6 34	28 53		n.a.
S 30	2 58	0 13	1 11	3 24	0 19	18 59	0 29	5 21	1 45	6 59	0 47	24 10	0 15	24 4	0 21	23 39	0 8	28 10	16 58	6 3	6 32	28 53		n.a.
M31	2s35	6s14	0s 2	2s21	0s 9	18s45	0s33	5s19	1n43	7n 4	0s47	24s10	0s15	24s 4	0s21	23n39	0s 8	28s10	16s58	6n 3	6n31	28s53		n.a.

Julian Day Number = 1039560.5, Delta T = 12h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°49'00, Lahiri = -29°42'00 Julian Calendar 1 March 1867 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 37	24♓34'15	28♎28	26♓41	10♒35	17°R 4	19♈45	1♑21	22♐55	24♊ 6	28♒ 4	15♈ 4	16♈13	2♑11	n.a.	T 1
W 2	11 36 34	25°31'49	11♏ 8	28°52	11°41	16♎53	19°59	1°24	22°56	24° 7	28° 5	15° 6	16° 9	2°18	n.a.	W 2
T 3	11 40 30	26°29'22	23°32	1♈ 2	12°47	16°41	20°12	1°27	22°56	24° 7	28° 7	15° 7	16° 6	2°24	n.a.	T 3
F 4	11 44 27	27°26'54	5♐41	3°12	13°53	16°29	20°25	1°29	22°57	24° 7	28° 8	15° 8	16° 3	2°31	n.a.	F 4
S 5	11 48 23	28°24'25	17°41	5°21	14°59	16°15	20°38	1°32	22°57	24° 8	28° 9	15° 9	16° 0	2°38	n.a.	S 5
S 6	11 52 20	29°21'55	29°35	7°29	16° 5	16° 1	20°51	1°34	22°58	24° 8	28°11	15°R10	15°57	2°44	n.a.	S 6
M 7	11 56 16	0♈19'24	11♑28	9°35	17°12	15°47	21° 5	1°36	22°58	24° 9	28°12	15° 9	15°54	2°51	n.a.	M 7
T 8	12 0 13	1°16'51	23°25	11°40	18°18	15°32	21°18	1°38	22°58	24° 9	28°13	15° 8	15°50	2°58	n.a.	T 8
W 9	12 4 10	2°14'18	5♒31	13°42	19°25	15°16	21°31	1°40	22°59	24°10	28°14	15° 7	15°47	3° 5	n.a.	W 9
T 10	12 8 6	3°11'44	17°48	15°43	20°32	15° 0	21°45	1°42	22°59	24°11	28°15	15° 5	15°44	3°11	n.a.	T 10
F 11	12 12 3	4° 9'09	0♓20	17°42	21°39	14°43	21°58	1°44	22°59	24°11	28°17	15° 4	15°41	3°18	n.a.	F 11
S 12	12 15 59	5° 6'32	13° 8	19°38	22°46	14°26	22°11	1°45	22°59	24°12	28°18	15° 2	15°38	3°25	n.a.	S 12
S 13	12 19 56	6° 3'55	26°15	21°32	23°53	14° 8	22°25	1°47	22°R59	24°13	28°19	15° 2	15°34	3°31	n.a.	S 13
M14	12 23 52	7° 1'16	9♈38	23°23	25° 1	13°50	22°38	1°49	22°59	24°13	28°20	15°D 1	15°31	3°38	n.a.	M14
T 15	12 27 49	7°58'37	23°18	25°11	26° 8	13°32	22°52	1°50	22°59	24°14	28°21	15° 1	15°28	3°45	n.a.	T 15
W16	12 31 45	8°55'56	7♉11	26°57	27°16	13°13	23° 5	1°51	22°59	24°15	28°22	15° 2	15°25	3°52	n.a.	W16
T 17	12 35 42	9°53'15	21°15	28°40	28°23	12°54	23°19	1°52	22°59	24°16	28°24	15° 2	15°22	3°58	n.a.	T 17
F 18	12 39 38	10°50'32	5♊27	0♉20	29°31	12°35	23°33	1°54	22°58	24°17	28°25	15° 2	15°19	4° 5	n.a.	F 18
S 19	12 43 35	11°47'48	19°42	1°58	0♓39	12°16	23°46	1°55	22°58	24°18	28°26	15° 3	15°15	4°12	n.a.	S 19
S 20	12 47 32	12°45'03	3♋58	3°32	1°47	11°57	24° 0	1°56	22°58	24°19	28°27	15° 3	15°12	4°19	n.a.	S 20
M21	12 51 28	13°42'17	18°13	5° 4	2°55	11°37	24°13	1°56	22°58	24°20	28°28	15°R 3	15° 9	4°25	n.a.	M21
T 22	12 55 25	14°39'30	2♌23	6°32	4° 3	11°18	24°27	1°57	22°57	24°21	28°29	15°D 3	15° 6	4°32	n.a.	T 22
W23	12 59 21	15°36'41	16°26	7°58	5°11	10°58	24°41	1°58	22°57	24°22	28°30	15° 3	15° 3	4°39	n.a.	W23
T 24	13 3 18	16°33'52	0♍20	9°21	6°20	10°39	24°54	1°58	22°56	24°23	28°31	15° 3	15° 0	4°45	n.a.	T 24
F 25	13 7 14	17°31'01	14° 3	10°40	7°28	10°20	25° 8	1°59	22°56	24°24	28°32	15° 3	14°56	4°52	n.a.	F 25
S 26	13 11 11	18°28'09	27°34	11°57	8°37	10° 0	25°22	1°59	22°55	24°25	28°33	15° 3	14°53	4°59	n.a.	S 26
S 27	13 15 8	19°25'17	10♎51	13°10	9°46	9°42	25°35	1°59	22°55	24°26	28°34	15°R 4	14°50	5° 6	n.a.	S 27
M28	13 19 4	20°22'24	23°53	14°20	10°54	9°23	25°49	1°59	22°54	24°27	28°35	15° 3	14°47	5°12	n.a.	M28
T 29	13 23 1	21°19'30	6♏40	15°27	12° 3	9° 4	26° 3	1°R59	22°53	24°28	28°36	15° 3	14°44	5°19	n.a.	T 29
W30	13 26 57	22♈16'36	19♏12	16♉31	13♓12	8♎46	26♈16	1♑59	22♐52	24♊29	28♒37	15♈ 2	14♈40	5♑26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s12	12s16	1s13	1s19	0n 2	18s31	0s37	5s17	1n41	7n 9	0s47	24s10	0s15	24s 4	0s21	23n39	0s 8	28s 9	16s58	6n 3	6n30	28s53		n.a.
W 2	1 49	17 39	2 19	0 16	0 12	18 16	0 41	5 15	1 38	7 15	0 47	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 9	16 58	6 4	6 29	28 53		n.a.
T 3	1 25	22 11	3 16	0n46	0 23	18 1	0 45	5 13	1 36	7 20	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 9	16 59	6 4	6 27	28 53		n.a.
F 4	1 2	25 40	4 4	1 48	0 33	17 46	0 48	5 10	1 34	7 25	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 8	16 59	6 5	6 26	28 53		n.a.
S 5	0 39	27 59	4 40	2 50	0 44	17 29	0 52	5 7	1 31	7 30	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 8	16 59	6 5	6 25	28 54		n.a.
S 6	0 15	28 59	5 4	3 51	0 54	17 13	0 55	5 4	1 29	7 35	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 8	16 59	6 5	6 24	28 54		n.a.
M 7	0n 8	28 38	5 15	4 50	1 4	16 55	0 59	5 1	1 26	7 41	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 7	16 59	6 5	6 22	28 54		n.a.
T 8	0 31	26 57	5 12	5 49	1 13	16 38	1 2	4 57	1 23	7 46	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 7	16 59	6 5	6 21	28 54		n.a.
W 9	0 54	24 2	4 56	6 46	1 22	16 19	1 6	4 54	1 20	7 51	0 46	24 10	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 7	17 0	6 4	6 20	28 54		n.a.
T 10	1 18	20 0	4 26	7 42	1 31	16 1	1 9	4 50	1 17	7 56	0 45	24 11	0 16	24 4	0 21	23 39	0 8	28 7	17 0	6 3	6 19	28 54		n.a.
F 11	1 41	15 2	3 43	8 36	1 39	15 42	1 12	4 46	1 14	8 1	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 6	17 0	6 3	6 17	28 54		n.a.
S 12	2 4	9 19	2 47	9 28	1 46	15 22	1 15	4 42	1 11	8 7	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 6	17 0	6 2	6 16	28 54		n.a.
S 13	2 27	3 5	1 42	10 18	1 53	15 2	1 17	4 38	1 8	8 12	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 6	17 0	6 2	6 15	28 54		n.a.
M14	2 50	3n26	0 30	11 6	1 59	14 42	1 20	4 34	1 5	8 17	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 6	17 1	6 2	6 14	28 54		n.a.
T 15	3 13	9 56	0n46	11 52	2 5	14 21	1 23	4 30	1 2	8 22	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 5	17 1	6 2	6 12	28 54		n.a.
W16	3 37	16 4	2 0	12 36	2 10	14 0	1 25	4 25	0 59	8 27	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 39	0 8	28 5	17 1	6 2	6 11	28 54		n.a.
T 17	3 59	21 26	3 7	13 18	2 14	13 38	1 28	4 21	0 56	8 33	0 45	24 11	0 17	24 4	0 21	23 40	0 8	28 5	17 1	6 2	6 10	28 54		n.a.
F 18	4 22	25 38	4 4	13 57	2 17	13 16	1 30	4 16	0 52	8 38	0 44	24 11	0 17	24 4	0 21	23 40	0 8	28 5	17 2	6 2	6 9	28 54		n.a.
S 19	4 45	28 16	4 46	14 35	2 20	12 54	1 32	4 12	0 49	8 43	0 44	24 11	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 5	17 2	6 2	6 7	28 54		n.a.
S 20	5 8	29 2	5 11	15 10	2 22	12 31	1 35	4 7	0 45	8 48	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 4	17 2	6 2	6 6	28 53		n.a.
M21	5 31	27 52	5 16	15 43	2 23	12 8	1 37	4 3	0 42	8 53	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 4	17 2	6 2	6 5	28 53		n.a.
T 22	5 53	24 55	5 2	16 13	2 24	11 45	1 39	3 58	0 38	8 59	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 4	17 2	6 2	6 4	28 53		n.a.
W23	6 16	20 31	4 31	16 42	2 24	11 21	1 41	3 54	0 35	9 4	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 4	17 3	6 2	6 2	28 53		n.a.
T 24	6 38	15 2	3 43	17 8	2 23	10 57	1 42	3 49	0 31	9 9	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 8	28 4	17 3	6 2	6 1	28 53		n.a.
F 25	7 0	8 54	2 43	17 32	2 21	10 32	1 44	3 45	0 28	9 14	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 7	28 4	17 3	6 3	6 0	28 53		n.a.
S 26	7 23	2 26	1 35	17 55	2 18	10 7	1 46	3 40	0 24	9 19	0 44	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 7	28 3	17 4	6 3	5 59	28 53		n.a.
S 27	7 45	4s 1	0 23	18 14	2 15	9 42	1 47	3 36	0 20	9 25	0 43	24 12	0 18	24 4	0 21	23 40	0 7	28 3	17 4	6 3	5 57	28 53		n.a.
M28	8 7	10 12	0s49	18 32	2 11	9 17	1 48	3 32	0 17	9 30	0 43	24 12	0 19	24 4	0 21	23 40	0 7	28 3	17 4	6 3	5 56	28 53		n.a.
T 29	8 29	15 50	1 57	18 48	2 6	8 52	1 50	3 28	0 13	9 35	0 43	24 13	0 19	24 4	0 21	23 40	0 7	28 3	17 4	6 3	5 55	28 53		n.a.
W30	8n50	20s43	2s58	19n 2	2n 1	8s26	1s51	3s24	0n 9	9n40	0s43	24s13	0s19	24s 4	0s21	23n40	0s 7	28s 3	17s 5	6n 2	5n54	28s52		n.a.

Julian Day Number = 1039591.5, Delta T = 12h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'56, Lahiri = -29°41'56 Julian Calendar 1 Apr. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 March 1867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 54	23♈13'42	1♐31	17♉31	14♓21	8°R29	26♈30	1°R59	22°R52	24♊31	28♒38	15°R 1	14♈37	5♑32	n.a.	T 1
F 2	13 34 50	24°10'47	13°38	18°28	15°30	8♎11	26°44	1♑59	22♐51	24°32	28°39	15♈ 0	14°34	5°39	n.a.	F 2
S 3	13 38 47	25° 7'52	25°37	19°21	16°39	7°54	26°57	1°58	22°50	24°33	28°40	14°59	14°31	5°46	n.a.	S 3
S 4	13 42 43	26° 4'57	7♑32	20°11	17°49	7°38	27°11	1°58	22°49	24°35	28°40	14°58	14°28	5°53	n.a.	S 4
M 5	13 46 40	27° 2'02	19°25	20°57	18°58	7°22	27°25	1°57	22°48	24°36	28°41	14°57	14°25	5°59	n.a.	M 5
T 6	13 50 37	27°59'06	1♒22	21°39	20° 7	7° 7	27°39	1°57	22°47	24°37	28°42	14°D57	14°21	6° 6	n.a.	T 6
W 7	13 54 33	28°56'11	13°27	22°17	21°17	6°52	27°52	1°56	22°46	24°39	28°43	14°58	14°18	6°13	n.a.	W 7
T 8	13 58 30	29°53'15	25°45	22°51	22°26	6°38	28° 6	1°55	22°45	24°40	28°44	14°59	14°15	6°20	n.a.	T 8
F 9	14 2 26	0♉50'20	8♓19	23°21	23°36	6°24	28°20	1°54	22°44	24°42	28°44	15° 0	14°12	6°26	n.a.	F 9
S 10	14 6 23	1°47'24	21°14	23°47	24°46	6°11	28°33	1°53	22°42	24°43	28°45	15° 1	14° 9	6°33	n.a.	S 10
S 11	14 10 19	2°44'28	4♈30	24° 8	25°56	5°59	28°47	1°52	22°41	24°45	28°46	15° 2	14° 6	6°40	n.a.	S 11
M12	14 14 16	3°41'32	18° 9	24°25	27° 5	5°47	29° 1	1°51	22°40	24°46	28°47	15°R 2	14° 2	6°46	n.a.	M12
T 13	14 18 13	4°38'37	2♉10	24°38	28°15	5°37	29°14	1°49	22°39	24°48	28°47	15° 2	13°59	6°53	n.a.	T 13
W14	14 22 9	5°35'41	16°28	24°45	29°25	5°27	29°28	1°48	22°37	24°49	28°48	15° 0	13°56	7° 0	n.a.	W14
T 15	14 26 6	6°32'45	1♊ 0	24°R49	0♈36	5°18	29°42	1°46	22°36	24°51	28°49	14°58	13°53	7° 7	n.a.	T 15
F 16	14 30 2	7°29'49	15°38	24°47	1°46	5° 9	29°55	1°45	22°34	24°52	28°49	14°55	13°50	7°13	n.a.	F 16
S 17	14 33 59	8°26'53	0♋16	24°41	2°56	5° 2	0♉ 9	1°43	22°33	24°54	28°50	14°52	13°46	7°20	n.a.	S 17
S 18	14 37 55	9°23'57	14°48	24°31	4° 6	4°55	0°23	1°41	22°31	24°56	28°51	14°49	13°43	7°27	n.a.	S 18
M19	14 41 52	10°21'00	29°10	24°16	5°16	4°49	0°36	1°39	22°30	24°57	28°51	14°48	13°40	7°34	n.a.	M19
T 20	14 45 49	11°18'03	13♌17	23°57	6°27	4°44	0°50	1°37	22°28	24°59	28°52	14°D48	13°37	7°40	n.a.	T 20
W21	14 49 45	12°15'06	27°10	23°34	7°37	4°40	1° 3	1°35	22°27	25° 1	28°52	14°48	13°34	7°47	n.a.	W21
T 22	14 53 42	13°12'09	10♍46	23° 8	8°48	4°36	1°17	1°33	22°25	25° 3	28°53	14°50	13°31	7°54	n.a.	T 22
F 23	14 57 38	14° 9'12	24° 7	22°38	9°58	4°34	1°30	1°31	22°23	25° 4	28°53	14°51	13°27	8° 0	n.a.	F 23
S 24	15 1 35	15° 6'15	7♎14	22° 5	11° 9	4°32	1°44	1°29	22°22	25° 6	28°54	14°52	13°24	8° 7	n.a.	S 24
S 25	15 5 31	16° 3'18	20° 8	21°31	12°20	4°31	1°57	1°26	22°20	25° 8	28°54	14°R52	13°21	8°14	n.a.	S 25
M26	15 9 28	17° 0'21	2♏50	20°54	13°31	4°D31	2°11	1°24	22°18	25°10	28°55	14°51	13°18	8°21	n.a.	M26
T 27	15 13 24	17°57'24	15°21	20°16	14°41	4°32	2°24	1°21	22°16	25°12	28°55	14°48	13°15	8°27	n.a.	T 27
W28	15 17 21	18°54'28	27°41	19°38	15°52	4°34	2°38	1°19	22°14	25°13	28°55	14°44	13°11	8°34	n.a.	W28
T 29	15 21 18	19°51'33	9♐51	18°59	17° 3	4°36	2°51	1°16	22°12	25°15	28°56	14°38	13° 8	8°41	n.a.	T 29
F 30	15 25 14	20°48'38	21°54	18°22	18°14	4°39	3° 4	1°13	22°11	25°17	28°56	14°32	13° 5	8°47	n.a.	F 30
S 31	15 29 11	21♉45'43	3♑50	17♉46	19♈25	4♎43	3♉18	1♑10	22♐ 9	25♊19	28♒56	14♈25	13♈ 2	8♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n12	24s37	3s50	19n13	1n54	8s 0	1s52	3s20	0n 6	9n45	0s43	24s13	0s19	24s 4	0s21	23n40	0s 7	28s 3	17s 5	6n 2	5n52	28s52		n.a.
F 2	9 33	27 21	4 30	19 23	1 47	7 33	1 53	3 17	0 2	9 50	0 43	24 13	0 19	24 4	0 21	23 40	0 7	28 3	17 5	6 1	5 51	28 52		n.a.
S 3	9 55	28 48	4 58	19 30	1 39	7 7	1 54	3 13	0s 2	9 55	0 43	24 13	0 19	24 4	0 21	23 41	0 7	28 3	17 5	6 1	5 50	28 52		n.a.
S 4	10 16	28 54	5 13	19 36	1 31	6 40	1 55	3 10	0 5	10 1	0 43	24 13	0 19	24 4	0 21	23 41	0 7	28 3	17 6	6 1	5 49	28 52		n.a.
M 5	10 37	27 40	5 15	19 39	1 21	6 13	1 55	3 7	0 9	10 6	0 43	24 13	0 19	24 4	0 21	23 41	0 7	28 3	17 6	6 0	5 47	28 52		n.a.
T 6	10 58	25 10	5 3	19 41	1 11	5 45	1 56	3 4	0 13	10 11	0 43	24 13	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 6	6 0	5 46	28 51		n.a.
W 7	11 19	21 32	4 38	19 41	1 1	5 18	1 56	3 1	0 16	10 16	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 7	6 0	5 45	28 51		n.a.
T 8	11 39	16 56	3 59	19 39	0 49	4 50	1 57	2 59	0 20	10 21	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 7	6 1	5 44	28 51		n.a.
F 9	12 0	11 31	3 9	19 35	0 37	4 23	1 57	2 57	0 23	10 26	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 7	6 1	5 42	28 51		n.a.
S 10	12 20	5 29	2 8	19 29	0 24	3 55	1 57	2 55	0 27	10 31	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 8	6 2	5 41	28 50		n.a.
S 11	12 40	0n57	0 58	19 21	0 11	3 27	1 58	2 53	0 30	10 36	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 8	6 2	5 40	28 50		n.a.
M12	13 0	7 31	0n17	19 12	0s 3	2 58	1 58	2 51	0 33	10 41	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 8	6 2	5 39	28 50		n.a.
T 13	13 19	13 55	1 33	19 1	0 17	2 30	1 58	2 50	0 37	10 46	0 42	24 14	0 20	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 9	6 2	5 37	28 50		n.a.
W14	13 39	19 43	2 44	18 49	0 32	2 1	1 58	2 49	0 40	10 51	0 42	24 15	0 21	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 9	6 1	5 36	28 49		n.a.
T 15	13 58	24 27	3 46	18 35	0 48	1 33	1 57	2 48	0 43	10 56	0 42	24 15	0 21	24 4	0 22	23 41	0 7	28 3	17 9	6 0	5 35	28 49		n.a.
F 16	14 17	27 39	4 34	18 19	1 3	1 4	1 57	2 48	0 47	11 1	0 42	24 15	0 21	24 4	0 22	23 42	0 7	28 3	17 10	5 59	5 34	28 49		n.a.
S 17	14 36	28 58	5 4	18 2	1 19	0 35	1 57	2 48	0 50	11 6	0 42	24 15	0 21	24 4	0 22	23 42	0 7	28 3	17 10	5 58	5 32	28 49		n.a.
S 18	14 55	28 16	5 14	17 44	1 35	0 7	1 56	2 48	0 53	11 11	0 42	24 15	0 21	24 4	0 22	23 42	0 7	28 3	17 10	5 57	5 31	28 48		n.a.
M19	15 13	25 41	5 4	17 25	1 51	0n22	1 56	2 48	0 56	11 16	0 41	24 15	0 21	24 3	0 22	23 42	0 7	28 3	17 11	5 57	5 30	28 48		n.a.
T 20	15 31	21 33	4 36	17 5	2 7	0 51	1 55	2 49	0 59	11 21	0 41	24 15	0 21	24 3	0 22	23 42	0 7	28 3	17 11	5 56	5 29	28 48		n.a.
W21	15 49	16 19	3 52	16 44	2 22	1 20	1 54	2 50	1 2	11 26	0 41	24 16	0 21	24 3	0 22	23 42	0 7	28 3	17 11	5 57	5 27	28 47		n.a.
T 22	16 7	10 23	2 56	16 23	2 38	1 49	1 54	2 51	1 5	11 30	0 41	24 16	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 3	17 12	5 57	5 26	28 47		n.a.
F 23	16 24	4 4	1 51	16 1	2 52	2 18	1 53	2 53	1 8	11 35	0 41	24 16	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 4	17 12	5 58	5 25	28 47		n.a.
S 24	16 41	2s18	0 42	15 39	3 6	2 47	1 52	2 54	1 10	11 40	0 41	24 16	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 4	17 12	5 58	5 23	28 46		n.a.
S 25	16 58	8 28	0s29	15 17	3 20	3 16	1 51	2 57	1 13	11 45	0 41	24 16	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 4	17 13	5 58	5 22	28 46		n.a.
M26	17 15	14 12	1 37	14 56	3 32	3 45	1 50	2 59	1 16	11 50	0 41	24 16	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 4	17 13	5 58	5 21	28 46		n.a.
T 27	17 31	19 17	2 38	14 35	3 43	4 14	1 49	3 2	1 18	11 54	0 41	24 17	0 22	24 3	0 22	23 42	0 7	28 4	17 13	5 57	5 20	28 45		n.a.
W28	17 47	23 28	3 32	14 15	3 53	4 43	1 48	3 5	1 21	11 59	0 41	24 17	0 22	24 3	0 22	23 43	0 7	28 4	17 14	5 55	5 18	28 45		n.a.
T 29	18 3	26 34	4 15	13 57	4 1	5 12	1 46	3 8	1 23	12 4	0 41	24 17	0 22	24 3	0 22	23 43	0 7	28 5	17 14	5 53	5 17	28 44		n.a.
F 30	18 19	28 25	4 46	13 39	4 9	5 40	1 45	3 12	1 26	12 9	0 41	24 17	0 23	24 3	0 22	23 43	0 7	28 5	17 14	5 50	5 16	28 44		n.a.
S 31	18n34	28s56	5s 4	13n24	4s14	6n 9	1s44	3s15	1s28	12n13	0s41	24s17	0s23	24s 2	0s22	23n43	0s 7	28s 5	17s15	5n48	5n15	28s44		n.a.

Julian Day Number = 1039621.5, Delta T = 12h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'52, Lahiri = -29°41'52 Julian Calendar 1 May 1867 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 7	22♉42'50	15♋43	17°R12	20♈36	4♎48	3♉31	1°R 7	22°R 7	25♊21	28♒57	14°R20	12♈59	9♋ 1	n.a.	S 1
M 2	15 37 4	23°39'57	27°36	16♉41	21°48	4°54	3°44	1♋ 4	22♐ 5	25°23	28°57	14♈15	12°56	9° 8	n.a.	M 2
T 3	15 41 0	24°37'04	9♒31	16°13	22°59	5° 0	3°58	1° 1	22° 3	25°25	28°57	14°12	12°52	9°14	n.a.	T 3
W 4	15 44 57	25°34'13	21°34	15°49	24°10	5° 7	4°11	0°58	22° 1	25°27	28°58	14°D11	12°49	9°21	n.a.	W 4
T 5	15 48 54	26°31'23	3♓50	15°29	25°22	5°15	4°24	0°54	21°59	25°29	28°58	14°11	12°46	9°28	n.a.	T 5
F 6	15 52 50	27°28'33	16°22	15°14	26°33	5°24	4°37	0°51	21°56	25°31	28°58	14°12	12°43	9°35	n.a.	F 6
S 7	15 56 47	28°25'45	29°15	15° 4	27°45	5°34	4°50	0°48	21°54	25°33	28°58	14°13	12°40	9°41	n.a.	S 7
S 8	16 0 43	29°22'57	12♈34	14°D59	28°56	5°44	5° 3	0°44	21°52	25°35	28°58	14°R14	12°37	9°48	n.a.	S 8
M 9	16 4 40	0♊20'11	26°19	15° 0	0♉ 8	5°55	5°16	0°41	21°50	25°37	28°59	14°13	12°33	9°55	n.a.	M 9
T 10	16 8 36	1°17'25	10♉31	15° 6	1°19	6° 7	5°29	0°37	21°48	25°39	28°59	14°11	12°30	10° 1	n.a.	T 10
W11	16 12 33	2°14'41	25° 6	15°18	2°31	6°19	5°42	0°33	21°46	25°41	28°59	14° 6	12°27	10° 8	n.a.	W11
T 12	16 16 29	3°11'58	9♊59	15°36	3°43	6°32	5°55	0°30	21°43	25°43	28°59	14° 0	12°24	10°15	n.a.	T 12
F 13	16 20 26	4° 9'15	25° 1	16° 1	4°55	6°46	6° 8	0°26	21°41	25°45	28°59	13°53	12°21	10°22	n.a.	F 13
S 14	16 24 23	5° 6'34	10♋ 3	16°31	6° 7	7° 0	6°21	0°22	21°39	25°47	28°59	13°45	12°17	10°28	n.a.	S 14
S 15	16 28 19	6° 3'53	24°56	17° 7	7°19	7°16	6°33	0°18	21°37	25°49	28°R59	13°39	12°14	10°35	n.a.	S 15
M16	16 32 16	7° 1'13	9♌31	17°49	8°31	7°31	6°46	0°14	21°34	25°52	28°59	13°34	12°11	10°42	n.a.	M16
T 17	16 36 12	7°58'33	23°46	18°37	9°43	7°48	6°59	0°10	21°32	25°54	28°59	13°31	12° 8	10°49	n.a.	T 17
W18	16 40 9	8°55'55	7♍38	19°30	10°55	8° 5	7°11	0° 6	21°30	25°56	28°59	13°D30	12° 5	10°55	n.a.	W18
T 19	16 44 5	9°53'17	21° 7	20°30	12° 7	8°23	7°24	0° 2	21°27	25°58	28°59	13°31	12° 2	11° 2	n.a.	T 19
F 20	16 48 2	10°50'40	4♎16	21°35	13°19	8°41	7°36	29♐58	21°25	26° 0	28°59	13°31	11°58	11° 9	n.a.	F 20
S 21	16 51 59	11°48'03	17° 7	22°46	14°31	9° 0	7°49	29°54	21°23	26° 2	28°59	13°R32	11°55	11°15	n.a.	S 21
S 22	16 55 55	12°45'28	29°44	24° 1	15°44	9°20	8° 1	29°49	21°20	26° 5	28°58	13°30	11°52	11°22	n.a.	S 22
M23	16 59 52	13°42'54	12♏ 9	25°22	16°56	9°40	8°13	29°45	21°18	26° 7	28°58	13°27	11°49	11°29	n.a.	M23
T 24	17 3 48	14°40'21	24°25	26°48	18° 8	10° 0	8°26	29°41	21°16	26° 9	28°58	13°21	11°46	11°36	n.a.	T 24
W25	17 7 45	15°37'50	6♐33	28°19	19°21	10°22	8°38	29°37	21°13	26°11	28°58	13°12	11°43	11°42	n.a.	W25
T 26	17 11 41	16°35'19	18°36	29°54	20°33	10°43	8°50	29°32	21°11	26°13	28°58	13° 2	11°39	11°49	n.a.	T 26
F 27	17 15 38	17°32'50	0♑33	1♊33	21°46	11° 5	9° 2	29°28	21° 9	26°15	28°58	12°50	11°36	11°56	n.a.	F 27
S 28	17 19 34	18°30'23	12°26	3°16	22°59	11°28	9°14	29°23	21° 6	26°18	28°57	12°38	11°33	12° 3	n.a.	S 28
S 29	17 23 31	19°27'56	24°18	5° 3	24°11	11°51	9°26	29°19	21° 4	26°20	28°57	12°27	11°30	12° 9	n.a.	S 29
M30	17 27 28	20♊25'32	6♒10	6♊52	25♉24	12♎15	9♉38	29♐14	21♐ 1	26♊22	28♒57	12♈17	11♈27	12♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	28s 5	5s10	13n11	4s18	6n38	1s42	3s20	1s31	12n18	0s41	24s17	0s23	24s 2	0s22	23n43	0s 7	28s 5	17s15	5n45	5n13	28s43		n.a.
M 2	19 3	25 58	5 1	12 59	4 21	7 6	1 41	3 24	1 33	12 23	0 40	24 17	0 23	24 2	0 22	23 43	0 7	28 5	17 15	5 44	5 12	28 43		n.a.
T 3	19 18	22 43	4 40	12 50	4 22	7 35	1 39	3 29	1 35	12 27	0 40	24 18	0 23	24 2	0 22	23 43	0 7	28 6	17 16	5 42	5 11	28 42		n.a.
W 4	19 32	18 28	4 6	12 44	4 21	8 3	1 37	3 33	1 37	12 32	0 40	24 18	0 23	24 2	0 22	23 43	0 7	28 6	17 16	5 42	5 10	28 42		n.a.
T 5	19 46	13 24	3 21	12 40	4 19	8 31	1 36	3 39	1 39	12 36	0 40	24 18	0 23	24 2	0 22	23 43	0 7	28 6	17 17	5 42	5 8	28 41		n.a.
F 6	19 59	7 42	2 25	12 39	4 16	8 59	1 34	3 44	1 41	12 41	0 40	24 18	0 23	24 2	0 22	23 43	0 7	28 6	17 17	5 42	5 7	28 41		n.a.
S 7	20 12	1 31	1 20	12 41	4 11	9 27	1 32	3 50	1 43	12 45	0 40	24 18	0 24	24 2	0 22	23 43	0 7	28 7	17 17	5 43	5 6	28 40		n.a.
S 8	20 25	4n55	0 9	12 45	4 5	9 54	1 30	3 56	1 45	12 50	0 40	24 18	0 24	24 2	0 22	23 43	0 7	28 7	17 18	5 43	5 5	28 40		n.a.
M 9	20 37	11 21	1n 5	12 52	3 57	10 22	1 28	4 2	1 47	12 54	0 40	24 18	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 7	17 18	5 43	5 3	28 40		n.a.
T 10	20 49	17 26	2 17	13 2	3 49	10 49	1 26	4 8	1 49	12 59	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 7	17 18	5 42	5 2	28 39		n.a.
W11	21 1	22 40	3 22	13 15	3 40	11 16	1 24	4 15	1 51	13 3	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 8	17 19	5 40	5 1	28 39		n.a.
T 12	21 13	26 35	4 14	13 30	3 30	11 43	1 22	4 22	1 53	13 8	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 8	17 19	5 38	5 0	28 38		n.a.
F 13	21 24	28 39	4 50	13 47	3 18	12 10	1 20	4 29	1 54	13 12	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 8	17 19	5 35	4 58	28 37		n.a.
S 14	21 34	28 36	5 6	14 7	3 7	12 36	1 18	4 36	1 56	13 16	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 9	17 20	5 32	4 57	28 37		n.a.
S 15	21 45	26 29	5 0	14 30	2 54	13 2	1 16	4 44	1 58	13 21	0 40	24 19	0 24	24 1	0 22	23 44	0 7	28 9	17 20	5 29	4 56	28 36		n.a.
M16	21 55	22 38	4 36	14 54	2 42	13 28	1 13	4 52	1 59	13 25	0 40	24 19	0 25	24 1	0 22	23 44	0 7	28 9	17 21	5 27	4 54	28 36		n.a.
T 17	22 4	17 32	3 54	15 20	2 28	13 53	1 11	5 0	2 1	13 29	0 40	24 19	0 25	24 0	0 22	23 44	0 7	28 10	17 21	5 26	4 53	28 35		n.a.
W18	22 13	11 39	3 0	15 48	2 15	14 18	1 9	5 8	2 2	13 34	0 40	24 20	0 25	24 0	0 22	23 44	0 7	28 10	17 21	5 26	4 52	28 35		n.a.
T 19	22 22	5 23	1 57	16 17	2 1	14 43	1 7	5 16	2 4	13 38	0 40	24 20	0 25	24 0	0 22	23 44	0 7	28 10	17 22	5 26	4 51	28 34		n.a.
F 20	22 31	0s58	0 49	16 48	1 47	15 8	1 4	5 25	2 5	13 42	0 40	24 20	0 25	24 0	0 22	23 44	0 7	28 11	17 22	5 26	4 49	28 34		n.a.
S 21	22 39	7 9	0s19	17 20	1 33	15 32	1 2	5 34	2 6	13 46	0 40	24 20	0 25	24 0	0 22	23 45	0 7	28 11	17 22	5 26	4 48	28 33		n.a.
S 22	22 47	12 56	1 25	17 53	1 18	15 56	0 59	5 43	2 8	13 50	0 39	24 20	0 25	24 0	0 22	23 45	0 7	28 11	17 23	5 26	4 47	28 32		n.a.
M23	22 54	18 6	2 26	18 27	1 4	16 19	0 57	5 52	2 9	13 54	0 39	24 20	0 25	24 0	0 22	23 45	0 7	28 12	17 23	5 25	4 46	28 32		n.a.
T 24	23 1	22 28	3 20	19 1	0 50	16 42	0 54	6 2	2 10	13 58	0 39	24 20	0 25	23 59	0 22	23 45	0 7	28 12	17 23	5 22	4 44	28 31		n.a.
W25	23 7	25 49	4 3	19 35	0 37	17 5	0 52	6 11	2 11	14 2	0 39	24 20	0 26	23 59	0 22	23 45	0 7	28 13	17 24	5 19	4 43	28 31		n.a.
T 26	23 13	27 59	4 35	20 9	0 23	17 27	0 49	6 21	2 12	14 6	0 39	24 20	0 26	23 59	0 22	23 45	0 7	28 13	17 24	5 15	4 42	28 30		n.a.
F 27	23 19	28 50	4 55	20 43	0 10	17 49	0 47	6 31	2 14	14 10	0 39	24 20	0 26	23 59	0 22	23 45	0 7	28 13	17 24	5 10	4 41	28 29		n.a.
S 28	23 24	28 20	5 2	21 16	0n 2	18 10	0 44	6 41	2 15	14 14	0 39	24 21	0 26	23 59	0 22	23 45	0 7	28 14	17 25	5 5	4 39	28 29		n.a.
S 29	23 29	26 31	4 56	21 48	0 14	18 31	0 41	6 51	2 16	14 18	0 39	24 21	0 26	23 59	0 22	23 45	0 7	28 14	17 25	5 1	4 38	28 28		n.a.
M30	23n34	23s33	4s36	22n18	0n26	18n52	0s39	7s 1	2s17	14n22	0s39	24s21	0s26	23s59	0s22	23n45	0s 6	28s15	17s25	4n57	4n37	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1039652.5, Delta T = 12h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'47, Lahiri = -29°41'47 Julian Calendar 1 June 1867 BCE == Greg. Calendar 16 May 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 24	21♊23'09	18♒ 6	8♊45	26♉37	12♎39	9♉50	29°R10	20°R59	26♊24	28°R56	12°R10	11♈23	12♑23	n.a.	T 1
W 2	17 35 21	22°20'48	0♓ 8	10°39	27°50	13° 4	10° 1	29♐ 5	20♐57	26°27	28♒56	12♈ 5	11°20	12°29	n.a.	W 2
T 3	17 39 17	23°18'28	12°21	12°36	29° 3	13°29	10°13	29° 1	20°54	26°29	28°56	12° 3	11°17	12°36	n.a.	T 3
F 4	17 43 14	24°16'10	24°50	14°34	0♊16	13°55	10°25	28°56	20°52	26°31	28°55	12°D 3	11°14	12°43	n.a.	F 4
S 5	17 47 10	25°13'54	7♈39	16°34	1°29	14°21	10°36	28°52	20°49	26°33	28°55	12°R 3	11°11	12°50	n.a.	S 5
S 6	17 51 7	26°11'40	20°52	18°34	2°42	14°47	10°48	28°47	20°47	26°35	28°54	12° 3	11° 8	12°56	n.a.	S 6
M 7	17 55 3	27° 9'28	4♉34	20°35	3°55	15°14	10°59	28°43	20°45	26°38	28°54	12° 1	11° 4	13° 3	n.a.	M 7
T 8	17 59 0	28° 7'18	18°45	22°36	5° 8	15°41	11°10	28°38	20°42	26°40	28°54	11°57	11° 1	13°10	n.a.	T 8
W 9	18 2 57	29° 5'09	3♊24	24°37	6°21	16° 9	11°21	28°34	20°40	26°42	28°53	11°50	10°58	13°17	n.a.	W 9
T 10	18 6 53	0♋ 3'03	18°25	26°37	7°35	16°37	11°33	28°29	20°38	26°44	28°53	11°42	10°55	13°23	n.a.	T 10
F 11	18 10 50	1° 0'58	3♋40	28°38	8°48	17° 6	11°44	28°25	20°35	26°47	28°52	11°31	10°52	13°30	n.a.	F 11
S 12	18 14 46	1°58'55	18°58	0♋37	10° 1	17°35	11°55	28°20	20°33	26°49	28°51	11°20	10°49	13°37	n.a.	S 12
S 13	18 18 43	2°56'54	4♌ 7	2°36	11°15	18° 4	12° 5	28°15	20°31	26°51	28°51	11°11	10°45	13°43	n.a.	S 13
M14	18 22 39	3°54'54	18°59	4°34	12°28	18°34	12°16	28°11	20°28	26°53	28°50	11° 3	10°42	13°50	n.a.	M14
T 15	18 26 36	4°52'56	3♍25	6°31	13°42	19° 4	12°27	28° 6	20°26	26°55	28°50	10°58	10°39	13°57	n.a.	T 15
W16	18 30 33	5°50'59	17°24	8°27	14°55	19°34	12°37	28° 2	20°24	26°58	28°49	10°55	10°36	14° 4	n.a.	W16
T 17	18 34 29	6°49'04	0♎55	10°22	16° 9	20° 5	12°48	27°57	20°21	27° 0	28°48	10°54	10°33	14°10	n.a.	T 17
F 18	18 38 26	7°47'10	14° 2	12°15	17°22	20°36	12°58	27°53	20°19	27° 2	28°48	10°54	10°29	14°17	n.a.	F 18
S 19	18 42 22	8°45'18	26°47	14° 8	18°36	21° 8	13° 9	27°48	20°17	27° 4	28°47	10°54	10°26	14°24	n.a.	S 19
S 20	18 46 19	9°43'28	9♏15	15°59	19°50	21°39	13°19	27°44	20°15	27° 6	28°46	10°52	10°23	14°30	n.a.	S 20
M21	18 50 15	10°41'39	21°31	17°49	21° 4	22°11	13°29	27°40	20°13	27° 9	28°46	10°47	10°20	14°37	n.a.	M21
T 22	18 54 12	11°39'52	3♐37	19°38	22°18	22°44	13°39	27°35	20°10	27°11	28°45	10°40	10°17	14°44	n.a.	T 22
W23	18 58 8	12°38'07	15°37	21°26	23°31	23°16	13°49	27°31	20° 8	27°13	28°44	10°29	10°14	14°51	n.a.	W23
T 24	19 2 5	13°36'24	27°32	23°12	24°45	23°49	13°59	27°27	20° 6	27°15	28°44	10°17	10°10	14°57	n.a.	T 24
F 25	19 6 2	14°34'42	9♑26	24°57	25°59	24°22	14° 8	27°22	20° 4	27°17	28°43	10° 3	10° 7	15° 4	n.a.	F 25
S 26	19 9 58	15°33'03	21°18	26°42	27°13	24°56	14°18	27°18	20° 2	27°19	28°42	9°49	10° 4	15°11	n.a.	S 26
S 27	19 13 55	16°31'26	3♒12	28°24	28°27	25°30	14°27	27°14	20° 0	27°22	28°41	9°36	10° 1	15°18	n.a.	S 27
M28	19 17 51	17°29'50	15° 7	0♌ 6	29°41	26° 4	14°37	27°10	19°58	27°24	28°40	9°24	9°58	15°24	n.a.	M28
T 29	19 21 48	18°28'17	27° 6	1°47	0♋56	26°38	14°46	27° 6	19°56	27°26	28°40	9°15	9°55	15°31	n.a.	T 29
W30	19 25 44	19°26'46	9♓12	3°26	2°10	27°13	14°55	27° 2	19°54	27°28	28°39	9° 9	9°51	15°38	n.a.	W30
T 31	19 29 41	20♋25'17	21♓27	5♌ 5	3♋24	27♎47	15♉ 4	26♐58	19♐52	27♊30	28♒38	9♈ 6	9♈48	15♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	19s35	4s 5	22n48	0n36	19n12	0s36	7s12	2s18	14n26	0s39	24s21	0s26	23s58	0s22	23n45	0s 6	28s15	17s26	4n54	4n36	28s27		n.a.
W 2	23 41	14 48	3 23	23 15	0 46	19 31	0 34	7 23	2 19	14 30	0 39	24 21	0 26	23 58	0 22	23 45	0 6	28 16	17 26	4 52	4 34	28 26		n.a.
T 3	23 44	9 22	2 31	23 41	0 56	19 50	0 31	7 33	2 19	14 33	0 39	24 21	0 26	23 58	0 22	23 45	0 6	28 16	17 26	4 51	4 33	28 25		n.a.
F 4	23 47	3 28	1 30	24 4	1 4	20 9	0 28	7 44	2 20	14 37	0 39	24 21	0 26	23 58	0 22	23 46	0 6	28 17	17 27	4 51	4 32	28 25		n.a.
S 5	23 49	2n44	0 23	24 25	1 12	20 27	0 26	7 55	2 21	14 41	0 39	24 21	0 27	23 58	0 22	23 46	0 6	28 17	17 27	4 51	4 30	28 24		n.a.
S 6	23 51	9 1	0n47	24 43	1 19	20 44	0 23	8 7	2 22	14 44	0 39	24 21	0 27	23 58	0 22	23 46	0 6	28 17	17 27	4 51	4 29	28 23		n.a.
M 7	23 53	15 7	1 56	24 59	1 25	21 1	0 20	8 18	2 23	14 48	0 39	24 21	0 27	23 57	0 22	23 46	0 6	28 18	17 28	4 50	4 28	28 22		n.a.
T 8	23 54	20 38	3 1	25 13	1 31	21 17	0 17	8 29	2 23	14 52	0 39	24 21	0 27	23 57	0 23	23 46	0 6	28 18	17 28	4 49	4 27	28 22		n.a.
W 9	23 55	25 6	3 56	25 23	1 35	21 33	0 15	8 41	2 24	14 55	0 39	24 21	0 27	23 57	0 23	23 46	0 6	28 19	17 28	4 46	4 25	28 21		n.a.
T 10	23 55	27 59	4 36	25 31	1 39	21 48	0 12	8 53	2 25	14 59	0 39	24 21	0 27	23 57	0 23	23 46	0 6	28 19	17 29	4 43	4 24	28 20		n.a.
F 11	23 54	28 49	4 58	25 37	1 42	22 3	0 9	9 4	2 25	15 2	0 39	24 21	0 27	23 57	0 23	23 46	0 6	28 20	17 29	4 39	4 23	28 19		n.a.
S 12	23 54	27 27	4 58	25 40	1 45	22 17	0 7	9 16	2 26	15 6	0 39	24 21	0 27	23 57	0 23	23 46	0 6	28 20	17 29	4 34	4 22	28 19		n.a.
S 13	23 53	24 5	4 37	25 40	1 47	22 30	0 4	9 28	2 26	15 9	0 39	24 21	0 27	23 56	0 23	23 46	0 6	28 21	17 30	4 30	4 20	28 18		n.a.
M14	23 51	19 11	3 58	25 38	1 48	22 43	0 2	9 40	2 27	15 12	0 39	24 21	0 27	23 56	0 23	23 46	0 6	28 21	17 30	4 27	4 19	28 17		n.a.
T 15	23 49	13 18	3 4	25 33	1 48	22 55	0n 1	9 52	2 27	15 16	0 39	24 21	0 28	23 56	0 23	23 46	0 6	28 22	17 30	4 25	4 18	28 16		n.a.
W16	23 47	6 55	2 1	25 26	1 48	23 6	0 4	10 5	2 28	15 19	0 39	24 21	0 28	23 56	0 23	23 46	0 6	28 22	17 31	4 24	4 17	28 16		n.a.
T 17	23 44	0 26	0 53	25 17	1 47	23 17	0 6	10 17	2 28	15 22	0 39	24 22	0 28	23 56	0 23	23 46	0 6	28 23	17 31	4 24	4 15	28 15		n.a.
F 18	23 41	5s54	0s17	25 6	1 46	23 27	0 9	10 29	2 29	15 26	0 39	24 22	0 28	23 56	0 23	23 46	0 6	28 23	17 31	4 24	4 14	28 14		n.a.
S 19	23 37	11 49	1 23	24 53	1 44	23 36	0 11	10 42	2 29	15 29	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 24	17 31	4 24	4 13	28 13		n.a.
S 20	23 33	17 8	2 24	24 37	1 42	23 45	0 14	10 54	2 30	15 32	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 24	17 32	4 23	4 11	28 12		n.a.
M21	23 28	21 39	3 17	24 21	1 39	23 53	0 17	11 7	2 30	15 35	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 25	17 32	4 21	4 10	28 11		n.a.
T 22	23 23	25 13	4 0	24 2	1 36	24 0	0 19	11 20	2 30	15 38	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 25	17 32	4 18	4 9	28 11		n.a.
W23	23 18	27 37	4 32	23 42	1 33	24 7	0 22	11 32	2 31	15 41	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 26	17 33	4 14	4 8	28 10		n.a.
T 24	23 12	28 45	4 52	23 20	1 29	24 12	0 24	11 45	2 31	15 44	0 39	24 22	0 28	23 55	0 23	23 47	0 6	28 26	17 33	4 9	4 6	28 9		n.a.
F 25	23 6	28 33	4 59	22 57	1 25	24 17	0 26	11 58	2 31	15 47	0 39	24 22	0 28	23 54	0 23	23 47	0 6	28 27	17 33	4 3	4 5	28 8		n.a.
S 26	22 59	27 1	4 53	22 32	1 20	24 22	0 29	12 11	2 31	15 50	0 39	24 22	0 28	23 54	0 23	23 47	0 6	28 27	17 33	3 58	4 4	28 7		n.a.
S 27	22 52	24 16	4 35	22 7	1 15	24 25	0 31	12 24	2 32	15 53	0 39	24 22	0 29	23 54	0 23	23 47	0 6	28 28	17 34	3 52	4 3	28 6		n.a.
M28	22 44	20 30	4 4	21 40	1 10	24 28	0 33	12 36	2 32	15 56	0 39	24 22	0 29	23 54	0 23	23 47	0 6	28 29	17 34	3 48	4 1	28 5		n.a.
T 29	22 37	15 52	3 22	21 12	1 5	24 30	0 36	12 49	2 32	15 58	0 38	24 21	0 29	23 54	0 23	23 47	0 6	28 29	17 34	3 44	4 0	28 4		n.a.
W30	22 28	10 36	2 31	20 43	0 59	24 32	0 38	13 2	2 32	16 1	0 38	24 21	0 29	23 54	0 23	23 47	0 6	28 30	17 34	3 42	3 59	28 4		n.a.
T 31	22n19	4s51	1s32	20n14	0n53	24n32	0n40	13s15	2s32	16n 4	0s38	24s21	0s29	23s53	0s23	23n47	0s 6	28s30	17s35	3n41	3n57	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 1039682.5, Delta T = 12h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'43, Lahiri = -29°41'43 Julian Calendar 1 July 1867 BCE == Greg. Calendar 15 June 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 37	21♋23'51	3♈56	6♌42	4♋38	28♎23	15♉13	26°R54	19°R50	27♊32	28°R37	9°D 5	9♈45	15♐51	n.a.	F 1
S 2	19 37 34	22°22'27	16°42	8°18	5°53	28°58	15°22	26♐50	19♐48	27°34	28♒36	9°R 5	9°42	15°58	n.a.	S 2
S 3	19 41 30	23°21'05	29°50	9°54	7° 7	29°33	15°30	26°46	19°46	27°36	28°35	9♈ 5	9°39	16° 5	n.a.	S 3
M 4	19 45 27	24°19'46	13♉24	11°28	8°21	0♏ 9	15°39	26°42	19°44	27°38	28°34	9° 4	9°35	16°11	n.a.	M 4
T 5	19 49 24	25°18'29	27°26	13° 1	9°36	0°45	15°47	26°39	19°42	27°40	28°33	9° 0	9°32	16°18	n.a.	T 5
W 6	19 53 20	26°17'15	11♊55	14°33	10°50	1°21	15°55	26°35	19°41	27°42	28°32	8°54	9°29	16°25	n.a.	W 6
T 7	19 57 17	27°16'03	26°49	16° 4	12° 5	1°58	16° 4	26°31	19°39	27°44	28°31	8°46	9°26	16°32	n.a.	T 7
F 8	20 1 13	28°14'53	12♋ 0	17°34	13°20	2°34	16°12	26°28	19°37	27°46	28°30	8°36	9°23	16°38	n.a.	F 8
S 9	20 5 10	29°13'46	27°18	19° 3	14°34	3°11	16°19	26°24	19°35	27°48	28°29	8°26	9°20	16°45	n.a.	S 9
S 10	20 9 6	0♌12'41	12♌32	20°30	15°49	3°48	16°27	26°21	19°34	27°50	28°28	8°17	9°16	16°52	n.a.	S 10
M11	20 13 3	1°11'38	27°31	21°57	17° 4	4°26	16°35	26°18	19°32	27°52	28°27	8° 9	9°13	16°58	n.a.	M11
T 12	20 16 59	2°10'37	12♍ 7	23°23	18°18	5° 3	16°42	26°14	19°31	27°54	28°26	8° 4	9°10	17° 5	n.a.	T 12
W13	20 20 56	3° 9'38	26°15	24°48	19°33	5°41	16°50	26°11	19°29	27°56	28°25	8° 1	9° 7	17°12	n.a.	W13
T 14	20 24 52	4° 8'41	9♎54	26°11	20°48	6°19	16°57	26° 8	19°28	27°58	28°24	8°D 1	9° 4	17°19	n.a.	T 14
F 15	20 28 49	5° 7'45	23° 6	27°33	22° 3	6°57	17° 4	26° 5	19°26	28° 0	28°23	8° 1	9° 1	17°25	n.a.	F 15
S 16	20 32 46	6° 6'52	5♏53	28°54	23°17	7°35	17°11	26° 2	19°25	28° 2	28°22	8°R 2	8°57	17°32	n.a.	S 16
S 17	20 36 42	7° 6'01	18°21	0♍14	24°32	8°13	17°17	25°59	19°23	28° 3	28°21	8° 1	8°54	17°39	n.a.	S 17
M18	20 40 39	8° 5'11	0♐33	1°33	25°47	8°52	17°24	25°56	19°22	28° 5	28°20	7°59	8°51	17°46	n.a.	M18
T 19	20 44 35	9° 4'24	12°35	2°50	27° 2	9°31	17°30	25°54	19°21	28° 7	28°19	7°53	8°48	17°52	n.a.	T 19
W20	20 48 32	10° 3'38	24°31	4° 6	28°17	10° 9	17°36	25°51	19°20	28° 9	28°18	7°46	8°45	17°59	n.a.	W20
T 21	20 52 28	11° 2'55	6♑23	5°20	29°32	10°48	17°43	25°49	19°18	28°11	28°17	7°37	8°41	18° 6	n.a.	T 21
F 22	20 56 25	12° 2'14	18°16	6°33	0♌47	11°28	17°49	25°46	19°17	28°12	28°16	7°26	8°38	18°12	n.a.	F 22
S 23	21 0 21	13° 1'35	0♒10	7°44	2° 2	12° 7	17°54	25°44	19°16	28°14	28°15	7°15	8°35	18°19	n.a.	S 23
S 24	21 4 18	14° 0'58	12° 7	8°53	3°17	12°47	18° 0	25°42	19°15	28°16	28°14	7° 5	8°32	18°26	n.a.	S 24
M25	21 8 15	15° 0'23	24° 9	10° 0	4°32	13°26	18° 5	25°39	19°14	28°17	28°12	6°56	8°29	18°33	n.a.	M25
T 26	21 12 11	15°59'50	6♓18	11° 5	5°47	14° 6	18°11	25°37	19°13	28°19	28°11	6°50	8°26	18°39	n.a.	T 26
W27	21 16 8	16°59'19	18°34	12° 8	7° 3	14°46	18°16	25°35	19°12	28°21	28°10	6°46	8°22	18°46	n.a.	W27
T 28	21 20 4	17°58'51	0♈59	13° 8	8°18	15°26	18°21	25°33	19°11	28°22	28° 9	6°D44	8°19	18°53	n.a.	T 28
F 29	21 24 1	18°58'26	13°36	14° 5	9°33	16° 6	18°26	25°32	19°10	28°24	28° 8	6°44	8°16	18°59	n.a.	F 29
S 30	21 27 57	19°58'02	26°28	15° 0	10°48	16°46	18°30	25°30	19° 9	28°25	28° 7	6°45	8°13	19° 6	n.a.	S 30
S 31	21 31 54	20♌57'41	9♉38	15♍51	12♌ 4	17♏27	18♉35	25♐28	19♐ 9	28♊27	28♒ 6	6♈46	8♈10	19♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n10	1n11	0s27	19n43	0n47	24n32	0n42	13s28	2s32	16n 6	0s38	24s21	0s29	23s53	0s23	23n47	0s 6	28s31	17s35	3n40	3n56	28s 2		n.a.
S 2	22 1	7 18	0n40	19 12	0 40	24 31	0 45	13 41	2 32	16 9	0 38	24 21	0 29	23 53	0 23	23 47	0 6	28 31	17 35	3 40	3 55	28 1		n.a.
S 3	21 51	13 19	1 48	18 40	0 34	24 30	0 47	13 54	2 32	16 12	0 38	24 21	0 29	23 53	0 23	23 47	0 6	28 32	17 35	3 40	3 54	28 0		n.a.
M 4	21 40	18 53	2 51	18 7	0 27	24 27	0 49	14 7	2 32	16 14	0 38	24 21	0 29	23 53	0 23	23 47	0 6	28 32	17 35	3 40	3 52	27 59		n.a.
T 5	21 30	23 39	3 46	17 34	0 20	24 24	0 51	14 20	2 32	16 17	0 38	24 21	0 29	23 53	0 23	23 47	0 6	28 33	17 36	3 38	3 51	27 58		n.a.
W 6	21 19	27 7	4 29	17 0	0 13	24 20	0 53	14 33	2 32	16 19	0 38	24 21	0 29	23 53	0 23	23 47	0 6	28 33	17 36	3 36	3 50	27 57		n.a.
T 7	21 7	28 48	4 55	16 25	0 6	24 15	0 55	14 46	2 32	16 22	0 38	24 21	0 29	23 52	0 23	23 48	0 6	28 34	17 36	3 33	3 49	27 56		n.a.
F 8	20 55	28 21	5 1	15 51	0s 2	24 10	0 56	14 59	2 32	16 24	0 38	24 21	0 29	23 52	0 23	23 48	0 6	28 34	17 36	3 29	3 47	27 55		n.a.
S 9	20 43	25 47	4 46	15 16	0 9	24 4	0 58	15 12	2 32	16 26	0 38	24 21	0 29	23 52	0 23	23 48	0 6	28 35	17 36	3 24	3 46	27 54		n.a.
S 10	20 30	21 22	4 10	14 41	0 17	23 57	1 0	15 25	2 32	16 28	0 38	24 21	0 30	23 52	0 23	23 48	0 6	28 36	17 37	3 21	3 45	27 53		n.a.
M11	20 17	15 39	3 18	14 5	0 24	23 49	1 2	15 38	2 32	16 31	0 38	24 21	0 30	23 52	0 23	23 48	0 6	28 36	17 37	3 18	3 43	27 52		n.a.
T 12	20 4	9 12	2 13	13 29	0 32	23 41	1 3	15 50	2 32	16 33	0 38	24 21	0 30	23 52	0 23	23 48	0 6	28 37	17 37	3 16	3 42	27 51		n.a.
W13	19 50	2 28	1 2	12 54	0 40	23 32	1 5	16 3	2 32	16 35	0 38	24 21	0 30	23 52	0 22	23 48	0 6	28 37	17 37	3 15	3 41	27 50		n.a.
T 14	19 36	4s 9	0s10	12 18	0 48	23 22	1 6	16 16	2 32	16 37	0 38	24 21	0 30	23 52	0 22	23 48	0 6	28 38	17 37	3 14	3 40	27 49		n.a.
F 15	19 22	10 23	1 20	11 42	0 55	23 11	1 8	16 29	2 32	16 39	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 38	17 37	3 15	3 38	27 48		n.a.
S 16	19 7	15 59	2 23	11 6	1 3	23 0	1 9	16 41	2 31	16 41	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 39	17 38	3 15	3 37	27 47		n.a.
S 17	18 52	20 47	3 18	10 30	1 11	22 48	1 11	16 54	2 31	16 43	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 39	17 38	3 14	3 36	27 46		n.a.
M18	18 36	24 37	4 2	9 55	1 19	22 35	1 12	17 7	2 31	16 45	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 40	17 38	3 13	3 35	27 45		n.a.
T 19	18 20	27 18	4 35	9 19	1 27	22 22	1 13	17 19	2 31	16 47	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 40	17 38	3 11	3 33	27 44		n.a.
W20	18 4	28 44	4 56	8 44	1 35	22 8	1 15	17 32	2 30	16 48	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 41	17 38	3 8	3 32	27 42		n.a.
T 21	17 48	28 49	5 4	8 9	1 42	21 53	1 16	17 44	2 30	16 50	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 41	17 38	3 5	3 31	27 41		n.a.
F 22	17 31	27 34	4 59	7 35	1 50	21 38	1 17	17 56	2 30	16 52	0 38	24 21	0 30	23 51	0 22	23 48	0 6	28 42	17 38	3 0	3 29	27 40		n.a.
S 23	17 14	25 5	4 41	7 2	1 57	21 22	1 18	18 8	2 30	16 54	0 38	24 21	0 30	23 50	0 22	23 48	0 6	28 42	17 38	2 56	3 28	27 39		n.a.
S 24	16 57	21 29	4 10	6 29	2 5	21 5	1 19	18 21	2 29	16 55	0 38	24 21	0 30	23 50	0 22	23 48	0 6	28 43	17 38	2 52	3 27	27 38		n.a.
M25	16 39	16 59	3 28	5 56	2 12	20 48	1 20	18 33	2 29	16 57	0 38	24 21	0 30	23 50	0 22	23 48	0 6	28 43	17 39	2 48	3 26	27 37		n.a.
T 26	16 21	11 47	2 36	5 25	2 19	20 30	1 20	18 45	2 29	16 58	0 38	24 21	0 30	23 50	0 22	23 48	0 6	28 44	17 39	2 46	3 24	27 36		n.a.
W27	16 3	6 5	1 36	4 54	2 26	20 11	1 21	18 56	2 28	17 0	0 38	24 21	0 30	23 50	0 22	23 48	0 6	28 44	17 39	2 44	3 23	27 35		n.a.
T 28	15 45	0 4	0 31	4 25	2 33	19 52	1 22	19 8	2 28	17 1	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 48	0 6	28 45	17 39	2 43	3 22	27 34		n.a.
F 29	15 26	6n 2	0n37	3 56	2 39	19 32	1 23	19 20	2 27	17 2	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 48	0 6	28 45	17 39	2 43	3 20	27 32		n.a.
S 30	15 7	12 2	1 45	3 29	2 45	19 12	1 23	19 31	2 27	17 4	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 48	0 6	28 46	17 39	2 44	3 19	27 31		n.a.
S 31	14n47	17n38	2n48	3n 4	2s51	18n51	1n24	19s43	2s27	17n 5	0s38	24s21	0s31	23s50	0s22	23n48	0s 6	28s46	17s39	2n44	3n18	27s30		n.a.

Julian Day Number = 1039713.5, Delta T = 12h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'39, Lahiri = -29°41'39 Julian Calendar 1 Aug. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 July 1867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 50	21♌57'23	23♉ 7	16♍39	13♌19	18♏ 7	18♉39	25°R27	19°R 8	28♊28	28°R 4	6°R47	8♈ 7	19♐20	n.a.	M 1
T 2	21 39 47	22°57'07	6♊59	17°22	14°34	18°48	18°43	25♐25	19♐ 7	28°30	28♒ 3	6♈46	8° 3	19°26	n.a.	T 2
W 3	21 43 43	23°56'54	21°14	18° 2	15°49	19°29	18°47	25°24	19° 7	28°31	28° 2	6°43	8° 0	19°33	n.a.	W 3
T 4	21 47 40	24°56'43	5♋50	18°37	17° 5	20° 9	18°51	25°23	19° 6	28°33	28° 1	6°39	7°57	19°40	n.a.	T 4
F 5	21 51 37	25°56'35	20°42	19° 6	18°20	20°50	18°54	25°22	19° 6	28°34	28° 0	6°33	7°54	19°47	n.a.	F 5
S 6	21 55 33	26°56'29	5♌42	19°30	19°36	21°32	18°58	25°21	19° 5	28°35	27°59	6°27	7°51	19°53	n.a.	S 6
S 7	21 59 30	27°56'25	20°43	19°47	20°51	22°13	19° 1	25°20	19° 5	28°37	27°57	6°21	7°47	20° 0	n.a.	S 7
M 8	22 3 26	28°56'23	5♍35	19°58	22° 6	22°54	19° 4	25°19	19° 4	28°38	27°56	6°16	7°44	20° 7	n.a.	M 8
T 9	22 7 23	29°56'23	20° 9	20°R 1	23°22	23°36	19° 6	25°18	19° 4	28°39	27°55	6°13	7°41	20°13	n.a.	T 9
W10	22 11 19	0♍56'26	4♎20	19°56	24°37	24°17	19° 9	25°18	19° 4	28°41	27°54	6°D12	7°38	20°20	n.a.	W10
T 11	22 15 16	1°56'30	18° 5	19°43	25°53	24°59	19°11	25°17	19° 4	28°42	27°53	6°13	7°35	20°27	n.a.	T 11
F 12	22 19 12	2°56'35	1♏22	19°21	27° 8	25°40	19°14	25°17	19° 3	28°43	27°52	6°14	7°32	20°34	n.a.	F 12
S 13	22 23 9	3°56'43	14°16	18°50	28°24	26°22	19°16	25°16	19° 3	28°44	27°50	6°16	7°28	20°40	n.a.	S 13
S 14	22 27 5	4°56'53	26°47	18°10	29°39	27° 4	19°18	25°16	19° 3	28°45	27°49	6°17	7°25	20°47	n.a.	S 14
M15	22 31 2	5°57'04	9♐ 2	17°20	0♍55	27°46	19°19	25°D16	19°D 3	28°46	27°48	6°R18	7°22	20°54	n.a.	M15
T 16	22 34 59	6°57'17	21° 5	16°23	2°10	28°28	19°21	25°16	19° 3	28°47	27°47	6°16	7°19	21° 0	n.a.	T 16
W17	22 38 55	7°57'32	3♑ 0	15°17	3°26	29°10	19°22	25°16	19° 3	28°48	27°46	6°14	7°16	21° 7	n.a.	W17
T 18	22 42 52	8°57'48	14°52	14° 6	4°42	29°52	19°23	25°17	19° 4	28°50	27°45	6°10	7°13	21°14	n.a.	T 18
F 19	22 46 48	9°58'07	26°45	12°50	5°57	0♐35	19°24	25°17	19° 4	28°50	27°44	6° 6	7° 9	21°21	n.a.	F 19
S 20	22 50 45	10°58'26	8♒41	11°32	7°13	1°17	19°25	25°17	19° 4	28°51	27°42	6° 2	7° 6	21°27	n.a.	S 20
S 21	22 54 41	11°58'48	20°44	10°14	8°28	2° 0	19°25	25°18	19° 4	28°52	27°41	5°57	7° 3	21°34	n.a.	S 21
M22	22 58 38	12°59'11	2♓56	8°58	9°44	2°42	19°25	25°19	19° 5	28°53	27°40	5°54	7° 0	21°41	n.a.	M22
T 23	23 2 34	13°59'37	15°17	7°48	10°59	3°25	19°R25	25°19	19° 5	28°54	27°39	5°51	6°57	21°48	n.a.	T 23
W24	23 6 31	15° 0'03	27°49	6°45	12°15	4° 7	19°25	25°20	19° 5	28°55	27°38	5°50	6°53	21°54	n.a.	W24
T 25	23 10 27	16° 0'32	10♈33	5°51	13°31	4°50	19°25	25°21	19° 6	28°56	27°37	5°D50	6°50	22° 1	n.a.	T 25
F 26	23 14 24	17° 1'03	23°29	5° 7	14°46	5°33	19°24	25°22	19° 7	28°56	27°36	5°51	6°47	22° 8	n.a.	F 26
S 27	23 18 21	18° 1'36	6♉37	4°34	16° 2	6°15	19°24	25°23	19° 7	28°57	27°35	5°52	6°44	22°14	n.a.	S 27
S 28	23 22 17	19° 2'10	20° 0	4°13	17°17	6°58	19°23	25°25	19° 8	28°58	27°34	5°53	6°41	22°21	n.a.	S 28
M29	23 26 14	20° 2'47	3♊36	4°D 4	18°33	7°41	19°22	25°26	19° 8	28°59	27°33	5°54	6°38	22°28	n.a.	M29
T 30	23 30 10	21♍ 3'26	17♊27	4♍ 7	19♍49	8♐24	19♉20	25♐27	19♐ 9	28♊59	27♒32	5°R55	6♈34	22♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n28	22n32	3n44	2n40	2s56	18n30	1n24	19s54	2s26	17n 6	0s38	24s21	0s31	23s50	0s22	23n48	0s 6	28s47	17s39	2n45	3n17	27s29		n.a.
T 2	14 8	26 19	4 29	2 19	3 1	18 8	1 25	20 5	2 26	17 7	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 48	0 6	28 47	17 39	2 44	3 15	27 28		n.a.
W 3	13 48	28 34	4 58	1 59	3 5	17 45	1 25	20 16	2 25	17 8	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 49	0 6	28 48	17 39	2 43	3 14	27 26		n.a.
T 4	13 28	28 56	5 9	1 42	3 9	17 22	1 25	20 27	2 25	17 9	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 49	0 6	28 48	17 39	2 41	3 13	27 25		n.a.
F 5	13 7	27 13	5 0	1 28	3 12	16 59	1 25	20 38	2 24	17 10	0 38	24 21	0 31	23 50	0 22	23 49	0 6	28 49	17 39	2 39	3 12	27 24		n.a.
S 6	12 46	23 34	4 30	1 16	3 14	16 35	1 25	20 49	2 24	17 11	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 49	17 39	2 36	3 10	27 23		n.a.
S 7	12 25	18 22	3 42	1 8	3 16	16 10	1 25	20 59	2 23	17 12	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 49	17 39	2 34	3 9	27 22		n.a.
M 8	12 4	12 6	2 39	1 3	3 16	15 46	1 25	21 10	2 23	17 13	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 50	17 39	2 32	3 8	27 20		n.a.
T 9	11 43	5 17	1 26	1 3	3 15	15 20	1 25	21 20	2 22	17 14	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 50	17 39	2 31	3 6	27 19		n.a.
W10	11 21	1s36	0 10	1 7	3 13	14 54	1 25	21 30	2 22	17 15	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 51	17 39	2 31	3 5	27 18		n.a.
T 11	10 59	8 13	1s 4	1 15	3 9	14 28	1 25	21 40	2 21	17 15	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 51	17 39	2 31	3 4	27 17		n.a.
F 12	10 37	14 15	2 13	1 29	3 4	14 2	1 25	21 50	2 21	17 16	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 52	17 39	2 31	3 3	27 15		n.a.
S 13	10 15	19 30	3 13	1 48	2 57	13 35	1 24	21 59	2 20	17 17	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 52	17 39	2 32	3 1	27 14		n.a.
S 14	9 53	23 44	4 2	2 12	2 48	13 7	1 24	22 9	2 19	17 17	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 52	17 39	2 33	3 0	27 13		n.a.
M15	9 30	26 49	4 38	2 41	2 38	12 40	1 23	22 18	2 19	17 18	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 53	17 39	2 33	2 59	27 12		n.a.
T 16	9 8	28 38	5 2	3 16	2 25	12 12	1 23	22 27	2 18	17 18	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 53	17 39	2 32	2 57	27 10		n.a.
W17	8 45	29 5	5 12	3 55	2 11	11 43	1 22	22 36	2 18	17 18	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 53	17 39	2 31	2 56	27 9		n.a.
T 18	8 22	28 11	5 9	4 38	1 54	11 15	1 22	22 45	2 17	17 19	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 54	17 39	2 30	2 55	27 8		n.a.
F 19	7 59	26 0	4 53	5 24	1 36	10 46	1 21	22 54	2 16	17 19	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 54	17 39	2 28	2 54	27 6		n.a.
S 20	7 36	22 41	4 24	6 12	1 17	10 16	1 20	23 2	2 16	17 19	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 54	17 38	2 26	2 52	27 5		n.a.
S 21	7 12	18 22	3 43	7 0	0 57	9 47	1 19	23 10	2 15	17 19	0 38	24 21	0 31	23 49	0 22	23 49	0 6	28 55	17 38	2 25	2 51	27 4		n.a.
M22	6 49	13 17	2 51	7 48	0 36	9 17	1 18	23 18	2 14	17 19	0 38	24 21	0 32	23 49	0 22	23 49	0 6	28 55	17 38	2 23	2 50	27 2		n.a.
T 23	6 25	7 36	1 51	8 34	0 16	8 47	1 18	23 26	2 14	17 19	0 38	24 21	0 32	23 49	0 22	23 49	0 6	28 55	17 38	2 22	2 49	27 1		n.a.
W24	6 1	1 33	0 44	9 17	0n 4	8 16	1 16	23 34	2 13	17 19	0 38	24 21	0 32	23 49	0 22	23 49	0 6	28 56	17 38	2 22	2 47	27 0		n.a.
T 25	5 37	4n39	0n26	9 55	0 24	7 46	1 15	23 41	2 12	17 19	0 38	24 21	0 32	23 49	0 22	23 49	0 6	28 56	17 38	2 22	2 46	26 58		n.a.
F 26	5 13	10 46	1 36	10 28	0 42	7 15	1 14	23 49	2 12	17 19	0 38	24 21	0 32	23 49	0 22	23 49	0 6	28 56	17 38	2 22	2 45	26 57		n.a.
S 27	4 49	16 32	2 42	10 56	0 58	6 44	1 13	23 56	2 11	17 19	0 38	24 22	0 32	23 49	0 22	23 49	0 5	28 57	17 38	2 22	2 43	26 55		n.a.
S 28	4 25	21 37	3 40	11 17	1 14	6 13	1 12	24 3	2 10	17 19	0 38	24 22	0 32	23 49	0 22	23 49	0 5	28 57	17 37	2 23	2 42	26 54		n.a.
M29	4 1	25 40	4 27	11 33	1 27	5 42	1 11	24 9	2 10	17 18	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 57	17 37	2 23	2 41	26 53		n.a.
T 30	3n37	28n17	5n 0	11n43	1n39	5n10	1n 9	24s16	2s 9	17n18	0s38	24s22	0s32	23s50	0s22	23n49	0s 5	28s57	17s37	2n24	2n40	26s51		n.a.

Julian Day Number = 1039744.5, Delta T = 12h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'35, Lahiri = -29°41'35 Julian Calendar 1 Sept. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 7	22♍ 4'06	1♋32	4♍20	21♍ 4	9♐ 7	19°R19	25♐29	19♐10	29♊ 0	27°R31	5°R55	6♈31	22♑41	n.a.	W 1
T 2	23 38 3	23° 4'49	15°50	4°43	22°20	9°50	19♉17	25°31	19°11	29° 0	27♒29	5♈54	6°28	22°48	n.a.	T 2
F 3	23 42 0	24° 5'34	0♌18	5°15	23°35	10°33	19°15	25°33	19°12	29° 1	27°28	5°53	6°25	22°55	n.a.	F 3
S 4	23 45 56	25° 6'20	14°52	5°56	24°51	11°16	19°13	25°34	19°13	29° 1	27°27	5°51	6°22	23° 1	n.a.	S 4
S 5	23 49 53	26° 7'08	29°26	6°44	26° 7	12° 0	19°11	25°36	19°14	29° 2	27°26	5°50	6°18	23° 8	n.a.	S 5
M 6	23 53 50	27° 7'58	13♍54	7°38	27°22	12°43	19° 8	25°39	19°15	29° 2	27°25	5°49	6°15	23°15	n.a.	M 6
T 7	23 57 46	28° 8'49	28°11	8°38	28°38	13°26	19° 5	25°41	19°16	29° 3	27°24	5°49	6°12	23°22	n.a.	T 7
W 8	0 1 43	29° 9'42	12♎12	9°43	29°54	14° 9	19° 2	25°43	19°17	29° 3	27°23	5°D49	6° 9	23°28	n.a.	W 8
T 9	0 5 39	0♎10'36	25°52	10°53	1♎ 9	14°53	18°59	25°45	19°18	29° 3	27°23	5°49	6° 6	23°35	n.a.	T 9
F 10	0 9 36	1°11'31	9♏10	12° 6	2°25	15°36	18°56	25°48	19°20	29° 4	27°22	5°49	6° 3	23°42	n.a.	F 10
S 11	0 13 32	2°12'28	22° 6	13°22	3°41	16°20	18°52	25°51	19°21	29° 4	27°21	5°50	5°59	23°48	n.a.	S 11
S 12	0 17 29	3°13'25	4♐41	14°41	4°56	17° 3	18°49	25°53	19°22	29° 4	27°20	5°50	5°56	23°55	n.a.	S 12
M13	0 21 25	4°14'24	17° 0	16° 3	6°12	17°47	18°45	25°56	19°24	29° 4	27°19	5°50	5°53	24° 2	n.a.	M13
T 14	0 25 22	5°15'24	29° 5	17°26	7°27	18°30	18°41	25°59	19°25	29° 4	27°18	5°51	5°50	24° 9	n.a.	T 14
W15	0 29 19	6°16'25	11♑ 2	18°51	8°43	19°14	18°37	26° 2	19°27	29° 5	27°17	5°51	5°47	24°15	n.a.	W15
T 16	0 33 15	7°17'26	22°54	20°17	9°59	19°57	18°32	26° 5	19°28	29° 5	27°16	5°51	5°44	24°22	n.a.	T 16
F 17	0 37 12	8°18'29	4♒47	21°44	11°14	20°41	18°28	26° 8	19°30	29° 5	27°15	5°51	5°40	24°29	n.a.	F 17
S 18	0 41 8	9°19'32	16°45	23°13	12°30	21°25	18°23	26°11	19°31	29°R 5	27°15	5°51	5°37	24°35	n.a.	S 18
S 19	0 45 5	10°20'36	28°51	24°42	13°45	22° 8	18°18	26°15	19°33	29° 5	27°14	5°52	5°34	24°42	n.a.	S 19
M20	0 49 1	11°21'42	11♓10	26°12	15° 1	22°52	18°13	26°18	19°35	29° 5	27°13	5°52	5°31	24°49	n.a.	M20
T 21	0 52 58	12°22'47	23°43	27°42	16°17	23°36	18° 7	26°22	19°37	29° 4	27°12	5°53	5°28	24°56	n.a.	T 21
W22	0 56 54	13°23'54	6♈33	29°13	17°32	24°19	18° 2	26°25	19°38	29° 4	27°11	5°R53	5°24	25° 2	n.a.	W22
T 23	1 0 51	14°25'02	19°38	0♎45	18°48	25° 3	17°56	26°29	19°40	29° 4	27°11	5°52	5°21	25° 9	n.a.	T 23
F 24	1 4 48	15°26'11	2♉59	2°16	20° 3	25°47	17°51	26°33	19°42	29° 4	27°10	5°52	5°18	25°16	n.a.	F 24
S 25	1 8 44	16°27'20	16°34	3°48	21°19	26°31	17°45	26°37	19°44	29° 4	27° 9	5°51	5°15	25°22	n.a.	S 25
S 26	1 12 41	17°28'31	0♊22	5°20	22°34	27°14	17°39	26°41	19°46	29° 4	27° 8	5°49	5°12	25°29	n.a.	S 26
M27	1 16 37	18°29'43	14°18	6°53	23°50	27°58	17°33	26°45	19°48	29° 3	27° 8	5°47	5° 9	25°36	n.a.	M27
T 28	1 20 34	19°30'55	28°22	8°25	25° 5	28°42	17°26	26°49	19°50	29° 3	27° 7	5°46	5° 5	25°43	n.a.	T 28
W29	1 24 30	20°32'09	12♋30	9°58	26°21	29°26	17°20	26°53	19°52	29° 3	27° 7	5°45	5° 2	25°49	n.a.	W29
T 30	1 28 27	21°33'24	26°41	11°31	27°36	0♑ 9	17°13	26°58	19°55	29° 2	27° 6	5°D45	4°59	25°56	n.a.	T 30
F 31	1 32 24	22♎34'40	10♌51	13♎ 3	28♎52	0♑53	17♉ 6	27♐ 2	19♐57	29♊ 2	27♒ 5	5♈46	4♈56	26♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n12	29n 9	5n15	11n48	1n49	4n39	1n 8	24s22	2s 8	17n18	0s38	24s22	0s32	23s50	0s22	23n49	0s 5	28s58	17s37	2n24	2n38	26s50		n.a.
T 2	2 48	28 6	5 11	11 47	1 57	4 7	1 6	24 28	2 7	17 17	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 58	17 37	2 23	2 37	26 48		n.a.
F 3	2 23	25 10	4 48	11 41	2 4	3 35	1 5	24 34	2 7	17 17	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 58	17 37	2 23	2 36	26 47		n.a.
S 4	1 59	20 36	4 6	11 31	2 9	3 3	1 3	24 39	2 6	17 16	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 58	17 37	2 22	2 34	26 46		n.a.
S 5	1 34	14 49	3 8	11 16	2 13	2 31	1 2	24 44	2 5	17 16	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 36	2 22	2 33	26 44		n.a.
M 6	1 10	8 16	1 58	10 58	2 16	1 59	1 0	24 49	2 4	17 15	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 36	2 21	2 32	26 43		n.a.
T 7	0 45	1 23	0 42	10 36	2 17	1 27	0 58	24 54	2 4	17 14	0 38	24 22	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 36	2 21	2 31	26 41		n.a.
W 8	0 20	5s27	0s35	10 12	2 18	0 54	0 57	24 59	2 3	17 13	0 38	24 23	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 36	2 21	2 29	26 40		n.a.
T 9	0s 4	11 52	1 49	9 45	2 18	0 22	0 55	25 3	2 2	17 13	0 37	24 23	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 36	2 21	2 28	26 38		n.a.
F 10	0 29	17 35	2 55	9 15	2 16	0s10	0 53	25 8	2 1	17 12	0 37	24 23	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	28 59	17 35	2 21	2 27	26 37		n.a.
S 11	0 54	22 20	3 49	8 43	2 15	0 43	0 51	25 11	2 0	17 11	0 37	24 23	0 32	23 50	0 22	23 49	0 5	29 0	17 35	2 22	2 25	26 35		n.a.
S 12	1 18	25 56	4 32	8 10	2 12	1 15	0 49	25 15	2 0	17 10	0 37	24 23	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 35	2 22	2 24	26 34		n.a.
M13	1 43	28 14	5 0	7 35	2 9	1 47	0 47	25 19	1 59	17 9	0 37	24 23	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 35	2 22	2 23	26 32		n.a.
T 14	2 8	29 9	5 15	6 59	2 5	2 19	0 45	25 22	1 58	17 8	0 37	24 23	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 34	2 22	2 22	26 31		n.a.
W15	2 32	28 41	5 16	6 21	2 1	2 52	0 43	25 25	1 57	17 7	0 37	24 23	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 34	2 22	2 20	26 29		n.a.
T 16	2 57	26 54	5 3	5 42	1 57	3 24	0 41	25 27	1 56	17 5	0 37	24 23	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 34	2 22	2 19	26 28		n.a.
F 17	3 21	23 56	4 38	5 3	1 52	3 56	0 39	25 30	1 55	17 4	0 37	24 24	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 34	2 22	2 18	26 26		n.a.
S 18	3 46	19 56	4 0	4 22	1 47	4 28	0 37	25 32	1 55	17 3	0 37	24 24	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 33	2 22	2 16	26 25		n.a.
S 19	4 10	15 5	3 11	3 41	1 41	5 0	0 35	25 34	1 54	17 2	0 37	24 24	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 33	2 22	2 15	26 23		n.a.
M20	4 35	9 33	2 13	3 0	1 36	5 32	0 33	25 36	1 53	17 0	0 37	24 24	0 32	23 51	0 22	23 49	0 5	29 0	17 33	2 23	2 14	26 22		n.a.
T 21	4 59	3 34	1 7	2 18	1 30	6 3	0 31	25 37	1 52	16 59	0 37	24 24	0 32	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 33	2 23	2 13	26 20		n.a.
W22	5 23	2n42	0n 4	1 36	1 24	6 35	0 28	25 38	1 51	16 57	0 37	24 24	0 32	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 32	2 23	2 11	26 18		n.a.
T 23	5 48	8 59	1 15	0 53	1 18	7 6	0 26	25 39	1 50	16 56	0 37	24 24	0 33	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 32	2 23	2 10	26 17		n.a.
F 24	6 12	15 0	2 25	0 10	1 11	7 37	0 24	25 40	1 50	16 54	0 37	24 25	0 33	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 32	2 22	2 9	26 15		n.a.
S 25	6 36	20 25	3 27	0s33	1 5	8 8	0 22	25 41	1 49	16 53	0 36	24 25	0 33	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 32	2 22	2 8	26 14		n.a.
S 26	6 59	24 49	4 18	1 16	0 58	8 39	0 19	25 41	1 48	16 51	0 36	24 25	0 33	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 31	2 21	2 6	26 12		n.a.
M27	7 23	27 50	4 54	2 0	0 52	9 10	0 17	25 41	1 47	16 49	0 36	24 25	0 33	23 52	0 22	23 49	0 5	29 0	17 31	2 21	2 5	26 11		n.a.
T 28	7 47	29 7	5 13	2 43	0 45	9 40	0 15	25 40	1 46	16 48	0 36	24 25	0 33	23 53	0 22	23 49	0 5	29 0	17 31	2 20	2 4	26 9		n.a.
W29	8 10	28 31	5 14	3 26	0 38	10 10	0 12	25 40	1 45	16 46	0 36	24 25	0 33	23 53	0 22	23 49	0 5	29 0	17 30	2 20	2 2	26 7		n.a.
T 30	8 34	26 3	4 55	4 9	0 32	10 40	0 10	25 39	1 44	16 44	0 36	24 25	0 33	23 53	0 22	23 49	0 5	29 0	17 30	2 20	2 1	26 6		n.a.
F 31	8s57	21n59	4n19	4s52	0n25	11s10	0n 8	25s38	1s43	16n42	0s36	24s25	0s33	23s53	0s22	23n49	0s 5	29s 0	17s30	2n20	2n 0	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 1039774.5, Delta T = 12h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'31, Lahiri = -29°41'31 Julian Calendar 1 Oct. 1867 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 20	23♎35'56	25♌ 0	14♎37	0♏ 7	1♑37	17°R 0	27♐ 7	19♐59	29°R 1	27°R 5	5♈47	4♈53	26♑ 9	n.a.	S 1
S 2	1 40 17	24°37'14	9♍ 5	16°10	1°23	2°21	16♉53	27°11	20° 1	29♊ 1	27♒ 4	5°48	4°50	26°16	n.a.	S 2
M 3	1 44 13	25°38'31	23° 4	17°43	2°38	3° 5	16°46	27°16	20° 4	29° 0	27° 4	5°50	4°46	26°23	n.a.	M 3
T 4	1 48 10	26°39'50	6♎53	19°16	3°54	3°49	16°38	27°21	20° 6	29° 0	27° 3	5°R50	4°43	26°30	n.a.	T 4
W 5	1 52 6	27°41'09	20°31	20°50	5° 9	4°32	16°31	27°25	20° 8	28°59	27° 3	5°49	4°40	26°36	n.a.	W 5
T 6	1 56 3	28°42'29	3♏54	22°24	6°25	5°16	16°24	27°30	20°11	28°58	27° 2	5°47	4°37	26°43	n.a.	T 6
F 7	1 59 59	29°43'49	17° 2	23°58	7°40	6° 0	16°16	27°35	20°13	28°58	27° 2	5°44	4°34	26°50	n.a.	F 7
S 8	2 3 56	0♏45'09	29°53	25°32	8°56	6°44	16° 9	27°40	20°16	28°57	27° 1	5°40	4°30	26°56	n.a.	S 8
S 9	2 7 53	1°46'29	12♐27	27° 6	10°11	7°28	16° 1	27°45	20°18	28°56	27° 1	5°36	4°27	27° 3	n.a.	S 9
M10	2 11 49	2°47'50	24°45	28°40	11°26	8°12	15°53	27°51	20°21	28°56	27° 0	5°31	4°24	27°10	n.a.	M10
T 11	2 15 46	3°49'10	6♑52	0♏15	12°42	8°55	15°46	27°56	20°24	28°55	27° 0	5°27	4°21	27°17	n.a.	T 11
W12	2 19 42	4°50'31	18°49	1°50	13°57	9°39	15°38	28° 1	20°26	28°54	27° 0	5°25	4°18	27°23	n.a.	W12
T 13	2 23 39	5°51'51	0♒40	3°25	15°13	10°23	15°30	28° 6	20°29	28°53	26°59	5°D23	4°15	27°30	n.a.	T 13
F 14	2 27 35	6°53'11	12°32	5° 0	16°28	11° 7	15°22	28°12	20°32	28°52	26°59	5°23	4°11	27°37	n.a.	F 14
S 15	2 31 32	7°54'30	24°29	6°36	17°43	11°51	15°14	28°17	20°34	28°51	26°59	5°25	4° 8	27°43	n.a.	S 15
S 16	2 35 29	8°55'50	6♓35	8°11	18°59	12°35	15° 6	28°23	20°37	28°50	26°59	5°26	4° 5	27°50	n.a.	S 16
M17	2 39 25	9°57'09	18°56	9°48	20°14	13°18	14°58	28°29	20°40	28°50	26°58	5°28	4° 2	27°57	n.a.	M17
T 18	2 43 22	10°58'27	1♈35	11°24	21°29	14° 2	14°50	28°34	20°43	28°49	26°58	5°R29	3°59	28° 4	n.a.	T 18
W19	2 47 18	11°59'45	14°35	13° 1	22°44	14°46	14°42	28°40	20°46	28°48	26°58	5°29	3°55	28°10	n.a.	W19
T 20	2 51 15	13° 1'03	27°58	14°38	24° 0	15°30	14°33	28°46	20°49	28°46	26°58	5°27	3°52	28°17	n.a.	T 20
F 21	2 55 11	14° 2'21	11♉42	16°15	25°15	16°13	14°25	28°52	20°51	28°45	26°58	5°23	3°49	28°24	n.a.	F 21
S 22	2 59 8	15° 3'38	25°45	17°53	26°30	16°57	14°17	28°58	20°54	28°44	26°57	5°17	3°46	28°30	n.a.	S 22
S 23	3 3 4	16° 4'56	10♊ 3	19°32	27°45	17°41	14° 9	29° 4	20°57	28°43	26°57	5°10	3°43	28°37	n.a.	S 23
M24	3 7 1	17° 6'13	24°29	21°10	29° 1	18°25	14° 1	29°10	21° 0	28°42	26°57	5° 3	3°40	28°44	n.a.	M24
T 25	3 10 58	18° 7'30	8♋58	22°49	0♐16	19° 8	13°53	29°16	21° 3	28°41	26°57	4°57	3°36	28°51	n.a.	T 25
W26	3 14 54	19° 8'46	23°24	24°28	1°31	19°52	13°45	29°22	21° 7	28°40	26°57	4°53	3°33	28°57	n.a.	W26
T 27	3 18 51	20°10'03	7♌42	26° 8	2°46	20°36	13°37	29°28	21°10	28°39	26°D57	4°50	3°30	29° 4	n.a.	T 27
F 28	3 22 47	21°11'19	21°50	27°48	4° 1	21°19	13°29	29°35	21°13	28°37	26°57	4°D49	3°27	29°11	n.a.	F 28
S 29	3 26 44	22°12'35	5♍47	29°28	5°17	22° 3	13°21	29°41	21°16	28°36	26°57	4°50	3°24	29°17	n.a.	S 29
S 30	3 30 40	23♏13'50	19♍31	1♐ 9	6♐32	22♑46	13♉13	29♐47	21♐19	28♊35	26♒57	4♈51	3♈21	29♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s20	16n40	3n27	5s35	0n18	11s39	0n 5	25s37	1s43	16n40	0s36	24s26	0s33	23s53	0s22	23n49	0s 5	29s 0	17s29	2n20	1n59	26s 2		n.a.
S 2	9 43	10 30	2 22	6 18	0 12	12 8	0 3	25 35	1 42	16 38	0 36	24 26	0 33	23 53	0 22	23 49	0 5	29 0	17 29	2 21	1 57	26 1		n.a.
M 3	10 6	3 52	1 10	7 1	0 5	12 37	0 1	25 33	1 41	16 36	0 36	24 26	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	29 0	17 29	2 21	1 56	25 59		n.a.
T 4	10 29	2s52	0s 6	7 43	0s 2	13 6	0s 2	25 31	1 40	16 34	0 36	24 26	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	29 0	17 28	2 22	1 55	25 57		n.a.
W 5	10 51	9 24	1 20	8 25	0 8	13 34	0 4	25 29	1 39	16 32	0 35	24 26	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	29 0	17 28	2 21	1 53	25 56		n.a.
T 6	11 14	15 23	2 28	9 7	0 15	14 2	0 7	25 26	1 38	16 30	0 35	24 26	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	29 0	17 28	2 21	1 52	25 54		n.a.
F 7	11 36	20 33	3 27	9 48	0 21	14 29	0 9	25 24	1 37	16 28	0 35	24 26	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	28 59	17 27	2 19	1 51	25 52		n.a.
S 8	11 58	24 39	4 14	10 29	0 28	14 56	0 11	25 20	1 36	16 26	0 35	24 27	0 33	23 54	0 22	23 49	0 5	28 59	17 27	2 18	1 50	25 51		n.a.
S 9	12 19	27 29	4 48	11 10	0 34	15 23	0 14	25 17	1 35	16 24	0 35	24 27	0 33	23 55	0 22	23 49	0 5	28 59	17 27	2 16	1 48	25 49		n.a.
M10	12 41	28 56	5 7	11 50	0 40	15 49	0 16	25 14	1 35	16 22	0 35	24 27	0 33	23 55	0 22	23 49	0 5	28 59	17 26	2 14	1 47	25 47		n.a.
T 11	13 2	28 56	5 13	12 30	0 46	16 15	0 18	25 10	1 34	16 20	0 35	24 27	0 33	23 55	0 22	23 49	0 5	28 59	17 26	2 13	1 46	25 46		n.a.
W12	13 23	27 35	5 4	13 9	0 52	16 40	0 21	25 6	1 33	16 18	0 35	24 27	0 33	23 55	0 22	23 49	0 5	28 59	17 26	2 11	1 44	25 44		n.a.
T 13	13 44	25 0	4 43	13 48	0 58	17 5	0 23	25 1	1 32	16 15	0 34	24 27	0 33	23 55	0 22	23 49	0 5	28 58	17 25	2 11	1 43	25 42		n.a.
F 14	14 5	21 22	4 10	14 26	1 3	17 30	0 26	24 57	1 31	16 13	0 34	24 27	0 33	23 56	0 22	23 49	0 5	28 58	17 25	2 11	1 42	25 40		n.a.
S 15	14 25	16 50	3 25	15 4	1 9	17 54	0 28	24 52	1 30	16 11	0 34	24 27	0 33	23 56	0 22	23 49	0 5	28 58	17 25	2 11	1 41	25 39		n.a.
S 16	14 45	11 36	2 31	15 41	1 14	18 17	0 30	24 47	1 29	16 9	0 34	24 28	0 33	23 56	0 22	23 49	0 5	28 58	17 24	2 12	1 39	25 37		n.a.
M17	15 5	5 50	1 29	16 17	1 19	18 40	0 32	24 42	1 28	16 6	0 34	24 28	0 33	23 56	0 22	23 49	0 5	28 58	17 24	2 13	1 38	25 35		n.a.
T 18	15 25	0n19	0 21	16 53	1 24	19 3	0 35	24 36	1 27	16 4	0 34	24 28	0 33	23 56	0 22	23 49	0 5	28 57	17 24	2 13	1 37	25 33		n.a.
W19	15 44	6 37	0n49	17 27	1 29	19 25	0 37	24 30	1 26	16 2	0 34	24 28	0 33	23 57	0 22	23 49	0 5	28 57	17 23	2 13	1 35	25 32		n.a.
T 20	16 3	12 48	1 59	18 1	1 33	19 46	0 39	24 24	1 26	15 59	0 33	24 28	0 34	23 57	0 22	23 49	0 5	28 57	17 23	2 12	1 34	25 30		n.a.
F 21	16 22	18 33	3 4	18 35	1 37	20 7	0 41	24 18	1 25	15 57	0 33	24 28	0 34	23 57	0 22	23 49	0 5	28 56	17 22	2 11	1 33	25 28		n.a.
S 22	16 40	23 26	3 59	19 7	1 41	20 28	0 43	24 12	1 24	15 55	0 33	24 28	0 34	23 57	0 22	23 49	0 5	28 56	17 22	2 8	1 32	25 26		n.a.
S 23	16 59	27 0	4 40	19 38	1 45	20 47	0 46	24 5	1 23	15 53	0 33	24 28	0 34	23 57	0 22	23 49	0 5	28 56	17 22	2 6	1 30	25 24		n.a.
M24	17 16	28 51	5 3	20 9	1 48	21 7	0 48	23 58	1 22	15 50	0 33	24 28	0 34	23 58	0 22	23 49	0 5	28 56	17 21	2 3	1 29	25 23		n.a.
T 25	17 34	28 43	5 8	20 38	1 51	21 25	0 50	23 51	1 21	15 48	0 33	24 28	0 34	23 58	0 22	23 49	0 5	28 55	17 21	2 0	1 28	25 21		n.a.
W26	17 51	26 39	4 53	21 6	1 54	21 43	0 52	23 44	1 20	15 46	0 32	24 28	0 34	23 58	0 22	23 49	0 5	28 55	17 21	1 59	1 26	25 19		n.a.
T 27	18 8	22 53	4 20	21 33	1 57	22 0	0 54	23 36	1 19	15 43	0 32	24 29	0 34	23 58	0 22	23 49	0 5	28 55	17 20	1 57	1 25	25 17		n.a.
F 28	18 25	17 49	3 31	21 59	1 59	22 17	0 56	23 28	1 18	15 41	0 32	24 29	0 34	23 58	0 22	23 49	0 5	28 54	17 20	1 57	1 24	25 15		n.a.
S 29	18 41	11 54	2 30	22 24	2 1	22 33	0 58	23 20	1 17	15 39	0 32	24 29	0 34	23 59	0 22	23 49	0 5	28 54	17 20	1 57	1 23	25 14		n.a.
S 30	18s57	5n29	1n22	22s47	2s 2	22s48	1s 0	23s12	1s16	15n37	0s32	24s29	0s34	23s59	0s22	23n49	0s 5	28s53	17s19	1n58	1n21	25s12		n.a.

Julian Day Number = 1039805.5, Delta T = 12h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'27, Lahiri = -29°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 1867 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1867 BCE (-1866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 37	24♏15'05	3♎ 5	2♐50	7♐47	23♑30	13°R 5	29♐54	21♐22	28°R33	26♒57	4°R52	3♈17	29♑31	n.a.	M 1
T 2	3 38 34	25°16'20	16°27	4°31	9° 2	24°14	12♑57	0♑ 0	21°25	28♊32	26°57	4♈51	3°14	29°38	n.a.	T 2
W 3	3 42 30	26°17'34	29°39	6°12	10°17	24°57	12°49	0° 7	21°29	28°31	26°58	4°48	3°11	29°44	n.a.	W 3
T 4	3 46 27	27°18'48	12♏40	7°53	11°32	25°41	12°42	0°13	21°32	28°29	26°58	4°43	3° 8	29°51	n.a.	T 4
F 5	3 50 23	28°20'01	25°29	9°35	12°47	26°24	12°34	0°20	21°35	28°28	26°58	4°35	3° 5	29°58	n.a.	F 5
S 6	3 54 20	29°21'13	8♐ 6	11°16	14° 2	27° 8	12°27	0°27	21°38	28°27	26°58	4°25	3° 1	0♒ 4	n.a.	S 6
S 7	3 58 16	0♐22'24	20°32	12°56	15°17	27°51	12°19	0°33	21°42	28°25	26°58	4°14	2°58	0°11	n.a.	S 7
M 8	4 2 13	1°23'34	2♑45	14°37	16°32	28°34	12°12	0°40	21°45	28°24	26°59	4° 3	2°55	0°18	n.a.	M 8
T 9	4 6 10	2°24'43	14°49	16°16	17°47	29°18	12° 5	0°47	21°48	28°22	26°59	3°52	2°52	0°25	n.a.	T 9
W10	4 10 6	3°25'51	26°44	17°55	19° 2	0♒ 1	11°58	0°54	21°52	28°21	26°59	3°44	2°49	0°31	n.a.	W10
T 11	4 14 3	4°26'58	8♒35	19°32	20°17	0°45	11°51	1° 1	21°55	28°19	26°59	3°38	2°46	0°38	n.a.	T 11
F 12	4 17 59	5°28'03	20°24	21° 8	21°32	1°28	11°44	1° 7	21°58	28°18	27° 0	3°34	2°42	0°45	n.a.	F 12
S 13	4 21 56	6°29'07	2♓18	22°41	22°47	2°11	11°37	1°14	22° 2	28°16	27° 0	3°D33	2°39	0°51	n.a.	S 13
S 14	4 25 52	7°30'10	14°21	24°13	24° 2	2°55	11°30	1°21	22° 5	28°15	27° 1	3°33	2°36	0°58	n.a.	S 14
M15	4 29 49	8°31'11	26°38	25°41	25°17	3°38	11°24	1°28	22° 8	28°13	27° 1	3°33	2°33	1° 5	n.a.	M15
T 16	4 33 45	9°32'10	9♈16	27° 6	26°32	4°21	11°17	1°35	22°12	28°12	27° 1	3°R33	2°30	1°11	n.a.	T 16
W17	4 37 42	10°33'08	22°17	28°27	27°47	5° 4	11°11	1°42	22°15	28°10	27° 2	3°32	2°27	1°18	n.a.	W17
T 18	4 41 39	11°34'05	5♉46	29°42	29° 1	5°47	11° 5	1°49	22°19	28° 8	27° 2	3°28	2°23	1°25	n.a.	T 18
F 19	4 45 35	12°35'00	19°42	0♑53	0♑16	6°31	10°59	1°57	22°22	28° 7	27° 3	3°21	2°20	1°32	n.a.	F 19
S 20	4 49 32	13°35'54	4♊ 3	1°57	1°31	7°14	10°53	2° 4	22°26	28° 5	27° 3	3°12	2°17	1°38	n.a.	S 20
S 21	4 53 28	14°36'46	18°45	2°54	2°46	7°57	10°48	2°11	22°29	28° 4	27° 4	3° 1	2°14	1°45	n.a.	S 21
M22	4 57 25	15°37'38	3♋39	3°43	4° 0	8°40	10°42	2°18	22°32	28° 2	27° 4	2°50	2°11	1°52	n.a.	M22
T 23	5 1 21	16°38'27	18°37	4°23	5°15	9°23	10°37	2°25	22°36	28° 0	27° 5	2°39	2° 7	1°58	n.a.	T 23
W24	5 5 18	17°39'16	3♌28	4°54	6°30	10° 6	10°32	2°32	22°39	27°59	27° 6	2°31	2° 4	2° 5	n.a.	W24
T 25	5 9 15	18°40'03	18° 5	5°15	7°44	10°49	10°27	2°40	22°43	27°57	27° 6	2°25	2° 1	2°12	n.a.	T 25
F 26	5 13 11	19°40'48	2♍25	5°R26	8°59	11°32	10°22	2°47	22°46	27°55	27° 7	2°22	1°58	2°19	n.a.	F 26
S 27	5 17 8	20°41'33	16°25	5°26	10°14	12°15	10°17	2°54	22°50	27°54	27° 7	2°D21	1°55	2°25	n.a.	S 27
S 28	5 21 4	21°42'16	0♎ 5	5°14	11°28	12°57	10°13	3° 1	22°53	27°52	27° 8	2°R21	1°52	2°32	n.a.	S 28
M29	5 25 1	22°42'58	13°26	4°53	12°43	13°40	10° 8	3° 9	22°57	27°50	27° 9	2°21	1°48	2°39	n.a.	M29
T 30	5 28 57	23°43'38	26°32	4°21	13°57	14°23	10° 4	3°16	23° 0	27°49	27°10	2°19	1°45	2°45	n.a.	T 30
W31	5 32 54	24♐44'17	9♏24	3♑39	15♑12	15♒ 6	10♑ 0	3♑23	23♐ 4	27♊47	27♒10	2♈15	1♈42	2♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s12	1s 6	0n10	23s 8	2s 3	23s 3	1s 2	23s 4	1s16	15n34	0s32	24s29	0s34	23s59	0s22	23n49	0s 5	28s53	17s19	1n58	1n20	25s10		n.a.
T 2	19 28	7 33	1s 2	23 29	2 3	23 17	1 3	22 55	1 15	15 32	0 31	24 29	0 34	23 59	0 22	23 49	0 5	28 53	17 18	1 58	1 19	25 8		n.a.
W 3	19 42	13 34	2 9	23 47	2 3	23 30	1 5	22 46	1 14	15 30	0 31	24 29	0 34	24 0	0 22	23 49	0 5	28 52	17 18	1 57	1 17	25 6		n.a.
T 4	19 57	18 56	3 8	24 4	2 2	23 43	1 7	22 37	1 13	15 28	0 31	24 29	0 34	24 0	0 22	23 49	0 5	28 52	17 18	1 55	1 16	25 4		n.a.
F 5	20 11	23 20	3 57	24 19	2 1	23 55	1 9	22 28	1 12	15 26	0 31	24 29	0 34	24 0	0 22	23 49	0 5	28 52	17 17	1 51	1 15	25 2		n.a.
S 6	20 25	26 35	4 33	24 32	1 59	24 6	1 10	22 18	1 11	15 23	0 31	24 29	0 34	24 0	0 22	23 49	0 5	28 51	17 17	1 47	1 14	25 0		n.a.
S 7	20 38	28 29	4 56	24 44	1 57	24 16	1 12	22 9	1 10	15 21	0 31	24 29	0 34	24 0	0 22	23 49	0 5	28 51	17 17	1 43	1 12	24 59		n.a.
M 8	20 51	28 57	5 4	24 53	1 54	24 26	1 13	21 59	1 9	15 19	0 30	24 29	0 34	24 1	0 22	23 49	0 5	28 50	17 16	1 38	1 11	24 57		n.a.
T 9	21 3	28 1	4 59	25 1	1 50	24 35	1 15	21 49	1 8	15 17	0 30	24 29	0 34	24 1	0 22	23 49	0 5	28 50	17 16	1 34	1 10	24 55		n.a.
W10	21 15	25 48	4 40	25 6	1 45	24 43	1 16	21 39	1 8	15 15	0 30	24 29	0 34	24 1	0 22	23 49	0 5	28 49	17 15	1 31	1 8	24 53		n.a.
T 11	21 27	22 29	4 10	25 9	1 40	24 51	1 18	21 28	1 7	15 13	0 30	24 29	0 34	24 1	0 22	23 49	0 5	28 49	17 15	1 28	1 7	24 51		n.a.
F 12	21 38	18 16	3 29	25 10	1 34	24 57	1 19	21 18	1 6	15 11	0 30	24 29	0 35	24 1	0 22	23 49	0 5	28 48	17 15	1 27	1 6	24 49		n.a.
S 13	21 49	13 19	2 39	25 9	1 27	25 3	1 20	21 7	1 5	15 9	0 29	24 29	0 35	24 2	0 22	23 49	0 5	28 48	17 14	1 26	1 5	24 47		n.a.
S 14	22 0	7 49	1 41	25 6	1 19	25 8	1 22	20 56	1 4	15 7	0 29	24 29	0 35	24 2	0 22	23 49	0 5	28 48	17 14	1 26	1 3	24 45		n.a.
M15	22 10	1 55	0 37	25 0	1 10	25 12	1 23	20 45	1 3	15 5	0 29	24 29	0 35	24 2	0 22	23 49	0 5	28 47	17 14	1 26	1 2	24 43		n.a.
T 16	22 19	4n12	0n30	24 53	1 0	25 16	1 24	20 33	1 2	15 4	0 29	24 29	0 35	24 2	0 22	23 49	0 5	28 47	17 13	1 26	1 1	24 41		n.a.
W17	22 28	10 21	1 38	24 44	0 49	25 19	1 25	20 22	1 1	15 2	0 29	24 29	0 35	24 2	0 22	23 49	0 5	28 46	17 13	1 26	0 59	24 39		n.a.
T 18	22 37	16 15	2 42	24 32	0 38	25 21	1 26	20 10	1 0	15 0	0 28	24 29	0 35	24 3	0 22	23 49	0 5	28 46	17 13	1 24	0 58	24 37		n.a.
F 19	22 45	21 31	3 39	24 19	0 25	25 22	1 27	19 58	1 0	14 58	0 28	24 29	0 35	24 3	0 22	23 49	0 5	28 45	17 12	1 21	0 57	24 35		n.a.
S 20	22 53	25 41	4 24	24 5	0 11	25 22	1 28	19 46	0 59	14 57	0 28	24 29	0 35	24 3	0 22	23 49	0 5	28 45	17 12	1 18	0 56	24 33		n.a.
S 21	23 0	28 16	4 52	23 49	0n 4	25 22	1 29	19 34	0 58	14 55	0 28	24 29	0 35	24 3	0 22	23 49	0 5	28 44	17 11	1 13	0 54	24 31		n.a.
M22	23 7	28 53	5 1	23 32	0 19	25 21	1 30	19 22	0 57	14 54	0 27	24 29	0 35	24 3	0 22	23 49	0 5	28 43	17 11	1 9	0 53	24 29		n.a.
T 23	23 14	27 22	4 50	23 15	0 36	25 19	1 30	19 9	0 56	14 52	0 27	24 29	0 35	24 4	0 22	23 49	0 5	28 43	17 11	1 5	0 52	24 27		n.a.
W24	23 20	23 57	4 19	22 56	0 53	25 16	1 31	18 57	0 55	14 51	0 27	24 29	0 35	24 4	0 22	23 49	0 5	28 42	17 10	1 1	0 50	24 25		n.a.
T 25	23 25	19 3	3 31	22 38	1 10	25 12	1 31	18 44	0 54	14 49	0 27	24 28	0 35	24 4	0 22	23 49	0 4	28 42	17 10	0 59	0 49	24 23		n.a.
F 26	23 30	13 10	2 31	22 20	1 28	25 8	1 32	18 31	0 53	14 48	0 27	24 28	0 35	24 4	0 22	23 49	0 4	28 41	17 10	0 58	0 48	24 21		n.a.
S 27	23 35	6 44	1 23	22 2	1 46	25 3	1 32	18 18	0 53	14 47	0 26	24 28	0 35	24 4	0 22	23 49	0 4	28 41	17 9	0 57	0 47	24 19		n.a.
S 28	23 39	0 9	0 12	21 44	2 4	24 57	1 33	18 5	0 52	14 45	0 26	24 28	0 36	24 5	0 22	23 49	0 4	28 40	17 9	0 57	0 45	24 17		n.a.
M29	23 42	6s18	0s58	21 28	2 22	24 50	1 33	17 52	0 51	14 44	0 26	24 28	0 36	24 5	0 22	23 49	0 4	28 40	17 9	0 57	0 44	24 15		n.a.
T 30	23 46	12 21	2 4	21 12	2 38	24 43	1 33	17 38	0 50	14 43	0 26	24 28	0 36	24 5	0 22	23 49	0 4	28 39	17 8	0 56	0 43	24 13		n.a.
W31	23s48	17s47	3s 2	20s58	2n54	24s34	1s33	17s25	0s49	14n42	0s26	24s28	0s36	24s 5	0s22	23n49	0s 4	28s38	17s 8	0n55	0n41	24s11		n.a.

Julian Day Number = 1039835.5, Delta T = 12h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'23, Lahiri = -29°41'23 Julian Calendar 1 Dec. 1867 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1867 BCE

The year -1866 astronomical counting style corresponds to year 1867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 50	25♐44'55	22♏ 4	2°R50	16♑26	15♒49	9°R56	3♑31	23♐ 7	27°R45	27♒11	2°R 7	1♈39	2♒59	n.a.	T 1
F 2	5 40 47	26°45'31	4♐35	1♑53	17°41	16°31	9♉53	3°38	23°11	27♊44	27°12	1♈56	1°36	3° 5	n.a.	F 2
S 3	5 44 44	27°46'06	16°56	0°51	18°55	17°14	9°49	3°45	23°14	27°42	27°13	1°43	1°33	3°12	n.a.	S 3
S 4	5 48 40	28°46'38	29° 9	29♐45	20°10	17°57	9°46	3°53	23°18	27°40	27°13	1°29	1°29	3°19	n.a.	S 4
M 5	5 52 37	29°47'09	11♑14	28°37	21°24	18°39	9°43	4° 0	23°21	27°39	27°14	1°14	1°26	3°26	n.a.	M 5
T 6	5 56 33	0♑47'39	23°12	27°30	22°38	19°22	9°40	4° 7	23°25	27°37	27°15	1° 0	1°23	3°32	n.a.	T 6
W 7	6 0 30	1°48'06	5♒ 4	26°23	23°53	20° 4	9°38	4°15	23°28	27°35	27°16	0°48	1°20	3°39	n.a.	W 7
T 8	6 4 26	2°48'31	16°53	25°20	25° 7	20°47	9°35	4°22	23°31	27°34	27°17	0°39	1°17	3°46	n.a.	T 8
F 9	6 8 23	3°48'54	28°42	24°21	26°21	21°29	9°33	4°30	23°35	27°32	27°18	0°33	1°13	3°52	n.a.	F 9
S 10	6 12 20	4°49'15	10♓34	23°27	27°35	22°12	9°31	4°37	23°38	27°30	27°19	0°29	1°10	3°59	n.a.	S 10
S 11	6 16 16	5°49'33	22°35	22°40	28°49	22°54	9°29	4°44	23°42	27°29	27°20	0°28	1° 7	4° 6	n.a.	S 11
M12	6 20 13	6°49'50	4♈49	22° 0	0♒ 4	23°37	9°27	4°52	23°45	27°27	27°21	0°28	1° 4	4°13	n.a.	M12
T 13	6 24 9	7°50'04	17°21	21°26	1°18	24°19	9°26	4°59	23°49	27°25	27°22	0°28	1° 1	4°19	n.a.	T 13
W14	6 28 6	8°50'16	0♉17	21° 0	2°32	25° 1	9°24	5° 7	23°52	27°24	27°23	0°26	0°58	4°26	n.a.	W14
T 15	6 32 2	9°50'25	13°41	20°41	3°46	25°44	9°23	5°14	23°55	27°22	27°24	0°23	0°54	4°33	n.a.	T 15
F 16	6 35 59	10°50'33	27°36	20°29	5° 0	26°26	9°22	5°21	23°59	27°20	27°25	0°17	0°51	4°39	n.a.	F 16
S 17	6 39 55	11°50'38	12♊ 0	20°D23	6°14	27° 8	9°22	5°29	24° 2	27°19	27°26	0° 8	0°48	4°46	n.a.	S 17
S 18	6 43 52	12°50'41	26°50	20°25	7°28	27°50	9°21	5°36	24° 5	27°17	27°27	29♓57	0°45	4°53	n.a.	S 18
M19	6 47 49	13°50'42	11♋57	20°33	8°42	28°32	9°21	5°43	24° 9	27°16	27°28	29°46	0°42	4°59	n.a.	M19
T 20	6 51 45	14°50'41	27°13	20°46	9°55	29°14	9°D21	5°51	24°12	27°14	27°29	29°35	0°39	5° 6	n.a.	T 20
W21	6 55 42	15°50'38	12♌25	21° 5	11° 9	29°56	9°21	5°58	24°15	27°12	27°30	29°27	0°35	5°13	n.a.	W21
T 22	6 59 38	16°50'33	27°24	21°30	12°23	0♓38	9°21	6° 5	24°19	27°11	27°31	29°21	0°32	5°20	n.a.	T 22
F 23	7 3 35	17°50'26	12♍ 2	21°59	13°37	1°20	9°22	6°13	24°22	27° 9	27°32	29°18	0°29	5°26	n.a.	F 23
S 24	7 7 31	18°50'17	26°15	22°33	14°50	2° 2	9°23	6°20	24°25	27° 8	27°33	29°D16	0°26	5°33	n.a.	S 24
S 25	7 11 28	19°50'06	10♎ 3	23°11	16° 4	2°44	9°23	6°27	24°28	27° 6	27°34	29°17	0°23	5°40	n.a.	S 25
M26	7 15 24	20°49'53	23°26	23°53	17°17	3°26	9°25	6°34	24°32	27° 5	27°36	29°R17	0°19	5°46	n.a.	M26
T 27	7 19 21	21°49'38	6♏28	24°39	18°31	4° 8	9°26	6°42	24°35	27° 3	27°37	29°16	0°16	5°53	n.a.	T 27
W28	7 23 17	22°49'22	19°11	25°29	19°44	4°50	9°27	6°49	24°38	27° 2	27°38	29°13	0°13	6° 0	n.a.	W28
T 29	7 27 14	23°49'03	1♐40	26°21	20°58	5°31	9°29	6°56	24°41	27° 0	27°39	29° 7	0°10	6° 6	n.a.	T 29
F 30	7 31 11	24°48'43	13°58	27°17	22°11	6°13	9°31	7° 3	24°44	26°59	27°40	28°59	0° 7	6°13	n.a.	F 30
S 31	7 35 7	25♑48'21	26♐ 7	28♐15	23♒25	6♓55	9♉33	7♑10	24♐47	26♊57	27♒42	28♓48	0♈ 4	6♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	22s21	3s50	20s45	3n 8	24s26	1s34	17s11	0s48	14n41	0s25	24s28	0s36	24s 5	0s22	23n49	0s 4	28s38	17s 8	0n51	0n40	24s 9		n.a.
F 2	23 52	25 50	4 26	20 33	3 21	24 16	1 34	16 57	0 48	14 40	0 25	24 28	0 36	24 6	0 22	23 49	0 4	28 37	17 7	0 47	0 39	24 7		n.a.
S 3	23 54	28 3	4 49	20 23	3 31	24 5	1 34	16 43	0 47	14 39	0 25	24 27	0 36	24 6	0 22	23 49	0 4	28 37	17 7	0 42	0 38	24 5		n.a.
S 4	23 54	28 53	4 59	20 15	3 40	23 54	1 33	16 29	0 46	14 38	0 25	24 27	0 36	24 6	0 22	23 49	0 4	28 36	17 7	0 36	0 36	24 3		n.a.
M 5	23 55	28 19	4 55	20 8	3 46	23 42	1 33	16 15	0 45	14 37	0 25	24 27	0 36	24 6	0 22	23 49	0 4	28 36	17 6	0 30	0 35	24 1		n.a.
T 6	23 55	26 26	4 37	20 3	3 50	23 30	1 33	16 0	0 44	14 37	0 24	24 27	0 36	24 6	0 22	23 49	0 4	28 35	17 6	0 24	0 34	23 59		n.a.
W 7	23 54	23 23	4 8	20 0	3 52	23 17	1 33	15 46	0 43	14 36	0 24	24 27	0 36	24 7	0 22	23 49	0 4	28 34	17 6	0 19	0 32	23 57		n.a.
T 8	23 53	19 23	3 28	19 58	3 52	23 3	1 32	15 31	0 42	14 36	0 24	24 27	0 36	24 7	0 22	23 49	0 4	28 34	17 6	0 16	0 31	23 54		n.a.
F 9	23 51	14 38	2 39	19 58	3 49	22 48	1 32	15 16	0 42	14 35	0 24	24 26	0 36	24 7	0 22	23 49	0 4	28 33	17 5	0 13	0 30	23 52		n.a.
S 10	23 49	9 20	1 43	20 0	3 45	22 33	1 31	15 2	0 41	14 35	0 23	24 26	0 36	24 7	0 22	23 49	0 4	28 32	17 5	0 12	0 28	23 50		n.a.
S 11	23 47	3 38	0 42	20 4	3 39	22 17	1 31	14 47	0 40	14 34	0 23	24 26	0 37	24 7	0 22	23 49	0 4	28 32	17 5	0 11	0 27	23 48		n.a.
M12	23 44	2n18	0n23	20 9	3 32	22 0	1 30	14 32	0 39	14 34	0 23	24 26	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 31	17 4	0 11	0 26	23 46		n.a.
T 13	23 41	8 18	1 28	20 15	3 23	21 43	1 29	14 17	0 38	14 34	0 23	24 26	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 31	17 4	0 11	0 25	23 44		n.a.
W14	23 37	14 8	2 31	20 23	3 13	21 25	1 28	14 2	0 38	14 33	0 23	24 25	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 30	17 4	0 11	0 23	23 42		n.a.
T 15	23 32	19 33	3 27	20 32	3 3	21 7	1 28	13 46	0 37	14 33	0 22	24 25	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 29	17 4	0 9	0 22	23 40		n.a.
F 16	23 28	24 7	4 14	20 42	2 52	20 47	1 27	13 31	0 36	14 33	0 22	24 25	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 29	17 3	0 7	0 21	23 37		n.a.
S 17	23 22	27 24	4 46	20 54	2 40	20 28	1 26	13 15	0 35	14 33	0 22	24 25	0 37	24 8	0 22	23 49	0 4	28 28	17 3	0 3	0 19	23 35		n.a.
S 18	23 17	28 53	5 0	21 6	2 28	20 8	1 24	13 0	0 34	14 33	0 22	24 25	0 37	24 9	0 22	23 49	0 4	28 27	17 3	0s 1	0 18	23 33		n.a.
M19	23 11	28 15	4 54	21 18	2 16	19 47	1 23	12 44	0 34	14 33	0 22	24 24	0 37	24 9	0 22	23 49	0 4	28 27	17 3	0 6	0 17	23 31		n.a.
T 20	23 4	25 29	4 27	21 32	2 4	19 26	1 22	12 29	0 33	14 33	0 21	24 24	0 37	24 9	0 22	23 49	0 4	28 26	17 2	0 10	0 16	23 29		n.a.
W21	22 57	20 56	3 41	21 45	1 51	19 4	1 21	12 13	0 32	14 34	0 21	24 24	0 37	24 9	0 22	23 49	0 4	28 26	17 2	0 13	0 14	23 26		n.a.
T 22	22 50	15 7	2 40	21 59	1 39	18 41	1 19	11 57	0 31	14 34	0 21	24 24	0 37	24 9	0 22	23 49	0 4	28 25	17 2	0 16	0 13	23 24		n.a.
F 23	22 42	8 34	1 30	22 13	1 27	18 18	1 18	11 41	0 30	14 34	0 21	24 23	0 38	24 9	0 22	23 49	0 4	28 24	17 2	0 17	0 12	23 22		n.a.
S 24	22 33	1 46	0 16	22 27	1 15	17 55	1 16	11 25	0 30	14 35	0 21	24 23	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 24	17 1	0 18	0 10	23 20		n.a.
S 25	22 25	4s55	0s57	22 41	1 3	17 31	1 15	11 9	0 29	14 35	0 20	24 23	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 23	17 1	0 18	0 9	23 18		n.a.
M26	22 16	11 12	2 5	22 55	0 51	17 7	1 13	10 53	0 28	14 36	0 20	24 22	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 22	17 1	0 17	0 8	23 15		n.a.
T 27	22 6	16 49	3 4	23 8	0 40	16 42	1 11	10 37	0 27	14 36	0 20	24 22	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 22	17 1	0 18	0 7	23 13		n.a.
W28	21 56	21 35	3 53	23 21	0 29	16 17	1 10	10 20	0 27	14 37	0 20	24 22	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 21	17 0	0 19	0 5	23 11		n.a.
T 29	21 46	25 17	4 29	23 34	0 18	15 52	1 8	10 4	0 26	14 38	0 20	24 22	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 20	17 0	0 21	0 4	23 9		n.a.
F 30	21 35	27 46	4 53	23 46	0 7	15 26	1 6	9 48	0 25	14 38	0 19	24 21	0 38	24 10	0 22	23 49	0 4	28 20	17 0	0 25	0 3	23 7		n.a.
S 31	21s24	28s53	5s 2	23s57	0s 3	14s59	1s 4	9s31	0s24	14n39	0s19	24s21	0s38	24s11	0s22	23n49	0s 4	28s19	17s 0	0s29	0n 1	23s 4		n.a.

Julian Day Number = 1039866.5, Delta T = 12h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'18, Lahiri = -29°41'18 Julian Calendar 1 Jan. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1867 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 4	26♉47'56	8♉ 8	29♐16	24♒38	7♓36	9♉35	7♉18	24♐50	26°R56	27♒43	28°R36	0♈ 0	6♒27	n.a.	S 1
M 2	7 43 0	27°47'30	20° 5	0♉20	25°51	8°18	9°37	7°25	24°53	26♊55	27°44	28♓24	29♓57	6°33	n.a.	M 2
T 3	7 46 57	28°47'01	1♒57	1°26	27° 4	9° 0	9°40	7°32	24°56	26°53	27°45	28°13	29°54	6°40	n.a.	T 3
W 4	7 50 53	29°46'30	13°48	2°35	28°18	9°41	9°43	7°39	25° 0	26°52	27°47	28° 3	29°51	6°47	n.a.	W 4
T 5	7 54 50	0♒45'57	25°37	3°45	29°31	10°23	9°46	7°46	25° 2	26°50	27°48	27°56	29°48	6°53	n.a.	T 5
F 6	7 58 46	1°45'22	7♓28	4°58	0♓44	11° 4	9°49	7°53	25° 5	26°49	27°49	27°51	29°45	7° 0	n.a.	F 6
S 7	8 2 43	2°44'44	19°23	6°12	1°57	11°46	9°52	8° 0	25° 8	26°48	27°51	27°48	29°41	7° 7	n.a.	S 7
S 8	8 6 40	3°44'03	1♈26	7°29	3°10	12°27	9°56	8° 7	25°11	26°47	27°52	27°D48	29°38	7°13	n.a.	S 8
M 9	8 10 36	4°43'20	13°40	8°47	4°22	13° 8	10° 0	8°14	25°14	26°45	27°53	27°49	29°35	7°20	n.a.	M 9
T 10	8 14 33	5°42'35	26°11	10° 7	5°35	13°50	10° 3	8°20	25°17	26°44	27°54	27°50	29°32	7°27	n.a.	T 10
W11	8 18 29	6°41'47	9♉ 4	11°29	6°48	14°31	10° 7	8°27	25°20	26°43	27°56	27°R50	29°29	7°34	n.a.	W11
T 12	8 22 26	7°40'57	22°21	12°52	8° 1	15°12	10°12	8°34	25°23	26°42	27°57	27°49	29°25	7°40	n.a.	T 12
F 13	8 26 22	8°40'04	6♊ 7	14°17	9°13	15°53	10°16	8°41	25°25	26°40	27°58	27°46	29°22	7°47	n.a.	F 13
S 14	8 30 19	9°39'09	20°21	15°44	10°26	16°35	10°21	8°48	25°28	26°39	28° 0	27°41	29°19	7°54	n.a.	S 14
S 15	8 34 15	10°38'12	5♋ 3	17°12	11°38	17°16	10°25	8°54	25°31	26°38	28° 1	27°35	29°16	8° 0	n.a.	S 15
M16	8 38 12	11°37'12	20° 6	18°42	12°51	17°57	10°30	9° 1	25°33	26°37	28° 3	27°28	29°13	8° 7	n.a.	M16
T 17	8 42 8	12°36'09	5♌21	20°13	14° 3	18°38	10°35	9° 7	25°36	26°36	28° 4	27°21	29°10	8°14	n.a.	T 17
W18	8 46 5	13°35'05	20°39	21°46	15°16	19°19	10°41	9°14	25°39	26°35	28° 5	27°16	29° 6	8°20	n.a.	W18
T 19	8 50 2	14°33'58	5♍48	23°20	16°28	20° 0	10°46	9°21	25°41	26°34	28° 7	27°12	29° 3	8°27	n.a.	T 19
F 20	8 53 58	15°32'49	20°39	24°56	17°40	20°41	10°51	9°27	25°44	26°33	28° 8	27°D10	29° 0	8°34	n.a.	F 20
S 21	8 57 55	16°31'38	5♎ 6	26°33	18°52	21°22	10°57	9°33	25°46	26°32	28°10	27°10	28°57	8°40	n.a.	S 21
S 22	9 1 51	17°30'25	19° 6	28°12	20° 4	22° 3	11° 3	9°40	25°49	26°31	28°11	27°11	28°54	8°47	n.a.	S 22
M23	9 5 48	18°29'10	2♏38	29°52	21°16	22°43	11° 9	9°46	25°51	26°30	28°12	27°13	28°51	8°54	n.a.	M23
T 24	9 9 44	19°27'54	15°45	1♒34	22°28	23°24	11°15	9°52	25°54	26°29	28°14	27°R14	28°47	9° 1	n.a.	T 24
W25	9 13 41	20°26'36	28°31	3°17	23°40	24° 5	11°21	9°59	25°56	26°28	28°15	27°13	28°44	9° 7	n.a.	W25
T 26	9 17 37	21°25'15	10♐57	5° 2	24°51	24°46	11°28	10° 5	25°58	26°28	28°17	27°12	28°41	9°14	n.a.	T 26
F 27	9 21 34	22°23'53	23°10	6°48	26° 3	25°26	11°35	10°11	26° 1	26°27	28°18	27° 8	28°38	9°21	n.a.	F 27
S 28	9 25 30	23♒22'30	5♉13	8♒36	27♓15	26♓ 7	11♉41	10♉17	26♐ 3	26♊26	28♒19	27♓ 4	28♓35	9♒27	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	28s37	4s59	24s 7	0s13	14s32	1s 2	9s15	0s23	14n40	0s19	24s21	0s38	24s11	0s22	23n49	0s 4	28s19	17s 0	0s34	0n 0	23s 2		n.a.
M 2	21 1	27 1	4 42	24 17	0 22	14 5	1 0	8 58	0 23	14 41	0 19	24 20	0 38	24 11	0 22	23 49	0 4	28 18	16 59	0 39	0s 1	23 0		n.a.
T 3	20 49	24 13	4 13	24 26	0 32	13 38	0 58	8 42	0 22	14 42	0 19	24 20	0 39	24 11	0 22	23 49	0 4	28 17	16 59	0 44	0 2	22 58		n.a.
W 4	20 36	20 24	3 33	24 34	0 40	13 10	0 55	8 25	0 21	14 43	0 18	24 20	0 39	24 11	0 22	23 49	0 4	28 17	16 59	0 47	0 4	22 55		n.a.
T 5	20 23	15 47	2 43	24 40	0 49	12 42	0 53	8 8	0 20	14 44	0 18	24 19	0 39	24 11	0 22	23 49	0 4	28 16	16 59	0 50	0 5	22 53		n.a.
F 6	20 10	10 35	1 47	24 46	0 57	12 13	0 51	7 52	0 20	14 46	0 18	24 19	0 39	24 11	0 22	23 49	0 4	28 15	16 59	0 52	0 6	22 51		n.a.
S 7	19 56	4 58	0 45	24 51	1 5	11 45	0 48	7 35	0 19	14 47	0 18	24 19	0 39	24 11	0 22	23 49	0 4	28 15	16 59	0 53	0 8	22 48		n.a.
S 8	19 42	0n52	0n19	24 54	1 12	11 16	0 46	7 18	0 18	14 48	0 18	24 19	0 39	24 12	0 22	23 48	0 4	28 14	16 58	0 53	0 9	22 46		n.a.
M 9	19 28	6 47	1 24	24 56	1 19	10 46	0 44	7 1	0 18	14 50	0 17	24 18	0 39	24 12	0 22	23 48	0 4	28 14	16 58	0 53	0 10	22 44		n.a.
T 10	19 13	12 35	2 27	24 57	1 26	10 17	0 41	6 44	0 17	14 51	0 17	24 18	0 39	24 12	0 22	23 48	0 4	28 13	16 58	0 53	0 11	22 42		n.a.
W11	18 58	18 0	3 23	24 56	1 32	9 47	0 38	6 28	0 16	14 52	0 17	24 18	0 39	24 12	0 22	23 48	0 4	28 12	16 58	0 53	0 13	22 39		n.a.
T 12	18 43	22 45	4 11	24 54	1 38	9 17	0 36	6 11	0 15	14 54	0 17	24 17	0 39	24 12	0 22	23 48	0 4	28 12	16 58	0 53	0 14	22 37		n.a.
F 13	18 27	26 27	4 46	24 50	1 43	8 47	0 33	5 54	0 15	14 56	0 17	24 17	0 40	24 12	0 22	23 48	0 4	28 11	16 58	0 54	0 15	22 35		n.a.
S 14	18 11	28 38	5 5	24 45	1 48	8 16	0 30	5 37	0 14	14 57	0 16	24 16	0 40	24 12	0 22	23 48	0 4	28 10	16 58	0 56	0 17	22 32		n.a.
S 15	17 55	28 54	5 5	24 38	1 52	7 46	0 28	5 20	0 13	14 59	0 16	24 16	0 40	24 12	0 22	23 48	0 4	28 10	16 58	0 59	0 18	22 30		n.a.
M16	17 38	27 3	4 44	24 30	1 56	7 15	0 25	5 3	0 12	15 1	0 16	24 16	0 40	24 13	0 22	23 48	0 4	28 9	16 57	1 2	0 19	22 28		n.a.
T 17	17 22	23 14	4 3	24 20	2 0	6 44	0 22	4 46	0 12	15 2	0 16	24 15	0 40	24 13	0 22	23 48	0 4	28 9	16 57	1 4	0 20	22 25		n.a.
W18	17 4	17 48	3 4	24 8	2 3	6 13	0 19	4 29	0 11	15 4	0 16	24 15	0 40	24 13	0 22	23 48	0 4	28 8	16 57	1 7	0 22	22 23		n.a.
T 19	16 47	11 19	1 53	23 55	2 6	5 41	0 16	4 12	0 10	15 6	0 16	24 15	0 40	24 13	0 22	23 48	0 4	28 7	16 57	1 8	0 23	22 21		n.a.
F 20	16 29	4 19	0 35	23 40	2 8	5 10	0 13	3 55	0 10	15 8	0 15	24 14	0 40	24 13	0 22	23 48	0 4	28 7	16 57	1 9	0 24	22 18		n.a.
S 21	16 12	2s43	0s43	23 23	2 10	4 39	0 10	3 38	0 9	15 10	0 15	24 14	0 41	24 13	0 23	23 48	0 4	28 6	16 57	1 9	0 26	22 16		n.a.
S 22	15 53	9 24	1 56	23 4	2 11	4 7	0 7	3 21	0 8	15 12	0 15	24 14	0 41	24 13	0 23	23 48	0 4	28 6	16 57	1 8	0 27	22 13		n.a.
M23	15 35	15 27	3 1	22 44	2 12	3 35	0 4	3 4	0 8	15 14	0 15	24 13	0 41	24 13	0 23	23 48	0 4	28 5	16 57	1 8	0 28	22 11		n.a.
T 24	15 16	20 36	3 53	22 21	2 13	3 4	0 1	2 46	0 7	15 16	0 15	24 13	0 41	24 13	0 23	23 48	0 4	28 4	16 57	1 7	0 29	22 9		n.a.
W25	14 58	24 39	4 33	21 57	2 12	2 32	0n 2	2 29	0 6	15 18	0 15	24 13	0 41	24 14	0 23	23 48	0 4	28 4	16 57	1 7	0 31	22 6		n.a.
T 26	14 38	27 27	4 59	21 31	2 12	2 0	0 6	2 12	0 6	15 21	0 14	24 12	0 41	24 14	0 23	23 48	0 4	28 3	16 57	1 8	0 32	22 4		n.a.
F 27	14 19	28 54	5 10	21 2	2 11	1 28	0 9	1 55	0 5	15 23	0 14	24 12	0 41	24 14	0 23	23 48	0 4	28 3	16 57	1 10	0 33	22 1		n.a.
S 28	14s 0	28s56	5s 8	20s32	2s 9	0s56	0n12	1s38	0s 4	15n25	0s14	24s12	0s41	24s14	0s23	23n48	0s 4	28s 2	16s57	1s12	0s35	21s59		n.a.

Julian Day Number = 1039897.5, Delta T = 12h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'14, Lahiri = -29°41'14 Julian Calendar 1 Feb. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 27	24♒21'04	17♉ 8	10♒25	28♓26	26♓48	11♉48	10♉23	26♐ 5	26°R25	28♒21	26°R58	28♓31	9♒34	n.a.	S 1
M 2	9 33 24	25°19'36	28°59	12°16	29°38	27°28	11°55	10°29	26° 7	26♊25	28°22	26♓52	28°28	9°41	n.a.	M 2
T 3	9 37 20	26°18'06	10♒49	14° 9	0♈49	28° 9	12° 2	10°35	26° 9	26°24	28°24	26°47	28°25	9°47	n.a.	T 3
W 4	9 41 17	27°16'35	22°39	16° 3	2° 0	28°49	12°10	10°41	26°11	26°23	28°25	26°42	28°22	9°54	n.a.	W 4
T 5	9 45 13	28°15'01	4♓31	17°58	3°11	29°30	12°17	10°47	26°14	26°23	28°26	26°39	28°19	10° 1	n.a.	T 5
F 6	9 49 10	29°13'25	16°28	19°55	4°23	0♈10	12°25	10°52	26°16	26°22	28°28	26°37	28°16	10° 7	n.a.	F 6
S 7	9 53 6	0♓11'47	28°31	21°54	5°34	0°51	12°32	10°58	26°17	26°22	28°29	26°D36	28°12	10°14	n.a.	S 7
S 8	9 57 3	1°10'07	10♈43	23°54	6°45	1°31	12°40	11° 4	26°19	26°21	28°31	26°37	28° 9	10°21	n.a.	S 8
M 9	10 0 59	2° 8'25	23° 7	25°55	7°55	2°12	12°48	11° 9	26°21	26°21	28°32	26°38	28° 6	10°27	n.a.	M 9
T 10	10 4 56	3° 6'40	5♉44	27°58	9° 6	2°52	12°56	11°15	26°23	26°20	28°34	26°40	28° 3	10°34	n.a.	T 10
W11	10 8 52	4° 4'54	18°40	0♓ 2	10°17	3°32	13° 5	11°20	26°25	26°20	28°35	26°41	28° 0	10°41	n.a.	W11
T 12	10 12 49	5° 3'05	1♊56	2° 7	11°27	4°13	13°13	11°26	26°27	26°19	28°36	26°R42	27°56	10°48	n.a.	T 12
F 13	10 16 46	6° 1'14	15°35	4°14	12°38	4°53	13°21	11°31	26°28	26°19	28°38	26°42	27°53	10°54	n.a.	F 13
S 14	10 20 42	6°59'21	29°38	6°21	13°48	5°33	13°30	11°36	26°30	26°19	28°39	26°41	27°50	11° 1	n.a.	S 14
S 15	10 24 39	7°57'26	14♋ 4	8°29	14°59	6°13	13°39	11°41	26°32	26°18	28°41	26°39	27°47	11° 8	n.a.	S 15
M16	10 28 35	8°55'29	28°50	10°38	16° 9	6°53	13°48	11°47	26°33	26°18	28°42	26°37	27°44	11°14	n.a.	M16
T 17	10 32 32	9°53'29	13♌49	12°46	17°19	7°34	13°57	11°52	26°35	26°18	28°43	26°34	27°41	11°21	n.a.	T 17
W18	10 36 28	10°51'28	28°54	14°55	18°29	8°14	14° 6	11°57	26°36	26°17	28°45	26°33	27°37	11°28	n.a.	W18
T 19	10 40 25	11°49'25	13♍56	17° 4	19°39	8°54	14°15	12° 1	26°38	26°17	28°46	26°32	27°34	11°34	n.a.	T 19
F 20	10 44 21	12°47'19	28°46	19°12	20°48	9°34	14°24	12° 6	26°39	26°17	28°48	26°D32	27°31	11°41	n.a.	F 20
S 21	10 48 18	13°45'13	13♎17	21°20	21°58	10°14	14°33	12°11	26°41	26°17	28°49	26°32	27°28	11°48	n.a.	S 21
S 22	10 52 14	14°43'04	27°24	23°26	23° 8	10°54	14°43	12°16	26°42	26°17	28°50	26°33	27°25	11°54	n.a.	S 22
M23	10 56 11	15°40'55	11♏ 5	25°31	24°17	11°33	14°53	12°20	26°43	26°17	28°52	26°34	27°22	12° 1	n.a.	M23
T 24	11 0 8	16°38'43	24°19	27°34	25°26	12°13	15° 2	12°25	26°44	26°D17	28°53	26°35	27°18	12° 8	n.a.	T 24
W25	11 4 4	17°36'31	7♐10	29°36	26°36	12°53	15°12	12°29	26°46	26°17	28°54	26°35	27°15	12°14	n.a.	W25
T 26	11 8 1	18°34'17	19°40	1♈35	27°45	13°33	15°22	12°34	26°47	26°17	28°56	26°R35	27°12	12°21	n.a.	T 26
F 27	11 11 57	19°32'02	1♉54	3°31	28°54	14°13	15°32	12°38	26°48	26°17	28°57	26°35	27° 9	12°28	n.a.	F 27
S 28	11 15 54	20°29'46	13°55	5°26	0♉ 2	14°53	15°42	12°42	26°49	26°17	28°59	26°35	27° 6	12°35	n.a.	S 28
S 29	11 19 50	21°27'28	25°49	7°17	1°11	15°32	15°52	12°47	26°50	26°17	29° 0	26°34	27° 2	12°41	n.a.	S 29
M30	11 23 47	22°25'09	7♒38	9° 5	2°20	16°12	16° 2	12°51	26°51	26°18	29° 1	26°33	26°59	12°48	n.a.	M30
T 31	11 27 43	23♓22'48	19♒28	10♈51	3♉28	16♈52	16♉13	12♉55	26♐52	26♊18	29♒ 3	26♓33	26♓56	12♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s40	27 s37	4 s52	20 s 0	2 s 7	0 s24	0n15	1 s21	0 s 4	15n27	0 s14	24 s11	0 s41	24 s14	0 s23	23n48	0 s 4	28 s 2	16 s56	1 s14	0 s36	21 s57		n.a.
M 2	13 20	25 4	4 24	19 26	2 4	0n 8	0 18	1 4	0 3	15 30	0 14	24 11	0 42	24 14	0 23	23 48	0 4	28 1	16 56	1 16	0 37	21 54		n.a.
T 3	13 0	21 27	3 45	18 50	2 0	0 40	0 22	0 47	0 2	15 32	0 14	24 10	0 42	24 14	0 23	23 48	0 4	28 0	16 56	1 18	0 38	21 52		n.a.
W 4	12 39	16 59	2 55	18 11	1 57	1 12	0 25	0 30	0 2	15 35	0 13	24 10	0 42	24 14	0 23	23 48	0 3	28 0	16 56	1 20	0 40	21 49		n.a.
T 5	12 19	11 52	1 58	17 31	1 52	1 43	0 28	0 13	0 1	15 37	0 13	24 10	0 42	24 14	0 23	23 48	0 3	27 59	16 56	1 22	0 41	21 47		n.a.
F 6	11 58	6 17	0 55	16 49	1 47	2 15	0 32	0n 4	0 0	15 40	0 13	24 9	0 42	24 14	0 23	23 48	0 3	27 59	16 56	1 22	0 42	21 44		n.a.
S 7	11 37	0 26	0n11	16 5	1 42	2 47	0 35	0 21	0n 0	15 42	0 13	24 9	0 42	24 14	0 23	23 48	0 3	27 58	16 56	1 23	0 44	21 42		n.a.
S 8	11 16	5n30	1 17	15 19	1 35	3 19	0 38	0 38	0 1	15 45	0 13	24 9	0 42	24 14	0 23	23 48	0 3	27 58	16 56	1 22	0 45	21 40		n.a.
M 9	10 55	11 19	2 21	14 31	1 29	3 50	0 42	0 55	0 2	15 47	0 13	24 8	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 57	16 56	1 22	0 46	21 37		n.a.
T 10	10 34	16 49	3 19	13 41	1 22	4 22	0 45	1 12	0 2	15 50	0 12	24 8	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 57	16 56	1 21	0 47	21 35		n.a.
W11	10 12	21 42	4 9	12 50	1 14	4 53	0 48	1 29	0 3	15 53	0 12	24 8	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 56	16 56	1 20	0 49	21 32		n.a.
T 12	9 51	25 38	4 46	11 57	1 6	5 25	0 52	1 46	0 4	15 55	0 12	24 7	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 56	16 56	1 20	0 50	21 30		n.a.
F 13	9 29	28 14	5 9	11 2	0 57	5 56	0 55	2 3	0 4	15 58	0 12	24 7	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 55	16 57	1 20	0 51	21 27		n.a.
S 14	9 7	29 10	5 15	10 6	0 48	6 27	0 58	2 19	0 5	16 1	0 12	24 7	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 55	16 57	1 21	0 53	21 25		n.a.
S 15	8 45	28 8	5 1	9 8	0 38	6 58	1 2	2 36	0 6	16 4	0 12	24 6	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 54	16 57	1 22	0 54	21 22		n.a.
M16	8 23	25 9	4 27	8 10	0 28	7 28	1 5	2 53	0 6	16 7	0 11	24 6	0 43	24 15	0 23	23 48	0 3	27 54	16 57	1 22	0 55	21 20		n.a.
T 17	8 1	20 25	3 35	7 10	0 18	7 59	1 8	3 10	0 7	16 9	0 11	24 6	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 53	16 57	1 23	0 56	21 17		n.a.
W18	7 38	14 22	2 27	6 10	0 8	8 29	1 12	3 26	0 7	16 12	0 11	24 5	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 53	16 57	1 24	0 58	21 15		n.a.
T 19	7 16	7 30	1 9	5 10	0n 3	8 59	1 15	3 43	0 8	16 15	0 11	24 5	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 52	16 57	1 24	0 59	21 12		n.a.
F 20	6 53	0 19	0 s12	4 9	0 14	9 29	1 18	3 59	0 9	16 18	0 11	24 5	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 52	16 57	1 24	1 0	21 10		n.a.
S 21	6 31	6 s45	1 31	3 8	0 25	9 59	1 22	4 16	0 9	16 21	0 11	24 4	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 51	16 57	1 24	1 2	21 7		n.a.
S 22	6 8	13 16	2 43	2 7	0 36	10 28	1 25	4 33	0 10	16 24	0 11	24 4	0 44	24 15	0 23	23 48	0 3	27 51	16 57	1 24	1 3	21 5		n.a.
M23	5 45	18 58	3 42	1 7	0 46	10 57	1 28	4 49	0 10	16 27	0 10	24 4	0 44	24 16	0 23	23 48	0 3	27 51	16 57	1 24	1 4	21 2		n.a.
T 24	5 22	23 33	4 28	0 7	0 57	11 26	1 31	5 5	0 11	16 30	0 10	24 4	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 50	16 57	1 23	1 5	21 0		n.a.
W25	4 59	26 51	4 59	0n52	1 7	11 55	1 34	5 22	0 12	16 33	0 10	24 3	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 50	16 57	1 23	1 7	20 57		n.a.
T 26	4 36	28 44	5 15	1 49	1 17	12 23	1 37	5 38	0 12	16 36	0 10	24 3	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 49	16 58	1 23	1 8	20 55		n.a.
F 27	4 13	29 9	5 16	2 45	1 27	12 51	1 40	5 54	0 13	16 39	0 10	24 3	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 49	16 58	1 23	1 9	20 52		n.a.
S 28	3 50	28 11	5 3	3 40	1 36	13 19	1 44	6 11	0 13	16 43	0 10	24 3	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 49	16 58	1 23	1 11	20 49		n.a.
S 29	3 27	25 56	4 37	4 33	1 45	13 47	1 47	6 27	0 14	16 46	0 10	24 2	0 45	24 16	0 23	23 48	0 3	27 48	16 58	1 23	1 12	20 47		n.a.
M30	3 4	22 34	3 59	5 24	1 53	14 14	1 49	6 43	0 15	16 49	0 9	24 2	0 46	24 16	0 23	23 48	0 3	27 48	16 58	1 24	1 13	20 44		n.a.
T 31	2 s41	18 s18	3 s11	6n13	2n 1	14n40	1n52	6n59	0n15	16n52	0 s 9	24 s 2	0 s46	24 s16	0 s23	23n49	0 s 3	27 s47	16 s58	1 s24	1 s15	20 s42		n.a.

Julian Day Number = 1039925.5, Delta T = 12h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'10, Lahiri = -29°41'10 Julian Calendar 1 March 1866 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 31 40	24♓20'26	1♓20	12♈33	4♉37	17♈31	16♉23	12♊59	26♐52	26♊18	29♒ 4	26°R33	26♓53	13♒ 1	n.a.	W 1
T 2	11 35 37	25°18'03	13°19	14°12	5°45	18°11	16°34	13° 2	26°53	26°18	29° 5	26♓32	26°50	13° 8	n.a.	T 2
F 3	11 39 33	26°15'39	25°25	15°48	6°53	18°51	16°44	13° 6	26°54	26°19	29° 6	26°32	26°47	13°15	n.a.	F 3
S 4	11 43 30	27°13'13	7♈41	17°20	8° 1	19°30	16°55	13°10	26°55	26°19	29° 8	26°32	26°43	13°21	n.a.	S 4
S 5	11 47 26	28°10'45	20° 8	18°49	9° 9	20°10	17° 6	13°13	26°55	26°19	29° 9	26°32	26°40	13°28	n.a.	S 5
M 6	11 51 23	29° 8'17	2♉48	20°14	10°16	20°49	17°17	13°17	26°56	26°20	29°10	26°32	26°37	13°35	n.a.	M 6
T 7	11 55 19	0♈ 5'46	15°41	21°36	11°24	21°29	17°28	13°20	26°56	26°20	29°11	26°32	26°34	13°41	n.a.	T 7
W 8	11 59 16	1° 3'15	28°50	22°54	12°31	22° 8	17°39	13°24	26°57	26°21	29°13	26°31	26°31	13°48	n.a.	W 8
T 9	12 3 12	2° 0'42	12♊14	24° 9	13°38	22°48	17°50	13°27	26°57	26°21	29°14	26°31	26°28	13°55	n.a.	T 9
F 10	12 7 9	2°58'07	25°55	25°20	14°45	23°27	18° 1	13°30	26°58	26°22	29°15	26°31	26°24	14° 1	n.a.	F 10
S 11	12 11 6	3°55'31	9♋52	26°27	15°52	24° 7	18°12	13°33	26°58	26°22	29°16	26°D31	26°21	14° 8	n.a.	S 11
S 12	12 15 2	4°52'54	24° 5	27°30	16°59	24°46	18°24	13°36	26°58	26°23	29°18	26°31	26°18	14°15	n.a.	S 12
M13	12 18 59	5°50'15	8♌31	28°29	18° 6	25°25	18°35	13°39	26°59	26°23	29°19	26°32	26°15	14°21	n.a.	M13
T 14	12 22 55	6°47'34	23° 8	29°25	19°12	26° 5	18°47	13°42	26°59	26°24	29°20	26°32	26°12	14°28	n.a.	T 14
W15	12 26 52	7°44'53	7♍49	0♉16	20°18	26°44	18°58	13°44	26°59	26°25	29°21	26°33	26° 8	14°35	n.a.	W15
T 16	12 30 48	8°42'10	22°31	1° 4	21°24	27°23	19°10	13°47	26°59	26°26	29°22	26°R33	26° 5	14°42	n.a.	T 16
F 17	12 34 45	9°39'26	7♎ 4	1°47	22°30	28° 2	19°22	13°49	26°59	26°26	29°23	26°33	26° 2	14°48	n.a.	F 17
S 18	12 38 41	10°36'41	21°25	2°26	23°36	28°42	19°33	13°52	26°R59	26°27	29°25	26°32	25°59	14°55	n.a.	S 18
S 19	12 42 38	11°33'55	5♏27	3° 0	24°41	29°21	19°45	13°54	26°59	26°28	29°26	26°31	25°56	15° 2	n.a.	S 19
M20	12 46 35	12°31'08	19° 8	3°31	25°46	29°59	19°57	13°56	26°59	26°29	29°27	26°29	25°53	15° 8	n.a.	M20
T 21	12 50 31	13°28'21	2♐25	3°56	26°51	0♉39	20° 9	13°59	26°59	26°30	29°28	26°27	25°49	15°15	n.a.	T 21
W22	12 54 28	14°25'33	15°19	4°18	27°56	1°18	20°21	14° 1	26°59	26°31	29°29	26°25	25°46	15°22	n.a.	W22
T 23	12 58 24	15°22'44	27°52	4°34	29° 1	1°57	20°33	14° 3	26°59	26°32	29°30	26°23	25°43	15°28	n.a.	T 23
F 24	13 2 21	16°19'56	10♑ 8	4°47	0♊ 5	2°36	20°45	14° 4	26°58	26°33	29°31	26°22	25°40	15°35	n.a.	F 24
S 25	13 6 17	17°17'06	22°11	4°54	1° 9	3°15	20°57	14° 6	26°58	26°34	29°32	26°D22	25°37	15°42	n.a.	S 25
S 26	13 10 14	18°14'16	4♒ 5	4°R57	2°13	3°54	21° 9	14° 8	26°58	26°35	29°33	26°23	25°33	15°48	n.a.	S 26
M27	13 14 10	19°11'26	15°55	4°56	3°17	4°33	21°22	14° 9	26°57	26°36	29°34	26°24	25°30	15°55	n.a.	M27
T 28	13 18 7	20° 8'35	27°46	4°50	4°20	5°12	21°34	14°11	26°57	26°37	29°35	26°26	25°27	16° 2	n.a.	T 28
W29	13 22 4	21° 5'44	9♓41	4°40	5°24	5°51	21°46	14°12	26°56	26°38	29°36	26°27	25°24	16° 8	n.a.	W29
T 30	13 26 0	22♈ 2'52	21♓46	4♉25	6♊26	6♉30	21♉59	14♊13	26♐56	26♊39	29♒37	26°R28	25♓21	16♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s17	13s19	2s15	7n 1	2n 8	15n 7	1n55	7n15	0n16	16n55	0s 9	24s 2	0s46	24s16	0s23	23n49	0s 3	27s47	16s58	1s24	1s16	20s39		n.a.
T 2	1 54	7 48	1 13	7 46	2 14	15 33	1 58	7 31	0 16	16 58	0 9	24 1	0 46	24 16	0 24	23 49	0 3	27 47	16 58	1 24	1 17	20 37		n.a.
F 3	1 31	1 57	0 6	8 29	2 20	15 59	2 1	7 47	0 17	17 2	0 9	24 1	0 46	24 16	0 24	23 49	0 3	27 46	16 59	1 24	1 18	20 34		n.a.
S 4	1 8	4n 3	1n 1	9 9	2 25	16 24	2 4	8 3	0 17	17 5	0 9	24 1	0 46	24 16	0 24	23 49	0 3	27 46	16 59	1 24	1 20	20 31		n.a.
S 5	0 44	9 59	2 7	9 48	2 29	16 49	2 6	8 18	0 18	17 8	0 9	24 1	0 46	24 16	0 24	23 49	0 3	27 46	16 59	1 24	1 21	20 29		n.a.
M 6	0 21	15 37	3 8	10 24	2 32	17 13	2 9	8 34	0 19	17 11	0 9	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 45	16 59	1 24	1 22	20 26		n.a.
T 7	0n 2	20 41	4 0	10 58	2 35	17 37	2 11	8 50	0 19	17 15	0 8	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 45	16 59	1 24	1 24	20 24		n.a.
W 8	0 26	24 51	4 41	11 30	2 37	18 1	2 14	9 5	0 20	17 18	0 8	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 45	16 59	1 25	1 25	20 21		n.a.
T 9	0 49	27 47	5 7	11 59	2 38	18 24	2 16	9 21	0 20	17 21	0 8	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 44	17 0	1 25	1 26	20 18		n.a.
F 10	1 12	29 8	5 17	12 26	2 38	18 47	2 19	9 36	0 21	17 25	0 8	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 44	17 0	1 25	1 27	20 16		n.a.
S 11	1 35	28 40	5 8	12 50	2 37	19 9	2 21	9 52	0 21	17 28	0 8	24 0	0 47	24 16	0 24	23 49	0 3	27 44	17 0	1 25	1 29	20 13		n.a.
S 12	1 59	26 20	4 41	13 12	2 36	19 31	2 23	10 7	0 22	17 31	0 8	23 59	0 48	24 16	0 24	23 49	0 3	27 44	17 0	1 25	1 30	20 10		n.a.
M13	2 22	22 17	3 56	13 31	2 33	19 53	2 25	10 22	0 22	17 35	0 8	23 59	0 48	24 16	0 24	23 49	0 3	27 43	17 0	1 24	1 31	20 8		n.a.
T 14	2 45	16 49	2 55	13 49	2 30	20 14	2 27	10 37	0 23	17 38	0 7	23 59	0 48	24 17	0 24	23 49	0 3	27 43	17 1	1 24	1 33	20 5		n.a.
W15	3 8	10 22	1 42	14 3	2 26	20 34	2 29	10 52	0 23	17 41	0 7	23 59	0 48	24 17	0 24	23 49	0 3	27 43	17 1	1 24	1 34	20 3		n.a.
T 16	3 31	3 22	0 22	14 15	2 20	20 54	2 31	11 7	0 24	17 45	0 7	23 59	0 48	24 17	0 24	23 49	0 3	27 43	17 1	1 24	1 35	20 0		n.a.
F 17	3 54	3s45	0s58	14 25	2 14	21 13	2 33	11 22	0 24	17 48	0 7	23 59	0 48	24 17	0 24	23 49	0 3	27 42	17 1	1 24	1 36	19 57		n.a.
S 18	4 17	10 34	2 13	14 33	2 7	21 32	2 35	11 37	0 25	17 51	0 7	23 59	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 42	17 1	1 24	1 38	19 55		n.a.
S 19	4 40	16 43	3 19	14 37	2 0	21 50	2 36	11 51	0 26	17 55	0 7	23 59	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 42	17 2	1 25	1 39	19 52		n.a.
M20	5 2	21 52	4 11	14 40	1 51	22 8	2 38	12 6	0 26	17 58	0 7	23 59	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 42	17 2	1 25	1 40	19 49		n.a.
T 21	5 25	25 45	4 48	14 40	1 41	22 25	2 39	12 20	0 27	18 1	0 7	23 59	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 42	17 2	1 26	1 42	19 47		n.a.
W22	5 48	28 13	5 10	14 37	1 31	22 42	2 40	12 35	0 27	18 5	0 6	23 59	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 2	1 27	1 43	19 44		n.a.
T 23	6 10	29 9	5 15	14 32	1 19	22 58	2 42	12 49	0 28	18 8	0 6	23 58	0 49	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 3	1 28	1 44	19 41		n.a.
F 24	6 33	28 36	5 6	14 25	1 7	23 13	2 43	13 3	0 28	18 12	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 3	1 28	1 45	19 38		n.a.
S 25	6 55	26 43	4 44	14 15	0 54	23 28	2 44	13 17	0 29	18 15	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 3	1 28	1 47	19 36		n.a.
S 26	7 17	23 39	4 10	14 3	0 40	23 42	2 45	13 31	0 29	18 18	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 3	1 28	1 48	19 33		n.a.
M27	7 39	19 38	3 25	13 49	0 26	23 56	2 46	13 45	0 30	18 22	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 4	1 27	1 49	19 30		n.a.
T 28	8 1	14 51	2 31	13 33	0 11	24 9	2 46	13 59	0 30	18 25	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 41	17 4	1 27	1 51	19 28		n.a.
W29	8 23	9 29	1 31	13 15	0s 5	24 21	2 47	14 13	0 31	18 29	0 6	23 58	0 50	24 17	0 24	23 49	0 3	27 40	17 4	1 26	1 52	19 25		n.a.
T 30	8n45	3s43	0s26	12n55	0s21	24n33	2n47	14n27	0n31	18n32	0s 6	23s58	0s51	24s17	0s24	23n50	0s 3	27s40	17s 4	1s26	1s53	19s22		n.a.

Julian Day Number = 1039956.5, Delta T = 12h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'06, Lahiri = -29°41'06 Julian Calendar 1 Apr. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 March 1866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 29 57	23♈ 0'00	4♈ 3	4°R 7	7♊29	7♉ 9	22♉11	14♋15	26°R55	26♊40	29♒38	26°R28	25♓18	16♒22	n.a.	F 1
S 2	13 33 53	23°57'07	16°33	3♉46	8°32	7°48	22°24	14°16	26♐54	26°41	29°39	26♓27	25°14	16°28	n.a.	S 2
S 3	13 37 50	24°54'14	29°19	3°21	9°34	8°27	22°36	14°17	26°54	26°43	29°40	26°24	25°11	16°35	n.a.	S 3
M 4	13 41 46	25°51'21	12♉20	2°53	10°36	9° 6	22°49	14°17	26°53	26°44	29°40	26°20	25° 8	16°42	n.a.	M 4
T 5	13 45 43	26°48'27	25°36	2°23	11°37	9°45	23° 1	14°18	26°52	26°45	29°41	26°15	25° 5	16°48	n.a.	T 5
W 6	13 49 40	27°45'33	9♊ 6	1°50	12°39	10°24	23°14	14°19	26°51	26°46	29°42	26°11	25° 2	16°55	n.a.	W 6
T 7	13 53 36	28°42'38	22°48	1°17	13°40	11° 3	23°27	14°19	26°51	26°48	29°43	26° 6	24°59	17° 2	n.a.	T 7
F 8	13 57 33	29°39'42	6♋41	0°43	14°40	11°41	23°40	14°20	26°50	26°49	29°44	26° 3	24°55	17° 8	n.a.	F 8
S 9	14 1 29	0♉36'47	20°42	0° 8	15°41	12°20	23°52	14°20	26°49	26°50	29°45	26° 1	24°52	17°15	n.a.	S 9
S 10	14 5 26	1°33'50	4♌50	29♈34	16°41	12°59	24° 5	14°21	26°48	26°52	29°45	26°D 1	24°49	17°22	n.a.	S 10
M11	14 9 22	2°30'53	19° 4	29° 1	17°40	13°38	24°18	14°21	26°47	26°53	29°46	26° 2	24°46	17°28	n.a.	M11
T 12	14 13 19	3°27'55	3♍20	28°29	18°39	14°16	24°31	14°R21	26°45	26°55	29°47	26° 3	24°43	17°35	n.a.	T 12
W13	14 17 15	4°24'57	17°37	27°59	19°38	14°55	24°44	14°21	26°44	26°56	29°48	26° 4	24°39	17°42	n.a.	W13
T 14	14 21 12	5°21'59	1♎52	27°32	20°37	15°34	24°57	14°21	26°43	26°58	29°48	26°R 4	24°36	17°48	n.a.	T 14
F 15	14 25 9	6°19'00	16° 2	27° 8	21°35	16°13	25°10	14°20	26°42	26°59	29°49	26° 3	24°33	17°55	n.a.	F 15
S 16	14 29 5	7°16'02	0♏ 1	26°48	22°32	16°51	25°23	14°20	26°41	27° 1	29°50	26° 0	24°30	18° 2	n.a.	S 16
S 17	14 33 2	8°13'03	13°47	26°31	23°30	17°30	25°36	14°20	26°39	27° 2	29°50	25°54	24°27	18° 8	n.a.	S 17
M18	14 36 58	9°10'04	27°17	26°18	24°26	18° 8	25°49	14°19	26°38	27° 4	29°51	25°48	24°24	18°15	n.a.	M18
T 19	14 40 55	10° 7'06	10♐27	26°10	25°23	18°47	26° 2	14°18	26°37	27° 6	29°52	25°40	24°20	18°22	n.a.	T 19
W20	14 44 51	11° 4'08	23°18	26°D 7	26°19	19°26	26°15	14°18	26°35	27° 7	29°52	25°33	24°17	18°29	n.a.	W20
T 21	14 48 48	12° 1'10	5♑51	26° 8	27°14	20° 4	26°28	14°17	26°34	27° 9	29°53	25°27	24°14	18°35	n.a.	T 21
F 22	14 52 45	12°58'13	18° 6	26°14	28° 9	20°43	26°41	14°16	26°32	27°11	29°53	25°22	24°11	18°42	n.a.	F 22
S 23	14 56 41	13°55'16	0♒ 9	26°26	29° 3	21°21	26°55	14°15	26°31	27°12	29°54	25°19	24° 8	18°49	n.a.	S 23
S 24	15 0 38	14°52'19	12° 3	26°42	29°57	22° 0	27° 8	14°14	26°29	27°14	29°54	25°D18	24° 5	18°55	n.a.	S 24
M25	15 4 34	15°49'23	23°53	27° 4	0♋50	22°38	27°21	14°12	26°28	27°16	29°55	25°18	24° 1	19° 2	n.a.	M25
T 26	15 8 31	16°46'28	5♓45	27°30	1°43	23°17	27°34	14°11	26°26	27°18	29°55	25°19	23°58	19° 9	n.a.	T 26
W27	15 12 27	17°43'33	17°43	28° 2	2°35	23°56	27°48	14°10	26°24	27°19	29°56	25°20	23°55	19°15	n.a.	W27
T 28	15 16 24	18°40'38	29°52	28°38	3°27	24°34	28° 1	14° 8	26°23	27°21	29°56	25°R20	23°52	19°22	n.a.	T 28
F 29	15 20 20	19°37'45	12♈17	29°20	4°17	25°13	28°14	14° 7	26°21	27°23	29°57	25°19	23°49	19°29	n.a.	F 29
S 30	15 24 17	20°34'52	24°59	0♉ 7	5° 8	25°51	28°27	14° 5	26°19	27°25	29°57	25°15	23°45	19°35	n.a.	S 30
S 31	15 28 14	21♉31'59	8♉ 2	0♉58	5♋57	26♉29	28♉41	14♋ 3	26♐17	27♊27	29♒57	25♓10	23♓42	19♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 7	2n16	0n41	12n33	0s38	24n45	2n48	14n40	0n32	18n35	0s 5	23s59	0s51	24s17	0s24	23n50	0s 3	27s40	17s 5	1s26	1s54	19s20		n.a.
S 2	9 28	8 17	1 48	12 10	0 54	24 55	2 48	14 53	0 32	18 39	0 5	23 59	0 51	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 5	1 26	1 56	19 17		n.a.
S 3	9 50	14 5	2 50	11 46	1 11	25 5	2 48	15 7	0 33	18 42	0 5	23 59	0 51	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 5	1 28	1 57	19 14		n.a.
M 4	10 11	19 24	3 45	11 21	1 28	25 15	2 48	15 20	0 33	18 46	0 5	23 59	0 51	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 6	1 29	1 58	19 11		n.a.
T 5	10 32	23 53	4 29	10 55	1 44	25 23	2 48	15 33	0 34	18 49	0 5	23 59	0 51	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 6	1 31	1 59	19 9		n.a.
W 6	10 53	27 9	4 58	10 28	2 0	25 31	2 47	15 46	0 34	18 52	0 5	23 59	0 52	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 6	1 33	2 1	19 6		n.a.
T 7	11 14	28 54	5 11	10 2	2 16	25 39	2 47	15 59	0 34	18 56	0 5	23 59	0 52	24 17	0 24	23 50	0 3	27 40	17 7	1 35	2 2	19 3		n.a.
F 8	11 34	28 50	5 6	9 36	2 31	25 46	2 46	16 12	0 35	18 59	0 5	23 59	0 52	24 17	0 25	23 50	0 3	27 40	17 7	1 36	2 3	19 0		n.a.
S 9	11 55	26 57	4 43	9 10	2 45	25 52	2 45	16 24	0 35	19 2	0 4	23 59	0 52	24 17	0 25	23 50	0 3	27 40	17 7	1 37	2 5	18 58		n.a.
S 10	12 15	23 21	4 3	8 46	2 58	25 58	2 45	16 37	0 36	19 6	0 4	23 59	0 52	24 17	0 25	23 50	0 3	27 40	17 7	1 37	2 6	18 55		n.a.
M11	12 35	18 22	3 8	8 23	3 10	26 2	2 44	16 49	0 36	19 9	0 4	24 0	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 8	1 36	2 7	18 52		n.a.
T 12	12 55	12 21	2 1	8 1	3 21	26 7	2 42	17 1	0 37	19 12	0 4	24 0	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 8	1 36	2 8	18 49		n.a.
W13	13 15	5 41	0 46	7 41	3 31	26 10	2 41	17 13	0 37	19 16	0 4	24 0	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 8	1 35	2 10	18 46		n.a.
T 14	13 34	1s14	0s31	7 23	3 40	26 13	2 39	17 25	0 38	19 19	0 4	24 0	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 9	1 35	2 11	18 44		n.a.
F 15	13 53	8 3	1 46	7 8	3 47	26 16	2 38	17 37	0 38	19 22	0 4	24 0	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 9	1 36	2 12	18 41		n.a.
S 16	14 12	14 24	2 54	6 55	3 53	26 18	2 36	17 49	0 39	19 26	0 4	24 1	0 53	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 9	1 37	2 14	18 38		n.a.
S 17	14 31	19 56	3 49	6 45	3 57	26 19	2 34	18 1	0 39	19 29	0 4	24 1	0 54	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 10	1 39	2 15	18 35		n.a.
M18	14 50	24 20	4 31	6 37	4 0	26 19	2 32	18 12	0 40	19 32	0 3	24 1	0 54	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 10	1 42	2 16	18 33		n.a.
T 19	15 8	27 22	4 58	6 33	4 2	26 19	2 29	18 24	0 40	19 35	0 3	24 1	0 54	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 10	1 45	2 17	18 30		n.a.
W20	15 27	28 52	5 8	6 31	4 3	26 18	2 27	18 35	0 40	19 39	0 3	24 2	0 54	24 17	0 25	23 50	0 2	27 40	17 11	1 48	2 19	18 27		n.a.
T 21	15 45	28 50	5 3	6 32	4 2	26 17	2 24	18 46	0 41	19 42	0 3	24 2	0 54	24 17	0 25	23 51	0 2	27 40	17 11	1 51	2 20	18 24		n.a.
F 22	16 2	27 21	4 45	6 36	4 0	26 15	2 21	18 57	0 41	19 45	0 3	24 2	0 54	24 17	0 25	23 51	0 2	27 40	17 11	1 53	2 21	18 21		n.a.
S 23	16 20	24 38	4 13	6 43	3 57	26 13	2 18	19 8	0 42	19 48	0 3	24 2	0 55	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 12	1 54	2 23	18 18		n.a.
S 24	16 37	20 54	3 32	6 53	3 53	26 10	2 15	19 18	0 42	19 52	0 3	24 3	0 55	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 12	1 54	2 24	18 16		n.a.
M25	16 54	16 21	2 41	7 5	3 48	26 6	2 11	19 29	0 43	19 55	0 3	24 3	0 55	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 12	1 54	2 25	18 13		n.a.
T 26	17 11	11 11	1 44	7 21	3 42	26 2	2 8	19 39	0 43	19 58	0 3	24 3	0 55	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 13	1 54	2 26	18 10		n.a.
W27	17 27	5 34	0 41	7 39	3 35	25 57	2 4	19 49	0 43	20 1	0 2	24 4	0 55	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 13	1 53	2 28	18 7		n.a.
T 28	17 43	0n19	0n24	7 59	3 27	25 52	2 0	20 0	0 44	20 4	0 2	24 4	0 56	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 13	1 53	2 29	18 4		n.a.
F 29	17 59	6 19	1 30	8 22	3 18	25 46	1 56	20 10	0 44	20 7	0 2	24 4	0 56	24 17	0 25	23 51	0 2	27 41	17 14	1 54	2 30	18 1		n.a.
S 30	18 15	12 13	2 32	8 47	3 9	25 40	1 51	20 19	0 45	20 11	0 2	24 5	0 56	24 17	0 25	23 51	0 2	27 42	17 14	1 55	2 32	17 59		n.a.
S 31	18n30	17n44	3n28	9n15	2s59	25n33	1n47	20n29	0n45	20n14	0s 2	24s 5	0s56	24s17	0s25	23n51	0s 2	27s42	17s14	1s58	2s33	17s56		n.a.

Julian Day Number = 1039986.5, Delta T = 12h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°48'02, Lahiri = -29°41'02 Julian Calendar 1 May 1866 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 32 10	22♉29'08	21♉25	1♉55	6♋46	27♉ 8	28♉54	14°R 1	26°R15	27♊29	29♒58	25°R 2	23♓39	19♒49	n.a.	M 1
T 2	15 36 7	23°26'16	5♊ 6	2°56	7°34	27°46	29° 7	13♑59	26♐14	27°31	29°58	24♓53	23°36	19°55	n.a.	T 2
W 3	15 40 3	24°23'26	19° 3	4° 2	8°21	28°25	29°21	13°57	26°12	27°32	29°58	24°43	23°33	20° 2	n.a.	W 3
T 4	15 44 0	25°20'36	3♋10	5°13	9° 8	29° 3	29°34	13°55	26°10	27°34	29°58	24°34	23°30	20° 9	n.a.	T 4
F 5	15 47 56	26°17'46	17°23	6°28	9°54	29°42	29°47	13°53	26° 8	27°36	29°59	24°27	23°26	20°15	n.a.	F 5
S 6	15 51 53	27°14'57	1♌39	7°47	10°38	0♊20	0♊ 1	13°50	26° 6	27°38	29°59	24°23	23°23	20°22	n.a.	S 6
S 7	15 55 50	28°12'08	15°53	9°12	11°22	0°58	0°14	13°48	26° 4	27°40	29°59	24°20	23°20	20°29	n.a.	S 7
M 8	15 59 46	29° 9'20	0♍ 3	10°40	12° 5	1°37	0°27	13°45	26° 2	27°42	29°59	24°D19	23°17	20°35	n.a.	M 8
T 9	16 3 43	0♊ 6'32	14° 8	12°12	12°47	2°15	0°41	13°43	26° 0	27°44	29°59	24°20	23°14	20°42	n.a.	T 9
W10	16 7 39	1° 3'45	28° 7	13°49	13°28	2°54	0°54	13°40	25°58	27°46	29°59	24°R20	23°11	20°49	n.a.	W10
T 11	16 11 36	2° 0'58	11♎59	15°29	14° 8	3°32	1° 8	13°37	25°55	27°48	29°59	24°19	23° 7	20°55	n.a.	T 11
F 12	16 15 32	2°58'11	25°43	17°13	14°47	4°10	1°21	13°34	25°53	27°50	29°59	24°15	23° 4	21° 2	n.a.	F 12
S 13	16 19 29	3°55'26	9♏18	19° 0	15°25	4°49	1°34	13°32	25°51	27°52	0♓ 0	24° 9	23° 1	21° 9	n.a.	S 13
S 14	16 23 26	4°52'41	22°42	20°51	16° 1	5°27	1°48	13°29	25°49	27°55	0° 0	24° 1	22°58	21°15	n.a.	S 14
M15	16 27 22	5°49'58	5♐53	22°44	16°37	6° 5	2° 1	13°25	25°47	27°57	0° 0	23°50	22°55	21°22	n.a.	M15
T 16	16 31 19	6°47'15	18°49	24°40	17°11	6°44	2°14	13°22	25°45	27°59	0° 0	23°38	22°51	21°29	n.a.	T 16
W17	16 35 15	7°44'34	1♑30	26°38	17°44	7°22	2°28	13°19	25°42	28° 1	0°R 0	23°26	22°48	21°35	n.a.	W17
T 18	16 39 12	8°41'53	13°56	28°38	18°15	8° 0	2°41	13°16	25°40	28° 3	0° 0	23°15	22°45	21°42	n.a.	T 18
F 19	16 43 8	9°39'14	26° 7	0♊40	18°45	8°38	2°54	13°12	25°38	28° 5	0° 0	23° 6	22°42	21°49	n.a.	F 19
S 20	16 47 5	10°36'37	8♒ 7	2°43	19°13	9°17	3° 7	13° 9	25°36	28° 7	0° 0	23° 0	22°39	21°55	n.a.	S 20
S 21	16 51 1	11°34'00	20° 0	4°47	19°40	9°55	3°21	13° 5	25°33	28° 9	29♒59	22°56	22°36	22° 2	n.a.	S 21
M22	16 54 58	12°31'25	1♓48	6°51	20° 6	10°33	3°34	13° 2	25°31	28°12	29°59	22°54	22°32	22° 9	n.a.	M22
T 23	16 58 55	13°28'52	13°39	8°56	20°29	11°12	3°47	12°58	25°29	28°14	29°59	22°D54	22°29	22°15	n.a.	T 23
W24	17 2 51	14°26'20	25°37	11° 0	20°52	11°50	4° 1	12°55	25°26	28°16	29°59	22°R54	22°26	22°22	n.a.	W24
T 25	17 6 48	15°23'49	7♈47	13° 5	21°12	12°28	4°14	12°51	25°24	28°18	29°59	22°53	22°23	22°29	n.a.	T 25
F 26	17 10 44	16°21'20	20°15	15° 9	21°30	13° 6	4°27	12°47	25°22	28°20	29°59	22°51	22°20	22°35	n.a.	F 26
S 27	17 14 41	17°18'53	3♉ 4	17°12	21°47	13°45	4°40	12°43	25°19	28°22	29°59	22°46	22°17	22°42	n.a.	S 27
S 28	17 18 37	18°16'27	16°18	19°14	22° 2	14°23	4°53	12°39	25°17	28°25	29°59	22°39	22°13	22°49	n.a.	S 28
M29	17 22 34	19°14'03	29°56	21°16	22°15	15° 1	5° 6	12°35	25°15	28°27	29°59	22°29	22°10	22°55	n.a.	M29
T 30	17 26 31	20♊11'40	13♊58	23♊16	22♋25	15♊39	5♊20	12♑31	25♐12	28♊29	29♒58	22♓18	22♓ 7	23♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n45	22n33	4n14	9n44	2s49	25n26	1n42	20n39	0n46	20n17	0s 2	24s 5	0s56	24s17	0s25	23n51	0s 2	27s42	17s15	2s 1	2s34	17s53		n.a.
T 2	19 0	26 16	4 46	10 16	2 38	25 18	1 36	20 48	0 46	20 20	0 2	24 6	0 56	24 17	0 25	23 51	0 2	27 42	17 15	2 5	2 35	17 50		n.a.
W 3	19 14	28 29	5 3	10 49	2 26	25 10	1 31	20 57	0 46	20 23	0 2	24 6	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 42	17 16	2 8	2 37	17 47		n.a.
T 4	19 29	28 53	5 1	11 25	2 14	25 1	1 26	21 6	0 47	20 26	0 2	24 7	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 43	17 16	2 12	2 38	17 44		n.a.
F 5	19 42	27 23	4 40	12 1	2 2	24 52	1 20	21 15	0 47	20 29	0 1	24 7	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 43	17 16	2 15	2 39	17 41		n.a.
S 6	19 56	24 7	4 3	12 39	1 50	24 42	1 14	21 24	0 48	20 32	0 1	24 7	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 43	17 17	2 17	2 41	17 38		n.a.
S 7	20 9	19 24	3 10	13 19	1 37	24 32	1 7	21 32	0 48	20 35	0 1	24 8	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 43	17 17	2 18	2 42	17 36		n.a.
M 8	20 22	13 38	2 6	13 59	1 24	24 22	1 1	21 41	0 48	20 38	0 1	24 8	0 57	24 16	0 25	23 51	0 2	27 44	17 17	2 18	2 43	17 33		n.a.
T 9	20 34	7 12	0 54	14 40	1 11	24 11	0 54	21 49	0 49	20 41	0 1	24 9	0 58	24 16	0 25	23 51	0 2	27 44	17 18	2 18	2 44	17 30		n.a.
W10	20 47	0 28	0s20	15 22	0 58	24 0	0 47	21 57	0 49	20 44	0 1	24 9	0 58	24 16	0 25	23 52	0 2	27 44	17 18	2 18	2 46	17 27		n.a.
T 11	20 58	6s14	1 32	16 4	0 46	23 48	0 40	22 5	0 50	20 47	0 1	24 10	0 58	24 16	0 25	23 52	0 2	27 44	17 18	2 18	2 47	17 24		n.a.
F 12	21 10	12 35	2 39	16 47	0 33	23 36	0 32	22 13	0 50	20 50	0 1	24 10	0 58	24 16	0 25	23 52	0 2	27 45	17 19	2 19	2 48	17 21		n.a.
S 13	21 21	18 15	3 35	17 29	0 20	23 24	0 24	22 21	0 50	20 52	0 1	24 11	0 58	24 16	0 25	23 52	0 2	27 45	17 19	2 22	2 49	17 18		n.a.
S 14	21 32	22 58	4 18	18 11	0 8	23 12	0 16	22 28	0 51	20 55	0 0	24 11	0 58	24 16	0 25	23 52	0 2	27 45	17 19	2 25	2 51	17 15		n.a.
M15	21 42	26 25	4 47	18 53	0n 4	22 59	0 8	22 35	0 51	20 58	0 0	24 11	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 46	17 20	2 30	2 52	17 12		n.a.
T 16	21 52	28 25	5 0	19 33	0 15	22 46	0s 1	22 42	0 51	21 1	0 0	24 12	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 46	17 20	2 35	2 53	17 9		n.a.
W17	22 2	28 53	4 58	20 12	0 26	22 33	0 10	22 49	0 52	21 4	0 0	24 12	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 46	17 21	2 39	2 55	17 7		n.a.
T 18	22 11	27 51	4 42	20 50	0 36	22 20	0 19	22 56	0 52	21 6	0 0	24 13	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 47	17 21	2 44	2 56	17 4		n.a.
F 19	22 20	25 29	4 13	21 27	0 46	22 6	0 28	23 3	0 53	21 9	0n 0	24 13	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 47	17 21	2 47	2 57	17 1		n.a.
S 20	22 29	22 2	3 34	22 1	0 55	21 52	0 38	23 9	0 53	21 12	0 0	24 14	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 47	17 22	2 50	2 58	16 58		n.a.
S 21	22 37	17 42	2 45	22 33	1 4	21 39	0 48	23 15	0 53	21 15	0 0	24 14	0 59	24 16	0 25	23 52	0 2	27 48	17 22	2 52	3 0	16 55		n.a.
M22	22 45	12 44	1 49	23 3	1 11	21 25	0 58	23 21	0 54	21 17	0 0	24 15	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 48	17 22	2 52	3 1	16 52		n.a.
T 23	22 52	7 18	0 49	23 31	1 18	21 11	1 9	23 27	0 54	21 20	0 0	24 15	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 48	17 23	2 52	3 2	16 49		n.a.
W24	22 59	1 33	0n14	23 56	1 25	20 56	1 20	23 33	0 54	21 23	0 1	24 16	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 49	17 23	2 52	3 4	16 46		n.a.
T 25	23 6	4n20	1 18	24 18	1 30	20 42	1 31	23 39	0 55	21 25	0 1	24 16	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 49	17 23	2 53	3 5	16 43		n.a.
F 26	23 12	10 12	2 19	24 38	1 35	20 28	1 43	23 44	0 55	21 28	0 1	24 17	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 50	17 24	2 54	3 6	16 40		n.a.
S 27	23 18	15 50	3 15	24 55	1 39	20 14	1 54	23 49	0 55	21 30	0 1	24 18	1 0	24 15	0 25	23 52	0 2	27 50	17 24	2 55	3 7	16 37		n.a.
S 28	23 23	20 54	4 3	25 10	1 42	20 0	2 6	23 54	0 56	21 33	0 1	24 18	1 1	24 15	0 25	23 52	0 2	27 50	17 24	2 58	3 9	16 34		n.a.
M29	23 28	25 3	4 38	25 22	1 45	19 45	2 19	23 59	0 56	21 36	0 1	24 19	1 1	24 15	0 25	23 52	0 2	27 51	17 25	3 2	3 10	16 31		n.a.
T 30	23n32	27n51	4n57	25n31	1n47	19n31	2s31	24n 4	0n57	21n38	0n 1	24s19	1s 1	24s15	0s26	23n52	0s 2	27s51	17s25	3s 7	3s11	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1040017.5, Delta T = 12h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'58, Lahiri = -29°40'58 Julian Calendar 1 June 1866 BCE == Greg. Calendar 16 May 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 30 27	21♊ 9'19	28♊18	25♊15	22♋34	16♊18	5♊33	12°R27	25°R10	28♊31	29°R58	22°R 6	22♓ 4	23♒ 9	n.a.	W 1
T 2	17 34 24	22° 7'00	12♋52	27°13	22°40	16°56	5°46	12♑23	25♐ 7	28°33	29♒58	21♓55	22° 1	23°15	n.a.	T 2
F 3	17 38 20	23° 4'42	27°30	29°10	22°45	17°34	5°59	12°19	25° 5	28°36	29°57	21°46	21°57	23°22	n.a.	F 3
S 4	17 42 17	24° 2'25	12♌ 7	1♋ 5	22°R47	18°12	6°12	12°14	25° 3	28°38	29°57	21°40	21°54	23°29	n.a.	S 4
S 5	17 46 13	25° 0'09	26°37	2°59	22°47	18°51	6°25	12°10	25° 0	28°40	29°57	21°36	21°51	23°35	n.a.	S 5
M 6	17 50 10	25°57'55	10♍55	4°52	22°44	19°29	6°38	12° 6	24°58	28°42	29°56	21°35	21°48	23°42	n.a.	M 6
T 7	17 54 6	26°55'41	25° 0	6°43	22°39	20° 7	6°51	12° 1	24°55	28°45	29°56	21°35	21°45	23°49	n.a.	T 7
W 8	17 58 3	27°53'29	8♎51	8°33	22°32	20°45	7° 4	11°57	24°53	28°47	29°55	21°35	21°42	23°55	n.a.	W 8
T 9	18 2 0	28°51'19	22°29	10°21	22°22	21°24	7°17	11°53	24°51	28°49	29°55	21°33	21°38	24° 2	n.a.	T 9
F 10	18 5 56	29°49'10	5♏54	12° 8	22°10	22° 2	7°29	11°48	24°48	28°51	29°54	21°29	21°35	24° 9	n.a.	F 10
S 11	18 9 53	0♋47'02	19° 8	13°54	21°56	22°40	7°42	11°44	24°46	28°53	29°54	21°23	21°32	24°15	n.a.	S 11
S 12	18 13 49	1°44'56	2♐10	15°38	21°39	23°18	7°55	11°39	24°44	28°56	29°53	21°13	21°29	24°22	n.a.	S 12
M13	18 17 46	2°42'52	15° 0	17°21	21°20	23°57	8° 8	11°35	24°41	28°58	29°53	21° 2	21°26	24°29	n.a.	M13
T 14	18 21 42	3°40'49	27°38	19° 3	20°58	24°35	8°20	11°30	24°39	29° 0	29°52	20°49	21°23	24°35	n.a.	T 14
W15	18 25 39	4°38'49	10♑ 5	20°43	20°35	25°13	8°33	11°26	24°36	29° 2	29°52	20°36	21°19	24°42	n.a.	W15
T 16	18 29 35	5°36'50	22°20	22°23	20°10	25°51	8°45	11°21	24°34	29° 5	29°51	20°25	21°16	24°49	n.a.	T 16
F 17	18 33 32	6°34'52	4♒24	24° 0	19°42	26°29	8°58	11°16	24°32	29° 7	29°50	20°15	21°13	24°55	n.a.	F 17
S 18	18 37 29	7°32'57	16°20	25°37	19°13	27° 8	9°11	11°12	24°30	29° 9	29°50	20° 7	21°10	25° 2	n.a.	S 18
S 19	18 41 25	8°31'04	28° 9	27°12	18°42	27°46	9°23	11° 7	24°27	29°11	29°49	20° 3	21° 7	25° 9	n.a.	S 19
M20	18 45 22	9°29'13	9♓56	28°46	18°10	28°24	9°35	11° 3	24°25	29°13	29°49	20° 1	21° 3	25°15	n.a.	M20
T 21	18 49 18	10°27'24	21°45	0♌19	17°36	29° 2	9°48	10°58	24°23	29°16	29°48	20°D 0	21° 0	25°22	n.a.	T 21
W22	18 53 15	11°25'37	3♈41	1°50	17° 2	29°41	10° 0	10°53	24°20	29°18	29°47	20° 1	20°57	25°29	n.a.	W22
T 23	18 57 11	12°23'52	15°50	3°20	16°26	0♋19	10°12	10°49	24°18	29°20	29°46	20°R 1	20°54	25°35	n.a.	T 23
F 24	19 1 8	13°22'09	28°16	4°49	15°50	0°57	10°24	10°44	24°16	29°22	29°46	20° 0	20°51	25°42	n.a.	F 24
S 25	19 5 4	14°20'29	11♉ 5	6°17	15°14	1°35	10°37	10°39	24°14	29°24	29°45	19°57	20°48	25°49	n.a.	S 25
S 26	19 9 1	15°18'52	24°20	7°43	14°37	2°13	10°49	10°35	24°12	29°26	29°44	19°51	20°44	25°55	n.a.	S 26
M27	19 12 58	16°17'16	8♊ 4	9° 8	14° 0	2°52	11° 1	10°30	24° 9	29°29	29°43	19°44	20°41	26° 2	n.a.	M27
T 28	19 16 54	17°15'43	22°15	10°32	13°24	3°30	11°13	10°26	24° 7	29°31	29°43	19°35	20°38	26° 9	n.a.	T 28
W29	19 20 51	18°14'12	6♋50	11°54	12°48	4° 8	11°25	10°21	24° 5	29°33	29°42	19°25	20°35	26°15	n.a.	W29
T 30	19 24 47	19°12'43	21°41	13°15	12°13	4°47	11°36	10°17	24° 3	29°35	29°41	19°16	20°32	26°22	n.a.	T 30
F 31	19 28 44	20♋11'16	6♌42	14♌35	11♋39	5♋25	11♊48	10♑12	24♐ 1	29♊37	29♒40	19♓ 8	20♓29	26♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	28n53	4n59	25n38	1n48	19n17	2s44	24n 8	0n57	21n41	0n 1	24s20	1s 1	24s15	0s26	23n52	0s 2	27s52	17s25	3s11	3s13	16s25		n.a.
T 2	23 40	27 56	4 41	25 42	1 49	19 4	2 57	24 12	0 57	21 43	0 1	24 20	1 1	24 15	0 26	23 52	0 2	27 52	17 26	3 16	3 14	16 22		n.a.
F 3	23 44	25 4	4 5	25 44	1 49	18 50	3 10	24 16	0 58	21 45	0 2	24 21	1 1	24 15	0 26	23 53	0 2	27 53	17 26	3 19	3 15	16 19		n.a.
S 4	23 46	20 34	3 12	25 43	1 49	18 36	3 23	24 20	0 58	21 48	0 2	24 21	1 1	24 15	0 26	23 53	0 2	27 53	17 27	3 22	3 16	16 16		n.a.
S 5	23 49	14 53	2 8	25 40	1 48	18 23	3 37	24 24	0 58	21 50	0 2	24 22	1 1	24 14	0 26	23 53	0 2	27 53	17 27	3 23	3 18	16 13		n.a.
M 6	23 51	8 29	0 56	25 35	1 46	18 10	3 50	24 28	0 59	21 53	0 2	24 22	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 54	17 27	3 24	3 19	16 10		n.a.
T 7	23 53	1 45	0s18	25 28	1 44	17 57	4 4	24 31	0 59	21 55	0 2	24 23	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 54	17 28	3 24	3 20	16 7		n.a.
W 8	23 54	4s57	1 30	25 19	1 41	17 45	4 18	24 34	0 59	21 57	0 2	24 23	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 55	17 28	3 24	3 21	16 4		n.a.
T 9	23 54	11 19	2 36	25 8	1 38	17 33	4 32	24 37	1 0	22 0	0 2	24 24	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 55	17 28	3 25	3 23	16 1		n.a.
F 10	23 55	17 4	3 31	24 55	1 35	17 21	4 46	24 40	1 0	22 2	0 2	24 24	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 56	17 28	3 26	3 24	15 58		n.a.
S 11	23 55	21 56	4 15	24 41	1 31	17 9	5 0	24 42	1 0	22 4	0 2	24 25	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 56	17 29	3 29	3 25	15 55		n.a.
S 12	23 54	25 38	4 44	24 25	1 27	16 58	5 13	24 45	1 1	22 6	0 3	24 25	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 57	17 29	3 33	3 27	15 52		n.a.
M13	23 53	28 0	4 59	24 7	1 22	16 48	5 27	24 47	1 1	22 8	0 3	24 26	1 2	24 14	0 26	23 53	0 2	27 57	17 29	3 37	3 28	15 49		n.a.
T 14	23 52	28 52	4 58	23 48	1 17	16 38	5 41	24 49	1 1	22 11	0 3	24 26	1 3	24 14	0 26	23 53	0 2	27 58	17 30	3 42	3 29	15 46		n.a.
W15	23 50	28 14	4 44	23 28	1 12	16 28	5 54	24 51	1 2	22 13	0 3	24 27	1 3	24 14	0 26	23 53	0 2	27 58	17 30	3 48	3 30	15 43		n.a.
T 16	23 47	26 14	4 16	23 6	1 7	16 19	6 7	24 53	1 2	22 15	0 3	24 27	1 3	24 14	0 26	23 53	0 2	27 59	17 30	3 52	3 32	15 40		n.a.
F 17	23 45	23 3	3 37	22 44	1 1	16 11	6 19	24 54	1 2	22 17	0 3	24 28	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	27 59	17 31	3 56	3 33	15 37		n.a.
S 18	23 42	18 56	2 49	22 20	0 55	16 3	6 31	24 55	1 2	22 19	0 3	24 28	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 0	17 31	3 59	3 34	15 34		n.a.
S 19	23 38	14 7	1 53	21 55	0 48	15 56	6 43	24 56	1 3	22 21	0 3	24 29	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 0	17 31	4 1	3 35	15 31		n.a.
M20	23 34	8 49	0 53	21 29	0 41	15 49	6 54	24 57	1 3	22 23	0 4	24 29	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 1	17 31	4 2	3 37	15 28		n.a.
T 21	23 29	3 11	0n 9	21 3	0 35	15 43	7 5	24 58	1 3	22 25	0 4	24 30	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 1	17 32	4 2	3 38	15 25		n.a.
W22	23 25	2n36	1 12	20 35	0 27	15 37	7 14	24 58	1 4	22 27	0 4	24 30	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 2	17 32	4 2	3 39	15 22		n.a.
T 23	23 19	8 23	2 13	20 7	0 20	15 32	7 24	24 59	1 4	22 29	0 4	24 31	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 2	17 32	4 2	3 41	15 19		n.a.
F 24	23 14	14 0	3 9	19 39	0 13	15 28	7 32	24 59	1 4	22 31	0 4	24 31	1 3	24 13	0 26	23 53	0 2	28 3	17 33	4 2	3 42	15 16		n.a.
S 25	23 7	19 12	3 57	19 9	0 5	15 25	7 40	24 59	1 5	22 33	0 4	24 32	1 4	24 13	0 26	23 53	0 1	28 3	17 33	4 4	3 43	15 13		n.a.
S 26	23 1	23 39	4 35	18 39	0s 3	15 22	7 47	24 58	1 5	22 35	0 4	24 32	1 4	24 13	0 26	23 53	0 1	28 4	17 33	4 6	3 44	15 10		n.a.
M27	22 54	26 59	4 58	18 9	0 11	15 20	7 53	24 58	1 5	22 37	0 4	24 33	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 4	17 33	4 9	3 46	15 6		n.a.
T 28	22 46	28 44	5 4	17 39	0 19	15 18	7 58	24 57	1 5	22 38	0 4	24 33	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 5	17 34	4 12	3 47	15 3		n.a.
W29	22 39	28 34	4 50	17 8	0 27	15 17	8 2	24 56	1 6	22 40	0 5	24 34	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 5	17 34	4 16	3 48	15 0		n.a.
T 30	22 30	26 21	4 17	16 36	0 35	15 17	8 5	24 55	1 6	22 42	0 5	24 34	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 6	17 34	4 20	3 49	14 57		n.a.
F 31	22n22	22n17	3n26	16n 5	0s44	15n17	8s 8	24n54	1n 6	22n44	0n 5	24s35	1s 4	24s12	0s26	23n53	0s 1	28s 7	17s34	4s23	3s51	14s54		n.a.

Julian Day Number = 1040047.5, Delta T = 12h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'54, Lahiri = -29°40'54 Julian Calendar 1 July 1866 BCE == Greg. Calendar 15 June 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 32 40	21♋ 9'51	21♌41	15♌53	11°R 7	6♋ 3	12♊ 0	10°R 7	23°R59	29♊39	29°R39	19°R 3	20♓25	26♒35	n.a.	S 1
S 2	19 36 37	22° 8'28	6♍32	17° 9	10♋35	6°41	12°12	10♉ 3	23♐57	29°41	29♒38	19♓ 0	20°22	26°42	n.a.	S 2
M 3	19 40 33	23° 7'06	21° 6	18°24	10° 5	7°20	12°23	9°59	23°55	29°43	29°37	19°D 0	20°19	26°48	n.a.	M 3
T 4	19 44 30	24° 5'47	5♎22	19°37	9°37	7°58	12°35	9°54	23°53	29°46	29°37	19° 1	20°16	26°55	n.a.	T 4
W 5	19 48 26	25° 4'29	19°17	20°48	9°11	8°36	12°46	9°50	23°51	29°48	29°36	19°R 1	20°13	27° 2	n.a.	W 5
T 6	19 52 23	26° 3'13	2♏52	21°58	8°47	9°14	12°58	9°45	23°49	29°50	29°35	19° 1	20° 9	27° 8	n.a.	T 6
F 7	19 56 20	27° 1'59	16° 8	23° 5	8°24	9°53	13° 9	9°41	23°47	29°52	29°34	18°59	20° 6	27°15	n.a.	F 7
S 8	20 0 16	28° 0'47	29° 8	24°10	8° 4	10°31	13°20	9°37	23°45	29°54	29°33	18°55	20° 3	27°22	n.a.	S 8
S 9	20 4 13	28°59'37	11♐54	25°14	7°47	11° 9	13°31	9°33	23°43	29°56	29°32	18°49	20° 0	27°28	n.a.	S 9
M10	20 8 9	29°58'29	24°27	26°14	7°31	11°47	13°42	9°28	23°42	29°58	29°31	18°41	19°57	27°35	n.a.	M10
T 11	20 12 6	0♌57'23	6♑49	27°12	7°18	12°26	13°53	9°24	23°40	29°59	29°30	18°33	19°54	27°42	n.a.	T 11
W12	20 16 2	1°56'19	19° 1	28° 8	7° 7	13° 4	14° 4	9°20	23°38	0♋ 2	29°29	18°24	19°50	27°48	n.a.	W12
T 13	20 19 59	2°55'18	1♒ 5	29° 0	6°59	13°42	14°15	9°16	23°36	0° 4	29°28	18°16	19°47	27°55	n.a.	T 13
F 14	20 23 55	3°54'18	13° 1	29°49	6°53	14°21	14°26	9°12	23°35	0° 6	29°27	18° 9	19°44	28° 2	n.a.	F 14
S 15	20 27 52	4°53'20	24°52	0♍35	6°50	14°59	14°36	9° 8	23°33	0° 7	29°26	18° 4	19°41	28° 8	n.a.	S 15
S 16	20 31 49	5°52'25	6♓39	1°17	6°D49	15°37	14°47	9° 4	23°32	0° 9	29°25	18° 1	19°38	28°15	n.a.	S 16
M17	20 35 45	6°51'32	18°26	1°55	6°51	16°16	14°57	9° 1	23°30	0°11	29°24	18°D 1	19°34	28°22	n.a.	M17
T 18	20 39 42	7°50'42	0♈16	2°28	6°54	16°54	15° 8	8°57	23°29	0°13	29°23	18° 1	19°31	28°28	n.a.	T 18
W19	20 43 38	8°49'54	12°13	2°56	7° 0	17°32	15°18	8°53	23°27	0°15	29°22	18° 3	19°28	28°35	n.a.	W19
T 20	20 47 35	9°49'08	24°20	3°19	7° 9	18°11	15°28	8°49	23°26	0°17	29°21	18° 4	19°25	28°42	n.a.	T 20
F 21	20 51 31	10°48'25	6♉44	3°37	7°19	18°49	15°38	8°46	23°24	0°19	29°19	18°R 5	19°22	28°48	n.a.	F 21
S 22	20 55 28	11°47'44	19°29	3°48	7°32	19°27	15°48	8°42	23°23	0°20	29°18	18° 5	19°19	28°55	n.a.	S 22
S 23	20 59 24	12°47'06	2♊39	3°R53	7°47	20° 6	15°58	8°39	23°22	0°22	29°17	18° 3	19°15	29° 2	n.a.	S 23
M24	21 3 21	13°46'31	16°17	3°51	8° 3	20°44	16° 8	8°36	23°20	0°24	29°16	18° 0	19°12	29° 8	n.a.	M24
T 25	21 7 17	14°45'58	0♋24	3°41	8°22	21°22	16°18	8°32	23°19	0°26	29°15	17°56	19° 9	29°15	n.a.	T 25
W26	21 11 14	15°45'27	14°57	3°23	8°43	22° 1	16°27	8°29	23°18	0°27	29°14	17°51	19° 6	29°22	n.a.	W26
T 27	21 15 11	16°44'59	29°52	2°58	9° 5	22°39	16°37	8°26	23°17	0°29	29°13	17°46	19° 3	29°28	n.a.	T 27
F 28	21 19 7	17°44'33	15♌ 2	2°24	9°30	23°18	16°46	8°23	23°16	0°31	29°12	17°43	19° 0	29°35	n.a.	F 28
S 29	21 23 4	18°44'10	0♍15	1°42	9°55	23°56	16°55	8°20	23°15	0°32	29°11	17°40	18°56	29°42	n.a.	S 29
S 30	21 27 0	19°43'48	15°22	0°53	10°23	24°34	17° 4	8°17	23°14	0°34	29° 9	17°D39	18°53	29°48	n.a.	S 30
M31	21 30 57	20♌43'28	0♎15	29♌56	10♋52	25♋13	17♊13	8♉14	23♐13	0♋35	29♒ 8	17♓40	18♓50	29♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	16n46	2n21	15n34	0s52	15n18	8s10	24n53	1n 7	22n45	0n 5	24s35	1s 4	24s12	0s26	23n53	0s 1	28s 7	17s35	4s25	3s52	14s51		n.a.
S 2	22 3	10 19	1 6	15 2	1 1	15 20	8 10	24 51	1 7	22 47	0 5	24 35	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 8	17 35	4 26	3 53	14 48		n.a.
M 3	21 53	3 25	0s11	14 31	1 10	15 22	8 10	24 49	1 7	22 49	0 5	24 36	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 8	17 35	4 26	3 55	14 45		n.a.
T 4	21 43	3s30	1 27	13 59	1 18	15 25	8 10	24 47	1 7	22 50	0 5	24 36	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 9	17 35	4 26	3 56	14 42		n.a.
W 5	21 32	10 5	2 35	13 28	1 27	15 28	8 8	24 45	1 8	22 52	0 5	24 37	1 4	24 12	0 26	23 53	0 1	28 9	17 35	4 26	3 57	14 39		n.a.
T 6	21 21	16 2	3 33	12 58	1 36	15 32	8 6	24 43	1 8	22 54	0 6	24 37	1 4	24 11	0 26	23 53	0 1	28 10	17 36	4 26	3 58	14 36		n.a.
F 7	21 10	21 6	4 18	12 27	1 44	15 37	8 3	24 40	1 8	22 55	0 6	24 37	1 4	24 11	0 26	23 53	0 1	28 10	17 36	4 26	4 0	14 33		n.a.
S 8	20 58	25 3	4 49	11 57	1 53	15 42	7 59	24 38	1 9	22 57	0 6	24 38	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 11	17 36	4 28	4 1	14 29		n.a.
S 9	20 46	27 42	5 5	11 28	2 1	15 47	7 54	24 35	1 9	22 58	0 6	24 38	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 11	17 36	4 30	4 2	14 26		n.a.
M10	20 33	28 53	5 6	10 59	2 10	15 53	7 49	24 31	1 9	23 0	0 6	24 38	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 12	17 36	4 34	4 3	14 23		n.a.
T 11	20 20	28 35	4 52	10 31	2 18	15 59	7 44	24 28	1 9	23 1	0 6	24 39	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 12	17 37	4 37	4 5	14 20		n.a.
W12	20 7	26 54	4 25	10 4	2 26	16 6	7 38	24 25	1 10	23 3	0 6	24 39	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 13	17 37	4 41	4 6	14 17		n.a.
T 13	19 53	23 59	3 46	9 38	2 34	16 13	7 32	24 21	1 10	23 4	0 6	24 39	1 5	24 11	0 26	23 53	0 1	28 14	17 37	4 44	4 7	14 14		n.a.
F 14	19 39	20 5	2 58	9 14	2 42	16 20	7 25	24 17	1 10	23 5	0 7	24 40	1 5	24 11	0 26	23 54	0 1	28 14	17 37	4 47	4 9	14 11		n.a.
S 15	19 25	15 24	2 2	8 50	2 50	16 27	7 17	24 13	1 10	23 7	0 7	24 40	1 5	24 11	0 26	23 54	0 1	28 15	17 37	4 48	4 10	14 8		n.a.
S 16	19 10	10 11	1 1	8 29	2 57	16 35	7 10	24 9	1 11	23 8	0 7	24 40	1 5	24 11	0 26	23 54	0 1	28 15	17 37	4 50	4 11	14 4		n.a.
M17	18 55	4 37	0n 2	8 9	3 4	16 43	7 2	24 4	1 11	23 10	0 7	24 41	1 5	24 10	0 26	23 54	0 1	28 16	17 38	4 50	4 12	14 1		n.a.
T 18	18 40	1n 7	1 6	7 51	3 11	16 50	6 54	24 0	1 11	23 11	0 7	24 41	1 5	24 10	0 26	23 54	0 1	28 16	17 38	4 50	4 14	13 58		n.a.
W19	18 24	6 52	2 8	7 35	3 16	16 59	6 45	23 55	1 11	23 12	0 7	24 41	1 5	24 10	0 26	23 54	0 1	28 17	17 38	4 49	4 15	13 55		n.a.
T 20	18 8	12 28	3 5	7 21	3 22	17 7	6 37	23 50	1 12	23 13	0 7	24 42	1 5	24 10	0 26	23 54	0 1	28 17	17 38	4 48	4 16	13 52		n.a.
F 21	17 52	17 43	3 55	7 11	3 27	17 15	6 28	23 45	1 12	23 15	0 7	24 42	1 5	24 10	0 26	23 54	0 1	28 18	17 38	4 48	4 17	13 49		n.a.
S 22	17 35	22 20	4 34	7 3	3 30	17 23	6 19	23 40	1 12	23 16	0 8	24 42	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 18	17 38	4 48	4 19	13 46		n.a.
S 23	17 18	26 1	5 1	6 58	3 33	17 31	6 10	23 34	1 12	23 17	0 8	24 42	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 19	17 38	4 49	4 20	13 42		n.a.
M24	17 1	28 22	5 12	6 57	3 35	17 40	6 1	23 28	1 13	23 18	0 8	24 43	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 19	17 38	4 50	4 21	13 39		n.a.
T 25	16 44	29 0	5 5	7 0	3 36	17 48	5 52	23 22	1 13	23 19	0 8	24 43	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 20	17 39	4 52	4 23	13 36		n.a.
W26	16 26	27 40	4 38	7 7	3 36	17 56	5 42	23 16	1 13	23 21	0 8	24 43	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 20	17 39	4 54	4 24	13 33		n.a.
T 27	16 7	24 21	3 52	7 18	3 34	18 3	5 33	23 10	1 13	23 22	0 8	24 43	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 21	17 39	4 55	4 25	13 30		n.a.
F 28	15 49	19 20	2 49	7 34	3 30	18 11	5 24	23 4	1 13	23 23	0 8	24 44	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 21	17 39	4 57	4 26	13 27		n.a.
S 29	15 30	13 4	1 34	7 54	3 25	18 19	5 14	22 57	1 14	23 24	0 9	24 44	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 22	17 39	4 58	4 28	13 23		n.a.
S 30	15 11	6 4	0 13	8 19	3 17	18 26	5 5	22 51	1 14	23 25	0 9	24 44	1 5	24 10	0 25	23 54	0 1	28 22	17 39	4 58	4 29	13 20		n.a.
M31	14n52	1s 9	1s 9	8n48	3s 8	18n33	4s55	22n44	1n14	23n26	0n 9	24s44	1s 5	24s 9	0s25	23n54	0s 1	28s23	17s39	4s58	4s30	13s17		n.a.

Julian Day Number = 1040078.5, Delta T = 12h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'50, Lahiri = -29°40'50 Julian Calendar 1 Aug. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 July 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 34 53	21♌43'10	14♎47	28°R52	11♋23	25♋51	17♊22	8°R12	23°R12	0♋37	29°R 7	17♓41	18♓47	0♓ 1	n.a.	T 1
W 2	21 38 50	22°42'55	28°55	27♌44	11°55	26°30	17°31	8♉ 9	23♐11	0°38	29♒ 6	17°43	18°44	0° 8	n.a.	W 2
T 3	21 42 46	23°42'41	12♏37	26°31	12°29	27° 8	17°40	8° 6	23°10	0°40	29° 5	17°44	18°40	0°15	n.a.	T 3
F 4	21 46 43	24°42'29	25°55	25°18	13° 4	27°47	17°48	8° 4	23° 9	0°41	29° 4	17°R44	18°37	0°21	n.a.	F 4
S 5	21 50 39	25°42'19	8♐52	24° 4	13°40	28°25	17°57	8° 2	23° 9	0°43	29° 2	17°43	18°34	0°28	n.a.	S 5
S 6	21 54 36	26°42'11	21°30	22°53	14°18	29° 4	18° 5	7°59	23° 8	0°44	29° 1	17°42	18°31	0°35	n.a.	S 6
M 7	21 58 33	27°42'04	3♉52	21°47	14°57	29°42	18°13	7°57	23° 7	0°46	29° 0	17°39	18°28	0°41	n.a.	M 7
T 8	22 2 29	28°42'00	16° 3	20°47	15°37	0♌20	18°21	7°55	23° 7	0°47	28°59	17°36	18°25	0°48	n.a.	T 8
W 9	22 6 26	29°41'57	28° 4	19°56	16°18	0°59	18°29	7°53	23° 6	0°48	28°58	17°33	18°21	0°55	n.a.	W 9
T 10	22 10 22	0♍41'57	9♒58	19°14	17° 1	1°37	18°37	7°51	23° 6	0°50	28°57	17°31	18°18	1° 1	n.a.	T 10
F 11	22 14 19	1°41'58	21°49	18°43	17°44	2°16	18°44	7°50	23° 5	0°51	28°56	17°28	18°15	1° 8	n.a.	F 11
S 12	22 18 15	2°42'01	3♓37	18°24	18°29	2°54	18°52	7°48	23° 5	0°52	28°54	17°27	18°12	1°15	n.a.	S 12
S 13	22 22 12	3°42'07	15°26	18°D15	19°14	3°33	18°59	7°46	23° 5	0°54	28°53	17°D27	18° 9	1°21	n.a.	S 13
M14	22 26 8	4°42'14	27°16	18°18	20° 1	4°11	19° 6	7°45	23° 4	0°55	28°52	17°27	18° 6	1°28	n.a.	M14
T 15	22 30 5	5°42'24	9♈11	18°33	20°48	4°50	19°13	7°43	23° 4	0°56	28°51	17°28	18° 2	1°35	n.a.	T 15
W16	22 34 1	6°42'35	21°13	18°57	21°36	5°28	19°20	7°42	23° 4	0°57	28°50	17°29	17°59	1°41	n.a.	W16
T 17	22 37 58	7°42'49	3♉26	19°31	22°26	6° 7	19°27	7°41	23° 4	0°58	28°49	17°30	17°56	1°48	n.a.	T 17
F 18	22 41 55	8°43'05	15°52	20°14	23°16	6°45	19°34	7°40	23° 4	0°59	28°47	17°30	17°53	1°55	n.a.	F 18
S 19	22 45 51	9°43'24	28°36	21° 4	24° 6	7°24	19°40	7°39	23°D 4	1° 0	28°46	17°31	17°50	2° 1	n.a.	S 19
S 20	22 49 48	10°43'44	11♊41	22° 2	24°58	8° 3	19°46	7°38	23° 4	1° 1	28°45	17°R31	17°46	2° 8	n.a.	S 20
M21	22 53 44	11°44'07	25° 9	23° 5	25°50	8°41	19°53	7°37	23° 4	1° 2	28°44	17°31	17°43	2°15	n.a.	M21
T 22	22 57 41	12°44'32	9♋ 3	24°14	26°43	9°20	19°59	7°37	23° 4	1° 3	28°43	17°31	17°40	2°21	n.a.	T 22
W23	23 1 37	13°44'59	23°23	25°28	27°37	9°58	20° 5	7°36	23° 4	1° 4	28°42	17°30	17°37	2°28	n.a.	W23
T 24	23 5 34	14°45'29	8♌ 5	26°46	28°32	10°37	20°10	7°36	23° 4	1° 5	28°41	17°30	17°34	2°35	n.a.	T 24
F 25	23 9 30	15°46'00	23° 5	28° 7	29°27	11°15	20°16	7°35	23° 5	1° 6	28°40	17°30	17°31	2°41	n.a.	F 25
S 26	23 13 27	16°46'33	8♍14	29°31	0♌22	11°54	20°21	7°35	23° 5	1° 7	28°38	17°30	17°27	2°48	n.a.	S 26
S 27	23 17 24	17°47'08	23°25	0♍57	1°19	12°33	20°26	7°35	23° 5	1° 8	28°37	17°30	17°24	2°54	n.a.	S 27
M28	23 21 20	18°47'44	8♎26	2°25	2°16	13°11	20°31	7°D35	23° 6	1° 9	28°36	17°29	17°21	3° 1	n.a.	M28
T 29	23 25 17	19°48'22	23°11	3°55	3°13	13°50	20°36	7°35	23° 6	1° 9	28°35	17°29	17°18	3° 8	n.a.	T 29
W30	23 29 13	20♍49'02	7♏32	5♍26	4♌11	14♌29	20♊41	7♉35	23♐ 7	1♋10	28♒34	17♓29	17♓15	3♓14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n33	8s 8	2s24	9n21	2s56	18n40	4s46	22n37	1n14	23n27	0n 9	24s44	1s 5	24s 9	0s25	23n54	0s 1	28s23	17s39	4s58	4s31	13s14		n.a.
W 2	14 13	14 32	3 28	9 57	2 43	18 47	4 36	22 29	1 15	23 28	0 9	24 44	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 24	17 39	4 57	4 33	13 11		n.a.
T 3	13 53	20 1	4 18	10 36	2 28	18 53	4 27	22 22	1 15	23 29	0 9	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 24	17 39	4 57	4 34	13 8		n.a.
F 4	13 33	24 21	4 53	11 18	2 11	18 59	4 18	22 14	1 15	23 30	0 9	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 25	17 39	4 56	4 35	13 4		n.a.
S 5	13 12	27 20	5 11	12 0	1 53	19 5	4 8	22 7	1 15	23 31	0 10	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 25	17 39	4 57	4 36	13 1		n.a.
S 6	12 51	28 52	5 14	12 42	1 33	19 10	3 59	21 59	1 15	23 32	0 10	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 26	17 39	4 57	4 38	12 58		n.a.
M 7	12 31	28 54	5 3	13 22	1 13	19 15	3 50	21 51	1 16	23 33	0 10	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 26	17 39	4 58	4 39	12 55		n.a.
T 8	12 9	27 31	4 37	14 1	0 53	19 19	3 41	21 43	1 16	23 33	0 10	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 26	17 39	4 59	4 40	12 52		n.a.
W 9	11 48	24 52	4 0	14 37	0 32	19 23	3 32	21 34	1 16	23 34	0 10	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 27	17 39	5 1	4 42	12 48		n.a.
T 10	11 26	21 11	3 13	15 9	0 13	19 27	3 23	21 26	1 16	23 35	0 10	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 27	17 39	5 2	4 43	12 45		n.a.
F 11	11 5	16 40	2 17	15 37	0n 6	19 30	3 14	21 17	1 16	23 36	0 10	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 28	17 39	5 3	4 44	12 42		n.a.
S 12	10 43	11 33	1 16	16 0	0 24	19 33	3 5	21 8	1 17	23 37	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 28	17 39	5 3	4 45	12 39		n.a.
S 13	10 21	6 2	0 11	16 18	0 41	19 35	2 56	20 59	1 17	23 37	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 28	17 39	5 3	4 47	12 36		n.a.
M14	9 58	0 17	0n54	16 31	0 56	19 37	2 48	20 50	1 17	23 38	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 29	17 39	5 3	4 48	12 32		n.a.
T 15	9 36	5n30	1 58	16 40	1 9	19 39	2 39	20 41	1 17	23 39	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 29	17 39	5 3	4 49	12 29		n.a.
W16	9 13	11 9	2 57	16 43	1 21	19 39	2 31	20 31	1 17	23 40	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 30	17 39	5 3	4 50	12 26		n.a.
T 17	8 51	16 28	3 49	16 42	1 32	19 40	2 23	20 22	1 18	23 40	0 11	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 30	17 39	5 2	4 52	12 23		n.a.
F 18	8 28	21 13	4 31	16 37	1 41	19 40	2 14	20 12	1 18	23 41	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 30	17 39	5 2	4 53	12 19		n.a.
S 19	8 5	25 7	5 1	16 28	1 48	19 39	2 6	20 2	1 18	23 42	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 31	17 39	5 2	4 54	12 16		n.a.
S 20	7 41	27 51	5 16	16 15	1 54	19 37	1 58	19 52	1 18	23 42	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 31	17 39	5 2	4 55	12 13		n.a.
M21	7 18	29 4	5 15	15 58	1 59	19 36	1 50	19 42	1 18	23 43	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 31	17 39	5 2	4 57	12 10		n.a.
T 22	6 54	28 31	4 56	15 38	2 3	19 33	1 42	19 32	1 18	23 44	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 32	17 38	5 2	4 58	12 7		n.a.
W23	6 31	26 4	4 18	15 15	2 6	19 30	1 35	19 21	1 19	23 44	0 12	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 32	17 38	5 2	4 59	12 3		n.a.
T 24	6 7	21 51	3 22	14 50	2 8	19 26	1 27	19 11	1 19	23 45	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 32	17 38	5 2	5 0	12 0		n.a.
F 25	5 43	16 10	2 12	14 22	2 8	19 22	1 20	19 0	1 19	23 45	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 33	17 38	5 2	5 2	11 57		n.a.
S 26	5 19	9 26	0 51	13 52	2 8	19 17	1 12	18 49	1 19	23 46	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 33	17 38	5 2	5 3	11 54		n.a.
S 27	4 55	2 10	0s33	13 20	2 7	19 12	1 5	18 38	1 19	23 47	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 33	17 38	5 2	5 4	11 50		n.a.
M28	4 31	5s 9	1 54	12 46	2 6	19 6	0 58	18 27	1 19	23 47	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 34	17 38	5 2	5 6	11 47		n.a.
T 29	4 7	12 3	3 6	12 11	2 4	19 0	0 51	18 16	1 20	23 48	0 13	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 34	17 38	5 2	5 7	11 44		n.a.
W30	3n43	18s 8	4s 4	11n34	2n 1	18n53	0s44	18n 5	1n20	23n48	0n14	24s46	1s 5	24s 9	0s25	23n54	0s 1	28s34	17s37	5s 2	5s 8	11s41		n.a.

Julian Day Number = 1040109.5, Delta T = 12h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'45, Lahiri = -29°40'46 Julian Calendar 1 Sept. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 10	21♍49'43	21♏26	6♍58	5♌ 9	15♌ 7	20♊45	7♉35	23♐ 7	1♋11	28°R33	17°R29	17♓12	3♓21	n.a.	T 1
F 2	23 37 6	22°50'26	4♐53	8°31	6° 8	15°46	20°50	7°36	23° 8	1°11	28♒32	17♓28	17° 8	3°28	n.a.	F 2
S 3	23 41 3	23°51'10	17°55	10° 5	7° 8	16°24	20°54	7°36	23° 9	1°12	28°31	17°D28	17° 5	3°34	n.a.	S 3
S 4	23 44 59	24°51'55	0♉33	11°40	8° 8	17° 3	20°58	7°37	23° 9	1°12	28°30	17°28	17° 2	3°41	n.a.	S 4
M 5	23 48 56	25°52'41	12°53	13°14	9° 8	17°42	21° 2	7°38	23°10	1°13	28°29	17°28	16°59	3°48	n.a.	M 5
T 6	23 52 53	26°53'29	24°58	14°49	10° 9	18°20	21° 5	7°39	23°11	1°14	28°28	17°29	16°56	3°54	n.a.	T 6
W 7	23 56 49	27°54'18	6♒54	16°24	11°10	18°59	21° 9	7°39	23°12	1°14	28°27	17°30	16°52	4° 1	n.a.	W 7
T 8	0 0 46	28°55'08	18°43	18° 0	12°12	19°38	21°12	7°41	23°13	1°14	28°26	17°31	16°49	4° 8	n.a.	T 8
F 9	0 4 42	29°56'00	0♓31	19°35	13°14	20°16	21°15	7°42	23°14	1°15	28°25	17°32	16°46	4°14	n.a.	F 9
S 10	0 8 39	0♎56'52	12°19	21°10	14°17	20°55	21°18	7°43	23°15	1°15	28°24	17°R33	16°43	4°21	n.a.	S 10
S 11	0 12 35	1°57'46	24°11	22°46	15°19	21°34	21°21	7°44	23°16	1°16	28°23	17°33	16°40	4°28	n.a.	S 11
M12	0 16 32	2°58'42	6♈ 9	24°21	16°23	22°13	21°23	7°46	23°17	1°16	28°22	17°32	16°37	4°34	n.a.	M12
T 13	0 20 28	3°59'38	18°15	25°56	17°26	22°51	21°26	7°47	23°18	1°16	28°21	17°30	16°33	4°41	n.a.	T 13
W14	0 24 25	5° 0'36	0♉30	27°31	18°30	23°30	21°28	7°49	23°20	1°16	28°20	17°28	16°30	4°47	n.a.	W14
T 15	0 28 21	6° 1'35	12°56	29° 6	19°34	24° 9	21°30	7°51	23°21	1°17	28°19	17°25	16°27	4°54	n.a.	T 15
F 16	0 32 18	7° 2'36	25°34	0♎41	20°39	24°47	21°32	7°53	23°22	1°17	28°19	17°22	16°24	5° 1	n.a.	F 16
S 17	0 36 15	8° 3'38	8♊26	2°16	21°44	25°26	21°33	7°55	23°24	1°17	28°18	17°19	16°21	5° 7	n.a.	S 17
S 18	0 40 11	9° 4'42	21°33	3°51	22°49	26° 5	21°35	7°57	23°25	1°17	28°17	17°17	16°17	5°14	n.a.	S 18
M19	0 44 8	10° 5'47	4♋58	5°26	23°55	26°44	21°36	7°59	23°27	1°17	28°16	17°D16	16°14	5°21	n.a.	M19
T 20	0 48 4	11° 6'53	18°42	7° 0	25° 1	27°22	21°37	8° 1	23°28	1°R17	28°15	17°16	16°11	5°27	n.a.	T 20
W21	0 52 1	12° 8'01	2♌45	8°35	26° 7	28° 1	21°38	8° 4	23°30	1°17	28°14	17°17	16° 8	5°34	n.a.	W21
T 22	0 55 57	13° 9'10	17° 6	10° 9	27°13	28°40	21°38	8° 6	23°31	1°17	28°14	17°19	16° 5	5°41	n.a.	T 22
F 23	0 59 54	14°10'20	1♍43	11°44	28°20	29°19	21°39	8° 9	23°33	1°17	28°13	17°20	16° 2	5°47	n.a.	F 23
S 24	1 3 51	15°11'31	16°32	13°18	29°27	29°57	21°39	8°12	23°35	1°17	28°12	17°R21	15°58	5°54	n.a.	S 24
S 25	1 7 47	16°12'43	1♎27	14°53	0♍34	0♍36	21°R39	8°14	23°36	1°17	28°11	17°20	15°55	6° 1	n.a.	S 25
M26	1 11 44	17°13'56	16°20	16°27	1°41	1°15	21°39	8°17	23°38	1°16	28°11	17°18	15°52	6° 7	n.a.	M26
T 27	1 15 40	18°15'10	1♏ 2	18° 2	2°49	1°54	21°38	8°20	23°40	1°16	28°10	17°14	15°49	6°14	n.a.	T 27
W28	1 19 37	19°16'25	15°26	19°36	3°56	2°33	21°38	8°23	23°42	1°16	28° 9	17° 9	15°46	6°21	n.a.	W28
T 29	1 23 33	20°17'40	29°27	21°11	5° 4	3°11	21°37	8°27	23°44	1°16	28° 9	17° 4	15°43	6°27	n.a.	T 29
F 30	1 27 30	21°18'56	13♐ 2	22°45	6°12	3°50	21°36	8°30	23°46	1°15	28° 8	16°58	15°39	6°34	n.a.	F 30
S 31	1 31 26	22♎20'12	26♐10	24♎20	7♍21	4♍29	21♊35	8♉33	23♐48	1♋15	28♒ 7	16♓54	15♓36	6♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n18	23s 4	4s46	10n57	1n58	18n45	0s38	17n53	1n20	23n49	0n14	24s46	1s 5	24s 9	0s25	23n54	0s 1	28s34	17s37	5s 3	5s 9	11s37		n.a.
F 2	2 54	26 37	5 10	10 18	1 54	18 37	0 31	17 42	1 20	23 49	0 14	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 35	17 37	5 3	5 11	11 34		n.a.
S 3	2 29	28 37	5 18	9 38	1 50	18 28	0 24	17 30	1 20	23 50	0 14	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 35	17 37	5 3	5 12	11 31		n.a.
S 4	2 5	29 4	5 10	8 57	1 46	18 18	0 18	17 18	1 20	23 50	0 14	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 35	17 37	5 3	5 13	11 28		n.a.
M 5	1 40	28 2	4 47	8 16	1 41	18 8	0 12	17 6	1 20	23 50	0 14	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 35	17 37	5 3	5 14	11 24		n.a.
T 6	1 16	25 41	4 12	7 34	1 36	17 57	0 6	16 54	1 21	23 51	0 15	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 36	5 2	5 16	11 21		n.a.
W 7	0 51	22 15	3 27	6 52	1 31	17 46	0n 0	16 42	1 21	23 51	0 15	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 36	5 2	5 17	11 18		n.a.
T 8	0 26	17 56	2 33	6 9	1 26	17 34	0 6	16 30	1 21	23 52	0 15	24 46	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 36	5 2	5 18	11 14		n.a.
F 9	0 2	12 57	1 33	5 25	1 20	17 22	0 12	16 17	1 21	23 52	0 15	24 45	1 5	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 36	5 1	5 19	11 11		n.a.
S 10	0s23	7 31	0 29	4 42	1 14	17 9	0 17	16 5	1 21	23 52	0 15	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 36	5 1	5 21	11 8		n.a.
S 11	0 48	1 48	0n37	3 58	1 8	16 55	0 23	15 52	1 21	23 53	0 15	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 1	28 36	17 35	5 1	5 22	11 5		n.a.
M12	1 12	4n 2	1 41	3 14	1 2	16 41	0 28	15 40	1 21	23 53	0 16	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 35	5 1	5 23	11 1		n.a.
T 13	1 37	9 47	2 42	2 30	0 56	16 27	0 33	15 27	1 21	23 54	0 16	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 35	5 2	5 24	10 58		n.a.
W14	2 2	15 14	3 36	1 45	0 49	16 11	0 38	15 14	1 22	23 54	0 16	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 35	5 3	5 26	10 55		n.a.
T 15	2 26	20 9	4 20	1 1	0 43	15 55	0 43	15 1	1 22	23 54	0 16	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 35	5 4	5 27	10 51		n.a.
F 16	2 51	24 16	4 53	0 17	0 37	15 39	0 48	14 48	1 22	23 54	0 16	24 45	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 34	5 5	5 28	10 48		n.a.
S 17	3 15	27 16	5 11	0s28	0 30	15 22	0 53	14 35	1 22	23 55	0 17	24 44	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 34	5 6	5 29	10 45		n.a.
S 18	3 40	28 52	5 14	1 12	0 24	15 5	0 57	14 21	1 22	23 55	0 17	24 44	1 4	24 9	0 25	23 54	0 0	28 37	17 34	5 7	5 31	10 42		n.a.
M19	4 4	28 49	5 0	1 56	0 17	14 47	1 2	14 8	1 22	23 55	0 17	24 44	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 37	17 34	5 8	5 32	10 38		n.a.
T 20	4 29	27 1	4 29	2 40	0 11	14 29	1 6	13 54	1 22	23 56	0 17	24 44	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 37	17 33	5 8	5 33	10 35		n.a.
W21	4 53	23 31	3 41	3 24	0 4	14 10	1 10	13 41	1 22	23 56	0 17	24 44	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 33	5 7	5 35	10 32		n.a.
T 22	5 18	18 32	2 39	4 8	0s 2	13 50	1 14	13 27	1 22	23 56	0 18	24 44	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 33	5 7	5 36	10 28		n.a.
F 23	5 42	12 23	1 25	4 52	0 9	13 30	1 18	13 13	1 22	23 56	0 18	24 43	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 32	5 6	5 37	10 25		n.a.
S 24	6 6	5 29	0 4	5 35	0 15	13 10	1 22	13 0	1 22	23 56	0 18	24 43	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 32	5 6	5 38	10 22		n.a.
S 25	6 30	1s46	1s17	6 18	0 22	12 49	1 26	12 46	1 23	23 57	0 18	24 43	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 32	5 6	5 40	10 19		n.a.
M26	6 54	8 53	2 32	7 1	0 28	12 28	1 29	12 32	1 23	23 57	0 18	24 43	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 32	5 7	5 41	10 15		n.a.
T 27	7 18	15 26	3 37	7 44	0 34	12 6	1 32	12 17	1 23	23 57	0 18	24 43	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 31	5 8	5 42	10 12		n.a.
W28	7 41	21 1	4 26	8 26	0 40	11 44	1 36	12 3	1 23	23 57	0 19	24 42	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 31	5 10	5 43	10 9		n.a.
T 29	8 5	25 16	4 58	9 8	0 46	11 22	1 39	11 49	1 23	23 57	0 19	24 42	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 31	5 12	5 45	10 5		n.a.
F 30	8 28	27 57	5 11	9 50	0 52	10 59	1 42	11 35	1 23	23 57	0 19	24 42	1 4	24 10	0 25	23 54	0 0	28 38	17 30	5 15	5 46	10 2		n.a.
S 31	8s52	28s59	5s 8	10s31	0s58	10n36	1n45	11n20	1n23	23n58	0n19	24s42	1s 4	24s10	0s25	23n54	0s 0	28s38	17s30	5s16	5s47	9s59		n.a.

Julian Day Number = 1040139.5, Delta T = 12h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'41, Lahiri = -29°40'41 Julian Calendar 1 Oct. 1866 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 23	23♎21'29	8♉54	25♎55	8♍29	5♍ 8	21°R34	8♉37	23♐50	1°R15	28°R 7	16°R51	15♓33	6♓47	n.a.	S 1
M 2	1 39 20	24°22'46	21°16	27°30	9°38	5°46	21♊32	8°40	23°52	1♋14	28♒ 6	16°D50	15°30	6°54	n.a.	M 2
T 3	1 43 16	25°24'03	3♒22	29° 5	10°47	6°25	21°30	8°44	23°54	1°14	28° 6	16♓50	15°27	7° 0	n.a.	T 3
W 4	1 47 13	26°25'20	15°16	0♏40	11°56	7° 4	21°28	8°48	23°56	1°13	28° 5	16°52	15°23	7° 7	n.a.	W 4
T 5	1 51 9	27°26'37	27° 4	2°15	13° 6	7°43	21°26	8°52	23°59	1°13	28° 5	16°54	15°20	7°14	n.a.	T 5
F 6	1 55 6	28°27'55	8♓51	3°50	14°15	8°22	21°24	8°56	24° 1	1°12	28° 4	16°55	15°17	7°20	n.a.	F 6
S 7	1 59 2	29°29'13	20°41	5°26	15°25	9° 0	21°21	9° 0	24° 3	1°12	28° 4	16°R55	15°14	7°27	n.a.	S 7
S 8	2 2 59	0♏30'30	2♈39	7° 2	16°34	9°39	21°18	9° 4	24° 6	1°11	28° 3	16°54	15°11	7°34	n.a.	S 8
M 9	2 6 55	1°31'48	14°46	8°38	17°44	10°18	21°15	9° 8	24° 8	1°10	28° 3	16°50	15° 8	7°40	n.a.	M 9
T 10	2 10 52	2°33'06	27° 5	10°14	18°54	10°57	21°12	9°12	24°10	1°10	28° 2	16°44	15° 4	7°47	n.a.	T 10
W11	2 14 49	3°34'25	9♉37	11°50	20° 4	11°36	21° 9	9°17	24°13	1° 9	28° 2	16°37	15° 1	7°54	n.a.	W11
T 12	2 18 45	4°35'43	22°22	13°26	21°15	12°15	21° 6	9°21	24°15	1° 8	28° 2	16°28	14°58	8° 0	n.a.	T 12
F 13	2 22 42	5°37'02	5♊21	15° 2	22°25	12°53	21° 2	9°26	24°18	1° 8	28° 1	16°18	14°55	8° 7	n.a.	F 13
S 14	2 26 38	6°38'21	18°32	16°39	23°36	13°32	20°58	9°30	24°21	1° 7	28° 1	16°10	14°52	8°14	n.a.	S 14
S 15	2 30 35	7°39'40	1♋55	18°16	24°47	14°11	20°54	9°35	24°23	1° 6	28° 1	16° 3	14°49	8°20	n.a.	S 15
M16	2 34 31	8°41'00	15°29	19°52	25°57	14°50	20°50	9°40	24°26	1° 5	28° 0	15°58	14°45	8°27	n.a.	M16
T 17	2 38 28	9°42'20	29°14	21°29	27° 8	15°29	20°45	9°44	24°28	1° 4	28° 0	15°55	14°42	8°34	n.a.	T 17
W18	2 42 25	10°43'40	13♌ 9	23° 5	28°20	16° 7	20°41	9°49	24°31	1° 3	28° 0	15°D55	14°39	8°40	n.a.	W18
T 19	2 46 21	11°45'00	27°14	24°41	29°31	16°46	20°36	9°54	24°34	1° 2	27°59	15°55	14°36	8°47	n.a.	T 19
F 20	2 50 18	12°46'20	11♍30	26°17	0♎42	17°25	20°31	9°59	24°37	1° 1	27°59	15°R56	14°33	8°53	n.a.	F 20
S 21	2 54 14	13°47'40	25°53	27°53	1°53	18° 4	20°26	10° 5	24°39	1° 0	27°59	15°56	14°29	9° 0	n.a.	S 21
S 22	2 58 11	14°49'00	10♎21	29°28	3° 5	18°43	20°21	10°10	24°42	0°59	27°59	15°53	14°26	9° 7	n.a.	S 22
M23	3 2 7	15°50'20	24°49	1♐ 2	4°16	19°22	20°16	10°15	24°45	0°58	27°59	15°48	14°23	9°13	n.a.	M23
T 24	3 6 4	16°51'40	9♏12	2°35	5°28	20° 0	20°10	10°21	24°48	0°57	27°59	15°40	14°20	9°20	n.a.	T 24
W25	3 10 1	17°52'59	23°23	4° 7	6°40	20°39	20° 4	10°26	24°51	0°56	27°59	15°30	14°17	9°27	n.a.	W25
T 26	3 13 57	18°54'18	7♐16	5°37	7°52	21°18	19°59	10°32	24°54	0°55	27°59	15°19	14°14	9°33	n.a.	T 26
F 27	3 17 54	19°55'37	20°49	7° 6	9° 4	21°57	19°53	10°37	24°57	0°54	27°59	15° 8	14°10	9°40	n.a.	F 27
S 28	3 21 50	20°56'55	3♑58	8°33	10°16	22°36	19°46	10°43	25° 0	0°53	27°D59	14°58	14° 7	9°47	n.a.	S 28
S 29	3 25 47	21°58'12	16°43	9°56	11°28	23°14	19°40	10°48	25° 3	0°51	27°59	14°50	14° 4	9°53	n.a.	S 29
M30	3 29 43	22♏59'28	29♑ 8	11♐17	12♎40	23♍53	19♊34	10♉54	25♐ 6	0♋50	27♒59	14♓45	14♓ 1	10♓ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s15	28s25	4s49	11s12	1s 4	10n12	1n47	11n 6	1n23	23n58	0n19	24s41	1s 4	24s11	0s25	23n54	0s 0	28s37	17s30	5s17	5s48	9s55		n.a.
M 2	9 38	26 26	4 18	11 52	1 9	9 48	1 50	10 51	1 23	23 58	0 20	24 41	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 29	5 18	5 50	9 52		n.a.
T 3	10 1	23 16	3 35	12 31	1 15	9 24	1 52	10 37	1 23	23 58	0 20	24 41	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 29	5 18	5 51	9 49		n.a.
W 4	10 23	19 11	2 44	13 11	1 20	8 59	1 55	10 22	1 23	23 58	0 20	24 40	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 29	5 17	5 52	9 45		n.a.
T 5	10 46	14 23	1 46	13 49	1 25	8 34	1 57	10 7	1 23	23 58	0 20	24 40	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 29	5 16	5 53	9 42		n.a.
F 6	11 8	9 5	0 44	14 27	1 30	8 8	1 59	9 53	1 23	23 58	0 20	24 40	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 28	5 16	5 55	9 39		n.a.
S 7	11 31	3 27	0n20	15 4	1 35	7 43	2 1	9 38	1 23	23 58	0 21	24 40	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 28	5 16	5 56	9 35		n.a.
S 8	11 52	2n21	1 24	15 41	1 39	7 17	2 3	9 23	1 23	23 58	0 21	24 39	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 28	5 16	5 57	9 32		n.a.
M 9	12 14	8 9	2 25	16 17	1 43	6 50	2 4	9 8	1 23	23 58	0 21	24 39	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 37	17 27	5 18	5 58	9 29		n.a.
T 10	12 36	13 44	3 20	16 52	1 47	6 24	2 6	8 53	1 23	23 58	0 21	24 39	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 36	17 27	5 20	6 0	9 25		n.a.
W11	12 57	18 51	4 6	17 26	1 51	5 57	2 7	8 38	1 23	23 58	0 21	24 38	1 4	24 11	0 25	23 54	0 0	28 36	17 27	5 23	6 1	9 22		n.a.
T 12	13 18	23 14	4 40	17 59	1 54	5 30	2 9	8 23	1 23	23 58	0 22	24 38	1 4	24 12	0 25	23 54	0 0	28 36	17 26	5 27	6 2	9 19		n.a.
F 13	13 39	26 33	5 1	18 32	1 57	5 3	2 10	8 8	1 23	23 58	0 22	24 38	1 4	24 12	0 24	23 54	0 0	28 36	17 26	5 30	6 3	9 15		n.a.
S 14	14 0	28 30	5 6	19 3	2 0	4 35	2 11	7 52	1 23	23 58	0 22	24 37	1 4	24 12	0 24	23 54	0 0	28 36	17 25	5 34	6 5	9 12		n.a.
S 15	14 20	28 49	4 55	19 33	2 2	4 8	2 12	7 37	1 23	23 58	0 22	24 37	1 4	24 12	0 24	23 54	0 0	28 35	17 25	5 37	6 6	9 9		n.a.
M16	14 41	27 25	4 27	20 3	2 4	3 40	2 13	7 22	1 23	23 58	0 22	24 37	1 4	24 12	0 24	23 54	0 0	28 35	17 25	5 38	6 7	9 5		n.a.
T 17	15 0	24 22	3 44	20 30	2 6	3 12	2 14	7 6	1 23	23 58	0 23	24 36	1 3	24 12	0 24	23 54	0 0	28 35	17 24	5 39	6 8	9 2		n.a.
W18	15 20	19 51	2 47	20 57	2 7	2 43	2 14	6 51	1 23	23 57	0 23	24 36	1 3	24 12	0 24	23 54	0 0	28 35	17 24	5 40	6 10	8 59		n.a.
T 19	15 40	14 13	1 39	21 22	2 7	2 15	2 15	6 36	1 23	23 57	0 23	24 35	1 3	24 12	0 24	23 55	0n 0	28 35	17 24	5 39	6 11	8 55		n.a.
F 20	15 59	7 45	0 24	21 46	2 8	1 47	2 15	6 20	1 23	23 57	0 23	24 35	1 3	24 12	0 24	23 55	0 0	28 34	17 23	5 39	6 12	8 52		n.a.
S 21	16 17	0 52	0s53	22 8	2 7	1 18	2 16	6 5	1 23	23 57	0 23	24 35	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 34	17 23	5 39	6 13	8 48		n.a.
S 22	16 36	6s 7	2 7	22 29	2 6	0 49	2 16	5 49	1 23	23 57	0 24	24 34	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 34	17 23	5 40	6 15	8 45		n.a.
M23	16 54	12 46	3 12	22 48	2 5	0 20	2 16	5 34	1 23	23 57	0 24	24 34	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 33	17 22	5 42	6 16	8 42		n.a.
T 24	17 12	18 42	4 5	23 5	2 2	0s 9	2 16	5 18	1 23	23 56	0 24	24 33	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 33	17 22	5 45	6 17	8 38		n.a.
W25	17 30	23 31	4 41	23 20	1 59	0 38	2 16	5 2	1 23	23 56	0 24	24 33	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 33	17 21	5 49	6 18	8 35		n.a.
T 26	17 47	26 53	5 0	23 34	1 55	1 7	2 15	4 47	1 23	23 56	0 24	24 32	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 33	17 21	5 54	6 20	8 32		n.a.
F 27	18 4	28 36	5 2	23 45	1 51	1 36	2 15	4 31	1 23	23 56	0 25	24 32	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 32	17 21	5 58	6 21	8 28		n.a.
S 28	18 21	28 38	4 47	23 54	1 45	2 5	2 15	4 15	1 23	23 55	0 25	24 31	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 32	17 20	6 2	6 22	8 25		n.a.
S 29	18 37	27 7	4 18	24 1	1 39	2 34	2 14	4 0	1 22	23 55	0 25	24 31	1 3	24 13	0 24	23 55	0 0	28 31	17 20	6 5	6 23	8 22		n.a.
M30	18s53	24s17	3s38	24s 5	1s32	3s 3	2n13	3n44	1n22	23n55	0n25	24s30	1s 3	24s14	0s24	23n55	0n 0	28s31	17s20	6s 7	6s25	8s18		n.a.

Julian Day Number = 1040170.5, Delta T = 12h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'37, Lahiri = -29°40'37 Julian Calendar 1 Nov. 1866 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1866 BCE (-1865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 33 40	24♏ 0'43	11♒16	12♐33	13♎52	24♍32	19°R27	11♑ 0	25♐ 9	0°R49	27♒59	14°R42	13♓58	10♓ 7	n.a.	T 1
W 2	3 37 37	25° 1'58	23°12	13°46	15° 4	25°11	19♊21	11° 6	25°12	0♋48	27°59	14°D41	13°54	10°13	n.a.	W 2
T 3	3 41 33	26° 3'11	5♓ 0	14°53	16°16	25°50	19°14	11°12	25°15	0°46	27°59	14♓42	13°51	10°20	n.a.	T 3
F 4	3 45 30	27° 4'23	16°48	15°54	17°29	26°28	19° 7	11°18	25°18	0°45	27°59	14°R42	13°48	10°26	n.a.	F 4
S 5	3 49 26	28° 5'35	28°39	16°48	18°41	27° 7	19° 0	11°24	25°21	0°44	27°59	14°41	13°45	10°33	n.a.	S 5
S 6	3 53 23	29° 6'45	10♈40	17°35	19°54	27°46	18°53	11°30	25°25	0°42	27°59	14°38	13°42	10°40	n.a.	S 6
M 7	3 57 19	0♐ 7'54	22°54	18°14	21° 6	28°25	18°46	11°36	25°28	0°41	27°59	14°32	13°39	10°46	n.a.	M 7
T 8	4 1 16	1° 9'02	5♉24	18°42	22°19	29° 3	18°39	11°43	25°31	0°40	28° 0	14°24	13°35	10°53	n.a.	T 8
W 9	4 5 12	2°10'09	18°12	19° 1	23°31	29°42	18°31	11°49	25°34	0°38	28° 0	14°13	13°32	11° 0	n.a.	W 9
T 10	4 9 9	3°11'15	1♊18	19°R 9	24°44	0♎21	18°24	11°55	25°38	0°37	28° 0	14° 0	13°29	11° 6	n.a.	T 10
F 11	4 13 6	4°12'20	14°41	19° 6	25°57	1° 0	18°16	12° 2	25°41	0°35	28° 0	13°47	13°26	11°13	n.a.	F 11
S 12	4 17 2	5°13'24	28°18	18°51	27°10	1°38	18° 9	12° 8	25°44	0°34	28° 1	13°34	13°23	11°20	n.a.	S 12
S 13	4 20 59	6°14'28	12♋ 6	18°25	28°22	2°17	18° 1	12°15	25°47	0°32	28° 1	13°24	13°20	11°26	n.a.	S 13
M14	4 24 55	7°15'30	26° 1	17°48	29°35	2°56	17°53	12°21	25°51	0°31	28° 1	13°16	13°16	11°33	n.a.	M14
T 15	4 28 52	8°16'31	10♌ 2	17° 0	0♏48	3°34	17°46	12°28	25°54	0°29	28° 2	13°11	13°13	11°40	n.a.	T 15
W16	4 32 48	9°17'31	24° 4	16° 4	2° 1	4°13	17°38	12°34	25°57	0°28	28° 2	13° 9	13°10	11°46	n.a.	W16
T 17	4 36 45	10°18'30	8♍ 8	15° 0	3°14	4°52	17°30	12°41	26° 1	0°26	28° 3	13° 8	13° 7	11°53	n.a.	T 17
F 18	4 40 42	11°19'29	22°13	13°50	4°27	5°30	17°22	12°48	26° 4	0°25	28° 3	13° 8	13° 4	12° 0	n.a.	F 18
S 19	4 44 38	12°20'26	6♎18	12°38	5°40	6° 9	17°14	12°55	26° 8	0°23	28° 3	13° 7	13° 0	12° 6	n.a.	S 19
S 20	4 48 35	13°21'22	20°21	11°24	6°53	6°48	17° 6	13° 1	26°11	0°22	28° 4	13° 4	12°57	12°13	n.a.	S 20
M21	4 52 31	14°22'17	4♏22	10°11	8° 6	7°26	16°58	13° 8	26°14	0°20	28° 4	12°57	12°54	12°19	n.a.	M21
T 22	4 56 28	15°23'11	18°17	9° 0	9°19	8° 5	16°50	13°15	26°18	0°18	28° 5	12°48	12°51	12°26	n.a.	T 22
W23	5 0 24	16°24'04	2♐ 3	7°54	10°32	8°44	16°42	13°22	26°21	0°17	28° 5	12°36	12°48	12°33	n.a.	W23
T 24	5 4 21	17°24'56	15°36	6°54	11°46	9°22	16°34	13°29	26°25	0°15	28° 6	12°23	12°45	12°39	n.a.	T 24
F 25	5 8 17	18°25'46	28°53	6° 1	12°59	10° 1	16°26	13°36	26°28	0°13	28° 7	12°10	12°41	12°46	n.a.	F 25
S 26	5 12 14	19°26'34	11♑52	5°16	14°12	10°39	16°18	13°43	26°32	0°12	28° 7	11°57	12°38	12°53	n.a.	S 26
S 27	5 16 11	20°27'21	24°32	4°38	15°25	11°18	16°10	13°50	26°35	0°10	28° 8	11°47	12°35	12°59	n.a.	S 27
M28	5 20 7	21°28'06	6♒54	4° 9	16°38	11°57	16° 2	13°57	26°38	0° 9	28° 9	11°40	12°32	13° 6	n.a.	M28
T 29	5 24 4	22°28'49	19° 1	3°48	17°52	12°35	15°54	14° 4	26°42	0° 7	28° 9	11°35	12°29	13°13	n.a.	T 29
W30	5 28 0	23°29'30	0♓57	3°35	19° 5	13°14	15°46	14°12	26°45	0° 5	28°10	11°33	12°26	13°19	n.a.	W30
T 31	5 31 57	24♐30'09	12♓46	3°D29	20♏18	13♎52	15♊39	14♑19	26♐49	0♋ 4	28♒11	11°D33	12♓22	13♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 9	20s25	2s48	24s 8	1s23	3s32	2n13	3n28	1n22	23n54	0n25	24s30	1s 3	24s14	0s24	23n55	0n 0	28s31	17s19	6s 8	6s26	8s15		n.a.
W 2	19 24	15 49	1 52	24 8	1 14	4 2	2 12	3 12	1 22	23 54	0 26	24 29	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 30	17 19	6 9	6 27	8 11		n.a.
T 3	19 39	10 39	0 51	24 5	1 3	4 31	2 11	2 56	1 22	23 54	0 26	24 29	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 30	17 19	6 9	6 28	8 8		n.a.
F 4	19 53	5 8	0n11	24 0	0 52	5 0	2 10	2 41	1 22	23 53	0 26	24 28	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 30	17 18	6 9	6 30	8 5		n.a.
S 5	20 8	0n34	1 14	23 53	0 39	5 29	2 9	2 25	1 22	23 53	0 26	24 28	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 29	17 18	6 9	6 31	8 1		n.a.
S 6	20 21	6 20	2 13	23 44	0 25	5 58	2 8	2 9	1 22	23 52	0 26	24 27	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 29	17 17	6 10	6 32	7 58		n.a.
M 7	20 35	11 58	3 8	23 33	0 10	6 27	2 7	1 53	1 22	23 52	0 26	24 27	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 28	17 17	6 12	6 33	7 55		n.a.
T 8	20 48	17 15	3 54	23 19	0n 6	6 55	2 5	1 37	1 21	23 52	0 27	24 26	1 3	24 14	0 24	23 55	0 0	28 28	17 17	6 16	6 35	7 51		n.a.
W 9	21 0	21 54	4 30	23 4	0 23	7 24	2 4	1 22	1 21	23 51	0 27	24 26	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 28	17 16	6 20	6 36	7 48		n.a.
T 10	21 12	25 36	4 53	22 47	0 41	7 52	2 2	1 6	1 21	23 51	0 27	24 25	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 27	17 16	6 25	6 37	7 44		n.a.
F 11	21 24	27 59	5 0	22 28	1 0	8 21	2 1	0 50	1 21	23 50	0 27	24 25	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 27	17 16	6 30	6 38	7 41		n.a.
S 12	21 36	28 45	4 51	22 8	1 19	8 49	1 59	0 34	1 21	23 50	0 27	24 24	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 26	17 15	6 35	6 39	7 38		n.a.
S 13	21 47	27 44	4 24	21 46	1 38	9 17	1 57	0 18	1 21	23 49	0 28	24 23	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 26	17 15	6 39	6 41	7 34		n.a.
M14	21 57	24 59	3 41	21 24	1 57	9 45	1 56	0 2	1 20	23 48	0 28	24 23	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 25	17 14	6 42	6 42	7 31		n.a.
T 15	22 7	20 44	2 45	21 1	2 15	10 12	1 54	0s14	1 20	23 48	0 28	24 22	1 3	24 15	0 24	23 55	0 0	28 25	17 14	6 44	6 43	7 27		n.a.
W16	22 17	15 19	1 39	20 39	2 32	10 40	1 52	0 29	1 20	23 47	0 28	24 21	1 4	24 15	0 24	23 55	0 0	28 24	17 14	6 45	6 44	7 24		n.a.
T 17	22 26	9 5	0 26	20 16	2 48	11 7	1 50	0 45	1 20	23 47	0 28	24 21	1 4	24 15	0 24	23 55	0 0	28 24	17 13	6 45	6 46	7 21		n.a.
F 18	22 35	2 25	0s48	19 54	3 3	11 34	1 48	1 1	1 20	23 46	0 28	24 20	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 23	17 13	6 45	6 47	7 17		n.a.
S 19	22 43	4s22	1 59	19 32	3 15	12 1	1 46	1 17	1 19	23 46	0 29	24 20	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 23	17 13	6 46	6 48	7 14		n.a.
S 20	22 51	10 55	3 3	19 13	3 25	12 27	1 44	1 33	1 19	23 45	0 29	24 19	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 22	17 12	6 47	6 49	7 10		n.a.
M21	22 59	16 54	3 55	18 55	3 33	12 53	1 41	1 48	1 19	23 44	0 29	24 18	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 22	17 12	6 49	6 51	7 7		n.a.
T 22	23 6	21 59	4 33	18 39	3 38	13 19	1 39	2 4	1 19	23 44	0 29	24 18	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 21	17 12	6 53	6 52	7 4		n.a.
W23	23 12	25 47	4 55	18 26	3 41	13 45	1 37	2 20	1 18	23 43	0 29	24 17	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 21	17 11	6 58	6 53	7 0		n.a.
T 24	23 18	28 5	4 59	18 15	3 42	14 10	1 34	2 36	1 18	23 42	0 29	24 16	1 4	24 16	0 24	23 55	0 0	28 20	17 11	7 3	6 54	6 57		n.a.
F 25	23 24	28 42	4 48	18 7	3 41	14 35	1 32	2 51	1 18	23 42	0 29	24 15	1 4	24 16	0 24	23 55	0 1	28 20	17 11	7 8	6 56	6 53		n.a.
S 26	23 29	27 42	4 21	18 2	3 37	15 0	1 29	3 7	1 17	23 41	0 30	24 15	1 4	24 16	0 24	23 55	0 1	28 19	17 10	7 13	6 57	6 50		n.a.
S 27	23 34	25 16	3 42	18 0	3 33	15 24	1 27	3 23	1 17	23 40	0 30	24 14	1 4	24 16	0 24	23 55	0 1	28 19	17 10	7 17	6 58	6 47		n.a.
M28	23 38	21 41	2 52	18 1	3 27	15 48	1 24	3 38	1 17	23 40	0 30	24 13	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 18	17 9	7 20	6 59	6 43		n.a.
T 29	23 42	17 15	1 56	18 4	3 19	16 11	1 22	3 54	1 17	23 39	0 30	24 13	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 18	17 9	7 21	7 1	6 40		n.a.
W30	23 45	12 13	0 56	18 9	3 11	16 34	1 19	4 9	1 16	23 38	0 30	24 12	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 17	17 9	7 22	7 2	6 36		n.a.
T 31	23s48	6s48	0n 6	18s17	3n 2	16s57	1n16	4s25	1n16	23n37	0n30	24s11	1s 4	24s17	0s24	23n55	0n 1	28s16	17s 8	7s22	7s 3	6s33		n.a.

Julian Day Number = 1040200.5, Delta T = 12h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'33, Lahiri = -29°40'33 Julian Calendar 1 Dec. 1866 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1866 BCE

The year -1865 astronomical counting style corresponds to year 1866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 53	25♐30'46	24♓33	3♐31	21♏32	14♎30	15°R31	14♑26	26♐52	0°R 2	28♒11	11°R33	12♓19	13♓33	n.a.	F 1
S 2	5 39 50	26°31'21	6♈25	3°40	22°45	15° 9	15♊23	14°33	26°56	0♋ 0	28°12	11♓33	12°16	13°39	n.a.	S 2
S 3	5 43 47	27°31'55	18°26	3°55	23°58	15°47	15°15	14°40	26°59	29♊59	28°13	11°31	12°13	13°46	n.a.	S 3
M 4	5 47 43	28°32'26	0♉42	4°15	25°11	16°26	15° 8	14°48	27° 3	29°57	28°14	11°26	12°10	13°53	n.a.	M 4
T 5	5 51 40	29°32'55	13°17	4°42	26°25	17° 4	15° 0	14°55	27° 6	29°55	28°14	11°19	12° 6	13°59	n.a.	T 5
W 6	5 55 36	0♑33'22	26°14	5°13	27°38	17°42	14°53	15° 2	27°10	29°53	28°15	11°10	12° 3	14° 6	n.a.	W 6
T 7	5 59 33	1°33'48	9♊34	5°49	28°51	18°21	14°45	15°10	27°13	29°52	28°16	10°59	12° 0	14°12	n.a.	T 7
F 8	6 3 29	2°34'11	23°16	6°30	0♐ 5	18°59	14°38	15°17	27°17	29°50	28°17	10°47	11°57	14°19	n.a.	F 8
S 9	6 7 26	3°34'33	7♋16	7°14	1°18	19°37	14°31	15°24	27°20	29°48	28°18	10°36	11°54	14°26	n.a.	S 9
S 10	6 11 22	4°34'52	21°31	8° 3	2°32	20°16	14°24	15°32	27°23	29°47	28°19	10°27	11°51	14°32	n.a.	S 10
M11	6 15 19	5°35'10	5♌54	8°54	3°45	20°54	14°17	15°39	27°27	29°45	28°20	10°20	11°47	14°39	n.a.	M11
T 12	6 19 16	6°35'26	20°20	9°49	4°58	21°32	14°10	15°47	27°30	29°43	28°21	10°16	11°44	14°46	n.a.	T 12
W13	6 23 12	7°35'40	4♍43	10°47	6°12	22°10	14° 3	15°54	27°34	29°42	28°22	10°D14	11°41	14°52	n.a.	W13
T 14	6 27 9	8°35'52	19° 1	11°47	7°25	22°49	13°56	16° 2	27°37	29°40	28°23	10°14	11°38	14°59	n.a.	T 14
F 15	6 31 5	9°36'03	3♎10	12°50	8°39	23°27	13°50	16° 9	27°41	29°38	28°24	10°R15	11°35	15° 6	n.a.	F 15
S 16	6 35 2	10°36'12	17°11	13°56	9°52	24° 5	13°43	16°16	27°44	29°37	28°25	10°15	11°32	15°12	n.a.	S 16
S 17	6 38 58	11°36'19	1♏ 2	15° 3	11° 6	24°43	13°37	16°24	27°47	29°35	28°26	10°13	11°28	15°19	n.a.	S 17
M18	6 42 55	12°36'24	14°43	16°13	12°19	25°21	13°31	16°31	27°51	29°34	28°27	10° 9	11°25	15°26	n.a.	M18
T 19	6 46 51	13°36'28	28°14	17°24	13°32	25°59	13°25	16°39	27°54	29°32	28°28	10° 3	11°22	15°32	n.a.	T 19
W20	6 50 48	14°36'30	11♐34	18°38	14°46	26°37	13°19	16°46	27°58	29°30	28°29	9°54	11°19	15°39	n.a.	W20
T 21	6 54 45	15°36'30	24°42	19°53	15°59	27°15	13°13	16°54	28° 1	29°29	28°30	9°44	11°16	15°46	n.a.	T 21
F 22	6 58 41	16°36'28	7♑37	21°10	17°13	27°53	13° 7	17° 1	28° 4	29°27	28°31	9°34	11°12	15°52	n.a.	F 22
S 23	7 2 38	17°36'24	20°18	22°29	18°26	28°31	13° 2	17° 9	28° 8	29°26	28°32	9°25	11° 9	15°59	n.a.	S 23
S 24	7 6 34	18°36'18	2♒45	23°49	19°40	29° 9	12°56	17°16	28°11	29°24	28°33	9°18	11° 6	16° 5	n.a.	S 24
M25	7 10 31	19°36'09	14°58	25°11	20°53	29°47	12°51	17°24	28°14	29°22	28°34	9°12	11° 3	16°12	n.a.	M25
T 26	7 14 27	20°35'58	27° 0	26°34	22° 7	0♏25	12°46	17°31	28°17	29°21	28°35	9° 9	11° 0	16°19	n.a.	T 26
W27	7 18 24	21°35'45	8♓54	27°59	23°20	1° 2	12°41	17°39	28°21	29°19	28°37	9°D 8	10°57	16°25	n.a.	W27
T 28	7 22 20	22°35'30	20°42	29°25	24°34	1°40	12°36	17°46	28°24	29°18	28°38	9° 9	10°53	16°32	n.a.	T 28
F 29	7 26 17	23°35'12	2♈29	0♑52	25°47	2°18	12°32	17°54	28°27	29°16	28°39	9°10	10°50	16°39	n.a.	F 29
S 30	7 30 13	24°34'51	14°20	2°21	27° 1	2°55	12°28	18° 1	28°30	29°15	28°40	9°12	10°47	16°45	n.a.	S 30
S 31	7 34 10	25♑34'28	26♈21	3♑51	28♐14	3♏33	12♊23	18♑ 9	28♐34	29♊13	28♒41	9°R12	10♓44	16♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	1s10	1n 9	18s27	2n53	17s19	1n14	4s40	1n16	23n37	0n30	24s10	1s 4	24s17	0s24	23n55	0n 1	28s16	17s 8	7s22	7s 4	6s30		n.a.
S 2	23 52	4n33	2 8	18 38	2 43	17 41	1 11	4 56	1 15	23 36	0 31	24 10	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 15	17 8	7 22	7 6	6 26		n.a.
S 3	23 53	10 10	3 3	18 52	2 32	18 2	1 8	5 11	1 15	23 35	0 31	24 9	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 15	17 8	7 23	7 7	6 23		n.a.
M 4	23 54	15 31	3 50	19 6	2 21	18 23	1 6	5 26	1 14	23 34	0 31	24 8	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 14	17 7	7 25	7 8	6 19		n.a.
T 5	23 55	20 22	4 27	19 21	2 11	18 43	1 3	5 42	1 14	23 34	0 31	24 7	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 13	17 7	7 27	7 9	6 16		n.a.
W 6	23 55	24 25	4 52	19 38	2 0	19 3	1 0	5 57	1 14	23 33	0 31	24 6	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 13	17 7	7 31	7 10	6 12		n.a.
T 7	23 54	27 18	5 2	19 55	1 49	19 22	0 57	6 12	1 13	23 32	0 31	24 6	1 4	24 17	0 24	23 55	0 1	28 12	17 6	7 35	7 12	6 9		n.a.
F 8	23 53	28 39	4 55	20 13	1 38	19 41	0 54	6 27	1 13	23 32	0 31	24 5	1 4	24 18	0 24	23 55	0 1	28 12	17 6	7 40	7 13	6 6		n.a.
S 9	23 52	28 13	4 31	20 31	1 27	19 59	0 51	6 43	1 12	23 31	0 31	24 4	1 4	24 18	0 25	23 55	0 1	28 11	17 6	7 44	7 14	6 2		n.a.
S 10	23 50	25 55	3 49	20 50	1 16	20 17	0 48	6 58	1 12	23 30	0 32	24 3	1 4	24 18	0 25	23 55	0 1	28 10	17 5	7 48	7 15	5 59		n.a.
M11	23 47	21 57	2 52	21 9	1 5	20 34	0 45	7 13	1 12	23 29	0 32	24 2	1 4	24 18	0 25	23 55	0 1	28 10	17 5	7 50	7 17	5 55		n.a.
T 12	23 45	16 38	1 44	21 27	0 55	20 51	0 43	7 28	1 11	23 29	0 32	24 2	1 4	24 18	0 25	23 55	0 1	28 9	17 5	7 52	7 18	5 52		n.a.
W13	23 41	10 25	0 29	21 46	0 45	21 7	0 40	7 43	1 11	23 28	0 32	24 1	1 5	24 18	0 25	23 55	0 1	28 9	17 4	7 53	7 19	5 48		n.a.
T 14	23 38	3 43	0s47	22 5	0 34	21 23	0 37	7 58	1 10	23 27	0 32	24 0	1 5	24 18	0 25	23 55	0 1	28 8	17 4	7 53	7 20	5 45		n.a.
F 15	23 33	3s 6	1 59	22 23	0 25	21 37	0 34	8 12	1 10	23 26	0 32	23 59	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 7	17 4	7 52	7 22	5 42		n.a.
S 16	23 29	9 42	3 4	22 41	0 15	21 52	0 31	8 27	1 9	23 26	0 32	23 58	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 7	17 4	7 52	7 23	5 38		n.a.
S 17	23 24	15 45	3 57	22 58	0 5	22 5	0 28	8 42	1 9	23 25	0 32	23 57	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 6	17 3	7 53	7 24	5 35		n.a.
M18	23 18	20 57	4 36	23 15	0s 4	22 18	0 25	8 57	1 8	23 24	0 32	23 56	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 5	17 3	7 55	7 25	5 31		n.a.
T 19	23 12	25 0	4 59	23 31	0 13	22 31	0 22	9 11	1 8	23 24	0 32	23 55	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 5	17 3	7 57	7 26	5 28		n.a.
W20	23 6	27 39	5 5	23 46	0 21	22 42	0 19	9 26	1 7	23 23	0 32	23 55	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 4	17 3	8 0	7 28	5 24		n.a.
T 21	22 59	28 43	4 55	24 1	0 30	22 53	0 16	9 40	1 6	23 22	0 33	23 54	1 5	24 18	0 25	23 56	0 1	28 4	17 2	8 4	7 29	5 21		n.a.
F 22	22 51	28 11	4 30	24 14	0 38	23 4	0 13	9 54	1 6	23 22	0 33	23 53	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 3	17 2	8 8	7 30	5 18		n.a.
S 23	22 44	26 10	3 52	24 27	0 45	23 14	0 10	10 9	1 5	23 21	0 33	23 52	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 2	17 2	8 12	7 31	5 14		n.a.
S 24	22 35	22 54	3 3	24 39	0 53	23 23	0 7	10 23	1 5	23 20	0 33	23 51	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 2	17 2	8 14	7 33	5 11		n.a.
M25	22 27	18 41	2 7	24 49	1 0	23 31	0 5	10 37	1 4	23 20	0 33	23 50	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 1	17 1	8 16	7 34	5 7		n.a.
T 26	22 18	13 46	1 5	24 59	1 7	23 39	0 2	10 51	1 3	23 19	0 33	23 49	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 0	17 1	8 18	7 35	5 4		n.a.
W27	22 8	8 25	0 1	25 7	1 13	23 45	0s 1	11 5	1 3	23 19	0 33	23 48	1 5	24 19	0 25	23 56	0 1	28 0	17 1	8 18	7 36	5 0		n.a.
T 28	21 59	2 48	1n 2	25 14	1 20	23 52	0 4	11 19	1 2	23 18	0 33	23 47	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 59	17 1	8 18	7 38	4 57		n.a.
F 29	21 48	2n53	2 3	25 20	1 25	23 57	0 7	11 33	1 1	23 18	0 33	23 46	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 58	17 0	8 17	7 39	4 54		n.a.
S 30	21 38	8 30	2 59	25 24	1 31	24 2	0 9	11 47	1 1	23 17	0 33	23 45	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 58	17 0	8 17	7 40	4 50		n.a.
S 31	21s27	13n53	3n48	25s27	1s36	24s 6	0s12	12s 1	1n 0	23n17	0n33	23s45	1s 6	24s19	0s25	23n56	0n 1	27s57	17s 0	8s16	7s41	4s47		n.a.

Julian Day Number = 1040231.5, Delta T = 12h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'29, Lahiri = -29°40'29 Julian Calendar 1 Jan. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1866 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 7	26♉34'03	8♉35	5♉22	29♐27	4♏11	12°R19	18♉16	28♐37	29°R12	28♒42	9°R11	10♓41	16♓59	n.a.	M 1
T 2	7 42 3	27°33'35	21° 9	6°54	0♉41	4°48	12♊15	18°24	28°40	29♊10	28°44	9♓ 9	10°38	17° 5	n.a.	T 2
W 3	7 46 0	28°33'05	4♊ 6	8°28	1°54	5°26	12°12	18°31	28°43	29° 9	28°45	9° 4	10°34	17°12	n.a.	W 3
T 4	7 49 56	29°32'32	17°29	10° 3	3° 8	6° 3	12° 8	18°38	28°46	29° 8	28°46	8°59	10°31	17°19	n.a.	T 4
F 5	7 53 53	0♒31'57	1♋18	11°40	4°21	6°40	12° 5	18°46	28°49	29° 6	28°47	8°53	10°28	17°25	n.a.	F 5
S 6	7 57 49	1°31'20	15°31	13°18	5°35	7°18	12° 2	18°53	28°52	29° 5	28°49	8°47	10°25	17°32	n.a.	S 6
S 7	8 1 46	2°30'40	0♌ 4	14°57	6°48	7°55	11°59	19° 0	28°55	29° 4	28°50	8°41	10°22	17°39	n.a.	S 7
M 8	8 5 42	3°29'59	14°49	16°37	8° 2	8°32	11°56	19° 8	28°58	29° 2	28°51	8°38	10°18	17°45	n.a.	M 8
T 9	8 9 39	4°29'14	29°40	18°18	9°15	9° 9	11°53	19°15	29° 1	29° 1	28°53	8°36	10°15	17°52	n.a.	T 9
W10	8 13 36	5°28'28	14♍29	20° 1	10°29	9°46	11°51	19°22	29° 4	29° 0	28°54	8°D36	10°12	17°58	n.a.	W10
T 11	8 17 32	6°27'40	29°10	21°46	11°42	10°24	11°49	19°30	29° 7	28°58	28°55	8°37	10° 9	18° 5	n.a.	T 11
F 12	8 21 29	7°26'49	13♎36	23°31	12°55	11° 1	11°47	19°37	29°10	28°57	28°57	8°38	10° 6	18°12	n.a.	F 12
S 13	8 25 25	8°25'57	27°46	25°18	14° 9	11°38	11°45	19°44	29°13	28°56	28°58	8°40	10° 3	18°18	n.a.	S 13
S 14	8 29 22	9°25'03	11♏39	27° 6	15°22	12°14	11°43	19°52	29°16	28°55	28°59	8°R40	9°59	18°25	n.a.	S 14
M15	8 33 18	10°24'07	25°13	28°56	16°36	12°51	11°42	19°59	29°19	28°53	29° 1	8°39	9°56	18°32	n.a.	M15
T 16	8 37 15	11°23'09	8♐31	0♒47	17°49	13°28	11°40	20° 6	29°21	28°52	29° 2	8°37	9°53	18°38	n.a.	T 16
W17	8 41 11	12°22'10	21°33	2°40	19° 3	14° 5	11°39	20°13	29°24	28°51	29° 3	8°34	9°50	18°45	n.a.	W17
T 18	8 45 8	13°21'08	4♑20	4°33	20°16	14°41	11°39	20°20	29°27	28°50	29° 5	8°30	9°47	18°52	n.a.	T 18
F 19	8 49 4	14°20'04	16°54	6°29	21°30	15°18	11°38	20°27	29°30	28°49	29° 6	8°26	9°44	18°58	n.a.	F 19
S 20	8 53 1	15°18'58	29°16	8°25	22°43	15°54	11°37	20°34	29°32	28°48	29° 7	8°22	9°40	19° 5	n.a.	S 20
S 21	8 56 58	16°17'50	11♒28	10°23	23°57	16°31	11°37	20°41	29°35	28°47	29° 9	8°19	9°37	19°12	n.a.	S 21
M22	9 0 54	17°16'40	23°30	12°22	25°10	17° 7	11°D37	20°48	29°38	28°46	29°10	8°17	9°34	19°18	n.a.	M22
T 23	9 4 51	18°15'28	5♓25	14°23	26°23	17°43	11°37	20°55	29°40	28°45	29°12	8°D16	9°31	19°25	n.a.	T 23
W24	9 8 47	19°14'13	17°15	16°24	27°37	18°20	11°37	21° 2	29°43	28°44	29°13	8°17	9°28	19°32	n.a.	W24
T 25	9 12 44	20°12'56	29° 2	18°27	28°50	18°56	11°38	21° 9	29°45	28°43	29°14	8°18	9°24	19°38	n.a.	T 25
F 26	9 16 40	21°11'37	10♈50	20°31	0♒ 4	19°32	11°38	21°16	29°48	28°42	29°16	8°19	9°21	19°45	n.a.	F 26
S 27	9 20 37	22°10'15	22°42	22°35	1°17	20° 8	11°39	21°23	29°50	28°41	29°17	8°21	9°18	19°51	n.a.	S 27
S 28	9 24 33	23° 8'51	4♉42	24°41	2°31	20°43	11°40	21°30	29°52	28°40	29°19	8°22	9°15	19°58	n.a.	S 28
M29	9 28 30	24♒ 7'25	16♉56	26♒46	3♒44	21♏19	11♊41	21♉36	29♐55	28♊40	29♒20	8♓23	9♓12	20♓ 5	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s15	18n51	4n27	25s29	1s41	24s 9	0s15	12s14	0n59	23n16	0n33	23s44	1s 6	24s19	0s25	23n56	0n 1	27s57	17s 0	8s17	7s42	4s43		n.a.
T 2	21 4	23 8	4 55	25 29	1 45	24 12	0 17	12 28	0 58	23 16	0 33	23 43	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 56	17 0	8 18	7 44	4 40		n.a.
W 3	20 51	26 26	5 9	25 27	1 49	24 14	0 20	12 41	0 58	23 15	0 33	23 42	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 55	16 59	8 19	7 45	4 36		n.a.
T 4	20 39	28 24	5 7	25 24	1 53	24 15	0 23	12 55	0 57	23 15	0 34	23 41	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 55	16 59	8 22	7 46	4 33		n.a.
F 5	20 26	28 41	4 47	25 19	1 56	24 16	0 25	13 8	0 56	23 14	0 34	23 40	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 54	16 59	8 24	7 47	4 29		n.a.
S 6	20 13	27 7	4 9	25 12	1 59	24 15	0 28	13 21	0 55	23 14	0 34	23 39	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 53	16 59	8 26	7 49	4 26		n.a.
S 7	19 59	23 42	3 15	25 4	2 1	24 14	0 30	13 34	0 54	23 14	0 34	23 38	1 6	24 19	0 25	23 56	0 1	27 53	16 59	8 28	7 50	4 23		n.a.
M 8	19 45	18 43	2 6	24 54	2 3	24 13	0 33	13 47	0 53	23 13	0 34	23 37	1 7	24 19	0 25	23 56	0 1	27 52	16 59	8 30	7 51	4 19		n.a.
T 9	19 31	12 34	0 49	24 41	2 5	24 10	0 35	14 0	0 53	23 13	0 34	23 36	1 7	24 19	0 25	23 56	0 1	27 51	16 58	8 30	7 52	4 16		n.a.
W10	19 16	5 44	0s32	24 27	2 6	24 7	0 38	14 13	0 52	23 13	0 34	23 35	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 51	16 58	8 30	7 53	4 12		n.a.
T 11	19 2	1s20	1 50	24 12	2 6	24 3	0 40	14 26	0 51	23 13	0 34	23 34	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 50	16 58	8 30	7 55	4 9		n.a.
F 12	18 46	8 13	3 0	23 54	2 7	23 58	0 42	14 38	0 50	23 12	0 34	23 33	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 50	16 58	8 29	7 56	4 5		n.a.
S 13	18 31	14 34	3 57	23 34	2 6	23 53	0 45	14 51	0 49	23 12	0 34	23 32	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 49	16 58	8 29	7 57	4 2		n.a.
S 14	18 15	20 3	4 40	23 12	2 5	23 47	0 47	15 3	0 48	23 12	0 34	23 31	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 48	16 58	8 29	7 58	3 58		n.a.
M15	17 59	24 22	5 5	22 48	2 4	23 40	0 49	15 16	0 47	23 12	0 34	23 30	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 48	16 58	8 29	8 0	3 55		n.a.
T 16	17 42	27 19	5 14	22 22	2 2	23 33	0 51	15 28	0 46	23 12	0 34	23 29	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 47	16 58	8 30	8 1	3 52		n.a.
W17	17 26	28 43	5 6	21 53	2 0	23 24	0 53	15 40	0 45	23 11	0 34	23 28	1 7	24 20	0 25	23 56	0 1	27 46	16 57	8 31	8 2	3 48		n.a.
T 18	17 9	28 33	4 43	21 23	1 57	23 15	0 55	15 52	0 44	23 11	0 34	23 27	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 46	16 57	8 33	8 3	3 45		n.a.
F 19	16 51	26 53	4 6	20 51	1 53	23 6	0 57	16 4	0 43	23 11	0 34	23 26	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 45	16 57	8 34	8 4	3 41		n.a.
S 20	16 34	23 56	3 19	20 16	1 49	22 56	0 59	16 16	0 42	23 11	0 34	23 25	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 45	16 57	8 36	8 6	3 38		n.a.
S 21	16 16	19 58	2 22	19 39	1 44	22 45	1 1	16 27	0 41	23 11	0 34	23 24	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 44	16 57	8 37	8 7	3 34		n.a.
M22	15 58	15 13	1 21	19 1	1 39	22 33	1 3	16 39	0 39	23 11	0 34	23 23	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 43	16 57	8 37	8 8	3 31		n.a.
T 23	15 39	9 57	0 16	18 20	1 33	22 21	1 4	16 50	0 38	23 11	0 34	23 22	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 43	16 57	8 38	8 9	3 27		n.a.
W24	15 21	4 23	0n49	17 37	1 27	22 8	1 6	17 2	0 37	23 11	0 34	23 21	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 42	16 57	8 38	8 11	3 24		n.a.
T 25	15 2	1n19	1 52	16 52	1 20	21 54	1 8	17 13	0 36	23 11	0 34	23 20	1 8	24 20	0 25	23 56	0 1	27 42	16 57	8 37	8 12	3 21		n.a.
F 26	14 43	6 58	2 51	16 5	1 13	21 40	1 9	17 24	0 35	23 12	0 34	23 19	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 41	16 57	8 37	8 13	3 17		n.a.
S 27	14 24	12 25	3 42	15 16	1 5	21 25	1 11	17 35	0 33	23 12	0 34	23 18	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 40	16 57	8 36	8 14	3 14		n.a.
S 28	14 4	17 28	4 24	14 26	0 56	21 10	1 12	17 46	0 32	23 12	0 34	23 17	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 40	16 57	8 36	8 15	3 10		n.a.
M29	13s44	21n56	4n55	13s34	0s47	20s53	1s14	17s57	0n31	23n12	0n34	23s16	1s 9	24s20	0s25	23n56	0n 1	27s39	16s57	8s35	8s17	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 1040262.5, Delta T = 12h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'25, Lahiri = -29°40'25 Julian Calendar 1 Feb. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 26	25♒ 5'56	29♉27	28♒53	4♒58	21♏55	11♊42	21♉43	29♐57	28°R39	29♒21	8°R23	9♓ 9	20♓11	n.a.	T 1
W 2	9 36 23	26° 4'25	12♊20	0♓59	6°11	22°30	11°44	21°50	29°59	28♊38	29°23	8♓22	9° 5	20°18	n.a.	W 2
T 3	9 40 20	27° 2'52	25°38	3° 5	7°24	23° 6	11°46	21°56	0♉ 2	28°37	29°24	8°21	9° 2	20°25	n.a.	T 3
F 4	9 44 16	28° 1'17	9♋22	5°11	8°38	23°41	11°48	22° 3	0° 4	28°37	29°26	8°20	8°59	20°31	n.a.	F 4
S 5	9 48 13	28°59'39	23°34	7°16	9°51	24°16	11°50	22° 9	0° 6	28°36	29°27	8°19	8°56	20°38	n.a.	S 5
S 6	9 52 9	29°57'59	8♌10	9°20	11° 5	24°51	11°52	22°16	0° 8	28°35	29°29	8°18	8°53	20°45	n.a.	S 6
M 7	9 56 6	0♓56'17	23° 5	11°23	12°18	25°26	11°55	22°22	0°10	28°35	29°30	8°17	8°50	20°51	n.a.	M 7
T 8	10 0 2	1°54'33	8♍11	13°24	13°31	26° 1	11°57	22°29	0°12	28°34	29°31	8°D17	8°46	20°58	n.a.	T 8
W 9	10 3 59	2°52'47	23°19	15°23	14°45	26°36	12° 0	22°35	0°14	28°34	29°33	8°17	8°43	21° 5	n.a.	W 9
T 10	10 7 55	3°50'58	8♎20	17°19	15°58	27°11	12° 3	22°41	0°16	28°33	29°34	8°17	8°40	21°11	n.a.	T 10
F 11	10 11 52	4°49'09	23° 7	19°13	17°12	27°45	12° 6	22°48	0°18	28°33	29°36	8°18	8°37	21°18	n.a.	F 11
S 12	10 15 48	5°47'17	7♏34	21° 4	18°25	28°20	12° 9	22°54	0°20	28°32	29°37	8°18	8°34	21°25	n.a.	S 12
S 13	10 19 45	6°45'24	21°37	22°52	19°39	28°54	12°13	23° 0	0°22	28°32	29°38	8°18	8°30	21°31	n.a.	S 13
M14	10 23 42	7°43'30	5♐15	24°37	20°52	29°28	12°17	23° 6	0°24	28°31	29°40	8°18	8°27	21°38	n.a.	M14
T 15	10 27 38	8°41'34	18°30	26°18	22° 5	0♐ 2	12°20	23°12	0°26	28°31	29°41	8°18	8°24	21°45	n.a.	T 15
W16	10 31 35	9°39'36	1♑24	27°56	23°19	0°36	12°24	23°18	0°27	28°31	29°43	8°18	8°21	21°51	n.a.	W16
T 17	10 35 31	10°37'37	14° 0	29°29	24°32	1°10	12°29	23°24	0°29	28°31	29°44	8°18	8°18	21°58	n.a.	T 17
F 18	10 39 28	11°35'36	26°20	0♈59	25°46	1°44	12°33	23°30	0°31	28°30	29°45	8°19	8°15	22° 4	n.a.	F 18
S 19	10 43 24	12°33'34	8♒29	2°24	26°59	2°17	12°37	23°36	0°32	28°30	29°47	8°19	8°11	22°11	n.a.	S 19
S 20	10 47 21	13°31'30	20°28	3°46	28°13	2°51	12°42	23°41	0°34	28°30	29°48	8°20	8° 8	22°18	n.a.	S 20
M21	10 51 17	14°29'24	2♓21	5° 3	29°26	3°24	12°47	23°47	0°35	28°30	29°50	8°R20	8° 5	22°24	n.a.	M21
T 22	10 55 14	15°27'16	14°10	6°15	0♓39	3°57	12°52	23°53	0°37	28°30	29°51	8°20	8° 2	22°31	n.a.	T 22
W23	10 59 10	16°25'07	25°58	7°24	1°53	4°30	12°57	23°58	0°38	28°29	29°52	8°20	7°59	22°38	n.a.	W23
T 24	11 3 7	17°22'57	7♈46	8°27	3° 6	5° 2	13° 2	24° 4	0°40	28°29	29°54	8°19	7°55	22°44	n.a.	T 24
F 25	11 7 4	18°20'44	19°36	9°27	4°20	5°35	13° 8	24° 9	0°41	28°D29	29°55	8°17	7°52	22°51	n.a.	F 25
S 26	11 11 0	19°18'30	1♉33	10°21	5°33	6° 7	13°13	24°14	0°42	28°29	29°56	8°16	7°49	22°58	n.a.	S 26
S 27	11 14 57	20°16'14	13°37	11°11	6°47	6°39	13°19	24°20	0°43	28°29	29°58	8°14	7°46	23° 4	n.a.	S 27
M28	11 18 53	21°13'56	25°54	11°56	8° 0	7°11	13°25	24°25	0°45	28°29	29°59	8°13	7°43	23°11	n.a.	M28
T 29	11 22 50	22°11'37	8♊25	12°37	9°14	7°43	13°31	24°30	0°46	28°30	0♓ 0	8°12	7°40	23°18	n.a.	T 29
W30	11 26 46	23° 9'16	21°15	13°12	10°27	8°14	13°37	24°35	0°47	28°30	0° 2	8°D11	7°36	23°24	n.a.	W30
T 31	11 30 43	24♓ 6'53	4♋26	13♈43	11♓40	8♐45	13♊44	24♉40	0♉48	28♊30	0♓ 3	8♓12	7♓33	23♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	25n31	5n13	12s41	0s37	20s37	1s15	18s 8	0n30	23n12	0n34	23s15	1s 9	24s20	0s25	23n56	0n 1	27s39	16s56	8s35	8s18	3s 3		n.a.
W 2	13 4	27 56	5 16	11 46	0 28	20 20	1 16	18 18	0 28	23 12	0 34	23 15	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 38	16 56	8 36	8 19	3 0		n.a.
T 3	12 44	28 53	5 3	10 50	0 17	20 2	1 17	18 29	0 27	23 13	0 35	23 14	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 38	16 56	8 36	8 20	2 56		n.a.
F 4	12 24	28 6	4 32	9 54	0 7	19 43	1 19	18 39	0 25	23 13	0 35	23 13	1 9	24 20	0 25	23 56	0 1	27 37	16 56	8 36	8 22	2 53		n.a.
S 5	12 3	25 29	3 44	8 57	0n 4	19 24	1 20	18 49	0 24	23 13	0 35	23 12	1 10	24 20	0 25	23 56	0 1	27 37	16 56	8 37	8 23	2 49		n.a.
S 6	11 42	21 9	2 40	7 59	0 16	19 5	1 21	19 0	0 23	23 14	0 35	23 11	1 10	24 20	0 26	23 56	0 1	27 36	16 56	8 37	8 24	2 46		n.a.
M 7	11 21	15 24	1 23	7 1	0 27	18 45	1 22	19 10	0 21	23 14	0 35	23 10	1 10	24 20	0 26	23 56	0 1	27 35	16 56	8 37	8 25	2 43		n.a.
T 8	11 0	8 41	0 1	6 4	0 38	18 24	1 23	19 20	0 20	23 14	0 35	23 9	1 10	24 20	0 26	23 56	0 1	27 35	16 56	8 38	8 26	2 39		n.a.
W 9	10 39	1 27	1s23	5 7	0 50	18 3	1 23	19 29	0 18	23 15	0 35	23 8	1 10	24 20	0 26	23 56	0 1	27 34	16 56	8 38	8 28	2 36		n.a.
T 10	10 17	5s48	2 39	4 10	1 1	17 42	1 24	19 39	0 16	23 15	0 35	23 7	1 10	24 20	0 26	23 56	0 2	27 34	16 56	8 37	8 29	2 32		n.a.
F 11	9 56	12 37	3 44	3 15	1 12	17 20	1 25	19 49	0 15	23 16	0 35	23 6	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 33	16 56	8 37	8 30	2 29		n.a.
S 12	9 34	18 36	4 33	2 21	1 23	16 57	1 26	19 58	0 13	23 16	0 35	23 5	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 33	16 56	8 37	8 31	2 25		n.a.
S 13	9 12	23 25	5 4	1 28	1 33	16 35	1 26	20 7	0 12	23 17	0 35	23 4	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 32	16 57	8 37	8 32	2 22		n.a.
M14	8 50	26 48	5 17	0 36	1 43	16 11	1 27	20 16	0 10	23 17	0 35	23 3	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 32	16 57	8 37	8 34	2 18		n.a.
T 15	8 28	28 36	5 13	0n13	1 53	15 47	1 27	20 26	0 8	23 18	0 35	23 2	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 31	16 57	8 37	8 35	2 15		n.a.
W16	8 6	28 47	4 52	1 1	2 2	15 23	1 27	20 35	0 6	23 18	0 35	23 2	1 11	24 20	0 26	23 56	0 2	27 31	16 57	8 37	8 36	2 11		n.a.
T 17	7 44	27 26	4 18	1 47	2 11	14 59	1 28	20 43	0 5	23 19	0 35	23 1	1 11	24 21	0 26	23 56	0 2	27 30	16 57	8 37	8 37	2 8		n.a.
F 18	7 21	24 47	3 33	2 30	2 19	14 33	1 28	20 52	0 3	23 19	0 35	23 0	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 30	16 57	8 37	8 38	2 4		n.a.
S 19	6 59	21 3	2 38	3 12	2 26	14 8	1 28	21 1	0 1	23 20	0 35	22 59	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 29	16 57	8 37	8 40	2 1		n.a.
S 20	6 36	16 29	1 38	3 51	2 32	13 42	1 28	21 9	0s 1	23 21	0 35	22 58	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 29	16 57	8 37	8 41	1 58		n.a.
M21	6 13	11 21	0 33	4 27	2 38	13 16	1 28	21 18	0 3	23 21	0 35	22 57	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 29	16 57	8 36	8 42	1 54		n.a.
T 22	5 51	5 51	0n32	5 1	2 43	12 50	1 28	21 26	0 5	23 22	0 35	22 56	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 28	16 57	8 36	8 43	1 51		n.a.
W23	5 28	0 10	1 36	5 32	2 47	12 23	1 28	21 34	0 7	23 23	0 35	22 56	1 12	24 21	0 26	23 56	0 2	27 28	16 57	8 37	8 45	1 47		n.a.
T 24	5 5	5n31	2 36	6 1	2 51	11 56	1 28	21 42	0 9	23 23	0 35	22 55	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 27	16 57	8 37	8 46	1 44		n.a.
F 25	4 42	11 2	3 29	6 27	2 53	11 28	1 28	21 50	0 11	23 24	0 35	22 54	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 27	16 57	8 37	8 47	1 40		n.a.
S 26	4 19	16 12	4 14	6 50	2 54	11 0	1 27	21 58	0 13	23 25	0 35	22 53	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 26	16 57	8 38	8 48	1 37		n.a.
S 27	3 56	20 48	4 48	7 11	2 55	10 32	1 27	22 5	0 15	23 25	0 35	22 52	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 26	16 58	8 39	8 49	1 33		n.a.
M28	3 33	24 36	5 9	7 29	2 54	10 4	1 27	22 13	0 17	23 26	0 35	22 52	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 26	16 58	8 39	8 51	1 30		n.a.
T 29	3 9	27 21	5 16	7 43	2 53	9 36	1 26	22 21	0 19	23 27	0 35	22 51	1 13	24 21	0 26	23 56	0 2	27 25	16 58	8 40	8 52	1 26		n.a.
W30	2 46	28 45	5 8	7 55	2 50	9 7	1 26	22 28	0 21	23 28	0 35	22 50	1 14	24 21	0 26	23 56	0 2	27 25	16 58	8 40	8 53	1 23		n.a.
T 31	2s23	28n34	4n44	8n 4	2n47	8s38	1s25	22s35	0s24	23n29	0n35	22s49	1s14	24s21	0s26	23n56	0n 2	27s24	16s58	8s40	8s54	1s20		n.a.

Julian Day Number = 1040291.5, Delta T = 12h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'21, Lahiri = -29°40'21 Julian Calendar 1 March 1865 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 39	25♓ 4'28	18♋ 3	14♈ 9	12♓54	9♐16	13♊50	24♉45	0♉49	28♊30	0♓ 4	8♓12	7♓30	23♓38	n.a.	F 1
S 2	11 38 36	26° 2'02	2♌ 4	14°30	14° 7	9°47	13°57	24°50	0°50	28°30	0° 6	8°14	7°27	23°44	n.a.	S 2
S 3	11 42 33	26°59'33	16°31	14°45	15°21	10°18	14° 3	24°55	0°51	28°31	0° 7	8°15	7°24	23°51	n.a.	S 3
M 4	11 46 29	27°57'04	1♍20	14°56	16°34	10°48	14°10	24°59	0°52	28°31	0° 8	8°R16	7°21	23°58	n.a.	M 4
T 5	11 50 26	28°54'32	16°25	15° 2	17°48	11°18	14°17	25° 4	0°52	28°31	0°10	8°16	7°17	24° 4	n.a.	T 5
W 6	11 54 22	29°52'00	1♎37	15°R 3	19° 1	11°48	14°25	25° 9	0°53	28°32	0°11	8°14	7°14	24°11	n.a.	W 6
T 7	11 58 19	0♈49'26	16°48	15° 0	20°14	12°18	14°32	25°13	0°54	28°32	0°12	8°12	7°11	24°17	n.a.	T 7
F 8	12 2 15	1°46'51	1♏48	14°52	21°28	12°48	14°39	25°18	0°54	28°32	0°13	8° 9	7° 8	24°24	n.a.	F 8
S 9	12 6 12	2°44'14	16°28	14°40	22°41	13°17	14°47	25°22	0°55	28°33	0°15	8° 6	7° 5	24°31	n.a.	S 9
S 10	12 10 8	3°41'37	0♐44	14°23	23°55	13°46	14°54	25°26	0°56	28°33	0°16	8° 3	7° 1	24°37	n.a.	S 10
M11	12 14 5	4°39'00	14°31	14° 3	25° 8	14°14	15° 2	25°30	0°56	28°34	0°17	8° 1	6°58	24°44	n.a.	M11
T 12	12 18 2	5°36'21	27°51	13°40	26°22	14°43	15°10	25°34	0°57	28°34	0°18	7°59	6°55	24°51	n.a.	T 12
W13	12 21 58	6°33'41	10♉45	13°13	27°35	15°11	15°18	25°38	0°57	28°35	0°19	7°D59	6°52	24°57	n.a.	W13
T 14	12 25 55	7°31'01	23°17	12°44	28°49	15°39	15°26	25°42	0°57	28°36	0°21	8° 0	6°49	25° 4	n.a.	T 14
F 15	12 29 51	8°28'20	5♒32	12°13	0♈ 2	16° 6	15°35	25°46	0°58	28°36	0°22	8° 2	6°46	25°11	n.a.	F 15
S 16	12 33 48	9°25'38	17°33	11°40	1°16	16°33	15°43	25°50	0°58	28°37	0°23	8° 3	6°42	25°17	n.a.	S 16
S 17	12 37 44	10°22'55	29°26	11° 7	2°29	17° 0	15°52	25°54	0°58	28°38	0°24	8° 5	6°39	25°24	n.a.	S 17
M18	12 41 41	11°20'11	11♓14	10°33	3°43	17°27	16° 0	25°57	0°58	28°38	0°25	8°R 5	6°36	25°31	n.a.	M18
T 19	12 45 37	12°17'27	23° 0	10° 0	4°56	17°53	16° 9	26° 1	0°59	28°39	0°26	8° 4	6°33	25°37	n.a.	T 19
W20	12 49 34	13°14'42	4♈48	9°27	6°10	18°18	16°18	26° 4	0°59	28°40	0°27	8° 1	6°30	25°44	n.a.	W20
T 21	12 53 31	14°11'55	16°40	8°56	7°23	18°44	16°27	26° 8	0°R59	28°41	0°28	7°57	6°27	25°51	n.a.	T 21
F 22	12 57 27	15° 9'09	28°38	8°26	8°37	19° 9	16°36	26°11	0°59	28°42	0°29	7°51	6°23	25°57	n.a.	F 22
S 23	13 1 24	16° 6'21	10♉43	7°59	9°50	19°34	16°45	26°14	0°59	28°43	0°31	7°44	6°20	26° 4	n.a.	S 23
S 24	13 5 20	17° 3'32	22°57	7°35	11° 4	19°58	16°54	26°17	0°58	28°43	0°32	7°37	6°17	26°11	n.a.	S 24
M25	13 9 17	18° 0'43	5♊23	7°14	12°17	20°22	17° 4	26°20	0°58	28°44	0°33	7°31	6°14	26°17	n.a.	M25
T 26	13 13 13	18°57'53	18° 1	6°57	13°31	20°45	17°13	26°23	0°58	28°45	0°34	7°26	6°11	26°24	n.a.	T 26
W27	13 17 10	19°55'02	0♋54	6°43	14°44	21° 8	17°23	26°26	0°58	28°46	0°35	7°22	6° 7	26°31	n.a.	W27
T 28	13 21 6	20°52'10	14° 4	6°33	15°58	21°31	17°32	26°28	0°58	28°47	0°36	7°21	6° 4	26°37	n.a.	T 28
F 29	13 25 3	21°49'17	27°34	6°28	17°12	21°53	17°42	26°31	0°57	28°49	0°37	7°D20	6° 1	26°44	n.a.	F 29
S 30	13 29 0	22♈46'23	11♌25	6°D27	18♈25	22♐15	17♊52	26♉34	0♉57	28♊50	0♓38	7♓21	5♓58	26♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 0	26n41	4n 3	8n10	2n42	8s 8	1s24	22s42	0s26	23n29	0n35	22s49	1s14	24s21	0s26	23n56	0n 2	27s24	16s58	8s39	8s55	1s16		n.a.
S 2	1 36	23 7	3 7	8 13	2 36	7 39	1 24	22 49	0 28	23 30	0 35	22 48	1 14	24 21	0 26	23 56	0 2	27 24	16 58	8 39	8 57	1 13		n.a.
S 3	1 13	18 3	1 57	8 13	2 29	7 9	1 23	22 56	0 31	23 31	0 35	22 47	1 14	24 21	0 26	23 56	0 2	27 23	16 58	8 38	8 58	1 9		n.a.
M 4	0 50	11 48	0 38	8 10	2 22	6 39	1 22	23 3	0 33	23 32	0 35	22 47	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 23	16 59	8 38	8 59	1 6		n.a.
T 5	0 27	4 47	0s45	8 4	2 12	6 9	1 21	23 10	0 35	23 33	0 35	22 46	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 23	16 59	8 38	9 0	1 2		n.a.
W 6	0 3	2s34	2 5	7 55	2 2	5 39	1 20	23 17	0 38	23 34	0 35	22 45	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 22	16 59	8 39	9 1	0 59		n.a.
T 7	0n20	9 45	3 17	7 43	1 51	5 9	1 19	23 23	0 41	23 35	0 35	22 45	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 22	16 59	8 39	9 3	0 55		n.a.
F 8	0 43	16 17	4 14	7 29	1 39	4 38	1 18	23 30	0 43	23 35	0 35	22 44	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 22	16 59	8 40	9 4	0 52		n.a.
S 9	1 7	21 45	4 52	7 12	1 26	4 8	1 17	23 36	0 46	23 36	0 35	22 43	1 15	24 21	0 26	23 56	0 2	27 21	16 59	8 42	9 5	0 48		n.a.
S 10	1 30	25 47	5 12	6 53	1 12	3 37	1 16	23 42	0 48	23 37	0 35	22 43	1 16	24 21	0 27	23 56	0 2	27 21	17 0	8 43	9 6	0 45		n.a.
M11	1 53	28 10	5 12	6 31	0 57	3 6	1 15	23 48	0 51	23 38	0 35	22 42	1 16	24 21	0 27	23 56	0 2	27 21	17 0	8 44	9 7	0 42		n.a.
T 12	2 16	28 49	4 56	6 8	0 42	2 35	1 13	23 54	0 54	23 39	0 35	22 41	1 16	24 21	0 27	23 56	0 2	27 21	17 0	8 44	9 9	0 38		n.a.
W13	2 39	27 52	4 25	5 43	0 26	2 4	1 12	24 0	0 57	23 40	0 35	22 41	1 16	24 21	0 27	23 56	0 2	27 20	17 0	8 44	9 10	0 35		n.a.
T 14	3 2	25 30	3 41	5 16	0 9	1 33	1 11	24 6	0 59	23 41	0 35	22 40	1 16	24 21	0 27	23 56	0 2	27 20	17 0	8 44	9 11	0 31		n.a.
F 15	3 25	21 59	2 49	4 48	0s 8	1 2	1 9	24 12	1 2	23 42	0 35	22 40	1 17	24 21	0 27	23 56	0 2	27 20	17 1	8 43	9 12	0 28		n.a.
S 16	3 48	17 37	1 50	4 20	0 25	0 31	1 8	24 18	1 5	23 43	0 35	22 39	1 17	24 21	0 27	23 56	0 2	27 20	17 1	8 43	9 13	0 24		n.a.
S 17	4 11	12 38	0 47	3 51	0 41	0n 0	1 6	24 24	1 8	23 44	0 35	22 39	1 17	24 21	0 27	23 56	0 2	27 19	17 1	8 42	9 15	0 21		n.a.
M18	4 34	7 14	0n17	3 22	0 58	0 31	1 4	24 29	1 11	23 45	0 35	22 38	1 17	24 21	0 27	23 56	0 2	27 19	17 1	8 42	9 16	0 17		n.a.
T 19	4 57	1 36	1 21	2 54	1 15	1 2	1 3	24 35	1 14	23 46	0 35	22 38	1 17	24 21	0 27	23 56	0 2	27 19	17 2	8 43	9 17	0 14		n.a.
W20	5 20	4n 5	2 21	2 26	1 31	1 34	1 1	24 40	1 17	23 47	0 35	22 37	1 18	24 21	0 27	23 56	0 2	27 19	17 2	8 44	9 18	0 10		n.a.
T 21	5 42	9 40	3 15	1 59	1 46	2 5	0 59	24 46	1 21	23 48	0 35	22 37	1 18	24 21	0 27	23 56	0 2	27 19	17 2	8 45	9 19	0 7		n.a.
F 22	6 5	14 56	4 1	1 34	2 1	2 36	0 58	24 51	1 24	23 49	0 35	22 36	1 18	24 21	0 27	23 56	0 2	27 18	17 2	8 48	9 21	0 4		n.a.
S 23	6 27	19 42	4 36	1 10	2 15	3 7	0 56	24 56	1 27	23 49	0 35	22 36	1 18	24 21	0 27	23 56	0 2	27 18	17 3	8 50	9 22	0 0		n.a.
S 24	6 50	23 42	5 0	0 48	2 28	3 38	0 54	25 2	1 30	23 50	0 35	22 36	1 19	24 21	0 27	23 56	0 2	27 18	17 3	8 53	9 23	0n 3		n.a.
M25	7 12	26 41	5 9	0 29	2 40	4 9	0 52	25 7	1 34	23 51	0 35	22 35	1 19	24 21	0 27	23 56	0 2	27 18	17 3	8 55	9 24	0 7		n.a.
T 26	7 34	28 25	5 4	0 12	2 51	4 40	0 50	25 12	1 37	23 52	0 35	22 35	1 19	24 22	0 27	23 56	0 2	27 18	17 3	8 57	9 25	0 10		n.a.
W27	7 56	28 39	4 44	0s 3	3 1	5 11	0 48	25 17	1 41	23 53	0 35	22 35	1 19	24 22	0 27	23 57	0 2	27 18	17 4	8 58	9 27	0 14		n.a.
T 28	8 18	27 16	4 9	0 15	3 10	5 42	0 46	25 22	1 44	23 54	0 35	22 34	1 19	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 4	8 59	9 28	0 17		n.a.
F 29	8 40	24 18	3 19	0 24	3 17	6 12	0 44	25 27	1 48	23 55	0 36	22 34	1 20	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 4	8 59	9 29	0 21		n.a.
S 30	9n 2	19n52	2n16	0s30	3s24	6n43	0s42	25s32	1s51	23n56	0n36	22s34	1s20	24s22	0s27	23n57	0n 2	27s17	17s 4	8s59	9s30	0n24		n.a.

Julian Day Number = 1040322.5, Delta T = 12h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'17, Lahiri = -29°40'17 Julian Calendar 1 Apr. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 March 1865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 56	23♈43'29	25♌38	6♈31	19♈39	22♐36	18♊ 2	26♉36	0°R56	28♊51	0♓38	7♓22	5♓55	26♓57	n.a.	S 1
M 2	13 36 53	24°40'33	10♍11	6°39	20°52	22°57	18°12	26°38	0♉56	28°52	0°39	7°R23	5°52	27° 4	n.a.	M 2
T 3	13 40 49	25°37'37	25° 2	6°52	22° 6	23°17	18°22	26°40	0°55	28°53	0°40	7°22	5°48	27°10	n.a.	T 3
W 4	13 44 46	26°34'40	10♎ 4	7° 9	23°19	23°37	18°32	26°43	0°55	28°54	0°41	7°18	5°45	27°17	n.a.	W 4
T 5	13 48 42	27°31'43	25° 9	7°31	24°33	23°56	18°43	26°45	0°54	28°56	0°42	7°13	5°42	27°24	n.a.	T 5
F 6	13 52 39	28°28'46	10♏ 8	7°57	25°47	24°15	18°53	26°47	0°53	28°57	0°43	7° 6	5°39	27°30	n.a.	F 6
S 7	13 56 36	29°25'48	24°51	8°28	27° 0	24°34	19° 3	26°48	0°53	28°58	0°44	6°58	5°36	27°37	n.a.	S 7
S 8	14 0 32	0♉22'50	9♐11	9° 4	28°14	24°51	19°14	26°50	0°52	28°59	0°45	6°51	5°32	27°44	n.a.	S 8
M 9	14 4 29	1°19'52	23° 4	9°44	29°27	25° 9	19°25	26°52	0°51	29° 1	0°45	6°44	5°29	27°50	n.a.	M 9
T 10	14 8 25	2°16'55	6♑29	10°28	0♉41	25°25	19°35	26°53	0°50	29° 2	0°46	6°39	5°26	27°57	n.a.	T 10
W11	14 12 22	3°13'57	19°26	11°16	1°55	25°42	19°46	26°55	0°49	29° 4	0°47	6°36	5°23	28° 4	n.a.	W11
T 12	14 16 18	4°10'59	2♒ 0	12° 9	3° 8	25°57	19°57	26°56	0°48	29° 5	0°48	6°D35	5°20	28°10	n.a.	T 12
F 13	14 20 15	5° 8'02	14°14	13° 5	4°22	26°12	20° 8	26°57	0°47	29° 6	0°48	6°35	5°17	28°17	n.a.	F 13
S 14	14 24 12	6° 5'05	26°14	14° 6	5°36	26°26	20°19	26°59	0°46	29° 8	0°49	6°36	5°13	28°24	n.a.	S 14
S 15	14 28 8	7° 2'07	8♓ 5	15°11	6°49	26°40	20°30	27° 0	0°45	29° 9	0°50	6°R37	5°10	28°30	n.a.	S 15
M16	14 32 5	7°59'10	19°52	16°19	8° 3	26°53	20°41	27° 1	0°44	29°11	0°50	6°36	5° 7	28°37	n.a.	M16
T 17	14 36 1	8°56'14	1♈39	17°32	9°17	27° 5	20°52	27° 1	0°43	29°12	0°51	6°33	5° 4	28°44	n.a.	T 17
W18	14 39 58	9°53'17	13°31	18°48	10°30	27°17	21° 4	27° 2	0°42	29°14	0°52	6°27	5° 1	28°50	n.a.	W18
T 19	14 43 54	10°50'21	25°29	20° 8	11°44	27°28	21°15	27° 3	0°41	29°16	0°52	6°19	4°58	28°57	n.a.	T 19
F 20	14 47 51	11°47'25	7♉37	21°32	12°58	27°38	21°27	27° 3	0°39	29°17	0°53	6° 9	4°54	29° 4	n.a.	F 20
S 21	14 51 47	12°44'29	19°55	22°59	14°12	27°48	21°38	27° 4	0°38	29°19	0°53	5°58	4°51	29°10	n.a.	S 21
S 22	14 55 44	13°41'33	2♊24	24°30	15°25	27°57	21°50	27° 4	0°37	29°21	0°54	5°46	4°48	29°17	n.a.	S 22
M23	14 59 41	14°38'38	15° 4	26° 5	16°39	28° 5	22° 1	27° 4	0°35	29°22	0°55	5°35	4°45	29°24	n.a.	M23
T 24	15 3 37	15°35'43	27°57	27°43	17°53	28°12	22°13	27° 4	0°34	29°24	0°55	5°25	4°42	29°30	n.a.	T 24
W25	15 7 34	16°32'48	11♋ 1	29°24	19° 7	28°19	22°25	27°R 4	0°32	29°26	0°56	5°18	4°38	29°37	n.a.	W25
T 26	15 11 30	17°29'53	24°19	1♉ 9	20°21	28°25	22°36	27° 4	0°31	29°27	0°56	5°14	4°35	29°44	n.a.	T 26
F 27	15 15 27	18°26'58	7♌51	2°57	21°34	28°30	22°48	27° 4	0°29	29°29	0°56	5°12	4°32	29°50	n.a.	F 27
S 28	15 19 23	19°24'03	21°37	4°48	22°48	28°34	23° 0	27° 4	0°28	29°31	0°57	5°D12	4°29	29°57	n.a.	S 28
S 29	15 23 20	20°21'08	5♍39	6°42	24° 2	28°38	23°12	27° 4	0°26	29°33	0°57	5°R12	4°26	0♈ 4	n.a.	S 29
M30	15 27 17	21°18'14	19°57	8°38	25°16	28°41	23°24	27° 3	0°24	29°35	0°58	5°11	4°23	0°10	n.a.	M30
T 31	15 31 13	22♉15'19	4♎29	10♉37	26♉30	28♐43	23♊36	27♉ 2	0♉23	29♊36	0♓58	5♓ 9	4♓19	0♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	14n13	1n 3	0s33	3s29	7n13	0s40	25s37	1s55	23n57	0n36	22s33	1s20	24s22	0s27	23n57	0n 2	27s17	17s 5	8s58	9s31	0n28		n.a.
M 2	9 45	7 40	0s15	0 34	3 33	7 43	0 38	25 42	1 59	23 58	0 36	22 33	1 20	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 5	8 58	9 33	0 31		n.a.
T 3	10 6	0 35	1 34	0 32	3 36	8 13	0 36	25 47	2 3	23 59	0 36	22 33	1 20	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 5	8 59	9 34	0 34		n.a.
W 4	10 27	6s37	2 47	0 26	3 38	8 43	0 34	25 52	2 7	24 0	0 36	22 33	1 21	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 5	9 0	9 35	0 38		n.a.
T 5	10 48	13 27	3 48	0 18	3 39	9 12	0 32	25 57	2 10	24 1	0 36	22 33	1 21	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 6	9 2	9 36	0 41		n.a.
F 6	11 9	19 27	4 34	0 8	3 39	9 42	0 29	26 1	2 14	24 2	0 36	22 32	1 21	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 6	9 4	9 37	0 45		n.a.
S 7	11 29	24 11	5 0	0n 6	3 38	10 11	0 27	26 6	2 18	24 3	0 36	22 32	1 21	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 6	9 7	9 38	0 48		n.a.
S 8	11 50	27 18	5 6	0 22	3 36	10 40	0 25	26 11	2 22	24 4	0 36	22 32	1 22	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 7	9 10	9 40	0 52		n.a.
M 9	12 10	28 37	4 54	0 40	3 33	11 9	0 23	26 16	2 27	24 5	0 36	22 32	1 22	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 7	9 13	9 41	0 55		n.a.
T 10	12 30	28 11	4 26	1 1	3 29	11 37	0 20	26 20	2 31	24 5	0 36	22 32	1 22	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 7	9 15	9 42	0 59		n.a.
W11	12 50	26 11	3 45	1 25	3 25	12 6	0 18	26 25	2 35	24 6	0 36	22 32	1 22	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 8	9 16	9 43	1 2		n.a.
T 12	13 10	22 56	2 55	1 50	3 19	12 33	0 16	26 30	2 39	24 7	0 36	22 32	1 22	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 8	9 16	9 44	1 5		n.a.
F 13	13 29	18 45	1 57	2 18	3 13	13 1	0 13	26 35	2 43	24 8	0 36	22 32	1 23	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 8	9 16	9 46	1 9		n.a.
S 14	13 49	13 53	0 55	2 49	3 7	13 28	0 11	26 39	2 48	24 9	0 36	22 32	1 23	24 22	0 27	23 57	0 2	27 17	17 8	9 16	9 47	1 12		n.a.
S 15	14 8	8 35	0n 8	3 21	2 59	13 55	0 9	26 44	2 52	24 10	0 36	22 32	1 23	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 9	9 16	9 48	1 16		n.a.
M16	14 27	3 1	1 10	3 55	2 51	14 22	0 6	26 49	2 57	24 11	0 36	22 32	1 23	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 9	9 16	9 49	1 19		n.a.
T 17	14 45	2n39	2 10	4 31	2 42	14 48	0 4	26 54	3 1	24 11	0 36	22 32	1 24	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 9	9 17	9 50	1 23		n.a.
W18	15 4	8 15	3 4	5 9	2 33	15 14	0 2	26 59	3 6	24 12	0 36	22 32	1 24	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 10	9 19	9 52	1 26		n.a.
T 19	15 22	13 36	3 50	5 49	2 23	15 40	0n 1	27 3	3 10	24 13	0 36	22 32	1 24	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 10	9 22	9 53	1 29		n.a.
F 20	15 40	18 30	4 26	6 30	2 13	16 5	0 3	27 8	3 15	24 14	0 36	22 32	1 24	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 10	9 26	9 54	1 33		n.a.
S 21	15 58	22 43	4 51	7 13	2 3	16 30	0 6	27 13	3 19	24 15	0 36	22 32	1 24	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 11	9 30	9 55	1 36		n.a.
S 22	16 16	25 58	5 2	7 57	1 52	16 54	0 8	27 18	3 24	24 15	0 36	22 32	1 25	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 11	9 35	9 56	1 40		n.a.
M23	16 33	28 0	4 58	8 42	1 41	17 18	0 10	27 23	3 29	24 16	0 36	22 33	1 25	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 11	9 39	9 57	1 43		n.a.
T 24	16 50	28 33	4 39	9 29	1 29	17 42	0 13	27 28	3 34	24 17	0 36	22 33	1 25	24 22	0 28	23 57	0 2	27 17	17 12	9 42	9 59	1 47		n.a.
W25	17 7	27 32	4 6	10 17	1 17	18 5	0 15	27 33	3 38	24 18	0 36	22 33	1 25	24 22	0 28	23 57	0 2	27 18	17 12	9 45	10 0	1 50		n.a.
T 26	17 23	24 56	3 19	11 5	1 6	18 28	0 17	27 37	3 43	24 18	0 36	22 33	1 26	24 22	0 28	23 57	0 2	27 18	17 13	9 47	10 1	1 54		n.a.
F 27	17 39	20 55	2 20	11 54	0 54	18 50	0 20	27 42	3 48	24 19	0 36	22 34	1 26	24 23	0 28	23 57	0 2	27 18	17 13	9 47	10 2	1 57		n.a.
S 28	17 55	15 42	1 11	12 43	0 42	19 11	0 22	27 47	3 53	24 20	0 37	22 34	1 26	24 23	0 28	23 57	0 2	27 18	17 13	9 47	10 3	2 0		n.a.
S 29	18 11	9 35	0s 2	13 33	0 30	19 32	0 24	27 52	3 58	24 21	0 37	22 34	1 26	24 23	0 28	23 57	0 2	27 18	17 14	9 47	10 5	2 4		n.a.
M30	18 27	2 52	1 17	14 22	0 18	19 53	0 26	27 57	4 3	24 21	0 37	22 34	1 27	24 23	0 28	23 57	0 2	27 18	17 14	9 48	10 6	2 7		n.a.
T 31	18n42	4s 5	2s28	15n12	0s 7	20n13	0n29	28s 2	4s 8	24n22	0n37	22s35	1s27	24s23	0s28	23n57	0n 3	27s18	17s14	9s48	10s 7	2n11		n.a.

Julian Day Number = 1040352.5, Delta T = 12h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'13, Lahiri = -29°40'13 Julian Calendar 1 May 1865 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 10	23♉12'25	19♎11	12♉37	27♉43	28♐44	23♊48	27°R 2	0°R21	29♊38	0♓58	5°R 4	4♓16	0♈24	n.a.	W 1
T 2	15 39 6	24° 9'31	3♏57	14°40	28°57	28°R45	24° 1	27♑ 1	0♑19	29°40	0°59	4♓56	4°13	0°30	n.a.	T 2
F 3	15 43 3	25° 6'38	18°39	16°44	0♊11	28°45	24°13	27° 0	0°17	29°42	0°59	4°47	4°10	0°37	n.a.	F 3
S 4	15 46 59	26° 3'46	3♐11	18°50	1°25	28°44	24°25	26°59	0°15	29°44	0°59	4°36	4° 7	0°44	n.a.	S 4
S 5	15 50 56	27° 0'54	17°24	20°56	2°39	28°42	24°37	26°58	0°14	29°46	1° 0	4°24	4° 4	0°50	n.a.	S 5
M 6	15 54 52	27°58'03	1♑14	23° 3	3°53	28°40	24°50	26°57	0°12	29°48	1° 0	4°15	4° 0	0°57	n.a.	M 6
T 7	15 58 49	28°55'14	14°38	25°11	5° 7	28°36	25° 2	26°56	0°10	29°50	1° 0	4° 7	3°57	1° 4	n.a.	T 7
W 8	16 2 46	29°52'25	27°36	27°18	6°21	28°32	25°14	26°54	0° 8	29°52	1° 0	4° 1	3°54	1°10	n.a.	W 8
T 9	16 6 42	0♊49'37	10♒11	29°26	7°35	28°27	25°27	26°53	0° 6	29°54	1° 0	3°58	3°51	1°17	n.a.	T 9
F 10	16 10 39	1°46'50	22°27	1♊33	8°48	28°22	25°39	26°51	0° 4	29°56	1° 1	3°57	3°48	1°24	n.a.	F 10
S 11	16 14 35	2°44'04	4♓28	3°39	10° 2	28°15	25°52	26°50	0° 2	29°58	1° 1	3°57	3°44	1°30	n.a.	S 11
S 12	16 18 32	3°41'20	16°20	5°44	11°16	28° 8	26° 5	26°48	29♐59	29°59	1° 1	3°57	3°41	1°37	n.a.	S 12
M13	16 22 28	4°38'36	28° 8	7°49	12°30	28° 0	26°17	26°46	29°58	0♋ 2	1° 1	3°55	3°38	1°44	n.a.	M13
T 14	16 26 25	5°35'54	9♈58	9°52	13°44	27°52	26°30	26°44	29°56	0° 4	1° 1	3°52	3°35	1°50	n.a.	T 14
W15	16 30 22	6°33'13	21°54	11°54	14°58	27°43	26°43	26°42	29°54	0° 6	1° 1	3°46	3°32	1°57	n.a.	W15
T 16	16 34 18	7°30'33	3♉59	13°55	16°12	27°33	26°55	26°40	29°51	0° 8	1° 1	3°37	3°29	2° 4	n.a.	T 16
F 17	16 38 15	8°27'55	16°17	15°54	17°26	27°22	27° 8	26°38	29°49	0°10	1°R 1	3°26	3°25	2°10	n.a.	F 17
S 18	16 42 11	9°25'18	28°49	17°52	18°40	27°11	27°21	26°35	29°47	0°12	1° 1	3°14	3°22	2°17	n.a.	S 18
S 19	16 46 8	10°22'42	11♊35	19°48	19°54	26°59	27°34	26°33	29°45	0°14	1° 1	3° 1	3°19	2°24	n.a.	S 19
M20	16 50 4	11°20'07	24°35	21°43	21° 8	26°47	27°46	26°30	29°43	0°16	1° 1	2°49	3°16	2°30	n.a.	M20
T 21	16 54 1	12°17'33	7♋48	23°37	22°22	26°34	27°59	26°28	29°40	0°19	1° 1	2°38	3°13	2°37	n.a.	T 21
W22	16 57 58	13°15'01	21°13	25°28	23°37	26°20	28°12	26°25	29°38	0°21	1° 1	2°30	3°10	2°44	n.a.	W22
T 23	17 1 54	14°12'29	4♌47	27°18	24°51	26° 7	28°25	26°22	29°36	0°23	1° 1	2°26	3° 6	2°50	n.a.	T 23
F 24	17 5 51	15° 9'59	18°31	29° 7	26° 5	25°52	28°38	26°19	29°34	0°25	1° 0	2°23	3° 3	2°57	n.a.	F 24
S 25	17 9 47	16° 7'29	2♍23	0♋54	27°19	25°38	28°51	26°16	29°31	0°27	1° 0	2°D23	3° 0	3° 4	n.a.	S 25
S 26	17 13 44	17° 5'01	16°24	2°40	28°33	25°23	29° 4	26°13	29°29	0°29	1° 0	2°R23	2°57	3°10	n.a.	S 26
M27	17 17 40	18° 2'33	0♎33	4°24	29°47	25° 8	29°17	26°10	29°27	0°31	1° 0	2°22	2°54	3°17	n.a.	M27
T 28	17 21 37	19° 0'07	14°48	6° 6	1♋ 1	24°52	29°30	26° 7	29°24	0°34	1° 0	2°20	2°50	3°24	n.a.	T 28
W29	17 25 33	19°57'41	29° 9	7°47	2°15	24°37	29°43	26° 4	29°22	0°36	0°59	2°16	2°47	3°30	n.a.	W29
T 30	17 29 30	20♊55'17	13♏30	9♋26	3♋29	24♐21	29♊56	26♑ 1	29♐20	0♋38	0♓59	2♓ 8	2♓44	3♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	10s53	3s30	16n 0	0n 5	20n33	0n31	28s 7	4s13	24n23	0n37	22s35	1s27	24s23	0s28	23n57	0n 3	27s19	17s15	9s50	10s 8	2n14		n.a.
T 2	19 11	17 7	4 18	16 48	0 16	20 52	0 33	28 12	4 18	24 23	0 37	22 36	1 27	24 23	0 28	23 57	0 3	27 19	17 15	9 53	10 9	2 18		n.a.
F 3	19 25	22 20	4 49	17 35	0 26	21 10	0 35	28 17	4 22	24 24	0 37	22 36	1 27	24 23	0 28	23 57	0 3	27 19	17 15	9 57	10 10	2 21		n.a.
S 4	19 39	26 7	5 1	18 21	0 36	21 28	0 37	28 22	4 27	24 24	0 37	22 36	1 28	24 23	0 28	23 57	0 3	27 19	17 16	10 1	10 12	2 24		n.a.
S 5	19 53	28 10	4 53	19 5	0 46	21 45	0 40	28 27	4 32	24 25	0 37	22 37	1 28	24 23	0 28	23 57	0 3	27 20	17 16	10 5	10 13	2 28		n.a.
M 6	20 6	28 23	4 29	19 47	0 55	22 1	0 42	28 31	4 37	24 25	0 37	22 37	1 28	24 23	0 28	23 57	0 3	27 20	17 16	10 9	10 14	2 31		n.a.
T 7	20 19	26 54	3 50	20 28	1 3	22 17	0 44	28 36	4 42	24 26	0 37	22 38	1 28	24 23	0 28	23 57	0 3	27 20	17 17	10 12	10 15	2 35		n.a.
W 8	20 31	23 59	3 0	21 6	1 11	22 33	0 46	28 41	4 47	24 27	0 37	22 38	1 29	24 23	0 28	23 57	0 3	27 20	17 17	10 14	10 16	2 38		n.a.
T 9	20 44	20 0	2 2	21 42	1 18	22 48	0 48	28 46	4 52	24 27	0 37	22 39	1 29	24 23	0 28	23 57	0 3	27 21	17 17	10 15	10 18	2 41		n.a.
F 10	20 56	15 15	1 1	22 16	1 25	23 2	0 50	28 50	4 56	24 28	0 37	22 39	1 29	24 23	0 28	23 57	0 3	27 21	17 18	10 15	10 19	2 45		n.a.
S 11	21 7	10 1	0n 3	22 47	1 30	23 15	0 52	28 55	5 1	24 28	0 37	22 40	1 29	24 23	0 28	23 57	0 3	27 21	17 18	10 15	10 20	2 48		n.a.
S 12	21 18	4 30	1 5	23 15	1 35	23 28	0 54	28 59	5 6	24 28	0 37	22 40	1 29	24 23	0 28	23 57	0 3	27 21	17 19	10 15	10 21	2 52		n.a.
M13	21 29	1n 8	2 4	23 41	1 40	23 40	0 56	29 4	5 10	24 29	0 37	22 41	1 30	24 23	0 28	23 57	0 3	27 22	17 19	10 16	10 22	2 55		n.a.
T 14	21 40	6 45	2 58	24 4	1 43	23 51	0 57	29 8	5 15	24 29	0 37	22 41	1 30	24 23	0 28	23 57	0 3	27 22	17 19	10 17	10 23	2 59		n.a.
W15	21 50	12 9	3 45	24 25	1 46	24 2	0 59	29 13	5 19	24 30	0 37	22 42	1 30	24 23	0 28	23 57	0 3	27 22	17 20	10 19	10 25	3 2		n.a.
T 16	22 0	17 11	4 22	24 43	1 49	24 12	1 1	29 17	5 23	24 30	0 38	22 43	1 30	24 23	0 28	23 57	0 3	27 23	17 20	10 23	10 26	3 5		n.a.
F 17	22 9	21 36	4 47	24 58	1 50	24 21	1 3	29 21	5 28	24 30	0 38	22 43	1 30	24 23	0 28	23 57	0 3	27 23	17 20	10 27	10 27	3 9		n.a.
S 18	22 18	25 9	4 59	25 11	1 51	24 29	1 4	29 25	5 32	24 31	0 38	22 44	1 31	24 23	0 28	23 57	0 3	27 23	17 21	10 31	10 28	3 12		n.a.
S 19	22 27	27 31	4 57	25 22	1 51	24 37	1 6	29 28	5 36	24 31	0 38	22 45	1 31	24 23	0 28	23 57	0 3	27 24	17 21	10 36	10 29	3 16		n.a.
M20	22 35	28 27	4 39	25 30	1 51	24 44	1 8	29 32	5 40	24 31	0 38	22 45	1 31	24 23	0 28	23 57	0 3	27 24	17 21	10 40	10 30	3 19		n.a.
T 21	22 43	27 46	4 6	25 36	1 50	24 50	1 9	29 35	5 43	24 32	0 38	22 46	1 31	24 23	0 28	23 57	0 3	27 24	17 22	10 44	10 32	3 22		n.a.
W22	22 50	25 29	3 19	25 39	1 49	24 56	1 11	29 39	5 47	24 32	0 38	22 47	1 31	24 23	0 28	23 57	0 3	27 25	17 22	10 47	10 33	3 26		n.a.
T 23	22 57	21 43	2 20	25 40	1 47	25 1	1 12	29 42	5 51	24 32	0 38	22 48	1 32	24 23	0 28	23 57	0 3	27 25	17 22	10 49	10 34	3 29		n.a.
F 24	23 4	16 44	1 13	25 39	1 45	25 5	1 13	29 45	5 54	24 32	0 38	22 48	1 32	24 23	0 28	23 57	0 3	27 25	17 23	10 50	10 35	3 33		n.a.
S 25	23 10	10 50	0s 0	25 36	1 42	25 8	1 15	29 47	5 57	24 33	0 38	22 49	1 32	24 23	0 28	23 57	0 3	27 26	17 23	10 50	10 36	3 36		n.a.
S 26	23 16	4 21	1 14	25 32	1 38	25 10	1 16	29 50	6 0	24 33	0 38	22 50	1 32	24 23	0 28	23 58	0 3	27 26	17 24	10 50	10 37	3 39		n.a.
M27	23 22	2s24	2 23	25 25	1 35	25 12	1 17	29 52	6 3	24 33	0 38	22 51	1 32	24 23	0 28	23 58	0 3	27 27	17 24	10 50	10 39	3 43		n.a.
T 28	23 27	9 5	3 25	25 16	1 30	25 13	1 18	29 54	6 6	24 33	0 38	22 51	1 33	24 23	0 28	23 58	0 3	27 27	17 24	10 51	10 40	3 46		n.a.
W29	23 31	15 19	4 14	25 6	1 26	25 13	1 20	29 56	6 9	24 33	0 38	22 52	1 33	24 23	0 28	23 58	0 3	27 27	17 25	10 53	10 41	3 50		n.a.
T 30	23n36	20s45	4s46	24n55	1n21	25n13	1n21	29s58	6s11	24n33	0n39	22s53	1s33	24s23	0s28	23n58	0n 3	27s28	17s25	10s55	10s42	3n53		n.a.

Julian Day Number = 1040383.5, Delta T = 12h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'08, Lahiri = -29°40'08 Julian Calendar 1 June 1865 BCE == Greg. Calendar 16 May 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 27	21♊52'55	27♏48	11♋ 4	4♋43	24°R 5	0♋ 9	25°R57	29°R17	0♋40	0°R59	1°R59	2♓41	3♈44	n.a.	F 1
S 2	17 37 23	22°50'33	11♐57	12°41	5°57	23♐49	0°22	25♑54	29♐15	0°42	0♓59	1♓49	2°38	3°50	n.a.	S 2
S 3	17 41 20	23°48'14	25°51	14°16	7°12	23°33	0°35	25°50	29°13	0°45	0°58	1°38	2°35	3°57	n.a.	S 3
M 4	17 45 16	24°45'56	9♑27	15°49	8°26	23°17	0°48	25°47	29°10	0°47	0°58	1°28	2°31	4° 4	n.a.	M 4
T 5	17 49 13	25°43'39	22°42	17°21	9°40	23° 1	1° 1	25°43	29° 8	0°49	0°57	1°21	2°28	4°10	n.a.	T 5
W 6	17 53 9	26°41'24	5♒34	18°52	10°54	22°46	1°15	25°39	29° 5	0°51	0°57	1°15	2°25	4°17	n.a.	W 6
T 7	17 57 6	27°39'11	18° 7	20°21	12° 8	22°30	1°28	25°36	29° 3	0°54	0°57	1°13	2°22	4°24	n.a.	T 7
F 8	18 1 2	28°37'00	0♓22	21°48	13°22	22°15	1°41	25°32	29° 1	0°56	0°56	1°D12	2°19	4°30	n.a.	F 8
S 9	18 4 59	29°34'50	12°23	23°14	14°36	21°59	1°54	25°28	28°58	0°58	0°56	1°12	2°16	4°37	n.a.	S 9
S 10	18 8 56	0♋32'43	24°16	24°38	15°51	21°45	2° 7	25°24	28°56	1° 0	0°55	1°13	2°12	4°44	n.a.	S 10
M11	18 12 52	1°30'37	6♈ 6	26° 1	17° 5	21°30	2°20	25°20	28°53	1° 2	0°55	1°R13	2° 9	4°50	n.a.	M11
T 12	18 16 49	2°28'34	17°57	27°22	18°19	21°16	2°33	25°16	28°51	1° 5	0°54	1°11	2° 6	4°57	n.a.	T 12
W13	18 20 45	3°26'33	29°56	28°42	19°33	21° 2	2°46	25°11	28°49	1° 7	0°54	1° 8	2° 3	5° 4	n.a.	W13
T 14	18 24 42	4°24'33	12♉ 6	29°59	20°47	20°49	3° 0	25° 7	28°46	1° 9	0°53	1° 2	2° 0	5°10	n.a.	T 14
F 15	18 28 38	5°22'36	24°31	1♌16	22° 1	20°36	3°13	25° 3	28°44	1°11	0°53	0°55	1°56	5°17	n.a.	F 15
S 16	18 32 35	6°20'41	7♊13	2°30	23°16	20°24	3°26	24°59	28°41	1°14	0°52	0°46	1°53	5°24	n.a.	S 16
S 17	18 36 31	7°18'47	20°14	3°42	24°30	20°12	3°39	24°54	28°39	1°16	0°51	0°36	1°50	5°30	n.a.	S 17
M18	18 40 28	8°16'56	3♋33	4°53	25°44	20° 1	3°52	24°50	28°37	1°18	0°51	0°27	1°47	5°37	n.a.	M18
T 19	18 44 25	9°15'07	17° 9	6° 1	26°58	19°50	4° 5	24°46	28°34	1°20	0°50	0°20	1°44	5°44	n.a.	T 19
W20	18 48 21	10°13'20	0♌58	7° 7	28°12	19°40	4°18	24°41	28°32	1°22	0°50	0°14	1°41	5°50	n.a.	W20
T 21	18 52 18	11°11'34	14°57	8°11	29°27	19°31	4°31	24°37	28°30	1°25	0°49	0°11	1°37	5°57	n.a.	T 21
F 22	18 56 14	12° 9'50	29° 2	9°12	0♌41	19°23	4°45	24°32	28°27	1°27	0°48	0°D10	1°34	6° 4	n.a.	F 22
S 23	19 0 11	13° 8'08	13♍12	10°11	1°55	19°15	4°58	24°28	28°25	1°29	0°47	0°11	1°31	6°10	n.a.	S 23
S 24	19 4 7	14° 6'27	27°23	11° 7	3° 9	19° 8	5°11	24°23	28°23	1°31	0°47	0°12	1°28	6°17	n.a.	S 24
M25	19 8 4	15° 4'48	11♎33	12° 1	4°23	19° 2	5°24	24°19	28°21	1°33	0°46	0°R13	1°25	6°24	n.a.	M25
T 26	19 12 0	16° 3'11	25°42	12°51	5°38	18°56	5°37	24°14	28°18	1°36	0°45	0°12	1°22	6°30	n.a.	T 26
W27	19 15 57	17° 1'35	9♏47	13°38	6°52	18°51	5°50	24° 9	28°16	1°38	0°44	0°10	1°18	6°37	n.a.	W27
T 28	19 19 54	18° 0'02	23°47	14°21	8° 6	18°47	6° 3	24° 5	28°14	1°40	0°44	0° 6	1°15	6°44	n.a.	T 28
F 29	19 23 50	18°58'30	7♐39	15° 1	9°20	18°44	6°16	24° 0	28°12	1°42	0°43	0° 1	1°12	6°50	n.a.	F 29
S 30	19 27 47	19°57'00	21°20	15°37	10°34	18°42	6°29	23°55	28°10	1°44	0°42	29♒54	1° 9	6°57	n.a.	S 30
S 31	19 31 43	20♋55'32	4♑49	16♌ 8	11♌48	18♐40	6♋42	23♑51	28♐ 7	1♋46	0♓41	29♒48	1♓ 6	7♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	24s56	5s 1	24n41	1n15	25n11	1n22	29s59	6s13	24n33	0n39	22s54	1s33	24s23	0s28	23n58	0n 3	27s28	17s25	10s59	10s43	3n56		n.a.
S 2	23 43	27 35	4 57	24 27	1 10	25 9	1 23	0 1	6 15	24 33	0 39	22 55	1 33	24 23	0 28	23 58	0 3	27 29	17 26	11 2	10 44	4 0		n.a.
S 3	23 46	28 27	4 36	24 11	1 3	25 6	1 23	0 2	6 17	24 33	0 39	22 56	1 34	24 23	0 28	23 58	0 3	27 29	17 26	11 6	10 46	4 3		n.a.
M 4	23 48	27 32	3 59	23 54	0 57	25 2	1 24	0 3	6 19	24 33	0 39	22 56	1 34	24 23	0 28	23 58	0 3	27 30	17 26	11 10	10 47	4 7		n.a.
T 5	23 50	25 5	3 10	23 36	0 50	24 58	1 25	0 3	6 20	24 33	0 39	22 57	1 34	24 23	0 28	23 58	0 3	27 30	17 27	11 13	10 48	4 10		n.a.
W 6	23 52	21 23	2 12	23 16	0 43	24 53	1 26	0 4	6 22	24 33	0 39	22 58	1 34	24 23	0 28	23 58	0 3	27 30	17 27	11 14	10 49	4 13		n.a.
T 7	23 53	16 48	1 9	22 56	0 36	24 47	1 26	0 4	6 23	24 33	0 39	22 59	1 34	24 23	0 29	23 58	0 3	27 31	17 27	11 15	10 50	4 17		n.a.
F 8	23 54	11 38	0 4	22 35	0 28	24 40	1 27	0 4	6 24	24 33	0 39	23 0	1 34	24 23	0 29	23 58	0 3	27 31	17 28	11 16	10 51	4 20		n.a.
S 9	23 55	6 8	1n 0	22 12	0 21	24 32	1 27	0 3	6 24	24 33	0 39	23 1	1 35	24 23	0 29	23 58	0 3	27 32	17 28	11 16	10 53	4 24		n.a.
S 10	23 55	0 29	2 0	21 50	0 13	24 24	1 28	0 3	6 25	24 33	0 39	23 2	1 35	24 23	0 29	23 58	0 3	27 32	17 28	11 15	10 54	4 27		n.a.
M11	23 54	5n 9	2 55	21 26	0 4	24 15	1 28	0 2	6 25	24 33	0 39	23 3	1 35	24 23	0 29	23 57	0 3	27 33	17 29	11 15	10 55	4 30		n.a.
T 12	23 53	10 36	3 43	21 2	0s 4	24 5	1 28	0 2	6 25	24 33	0 40	23 4	1 35	24 23	0 29	23 57	0 3	27 33	17 29	11 16	10 56	4 34		n.a.
W13	23 52	15 44	4 22	20 37	0 13	23 55	1 29	0 1	6 25	24 33	0 40	23 5	1 35	24 23	0 29	23 57	0 3	27 34	17 29	11 17	10 57	4 37		n.a.
T 14	23 50	20 20	4 49	20 12	0 22	23 44	1 29	29 59	6 25	24 32	0 40	23 6	1 35	24 23	0 29	23 57	0 3	27 34	17 29	11 19	10 58	4 40		n.a.
F 15	23 48	24 10	5 4	19 47	0 31	23 32	1 29	29 58	6 25	24 32	0 40	23 6	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 35	17 30	11 22	10 59	4 44		n.a.
S 16	23 45	26 56	5 4	19 21	0 40	23 19	1 29	29 57	6 24	24 32	0 40	23 7	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 35	17 30	11 25	11 1	4 47		n.a.
S 17	23 42	28 20	4 48	18 55	0 49	23 6	1 29	29 55	6 24	24 32	0 40	23 8	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 36	17 30	11 29	11 2	4 51		n.a.
M18	23 39	28 8	4 17	18 29	0 58	22 52	1 29	29 53	6 23	24 31	0 40	23 9	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 36	17 31	11 32	11 3	4 54		n.a.
T 19	23 35	26 16	3 30	18 3	1 8	22 38	1 29	29 51	6 22	24 31	0 40	23 10	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 37	17 31	11 34	11 4	4 57		n.a.
W20	23 31	22 47	2 31	17 37	1 18	22 22	1 28	29 49	6 21	24 31	0 40	23 11	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 37	17 31	11 36	11 5	5 1		n.a.
T 21	23 26	17 58	1 21	17 11	1 27	22 6	1 28	29 47	6 19	24 30	0 40	23 12	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 38	17 31	11 38	11 6	5 4		n.a.
F 22	23 21	12 8	0 6	16 45	1 37	21 50	1 28	29 45	6 18	24 30	0 41	23 13	1 36	24 23	0 29	23 57	0 3	27 38	17 32	11 38	11 8	5 7		n.a.
S 23	23 15	5 39	1s10	16 20	1 47	21 32	1 27	29 43	6 16	24 30	0 41	23 14	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 39	17 32	11 38	11 9	5 11		n.a.
S 24	23 9	1s 6	2 22	15 55	1 57	21 15	1 27	29 40	6 14	24 29	0 41	23 15	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 39	17 32	11 37	11 10	5 14		n.a.
M25	23 2	7 47	3 25	15 31	2 6	20 56	1 26	29 38	6 13	24 29	0 41	23 16	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 40	17 33	11 37	11 11	5 17		n.a.
T 26	22 55	14 4	4 15	15 7	2 16	20 37	1 25	29 36	6 11	24 28	0 41	23 17	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 40	17 33	11 37	11 12	5 21		n.a.
W27	22 48	19 36	4 50	14 44	2 26	20 17	1 25	29 33	6 9	24 28	0 41	23 18	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 41	17 33	11 38	11 13	5 24		n.a.
T 28	22 40	24 2	5 7	14 23	2 35	19 57	1 24	29 31	6 6	24 27	0 41	23 19	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 41	17 33	11 39	11 14	5 28		n.a.
F 29	22 32	27 3	5 7	14 2	2 44	19 36	1 23	29 28	6 4	24 27	0 41	23 20	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 42	17 34	11 41	11 16	5 31		n.a.
S 30	22 24	28 25	4 48	13 43	2 53	19 15	1 22	29 25	6 2	24 26	0 41	23 21	1 37	24 23	0 29	23 57	0 3	27 43	17 34	11 44	11 17	5 34		n.a.
S 31	22n15	28s 3	4s14	13n25	3s 2	18n53	1n21	29s23	5s59	24n26	0n42	23s22	1s37	24s22	0s29	23n57	0n 3	27s43	17s34	11s46	11s18	5n38		n.a.

Julian Day Number = 1040413.5, Delta T = 12h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'04, Lahiri = -29°40'04 Julian Calendar 1 July 1865 BCE == Greg. Calendar 15 June 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 40	21♋54'06	18♌ 3	16♌35	13♌ 3	18°D40	6♋55	23°R46	28°R 5	1♋49	0°R40	29°R42	1♓ 2	7♈10	n.a.	M 1
T 2	19 39 36	22°52'42	1♒ 1	16°56	14°17	18♐40	7° 7	23♌41	28♐ 3	1°51	0♓39	29♒37	0°59	7°17	n.a.	T 2
W 3	19 43 33	23°51'21	13°41	17°13	15°31	18°40	7°20	23°37	28° 1	1°53	0°39	29°34	0°56	7°24	n.a.	W 3
T 4	19 47 29	24°50'01	26° 6	17°23	16°45	18°42	7°33	23°32	27°59	1°55	0°38	29°D33	0°53	7°30	n.a.	T 4
F 5	19 51 26	25°48'44	8♓17	17°R28	17°59	18°44	7°46	23°27	27°57	1°57	0°37	29°33	0°50	7°37	n.a.	F 5
S 6	19 55 22	26°47'29	20°17	17°26	19°13	18°47	7°59	23°23	27°55	1°59	0°36	29°35	0°47	7°44	n.a.	S 6
S 7	19 59 19	27°46'16	2♈ 9	17°18	20°27	18°51	8°12	23°18	27°53	2° 1	0°35	29°37	0°43	7°50	n.a.	S 7
M 8	20 3 16	28°45'06	13°59	17° 2	21°41	18°56	8°24	23°13	27°51	2° 3	0°34	29°38	0°40	7°57	n.a.	M 8
T 9	20 7 12	29°43'58	25°50	16°40	22°56	19° 1	8°37	23° 9	27°49	2° 5	0°33	29°R39	0°37	8° 4	n.a.	T 9
W10	20 11 9	0♌42'52	7♉49	16°10	24°10	19° 8	8°50	23° 4	27°47	2° 7	0°32	29°39	0°34	8°10	n.a.	W10
T 11	20 15 5	1°41'49	19°59	15°33	25°24	19°15	9° 2	22°59	27°45	2° 9	0°31	29°37	0°31	8°17	n.a.	T 11
F 12	20 19 2	2°40'49	2♊25	14°49	26°38	19°22	9°15	22°55	27°44	2°11	0°30	29°35	0°28	8°24	n.a.	F 12
S 13	20 22 58	3°39'51	15°11	13°59	27°52	19°31	9°27	22°50	27°42	2°13	0°29	29°31	0°24	8°30	n.a.	S 13
S 14	20 26 55	4°38'56	28°20	13° 2	29° 6	19°40	9°40	22°46	27°40	2°15	0°28	29°28	0°21	8°37	n.a.	S 14
M15	20 30 51	5°38'03	11♋51	12° 1	0♍20	19°50	9°52	22°41	27°38	2°17	0°27	29°24	0°18	8°44	n.a.	M15
T 16	20 34 48	6°37'12	25°43	10°56	1°34	20° 0	10° 5	22°37	27°37	2°19	0°26	29°21	0°15	8°50	n.a.	T 16
W17	20 38 45	7°36'24	9♌54	9°48	2°48	20°12	10°17	22°32	27°35	2°21	0°25	29°19	0°12	8°57	n.a.	W17
T 18	20 42 41	8°35'37	24°19	8°40	4° 2	20°24	10°30	22°28	27°33	2°23	0°24	29°D18	0° 8	9° 4	n.a.	T 18
F 19	20 46 38	9°34'53	8♍52	7°32	5°16	20°36	10°42	22°23	27°32	2°25	0°23	29°18	0° 5	9°11	n.a.	F 19
S 20	20 50 34	10°34'11	23°27	6°28	6°30	20°50	10°54	22°19	27°30	2°26	0°22	29°19	0° 2	9°17	n.a.	S 20
S 21	20 54 31	11°33'30	7♎59	5°28	7°44	21° 3	11° 6	22°15	27°29	2°28	0°21	29°20	29♒59	9°24	n.a.	S 21
M22	20 58 27	12°32'52	22°23	4°34	8°58	21°18	11°18	22°10	27°27	2°30	0°20	29°21	29°56	9°31	n.a.	M22
T 23	21 2 24	13°32'16	6♏37	3°48	10°12	21°33	11°30	22° 6	27°26	2°32	0°18	29°22	29°53	9°37	n.a.	T 23
W24	21 6 20	14°31'41	20°38	3°10	11°26	21°49	11°42	22° 2	27°24	2°34	0°17	29°R22	29°49	9°44	n.a.	W24
T 25	21 10 17	15°31'09	4♐25	2°43	12°40	22° 6	11°54	21°58	27°23	2°35	0°16	29°21	29°46	9°51	n.a.	T 25
F 26	21 14 13	16°30'39	17°57	2°26	13°54	22°23	12° 6	21°54	27°22	2°37	0°15	29°20	29°43	9°57	n.a.	F 26
S 27	21 18 10	17°30'10	1♑16	2°D20	15° 8	22°40	12°18	21°50	27°20	2°39	0°14	29°18	29°40	10° 4	n.a.	S 27
S 28	21 22 7	18°29'43	14°20	2°25	16°22	22°59	12°30	21°46	27°19	2°40	0°13	29°17	29°37	10°11	n.a.	S 28
M29	21 26 3	19°29'19	27°10	2°41	17°36	23°17	12°42	21°42	27°18	2°42	0°12	29°16	29°34	10°17	n.a.	M29
T 30	21 30 0	20°28'56	9♒47	3° 6	18°50	23°37	12°53	21°38	27°17	2°44	0°11	29°15	29°30	10°24	n.a.	T 30
W31	21 33 56	21♌28'36	22♒12	3♌42	20♍ 3	23♐56	13♋ 5	21♑34	27♐16	2♋45	0♓ 9	29♒14	29♒27	10♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	26s 5	3s27	13n 9	3s11	18n31	1n20	29s20	5s57	24n25	0n42	23s23	1s38	24s22	0s29	23n57	0n 3	27s44	17s34	11s48	11s19	5n41		n.a.
T 2	21 56	22 45	2 29	12 55	3 19	18 8	1 19	29 18	5 54	24 25	0 42	23 23	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 44	17 35	11 50	11 20	5 44		n.a.
W 3	21 46	18 24	1 25	12 42	3 27	17 44	1 18	29 15	5 51	24 24	0 42	23 24	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 45	17 35	11 51	11 21	5 48		n.a.
T 4	21 35	13 22	0 19	12 32	3 34	17 20	1 17	29 12	5 49	24 23	0 42	23 25	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 45	17 35	11 51	11 23	5 51		n.a.
F 5	21 24	7 54	0n48	12 25	3 40	16 56	1 15	29 10	5 46	24 23	0 42	23 26	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 46	17 35	11 51	11 24	5 54		n.a.
S 6	21 13	2 14	1 51	12 20	3 45	16 31	1 14	29 7	5 43	24 22	0 42	23 27	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 46	17 35	11 51	11 25	5 58		n.a.
S 7	21 1	3n27	2 49	12 19	3 50	16 6	1 12	29 5	5 40	24 21	0 42	23 28	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 47	17 36	11 50	11 26	6 1		n.a.
M 8	20 49	8 59	3 40	12 20	3 53	15 40	1 11	29 2	5 37	24 21	0 43	23 29	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 47	17 36	11 49	11 27	6 4		n.a.
T 9	20 36	14 13	4 21	12 25	3 56	15 14	1 9	28 59	5 34	24 20	0 43	23 30	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 48	17 36	11 49	11 28	6 8		n.a.
W10	20 24	18 58	4 51	12 33	3 57	14 47	1 8	28 57	5 31	24 19	0 43	23 31	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 48	17 36	11 49	11 29	6 11		n.a.
T 11	20 10	23 2	5 9	12 44	3 56	14 20	1 6	28 54	5 28	24 19	0 43	23 31	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 49	17 36	11 50	11 31	6 14		n.a.
F 12	19 57	26 10	5 13	13 0	3 53	13 53	1 4	28 52	5 25	24 18	0 43	23 32	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 50	17 37	11 51	11 32	6 18		n.a.
S 13	19 43	28 4	5 2	13 18	3 49	13 25	1 2	28 50	5 21	24 17	0 43	23 33	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 50	17 37	11 52	11 33	6 21		n.a.
S 14	19 29	28 29	4 35	13 41	3 43	12 57	1 0	28 47	5 18	24 16	0 43	23 34	1 38	24 22	0 29	23 57	0 3	27 51	17 37	11 53	11 34	6 24		n.a.
M15	19 14	27 13	3 52	14 6	3 35	12 29	0 58	28 45	5 15	24 16	0 43	23 35	1 38	24 22	0 28	23 57	0 3	27 51	17 37	11 55	11 35	6 28		n.a.
T 16	18 59	24 16	2 55	14 34	3 24	12 0	0 56	28 42	5 12	24 15	0 44	23 36	1 39	24 22	0 28	23 57	0 3	27 52	17 37	11 56	11 36	6 31		n.a.
W17	18 44	19 48	1 45	15 4	3 12	11 31	0 54	28 40	5 8	24 14	0 44	23 36	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 52	17 37	11 56	11 37	6 34		n.a.
T 18	18 28	14 6	0 27	15 36	2 58	11 2	0 52	28 38	5 5	24 13	0 44	23 37	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 53	17 37	11 57	11 39	6 38		n.a.
F 19	18 12	7 36	0s53	16 9	2 42	10 32	0 50	28 35	5 2	24 12	0 44	23 38	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 53	17 38	11 57	11 40	6 41		n.a.
S 20	17 56	0 41	2 9	16 42	2 24	10 2	0 48	28 33	4 59	24 11	0 44	23 39	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 54	17 38	11 56	11 41	6 44		n.a.
S 21	17 39	6s15	3 18	17 15	2 6	9 32	0 46	28 31	4 55	24 10	0 44	23 39	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 54	17 38	11 56	11 42	6 47		n.a.
M22	17 22	12 47	4 13	17 47	1 46	9 2	0 43	28 29	4 52	24 9	0 44	23 40	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 55	17 38	11 55	11 43	6 51		n.a.
T 23	17 5	18 34	4 52	18 17	1 27	8 31	0 41	28 26	4 49	24 9	0 45	23 41	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 55	17 38	11 55	11 44	6 54		n.a.
W24	16 48	23 16	5 13	18 45	1 7	8 0	0 39	28 24	4 46	24 8	0 45	23 42	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 56	17 38	11 55	11 45	6 57		n.a.
T 25	16 30	26 36	5 15	19 11	0 47	7 29	0 36	28 22	4 42	24 7	0 45	23 42	1 39	24 22	0 28	23 57	0 4	27 56	17 38	11 55	11 47	7 1		n.a.
F 26	16 12	28 20	5 0	19 33	0 28	6 58	0 34	28 20	4 39	24 6	0 45	23 43	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	27 57	17 38	11 56	11 48	7 4		n.a.
S 27	15 53	28 23	4 29	19 52	0 9	6 27	0 31	28 18	4 36	24 5	0 45	23 44	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	27 57	17 38	11 56	11 49	7 7		n.a.
S 28	15 35	26 50	3 44	20 8	0n 8	5 55	0 29	28 15	4 33	24 4	0 45	23 44	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	27 58	17 38	11 57	11 50	7 11		n.a.
M29	15 16	23 53	2 49	20 20	0 24	5 24	0 26	28 13	4 29	24 3	0 46	23 45	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	27 58	17 39	11 57	11 51	7 14		n.a.
T 30	14 57	19 51	1 46	20 29	0 39	4 52	0 23	28 11	4 26	24 2	0 46	23 45	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	27 59	17 39	11 58	11 52	7 17		n.a.
W31	14n37	15s 0	0s39	20n34	0n53	4n20	0n21	28s 9	4s23	24n 1	0n46	23s46	1s39	24s21	0s28	23n57	0n 4	27s59	17s39	11s58	11s53	7n21		n.a.

Julian Day Number = 1040444.5, Delta T = 12h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°47'00, Lahiri = -29°40'00 Julian Calendar 1 Aug. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 July 1865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 53	22♌28'18	4♓25	4♌26	21♍17	24♐17	13♋17	21°R31	27°R15	2♋47	0°R 8	29°D14	29♒24	10♈37	n.a.	T 1
F 2	21 41 49	23°28'02	16°29	5°18	22°31	24°38	13°28	21♑27	27♐14	2°49	0♓ 7	29♒14	29°21	10°44	n.a.	F 2
S 3	21 45 46	24°27'48	28°25	6°18	23°45	24°59	13°39	21°24	27°13	2°50	0° 6	29°15	29°18	10°51	n.a.	S 3
S 4	21 49 42	25°27'36	10♈16	7°25	24°58	25°21	13°51	21°20	27°12	2°52	0° 5	29°15	29°14	10°57	n.a.	S 4
M 5	21 53 39	26°27'27	22° 5	8°37	26°12	25°43	14° 2	21°17	27°11	2°53	0° 4	29°16	29°11	11° 4	n.a.	M 5
T 6	21 57 35	27°27'20	3♉56	9°54	27°26	26° 5	14°13	21°13	27°10	2°55	0° 3	29°16	29° 8	11°11	n.a.	T 6
W 7	22 1 32	28°27'16	15°53	11°16	28°40	26°29	14°24	21°10	27° 9	2°56	0° 1	29°16	29° 5	11°17	n.a.	W 7
T 8	22 5 29	29°27'14	28° 1	12°41	29°53	26°52	14°35	21° 7	27° 8	2°57	0° 0	29°16	29° 2	11°24	n.a.	T 8
F 9	22 9 25	0♍27'14	10♊24	14° 9	1♎ 7	27°16	14°46	21° 4	27° 8	2°59	29♒59	29°16	28°59	11°31	n.a.	F 9
S 10	22 13 22	1°27'17	23° 6	15°40	2°21	27°40	14°57	21° 1	27° 7	3° 0	29°58	29°16	28°55	11°37	n.a.	S 10
S 11	22 17 18	2°27'22	6♋12	17°13	3°34	28° 5	15° 8	20°58	27° 6	3° 2	29°57	29°17	28°52	11°44	n.a.	S 11
M12	22 21 15	3°27'29	19°43	18°48	4°48	28°30	15°19	20°55	27° 6	3° 3	29°56	29°17	28°49	11°51	n.a.	M12
T 13	22 25 11	4°27'39	3♌40	20°24	6° 2	28°56	15°29	20°52	27° 5	3° 4	29°54	29°17	28°46	11°58	n.a.	T 13
W14	22 29 8	5°27'51	18° 2	22° 2	7°15	29°22	15°40	20°50	27° 5	3° 5	29°53	29°18	28°43	12° 4	n.a.	W14
T 15	22 33 4	6°28'04	2♍43	23°40	8°29	29°48	15°50	20°47	27° 5	3° 7	29°52	29°R18	28°39	12°11	n.a.	T 15
F 16	22 37 1	7°28'20	17°39	25°18	9°42	0♑15	16° 1	20°45	27° 4	3° 8	29°51	29°17	28°36	12°18	n.a.	F 16
S 17	22 40 57	8°28'38	2♎40	26°57	10°56	0°42	16°11	20°42	27° 4	3° 9	29°50	29°17	28°33	12°24	n.a.	S 17
S 18	22 44 54	9°28'57	17°38	28°37	12° 9	1° 9	16°21	20°40	27° 4	3°10	29°49	29°16	28°30	12°31	n.a.	S 18
M19	22 48 51	10°29'18	2♏25	0♍16	13°23	1°37	16°31	20°38	27° 4	3°11	29°48	29°14	28°27	12°38	n.a.	M19
T 20	22 52 47	11°29'41	16°55	1°56	14°36	2° 5	16°41	20°36	27° 3	3°12	29°46	29°13	28°24	12°44	n.a.	T 20
W21	22 56 44	12°30'06	1♐ 4	3°35	15°50	2°33	16°51	20°34	27° 3	3°13	29°45	29°12	28°20	12°51	n.a.	W21
T 22	23 0 40	13°30'32	14°50	5°14	17° 3	3° 2	17° 1	20°32	27°D 3	3°14	29°44	29°D12	28°17	12°58	n.a.	T 22
F 23	23 4 37	14°31'00	28°15	6°53	18°16	3°31	17°11	20°30	27° 3	3°15	29°43	29°12	28°14	13° 4	n.a.	F 23
S 24	23 8 33	15°31'29	11♑19	8°32	19°30	4° 0	17°20	20°29	27° 3	3°16	29°42	29°13	28°11	13°11	n.a.	S 24
S 25	23 12 30	16°31'59	24° 5	10°11	20°43	4°29	17°30	20°27	27° 3	3°17	29°41	29°15	28° 8	13°18	n.a.	S 25
M26	23 16 26	17°32'32	6♒37	11°49	21°56	4°59	17°39	20°25	27° 4	3°18	29°40	29°16	28° 5	13°24	n.a.	M26
T 27	23 20 23	18°33'05	18°56	13°27	23°10	5°29	17°48	20°24	27° 4	3°19	29°39	29°17	28° 1	13°31	n.a.	T 27
W28	23 24 20	19°33'41	1♓ 6	15° 5	24°23	6° 0	17°57	20°23	27° 4	3°20	29°38	29°R18	27°58	13°38	n.a.	W28
T 29	23 28 16	20°34'18	13° 7	16°43	25°36	6°30	18° 6	20°22	27° 4	3°20	29°36	29°17	27°55	13°44	n.a.	T 29
F 30	23 32 13	21♍34'56	25♓ 3	18♍20	26♎49	7♑ 1	18♋15	20♑21	27♐ 5	3♋21	29♒35	29♒15	27♒52	13♈51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	9s38	0n29	20n35	1n 5	3n48	0n18	28s 7	4s20	24n 0	0n46	23s47	1s39	24s21	0s28	23n57	0n 4	28s 0	17s39	11s58	11s54	7n24		n.a.
F 2	13 58	4 0	1 34	20 33	1 16	3 15	0 15	28 4	4 16	23 59	0 46	23 47	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	28 0	17 39	11 58	11 56	7 27		n.a.
S 3	13 38	1n43	2 35	20 27	1 26	2 43	0 12	28 2	4 13	23 58	0 46	23 48	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	28 1	17 39	11 58	11 57	7 30		n.a.
S 4	13 17	7 20	3 29	20 18	1 34	2 11	0 10	28 0	4 10	23 57	0 47	23 48	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	28 1	17 39	11 58	11 58	7 34		n.a.
M 5	12 57	12 40	4 13	20 5	1 41	1 38	0 7	27 57	4 7	23 56	0 47	23 49	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	28 2	17 39	11 57	11 59	7 37		n.a.
T 6	12 36	17 34	4 47	19 50	1 47	1 6	0 4	27 55	4 4	23 55	0 47	23 49	1 39	24 21	0 28	23 57	0 4	28 2	17 39	11 57	12 0	7 40		n.a.
W 7	12 15	21 50	5 9	19 32	1 52	0 33	0 1	27 53	4 1	23 54	0 47	23 50	1 38	24 21	0 28	23 57	0 4	28 3	17 39	11 57	12 1	7 43		n.a.
T 8	11 53	25 15	5 17	19 11	1 55	0 1	0s 2	27 50	3 58	23 53	0 47	23 50	1 38	24 21	0 28	23 57	0 4	28 3	17 39	11 57	12 2	7 47		n.a.
F 9	11 32	27 35	5 12	18 47	1 58	0s32	0 5	27 48	3 55	23 52	0 47	23 51	1 38	24 21	0 28	23 57	0 4	28 3	17 39	11 57	12 4	7 50		n.a.
S 10	11 10	28 34	4 51	18 21	2 0	1 4	0 8	27 45	3 52	23 51	0 48	23 51	1 38	24 21	0 28	23 57	0 4	28 4	17 39	11 57	12 5	7 53		n.a.
S 11	10 48	28 0	4 14	17 54	2 1	1 37	0 11	27 42	3 49	23 50	0 48	23 52	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 4	17 39	11 57	12 6	7 57		n.a.
M12	10 26	25 46	3 23	17 24	2 1	2 9	0 14	27 40	3 46	23 48	0 48	23 52	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 5	17 39	11 57	12 7	8 0		n.a.
T 13	10 4	21 56	2 18	16 52	2 0	2 42	0 17	27 37	3 43	23 47	0 48	23 52	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 5	17 39	11 57	12 8	8 3		n.a.
W14	9 41	16 43	1 2	16 19	1 59	3 14	0 20	27 34	3 40	23 46	0 48	23 53	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 6	17 39	11 57	12 9	8 6		n.a.
T 15	9 19	10 25	0s19	15 44	1 57	3 47	0 23	27 31	3 37	23 45	0 49	23 53	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 6	17 39	11 57	12 10	8 10		n.a.
F 16	8 56	3 26	1 40	15 9	1 55	4 19	0 26	27 29	3 34	23 44	0 49	23 53	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 6	17 39	11 57	12 11	8 13		n.a.
S 17	8 33	3s45	2 55	14 31	1 52	4 51	0 29	27 26	3 31	23 43	0 49	23 54	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 7	17 39	11 57	12 13	8 16		n.a.
S 18	8 10	10 42	3 57	13 53	1 49	5 23	0 32	27 23	3 28	23 42	0 49	23 54	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 7	17 39	11 57	12 14	8 19		n.a.
M19	7 47	16 58	4 43	13 14	1 45	5 55	0 35	27 19	3 25	23 41	0 49	23 54	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 7	17 38	11 58	12 15	8 23		n.a.
T 20	7 23	22 9	5 9	12 34	1 41	6 27	0 38	27 16	3 22	23 40	0 50	23 55	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 8	17 38	11 58	12 16	8 26		n.a.
W21	7 0	25 56	5 16	11 54	1 37	6 59	0 41	27 13	3 20	23 39	0 50	23 55	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 8	17 38	11 59	12 17	8 29		n.a.
T 22	6 36	28 5	5 5	11 12	1 32	7 30	0 44	27 9	3 17	23 38	0 50	23 55	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 8	17 38	11 59	12 18	8 32		n.a.
F 23	6 13	28 31	4 37	10 30	1 28	8 2	0 47	27 6	3 14	23 37	0 50	23 55	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 9	17 38	11 59	12 19	8 36		n.a.
S 24	5 49	27 19	3 55	9 48	1 22	8 33	0 50	27 2	3 11	23 36	0 50	23 55	1 38	24 21	0 28	23 56	0 4	28 9	17 38	11 58	12 20	8 39		n.a.
S 25	5 25	24 43	3 3	9 5	1 17	9 4	0 53	26 59	3 9	23 35	0 51	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 9	17 38	11 58	12 21	8 42		n.a.
M26	5 1	20 57	2 2	8 22	1 12	9 35	0 56	26 55	3 6	23 34	0 51	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 10	17 38	11 57	12 23	8 45		n.a.
T 27	4 37	16 20	0 57	7 38	1 6	10 5	0 59	26 51	3 3	23 33	0 51	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 10	17 38	11 57	12 24	8 49		n.a.
W28	4 13	11 9	0n10	6 54	1 0	10 35	1 2	26 47	3 1	23 32	0 51	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 10	17 37	11 57	12 25	8 52		n.a.
T 29	3 48	5 36	1 16	6 10	0 54	11 6	1 5	26 43	2 58	23 31	0 51	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 11	17 37	11 57	12 26	8 55		n.a.
F 30	3n24	0n 5	2n17	5n26	0n48	11s35	1s 8	26s39	2s56	23n30	0n52	23s56	1s37	24s21	0s28	23n56	0n 4	28s11	17s37	11s58	12s27	8n58		n.a.

Julian Day Number = 1040475.5, Delta T = 12h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'56, Lahiri = -29°39'56 Julian Calendar 1 Sept. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 9	22♍35'36	6♈56	19♍56	28♎ 2	7♑32	18♋24	20°R20	27♐ 5	3♋22	29°R34	29°R12	27♒49	13♈58	n.a.	S 1
S 2	23 40 6	23°36'18	18°46	21°33	29°15	8° 3	18°33	20♑19	27° 6	3°23	29♒33	29♒ 8	27°45	14° 5	n.a.	S 2
M 3	23 44 2	24°37'01	0♉36	23° 9	0♏28	8°35	18°41	20°18	27° 6	3°23	29°32	29° 3	27°42	14°11	n.a.	M 3
T 4	23 47 59	25°37'47	12°29	24°45	1°41	9° 6	18°50	20°17	27° 7	3°24	29°31	28°59	27°39	14°18	n.a.	T 4
W 5	23 51 55	26°38'34	24°27	26°21	2°54	9°38	18°58	20°17	27° 7	3°25	29°30	28°55	27°36	14°25	n.a.	W 5
T 6	23 55 52	27°39'23	6♊33	27°56	4° 7	10°10	19° 6	20°16	27° 8	3°25	29°29	28°51	27°33	14°31	n.a.	T 6
F 7	23 59 48	28°40'13	18°53	29°32	5°20	10°43	19°14	20°16	27° 9	3°26	29°28	28°49	27°30	14°38	n.a.	F 7
S 8	0 3 45	29°41'06	1♋29	1♎ 7	6°33	11°15	19°22	20°16	27°10	3°26	29°27	28°D49	27°26	14°45	n.a.	S 8
S 9	0 7 42	0♎42'00	14°26	2°41	7°46	11°48	19°30	20°D16	27°10	3°27	29°26	28°50	27°23	14°51	n.a.	S 9
M10	0 11 38	1°42'55	27°48	4°16	8°58	12°21	19°38	20°16	27°11	3°27	29°25	28°51	27°20	14°58	n.a.	M10
T 11	0 15 35	2°43'52	11♌37	5°50	10°11	12°54	19°45	20°16	27°12	3°27	29°24	28°53	27°17	15° 5	n.a.	T 11
W12	0 19 31	3°44'51	25°54	7°25	11°24	13°27	19°53	20°16	27°13	3°28	29°23	28°R54	27°14	15°11	n.a.	W12
T 13	0 23 28	4°45'51	10♍36	8°59	12°36	14° 0	20° 0	20°16	27°14	3°28	29°22	28°53	27°11	15°18	n.a.	T 13
F 14	0 27 24	5°46'53	25°39	10°33	13°49	14°34	20° 7	20°17	27°15	3°28	29°22	28°51	27° 7	15°25	n.a.	F 14
S 15	0 31 21	6°47'56	10♎54	12° 7	15° 2	15° 8	20°14	20°17	27°16	3°29	29°21	28°47	27° 4	15°31	n.a.	S 15
S 16	0 35 17	7°49'00	26°11	13°40	16°14	15°42	20°21	20°18	27°18	3°29	29°20	28°41	27° 1	15°38	n.a.	S 16
M17	0 39 14	8°50'05	11♏19	15°14	17°27	16°16	20°27	20°19	27°19	3°29	29°19	28°35	26°58	15°45	n.a.	M17
T 18	0 43 11	9°51'11	26° 8	16°48	18°39	16°50	20°34	20°20	27°20	3°29	29°18	28°29	26°55	15°52	n.a.	T 18
W19	0 47 7	10°52'18	10♐33	18°21	19°51	17°25	20°40	20°21	27°21	3°29	29°17	28°24	26°51	15°58	n.a.	W19
T 20	0 51 4	11°53'25	24°29	19°55	21° 4	17°59	20°47	20°22	27°23	3°29	29°16	28°20	26°48	16° 5	n.a.	T 20
F 21	0 55 0	12°54'34	7♑57	21°28	22°16	18°34	20°53	20°23	27°24	3°29	29°16	28°D19	26°45	16°12	n.a.	F 21
S 22	0 58 57	13°55'43	20°59	23° 1	23°28	19° 9	20°59	20°24	27°26	3°R29	29°15	28°19	26°42	16°18	n.a.	S 22
S 23	1 2 53	14°56'52	3♒39	24°35	24°40	19°44	21° 4	20°26	27°27	3°29	29°14	28°20	26°39	16°25	n.a.	S 23
M24	1 6 50	15°58'02	16° 0	26° 8	25°52	20°19	21°10	20°27	27°29	3°29	29°13	28°21	26°36	16°32	n.a.	M24
T 25	1 10 47	16°59'13	28° 9	27°41	27° 4	20°54	21°15	20°29	27°30	3°29	29°13	28°R22	26°32	16°38	n.a.	T 25
W26	1 14 43	18° 0'25	10♓ 8	29°14	28°16	21°29	21°21	20°31	27°32	3°29	29°12	28°21	26°29	16°45	n.a.	W26
T 27	1 18 40	19° 1'36	22° 1	0♏47	29°28	22° 5	21°26	20°33	27°34	3°29	29°11	28°18	26°26	16°52	n.a.	T 27
F 28	1 22 36	20° 2'49	3♈52	2°20	0♐40	22°40	21°31	20°35	27°35	3°29	29°10	28°13	26°23	16°58	n.a.	F 28
S 29	1 26 33	21° 4'02	15°42	3°53	1°52	23°16	21°35	20°37	27°37	3°28	29°10	28° 5	26°20	17° 5	n.a.	S 29
S 30	1 30 29	22° 5'16	27°33	5°25	3° 3	23°52	21°40	20°39	27°39	3°28	29° 9	27°55	26°16	17°12	n.a.	S 30
M31	1 34 26	23♎ 6'30	9♉27	6♏58	4♐15	24♑27	21♋44	20♑41	27♐41	3♋28	29♒ 9	27♒43	26♒13	17♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 0	5n44	3n12	4n42	0n42	12s 5	1s11	26s34	2s53	23n29	0n52	23s56	1s37	24s21	0s28	23n56	0n 4	28s11	17s37	11s59	12s28	9n 1		n.a.
S 2	2 35	11 10	3 59	3 57	0 35	12 34	1 14	26 30	2 50	23 28	0 52	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 11	17 37	12 0	12 29	9 5		n.a.
M 3	2 11	16 12	4 36	3 13	0 29	13 3	1 17	26 25	2 48	23 27	0 52	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 12	17 37	12 2	12 30	9 8		n.a.
T 4	1 46	20 38	5 0	2 28	0 23	13 32	1 19	26 21	2 45	23 26	0 53	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 12	17 37	12 3	12 32	9 11		n.a.
W 5	1 22	24 17	5 12	1 44	0 16	14 0	1 22	26 16	2 43	23 25	0 53	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 12	17 36	12 5	12 33	9 14		n.a.
T 6	0 57	26 55	5 10	0 59	0 10	14 28	1 25	26 11	2 41	23 24	0 53	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 12	17 36	12 6	12 34	9 18		n.a.
F 7	0 32	28 19	4 54	0 14	0 3	14 56	1 28	26 6	2 38	23 23	0 53	23 56	1 37	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 36	12 7	12 35	9 21		n.a.
S 8	0 8	28 18	4 24	0s30	0s 3	15 23	1 30	26 1	2 36	23 22	0 54	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 36	12 7	12 36	9 24		n.a.
S 9	0s17	26 45	3 39	1 14	0 10	15 50	1 33	25 55	2 33	23 21	0 54	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 36	12 7	12 37	9 27		n.a.
M10	0 42	23 39	2 42	1 58	0 16	16 16	1 35	25 50	2 31	23 20	0 54	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 35	12 6	12 38	9 30		n.a.
T 11	1 6	19 8	1 33	2 42	0 23	16 42	1 38	25 44	2 29	23 19	0 54	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 35	12 6	12 39	9 34		n.a.
W12	1 31	13 24	0 16	3 26	0 29	17 8	1 40	25 39	2 26	23 18	0 54	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 13	17 35	12 5	12 40	9 37		n.a.
T 13	1 56	6 46	1s 3	4 10	0 35	17 33	1 43	25 33	2 24	23 17	0 55	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 35	12 5	12 42	9 40		n.a.
F 14	2 20	0s23	2 21	4 53	0 41	17 58	1 45	25 27	2 22	23 17	0 55	23 56	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 35	12 6	12 43	9 43		n.a.
S 15	2 45	7 35	3 29	5 36	0 48	18 22	1 48	25 21	2 20	23 16	0 55	23 55	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 34	12 8	12 44	9 46		n.a.
S 16	3 10	14 21	4 22	6 19	0 54	18 46	1 50	25 15	2 17	23 15	0 55	23 55	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 34	12 10	12 45	9 49		n.a.
M17	3 34	20 12	4 56	7 2	1 0	19 10	1 52	25 8	2 15	23 14	0 56	23 55	1 36	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 34	12 12	12 46	9 53		n.a.
T 18	3 59	24 40	5 9	7 44	1 5	19 33	1 54	25 2	2 13	23 14	0 56	23 55	1 35	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 34	12 14	12 47	9 56		n.a.
W19	4 23	27 28	5 3	8 26	1 11	19 55	1 56	24 55	2 11	23 13	0 56	23 54	1 35	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 33	12 16	12 48	9 59		n.a.
T 20	4 47	28 26	4 38	9 7	1 17	20 17	1 58	24 48	2 9	23 12	0 57	23 54	1 35	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 33	12 17	12 49	10 2		n.a.
F 21	5 12	27 39	3 59	9 48	1 22	20 38	2 0	24 41	2 7	23 11	0 57	23 54	1 35	24 21	0 28	23 56	0 4	28 14	17 33	12 18	12 50	10 5		n.a.
S 22	5 36	25 20	3 8	10 28	1 27	20 59	2 2	24 34	2 5	23 11	0 57	23 54	1 35	24 21	0 28	23 56	0 5	28 14	17 33	12 18	12 52	10 8		n.a.
S 23	6 0	21 49	2 10	11 8	1 33	21 19	2 4	24 27	2 2	23 10	0 57	23 53	1 35	24 21	0 27	23 56	0 5	28 14	17 32	12 17	12 53	10 12		n.a.
M24	6 24	17 24	1 6	11 48	1 37	21 38	2 6	24 20	2 0	23 9	0 58	23 53	1 35	24 21	0 27	23 56	0 5	28 14	17 32	12 17	12 54	10 15		n.a.
T 25	6 48	12 22	0 1	12 26	1 42	21 57	2 8	24 12	1 58	23 9	0 58	23 53	1 35	24 21	0 27	23 56	0 5	28 14	17 32	12 16	12 55	10 18		n.a.
W26	7 12	6 57	1n 3	13 4	1 47	22 16	2 9	24 4	1 56	23 8	0 58	23 52	1 35	24 21	0 27	23 56	0 5	28 14	17 31	12 17	12 56	10 21		n.a.
T 27	7 36	1 20	2 4	13 42	1 51	22 33	2 11	23 57	1 54	23 8	0 58	23 52	1 35	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 31	12 18	12 57	10 24		n.a.
F 28	7 59	4n17	2 59	14 19	1 55	22 51	2 12	23 49	1 52	23 7	0 59	23 51	1 35	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 31	12 20	12 58	10 27		n.a.
S 29	8 23	9 45	3 46	14 55	1 58	23 7	2 13	23 41	1 50	23 7	0 59	23 51	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 31	12 23	12 59	10 31		n.a.
S 30	8 46	14 53	4 23	15 30	2 2	23 23	2 15	23 32	1 49	23 6	0 59	23 51	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 30	12 26	13 0	10 34		n.a.
M31	9s 9	19n29	4n49	16s 4	2s 5	23s38	2s16	23s24	1s47	23n 6	0n59	23s50	1s34	24s21	0s27	23n57	0n 5	28s14	17s30	12s30	13s 1	10n37		n.a.

Julian Day Number = 1040505.5, Delta T = 12h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'52, Lahiri = -29°39'52 Julian Calendar 1 Oct. 1865 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 22	24♎ 7'45	21♉26	8♏30	5♐26	25♑ 3	21♋49	20♑43	27♐43	3°R28	29°R 8	27°R32	26♒10	17♈25	n.a.	T 1
W 2	1 42 19	25° 9'01	3♊30	10° 1	6°38	25°40	21°53	20°46	27°45	3♋27	29♒ 7	27♒21	26° 7	17°32	n.a.	W 2
T 3	1 46 16	26°10'17	15°42	11°32	7°49	26°16	21°57	20°48	27°47	3°27	29° 7	27°12	26° 4	17°39	n.a.	T 3
F 4	1 50 12	27°11'34	28° 4	13° 3	9° 0	26°52	22° 0	20°51	27°49	3°26	29° 6	27° 5	26° 1	17°45	n.a.	F 4
S 5	1 54 9	28°12'52	10♋39	14°33	10°11	27°28	22° 4	20°54	27°51	3°26	29° 6	27° 1	25°57	17°52	n.a.	S 5
S 6	1 58 5	29°14'11	23°31	16° 2	11°22	28° 5	22° 7	20°57	27°53	3°25	29° 5	27° 0	25°54	17°59	n.a.	S 6
M 7	2 2 2	0♏15'30	6♌44	17°29	12°33	28°41	22°10	21° 0	27°55	3°25	29° 5	27°D 0	25°51	18° 5	n.a.	M 7
T 8	2 5 58	1°16'49	20°20	18°56	13°44	29°18	22°13	21° 3	27°58	3°24	29° 4	27°R 0	25°48	18°12	n.a.	T 8
W 9	2 9 55	2°18'09	4♍21	20°21	14°55	29°54	22°16	21° 6	28° 0	3°24	29° 4	27° 0	25°45	18°19	n.a.	W 9
T 10	2 13 52	3°19'30	18°49	21°44	16° 5	0♒31	22°19	21° 9	28° 2	3°23	29° 3	26°58	25°42	18°25	n.a.	T 10
F 11	2 17 48	4°20'51	3♎41	23° 6	17°16	1° 8	22°21	21°13	28° 4	3°22	29° 3	26°54	25°38	18°32	n.a.	F 11
S 12	2 21 45	5°22'12	18°50	24°24	18°26	1°45	22°24	21°16	28° 7	3°22	29° 3	26°47	25°35	18°39	n.a.	S 12
S 13	2 25 41	6°23'33	4♏ 7	25°40	19°37	2°22	22°26	21°20	28° 9	3°21	29° 2	26°37	25°32	18°46	n.a.	S 13
M14	2 29 38	7°24'55	19°21	26°52	20°47	2°59	22°28	21°23	28°12	3°20	29° 2	26°26	25°29	18°52	n.a.	M14
T 15	2 33 34	8°26'16	4♐21	28° 0	21°57	3°36	22°29	21°27	28°14	3°19	29° 2	26°15	25°26	18°59	n.a.	T 15
W16	2 37 31	9°27'38	18°58	29° 3	23° 7	4°13	22°31	21°31	28°17	3°19	29° 1	26° 5	25°22	19° 6	n.a.	W16
T 17	2 41 27	10°28'59	3♑ 6	0♐ 0	24°17	4°50	22°32	21°35	28°19	3°18	29° 1	25°58	25°19	19°12	n.a.	T 17
F 18	2 45 24	11°30'19	16°43	0°52	25°27	5°28	22°33	21°39	28°22	3°17	29° 1	25°53	25°16	19°19	n.a.	F 18
S 19	2 49 21	12°31'39	29°51	1°36	26°36	6° 5	22°34	21°43	28°24	3°16	29° 1	25°50	25°13	19°26	n.a.	S 19
S 20	2 53 17	13°32'59	12♒34	2°12	27°46	6°43	22°35	21°47	28°27	3°15	29° 0	25°D50	25°10	19°32	n.a.	S 20
M21	2 57 14	14°34'18	24°55	2°39	28°55	7°20	22°35	21°52	28°30	3°14	29° 0	25°R50	25° 7	19°39	n.a.	M21
T 22	3 1 10	15°35'36	7♓ 1	2°56	0♑ 4	7°58	22°36	21°56	28°33	3°13	29° 0	25°49	25° 3	19°46	n.a.	T 22
W23	3 5 7	16°36'54	18°56	3°R 2	1°13	8°35	22°R36	22° 1	28°35	3°12	29° 0	25°47	25° 0	19°53	n.a.	W23
T 24	3 9 3	17°38'11	0♈46	2°57	2°22	9°13	22°36	22° 5	28°38	3°11	29° 0	25°43	24°57	19°59	n.a.	T 24
F 25	3 13 0	18°39'28	12°35	2°41	3°30	9°50	22°36	22°10	28°41	3°10	29° 0	25°35	24°54	20° 6	n.a.	F 25
S 26	3 16 57	19°40'44	24°25	2°12	4°39	10°28	22°35	22°14	28°44	3° 9	29° 0	25°25	24°51	20°13	n.a.	S 26
S 27	3 20 53	20°41'59	6♉20	1°32	5°47	11° 6	22°35	22°19	28°47	3° 8	29° 0	25°12	24°48	20°19	n.a.	S 27
M28	3 24 50	21°43'14	18°21	0°42	6°55	11°44	22°34	22°24	28°50	3° 7	28°D59	24°57	24°44	20°26	n.a.	M28
T 29	3 28 46	22°44'28	0♊29	29♏41	8° 3	12°22	22°33	22°29	28°52	3° 5	28°59	24°42	24°41	20°33	n.a.	T 29
W30	3 32 43	23♏45'42	12♊44	28♏33	9♑11	12♒59	22♋32	22♑34	28♐55	3♋ 4	29♒ 0	24♒28	24♒38	20♈39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	23n20	5n 2	16s37	2s 7	23s53	2s17	23s15	1s45	23n 5	1n 0	23s50	1s34	24s21	0s27	23n57	0n 5	28s14	17s30	12s34	13s 3	10n40		n.a.
W 2	9 55	26 13	5 2	17 9	2 10	24 7	2 18	23 7	1 43	23 5	1 0	23 49	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 29	12 38	13 4	10 43		n.a.
T 3	10 18	27 55	4 49	17 40	2 11	24 20	2 19	22 58	1 41	23 5	1 0	23 49	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 29	12 41	13 5	10 46		n.a.
F 4	10 40	28 15	4 21	18 10	2 13	24 32	2 20	22 49	1 39	23 4	1 1	23 48	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 29	12 43	13 6	10 49		n.a.
S 5	11 3	27 9	3 41	18 38	2 14	24 44	2 21	22 40	1 37	23 4	1 1	23 48	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 28	12 45	13 7	10 53		n.a.
S 6	11 25	24 35	2 49	19 6	2 14	24 55	2 21	22 31	1 36	23 4	1 1	23 47	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 28	12 45	13 8	10 56		n.a.
M 7	11 47	20 40	1 46	19 31	2 14	25 5	2 22	22 22	1 34	23 3	1 1	23 47	1 34	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 28	12 45	13 9	10 59		n.a.
T 8	12 9	15 33	0 36	19 55	2 13	25 15	2 22	22 12	1 32	23 3	1 2	23 46	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 14	17 27	12 45	13 10	11 2		n.a.
W 9	12 31	9 30	0s39	20 18	2 12	25 24	2 23	22 2	1 30	23 3	1 2	23 45	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 27	12 45	13 11	11 5		n.a.
T 10	12 52	2 46	1 53	20 38	2 9	25 32	2 23	21 53	1 29	23 3	1 2	23 45	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 27	12 46	13 12	11 8		n.a.
F 11	13 13	4s16	3 2	20 57	2 6	25 40	2 23	21 43	1 27	23 3	1 3	23 44	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 26	12 47	13 13	11 11		n.a.
S 12	13 34	11 11	3 59	21 13	2 3	25 46	2 23	21 33	1 25	23 3	1 3	23 44	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 26	12 50	13 15	11 14		n.a.
S 13	13 55	17 30	4 39	21 28	1 58	25 52	2 23	21 23	1 23	23 3	1 3	23 43	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 26	12 53	13 16	11 17		n.a.
M14	14 15	22 42	4 59	21 40	1 52	25 57	2 23	21 12	1 22	23 3	1 4	23 42	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 13	17 25	12 57	13 17	11 21		n.a.
T 15	14 36	26 19	4 59	21 49	1 46	26 2	2 22	21 2	1 20	23 3	1 4	23 41	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 12	17 25	13 1	13 18	11 24		n.a.
W16	14 56	28 4	4 38	21 56	1 38	26 5	2 22	20 51	1 19	23 3	1 4	23 41	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 12	17 25	13 4	13 19	11 27		n.a.
T 17	15 15	27 54	4 1	22 0	1 29	26 8	2 21	20 40	1 17	23 3	1 4	23 40	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 12	17 24	13 7	13 20	11 30		n.a.
F 18	15 35	26 0	3 11	22 1	1 19	26 11	2 21	20 30	1 15	23 3	1 5	23 39	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 12	17 24	13 9	13 21	11 33		n.a.
S 19	15 54	22 45	2 13	21 59	1 7	26 12	2 20	20 19	1 14	23 3	1 5	23 39	1 33	24 21	0 27	23 57	0 5	28 11	17 23	13 9	13 22	11 36		n.a.
S 20	16 13	18 29	1 10	21 54	0 55	26 13	2 19	20 8	1 12	23 3	1 5	23 38	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 11	17 23	13 10	13 23	11 39		n.a.
M21	16 32	13 33	0 5	21 46	0 41	26 13	2 18	19 56	1 11	23 3	1 6	23 37	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 11	17 23	13 10	13 24	11 42		n.a.
T 22	16 50	8 12	0n59	21 34	0 25	26 12	2 17	19 45	1 9	23 4	1 6	23 36	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 11	17 22	13 10	13 25	11 45		n.a.
W23	17 8	2 38	1 59	21 19	0 9	26 10	2 16	19 33	1 8	23 4	1 6	23 35	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 10	17 22	13 10	13 27	11 48		n.a.
T 24	17 26	2n57	2 53	21 1	0n 9	26 8	2 14	19 22	1 6	23 4	1 7	23 35	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 10	17 22	13 12	13 28	11 51		n.a.
F 25	17 43	8 26	3 40	20 39	0 28	26 5	2 13	19 10	1 5	23 4	1 7	23 34	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 10	17 21	13 15	13 29	11 54		n.a.
S 26	18 0	13 37	4 17	20 15	0 47	26 1	2 11	18 58	1 3	23 5	1 7	23 33	1 32	24 21	0 27	23 57	0 5	28 9	17 21	13 18	13 30	11 57		n.a.
S 27	18 17	18 20	4 43	19 47	1 7	25 56	2 10	18 46	1 2	23 5	1 7	23 32	1 32	24 21	0 27	23 58	0 5	28 9	17 21	13 23	13 31	12 1		n.a.
M28	18 33	22 22	4 57	19 17	1 26	25 51	2 8	18 34	1 0	23 6	1 8	23 31	1 32	24 21	0 27	23 58	0 5	28 9	17 20	13 28	13 32	12 4		n.a.
T 29	18 49	25 30	4 58	18 45	1 46	25 45	2 6	18 22	0 59	23 6	1 8	23 30	1 32	24 22	0 27	23 58	0 5	28 8	17 20	13 33	13 33	12 7		n.a.
W30	19s 5	27n28	4n44	18s12	2n 5	25s38	2s 4	18s10	0s57	23n 7	1n 8	23s29	1s32	24s22	0s27	23n58	0n 5	28s 8	17s19	13s38	13s34	12n10		n.a.

Julian Day Number = 1040536.5, Delta T = 12h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'48, Lahiri = -29°39'48 Julian Calendar 1 Nov. 1865 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1865 BCE

DECEMBER 1865 BCE (-1864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 39	24♏46'55	25♊ 9	27°R19	10♑18	13♒37	22°R30	22♑39	28♐58	3°R 3	29♒ 0	24°R16	24♒35	20♈46	n.a.	T 1
F 2	3 40 36	25°48'07	7♋43	26♏ 1	11°26	14°15	22♋29	22°44	29° 1	3♋ 2	29° 0	24♒ 6	24°32	20°53	n.a.	F 2
S 3	3 44 33	26°49'19	20°27	24°42	12°33	14°53	22°27	22°50	29° 4	3° 1	29° 0	24° 0	24°28	21° 0	n.a.	S 3
S 4	3 48 29	27°50'31	3♌25	23°25	13°39	15°31	22°25	22°55	29° 8	2°59	29° 0	23°57	24°25	21° 6	n.a.	S 4
M 5	3 52 26	28°51'42	16°37	22°12	14°46	16° 9	22°23	23° 0	29°11	2°58	29° 0	23°56	24°22	21°13	n.a.	M 5
T 6	3 56 22	29°52'52	0♍ 7	21° 4	15°52	16°47	22°20	23° 6	29°14	2°57	29° 0	23°55	24°19	21°20	n.a.	T 6
W 7	4 0 19	0♐54'01	13°57	20° 3	16°59	17°26	22°18	23°11	29°17	2°55	29° 0	23°55	24°16	21°26	n.a.	W 7
T 8	4 4 15	1°55'10	28° 8	19°10	18° 4	18° 4	22°15	23°17	29°20	2°54	29° 1	23°53	24°13	21°33	n.a.	T 8
F 9	4 8 12	2°56'19	12♎39	18°26	19°10	18°42	22°12	23°23	29°23	2°53	29° 1	23°49	24° 9	21°40	n.a.	F 9
S 10	4 12 8	3°57'26	27°27	17°52	20°15	19°20	22° 9	23°29	29°26	2°51	29° 1	23°41	24° 6	21°46	n.a.	S 10
S 11	4 16 5	4°58'33	12♏25	17°26	21°21	19°58	22° 6	23°34	29°30	2°50	29° 1	23°31	24° 3	21°53	n.a.	S 11
M12	4 20 2	5°59'39	27°24	17° 9	22°25	20°36	22° 2	23°40	29°33	2°48	29° 2	23°20	24° 0	22° 0	n.a.	M12
T 13	4 23 58	7° 0'44	12♐15	17°D 1	23°30	21°15	21°59	23°46	29°36	2°47	29° 2	23° 8	23°57	22° 7	n.a.	T 13
W14	4 27 55	8° 1'47	26°49	17° 2	24°34	21°53	21°55	23°52	29°39	2°45	29° 2	22°57	23°54	22°13	n.a.	W14
T 15	4 31 51	9° 2'50	10♑59	17° 9	25°38	22°31	21°51	23°58	29°43	2°44	29° 3	22°49	23°50	22°20	n.a.	T 15
F 16	4 35 48	10° 3'51	24°42	17°24	26°42	23°10	21°47	24° 4	29°46	2°42	29° 3	22°43	23°47	22°27	n.a.	F 16
S 17	4 39 44	11° 4'50	7♒56	17°46	27°45	23°48	21°42	24°11	29°49	2°41	29° 3	22°40	23°44	22°33	n.a.	S 17
S 18	4 43 41	12° 5'48	20°44	18°13	28°48	24°27	21°38	24°17	29°53	2°39	29° 4	22°D39	23°41	22°40	n.a.	S 18
M19	4 47 38	13° 6'44	3♓10	18°46	29°50	25° 5	21°33	24°23	29°56	2°38	29° 4	22°39	23°38	22°47	n.a.	M19
T 20	4 51 34	14° 7'39	15°19	19°23	0♒52	25°43	21°28	24°29	29°59	2°36	29° 5	22°R40	23°34	22°54	n.a.	T 20
W21	4 55 31	15° 8'32	27°16	20° 6	1°54	26°22	21°23	24°36	0♑ 3	2°35	29° 5	22°39	23°31	23° 0	n.a.	W21
T 22	4 59 27	16° 9'23	9♈ 7	20°52	2°56	27° 0	21°18	24°42	0° 6	2°33	29° 6	22°36	23°28	23° 7	n.a.	T 22
F 23	5 3 24	17°10'12	20°57	21°42	3°57	27°39	21°13	24°49	0° 9	2°31	29° 6	22°31	23°25	23°14	n.a.	F 23
S 24	5 7 20	18°11'00	2♉49	22°36	4°57	28°17	21° 7	24°55	0°13	2°30	29° 7	22°23	23°22	23°20	n.a.	S 24
S 25	5 11 17	19°11'46	14°48	23°33	5°57	28°56	21° 2	25° 2	0°16	2°28	29° 7	22°13	23°19	23°27	n.a.	S 25
M26	5 15 13	20°12'31	26°55	24°33	6°57	29°34	20°56	25° 9	0°20	2°27	29° 8	22° 1	23°15	23°34	n.a.	M26
T 27	5 19 10	21°13'14	9♊14	25°35	7°56	0♓13	20°50	25°15	0°23	2°25	29° 9	21°49	23°12	23°40	n.a.	T 27
W28	5 23 7	22°13'55	21°44	26°40	8°54	0°51	20°44	25°22	0°26	2°23	29° 9	21°38	23° 9	23°47	n.a.	W28
T 29	5 27 3	23°14'35	4♋25	27°47	9°53	1°30	20°38	25°29	0°30	2°22	29°10	21°28	23° 6	23°54	n.a.	T 29
F 30	5 31 0	24°15'13	17°18	28°56	10°50	2° 8	20°32	25°36	0°33	2°20	29°11	21°21	23° 3	24° 1	n.a.	F 30
S 31	5 34 56	25♐15'49	0♌22	0♐ 7	11♒47	2♓47	20♋25	25♑43	0♑37	2♋18	29♒11	21♒16	23♒ 0	24♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	28n 7	4n17	17s38	2n22	25s31	2s 1	17s57	0s56	23n 7	1n 9	23s28	1s32	24s22	0s27	23n58	0n 5	28s 8	17s19	13s42	13s35	12n13		n.a.
F 2	19 35	27 18	3 38	17 5	2 38	25 23	1 59	17 45	0 55	23 8	1 9	23 27	1 32	24 22	0 27	23 58	0 5	28 7	17 19	13 45	13 36	12 16		n.a.
S 3	19 50	25 4	2 47	16 33	2 52	25 14	1 56	17 32	0 53	23 8	1 9	23 26	1 32	24 22	0 27	23 58	0 5	28 7	17 18	13 47	13 37	12 19		n.a.
S 4	20 4	21 30	1 46	16 2	3 3	25 5	1 54	17 19	0 52	23 9	1 10	23 25	1 32	24 22	0 27	23 58	0 5	28 7	17 18	13 48	13 38	12 22		n.a.
M 5	20 18	16 47	0 39	15 35	3 13	24 55	1 51	17 7	0 51	23 10	1 10	23 24	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 6	17 18	13 49	13 40	12 25		n.a.
T 6	20 31	11 8	0s33	15 10	3 20	24 44	1 48	16 54	0 49	23 10	1 10	23 23	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 6	17 17	13 49	13 41	12 28		n.a.
W 7	20 45	4 51	1 44	14 50	3 24	24 33	1 45	16 40	0 48	23 11	1 10	23 22	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 5	17 17	13 49	13 42	12 31		n.a.
T 8	20 57	1s50	2 50	14 33	3 27	24 21	1 42	16 27	0 47	23 12	1 11	23 21	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 5	17 16	13 49	13 43	12 34		n.a.
F 9	21 10	8 34	3 47	14 21	3 27	24 8	1 38	16 14	0 45	23 13	1 11	23 20	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 5	17 16	13 51	13 44	12 37		n.a.
S 10	21 21	14 57	4 30	14 12	3 25	23 55	1 35	16 1	0 44	23 13	1 11	23 19	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 4	17 16	13 53	13 45	12 40		n.a.
S 11	21 33	20 32	4 55	14 8	3 22	23 41	1 31	15 47	0 43	23 14	1 12	23 18	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 4	17 15	13 57	13 46	12 43		n.a.
M12	21 44	24 49	5 0	14 8	3 18	23 27	1 28	15 34	0 42	23 15	1 12	23 17	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 3	17 15	14 1	13 47	12 46		n.a.
T 13	21 55	27 24	4 44	14 11	3 13	23 12	1 24	15 20	0 40	23 16	1 12	23 16	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 3	17 15	14 4	13 48	12 49		n.a.
W14	22 5	28 3	4 10	14 17	3 6	22 56	1 20	15 6	0 39	23 17	1 12	23 15	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 2	17 14	14 8	13 49	12 52		n.a.
T 15	22 15	26 48	3 22	14 26	2 59	22 40	1 16	14 52	0 38	23 18	1 13	23 14	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 2	17 14	14 11	13 50	12 55		n.a.
F 16	22 24	23 57	2 22	14 38	2 51	22 24	1 11	14 38	0 37	23 19	1 13	23 13	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 1	17 14	14 13	13 51	12 58		n.a.
S 17	22 33	19 53	1 17	14 52	2 42	22 7	1 7	14 24	0 35	23 20	1 13	23 12	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 1	17 13	14 14	13 52	13 1		n.a.
S 18	22 41	15 1	0 10	15 8	2 33	21 49	1 2	14 10	0 34	23 21	1 14	23 10	1 31	24 22	0 27	23 58	0 5	28 0	17 13	14 14	13 53	13 4		n.a.
M19	22 49	9 41	0n56	15 26	2 24	21 31	0 57	13 56	0 33	23 22	1 14	23 9	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	28 0	17 12	14 14	13 55	13 7		n.a.
T 20	22 57	4 6	1 57	15 46	2 15	21 13	0 53	13 42	0 32	23 23	1 14	23 8	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	27 59	17 12	14 14	13 56	13 10		n.a.
W21	23 4	1n32	2 53	16 6	2 5	20 54	0 48	13 27	0 31	23 24	1 14	23 7	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	27 59	17 12	14 14	13 57	13 13		n.a.
T 22	23 11	7 3	3 41	16 28	1 56	20 35	0 42	13 13	0 30	23 25	1 15	23 6	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	27 58	17 11	14 15	13 58	13 16		n.a.
F 23	23 17	12 19	4 19	16 51	1 46	20 15	0 37	12 58	0 28	23 26	1 15	23 4	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	27 58	17 11	14 17	13 59	13 19		n.a.
S 24	23 22	17 9	4 46	17 14	1 36	19 55	0 32	12 44	0 27	23 27	1 15	23 3	1 31	24 22	0 27	23 59	0 5	27 57	17 11	14 20	14 0	13 22		n.a.
S 25	23 28	21 22	5 0	17 38	1 27	19 34	0 26	12 29	0 26	23 28	1 15	23 2	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 57	17 10	14 23	14 1	13 25		n.a.
M26	23 33	24 44	5 2	18 2	1 17	19 14	0 20	12 14	0 25	23 29	1 16	23 1	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 56	17 10	14 27	14 2	13 28		n.a.
T 27	23 37	27 2	4 49	18 27	1 7	18 53	0 14	11 59	0 24	23 31	1 16	22 59	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 56	17 10	14 31	14 3	13 31		n.a.
W28	23 41	28 1	4 23	18 51	0 58	18 31	0 8	11 45	0 23	23 32	1 16	22 58	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 55	17 9	14 34	14 4	13 34		n.a.
T 29	23 44	27 33	3 43	19 16	0 48	18 10	0 2	11 30	0 22	23 33	1 16	22 57	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 55	17 9	14 38	14 5	13 37		n.a.
F 30	23 47	25 36	2 51	19 41	0 39	17 48	0n 4	11 15	0 21	23 34	1 17	22 55	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 54	17 9	14 40	14 6	13 40		n.a.
S 31	23s49	22n15	1n49	20s 5	0n30	17s25	0n11	11s 0	0s20	23n35	1n17	22s54	1s31	24s22	0s27	23n59	0n 6	27s53	17s 8	14s42	14s 7	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1040566.5, Delta T = 12h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'44, Lahiri = -29°39'44 Julian Calendar 1 Dec. 1865 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1865 BCE

The year -1864 astronomical counting style corresponds to year 1865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 53	26♐16'24	13♌37	1♐20	12♒44	3♓25	20°R19	25♑50	0♑40	2°R17	29♒12	21°R14	22♒56	24♈14	n.a.	S 1
M 2	5 42 49	27°16'57	27° 3	2°35	13°39	4° 4	20♋12	25°57	0°44	2♋15	29°13	21°D14	22°53	24°21	n.a.	M 2
T 3	5 46 46	28°17'29	10♍41	3°51	14°35	4°42	20° 5	26° 4	0°47	2°13	29°14	21♒15	22°50	24°27	n.a.	T 3
W 4	5 50 43	29°17'59	24°31	5° 8	15°29	5°21	19°59	26°11	0°51	2°12	29°14	21°R15	22°47	24°34	n.a.	W 4
T 5	5 54 39	0♑18'28	8♎34	6°28	16°23	6° 0	19°52	26°18	0°54	2°10	29°15	21°15	22°44	24°41	n.a.	T 5
F 6	5 58 36	1°18'55	22°50	7°48	17°17	6°38	19°45	26°25	0°57	2° 8	29°16	21°13	22°40	24°48	n.a.	F 6
S 7	6 2 32	2°19'21	7♏15	9°10	18° 9	7°17	19°37	26°32	1° 1	2° 7	29°17	21° 9	22°37	24°54	n.a.	S 7
S 8	6 6 29	3°19'45	21°46	10°33	19° 1	7°55	19°30	26°39	1° 4	2° 5	29°18	21° 3	22°34	25° 1	n.a.	S 8
M 9	6 10 25	4°20'08	6♐18	11°57	19°52	8°34	19°23	26°46	1° 8	2° 3	29°19	20°56	22°31	25° 8	n.a.	M 9
T 10	6 14 22	5°20'28	20°44	13°23	20°42	9°12	19°16	26°53	1°11	2° 2	29°19	20°48	22°28	25°14	n.a.	T 10
W11	6 18 18	6°20'47	4♑58	14°50	21°32	9°51	19° 8	27° 1	1°15	2° 0	29°20	20°41	22°25	25°21	n.a.	W11
T 12	6 22 15	7°21'04	18°54	16°18	22°21	10°30	19° 1	27° 8	1°18	1°58	29°21	20°35	22°21	25°28	n.a.	T 12
F 13	6 26 12	8°21'19	2♒28	17°46	23° 9	11° 8	18°53	27°15	1°22	1°57	29°22	20°32	22°18	25°35	n.a.	F 13
S 14	6 30 8	9°21'32	15°40	19°16	23°55	11°47	18°45	27°23	1°25	1°55	29°23	20°D30	22°15	25°41	n.a.	S 14
S 15	6 34 5	10°21'43	28°29	20°48	24°41	12°25	18°38	27°30	1°28	1°53	29°24	20°30	22°12	25°48	n.a.	S 15
M16	6 38 1	11°21'51	10♓58	22°20	25°26	13° 4	18°30	27°37	1°32	1°52	29°25	20°32	22° 9	25°55	n.a.	M16
T 17	6 41 58	12°21'57	23°11	23°53	26°10	13°43	18°22	27°45	1°35	1°50	29°26	20°33	22° 6	26° 1	n.a.	T 17
W18	6 45 54	13°22'00	5♈11	25°27	26°53	14°21	18°15	27°52	1°39	1°48	29°27	20°35	22° 2	26° 8	n.a.	W18
T 19	6 49 51	14°22'02	17° 4	27° 3	27°35	15° 0	18° 7	28° 0	1°42	1°47	29°28	20°R35	21°59	26°15	n.a.	T 19
F 20	6 53 47	15°22'01	28°56	28°39	28°16	15°38	17°59	28° 7	1°46	1°45	29°29	20°34	21°56	26°21	n.a.	F 20
S 21	6 57 44	16°21'57	10♉50	0♑17	28°55	16°17	17°51	28°15	1°49	1°43	29°30	20°31	21°53	26°28	n.a.	S 21
S 22	7 1 40	17°21'51	22°51	1°56	29°33	16°56	17°43	28°22	1°52	1°42	29°31	20°27	21°50	26°35	n.a.	S 22
M23	7 5 37	18°21'43	5♊ 4	3°36	0♓10	17°34	17°35	28°30	1°56	1°40	29°33	20°22	21°46	26°42	n.a.	M23
T 24	7 9 34	19°21'33	17°29	5°17	0°45	18°13	17°28	28°37	1°59	1°39	29°34	20°16	21°43	26°48	n.a.	T 24
W25	7 13 30	20°21'21	0♋11	6°59	1°19	18°51	17°20	28°45	2° 2	1°37	29°35	20°11	21°40	26°55	n.a.	W25
T 26	7 17 27	21°21'06	13° 8	8°42	1°52	19°30	17°12	28°52	2° 6	1°36	29°36	20° 7	21°37	27° 2	n.a.	T 26
F 27	7 21 23	22°20'49	26°22	10°26	2°23	20° 8	17° 4	29° 0	2° 9	1°34	29°37	20° 4	21°34	27° 8	n.a.	F 27
S 28	7 25 20	23°20'29	9♌49	12°12	2°53	20°47	16°56	29° 7	2°12	1°32	29°38	20° 2	21°31	27°15	n.a.	S 28
S 29	7 29 16	24°20'08	23°30	13°59	3°20	21°25	16°49	29°15	2°15	1°31	29°39	20°D 1	21°27	27°22	n.a.	S 29
M30	7 33 13	25°19'45	7♍21	15°47	3°47	22° 4	16°41	29°22	2°19	1°29	29°41	20° 2	21°24	27°29	n.a.	M30
T 31	7 37 9	26♑19'19	21♍20	17♑36	4♓11	22♓42	16♋33	29♑30	2♑22	1♋28	29♒42	20♒ 4	21♒21	27♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	17n43	0n41	20s29	0n21	17s 3	0n17	10s44	0s19	23n37	1n17	22s53	1s31	24s22	0s27	23n59	0n 6	27s53	17s 8	14s42	14s 8	13n46		n.a.
M 2	23 53	12 15	0s31	20 53	0 12	16 40	0 24	10 29	0 18	23 38	1 17	22 51	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 52	17 8	14 42	14 9	13 48		n.a.
T 3	23 54	6 8	1 43	21 16	0 4	16 17	0 31	10 14	0 17	23 39	1 17	22 50	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 52	17 7	14 42	14 10	13 51		n.a.
W 4	23 55	0s22	2 49	21 39	0s 4	15 54	0 38	9 59	0 16	23 40	1 18	22 49	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 51	17 7	14 42	14 12	13 54		n.a.
T 5	23 55	6 55	3 46	22 1	0 13	15 31	0 45	9 43	0 15	23 42	1 18	22 47	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 50	17 7	14 42	14 13	13 57		n.a.
F 6	23 54	13 13	4 31	22 23	0 21	15 8	0 52	9 28	0 14	23 43	1 18	22 46	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 50	17 6	14 42	14 14	14 0		n.a.
S 7	23 53	18 53	4 58	22 44	0 28	14 44	1 0	9 12	0 13	23 44	1 18	22 45	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 49	17 6	14 44	14 15	14 3		n.a.
S 8	23 52	23 30	5 7	23 4	0 36	14 21	1 8	8 57	0 12	23 45	1 18	22 43	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 49	17 6	14 46	14 16	14 6		n.a.
M 9	23 50	26 39	4 56	23 23	0 43	13 57	1 15	8 41	0 11	23 47	1 19	22 42	1 31	24 22	0 27	23 59	0 6	27 48	17 5	14 48	14 17	14 9		n.a.
T 10	23 48	28 1	4 27	23 41	0 50	13 34	1 23	8 26	0 10	23 48	1 19	22 40	1 31	24 21	0 27	23 59	0 6	27 47	17 5	14 51	14 18	14 12		n.a.
W11	23 45	27 30	3 41	23 58	0 57	13 10	1 31	8 10	0 9	23 49	1 19	22 39	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 47	17 5	14 53	14 19	14 15		n.a.
T 12	23 42	25 14	2 42	24 14	1 3	12 46	1 40	7 54	0 8	23 50	1 19	22 37	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 46	17 5	14 55	14 20	14 18		n.a.
F 13	23 39	21 33	1 36	24 29	1 9	12 23	1 48	7 38	0 7	23 52	1 19	22 36	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 46	17 4	14 56	14 21	14 20		n.a.
S 14	23 34	16 52	0 26	24 43	1 15	11 59	1 56	7 23	0 6	23 53	1 20	22 35	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 45	17 4	14 56	14 22	14 23		n.a.
S 15	23 30	11 33	0n43	24 56	1 21	11 35	2 5	7 7	0 5	23 54	1 20	22 33	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 44	17 4	14 56	14 23	14 26		n.a.
M16	23 25	5 55	1 49	25 7	1 26	11 12	2 14	6 51	0 5	23 55	1 20	22 32	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 44	17 3	14 56	14 24	14 29		n.a.
T 17	23 19	0 12	2 48	25 17	1 31	10 48	2 23	6 35	0 4	23 57	1 20	22 30	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 43	17 3	14 55	14 25	14 32		n.a.
W18	23 13	5n26	3 39	25 25	1 36	10 25	2 32	6 19	0 3	23 58	1 20	22 29	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 42	17 3	14 55	14 26	14 35		n.a.
T 19	23 7	10 49	4 20	25 33	1 40	10 2	2 41	6 3	0 2	23 59	1 20	22 27	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 42	17 3	14 55	14 27	14 38		n.a.
F 20	23 0	15 48	4 50	25 38	1 44	9 39	2 50	5 47	0 1	24 0	1 20	22 26	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 41	17 2	14 55	14 28	14 41		n.a.
S 21	22 53	20 13	5 7	25 42	1 47	9 17	3 0	5 31	0 0	24 1	1 20	22 24	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 41	17 2	14 56	14 29	14 44		n.a.
S 22	22 46	23 51	5 11	25 45	1 51	8 54	3 9	5 15	0n 1	24 3	1 21	22 23	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 40	17 2	14 57	14 30	14 46		n.a.
M23	22 37	26 30	5 1	25 45	1 54	8 32	3 19	4 59	0 1	24 4	1 21	22 21	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 39	17 2	14 59	14 32	14 49		n.a.
T 24	22 29	27 55	4 37	25 44	1 56	8 11	3 28	4 43	0 2	24 5	1 21	22 19	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 39	17 1	15 1	14 33	14 52		n.a.
W25	22 20	27 54	3 59	25 41	1 58	7 49	3 38	4 27	0 3	24 6	1 21	22 18	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 38	17 1	15 3	14 34	14 55		n.a.
T 26	22 11	26 22	3 8	25 37	2 0	7 28	3 48	4 11	0 4	24 7	1 21	22 16	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 37	17 1	15 4	14 35	14 58		n.a.
F 27	22 1	23 21	2 6	25 30	2 1	7 8	3 58	3 55	0 5	24 8	1 21	22 15	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 37	17 1	15 5	14 36	15 1		n.a.
S 28	21 51	19 2	0 56	25 22	2 2	6 48	4 8	3 38	0 6	24 9	1 21	22 13	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 36	17 0	15 6	14 37	15 3		n.a.
S 29	21 40	13 39	0s19	25 11	2 2	6 28	4 19	3 22	0 6	24 10	1 21	22 12	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 35	17 0	15 6	14 38	15 6		n.a.
M30	21 29	7 32	1 34	24 59	2 2	6 9	4 29	3 6	0 7	24 11	1 21	22 10	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 35	17 0	15 5	14 39	15 9		n.a.
T 31	21s18	1n 0	2s44	24s44	2s 2	5s50	4n39	2s50	0n 8	24n12	1n21	22s 9	1s31	24s21	0s27	24n 0	0n 6	27s34	17s 0	15s 5	14s40	15n12		n.a.

Julian Day Number = 1040597.5, Delta T = 12h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'39, Lahiri = -29°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1865 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 6	27♑18'51	5♎25	19♑26	4♓34	23♓21	16°R26	29♑38	2♑25	1°R26	29♒43	20♒ 5	21♒18	27♈42	n.a.	W 1
T 2	7 45 3	28°18'22	19°35	21°18	4°55	23°59	16♋18	29°45	2°28	1♋25	29°44	20° 6	21°15	27°49	n.a.	T 2
F 3	7 48 59	29°17'51	3♏46	23°11	5°13	24°38	16°11	29°53	2°32	1°23	29°45	20°R 6	21°11	27°55	n.a.	F 3
S 4	7 52 56	0♒17'18	17°58	25° 5	5°30	25°16	16° 3	0♒ 0	2°35	1°22	29°47	20° 5	21° 8	28° 2	n.a.	S 4
S 5	7 56 52	1°16'43	2♐ 8	27° 0	5°45	25°55	15°56	0° 8	2°38	1°21	29°48	20° 4	21° 5	28° 9	n.a.	S 5
M 6	8 0 49	2°16'06	16°13	28°56	5°58	26°33	15°49	0°16	2°41	1°19	29°49	20° 2	21° 2	28°16	n.a.	M 6
T 7	8 4 45	3°15'27	0♑ 9	0♒54	6° 8	27°12	15°41	0°23	2°44	1°18	29°51	19°59	20°59	28°22	n.a.	T 7
W 8	8 8 42	4°14'46	13°54	2°52	6°17	27°50	15°34	0°31	2°47	1°17	29°52	19°57	20°56	28°29	n.a.	W 8
T 9	8 12 38	5°14'03	27°26	4°52	6°23	28°29	15°27	0°38	2°50	1°15	29°53	19°55	20°52	28°36	n.a.	T 9
F 10	8 16 35	6°13'18	10♒41	6°52	6°26	29° 7	15°20	0°46	2°53	1°14	29°54	19°54	20°49	28°42	n.a.	F 10
S 11	8 20 32	7°12'30	23°39	8°54	6°R28	29°46	15°13	0°54	2°56	1°13	29°56	19°D54	20°46	28°49	n.a.	S 11
S 12	8 24 28	8°11'41	6♓21	10°56	6°27	0♈24	15° 7	1° 1	2°59	1°11	29°57	19°55	20°43	28°56	n.a.	S 12
M13	8 28 25	9°10'48	18°46	12°58	6°23	1° 3	15° 0	1° 9	3° 2	1°10	29°58	19°56	20°40	29° 3	n.a.	M13
T 14	8 32 21	10° 9'53	0♈58	15° 1	6°17	1°41	14°53	1°16	3° 5	1° 9	29°59	19°57	20°37	29° 9	n.a.	T 14
W15	8 36 18	11° 8'56	12°59	17° 4	6° 9	2°19	14°47	1°24	3° 8	1° 8	0♓ 1	19°58	20°33	29°16	n.a.	W15
T 16	8 40 14	12° 7'57	24°54	19° 7	5°58	2°58	14°41	1°31	3°11	1° 6	0° 2	19°58	20°30	29°23	n.a.	T 16
F 17	8 44 11	13° 6'55	6♉46	21°10	5°44	3°36	14°35	1°39	3°14	1° 5	0° 4	19°59	20°27	29°29	n.a.	F 17
S 18	8 48 7	14° 5'50	18°41	23°11	5°28	4°15	14°29	1°46	3°17	1° 4	0° 5	19°R59	20°24	29°36	n.a.	S 18
S 19	8 52 4	15° 4'44	0♊43	25°12	5°10	4°53	14°23	1°54	3°19	1° 3	0° 7	19°58	20°21	29°43	n.a.	S 19
M20	8 56 0	16° 3'34	12°56	27°12	4°49	5°31	14°17	2° 1	3°22	1° 2	0° 8	19°58	20°17	29°50	n.a.	M20
T 21	8 59 57	17° 2'23	25°24	29° 9	4°26	6°10	14°11	2° 9	3°25	1° 1	0° 9	19°58	20°14	29°56	n.a.	T 21
W22	9 3 54	18° 1'09	8♋11	1♓ 5	4° 0	6°48	14° 6	2°16	3°28	1° 0	0°11	19°57	20°11	0♉ 3	n.a.	W22
T 23	9 7 50	18°59'53	21°18	2°58	3°33	7°26	14° 0	2°23	3°30	0°59	0°12	19°57	20° 8	0°10	n.a.	T 23
F 24	9 11 47	19°58'34	4♌46	4°48	3° 3	8° 5	13°55	2°31	3°33	0°58	0°13	19°D57	20° 5	0°16	n.a.	F 24
S 25	9 15 43	20°57'13	18°35	6°36	2°32	8°43	13°50	2°38	3°36	0°57	0°15	19°R57	20° 2	0°23	n.a.	S 25
S 26	9 19 40	21°55'50	2♍40	8°19	1°59	9°21	13°45	2°45	3°38	0°56	0°16	19°57	19°58	0°30	n.a.	S 26
M27	9 23 36	22°54'25	17° 0	9°59	1°25	10° 0	13°40	2°53	3°41	0°55	0°18	19°57	19°55	0°37	n.a.	M27
T 28	9 27 33	23♒52'58	1♎27	11♓35	0♓49	10♈38	13♋36	3♒ 0	3♑43	0♋54	0♓19	19♒57	19♒52	0♉43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	5s37	3s44	24s28	2s 1	5s32	4n50	2s34	0n 9	24n13	1n21	22s 7	1s31	24s21	0s27	24n 0	0n 6	27s34	17s 0	15s 4	14s41	15n15		n.a.
T 2	20 54	11 59	4 31	24 9	1 59	5 15	5 0	2 17	0 9	24 14	1 21	22 5	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 33	16 59	15 4	14 42	15 18		n.a.
F 3	20 42	17 44	5 2	23 48	1 57	4 59	5 10	2 1	0 10	24 15	1 21	22 4	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 32	16 59	15 4	14 43	15 20		n.a.
S 4	20 29	22 33	5 15	23 25	1 54	4 43	5 21	1 45	0 11	24 16	1 22	22 2	1 31	24 21	0 27	24 0	0 6	27 32	16 59	15 4	14 44	15 23		n.a.
S 5	20 16	26 1	5 8	22 59	1 51	4 28	5 31	1 29	0 12	24 17	1 22	22 1	1 32	24 21	0 27	24 0	0 6	27 31	16 59	15 5	14 45	15 26		n.a.
M 6	20 3	27 52	4 43	22 31	1 47	4 13	5 42	1 12	0 12	24 18	1 22	21 59	1 32	24 20	0 27	24 0	0 6	27 30	16 59	15 6	14 46	15 29		n.a.
T 7	19 49	27 56	4 1	22 1	1 43	4 0	5 52	0 56	0 13	24 19	1 22	21 57	1 32	24 20	0 27	24 0	0 6	27 30	16 59	15 6	14 47	15 32		n.a.
W 8	19 35	26 15	3 6	21 29	1 38	3 47	6 2	0 40	0 14	24 20	1 22	21 56	1 32	24 20	0 27	24 0	0 6	27 29	16 58	15 7	14 48	15 34		n.a.
T 9	19 20	23 4	2 1	20 55	1 32	3 36	6 12	0 24	0 14	24 21	1 22	21 54	1 32	24 20	0 28	24 0	0 6	27 28	16 58	15 8	14 49	15 37		n.a.
F 10	19 5	18 43	0 51	20 19	1 26	3 25	6 22	0 8	0 15	24 22	1 22	21 53	1 32	24 20	0 28	24 0	0 6	27 28	16 58	15 8	14 50	15 40		n.a.
S 11	18 50	13 34	0n21	19 40	1 19	3 15	6 32	0n 9	0 16	24 22	1 22	21 51	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 27	16 58	15 8	14 51	15 43		n.a.
S 12	18 35	7 58	1 30	18 59	1 12	3 7	6 42	0 25	0 17	24 23	1 22	21 49	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 27	16 58	15 8	14 52	15 45		n.a.
M13	18 19	2 11	2 33	18 17	1 4	2 59	6 51	0 41	0 17	24 24	1 22	21 48	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 26	16 58	15 8	14 53	15 48		n.a.
T 14	18 3	3n34	3 28	17 32	0 56	2 53	7 0	0 57	0 18	24 25	1 22	21 46	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 25	16 58	15 7	14 54	15 51		n.a.
W15	17 46	9 6	4 13	16 46	0 47	2 48	7 9	1 13	0 19	24 25	1 22	21 44	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 25	16 57	15 7	14 55	15 54		n.a.
T 16	17 30	14 16	4 47	15 58	0 37	2 44	7 17	1 30	0 19	24 26	1 22	21 43	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 24	16 57	15 7	14 56	15 57		n.a.
F 17	17 13	18 53	5 8	15 9	0 27	2 42	7 25	1 46	0 20	24 27	1 22	21 41	1 32	24 20	0 28	24 1	0 6	27 23	16 57	15 7	14 57	15 59		n.a.
S 18	16 55	22 47	5 17	14 19	0 16	2 41	7 33	2 2	0 21	24 27	1 21	21 40	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 23	16 57	15 7	14 58	16 2		n.a.
S 19	16 38	25 46	5 11	13 27	0 5	2 41	7 40	2 18	0 21	24 28	1 21	21 38	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 22	16 57	15 7	14 59	16 5		n.a.
M20	16 20	27 37	4 52	12 36	0n 6	2 42	7 47	2 34	0 22	24 29	1 21	21 36	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 22	16 57	15 7	15 1	16 8		n.a.
T 21	16 2	28 8	4 18	11 43	0 18	2 45	7 53	2 50	0 22	24 29	1 21	21 35	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 21	16 57	15 7	15 2	16 10		n.a.
W22	15 44	27 10	3 31	10 51	0 29	2 50	7 58	3 6	0 23	24 30	1 21	21 33	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 20	16 57	15 7	15 3	16 13		n.a.
T 23	15 25	24 42	2 32	9 58	0 41	2 55	8 2	3 22	0 24	24 30	1 21	21 31	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 20	16 57	15 7	15 4	16 16		n.a.
F 24	15 7	20 48	1 23	9 6	0 54	3 2	8 6	3 38	0 24	24 31	1 21	21 30	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 19	16 57	15 7	15 5	16 18		n.a.
S 25	14 48	15 41	0 8	8 15	1 6	3 10	8 9	3 54	0 25	24 31	1 21	21 28	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 19	16 56	15 7	15 6	16 21		n.a.
S 26	14 28	9 38	1s10	7 25	1 18	3 20	8 12	4 10	0 26	24 32	1 21	21 27	1 33	24 20	0 28	24 1	0 6	27 18	16 56	15 7	15 7	16 24		n.a.
M27	14 9	3 2	2 24	6 36	1 29	3 31	8 13	4 26	0 26	24 32	1 21	21 25	1 33	24 19	0 28	24 1	0 6	27 17	16 56	15 7	15 8	16 27		n.a.
T 28	13s49	3s47	3s30	5s49	1n41	3s43	8n13	4n42	0n27	24n33	1n21	21s23	1s34	24s19	0s28	24n 1	0n 6	27s17	16s56	15s 7	15s 9	16n29		n.a.

Julian Day Number = 1040628.5, Delta T = 12h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'35, Lahiri = -29°39'35 Julian Calendar 1 Feb. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 29	24♒51'28	15♎57	13♓ 6	0°R13	11♈16	13°R31	3♒ 7	3♉46	0°R53	0♓20	19°R56	19♒49	0♉50	n.a.	W 1
T 2	9 35 26	25°49'58	0♏25	14°33	29♒35	11°54	13♋27	3°15	3°48	0♋52	0°22	19♒56	19°46	0°57	n.a.	T 2
F 3	9 39 22	26°48'25	14°46	15°55	28°57	12°33	13°23	3°22	3°50	0°52	0°23	19°55	19°43	1° 3	n.a.	F 3
S 4	9 43 19	27°46'51	28°58	17°12	28°19	13°11	13°19	3°29	3°53	0°51	0°25	19°D55	19°39	1°10	n.a.	S 4
S 5	9 47 16	28°45'15	12♐58	18°24	27°41	13°49	13°15	3°36	3°55	0°50	0°26	19°55	19°36	1°17	n.a.	S 5
M 6	9 51 12	29°43'37	26°44	19°30	27° 3	14°27	13°12	3°43	3°57	0°49	0°28	19°56	19°33	1°24	n.a.	M 6
T 7	9 55 9	0♓41'58	10♑17	20°32	26°25	15° 6	13° 8	3°50	4° 0	0°49	0°29	19°57	19°30	1°30	n.a.	T 7
W 8	9 59 5	1°40'16	23°36	21°28	25°48	15°44	13° 5	3°57	4° 2	0°48	0°30	19°58	19°27	1°37	n.a.	W 8
T 9	10 3 2	2°38'33	6♒42	22°18	25°12	16°22	13° 2	4° 4	4° 4	0°48	0°32	19°59	19°23	1°44	n.a.	T 9
F 10	10 6 58	3°36'49	19°34	23° 3	24°38	17° 0	12°59	4°11	4° 6	0°47	0°33	19°R59	19°20	1°51	n.a.	F 10
S 11	10 10 55	4°35'02	2♓14	23°42	24° 4	17°38	12°56	4°18	4° 8	0°46	0°35	19°59	19°17	1°57	n.a.	S 11
S 12	10 14 51	5°33'13	14°41	24°15	23°32	18°16	12°54	4°25	4°10	0°46	0°36	19°57	19°14	2° 4	n.a.	S 12
M13	10 18 48	6°31'22	26°58	24°43	23° 2	18°55	12°51	4°32	4°12	0°45	0°37	19°56	19°11	2°11	n.a.	M13
T 14	10 22 44	7°29'29	9♈ 4	25° 5	22°34	19°33	12°49	4°39	4°14	0°45	0°39	19°53	19° 8	2°17	n.a.	T 14
W15	10 26 41	8°27'35	21° 3	25°21	22° 7	20°11	12°47	4°46	4°16	0°44	0°40	19°50	19° 4	2°24	n.a.	W15
T 16	10 30 38	9°25'38	2♉57	25°32	21°43	20°49	12°46	4°52	4°18	0°44	0°42	19°47	19° 1	2°31	n.a.	T 16
F 17	10 34 34	10°23'39	14°49	25°R37	21°21	21°27	12°44	4°59	4°20	0°44	0°43	19°45	18°58	2°38	n.a.	F 17
S 18	10 38 31	11°21'39	26°43	25°36	21° 1	22° 5	12°42	5° 6	4°22	0°43	0°44	19°43	18°55	2°44	n.a.	S 18
S 19	10 42 27	12°19'36	8♊43	25°31	20°44	22°43	12°41	5°12	4°24	0°43	0°46	19°D42	18°52	2°51	n.a.	S 19
M20	10 46 24	13°17'31	20°54	25°20	20°29	23°22	12°40	5°19	4°25	0°43	0°47	19°42	18°49	2°58	n.a.	M20
T 21	10 50 20	14°15'25	3♋20	25° 5	20°16	24° 0	12°39	5°25	4°27	0°43	0°49	19°43	18°45	3° 4	n.a.	T 21
W22	10 54 17	15°13'16	16° 6	24°45	20° 6	24°38	12°38	5°32	4°29	0°42	0°50	19°45	18°42	3°11	n.a.	W22
T 23	10 58 13	16°11'05	29°14	24°21	19°58	25°16	12°38	5°38	4°30	0°42	0°51	19°46	18°39	3°18	n.a.	T 23
F 24	11 2 10	17° 8'53	12♌48	23°54	19°53	25°54	12°38	5°45	4°32	0°42	0°53	19°R47	18°36	3°25	n.a.	F 24
S 25	11 6 6	18° 6'38	26°48	23°23	19°50	26°32	12°D37	5°51	4°33	0°42	0°54	19°47	18°33	3°31	n.a.	S 25
S 26	11 10 3	19° 4'22	11♍10	22°51	19°D49	27°10	12°37	5°57	4°35	0°42	0°55	19°46	18°29	3°38	n.a.	S 26
M27	11 14 0	20° 2'04	25°52	22°16	19°51	27°48	12°38	6° 3	4°36	0°42	0°57	19°43	18°26	3°45	n.a.	M27
T 28	11 17 56	20°59'45	10♎45	21°40	19°55	28°26	12°38	6°10	4°38	0°D42	0°58	19°39	18°23	3°51	n.a.	T 28
W29	11 21 53	21°57'24	25°42	21° 4	20° 2	29° 4	12°39	6°16	4°39	0°42	0°59	19°35	18°20	3°58	n.a.	W29
T 30	11 25 49	22°55'02	10♏34	20°27	20°10	29°42	12°39	6°22	4°40	0°42	1° 1	19°31	18°17	4° 5	n.a.	T 30
F 31	11 29 46	23♓52'39	25♏13	19♓52	20♒21	0♉20	12♋40	6♒28	4♉42	0♋42	1♓ 2	19♒27	18♒14	4♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s30	10 s25	4 s23	5 s 3	1n52	3 s56	8n13	4n58	0n27	24n33	1n21	21 s22	1 s34	24 s19	0 s28	24n 1	0n 6	27 s16	16 s56	15 s 7	15 s10	16n32		n.a.
T 2	13 9	16 29	4 59	4 19	2 3	4 10	8 12	5 13	0 28	24 33	1 21	21 20	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 16	16 56	15 8	15 11	16 35		n.a.
F 3	12 49	21 36	5 15	3 38	2 13	4 25	8 10	5 29	0 28	24 34	1 21	21 19	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 15	16 56	15 8	15 12	16 37		n.a.
S 4	12 29	25 24	5 13	2 58	2 23	4 42	8 7	5 45	0 29	24 34	1 21	21 17	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 15	16 56	15 8	15 13	16 40		n.a.
S 5	12 8	27 37	4 52	2 22	2 32	4 58	8 3	6 0	0 30	24 34	1 20	21 15	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 14	16 56	15 8	15 14	16 43		n.a.
M 6	11 47	28 6	4 14	1 47	2 40	5 16	7 58	6 16	0 30	24 34	1 20	21 14	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 13	16 56	15 7	15 15	16 45		n.a.
T 7	11 26	26 52	3 22	1 16	2 47	5 34	7 52	6 32	0 31	24 35	1 20	21 12	1 34	24 19	0 28	24 1	0 6	27 13	16 56	15 7	15 16	16 48		n.a.
W 8	11 5	24 7	2 21	0 47	2 54	5 52	7 45	6 47	0 31	24 35	1 20	21 11	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 12	16 56	15 7	15 17	16 51		n.a.
T 9	10 44	20 8	1 13	0 22	3 0	6 11	7 38	7 3	0 32	24 35	1 20	21 9	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 12	16 56	15 7	15 18	16 53		n.a.
F 10	10 23	15 17	0 2	0n 1	3 5	6 30	7 30	7 18	0 32	24 35	1 20	21 7	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 11	16 56	15 6	15 19	16 56		n.a.
S 11	10 1	9 51	1n 7	0 20	3 9	6 50	7 21	7 34	0 33	24 36	1 20	21 6	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 11	16 56	15 7	15 20	16 59		n.a.
S 12	9 39	4 7	2 12	0 36	3 12	7 9	7 12	7 49	0 33	24 36	1 20	21 4	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 10	16 56	15 7	15 21	17 1		n.a.
M13	9 18	1n40	3 10	0 49	3 13	7 28	7 2	8 4	0 34	24 36	1 20	21 3	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 10	16 56	15 8	15 22	17 4		n.a.
T 14	8 56	7 18	3 59	0 58	3 14	7 47	6 51	8 19	0 34	24 36	1 19	21 1	1 35	24 19	0 28	24 1	0 6	27 9	16 56	15 8	15 23	17 7		n.a.
W15	8 34	12 37	4 36	1 4	3 13	8 6	6 40	8 35	0 35	24 36	1 19	21 0	1 36	24 19	0 28	24 1	0 6	27 9	16 56	15 9	15 24	17 9		n.a.
T 16	8 11	17 26	5 1	1 7	3 12	8 25	6 29	8 50	0 35	24 36	1 19	20 58	1 36	24 19	0 28	24 1	0 6	27 8	16 56	15 10	15 25	17 12		n.a.
F 17	7 49	21 34	5 13	1 6	3 8	8 43	6 17	9 5	0 36	24 36	1 19	20 57	1 36	24 19	0 28	24 1	0 6	27 8	16 56	15 11	15 26	17 15		n.a.
S 18	7 27	24 51	5 12	1 2	3 4	9 1	6 5	9 20	0 36	24 36	1 19	20 55	1 36	24 19	0 28	24 1	0 7	27 7	16 56	15 12	15 27	17 17		n.a.
S 19	7 4	27 5	4 57	0 54	2 58	9 18	5 53	9 35	0 37	24 36	1 19	20 54	1 36	24 19	0 28	24 1	0 7	27 7	16 56	15 12	15 28	17 20		n.a.
M20	6 42	28 4	4 29	0 43	2 51	9 35	5 40	9 50	0 37	24 36	1 19	20 52	1 36	24 19	0 28	24 1	0 7	27 6	16 56	15 12	15 29	17 22		n.a.
T 21	6 19	27 40	3 48	0 30	2 43	9 51	5 27	10 4	0 38	24 36	1 19	20 51	1 36	24 19	0 28	24 1	0 7	27 6	16 57	15 11	15 30	17 25		n.a.
W22	5 56	25 48	2 54	0 13	2 33	10 6	5 15	10 19	0 38	24 36	1 18	20 49	1 37	24 19	0 29	24 1	0 7	27 5	16 57	15 11	15 31	17 28		n.a.
T 23	5 33	22 31	1 50	0 s 7	2 23	10 21	5 2	10 34	0 39	24 36	1 18	20 48	1 37	24 19	0 29	24 1	0 7	27 5	16 57	15 11	15 32	17 30		n.a.
F 24	5 10	17 55	0 38	0 29	2 11	10 35	4 49	10 48	0 39	24 36	1 18	20 46	1 37	24 19	0 29	24 1	0 7	27 5	16 57	15 10	15 33	17 33		n.a.
S 25	4 47	12 14	0 s38	0 53	1 58	10 48	4 36	11 3	0 40	24 36	1 18	20 45	1 37	24 18	0 29	24 1	0 7	27 4	16 57	15 10	15 34	17 35		n.a.
S 26	4 24	5 45	1 54	1 19	1 44	11 0	4 23	11 17	0 40	24 35	1 18	20 43	1 37	24 18	0 29	24 1	0 7	27 4	16 57	15 11	15 35	17 38		n.a.
M27	4 1	1 s 8	3 4	1 46	1 29	11 12	4 10	11 32	0 41	24 35	1 18	20 42	1 38	24 18	0 29	24 1	0 7	27 3	16 57	15 11	15 36	17 41		n.a.
T 28	3 38	8 3	4 3	2 15	1 13	11 22	3 58	11 46	0 41	24 35	1 18	20 41	1 38	24 18	0 29	24 1	0 7	27 3	16 57	15 13	15 37	17 43		n.a.
W29	3 15	14 32	4 45	2 44	0 57	11 32	3 45	12 0	0 42	24 35	1 17	20 39	1 38	24 18	0 29	24 1	0 7	27 2	16 57	15 14	15 38	17 46		n.a.
T 30	2 52	20 8	5 8	3 14	0 41	11 41	3 33	12 14	0 42	24 35	1 17	20 38	1 38	24 18	0 29	24 1	0 7	27 2	16 57	15 16	15 39	17 48		n.a.
F 31	2 s29	24 s27	5 s10	3 s44	0n24	11 s50	3n20	12n28	0n42	24n34	1n17	20 s36	1 s38	24 s18	0 s29	24n 1	0n 7	27 s 2	16 s58	15 s17	15 s40	17n51		n.a.

Julian Day Number = 1040656.5, Delta T = 12h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'31, Lahiri = -29°39'31 Julian Calendar 1 March 1864 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 42	24♓50'15	9♐34	19°R17	20♒34	0♉58	12♋41	6♒34	4♑43	0♋42	1♓ 3	19°R24	18♒10	4♉18	n.a.	S 1
S 2	11 37 39	25°47'49	23°35	18♓45	20°49	1°36	12°43	6°39	4°44	0°42	1° 5	19°D23	18° 7	4°25	n.a.	S 2
M 3	11 41 35	26°45'23	7♑15	18°14	21° 5	2°14	12°44	6°45	4°45	0°42	1° 6	19♒24	18° 4	4°32	n.a.	M 3
T 4	11 45 32	27°42'55	20°35	17°47	21°24	2°52	12°46	6°51	4°46	0°43	1° 7	19°25	18° 1	4°38	n.a.	T 4
W 5	11 49 29	28°40'26	3♒37	17°23	21°45	3°30	12°48	6°57	4°47	0°43	1° 9	19°27	17°58	4°45	n.a.	W 5
T 6	11 53 25	29°37'56	16°24	17° 3	22° 7	4° 8	12°50	7° 2	4°48	0°43	1°10	19°R27	17°54	4°52	n.a.	T 6
F 7	11 57 22	0♈35'25	28°57	16°46	22°31	4°46	12°52	7° 8	4°49	0°43	1°11	19°27	17°51	4°59	n.a.	F 7
S 8	12 1 18	1°32'53	11♓19	16°34	22°57	5°24	12°54	7°13	4°50	0°44	1°12	19°25	17°48	5° 5	n.a.	S 8
S 9	12 5 15	2°30'20	23°32	16°26	23°24	6° 2	12°57	7°19	4°51	0°44	1°14	19°21	17°45	5°12	n.a.	S 9
M10	12 9 11	3°27'45	5♈38	16°D22	23°53	6°40	12°59	7°24	4°52	0°45	1°15	19°14	17°42	5°19	n.a.	M10
T 11	12 13 8	4°25'09	17°37	16°23	24°23	7°18	13° 2	7°29	4°52	0°45	1°16	19° 7	17°39	5°26	n.a.	T 11
W12	12 17 4	5°22'33	29°32	16°28	24°54	7°56	13° 5	7°35	4°53	0°45	1°17	18°58	17°35	5°32	n.a.	W12
T 13	12 21 1	6°19'54	11♉24	16°38	25°27	8°34	13° 9	7°40	4°54	0°46	1°19	18°49	17°32	5°39	n.a.	T 13
F 14	12 24 58	7°17'15	23°16	16°52	26° 2	9°11	13°12	7°45	4°54	0°46	1°20	18°41	17°29	5°46	n.a.	F 14
S 15	12 28 54	8°14'35	5♊10	17°11	26°37	9°49	13°16	7°50	4°55	0°47	1°21	18°35	17°26	5°52	n.a.	S 15
S 16	12 32 51	9°11'53	17° 9	17°34	27°14	10°27	13°19	7°55	4°55	0°48	1°22	18°30	17°23	5°59	n.a.	S 16
M17	12 36 47	10° 9'10	29°18	18° 1	27°52	11° 5	13°23	8° 0	4°56	0°48	1°23	18°28	17°20	6° 6	n.a.	M17
T 18	12 40 44	11° 6'26	11♋40	18°33	28°31	11°43	13°27	8° 5	4°56	0°49	1°24	18°D27	17°16	6°13	n.a.	T 18
W19	12 44 40	12° 3'41	24°22	19° 9	29°11	12°21	13°31	8° 9	4°56	0°50	1°25	18°28	17°13	6°19	n.a.	W19
T 20	12 48 37	13° 0'54	7♌26	19°49	29°52	12°59	13°36	8°14	4°57	0°50	1°27	18°29	17°10	6°26	n.a.	T 20
F 21	12 52 33	13°58'07	20°57	20°32	0♓34	13°37	13°40	8°18	4°57	0°51	1°28	18°R29	17° 7	6°33	n.a.	F 21
S 22	12 56 30	14°55'18	4♍57	21°20	1°17	14°15	13°45	8°23	4°57	0°52	1°29	18°28	17° 4	6°39	n.a.	S 22
S 23	13 0 27	15°52'28	19°24	22°11	2° 1	14°53	13°50	8°27	4°57	0°53	1°30	18°25	17° 0	6°46	n.a.	S 23
M24	13 4 23	16°49'37	4♎15	23° 6	2°46	15°30	13°55	8°32	4°57	0°54	1°31	18°19	16°57	6°53	n.a.	M24
T 25	13 8 20	17°46'46	19°24	24° 4	3°31	16° 8	14° 0	8°36	4°R57	0°54	1°32	18°12	16°54	7° 0	n.a.	T 25
W26	13 12 16	18°43'53	4♏39	25° 6	4°18	16°46	14° 5	8°40	4°57	0°55	1°33	18° 3	16°51	7° 6	n.a.	W26
T 27	13 16 13	19°41'01	19°50	26°11	5° 5	17°24	14°11	8°44	4°57	0°56	1°34	17°54	16°48	7°13	n.a.	T 27
F 28	13 20 9	20°38'08	4♐48	27°20	5°53	18° 2	14°16	8°48	4°57	0°57	1°35	17°47	16°45	7°20	n.a.	F 28
S 29	13 24 6	21°35'14	19°23	28°31	6°42	18°40	14°22	8°52	4°57	0°58	1°36	17°41	16°41	7°27	n.a.	S 29
S 30	13 28 2	22♈32'20	3♑33	29♓47	7♓32	19♉18	14♋28	8♒56	4♑57	0♋59	1♓37	17♒37	16♒38	7♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	27s 8	4s53	4s13	0n 7	11s57	3n 8	12n42	0n43	24n34	1n17	20s35	1s38	24s18	0s29	24n 1	0n 7	27s 1	16s58	15s18	15s41	17n53		n.a.
S 2	1 42	28 3	4 18	4 41	0s10	12 4	2 56	12 56	0 43	24 34	1 17	20 34	1 39	24 18	0 29	24 1	0 7	27 1	16 58	15 18	15 42	17 56		n.a.
M 3	1 19	27 12	3 29	5 8	0 26	12 9	2 45	13 10	0 44	24 34	1 17	20 32	1 39	24 18	0 29	24 1	0 7	27 0	16 58	15 18	15 43	17 59		n.a.
T 4	0 56	24 47	2 30	5 34	0 42	12 14	2 33	13 24	0 44	24 33	1 17	20 31	1 39	24 18	0 29	24 1	0 7	27 0	16 58	15 17	15 44	18 1		n.a.
W 5	0 32	21 6	1 25	5 58	0 58	12 18	2 22	13 37	0 45	24 33	1 16	20 30	1 39	24 18	0 29	24 1	0 7	27 0	16 58	15 17	15 45	18 4		n.a.
T 6	0 9	16 30	0 17	6 20	1 13	12 21	2 11	13 51	0 45	24 33	1 16	20 29	1 39	24 18	0 29	24 1	0 7	26 59	16 58	15 17	15 46	18 6		n.a.
F 7	0n14	11 16	0n51	6 40	1 28	12 24	2 0	14 4	0 45	24 32	1 16	20 27	1 40	24 18	0 29	24 1	0 7	26 59	16 59	15 17	15 47	18 9		n.a.
S 8	0 38	5 41	1 56	6 57	1 41	12 25	1 49	14 18	0 46	24 32	1 16	20 26	1 40	24 18	0 29	24 1	0 7	26 59	16 59	15 17	15 48	18 11		n.a.
S 9	1 1	0n 2	2 54	7 12	1 54	12 26	1 39	14 31	0 46	24 32	1 16	20 25	1 40	24 18	0 29	24 1	0 7	26 58	16 59	15 19	15 49	18 14		n.a.
M10	1 24	5 41	3 43	7 25	2 6	12 26	1 29	14 44	0 47	24 31	1 16	20 24	1 40	24 18	0 29	24 1	0 7	26 58	16 59	15 21	15 50	18 16		n.a.
T 11	1 47	11 4	4 22	7 34	2 17	12 25	1 19	14 57	0 47	24 31	1 16	20 22	1 40	24 18	0 29	24 1	0 7	26 58	16 59	15 23	15 51	18 19		n.a.
W12	2 11	16 1	4 50	7 42	2 27	12 23	1 9	15 10	0 47	24 30	1 15	20 21	1 41	24 18	0 29	24 1	0 7	26 58	16 59	15 26	15 52	18 21		n.a.
T 13	2 34	20 21	5 4	7 46	2 36	12 21	1 0	15 23	0 48	24 30	1 15	20 20	1 41	24 18	0 29	24 1	0 7	26 57	17 0	15 29	15 53	18 24		n.a.
F 14	2 57	23 53	5 6	7 48	2 44	12 18	0 51	15 36	0 48	24 29	1 15	20 19	1 41	24 18	0 29	24 1	0 7	26 57	17 0	15 31	15 54	18 26		n.a.
S 15	3 20	26 24	4 54	7 47	2 52	12 14	0 42	15 49	0 49	24 29	1 15	20 18	1 41	24 18	0 29	24 1	0 7	26 57	17 0	15 33	15 55	18 29		n.a.
S 16	3 43	27 45	4 30	7 43	2 58	12 10	0 33	16 1	0 49	24 28	1 15	20 17	1 41	24 18	0 29	24 1	0 7	26 57	17 0	15 35	15 56	18 31		n.a.
M17	4 6	27 47	3 53	7 37	3 3	12 4	0 24	16 14	0 49	24 28	1 15	20 16	1 42	24 18	0 29	24 1	0 7	26 56	17 0	15 35	15 57	18 34		n.a.
T 18	4 29	26 27	3 4	7 29	3 7	11 58	0 16	16 26	0 50	24 27	1 15	20 15	1 42	24 18	0 29	24 1	0 7	26 56	17 1	15 36	15 58	18 36		n.a.
W19	4 52	23 44	2 6	7 18	3 11	11 52	0 8	16 38	0 50	24 27	1 14	20 14	1 42	24 18	0 29	24 1	0 7	26 56	17 1	15 36	15 59	18 39		n.a.
T 20	5 14	19 43	0 59	7 4	3 13	11 44	0 0	16 50	0 50	24 26	1 14	20 13	1 42	24 18	0 29	24 1	0 7	26 56	17 1	15 35	16 0	18 41		n.a.
F 21	5 37	14 35	0s13	6 48	3 15	11 36	0s 8	17 3	0 51	24 25	1 14	20 12	1 42	24 18	0 29	24 1	0 7	26 55	17 1	15 35	16 1	18 44		n.a.
S 22	5 59	8 32	1 27	6 30	3 16	11 28	0 15	17 14	0 51	24 25	1 14	20 11	1 43	24 18	0 29	24 1	0 7	26 55	17 2	15 35	16 2	18 46		n.a.
S 23	6 22	1 52	2 37	6 9	3 16	11 18	0 22	17 26	0 51	24 24	1 14	20 10	1 43	24 19	0 30	24 1	0 7	26 55	17 2	15 36	16 3	18 48		n.a.
M24	6 44	5s 4	3 39	5 46	3 15	11 8	0 29	17 38	0 52	24 23	1 14	20 9	1 43	24 19	0 30	24 1	0 7	26 55	17 2	15 38	16 4	18 51		n.a.
T 25	7 7	11 50	4 27	5 21	3 14	10 58	0 36	17 49	0 52	24 23	1 14	20 8	1 43	24 19	0 30	24 1	0 7	26 55	17 2	15 41	16 5	18 53		n.a.
W26	7 29	17 57	4 56	4 54	3 11	10 47	0 42	18 1	0 52	24 22	1 13	20 7	1 44	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 3	15 43	16 6	18 56		n.a.
T 27	7 51	22 54	5 4	4 25	3 8	10 35	0 49	18 12	0 53	24 21	1 13	20 6	1 44	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 3	15 46	16 7	18 58		n.a.
F 28	8 13	26 16	4 51	3 54	3 4	10 22	0 55	18 23	0 53	24 20	1 13	20 5	1 44	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 3	15 48	16 8	19 1		n.a.
S 29	8 35	27 47	4 19	3 20	3 0	10 10	1 1	18 34	0 53	24 20	1 13	20 4	1 44	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 3	15 50	16 9	19 3		n.a.
S 30	8n56	27s24	3s32	2s45	2s55	9s56	1s 6	18n45	0n54	24n19	1n13	20s 3	1s45	24s19	0s30	24n 1	0n 7	26s54	17s 4	15s51	16s10	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1040687.5, Delta T = 12h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'27, Lahiri = -29°39'27 Julian Calendar 1 Apr. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 March 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 59	23♈29'26	17♉16	1♈ 5	8♓22	19♉56	14♋34	9♒ 0	4°R57	1♋ 0	1♓38	17°R36	16♒35	7♉40	n.a.	M 1
T 2	13 35 56	24°26'32	0♒33	2°26	9°13	20°33	14°40	9° 3	4♉56	1° 1	1°39	17°D36	16°32	7°47	n.a.	T 2
W 3	13 39 52	25°23'38	13°28	3°51	10° 5	21°11	14°46	9° 7	4°56	1° 3	1°40	17°R36	16°29	7°53	n.a.	W 3
T 4	13 43 49	26°20'43	26° 4	5°18	10°57	21°49	14°53	9°10	4°56	1° 4	1°41	17♒36	16°26	8° 0	n.a.	T 4
F 5	13 47 45	27°17'48	8♓26	6°49	11°49	22°27	14°59	9°14	4°55	1° 5	1°41	17°34	16°22	8° 7	n.a.	F 5
S 6	13 51 42	28°14'53	20°36	8°23	12°43	23° 5	15° 6	9°17	4°55	1° 6	1°42	17°30	16°19	8°14	n.a.	S 6
S 7	13 55 38	29°11'58	2♈39	9°59	13°37	23°43	15°13	9°20	4°54	1° 7	1°43	17°23	16°16	8°20	n.a.	S 7
M 8	13 59 35	0♉ 9'03	14°36	11°39	14°31	24°21	15°20	9°23	4°54	1° 9	1°44	17°13	16°13	8°27	n.a.	M 8
T 9	14 3 32	1° 6'07	26°30	13°22	15°26	24°58	15°27	9°26	4°53	1°10	1°45	17° 1	16°10	8°34	n.a.	T 9
W10	14 7 28	2° 3'12	8♉22	15° 7	16°21	25°36	15°34	9°29	4°52	1°11	1°46	16°48	16° 6	8°40	n.a.	W10
T 11	14 11 25	3° 0'16	20°14	16°55	17°17	26°14	15°42	9°32	4°52	1°12	1°46	16°35	16° 3	8°47	n.a.	T 11
F 12	14 15 21	3°57'20	2♊ 7	18°46	18°13	26°52	15°49	9°35	4°51	1°14	1°47	16°23	16° 0	8°54	n.a.	F 12
S 13	14 19 18	4°54'23	14° 3	20°40	19°10	27°30	15°57	9°38	4°50	1°15	1°48	16°12	15°57	9° 1	n.a.	S 13
S 14	14 23 14	5°51'27	26° 5	22°36	20° 7	28° 8	16° 4	9°40	4°49	1°17	1°49	16° 4	15°54	9° 7	n.a.	S 14
M15	14 27 11	6°48'30	8♋15	24°34	21° 5	28°46	16°12	9°43	4°48	1°18	1°49	15°59	15°51	9°14	n.a.	M15
T 16	14 31 7	7°45'33	20°38	26°35	22° 3	29°24	16°20	9°45	4°47	1°20	1°50	15°56	15°47	9°21	n.a.	T 16
W17	14 35 4	8°42'36	3♌17	28°38	23° 1	0♊ 1	16°28	9°47	4°46	1°21	1°51	15°55	15°44	9°28	n.a.	W17
T 18	14 39 1	9°39'39	16°17	0♉42	24° 0	0°39	16°37	9°49	4°45	1°22	1°51	15°55	15°41	9°34	n.a.	T 18
F 19	14 42 57	10°36'41	29°42	2°48	24°59	1°17	16°45	9°51	4°44	1°24	1°52	15°55	15°38	9°41	n.a.	F 19
S 20	14 46 54	11°33'43	13♍34	4°55	25°58	1°55	16°53	9°53	4°43	1°26	1°53	15°53	15°35	9°48	n.a.	S 20
S 21	14 50 50	12°30'45	27°55	7° 4	26°58	2°33	17° 2	9°55	4°42	1°27	1°53	15°49	15°31	9°54	n.a.	S 21
M22	14 54 47	13°27'47	12♎42	9°13	27°58	3°11	17°11	9°57	4°41	1°29	1°54	15°42	15°28	10° 1	n.a.	M22
T 23	14 58 43	14°24'49	27°49	11°22	28°59	3°49	17°19	9°59	4°40	1°30	1°54	15°33	15°25	10° 8	n.a.	T 23
W24	15 2 40	15°21'51	13♏ 8	13°32	29°59	4°27	17°28	10° 0	4°38	1°32	1°55	15°23	15°22	10°15	n.a.	W24
T 25	15 6 37	16°18'54	28°27	15°42	1♈ 0	5° 4	17°37	10° 2	4°37	1°34	1°55	15°12	15°19	10°21	n.a.	T 25
F 26	15 10 33	17°15'57	13♐34	17°51	2° 2	5°42	17°46	10° 3	4°36	1°35	1°56	15° 3	15°16	10°28	n.a.	F 26
S 27	15 14 30	18°13'01	28°20	20° 0	3° 3	6°20	17°56	10° 4	4°34	1°37	1°56	14°55	15°12	10°35	n.a.	S 27
S 28	15 18 26	19°10'05	12♉40	22° 8	4° 5	6°58	18° 5	10° 6	4°33	1°39	1°57	14°50	15° 9	10°42	n.a.	S 28
M29	15 22 23	20° 7'10	26°30	24°14	5° 8	7°36	18°14	10° 7	4°31	1°41	1°57	14°48	15° 6	10°48	n.a.	M29
T 30	15 26 19	21° 4'15	9♒51	26°20	6°10	8°14	18°24	10° 8	4°30	1°42	1°58	14°47	15° 3	10°55	n.a.	T 30
W31	15 30 16	22♉ 1'22	22♒47	28♉24	7♈13	8♊52	18♋33	10♒ 9	4♉28	1♋44	1♓58	14♒47	15♒ 0	11♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n18	25s19	2s34	2s 8	2s49	9s42	1s12	18n56	0n54	24n18	1n13	20s 3	1s45	24s19	0s30	24n 1	0n 7	26s54	17s 4	15s52	16s11	19n 8		n.a.
T 2	9 39	21 53	1 29	1 30	2 43	9 27	1 17	19 7	0 54	24 17	1 13	20 2	1 45	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 4	15 52	16 12	19 10		n.a.
W 3	10 1	17 27	0 22	0 49	2 36	9 12	1 22	19 17	0 55	24 16	1 12	20 1	1 45	24 19	0 30	24 1	0 7	26 54	17 4	15 52	16 12	19 13		n.a.
T 4	10 22	12 22	0n45	0 7	2 28	8 57	1 27	19 28	0 55	24 16	1 12	20 0	1 46	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 5	15 52	16 13	19 15		n.a.
F 5	10 43	6 54	1 48	0n37	2 20	8 40	1 32	19 38	0 55	24 15	1 12	20 0	1 46	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 5	15 52	16 14	19 17		n.a.
S 6	11 4	1 16	2 46	1 23	2 12	8 24	1 36	19 48	0 56	24 14	1 12	19 59	1 46	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 5	15 54	16 15	19 20		n.a.
S 7	11 24	4n21	3 35	2 10	2 3	8 7	1 41	19 58	0 56	24 13	1 12	19 58	1 46	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 6	15 56	16 16	19 22		n.a.
M 8	11 45	9 45	4 14	2 58	1 53	7 49	1 45	20 8	0 56	24 12	1 12	19 58	1 47	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 6	15 59	16 17	19 24		n.a.
T 9	12 5	14 47	4 42	3 48	1 43	7 31	1 49	20 18	0 57	24 11	1 12	19 57	1 47	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 6	16 2	16 18	19 27		n.a.
W10	12 25	19 15	4 57	4 38	1 33	7 13	1 53	20 28	0 57	24 10	1 12	19 57	1 47	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 6	16 6	16 19	19 29		n.a.
T 11	12 45	22 57	5 0	5 30	1 23	6 54	1 56	20 37	0 57	24 9	1 11	19 56	1 47	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 7	16 11	16 20	19 32		n.a.
F 12	13 5	25 43	4 49	6 23	1 12	6 35	2 0	20 46	0 57	24 8	1 11	19 56	1 48	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 7	16 14	16 21	19 34		n.a.
S 13	13 25	27 20	4 26	7 17	1 1	6 15	2 3	20 56	0 58	24 7	1 11	19 55	1 48	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 7	16 18	16 22	19 36		n.a.
S 14	13 44	27 42	3 51	8 12	0 50	5 55	2 6	21 5	0 58	24 6	1 11	19 55	1 48	24 19	0 30	24 1	0 7	26 53	17 8	16 20	16 23	19 39		n.a.
M15	14 3	26 43	3 5	9 6	0 39	5 35	2 9	21 13	0 58	24 5	1 11	19 54	1 48	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 8	16 22	16 24	19 41		n.a.
T 16	14 22	24 25	2 9	10 2	0 27	5 14	2 12	21 22	0 59	24 4	1 11	19 54	1 49	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 8	16 22	16 25	19 43		n.a.
W17	14 41	20 53	1 6	10 57	0 16	4 53	2 15	21 31	0 59	24 3	1 11	19 53	1 49	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 9	16 23	16 26	19 46		n.a.
T 18	15 0	16 14	0s 2	11 52	0 5	4 31	2 17	21 39	0 59	24 1	1 11	19 53	1 49	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 9	16 23	16 27	19 48		n.a.
F 19	15 18	10 41	1 12	12 47	0n 6	4 10	2 20	21 47	0 59	24 0	1 11	19 53	1 49	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 9	16 23	16 28	19 50		n.a.
S 20	15 36	4 26	2 20	13 41	0 17	3 48	2 22	21 56	1 0	23 59	1 10	19 53	1 50	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 10	16 23	16 29	19 52		n.a.
S 21	15 54	2s14	3 22	14 34	0 27	3 25	2 24	22 3	1 0	23 58	1 10	19 52	1 50	24 20	0 30	24 1	0 7	26 53	17 10	16 25	16 30	19 55		n.a.
M22	16 11	8 58	4 12	15 26	0 37	3 3	2 26	22 11	1 0	23 57	1 10	19 52	1 50	24 20	0 30	24 1	0 7	26 54	17 10	16 27	16 31	19 57		n.a.
T 23	16 29	15 20	4 46	16 16	0 46	2 40	2 28	22 19	1 0	23 55	1 10	19 52	1 50	24 20	0 30	24 1	0 7	26 54	17 11	16 29	16 32	19 59		n.a.
W24	16 46	20 50	5 0	17 6	0 56	2 17	2 29	22 26	1 1	23 54	1 10	19 52	1 51	24 20	0 30	24 1	0 7	26 54	17 11	16 32	16 33	20 2		n.a.
T 25	17 3	24 57	4 52	17 53	1 4	1 53	2 31	22 34	1 1	23 53	1 10	19 51	1 51	24 20	0 30	24 1	0 7	26 54	17 11	16 36	16 34	20 4		n.a.
F 26	17 19	27 15	4 24	18 38	1 12	1 30	2 32	22 41	1 1	23 51	1 10	19 51	1 51	24 20	0 30	24 1	0 7	26 54	17 12	16 39	16 35	20 6		n.a.
S 27	17 36	27 33	3 39	19 21	1 19	1 6	2 33	22 48	1 1	23 50	1 10	19 51	1 51	24 20	0 31	24 1	0 7	26 54	17 12	16 41	16 36	20 8		n.a.
S 28	17 52	25 58	2 41	20 2	1 26	0 42	2 34	22 55	1 2	23 49	1 10	19 51	1 52	24 20	0 31	24 1	0 7	26 54	17 12	16 42	16 37	20 11		n.a.
M29	18 7	22 49	1 35	20 41	1 32	0 17	2 35	23 1	1 2	23 47	1 10	19 51	1 52	24 21	0 31	24 1	0 7	26 54	17 13	16 43	16 37	20 13		n.a.
T 30	18 23	18 33	0 26	21 17	1 37	0n 7	2 36	23 8	1 2	23 46	1 9	19 51	1 52	24 21	0 31	24 1	0 7	26 55	17 13	16 43	16 38	20 15		n.a.
W31	18n38	13s32	0n42	21n51	1n42	0n32	2s36	23n14	1n 2	23n45	1n 9	19s51	1s53	24s21	0s31	24n 1	0n 7	26s55	17s13	16s43	16s39	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1040717.5, Delta T = 12h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'23, Lahiri = -29°39'23 Julian Calendar 1 May 1864 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 13	22♉58'29	5♓21	0♊27	8♈16	9♊30	18♋43	10♒ 9	4°R27	1♋46	1♓58	14°R46	14♒57	11♉ 8	n.a.	T 1
F 2	15 38 9	23°55'37	17°39	2°29	9°19	10° 8	18°53	10°10	4♑25	1°48	1°59	14♒44	14°53	11°15	n.a.	F 2
S 3	15 42 6	24°52'45	29°44	4°29	10°23	10°46	19° 3	10°11	4°24	1°50	1°59	14°40	14°50	11°22	n.a.	S 3
S 4	15 46 2	25°49'55	11♈42	6°27	11°26	11°24	19°13	10°11	4°22	1°51	1°59	14°33	14°47	11°29	n.a.	S 4
M 5	15 49 59	26°47'06	23°35	8°24	12°30	12° 2	19°23	10°11	4°20	1°53	2° 0	14°24	14°44	11°35	n.a.	M 5
T 6	15 53 55	27°44'17	5♉26	10°18	13°35	12°40	19°33	10°12	4°18	1°55	2° 0	14°12	14°41	11°42	n.a.	T 6
W 7	15 57 52	28°41'29	17°18	12°12	14°39	13°18	19°43	10°12	4°17	1°57	2° 0	13°59	14°37	11°49	n.a.	W 7
T 8	16 1 48	29°38'42	29°12	14° 3	15°44	13°56	19°53	10°R12	4°15	1°59	2° 0	13°46	14°34	11°55	n.a.	T 8
F 9	16 5 45	0♊35'56	11♊10	15°53	16°48	14°34	20° 4	10°12	4°13	2° 1	2° 1	13°33	14°31	12° 2	n.a.	F 9
S 10	16 9 42	1°33'11	23°13	17°40	17°53	15°12	20°14	10°11	4°11	2° 3	2° 1	13°23	14°28	12° 9	n.a.	S 10
S 11	16 13 38	2°30'27	5♋22	19°27	18°59	15°50	20°25	10°11	4° 9	2° 5	2° 1	13°15	14°25	12°16	n.a.	S 11
M12	16 17 35	3°27'43	17°40	21°11	20° 4	16°28	20°36	10°11	4° 7	2° 7	2° 1	13°10	14°22	12°22	n.a.	M12
T 13	16 21 31	4°25'00	0♌ 9	22°54	21°10	17° 6	20°46	10°10	4° 5	2° 9	2° 1	13° 7	14°18	12°29	n.a.	T 13
W14	16 25 28	5°22'18	12°52	24°35	22°15	17°44	20°57	10°10	4° 3	2°11	2° 1	13°D 6	14°15	12°36	n.a.	W14
T 15	16 29 24	6°19'37	25°53	26°14	23°21	18°22	21° 8	10° 9	4° 1	2°13	2° 1	13° 7	14°12	12°43	n.a.	T 15
F 16	16 33 21	7°16'56	9♍14	27°52	24°27	19° 0	21°19	10° 8	3°59	2°15	2° 2	13°R 7	14° 9	12°49	n.a.	F 16
S 17	16 37 18	8°14'16	22°59	29°27	25°34	19°38	21°30	10° 7	3°57	2°17	2° 2	13° 6	14° 6	12°56	n.a.	S 17
S 18	16 41 14	9°11'36	7♎ 9	1♋ 1	26°40	20°16	21°41	10° 6	3°55	2°19	2°R 2	13° 3	14° 3	13° 3	n.a.	S 18
M19	16 45 11	10° 8'58	21°43	2°34	27°47	20°54	21°52	10° 5	3°53	2°21	2° 2	12°58	13°59	13° 9	n.a.	M19
T 20	16 49 7	11° 6'20	6♏36	4° 4	28°54	21°32	22° 3	10° 4	3°51	2°23	2° 1	12°51	13°56	13°16	n.a.	T 20
W21	16 53 4	12° 3'44	21°43	5°33	0♉ 1	22°10	22°15	10° 3	3°49	2°26	2° 1	12°42	13°53	13°23	n.a.	W21
T 22	16 57 0	13° 1'09	6♐53	7° 0	1° 8	22°49	22°26	10° 1	3°46	2°28	2° 1	12°33	13°50	13°30	n.a.	T 22
F 23	17 0 57	13°58'35	21°55	8°26	2°15	23°27	22°38	10° 0	3°44	2°30	2° 1	12°25	13°47	13°36	n.a.	F 23
S 24	17 4 53	14°56'02	6♑41	9°49	3°22	24° 5	22°49	9°58	3°42	2°32	2° 1	12°19	13°43	13°43	n.a.	S 24
S 25	17 8 50	15°53'31	21° 3	11°11	4°30	24°43	23° 1	9°57	3°40	2°34	2° 1	12°15	13°40	13°50	n.a.	S 25
M26	17 12 47	16°51'01	4♒58	12°31	5°38	25°21	23°12	9°55	3°38	2°36	2° 1	12°13	13°37	13°57	n.a.	M26
T 27	17 16 43	17°48'33	18°25	13°48	6°46	25°59	23°24	9°53	3°35	2°38	2° 1	12°D13	13°34	14° 3	n.a.	T 27
W28	17 20 40	18°46'06	1♓25	15° 4	7°54	26°37	23°36	9°51	3°33	2°41	2° 0	12°14	13°31	14°10	n.a.	W28
T 29	17 24 36	19°43'41	14° 3	16°18	9° 2	27°16	23°47	9°49	3°31	2°43	2° 0	12°R15	13°28	14°17	n.a.	T 29
F 30	17 28 33	20♊41'18	26♓22	17♋30	10♉10	27♊54	23♋59	9♒47	3♑28	2♋45	2♓ 0	12♒15	13♒24	14♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	8s 5	1n47	22n22	1n46	0n57	2s37	23n20	1n 2	23n43	1n 9	19s51	1s53	24s21	0s31	24n 1	0n 7	26s55	17s14	16s43	16s40	20n20		n.a.
F 2	19 7	2 28	2 44	22 51	1 49	1 22	2 37	23 26	1 3	23 42	1 9	19 51	1 53	24 21	0 31	24 1	0 7	26 55	17 14	16 44	16 41	20 22		n.a.
S 3	19 22	3n 9	3 34	23 17	1 51	1 47	2 38	23 32	1 3	23 40	1 9	19 51	1 53	24 21	0 31	24 1	0 7	26 55	17 14	16 45	16 42	20 24		n.a.
S 4	19 36	8 35	4 13	23 40	1 53	2 12	2 38	23 38	1 3	23 39	1 9	19 51	1 54	24 21	0 31	24 1	0 7	26 55	17 15	16 47	16 43	20 26		n.a.
M 5	19 49	13 40	4 41	24 1	1 54	2 37	2 38	23 43	1 3	23 37	1 9	19 52	1 54	24 21	0 31	24 1	0 7	26 56	17 15	16 50	16 44	20 29		n.a.
T 6	20 3	18 14	4 57	24 20	1 55	3 3	2 38	23 49	1 3	23 35	1 9	19 52	1 54	24 21	0 31	24 1	0 7	26 56	17 15	16 54	16 45	20 31		n.a.
W 7	20 16	22 7	5 0	24 36	1 55	3 28	2 38	23 54	1 4	23 34	1 9	19 52	1 54	24 21	0 31	24 1	0 7	26 56	17 16	16 57	16 46	20 33		n.a.
T 8	20 28	25 5	4 50	24 50	1 55	3 54	2 37	23 59	1 4	23 32	1 9	19 52	1 55	24 21	0 31	24 1	0 7	26 56	17 16	17 1	16 47	20 35		n.a.
F 9	20 41	26 58	4 27	25 1	1 53	4 19	2 37	24 4	1 4	23 31	1 9	19 53	1 55	24 21	0 31	24 1	0 7	26 57	17 17	17 5	16 48	20 37		n.a.
S 10	20 53	27 35	3 52	25 11	1 52	4 45	2 36	24 8	1 4	23 29	1 9	19 53	1 55	24 21	0 31	24 1	0 7	26 57	17 17	17 8	16 49	20 40		n.a.
S 11	21 4	26 54	3 6	25 18	1 49	5 11	2 36	24 13	1 4	23 27	1 8	19 53	1 55	24 22	0 31	24 1	0 7	26 57	17 17	17 10	16 50	20 42		n.a.
M12	21 16	24 53	2 11	25 23	1 47	5 37	2 35	24 17	1 5	23 25	1 8	19 54	1 56	24 22	0 31	24 1	0 7	26 57	17 18	17 12	16 51	20 44		n.a.
T 13	21 27	21 38	1 8	25 26	1 43	6 2	2 34	24 21	1 5	23 24	1 8	19 54	1 56	24 22	0 31	24 1	0 7	26 58	17 18	17 13	16 52	20 46		n.a.
W14	21 37	17 18	0 1	25 27	1 39	6 28	2 33	24 25	1 5	23 22	1 8	19 54	1 56	24 22	0 31	24 1	0 7	26 58	17 18	17 13	16 53	20 48		n.a.
T 15	21 47	12 5	1s 7	25 27	1 35	6 54	2 32	24 28	1 5	23 20	1 8	19 55	1 57	24 22	0 31	24 1	0 7	26 58	17 19	17 13	16 54	20 50		n.a.
F 16	21 57	6 12	2 14	25 24	1 30	7 20	2 31	24 32	1 5	23 18	1 8	19 55	1 57	24 22	0 31	24 1	0 7	26 59	17 19	17 13	16 54	20 53		n.a.
S 17	22 7	0s 9	3 16	25 20	1 25	7 45	2 30	24 35	1 6	23 17	1 8	19 56	1 57	24 22	0 31	24 1	0 7	26 59	17 19	17 13	16 55	20 55		n.a.
S 18	22 16	6 39	4 7	25 14	1 20	8 11	2 28	24 38	1 6	23 15	1 8	19 56	1 57	24 22	0 31	24 1	0 7	26 59	17 20	17 14	16 56	20 57		n.a.
M19	22 25	12 59	4 43	25 7	1 14	8 36	2 27	24 41	1 6	23 13	1 8	19 57	1 58	24 22	0 31	24 1	0 7	27 0	17 20	17 15	16 57	20 59		n.a.
T 20	22 33	18 43	5 2	24 58	1 7	9 2	2 25	24 44	1 6	23 11	1 8	19 57	1 58	24 22	0 31	24 1	0 7	27 0	17 20	17 17	16 58	21 1		n.a.
W21	22 41	23 22	5 0	24 48	1 0	9 27	2 24	24 47	1 6	23 9	1 8	19 58	1 58	24 22	0 31	24 1	0 7	27 0	17 21	17 20	16 59	21 3		n.a.
T 22	22 48	26 26	4 37	24 37	0 53	9 53	2 22	24 49	1 6	23 7	1 8	19 59	1 58	24 22	0 31	24 1	0 7	27 1	17 21	17 22	17 0	21 5		n.a.
F 23	22 56	27 34	3 55	24 24	0 46	10 18	2 20	24 51	1 7	23 5	1 8	19 59	1 59	24 23	0 31	24 1	0 7	27 1	17 22	17 25	17 1	21 8		n.a.
S 24	23 2	26 42	2 58	24 10	0 38	10 43	2 19	24 53	1 7	23 3	1 8	20 0	1 59	24 23	0 31	24 1	0 7	27 1	17 22	17 26	17 2	21 10		n.a.
S 25	23 9	24 3	1 51	23 56	0 30	11 8	2 17	24 55	1 7	23 1	1 8	20 1	1 59	24 23	0 31	24 1	0 7	27 2	17 22	17 28	17 3	21 12		n.a.
M26	23 15	20 1	0 39	23 40	0 21	11 33	2 15	24 57	1 7	22 59	1 8	20 2	1 59	24 23	0 31	24 1	0 8	27 2	17 23	17 28	17 4	21 14		n.a.
T 27	23 20	15 5	0n33	23 23	0 13	11 57	2 13	24 58	1 7	22 57	1 8	20 2	2 0	24 23	0 31	24 1	0 8	27 2	17 23	17 28	17 5	21 16		n.a.
W28	23 26	9 36	1 41	23 6	0 4	12 22	2 11	24 59	1 7	22 55	1 8	20 3	2 0	24 23	0 31	24 1	0 8	27 3	17 23	17 28	17 6	21 18		n.a.
T 29	23 30	3 54	2 42	22 48	0s 6	12 46	2 8	25 0	1 7	22 53	1 7	20 4	2 0	24 23	0 31	24 1	0 8	27 3	17 24	17 28	17 7	21 20		n.a.
F 30	23n35	1n48	3n34	22n29	0s15	13n10	2s 6	25n 1	1n 8	22n50	1n 7	20s 5	2s 0	24s23	0s31	24n 0	0n 8	27s 4	17s24	17s28	17s 8	21n22		n.a.

Julian Day Number = 1040748.5, Delta T = 12h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'19, Lahiri = -29°39'19 Julian Calendar 1 June 1864 BCE == Greg. Calendar 16 May 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 29	21♊38'56	8♈27	18♋39	11♉18	28♊32	24♋11	9°R44	3°R26	2♋47	2°R 0	12°R13	13♒21	14♉30	n.a.	S 1
S 2	17 36 26	22°36'36	20°24	19°46	12°27	29°10	24°23	9♒42	3♑24	2°49	1♓59	12♒10	13°18	14°37	n.a.	S 2
M 3	17 40 23	23°34'18	2♉16	20°51	13°36	29°49	24°35	9°40	3°21	2°51	1°59	12° 4	13°15	14°44	n.a.	M 3
T 4	17 44 19	24°32'02	14° 8	21°54	14°45	0♋27	24°47	9°37	3°19	2°54	1°59	11°57	13°12	14°50	n.a.	T 4
W 5	17 48 16	25°29'47	26° 2	22°53	15°54	1° 5	24°59	9°34	3°17	2°56	1°58	11°48	13° 9	14°57	n.a.	W 5
T 6	17 52 12	26°27'35	8♊ 1	23°51	17° 3	1°44	25°12	9°32	3°14	2°58	1°58	11°40	13° 5	15° 4	n.a.	T 6
F 7	17 56 9	27°25'24	20° 6	24°45	18°12	2°22	25°24	9°29	3°12	3° 0	1°58	11°31	13° 2	15°11	n.a.	F 7
S 8	18 0 5	28°23'14	2♋19	25°36	19°21	3° 0	25°36	9°26	3°10	3° 3	1°57	11°25	12°59	15°17	n.a.	S 8
S 9	18 4 2	29°21'07	14°42	26°24	20°31	3°39	25°48	9°23	3° 7	3° 5	1°57	11°20	12°56	15°24	n.a.	S 9
M10	18 7 58	0♋19'01	27°14	27° 8	21°40	4°17	26° 1	9°20	3° 5	3° 7	1°56	11°17	12°53	15°31	n.a.	M10
T 11	18 11 55	1°16'56	9♌57	27°49	22°50	4°55	26°13	9°17	3° 2	3° 9	1°56	11°D16	12°49	15°37	n.a.	T 11
W12	18 15 52	2°14'53	22°54	28°26	24° 0	5°34	26°25	9°14	3° 0	3°11	1°56	11°16	12°46	15°44	n.a.	W12
T 13	18 19 48	3°12'52	6♍ 4	28°59	25°10	6°12	26°38	9°10	2°58	3°14	1°55	11°18	12°43	15°51	n.a.	T 13
F 14	18 23 45	4°10'52	19°31	29°28	26°20	6°51	26°50	9° 7	2°55	3°16	1°54	11°19	12°40	15°58	n.a.	F 14
S 15	18 27 41	5° 8'53	3♎15	29°52	27°30	7°29	27° 3	9° 3	2°53	3°18	1°54	11°R20	12°37	16° 4	n.a.	S 15
S 16	18 31 38	6° 6'56	17°17	0♌12	28°40	8° 8	27°16	9° 0	2°50	3°20	1°53	11°19	12°34	16°11	n.a.	S 16
M17	18 35 34	7° 5'01	1♏36	0°26	29°50	8°46	27°28	8°56	2°48	3°23	1°53	11°17	12°30	16°18	n.a.	M17
T 18	18 39 31	8° 3'07	16°10	0°35	1♊ 1	9°25	27°41	8°53	2°46	3°25	1°52	11°14	12°27	16°25	n.a.	T 18
W19	18 43 27	9° 1'15	0♐54	0°R38	2°11	10° 3	27°54	8°49	2°43	3°27	1°52	11°10	12°24	16°31	n.a.	W19
T 20	18 47 24	9°59'25	15°41	0°35	3°22	10°42	28° 6	8°45	2°41	3°29	1°51	11° 5	12°21	16°38	n.a.	T 20
F 21	18 51 21	10°57'36	0♑24	0°26	4°33	11°20	28°19	8°41	2°39	3°31	1°50	11° 1	12°18	16°45	n.a.	F 21
S 22	18 55 17	11°55'50	14°56	0°11	5°43	11°59	28°32	8°37	2°36	3°34	1°50	10°58	12°15	16°51	n.a.	S 22
S 23	18 59 14	12°54'05	29° 9	29♋50	6°54	12°37	28°45	8°33	2°34	3°36	1°49	10°56	12°11	16°58	n.a.	S 23
M24	19 3 10	13°52'22	13♒ 0	29°22	8° 5	13°16	28°57	8°29	2°32	3°38	1°48	10°D56	12° 8	17° 5	n.a.	M24
T 25	19 7 7	14°50'42	26°27	28°48	9°17	13°55	29°10	8°25	2°29	3°40	1°47	10°56	12° 5	17°12	n.a.	T 25
W26	19 11 3	15°49'03	9♓30	28° 7	10°28	14°33	29°23	8°21	2°27	3°42	1°47	10°58	12° 2	17°18	n.a.	W26
T 27	19 15 0	16°47'27	22°10	27°22	11°39	15°12	29°36	8°17	2°25	3°45	1°46	10°59	11°59	17°25	n.a.	T 27
F 28	19 18 56	17°45'53	4♈33	26°31	12°51	15°51	29°49	8°13	2°22	3°47	1°45	11° 1	11°55	17°32	n.a.	F 28
S 29	19 22 53	18°44'21	16°41	25°35	14° 2	16°29	0♌ 2	8° 8	2°20	3°49	1°44	11°R 1	11°52	17°39	n.a.	S 29
S 30	19 26 49	19°42'52	28°39	24°37	15°14	17° 8	0°15	8° 4	2°18	3°51	1°44	11° 1	11°49	17°45	n.a.	S 30
M31	19 30 46	20♋41'25	10♉32	23♋36	16♊26	17♋47	0♌28	7♒59	2♑16	3♋53	1♓43	11♒ 0	11♒46	17♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	7n19	4n16	22n10	0s25	13n34	2s 4	25n 2	1n 8	22n48	1n 7	20s 6	2s 1	24s23	0s31	24n 0	0n 8	27s 4	17s24	17s28	17s 8	21n24		n.a.
S 2	23 42	12 31	4 45	21 51	0 35	13 57	2 1	25 2	1 8	22 46	1 7	20 6	2 1	24 23	0 31	24 0	0 8	27 5	17 25	17 29	17 9	21 26		n.a.
M 3	23 45	17 13	5 3	21 31	0 45	14 21	1 59	25 3	1 8	22 44	1 7	20 7	2 1	24 23	0 31	24 0	0 8	27 5	17 25	17 31	17 10	21 28		n.a.
T 4	23 48	21 16	5 7	21 11	0 56	14 44	1 56	25 3	1 8	22 42	1 7	20 8	2 1	24 23	0 31	24 0	0 8	27 5	17 25	17 33	17 11	21 30		n.a.
W 5	23 50	24 27	4 58	20 50	1 6	15 6	1 54	25 3	1 8	22 39	1 7	20 9	2 2	24 23	0 31	24 0	0 8	27 6	17 26	17 35	17 12	21 32		n.a.
T 6	23 52	26 36	4 36	20 30	1 17	15 29	1 51	25 2	1 8	22 37	1 7	20 10	2 2	24 24	0 31	24 0	0 8	27 6	17 26	17 38	17 13	21 34		n.a.
F 7	23 53	27 32	4 1	20 10	1 28	15 51	1 49	25 2	1 8	22 35	1 7	20 11	2 2	24 24	0 31	24 0	0 8	27 7	17 26	17 40	17 14	21 36		n.a.
S 8	23 54	27 8	3 15	19 49	1 39	16 13	1 46	25 1	1 9	22 32	1 7	20 12	2 2	24 24	0 31	24 0	0 8	27 7	17 27	17 42	17 15	21 39		n.a.
S 9	23 55	25 23	2 19	19 30	1 50	16 34	1 43	25 0	1 9	22 30	1 7	20 13	2 2	24 24	0 31	24 0	0 8	27 8	17 27	17 43	17 16	21 41		n.a.
M10	23 55	22 21	1 15	19 10	2 1	16 56	1 40	24 59	1 9	22 28	1 7	20 14	2 3	24 24	0 31	24 0	0 8	27 8	17 27	17 44	17 17	21 43		n.a.
T 11	23 54	18 13	0 7	18 51	2 12	17 16	1 37	24 58	1 9	22 25	1 7	20 15	2 3	24 24	0 31	24 0	0 8	27 9	17 28	17 44	17 18	21 45		n.a.
W12	23 53	13 10	1s 3	18 33	2 23	17 37	1 35	24 56	1 9	22 23	1 7	20 16	2 3	24 24	0 31	24 0	0 8	27 9	17 28	17 44	17 19	21 47		n.a.
T 13	23 52	7 27	2 11	18 15	2 34	17 57	1 32	24 55	1 9	22 20	1 7	20 18	2 3	24 24	0 31	24 0	0 8	27 10	17 28	17 44	17 19	21 49		n.a.
F 14	23 51	1 17	3 13	17 59	2 45	18 17	1 29	24 53	1 9	22 18	1 7	20 19	2 4	24 24	0 31	24 0	0 8	27 10	17 29	17 43	17 20	21 51		n.a.
S 15	23 49	5s 3	4 6	17 43	2 56	18 36	1 26	24 51	1 9	22 15	1 7	20 20	2 4	24 24	0 31	24 0	0 8	27 11	17 29	17 43	17 21	21 53		n.a.
S 16	23 46	11 17	4 45	17 29	3 6	18 55	1 23	24 49	1 9	22 13	1 7	20 21	2 4	24 24	0 31	24 0	0 8	27 11	17 29	17 43	17 22	21 55		n.a.
M17	23 43	17 3	5 7	17 16	3 16	19 13	1 20	24 46	1 9	22 10	1 7	20 22	2 4	24 24	0 31	24 0	0 8	27 12	17 29	17 44	17 23	21 56		n.a.
T 18	23 40	21 56	5 10	17 4	3 26	19 31	1 16	24 44	1 10	22 8	1 7	20 23	2 4	24 24	0 31	24 0	0 8	27 12	17 30	17 45	17 24	21 58		n.a.
W19	23 36	25 31	4 53	16 55	3 35	19 49	1 13	24 41	1 10	22 5	1 7	20 25	2 5	24 24	0 31	24 0	0 8	27 13	17 30	17 46	17 25	22 0		n.a.
T 20	23 32	27 23	4 17	16 47	3 44	20 6	1 10	24 38	1 10	22 3	1 7	20 26	2 5	24 24	0 31	24 0	0 8	27 13	17 30	17 47	17 26	22 2		n.a.
F 21	23 27	27 18	3 24	16 41	3 52	20 22	1 7	24 35	1 10	22 0	1 7	20 27	2 5	24 24	0 31	24 0	0 8	27 14	17 31	17 48	17 27	22 4		n.a.
S 22	23 22	25 20	2 18	16 38	3 58	20 38	1 4	24 31	1 10	21 57	1 7	20 28	2 5	24 24	0 31	24 0	0 8	27 14	17 31	17 49	17 28	22 6		n.a.
S 23	23 16	21 47	1 4	16 36	4 4	20 54	1 1	24 28	1 10	21 55	1 7	20 29	2 5	24 25	0 31	24 0	0 8	27 15	17 31	17 50	17 29	22 8		n.a.
M24	23 10	17 4	0n11	16 38	4 9	21 9	0 58	24 24	1 10	21 52	1 7	20 31	2 5	24 25	0 31	23 59	0 8	27 15	17 31	17 50	17 30	22 10		n.a.
T 25	23 4	11 38	1 24	16 41	4 12	21 23	0 54	24 20	1 10	21 49	1 7	20 32	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 16	17 32	17 50	17 30	22 12		n.a.
W26	22 57	5 51	2 30	16 48	4 14	21 37	0 51	24 16	1 10	21 47	1 7	20 33	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 16	17 32	17 49	17 31	22 14		n.a.
T 27	22 50	0n 0	3 27	16 56	4 15	21 50	0 48	24 11	1 10	21 44	1 7	20 35	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 17	17 32	17 49	17 32	22 16		n.a.
F 28	22 42	5 42	4 13	17 8	4 13	22 3	0 45	24 7	1 10	21 41	1 7	20 36	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 17	17 33	17 49	17 33	22 18		n.a.
S 29	22 34	11 5	4 47	17 21	4 9	22 15	0 41	24 2	1 10	21 38	1 7	20 37	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 18	17 33	17 48	17 34	22 20		n.a.
S 30	22 26	15 58	5 7	17 37	4 4	22 26	0 38	23 57	1 10	21 35	1 7	20 38	2 6	24 25	0 31	23 59	0 8	27 18	17 33	17 48	17 35	22 22		n.a.
M31	22n17	20n14	5n15	17n55	3s56	22n37	0s35	23n52	1n10	21n33	1n 7	20s40	2s 7	24s25	0s31	23n59	0n 8	27s19	17s33	17s49	17s36	22n23		n.a.

Julian Day Number = 1040778.5, Delta T = 12h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'15, Lahiri = -29°39'15 Julian Calendar 1 July 1864 BCE == Greg. Calendar 15 June 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 43	21♋40'01	22♉25	22°R34	17♊37	18♋26	0♌41	7°R55	2°R13	3♋55	1°R42	10°R58	11♒43	17♉59	n.a.	T 1
W 2	19 38 39	22°38'39	4♊21	21♋32	18°49	19° 5	0°54	7♒51	2♉11	3°58	1♓41	10♒55	11°40	18° 5	n.a.	W 2
T 3	19 42 36	23°37'19	16°24	20°32	20° 1	19°43	1° 7	7°46	2° 9	4° 0	1°40	10°52	11°36	18°12	n.a.	T 3
F 4	19 46 32	24°36'01	28°37	19°36	21°13	20°22	1°20	7°41	2° 7	4° 2	1°39	10°50	11°33	18°19	n.a.	F 4
S 5	19 50 29	25°34'46	11♋ 2	18°44	22°26	21° 1	1°33	7°37	2° 5	4° 4	1°38	10°48	11°30	18°26	n.a.	S 5
S 6	19 54 25	26°33'33	23°40	17°59	23°38	21°40	1°46	7°32	2° 3	4° 6	1°38	10°46	11°27	18°32	n.a.	S 6
M 7	19 58 22	27°32'22	6♌31	17°20	24°50	22°19	1°59	7°28	2° 0	4° 8	1°37	10°D46	11°24	18°39	n.a.	M 7
T 8	20 2 18	28°31'13	19°36	16°50	26° 3	22°58	2°12	7°23	1°58	4°10	1°36	10°46	11°21	18°46	n.a.	T 8
W 9	20 6 15	29°30'06	2♍55	16°29	27°15	23°37	2°25	7°18	1°56	4°12	1°35	10°46	11°17	18°52	n.a.	W 9
T 10	20 10 12	0♌29'02	16°26	16°17	28°28	24°16	2°38	7°14	1°54	4°14	1°34	10°47	11°14	18°59	n.a.	T 10
F 11	20 14 8	1°27'59	0♎ 9	16°D16	29°40	24°55	2°51	7° 9	1°52	4°16	1°33	10°48	11°11	19° 6	n.a.	F 11
S 12	20 18 5	2°26'58	14° 3	16°24	0♋53	25°34	3° 4	7° 4	1°50	4°18	1°32	10°49	11° 8	19°13	n.a.	S 12
S 13	20 22 1	3°25'59	28° 6	16°42	2° 6	26°13	3°17	6°59	1°48	4°20	1°31	10°R49	11° 5	19°19	n.a.	S 13
M14	20 25 58	4°25'02	12♏18	17°10	3°19	26°52	3°31	6°55	1°47	4°22	1°30	10°49	11° 1	19°26	n.a.	M14
T 15	20 29 54	5°24'07	26°35	17°47	4°32	27°31	3°44	6°50	1°45	4°24	1°29	10°49	10°58	19°33	n.a.	T 15
W16	20 33 51	6°23'13	10♐56	18°33	5°45	28°10	3°57	6°45	1°43	4°26	1°28	10°48	10°55	19°40	n.a.	W16
T 17	20 37 47	7°22'22	25°15	19°27	6°58	28°49	4°10	6°40	1°41	4°28	1°27	10°48	10°52	19°46	n.a.	T 17
F 18	20 41 44	8°21'33	9♑30	20°28	8°11	29°28	4°23	6°36	1°39	4°30	1°26	10°48	10°49	19°53	n.a.	F 18
S 19	20 45 40	9°20'46	23°36	21°37	9°24	0♌ 8	4°36	6°31	1°37	4°32	1°25	10°47	10°46	20° 0	n.a.	S 19
S 20	20 49 37	10°20'01	7♒28	22°51	10°38	0°47	4°49	6°26	1°36	4°34	1°24	10°47	10°42	20° 6	n.a.	S 20
M21	20 53 34	11°19'18	21° 5	24°11	11°51	1°26	5° 2	6°21	1°34	4°36	1°23	10°47	10°39	20°13	n.a.	M21
T 22	20 57 30	12°18'37	4♓22	25°36	13° 5	2° 5	5°15	6°17	1°32	4°38	1°22	10°47	10°36	20°20	n.a.	T 22
W23	21 1 27	13°17'59	17°21	27° 5	14°18	2°45	5°28	6°12	1°31	4°40	1°20	10°47	10°33	20°27	n.a.	W23
T 24	21 5 23	14°17'23	0♈ 1	28°37	15°32	3°24	5°41	6° 7	1°29	4°41	1°19	10°47	10°30	20°33	n.a.	T 24
F 25	21 9 20	15°16'49	12°24	0♌12	16°45	4° 3	5°54	6° 2	1°28	4°43	1°18	10°46	10°27	20°40	n.a.	F 25
S 26	21 13 16	16°16'18	24°34	1°50	17°59	4°43	6° 7	5°58	1°26	4°45	1°17	10°46	10°23	20°47	n.a.	S 26
S 27	21 17 13	17°15'49	6♉33	3°29	19°13	5°22	6°20	5°53	1°25	4°47	1°16	10°45	10°20	20°54	n.a.	S 27
M28	21 21 9	18°15'23	18°27	5°10	20°27	6° 1	6°33	5°49	1°23	4°49	1°15	10°D45	10°17	21° 0	n.a.	M28
T 29	21 25 6	19°14'59	0♊20	6°52	21°41	6°41	6°46	5°44	1°22	4°50	1°14	10°45	10°14	21° 7	n.a.	T 29
W30	21 29 2	20°14'38	12°17	8°35	22°55	7°20	6°59	5°39	1°21	4°52	1°13	10°46	10°11	21°14	n.a.	W30
T 31	21 32 59	21♌14'19	24♊21	10♌19	24♋ 9	8♌ 0	7♌12	5♒35	1♉19	4♋54	1♓11	10♒47	10♒ 7	21♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	23n42	5n 8	18n15	3s47	22n48	0s32	23n47	1n10	21n30	1n 7	20s41	2s 7	24s25	0s31	23n59	0n 8	27s19	17s33	17s49	17s37	22n25		n.a.
W 2	21 58	26 9	4 49	18 36	3 35	22 57	0 29	23 41	1 10	21 27	1 7	20 42	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 20	17 34	17 50	17 38	22 27		n.a.
T 3	21 48	27 27	4 16	18 59	3 22	23 6	0 25	23 36	1 11	21 24	1 7	20 44	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 20	17 34	17 51	17 39	22 29		n.a.
F 4	21 37	27 26	3 32	19 22	3 7	23 15	0 22	23 30	1 11	21 21	1 7	20 45	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 21	17 34	17 52	17 39	22 31		n.a.
S 5	21 27	26 3	2 37	19 45	2 51	23 22	0 19	23 24	1 11	21 18	1 7	20 46	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 21	17 34	17 52	17 40	22 33		n.a.
S 6	21 15	23 19	1 33	20 9	2 33	23 30	0 16	23 17	1 11	21 15	1 7	20 48	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 22	17 35	17 53	17 41	22 35		n.a.
M 7	21 4	19 23	0 23	20 32	2 15	23 36	0 13	23 11	1 11	21 12	1 8	20 49	2 7	24 25	0 31	23 59	0 8	27 23	17 35	17 53	17 42	22 36		n.a.
T 8	20 52	14 28	0s49	20 54	1 56	23 42	0 10	23 4	1 11	21 9	1 8	20 50	2 8	24 25	0 31	23 59	0 8	27 23	17 35	17 53	17 43	22 38		n.a.
W 9	20 39	8 47	2 0	21 16	1 37	23 47	0 6	22 58	1 11	21 6	1 8	20 52	2 8	24 25	0 31	23 59	0 8	27 24	17 35	17 53	17 44	22 40		n.a.
T 10	20 27	2 38	3 5	21 36	1 18	23 51	0 3	22 51	1 11	21 3	1 8	20 53	2 8	24 25	0 31	23 59	0 8	27 24	17 35	17 52	17 45	22 42		n.a.
F 11	20 14	3s43	4 1	21 55	1 0	23 54	0 0	22 44	1 11	21 0	1 8	20 54	2 8	24 25	0 31	23 59	0 8	27 25	17 36	17 52	17 46	22 44		n.a.
S 12	20 0	9 58	4 43	22 12	0 41	23 57	0n 3	22 36	1 11	20 57	1 8	20 56	2 8	24 25	0 31	23 59	0 8	27 25	17 36	17 52	17 47	22 46		n.a.
S 13	19 46	15 48	5 9	22 27	0 24	24 0	0 6	22 29	1 11	20 54	1 8	20 57	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 26	17 36	17 52	17 47	22 47		n.a.
M14	19 32	20 50	5 17	22 40	0 7	24 1	0 9	22 21	1 11	20 51	1 8	20 58	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 26	17 36	17 52	17 48	22 49		n.a.
T 15	19 17	24 42	5 5	22 51	0n 9	24 2	0 12	22 13	1 11	20 48	1 8	21 0	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 27	17 36	17 52	17 49	22 51		n.a.
W16	19 3	27 3	4 34	23 0	0 24	24 2	0 15	22 5	1 11	20 45	1 8	21 1	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 27	17 36	17 52	17 50	22 53		n.a.
T 17	18 47	27 36	3 46	23 5	0 38	24 1	0 18	21 57	1 11	20 42	1 8	21 2	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 28	17 37	17 52	17 51	22 54		n.a.
F 18	18 32	26 18	2 45	23 9	0 50	24 0	0 21	21 49	1 11	20 39	1 8	21 4	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 28	17 37	17 52	17 52	22 56		n.a.
S 19	18 16	23 21	1 34	23 9	1 2	23 58	0 23	21 40	1 11	20 35	1 8	21 5	2 8	24 25	0 31	23 58	0 8	27 29	17 37	17 52	17 53	22 58		n.a.
S 20	18 0	19 4	0 18	23 7	1 12	23 55	0 26	21 32	1 11	20 32	1 8	21 6	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 30	17 37	17 52	17 54	23 0		n.a.
M21	17 43	13 52	0n57	23 1	1 21	23 51	0 29	21 23	1 11	20 29	1 8	21 7	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 30	17 37	17 52	17 55	23 1		n.a.
T 22	17 27	8 8	2 7	22 53	1 29	23 47	0 32	21 14	1 11	20 26	1 8	21 9	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 31	17 37	17 52	17 55	23 3		n.a.
W23	17 9	2 12	3 9	22 43	1 35	23 42	0 34	21 5	1 11	20 23	1 8	21 10	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 31	17 37	17 52	17 56	23 5		n.a.
T 24	16 52	3n40	4 0	22 29	1 41	23 36	0 37	20 55	1 11	20 20	1 9	21 11	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 32	17 37	17 52	17 57	23 7		n.a.
F 25	16 34	9 15	4 39	22 13	1 46	23 29	0 39	20 46	1 11	20 16	1 9	21 12	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 32	17 38	17 53	17 58	23 8		n.a.
S 26	16 16	14 24	5 4	21 55	1 49	23 22	0 42	20 36	1 11	20 13	1 9	21 14	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 33	17 38	17 53	17 59	23 10		n.a.
S 27	15 58	18 55	5 16	21 34	1 52	23 14	0 44	20 26	1 11	20 10	1 9	21 15	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 33	17 38	17 53	18 0	23 12		n.a.
M28	15 39	22 40	5 14	21 11	1 54	23 5	0 47	20 16	1 11	20 7	1 9	21 16	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 34	17 38	17 53	18 1	23 14		n.a.
T 29	15 21	25 29	4 58	20 46	1 55	22 56	0 49	20 6	1 11	20 3	1 9	21 17	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 34	17 38	17 53	18 2	23 15		n.a.
W30	15 1	27 10	4 30	20 20	1 56	22 46	0 51	19 56	1 10	20 0	1 9	21 18	2 9	24 25	0 31	23 58	0 8	27 35	17 38	17 53	18 2	23 17		n.a.
T 31	14n42	27n37	3n50	19n51	1n55	22n35	0n54	19n46	1n10	19n57	1n 9	21s19	2s 9	24s25	0s31	23n58	0n 8	27s35	17s38	17s52	18s 3	23n19		n.a.

Julian Day Number = 1040809.5, Delta T = 12h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'11, Lahiri = -29°39'11 Julian Calendar 1 Aug. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 July 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 56	22♌14'03	6♋38	12♌ 3	25♋23	8♌39	7♌25	5°R30	1°R18	4♋55	1°R10	10♒48	10♒ 4	21♉27	n.a.	F 1
S 2	21 40 52	23°13'49	19°11	13°47	26°37	9°19	7°38	5♒26	1♑17	4°57	1♓ 9	10°49	10° 1	21°34	n.a.	S 2
S 3	21 44 49	24°13'37	2♌ 1	15°32	27°51	9°58	7°51	5°22	1°16	4°58	1° 8	10°50	9°58	21°41	n.a.	S 3
M 4	21 48 45	25°13'27	15°10	17°16	29° 6	10°38	8° 4	5°17	1°15	5° 0	1° 7	10°R50	9°55	21°47	n.a.	M 4
T 5	21 52 42	26°13'20	28°39	19° 0	0♌20	11°18	8°16	5°13	1°14	5° 2	1° 6	10°49	9°52	21°54	n.a.	T 5
W 6	21 56 38	27°13'15	12♍24	20°43	1°34	11°57	8°29	5° 9	1°13	5° 3	1° 5	10°48	9°48	22° 1	n.a.	W 6
T 7	22 0 35	28°13'12	26°23	22°27	2°49	12°37	8°42	5° 5	1°12	5° 5	1° 3	10°46	9°45	22° 7	n.a.	T 7
F 8	22 4 31	29°13'10	10♎33	24°10	4° 3	13°17	8°55	5° 0	1°11	5° 6	1° 2	10°43	9°42	22°14	n.a.	F 8
S 9	22 8 28	0♍13'11	24°49	25°52	5°18	13°56	9° 7	4°56	1°10	5° 8	1° 1	10°40	9°39	22°21	n.a.	S 9
S 10	22 12 24	1°13'13	9♍ 6	27°34	6°32	14°36	9°20	4°52	1° 9	5° 9	1° 0	10°38	9°36	22°28	n.a.	S 10
M11	22 16 21	2°13'17	23°22	29°16	7°47	15°16	9°32	4°48	1° 8	5°10	0°59	10°37	9°32	22°34	n.a.	M11
T 12	22 20 18	3°13'23	7♐33	0♍57	9° 2	15°56	9°45	4°44	1° 7	5°12	0°58	10°D37	9°29	22°41	n.a.	T 12
W13	22 24 14	4°13'31	21°38	2°37	10°16	16°36	9°57	4°41	1° 7	5°13	0°56	10°38	9°26	22°48	n.a.	W13
T 14	22 28 11	5°13'41	5♑35	4°17	11°31	17°15	10°10	4°37	1° 6	5°14	0°55	10°39	9°23	22°55	n.a.	T 14
F 15	22 32 7	6°13'52	19°22	5°57	12°46	17°55	10°22	4°33	1° 5	5°16	0°54	10°41	9°20	23° 1	n.a.	F 15
S 16	22 36 4	7°14'05	2♒59	7°35	14° 1	18°35	10°35	4°30	1° 5	5°17	0°53	10°42	9°17	23° 8	n.a.	S 16
S 17	22 40 0	8°14'20	16°26	9°14	15°16	19°15	10°47	4°26	1° 4	5°18	0°52	10°R42	9°13	23°15	n.a.	S 17
M18	22 43 57	9°14'36	29°39	10°52	16°31	19°55	10°59	4°23	1° 4	5°19	0°51	10°41	9°10	23°21	n.a.	M18
T 19	22 47 53	10°14'54	12♓40	12°29	17°46	20°35	11°12	4°19	1° 3	5°21	0°50	10°38	9° 7	23°28	n.a.	T 19
W20	22 51 50	11°15'15	25°27	14° 6	19° 1	21°15	11°24	4°16	1° 3	5°22	0°48	10°33	9° 4	23°35	n.a.	W20
T 21	22 55 47	12°15'37	7♈59	15°43	20°16	21°55	11°36	4°13	1° 3	5°23	0°47	10°28	9° 1	23°42	n.a.	T 21
F 22	22 59 43	13°16'01	20°19	17°19	21°31	22°35	11°48	4°10	1° 3	5°24	0°46	10°22	8°58	23°48	n.a.	F 22
S 23	23 3 40	14°16'27	2♉27	18°54	22°46	23°15	12° 0	4° 6	1° 2	5°25	0°45	10°16	8°54	23°55	n.a.	S 23
S 24	23 7 36	15°16'55	14°26	20°30	24° 1	23°56	12°12	4° 3	1° 2	5°26	0°44	10°11	8°51	24° 2	n.a.	S 24
M25	23 11 33	16°17'26	26°19	22° 5	25°16	24°36	12°24	4° 1	1° 2	5°27	0°43	10° 7	8°48	24° 8	n.a.	M25
T 26	23 15 29	17°17'58	8♊10	23°39	26°31	25°16	12°36	3°58	1° 2	5°28	0°42	10° 5	8°45	24°15	n.a.	T 26
W27	23 19 26	18°18'32	20° 4	25°13	27°46	25°56	12°48	3°55	1°D 2	5°29	0°41	10°D 5	8°42	24°22	n.a.	W27
T 28	23 23 22	19°19'09	2♋ 7	26°47	29° 2	26°36	13° 0	3°52	1° 2	5°30	0°40	10° 6	8°38	24°29	n.a.	T 28
F 29	23 27 19	20°19'47	14°22	28°21	0♍17	27°17	13°11	3°50	1° 2	5°31	0°38	10° 7	8°35	24°35	n.a.	F 29
S 30	23 31 15	21♍20'28	26♋55	29♍54	1♍32	27♌57	13♌23	3♒48	1♑ 2	5♋32	0♓37	10♒ 9	8♒32	24♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n22	26n42	2n58	19n21	1n54	22n24	0n56	19n35	1n10	19n54	1n 9	21s21	2s 9	24s25	0s31	23n58	0n 8	27s36	17s38	17s52	18s 4	23n20		n.a.
S 2	14 2	24 26	1 57	18 49	1 53	22 12	0 58	19 24	1 10	19 50	1 9	21 22	2 9	24 25	0 31	23 57	0 8	27 36	17 38	17 52	18 5	23 22		n.a.
S 3	13 42	20 53	0 49	18 16	1 51	21 59	1 0	19 13	1 10	19 47	1 9	21 23	2 9	24 25	0 31	23 57	0 8	27 37	17 38	17 52	18 6	23 24		n.a.
M 4	13 22	16 13	0s24	17 41	1 48	21 45	1 2	19 2	1 10	19 44	1 9	21 24	2 9	24 25	0 31	23 57	0 8	27 37	17 38	17 52	18 7	23 25		n.a.
T 5	13 1	10 40	1 37	17 5	1 45	21 31	1 4	18 51	1 10	19 40	1 10	21 25	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 38	17 38	17 52	18 8	23 27		n.a.
W 6	12 41	4 30	2 45	16 29	1 42	21 16	1 6	18 40	1 10	19 37	1 10	21 26	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 38	17 38	17 52	18 9	23 29		n.a.
T 7	12 20	1s58	3 45	15 51	1 38	21 1	1 8	18 28	1 10	19 34	1 10	21 27	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 38	17 38	17 53	18 9	23 30		n.a.
F 8	11 58	8 25	4 32	15 12	1 34	20 45	1 10	18 17	1 10	19 30	1 10	21 28	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 39	17 38	17 53	18 10	23 32		n.a.
S 9	11 37	14 28	5 3	14 33	1 30	20 28	1 11	18 5	1 10	19 27	1 10	21 29	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 39	17 38	17 54	18 11	23 33		n.a.
S 10	11 15	19 46	5 14	13 53	1 25	20 11	1 13	17 53	1 10	19 24	1 10	21 30	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 40	17 38	17 55	18 12	23 35		n.a.
M11	10 53	23 55	5 7	13 12	1 20	19 53	1 15	17 41	1 10	19 20	1 10	21 31	2 9	24 25	0 31	23 57	0 9	27 40	17 38	17 55	18 13	23 37		n.a.
T 12	10 31	26 37	4 41	12 31	1 15	19 34	1 16	17 29	1 10	19 17	1 10	21 32	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 41	17 38	17 55	18 14	23 38		n.a.
W13	10 9	27 36	3 58	11 50	1 10	19 15	1 18	17 17	1 10	19 14	1 10	21 33	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 41	17 38	17 55	18 15	23 40		n.a.
T 14	9 47	26 48	3 1	11 7	1 4	18 56	1 19	17 4	1 9	19 10	1 11	21 34	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 41	17 38	17 55	18 15	23 42		n.a.
F 15	9 24	24 22	1 54	10 25	0 59	18 35	1 20	16 52	1 9	19 7	1 11	21 34	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 42	17 38	17 54	18 16	23 43		n.a.
S 16	9 1	20 34	0 42	9 42	0 53	18 15	1 21	16 39	1 9	19 4	1 11	21 35	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 42	17 38	17 54	18 17	23 45		n.a.
S 17	8 39	15 44	0n31	8 59	0 47	17 53	1 23	16 26	1 9	19 1	1 11	21 36	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 43	17 38	17 54	18 18	23 46		n.a.
M18	8 16	10 14	1 42	8 16	0 41	17 32	1 24	16 13	1 9	18 57	1 11	21 37	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 43	17 38	17 54	18 19	23 48		n.a.
T 19	7 52	4 23	2 46	7 32	0 34	17 9	1 25	16 0	1 9	18 54	1 11	21 38	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 43	17 38	17 55	18 20	23 49		n.a.
W20	7 29	1n31	3 40	6 48	0 28	16 46	1 26	15 47	1 9	18 51	1 11	21 38	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 44	17 38	17 56	18 21	23 51		n.a.
T 21	7 6	7 14	4 23	6 5	0 22	16 23	1 27	15 33	1 9	18 47	1 12	21 39	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 44	17 38	17 58	18 21	23 52		n.a.
F 22	6 42	12 35	4 52	5 21	0 15	15 59	1 27	15 20	1 9	18 44	1 12	21 40	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 45	17 38	17 59	18 22	23 54		n.a.
S 23	6 18	17 22	5 8	4 37	0 9	15 35	1 28	15 6	1 8	18 41	1 12	21 40	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 45	17 38	18 1	18 23	23 56		n.a.
S 24	5 55	21 24	5 10	3 53	0 2	15 10	1 29	14 53	1 8	18 37	1 12	21 41	2 8	24 25	0 31	23 57	0 9	27 45	17 38	18 2	18 24	23 57		n.a.
M25	5 31	24 32	4 59	3 8	0s 4	14 45	1 29	14 39	1 8	18 34	1 12	21 42	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 46	17 37	18 3	18 25	23 59		n.a.
T 26	5 7	26 37	4 35	2 24	0 11	14 20	1 30	14 25	1 8	18 31	1 12	21 42	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 46	17 37	18 4	18 26	24 0		n.a.
W27	4 43	27 30	3 59	1 40	0 17	13 54	1 30	14 11	1 8	18 27	1 12	21 43	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 46	17 37	18 4	18 27	24 2		n.a.
T 28	4 19	27 5	3 12	0 57	0 24	13 27	1 31	13 57	1 8	18 24	1 13	21 43	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 46	17 37	18 4	18 27	24 3		n.a.
F 29	3 54	25 22	2 15	0 13	0 30	13 1	1 31	13 43	1 8	18 21	1 13	21 44	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 47	17 37	18 3	18 28	24 5		n.a.
S 30	3n30	22n21	1n11	0s31	0s37	12n33	1n31	13n28	1n 7	18n18	1n13	21s44	2s 7	24s25	0s31	23n57	0n 9	27s47	17s37	18s 3	18s29	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 1040840.5, Delta T = 12h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'06, Lahiri = -29°39'07 Julian Calendar 1 Sept. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 12	22♍21'10	9♌50	1♎27	2♍48	28♌37	13♌35	3°R45	1♉ 2	5♋32	0°R36	10°R 9	8♒29	24♉49	n.a.	S 1
M 2	23 39 9	23°21'53	23° 9	2°59	4° 3	29°18	13°46	3♒43	1° 3	5°33	0♓35	10♒ 9	8°26	24°55	n.a.	M 2
T 3	23 43 5	24°22'39	6♍54	4°32	5°18	29°58	13°58	3°41	1° 3	5°34	0°34	10° 6	8°23	25° 2	n.a.	T 3
W 4	23 47 2	25°23'26	21° 1	6° 4	6°34	0♍39	14° 9	3°39	1° 3	5°35	0°33	10° 1	8°19	25° 9	n.a.	W 4
T 5	23 50 58	26°24'15	5♎28	7°35	7°49	1°19	14°20	3°37	1° 4	5°35	0°32	9°54	8°16	25°16	n.a.	T 5
F 6	23 54 55	27°25'05	20° 7	9° 7	9° 5	1°59	14°31	3°35	1° 4	5°36	0°31	9°46	8°13	25°22	n.a.	F 6
S 7	23 58 51	28°25'57	4♏52	10°38	10°20	2°40	14°43	3°33	1° 5	5°37	0°30	9°38	8°10	25°29	n.a.	S 7
S 8	0 2 48	29°26'50	19°34	12° 9	11°36	3°21	14°54	3°32	1° 5	5°37	0°29	9°31	8° 7	25°36	n.a.	S 8
M 9	0 6 44	0♎27'44	4♐ 7	13°40	12°51	4° 1	15° 5	3°30	1° 6	5°38	0°28	9°26	8° 4	25°42	n.a.	M 9
T 10	0 10 41	1°28'39	18°26	15°10	14° 7	4°42	15°16	3°29	1° 7	5°38	0°27	9°24	8° 0	25°49	n.a.	T 10
W11	0 14 38	2°29'36	2♑28	16°40	15°22	5°22	15°26	3°27	1° 7	5°39	0°26	9°D23	7°57	25°56	n.a.	W11
T 12	0 18 34	3°30'33	16°14	18°10	16°38	6° 3	15°37	3°26	1° 8	5°39	0°25	9°23	7°54	26° 3	n.a.	T 12
F 13	0 22 31	4°31'31	29°44	19°39	17°53	6°44	15°48	3°25	1° 9	5°39	0°24	9°24	7°51	26° 9	n.a.	F 13
S 14	0 26 27	5°32'30	13♒ 0	21° 8	19° 9	7°24	15°58	3°24	1°10	5°40	0°23	9°R25	7°48	26°16	n.a.	S 14
S 15	0 30 24	6°33'30	26° 2	22°37	20°24	8° 5	16° 9	3°23	1°11	5°40	0°22	9°23	7°44	26°23	n.a.	S 15
M16	0 34 20	7°34'31	8♓53	24° 5	21°40	8°46	16°19	3°22	1°12	5°40	0°22	9°19	7°41	26°30	n.a.	M16
T 17	0 38 17	8°35'33	21°33	25°32	22°55	9°27	16°30	3°22	1°13	5°41	0°21	9°13	7°38	26°36	n.a.	T 17
W18	0 42 13	9°36'36	4♈ 4	26°59	24°11	10° 7	16°40	3°21	1°14	5°41	0°20	9° 3	7°35	26°43	n.a.	W18
T 19	0 46 10	10°37'41	16°24	28°25	25°26	10°48	16°50	3°21	1°15	5°41	0°19	8°52	7°32	26°50	n.a.	T 19
F 20	0 50 7	11°38'46	28°36	29°50	26°42	11°29	17° 0	3°20	1°16	5°41	0°18	8°39	7°29	26°56	n.a.	F 20
S 21	0 54 3	12°39'52	10♉39	1♏14	27°58	12°10	17°10	3°20	1°17	5°41	0°17	8°27	7°25	27° 3	n.a.	S 21
S 22	0 58 0	13°40'59	22°35	2°37	29°13	12°51	17°20	3°D20	1°19	5°41	0°16	8°16	7°22	27°10	n.a.	S 22
M23	1 1 56	14°42'08	4♊26	3°58	0♎29	13°32	17°29	3°20	1°20	5°42	0°16	8° 6	7°19	27°17	n.a.	M23
T 24	1 5 53	15°43'18	16°16	5°18	1°44	14°13	17°39	3°20	1°21	5°R42	0°15	7°59	7°16	27°23	n.a.	T 24
W25	1 9 49	16°44'28	28° 8	6°36	3° 0	14°54	17°48	3°20	1°23	5°42	0°14	7°55	7°13	27°30	n.a.	W25
T 26	1 13 46	17°45'40	10♋ 7	7°51	4°16	15°35	17°58	3°21	1°24	5°42	0°13	7°53	7° 9	27°37	n.a.	T 26
F 27	1 17 42	18°46'53	22°18	9° 5	5°31	16°16	18° 7	3°21	1°26	5°41	0°13	7°D53	7° 6	27°43	n.a.	F 27
S 28	1 21 39	19°48'07	4♌46	10°15	6°47	16°57	18°16	3°22	1°27	5°41	0°12	7°R53	7° 3	27°50	n.a.	S 28
S 29	1 25 36	20°49'22	17°37	11°22	8° 3	17°39	18°25	3°23	1°29	5°41	0°11	7°53	7° 0	27°57	n.a.	S 29
M30	1 29 32	21°50'37	0♍54	12°25	9°18	18°20	18°34	3°23	1°30	5°41	0°11	7°51	6°57	28° 4	n.a.	M30
T 31	1 33 29	22♎51'54	14♍41	13♏23	10♎34	19♍ 1	18♌43	3♒24	1♉32	5♋41	0♓10	7♒46	6♒54	28♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 6	18n10	0n 2	1s14	0s43	12n 6	1n32	13n14	1n 7	18n14	1n13	21s45	2s 7	24s25	0s31	23n57	0n 9	27s47	17s37	18s 3	18s30	24n 8		n.a.
M 2	2 41	12 58	1s10	1 58	0 49	11 38	1 32	12 59	1 7	18 11	1 13	21 45	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 48	17 37	18 3	18 31	24 9		n.a.
T 3	2 17	7 0	2 19	2 41	0 56	11 10	1 32	12 45	1 7	18 8	1 13	21 46	2 7	24 25	0 31	23 57	0 9	27 48	17 36	18 4	18 32	24 10		n.a.
W 4	1 52	0 32	3 22	3 24	1 2	10 42	1 32	12 30	1 7	18 5	1 14	21 46	2 6	24 25	0 31	23 56	0 9	27 48	17 36	18 5	18 32	24 12		n.a.
T 5	1 27	6s 5	4 14	4 6	1 8	10 13	1 32	12 15	1 7	18 2	1 14	21 46	2 6	24 25	0 31	23 56	0 9	27 48	17 36	18 7	18 33	24 13		n.a.
F 6	1 3	12 28	4 49	4 48	1 14	9 44	1 31	12 0	1 6	17 58	1 14	21 47	2 6	24 25	0 30	23 56	0 9	27 49	17 36	18 9	18 34	24 15		n.a.
S 7	0 38	18 11	5 6	5 30	1 20	9 14	1 31	11 45	1 6	17 55	1 14	21 47	2 6	24 25	0 30	23 56	0 9	27 49	17 36	18 11	18 35	24 16		n.a.
S 8	0 13	22 48	5 2	6 12	1 25	8 45	1 31	11 30	1 6	17 52	1 14	21 47	2 6	24 25	0 30	23 56	0 9	27 49	17 35	18 13	18 36	24 18		n.a.
M 9	0s11	25 57	4 39	6 53	1 31	8 15	1 30	11 15	1 6	17 49	1 15	21 47	2 6	24 25	0 30	23 56	0 9	27 49	17 35	18 15	18 37	24 19		n.a.
T 10	0 36	27 22	3 59	7 34	1 36	7 45	1 30	11 0	1 6	17 46	1 15	21 48	2 6	24 25	0 30	23 56	0 9	27 49	17 35	18 15	18 38	24 20		n.a.
W11	1 1	26 58	3 5	8 14	1 41	7 15	1 29	10 44	1 5	17 43	1 15	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 35	18 16	18 38	24 22		n.a.
T 12	1 25	24 54	2 1	8 54	1 47	6 44	1 29	10 29	1 5	17 40	1 15	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 35	18 15	18 39	24 23		n.a.
F 13	1 50	21 27	0 52	9 33	1 51	6 14	1 28	10 13	1 5	17 37	1 15	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 34	18 15	18 40	24 25		n.a.
S 14	2 15	16 56	0n19	10 11	1 56	5 43	1 28	9 58	1 5	17 34	1 15	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 34	18 15	18 41	24 26		n.a.
S 15	2 39	11 43	1 28	10 49	2 0	5 12	1 27	9 42	1 5	17 31	1 16	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 34	18 15	18 42	24 27		n.a.
M16	3 4	6 5	2 31	11 26	2 4	4 41	1 26	9 26	1 4	17 28	1 16	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 34	18 16	18 43	24 29		n.a.
T 17	3 28	0 17	3 25	12 2	2 8	4 10	1 25	9 10	1 4	17 25	1 16	21 48	2 5	24 25	0 30	23 56	0 9	27 50	17 34	18 18	18 43	24 30		n.a.
W18	3 53	5n26	4 9	12 38	2 11	3 38	1 24	8 54	1 4	17 22	1 16	21 48	2 4	24 25	0 30	23 56	0 9	27 51	17 33	18 21	18 44	24 32		n.a.
T 19	4 17	10 52	4 40	13 12	2 14	3 7	1 23	8 38	1 4	17 19	1 17	21 48	2 4	24 25	0 30	23 56	0 9	27 51	17 33	18 24	18 45	24 33		n.a.
F 20	4 42	15 48	4 58	13 46	2 17	2 35	1 22	8 22	1 3	17 16	1 17	21 48	2 4	24 25	0 30	23 57	0 9	27 51	17 33	18 27	18 46	24 34		n.a.
S 21	5 6	20 4	5 2	14 18	2 19	2 3	1 21	8 6	1 3	17 13	1 17	21 48	2 4	24 25	0 30	23 57	0 9	27 51	17 33	18 30	18 47	24 36		n.a.
S 22	5 30	23 29	4 53	14 49	2 21	1 32	1 20	7 50	1 3	17 10	1 17	21 48	2 4	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 32	18 33	18 47	24 37		n.a.
M23	5 54	25 53	4 31	15 18	2 22	1 0	1 18	7 34	1 3	17 7	1 17	21 48	2 4	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 32	18 36	18 48	24 38		n.a.
T 24	6 18	27 8	3 58	15 47	2 23	0 28	1 17	7 17	1 2	17 5	1 18	21 48	2 4	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 32	18 38	18 49	24 40		n.a.
W25	6 42	27 8	3 14	16 13	2 23	0s 4	1 16	7 1	1 2	17 2	1 18	21 47	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 31	18 39	18 50	24 41		n.a.
T 26	7 6	25 52	2 22	16 38	2 22	0 36	1 14	6 44	1 2	16 59	1 18	21 47	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 31	18 39	18 51	24 42		n.a.
F 27	7 30	23 22	1 22	17 1	2 21	1 8	1 13	6 28	1 2	16 56	1 18	21 47	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 31	18 39	18 52	24 43		n.a.
S 28	7 54	19 43	0 17	17 22	2 19	1 40	1 11	6 11	1 1	16 54	1 19	21 47	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 31	18 39	18 52	24 45		n.a.
S 29	8 17	15 3	0s51	17 41	2 16	2 11	1 10	5 55	1 1	16 51	1 19	21 46	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 30	18 39	18 53	24 46		n.a.
M30	8 40	9 31	1 59	17 57	2 12	2 43	1 8	5 38	1 1	16 48	1 19	21 46	2 3	24 24	0 30	23 57	0 9	27 51	17 30	18 40	18 54	24 47		n.a.
T 31	9s 4	3n22	3s 2	18s11	2s 7	3s15	1n 6	5n21	1n 1	16n46	1n19	21s46	2s 2	24s24	0s30	23n57	0n10	27s51	17s30	18s41	18s55	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1040870.5, Delta T = 12h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°46'02, Lahiri = -29°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 1864 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 25	23♎53'11	28♍57	14♏17	11♎50	19♍42	18♌52	3♒25	1♑34	5°R41	0°R 9	7°R39	6♒50	28♉17	n.a.	W 1
T 2	1 41 22	24°54'29	13♎38	15° 4	13° 5	20°23	19° 0	3°26	1°36	5♋40	0♓ 9	7♒29	6°47	28°24	n.a.	T 2
F 3	1 45 18	25°55'47	28°39	15°45	14°21	21° 5	19° 9	3°28	1°37	5°40	0° 8	7°17	6°44	28°30	n.a.	F 3
S 4	1 49 15	26°57'06	13♏48	16°18	15°37	21°46	19°17	3°29	1°39	5°40	0° 8	7° 6	6°41	28°37	n.a.	S 4
S 5	1 53 12	27°58'25	28°56	16°42	16°52	22°27	19°25	3°30	1°41	5°39	0° 7	6°55	6°38	28°44	n.a.	S 5
M 6	1 57 8	28°59'45	13♐52	16°58	18° 8	23° 9	19°33	3°32	1°43	5°39	0° 6	6°47	6°35	28°51	n.a.	M 6
T 7	2 1 5	0♏ 1'05	28°29	17°R 3	19°23	23°50	19°41	3°34	1°45	5°38	0° 6	6°41	6°31	28°57	n.a.	T 7
W 8	2 5 1	1° 2'24	12♑43	16°57	20°39	24°32	19°49	3°35	1°47	5°38	0° 5	6°38	6°28	29° 4	n.a.	W 8
T 9	2 8 58	2° 3'44	26°33	16°40	21°55	25°13	19°57	3°37	1°49	5°37	0° 5	6°37	6°25	29°11	n.a.	T 9
F 10	2 12 54	3° 5'04	9♒59	16°11	23°10	25°55	20° 4	3°39	1°51	5°37	0° 5	6°37	6°22	29°17	n.a.	F 10
S 11	2 16 51	4° 6'23	23° 5	15°30	24°26	26°36	20°12	3°41	1°54	5°36	0° 4	6°37	6°19	29°24	n.a.	S 11
S 12	2 20 47	5° 7'42	5♓54	14°38	25°41	27°18	20°19	3°44	1°56	5°36	0° 4	6°34	6°15	29°31	n.a.	S 12
M13	2 24 44	6° 9'01	18°29	13°36	26°57	27°59	20°26	3°46	1°58	5°35	0° 3	6°29	6°12	29°38	n.a.	M13
T 14	2 28 41	7°10'20	0♈53	12°26	28°13	28°41	20°33	3°48	2° 0	5°34	0° 3	6°21	6° 9	29°44	n.a.	T 14
W15	2 32 37	8°11'38	13° 9	11° 9	29°28	29°22	20°40	3°51	2° 3	5°33	0° 3	6°10	6° 6	29°51	n.a.	W15
T 16	2 36 34	9°12'56	25°17	9°48	0♏44	0♎ 4	20°47	3°53	2° 5	5°33	0° 2	5°56	6° 3	29°58	n.a.	T 16
F 17	2 40 30	10°14'15	7♉19	8°27	1°59	0°46	20°53	3°56	2° 7	5°32	0° 2	5°41	6° 0	0♊ 4	n.a.	F 17
S 18	2 44 27	11°15'33	19°16	7° 7	3°15	1°27	21° 0	3°59	2°10	5°31	0° 2	5°26	5°56	0°11	n.a.	S 18
S 19	2 48 23	12°16'51	1♊ 9	5°51	4°30	2° 9	21° 6	4° 2	2°12	5°30	0° 1	5°12	5°53	0°18	n.a.	S 19
M20	2 52 20	13°18'09	12°59	4°41	5°46	2°51	21°12	4° 5	2°15	5°29	0° 1	5° 0	5°50	0°24	n.a.	M20
T 21	2 56 17	14°19'27	24°50	3°39	7° 1	3°33	21°18	4° 8	2°17	5°29	0° 1	4°51	5°47	0°31	n.a.	T 21
W22	3 0 13	15°20'45	6♋42	2°46	8°17	4°15	21°24	4°11	2°20	5°28	0° 1	4°45	5°44	0°38	n.a.	W22
T 23	3 4 10	16°22'02	18°41	2° 3	9°32	4°56	21°29	4°15	2°23	5°27	0° 1	4°42	5°41	0°45	n.a.	T 23
F 24	3 8 6	17°23'20	0♌50	1°30	10°48	5°38	21°35	4°18	2°25	5°26	0° 1	4°D41	5°37	0°51	n.a.	F 24
S 25	3 12 3	18°24'37	13°14	1° 7	12° 3	6°20	21°40	4°22	2°28	5°25	0° 0	4°R41	5°34	0°58	n.a.	S 25
S 26	3 15 59	19°25'54	25°58	0°54	13°19	7° 2	21°45	4°25	2°31	5°24	0° 0	4°41	5°31	1° 5	n.a.	S 26
M27	3 19 56	20°27'11	9♍ 8	0°D51	14°34	7°44	21°50	4°29	2°33	5°23	0° 0	4°40	5°28	1°11	n.a.	M27
T 28	3 23 53	21°28'28	22°46	0°56	15°49	8°26	21°55	4°33	2°36	5°22	0° 0	4°36	5°25	1°18	n.a.	T 28
W29	3 27 49	22°29'44	6♎55	1° 8	17° 5	9° 8	22° 0	4°37	2°39	5°20	0° 0	4°30	5°21	1°25	n.a.	W29
T 30	3 31 46	23♏31'00	21♎33	1♏29	18♏20	9♎50	22♌ 4	4♒41	2♑42	5♋19	0°D 0	4♒21	5♒18	1♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s27	3s 9	3s55	18s21	2s 1	3s47	1n 5	5n 4	1n 0	16n43	1n19	21s45	2s 2	24s24	0s30	23n57	0n10	27s51	17s29	18s43	18s56	24n50		n.a.
T 2	9 50	9 42	4 35	18 29	1 54	4 18	1 3	4 48	1 0	16 41	1 20	21 45	2 2	24 24	0 30	23 57	0 10	27 51	17 29	18 46	18 57	24 51		n.a.
F 3	10 13	15 49	4 57	18 33	1 45	4 50	1 1	4 31	1 0	16 38	1 20	21 44	2 2	24 24	0 30	23 57	0 10	27 51	17 29	18 49	18 57	24 52		n.a.
S 4	10 35	21 1	4 58	18 34	1 36	5 21	0 59	4 14	0 59	16 36	1 20	21 44	2 2	24 24	0 30	23 57	0 10	27 51	17 28	18 52	18 58	24 54		n.a.
S 5	10 58	24 50	4 39	18 30	1 24	5 53	0 57	3 57	0 59	16 33	1 21	21 43	2 2	24 24	0 30	23 57	0 10	27 51	17 28	18 55	18 59	24 55		n.a.
M 6	11 20	26 53	4 0	18 23	1 12	6 24	0 55	3 40	0 59	16 31	1 21	21 43	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 51	17 28	18 57	19 0	24 56		n.a.
T 7	11 42	27 1	3 7	18 11	0 58	6 55	0 53	3 23	0 58	16 29	1 21	21 42	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 27	18 58	19 1	24 57		n.a.
W 8	12 4	25 19	2 3	17 54	0 42	7 26	0 51	3 6	0 58	16 27	1 21	21 42	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 27	18 59	19 1	24 58		n.a.
T 9	12 25	22 8	0 53	17 33	0 25	7 56	0 49	2 49	0 58	16 24	1 22	21 41	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 27	18 59	19 2	25 0		n.a.
F 10	12 47	17 48	0n18	17 7	0 7	8 27	0 47	2 32	0 57	16 22	1 22	21 40	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 26	18 59	19 3	25 1		n.a.
S 11	13 8	12 44	1 26	16 37	0n12	8 57	0 45	2 15	0 57	16 20	1 22	21 40	2 1	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 26	18 59	19 4	25 2		n.a.
S 12	13 29	7 14	2 28	16 2	0 32	9 27	0 43	1 58	0 57	16 18	1 22	21 39	2 0	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 26	19 0	19 5	25 3		n.a.
M13	13 50	1 34	3 21	15 24	0 52	9 57	0 41	1 40	0 56	16 16	1 23	21 38	2 0	24 24	0 30	23 57	0 10	27 50	17 25	19 1	19 5	25 4		n.a.
T 14	14 11	4n 5	4 5	14 43	1 12	10 27	0 39	1 23	0 56	16 14	1 23	21 38	2 0	24 24	0 30	23 57	0 10	27 49	17 25	19 3	19 6	25 6		n.a.
W15	14 31	9 30	4 36	14 1	1 32	10 56	0 37	1 6	0 55	16 12	1 23	21 37	2 0	24 24	0 30	23 57	0 10	27 49	17 25	19 6	19 7	25 7		n.a.
T 16	14 51	14 31	4 54	13 17	1 51	11 25	0 34	0 49	0 55	16 10	1 23	21 36	2 0	24 23	0 30	23 57	0 10	27 49	17 24	19 10	19 8	25 8		n.a.
F 17	15 11	18 55	4 59	12 35	2 8	11 54	0 32	0 31	0 55	16 8	1 24	21 35	2 0	24 23	0 30	23 57	0 10	27 49	17 24	19 13	19 9	25 9		n.a.
S 18	15 30	22 32	4 51	11 54	2 23	12 22	0 30	0 14	0 54	16 6	1 24	21 34	2 0	24 23	0 30	23 57	0 10	27 49	17 24	19 17	19 9	25 10		n.a.
S 19	15 49	25 11	4 30	11 16	2 37	12 50	0 28	0s 3	0 54	16 4	1 24	21 33	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 48	17 23	19 21	19 10	25 11		n.a.
M20	16 8	26 43	3 57	10 42	2 48	13 18	0 25	0 20	0 53	16 3	1 25	21 33	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 48	17 23	19 23	19 11	25 12		n.a.
T 21	16 27	27 2	3 14	10 13	2 57	13 46	0 23	0 38	0 53	16 1	1 25	21 32	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 48	17 23	19 26	19 12	25 14		n.a.
W22	16 45	26 6	2 22	9 49	3 3	14 13	0 21	0 55	0 53	15 59	1 25	21 31	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 48	17 22	19 27	19 13	25 15		n.a.
T 23	17 4	23 58	1 24	9 30	3 7	14 40	0 18	1 12	0 52	15 58	1 26	21 30	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 47	17 22	19 28	19 13	25 16		n.a.
F 24	17 21	20 42	0 20	9 16	3 10	15 6	0 16	1 30	0 52	15 56	1 26	21 29	1 59	24 23	0 30	23 58	0 10	27 47	17 22	19 28	19 14	25 17		n.a.
S 25	17 39	16 27	0s45	9 8	3 10	15 32	0 14	1 47	0 51	15 55	1 26	21 28	1 58	24 23	0 30	23 58	0 10	27 47	17 21	19 28	19 15	25 18		n.a.
S 26	17 56	11 23	1 50	9 4	3 9	15 58	0 11	2 4	0 51	15 53	1 26	21 27	1 58	24 23	0 30	23 58	0 10	27 46	17 21	19 28	19 16	25 19		n.a.
M27	18 13	5 39	2 52	9 5	3 7	16 23	0 9	2 22	0 50	15 52	1 27	21 26	1 58	24 23	0 30	23 58	0 10	27 46	17 20	19 29	19 17	25 20		n.a.
T 28	18 29	0s31	3 46	9 10	3 3	16 48	0 6	2 39	0 50	15 51	1 27	21 25	1 58	24 23	0 30	23 58	0 10	27 46	17 20	19 29	19 17	25 21		n.a.
W29	18 45	6 53	4 28	9 19	2 58	17 12	0 4	2 56	0 49	15 49	1 27	21 24	1 58	24 23	0 30	23 58	0 10	27 45	17 20	19 31	19 18	25 22		n.a.
T 30	19s 1	13s 6	4s54	9s31	2n53	17s36	0n 2	3s13	0n49	15n48	1n28	21s22	1s58	24s23	0s30	23n58	0n10	27s45	17s19	19s33	19s19	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1040901.5, Delta T = 12h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'58, Lahiri = -29°38'58 Julian Calendar 1 Nov. 1864 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1864 BCE (-1863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 42	24♏32'15	6♏35	1♏56	19♏36	10♐32	22♌ 9	4♒45	2♑45	5°R18	0♓ 0	4°R11	5♒15	1♊38	n.a.	F 1
S 2	3 39 39	25°33'30	21°52	2°29	20°51	11°14	22°13	4°49	2°47	5♋17	0° 0	4♒ 0	5°12	1°45	n.a.	S 2
S 3	3 43 35	26°34'45	7♐13	3° 8	22° 7	11°57	22°17	4°53	2°50	5°16	0° 0	3°50	5° 9	1°52	n.a.	S 3
M 4	3 47 32	27°35'58	22°26	3°51	23°22	12°39	22°21	4°58	2°53	5°15	0° 0	3°42	5° 6	1°58	n.a.	M 4
T 5	3 51 28	28°37'11	7♑21	4°39	24°37	13°21	22°24	5° 2	2°56	5°13	0° 0	3°36	5° 2	2° 5	n.a.	T 5
W 6	3 55 25	29°38'22	21°52	5°31	25°53	14° 3	22°28	5° 7	2°59	5°12	0° 1	3°34	4°59	2°12	n.a.	W 6
T 7	3 59 22	0♐39'33	5♒55	6°27	27° 8	14°45	22°31	5°11	3° 2	5°11	0° 1	3°D33	4°56	2°19	n.a.	T 7
F 8	4 3 18	1°40'42	19°30	7°26	28°23	15°28	22°34	5°16	3° 5	5° 9	0° 1	3°34	4°53	2°25	n.a.	F 8
S 9	4 7 15	2°41'49	2♓39	8°27	29°39	16°10	22°37	5°21	3° 8	5° 8	0° 1	3°R34	4°50	2°32	n.a.	S 9
S 10	4 11 11	3°42'56	15°27	9°32	0♐54	16°52	22°39	5°25	3°12	5° 7	0° 1	3°33	4°47	2°39	n.a.	S 10
M11	4 15 8	4°44'01	27°57	10°38	2° 9	17°35	22°42	5°30	3°15	5° 5	0° 2	3°31	4°43	2°45	n.a.	M11
T 12	4 19 4	5°45'05	10♈13	11°47	3°24	18°17	22°44	5°35	3°18	5° 4	0° 2	3°25	4°40	2°52	n.a.	T 12
W13	4 23 1	6°46'07	22°19	12°58	4°40	18°59	22°47	5°41	3°21	5° 3	0° 2	3°17	4°37	2°59	n.a.	W13
T 14	4 26 58	7°47'08	4♉19	14°11	5°55	19°42	22°48	5°46	3°24	5° 1	0° 2	3° 8	4°34	3° 6	n.a.	T 14
F 15	4 30 54	8°48'08	16°13	15°26	7°10	20°24	22°50	5°51	3°27	5° 0	0° 3	2°57	4°31	3°12	n.a.	F 15
S 16	4 34 51	9°49'06	28° 6	16°42	8°25	21° 7	22°52	5°56	3°31	4°58	0° 3	2°46	4°27	3°19	n.a.	S 16
S 17	4 38 47	10°50'04	9♊57	17°59	9°40	21°49	22°53	6° 2	3°34	4°57	0° 4	2°35	4°24	3°26	n.a.	S 17
M18	4 42 44	11°51'00	21°49	19°18	10°56	22°32	22°54	6° 7	3°37	4°55	0° 4	2°27	4°21	3°32	n.a.	M18
T 19	4 46 40	12°51'54	3♋43	20°38	12°11	23°14	22°56	6°13	3°40	4°54	0° 4	2°20	4°18	3°39	n.a.	T 19
W20	4 50 37	13°52'48	15°42	21°59	13°26	23°57	22°56	6°18	3°44	4°52	0° 5	2°16	4°15	3°46	n.a.	W20
T 21	4 54 34	14°53'40	27°46	23°22	14°41	24°39	22°57	6°24	3°47	4°51	0° 5	2°D15	4°12	3°52	n.a.	T 21
F 22	4 58 30	15°54'31	10♌ 1	24°45	15°56	25°22	22°57	6°30	3°50	4°49	0° 6	2°15	4° 8	3°59	n.a.	F 22
S 23	5 2 27	16°55'21	22°28	26°10	17°11	26° 4	22°58	6°36	3°54	4°47	0° 6	2°16	4° 5	4° 6	n.a.	S 23
S 24	5 6 23	17°56'09	5♍13	27°35	18°26	26°47	22°R58	6°42	3°57	4°46	0° 7	2°18	4° 2	4°13	n.a.	S 24
M25	5 10 20	18°56'56	18°18	29° 2	19°41	27°30	22°58	6°48	4° 0	4°44	0° 7	2°R18	3°59	4°19	n.a.	M25
T 26	5 14 16	19°57'42	1♎48	0♐29	20°56	28°12	22°57	6°54	4° 4	4°43	0° 8	2°18	3°56	4°26	n.a.	T 26
W27	5 18 13	20°58'27	15°44	1°58	22°12	28°55	22°57	7° 0	4° 7	4°41	0° 9	2°15	3°52	4°33	n.a.	W27
T 28	5 22 9	21°59'10	0♏ 7	3°27	23°27	29°38	22°56	7° 6	4°10	4°39	0° 9	2°11	3°49	4°39	n.a.	T 28
F 29	5 26 6	22°59'53	14°53	4°57	24°42	0♏21	22°55	7°12	4°14	4°38	0°10	2° 5	3°46	4°46	n.a.	F 29
S 30	5 30 3	24° 0'33	29°57	6°28	25°57	1° 4	22°54	7°18	4°17	4°36	0°10	1°59	3°43	4°53	n.a.	S 30
S 31	5 33 59	25♐ 1'13	15♐11	8♐ 0	27♐12	1♏46	22♌53	7♒25	4♑21	4♋35	0♓11	1♒54	3♒40	5♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s17	18s43	5s 2	9s46	2n47	17s59	0s 1	3s31	0n49	15n47	1n28	21s21	1s58	24s23	0s30	23n58	0n10	27s45	17s19	19s36	19s20	25n24		n.a.
S 2	19 32	23 13	4 48	10 4	2 40	18 22	0 3	3 48	0 48	15 46	1 28	21 20	1 58	24 22	0 30	23 58	0 10	27 44	17 19	19 38	19 21	25 25		n.a.
S 3	19 46	26 6	4 13	10 24	2 33	18 45	0 5	4 5	0 48	15 45	1 29	21 19	1 57	24 22	0 30	23 58	0 10	27 44	17 18	19 41	19 21	25 26		n.a.
M 4	20 1	27 1	3 20	10 47	2 25	19 6	0 8	4 22	0 47	15 44	1 29	21 18	1 57	24 22	0 30	23 58	0 10	27 44	17 18	19 42	19 22	25 27		n.a.
T 5	20 15	25 57	2 15	11 10	2 17	19 28	0 10	4 39	0 47	15 43	1 29	21 16	1 57	24 22	0 30	23 58	0 10	27 43	17 17	19 44	19 23	25 28		n.a.
W 6	20 28	23 7	1 2	11 36	2 9	19 48	0 12	4 57	0 46	15 42	1 30	21 15	1 57	24 22	0 30	23 59	0 10	27 43	17 17	19 44	19 24	25 29		n.a.
T 7	20 41	18 58	0n13	12 2	2 1	20 9	0 15	5 14	0 46	15 42	1 30	21 14	1 57	24 22	0 30	23 59	0 10	27 42	17 17	19 45	19 24	25 30		n.a.
F 8	20 54	13 56	1 24	12 30	1 52	20 28	0 17	5 31	0 45	15 41	1 30	21 13	1 57	24 22	0 30	23 59	0 10	27 42	17 16	19 44	19 25	25 31		n.a.
S 9	21 7	8 25	2 29	12 58	1 44	20 47	0 19	5 48	0 44	15 40	1 30	21 11	1 57	24 22	0 30	23 59	0 10	27 42	17 16	19 44	19 26	25 32		n.a.
S 10	21 19	2 43	3 24	13 27	1 35	21 6	0 22	6 5	0 44	15 40	1 31	21 10	1 56	24 22	0 30	23 59	0 10	27 41	17 16	19 44	19 27	25 33		n.a.
M11	21 30	2n57	4 8	13 57	1 26	21 23	0 24	6 22	0 43	15 39	1 31	21 9	1 56	24 22	0 30	23 59	0 10	27 41	17 15	19 45	19 28	25 34		n.a.
T 12	21 41	8 24	4 40	14 26	1 18	21 41	0 26	6 39	0 43	15 39	1 31	21 7	1 56	24 22	0 30	23 59	0 10	27 40	17 15	19 46	19 28	25 35		n.a.
W13	21 52	13 28	4 59	14 57	1 9	21 57	0 28	6 56	0 42	15 38	1 32	21 6	1 56	24 22	0 30	23 59	0 10	27 40	17 14	19 48	19 29	25 36		n.a.
T 14	22 2	17 58	5 4	15 27	1 0	22 13	0 31	7 13	0 42	15 38	1 32	21 4	1 56	24 22	0 30	23 59	0 10	27 39	17 14	19 51	19 30	25 37		n.a.
F 15	22 12	21 44	4 57	15 57	0 52	22 28	0 33	7 29	0 41	15 37	1 32	21 3	1 56	24 21	0 30	23 59	0 10	27 39	17 14	19 53	19 31	25 38		n.a.
S 16	22 22	24 36	4 36	16 28	0 43	22 43	0 35	7 46	0 41	15 37	1 33	21 1	1 56	24 21	0 30	23 59	0 10	27 39	17 13	19 56	19 31	25 39		n.a.
S 17	22 31	26 23	4 3	16 58	0 35	22 57	0 37	8 3	0 40	15 37	1 33	21 0	1 56	24 21	0 30	23 59	0 10	27 38	17 13	19 58	19 32	25 40		n.a.
M18	22 39	26 59	3 20	17 28	0 27	23 10	0 39	8 20	0 39	15 37	1 33	20 58	1 56	24 21	0 30	23 59	0 10	27 38	17 13	20 0	19 33	25 41		n.a.
T 19	22 47	26 19	2 27	17 58	0 19	23 23	0 41	8 36	0 39	15 37	1 34	20 57	1 55	24 21	0 30	23 59	0 10	27 37	17 12	20 2	19 34	25 42		n.a.
W20	22 55	24 26	1 28	18 27	0 11	23 35	0 43	8 53	0 38	15 37	1 34	20 55	1 55	24 21	0 30	24 0	0 10	27 37	17 12	20 2	19 35	25 43		n.a.
T 21	23 2	21 25	0 24	18 56	0 3	23 46	0 45	9 9	0 37	15 37	1 34	20 54	1 55	24 21	0 30	24 0	0 10	27 36	17 12	20 3	19 35	25 44		n.a.
F 22	23 9	17 25	0s42	19 25	0s 5	23 56	0 47	9 26	0 37	15 37	1 35	20 52	1 55	24 21	0 30	24 0	0 10	27 36	17 11	20 3	19 36	25 45		n.a.
S 23	23 15	12 36	1 47	19 53	0 13	24 6	0 49	9 42	0 36	15 37	1 35	20 51	1 55	24 21	0 30	24 0	0 10	27 35	17 11	20 3	19 37	25 45		n.a.
S 24	23 21	7 10	2 49	20 20	0 20	24 15	0 51	9 58	0 36	15 38	1 35	20 49	1 55	24 21	0 30	24 0	0 10	27 35	17 11	20 2	19 38	25 46		n.a.
M25	23 26	1 18	3 43	20 47	0 27	24 23	0 53	10 15	0 35	15 38	1 36	20 47	1 55	24 20	0 30	24 0	0 10	27 34	17 10	20 2	19 38	25 47		n.a.
T 26	23 31	4s48	4 27	21 13	0 34	24 30	0 55	10 31	0 34	15 38	1 36	20 46	1 55	24 20	0 30	24 0	0 10	27 33	17 10	20 2	19 39	25 48		n.a.
W27	23 36	10 52	4 57	21 38	0 41	24 37	0 57	10 47	0 34	15 39	1 36	20 44	1 55	24 20	0 30	24 0	0 11	27 33	17 9	20 3	19 40	25 49		n.a.
T 28	23 40	16 33	5 10	22 2	0 48	24 43	0 58	11 3	0 33	15 39	1 37	20 42	1 55	24 20	0 30	24 0	0 11	27 32	17 9	20 4	19 41	25 50		n.a.
F 29	23 43	21 25	5 2	22 26	0 54	24 48	1 0	11 19	0 32	15 40	1 37	20 41	1 55	24 20	0 30	24 0	0 11	27 32	17 9	20 5	19 41	25 51		n.a.
S 30	23 46	25 0	4 34	22 48	1 0	24 52	1 2	11 35	0 31	15 41	1 37	20 39	1 54	24 20	0 30	24 0	0 11	27 31	17 8	20 6	19 42	25 51		n.a.
S 31	23s49	26s49	3s46	23s10	1s 6	24s56	1s 3	11s51	0n31	15n41	1n38	20s37	1s54	24s20	0s30	24n 0	0n11	27s31	17s 8	20s 8	19s43	25n52		n.a.

Julian Day Number = 1040931.5, Delta T = 12h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'54, Lahiri = -29°38'54 Julian Calendar 1 Dec. 1864 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1864 BCE

The year -1863 astronomical counting style corresponds to year 1864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 56	26♐ 1'50	0♑22	9♐33	28♐27	2♏29	22°R52	7♒31	4♑24	4°R33	0♓12	1°R49	3♒37	5♊ 6	n.a.	M 1
T 2	5 41 52	27° 2'26	15°22	11° 6	29°42	3°12	22♌50	7°37	4°27	4♋31	0°13	1♒47	3°33	5°13	n.a.	T 2
W 3	5 45 49	28° 3'00	0♒ 2	12°41	0♑57	3°55	22°48	7°44	4°31	4°30	0°13	1°D46	3°30	5°20	n.a.	W 3
T 4	5 49 45	29° 3'32	14°16	14°16	2°12	4°38	22°46	7°50	4°34	4°28	0°14	1°46	3°27	5°26	n.a.	T 4
F 5	5 53 42	0♑ 4'02	28° 3	15°53	3°26	5°21	22°44	7°57	4°38	4°26	0°15	1°47	3°24	5°33	n.a.	F 5
S 6	5 57 38	1° 4'30	11♓22	17°30	4°41	6° 4	22°41	8° 4	4°41	4°25	0°16	1°49	3°21	5°40	n.a.	S 6
S 7	6 1 35	2° 4'55	24°17	19° 8	5°56	6°47	22°39	8°10	4°45	4°23	0°16	1°50	3°18	5°46	n.a.	S 7
M 8	6 5 32	3° 5'19	6♈50	20°47	7°11	7°30	22°36	8°17	4°48	4°21	0°17	1°R50	3°14	5°53	n.a.	M 8
T 9	6 9 28	4° 5'40	19° 6	22°27	8°26	8°13	22°33	8°24	4°52	4°20	0°18	1°49	3°11	6° 0	n.a.	T 9
W10	6 13 25	5° 5'59	1♉10	24° 8	9°41	8°56	22°30	8°31	4°55	4°18	0°19	1°47	3° 8	6° 7	n.a.	W10
T 11	6 17 21	6° 6'16	13° 6	25°50	10°56	9°39	22°27	8°38	4°58	4°16	0°20	1°44	3° 5	6°13	n.a.	T 11
F 12	6 21 18	7° 6'31	24°58	27°33	12°10	10°22	22°23	8°44	5° 2	4°15	0°21	1°39	3° 2	6°20	n.a.	F 12
S 13	6 25 14	8° 6'44	6♊48	29°16	13°25	11° 5	22°20	8°51	5° 5	4°13	0°22	1°35	2°58	6°27	n.a.	S 13
S 14	6 29 11	9° 6'55	18°40	1♑ 1	14°40	11°48	22°16	8°58	5° 9	4°11	0°23	1°31	2°55	6°33	n.a.	S 14
M15	6 33 7	10° 7'04	0♋36	2°47	15°55	12°31	22°12	9° 5	5°12	4°10	0°24	1°28	2°52	6°40	n.a.	M15
T 16	6 37 4	11° 7'10	12°37	4°34	17° 9	13°14	22° 8	9°13	5°16	4° 8	0°25	1°26	2°49	6°47	n.a.	T 16
W17	6 41 1	12° 7'15	24°46	6°22	18°24	13°57	22° 3	9°20	5°19	4° 6	0°25	1°25	2°46	6°53	n.a.	W17
T 18	6 44 57	13° 7'17	7♌ 4	8°11	19°39	14°40	21°59	9°27	5°23	4° 5	0°26	1°D25	2°43	7° 0	n.a.	T 18
F 19	6 48 54	14° 7'18	19°32	10° 1	20°53	15°23	21°54	9°34	5°26	4° 3	0°28	1°25	2°39	7° 7	n.a.	F 19
S 20	6 52 50	15° 7'16	2♍13	11°52	22° 8	16° 7	21°49	9°41	5°29	4° 1	0°29	1°27	2°36	7°14	n.a.	S 20
S 21	6 56 47	16° 7'13	15° 8	13°45	23°23	16°50	21°45	9°48	5°33	4° 0	0°30	1°28	2°33	7°20	n.a.	S 21
M22	7 0 43	17° 7'08	28°20	15°38	24°37	17°33	21°39	9°56	5°36	3°58	0°31	1°29	2°30	7°27	n.a.	M22
T 23	7 4 40	18° 7'01	11♎49	17°32	25°52	18°16	21°34	10° 3	5°40	3°56	0°32	1°30	2°27	7°34	n.a.	T 23
W24	7 8 36	19° 6'52	25°39	19°27	27° 6	18°59	21°29	10°10	5°43	3°55	0°33	1°R30	2°24	7°40	n.a.	W24
T 25	7 12 33	20° 6'41	9♏47	21°23	28°21	19°43	21°23	10°18	5°46	3°53	0°34	1°29	2°20	7°47	n.a.	T 25
F 26	7 16 30	21° 6'29	24°14	23°20	29°36	20°26	21°18	10°25	5°50	3°52	0°35	1°28	2°17	7°54	n.a.	F 26
S 27	7 20 26	22° 6'14	8♐55	25°17	0♒50	21° 9	21°12	10°33	5°53	3°50	0°36	1°27	2°14	8° 0	n.a.	S 27
S 28	7 24 23	23° 5'58	23°45	27°15	2° 5	21°53	21° 6	10°40	5°56	3°48	0°37	1°26	2°11	8° 7	n.a.	S 28
M29	7 28 19	24° 5'40	8♑36	29°14	3°19	22°36	21° 0	10°48	6° 0	3°47	0°39	1°25	2° 8	8°14	n.a.	M29
T 30	7 32 16	25° 5'20	23°22	1♒13	4°34	23°19	20°54	10°55	6° 3	3°45	0°40	1°25	2° 4	8°21	n.a.	T 30
W31	7 36 12	26♑ 4'57	7♒55	3♒12	5♒48	24♏ 3	20♌47	11♒ 3	6♑ 6	3♋44	0♓41	1°D25	2♒ 1	8♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	26s37	2s43	23s30	1s12	24s59	1s 5	12s 6	0n30	15n42	1n38	20s36	1s54	24s20	0s30	24n 0	0n11	27s30	17s 8	20s 9	19s44	25n53		n.a.
T 2	23 53	24 28	1 28	23 49	1 17	25 1	1 6	12 22	0 29	15 43	1 38	20 34	1 54	24 20	0 30	24 1	0 11	27 30	17 7	20 9	19 44	25 54		n.a.
W 3	23 54	20 42	0 9	24 7	1 22	25 2	1 8	12 37	0 29	15 44	1 39	20 32	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 29	17 7	20 10	19 45	25 55		n.a.
T 4	23 54	15 47	1n 8	24 24	1 27	25 3	1 9	12 53	0 28	15 45	1 39	20 30	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 28	17 7	20 9	19 46	25 55		n.a.
F 5	23 55	10 13	2 19	24 40	1 32	25 3	1 11	13 8	0 27	15 46	1 39	20 28	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 28	17 6	20 9	19 47	25 56		n.a.
S 6	23 54	4 22	3 20	24 54	1 36	25 1	1 12	13 23	0 26	15 47	1 40	20 27	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 27	17 6	20 9	19 47	25 57		n.a.
S 7	23 54	1n29	4 9	25 7	1 40	25 0	1 13	13 39	0 26	15 48	1 40	20 25	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 27	17 6	20 8	19 48	25 58		n.a.
M 8	23 52	7 6	4 44	25 18	1 44	24 57	1 14	13 54	0 25	15 49	1 40	20 23	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 26	17 6	20 8	19 49	25 59		n.a.
T 9	23 51	12 19	5 6	25 28	1 47	24 54	1 16	14 8	0 24	15 51	1 40	20 21	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 25	17 5	20 9	19 50	25 59		n.a.
W10	23 49	16 59	5 13	25 37	1 50	24 49	1 17	14 23	0 23	15 52	1 41	20 19	1 54	24 19	0 30	24 1	0 11	27 25	17 5	20 9	19 50	26 0		n.a.
T 11	23 46	20 57	5 7	25 43	1 53	24 45	1 18	14 38	0 22	15 53	1 41	20 17	1 54	24 18	0 30	24 1	0 11	27 24	17 5	20 10	19 51	26 1		n.a.
F 12	23 43	24 2	4 48	25 48	1 55	24 39	1 19	14 53	0 22	15 55	1 41	20 15	1 54	24 18	0 30	24 1	0 11	27 24	17 4	20 11	19 52	26 2		n.a.
S 13	23 39	26 5	4 17	25 51	1 57	24 32	1 20	15 7	0 21	15 56	1 42	20 13	1 54	24 18	0 30	24 1	0 11	27 23	17 4	20 12	19 53	26 2		n.a.
S 14	23 35	26 58	3 34	25 52	1 58	24 25	1 20	15 21	0 20	15 58	1 42	20 11	1 54	24 18	0 30	24 1	0 11	27 22	17 4	20 13	19 53	26 3		n.a.
M15	23 31	26 36	2 42	25 52	1 59	24 17	1 21	15 36	0 19	15 59	1 42	20 9	1 53	24 18	0 30	24 1	0 11	27 22	17 3	20 14	19 54	26 4		n.a.
T 16	23 26	24 59	1 42	25 49	2 0	24 9	1 22	15 50	0 18	16 1	1 42	20 7	1 53	24 18	0 30	24 1	0 11	27 21	17 3	20 14	19 55	26 4		n.a.
W17	23 21	22 12	0 37	25 45	2 0	23 59	1 23	16 4	0 17	16 3	1 43	20 5	1 53	24 18	0 30	24 2	0 11	27 20	17 3	20 14	19 56	26 5		n.a.
T 18	23 15	18 22	0s31	25 38	1 59	23 49	1 23	16 18	0 17	16 5	1 43	20 3	1 53	24 18	0 30	24 2	0 11	27 20	17 3	20 14	19 56	26 6		n.a.
F 19	23 9	13 42	1 39	25 30	1 59	23 38	1 24	16 31	0 16	16 6	1 43	20 1	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 19	17 2	20 14	19 57	26 7		n.a.
S 20	23 2	8 22	2 42	25 19	1 57	23 26	1 24	16 45	0 15	16 8	1 44	19 59	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 19	17 2	20 14	19 58	26 7		n.a.
S 21	22 55	2 37	3 39	25 6	1 55	23 14	1 25	16 58	0 14	16 10	1 44	19 57	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 18	17 2	20 14	19 59	26 8		n.a.
M22	22 47	3s22	4 25	24 51	1 53	23 1	1 25	17 12	0 13	16 12	1 44	19 55	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 17	17 2	20 13	19 59	26 9		n.a.
T 23	22 39	9 19	4 58	24 33	1 50	22 47	1 26	17 25	0 12	16 14	1 44	19 53	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 17	17 1	20 13	20 0	26 9		n.a.
W24	22 31	14 58	5 15	24 14	1 47	22 33	1 26	17 38	0 11	16 16	1 45	19 51	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 16	17 1	20 13	20 1	26 10		n.a.
T 25	22 22	19 58	5 13	23 52	1 42	22 18	1 26	17 51	0 10	16 18	1 45	19 49	1 53	24 17	0 30	24 2	0 11	27 15	17 1	20 13	20 2	26 10		n.a.
F 26	22 13	23 54	4 52	23 27	1 38	22 2	1 26	18 3	0 9	16 20	1 45	19 47	1 53	24 16	0 30	24 2	0 11	27 15	17 1	20 13	20 2	26 11		n.a.
S 27	22 3	26 22	4 12	23 1	1 32	21 46	1 26	18 16	0 8	16 22	1 45	19 45	1 53	24 16	0 30	24 2	0 11	27 14	17 0	20 14	20 3	26 12		n.a.
S 28	21 53	26 59	3 14	22 32	1 26	21 29	1 26	18 28	0 7	16 24	1 45	19 43	1 53	24 16	0 30	24 2	0 11	27 13	17 0	20 14	20 4	26 12		n.a.
M29	21 43	25 40	2 3	22 1	1 20	21 12	1 26	18 41	0 7	16 27	1 46	19 41	1 53	24 16	0 30	24 2	0 11	27 13	17 0	20 14	20 4	26 13		n.a.
T 30	21 32	22 34	0 44	21 27	1 12	20 53	1 26	18 53	0 6	16 29	1 46	19 39	1 53	24 16	0 30	24 2	0 11	27 12	17 0	20 14	20 5	26 14		n.a.
W31	21s21	18s 4	0n36	20s52	1s 4	20s35	1s26	19s 5	0n 5	16n31	1n46	19s37	1s53	24s16	0s30	24n 2	0n11	27s11	17s 0	20s14	20s 6	26n14		n.a.

Julian Day Number = 1040962.5, Delta T = 12h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'50, Lahiri = -29°38'50 Julian Calendar 1 Jan. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1864 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 9	27♉ 4'32	22♒ 8	5♒11	7♒ 3	24♏46	20°R41	11♒10	6♉10	3°R42	0♓42	1♒25	1♒58	8♊34	n.a.	T 1
F 2	7 44 5	28° 4'05	5♓58	7° 9	8°17	25°29	20♌34	11°18	6°13	3♋41	0°43	1°25	1°55	8°41	n.a.	F 2
S 3	7 48 2	29° 3'35	19°24	9° 7	9°31	26°13	20°28	11°25	6°16	3°39	0°44	1°26	1°52	8°47	n.a.	S 3
S 4	7 51 58	0♒ 3'03	2♈25	11° 4	10°46	26°56	20°21	11°33	6°19	3°38	0°46	1°26	1°49	8°54	n.a.	S 4
M 5	7 55 55	1° 2'29	15° 4	12°59	12° 0	27°39	20°14	11°40	6°23	3°36	0°47	1°R26	1°45	9° 1	n.a.	M 5
T 6	7 59 52	2° 1'52	27°24	14°53	13°14	28°23	20° 7	11°48	6°26	3°35	0°48	1°D26	1°42	9° 7	n.a.	T 6
W 7	8 3 48	3° 1'12	9♉31	16°44	14°29	29° 6	20° 0	11°56	6°29	3°34	0°49	1°26	1°39	9°14	n.a.	W 7
T 8	8 7 45	4° 0'30	21°27	18°33	15°43	29°50	19°53	12° 3	6°32	3°32	0°51	1°26	1°36	9°21	n.a.	T 8
F 9	8 11 41	4°59'46	3♊19	20°19	16°57	0♐33	19°46	12°11	6°35	3°31	0°52	1°26	1°33	9°28	n.a.	F 9
S 10	8 15 38	5°58'59	15° 9	22° 1	18°11	1°16	19°38	12°19	6°38	3°29	0°53	1°27	1°30	9°34	n.a.	S 10
S 11	8 19 34	6°58'10	27° 3	23°39	19°26	2° 0	19°31	12°26	6°42	3°28	0°55	1°27	1°26	9°41	n.a.	S 11
M12	8 23 31	7°57'18	9♋ 3	25°13	20°40	2°43	19°24	12°34	6°45	3°27	0°56	1°28	1°23	9°48	n.a.	M12
T 13	8 27 27	8°56'24	21°13	26°42	21°54	3°27	19°16	12°42	6°48	3°25	0°57	1°29	1°20	9°54	n.a.	T 13
W14	8 31 24	9°55'28	3♌34	28° 6	23° 8	4°10	19° 9	12°49	6°51	3°24	0°59	1°R29	1°17	10° 1	n.a.	W14
T 15	8 35 21	10°54'30	16° 9	29°25	24°22	4°53	19° 1	12°57	6°54	3°23	1° 0	1°28	1°14	10° 8	n.a.	T 15
F 16	8 39 17	11°53'29	28°57	0♓38	25°36	5°37	18°54	13° 5	6°57	3°22	1° 1	1°28	1°10	10°14	n.a.	F 16
S 17	8 43 14	12°52'26	11♍59	1°45	26°50	6°20	18°46	13°12	7° 0	3°20	1° 3	1°26	1° 7	10°21	n.a.	S 17
S 18	8 47 10	13°51'21	25°15	2°46	28° 4	7° 4	18°38	13°20	7° 3	3°19	1° 4	1°25	1° 4	10°28	n.a.	S 18
M19	8 51 7	14°50'14	8♎45	3°41	29°18	7°47	18°31	13°28	7° 5	3°18	1° 5	1°23	1° 1	10°34	n.a.	M19
T 20	8 55 3	15°49'05	22°27	4°29	0♓32	8°30	18°23	13°35	7° 8	3°17	1° 7	1°21	0°58	10°41	n.a.	T 20
W21	8 59 0	16°47'55	6♏21	5°10	1°46	9°14	18°15	13°43	7°11	3°16	1° 8	1°21	0°55	10°48	n.a.	W21
T 22	9 2 56	17°46'42	20°25	5°45	3° 0	9°57	18° 8	13°51	7°14	3°15	1° 9	1°D20	0°51	10°55	n.a.	T 22
F 23	9 6 53	18°45'28	4♐38	6°13	4°14	10°41	18° 0	13°58	7°17	3°14	1°11	1°21	0°48	11° 1	n.a.	F 23
S 24	9 10 49	19°44'12	18°58	6°34	5°28	11°24	17°52	14° 6	7°20	3°13	1°12	1°22	0°45	11° 8	n.a.	S 24
S 25	9 14 46	20°42'54	3♉22	6°48	6°42	12° 8	17°45	14°14	7°22	3°12	1°14	1°23	0°42	11°15	n.a.	S 25
M26	9 18 43	21°41'34	17°46	6°55	7°56	12°51	17°37	14°22	7°25	3°11	1°15	1°24	0°39	11°21	n.a.	M26
T 27	9 22 39	22°40'12	2♒ 6	6°R56	9° 9	13°34	17°29	14°29	7°28	3°10	1°16	1°R25	0°36	11°28	n.a.	T 27
W28	9 26 36	23♒38'48	16♒17	6♓51	10♓23	14♐18	17♌22	14♒37	7♉30	3♋ 9	1♓18	1♒24	0♒32	11♊35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	12s38	1n52	20s15	0s56	20s15	1s26	19s17	0n 4	16n33	1n46	19s35	1s53	24s16	0s30	24n 2	0n11	27s11	16s59	20s14	20s 7	26n15		n.a.
F 2	20 57	6 43	3 0	19 36	0 47	19 55	1 25	19 28	0 3	16 36	1 46	19 32	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 10	16 59	20 14	20 7	26 15		n.a.
S 3	20 45	0 40	3 56	18 55	0 37	19 35	1 25	19 40	0 2	16 38	1 47	19 30	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 10	16 59	20 14	20 8	26 16		n.a.
S 4	20 32	5n12	4 38	18 13	0 27	19 14	1 25	19 51	0 1	16 40	1 47	19 28	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 9	16 59	20 14	20 9	26 16		n.a.
M 5	20 19	10 43	5 5	17 30	0 16	18 52	1 24	20 2	0s 0	16 43	1 47	19 26	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 8	16 59	20 14	20 10	26 17		n.a.
T 6	20 6	15 39	5 17	16 45	0 4	18 30	1 23	20 13	0 2	16 45	1 47	19 24	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 8	16 58	20 14	20 10	26 18		n.a.
W 7	19 52	19 53	5 14	16 0	0n 8	18 8	1 23	20 24	0 3	16 48	1 47	19 22	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 7	16 58	20 14	20 11	26 18		n.a.
T 8	19 38	23 16	4 58	15 15	0 20	17 45	1 22	20 34	0 4	16 50	1 48	19 19	1 53	24 15	0 30	24 3	0 11	27 6	16 58	20 14	20 12	26 19		n.a.
F 9	19 24	25 38	4 30	14 29	0 33	17 21	1 21	20 45	0 5	16 53	1 48	19 17	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 6	16 58	20 14	20 12	26 19		n.a.
S 10	19 9	26 52	3 50	13 44	0 45	16 57	1 21	20 55	0 6	16 55	1 48	19 15	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 5	16 58	20 14	20 13	26 20		n.a.
S 11	18 54	26 52	3 0	12 59	0 58	16 33	1 20	21 5	0 7	16 58	1 48	19 13	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 4	16 58	20 14	20 14	26 20		n.a.
M12	18 38	25 37	2 1	12 15	1 11	16 8	1 19	21 15	0 8	17 0	1 48	19 11	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 4	16 57	20 14	20 15	26 21		n.a.
T 13	18 23	23 8	0 57	11 32	1 25	15 42	1 18	21 24	0 9	17 3	1 48	19 9	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 3	16 57	20 13	20 15	26 21		n.a.
W14	18 7	19 33	0s12	10 51	1 37	15 17	1 17	21 34	0 10	17 5	1 48	19 6	1 53	24 14	0 30	24 3	0 11	27 3	16 57	20 13	20 16	26 22		n.a.
T 15	17 50	15 2	1 20	10 11	1 50	14 50	1 16	21 43	0 11	17 8	1 48	19 4	1 54	24 14	0 30	24 3	0 11	27 2	16 57	20 13	20 17	26 22		n.a.
F 16	17 34	9 47	2 26	9 33	2 3	14 24	1 14	21 52	0 12	17 10	1 48	19 2	1 54	24 14	0 30	24 3	0 11	27 1	16 57	20 14	20 17	26 23		n.a.
S 17	17 17	4 2	3 26	8 58	2 15	13 57	1 13	22 1	0 14	17 13	1 49	19 0	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	27 1	16 57	20 14	20 18	26 23		n.a.
S 18	17 0	1s58	4 15	8 25	2 26	13 30	1 12	22 10	0 15	17 15	1 49	18 57	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	27 0	16 57	20 14	20 19	26 24		n.a.
M19	16 42	7 59	4 52	7 55	2 37	13 2	1 10	22 18	0 16	17 18	1 49	18 55	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	26 59	16 56	20 15	20 20	26 24		n.a.
T 20	16 24	13 43	5 12	7 28	2 47	12 34	1 9	22 26	0 17	17 20	1 49	18 53	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	26 59	16 56	20 15	20 20	26 24		n.a.
W21	16 7	18 50	5 15	7 4	2 57	12 6	1 8	22 34	0 18	17 23	1 49	18 51	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	26 58	16 56	20 15	20 21	26 25		n.a.
T 22	15 48	22 59	4 59	6 43	3 5	11 37	1 6	22 42	0 19	17 25	1 49	18 49	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	26 58	16 56	20 15	20 22	26 25		n.a.
F 23	15 30	25 49	4 24	6 26	3 13	11 9	1 4	22 50	0 21	17 28	1 49	18 46	1 54	24 13	0 30	24 3	0 11	26 57	16 56	20 15	20 22	26 26		n.a.
S 24	15 11	26 59	3 33	6 12	3 19	10 40	1 3	22 57	0 22	17 30	1 49	18 44	1 54	24 12	0 30	24 3	0 11	26 56	16 56	20 15	20 23	26 26		n.a.
S 25	14 52	26 21	2 29	6 2	3 24	10 10	1 1	23 4	0 23	17 32	1 49	18 42	1 54	24 12	0 30	24 4	0 11	26 56	16 56	20 15	20 24	26 27		n.a.
M26	14 33	23 56	1 15	5 55	3 29	9 40	0 59	23 11	0 24	17 35	1 49	18 40	1 54	24 12	0 30	24 4	0 11	26 55	16 56	20 14	20 25	26 27		n.a.
T 27	14 14	20 1	0n 4	5 52	3 31	9 11	0 57	23 18	0 25	17 37	1 49	18 37	1 54	24 12	0 30	24 4	0 11	26 55	16 56	20 14	20 25	26 27		n.a.
W28	13s54	14s59	1n21	5s53	3n33	8s40	0s56	23s24	0s27	17n40	1n49	18s35	1s54	24s12	0s30	24n 4	0n11	26s54	16s56	20s14	20s26	26n28		n.a.

Julian Day Number = 1040993.5, Delta T = 12h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'46, Lahiri = -29°38'46 Julian Calendar 1 Feb. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 32	24♒37'22	0♓15	6°R40	11♓37	15♐ 1	17°R14	14♒44	7♑33	3°R 8	1♓19	1°R22	0♒29	11♊41	n.a.	T 1
F 2	9 34 29	25°35'54	13°55	6♓23	12°51	15°45	17♌ 6	14°52	7°36	3♋ 7	1°21	1♒19	0°26	11°48	n.a.	F 2
S 3	9 38 25	26°34'24	27°17	6° 0	14° 4	16°28	16°59	15° 0	7°38	3° 6	1°22	1°16	0°23	11°55	n.a.	S 3
S 4	9 42 22	27°32'51	10♈17	5°33	15°18	17°11	16°51	15° 7	7°41	3° 5	1°23	1°12	0°20	12° 1	n.a.	S 4
M 5	9 46 18	28°31'16	22°58	5° 2	16°32	17°55	16°44	15°15	7°43	3° 4	1°25	1° 8	0°16	12° 8	n.a.	M 5
T 6	9 50 15	29°29'39	5♉20	4°27	17°45	18°38	16°36	15°22	7°45	3° 3	1°26	1° 4	0°13	12°15	n.a.	T 6
W 7	9 54 11	0♓28'00	17°29	3°49	18°59	19°21	16°29	15°30	7°48	3° 3	1°28	1° 2	0°10	12°22	n.a.	W 7
T 8	9 58 8	1°26'19	29°26	3° 9	20°12	20° 4	16°22	15°37	7°50	3° 2	1°29	1°D 2	0° 7	12°28	n.a.	T 8
F 9	10 2 5	2°24'35	11♊18	2°28	21°26	20°48	16°15	15°45	7°53	3° 1	1°30	1° 2	0° 4	12°35	n.a.	F 9
S 10	10 6 1	3°22'50	23° 9	1°46	22°39	21°31	16° 8	15°52	7°55	3° 1	1°32	1° 3	0° 1	12°42	n.a.	S 10
S 11	10 9 58	4°21'02	5♋ 4	1° 4	23°53	22°14	16° 1	16° 0	7°57	3° 0	1°33	1° 5	29♑57	12°48	n.a.	S 11
M12	10 13 54	5°19'11	17° 8	0°23	25° 6	22°57	15°54	16° 7	7°59	2°59	1°35	1° 6	29°54	12°55	n.a.	M12
T 13	10 17 51	6°17'19	29°24	29♒44	26°20	23°41	15°47	16°15	8° 2	2°59	1°36	1°R 7	29°51	13° 2	n.a.	T 13
W14	10 21 47	7°15'25	11♌56	29° 7	27°33	24°24	15°40	16°22	8° 4	2°58	1°37	1° 7	29°48	13° 8	n.a.	W14
T 15	10 25 44	8°13'28	24°46	28°33	28°46	25° 7	15°33	16°29	8° 6	2°58	1°39	1° 4	29°45	13°15	n.a.	T 15
F 16	10 29 40	9°11'30	7♍55	28° 2	29°59	25°50	15°27	16°37	8° 8	2°57	1°40	1° 1	29°42	13°22	n.a.	F 16
S 17	10 33 37	10° 9'30	21°22	27°34	1♈13	26°33	15°20	16°44	8°10	2°57	1°42	0°55	29°38	13°28	n.a.	S 17
S 18	10 37 33	11° 7'28	5♎ 4	27°11	2°26	27°16	15°14	16°51	8°12	2°56	1°43	0°49	29°35	13°35	n.a.	S 18
M19	10 41 30	12° 5'24	18°59	26°53	3°39	27°59	15° 8	16°59	8°14	2°56	1°44	0°42	29°32	13°42	n.a.	M19
T 20	10 45 27	13° 3'19	3♏ 4	26°38	4°52	28°42	15° 2	17° 6	8°16	2°56	1°46	0°37	29°29	13°48	n.a.	T 20
W21	10 49 23	14° 1'13	17°14	26°29	6° 5	29°25	14°56	17°13	8°18	2°55	1°47	0°32	29°26	13°55	n.a.	W21
T 22	10 53 20	14°59'05	1♐26	26°D24	7°18	0♑ 8	14°50	17°20	8°19	2°55	1°49	0°30	29°22	14° 2	n.a.	T 22
F 23	10 57 16	15°56'55	15°38	26°24	8°32	0°51	14°44	17°27	8°21	2°55	1°50	0°D29	29°19	14° 9	n.a.	F 23
S 24	11 1 13	16°54'45	29°47	26°29	9°45	1°34	14°38	17°34	8°23	2°55	1°51	0°29	29°16	14°15	n.a.	S 24
S 25	11 5 9	17°52'33	13♑52	26°39	10°58	2°17	14°33	17°41	8°25	2°54	1°53	0°30	29°13	14°22	n.a.	S 25
M26	11 9 6	18°50'20	27°52	26°53	12°10	3° 0	14°28	17°48	8°26	2°54	1°54	0°R31	29°10	14°29	n.a.	M26
T 27	11 13 2	19°48'05	11♒45	27°12	13°23	3°43	14°22	17°55	8°28	2°54	1°55	0°31	29° 7	14°35	n.a.	T 27
W28	11 16 59	20°45'49	25°30	27°35	14°36	4°25	14°17	18° 2	8°30	2°54	1°57	0°28	29° 3	14°42	n.a.	W28
T 29	11 20 55	21°43'31	9♓ 4	28° 3	15°49	5° 8	14°12	18° 9	8°31	2°54	1°58	0°23	29° 0	14°49	n.a.	T 29
F 30	11 24 52	22°41'12	22°25	28°34	17° 2	5°51	14° 8	18°16	8°33	2°54	1°59	0°16	28°57	14°55	n.a.	F 30
S 31	11 28 49	23♓38'51	5♈32	29♒10	18♈15	6♑33	14♌ 3	18♒23	8♑34	2°D54	2♓ 1	0♒ 8	28♑54	15♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s34	9s14	2n32	5s57	3n33	8s10	0s54	23s31	0s28	17n42	1n49	18s33	1s54	24s12	0s30	24n 4	0n11	26s53	16s56	20s15	20s27	26n28		n.a.
F 2	13 14	3 11	3 33	6 5	3 31	7 40	0 52	23 37	0 29	17 44	1 49	18 31	1 54	24 12	0 30	24 4	0 11	26 53	16 56	20 15	20 27	26 29		n.a.
S 3	12 54	2n52	4 20	6 16	3 28	7 9	0 50	23 43	0 30	17 47	1 49	18 29	1 55	24 12	0 30	24 4	0 11	26 52	16 56	20 16	20 28	26 29		n.a.
S 4	12 34	8 37	4 53	6 31	3 23	6 38	0 48	23 48	0 32	17 49	1 49	18 26	1 55	24 11	0 30	24 4	0 11	26 52	16 56	20 17	20 29	26 29		n.a.
M 5	12 13	13 53	5 10	6 48	3 17	6 7	0 46	23 54	0 33	17 51	1 49	18 24	1 55	24 11	0 30	24 4	0 11	26 51	16 56	20 18	20 29	26 30		n.a.
T 6	11 52	18 27	5 12	7 8	3 9	5 36	0 44	23 59	0 34	17 54	1 49	18 22	1 55	24 11	0 30	24 4	0 11	26 51	16 56	20 19	20 30	26 30		n.a.
W 7	11 31	22 10	5 1	7 30	3 0	5 4	0 41	24 4	0 36	17 56	1 49	18 20	1 55	24 11	0 30	24 4	0 11	26 50	16 55	20 19	20 31	26 30		n.a.
T 8	11 10	24 54	4 36	7 55	2 50	4 33	0 39	24 9	0 37	17 58	1 49	18 18	1 55	24 11	0 31	24 4	0 11	26 49	16 55	20 19	20 31	26 31		n.a.
F 9	10 49	26 32	3 59	8 21	2 38	4 1	0 37	24 13	0 38	18 0	1 49	18 15	1 55	24 11	0 31	24 4	0 11	26 49	16 55	20 19	20 32	26 31		n.a.
S 10	10 28	26 56	3 13	8 48	2 25	3 30	0 35	24 18	0 40	18 2	1 49	18 13	1 55	24 11	0 31	24 4	0 11	26 48	16 55	20 19	20 33	26 31		n.a.
S 11	10 6	26 6	2 18	9 16	2 11	2 58	0 32	24 22	0 41	18 4	1 49	18 11	1 55	24 11	0 31	24 4	0 11	26 48	16 55	20 19	20 34	26 31		n.a.
M12	9 45	24 2	1 16	9 44	1 57	2 26	0 30	24 25	0 42	18 6	1 48	18 9	1 55	24 10	0 31	24 4	0 11	26 47	16 55	20 18	20 34	26 32		n.a.
T 13	9 23	20 50	0 9	10 13	1 41	1 54	0 28	24 29	0 44	18 8	1 48	18 7	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 47	16 55	20 18	20 35	26 32		n.a.
W14	9 1	16 37	0s59	10 40	1 26	1 23	0 25	24 32	0 45	18 10	1 48	18 5	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 46	16 56	20 18	20 36	26 32		n.a.
T 15	8 39	11 33	2 5	11 8	1 10	0 51	0 23	24 36	0 46	18 12	1 48	18 2	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 46	16 56	20 19	20 36	26 33		n.a.
F 16	8 17	5 53	3 7	11 34	0 53	0 19	0 20	24 38	0 48	18 14	1 48	18 0	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 45	16 56	20 20	20 37	26 33		n.a.
S 17	7 54	0s10	3 59	11 59	0 37	0n13	0 18	24 41	0 49	18 16	1 48	17 58	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 45	16 56	20 21	20 38	26 33		n.a.
S 18	7 32	6 18	4 39	12 22	0 21	0 45	0 15	24 44	0 51	18 18	1 48	17 56	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 44	16 56	20 22	20 38	26 33		n.a.
M19	7 10	12 14	5 3	12 43	0 5	1 17	0 13	24 46	0 52	18 20	1 48	17 54	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 44	16 56	20 24	20 39	26 34		n.a.
T 20	6 47	17 36	5 9	13 3	0s11	1 49	0 10	24 48	0 53	18 21	1 48	17 52	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 43	16 56	20 25	20 40	26 34		n.a.
W21	6 24	22 2	4 56	13 20	0 26	2 21	0 7	24 49	0 55	18 23	1 47	17 50	1 56	24 10	0 31	24 4	0 11	26 43	16 56	20 26	20 40	26 34		n.a.
T 22	6 2	25 11	4 25	13 35	0 40	2 53	0 5	24 51	0 56	18 25	1 47	17 47	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 42	16 56	20 27	20 41	26 34		n.a.
F 23	5 39	26 44	3 38	13 48	0 54	3 25	0 2	24 52	0 58	18 26	1 47	17 45	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 42	16 56	20 27	20 42	26 35		n.a.
S 24	5 16	26 33	2 38	13 59	1 8	3 57	0n 1	24 53	0 59	18 28	1 47	17 43	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 41	16 56	20 27	20 42	26 35		n.a.
S 25	4 53	24 39	1 29	14 8	1 20	4 28	0 3	24 54	1 1	18 29	1 47	17 41	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 41	16 56	20 26	20 43	26 35		n.a.
M26	4 30	21 14	0 14	14 14	1 32	5 0	0 6	24 55	1 2	18 31	1 47	17 39	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 41	16 56	20 26	20 44	26 35		n.a.
T 27	4 7	16 38	1n 0	14 17	1 43	5 31	0 9	24 55	1 4	18 32	1 46	17 37	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 40	16 56	20 26	20 44	26 35		n.a.
W28	3 44	11 14	2 10	14 19	1 53	6 2	0 11	24 55	1 5	18 33	1 46	17 35	1 57	24 9	0 31	24 4	0 11	26 40	16 56	20 27	20 45	26 35		n.a.
T 29	3 21	5 22	3 12	14 18	2 3	6 34	0 14	24 55	1 6	18 35	1 46	17 33	1 58	24 9	0 31	24 4	0 11	26 39	16 57	20 28	20 46	26 36		n.a.
F 30	2 57	0n38	4 2	14 15	2 11	7 5	0 17	24 55	1 8	18 36	1 46	17 31	1 58	24 9	0 31	24 4	0 11	26 39	16 57	20 29	20 46	26 36		n.a.
S 31	2s34	6n29	4n38	14s10	2s19	7n36	0n20	24s54	1s 9	18n37	1n46	17s29	1s58	24s 9	0s31	24n 4	0n11	26s38	16s57	20s31	20s47	26n36		n.a.

Julian Day Number = 1041021.5, Delta T = 12h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'42, Lahiri = -29°38'42 Julian Calendar 1 March 1863 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 45	24♓36'29	18♈23	29♒49	19♈27	7♑16	13°R59	18♒29	8♑35	2♋54	2♓ 2	29°R58	28♑51	15♊ 9	n.a.	S 1
M 2	11 36 42	25°34'05	0♉58	0♓33	20°40	7°58	13♌54	18°36	8°37	2°54	2° 3	29♑49	28°47	15°15	n.a.	M 2
T 3	11 40 38	26°31'40	13°17	1°20	21°53	8°41	13°50	18°43	8°38	2°54	2° 5	29°40	28°44	15°22	n.a.	T 3
W 4	11 44 35	27°29'13	25°24	2°10	23° 5	9°23	13°46	18°49	8°39	2°54	2° 6	29°33	28°41	15°29	n.a.	W 4
T 5	11 48 31	28°26'45	7♊20	3° 4	24°18	10° 6	13°42	18°56	8°41	2°54	2° 7	29°29	28°38	15°35	n.a.	T 5
F 6	11 52 28	29°24'15	19°11	4° 1	25°31	10°48	13°39	19° 3	8°42	2°55	2° 9	29°26	28°35	15°42	n.a.	F 6
S 7	11 56 24	0♈21'44	1♋ 2	5° 1	26°43	11°30	13°35	19° 9	8°43	2°55	2°10	29°D26	28°32	15°49	n.a.	S 7
S 8	12 0 21	1°19'11	12°57	6° 4	27°56	12°12	13°32	19°15	8°44	2°55	2°11	29°26	28°28	15°55	n.a.	S 8
M 9	12 4 18	2°16'36	25° 1	7°11	29° 8	12°54	13°29	19°22	8°45	2°55	2°12	29°R27	28°25	16° 2	n.a.	M 9
T 10	12 8 14	3°14'00	7♌20	8°20	0♉20	13°36	13°26	19°28	8°46	2°56	2°14	29°27	28°22	16° 9	n.a.	T 10
W11	12 12 11	4°11'23	19°58	9°32	1°33	14°18	13°23	19°34	8°47	2°56	2°15	29°25	28°19	16°16	n.a.	W11
T 12	12 16 7	5° 8'44	2♍58	10°47	2°45	15° 0	13°21	19°40	8°48	2°57	2°16	29°21	28°16	16°22	n.a.	T 12
F 13	12 20 4	6° 6'04	16°22	12° 5	3°57	15°42	13°18	19°47	8°49	2°57	2°17	29°14	28°13	16°29	n.a.	F 13
S 14	12 24 0	7° 3'23	0♎ 9	13°25	5°10	16°24	13°16	19°53	8°49	2°57	2°19	29° 5	28° 9	16°36	n.a.	S 14
S 15	12 27 57	8° 0'40	14°17	14°48	6°22	17° 6	13°14	19°59	8°50	2°58	2°20	28°55	28° 6	16°42	n.a.	S 15
M16	12 31 53	8°57'57	28°39	16°13	7°34	17°47	13°12	20° 5	8°51	2°58	2°21	28°45	28° 3	16°49	n.a.	M16
T 17	12 35 50	9°55'13	13♏10	17°41	8°46	18°29	13°10	20°11	8°51	2°59	2°22	28°35	28° 0	16°56	n.a.	T 17
W18	12 39 47	10°52'28	27°43	19°12	9°58	19°10	13° 9	20°16	8°52	3° 0	2°23	28°28	27°57	17° 2	n.a.	W18
T 19	12 43 43	11°49'42	12♐13	20°46	11°10	19°52	13° 7	20°22	8°53	3° 0	2°24	28°22	27°53	17° 9	n.a.	T 19
F 20	12 47 40	12°46'56	26°34	22°21	12°22	20°33	13° 6	20°28	8°53	3° 1	2°25	28°20	27°50	17°16	n.a.	F 20
S 21	12 51 36	13°44'09	10♑44	24° 0	13°34	21°14	13° 5	20°34	8°53	3° 2	2°27	28°D19	27°47	17°22	n.a.	S 21
S 22	12 55 33	14°41'22	24°42	25°41	14°46	21°56	13° 4	20°39	8°54	3° 2	2°28	28°R19	27°44	17°29	n.a.	S 22
M23	12 59 29	15°38'34	8♒27	27°24	15°57	22°37	13° 4	20°45	8°54	3° 3	2°29	28°19	27°41	17°36	n.a.	M23
T 24	13 3 26	16°35'45	22° 1	29°10	17° 9	23°18	13° 3	20°50	8°55	3° 4	2°30	28°17	27°38	17°42	n.a.	T 24
W25	13 7 22	17°32'57	5♓23	0♈58	18°21	23°59	13° 3	20°56	8°55	3° 5	2°31	28°13	27°34	17°49	n.a.	W25
T 26	13 11 19	18°30'07	18°34	2°49	19°33	24°40	13°D 3	21° 1	8°55	3° 5	2°32	28° 6	27°31	17°56	n.a.	T 26
F 27	13 15 16	19°27'17	1♈34	4°42	20°44	25°20	13° 3	21° 6	8°55	3° 6	2°33	27°56	27°28	18° 2	n.a.	F 27
S 28	13 19 12	20°24'26	14°22	6°37	21°56	26° 1	13° 3	21°11	8°55	3° 7	2°34	27°44	27°25	18° 9	n.a.	S 28
S 29	13 23 9	21°21'35	26°57	8°35	23° 7	26°41	13° 4	21°16	8°55	3° 8	2°35	27°31	27°22	18°16	n.a.	S 29
M30	13 27 5	22♈18'43	9♉21	10♈35	24♉19	27♑22	13♌ 4	21♒22	8°R55	3♋ 9	2♓36	27♑18	27♑18	18♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s11	11n56	4n59	14s 2	2s26	8n 6	0n22	24s53	1s11	18n38	1n45	17s27	1s58	24s 9	0s31	24n 4	0n11	26s38	16s57	20s33	20s48	26n36		n.a.
M 2	1 48	16 47	5 5	13 52	2 33	8 37	0 25	24 52	1 13	18 39	1 45	17 25	1 58	24 9	0 31	24 4	0 11	26 38	16 57	20 35	20 48	26 36		n.a.
T 3	1 24	20 50	4 57	13 40	2 38	9 7	0 28	24 51	1 14	18 40	1 45	17 23	1 58	24 9	0 31	24 4	0 11	26 37	16 57	20 37	20 49	26 36		n.a.
W 4	1 1	23 56	4 35	13 26	2 43	9 37	0 31	24 50	1 16	18 41	1 45	17 21	1 59	24 9	0 31	24 4	0 12	26 37	16 57	20 39	20 50	26 36		n.a.
T 5	0 38	25 56	4 2	13 10	2 47	10 7	0 33	24 48	1 17	18 42	1 45	17 19	1 59	24 9	0 31	24 4	0 12	26 37	16 57	20 40	20 50	26 37		n.a.
F 6	0 14	26 45	3 18	12 52	2 50	10 37	0 36	24 46	1 19	18 43	1 44	17 17	1 59	24 8	0 31	24 4	0 12	26 36	16 58	20 40	20 51	26 37		n.a.
S 7	0n 9	26 20	2 26	12 32	2 53	11 6	0 39	24 44	1 20	18 44	1 44	17 15	1 59	24 8	0 31	24 4	0 12	26 36	16 58	20 40	20 52	26 37		n.a.
S 8	0 32	24 43	1 27	12 9	2 54	11 35	0 41	24 42	1 22	18 45	1 44	17 13	1 59	24 8	0 31	24 4	0 12	26 36	16 58	20 40	20 52	26 37		n.a.
M 9	0 55	21 56	0 24	11 45	2 56	12 4	0 44	24 39	1 23	18 45	1 44	17 12	2 0	24 8	0 31	24 4	0 12	26 35	16 58	20 40	20 53	26 37		n.a.
T 10	1 19	18 7	0s42	11 19	2 56	12 33	0 47	24 36	1 25	18 46	1 43	17 10	2 0	24 8	0 32	24 4	0 12	26 35	16 58	20 40	20 54	26 37		n.a.
W11	1 42	13 25	1 47	10 51	2 56	13 1	0 49	24 34	1 26	18 47	1 43	17 8	2 0	24 8	0 32	24 4	0 12	26 35	16 58	20 41	20 54	26 37		n.a.
T 12	2 5	8 0	2 49	10 21	2 55	13 29	0 52	24 30	1 28	18 47	1 43	17 6	2 0	24 8	0 32	24 4	0 12	26 34	16 59	20 41	20 55	26 37		n.a.
F 13	2 28	2 4	3 42	9 49	2 53	13 56	0 55	24 27	1 30	18 48	1 43	17 4	2 0	24 8	0 32	24 4	0 12	26 34	16 59	20 43	20 56	26 37		n.a.
S 14	2 51	4s 6	4 25	9 15	2 51	14 24	0 57	24 23	1 31	18 48	1 43	17 2	2 0	24 8	0 32	24 4	0 12	26 34	16 59	20 45	20 56	26 37		n.a.
S 15	3 14	10 13	4 52	8 40	2 48	14 51	1 0	24 20	1 33	18 48	1 42	17 1	2 1	24 8	0 32	24 4	0 12	26 33	16 59	20 47	20 57	26 37		n.a.
M16	3 37	15 53	5 2	8 3	2 44	15 17	1 2	24 16	1 34	18 49	1 42	16 59	2 1	24 8	0 32	24 4	0 12	26 33	16 59	20 49	20 58	26 37		n.a.
T 17	4 0	20 44	4 52	7 24	2 40	15 43	1 5	24 12	1 36	18 49	1 42	16 57	2 1	24 8	0 32	24 4	0 12	26 33	17 0	20 51	20 58	26 37		n.a.
W18	4 23	24 19	4 24	6 43	2 35	16 9	1 7	24 7	1 38	18 49	1 42	16 56	2 1	24 8	0 32	24 4	0 12	26 33	17 0	20 53	20 59	26 37		n.a.
T 19	4 46	26 19	3 39	6 1	2 29	16 35	1 10	24 3	1 39	18 49	1 41	16 54	2 1	24 8	0 32	24 4	0 12	26 32	17 0	20 54	21 0	26 37		n.a.
F 20	5 9	26 32	2 40	5 17	2 23	17 0	1 12	23 58	1 41	18 49	1 41	16 52	2 2	24 8	0 32	24 4	0 12	26 32	17 0	20 54	21 0	26 37		n.a.
S 21	5 31	25 0	1 32	4 31	2 17	17 24	1 15	23 53	1 43	18 49	1 41	16 51	2 2	24 8	0 32	24 4	0 12	26 32	17 0	20 54	21 1	26 37		n.a.
S 22	5 54	21 55	0 19	3 44	2 10	17 48	1 17	23 48	1 44	18 49	1 40	16 49	2 2	24 8	0 32	24 4	0 12	26 32	17 1	20 54	21 1	26 37		n.a.
M23	6 16	17 39	0n53	2 55	2 2	18 12	1 19	23 43	1 46	18 49	1 40	16 47	2 2	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 1	20 54	21 2	26 37		n.a.
T 24	6 39	12 32	2 2	2 5	1 54	18 35	1 22	23 37	1 48	18 49	1 40	16 46	2 3	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 1	20 55	21 3	26 37		n.a.
W25	7 1	6 54	3 3	1 13	1 46	18 58	1 24	23 32	1 49	18 49	1 40	16 44	2 3	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 1	20 56	21 3	26 37		n.a.
T 26	7 23	1 3	3 53	0 20	1 37	19 20	1 26	23 26	1 51	18 49	1 39	16 43	2 3	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 2	20 57	21 4	26 37		n.a.
F 27	7 45	4n44	4 29	0n34	1 27	19 42	1 28	23 20	1 53	18 49	1 39	16 41	2 3	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 2	20 59	21 5	26 37		n.a.
S 28	8 7	10 14	4 52	1 30	1 17	20 4	1 30	23 14	1 54	18 48	1 39	16 40	2 3	24 8	0 32	24 4	0 12	26 31	17 2	21 1	21 5	26 37		n.a.
S 29	8 29	15 14	5 0	2 26	1 7	20 24	1 32	23 8	1 56	18 48	1 39	16 38	2 4	24 8	0 32	24 4	0 12	26 30	17 2	21 4	21 6	26 37		n.a.
M30	8n51	19n31	4n54	3n24	0s57	20n45	1n34	23s 1	1s58	18n47	1n38	16s37	2s 4	24s 8	0s32	24n 4	0n12	26s30	17s 3	21s 7	21s 7	26n37		n.a.

Julian Day Number = 1041052.5, Delta T = 12h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'38, Lahiri = -29°38'38 Julian Calendar 1 Apr. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 March 1863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 2	23♈15'51	21♉32	12♈36	25♉30	28♂ 2	13♌ 5	21♒26	8°R55	3♋10	2♓37	27°R 6	27♂15	18♊29	n.a.	T 1
W 2	13 34 58	24°12'58	3♊34	14°40	26°42	28°42	13° 6	21°31	8♂55	3°11	2°38	26♂56	27°12	18°36	n.a.	W 2
T 3	13 38 55	25°10'05	15°27	16°45	27°53	29°22	13° 7	21°36	8°55	3°12	2°39	26°49	27° 9	18°42	n.a.	T 3
F 4	13 42 52	26° 7'11	27°16	18°52	29° 5	0♒ 2	13° 9	21°41	8°55	3°13	2°40	26°44	27° 6	18°49	n.a.	F 4
S 5	13 46 48	27° 4'16	9♋ 5	21° 1	0♊16	0°42	13°10	21°46	8°55	3°14	2°41	26°42	27° 3	18°56	n.a.	S 5
S 6	13 50 45	28° 1'20	20°58	23°10	1°27	1°22	13°12	21°50	8°54	3°15	2°42	26°42	26°59	19° 2	n.a.	S 6
M 7	13 54 41	28°58'24	3♌ 1	25°20	2°38	2° 1	13°14	21°55	8°54	3°16	2°42	26°42	26°56	19° 9	n.a.	M 7
T 8	13 58 38	29°55'28	15°19	27°31	3°49	2°40	13°16	21°59	8°54	3°18	2°43	26°41	26°53	19°16	n.a.	T 8
W 9	14 2 34	0♉52'31	27°58	29°42	5° 0	3°20	13°18	22° 3	8°53	3°19	2°44	26°39	26°50	19°23	n.a.	W 9
T 10	14 6 31	1°49'33	11♍ 2	1♉53	6°11	3°59	13°21	22° 8	8°53	3°20	2°45	26°35	26°47	19°29	n.a.	T 10
F 11	14 10 27	2°46'35	24°32	4° 4	7°22	4°38	13°23	22°12	8°52	3°21	2°46	26°28	26°44	19°36	n.a.	F 11
S 12	14 14 24	3°43'36	8♎30	6°14	8°33	5°17	13°26	22°16	8°52	3°23	2°47	26°19	26°40	19°43	n.a.	S 12
S 13	14 18 21	4°40'37	22°53	8°24	9°44	5°55	13°29	22°20	8°51	3°24	2°47	26° 8	26°37	19°49	n.a.	S 13
M14	14 22 17	5°37'39	7♏36	10°32	10°54	6°34	13°32	22°24	8°51	3°25	2°48	25°57	26°34	19°56	n.a.	M14
T 15	14 26 14	6°34'40	22°30	12°40	12° 5	7°12	13°35	22°28	8°50	3°27	2°49	25°47	26°31	20° 3	n.a.	T 15
W16	14 30 10	7°31'41	7♐26	14°46	13°16	7°51	13°39	22°31	8°49	3°28	2°49	25°39	26°28	20° 9	n.a.	W16
T 17	14 34 7	8°28'43	22°17	16°50	14°26	8°29	13°42	22°35	8°48	3°30	2°50	25°34	26°24	20°16	n.a.	T 17
F 18	14 38 3	9°25'44	6♑55	18°53	15°37	9° 7	13°46	22°39	8°47	3°31	2°51	25°30	26°21	20°23	n.a.	F 18
S 19	14 42 0	10°22'47	21°15	20°55	16°47	9°45	13°50	22°42	8°47	3°32	2°51	25°D29	26°18	20°29	n.a.	S 19
S 20	14 45 57	11°19'49	5♒17	22°54	17°57	10°22	13°54	22°46	8°46	3°34	2°52	25°R30	26°15	20°36	n.a.	S 20
M21	14 49 53	12°16'52	18°59	24°52	19° 8	11° 0	13°58	22°49	8°45	3°35	2°53	25°29	26°12	20°43	n.a.	M21
T 22	14 53 50	13°13'55	2♓23	26°48	20°18	11°37	14° 3	22°52	8°44	3°37	2°53	25°28	26° 9	20°49	n.a.	T 22
W23	14 57 46	14°10'59	15°32	28°42	21°28	12°14	14° 7	22°55	8°43	3°39	2°54	25°25	26° 5	20°56	n.a.	W23
T 24	15 1 43	15° 8'03	28°26	0♊34	22°38	12°51	14°12	22°58	8°42	3°40	2°54	25°18	26° 2	21° 3	n.a.	T 24
F 25	15 5 39	16° 5'08	11♈ 7	2°24	23°48	13°28	14°17	23° 1	8°40	3°42	2°55	25°10	25°59	21° 9	n.a.	F 25
S 26	15 9 36	17° 2'13	23°38	4°12	24°58	14° 4	14°22	23° 4	8°39	3°43	2°56	24°59	25°56	21°16	n.a.	S 26
S 27	15 13 32	17°59'19	5♉58	5°58	26° 8	14°40	14°27	23° 7	8°38	3°45	2°56	24°47	25°53	21°23	n.a.	S 27
M28	15 17 29	18°56'25	18° 9	7°42	27°17	15°16	14°32	23° 9	8°37	3°47	2°57	24°35	25°50	21°29	n.a.	M28
T 29	15 21 26	19°53'32	0♊11	9°24	28°27	15°52	14°38	23°12	8°36	3°48	2°57	24°25	25°46	21°36	n.a.	T 29
W30	15 25 22	20°50'39	12° 6	11° 4	29°37	16°28	14°43	23°14	8°34	3°50	2°57	24°16	25°43	21°43	n.a.	W30
T 31	15 29 19	21♉47'47	23♊55	12♊43	0♋46	17♒ 3	14♌49	23♒17	8♂33	3♋52	2♓58	24♂ 9	25♂40	21♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n13	22n54	4n34	4n22	0s47	21n 4	1n36	22s55	1s59	18n47	1n38	16s35	2s 4	24s 8	0s32	24n 4	0n12	26s30	17s 3	21s 9	21s 7	26n37		n.a.
W 2	9 34	25 14	4 2	5 20	0 36	21 23	1 38	22 48	2 1	18 46	1 38	16 34	2 4	24 8	0 32	24 4	0 12	26 30	17 3	21 11	21 8	26 37		n.a.
T 3	9 56	26 24	3 20	6 20	0 25	21 42	1 40	22 41	2 3	18 46	1 38	16 32	2 5	24 8	0 32	24 4	0 12	26 30	17 3	21 12	21 8	26 37		n.a.
F 4	10 17	26 22	2 29	7 19	0 14	22 0	1 42	22 34	2 4	18 45	1 37	16 31	2 5	24 9	0 32	24 4	0 12	26 30	17 4	21 13	21 9	26 37		n.a.
S 5	10 38	25 7	1 32	8 18	0 3	22 17	1 43	22 27	2 6	18 44	1 37	16 30	2 5	24 9	0 32	24 4	0 12	26 30	17 4	21 14	21 10	26 37		n.a.
S 6	10 59	22 44	0 30	9 17	0n 7	22 34	1 45	22 20	2 8	18 44	1 37	16 29	2 5	24 9	0 32	24 4	0 12	26 30	17 4	21 14	21 10	26 36		n.a.
M 7	11 19	19 20	0s33	10 16	0 18	22 50	1 47	22 12	2 10	18 43	1 36	16 27	2 6	24 9	0 32	24 4	0 12	26 30	17 5	21 14	21 11	26 36		n.a.
T 8	11 40	15 1	1 37	11 14	0 28	23 6	1 48	22 5	2 11	18 42	1 36	16 26	2 6	24 9	0 32	24 4	0 12	26 30	17 5	21 14	21 12	26 36		n.a.
W 9	12 0	9 57	2 37	12 10	0 38	23 21	1 49	21 57	2 13	18 41	1 36	16 25	2 6	24 9	0 32	24 4	0 12	26 29	17 5	21 14	21 12	26 36		n.a.
T 10	12 20	4 19	3 32	13 6	0 47	23 35	1 51	21 49	2 15	18 40	1 36	16 24	2 6	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 5	21 15	21 13	26 36		n.a.
F 11	12 40	1s41	4 16	14 0	0 57	23 49	1 52	21 41	2 17	18 39	1 35	16 23	2 7	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 6	21 16	21 13	26 36		n.a.
S 12	13 0	7 49	4 47	14 53	1 5	24 2	1 53	21 33	2 18	18 38	1 35	16 21	2 7	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 6	21 18	21 14	26 36		n.a.
S 13	13 20	13 42	5 0	15 44	1 13	24 14	1 54	21 25	2 20	18 37	1 35	16 20	2 7	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 6	21 20	21 15	26 35		n.a.
M14	13 39	18 57	4 55	16 33	1 21	24 26	1 56	21 17	2 22	18 36	1 35	16 19	2 7	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 7	21 22	21 15	26 35		n.a.
T 15	13 59	23 5	4 29	17 20	1 28	24 37	1 57	21 9	2 23	18 35	1 34	16 18	2 8	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 7	21 24	21 16	26 35		n.a.
W16	14 18	25 41	3 45	18 5	1 34	24 47	1 57	21 0	2 25	18 33	1 34	16 17	2 8	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 7	21 26	21 17	26 35		n.a.
T 17	14 36	26 27	2 46	18 47	1 40	24 56	1 58	20 52	2 27	18 32	1 34	16 16	2 8	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 8	21 27	21 17	26 35		n.a.
F 18	14 55	25 20	1 37	19 27	1 45	25 5	1 59	20 43	2 29	18 31	1 34	16 15	2 8	24 9	0 33	24 4	0 12	26 29	17 8	21 27	21 18	26 34		n.a.
S 19	15 13	22 34	0 22	20 5	1 49	25 13	2 0	20 34	2 31	18 29	1 33	16 14	2 9	24 10	0 33	24 4	0 12	26 29	17 8	21 28	21 18	26 34		n.a.
S 20	15 32	18 29	0n52	20 40	1 52	25 21	2 0	20 26	2 32	18 28	1 33	16 13	2 9	24 10	0 33	24 4	0 12	26 29	17 9	21 28	21 19	26 34		n.a.
M21	15 49	13 31	2 1	21 13	1 55	25 28	2 1	20 17	2 34	18 26	1 33	16 13	2 9	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 9	21 28	21 20	26 34		n.a.
T 22	16 7	8 0	3 2	21 44	1 58	25 34	2 1	20 8	2 36	18 25	1 33	16 12	2 10	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 9	21 28	21 20	26 34		n.a.
W23	16 25	2 15	3 53	22 12	1 59	25 39	2 2	19 59	2 38	18 23	1 32	16 11	2 10	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 9	21 29	21 21	26 33		n.a.
T 24	16 42	3n29	4 30	22 38	2 0	25 44	2 2	19 50	2 39	18 21	1 32	16 10	2 10	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 10	21 30	21 21	26 33		n.a.
F 25	16 59	8 58	4 53	23 1	2 0	25 48	2 2	19 41	2 41	18 20	1 32	16 10	2 10	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 10	21 31	21 22	26 33		n.a.
S 26	17 15	14 1	5 2	23 22	2 0	25 51	2 2	19 32	2 43	18 18	1 32	16 9	2 11	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 10	21 33	21 23	26 33		n.a.
S 27	17 32	18 25	4 57	23 41	1 59	25 53	2 2	19 22	2 45	18 16	1 31	16 8	2 11	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 11	21 35	21 23	26 32		n.a.
M28	17 48	22 0	4 38	23 57	1 58	25 55	2 2	19 13	2 47	18 14	1 31	16 8	2 11	24 10	0 33	24 3	0 12	26 30	17 11	21 38	21 24	26 32		n.a.
T 29	18 4	24 36	4 6	24 12	1 56	25 56	2 2	19 4	2 48	18 13	1 31	16 7	2 11	24 11	0 33	24 3	0 12	26 30	17 12	21 40	21 24	26 32		n.a.
W30	18 19	26 4	3 24	24 24	1 53	25 56	2 1	18 55	2 50	18 11	1 31	16 6	2 12	24 11	0 33	24 3	0 12	26 31	17 12	21 41	21 25	26 31		n.a.
T 31	18n34	26n20	2n34	24n35	1n50	25n55	2n 1	18s45	2s52	18n 9	1n30	16s 6	2s12	24s11	0s33	24n 3	0n12	26s31	17s12	21s42	21s26	26n31		n.a.

Julian Day Number = 1041082.5, Delta T = 12h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'34, Lahiri = -29°38'34 Julian Calendar 1 May 1863 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 15	22♉44'55	5♋42	14♊19	1♋56	17♒38	14♌55	23♒19	8°R31	3♋54	2♓58	24°R 5	25♑37	21♊56	n.a.	F 1
S 2	15 37 12	23°42'03	17°30	15°53	3° 5	18°13	15° 1	23°21	8♑30	3°55	2°59	24♑ 3	25°34	22° 3	n.a.	S 2
S 3	15 41 8	24°39'12	29°23	17°25	4°14	18°48	15° 7	23°23	8°28	3°57	2°59	24°D 3	25°30	22° 9	n.a.	S 3
M 4	15 45 5	25°36'21	11♌25	18°56	5°24	19°23	15°14	23°25	8°27	3°59	2°59	24° 4	25°27	22°16	n.a.	M 4
T 5	15 49 2	26°33'31	23°42	20°24	6°33	19°57	15°20	23°27	8°25	4° 1	3° 0	24°R 4	25°24	22°23	n.a.	T 5
W 6	15 52 58	27°30'41	6♍19	21°50	7°42	20°31	15°27	23°29	8°24	4° 3	3° 0	24° 4	25°21	22°29	n.a.	W 6
T 7	15 56 55	28°27'51	19°19	23°14	8°51	21° 4	15°33	23°30	8°22	4° 5	3° 0	24° 2	25°18	22°36	n.a.	T 7
F 8	16 0 51	29°25'02	2♎48	24°37	9°59	21°38	15°40	23°32	8°20	4° 6	3° 0	23°58	25°15	22°43	n.a.	F 8
S 9	16 4 48	0♊22'13	16°46	25°56	11° 8	22°11	15°47	23°33	8°19	4° 8	3° 1	23°52	25°11	22°49	n.a.	S 9
S 10	16 8 44	1°19'25	1♏12	27°14	12°17	22°44	15°54	23°35	8°17	4°10	3° 1	23°45	25° 8	22°56	n.a.	S 10
M11	16 12 41	2°16'38	16° 1	28°30	13°25	23°16	16° 2	23°36	8°15	4°12	3° 1	23°37	25° 5	23° 3	n.a.	M11
T 12	16 16 38	3°13'51	1♐ 7	29°43	14°33	23°49	16° 9	23°37	8°13	4°14	3° 1	23°30	25° 2	23° 9	n.a.	T 12
W13	16 20 34	4°11'06	16°19	0♋54	15°42	24°21	16°17	23°38	8°12	4°16	3° 1	23°24	24°59	23°16	n.a.	W13
T 14	16 24 31	5° 8'22	1♑27	2° 2	16°50	24°52	16°24	23°39	8°10	4°18	3° 1	23°20	24°56	23°23	n.a.	T 14
F 15	16 28 27	6° 5'38	16°22	3° 8	17°58	25°24	16°32	23°40	8° 8	4°20	3° 2	23°D18	24°52	23°29	n.a.	F 15
S 16	16 32 24	7° 2'56	0♒57	4°11	19° 6	25°55	16°40	23°40	8° 6	4°22	3° 2	23°18	24°49	23°36	n.a.	S 16
S 17	16 36 20	8° 0'16	15°10	5°12	20°14	26°26	16°48	23°41	8° 4	4°24	3° 2	23°19	24°46	23°43	n.a.	S 17
M18	16 40 17	8°57'36	28°58	6°10	21°21	26°56	16°56	23°42	8° 2	4°26	3° 2	23°20	24°43	23°49	n.a.	M18
T 19	16 44 13	9°54'58	12♓23	7° 4	22°29	27°26	17° 4	23°42	8° 0	4°28	3°R 2	23°R21	24°40	23°56	n.a.	T 19
W20	16 48 10	10°52'21	25°27	7°56	23°36	27°56	17°13	23°42	7°58	4°30	3° 2	23°20	24°36	24° 3	n.a.	W20
T 21	16 52 7	11°49'46	8♈13	8°45	24°43	28°25	17°21	23°42	7°56	4°32	3° 2	23°17	24°33	24° 9	n.a.	T 21
F 22	16 56 3	12°47'12	20°44	9°30	25°51	28°54	17°30	23°R43	7°54	4°35	3° 2	23°12	24°30	24°16	n.a.	F 22
S 23	17 0 0	13°44'40	3♉ 2	10°11	26°58	29°23	17°39	23°42	7°52	4°37	3° 2	23° 6	24°27	24°23	n.a.	S 23
S 24	17 3 56	14°42'09	15°10	10°49	28° 5	29°51	17°47	23°42	7°50	4°39	3° 2	22°59	24°24	24°29	n.a.	S 24
M25	17 7 53	15°39'40	27°10	11°23	29°11	0♓19	17°56	23°42	7°47	4°41	3° 1	22°53	24°21	24°36	n.a.	M25
T 26	17 11 49	16°37'12	9♊ 4	11°52	0♌18	0°47	18° 5	23°42	7°45	4°43	3° 1	22°46	24°17	24°43	n.a.	T 26
W27	17 15 46	17°34'45	20°54	12°17	1°24	1°14	18°15	23°41	7°43	4°45	3° 1	22°41	24°14	24°49	n.a.	W27
T 28	17 19 43	18°32'20	2♋42	12°38	2°31	1°40	18°24	23°41	7°41	4°47	3° 1	22°38	24°11	24°56	n.a.	T 28
F 29	17 23 39	19°29'56	14°29	12°54	3°37	2° 6	18°33	23°40	7°39	4°49	3° 1	22°36	24° 8	25° 3	n.a.	F 29
S 30	17 27 36	20♊27'34	26♋20	13♋ 5	4♌43	2♓32	18♌43	23♒39	7♑36	4♋52	3♓ 1	22°D36	24♑ 5	25♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n49	25n24	1n37	24n43	1n46	25n54	2n 0	18s36	2s54	18n 7	1n30	16s 5	2s12	24s11	0s33	24n 3	0n12	26s31	17s13	21s43	21s26	26n31		n.a.
S 2	19 4	23 19	0 35	24 50	1 41	25 52	2 0	18 27	2 56	18 5	1 30	16 5	2 13	24 11	0 33	24 3	0 12	26 31	17 13	21 43	21 27	26 30		n.a.
S 3	19 18	20 13	0s29	24 54	1 37	25 49	1 59	18 17	2 57	18 3	1 30	16 5	2 13	24 11	0 33	24 3	0 12	26 31	17 13	21 43	21 27	26 30		n.a.
M 4	19 32	16 13	1 32	24 57	1 31	25 46	1 58	18 8	2 59	18 0	1 29	16 4	2 13	24 11	0 33	24 3	0 12	26 31	17 14	21 43	21 28	26 30		n.a.
T 5	19 46	11 30	2 32	24 58	1 25	25 42	1 57	17 58	3 1	17 58	1 29	16 4	2 14	24 11	0 33	24 3	0 12	26 32	17 14	21 43	21 29	26 29		n.a.
W 6	19 59	6 11	3 27	24 58	1 19	25 37	1 56	17 49	3 3	17 56	1 29	16 3	2 14	24 12	0 33	24 3	0 12	26 32	17 14	21 43	21 29	26 29		n.a.
T 7	20 13	0 27	4 13	24 56	1 12	25 31	1 55	17 40	3 5	17 54	1 29	16 3	2 14	24 12	0 33	24 3	0 12	26 32	17 15	21 44	21 30	26 29		n.a.
F 8	20 25	5s30	4 46	24 53	1 5	25 25	1 54	17 30	3 6	17 51	1 28	16 3	2 14	24 12	0 33	24 3	0 12	26 32	17 15	21 44	21 30	26 28		n.a.
S 9	20 38	11 23	5 4	24 48	0 57	25 18	1 52	17 21	3 8	17 49	1 28	16 3	2 15	24 12	0 33	24 3	0 12	26 32	17 15	21 45	21 31	26 28		n.a.
S 10	20 50	16 51	5 4	24 42	0 49	25 10	1 51	17 12	3 10	17 47	1 28	16 3	2 15	24 12	0 33	24 3	0 12	26 33	17 16	21 47	21 32	26 28		n.a.
M11	21 2	21 28	4 44	24 35	0 41	25 2	1 49	17 2	3 12	17 44	1 28	16 2	2 15	24 12	0 33	24 3	0 12	26 33	17 16	21 48	21 32	26 27		n.a.
T 12	21 13	24 45	4 4	24 26	0 32	24 53	1 48	16 53	3 14	17 42	1 27	16 2	2 16	24 12	0 33	24 3	0 12	26 33	17 16	21 49	21 33	26 27		n.a.
W13	21 24	26 16	3 6	24 17	0 23	24 43	1 46	16 44	3 16	17 39	1 27	16 2	2 16	24 13	0 33	24 2	0 12	26 34	17 17	21 50	21 33	26 27		n.a.
T 14	21 35	25 49	1 55	24 7	0 13	24 33	1 44	16 35	3 17	17 37	1 27	16 2	2 16	24 13	0 34	24 2	0 12	26 34	17 17	21 51	21 34	26 26		n.a.
F 15	21 45	23 30	0 37	23 55	0 3	24 22	1 42	16 25	3 19	17 34	1 27	16 2	2 16	24 13	0 34	24 2	0 12	26 34	17 17	21 51	21 35	26 26		n.a.
S 16	21 55	19 40	0n41	23 43	0s 8	24 10	1 40	16 16	3 21	17 31	1 27	16 2	2 17	24 13	0 34	24 2	0 12	26 34	17 18	21 51	21 35	26 25		n.a.
S 17	22 4	14 46	1 56	23 30	0 18	23 58	1 38	16 7	3 23	17 29	1 26	16 2	2 17	24 13	0 34	24 2	0 12	26 35	17 18	21 51	21 36	26 25		n.a.
M18	22 14	9 14	3 1	23 17	0 29	23 45	1 36	15 58	3 25	17 26	1 26	16 2	2 17	24 13	0 34	24 2	0 12	26 35	17 19	21 51	21 36	26 24		n.a.
T 19	22 22	3 27	3 54	23 3	0 41	23 31	1 33	15 49	3 27	17 23	1 26	16 3	2 18	24 13	0 34	24 2	0 12	26 35	17 19	21 51	21 37	26 24		n.a.
W20	22 31	2n20	4 34	22 48	0 52	23 17	1 31	15 40	3 28	17 20	1 26	16 3	2 18	24 14	0 34	24 2	0 12	26 36	17 19	21 51	21 37	26 24		n.a.
T 21	22 39	7 53	4 59	22 33	1 4	23 3	1 28	15 32	3 30	17 18	1 26	16 3	2 18	24 14	0 34	24 2	0 12	26 36	17 20	21 51	21 38	26 23		n.a.
F 22	22 47	13 0	5 10	22 18	1 16	22 47	1 25	15 23	3 32	17 15	1 25	16 3	2 19	24 14	0 34	24 2	0 12	26 36	17 20	21 52	21 39	26 23		n.a.
S 23	22 54	17 31	5 5	22 3	1 28	22 31	1 22	15 14	3 34	17 12	1 25	16 4	2 19	24 14	0 34	24 2	0 12	26 37	17 20	21 53	21 39	26 22		n.a.
S 24	23 1	21 16	4 47	21 47	1 40	22 15	1 19	15 6	3 36	17 9	1 25	16 4	2 19	24 14	0 34	24 2	0 12	26 37	17 21	21 54	21 40	26 22		n.a.
M25	23 7	24 4	4 17	21 32	1 53	21 58	1 16	14 57	3 38	17 6	1 25	16 4	2 19	24 14	0 34	24 2	0 12	26 37	17 21	21 56	21 40	26 21		n.a.
T 26	23 13	25 47	3 35	21 17	2 6	21 40	1 13	14 49	3 39	17 3	1 25	16 5	2 20	24 14	0 34	24 2	0 12	26 38	17 21	21 57	21 41	26 21		n.a.
W27	23 19	26 19	2 44	21 2	2 18	21 22	1 10	14 41	3 41	17 0	1 24	16 5	2 20	24 15	0 34	24 2	0 12	26 38	17 22	21 58	21 41	26 20		n.a.
T 28	23 24	25 40	1 47	20 48	2 31	21 4	1 6	14 33	3 43	16 57	1 24	16 5	2 20	24 15	0 34	24 2	0 12	26 38	17 22	21 58	21 42	26 20		n.a.
F 29	23 29	23 50	0 44	20 34	2 43	20 45	1 3	14 25	3 45	16 53	1 24	16 6	2 21	24 15	0 34	24 1	0 12	26 39	17 22	21 58	21 43	26 19		n.a.
S 30	23n34	20n58	0s20	20n21	2s55	20n25	0n59	14s17	3s47	16n50	1n24	16s 7	2s21	24s15	0s34	24n 1	0n12	26s39	17s23	21s59	21s43	26n19		n.a.

Julian Day Number = 1041113.5, Delta T = 12h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'29, Lahiri = -29°38'30 Julian Calendar 1 June 1863 BCE == Greg. Calendar 16 May 1863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 32	21♊25'13	8♌16	13♋11	5♌49	2♓57	18♌52	23°R38	7°R34	4♋54	3°R 0	22♑37	24♑ 2	25♊16	n.a.	S 1
M 2	17 35 29	22°22'53	20°21	13°R11	6°54	3°22	19° 2	23♒37	7♑32	4°56	3♓ 0	22°38	23°58	25°23	n.a.	M 2
T 3	17 39 25	23°20'34	2♍39	13° 6	8° 0	3°46	19°12	23°36	7°30	4°58	3° 0	22°40	23°55	25°29	n.a.	T 3
W 4	17 43 22	24°18'16	15°15	12°56	9° 5	4°10	19°21	23°35	7°27	5° 0	2°59	22°41	23°52	25°36	n.a.	W 4
T 5	17 47 18	25°16'00	28°13	12°39	10°10	4°34	19°31	23°34	7°25	5° 3	2°59	22°R41	23°49	25°43	n.a.	T 5
F 6	17 51 15	26°13'45	11♎36	12°17	11°15	4°56	19°41	23°33	7°23	5° 5	2°59	22°40	23°46	25°49	n.a.	F 6
S 7	17 55 12	27°11'32	25°26	11°50	12°20	5°19	19°52	23°31	7°20	5° 7	2°58	22°38	23°42	25°56	n.a.	S 7
S 8	17 59 8	28° 9'20	9♏43	11°17	13°24	5°41	20° 2	23°29	7°18	5° 9	2°58	22°36	23°39	26° 3	n.a.	S 8
M 9	18 3 5	29° 7'09	24°25	10°39	14°29	6° 2	20°12	23°28	7°16	5°11	2°58	22°33	23°36	26° 9	n.a.	M 9
T 10	18 7 1	0♋ 5'00	9♐26	9°56	15°33	6°23	20°23	23°26	7°13	5°14	2°57	22°30	23°33	26°16	n.a.	T 10
W11	18 10 58	1° 2'52	24°38	9° 9	16°36	6°43	20°33	23°24	7°11	5°16	2°57	22°27	23°30	26°23	n.a.	W11
T 12	18 14 54	2° 0'47	9♑52	8°19	17°40	7° 2	20°44	23°22	7° 8	5°18	2°56	22°26	23°27	26°29	n.a.	T 12
F 13	18 18 51	2°58'43	24°56	7°26	18°43	7°21	20°54	23°20	7° 6	5°20	2°56	22°D26	23°23	26°36	n.a.	F 13
S 14	18 22 47	3°56'41	9♒44	6°31	19°46	7°40	21° 5	23°18	7° 4	5°22	2°55	22°26	23°20	26°43	n.a.	S 14
S 15	18 26 44	4°54'40	24° 9	5°36	20°49	7°58	21°16	23°16	7° 1	5°25	2°55	22°27	23°17	26°49	n.a.	S 15
M16	18 30 41	5°52'42	8♓ 8	4°42	21°52	8°15	21°27	23°13	6°59	5°27	2°54	22°28	23°14	26°56	n.a.	M16
T 17	18 34 37	6°50'46	21°41	3°49	22°54	8°31	21°38	23°11	6°57	5°29	2°54	22°29	23°11	27° 3	n.a.	T 17
W18	18 38 34	7°48'52	4♈48	2°59	23°56	8°47	21°49	23° 8	6°54	5°31	2°53	22°R30	23° 8	27° 9	n.a.	W18
T 19	18 42 30	8°47'00	17°33	2°12	24°58	9° 3	22° 0	23° 6	6°52	5°34	2°53	22°30	23° 4	27°16	n.a.	T 19
F 20	18 46 27	9°45'11	29°59	1°31	25°59	9°17	22°11	23° 3	6°49	5°36	2°52	22°29	23° 1	27°23	n.a.	F 20
S 21	18 50 23	10°43'23	12♉12	0°56	27° 1	9°31	22°22	23° 0	6°47	5°38	2°51	22°28	22°58	27°29	n.a.	S 21
S 22	18 54 20	11°41'38	24°13	0°28	28° 1	9°44	22°34	22°57	6°45	5°40	2°51	22°26	22°55	27°36	n.a.	S 22
M23	18 58 16	12°39'55	6♊ 6	0° 8	29° 2	9°57	22°45	22°54	6°42	5°42	2°50	22°25	22°52	27°43	n.a.	M23
T 24	19 2 13	13°38'14	17°56	29♊55	0♍ 2	10° 8	22°57	22°51	6°40	5°45	2°49	22°24	22°48	27°49	n.a.	T 24
W25	19 6 10	14°36'36	29°44	29°D51	1° 2	10°19	23° 8	22°48	6°37	5°47	2°49	22°23	22°45	27°56	n.a.	W25
T 26	19 10 6	15°34'59	11♋33	29°56	2° 2	10°29	23°20	22°45	6°35	5°49	2°48	22°22	22°42	28° 3	n.a.	T 26
F 27	19 14 3	16°33'24	23°25	0♋10	3° 1	10°39	23°31	22°41	6°33	5°51	2°47	22°D22	22°39	28° 9	n.a.	F 27
S 28	19 17 59	17°31'51	5♌22	0°33	4° 0	10°47	23°43	22°38	6°30	5°54	2°46	22°22	22°36	28°16	n.a.	S 28
S 29	19 21 56	18°30'21	17°28	1° 4	4°58	10°55	23°55	22°34	6°28	5°56	2°46	22°22	22°33	28°23	n.a.	S 29
M30	19 25 52	19°28'52	29°42	1°44	5°56	11° 2	24° 7	22°31	6°26	5°58	2°45	22°23	22°29	28°29	n.a.	M30
T 31	19 29 49	20♋27'25	12♍10	2♋32	6♍54	11♓ 8	24♌19	22♒27	6♑23	6♋ 0	2♓44	22♑23	22♑26	28♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	17n12	1s25	20n 8	3s 7	20n 5	0n55	14s10	3s49	16n47	1n24	16s 7	2s21	24s15	0s34	24n 1	0n12	26s40	17s23	21s58	21s44	26n18		n.a.
M 2	23 41	12 41	2 26	19 56	3 19	19 44	0 52	14 2	3 50	16 44	1 24	16 8	2 21	24 15	0 34	24 1	0 12	26 40	17 23	21 58	21 44	26 18		n.a.
T 3	23 44	7 35	3 22	19 46	3 30	19 24	0 48	13 55	3 52	16 41	1 23	16 8	2 22	24 15	0 34	24 1	0 12	26 41	17 24	21 58	21 45	26 17		n.a.
W 4	23 47	2 5	4 10	19 36	3 41	19 2	0 44	13 47	3 54	16 37	1 23	16 9	2 22	24 16	0 34	24 1	0 12	26 41	17 24	21 58	21 45	26 17		n.a.
T 5	23 49	3s39	4 46	19 28	3 51	18 40	0 39	13 40	3 56	16 34	1 23	16 10	2 22	24 16	0 34	24 1	0 12	26 41	17 24	21 58	21 46	26 16		n.a.
F 6	23 51	9 23	5 9	19 21	4 0	18 18	0 35	13 33	3 58	16 30	1 23	16 10	2 23	24 16	0 34	24 1	0 12	26 42	17 25	21 58	21 46	26 15		n.a.
S 7	23 53	14 53	5 14	19 15	4 8	17 56	0 31	13 27	3 59	16 27	1 23	16 11	2 23	24 16	0 34	24 1	0 12	26 42	17 25	21 58	21 47	26 15		n.a.
S 8	23 54	19 45	5 1	19 11	4 15	17 33	0 26	13 20	4 1	16 24	1 23	16 12	2 23	24 16	0 34	24 1	0 12	26 43	17 25	21 59	21 48	26 14		n.a.
M 9	23 54	23 33	4 27	19 9	4 20	17 9	0 22	13 14	4 3	16 20	1 22	16 13	2 23	24 16	0 34	24 1	0 12	26 43	17 26	21 59	21 48	26 14		n.a.
T 10	23 55	25 51	3 35	19 8	4 25	16 46	0 17	13 7	4 5	16 17	1 22	16 14	2 24	24 16	0 34	24 1	0 12	26 44	17 26	22 0	21 49	26 13		n.a.
W11	23 54	26 15	2 27	19 9	4 27	16 21	0 12	13 1	4 6	16 13	1 22	16 15	2 24	24 17	0 34	24 1	0 12	26 44	17 26	22 0	21 49	26 13		n.a.
T 12	23 54	24 41	1 9	19 11	4 28	15 57	0 7	12 55	4 8	16 9	1 22	16 16	2 24	24 17	0 34	24 0	0 12	26 45	17 27	22 0	21 50	26 12		n.a.
F 13	23 53	21 20	0n14	19 16	4 27	15 33	0 2	12 50	4 10	16 6	1 22	16 16	2 25	24 17	0 34	24 0	0 12	26 45	17 27	22 0	21 50	26 11		n.a.
S 14	23 51	16 39	1 34	19 21	4 24	15 8	0s 3	12 44	4 12	16 2	1 22	16 17	2 25	24 17	0 34	24 0	0 12	26 45	17 27	22 0	21 51	26 11		n.a.
S 15	23 49	11 7	2 47	19 29	4 19	14 42	0 8	12 39	4 13	15 58	1 21	16 18	2 25	24 17	0 34	24 0	0 12	26 46	17 28	22 0	21 51	26 10		n.a.
M16	23 47	5 11	3 47	19 38	4 12	14 17	0 14	12 34	4 15	15 55	1 21	16 20	2 25	24 17	0 34	24 0	0 12	26 46	17 28	22 0	21 52	26 9		n.a.
T 17	23 44	0n48	4 32	19 48	4 3	13 51	0 19	12 29	4 17	15 51	1 21	16 21	2 26	24 17	0 34	24 0	0 12	26 47	17 28	22 0	21 53	26 9		n.a.
W18	23 40	6 33	5 2	20 0	3 52	13 25	0 25	12 25	4 18	15 47	1 21	16 22	2 26	24 18	0 34	24 0	0 12	26 47	17 29	21 59	21 53	26 8		n.a.
T 19	23 37	11 52	5 15	20 13	3 40	12 59	0 30	12 20	4 20	15 43	1 21	16 23	2 26	24 18	0 34	24 0	0 12	26 48	17 29	21 59	21 54	26 8		n.a.
F 20	23 33	16 34	5 14	20 28	3 26	12 32	0 36	12 16	4 22	15 40	1 21	16 24	2 26	24 18	0 34	24 0	0 12	26 48	17 29	22 0	21 54	26 7		n.a.
S 21	23 28	20 31	4 58	20 43	3 11	12 6	0 42	12 12	4 23	15 36	1 21	16 25	2 27	24 18	0 34	24 0	0 12	26 49	17 29	22 0	21 55	26 6		n.a.
S 22	23 23	23 32	4 29	20 59	2 55	11 39	0 48	12 9	4 25	15 32	1 20	16 26	2 27	24 18	0 34	24 0	0 12	26 49	17 30	22 0	21 55	26 6		n.a.
M23	23 18	25 31	3 49	21 16	2 39	11 12	0 54	12 5	4 27	15 28	1 20	16 28	2 27	24 18	0 34	24 0	0 12	26 50	17 30	22 0	21 56	26 5		n.a.
T 24	23 12	26 20	3 0	21 33	2 21	10 45	1 0	12 2	4 28	15 24	1 20	16 29	2 27	24 18	0 34	23 59	0 13	26 51	17 30	22 1	21 56	26 4		n.a.
W25	23 5	25 57	2 2	21 51	2 3	10 18	1 6	11 59	4 30	15 20	1 20	16 30	2 28	24 18	0 34	23 59	0 13	26 51	17 31	22 1	21 57	26 4		n.a.
T 26	22 59	24 23	1 0	22 9	1 46	9 50	1 12	11 57	4 31	15 16	1 20	16 31	2 28	24 19	0 34	23 59	0 13	26 52	17 31	22 1	21 57	26 3		n.a.
F 27	22 52	21 44	0s 6	22 27	1 28	9 23	1 19	11 54	4 33	15 12	1 20	16 33	2 28	24 19	0 34	23 59	0 13	26 52	17 31	22 1	21 58	26 2		n.a.
S 28	22 44	18 8	1 12	22 45	1 10	8 55	1 25	11 52	4 34	15 8	1 20	16 34	2 28	24 19	0 34	23 59	0 13	26 53	17 31	22 1	21 58	26 1		n.a.
S 29	22 36	13 46	2 15	23 2	0 53	8 27	1 32	11 51	4 35	15 4	1 20	16 36	2 28	24 19	0 34	23 59	0 13	26 53	17 32	22 1	21 59	26 1		n.a.
M30	22 28	8 47	3 13	23 18	0 36	8 0	1 38	11 49	4 37	14 59	1 20	16 37	2 29	24 19	0 34	23 59	0 13	26 54	17 32	22 1	22 0	26 0		n.a.
T 31	22n19	3n24	4s 3	23n33	0s20	7n32	1s45	11s48	4s38	14n55	1n19	16s38	2s29	24s19	0s34	23n59	0n13	26s54	17s32	22s 1	22s 0	25n59		n.a.

Julian Day Number = 1041143.5, Delta T = 12h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'25, Lahiri = -29°38'25 Julian Calendar 1 July 1863 BCE == Greg. Calendar 15 June 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 33 45	21♋26'00	24♍52	3♋28	7♍51	11♓14	24♌31	22°R23	6°R21	6♋ 2	2°R43	22♑23	22♑23	28♊43	n.a.	W 1
T 2	19 37 42	22°24'36	7♎51	4°32	8°48	11°18	24°43	22♒20	6♑19	6° 4	2♓42	22°R23	22°20	28°49	n.a.	T 2
F 3	19 41 38	23°23'15	21°11	5°42	9°44	11°22	24°55	22°16	6°17	6° 7	2°42	22°D23	22°17	28°56	n.a.	F 3
S 4	19 45 35	24°21'55	4♏52	6°58	10°40	11°25	25° 7	22°12	6°14	6° 9	2°41	22°23	22°13	29° 2	n.a.	S 4
S 5	19 49 32	25°20'38	18°56	8°20	11°35	11°27	25°19	22° 8	6°12	6°11	2°40	22°23	22°10	29° 9	n.a.	S 5
M 6	19 53 28	26°19'22	3♐22	9°47	12°29	11°28	25°31	22° 4	6°10	6°13	2°39	22°24	22° 7	29°16	n.a.	M 6
T 7	19 57 25	27°18'08	18° 5	11°19	13°24	11°R28	25°44	22° 0	6° 8	6°15	2°38	22°24	22° 4	29°22	n.a.	T 7
W 8	20 1 21	28°16'56	3♑ 2	12°54	14°17	11°27	25°56	21°56	6° 6	6°17	2°37	22°25	22° 1	29°29	n.a.	W 8
T 9	20 5 18	29°15'46	18° 5	14°33	15°10	11°26	26° 8	21°51	6° 3	6°19	2°36	22°R25	21°58	29°36	n.a.	T 9
F 10	20 9 14	0♌14'38	3♒ 4	16°14	16° 3	11°23	26°21	21°47	6° 1	6°21	2°35	22°25	21°54	29°42	n.a.	F 10
S 11	20 13 11	1°13'33	17°53	17°58	16°54	11°20	26°33	21°43	5°59	6°23	2°34	22°24	21°51	29°49	n.a.	S 11
S 12	20 17 7	2°12'29	2♓23	19°43	17°46	11°16	26°46	21°38	5°57	6°25	2°33	22°23	21°48	29°56	n.a.	S 12
M13	20 21 4	3°11'28	16°30	21°30	18°36	11°11	26°58	21°34	5°55	6°28	2°32	22°22	21°45	0♋ 2	n.a.	M13
T 14	20 25 0	4°10'29	0♈10	23°17	19°26	11° 5	27°11	21°29	5°53	6°30	2°31	22°21	21°42	0° 9	n.a.	T 14
W15	20 28 57	5° 9'33	13°24	25° 6	20°15	10°58	27°24	21°25	5°51	6°32	2°30	22°19	21°39	0°16	n.a.	W15
T 16	20 32 54	6° 8'39	26°13	26°55	21° 3	10°50	27°36	21°20	5°49	6°34	2°29	22°18	21°35	0°22	n.a.	T 16
F 17	20 36 50	7° 7'48	8♉42	28°44	21°50	10°42	27°49	21°16	5°47	6°36	2°28	22°D18	21°32	0°29	n.a.	F 17
S 18	20 40 47	8° 6'59	20°53	0♌33	22°37	10°32	28° 2	21°11	5°45	6°38	2°27	22°19	21°29	0°36	n.a.	S 18
S 19	20 44 43	9° 6'13	2♊51	2°23	23°23	10°22	28°14	21° 7	5°43	6°39	2°26	22°20	21°26	0°42	n.a.	S 19
M20	20 48 40	10° 5'30	14°42	4°11	24° 8	10°11	28°27	21° 2	5°41	6°41	2°25	22°21	21°23	0°49	n.a.	M20
T 21	20 52 36	11° 4'48	26°30	6° 0	24°52	9°59	28°40	20°57	5°40	6°43	2°24	22°23	21°19	0°56	n.a.	T 21
W22	20 56 33	12° 4'09	8♋19	7°48	25°35	9°46	28°53	20°52	5°38	6°45	2°23	22°24	21°16	1° 2	n.a.	W22
T 23	21 0 29	13° 3'33	20°11	9°35	26°17	9°33	29° 6	20°48	5°36	6°47	2°22	22°R25	21°13	1° 9	n.a.	T 23
F 24	21 4 26	14° 2'59	2♌11	11°22	26°58	9°18	29°19	20°43	5°34	6°49	2°21	22°24	21°10	1°16	n.a.	F 24
S 25	21 8 23	15° 2'27	14°20	13° 8	27°38	9° 3	29°32	20°38	5°33	6°51	2°20	22°23	21° 7	1°22	n.a.	S 25
S 26	21 12 19	16° 1'57	26°39	14°53	28°17	8°47	29°45	20°33	5°31	6°53	2°19	22°20	21° 4	1°29	n.a.	S 26
M27	21 16 16	17° 1'29	9♍11	16°38	28°54	8°31	29°58	20°28	5°29	6°54	2°18	22°17	21° 0	1°36	n.a.	M27
T 28	21 20 12	18° 1'03	21°55	18°22	29°31	8°14	0♍11	20°24	5°28	6°56	2°17	22°12	20°57	1°42	n.a.	T 28
W29	21 24 9	19° 0'40	4♎53	20° 5	0♎ 6	7°56	0°24	20°19	5°26	6°58	2°15	22° 8	20°54	1°49	n.a.	W29
T 30	21 28 5	20° 0'18	18° 4	21°48	0°40	7°38	0°37	20°14	5°25	7° 0	2°14	22° 4	20°51	1°56	n.a.	T 30
F 31	21 32 2	20♌59'58	1♏29	23♌30	1♎12	7♓20	0♍50	20♒ 9	5♑23	7♋ 2	2♓13	22♑ 2	20♑48	2♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n10	2s13	4s42	23n47	0s 4	7n 4	1s52	11s47	4s39	14n51	1n19	16s40	2s29	24s19	0s34	23n59	0n13	26s55	17s32	22s 1	22s 1	25n58		n.a.
T 2	22 0	7 52	5 8	24 0	0n10	6 36	1 59	11 46	4 41	14 47	1 19	16 41	2 29	24 19	0 34	23 59	0 13	26 55	17 33	22 1	22 1	25 58		n.a.
F 3	21 50	13 18	5 18	24 11	0 24	6 8	2 6	11 46	4 42	14 43	1 19	16 43	2 29	24 20	0 34	23 59	0 13	26 56	17 33	22 1	22 2	25 57		n.a.
S 4	21 40	18 15	5 10	24 20	0 36	5 41	2 13	11 46	4 43	14 38	1 19	16 44	2 30	24 20	0 34	23 59	0 13	26 56	17 33	22 1	22 2	25 56		n.a.
S 5	21 29	22 20	4 44	24 26	0 48	5 13	2 20	11 46	4 44	14 34	1 19	16 46	2 30	24 20	0 34	23 58	0 13	26 57	17 33	22 1	22 3	25 55		n.a.
M 6	21 18	25 10	4 0	24 31	0 59	4 45	2 27	11 47	4 45	14 30	1 19	16 47	2 30	24 20	0 34	23 58	0 13	26 57	17 34	22 1	22 3	25 55		n.a.
T 7	21 7	26 21	2 59	24 33	1 8	4 17	2 34	11 48	4 46	14 26	1 19	16 49	2 30	24 20	0 34	23 58	0 13	26 58	17 34	22 0	22 4	25 54		n.a.
W 8	20 55	25 38	1 46	24 33	1 17	3 50	2 41	11 49	4 47	14 21	1 19	16 50	2 30	24 20	0 34	23 58	0 13	26 59	17 34	22 0	22 4	25 53		n.a.
T 9	20 42	23 4	0 24	24 30	1 24	3 22	2 49	11 50	4 48	14 17	1 19	16 52	2 31	24 20	0 34	23 58	0 13	26 59	17 34	22 0	22 5	25 52		n.a.
F 10	20 30	18 54	0n59	24 24	1 31	2 55	2 56	11 52	4 49	14 12	1 18	16 53	2 31	24 20	0 34	23 58	0 13	27 0	17 34	22 0	22 5	25 52		n.a.
S 11	20 17	13 36	2 17	24 16	1 36	2 28	3 3	11 54	4 49	14 8	1 18	16 55	2 31	24 20	0 34	23 58	0 13	27 0	17 35	22 0	22 6	25 51		n.a.
S 12	20 3	7 40	3 24	24 6	1 41	2 1	3 11	11 56	4 50	14 4	1 18	16 57	2 31	24 20	0 34	23 58	0 13	27 1	17 35	22 1	22 6	25 50		n.a.
M13	19 50	1 30	4 17	23 53	1 45	1 34	3 18	11 58	4 51	13 59	1 18	16 58	2 31	24 20	0 34	23 58	0 13	27 1	17 35	22 1	22 7	25 49		n.a.
T 14	19 36	4n32	4 54	23 37	1 48	1 7	3 26	12 1	4 51	13 55	1 18	17 0	2 31	24 21	0 34	23 58	0 13	27 2	17 35	22 1	22 7	25 48		n.a.
W15	19 21	10 11	5 13	23 20	1 50	0 40	3 34	12 4	4 51	13 50	1 18	17 2	2 31	24 21	0 34	23 58	0 13	27 2	17 35	22 1	22 8	25 47		n.a.
T 16	19 6	15 12	5 16	23 0	1 51	0 14	3 41	12 7	4 52	13 46	1 18	17 3	2 32	24 21	0 34	23 58	0 13	27 3	17 35	22 1	22 8	25 47		n.a.
F 17	18 51	19 28	5 4	22 38	1 52	0s12	3 49	12 11	4 52	13 41	1 18	17 5	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 3	17 36	22 1	22 9	25 46		n.a.
S 18	18 36	22 47	4 38	22 15	1 52	0 38	3 57	12 15	4 52	13 36	1 18	17 6	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 4	17 36	22 1	22 9	25 45		n.a.
S 19	18 20	25 5	4 1	21 49	1 51	1 3	4 5	12 19	4 52	13 32	1 18	17 8	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 4	17 36	22 1	22 10	25 44		n.a.
M20	18 4	26 13	3 14	21 22	1 50	1 28	4 12	12 23	4 52	13 27	1 18	17 10	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 5	17 36	22 1	22 10	25 43		n.a.
T 21	17 47	26 10	2 18	20 53	1 48	1 53	4 20	12 27	4 52	13 23	1 18	17 11	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 5	17 36	22 1	22 11	25 42		n.a.
W22	17 31	24 56	1 17	20 23	1 46	2 18	4 28	12 32	4 51	13 18	1 18	17 13	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 6	17 36	22 0	22 11	25 41		n.a.
T 23	17 14	22 34	0 12	19 51	1 43	2 42	4 36	12 37	4 51	13 13	1 18	17 15	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 7	17 36	22 0	22 12	25 41		n.a.
F 24	16 56	19 12	0s54	19 19	1 40	3 6	4 44	12 42	4 50	13 9	1 18	17 16	2 32	24 21	0 34	23 57	0 13	27 7	17 36	22 0	22 12	25 40		n.a.
S 25	16 39	14 59	1 58	18 45	1 37	3 29	4 51	12 47	4 50	13 4	1 17	17 18	2 33	24 21	0 34	23 57	0 13	27 8	17 37	22 1	22 13	25 39		n.a.
S 26	16 21	10 6	2 58	18 10	1 33	3 52	4 59	12 53	4 49	12 59	1 17	17 20	2 33	24 21	0 34	23 57	0 13	27 8	17 37	22 1	22 13	25 38		n.a.
M27	16 2	4 45	3 50	17 34	1 29	4 14	5 7	12 58	4 48	12 55	1 17	17 21	2 33	24 21	0 34	23 57	0 13	27 9	17 37	22 2	22 14	25 37		n.a.
T 28	15 44	0s52	4 31	16 57	1 24	4 36	5 15	13 4	4 47	12 50	1 17	17 23	2 33	24 22	0 34	23 57	0 13	27 9	17 37	22 2	22 14	25 36		n.a.
W29	15 25	6 32	4 59	16 19	1 19	4 57	5 22	13 9	4 46	12 45	1 17	17 25	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 10	17 37	22 3	22 15	25 35		n.a.
T 30	15 6	12 1	5 13	15 41	1 14	5 18	5 30	13 15	4 45	12 40	1 17	17 26	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 10	17 37	22 4	22 15	25 34		n.a.
F 31	14n47	17s 2	5s 9	15n 2	1n 9	5s38	5s38	13s21	4s43	12n36	1n17	17s28	2s33	24s22	0s34	23n56	0n13	27s11	17s37	22s 4	22s16	25n33		n.a.

Julian Day Number = 1041174.5, Delta T = 12h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'21, Lahiri = -29°38'21 Julian Calendar 1 Aug. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 July 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1863 BCE

SEPTEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 58	21♌59'41	15♏10	25♌11	1♎43	7°R 0	1♍ 3	20°R 4	5°R22	7♋ 3	2°R12	22°R 0	20♑45	2♋ 9	n.a.	S 1
S 2	21 39 55	22°59'25	29° 4	26°51	2°13	6♓41	1°16	19♒59	5♑21	7° 5	2♓11	22°D 0	20°41	2°16	n.a.	S 2
M 3	21 43 51	23°59'11	13♐14	28°31	2°41	6°21	1°29	19°55	5°19	7° 7	2°10	22♑ 1	20°38	2°22	n.a.	M 3
T 4	21 47 48	24°58'59	27°36	0♍10	3° 7	6° 1	1°43	19°50	5°18	7° 8	2° 9	22° 3	20°35	2°29	n.a.	T 4
W 5	21 51 45	25°58'49	12♑ 8	1°48	3°32	5°40	1°56	19°45	5°17	7°10	2° 8	22° 4	20°32	2°35	n.a.	W 5
T 6	21 55 41	26°58'41	26°47	3°26	3°55	5°19	2° 9	19°40	5°15	7°11	2° 6	22°R 4	20°29	2°42	n.a.	T 6
F 7	21 59 38	27°58'34	11♒27	5° 3	4°16	4°58	2°22	19°36	5°14	7°13	2° 5	22° 3	20°25	2°49	n.a.	F 7
S 8	22 3 34	28°58'30	26° 1	6°40	4°35	4°37	2°35	19°31	5°13	7°15	2° 4	22° 0	20°22	2°55	n.a.	S 8
S 9	22 7 31	29°58'27	10♓22	8°15	4°52	4°16	2°49	19°26	5°12	7°16	2° 3	21°55	20°19	3° 2	n.a.	S 9
M10	22 11 27	0♍58'27	24°26	9°51	5° 8	3°55	3° 2	19°21	5°11	7°18	2° 2	21°48	20°16	3° 9	n.a.	M10
T 11	22 15 24	1°58'29	8♈ 7	11°25	5°21	3°34	3°15	19°17	5°10	7°19	2° 1	21°42	20°13	3°15	n.a.	T 11
W12	22 19 20	2°58'33	21°24	13° 0	5°32	3°13	3°28	19°12	5° 9	7°20	1°59	21°35	20°10	3°22	n.a.	W12
T 13	22 23 17	3°58'40	4♉17	14°33	5°41	2°52	3°41	19° 7	5° 8	7°22	1°58	21°30	20° 6	3°29	n.a.	T 13
F 14	22 27 13	4°58'48	16°48	16° 6	5°48	2°31	3°55	19° 3	5° 7	7°23	1°57	21°26	20° 3	3°35	n.a.	F 14
S 15	22 31 10	5°58'59	29° 1	17°39	5°53	2°10	4° 8	18°58	5° 6	7°25	1°56	21°24	20° 0	3°42	n.a.	S 15
S 16	22 35 7	6°59'13	11♊ 0	19°11	5°R55	1°50	4°21	18°54	5° 6	7°26	1°55	21°D24	19°57	3°49	n.a.	S 16
M17	22 39 3	7°59'28	22°51	20°43	5°55	1°30	4°34	18°49	5° 5	7°27	1°54	21°25	19°54	3°55	n.a.	M17
T 18	22 43 0	8°59'46	4♋39	22°14	5°52	1°10	4°48	18°45	5° 4	7°29	1°53	21°27	19°51	4° 2	n.a.	T 18
W19	22 46 56	10° 0'06	16°28	23°45	5°48	0°51	5° 1	18°41	5° 4	7°30	1°51	21°R28	19°47	4° 9	n.a.	W19
T 20	22 50 53	11° 0'28	28°25	25°15	5°40	0°32	5°14	18°36	5° 3	7°31	1°50	21°27	19°44	4°15	n.a.	T 20
F 21	22 54 49	12° 0'52	10♌31	26°44	5°31	0°14	5°27	18°32	5° 3	7°32	1°49	21°25	19°41	4°22	n.a.	F 21
S 22	22 58 46	13° 1'19	22°52	28°14	5°19	29♒56	5°40	18°28	5° 2	7°33	1°48	21°21	19°38	4°29	n.a.	S 22
S 23	23 2 42	14° 1'47	5♍27	29°42	5° 4	29°38	5°54	18°24	5° 2	7°34	1°47	21°14	19°35	4°35	n.a.	S 23
M24	23 6 39	15° 2'16	18°19	1♎10	4°47	29°22	6° 7	18°20	5° 1	7°36	1°46	21° 5	19°31	4°42	n.a.	M24
T 25	23 10 35	16° 2'48	1♎26	2°38	4°28	29° 6	6°20	18°16	5° 1	7°37	1°45	20°56	19°28	4°49	n.a.	T 25
W26	23 14 32	17° 3'21	14°48	4° 5	4° 7	28°50	6°33	18°12	5° 1	7°38	1°43	20°45	19°25	4°55	n.a.	W26
T 27	23 18 29	18° 3'56	28°21	5°32	3°43	28°35	6°46	18° 8	5° 1	7°39	1°42	20°36	19°22	5° 2	n.a.	T 27
F 28	23 22 25	19° 4'33	12♏ 5	6°58	3°17	28°21	6°59	18° 4	5° 0	7°40	1°41	20°29	19°19	5° 8	n.a.	F 28
S 29	23 26 22	20° 5'11	25°56	8°23	2°50	28° 8	7°12	18° 1	5° 0	7°41	1°40	20°24	19°16	5°15	n.a.	S 29
S 30	23 30 18	21♍ 5'51	9♐53	9♎47	2♎20	27♒56	7♍25	17♒57	5♑ 0	7♋42	1♓39	20♑21	19♑12	5♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n27	21s17	4s48	14n23	1n 4	5s57	5s45	13s27	4s42	12n31	1n17	17s29	2s33	24s22	0s34	23n56	0n13	27s11	17s37	22s 4	22s16	25n32		n.a.
S 2	14 7	24 25	4 10	13 43	0 58	6 16	5 53	13 33	4 40	12 26	1 17	17 31	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 12	17 37	22 4	22 17	25 31		n.a.
M 3	13 47	26 5	3 17	13 2	0 52	6 34	6 0	13 39	4 38	12 21	1 17	17 33	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 12	17 37	22 4	22 17	25 30		n.a.
T 4	13 27	26 3	2 10	12 21	0 46	6 51	6 7	13 45	4 36	12 16	1 17	17 34	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 13	17 37	22 4	22 18	25 29		n.a.
W 5	13 6	24 14	0 54	11 40	0 40	7 8	6 14	13 51	4 34	12 12	1 17	17 36	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 13	17 37	22 4	22 18	25 28		n.a.
T 6	12 46	20 47	0n26	10 58	0 34	7 24	6 21	13 56	4 32	12 7	1 17	17 37	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 14	17 37	22 4	22 19	25 27		n.a.
F 7	12 25	16 2	1 44	10 16	0 28	7 38	6 28	14 2	4 29	12 2	1 17	17 39	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 14	17 37	22 4	22 19	25 26		n.a.
S 8	12 3	10 22	2 54	9 34	0 21	7 52	6 35	14 8	4 27	11 57	1 17	17 40	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 14	17 37	22 4	22 20	25 25		n.a.
S 9	11 42	4 15	3 53	8 52	0 15	8 5	6 41	14 13	4 24	11 52	1 17	17 42	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 15	17 37	22 5	22 20	25 24		n.a.
M10	11 21	1n57	4 36	8 9	0 8	8 17	6 47	14 19	4 22	11 47	1 17	17 43	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 15	17 37	22 6	22 21	25 23		n.a.
T 11	10 59	7 53	5 1	7 27	0 2	8 28	6 53	14 24	4 19	11 42	1 17	17 45	2 33	24 22	0 34	23 56	0 13	27 16	17 37	22 7	22 21	25 22		n.a.
W12	10 37	13 16	5 10	6 44	0s 5	8 38	6 59	14 29	4 16	11 37	1 17	17 46	2 33	24 22	0 34	23 55	0 13	27 16	17 37	22 8	22 22	25 21		n.a.
T 13	10 15	17 55	5 2	6 1	0 12	8 46	7 4	14 34	4 13	11 33	1 17	17 48	2 33	24 22	0 34	23 55	0 13	27 17	17 37	22 9	22 22	25 20		n.a.
F 14	9 52	21 39	4 40	5 18	0 18	8 53	7 9	14 39	4 10	11 28	1 17	17 49	2 33	24 22	0 34	23 55	0 13	27 17	17 37	22 10	22 23	25 19		n.a.
S 15	9 30	24 20	4 6	4 35	0 25	9 0	7 14	14 44	4 7	11 23	1 17	17 51	2 33	24 22	0 34	23 55	0 13	27 17	17 37	22 10	22 23	25 18		n.a.
S 16	9 7	25 51	3 21	3 53	0 32	9 4	7 18	14 48	4 3	11 18	1 17	17 52	2 33	24 22	0 34	23 55	0 13	27 18	17 37	22 10	22 24	25 17		n.a.
M17	8 44	26 11	2 29	3 10	0 38	9 8	7 22	14 53	4 0	11 13	1 17	17 53	2 33	24 22	0 33	23 55	0 13	27 18	17 37	22 10	22 24	25 16		n.a.
T 18	8 21	25 19	1 30	2 27	0 45	9 10	7 26	14 57	3 57	11 8	1 17	17 55	2 33	24 22	0 33	23 55	0 13	27 19	17 37	22 10	22 25	25 15		n.a.
W19	7 58	23 19	0 27	1 45	0 52	9 11	7 29	15 0	3 53	11 3	1 17	17 56	2 33	24 22	0 33	23 55	0 13	27 19	17 37	22 10	22 25	25 14		n.a.
T 20	7 35	20 16	0s37	1 2	0 58	9 10	7 31	15 4	3 49	10 58	1 17	17 57	2 33	24 22	0 33	23 55	0 13	27 19	17 37	22 10	22 26	25 13		n.a.
F 21	7 11	16 20	1 41	0 20	1 5	9 8	7 33	15 7	3 46	10 53	1 17	17 59	2 33	24 22	0 33	23 55	0 14	27 20	17 37	22 10	22 26	25 12		n.a.
S 22	6 48	11 38	2 41	0s22	1 11	9 4	7 34	15 10	3 42	10 48	1 17	18 0	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 20	17 37	22 11	22 27	25 11		n.a.
S 23	6 24	6 23	3 34	1 4	1 17	8 59	7 35	15 13	3 38	10 43	1 17	18 1	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 21	17 37	22 12	22 27	25 10		n.a.
M24	6 0	0 47	4 17	1 45	1 24	8 52	7 35	15 15	3 35	10 38	1 17	18 2	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 21	17 37	22 13	22 27	25 9		n.a.
T 25	5 37	4s58	4 48	2 26	1 30	8 44	7 34	15 18	3 31	10 33	1 17	18 4	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 21	17 37	22 15	22 28	25 8		n.a.
W26	5 13	10 35	5 3	3 7	1 36	8 34	7 33	15 20	3 27	10 28	1 17	18 5	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 22	17 37	22 16	22 28	25 6		n.a.
T 27	4 48	15 47	5 2	3 47	1 41	8 22	7 31	15 21	3 23	10 24	1 17	18 6	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 22	17 36	22 18	22 29	25 5		n.a.
F 28	4 24	20 15	4 44	4 27	1 47	8 9	7 28	15 23	3 19	10 19	1 17	18 7	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 22	17 36	22 19	22 29	25 4		n.a.
S 29	4 0	23 38	4 9	5 6	1 53	7 54	7 24	15 24	3 15	10 14	1 17	18 8	2 32	24 22	0 33	23 55	0 14	27 23	17 36	22 20	22 30	25 3		n.a.
S 30	3n36	25s39	3s19	5s45	1s58	7s38	7s19	15s24	3s11	10n 9	1n17	18s 9	2s32	24s22	0s33	23n55	0n14	27s23	17s36	22s20	22s30	25n 2		n.a.

Julian Day Number = 1041205.5, Delta T = 12h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'17, Lahiri = -29°38'17 Julian Calendar 1 Sept. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 15	22♍ 6'32	23♐56	11♎11	1°R49	27°R44	7♍38	17°R53	5°D 0	7♋42	1°R38	20°D21	19♌ 9	5♋28	n.a.	M 1
T 2	23 38 11	23° 7'14	8♌ 3	12°33	1♎17	27♒33	7°51	17♒50	5♌ 0	7°43	1♓37	20♌21	19° 6	5°35	n.a.	T 2
W 3	23 42 8	24° 7'57	22°14	13°55	0°43	27°23	8° 4	17°46	5° 0	7°44	1°36	20°R21	19° 3	5°42	n.a.	W 3
T 4	23 46 4	25° 8'42	6♒27	15°16	0° 8	27°13	8°17	17°43	5° 0	7°45	1°35	20°20	19° 0	5°48	n.a.	T 4
F 5	23 50 1	26° 9'28	20°39	16°35	29♍33	27° 5	8°30	17°40	5° 1	7°46	1°34	20°17	18°56	5°55	n.a.	F 5
S 6	23 53 58	27°10'15	4♓47	17°53	28°57	26°57	8°43	17°37	5° 1	7°46	1°33	20°11	18°53	6° 2	n.a.	S 6
S 7	23 57 54	28°11'04	18°47	19°10	28°20	26°50	8°56	17°34	5° 1	7°47	1°32	20° 2	18°50	6° 8	n.a.	S 7
M 8	0 1 51	29°11'54	2♈34	20°24	27°44	26°44	9° 9	17°31	5° 2	7°48	1°31	19°50	18°47	6°15	n.a.	M 8
T 9	0 5 47	0♎12'45	16° 4	21°37	27° 8	26°39	9°22	17°28	5° 2	7°48	1°30	19°38	18°44	6°22	n.a.	T 9
W10	0 9 44	1°13'38	29°15	22°47	26°32	26°34	9°35	17°25	5° 2	7°49	1°29	19°26	18°41	6°28	n.a.	W10
T 11	0 13 40	2°14'33	12♉ 5	23°55	25°57	26°31	9°47	17°22	5° 3	7°49	1°28	19°15	18°37	6°35	n.a.	T 11
F 12	0 17 37	3°15'29	24°36	25° 0	25°23	26°28	10° 0	17°20	5° 3	7°50	1°27	19° 7	18°34	6°42	n.a.	F 12
S 13	0 21 33	4°16'26	6♊49	26° 2	24°50	26°26	10°13	17°17	5° 4	7°50	1°26	19° 1	18°31	6°48	n.a.	S 13
S 14	0 25 30	5°17'25	18°49	26°59	24°18	26°25	10°25	17°15	5° 5	7°51	1°25	18°58	18°28	6°55	n.a.	S 14
M15	0 29 27	6°18'26	0♋40	27°53	23°48	26°D24	10°38	17°12	5° 5	7°51	1°24	18°57	18°25	7° 2	n.a.	M15
T 16	0 33 23	7°19'28	12°27	28°41	23°20	26°25	10°51	17°10	5° 6	7°52	1°23	18°56	18°22	7° 8	n.a.	T 16
W17	0 37 20	8°20'31	24°17	29°24	22°54	26°26	11° 3	17° 8	5° 7	7°52	1°22	18°56	18°18	7°15	n.a.	W17
T 18	0 41 16	9°21'36	6♌14	0♏ 0	22°30	26°28	11°16	17° 6	5° 8	7°52	1°21	18°55	18°15	7°21	n.a.	T 18
F 19	0 45 13	10°22'42	18°25	0°30	22° 8	26°30	11°28	17° 4	5° 9	7°53	1°20	18°52	18°12	7°28	n.a.	F 19
S 20	0 49 9	11°23'49	0♍52	0°51	21°48	26°34	11°40	17° 2	5°10	7°53	1°20	18°46	18° 9	7°35	n.a.	S 20
S 21	0 53 6	12°24'58	13°39	1° 4	21°31	26°38	11°53	17° 1	5°11	7°53	1°19	18°37	18° 6	7°41	n.a.	S 21
M22	0 57 2	13°26'08	26°48	1°R 7	21°16	26°43	12° 5	16°59	5°12	7°53	1°18	18°26	18° 2	7°48	n.a.	M22
T 23	1 0 59	14°27'18	10♎17	1° 0	21° 4	26°49	12°17	16°58	5°13	7°53	1°17	18°13	17°59	7°55	n.a.	T 23
W24	1 4 56	15°28'30	24° 4	0°42	20°54	26°55	12°29	16°56	5°14	7°53	1°16	18° 0	17°56	8° 1	n.a.	W24
T 25	1 8 52	16°29'42	8♏ 5	0°13	20°46	27° 2	12°41	16°55	5°15	7°54	1°15	17°47	17°53	8° 8	n.a.	T 25
F 26	1 12 49	17°30'55	22°15	29♎32	20°41	27°10	12°53	16°54	5°16	7°54	1°15	17°37	17°50	8°15	n.a.	F 26
S 27	1 16 45	18°32'09	6♐30	28°41	20°39	27°18	13° 5	16°53	5°18	7°R54	1°14	17°30	17°47	8°21	n.a.	S 27
S 28	1 20 42	19°33'23	20°44	27°39	20°D38	27°28	13°17	16°52	5°19	7°54	1°13	17°26	17°43	8°28	n.a.	S 28
M29	1 24 38	20°34'38	4♌55	26°29	20°41	27°37	13°29	16°51	5°20	7°54	1°13	17°24	17°40	8°35	n.a.	M29
T 30	1 28 35	21°35'53	19° 2	25°12	20°45	27°48	13°41	16°50	5°22	7°53	1°12	17°24	17°37	8°41	n.a.	T 30
W31	1 32 31	22♎37'09	3♒ 2	23♎50	20♍52	27♒59	13♍53	16♒50	5♌23	7♋53	1♓11	17♌24	17♌34	8♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n11	26s 2	2s16	6s23	2s 3	7s20	7s14	15s25	3s 7	10n 4	1n17	18s10	2s32	24s22	0s33	23n55	0n14	27s23	17s36	22s20	22s31	25n 1		n.a.
T 2	2 47	24 45	1 5	7 0	2 8	7 1	7 7	15 25	3 3	9 59	1 18	18 11	2 31	24 22	0 33	23 55	0 14	27 23	17 36	22 20	22 31	25 0		n.a.
W 3	2 22	21 52	0n10	7 37	2 12	6 41	7 0	15 25	2 59	9 54	1 18	18 12	2 31	24 22	0 33	23 55	0 14	27 24	17 36	22 20	22 32	24 59		n.a.
T 4	1 58	17 40	1 25	8 13	2 16	6 20	6 52	15 24	2 55	9 49	1 18	18 13	2 31	24 22	0 33	23 54	0 14	27 24	17 35	22 20	22 32	24 57		n.a.
F 5	1 33	12 28	2 34	8 47	2 20	5 57	6 43	15 24	2 51	9 44	1 18	18 14	2 31	24 22	0 33	23 54	0 14	27 24	17 35	22 21	22 33	24 56		n.a.
S 6	1 9	6 39	3 33	9 21	2 23	5 34	6 33	15 23	2 47	9 39	1 18	18 15	2 31	24 22	0 33	23 54	0 14	27 24	17 35	22 22	22 33	24 55		n.a.
S 7	0 44	0 34	4 19	9 54	2 26	5 9	6 23	15 22	2 43	9 34	1 18	18 16	2 31	24 22	0 33	23 54	0 14	27 25	17 35	22 23	22 33	24 54		n.a.
M 8	0 20	5n26	4 48	10 25	2 29	4 44	6 12	15 20	2 39	9 30	1 18	18 16	2 31	24 22	0 33	23 54	0 14	27 25	17 35	22 25	22 34	24 53		n.a.
T 9	0s 5	11 3	5 1	10 55	2 31	4 19	6 0	15 18	2 36	9 25	1 18	18 17	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 25	17 35	22 26	22 34	24 51		n.a.
W10	0 30	16 2	4 58	11 23	2 33	3 53	5 47	15 16	2 32	9 20	1 18	18 18	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 25	17 34	22 28	22 35	24 50		n.a.
T 11	0 55	20 10	4 39	11 50	2 34	3 27	5 34	15 14	2 28	9 15	1 18	18 19	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 25	17 34	22 30	22 35	24 49		n.a.
F 12	1 19	23 16	4 7	12 15	2 34	3 1	5 20	15 12	2 24	9 10	1 18	18 19	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 26	17 34	22 31	22 36	24 48		n.a.
S 13	1 44	25 13	3 24	12 37	2 34	2 35	5 6	15 9	2 20	9 5	1 18	18 20	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 26	17 34	22 32	22 36	24 47		n.a.
S 14	2 8	25 58	2 33	12 57	2 32	2 9	4 52	15 6	2 17	9 1	1 18	18 20	2 30	24 22	0 33	23 54	0 14	27 26	17 34	22 32	22 37	24 45		n.a.
M15	2 33	25 30	1 35	13 15	2 30	1 43	4 37	15 2	2 13	8 56	1 18	18 21	2 29	24 22	0 33	23 54	0 14	27 26	17 33	22 33	22 37	24 44		n.a.
T 16	2 58	23 53	0 34	13 30	2 27	1 18	4 22	14 59	2 10	8 51	1 18	18 22	2 29	24 21	0 33	23 54	0 14	27 26	17 33	22 33	22 37	24 43		n.a.
W17	3 22	21 13	0s28	13 42	2 23	0 54	4 7	14 55	2 6	8 46	1 19	18 22	2 29	24 21	0 33	23 54	0 14	27 26	17 33	22 33	22 38	24 42		n.a.
T 18	3 47	17 37	1 30	13 50	2 18	0 30	3 51	14 51	2 2	8 41	1 19	18 22	2 29	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 33	22 33	22 38	24 41		n.a.
F 19	4 11	13 15	2 29	13 55	2 11	0 7	3 36	14 47	1 59	8 37	1 19	18 23	2 29	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 32	22 33	22 39	24 39		n.a.
S 20	4 36	8 14	3 22	13 55	2 3	0n15	3 20	14 43	1 56	8 32	1 19	18 23	2 29	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 32	22 34	22 39	24 38		n.a.
S 21	5 0	2 46	4 7	13 51	1 54	0 36	3 5	14 38	1 52	8 27	1 19	18 24	2 28	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 32	22 35	22 40	24 37		n.a.
M22	5 24	2s57	4 39	13 42	1 43	0 56	2 50	14 33	1 49	8 23	1 19	18 24	2 28	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 32	22 37	22 40	24 35		n.a.
T 23	5 48	8 41	4 57	13 27	1 30	1 15	2 34	14 28	1 46	8 18	1 19	18 24	2 28	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 31	22 39	22 40	24 34		n.a.
W24	6 12	14 7	4 58	13 8	1 16	1 33	2 19	14 23	1 42	8 13	1 19	18 24	2 28	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 31	22 40	22 41	24 33		n.a.
T 25	6 36	18 54	4 42	12 43	1 1	1 49	2 5	14 17	1 39	8 9	1 19	18 25	2 28	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 31	22 42	22 41	24 32		n.a.
F 26	7 0	22 40	4 8	12 12	0 43	2 5	1 50	14 12	1 36	8 4	1 19	18 25	2 27	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 31	22 43	22 42	24 30		n.a.
S 27	7 24	25 4	3 18	11 36	0 25	2 19	1 36	14 6	1 33	7 59	1 20	18 25	2 27	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 30	22 44	22 42	24 29		n.a.
S 28	7 48	25 50	2 16	10 55	0 5	2 32	1 22	14 0	1 30	7 55	1 20	18 25	2 27	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 30	22 45	22 43	24 28		n.a.
M29	8 11	24 54	1 6	10 11	0n15	2 43	1 8	13 53	1 27	7 50	1 20	18 25	2 27	24 21	0 33	23 54	0 14	27 27	17 30	22 45	22 43	24 26		n.a.
T 30	8 35	22 23	0n 9	9 23	0 36	2 54	0 55	13 47	1 24	7 46	1 20	18 25	2 27	24 21	0 33	23 55	0 14	27 27	17 29	22 45	22 43	24 25		n.a.
W31	8s58	18s32	1n22	8s34	0n56	3n 3	0s42	13s40	1s21	7n41	1n20	18s25	2s26	24s20	0s33	23n55	0n14	27s27	17s29	22s45	22s44	24n24		n.a.

Julian Day Number = 1041235.5, Delta T = 12h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'13, Lahiri = -29°38'13 Julian Calendar 1 Oct. 1863 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 28	23♎38'24	16♒57	22°R27	21♍ 2	28♒11	14♍ 4	16°R49	5♑25	7°R53	1°R11	17°R22	17♑31	8♋55	n.a.	T 1
F 2	1 40 25	24°39'40	0♓46	21♎ 6	21°13	28°23	14°16	16♒49	5°27	7♋53	1♓10	17♑18	17°28	9° 1	n.a.	F 2
S 3	1 44 21	25°40'56	14°28	19°48	21°27	28°36	14°27	16°49	5°28	7°53	1° 9	17°11	17°24	9° 8	n.a.	S 3
S 4	1 48 18	26°42'13	28° 1	18°37	21°43	28°49	14°39	16°48	5°30	7°52	1° 9	17° 1	17°21	9°14	n.a.	S 4
M 5	1 52 14	27°43'29	11♈23	17°34	22° 1	29° 3	14°50	16°D48	5°32	7°52	1° 8	16°49	17°18	9°21	n.a.	M 5
T 6	1 56 11	28°44'46	24°32	16°41	22°21	29°18	15° 2	16°48	5°33	7°52	1° 8	16°36	17°15	9°28	n.a.	T 6
W 7	2 0 7	29°46'03	7♉27	15°58	22°43	29°33	15°13	16°49	5°35	7°51	1° 7	16°23	17°12	9°34	n.a.	W 7
T 8	2 4 4	0♏47'21	20° 6	15°26	23° 6	29°49	15°24	16°49	5°37	7°51	1° 6	16°10	17° 8	9°41	n.a.	T 8
F 9	2 8 1	1°48'39	2♊30	15° 5	23°32	0♓ 5	15°35	16°49	5°39	7°51	1° 6	16° 1	17° 5	9°48	n.a.	F 9
S 10	2 11 57	2°49'58	14°40	14°54	23°59	0°21	15°46	16°50	5°41	7°50	1° 6	15°53	17° 2	9°54	n.a.	S 10
S 11	2 15 54	3°51'16	26°38	14°D54	24°28	0°39	15°57	16°50	5°43	7°50	1° 5	15°49	16°59	10° 1	n.a.	S 11
M12	2 19 50	4°52'36	8♋28	15° 2	24°59	0°56	16° 8	16°51	5°45	7°49	1° 5	15°47	16°56	10° 8	n.a.	M12
T 13	2 23 47	5°53'55	20°15	15°20	25°31	1°14	16°18	16°52	5°47	7°48	1° 4	15°D47	16°53	10°14	n.a.	T 13
W14	2 27 43	6°55'15	2♌ 3	15°45	26° 5	1°33	16°29	16°53	5°49	7°48	1° 4	15°R48	16°49	10°21	n.a.	W14
T 15	2 31 40	7°56'35	14° 0	16°17	26°40	1°52	16°40	16°54	5°51	7°47	1° 3	15°48	16°46	10°28	n.a.	T 15
F 16	2 35 36	8°57'55	26° 9	16°55	27°17	2°11	16°50	16°55	5°53	7°47	1° 3	15°46	16°43	10°34	n.a.	F 16
S 17	2 39 33	9°59'15	8♍36	17°39	27°55	2°31	17° 0	16°57	5°56	7°46	1° 3	15°42	16°40	10°41	n.a.	S 17
S 18	2 43 30	11° 0'36	21°26	18°28	28°34	2°51	17°11	16°58	5°58	7°45	1° 2	15°36	16°37	10°48	n.a.	S 18
M19	2 47 26	12° 1'56	4♎41	19°21	29°14	3°12	17°21	17° 0	6° 0	7°44	1° 2	15°27	16°33	10°54	n.a.	M19
T 20	2 51 23	13° 3'17	18°22	20°18	29°56	3°32	17°31	17° 1	6° 3	7°44	1° 2	15°17	16°30	11° 1	n.a.	T 20
W21	2 55 19	14° 4'38	2♏26	21°19	0♎39	3°54	17°41	17° 3	6° 5	7°43	1° 2	15° 6	16°27	11° 7	n.a.	W21
T 22	2 59 16	15° 5'58	16°50	22°23	1°23	4°16	17°51	17° 5	6° 7	7°42	1° 1	14°56	16°24	11°14	n.a.	T 22
F 23	3 3 12	16° 7'18	1♐27	23°30	2° 7	4°38	18° 0	17° 7	6°10	7°41	1° 1	14°48	16°21	11°21	n.a.	F 23
S 24	3 7 9	17° 8'38	16° 9	24°39	2°53	5° 0	18°10	17° 9	6°12	7°40	1° 1	14°42	16°18	11°27	n.a.	S 24
S 25	3 11 6	18° 9'57	0♑49	25°50	3°40	5°23	18°20	17°11	6°15	7°39	1° 1	14°39	16°14	11°34	n.a.	S 25
M26	3 15 2	19°11'15	15°22	27° 3	4°28	5°46	18°29	17°13	6°17	7°38	1° 1	14°D38	16°11	11°41	n.a.	M26
T 27	3 18 59	20°12'33	29°43	28°18	5°17	6°10	18°38	17°16	6°20	7°37	1° 1	14°39	16° 8	11°47	n.a.	T 27
W28	3 22 55	21°13'50	13♒50	29°35	6° 6	6°34	18°48	17°18	6°23	7°36	1° 1	14°39	16° 5	11°54	n.a.	W28
T 29	3 26 52	22°15'06	27°42	0♏53	6°56	6°58	18°57	17°21	6°25	7°35	1° 1	14°R40	16° 2	12° 1	n.a.	T 29
F 30	3 30 48	23♏16'21	11♓20	2♏12	7♎47	7♓22	19♍ 6	17♒24	6♑28	7♋34	1♓ 1	14♑38	15♑59	12♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s21	13s41	2n29	7s44	1n16	3n11	0s29	13s33	1s18	7n37	1n20	18s25	2s26	24s20	0s33	23n55	0n14	27s27	17s29	22s45	22s44	24n22		n.a.
F 2	9 44	8 11	3 28	6 56	1 34	3 17	0 17	13 26	1 15	7 32	1 20	18 25	2 26	24 20	0 33	23 55	0 14	27 27	17 29	22 46	22 45	24 21		n.a.
S 3	10 7	2 21	4 14	6 11	1 51	3 23	0 5	13 19	1 13	7 28	1 20	18 25	2 26	24 20	0 32	23 55	0 14	27 27	17 28	22 47	22 45	24 20		n.a.
S 4	10 30	3n32	4 44	5 30	2 6	3 27	0n 6	13 12	1 10	7 24	1 20	18 25	2 25	24 20	0 32	23 55	0 14	27 27	17 28	22 48	22 46	24 18		n.a.
M 5	10 52	9 9	4 59	4 53	2 19	3 30	0 17	13 4	1 7	7 19	1 21	18 25	2 25	24 20	0 32	23 55	0 14	27 27	17 28	22 50	22 46	24 17		n.a.
T 6	11 14	14 17	4 58	4 23	2 30	3 32	0 28	12 57	1 5	7 15	1 21	18 24	2 25	24 20	0 32	23 55	0 14	27 27	17 27	22 51	22 46	24 16		n.a.
W 7	11 37	18 41	4 41	3 58	2 38	3 32	0 39	12 49	1 2	7 11	1 21	18 24	2 25	24 20	0 32	23 55	0 14	27 27	17 27	22 53	22 47	24 14		n.a.
T 8	11 58	22 8	4 10	3 40	2 45	3 32	0 49	12 41	0 59	7 6	1 21	18 24	2 25	24 20	0 32	23 55	0 15	27 27	17 27	22 55	22 47	24 13		n.a.
F 9	12 20	24 28	3 28	3 27	2 49	3 30	0 58	12 33	0 57	7 2	1 21	18 23	2 24	24 20	0 32	23 55	0 15	27 27	17 26	22 56	22 48	24 12		n.a.
S 10	12 42	25 37	2 37	3 21	2 52	3 28	1 7	12 25	0 55	6 58	1 21	18 23	2 24	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 26	22 57	22 48	24 10		n.a.
S 11	13 3	25 32	1 40	3 20	2 53	3 24	1 16	12 16	0 52	6 54	1 21	18 23	2 24	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 26	22 57	22 48	24 9		n.a.
M12	13 24	24 17	0 39	3 23	2 53	3 19	1 25	12 8	0 50	6 50	1 22	18 22	2 24	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 25	22 57	22 49	24 7		n.a.
T 13	13 45	21 58	0s24	3 31	2 51	3 14	1 33	11 59	0 47	6 45	1 22	18 22	2 24	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 25	22 57	22 49	24 6		n.a.
W14	14 5	18 42	1 26	3 43	2 49	3 7	1 41	11 50	0 45	6 41	1 22	18 21	2 23	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 25	22 57	22 50	24 5		n.a.
T 15	14 26	14 39	2 24	3 59	2 45	3 0	1 48	11 41	0 43	6 37	1 22	18 21	2 23	24 19	0 32	23 55	0 15	27 26	17 24	22 57	22 50	24 3		n.a.
F 16	14 46	9 57	3 18	4 18	2 41	2 51	1 55	11 32	0 41	6 33	1 22	18 20	2 23	24 19	0 32	23 55	0 15	27 25	17 24	22 58	22 50	24 2		n.a.
S 17	15 6	4 45	4 3	4 40	2 36	2 42	2 2	11 23	0 39	6 29	1 22	18 19	2 23	24 19	0 32	23 55	0 15	27 25	17 24	22 58	22 51	24 0		n.a.
S 18	15 25	0s47	4 38	5 4	2 31	2 32	2 8	11 14	0 37	6 25	1 23	18 19	2 22	24 19	0 32	23 55	0 15	27 25	17 23	22 59	22 51	23 59		n.a.
M19	15 45	6 27	4 59	5 30	2 25	2 22	2 15	11 4	0 35	6 22	1 23	18 18	2 22	24 18	0 32	23 55	0 15	27 25	17 23	23 0	22 52	23 58		n.a.
T 20	16 4	12 0	5 3	5 58	2 18	2 10	2 20	10 54	0 32	6 18	1 23	18 17	2 22	24 18	0 32	23 56	0 15	27 25	17 23	23 1	22 52	23 56		n.a.
W21	16 23	17 5	4 50	6 27	2 11	1 58	2 26	10 45	0 31	6 14	1 23	18 17	2 22	24 18	0 32	23 56	0 15	27 24	17 22	23 2	22 52	23 55		n.a.
T 22	16 41	21 19	4 19	6 58	2 4	1 45	2 31	10 35	0 29	6 10	1 23	18 16	2 22	24 18	0 32	23 56	0 15	27 24	17 22	23 3	22 53	23 53		n.a.
F 23	16 59	24 16	3 30	7 29	1 57	1 31	2 36	10 25	0 27	6 6	1 23	18 15	2 21	24 18	0 32	23 56	0 15	27 24	17 21	23 4	22 53	23 52		n.a.
S 24	17 17	25 36	2 26	8 2	1 50	1 17	2 41	10 15	0 25	6 3	1 24	18 14	2 21	24 18	0 32	23 56	0 15	27 24	17 21	23 5	22 54	23 50		n.a.
S 25	17 35	25 8	1 13	8 36	1 42	1 2	2 45	10 4	0 23	5 59	1 24	18 13	2 21	24 18	0 32	23 56	0 15	27 23	17 21	23 5	22 54	23 49		n.a.
M26	17 52	22 56	0n 4	9 10	1 34	0 46	2 49	9 54	0 21	5 55	1 24	18 12	2 21	24 18	0 32	23 56	0 15	27 23	17 20	23 5	22 54	23 47		n.a.
T 27	18 9	19 18	1 20	9 44	1 27	0 30	2 53	9 44	0 19	5 52	1 24	18 11	2 20	24 17	0 32	23 56	0 15	27 23	17 20	23 5	22 55	23 46		n.a.
W28	18 25	14 36	2 30	10 19	1 19	0 14	2 57	9 33	0 18	5 48	1 24	18 10	2 20	24 17	0 32	23 56	0 15	27 22	17 20	23 5	22 55	23 44		n.a.
T 29	18 41	9 13	3 30	10 54	1 11	0s 3	3 0	9 22	0 16	5 45	1 25	18 9	2 20	24 17	0 32	23 56	0 15	27 22	17 19	23 5	22 56	23 43		n.a.
F 30	18s57	3s30	4n17	11s29	1n 3	0s21	3n 3	9s11	0s14	5n42	1n25	18s 8	2s20	24s17	0s32	23n56	0n15	27s22	17s19	23s 5	22s56	23n41		n.a.

Julian Day Number = 1041266.5, Delta T = 12h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'09, Lahiri = -29°38'09 Julian Calendar 1 Nov. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 45	24♏17'34	24♓44	3♏33	8♎39	7♓47	19♍14	17♒27	6♑31	7°R33	1°D 1	14°R34	15♑55	12♋14	n.a.	S 1
S 2	3 38 42	25°18'47	7♈55	4°54	9°32	8°12	19°23	17°29	6°34	7♋32	1♓ 1	14♑28	15°52	12°21	n.a.	S 2
M 3	3 42 38	26°19'59	20°54	6°17	10°25	8°37	19°32	17°33	6°36	7°31	1° 1	14°20	15°49	12°27	n.a.	M 3
T 4	3 46 35	27°21'11	3♉40	7°41	11°19	9° 3	19°40	17°36	6°39	7°30	1° 1	14°11	15°46	12°34	n.a.	T 4
W 5	3 50 31	28°22'21	16°15	9° 5	12°13	9°29	19°49	17°39	6°42	7°28	1° 1	14° 2	15°43	12°40	n.a.	W 5
T 6	3 54 28	29°23'30	28°38	10°30	13° 9	9°55	19°57	17°42	6°45	7°27	1° 1	13°54	15°39	12°47	n.a.	T 6
F 7	3 58 24	0♐24'39	10♊50	11°57	14° 4	10°21	20° 5	17°46	6°48	7°26	1° 1	13°47	15°36	12°54	n.a.	F 7
S 8	4 2 21	1°25'47	22°52	13°24	15° 1	10°48	20°13	17°49	6°51	7°25	1° 1	13°43	15°33	13° 0	n.a.	S 8
S 9	4 6 17	2°26'54	4♋46	14°51	15°58	11°14	20°21	17°53	6°54	7°23	1° 1	13°40	15°30	13° 7	n.a.	S 9
M10	4 10 14	3°28'00	16°34	16°20	16°55	11°41	20°29	17°57	6°57	7°22	1° 1	13°D40	15°27	13°14	n.a.	M10
T 11	4 14 11	4°29'05	28°21	17°49	17°53	12° 9	20°36	18° 0	7° 0	7°21	1° 2	13°41	15°24	13°20	n.a.	T 11
W12	4 18 7	5°30'09	10♌ 9	19°18	18°52	12°36	20°44	18° 4	7° 3	7°19	1° 2	13°43	15°20	13°27	n.a.	W12
T 13	4 22 4	6°31'12	22° 5	20°49	19°51	13° 4	20°51	18° 8	7° 6	7°18	1° 2	13°44	15°17	13°34	n.a.	T 13
F 14	4 26 0	7°32'15	4♍12	22°20	20°50	13°32	20°58	18°12	7° 9	7°17	1° 2	13°R45	15°14	13°40	n.a.	F 14
S 15	4 29 57	8°33'17	16°36	23°52	21°50	14° 0	21° 5	18°17	7°12	7°15	1° 3	13°45	15°11	13°47	n.a.	S 15
S 16	4 33 53	9°34'17	29°22	25°24	22°50	14°28	21°12	18°21	7°15	7°14	1° 3	13°43	15° 8	13°54	n.a.	S 16
M17	4 37 50	10°35'17	12♎33	26°57	23°51	14°57	21°19	18°25	7°18	7°12	1° 3	13°40	15° 5	14° 0	n.a.	M17
T 18	4 41 47	11°36'15	26°12	28°31	24°52	15°26	21°25	18°30	7°21	7°11	1° 4	13°36	15° 1	14° 7	n.a.	T 18
W19	4 45 43	12°37'13	10♏18	0♐ 6	25°53	15°55	21°32	18°34	7°25	7° 9	1° 4	13°31	14°58	14°14	n.a.	W19
T 20	4 49 40	13°38'10	24°50	1°41	26°55	16°24	21°38	18°39	7°28	7° 8	1° 5	13°26	14°55	14°20	n.a.	T 20
F 21	4 53 36	14°39'05	9♐40	3°17	27°57	16°53	21°44	18°44	7°31	7° 6	1° 5	13°22	14°52	14°27	n.a.	F 21
S 22	4 57 33	15°39'59	24°42	4°53	29° 0	17°22	21°50	18°48	7°34	7° 5	1° 6	13°19	14°49	14°33	n.a.	S 22
S 23	5 1 29	16°40'52	9♑46	6°31	0♏ 3	17°52	21°56	18°53	7°38	7° 3	1° 6	13°D18	14°45	14°40	n.a.	S 23
M24	5 5 26	17°41'42	24°43	8° 9	1° 6	18°22	22° 1	18°58	7°41	7° 2	1° 7	13°19	14°42	14°47	n.a.	M24
T 25	5 9 23	18°42'32	9♒26	9°48	2° 9	18°52	22° 7	19° 3	7°44	7° 0	1° 7	13°20	14°39	14°53	n.a.	T 25
W26	5 13 19	19°43'19	23°51	11°27	3°13	19°22	22°12	19° 8	7°48	6°59	1° 8	13°21	14°36	15° 0	n.a.	W26
T 27	5 17 16	20°44'04	7♓54	13° 8	4°17	19°52	22°17	19°14	7°51	6°57	1° 8	13°23	14°33	15° 7	n.a.	T 27
F 28	5 21 12	21°44'48	21°35	14°49	5°21	20°23	22°22	19°19	7°54	6°55	1° 9	13°R23	14°30	15°13	n.a.	F 28
S 29	5 25 9	22°45'29	4♈55	16°31	6°25	20°53	22°27	19°24	7°58	6°54	1° 9	13°23	14°26	15°20	n.a.	S 29
S 30	5 29 5	23°46'09	17°56	18°14	7°30	21°24	22°32	19°30	8° 1	6°52	1°10	13°21	14°23	15°27	n.a.	S 30
M31	5 33 2	24♐46'46	0♉40	19♐57	8♏35	21♓55	22♍36	19♒35	8♑ 4	6♋51	1♓11	13♑19	14♑20	15♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	2n17	4n49	12s 5	0n55	0s39	3n 6	9s 1	0s12	5n38	1n25	18s 7	2s20	24s17	0s32	23n56	0n15	27s21	17s19	23s 6	22s56	23n40		n.a.
S 2	19 28	7 51	5 5	12 40	0 47	0 58	3 9	8 50	0 11	5 35	1 25	18 6	2 19	24 17	0 32	23 56	0 15	27 21	17 18	23 6	22 57	23 38		n.a.
M 3	19 43	13 0	5 5	13 16	0 39	1 17	3 11	8 38	0 9	5 32	1 25	18 5	2 19	24 16	0 32	23 57	0 15	27 21	17 18	23 7	22 57	23 37		n.a.
T 4	19 57	17 31	4 50	13 51	0 32	1 36	3 14	8 27	0 8	5 28	1 26	18 4	2 19	24 16	0 32	23 57	0 15	27 20	17 17	23 8	22 58	23 35		n.a.
W 5	20 11	21 10	4 21	14 26	0 24	1 56	3 15	8 16	0 6	5 25	1 26	18 3	2 19	24 16	0 32	23 57	0 15	27 20	17 17	23 9	22 58	23 34		n.a.
T 6	20 25	23 49	3 39	15 0	0 16	2 16	3 17	8 4	0 5	5 22	1 26	18 1	2 19	24 16	0 32	23 57	0 15	27 20	17 17	23 10	22 58	23 32		n.a.
F 7	20 38	25 17	2 49	15 35	0 9	2 37	3 19	7 53	0 3	5 19	1 26	18 0	2 18	24 16	0 32	23 57	0 15	27 19	17 16	23 11	22 59	23 31		n.a.
S 8	20 51	25 33	1 51	16 8	0 2	2 58	3 20	7 41	0 2	5 16	1 26	17 59	2 18	24 16	0 32	23 57	0 15	27 19	17 16	23 11	22 59	23 29		n.a.
S 9	21 4	24 38	0 48	16 42	0s 6	3 19	3 21	7 30	0 0	5 13	1 27	17 57	2 18	24 16	0 32	23 57	0 15	27 18	17 16	23 12	22 59	23 28		n.a.
M10	21 16	22 36	0s16	17 15	0 13	3 40	3 22	7 18	0n 1	5 10	1 27	17 56	2 18	24 15	0 32	23 57	0 15	27 18	17 15	23 12	23 0	23 26		n.a.
T 11	21 27	19 36	1 19	17 47	0 20	4 2	3 23	7 6	0 2	5 7	1 27	17 55	2 18	24 15	0 32	23 57	0 15	27 18	17 15	23 11	23 0	23 25		n.a.
W12	21 39	15 49	2 19	18 19	0 27	4 24	3 24	6 54	0 4	5 5	1 27	17 53	2 17	24 15	0 32	23 57	0 15	27 17	17 14	23 11	23 1	23 23		n.a.
T 13	21 49	11 22	3 14	18 51	0 33	4 46	3 24	6 42	0 5	5 2	1 28	17 52	2 17	24 15	0 32	23 57	0 15	27 17	17 14	23 11	23 1	23 22		n.a.
F 14	22 0	6 25	4 1	19 21	0 40	5 9	3 24	6 30	0 6	4 59	1 28	17 50	2 17	24 15	0 32	23 58	0 15	27 16	17 14	23 11	23 1	23 20		n.a.
S 15	22 10	1 8	4 39	19 51	0 46	5 31	3 24	6 18	0 8	4 57	1 28	17 49	2 17	24 14	0 32	23 58	0 15	27 16	17 13	23 11	23 2	23 18		n.a.
S 16	22 19	4s21	5 3	20 20	0 52	5 54	3 24	6 5	0 9	4 54	1 28	17 47	2 17	24 14	0 32	23 58	0 15	27 15	17 13	23 11	23 2	23 17		n.a.
M17	22 28	9 50	5 13	20 48	0 58	6 17	3 24	5 53	0 10	4 52	1 28	17 46	2 16	24 14	0 32	23 58	0 15	27 15	17 13	23 12	23 2	23 15		n.a.
T 18	22 37	15 2	5 5	21 16	1 4	6 40	3 24	5 41	0 11	4 49	1 29	17 44	2 16	24 14	0 32	23 58	0 15	27 14	17 12	23 12	23 3	23 14		n.a.
W19	22 45	19 36	4 39	21 42	1 9	7 3	3 23	5 28	0 13	4 47	1 29	17 42	2 16	24 14	0 32	23 58	0 15	27 14	17 12	23 13	23 3	23 12		n.a.
T 20	22 53	23 9	3 55	22 7	1 15	7 26	3 22	5 16	0 14	4 45	1 29	17 41	2 16	24 14	0 32	23 58	0 15	27 13	17 11	23 13	23 3	23 10		n.a.
F 21	23 0	25 12	2 54	22 32	1 20	7 50	3 21	5 3	0 15	4 42	1 29	17 39	2 16	24 13	0 32	23 58	0 15	27 13	17 11	23 13	23 4	23 9		n.a.
S 22	23 7	25 29	1 41	22 55	1 25	8 13	3 20	4 50	0 16	4 40	1 30	17 37	2 16	24 13	0 32	23 58	0 15	27 12	17 11	23 14	23 4	23 7		n.a.
S 23	23 14	23 52	0 20	23 17	1 29	8 36	3 19	4 37	0 17	4 38	1 30	17 36	2 15	24 13	0 32	23 58	0 15	27 12	17 10	23 14	23 4	23 6		n.a.
M24	23 20	20 35	1n 2	23 38	1 34	9 0	3 18	4 25	0 18	4 36	1 30	17 34	2 15	24 13	0 32	23 59	0 15	27 11	17 10	23 14	23 5	23 4		n.a.
T 25	23 25	16 1	2 19	23 58	1 38	9 23	3 17	4 12	0 19	4 34	1 30	17 32	2 15	24 13	0 32	23 59	0 15	27 11	17 10	23 14	23 5	23 2		n.a.
W26	23 30	10 37	3 25	24 16	1 41	9 47	3 15	3 59	0 20	4 32	1 31	17 30	2 15	24 12	0 32	23 59	0 15	27 10	17 9	23 13	23 6	23 1		n.a.
T 27	23 35	4 48	4 17	24 33	1 45	10 10	3 13	3 46	0 21	4 30	1 31	17 28	2 15	24 12	0 32	23 59	0 15	27 10	17 9	23 13	23 6	22 59		n.a.
F 28	23 39	1n 5	4 53	24 49	1 48	10 33	3 12	3 32	0 22	4 28	1 31	17 27	2 15	24 12	0 32	23 59	0 15	27 9	17 9	23 13	23 6	22 57		n.a.
S 29	23 42	6 45	5 12	25 3	1 50	10 57	3 10	3 19	0 23	4 27	1 31	17 25	2 14	24 12	0 32	23 59	0 15	27 9	17 8	23 13	23 7	22 56		n.a.
S 30	23 46	12 0	5 15	25 15	1 53	11 20	3 8	3 6	0 24	4 25	1 32	17 23	2 14	24 12	0 32	23 59	0 16	27 8	17 8	23 14	23 7	22 54		n.a.
M31	23s48	16n37	5n 1	25s26	1s55	11s43	3n 6	2s53	0n25	4n24	1n32	17s21	2s14	24s11	0s32	23n59	0n16	27s 8	17s 8	23s14	23s 7	22n52		n.a.

Julian Day Number = 1041296.5, Delta T = 12h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'05, Lahiri = -29°38'05 Julian Calendar 1 Dec. 1863 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1863 BCE

The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 58	25♐47'22	13♉10	21♐42	9♏40	22♓26	22♍41	19♒41	8♑ 8	6°R49	1♓11	13°R16	14♑17	15♋40	n.a.	T 1
W 2	5 40 55	26°47'56	25°27	23°27	10°46	22°57	22°45	19°47	8°11	6♋47	1°12	13♑13	14°14	15°47	n.a.	W 2
T 3	5 44 52	27°48'28	7♊35	25°14	11°51	23°28	22°49	19°52	8°14	6°46	1°13	13°11	14°11	15°53	n.a.	T 3
F 4	5 48 48	28°48'59	19°35	27° 1	12°57	24° 0	22°53	19°58	8°18	6°44	1°13	13° 9	14° 7	16° 0	n.a.	F 4
S 5	5 52 45	29°49'27	1♋29	28°49	14° 3	24°31	22°56	20° 4	8°21	6°42	1°14	13° 8	14° 4	16° 7	n.a.	S 5
S 6	5 56 41	0♑49'54	13°18	0♑38	15° 9	25° 3	23° 0	20°10	8°25	6°41	1°15	13°D 8	14° 1	16°13	n.a.	S 6
M 7	6 0 38	1°50'18	25° 6	2°27	16°16	25°34	23° 3	20°16	8°28	6°39	1°16	13° 8	13°58	16°20	n.a.	M 7
T 8	6 4 34	2°50'41	6♌54	4°18	17°22	26° 6	23° 6	20°22	8°31	6°37	1°17	13° 9	13°55	16°26	n.a.	T 8
W 9	6 8 31	3°51'03	18°45	6° 9	18°29	26°38	23° 9	20°28	8°35	6°36	1°17	13°10	13°51	16°33	n.a.	W 9
T 10	6 12 27	4°51'22	0♍43	8° 1	19°36	27°10	23°12	20°34	8°38	6°34	1°18	13°11	13°48	16°40	n.a.	T 10
F 11	6 16 24	5°51'40	12°52	9°54	20°43	27°42	23°15	20°40	8°42	6°32	1°19	13°12	13°45	16°46	n.a.	F 11
S 12	6 20 21	6°51'56	25°15	11°47	21°51	28°15	23°17	20°47	8°45	6°31	1°20	13°12	13°42	16°53	n.a.	S 12
S 13	6 24 17	7°52'10	7♎56	13°41	22°58	28°47	23°19	20°53	8°49	6°29	1°21	13°R12	13°39	17° 0	n.a.	S 13
M14	6 28 14	8°52'23	21° 1	15°35	24° 6	29°19	23°21	20°59	8°52	6°27	1°22	13°12	13°36	17° 6	n.a.	M14
T 15	6 32 10	9°52'34	4♏30	17°29	25°13	29°52	23°23	21° 6	8°56	6°26	1°23	13°12	13°32	17°13	n.a.	T 15
W16	6 36 7	10°52'43	18°27	19°24	26°21	0♈24	23°25	21°12	8°59	6°24	1°24	13°12	13°29	17°20	n.a.	W16
T 17	6 40 3	11°52'51	2♐50	21°18	27°29	0°57	23°26	21°19	9° 2	6°22	1°25	13°11	13°26	17°26	n.a.	T 17
F 18	6 44 0	12°52'57	17°36	23°12	28°37	1°30	23°27	21°26	9° 6	6°21	1°26	13°D11	13°23	17°33	n.a.	F 18
S 19	6 47 56	13°53'01	2♑40	25° 4	29°46	2° 3	23°28	21°32	9° 9	6°19	1°27	13°11	13°20	17°40	n.a.	S 19
S 20	6 51 53	14°53'03	17°52	26°56	0♐54	2°36	23°29	21°39	9°13	6°17	1°28	13°R11	13°17	17°46	n.a.	S 20
M21	6 55 50	15°53'03	3♒ 4	28°47	2° 2	3° 9	23°30	21°46	9°16	6°16	1°29	13°11	13°13	17°53	n.a.	M21
T 22	6 59 46	16°53'00	18° 5	0♒35	3°11	3°42	23°31	21°53	9°20	6°14	1°30	13°11	13°10	18° 0	n.a.	T 22
W23	7 3 43	17°52'55	2♓49	2°22	4°20	4°15	23°31	22° 0	9°23	6°12	1°31	13°10	13° 7	18° 6	n.a.	W23
T 24	7 7 39	18°52'48	17° 8	4° 5	5°28	4°49	23°R31	22° 7	9°26	6°11	1°32	13°10	13° 4	18°13	n.a.	T 24
F 25	7 11 36	19°52'38	1♈ 1	5°45	6°37	5°22	23°31	22°14	9°30	6° 9	1°33	13° 9	13° 1	18°19	n.a.	F 25
S 26	7 15 32	20°52'26	14°27	7°22	7°46	5°56	23°31	22°21	9°33	6° 8	1°34	13° 9	12°57	18°26	n.a.	S 26
S 27	7 19 29	21°52'11	27°29	8°54	8°55	6°29	23°30	22°28	9°37	6° 6	1°35	13°D 9	12°54	18°33	n.a.	S 27
M28	7 23 25	22°51'55	10♉ 9	10°21	10° 4	7° 3	23°30	22°35	9°40	6° 4	1°36	13° 9	12°51	18°39	n.a.	M28
T 29	7 27 22	23°51'35	22°31	11°43	11°14	7°37	23°29	22°42	9°43	6° 3	1°37	13°10	12°48	18°46	n.a.	T 29
W30	7 31 18	24°51'13	4♊39	12°59	12°23	8°10	23°28	22°49	9°47	6° 1	1°39	13°11	12°45	18°53	n.a.	W30
T 31	7 35 15	25♑50'49	16♊37	14♒ 9	13♐32	8♈44	23♍27	22♒56	9♑50	6♋ 0	1♓40	13♑12	12♑42	18♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	20n26	4n34	25s35	1s56	12s 6	3n 4	2s39	0n26	4n22	1n32	17s19	2s14	24s11	0s32	23n59	0n16	27s 7	17s 7	23s14	23s 8	22n51		n.a.
W 2	23 52	23 17	3 54	25 42	1 58	12 29	3 1	2 26	0 27	4 21	1 32	17 17	2 14	24 11	0 32	23 59	0 16	27 6	17 7	23 14	23 8	22 49		n.a.
T 3	23 53	25 2	3 4	25 48	1 58	12 51	2 59	2 13	0 28	4 19	1 33	17 15	2 14	24 11	0 32	24 0	0 16	27 6	17 7	23 15	23 8	22 47		n.a.
F 4	23 54	25 36	2 7	25 51	1 59	13 14	2 56	1 59	0 29	4 18	1 33	17 13	2 13	24 10	0 32	24 0	0 16	27 5	17 6	23 15	23 9	22 46		n.a.
S 5	23 55	24 58	1 4	25 53	1 59	13 36	2 54	1 46	0 30	4 17	1 33	17 11	2 13	24 10	0 32	24 0	0 16	27 5	17 6	23 15	23 9	22 44		n.a.
S 6	23 54	23 13	0s 1	25 53	1 58	13 59	2 51	1 32	0 31	4 16	1 33	17 9	2 13	24 10	0 32	24 0	0 16	27 4	17 6	23 15	23 9	22 42		n.a.
M 7	23 54	20 27	1 6	25 50	1 57	14 21	2 48	1 19	0 32	4 14	1 34	17 7	2 13	24 10	0 32	24 0	0 16	27 4	17 5	23 15	23 10	22 41		n.a.
T 8	23 53	16 51	2 8	25 46	1 55	14 42	2 46	1 5	0 33	4 13	1 34	17 5	2 13	24 10	0 32	24 0	0 16	27 3	17 5	23 15	23 10	22 39		n.a.
W 9	23 51	12 34	3 5	25 39	1 53	15 4	2 43	0 51	0 33	4 12	1 34	17 3	2 13	24 9	0 32	24 0	0 16	27 2	17 5	23 15	23 10	22 37		n.a.
T 10	23 49	7 47	3 55	25 30	1 50	15 25	2 40	0 38	0 34	4 12	1 35	17 0	2 13	24 9	0 32	24 0	0 16	27 2	17 4	23 15	23 11	22 36		n.a.
F 11	23 47	2 39	4 35	25 19	1 47	15 46	2 37	0 24	0 35	4 11	1 35	16 58	2 13	24 9	0 32	24 0	0 16	27 1	17 4	23 14	23 11	22 34		n.a.
S 12	23 44	2s41	5 3	25 5	1 43	16 7	2 34	0 10	0 36	4 10	1 35	16 56	2 12	24 9	0 32	24 0	0 16	27 1	17 4	23 14	23 11	22 32		n.a.
S 13	23 40	8 2	5 17	24 49	1 39	16 27	2 30	0n 4	0 37	4 9	1 35	16 54	2 12	24 8	0 32	24 1	0 16	27 0	17 4	23 14	23 12	22 30		n.a.
M14	23 36	13 12	5 15	24 31	1 33	16 47	2 27	0 18	0 37	4 9	1 36	16 52	2 12	24 8	0 32	24 1	0 16	26 59	17 3	23 14	23 12	22 29		n.a.
T 15	23 32	17 54	4 56	24 11	1 27	17 7	2 24	0 32	0 38	4 8	1 36	16 49	2 12	24 8	0 32	24 1	0 16	26 59	17 3	23 14	23 12	22 27		n.a.
W16	23 27	21 48	4 20	23 48	1 21	17 26	2 21	0 45	0 39	4 8	1 36	16 47	2 12	24 8	0 32	24 1	0 16	26 58	17 3	23 14	23 13	22 25		n.a.
T 17	23 22	24 30	3 26	23 24	1 13	17 46	2 17	0 59	0 40	4 8	1 36	16 45	2 12	24 8	0 32	24 1	0 16	26 57	17 2	23 15	23 13	22 23		n.a.
F 18	23 16	25 36	2 18	22 57	1 5	18 4	2 14	1 13	0 40	4 7	1 37	16 43	2 12	24 7	0 32	24 1	0 16	26 57	17 2	23 15	23 13	22 22		n.a.
S 19	23 10	24 51	0 58	22 28	0 57	18 23	2 10	1 27	0 41	4 7	1 37	16 40	2 12	24 7	0 32	24 1	0 16	26 56	17 2	23 15	23 14	22 20		n.a.
S 20	23 4	22 16	0n26	21 57	0 47	18 40	2 7	1 41	0 42	4 7	1 37	16 38	2 12	24 7	0 32	24 1	0 16	26 56	17 2	23 15	23 14	22 18		n.a.
M21	22 57	18 6	1 48	21 25	0 37	18 58	2 3	1 55	0 42	4 7	1 38	16 36	2 11	24 7	0 32	24 1	0 16	26 55	17 1	23 15	23 14	22 16		n.a.
T 22	22 49	3 2	20 51	0 26	19 15	2 0	2 9	0 43	4 7	1 38	16 33	2 11	24 6	0 32	24 1	0 16	26 54	17 1	23 15	23 15	22 15		n.a.
W23	22 41	6 55	4 2	20 16	0 15	19 32	1 56	2 23	0 44	4 7	1 38	16 31	2 11	24 6	0 32	24 2	0 16	26 54	17 1	23 15	23 15	22 13		n.a.
T 24	22 33	0 48	4 46	19 40	0 3	19 48	1 52	2 37	0 44	4 7	1 38	16 29	2 11	24 6	0 32	24 2	0 16	26 53	17 1	23 15	23 15	22 11		n.a.
F 25	22 24	5n 9	5 11	19 3	0n10	20 3	1 49	2 52	0 45	4 8	1 39	16 26	2 11	24 6	0 32	24 2	0 16	26 52	17 0	23 15	23 16	22 9		n.a.
S 26	22 15	10 40	5 18	18 25	0 23	20 19	1 45	3 6	0 46	4 8	1 39	16 24	2 11	24 5	0 32	24 2	0 16	26 52	17 0	23 15	23 16	22 8		n.a.
S 27	22 6	15 33	5 8	17 48	0 36	20 33	1 41	3 20	0 46	4 8	1 39	16 21	2 11	24 5	0 32	24 2	0 16	26 51	17 0	23 15	23 16	22 6		n.a.
M28	21 56	19 37	4 43	17 11	0 50	20 48	1 37	3 34	0 47	4 9	1 39	16 19	2 11	24 5	0 32	24 2	0 16	26 50	17 0	23 15	23 17	22 4		n.a.
T 29	21 45	22 43	4 6	16 35	1 4	21 1	1 34	3 48	0 47	4 9	1 40	16 16	2 11	24 5	0 32	24 2	0 16	26 50	16 59	23 15	23 17	22 2		n.a.
W30	21 35	24 44	3 18	15 59	1 19	21 14	1 30	4 2	0 48	4 10	1 40	16 14	2 11	24 4	0 32	24 2	0 16	26 49	16 59	23 15	23 17	22 0		n.a.
T 31	21s24	25n35	2n22	15s26	1n33	21s27	1n26	4n16	0n49	4n11	1n40	16s11	2s11	24s 4	0s32	24n 2	0n16	26s48	16s59	23s14	23s17	21n59		n.a.

Julian Day Number = 1041327.5, Delta T = 12h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°45'00, Lahiri = -29°38'01 Julian Calendar 1 Jan. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1863 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 12	26♑50'23	28♊28	15♒12	14♐42	9♈18	23°R25	23♒ 3	9♑53	5°R58	1♓41	13♑13	12♑38	19♋ 6	n.a.	F 1
S 2	7 43 8	27°49'54	10♋16	16° 8	15°51	9°52	23♍24	23°11	9°57	5♋57	1°42	13°R14	12°35	19°13	n.a.	S 2
S 3	7 47 5	28°49'23	22° 4	16°57	17° 1	10°26	23°22	23°18	10° 0	5°55	1°43	13°14	12°32	19°19	n.a.	S 3
M 4	7 51 1	29°48'49	3♌53	17°37	18°11	11° 0	23°20	23°25	10° 3	5°54	1°44	13°13	12°29	19°26	n.a.	M 4
T 5	7 54 58	0♒48'14	15°45	18°11	19°20	11°34	23°18	23°33	10° 7	5°52	1°46	13°11	12°26	19°33	n.a.	T 5
W 6	7 58 54	1°47'36	27°44	18°36	20°30	12° 8	23°16	23°40	10°10	5°51	1°47	13° 8	12°23	19°39	n.a.	W 6
T 7	8 2 51	2°46'56	9♍50	18°53	21°40	12°43	23°13	23°48	10°13	5°49	1°48	13° 5	12°19	19°46	n.a.	T 7
F 8	8 6 47	3°46'14	22° 7	19° 2	22°50	13°17	23°11	23°55	10°16	5°48	1°49	13° 2	12°16	19°53	n.a.	F 8
S 9	8 10 44	4°45'30	4♎35	19°R 3	24° 0	13°51	23° 8	24° 3	10°20	5°46	1°51	12°59	12°13	19°59	n.a.	S 9
S 10	8 14 40	5°44'44	17°20	18°57	25°10	14°26	23° 5	24°10	10°23	5°45	1°52	12°57	12°10	20° 6	n.a.	S 10
M11	8 18 37	6°43'56	0♏21	18°43	26°21	15° 0	23° 2	24°18	10°26	5°43	1°53	12°56	12° 7	20°12	n.a.	M11
T 12	8 22 34	7°43'06	13°44	18°22	27°31	15°34	22°58	24°25	10°29	5°42	1°55	12°D56	12° 3	20°19	n.a.	T 12
W13	8 26 30	8°42'15	27°29	17°55	28°41	16° 9	22°55	24°33	10°32	5°41	1°56	12°57	12° 0	20°26	n.a.	W13
T 14	8 30 27	9°41'21	11♐37	17°23	29°51	16°44	22°51	24°40	10°35	5°39	1°57	12°58	11°57	20°32	n.a.	T 14
F 15	8 34 23	10°40'26	26° 8	16°45	1♑ 2	17°18	22°47	24°48	10°38	5°38	1°58	12°59	11°54	20°39	n.a.	F 15
S 16	8 38 20	11°39'29	10♑57	16° 3	2°12	17°53	22°43	24°56	10°42	5°37	2° 0	13°R 0	11°51	20°46	n.a.	S 16
S 17	8 42 16	12°38'29	26° 0	15°18	3°23	18°28	22°39	25° 3	10°45	5°36	2° 1	13° 0	11°48	20°52	n.a.	S 17
M18	8 46 13	13°37'28	11♒ 8	14°31	4°33	19° 2	22°35	25°11	10°48	5°34	2° 2	12°58	11°44	20°59	n.a.	M18
T 19	8 50 9	14°36'24	26°12	13°42	5°44	19°37	22°30	25°19	10°51	5°33	2° 4	12°54	11°41	21° 6	n.a.	T 19
W20	8 54 6	15°35'18	11♓ 2	12°53	6°55	20°12	22°25	25°26	10°54	5°32	2° 5	12°50	11°38	21°12	n.a.	W20
T 21	8 58 3	16°34'09	25°32	12° 5	8° 5	20°47	22°21	25°34	10°57	5°31	2° 7	12°44	11°35	21°19	n.a.	T 21
F 22	9 1 59	17°32'58	9♈35	11°18	9°16	21°22	22°16	25°42	11° 0	5°29	2° 8	12°40	11°32	21°26	n.a.	F 22
S 23	9 5 56	18°31'45	23°10	10°33	10°27	21°57	22°10	25°50	11° 2	5°28	2° 9	12°36	11°29	21°32	n.a.	S 23
S 24	9 9 52	19°30'29	6♉17	9°51	11°38	22°32	22° 5	25°57	11° 5	5°27	2°11	12°33	11°25	21°39	n.a.	S 24
M25	9 13 49	20°29'12	19° 0	9°13	12°49	23° 7	22° 0	26° 5	11° 8	5°26	2°12	12°D32	11°22	21°46	n.a.	M25
T 26	9 17 45	21°27'51	1♊22	8°40	13°59	23°42	21°54	26°13	11°11	5°25	2°13	12°33	11°19	21°52	n.a.	T 26
W27	9 21 42	22°26'28	13°27	8°10	15°10	24°17	21°49	26°21	11°14	5°24	2°15	12°34	11°16	21°59	n.a.	W27
T 28	9 25 38	23♒25'03	25♊22	7♒46	16♑21	24♈53	21♍43	26♒28	11♑17	5♋23	2♓16	12♑36	11♑13	22♋ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s12	25n15	1n21	14s53	1n47	21s39	1n22	4n30	0n49	4n11	1n40	16s 9	2s11	24s 4	0s32	24n 2	0n16	26s48	16s59	23s14	23s18	21n57		n.a.
S 2	21 0	23 47	0 16	14 23	2 1	21 51	1 18	4 44	0 50	4 12	1 41	16 6	2 10	24 4	0 32	24 2	0 16	26 47	16 58	23 14	23 18	21 55		n.a.
S 3	20 48	21 16	0s49	13 55	2 15	22 2	1 15	4 59	0 50	4 13	1 41	16 4	2 10	24 3	0 32	24 2	0 16	26 47	16 58	23 14	23 18	21 53		n.a.
M 4	20 35	17 51	1 52	13 30	2 29	22 12	1 11	5 13	0 51	4 14	1 41	16 1	2 10	24 3	0 32	24 3	0 16	26 46	16 58	23 14	23 19	21 51		n.a.
T 5	20 22	13 43	2 50	13 8	2 41	22 22	1 7	5 27	0 51	4 15	1 41	15 59	2 10	24 3	0 32	24 3	0 16	26 45	16 58	23 15	23 19	21 49		n.a.
W 6	20 9	9 2	3 42	12 48	2 53	22 31	1 3	5 41	0 52	4 16	1 42	15 56	2 10	24 3	0 32	24 3	0 16	26 45	16 58	23 15	23 19	21 48		n.a.
T 7	19 55	3 58	4 24	12 32	3 5	22 39	0 59	5 55	0 52	4 18	1 42	15 54	2 10	24 3	0 32	24 3	0 16	26 44	16 57	23 15	23 20	21 46		n.a.
F 8	19 41	1s18	4 55	12 20	3 15	22 47	0 55	6 9	0 53	4 19	1 42	15 51	2 10	24 2	0 32	24 3	0 16	26 43	16 57	23 15	23 20	21 44		n.a.
S 9	19 27	6 37	5 12	12 11	3 24	22 55	0 52	6 23	0 53	4 20	1 42	15 48	2 10	24 2	0 32	24 3	0 16	26 43	16 57	23 16	23 20	21 42		n.a.
S 10	19 12	11 45	5 14	12 5	3 32	23 1	0 48	6 37	0 54	4 22	1 43	15 46	2 10	24 2	0 32	24 3	0 16	26 42	16 57	23 16	23 20	21 40		n.a.
M11	18 57	16 30	5 1	12 4	3 38	23 8	0 44	6 51	0 54	4 23	1 43	15 43	2 10	24 2	0 32	24 3	0 16	26 41	16 57	23 16	23 21	21 38		n.a.
T 12	18 42	20 34	4 31	12 6	3 43	23 13	0 40	7 5	0 55	4 25	1 43	15 41	2 10	24 1	0 32	24 3	0 16	26 41	16 57	23 16	23 21	21 36		n.a.
W13	18 26	23 38	3 45	12 11	3 46	23 18	0 37	7 19	0 55	4 26	1 43	15 38	2 10	24 1	0 32	24 3	0 16	26 40	16 56	23 16	23 21	21 35		n.a.
T 14	18 10	25 20	2 44	12 19	3 48	23 22	0 33	7 33	0 56	4 28	1 43	15 35	2 10	24 1	0 32	24 3	0 16	26 39	16 56	23 16	23 22	21 33		n.a.
F 15	17 54	25 23	1 32	12 31	3 47	23 25	0 29	7 47	0 56	4 30	1 44	15 33	2 10	24 1	0 32	24 3	0 16	26 39	16 56	23 16	23 22	21 31		n.a.
S 16	17 38	23 38	0 11	12 45	3 45	23 28	0 25	8 1	0 57	4 32	1 44	15 30	2 10	24 0	0 32	24 3	0 16	26 38	16 56	23 16	23 22	21 29		n.a.
S 17	17 21	20 12	1n11	13 2	3 42	23 30	0 22	8 15	0 57	4 34	1 44	15 27	2 10	24 0	0 32	24 3	0 16	26 38	16 56	23 16	23 23	21 27		n.a.
M18	17 4	15 24	2 28	13 22	3 36	23 32	0 18	8 29	0 57	4 36	1 44	15 25	2 10	24 0	0 32	24 3	0 16	26 37	16 56	23 16	23 23	21 25		n.a.
T 19	16 46	9 40	3 35	13 43	3 29	23 33	0 14	8 43	0 58	4 38	1 44	15 22	2 10	24 0	0 32	24 4	0 16	26 36	16 56	23 16	23 23	21 23		n.a.
W20	16 29	3 29	4 26	14 5	3 20	23 33	0 11	8 56	0 58	4 40	1 45	15 19	2 10	23 59	0 32	24 4	0 16	26 36	16 56	23 17	23 23	21 21		n.a.
T 21	16 11	2n44	4 58	14 28	3 10	23 32	0 7	9 10	0 59	4 42	1 45	15 17	2 10	23 59	0 32	24 4	0 16	26 35	16 55	23 17	23 24	21 19		n.a.
F 22	15 53	8 38	5 12	14 52	2 58	23 31	0 4	9 24	0 59	4 44	1 45	15 14	2 10	23 59	0 32	24 4	0 16	26 34	16 55	23 18	23 24	21 17		n.a.
S 23	15 34	13 54	5 7	15 17	2 46	23 29	0 0	9 38	0 59	4 46	1 45	15 11	2 10	23 59	0 32	24 4	0 16	26 34	16 55	23 18	23 24	21 16		n.a.
S 24	15 16	18 22	4 46	15 41	2 32	23 26	0s 3	9 51	1 0	4 48	1 45	15 9	2 10	23 59	0 32	24 4	0 16	26 33	16 55	23 18	23 24	21 14		n.a.
M25	14 57	21 50	4 11	16 5	2 18	23 23	0 6	10 5	1 0	4 51	1 46	15 6	2 10	23 58	0 32	24 4	0 16	26 33	16 55	23 18	23 25	21 12		n.a.
T 26	14 38	24 12	3 26	16 28	2 3	23 19	0 10	10 19	1 0	4 53	1 46	15 3	2 10	23 58	0 33	24 4	0 16	26 32	16 55	23 18	23 25	21 10		n.a.
W27	14 18	25 23	2 32	16 50	1 48	23 15	0 13	10 32	1 1	4 56	1 46	15 1	2 10	23 58	0 33	24 4	0 16	26 31	16 55	23 18	23 25	21 8		n.a.
T 28	13s59	25n22	1n33	17s12	1n33	23s 9	0s16	10n46	1n 1	4n58	1n46	14s58	2s10	23s58	0s33	24n 4	0n16	26s31	16s55	23s18	23s26	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 1041358.5, Delta T = 12h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'56, Lahiri = -29°37'56 Julian Calendar 1 Feb. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 29 35	24♒23'36	7♋10	7°R27	17♑32	25♈28	21°R37	26♒36	11♑19	5°R22	2♓18	12°R37	11♑ 9	22♋12	n.a.	F 1
S 2	9 33 31	25°22'06	18°56	7♒13	18°43	26° 3	21♍31	26°44	11°22	5♋21	2°19	12♑37	11° 6	22°19	n.a.	S 2
S 3	9 37 28	26°20'34	0♌45	7° 4	19°54	26°38	21°25	26°52	11°25	5°20	2°20	12°35	11° 3	22°25	n.a.	S 3
M 4	9 41 25	27°19'00	12°38	7°D 0	21° 5	27°14	21°18	27° 0	11°27	5°19	2°22	12°31	11° 0	22°32	n.a.	M 4
T 5	9 45 21	28°17'24	24°38	7° 2	22°17	27°49	21°12	27° 7	11°30	5°18	2°23	12°25	10°57	22°39	n.a.	T 5
W 6	9 49 18	29°15'46	6♍48	7° 8	23°28	28°24	21° 5	27°15	11°32	5°18	2°25	12°18	10°54	22°45	n.a.	W 6
T 7	9 53 14	0♓14'05	19° 8	7°20	24°39	29° 0	20°59	27°23	11°35	5°17	2°26	12° 9	10°50	22°52	n.a.	T 7
F 8	9 57 11	1°12'23	1♎38	7°37	25°50	29°35	20°52	27°31	11°38	5°16	2°27	12° 0	10°47	22°59	n.a.	F 8
S 9	10 1 7	2°10'39	14°21	7°58	27° 2	0♉11	20°45	27°38	11°40	5°15	2°29	11°52	10°44	23° 5	n.a.	S 9
S 10	10 5 4	3° 8'53	27°17	8°23	28°13	0°46	20°38	27°46	11°42	5°14	2°30	11°45	10°41	23°12	n.a.	S 10
M11	10 9 0	4° 7'05	10♏26	8°53	29°24	1°22	20°31	27°54	11°45	5°14	2°32	11°41	10°38	23°19	n.a.	M11
T 12	10 12 57	5° 5'16	23°50	9°27	0♒36	1°57	20°24	28° 2	11°47	5°13	2°33	11°38	10°34	23°25	n.a.	T 12
W13	10 16 53	6° 3'26	7♐30	10° 5	1°47	2°33	20°17	28° 9	11°50	5°12	2°34	11°D38	10°31	23°32	n.a.	W13
T 14	10 20 50	7° 1'33	21°27	10°47	2°58	3° 8	20°10	28°17	11°52	5°12	2°36	11°38	10°28	23°39	n.a.	T 14
F 15	10 24 47	7°59'39	5♑41	11°33	4°10	3°44	20° 3	28°25	11°54	5°11	2°37	11°R39	10°25	23°45	n.a.	F 15
S 16	10 28 43	8°57'44	20°11	12°22	5°21	4°20	19°55	28°33	11°56	5°11	2°39	11°39	10°22	23°52	n.a.	S 16
S 17	10 32 40	9°55'47	4♒54	13°14	6°33	4°55	19°48	28°40	11°59	5°10	2°40	11°37	10°19	23°59	n.a.	S 17
M18	10 36 36	10°53'48	19°43	14° 9	7°45	5°31	19°40	28°48	12° 1	5°10	2°41	11°32	10°15	24° 5	n.a.	M18
T 19	10 40 33	11°51'48	4♓33	15° 8	8°56	6° 7	19°33	28°56	12° 3	5° 9	2°43	11°26	10°12	24°12	n.a.	T 19
W20	10 44 29	12°49'46	19°14	16° 9	10° 8	6°43	19°25	29° 3	12° 5	5° 9	2°44	11°17	10° 9	24°18	n.a.	W20
T 21	10 48 26	13°47'42	3♈39	17°14	11°19	7°19	19°18	29°11	12° 7	5° 8	2°46	11° 7	10° 6	24°25	n.a.	T 21
F 22	10 52 22	14°45'36	17°42	18°21	12°31	7°54	19°10	29°19	12° 9	5° 8	2°47	10°57	10° 3	24°32	n.a.	F 22
S 23	10 56 19	15°43'28	1♉20	19°30	13°43	8°30	19° 3	29°26	12°11	5° 8	2°48	10°49	10° 0	24°38	n.a.	S 23
S 24	11 0 15	16°41'19	14°30	20°42	14°54	9° 6	18°55	29°34	12°13	5° 7	2°50	10°42	9°56	24°45	n.a.	S 24
M25	11 4 12	17°39'07	27°16	21°57	16° 6	9°42	18°47	29°41	12°15	5° 7	2°51	10°38	9°53	24°52	n.a.	M25
T 26	11 8 9	18°36'54	9♊40	23°14	17°18	10°18	18°40	29°49	12°17	5° 7	2°53	10°36	9°50	24°58	n.a.	T 26
W27	11 12 5	19°34'39	21°46	24°34	18°30	10°54	18°32	29°56	12°18	5° 7	2°54	10°D36	9°47	25° 5	n.a.	W27
T 28	11 16 2	20°32'22	3♋41	25°56	19°41	11°30	18°25	0♓ 4	12°20	5° 6	2°55	10°36	9°44	25°12	n.a.	T 28
F 29	11 19 58	21°30'03	15°30	27°20	20°53	12° 6	18°17	0°11	12°22	5° 6	2°57	10°R36	9°40	25°18	n.a.	F 29
S 30	11 23 55	22°27'43	27°17	28°46	22° 5	12°42	18° 9	0°19	12°24	5° 6	2°58	10°35	9°37	25°25	n.a.	S 30
S 31	11 27 51	23♓25'20	9♌ 9	0♓14	23♒17	13♉18	18♍ 2	0♓26	12♑25	5♋ 6	2♓59	10♑32	9♑34	25♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s39	24n12	0n30	17 s32	1n17	23 s 3	0 s19	10n59	1n 2	5n 1	1n46	14 s55	2 s10	23 s57	0 s33	24n 4	0n16	26 s30	16 s55	23 s18	23 s26	21n 4		n.a.
S 2	13 19	21 59	0 s34	17 50	1 2	22 57	0 23	11 13	1 2	5 3	1 46	14 53	2 10	23 57	0 33	24 4	0 16	26 30	16 55	23 18	23 26	21 2		n.a.
S 3	12 59	18 49	1 37	18 7	0 47	22 50	0 26	11 26	1 2	5 6	1 46	14 50	2 10	23 57	0 33	24 4	0 16	26 29	16 55	23 18	23 26	21 0		n.a.
M 4	12 39	14 52	2 35	18 23	0 32	22 42	0 29	11 39	1 3	5 8	1 46	14 47	2 10	23 57	0 33	24 4	0 16	26 28	16 55	23 18	23 27	20 58		n.a.
T 5	12 18	10 19	3 27	18 36	0 17	22 33	0 32	11 53	1 3	5 11	1 47	14 44	2 10	23 57	0 33	24 4	0 16	26 28	16 55	23 19	23 27	20 56		n.a.
W 6	11 57	5 19	4 11	18 49	0 3	22 24	0 35	12 6	1 3	5 14	1 47	14 42	2 10	23 56	0 33	24 4	0 16	26 27	16 55	23 20	23 27	20 54		n.a.
T 7	11 36	0 4	4 43	18 59	0 s11	22 14	0 38	12 19	1 4	5 16	1 47	14 39	2 10	23 56	0 33	24 4	0 16	26 27	16 55	23 21	23 27	20 52		n.a.
F 8	11 15	5 s16	5 2	19 7	0 25	22 3	0 40	12 32	1 4	5 19	1 47	14 36	2 10	23 56	0 33	24 4	0 16	26 26	16 55	23 21	23 28	20 50		n.a.
S 9	10 54	10 28	5 7	19 14	0 37	21 52	0 43	12 45	1 4	5 22	1 47	14 34	2 10	23 56	0 33	24 4	0 16	26 26	16 55	23 22	23 28	20 48		n.a.
S 10	10 33	15 17	4 56	19 19	0 49	21 40	0 46	12 58	1 4	5 25	1 47	14 31	2 10	23 56	0 33	24 4	0 16	26 25	16 55	23 23	23 28	20 46		n.a.
M11	10 11	19 29	4 30	19 22	1 1	21 28	0 49	13 11	1 5	5 28	1 47	14 28	2 10	23 55	0 33	24 4	0 16	26 25	16 55	23 23	23 29	20 44		n.a.
T 12	9 50	22 46	3 48	19 23	1 12	21 15	0 51	13 24	1 5	5 31	1 47	14 26	2 10	23 55	0 33	24 5	0 16	26 24	16 55	23 23	23 29	20 42		n.a.
W13	9 28	24 50	2 53	19 23	1 22	21 1	0 54	13 37	1 5	5 34	1 47	14 23	2 10	23 55	0 33	24 5	0 16	26 24	16 55	23 23	23 29	20 40		n.a.
T 14	9 6	25 24	1 46	19 20	1 32	20 47	0 56	13 50	1 6	5 37	1 47	14 20	2 11	23 55	0 33	24 5	0 16	26 23	16 55	23 23	23 29	20 38		n.a.
F 15	8 44	24 19	0 32	19 16	1 41	20 32	0 59	14 2	1 6	5 40	1 47	14 17	2 11	23 55	0 33	24 5	0 16	26 22	16 55	23 23	23 30	20 36		n.a.
S 16	8 22	21 36	0n46	19 10	1 49	20 17	1 1	14 15	1 6	5 42	1 47	14 15	2 11	23 55	0 33	24 5	0 16	26 22	16 55	23 23	23 30	20 34		n.a.
S 17	8 0	17 28	2 1	19 2	1 57	20 1	1 3	14 27	1 6	5 45	1 47	14 12	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 21	16 55	23 23	23 30	20 32		n.a.
M18	7 37	12 12	3 9	18 53	2 4	19 45	1 5	14 40	1 7	5 48	1 48	14 9	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 21	16 55	23 24	23 30	20 30		n.a.
T 19	7 15	6 15	4 4	18 41	2 10	19 28	1 7	14 52	1 7	5 52	1 48	14 7	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 20	16 55	23 24	23 31	20 28		n.a.
W20	6 52	0 2	4 42	18 28	2 16	19 10	1 10	15 5	1 7	5 55	1 48	14 4	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 20	16 55	23 25	23 31	20 26		n.a.
T 21	6 30	6n 4	5 2	18 13	2 21	18 52	1 12	15 17	1 7	5 58	1 48	14 1	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 19	16 55	23 26	23 31	20 24		n.a.
F 22	6 7	11 43	5 2	17 56	2 26	18 33	1 13	15 29	1 8	6 1	1 48	13 59	2 11	23 54	0 33	24 5	0 16	26 19	16 55	23 27	23 31	20 22		n.a.
S 23	5 44	16 36	4 45	17 37	2 30	18 14	1 15	15 41	1 8	6 4	1 48	13 56	2 11	23 53	0 33	24 5	0 16	26 19	16 55	23 28	23 32	20 20		n.a.
S 24	5 21	20 32	4 13	17 17	2 33	17 54	1 17	15 53	1 8	6 7	1 48	13 54	2 11	23 53	0 33	24 5	0 16	26 18	16 55	23 28	23 32	20 18		n.a.
M25	4 58	23 20	3 30	16 55	2 35	17 34	1 19	16 5	1 8	6 10	1 47	13 51	2 11	23 53	0 33	24 5	0 16	26 18	16 55	23 28	23 32	20 16		n.a.
T 26	4 35	24 55	2 37	16 30	2 37	17 14	1 20	16 17	1 9	6 13	1 47	13 48	2 12	23 53	0 33	24 5	0 16	26 17	16 55	23 29	23 32	20 14		n.a.
W27	4 12	25 17	1 39	16 5	2 39	16 53	1 22	16 29	1 9	6 16	1 47	13 46	2 12	23 53	0 33	24 5	0 16	26 17	16 55	23 29	23 33	20 12		n.a.
T 28	3 49	24 28	0 37	15 37	2 39	16 31	1 24	16 40	1 9	6 19	1 47	13 43	2 12	23 53	0 33	24 5	0 16	26 16	16 55	23 29	23 33	20 10		n.a.
F 29	3 26	22 34	0 s26	15 8	2 40	16 9	1 25	16 52	1 9	6 22	1 47	13 40	2 12	23 53	0 33	24 5	0 16	26 16	16 55	23 29	23 33	20 8		n.a.
S 30	3 3	19 41	1 28	14 37	2 39	15 47	1 26	17 3	1 9	6 25	1 47	13 38	2 12	23 52	0 33	24 5	0 16	26 15	16 56	23 29	23 33	20 6		n.a.
S 31	2 s40	15n59	2 s26	14 s 4	2 s38	15 s24	1 s28	17n15	1n10	6n28	1n47	13 s35	2 s12	23 s52	0 s33	24n 5	0n16	26 s15	16 s56	23 s29	23 s33	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 1041386.5, Delta T = 12h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'52, Lahiri = -29°37'53 Julian Calendar 1 March 1862 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 31 48	24♓22'56	21♌ 7	1♓45	24♒29	13♉54	17°R54	0♓33	12♑27	5°R 6	3♓ 1	10°R26	9♑31	25♋38	n.a.	M 1
T 2	11 35 44	25°20'31	3♍16	3°18	25°41	14°30	17♍47	0°41	12°28	5°D 6	3° 2	10♑17	9°28	25°45	n.a.	T 2
W 3	11 39 41	26°18'04	15°38	4°53	26°53	15° 6	17°39	0°48	12°30	5♋ 6	3° 3	10° 7	9°25	25°52	n.a.	W 3
T 4	11 43 37	27°15'35	28°14	6°30	28° 5	15°43	17°32	0°55	12°31	5° 6	3° 5	9°54	9°21	25°58	n.a.	T 4
F 5	11 47 34	28°13'05	11♎ 4	8°10	29°17	16°19	17°24	1° 3	12°33	5° 6	3° 6	9°42	9°18	26° 5	n.a.	F 5
S 6	11 51 31	29°10'34	24° 6	9°51	0♓29	16°55	17°17	1°10	12°34	5° 6	3° 7	9°30	9°15	26°12	n.a.	S 6
S 7	11 55 27	0♈ 8'01	7♏21	11°35	1°41	17°31	17°10	1°17	12°35	5° 6	3° 8	9°20	9°12	26°18	n.a.	S 7
M 8	11 59 24	1° 5'28	20°47	13°21	2°53	18° 7	17° 2	1°24	12°37	5° 7	3°10	9°13	9° 9	26°25	n.a.	M 8
T 9	12 3 20	2° 2'53	4♐23	15° 9	4° 5	18°44	16°55	1°31	12°38	5° 7	3°11	9° 8	9° 5	26°31	n.a.	T 9
W10	12 7 17	3° 0'18	18° 9	16°59	5°17	19°20	16°48	1°38	12°39	5° 7	3°12	9° 6	9° 2	26°38	n.a.	W10
T 11	12 11 13	3°57'42	2♑ 5	18°51	6°29	19°56	16°41	1°45	12°40	5° 7	3°13	9° 6	8°59	26°45	n.a.	T 11
F 12	12 15 10	4°55'05	16°11	20°45	7°41	20°33	16°34	1°52	12°41	5° 8	3°15	9° 6	8°56	26°51	n.a.	F 12
S 13	12 19 7	5°52'27	0♒25	22°42	8°53	21° 9	16°27	1°59	12°42	5° 8	3°16	9° 5	8°53	26°58	n.a.	S 13
S 14	12 23 3	6°49'48	14°47	24°40	10° 6	21°45	16°20	2° 6	12°43	5° 8	3°17	9° 2	8°50	27° 5	n.a.	S 14
M15	12 27 0	7°47'08	29°13	26°40	11°18	22°22	16°14	2°13	12°44	5° 9	3°18	8°56	8°46	27°11	n.a.	M15
T 16	12 30 56	8°44'28	13♓39	28°42	12°30	22°58	16° 7	2°20	12°45	5° 9	3°19	8°48	8°43	27°18	n.a.	T 16
W17	12 34 53	9°41'46	27°59	0♈46	13°42	23°35	16° 0	2°27	12°46	5°10	3°21	8°38	8°40	27°25	n.a.	W17
T 18	12 38 49	10°39'04	12♈ 6	2°52	14°55	24°11	15°54	2°33	12°47	5°10	3°22	8°26	8°37	27°31	n.a.	T 18
F 19	12 42 46	11°36'20	25°56	4°59	16° 7	24°48	15°48	2°40	12°47	5°11	3°23	8°14	8°34	27°38	n.a.	F 19
S 20	12 46 42	12°33'36	9♉25	7° 7	17°19	25°24	15°42	2°47	12°48	5°11	3°24	8° 4	8°31	27°45	n.a.	S 20
S 21	12 50 39	13°30'51	22°31	9°17	18°32	26° 1	15°36	2°53	12°49	5°12	3°25	7°55	8°27	27°51	n.a.	S 21
M22	12 54 35	14°28'05	5♊14	11°27	19°44	26°37	15°30	3° 0	12°49	5°13	3°26	7°49	8°24	27°58	n.a.	M22
T 23	12 58 32	15°25'17	17°38	13°38	20°56	27°14	15°24	3° 6	12°50	5°13	3°27	7°46	8°21	28° 5	n.a.	T 23
W24	13 2 29	16°22'29	29°45	15°50	22° 9	27°50	15°18	3°13	12°50	5°14	3°29	7°45	8°18	28°11	n.a.	W24
T 25	13 6 25	17°19'40	11♋41	18° 1	23°21	28°27	15°13	3°19	12°51	5°15	3°30	7°45	8°15	28°18	n.a.	T 25
F 26	13 10 22	18°16'49	23°31	20°13	24°34	29° 4	15° 7	3°25	12°51	5°15	3°31	7°45	8°11	28°25	n.a.	F 26
S 27	13 14 18	19°13'58	5♌20	22°24	25°46	29°40	15° 2	3°32	12°52	5°16	3°32	7°44	8° 8	28°31	n.a.	S 27
S 28	13 18 15	20°11'06	17°14	24°34	26°59	0♊17	14°57	3°38	12°52	5°17	3°33	7°41	8° 5	28°38	n.a.	S 28
M29	13 22 11	21° 8'13	29°17	26°44	28°11	0°54	14°52	3°44	12°52	5°18	3°34	7°36	8° 2	28°45	n.a.	M29
T 30	13 26 8	22♈ 5'19	11♍33	28♈52	29♓24	1♊31	14♍47	3♓50	12♑53	5♋19	3♓35	7♑28	7♑59	28♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s16	11n37	3s18	13s29	2s36	15s 1	1s29	17n26	1n10	6n31	1n47	13s33	2s12	23s52	0s33	24n 5	0n16	26s15	16s56	23s29	23s34	20n 2		n.a.
T 2	1 53	6 46	4 1	12 52	2 34	14 37	1 30	17 37	1 10	6 34	1 47	13 30	2 12	23 52	0 34	24 5	0 16	26 14	16 56	23 30	23 34	19 59		n.a.
W 3	1 30	1 34	4 34	12 14	2 31	14 13	1 31	17 48	1 10	6 36	1 47	13 28	2 12	23 52	0 34	24 5	0 16	26 14	16 56	23 31	23 34	19 57		n.a.
T 4	1 7	3s47	4 55	11 34	2 27	13 48	1 32	17 59	1 10	6 39	1 47	13 25	2 13	23 52	0 34	24 5	0 16	26 13	16 56	23 32	23 34	19 55		n.a.
F 5	0 43	9 3	5 1	10 53	2 23	13 24	1 33	18 10	1 10	6 42	1 47	13 23	2 13	23 52	0 34	24 5	0 16	26 13	16 56	23 33	23 35	19 53		n.a.
S 6	0 20	14 1	4 51	10 9	2 19	12 59	1 34	18 21	1 11	6 45	1 47	13 20	2 13	23 52	0 34	24 5	0 16	26 13	16 56	23 34	23 35	19 51		n.a.
S 7	0n 3	18 25	4 26	9 24	2 14	12 33	1 34	18 31	1 11	6 48	1 46	13 18	2 13	23 52	0 34	24 5	0 16	26 12	16 57	23 34	23 35	19 49		n.a.
M 8	0 27	21 55	3 46	8 38	2 8	12 7	1 35	18 42	1 11	6 51	1 46	13 15	2 13	23 51	0 34	24 5	0 16	26 12	16 57	23 35	23 35	19 47		n.a.
T 9	0 50	24 16	2 53	7 49	2 1	11 41	1 36	18 52	1 11	6 53	1 46	13 13	2 13	23 51	0 34	24 5	0 16	26 12	16 57	23 35	23 35	19 45		n.a.
W10	1 13	25 10	1 48	7 0	1 55	11 15	1 36	19 3	1 11	6 56	1 46	13 10	2 13	23 51	0 34	24 5	0 16	26 11	16 57	23 35	23 36	19 43		n.a.
T 11	1 36	24 31	0 37	6 8	1 47	10 48	1 37	19 13	1 11	6 59	1 46	13 8	2 13	23 51	0 34	24 5	0 16	26 11	16 57	23 35	23 36	19 41		n.a.
F 12	1 59	22 17	0n37	5 15	1 40	10 21	1 37	19 23	1 12	7 1	1 46	13 5	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 11	16 57	23 35	23 36	19 38		n.a.
S 13	2 23	18 40	1 50	4 21	1 31	9 53	1 37	19 33	1 12	7 4	1 46	13 3	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 10	16 58	23 36	23 36	19 36		n.a.
S 14	2 46	13 54	2 57	3 25	1 23	9 26	1 37	19 43	1 12	7 6	1 45	13 1	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 10	16 58	23 36	23 37	19 34		n.a.
M15	3 9	8 21	3 52	2 28	1 13	8 58	1 38	19 53	1 12	7 9	1 45	12 58	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 10	16 58	23 36	23 37	19 32		n.a.
T 16	3 32	2 22	4 32	1 30	1 4	8 30	1 38	20 2	1 12	7 11	1 45	12 56	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 9	16 58	23 37	23 37	19 30		n.a.
W17	3 55	3n41	4 55	0 31	0 54	8 2	1 38	20 12	1 12	7 14	1 45	12 53	2 14	23 51	0 34	24 5	0 16	26 9	16 58	23 37	23 37	19 28		n.a.
T 18	4 18	9 27	5 0	0n29	0 44	7 33	1 38	20 21	1 12	7 16	1 45	12 51	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 9	16 59	23 38	23 37	19 26		n.a.
F 19	4 41	14 38	4 47	1 30	0 34	7 4	1 38	20 31	1 13	7 18	1 44	12 49	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 9	16 59	23 39	23 38	19 24		n.a.
S 20	5 3	18 58	4 17	2 31	0 23	6 36	1 37	20 40	1 13	7 21	1 44	12 47	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 8	16 59	23 40	23 38	19 21		n.a.
S 21	5 26	22 13	3 35	3 33	0 13	6 6	1 37	20 49	1 13	7 23	1 44	12 44	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 8	16 59	23 40	23 38	19 19		n.a.
M22	5 49	24 16	2 43	4 35	0 2	5 37	1 37	20 58	1 13	7 25	1 44	12 42	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 8	16 59	23 40	23 38	19 17		n.a.
T 23	6 11	25 3	1 45	5 37	0n 8	5 8	1 36	21 6	1 13	7 27	1 44	12 40	2 15	23 51	0 34	24 5	0 16	26 8	17 0	23 41	23 38	19 15		n.a.
W24	6 34	24 37	0 42	6 38	0 19	4 38	1 36	21 15	1 13	7 29	1 43	12 38	2 16	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 0	23 41	23 39	19 13		n.a.
T 25	6 56	23 2	0s21	7 39	0 29	4 8	1 35	21 24	1 13	7 31	1 43	12 35	2 16	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 0	23 41	23 39	19 11		n.a.
F 26	7 18	20 28	1 23	8 39	0 39	3 39	1 35	21 32	1 13	7 33	1 43	12 33	2 16	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 0	23 41	23 39	19 8		n.a.
S 27	7 40	17 2	2 21	9 38	0 49	3 9	1 34	21 40	1 13	7 35	1 43	12 31	2 16	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 1	23 41	23 39	19 6		n.a.
S 28	8 2	12 55	3 13	10 36	0 58	2 39	1 33	21 48	1 13	7 37	1 42	12 29	2 16	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 1	23 41	23 39	19 4		n.a.
M29	8 24	8 15	3 58	11 33	1 7	2 9	1 32	21 56	1 14	7 38	1 42	12 27	2 17	23 51	0 34	24 5	0 16	26 7	17 1	23 41	23 40	19 2		n.a.
T 30	8n46	3n11	4s32	12n27	1n15	1s38	1s31	22n 4	1n14	7n40	1n42	12s25	2s17	23s51	0s34	24n 5	0n16	26s 6	17s 1	23s42	23s40	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 1041417.5, Delta T = 12h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'48, Lahiri = -29°37'48 Julian Calendar 1 Apr. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 March 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 5	23♈ 2'24	24♍ 5	0♉59	0♈36	2♊ 7	14°R42	3♓56	12♑53	5♋20	3♓36	7°R18	7♑56	28♋58	n.a.	W 1
T 2	13 34 1	23°59'29	6♎55	3° 5	1°49	2°44	14♍38	4° 2	12°53	5°21	3°37	7♑ 7	7°52	29° 5	n.a.	T 2
F 3	13 37 58	24°56'33	20° 3	5° 8	3° 1	3°21	14°33	4° 8	12°53	5°21	3°38	6°55	7°49	29°11	n.a.	F 3
S 4	13 41 54	25°53'37	3♏27	7°10	4°14	3°58	14°29	4°14	12°R53	5°22	3°39	6°44	7°46	29°18	n.a.	S 4
S 5	13 45 51	26°50'40	17° 5	9°10	5°27	4°34	14°25	4°20	12°53	5°24	3°40	6°35	7°43	29°24	n.a.	S 5
M 6	13 49 47	27°47'43	0♐55	11° 9	6°39	5°11	14°21	4°25	12°53	5°25	3°40	6°29	7°40	29°31	n.a.	M 6
T 7	13 53 44	28°44'46	14°52	13° 5	7°52	5°48	14°18	4°31	12°53	5°26	3°41	6°24	7°37	29°38	n.a.	T 7
W 8	13 57 40	29°41'49	28°55	14°58	9° 5	6°25	14°14	4°37	12°53	5°27	3°42	6°23	7°33	29°44	n.a.	W 8
T 9	14 1 37	0♉38'52	13♑ 1	16°50	10°17	7° 2	14°11	4°42	12°52	5°28	3°43	6°D23	7°30	29°51	n.a.	T 9
F 10	14 5 34	1°35'55	27° 9	18°40	11°30	7°39	14° 7	4°47	12°52	5°29	3°44	6°R23	7°27	29°58	n.a.	F 10
S 11	14 9 30	2°32'58	11♒18	20°27	12°43	8°16	14° 4	4°53	12°52	5°30	3°45	6°23	7°24	0♌ 4	n.a.	S 11
S 12	14 13 27	3°30'01	25°27	22°12	13°56	8°53	14° 1	4°58	12°51	5°31	3°46	6°21	7°21	0°11	n.a.	S 12
M13	14 17 23	4°27'04	9♓33	23°55	15° 9	9°30	13°59	5° 3	12°51	5°33	3°46	6°17	7°17	0°18	n.a.	M13
T 14	14 21 20	5°24'07	23°34	25°35	16°22	10° 7	13°56	5° 9	12°51	5°34	3°47	6°10	7°14	0°24	n.a.	T 14
W15	14 25 16	6°21'11	7♈28	27°14	17°34	10°44	13°54	5°14	12°50	5°35	3°48	6° 2	7°11	0°31	n.a.	W15
T 16	14 29 13	7°18'14	21°10	28°50	18°47	11°21	13°52	5°19	12°50	5°37	3°49	5°53	7° 8	0°38	n.a.	T 16
F 17	14 33 10	8°15'18	4♉38	0♊24	20° 0	11°58	13°50	5°24	12°49	5°38	3°49	5°43	7° 5	0°44	n.a.	F 17
S 18	14 37 6	9°12'22	17°49	1°55	21°13	12°35	13°48	5°28	12°48	5°39	3°50	5°35	7° 2	0°51	n.a.	S 18
S 19	14 41 3	10° 9'25	0♊42	3°24	22°26	13°13	13°46	5°33	12°48	5°41	3°51	5°28	6°58	0°58	n.a.	S 19
M20	14 44 59	11° 6'29	13°17	4°51	23°39	13°50	13°45	5°38	12°47	5°42	3°51	5°23	6°55	1° 4	n.a.	M20
T 21	14 48 56	12° 3'33	25°35	6°16	24°52	14°27	13°43	5°43	12°46	5°44	3°52	5°21	6°52	1°11	n.a.	T 21
W22	14 52 52	13° 0'37	7♋40	7°38	26° 5	15° 4	13°42	5°47	12°45	5°45	3°53	5°D20	6°49	1°18	n.a.	W22
T 23	14 56 49	13°57'41	19°35	8°58	27°19	15°42	13°41	5°52	12°45	5°47	3°53	5°21	6°46	1°24	n.a.	T 23
F 24	15 0 46	14°54'45	1♌25	10°15	28°32	16°19	13°40	5°56	12°44	5°48	3°54	5°22	6°42	1°31	n.a.	F 24
S 25	15 4 42	15°51'48	13°15	11°30	29°45	16°56	13°40	6° 0	12°43	5°50	3°54	5°R23	6°39	1°38	n.a.	S 25
S 26	15 8 39	16°48'52	25°10	12°42	0♉58	17°33	13°40	6° 4	12°42	5°51	3°55	5°23	6°36	1°44	n.a.	S 26
M27	15 12 35	17°45'56	7♍14	13°51	2°11	18°11	13°39	6° 9	12°41	5°53	3°55	5°21	6°33	1°51	n.a.	M27
T 28	15 16 32	18°43'00	19°34	14°58	3°24	18°48	13°D39	6°13	12°40	5°55	3°56	5°17	6°30	1°58	n.a.	T 28
W29	15 20 28	19°40'04	2♎11	16° 2	4°38	19°26	13°39	6°17	12°38	5°56	3°56	5°11	6°27	2° 4	n.a.	W29
T 30	15 24 25	20°37'08	15°10	17° 3	5°51	20° 3	13°40	6°20	12°37	5°58	3°57	5° 4	6°23	2°11	n.a.	T 30
F 31	15 28 21	21♉34'13	28♎31	18♊ 1	7♉ 4	20♊40	13♍40	6♓24	12♑36	6♋ 0	3♓57	4♑57	6♑20	2♌18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 8	2s 5	4s54	13n20	1n23	1s 8	1s31	22n12	1n14	7n42	1n42	12s23	2s17	23s51	0s35	24n 4	0n16	26s 6	17s 2	23s42	23s40	18n58		n.a.
T 2	9 29	7 24	5 2	14 12	1 31	0 38	1 30	22 19	1 14	7 43	1 41	12 21	2 17	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 2	23 43	23 40	18 55		n.a.
F 3	9 50	12 30	4 54	15 1	1 37	0 7	1 28	22 27	1 14	7 45	1 41	12 19	2 17	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 2	23 44	23 40	18 53		n.a.
S 4	10 12	17 8	4 30	15 48	1 43	0n23	1 27	22 34	1 14	7 46	1 41	12 17	2 18	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 2	23 44	23 41	18 51		n.a.
S 5	10 33	20 57	3 50	16 33	1 49	0 53	1 26	22 41	1 14	7 47	1 41	12 15	2 18	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 3	23 45	23 41	18 49		n.a.
M 6	10 54	23 37	2 57	17 16	1 53	1 24	1 25	22 48	1 14	7 49	1 40	12 13	2 18	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 3	23 45	23 41	18 47		n.a.
T 7	11 14	24 53	1 52	17 56	1 58	1 54	1 24	22 55	1 14	7 50	1 40	12 11	2 18	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 3	23 45	23 41	18 44		n.a.
W 8	11 35	24 34	0 40	18 34	2 1	2 25	1 22	23 1	1 14	7 51	1 40	12 9	2 19	23 51	0 35	24 4	0 16	26 6	17 3	23 45	23 41	18 42		n.a.
T 9	11 55	22 40	0n35	19 10	2 4	2 55	1 21	23 8	1 14	7 52	1 39	12 7	2 19	23 51	0 35	24 4	0 16	26 5	17 4	23 45	23 42	18 40		n.a.
F 10	12 16	19 22	1 48	19 43	2 6	3 25	1 19	23 14	1 14	7 53	1 39	12 5	2 19	23 51	0 35	24 4	0 16	26 5	17 4	23 45	23 42	18 38		n.a.
S 11	12 36	14 56	2 55	20 15	2 7	3 56	1 18	23 20	1 14	7 54	1 39	12 4	2 19	23 51	0 35	24 4	0 16	26 5	17 4	23 45	23 42	18 35		n.a.
S 12	12 56	9 41	3 51	20 44	2 8	4 26	1 16	23 26	1 14	7 55	1 39	12 2	2 19	23 51	0 35	24 4	0 16	26 5	17 5	23 45	23 42	18 33		n.a.
M13	13 15	3 57	4 32	21 11	2 8	4 56	1 15	23 32	1 14	7 56	1 38	12 0	2 20	23 51	0 35	24 4	0 17	26 5	17 5	23 45	23 42	18 31		n.a.
T 14	13 35	1n56	4 57	21 35	2 7	5 26	1 13	23 38	1 14	7 56	1 38	11 58	2 20	23 51	0 35	24 4	0 17	26 5	17 5	23 46	23 42	18 29		n.a.
W15	13 54	7 39	5 4	21 58	2 6	5 56	1 11	23 43	1 14	7 57	1 38	11 57	2 20	23 51	0 35	24 4	0 17	26 5	17 6	23 46	23 43	18 27		n.a.
T 16	14 13	12 56	4 54	22 18	2 4	6 26	1 9	23 49	1 14	7 58	1 37	11 55	2 20	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 6	23 47	23 43	18 24		n.a.
F 17	14 32	17 29	4 27	22 36	2 1	6 56	1 8	23 54	1 14	7 58	1 37	11 53	2 21	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 6	23 47	23 43	18 22		n.a.
S 18	14 51	21 5	3 46	22 52	1 58	7 25	1 6	23 59	1 15	7 59	1 37	11 52	2 21	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 6	23 47	23 43	18 20		n.a.
S 19	15 9	23 33	2 55	23 7	1 54	7 55	1 4	24 4	1 15	7 59	1 36	11 50	2 21	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 7	23 48	23 43	18 18		n.a.
M20	15 27	24 45	1 56	23 19	1 50	8 24	1 2	24 9	1 15	7 59	1 36	11 49	2 21	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 7	23 48	23 44	18 15		n.a.
T 21	15 45	24 42	0 52	23 30	1 45	8 53	1 0	24 13	1 15	7 59	1 36	11 47	2 22	23 52	0 35	24 4	0 17	26 5	17 7	23 48	23 44	18 13		n.a.
W22	16 3	23 28	0s13	23 38	1 39	9 22	0 58	24 17	1 15	8 0	1 35	11 46	2 22	23 52	0 35	24 3	0 17	26 5	17 8	23 48	23 44	18 11		n.a.
T 23	16 20	21 12	1 16	23 45	1 33	9 51	0 56	24 22	1 15	8 0	1 35	11 44	2 22	23 52	0 35	24 3	0 17	26 5	17 8	23 48	23 44	18 9		n.a.
F 24	16 38	18 2	2 16	23 50	1 26	10 19	0 54	24 26	1 15	8 0	1 35	11 43	2 22	23 52	0 35	24 3	0 17	26 6	17 8	23 48	23 44	18 6		n.a.
S 25	16 55	14 8	3 10	23 54	1 19	10 48	0 52	24 29	1 15	8 0	1 34	11 41	2 23	23 52	0 35	24 3	0 17	26 6	17 9	23 48	23 44	18 4		n.a.
S 26	17 11	9 41	3 56	23 56	1 11	11 16	0 50	24 33	1 15	7 59	1 34	11 40	2 23	23 53	0 35	24 3	0 17	26 6	17 9	23 48	23 45	18 2		n.a.
M27	17 28	4 49	4 33	23 57	1 2	11 44	0 48	24 37	1 15	7 59	1 34	11 39	2 23	23 53	0 35	24 3	0 17	26 6	17 9	23 48	23 45	17 59		n.a.
T 28	17 44	0s20	4 57	23 56	0 54	12 11	0 45	24 40	1 15	7 59	1 34	11 37	2 23	23 53	0 35	24 3	0 17	26 6	17 10	23 48	23 45	17 57		n.a.
W29	18 0	5 35	5 8	23 54	0 44	12 38	0 43	24 43	1 15	7 59	1 33	11 36	2 24	23 53	0 35	24 3	0 17	26 6	17 10	23 48	23 45	17 55		n.a.
T 30	18 15	10 45	5 4	23 50	0 34	13 5	0 41	24 46	1 15	7 58	1 33	11 35	2 24	23 53	0 35	24 3	0 17	26 6	17 10	23 49	23 45	17 53		n.a.
F 31	18n31	15s33	4s43	23n45	0n24	13n32	0s39	24n49	1n15	7n58	1n33	11s34	2s24	23s53	0s36	24n 3	0n17	26s 6	17s11	23s49	23s45	17n50		n.a.

Julian Day Number = 1041447.5, Delta T = 12h06m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'44, Lahiri = -29°37'44 Julian Calendar 1 May 1862 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 18	22♉31'18	12♏12	18♊56	8♉17	21♊18	13♍41	6♓28	12°R35	6♋ 1	3♓58	4°R51	6♑17	2♌24	n.a.	S 1
S 2	15 36 15	23°28'24	26°12	19°47	9°31	21°55	13°42	6°31	12♑34	6° 3	3°58	4♑45	6°14	2°31	n.a.	S 2
M 3	15 40 11	24°25'30	10♐25	20°36	10°44	22°33	13°43	6°35	12°32	6° 5	3°59	4°41	6°11	2°38	n.a.	M 3
T 4	15 44 8	25°22'38	24°48	21°20	11°57	23°10	13°44	6°38	12°31	6° 6	3°59	4°39	6° 8	2°44	n.a.	T 4
W 5	15 48 4	26°19'45	9♑15	22° 2	13°11	23°48	13°46	6°42	12°30	6° 8	3°59	4°D39	6° 4	2°51	n.a.	W 5
T 6	15 52 1	27°16'54	23°41	22°39	14°24	24°26	13°47	6°45	12°28	6°10	4° 0	4°40	6° 1	2°58	n.a.	T 6
F 7	15 55 57	28°14'04	8♒ 3	23°12	15°38	25° 3	13°49	6°48	12°27	6°12	4° 0	4°41	5°58	3° 4	n.a.	F 7
S 8	15 59 54	29°11'15	22°17	23°42	16°51	25°41	13°51	6°51	12°25	6°14	4° 0	4°42	5°55	3°11	n.a.	S 8
S 9	16 3 51	0♊ 8'27	6♓22	24° 7	18° 5	26°19	13°53	6°54	12°24	6°16	4° 0	4°R42	5°52	3°18	n.a.	S 9
M10	16 7 47	1° 5'39	20°17	24°27	19°18	26°56	13°55	6°57	12°22	6°17	4° 1	4°41	5°48	3°24	n.a.	M10
T 11	16 11 44	2° 2'53	4♈ 0	24°43	20°32	27°34	13°58	7° 0	12°20	6°19	4° 1	4°38	5°45	3°31	n.a.	T 11
W12	16 15 40	3° 0'09	17°31	24°55	21°46	28°12	14° 1	7° 2	12°19	6°21	4° 1	4°34	5°42	3°38	n.a.	W12
T 13	16 19 37	3°57'25	0♉48	25° 1	22°59	28°50	14° 3	7° 5	12°17	6°23	4° 1	4°29	5°39	3°44	n.a.	T 13
F 14	16 23 33	4°54'42	13°52	25°R 3	24°13	29°27	14° 6	7° 7	12°15	6°25	4° 1	4°24	5°36	3°51	n.a.	F 14
S 15	16 27 30	5°52'01	26°42	24°59	25°27	0♋ 5	14°10	7°10	12°13	6°27	4° 1	4°20	5°33	3°58	n.a.	S 15
S 16	16 31 26	6°49'21	9♊17	24°50	26°40	0°43	14°13	7°12	12°12	6°29	4° 2	4°17	5°29	4° 4	n.a.	S 16
M17	16 35 23	7°46'41	21°39	24°36	27°54	1°21	14°16	7°14	12°10	6°31	4° 2	4°15	5°26	4°11	n.a.	M17
T 18	16 39 20	8°44'03	3♋48	24°18	29° 8	1°59	14°20	7°16	12° 8	6°33	4° 2	4°D14	5°23	4°18	n.a.	T 18
W19	16 43 16	9°41'26	15°48	23°54	0♊22	2°37	14°24	7°18	12° 6	6°35	4° 2	4°15	5°20	4°24	n.a.	W19
T 20	16 47 13	10°38'50	27°41	23°25	1°36	3°15	14°28	7°20	12° 4	6°37	4° 2	4°16	5°17	4°31	n.a.	T 20
F 21	16 51 9	11°36'14	9♌29	22°52	2°49	3°53	14°32	7°22	12° 2	6°39	4°R 2	4°18	5°14	4°38	n.a.	F 21
S 22	16 55 6	12°33'40	21°19	22°15	4° 3	4°31	14°36	7°23	12° 0	6°41	4° 2	4°19	5°10	4°44	n.a.	S 22
S 23	16 59 2	13°31'06	3♍13	21°35	5°17	5° 9	14°41	7°25	11°58	6°43	4° 2	4°20	5° 7	4°51	n.a.	S 23
M24	17 2 59	14°28'34	15°17	20°51	6°31	5°47	14°46	7°26	11°56	6°45	4° 2	4°R21	5° 4	4°58	n.a.	M24
T 25	17 6 56	15°26'02	27°35	20° 6	7°45	6°25	14°50	7°28	11°54	6°48	4° 2	4°20	5° 1	5° 4	n.a.	T 25
W26	17 10 52	16°23'32	10♎12	19°18	8°59	7° 4	14°55	7°29	11°52	6°50	4° 1	4°19	4°58	5°11	n.a.	W26
T 27	17 14 49	17°21'02	23°12	18°30	10°13	7°42	15° 1	7°30	11°50	6°52	4° 1	4°17	4°54	5°18	n.a.	T 27
F 28	17 18 45	18°18'34	6♏36	17°42	11°27	8°20	15° 6	7°31	11°48	6°54	4° 1	4°15	4°51	5°24	n.a.	F 28
S 29	17 22 42	19°16'07	20°25	16°55	12°41	8°58	15°11	7°32	11°46	6°56	4° 1	4°13	4°48	5°31	n.a.	S 29
S 30	17 26 38	20♊13'41	4♐37	16♊10	13♊55	9♋36	15♍17	7♓33	11♑44	6♋58	4♓ 1	4♑11	4♑45	5♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n46	19s41	4s 6	23n39	0n13	13n58	0s36	24n51	1n15	7n57	1n32	11s33	2s25	23s53	0s36	24n 3	0n17	26s 6	17s11	23s49	23s45	17n48		n.a.
S 2	19 0	22 49	3 13	23 32	0 2	14 24	0 34	24 54	1 14	7 56	1 32	11 32	2 25	23 54	0 36	24 3	0 17	26 7	17 11	23 49	23 46	17 46		n.a.
M 3	19 15	24 33	2 8	23 24	0s10	14 50	0 32	24 56	1 14	7 56	1 32	11 31	2 25	23 54	0 36	24 3	0 17	26 7	17 12	23 50	23 46	17 43		n.a.
T 4	19 29	24 42	0 53	23 15	0 22	15 16	0 29	24 58	1 14	7 55	1 31	11 29	2 25	23 54	0 36	24 3	0 17	26 7	17 12	23 50	23 46	17 41		n.a.
W 5	19 43	23 10	0n25	23 5	0 35	15 40	0 27	25 0	1 14	7 54	1 31	11 28	2 26	23 54	0 36	24 2	0 17	26 7	17 12	23 50	23 46	17 39		n.a.
T 6	19 56	20 7	1 42	22 55	0 47	16 5	0 25	25 2	1 14	7 53	1 31	11 28	2 26	23 54	0 36	24 2	0 17	26 7	17 13	23 50	23 46	17 37		n.a.
F 7	20 9	15 51	2 52	22 43	1 1	16 29	0 22	25 3	1 14	7 52	1 30	11 27	2 26	23 54	0 36	24 2	0 17	26 8	17 13	23 50	23 46	17 34		n.a.
S 8	20 22	10 43	3 51	22 31	1 14	16 53	0 20	25 5	1 14	7 51	1 30	11 26	2 27	23 55	0 36	24 2	0 17	26 8	17 14	23 49	23 46	17 32		n.a.
S 9	20 35	5 6	4 35	22 19	1 28	17 17	0 17	25 6	1 14	7 50	1 30	11 25	2 27	23 55	0 36	24 2	0 17	26 8	17 14	23 49	23 47	17 30		n.a.
M10	20 47	0n42	5 2	22 6	1 42	17 39	0 15	25 7	1 14	7 49	1 29	11 24	2 27	23 55	0 36	24 2	0 17	26 8	17 14	23 50	23 47	17 27		n.a.
T 11	20 59	6 23	5 12	21 53	1 56	18 2	0 13	25 7	1 14	7 48	1 29	11 23	2 27	23 55	0 36	24 2	0 17	26 8	17 15	23 50	23 47	17 25		n.a.
W12	21 10	11 40	5 4	21 39	2 10	18 24	0 10	25 8	1 14	7 46	1 29	11 23	2 28	23 55	0 36	24 2	0 17	26 9	17 15	23 50	23 47	17 23		n.a.
T 13	21 21	16 20	4 40	21 25	2 24	18 46	0 8	25 8	1 14	7 45	1 28	11 22	2 28	23 55	0 36	24 2	0 17	26 9	17 15	23 50	23 47	17 20		n.a.
F 14	21 32	20 9	4 2	21 11	2 38	19 7	0 5	25 9	1 14	7 43	1 28	11 21	2 28	23 56	0 36	24 2	0 17	26 9	17 16	23 50	23 47	17 18		n.a.
S 15	21 42	22 54	3 12	20 57	2 52	19 27	0 3	25 9	1 14	7 42	1 28	11 21	2 29	23 56	0 36	24 2	0 17	26 10	17 16	23 50	23 47	17 16		n.a.
S 16	21 52	24 28	2 13	20 44	3 5	19 47	0 0	25 8	1 14	7 40	1 27	11 20	2 29	23 56	0 36	24 2	0 17	26 10	17 16	23 50	23 48	17 13		n.a.
M17	22 2	24 47	1 9	20 30	3 18	20 7	0n 2	25 8	1 14	7 39	1 27	11 19	2 29	23 56	0 36	24 1	0 17	26 10	17 17	23 50	23 48	17 11		n.a.
T 18	22 11	23 54	0 2	20 17	3 30	20 26	0 4	25 7	1 14	7 37	1 27	11 19	2 30	23 56	0 36	24 1	0 17	26 10	17 17	23 50	23 48	17 9		n.a.
W19	22 20	21 54	1s 3	20 4	3 42	20 44	0 7	25 7	1 14	7 35	1 26	11 18	2 30	23 57	0 36	24 1	0 17	26 11	17 17	23 50	23 48	17 6		n.a.
T 20	22 29	18 59	2 6	19 52	3 53	21 2	0 9	25 6	1 14	7 33	1 26	11 18	2 30	23 57	0 36	24 1	0 17	26 11	17 18	23 50	23 48	17 4		n.a.
F 21	22 37	15 18	3 2	19 40	4 3	21 19	0 12	25 5	1 13	7 31	1 26	11 18	2 30	23 57	0 36	24 1	0 17	26 11	17 18	23 50	23 48	17 2		n.a.
S 22	22 45	11 2	3 51	19 29	4 12	21 36	0 14	25 3	1 13	7 29	1 26	11 17	2 31	23 57	0 36	24 1	0 17	26 12	17 18	23 50	23 48	16 59		n.a.
S 23	22 52	6 20	4 31	19 20	4 19	21 52	0 16	25 2	1 13	7 27	1 25	11 17	2 31	23 57	0 36	24 1	0 17	26 12	17 19	23 50	23 49	16 57		n.a.
M24	22 59	1 20	4 59	19 11	4 25	22 8	0 19	25 0	1 13	7 25	1 25	11 17	2 31	23 58	0 36	24 1	0 17	26 12	17 19	23 50	23 49	16 55		n.a.
T 25	23 6	3s48	5 14	19 3	4 29	22 23	0 21	24 58	1 13	7 23	1 25	11 17	2 32	23 58	0 36	24 1	0 17	26 13	17 20	23 50	23 49	16 52		n.a.
W26	23 12	8 55	5 14	18 57	4 32	22 37	0 23	24 56	1 13	7 21	1 24	11 16	2 32	23 58	0 36	24 1	0 17	26 13	17 20	23 50	23 49	16 50		n.a.
T 27	23 18	13 48	4 59	18 52	4 33	22 50	0 26	24 54	1 13	7 18	1 24	11 16	2 32	23 58	0 36	24 0	0 17	26 13	17 20	23 50	23 49	16 47		n.a.
F 28	23 23	18 10	4 27	18 49	4 32	23 3	0 28	24 51	1 13	7 16	1 24	11 16	2 33	23 59	0 36	24 0	0 17	26 14	17 21	23 50	23 49	16 45		n.a.
S 29	23 28	21 43	3 39	18 47	4 30	23 16	0 30	24 49	1 13	7 14	1 23	11 16	2 33	23 59	0 36	24 0	0 17	26 14	17 21	23 50	23 49	16 43		n.a.
S 30	23n32	24s 3	2s36	18n47	4s25	23n27	0n32	24n46	1n13	7n11	1n23	11s16	2s33	23s59	0s36	24n 0	0n17	26s15	17s21	23s51	23s49	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1041478.5, Delta T = 12h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'40, Lahiri = -29°37'40 Julian Calendar 1 June 1862 BCE == Greg. Calendar 16 May 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 30 35	21♊11'17	19♐ 9	15°R29	15♊10	10♋15	15♍23	7♓33	11°R41	7♋ 0	4°R 1	4°R10	4♑42	5♌44	n.a.	M 1
T 2	17 34 31	22° 8'54	3♑54	14♊50	16°24	10°53	15°29	7°34	11♑39	7° 2	4♓ 0	4°D10	4°39	5°51	n.a.	T 2
W 3	17 38 28	23° 6'33	18°46	14°17	17°38	11°31	15°35	7°34	11°37	7° 5	4° 0	4♑10	4°35	5°58	n.a.	W 3
T 4	17 42 25	24° 4'14	3♒36	13°49	18°52	12°10	15°41	7°35	11°35	7° 7	4° 0	4°11	4°32	6° 4	n.a.	T 4
F 5	17 46 21	25° 1'56	18°19	13°27	20° 6	12°48	15°47	7°35	11°33	7° 9	4° 0	4°12	4°29	6°11	n.a.	F 5
S 6	17 50 18	25°59'40	2♓48	13°11	21°21	13°27	15°54	7°35	11°30	7°11	3°59	4°12	4°26	6°18	n.a.	S 6
S 7	17 54 14	26°57'26	17° 0	13° 2	22°35	14° 5	16° 0	7°R35	11°28	7°13	3°59	4°13	4°23	6°24	n.a.	S 7
M 8	17 58 11	27°55'13	0♈54	13°D 1	23°49	14°44	16° 7	7°35	11°26	7°16	3°59	4°R13	4°20	6°31	n.a.	M 8
T 9	18 2 7	28°53'03	14°28	13° 7	25° 4	15°22	16°14	7°35	11°23	7°18	3°58	4°13	4°16	6°38	n.a.	T 9
W10	18 6 4	29°50'55	27°44	13°20	26°18	16° 1	16°21	7°35	11°21	7°20	3°58	4°12	4°13	6°44	n.a.	W10
T 11	18 10 0	0♋48'48	10♉43	13°42	27°32	16°40	16°28	7°34	11°19	7°22	3°57	4°12	4°10	6°51	n.a.	T 11
F 12	18 13 57	1°46'44	23°27	14°11	28°47	17°18	16°35	7°34	11°16	7°24	3°57	4°12	4° 7	6°58	n.a.	F 12
S 13	18 17 54	2°44'42	5♊57	14°48	0♋ 1	17°57	16°43	7°33	11°14	7°27	3°56	4°11	4° 4	7° 4	n.a.	S 13
S 14	18 21 50	3°42'41	18°15	15°32	1°16	18°36	16°50	7°33	11°12	7°29	3°56	4°D11	4° 0	7°11	n.a.	S 14
M15	18 25 47	4°40'43	0♋23	16°24	2°30	19°15	16°58	7°32	11° 9	7°31	3°56	4°R11	3°57	7°18	n.a.	M15
T 16	18 29 43	5°38'46	12°23	17°23	3°45	19°53	17° 6	7°31	11° 7	7°33	3°55	4°11	3°54	7°24	n.a.	T 16
W17	18 33 40	6°36'51	24°17	18°29	4°59	20°32	17°14	7°30	11° 5	7°36	3°54	4°11	3°51	7°31	n.a.	W17
T 18	18 37 36	7°34'58	6♌ 7	19°41	6°14	21°11	17°22	7°29	11° 2	7°38	3°54	4°11	3°48	7°38	n.a.	T 18
F 19	18 41 33	8°33'06	17°55	20°59	7°28	21°50	17°30	7°28	11° 0	7°40	3°53	4°10	3°45	7°44	n.a.	F 19
S 20	18 45 29	9°31'16	29°44	22°23	8°43	22°29	17°39	7°26	10°57	7°42	3°53	4°10	3°41	7°51	n.a.	S 20
S 21	18 49 26	10°29'28	11♍39	23°51	9°58	23° 8	17°47	7°25	10°55	7°44	3°52	4° 9	3°38	7°58	n.a.	S 21
M22	18 53 23	11°27'42	23°42	25°25	11°12	23°47	17°56	7°23	10°53	7°47	3°52	4° 8	3°35	8° 4	n.a.	M22
T 23	18 57 19	12°25'57	5♎58	27° 2	12°27	24°26	18° 4	7°22	10°50	7°49	3°51	4° 8	3°32	8°11	n.a.	T 23
W24	19 1 16	13°24'14	18°31	28°43	13°42	25° 5	18°13	7°20	10°48	7°51	3°50	4°D 8	3°29	8°18	n.a.	W24
T 25	19 5 12	14°22'33	1♏26	0♋27	14°56	25°44	18°22	7°18	10°45	7°53	3°50	4° 8	3°26	8°24	n.a.	T 25
F 26	19 9 9	15°20'53	14°45	2°14	16°11	26°23	18°31	7°16	10°43	7°56	3°49	4° 9	3°22	8°31	n.a.	F 26
S 27	19 13 5	16°19'16	28°30	4° 3	17°26	27° 3	18°40	7°14	10°41	7°58	3°48	4°10	3°19	8°38	n.a.	S 27
S 28	19 17 2	17°17'40	12♐42	5°54	18°40	27°42	18°49	7°12	10°38	8° 0	3°47	4°11	3°16	8°44	n.a.	S 28
M29	19 20 58	18°16'06	27°19	7°46	19°55	28°21	18°59	7° 9	10°36	8° 2	3°47	4°R12	3°13	8°51	n.a.	M29
T 30	19 24 55	19°14'34	12♑15	9°39	21°10	29° 0	19° 8	7° 7	10°34	8° 4	3°46	4°12	3°10	8°58	n.a.	T 30
W31	19 28 52	20♋13'04	27♑23	11♋33	22♋25	29♋40	19♍18	7♓ 5	10♑31	8♋ 7	3♓45	4♑11	3♑ 6	9♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	24s49	1s22	18n49	4s19	23n38	0n34	24n43	1n13	7n 8	1n23	11s16	2s34	23s59	0s36	24n 0	0n17	26s15	17s22	23s51	23s49	16n38		n.a.
T 2	23 40	23 53	0 1	18 52	4 11	23 48	0 37	24 39	1 12	7 6	1 23	11 16	2 34	23 59	0 36	24 0	0 17	26 15	17 22	23 51	23 50	16 36		n.a.
W 3	23 44	21 15	1n20	18 58	4 2	23 58	0 39	24 36	1 12	7 3	1 22	11 16	2 34	24 0	0 36	24 0	0 17	26 16	17 22	23 51	23 50	16 33		n.a.
T 4	23 46	17 12	2 36	19 5	3 51	24 7	0 41	24 32	1 12	7 1	1 22	11 16	2 34	24 0	0 36	24 0	0 17	26 16	17 23	23 51	23 50	16 31		n.a.
F 5	23 49	12 8	3 41	19 15	3 39	24 15	0 43	24 29	1 12	6 58	1 22	11 17	2 35	24 0	0 36	24 0	0 17	26 17	17 23	23 51	23 50	16 28		n.a.
S 6	23 51	6 28	4 31	19 26	3 25	24 22	0 45	24 25	1 12	6 55	1 21	11 17	2 35	24 0	0 36	24 0	0 17	26 17	17 23	23 50	23 50	16 26		n.a.
S 7	23 52	0 35	5 3	19 39	3 11	24 29	0 47	24 20	1 12	6 52	1 21	11 17	2 35	24 0	0 36	23 59	0 17	26 17	17 24	23 50	23 50	16 24		n.a.
M 8	23 54	5n11	5 17	19 54	2 56	24 34	0 49	24 16	1 12	6 49	1 21	11 17	2 36	24 1	0 36	23 59	0 17	26 18	17 24	23 50	23 50	16 21		n.a.
T 9	23 54	10 36	5 12	20 10	2 40	24 40	0 51	24 11	1 12	6 46	1 21	11 18	2 36	24 1	0 36	23 59	0 17	26 18	17 24	23 50	23 50	16 19		n.a.
W10	23 55	15 23	4 51	20 28	2 24	24 44	0 52	24 7	1 11	6 43	1 20	11 18	2 36	24 1	0 36	23 59	0 17	26 19	17 25	23 50	23 50	16 16		n.a.
T 11	23 54	19 22	4 15	20 47	2 8	24 47	0 54	24 2	1 11	6 40	1 20	11 18	2 37	24 1	0 36	23 59	0 17	26 19	17 25	23 50	23 51	16 14		n.a.
F 12	23 54	22 21	3 28	21 6	1 51	24 50	0 56	23 56	1 11	6 37	1 20	11 19	2 37	24 2	0 36	23 59	0 17	26 20	17 25	23 51	23 51	16 12		n.a.
S 13	23 53	24 11	2 31	21 27	1 35	24 52	0 58	23 51	1 11	6 34	1 20	11 19	2 37	24 2	0 36	23 59	0 17	26 20	17 26	23 51	23 51	16 9		n.a.
S 14	23 51	24 50	1 27	21 48	1 19	24 54	1 0	23 46	1 11	6 30	1 19	11 20	2 38	24 2	0 36	23 59	0 17	26 21	17 26	23 51	23 51	16 7		n.a.
M15	23 49	24 16	0 21	22 10	1 2	24 54	1 1	23 40	1 11	6 27	1 19	11 21	2 38	24 2	0 36	23 58	0 17	26 21	17 26	23 51	23 51	16 4		n.a.
T 16	23 47	22 34	0s45	22 32	0 47	24 54	1 3	23 34	1 11	6 24	1 19	11 21	2 38	24 2	0 36	23 58	0 17	26 22	17 26	23 51	23 51	16 2		n.a.
W17	23 44	19 53	1 49	22 53	0 31	24 53	1 4	23 28	1 10	6 20	1 18	11 22	2 38	24 3	0 36	23 58	0 17	26 22	17 27	23 51	23 51	16 0		n.a.
T 18	23 41	16 24	2 48	23 14	0 17	24 51	1 6	23 22	1 10	6 17	1 18	11 23	2 39	24 3	0 36	23 58	0 17	26 23	17 27	23 51	23 51	15 57		n.a.
F 19	23 38	12 17	3 40	23 33	0 2	24 49	1 7	23 15	1 10	6 13	1 18	11 23	2 39	24 3	0 36	23 58	0 17	26 23	17 27	23 51	23 51	15 55		n.a.
S 20	23 34	7 42	4 22	23 52	0n11	24 45	1 9	23 9	1 10	6 10	1 18	11 24	2 39	24 3	0 36	23 58	0 17	26 24	17 28	23 51	23 51	15 52		n.a.
S 21	23 29	2 50	4 53	24 9	0 24	24 41	1 10	23 2	1 10	6 6	1 17	11 25	2 40	24 3	0 36	23 58	0 17	26 24	17 28	23 51	23 52	15 50		n.a.
M22	23 24	2s13	5 12	24 25	0 35	24 37	1 11	22 55	1 10	6 3	1 17	11 26	2 40	24 4	0 37	23 58	0 17	26 25	17 28	23 51	23 52	15 47		n.a.
T 23	23 19	7 15	5 17	24 39	0 46	24 31	1 12	22 48	1 9	5 59	1 17	11 27	2 40	24 4	0 37	23 58	0 17	26 25	17 29	23 51	23 52	15 45		n.a.
W24	23 13	12 7	5 7	24 51	0 56	24 25	1 14	22 40	1 9	5 55	1 17	11 28	2 40	24 4	0 37	23 57	0 17	26 26	17 29	23 51	23 52	15 43		n.a.
T 25	23 7	16 36	4 42	25 0	1 6	24 18	1 15	22 33	1 9	5 51	1 16	11 29	2 41	24 4	0 37	23 57	0 17	26 26	17 29	23 51	23 52	15 40		n.a.
F 26	23 0	20 24	4 1	25 7	1 14	24 10	1 16	22 25	1 9	5 48	1 16	11 30	2 41	24 4	0 37	23 57	0 17	26 27	17 29	23 51	23 52	15 38		n.a.
S 27	22 53	23 13	3 5	25 12	1 21	24 1	1 17	22 17	1 9	5 44	1 16	11 31	2 41	24 5	0 37	23 57	0 17	26 27	17 30	23 51	23 52	15 35		n.a.
S 28	22 46	24 41	1 56	25 14	1 27	23 52	1 18	22 9	1 9	5 40	1 16	11 32	2 42	24 5	0 37	23 57	0 17	26 28	17 30	23 51	23 52	15 33		n.a.
M29	22 38	24 31	0 38	25 13	1 33	23 42	1 19	22 1	1 8	5 36	1 16	11 33	2 42	24 5	0 37	23 57	0 17	26 28	17 30	23 51	23 52	15 30		n.a.
T 30	22 30	22 36	0n44	25 10	1 38	23 31	1 20	21 52	1 8	5 32	1 15	11 34	2 42	24 5	0 37	23 57	0 17	26 29	17 30	23 51	23 52	15 28		n.a.
W31	22n21	19s 3	2n 5	25n 5	1n41	23n19	1n20	21n44	1n 8	5n28	1n15	11s35	2s42	24s 5	0s37	23n57	0n17	26s29	17s31	23s51	23s52	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1041508.5, Delta T = 12h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'36, Lahiri = -29°37'36 Julian Calendar 1 July 1862 BCE == Greg. Calendar 15 June 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 48	21♋11'36	12♒34	13♋27	23♋40	0♌19	19♍28	7°R 2	10°R29	8♋ 9	3°R44	4°R 9	3♑ 3	9♌11	n.a.	T 1
F 2	19 36 45	22°10'10	27°38	15°21	24°54	0°58	19°37	7♓ 0	10♑26	8°11	3♓44	4♑ 7	3° 0	9°18	n.a.	F 2
S 3	19 40 41	23° 8'46	12♓26	17°15	26° 9	1°38	19°47	6°57	10°24	8°13	3°43	4° 5	2°57	9°24	n.a.	S 3
S 4	19 44 38	24° 7'25	26°53	19° 8	27°24	2°17	19°57	6°54	10°22	8°15	3°42	4° 3	2°54	9°31	n.a.	S 4
M 5	19 48 34	25° 6'06	10♈55	21° 2	28°39	2°57	20° 7	6°51	10°20	8°17	3°41	4° 1	2°51	9°38	n.a.	M 5
T 6	19 52 31	26° 4'50	24°30	22°54	29°54	3°36	20°17	6°48	10°17	8°20	3°40	4°D 0	2°47	9°44	n.a.	T 6
W 7	19 56 27	27° 3'36	7♉42	24°46	1♌ 9	4°16	20°28	6°45	10°15	8°22	3°39	4° 1	2°44	9°51	n.a.	W 7
T 8	20 0 24	28° 2'25	20°31	26°38	2°24	4°56	20°38	6°42	10°13	8°24	3°38	4° 2	2°41	9°58	n.a.	T 8
F 9	20 4 20	29° 1'16	3♊ 2	28°28	3°39	5°35	20°49	6°39	10°11	8°26	3°37	4° 4	2°38	10° 4	n.a.	F 9
S 10	20 8 17	0♌ 0'10	15°18	0♌18	4°54	6°15	20°59	6°35	10° 8	8°28	3°37	4° 5	2°35	10°11	n.a.	S 10
S 11	20 12 14	0°59'05	27°24	2° 7	6° 9	6°55	21°10	6°32	10° 6	8°30	3°36	4° 6	2°32	10°18	n.a.	S 11
M12	20 16 10	1°58'04	9♋21	3°55	7°24	7°35	21°21	6°28	10° 4	8°32	3°35	4°R 6	2°28	10°24	n.a.	M12
T 13	20 20 7	2°57'04	21°13	5°42	8°39	8°14	21°31	6°25	10° 2	8°34	3°34	4° 5	2°25	10°31	n.a.	T 13
W14	20 24 3	3°56'07	3♌ 3	7°28	9°54	8°54	21°42	6°21	10° 0	8°36	3°33	4° 2	2°22	10°38	n.a.	W14
T 15	20 28 0	4°55'12	14°51	9°13	11° 9	9°34	21°53	6°17	9°58	8°38	3°32	3°58	2°19	10°44	n.a.	T 15
F 16	20 31 56	5°54'19	26°41	10°57	12°24	10°14	22° 4	6°13	9°55	8°41	3°31	3°52	2°16	10°51	n.a.	F 16
S 17	20 35 53	6°53'28	8♍34	12°41	13°39	10°54	22°15	6°10	9°53	8°43	3°30	3°46	2°12	10°58	n.a.	S 17
S 18	20 39 49	7°52'40	20°33	14°23	14°54	11°34	22°27	6° 6	9°51	8°45	3°29	3°40	2° 9	11° 4	n.a.	S 18
M19	20 43 46	8°51'53	2♎39	16° 5	16° 9	12°14	22°38	6° 2	9°49	8°47	3°28	3°35	2° 6	11°11	n.a.	M19
T 20	20 47 42	9°51'08	14°56	17°45	17°24	12°54	22°49	5°58	9°47	8°48	3°27	3°31	2° 3	11°18	n.a.	T 20
W21	20 51 39	10°50'25	27°28	19°25	18°39	13°34	23° 1	5°53	9°45	8°50	3°26	3°28	2° 0	11°25	n.a.	W21
T 22	20 55 36	11°49'45	10♏17	21° 4	19°54	14°15	23°12	5°49	9°43	8°52	3°25	3°D27	1°57	11°31	n.a.	T 22
F 23	20 59 32	12°49'06	23°27	22°42	21° 9	14°55	23°24	5°45	9°42	8°54	3°23	3°28	1°53	11°38	n.a.	F 23
S 24	21 3 29	13°48'29	7♐ 2	24°20	22°24	15°35	23°36	5°41	9°40	8°56	3°22	3°29	1°50	11°45	n.a.	S 24
S 25	21 7 25	14°47'55	21° 3	25°56	23°40	16°15	23°47	5°36	9°38	8°58	3°21	3°30	1°47	11°51	n.a.	S 25
M26	21 11 22	15°47'22	5♑31	27°32	24°55	16°56	23°59	5°32	9°36	9° 0	3°20	3°R31	1°44	11°58	n.a.	M26
T 27	21 15 18	16°46'51	20°21	29° 7	26°10	17°36	24°11	5°27	9°34	9° 2	3°19	3°30	1°41	12° 5	n.a.	T 27
W28	21 19 15	17°46'22	5♒30	0♍42	27°25	18°17	24°23	5°23	9°33	9° 4	3°18	3°26	1°37	12°11	n.a.	W28
T 29	21 23 11	18°45'55	20°47	2°15	28°40	18°57	24°35	5°18	9°31	9° 6	3°17	3°21	1°34	12°18	n.a.	T 29
F 30	21 27 8	19°45'31	6♓ 2	3°48	29°55	19°37	24°47	5°14	9°29	9° 7	3°16	3°15	1°31	12°25	n.a.	F 30
S 31	21 31 4	20♌45'08	21♓ 5	5♍20	1♍10	20♌18	24♍59	5♓ 9	9♑28	9♋ 9	3♓15	3♑ 7	1♑28	12♌31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	14s14	3n17	24n57	1n44	23n 7	1n21	21n35	1n 8	5n24	1n15	11s36	2s43	24s 6	0s37	23n56	0n17	26s30	17s31	23s51	23s52	15n23		n.a.
F 2	22 3	8 34	4 14	24 46	1 47	22 54	1 22	21 26	1 8	5 20	1 15	11 38	2 43	24 6	0 37	23 56	0 17	26 30	17 31	23 51	23 52	15 20		n.a.
S 3	21 53	2 31	4 53	24 34	1 48	22 41	1 22	21 17	1 7	5 15	1 14	11 39	2 43	24 6	0 37	23 56	0 17	26 31	17 31	23 51	23 53	15 18		n.a.
S 4	21 43	3n30	5 13	24 19	1 49	22 26	1 23	21 8	1 7	5 11	1 14	11 40	2 43	24 6	0 37	23 56	0 17	26 31	17 32	23 51	23 53	15 16		n.a.
M 5	21 32	9 11	5 13	24 2	1 49	22 11	1 23	20 58	1 7	5 7	1 14	11 42	2 44	24 6	0 37	23 56	0 17	26 32	17 32	23 51	23 53	15 13		n.a.
T 6	21 21	14 15	4 56	23 43	1 49	21 56	1 24	20 48	1 7	5 3	1 14	11 43	2 44	24 7	0 37	23 56	0 17	26 32	17 32	23 51	23 53	15 11		n.a.
W 7	21 9	18 29	4 23	23 22	1 48	21 40	1 24	20 39	1 6	4 58	1 14	11 44	2 44	24 7	0 37	23 56	0 17	26 33	17 32	23 51	23 53	15 8		n.a.
T 8	20 58	21 43	3 38	22 59	1 46	21 23	1 24	20 29	1 6	4 54	1 13	11 46	2 44	24 7	0 37	23 56	0 17	26 34	17 33	23 51	23 53	15 6		n.a.
F 9	20 45	23 50	2 43	22 34	1 44	21 5	1 24	20 19	1 6	4 50	1 13	11 47	2 45	24 7	0 37	23 55	0 17	26 34	17 33	23 51	23 53	15 3		n.a.
S 10	20 33	24 46	1 42	22 9	1 42	20 47	1 25	20 8	1 6	4 45	1 13	11 49	2 45	24 7	0 37	23 55	0 17	26 35	17 33	23 51	23 53	15 1		n.a.
S 11	20 20	24 30	0 37	21 41	1 39	20 28	1 25	19 58	1 6	4 41	1 13	11 50	2 45	24 7	0 37	23 55	0 17	26 35	17 33	23 51	23 53	14 58		n.a.
M12	20 7	23 6	0s29	21 12	1 36	20 9	1 25	19 47	1 5	4 36	1 13	11 52	2 45	24 8	0 36	23 55	0 17	26 36	17 33	23 51	23 53	14 56		n.a.
T 13	19 53	20 40	1 33	20 42	1 32	19 49	1 25	19 36	1 5	4 32	1 12	11 53	2 45	24 8	0 36	23 55	0 17	26 36	17 33	23 51	23 53	14 53		n.a.
W14	19 39	17 24	2 32	20 11	1 28	19 28	1 24	19 26	1 5	4 27	1 12	11 55	2 46	24 8	0 36	23 55	0 17	26 37	17 34	23 51	23 53	14 51		n.a.
T 15	19 25	13 26	3 25	19 39	1 24	19 7	1 24	19 14	1 5	4 23	1 12	11 56	2 46	24 8	0 36	23 55	0 17	26 37	17 34	23 51	23 53	14 48		n.a.
F 16	19 10	8 58	4 9	19 5	1 19	18 45	1 24	19 3	1 4	4 18	1 12	11 58	2 46	24 8	0 36	23 55	0 17	26 38	17 34	23 51	23 53	14 46		n.a.
S 17	18 55	4 10	4 42	18 31	1 14	18 23	1 24	18 52	1 4	4 13	1 12	12 0	2 46	24 8	0 36	23 55	0 18	26 38	17 34	23 51	23 53	14 43		n.a.
S 18	18 39	0s49	5 3	17 56	1 9	18 0	1 23	18 40	1 4	4 9	1 11	12 1	2 46	24 8	0 36	23 54	0 18	26 39	17 34	23 51	23 54	14 41		n.a.
M19	18 24	5 49	5 11	17 20	1 4	17 37	1 23	18 29	1 4	4 4	1 11	12 3	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 40	17 34	23 52	23 54	14 38		n.a.
T 20	18 8	10 40	5 5	16 44	0 58	17 14	1 22	18 17	1 3	3 59	1 11	12 5	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 40	17 35	23 52	23 54	14 36		n.a.
W21	17 51	15 11	4 44	16 7	0 52	16 49	1 22	18 5	1 3	3 54	1 11	12 6	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 41	17 35	23 52	23 54	14 33		n.a.
T 22	17 35	19 7	4 9	15 29	0 46	16 25	1 21	17 53	1 3	3 50	1 11	12 8	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 41	17 35	23 52	23 54	14 31		n.a.
F 23	17 18	22 14	3 20	14 51	0 40	16 0	1 20	17 40	1 3	3 45	1 11	12 10	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 42	17 35	23 52	23 54	14 28		n.a.
S 24	17 0	24 11	2 19	14 12	0 34	15 34	1 20	17 28	1 2	3 40	1 10	12 12	2 47	24 9	0 36	23 54	0 18	26 42	17 35	23 52	23 54	14 26		n.a.
S 25	16 43	24 43	1 7	13 33	0 28	15 8	1 19	17 15	1 2	3 35	1 10	12 14	2 48	24 9	0 36	23 54	0 18	26 43	17 35	23 52	23 54	14 23		n.a.
M26	16 25	23 37	0n11	12 54	0 21	14 42	1 18	17 3	1 2	3 30	1 10	12 15	2 48	24 10	0 36	23 53	0 18	26 43	17 35	23 52	23 54	14 21		n.a.
T 27	16 7	20 51	1 30	12 14	0 14	14 15	1 17	16 50	1 1	3 25	1 10	12 17	2 48	24 10	0 36	23 53	0 18	26 44	17 35	23 52	23 54	14 18		n.a.
W28	15 48	16 37	2 44	11 34	0 8	13 48	1 16	16 37	1 1	3 20	1 10	12 19	2 48	24 10	0 36	23 53	0 18	26 44	17 36	23 52	23 54	14 16		n.a.
T 29	15 30	11 16	3 47	10 53	0 1	13 20	1 15	16 24	1 1	3 15	1 10	12 21	2 48	24 10	0 36	23 53	0 18	26 45	17 36	23 52	23 54	14 13		n.a.
F 30	15 11	5 14	4 34	10 13	0s 6	12 52	1 14	16 11	1 1	3 10	1 9	12 23	2 48	24 10	0 36	23 53	0 18	26 45	17 36	23 52	23 54	14 11		n.a.
S 31	14n51	1n 0	5n 1	9n32	0s13	12n24	1n13	15n57	1n 0	3n 5	1n 9	12s24	2s48	24s10	0s36	23n53	0n18	26s46	17s36	23s52	23s54	14n 8		n.a.

Julian Day Number = 1041539.5, Delta T = 12h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'32, Lahiri = -29°37'32 Julian Calendar 1 Aug. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 July 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 1	21♌44'48	5♈46	6♍51	2♍25	20♌59	25♍12	5°R 4	9°R26	9♋11	3°R14	3°R 0	1♑25	12♌38	n.a.	S 1
M 2	21 38 58	22°44'31	19°59	8°22	3°40	21°39	25°24	5♓ 0	9♑24	9°13	3♓12	2♑54	1°22	12°45	n.a.	M 2
T 3	21 42 54	23°44'16	3♉43	9°52	4°56	22°20	25°36	4°55	9°23	9°14	3°11	2°50	1°18	12°51	n.a.	T 3
W 4	21 46 51	24°44'03	16°58	11°21	6°11	23° 1	25°49	4°50	9°21	9°16	3°10	2°48	1°15	12°58	n.a.	W 4
T 5	21 50 47	25°43'53	29°47	12°50	7°26	23°41	26° 1	4°45	9°20	9°18	3° 9	2°D48	1°12	13° 5	n.a.	T 5
F 6	21 54 44	26°43'45	12♊14	14°18	8°41	24°22	26°13	4°41	9°19	9°19	3° 8	2°49	1° 9	13°11	n.a.	F 6
S 7	21 58 40	27°43'40	24°25	15°45	9°56	25° 3	26°26	4°36	9°17	9°21	3° 7	2°50	1° 6	13°18	n.a.	S 7
S 8	22 2 37	28°43'37	6♋24	17°11	11°11	25°44	26°39	4°31	9°16	9°23	3° 6	2°R50	1° 3	13°25	n.a.	S 8
M 9	22 6 33	29°43'36	18°15	18°37	12°26	26°25	26°51	4°26	9°15	9°24	3° 4	2°49	0°59	13°31	n.a.	M 9
T 10	22 10 30	0♍43'38	0♌ 3	20° 2	13°41	27° 6	27° 4	4°21	9°13	9°26	3° 3	2°45	0°56	13°38	n.a.	T 10
W11	22 14 26	1°43'42	11°51	21°26	14°57	27°47	27°17	4°16	9°12	9°27	3° 2	2°38	0°53	13°45	n.a.	W11
T 12	22 18 23	2°43'48	23°42	22°49	16°12	28°28	27°29	4°11	9°11	9°29	3° 1	2°29	0°50	13°51	n.a.	T 12
F 13	22 22 20	3°43'56	5♍37	24°11	17°27	29° 9	27°42	4° 6	9°10	9°30	3° 0	2°18	0°47	13°58	n.a.	F 13
S 14	22 26 16	4°44'06	17°38	25°33	18°42	29°50	27°55	4° 2	9° 9	9°32	2°59	2° 6	0°43	14° 5	n.a.	S 14
S 15	22 30 13	5°44'17	29°45	26°53	19°57	0♍31	28° 8	3°57	9° 8	9°33	2°57	1°54	0°40	14°12	n.a.	S 15
M16	22 34 9	6°44'31	12♎ 1	28°12	21°12	1°13	28°21	3°52	9° 7	9°34	2°56	1°42	0°37	14°18	n.a.	M16
T 17	22 38 6	7°44'47	24°26	29°30	22°27	1°54	28°34	3°47	9° 6	9°36	2°55	1°33	0°34	14°25	n.a.	T 17
W18	22 42 2	8°45'04	7♏ 3	0♎47	23°42	2°35	28°47	3°42	9° 5	9°37	2°54	1°26	0°31	14°32	n.a.	W18
T 19	22 45 59	9°45'24	19°54	2° 2	24°57	3°16	29° 0	3°37	9° 4	9°39	2°53	1°21	0°28	14°38	n.a.	T 19
F 20	22 49 55	10°45'45	3♐ 1	3°15	26°13	3°58	29°13	3°32	9° 4	9°40	2°52	1°20	0°24	14°45	n.a.	F 20
S 21	22 53 52	11°46'07	16°27	4°27	27°28	4°39	29°26	3°27	9° 3	9°41	2°51	1°D20	0°21	14°52	n.a.	S 21
S 22	22 57 48	12°46'31	0♑15	5°37	28°43	5°21	29°39	3°23	9° 2	9°42	2°49	1°R20	0°18	14°58	n.a.	S 22
M23	23 1 45	13°46'57	14°26	6°45	29°58	6° 2	29°52	3°18	9° 2	9°43	2°48	1°19	0°15	15° 5	n.a.	M23
T 24	23 5 42	14°47'24	28°59	7°50	1♎13	6°44	0♎ 6	3°13	9° 1	9°45	2°47	1°17	0°12	15°12	n.a.	T 24
W25	23 9 38	15°47'53	13♒52	8°52	2°28	7°25	0°19	3° 8	9° 1	9°46	2°46	1°11	0° 9	15°18	n.a.	W25
T 26	23 13 35	16°48'24	28°57	9°52	3°43	8° 7	0°32	3° 4	9° 0	9°47	2°45	1° 3	0° 5	15°25	n.a.	T 26
F 27	23 17 31	17°48'56	14♓ 5	10°48	4°58	8°49	0°45	2°59	9° 0	9°48	2°44	0°53	0° 2	15°32	n.a.	F 27
S 28	23 21 28	18°49'29	29° 6	11°40	6°13	9°31	0°59	2°54	8°59	9°49	2°43	0°42	29♐59	15°38	n.a.	S 28
S 29	23 25 24	19°50'05	13♈51	12°28	7°28	10°12	1°12	2°50	8°59	9°50	2°42	0°30	29°56	15°45	n.a.	S 29
M30	23 29 21	20♍50'42	28♈11	13♎11	8♎43	10♍54	1♎25	2♓45	8♑59	9♋51	2♓41	0♑20	29♐53	15♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n32	7n 1	5n 7	8n52	0s20	11n55	1n11	15n44	1n 0	3n 0	1n 9	12s26	2s49	24s10	0s36	23n53	0n18	26s46	17s36	23s53	23s54	14n 6		n.a.
M 2	14 12	12 29	4 54	8 11	0 27	11 26	1 10	15 30	1 0	2 55	1 9	12 28	2 49	24 10	0 36	23 53	0 18	26 47	17 36	23 53	23 54	14 3		n.a.
T 3	13 52	17 8	4 25	7 30	0 34	10 57	1 9	15 16	0 59	2 50	1 9	12 30	2 49	24 10	0 36	23 53	0 18	26 47	17 36	23 53	23 54	14 1		n.a.
W 4	13 32	20 46	3 41	6 49	0 41	10 28	1 7	15 2	0 59	2 45	1 9	12 32	2 49	24 10	0 36	23 53	0 18	26 48	17 36	23 53	23 54	13 58		n.a.
T 5	13 12	23 14	2 48	6 8	0 48	9 58	1 6	14 48	0 59	2 39	1 8	12 34	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 48	17 36	23 53	23 54	13 56		n.a.
F 6	12 51	24 30	1 48	5 27	0 55	9 28	1 4	14 34	0 58	2 34	1 8	12 36	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 49	17 36	23 53	23 54	13 53		n.a.
S 7	12 30	24 32	0 45	4 47	1 2	8 58	1 3	14 20	0 58	2 29	1 8	12 38	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 49	17 36	23 53	23 54	13 50		n.a.
S 8	12 9	23 26	0s19	4 6	1 9	8 27	1 1	14 6	0 58	2 24	1 8	12 39	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 50	17 36	23 53	23 54	13 48		n.a.
M 9	11 47	21 17	1 22	3 26	1 16	7 56	0 59	13 51	0 57	2 19	1 8	12 41	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 50	17 36	23 53	23 54	13 45		n.a.
T 10	11 26	18 15	2 20	2 46	1 22	7 25	0 58	13 37	0 57	2 13	1 8	12 43	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 51	17 36	23 53	23 54	13 43		n.a.
W11	11 4	14 29	3 13	2 6	1 29	6 54	0 56	13 22	0 57	2 8	1 8	12 45	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 51	17 36	23 53	23 54	13 40		n.a.
T 12	10 42	10 10	3 57	1 27	1 36	6 23	0 54	13 7	0 56	2 3	1 8	12 47	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 51	17 36	23 53	23 54	13 38		n.a.
F 13	10 20	5 26	4 31	0 48	1 42	5 51	0 52	12 52	0 56	1 58	1 7	12 49	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 52	17 36	23 53	23 54	13 35		n.a.
S 14	9 58	0 30	4 53	0 9	1 48	5 19	0 50	12 37	0 56	1 52	1 7	12 51	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 52	17 36	23 54	23 54	13 33		n.a.
S 15	9 35	4s30	5 2	0s29	1 55	4 48	0 48	12 22	0 55	1 47	1 7	12 53	2 49	24 11	0 36	23 52	0 18	26 53	17 36	23 54	23 54	13 30		n.a.
M16	9 13	9 24	4 58	1 7	2 1	4 16	0 46	12 7	0 55	1 42	1 7	12 54	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 53	17 36	23 54	23 55	13 28		n.a.
T 17	8 50	13 58	4 39	1 43	2 6	3 44	0 44	11 51	0 55	1 36	1 7	12 56	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 54	17 36	23 54	23 55	13 25		n.a.
W18	8 27	18 0	4 7	2 19	2 12	3 11	0 42	11 36	0 54	1 31	1 7	12 58	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 54	17 36	23 54	23 55	13 22		n.a.
T 19	8 4	21 17	3 21	2 55	2 17	2 39	0 40	11 20	0 54	1 25	1 7	13 0	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 54	17 36	23 54	23 55	13 20		n.a.
F 20	7 40	23 32	2 24	3 29	2 22	2 7	0 38	11 5	0 54	1 20	1 7	13 2	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 55	17 36	23 54	23 55	13 17		n.a.
S 21	7 17	24 30	1 18	4 3	2 27	1 34	0 36	10 49	0 53	1 15	1 7	13 3	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 55	17 36	23 54	23 55	13 15		n.a.
S 22	6 54	24 0	0 6	4 35	2 31	1 2	0 34	10 33	0 53	1 9	1 6	13 5	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 56	17 36	23 54	23 55	13 12		n.a.
M23	6 30	21 58	1n 9	5 6	2 35	0 29	0 31	10 17	0 52	1 4	1 6	13 7	2 49	24 11	0 36	23 51	0 18	26 56	17 36	23 54	23 55	13 10		n.a.
T 24	6 6	18 28	2 21	5 35	2 39	0s 3	0 29	10 1	0 52	0 58	1 6	13 9	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 56	17 36	23 54	23 55	13 7		n.a.
W25	5 42	13 43	3 25	6 3	2 42	0 36	0 27	9 45	0 52	0 53	1 6	13 10	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 57	17 36	23 54	23 55	13 4		n.a.
T 26	5 18	8 5	4 15	6 29	2 44	1 8	0 24	9 29	0 51	0 47	1 6	13 12	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 57	17 35	23 54	23 55	13 2		n.a.
F 27	4 54	1 58	4 48	6 54	2 46	1 41	0 22	9 12	0 51	0 42	1 6	13 14	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 57	17 35	23 54	23 55	12 59		n.a.
S 28	4 30	4n13	5 1	7 16	2 48	2 13	0 19	8 56	0 50	0 36	1 6	13 15	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 58	17 35	23 54	23 55	12 57		n.a.
S 29	4 6	10 3	4 53	7 35	2 48	2 46	0 17	8 40	0 50	0 31	1 6	13 17	2 49	24 12	0 36	23 51	0 18	26 58	17 35	23 55	23 55	12 54		n.a.
M30	3n42	15n10	4n27	7s52	2s48	3s18	0n15	8n23	0n50	0n25	1n 6	13s19	2s49	24s12	0s36	23n51	0n18	26s58	17s35	23s55	23s55	12n52		n.a.

Julian Day Number = 1041570.5, Delta T = 12h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'28, Lahiri = -29°37'28 Julian Calendar 1 Sept. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 17	21♍51'21	12♉ 2	13♎49	9♎58	11♍36	1♎39	2°R41	8°R58	9♋52	2°R39	0°R13	29♐49	15♌58	n.a.	T 1
W 2	23 37 14	22°52'02	25°24	14°20	11°13	12°18	1°52	2♓36	8♉58	9°53	2♓38	0♉ 8	29°46	16° 5	n.a.	W 2
T 3	23 41 11	23°52'45	8♊18	14°45	12°28	13° 0	2° 6	2°32	8°58	9°54	2°37	0° 5	29°43	16°12	n.a.	T 3
F 4	23 45 7	24°53'30	20°48	15° 3	13°43	13°42	2°19	2°28	8°58	9°55	2°36	0° 5	29°40	16°19	n.a.	F 4
S 5	23 49 4	25°54'17	3♋ 0	15°12	14°58	14°24	2°32	2°23	8°D58	9°56	2°35	0° 5	29°37	16°25	n.a.	S 5
S 6	23 53 0	26°55'06	14°58	15°R13	16°13	15° 6	2°46	2°19	8°58	9°56	2°34	0° 4	29°34	16°32	n.a.	S 6
M 7	23 56 57	27°55'56	26°48	15° 4	17°28	15°48	2°59	2°15	8°58	9°57	2°33	0° 2	29°30	16°39	n.a.	M 7
T 8	0 0 53	28°56'48	8♌36	14°44	18°43	16°30	3°13	2°11	8°58	9°58	2°32	29♐57	29°27	16°45	n.a.	T 8
W 9	0 4 50	29°57'41	20°25	14°14	19°58	17°13	3°26	2° 7	8°58	9°59	2°31	29°49	29°24	16°52	n.a.	W 9
T 10	0 8 46	0♎58'36	2♍19	13°34	21°13	17°55	3°40	2° 3	8°59	9°59	2°30	29°39	29°21	16°59	n.a.	T 10
F 11	0 12 43	1°59'33	14°21	12°43	22°28	18°37	3°53	1°59	8°59	10° 0	2°29	29°26	29°18	17° 5	n.a.	F 11
S 12	0 16 40	3° 0'31	26°32	11°42	23°43	19°19	4° 7	1°55	8°59	10° 0	2°28	29°11	29°14	17°12	n.a.	S 12
S 13	0 20 36	4° 1'30	8♎53	10°33	24°57	20° 2	4°20	1°51	9° 0	10° 1	2°27	28°56	29°11	17°19	n.a.	S 13
M14	0 24 33	5° 2'31	21°24	9°18	26°12	20°44	4°34	1°48	9° 0	10° 2	2°26	28°43	29° 8	17°25	n.a.	M14
T 15	0 28 29	6° 3'33	4♏ 6	7°57	27°27	21°27	4°47	1°44	9° 0	10° 2	2°25	28°31	29° 5	17°32	n.a.	T 15
W16	0 32 26	7° 4'36	16°58	6°35	28°42	22° 9	5° 1	1°40	9° 1	10° 3	2°24	28°22	29° 2	17°39	n.a.	W16
T 17	0 36 22	8° 5'40	0♐ 1	5°14	29°57	22°52	5°14	1°37	9° 2	10° 3	2°23	28°17	28°59	17°45	n.a.	T 17
F 18	0 40 19	9° 6'44	13°16	3°56	1♏12	23°34	5°28	1°34	9° 2	10° 3	2°22	28°14	28°55	17°52	n.a.	F 18
S 19	0 44 15	10° 7'50	26°44	2°44	2°27	24°17	5°41	1°30	9° 3	10° 4	2°22	28°D13	28°52	17°59	n.a.	S 19
S 20	0 48 12	11° 8'57	10♑27	1°40	3°41	25° 0	5°55	1°27	9° 4	10° 4	2°21	28°R13	28°49	18° 6	n.a.	S 20
M21	0 52 9	12°10'04	24°26	0°46	4°56	25°43	6° 8	1°24	9° 4	10° 4	2°20	28°13	28°46	18°12	n.a.	M21
T 22	0 56 5	13°11'12	8♒41	0° 3	6°11	26°25	6°22	1°21	9° 5	10° 5	2°19	28°11	28°43	18°19	n.a.	T 22
W23	1 0 2	14°12'20	23°11	29♍32	7°26	27° 8	6°35	1°18	9° 6	10° 5	2°18	28° 6	28°40	18°26	n.a.	W23
T 24	1 3 58	15°13'29	7♓51	29°11	8°41	27°51	6°49	1°15	9° 7	10° 5	2°17	27°58	28°36	18°32	n.a.	T 24
F 25	1 7 55	16°14'39	22°36	29°D 2	9°55	28°34	7° 2	1°13	9° 8	10° 5	2°17	27°48	28°33	18°39	n.a.	F 25
S 26	1 11 51	17°15'49	7♈18	29° 4	11°10	29°17	7°16	1°10	9° 9	10° 5	2°16	27°37	28°30	18°46	n.a.	S 26
S 27	1 15 48	18°17'00	21°49	29°16	12°25	29°59	7°29	1° 8	9°10	10° 5	2°15	27°26	28°27	18°52	n.a.	S 27
M28	1 19 44	19°18'12	6♉ 1	29°36	13°39	0♎43	7°42	1° 5	9°11	10° 5	2°14	27°16	28°24	18°59	n.a.	M28
T 29	1 23 41	20°19'25	19°50	0♎ 5	14°54	1°26	7°56	1° 3	9°13	10°R 5	2°14	27° 8	28°20	19° 6	n.a.	T 29
W30	1 27 38	21°20'39	3♊13	0°41	16° 9	2° 9	8° 9	1° 1	9°14	10° 5	2°13	27° 3	28°17	19°12	n.a.	W30
T 31	1 31 34	22♎21'53	16♊10	1♎24	17♏23	2♎52	8♎22	0♓58	9♉15	10♋ 5	2♓12	27♐ 0	28♐14	19♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n17	19n18	3n45	8s 6	2s46	3s50	0n12	8n 6	0n49	0n20	1n 6	13s20	2s49	24s12	0s36	23n50	0n18	26s59	17s35	23s55	23s55	12n49		n.a.
W 2	2 53	22 16	2 52	8 16	2 44	4 22	0 10	7 50	0 49	0 14	1 6	13 22	2 49	24 12	0 36	23 50	0 18	26 59	17 35	23 55	23 55	12 46		n.a.
T 3	2 29	23 58	1 53	8 23	2 41	4 55	0 7	7 33	0 48	0 9	1 5	13 23	2 49	24 12	0 36	23 50	0 18	26 59	17 35	23 55	23 55	12 44		n.a.
F 4	2 4	24 24	0 49	8 26	2 36	5 27	0 5	7 16	0 48	0 3	1 5	13 25	2 48	24 11	0 36	23 50	0 18	26 59	17 34	23 55	23 55	12 41		n.a.
S 5	1 40	23 37	0s15	8 24	2 30	5 59	0 2	6 59	0 48	0s 2	1 5	13 26	2 48	24 11	0 36	23 50	0 19	27 0	17 34	23 55	23 55	12 39		n.a.
S 6	1 15	21 46	1 18	8 17	2 23	6 30	0s 0	6 42	0 47	0 8	1 5	13 28	2 48	24 11	0 36	23 50	0 19	27 0	17 34	23 55	23 55	12 36		n.a.
M 7	0 50	18 59	2 16	8 5	2 13	7 2	0 3	6 25	0 47	0 13	1 5	13 29	2 48	24 11	0 36	23 50	0 19	27 0	17 34	23 55	23 55	12 34		n.a.
T 8	0 26	15 26	3 9	7 48	2 3	7 33	0 6	6 8	0 46	0 19	1 5	13 30	2 48	24 11	0 35	23 50	0 19	27 0	17 34	23 55	23 55	12 31		n.a.
W 9	0 1	11 18	3 53	7 24	1 50	8 5	0 8	5 51	0 46	0 24	1 5	13 32	2 48	24 11	0 35	23 50	0 19	27 1	17 34	23 55	23 55	12 28		n.a.
T 10	0s24	6 43	4 27	6 55	1 36	8 36	0 11	5 34	0 45	0 30	1 5	13 33	2 48	24 11	0 35	23 50	0 19	27 1	17 33	23 55	23 54	12 26		n.a.
F 11	0 48	1 50	4 49	6 20	1 20	9 7	0 13	5 16	0 45	0 35	1 5	13 34	2 48	24 11	0 35	23 50	0 19	27 1	17 33	23 55	23 54	12 23		n.a.
S 12	1 13	3s 9	4 59	5 40	1 2	9 38	0 16	4 59	0 44	0 41	1 5	13 36	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 1	17 33	23 54	23 54	12 21		n.a.
S 13	1 38	8 5	4 55	4 55	0 43	10 8	0 18	4 42	0 44	0 46	1 5	13 37	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 1	17 33	23 54	23 54	12 18		n.a.
M14	2 2	12 46	4 37	4 7	0 23	10 38	0 21	4 24	0 43	0 52	1 5	13 38	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 33	23 54	23 54	12 15		n.a.
T 15	2 27	16 57	4 5	3 16	0 3	11 8	0 24	4 7	0 43	0 57	1 5	13 39	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 32	23 54	23 54	12 13		n.a.
W16	2 52	20 25	3 19	2 23	0n18	11 38	0 26	3 49	0 43	1 3	1 5	13 40	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 32	23 54	23 54	12 10		n.a.
T 17	3 16	22 53	2 23	1 32	0 38	12 7	0 29	3 32	0 42	1 8	1 5	13 42	2 47	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 32	23 54	23 54	12 8		n.a.
F 18	3 41	24 8	1 18	0 43	0 58	12 36	0 31	3 14	0 42	1 14	1 5	13 43	2 46	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 32	23 54	23 54	12 5		n.a.
S 19	4 5	24 0	0 8	0n 3	1 16	13 5	0 34	2 56	0 41	1 19	1 4	13 44	2 46	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 32	23 54	23 54	12 2		n.a.
S 20	4 30	22 25	1n 4	0 44	1 32	13 34	0 36	2 39	0 41	1 25	1 4	13 45	2 46	24 11	0 35	23 50	0 19	27 2	17 31	23 54	23 54	12 0		n.a.
M21	4 54	19 27	2 14	1 19	1 47	14 2	0 39	2 21	0 40	1 30	1 4	13 46	2 46	24 11	0 35	23 50	0 19	27 3	17 31	23 54	23 54	11 57		n.a.
T 22	5 18	15 17	3 17	1 48	2 0	14 30	0 41	2 3	0 40	1 36	1 4	13 47	2 46	24 11	0 35	23 50	0 19	27 3	17 31	23 54	23 54	11 55		n.a.
W23	5 42	10 9	4 8	2 11	2 11	14 57	0 44	1 45	0 39	1 41	1 4	13 47	2 45	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 31	23 54	23 54	11 52		n.a.
T 24	6 7	4 25	4 43	2 27	2 19	15 24	0 46	1 28	0 39	1 46	1 4	13 48	2 45	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 30	23 54	23 54	11 49		n.a.
F 25	6 31	1n36	5 0	2 37	2 26	15 51	0 49	1 10	0 38	1 52	1 4	13 49	2 45	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 30	23 53	23 54	11 47		n.a.
S 26	6 54	7 29	4 57	2 41	2 31	16 17	0 51	0 52	0 38	1 57	1 4	13 50	2 45	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 30	23 53	23 54	11 44		n.a.
S 27	7 18	12 54	4 35	2 40	2 35	16 43	0 54	0 34	0 37	2 3	1 4	13 51	2 45	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 29	23 53	23 54	11 41		n.a.
M28	7 42	17 29	3 56	2 33	2 37	17 8	0 56	0 16	0 37	2 8	1 4	13 51	2 44	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 29	23 53	23 54	11 39		n.a.
T 29	8 6	20 59	3 4	2 22	2 38	17 33	0 58	0s 2	0 36	2 14	1 4	13 52	2 44	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 29	23 53	23 54	11 36		n.a.
W30	8 29	23 13	2 3	2 7	2 37	17 58	1 1	0 20	0 35	2 19	1 4	13 52	2 44	24 10	0 35	23 50	0 19	27 3	17 29	23 53	23 54	11 34		n.a.
T 31	8s52	24n 8	0n57	1n48	2n36	18s21	1s 3	0s38	0n35	2s24	1n 4	13s53	2s44	24s10	0s35	23n50	0n19	27s 3	17s28	23s53	23s54	11n31		n.a.

Julian Day Number = 1041600.5, Delta T = 12h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'23, Lahiri = -29°37'24 Julian Calendar 1 Oct. 1862 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 35 31	23♎23'08	28♊44	2♎13	18♏38	3♎35	8♎36	0°R56	9♑17	10°R 5	2°R11	27°D 0	28♐11	19♌26	n.a.	F 1
S 2	1 39 27	24°24'25	10♋59	3° 7	19°52	4°19	8°49	0♓55	9°18	10♋ 5	2♓11	27♐ 0	28° 8	19°33	n.a.	S 2
S 3	1 43 24	25°25'41	23° 1	4° 5	21° 7	5° 2	9° 2	0°53	9°19	10° 5	2°10	27°R 1	28° 5	19°39	n.a.	S 3
M 4	1 47 20	26°26'59	4♌53	5° 8	22°22	5°45	9°15	0°51	9°21	10° 5	2°10	27° 1	28° 1	19°46	n.a.	M 4
T 5	1 51 17	27°28'18	16°42	6°13	23°36	6°29	9°29	0°49	9°22	10° 5	2° 9	26°58	27°58	19°53	n.a.	T 5
W 6	1 55 14	28°29'36	28°33	7°22	24°51	7°12	9°42	0°48	9°24	10° 4	2° 8	26°54	27°55	19°59	n.a.	W 6
T 7	1 59 10	29°30'56	10♍31	8°34	26° 5	7°55	9°55	0°47	9°26	10° 4	2° 8	26°47	27°52	20° 6	n.a.	T 7
F 8	2 3 7	0♏32'16	22°38	9°48	27°20	8°39	10° 8	0°45	9°27	10° 4	2° 7	26°38	27°49	20°13	n.a.	F 8
S 9	2 7 3	1°33'36	4♎58	11° 3	28°34	9°22	10°21	0°44	9°29	10° 3	2° 7	26°27	27°45	20°19	n.a.	S 9
S 10	2 11 0	2°34'57	17°32	12°21	29°48	10° 6	10°34	0°43	9°31	10° 3	2° 6	26°16	27°42	20°26	n.a.	S 10
M11	2 14 56	3°36'18	0♏20	13°40	1♐ 3	10°50	10°47	0°42	9°32	10° 3	2° 6	26° 6	27°39	20°33	n.a.	M11
T 12	2 18 53	4°37'40	13°22	15° 1	2°17	11°33	11° 0	0°41	9°34	10° 2	2° 5	25°58	27°36	20°40	n.a.	T 12
W13	2 22 49	5°39'01	26°37	16°23	3°32	12°17	11°13	0°41	9°36	10° 2	2° 5	25°52	27°33	20°46	n.a.	W13
T 14	2 26 46	6°40'23	10♐ 2	17°46	4°46	13° 1	11°26	0°40	9°38	10° 1	2° 4	25°48	27°30	20°53	n.a.	T 14
F 15	2 30 43	7°41'44	23°38	19°10	6° 0	13°44	11°39	0°40	9°40	10° 1	2° 4	25°D47	27°26	21° 0	n.a.	F 15
S 16	2 34 39	8°43'05	7♑23	20°34	7°15	14°28	11°52	0°39	9°42	10° 0	2° 4	25°47	27°23	21° 6	n.a.	S 16
S 17	2 38 36	9°44'26	21°16	22° 0	8°29	15°12	12° 5	0°39	9°44	9°59	2° 3	25°49	27°20	21°13	n.a.	S 17
M18	2 42 32	10°45'46	5♒16	23°26	9°43	15°56	12°17	0°39	9°46	9°59	2° 3	25°R50	27°17	21°20	n.a.	M18
T 19	2 46 29	11°47'06	19°23	24°53	10°57	16°40	12°30	0°D39	9°48	9°58	2° 3	25°49	27°14	21°26	n.a.	T 19
W20	2 50 25	12°48'25	3♓36	26°21	12°12	17°24	12°43	0°39	9°51	9°57	2° 2	25°47	27°11	21°33	n.a.	W20
T 21	2 54 22	13°49'44	17°52	27°49	13°26	18° 8	12°55	0°39	9°53	9°56	2° 2	25°44	27° 7	21°40	n.a.	T 21
F 22	2 58 19	14°51'02	2♈ 9	29°18	14°40	18°52	13° 8	0°39	9°55	9°56	2° 2	25°38	27° 4	21°46	n.a.	F 22
S 23	3 2 15	15°52'20	16°21	0♏47	15°54	19°36	13°20	0°40	9°57	9°55	2° 2	25°32	27° 1	21°53	n.a.	S 23
S 24	3 6 12	16°53'37	0♉24	2°17	17° 8	20°20	13°33	0°40	10° 0	9°54	2° 2	25°25	26°58	22° 0	n.a.	S 24
M25	3 10 8	17°54'53	14°14	3°47	18°22	21° 4	13°45	0°41	10° 2	9°53	2° 1	25°19	26°55	22° 7	n.a.	M25
T 26	3 14 5	18°56'10	27°46	5°17	19°36	21°48	13°57	0°42	10° 5	9°52	2° 1	25°14	26°51	22°13	n.a.	T 26
W27	3 18 1	19°57'26	10♊59	6°48	20°50	22°33	14° 9	0°43	10° 7	9°51	2° 1	25°12	26°48	22°20	n.a.	W27
T 28	3 21 58	20°58'41	23°51	8°20	22° 4	23°17	14°22	0°44	10°10	9°50	2° 1	25°D11	26°45	22°27	n.a.	T 28
F 29	3 25 54	21°59'56	6♋24	9°52	23°18	24° 1	14°34	0°45	10°12	9°49	2° 1	25°11	26°42	22°33	n.a.	F 29
S 30	3 29 51	23♏ 1'11	18♋41	11♏24	24♐31	24♎46	14♎46	0♓46	10♑15	9♋48	2♓ 1	25♐13	26♐39	22♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s15	23n45	0s 9	1n26	2n34	18s45	1s 5	0s56	0n34	2s30	1n 4	13s54	2s43	24s10	0s35	23n50	0n19	27s 3	17s28	23s52	23s54	11n28		n.a.
S 2	9 38	22 13	1 14	1 2	2 30	19 8	1 7	1 14	0 34	2 35	1 4	13 54	2 43	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 28	23 53	23 54	11 26		n.a.
S 3	10 1	19 42	2 14	0 35	2 27	19 30	1 10	1 32	0 33	2 40	1 4	13 54	2 43	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 27	23 53	23 54	11 23		n.a.
M 4	10 24	16 23	3 8	0 6	2 22	19 52	1 12	1 50	0 33	2 46	1 4	13 55	2 43	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 27	23 53	23 54	11 20		n.a.
T 5	10 47	12 26	3 53	0s25	2 17	20 14	1 14	2 8	0 32	2 51	1 4	13 55	2 43	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 27	23 52	23 54	11 18		n.a.
W 6	11 9	8 1	4 29	0 58	2 12	20 34	1 16	2 26	0 32	2 56	1 4	13 56	2 42	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 27	23 52	23 54	11 15		n.a.
T 7	11 31	3 16	4 53	1 32	2 6	20 55	1 18	2 44	0 31	3 2	1 4	13 56	2 42	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 26	23 52	23 54	11 13		n.a.
F 8	11 53	1s40	5 4	2 7	2 0	21 14	1 20	3 2	0 30	3 7	1 4	13 56	2 42	24 9	0 35	23 50	0 19	27 3	17 26	23 52	23 53	11 10		n.a.
S 9	12 15	6 36	5 2	2 43	1 54	21 33	1 22	3 20	0 30	3 12	1 4	13 56	2 42	24 8	0 35	23 50	0 19	27 3	17 26	23 52	23 53	11 7		n.a.
S 10	12 36	11 22	4 45	3 20	1 47	21 52	1 23	3 38	0 29	3 17	1 4	13 56	2 41	24 8	0 35	23 51	0 19	27 2	17 25	23 51	23 53	11 5		n.a.
M11	12 58	15 45	4 13	3 57	1 41	22 10	1 25	3 56	0 29	3 22	1 4	13 56	2 41	24 8	0 35	23 51	0 19	27 2	17 25	23 51	23 53	11 2		n.a.
T 12	13 19	19 27	3 28	4 35	1 34	22 27	1 27	4 14	0 28	3 28	1 4	13 56	2 41	24 8	0 35	23 51	0 19	27 2	17 25	23 51	23 53	10 59		n.a.
W13	13 40	22 13	2 30	5 14	1 27	22 43	1 29	4 31	0 28	3 33	1 4	13 57	2 41	24 8	0 35	23 51	0 19	27 2	17 24	23 51	23 53	10 57		n.a.
T 14	14 0	23 46	1 24	5 53	1 20	22 59	1 30	4 49	0 27	3 38	1 4	13 56	2 40	24 8	0 35	23 51	0 19	27 2	17 24	23 50	23 53	10 54		n.a.
F 15	14 21	23 57	0 12	6 32	1 13	23 14	1 32	5 7	0 26	3 43	1 4	13 56	2 40	24 7	0 35	23 51	0 19	27 2	17 24	23 50	23 53	10 52		n.a.
S 16	14 41	22 40	1n 2	7 11	1 5	23 29	1 34	5 25	0 26	3 48	1 4	13 56	2 40	24 7	0 35	23 51	0 20	27 2	17 23	23 50	23 53	10 49		n.a.
S 17	15 1	20 0	2 13	7 50	0 58	23 43	1 35	5 43	0 25	3 53	1 4	13 56	2 39	24 7	0 35	23 51	0 20	27 1	17 23	23 51	23 53	10 46		n.a.
M18	15 21	16 9	3 17	8 30	0 51	23 56	1 36	6 1	0 25	3 58	1 4	13 56	2 39	24 7	0 35	23 51	0 20	27 1	17 22	23 51	23 53	10 44		n.a.
T 19	15 40	11 21	4 9	9 9	0 44	24 8	1 38	6 18	0 24	4 3	1 4	13 56	2 39	24 7	0 35	23 51	0 20	27 1	17 22	23 51	23 53	10 41		n.a.
W20	15 59	5 56	4 47	9 48	0 36	24 20	1 39	6 36	0 23	4 8	1 4	13 55	2 39	24 7	0 35	23 51	0 20	27 1	17 22	23 50	23 53	10 38		n.a.
T 21	16 18	0 12	5 6	10 27	0 29	24 31	1 40	6 54	0 23	4 13	1 4	13 55	2 38	24 6	0 35	23 51	0 20	27 0	17 21	23 50	23 53	10 36		n.a.
F 22	16 36	5n33	5 7	11 6	0 22	24 41	1 41	7 11	0 22	4 18	1 4	13 55	2 38	24 6	0 34	23 51	0 20	27 0	17 21	23 50	23 53	10 33		n.a.
S 23	16 55	10 59	4 49	11 44	0 15	24 51	1 42	7 29	0 21	4 23	1 4	13 54	2 38	24 6	0 34	23 51	0 20	27 0	17 21	23 50	23 53	10 30		n.a.
S 24	17 13	15 47	4 14	12 23	0 8	24 59	1 43	7 47	0 21	4 28	1 4	13 54	2 38	24 6	0 34	23 52	0 20	27 0	17 20	23 50	23 52	10 28		n.a.
M25	17 30	19 40	3 24	13 1	0 1	25 7	1 44	8 4	0 20	4 33	1 4	13 53	2 37	24 6	0 34	23 52	0 20	26 59	17 20	23 49	23 52	10 25		n.a.
T 26	17 48	22 23	2 24	13 38	0s 6	25 15	1 45	8 22	0 19	4 37	1 4	13 53	2 37	24 5	0 34	23 52	0 20	26 59	17 20	23 49	23 52	10 22		n.a.
W27	18 5	23 48	1 17	14 15	0 13	25 21	1 46	8 39	0 19	4 42	1 4	13 52	2 37	24 5	0 34	23 52	0 20	26 59	17 19	23 49	23 52	10 20		n.a.
T 28	18 21	23 53	0 7	14 52	0 20	25 27	1 47	8 56	0 18	4 47	1 4	13 52	2 36	24 5	0 34	23 52	0 20	26 59	17 19	23 49	23 52	10 17		n.a.
F 29	18 37	22 44	1s 1	15 28	0 26	25 32	1 48	9 14	0 18	4 52	1 4	13 51	2 36	24 5	0 34	23 52	0 20	26 58	17 19	23 49	23 52	10 14		n.a.
S 30	18s53	20n31	2s 5	16s 4	0s33	25s36	1s48	9s31	0n17	4s56	1n 4	13s50	2s36	24s 5	0s34	23n52	0n20	26s58	17s18	23s49	23s52	10n12		n.a.

Julian Day Number = 1041631.5, Delta T = 12h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'19, Lahiri = -29°37'19 Julian Calendar 1 Nov. 1862 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1862 BCE (-1861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 33 48	24♏ 2'25	0♌45	12♏57	25♐45	25♎30	14♎58	0♓48	10♑17	9°R47	2°R 1	25♐15	26♐36	22♌47	n.a.	S 1
M 2	3 37 44	25° 3'39	12°39	14°31	26°59	26°14	15°10	0°49	10°20	9♋46	2°D 1	25°16	26°32	22°53	n.a.	M 2
T 3	3 41 41	26° 4'52	24°30	16° 5	28°13	26°59	15°21	0°51	10°23	9°45	2♓ 1	25°R17	26°29	23° 0	n.a.	T 3
W 4	3 45 37	27° 6'05	6♍23	17°39	29°26	27°43	15°33	0°52	10°25	9°44	2° 1	25°16	26°26	23° 7	n.a.	W 4
T 5	3 49 34	28° 7'17	18°21	19°14	0♑40	28°28	15°45	0°54	10°28	9°43	2° 1	25°15	26°23	23°14	n.a.	T 5
F 6	3 53 30	29° 8'29	0♎30	20°49	1°54	29°12	15°56	0°56	10°31	9°42	2° 1	25°12	26°20	23°20	n.a.	F 6
S 7	3 57 27	0♐ 9'40	12°53	22°25	3° 7	29°57	16° 8	0°58	10°33	9°41	2° 1	25° 8	26°17	23°27	n.a.	S 7
S 8	4 1 24	1°10'50	25°34	24° 2	4°21	0♏42	16°19	1° 0	10°36	9°39	2° 1	25° 4	26°13	23°34	n.a.	S 8
M 9	4 5 20	2°12'00	8♏34	25°39	5°34	1°26	16°31	1° 2	10°39	9°38	2° 1	25° 0	26°10	23°40	n.a.	M 9
T 10	4 9 17	3°13'09	21°53	27°17	6°47	2°11	16°42	1° 5	10°42	9°37	2° 1	24°57	26° 7	23°47	n.a.	T 10
W11	4 13 13	4°14'17	5♐29	28°55	8° 1	2°56	16°53	1° 7	10°45	9°36	2° 2	24°55	26° 4	23°54	n.a.	W11
T 12	4 17 10	5°15'24	19°21	0♐34	9°14	3°40	17° 5	1°10	10°48	9°34	2° 2	24°D54	26° 1	24° 1	n.a.	T 12
F 13	4 21 6	6°16'29	3♑25	2°13	10°27	4°25	17°16	1°12	10°51	9°33	2° 2	24°54	25°57	24° 7	n.a.	F 13
S 14	4 25 3	7°17'34	17°38	3°53	11°41	5°10	17°27	1°15	10°54	9°32	2° 2	24°55	25°54	24°14	n.a.	S 14
S 15	4 29 0	8°18'37	1♒54	5°34	12°54	5°55	17°37	1°18	10°57	9°30	2° 3	24°56	25°51	24°21	n.a.	S 15
M16	4 32 56	9°19'38	16°11	7°15	14° 7	6°40	17°48	1°21	11° 0	9°29	2° 3	24°57	25°48	24°27	n.a.	M16
T 17	4 36 53	10°20'38	0♓26	8°57	15°20	7°25	17°59	1°24	11° 3	9°28	2° 3	24°58	25°45	24°34	n.a.	T 17
W18	4 40 49	11°21'37	14°36	10°40	16°33	8°10	18° 9	1°27	11° 6	9°26	2° 4	24°R58	25°42	24°41	n.a.	W18
T 19	4 44 46	12°22'33	28°39	12°24	17°46	8°55	18°20	1°31	11° 9	9°25	2° 4	24°58	25°38	24°47	n.a.	T 19
F 20	4 48 42	13°23'28	12♈34	14° 8	18°58	9°40	18°30	1°34	11°12	9°23	2° 4	24°57	25°35	24°54	n.a.	F 20
S 21	4 52 39	14°24'22	26°19	15°52	20°11	10°25	18°41	1°38	11°15	9°22	2° 5	24°55	25°32	25° 1	n.a.	S 21
S 22	4 56 35	15°25'14	9♉53	17°38	21°24	11°10	18°51	1°41	11°18	9°20	2° 5	24°54	25°29	25° 8	n.a.	S 22
M23	5 0 32	16°26'04	23°14	19°24	22°36	11°55	19° 1	1°45	11°22	9°19	2° 6	24°53	25°26	25°14	n.a.	M23
T 24	5 4 29	17°26'53	6♊22	21°11	23°49	12°40	19°11	1°49	11°25	9°17	2° 6	24°52	25°23	25°21	n.a.	T 24
W25	5 8 25	18°27'40	19°15	22°58	25° 1	13°25	19°21	1°53	11°28	9°16	2° 7	24°D52	25°19	25°28	n.a.	W25
T 26	5 12 22	19°28'26	1♋54	24°46	26°14	14°10	19°31	1°56	11°31	9°14	2° 7	24°52	25°16	25°34	n.a.	T 26
F 27	5 16 18	20°29'10	14°19	26°34	27°26	14°55	19°40	2° 1	11°35	9°13	2° 8	24°52	25°13	25°41	n.a.	F 27
S 28	5 20 15	21°29'52	26°32	28°23	28°38	15°40	19°50	2° 5	11°38	9°11	2° 8	24°52	25°10	25°48	n.a.	S 28
S 29	5 24 11	22°30'34	8♌34	0♑12	29°50	16°26	19°59	2° 9	11°41	9°10	2° 9	24°53	25° 7	25°55	n.a.	S 29
M30	5 28 8	23°31'13	20°29	2° 1	1♒ 2	17°11	20° 9	2°13	11°44	9° 8	2° 9	24°53	25° 3	26° 1	n.a.	M30
T 31	5 32 4	24♐31'52	2♍21	3♑51	2♒14	17♏56	20♎18	2♓18	11♑48	9♋ 6	2♓10	24°R53	25♐ 0	26♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 9	17n25	3s 2	16s39	0s39	25s39	1s49	9s48	0n16	5s 1	1n 4	13s49	2s36	24s 4	0s34	23n52	0n20	26s58	17s18	23s49	23s52	10n 9		n.a.
M 2	19 24	13 39	3 51	17 14	0 45	25 41	1 49	10 5	0 15	5 6	1 4	13 49	2 35	24 4	0 34	23 52	0 20	26 57	17 17	23 49	23 52	10 6		n.a.
T 3	19 39	9 23	4 30	17 47	0 51	25 43	1 49	10 22	0 15	5 10	1 4	13 48	2 35	24 4	0 34	23 52	0 20	26 57	17 17	23 49	23 52	10 4		n.a.
W 4	19 54	4 45	4 57	18 20	0 57	25 44	1 50	10 39	0 14	5 15	1 5	13 47	2 35	24 4	0 34	23 53	0 20	26 57	17 17	23 49	23 52	10 1		n.a.
T 5	20 8	0s 4	5 11	18 53	1 3	25 44	1 50	10 56	0 13	5 19	1 5	13 46	2 35	24 3	0 34	23 53	0 20	26 56	17 16	23 49	23 52	9 59		n.a.
F 6	20 22	4 58	5 12	19 24	1 8	25 44	1 50	11 12	0 13	5 24	1 5	13 45	2 34	24 3	0 34	23 53	0 20	26 56	17 16	23 49	23 51	9 56		n.a.
S 7	20 35	9 45	4 59	19 55	1 13	25 42	1 50	11 29	0 12	5 28	1 5	13 44	2 34	24 3	0 34	23 53	0 20	26 56	17 16	23 49	23 51	9 53		n.a.
S 8	20 48	14 15	4 31	20 25	1 18	25 40	1 50	11 46	0 11	5 33	1 5	13 43	2 34	24 3	0 34	23 53	0 20	26 55	17 15	23 49	23 51	9 51		n.a.
M 9	21 1	18 13	3 48	20 54	1 23	25 37	1 50	12 2	0 11	5 37	1 5	13 42	2 34	24 2	0 34	23 53	0 20	26 55	17 15	23 49	23 51	9 48		n.a.
T 10	21 13	21 21	2 52	21 22	1 28	25 33	1 50	12 19	0 10	5 42	1 5	13 41	2 33	24 2	0 34	23 53	0 20	26 54	17 14	23 49	23 51	9 45		n.a.
W11	21 24	23 22	1 45	21 48	1 32	25 29	1 49	12 35	0 9	5 46	1 5	13 40	2 33	24 2	0 34	23 53	0 20	26 54	17 14	23 49	23 51	9 43		n.a.
T 12	21 36	23 59	0 31	22 14	1 36	25 23	1 49	12 51	0 9	5 50	1 5	13 39	2 33	24 2	0 34	23 53	0 20	26 54	17 14	23 49	23 51	9 40		n.a.
F 13	21 47	23 5	0n47	22 39	1 40	25 17	1 48	13 7	0 8	5 54	1 5	13 37	2 32	24 1	0 34	23 54	0 20	26 53	17 13	23 49	23 51	9 37		n.a.
S 14	21 57	20 42	2 2	23 2	1 44	25 10	1 48	13 23	0 7	5 59	1 5	13 36	2 32	24 1	0 34	23 54	0 20	26 53	17 13	23 49	23 51	9 35		n.a.
S 15	22 7	17 2	3 11	23 24	1 47	25 3	1 47	13 39	0 6	6 3	1 5	13 35	2 32	24 1	0 34	23 54	0 20	26 52	17 13	23 49	23 51	9 32		n.a.
M16	22 17	12 22	4 7	23 45	1 50	24 54	1 46	13 55	0 6	6 7	1 5	13 34	2 32	24 1	0 34	23 54	0 20	26 52	17 12	23 49	23 50	9 29		n.a.
T 17	22 26	7 3	4 48	24 4	1 52	24 45	1 46	14 11	0 5	6 11	1 5	13 32	2 31	24 0	0 34	23 54	0 20	26 51	17 12	23 49	23 50	9 27		n.a.
W18	22 35	1 24	5 11	24 22	1 54	24 36	1 45	14 26	0 4	6 15	1 5	13 31	2 31	24 0	0 34	23 54	0 20	26 51	17 11	23 49	23 50	9 24		n.a.
T 19	22 43	4n16	5 16	24 39	1 56	24 25	1 44	14 42	0 3	6 19	1 5	13 29	2 31	24 0	0 34	23 54	0 20	26 50	17 11	23 49	23 50	9 21		n.a.
F 20	22 51	9 40	5 2	24 53	1 58	24 14	1 43	14 57	0 3	6 23	1 6	13 28	2 31	24 0	0 34	23 54	0 20	26 50	17 11	23 49	23 50	9 19		n.a.
S 21	22 59	14 32	4 30	25 6	1 59	24 2	1 41	15 12	0 2	6 27	1 6	13 26	2 30	23 59	0 34	23 54	0 20	26 49	17 10	23 49	23 50	9 16		n.a.
S 22	23 6	18 36	3 44	25 18	1 59	23 49	1 40	15 27	0 1	6 31	1 6	13 25	2 30	23 59	0 34	23 55	0 20	26 49	17 10	23 49	23 50	9 13		n.a.
M23	23 12	21 38	2 46	25 27	1 59	23 36	1 39	15 42	0 0	6 35	1 6	13 23	2 30	23 59	0 34	23 55	0 20	26 48	17 10	23 48	23 50	9 11		n.a.
T 24	23 18	23 27	1 41	25 35	1 59	23 22	1 37	15 57	0s 0	6 38	1 6	13 22	2 30	23 58	0 34	23 55	0 20	26 48	17 9	23 48	23 50	9 8		n.a.
W25	23 24	23 59	0 31	25 41	1 58	23 7	1 36	16 12	0 1	6 42	1 6	13 20	2 29	23 58	0 34	23 55	0 20	26 47	17 9	23 48	23 49	9 5		n.a.
T 26	23 29	23 15	0s39	25 45	1 57	22 52	1 34	16 26	0 2	6 46	1 6	13 18	2 29	23 58	0 34	23 55	0 20	26 47	17 9	23 48	23 49	9 2		n.a.
F 27	23 34	21 22	1 46	25 46	1 55	22 36	1 33	16 40	0 3	6 49	1 6	13 17	2 29	23 58	0 34	23 55	0 20	26 46	17 8	23 48	23 49	9 0		n.a.
S 28	23 38	18 32	2 47	25 46	1 52	22 19	1 31	16 55	0 3	6 53	1 6	13 15	2 29	23 57	0 34	23 55	0 20	26 46	17 8	23 48	23 49	8 57		n.a.
S 29	23 42	14 57	3 40	25 43	1 49	22 2	1 29	17 9	0 4	6 57	1 6	13 13	2 29	23 57	0 34	23 56	0 20	26 45	17 8	23 48	23 49	8 54		n.a.
M30	23 45	10 48	4 22	25 39	1 45	21 44	1 27	17 23	0 5	7 0	1 6	13 11	2 28	23 57	0 34	23 56	0 20	26 45	17 7	23 48	23 49	8 52		n.a.
T 31	23s48	6n17	4s53	25s32	1s41	21s25	1s25	17s36	0s 6	7s 4	1n 6	13s 9	2s28	23s56	0s34	23n56	0n20	26s44	17s 7	23s48	23s49	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1041661.5, Delta T = 12h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'15, Lahiri = -29°37'15 Julian Calendar 1 Dec. 1862 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1862 BCE

The year -1861 astronomical counting style corresponds to year 1862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 1	25♐32'28	14♍13	5♑40	3♒26	18♏42	20♎27	2♓22	11♑51	9°R 5	2♓11	24°R53	24♐57	26♌15	n.a.	W 1
T 2	5 39 58	26°33'04	26°11	7°29	4°38	19°27	20°36	2°27	11°54	9♋ 3	2°11	24°D53	24°54	26°21	n.a.	T 2
F 3	5 43 54	27°33'38	8♎18	9°17	5°50	20°12	20°45	2°32	11°58	9° 2	2°12	24♐53	24°51	26°28	n.a.	F 3
S 4	5 47 51	28°34'10	20°40	11° 4	7° 1	20°58	20°54	2°36	12° 1	9° 0	2°13	24°53	24°48	26°35	n.a.	S 4
S 5	5 51 47	29°34'41	3♏20	12°51	8°13	21°43	21° 2	2°41	12° 4	8°58	2°13	24°54	24°44	26°41	n.a.	S 5
M 6	5 55 44	0♑35'10	16°21	14°35	9°24	22°29	21°11	2°46	12° 8	8°57	2°14	24°54	24°41	26°48	n.a.	M 6
T 7	5 59 40	1°35'38	29°47	16°18	10°35	23°14	21°19	2°51	12°11	8°55	2°15	24°55	24°38	26°55	n.a.	T 7
W 8	6 3 37	2°36'04	13♐36	17°58	11°47	24° 0	21°27	2°56	12°15	8°53	2°16	24°55	24°35	27° 2	n.a.	W 8
T 9	6 7 33	3°36'28	27°47	19°36	12°58	24°45	21°35	3° 1	12°18	8°52	2°16	24°R55	24°32	27° 8	n.a.	T 9
F 10	6 11 30	4°36'51	12♑16	21° 9	14° 9	25°31	21°43	3° 7	12°21	8°50	2°17	24°55	24°29	27°15	n.a.	F 10
S 11	6 15 27	5°37'11	26°57	22°39	15°20	26°16	21°51	3°12	12°25	8°48	2°18	24°54	24°25	27°22	n.a.	S 11
S 12	6 19 23	6°37'30	11♒43	24° 4	16°30	27° 2	21°59	3°17	12°28	8°47	2°19	24°53	24°22	27°28	n.a.	S 12
M13	6 23 20	7°37'46	26°26	25°24	17°41	27°48	22° 6	3°23	12°32	8°45	2°20	24°51	24°19	27°35	n.a.	M13
T 14	6 27 16	8°38'00	11♓ 1	26°38	18°52	28°33	22°14	3°29	12°35	8°43	2°21	24°50	24°16	27°42	n.a.	T 14
W15	6 31 13	9°38'11	25°22	27°45	20° 2	29°19	22°21	3°34	12°39	8°42	2°22	24°49	24°13	27°49	n.a.	W15
T 16	6 35 9	10°38'20	9♈27	28°45	21°12	0♐ 4	22°28	3°40	12°42	8°40	2°23	24°D48	24° 9	27°55	n.a.	T 16
F 17	6 39 6	11°38'27	23°14	29°37	22°22	0°50	22°35	3°46	12°45	8°38	2°23	24°49	24° 6	28° 2	n.a.	F 17
S 18	6 43 2	12°38'32	6♉44	0♒21	23°32	1°36	22°42	3°52	12°49	8°37	2°24	24°50	24° 3	28° 9	n.a.	S 18
S 19	6 46 59	13°38'34	19°56	0°56	24°42	2°21	22°49	3°57	12°52	8°35	2°25	24°51	24° 0	28°15	n.a.	S 19
M20	6 50 56	14°38'34	2♊54	1°23	25°52	3° 7	22°55	4° 3	12°56	8°33	2°26	24°52	23°57	28°22	n.a.	M20
T 21	6 54 52	15°38'32	15°39	1°40	27° 2	3°53	23° 2	4° 9	12°59	8°32	2°27	24°54	23°54	28°29	n.a.	T 21
W22	6 58 49	16°38'28	28°11	1°R48	28°11	4°39	23° 8	4°16	13° 3	8°30	2°28	24°R54	23°50	28°36	n.a.	W22
T 23	7 2 45	17°38'21	10♋33	1°47	29°20	5°24	23°14	4°22	13° 6	8°28	2°29	24°53	23°47	28°42	n.a.	T 23
F 24	7 6 42	18°38'12	22°45	1°37	0♓29	6°10	23°20	4°28	13° 9	8°27	2°31	24°51	23°44	28°49	n.a.	F 24
S 25	7 10 38	19°38'01	4♌50	1°18	1°38	6°56	23°26	4°34	13°13	8°25	2°32	24°47	23°41	28°56	n.a.	S 25
S 26	7 14 35	20°37'48	16°48	0°52	2°47	7°42	23°31	4°41	13°16	8°23	2°33	24°43	23°38	29° 2	n.a.	S 26
M27	7 18 31	21°37'33	28°42	0°17	3°56	8°27	23°37	4°47	13°20	8°22	2°34	24°38	23°35	29° 9	n.a.	M27
T 28	7 22 28	22°37'16	10♍34	29♑36	5° 4	9°13	23°42	4°54	13°23	8°20	2°35	24°34	23°31	29°16	n.a.	T 28
W29	7 26 25	23°36'56	22°26	28°50	6°12	9°59	23°47	5° 0	13°27	8°19	2°36	24°29	23°28	29°23	n.a.	W29
T 30	7 30 21	24°36'35	4♎23	27°59	7°20	10°45	23°52	5° 7	13°30	8°17	2°37	24°26	23°25	29°29	n.a.	T 30
F 31	7 34 18	25♑36'12	16♎28	27♑ 5	8♓28	11♐31	23♎57	5♓13	13♑33	8♋15	2♓38	24♐24	23♐22	29♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	1n33	5s12	25s22	1s35	21s 6	1s23	17s50	0s 7	7s 7	1n 7	13s 8	2s28	23s56	0s34	23n56	0n20	26s44	17s 7	23s48	23s49	8n46		n.a.
T 2	23 52	3s17	5 17	25 11	1 29	20 47	1 21	18 3	0 7	7 10	1 7	13 6	2 28	23 56	0 34	23 56	0 20	26 43	17 6	23 48	23 49	8 44		n.a.
F 3	23 53	8 4	5 9	24 57	1 23	20 27	1 18	18 17	0 8	7 14	1 7	13 4	2 27	23 55	0 34	23 56	0 20	26 42	17 6	23 48	23 48	8 41		n.a.
S 4	23 54	12 37	4 46	24 41	1 15	20 6	1 16	18 30	0 9	7 17	1 7	13 2	2 27	23 55	0 34	23 56	0 21	26 42	17 6	23 48	23 48	8 38		n.a.
S 5	23 54	16 45	4 9	24 23	1 7	19 45	1 13	18 43	0 10	7 20	1 7	13 0	2 27	23 55	0 34	23 56	0 21	26 41	17 5	23 49	23 48	8 36		n.a.
M 6	23 54	20 13	3 18	24 3	0 58	19 23	1 11	18 55	0 11	7 23	1 7	12 58	2 27	23 55	0 34	23 57	0 21	26 41	17 5	23 49	23 48	8 33		n.a.
T 7	23 54	22 42	2 15	23 42	0 48	19 1	1 8	19 8	0 11	7 26	1 7	12 56	2 27	23 54	0 34	23 57	0 21	26 40	17 5	23 49	23 48	8 30		n.a.
W 8	23 53	23 55	1 2	23 18	0 38	18 38	1 5	19 20	0 12	7 29	1 7	12 54	2 26	23 54	0 34	23 57	0 21	26 40	17 4	23 49	23 48	8 28		n.a.
T 9	23 51	23 38	0n16	22 53	0 26	18 15	1 3	19 32	0 13	7 32	1 7	12 51	2 26	23 54	0 34	23 57	0 21	26 39	17 4	23 49	23 48	8 25		n.a.
F 10	23 50	21 46	1 35	22 27	0 14	17 52	1 0	19 44	0 14	7 35	1 7	12 49	2 26	23 53	0 34	23 57	0 21	26 38	17 4	23 49	23 47	8 22		n.a.
S 11	23 47	18 26	2 48	21 59	0 1	17 27	0 57	19 56	0 15	7 38	1 8	12 47	2 26	23 53	0 34	23 57	0 21	26 38	17 3	23 49	23 47	8 20		n.a.
S 12	23 44	13 55	3 51	21 31	0n12	17 3	0 54	20 8	0 16	7 41	1 8	12 45	2 26	23 53	0 34	23 57	0 21	26 37	17 3	23 48	23 47	8 17		n.a.
M13	23 41	8 36	4 38	21 3	0 26	16 38	0 51	20 19	0 16	7 44	1 8	12 43	2 25	23 52	0 34	23 57	0 21	26 37	17 3	23 48	23 47	8 14		n.a.
T 14	23 37	2 51	5 7	20 34	0 41	16 13	0 47	20 30	0 17	7 46	1 8	12 40	2 25	23 52	0 34	23 58	0 21	26 36	17 2	23 48	23 47	8 12		n.a.
W15	23 33	2n57	5 16	20 6	0 56	15 47	0 44	20 41	0 18	7 49	1 8	12 38	2 25	23 52	0 34	23 58	0 21	26 35	17 2	23 48	23 47	8 9		n.a.
T 16	23 28	8 29	5 6	19 39	1 12	15 21	0 41	20 52	0 19	7 52	1 8	12 36	2 25	23 51	0 34	23 58	0 21	26 35	17 2	23 48	23 47	8 6		n.a.
F 17	23 23	13 29	4 38	19 12	1 27	14 55	0 37	21 3	0 20	7 54	1 8	12 34	2 25	23 51	0 34	23 58	0 21	26 34	17 2	23 48	23 47	8 3		n.a.
S 18	23 18	17 43	3 56	18 48	1 43	14 28	0 34	21 13	0 21	7 57	1 8	12 31	2 24	23 51	0 34	23 58	0 21	26 33	17 1	23 48	23 46	8 1		n.a.
S 19	23 12	20 58	3 1	18 25	1 59	14 1	0 30	21 23	0 21	7 59	1 8	12 29	2 24	23 50	0 34	23 58	0 21	26 33	17 1	23 48	23 46	7 58		n.a.
M20	23 5	23 5	1 58	18 4	2 14	13 34	0 27	21 33	0 22	8 1	1 9	12 26	2 24	23 50	0 34	23 58	0 21	26 32	17 1	23 48	23 46	7 55		n.a.
T 21	22 58	23 58	0 51	17 45	2 29	13 6	0 23	21 43	0 23	8 4	1 9	12 24	2 24	23 50	0 34	23 58	0 21	26 32	17 0	23 49	23 46	7 53		n.a.
W22	22 51	23 36	0s18	17 29	2 44	12 38	0 19	21 53	0 24	8 6	1 9	12 22	2 24	23 49	0 34	23 59	0 21	26 31	17 0	23 49	23 46	7 50		n.a.
T 23	22 43	22 4	1 25	17 16	2 58	12 10	0 15	22 2	0 25	8 8	1 9	12 19	2 24	23 49	0 34	23 59	0 21	26 30	17 0	23 48	23 46	7 47		n.a.
F 24	22 35	19 32	2 27	17 6	3 10	11 42	0 11	22 11	0 26	8 10	1 9	12 17	2 23	23 49	0 34	23 59	0 21	26 30	17 0	23 48	23 45	7 45		n.a.
S 25	22 26	16 10	3 22	16 59	3 22	11 13	0 7	22 20	0 27	8 12	1 9	12 14	2 23	23 48	0 34	23 59	0 21	26 29	16 59	23 48	23 45	7 42		n.a.
S 26	22 17	12 11	4 7	16 55	3 32	10 44	0 3	22 28	0 27	8 14	1 9	12 12	2 23	23 48	0 34	23 59	0 21	26 28	16 59	23 48	23 45	7 39		n.a.
M27	22 8	7 46	4 42	16 54	3 40	10 15	0n 1	22 37	0 28	8 16	1 9	12 9	2 23	23 48	0 34	23 59	0 21	26 28	16 59	23 48	23 45	7 37		n.a.
T 28	21 58	3 5	5 4	16 56	3 47	9 46	0 5	22 45	0 29	8 18	1 10	12 7	2 23	23 47	0 34	23 59	0 21	26 27	16 59	23 48	23 45	7 34		n.a.
W29	21 48	1s43	5 13	17 1	3 52	9 16	0 9	22 53	0 30	8 20	1 10	12 4	2 23	23 47	0 34	23 59	0 21	26 26	16 58	23 48	23 45	7 31		n.a.
T 30	21 37	6 28	5 8	17 8	3 55	8 47	0 13	23 0	0 31	8 22	1 10	12 1	2 22	23 47	0 34	23 59	0 21	26 26	16 58	23 47	23 45	7 29		n.a.
F 31	21s26	11s 2	4s50	17s18	3n56	8s17	0n18	23s 8	0s32	8s23	1n10	11s59	2s22	23s46	0s34	24n 0	0n21	26s25	16s58	23s47	23s44	7n26		n.a.

Julian Day Number = 1041692.5, Delta T = 12h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'11, Lahiri = -29°37'11 Julian Calendar 1 Jan. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1862 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 14	26♑35'47	28♎46	26°R 9	9♓36	12♐17	24♎ 2	5♓20	13♑37	8°R14	2♓39	24°D24	23♐19	29♌43	n.a.	S 1
S 2	7 42 11	27°35'20	11♏21	25♑13	10°44	13° 3	24° 6	5°27	13°40	8♋12	2°41	24♐25	23°15	29°49	n.a.	S 2
M 3	7 46 7	28°34'51	24°18	24°16	11°51	13°48	24°11	5°34	13°43	8°11	2°42	24°26	23°12	29°56	n.a.	M 3
T 4	7 50 4	29°34'20	7♐40	23°22	12°58	14°34	24°15	5°40	13°47	8° 9	2°43	24°28	23° 9	0♍ 3	n.a.	T 4
W 5	7 54 0	0♒33'48	21°29	22°30	14° 5	15°20	24°19	5°47	13°50	8° 8	2°44	24°R29	23° 6	0° 9	n.a.	W 5
T 6	7 57 57	1°33'13	5♑46	21°41	15°12	16° 6	24°23	5°54	13°53	8° 6	2°45	24°28	23° 3	0°16	n.a.	T 6
F 7	8 1 53	2°32'36	20°26	20°57	16°18	16°52	24°26	6° 1	13°57	8° 5	2°47	24°26	23° 0	0°23	n.a.	F 7
S 8	8 5 50	3°31'58	5♒25	20°18	17°25	17°38	24°30	6° 8	14° 0	8° 3	2°48	24°22	22°56	0°30	n.a.	S 8
S 9	8 9 47	4°31'16	20°33	19°44	18°31	18°24	24°33	6°15	14° 3	8° 2	2°49	24°17	22°53	0°36	n.a.	S 9
M10	8 13 43	5°30'33	5♓41	19°16	19°37	19°10	24°36	6°22	14° 7	8° 0	2°50	24°10	22°50	0°43	n.a.	M10
T 11	8 17 40	6°29'47	20°39	18°54	20°42	19°56	24°39	6°30	14°10	7°59	2°52	24° 4	22°47	0°50	n.a.	T 11
W12	8 21 36	7°28'58	5♈19	18°37	21°48	20°42	24°42	6°37	14°13	7°57	2°53	23°59	22°44	0°56	n.a.	W12
T 13	8 25 33	8°28'07	19°35	18°26	22°53	21°27	24°44	6°44	14°16	7°56	2°54	23°56	22°41	1° 3	n.a.	T 13
F 14	8 29 29	9°27'14	3♉27	18°D22	23°58	22°13	24°46	6°51	14°19	7°55	2°56	23°D54	22°37	1°10	n.a.	F 14
S 15	8 33 26	10°26'18	16°53	18°22	25° 2	22°59	24°49	6°59	14°23	7°53	2°57	23°54	22°34	1°17	n.a.	S 15
S 16	8 37 22	11°25'20	29°58	18°29	26° 6	23°45	24°51	7° 6	14°26	7°52	2°58	23°55	22°31	1°23	n.a.	S 16
M17	8 41 19	12°24'19	12♊42	18°41	27°11	24°31	24°52	7°13	14°29	7°51	3° 0	23°56	22°28	1°30	n.a.	M17
T 18	8 45 15	13°23'16	25°12	18°57	28°14	25°17	24°54	7°21	14°32	7°49	3° 1	23°R57	22°25	1°37	n.a.	T 18
W19	8 49 12	14°22'10	7♋29	19°19	29°18	26° 3	24°55	7°28	14°35	7°48	3° 2	23°56	22°21	1°44	n.a.	W19
T 20	8 53 9	15°21'02	19°37	19°45	0♈21	26°49	24°57	7°36	14°38	7°47	3° 4	23°53	22°18	1°50	n.a.	T 20
F 21	8 57 5	16°19'52	1♌38	20°16	1°24	27°34	24°58	7°43	14°41	7°45	3° 5	23°47	22°15	1°57	n.a.	F 21
S 22	9 1 2	17°18'39	13°35	20°51	2°26	28°20	24°59	7°51	14°44	7°44	3° 6	23°39	22°12	2° 4	n.a.	S 22
S 23	9 4 58	18°17'24	25°29	21°30	3°28	29° 6	24°59	7°58	14°47	7°43	3° 8	23°29	22° 9	2°10	n.a.	S 23
M24	9 8 55	19°16'07	7♍21	22°13	4°30	29°52	25° 0	8° 6	14°50	7°42	3° 9	23°19	22° 6	2°17	n.a.	M24
T 25	9 12 51	20°14'48	19°14	22°59	5°31	0♑38	25° 0	8°13	14°53	7°41	3°10	23° 8	22° 2	2°24	n.a.	T 25
W26	9 16 48	21°13'27	1♎ 8	23°49	6°32	1°24	25°R 0	8°21	14°56	7°40	3°12	22°58	21°59	2°31	n.a.	W26
T 27	9 20 44	22°12'04	13° 7	24°42	7°33	2°10	25° 0	8°29	14°59	7°38	3°13	22°49	21°56	2°37	n.a.	T 27
F 28	9 24 41	23°10'39	25°13	25°38	8°33	2°55	25° 0	8°36	15° 2	7°37	3°14	22°43	21°53	2°44	n.a.	F 28
S 29	9 28 37	24♒ 9'12	7♏30	26♑37	9♈33	3♑41	25♎ 0	8♓44	15♑ 5	7♋36	3♓16	22♐40	21♐50	2♍51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s15	15s15	4s18	17s30	3n54	7s47	0n22	23s15	0s33	8s25	1n10	11s56	2s22	23s46	0s34	24n 0	0n21	26s24	16s58	23s47	23s44	7n23		n.a.
S 2	21 3	18 55	3 34	17 43	3 51	7 17	0 26	23 22	0 33	8 27	1 10	11 53	2 22	23 46	0 34	24 0	0 21	26 24	16 58	23 47	23 44	7 20		n.a.
M 3	20 51	21 45	2 37	17 58	3 46	6 47	0 31	23 28	0 34	8 28	1 10	11 51	2 22	23 45	0 34	24 0	0 21	26 23	16 57	23 47	23 44	7 18		n.a.
T 4	20 38	23 30	1 30	18 14	3 40	6 16	0 35	23 35	0 35	8 29	1 10	11 48	2 22	23 45	0 34	24 0	0 21	26 23	16 57	23 47	23 44	7 15		n.a.
W 5	20 25	23 54	0 16	18 31	3 31	5 46	0 40	23 41	0 36	8 31	1 11	11 45	2 22	23 45	0 34	24 0	0 21	26 22	16 57	23 47	23 44	7 12		n.a.
T 6	20 12	22 46	1n 1	18 48	3 22	5 16	0 45	23 47	0 37	8 32	1 11	11 43	2 22	23 44	0 34	24 0	0 21	26 21	16 57	23 47	23 43	7 10		n.a.
F 7	19 59	20 4	2 16	19 6	3 11	4 45	0 49	23 52	0 38	8 33	1 11	11 40	2 21	23 44	0 34	24 0	0 21	26 21	16 57	23 47	23 43	7 7		n.a.
S 8	19 45	16 0	3 24	19 24	2 59	4 15	0 54	23 58	0 39	8 35	1 11	11 37	2 21	23 44	0 34	24 0	0 21	26 20	16 56	23 47	23 43	7 4		n.a.
S 9	19 30	10 51	4 18	19 41	2 46	3 44	0 59	24 3	0 40	8 36	1 11	11 34	2 21	23 43	0 34	24 1	0 21	26 19	16 56	23 47	23 43	7 2		n.a.
M10	19 16	5 4	4 54	19 59	2 33	3 13	1 3	24 8	0 40	8 37	1 11	11 31	2 21	23 43	0 34	24 1	0 21	26 19	16 56	23 47	23 43	6 59		n.a.
T 11	19 1	0n56	5 9	20 16	2 19	2 43	1 8	24 12	0 41	8 38	1 11	11 29	2 21	23 43	0 34	24 1	0 21	26 18	16 56	23 46	23 42	6 56		n.a.
W12	18 46	6 46	5 3	20 32	2 5	2 12	1 13	24 17	0 42	8 39	1 12	11 26	2 21	23 42	0 34	24 1	0 21	26 17	16 56	23 46	23 42	6 53		n.a.
T 13	18 30	12 6	4 39	20 48	1 50	1 42	1 18	24 21	0 43	8 39	1 12	11 23	2 21	23 42	0 34	24 1	0 21	26 17	16 55	23 46	23 42	6 51		n.a.
F 14	18 14	16 38	3 59	21 2	1 36	1 11	1 23	24 24	0 44	8 40	1 12	11 20	2 21	23 42	0 34	24 1	0 21	26 16	16 55	23 46	23 42	6 48		n.a.
S 15	17 58	20 11	3 7	21 17	1 21	0 41	1 27	24 28	0 45	8 41	1 12	11 17	2 21	23 41	0 34	24 1	0 21	26 15	16 55	23 46	23 42	6 45		n.a.
S 16	17 42	22 35	2 6	21 30	1 7	0 10	1 32	24 31	0 46	8 41	1 12	11 14	2 20	23 41	0 34	24 1	0 21	26 15	16 55	23 46	23 42	6 43		n.a.
M17	17 25	23 46	1 0	21 42	0 53	0n20	1 37	24 34	0 47	8 42	1 12	11 12	2 20	23 41	0 34	24 1	0 21	26 14	16 55	23 46	23 41	6 40		n.a.
T 18	17 8	23 42	0s 7	21 53	0 40	0 51	1 42	24 37	0 47	8 42	1 12	11 9	2 20	23 40	0 34	24 1	0 21	26 14	16 55	23 46	23 41	6 37		n.a.
W19	16 50	22 29	1 12	22 3	0 26	1 21	1 47	24 39	0 48	8 43	1 12	11 6	2 20	23 40	0 34	24 1	0 21	26 13	16 55	23 46	23 41	6 35		n.a.
T 20	16 33	20 14	2 14	22 12	0 13	1 51	1 52	24 41	0 49	8 43	1 13	11 3	2 20	23 40	0 34	24 2	0 21	26 12	16 55	23 46	23 41	6 32		n.a.
F 21	16 15	17 8	3 8	22 20	0 1	2 21	1 57	24 43	0 50	8 43	1 13	11 0	2 20	23 39	0 35	24 2	0 21	26 12	16 54	23 46	23 41	6 29		n.a.
S 22	15 57	13 20	3 54	22 27	0s11	2 51	2 2	24 45	0 51	8 44	1 13	10 57	2 20	23 39	0 35	24 2	0 21	26 11	16 54	23 45	23 40	6 27		n.a.
S 23	15 39	9 3	4 29	22 32	0 23	3 21	2 7	24 46	0 52	8 44	1 13	10 54	2 20	23 39	0 35	24 2	0 21	26 10	16 54	23 45	23 40	6 24		n.a.
M24	15 20	4 27	4 53	22 36	0 34	3 50	2 12	24 47	0 53	8 44	1 13	10 51	2 20	23 38	0 35	24 2	0 21	26 10	16 54	23 44	23 40	6 21		n.a.
T 25	15 1	0s18	5 4	22 39	0 45	4 19	2 17	24 48	0 53	8 44	1 13	10 48	2 20	23 38	0 35	24 2	0 21	26 9	16 54	23 44	23 40	6 18		n.a.
W26	14 42	5 3	5 1	22 40	0 55	4 49	2 22	24 48	0 54	8 44	1 13	10 45	2 20	23 38	0 35	24 2	0 21	26 9	16 54	23 43	23 40	6 16		n.a.
T 27	14 23	9 39	4 46	22 40	1 5	5 18	2 27	24 49	0 55	8 44	1 13	10 42	2 20	23 37	0 35	24 2	0 21	26 8	16 54	23 43	23 39	6 13		n.a.
F 28	14 3	13 55	4 17	22 38	1 14	5 47	2 32	24 49	0 56	8 44	1 14	10 39	2 20	23 37	0 35	24 2	0 21	26 7	16 54	23 42	23 39	6 10		n.a.
S 29	13s44	17s41	3s37	22s35	1s22	6n15	2n37	24s48	0s57	8s43	1n14	10s36	2s20	23s37	0s35	24n 2	0n21	26s 7	16s54	23s42	23s39	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 1041723.5, Delta T = 12h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'07, Lahiri = -29°37'07 Julian Calendar 1 Feb. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 34	25♒ 7'44	20♏ 2	27♑38	10♈33	4♑27	24°R59	8♓52	15♑ 8	7°R35	3♓17	22°D38	21♐46	2♍57	n.a.	S 1
M 2	9 36 31	26° 6'13	2♐54	28°43	11°32	5°13	24♎58	8°59	15°10	7♋34	3°19	22♐38	21°43	3° 4	n.a.	M 2
T 3	9 40 27	27° 4'41	16° 8	29°50	12°31	5°58	24°57	9° 7	15°13	7°33	3°20	22°R39	21°40	3°11	n.a.	T 3
W 4	9 44 24	28° 3'08	29°50	0♒59	13°29	6°44	24°56	9°15	15°16	7°32	3°21	22°39	21°37	3°18	n.a.	W 4
T 5	9 48 20	29° 1'32	14♑ 0	2°11	14°27	7°30	24°55	9°23	15°19	7°32	3°23	22°37	21°34	3°24	n.a.	T 5
F 6	9 52 17	29°59'55	28°37	3°25	15°24	8°16	24°53	9°30	15°21	7°31	3°24	22°33	21°31	3°31	n.a.	F 6
S 7	9 56 13	0♓58'16	13♒37	4°41	16°21	9° 1	24°51	9°38	15°24	7°30	3°26	22°26	21°27	3°38	n.a.	S 7
S 8	10 0 10	1°56'35	28°52	6° 0	17°17	9°47	24°49	9°46	15°27	7°29	3°27	22°17	21°24	3°44	n.a.	S 8
M 9	10 4 6	2°54'51	14♓12	7°20	18°13	10°33	24°47	9°54	15°29	7°28	3°28	22° 7	21°21	3°51	n.a.	M 9
T 10	10 8 3	3°53'06	29°24	8°43	19° 8	11°18	24°45	10° 2	15°32	7°27	3°30	21°57	21°18	3°58	n.a.	T 10
W11	10 11 59	4°51'19	14♈19	10° 7	20° 3	12° 4	24°43	10°10	15°34	7°27	3°31	21°48	21°15	4° 5	n.a.	W11
T 12	10 15 56	5°49'29	28°49	11°34	20°57	12°50	24°40	10°17	15°37	7°26	3°33	21°42	21°12	4°11	n.a.	T 12
F 13	10 19 53	6°47'38	12♉50	13° 2	21°50	13°35	24°37	10°25	15°39	7°25	3°34	21°37	21° 8	4°18	n.a.	F 13
S 14	10 23 49	7°45'44	26°22	14°33	22°43	14°21	24°34	10°33	15°42	7°25	3°35	21°35	21° 5	4°25	n.a.	S 14
S 15	10 27 46	8°43'49	9♊27	16° 5	23°35	15° 6	24°31	10°41	15°44	7°24	3°37	21°D35	21° 2	4°31	n.a.	S 15
M16	10 31 42	9°41'51	22° 9	17°39	24°27	15°52	24°28	10°49	15°46	7°23	3°38	21°R35	20°59	4°38	n.a.	M16
T 17	10 35 39	10°39'51	4♋33	19°15	25°18	16°37	24°24	10°57	15°49	7°23	3°40	21°35	20°56	4°45	n.a.	T 17
W18	10 39 35	11°37'49	16°43	20°53	26° 8	17°22	24°20	11° 5	15°51	7°22	3°41	21°32	20°52	4°52	n.a.	W18
T 19	10 43 32	12°35'45	28°44	22°33	26°57	18° 8	24°16	11°12	15°53	7°22	3°42	21°28	20°49	4°58	n.a.	T 19
F 20	10 47 28	13°33'39	10♌38	24°14	27°46	18°53	24°12	11°20	15°55	7°21	3°44	21°20	20°46	5° 5	n.a.	F 20
S 21	10 51 25	14°31'31	22°31	25°58	28°34	19°39	24° 8	11°28	15°58	7°21	3°45	21°10	20°43	5°12	n.a.	S 21
S 22	10 55 22	15°29'22	4♍22	27°43	29°21	20°24	24° 4	11°36	16° 0	7°20	3°47	20°57	20°40	5°18	n.a.	S 22
M23	10 59 18	16°27'10	16°15	29°30	0♉ 7	21° 9	23°59	11°44	16° 2	7°20	3°48	20°44	20°37	5°25	n.a.	M23
T 24	11 3 15	17°24'57	28°11	1♓19	0°52	21°54	23°55	11°52	16° 4	7°20	3°49	20°30	20°33	5°32	n.a.	T 24
W25	11 7 11	18°22'42	10♎11	3°10	1°36	22°40	23°50	11°59	16° 6	7°19	3°51	20°17	20°30	5°39	n.a.	W25
T 26	11 11 8	19°20'26	22°16	5° 3	2°20	23°25	23°45	12° 7	16° 8	7°19	3°52	20° 6	20°27	5°45	n.a.	T 26
F 27	11 15 4	20°18'08	4♏29	6°57	3° 2	24°10	23°40	12°15	16°10	7°19	3°53	19°57	20°24	5°52	n.a.	F 27
S 28	11 19 1	21°15'49	16°51	8°54	3°43	24°55	23°35	12°23	16°12	7°18	3°55	19°52	20°21	5°59	n.a.	S 28
S 29	11 22 57	22°13'29	29°26	10°52	4°23	25°40	23°29	12°31	16°13	7°18	3°56	19°49	20°18	6° 5	n.a.	S 29
M30	11 26 54	23°11'08	12♐17	12°52	5° 3	26°25	23°24	12°38	16°15	7°18	3°57	19°48	20°14	6°12	n.a.	M30
T 31	11 30 50	24♓ 8'45	25♐29	14♓54	5♉41	27♑10	23♎18	12♓46	16♑17	7♋18	3♓59	19♐48	20♐11	6♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s24	20 s44	2 s45	22 s31	1 s30	6n43	2n42	24 s48	0 s58	8 s43	1n14	10 s33	2 s20	23 s36	0 s35	24n 2	0n21	26 s 6	16 s54	23 s42	23 s39	6n 5		n.a.
M 2	13 4	22 50	1 43	22 25	1 38	7 12	2 47	24 47	0 59	8 43	1 14	10 30	2 19	23 36	0 35	24 2	0 21	26 6	16 54	23 42	23 39	6 2		n.a.
T 3	12 43	23 45	0 35	22 18	1 45	7 39	2 51	24 46	1 0	8 42	1 14	10 27	2 19	23 36	0 35	24 2	0 21	26 5	16 54	23 42	23 38	6 0		n.a.
W 4	12 23	23 16	0n38	22 8	1 51	8 7	2 56	24 44	1 0	8 41	1 14	10 24	2 19	23 36	0 35	24 2	0 21	26 4	16 53	23 42	23 38	5 57		n.a.
T 5	12 2	21 19	1 51	21 58	1 57	8 34	3 1	24 43	1 1	8 41	1 14	10 21	2 19	23 35	0 35	24 2	0 21	26 4	16 53	23 42	23 38	5 54		n.a.
F 6	11 42	17 55	2 59	21 46	2 3	9 1	3 6	24 41	1 2	8 40	1 14	10 18	2 19	23 35	0 35	24 3	0 21	26 3	16 53	23 42	23 38	5 52		n.a.
S 7	11 21	13 18	3 56	21 32	2 8	9 28	3 11	24 39	1 3	8 39	1 14	10 15	2 19	23 35	0 35	24 3	0 21	26 3	16 53	23 41	23 38	5 49		n.a.
S 8	10 59	7 46	4 37	21 16	2 12	9 55	3 15	24 36	1 4	8 39	1 15	10 12	2 19	23 34	0 35	24 3	0 21	26 2	16 53	23 41	23 37	5 46		n.a.
M 9	10 38	1 45	4 59	20 59	2 16	10 21	3 20	24 33	1 5	8 38	1 15	10 9	2 19	23 34	0 35	24 3	0 21	26 2	16 53	23 40	23 37	5 43		n.a.
T 10	10 17	4n19	4 59	20 40	2 19	10 47	3 25	24 30	1 5	8 37	1 15	10 6	2 19	23 34	0 35	24 3	0 21	26 1	16 53	23 40	23 37	5 41		n.a.
W11	9 55	10 1	4 39	20 19	2 22	11 12	3 29	24 27	1 6	8 36	1 15	10 3	2 19	23 34	0 35	24 3	0 21	26 0	16 53	23 39	23 37	5 38		n.a.
T 12	9 33	15 1	4 1	19 57	2 24	11 37	3 34	24 23	1 7	8 35	1 15	10 0	2 19	23 33	0 35	24 3	0 21	26 0	16 53	23 39	23 37	5 35		n.a.
F 13	9 11	19 0	3 10	19 33	2 25	12 2	3 38	24 20	1 8	8 34	1 15	9 57	2 19	23 33	0 35	24 3	0 21	25 59	16 53	23 38	23 36	5 33		n.a.
S 14	8 49	21 49	2 9	19 7	2 26	12 26	3 42	24 16	1 9	8 32	1 15	9 54	2 19	23 33	0 35	24 3	0 21	25 59	16 53	23 38	23 36	5 30		n.a.
S 15	8 27	23 21	1 4	18 39	2 27	12 50	3 47	24 11	1 10	8 31	1 15	9 51	2 19	23 32	0 35	24 3	0 21	25 58	16 53	23 38	23 36	5 27		n.a.
M16	8 5	23 37	0 s 3	18 10	2 27	13 13	3 51	24 7	1 11	8 30	1 15	9 48	2 19	23 32	0 35	24 3	0 21	25 58	16 53	23 38	23 36	5 25		n.a.
T 17	7 43	22 42	1 8	17 39	2 26	13 36	3 55	24 2	1 11	8 28	1 15	9 45	2 19	23 32	0 35	24 3	0 21	25 57	16 53	23 38	23 36	5 22		n.a.
W18	7 20	20 43	2 9	17 6	2 25	13 59	3 59	23 57	1 12	8 27	1 15	9 42	2 19	23 32	0 35	24 3	0 21	25 57	16 53	23 38	23 35	5 19		n.a.
T 19	6 58	17 50	3 3	16 31	2 23	14 21	4 3	23 52	1 13	8 25	1 15	9 38	2 19	23 32	0 35	24 3	0 21	25 56	16 53	23 38	23 35	5 16		n.a.
F 20	6 35	14 15	3 48	15 54	2 21	14 42	4 7	23 46	1 14	8 24	1 16	9 35	2 19	23 31	0 35	24 3	0 21	25 56	16 54	23 37	23 35	5 14		n.a.
S 21	6 12	10 8	4 24	15 16	2 18	15 4	4 11	23 40	1 15	8 22	1 16	9 32	2 19	23 31	0 35	24 3	0 21	25 55	16 54	23 36	23 35	5 11		n.a.
S 22	5 50	5 39	4 47	14 36	2 14	15 24	4 14	23 34	1 15	8 21	1 16	9 29	2 19	23 31	0 35	24 3	0 21	25 55	16 54	23 36	23 34	5 8		n.a.
M23	5 27	0 57	4 59	13 54	2 10	15 44	4 18	23 28	1 16	8 19	1 16	9 26	2 19	23 31	0 35	24 3	0 21	25 54	16 54	23 35	23 34	5 6		n.a.
T 24	5 4	3 s47	4 57	13 10	2 6	16 4	4 21	23 21	1 17	8 17	1 16	9 23	2 19	23 30	0 35	24 3	0 21	25 54	16 54	23 34	23 34	5 3		n.a.
W25	4 41	8 25	4 42	12 25	2 1	16 23	4 24	23 14	1 18	8 15	1 16	9 20	2 19	23 30	0 35	24 3	0 21	25 53	16 54	23 33	23 34	5 0		n.a.
T 26	4 18	12 45	4 14	11 37	1 55	16 41	4 28	23 7	1 19	8 13	1 16	9 17	2 19	23 30	0 35	24 3	0 21	25 53	16 54	23 32	23 33	4 58		n.a.
F 27	3 55	16 37	3 35	10 48	1 49	16 59	4 31	23 0	1 19	8 11	1 16	9 14	2 19	23 30	0 35	24 3	0 21	25 53	16 54	23 31	23 33	4 55		n.a.
S 28	3 32	19 49	2 45	9 58	1 42	17 16	4 33	22 53	1 20	8 9	1 16	9 11	2 20	23 30	0 35	24 3	0 21	25 52	16 54	23 31	23 33	4 52		n.a.
S 29	3 9	22 8	1 45	9 6	1 35	17 33	4 36	22 45	1 21	8 7	1 16	9 8	2 20	23 29	0 35	24 3	0 21	25 52	16 54	23 31	23 33	4 50		n.a.
M30	2 45	23 22	0 40	8 12	1 27	17 49	4 39	22 37	1 22	8 5	1 16	9 5	2 20	23 29	0 36	24 3	0 21	25 51	16 54	23 30	23 33	4 47		n.a.
T 31	2 s22	23 s20	0n30	7 s16	1 s19	18n 5	4n41	22 s29	1 s22	8 s 3	1n16	9 s 2	2 s20	23 s29	0 s36	24n 3	0n21	25 s51	16 s54	23 s30	23 s32	4n44		n.a.

Julian Day Number = 1041752.5, Delta T = 12h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°44'03, Lahiri = -29°37'03 Julian Calendar 1 March 1861 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 47	25♓ 6'21	9♉ 3	16♓57	6♉17	27♉55	23°R12	12♓54	16♉19	7°R18	4♓ 0	19°R47	20♐ 8	6♍26	n.a.	W 1
T 2	11 38 44	26° 3'56	23° 3	19° 2	6°53	28°40	23♎ 6	13° 2	16°20	7♋18	4° 1	19♐45	20° 5	6°32	n.a.	T 2
F 3	11 42 40	27° 1'30	7♒28	21° 8	7°27	29°25	23° 0	13° 9	16°22	7°D18	4° 3	19°41	20° 2	6°39	n.a.	F 3
S 4	11 46 37	27°59'03	22°16	23°16	8° 0	0♒10	22°54	13°17	16°24	7°18	4° 4	19°34	19°58	6°46	n.a.	S 4
S 5	11 50 33	28°56'35	7♓22	25°25	8°32	0°54	22°48	13°25	16°25	7°18	4° 5	19°25	19°55	6°53	n.a.	S 5
M 6	11 54 30	29°54'05	22°35	27°34	9° 2	1°39	22°41	13°33	16°27	7°18	4° 7	19°15	19°52	6°59	n.a.	M 6
T 7	11 58 26	0♈51'34	7♈46	29°45	9°30	2°24	22°35	13°40	16°28	7°18	4° 8	19° 4	19°49	7° 6	n.a.	T 7
W 8	12 2 23	1°49'02	22°43	1♈56	9°57	3° 8	22°28	13°48	16°30	7°18	4° 9	18°55	19°46	7°13	n.a.	W 8
T 9	12 6 19	2°46'28	7♉17	4° 7	10°23	3°53	22°21	13°55	16°31	7°18	4°10	18°47	19°43	7°19	n.a.	T 9
F 10	12 10 16	3°43'53	21°25	6°18	10°47	4°37	22°15	14° 3	16°32	7°18	4°12	18°42	19°39	7°26	n.a.	F 10
S 11	12 14 13	4°41'17	5♊ 3	8°29	11° 9	5°22	22° 8	14°11	16°34	7°19	4°13	18°40	19°36	7°33	n.a.	S 11
S 12	12 18 9	5°38'40	18°13	10°39	11°29	6° 6	22° 1	14°18	16°35	7°19	4°14	18°D39	19°33	7°40	n.a.	S 12
M13	12 22 6	6°36'01	0♋59	12°49	11°48	6°51	21°54	14°26	16°36	7°19	4°15	18°R40	19°30	7°46	n.a.	M13
T 14	12 26 2	7°33'20	13°24	14°57	12° 4	7°35	21°47	14°33	16°37	7°20	4°17	18°40	19°27	7°53	n.a.	T 14
W15	12 29 59	8°30'39	25°33	17° 5	12°19	8°19	21°39	14°40	16°38	7°20	4°18	18°38	19°23	8° 0	n.a.	W15
T 16	12 33 55	9°27'56	7♌33	19°10	12°31	9° 3	21°32	14°48	16°39	7°20	4°19	18°35	19°20	8° 6	n.a.	T 16
F 17	12 37 52	10°25'11	19°26	21°14	12°42	9°48	21°25	14°55	16°40	7°21	4°20	18°29	19°17	8°13	n.a.	F 17
S 18	12 41 48	11°22'26	1♍17	23°16	12°50	10°32	21°17	15° 3	16°41	7°21	4°21	18°21	19°14	8°20	n.a.	S 18
S 19	12 45 45	12°19'39	13° 9	25°16	12°56	11°16	21°10	15°10	16°42	7°22	4°23	18°10	19°11	8°27	n.a.	S 19
M20	12 49 42	13°16'52	25° 5	27°13	13° 0	12° 0	21° 3	15°17	16°43	7°22	4°24	17°59	19° 8	8°33	n.a.	M20
T 21	12 53 38	14°14'03	7♎ 7	29° 9	13°R 1	12°44	20°55	15°24	16°44	7°23	4°25	17°47	19° 4	8°40	n.a.	T 21
W22	12 57 35	15°11'14	19°15	1♉ 1	13° 1	13°27	20°48	15°32	16°45	7°23	4°26	17°36	19° 1	8°47	n.a.	W22
T 23	13 1 31	16° 8'24	1♏31	2°52	12°58	14°11	20°40	15°39	16°45	7°24	4°27	17°27	18°58	8°54	n.a.	T 23
F 24	13 5 28	17° 5'33	13°56	4°40	12°52	14°55	20°32	15°46	16°46	7°25	4°28	17°20	18°55	9° 0	n.a.	F 24
S 25	13 9 24	18° 2'42	26°31	6°25	12°44	15°38	20°25	15°53	16°47	7°25	4°29	17°16	18°52	9° 7	n.a.	S 25
S 26	13 13 21	18°59'50	9♐18	8° 8	12°34	16°22	20°17	16° 0	16°47	7°26	4°30	17°14	18°49	9°14	n.a.	S 26
M27	13 17 17	19°56'58	22°18	9°49	12°21	17° 6	20° 9	16° 7	16°48	7°27	4°31	17°D13	18°45	9°20	n.a.	M27
T 28	13 21 14	20°54'05	5♑34	11°26	12° 6	17°49	20° 2	16°14	16°48	7°28	4°32	17°14	18°42	9°27	n.a.	T 28
W29	13 25 11	21°51'12	19° 8	13° 1	11°49	18°32	19°54	16°21	16°49	7°28	4°33	17°R15	18°39	9°34	n.a.	W29
T 30	13 29 7	22♈48'19	3♒ 2	14♉34	11♉29	19♒16	19♎47	16♓28	16♉49	7♋29	4♓34	17♐14	18♐36	9♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s59	21s56	1n40	6s20	1s10	18n19	4n43	22s21	1s23	8s 1	1n16	8s59	2s20	23s29	0s36	24n 3	0n21	25s50	16s55	23s30	23s32	4n41		n.a.
T 2	1 36	19 10	2 46	5 22	1 1	18 33	4 45	22 12	1 24	7 59	1 16	8 56	2 20	23 29	0 36	24 3	0 21	25 50	16 55	23 30	23 32	4 39		n.a.
F 3	1 12	15 10	3 44	4 22	0 52	18 47	4 47	22 3	1 25	7 56	1 16	8 53	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 50	16 55	23 30	23 32	4 36		n.a.
S 4	0 49	10 9	4 28	3 22	0 42	18 59	4 49	21 54	1 25	7 54	1 16	8 50	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 49	16 55	23 29	23 31	4 33		n.a.
S 5	0 26	4 26	4 54	2 21	0 32	19 11	4 50	21 45	1 26	7 52	1 16	8 47	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 49	16 55	23 29	23 31	4 31		n.a.
M 6	0 2	1n35	5 0	1 19	0 22	19 22	4 51	21 36	1 27	7 49	1 16	8 44	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 48	16 55	23 28	23 31	4 28		n.a.
T 7	0n21	7 29	4 45	0 17	0 11	19 33	4 52	21 26	1 28	7 47	1 16	8 42	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 48	16 55	23 27	23 31	4 25		n.a.
W 8	0 44	12 52	4 11	0n46	0 1	19 42	4 53	21 16	1 28	7 44	1 16	8 39	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 48	16 55	23 26	23 30	4 23		n.a.
T 9	1 7	17 22	3 20	1 49	0n10	19 51	4 54	21 6	1 29	7 42	1 16	8 36	2 20	23 28	0 36	24 3	0 21	25 47	16 56	23 26	23 30	4 20		n.a.
F 10	1 31	20 42	2 19	2 52	0 20	19 59	4 54	20 56	1 30	7 39	1 16	8 33	2 20	23 27	0 36	24 3	0 21	25 47	16 56	23 25	23 30	4 17		n.a.
S 11	1 54	22 44	1 12	3 54	0 31	20 6	4 54	20 46	1 31	7 37	1 16	8 30	2 20	23 27	0 36	24 3	0 21	25 47	16 56	23 25	23 30	4 15		n.a.
S 12	2 17	23 25	0 2	4 55	0 41	20 12	4 53	20 35	1 31	7 34	1 16	8 27	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 46	16 56	23 25	23 29	4 12		n.a.
M13	2 40	22 49	1s 5	5 56	0 51	20 17	4 52	20 24	1 32	7 31	1 16	8 24	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 46	16 56	23 25	23 29	4 9		n.a.
T 14	3 3	21 6	2 7	6 56	1 0	20 22	4 51	20 13	1 33	7 29	1 16	8 21	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 46	16 56	23 25	23 29	4 7		n.a.
W15	3 26	18 27	3 3	7 54	1 10	20 25	4 50	20 2	1 33	7 26	1 16	8 18	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 45	16 57	23 25	23 29	4 4		n.a.
T 16	3 49	15 4	3 49	8 51	1 19	20 27	4 48	19 51	1 34	7 23	1 16	8 16	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 45	16 57	23 24	23 28	4 1		n.a.
F 17	4 12	11 6	4 25	9 47	1 27	20 28	4 46	19 40	1 35	7 21	1 16	8 13	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 45	16 57	23 24	23 28	3 59		n.a.
S 18	4 35	6 44	4 49	10 40	1 35	20 29	4 43	19 28	1 35	7 18	1 16	8 10	2 21	23 27	0 36	24 3	0 21	25 45	16 57	23 23	23 28	3 56		n.a.
S 19	4 58	2 7	5 1	11 32	1 42	20 28	4 40	19 16	1 36	7 15	1 16	8 7	2 21	23 26	0 36	24 3	0 21	25 44	16 57	23 22	23 28	3 53		n.a.
M20	5 21	2s35	5 0	12 22	1 48	20 26	4 37	19 5	1 37	7 12	1 16	8 4	2 21	23 26	0 36	24 3	0 21	25 44	16 58	23 21	23 27	3 50		n.a.
T 21	5 43	7 14	4 46	13 10	1 54	20 22	4 33	18 52	1 37	7 9	1 15	8 2	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 44	16 58	23 20	23 27	3 48		n.a.
W22	6 6	11 39	4 18	13 55	2 0	20 18	4 28	18 40	1 38	7 7	1 15	7 59	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 44	16 58	23 19	23 27	3 45		n.a.
T 23	6 28	15 38	3 38	14 39	2 4	20 12	4 24	18 28	1 39	7 4	1 15	7 56	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 43	16 58	23 18	23 26	3 42		n.a.
F 24	6 50	19 0	2 48	15 20	2 8	20 6	4 18	18 15	1 39	7 1	1 15	7 53	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 43	16 58	23 18	23 26	3 40		n.a.
S 25	7 13	21 31	1 48	15 59	2 11	19 58	4 12	18 3	1 40	6 58	1 15	7 51	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 43	16 59	23 17	23 26	3 37		n.a.
S 26	7 35	22 59	0 42	16 36	2 14	19 48	4 6	17 50	1 40	6 55	1 15	7 48	2 22	23 26	0 36	24 3	0 21	25 43	16 59	23 17	23 26	3 34		n.a.
M27	7 57	23 14	0n27	17 11	2 16	19 38	3 59	17 37	1 41	6 53	1 15	7 45	2 22	23 26	0 37	24 3	0 21	25 43	16 59	23 17	23 25	3 32		n.a.
T 28	8 19	22 11	1 37	17 43	2 17	19 26	3 52	17 24	1 42	6 50	1 15	7 43	2 22	23 26	0 37	24 3	0 21	25 42	16 59	23 17	23 25	3 29		n.a.
W29	8 41	19 50	2 42	18 14	2 17	19 13	3 44	17 11	1 42	6 47	1 15	7 40	2 23	23 26	0 37	24 3	0 21	25 42	17 0	23 17	23 25	3 26		n.a.
T 30	9n 2	16s18	3n40	18n42	2n17	18n59	3n35	16s58	1s43	6s44	1n15	7s38	2s23	23s26	0s37	24n 3	0n21	25s42	17s 0	23s17	23s25	3n24		n.a.

Julian Day Number = 1041783.5, Delta T = 12h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'59, Lahiri = -29°36'59 Julian Calendar 1 Apr. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 March 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 4	23♈45'26	17♒16	16♉ 4	11°R 7	19♒59	19°R39	16♓35	16♑49	7♋30	4♓35	17°R12	18♐33	9♍47	n.a.	F 1
S 2	13 37 0	24°42'32	1♓48	17°31	10♉43	20°42	19♎31	16°42	16°50	7°31	4°36	17♐ 8	18°29	9°54	n.a.	S 2
S 3	13 40 57	25°39'38	16°34	18°55	10°17	21°25	19°24	16°48	16°50	7°32	4°37	17° 2	18°26	10° 1	n.a.	S 3
M 4	13 44 53	26°36'44	1♈28	20°17	9°49	22° 8	19°16	16°55	16°50	7°33	4°38	16°55	18°23	10° 7	n.a.	M 4
T 5	13 48 50	27°33'49	16°21	21°35	9°19	22°51	19° 9	17° 2	16°50	7°34	4°39	16°47	18°20	10°14	n.a.	T 5
W 6	13 52 46	28°30'55	1♉ 4	22°51	8°48	23°34	19° 1	17° 8	16°50	7°35	4°40	16°40	18°17	10°21	n.a.	W 6
T 7	13 56 43	29°28'00	15°31	24° 4	8°15	24°17	18°54	17°15	16°R50	7°36	4°41	16°35	18°14	10°28	n.a.	T 7
F 8	14 0 40	0♉25'05	29°35	25°14	7°41	24°59	18°46	17°21	16°50	7°37	4°42	16°32	18°10	10°34	n.a.	F 8
S 9	14 4 36	1°22'09	13♊13	26°22	7° 5	25°42	18°39	17°28	16°50	7°38	4°43	16°D31	18° 7	10°41	n.a.	S 9
S 10	14 8 33	2°19'13	26°26	27°26	6°29	26°25	18°32	17°34	16°50	7°39	4°44	16°31	18° 4	10°48	n.a.	S 10
M11	14 12 29	3°16'16	9♋14	28°26	5°52	27° 7	18°25	17°40	16°50	7°40	4°44	16°32	18° 1	10°55	n.a.	M11
T 12	14 16 26	4°13'20	21°42	29°24	5°15	27°49	18°18	17°47	16°50	7°41	4°45	16°34	17°58	11° 1	n.a.	T 12
W13	14 20 22	5°10'22	3♌55	0♊18	4°38	28°32	18°10	17°53	16°50	7°43	4°46	16°R34	17°54	11° 8	n.a.	W13
T 14	14 24 19	6° 7'25	15°55	1° 9	4° 0	29°14	18° 4	17°59	16°49	7°44	4°47	16°34	17°51	11°15	n.a.	T 14
F 15	14 28 16	7° 4'27	27°50	1°56	3°23	29°56	17°57	18° 5	16°49	7°45	4°47	16°32	17°48	11°21	n.a.	F 15
S 16	14 32 12	8° 1'28	9♍42	2°40	2°46	0♓38	17°50	18°11	16°49	7°46	4°48	16°28	17°45	11°28	n.a.	S 16
S 17	14 36 9	8°58'30	21°37	3°20	2°10	1°20	17°43	18°17	16°48	7°48	4°49	16°23	17°42	11°35	n.a.	S 17
M18	14 40 5	9°55'31	3♎36	3°55	1°35	2° 1	17°37	18°23	16°48	7°49	4°50	16°17	17°39	11°42	n.a.	M18
T 19	14 44 2	10°52'32	15°44	4°27	1° 2	2°43	17°30	18°29	16°47	7°50	4°50	16°10	17°35	11°48	n.a.	T 19
W20	14 47 58	11°49'34	28° 3	4°55	0°29	3°25	17°24	18°35	16°47	7°52	4°51	16° 5	17°32	11°55	n.a.	W20
T 21	14 51 55	12°46'35	10♏32	5°18	29♈58	4° 6	17°17	18°40	16°46	7°53	4°52	16° 0	17°29	12° 2	n.a.	T 21
F 22	14 55 51	13°43'37	23°13	5°37	29°29	4°47	17°11	18°46	16°45	7°55	4°52	15°56	17°26	12° 8	n.a.	F 22
S 23	14 59 48	14°40'39	6♐ 7	5°51	29° 2	5°29	17° 5	18°52	16°45	7°56	4°53	15°55	17°23	12°15	n.a.	S 23
S 24	15 3 45	15°37'42	19°13	6° 1	28°37	6°10	16°59	18°57	16°44	7°58	4°53	15°D54	17°20	12°22	n.a.	S 24
M25	15 7 41	16°34'45	2♑32	6° 6	28°14	6°51	16°53	19° 2	16°43	7°59	4°54	15°55	17°16	12°29	n.a.	M25
T 26	15 11 38	17°31'48	16° 3	6°R 6	27°53	7°32	16°48	19° 8	16°42	8° 1	4°55	15°56	17°13	12°35	n.a.	T 26
W27	15 15 34	18°28'52	29°48	6° 2	27°34	8°13	16°42	19°13	16°41	8° 2	4°55	15°58	17°10	12°42	n.a.	W27
T 28	15 19 31	19°25'57	13♒45	5°53	27°18	8°54	16°37	19°18	16°40	8° 4	4°56	15°R59	17° 7	12°49	n.a.	T 28
F 29	15 23 27	20°23'02	27°54	5°39	27° 4	9°34	16°32	19°24	16°39	8° 5	4°56	15°59	17° 4	12°56	n.a.	F 29
S 30	15 27 24	21°20'08	12♓13	5°21	26°52	10°15	16°26	19°29	16°38	8° 7	4°57	15°58	17° 0	13° 2	n.a.	S 30
S 31	15 31 21	22♉17'15	26♓39	4♊58	26♈43	10♓55	16♎22	19♓34	16♑37	8♋ 9	4♓57	15♐55	16♐57	13♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n24	11s45	4n26	19n 8	2n16	18n43	3n26	16s44	1s43	6s41	1n14	7s35	2s23	23s26	0s37	24n 3	0n21	25s42	17s 0	23s17	23s24	3n21		n.a.
S 2	9 45	6 27	4 56	19 32	2 14	18 26	3 17	16 31	1 44	6 39	1 14	7 32	2 23	23 26	0 37	24 3	0 21	25 42	17 0	23 16	23 24	3 18		n.a.
S 3	10 6	0 43	5 6	19 53	2 12	18 8	3 7	16 17	1 45	6 36	1 14	7 30	2 23	23 26	0 37	24 3	0 21	25 42	17 1	23 16	23 24	3 16		n.a.
M 4	10 28	5n 7	4 57	20 13	2 8	17 49	2 56	16 3	1 45	6 33	1 14	7 27	2 23	23 26	0 37	24 3	0 21	25 42	17 1	23 15	23 23	3 13		n.a.
T 5	10 49	10 39	4 27	20 31	2 4	17 29	2 45	15 50	1 46	6 30	1 14	7 25	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 1	23 14	23 23	3 10		n.a.
W 6	11 9	15 30	3 40	20 47	2 0	17 8	2 33	15 36	1 46	6 27	1 14	7 22	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 2	23 14	23 23	3 8		n.a.
T 7	11 30	19 20	2 39	21 0	1 55	16 45	2 21	15 22	1 47	6 25	1 13	7 20	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 2	23 13	23 23	3 5		n.a.
F 8	11 50	21 55	1 30	21 12	1 49	16 22	2 9	15 8	1 47	6 22	1 13	7 18	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 2	23 13	23 22	3 2		n.a.
S 9	12 11	23 8	0 18	21 22	1 42	15 58	1 56	14 53	1 48	6 19	1 13	7 15	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 2	23 13	23 22	3 0		n.a.
S 10	12 31	22 58	0s53	21 30	1 35	15 34	1 43	14 39	1 48	6 17	1 13	7 13	2 24	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 3	23 13	23 22	2 57		n.a.
M11	12 51	21 35	2 0	21 37	1 27	15 9	1 30	14 25	1 49	6 14	1 13	7 10	2 25	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 3	23 13	23 21	2 54		n.a.
T 12	13 11	19 11	2 59	21 41	1 18	14 43	1 16	14 10	1 49	6 12	1 13	7 8	2 25	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 3	23 13	23 21	2 52		n.a.
W13	13 30	15 57	3 48	21 44	1 9	14 18	1 2	13 56	1 50	6 9	1 12	7 6	2 25	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 4	23 13	23 21	2 49		n.a.
T 14	13 49	12 8	4 27	21 45	0 59	13 52	0 49	13 41	1 50	6 7	1 12	7 4	2 25	23 26	0 37	24 2	0 21	25 41	17 4	23 13	23 21	2 46		n.a.
F 15	14 8	7 52	4 54	21 45	0 48	13 26	0 35	13 26	1 51	6 4	1 12	7 1	2 25	23 27	0 37	24 2	0 21	25 41	17 4	23 13	23 20	2 44		n.a.
S 16	14 27	3 20	5 8	21 43	0 37	13 0	0 21	13 12	1 51	6 2	1 12	6 59	2 26	23 27	0 37	24 2	0 21	25 41	17 4	23 12	23 20	2 41		n.a.
S 17	14 46	1s19	5 9	21 39	0 25	12 34	0 7	12 57	1 52	5 59	1 12	6 57	2 26	23 27	0 37	24 2	0 21	25 41	17 5	23 12	23 20	2 38		n.a.
M18	15 5	5 58	4 56	21 34	0 13	12 9	0s 7	12 42	1 52	5 57	1 11	6 55	2 26	23 27	0 37	24 2	0 21	25 41	17 5	23 11	23 19	2 36		n.a.
T 19	15 23	10 27	4 30	21 27	0 0	11 44	0 21	12 27	1 53	5 55	1 11	6 53	2 26	23 27	0 37	24 2	0 21	25 41	17 5	23 11	23 19	2 33		n.a.
W20	15 41	14 34	3 51	21 19	0s13	11 20	0 34	12 12	1 53	5 52	1 11	6 50	2 26	23 27	0 37	24 1	0 21	25 41	17 6	23 10	23 19	2 30		n.a.
T 21	15 59	18 8	3 1	21 10	0 27	10 57	0 47	11 57	1 53	5 50	1 11	6 48	2 27	23 27	0 37	24 1	0 21	25 41	17 6	23 9	23 18	2 28		n.a.
F 22	16 16	20 53	2 1	20 59	0 41	10 34	1 0	11 42	1 54	5 48	1 10	6 46	2 27	23 27	0 37	24 1	0 21	25 41	17 6	23 9	23 18	2 25		n.a.
S 23	16 33	22 38	0 53	20 47	0 56	10 13	1 13	11 27	1 54	5 46	1 10	6 44	2 27	23 27	0 37	24 1	0 21	25 41	17 7	23 9	23 18	2 22		n.a.
S 24	16 50	23 10	0n18	20 34	1 11	9 52	1 25	11 12	1 55	5 44	1 10	6 42	2 27	23 27	0 37	24 1	0 21	25 41	17 7	23 9	23 17	2 20		n.a.
M25	17 7	22 23	1 30	20 20	1 26	9 33	1 37	10 57	1 55	5 42	1 10	6 40	2 27	23 28	0 38	24 1	0 21	25 41	17 7	23 9	23 17	2 17		n.a.
T 26	17 24	20 19	2 38	20 5	1 41	9 15	1 48	10 41	1 55	5 40	1 9	6 38	2 28	23 28	0 38	24 1	0 21	25 41	17 8	23 9	23 17	2 14		n.a.
W27	17 40	17 3	3 38	19 49	1 56	8 58	1 59	10 26	1 56	5 38	1 9	6 36	2 28	23 28	0 38	24 1	0 21	25 41	17 8	23 9	23 17	2 12		n.a.
T 28	17 56	12 47	4 26	19 33	2 12	8 42	2 10	10 11	1 56	5 36	1 9	6 35	2 28	23 28	0 38	24 1	0 21	25 41	17 8	23 9	23 16	2 9		n.a.
F 29	18 12	7 47	4 58	19 15	2 27	8 27	2 20	9 55	1 57	5 34	1 9	6 33	2 28	23 28	0 38	24 1	0 21	25 42	17 9	23 9	23 16	2 6		n.a.
S 30	18 27	2 18	5 13	18 57	2 42	8 14	2 29	9 40	1 57	5 32	1 8	6 31	2 29	23 28	0 38	24 1	0 21	25 42	17 9	23 9	23 16	2 4		n.a.
S 31	18n42	3n21	5n 8	18n39	2s56	8n 2	2s39	9s25	1s57	5s30	1n 8	6s29	2s29	23s29	0s38	24n 0	0n21	25s42	17s 9	23s 9	23s15	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 1041813.5, Delta T = 12h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'55, Lahiri = -29°36'55 Julian Calendar 1 May 1861 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 17	23♉14'23	11♈ 8	4°R32	26°R36	11♓36	16°R17	19♓38	16°R36	8♋10	4♓57	15°R53	16♐54	13♍16	n.a.	M 1
T 2	15 39 14	24°11'32	25°35	4♊ 2	26♈32	12°16	16♎12	19°43	16♑35	8°12	4°58	15♐50	16°51	13°22	n.a.	T 2
W 3	15 43 10	25° 8'41	9♉54	3°28	26°D30	12°56	16° 8	19°48	16°34	8°14	4°58	15°47	16°48	13°29	n.a.	W 3
T 4	15 47 7	26° 5'51	24° 0	2°52	26°30	13°36	16° 3	19°53	16°33	8°16	4°59	15°45	16°45	13°36	n.a.	T 4
F 5	15 51 3	27° 3'02	7♊49	2°13	26°33	14°16	15°59	19°57	16°31	8°17	4°59	15°44	16°41	13°43	n.a.	F 5
S 6	15 55 0	28° 0'14	21°17	1°33	26°38	14°56	15°55	20° 2	16°30	8°19	4°59	15°D44	16°38	13°49	n.a.	S 6
S 7	15 58 57	28°57'26	4♋25	0°52	26°45	15°35	15°51	20° 6	16°29	8°21	5° 0	15°45	16°35	13°56	n.a.	S 7
M 8	16 2 53	29°54'39	17°12	0°10	26°54	16°15	15°47	20°11	16°27	8°23	5° 0	15°46	16°32	14° 3	n.a.	M 8
T 9	16 6 50	0♊51'52	29°41	29♉29	27° 5	16°54	15°44	20°15	16°26	8°25	5° 0	15°47	16°29	14°10	n.a.	T 9
W10	16 10 46	1°49'06	11♌55	28°49	27°18	17°33	15°40	20°19	16°24	8°26	5° 0	15°48	16°26	14°16	n.a.	W10
T 11	16 14 43	2°46'21	23°57	28°11	27°34	18°12	15°37	20°23	16°23	8°28	5° 1	15°49	16°22	14°23	n.a.	T 11
F 12	16 18 39	3°43'36	5♍53	27°36	27°51	18°51	15°34	20°27	16°21	8°30	5° 1	15°R49	16°19	14°30	n.a.	F 12
S 13	16 22 36	4°40'52	17°46	27° 4	28°10	19°30	15°31	20°31	16°20	8°32	5° 1	15°49	16°16	14°36	n.a.	S 13
S 14	16 26 32	5°38'09	29°42	26°35	28°31	20° 8	15°29	20°35	16°18	8°34	5° 1	15°48	16°13	14°43	n.a.	S 14
M15	16 30 29	6°35'26	11♎44	26°12	28°53	20°47	15°26	20°39	16°17	8°36	5° 1	15°47	16°10	14°50	n.a.	M15
T 16	16 34 26	7°32'44	23°57	25°53	29°17	21°25	15°24	20°42	16°15	8°38	5° 1	15°46	16° 6	14°57	n.a.	T 16
W17	16 38 22	8°30'03	6♏23	25°39	29°43	22° 3	15°22	20°46	16°13	8°40	5° 1	15°45	16° 3	15° 3	n.a.	W17
T 18	16 42 19	9°27'23	19° 4	25°32	0♉11	22°41	15°20	20°49	16°11	8°42	5° 1	15°44	16° 0	15°10	n.a.	T 18
F 19	16 46 15	10°24'44	2♐ 2	25°D30	0°40	23°19	15°18	20°53	16°10	8°44	5° 2	15°44	15°57	15°17	n.a.	F 19
S 20	16 50 12	11°22'07	15°16	25°35	1°10	23°57	15°17	20°56	16° 8	8°46	5° 2	15°D43	15°54	15°24	n.a.	S 20
S 21	16 54 8	12°19'30	28°47	25°46	1°42	24°35	15°15	20°59	16° 6	8°48	5°R 2	15°43	15°51	15°30	n.a.	S 21
M22	16 58 5	13°16'55	12♑31	26° 4	2°15	25°12	15°14	21° 2	16° 4	8°50	5° 2	15°44	15°47	15°37	n.a.	M22
T 23	17 2 2	14°14'21	26°27	26°28	2°50	25°49	15°13	21° 5	16° 2	8°52	5° 2	15°44	15°44	15°44	n.a.	T 23
W24	17 5 58	15°11'49	10♒31	26°59	3°26	26°26	15°12	21° 8	16° 0	8°54	5° 1	15°44	15°41	15°50	n.a.	W24
T 25	17 9 55	16° 9'18	24°42	27°36	4° 3	27° 3	15°11	21°11	15°58	8°56	5° 1	15°R44	15°38	15°57	n.a.	T 25
F 26	17 13 51	17° 6'49	8♓56	28°20	4°41	27°40	15°11	21°14	15°56	8°58	5° 1	15°44	15°35	16° 4	n.a.	F 26
S 27	17 17 48	18° 4'21	23°11	29°11	5°20	28°17	15°11	21°16	15°54	9° 0	5° 1	15°D44	15°32	16°11	n.a.	S 27
S 28	17 21 44	19° 1'55	7♈23	0♊ 7	6° 1	28°53	15°D11	21°19	15°52	9° 2	5° 1	15°44	15°28	16°17	n.a.	S 28
M29	17 25 41	19°59'31	21°31	1°10	6°42	29°30	15°11	21°21	15°50	9° 5	5° 1	15°44	15°25	16°24	n.a.	M29
T 30	17 29 37	20♊57'09	5♉32	2♊19	7♉25	0♈ 6	15♎11	21♓23	15♑48	9♋ 7	5♓ 1	15♐45	15♐22	16♍31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n57	8n50	4n44	18n21	3s10	7n52	2s47	9s 9	1s58	5s29	1n 8	6s27	2s29	23s29	0s38	24n 0	0n21	25s42	17s10	23s 9	23s15	1n58		n.a.
T 2	19 11	13 49	4 2	18 2	3 24	7 42	2 56	8 54	1 58	5 27	1 8	6 26	2 29	23 29	0 38	24 0	0 21	25 42	17 10	23 8	23 15	1 56		n.a.
W 3	19 25	17 59	3 5	17 44	3 36	7 34	3 4	8 39	1 58	5 26	1 7	6 24	2 30	23 29	0 38	24 0	0 21	25 42	17 10	23 8	23 14	1 53		n.a.
T 4	19 39	21 1	1 57	17 25	3 47	7 28	3 11	8 23	1 59	5 24	1 7	6 22	2 30	23 29	0 38	24 0	0 21	25 42	17 11	23 8	23 14	1 50		n.a.
F 5	19 53	22 45	0 44	17 8	3 58	7 22	3 18	8 8	1 59	5 23	1 7	6 21	2 30	23 29	0 38	24 0	0 21	25 43	17 11	23 8	23 14	1 48		n.a.
S 6	20 6	23 6	0s31	16 51	4 7	7 18	3 24	7 52	1 59	5 22	1 7	6 19	2 30	23 30	0 38	24 0	0 21	25 43	17 11	23 8	23 13	1 45		n.a.
S 7	20 19	22 9	1 41	16 35	4 14	7 15	3 30	7 37	1 59	5 20	1 6	6 18	2 31	23 30	0 38	24 0	0 21	25 43	17 12	23 8	23 13	1 42		n.a.
M 8	20 32	20 3	2 45	16 21	4 20	7 13	3 36	7 22	2 0	5 19	1 6	6 16	2 31	23 30	0 38	24 0	0 21	25 43	17 12	23 8	23 13	1 40		n.a.
T 9	20 44	17 2	3 40	16 8	4 25	7 12	3 41	7 6	2 0	5 18	1 6	6 15	2 31	23 30	0 38	23 59	0 21	25 43	17 12	23 8	23 12	1 37		n.a.
W10	20 56	13 21	4 23	15 56	4 28	7 12	3 46	6 51	2 0	5 17	1 6	6 13	2 31	23 30	0 38	23 59	0 21	25 44	17 13	23 8	23 12	1 35		n.a.
T 11	21 7	9 11	4 54	15 47	4 29	7 14	3 51	6 36	2 0	5 16	1 5	6 12	2 32	23 31	0 38	23 59	0 21	25 44	17 13	23 8	23 12	1 32		n.a.
F 12	21 19	4 43	5 12	15 39	4 28	7 16	3 55	6 20	2 1	5 15	1 5	6 10	2 32	23 31	0 38	23 59	0 21	25 44	17 13	23 8	23 11	1 29		n.a.
S 13	21 29	0 5	5 16	15 34	4 26	7 19	3 59	6 5	2 1	5 14	1 5	6 9	2 32	23 31	0 38	23 59	0 21	25 44	17 14	23 8	23 11	1 27		n.a.
S 14	21 40	4s33	5 7	15 31	4 23	7 24	4 2	5 50	2 1	5 13	1 4	6 8	2 32	23 31	0 38	23 59	0 21	25 45	17 14	23 8	23 11	1 24		n.a.
M15	21 50	9 5	4 45	15 31	4 17	7 29	4 5	5 34	2 1	5 13	1 4	6 6	2 33	23 32	0 38	23 59	0 21	25 45	17 15	23 8	23 10	1 21		n.a.
T 16	22 0	13 19	4 9	15 33	4 11	7 35	4 8	5 19	2 1	5 12	1 4	6 5	2 33	23 32	0 38	23 59	0 21	25 45	17 15	23 8	23 10	1 19		n.a.
W17	22 9	17 4	3 21	15 37	4 3	7 42	4 10	5 4	2 2	5 11	1 3	6 4	2 33	23 32	0 38	23 58	0 21	25 46	17 15	23 8	23 10	1 16		n.a.
T 18	22 18	20 6	2 22	15 44	3 54	7 50	4 12	4 49	2 2	5 11	1 3	6 3	2 33	23 32	0 38	23 58	0 21	25 46	17 16	23 8	23 9	1 13		n.a.
F 19	22 27	22 12	1 15	15 54	3 43	7 58	4 14	4 34	2 2	5 11	1 3	6 2	2 34	23 33	0 38	23 58	0 21	25 46	17 16	23 8	23 9	1 11		n.a.
S 20	22 35	23 7	0 2	16 6	3 32	8 7	4 16	4 19	2 2	5 10	1 3	6 1	2 34	23 33	0 38	23 58	0 21	25 46	17 16	23 8	23 9	1 8		n.a.
S 21	22 43	22 42	1n12	16 21	3 20	8 17	4 17	4 4	2 2	5 10	1 2	6 0	2 34	23 33	0 38	23 58	0 21	25 47	17 17	23 8	23 8	1 5		n.a.
M22	22 50	20 56	2 23	16 37	3 7	8 28	4 18	3 49	2 2	5 10	1 2	5 59	2 35	23 33	0 38	23 58	0 21	25 47	17 17	23 8	23 8	1 3		n.a.
T 23	22 57	17 53	3 27	16 56	2 53	8 39	4 19	3 34	2 3	5 10	1 2	5 58	2 35	23 34	0 38	23 58	0 21	25 47	17 17	23 8	23 8	1 0		n.a.
W24	23 4	13 47	4 19	17 17	2 39	8 51	4 19	3 19	2 3	5 10	1 1	5 57	2 35	23 34	0 38	23 58	0 21	25 48	17 18	23 8	23 7	0 58		n.a.
T 25	23 10	8 54	4 56	17 40	2 25	9 3	4 19	3 4	2 3	5 10	1 1	5 56	2 35	23 34	0 38	23 57	0 21	25 48	17 18	23 8	23 7	0 55		n.a.
F 26	23 16	3 31	5 15	18 4	2 10	9 16	4 19	2 49	2 3	5 10	1 1	5 55	2 36	23 34	0 38	23 57	0 21	25 48	17 18	23 8	23 7	0 52		n.a.
S 27	23 22	2n 2	5 14	18 29	1 55	9 29	4 19	2 34	2 3	5 10	1 1	5 55	2 36	23 35	0 38	23 57	0 21	25 49	17 19	23 8	23 6	0 50		n.a.
S 28	23 27	7 29	4 55	18 56	1 40	9 43	4 19	2 20	2 3	5 10	1 0	5 54	2 36	23 35	0 38	23 57	0 21	25 49	17 19	23 8	23 6	0 47		n.a.
M29	23 31	12 31	4 17	19 24	1 25	9 58	4 18	2 5	2 3	5 10	1 0	5 53	2 37	23 35	0 38	23 57	0 21	25 50	17 19	23 8	23 6	0 44		n.a.
T 30	23n36	16n50	3n25	19n53	1s11	10n12	4s17	1s50	2s 3	5s11	1n 0	5s52	2s37	23s35	0s39	23n57	0n21	25s50	17s20	23s 8	23s 5	0n42		n.a.

Julian Day Number = 1041844.5, Delta T = 12h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'50, Lahiri = -29°36'50 Julian Calendar 1 June 1861 BCE == Greg. Calendar 16 May 1861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 34	21♊54'48	19♉23	3♊34	8♉ 8	0♈42	15♎11	21♓26	15°R46	9♋ 9	5°R 0	15♐45	15♐19	16♍38	n.a.	W 1
T 2	17 37 31	22°52'29	3♊ 3	4°54	8°53	1°17	15°12	21°28	15♑44	9°11	5♓ 0	15°46	15°16	16°44	n.a.	T 2
F 3	17 41 27	23°50'12	16°29	6°19	9°38	1°53	15°13	21°30	15°42	9°13	5° 0	15°R46	15°12	16°51	n.a.	F 3
S 4	17 45 24	24°47'56	29°40	7°50	10°24	2°28	15°14	21°31	15°40	9°15	5° 0	15°46	15° 9	16°58	n.a.	S 4
S 5	17 49 20	25°45'42	12♋35	9°25	11°11	3° 3	15°15	21°33	15°37	9°17	4°59	15°45	15° 6	17° 4	n.a.	S 5
M 6	17 53 17	26°43'29	25°15	11° 4	11°59	3°38	15°16	21°35	15°35	9°20	4°59	15°44	15° 3	17°11	n.a.	M 6
T 7	17 57 13	27°41'18	7♌39	12°46	12°48	4°13	15°18	21°36	15°33	9°22	4°59	15°42	15° 0	17°18	n.a.	T 7
W 8	18 1 10	28°39'08	19°51	14°33	13°37	4°47	15°20	21°38	15°31	9°24	4°58	15°40	14°57	17°25	n.a.	W 8
T 9	18 5 6	29°37'00	1♍53	16°22	14°27	5°22	15°22	21°39	15°28	9°26	4°58	15°39	14°53	17°31	n.a.	T 9
F 10	18 9 3	0♋34'53	13°48	18°13	15°18	5°56	15°24	21°40	15°26	9°28	4°58	15°37	14°50	17°38	n.a.	F 10
S 11	18 13 0	1°32'47	25°41	20° 7	16° 9	6°29	15°26	21°42	15°24	9°31	4°57	15°37	14°47	17°45	n.a.	S 11
S 12	18 16 56	2°30'43	7♎36	22° 2	17° 1	7° 3	15°29	21°43	15°21	9°33	4°57	15°D37	14°44	17°51	n.a.	S 12
M13	18 20 53	3°28'41	19°38	23°59	17°54	7°37	15°31	21°44	15°19	9°35	4°56	15°37	14°41	17°58	n.a.	M13
T 14	18 24 49	4°26'40	1♏51	25°57	18°47	8°10	15°34	21°44	15°17	9°37	4°56	15°38	14°37	18° 5	n.a.	T 14
W15	18 28 46	5°24'41	14°20	27°55	19°41	8°43	15°37	21°45	15°14	9°39	4°55	15°40	14°34	18°12	n.a.	W15
T 16	18 32 42	6°22'43	27° 7	29°53	20°36	9°15	15°40	21°46	15°12	9°42	4°55	15°41	14°31	18°18	n.a.	T 16
F 17	18 36 39	7°20'47	10♐16	1♋52	21°31	9°48	15°44	21°46	15°10	9°44	4°54	15°R42	14°28	18°25	n.a.	F 17
S 18	18 40 35	8°18'53	23°48	3°50	22°26	10°20	15°47	21°46	15° 7	9°46	4°54	15°42	14°25	18°32	n.a.	S 18
S 19	18 44 32	9°17'01	7♑40	5°49	23°22	10°52	15°51	21°47	15° 5	9°48	4°53	15°41	14°22	18°39	n.a.	S 19
M20	18 48 29	10°15'10	21°51	7°46	24°19	11°24	15°55	21°47	15° 3	9°51	4°53	15°38	14°18	18°45	n.a.	M20
T 21	18 52 25	11°13'22	6♒15	9°43	25°16	11°55	15°59	21°R47	15° 0	9°53	4°52	15°35	14°15	18°52	n.a.	T 21
W22	18 56 22	12°11'35	20°47	11°39	26°14	12°26	16° 3	21°47	14°58	9°55	4°51	15°31	14°12	18°59	n.a.	W22
T 23	19 0 18	13° 9'51	5♓21	13°34	27°12	12°57	16° 8	21°47	14°55	9°57	4°51	15°28	14° 9	19° 5	n.a.	T 23
F 24	19 4 15	14° 8'09	19°51	15°28	28°10	13°28	16°12	21°46	14°53	10° 0	4°50	15°25	14° 6	19°12	n.a.	F 24
S 25	19 8 11	15° 6'29	4♈12	17°21	29° 9	13°58	16°17	21°46	14°51	10° 2	4°50	15°23	14° 3	19°19	n.a.	S 25
S 26	19 12 8	16° 4'51	18°21	19°14	0♊ 8	14°28	16°22	21°45	14°48	10° 4	4°49	15°D23	13°59	19°26	n.a.	S 26
M27	19 16 4	17° 3'16	2♉16	21° 5	1° 8	14°58	16°27	21°45	14°46	10° 6	4°48	15°24	13°56	19°32	n.a.	M27
T 28	19 20 1	18° 1'43	15°58	22°55	2° 8	15°28	16°32	21°44	14°44	10° 8	4°47	15°25	13°53	19°39	n.a.	T 28
W29	19 23 57	19° 0'13	29°26	24°44	3° 9	15°57	16°37	21°43	14°41	10°11	4°47	15°27	13°50	19°46	n.a.	W29
T 30	19 27 54	19°58'45	12♊41	26°31	4°10	16°26	16°43	21°42	14°39	10°13	4°46	15°R27	13°47	19°53	n.a.	T 30
F 31	19 31 51	20♋57'19	25♊43	28♋18	5♊11	16♈54	16♎49	21♓41	14♑36	10♋15	4♓45	15♐27	13♐43	19♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	20n10	2n21	20n22	0s56	10n27	4s16	1s36	2s 3	5s11	0n59	5s52	2s37	23s36	0s39	23n57	0n21	25s50	17s20	23s 8	23s 5	0n39		n.a.
T 2	23 43	22 19	1 10	20 51	0 41	10 43	4 15	1 22	2 3	5 12	0 59	5 51	2 38	23 36	0 39	23 56	0 21	25 51	17 20	23 8	23 5	0 37		n.a.
F 3	23 46	23 8	0s 4	21 20	0 27	10 58	4 14	1 7	2 3	5 12	0 59	5 51	2 38	23 36	0 39	23 56	0 21	25 51	17 21	23 8	23 4	0 34		n.a.
S 4	23 48	22 38	1 16	21 49	0 14	11 14	4 13	0 53	2 3	5 13	0 59	5 50	2 38	23 36	0 39	23 56	0 22	25 52	17 21	23 8	23 4	0 31		n.a.
S 5	23 50	20 56	2 23	22 17	0 1	11 30	4 11	0 39	2 3	5 14	0 58	5 50	2 38	23 37	0 39	23 56	0 22	25 52	17 21	23 8	23 3	0 29		n.a.
M 6	23 52	18 12	3 21	22 44	0n12	11 47	4 9	0 25	2 3	5 14	0 58	5 49	2 39	23 37	0 39	23 56	0 22	25 52	17 22	23 8	23 3	0 26		n.a.
T 7	23 53	14 42	4 9	23 10	0 24	12 4	4 7	0 11	2 3	5 15	0 58	5 49	2 39	23 37	0 39	23 56	0 22	25 53	17 22	23 7	23 3	0 23		n.a.
W 8	23 54	10 39	4 44	23 34	0 35	12 20	4 5	0n 3	2 3	5 16	0 57	5 49	2 39	23 38	0 39	23 56	0 22	25 53	17 22	23 7	23 2	0 21		n.a.
T 9	23 54	6 15	5 7	23 57	0 45	12 37	4 3	0 17	2 3	5 17	0 57	5 48	2 40	23 38	0 39	23 55	0 22	25 54	17 23	23 7	23 2	0 18		n.a.
F 10	23 54	1 39	5 16	24 17	0 55	12 55	4 1	0 31	2 3	5 18	0 57	5 48	2 40	23 38	0 39	23 55	0 22	25 54	17 23	23 7	23 2	0 16		n.a.
S 11	23 54	3s 0	5 11	24 35	1 4	13 12	3 58	0 45	2 3	5 20	0 56	5 48	2 40	23 38	0 39	23 55	0 22	25 55	17 23	23 7	23 1	0 13		n.a.
S 12	23 53	7 32	4 53	24 51	1 12	13 29	3 55	0 58	2 3	5 21	0 56	5 48	2 41	23 39	0 39	23 55	0 22	25 55	17 24	23 7	23 1	0 10		n.a.
M13	23 52	11 51	4 22	25 5	1 19	13 47	3 53	1 12	2 3	5 22	0 56	5 48	2 41	23 39	0 39	23 55	0 22	25 56	17 24	23 7	23 1	0 8		n.a.
T 14	23 50	15 45	3 39	25 16	1 25	14 4	3 50	1 25	2 3	5 24	0 56	5 48	2 41	23 39	0 39	23 55	0 22	25 56	17 24	23 7	23 0	0 5		n.a.
W15	23 48	19 4	2 44	25 24	1 31	14 22	3 47	1 38	2 3	5 25	0 55	5 48	2 41	23 40	0 39	23 55	0 22	25 56	17 25	23 7	23 0	0 3		n.a.
T 16	23 45	21 32	1 41	25 30	1 35	14 39	3 44	1 52	2 3	5 26	0 55	5 48	2 42	23 40	0 39	23 54	0 22	25 57	17 25	23 7	22 59	0 0		n.a.
F 17	23 42	22 55	0 30	25 33	1 39	14 57	3 41	2 5	2 3	5 28	0 55	5 48	2 42	23 40	0 39	23 54	0 22	25 57	17 25	23 7	22 59	0s 3		n.a.
S 18	23 38	23 1	0n44	25 34	1 43	15 14	3 37	2 18	2 3	5 30	0 55	5 48	2 42	23 40	0 39	23 54	0 22	25 58	17 26	23 7	22 59	0 5		n.a.
S 19	23 35	21 43	1 58	25 32	1 45	15 32	3 34	2 30	2 3	5 31	0 54	5 48	2 43	23 41	0 39	23 54	0 22	25 58	17 26	23 7	22 58	0 8		n.a.
M20	23 30	19 3	3 6	25 27	1 47	15 49	3 31	2 43	2 2	5 33	0 54	5 48	2 43	23 41	0 39	23 54	0 22	25 59	17 26	23 7	22 58	0 10		n.a.
T 21	23 25	15 10	4 3	25 20	1 48	16 6	3 27	2 56	2 2	5 35	0 54	5 49	2 43	23 41	0 39	23 54	0 22	25 59	17 26	23 7	22 58	0 13		n.a.
W22	23 20	10 21	4 44	25 11	1 48	16 23	3 24	3 8	2 2	5 37	0 53	5 49	2 44	23 42	0 39	23 53	0 22	26 0	17 27	23 6	22 57	0 16		n.a.
T 23	23 15	4 58	5 8	25 0	1 48	16 40	3 20	3 21	2 2	5 39	0 53	5 49	2 44	23 42	0 39	23 53	0 22	26 0	17 27	23 6	22 57	0 18		n.a.
F 24	23 8	0n40	5 12	24 46	1 47	16 57	3 16	3 33	2 2	5 41	0 53	5 50	2 44	23 42	0 39	23 53	0 22	26 1	17 27	23 6	22 56	0 21		n.a.
S 25	23 2	6 13	4 56	24 31	1 46	17 14	3 12	3 45	2 2	5 43	0 53	5 50	2 44	23 42	0 39	23 53	0 22	26 1	17 28	23 5	22 56	0 23		n.a.
S 26	22 55	11 22	4 23	24 13	1 44	17 31	3 8	3 57	2 1	5 45	0 52	5 51	2 45	23 43	0 39	23 53	0 22	26 2	17 28	23 5	22 56	0 26		n.a.
M27	22 48	15 50	3 34	23 54	1 42	17 47	3 4	4 9	2 1	5 47	0 52	5 51	2 45	23 43	0 39	23 53	0 22	26 2	17 28	23 5	22 55	0 29		n.a.
T 28	22 40	19 24	2 34	23 33	1 39	18 3	3 0	4 21	2 1	5 50	0 52	5 52	2 45	23 43	0 39	23 52	0 22	26 3	17 28	23 6	22 55	0 31		n.a.
W29	22 32	21 50	1 26	23 11	1 36	18 19	2 56	4 33	2 1	5 52	0 52	5 52	2 46	23 43	0 39	23 52	0 22	26 4	17 29	23 6	22 54	0 34		n.a.
T 30	22 23	23 1	0 15	22 47	1 33	18 34	2 52	4 44	2 0	5 54	0 51	5 53	2 46	23 44	0 39	23 52	0 22	26 4	17 29	23 6	22 54	0 36		n.a.
F 31	22n14	22n55	0s56	22n21	1n29	18n50	2s48	4n56	2s 0	5s57	0n51	5s54	2s46	23s44	0s39	23n52	0n22	26s 5	17s29	23s 6	22s54	0s39		n.a.

Julian Day Number = 1041874.5, Delta T = 12h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'46, Lahiri = -29°36'46 Julian Calendar 1 July 1861 BCE == Greg. Calendar 15 June 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 47	21♋55'55	8♋33	0♌ 4	6♊13	17♈23	16♎55	21°R40	14°R34	10♋17	4°R44	15°R25	13♐40	20♍ 6	n.a.	S 1
S 2	19 39 44	22°54'34	21°12	1°48	7°15	17°51	17° 1	21♓39	14♑32	10°19	4♓44	15♐21	13°37	20°13	n.a.	S 2
M 3	19 43 40	23°53'14	3♌39	3°32	8°17	18°18	17° 7	21°37	14°29	10°22	4°43	15°15	13°34	20°19	n.a.	M 3
T 4	19 47 37	24°51'57	15°55	5°14	9°20	18°45	17°13	21°36	14°27	10°24	4°42	15° 8	13°31	20°26	n.a.	T 4
W 5	19 51 33	25°50'42	28° 2	6°55	10°23	19°12	17°20	21°34	14°25	10°26	4°41	15° 0	13°28	20°33	n.a.	W 5
T 6	19 55 30	26°49'28	10♍ 1	8°36	11°26	19°39	17°26	21°33	14°22	10°28	4°40	14°53	13°24	20°40	n.a.	T 6
F 7	19 59 26	27°48'17	21°54	10°15	12°29	20° 5	17°33	21°31	14°20	10°30	4°39	14°47	13°21	20°46	n.a.	F 7
S 8	20 3 23	28°47'08	3♎45	11°53	13°33	20°30	17°40	21°29	14°18	10°32	4°38	14°42	13°18	20°53	n.a.	S 8
S 9	20 7 20	29°46'00	15°38	13°31	14°37	20°56	17°47	21°27	14°15	10°35	4°37	14°38	13°15	21° 0	n.a.	S 9
M10	20 11 16	0♌44'55	27°36	15° 7	15°42	21°21	17°54	21°25	14°13	10°37	4°37	14°D37	13°12	21° 7	n.a.	M10
T 11	20 15 13	1°43'51	9♏46	16°42	16°46	21°45	18° 2	21°23	14°11	10°39	4°36	14°37	13° 9	21°13	n.a.	T 11
W12	20 19 9	2°42'50	22°12	18°17	17°51	22°10	18° 9	21°20	14° 9	10°41	4°35	14°39	13° 5	21°20	n.a.	W12
T 13	20 23 6	3°41'50	4♐58	19°50	18°56	22°33	18°17	21°18	14° 6	10°43	4°34	14°40	13° 2	21°27	n.a.	T 13
F 14	20 27 2	4°40'52	18° 9	21°23	20° 2	22°57	18°24	21°15	14° 4	10°45	4°33	14°R40	12°59	21°33	n.a.	F 14
S 15	20 30 59	5°39'57	1♑47	22°54	21° 8	23°19	18°32	21°13	14° 2	10°47	4°32	14°39	12°56	21°40	n.a.	S 15
S 16	20 34 55	6°39'03	15°53	24°25	22°14	23°42	18°40	21°10	14° 0	10°49	4°31	14°35	12°53	21°47	n.a.	S 16
M17	20 38 52	7°38'12	0♒22	25°55	23°20	24° 4	18°49	21° 7	13°58	10°51	4°30	14°29	12°49	21°54	n.a.	M17
T 18	20 42 48	8°37'22	15°10	27°24	24°26	24°26	18°57	21° 4	13°56	10°53	4°29	14°22	12°46	22° 0	n.a.	T 18
W19	20 46 45	9°36'35	0♓ 9	28°52	25°33	24°47	19° 5	21° 1	13°53	10°55	4°28	14°13	12°43	22° 7	n.a.	W19
T 20	20 50 42	10°35'50	15°10	0♍19	26°40	25° 7	19°14	20°58	13°51	10°57	4°27	14° 5	12°40	22°14	n.a.	T 20
F 21	20 54 38	11°35'08	0♈ 2	1°45	27°47	25°27	19°22	20°55	13°49	10°59	4°26	13°58	12°37	22°20	n.a.	F 21
S 22	20 58 35	12°34'28	14°39	3°10	28°54	25°47	19°31	20°52	13°47	11° 1	4°25	13°52	12°34	22°27	n.a.	S 22
S 23	21 2 31	13°33'50	28°56	4°34	0♋ 2	26° 6	19°40	20°49	13°45	11° 3	4°24	13°49	12°30	22°34	n.a.	S 23
M24	21 6 28	14°33'15	12♉51	5°57	1° 9	26°25	19°49	20°45	13°43	11° 5	4°23	13°D48	12°27	22°41	n.a.	M24
T 25	21 10 24	15°32'43	26°25	7°19	2°17	26°43	19°58	20°42	13°41	11° 7	4°21	13°49	12°24	22°47	n.a.	T 25
W26	21 14 21	16°32'13	9♊40	8°40	3°25	27° 0	20° 8	20°38	13°40	11° 9	4°20	13°R49	12°21	22°54	n.a.	W26
T 27	21 18 17	17°31'46	22°38	9°59	4°34	27°17	20°17	20°35	13°38	11°11	4°19	13°49	12°18	23° 1	n.a.	T 27
F 28	21 22 14	18°31'21	5♋21	11°18	5°42	27°34	20°27	20°31	13°36	11°13	4°18	13°47	12°15	23° 8	n.a.	F 28
S 29	21 26 10	19°30'59	17°53	12°35	6°51	27°50	20°36	20°27	13°34	11°15	4°17	13°42	12°11	23°14	n.a.	S 29
S 30	21 30 7	20°30'39	0♌15	13°51	8° 0	28° 5	20°46	20°23	13°32	11°16	4°16	13°34	12° 8	23°21	n.a.	S 30
M31	21 34 4	21♌30'21	12♌29	15♍ 5	9♋ 9	28♈19	20♎56	20♓19	13♑30	11♋18	4♓15	13♐24	12♐ 5	23♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	21n35	2s 2	21n55	1n25	19n 5	2s44	5n 7	2s 0	5s59	0n51	5s54	2s46	23s44	0s39	23n52	0n22	26s 5	17s29	23s 6	22s53	0s42		n.a.
S 2	21 55	19 12	3 2	21 27	1 20	19 19	2 40	5 18	1 59	6 2	0 50	5 55	2 47	23 45	0 39	23 52	0 22	26 6	17 30	23 5	22 53	0 44		n.a.
M 3	21 45	15 58	3 52	20 58	1 15	19 34	2 35	5 29	1 59	6 5	0 50	5 56	2 47	23 45	0 39	23 52	0 22	26 6	17 30	23 4	22 53	0 47		n.a.
T 4	21 34	12 5	4 30	20 28	1 10	19 48	2 31	5 40	1 59	6 7	0 50	5 57	2 47	23 45	0 39	23 51	0 22	26 7	17 30	23 4	22 52	0 49		n.a.
W 5	21 23	7 47	4 55	19 57	1 5	20 1	2 27	5 50	1 58	6 10	0 50	5 58	2 48	23 45	0 39	23 51	0 22	26 7	17 30	23 3	22 52	0 52		n.a.
T 6	21 12	3 14	5 8	19 25	0 59	20 15	2 22	6 1	1 58	6 13	0 49	5 59	2 48	23 46	0 39	23 51	0 22	26 8	17 31	23 2	22 51	0 54		n.a.
F 7	21 0	1s24	5 6	18 52	0 53	20 27	2 18	6 11	1 58	6 16	0 49	6 0	2 48	23 46	0 39	23 51	0 22	26 8	17 31	23 1	22 51	0 57		n.a.
S 8	20 48	5 58	4 52	18 19	0 47	20 40	2 14	6 21	1 57	6 19	0 49	6 1	2 48	23 46	0 39	23 51	0 22	26 9	17 31	23 1	22 51	1 0		n.a.
S 9	20 36	10 20	4 25	17 45	0 41	20 52	2 9	6 31	1 57	6 22	0 49	6 2	2 49	23 46	0 39	23 51	0 22	26 9	17 31	23 0	22 50	1 2		n.a.
M10	20 23	14 20	3 46	17 10	0 34	21 4	2 5	6 41	1 56	6 25	0 48	6 3	2 49	23 47	0 39	23 50	0 22	26 10	17 31	23 0	22 50	1 5		n.a.
T 11	20 10	17 49	2 57	16 35	0 28	21 15	2 0	6 51	1 56	6 28	0 48	6 4	2 49	23 47	0 39	23 50	0 22	26 11	17 32	23 0	22 49	1 7		n.a.
W12	19 56	20 35	1 58	15 59	0 21	21 25	1 56	7 1	1 56	6 31	0 48	6 5	2 49	23 47	0 39	23 50	0 22	26 11	17 32	23 0	22 49	1 10		n.a.
T 13	19 42	22 24	0 52	15 23	0 14	21 36	1 51	7 10	1 55	6 34	0 48	6 6	2 50	23 47	0 39	23 50	0 22	26 12	17 32	23 0	22 48	1 12		n.a.
F 14	19 28	23 3	0n19	14 46	0 7	21 45	1 47	7 19	1 55	6 37	0 48	6 8	2 50	23 48	0 39	23 50	0 22	26 12	17 32	23 0	22 48	1 15		n.a.
S 15	19 13	22 23	1 31	14 9	0s 0	21 55	1 42	7 28	1 54	6 41	0 47	6 9	2 50	23 48	0 39	23 50	0 22	26 13	17 32	23 0	22 48	1 18		n.a.
S 16	18 58	20 18	2 39	13 32	0 7	22 3	1 37	7 37	1 54	6 44	0 47	6 10	2 50	23 48	0 39	23 50	0 22	26 13	17 33	23 0	22 47	1 20		n.a.
M17	18 43	16 53	3 40	12 54	0 14	22 11	1 33	7 46	1 53	6 47	0 47	6 11	2 51	23 48	0 39	23 49	0 22	26 14	17 33	22 59	22 47	1 23		n.a.
T 18	18 28	12 21	4 27	12 16	0 22	22 19	1 28	7 55	1 52	6 51	0 47	6 13	2 51	23 48	0 39	23 49	0 22	26 14	17 33	22 58	22 46	1 25		n.a.
W19	18 12	7 2	4 56	11 39	0 29	22 26	1 24	8 3	1 52	6 54	0 46	6 14	2 51	23 49	0 39	23 49	0 22	26 15	17 33	22 57	22 46	1 28		n.a.
T 20	17 55	1 17	5 5	11 1	0 37	22 33	1 19	8 11	1 51	6 58	0 46	6 16	2 51	23 49	0 39	23 49	0 22	26 15	17 33	22 56	22 46	1 30		n.a.
F 21	17 39	4n29	4 53	10 23	0 44	22 39	1 15	8 19	1 51	7 1	0 46	6 17	2 52	23 49	0 39	23 49	0 22	26 16	17 33	22 55	22 45	1 33		n.a.
S 22	17 22	9 54	4 22	9 45	0 52	22 44	1 10	8 27	1 50	7 5	0 46	6 19	2 52	23 49	0 39	23 49	0 22	26 16	17 33	22 55	22 45	1 35		n.a.
S 23	17 5	14 39	3 36	9 7	0 59	22 49	1 6	8 35	1 49	7 8	0 45	6 20	2 52	23 49	0 39	23 48	0 22	26 17	17 34	22 54	22 44	1 38		n.a.
M24	16 47	18 30	2 37	8 29	1 7	22 53	1 1	8 42	1 49	7 12	0 45	6 22	2 52	23 50	0 39	23 48	0 22	26 17	17 34	22 54	22 44	1 41		n.a.
T 25	16 29	21 13	1 31	7 51	1 14	22 56	0 57	8 50	1 48	7 16	0 45	6 23	2 52	23 50	0 39	23 48	0 22	26 18	17 34	22 54	22 44	1 43		n.a.
W26	16 11	22 42	0 22	7 14	1 21	22 59	0 53	8 57	1 47	7 20	0 45	6 25	2 53	23 50	0 39	23 48	0 22	26 19	17 34	22 54	22 43	1 46		n.a.
T 27	15 53	22 55	0s47	6 36	1 29	23 2	0 48	9 3	1 46	7 23	0 45	6 27	2 53	23 50	0 39	23 48	0 22	26 19	17 34	22 54	22 43	1 48		n.a.
F 28	15 34	21 56	1 52	5 59	1 36	23 3	0 44	9 10	1 46	7 27	0 44	6 28	2 53	23 50	0 39	23 48	0 22	26 20	17 34	22 54	22 42	1 51		n.a.
S 29	15 15	19 52	2 51	5 23	1 43	23 4	0 40	9 17	1 45	7 31	0 44	6 30	2 53	23 51	0 39	23 48	0 22	26 20	17 34	22 54	22 42	1 53		n.a.
S 30	14 56	16 55	3 40	4 47	1 50	23 5	0 35	9 23	1 44	7 35	0 44	6 32	2 53	23 51	0 39	23 47	0 22	26 21	17 34	22 53	22 41	1 56		n.a.
M31	14n37	13n15	4s19	4n11	1s57	23n 4	0s31	9n29	1s43	7s39	0n44	6s33	2s54	23s51	0s39	23n47	0n22	26s21	17s34	22s51	22s41	1s58		n.a.

Julian Day Number = 1041905.5, Delta T = 12h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'42, Lahiri = -29°36'42 Julian Calendar 1 Aug. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 July 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 0	22♌30'05	24♌35	16♍18	10♋18	28♈33	21♎ 6	20°R15	13°R29	11♋20	4°R14	13°R12	12♐ 2	23♍34	n.a.	T 1
W 2	21 41 57	23°29'51	6♍35	17°29	11°27	28°47	21°16	20♓11	13♉27	11°22	4♓13	12♐58	11°59	23°41	n.a.	W 2
T 3	21 45 53	24°29'40	18°30	18°39	12°37	28°59	21°26	20° 7	13°25	11°23	4°11	12°45	11°55	23°48	n.a.	T 3
F 4	21 49 50	25°29'30	0♎21	19°46	13°47	29°11	21°36	20° 3	13°24	11°25	4°10	12°32	11°52	23°55	n.a.	F 4
S 5	21 53 46	26°29'23	12°11	20°51	14°56	29°23	21°47	19°58	13°22	11°27	4° 9	12°22	11°49	24° 1	n.a.	S 5
S 6	21 57 43	27°29'17	24° 3	21°54	16° 6	29°33	21°57	19°54	13°21	11°29	4° 8	12°15	11°46	24° 8	n.a.	S 6
M 7	22 1 39	28°29'14	5♏59	22°54	17°17	29°43	22° 8	19°50	13°19	11°30	4° 7	12°10	11°43	24°15	n.a.	M 7
T 8	22 5 36	29°29'12	18° 6	23°51	18°27	29°53	22°18	19°45	13°18	11°32	4° 6	12° 8	11°40	24°21	n.a.	T 8
W 9	22 9 32	0♍29'12	0♐26	24°45	19°37	0♉ 1	22°29	19°41	13°16	11°33	4° 5	12°D 8	11°36	24°28	n.a.	W 9
T 10	22 13 29	1°29'14	13° 7	25°36	20°48	0° 9	22°40	19°36	13°15	11°35	4° 3	12°R 8	11°33	24°35	n.a.	T 10
F 11	22 17 26	2°29'18	26°12	26°22	21°59	0°16	22°51	19°32	13°14	11°37	4° 2	12° 7	11°30	24°42	n.a.	F 11
S 12	22 21 22	3°29'24	9♑46	27° 5	23° 9	0°22	23° 2	19°27	13°12	11°38	4° 1	12° 5	11°27	24°48	n.a.	S 12
S 13	22 25 19	4°29'31	23°50	27°42	24°20	0°28	23°13	19°22	13°11	11°40	4° 0	12° 0	11°24	24°55	n.a.	S 13
M14	22 29 15	5°29'40	8♒23	28°14	25°32	0°33	23°25	19°18	13°10	11°41	3°59	11°52	11°21	25° 2	n.a.	M14
T 15	22 33 12	6°29'51	23°20	28°41	26°43	0°37	23°36	19°13	13° 9	11°43	3°58	11°42	11°17	25° 9	n.a.	T 15
W16	22 37 8	7°30'04	8♓34	29° 1	27°54	0°40	23°47	19° 8	13° 8	11°44	3°57	11°31	11°14	25°15	n.a.	W16
T 17	22 41 5	8°30'19	23°54	29°13	29° 6	0°43	23°59	19° 3	13° 7	11°45	3°55	11°20	11°11	25°22	n.a.	T 17
F 18	22 45 1	9°30'36	9♈ 6	29°R18	0♌17	0°44	24°10	18°58	13° 6	11°47	3°54	11° 9	11° 8	25°29	n.a.	F 18
S 19	22 48 58	10°30'54	24° 3	29°15	1°29	0°R45	24°22	18°54	13° 5	11°48	3°53	11° 2	11° 5	25°35	n.a.	S 19
S 20	22 52 54	11°31'16	8♉36	29° 3	2°41	0°45	24°34	18°49	13° 4	11°50	3°52	10°57	11° 1	25°42	n.a.	S 20
M21	22 56 51	12°31'39	22°42	28°42	3°53	0°44	24°45	18°44	13° 3	11°51	3°51	10°54	10°58	25°49	n.a.	M21
T 22	23 0 48	13°32'04	6♊20	28°11	5° 5	0°42	24°57	18°39	13° 2	11°52	3°50	10°53	10°55	25°56	n.a.	T 22
W23	23 4 44	14°32'32	19°33	27°30	6°17	0°40	25° 9	18°34	13° 1	11°53	3°48	10°53	10°52	26° 2	n.a.	W23
T 24	23 8 41	15°33'02	2♋25	26°39	7°29	0°36	25°21	18°29	13° 1	11°55	3°47	10°53	10°49	26° 9	n.a.	T 24
F 25	23 12 37	16°33'34	14°59	25°40	8°42	0°32	25°33	18°24	13° 0	11°56	3°46	10°50	10°46	26°16	n.a.	F 25
S 26	23 16 34	17°34'08	27°20	24°33	9°54	0°27	25°46	18°19	12°59	11°57	3°45	10°45	10°42	26°22	n.a.	S 26
S 27	23 20 30	18°34'43	9♌30	23°19	11° 7	0°21	25°58	18°14	12°59	11°58	3°44	10°36	10°39	26°29	n.a.	S 27
M28	23 24 27	19°35'21	21°33	22° 1	12°19	0°14	26°10	18° 9	12°58	11°59	3°43	10°25	10°36	26°36	n.a.	M28
T 29	23 28 23	20°36'01	3♍31	20°41	13°32	0° 6	26°23	18° 4	12°58	12° 0	3°42	10°12	10°33	26°43	n.a.	T 29
W30	23 32 20	21♍36'42	15♍26	19♍21	14♌45	29♈57	26♎35	17♓59	12♉57	12♋ 1	3♓41	9♐57	10♐30	26♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n17	9n 6	4s46	3n36	2s 4	23n 3	0s27	9n35	1s42	7s43	0n44	6s35	2s54	23s51	0s39	23n47	0n22	26s22	17s34	22s50	22s41	2s 1		n.a.
W 2	13 57	4 39	4 59	3 2	2 11	23 2	0 23	9 41	1 41	7 47	0 43	6 37	2 54	23 51	0 39	23 47	0 22	26 22	17 34	22 48	22 40	2 3		n.a.
T 3	13 37	0 3	4 59	2 29	2 17	23 0	0 18	9 46	1 40	7 51	0 43	6 39	2 54	23 51	0 39	23 47	0 22	26 23	17 35	22 46	22 40	2 6		n.a.
F 4	13 16	4s31	4 47	1 56	2 24	22 57	0 14	9 51	1 39	7 55	0 43	6 41	2 54	23 52	0 39	23 47	0 22	26 23	17 35	22 45	22 39	2 8		n.a.
S 5	12 56	8 55	4 22	1 25	2 30	22 53	0 10	9 56	1 38	7 59	0 43	6 43	2 54	23 52	0 39	23 47	0 23	26 24	17 35	22 43	22 39	2 11		n.a.
S 6	12 35	12 59	3 45	0 54	2 35	22 49	0 6	10 1	1 37	8 4	0 43	6 44	2 55	23 52	0 39	23 47	0 23	26 24	17 35	22 42	22 38	2 14		n.a.
M 7	12 14	16 35	2 59	0 25	2 41	22 44	0 2	10 6	1 36	8 8	0 42	6 46	2 55	23 52	0 38	23 46	0 23	26 24	17 35	22 42	22 38	2 16		n.a.
T 8	11 52	19 32	2 4	0s 2	2 46	22 38	0n 2	10 10	1 35	8 12	0 42	6 48	2 55	23 52	0 38	23 46	0 23	26 25	17 35	22 41	22 37	2 19		n.a.
W 9	11 31	21 39	1 2	0 28	2 50	22 32	0 6	10 14	1 34	8 16	0 42	6 50	2 55	23 52	0 38	23 46	0 23	26 25	17 35	22 41	22 37	2 21		n.a.
T 10	11 9	22 44	0n 5	0 52	2 54	22 25	0 9	10 18	1 33	8 21	0 42	6 52	2 55	23 52	0 38	23 46	0 23	26 26	17 35	22 41	22 37	2 24		n.a.
F 11	10 47	22 37	1 14	1 15	2 58	22 18	0 13	10 21	1 32	8 25	0 42	6 54	2 55	23 52	0 38	23 46	0 23	26 26	17 35	22 41	22 36	2 26		n.a.
S 12	10 25	21 12	2 20	1 34	3 1	22 9	0 17	10 25	1 31	8 29	0 41	6 56	2 55	23 53	0 38	23 46	0 23	26 27	17 35	22 41	22 36	2 29		n.a.
S 13	10 3	18 28	3 21	1 52	3 3	22 0	0 20	10 28	1 29	8 34	0 41	6 58	2 55	23 53	0 38	23 46	0 23	26 27	17 35	22 40	22 35	2 31		n.a.
M14	9 41	14 29	4 11	2 6	3 4	21 51	0 24	10 31	1 28	8 38	0 41	7 0	2 55	23 53	0 38	23 46	0 23	26 28	17 35	22 39	22 35	2 34		n.a.
T 15	9 18	9 31	4 45	2 17	3 5	21 41	0 28	10 34	1 27	8 42	0 41	7 2	2 55	23 53	0 38	23 46	0 23	26 28	17 35	22 38	22 34	2 36		n.a.
W16	8 55	3 54	5 0	2 25	3 5	21 30	0 31	10 36	1 25	8 47	0 41	7 4	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 28	17 35	22 36	22 34	2 39		n.a.
T 17	8 32	2n 0	4 53	2 28	3 3	21 18	0 34	10 38	1 24	8 51	0 40	7 6	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 29	17 35	22 35	22 33	2 41		n.a.
F 18	8 9	7 44	4 26	2 28	3 0	21 6	0 38	10 40	1 23	8 56	0 40	7 8	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 29	17 35	22 33	22 33	2 44		n.a.
S 19	7 46	12 54	3 40	2 23	2 56	20 53	0 41	10 42	1 21	9 0	0 40	7 10	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 30	17 35	22 32	22 33	2 46		n.a.
S 20	7 23	17 11	2 42	2 13	2 50	20 40	0 44	10 43	1 20	9 5	0 40	7 12	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 30	17 34	22 31	22 32	2 49		n.a.
M21	6 59	20 20	1 35	1 57	2 43	20 26	0 47	10 44	1 18	9 9	0 40	7 14	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 30	17 34	22 31	22 32	2 51		n.a.
T 22	6 36	22 11	0 24	1 36	2 34	20 11	0 50	10 45	1 17	9 14	0 40	7 16	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 31	17 34	22 31	22 31	2 54		n.a.
W23	6 12	22 44	0s46	1 10	2 23	19 56	0 53	10 46	1 15	9 19	0 39	7 18	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 31	17 34	22 31	22 31	2 56		n.a.
T 24	5 48	22 2	1 51	0 38	2 10	19 40	0 56	10 46	1 13	9 23	0 39	7 20	2 56	23 53	0 38	23 45	0 23	26 32	17 34	22 31	22 30	2 59		n.a.
F 25	5 24	20 14	2 50	0 0	1 55	19 23	0 59	10 46	1 12	9 28	0 39	7 22	2 56	23 54	0 38	23 45	0 23	26 32	17 34	22 31	22 30	3 1		n.a.
S 26	5 0	17 32	3 39	0n42	1 39	19 6	1 2	10 46	1 10	9 33	0 39	7 24	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 32	17 34	22 30	22 29	3 4		n.a.
S 27	4 36	14 5	4 17	1 28	1 21	18 49	1 4	10 45	1 8	9 37	0 39	7 26	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 33	17 34	22 29	22 29	3 6		n.a.
M28	4 12	10 7	4 44	2 17	1 2	18 30	1 7	10 45	1 6	9 42	0 39	7 28	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 33	17 34	22 27	22 28	3 9		n.a.
T 29	3 48	5 48	4 58	3 8	0 42	18 12	1 10	10 44	1 4	9 47	0 38	7 30	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 33	17 34	22 25	22 28	3 11		n.a.
W30	3n23	1n17	4s58	3n58	0s21	17n52	1n12	10n42	1s 2	9s51	0n38	7s32	2s56	23s54	0s38	23n44	0n23	26s34	17s34	22s23	22s28	3s14		n.a.

Julian Day Number = 1041936.5, Delta T = 12h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'38, Lahiri = -29°36'38 Julian Calendar 1 Sept. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 17	22♍37'25	27♍18	18°R 5	15♌58	29°R48	26♎47	17°R54	12°R57	12♋ 2	3°R40	9°R42	10♐26	26♍56	n.a.	T 1
F 2	23 40 13	23°38'09	9♎ 9	16♍54	17°11	29♈37	27° 0	17♓49	12♉56	12° 3	3♓39	9♐29	10°23	27° 3	n.a.	F 2
S 3	23 44 10	24°38'55	21° 1	15°51	18°24	29°26	27°13	17°45	12°56	12° 4	3°37	9°17	10°20	27° 9	n.a.	S 3
S 4	23 48 6	25°39'42	2♏55	14°57	19°37	29°14	27°25	17°40	12°56	12° 5	3°36	9° 9	10°17	27°16	n.a.	S 4
M 5	23 52 3	26°40'31	14°54	14°14	20°51	29° 1	27°38	17°35	12°56	12° 6	3°35	9° 4	10°14	27°23	n.a.	M 5
T 6	23 55 59	27°41'21	27° 2	13°43	22° 4	28°47	27°51	17°30	12°56	12° 7	3°34	9° 1	10°11	27°30	n.a.	T 6
W 7	23 59 56	28°42'13	9♐22	13°23	23°17	28°32	28° 4	17°25	12°55	12° 8	3°33	9°D 0	10° 7	27°36	n.a.	W 7
T 8	0 3 52	29°43'06	21°59	13°D15	24°31	28°17	28°17	17°20	12°D55	12° 8	3°32	9° 1	10° 4	27°43	n.a.	T 8
F 9	0 7 49	0♎43'59	4♉57	13°18	25°44	28° 1	28°30	17°16	12°55	12° 9	3°31	9°R 1	10° 1	27°50	n.a.	F 9
S 10	0 11 46	1°44'54	18°21	13°31	26°58	27°44	28°43	17°11	12°55	12°10	3°30	8°59	9°58	27°56	n.a.	S 10
S 11	0 15 42	2°45'50	2♒14	13°54	28°12	27°27	28°56	17° 6	12°56	12°11	3°29	8°56	9°55	28° 3	n.a.	S 11
M12	0 19 39	3°46'47	16°36	14°26	29°26	27° 8	29° 9	17° 2	12°56	12°11	3°28	8°50	9°52	28°10	n.a.	M12
T 13	0 23 35	4°47'45	1♓25	15° 6	0♍39	26°50	29°22	16°57	12°56	12°12	3°27	8°42	9°48	28°17	n.a.	T 13
W14	0 27 32	5°48'44	16°34	15°53	1°53	26°30	29°35	16°52	12°56	12°12	3°26	8°32	9°45	28°23	n.a.	W14
T 15	0 31 28	6°49'44	1♈54	16°46	3° 7	26°10	29°48	16°48	12°57	12°13	3°25	8°23	9°42	28°30	n.a.	T 15
F 16	0 35 25	7°50'45	17°14	17°44	4°21	25°50	0♏ 2	16°43	12°57	12°13	3°24	8°14	9°39	28°37	n.a.	F 16
S 17	0 39 21	8°51'48	2♉21	18°47	5°35	25°28	0°15	16°39	12°57	12°14	3°24	8° 7	9°36	28°43	n.a.	S 17
S 18	0 43 18	9°52'51	17° 8	19°54	6°49	25° 7	0°28	16°35	12°58	12°14	3°23	8° 3	9°32	28°50	n.a.	S 18
M19	0 47 14	10°53'56	1♊27	21° 5	8° 3	24°45	0°42	16°30	12°58	12°15	3°22	8°D 1	9°29	28°57	n.a.	M19
T 20	0 51 11	11°55'03	15°17	22°19	9°18	24°23	0°55	16°26	12°59	12°15	3°21	8° 1	9°26	29° 4	n.a.	T 20
W21	0 55 8	12°56'10	28°39	23°35	10°32	24° 0	1° 8	16°22	13° 0	12°16	3°20	8° 2	9°23	29°10	n.a.	W21
T 22	0 59 4	13°57'19	11♋35	24°54	11°46	23°37	1°22	16°18	13° 0	12°16	3°19	8°R 2	9°20	29°17	n.a.	T 22
F 23	1 3 1	14°58'29	24°10	26°15	13° 0	23°14	1°35	16°14	13° 1	12°16	3°18	8° 2	9°17	29°24	n.a.	F 23
S 24	1 6 57	15°59'40	6♌28	27°37	14°15	22°50	1°49	16°10	13° 2	12°16	3°18	7°59	9°13	29°31	n.a.	S 24
S 25	1 10 54	17° 0'52	18°34	29° 1	15°29	22°26	2° 3	16° 6	13° 3	12°17	3°17	7°55	9°10	29°37	n.a.	S 25
M26	1 14 50	18° 2'06	0♍31	0♎26	16°44	22° 3	2°16	16° 2	13° 4	12°17	3°16	7°48	9° 7	29°44	n.a.	M26
T 27	1 18 47	19° 3'20	12°24	1°52	17°58	21°39	2°30	15°59	13° 4	12°17	3°15	7°39	9° 4	29°51	n.a.	T 27
W28	1 22 44	20° 4'35	24°16	3°18	19°13	21°15	2°43	15°55	13° 5	12°17	3°14	7°29	9° 1	29°57	n.a.	W28
T 29	1 26 40	21° 5'51	6♎ 7	4°46	20°27	20°51	2°57	15°51	13° 6	12°17	3°14	7°20	8°57	0♎ 4	n.a.	T 29
F 30	1 30 37	22° 7'07	18° 1	6°14	21°42	20°28	3°11	15°48	13° 8	12°R17	3°13	7°11	8°54	0°11	n.a.	F 30
S 31	1 34 33	23♎ 8'24	29♎58	7♎43	22♍57	20♈ 4	3♏25	15♓44	13♉ 9	12♋17	3♓12	7♐ 3	8♐51	0♎18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n59	3s16	4s46	4n48	0s 0	17n32	1n14	10n41	1s 0	9s56	0n38	7s34	2s56	23s54	0s38	23n44	0n23	26s34	17s33	22s20	22s27	3s16		n.a.
F 2	2 34	7 41	4 21	5 34	0n20	17 12	1 17	10 39	0 58	10 1	0 38	7 35	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 34	17 33	22 18	22 27	3 19		n.a.
S 3	2 10	11 49	3 45	6 17	0 39	16 51	1 19	10 37	0 56	10 6	0 38	7 37	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 35	17 33	22 17	22 26	3 21		n.a.
S 4	1 45	15 31	2 59	6 55	0 57	16 30	1 21	10 34	0 54	10 10	0 38	7 39	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 35	17 33	22 15	22 26	3 24		n.a.
M 5	1 21	18 36	2 4	7 27	1 13	16 8	1 23	10 32	0 52	10 15	0 38	7 41	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 35	17 33	22 15	22 25	3 26		n.a.
T 6	0 56	20 54	1 3	7 53	1 28	15 46	1 25	10 29	0 50	10 20	0 37	7 43	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 35	17 33	22 14	22 25	3 29		n.a.
W 7	0 32	22 15	0n 2	8 12	1 41	15 23	1 27	10 25	0 48	10 25	0 37	7 45	2 56	23 54	0 38	23 44	0 23	26 36	17 33	22 14	22 24	3 31		n.a.
T 8	0 7	22 31	1 8	8 25	1 52	15 0	1 28	10 22	0 46	10 30	0 37	7 47	2 55	23 54	0 38	23 44	0 23	26 36	17 32	22 14	22 24	3 34		n.a.
F 9	0s18	21 35	2 13	8 33	2 1	14 36	1 30	10 18	0 43	10 34	0 37	7 49	2 55	23 54	0 38	23 44	0 23	26 36	17 32	22 14	22 23	3 36		n.a.
S 10	0 43	19 26	3 13	8 34	2 9	14 12	1 32	10 14	0 41	10 39	0 37	7 50	2 55	23 54	0 38	23 44	0 23	26 36	17 32	22 14	22 23	3 38		n.a.
S 11	1 7	16 5	4 4	8 31	2 14	13 47	1 33	10 10	0 39	10 44	0 37	7 52	2 55	23 54	0 38	23 44	0 23	26 36	17 32	22 13	22 22	3 41		n.a.
M12	1 32	11 42	4 41	8 22	2 19	13 22	1 35	10 6	0 36	10 49	0 37	7 54	2 55	23 53	0 38	23 44	0 23	26 37	17 32	22 12	22 22	3 43		n.a.
T 13	1 56	6 30	5 1	8 9	2 22	12 57	1 36	10 1	0 34	10 54	0 36	7 56	2 55	23 53	0 38	23 44	0 23	26 37	17 31	22 11	22 21	3 46		n.a.
W14	2 21	0 48	5 0	7 52	2 24	12 31	1 37	9 56	0 31	10 59	0 36	7 57	2 55	23 53	0 38	23 44	0 23	26 37	17 31	22 10	22 21	3 48		n.a.
T 15	2 46	5n 1	4 39	7 32	2 24	12 5	1 38	9 51	0 29	11 4	0 36	7 59	2 55	23 53	0 38	23 43	0 23	26 37	17 31	22 8	22 20	3 51		n.a.
F 16	3 10	10 31	3 57	7 9	2 24	11 39	1 39	9 46	0 26	11 8	0 36	8 1	2 55	23 53	0 38	23 43	0 24	26 37	17 31	22 7	22 20	3 53		n.a.
S 17	3 35	15 19	2 58	6 42	2 23	11 12	1 40	9 40	0 24	11 13	0 36	8 2	2 54	23 53	0 38	23 43	0 24	26 38	17 31	22 5	22 19	3 56		n.a.
S 18	3 59	19 1	1 49	6 14	2 21	10 45	1 41	9 35	0 21	11 18	0 36	8 4	2 54	23 53	0 38	23 43	0 24	26 38	17 30	22 5	22 19	3 58		n.a.
M19	4 24	21 26	0 35	5 43	2 18	10 17	1 42	9 29	0 19	11 23	0 36	8 5	2 54	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 30	22 4	22 18	4 1		n.a.
T 20	4 48	22 26	0s39	5 10	2 15	9 49	1 43	9 23	0 16	11 28	0 35	8 7	2 54	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 30	22 4	22 18	4 3		n.a.
W21	5 12	22 6	1 48	4 36	2 11	9 21	1 44	9 17	0 14	11 33	0 35	8 9	2 54	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 30	22 5	22 18	4 5		n.a.
T 22	5 37	20 34	2 50	4 0	2 7	8 53	1 44	9 10	0 11	11 38	0 35	8 10	2 54	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 29	22 5	22 17	4 8		n.a.
F 23	6 1	18 4	3 42	3 23	2 2	8 24	1 45	9 4	0 8	11 43	0 35	8 11	2 54	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 29	22 5	22 17	4 10		n.a.
S 24	6 25	14 48	4 22	2 45	1 57	7 56	1 45	8 58	0 6	11 48	0 35	8 13	2 53	23 53	0 37	23 43	0 24	26 38	17 29	22 4	22 16	4 13		n.a.
S 25	6 49	10 58	4 50	2 6	1 52	7 26	1 45	8 51	0 3	11 52	0 35	8 14	2 53	23 52	0 37	23 43	0 24	26 38	17 29	22 3	22 16	4 15		n.a.
M26	7 12	6 46	5 4	1 26	1 46	6 57	1 46	8 44	0 1	11 57	0 35	8 16	2 53	23 52	0 37	23 43	0 24	26 38	17 28	22 2	22 15	4 18		n.a.
T 27	7 36	2 21	5 6	0 46	1 40	6 28	1 46	8 38	0n 2	12 2	0 35	8 17	2 53	23 52	0 37	23 43	0 24	26 38	17 28	22 1	22 15	4 20		n.a.
W28	8 0	2s 9	4 54	0 5	1 34	5 58	1 46	8 31	0 5	12 7	0 34	8 18	2 53	23 52	0 37	23 43	0 24	26 38	17 28	21 59	22 14	4 23		n.a.
T 29	8 23	6 35	4 29	0s36	1 28	5 28	1 46	8 24	0 7	12 12	0 34	8 19	2 52	23 52	0 37	23 43	0 24	26 39	17 27	21 58	22 14	4 25		n.a.
F 30	8 47	10 47	3 53	1 17	1 21	4 58	1 46	8 18	0 10	12 17	0 34	8 21	2 52	23 52	0 37	23 43	0 24	26 39	17 27	21 56	22 13	4 27		n.a.
S 31	9s10	14s34	3s 6	1s59	1n15	4n28	1n45	8n11	0n12	12s22	0n34	8s22	2s52	23s52	0s37	23n44	0n24	26s39	17s27	21s55	22s13	4s30		n.a.

Julian Day Number = 1041966.5, Delta T = 12h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'34, Lahiri = -29°36'34 Julian Calendar 1 Oct. 1861 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 30	24♎ 9'42	12♏ 0	9♎13	24♍11	19°R41	3♏38	15°R41	13♑10	12°R17	3°R12	6°R58	8♐48	0♎24	n.a.	S 1
M 2	1 42 26	25°11'00	24° 9	10°43	25°26	19♈18	3°52	15♓38	13°11	12♋17	3♓11	6♐55	8°45	0°31	n.a.	M 2
T 3	1 46 23	26°12'19	6♐26	12°13	26°41	18°55	4° 6	15°35	13°12	12°17	3°10	6°D54	8°42	0°38	n.a.	T 3
W 4	1 50 19	27°13'38	18°55	13°43	27°56	18°33	4°20	15°32	13°14	12°17	3°10	6°54	8°38	0°44	n.a.	W 4
T 5	1 54 16	28°14'57	1♑37	15°14	29°10	18°11	4°34	15°29	13°15	12°17	3° 9	6°56	8°35	0°51	n.a.	T 5
F 6	1 58 13	29°16'16	14°37	16°45	0♎25	17°49	4°47	15°26	13°17	12°16	3° 8	6°58	8°32	0°58	n.a.	F 6
S 7	2 2 9	0♏17'36	27°57	18°17	1°40	17°28	5° 1	15°23	13°18	12°16	3° 8	6°R58	8°29	1° 5	n.a.	S 7
S 8	2 6 6	1°18'55	11♒40	19°49	2°55	17° 8	5°15	15°20	13°20	12°16	3° 7	6°58	8°26	1°11	n.a.	S 8
M 9	2 10 2	2°20'14	25°46	21°21	4°10	16°48	5°29	15°18	13°21	12°15	3° 7	6°56	8°23	1°18	n.a.	M 9
T 10	2 13 59	3°21'33	10♓15	22°53	5°24	16°28	5°43	15°15	13°23	12°15	3° 6	6°52	8°19	1°25	n.a.	T 10
W11	2 17 55	4°22'52	25° 4	24°25	6°39	16°10	5°57	15°13	13°24	12°15	3° 6	6°48	8°16	1°31	n.a.	W11
T 12	2 21 52	5°24'11	10♈ 5	25°58	7°54	15°51	6°10	15°11	13°26	12°14	3° 5	6°43	8°13	1°38	n.a.	T 12
F 13	2 25 49	6°25'29	25°10	27°31	9° 9	15°34	6°24	15° 9	13°28	12°14	3° 5	6°38	8°10	1°45	n.a.	F 13
S 14	2 29 45	7°26'48	10♉10	29° 4	10°24	15°17	6°38	15° 7	13°30	12°13	3° 5	6°35	8° 7	1°51	n.a.	S 14
S 15	2 33 42	8°28'07	24°56	0♏37	11°39	15° 1	6°52	15° 5	13°31	12°13	3° 4	6°33	8° 3	1°58	n.a.	S 15
M16	2 37 38	9°29'26	9♊20	2°11	12°54	14°46	7° 6	15° 3	13°33	12°12	3° 4	6°D33	8° 0	2° 5	n.a.	M16
T 17	2 41 35	10°30'45	23°18	3°45	14° 9	14°31	7°20	15° 1	13°35	12°12	3° 3	6°34	7°57	2°12	n.a.	T 17
W18	2 45 31	11°32'04	6♋49	5°20	15°24	14°17	7°34	14°59	13°37	12°11	3° 3	6°35	7°54	2°18	n.a.	W18
T 19	2 49 28	12°33'23	19°54	6°54	16°39	14° 4	7°47	14°58	13°39	12°11	3° 3	6°37	7°51	2°25	n.a.	T 19
F 20	2 53 24	13°34'42	2♌36	8°29	17°54	13°52	8° 1	14°57	13°41	12°10	3° 2	6°38	7°48	2°32	n.a.	F 20
S 21	2 57 21	14°36'01	14°58	10° 4	19° 9	13°40	8°15	14°55	13°43	12° 9	3° 2	6°R38	7°44	2°38	n.a.	S 21
S 22	3 1 18	15°37'20	27° 6	11°40	20°24	13°30	8°29	14°54	13°46	12° 8	3° 2	6°38	7°41	2°45	n.a.	S 22
M23	3 5 14	16°38'39	9♍ 4	13°16	21°39	13°20	8°43	14°53	13°48	12° 8	3° 2	6°36	7°38	2°52	n.a.	M23
T 24	3 9 11	17°39'57	20°56	14°53	22°54	13°11	8°57	14°52	13°50	12° 7	3° 2	6°34	7°35	2°59	n.a.	T 24
W25	3 13 7	18°41'16	2♎46	16°29	24° 9	13° 2	9°10	14°51	13°52	12° 6	3° 1	6°31	7°32	3° 5	n.a.	W25
T 26	3 17 4	19°42'34	14°38	18° 7	25°24	12°55	9°24	14°50	13°54	12° 5	3° 1	6°28	7°29	3°12	n.a.	T 26
F 27	3 21 0	20°43'52	26°36	19°44	26°39	12°48	9°38	14°50	13°57	12° 4	3° 1	6°25	7°25	3°19	n.a.	F 27
S 28	3 24 57	21°45'10	8♏40	21°23	27°54	12°42	9°52	14°49	13°59	12° 3	3° 1	6°23	7°22	3°25	n.a.	S 28
S 29	3 28 54	22°46'27	20°53	23° 1	29° 9	12°37	10° 5	14°49	14° 2	12° 2	3° 1	6°22	7°19	3°32	n.a.	S 29
M30	3 32 50	23♏47'43	3♐17	24♏40	0♏24	12♈33	10♏19	14♓49	14♑ 4	12♋ 1	3♓ 1	6°D21	7♐16	3♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	17s48	2s11	2s41	1n 8	3n57	1n45	8n 4	0n15	12s27	0n34	8s23	2s52	23s52	0s37	23n44	0n24	26s39	17s27	21s54	22s12	4s32		n.a.
M 2	9 56	20 17	1 9	3 23	1 1	3 27	1 45	7 58	0 17	12 31	0 34	8 24	2 52	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 26	21 53	22 12	4 35		n.a.
T 3	10 19	21 51	0 2	4 5	0 54	2 56	1 44	7 51	0 20	12 36	0 34	8 25	2 51	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 26	21 53	22 11	4 37		n.a.
W 4	10 41	22 21	1n 5	4 47	0 48	2 25	1 44	7 45	0 22	12 41	0 34	8 26	2 51	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 26	21 53	22 11	4 40		n.a.
T 5	11 4	21 43	2 11	5 29	0 41	1 55	1 43	7 39	0 25	12 46	0 34	8 27	2 51	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 25	21 54	22 10	4 42		n.a.
F 6	11 26	19 56	3 11	6 11	0 34	1 24	1 43	7 32	0 27	12 51	0 33	8 28	2 51	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 25	21 54	22 10	4 44		n.a.
S 7	11 48	17 1	4 3	6 53	0 27	0 53	1 42	7 26	0 29	12 56	0 33	8 29	2 50	23 51	0 37	23 44	0 24	26 38	17 25	21 54	22 9	4 47		n.a.
S 8	12 10	13 7	4 42	7 35	0 20	0 22	1 41	7 21	0 32	13 0	0 33	8 29	2 50	23 50	0 37	23 44	0 24	26 38	17 24	21 54	22 8	4 49		n.a.
M 9	12 31	8 23	5 6	8 17	0 13	0s 9	1 40	7 15	0 34	13 5	0 33	8 30	2 50	23 50	0 37	23 44	0 24	26 38	17 24	21 54	22 8	4 52		n.a.
T 10	12 53	3 5	5 11	8 58	0 7	0 40	1 39	7 9	0 36	13 10	0 33	8 31	2 50	23 50	0 37	23 44	0 24	26 38	17 24	21 53	22 7	4 54		n.a.
W11	13 14	2n31	4 56	9 39	0s 0	1 11	1 38	7 4	0 39	13 15	0 33	8 32	2 49	23 50	0 37	23 44	0 24	26 38	17 23	21 52	22 7	4 56		n.a.
T 12	13 35	8 3	4 21	10 20	0 7	1 43	1 37	6 59	0 41	13 19	0 33	8 32	2 49	23 50	0 37	23 44	0 24	26 38	17 23	21 51	22 6	4 59		n.a.
F 13	13 55	13 8	3 27	11 0	0 13	2 14	1 36	6 54	0 43	13 24	0 33	8 33	2 49	23 49	0 37	23 44	0 24	26 38	17 23	21 51	22 6	5 1		n.a.
S 14	14 16	17 21	2 20	11 40	0 20	2 45	1 35	6 49	0 45	13 29	0 33	8 34	2 49	23 49	0 37	23 44	0 24	26 37	17 22	21 50	22 5	5 4		n.a.
S 15	14 36	20 24	1 3	12 19	0 26	3 16	1 34	6 45	0 47	13 34	0 33	8 34	2 48	23 49	0 37	23 44	0 24	26 37	17 22	21 50	22 5	5 6		n.a.
M16	14 56	22 2	0s15	12 59	0 33	3 47	1 32	6 41	0 49	13 38	0 32	8 35	2 48	23 49	0 37	23 44	0 24	26 37	17 22	21 50	22 4	5 8		n.a.
T 17	15 16	22 13	1 31	13 37	0 39	4 17	1 31	6 37	0 51	13 43	0 32	8 35	2 48	23 49	0 37	23 44	0 24	26 37	17 21	21 50	22 4	5 11		n.a.
W18	15 35	21 5	2 39	14 15	0 45	4 48	1 30	6 33	0 53	13 48	0 32	8 35	2 47	23 48	0 37	23 45	0 24	26 37	17 21	21 50	22 3	5 13		n.a.
T 19	15 54	18 50	3 36	14 53	0 51	5 19	1 28	6 29	0 54	13 52	0 32	8 36	2 47	23 48	0 37	23 45	0 24	26 37	17 21	21 50	22 3	5 16		n.a.
F 20	16 13	15 43	4 21	15 30	0 57	5 50	1 26	6 26	0 56	13 57	0 32	8 36	2 47	23 48	0 37	23 45	0 24	26 36	17 20	21 50	22 2	5 18		n.a.
S 21	16 32	12 0	4 53	16 6	1 2	6 20	1 25	6 23	0 58	14 2	0 32	8 36	2 47	23 48	0 37	23 45	0 24	26 36	17 20	21 51	22 2	5 20		n.a.
S 22	16 50	7 51	5 11	16 42	1 8	6 50	1 23	6 20	1 0	14 6	0 32	8 36	2 46	23 47	0 37	23 45	0 24	26 36	17 20	21 50	22 1	5 23		n.a.
M23	17 8	3 29	5 15	17 17	1 13	7 21	1 21	6 18	1 1	14 11	0 32	8 37	2 46	23 47	0 37	23 45	0 25	26 36	17 19	21 50	22 1	5 25		n.a.
T 24	17 26	1s 0	5 5	17 51	1 18	7 51	1 20	6 16	1 3	14 16	0 32	8 37	2 46	23 47	0 37	23 45	0 25	26 35	17 19	21 50	22 0	5 27		n.a.
W25	17 43	5 26	4 43	18 25	1 23	8 20	1 18	6 14	1 5	14 20	0 32	8 37	2 45	23 47	0 37	23 45	0 25	26 35	17 19	21 49	22 0	5 30		n.a.
T 26	18 0	9 41	4 8	18 58	1 28	8 50	1 16	6 12	1 6	14 25	0 32	8 37	2 45	23 46	0 37	23 45	0 25	26 35	17 18	21 49	21 59	5 32		n.a.
F 27	18 17	13 35	3 23	19 29	1 32	9 20	1 14	6 11	1 7	14 29	0 31	8 37	2 45	23 46	0 37	23 45	0 25	26 35	17 18	21 48	21 59	5 35		n.a.
S 28	18 34	16 59	2 27	20 0	1 36	9 49	1 12	6 10	1 9	14 34	0 31	8 37	2 45	23 46	0 37	23 45	0 25	26 34	17 17	21 48	21 58	5 37		n.a.
S 29	18 50	19 41	1 25	20 30	1 40	10 18	1 10	6 9	1 10	14 38	0 31	8 37	2 44	23 46	0 37	23 46	0 25	26 34	17 17	21 48	21 57	5 39		n.a.
M30	19s 5	21s30	0s17	20s59	1s44	10s47	1n 8	6n 9	1n12	14s43	0n31	8s36	2s44	23s45	0s36	23n46	0n25	26s34	17s17	21s48	21s57	5s42		n.a.

Julian Day Number = 1041997.5, Delta T = 12h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'30, Lahiri = -29°36'30 Julian Calendar 1 Nov. 1861 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1861 BCE (-1860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 47	24♏48'59	15♐52	26♏20	1♏39	12°R30	10♏33	14°R49	14♑ 6	12°R 0	3°R 1	6♐22	7♐13	3♎46	n.a.	T 1
W 2	3 40 43	25°50'14	28°39	28° 0	2°54	12♈27	10°47	14°D49	14° 9	11♋59	3°D 1	6°22	7° 9	3°52	n.a.	W 2
T 3	3 44 40	26°51'28	11♑39	29°40	4° 9	12°26	11° 0	14♓49	14°12	11°58	3♓ 1	6°23	7° 6	3°59	n.a.	T 3
F 4	3 48 36	27°52'41	24°53	1♐21	5°24	12°25	11°14	14°49	14°14	11°57	3° 1	6°24	7° 3	4° 6	n.a.	F 4
S 5	3 52 33	28°53'53	8♒21	3° 3	6°39	12°D24	11°27	14°49	14°17	11°56	3° 1	6°25	7° 0	4°12	n.a.	S 5
S 6	3 56 30	29°55'04	22° 4	4°45	7°54	12°25	11°41	14°50	14°19	11°55	3° 1	6°25	6°57	4°19	n.a.	S 6
M 7	4 0 26	0♐56'13	6♓ 3	6°27	9° 9	12°26	11°54	14°50	14°22	11°54	3° 1	6°R25	6°54	4°26	n.a.	M 7
T 8	4 4 23	1°57'22	20°16	8°10	10°24	12°28	12° 8	14°51	14°25	11°53	3° 1	6°25	6°50	4°33	n.a.	T 8
W 9	4 8 19	2°58'29	4♈41	9°53	11°39	12°31	12°21	14°52	14°28	11°52	3° 1	6°25	6°47	4°39	n.a.	W 9
T 10	4 12 16	3°59'34	19°15	11°37	12°54	12°35	12°35	14°52	14°30	11°50	3° 1	6°24	6°44	4°46	n.a.	T 10
F 11	4 16 12	5° 0'39	3♉52	13°21	14° 9	12°39	12°48	14°53	14°33	11°49	3° 1	6°24	6°41	4°53	n.a.	F 11
S 12	4 20 9	6° 1'42	18°27	15° 5	15°24	12°44	13° 2	14°55	14°36	11°48	3° 2	6°D24	6°38	4°59	n.a.	S 12
S 13	4 24 5	7° 2'44	2♊53	16°49	16°39	12°50	13°15	14°56	14°39	11°47	3° 2	6°R24	6°34	5° 6	n.a.	S 13
M14	4 28 2	8° 3'45	17° 6	18°33	17°54	12°56	13°28	14°57	14°42	11°45	3° 2	6°24	6°31	5°13	n.a.	M14
T 15	4 31 59	9° 4'45	0♋59	20°17	19° 9	13° 3	13°41	14°59	14°45	11°44	3° 2	6°24	6°28	5°20	n.a.	T 15
W16	4 35 55	10° 5'43	14°31	22° 0	20°23	13°10	13°55	15° 0	14°48	11°43	3° 3	6°24	6°25	5°26	n.a.	W16
T 17	4 39 52	11° 6'41	27°40	23°44	21°38	13°19	14° 8	15° 2	14°51	11°41	3° 3	6°23	6°22	5°33	n.a.	T 17
F 18	4 43 48	12° 7'37	10♌27	25°26	22°53	13°27	14°21	15° 4	14°54	11°40	3° 3	6°22	6°19	5°40	n.a.	F 18
S 19	4 47 45	13° 8'32	22°55	27° 7	24° 8	13°37	14°34	15° 6	14°57	11°38	3° 4	6°22	6°15	5°46	n.a.	S 19
S 20	4 51 41	14° 9'27	5♍ 6	28°47	25°23	13°47	14°47	15° 8	15° 0	11°37	3° 4	6°21	6°12	5°53	n.a.	S 20
M21	4 55 38	15°10'20	17° 6	0♑26	26°38	13°58	15° 0	15°10	15° 3	11°36	3° 5	6°D21	6° 9	6° 0	n.a.	M21
T 22	4 59 35	16°11'11	28°59	2° 2	27°53	14° 9	15°13	15°12	15° 6	11°34	3° 5	6°21	6° 6	6° 6	n.a.	T 22
W23	5 3 31	17°12'02	10♎50	3°35	29° 8	14°21	15°26	15°14	15° 9	11°33	3° 5	6°22	6° 3	6°13	n.a.	W23
T 24	5 7 28	18°12'51	22°44	5° 6	0♐23	14°33	15°38	15°17	15°12	11°31	3° 6	6°23	6° 0	6°20	n.a.	T 24
F 25	5 11 24	19°13'40	4♏43	6°32	1°37	14°46	15°51	15°19	15°15	11°30	3° 6	6°25	5°56	6°27	n.a.	F 25
S 26	5 15 21	20°14'26	16°54	7°55	2°52	14°59	16° 4	15°22	15°18	11°28	3° 7	6°26	5°53	6°33	n.a.	S 26
S 27	5 19 17	21°15'12	29°17	9°12	4° 7	15°13	16°16	15°25	15°22	11°27	3° 7	6°26	5°50	6°40	n.a.	S 27
M28	5 23 14	22°15'56	11♐56	10°23	5°22	15°27	16°29	15°28	15°25	11°25	3° 8	6°R27	5°47	6°47	n.a.	M28
T 29	5 27 10	23°16'38	24°51	11°28	6°37	15°42	16°41	15°31	15°28	11°23	3° 9	6°26	5°44	6°53	n.a.	T 29
W30	5 31 7	24°17'19	8♑ 1	12°25	7°52	15°58	16°54	15°34	15°31	11°22	3° 9	6°24	5°40	7° 0	n.a.	W30
T 31	5 35 4	25♐17'58	21♑27	13♑15	9♐ 6	16♈13	17♏ 6	15♓37	15♑35	11♋20	3♓10	6♐21	5♐37	7♎ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	22s16	0n52	21s27	1s47	11s15	1n 6	6n 9	1n13	14s47	0n31	8s36	2s44	23s45	0s36	23n46	0n25	26s33	17s16	21s48	21s56	5s44		n.a.
W 2	19 36	21 54	2 0	21 53	1 50	11 43	1 4	6 9	1 14	14 51	0 31	8 36	2 43	23 45	0 36	23 46	0 25	26 33	17 16	21 48	21 56	5 46		n.a.
T 3	19 50	20 20	3 3	22 19	1 53	12 11	1 2	6 9	1 15	14 56	0 31	8 36	2 43	23 44	0 36	23 46	0 25	26 33	17 16	21 48	21 55	5 49		n.a.
F 4	20 4	17 40	3 58	22 43	1 55	12 39	0 59	6 10	1 17	15 0	0 31	8 35	2 43	23 44	0 36	23 46	0 25	26 32	17 15	21 48	21 55	5 51		n.a.
S 5	20 18	14 2	4 40	23 6	1 57	13 6	0 57	6 11	1 18	15 5	0 31	8 35	2 42	23 44	0 36	23 46	0 25	26 32	17 15	21 48	21 54	5 53		n.a.
S 6	20 32	9 35	5 8	23 27	1 59	13 33	0 55	6 12	1 19	15 9	0 31	8 34	2 42	23 43	0 36	23 46	0 25	26 32	17 14	21 48	21 54	5 56		n.a.
M 7	20 45	4 34	5 17	23 47	2 0	14 0	0 53	6 14	1 20	15 13	0 31	8 34	2 42	23 43	0 36	23 47	0 25	26 31	17 14	21 48	21 53	5 58		n.a.
T 8	20 57	0n47	5 8	24 5	2 1	14 26	0 50	6 15	1 21	15 18	0 31	8 33	2 41	23 43	0 36	23 47	0 25	26 31	17 14	21 48	21 53	6 0		n.a.
W 9	21 10	6 9	4 40	24 22	2 1	14 52	0 48	6 17	1 22	15 22	0 30	8 33	2 41	23 43	0 36	23 47	0 25	26 30	17 13	21 48	21 52	6 3		n.a.
T 10	21 22	11 15	3 53	24 37	2 1	15 18	0 45	6 20	1 23	15 26	0 30	8 32	2 41	23 42	0 36	23 47	0 25	26 30	17 13	21 48	21 52	6 5		n.a.
F 11	21 33	15 44	2 51	24 50	2 0	15 43	0 43	6 22	1 24	15 30	0 30	8 31	2 41	23 42	0 36	23 47	0 25	26 30	17 13	21 48	21 51	6 7		n.a.
S 12	21 44	19 13	1 38	25 2	1 59	16 7	0 41	6 25	1 25	15 34	0 30	8 31	2 40	23 42	0 36	23 47	0 25	26 29	17 12	21 48	21 50	6 10		n.a.
S 13	21 55	21 28	0 19	25 11	1 57	16 32	0 38	6 28	1 25	15 39	0 30	8 30	2 40	23 41	0 36	23 47	0 25	26 29	17 12	21 48	21 50	6 12		n.a.
M14	22 5	22 17	0s59	25 19	1 55	16 56	0 36	6 31	1 26	15 43	0 30	8 29	2 40	23 41	0 36	23 48	0 25	26 28	17 12	21 48	21 49	6 14		n.a.
T 15	22 15	21 42	2 12	25 24	1 52	17 19	0 33	6 35	1 27	15 47	0 30	8 28	2 39	23 41	0 36	23 48	0 25	26 28	17 11	21 48	21 49	6 17		n.a.
W16	22 24	19 51	3 16	25 28	1 48	17 42	0 31	6 38	1 28	15 51	0 30	8 27	2 39	23 40	0 36	23 48	0 25	26 27	17 11	21 48	21 48	6 19		n.a.
T 17	22 33	16 59	4 8	25 29	1 44	18 4	0 28	6 42	1 28	15 55	0 30	8 26	2 39	23 40	0 36	23 48	0 25	26 27	17 10	21 48	21 48	6 21		n.a.
F 18	22 41	13 23	4 45	25 28	1 39	18 26	0 26	6 47	1 29	15 59	0 30	8 25	2 38	23 39	0 36	23 48	0 25	26 27	17 10	21 48	21 47	6 24		n.a.
S 19	22 49	9 18	5 9	25 25	1 33	18 48	0 23	6 51	1 30	16 3	0 30	8 24	2 38	23 39	0 36	23 48	0 25	26 26	17 10	21 48	21 47	6 26		n.a.
S 20	22 57	4 55	5 17	25 20	1 26	19 9	0 21	6 55	1 30	16 7	0 30	8 23	2 38	23 39	0 36	23 48	0 25	26 26	17 9	21 48	21 46	6 28		n.a.
M21	23 4	0 25	5 12	25 13	1 18	19 29	0 18	7 0	1 31	16 11	0 30	8 22	2 38	23 38	0 36	23 49	0 25	26 25	17 9	21 48	21 45	6 31		n.a.
T 22	23 11	4s 3	4 53	25 3	1 10	19 49	0 16	7 5	1 32	16 15	0 30	8 21	2 37	23 38	0 36	23 49	0 25	26 25	17 9	21 48	21 45	6 33		n.a.
W23	23 17	8 22	4 22	24 52	1 0	20 9	0 13	7 10	1 32	16 19	0 29	8 20	2 37	23 38	0 36	23 49	0 25	26 24	17 8	21 48	21 44	6 35		n.a.
T 24	23 22	12 23	3 39	24 38	0 50	20 27	0 11	7 16	1 33	16 23	0 29	8 19	2 37	23 37	0 36	23 49	0 25	26 24	17 8	21 48	21 44	6 38		n.a.
F 25	23 28	15 57	2 47	24 23	0 39	20 46	0 8	7 21	1 33	16 26	0 29	8 17	2 36	23 37	0 36	23 49	0 25	26 23	17 8	21 48	21 43	6 40		n.a.
S 26	23 32	18 54	1 46	24 7	0 27	21 3	0 6	7 27	1 34	16 30	0 29	8 16	2 36	23 37	0 36	23 49	0 25	26 23	17 7	21 48	21 43	6 42		n.a.
S 27	23 37	21 2	0 40	23 49	0 14	21 20	0 3	7 33	1 34	16 34	0 29	8 15	2 36	23 36	0 36	23 49	0 25	26 22	17 7	21 48	21 42	6 44		n.a.
M28	23 41	22 10	0n30	23 29	0n 0	21 36	0 1	7 39	1 35	16 38	0 29	8 13	2 35	23 36	0 36	23 50	0 25	26 21	17 6	21 48	21 41	6 47		n.a.
T 29	23 44	22 8	1 40	23 9	0 15	21 52	0s 2	7 45	1 35	16 41	0 29	8 12	2 35	23 35	0 36	23 50	0 25	26 21	17 6	21 48	21 41	6 49		n.a.
W30	23 47	20 54	2 46	22 49	0 30	22 7	0 4	7 52	1 36	16 45	0 29	8 10	2 35	23 35	0 36	23 50	0 25	26 20	17 6	21 48	21 40	6 51		n.a.
T 31	23s49	18s29	3n43	22s28	0n46	22s22	0s 7	7n58	1n36	16s49	0n29	8s 9	2s35	23s35	0s36	23n50	0n25	26s20	17s 5	21s48	21s40	6s54		n.a.

Julian Day Number = 1042027.5, Delta T = 12h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'26, Lahiri = -29°36'26 Julian Calendar 1 Dec. 1861 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1861 BCE

The year -1860 astronomical counting style corresponds to year 1861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 0	26♐18'35	5♒ 6	13♑56	10♐21	16♈30	17♏19	15♓40	15♑38	11°R19	3♓10	6°R19	5♐34	7♎13	n.a.	F 1
S 2	5 42 57	27°19'10	18°56	14°27	11°36	16°47	17°31	15°44	15°41	11♋17	3°11	6♐16	5°31	7°20	n.a.	S 2
S 3	5 46 53	28°19'43	2♓54	14°49	12°51	17° 4	17°43	15°47	15°44	11°15	3°12	6°13	5°28	7°27	n.a.	S 3
M 4	5 50 50	29°20'14	16°59	15° 1	14° 5	17°21	17°55	15°51	15°48	11°14	3°12	6°12	5°25	7°34	n.a.	M 4
T 5	5 54 46	0♑20'43	1♈ 8	15°R 2	15°20	17°39	18° 7	15°54	15°51	11°12	3°13	6°D11	5°21	7°40	n.a.	T 5
W 6	5 58 43	1°21'09	15°19	14°53	16°35	17°58	18°19	15°58	15°54	11°11	3°14	6°12	5°18	7°47	n.a.	W 6
T 7	6 2 39	2°21'34	29°31	14°34	17°50	18°17	18°31	16° 2	15°58	11° 9	3°15	6°13	5°15	7°54	n.a.	T 7
F 8	6 6 36	3°21'56	13♉40	14° 6	19° 4	18°36	18°43	16° 6	16° 1	11° 7	3°15	6°15	5°12	8° 0	n.a.	F 8
S 9	6 10 33	4°22'17	27°45	13°28	20°19	18°56	18°55	16°10	16° 4	11° 6	3°16	6°16	5° 9	8° 7	n.a.	S 9
S 10	6 14 29	5°22'35	11♊43	12°43	21°34	19°16	19° 6	16°14	16° 8	11° 4	3°17	6°R16	5° 6	8°14	n.a.	S 10
M11	6 18 26	6°22'51	25°31	11°50	22°48	19°36	19°18	16°19	16°11	11° 2	3°18	6°14	5° 2	8°21	n.a.	M11
T 12	6 22 22	7°23'05	9♋ 6	10°53	24° 3	19°57	19°29	16°23	16°15	11° 1	3°19	6°12	4°59	8°27	n.a.	T 12
W13	6 26 19	8°23'17	22°26	9°52	25°18	20°18	19°41	16°27	16°18	10°59	3°20	6° 7	4°56	8°34	n.a.	W13
T 14	6 30 15	9°23'28	5♌28	8°48	26°32	20°39	19°52	16°32	16°21	10°57	3°20	6° 2	4°53	8°41	n.a.	T 14
F 15	6 34 12	10°23'36	18°12	7°44	27°47	21° 1	20° 3	16°37	16°25	10°56	3°21	5°56	4°50	8°47	n.a.	F 15
S 16	6 38 8	11°23'42	0♍40	6°41	29° 1	21°23	20°14	16°41	16°28	10°54	3°22	5°50	4°46	8°54	n.a.	S 16
S 17	6 42 5	12°23'47	12°53	5°40	0♑16	21°45	20°25	16°46	16°32	10°52	3°23	5°45	4°43	9° 1	n.a.	S 17
M18	6 46 2	13°23'50	24°55	4°42	1°30	22° 8	20°36	16°51	16°35	10°51	3°24	5°41	4°40	9° 7	n.a.	M18
T 19	6 49 58	14°23'50	6♎48	3°49	2°45	22°31	20°47	16°56	16°39	10°49	3°25	5°39	4°37	9°14	n.a.	T 19
W20	6 53 55	15°23'49	18°39	3° 2	4° 0	22°54	20°58	17° 1	16°42	10°47	3°26	5°D39	4°34	9°21	n.a.	W20
T 21	6 57 51	16°23'47	0♏32	2°20	5°14	23°17	21° 9	17° 6	16°45	10°46	3°27	5°40	4°31	9°28	n.a.	T 21
F 22	7 1 48	17°23'42	12°33	1°45	6°29	23°41	21°19	17°11	16°49	10°44	3°28	5°42	4°27	9°34	n.a.	F 22
S 23	7 5 44	18°23'36	24°45	1°16	7°43	24° 5	21°30	17°16	16°52	10°42	3°29	5°43	4°24	9°41	n.a.	S 23
S 24	7 9 41	19°23'27	7♐14	0°54	8°58	24°29	21°40	17°22	16°56	10°41	3°30	5°R43	4°21	9°48	n.a.	S 24
M25	7 13 37	20°23'17	20° 2	0°39	10°12	24°54	21°50	17°27	16°59	10°39	3°31	5°42	4°18	9°54	n.a.	M25
T 26	7 17 34	21°23'05	3♑12	0°30	11°27	25°19	22° 0	17°33	17° 3	10°37	3°32	5°39	4°15	10° 1	n.a.	T 26
W27	7 21 30	22°22'50	16°44	0°D28	12°41	25°44	22°10	17°38	17° 6	10°36	3°33	5°34	4°12	10° 8	n.a.	W27
T 28	7 25 27	23°22'34	0♒36	0°32	13°56	26° 9	22°20	17°44	17° 9	10°34	3°35	5°27	4° 8	10°14	n.a.	T 28
F 29	7 29 24	24°22'15	14°43	0°42	15°10	26°35	22°30	17°50	17°13	10°32	3°36	5°19	4° 5	10°21	n.a.	F 29
S 30	7 33 20	25°21'54	29° 2	0°57	16°25	27° 0	22°40	17°55	17°16	10°31	3°37	5°11	4° 2	10°28	n.a.	S 30
S 31	7 37 17	26♑21'30	13♓26	1♑17	17♑39	27♈26	22♏50	18♓ 1	17♑20	10♋29	3♓38	5♐ 4	3♐59	10♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	15s 1	4n30	22s 7	1n 3	22s36	0s 9	8n 5	1n36	16s52	0n29	8s 7	2s34	23s34	0s36	23n50	0n25	26s19	17s 5	21s47	21s39	6s56		n.a.
S 2	23 53	10 41	5 1	21 47	1 20	22 49	0 12	8 12	1 37	16 56	0 29	8 6	2 34	23 34	0 36	23 50	0 25	26 19	17 5	21 47	21 39	6 58		n.a.
S 3	23 54	5 46	5 14	21 27	1 37	23 1	0 14	8 19	1 37	16 59	0 29	8 4	2 34	23 33	0 36	23 51	0 25	26 18	17 4	21 46	21 38	7 0		n.a.
M 4	23 54	0 30	5 9	21 9	1 55	23 13	0 17	8 26	1 37	17 3	0 29	8 2	2 33	23 33	0 36	23 51	0 25	26 18	17 4	21 46	21 37	7 3		n.a.
T 5	23 54	4n49	4 45	20 52	2 12	23 24	0 19	8 34	1 38	17 6	0 29	8 0	2 33	23 33	0 36	23 51	0 25	26 17	17 4	21 46	21 37	7 5		n.a.
W 6	23 54	9 53	4 4	20 36	2 28	23 34	0 21	8 41	1 38	17 10	0 29	7 59	2 33	23 32	0 36	23 51	0 25	26 16	17 3	21 46	21 36	7 7		n.a.
T 7	23 53	14 26	3 8	20 23	2 44	23 44	0 24	8 49	1 38	17 13	0 29	7 57	2 33	23 32	0 36	23 51	0 25	26 16	17 3	21 46	21 36	7 10		n.a.
F 8	23 52	18 10	2 1	20 11	2 59	23 53	0 26	8 57	1 39	17 16	0 28	7 55	2 32	23 31	0 36	23 51	0 25	26 15	17 3	21 46	21 35	7 12		n.a.
S 9	23 50	20 48	0 47	20 1	3 12	24 1	0 28	9 4	1 39	17 20	0 28	7 53	2 32	23 31	0 36	23 51	0 25	26 15	17 2	21 47	21 35	7 14		n.a.
S 10	23 48	22 8	0s30	19 54	3 25	24 9	0 31	9 12	1 39	17 23	0 28	7 51	2 32	23 31	0 36	23 52	0 26	26 14	17 2	21 47	21 34	7 16		n.a.
M11	23 45	22 6	1 44	19 48	3 35	24 15	0 33	9 21	1 39	17 26	0 28	7 49	2 32	23 30	0 36	23 52	0 26	26 13	17 2	21 46	21 33	7 19		n.a.
T 12	23 42	20 46	2 50	19 45	3 43	24 21	0 35	9 29	1 40	17 30	0 28	7 47	2 31	23 30	0 36	23 52	0 26	26 13	17 2	21 46	21 33	7 21		n.a.
W13	23 38	18 17	3 46	19 43	3 50	24 27	0 37	9 37	1 40	17 33	0 28	7 45	2 31	23 29	0 36	23 52	0 26	26 12	17 1	21 45	21 32	7 23		n.a.
T 14	23 34	14 56	4 28	19 43	3 54	24 31	0 39	9 45	1 40	17 36	0 28	7 43	2 31	23 29	0 36	23 52	0 26	26 12	17 1	21 44	21 32	7 25		n.a.
F 15	23 30	10 58	4 57	19 46	3 55	24 35	0 41	9 54	1 40	17 39	0 28	7 41	2 31	23 28	0 36	23 52	0 26	26 11	17 1	21 43	21 31	7 28		n.a.
S 16	23 24	6 38	5 10	19 49	3 55	24 38	0 44	10 3	1 40	17 42	0 28	7 39	2 30	23 28	0 36	23 53	0 26	26 10	17 0	21 42	21 30	7 30		n.a.
S 17	23 19	2 6	5 9	19 54	3 53	24 40	0 46	10 11	1 41	17 45	0 28	7 37	2 30	23 28	0 36	23 53	0 26	26 10	17 0	21 41	21 30	7 32		n.a.
M18	23 13	2s25	4 54	20 1	3 49	24 41	0 48	10 20	1 41	17 48	0 28	7 35	2 30	23 27	0 36	23 53	0 26	26 9	17 0	21 40	21 29	7 34		n.a.
T 19	23 7	6 49	4 27	20 9	3 43	24 42	0 49	10 29	1 41	17 51	0 28	7 33	2 30	23 27	0 36	23 53	0 26	26 9	17 0	21 40	21 29	7 37		n.a.
W20	23 0	10 57	3 48	20 18	3 35	24 42	0 51	10 38	1 41	17 54	0 28	7 31	2 29	23 26	0 36	23 53	0 26	26 8	16 59	21 40	21 28	7 39		n.a.
T 21	22 53	14 40	2 59	20 27	3 26	24 41	0 53	10 47	1 41	17 57	0 28	7 28	2 29	23 26	0 36	23 53	0 26	26 7	16 59	21 40	21 28	7 41		n.a.
F 22	22 45	17 51	2 3	20 38	3 16	24 40	0 55	10 56	1 41	18 0	0 28	7 26	2 29	23 25	0 36	23 53	0 26	26 7	16 59	21 41	21 27	7 43		n.a.
S 23	22 37	20 17	0 59	20 49	3 5	24 37	0 57	11 5	1 41	18 3	0 28	7 24	2 29	23 25	0 36	23 54	0 26	26 6	16 58	21 41	21 26	7 46		n.a.
S 24	22 28	21 49	0n 8	21 1	2 53	24 34	0 59	11 14	1 42	18 6	0 28	7 21	2 28	23 25	0 36	23 54	0 26	26 5	16 58	21 41	21 26	7 48		n.a.
M25	22 20	22 15	1 17	21 13	2 41	24 30	1 0	11 24	1 42	18 8	0 28	7 19	2 28	23 24	0 36	23 54	0 26	26 5	16 58	21 41	21 25	7 50		n.a.
T 26	22 10	21 29	2 23	21 26	2 28	24 26	1 2	11 33	1 42	18 11	0 28	7 17	2 28	23 24	0 36	23 54	0 26	26 4	16 58	21 40	21 25	7 52		n.a.
W27	22 0	19 29	3 23	21 39	2 15	24 20	1 3	11 42	1 42	18 14	0 27	7 14	2 28	23 23	0 36	23 54	0 26	26 3	16 57	21 39	21 24	7 54		n.a.
T 28	21 50	16 19	4 12	21 52	2 2	24 14	1 5	11 52	1 42	18 16	0 27	7 12	2 27	23 23	0 36	23 54	0 26	26 3	16 57	21 38	21 23	7 57		n.a.
F 29	21 40	12 9	4 47	22 5	1 49	24 8	1 6	12 2	1 42	18 19	0 27	7 9	2 27	23 22	0 36	23 54	0 26	26 2	16 57	21 36	21 23	7 59		n.a.
S 30	21 29	7 17	5 5	22 18	1 36	24 0	1 8	12 11	1 42	18 22	0 27	7 7	2 27	23 22	0 36	23 55	0 26	26 1	16 57	21 35	21 22	8 1		n.a.
S 31	21s18	1s59	5n 4	22s31	1n23	23s52	1s 9	12n21	1n42	18s24	0n27	7s 4	2s27	23s22	0s36	23n55	0n26	26s 1	16s56	21s34	21s21	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 1042058.5, Delta T = 12h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'21, Lahiri = -29°36'21 Julian Calendar 1 Jan. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1861 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 13	27♑21'04	27♓49	1♑43	18♑53	27♈53	22♏59	18♓ 7	17♑23	10°R28	3♓39	4°R58	3♐56	10♎41	n.a.	M 1
T 2	7 45 10	28°20'36	12♈ 8	2°13	20° 8	28°19	23° 8	18°13	17°26	10♋26	3°40	4♐55	3°52	10°48	n.a.	T 2
W 3	7 49 6	29°20'05	26°20	2°48	21°22	28°46	23°18	18°19	17°30	10°25	3°41	4°D54	3°49	10°55	n.a.	W 3
T 4	7 53 3	0♒19'31	10♉22	3°26	22°37	29°13	23°27	18°25	17°33	10°23	3°43	4°54	3°46	11° 1	n.a.	T 4
F 5	7 56 59	1°18'56	24°14	4° 9	23°51	29°40	23°36	18°32	17°37	10°21	3°44	4°55	3°43	11° 8	n.a.	F 5
S 6	8 0 56	2°18'17	7♊56	4°55	25° 5	0♉ 7	23°45	18°38	17°40	10°20	3°45	4°R55	3°40	11°15	n.a.	S 6
S 7	8 4 53	3°17'36	21°28	5°44	26°20	0°34	23°54	18°44	17°43	10°18	3°46	4°54	3°37	11°21	n.a.	S 7
M 8	8 8 49	4°16'53	4♋50	6°37	27°34	1° 2	24° 2	18°51	17°47	10°17	3°47	4°50	3°33	11°28	n.a.	M 8
T 9	8 12 46	5°16'07	18° 1	7°33	28°48	1°30	24°11	18°57	17°50	10°15	3°49	4°44	3°30	11°35	n.a.	T 9
W10	8 16 42	6°15'19	1♌ 1	8°32	0♒ 2	1°58	24°19	19° 4	17°53	10°14	3°50	4°35	3°27	11°41	n.a.	W10
T 11	8 20 39	7°14'29	13°48	9°33	1°17	2°26	24°27	19°10	17°56	10°12	3°51	4°24	3°24	11°48	n.a.	T 11
F 12	8 24 35	8°13'36	26°22	10°37	2°31	2°54	24°35	19°17	18° 0	10°11	3°53	4°13	3°21	11°55	n.a.	F 12
S 13	8 28 32	9°12'42	8♍43	11°43	3°45	3°23	24°43	19°23	18° 3	10°10	3°54	4° 1	3°18	12° 2	n.a.	S 13
S 14	8 32 28	10°11'45	20°52	12°52	4°59	3°51	24°51	19°30	18° 6	10° 8	3°55	3°51	3°14	12° 8	n.a.	S 14
M15	8 36 25	11°10'46	2♎51	14° 3	6°14	4°20	24°59	19°37	18° 9	10° 7	3°56	3°42	3°11	12°15	n.a.	M15
T 16	8 40 21	12° 9'45	14°44	15°16	7°28	4°49	25° 7	19°44	18°13	10° 5	3°58	3°36	3° 8	12°22	n.a.	T 16
W17	8 44 18	13° 8'43	26°34	16°31	8°42	5°18	25°14	19°50	18°16	10° 4	3°59	3°33	3° 5	12°28	n.a.	W17
T 18	8 48 15	14° 7'38	8♏25	17°48	9°56	5°48	25°21	19°57	18°19	10° 3	4° 0	3°31	3° 2	12°35	n.a.	T 18
F 19	8 52 11	15° 6'31	20°24	19° 7	11°11	6°17	25°29	20° 4	18°22	10° 1	4° 2	3°D31	2°58	12°42	n.a.	F 19
S 20	8 56 8	16° 5'23	2♐35	20°28	12°25	6°47	25°36	20°11	18°25	10° 0	4° 3	3°R31	2°55	12°48	n.a.	S 20
S 21	9 0 4	17° 4'13	15° 4	21°51	13°39	7°16	25°42	20°18	18°28	9°59	4° 4	3°31	2°52	12°55	n.a.	S 21
M22	9 4 1	18° 3'00	27°56	23°15	14°53	7°46	25°49	20°25	18°32	9°58	4° 6	3°29	2°49	13° 2	n.a.	M22
T 23	9 7 57	19° 1'46	11♑12	24°42	16° 7	8°16	25°56	20°33	18°35	9°56	4° 7	3°24	2°46	13° 8	n.a.	T 23
W24	9 11 54	20° 0'30	24°56	26°10	17°21	8°46	26° 2	20°40	18°38	9°55	4° 8	3°17	2°43	13°15	n.a.	W24
T 25	9 15 50	20°59'12	9♒ 5	27°39	18°36	9°16	26° 8	20°47	18°41	9°54	4°10	3° 7	2°39	13°22	n.a.	T 25
F 26	9 19 47	21°57'52	23°35	29°11	19°50	9°47	26°15	20°54	18°44	9°53	4°11	2°56	2°36	13°29	n.a.	F 26
S 27	9 23 43	22°56'29	8♓19	0♒43	21° 4	10°17	26°20	21° 1	18°47	9°52	4°13	2°44	2°33	13°35	n.a.	S 27
S 28	9 27 40	23♒55'04	23♓ 9	2♒18	22♒18	10♉48	26♏26	21♓ 9	18♑50	9♋51	4♓14	2♐34	2♐30	13♎42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 6	3n26	4n43	22s43	1n10	23s43	1s11	12n30	1n42	18s27	0n27	7s 2	2s27	23s21	0s36	23n55	0n26	26s 0	16s56	21s33	21s21	8s 5		n.a.
T 2	20 54	8 38	4 5	22 56	0 58	23 33	1 12	12 40	1 42	18 29	0 27	6 59	2 26	23 21	0 36	23 55	0 26	26 0	16 56	21 32	21 20	8 8		n.a.
W 3	20 41	13 19	3 12	23 7	0 46	23 22	1 13	12 50	1 42	18 31	0 27	6 56	2 26	23 20	0 36	23 55	0 26	25 59	16 56	21 32	21 20	8 10		n.a.
T 4	20 29	17 14	2 8	23 18	0 33	23 11	1 14	13 0	1 42	18 34	0 27	6 54	2 26	23 20	0 36	23 55	0 26	25 58	16 56	21 32	21 19	8 12		n.a.
F 5	20 15	20 7	0 57	23 29	0 22	22 59	1 15	13 9	1 42	18 36	0 27	6 51	2 26	23 19	0 36	23 55	0 26	25 58	16 55	21 32	21 18	8 14		n.a.
S 6	20 2	21 48	0s16	23 39	0 10	22 47	1 16	13 19	1 42	18 38	0 27	6 48	2 26	23 19	0 36	23 56	0 26	25 57	16 55	21 32	21 18	8 16		n.a.
S 7	19 48	22 10	1 27	23 48	0s 1	22 34	1 17	13 29	1 42	18 41	0 27	6 46	2 25	23 18	0 36	23 56	0 26	25 56	16 55	21 32	21 17	8 19		n.a.
M 8	19 34	21 16	2 33	23 56	0 11	22 20	1 18	13 39	1 42	18 43	0 27	6 43	2 25	23 18	0 36	23 56	0 26	25 56	16 55	21 31	21 17	8 21		n.a.
T 9	19 19	19 13	3 29	24 3	0 22	22 5	1 19	13 49	1 42	18 45	0 27	6 40	2 25	23 18	0 36	23 56	0 26	25 55	16 55	21 30	21 16	8 23		n.a.
W10	19 4	16 13	4 13	24 9	0 31	21 50	1 20	13 59	1 42	18 47	0 27	6 38	2 25	23 17	0 36	23 56	0 26	25 54	16 55	21 28	21 15	8 25		n.a.
T 11	18 49	12 29	4 44	24 14	0 41	21 34	1 21	14 9	1 42	18 49	0 27	6 35	2 25	23 17	0 36	23 56	0 26	25 54	16 54	21 26	21 15	8 27		n.a.
F 12	18 34	8 17	5 0	24 18	0 50	21 18	1 21	14 19	1 42	18 51	0 27	6 32	2 25	23 16	0 36	23 56	0 26	25 53	16 54	21 24	21 14	8 30		n.a.
S 13	18 18	3 49	5 2	24 21	0 59	21 1	1 22	14 29	1 42	18 53	0 27	6 29	2 24	23 16	0 36	23 56	0 26	25 52	16 54	21 22	21 14	8 32		n.a.
S 14	18 2	0s44	4 50	24 23	1 7	20 43	1 22	14 39	1 42	18 55	0 27	6 26	2 24	23 15	0 36	23 57	0 26	25 52	16 54	21 20	21 13	8 34		n.a.
M15	17 46	5 12	4 25	24 23	1 15	20 25	1 23	14 49	1 42	18 57	0 27	6 23	2 24	23 15	0 36	23 57	0 26	25 51	16 54	21 18	21 12	8 36		n.a.
T 16	17 29	9 25	3 49	24 22	1 22	20 6	1 23	14 59	1 42	18 59	0 27	6 21	2 24	23 15	0 36	23 57	0 26	25 50	16 54	21 17	21 12	8 38		n.a.
W17	17 12	13 17	3 3	24 20	1 29	19 47	1 24	15 9	1 42	19 1	0 26	6 18	2 24	23 14	0 36	23 57	0 26	25 50	16 53	21 16	21 11	8 40		n.a.
T 18	16 55	16 37	2 9	24 16	1 35	19 27	1 24	15 18	1 42	19 3	0 26	6 15	2 24	23 14	0 36	23 57	0 26	25 49	16 53	21 16	21 10	8 42		n.a.
F 19	16 37	19 18	1 9	24 11	1 41	19 7	1 24	15 28	1 42	19 5	0 26	6 12	2 23	23 13	0 36	23 57	0 26	25 49	16 53	21 16	21 10	8 45		n.a.
S 20	16 19	21 10	0 5	24 5	1 47	18 46	1 25	15 38	1 42	19 7	0 26	6 9	2 23	23 13	0 36	23 57	0 26	25 48	16 53	21 16	21 9	8 47		n.a.
S 21	16 1	22 3	1n 1	23 56	1 52	18 24	1 25	15 48	1 42	19 8	0 26	6 6	2 23	23 12	0 36	23 57	0 26	25 47	16 53	21 16	21 9	8 49		n.a.
M22	15 43	21 48	2 6	23 47	1 57	18 2	1 25	15 58	1 42	19 10	0 26	6 3	2 23	23 12	0 36	23 57	0 26	25 47	16 53	21 16	21 8	8 51		n.a.
T 23	15 25	20 21	3 6	23 35	2 1	17 40	1 25	16 8	1 42	19 12	0 26	6 0	2 23	23 12	0 37	23 58	0 26	25 46	16 53	21 15	21 7	8 53		n.a.
W24	15 6	17 41	3 57	23 22	2 5	17 17	1 25	16 18	1 41	19 13	0 26	5 57	2 23	23 11	0 37	23 58	0 26	25 45	16 53	21 13	21 7	8 55		n.a.
T 25	14 47	13 55	4 35	23 8	2 8	16 53	1 24	16 28	1 41	19 15	0 26	5 54	2 23	23 11	0 37	23 58	0 26	25 45	16 53	21 11	21 6	8 58		n.a.
F 26	14 28	9 16	4 57	22 51	2 11	16 29	1 24	16 38	1 41	19 16	0 26	5 51	2 22	23 10	0 37	23 58	0 26	25 44	16 52	21 9	21 5	9 0		n.a.
S 27	14 8	4 0	4 59	22 33	2 13	16 5	1 24	16 47	1 41	19 18	0 26	5 48	2 22	23 10	0 37	23 58	0 26	25 44	16 52	21 7	21 5	9 2		n.a.
S 28	13s49	1n32	4n42	22s13	2s15	15s40	1s24	16n57	1n41	19s19	0n26	5s45	2s22	23s10	0s37	23n58	0n26	25s43	16s52	21s 5	21s 4	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 1042089.5, Delta T = 12h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'17, Lahiri = -29°36'17 Julian Calendar 1 Feb. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 37	24♒53'37	7♈57	3♒54	23♒32	11♉19	26♏32	21♓16	18♊53	9°R49	4♓15	2°R26	2♐27	13♎49	n.a.	M 1
T 2	9 35 33	25°52'08	22°35	5°32	24°46	11°50	26°37	21°24	18°55	9♋48	4°17	2♐20	2°24	13°55	n.a.	T 2
W 3	9 39 30	26°50'37	6♉59	7°11	26° 0	12°21	26°43	21°31	18°58	9°47	4°18	2°18	2°20	14° 2	n.a.	W 3
T 4	9 43 26	27°49'03	21° 5	8°52	27°14	12°52	26°48	21°38	19° 1	9°46	4°19	2°17	2°17	14° 9	n.a.	T 4
F 5	9 47 23	28°47'27	4♊53	10°35	28°28	13°23	26°53	21°46	19° 4	9°45	4°21	2°17	2°14	14°15	n.a.	F 5
S 6	9 51 19	29°45'48	18°25	12°19	29°42	13°54	26°58	21°53	19° 7	9°44	4°22	2°16	2°11	14°22	n.a.	S 6
S 7	9 55 16	0♓44'08	1♋41	14° 5	0♓56	14°26	27° 2	22° 1	19°10	9°44	4°24	2°14	2° 8	14°29	n.a.	S 7
M 8	9 59 12	1°42'25	14°43	15°52	2°10	14°57	27° 7	22° 9	19°12	9°43	4°25	2° 9	2° 4	14°35	n.a.	M 8
T 9	10 3 9	2°40'39	27°34	17°41	3°24	15°29	27°11	22°16	19°15	9°42	4°26	2° 2	2° 1	14°42	n.a.	T 9
W10	10 7 5	3°38'52	10♌14	19°32	4°38	16° 1	27°15	22°24	19°18	9°41	4°28	1°51	1°58	14°49	n.a.	W10
T 11	10 11 2	4°37'03	22°43	21°25	5°52	16°32	27°19	22°31	19°20	9°40	4°29	1°39	1°55	14°56	n.a.	T 11
F 12	10 14 59	5°35'11	5♍ 3	23°19	7° 6	17° 4	27°23	22°39	19°23	9°39	4°31	1°25	1°52	15° 2	n.a.	F 12
S 13	10 18 55	6°33'18	17°14	25°14	8°20	17°36	27°27	22°47	19°26	9°39	4°32	1°12	1°49	15° 9	n.a.	S 13
S 14	10 22 52	7°31'23	29°16	27°12	9°34	18° 9	27°30	22°55	19°28	9°38	4°33	0°59	1°45	15°16	n.a.	S 14
M15	10 26 48	8°29'26	11♎11	29°11	10°48	18°41	27°33	23° 2	19°31	9°37	4°35	0°49	1°42	15°22	n.a.	M15
T 16	10 30 45	9°27'27	23° 1	1♓11	12° 2	19°13	27°36	23°10	19°33	9°36	4°36	0°41	1°39	15°29	n.a.	T 16
W17	10 34 41	10°25'27	4♏50	3°13	13°15	19°45	27°39	23°18	19°36	9°36	4°38	0°36	1°36	15°36	n.a.	W17
T 18	10 38 38	11°23'25	16°41	5°17	14°29	20°18	27°42	23°26	19°38	9°35	4°39	0°34	1°33	15°42	n.a.	T 18
F 19	10 42 34	12°21'22	28°38	7°22	15°43	20°51	27°44	23°33	19°40	9°35	4°40	0°D33	1°29	15°49	n.a.	F 19
S 20	10 46 31	13°19'17	10♐48	9°28	16°57	21°23	27°47	23°41	19°43	9°34	4°42	0°R33	1°26	15°56	n.a.	S 20
S 21	10 50 27	14°17'11	23°15	11°35	18°11	21°56	27°49	23°49	19°45	9°33	4°43	0°33	1°23	16° 2	n.a.	S 21
M22	10 54 24	15°15'03	6♑ 4	13°43	19°25	22°29	27°51	23°57	19°47	9°33	4°45	0°32	1°20	16° 9	n.a.	M22
T 23	10 58 21	16°12'54	19°19	15°52	20°39	23° 2	27°53	24° 5	19°50	9°33	4°46	0°28	1°17	16°16	n.a.	T 23
W24	11 2 17	17°10'44	3♒ 4	18° 2	21°52	23°35	27°54	24°13	19°52	9°32	4°47	0°22	1°14	16°22	n.a.	W24
T 25	11 6 14	18° 8'32	17°17	20°12	23° 6	24° 8	27°56	24°21	19°54	9°32	4°49	0°13	1°10	16°29	n.a.	T 25
F 26	11 10 10	19° 6'18	1♓56	22°22	24°20	24°41	27°57	24°28	19°56	9°31	4°50	0° 3	1° 7	16°36	n.a.	F 26
S 27	11 14 7	20° 4'03	16°54	24°32	25°34	25°14	27°58	24°36	19°58	9°31	4°51	29♏53	1° 4	16°43	n.a.	S 27
S 28	11 18 3	21° 1'47	2♈ 2	26°41	26°48	25°47	27°59	24°44	20° 0	9°31	4°53	29°44	1° 1	16°49	n.a.	S 28
M29	11 22 0	21°59'29	17°10	28°50	28° 1	26°21	28° 0	24°52	20° 2	9°30	4°54	29°36	0°58	16°56	n.a.	M29
T 30	11 25 56	22°57'09	2♉ 8	0♈57	29°15	26°54	28° 0	25° 0	20° 4	9°30	4°56	29°31	0°55	17° 3	n.a.	T 30
W31	11 29 53	23♓54'47	16♉48	3♈ 4	0♈29	27♉28	28♏ 1	25♓ 8	20♑ 6	9♋30	4♓57	29♏29	0♐51	17♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s29	6n58	4n 6	21s51	2s16	15s15	1s23	17n 7	1n41	19s20	0n26	5s42	2s22	23s 9	0s37	23n58	0n26	25s42	16s52	21s 3	21s 3	9s 6		n.a.
T 2	13 9	11 56	3 13	21 28	2 17	14 49	1 23	17 17	1 41	19 22	0 26	5 39	2 22	23 9	0 37	23 58	0 26	25 42	16 52	21 2	21 3	9 8		n.a.
W 3	12 48	16 9	2 10	21 3	2 17	14 23	1 22	17 26	1 41	19 23	0 26	5 36	2 22	23 8	0 37	23 58	0 26	25 41	16 52	21 2	21 2	9 10		n.a.
T 4	12 28	19 20	0 59	20 35	2 17	13 57	1 22	17 36	1 41	19 24	0 26	5 32	2 22	23 8	0 37	23 58	0 26	25 41	16 52	21 1	21 2	9 12		n.a.
F 5	12 7	21 18	0s14	20 6	2 16	13 30	1 21	17 45	1 41	19 26	0 26	5 29	2 22	23 8	0 37	23 58	0 26	25 40	16 52	21 1	21 1	9 15		n.a.
S 6	11 47	22 0	1 24	19 35	2 15	13 3	1 21	17 55	1 40	19 27	0 26	5 26	2 22	23 7	0 37	23 58	0 26	25 39	16 52	21 1	21 0	9 17		n.a.
S 7	11 26	21 25	2 29	19 2	2 13	12 36	1 20	18 4	1 40	19 28	0 26	5 23	2 21	23 7	0 37	23 59	0 26	25 39	16 52	21 1	21 0	9 19		n.a.
M 8	11 4	19 42	3 24	18 28	2 10	12 8	1 19	18 14	1 40	19 29	0 26	5 20	2 21	23 7	0 37	23 59	0 26	25 38	16 52	21 0	20 59	9 21		n.a.
T 9	10 43	17 0	4 8	17 51	2 7	11 40	1 18	18 23	1 40	19 30	0 25	5 17	2 21	23 6	0 37	23 59	0 26	25 38	16 52	20 58	20 58	9 23		n.a.
W10	10 22	13 33	4 39	17 12	2 4	11 12	1 17	18 33	1 40	19 31	0 25	5 14	2 21	23 6	0 37	23 59	0 26	25 37	16 52	20 56	20 58	9 25		n.a.
T 11	10 0	9 33	4 56	16 32	2 0	10 43	1 16	18 42	1 40	19 32	0 25	5 10	2 21	23 5	0 37	23 59	0 26	25 37	16 52	20 54	20 57	9 27		n.a.
F 12	9 39	5 13	4 59	15 49	1 55	10 14	1 15	18 51	1 40	19 33	0 25	5 7	2 21	23 5	0 37	23 59	0 26	25 36	16 52	20 51	20 56	9 29		n.a.
S 13	9 17	0 44	4 48	15 5	1 50	9 45	1 14	19 0	1 40	19 34	0 25	5 4	2 21	23 5	0 37	23 59	0 26	25 36	16 52	20 48	20 56	9 31		n.a.
S 14	8 55	3s44	4 25	14 19	1 44	9 15	1 13	19 9	1 39	19 35	0 25	5 1	2 21	23 4	0 37	23 59	0 26	25 35	16 52	20 46	20 55	9 33		n.a.
M15	8 33	8 1	3 50	13 31	1 38	8 46	1 12	19 18	1 39	19 36	0 25	4 58	2 21	23 4	0 37	23 59	0 26	25 34	16 52	20 43	20 54	9 35		n.a.
T 16	8 11	11 58	3 5	12 41	1 31	8 16	1 11	19 27	1 39	19 36	0 25	4 55	2 21	23 4	0 37	23 59	0 26	25 34	16 52	20 42	20 54	9 38		n.a.
W17	7 48	15 27	2 12	11 49	1 24	7 46	1 9	19 36	1 39	19 37	0 25	4 51	2 21	23 3	0 37	23 59	0 26	25 33	16 52	20 41	20 53	9 40		n.a.
T 18	7 26	18 19	1 13	10 56	1 16	7 16	1 8	19 45	1 39	19 38	0 25	4 48	2 21	23 3	0 37	23 59	0 26	25 33	16 52	20 40	20 52	9 42		n.a.
F 19	7 3	20 25	0 10	10 1	1 8	6 45	1 6	19 54	1 39	19 38	0 25	4 45	2 21	23 3	0 37	23 59	0 26	25 32	16 52	20 40	20 52	9 44		n.a.
S 20	6 41	21 37	0n54	9 5	0 59	6 15	1 5	20 3	1 39	19 39	0 25	4 42	2 20	23 2	0 37	23 59	0 26	25 32	16 52	20 40	20 51	9 46		n.a.
S 21	6 18	21 47	1 57	8 8	0 50	5 44	1 3	20 11	1 38	19 39	0 25	4 39	2 20	23 2	0 37	23 59	0 26	25 31	16 52	20 40	20 50	9 48		n.a.
M22	5 55	20 50	2 57	7 9	0 41	5 13	1 2	20 20	1 38	19 40	0 25	4 35	2 20	23 2	0 37	23 59	0 26	25 31	16 52	20 40	20 50	9 50		n.a.
T 23	5 32	18 43	3 48	6 9	0 31	4 42	1 0	20 28	1 38	19 40	0 25	4 32	2 20	23 1	0 37	23 59	0 26	25 30	16 52	20 39	20 49	9 52		n.a.
W24	5 10	15 30	4 29	5 8	0 21	4 11	0 59	20 37	1 38	19 41	0 25	4 29	2 20	23 1	0 37	23 59	0 26	25 30	16 52	20 37	20 48	9 54		n.a.
T 25	4 47	11 17	4 55	4 7	0 10	3 39	0 57	20 45	1 38	19 41	0 25	4 26	2 20	23 1	0 37	23 59	0 26	25 29	16 52	20 36	20 48	9 56		n.a.
F 26	4 24	6 18	5 2	3 5	0n 0	3 8	0 55	20 53	1 38	19 42	0 24	4 22	2 20	23 1	0 37	23 59	0 26	25 29	16 52	20 34	20 47	9 58		n.a.
S 27	4 0	0 50	4 49	2 3	0 11	2 37	0 53	21 1	1 37	19 42	0 24	4 19	2 20	23 0	0 37	23 59	0 26	25 28	16 52	20 31	20 46	10 0		n.a.
S 28	3 37	4n44	4 16	1 1	0 22	2 5	0 51	21 9	1 37	19 42	0 24	4 16	2 20	23 0	0 37	23 59	0 26	25 28	16 52	20 29	20 46	10 2		n.a.
M29	3 14	10 1	3 25	0n 1	0 33	1 33	0 50	21 17	1 37	19 42	0 24	4 13	2 20	23 0	0 37	23 59	0 26	25 28	16 53	20 28	20 45	10 4		n.a.
T 30	2 51	14 38	2 20	1 3	0 43	1 2	0 48	21 25	1 37	19 43	0 24	4 10	2 20	22 59	0 37	24 0	0 26	25 27	16 53	20 27	20 44	10 6		n.a.
W31	2s28	18n15	1n 7	2n 3	0n53	0s30	0s46	21n33	1n37	19s43	0n24	4s 6	2s20	22s59	0s37	24n 0	0n26	25s27	16s53	20s26	20s44	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 1042117.5, Delta T = 12h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'13, Lahiri = -29°36'13 Julian Calendar 1 March 1860 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 49	24♓52'24	1♊ 7	5♈ 8	1♈43	28♉ 1	28°R 1	25♓16	20♑ 8	9°R30	4♓58	29°D28	0♐48	17♎16	n.a.	T 1
F 2	11 37 46	25°49'59	15° 2	7°11	2°56	28°35	28♏ 1	25°24	20°10	9♋30	5° 0	29♏28	0°45	17°23	n.a.	F 2
S 3	11 41 43	26°47'33	28°34	9°12	4°10	29° 9	28° 0	25°32	20°12	9°30	5° 1	29°R29	0°42	17°29	n.a.	S 3
S 4	11 45 39	27°45'05	11♋45	11°11	5°24	29°43	28° 0	25°40	20°14	9°29	5° 2	29°28	0°39	17°36	n.a.	S 4
M 5	11 49 36	28°42'35	24°39	13° 7	6°37	0♊17	27°59	25°47	20°15	9°29	5° 3	29°25	0°35	17°43	n.a.	M 5
T 6	11 53 32	29°40'04	7♌17	15° 1	7°51	0°51	27°58	25°55	20°17	9°D29	5° 5	29°19	0°32	17°49	n.a.	T 6
W 7	11 57 29	0♈37'31	19°43	16°52	9° 5	1°25	27°57	26° 3	20°19	9°29	5° 6	29°12	0°29	17°56	n.a.	W 7
T 8	12 1 25	1°34'56	1♍59	18°40	10°18	1°59	27°56	26°11	20°20	9°29	5° 7	29° 2	0°26	18° 3	n.a.	T 8
F 9	12 5 22	2°32'20	14° 6	20°25	11°32	2°33	27°55	26°19	20°22	9°30	5° 9	28°52	0°23	18° 9	n.a.	F 9
S 10	12 9 18	3°29'43	26° 7	22° 8	12°45	3° 7	27°53	26°27	20°23	9°30	5°10	28°42	0°20	18°16	n.a.	S 10
S 11	12 13 15	4°27'05	8♎ 2	23°47	13°59	3°41	27°51	26°35	20°25	9°30	5°11	28°32	0°16	18°23	n.a.	S 11
M12	12 17 12	5°24'26	19°53	25°23	15°13	4°16	27°50	26°43	20°26	9°30	5°12	28°25	0°13	18°29	n.a.	M12
T 13	12 21 8	6°21'45	1♏42	26°56	16°26	4°50	27°47	26°50	20°28	9°30	5°14	28°19	0°10	18°36	n.a.	T 13
W14	12 25 5	7°19'04	13°31	28°27	17°40	5°25	27°45	26°58	20°29	9°30	5°15	28°16	0° 7	18°43	n.a.	W14
T 15	12 29 1	8°16'21	25°24	29°53	18°53	5°59	27°43	27° 6	20°30	9°31	5°16	28°D14	0° 4	18°49	n.a.	T 15
F 16	12 32 58	9°13'38	7♐24	1♉17	20° 7	6°34	27°40	27°14	20°32	9°31	5°17	28°15	0° 0	18°56	n.a.	F 16
S 17	12 36 54	10°10'55	19°35	2°38	21°20	7° 8	27°37	27°22	20°33	9°31	5°18	28°16	29♏57	19° 3	n.a.	S 17
S 18	12 40 51	11° 8'10	2♑ 1	3°55	22°34	7°43	27°34	27°29	20°34	9°32	5°20	28°17	29°54	19° 9	n.a.	S 18
M19	12 44 47	12° 5'25	14°48	5° 9	23°47	8°18	27°31	27°37	20°35	9°32	5°21	28°R17	29°51	19°16	n.a.	M19
T 20	12 48 44	13° 2'39	28° 0	6°19	25° 1	8°53	27°27	27°45	20°36	9°33	5°22	28°16	29°48	19°23	n.a.	T 20
W21	12 52 41	13°59'53	11♒39	7°26	26°14	9°28	27°24	27°53	20°37	9°33	5°23	28°13	29°45	19°30	n.a.	W21
T 22	12 56 37	14°57'06	25°47	8°30	27°28	10° 2	27°20	28° 0	20°38	9°34	5°24	28° 9	29°41	19°36	n.a.	T 22
F 23	13 0 34	15°54'18	10♓21	9°30	28°41	10°37	27°16	28° 8	20°39	9°34	5°25	28° 3	29°38	19°43	n.a.	F 23
S 24	13 4 30	16°51'30	25°18	10°27	29°55	11°13	27°12	28°16	20°40	9°35	5°26	27°57	29°35	19°50	n.a.	S 24
S 25	13 8 27	17°48'41	10♈28	11°19	1♉ 8	11°48	27° 8	28°23	20°41	9°35	5°28	27°51	29°32	19°56	n.a.	S 25
M26	13 12 23	18°45'52	25°43	12° 8	2°22	12°23	27° 4	28°31	20°42	9°36	5°29	27°47	29°29	20° 3	n.a.	M26
T 27	13 16 20	19°43'02	10♉51	12°53	3°35	12°58	26°59	28°39	20°42	9°37	5°30	27°44	29°26	20°10	n.a.	T 27
W28	13 20 16	20°40'11	25°44	13°34	4°49	13°33	26°54	28°46	20°43	9°37	5°31	27°D43	29°22	20°16	n.a.	W28
T 29	13 24 13	21°37'20	10♊16	14°11	6° 2	14° 9	26°49	28°54	20°44	9°38	5°32	27°44	29°19	20°23	n.a.	T 29
F 30	13 28 10	22♈34'27	24♊22	14♉44	7♉16	14♊44	26♏44	29♓ 1	20♑44	9♋39	5♓33	27♏45	29♏16	20♎30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 5	20n38	0s 9	3n 3	1n 4	0n 2	0s44	21n40	1n36	19s43	0n24	4s 3	2s20	22s59	0s38	24n 0	0n26	25s26	16s53	20s26	20s43	10s10		n.a.
F 2	1 41	21 41	1 22	4 1	1 13	0 33	0 42	21 48	1 36	19 43	0 24	4 0	2 20	22 59	0 38	24 0	0 26	25 26	16 53	20 26	20 42	10 13		n.a.
S 3	1 18	21 25	2 29	4 59	1 23	1 5	0 40	21 55	1 36	19 43	0 24	3 57	2 20	22 58	0 38	24 0	0 26	25 25	16 53	20 26	20 42	10 15		n.a.
S 4	0 55	19 58	3 26	5 54	1 32	1 37	0 38	22 3	1 36	19 43	0 24	3 54	2 20	22 58	0 38	24 0	0 26	25 25	16 53	20 26	20 41	10 17		n.a.
M 5	0 31	17 30	4 11	6 48	1 40	2 8	0 35	22 10	1 36	19 43	0 24	3 50	2 20	22 58	0 38	24 0	0 26	25 25	16 53	20 25	20 40	10 19		n.a.
T 6	0 8	14 15	4 43	7 41	1 48	2 40	0 33	22 17	1 36	19 43	0 24	3 47	2 20	22 58	0 38	24 0	0 26	25 24	16 53	20 24	20 40	10 21		n.a.
W 7	0n15	10 26	5 1	8 31	1 55	3 11	0 31	22 24	1 35	19 43	0 24	3 44	2 20	22 58	0 38	24 0	0 26	25 24	16 54	20 22	20 39	10 23		n.a.
T 8	0 38	6 15	5 4	9 19	2 2	3 43	0 29	22 31	1 35	19 42	0 24	3 41	2 20	22 57	0 38	24 0	0 26	25 24	16 54	20 20	20 38	10 25		n.a.
F 9	1 2	1 52	4 54	10 6	2 8	4 14	0 27	22 38	1 35	19 42	0 23	3 38	2 20	22 57	0 38	24 0	0 26	25 23	16 54	20 18	20 38	10 27		n.a.
S 10	1 25	2s33	4 31	10 50	2 13	4 46	0 24	22 44	1 35	19 42	0 23	3 34	2 20	22 57	0 38	24 0	0 26	25 23	16 54	20 16	20 37	10 29		n.a.
S 11	1 48	6 51	3 56	11 32	2 18	5 17	0 22	22 51	1 35	19 42	0 23	3 31	2 20	22 57	0 38	24 0	0 26	25 22	16 54	20 13	20 36	10 31		n.a.
M12	2 11	10 52	3 11	12 12	2 21	5 48	0 20	22 57	1 34	19 41	0 23	3 28	2 20	22 57	0 38	24 0	0 26	25 22	16 54	20 12	20 36	10 33		n.a.
T 13	2 34	14 27	2 18	12 49	2 25	6 19	0 17	23 4	1 34	19 41	0 23	3 25	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 22	16 54	20 10	20 35	10 35		n.a.
W14	2 58	17 27	1 19	13 25	2 27	6 50	0 15	23 10	1 34	19 40	0 23	3 22	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 22	16 55	20 10	20 34	10 37		n.a.
T 15	3 21	19 44	0 15	13 58	2 28	7 21	0 13	23 16	1 34	19 40	0 23	3 19	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 21	16 55	20 9	20 34	10 39		n.a.
F 16	3 44	21 10	0n49	14 29	2 29	7 51	0 10	23 22	1 33	19 39	0 23	3 15	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 21	16 55	20 9	20 33	10 41		n.a.
S 17	4 6	21 37	1 53	14 57	2 29	8 22	0 8	23 28	1 33	19 39	0 23	3 12	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 21	16 55	20 10	20 32	10 43		n.a.
S 18	4 29	21 1	2 52	15 24	2 29	8 52	0 5	23 33	1 33	19 38	0 23	3 9	2 20	22 56	0 38	23 59	0 26	25 20	16 55	20 10	20 32	10 45		n.a.
M19	4 52	19 20	3 45	15 48	2 27	9 22	0 3	23 39	1 33	19 37	0 23	3 6	2 20	22 55	0 38	23 59	0 26	25 20	16 56	20 10	20 31	10 47		n.a.
T 20	5 15	16 36	4 28	16 10	2 25	9 51	0 1	23 44	1 33	19 37	0 22	3 3	2 20	22 55	0 38	23 59	0 26	25 20	16 56	20 10	20 30	10 49		n.a.
W21	5 38	12 53	4 57	16 29	2 22	10 21	0n 2	23 49	1 32	19 36	0 22	3 0	2 20	22 55	0 38	23 59	0 26	25 20	16 56	20 9	20 29	10 51		n.a.
T 22	6 0	8 20	5 9	16 47	2 18	10 50	0 4	23 55	1 32	19 35	0 22	2 57	2 20	22 55	0 38	23 59	0 26	25 19	16 56	20 8	20 29	10 52		n.a.
F 23	6 23	3 11	5 3	17 2	2 13	11 19	0 7	24 0	1 32	19 35	0 22	2 54	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 19	16 56	20 7	20 28	10 54		n.a.
S 24	6 45	2n18	4 35	17 15	2 7	11 48	0 9	24 4	1 32	19 34	0 22	2 51	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 19	16 57	20 5	20 27	10 56		n.a.
S 25	7 7	7 43	3 49	17 26	2 1	12 17	0 12	24 9	1 31	19 33	0 22	2 48	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 19	16 57	20 4	20 27	10 58		n.a.
M26	7 29	12 41	2 45	17 34	1 53	12 45	0 14	24 14	1 31	19 32	0 22	2 45	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 18	16 57	20 3	20 26	11 0		n.a.
T 27	7 52	16 48	1 31	17 41	1 45	13 13	0 17	24 18	1 31	19 31	0 22	2 42	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 18	16 57	20 3	20 25	11 2		n.a.
W28	8 13	19 45	0 11	17 45	1 37	13 40	0 19	24 22	1 31	19 30	0 22	2 39	2 21	22 55	0 38	23 59	0 26	25 18	16 58	20 2	20 25	11 4		n.a.
T 29	8 35	21 18	1s 8	17 47	1 27	14 8	0 21	24 27	1 30	19 29	0 21	2 36	2 21	22 55	0 39	23 59	0 26	25 18	16 58	20 2	20 24	11 6		n.a.
F 30	8n57	21n27	2s20	17n47	1n16	14n35	0n24	24n30	1n30	19s28	0n21	2s33	2s21	22s54	0s39	23n59	0n26	25s18	16s58	20s 3	20s23	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 1042148.5, Delta T = 12h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'09, Lahiri = -29°36'09 Julian Calendar 1 Apr. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 March 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 6	23♈31'34	8♋ 1	15♉13	8♉29	15♊20	26°R39	29♓ 9	20♑45	9♋39	5♓34	27♏46	29♏13	20♎36	n.a.	S 1
S 2	13 36 3	24°28'40	21°17	15°37	9°42	15°55	26♏34	29°16	20°45	9°40	5°35	27°R47	29°10	20°43	n.a.	S 2
M 3	13 39 59	25°25'46	4♌10	15°57	10°56	16°31	26°28	29°23	20°46	9°41	5°36	27°47	29° 6	20°50	n.a.	M 3
T 4	13 43 56	26°22'50	16°44	16°12	12° 9	17° 6	26°23	29°31	20°46	9°42	5°37	27°45	29° 3	20°56	n.a.	T 4
W 5	13 47 52	27°19'54	29° 3	16°23	13°23	17°42	26°17	29°38	20°46	9°43	5°38	27°42	29° 0	21° 3	n.a.	W 5
T 6	13 51 49	28°16'57	11♍11	16°29	14°36	18°18	26°11	29°45	20°47	9°44	5°39	27°38	28°57	21°10	n.a.	T 6
F 7	13 55 46	29°14'00	23°10	16°R30	15°49	18°54	26° 5	29°53	20°47	9°45	5°39	27°33	28°54	21°16	n.a.	F 7
S 8	13 59 42	0♉11'02	5♎ 4	16°27	17° 3	19°29	25°59	29°59	20°47	9°46	5°40	27°29	28°51	21°23	n.a.	S 8
S 9	14 3 39	1° 8'04	16°54	16°20	18°16	20° 5	25°53	0♈ 7	20°47	9°47	5°41	27°24	28°47	21°30	n.a.	S 9
M10	14 7 35	2° 5'06	28°44	16° 8	19°29	20°41	25°47	0°14	20°47	9°48	5°42	27°21	28°44	21°36	n.a.	M10
T 11	14 11 32	3° 2'07	10♏35	15°52	20°42	21°17	25°40	0°21	20°48	9°49	5°43	27°19	28°41	21°43	n.a.	T 11
W12	14 15 28	3°59'09	22°28	15°33	21°56	21°53	25°34	0°28	20°R48	9°50	5°44	27°D18	28°38	21°50	n.a.	W12
T 13	14 19 25	4°56'10	4♐28	15° 9	23° 9	22°29	25°27	0°36	20°47	9°51	5°45	27°18	28°35	21°56	n.a.	T 13
F 14	14 23 21	5°53'12	16°35	14°42	24°22	23° 5	25°20	0°43	20°47	9°52	5°45	27°19	28°32	22° 3	n.a.	F 14
S 15	14 27 18	6°50'14	28°53	14°13	25°35	23°41	25°13	0°49	20°47	9°54	5°46	27°20	28°28	22°10	n.a.	S 15
S 16	14 31 15	7°47'15	11♑26	13°41	26°49	24°18	25° 6	0°56	20°47	9°55	5°47	27°22	28°25	22°16	n.a.	S 16
M17	14 35 11	8°44'17	24°16	13° 6	28° 2	24°54	24°59	1° 3	20°47	9°56	5°48	27°23	28°22	22°23	n.a.	M17
T 18	14 39 8	9°41'20	7♒26	12°31	29°15	25°30	24°52	1°10	20°47	9°57	5°48	27°R23	28°19	22°30	n.a.	T 18
W19	14 43 4	10°38'23	21° 0	11°55	0♊28	26° 7	24°45	1°17	20°46	9°59	5°49	27°23	28°16	22°36	n.a.	W19
T 20	14 47 1	11°35'26	4♓58	11°18	1°41	26°43	24°38	1°23	20°46	10° 0	5°50	27°22	28°12	22°43	n.a.	T 20
F 21	14 50 57	12°32'29	19°20	10°42	2°55	27°20	24°30	1°30	20°46	10° 1	5°50	27°21	28° 9	22°50	n.a.	F 21
S 22	14 54 54	13°29'33	4♈ 3	10° 8	4° 8	27°56	24°23	1°37	20°45	10° 3	5°51	27°19	28° 6	22°56	n.a.	S 22
S 23	14 58 51	14°26'38	19° 2	9°34	5°21	28°33	24°15	1°43	20°45	10° 4	5°52	27°18	28° 3	23° 3	n.a.	S 23
M24	15 2 47	15°23'43	4♉ 8	9° 3	6°34	29° 9	24° 8	1°50	20°44	10° 6	5°52	27°16	28° 0	23°10	n.a.	M24
T 25	15 6 44	16°20'48	19°12	8°35	7°47	29°46	24° 0	1°56	20°43	10° 7	5°53	27°16	27°57	23°16	n.a.	T 25
W26	15 10 40	17°17'54	4♊ 6	8°10	9° 0	0♋23	23°53	2° 3	20°43	10° 8	5°54	27°D16	27°53	23°23	n.a.	W26
T 27	15 14 37	18°15'00	18°43	7°49	10°14	1° 0	23°45	2° 9	20°42	10°10	5°54	27°16	27°50	23°30	n.a.	T 27
F 28	15 18 33	19°12'06	2♋56	7°32	11°27	1°36	23°37	2°15	20°41	10°11	5°55	27°17	27°47	23°36	n.a.	F 28
S 29	15 22 30	20° 9'13	16°44	7°20	12°40	2°13	23°30	2°21	20°41	10°13	5°55	27°18	27°44	23°43	n.a.	S 29
S 30	15 26 26	21° 6'19	0♌ 5	7°12	13°53	2°50	23°22	2°28	20°40	10°15	5°56	27°18	27°41	23°50	n.a.	S 30
M31	15 30 23	22♉ 3'26	13♌ 3	7°D10	15♊ 6	3♋27	23♏14	2♈34	20♑39	10♋16	5♓56	27♏18	27♏37	23♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n19	20n18	3s22	17n45	1n 5	15n 1	0n26	24n34	1n30	19s27	0n21	2s30	2s21	22s54	0s39	23n59	0n26	25s17	16s58	20s 3	20s23	11s10		n.a.
S 2	9 40	18 3	4 12	17 41	0 53	15 27	0 29	24 38	1 30	19 26	0 21	2 27	2 21	22 54	0 39	23 59	0 26	25 17	16 59	20 3	20 22	11 12		n.a.
M 3	10 1	14 57	4 47	17 35	0 41	15 53	0 31	24 42	1 29	19 24	0 21	2 24	2 21	22 54	0 39	23 59	0 26	25 17	16 59	20 3	20 21	11 14		n.a.
T 4	10 22	11 15	5 7	17 26	0 27	16 19	0 33	24 45	1 29	19 23	0 21	2 21	2 21	22 54	0 39	23 59	0 26	25 17	16 59	20 3	20 20	11 16		n.a.
W 5	10 43	7 9	5 13	17 16	0 13	16 44	0 36	24 48	1 29	19 22	0 21	2 18	2 21	22 54	0 39	23 59	0 26	25 17	16 59	20 2	20 20	11 18		n.a.
T 6	11 4	2 50	5 4	17 4	0s 1	17 8	0 38	24 51	1 29	19 21	0 21	2 15	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 17	17 0	20 1	20 19	11 20		n.a.
F 7	11 25	1s33	4 42	16 50	0 17	17 32	0 41	24 54	1 28	19 19	0 21	2 12	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 17	17 0	20 0	20 18	11 22		n.a.
S 8	11 45	5 50	4 8	16 34	0 32	17 56	0 43	24 57	1 28	19 18	0 20	2 10	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 17	17 0	19 59	20 18	11 24		n.a.
S 9	12 6	9 54	3 24	16 17	0 48	18 19	0 45	24 59	1 28	19 17	0 20	2 7	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 0	19 58	20 17	11 25		n.a.
M10	12 26	13 34	2 31	15 58	1 4	18 42	0 47	25 2	1 28	19 15	0 20	2 4	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 1	19 57	20 16	11 27		n.a.
T 11	12 46	16 43	1 31	15 38	1 21	19 4	0 50	25 4	1 27	19 14	0 20	2 1	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 1	19 57	20 15	11 29		n.a.
W12	13 6	19 11	0 27	15 16	1 37	19 26	0 52	25 6	1 27	19 12	0 20	1 58	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 1	19 56	20 15	11 31		n.a.
T 13	13 25	20 48	0n39	14 54	1 53	19 48	0 54	25 8	1 27	19 11	0 20	1 56	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 2	19 56	20 14	11 33		n.a.
F 14	13 45	21 29	1 44	14 31	2 9	20 8	0 56	25 10	1 26	19 9	0 20	1 53	2 22	22 54	0 39	23 58	0 26	25 16	17 2	19 57	20 13	11 35		n.a.
S 15	14 4	21 8	2 46	14 7	2 25	20 29	0 58	25 11	1 26	19 8	0 19	1 50	2 23	22 55	0 39	23 58	0 26	25 16	17 2	19 57	20 13	11 37		n.a.
S 16	14 23	19 45	3 40	13 43	2 40	20 48	1 0	25 13	1 26	19 6	0 19	1 48	2 23	22 55	0 39	23 58	0 26	25 16	17 2	19 57	20 12	11 39		n.a.
M17	14 41	17 20	4 25	13 19	2 54	21 7	1 2	25 14	1 26	19 5	0 19	1 45	2 23	22 55	0 39	23 58	0 26	25 16	17 3	19 58	20 11	11 41		n.a.
T 18	15 0	13 59	4 57	12 55	3 8	21 26	1 4	25 15	1 25	19 3	0 19	1 42	2 23	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 3	19 58	20 10	11 43		n.a.
W19	15 18	9 49	5 14	12 32	3 20	21 44	1 6	25 16	1 25	19 1	0 19	1 40	2 23	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 3	19 58	20 10	11 44		n.a.
T 20	15 36	5 1	5 14	12 10	3 32	22 1	1 8	25 17	1 25	19 0	0 19	1 37	2 23	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 4	19 57	20 9	11 46		n.a.
F 21	15 54	0n11	4 53	11 49	3 42	22 18	1 10	25 17	1 25	18 58	0 19	1 35	2 23	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 4	19 57	20 8	11 48		n.a.
S 22	16 12	5 31	4 14	11 30	3 51	22 34	1 12	25 18	1 24	18 56	0 18	1 32	2 24	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 4	19 57	20 8	11 50		n.a.
S 23	16 29	10 37	3 16	11 12	3 59	22 49	1 14	25 18	1 24	18 55	0 18	1 30	2 24	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 5	19 56	20 7	11 52		n.a.
M24	16 46	15 6	2 5	10 56	4 5	23 4	1 16	25 18	1 24	18 53	0 18	1 27	2 24	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 5	19 56	20 6	11 54		n.a.
T 25	17 3	18 35	0 45	10 43	4 9	23 18	1 17	25 18	1 23	18 51	0 18	1 25	2 24	22 55	0 39	23 57	0 26	25 16	17 5	19 56	20 5	11 56		n.a.
W26	17 20	20 46	0s38	10 32	4 13	23 32	1 19	25 17	1 23	18 49	0 18	1 22	2 24	22 56	0 40	23 57	0 26	25 16	17 6	19 56	20 5	11 58		n.a.
T 27	17 36	21 29	1 56	10 23	4 14	23 45	1 20	25 17	1 23	18 48	0 18	1 20	2 24	22 56	0 40	23 56	0 26	25 16	17 6	19 56	20 4	11 59		n.a.
F 28	17 52	20 47	3 5	10 17	4 15	23 57	1 22	25 16	1 22	18 46	0 18	1 17	2 25	22 56	0 40	23 56	0 26	25 17	17 6	19 56	20 3	12 1		n.a.
S 29	18 8	18 51	4 1	10 14	4 13	24 8	1 23	25 15	1 22	18 44	0 17	1 15	2 25	22 56	0 40	23 56	0 26	25 17	17 7	19 56	20 2	12 3		n.a.
S 30	18 23	15 56	4 43	10 14	4 11	24 19	1 25	25 14	1 22	18 42	0 17	1 13	2 25	22 56	0 40	23 56	0 26	25 17	17 7	19 56	20 2	12 5		n.a.
M31	18n38	12n19	5s 8	10n17	4s 7	24n29	1n26	25n13	1n21	18s40	0n17	1s10	2s25	22s56	0s40	23n56	0n26	25s17	17s 7	19s57	20s 1	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 1042178.5, Delta T = 12h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'05, Lahiri = -29°36'05 Julian Calendar 1 May 1860 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 20	23♉ 0'33	25♌38	7♉12	16♊19	4♋ 4	23°R 7	2♈40	20°R38	10♋18	5♓57	27°R18	27♏34	24♎ 3	n.a.	T 1
W 2	15 38 16	23°57'40	7♍57	7°20	17°32	4°41	22♏59	2°46	20♑37	10°19	5°57	27♏18	27°31	24°10	n.a.	W 2
T 3	15 42 13	24°54'48	20° 2	7°34	18°45	5°18	22°51	2°52	20°36	10°21	5°57	27°18	27°28	24°16	n.a.	T 3
F 4	15 46 9	25°51'56	1♎57	7°53	19°58	5°56	22°44	2°57	20°35	10°23	5°58	27°18	27°25	24°23	n.a.	F 4
S 5	15 50 6	26°49'05	13°48	8°17	21°11	6°33	22°36	3° 3	20°34	10°25	5°58	27°18	27°22	24°30	n.a.	S 5
S 6	15 54 2	27°46'14	25°37	8°47	22°24	7°10	22°28	3° 9	20°33	10°26	5°58	27°D18	27°18	24°36	n.a.	S 6
M 7	15 57 59	28°43'23	7♏28	9°23	23°37	7°47	22°21	3°15	20°31	10°28	5°59	27°18	27°15	24°43	n.a.	M 7
T 8	16 1 56	29°40'34	19°24	10° 4	24°50	8°25	22°13	3°20	20°30	10°30	5°59	27°18	27°12	24°50	n.a.	T 8
W 9	16 5 52	0♊37'45	1♐25	10°51	26° 3	9° 2	22° 5	3°26	20°29	10°32	5°59	27°R18	27° 9	24°57	n.a.	W 9
T 10	16 9 49	1°34'57	13°36	11°43	27°16	9°40	21°58	3°31	20°28	10°33	6° 0	27°18	27° 6	25° 3	n.a.	T 10
F 11	16 13 45	2°32'10	25°57	12°40	28°29	10°17	21°50	3°36	20°26	10°35	6° 0	27°17	27° 3	25°10	n.a.	F 11
S 12	16 17 42	3°29'24	8♑30	13°43	29°41	10°55	21°43	3°42	20°25	10°37	6° 0	27°17	26°59	25°17	n.a.	S 12
S 13	16 21 38	4°26'39	21°16	14°51	0♋54	11°32	21°36	3°47	20°24	10°39	6° 0	27°16	26°56	25°23	n.a.	S 13
M14	16 25 35	5°23'55	4♒17	16° 4	2° 7	12°10	21°28	3°52	20°22	10°41	6° 1	27°15	26°53	25°30	n.a.	M14
T 15	16 29 32	6°21'13	17°34	17°22	3°20	12°48	21°21	3°57	20°21	10°43	6° 1	27°14	26°50	25°37	n.a.	T 15
W16	16 33 28	7°18'32	1♓ 9	18°45	4°33	13°25	21°14	4° 2	20°19	10°45	6° 1	27°D14	26°47	25°43	n.a.	W16
T 17	16 37 25	8°15'52	15° 1	20°12	5°45	14° 3	21° 7	4° 7	20°18	10°46	6° 1	27°14	26°43	25°50	n.a.	T 17
F 18	16 41 21	9°13'13	29°10	21°44	6°58	14°41	21° 0	4°12	20°16	10°48	6° 1	27°14	26°40	25°57	n.a.	F 18
S 19	16 45 18	10°10'36	13♈35	23°20	8°11	15°19	20°53	4°16	20°14	10°50	6° 1	27°15	26°37	26° 3	n.a.	S 19
S 20	16 49 14	11° 8'00	28°13	25° 1	9°24	15°57	20°46	4°21	20°13	10°52	6° 1	27°16	26°34	26°10	n.a.	S 20
M21	16 53 11	12° 5'26	12♉58	26°45	10°36	16°35	20°39	4°26	20°11	10°54	6° 1	27°17	26°31	26°17	n.a.	M21
T 22	16 57 7	13° 2'53	27°45	28°32	11°49	17°13	20°33	4°30	20° 9	10°56	6°R 1	27°R17	26°28	26°23	n.a.	T 22
W23	17 1 4	14° 0'22	12♊27	0♊22	13° 2	17°51	20°26	4°35	20° 7	10°58	6° 1	27°17	26°24	26°30	n.a.	W23
T 24	17 5 1	14°57'52	26°56	2°16	14°14	18°29	20°20	4°39	20° 6	11° 0	6° 1	27°16	26°21	26°37	n.a.	T 24
F 25	17 8 57	15°55'23	11♋ 7	4°11	15°27	19° 7	20°13	4°43	20° 4	11° 2	6° 1	27°14	26°18	26°43	n.a.	F 25
S 26	17 12 54	16°52'55	24°56	6° 9	16°40	19°46	20° 7	4°47	20° 2	11° 5	6° 1	27°11	26°15	26°50	n.a.	S 26
S 27	17 16 50	17°50'28	8♌20	8° 8	17°52	20°24	20° 1	4°51	20° 0	11° 7	6° 1	27° 8	26°12	26°57	n.a.	S 27
M28	17 20 47	18°48'03	21°21	10° 9	19° 5	21° 2	19°55	4°55	19°58	11° 9	6° 1	27° 6	26° 9	27° 3	n.a.	M28
T 29	17 24 43	19°45'38	3♍59	12°10	20°17	21°41	19°50	4°59	19°56	11°11	6° 1	27° 4	26° 5	27°10	n.a.	T 29
W30	17 28 40	20♊43'15	16♍19	14♊13	21♋30	22♋19	19♏44	5♈ 3	19♑54	11♋13	6♓ 1	27°D 3	26♏ 2	27♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n53	8n15	5s17	10n22	4s 2	24n38	1n28	25n12	1n21	18s39	0n17	1s 8	2s25	22s57	0s40	23n56	0n26	25s17	17s 8	19s57	20s 0	12s 9		n.a.
W 2	19 8	3 56	5 12	10 31	3 56	24 47	1 29	25 10	1 21	18 37	0 17	1 6	2 25	22 57	0 40	23 56	0 26	25 17	17 8	19 56	19 59	12 11		n.a.
T 3	19 22	0s27	4 53	10 42	3 49	24 55	1 30	25 8	1 21	18 35	0 17	1 4	2 26	22 57	0 40	23 56	0 26	25 17	17 8	19 56	19 59	12 12		n.a.
F 4	19 36	4 47	4 21	10 56	3 41	25 2	1 31	25 6	1 20	18 33	0 16	1 1	2 26	22 57	0 40	23 55	0 26	25 17	17 9	19 56	19 58	12 14		n.a.
S 5	19 50	8 54	3 39	11 12	3 32	25 9	1 32	25 4	1 20	18 31	0 16	0 59	2 26	22 57	0 40	23 55	0 26	25 18	17 9	19 56	19 57	12 16		n.a.
S 6	20 3	12 41	2 47	11 31	3 22	25 14	1 33	25 2	1 20	18 29	0 16	0 57	2 26	22 58	0 40	23 55	0 26	25 18	17 9	19 56	19 57	12 18		n.a.
M 7	20 16	15 58	1 48	11 52	3 12	25 19	1 34	25 0	1 19	18 28	0 16	0 55	2 26	22 58	0 40	23 55	0 26	25 18	17 10	19 56	19 56	12 20		n.a.
T 8	20 29	18 37	0 44	12 16	3 1	25 23	1 35	24 57	1 19	18 26	0 16	0 53	2 26	22 58	0 40	23 55	0 26	25 18	17 10	19 56	19 55	12 21		n.a.
W 9	20 41	20 29	0n23	12 42	2 49	25 27	1 36	24 54	1 19	18 24	0 15	0 51	2 27	22 58	0 40	23 55	0 26	25 18	17 10	19 56	19 54	12 23		n.a.
T 10	20 53	21 24	1 29	13 10	2 37	25 29	1 37	24 51	1 18	18 22	0 15	0 49	2 27	22 58	0 40	23 55	0 26	25 19	17 11	19 56	19 54	12 25		n.a.
F 11	21 4	21 18	2 32	13 40	2 24	25 31	1 37	24 48	1 18	18 20	0 15	0 47	2 27	22 59	0 40	23 54	0 26	25 19	17 11	19 56	19 53	12 27		n.a.
S 12	21 16	20 9	3 29	14 11	2 11	25 32	1 38	24 44	1 18	18 18	0 15	0 45	2 27	22 59	0 40	23 54	0 26	25 19	17 11	19 56	19 52	12 29		n.a.
S 13	21 27	17 58	4 17	14 44	1 58	25 33	1 39	24 41	1 17	18 17	0 15	0 43	2 28	22 59	0 40	23 54	0 26	25 19	17 12	19 56	19 51	12 30		n.a.
M14	21 37	14 50	4 52	15 18	1 45	25 32	1 39	24 37	1 17	18 15	0 15	0 41	2 28	22 59	0 40	23 54	0 26	25 20	17 12	19 56	19 51	12 32		n.a.
T 15	21 48	10 55	5 13	15 54	1 31	25 31	1 39	24 33	1 17	18 13	0 14	0 39	2 28	23 0	0 40	23 54	0 26	25 20	17 12	19 56	19 50	12 34		n.a.
W16	21 57	6 22	5 16	16 30	1 17	25 29	1 40	24 29	1 16	18 11	0 14	0 37	2 28	23 0	0 40	23 54	0 26	25 20	17 13	19 55	19 49	12 36		n.a.
T 17	22 7	1 23	5 2	17 7	1 4	25 27	1 40	24 24	1 16	18 10	0 14	0 36	2 28	23 0	0 40	23 54	0 26	25 20	17 13	19 55	19 48	12 38		n.a.
F 18	22 16	3n46	4 29	17 45	0 50	25 23	1 40	24 20	1 16	18 8	0 14	0 34	2 29	23 0	0 40	23 53	0 26	25 21	17 13	19 56	19 48	12 39		n.a.
S 19	22 25	8 49	3 39	18 22	0 37	25 19	1 40	24 15	1 15	18 6	0 14	0 32	2 29	23 1	0 40	23 53	0 26	25 21	17 14	19 56	19 47	12 41		n.a.
S 20	22 33	13 26	2 34	19 0	0 24	25 14	1 40	24 10	1 15	18 5	0 14	0 31	2 29	23 1	0 40	23 53	0 26	25 21	17 14	19 56	19 46	12 43		n.a.
M21	22 41	17 17	1 18	19 37	0 11	25 8	1 40	24 5	1 14	18 3	0 13	0 29	2 29	23 1	0 40	23 53	0 26	25 22	17 15	19 56	19 45	12 45		n.a.
T 22	22 49	20 0	0s 3	20 14	0n 1	25 2	1 40	24 0	1 14	18 1	0 13	0 27	2 29	23 2	0 40	23 53	0 26	25 22	17 15	19 56	19 45	12 47		n.a.
W23	22 56	21 22	1 23	20 50	0 13	24 55	1 40	23 55	1 14	18 0	0 13	0 26	2 30	23 2	0 40	23 53	0 26	25 22	17 15	19 56	19 44	12 48		n.a.
T 24	23 2	21 16	2 37	21 25	0 24	24 47	1 39	23 49	1 13	17 58	0 13	0 24	2 30	23 2	0 40	23 52	0 26	25 22	17 16	19 56	19 43	12 50		n.a.
F 25	23 9	19 48	3 39	21 58	0 35	24 38	1 39	23 43	1 13	17 57	0 13	0 23	2 30	23 2	0 40	23 52	0 26	25 23	17 16	19 55	19 42	12 52		n.a.
S 26	23 15	17 11	4 27	22 29	0 45	24 29	1 39	23 37	1 13	17 55	0 12	0 21	2 30	23 3	0 40	23 52	0 26	25 23	17 16	19 55	19 42	12 54		n.a.
S 27	23 20	13 44	4 59	22 59	0 54	24 18	1 38	23 31	1 12	17 54	0 12	0 20	2 31	23 3	0 40	23 52	0 26	25 24	17 17	19 54	19 41	12 55		n.a.
M28	23 25	9 43	5 14	23 26	1 3	24 8	1 37	23 25	1 12	17 52	0 12	0 18	2 31	23 3	0 41	23 52	0 26	25 24	17 17	19 54	19 40	12 57		n.a.
T 29	23 30	5 23	5 13	23 51	1 10	23 56	1 37	23 18	1 11	17 51	0 12	0 17	2 31	23 4	0 41	23 52	0 26	25 24	17 17	19 53	19 39	12 59		n.a.
W30	23n35	0n57	4s58	24n14	1n18	23n44	1n36	23n11	1n11	17s50	0n12	0s16	2s31	23s 4	0s41	23n51	0n26	25s25	17s18	19s53	19s38	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1042209.5, Delta T = 12h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°43'01, Lahiri = -29°36'01 Julian Calendar 1 June 1860 BCE == Greg. Calendar 16 May 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 36	21♊40'53	28♍24	16♊15	22♋42	22♋58	19°R38	5♈ 7	19°R52	11♋15	6°R 0	27♏ 3	25♏59	27♎23	n.a.	T 1
F 2	17 36 33	22°38'32	10♎19	18°18	23°55	23°36	19♏33	5°10	19♉50	11°17	6♓ 0	27° 4	25°56	27°30	n.a.	F 2
S 3	17 40 30	23°36'13	22° 9	20°20	25° 7	24°15	19°28	5°14	19°48	11°19	6° 0	27° 6	25°53	27°36	n.a.	S 3
S 4	17 44 26	24°33'54	3♏59	22°22	26°19	24°53	19°23	5°17	19°46	11°21	6° 0	27° 7	25°49	27°43	n.a.	S 4
M 5	17 48 23	25°31'38	15°52	24°24	27°32	25°32	19°18	5°20	19°44	11°24	5°59	27° 9	25°46	27°50	n.a.	M 5
T 6	17 52 19	26°29'22	27°54	26°24	28°44	26°11	19°13	5°24	19°42	11°26	5°59	27°R 9	25°43	27°56	n.a.	T 6
W 7	17 56 16	27°27'08	10♐ 5	28°24	29°56	26°50	19° 8	5°27	19°40	11°28	5°59	27° 9	25°40	28° 3	n.a.	W 7
T 8	18 0 12	28°24'56	22°30	0♋23	1♌ 9	27°28	19° 4	5°30	19°37	11°30	5°59	27° 6	25°37	28°10	n.a.	T 8
F 9	18 4 9	29°22'46	5♑ 8	2°20	2°21	28° 7	19° 0	5°33	19°35	11°32	5°58	27° 3	25°34	28°16	n.a.	F 9
S 10	18 8 5	0♋20'37	18° 2	4°17	3°33	28°46	18°56	5°36	19°33	11°34	5°58	26°58	25°30	28°23	n.a.	S 10
S 11	18 12 2	1°18'30	1♒ 9	6°12	4°45	29°25	18°52	5°38	19°31	11°37	5°57	26°52	25°27	28°30	n.a.	S 11
M12	18 15 59	2°16'24	14°30	8° 6	5°57	0♌ 4	18°48	5°41	19°29	11°39	5°57	26°47	25°24	28°36	n.a.	M12
T 13	18 19 55	3°14'21	28° 4	9°59	7° 9	0°43	18°44	5°43	19°26	11°41	5°57	26°42	25°21	28°43	n.a.	T 13
W14	18 23 52	4°12'19	11♓48	11°51	8°22	1°22	18°41	5°46	19°24	11°43	5°56	26°38	25°18	28°50	n.a.	W14
T 15	18 27 48	5°10'20	25°43	13°41	9°34	2° 2	18°38	5°48	19°22	11°45	5°56	26°36	25°15	28°56	n.a.	T 15
F 16	18 31 45	6° 8'23	9♈47	15°30	10°46	2°41	18°35	5°50	19°19	11°48	5°55	26°D36	25°11	29° 3	n.a.	F 16
S 17	18 35 41	7° 6'28	23°58	17°18	11°57	3°20	18°32	5°53	19°17	11°50	5°55	26°37	25° 8	29°10	n.a.	S 17
S 18	18 39 38	8° 4'35	8♉15	19° 4	13° 9	3°59	18°29	5°55	19°15	11°52	5°54	26°38	25° 5	29°16	n.a.	S 18
M19	18 43 34	9° 2'45	22°36	20°49	14°21	4°39	18°27	5°56	19°12	11°54	5°54	26°R39	25° 2	29°23	n.a.	M19
T 20	18 47 31	10° 0'56	6♊58	22°33	15°33	5°18	18°24	5°58	19°10	11°57	5°53	26°39	24°59	29°30	n.a.	T 20
W21	18 51 28	10°59'10	21°16	24°16	16°45	5°58	18°22	6° 0	19° 8	11°59	5°53	26°37	24°55	29°36	n.a.	W21
T 22	18 55 24	11°57'26	5♋26	25°58	17°57	6°37	18°20	6° 2	19° 5	12° 1	5°52	26°32	24°52	29°43	n.a.	T 22
F 23	18 59 21	12°55'43	19°23	27°38	19° 8	7°17	18°18	6° 3	19° 3	12° 3	5°51	26°26	24°49	29°50	n.a.	F 23
S 24	19 3 17	13°54'03	3♌ 2	29°17	20°20	7°57	18°17	6° 4	19° 1	12° 5	5°51	26°18	24°46	29°56	n.a.	S 24
S 25	19 7 14	14°52'24	16°22	0♌55	21°32	8°36	18°15	6° 6	18°58	12° 8	5°50	26°10	24°43	0♏ 3	n.a.	S 25
M26	19 11 10	15°50'48	29°21	2°32	22°43	9°16	18°14	6° 7	18°56	12°10	5°49	26° 2	24°40	0°10	n.a.	M26
T 27	19 15 7	16°49'13	11♍59	4° 8	23°55	9°56	18°13	6° 8	18°53	12°12	5°49	25°55	24°36	0°16	n.a.	T 27
W28	19 19 3	17°47'40	24°19	5°42	25° 7	10°36	18°12	6° 9	18°51	12°14	5°48	25°50	24°33	0°23	n.a.	W28
T 29	19 23 0	18°46'08	6♎24	7°15	26°18	11°16	18°12	6°10	18°49	12°17	5°47	25°47	24°30	0°30	n.a.	T 29
F 30	19 26 56	19°44'39	18°19	8°47	27°29	11°56	18°11	6°10	18°46	12°19	5°47	25°D46	24°27	0°36	n.a.	F 30
S 31	19 30 53	20♋43'11	0♏ 8	10♌19	28♌41	12♌36	18♏11	6♈11	18♉44	12♋21	5♓46	25♏47	24♏24	0♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	3s27	4s29	24n34	1n24	23n31	1n35	23n 4	1n11	17s48	0n12	0s15	2s32	23s 4	0s41	23n51	0n26	25s25	17s18	19s53	19s38	13s 2		n.a.
F 2	23 42	7 40	3 50	24 52	1 30	23 17	1 34	22 57	1 10	17 47	0 11	0 13	2 32	23 5	0 41	23 51	0 26	25 25	17 18	19 53	19 37	13 4		n.a.
S 3	23 45	11 35	3 1	25 7	1 34	23 3	1 33	22 50	1 10	17 46	0 11	0 12	2 32	23 5	0 41	23 51	0 26	25 26	17 19	19 54	19 36	13 6		n.a.
S 4	23 48	15 2	2 4	25 19	1 38	22 48	1 32	22 43	1 10	17 44	0 11	0 11	2 32	23 5	0 41	23 51	0 26	25 26	17 19	19 54	19 35	13 8		n.a.
M 5	23 50	17 54	1 2	25 29	1 42	22 33	1 31	22 35	1 9	17 43	0 11	0 10	2 33	23 6	0 41	23 51	0 26	25 27	17 19	19 54	19 35	13 9		n.a.
T 6	23 52	20 1	0n 4	25 36	1 44	22 17	1 30	22 27	1 9	17 42	0 11	0 9	2 33	23 6	0 41	23 50	0 26	25 27	17 20	19 54	19 34	13 11		n.a.
W 7	23 53	21 14	1 10	25 40	1 46	22 0	1 28	22 19	1 8	17 41	0 10	0 8	2 33	23 6	0 41	23 50	0 26	25 27	17 20	19 54	19 33	13 13		n.a.
T 8	23 54	21 27	2 14	25 42	1 48	21 42	1 27	22 11	1 8	17 40	0 10	0 7	2 33	23 7	0 41	23 50	0 26	25 28	17 20	19 54	19 32	13 14		n.a.
F 9	23 54	20 36	3 13	25 42	1 48	21 24	1 25	22 3	1 8	17 39	0 10	0 6	2 34	23 7	0 41	23 50	0 26	25 28	17 21	19 53	19 32	13 16		n.a.
S 10	23 54	18 40	4 3	25 39	1 48	21 6	1 24	21 54	1 7	17 38	0 10	0 5	2 34	23 7	0 41	23 50	0 26	25 29	17 21	19 52	19 31	13 18		n.a.
S 11	23 54	15 44	4 41	25 33	1 48	20 47	1 22	21 46	1 7	17 37	0 10	0 4	2 34	23 8	0 41	23 49	0 26	25 29	17 21	19 50	19 30	13 20		n.a.
M12	23 53	11 57	5 4	25 26	1 47	20 27	1 21	21 37	1 6	17 36	0 9	0 3	2 34	23 8	0 41	23 49	0 26	25 30	17 22	19 49	19 29	13 21		n.a.
T 13	23 52	7 31	5 11	25 16	1 45	20 7	1 19	21 28	1 6	17 35	0 9	0 3	2 35	23 8	0 41	23 49	0 26	25 30	17 22	19 48	19 28	13 23		n.a.
W14	23 50	2 39	5 0	25 5	1 43	19 46	1 17	21 19	1 6	17 35	0 9	0 2	2 35	23 9	0 41	23 49	0 26	25 31	17 22	19 47	19 28	13 25		n.a.
T 15	23 48	2n25	4 32	24 51	1 41	19 24	1 15	21 9	1 5	17 34	0 9	0 1	2 35	23 9	0 41	23 49	0 26	25 31	17 23	19 47	19 27	13 26		n.a.
F 16	23 46	7 25	3 47	24 36	1 38	19 3	1 13	21 0	1 5	17 33	0 9	0 1	2 36	23 9	0 41	23 48	0 26	25 31	17 23	19 47	19 26	13 28		n.a.
S 17	23 43	12 4	2 48	24 19	1 34	18 40	1 11	20 50	1 4	17 32	0 9	0n 0	2 36	23 10	0 41	23 48	0 26	25 32	17 23	19 47	19 25	13 30		n.a.
S 18	23 39	16 5	1 38	24 1	1 30	18 17	1 9	20 40	1 4	17 32	0 8	0 1	2 36	23 10	0 41	23 48	0 26	25 32	17 23	19 47	19 25	13 31		n.a.
M19	23 36	19 8	0 22	23 41	1 26	17 54	1 6	20 30	1 4	17 31	0 8	0 1	2 36	23 11	0 41	23 48	0 26	25 33	17 24	19 47	19 24	13 33		n.a.
T 20	23 31	20 59	0s56	23 19	1 22	17 30	1 4	20 20	1 3	17 31	0 8	0 2	2 37	23 11	0 41	23 48	0 26	25 33	17 24	19 47	19 23	13 35		n.a.
W21	23 27	21 28	2 9	22 56	1 17	17 6	1 1	20 10	1 3	17 30	0 8	0 2	2 37	23 11	0 41	23 48	0 26	25 34	17 24	19 47	19 22	13 36		n.a.
T 22	23 21	20 34	3 14	22 32	1 12	16 41	0 59	19 59	1 2	17 30	0 8	0 2	2 37	23 12	0 41	23 47	0 26	25 34	17 25	19 46	19 21	13 38		n.a.
F 23	23 16	18 25	4 6	22 7	1 6	16 16	0 56	19 48	1 2	17 30	0 8	0 3	2 37	23 12	0 41	23 47	0 26	25 35	17 25	19 44	19 21	13 40		n.a.
S 24	23 10	15 17	4 43	21 41	1 0	15 50	0 54	19 37	1 1	17 29	0 7	0 3	2 38	23 12	0 41	23 47	0 26	25 35	17 25	19 42	19 20	13 41		n.a.
S 25	23 4	11 25	5 3	21 14	0 54	15 24	0 51	19 26	1 1	17 29	0 7	0 3	2 38	23 13	0 41	23 47	0 26	25 36	17 26	19 40	19 19	13 43		n.a.
M26	22 57	7 8	5 7	20 46	0 48	14 58	0 48	19 15	1 0	17 29	0 7	0 4	2 38	23 13	0 41	23 47	0 26	25 36	17 26	19 38	19 18	13 45		n.a.
T 27	22 49	2 40	4 56	20 17	0 42	14 31	0 46	19 4	1 0	17 29	0 7	0 4	2 39	23 13	0 41	23 46	0 26	25 37	17 26	19 37	19 17	13 46		n.a.
W28	22 42	1s50	4 31	19 47	0 35	14 4	0 43	18 53	1 0	17 29	0 7	0 4	2 39	23 14	0 41	23 46	0 26	25 37	17 26	19 36	19 17	13 48		n.a.
T 29	22 34	6 9	3 54	19 16	0 28	13 37	0 40	18 41	0 59	17 29	0 6	0 4	2 39	23 14	0 41	23 46	0 26	25 38	17 27	19 35	19 16	13 50		n.a.
F 30	22 25	10 12	3 8	18 45	0 21	13 9	0 37	18 29	0 59	17 29	0 6	0 4	2 39	23 14	0 41	23 46	0 26	25 39	17 27	19 35	19 15	13 51		n.a.
S 31	22n16	13s49	2s14	18n13	0n14	12n41	0n34	18n17	0n58	17s29	0n 6	0n 4	2s40	23s15	0s41	23n46	0n26	25s39	17s27	19s35	19s14	13s53		n.a.

Julian Day Number = 1042239.5, Delta T = 12h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'57, Lahiri = -29°35'57 Julian Calendar 1 July 1860 BCE == Greg. Calendar 15 June 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 50	21♋41'45	11♏58	11♌48	29♌52	13♌16	18°D11	6♈11	18°R41	12♋23	5°R45	25♏48	24♏21	0♏50	n.a.	S 1
M 2	19 38 46	22°40'21	23°53	13°17	1♍ 3	13°56	18♏11	6°12	18♑39	12°25	5♓44	25°R49	24°17	0°56	n.a.	M 2
T 3	19 42 43	23°38'59	5♐59	14°45	2°15	14°36	18°12	6°12	18°37	12°28	5°43	25°48	24°14	1° 3	n.a.	T 3
W 4	19 46 39	24°37'39	18°18	16°11	3°26	15°16	18°12	6°12	18°34	12°30	5°43	25°46	24°11	1°10	n.a.	W 4
T 5	19 50 36	25°36'21	0♑55	17°36	4°37	15°57	18°13	6°R12	18°32	12°32	5°42	25°41	24° 8	1°16	n.a.	T 5
F 6	19 54 32	26°35'05	13°51	19° 0	5°48	16°37	18°14	6°12	18°30	12°34	5°41	25°33	24° 5	1°23	n.a.	F 6
S 7	19 58 29	27°33'51	27° 6	20°23	6°59	17°17	18°15	6°12	18°27	12°36	5°40	25°24	24° 1	1°30	n.a.	S 7
S 8	20 2 25	28°32'39	10♒38	21°45	8°10	17°58	18°16	6°12	18°25	12°39	5°39	25°14	23°58	1°36	n.a.	S 8
M 9	20 6 22	29°31'30	24°25	23° 5	9°21	18°38	18°18	6°11	18°22	12°41	5°38	25° 3	23°55	1°43	n.a.	M 9
T 10	20 10 19	0♌30'22	8♓23	24°24	10°31	19°19	18°20	6°11	18°20	12°43	5°37	24°54	23°52	1°50	n.a.	T 10
W11	20 14 15	1°29'17	22°28	25°41	11°42	19°59	18°21	6°10	18°18	12°45	5°36	24°46	23°49	1°56	n.a.	W11
T 12	20 18 12	2°28'14	6♈37	26°57	12°53	20°40	18°24	6° 9	18°16	12°47	5°36	24°41	23°46	2° 3	n.a.	T 12
F 13	20 22 8	3°27'14	20°46	28°12	14° 3	21°21	18°26	6° 8	18°13	12°49	5°35	24°39	23°42	2°10	n.a.	F 13
S 14	20 26 5	4°26'17	4♉54	29°24	15°14	22° 2	18°28	6° 7	18°11	12°51	5°34	24°D38	23°39	2°16	n.a.	S 14
S 15	20 30 1	5°25'22	18°59	0♍35	16°24	22°42	18°31	6° 6	18° 9	12°53	5°33	24°R38	23°36	2°23	n.a.	S 15
M16	20 33 58	6°24'29	3♊ 1	1°45	17°35	23°23	18°34	6° 5	18° 6	12°56	5°32	24°38	23°33	2°30	n.a.	M16
T 17	20 37 54	7°23'39	16°59	2°52	18°45	24° 4	18°37	6° 4	18° 4	12°58	5°31	24°36	23°30	2°36	n.a.	T 17
W18	20 41 51	8°22'52	0♋51	3°57	19°55	24°45	18°40	6° 2	18° 2	13° 0	5°30	24°32	23°26	2°43	n.a.	W18
T 19	20 45 47	9°22'07	14°35	5° 0	21° 5	25°26	18°43	6° 1	18° 0	13° 2	5°29	24°25	23°23	2°50	n.a.	T 19
F 20	20 49 44	10°21'24	28°10	6° 1	22°15	26° 7	18°47	5°59	17°58	13° 4	5°28	24°15	23°20	2°56	n.a.	F 20
S 21	20 53 41	11°20'43	11♌31	6°59	23°26	26°48	18°51	5°58	17°55	13° 6	5°27	24° 3	23°17	3° 3	n.a.	S 21
S 22	20 57 37	12°20'05	24°36	7°54	24°35	27°30	18°55	5°56	17°53	13° 8	5°26	23°50	23°14	3° 9	n.a.	S 22
M23	21 1 34	13°19'29	7♍26	8°46	25°45	28°11	18°59	5°54	17°51	13°10	5°25	23°37	23°11	3°16	n.a.	M23
T 24	21 5 30	14°18'55	19°58	9°34	26°55	28°52	19° 3	5°52	17°49	13°12	5°24	23°26	23° 7	3°23	n.a.	T 24
W25	21 9 27	15°18'23	2♎14	10°19	28° 5	29°34	19° 7	5°50	17°47	13°14	5°22	23°17	23° 4	3°29	n.a.	W25
T 26	21 13 23	16°17'52	14°17	11° 0	29°14	0♍15	19°12	5°47	17°45	13°16	5°21	23°11	23° 1	3°36	n.a.	T 26
F 27	21 17 20	17°17'24	26°10	11°36	0♎24	0°56	19°17	5°45	17°43	13°18	5°20	23° 7	22°58	3°43	n.a.	F 27
S 28	21 21 16	18°16'58	7♏58	12° 8	1°33	1°38	19°22	5°43	17°41	13°19	5°19	23° 6	22°55	3°49	n.a.	S 28
S 29	21 25 13	19°16'34	19°47	12°34	2°43	2°20	19°27	5°40	17°39	13°21	5°18	23° 5	22°52	3°56	n.a.	S 29
M30	21 29 9	20°16'12	1♐41	12°54	3°52	3° 1	19°32	5°37	17°37	13°23	5°17	23° 5	22°48	4° 3	n.a.	M30
T 31	21 33 6	21♌15'52	13♐47	13♍ 8	5♎ 1	3♍43	19♏38	5♈35	17♑35	13♋25	5♓16	23♏ 4	22♏45	4♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	16s53	1s14	17n41	0n 7	12n13	0n30	18n 5	0n58	17s29	0n 6	0n 4	2s40	23s15	0s41	23n45	0n26	25s40	17s27	19s35	19s14	13s55		n.a.
M 2	21 58	19 17	0 10	17 9	0s 1	11 44	0 27	17 53	0 57	17 29	0 6	0 4	2 40	23 15	0 41	23 45	0 26	25 40	17 28	19 35	19 13	13 56		n.a.
T 3	21 47	20 50	0n54	16 36	0 9	11 15	0 24	17 41	0 57	17 30	0 6	0 4	2 40	23 16	0 41	23 45	0 26	25 41	17 28	19 35	19 12	13 58		n.a.
W 4	21 37	21 26	1 58	16 2	0 16	10 46	0 21	17 28	0 56	17 30	0 5	0 3	2 41	23 16	0 41	23 45	0 26	25 41	17 28	19 34	19 11	13 59		n.a.
T 5	21 26	20 58	2 56	15 28	0 24	10 16	0 17	17 15	0 56	17 30	0 5	0 3	2 41	23 16	0 41	23 45	0 26	25 42	17 28	19 33	19 10	14 1		n.a.
F 6	21 15	19 24	3 47	14 55	0 32	9 47	0 14	17 3	0 56	17 31	0 5	0 3	2 41	23 17	0 41	23 44	0 26	25 42	17 29	19 31	19 10	14 3		n.a.
S 7	21 3	16 47	4 28	14 21	0 40	9 17	0 10	16 50	0 55	17 31	0 5	0 3	2 42	23 17	0 41	23 44	0 27	25 43	17 29	19 29	19 9	14 4		n.a.
S 8	20 51	13 12	4 54	13 46	0 48	8 47	0 7	16 37	0 55	17 32	0 5	0 2	2 42	23 17	0 41	23 44	0 27	25 43	17 29	19 27	19 8	14 6		n.a.
M 9	20 39	8 53	5 3	13 12	0 56	8 16	0 3	16 23	0 54	17 32	0 5	0 2	2 42	23 18	0 41	23 44	0 27	25 44	17 29	19 24	19 7	14 7		n.a.
T 10	20 26	4 2	4 55	12 38	1 4	7 46	0s 0	16 10	0 54	17 33	0 4	0 1	2 42	23 18	0 41	23 44	0 27	25 44	17 29	19 22	19 6	14 9		n.a.
W11	20 13	1n 4	4 29	12 4	1 13	7 15	0 4	15 56	0 53	17 34	0 4	0 1	2 43	23 18	0 41	23 43	0 27	25 45	17 30	19 20	19 6	14 11		n.a.
T 12	20 0	6 8	3 46	11 30	1 21	6 44	0 8	15 43	0 53	17 34	0 4	0 0	2 43	23 19	0 41	23 43	0 27	25 45	17 30	19 19	19 5	14 12		n.a.
F 13	19 46	10 53	2 50	10 57	1 29	6 13	0 12	15 29	0 52	17 35	0 4	0s 0	2 43	23 19	0 41	23 43	0 27	25 46	17 30	19 18	19 4	14 14		n.a.
S 14	19 32	15 1	1 43	10 23	1 37	5 42	0 15	15 15	0 52	17 36	0 4	0 1	2 43	23 19	0 41	23 43	0 27	25 47	17 30	19 18	19 3	14 15		n.a.
S 15	19 17	18 17	0 30	9 51	1 45	5 10	0 19	15 1	0 51	17 37	0 4	0 2	2 44	23 20	0 41	23 43	0 27	25 47	17 30	19 18	19 2	14 17		n.a.
M16	19 2	20 27	0s44	9 18	1 53	4 39	0 23	14 47	0 51	17 38	0 4	0 2	2 44	23 20	0 41	23 42	0 27	25 48	17 31	19 18	19 1	14 19		n.a.
T 17	18 47	21 20	1 56	8 46	2 1	4 7	0 27	14 33	0 50	17 39	0 3	0 3	2 44	23 20	0 41	23 42	0 27	25 48	17 31	19 17	19 1	14 20		n.a.
W18	18 31	20 55	2 59	8 15	2 9	3 36	0 31	14 18	0 50	17 40	0 3	0 4	2 44	23 21	0 41	23 42	0 27	25 49	17 31	19 16	19 0	14 22		n.a.
T 19	18 15	19 15	3 52	7 45	2 17	3 4	0 35	14 4	0 49	17 41	0 3	0 5	2 45	23 21	0 41	23 42	0 27	25 49	17 31	19 15	18 59	14 23		n.a.
F 20	17 59	16 31	4 31	7 15	2 24	2 32	0 39	13 49	0 49	17 42	0 3	0 6	2 45	23 21	0 41	23 42	0 27	25 50	17 31	19 12	18 58	14 25		n.a.
S 21	17 43	12 58	4 54	6 47	2 31	2 0	0 43	13 34	0 48	17 43	0 3	0 6	2 45	23 21	0 41	23 42	0 27	25 50	17 31	19 9	18 57	14 26		n.a.
S 22	17 26	8 51	5 1	6 20	2 39	1 28	0 47	13 19	0 48	17 45	0 3	0 7	2 45	23 22	0 41	23 41	0 27	25 51	17 31	19 6	18 57	14 28		n.a.
M23	17 9	4 26	4 52	5 54	2 45	0 57	0 51	13 4	0 47	17 46	0 2	0 8	2 46	23 22	0 41	23 41	0 27	25 51	17 32	19 3	18 56	14 29		n.a.
T 24	16 51	0s 4	4 30	5 29	2 52	0 25	0 55	12 49	0 47	17 47	0 2	0 9	2 46	23 22	0 41	23 41	0 27	25 52	17 32	19 0	18 55	14 31		n.a.
W25	16 34	4 29	3 55	5 6	2 58	0s 7	0 59	12 34	0 46	17 49	0 2	0 11	2 46	23 22	0 41	23 41	0 27	25 52	17 32	18 57	18 54	14 33		n.a.
T 26	16 16	8 39	3 10	4 46	3 4	0 39	1 3	12 19	0 46	17 50	0 2	0 12	2 46	23 23	0 41	23 41	0 27	25 53	17 32	18 56	18 53	14 34		n.a.
F 27	15 57	12 25	2 18	4 27	3 9	1 11	1 7	12 3	0 45	17 52	0 2	0 13	2 47	23 23	0 41	23 40	0 27	25 54	17 32	18 55	18 53	14 36		n.a.
S 28	15 39	15 41	1 19	4 10	3 13	1 43	1 11	11 48	0 45	17 53	0 2	0 14	2 47	23 23	0 41	23 40	0 27	25 54	17 32	18 55	18 52	14 37		n.a.
S 29	15 20	18 18	0 18	3 57	3 17	2 15	1 16	11 32	0 44	17 55	0 2	0 15	2 47	23 23	0 41	23 40	0 27	25 55	17 32	18 54	18 51	14 39		n.a.
M30	15 1	20 10	0n45	3 46	3 21	2 47	1 20	11 16	0 44	17 56	0 1	0 16	2 47	23 24	0 41	23 40	0 27	25 55	17 32	18 54	18 50	14 40		n.a.
T 31	14n41	21s 8	1n47	3n38	3s23	3s19	1s24	11n 0	0n43	17s58	0n 1	0s18	2s47	23s24	0s41	23n40	0n27	25s56	17s32	18s54	18s49	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1042270.5, Delta T = 12h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'53, Lahiri = -29°35'53 Julian Calendar 1 Aug. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 July 1860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 3	22♌15'33	26♐ 9	13♍16	6♎10	4♍25	19♏44	5°R32	17°R34	13♋27	5°R15	23°R 1	22♏42	4♏16	n.a.	W 1
T 2	21 40 59	23°15'17	8♑52	13°R16	7°19	5° 6	19°49	5♈29	17♑32	13°29	5♓14	22♏55	22°39	4°23	n.a.	T 2
F 3	21 44 56	24°15'03	21°58	13° 8	8°28	5°48	19°55	5°26	17°30	13°31	5°13	22°47	22°36	4°29	n.a.	F 3
S 4	21 48 52	25°14'50	5♒28	12°52	9°36	6°30	20° 2	5°23	17°28	13°32	5°11	22°36	22°32	4°36	n.a.	S 4
S 5	21 52 49	26°14'40	19°22	12°28	10°45	7°12	20° 8	5°20	17°26	13°34	5°10	22°24	22°29	4°43	n.a.	S 5
M 6	21 56 45	27°14'31	3♓34	11°55	11°53	7°54	20°14	5°16	17°25	13°36	5° 9	22°12	22°26	4°49	n.a.	M 6
T 7	22 0 42	28°14'25	17°59	11°13	13° 2	8°36	20°21	5°13	17°23	13°38	5° 8	22° 1	22°23	4°56	n.a.	T 7
W 8	22 4 38	29°14'21	2♈32	10°22	14°10	9°18	20°28	5° 9	17°22	13°39	5° 7	21°51	22°20	5° 3	n.a.	W 8
T 9	22 8 35	0♍14'19	17° 4	9°24	15°18	10° 0	20°35	5° 6	17°20	13°41	5° 6	21°45	22°17	5° 9	n.a.	T 9
F 10	22 12 31	1°14'20	1♉30	8°19	16°26	10°42	20°42	5° 2	17°18	13°43	5° 5	21°42	22°13	5°16	n.a.	F 10
S 11	22 16 28	2°14'23	15°48	7° 8	17°33	11°25	20°49	4°59	17°17	13°44	5° 3	21°41	22°10	5°23	n.a.	S 11
S 12	22 20 25	3°14'28	29°54	5°53	18°41	12° 7	20°57	4°55	17°15	13°46	5° 2	21°41	22° 7	5°29	n.a.	S 12
M13	22 24 21	4°14'36	13♊49	4°37	19°48	12°49	21° 4	4°51	17°14	13°47	5° 1	21°41	22° 4	5°36	n.a.	M13
T 14	22 28 18	5°14'46	27°32	3°21	20°56	13°32	21°12	4°47	17°13	13°49	5° 0	21°39	22° 1	5°42	n.a.	T 14
W15	22 32 14	6°14'58	11♋ 4	2° 7	22° 3	14°14	21°20	4°43	17°11	13°50	4°59	21°35	21°58	5°49	n.a.	W15
T 16	22 36 11	7°15'13	24°25	0°59	23°10	14°57	21°28	4°39	17°10	13°52	4°58	21°28	21°54	5°56	n.a.	T 16
F 17	22 40 7	8°15'30	7♌35	29♌58	24°17	15°40	21°36	4°35	17° 9	13°53	4°57	21°18	21°51	6° 2	n.a.	F 17
S 18	22 44 4	9°15'48	20°34	29° 6	25°24	16°22	21°44	4°31	17° 8	13°55	4°55	21° 6	21°48	6° 9	n.a.	S 18
S 19	22 48 0	10°16'09	3♍20	28°24	26°30	17° 5	21°52	4°26	17° 6	13°56	4°54	20°53	21°45	6°16	n.a.	S 19
M20	22 51 57	11°16'32	15°54	27°53	27°36	17°48	22° 1	4°22	17° 5	13°58	4°53	20°40	21°42	6°22	n.a.	M20
T 21	22 55 53	12°16'57	28°14	27°34	28°42	18°30	22°10	4°18	17° 4	13°59	4°52	20°29	21°38	6°29	n.a.	T 21
W22	22 59 50	13°17'23	10♎23	27°D27	29°48	19°13	22°18	4°13	17° 3	14° 0	4°51	20°19	21°35	6°36	n.a.	W22
T 23	23 3 47	14°17'51	22°21	27°31	0♏54	19°56	22°27	4° 9	17° 2	14° 2	4°50	20°13	21°32	6°42	n.a.	T 23
F 24	23 7 43	15°18'21	4♏12	27°45	2° 0	20°39	22°36	4° 4	17° 1	14° 3	4°49	20° 9	21°29	6°49	n.a.	F 24
S 25	23 11 40	16°18'52	15°58	28°10	3° 5	21°22	22°46	3°59	17° 0	14° 4	4°47	20°D 8	21°26	6°56	n.a.	S 25
S 26	23 15 36	17°19'25	27°45	28°44	4°10	22° 5	22°55	3°55	17° 0	14° 5	4°46	20° 8	21°23	7° 2	n.a.	S 26
M27	23 19 33	18°20'00	9♐37	29°27	5°15	22°48	23° 4	3°50	16°59	14° 7	4°45	20° 8	21°19	7° 9	n.a.	M27
T 28	23 23 29	19°20'36	21°40	0♍17	6°20	23°32	23°14	3°45	16°58	14° 8	4°44	20°R 9	21°16	7°16	n.a.	T 28
W29	23 27 26	20°21'13	4♑ 0	1°13	7°24	24°15	23°24	3°41	16°57	14° 9	4°43	20° 8	21°13	7°22	n.a.	W29
T 30	23 31 22	21♍21'52	16♑41	2♍15	8♏28	24♍58	23♏33	3♈36	16♑57	14♋10	4♓42	20♏ 4	21♏10	7♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n22	21s 6	2n46	3n34	3s24	3s50	1s28	10n44	0n43	18s 0	0n 1	0s19	2s48	23s24	0s41	23n40	0n27	25s56	17s33	18s53	18s48	14s43		n.a.
T 2	14 2	20 0	3 37	3 34	3 24	4 22	1 32	10 28	0 42	18 1	0 1	0 20	2 48	23 24	0 41	23 39	0 27	25 57	17 33	18 52	18 48	14 45		n.a.
F 3	13 42	17 49	4 19	3 38	3 23	4 53	1 36	10 12	0 41	18 3	0 1	0 22	2 48	23 25	0 41	23 39	0 27	25 57	17 33	18 50	18 47	14 46		n.a.
S 4	13 21	14 38	4 47	3 46	3 21	5 25	1 40	9 56	0 41	18 5	0 1	0 23	2 48	23 25	0 41	23 39	0 27	25 58	17 33	18 47	18 46	14 48		n.a.
S 5	13 1	10 34	5 0	3 59	3 17	5 56	1 44	9 40	0 40	18 7	0 1	0 25	2 48	23 25	0 41	23 39	0 27	25 58	17 33	18 44	18 45	14 49		n.a.
M 6	12 40	5 49	4 55	4 17	3 11	6 27	1 49	9 23	0 40	18 9	0 0	0 26	2 49	23 25	0 41	23 39	0 27	25 59	17 33	18 41	18 44	14 51		n.a.
T 7	12 19	0 42	4 31	4 41	3 4	6 58	1 53	9 7	0 39	18 11	0 0	0 28	2 49	23 25	0 41	23 39	0 27	25 59	17 33	18 38	18 43	14 52		n.a.
W 8	11 58	4n31	3 49	5 9	2 54	7 29	1 57	8 50	0 39	18 13	0 0	0 29	2 49	23 26	0 41	23 39	0 27	25 59	17 33	18 35	18 43	14 54		n.a.
T 9	11 36	9 28	2 52	5 42	2 43	7 59	2 1	8 33	0 38	18 15	0 0	0 31	2 49	23 26	0 41	23 38	0 27	26 0	17 33	18 34	18 42	14 55		n.a.
F 10	11 15	13 52	1 45	6 19	2 29	8 30	2 5	8 16	0 38	18 17	0s 0	0 33	2 49	23 26	0 41	23 38	0 27	26 0	17 33	18 33	18 41	14 57		n.a.
S 11	10 53	17 23	0 31	7 0	2 14	9 0	2 9	8 0	0 37	18 19	0 0	0 34	2 50	23 26	0 41	23 38	0 27	26 1	17 33	18 32	18 40	14 58		n.a.
S 12	10 31	19 49	0s43	7 43	1 57	9 30	2 13	7 43	0 37	18 21	0 0	0 36	2 50	23 26	0 41	23 38	0 27	26 1	17 33	18 32	18 39	15 0		n.a.
M13	10 9	21 1	1 54	8 29	1 38	10 0	2 17	7 26	0 36	18 23	0 0	0 38	2 50	23 27	0 41	23 38	0 27	26 2	17 33	18 32	18 38	15 1		n.a.
T 14	9 46	20 55	2 58	9 15	1 19	10 29	2 20	7 8	0 35	18 25	0 1	0 39	2 50	23 27	0 41	23 38	0 27	26 2	17 33	18 32	18 38	15 3		n.a.
W15	9 24	19 37	3 50	10 1	0 59	10 58	2 24	6 51	0 35	18 27	0 1	0 41	2 50	23 27	0 41	23 38	0 27	26 3	17 33	18 31	18 37	15 4		n.a.
T 16	9 1	17 14	4 29	10 45	0 38	11 27	2 28	6 34	0 34	18 30	0 1	0 43	2 50	23 27	0 40	23 37	0 27	26 3	17 33	18 29	18 36	15 6		n.a.
F 17	8 38	14 1	4 53	11 26	0 18	11 56	2 32	6 17	0 34	18 32	0 1	0 45	2 50	23 27	0 40	23 37	0 27	26 4	17 33	18 26	18 35	15 7		n.a.
S 18	8 15	10 9	5 2	12 3	0n 2	12 25	2 36	5 59	0 33	18 34	0 1	0 46	2 51	23 27	0 40	23 37	0 27	26 4	17 33	18 23	18 34	15 8		n.a.
S 19	7 52	5 55	4 55	12 35	0 21	12 53	2 39	5 42	0 33	18 37	0 1	0 48	2 51	23 27	0 40	23 37	0 27	26 4	17 33	18 20	18 33	15 10		n.a.
M20	7 28	1 29	4 33	13 3	0 39	13 21	2 43	5 24	0 32	18 39	0 1	0 50	2 51	23 28	0 40	23 37	0 27	26 5	17 33	18 16	18 33	15 11		n.a.
T 21	7 5	2s56	4 0	13 24	0 55	13 48	2 46	5 7	0 31	18 41	0 1	0 52	2 51	23 28	0 40	23 37	0 27	26 5	17 33	18 13	18 32	15 13		n.a.
W22	6 41	7 10	3 15	13 41	1 9	14 16	2 50	4 49	0 31	18 44	0 2	0 54	2 51	23 28	0 40	23 37	0 27	26 6	17 33	18 10	18 31	15 14		n.a.
T 23	6 18	11 4	2 23	13 52	1 23	14 43	2 53	4 31	0 30	18 46	0 2	0 56	2 51	23 28	0 40	23 37	0 28	26 6	17 33	18 9	18 30	15 16		n.a.
F 24	5 54	14 29	1 24	13 57	1 34	15 9	2 56	4 14	0 30	18 49	0 2	0 58	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 6	17 32	18 8	18 29	15 17		n.a.
S 25	5 30	17 18	0 22	13 57	1 44	15 35	3 0	3 56	0 29	18 51	0 2	1 0	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 7	17 32	18 7	18 28	15 19		n.a.
S 26	5 6	19 23	0n41	13 53	1 52	16 1	3 3	3 38	0 28	18 54	0 2	1 2	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 7	17 32	18 7	18 28	15 20		n.a.
M27	4 42	20 38	1 43	13 44	1 59	16 26	3 6	3 20	0 28	18 56	0 2	1 4	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 7	17 32	18 7	18 27	15 21		n.a.
T 28	4 18	20 58	2 41	13 31	2 4	16 51	3 9	3 2	0 27	18 59	0 2	1 5	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 8	17 32	18 8	18 26	15 23		n.a.
W29	3 54	20 18	3 33	13 14	2 8	17 16	3 12	2 44	0 27	19 2	0 2	1 7	2 51	23 28	0 40	23 36	0 28	26 8	17 32	18 7	18 25	15 24		n.a.
T 30	3n29	18s37	4n16	12n54	2n11	17s40	3s15	2n26	0n26	19s 4	0s 3	1s 9	2s52	23s28	0s40	23n36	0n28	26s 8	17s32	18s 6	18s24	15s26		n.a.

Julian Day Number = 1042301.5, Delta T = 12h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'48, Lahiri = -29°35'49 Julian Calendar 1 Sept. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 19	22♍22'32	29♉47	3♍23	9♏32	25♍41	23♏43	3°R31	16°R56	14♋11	4°R41	19°R59	21♏ 7	7♏36	n.a.	F 1
S 2	23 39 16	23°23'14	13♒21	4°35	10°36	26°25	23°53	3♈26	16♉55	14°12	4♓40	19♏51	21° 3	7°42	n.a.	S 2
S 3	23 43 12	24°23'57	27°23	5°50	11°39	27° 8	24° 4	3°21	16°55	14°13	4°39	19°43	21° 0	7°49	n.a.	S 3
M 4	23 47 9	25°24'41	11♓49	7° 9	12°42	27°52	24°14	3°16	16°55	14°14	4°37	19°33	20°57	7°55	n.a.	M 4
T 5	23 51 5	26°25'27	26°34	8°30	13°44	28°35	24°24	3°11	16°54	14°15	4°36	19°25	20°54	8° 2	n.a.	T 5
W 6	23 55 2	27°26'14	11♈30	9°54	14°47	29°19	24°35	3° 7	16°54	14°16	4°35	19°18	20°51	8° 9	n.a.	W 6
T 7	23 58 58	28°27'03	26°28	11°19	15°49	0♎ 3	24°45	3° 2	16°53	14°17	4°34	19°14	20°48	8°15	n.a.	T 7
F 8	0 2 55	29°27'54	11♉19	12°46	16°50	0°46	24°56	2°57	16°53	14°18	4°33	19°12	20°44	8°22	n.a.	F 8
S 9	0 6 51	0♎28'46	25°57	14°15	17°52	1°30	25° 7	2°52	16°53	14°19	4°32	19°D12	20°41	8°29	n.a.	S 9
S 10	0 10 48	1°29'40	10♊18	15°44	18°53	2°14	25°18	2°47	16°53	14°19	4°31	19°13	20°38	8°35	n.a.	S 10
M11	0 14 44	2°30'36	24°19	17°15	19°53	2°58	25°29	2°42	16°53	14°20	4°30	19°14	20°35	8°42	n.a.	M11
T 12	0 18 41	3°31'33	8♋ 1	18°46	20°53	3°41	25°40	2°37	16°D53	14°21	4°29	19°R14	20°32	8°49	n.a.	T 12
W13	0 22 38	4°32'32	21°25	20°18	21°53	4°25	25°51	2°32	16°53	14°22	4°28	19°12	20°29	8°55	n.a.	W13
T 14	0 26 34	5°33'32	4♌32	21°50	22°53	5° 9	26° 2	2°27	16°53	14°22	4°27	19° 9	20°25	9° 2	n.a.	T 14
F 15	0 30 31	6°34'34	17°25	23°23	23°51	5°53	26°14	2°22	16°53	14°23	4°26	19° 3	20°22	9° 9	n.a.	F 15
S 16	0 34 27	7°35'37	0♍ 4	24°56	24°50	6°38	26°25	2°17	16°53	14°24	4°25	18°56	20°19	9°15	n.a.	S 16
S 17	0 38 24	8°36'41	12°31	26°29	25°48	7°22	26°37	2°12	16°53	14°24	4°24	18°49	20°16	9°22	n.a.	S 17
M18	0 42 20	9°37'47	24°48	28° 2	26°45	8° 6	26°48	2° 7	16°53	14°25	4°24	18°41	20°13	9°29	n.a.	M18
T 19	0 46 17	10°38'54	6♎55	29°36	27°43	8°50	27° 0	2° 2	16°54	14°25	4°23	18°34	20° 9	9°35	n.a.	T 19
W20	0 50 13	11°40'02	18°55	1♎ 9	28°39	9°34	27°12	1°57	16°54	14°26	4°22	18°28	20° 6	9°42	n.a.	W20
T 21	0 54 10	12°41'11	0♏47	2°43	29°35	10°19	27°24	1°52	16°55	14°26	4°21	18°25	20° 3	9°49	n.a.	T 21
F 22	0 58 7	13°42'20	12°35	4°17	0♐30	11° 3	27°36	1°47	16°55	14°26	4°20	18°23	20° 0	9°55	n.a.	F 22
S 23	1 2 3	14°43'31	24°21	5°51	1°25	11°48	27°48	1°43	16°56	14°27	4°19	18°D23	19°57	10° 2	n.a.	S 23
S 24	1 6 0	15°44'42	6♐ 8	7°24	2°19	12°32	28° 0	1°38	16°56	14°27	4°18	18°24	19°54	10° 8	n.a.	S 24
M25	1 9 56	16°45'54	18° 0	8°58	3°13	13°17	28°12	1°33	16°57	14°27	4°17	18°26	19°50	10°15	n.a.	M25
T 26	1 13 53	17°47'07	0♑ 2	10°32	4° 6	14° 1	28°25	1°28	16°57	14°28	4°17	18°28	19°47	10°22	n.a.	T 26
W27	1 17 49	18°48'20	12°19	12° 6	4°58	14°46	28°37	1°24	16°58	14°28	4°16	18°29	19°44	10°28	n.a.	W27
T 28	1 21 46	19°49'34	24°54	13°40	5°49	15°31	28°50	1°19	16°59	14°28	4°15	18°R29	19°41	10°35	n.a.	T 28
F 29	1 25 43	20°50'48	7♒54	15°14	6°40	16°15	29° 2	1°15	17° 0	14°28	4°14	18°28	19°38	10°42	n.a.	F 29
S 30	1 29 39	21°52'02	21°20	16°48	7°30	17° 0	29°15	1°10	17° 1	14°28	4°14	18°26	19°34	10°48	n.a.	S 30
S 31	1 33 36	22♎53'17	5♓16	18♎22	8♐19	17♎45	29♏27	1♈ 6	17♉ 2	14♋28	4♓13	18♏22	19♏31	10♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 5	15s55	4n47	12n31	2n13	18s 4	3s18	2n 8	0n25	19s 7	0s 3	1s11	2s52	23s28	0s40	23n36	0n28	26s 9	17s32	18s 5	18s23	15s27		n.a.
S 2	2 40	12 17	5 4	12 5	2 13	18 27	3 20	1 50	0 25	19 9	0 3	1 13	2 52	23 29	0 40	23 36	0 28	26 9	17 32	18 3	18 22	15 28		n.a.
S 3	2 16	7 53	5 3	11 37	2 13	18 50	3 23	1 32	0 24	19 12	0 3	1 15	2 52	23 29	0 40	23 36	0 28	26 9	17 32	18 0	18 22	15 30		n.a.
M 4	1 51	2 54	4 44	11 6	2 12	19 12	3 25	1 14	0 24	19 15	0 3	1 17	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 10	17 31	17 58	18 21	15 31		n.a.
T 5	1 27	2n20	4 5	10 33	2 11	19 34	3 28	0 55	0 23	19 18	0 3	1 19	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 10	17 31	17 56	18 20	15 33		n.a.
W 6	1 2	7 31	3 9	9 59	2 9	19 55	3 30	0 37	0 22	19 20	0 3	1 21	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 10	17 31	17 54	18 19	15 34		n.a.
T 7	0 38	12 15	1 59	9 23	2 6	20 16	3 32	0 19	0 22	19 23	0 3	1 23	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 10	17 31	17 52	18 18	15 35		n.a.
F 8	0 13	16 11	0 42	8 46	2 2	20 36	3 34	0 1	0 21	19 26	0 4	1 25	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 11	17 31	17 52	18 17	15 37		n.a.
S 9	0s12	19 2	0s37	8 8	1 59	20 56	3 36	0s18	0 21	19 29	0 4	1 27	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 11	17 31	17 52	18 16	15 38		n.a.
S 10	0 36	20 35	1 52	7 29	1 54	21 15	3 38	0 36	0 20	19 31	0 4	1 29	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 11	17 30	17 52	18 16	15 40		n.a.
M11	1 1	20 49	2 58	6 49	1 50	21 34	3 39	0 54	0 19	19 34	0 4	1 31	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 11	17 30	17 52	18 15	15 41		n.a.
T 12	1 26	19 47	3 53	6 8	1 45	21 52	3 41	1 13	0 19	19 37	0 4	1 33	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 12	17 30	17 52	18 14	15 42		n.a.
W13	1 50	17 39	4 34	5 26	1 40	22 10	3 42	1 31	0 18	19 40	0 4	1 35	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 12	17 30	17 52	18 13	15 44		n.a.
T 14	2 15	14 39	5 0	4 44	1 34	22 27	3 43	1 49	0 17	19 43	0 4	1 37	2 52	23 29	0 40	23 35	0 28	26 12	17 30	17 51	18 12	15 45		n.a.
F 15	2 40	11 1	5 9	4 2	1 29	22 43	3 44	2 8	0 17	19 45	0 4	1 39	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 12	17 29	17 50	18 11	15 46		n.a.
S 16	3 4	6 56	5 4	3 19	1 23	22 59	3 45	2 26	0 16	19 48	0 4	1 41	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 12	17 29	17 48	18 10	15 48		n.a.
S 17	3 29	2 38	4 44	2 36	1 17	23 14	3 46	2 44	0 15	19 51	0 5	1 43	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 12	17 29	17 45	18 10	15 49		n.a.
M18	3 53	1s43	4 11	1 52	1 11	23 29	3 47	3 3	0 15	19 54	0 5	1 45	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 13	17 29	17 43	18 9	15 50		n.a.
T 19	4 18	5 57	3 27	1 9	1 4	23 43	3 47	3 21	0 14	19 57	0 5	1 47	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 13	17 29	17 41	18 8	15 52		n.a.
W20	4 42	9 55	2 34	0 25	0 58	23 56	3 47	3 39	0 14	20 0	0 5	1 49	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 13	17 28	17 40	18 7	15 53		n.a.
T 21	5 6	13 27	1 35	0s19	0 52	24 9	3 47	3 58	0 13	20 3	0 5	1 51	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 13	17 28	17 39	18 6	15 54		n.a.
F 22	5 31	16 25	0 32	1 3	0 45	24 21	3 47	4 16	0 12	20 6	0 5	1 53	2 51	23 28	0 40	23 35	0 28	26 13	17 28	17 38	18 5	15 56		n.a.
S 23	5 55	18 42	0n33	1 47	0 39	24 33	3 47	4 34	0 12	20 8	0 5	1 55	2 51	23 28	0 39	23 35	0 28	26 13	17 28	17 38	18 4	15 57		n.a.
S 24	6 19	20 11	1 36	2 30	0 32	24 44	3 46	4 53	0 11	20 11	0 5	1 56	2 51	23 28	0 39	23 35	0 28	26 13	17 27	17 39	18 3	15 58		n.a.
M25	6 43	20 46	2 36	3 14	0 25	24 54	3 46	5 11	0 10	20 14	0 5	1 58	2 51	23 28	0 39	23 35	0 28	26 13	17 27	17 39	18 3	16 0		n.a.
T 26	7 7	20 25	3 29	3 58	0 19	25 3	3 45	5 29	0 10	20 17	0 6	2 0	2 50	23 28	0 39	23 35	0 28	26 13	17 27	17 40	18 2	16 1		n.a.
W27	7 30	19 6	4 14	4 41	0 12	25 12	3 44	5 47	0 9	20 20	0 6	2 2	2 50	23 27	0 39	23 35	0 28	26 14	17 27	17 40	18 1	16 2		n.a.
T 28	7 54	16 50	4 49	5 24	0 6	25 21	3 43	6 6	0 8	20 23	0 6	2 4	2 50	23 27	0 39	23 35	0 29	26 14	17 26	17 40	18 0	16 4		n.a.
F 29	8 18	13 40	5 9	6 8	0s 1	25 28	3 41	6 24	0 8	20 26	0 6	2 5	2 50	23 27	0 39	23 35	0 29	26 14	17 26	17 40	17 59	16 5		n.a.
S 30	8 41	9 42	5 14	6 50	0 8	25 35	3 39	6 42	0 7	20 29	0 6	2 7	2 50	23 27	0 39	23 35	0 29	26 14	17 26	17 39	17 58	16 6		n.a.
S 31	9s 4	5s 6	5n 1	7s33	0s14	25s42	3s37	7s 0	0n 6	20s32	0s 6	2s 9	2s50	23s27	0s39	23n35	0n29	26s14	17s25	17s38	17s57	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 1042331.5, Delta T = 12h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'44, Lahiri = -29°35'44 Julian Calendar 1 Oct. 1860 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 32	23♎54'32	19♓39	19♎56	9♐ 7	18♎30	29♏40	1°R 1	17♑ 3	14♋28	4°R12	18°R19	19♏28	11♏ 2	n.a.	M 1
T 2	1 41 29	24°55'47	4♈27	21°30	9°54	19°15	29°53	0♈57	17° 4	14°R28	4♓12	18♏15	19°25	11° 8	n.a.	T 2
W 3	1 45 25	25°57'03	19°31	23° 4	10°40	20° 0	0♐ 6	0°53	17° 5	14°28	4°11	18°12	19°22	11°15	n.a.	W 3
T 4	1 49 22	26°58'19	4♉44	24°39	11°25	20°45	0°19	0°48	17° 6	14°28	4°10	18°11	19°19	11°22	n.a.	T 4
F 5	1 53 18	27°59'35	19°55	26°14	12°10	21°30	0°32	0°44	17° 7	14°28	4°10	18°D10	19°15	11°28	n.a.	F 5
S 6	1 57 15	29° 0'53	4♊55	27°48	12°53	22°15	0°45	0°40	17° 8	14°28	4° 9	18°11	19°12	11°35	n.a.	S 6
S 7	2 1 12	0♏ 2'11	19°37	29°23	13°35	23° 0	0°58	0°36	17° 9	14°28	4° 8	18°12	19° 9	11°42	n.a.	S 7
M 8	2 5 8	1° 3'29	3♋55	0♏58	14°16	23°45	1°11	0°32	17°11	14°28	4° 8	18°14	19° 6	11°48	n.a.	M 8
T 9	2 9 5	2° 4'48	17°49	2°34	14°56	24°30	1°24	0°28	17°12	14°28	4° 7	18°15	19° 3	11°55	n.a.	T 9
W10	2 13 1	3° 6'07	1♌17	4° 9	15°34	25°15	1°37	0°24	17°14	14°27	4° 7	18°R15	19° 0	12° 1	n.a.	W10
T 11	2 16 58	4° 7'27	14°22	5°45	16°11	26° 1	1°51	0°21	17°15	14°27	4° 6	18°15	18°56	12° 8	n.a.	T 11
F 12	2 20 54	5° 8'47	27° 7	7°21	16°47	26°46	2° 4	0°17	17°16	14°27	4° 6	18°14	18°53	12°15	n.a.	F 12
S 13	2 24 51	6°10'08	9♍36	8°57	17°22	27°31	2°17	0°14	17°18	14°26	4° 5	18°12	18°50	12°21	n.a.	S 13
S 14	2 28 48	7°11'28	21°50	10°34	17°55	28°17	2°31	0°10	17°20	14°26	4° 5	18°11	18°47	12°28	n.a.	S 14
M15	2 32 44	8°12'49	3♎54	12°10	18°26	29° 2	2°44	0° 7	17°21	14°25	4° 4	18° 9	18°44	12°35	n.a.	M15
T 16	2 36 41	9°14'10	15°51	13°48	18°56	29°48	2°58	0° 3	17°23	14°25	4° 4	18° 8	18°40	12°41	n.a.	T 16
W17	2 40 37	10°15'31	27°42	15°25	19°25	0♏33	3°12	0° 0	17°25	14°24	4° 4	18° 7	18°37	12°48	n.a.	W17
T 18	2 44 34	11°16'53	9♏30	17° 3	19°51	1°19	3°25	29♓57	17°27	14°24	4° 3	18° 6	18°34	12°55	n.a.	T 18
F 19	2 48 30	12°18'13	21°17	18°40	20°16	2° 4	3°39	29°54	17°28	14°23	4° 3	18°D 6	18°31	13° 1	n.a.	F 19
S 20	2 52 27	13°19'34	3♐ 5	20°19	20°39	2°50	3°53	29°51	17°30	14°23	4° 3	18° 6	18°28	13° 8	n.a.	S 20
S 21	2 56 23	14°20'55	14°57	21°57	21° 0	3°36	4° 6	29°48	17°32	14°22	4° 2	18° 7	18°25	13°15	n.a.	S 21
M22	3 0 20	15°22'15	26°55	23°36	21°19	4°21	4°20	29°46	17°34	14°22	4° 2	18° 7	18°21	13°21	n.a.	M22
T 23	3 4 17	16°23'34	9♑ 1	25°15	21°36	5° 7	4°34	29°43	17°36	14°21	4° 2	18° 7	18°18	13°28	n.a.	T 23
W24	3 8 13	17°24'53	21°20	26°54	21°51	5°53	4°48	29°41	17°38	14°20	4° 2	18° 8	18°15	13°34	n.a.	W24
T 25	3 12 10	18°26'11	3♒55	28°33	22° 4	6°39	5° 2	29°38	17°40	14°19	4° 1	18°R 8	18°12	13°41	n.a.	T 25
F 26	3 16 6	19°27'29	16°50	0♐12	22°15	7°25	5°16	29°36	17°42	14°19	4° 1	18°D 8	18° 9	13°48	n.a.	F 26
S 27	3 20 3	20°28'45	0♓ 7	1°51	22°23	8°11	5°30	29°34	17°45	14°18	4° 1	18° 8	18° 6	13°54	n.a.	S 27
S 28	3 23 59	21°30'01	13°49	3°30	22°29	8°57	5°44	29°32	17°47	14°17	4° 1	18° 8	18° 2	14° 1	n.a.	S 28
M29	3 27 56	22°31'16	27°57	5° 9	22°33	9°42	5°57	29°30	17°49	14°16	4° 1	18° 8	17°59	14° 8	n.a.	M29
T 30	3 31 53	23♏32'30	12♈30	6♐47	22°R34	10♏28	6♐11	29♓28	17♑51	14♋15	4♓ 1	18♏ 9	17♏56	14♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s27	0s 4	4n29	8s15	0s20	25s47	3s35	7s18	0n 6	20s35	0s 6	2s10	2s50	23s27	0s39	23n35	0n29	26s14	17s25	17s37	17s56	16s 9		n.a.
T 2	9 50	5n 8	3 39	8 57	0 27	25 52	3 33	7 36	0 5	20 37	0 6	2 12	2 49	23 27	0 39	23 35	0 29	26 14	17 25	17 36	17 56	16 10		n.a.
W 3	10 13	10 7	2 32	9 39	0 33	25 57	3 30	7 54	0 4	20 40	0 6	2 13	2 49	23 26	0 39	23 35	0 29	26 14	17 25	17 35	17 55	16 11		n.a.
T 4	10 35	14 30	1 14	10 20	0 39	26 0	3 27	8 12	0 4	20 43	0 7	2 15	2 49	23 26	0 39	23 35	0 29	26 14	17 24	17 35	17 54	16 13		n.a.
F 5	10 58	17 55	0s10	11 1	0 45	26 3	3 24	8 30	0 3	20 46	0 7	2 16	2 49	23 26	0 39	23 35	0 29	26 14	17 24	17 35	17 53	16 14		n.a.
S 6	11 20	20 2	1 31	11 41	0 51	26 6	3 20	8 47	0 2	20 49	0 7	2 18	2 49	23 26	0 39	23 35	0 29	26 14	17 24	17 35	17 52	16 15		n.a.
S 7	11 42	20 45	2 45	12 21	0 57	26 7	3 16	9 5	0 2	20 52	0 7	2 19	2 48	23 26	0 39	23 35	0 29	26 14	17 23	17 35	17 51	16 16		n.a.
M 8	12 4	20 4	3 47	13 1	1 3	26 8	3 12	9 23	0 1	20 55	0 7	2 21	2 48	23 25	0 39	23 35	0 29	26 13	17 23	17 36	17 50	16 18		n.a.
T 9	12 26	18 11	4 34	13 40	1 8	26 9	3 8	9 40	0 0	20 58	0 7	2 22	2 48	23 25	0 39	23 35	0 29	26 13	17 23	17 36	17 49	16 19		n.a.
W10	12 47	15 20	5 3	14 18	1 13	26 8	3 3	9 58	0s 0	21 0	0 7	2 23	2 48	23 25	0 39	23 35	0 29	26 13	17 22	17 36	17 48	16 20		n.a.
T 11	13 8	11 48	5 16	14 56	1 19	26 7	2 58	10 15	0 1	21 3	0 7	2 25	2 48	23 25	0 39	23 35	0 29	26 13	17 22	17 36	17 48	16 21		n.a.
F 12	13 29	7 49	5 13	15 33	1 24	26 6	2 53	10 33	0 2	21 6	0 7	2 26	2 47	23 25	0 39	23 35	0 29	26 13	17 22	17 36	17 47	16 23		n.a.
S 13	13 50	3 34	4 55	16 9	1 28	26 4	2 47	10 50	0 2	21 9	0 8	2 27	2 47	23 24	0 39	23 35	0 29	26 13	17 21	17 35	17 46	16 24		n.a.
S 14	14 11	0s44	4 24	16 45	1 33	26 1	2 41	11 7	0 3	21 12	0 8	2 28	2 47	23 24	0 39	23 35	0 29	26 13	17 21	17 35	17 45	16 25		n.a.
M15	14 31	4 58	3 42	17 20	1 37	25 57	2 34	11 24	0 4	21 15	0 8	2 30	2 47	23 24	0 39	23 35	0 29	26 13	17 21	17 34	17 44	16 26		n.a.
T 16	14 51	8 57	2 50	17 54	1 41	25 53	2 28	11 41	0 4	21 17	0 8	2 31	2 46	23 24	0 39	23 36	0 29	26 12	17 20	17 34	17 43	16 28		n.a.
W17	15 11	12 35	1 51	18 27	1 45	25 49	2 21	11 58	0 5	21 20	0 8	2 32	2 46	23 23	0 39	23 36	0 29	26 12	17 20	17 34	17 42	16 29		n.a.
T 18	15 30	15 41	0 48	18 59	1 49	25 43	2 13	12 15	0 6	21 23	0 8	2 33	2 46	23 23	0 39	23 36	0 29	26 12	17 20	17 33	17 41	16 30		n.a.
F 19	15 50	18 9	0n18	19 31	1 52	25 37	2 5	12 32	0 7	21 26	0 8	2 34	2 46	23 23	0 39	23 36	0 29	26 12	17 19	17 33	17 40	16 31		n.a.
S 20	16 9	19 50	1 22	20 1	1 55	25 31	1 57	12 48	0 7	21 28	0 8	2 35	2 45	23 23	0 39	23 36	0 29	26 12	17 19	17 34	17 40	16 32		n.a.
S 21	16 27	20 39	2 24	20 30	1 58	25 24	1 48	13 5	0 8	21 31	0 8	2 36	2 45	23 22	0 39	23 36	0 29	26 12	17 19	17 34	17 39	16 34		n.a.
M22	16 46	20 33	3 20	20 58	2 0	25 16	1 39	13 21	0 9	21 34	0 8	2 37	2 45	23 22	0 39	23 36	0 29	26 11	17 18	17 34	17 38	16 35		n.a.
T 23	17 4	19 29	4 7	21 25	2 2	25 8	1 30	13 38	0 9	21 37	0 9	2 37	2 45	23 22	0 39	23 36	0 29	26 11	17 18	17 34	17 37	16 36		n.a.
W24	17 22	17 30	4 44	21 50	2 3	24 59	1 20	13 54	0 10	21 39	0 9	2 38	2 44	23 21	0 39	23 36	0 29	26 11	17 18	17 34	17 36	16 37		n.a.
T 25	17 39	14 39	5 9	22 14	2 4	24 49	1 10	14 10	0 11	21 42	0 9	2 39	2 44	23 21	0 39	23 36	0 29	26 11	17 17	17 34	17 35	16 39		n.a.
F 26	17 56	11 3	5 18	22 37	2 5	24 39	0 59	14 26	0 11	21 45	0 9	2 40	2 44	23 21	0 39	23 36	0 29	26 10	17 17	17 34	17 34	16 40		n.a.
S 27	18 13	6 48	5 11	22 58	2 5	24 29	0 48	14 42	0 12	21 47	0 9	2 40	2 43	23 21	0 39	23 37	0 29	26 10	17 16	17 34	17 33	16 41		n.a.
S 28	18 29	2 5	4 47	23 18	2 4	24 18	0 36	14 57	0 13	21 50	0 9	2 41	2 43	23 20	0 39	23 37	0 29	26 10	17 16	17 34	17 32	16 42		n.a.
M29	18 46	2n54	4 5	23 36	2 3	24 6	0 24	15 13	0 13	21 52	0 9	2 41	2 43	23 20	0 39	23 37	0 29	26 10	17 16	17 34	17 31	16 43		n.a.
T 30	19s 1	7n52	3n 6	23s52	2s 2	23s54	0s12	15s29	0s14	21s55	0s 9	2s42	2s43	23s20	0s38	23n37	0n29	26s 9	17s15	17s34	17s31	16s44		n.a.

Julian Day Number = 1042362.5, Delta T = 12h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'40, Lahiri = -29°35'40 Julian Calendar 1 Nov. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 49	24♏33'43	27♈24	8♐25	22°R32	11♏14	6♐26	29°R26	17♉54	14°R14	4°R 1	18♏ 9	17♏53	14♏21	n.a.	W 1
T 2	3 39 46	25°34'56	12♉32	10° 2	22♐28	12° 1	6°40	29♓24	17°56	14♋13	4♓ 1	18°R 9	17°50	14°28	n.a.	T 2
F 3	3 43 42	26°36'07	27°46	11°38	22°22	12°47	6°54	29°23	17°58	14°12	4° 1	18° 9	17°46	14°34	n.a.	F 3
S 4	3 47 39	27°37'18	12♊55	13°13	22°13	13°33	7° 8	29°21	18° 1	14°11	4°D 1	18° 9	17°43	14°41	n.a.	S 4
S 5	3 51 35	28°38'29	27°51	14°46	22° 1	14°19	7°22	29°20	18° 3	14°10	4° 1	18° 8	17°40	14°48	n.a.	S 5
M 6	3 55 32	29°39'38	12♋25	16°18	21°47	15° 5	7°36	29°19	18° 6	14° 9	4° 1	18° 6	17°37	14°54	n.a.	M 6
T 7	3 59 28	0♐40'47	26°33	17°47	21°30	15°51	7°50	29°17	18° 8	14° 8	4° 1	18° 5	17°34	15° 1	n.a.	T 7
W 8	4 3 25	1°41'55	10♌14	19°13	21°11	16°38	8° 4	29°16	18°11	14° 7	4° 1	18° 4	17°31	15° 8	n.a.	W 8
T 9	4 7 22	2°43'02	23°27	20°35	20°50	17°24	8°18	29°16	18°13	14° 6	4° 1	18° 3	17°27	15°14	n.a.	T 9
F 10	4 11 18	3°44'09	6♍14	21°54	20°26	18°10	8°33	29°15	18°16	14° 5	4° 1	18°D 2	17°24	15°21	n.a.	F 10
S 11	4 15 15	4°45'15	18°41	23° 8	20° 0	18°56	8°47	29°14	18°19	14° 3	4° 1	18° 3	17°21	15°27	n.a.	S 11
S 12	4 19 11	5°46'20	0♎51	24°16	19°33	19°43	9° 1	29°14	18°22	14° 2	4° 1	18° 4	17°18	15°34	n.a.	S 12
M13	4 23 8	6°47'24	12°50	25°19	19° 3	20°29	9°15	29°13	18°24	14° 1	4° 1	18° 6	17°15	15°41	n.a.	M13
T 14	4 27 4	7°48'28	24°40	26°14	18°31	21°16	9°29	29°13	18°27	14° 0	4° 2	18° 7	17°11	15°47	n.a.	T 14
W15	4 31 1	8°49'30	6♏27	27° 1	17°59	22° 2	9°44	29°13	18°30	13°59	4° 2	18° 9	17° 8	15°54	n.a.	W15
T 16	4 34 58	9°50'31	18°13	27°39	17°24	22°48	9°58	29°D13	18°33	13°57	4° 2	18°R 9	17° 5	16° 1	n.a.	T 16
F 17	4 38 54	10°51'31	0♐ 2	28° 8	16°49	23°35	10°12	29°13	18°35	13°56	4° 2	18° 9	17° 2	16° 7	n.a.	F 17
S 18	4 42 51	11°52'30	11°56	28°27	16°13	24°21	10°26	29°13	18°38	13°55	4° 3	18° 7	16°59	16°14	n.a.	S 18
S 19	4 46 47	12°53'28	23°56	28°R35	15°36	25° 8	10°40	29°13	18°41	13°53	4° 3	18° 4	16°56	16°21	n.a.	S 19
M20	4 50 44	13°54'24	6♑ 6	28°32	14°59	25°54	10°55	29°13	18°44	13°52	4° 3	17°59	16°52	16°27	n.a.	M20
T 21	4 54 40	14°55'19	18°25	28°18	14°21	26°41	11° 9	29°14	18°47	13°50	4° 4	17°55	16°49	16°34	n.a.	T 21
W22	4 58 37	15°56'12	0♒55	27°53	13°44	27°28	11°23	29°15	18°50	13°49	4° 4	17°50	16°46	16°41	n.a.	W22
T 23	5 2 33	16°57'04	13°39	27°17	13° 7	28°14	11°37	29°15	18°53	13°48	4° 5	17°46	16°43	16°47	n.a.	T 23
F 24	5 6 30	17°57'54	26°37	26°32	12°31	29° 1	11°51	29°16	18°56	13°46	4° 5	17°42	16°40	16°54	n.a.	F 24
S 25	5 10 27	18°58'41	9♓52	25°38	11°56	29°48	12° 6	29°17	18°59	13°45	4° 6	17°41	16°37	17° 1	n.a.	S 25
S 26	5 14 23	19°59'28	23°26	24°38	11°22	0♐34	12°20	29°18	19° 2	13°43	4° 6	17°D40	16°33	17° 7	n.a.	S 26
M27	5 18 20	21° 0'12	7♈20	23°32	10°49	1°21	12°34	29°19	19° 5	13°42	4° 7	17°41	16°30	17°14	n.a.	M27
T 28	5 22 16	22° 0'54	21°33	22°22	10°18	2° 8	12°48	29°21	19° 9	13°40	4° 7	17°43	16°27	17°20	n.a.	T 28
W29	5 26 13	23° 1'35	6♉ 5	21°12	9°48	2°54	13° 2	29°22	19°12	13°39	4° 8	17°44	16°24	17°27	n.a.	W29
T 30	5 30 9	24° 2'13	20°53	20° 1	9°21	3°41	13°16	29°24	19°15	13°37	4° 8	17°R44	16°21	17°34	n.a.	T 30
F 31	5 34 6	25♐ 2'50	5♊50	18♐53	8♐55	4♐28	13♐30	29♓25	19♉18	13♋35	4♓ 9	17♏43	16♏17	17♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s17	12n30	1n53	24s 6	1s59	23s41	0n 1	15s44	0s15	21s58	0s 9	2s42	2s42	23s19	0s38	23n37	0n29	26s 9	17s15	17s34	17s30	16s46		n.a.
T 2	19 32	16 24	0 31	24 19	1 56	23 27	0 14	15 59	0 16	22 0	0 10	2 43	2 42	23 19	0 38	23 37	0 30	26 9	17 15	17 34	17 29	16 47		n.a.
F 3	19 47	19 11	0s53	24 29	1 53	23 14	0 27	16 14	0 16	22 3	0 10	2 43	2 42	23 19	0 38	23 37	0 30	26 8	17 14	17 34	17 28	16 48		n.a.
S 4	20 1	20 35	2 13	24 37	1 48	22 59	0 41	16 29	0 17	22 5	0 10	2 43	2 41	23 18	0 38	23 37	0 30	26 8	17 14	17 34	17 27	16 49		n.a.
S 5	20 15	20 30	3 23	24 44	1 43	22 44	0 55	16 44	0 18	22 8	0 10	2 44	2 41	23 18	0 38	23 38	0 30	26 8	17 14	17 34	17 26	16 50		n.a.
M 6	20 28	19 2	4 18	24 48	1 37	22 29	1 10	16 58	0 18	22 10	0 10	2 44	2 41	23 17	0 38	23 38	0 30	26 7	17 13	17 33	17 25	16 51		n.a.
T 7	20 42	16 25	4 55	24 50	1 30	22 13	1 24	17 13	0 19	22 13	0 10	2 44	2 40	23 17	0 38	23 38	0 30	26 7	17 13	17 33	17 24	16 53		n.a.
W 8	20 54	12 59	5 14	24 49	1 22	21 57	1 39	17 27	0 20	22 15	0 10	2 44	2 40	23 17	0 38	23 38	0 30	26 7	17 12	17 33	17 23	16 54		n.a.
T 9	21 7	9 0	5 16	24 47	1 13	21 41	1 54	17 41	0 20	22 17	0 10	2 44	2 40	23 16	0 38	23 38	0 30	26 6	17 12	17 32	17 22	16 55		n.a.
F 10	21 19	4 44	5 2	24 42	1 3	21 24	2 10	17 55	0 21	22 20	0 10	2 44	2 40	23 16	0 38	23 38	0 30	26 6	17 12	17 32	17 21	16 56		n.a.
S 11	21 30	0 23	4 33	24 36	0 52	21 7	2 25	18 8	0 22	22 22	0 11	2 44	2 39	23 16	0 38	23 39	0 30	26 5	17 11	17 33	17 21	16 57		n.a.
S 12	21 41	3s54	3 53	24 27	0 40	20 49	2 40	18 22	0 22	22 25	0 11	2 44	2 39	23 15	0 38	23 39	0 30	26 5	17 11	17 33	17 20	16 58		n.a.
M13	21 52	7 58	3 3	24 16	0 27	20 32	2 56	18 35	0 23	22 27	0 11	2 44	2 39	23 15	0 38	23 39	0 30	26 5	17 11	17 33	17 19	16 59		n.a.
T 14	22 2	11 41	2 6	24 4	0 13	20 14	3 11	18 49	0 24	22 29	0 11	2 44	2 38	23 14	0 38	23 39	0 30	26 4	17 10	17 34	17 18	17 0		n.a.
W15	22 12	14 56	1 4	23 50	0n 2	19 56	3 26	19 2	0 25	22 31	0 11	2 44	2 38	23 14	0 38	23 39	0 30	26 4	17 10	17 34	17 17	17 2		n.a.
T 16	22 22	17 35	0n 0	23 35	0 18	19 38	3 41	19 14	0 25	22 34	0 11	2 43	2 38	23 14	0 38	23 39	0 30	26 3	17 9	17 34	17 16	17 3		n.a.
F 17	22 31	19 30	1 5	23 19	0 35	19 20	3 55	19 27	0 26	22 36	0 11	2 43	2 37	23 13	0 38	23 39	0 30	26 3	17 9	17 34	17 15	17 4		n.a.
S 18	22 39	20 33	2 7	23 1	0 53	19 3	4 9	19 39	0 27	22 38	0 11	2 43	2 37	23 13	0 38	23 40	0 30	26 2	17 9	17 34	17 14	17 5		n.a.
S 19	22 47	20 41	3 5	22 43	1 11	18 45	4 23	19 52	0 27	22 40	0 11	2 42	2 37	23 12	0 38	23 40	0 30	26 2	17 8	17 33	17 13	17 6		n.a.
M20	22 55	19 52	3 54	22 25	1 29	18 28	4 36	20 4	0 28	22 43	0 12	2 42	2 36	23 12	0 38	23 40	0 30	26 1	17 8	17 32	17 12	17 7		n.a.
T 21	23 2	18 6	4 33	22 6	1 48	18 11	4 49	20 16	0 29	22 45	0 12	2 41	2 36	23 11	0 38	23 40	0 30	26 1	17 8	17 30	17 11	17 8		n.a.
W22	23 9	15 28	5 0	21 47	2 6	17 55	5 1	20 27	0 29	22 47	0 12	2 41	2 36	23 11	0 38	23 40	0 30	26 0	17 7	17 29	17 10	17 9		n.a.
T 23	23 15	12 4	5 13	21 29	2 24	17 39	5 13	20 39	0 30	22 49	0 12	2 40	2 35	23 11	0 38	23 40	0 30	26 0	17 7	17 28	17 9	17 10		n.a.
F 24	23 21	8 2	5 10	21 11	2 40	17 24	5 23	20 50	0 31	22 51	0 12	2 40	2 35	23 10	0 38	23 41	0 30	25 59	17 7	17 27	17 9	17 11		n.a.
S 25	23 26	3 33	4 50	20 54	2 56	17 9	5 33	21 1	0 31	22 53	0 12	2 39	2 35	23 10	0 38	23 41	0 30	25 59	17 6	17 26	17 8	17 13		n.a.
S 26	23 31	1n14	4 15	20 38	3 10	16 55	5 43	21 11	0 32	22 55	0 12	2 38	2 34	23 9	0 38	23 41	0 30	25 58	17 6	17 26	17 7	17 14		n.a.
M27	23 36	6 4	3 23	20 23	3 22	16 42	5 51	21 22	0 33	22 57	0 12	2 37	2 34	23 9	0 38	23 41	0 30	25 58	17 5	17 26	17 6	17 15		n.a.
T 28	23 40	10 42	2 18	20 10	3 32	16 30	5 59	21 32	0 33	22 59	0 13	2 37	2 34	23 8	0 38	23 41	0 30	25 57	17 5	17 27	17 5	17 16		n.a.
W29	23 43	14 48	1 3	19 58	3 39	16 19	6 6	21 42	0 34	23 1	0 13	2 36	2 33	23 8	0 38	23 42	0 30	25 57	17 5	17 27	17 4	17 17		n.a.
T 30	23 46	18 3	0s17	19 47	3 45	16 9	6 13	21 52	0 35	23 3	0 13	2 35	2 33	23 7	0 38	23 42	0 30	25 56	17 4	17 27	17 3	17 18		n.a.
F 31	23s49	20n 6	1s37	19s39	3n48	16s 0	6n18	22s 2	0s35	23s 5	0s13	2s34	2s33	23s 7	0s38	23n42	0n30	25s56	17s 4	17s27	17s 2	17s19		n.a.

Julian Day Number = 1042392.5, Delta T = 12h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'36, Lahiri = -29°35'36 Julian Calendar 1 Dec. 1860 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1860 BCE

The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 2	26♐ 3'25	20♊49	17°R49	8°R32	5♐14	13♐44	29♓27	19♑21	13°R34	4♓ 9	17°R40	16♏14	17♏47	n.a.	S 1
S 2	5 41 59	27° 3'59	5♋41	16♐50	8♐10	6° 1	13°58	29°29	19°25	13♋32	4°10	17♏35	16°11	17°54	n.a.	S 2
M 3	5 45 56	28° 4'30	20°17	15°58	7°52	6°48	14°12	29°31	19°28	13°31	4°11	17°29	16° 8	18° 0	n.a.	M 3
T 4	5 49 52	29° 5'00	4♌32	15°12	7°35	7°35	14°26	29°33	19°31	13°29	4°11	17°22	16° 5	18° 7	n.a.	T 4
W 5	5 53 49	0♑ 5'28	18°21	14°34	7°21	8°21	14°40	29°35	19°34	13°28	4°12	17°16	16° 2	18°14	n.a.	W 5
T 6	5 57 45	1° 5'55	1♍42	14° 3	7°10	9° 8	14°54	29°37	19°38	13°26	4°13	17°10	15°58	18°20	n.a.	T 6
F 7	6 1 42	2° 6'20	14°36	13°40	7° 1	9°55	15° 8	29°40	19°41	13°24	4°13	17° 7	15°55	18°27	n.a.	F 7
S 8	6 5 38	3° 6'43	27° 7	13°24	6°55	10°42	15°22	29°42	19°44	13°23	4°14	17° 5	15°52	18°34	n.a.	S 8
S 9	6 9 35	4° 7'05	9♎19	13°16	6°51	11°29	15°36	29°45	19°48	13°21	4°15	17°D 5	15°49	18°40	n.a.	S 9
M10	6 13 32	5° 7'25	21°17	13°D14	6°D49	12°16	15°50	29°48	19°51	13°19	4°16	17° 6	15°46	18°47	n.a.	M10
T 11	6 17 28	6° 7'44	3♏ 6	13°20	6°50	13° 2	16° 4	29°51	19°54	13°18	4°17	17° 7	15°43	18°54	n.a.	T 11
W12	6 21 25	7° 8'01	14°52	13°31	6°54	13°49	16°17	29°54	19°58	13°16	4°17	17°R 8	15°39	19° 0	n.a.	W12
T 13	6 25 21	8° 8'16	26°40	13°49	7° 0	14°36	16°31	29°57	20° 1	13°14	4°18	17° 8	15°36	19° 7	n.a.	T 13
F 14	6 29 18	9° 8'29	8♐32	14°12	7° 8	15°23	16°45	29°59	20° 4	13°13	4°19	17° 5	15°33	19°13	n.a.	F 14
S 15	6 33 14	10° 8'40	20°33	14°40	7°18	16°10	16°59	0♈ 3	20° 8	13°11	4°20	17° 0	15°30	19°20	n.a.	S 15
S 16	6 37 11	11° 8'50	2♑45	15°13	7°31	16°57	17°12	0° 6	20°11	13° 9	4°21	16°53	15°27	19°27	n.a.	S 16
M17	6 41 7	12° 8'57	15° 9	15°50	7°45	17°44	17°26	0°10	20°14	13° 8	4°22	16°43	15°23	19°33	n.a.	M17
T 18	6 45 4	13° 9'03	27°46	16°31	8° 2	18°31	17°39	0°13	20°18	13° 6	4°23	16°33	15°20	19°40	n.a.	T 18
W19	6 49 0	14° 9'06	10♒35	17°17	8°20	19°18	17°53	0°17	20°21	13° 4	4°24	16°22	15°17	19°47	n.a.	W19
T 20	6 52 57	15° 9'07	23°37	18° 6	8°41	20° 4	18° 6	0°21	20°25	13° 3	4°25	16°12	15°14	19°53	n.a.	T 20
F 21	6 56 54	16° 9'06	6♓51	18°58	9° 3	20°51	18°20	0°25	20°28	13° 1	4°26	16° 4	15°11	20° 0	n.a.	F 21
S 22	7 0 50	17° 9'02	20°17	19°53	9°27	21°38	18°33	0°28	20°32	12°59	4°27	15°59	15° 8	20° 7	n.a.	S 22
S 23	7 4 47	18° 8'56	3♈54	20°51	9°53	22°25	18°46	0°32	20°35	12°58	4°28	15°56	15° 4	20°13	n.a.	S 23
M24	7 8 43	19° 8'48	17°44	21°52	10°20	23°12	19° 0	0°37	20°38	12°56	4°29	15°D55	15° 1	20°20	n.a.	M24
T 25	7 12 40	20° 8'37	1♉45	22°55	10°49	23°59	19°13	0°41	20°42	12°54	4°30	15°55	14°58	20°27	n.a.	T 25
W26	7 16 36	21° 8'24	15°59	24° 1	11°20	24°46	19°26	0°45	20°45	12°53	4°31	15°R55	14°55	20°33	n.a.	W26
T 27	7 20 33	22° 8'08	0♊23	25° 8	11°52	25°32	19°39	0°50	20°49	12°51	4°32	15°55	14°52	20°40	n.a.	T 27
F 28	7 24 29	23° 7'50	14°54	26°18	12°25	26°19	19°52	0°54	20°52	12°49	4°33	15°52	14°49	20°47	n.a.	F 28
S 29	7 28 26	24° 7'29	29°29	27°30	13° 0	27° 6	20° 5	0°59	20°56	12°48	4°34	15°46	14°45	20°53	n.a.	S 29
S 30	7 32 23	25° 7'07	14♋ 1	28°44	13°36	27°53	20°18	1° 3	20°59	12°46	4°35	15°38	14°42	21° 0	n.a.	S 30
M31	7 36 19	26♑ 6'41	28♋23	0♑ 0	14♐13	28♐40	20♐31	1♈ 8	21♑ 2	12♋45	4♓36	15♏27	14♏39	21♏ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	20n45	2s50	19s33	3n48	15s51	6n23	22s11	0s36	23s 7	0s13	2s33	2s33	23s 6	0s38	23n42	0n30	25s55	17s 4	17s26	17s 1	17s20		n.a.
S 2	23 52	19 56	3 52	19 29	3 47	15 44	6 27	22 20	0 37	23 8	0 13	2 32	2 32	23 6	0 38	23 42	0 30	25 55	17 3	17 25	17 0	17 21		n.a.
M 3	23 54	17 47	4 36	19 27	3 44	15 38	6 30	22 29	0 37	23 10	0 13	2 31	2 32	23 5	0 38	23 42	0 30	25 54	17 3	17 23	16 59	17 22		n.a.
T 4	23 54	14 37	5 2	19 27	3 39	15 33	6 33	22 38	0 38	23 12	0 13	2 30	2 32	23 5	0 38	23 43	0 30	25 54	17 3	17 21	16 58	17 23		n.a.
W 5	23 54	10 43	5 10	19 29	3 32	15 28	6 35	22 46	0 39	23 14	0 13	2 28	2 31	23 4	0 38	23 43	0 30	25 53	17 2	17 19	16 57	17 24		n.a.
T 6	23 54	6 25	5 0	19 33	3 25	15 25	6 36	22 54	0 39	23 16	0 14	2 27	2 31	23 4	0 38	23 43	0 30	25 52	17 2	17 17	16 56	17 25		n.a.
F 7	23 53	1 57	4 35	19 39	3 16	15 23	6 37	23 2	0 40	23 17	0 14	2 26	2 31	23 3	0 38	23 43	0 30	25 52	17 2	17 16	16 56	17 26		n.a.
S 8	23 52	2s27	3 58	19 47	3 6	15 22	6 37	23 10	0 41	23 19	0 14	2 25	2 30	23 3	0 38	23 43	0 30	25 51	17 1	17 16	16 55	17 27		n.a.
S 9	23 50	6 40	3 10	19 56	2 56	15 22	6 37	23 17	0 41	23 21	0 14	2 23	2 30	23 2	0 38	23 44	0 30	25 51	17 1	17 16	16 54	17 28		n.a.
M10	23 48	10 33	2 15	20 6	2 45	15 22	6 36	23 24	0 42	23 22	0 14	2 22	2 30	23 2	0 38	23 44	0 30	25 50	17 1	17 16	16 53	17 29		n.a.
T 11	23 46	13 58	1 15	20 18	2 34	15 24	6 35	23 31	0 43	23 24	0 14	2 20	2 29	23 1	0 38	23 44	0 30	25 49	17 0	17 17	16 52	17 30		n.a.
W12	23 43	16 49	0 12	20 31	2 22	15 26	6 33	23 37	0 43	23 25	0 14	2 19	2 29	23 1	0 38	23 44	0 30	25 49	17 0	17 17	16 51	17 31		n.a.
T 13	23 39	18 58	0n51	20 45	2 11	15 29	6 31	23 44	0 44	23 27	0 14	2 17	2 29	23 0	0 38	23 44	0 30	25 48	17 0	17 17	16 50	17 32		n.a.
F 14	23 35	20 18	1 53	20 59	1 59	15 33	6 28	23 50	0 45	23 29	0 15	2 16	2 28	23 0	0 38	23 44	0 30	25 48	17 0	17 16	16 49	17 33		n.a.
S 15	23 31	20 44	2 50	21 14	1 47	15 38	6 25	23 55	0 45	23 30	0 15	2 14	2 28	22 59	0 38	23 45	0 30	25 47	16 59	17 14	16 48	17 34		n.a.
S 16	23 26	20 13	3 40	21 29	1 35	15 43	6 22	24 1	0 46	23 31	0 15	2 13	2 28	22 59	0 38	23 45	0 30	25 46	16 59	17 12	16 47	17 35		n.a.
M17	23 20	18 43	4 20	21 45	1 24	15 49	6 18	24 6	0 46	23 33	0 15	2 11	2 28	22 58	0 38	23 45	0 30	25 46	16 59	17 10	16 46	17 36		n.a.
T 18	23 15	16 18	4 49	22 1	1 12	15 55	6 14	24 11	0 47	23 34	0 15	2 9	2 27	22 58	0 38	23 45	0 30	25 45	16 58	17 7	16 45	17 37		n.a.
W19	23 8	13 4	5 3	22 16	1 1	16 2	6 10	24 15	0 48	23 36	0 15	2 8	2 27	22 57	0 38	23 45	0 30	25 45	16 58	17 3	16 44	17 38		n.a.
T 20	23 2	9 9	5 2	22 32	0 50	16 10	6 6	24 20	0 48	23 37	0 15	2 6	2 27	22 57	0 38	23 46	0 30	25 44	16 58	17 1	16 43	17 39		n.a.
F 21	22 54	4 46	4 45	22 47	0 39	16 18	6 1	24 24	0 49	23 38	0 16	2 4	2 26	22 56	0 38	23 46	0 31	25 43	16 58	16 58	16 42	17 40		n.a.
S 22	22 47	0 4	4 12	23 2	0 28	16 26	5 56	24 28	0 50	23 40	0 16	2 2	2 26	22 56	0 38	23 46	0 31	25 43	16 57	16 57	16 41	17 41		n.a.
S 23	22 39	4n42	3 25	23 17	0 18	16 35	5 51	24 31	0 50	23 41	0 16	2 0	2 26	22 55	0 38	23 46	0 31	25 42	16 57	16 56	16 40	17 42		n.a.
M24	22 31	9 19	2 25	23 31	0 8	16 44	5 46	24 34	0 51	23 42	0 16	1 58	2 26	22 55	0 38	23 46	0 31	25 41	16 57	16 55	16 40	17 43		n.a.
T 25	22 22	13 29	1 15	23 45	0s 2	16 53	5 41	24 37	0 51	23 44	0 16	1 56	2 25	22 54	0 38	23 46	0 31	25 41	16 56	16 55	16 39	17 44		n.a.
W26	22 13	16 56	0s 0	23 57	0 11	17 3	5 35	24 40	0 52	23 45	0 16	1 54	2 25	22 54	0 38	23 47	0 31	25 40	16 56	16 56	16 38	17 45		n.a.
T 27	22 3	19 23	1 16	24 9	0 20	17 13	5 29	24 42	0 52	23 46	0 16	1 52	2 25	22 53	0 38	23 47	0 31	25 39	16 56	16 55	16 37	17 46		n.a.
F 28	21 53	20 35	2 28	24 21	0 29	17 23	5 24	24 44	0 53	23 47	0 17	1 50	2 24	22 53	0 38	23 47	0 31	25 39	16 56	16 54	16 36	17 47		n.a.
S 29	21 42	20 24	3 30	24 31	0 38	17 33	5 18	24 46	0 54	23 48	0 17	1 48	2 24	22 52	0 38	23 47	0 31	25 38	16 55	16 53	16 35	17 48		n.a.
S 30	21 32	18 53	4 18	24 40	0 46	17 43	5 12	24 48	0 54	23 49	0 17	1 46	2 24	22 52	0 38	23 47	0 31	25 37	16 55	16 50	16 34	17 49		n.a.
M31	21s20	16n10	4s49	24s48	0s54	17s54	5n 5	24s49	0s55	23s51	0s17	1s44	2s24	22s51	0s38	23n47	0n31	25s37	16s55	16s47	16s33	17s50		n.a.

Julian Day Number = 1042423.5, Delta T = 12h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'32, Lahiri = -29°35'32 Julian Calendar 1 Jan. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1860 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 16	27♉ 6'14	12♌28	1♉18	14♐52	29♐27	20♐44	1♈13	21♉ 6	12°R43	4♓37	15°R16	14♏36	21♏13	n.a.	T 1
W 2	7 44 12	28° 5'45	26°13	2°37	15°31	0♉13	20°56	1°18	21° 9	12♋41	4°39	15♏ 5	14°33	21°20	n.a.	W 2
T 3	7 48 9	29° 5'13	9♍33	3°58	16°12	1° 0	21° 9	1°23	21°13	12°40	4°40	14°55	14°29	21°26	n.a.	T 3
F 4	7 52 5	0♒ 4'39	22°29	5°21	16°54	1°47	21°22	1°28	21°16	12°38	4°41	14°47	14°26	21°33	n.a.	F 4
S 5	7 56 2	1° 4'04	5♎ 3	6°45	17°37	2°34	21°34	1°33	21°19	12°37	4°42	14°42	14°23	21°40	n.a.	S 5
S 6	7 59 58	2° 3'26	17°17	8°11	18°21	3°21	21°47	1°38	21°23	12°35	4°43	14°39	14°20	21°46	n.a.	S 6
M 7	8 3 55	3° 2'47	29°17	9°38	19° 6	4° 7	21°59	1°43	21°26	12°34	4°44	14°D38	14°17	21°53	n.a.	M 7
T 8	8 7 51	4° 2'05	11♏ 8	11° 6	19°51	4°54	22°12	1°49	21°29	12°32	4°46	14°R38	14°14	22° 0	n.a.	T 8
W 9	8 11 48	5° 1'22	22°56	12°36	20°38	5°41	22°24	1°54	21°33	12°30	4°47	14°38	14°10	22° 6	n.a.	W 9
T 10	8 15 45	6° 0'37	4♐45	14° 8	21°26	6°28	22°36	2° 0	21°36	12°29	4°48	14°37	14° 7	22°13	n.a.	T 10
F 11	8 19 41	6°59'49	16°41	15°41	22°14	7°14	22°48	2° 5	21°40	12°27	4°49	14°33	14° 4	22°20	n.a.	F 11
S 12	8 23 38	7°59'00	28°48	17°15	23° 3	8° 1	23° 0	2°11	21°43	12°26	4°51	14°27	14° 1	22°26	n.a.	S 12
S 13	8 27 34	8°58'09	11♉10	18°51	23°53	8°48	23°12	2°17	21°46	12°24	4°52	14°18	13°58	22°33	n.a.	S 13
M14	8 31 31	9°57'15	23°48	20°28	24°43	9°34	23°24	2°23	21°49	12°23	4°53	14° 6	13°55	22°40	n.a.	M14
T 15	8 35 27	10°56'20	6♒43	22° 6	25°34	10°21	23°36	2°29	21°53	12°22	4°54	13°53	13°51	22°46	n.a.	T 15
W16	8 39 24	11°55'22	19°54	23°46	26°26	11° 8	23°48	2°35	21°56	12°20	4°56	13°40	13°48	22°53	n.a.	W16
T 17	8 43 20	12°54'22	3♓19	25°28	27°18	11°54	23°59	2°41	21°59	12°19	4°57	13°28	13°45	22°59	n.a.	T 17
F 18	8 47 17	13°53'20	16°57	27°10	28°11	12°41	24°11	2°47	22° 3	12°17	4°58	13°18	13°42	23° 6	n.a.	F 18
S 19	8 51 13	14°52'15	0♈43	28°55	29° 5	13°27	24°22	2°53	22° 6	12°16	5° 0	13°10	13°39	23°13	n.a.	S 19
S 20	8 55 10	15°51'08	14°37	0♒40	29°59	14°14	24°34	2°59	22° 9	12°15	5° 1	13° 6	13°35	23°19	n.a.	S 20
M21	8 59 7	16°49'58	28°36	2°27	0♉54	15° 0	24°45	3° 5	22°12	12°13	5° 2	13° 4	13°32	23°26	n.a.	M21
T 22	9 3 3	17°48'46	12♉39	4°16	1°49	15°47	24°56	3°12	22°15	12°12	5° 4	13° 3	13°29	23°33	n.a.	T 22
W23	9 7 0	18°47'32	26°45	6° 6	2°45	16°33	25° 7	3°18	22°19	12°11	5° 5	13° 3	13°26	23°39	n.a.	W23
T 24	9 10 56	19°46'15	10♊54	7°57	3°41	17°20	25°18	3°25	22°22	12°10	5° 6	13° 2	13°23	23°46	n.a.	T 24
F 25	9 14 53	20°44'56	25° 4	9°50	4°37	18° 6	25°29	3°31	22°25	12° 8	5° 8	12°59	13°20	23°53	n.a.	F 25
S 26	9 18 49	21°43'34	9♋13	11°45	5°34	18°53	25°40	3°38	22°28	12° 7	5° 9	12°53	13°16	23°59	n.a.	S 26
S 27	9 22 46	22°42'10	23°18	13°40	6°32	19°39	25°51	3°44	22°31	12° 6	5°11	12°44	13°13	24° 6	n.a.	S 27
M28	9 26 42	23♒40'44	7♌14	15♒38	7♉30	20♉25	26♐ 1	3♈51	22♉34	12♋ 5	5♓12	12♏33	13♏10	24♏13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	12n34	5s 2	24s56	1s 1	18s 4	4n59	24s50	0s55	23s52	0s17	1s42	2s23	22s50	0s38	23n48	0n31	25s36	16s55	16s44	16s32	17s51		n.a.
W 2	20 57	8 23	4 57	25 2	1 9	18 15	4 53	24 50	0 56	23 53	0 17	1 39	2 23	22 50	0 38	23 48	0 31	25 36	16 55	16 41	16 31	17 52		n.a.
T 3	20 44	3 54	4 35	25 6	1 15	18 25	4 47	24 51	0 56	23 54	0 17	1 37	2 23	22 49	0 38	23 48	0 31	25 35	16 54	16 38	16 30	17 52		n.a.
F 4	20 32	0s37	4 0	25 10	1 22	18 36	4 40	24 51	0 57	23 55	0 18	1 35	2 23	22 49	0 38	23 48	0 31	25 34	16 54	16 35	16 29	17 53		n.a.
S 5	20 19	5 0	3 14	25 12	1 28	18 46	4 34	24 50	0 58	23 56	0 18	1 32	2 22	22 48	0 38	23 48	0 31	25 34	16 54	16 34	16 28	17 54		n.a.
S 6	20 5	9 4	2 20	25 13	1 34	18 57	4 27	24 50	0 58	23 57	0 18	1 30	2 22	22 48	0 38	23 48	0 31	25 33	16 54	16 33	16 27	17 55		n.a.
M 7	19 51	12 41	1 21	25 12	1 39	19 7	4 21	24 49	0 59	23 58	0 18	1 28	2 22	22 47	0 38	23 49	0 31	25 32	16 54	16 33	16 26	17 56		n.a.
T 8	19 37	15 45	0 19	25 10	1 44	19 17	4 14	24 48	0 59	23 58	0 18	1 25	2 22	22 47	0 38	23 49	0 31	25 32	16 53	16 33	16 25	17 57		n.a.
W 9	19 23	18 10	0n44	25 6	1 48	19 27	4 8	24 47	1 0	23 59	0 18	1 23	2 21	22 46	0 38	23 49	0 31	25 31	16 53	16 33	16 24	17 58		n.a.
T 10	19 8	19 47	1 45	25 0	1 53	19 37	4 1	24 45	1 0	24 0	0 18	1 20	2 21	22 46	0 38	23 49	0 31	25 30	16 53	16 32	16 23	17 59		n.a.
F 11	18 53	20 33	2 41	24 53	1 56	19 46	3 55	24 43	1 1	24 1	0 19	1 18	2 21	22 45	0 38	23 49	0 31	25 30	16 53	16 31	16 22	18 0		n.a.
S 12	18 38	20 23	3 31	24 45	2 0	19 55	3 48	24 41	1 1	24 2	0 19	1 15	2 21	22 45	0 38	23 49	0 31	25 29	16 53	16 29	16 21	18 1		n.a.
S 13	18 22	19 14	4 12	24 34	2 2	20 4	3 42	24 38	1 2	24 3	0 19	1 13	2 20	22 44	0 38	23 50	0 31	25 28	16 52	16 26	16 20	18 1		n.a.
M14	18 6	17 8	4 42	24 22	2 5	20 13	3 35	24 35	1 2	24 3	0 19	1 10	2 20	22 44	0 38	23 50	0 31	25 28	16 52	16 23	16 19	18 2		n.a.
T 15	17 50	14 9	4 58	24 8	2 7	20 22	3 28	24 32	1 3	24 4	0 19	1 8	2 20	22 43	0 38	23 50	0 31	25 27	16 52	16 19	16 18	18 3		n.a.
W16	17 33	10 25	4 59	23 52	2 8	20 30	3 22	24 29	1 3	24 5	0 19	1 5	2 20	22 43	0 38	23 50	0 31	25 26	16 52	16 15	16 17	18 4		n.a.
T 17	17 16	6 6	4 43	23 35	2 9	20 38	3 15	24 25	1 4	24 6	0 19	1 3	2 20	22 42	0 38	23 50	0 31	25 26	16 52	16 11	16 16	18 5		n.a.
F 18	16 59	1 25	4 11	23 15	2 10	20 45	3 9	24 21	1 4	24 6	0 20	1 0	2 19	22 42	0 38	23 50	0 31	25 25	16 52	16 8	16 16	18 6		n.a.
S 19	16 41	3n24	3 24	22 54	2 10	20 52	3 2	24 17	1 5	24 7	0 20	0 57	2 19	22 41	0 38	23 50	0 31	25 25	16 52	16 6	16 15	18 7		n.a.
S 20	16 24	8 5	2 24	22 30	2 9	20 59	2 56	24 13	1 5	24 8	0 20	0 54	2 19	22 40	0 38	23 50	0 31	25 24	16 51	16 4	16 14	18 7		n.a.
M21	16 6	12 22	1 16	22 5	2 8	21 5	2 49	24 8	1 6	24 8	0 20	0 52	2 19	22 40	0 38	23 51	0 31	25 23	16 51	16 4	16 13	18 8		n.a.
T 22	15 48	15 58	0 2	21 37	2 7	21 11	2 43	24 3	1 6	24 9	0 20	0 49	2 18	22 39	0 38	23 51	0 31	25 23	16 51	16 4	16 12	18 9		n.a.
W23	15 29	18 39	1s12	21 8	2 5	21 17	2 36	23 58	1 7	24 9	0 20	0 46	2 18	22 39	0 38	23 51	0 31	25 22	16 51	16 4	16 11	18 10		n.a.
T 24	15 10	20 11	2 22	20 36	2 2	21 22	2 30	23 52	1 7	24 10	0 21	0 43	2 18	22 38	0 38	23 51	0 31	25 21	16 51	16 3	16 10	18 11		n.a.
F 25	14 51	20 26	3 23	20 2	1 59	21 26	2 23	23 46	1 7	24 11	0 21	0 41	2 18	22 38	0 38	23 51	0 31	25 21	16 51	16 2	16 9	18 12		n.a.
S 26	14 32	19 24	4 11	19 27	1 56	21 30	2 17	23 40	1 8	24 11	0 21	0 38	2 18	22 37	0 38	23 51	0 31	25 20	16 51	16 1	16 8	18 12		n.a.
S 27	14 13	17 11	4 44	18 49	1 51	21 34	2 11	23 34	1 8	24 12	0 21	0 35	2 18	22 37	0 38	23 51	0 31	25 20	16 51	15 58	16 7	18 13		n.a.
M28	13s53	14n 0	5s 0	18s 9	1s47	21s37	2n 5	23s27	1s 9	24s12	0s21	0s32	2s17	22s36	0s38	23n51	0n31	25s19	16s51	15s54	16s 6	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1042454.5, Delta T = 12h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'28, Lahiri = -29°35'28 Julian Calendar 1 Feb. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 39	24♒39'15	20♌58	17♒36	8♑28	21♑12	26♐12	3♈58	22♑37	12°R 4	5♓13	12°R22	13♏ 7	24♏19	n.a.	T 1
W 2	9 34 35	25°37'45	4♍25	19°37	9°27	21°58	26°22	4° 4	22°40	12♋ 3	5°15	12♏10	13° 4	24°26	n.a.	W 2
T 3	9 38 32	26°36'12	17°34	21°38	10°26	22°44	26°33	4°11	22°43	12° 1	5°16	11°59	13° 1	24°33	n.a.	T 3
F 4	9 42 29	27°34'37	0♎23	23°41	11°25	23°30	26°43	4°18	22°46	12° 0	5°17	11°50	12°57	24°39	n.a.	F 4
S 5	9 46 25	28°33'01	12°53	25°45	12°25	24°16	26°53	4°25	22°49	11°59	5°19	11°45	12°54	24°46	n.a.	S 5
S 6	9 50 22	29°31'22	25° 7	27°50	13°25	25° 3	27° 3	4°32	22°52	11°58	5°20	11°41	12°51	24°52	n.a.	S 6
M 7	9 54 18	0♓29'42	7♏ 7	29°56	14°26	25°49	27°13	4°39	22°55	11°57	5°22	11°D40	12°48	24°59	n.a.	M 7
T 8	9 58 15	1°28'00	18°59	2♓ 2	15°26	26°35	27°23	4°46	22°58	11°56	5°23	11°40	12°45	25° 6	n.a.	T 8
W 9	10 2 11	2°26'17	0♐47	4°10	16°27	27°21	27°32	4°53	23° 0	11°55	5°24	11°R40	12°41	25°12	n.a.	W 9
T 10	10 6 8	3°24'32	12°38	6°17	17°29	28° 7	27°42	5° 0	23° 3	11°54	5°26	11°40	12°38	25°19	n.a.	T 10
F 11	10 10 4	4°22'45	24°36	8°25	18°31	28°53	27°51	5° 8	23° 6	11°54	5°27	11°38	12°35	25°26	n.a.	F 11
S 12	10 14 1	5°20'56	6♑47	10°33	19°32	29°39	28° 1	5°15	23° 9	11°53	5°29	11°34	12°32	25°32	n.a.	S 12
S 13	10 17 57	6°19'06	19°14	12°41	20°35	0♒25	28°10	5°22	23°11	11°52	5°30	11°27	12°29	25°39	n.a.	S 13
M14	10 21 54	7°17'14	2♒ 1	14°47	21°37	1°11	28°19	5°29	23°14	11°51	5°31	11°18	12°26	25°46	n.a.	M14
T 15	10 25 51	8°15'21	15° 9	16°53	22°40	1°56	28°28	5°37	23°17	11°50	5°33	11° 8	12°22	25°52	n.a.	T 15
W16	10 29 47	9°13'25	28°37	18°58	23°43	2°42	28°37	5°44	23°19	11°50	5°34	10°58	12°19	25°59	n.a.	W16
T 17	10 33 44	10°11'28	12♓25	21° 1	24°46	3°28	28°45	5°51	23°22	11°49	5°36	10°48	12°16	26° 6	n.a.	T 17
F 18	10 37 40	11° 9'29	26°27	23° 2	25°50	4°14	28°54	5°59	23°25	11°48	5°37	10°40	12°13	26°12	n.a.	F 18
S 19	10 41 37	12° 7'28	10♈39	25° 1	26°53	4°59	29° 2	6° 6	23°27	11°47	5°38	10°34	12°10	26°19	n.a.	S 19
S 20	10 45 33	13° 5'25	24°57	26°58	27°57	5°45	29°11	6°14	23°30	11°47	5°40	10°31	12° 6	26°26	n.a.	S 20
M21	10 49 30	14° 3'20	9♉15	28°51	29° 1	6°31	29°19	6°21	23°32	11°46	5°41	10°D30	12° 3	26°32	n.a.	M21
T 22	10 53 26	15° 1'13	23°32	0♈42	0♒ 5	7°16	29°27	6°29	23°35	11°46	5°43	10°30	12° 0	26°39	n.a.	T 22
W23	10 57 23	15°59'05	7♊44	2°30	1°10	8° 2	29°35	6°37	23°37	11°45	5°44	10°31	11°57	26°46	n.a.	W23
T 24	11 1 19	16°56'54	21°51	4°15	2°14	8°47	29°43	6°44	23°39	11°45	5°45	10°R31	11°54	26°52	n.a.	T 24
F 25	11 5 16	17°54'42	5♋50	5°57	3°19	9°32	29°50	6°52	23°42	11°44	5°47	10°30	11°51	26°59	n.a.	F 25
S 26	11 9 13	18°52'27	19°40	7°35	4°24	10°18	29°58	7° 0	23°44	11°44	5°48	10°26	11°47	27° 5	n.a.	S 26
S 27	11 13 9	19°50'11	3♌22	9° 9	5°29	11° 3	0♑ 5	7° 7	23°46	11°43	5°49	10°21	11°44	27°12	n.a.	S 27
M28	11 17 6	20°47'53	16°53	10°40	6°35	11°48	0°12	7°15	23°48	11°43	5°51	10°14	11°41	27°19	n.a.	M28
T 29	11 21 2	21°45'33	0♍11	12° 7	7°40	12°34	0°19	7°23	23°51	11°43	5°52	10° 5	11°38	27°25	n.a.	T 29
W30	11 24 59	22°43'11	13°16	13°30	8°46	13°19	0°26	7°30	23°53	11°42	5°53	9°57	11°35	27°32	n.a.	W30
T 31	11 28 55	23♓40'48	26♍ 6	14♈49	9♒51	14♒ 4	0♑33	7♈38	23♑55	11♋42	5♓55	9♏50	11♏32	27♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s34	10n 5	4s58	17s28	1s41	21s40	1n58	23s20	1s 9	24s13	0s22	0s29	2s17	22s36	0s38	23n52	0n31	25s18	16s51	15s51	16s 5	18s15		n.a.
W 2	13 14	5 45	4 39	16 44	1 35	21 42	1 52	23 13	1 10	24 13	0 22	0 26	2 17	22 35	0 38	23 52	0 31	25 18	16 50	15 47	16 4	18 16		n.a.
T 3	12 53	1 15	4 6	15 58	1 29	21 44	1 46	23 6	1 10	24 14	0 22	0 23	2 17	22 35	0 38	23 52	0 31	25 17	16 50	15 44	16 3	18 17		n.a.
F 4	12 33	3s13	3 21	15 11	1 22	21 45	1 40	22 58	1 10	24 14	0 22	0 20	2 17	22 35	0 38	23 52	0 31	25 17	16 50	15 41	16 2	18 17		n.a.
S 5	12 12	7 26	2 27	14 21	1 15	21 45	1 34	22 50	1 11	24 14	0 22	0 17	2 16	22 34	0 38	23 52	0 31	25 16	16 50	15 39	16 1	18 18		n.a.
S 6	11 52	11 15	1 27	13 30	1 7	21 45	1 28	22 42	1 11	24 15	0 22	0 15	2 16	22 34	0 39	23 52	0 31	25 15	16 50	15 38	16 0	18 19		n.a.
M 7	11 31	14 32	0 24	12 37	0 58	21 45	1 22	22 34	1 11	24 15	0 23	0 12	2 16	22 33	0 39	23 52	0 31	25 15	16 50	15 38	15 59	18 20		n.a.
T 8	11 10	17 11	0n39	11 43	0 49	21 44	1 17	22 25	1 12	24 16	0 23	0 9	2 16	22 33	0 39	23 52	0 31	25 14	16 50	15 38	15 58	18 21		n.a.
W 9	10 48	19 5	1 40	10 47	0 39	21 42	1 11	22 17	1 12	24 16	0 23	0 6	2 16	22 32	0 39	23 52	0 31	25 14	16 50	15 38	15 57	18 21		n.a.
T 10	10 27	20 9	2 37	9 50	0 30	21 40	1 5	22 8	1 13	24 16	0 23	0 2	2 16	22 32	0 39	23 52	0 31	25 13	16 50	15 38	15 56	18 22		n.a.
F 11	10 6	20 20	3 28	8 52	0 19	21 37	1 0	21 58	1 13	24 17	0 23	0n 1	2 15	22 31	0 39	23 52	0 31	25 12	16 50	15 37	15 55	18 23		n.a.
S 12	9 44	19 34	4 10	7 54	0 9	21 34	0 54	21 49	1 13	24 17	0 23	0 4	2 15	22 31	0 39	23 53	0 31	25 12	16 50	15 36	15 54	18 24		n.a.
S 13	9 22	17 51	4 42	6 54	0n 2	21 30	0 49	21 39	1 14	24 17	0 24	0 7	2 15	22 30	0 39	23 53	0 31	25 11	16 50	15 34	15 53	18 24		n.a.
M14	9 0	15 14	5 0	5 54	0 13	21 25	0 43	21 29	1 14	24 18	0 24	0 10	2 15	22 30	0 39	23 53	0 31	25 11	16 50	15 31	15 52	18 25		n.a.
T 15	8 38	11 47	5 3	4 55	0 24	21 20	0 38	21 19	1 14	24 18	0 24	0 13	2 15	22 29	0 39	23 53	0 31	25 10	16 50	15 28	15 51	18 26		n.a.
W16	8 16	7 40	4 50	3 55	0 35	21 15	0 33	21 9	1 15	24 18	0 24	0 16	2 15	22 29	0 39	23 53	0 31	25 10	16 50	15 24	15 50	18 27		n.a.
T 17	7 54	3 3	4 19	2 56	0 46	21 8	0 28	20 58	1 15	24 19	0 24	0 19	2 15	22 29	0 39	23 53	0 31	25 9	16 50	15 21	15 49	18 27		n.a.
F 18	7 31	1n48	3 33	1 57	0 57	21 2	0 22	20 47	1 15	24 19	0 25	0 22	2 15	22 28	0 39	23 53	0 31	25 9	16 50	15 19	15 48	18 28		n.a.
S 19	7 9	6 38	2 33	0 59	1 7	20 54	0 17	20 37	1 15	24 19	0 25	0 25	2 14	22 28	0 39	23 53	0 31	25 8	16 50	15 17	15 47	18 29		n.a.
S 20	6 46	11 7	1 22	0 3	1 18	20 46	0 12	20 25	1 16	24 19	0 25	0 28	2 14	22 27	0 39	23 53	0 31	25 8	16 50	15 16	15 46	18 30		n.a.
M21	6 24	14 58	0 7	0n53	1 28	20 38	0 8	20 14	1 16	24 20	0 25	0 32	2 14	22 27	0 39	23 53	0 31	25 7	16 50	15 16	15 45	18 30		n.a.
T 22	6 1	17 54	1s 9	1 46	1 38	20 29	0 3	20 3	1 16	24 20	0 25	0 35	2 14	22 27	0 39	23 53	0 31	25 7	16 50	15 16	15 44	18 31		n.a.
W23	5 38	19 43	2 21	2 39	1 47	20 19	0s 2	19 51	1 17	24 20	0 26	0 38	2 14	22 26	0 39	23 53	0 31	25 6	16 50	15 16	15 43	18 32		n.a.
T 24	5 15	20 16	3 23	3 29	1 55	20 9	0 6	19 39	1 17	24 20	0 26	0 41	2 14	22 26	0 39	23 53	0 31	25 6	16 50	15 16	15 42	18 33		n.a.
F 25	4 52	19 34	4 13	4 17	2 3	19 58	0 11	19 27	1 17	24 21	0 26	0 44	2 14	22 25	0 39	23 53	0 31	25 5	16 50	15 16	15 41	18 33		n.a.
S 26	4 29	17 42	4 47	5 4	2 11	19 47	0 15	19 15	1 17	24 21	0 26	0 47	2 14	22 25	0 39	23 53	0 31	25 5	16 50	15 14	15 40	18 34		n.a.
S 27	4 6	14 50	5 5	5 48	2 18	19 35	0 20	19 2	1 17	24 21	0 26	0 51	2 13	22 25	0 39	23 53	0 31	25 4	16 50	15 13	15 39	18 35		n.a.
M28	3 43	11 14	5 5	6 30	2 24	19 23	0 24	18 49	1 18	24 21	0 27	0 54	2 13	22 24	0 39	23 53	0 31	25 4	16 51	15 10	15 38	18 35		n.a.
T 29	3 20	7 8	4 49	7 10	2 29	19 10	0 28	18 37	1 18	24 21	0 27	0 57	2 13	22 24	0 39	23 53	0 31	25 3	16 51	15 8	15 37	18 36		n.a.
W30	2 57	2 45	4 17	7 47	2 34	18 56	0 32	18 24	1 18	24 22	0 27	1 0	2 13	22 24	0 39	23 53	0 31	25 3	16 51	15 5	15 36	18 37		n.a.
T 31	2s33	1s40	3s33	8n22	2n38	18s42	0s36	18s11	1s18	24s22	0s27	1n 3	2s13	22s23	0s39	23n53	0n31	25s 2	16s51	15s 3	15s35	18s38		n.a.

Julian Day Number = 1042482.5, Delta T = 12h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'24, Lahiri = -29°35'24 Julian Calendar 1 March 1859 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 52	24♓38'23	8♎40	16♈ 5	10♒57	14♒49	0♑39	7♈46	23♑57	11°R42	5♓56	9°R44	11♏28	27♏45	n.a.	F 1
S 2	11 36 48	25°35'57	21° 0	17°16	12° 4	15°34	0°46	7°54	23°59	11♋41	5°57	9♏41	11°25	27°52	n.a.	S 2
S 3	11 40 45	26°33'30	3♏ 8	18°24	13°10	16°19	0°52	8° 2	24° 1	11°41	5°59	9°39	11°22	27°59	n.a.	S 3
M 4	11 44 42	27°31'01	15° 5	19°27	14°16	17° 4	0°58	8° 9	24° 3	11°41	6° 0	9°D39	11°19	28° 5	n.a.	M 4
T 5	11 48 38	28°28'32	26°56	20°26	15°23	17°49	1° 4	8°17	24° 5	11°41	6° 1	9°40	11°16	28°12	n.a.	T 5
W 6	11 52 35	29°26'01	8♐45	21°22	16°29	18°34	1°10	8°25	24° 7	11°41	6° 3	9°41	11°12	28°19	n.a.	W 6
T 7	11 56 31	0♈23'29	20°36	22°12	17°36	19°18	1°16	8°33	24° 8	11°41	6° 4	9°43	11° 9	28°25	n.a.	T 7
F 8	12 0 28	1°20'57	2♑34	22°59	18°43	20° 3	1°21	8°41	24°10	11°D41	6° 5	9°R43	11° 6	28°32	n.a.	F 8
S 9	12 4 24	2°18'23	14°45	23°41	19°50	20°48	1°27	8°49	24°12	11°41	6° 7	9°42	11° 3	28°39	n.a.	S 9
S 10	12 8 21	3°15'48	27°14	24°19	20°58	21°32	1°32	8°57	24°14	11°41	6° 8	9°40	11° 0	28°45	n.a.	S 10
M11	12 12 17	4°13'13	10♒ 3	24°52	22° 5	22°17	1°37	9° 5	24°15	11°41	6° 9	9°36	10°57	28°52	n.a.	M11
T 12	12 16 14	5°10'36	23°16	25°20	23°12	23° 1	1°42	9°13	24°17	11°41	6°10	9°31	10°53	28°59	n.a.	T 12
W13	12 20 11	6° 7'58	6♓53	25°44	24°20	23°46	1°46	9°21	24°19	11°41	6°12	9°26	10°50	29° 5	n.a.	W13
T 14	12 24 7	7° 5'20	20°53	26° 4	25°27	24°30	1°51	9°28	24°20	11°41	6°13	9°21	10°47	29°12	n.a.	T 14
F 15	12 28 4	8° 2'40	5♈14	26°18	26°35	25°15	1°55	9°36	24°22	11°41	6°14	9°17	10°44	29°18	n.a.	F 15
S 16	12 32 0	9° 0'00	19°48	26°28	27°43	25°59	1°59	9°44	24°23	11°42	6°15	9°15	10°41	29°25	n.a.	S 16
S 17	12 35 57	9°57'18	4♉30	26°33	28°51	26°43	2° 3	9°52	24°24	11°42	6°16	9°D14	10°37	29°32	n.a.	S 17
M18	12 39 53	10°54'36	19°14	26°R34	29°59	27°27	2° 7	10° 0	24°26	11°42	6°18	9°14	10°34	29°38	n.a.	M18
T 19	12 43 50	11°51'52	3♊52	26°30	1♓ 7	28°11	2°11	10° 8	24°27	11°43	6°19	9°15	10°31	29°45	n.a.	T 19
W20	12 47 46	12°49'07	18°20	26°22	2°16	28°56	2°14	10°16	24°28	11°43	6°20	9°16	10°28	29°52	n.a.	W20
T 21	12 51 43	13°46'21	2♋35	26° 9	3°24	29°39	2°17	10°24	24°30	11°43	6°21	9°17	10°25	29°58	n.a.	T 21
F 22	12 55 40	14°43'34	16°34	25°53	4°32	0♓23	2°20	10°32	24°31	11°44	6°22	9°R18	10°22	0♐ 5	n.a.	F 22
S 23	12 59 36	15°40'46	0♌17	25°33	5°41	1° 7	2°23	10°40	24°32	11°44	6°23	9°17	10°18	0°12	n.a.	S 23
S 24	13 3 33	16°37'57	13°44	25°10	6°50	1°51	2°26	10°48	24°33	11°45	6°25	9°15	10°15	0°18	n.a.	S 24
M25	13 7 29	17°35'06	26°56	24°43	7°58	2°35	2°28	10°56	24°34	11°45	6°26	9°13	10°12	0°25	n.a.	M25
T 26	13 11 26	18°32'15	9♍53	24°14	9° 7	3°18	2°31	11° 3	24°35	11°46	6°27	9°10	10° 9	0°32	n.a.	T 26
W27	13 15 22	19°29'22	22°36	23°43	10°16	4° 2	2°33	11°11	24°36	11°46	6°28	9° 7	10° 6	0°38	n.a.	W27
T 28	13 19 19	20°26'29	5♎ 6	23°11	11°25	4°46	2°35	11°19	24°37	11°47	6°29	9° 4	10° 3	0°45	n.a.	T 28
F 29	13 23 15	21°23'36	17°25	22°37	12°34	5°29	2°37	11°27	24°38	11°48	6°30	9° 2	9°59	0°52	n.a.	F 29
S 30	13 27 12	22♈20'42	29♎33	22♈ 3	13♓43	6♓12	2♑38	11♈35	24♑38	11♋48	6♓31	9♏ 1	9♏56	0♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s10	5s56	2s40	8n55	2n41	18s28	0s40	17s57	1s19	24s22	0s28	1n 7	2s13	22s23	0s39	23n53	0n31	25s 2	16s51	15s 1	15s34	18s38		n.a.
S 2	1 47	9 53	1 39	9 25	2 43	18 13	0 44	17 44	1 19	24 22	0 28	1 10	2 13	22 23	0 39	23 54	0 31	25 1	16 51	15 0	15 33	18 39		n.a.
S 3	1 24	13 21	0 35	9 52	2 44	17 57	0 47	17 30	1 19	24 22	0 28	1 13	2 13	22 22	0 39	23 54	0 31	25 1	16 51	14 59	15 32	18 40		n.a.
M 4	1 0	16 13	0n30	10 17	2 45	17 41	0 51	17 17	1 19	24 22	0 28	1 16	2 13	22 22	0 39	23 54	0 31	25 1	16 51	14 59	15 31	18 40		n.a.
T 5	0 37	18 21	1 33	10 40	2 44	17 24	0 55	17 3	1 19	24 23	0 28	1 19	2 13	22 22	0 39	23 54	0 31	25 0	16 51	14 59	15 30	18 41		n.a.
W 6	0 14	19 42	2 32	11 0	2 43	17 7	0 58	16 49	1 19	24 23	0 29	1 23	2 13	22 21	0 39	23 54	0 31	25 0	16 51	15 0	15 29	18 42		n.a.
T 7	0n10	20 10	3 25	11 17	2 41	16 50	1 1	16 35	1 20	24 23	0 29	1 26	2 13	22 21	0 39	23 54	0 31	24 59	16 52	15 0	15 28	18 42		n.a.
F 8	0 33	19 44	4 9	11 32	2 37	16 32	1 5	16 20	1 20	24 23	0 29	1 29	2 13	22 21	0 39	23 54	0 31	24 59	16 52	15 1	15 27	18 43		n.a.
S 9	0 56	18 23	4 43	11 44	2 33	16 13	1 8	16 6	1 20	24 23	0 29	1 32	2 12	22 21	0 40	23 54	0 31	24 59	16 52	15 0	15 26	18 44		n.a.
S 10	1 19	16 9	5 5	11 53	2 28	15 54	1 11	15 51	1 20	24 23	0 30	1 35	2 12	22 20	0 40	23 54	0 31	24 58	16 52	15 0	15 25	18 44		n.a.
M11	1 43	13 4	5 12	12 0	2 22	15 35	1 14	15 37	1 20	24 24	0 30	1 39	2 12	22 20	0 40	23 54	0 31	24 58	16 52	14 58	15 24	18 45		n.a.
T 12	2 6	9 16	5 3	12 4	2 15	15 15	1 16	15 22	1 20	24 24	0 30	1 42	2 12	22 20	0 40	23 54	0 31	24 58	16 52	14 57	15 23	18 46		n.a.
W13	2 29	4 52	4 37	12 6	2 6	14 55	1 19	15 7	1 20	24 24	0 30	1 45	2 12	22 19	0 40	23 53	0 31	24 57	16 52	14 55	15 22	18 46		n.a.
T 14	2 52	0 6	3 54	12 4	1 57	14 34	1 22	14 52	1 20	24 24	0 30	1 48	2 12	22 19	0 40	23 53	0 31	24 57	16 53	14 54	15 21	18 47		n.a.
F 15	3 15	4n48	2 56	12 0	1 47	14 13	1 24	14 37	1 20	24 24	0 31	1 52	2 12	22 19	0 40	23 53	0 31	24 57	16 53	14 52	15 20	18 48		n.a.
S 16	3 38	9 30	1 45	11 54	1 36	13 51	1 27	14 22	1 21	24 24	0 31	1 55	2 12	22 19	0 40	23 53	0 31	24 56	16 53	14 51	15 19	18 48		n.a.
S 17	4 1	13 41	0 26	11 45	1 24	13 29	1 29	14 6	1 21	24 25	0 31	1 58	2 12	22 19	0 40	23 53	0 31	24 56	16 53	14 51	15 18	18 49		n.a.
M18	4 24	17 0	0s55	11 33	1 11	13 7	1 31	13 51	1 21	24 25	0 31	2 1	2 12	22 18	0 40	23 53	0 31	24 56	16 53	14 51	15 17	18 49		n.a.
T 19	4 47	19 11	2 11	11 19	0 58	12 44	1 34	13 36	1 21	24 25	0 32	2 4	2 12	22 18	0 40	23 53	0 31	24 55	16 53	14 51	15 16	18 50		n.a.
W20	5 10	20 5	3 19	11 2	0 43	12 21	1 36	13 20	1 21	24 25	0 32	2 8	2 12	22 18	0 40	23 53	0 31	24 55	16 54	14 52	15 15	18 51		n.a.
T 21	5 32	19 40	4 13	10 44	0 28	11 58	1 38	13 4	1 21	24 25	0 32	2 11	2 12	22 18	0 40	23 53	0 31	24 55	16 54	14 52	15 14	18 51		n.a.
F 22	5 55	18 3	4 51	10 23	0 13	11 34	1 39	12 48	1 21	24 26	0 32	2 14	2 12	22 18	0 40	23 53	0 31	24 55	16 54	14 52	15 13	18 52		n.a.
S 23	6 17	15 25	5 11	10 1	0s 4	11 10	1 41	12 33	1 21	24 26	0 33	2 17	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 54	16 54	14 52	15 12	18 52		n.a.
S 24	6 40	12 1	5 14	9 37	0 20	10 46	1 43	12 17	1 21	24 26	0 33	2 20	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 54	16 55	14 52	15 11	18 53		n.a.
M25	7 2	8 5	5 0	9 11	0 37	10 21	1 44	12 1	1 21	24 26	0 33	2 23	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 54	16 55	14 51	15 10	18 54		n.a.
T 26	7 24	3 50	4 31	8 45	0 54	9 56	1 46	11 45	1 21	24 26	0 33	2 27	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 54	16 55	14 50	15 9	18 54		n.a.
W27	7 46	0s30	3 49	8 17	1 11	9 31	1 47	11 28	1 21	24 27	0 34	2 30	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 53	16 55	14 49	15 8	18 55		n.a.
T 28	8 8	4 46	2 57	7 50	1 27	9 5	1 49	11 12	1 21	24 27	0 34	2 33	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 53	16 55	14 48	15 7	18 55		n.a.
F 29	8 30	8 45	1 57	7 22	1 44	8 40	1 50	10 56	1 21	24 27	0 34	2 36	2 12	22 17	0 40	23 53	0 31	24 53	16 56	14 47	15 6	18 56		n.a.
S 30	8n52	12s20	0s52	6n55	1s59	8s13	1s51	10s40	1s21	24s27	0s34	2n39	2s12	22s16	0s40	23n53	0n31	24s53	16s56	14s47	15s 5	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1042513.5, Delta T = 12h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'20, Lahiri = -29°35'20 Julian Calendar 1 Apr. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 March 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 9	23♈17'47	11♏32	21°R30	14♓52	6♓56	2♑40	11♈43	24♑39	11♋49	6♓32	9°D 1	9♏53	1♐ 5	n.a.	S 1
M 2	13 35 5	24°14'52	23°25	20♈57	16° 1	7°39	2°41	11°51	24°40	11°50	6°33	9♏ 2	9°50	1°12	n.a.	M 2
T 3	13 39 2	25°11'56	5♐14	20°25	17°11	8°22	2°42	11°58	24°41	11°50	6°34	9° 3	9°47	1°18	n.a.	T 3
W 4	13 42 58	26° 9'00	17° 3	19°56	18°20	9° 5	2°43	12° 6	24°41	11°51	6°35	9° 4	9°43	1°25	n.a.	W 4
T 5	13 46 55	27° 6'05	28°54	19°28	19°30	9°48	2°43	12°14	24°42	11°52	6°36	9° 5	9°40	1°32	n.a.	T 5
F 6	13 50 51	28° 3'09	10♑53	19° 4	20°39	10°31	2°44	12°22	24°42	11°53	6°37	9° 6	9°37	1°38	n.a.	F 6
S 7	13 54 48	29° 0'12	23° 4	18°43	21°49	11°14	2°44	12°29	24°43	11°54	6°38	9° 6	9°34	1°45	n.a.	S 7
S 8	13 58 44	29°57'16	5♒30	18°25	22°59	11°57	2°R44	12°37	24°43	11°55	6°39	9°R 6	9°31	1°52	n.a.	S 8
M 9	14 2 41	0♉54'20	18°17	18°11	24° 9	12°40	2°44	12°45	24°43	11°56	6°40	9° 6	9°28	1°58	n.a.	M 9
T 10	14 6 38	1°51'24	1♓27	18° 2	25°19	13°23	2°44	12°53	24°44	11°57	6°41	9° 5	9°24	2° 5	n.a.	T 10
W11	14 10 34	2°48'28	15° 4	17°57	26°29	14° 6	2°43	13° 0	24°44	11°58	6°41	9° 5	9°21	2°12	n.a.	W11
T 12	14 14 31	3°45'32	29° 6	17°D56	27°39	14°48	2°43	13° 8	24°44	11°59	6°42	9° 4	9°18	2°18	n.a.	T 12
F 13	14 18 27	4°42'35	13♈33	18° 0	28°49	15°31	2°42	13°15	24°44	12° 0	6°43	9° 3	9°15	2°25	n.a.	F 13
S 14	14 22 24	5°39'39	28°19	18° 9	29°59	16°13	2°41	13°23	24°45	12° 1	6°44	9° 3	9°12	2°31	n.a.	S 14
S 15	14 26 20	6°36'43	13♉18	18°23	1♈ 9	16°56	2°39	13°30	24°45	12° 2	6°45	9°D 3	9° 8	2°38	n.a.	S 15
M16	14 30 17	7°33'47	28°21	18°42	2°19	17°38	2°38	13°38	24°R45	12° 3	6°45	9° 3	9° 5	2°45	n.a.	M16
T 17	14 34 14	8°30'51	13♊20	19° 5	3°30	18°20	2°36	13°45	24°45	12° 4	6°46	9° 3	9° 2	2°51	n.a.	T 17
W18	14 38 10	9°27'55	28° 8	19°33	4°40	19° 2	2°35	13°53	24°45	12° 6	6°47	9°R 3	8°59	2°58	n.a.	W18
T 19	14 42 7	10°24'59	12♋38	20° 6	5°51	19°44	2°33	14° 0	24°44	12° 7	6°48	9° 3	8°56	3° 5	n.a.	T 19
F 20	14 46 3	11°22'02	26°46	20°43	7° 1	20°26	2°30	14° 8	24°44	12° 8	6°48	9° 3	8°53	3°11	n.a.	F 20
S 21	14 50 0	12°19'06	10♌31	21°26	8°12	21° 8	2°28	14°15	24°44	12° 9	6°49	9°D 3	8°49	3°18	n.a.	S 21
S 22	14 53 56	13°16'09	23°54	22°13	9°22	21°50	2°25	14°22	24°44	12°11	6°50	9° 3	8°46	3°25	n.a.	S 22
M23	14 57 53	14°13'12	6♍56	23° 4	10°33	22°32	2°23	14°30	24°44	12°12	6°50	9° 3	8°43	3°31	n.a.	M23
T 24	15 1 49	15°10'15	19°39	24° 0	11°44	23°14	2°20	14°37	24°43	12°13	6°51	9° 4	8°40	3°38	n.a.	T 24
W25	15 5 46	16° 7'18	2♎ 6	25° 1	12°55	23°55	2°16	14°44	24°43	12°15	6°52	9° 5	8°37	3°45	n.a.	W25
T 26	15 9 43	17° 4'21	14°21	26° 6	14° 6	24°37	2°13	14°51	24°42	12°16	6°52	9° 5	8°34	3°51	n.a.	T 26
F 27	15 13 39	18° 1'24	26°26	27°15	15°17	25°18	2°10	14°58	24°42	12°18	6°53	9° 6	8°30	3°58	n.a.	F 27
S 28	15 17 36	18°58'28	8♏24	28°28	16°28	25°59	2° 6	15° 5	24°41	12°19	6°53	9°R 6	8°27	4° 5	n.a.	S 28
S 29	15 21 32	19°55'32	20°16	29°46	17°39	26°41	2° 2	15°12	24°41	12°21	6°54	9° 6	8°24	4°11	n.a.	S 29
M30	15 25 29	20°52'37	2♐ 5	1♉ 8	18°50	27°22	1°58	15°19	24°40	12°22	6°54	9° 5	8°21	4°18	n.a.	M30
T 31	15 29 25	21♉49'42	13♐54	2♉34	20♈ 1	28♓ 3	1♑54	15♈26	24♑39	12♋24	6♓55	9♏ 4	8♏18	4♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n13	15s22	0n14	6n28	2s14	7s47	1s52	10s23	1s21	24s27	0s35	2n42	2s12	22s16	0s40	23n53	0n31	24s53	16s56	14s47	15s 4	18s57		n.a.
M 2	9 35	17 43	1 19	6 2	2 29	7 21	1 53	10 7	1 21	24 28	0 35	2 45	2 12	22 16	0 40	23 53	0 31	24 52	16 56	14 47	15 3	18 58		n.a.
T 3	9 56	19 18	2 20	5 38	2 42	6 54	1 54	9 50	1 21	24 28	0 35	2 48	2 12	22 16	0 40	23 53	0 31	24 52	16 57	14 47	15 2	18 58		n.a.
W 4	10 17	20 1	3 16	5 15	2 55	6 27	1 54	9 33	1 21	24 28	0 35	2 51	2 12	22 16	0 40	23 52	0 31	24 52	16 57	14 48	15 1	18 59		n.a.
T 5	10 38	19 51	4 3	4 54	3 6	6 0	1 55	9 17	1 21	24 28	0 36	2 54	2 12	22 16	0 40	23 52	0 31	24 52	16 57	14 48	15 0	18 59		n.a.
F 6	10 59	18 48	4 40	4 35	3 16	5 32	1 55	9 0	1 21	24 29	0 36	2 57	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 52	16 57	14 48	14 59	19 0		n.a.
S 7	11 20	16 53	5 5	4 19	3 25	5 4	1 56	8 43	1 20	24 29	0 36	3 1	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 52	16 58	14 49	14 58	19 1		n.a.
S 8	11 40	14 9	5 17	4 5	3 33	4 37	1 56	8 27	1 20	24 29	0 36	3 4	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 52	16 58	14 49	14 57	19 1		n.a.
M 9	12 1	10 41	5 13	3 54	3 40	4 9	1 57	8 10	1 20	24 29	0 37	3 7	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 52	16 58	14 48	14 56	19 2		n.a.
T 10	12 21	6 36	4 54	3 45	3 45	3 41	1 57	7 53	1 20	24 30	0 37	3 10	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 51	16 58	14 48	14 54	19 2		n.a.
W11	12 41	2 3	4 17	3 40	3 49	3 12	1 57	7 36	1 20	24 30	0 37	3 13	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 51	16 59	14 48	14 53	19 3		n.a.
T 12	13 1	2n45	3 24	3 37	3 51	2 44	1 57	7 19	1 20	24 30	0 37	3 16	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 51	16 59	14 48	14 52	19 3		n.a.
F 13	13 21	7 33	2 17	3 37	3 53	2 16	1 57	7 2	1 20	24 30	0 38	3 18	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 51	16 59	14 48	14 51	19 4		n.a.
S 14	13 40	12 0	0 59	3 40	3 53	1 47	1 57	6 46	1 20	24 31	0 38	3 21	2 12	22 16	0 41	23 52	0 31	24 51	17 0	14 48	14 50	19 4		n.a.
S 15	13 59	15 46	0s24	3 46	3 52	1 18	1 56	6 29	1 20	24 31	0 38	3 24	2 12	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 0	14 48	14 49	19 5		n.a.
M16	14 18	18 28	1 45	3 55	3 50	0 50	1 56	6 12	1 19	24 31	0 38	3 27	2 12	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 0	14 48	14 48	19 5		n.a.
T 17	14 37	19 53	2 59	4 7	3 48	0 21	1 56	5 55	1 19	24 32	0 39	3 30	2 12	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 0	14 48	14 47	19 6		n.a.
W18	14 56	19 53	4 0	4 21	3 44	0n 8	1 55	5 38	1 19	24 32	0 39	3 33	2 12	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 1	14 48	14 46	19 6		n.a.
T 19	15 14	18 34	4 45	4 38	3 39	0 37	1 54	5 21	1 19	24 32	0 39	3 36	2 13	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 1	14 48	14 45	19 7		n.a.
F 20	15 32	16 8	5 11	4 58	3 33	1 6	1 54	5 4	1 19	24 32	0 39	3 39	2 13	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 1	14 48	14 44	19 7		n.a.
S 21	15 50	12 51	5 18	5 20	3 27	1 35	1 53	4 47	1 18	24 33	0 40	3 42	2 13	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 2	14 48	14 43	19 8		n.a.
S 22	16 8	8 59	5 7	5 44	3 19	2 4	1 52	4 30	1 18	24 33	0 40	3 44	2 13	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 2	14 48	14 42	19 8		n.a.
M23	16 25	4 48	4 41	6 11	3 11	2 33	1 51	4 13	1 18	24 33	0 40	3 47	2 13	22 16	0 41	23 51	0 31	24 51	17 2	14 48	14 41	19 9		n.a.
T 24	16 42	0 29	4 2	6 40	3 3	3 2	1 50	3 56	1 18	24 34	0 40	3 50	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 3	14 48	14 40	19 9		n.a.
W25	16 59	3s46	3 11	7 11	2 53	3 31	1 49	3 39	1 18	24 34	0 41	3 53	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 3	14 48	14 39	19 10		n.a.
T 26	17 16	7 48	2 13	7 44	2 43	4 0	1 48	3 22	1 17	24 34	0 41	3 55	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 3	14 48	14 38	19 10		n.a.
F 27	17 32	11 29	1 10	8 19	2 33	4 29	1 47	3 5	1 17	24 35	0 41	3 58	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 4	14 48	14 37	19 11		n.a.
S 28	17 48	14 38	0 4	8 56	2 22	4 58	1 46	2 48	1 17	24 35	0 42	4 1	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 4	14 49	14 36	19 11		n.a.
S 29	18 4	17 10	1n 2	9 34	2 11	5 27	1 44	2 31	1 17	24 35	0 42	4 4	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 51	17 4	14 48	14 35	19 12		n.a.
M30	18 19	18 58	2 4	10 14	1 59	5 56	1 43	2 14	1 16	24 36	0 42	4 6	2 13	22 17	0 41	23 50	0 31	24 52	17 5	14 48	14 34	19 12		n.a.
T 31	18n35	19s55	3n 1	10n55	1s48	6n25	1s42	1s57	1s16	24s36	0s42	4n 9	2s14	22s17	0s41	23n49	0n31	24s52	17s 5	14s48	14s33	19s13		n.a.

Julian Day Number = 1042543.5, Delta T = 12h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'16, Lahiri = -29°35'16 Julian Calendar 1 May 1859 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 22	22♉46'48	25♐44	4♉ 4	21♈12	28♓44	1°R50	15♈33	24°R39	12♋25	6♓55	9°R 2	8♏14	4♐31	n.a.	W 1
T 2	15 37 19	23°43'55	7♉39	5°37	22°24	29°25	1♉45	15°40	24♉38	12°27	6°56	9♏ 0	8°11	4°38	n.a.	T 2
F 3	15 41 15	24°41'02	19°41	7°15	23°35	0♈ 6	1°40	15°47	24°37	12°28	6°56	8°58	8° 8	4°45	n.a.	F 3
S 4	15 45 12	25°38'10	1♒53	8°56	24°46	0°47	1°36	15°54	24°36	12°30	6°57	8°56	8° 5	4°51	n.a.	S 4
S 5	15 49 8	26°35'19	14°19	10°41	25°58	1°27	1°31	16° 0	24°35	12°32	6°57	8°55	8° 2	4°58	n.a.	S 5
M 6	15 53 5	27°32'29	27° 3	12°29	27° 9	2° 8	1°25	16° 7	24°34	12°33	6°58	8°D54	7°59	5° 5	n.a.	M 6
T 7	15 57 1	28°29'40	10♓ 8	14°20	28°21	2°49	1°20	16°14	24°33	12°35	6°58	8°55	7°55	5°11	n.a.	T 7
W 8	16 0 58	29°26'52	23°38	16°14	29°33	3°29	1°15	16°20	24°32	12°37	6°58	8°56	7°52	5°18	n.a.	W 8
T 9	16 4 54	0♊24'05	7♈33	18°10	0♉44	4° 9	1° 9	16°27	24°31	12°38	6°59	8°57	7°49	5°25	n.a.	T 9
F 10	16 8 51	1°21'19	21°53	20° 9	1°56	4°50	1° 3	16°33	24°30	12°40	6°59	8°58	7°46	5°31	n.a.	F 10
S 11	16 12 48	2°18'34	6♉37	22°10	3° 8	5°30	0°57	16°39	24°29	12°42	6°59	8°R59	7°43	5°38	n.a.	S 11
S 12	16 16 44	3°15'51	21°39	24°12	4°20	6°10	0°51	16°46	24°28	12°44	6°59	8°58	7°40	5°45	n.a.	S 12
M13	16 20 41	4°13'08	6♊51	26°16	5°32	6°50	0°45	16°52	24°27	12°46	7° 0	8°57	7°36	5°51	n.a.	M13
T 14	16 24 37	5°10'26	22° 3	28°21	6°44	7°30	0°39	16°58	24°25	12°47	7° 0	8°54	7°33	5°58	n.a.	T 14
W15	16 28 34	6° 7'46	7♋ 5	0♊26	7°56	8°10	0°33	17° 4	24°24	12°49	7° 0	8°50	7°30	6° 5	n.a.	W15
T 16	16 32 30	7° 5'06	21°49	2°32	9° 8	8°50	0°26	17°10	24°23	12°51	7° 0	8°47	7°27	6°11	n.a.	T 16
F 17	16 36 27	8° 2'26	6♌10	4°38	10°20	9°29	0°19	17°16	24°21	12°53	7° 0	8°43	7°24	6°18	n.a.	F 17
S 18	16 40 24	8°59'48	20° 2	6°44	11°32	10° 9	0°13	17°22	24°20	12°55	7° 0	8°41	7°20	6°25	n.a.	S 18
S 19	16 44 20	9°57'10	3♍28	8°49	12°45	10°48	0° 6	17°28	24°18	12°57	7° 1	8°39	7°17	6°31	n.a.	S 19
M20	16 48 17	10°54'34	16°28	10°54	13°57	11°27	29♐59	17°34	24°17	12°59	7° 1	8°D39	7°14	6°38	n.a.	M20
T 21	16 52 13	11°51'58	29° 5	12°58	15° 9	12° 7	29°52	17°40	24°15	13° 1	7° 1	8°40	7°11	6°45	n.a.	T 21
W22	16 56 10	12°49'23	11♎25	15° 1	16°22	12°46	29°45	17°46	24°14	13° 3	7° 1	8°42	7° 8	6°51	n.a.	W22
T 23	17 0 6	13°46'49	23°31	17° 3	17°34	13°25	29°37	17°51	24°12	13° 5	7°R 1	8°44	7° 5	6°58	n.a.	T 23
F 24	17 4 3	14°44'16	5♏28	19° 4	18°47	14° 4	29°30	17°57	24°10	13° 7	7° 1	8°R44	7° 1	7° 5	n.a.	F 24
S 25	17 7 59	15°41'44	17°19	21° 4	19°59	14°43	29°23	18° 2	24° 9	13° 9	7° 1	8°44	6°58	7°11	n.a.	S 25
S 26	17 11 56	16°39'14	29° 7	23° 2	21°12	15°21	29°15	18° 8	24° 7	13°11	7° 1	8°42	6°55	7°18	n.a.	S 26
M27	17 15 53	17°36'45	10♐56	24°59	22°24	16° 0	29° 8	18°13	24° 5	13°13	7° 1	8°38	6°52	7°25	n.a.	M27
T 28	17 19 49	18°34'17	22°47	26°54	23°37	16°38	29° 0	18°18	24° 3	13°15	7° 0	8°33	6°49	7°31	n.a.	T 28
W29	17 23 46	19°31'50	4♑43	28°48	24°50	17°17	28°53	18°23	24° 2	13°17	7° 0	8°26	6°46	7°38	n.a.	W29
T 30	17 27 42	20♊29'25	16♑44	0♋41	26♉ 3	17♈55	28♐45	18♈28	24♑ 0	13♋19	7♓ 0	8♏18	6♏42	7♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n50	20s 0	3n51	11n38	1s35	6n53	1s40	1s40	1s16	24s36	0s43	4n11	2s14	22s18	0s41	23n49	0n31	24s52	17s 5	14s47	14s32	19s13		n.a.
T 2	19 4	19 11	4 30	12 21	1 23	7 22	1 39	1 23	1 16	24 37	0 43	4 14	2 14	22 18	0 42	23 49	0 31	24 52	17 6	14 46	14 31	19 13		n.a.
F 3	19 19	17 31	4 58	13 5	1 11	7 50	1 37	1 6	1 15	24 37	0 43	4 17	2 14	22 18	0 42	23 49	0 31	24 52	17 6	14 46	14 30	19 14		n.a.
S 4	19 33	15 2	5 14	13 50	0 58	8 18	1 35	0 50	1 15	24 37	0 43	4 19	2 14	22 18	0 42	23 49	0 31	24 52	17 6	14 45	14 29	19 14		n.a.
S 5	19 46	11 50	5 15	14 36	0 46	8 46	1 34	0 33	1 15	24 37	0 44	4 22	2 14	22 18	0 42	23 49	0 31	24 52	17 7	14 45	14 27	19 15		n.a.
M 6	20 0	8 2	5 0	15 21	0 33	9 14	1 32	0 16	1 14	24 38	0 44	4 24	2 14	22 19	0 42	23 48	0 31	24 52	17 7	14 45	14 26	19 15		n.a.
T 7	20 13	3 45	4 30	16 7	0 21	9 42	1 30	0n 1	1 14	24 38	0 44	4 27	2 14	22 19	0 42	23 48	0 31	24 53	17 7	14 45	14 25	19 16		n.a.
W 8	20 26	0n51	3 45	16 52	0 9	10 10	1 28	0 17	1 14	24 38	0 44	4 29	2 14	22 19	0 42	23 48	0 31	24 53	17 8	14 45	14 24	19 16		n.a.
T 9	20 38	5 34	2 45	17 37	0n 2	10 37	1 26	0 34	1 13	24 39	0 44	4 31	2 15	22 19	0 42	23 48	0 31	24 53	17 8	14 46	14 23	19 16		n.a.
F 10	20 50	10 7	1 33	18 21	0 14	11 4	1 24	0 50	1 13	24 39	0 45	4 34	2 15	22 19	0 42	23 48	0 31	24 53	17 8	14 46	14 22	19 17		n.a.
S 11	21 2	14 12	0 13	19 3	0 24	11 31	1 22	1 7	1 13	24 39	0 45	4 36	2 15	22 20	0 42	23 48	0 31	24 53	17 9	14 46	14 21	19 17		n.a.
S 12	21 13	17 25	1s 9	19 45	0 35	11 58	1 20	1 23	1 12	24 39	0 45	4 39	2 15	22 20	0 42	23 47	0 31	24 54	17 9	14 46	14 20	19 18		n.a.
M13	21 24	19 27	2 27	20 25	0 44	12 24	1 18	1 40	1 12	24 40	0 45	4 41	2 15	22 20	0 42	23 47	0 31	24 54	17 9	14 45	14 19	19 18		n.a.
T 14	21 35	20 5	3 35	21 3	0 54	12 50	1 16	1 56	1 12	24 40	0 46	4 43	2 15	22 20	0 42	23 47	0 31	24 54	17 10	14 45	14 18	19 18		n.a.
W15	21 45	19 16	4 27	21 39	1 2	13 16	1 13	2 13	1 11	24 40	0 46	4 45	2 15	22 21	0 42	23 47	0 31	24 54	17 10	14 43	14 17	19 19		n.a.
T 16	21 55	17 10	5 0	22 13	1 10	13 42	1 11	2 29	1 11	24 41	0 46	4 48	2 15	22 21	0 42	23 47	0 31	24 55	17 10	14 42	14 16	19 19		n.a.
F 17	22 5	14 2	5 13	22 45	1 17	14 7	1 9	2 45	1 11	24 41	0 46	4 50	2 16	22 21	0 42	23 47	0 31	24 55	17 11	14 41	14 15	19 20		n.a.
S 18	22 14	10 14	5 8	23 14	1 24	14 32	1 6	3 1	1 10	24 41	0 47	4 52	2 16	22 22	0 42	23 46	0 31	24 55	17 11	14 40	14 14	19 20		n.a.
S 19	22 23	6 1	4 45	23 40	1 29	14 57	1 4	3 17	1 10	24 41	0 47	4 54	2 16	22 22	0 42	23 46	0 31	24 55	17 11	14 40	14 13	19 20		n.a.
M20	22 31	1 39	4 8	24 4	1 34	15 21	1 2	3 33	1 9	24 41	0 47	4 56	2 16	22 22	0 42	23 46	0 31	24 56	17 12	14 40	14 12	19 21		n.a.
T 21	22 39	2s41	3 20	24 26	1 39	15 45	0 59	3 49	1 9	24 42	0 47	4 58	2 16	22 23	0 42	23 46	0 31	24 56	17 12	14 40	14 11	19 21		n.a.
W22	22 47	6 48	2 24	24 44	1 42	16 9	0 57	4 5	1 8	24 42	0 47	5 0	2 16	22 23	0 42	23 46	0 31	24 56	17 12	14 41	14 10	19 22		n.a.
T 23	22 54	10 35	1 22	25 0	1 45	16 32	0 54	4 21	1 8	24 42	0 48	5 2	2 16	22 23	0 42	23 45	0 31	24 57	17 13	14 41	14 8	19 22		n.a.
F 24	23 1	13 53	0 18	25 14	1 47	16 55	0 52	4 37	1 8	24 42	0 48	5 4	2 17	22 23	0 42	23 45	0 31	24 57	17 13	14 41	14 7	19 22		n.a.
S 25	23 7	16 35	0n47	25 24	1 49	17 18	0 49	4 53	1 7	24 42	0 48	5 6	2 17	22 24	0 42	23 45	0 31	24 57	17 14	14 41	14 6	19 23		n.a.
S 26	23 13	18 35	1 49	25 33	1 50	17 40	0 47	5 8	1 7	24 43	0 48	5 8	2 17	22 24	0 42	23 45	0 31	24 58	17 14	14 41	14 5	19 23		n.a.
M27	23 19	19 47	2 46	25 39	1 50	18 1	0 44	5 24	1 6	24 43	0 48	5 10	2 17	22 24	0 42	23 45	0 31	24 58	17 14	14 39	14 4	19 23		n.a.
T 28	23 24	20 6	3 36	25 42	1 50	18 22	0 41	5 39	1 6	24 43	0 49	5 12	2 17	22 25	0 42	23 44	0 31	24 58	17 15	14 38	14 3	19 24		n.a.
W29	23 29	19 32	4 18	25 43	1 49	18 43	0 39	5 55	1 5	24 43	0 49	5 14	2 17	22 25	0 42	23 44	0 31	24 59	17 15	14 35	14 2	19 24		n.a.
T 30	23n33	18s 5	4n47	25n42	1n47	19n 3	0s36	6n10	1s 5	24s43	0s49	5n16	2s18	22s26	0s42	23n44	0n31	24s59	17s15	14s33	14s 1	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1042574.5, Delta T = 12h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'11, Lahiri = -29°35'12 Julian Calendar 1 June 1859 BCE == Greg. Calendar 16 May 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 39	21♊27'02	28♉54	2♋32	27♉16	18♈33	28°R37	18♈33	23°R58	13♋21	7°R 0	8°R11	6♏39	7♐51	n.a.	F 1
S 2	17 35 35	22°24'40	11♒13	4°22	28°28	19°11	28♐30	18°38	23♉56	13°23	7♓ 0	8♏ 4	6°36	7°58	n.a.	S 2
S 3	17 39 32	23°22'20	23°44	6°10	29°41	19°49	28°22	18°43	23°54	13°25	7° 0	7°58	6°33	8° 5	n.a.	S 3
M 4	17 43 28	24°20'02	6♓30	7°57	0♊54	20°27	28°14	18°48	23°52	13°27	6°59	7°55	6°30	8°11	n.a.	M 4
T 5	17 47 25	25°17'45	19°32	9°42	2° 8	21° 5	28° 6	18°53	23°50	13°30	6°59	7°D53	6°26	8°18	n.a.	T 5
W 6	17 51 22	26°15'30	2♈55	11°26	3°21	21°43	27°58	18°57	23°48	13°32	6°59	7°53	6°23	8°25	n.a.	W 6
T 7	17 55 18	27°13'18	16°40	13° 8	4°34	22°20	27°50	19° 2	23°46	13°34	6°59	7°54	6°20	8°31	n.a.	T 7
F 8	17 59 15	28°11'07	0♉48	14°49	5°47	22°58	27°42	19° 6	23°44	13°36	6°58	7°R55	6°17	8°38	n.a.	F 8
S 9	18 3 11	29° 8'58	15°19	16°29	7° 0	23°35	27°35	19°11	23°42	13°38	6°58	7°55	6°14	8°45	n.a.	S 9
S 10	18 7 8	0♋ 6'51	0♊10	18° 8	8°14	24°12	27°27	19°15	23°40	13°40	6°58	7°53	6°11	8°51	n.a.	S 10
M11	18 11 4	1° 4'46	15°14	19°45	9°27	24°49	27°19	19°19	23°37	13°43	6°57	7°49	6° 7	8°58	n.a.	M11
T 12	18 15 1	2° 2'43	0♋24	21°20	10°41	25°26	27°11	19°23	23°35	13°45	6°57	7°43	6° 4	9° 5	n.a.	T 12
W13	18 18 57	3° 0'42	15°28	22°54	11°54	26° 3	27° 3	19°27	23°33	13°47	6°57	7°35	6° 1	9°11	n.a.	W13
T 14	18 22 54	3°58'42	0♌18	24°27	13° 8	26°40	26°56	19°31	23°31	13°49	6°56	7°26	5°58	9°18	n.a.	T 14
F 15	18 26 51	4°56'44	14°46	25°59	14°21	27°17	26°48	19°35	23°29	13°51	6°56	7°18	5°55	9°25	n.a.	F 15
S 16	18 30 47	5°54'48	28°46	27°29	15°35	27°53	26°40	19°39	23°26	13°54	6°55	7°11	5°52	9°31	n.a.	S 16
S 17	18 34 44	6°52'53	12♍16	28°58	16°48	28°29	26°32	19°42	23°24	13°56	6°55	7° 6	5°48	9°38	n.a.	S 17
M18	18 38 40	7°50'59	25°19	0♌25	18° 2	29° 5	26°25	19°46	23°22	13°58	6°54	7° 4	5°45	9°45	n.a.	M18
T 19	18 42 37	8°49'07	7♎57	1°51	19°16	29°42	26°17	19°49	23°20	14° 0	6°54	7°D 3	5°42	9°51	n.a.	T 19
W20	18 46 33	9°47'17	20°15	3°16	20°30	0♉17	26°10	19°53	23°17	14° 2	6°53	7° 3	5°39	9°58	n.a.	W20
T 21	18 50 30	10°45'29	2♏19	4°39	21°44	0°53	26° 3	19°56	23°15	14° 5	6°53	7°R 4	5°36	10° 5	n.a.	T 21
F 22	18 54 26	11°43'42	14°12	6° 1	22°57	1°29	25°55	19°59	23°13	14° 7	6°52	7° 4	5°32	10°11	n.a.	F 22
S 23	18 58 23	12°41'57	26° 1	7°21	24°11	2° 4	25°48	20° 2	23°10	14° 9	6°52	7° 2	5°29	10°18	n.a.	S 23
S 24	19 2 20	13°40'13	7♐49	8°39	25°25	2°40	25°41	20° 5	23° 8	14°11	6°51	6°58	5°26	10°25	n.a.	S 24
M25	19 6 16	14°38'32	19°40	9°56	26°39	3°15	25°34	20° 8	23° 6	14°14	6°50	6°51	5°23	10°31	n.a.	M25
T 26	19 10 13	15°36'53	1♑36	11°12	27°53	3°50	25°27	20°11	23° 3	14°16	6°50	6°41	5°20	10°38	n.a.	T 26
W27	19 14 9	16°35'15	13°41	12°25	29° 7	4°25	25°20	20°13	23° 1	14°18	6°49	6°30	5°17	10°45	n.a.	W27
T 28	19 18 6	17°33'39	25°54	13°37	0♋22	5° 0	25°13	20°16	22°58	14°20	6°48	6°17	5°13	10°51	n.a.	T 28
F 29	19 22 2	18°32'06	8♒16	14°47	1°36	5°34	25° 7	20°18	22°56	14°22	6°48	6° 5	5°10	10°58	n.a.	F 29
S 30	19 25 59	19°30'34	20°49	15°55	2°50	6° 9	25° 0	20°21	22°54	14°25	6°47	5°53	5° 7	11° 5	n.a.	S 30
S 31	19 29 55	20♋29'05	3♓33	17♌ 0	4♋ 4	6♉43	24♐54	20♈23	22♉51	14♋27	6♓46	5♏43	5♏ 4	11♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	15s49	5n 5	25n38	1n46	19n23	0s34	6n25	1s 4	24s43	0s49	5n18	2s18	22s26	0s42	23n44	0n31	24s59	17s16	14s30	14s 0	19s25		n.a.
S 2	23 41	12 49	5 8	25 33	1 43	19 42	0 31	6 41	1 4	24 43	0 49	5 19	2 18	22 26	0 42	23 44	0 31	25 0	17 16	14 28	13 59	19 25		n.a.
S 3	23 44	9 12	4 57	25 26	1 40	20 1	0 28	6 56	1 3	24 43	0 50	5 21	2 18	22 27	0 42	23 43	0 31	25 0	17 16	14 26	13 58	19 25		n.a.
M 4	23 47	5 6	4 31	25 17	1 37	20 19	0 26	7 11	1 3	24 43	0 50	5 23	2 18	22 27	0 42	23 43	0 31	25 1	17 17	14 25	13 57	19 26		n.a.
T 5	23 49	0 41	3 51	25 6	1 33	20 37	0 23	7 26	1 2	24 43	0 50	5 24	2 19	22 27	0 43	23 43	0 31	25 1	17 17	14 25	13 56	19 26		n.a.
W 6	23 51	3n53	2 57	24 53	1 29	20 54	0 20	7 40	1 2	24 43	0 50	5 26	2 19	22 28	0 43	23 43	0 31	25 1	17 17	14 25	13 55	19 26		n.a.
T 7	23 53	8 24	1 52	24 39	1 24	21 11	0 18	7 55	1 1	24 44	0 50	5 27	2 19	22 28	0 43	23 43	0 31	25 2	17 18	14 25	13 54	19 27		n.a.
F 8	23 54	12 34	0 38	24 23	1 20	21 27	0 15	8 10	1 0	24 44	0 50	5 29	2 19	22 29	0 43	23 42	0 31	25 2	17 18	14 25	13 53	19 27		n.a.
S 9	23 54	16 7	0s40	24 6	1 14	21 42	0 12	8 24	1 0	24 44	0 50	5 30	2 19	22 29	0 43	23 42	0 31	25 3	17 18	14 25	13 51	19 27		n.a.
S 10	23 54	18 41	1 57	23 47	1 9	21 57	0 10	8 39	0 59	24 44	0 51	5 32	2 19	22 29	0 43	23 42	0 31	25 3	17 19	14 25	13 50	19 28		n.a.
M11	23 54	19 59	3 7	23 27	1 3	22 11	0 7	8 53	0 59	24 44	0 51	5 33	2 20	22 30	0 43	23 42	0 31	25 3	17 19	14 23	13 49	19 28		n.a.
T 12	23 53	19 51	4 4	23 6	0 57	22 25	0 4	9 8	0 58	24 44	0 51	5 35	2 20	22 30	0 43	23 41	0 31	25 4	17 19	14 21	13 48	19 28		n.a.
W13	23 52	18 18	4 43	22 44	0 50	22 38	0 2	9 22	0 58	24 43	0 51	5 36	2 20	22 31	0 43	23 41	0 31	25 4	17 20	14 19	13 47	19 28		n.a.
T 14	23 51	15 33	5 3	22 21	0 43	22 50	0n 1	9 36	0 57	24 43	0 51	5 37	2 20	22 31	0 43	23 41	0 31	25 5	17 20	14 16	13 46	19 29		n.a.
F 15	23 49	11 54	5 3	21 57	0 36	23 2	0 3	9 50	0 56	24 43	0 51	5 39	2 20	22 31	0 43	23 41	0 31	25 5	17 20	14 13	13 45	19 29		n.a.
S 16	23 46	7 42	4 44	21 33	0 29	23 13	0 6	10 4	0 56	24 43	0 51	5 40	2 21	22 32	0 43	23 41	0 31	25 6	17 20	14 11	13 44	19 29		n.a.
S 17	23 43	3 14	4 10	21 7	0 22	23 23	0 9	10 17	0 55	24 43	0 52	5 41	2 21	22 32	0 43	23 40	0 31	25 6	17 21	14 9	13 43	19 30		n.a.
M18	23 40	1s13	3 24	20 41	0 14	23 33	0 11	10 31	0 54	24 43	0 52	5 42	2 21	22 33	0 43	23 40	0 31	25 7	17 21	14 8	13 42	19 30		n.a.
T 19	23 36	5 30	2 29	20 14	0 6	23 42	0 14	10 45	0 54	24 43	0 52	5 43	2 21	22 33	0 43	23 40	0 31	25 7	17 21	14 8	13 41	19 30		n.a.
W20	23 32	9 26	1 29	19 46	0s 2	23 50	0 16	10 58	0 53	24 43	0 52	5 44	2 22	22 33	0 43	23 40	0 31	25 8	17 22	14 8	13 40	19 30		n.a.
T 21	23 28	12 54	0 25	19 18	0 10	23 57	0 19	11 11	0 52	24 43	0 52	5 46	2 22	22 34	0 43	23 39	0 31	25 8	17 22	14 8	13 39	19 31		n.a.
F 22	23 23	15 48	0n38	18 50	0 19	24 4	0 21	11 25	0 52	24 43	0 52	5 47	2 22	22 34	0 43	23 39	0 31	25 9	17 22	14 8	13 38	19 31		n.a.
S 23	23 17	18 2	1 39	18 21	0 27	24 10	0 24	11 38	0 51	24 43	0 52	5 48	2 22	22 35	0 43	23 39	0 31	25 9	17 23	14 8	13 36	19 31		n.a.
S 24	23 11	19 28	2 36	17 52	0 36	24 16	0 26	11 51	0 50	24 42	0 52	5 48	2 22	22 35	0 43	23 39	0 31	25 10	17 23	14 6	13 35	19 31		n.a.
M25	23 5	20 4	3 26	17 23	0 45	24 20	0 28	12 4	0 50	24 42	0 52	5 49	2 23	22 35	0 43	23 39	0 31	25 10	17 23	14 4	13 34	19 32		n.a.
T 26	22 58	19 46	4 8	16 54	0 53	24 24	0 31	12 16	0 49	24 42	0 52	5 50	2 23	22 36	0 43	23 38	0 31	25 11	17 23	14 1	13 33	19 32		n.a.
W27	22 51	18 34	4 38	16 25	1 2	24 27	0 33	12 29	0 48	24 42	0 53	5 51	2 23	22 36	0 43	23 38	0 31	25 11	17 24	13 57	13 32	19 32		n.a.
T 28	22 44	16 32	4 57	15 56	1 11	24 30	0 35	12 42	0 48	24 42	0 53	5 52	2 23	22 37	0 43	23 38	0 31	25 12	17 24	13 53	13 31	19 32		n.a.
F 29	22 36	13 42	5 1	15 26	1 20	24 32	0 38	12 54	0 47	24 42	0 53	5 52	2 23	22 37	0 43	23 38	0 31	25 12	17 24	13 48	13 30	19 32		n.a.
S 30	22 27	10 14	4 51	14 57	1 29	24 32	0 40	13 6	0 46	24 41	0 53	5 53	2 24	22 38	0 43	23 37	0 31	25 13	17 24	13 44	13 29	19 33		n.a.
S 31	22n19	6s16	4n27	14n29	1s39	24n33	0n42	13n19	0s45	24s41	0s53	5n54	2s24	22s38	0s43	23n37	0n31	25s13	17s25	13s41	13s28	19s33		n.a.

Julian Day Number = 1042604.5, Delta T = 12h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'07, Lahiri = -29°35'07 Julian Calendar 1 July 1859 BCE == Greg. Calendar 15 June 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 52	21♋27'38	16♓28	18♌ 4	5♋19	7♉17	24°R48	20♈25	22°R49	14♋29	6°R45	5°R36	5♏ 1	11♐18	n.a.	M 1
T 2	19 37 48	22°26'13	29°36	19° 5	6°33	7°51	24♐41	20°27	22♑46	14°31	6♓45	5♏32	4°57	11°25	n.a.	T 2
W 3	19 41 45	23°24'51	12♈59	20° 3	7°47	8°25	24°35	20°29	22°44	14°33	6°44	5°30	4°54	11°31	n.a.	W 3
T 4	19 45 42	24°23'31	26°39	20°59	9° 2	8°59	24°30	20°31	22°42	14°36	6°43	5°D30	4°51	11°38	n.a.	T 4
F 5	19 49 38	25°22'14	10♉36	21°52	10°16	9°33	24°24	20°32	22°39	14°38	6°42	5°R30	4°48	11°45	n.a.	F 5
S 6	19 53 35	26°20'59	24°51	22°42	11°31	10° 6	24°18	20°34	22°37	14°40	6°42	5°29	4°45	11°51	n.a.	S 6
S 7	19 57 31	27°19'47	9♊23	23°28	12°45	10°39	24°13	20°35	22°34	14°42	6°41	5°26	4°42	11°58	n.a.	S 7
M 8	20 1 28	28°18'37	24° 8	24°11	14° 0	11°12	24° 8	20°37	22°32	14°44	6°40	5°20	4°38	12° 5	n.a.	M 8
T 9	20 5 24	29°17'29	9♋ 0	24°50	15°15	11°45	24° 2	20°38	22°30	14°47	6°39	5°12	4°35	12°11	n.a.	T 9
W10	20 9 21	0♌16'24	23°51	25°24	16°29	12°18	23°57	20°39	22°27	14°49	6°38	5° 1	4°32	12°18	n.a.	W10
T 11	20 13 17	1°15'21	8♌32	25°54	17°44	12°50	23°53	20°40	22°25	14°51	6°37	4°49	4°29	12°25	n.a.	T 11
F 12	20 17 14	2°14'19	22°55	26°20	18°59	13°22	23°48	20°41	22°23	14°53	6°36	4°38	4°26	12°32	n.a.	F 12
S 13	20 21 11	3°13'20	6♍54	26°39	20°14	13°54	23°44	20°42	22°20	14°55	6°35	4°28	4°23	12°38	n.a.	S 13
S 14	20 25 7	4°12'23	20°26	26°53	21°28	14°26	23°39	20°43	22°18	14°57	6°34	4°20	4°19	12°45	n.a.	S 14
M15	20 29 4	5°11'28	3♎32	27° 1	22°43	14°58	23°35	20°43	22°16	15° 0	6°33	4°15	4°16	12°52	n.a.	M15
T 16	20 33 0	6°10'35	16°12	27°R 3	23°58	15°29	23°31	20°44	22°13	15° 2	6°32	4°13	4°13	12°58	n.a.	T 16
W17	20 36 57	7° 9'44	28°32	26°57	25°13	16° 1	23°28	20°44	22°11	15° 4	6°32	4°12	4°10	13° 5	n.a.	W17
T 18	20 40 53	8° 8'55	10♏36	26°44	26°28	16°32	23°24	20°44	22° 9	15° 6	6°31	4°12	4° 7	13°12	n.a.	T 18
F 19	20 44 50	9° 8'08	22°30	26°24	27°43	17° 3	23°21	20°45	22° 6	15° 8	6°30	4°11	4° 3	13°18	n.a.	F 19
S 20	20 48 46	10° 7'22	4♐19	25°56	28°58	17°33	23°17	20°R45	22° 4	15°10	6°29	4° 9	4° 0	13°25	n.a.	S 20
S 21	20 52 43	11° 6'39	16° 9	25°20	0♌13	18° 4	23°14	20°45	22° 2	15°12	6°28	4° 5	3°57	13°32	n.a.	S 21
M22	20 56 39	12° 5'58	28° 3	24°36	1°28	18°34	23°12	20°44	22° 0	15°14	6°26	3°58	3°54	13°38	n.a.	M22
T 23	21 0 36	13° 5'19	10♑ 5	23°45	2°43	19° 4	23° 9	20°44	21°58	15°16	6°25	3°48	3°51	13°45	n.a.	T 23
W24	21 4 33	14° 4'41	22°19	22°48	3°58	19°34	23° 6	20°44	21°55	15°18	6°24	3°36	3°48	13°52	n.a.	W24
T 25	21 8 29	15° 4'06	4♒45	21°44	5°13	20° 3	23° 4	20°43	21°53	15°20	6°23	3°23	3°44	13°58	n.a.	T 25
F 26	21 12 26	16° 3'33	17°23	20°37	6°28	20°32	23° 2	20°42	21°51	15°22	6°22	3°10	3°41	14° 5	n.a.	F 26
S 27	21 16 22	17° 3'03	0♓15	19°26	7°44	21° 1	23° 0	20°42	21°49	15°24	6°21	2°58	3°38	14°12	n.a.	S 27
S 28	21 20 19	18° 2'34	13°18	18°14	8°59	21°30	22°59	20°41	21°47	15°26	6°20	2°47	3°35	14°18	n.a.	S 28
M29	21 24 15	19° 2'08	26°33	17° 3	10°14	21°59	22°57	20°40	21°45	15°28	6°19	2°40	3°32	14°25	n.a.	M29
T 30	21 28 12	20° 1'44	9♈58	15°55	11°29	22°27	22°56	20°39	21°43	15°30	6°18	2°35	3°29	14°32	n.a.	T 30
W31	21 32 8	21♌ 1'22	23♈33	14♌52	12♌45	22♉55	22♐55	20♈38	21♑41	15♋32	6♓17	2♏34	3♏25	14♐38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 9	1s56	3n49	14n 1	1s48	24n32	0n44	13n31	0s45	24s41	0s53	5n54	2s24	22s38	0s43	23n37	0n31	25s14	17s25	13s39	13s27	19s33		n.a.
T 2	22 0	2n33	2 58	13 33	1 57	24 31	0 46	13 43	0 44	24 41	0 53	5 55	2 24	22 39	0 43	23 37	0 31	25 14	17 25	13 37	13 26	19 33		n.a.
W 3	21 50	7 0	1 56	13 6	2 6	24 29	0 48	13 55	0 43	24 41	0 53	5 56	2 25	22 39	0 43	23 36	0 31	25 15	17 26	13 37	13 25	19 34		n.a.
T 4	21 40	11 12	0 47	12 39	2 15	24 26	0 50	14 6	0 42	24 40	0 53	5 56	2 25	22 40	0 43	23 36	0 31	25 15	17 26	13 37	13 23	19 34		n.a.
F 5	21 29	14 52	0s27	12 14	2 24	24 22	0 52	14 18	0 41	24 40	0 53	5 56	2 25	22 40	0 43	23 36	0 31	25 16	17 26	13 37	13 22	19 34		n.a.
S 6	21 18	17 44	1 41	11 49	2 32	24 18	0 54	14 29	0 41	24 40	0 53	5 57	2 25	22 40	0 43	23 36	0 31	25 16	17 26	13 36	13 21	19 34		n.a.
S 7	21 6	19 30	2 49	11 26	2 41	24 13	0 56	14 41	0 40	24 40	0 53	5 57	2 26	22 41	0 43	23 36	0 31	25 17	17 26	13 35	13 20	19 34		n.a.
M 8	20 54	20 0	3 47	11 4	2 49	24 7	0 58	14 52	0 39	24 40	0 53	5 58	2 26	22 41	0 43	23 35	0 31	25 17	17 27	13 33	13 19	19 35		n.a.
T 9	20 42	19 6	4 30	10 43	2 57	24 0	1 0	15 3	0 38	24 39	0 53	5 58	2 26	22 42	0 43	23 35	0 31	25 18	17 27	13 30	13 18	19 35		n.a.
W10	20 29	16 55	4 55	10 24	3 5	23 53	1 1	15 14	0 37	24 39	0 53	5 58	2 26	22 42	0 43	23 35	0 31	25 19	17 27	13 27	13 17	19 35		n.a.
T 11	20 16	13 40	5 0	10 7	3 12	23 45	1 3	15 25	0 36	24 39	0 53	5 58	2 26	22 42	0 43	23 35	0 31	25 19	17 27	13 23	13 16	19 35		n.a.
F 12	20 3	9 39	4 46	9 52	3 19	23 36	1 5	15 36	0 35	24 39	0 53	5 58	2 27	22 43	0 43	23 34	0 31	25 20	17 28	13 19	13 15	19 35		n.a.
S 13	19 49	5 13	4 14	9 40	3 25	23 26	1 6	15 46	0 35	24 39	0 53	5 58	2 27	22 43	0 43	23 34	0 31	25 20	17 28	13 15	13 14	19 35		n.a.
S 14	19 35	0 40	3 29	9 30	3 31	23 16	1 8	15 57	0 34	24 38	0 53	5 58	2 27	22 44	0 43	23 34	0 31	25 21	17 28	13 13	13 13	19 36		n.a.
M15	19 20	3s47	2 35	9 22	3 36	23 5	1 9	16 7	0 33	24 38	0 53	5 59	2 27	22 44	0 43	23 34	0 31	25 21	17 28	13 11	13 11	19 36		n.a.
T 16	19 6	7 56	1 34	9 18	3 40	22 53	1 11	16 17	0 32	24 38	0 53	5 58	2 28	22 44	0 43	23 33	0 31	25 22	17 28	13 10	13 10	19 36		n.a.
W17	18 50	11 38	0 30	9 17	3 43	22 41	1 12	16 28	0 31	24 38	0 53	5 58	2 28	22 45	0 43	23 33	0 31	25 22	17 28	13 10	13 9	19 36		n.a.
T 18	18 35	14 45	0n34	9 20	3 44	22 28	1 13	16 38	0 30	24 38	0 53	5 58	2 28	22 45	0 43	23 33	0 31	25 23	17 29	13 10	13 8	19 36		n.a.
F 19	18 19	17 13	1 35	9 26	3 45	22 14	1 14	16 47	0 29	24 37	0 53	5 58	2 28	22 45	0 43	23 33	0 31	25 23	17 29	13 10	13 7	19 36		n.a.
S 20	18 3	18 56	2 32	9 37	3 44	22 0	1 15	16 57	0 28	24 37	0 53	5 58	2 28	22 46	0 43	23 33	0 31	25 24	17 29	13 9	13 6	19 36		n.a.
S 21	17 47	19 49	3 23	9 52	3 41	21 45	1 17	17 7	0 27	24 37	0 53	5 58	2 29	22 46	0 43	23 32	0 31	25 24	17 29	13 8	13 5	19 37		n.a.
M22	17 30	19 49	4 4	10 10	3 37	21 29	1 18	17 16	0 26	24 37	0 53	5 57	2 29	22 47	0 43	23 32	0 31	25 25	17 29	13 5	13 4	19 37		n.a.
T 23	17 13	18 56	4 36	10 33	3 31	21 12	1 19	17 26	0 25	24 37	0 53	5 57	2 29	22 47	0 43	23 32	0 31	25 26	17 29	13 2	13 3	19 37		n.a.
W24	16 56	17 10	4 55	11 0	3 23	20 55	1 19	17 35	0 24	24 37	0 53	5 57	2 29	22 47	0 43	23 32	0 31	25 26	17 29	12 58	13 2	19 37		n.a.
T 25	16 38	14 35	5 1	11 30	3 12	20 38	1 20	17 44	0 23	24 37	0 53	5 56	2 30	22 48	0 43	23 32	0 31	25 27	17 30	12 53	13 0	19 37		n.a.
F 26	16 20	11 18	4 52	12 4	3 0	20 19	1 21	17 53	0 22	24 36	0 53	5 56	2 30	22 48	0 43	23 31	0 31	25 27	17 30	12 49	12 59	19 37		n.a.
S 27	16 2	7 26	4 28	12 40	2 46	20 1	1 22	18 2	0 21	24 36	0 53	5 55	2 30	22 48	0 43	23 31	0 31	25 28	17 30	12 44	12 58	19 37		n.a.
S 28	15 43	3 10	3 50	13 17	2 30	19 41	1 22	18 11	0 20	24 36	0 53	5 55	2 30	22 49	0 43	23 31	0 31	25 28	17 30	12 41	12 57	19 38		n.a.
M29	15 24	1n19	2 59	13 56	2 12	19 21	1 23	18 19	0 19	24 36	0 53	5 54	2 30	22 49	0 43	23 31	0 31	25 29	17 30	12 38	12 56	19 38		n.a.
T 30	15 5	5 48	1 57	14 34	1 53	19 0	1 24	18 28	0 18	24 36	0 53	5 54	2 31	22 49	0 43	23 30	0 31	25 29	17 30	12 37	12 55	19 38		n.a.
W31	14n46	10n 3	0n48	15n12	1s34	18n39	1n24	18n36	0s16	24s36	0s53	5n53	2s31	22s50	0s43	23n30	0n31	25s30	17s30	12s36	12s54	19s38		n.a.

Julian Day Number = 1042635.5, Delta T = 12h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°42'03, Lahiri = -29°35'03 Julian Calendar 1 Aug. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 July 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 5	22♌ 1'03	7♉17	13°R55	14♌ 0	23♉23	22°R54	20°R36	21°R39	15♋34	6°R16	2°D33	3♏22	14♐45	n.a.	T 1
F 2	21 40 1	23° 0'47	21°12	13♌ 7	15°15	23°50	22♐53	20♈35	21♑37	15°36	6♓15	2°R34	3°19	14°52	n.a.	F 2
S 3	21 43 58	24° 0'33	5♊18	12°28	16°30	24°18	22°53	20°33	21°35	15°37	6°14	2♏33	3°16	14°58	n.a.	S 3
S 4	21 47 55	25° 0'21	19°33	11°59	17°46	24°44	22°53	20°32	21°33	15°39	6°12	2°31	3°13	15° 5	n.a.	S 4
M 5	21 51 51	26° 0'12	3♋56	11°42	19° 1	25°11	22°D53	20°30	21°31	15°41	6°11	2°26	3° 9	15°12	n.a.	M 5
T 6	21 55 48	27° 0'06	18°22	11°D36	20°17	25°37	22°53	20°28	21°29	15°43	6°10	2°19	3° 6	15°18	n.a.	T 6
W 7	21 59 44	28° 0'01	2♌48	11°41	21°32	26° 3	22°53	20°26	21°28	15°45	6° 9	2° 9	3° 3	15°25	n.a.	W 7
T 8	22 3 41	28°59'59	17° 6	11°57	22°48	26°29	22°54	20°24	21°26	15°46	6° 8	1°59	3° 0	15°32	n.a.	T 8
F 9	22 7 37	29°59'59	1♍10	12°23	24° 3	26°55	22°54	20°22	21°24	15°48	6° 7	1°49	2°57	15°39	n.a.	F 9
S 10	22 11 34	1♍ 0'01	14°57	12°58	25°18	27°20	22°55	20°20	21°22	15°50	6° 6	1°39	2°54	15°45	n.a.	S 10
S 11	22 15 30	2° 0'05	28°21	13°43	26°34	27°44	22°57	20°17	21°21	15°51	6° 4	1°32	2°50	15°52	n.a.	S 11
M12	22 19 27	3° 0'11	11♎23	14°35	27°49	28° 9	22°58	20°15	21°19	15°53	6° 3	1°28	2°47	15°59	n.a.	M12
T 13	22 23 23	4° 0'19	24° 3	15°34	29° 5	28°33	22°59	20°12	21°17	15°55	6° 2	1°26	2°44	16° 5	n.a.	T 13
W14	22 27 20	5° 0'29	6♏24	16°40	0♍20	28°56	23° 1	20° 9	21°16	15°56	6° 1	1°D26	2°41	16°12	n.a.	W14
T 15	22 31 17	6° 0'40	18°29	17°51	1°36	29°20	23° 3	20° 7	21°14	15°58	6° 0	1°27	2°38	16°19	n.a.	T 15
F 16	22 35 13	7° 0'53	0♐25	19° 7	2°51	29°43	23° 5	20° 4	21°13	15°59	5°59	1°28	2°34	16°25	n.a.	F 16
S 17	22 39 10	8° 1'08	12°15	20°26	4° 7	0♊ 5	23° 8	20° 1	21°12	16° 1	5°58	1°R28	2°31	16°32	n.a.	S 17
S 18	22 43 6	9° 1'25	24° 5	21°50	5°23	0°28	23°10	19°58	21°10	16° 3	5°56	1°26	2°28	16°39	n.a.	S 18
M19	22 47 3	10° 1'43	6♑ 1	23°16	6°38	0°49	23°13	19°55	21° 9	16° 4	5°55	1°23	2°25	16°45	n.a.	M19
T 20	22 50 59	11° 2'03	18° 7	24°44	7°54	1°11	23°16	19°51	21° 7	16° 5	5°54	1°17	2°22	16°52	n.a.	T 20
W21	22 54 56	12° 2'25	0♒26	26°15	9° 9	1°32	23°19	19°48	21° 6	16° 7	5°53	1° 9	2°19	16°59	n.a.	W21
T 22	22 58 52	13° 2'48	13° 2	27°47	10°25	1°53	23°22	19°45	21° 5	16° 8	5°52	1° 1	2°15	17° 5	n.a.	T 22
F 23	23 2 49	14° 3'13	25°54	29°20	11°40	2°13	23°26	19°41	21° 4	16°10	5°51	0°52	2°12	17°12	n.a.	F 23
S 24	23 6 45	15° 3'39	9♓ 4	0♍55	12°56	2°33	23°30	19°38	21° 3	16°11	5°50	0°44	2° 9	17°19	n.a.	S 24
S 25	23 10 42	16° 4'08	22°30	2°30	14°12	2°52	23°34	19°34	21° 2	16°12	5°48	0°37	2° 6	17°25	n.a.	S 25
M26	23 14 39	17° 4'38	6♈10	4° 6	15°27	3°11	23°38	19°30	21° 1	16°14	5°47	0°33	2° 3	17°32	n.a.	M26
T 27	23 18 35	18° 5'10	20° 0	5°42	16°43	3°29	23°42	19°26	21° 0	16°15	5°46	0°30	2° 0	17°39	n.a.	T 27
W28	23 22 32	19° 5'44	3♉58	7°19	17°58	3°47	23°46	19°22	20°59	16°16	5°45	0°D30	1°56	17°45	n.a.	W28
T 29	23 26 28	20° 6'20	18° 2	8°56	19°14	4° 5	23°51	19°18	20°58	16°17	5°44	0°31	1°53	17°52	n.a.	T 29
F 30	23 30 25	21♍ 6'58	2♊ 9	10♍33	20♍30	4♊22	23♐56	19♈14	20♑57	16♋19	5♓43	0♏32	1♏50	17♐59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n27	13n49	0s25	15n48	1s14	18n18	1n24	18n44	0s15	24s36	0s53	5n52	2s31	22s50	0s43	23n30	0n32	25s30	17s30	12s36	12s53	19s38		n.a.
F 2	14 7	16 51	1 38	16 21	0 54	17 55	1 25	18 52	0 14	24 36	0 53	5 52	2 31	22 50	0 43	23 30	0 32	25 31	17 30	12 36	12 52	19 38		n.a.
S 3	13 47	18 54	2 45	16 52	0 34	17 33	1 25	19 0	0 13	24 36	0 53	5 51	2 31	22 50	0 43	23 30	0 32	25 31	17 30	12 36	12 51	19 38		n.a.
S 4	13 26	19 47	3 43	17 18	0 14	17 9	1 25	19 8	0 12	24 36	0 53	5 50	2 32	22 51	0 43	23 29	0 32	25 32	17 31	12 35	12 49	19 38		n.a.
M 5	13 6	19 24	4 27	17 41	0n 4	16 46	1 25	19 16	0 11	24 36	0 53	5 49	2 32	22 51	0 43	23 29	0 32	25 32	17 31	12 33	12 48	19 38		n.a.
T 6	12 45	17 45	4 55	17 59	0 21	16 21	1 25	19 23	0 9	24 36	0 53	5 48	2 32	22 51	0 43	23 29	0 32	25 33	17 31	12 31	12 47	19 38		n.a.
W 7	12 24	15 0	5 3	18 13	0 38	15 57	1 25	19 31	0 8	24 36	0 53	5 47	2 32	22 52	0 43	23 29	0 32	25 33	17 31	12 27	12 46	19 38		n.a.
T 8	12 3	11 22	4 53	18 23	0 52	15 31	1 25	19 38	0 7	24 36	0 53	5 46	2 32	22 52	0 43	23 29	0 32	25 34	17 31	12 24	12 45	19 38		n.a.
F 9	11 41	7 9	4 25	18 28	1 5	15 6	1 25	19 46	0 6	24 36	0 53	5 45	2 33	22 52	0 43	23 29	0 32	25 34	17 31	12 20	12 44	19 39		n.a.
S 10	11 20	2 38	3 42	18 29	1 17	14 40	1 25	19 53	0 4	24 36	0 53	5 44	2 33	22 52	0 43	23 28	0 32	25 35	17 31	12 17	12 43	19 39		n.a.
S 11	10 58	1s53	2 47	18 26	1 27	14 13	1 25	20 0	0 3	24 36	0 53	5 43	2 33	22 53	0 43	23 28	0 32	25 35	17 31	12 14	12 42	19 39		n.a.
M12	10 36	6 12	1 45	18 19	1 36	13 47	1 24	20 7	0 2	24 36	0 53	5 42	2 33	22 53	0 43	23 28	0 32	25 36	17 31	12 13	12 41	19 39		n.a.
T 13	10 14	10 7	0 39	18 8	1 44	13 20	1 24	20 13	0 0	24 36	0 53	5 41	2 33	22 53	0 43	23 28	0 32	25 36	17 31	12 12	12 40	19 39		n.a.
W14	9 52	13 30	0n27	17 54	1 50	12 52	1 23	20 20	0n 1	24 36	0 53	5 40	2 34	22 53	0 43	23 28	0 32	25 36	17 31	12 12	12 38	19 39		n.a.
T 15	9 29	16 13	1 30	17 36	1 55	12 24	1 23	20 26	0 3	24 36	0 53	5 39	2 34	22 54	0 42	23 28	0 32	25 37	17 31	12 12	12 37	19 39		n.a.
F 16	9 6	18 12	2 29	17 16	1 59	11 56	1 22	20 33	0 4	24 36	0 53	5 37	2 34	22 54	0 42	23 27	0 32	25 37	17 31	12 13	12 36	19 39		n.a.
S 17	8 43	19 23	3 21	16 53	2 2	11 27	1 22	20 39	0 5	24 36	0 53	5 36	2 34	22 54	0 42	23 27	0 32	25 38	17 31	12 13	12 35	19 39		n.a.
S 18	8 20	19 42	4 5	16 27	2 4	10 58	1 21	20 45	0 7	24 36	0 53	5 35	2 34	22 54	0 42	23 27	0 32	25 38	17 31	12 12	12 34	19 39		n.a.
M19	7 57	19 8	4 38	15 59	2 5	10 29	1 20	20 51	0 8	24 36	0 53	5 33	2 34	22 54	0 42	23 27	0 32	25 39	17 31	12 11	12 33	19 39		n.a.
T 20	7 34	17 43	4 59	15 29	2 5	10 0	1 19	20 57	0 10	24 36	0 52	5 32	2 34	22 55	0 42	23 27	0 32	25 39	17 31	12 9	12 32	19 39		n.a.
W21	7 11	15 27	5 7	14 57	2 4	9 30	1 19	21 3	0 11	24 36	0 52	5 31	2 35	22 55	0 42	23 27	0 32	25 39	17 31	12 6	12 31	19 39		n.a.
T 22	6 47	12 26	5 1	14 24	2 3	9 0	1 18	21 9	0 13	24 37	0 52	5 29	2 35	22 55	0 42	23 26	0 32	25 40	17 31	12 3	12 29	19 39		n.a.
F 23	6 24	8 46	4 39	13 49	2 1	8 30	1 17	21 15	0 14	24 37	0 52	5 28	2 35	22 55	0 42	23 26	0 32	25 40	17 31	12 0	12 28	19 39		n.a.
S 24	6 0	4 36	4 2	13 12	1 59	7 59	1 15	21 20	0 16	24 37	0 52	5 26	2 35	22 55	0 42	23 26	0 32	25 41	17 30	11 57	12 27	19 39		n.a.
S 25	5 36	0 7	3 11	12 35	1 56	7 29	1 14	21 26	0 17	24 37	0 52	5 25	2 35	22 55	0 42	23 26	0 32	25 41	17 30	11 55	12 26	19 39		n.a.
M26	5 12	4n27	2 8	11 56	1 52	6 58	1 13	21 31	0 19	24 37	0 52	5 23	2 35	22 55	0 42	23 26	0 32	25 41	17 30	11 53	12 25	19 39		n.a.
T 27	4 48	8 50	0 57	11 17	1 49	6 27	1 12	21 36	0 21	24 37	0 52	5 22	2 35	22 56	0 42	23 26	0 32	25 42	17 30	11 52	12 24	19 39		n.a.
W28	4 24	12 48	0s19	10 36	1 45	5 55	1 11	21 41	0 22	24 38	0 52	5 20	2 35	22 56	0 42	23 26	0 32	25 42	17 30	11 52	12 23	19 39		n.a.
T 29	4 0	16 2	1 34	9 55	1 40	5 24	1 9	21 46	0 24	24 38	0 52	5 18	2 36	22 56	0 42	23 26	0 32	25 42	17 30	11 52	12 22	19 39		n.a.
F 30	3n35	18n20	2s44	9n13	1n35	4n53	1n 8	21n51	0n26	24s38	0s52	5n17	2s36	22s56	0s42	23n25	0n32	25s43	17s30	11s53	12s21	19s39		n.a.

Julian Day Number = 1042666.5, Delta T = 12h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'59, Lahiri = -29°34'59 Julian Calendar 1 Sept. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 21	22♍ 7'38	16♊17	12♍10	21♍45	4♊38	24♐ 1	19°R10	20°R56	16♋20	5°R42	0°R33	1♏47	18♐ 6	n.a.	S 1
S 2	23 38 18	23° 8'20	0♋26	13°46	23° 1	4°54	24° 6	19♈ 6	20♉55	16°21	5♓41	0♏33	1°44	18°12	n.a.	S 2
M 3	23 42 14	24° 9'04	14°33	15°23	24°16	5°10	24°11	19° 2	20°55	16°22	5°40	0°31	1°40	18°19	n.a.	M 3
T 4	23 46 11	25° 9'50	28°37	17° 0	25°32	5°25	24°17	18°58	20°54	16°23	5°38	0°28	1°37	18°26	n.a.	T 4
W 5	23 50 8	26°10'37	12♌35	18°37	26°48	5°39	24°22	18°53	20°53	16°24	5°37	0°23	1°34	18°32	n.a.	W 5
T 6	23 54 4	27°11'26	26°24	20°13	28° 3	5°53	24°28	18°49	20°53	16°25	5°36	0°18	1°31	18°39	n.a.	T 6
F 7	23 58 1	28°12'17	10♍ 2	21°50	29°19	6° 6	24°34	18°44	20°52	16°26	5°35	0°12	1°28	18°46	n.a.	F 7
S 8	0 1 57	29°13'09	23°25	23°26	0♎35	6°19	24°41	18°40	20°52	16°27	5°34	0° 7	1°25	18°52	n.a.	S 8
S 9	0 5 54	0♎14'03	6♎32	25° 2	1°50	6°31	24°47	18°35	20°51	16°28	5°33	0° 4	1°21	18°59	n.a.	S 9
M10	0 9 50	1°14'58	19°21	26°38	3° 6	6°42	24°53	18°30	20°51	16°29	5°32	0° 2	1°18	19° 6	n.a.	M10
T 11	0 13 47	2°15'55	1♏54	28°13	4°21	6°53	25° 0	18°26	20°51	16°30	5°31	0°D 1	1°15	19°12	n.a.	T 11
W12	0 17 43	3°16'52	14°11	29°49	5°37	7° 3	25° 7	18°21	20°50	16°30	5°30	0° 2	1°12	19°19	n.a.	W12
T 13	0 21 40	4°17'51	26°16	1♎24	6°53	7°13	25°14	18°16	20°50	16°31	5°29	0° 4	1° 9	19°26	n.a.	T 13
F 14	0 25 36	5°18'51	8♐12	2°59	8° 8	7°22	25°21	18°12	20°50	16°32	5°28	0° 6	1° 5	19°32	n.a.	F 14
S 15	0 29 33	6°19'52	20° 2	4°34	9°24	7°30	25°29	18° 7	20°50	16°33	5°27	0° 7	1° 2	19°39	n.a.	S 15
S 16	0 33 30	7°20'54	1♑53	6° 9	10°39	7°38	25°36	18° 2	20°50	16°33	5°26	0°R 8	0°59	19°46	n.a.	S 16
M17	0 37 26	8°21'57	13°48	7°43	11°55	7°45	25°44	17°57	20°D50	16°34	5°25	0° 8	0°56	19°53	n.a.	M17
T 18	0 41 23	9°23'00	25°53	9°18	13°11	7°51	25°52	17°52	20°50	16°35	5°24	0° 7	0°53	19°59	n.a.	T 18
W19	0 45 19	10°24'05	8♒12	10°52	14°26	7°56	26° 0	17°47	20°50	16°35	5°23	0° 5	0°50	20° 6	n.a.	W19
T 20	0 49 16	11°25'10	20°50	12°27	15°42	8° 1	26° 8	17°42	20°50	16°36	5°22	0° 3	0°46	20°13	n.a.	T 20
F 21	0 53 12	12°26'16	3♓48	14° 1	16°57	8° 5	26°16	17°37	20°50	16°36	5°22	29♎59	0°43	20°19	n.a.	F 21
S 22	0 57 9	13°27'22	17° 8	15°35	18°13	8° 9	26°24	17°32	20°51	16°37	5°21	29°57	0°40	20°26	n.a.	S 22
S 23	1 1 5	14°28'30	0♈50	17°10	19°28	8°11	26°33	17°27	20°51	16°37	5°20	29°55	0°37	20°33	n.a.	S 23
M24	1 5 2	15°29'38	14°51	18°44	20°44	8°13	26°42	17°22	20°51	16°37	5°19	29°54	0°34	20°39	n.a.	M24
T 25	1 8 59	16°30'47	29° 9	20°18	21°59	8°14	26°50	17°17	20°52	16°38	5°18	29°D54	0°31	20°46	n.a.	T 25
W26	1 12 55	17°31'58	13♉36	21°53	23°15	8°R14	26°59	17°12	20°52	16°38	5°17	29°54	0°27	20°53	n.a.	W26
T 27	1 16 52	18°33'09	28° 8	23°27	24°30	8°14	27° 8	17° 7	20°53	16°38	5°17	29°55	0°24	20°59	n.a.	T 27
F 28	1 20 48	19°34'21	12♊40	25° 1	25°46	8°13	27°18	17° 2	20°53	16°39	5°16	29°56	0°21	21° 6	n.a.	F 28
S 29	1 24 45	20°35'34	27° 6	26°36	27° 1	8°11	27°27	16°57	20°54	16°39	5°15	29°57	0°18	21°13	n.a.	S 29
S 30	1 28 41	21°36'48	11♋23	28°10	28°17	8° 8	27°36	16°52	20°54	16°39	5°14	29°57	0°15	21°20	n.a.	S 30
M31	1 32 38	22♎38'03	25♋29	29♎45	29♎32	8♊ 4	27♐46	16♈47	20♉55	16♋39	5♓13	29°R57	0♏11	21♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n11	19n29	3s43	8n31	1n30	4n21	1n 6	21n56	0n28	24s38	0s52	5n15	2s36	22s56	0s42	23n25	0n32	25s43	17s30	11s53	12s19	19s39		n.a.
S 2	2 46	19 25	4 30	7 48	1 25	3 49	1 5	22 1	0 29	24 38	0 52	5 13	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 43	17 30	11 53	12 18	19 39		n.a.
M 3	2 22	18 8	5 0	7 5	1 19	3 17	1 3	22 5	0 31	24 38	0 52	5 12	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 44	17 30	11 53	12 17	19 39		n.a.
T 4	1 57	15 46	5 11	6 21	1 14	2 45	1 2	22 10	0 33	24 39	0 52	5 10	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 44	17 29	11 51	12 16	19 39		n.a.
W 5	1 33	12 30	5 5	5 38	1 8	2 13	1 0	22 14	0 35	24 39	0 52	5 8	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 44	17 29	11 50	12 15	19 39		n.a.
T 6	1 8	8 35	4 40	4 54	1 2	1 41	0 59	22 19	0 37	24 39	0 52	5 6	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 45	17 29	11 48	12 14	19 39		n.a.
F 7	0 44	4 16	4 0	4 9	0 56	1 9	0 57	22 23	0 39	24 39	0 52	5 5	2 36	22 56	0 42	23 25	0 32	25 45	17 29	11 46	12 13	19 39		n.a.
S 8	0 19	0s11	3 7	3 25	0 50	0 36	0 55	22 27	0 40	24 39	0 52	5 3	2 36	22 57	0 42	23 25	0 33	25 45	17 29	11 44	12 12	19 39		n.a.
S 9	0s 6	4 33	2 5	2 40	0 43	0 4	0 53	22 31	0 42	24 40	0 52	5 1	2 36	22 57	0 42	23 24	0 33	25 45	17 29	11 43	12 10	19 39		n.a.
M10	0 30	8 37	0 58	1 56	0 37	0s28	0 51	22 35	0 44	24 40	0 52	4 59	2 36	22 57	0 42	23 24	0 33	25 46	17 29	11 42	12 9	19 39		n.a.
T 11	0 55	12 12	0n10	1 11	0 31	1 1	0 49	22 39	0 46	24 40	0 52	4 57	2 36	22 57	0 42	23 24	0 33	25 46	17 28	11 42	12 8	19 39		n.a.
W12	1 20	15 11	1 17	0 27	0 24	1 33	0 48	22 43	0 48	24 40	0 51	4 56	2 36	22 57	0 42	23 24	0 33	25 46	17 28	11 42	12 7	19 39		n.a.
T 13	1 44	17 26	2 19	0s18	0 18	2 5	0 46	22 46	0 51	24 41	0 51	4 54	2 36	22 57	0 42	23 24	0 33	25 46	17 28	11 43	12 6	19 39		n.a.
F 14	2 9	18 54	3 15	1 2	0 11	2 37	0 44	22 50	0 53	24 41	0 51	4 52	2 37	22 57	0 42	23 24	0 33	25 47	17 28	11 43	12 5	19 39		n.a.
S 15	2 34	19 30	4 2	1 47	0 5	3 10	0 42	22 53	0 55	24 41	0 51	4 50	2 37	22 57	0 42	23 24	0 33	25 47	17 28	11 44	12 4	19 39		n.a.
S 16	2 58	19 16	4 38	2 31	0s 2	3 42	0 39	22 57	0 57	24 41	0 51	4 48	2 37	22 57	0 42	23 24	0 33	25 47	17 27	11 44	12 3	19 38		n.a.
M17	3 23	18 9	5 3	3 15	0 8	4 14	0 37	23 0	0 59	24 41	0 51	4 46	2 37	22 57	0 42	23 24	0 33	25 47	17 27	11 44	12 1	19 38		n.a.
T 18	3 47	16 14	5 15	3 59	0 15	4 46	0 35	23 3	1 1	24 42	0 51	4 44	2 37	22 57	0 42	23 24	0 33	25 47	17 27	11 44	12 0	19 38		n.a.
W19	4 12	13 33	5 12	4 42	0 21	5 18	0 33	23 6	1 4	24 42	0 51	4 42	2 37	22 56	0 42	23 24	0 33	25 47	17 27	11 43	11 59	19 38		n.a.
T 20	4 36	10 10	4 55	5 26	0 27	5 49	0 31	23 9	1 6	24 42	0 51	4 40	2 37	22 56	0 42	23 24	0 33	25 48	17 27	11 42	11 58	19 38		n.a.
F 21	5 0	6 14	4 23	6 9	0 34	6 21	0 29	23 12	1 8	24 42	0 51	4 39	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 26	11 41	11 57	19 38		n.a.
S 22	5 25	1 53	3 35	6 52	0 40	6 52	0 26	23 15	1 10	24 42	0 51	4 37	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 26	11 41	11 56	19 38		n.a.
S 23	5 49	2n41	2 34	7 34	0 46	7 24	0 24	23 18	1 13	24 43	0 51	4 35	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 26	11 40	11 55	19 38		n.a.
M24	6 13	7 14	1 22	8 17	0 52	7 55	0 22	23 20	1 15	24 43	0 51	4 33	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 26	11 39	11 53	19 38		n.a.
T 25	6 37	11 27	0 4	8 58	0 58	8 26	0 20	23 23	1 17	24 43	0 51	4 31	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 25	11 39	11 52	19 38		n.a.
W26	7 1	15 2	1s15	9 40	1 4	8 56	0 17	23 25	1 20	24 43	0 51	4 29	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 25	11 39	11 51	19 38		n.a.
T 27	7 25	17 42	2 30	10 21	1 9	9 27	0 15	23 28	1 22	24 43	0 51	4 27	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 25	11 40	11 50	19 37		n.a.
F 28	7 48	19 12	3 36	11 2	1 15	9 57	0 13	23 30	1 25	24 44	0 51	4 25	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 25	11 40	11 49	19 37		n.a.
S 29	8 12	19 26	4 27	11 42	1 20	10 27	0 10	23 32	1 27	24 44	0 51	4 23	2 36	22 56	0 41	23 24	0 33	25 48	17 24	11 40	11 48	19 37		n.a.
S 30	8 35	18 25	5 1	12 21	1 25	10 57	0 8	23 34	1 30	24 44	0 51	4 22	2 36	22 55	0 41	23 24	0 33	25 48	17 24	11 40	11 47	19 37		n.a.
M31	8s58	16n17	5s16	13s 0	1s30	11s26	0n 6	23n36	1n32	24s44	0s51	4n20	2s36	22s55	0s41	23n24	0n33	25s49	17s24	11s40	11s46	19s37		n.a.

Julian Day Number = 1042696.5, Delta T = 12h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'55, Lahiri = -29°34'55 Julian Calendar 1 Oct. 1859 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 35	23♎39'19	9♌21	1♏20	0♏48	7°R59	27♐56	16°R42	20♑56	16♋39	5°R13	29°R57	0♏ 8	21♐33	n.a.	T 1
W 2	1 40 31	24°40'36	22°59	2°54	2° 3	7♊54	28° 6	16♈37	20°57	16°40	5♓12	29♎56	0° 5	21°40	n.a.	W 2
T 3	1 44 28	25°41'53	6♍24	4°29	3°19	7°48	28°16	16°32	20°58	16°40	5°11	29°56	0° 2	21°46	n.a.	T 3
F 4	1 48 24	26°43'11	19°35	6° 4	4°34	7°41	28°26	16°27	20°59	16°R40	5°11	29°55	29♎59	21°53	n.a.	F 4
S 5	1 52 21	27°44'30	2♎32	7°39	5°50	7°33	28°36	16°23	20°59	16°40	5°10	29°55	29°56	22° 0	n.a.	S 5
S 6	1 56 17	28°45'49	15°17	9°14	7° 5	7°24	28°46	16°18	21° 0	16°40	5° 9	29°55	29°52	22° 6	n.a.	S 6
M 7	2 0 14	29°47'09	27°48	10°49	8°21	7°14	28°57	16°13	21° 2	16°40	5° 9	29°55	29°49	22°13	n.a.	M 7
T 8	2 4 10	0♏48'29	10♏ 8	12°24	9°36	7° 4	29° 7	16° 8	21° 3	16°39	5° 8	29°55	29°46	22°20	n.a.	T 8
W 9	2 8 7	1°49'50	22°18	13°58	10°51	6°53	29°18	16° 3	21° 4	16°39	5° 8	29°55	29°43	22°26	n.a.	W 9
T 10	2 12 4	2°51'10	4♐18	15°33	12° 7	6°41	29°29	15°59	21° 5	16°39	5° 7	29°55	29°40	22°33	n.a.	T 10
F 11	2 16 0	3°52'31	16°13	17° 7	13°22	6°28	29°40	15°54	21° 6	16°39	5° 7	29°54	29°37	22°40	n.a.	F 11
S 12	2 19 57	4°53'51	28° 3	18°42	14°37	6°14	29°51	15°50	21° 8	16°39	5° 6	29°53	29°33	22°47	n.a.	S 12
S 13	2 23 53	5°55'12	9♑53	20°15	15°53	6° 0	0♑ 2	15°45	21° 9	16°38	5° 6	29°53	29°30	22°53	n.a.	S 13
M14	2 27 50	6°56'32	21°47	21°49	17° 8	5°45	0°13	15°40	21°10	16°38	5° 5	29°52	29°27	23° 0	n.a.	M14
T 15	2 31 46	7°57'52	3♒49	23°21	18°24	5°29	0°24	15°36	21°12	16°38	5° 5	29°D52	29°24	23° 7	n.a.	T 15
W16	2 35 43	8°59'11	16° 4	24°53	19°39	5°12	0°36	15°32	21°13	16°37	5° 4	29°52	29°21	23°13	n.a.	W16
T 17	2 39 40	10° 0'31	28°37	26°24	20°54	4°55	0°47	15°27	21°15	16°37	5° 4	29°52	29°17	23°20	n.a.	T 17
F 18	2 43 36	11° 1'50	11♓31	27°54	22° 9	4°37	0°59	15°23	21°16	16°36	5° 3	29°53	29°14	23°27	n.a.	F 18
S 19	2 47 33	12° 3'08	24°49	29°21	23°25	4°18	1°10	15°19	21°18	16°36	5° 3	29°54	29°11	23°33	n.a.	S 19
S 20	2 51 29	13° 4'26	8♈34	0♐48	24°40	3°59	1°22	15°15	21°20	16°35	5° 3	29°55	29° 8	23°40	n.a.	S 20
M21	2 55 26	14° 5'44	22°45	2°11	25°55	3°39	1°34	15°11	21°22	16°35	5° 2	29°R56	29° 5	23°47	n.a.	M21
T 22	2 59 22	15° 7'01	7♉18	3°33	27°10	3°19	1°46	15° 7	21°23	16°34	5° 2	29°56	29° 2	23°54	n.a.	T 22
W23	3 3 19	16° 8'18	22° 8	4°51	28°26	2°58	1°58	15° 3	21°25	16°34	5° 2	29°55	28°58	24° 0	n.a.	W23
T 24	3 7 15	17° 9'35	7♊ 8	6° 5	29°41	2°37	2°10	14°59	21°27	16°33	5° 2	29°54	28°55	24° 7	n.a.	T 24
F 25	3 11 12	18°10'51	22° 9	7°15	0♐56	2°15	2°22	14°55	21°29	16°32	5° 1	29°51	28°52	24°14	n.a.	F 25
S 26	3 15 9	19°12'08	7♋ 1	8°20	2°11	1°53	2°35	14°51	21°31	16°32	5° 1	29°49	28°49	24°20	n.a.	S 26
S 27	3 19 5	20°13'24	21°38	9°19	3°26	1°30	2°47	14°48	21°33	16°31	5° 1	29°46	28°46	24°27	n.a.	S 27
M28	3 23 2	21°14'39	5♌56	10°11	4°41	1° 7	2°59	14°44	21°35	16°30	5° 1	29°45	28°42	24°34	n.a.	M28
T 29	3 26 58	22°15'55	19°51	10°56	5°57	0°44	3°12	14°41	21°37	16°29	5° 1	29°D44	28°39	24°40	n.a.	T 29
W30	3 30 55	23♏17'10	3♍23	11♐32	7♐12	0♊20	3♑25	14♈38	21♑39	16♋29	5♓ 0	29♎44	28♎36	24♐47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s21	13n14	5s13	13s39	1s35	11s56	0n 3	23n38	1n35	24s44	0s51	4n18	2s36	22s55	0s41	23n24	0n33	25s49	17s23	11s40	11s44	19s37		n.a.
W 2	9 44	9 31	4 52	14 16	1 39	12 25	0 1	23 39	1 37	24 44	0 51	4 16	2 36	22 55	0 41	23 24	0 33	25 49	17 23	11 40	11 43	19 37		n.a.
T 3	10 7	5 23	4 16	14 53	1 44	12 53	0s 2	23 41	1 40	24 44	0 51	4 14	2 36	22 55	0 41	23 24	0 33	25 49	17 23	11 40	11 42	19 37		n.a.
F 4	10 30	1 3	3 26	15 30	1 48	13 21	0 4	23 42	1 43	24 44	0 51	4 12	2 35	22 55	0 41	23 24	0 33	25 49	17 23	11 40	11 41	19 36		n.a.
S 5	10 52	3s15	2 26	16 5	1 52	13 49	0 6	23 44	1 45	24 45	0 51	4 11	2 35	22 54	0 41	23 24	0 33	25 49	17 22	11 40	11 40	19 36		n.a.
S 6	11 15	7 22	1 20	16 40	1 55	14 17	0 9	23 45	1 48	24 45	0 51	4 9	2 35	22 54	0 41	23 24	0 33	25 48	17 22	11 40	11 39	19 36		n.a.
M 7	11 37	11 5	0 12	17 14	1 58	14 44	0 11	23 46	1 51	24 45	0 51	4 7	2 35	22 54	0 41	23 24	0 33	25 48	17 22	11 40	11 38	19 36		n.a.
T 8	11 59	14 15	0n57	17 47	2 1	15 11	0 14	23 46	1 53	24 45	0 51	4 5	2 35	22 54	0 41	23 24	0 33	25 48	17 21	11 40	11 36	19 36		n.a.
W 9	12 20	16 45	2 1	18 18	2 4	15 37	0 16	23 47	1 56	24 45	0 51	4 4	2 35	22 54	0 41	23 24	0 34	25 48	17 21	11 40	11 35	19 36		n.a.
T 10	12 42	18 29	3 0	18 49	2 6	16 4	0 18	23 48	1 59	24 45	0 50	4 2	2 35	22 53	0 41	23 24	0 34	25 48	17 21	11 39	11 34	19 36		n.a.
F 11	13 3	19 22	3 50	19 19	2 8	16 29	0 21	23 48	2 1	24 45	0 50	4 0	2 35	22 53	0 41	23 24	0 34	25 48	17 20	11 39	11 33	19 35		n.a.
S 12	13 24	19 24	4 30	19 47	2 9	16 54	0 23	23 48	2 4	24 45	0 50	3 59	2 34	22 53	0 41	23 24	0 34	25 48	17 20	11 39	11 32	19 35		n.a.
S 13	13 45	18 34	4 58	20 14	2 10	17 19	0 25	23 48	2 6	24 45	0 50	3 57	2 34	22 53	0 41	23 24	0 34	25 48	17 20	11 39	11 31	19 35		n.a.
M14	14 6	16 56	5 14	20 40	2 10	17 43	0 28	23 48	2 9	24 45	0 50	3 55	2 34	22 52	0 41	23 24	0 34	25 48	17 19	11 39	11 30	19 35		n.a.
T 15	14 26	14 33	5 17	21 4	2 10	18 7	0 30	23 48	2 12	24 45	0 50	3 54	2 34	22 52	0 41	23 24	0 34	25 48	17 19	11 39	11 28	19 35		n.a.
W16	14 46	11 29	5 5	21 27	2 9	18 30	0 32	23 47	2 14	24 45	0 50	3 52	2 34	22 52	0 41	23 24	0 34	25 48	17 19	11 39	11 27	19 35		n.a.
T 17	15 6	7 50	4 38	21 47	2 8	18 53	0 35	23 47	2 17	24 45	0 50	3 51	2 34	22 52	0 41	23 25	0 34	25 47	17 18	11 39	11 26	19 34		n.a.
F 18	15 26	3 44	3 57	22 7	2 5	19 15	0 37	23 46	2 19	24 45	0 50	3 49	2 33	22 51	0 41	23 25	0 34	25 47	17 18	11 39	11 25	19 34		n.a.
S 19	15 45	0n41	3 3	22 24	2 3	19 37	0 39	23 45	2 22	24 44	0 50	3 48	2 33	22 51	0 41	23 25	0 34	25 47	17 18	11 39	11 24	19 34		n.a.
S 20	16 4	5 14	1 56	22 39	1 59	19 58	0 41	23 43	2 25	24 44	0 50	3 46	2 33	22 51	0 41	23 25	0 34	25 47	17 17	11 40	11 23	19 34		n.a.
M21	16 23	9 38	0 40	22 52	1 54	20 19	0 43	23 42	2 27	24 44	0 50	3 45	2 33	22 50	0 41	23 25	0 34	25 47	17 17	11 40	11 22	19 34		n.a.
T 22	16 41	13 35	0s41	23 3	1 49	20 39	0 46	23 40	2 29	24 44	0 50	3 44	2 32	22 50	0 41	23 25	0 34	25 46	17 17	11 40	11 20	19 33		n.a.
W23	16 59	16 44	2 0	23 12	1 43	20 58	0 48	23 38	2 32	24 44	0 50	3 42	2 32	22 50	0 41	23 25	0 34	25 46	17 16	11 40	11 19	19 33		n.a.
T 24	17 17	18 47	3 12	23 19	1 35	21 17	0 50	23 36	2 34	24 44	0 50	3 41	2 32	22 50	0 40	23 25	0 34	25 46	17 16	11 39	11 18	19 33		n.a.
F 25	17 35	19 31	4 10	23 22	1 27	21 35	0 52	23 34	2 37	24 43	0 50	3 40	2 32	22 49	0 40	23 25	0 34	25 46	17 16	11 38	11 17	19 33		n.a.
S 26	17 52	18 52	4 51	23 24	1 18	21 53	0 54	23 32	2 39	24 43	0 50	3 38	2 32	22 49	0 40	23 25	0 34	25 46	17 15	11 37	11 16	19 33		n.a.
S 27	18 9	16 59	5 12	23 23	1 7	22 10	0 56	23 29	2 41	24 43	0 50	3 37	2 31	22 49	0 40	23 26	0 34	25 45	17 15	11 37	11 15	19 32		n.a.
M28	18 25	14 6	5 14	23 19	0 55	22 26	0 58	23 27	2 43	24 43	0 50	3 36	2 31	22 48	0 40	23 26	0 34	25 45	17 14	11 36	11 14	19 32		n.a.
T 29	18 42	10 28	4 56	23 13	0 42	22 42	1 0	23 24	2 45	24 42	0 50	3 35	2 31	22 48	0 40	23 26	0 34	25 45	17 14	11 36	11 12	19 32		n.a.
W30	18s57	6n23	4s23	23s 4	0s28	22s57	1s 2	23n20	2n47	24s42	0s50	3n34	2s31	22s47	0s40	23n26	0n34	25s44	17s14	11s36	11s11	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1042727.5, Delta T = 12h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'51, Lahiri = -29°34'51 Julian Calendar 1 Nov. 1859 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1859 BCE (-1858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 51	24♏18'25	16♍35	11♐59	8♐27	29°R56	3♑37	14°R34	21♑41	16°R28	5°R 0	29♎45	28♎33	24♐54	n.a.	T 1
F 2	3 38 48	25°19'39	29°29	12°16	9°42	29♉32	3°50	14♈31	21°43	16♋27	5♓ 0	29°47	28°30	25° 1	n.a.	F 2
S 3	3 42 45	26°20'53	12♎ 7	12°R22	10°57	29° 8	4° 3	14°28	21°46	16°26	5° 0	29°49	28°27	25° 7	n.a.	S 3
S 4	3 46 41	27°22'06	24°32	12°17	12°12	28°44	4°16	14°25	21°48	16°25	5° 0	29°R50	28°23	25°14	n.a.	S 4
M 5	3 50 38	28°23'19	6♏46	12° 0	13°27	28°20	4°29	14°22	21°50	16°24	5°D 0	29°50	28°20	25°21	n.a.	M 5
T 6	3 54 34	29°24'31	18°53	11°31	14°42	27°56	4°42	14°19	21°53	16°23	5° 0	29°48	28°17	25°27	n.a.	T 6
W 7	3 58 31	0♐25'42	0♐53	10°51	15°57	27°32	4°55	14°17	21°55	16°22	5° 0	29°45	28°14	25°34	n.a.	W 7
T 8	4 2 27	1°26'52	12°48	10° 1	17°12	27° 8	5° 8	14°14	21°57	16°21	5° 0	29°40	28°11	25°41	n.a.	T 8
F 9	4 6 24	2°28'02	24°39	9° 2	18°27	26°44	5°21	14°12	22° 0	16°20	5° 0	29°34	28° 8	25°47	n.a.	F 9
S 10	4 10 20	3°29'10	6♑30	7°55	19°42	26°20	5°34	14° 9	22° 2	16°19	5° 0	29°27	28° 4	25°54	n.a.	S 10
S 11	4 14 17	4°30'17	18°21	6°43	20°57	25°57	5°48	14° 7	22° 5	16°18	5° 1	29°21	28° 1	26° 1	n.a.	S 11
M12	4 18 14	5°31'23	0♒16	5°28	22°12	25°34	6° 1	14° 5	22° 8	16°16	5° 1	29°15	27°58	26° 8	n.a.	M12
T 13	4 22 10	6°32'28	12°17	4°11	23°27	25°12	6°14	14° 3	22°10	16°15	5° 1	29°10	27°55	26°14	n.a.	T 13
W14	4 26 7	7°33'31	24°29	2°57	24°42	24°50	6°28	14° 1	22°13	16°14	5° 1	29° 8	27°52	26°21	n.a.	W14
T 15	4 30 3	8°34'32	6♓56	1°45	25°56	24°28	6°41	13°59	22°15	16°13	5° 1	29°D 7	27°48	26°28	n.a.	T 15
F 16	4 34 0	9°35'32	19°42	0°39	27°11	24° 7	6°55	13°57	22°18	16°12	5° 2	29° 7	27°45	26°34	n.a.	F 16
S 17	4 37 56	10°36'31	2♈52	29♏40	28°26	23°46	7° 9	13°56	22°21	16°10	5° 2	29° 8	27°42	26°41	n.a.	S 17
S 18	4 41 53	11°37'28	16°28	28°48	29°41	23°26	7°22	13°54	22°24	16° 9	5° 2	29°10	27°39	26°48	n.a.	S 18
M19	4 45 50	12°38'24	0♉33	28° 4	0♑56	23° 6	7°36	13°53	22°26	16° 8	5° 2	29°R10	27°36	26°55	n.a.	M19
T 20	4 49 46	13°39'18	15° 5	27°28	2°10	22°47	7°50	13°51	22°29	16° 6	5° 3	29° 9	27°33	27° 1	n.a.	T 20
W21	4 53 43	14°40'10	0♊ 1	27° 2	3°25	22°29	8° 3	13°50	22°32	16° 5	5° 3	29° 6	27°29	27° 8	n.a.	W21
T 22	4 57 39	15°41'01	15°14	26°43	4°40	22°11	8°17	13°49	22°35	16° 4	5° 3	29° 1	27°26	27°15	n.a.	T 22
F 23	5 1 36	16°41'51	0♋33	26°33	5°54	21°54	8°31	13°48	22°38	16° 2	5° 4	28°54	27°23	27°21	n.a.	F 23
S 24	5 5 32	17°42'40	15°47	26°D31	7° 9	21°38	8°45	13°47	22°41	16° 1	5° 4	28°46	27°20	27°28	n.a.	S 24
S 25	5 9 29	18°43'27	0♌45	26°36	8°24	21°22	8°59	13°47	22°44	15°59	5° 5	28°39	27°17	27°35	n.a.	S 25
M26	5 13 25	19°44'12	15°21	26°49	9°38	21° 7	9°13	13°46	22°47	15°58	5° 5	28°32	27°14	27°41	n.a.	M26
T 27	5 17 22	20°44'56	29°29	27° 7	10°53	20°53	9°27	13°46	22°50	15°56	5° 6	28°28	27°10	27°48	n.a.	T 27
W28	5 21 19	21°45'39	13♍ 8	27°31	12° 7	20°39	9°41	13°45	22°53	15°55	5° 6	28°26	27° 7	27°55	n.a.	W28
T 29	5 25 15	22°46'21	26°21	28° 1	13°22	20°27	9°55	13°45	22°56	15°54	5° 7	28°D26	27° 4	28° 2	n.a.	T 29
F 30	5 29 12	23°47'01	9♎ 9	28°36	14°36	20°15	10° 9	13°45	22°59	15°52	5° 7	28°26	27° 1	28° 8	n.a.	F 30
S 31	5 33 8	24♐47'40	21♎38	29♏15	15♑51	20♑ 4	10♑23	13°D45	23♑ 2	15♋50	5♓ 8	28♎27	26♎58	28♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s13	2n 5	3s36	22s52	0s12	23s11	1s 3	23n17	2n49	24s42	0s50	3n33	2s30	22s47	0s40	23n26	0n34	25s44	17s13	11s36	11s10	19s31		n.a.
F 2	19 28	2s13	2 39	22 38	0n 4	23 25	1 5	23 14	2 51	24 41	0 50	3 32	2 30	22 47	0 40	23 26	0 34	25 44	17 13	11 37	11 9	19 31		n.a.
S 3	19 43	6 21	1 36	22 21	0 22	23 38	1 7	23 10	2 53	24 41	0 50	3 31	2 30	22 46	0 40	23 26	0 34	25 44	17 13	11 37	11 8	19 31		n.a.
S 4	19 57	10 8	0 29	22 2	0 41	23 50	1 9	23 6	2 55	24 41	0 50	3 30	2 30	22 46	0 40	23 27	0 34	25 43	17 12	11 38	11 7	19 31		n.a.
M 5	20 11	13 27	0n38	21 41	1 0	24 1	1 10	23 2	2 57	24 40	0 50	3 29	2 29	22 45	0 40	23 27	0 34	25 43	17 12	11 38	11 5	19 30		n.a.
T 6	20 25	16 8	1 43	21 18	1 19	24 12	1 12	22 58	2 58	24 40	0 50	3 28	2 29	22 45	0 40	23 27	0 34	25 43	17 12	11 37	11 4	19 30		n.a.
W 7	20 38	18 6	2 42	20 53	1 38	24 22	1 14	22 54	3 0	24 39	0 50	3 27	2 29	22 45	0 40	23 27	0 34	25 42	17 11	11 36	11 3	19 30		n.a.
T 8	20 51	19 15	3 34	20 27	1 57	24 31	1 15	22 50	3 1	24 39	0 50	3 27	2 29	22 44	0 40	23 27	0 34	25 42	17 11	11 34	11 2	19 30		n.a.
F 9	21 4	19 32	4 16	20 0	2 16	24 40	1 17	22 46	3 3	24 38	0 50	3 26	2 28	22 44	0 40	23 27	0 34	25 41	17 10	11 32	11 1	19 29		n.a.
S 10	21 16	18 58	4 47	19 33	2 33	24 48	1 18	22 41	3 4	24 38	0 50	3 25	2 28	22 43	0 40	23 28	0 34	25 41	17 10	11 30	11 0	19 29		n.a.
S 11	21 27	17 35	5 5	19 5	2 48	24 55	1 19	22 37	3 5	24 37	0 50	3 25	2 28	22 43	0 40	23 28	0 34	25 41	17 10	11 27	10 58	19 29		n.a.
M12	21 39	15 26	5 11	18 39	3 2	25 1	1 21	22 32	3 6	24 36	0 50	3 24	2 27	22 42	0 40	23 28	0 35	25 40	17 9	11 25	10 57	19 29		n.a.
T 13	21 49	12 36	5 3	18 14	3 13	25 6	1 22	22 28	3 7	24 36	0 51	3 24	2 27	22 42	0 40	23 28	0 35	25 40	17 9	11 24	10 56	19 28		n.a.
W14	22 0	9 12	4 41	17 51	3 22	25 11	1 23	22 23	3 8	24 35	0 51	3 23	2 27	22 42	0 40	23 28	0 35	25 40	17 9	11 23	10 55	19 28		n.a.
T 15	22 10	5 20	4 6	17 30	3 29	25 15	1 24	22 18	3 9	24 35	0 51	3 23	2 27	22 41	0 40	23 28	0 35	25 39	17 8	11 22	10 54	19 28		n.a.
F 16	22 19	1 8	3 18	17 12	3 34	25 18	1 25	22 14	3 10	24 34	0 51	3 22	2 26	22 41	0 40	23 29	0 35	25 39	17 8	11 22	10 53	19 27		n.a.
S 17	22 28	3n16	2 18	16 58	3 36	25 20	1 26	22 9	3 11	24 33	0 51	3 22	2 26	22 40	0 40	23 29	0 35	25 38	17 7	11 23	10 52	19 27		n.a.
S 18	22 37	7 39	1 8	16 46	3 36	25 22	1 27	22 5	3 11	24 32	0 51	3 21	2 26	22 40	0 40	23 29	0 35	25 38	17 7	11 23	10 50	19 27		n.a.
M19	22 45	11 46	0s 7	16 39	3 34	25 22	1 28	22 0	3 12	24 32	0 51	3 21	2 25	22 39	0 40	23 29	0 35	25 37	17 7	11 24	10 49	19 27		n.a.
T 20	22 53	15 19	1 25	16 34	3 30	25 22	1 29	21 56	3 13	24 31	0 51	3 21	2 25	22 39	0 40	23 29	0 35	25 37	17 6	11 23	10 48	19 26		n.a.
W21	23 0	17 58	2 39	16 33	3 25	25 21	1 30	21 51	3 13	24 30	0 51	3 21	2 25	22 38	0 40	23 29	0 35	25 36	17 6	11 22	10 47	19 26		n.a.
T 22	23 7	19 23	3 43	16 35	3 19	25 20	1 30	21 47	3 13	24 29	0 51	3 21	2 24	22 38	0 40	23 30	0 35	25 36	17 6	11 20	10 46	19 26		n.a.
F 23	23 14	19 23	4 31	16 39	3 12	25 17	1 31	21 42	3 14	24 28	0 51	3 21	2 24	22 37	0 40	23 30	0 35	25 35	17 5	11 18	10 45	19 25		n.a.
S 24	23 20	18 0	5 0	16 47	3 4	25 14	1 32	21 38	3 14	24 27	0 51	3 20	2 24	22 37	0 40	23 30	0 35	25 35	17 5	11 15	10 43	19 25		n.a.
S 25	23 25	15 23	5 7	16 57	2 55	25 10	1 32	21 34	3 14	24 27	0 51	3 20	2 23	22 36	0 40	23 30	0 35	25 34	17 5	11 12	10 42	19 25		n.a.
M26	23 30	11 52	4 54	17 8	2 46	25 5	1 33	21 30	3 14	24 26	0 51	3 21	2 23	22 36	0 40	23 30	0 35	25 34	17 4	11 10	10 41	19 24		n.a.
T 27	23 35	7 46	4 24	17 22	2 36	25 0	1 33	21 26	3 14	24 25	0 51	3 21	2 23	22 35	0 40	23 31	0 35	25 33	17 4	11 8	10 40	19 24		n.a.
W28	23 39	3 23	3 39	17 37	2 26	24 53	1 33	21 23	3 14	24 24	0 51	3 21	2 23	22 35	0 40	23 31	0 35	25 33	17 3	11 7	10 39	19 24		n.a.
T 29	23 42	1s 1	2 44	17 54	2 16	24 46	1 34	21 19	3 14	24 23	0 51	3 21	2 22	22 34	0 40	23 31	0 35	25 32	17 3	11 7	10 38	19 23		n.a.
F 30	23 45	5 15	1 42	18 12	2 6	24 39	1 34	21 16	3 14	24 22	0 51	3 21	2 22	22 34	0 40	23 31	0 35	25 32	17 3	11 8	10 36	19 23		n.a.
S 31	23s48	9s 9	0s37	18s31	1n55	24s30	1s34	21n12	3n14	24s20	0s51	3n21	2s22	22s33	0s40	23n31	0n35	25s31	17s 2	11s 8	10s35	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1042757.5, Delta T = 12h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'47, Lahiri = -29°34'47 Julian Calendar 1 Dec. 1859 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1859 BCE

The year -1858 astronomical counting style corresponds to year 1859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 5	25♐48'18	3♏53	29♏59	17♑ 5	19°R53	10♑37	13♈45	23♑ 5	15°R49	5♓ 8	28°R27	26♎54	28♐22	n.a.	S 1
M 2	5 41 1	26°48'54	15°56	0♐46	18°20	19♉44	10°52	13°45	23° 8	15♋47	5° 9	28♎26	26°51	28°28	n.a.	M 2
T 3	5 44 58	27°49'28	27°53	1°37	19°34	19°35	11° 6	13°45	23°11	15°46	5°10	28°21	26°48	28°35	n.a.	T 3
W 4	5 48 54	28°50'01	9♐45	2°32	20°49	19°27	11°20	13°46	23°15	15°44	5°10	28°14	26°45	28°42	n.a.	W 4
T 5	5 52 51	29°50'32	21°36	3°29	22° 3	19°20	11°34	13°46	23°18	15°43	5°11	28° 5	26°42	28°49	n.a.	T 5
F 6	5 56 48	0♑51'02	3♑27	4°29	23°17	19°14	11°49	13°47	23°21	15°41	5°12	27°53	26°39	28°55	n.a.	F 6
S 7	6 0 44	1°51'29	15°19	5°32	24°31	19° 8	12° 3	13°48	23°24	15°39	5°12	27°40	26°35	29° 2	n.a.	S 7
S 8	6 4 41	2°51'55	27°14	6°37	25°46	19° 3	12°17	13°49	23°27	15°38	5°13	27°27	26°32	29° 9	n.a.	S 8
M 9	6 8 37	3°52'19	9♒14	7°44	27° 0	18°59	12°32	13°50	23°31	15°36	5°14	27°15	26°29	29°15	n.a.	M 9
T 10	6 12 34	4°52'40	21°20	8°53	28°14	18°56	12°46	13°51	23°34	15°35	5°14	27° 6	26°26	29°22	n.a.	T 10
W11	6 16 30	5°53'00	3♓35	10° 5	29°28	18°54	13° 0	13°52	23°37	15°33	5°15	26°58	26°23	29°29	n.a.	W11
T 12	6 20 27	6°53'17	16° 3	11°18	0♒42	18°52	13°15	13°53	23°41	15°31	5°16	26°54	26°20	29°35	n.a.	T 12
F 13	6 24 23	7°53'32	28°45	12°33	1°56	18°51	13°29	13°55	23°44	15°30	5°17	26°52	26°16	29°42	n.a.	F 13
S 14	6 28 20	8°53'45	11♈48	13°49	3°10	18°D51	13°43	13°56	23°47	15°28	5°18	26°D52	26°13	29°49	n.a.	S 14
S 15	6 32 17	9°53'55	25°13	15° 7	4°24	18°52	13°58	13°58	23°51	15°26	5°19	26°R52	26°10	29°56	n.a.	S 15
M16	6 36 13	10°54'03	9♉ 6	16°27	5°38	18°53	14°12	14° 0	23°54	15°25	5°19	26°51	26° 7	0♑ 2	n.a.	M16
T 17	6 40 10	11°54'09	23°25	17°48	6°52	18°55	14°26	14° 2	23°57	15°23	5°20	26°49	26° 4	0° 9	n.a.	T 17
W18	6 44 6	12°54'13	8♊10	19°10	8° 6	18°58	14°41	14° 4	24° 1	15°21	5°21	26°44	26° 0	0°16	n.a.	W18
T 19	6 48 3	13°54'14	23°16	20°34	9°20	19° 2	14°55	14° 6	24° 4	15°20	5°22	26°37	25°57	0°22	n.a.	T 19
F 20	6 51 59	14°54'14	8♋33	21°59	10°34	19° 6	15°10	14° 8	24° 7	15°18	5°23	26°27	25°54	0°29	n.a.	F 20
S 21	6 55 56	15°54'11	23°52	23°26	11°47	19°11	15°24	14°10	24°11	15°16	5°24	26°15	25°51	0°36	n.a.	S 21
S 22	6 59 52	16°54'06	9♌ 0	24°53	13° 1	19°16	15°38	14°13	24°14	15°15	5°25	26° 4	25°48	0°43	n.a.	S 22
M23	7 3 49	17°53'59	23°47	26°22	14°15	19°23	15°53	14°15	24°18	15°13	5°26	25°55	25°45	0°49	n.a.	M23
T 24	7 7 46	18°53'50	8♍ 7	27°52	15°28	19°29	16° 7	14°18	24°21	15°11	5°27	25°47	25°41	0°56	n.a.	T 24
W25	7 11 42	19°53'39	21°57	29°24	16°42	19°37	16°22	14°21	24°24	15°10	5°28	25°43	25°38	1° 3	n.a.	W25
T 26	7 15 39	20°53'26	5♎17	0♑56	17°55	19°45	16°36	14°23	24°28	15° 8	5°29	25°40	25°35	1° 9	n.a.	T 26
F 27	7 19 35	21°53'11	18° 9	2°30	19° 9	19°54	16°50	14°26	24°31	15° 6	5°30	25°40	25°32	1°16	n.a.	F 27
S 28	7 23 32	22°52'55	0♏39	4° 5	20°22	20° 3	17° 5	14°29	24°35	15° 5	5°31	25°40	25°29	1°23	n.a.	S 28
S 29	7 27 28	23°52'36	12°52	5°41	21°36	20°13	17°19	14°33	24°38	15° 3	5°32	25°39	25°26	1°30	n.a.	S 29
M30	7 31 25	24°52'16	24°53	7°19	22°49	20°23	17°33	14°36	24°42	15° 1	5°33	25°37	25°22	1°36	n.a.	M30
T 31	7 35 21	25♑51'54	6♐45	8♑57	24♒ 2	20♉34	17♑48	14♈39	24♑45	15♋ 0	5♓34	25♎32	25♎19	1♑43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	12s36	0n29	18s50	1n45	24s21	1s34	21n 9	3n14	24s19	0s51	3n22	2s21	22s32	0s40	23n32	0n35	25s31	17s 2	11s 8	10s34	19s22		n.a.
M 2	23 52	15 28	1 32	19 11	1 34	24 10	1 34	21 6	3 13	24 18	0 51	3 22	2 21	22 32	0 40	23 32	0 35	25 30	17 2	11 7	10 33	19 22		n.a.
T 3	23 53	17 38	2 31	19 31	1 24	24 0	1 34	21 4	3 13	24 17	0 51	3 23	2 21	22 31	0 40	23 32	0 35	25 30	17 1	11 6	10 32	19 22		n.a.
W 4	23 54	19 1	3 22	19 52	1 14	23 48	1 34	21 1	3 13	24 16	0 51	3 23	2 20	22 31	0 40	23 32	0 35	25 29	17 1	11 3	10 31	19 21		n.a.
T 5	23 54	19 34	4 4	20 13	1 4	23 36	1 33	20 59	3 12	24 15	0 51	3 23	2 20	22 30	0 40	23 32	0 35	25 29	17 1	11 0	10 29	19 21		n.a.
F 6	23 54	19 16	4 36	20 35	0 54	23 23	1 33	20 57	3 12	24 14	0 52	3 24	2 20	22 30	0 40	23 33	0 35	25 28	17 0	10 56	10 28	19 21		n.a.
S 7	23 54	18 7	4 55	20 56	0 44	23 9	1 33	20 54	3 11	24 12	0 52	3 25	2 19	22 29	0 40	23 33	0 35	25 27	17 0	10 51	10 27	19 20		n.a.
S 8	23 52	16 11	5 2	21 17	0 34	22 55	1 32	20 53	3 11	24 11	0 52	3 25	2 19	22 29	0 40	23 33	0 35	25 27	17 0	10 46	10 26	19 20		n.a.
M 9	23 51	13 32	4 56	21 37	0 25	22 40	1 32	20 51	3 10	24 10	0 52	3 26	2 19	22 28	0 40	23 33	0 35	25 26	16 59	10 42	10 25	19 20		n.a.
T 10	23 49	10 19	4 36	21 58	0 15	22 24	1 31	20 50	3 10	24 8	0 52	3 27	2 18	22 27	0 40	23 34	0 35	25 26	16 59	10 38	10 24	19 19		n.a.
W11	23 46	6 37	4 3	22 18	0 6	22 8	1 30	20 48	3 9	24 7	0 52	3 27	2 18	22 27	0 40	23 34	0 35	25 25	16 59	10 35	10 22	19 19		n.a.
T 12	23 43	2 34	3 19	22 37	0s 3	21 51	1 30	20 47	3 9	24 6	0 52	3 28	2 18	22 26	0 40	23 34	0 35	25 24	16 58	10 34	10 21	19 19		n.a.
F 13	23 40	1n41	2 23	22 56	0 11	21 33	1 29	20 46	3 8	24 4	0 52	3 29	2 17	22 26	0 40	23 34	0 35	25 24	16 58	10 33	10 20	19 18		n.a.
S 14	23 36	5 58	1 19	23 14	0 20	21 15	1 28	20 46	3 7	24 3	0 52	3 30	2 17	22 25	0 40	23 34	0 35	25 23	16 58	10 33	10 19	19 18		n.a.
S 15	23 32	10 5	0 9	23 31	0 28	20 56	1 27	20 45	3 6	24 1	0 52	3 31	2 17	22 24	0 40	23 35	0 35	25 23	16 58	10 33	10 18	19 17		n.a.
M16	23 27	13 47	1s 4	23 47	0 36	20 37	1 26	20 45	3 6	24 0	0 52	3 32	2 17	22 24	0 40	23 35	0 35	25 22	16 57	10 33	10 16	19 17		n.a.
T 17	23 22	16 48	2 16	24 3	0 43	20 17	1 25	20 45	3 5	23 58	0 52	3 33	2 16	22 23	0 40	23 35	0 35	25 21	16 57	10 32	10 15	19 17		n.a.
W18	23 16	18 48	3 20	24 18	0 50	19 57	1 24	20 45	3 4	23 57	0 52	3 34	2 16	22 23	0 40	23 35	0 35	25 21	16 57	10 30	10 14	19 16		n.a.
T 19	23 10	19 32	4 12	24 31	0 57	19 35	1 23	20 45	3 4	23 55	0 52	3 35	2 16	22 22	0 40	23 35	0 35	25 20	16 56	10 27	10 13	19 16		n.a.
F 20	23 3	18 52	4 46	24 44	1 4	19 14	1 21	20 46	3 3	23 54	0 53	3 36	2 15	22 21	0 40	23 36	0 35	25 20	16 56	10 24	10 12	19 15		n.a.
S 21	22 56	16 49	5 1	24 55	1 11	18 52	1 20	20 46	3 2	23 52	0 53	3 38	2 15	22 21	0 40	23 36	0 35	25 19	16 56	10 20	10 11	19 15		n.a.
S 22	22 49	13 39	4 53	25 5	1 17	18 29	1 18	20 47	3 1	23 50	0 53	3 39	2 15	22 20	0 40	23 36	0 35	25 18	16 56	10 16	10 9	19 15		n.a.
M23	22 41	9 40	4 26	25 14	1 22	18 6	1 17	20 48	3 0	23 49	0 53	3 40	2 14	22 20	0 40	23 36	0 35	25 18	16 55	10 12	10 8	19 14		n.a.
T 24	22 33	5 15	3 43	25 21	1 28	17 42	1 15	20 49	2 59	23 47	0 53	3 41	2 14	22 19	0 40	23 36	0 35	25 17	16 55	10 9	10 7	19 14		n.a.
W25	22 24	0 41	2 48	25 27	1 33	17 18	1 14	20 50	2 59	23 45	0 53	3 43	2 14	22 18	0 40	23 37	0 35	25 16	16 55	10 8	10 6	19 13		n.a.
T 26	22 15	3s45	1 46	25 32	1 38	16 54	1 12	20 52	2 58	23 44	0 53	3 44	2 13	22 18	0 40	23 37	0 35	25 16	16 54	10 7	10 5	19 13		n.a.
F 27	22 5	7 52	0 40	25 35	1 42	16 29	1 10	20 53	2 57	23 42	0 53	3 46	2 13	22 17	0 40	23 37	0 35	25 15	16 54	10 6	10 4	19 12		n.a.
S 28	21 55	11 31	0n26	25 37	1 46	16 3	1 8	20 55	2 56	23 40	0 53	3 47	2 13	22 16	0 40	23 37	0 35	25 14	16 54	10 6	10 2	19 12		n.a.
S 29	21 45	14 35	1 30	25 37	1 50	15 38	1 6	20 57	2 55	23 38	0 53	3 49	2 13	22 16	0 40	23 37	0 35	25 14	16 54	10 6	10 1	19 12		n.a.
M30	21 34	16 58	2 28	25 35	1 53	15 11	1 4	20 59	2 54	23 37	0 53	3 50	2 12	22 15	0 40	23 38	0 35	25 13	16 53	10 5	10 0	19 11		n.a.
T 31	21s23	18s36	3n19	25s32	1s56	14s45	1s 2	21n 1	2n53	23s35	0s54	3n52	2s12	22s15	0s40	23n38	0n35	25s13	16s53	10s 3	9s59	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1042788.5, Delta T = 12h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'42, Lahiri = -29°34'43 Julian Calendar 1 Jan. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1859 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 18	26♑51'29	18♐35	10♑37	25♒15	20♉46	18♑ 2	14♈43	24♑48	14°R58	5♓36	25°R24	25♎16	1♑50	n.a.	W 1
T 2	7 43 14	27°51'03	0♑25	12°18	26°29	20°58	18°16	14°46	24°52	14♋57	5°37	25♎13	25°13	1°56	n.a.	T 2
F 3	7 47 11	28°50'35	12°17	14° 0	27°42	21°10	18°31	14°50	24°55	14°55	5°38	25° 0	25°10	2° 3	n.a.	F 3
S 4	7 51 8	29°50'04	24°13	15°44	28°55	21°23	18°45	14°54	24°59	14°53	5°39	24°45	25° 6	2°10	n.a.	S 4
S 5	7 55 4	0♒49'32	6♒16	17°29	0♓ 8	21°37	18°59	14°58	25° 2	14°52	5°40	24°31	25° 3	2°17	n.a.	S 5
M 6	7 59 1	1°48'57	18°25	19°15	1°21	21°51	19°13	15° 1	25° 5	14°50	5°41	24°17	25° 0	2°23	n.a.	M 6
T 7	8 2 57	2°48'19	0♓42	21° 2	2°34	22° 6	19°28	15° 6	25° 9	14°49	5°43	24° 6	24°57	2°30	n.a.	T 7
W 8	8 6 54	3°47'40	13° 7	22°50	3°47	22°21	19°42	15°10	25°12	14°47	5°44	23°58	24°54	2°37	n.a.	W 8
T 9	8 10 50	4°46'58	25°44	24°40	4°59	22°36	19°56	15°14	25°16	14°45	5°45	23°52	24°51	2°43	n.a.	T 9
F 10	8 14 47	5°46'13	8♈33	26°32	6°12	22°53	20°10	15°18	25°19	14°44	5°46	23°49	24°47	2°50	n.a.	F 10
S 11	8 18 43	6°45'26	21°37	28°24	7°25	23° 9	20°24	15°23	25°22	14°42	5°47	23°D49	24°44	2°57	n.a.	S 11
S 12	8 22 40	7°44'37	5♉ 0	0♒18	8°37	23°26	20°38	15°27	25°26	14°41	5°49	23°R49	24°41	3° 4	n.a.	S 12
M13	8 26 36	8°43'45	18°44	2°13	9°50	23°43	20°52	15°32	25°29	14°39	5°50	23°48	24°38	3°10	n.a.	M13
T 14	8 30 33	9°42'50	2♊50	4° 9	11° 2	24° 1	21° 6	15°36	25°33	14°38	5°51	23°47	24°35	3°17	n.a.	T 14
W15	8 34 30	10°41'54	17°18	6° 7	12°15	24°19	21°20	15°41	25°36	14°36	5°52	23°42	24°31	3°24	n.a.	W15
T 16	8 38 26	11°40'54	2♋ 5	8° 6	13°27	24°38	21°34	15°46	25°39	14°35	5°54	23°36	24°28	3°30	n.a.	T 16
F 17	8 42 23	12°39'53	17° 4	10° 6	14°39	24°56	21°48	15°51	25°42	14°34	5°55	23°27	24°25	3°37	n.a.	F 17
S 18	8 46 19	13°38'48	2♌ 8	12° 7	15°52	25°16	22° 2	15°56	25°46	14°32	5°56	23°17	24°22	3°44	n.a.	S 18
S 19	8 50 16	14°37'42	17° 6	14° 9	17° 4	25°35	22°16	16° 1	25°49	14°31	5°58	23° 6	24°19	3°51	n.a.	S 19
M20	8 54 12	15°36'33	1♍49	16°12	18°16	25°55	22°30	16° 6	25°52	14°29	5°59	22°57	24°16	3°57	n.a.	M20
T 21	8 58 9	16°35'23	16°10	18°16	19°28	26°16	22°44	16°11	25°56	14°28	6° 0	22°50	24°12	4° 4	n.a.	T 21
W22	9 2 5	17°34'10	0♎ 3	20°20	20°40	26°37	22°57	16°17	25°59	14°27	6° 2	22°46	24° 9	4°11	n.a.	W22
T 23	9 6 2	18°32'55	13°28	22°25	21°51	26°58	23°11	16°22	26° 2	14°25	6° 3	22°43	24° 6	4°17	n.a.	T 23
F 24	9 9 58	19°31'39	26°27	24°30	23° 3	27°19	23°25	16°27	26° 5	14°24	6° 4	22°D43	24° 3	4°24	n.a.	F 24
S 25	9 13 55	20°30'20	9♏ 2	26°35	24°15	27°41	23°38	16°33	26° 8	14°23	6° 6	22°44	24° 0	4°31	n.a.	S 25
S 26	9 17 52	21°29'00	21°18	28°40	25°26	28° 3	23°52	16°38	26°12	14°21	6° 7	22°R44	23°57	4°38	n.a.	S 26
M27	9 21 48	22°27'38	3♐21	0♓44	26°38	28°25	24° 5	16°44	26°15	14°20	6° 8	22°44	23°53	4°44	n.a.	M27
T 28	9 25 45	23♒26'14	15♐15	2♓47	27♓49	28♉48	24♑19	16♈50	26♑18	14♋19	6♓10	22♎41	23♎50	4♑51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s12	19s24	4n 1	25s27	1s59	14s18	1s 0	21n 4	2n53	23s33	0s54	3n53	2s12	22s14	0s40	23n38	0n35	25s12	16s53	10s 0	9s58	19s10		n.a.
T 2	21 0	19 22	4 32	25 20	2 1	13 51	0 58	21 6	2 52	23 31	0 54	3 55	2 11	22 13	0 40	23 38	0 35	25 11	16 53	9 56	9 56	19 10		n.a.
F 3	20 47	18 29	4 52	25 11	2 2	13 23	0 56	21 9	2 51	23 29	0 54	3 57	2 11	22 13	0 40	23 38	0 35	25 11	16 53	9 52	9 55	19 9		n.a.
S 4	20 35	16 47	5 0	25 0	2 3	12 55	0 54	21 11	2 50	23 27	0 54	3 58	2 11	22 12	0 40	23 39	0 35	25 10	16 52	9 46	9 54	19 9		n.a.
S 5	20 22	14 20	4 53	24 48	2 4	12 27	0 51	21 14	2 49	23 25	0 54	4 0	2 11	22 11	0 40	23 39	0 35	25 9	16 52	9 41	9 53	19 8		n.a.
M 6	20 9	11 16	4 34	24 33	2 5	11 58	0 49	21 17	2 48	23 23	0 54	4 2	2 10	22 11	0 40	23 39	0 35	25 9	16 52	9 36	9 52	19 8		n.a.
T 7	19 55	7 41	4 2	24 16	2 4	11 29	0 47	21 20	2 47	23 22	0 54	4 4	2 10	22 10	0 40	23 39	0 35	25 8	16 52	9 32	9 51	19 8		n.a.
W 8	19 41	3 44	3 17	23 58	2 4	11 0	0 44	21 23	2 46	23 20	0 54	4 6	2 10	22 10	0 40	23 39	0 35	25 7	16 52	9 28	9 49	19 7		n.a.
T 9	19 26	0n27	2 23	23 37	2 3	10 30	0 41	21 27	2 45	23 18	0 55	4 8	2 9	22 9	0 40	23 40	0 36	25 7	16 51	9 26	9 48	19 7		n.a.
F 10	19 12	4 40	1 20	23 14	2 1	10 1	0 39	21 30	2 44	23 16	0 55	4 10	2 9	22 8	0 40	23 40	0 36	25 6	16 51	9 25	9 47	19 6		n.a.
S 11	18 57	8 46	0 12	22 49	1 59	9 31	0 36	21 33	2 44	23 13	0 55	4 12	2 9	22 8	0 40	23 40	0 36	25 5	16 51	9 25	9 46	19 6		n.a.
S 12	18 41	12 31	0s59	22 22	1 56	9 1	0 34	21 37	2 43	23 11	0 55	4 14	2 9	22 7	0 40	23 40	0 36	25 5	16 51	9 25	9 45	19 5		n.a.
M13	18 26	15 41	2 8	21 53	1 53	8 30	0 31	21 41	2 42	23 9	0 55	4 16	2 8	22 7	0 40	23 40	0 36	25 4	16 51	9 25	9 43	19 5		n.a.
T 14	18 10	18 1	3 11	21 21	1 49	8 0	0 28	21 44	2 41	23 7	0 55	4 18	2 8	22 6	0 40	23 40	0 36	25 3	16 50	9 24	9 42	19 4		n.a.
W15	17 54	19 15	4 4	20 48	1 44	7 29	0 25	21 48	2 40	23 5	0 55	4 20	2 8	22 5	0 40	23 41	0 36	25 3	16 50	9 23	9 41	19 4		n.a.
T 16	17 37	19 12	4 41	20 12	1 39	6 58	0 22	21 52	2 39	23 3	0 55	4 22	2 8	22 5	0 40	23 41	0 36	25 2	16 50	9 20	9 40	19 3		n.a.
F 17	17 20	17 50	5 0	19 34	1 34	6 27	0 19	21 56	2 38	23 1	0 56	4 24	2 7	22 4	0 40	23 41	0 36	25 1	16 50	9 17	9 39	19 3		n.a.
S 18	17 3	15 14	4 58	18 54	1 28	5 56	0 16	22 0	2 37	22 59	0 56	4 26	2 7	22 3	0 40	23 41	0 36	25 1	16 50	9 13	9 37	19 2		n.a.
S 19	16 46	11 38	4 36	18 12	1 21	5 25	0 13	22 4	2 37	22 57	0 56	4 28	2 7	22 3	0 40	23 41	0 36	25 0	16 50	9 9	9 36	19 2		n.a.
M20	16 28	7 22	3 56	17 27	1 14	4 53	0 10	22 8	2 36	22 54	0 56	4 31	2 7	22 2	0 40	23 41	0 36	25 0	16 50	9 6	9 35	19 1		n.a.
T 21	16 10	2 47	3 2	16 41	1 6	4 22	0 7	22 12	2 35	22 52	0 56	4 33	2 6	22 2	0 40	23 42	0 36	24 59	16 49	9 3	9 34	19 1		n.a.
W22	15 52	1s49	1 58	15 54	0 57	3 50	0 4	22 16	2 34	22 50	0 56	4 35	2 6	22 1	0 40	23 42	0 36	24 58	16 49	9 1	9 33	19 0		n.a.
T 23	15 34	6 10	0 49	15 4	0 48	3 18	0 1	22 20	2 33	22 48	0 56	4 38	2 6	22 0	0 40	23 42	0 36	24 58	16 49	9 0	9 32	19 0		n.a.
F 24	15 15	10 5	0n20	14 13	0 39	2 47	0n 2	22 25	2 32	22 46	0 56	4 40	2 6	22 0	0 40	23 42	0 36	24 57	16 49	9 0	9 30	18 59		n.a.
S 25	14 56	13 26	1 26	13 21	0 29	2 15	0 5	22 29	2 31	22 43	0 57	4 42	2 5	21 59	0 40	23 42	0 36	24 56	16 49	9 1	9 29	18 59		n.a.
S 26	14 37	16 5	2 26	12 27	0 19	1 43	0 8	22 33	2 30	22 41	0 57	4 45	2 5	21 59	0 40	23 42	0 36	24 56	16 49	9 1	9 28	18 58		n.a.
M27	14 18	17 59	3 19	11 33	0 8	1 11	0 12	22 37	2 30	22 39	0 57	4 47	2 5	21 58	0 40	23 42	0 36	24 55	16 49	9 0	9 27	18 58		n.a.
T 28	13s58	19s 3	4n 3	10s38	0n 3	0s39	0n15	22n42	2n29	22s37	0s57	4n50	2s 5	21s57	0s40	23n43	0n36	24s55	16s49	8s59	9s26	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1042819.5, Delta T = 12h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'38, Lahiri = -29°34'38 Julian Calendar 1 Feb. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 29 41	24♒24'48	27♐ 5	4♓49	29♓ 1	29♉10	24♑32	16♈56	26♑21	14°R18	6♓11	22°R36	23♎47	4♑58	n.a.	W 1
T 2	9 33 38	25°23'20	8♑56	6°49	0♈12	29°34	24°46	17° 2	26°24	14♋17	6°12	22♎29	23°44	5° 4	n.a.	T 2
F 3	9 37 34	26°21'51	20°51	8°47	1°23	29°57	24°59	17° 8	26°27	14°15	6°14	22°20	23°41	5°11	n.a.	F 3
S 4	9 41 31	27°20'19	2♒54	10°43	2°34	0♊21	25°12	17°14	26°30	14°14	6°15	22°10	23°37	5°18	n.a.	S 4
S 5	9 45 27	28°18'46	15° 4	12°37	3°45	0°45	25°25	17°20	26°33	14°13	6°17	21°59	23°34	5°25	n.a.	S 5
M 6	9 49 24	29°17'10	27°25	14°27	4°56	1° 9	25°39	17°26	26°36	14°12	6°18	21°50	23°31	5°31	n.a.	M 6
T 7	9 53 20	0♓15'33	9♓57	16°15	6° 7	1°34	25°52	17°32	26°39	14°11	6°19	21°42	23°28	5°38	n.a.	T 7
W 8	9 57 17	1°13'53	22°39	17°59	7°18	1°59	26° 5	17°38	26°42	14°10	6°21	21°36	23°25	5°45	n.a.	W 8
T 9	10 1 14	2°12'12	5♈33	19°39	8°29	2°24	26°18	17°45	26°45	14° 9	6°22	21°33	23°22	5°51	n.a.	T 9
F 10	10 5 10	3°10'28	18°39	21°15	9°39	2°49	26°31	17°51	26°48	14° 8	6°24	21°D31	23°18	5°58	n.a.	F 10
S 11	10 9 7	4° 8'42	1♉57	22°47	10°50	3°15	26°44	17°57	26°51	14° 7	6°25	21°32	23°15	6° 5	n.a.	S 11
S 12	10 13 3	5° 6'54	15°29	24°15	12° 0	3°41	26°56	18° 4	26°54	14° 6	6°26	21°33	23°12	6°12	n.a.	S 12
M13	10 17 0	6° 5'04	29°15	25°39	13°11	4° 7	27° 9	18°10	26°57	14° 5	6°28	21°34	23° 9	6°18	n.a.	M13
T 14	10 20 56	7° 3'11	13♊16	26°58	14°21	4°33	27°22	18°17	27° 0	14° 4	6°29	21°R34	23° 6	6°25	n.a.	T 14
W15	10 24 53	8° 1'17	27°31	28°12	15°31	4°59	27°34	18°24	27° 2	14° 3	6°31	21°32	23° 3	6°32	n.a.	W15
T 16	10 28 49	8°59'20	11♋59	29°22	16°41	5°26	27°47	18°30	27° 5	14° 3	6°32	21°29	22°59	6°38	n.a.	T 16
F 17	10 32 46	9°57'21	26°34	0♈27	17°51	5°53	27°59	18°37	27° 8	14° 2	6°33	21°24	22°56	6°45	n.a.	F 17
S 18	10 36 43	10°55'21	11♌13	1°27	19° 1	6°20	28°12	18°44	27°11	14° 1	6°35	21°18	22°53	6°52	n.a.	S 18
S 19	10 40 39	11°53'18	25°47	2°22	20°10	6°48	28°24	18°51	27°13	14° 0	6°36	21°12	22°50	6°59	n.a.	S 19
M20	10 44 36	12°51'13	10♍10	3°11	21°20	7°15	28°36	18°58	27°16	14° 0	6°38	21° 7	22°47	7° 5	n.a.	M20
T 21	10 48 32	13°49'06	24°16	3°56	22°29	7°43	28°48	19° 5	27°18	13°59	6°39	21° 2	22°43	7°12	n.a.	T 21
W22	10 52 29	14°46'58	8♎ 0	4°36	23°38	8°11	29° 1	19°12	27°21	13°58	6°40	21° 0	22°40	7°19	n.a.	W22
T 23	10 56 25	15°44'48	21°22	5°11	24°48	8°39	29°13	19°19	27°24	13°58	6°42	20°D59	22°37	7°26	n.a.	T 23
F 24	11 0 22	16°42'37	4♏21	5°40	25°57	9° 7	29°24	19°26	27°26	13°57	6°43	21° 0	22°34	7°32	n.a.	F 24
S 25	11 4 18	17°40'24	16°58	6° 4	27° 6	9°36	29°36	19°33	27°29	13°57	6°44	21° 1	22°31	7°39	n.a.	S 25
S 26	11 8 15	18°38'10	29°17	6°23	28°15	10° 4	29°48	19°40	27°31	13°56	6°46	21° 3	22°28	7°46	n.a.	S 26
M27	11 12 11	19°35'55	11♐23	6°36	29°23	10°33	29°59	19°47	27°33	13°56	6°47	21° 4	22°24	7°52	n.a.	M27
T 28	11 16 8	20°33'38	23°20	6°45	0♉32	11° 2	0♒11	19°55	27°36	13°55	6°49	21°R 5	22°21	7°59	n.a.	T 28
W29	11 20 5	21°31'20	5♑13	6°R48	1°40	11°31	0°23	20° 2	27°38	13°55	6°50	21° 4	22°18	8° 6	n.a.	W29
T 30	11 24 1	22°29'01	17° 6	6°47	2°49	12° 1	0°34	20° 9	27°40	13°54	6°51	21° 2	22°15	8°13	n.a.	T 30
F 31	11 27 58	23♓26'40	29♑ 4	6♈40	3♉57	12♊30	0♒46	20♈17	27♑43	13♋54	6♓53	20♎58	22♎12	8♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s38	19s17	4n35	9s42	0n15	0s 7	0n18	22n46	2n28	22s34	0s57	4n52	2s 4	21s57	0s40	23n43	0n36	24s54	16s49	8s58	9s24	18s57		n.a.
T 2	13 18	18 40	4 56	8 47	0 26	0n25	0 22	22 50	2 27	22 32	0 57	4 55	2 4	21 56	0 40	23 43	0 36	24 53	16 48	8 55	9 23	18 56		n.a.
F 3	12 58	17 14	5 5	7 51	0 38	0 57	0 25	22 55	2 26	22 30	0 58	4 57	2 4	21 56	0 40	23 43	0 36	24 53	16 48	8 51	9 22	18 56		n.a.
S 4	12 38	15 2	5 0	6 56	0 49	1 28	0 28	22 59	2 25	22 27	0 58	5 0	2 4	21 55	0 40	23 43	0 36	24 52	16 48	8 48	9 21	18 55		n.a.
S 5	12 17	12 10	4 41	6 1	1 1	2 0	0 32	23 4	2 25	22 25	0 58	5 2	2 4	21 55	0 40	23 43	0 36	24 52	16 48	8 44	9 20	18 54		n.a.
M 6	11 57	8 43	4 9	5 8	1 12	2 32	0 35	23 8	2 24	22 23	0 58	5 5	2 3	21 54	0 40	23 43	0 36	24 51	16 48	8 40	9 18	18 54		n.a.
T 7	11 36	4 51	3 24	4 15	1 23	3 4	0 38	23 12	2 23	22 20	0 58	5 7	2 3	21 53	0 40	23 43	0 36	24 50	16 48	8 37	9 17	18 53		n.a.
W 8	11 15	0 42	2 29	3 24	1 34	3 35	0 42	23 17	2 22	22 18	0 58	5 10	2 3	21 53	0 40	23 44	0 36	24 50	16 48	8 35	9 16	18 53		n.a.
T 9	10 54	3n33	1 25	2 34	1 45	4 7	0 45	23 21	2 21	22 16	0 59	5 13	2 3	21 52	0 40	23 44	0 36	24 49	16 48	8 33	9 15	18 52		n.a.
F 10	10 32	7 41	0 16	1 46	1 55	4 38	0 48	23 26	2 20	22 13	0 59	5 15	2 2	21 52	0 40	23 44	0 36	24 49	16 48	8 33	9 14	18 52		n.a.
S 11	10 11	11 31	0s56	1 1	2 5	5 10	0 52	23 30	2 20	22 11	0 59	5 18	2 2	21 51	0 40	23 44	0 36	24 48	16 48	8 33	9 12	18 51		n.a.
S 12	9 49	14 48	2 6	0 17	2 14	5 41	0 55	23 34	2 19	22 9	0 59	5 21	2 2	21 51	0 40	23 44	0 36	24 47	16 48	8 34	9 11	18 51		n.a.
M13	9 27	17 18	3 9	0n25	2 22	6 12	0 59	23 38	2 18	22 6	0 59	5 23	2 2	21 50	0 40	23 44	0 36	24 47	16 48	8 34	9 10	18 50		n.a.
T 14	9 5	18 49	4 3	1 4	2 30	6 43	1 2	23 43	2 17	22 4	0 59	5 26	2 2	21 50	0 40	23 44	0 36	24 46	16 48	8 34	9 9	18 49		n.a.
W15	8 43	19 10	4 43	1 40	2 37	7 13	1 5	23 47	2 16	22 2	1 0	5 29	2 2	21 49	0 40	23 44	0 36	24 46	16 48	8 33	9 8	18 49		n.a.
T 16	8 21	18 17	5 5	2 14	2 44	7 44	1 9	23 51	2 16	21 59	1 0	5 32	2 1	21 49	0 40	23 44	0 36	24 45	16 48	8 32	9 6	18 48		n.a.
F 17	7 59	16 13	5 8	2 45	2 49	8 14	1 12	23 55	2 15	21 57	1 0	5 34	2 1	21 48	0 40	23 44	0 36	24 45	16 48	8 30	9 5	18 48		n.a.
S 18	7 37	13 5	4 51	3 14	2 54	8 45	1 15	23 59	2 14	21 54	1 0	5 37	2 1	21 47	0 40	23 44	0 36	24 44	16 48	8 28	9 4	18 47		n.a.
S 19	7 14	9 11	4 15	3 40	2 58	9 15	1 19	24 3	2 13	21 52	1 0	5 40	2 1	21 47	0 40	23 45	0 36	24 44	16 48	8 26	9 3	18 47		n.a.
M20	6 52	4 46	3 24	4 2	3 0	9 44	1 22	24 7	2 13	21 50	1 1	5 43	2 1	21 46	0 40	23 45	0 36	24 43	16 48	8 24	9 2	18 46		n.a.
T 21	6 29	0 11	2 20	4 22	3 2	10 14	1 25	24 11	2 12	21 47	1 1	5 46	2 0	21 46	0 40	23 45	0 36	24 43	16 48	8 22	9 0	18 45		n.a.
W22	6 6	4s18	1 10	4 39	3 3	10 43	1 28	24 15	2 11	21 45	1 1	5 48	2 0	21 45	0 40	23 45	0 36	24 42	16 48	8 21	8 59	18 45		n.a.
T 23	5 44	8 28	0n 2	4 53	3 3	11 12	1 32	24 19	2 10	21 43	1 1	5 51	2 0	21 45	0 41	23 45	0 36	24 42	16 48	8 21	8 58	18 44		n.a.
F 24	5 21	12 5	1 12	5 3	3 1	11 41	1 35	24 23	2 9	21 40	1 1	5 54	2 0	21 45	0 41	23 45	0 35	24 41	16 48	8 21	8 57	18 44		n.a.
S 25	4 58	15 3	2 17	5 11	2 59	12 9	1 38	24 27	2 9	21 38	1 2	5 57	2 0	21 44	0 41	23 45	0 35	24 41	16 48	8 22	8 56	18 43		n.a.
S 26	4 35	17 14	3 14	5 15	2 55	12 38	1 41	24 30	2 8	21 36	1 2	6 0	2 0	21 44	0 41	23 45	0 35	24 40	16 48	8 22	8 54	18 42		n.a.
M27	4 12	18 36	4 1	5 16	2 50	13 5	1 44	24 34	2 7	21 33	1 2	6 3	1 59	21 43	0 41	23 45	0 35	24 40	16 48	8 23	8 53	18 42		n.a.
T 28	3 49	19 7	4 37	5 14	2 44	13 33	1 47	24 37	2 6	21 31	1 2	6 6	1 59	21 43	0 41	23 45	0 35	24 39	16 48	8 23	8 52	18 41		n.a.
W29	3 25	18 47	5 1	5 9	2 37	14 0	1 50	24 41	2 6	21 29	1 2	6 9	1 59	21 42	0 41	23 45	0 35	24 39	16 48	8 22	8 51	18 40		n.a.
T 30	3 2	17 38	5 12	5 0	2 29	14 27	1 53	24 44	2 5	21 26	1 3	6 12	1 59	21 42	0 41	23 45	0 35	24 38	16 49	8 22	8 50	18 40		n.a.
F 31	2s39	15s42	5n10	4n49	2n19	14n54	1n56	24n47	2n 4	21s24	1s 3	6n15	1s59	21s41	0s41	23n45	0n35	24s38	16s49	8s20	8s48	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1042847.5, Delta T = 12h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'34, Lahiri = -29°34'35 Julian Calendar 1 March 1858 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 31 54	24♓24'18	11♒11	6°R30	5♉ 5	13♊ 0	0♒57	20♈24	27♑45	13°R54	6♓54	20°R54	22♎ 8	8♑26	n.a.	S 1
S 2	11 35 51	25°21'55	23°29	6♈14	6°13	13°29	1° 8	20°31	27°47	13♋53	6°55	20♎50	22° 5	8°33	n.a.	S 2
M 3	11 39 47	26°19'31	6♓ 0	5°55	7°21	13°59	1°19	20°39	27°49	13°53	6°57	20°46	22° 2	8°39	n.a.	M 3
T 4	11 43 44	27°17'05	18°47	5°32	8°28	14°30	1°30	20°46	27°51	13°53	6°58	20°43	21°59	8°46	n.a.	T 4
W 5	11 47 40	28°14'38	1♈48	5° 6	9°36	15° 0	1°41	20°54	27°53	13°53	6°59	20°41	21°56	8°53	n.a.	W 5
T 6	11 51 37	29°12'09	15° 4	4°37	10°43	15°30	1°52	21° 1	27°55	13°52	7° 1	20°D40	21°53	9° 0	n.a.	T 6
F 7	11 55 33	0♈ 9'39	28°33	4° 6	11°50	16° 1	2° 2	21° 9	27°57	13°52	7° 2	20°40	21°49	9° 6	n.a.	F 7
S 8	11 59 30	1° 7'08	12♉14	3°33	12°57	16°32	2°13	21°17	27°59	13°52	7° 3	20°41	21°46	9°13	n.a.	S 8
S 9	12 3 27	2° 4'35	26° 6	2°59	14° 4	17° 3	2°23	21°24	28° 1	13°52	7° 4	20°42	21°43	9°20	n.a.	S 9
M10	12 7 23	3° 2'01	10♊ 6	2°25	15°11	17°34	2°34	21°32	28° 3	13°52	7° 6	20°43	21°40	9°26	n.a.	M10
T 11	12 11 20	3°59'26	24°14	1°51	16°17	18° 5	2°44	21°39	28° 5	13°D52	7° 7	20°44	21°37	9°33	n.a.	T 11
W12	12 15 16	4°56'49	8♋27	1°17	17°24	18°36	2°54	21°47	28° 7	13°52	7° 8	20°R44	21°34	9°40	n.a.	W12
T 13	12 19 13	5°54'10	22°43	0°44	18°30	19° 7	3° 4	21°55	28° 9	13°52	7°10	20°44	21°30	9°47	n.a.	T 13
F 14	12 23 9	6°51'30	6♌59	0°14	19°36	19°39	3°14	22° 3	28°10	13°52	7°11	20°42	21°27	9°53	n.a.	F 14
S 15	12 27 6	7°48'49	21°11	29♓45	20°41	20°11	3°24	22°10	28°12	13°52	7°12	20°41	21°24	10° 0	n.a.	S 15
S 16	12 31 2	8°46'06	5♍17	29°19	21°47	20°42	3°34	22°18	28°14	13°52	7°13	20°39	21°21	10° 7	n.a.	S 16
M17	12 34 59	9°43'22	19°12	28°57	22°52	21°14	3°43	22°26	28°15	13°53	7°14	20°38	21°18	10°14	n.a.	M17
T 18	12 38 56	10°40'37	2♎54	28°38	23°58	21°46	3°53	22°34	28°17	13°53	7°16	20°37	21°14	10°20	n.a.	T 18
W19	12 42 52	11°37'52	16°20	28°22	25° 3	22°19	4° 2	22°42	28°18	13°53	7°17	20°D37	21°11	10°27	n.a.	W19
T 20	12 46 49	12°35'05	29°28	28°11	26° 7	22°51	4°11	22°49	28°20	13°53	7°18	20°37	21° 8	10°34	n.a.	T 20
F 21	12 50 45	13°32'17	12♏19	28° 4	27°12	23°23	4°20	22°57	28°21	13°54	7°19	20°37	21° 5	10°40	n.a.	F 21
S 22	12 54 42	14°29'29	24°52	28°D 1	28°16	23°56	4°29	23° 5	28°23	13°54	7°20	20°38	21° 2	10°47	n.a.	S 22
S 23	12 58 38	15°26'40	7♐10	28° 3	29°20	24°28	4°38	23°13	28°24	13°54	7°21	20°38	20°59	10°54	n.a.	S 23
M24	13 2 35	16°23'51	19°17	28° 9	0♊24	25° 1	4°47	23°21	28°25	13°55	7°23	20°39	20°55	11° 1	n.a.	M24
T 25	13 6 31	17°21'01	1♑15	28°20	1°28	25°34	4°56	23°29	28°26	13°55	7°24	20°39	20°52	11° 7	n.a.	T 25
W26	13 10 28	18°18'10	13° 9	28°35	2°31	26° 7	5° 4	23°37	28°28	13°56	7°25	20°39	20°49	11°14	n.a.	W26
T 27	13 14 25	19°15'20	25° 3	28°55	3°34	26°40	5°12	23°45	28°29	13°56	7°26	20°R39	20°46	11°21	n.a.	T 27
F 28	13 18 21	20°12'28	7♒ 2	29°19	4°37	27°13	5°21	23°52	28°30	13°57	7°27	20°D39	20°43	11°27	n.a.	F 28
S 29	13 22 18	21° 9'37	19°10	29°48	5°40	27°46	5°29	24° 0	28°31	13°57	7°28	20°39	20°39	11°34	n.a.	S 29
S 30	13 26 14	22♈ 6'45	1♓32	0♈21	6♊42	28♊20	5♒37	24♈ 8	28♑32	13♋58	7♓29	20♎39	20♎36	11♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s16	13s 3	4n54	4n35	2n 8	15n20	1n59	24n50	2n 3	21s22	1s 3	6n18	1s59	21s41	0s41	23n45	0n35	24s37	16s49	8s19	8s47	18s39		n.a.
S 2	1 53	9 48	4 24	4 18	1 57	15 46	2 2	24 54	2 3	21 19	1 3	6 21	1 59	21 41	0 41	23 45	0 35	24 37	16 49	8 17	8 46	18 38		n.a.
M 3	1 29	6 4	3 41	3 59	1 44	16 11	2 5	24 57	2 2	21 17	1 4	6 23	1 58	21 40	0 41	23 45	0 35	24 36	16 49	8 16	8 45	18 37		n.a.
T 4	1 6	1 59	2 46	3 37	1 30	16 36	2 7	25 0	2 1	21 15	1 4	6 26	1 58	21 40	0 41	23 45	0 35	24 36	16 49	8 14	8 44	18 37		n.a.
W 5	0 43	2n17	1 42	3 13	1 16	17 1	2 10	25 2	2 0	21 13	1 4	6 29	1 58	21 39	0 41	23 45	0 35	24 36	16 49	8 14	8 42	18 36		n.a.
T 6	0 19	6 31	0 31	2 47	1 0	17 25	2 13	25 5	2 0	21 10	1 4	6 32	1 58	21 39	0 41	23 45	0 35	24 35	16 49	8 13	8 41	18 35		n.a.
F 7	0n 4	10 30	0s43	2 20	0 44	17 49	2 15	25 8	1 59	21 8	1 4	6 35	1 58	21 39	0 41	23 45	0 35	24 35	16 49	8 13	8 40	18 35		n.a.
S 8	0 27	13 58	1 56	1 52	0 28	18 13	2 18	25 10	1 58	21 6	1 5	6 38	1 58	21 38	0 41	23 45	0 35	24 34	16 49	8 14	8 39	18 34		n.a.
S 9	0 50	16 41	3 3	1 23	0 11	18 35	2 20	25 13	1 58	21 4	1 5	6 41	1 58	21 38	0 41	23 45	0 35	24 34	16 50	8 14	8 37	18 33		n.a.
M10	1 14	18 27	4 0	0 53	0s 6	18 58	2 22	25 15	1 57	21 2	1 5	6 44	1 58	21 38	0 41	23 45	0 35	24 34	16 50	8 15	8 36	18 33		n.a.
T 11	1 37	19 4	4 43	0 24	0 23	19 20	2 24	25 17	1 56	20 59	1 5	6 47	1 57	21 37	0 41	23 45	0 35	24 33	16 50	8 15	8 35	18 32		n.a.
W12	2 0	18 30	5 9	0s 5	0 40	19 42	2 27	25 19	1 55	20 57	1 6	6 50	1 57	21 37	0 41	23 45	0 35	24 33	16 50	8 15	8 34	18 31		n.a.
T 13	2 23	16 46	5 16	0 33	0 56	20 3	2 29	25 21	1 55	20 55	1 6	6 54	1 57	21 37	0 41	23 45	0 35	24 32	16 50	8 15	8 33	18 31		n.a.
F 14	2 46	14 0	5 3	1 1	1 12	20 23	2 31	25 23	1 54	20 53	1 6	6 57	1 57	21 36	0 41	23 45	0 35	24 32	16 50	8 14	8 31	18 30		n.a.
S 15	3 9	10 25	4 32	1 26	1 28	20 43	2 33	25 25	1 53	20 51	1 6	7 0	1 57	21 36	0 41	23 45	0 35	24 32	16 50	8 14	8 30	18 29		n.a.
S 16	3 33	6 16	3 45	1 50	1 43	21 3	2 34	25 27	1 53	20 49	1 7	7 3	1 57	21 36	0 41	23 45	0 35	24 31	16 51	8 13	8 29	18 29		n.a.
M17	3 55	1 50	2 45	2 12	1 57	21 22	2 36	25 28	1 52	20 47	1 7	7 6	1 57	21 35	0 41	23 45	0 35	24 31	16 51	8 13	8 28	18 28		n.a.
T 18	4 18	2s39	1 37	2 32	2 10	21 40	2 38	25 30	1 51	20 45	1 7	7 9	1 57	21 35	0 41	23 45	0 35	24 31	16 51	8 12	8 27	18 27		n.a.
W19	4 41	6 54	0 24	2 50	2 22	21 58	2 39	25 31	1 50	20 43	1 7	7 12	1 57	21 35	0 41	23 45	0 35	24 31	16 51	8 12	8 25	18 27		n.a.
T 20	5 4	10 44	0n49	3 5	2 34	22 16	2 41	25 32	1 50	20 41	1 8	7 15	1 57	21 34	0 41	23 45	0 35	24 30	16 51	8 12	8 24	18 26		n.a.
F 21	5 27	13 58	1 57	3 17	2 44	22 33	2 42	25 33	1 49	20 39	1 8	7 18	1 56	21 34	0 41	23 45	0 35	24 30	16 52	8 12	8 23	18 25		n.a.
S 22	5 49	16 28	2 59	3 26	2 53	22 49	2 44	25 34	1 48	20 37	1 8	7 21	1 56	21 34	0 42	23 45	0 35	24 30	16 52	8 13	8 22	18 25		n.a.
S 23	6 12	18 9	3 50	3 33	3 1	23 5	2 45	25 35	1 48	20 35	1 9	7 24	1 56	21 34	0 42	23 45	0 35	24 29	16 52	8 13	8 20	18 24		n.a.
M24	6 34	18 58	4 31	3 37	3 8	23 20	2 46	25 36	1 47	20 33	1 9	7 27	1 56	21 34	0 42	23 45	0 35	24 29	16 52	8 13	8 19	18 23		n.a.
T 25	6 56	18 55	4 59	3 38	3 14	23 34	2 47	25 36	1 46	20 31	1 9	7 30	1 56	21 33	0 42	23 45	0 35	24 29	16 52	8 13	8 18	18 23		n.a.
W26	7 19	18 2	5 14	3 37	3 19	23 48	2 48	25 36	1 46	20 29	1 9	7 33	1 56	21 33	0 42	23 45	0 35	24 29	16 53	8 13	8 17	18 22		n.a.
T 27	7 41	16 21	5 16	3 32	3 23	24 2	2 48	25 37	1 45	20 28	1 10	7 36	1 56	21 33	0 42	23 45	0 35	24 28	16 53	8 13	8 16	18 21		n.a.
F 28	8 3	13 58	5 4	3 25	3 26	24 15	2 49	25 37	1 44	20 26	1 10	7 39	1 56	21 33	0 42	23 45	0 35	24 28	16 53	8 13	8 14	18 21		n.a.
S 29	8 25	10 57	4 39	3 15	3 28	24 27	2 49	25 37	1 44	20 24	1 10	7 42	1 56	21 33	0 42	23 45	0 35	24 28	16 53	8 13	8 13	18 20		n.a.
S 30	8n46	7s24	4n 0	3s 3	3s29	24n38	2n50	25n37	1n43	20s22	1s10	7n45	1s56	21s32	0s42	23n45	0n35	24s28	16s53	8s13	8s12	18s19		n.a.

Julian Day Number = 1042878.5, Delta T = 12h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'30, Lahiri = -29°34'30 Julian Calendar 1 Apr. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 March 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 30 11	23♈ 3'52	14♓10	0♈58	7♊44	28♊53	5♒44	24♈16	28♑33	13♋58	7♓30	20♎40	20♎33	11♑48	n.a.	M 1
T 2	13 34 7	24° 0'59	27° 7	1°40	8°46	29°27	5°52	24°24	28°34	13°59	7°31	20°40	20°30	11°54	n.a.	T 2
W 3	13 38 4	24°58'06	10♈24	2°25	9°47	0♋ 1	6° 0	24°32	28°35	14° 0	7°32	20°40	20°27	12° 1	n.a.	W 3
T 4	13 42 0	25°55'13	24° 0	3°14	10°48	0°34	6° 7	24°40	28°35	14° 1	7°33	20°R40	20°24	12° 8	n.a.	T 4
F 5	13 45 57	26°52'19	7♉54	4° 8	11°49	1° 8	6°14	24°48	28°36	14° 1	7°34	20°40	20°20	12°15	n.a.	F 5
S 6	13 49 54	27°49'25	22° 2	5° 5	12°50	1°42	6°21	24°56	28°37	14° 2	7°35	20°40	20°17	12°21	n.a.	S 6
S 7	13 53 50	28°46'30	6♊21	6° 6	13°50	2°16	6°28	25° 4	28°38	14° 3	7°36	20°39	20°14	12°28	n.a.	S 7
M 8	13 57 47	29°43'35	20°45	7°10	14°50	2°51	6°35	25°12	28°38	14° 4	7°37	20°38	20°11	12°35	n.a.	M 8
T 9	14 1 43	0♉40'39	5♋ 9	8°19	15°49	3°25	6°41	25°20	28°39	14° 5	7°38	20°37	20° 8	12°41	n.a.	T 9
W10	14 5 40	1°37'43	19°31	9°31	16°48	3°59	6°48	25°27	28°39	14° 6	7°39	20°36	20° 5	12°48	n.a.	W10
T 11	14 9 36	2°34'46	3♌45	10°46	17°47	4°34	6°54	25°35	28°40	14° 6	7°40	20°D36	20° 1	12°55	n.a.	T 11
F 12	14 13 33	3°31'49	17°50	12° 5	18°46	5° 9	7° 0	25°43	28°40	14° 7	7°41	20°36	19°58	13° 2	n.a.	F 12
S 13	14 17 30	4°28'51	1♍44	13°27	19°43	5°43	7° 6	25°51	28°41	14° 8	7°41	20°37	19°55	13° 8	n.a.	S 13
S 14	14 21 26	5°25'53	15°26	14°53	20°41	6°18	7°12	25°59	28°41	14° 9	7°42	20°38	19°52	13°15	n.a.	S 14
M15	14 25 23	6°22'54	28°55	16°22	21°38	6°53	7°18	26° 7	28°41	14°10	7°43	20°39	19°49	13°22	n.a.	M15
T 16	14 29 19	7°19'56	12♎11	17°55	22°35	7°28	7°23	26°15	28°41	14°12	7°44	20°40	19°45	13°28	n.a.	T 16
W17	14 33 16	8°16'57	25°14	19°31	23°31	8° 3	7°29	26°22	28°42	14°13	7°45	20°R40	19°42	13°35	n.a.	W17
T 18	14 37 12	9°13'58	8♏ 3	21°10	24°26	8°38	7°34	26°30	28°42	14°14	7°45	20°39	19°39	13°42	n.a.	T 18
F 19	14 41 9	10°10'59	20°40	22°52	25°22	9°13	7°39	26°38	28°42	14°15	7°46	20°38	19°36	13°49	n.a.	F 19
S 20	14 45 5	11° 8'01	3♐ 4	24°37	26°16	9°49	7°44	26°46	28°R42	14°16	7°47	20°35	19°33	13°55	n.a.	S 20
S 21	14 49 2	12° 5'03	15°17	26°26	27°10	10°24	7°48	26°54	28°42	14°17	7°48	20°32	19°30	14° 2	n.a.	S 21
M22	14 52 59	13° 2'05	27°20	28°17	28° 4	10°59	7°53	27° 1	28°42	14°19	7°48	20°28	19°26	14° 9	n.a.	M22
T 23	14 56 55	13°59'07	9♑17	0♉11	28°57	11°35	7°57	27° 9	28°42	14°20	7°49	20°25	19°23	14°16	n.a.	T 23
W24	15 0 52	14°56'10	21°10	2° 7	29°49	12°11	8° 1	27°17	28°42	14°21	7°50	20°22	19°20	14°22	n.a.	W24
T 25	15 4 48	15°53'13	3♒ 4	4° 6	0♋41	12°46	8° 5	27°24	28°41	14°23	7°50	20°20	19°17	14°29	n.a.	T 25
F 26	15 8 45	16°50'17	15° 2	6° 7	1°32	13°22	8° 9	27°32	28°41	14°24	7°51	20°D20	19°14	14°36	n.a.	F 26
S 27	15 12 41	17°47'22	27° 9	8°10	2°23	13°58	8°13	27°40	28°41	14°25	7°52	20°20	19°11	14°42	n.a.	S 27
S 28	15 16 38	18°44'27	9♓30	10°15	3°13	14°34	8°16	27°47	28°41	14°27	7°52	20°21	19° 7	14°49	n.a.	S 28
M29	15 20 35	19°41'33	22° 8	12°21	4° 2	15°10	8°20	27°55	28°40	14°28	7°53	20°23	19° 4	14°56	n.a.	M29
T 30	15 24 31	20°38'39	5♈ 9	14°28	4°51	15°46	8°23	28° 2	28°40	14°30	7°53	20°24	19° 1	15° 3	n.a.	T 30
W31	15 28 28	21♉35'46	18♈34	16♉36	5♋38	16♋22	8♒26	28♈10	28♑39	14♋31	7♓54	20°R25	18♎58	15♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 8	3s27	3n 9	2s48	3s29	24n49	2n50	25n36	1n42	20s21	1s11	7n48	1s56	21s32	0s42	23n44	0n35	24s28	16s54	8s13	8s11	18s18		n.a.
T 2	9 30	0n46	2 7	2 30	3 28	25 0	2 50	25 36	1 41	20 19	1 11	7 51	1 56	21 32	0 42	23 44	0 35	24 27	16 54	8 13	8 10	18 18		n.a.
W 3	9 51	5 4	0 57	2 10	3 27	25 9	2 50	25 35	1 41	20 17	1 11	7 54	1 56	21 32	0 42	23 44	0 35	24 27	16 54	8 13	8 8	18 17		n.a.
T 4	10 12	9 12	0s18	1 48	3 24	25 18	2 50	25 34	1 40	20 16	1 12	7 57	1 56	21 32	0 42	23 44	0 35	24 27	16 54	8 13	8 7	18 16		n.a.
F 5	10 33	12 56	1 34	1 23	3 21	25 27	2 50	25 34	1 39	20 14	1 12	8 0	1 56	21 32	0 42	23 44	0 35	24 27	16 55	8 13	8 6	18 15		n.a.
S 6	10 54	15 59	2 45	0 56	3 17	25 35	2 49	25 32	1 39	20 13	1 12	8 3	1 55	21 32	0 42	23 44	0 35	24 27	16 55	8 13	8 5	18 15		n.a.
S 7	11 15	18 4	3 47	0 27	3 12	25 42	2 49	25 31	1 38	20 11	1 13	8 6	1 55	21 31	0 42	23 44	0 35	24 27	16 55	8 13	8 3	18 14		n.a.
M 8	11 36	19 1	4 35	0n 4	3 6	25 48	2 48	25 30	1 37	20 10	1 13	8 9	1 55	21 31	0 42	23 44	0 35	24 26	16 55	8 13	8 2	18 13		n.a.
T 9	11 56	18 43	5 5	0 37	3 0	25 54	2 47	25 28	1 37	20 9	1 13	8 12	1 55	21 31	0 42	23 44	0 35	24 26	16 56	8 12	8 1	18 13		n.a.
W10	12 16	17 14	5 16	1 12	2 53	25 59	2 46	25 27	1 36	20 7	1 13	8 15	1 55	21 31	0 42	23 44	0 35	24 26	16 56	8 12	8 0	18 12		n.a.
T 11	12 36	14 42	5 8	1 49	2 45	26 4	2 45	25 25	1 35	20 6	1 14	8 18	1 55	21 31	0 42	23 44	0 35	24 26	16 56	8 12	7 59	18 11		n.a.
F 12	12 56	11 19	4 41	2 28	2 37	26 8	2 44	25 23	1 35	20 5	1 14	8 21	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 57	8 12	7 57	18 10		n.a.
S 13	13 16	7 21	3 59	3 8	2 29	26 12	2 42	25 21	1 34	20 3	1 14	8 24	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 57	8 12	7 56	18 10		n.a.
S 14	13 35	3 3	3 3	3 50	2 20	26 14	2 40	25 18	1 33	20 2	1 15	8 27	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 57	8 13	7 55	18 9		n.a.
M15	13 55	1s21	1 57	4 34	2 10	26 16	2 39	25 16	1 33	20 1	1 15	8 29	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 57	8 13	7 54	18 8		n.a.
T 16	14 14	5 37	0 47	5 19	2 0	26 18	2 37	25 13	1 32	20 0	1 15	8 32	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 58	8 13	7 52	18 7		n.a.
W17	14 32	9 34	0n25	6 5	1 50	26 19	2 34	25 11	1 31	19 59	1 16	8 35	1 55	21 31	0 42	23 43	0 35	24 26	16 58	8 13	7 51	18 7		n.a.
T 18	14 51	12 59	1 34	6 53	1 39	26 19	2 32	25 8	1 31	19 58	1 16	8 38	1 55	21 31	0 43	23 43	0 35	24 26	16 58	8 13	7 50	18 6		n.a.
F 19	15 9	15 44	2 38	7 42	1 28	26 19	2 30	25 5	1 30	19 57	1 16	8 41	1 55	21 31	0 43	23 43	0 35	24 26	16 59	8 12	7 49	18 5		n.a.
S 20	15 28	17 42	3 33	8 32	1 17	26 18	2 27	25 1	1 29	19 56	1 17	8 44	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	16 59	8 11	7 48	18 4		n.a.
S 21	15 46	18 49	4 17	9 23	1 5	26 16	2 24	24 58	1 29	19 55	1 17	8 47	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	16 59	8 10	7 46	18 3		n.a.
M22	16 3	19 4	4 49	10 14	0 54	26 14	2 21	24 54	1 28	19 54	1 17	8 50	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	16 59	8 9	7 45	18 3		n.a.
T 23	16 21	18 27	5 8	11 6	0 42	26 12	2 18	24 50	1 27	19 53	1 18	8 52	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	17 0	8 8	7 44	18 2		n.a.
W24	16 38	17 2	5 14	11 58	0 31	26 9	2 14	24 46	1 27	19 52	1 18	8 55	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	17 0	8 7	7 43	18 1		n.a.
T 25	16 55	14 53	5 6	12 50	0 19	26 5	2 10	24 42	1 26	19 51	1 18	8 58	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	17 0	8 6	7 41	18 0		n.a.
F 26	17 12	12 6	4 45	13 42	0 8	26 0	2 7	24 38	1 25	19 51	1 19	9 1	1 55	21 31	0 43	23 42	0 35	24 26	17 1	8 6	7 40	18 0		n.a.
S 27	17 28	8 46	4 12	14 34	0n 4	25 56	2 3	24 34	1 25	19 50	1 19	9 3	1 55	21 31	0 43	23 41	0 35	24 26	17 1	8 6	7 39	17 59		n.a.
S 28	17 44	5 0	3 26	15 24	0 14	25 50	1 58	24 29	1 24	19 50	1 19	9 6	1 55	21 32	0 43	23 41	0 35	24 26	17 1	8 6	7 38	17 58		n.a.
M29	18 0	0 54	2 29	16 14	0 25	25 44	1 54	24 24	1 23	19 49	1 20	9 9	1 55	21 32	0 43	23 41	0 35	24 26	17 2	8 7	7 36	17 57		n.a.
T 30	18 16	3n21	1 23	17 3	0 35	25 38	1 49	24 19	1 23	19 49	1 20	9 12	1 55	21 32	0 43	23 41	0 35	24 26	17 2	8 7	7 35	17 56		n.a.
W31	18n31	7n34	0n10	17n50	0n45	25n31	1n44	24n14	1n22	19s48	1s20	9n14	1s55	21s32	0s43	23n41	0n35	24s26	17s 2	8s 8	7s34	17s56		n.a.

Julian Day Number = 1042908.5, Delta T = 12h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'26, Lahiri = -29°34'26 Julian Calendar 1 May 1858 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 24	22♉32'54	2♉23	18♉45	6♋25	16♋59	8♒28	28♈17	28°R39	14♋33	7♓54	20°R24	18♎55	15♐16	n.a.	T 1
F 2	15 36 21	23°30'03	16°36	20°53	7°11	17°35	8°31	28°25	28♐38	14°34	7°55	20♎22	18°51	15°23	n.a.	F 2
S 3	15 40 17	24°27'12	1♊ 8	23° 2	7°57	18°12	8°33	28°32	28°38	14°36	7°55	20°19	18°48	15°30	n.a.	S 3
S 4	15 44 14	25°24'22	15°53	25°10	8°41	18°48	8°35	28°40	28°37	14°37	7°56	20°14	18°45	15°36	n.a.	S 4
M 5	15 48 11	26°21'32	0♋43	27°18	9°25	19°25	8°37	28°47	28°36	14°39	7°56	20° 9	18°42	15°43	n.a.	M 5
T 6	15 52 7	27°18'43	15°31	29°24	10° 7	20° 2	8°39	28°54	28°35	14°40	7°56	20° 4	18°39	15°50	n.a.	T 6
W 7	15 56 4	28°15'55	0♌ 9	1♊30	10°49	20°38	8°41	29° 2	28°35	14°42	7°57	20° 0	18°36	15°56	n.a.	W 7
T 8	16 0 0	29°13'07	14°31	3°35	11°30	21°15	8°42	29° 9	28°34	14°44	7°57	19°58	18°32	16° 3	n.a.	T 8
F 9	16 3 57	0♊10'19	28°36	5°39	12° 9	21°52	8°43	29°16	28°33	14°45	7°58	19°D57	18°29	16°10	n.a.	F 9
S 10	16 7 53	1° 7'31	12♍21	7°41	12°48	22°29	8°44	29°23	28°32	14°47	7°58	19°57	18°26	16°17	n.a.	S 10
S 11	16 11 50	2° 4'45	25°48	9°41	13°25	23° 6	8°45	29°30	28°31	14°49	7°58	19°59	18°23	16°23	n.a.	S 11
M12	16 15 46	3° 1'59	8♎59	11°41	14° 1	23°43	8°45	29°37	28°30	14°51	7°58	20° 0	18°20	16°30	n.a.	M12
T 13	16 19 43	3°59'13	21°54	13°38	14°36	24°21	8°46	29°44	28°29	14°52	7°59	20°R 0	18°16	16°37	n.a.	T 13
W14	16 23 40	4°56'28	4♏37	15°35	15° 9	24°58	8°46	29°51	28°28	14°54	7°59	19°59	18°13	16°44	n.a.	W14
T 15	16 27 36	5°53'45	17° 8	17°29	15°41	25°35	8°R46	29°58	28°27	14°56	7°59	19°56	18°10	16°50	n.a.	T 15
F 16	16 31 33	6°51'02	29°29	19°22	16°12	26°13	8°46	0♉ 5	28°25	14°58	7°59	19°51	18° 7	16°57	n.a.	F 16
S 17	16 35 29	7°48'20	11♐42	21°13	16°42	26°50	8°46	0°12	28°24	15° 0	7°59	19°44	18° 4	17° 4	n.a.	S 17
S 18	16 39 26	8°45'39	23°47	23° 3	17°10	27°28	8°45	0°19	28°23	15° 1	8° 0	19°35	18° 1	17°10	n.a.	S 18
M19	16 43 22	9°43'00	5♑46	24°51	17°36	28° 6	8°44	0°26	28°22	15° 3	8° 0	19°26	17°57	17°17	n.a.	M19
T 20	16 47 19	10°40'22	17°40	26°37	18° 1	28°44	8°43	0°33	28°20	15° 5	8° 0	19°17	17°54	17°24	n.a.	T 20
W21	16 51 16	11°37'45	29°32	28°22	18°24	29°21	8°42	0°39	28°19	15° 7	8° 0	19° 9	17°51	17°31	n.a.	W21
T 22	16 55 12	12°35'09	11♒24	0♋ 5	18°45	29°59	8°41	0°46	28°17	15° 9	8° 0	19° 2	17°48	17°37	n.a.	T 22
F 23	16 59 9	13°32'35	23°20	1°46	19° 4	0♌37	8°39	0°52	28°16	15°11	8° 0	18°58	17°45	17°44	n.a.	F 23
S 24	17 3 5	14°30'02	5♓25	3°26	19°22	1°15	8°37	0°59	28°14	15°13	8° 0	18°56	17°42	17°51	n.a.	S 24
S 25	17 7 2	15°27'31	17°43	5° 5	19°38	1°53	8°36	1° 5	28°13	15°15	8°R 0	18°D55	17°38	17°57	n.a.	S 25
M26	17 10 58	16°25'01	0♈18	6°41	19°52	2°32	8°33	1°12	28°11	15°17	8° 0	18°56	17°35	18° 4	n.a.	M26
T 27	17 14 55	17°22'33	13°16	8°17	20° 4	3°10	8°31	1°18	28°10	15°19	8° 0	18°R57	17°32	18°11	n.a.	T 27
W28	17 18 51	18°20'07	26°40	9°50	20°14	3°48	8°29	1°24	28° 8	15°21	8° 0	18°56	17°29	18°18	n.a.	W28
T 29	17 22 48	19°17'42	10♉32	11°22	20°21	4°27	8°26	1°31	28° 6	15°23	8° 0	18°55	17°26	18°24	n.a.	T 29
F 30	17 26 45	20♊15'19	24♉52	12♋53	20♋27	5♌ 5	8♒23	1♉37	28♐ 5	15♋25	8♓ 0	18♎50	17♎22	18♐31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n46	11n31	1s 5	18n36	0n54	25n24	1n39	24n 9	1n21	19s48	1s21	9n17	1s55	21s32	0s43	23n41	0n35	24s26	17s 3	8s 7	7s33	17s55		n.a.
F 2	19 1	14 55	2 18	19 20	1 2	25 16	1 33	24 3	1 21	19 47	1 21	9 20	1 55	21 32	0 43	23 40	0 35	24 26	17 3	8 7	7 32	17 54		n.a.
S 3	19 15	17 28	3 24	20 1	1 10	25 7	1 28	23 58	1 20	19 47	1 21	9 22	1 55	21 32	0 43	23 40	0 35	24 26	17 3	8 5	7 30	17 53		n.a.
S 4	19 29	18 53	4 17	20 41	1 17	24 59	1 22	23 52	1 19	19 47	1 22	9 25	1 55	21 33	0 43	23 40	0 35	24 27	17 4	8 4	7 29	17 52		n.a.
M 5	19 43	19 1	4 53	21 18	1 24	24 49	1 16	23 46	1 19	19 47	1 22	9 28	1 55	21 33	0 43	23 40	0 35	24 27	17 4	8 2	7 28	17 51		n.a.
T 6	19 56	17 52	5 10	21 53	1 30	24 40	1 9	23 40	1 18	19 47	1 22	9 30	1 55	21 33	0 43	23 40	0 35	24 27	17 4	8 0	7 27	17 51		n.a.
W 7	20 10	15 32	5 6	22 25	1 35	24 30	1 3	23 34	1 17	19 46	1 23	9 33	1 55	21 33	0 43	23 40	0 35	24 27	17 5	7 58	7 25	17 50		n.a.
T 8	20 22	12 17	4 43	22 55	1 40	24 19	0 56	23 27	1 17	19 46	1 23	9 35	1 55	21 33	0 43	23 39	0 35	24 27	17 5	7 57	7 24	17 49		n.a.
F 9	20 35	8 24	4 3	23 22	1 44	24 9	0 49	23 20	1 16	19 46	1 24	9 38	1 55	21 34	0 43	23 39	0 35	24 27	17 5	7 57	7 23	17 48		n.a.
S 10	20 47	4 8	3 10	23 46	1 47	23 58	0 41	23 14	1 15	19 46	1 24	9 40	1 56	21 34	0 43	23 39	0 35	24 28	17 6	7 57	7 22	17 47		n.a.
S 11	20 59	0s15	2 7	24 8	1 49	23 46	0 34	23 7	1 15	19 47	1 24	9 43	1 56	21 34	0 43	23 39	0 35	24 28	17 6	7 57	7 21	17 46		n.a.
M12	21 10	4 32	0 59	24 28	1 51	23 35	0 26	22 59	1 14	19 47	1 25	9 45	1 56	21 34	0 43	23 39	0 35	24 28	17 6	7 58	7 19	17 46		n.a.
T 13	21 21	8 32	0n10	24 44	1 52	23 23	0 17	22 52	1 13	19 47	1 25	9 48	1 56	21 35	0 43	23 38	0 35	24 28	17 7	7 58	7 18	17 45		n.a.
W14	21 32	12 5	1 18	24 59	1 53	23 10	0 9	22 45	1 13	19 47	1 25	9 50	1 56	21 35	0 44	23 38	0 35	24 28	17 7	7 58	7 17	17 44		n.a.
T 15	21 43	15 1	2 21	25 11	1 53	22 58	0 0	22 37	1 12	19 48	1 26	9 53	1 56	21 35	0 44	23 38	0 35	24 29	17 7	7 57	7 16	17 43		n.a.
F 16	21 53	17 14	3 16	25 20	1 52	22 45	0s 9	22 29	1 11	19 48	1 26	9 55	1 56	21 35	0 44	23 38	0 35	24 29	17 8	7 55	7 14	17 42		n.a.
S 17	22 2	18 38	4 2	25 27	1 51	22 32	0 18	22 21	1 11	19 48	1 26	9 58	1 56	21 36	0 44	23 38	0 35	24 29	17 8	7 52	7 13	17 41		n.a.
S 18	22 12	19 10	4 36	25 32	1 49	22 19	0 28	22 13	1 10	19 49	1 27	10 0	1 56	21 36	0 44	23 37	0 35	24 29	17 8	7 48	7 12	17 41		n.a.
M19	22 20	18 49	4 57	25 35	1 47	22 6	0 38	22 5	1 9	19 49	1 27	10 2	1 56	21 36	0 44	23 37	0 35	24 30	17 9	7 45	7 11	17 40		n.a.
T 20	22 29	17 40	5 6	25 36	1 44	21 52	0 48	21 56	1 9	19 50	1 27	10 5	1 56	21 37	0 44	23 37	0 35	24 30	17 9	7 41	7 9	17 39		n.a.
W21	22 37	15 44	5 1	25 35	1 41	21 39	0 59	21 47	1 8	19 51	1 28	10 7	1 56	21 37	0 44	23 37	0 35	24 30	17 9	7 38	7 8	17 38		n.a.
T 22	22 45	13 10	4 43	25 32	1 37	21 25	1 10	21 39	1 7	19 51	1 28	10 9	1 56	21 37	0 44	23 36	0 35	24 31	17 10	7 36	7 7	17 37		n.a.
F 23	22 52	10 1	4 13	25 27	1 33	21 11	1 21	21 30	1 7	19 52	1 28	10 11	1 56	21 38	0 44	23 36	0 35	24 31	17 10	7 34	7 6	17 36		n.a.
S 24	22 59	6 26	3 31	25 20	1 28	20 57	1 32	21 20	1 6	19 53	1 29	10 14	1 56	21 38	0 44	23 36	0 35	24 31	17 11	7 33	7 4	17 35		n.a.
S 25	23 6	2 31	2 39	25 12	1 23	20 44	1 44	21 11	1 5	19 54	1 29	10 16	1 56	21 38	0 44	23 36	0 35	24 31	17 11	7 33	7 3	17 35		n.a.
M26	23 12	1n37	1 38	25 2	1 18	20 30	1 56	21 2	1 5	19 55	1 29	10 18	1 57	21 39	0 44	23 36	0 35	24 32	17 11	7 33	7 2	17 34		n.a.
T 27	23 18	5 48	0 30	24 51	1 12	20 16	2 8	20 52	1 4	19 56	1 30	10 20	1 57	21 39	0 44	23 35	0 35	24 32	17 12	7 34	7 1	17 33		n.a.
W28	23 23	9 50	0s41	24 38	1 6	20 2	2 21	20 42	1 3	19 57	1 30	10 22	1 57	21 39	0 44	23 35	0 35	24 32	17 12	7 34	7 0	17 32		n.a.
T 29	23 28	13 29	1 53	24 24	0 59	19 48	2 33	20 32	1 3	19 58	1 30	10 24	1 57	21 40	0 44	23 35	0 35	24 33	17 12	7 33	6 58	17 31		n.a.
F 30	23n32	16n27	2s59	24n 9	0n53	19n35	2s46	20n22	1n 2	19s59	1s31	10n26	1s57	21s40	0s44	23n35	0n35	24s33	17s13	7s31	6s57	17s30		n.a.

Julian Day Number = 1042939.5, Delta T = 12h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'22, Lahiri = -29°34'22 Julian Calendar 1 June 1858 BCE == Greg. Calendar 16 May 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 30 41	21♊12'57	9♊37	14♋21	20♋30	5♌44	8°R20	1♉43	28°R 3	15♋27	8°R 0	18°R44	17♎19	18♐38	n.a.	S 1
S 2	17 34 38	22°10'38	24°40	15°49	20°R31	6°23	8♒17	1°49	28♐ 1	15°29	8♓ 0	18♎35	17°16	18°45	n.a.	S 2
M 3	17 38 34	23° 8'19	9♋51	17°14	20°30	7° 1	8°13	1°55	27°59	15°31	7°59	18°26	17°13	18°51	n.a.	M 3
T 4	17 42 31	24° 6'02	25° 0	18°38	20°27	7°40	8° 9	2° 1	27°57	15°33	7°59	18°17	17°10	18°58	n.a.	T 4
W 5	17 46 27	25° 3'47	9♌56	20° 0	20°21	8°19	8° 6	2° 7	27°56	15°35	7°59	18° 9	17° 7	19° 5	n.a.	W 5
T 6	17 50 24	26° 1'33	24°33	21°21	20°13	8°58	8° 2	2°12	27°54	15°38	7°59	18° 3	17° 3	19°11	n.a.	T 6
F 7	17 54 20	26°59'20	8♍46	22°39	20° 2	9°37	7°57	2°18	27°52	15°40	7°58	18° 0	17° 0	19°18	n.a.	F 7
S 8	17 58 17	27°57'08	22°34	23°56	19°49	10°16	7°53	2°24	27°50	15°42	7°58	17°D58	16°57	19°25	n.a.	S 8
S 9	18 2 14	28°54'58	5♎56	25°11	19°34	10°55	7°49	2°29	27°48	15°44	7°58	17°58	16°54	19°32	n.a.	S 9
M10	18 6 10	29°52'49	18°58	26°24	19°16	11°34	7°44	2°35	27°46	15°46	7°58	17°R59	16°51	19°38	n.a.	M10
T 11	18 10 7	0♋50'41	1♏41	27°35	18°56	12°14	7°39	2°40	27°44	15°48	7°57	17°58	16°48	19°45	n.a.	T 11
W12	18 14 3	1°48'35	14°10	28°44	18°34	12°53	7°34	2°45	27°42	15°50	7°57	17°55	16°44	19°52	n.a.	W12
T 13	18 18 0	2°46'31	26°27	29°51	18°10	13°32	7°29	2°51	27°40	15°53	7°57	17°50	16°41	19°59	n.a.	T 13
F 14	18 21 56	3°44'28	8♐36	0♌55	17°44	14°12	7°23	2°56	27°37	15°55	7°56	17°42	16°38	20° 5	n.a.	F 14
S 15	18 25 53	4°42'27	20°39	1°57	17°15	14°52	7°18	3° 1	27°35	15°57	7°56	17°31	16°35	20°12	n.a.	S 15
S 16	18 29 49	5°40'28	2♑37	2°56	16°45	15°31	7°12	3° 6	27°33	15°59	7°55	17°18	16°32	20°19	n.a.	S 16
M17	18 33 46	6°38'30	14°31	3°53	16°14	16°11	7° 6	3°11	27°31	16° 1	7°55	17° 5	16°28	20°25	n.a.	M17
T 18	18 37 43	7°36'35	26°24	4°46	15°41	16°51	7° 1	3°16	27°29	16° 4	7°54	16°51	16°25	20°32	n.a.	T 18
W19	18 41 39	8°34'41	8♒16	5°37	15° 7	17°30	6°54	3°21	27°27	16° 6	7°54	16°39	16°22	20°39	n.a.	W19
T 20	18 45 36	9°32'49	20° 9	6°25	14°32	18°10	6°48	3°25	27°24	16° 8	7°53	16°28	16°19	20°46	n.a.	T 20
F 21	18 49 32	10°31'00	2♓ 7	7° 9	13°56	18°50	6°42	3°30	27°22	16°10	7°53	16°21	16°16	20°52	n.a.	F 21
S 22	18 53 29	11°29'12	14°12	7°49	13°20	19°30	6°35	3°35	27°20	16°12	7°52	16°16	16°13	20°59	n.a.	S 22
S 23	18 57 25	12°27'27	26°28	8°26	12°43	20°11	6°29	3°39	27°17	16°15	7°52	16°14	16° 9	21° 6	n.a.	S 23
M24	19 1 22	13°25'44	9♈ 0	8°58	12° 6	20°51	6°22	3°43	27°15	16°17	7°51	16°13	16° 6	21°13	n.a.	M24
T 25	19 5 18	14°24'03	21°53	9°26	11°30	21°31	6°15	3°48	27°13	16°19	7°51	16°13	16° 3	21°19	n.a.	T 25
W26	19 9 15	15°22'24	5♉11	9°49	10°54	22°11	6° 8	3°52	27°10	16°21	7°50	16°13	16° 0	21°26	n.a.	W26
T 27	19 13 11	16°20'48	18°57	10° 7	10°18	22°52	6° 1	3°56	27° 8	16°24	7°49	16°10	15°57	21°33	n.a.	T 27
F 28	19 17 8	17°19'14	3♊12	10°20	9°43	23°32	5°54	4° 0	27° 6	16°26	7°49	16° 5	15°54	21°39	n.a.	F 28
S 29	19 21 5	18°17'43	17°55	10°26	9°10	24°13	5°47	4° 4	27° 3	16°28	7°48	15°58	15°50	21°46	n.a.	S 29
S 30	19 25 1	19°16'13	2♋59	10°R27	8°38	24°53	5°39	4° 8	27° 1	16°30	7°47	15°48	15°47	21°53	n.a.	S 30
M31	19 28 58	20♋14'46	18♋17	10♌22	8♋ 7	25♌34	5♒32	4♉12	26♐59	16♋33	7♓47	15♎37	15♎44	22♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	18n26	3s56	23n52	0n45	19n21	2s59	20n12	1n 1	20s 0	1s31	10n28	1s57	21s40	0s44	23n34	0n35	24s33	17s13	7s29	6s56	17s29		n.a.
S 2	23 40	19 11	4 37	23 35	0 38	19 8	3 13	20 1	1 1	20 1	1 31	10 30	1 57	21 41	0 44	23 34	0 35	24 34	17 13	7 25	6 55	17 28		n.a.
M 3	23 43	18 33	5 0	23 16	0 30	18 54	3 26	19 51	1 0	20 2	1 32	10 32	1 57	21 41	0 44	23 34	0 35	24 34	17 14	7 22	6 53	17 27		n.a.
T 4	23 46	16 37	5 1	22 57	0 22	18 41	3 40	19 40	0 59	20 4	1 32	10 34	1 57	21 42	0 44	23 34	0 35	24 35	17 14	7 18	6 52	17 27		n.a.
W 5	23 49	13 35	4 42	22 37	0 14	18 29	3 54	19 29	0 59	20 5	1 32	10 36	1 57	21 42	0 44	23 33	0 35	24 35	17 14	7 15	6 51	17 26		n.a.
T 6	23 51	9 46	4 4	22 16	0 5	18 16	4 8	19 18	0 58	20 6	1 33	10 38	1 57	21 43	0 44	23 33	0 35	24 35	17 15	7 13	6 50	17 25		n.a.
F 7	23 52	5 28	3 12	21 54	0s 3	18 4	4 22	19 7	0 57	20 8	1 33	10 40	1 58	21 43	0 44	23 33	0 35	24 36	17 15	7 12	6 48	17 24		n.a.
S 8	23 53	1 1	2 11	21 32	0 12	17 52	4 36	18 55	0 57	20 9	1 33	10 42	1 58	21 43	0 44	23 33	0 35	24 36	17 15	7 11	6 47	17 23		n.a.
S 9	23 54	3s22	1 4	21 10	0 21	17 40	4 50	18 44	0 56	20 11	1 34	10 44	1 58	21 44	0 44	23 32	0 35	24 37	17 16	7 11	6 46	17 22		n.a.
M10	23 54	7 29	0n 5	20 47	0 31	17 29	5 4	18 32	0 55	20 12	1 34	10 46	1 58	21 44	0 44	23 32	0 35	24 37	17 16	7 11	6 45	17 21		n.a.
T 11	23 54	11 10	1 12	20 23	0 40	17 18	5 17	18 20	0 55	20 14	1 34	10 47	1 58	21 45	0 44	23 32	0 35	24 37	17 16	7 11	6 43	17 20		n.a.
W12	23 54	14 16	2 14	20 0	0 50	17 8	5 31	18 8	0 54	20 15	1 35	10 49	1 58	21 45	0 44	23 32	0 35	24 38	17 17	7 10	6 42	17 19		n.a.
T 13	23 53	16 41	3 9	19 36	1 0	16 58	5 44	17 56	0 53	20 17	1 35	10 51	1 58	21 46	0 44	23 31	0 35	24 38	17 17	7 8	6 41	17 18		n.a.
F 14	23 51	18 19	3 54	19 13	1 10	16 48	5 57	17 44	0 52	20 19	1 35	10 53	1 58	21 46	0 44	23 31	0 35	24 39	17 17	7 5	6 40	17 17		n.a.
S 15	23 49	19 7	4 28	18 49	1 20	16 39	6 10	17 31	0 52	20 20	1 35	10 54	1 59	21 46	0 44	23 31	0 35	24 39	17 18	7 0	6 38	17 17		n.a.
S 16	23 47	19 2	4 50	18 25	1 30	16 31	6 22	17 18	0 51	20 22	1 36	10 56	1 59	21 47	0 44	23 31	0 35	24 40	17 18	6 55	6 37	17 16		n.a.
M17	23 44	18 8	5 0	18 2	1 40	16 23	6 34	17 6	0 50	20 24	1 36	10 57	1 59	21 47	0 44	23 30	0 35	24 40	17 18	6 50	6 36	17 15		n.a.
T 18	23 41	16 27	4 56	17 39	1 51	16 16	6 45	16 53	0 50	20 26	1 36	10 59	1 59	21 48	0 44	23 30	0 35	24 41	17 18	6 45	6 35	17 14		n.a.
W19	23 37	14 4	4 39	17 17	2 1	16 9	6 56	16 40	0 49	20 28	1 36	11 1	1 59	21 48	0 44	23 30	0 35	24 41	17 19	6 40	6 33	17 13		n.a.
T 20	23 33	11 6	4 11	16 55	2 11	16 2	7 6	16 27	0 48	20 29	1 37	11 2	1 59	21 49	0 44	23 30	0 35	24 42	17 19	6 36	6 32	17 12		n.a.
F 21	23 29	7 39	3 30	16 34	2 22	15 57	7 15	16 13	0 48	20 31	1 37	11 4	1 59	21 49	0 44	23 29	0 35	24 42	17 19	6 33	6 31	17 11		n.a.
S 22	23 24	3 52	2 41	16 14	2 32	15 52	7 24	16 0	0 47	20 33	1 37	11 5	1 59	21 50	0 45	23 29	0 35	24 43	17 20	6 31	6 30	17 10		n.a.
S 23	23 19	0n 8	1 42	15 55	2 42	15 48	7 32	15 46	0 46	20 35	1 37	11 6	2 0	21 50	0 45	23 29	0 35	24 43	17 20	6 30	6 28	17 9		n.a.
M24	23 13	4 13	0 38	15 37	2 52	15 44	7 39	15 33	0 46	20 37	1 38	11 8	2 0	21 51	0 45	23 29	0 35	24 43	17 20	6 30	6 27	17 8		n.a.
T 25	23 7	8 14	0s30	15 20	3 1	15 41	7 45	15 19	0 45	20 39	1 38	11 9	2 0	21 51	0 45	23 28	0 35	24 44	17 21	6 30	6 26	17 7		n.a.
W26	23 0	11 57	1 38	15 5	3 11	15 38	7 50	15 5	0 44	20 41	1 38	11 10	2 0	21 52	0 45	23 28	0 35	24 44	17 21	6 30	6 25	17 6		n.a.
T 27	22 53	15 10	2 44	14 51	3 19	15 37	7 55	14 51	0 44	20 43	1 38	11 12	2 0	21 52	0 45	23 28	0 35	24 45	17 21	6 29	6 24	17 5		n.a.
F 28	22 46	17 36	3 41	14 40	3 28	15 36	7 58	14 37	0 43	20 45	1 39	11 13	2 0	21 53	0 45	23 27	0 35	24 46	17 21	6 27	6 22	17 4		n.a.
S 29	22 38	18 56	4 26	14 30	3 36	15 35	8 1	14 22	0 42	20 47	1 39	11 14	2 0	21 53	0 45	23 27	0 35	24 46	17 22	6 24	6 21	17 3		n.a.
S 30	22 29	18 59	4 53	14 23	3 43	15 35	8 3	14 8	0 42	20 49	1 39	11 15	2 1	21 53	0 45	23 27	0 35	24 47	17 22	6 20	6 20	17 2		n.a.
M31	22n21	17n40	5s 0	14n18	3s49	15n36	8s 4	13n53	0n41	20s51	1s39	11n16	2s 1	21s54	0s45	23n27	0n35	24s47	17s22	6s16	6s19	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1042969.5, Delta T = 12h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'18, Lahiri = -29°34'18 Julian Calendar 1 July 1858 BCE == Greg. Calendar 15 June 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 32 54	21♋13'21	3♌37	10°R10	7°R38	26♌15	5°R24	4♉15	26°R56	16♋35	7°R46	15°R26	15♎41	22♑ 6	n.a.	T 1
W 2	19 36 51	22°11'58	18°47	9♌52	7♋10	26°56	5♒17	4°19	26♑54	16°37	7♓45	15♎16	15°38	22°13	n.a.	W 2
T 3	19 40 47	23°10'37	3♍37	9°26	6°45	27°36	5° 9	4°22	26°51	16°39	7°44	15° 9	15°34	22°20	n.a.	T 3
F 4	19 44 44	24° 9'18	18° 2	8°54	6°21	28°17	5° 1	4°26	26°49	16°41	7°44	15° 5	15°31	22°27	n.a.	F 4
S 5	19 48 40	25° 8'00	1♎57	8°15	6° 0	28°58	4°54	4°29	26°47	16°44	7°43	15° 2	15°28	22°33	n.a.	S 5
S 6	19 52 37	26° 6'45	15°25	7°29	5°41	29°40	4°46	4°32	26°44	16°46	7°42	15°D 2	15°25	22°40	n.a.	S 6
M 7	19 56 34	27° 5'31	28°27	6°38	5°24	0♍21	4°38	4°35	26°42	16°48	7°41	15°R 2	15°22	22°47	n.a.	M 7
T 8	20 0 30	28° 4'19	11♏ 7	5°41	5°10	1° 2	4°30	4°38	26°39	16°50	7°40	15° 1	15°19	22°53	n.a.	T 8
W 9	20 4 27	29° 3'09	23°30	4°40	4°57	1°43	4°22	4°41	26°37	16°52	7°39	14°59	15°15	23° 0	n.a.	W 9
T 10	20 8 23	0♌ 2'01	5♐41	3°37	4°48	2°25	4°14	4°44	26°35	16°55	7°39	14°54	15°12	23° 7	n.a.	T 10
F 11	20 12 20	1° 0'55	17°42	2°31	4°40	3° 6	4° 6	4°46	26°32	16°57	7°38	14°47	15° 9	23°14	n.a.	F 11
S 12	20 16 16	1°59'51	29°39	1°25	4°35	3°47	3°58	4°49	26°30	16°59	7°37	14°36	15° 6	23°20	n.a.	S 12
S 13	20 20 13	2°58'50	11♑32	0°21	4°33	4°29	3°50	4°51	26°27	17° 1	7°36	14°24	15° 3	23°27	n.a.	S 13
M14	20 24 9	3°57'50	23°25	29♋20	4°D33	5°11	3°42	4°54	26°25	17° 3	7°35	14°11	15° 0	23°34	n.a.	M14
T 15	20 28 6	4°56'52	5♒18	28°24	4°35	5°52	3°34	4°56	26°23	17° 5	7°34	13°58	14°56	23°40	n.a.	T 15
W16	20 32 2	5°55'57	17°13	27°34	4°40	6°34	3°26	4°58	26°20	17° 8	7°33	13°46	14°53	23°47	n.a.	W16
T 17	20 35 59	6°55'03	29°12	26°52	4°46	7°16	3°18	5° 0	26°18	17°10	7°32	13°36	14°50	23°54	n.a.	T 17
F 18	20 39 56	7°54'12	11♓16	26°18	4°56	7°58	3°10	5° 2	26°16	17°12	7°31	13°29	14°47	24° 1	n.a.	F 18
S 19	20 43 52	8°53'24	23°27	25°54	5° 7	8°40	3° 2	5° 4	26°13	17°14	7°30	13°24	14°44	24° 7	n.a.	S 19
S 20	20 47 49	9°52'38	5♈49	25°41	5°20	9°22	2°54	5° 5	26°11	17°16	7°29	13°22	14°40	24°14	n.a.	S 20
M21	20 51 45	10°51'54	18°23	25°D37	5°36	10° 4	2°46	5° 7	26° 9	17°18	7°28	13°D22	14°37	24°21	n.a.	M21
T 22	20 55 42	11°51'13	1♉16	25°45	5°53	10°46	2°38	5° 8	26° 6	17°20	7°27	13°23	14°34	24°28	n.a.	T 22
W23	20 59 38	12°50'34	14°29	26° 2	6°12	11°28	2°30	5°10	26° 4	17°22	7°26	13°R23	14°31	24°34	n.a.	W23
T 24	21 3 35	13°49'58	28° 6	26°30	6°34	12°10	2°23	5°11	26° 2	17°24	7°25	13°22	14°28	24°41	n.a.	T 24
F 25	21 7 31	14°49'24	12♊10	27° 7	6°57	12°53	2°15	5°12	26° 0	17°26	7°24	13°19	14°25	24°48	n.a.	F 25
S 26	21 11 28	15°48'53	26°39	27°53	7°22	13°35	2° 7	5°13	25°57	17°28	7°23	13°14	14°21	24°54	n.a.	S 26
S 27	21 15 24	16°48'25	11♋30	28°47	7°48	14°18	2° 0	5°14	25°55	17°30	7°22	13° 7	14°18	25° 1	n.a.	S 27
M28	21 19 21	17°47'58	26°37	29°48	8°16	15° 0	1°52	5°15	25°53	17°32	7°21	12°58	14°15	25° 8	n.a.	M28
T 29	21 23 18	18°47'34	11♌50	0♌56	8°46	15°43	1°45	5°16	25°51	17°34	7°20	12°50	14°12	25°15	n.a.	T 29
W30	21 27 14	19°47'13	26°59	2°10	9°18	16°25	1°38	5°16	25°49	17°36	7°19	12°42	14° 9	25°21	n.a.	W30
T 31	21 31 11	20♌46'53	11♍52	3♌29	9♋50	17♍ 8	1♒31	5♉17	25♑47	17♋38	7♓18	12♎37	14♎ 5	25♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	15n 6	4s46	14n16	3s55	15n38	8s 4	13n38	0n40	20s53	1s39	11n18	2s 1	21s54	0s45	23n26	0n35	24s48	17s22	6s11	6s17	17s 0		n.a.
W 2	22 2	11 31	4 11	14 17	3 59	15 40	8 4	13 24	0 39	20 55	1 39	11 19	2 1	21 55	0 45	23 26	0 35	24 48	17 23	6 8	6 16	16 59		n.a.
T 3	21 52	7 16	3 20	14 21	4 3	15 42	8 2	13 9	0 39	20 57	1 40	11 20	2 1	21 55	0 45	23 26	0 35	24 49	17 23	6 5	6 15	16 58		n.a.
F 4	21 42	2 43	2 18	14 27	4 4	15 45	8 0	12 54	0 38	21 0	1 40	11 21	2 1	21 56	0 45	23 26	0 35	24 49	17 23	6 3	6 14	16 57		n.a.
S 5	21 31	1s50	1 9	14 37	4 5	15 49	7 57	12 38	0 37	21 2	1 40	11 22	2 1	21 56	0 45	23 25	0 35	24 50	17 23	6 2	6 12	16 57		n.a.
S 6	21 20	6 9	0n 2	14 51	4 3	15 53	7 54	12 23	0 37	21 4	1 40	11 23	2 2	21 57	0 45	23 25	0 35	24 50	17 24	6 2	6 11	16 56		n.a.
M 7	21 9	10 2	1 10	15 7	4 0	15 58	7 50	12 8	0 36	21 6	1 40	11 23	2 2	21 57	0 45	23 25	0 35	24 51	17 24	6 2	6 10	16 55		n.a.
T 8	20 57	13 21	2 13	15 26	3 55	16 3	7 45	11 52	0 35	21 8	1 40	11 24	2 2	21 58	0 45	23 25	0 36	24 51	17 24	6 2	6 9	16 54		n.a.
W 9	20 45	15 58	3 9	15 48	3 47	16 9	7 40	11 36	0 35	21 10	1 40	11 25	2 2	21 58	0 45	23 24	0 36	24 52	17 24	6 1	6 7	16 53		n.a.
T 10	20 32	17 50	3 54	16 12	3 38	16 15	7 35	11 21	0 34	21 12	1 41	11 26	2 2	21 59	0 45	23 24	0 36	24 52	17 25	5 59	6 6	16 52		n.a.
F 11	20 19	18 52	4 29	16 38	3 27	16 21	7 28	11 5	0 33	21 14	1 41	11 27	2 2	21 59	0 45	23 24	0 36	24 53	17 25	5 56	6 5	16 51		n.a.
S 12	20 6	19 3	4 51	17 6	3 13	16 28	7 22	10 49	0 33	21 16	1 41	11 27	2 3	22 0	0 45	23 24	0 36	24 53	17 25	5 52	6 4	16 50		n.a.
S 13	19 52	18 24	5 1	17 34	2 58	16 35	7 15	10 33	0 32	21 18	1 41	11 28	2 3	22 0	0 45	23 23	0 36	24 54	17 25	5 47	6 2	16 49		n.a.
M14	19 38	16 57	4 57	18 3	2 42	16 42	7 8	10 17	0 31	21 20	1 41	11 29	2 3	22 1	0 45	23 23	0 36	24 55	17 25	5 42	6 1	16 48		n.a.
T 15	19 24	14 46	4 41	18 32	2 24	16 49	7 0	10 0	0 30	21 22	1 41	11 29	2 3	22 1	0 45	23 23	0 36	24 55	17 26	5 37	6 0	16 47		n.a.
W16	19 9	11 58	4 12	19 1	2 5	16 57	6 53	9 44	0 30	21 24	1 41	11 30	2 3	22 2	0 45	23 22	0 36	24 56	17 26	5 32	5 59	16 46		n.a.
T 17	18 54	8 40	3 32	19 28	1 46	17 5	6 45	9 28	0 29	21 26	1 41	11 30	2 3	22 2	0 45	23 22	0 36	24 56	17 26	5 28	5 57	16 45		n.a.
F 18	18 39	4 59	2 42	19 53	1 26	17 13	6 36	9 11	0 28	21 28	1 41	11 31	2 4	22 2	0 45	23 22	0 36	24 57	17 26	5 25	5 56	16 44		n.a.
S 19	18 23	1 4	1 44	20 17	1 7	17 21	6 28	8 54	0 28	21 30	1 41	11 31	2 4	22 3	0 45	23 22	0 36	24 57	17 26	5 23	5 55	16 43		n.a.
S 20	18 7	2n58	0 40	20 39	0 48	17 29	6 19	8 38	0 27	21 32	1 41	11 32	2 4	22 3	0 45	23 21	0 36	24 58	17 26	5 23	5 54	16 42		n.a.
M21	17 51	6 56	0s27	20 58	0 29	17 37	6 11	8 21	0 26	21 34	1 41	11 32	2 4	22 4	0 45	23 21	0 36	24 58	17 27	5 23	5 52	16 41		n.a.
T 22	17 34	10 40	1 34	21 14	0 11	17 45	6 2	8 4	0 26	21 36	1 41	11 32	2 4	22 4	0 45	23 21	0 36	24 59	17 27	5 23	5 51	16 39		n.a.
W23	17 17	13 59	2 38	21 27	0n 6	17 53	5 53	7 47	0 25	21 37	1 41	11 33	2 4	22 5	0 45	23 21	0 36	24 59	17 27	5 23	5 50	16 38		n.a.
T 24	17 0	16 37	3 36	21 37	0 22	18 1	5 44	7 30	0 24	21 39	1 41	11 33	2 5	22 5	0 45	23 20	0 36	25 0	17 27	5 23	5 49	16 37		n.a.
F 25	16 42	18 22	4 22	21 44	0 36	18 9	5 35	7 13	0 23	21 41	1 41	11 33	2 5	22 5	0 45	23 20	0 36	25 0	17 27	5 21	5 47	16 36		n.a.
S 26	16 24	18 59	4 53	21 48	0 50	18 17	5 26	6 55	0 23	21 43	1 41	11 33	2 5	22 6	0 45	23 20	0 36	25 1	17 27	5 19	5 46	16 35		n.a.
S 27	16 6	18 20	5 5	21 49	1 2	18 24	5 16	6 38	0 22	21 45	1 41	11 34	2 5	22 6	0 45	23 20	0 36	25 2	17 27	5 17	5 45	16 34		n.a.
M28	15 48	16 23	4 57	21 46	1 12	18 32	5 7	6 21	0 21	21 46	1 41	11 34	2 5	22 7	0 45	23 19	0 36	25 2	17 28	5 13	5 44	16 33		n.a.
T 29	15 29	13 18	4 28	21 40	1 22	18 39	4 58	6 3	0 21	21 48	1 41	11 34	2 5	22 7	0 45	23 19	0 36	25 3	17 28	5 10	5 42	16 32		n.a.
W30	15 10	9 20	3 40	21 32	1 30	18 46	4 49	5 46	0 20	21 50	1 41	11 34	2 6	22 8	0 45	23 19	0 36	25 3	17 28	5 7	5 41	16 31		n.a.
T 31	14n51	4n50	2s37	21n20	1n37	18n53	4s40	5n28	0n19	21s51	1s41	11n34	2s 6	22s 8	0s45	23n19	0n36	25s 4	17s28	5s 5	5s40	16s30		n.a.

Julian Day Number = 1043000.5, Delta T = 12h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'14, Lahiri = -29°34'14 Julian Calendar 1 Aug. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 July 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 7	21♌46'35	26♍23	4♌53	10♋24	17♍51	1°R24	5♉17	25°R44	17♋40	7°R17	12°R33	14♎ 2	25♂35	n.a.	F 1
S 2	21 39 4	22°46'20	10♎26	6°20	11° 0	18°34	1♒17	5°17	25♂42	17°42	7♓15	12°D32	13°59	25°41	n.a.	S 2
S 3	21 43 0	23°46'06	24° 2	7°50	11°37	19°17	1°10	5°17	25°40	17°44	7°14	12♎33	13°56	25°48	n.a.	S 3
M 4	21 46 57	24°45'54	7♏10	9°23	12°15	20° 0	1° 3	5°R17	25°38	17°46	7°13	12°34	13°53	25°55	n.a.	M 4
T 5	21 50 53	25°45'44	19°54	10°59	12°54	20°43	0°56	5°17	25°36	17°48	7°12	12°R35	13°50	26° 2	n.a.	T 5
W 6	21 54 50	26°45'36	2♐19	12°36	13°35	21°26	0°50	5°17	25°34	17°50	7°11	12°35	13°46	26° 8	n.a.	W 6
T 7	21 58 46	27°45'30	14°29	14°14	14°16	22° 9	0°44	5°17	25°32	17°51	7°10	12°33	13°43	26°15	n.a.	T 7
F 8	22 2 43	28°45'26	26°29	15°53	14°59	22°52	0°37	5°16	25°31	17°53	7° 9	12°29	13°40	26°22	n.a.	F 8
S 9	22 6 40	29°45'24	8♑23	17°34	15°43	23°36	0°31	5°16	25°29	17°55	7° 8	12°24	13°37	26°29	n.a.	S 9
S 10	22 10 36	0♍45'23	20°14	19°14	16°28	24°19	0°25	5°15	25°27	17°57	7° 6	12°17	13°34	26°35	n.a.	S 10
M11	22 14 33	1°45'25	2♒ 7	20°56	17°13	25° 2	0°20	5°14	25°25	17°58	7° 5	12° 9	13°31	26°42	n.a.	M11
T 12	22 18 29	2°45'28	14° 3	22°37	18° 0	25°46	0°14	5°13	25°23	18° 0	7° 4	12° 1	13°27	26°49	n.a.	T 12
W13	22 22 26	3°45'33	26° 4	24°18	18°48	26°29	0° 8	5°12	25°22	18° 2	7° 3	11°54	13°24	26°55	n.a.	W13
T 14	22 26 22	4°45'40	8♓12	26° 0	19°36	27°13	0° 3	5°11	25°20	18° 3	7° 2	11°49	13°21	27° 2	n.a.	T 14
F 15	22 30 19	5°45'49	20°28	27°41	20°26	27°57	29♂58	5°10	25°18	18° 5	7° 1	11°45	13°18	27° 9	n.a.	F 15
S 16	22 34 15	6°46'01	2♈53	29°22	21°16	28°40	29°53	5° 9	25°17	18° 7	7° 0	11°43	13°15	27°16	n.a.	S 16
S 17	22 38 12	7°46'14	15°28	1♍ 3	22° 7	29°24	29°48	5° 7	25°15	18° 8	6°58	11°D42	13°11	27°22	n.a.	S 17
M18	22 42 8	8°46'30	28°16	2°43	22°59	0♎ 8	29°44	5° 6	25°13	18°10	6°57	11°43	13° 8	27°29	n.a.	M18
T 19	22 46 5	9°46'47	11♉17	4°24	23°51	0°52	29°39	5° 4	25°12	18°11	6°56	11°45	13° 5	27°36	n.a.	T 19
W20	22 50 2	10°47'07	24°35	6° 3	24°45	1°36	29°35	5° 2	25°10	18°13	6°55	11°46	13° 2	27°42	n.a.	W20
T 21	22 53 58	11°47'29	8♊11	7°43	25°38	2°20	29°31	5° 0	25° 9	18°14	6°54	11°R47	12°59	27°49	n.a.	T 21
F 22	22 57 55	12°47'54	22° 6	9°22	26°33	3° 4	29°27	4°58	25° 8	18°16	6°53	11°47	12°56	27°56	n.a.	F 22
S 23	23 1 51	13°48'20	6♋19	11° 0	27°28	3°48	29°23	4°56	25° 6	18°17	6°52	11°45	12°52	28° 3	n.a.	S 23
S 24	23 5 48	14°48'49	20°50	12°39	28°24	4°32	29°20	4°54	25° 5	18°19	6°50	11°43	12°49	28° 9	n.a.	S 24
M25	23 9 44	15°49'20	5♌34	14°17	29°21	5°17	29°16	4°52	25° 4	18°20	6°49	11°39	12°46	28°16	n.a.	M25
T 26	23 13 41	16°49'52	20°24	15°54	0♌18	6° 1	29°13	4°49	25° 2	18°22	6°48	11°35	12°43	28°23	n.a.	T 26
W27	23 17 37	17°50'27	5♍13	17°31	1°15	6°45	29°10	4°47	25° 1	18°23	6°47	11°32	12°40	28°29	n.a.	W27
T 28	23 21 34	18°51'03	19°53	19° 8	2°13	7°30	29° 7	4°44	25° 0	18°24	6°46	11°30	12°36	28°36	n.a.	T 28
F 29	23 25 30	19°51'41	4♎16	20°44	3°12	8°14	29° 5	4°41	24°59	18°26	6°45	11°29	12°33	28°43	n.a.	F 29
S 30	23 29 27	20♍52'21	18♎19	22♍20	4♌11	8♎59	29♂ 2	4♉39	24♂58	18♋27	6♓44	11°D29	12♎30	28♂50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n31	0n 9	1s26	21n 5	1n43	19n 0	4s31	5n11	0n19	21s53	1s41	11n34	2s 6	22s 8	0s45	23n19	0n36	25s 4	17s28	5s 3	5s38	16s29		n.a.
S 2	14 12	4s23	0 11	20 48	1 48	19 6	4 21	4 53	0 18	21 54	1 41	11 34	2 6	22 9	0 45	23 18	0 36	25 5	17 28	5 3	5 37	16 28		n.a.
S 3	13 51	8 33	1n 2	20 28	1 52	19 12	4 12	4 35	0 17	21 56	1 41	11 34	2 6	22 9	0 44	23 18	0 36	25 5	17 28	5 3	5 36	16 27		n.a.
M 4	13 31	12 9	2 9	20 6	1 55	19 17	4 3	4 17	0 16	21 57	1 41	11 33	2 6	22 9	0 44	23 18	0 36	25 6	17 28	5 3	5 35	16 26		n.a.
T 5	13 11	15 3	3 8	19 41	1 57	19 23	3 54	3 59	0 16	21 58	1 41	11 33	2 7	22 10	0 44	23 18	0 36	25 6	17 28	5 4	5 33	16 25		n.a.
W 6	12 50	17 10	3 56	19 15	1 58	19 28	3 45	3 41	0 15	22 0	1 41	11 33	2 7	22 10	0 44	23 17	0 36	25 7	17 28	5 4	5 32	16 24		n.a.
T 7	12 29	18 28	4 33	18 46	1 58	19 32	3 37	3 23	0 14	22 1	1 40	11 33	2 7	22 10	0 44	23 17	0 36	25 7	17 28	5 3	5 31	16 23		n.a.
F 8	12 8	18 55	4 57	18 16	1 58	19 36	3 28	3 5	0 14	22 2	1 40	11 32	2 7	22 11	0 44	23 17	0 36	25 8	17 28	5 2	5 30	16 22		n.a.
S 9	11 47	18 31	5 8	17 44	1 57	19 40	3 19	2 47	0 13	22 4	1 40	11 32	2 7	22 11	0 44	23 17	0 36	25 8	17 28	5 0	5 28	16 21		n.a.
S 10	11 25	17 18	5 6	17 10	1 56	19 43	3 10	2 29	0 12	22 5	1 40	11 32	2 7	22 11	0 44	23 17	0 36	25 9	17 28	4 57	5 27	16 20		n.a.
M11	11 3	15 21	4 51	16 35	1 54	19 46	3 2	2 11	0 11	22 6	1 40	11 31	2 7	22 12	0 44	23 16	0 36	25 9	17 28	4 54	5 26	16 19		n.a.
T 12	10 41	12 45	4 23	15 59	1 51	19 48	2 53	1 53	0 11	22 7	1 40	11 31	2 8	22 12	0 44	23 16	0 36	25 10	17 28	4 51	5 25	16 17		n.a.
W13	10 19	9 35	3 43	15 22	1 48	19 50	2 45	1 34	0 10	22 8	1 40	11 30	2 8	22 12	0 44	23 16	0 36	25 10	17 29	4 48	5 23	16 16		n.a.
T 14	9 57	6 0	2 52	14 44	1 44	19 52	2 37	1 16	0 9	22 9	1 40	11 30	2 8	22 13	0 44	23 16	0 36	25 10	17 29	4 45	5 22	16 15		n.a.
F 15	9 35	2 7	1 53	14 5	1 41	19 52	2 28	0 58	0 9	22 10	1 39	11 29	2 8	22 13	0 44	23 15	0 36	25 11	17 29	4 44	5 21	16 14		n.a.
S 16	9 12	1n54	0 48	13 25	1 36	19 53	2 20	0 40	0 8	22 11	1 39	11 29	2 8	22 13	0 44	23 15	0 36	25 11	17 29	4 43	5 20	16 13		n.a.
S 17	8 49	5 53	0s21	12 45	1 32	19 53	2 12	0 21	0 7	22 12	1 39	11 28	2 8	22 14	0 44	23 15	0 36	25 12	17 28	4 43	5 18	16 12		n.a.
M18	8 26	9 41	1 29	12 3	1 27	19 52	2 4	0 3	0 7	22 13	1 39	11 27	2 9	22 14	0 44	23 15	0 36	25 12	17 28	4 43	5 17	16 11		n.a.
T 19	8 3	13 4	2 35	11 22	1 22	19 51	1 56	0s16	0 6	22 14	1 39	11 27	2 9	22 14	0 44	23 15	0 36	25 13	17 28	4 44	5 16	16 10		n.a.
W20	7 40	15 50	3 33	10 39	1 17	19 49	1 49	0 34	0 5	22 14	1 39	11 26	2 9	22 14	0 44	23 15	0 36	25 13	17 28	4 45	5 15	16 9		n.a.
T 21	7 16	17 48	4 21	9 57	1 12	19 46	1 41	0 53	0 4	22 15	1 38	11 25	2 9	22 15	0 44	23 14	0 37	25 13	17 28	4 45	5 13	16 8		n.a.
F 22	6 53	18 45	4 55	9 14	1 6	19 43	1 34	1 11	0 4	22 16	1 38	11 24	2 9	22 15	0 44	23 14	0 37	25 14	17 28	4 45	5 12	16 7		n.a.
S 23	6 29	18 33	5 12	8 30	1 0	19 40	1 26	1 30	0 3	22 16	1 38	11 24	2 9	22 15	0 44	23 14	0 37	25 14	17 28	4 44	5 11	16 6		n.a.
S 24	6 6	17 9	5 10	7 47	0 54	19 36	1 19	1 48	0 2	22 17	1 38	11 23	2 9	22 15	0 44	23 14	0 37	25 15	17 28	4 43	5 10	16 4		n.a.
M25	5 42	14 37	4 47	7 3	0 48	19 31	1 12	2 7	0 2	22 18	1 38	11 22	2 9	22 15	0 44	23 14	0 37	25 15	17 28	4 42	5 8	16 3		n.a.
T 26	5 18	11 6	4 5	6 19	0 42	19 26	1 5	2 25	0 1	22 18	1 37	11 21	2 10	22 16	0 44	23 14	0 37	25 15	17 28	4 40	5 7	16 2		n.a.
W27	4 54	6 54	3 6	5 34	0 36	19 20	0 58	2 44	0 0	22 18	1 37	11 20	2 10	22 16	0 44	23 13	0 37	25 16	17 28	4 39	5 6	16 1		n.a.
T 28	4 30	2 19	1 56	4 50	0 30	19 14	0 51	3 2	0s 0	22 19	1 37	11 19	2 10	22 16	0 44	23 13	0 37	25 16	17 28	4 38	5 5	16 0		n.a.
F 29	4 5	2s20	0 40	4 6	0 23	19 7	0 44	3 21	0 1	22 19	1 37	11 18	2 10	22 16	0 44	23 13	0 37	25 17	17 28	4 38	5 3	15 59		n.a.
S 30	3n41	6s44	0n38	3n21	0n17	18n59	0s37	3s39	0s 2	22s19	1s37	11n17	2s10	22s16	0s44	23n13	0n37	25s17	17s28	4s38	5s 2	15s58		n.a.

Julian Day Number = 1043031.5, Delta T = 12h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'10, Lahiri = -29°34'10 Julian Calendar 1 Sept. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 24	21♍53'02	1♏57	23♍56	5♌11	9♎43	29°R 0	4°R36	24°R57	18♋28	6°R43	11♎30	12♎27	28♑56	n.a.	S 1
M 2	23 37 20	22°53'45	15°10	25°31	6°11	10°28	28♑58	4♉33	24♑56	18°29	6♓41	11°31	12°24	29° 3	n.a.	M 2
T 3	23 41 17	23°54'29	28° 0	27° 6	7°11	11°13	28°57	4°29	24°55	18°30	6°40	11°32	12°21	29°10	n.a.	T 3
W 4	23 45 13	24°55'14	10♐29	28°41	8°12	11°58	28°55	4°26	24°54	18°31	6°39	11°34	12°17	29°16	n.a.	W 4
T 5	23 49 10	25°56'01	22°43	0♎16	9°14	12°42	28°54	4°23	24°53	18°33	6°38	11°R34	12°14	29°23	n.a.	T 5
F 6	23 53 6	26°56'49	4♑44	1°50	10°15	13°27	28°53	4°20	24°53	18°34	6°37	11°34	12°11	29°30	n.a.	F 6
S 7	23 57 3	27°57'38	16°38	3°24	11°18	14°12	28°52	4°16	24°52	18°35	6°36	11°33	12° 8	29°37	n.a.	S 7
S 8	0 0 59	28°58'29	28°30	4°58	12°20	14°57	28°51	4°13	24°51	18°36	6°35	11°32	12° 5	29°43	n.a.	S 8
M 9	0 4 56	29°59'20	10♒24	6°31	13°23	15°42	28°50	4° 9	24°51	18°37	6°34	11°30	12° 2	29°50	n.a.	M 9
T 10	0 8 53	1♎ 0'13	22°23	8° 5	14°26	16°27	28°50	4° 5	24°50	18°38	6°33	11°28	11°58	29°57	n.a.	T 10
W11	0 12 49	2° 1'07	4♓30	9°38	15°30	17°12	28°D50	4° 2	24°49	18°39	6°32	11°27	11°55	0♒ 4	n.a.	W11
T 12	0 16 46	3° 2'02	16°48	11°11	16°34	17°57	28°50	3°58	24°49	18°39	6°31	11°26	11°52	0°10	n.a.	T 12
F 13	0 20 42	4° 2'58	29°18	12°44	17°38	18°43	28°51	3°54	24°49	18°40	6°30	11°25	11°49	0°17	n.a.	F 13
S 14	0 24 39	5° 3'56	12♈ 1	14°17	18°43	19°28	28°51	3°50	24°48	18°41	6°29	11°D25	11°46	0°24	n.a.	S 14
S 15	0 28 35	6° 4'55	24°58	15°49	19°48	20°13	28°52	3°46	24°48	18°42	6°28	11°25	11°42	0°30	n.a.	S 15
M16	0 32 32	7° 5'55	8♉ 8	17°22	20°53	20°59	28°53	3°42	24°48	18°43	6°27	11°26	11°39	0°37	n.a.	M16
T 17	0 36 28	8° 6'57	21°31	18°54	21°59	21°44	28°54	3°37	24°47	18°43	6°26	11°26	11°36	0°44	n.a.	T 17
W18	0 40 25	9° 8'00	5♊ 6	20°26	23° 5	22°30	28°55	3°33	24°47	18°44	6°25	11°26	11°33	0°51	n.a.	W18
T 19	0 44 22	10° 9'04	18°53	21°58	24°11	23°15	28°57	3°29	24°47	18°45	6°24	11°26	11°30	0°57	n.a.	T 19
F 20	0 48 18	11°10'10	2♋50	23°30	25°17	24° 1	28°59	3°24	24°47	18°45	6°23	11°26	11°27	1° 4	n.a.	F 20
S 21	0 52 15	12°11'17	16°57	25° 2	26°24	24°46	29° 1	3°20	24°D47	18°46	6°22	11°27	11°23	1°11	n.a.	S 21
S 22	0 56 11	13°12'25	1♌11	26°33	27°31	25°32	29° 3	3°15	24°47	18°47	6°21	11°27	11°20	1°17	n.a.	S 22
M23	1 0 8	14°13'34	15°31	28° 4	28°38	26°18	29° 5	3°11	24°47	18°47	6°20	11°27	11°17	1°24	n.a.	M23
T 24	1 4 4	15°14'45	29°52	29°35	29°45	27° 3	29° 8	3° 6	24°47	18°48	6°20	11°27	11°14	1°31	n.a.	T 24
W25	1 8 1	16°15'57	14♍12	1♏ 6	0♍53	27°49	29°10	3° 2	24°47	18°48	6°19	11°28	11°11	1°38	n.a.	W25
T 26	1 11 57	17°17'10	28°25	2°36	2° 1	28°35	29°13	2°57	24°48	18°48	6°18	11°28	11° 7	1°44	n.a.	T 26
F 27	1 15 54	18°18'23	12♎27	4° 6	3° 9	29°21	29°17	2°52	24°48	18°49	6°17	11°R28	11° 4	1°51	n.a.	F 27
S 28	1 19 51	19°19'38	26°14	5°35	4°17	0♏ 7	29°20	2°47	24°48	18°49	6°16	11°28	11° 1	1°58	n.a.	S 28
S 29	1 23 47	20°20'53	9♏44	7° 3	5°26	0°53	29°23	2°43	24°49	18°49	6°15	11°27	10°58	2° 4	n.a.	S 29
M30	1 27 44	21°22'08	22°54	8°31	6°34	1°39	29°27	2°38	24°49	18°50	6°15	11°26	10°55	2°11	n.a.	M30
T 31	1 31 40	22♎23'25	5♐44	9♏58	7♍43	2♏25	29♑31	2♉33	24♑50	18♋50	6♓14	11♎24	10♎52	2♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n17	10s39	1n51	2n37	0n10	18n51	0s31	3s58	0s 3	22s20	1s36	11n16	2s10	22s17	0s44	23n13	0n37	25s17	17s28	4s38	5s 1	15s57		n.a.
M 2	2 52	13 55	2 55	1 52	0 4	18 42	0 25	4 16	0 3	22 20	1 36	11 15	2 10	22 17	0 44	23 13	0 37	25 18	17 28	4 38	4 59	15 56		n.a.
T 3	2 28	16 22	3 50	1 8	0s 3	18 32	0 18	4 35	0 4	22 20	1 36	11 14	2 10	22 17	0 44	23 13	0 37	25 18	17 27	4 39	4 58	15 54		n.a.
W 4	2 3	17 59	4 31	0 24	0 9	18 22	0 12	4 53	0 5	22 20	1 36	11 12	2 10	22 17	0 44	23 12	0 37	25 18	17 27	4 39	4 57	15 53		n.a.
T 5	1 39	18 43	4 59	0s21	0 16	18 12	0 6	5 12	0 5	22 20	1 35	11 11	2 11	22 17	0 44	23 12	0 37	25 18	17 27	4 40	4 56	15 52		n.a.
F 6	1 14	18 35	5 14	1 5	0 22	18 1	0 0	5 30	0 6	22 20	1 35	11 10	2 11	22 17	0 44	23 12	0 37	25 19	17 27	4 40	4 54	15 51		n.a.
S 7	0 50	17 38	5 15	1 49	0 28	17 49	0n 5	5 48	0 7	22 20	1 35	11 9	2 11	22 17	0 44	23 12	0 37	25 19	17 27	4 39	4 53	15 50		n.a.
S 8	0 25	15 55	5 3	2 32	0 35	17 37	0 11	6 7	0 7	22 20	1 35	11 7	2 11	22 17	0 44	23 12	0 37	25 19	17 27	4 39	4 52	15 49		n.a.
M 9	0 0	13 32	4 37	3 16	0 41	17 24	0 17	6 25	0 8	22 20	1 35	11 6	2 11	22 18	0 44	23 12	0 37	25 20	17 27	4 38	4 51	15 48		n.a.
T 10	0s24	10 33	4 0	3 59	0 47	17 10	0 22	6 44	0 9	22 20	1 34	11 5	2 11	22 18	0 44	23 12	0 37	25 20	17 26	4 37	4 49	15 46		n.a.
W11	0 49	7 6	3 11	4 42	0 53	16 56	0 27	7 2	0 9	22 20	1 34	11 3	2 11	22 18	0 44	23 12	0 37	25 20	17 26	4 37	4 48	15 45		n.a.
T 12	1 14	3 17	2 12	5 25	0 59	16 42	0 32	7 20	0 10	22 19	1 34	11 2	2 11	22 18	0 44	23 12	0 37	25 20	17 26	4 36	4 47	15 44		n.a.
F 13	1 38	0n44	1 7	6 7	1 5	16 26	0 37	7 38	0 11	22 19	1 34	11 1	2 11	22 18	0 44	23 11	0 37	25 21	17 26	4 36	4 46	15 43		n.a.
S 14	2 3	4 47	0s 3	6 50	1 11	16 11	0 42	7 56	0 11	22 19	1 33	10 59	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 21	17 26	4 36	4 44	15 42		n.a.
S 15	2 28	8 42	1 15	7 31	1 17	15 54	0 47	8 14	0 12	22 18	1 33	10 58	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 21	17 25	4 36	4 43	15 41		n.a.
M16	2 52	12 14	2 23	8 13	1 23	15 38	0 52	8 32	0 13	22 18	1 33	10 56	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 21	17 25	4 36	4 42	15 40		n.a.
T 17	3 17	15 12	3 25	8 54	1 28	15 20	0 56	8 50	0 14	22 17	1 33	10 55	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 21	17 25	4 36	4 40	15 38		n.a.
W18	3 41	17 22	4 16	9 34	1 33	15 2	1 1	9 8	0 14	22 17	1 32	10 53	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 22	17 25	4 37	4 39	15 37		n.a.
T 19	4 6	18 34	4 53	10 14	1 38	14 44	1 5	9 26	0 15	22 16	1 32	10 52	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 22	17 25	4 37	4 38	15 36		n.a.
F 20	4 30	18 39	5 14	10 53	1 43	14 25	1 9	9 44	0 16	22 16	1 32	10 50	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 22	17 24	4 37	4 37	15 35		n.a.
S 21	4 54	17 35	5 16	11 32	1 48	14 6	1 13	10 2	0 16	22 15	1 32	10 49	2 11	22 18	0 43	23 11	0 37	25 22	17 24	4 37	4 35	15 34		n.a.
S 22	5 19	15 26	4 59	12 10	1 52	13 46	1 17	10 19	0 17	22 14	1 31	10 47	2 11	22 18	0 43	23 11	0 38	25 22	17 24	4 37	4 34	15 33		n.a.
M23	5 43	12 19	4 23	12 48	1 56	13 26	1 20	10 37	0 18	22 14	1 31	10 46	2 11	22 18	0 43	23 11	0 38	25 22	17 24	4 37	4 33	15 31		n.a.
T 24	6 7	8 27	3 31	13 25	2 0	13 5	1 24	10 54	0 18	22 13	1 31	10 44	2 11	22 18	0 43	23 11	0 38	25 23	17 24	4 37	4 32	15 30		n.a.
W25	6 31	4 6	2 26	14 0	2 4	12 44	1 28	11 12	0 19	22 12	1 31	10 42	2 11	22 18	0 43	23 11	0 38	25 23	17 23	4 37	4 30	15 29		n.a.
T 26	6 55	0s27	1 12	14 35	2 7	12 22	1 31	11 29	0 20	22 11	1 30	10 41	2 11	22 18	0 43	23 11	0 38	25 23	17 23	4 37	4 29	15 28		n.a.
F 27	7 19	4 56	0n 5	15 9	2 10	12 0	1 34	11 46	0 20	22 10	1 30	10 39	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 23	4 37	4 28	15 27		n.a.
S 28	7 42	9 4	1 21	15 43	2 12	11 38	1 37	12 3	0 21	22 9	1 30	10 37	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 23	4 37	4 27	15 26		n.a.
S 29	8 6	12 38	2 30	16 14	2 14	11 15	1 40	12 20	0 22	22 8	1 30	10 36	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 22	4 37	4 25	15 24		n.a.
M30	8 29	15 28	3 30	16 45	2 16	10 52	1 43	12 37	0 22	22 7	1 29	10 34	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 22	4 36	4 24	15 23		n.a.
T 31	8s53	17s28	4n17	17s15	2s17	10n28	1n46	12s54	0s23	22s 6	1s29	10n32	2s11	22s17	0s43	23n11	0n38	25s23	17s22	4s36	4s23	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1043061.5, Delta T = 12h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'05, Lahiri = -29°34'06 Julian Calendar 1 Oct. 1858 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 35 37	23♎24'41	18♐16	11♏23	8♍52	3♏11	29♉35	2°R28	24♉50	18♋50	6°R13	11°R23	10♎48	2♒25	n.a.	W 1
T 2	1 39 33	24°25'58	0♉32	12°48	10° 1	3°57	29°40	2♉23	24°51	18°50	6♓12	11♎21	10°45	2°31	n.a.	T 2
F 3	1 43 30	25°27'16	12°35	14°10	11°10	4°43	29°44	2°18	24°51	18°51	6°12	11°20	10°42	2°38	n.a.	F 3
S 4	1 47 26	26°28'33	24°31	15°31	12°20	5°30	29°49	2°13	24°52	18°51	6°11	11°D20	10°39	2°45	n.a.	S 4
S 5	1 51 23	27°29'51	6♒22	16°50	13°30	6°16	29°54	2° 8	24°53	18°51	6°10	11°20	10°36	2°51	n.a.	S 5
M 6	1 55 20	28°31'09	18°15	18° 6	14°39	7° 2	29°59	2° 3	24°54	18°51	6°10	11°21	10°33	2°58	n.a.	M 6
T 7	1 59 16	29°32'27	0♓15	19°19	15°49	7°48	0♒ 4	1°58	24°55	18°R51	6° 9	11°22	10°29	3° 5	n.a.	T 7
W 8	2 3 13	0♏33'45	12°25	20°28	17° 0	8°35	0°10	1°53	24°55	18°51	6° 9	11°24	10°26	3°12	n.a.	W 8
T 9	2 7 9	1°35'02	24°49	21°33	18°10	9°21	0°15	1°48	24°56	18°51	6° 8	11°25	10°23	3°18	n.a.	T 9
F 10	2 11 6	2°36'21	7♈30	22°34	19°20	10° 8	0°21	1°43	24°57	18°51	6° 7	11°R26	10°20	3°25	n.a.	F 10
S 11	2 15 2	3°37'39	20°30	23°29	20°31	10°54	0°27	1°38	24°58	18°50	6° 7	11°26	10°17	3°32	n.a.	S 11
S 12	2 18 59	4°38'57	3♉48	24°18	21°41	11°41	0°33	1°33	25° 0	18°50	6° 6	11°24	10°13	3°38	n.a.	S 12
M13	2 22 56	5°40'15	17°25	25° 0	22°52	12°27	0°39	1°28	25° 1	18°50	6° 6	11°22	10°10	3°45	n.a.	M13
T 14	2 26 52	6°41'34	1♊17	25°34	24° 3	13°14	0°46	1°23	25° 2	18°50	6° 5	11°18	10° 7	3°52	n.a.	T 14
W15	2 30 49	7°42'53	15°20	25°59	25°14	14° 0	0°52	1°18	25° 3	18°50	6° 5	11°14	10° 4	3°59	n.a.	W15
T 16	2 34 45	8°44'11	29°31	26°14	26°25	14°47	0°59	1°13	25° 4	18°49	6° 4	11°10	10° 1	4° 5	n.a.	T 16
F 17	2 38 42	9°45'31	13♋46	26°R19	27°36	15°34	1° 6	1° 8	25° 6	18°49	6° 4	11° 7	9°58	4°12	n.a.	F 17
S 18	2 42 38	10°46'50	28° 0	26°12	28°48	16°20	1°13	1° 3	25° 7	18°49	6° 3	11° 5	9°54	4°19	n.a.	S 18
S 19	2 46 35	11°48'09	12♌11	25°54	29°59	17° 7	1°21	0°58	25° 9	18°48	6° 3	11°D 4	9°51	4°25	n.a.	S 19
M20	2 50 31	12°49'29	26°17	25°24	1♎11	17°54	1°28	0°54	25°10	18°48	6° 3	11° 5	9°48	4°32	n.a.	M20
T 21	2 54 28	13°50'48	10♍17	24°42	2°22	18°41	1°36	0°49	25°12	18°47	6° 2	11° 6	9°45	4°39	n.a.	T 21
W22	2 58 25	14°52'08	24° 9	23°49	3°34	19°27	1°43	0°44	25°13	18°47	6° 2	11° 8	9°42	4°45	n.a.	W22
T 23	3 2 21	15°53'28	7♎53	22°47	4°46	20°14	1°51	0°39	25°15	18°46	6° 2	11°R 9	9°39	4°52	n.a.	T 23
F 24	3 6 18	16°54'47	21°27	21°37	5°58	21° 1	1°59	0°35	25°17	18°46	6° 1	11° 8	9°35	4°59	n.a.	F 24
S 25	3 10 14	17°56'06	4♏50	20°21	7°10	21°48	2° 8	0°30	25°18	18°45	6° 1	11° 6	9°32	5° 6	n.a.	S 25
S 26	3 14 11	18°57'25	18° 0	19° 2	8°22	22°35	2°16	0°25	25°20	18°44	6° 1	11° 2	9°29	5°12	n.a.	S 26
M27	3 18 7	19°58'43	0♐57	17°42	9°34	23°22	2°24	0°21	25°22	18°44	6° 1	10°56	9°26	5°19	n.a.	M27
T 28	3 22 4	21° 0'01	13°39	16°23	10°46	24° 9	2°33	0°16	25°24	18°43	6° 1	10°48	9°23	5°26	n.a.	T 28
W29	3 26 1	22° 1'18	26° 6	15° 9	11°58	24°56	2°42	0°12	25°26	18°42	6° 0	10°40	9°19	5°32	n.a.	W29
T 30	3 29 57	23♏ 2'35	8♑21	14♏ 1	13♎11	25♏43	2♒51	0♉ 7	25♉28	18♋42	6♓ 0	10♎33	9♎16	5♒39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s16	18s33	4n51	17s43	2s17	10n 4	1n48	13s11	0s23	22s 5	1s29	10n31	2s11	22s17	0s43	23n11	0n38	25s23	17s21	4s35	4s21	15s21		n.a.
T 2	9 39	18 44	5 11	18 9	2 17	9 40	1 51	13 28	0 24	22 4	1 29	10 29	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 21	4 35	4 20	15 20		n.a.
F 3	10 2	18 3	5 16	18 34	2 17	9 15	1 53	13 44	0 25	22 3	1 28	10 27	2 11	22 17	0 43	23 11	0 38	25 23	17 21	4 34	4 19	15 18		n.a.
S 4	10 24	16 35	5 8	18 58	2 15	8 50	1 55	14 0	0 25	22 1	1 28	10 26	2 11	22 16	0 43	23 11	0 38	25 23	17 21	4 34	4 18	15 17		n.a.
S 5	10 47	14 25	4 47	19 19	2 13	8 25	1 57	14 17	0 26	22 0	1 28	10 24	2 11	22 16	0 43	23 11	0 38	25 23	17 20	4 34	4 16	15 16		n.a.
M 6	11 9	11 39	4 13	19 38	2 11	7 59	1 59	14 33	0 27	21 59	1 28	10 22	2 11	22 16	0 43	23 11	0 38	25 23	17 20	4 34	4 15	15 15		n.a.
T 7	11 32	8 22	3 28	19 56	2 7	7 33	2 1	14 49	0 27	21 57	1 27	10 21	2 11	22 16	0 43	23 11	0 38	25 23	17 20	4 35	4 14	15 14		n.a.
W 8	11 53	4 41	2 33	20 10	2 2	7 7	2 3	15 5	0 28	21 56	1 27	10 19	2 11	22 16	0 43	23 11	0 38	25 23	17 19	4 36	4 13	15 12		n.a.
T 9	12 15	0 43	1 30	20 23	1 57	6 40	2 4	15 20	0 29	21 54	1 27	10 17	2 11	22 15	0 43	23 11	0 38	25 23	17 19	4 36	4 11	15 11		n.a.
F 10	12 37	3n22	0 22	20 32	1 50	6 13	2 6	15 36	0 29	21 53	1 27	10 16	2 11	22 15	0 43	23 11	0 38	25 23	17 19	4 36	4 10	15 10		n.a.
S 11	12 58	7 23	0s50	20 39	1 42	5 46	2 7	15 52	0 30	21 51	1 27	10 14	2 11	22 15	0 43	23 11	0 38	25 23	17 18	4 36	4 9	15 9		n.a.
S 12	13 19	11 9	2 0	20 43	1 33	5 19	2 8	16 7	0 30	21 50	1 26	10 12	2 11	22 15	0 43	23 11	0 38	25 23	17 18	4 36	4 8	15 8		n.a.
M13	13 40	14 24	3 5	20 44	1 23	4 52	2 9	16 22	0 31	21 48	1 26	10 11	2 11	22 15	0 42	23 11	0 38	25 23	17 18	4 35	4 6	15 6		n.a.
T 14	14 1	16 54	4 0	20 41	1 11	4 24	2 10	16 37	0 32	21 46	1 26	10 9	2 10	22 14	0 42	23 11	0 38	25 23	17 17	4 33	4 5	15 5		n.a.
W15	14 21	18 25	4 42	20 34	0 58	3 56	2 11	16 52	0 32	21 45	1 26	10 7	2 10	22 14	0 42	23 11	0 38	25 22	17 17	4 32	4 4	15 4		n.a.
T 16	14 41	18 48	5 7	20 24	0 44	3 28	2 12	17 7	0 33	21 43	1 25	10 6	2 10	22 14	0 42	23 11	0 38	25 22	17 17	4 30	4 2	15 3		n.a.
F 17	15 1	18 0	5 13	20 10	0 28	3 0	2 13	17 21	0 33	21 41	1 25	10 4	2 10	22 13	0 42	23 11	0 38	25 22	17 16	4 29	4 1	15 2		n.a.
S 18	15 21	16 4	5 0	19 51	0 11	2 31	2 13	17 35	0 34	21 39	1 25	10 2	2 10	22 13	0 42	23 11	0 38	25 22	17 16	4 28	4 0	15 0		n.a.
S 19	15 40	13 11	4 28	19 29	0n 7	2 3	2 14	17 50	0 35	21 38	1 25	10 1	2 10	22 13	0 42	23 12	0 38	25 22	17 16	4 28	3 59	14 59		n.a.
M20	15 59	9 32	3 41	19 4	0 26	1 34	2 14	18 4	0 35	21 36	1 25	9 59	2 10	22 13	0 42	23 12	0 38	25 22	17 15	4 28	3 57	14 58		n.a.
T 21	16 18	5 23	2 41	18 34	0 46	1 5	2 14	18 18	0 36	21 34	1 24	9 58	2 10	22 12	0 42	23 12	0 39	25 22	17 15	4 29	3 56	14 57		n.a.
W22	16 37	0 58	1 32	18 2	1 6	0 36	2 14	18 31	0 36	21 32	1 24	9 56	2 9	22 12	0 42	23 12	0 39	25 21	17 15	4 29	3 55	14 55		n.a.
T 23	16 55	3s27	0 18	17 26	1 26	0 7	2 14	18 45	0 37	21 30	1 24	9 55	2 9	22 12	0 42	23 12	0 39	25 21	17 14	4 30	3 54	14 54		n.a.
F 24	17 13	7 40	0n56	16 49	1 45	0s22	2 14	18 58	0 38	21 28	1 24	9 53	2 9	22 11	0 42	23 12	0 39	25 21	17 14	4 29	3 52	14 53		n.a.
S 25	17 30	11 25	2 5	16 12	2 4	0 51	2 14	19 11	0 38	21 26	1 24	9 52	2 9	22 11	0 42	23 12	0 39	25 21	17 14	4 28	3 51	14 52		n.a.
S 26	17 48	14 32	3 7	15 34	2 21	1 20	2 14	19 24	0 39	21 23	1 23	9 50	2 9	22 11	0 42	23 12	0 39	25 20	17 13	4 27	3 50	14 50		n.a.
M27	18 5	16 52	3 58	14 57	2 36	1 49	2 13	19 37	0 39	21 21	1 23	9 49	2 9	22 10	0 42	23 12	0 39	25 20	17 13	4 24	3 48	14 49		n.a.
T 28	18 21	18 20	4 35	14 22	2 49	2 19	2 13	19 49	0 40	21 19	1 23	9 47	2 8	22 10	0 42	23 13	0 39	25 20	17 13	4 21	3 47	14 48		n.a.
W29	18 38	18 52	4 59	13 50	3 0	2 48	2 12	20 1	0 40	21 17	1 23	9 46	2 8	22 9	0 42	23 13	0 39	25 20	17 12	4 18	3 46	14 47		n.a.
T 30	18s54	18s30	5n 9	13s22	3n 8	3s17	2n12	20s14	0s41	21s15	1s23	9n44	2s 8	22s 9	0s42	23n13	0n39	25s19	17s12	4s15	3s45	14s45		n.a.

Julian Day Number = 1043092.5, Delta T = 12h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°41'01, Lahiri = -29°34'01 Julian Calendar 1 Nov. 1858 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1858 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1858 BCE (-1857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 33 54	24♏ 3'50	20♉23	13°R 1	14♎23	26♏30	3♒ 0	0°R 3	25♉30	18°R41	6°R 0	10°R26	9♎13	5♒46	n.a.	F 1
S 2	3 37 50	25° 5'05	2♒18	12♏ 9	15°35	27°17	3° 9	29♈59	25°32	18♋40	6♓ 0	10♎21	9°10	5°53	n.a.	S 2
S 3	3 41 47	26° 6'19	14° 9	11°27	16°48	28° 4	3°18	29°54	25°34	18°39	6° 0	10°18	9° 7	5°59	n.a.	S 3
M 4	3 45 43	27° 7'31	26° 0	10°54	18° 0	28°51	3°28	29°50	25°36	18°38	6° 0	10°D17	9° 4	6° 6	n.a.	M 4
T 5	3 49 40	28° 8'43	7♓57	10°31	19°13	29°38	3°37	29°46	25°38	18°37	6° 0	10°18	9° 0	6°13	n.a.	T 5
W 6	3 53 36	29° 9'53	20° 5	10°17	20°26	0♐25	3°47	29°42	25°40	18°36	6°D 0	10°19	8°57	6°19	n.a.	W 6
T 7	3 57 33	0♐11'03	2♈29	10°D12	21°38	1°12	3°57	29°38	25°42	18°35	6° 0	10°20	8°54	6°26	n.a.	T 7
F 8	4 1 30	1°12'11	15°14	10°15	22°51	2° 0	4° 7	29°34	25°45	18°34	6° 0	10°R20	8°51	6°33	n.a.	F 8
S 9	4 5 26	2°13'18	28°21	10°26	24° 4	2°47	4°17	29°30	25°47	18°33	6° 0	10°19	8°48	6°40	n.a.	S 9
S 10	4 9 23	3°14'24	11♉54	10°44	25°17	3°34	4°27	29°27	25°49	18°32	6° 0	10°15	8°44	6°46	n.a.	S 10
M11	4 13 19	4°15'29	25°51	11° 8	26°29	4°21	4°37	29°23	25°52	18°31	6° 0	10° 8	8°41	6°53	n.a.	M11
T 12	4 17 16	5°16'33	10♊ 9	11°39	27°42	5° 8	4°48	29°20	25°54	18°30	6° 0	10° 0	8°38	7° 0	n.a.	T 12
W13	4 21 12	6°17'36	24°43	12°15	28°55	5°55	4°58	29°16	25°57	18°29	6° 0	9°51	8°35	7° 6	n.a.	W13
T 14	4 25 9	7°18'38	9♋24	12°55	0♏ 8	6°43	5° 9	29°13	25°59	18°28	6° 0	9°42	8°32	7°13	n.a.	T 14
F 15	4 29 6	8°19'38	24° 5	13°41	1°21	7°30	5°20	29° 9	26° 2	18°27	6° 1	9°33	8°29	7°20	n.a.	F 15
S 16	4 33 2	9°20'38	8♌40	14°30	2°34	8°17	5°31	29° 6	26° 4	18°26	6° 1	9°27	8°25	7°27	n.a.	S 16
S 17	4 36 59	10°21'37	23° 2	15°23	3°47	9° 4	5°42	29° 3	26° 7	18°24	6° 1	9°24	8°22	7°33	n.a.	S 17
M18	4 40 55	11°22'35	7♍10	16°19	5° 1	9°52	5°53	29° 0	26° 9	18°23	6° 1	9°D22	8°19	7°40	n.a.	M18
T 19	4 44 52	12°23'32	21° 3	17°18	6°14	10°39	6° 4	28°57	26°12	18°22	6° 2	9°23	8°16	7°47	n.a.	T 19
W20	4 48 48	13°24'27	4♎40	18°20	7°27	11°26	6°15	28°54	26°15	18°21	6° 2	9°R23	8°13	7°53	n.a.	W20
T 21	4 52 45	14°25'22	18° 3	19°25	8°40	12°14	6°26	28°51	26°17	18°19	6° 2	9°23	8°10	8° 0	n.a.	T 21
F 22	4 56 41	15°26'16	1♏13	20°32	9°53	13° 1	6°38	28°49	26°20	18°18	6° 3	9°21	8° 6	8° 7	n.a.	F 22
S 23	5 0 38	16°27'08	14°13	21°41	11° 7	13°48	6°49	28°46	26°23	18°17	6° 3	9°16	8° 3	8°13	n.a.	S 23
S 24	5 4 35	17°27'59	27° 1	22°52	12°20	14°35	7° 1	28°44	26°26	18°15	6° 3	9° 8	8° 0	8°20	n.a.	S 24
M25	5 8 31	18°28'49	9♐39	24° 5	13°33	15°23	7°13	28°41	26°29	18°14	6° 4	8°57	7°57	8°27	n.a.	M25
T 26	5 12 28	19°29'37	22° 7	25°19	14°46	16°10	7°25	28°39	26°32	18°13	6° 4	8°45	7°54	8°34	n.a.	T 26
W27	5 16 24	20°30'24	4♉24	26°35	16° 0	16°57	7°37	28°37	26°34	18°11	6° 5	8°31	7°50	8°40	n.a.	W27
T 28	5 20 21	21°31'09	16°32	27°53	17°13	17°45	7°49	28°35	26°37	18°10	6° 5	8°18	7°47	8°47	n.a.	T 28
F 29	5 24 17	22°31'53	28°31	29°11	18°26	18°32	8° 1	28°33	26°40	18° 8	6° 6	8° 5	7°44	8°54	n.a.	F 29
S 30	5 28 14	23°32'34	10♒24	0♐32	19°40	19°19	8°13	28°31	26°43	18° 7	6° 6	7°55	7°41	9° 0	n.a.	S 30
S 31	5 32 11	24♐33'14	22♒13	1♐53	20♏53	20♐ 7	8♒25	28♈30	26♉46	18♋ 5	6♓ 7	7♎48	7♎38	9♒ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 9	17s19	5n 4	12s58	3n14	3s46	2n11	20s25	0s42	21s12	1s22	9n43	2s 8	22s 9	0s42	23n13	0n39	25s19	17s11	4s13	3s43	14s44		n.a.
S 2	19 24	15 23	4 47	12 39	3 18	4 16	2 10	20 37	0 42	21 10	1 22	9 42	2 8	22 8	0 42	23 13	0 39	25 19	17 11	4 11	3 42	14 43		n.a.
S 3	19 39	12 48	4 17	12 24	3 20	4 45	2 9	20 48	0 43	21 7	1 22	9 40	2 8	22 8	0 42	23 13	0 39	25 19	17 11	4 9	3 41	14 42		n.a.
M 4	19 54	9 43	3 36	12 14	3 20	5 14	2 8	21 0	0 43	21 5	1 22	9 39	2 7	22 7	0 42	23 13	0 39	25 18	17 10	4 9	3 40	14 40		n.a.
T 5	20 8	6 11	2 46	12 8	3 18	5 43	2 7	21 11	0 44	21 3	1 22	9 38	2 7	22 7	0 42	23 14	0 39	25 18	17 10	4 9	3 38	14 39		n.a.
W 6	20 22	2 22	1 47	12 7	3 15	6 12	2 6	21 21	0 44	21 0	1 21	9 36	2 7	22 6	0 42	23 14	0 39	25 18	17 10	4 10	3 37	14 38		n.a.
T 7	20 35	1n39	0 42	12 9	3 10	6 41	2 4	21 32	0 45	20 57	1 21	9 35	2 7	22 6	0 42	23 14	0 39	25 17	17 9	4 10	3 36	14 37		n.a.
F 8	20 48	5 42	0s26	12 15	3 5	7 9	2 3	21 42	0 45	20 55	1 21	9 34	2 7	22 6	0 42	23 14	0 39	25 17	17 9	4 10	3 34	14 35		n.a.
S 9	21 1	9 37	1 35	12 25	2 59	7 38	2 1	21 52	0 46	20 52	1 21	9 33	2 6	22 5	0 42	23 14	0 39	25 17	17 9	4 10	3 33	14 34		n.a.
S 10	21 13	13 9	2 41	12 37	2 52	8 7	2 0	22 2	0 46	20 50	1 21	9 32	2 6	22 5	0 42	23 14	0 39	25 16	17 8	4 8	3 32	14 33		n.a.
M11	21 25	16 3	3 39	12 52	2 44	8 35	1 58	22 12	0 47	20 47	1 21	9 31	2 6	22 4	0 42	23 15	0 39	25 16	17 8	4 6	3 31	14 31		n.a.
T 12	21 36	18 2	4 25	13 9	2 36	9 3	1 57	22 21	0 47	20 44	1 20	9 30	2 6	22 4	0 42	23 15	0 39	25 15	17 7	4 2	3 29	14 30		n.a.
W13	21 47	18 54	4 54	13 28	2 28	9 31	1 55	22 30	0 48	20 41	1 20	9 29	2 5	22 3	0 42	23 15	0 39	25 15	17 7	3 58	3 28	14 29		n.a.
T 14	21 57	18 30	5 5	13 49	2 19	9 59	1 53	22 39	0 48	20 39	1 20	9 28	2 5	22 3	0 42	23 15	0 39	25 15	17 7	3 55	3 27	14 28		n.a.
F 15	22 7	16 52	4 55	14 11	2 10	10 26	1 51	22 47	0 49	20 36	1 20	9 27	2 5	22 2	0 42	23 15	0 39	25 14	17 6	3 51	3 25	14 26		n.a.
S 16	22 17	14 10	4 26	14 35	2 1	10 54	1 49	22 56	0 49	20 33	1 20	9 26	2 5	22 2	0 42	23 16	0 39	25 14	17 6	3 49	3 24	14 25		n.a.
S 17	22 26	10 37	3 41	14 59	1 52	11 21	1 47	23 4	0 50	20 30	1 20	9 25	2 4	22 1	0 42	23 16	0 39	25 13	17 6	3 48	3 23	14 24		n.a.
M18	22 35	6 32	2 43	15 24	1 42	11 48	1 45	23 11	0 50	20 27	1 19	9 24	2 4	22 1	0 42	23 16	0 39	25 13	17 5	3 47	3 22	14 23		n.a.
T 19	22 43	2 9	1 36	15 50	1 33	12 15	1 43	23 19	0 51	20 24	1 19	9 23	2 4	22 0	0 42	23 16	0 39	25 13	17 5	3 47	3 20	14 21		n.a.
W20	22 51	2s16	0 25	16 17	1 24	12 41	1 41	23 26	0 51	20 21	1 19	9 22	2 4	22 0	0 42	23 16	0 39	25 12	17 4	3 47	3 19	14 20		n.a.
T 21	22 59	6 30	0n46	16 44	1 15	13 7	1 38	23 33	0 52	20 18	1 19	9 22	2 3	21 59	0 41	23 17	0 39	25 12	17 4	3 47	3 18	14 19		n.a.
F 22	23 6	10 21	1 54	17 11	1 6	13 33	1 36	23 40	0 52	20 15	1 19	9 21	2 3	21 58	0 41	23 17	0 39	25 11	17 4	3 46	3 17	14 17		n.a.
S 23	23 12	13 39	2 54	17 38	0 57	13 58	1 34	23 46	0 53	20 12	1 19	9 20	2 3	21 58	0 41	23 17	0 39	25 11	17 3	3 44	3 15	14 16		n.a.
S 24	23 18	16 14	3 45	18 5	0 48	14 23	1 31	23 52	0 53	20 9	1 19	9 20	2 3	21 57	0 41	23 17	0 40	25 10	17 3	3 41	3 14	14 15		n.a.
M25	23 24	18 0	4 23	18 32	0 39	14 48	1 29	23 58	0 53	20 5	1 18	9 19	2 2	21 57	0 41	23 17	0 40	25 10	17 3	3 37	3 13	14 13		n.a.
T 26	23 29	18 52	4 49	18 59	0 30	15 13	1 27	24 4	0 54	20 2	1 18	9 18	2 2	21 56	0 41	23 18	0 40	25 9	17 2	3 32	3 11	14 12		n.a.
W27	23 34	18 50	5 0	19 25	0 21	15 37	1 24	24 9	0 54	19 59	1 18	9 18	2 2	21 56	0 41	23 18	0 40	25 9	17 2	3 26	3 10	14 11		n.a.
T 28	23 38	17 56	4 58	19 52	0 13	16 0	1 21	24 14	0 55	19 56	1 18	9 17	2 2	21 55	0 41	23 18	0 40	25 8	17 2	3 21	3 9	14 10		n.a.
F 29	23 41	16 15	4 42	20 18	0 5	16 23	1 19	24 19	0 55	19 52	1 18	9 17	2 1	21 54	0 41	23 18	0 40	25 8	17 1	3 16	3 8	14 8		n.a.
S 30	23 45	13 54	4 15	20 43	0s 3	16 46	1 16	24 23	0 55	19 49	1 18	9 17	2 1	21 54	0 41	23 19	0 40	25 7	17 1	3 12	3 6	14 7		n.a.
S 31	23s47	10s58	3n36	21s 8	0s11	17s 9	1n13	24s27	0s56	19s46	1s18	9n16	2s 1	21s53	0s41	23n19	0n40	25s 7	17s 1	3s 9	3s 5	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 1043122.5, Delta T = 12h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'57, Lahiri = -29°33'57 Julian Calendar 1 Dec. 1858 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1858 BCE

The year -1857 astronomical counting style corresponds to year 1858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 7	25♐33'52	4♓ 2	3♐16	22♏ 7	20♐54	8♒37	28°R28	26♑49	18°R 4	6♓ 7	7°R44	7♎35	9♒14	n.a.	M 1
T 2	5 40 4	26°34'28	15°57	4°40	23°20	21°41	8°50	28♈27	26°52	18♋ 2	6° 8	7♎42	7°31	9°20	n.a.	T 2
W 3	5 44 0	27°35'01	28° 1	6° 4	24°33	22°28	9° 2	28°25	26°55	18° 1	6° 8	7°D42	7°28	9°27	n.a.	W 3
T 4	5 47 57	28°35'33	10♈21	7°30	25°47	23°16	9°15	28°24	26°58	17°59	6° 9	7°R42	7°25	9°34	n.a.	T 4
F 5	5 51 53	29°36'03	23° 2	8°58	27° 0	24° 3	9°27	28°23	27° 2	17°58	6°10	7°41	7°22	9°41	n.a.	F 5
S 6	5 55 50	0♑36'30	6♉ 8	10°26	28°14	24°50	9°40	28°22	27° 5	17°56	6°10	7°38	7°19	9°47	n.a.	S 6
S 7	5 59 46	1°36'56	19°42	11°55	29°27	25°37	9°53	28°21	27° 8	17°54	6°11	7°33	7°16	9°54	n.a.	S 7
M 8	6 3 43	2°37'20	3♊46	13°25	0♐41	26°25	10° 6	28°20	27°11	17°53	6°12	7°25	7°12	10° 1	n.a.	M 8
T 9	6 7 40	3°37'41	18°17	14°56	1°54	27°12	10°19	28°19	27°14	17°51	6°12	7°15	7° 9	10° 7	n.a.	T 9
W10	6 11 36	4°38'01	3♋ 9	16°28	3° 7	27°59	10°32	28°19	27°17	17°50	6°13	7° 4	7° 6	10°14	n.a.	W10
T 11	6 15 33	5°38'19	18°14	18° 1	4°21	28°46	10°45	28°18	27°21	17°48	6°14	6°52	7° 3	10°21	n.a.	T 11
F 12	6 19 29	6°38'34	3♌21	19°36	5°34	29°34	10°58	28°18	27°24	17°46	6°15	6°41	7° 0	10°28	n.a.	F 12
S 13	6 23 26	7°38'48	18°19	21°11	6°48	0♑21	11°11	28°18	27°27	17°45	6°15	6°33	6°56	10°34	n.a.	S 13
S 14	6 27 22	8°39'00	3♍ 3	22°47	8° 1	1° 8	11°24	28°18	27°30	17°43	6°16	6°28	6°53	10°41	n.a.	S 14
M15	6 31 19	9°39'11	17°25	24°24	9°15	1°55	11°37	28°D18	27°34	17°42	6°17	6°25	6°50	10°48	n.a.	M15
T 16	6 35 15	10°39'19	1♎24	26° 2	10°28	2°42	11°50	28°18	27°37	17°40	6°18	6°24	6°47	10°54	n.a.	T 16
W17	6 39 12	11°39'26	15° 1	27°41	11°42	3°29	12° 4	28°18	27°40	17°38	6°19	6°24	6°44	11° 1	n.a.	W17
T 18	6 43 9	12°39'32	28°17	29°22	12°55	4°16	12°17	28°18	27°44	17°37	6°20	6°24	6°41	11° 8	n.a.	T 18
F 19	6 47 5	13°39'35	11♏16	1♑ 3	14° 9	5° 4	12°31	28°19	27°47	17°35	6°21	6°21	6°37	11°14	n.a.	F 19
S 20	6 51 2	14°39'37	23°59	2°45	15°22	5°51	12°44	28°19	27°50	17°33	6°21	6°16	6°34	11°21	n.a.	S 20
S 21	6 54 58	15°39'37	6♐31	4°29	16°36	6°38	12°58	28°20	27°54	17°32	6°22	6° 8	6°31	11°28	n.a.	S 21
M22	6 58 55	16°39'35	18°53	6°13	17°50	7°25	13°11	28°21	27°57	17°30	6°23	5°57	6°28	11°35	n.a.	M22
T 23	7 2 51	17°39'30	1♑ 6	7°59	19° 3	8°12	13°25	28°22	28° 0	17°28	6°24	5°44	6°25	11°41	n.a.	T 23
W24	7 6 48	18°39'24	13°11	9°46	20°17	8°59	13°39	28°23	28° 4	17°27	6°25	5°30	6°22	11°48	n.a.	W24
T 25	7 10 44	19°39'16	25°11	11°34	21°30	9°46	13°52	28°24	28° 7	17°25	6°26	5°16	6°18	11°55	n.a.	T 25
F 26	7 14 41	20°39'06	7♒ 5	13°23	22°44	10°33	14° 6	28°25	28°11	17°23	6°27	5° 3	6°15	12° 1	n.a.	F 26
S 27	7 18 37	21°38'53	18°55	15°13	23°57	11°20	14°20	28°26	28°14	17°22	6°28	4°53	6°12	12° 8	n.a.	S 27
S 28	7 22 34	22°38'38	0♓44	17° 4	25°11	12° 7	14°34	28°28	28°17	17°20	6°29	4°45	6° 9	12°15	n.a.	S 28
M29	7 26 31	23°38'21	12°34	18°57	26°24	12°54	14°48	28°29	28°21	17°18	6°30	4°40	6° 6	12°21	n.a.	M29
T 30	7 30 27	24°38'01	24°28	20°50	27°38	13°41	15° 2	28°31	28°24	17°17	6°31	4°38	6° 2	12°28	n.a.	T 30
W31	7 34 24	25♑37'39	6♈32	22♑45	28♐51	14♑27	15♒16	28♈33	28♑28	17♋15	6♓33	4°D37	5♎59	12♒35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	7s37	2n48	21s32	0s19	17s31	1n11	24s31	0s56	19s42	1s18	9n16	2s 0	21s53	0s41	23n19	0n40	25s 6	17s 0	3s 8	3s 4	14s 4		n.a.
T 2	23 52	3 55	1 53	21 55	0 27	17 52	1 8	24 35	0 57	19 39	1 17	9 16	2 0	21 52	0 41	23 19	0 40	25 6	17 0	3 7	3 2	14 3		n.a.
W 3	23 53	0 2	0 51	22 18	0 34	18 13	1 5	24 38	0 57	19 35	1 17	9 15	2 0	21 51	0 41	23 19	0 40	25 5	17 0	3 7	3 1	14 2		n.a.
T 4	23 54	3n58	0s14	22 40	0 41	18 34	1 3	24 41	0 57	19 32	1 17	9 15	2 0	21 51	0 41	23 20	0 40	25 4	16 59	3 7	3 0	14 0		n.a.
F 5	23 54	7 53	1 20	23 1	0 48	18 54	1 0	24 44	0 58	19 28	1 17	9 15	1 59	21 50	0 41	23 20	0 40	25 4	16 59	3 6	2 59	13 59		n.a.
S 6	23 54	11 33	2 24	23 21	0 54	19 14	0 57	24 46	0 58	19 25	1 17	9 15	1 59	21 49	0 41	23 20	0 40	25 3	16 58	3 5	2 57	13 58		n.a.
S 7	23 54	14 45	3 23	23 40	1 1	19 33	0 54	24 48	0 59	19 21	1 17	9 15	1 59	21 49	0 41	23 20	0 40	25 3	16 58	3 3	2 56	13 56		n.a.
M 8	23 53	17 13	4 11	23 58	1 7	19 51	0 51	24 50	0 59	19 17	1 17	9 15	1 58	21 48	0 41	23 21	0 40	25 2	16 58	3 0	2 55	13 55		n.a.
T 9	23 51	18 40	4 44	24 14	1 13	20 9	0 48	24 52	0 59	19 14	1 17	9 15	1 58	21 48	0 41	23 21	0 40	25 2	16 58	2 56	2 54	13 54		n.a.
W10	23 49	18 53	5 0	24 30	1 18	20 27	0 45	24 53	1 0	19 10	1 17	9 15	1 58	21 47	0 41	23 21	0 40	25 1	16 57	2 51	2 52	13 52		n.a.
T 11	23 47	17 47	4 54	24 44	1 23	20 44	0 43	24 54	1 0	19 6	1 16	9 15	1 58	21 46	0 41	23 21	0 40	25 0	16 57	2 47	2 51	13 51		n.a.
F 12	23 44	15 26	4 29	24 58	1 28	21 0	0 40	24 55	1 0	19 3	1 16	9 15	1 57	21 46	0 41	23 22	0 40	25 0	16 57	2 42	2 50	13 50		n.a.
S 13	23 41	12 4	3 45	25 9	1 33	21 16	0 37	24 55	1 1	18 59	1 16	9 15	1 57	21 45	0 41	23 22	0 40	24 59	16 56	2 39	2 48	13 48		n.a.
S 14	23 37	8 0	2 46	25 20	1 37	21 31	0 34	24 55	1 1	18 55	1 16	9 16	1 57	21 44	0 41	23 22	0 40	24 59	16 56	2 37	2 47	13 47		n.a.
M15	23 33	3 33	1 39	25 29	1 41	21 46	0 31	24 55	1 1	18 51	1 16	9 16	1 56	21 44	0 41	23 22	0 40	24 58	16 56	2 36	2 46	13 46		n.a.
T 16	23 28	0s58	0 26	25 36	1 45	22 0	0 28	24 54	1 1	18 47	1 16	9 16	1 56	21 43	0 41	23 22	0 40	24 57	16 55	2 36	2 45	13 44		n.a.
W17	23 23	5 20	0n45	25 42	1 48	22 13	0 25	24 53	1 2	18 43	1 16	9 17	1 56	21 42	0 41	23 23	0 40	24 57	16 55	2 35	2 43	13 43		n.a.
T 18	23 17	9 19	1 53	25 46	1 51	22 26	0 22	24 52	1 2	18 39	1 16	9 17	1 56	21 42	0 41	23 23	0 40	24 56	16 55	2 35	2 42	13 42		n.a.
F 19	23 11	12 46	2 53	25 48	1 54	22 38	0 19	24 51	1 2	18 35	1 16	9 17	1 55	21 41	0 41	23 23	0 40	24 56	16 54	2 34	2 41	13 40		n.a.
S 20	23 5	15 32	3 43	25 49	1 56	22 49	0 16	24 49	1 3	18 31	1 16	9 18	1 55	21 40	0 41	23 23	0 40	24 55	16 54	2 32	2 39	13 39		n.a.
S 21	22 58	17 31	4 22	25 48	1 58	23 0	0 13	24 47	1 3	18 27	1 16	9 18	1 55	21 39	0 41	23 24	0 40	24 54	16 54	2 29	2 38	13 37		n.a.
M22	22 51	18 40	4 47	25 45	1 59	23 10	0 11	24 45	1 3	18 23	1 16	9 19	1 54	21 39	0 41	23 24	0 40	24 54	16 54	2 25	2 37	13 36		n.a.
T 23	22 43	18 55	4 59	25 40	2 0	23 19	0 8	24 42	1 3	18 19	1 16	9 20	1 54	21 38	0 41	23 24	0 40	24 53	16 53	2 19	2 36	13 35		n.a.
W24	22 35	18 18	4 58	25 33	2 1	23 28	0 5	24 39	1 4	18 15	1 15	9 20	1 54	21 37	0 41	23 24	0 40	24 52	16 53	2 14	2 34	13 33		n.a.
T 25	22 26	16 53	4 43	25 24	2 1	23 36	0 2	24 36	1 4	18 11	1 15	9 21	1 54	21 37	0 41	23 25	0 40	24 52	16 53	2 8	2 33	13 32		n.a.
F 26	22 17	14 45	4 15	25 13	2 1	23 43	0s 1	24 33	1 4	18 7	1 15	9 22	1 53	21 36	0 41	23 25	0 40	24 51	16 52	2 3	2 32	13 31		n.a.
S 27	22 8	12 0	3 37	25 0	2 0	23 50	0 4	24 29	1 4	18 3	1 15	9 22	1 53	21 35	0 41	23 25	0 40	24 51	16 52	1 59	2 31	13 29		n.a.
S 28	21 58	8 47	2 50	24 45	1 58	23 55	0 6	24 25	1 5	17 59	1 15	9 23	1 53	21 35	0 41	23 25	0 40	24 50	16 52	1 55	2 29	13 28		n.a.
M29	21 48	5 13	1 54	24 28	1 56	24 1	0 9	24 21	1 5	17 55	1 15	9 24	1 52	21 34	0 41	23 26	0 40	24 49	16 52	1 53	2 28	13 27		n.a.
T 30	21 37	1 25	0 54	24 8	1 54	24 5	0 12	24 16	1 5	17 50	1 15	9 25	1 52	21 33	0 41	23 26	0 40	24 49	16 51	1 52	2 27	13 25		n.a.
W31	21s26	2n29	0s10	23s46	1s51	24s 9	0s15	24s11	1s 5	17s46	1s15	9n26	1s52	21s32	0s41	23n26	0n40	24s48	16s51	1s52	2s25	13s24		n.a.

Julian Day Number = 1043153.5, Delta T = 12h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'53, Lahiri = -29°33'53 Julian Calendar 1 Jan. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1858 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 20	26♑37'14	18♈49	24♑41	0♑ 5	15♑14	15♒30	28♈35	28♑31	17°R13	6♓34	4♎38	5♎56	12♒42	n.a.	T 1
F 2	7 42 17	27°36'47	1♉25	26°38	1°18	16° 1	15°44	28°37	28°34	17♋12	6°35	4°R38	5°53	12°48	n.a.	F 2
S 3	7 46 13	28°36'18	14°26	28°36	2°32	16°48	15°58	28°39	28°38	17°10	6°36	4°37	5°50	12°55	n.a.	S 3
S 4	7 50 10	29°35'46	27°54	0♒34	3°45	17°34	16°12	28°41	28°41	17° 8	6°37	4°33	5°47	13° 2	n.a.	S 4
M 5	7 54 6	0♒35'11	11♊53	2°34	4°59	18°21	16°26	28°43	28°45	17° 7	6°38	4°28	5°43	13° 8	n.a.	M 5
T 6	7 58 3	1°34'34	26°21	4°34	6°12	19° 8	16°40	28°46	28°48	17° 5	6°39	4°20	5°40	13°15	n.a.	T 6
W 7	8 1 59	2°33'55	11♋14	6°35	7°26	19°55	16°54	28°48	28°52	17° 4	6°41	4°11	5°37	13°22	n.a.	W 7
T 8	8 5 56	3°33'14	26°25	8°36	8°39	20°41	17° 8	28°51	28°55	17° 2	6°42	4° 2	5°34	13°28	n.a.	T 8
F 9	8 9 53	4°32'30	11♌43	10°37	9°53	21°28	17°22	28°54	28°58	17° 0	6°43	3°53	5°31	13°35	n.a.	F 9
S 10	8 13 49	5°31'44	26°58	12°39	11° 6	22°14	17°37	28°57	29° 2	16°59	6°44	3°46	5°28	13°42	n.a.	S 10
S 11	8 17 46	6°30'55	11♍59	14°40	12°20	23° 1	17°51	29° 0	29° 5	16°57	6°45	3°42	5°24	13°48	n.a.	S 11
M12	8 21 42	7°30'05	26°38	16°40	13°33	23°47	18° 5	29° 3	29° 9	16°56	6°47	3°40	5°21	13°55	n.a.	M12
T 13	8 25 39	8°29'13	10♎51	18°39	14°47	24°34	18°19	29° 6	29°12	16°54	6°48	3°D40	5°18	14° 2	n.a.	T 13
W14	8 29 35	9°28'18	24°37	20°38	16° 0	25°20	18°33	29° 9	29°15	16°53	6°49	3°41	5°15	14° 9	n.a.	W14
T 15	8 33 32	10°27'22	7♏58	22°34	17°14	26° 7	18°48	29°12	29°19	16°51	6°50	3°R42	5°12	14°15	n.a.	T 15
F 16	8 37 28	11°26'24	20°57	24°29	18°27	26°53	19° 2	29°16	29°22	16°50	6°52	3°41	5° 8	14°22	n.a.	F 16
S 17	8 41 25	12°25'25	3♐36	26°21	19°41	27°39	19°16	29°19	29°25	16°48	6°53	3°39	5° 5	14°29	n.a.	S 17
S 18	8 45 21	13°24'23	16° 0	28°11	20°54	28°26	19°31	29°23	29°29	16°47	6°54	3°35	5° 2	14°35	n.a.	S 18
M19	8 49 18	14°23'19	28°12	29°57	22° 8	29°12	19°45	29°27	29°32	16°45	6°55	3°28	4°59	14°42	n.a.	M19
T 20	8 53 15	15°22'13	10♑15	1♓40	23°21	29°58	19°59	29°31	29°35	16°44	6°57	3°20	4°56	14°49	n.a.	T 20
W21	8 57 11	16°21'06	22°12	3°18	24°35	0♒44	20°14	29°34	29°39	16°43	6°58	3°11	4°53	14°55	n.a.	W21
T 22	9 1 8	17°19'56	4♒ 5	4°53	25°48	1°30	20°28	29°38	29°42	16°41	6°59	3° 2	4°49	15° 2	n.a.	T 22
F 23	9 5 4	18°18'44	15°55	6°23	27° 2	2°16	20°42	29°43	29°45	16°40	7° 1	2°54	4°46	15° 9	n.a.	F 23
S 24	9 9 1	19°17'30	27°45	7°48	28°15	3° 3	20°57	29°47	29°49	16°38	7° 2	2°47	4°43	15°15	n.a.	S 24
S 25	9 12 57	20°16'13	9♓35	9° 8	29°29	3°49	21°11	29°51	29°52	16°37	7° 3	2°42	4°40	15°22	n.a.	S 25
M26	9 16 54	21°14'55	21°29	10°23	0♒42	4°35	21°25	29°55	29°55	16°36	7° 5	2°40	4°37	15°29	n.a.	M26
T 27	9 20 50	22°13'34	3♈29	11°32	1°56	5°20	21°40	29°59	29°58	16°34	7° 6	2°D39	4°33	15°36	n.a.	T 27
W28	9 24 47	23°12'10	15°38	12°36	3° 9	6° 6	21°54	0♑ 4	0♒ 2	16°33	7° 7	2°40	4°30	15°42	n.a.	W28
T 29	9 28 43	24♒10'45	27♈59	13♓33	4♒23	6♒52	22♒ 8	0♑ 9	0♒ 5	16♋32	7♓ 9	2♎41	4♎27	15♒49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	6n22	1s15	23s22	1s47	24s12	0s17	24s 6	1s 5	17s42	1s15	9n27	1s52	21s32	0s41	23n26	0n40	24s47	16s51	1s52	2s24	13s22		n.a.
F 2	21 3	10 3	2 18	22 56	1 43	24 14	0 20	24 1	1 6	17 37	1 15	9 28	1 51	21 31	0 41	23 26	0 40	24 47	16 51	1 52	2 23	13 21		n.a.
S 3	20 50	13 22	3 16	22 27	1 39	24 15	0 22	23 55	1 6	17 33	1 15	9 29	1 51	21 30	0 41	23 27	0 40	24 46	16 51	1 52	2 22	13 20		n.a.
S 4	20 38	16 7	4 5	21 56	1 33	24 16	0 25	23 49	1 6	17 29	1 15	9 30	1 51	21 30	0 41	23 27	0 40	24 45	16 50	1 51	2 20	13 18		n.a.
M 5	20 25	18 1	4 41	21 23	1 27	24 16	0 28	23 43	1 6	17 24	1 15	9 31	1 50	21 29	0 41	23 27	0 40	24 45	16 50	1 48	2 19	13 17		n.a.
T 6	20 12	18 50	5 1	20 48	1 21	24 15	0 30	23 36	1 6	17 20	1 15	9 32	1 50	21 28	0 41	23 27	0 40	24 44	16 50	1 45	2 18	13 16		n.a.
W 7	19 58	18 25	5 2	20 10	1 13	24 14	0 33	23 30	1 6	17 16	1 15	9 33	1 50	21 28	0 41	23 28	0 40	24 43	16 50	1 42	2 16	13 14		n.a.
T 8	19 44	16 41	4 41	19 31	1 6	24 12	0 35	23 23	1 7	17 11	1 15	9 34	1 50	21 27	0 41	23 28	0 40	24 43	16 49	1 38	2 15	13 13		n.a.
F 9	19 30	13 45	4 1	18 50	0 57	24 9	0 37	23 15	1 7	17 7	1 15	9 36	1 49	21 26	0 41	23 28	0 40	24 42	16 49	1 34	2 14	13 11		n.a.
S 10	19 15	9 54	3 3	18 7	0 48	24 5	0 40	23 8	1 7	17 2	1 15	9 37	1 49	21 25	0 41	23 28	0 40	24 41	16 49	1 32	2 13	13 10		n.a.
S 11	19 0	5 28	1 54	17 22	0 39	24 1	0 42	23 0	1 7	16 58	1 15	9 38	1 49	21 25	0 41	23 28	0 40	24 41	16 49	1 30	2 11	13 9		n.a.
M12	18 45	0 47	0 38	16 36	0 28	23 56	0 44	22 52	1 7	16 53	1 15	9 40	1 49	21 24	0 41	23 29	0 40	24 40	16 49	1 29	2 10	13 7		n.a.
T 13	18 30	3s47	0n38	15 48	0 18	23 50	0 46	22 44	1 7	16 49	1 15	9 41	1 48	21 23	0 41	23 29	0 40	24 39	16 48	1 29	2 9	13 6		n.a.
W14	18 14	8 1	1 50	15 0	0 7	23 44	0 49	22 35	1 7	16 44	1 15	9 42	1 48	21 23	0 41	23 29	0 40	24 39	16 48	1 30	2 7	13 4		n.a.
T 15	17 58	11 42	2 54	14 11	0n 5	23 37	0 51	22 27	1 7	16 40	1 15	9 44	1 48	21 22	0 41	23 29	0 40	24 38	16 48	1 30	2 6	13 3		n.a.
F 16	17 41	14 43	3 46	13 21	0 17	23 29	0 53	22 18	1 7	16 35	1 15	9 45	1 47	21 21	0 41	23 29	0 40	24 38	16 48	1 30	2 5	13 2		n.a.
S 17	17 24	16 56	4 26	12 32	0 29	23 20	0 55	22 8	1 8	16 31	1 15	9 47	1 47	21 20	0 41	23 30	0 40	24 37	16 48	1 29	2 4	13 0		n.a.
S 18	17 7	18 18	4 53	11 42	0 41	23 11	0 57	21 59	1 8	16 26	1 15	9 48	1 47	21 20	0 41	23 30	0 40	24 36	16 48	1 27	2 2	12 59		n.a.
M19	16 50	18 48	5 6	10 53	0 53	23 1	0 59	21 49	1 8	16 21	1 15	9 50	1 47	21 19	0 41	23 30	0 40	24 36	16 48	1 24	2 1	12 57		n.a.
T 20	16 32	18 26	5 5	10 4	1 6	22 50	1 0	21 39	1 8	16 17	1 15	9 52	1 46	21 18	0 41	23 30	0 40	24 35	16 47	1 21	2 0	12 56		n.a.
W21	16 15	17 15	4 51	9 16	1 18	22 39	1 2	21 29	1 8	16 12	1 15	9 53	1 46	21 18	0 41	23 30	0 40	24 34	16 47	1 17	1 58	12 54		n.a.
T 22	15 56	15 21	4 24	8 30	1 31	22 27	1 4	21 19	1 8	16 8	1 15	9 55	1 46	21 17	0 41	23 30	0 40	24 34	16 47	1 14	1 57	12 53		n.a.
F 23	15 38	12 47	3 46	7 46	1 43	22 14	1 6	21 8	1 8	16 3	1 15	9 57	1 46	21 16	0 41	23 31	0 40	24 33	16 47	1 10	1 56	12 52		n.a.
S 24	15 20	9 43	2 58	7 3	1 54	22 1	1 7	20 58	1 8	15 58	1 15	9 58	1 45	21 16	0 41	23 31	0 40	24 32	16 47	1 8	1 55	12 50		n.a.
S 25	15 1	6 15	2 2	6 22	2 6	21 47	1 9	20 47	1 8	15 54	1 15	10 0	1 45	21 15	0 41	23 31	0 40	24 32	16 47	1 6	1 53	12 49		n.a.
M26	14 42	2 31	1 0	5 43	2 16	21 32	1 10	20 35	1 8	15 49	1 15	10 2	1 45	21 14	0 41	23 31	0 40	24 31	16 47	1 5	1 52	12 47		n.a.
T 27	14 22	1n20	0s 5	5 7	2 27	21 17	1 12	20 24	1 8	15 44	1 15	10 4	1 45	21 13	0 41	23 31	0 40	24 31	16 47	1 4	1 51	12 46		n.a.
W28	14 3	5 12	1 10	4 34	2 36	21 1	1 13	20 12	1 8	15 39	1 15	10 6	1 44	21 13	0 41	23 31	0 40	24 30	16 46	1 5	1 49	12 45		n.a.
T 29	13s43	8n53	2s14	4s 3	2n45	20s45	1s15	20s 1	1s 8	15s35	1s15	10n 7	1s44	21s12	0s41	23n32	0n40	24s29	16s46	1s 5	1s48	12s43		n.a.

Julian Day Number = 1043184.5, Delta T = 12h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'49, Lahiri = -29°33'49 Julian Calendar 1 Feb. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 40	25♒ 9'17	10♉37	14♓25	5♒36	7♒38	22♒23	0♉14	0♒ 8	16°R31	7♓10	2♎43	4♎24	15♒56	n.a.	F 1
S 2	9 36 37	26° 7'47	23°35	15°11	6°50	8°24	22°37	0°19	0°11	16♋29	7°12	2°R43	4°21	16° 2	n.a.	S 2
S 3	9 40 33	27° 6'15	6♊58	15°51	8° 3	9°10	22°51	0°23	0°14	16°28	7°13	2°43	4°18	16° 9	n.a.	S 3
M 4	9 44 30	28° 4'40	20°47	16°25	9°17	9°55	23° 6	0°28	0°17	16°27	7°14	2°41	4°14	16°16	n.a.	M 4
T 5	9 48 26	29° 3'03	5♋ 3	16°52	10°30	10°41	23°20	0°33	0°21	16°26	7°16	2°38	4°11	16°22	n.a.	T 5
W 6	9 52 23	0♓ 1'24	19°43	17°13	11°44	11°26	23°34	0°38	0°24	16°25	7°17	2°34	4° 8	16°29	n.a.	W 6
T 7	9 56 19	0°59'42	4♌44	17°28	12°57	12°12	23°49	0°44	0°27	16°24	7°18	2°29	4° 5	16°36	n.a.	T 7
F 8	10 0 16	1°57'58	19°55	17°37	14°10	12°57	24° 3	0°49	0°30	16°23	7°20	2°25	4° 2	16°42	n.a.	F 8
S 9	10 4 12	2°56'13	5♍ 8	17°R40	15°24	13°43	24°17	0°54	0°33	16°22	7°21	2°22	3°59	16°49	n.a.	S 9
S 10	10 8 9	3°54'25	20°13	17°38	16°37	14°28	24°31	1° 0	0°36	16°21	7°23	2°20	3°55	16°56	n.a.	S 10
M11	10 12 5	4°52'35	5♎ 0	17°30	17°51	15°14	24°45	1° 5	0°39	16°20	7°24	2°D20	3°52	17° 3	n.a.	M11
T 12	10 16 2	5°50'44	19°24	17°16	19° 4	15°59	25° 0	1°11	0°42	16°19	7°25	2°20	3°49	17° 9	n.a.	T 12
W13	10 19 59	6°48'51	3♏21	16°58	20°18	16°44	25°14	1°16	0°45	16°18	7°27	2°22	3°46	17°16	n.a.	W13
T 14	10 23 55	7°46'56	16°52	16°35	21°31	17°29	25°28	1°22	0°47	16°17	7°28	2°23	3°43	17°23	n.a.	T 14
F 15	10 27 52	8°45'00	29°56	16° 8	22°45	18°15	25°42	1°28	0°50	16°16	7°30	2°24	3°39	17°29	n.a.	F 15
S 16	10 31 48	9°43'02	12♐39	15°38	23°58	19° 0	25°56	1°34	0°53	16°15	7°31	2°R24	3°36	17°36	n.a.	S 16
S 17	10 35 45	10°41'03	25° 2	15° 4	25°12	19°45	26°10	1°40	0°56	16°14	7°32	2°24	3°33	17°43	n.a.	S 17
M18	10 39 41	11°39'02	7♑12	14°29	26°25	20°30	26°24	1°46	0°59	16°13	7°34	2°22	3°30	17°49	n.a.	M18
T 19	10 43 38	12°37'00	19°11	13°51	27°39	21°15	26°38	1°52	1° 2	16°13	7°35	2°19	3°27	17°56	n.a.	T 19
W20	10 47 34	13°34'56	1♒ 4	13°13	28°52	22° 0	26°53	1°58	1° 4	16°12	7°37	2°17	3°24	18° 3	n.a.	W20
T 21	10 51 31	14°32'50	12°54	12°35	0♓ 5	22°45	27° 7	2° 4	1° 7	16°11	7°38	2°14	3°20	18° 9	n.a.	T 21
F 22	10 55 27	15°30'43	24°43	11°57	1°19	23°29	27°20	2°10	1°10	16°11	7°39	2°11	3°17	18°16	n.a.	F 22
S 23	10 59 24	16°28'34	6♓35	11°20	2°32	24°14	27°34	2°16	1°12	16°10	7°41	2° 9	3°14	18°23	n.a.	S 23
S 24	11 3 21	17°26'24	18°31	10°44	3°46	24°59	27°48	2°23	1°15	16° 9	7°42	2° 8	3°11	18°29	n.a.	S 24
M25	11 7 17	18°24'12	0♈33	10°11	4°59	25°44	28° 2	2°29	1°17	16° 9	7°43	2°D 7	3° 8	18°36	n.a.	M25
T 26	11 11 14	19°21'58	12°44	9°41	6°13	26°28	28°16	2°35	1°20	16° 8	7°45	2° 8	3° 5	18°43	n.a.	T 26
W27	11 15 10	20°19'43	25° 4	9°14	7°26	27°13	28°30	2°42	1°23	16° 8	7°46	2° 8	3° 1	18°49	n.a.	W27
T 28	11 19 7	21°17'26	7♉38	8°50	8°40	27°57	28°44	2°48	1°25	16° 7	7°48	2° 9	2°58	18°56	n.a.	T 28
F 29	11 23 3	22°15'07	20°26	8°31	9°53	28°42	28°57	2°55	1°27	16° 7	7°49	2°10	2°55	19° 3	n.a.	F 29
S 30	11 27 0	23°12'47	3♊30	8°15	11° 7	29°26	29°11	3° 2	1°30	16° 6	7°50	2°11	2°52	19°10	n.a.	S 30
S 31	11 30 56	24♓10'25	16♊54	8♓ 4	12♓20	0♓11	29♒25	3♉ 8	1♒32	16♋ 6	7♓52	2♎11	2♎49	19♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s23	12n15	3s12	3s35	2n53	20s28	1s16	19s49	1s 8	15s30	1s15	10n 9	1s44	21s11	0s41	23n32	0n40	24s29	16s46	1s 6	1s47	12s42		n.a.
S 2	13 3	15 7	4 3	3 11	3 1	20 10	1 17	19 37	1 8	15 25	1 15	10 11	1 44	21 11	0 41	23 32	0 40	24 28	16 46	1 6	1 46	12 40		n.a.
S 3	12 43	17 16	4 41	2 49	3 7	19 52	1 18	19 24	1 8	15 20	1 15	10 13	1 43	21 10	0 41	23 32	0 40	24 27	16 46	1 6	1 44	12 39		n.a.
M 4	12 22	18 30	5 6	2 31	3 12	19 33	1 19	19 12	1 8	15 16	1 15	10 15	1 43	21 9	0 41	23 32	0 40	24 27	16 46	1 5	1 43	12 37		n.a.
T 5	12 2	18 37	5 12	2 16	3 17	19 14	1 20	18 59	1 8	15 11	1 15	10 17	1 43	21 9	0 41	23 32	0 40	24 26	16 46	1 4	1 42	12 36		n.a.
W 6	11 41	17 30	4 58	2 5	3 20	18 54	1 21	18 46	1 8	15 6	1 15	10 19	1 43	21 8	0 41	23 33	0 40	24 26	16 46	1 2	1 40	12 34		n.a.
T 7	11 20	15 11	4 25	1 57	3 22	18 34	1 22	18 33	1 8	15 1	1 15	10 21	1 42	21 7	0 42	23 33	0 40	24 25	16 46	1 0	1 39	12 33		n.a.
F 8	10 59	11 47	3 32	1 53	3 22	18 13	1 23	18 20	1 8	14 57	1 15	10 23	1 42	21 7	0 42	23 33	0 40	24 24	16 46	0 59	1 38	12 32		n.a.
S 9	10 37	7 35	2 24	1 53	3 22	17 52	1 24	18 7	1 8	14 52	1 15	10 25	1 42	21 6	0 42	23 33	0 40	24 24	16 46	0 57	1 37	12 30		n.a.
S 10	10 16	2 56	1 6	1 56	3 20	17 30	1 25	17 53	1 8	14 47	1 15	10 28	1 42	21 6	0 42	23 33	0 40	24 23	16 46	0 57	1 35	12 29		n.a.
M11	9 54	1s48	0n15	2 2	3 16	17 8	1 25	17 39	1 8	14 42	1 15	10 30	1 42	21 5	0 42	23 33	0 40	24 23	16 46	0 57	1 34	12 27		n.a.
T 12	9 33	6 19	1 33	2 12	3 11	16 45	1 26	17 26	1 7	14 37	1 15	10 32	1 41	21 4	0 42	23 33	0 40	24 22	16 46	0 57	1 33	12 26		n.a.
W13	9 11	10 20	2 42	2 25	3 5	16 22	1 26	17 12	1 7	14 32	1 15	10 34	1 41	21 4	0 42	23 33	0 40	24 22	16 46	0 57	1 31	12 24		n.a.
T 14	8 49	13 40	3 41	2 41	2 58	15 58	1 27	16 57	1 7	14 28	1 15	10 36	1 41	21 3	0 42	23 33	0 40	24 21	16 46	0 58	1 30	12 23		n.a.
F 15	8 27	16 12	4 26	2 59	2 49	15 34	1 27	16 43	1 7	14 23	1 15	10 38	1 41	21 2	0 42	23 34	0 40	24 20	16 46	0 58	1 29	12 21		n.a.
S 16	8 5	17 51	4 57	3 21	2 38	15 10	1 27	16 29	1 7	14 18	1 15	10 41	1 41	21 2	0 42	23 34	0 40	24 20	16 46	0 59	1 28	12 20		n.a.
S 17	7 42	18 36	5 12	3 45	2 27	14 45	1 28	16 14	1 7	14 13	1 16	10 43	1 40	21 1	0 42	23 34	0 40	24 19	16 46	0 58	1 26	12 19		n.a.
M18	7 20	18 29	5 14	4 10	2 14	14 20	1 28	16 0	1 7	14 8	1 16	10 45	1 40	21 1	0 42	23 34	0 40	24 19	16 46	0 58	1 25	12 17		n.a.
T 19	6 57	17 32	5 2	4 37	2 1	13 54	1 28	15 45	1 7	14 3	1 16	10 48	1 40	21 0	0 42	23 34	0 40	24 18	16 46	0 57	1 24	12 16		n.a.
W20	6 35	15 49	4 36	5 6	1 46	13 28	1 28	15 30	1 7	13 59	1 16	10 50	1 40	20 59	0 42	23 34	0 40	24 18	16 46	0 55	1 22	12 14		n.a.
T 21	6 12	13 27	4 0	5 35	1 31	13 2	1 28	15 15	1 6	13 54	1 16	10 52	1 40	20 59	0 42	23 34	0 40	24 17	16 46	0 54	1 21	12 13		n.a.
F 22	5 49	10 31	3 12	6 4	1 15	12 35	1 28	15 0	1 6	13 49	1 16	10 55	1 39	20 58	0 42	23 34	0 40	24 17	16 46	0 53	1 20	12 11		n.a.
S 23	5 26	7 10	2 17	6 33	0 59	12 8	1 28	14 44	1 6	13 44	1 16	10 57	1 39	20 58	0 42	23 34	0 40	24 16	16 46	0 52	1 19	12 10		n.a.
S 24	5 3	3 29	1 15	7 2	0 42	11 41	1 28	14 29	1 6	13 39	1 16	10 59	1 39	20 57	0 42	23 34	0 40	24 16	16 46	0 52	1 17	12 8		n.a.
M25	4 40	0n21	0 9	7 30	0 25	11 13	1 27	14 13	1 6	13 35	1 16	11 2	1 39	20 57	0 42	23 34	0 40	24 15	16 46	0 52	1 16	12 7		n.a.
T 26	4 17	4 14	0s58	7 57	0 9	10 45	1 27	13 58	1 6	13 30	1 16	11 4	1 39	20 56	0 42	23 35	0 40	24 15	16 46	0 52	1 15	12 5		n.a.
W27	3 54	7 58	2 4	8 23	0s 8	10 17	1 27	13 42	1 5	13 25	1 16	11 7	1 38	20 55	0 42	23 35	0 40	24 14	16 46	0 52	1 13	12 4		n.a.
T 28	3 31	11 25	3 4	8 47	0 24	9 48	1 26	13 26	1 5	13 20	1 16	11 9	1 38	20 55	0 42	23 35	0 40	24 14	16 46	0 52	1 12	12 2		n.a.
F 29	3 8	14 24	3 57	9 9	0 39	9 20	1 26	13 10	1 5	13 15	1 16	11 11	1 38	20 54	0 42	23 35	0 40	24 13	16 46	0 53	1 11	12 1		n.a.
S 30	2 45	16 42	4 39	9 28	0 54	8 51	1 25	12 54	1 5	13 10	1 17	11 14	1 38	20 54	0 42	23 35	0 40	24 13	16 46	0 53	1 10	11 59		n.a.
S 31	2s21	18n10	5s 6	9s46	1s 9	8s21	1s24	12s38	1s 5	13s 6	1s17	11n16	1s38	20s53	0s42	23n35	0n40	24s12	16s46	0s53	1s 8	11s58		n.a.

Julian Day Number = 1043213.5, Delta T = 12h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'45, Lahiri = -29°33'45 Julian Calendar 1 March 1857 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 53	25♓ 8'01	0♋38	7°R58	13♓34	0♓55	29♒38	3♉15	1♒35	16°R 5	7♓53	2°R11	2♎45	19♒23	n.a.	M 1
T 2	11 38 50	26° 5'35	14°43	7°D56	14°47	1°39	29°52	3°22	1°37	16♋ 5	7°54	2♎11	2°42	19°30	n.a.	T 2
W 3	11 42 46	27° 3'08	29° 7	7♓58	16° 1	2°23	0♓ 5	3°29	1°39	16° 5	7°56	2°11	2°39	19°36	n.a.	W 3
T 4	11 46 43	28° 0'38	13♌48	8° 5	17°14	3° 7	0°19	3°36	1°41	16° 4	7°57	2°10	2°36	19°43	n.a.	T 4
F 5	11 50 39	28°58'08	28°39	8°17	18°28	3°51	0°32	3°43	1°44	16° 4	7°58	2°10	2°33	19°50	n.a.	F 5
S 6	11 54 36	29°55'36	13♍35	8°33	19°41	4°35	0°46	3°50	1°46	16° 4	8° 0	2°10	2°30	19°56	n.a.	S 6
S 7	11 58 32	0♈53'02	28°27	8°54	20°54	5°19	0°59	3°57	1°48	16° 4	8° 1	2°D10	2°26	20° 3	n.a.	S 7
M 8	12 2 29	1°50'27	13♎ 8	9°19	22° 8	6° 3	1°12	4° 4	1°50	16° 4	8° 2	2°R10	2°23	20°10	n.a.	M 8
T 9	12 6 25	2°47'51	27°31	9°48	23°21	6°47	1°25	4°11	1°52	16° 3	8° 3	2°10	2°20	20°16	n.a.	T 9
W10	12 10 22	3°45'14	11♏31	10°21	24°35	7°31	1°39	4°18	1°54	16° 3	8° 5	2° 9	2°17	20°23	n.a.	W10
T 11	12 14 18	4°42'36	25° 7	10°59	25°48	8°15	1°52	4°25	1°56	16° 3	8° 6	2° 9	2°14	20°30	n.a.	T 11
F 12	12 18 15	5°39'57	8♐17	11°40	27° 2	8°58	2° 5	4°33	1°58	16°D 3	8° 7	2° 9	2°10	20°36	n.a.	F 12
S 13	12 22 12	6°37'17	21° 4	12°25	28°15	9°42	2°18	4°40	2° 0	16° 3	8° 9	2° 9	2° 7	20°43	n.a.	S 13
S 14	12 26 8	7°34'37	3♑31	13°14	29°29	10°26	2°31	4°47	2° 2	16° 3	8°10	2°D 8	2° 4	20°50	n.a.	S 14
M15	12 30 5	8°31'55	15°42	14° 6	0♈42	11° 9	2°44	4°54	2° 4	16° 3	8°11	2° 8	2° 1	20°56	n.a.	M15
T 16	12 34 1	9°29'13	27°42	15° 2	1°56	11°53	2°56	5° 2	2° 5	16° 3	8°12	2° 9	1°58	21° 3	n.a.	T 16
W17	12 37 58	10°26'30	9♒34	16° 1	3° 9	12°36	3° 9	5° 9	2° 7	16° 4	8°13	2° 9	1°55	21°10	n.a.	W17
T 18	12 41 54	11°23'46	21°23	17° 3	4°23	13°19	3°22	5°17	2° 9	16° 4	8°15	2°10	1°51	21°16	n.a.	T 18
F 19	12 45 51	12°21'02	3♓14	18° 9	5°36	14° 3	3°35	5°24	2°10	16° 4	8°16	2°11	1°48	21°23	n.a.	F 19
S 20	12 49 47	13°18'17	15° 9	19°18	6°50	14°46	3°47	5°32	2°12	16° 4	8°17	2°12	1°45	21°30	n.a.	S 20
S 21	12 53 44	14°15'31	27°13	20°29	8° 3	15°29	4° 0	5°39	2°14	16° 4	8°18	2°R13	1°42	21°36	n.a.	S 21
M22	12 57 41	15°12'44	9♈26	21°44	9°17	16°12	4°12	5°47	2°15	16° 5	8°19	2°13	1°39	21°43	n.a.	M22
T 23	13 1 37	16° 9'57	21°52	23° 2	10°31	16°55	4°24	5°54	2°17	16° 5	8°21	2°12	1°36	21°50	n.a.	T 23
W24	13 5 34	17° 7'09	4♉30	24°23	11°44	17°38	4°37	6° 2	2°18	16° 5	8°22	2°10	1°32	21°57	n.a.	W24
T 25	13 9 30	18° 4'20	17°23	25°47	12°58	18°21	4°49	6°10	2°19	16° 6	8°23	2° 8	1°29	22° 3	n.a.	T 25
F 26	13 13 27	19° 1'30	0♊30	27°13	14°11	19° 4	5° 1	6°17	2°21	16° 6	8°24	2° 6	1°26	22°10	n.a.	F 26
S 27	13 17 23	19°58'39	13°50	28°42	15°25	19°47	5°13	6°25	2°22	16° 7	8°25	2° 4	1°23	22°17	n.a.	S 27
S 28	13 21 20	20°55'48	27°25	0♈15	16°38	20°30	5°25	6°33	2°23	16° 7	8°26	2° 2	1°20	22°23	n.a.	S 28
M29	13 25 17	21°52'56	11♋13	1°50	17°52	21°12	5°37	6°40	2°24	16° 8	8°27	2° 1	1°16	22°30	n.a.	M29
T 30	13 29 13	22♈50'02	25♋14	3♈27	19♈ 6	21♓55	5♓49	6♉48	2♒26	16♋ 8	8♓28	2°D 1	1♎13	22♒37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s58	18n37	5s17	10s 1	1s23	7s52	1s24	12s22	1s 4	13s 1	1s17	11n19	1s37	20s53	0s42	23n35	0n40	24s12	16s46	0s53	1s 7	11s56		n.a.
T 2	1 35	17 57	5 10	10 14	1 36	7 22	1 23	12 5	1 4	12 56	1 17	11 21	1 37	20 52	0 42	23 35	0 40	24 11	16 46	0 53	1 6	11 55		n.a.
W 3	1 12	16 7	4 43	10 24	1 48	6 53	1 22	11 49	1 4	12 51	1 17	11 24	1 37	20 52	0 42	23 35	0 40	24 11	16 47	0 53	1 4	11 53		n.a.
T 4	0 48	13 13	3 58	10 32	1 59	6 23	1 21	11 33	1 4	12 47	1 17	11 27	1 37	20 51	0 42	23 35	0 40	24 11	16 47	0 53	1 3	11 52		n.a.
F 5	0 25	9 26	2 56	10 37	2 9	5 53	1 20	11 16	1 4	12 42	1 17	11 29	1 37	20 51	0 42	23 35	0 40	24 10	16 47	0 53	1 2	11 50		n.a.
S 6	0 2	5 1	1 41	10 40	2 19	5 22	1 19	11 0	1 3	12 37	1 17	11 32	1 37	20 50	0 42	23 35	0 40	24 10	16 47	0 53	1 1	11 49		n.a.
S 7	0n21	0 19	0 21	10 40	2 28	4 52	1 18	10 43	1 3	12 32	1 17	11 34	1 36	20 50	0 42	23 35	0 40	24 9	16 47	0 53	0 59	11 47		n.a.
M 8	0 45	4s21	1n 1	10 37	2 36	4 21	1 17	10 26	1 3	12 28	1 18	11 37	1 36	20 50	0 42	23 35	0 40	24 9	16 47	0 53	0 58	11 46		n.a.
T 9	1 8	8 40	2 16	10 33	2 42	3 51	1 16	10 9	1 3	12 23	1 18	11 39	1 36	20 49	0 42	23 35	0 40	24 9	16 47	0 53	0 57	11 44		n.a.
W10	1 31	12 23	3 22	10 25	2 48	3 20	1 15	9 53	1 2	12 18	1 18	11 42	1 36	20 49	0 42	23 35	0 40	24 8	16 47	0 52	0 55	11 43		n.a.
T 11	1 54	15 19	4 14	10 15	2 54	2 49	1 13	9 36	1 2	12 14	1 18	11 45	1 36	20 48	0 42	23 35	0 40	24 8	16 47	0 52	0 54	11 41		n.a.
F 12	2 18	17 20	4 51	10 3	2 58	2 18	1 12	9 19	1 2	12 9	1 18	11 47	1 36	20 48	0 43	23 35	0 40	24 7	16 48	0 52	0 53	11 40		n.a.
S 13	2 41	18 25	5 12	9 49	3 1	1 47	1 11	9 2	1 1	12 4	1 18	11 50	1 36	20 47	0 43	23 35	0 40	24 7	16 48	0 52	0 52	11 38		n.a.
S 14	3 4	18 34	5 17	9 32	3 4	1 16	1 9	8 45	1 1	12 0	1 18	11 52	1 35	20 47	0 43	23 35	0 40	24 7	16 48	0 52	0 50	11 37		n.a.
M15	3 27	17 51	5 9	9 13	3 6	0 45	1 8	8 27	1 1	11 55	1 18	11 55	1 35	20 47	0 43	23 35	0 40	24 6	16 48	0 52	0 49	11 35		n.a.
T 16	3 50	16 21	4 47	8 52	3 7	0 14	1 6	8 10	1 1	11 50	1 19	11 58	1 35	20 46	0 43	23 35	0 40	24 6	16 48	0 52	0 48	11 34		n.a.
W17	4 13	14 9	4 12	8 29	3 7	0n18	1 5	7 53	1 0	11 46	1 19	12 0	1 35	20 46	0 43	23 35	0 40	24 6	16 48	0 52	0 46	11 32		n.a.
T 18	4 36	11 23	3 28	8 4	3 7	0 49	1 3	7 36	1 0	11 41	1 19	12 3	1 35	20 46	0 43	23 35	0 40	24 5	16 49	0 53	0 45	11 31		n.a.
F 19	4 58	8 8	2 34	7 36	3 5	1 20	1 1	7 19	1 0	11 37	1 19	12 6	1 35	20 45	0 43	23 35	0 40	24 5	16 49	0 53	0 44	11 29		n.a.
S 20	5 21	4 32	1 33	7 7	3 3	1 51	1 0	7 1	0 59	11 32	1 19	12 8	1 35	20 45	0 43	23 35	0 40	24 5	16 49	0 54	0 43	11 28		n.a.
S 21	5 44	0 42	0 28	6 36	3 1	2 22	0 58	6 44	0 59	11 28	1 19	12 11	1 34	20 45	0 43	23 35	0 40	24 4	16 49	0 54	0 41	11 26		n.a.
M22	6 6	3n12	0s40	6 3	2 57	2 54	0 56	6 27	0 59	11 23	1 19	12 14	1 34	20 44	0 43	23 35	0 40	24 4	16 49	0 54	0 40	11 25		n.a.
T 23	6 29	7 2	1 47	5 28	2 53	3 25	0 54	6 9	0 58	11 19	1 20	12 16	1 34	20 44	0 43	23 35	0 40	24 4	16 50	0 53	0 39	11 23		n.a.
W24	6 51	10 37	2 49	4 51	2 49	3 56	0 52	5 52	0 58	11 14	1 20	12 19	1 34	20 44	0 43	23 35	0 40	24 4	16 50	0 53	0 37	11 22		n.a.
T 25	7 13	13 46	3 45	4 12	2 44	4 27	0 50	5 34	0 58	11 10	1 20	12 22	1 34	20 43	0 43	23 35	0 40	24 3	16 50	0 52	0 36	11 20		n.a.
F 26	7 35	16 16	4 29	3 32	2 38	4 58	0 48	5 17	0 57	11 5	1 20	12 24	1 34	20 43	0 43	23 34	0 40	24 3	16 50	0 51	0 35	11 19		n.a.
S 27	7 57	17 57	5 0	2 50	2 31	5 28	0 46	4 59	0 57	11 1	1 20	12 27	1 34	20 43	0 43	23 34	0 40	24 3	16 50	0 50	0 34	11 17		n.a.
S 28	8 19	18 38	5 15	2 6	2 24	5 59	0 44	4 42	0 56	10 57	1 20	12 30	1 34	20 43	0 43	23 34	0 40	24 3	16 51	0 49	0 32	11 16		n.a.
M29	8 41	18 15	5 11	1 21	2 17	6 29	0 42	4 25	0 56	10 52	1 20	12 32	1 34	20 42	0 43	23 34	0 40	24 2	16 51	0 49	0 31	11 14		n.a.
T 30	9n 3	16n45	4s50	0s34	2s 9	7n 0	0s40	4s 7	0s56	10s48	1s21	12n35	1s33	20s42	0s43	23n34	0n40	24s 2	16s51	0s49	0s30	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1043244.5, Delta T = 12h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'41, Lahiri = -29°33'41 Julian Calendar 1 Apr. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 March 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 10	23♈47'08	9♌26	5♈ 8	20♈19	22♓37	6♓ 1	6♉56	2♒27	16♋ 9	8♓29	2♎ 1	1♎10	22♒43	n.a.	W 1
T 2	13 37 6	24°44'13	23°48	6°51	21°33	23°20	6°13	7° 3	2°28	16° 9	8°30	2° 2	1° 7	22°50	n.a.	T 2
F 3	13 41 3	25°41'18	8♍16	8°37	22°46	24° 2	6°24	7°11	2°29	16°10	8°31	2° 4	1° 4	22°57	n.a.	F 3
S 4	13 44 59	26°38'21	22°47	10°25	24° 0	24°45	6°36	7°19	2°30	16°11	8°32	2° 5	1° 1	23° 3	n.a.	S 4
S 5	13 48 56	27°35'24	7♎16	12°16	25°13	25°27	6°47	7°27	2°31	16°11	8°33	2°R 5	0°57	23°10	n.a.	S 5
M 6	13 52 52	28°32'27	21°37	14°10	26°27	26° 9	6°58	7°35	2°31	16°12	8°34	2° 4	0°54	23°17	n.a.	M 6
T 7	13 56 49	29°29'29	5♏46	16° 6	27°41	26°52	7°10	7°42	2°32	16°13	8°35	2° 1	0°51	23°23	n.a.	T 7
W 8	14 0 46	0♉26'31	19°38	18° 5	28°54	27°34	7°21	7°50	2°33	16°14	8°36	1°58	0°48	23°30	n.a.	W 8
T 9	14 4 42	1°23'33	3♐ 9	20° 5	0♉ 8	28°16	7°32	7°58	2°34	16°15	8°37	1°54	0°45	23°37	n.a.	T 9
F 10	14 8 39	2°20'35	16°19	22° 8	1°22	28°58	7°43	8° 6	2°35	16°15	8°38	1°49	0°41	23°43	n.a.	F 10
S 11	14 12 35	3°17'37	29° 7	24°12	2°35	29°40	7°54	8°14	2°35	16°16	8°39	1°45	0°38	23°50	n.a.	S 11
S 12	14 16 32	4°14'39	11♑36	26°18	3°49	0♈22	8° 5	8°22	2°36	16°17	8°40	1°41	0°35	23°57	n.a.	S 12
M13	14 20 28	5°11'41	23°48	28°26	5° 2	1° 3	8°15	8°30	2°36	16°18	8°41	1°39	0°32	24° 3	n.a.	M13
T 14	14 24 25	6° 8'44	5♒48	0♉34	6°16	1°45	8°26	8°38	2°37	16°19	8°41	1°D39	0°29	24°10	n.a.	T 14
W15	14 28 22	7° 5'46	17°41	2°44	7°30	2°27	8°37	8°45	2°37	16°20	8°42	1°39	0°26	24°17	n.a.	W15
T 16	14 32 18	8° 2'49	29°31	4°54	8°44	3° 9	8°47	8°53	2°38	16°21	8°43	1°41	0°22	24°23	n.a.	T 16
F 17	14 36 15	8°59'52	11♓23	7° 4	9°57	3°50	8°57	9° 1	2°38	16°22	8°44	1°42	0°19	24°30	n.a.	F 17
S 18	14 40 11	9°56'55	23°22	9°15	11°11	4°32	9° 7	9° 9	2°38	16°23	8°45	1°43	0°16	24°37	n.a.	S 18
S 19	14 44 8	10°53'58	5♈33	11°25	12°25	5°13	9°18	9°17	2°39	16°24	8°45	1°R44	0°13	24°43	n.a.	S 19
M20	14 48 4	11°51'02	17°57	13°34	13°38	5°55	9°27	9°25	2°39	16°26	8°46	1°42	0°10	24°50	n.a.	M20
T 21	14 52 1	12°48'06	0♉38	15°43	14°52	6°36	9°37	9°33	2°39	16°27	8°47	1°39	0° 7	24°57	n.a.	T 21
W22	14 55 57	13°45'11	13°36	17°51	16° 6	7°17	9°47	9°41	2°39	16°28	8°47	1°34	0° 3	25° 3	n.a.	W22
T 23	14 59 54	14°42'15	26°52	19°58	17°20	7°59	9°57	9°48	2°39	16°29	8°48	1°28	0° 0	25°10	n.a.	T 23
F 24	15 3 51	15°39'20	10♊23	22° 4	18°34	8°40	10° 6	9°56	2°R39	16°30	8°49	1°21	29♍57	25°17	n.a.	F 24
S 25	15 7 47	16°36'25	24° 8	24° 8	19°47	9°21	10°16	10° 4	2°39	16°32	8°49	1°14	29°54	25°23	n.a.	S 25
S 26	15 11 44	17°33'31	8♋ 2	26°11	21° 1	10° 2	10°25	10°12	2°39	16°33	8°50	1° 8	29°51	25°30	n.a.	S 26
M27	15 15 40	18°30'36	22° 5	28°12	22°15	10°43	10°34	10°20	2°39	16°34	8°51	1° 3	29°47	25°37	n.a.	M27
T 28	15 19 37	19°27'41	6♌12	0♊11	23°29	11°24	10°43	10°28	2°39	16°36	8°51	1° 1	29°44	25°43	n.a.	T 28
W29	15 23 33	20°24'47	20°22	2° 9	24°43	12° 5	10°52	10°36	2°38	16°37	8°52	1°D 0	29°41	25°50	n.a.	W29
T 30	15 27 30	21°21'53	4♍32	4° 5	25°56	12°45	11° 1	10°43	2°38	16°39	8°52	1° 0	29°38	25°57	n.a.	T 30
F 31	15 31 27	22♉18'59	18♍42	5♊59	27♉10	13♈26	11♓10	10♉51	2♒38	16♋40	8♓53	1♎ 1	29♍35	26♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n24	14n13	4s11	0n15	2s 0	7n30	0s38	3s50	0s55	10s44	1s21	12n38	1s33	20s42	0s43	23n34	0n40	24s 2	16s51	0s49	0s28	11s11		n.a.
T 2	9 46	10 47	3 16	1 4	1 51	8 0	0 36	3 32	0 55	10 40	1 21	12 40	1 33	20 42	0 43	23 34	0 40	24 2	16 51	0 50	0 27	11 10		n.a.
F 3	10 7	6 40	2 7	1 55	1 42	8 30	0 34	3 15	0 55	10 35	1 21	12 43	1 33	20 42	0 43	23 34	0 40	24 2	16 52	0 50	0 26	11 8		n.a.
S 4	10 28	2 8	0 51	2 48	1 32	9 0	0 32	2 57	0 54	10 31	1 21	12 46	1 33	20 41	0 43	23 34	0 40	24 2	16 52	0 51	0 25	11 6		n.a.
S 5	10 49	2s30	0n28	3 41	1 22	9 29	0 29	2 40	0 54	10 27	1 22	12 48	1 33	20 41	0 43	23 34	0 40	24 1	16 52	0 51	0 23	11 5		n.a.
M 6	11 10	6 58	1 45	4 36	1 12	9 59	0 27	2 22	0 53	10 23	1 22	12 51	1 33	20 41	0 43	23 34	0 40	24 1	16 52	0 50	0 22	11 3		n.a.
T 7	11 30	10 58	2 55	5 31	1 1	10 28	0 25	2 5	0 53	10 19	1 22	12 54	1 33	20 41	0 43	23 34	0 40	24 1	16 53	0 49	0 21	11 2		n.a.
W 8	11 51	14 16	3 52	6 27	0 50	10 57	0 23	1 47	0 52	10 15	1 22	12 56	1 33	20 41	0 43	23 33	0 40	24 1	16 53	0 48	0 19	11 0		n.a.
T 9	12 11	16 42	4 35	7 24	0 39	11 25	0 20	1 30	0 52	10 11	1 22	12 59	1 33	20 41	0 44	23 33	0 40	24 1	16 53	0 46	0 18	10 59		n.a.
F 10	12 31	18 11	5 1	8 21	0 28	11 53	0 18	1 12	0 52	10 7	1 22	13 2	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 1	16 53	0 44	0 17	10 57		n.a.
S 11	12 51	18 42	5 12	9 18	0 17	12 22	0 16	0 55	0 51	10 3	1 23	13 4	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 1	16 54	0 42	0 16	10 56		n.a.
S 12	13 11	18 16	5 8	10 15	0 6	12 49	0 14	0 38	0 51	9 59	1 23	13 7	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 0	16 54	0 41	0 14	10 54		n.a.
M13	13 30	17 0	4 50	11 12	0n 5	13 17	0 11	0 20	0 50	9 55	1 23	13 9	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 0	16 54	0 40	0 13	10 53		n.a.
T 14	13 50	15 0	4 19	12 8	0 15	13 44	0 9	0 3	0 50	9 51	1 23	13 12	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 0	16 55	0 40	0 12	10 51		n.a.
W15	14 9	12 23	3 38	13 3	0 26	14 11	0 7	0n14	0 49	9 47	1 23	13 15	1 32	20 40	0 44	23 33	0 40	24 0	16 55	0 40	0 10	10 49		n.a.
T 16	14 28	9 16	2 47	13 58	0 36	14 37	0 4	0 32	0 49	9 43	1 24	13 17	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 55	0 41	0 9	10 48		n.a.
F 17	14 46	5 46	1 49	14 51	0 45	15 3	0 2	0 49	0 48	9 40	1 24	13 20	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 55	0 41	0 8	10 46		n.a.
S 18	15 5	1 59	0 45	15 43	0 54	15 29	0n 1	1 6	0 48	9 36	1 24	13 23	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 56	0 42	0 7	10 45		n.a.
S 19	15 23	1n56	0s21	16 33	1 3	15 55	0 3	1 23	0 47	9 32	1 24	13 25	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 56	0 42	0 5	10 43		n.a.
M20	15 41	5 50	1 27	17 21	1 11	16 19	0 5	1 41	0 47	9 29	1 25	13 28	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 56	0 42	0 4	10 42		n.a.
T 21	15 59	9 34	2 30	18 7	1 19	16 44	0 8	1 58	0 47	9 25	1 25	13 30	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 57	0 40	0 3	10 40		n.a.
W22	16 16	12 56	3 27	18 51	1 25	17 8	0 10	2 15	0 46	9 21	1 25	13 33	1 32	20 40	0 44	23 32	0 40	24 0	16 57	0 38	0 1	10 38		n.a.
T 23	16 34	15 43	4 14	19 33	1 32	17 32	0 12	2 32	0 46	9 18	1 25	13 36	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 57	0 36	0 0	10 37		n.a.
F 24	16 51	17 41	4 48	20 12	1 37	17 55	0 15	2 49	0 45	9 14	1 25	13 38	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 58	0 33	0n 1	10 35		n.a.
S 25	17 8	18 41	5 6	20 49	1 42	18 18	0 17	3 6	0 45	9 11	1 26	13 41	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 58	0 30	0 3	10 34		n.a.
S 26	17 24	18 34	5 6	21 24	1 46	18 40	0 19	3 23	0 44	9 8	1 26	13 43	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 58	0 27	0 4	10 32		n.a.
M27	17 40	17 19	4 48	21 55	1 50	19 2	0 22	3 39	0 44	9 4	1 26	13 46	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 59	0 26	0 5	10 31		n.a.
T 28	17 56	15 1	4 12	22 25	1 52	19 24	0 24	3 56	0 43	9 1	1 26	13 48	1 31	20 40	0 44	23 31	0 40	24 0	16 59	0 25	0 6	10 29		n.a.
W29	18 12	11 48	3 21	22 52	1 55	19 44	0 26	4 13	0 42	8 58	1 27	13 51	1 31	20 40	0 44	23 30	0 40	24 0	16 59	0 24	0 8	10 27		n.a.
T 30	18 27	7 54	2 18	23 17	1 56	20 5	0 28	4 30	0 42	8 55	1 27	13 53	1 31	20 40	0 44	23 30	0 40	24 0	16 59	0 24	0 9	10 26		n.a.
F 31	18n42	3n33	1s 6	23n39	1n57	20n24	0n31	4n46	0s41	8s52	1s27	13n56	1s31	20s40	0s44	23n30	0n40	24s 0	17s 0	0s25	0n10	10s24		n.a.

Julian Day Number = 1043274.5, Delta T = 12h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'37, Lahiri = -29°33'37 Julian Calendar 1 May 1857 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 23	23♉16'05	2♎49	7♊51	28♉24	14♈ 7	11♓18	10♉59	2°R38	16♋41	8♓53	1°R 2	29♍32	26♒10	n.a.	S 1
S 2	15 39 20	24°13'11	16°52	9°42	29°38	14°47	11°26	11° 7	2♒37	16°43	8°54	1♎ 1	29°28	26°17	n.a.	S 2
M 3	15 43 16	25°10'18	0♏48	11°30	0♊52	15°28	11°35	11°14	2°37	16°44	8°54	0°58	29°25	26°23	n.a.	M 3
T 4	15 47 13	26° 7'26	14°34	13°17	2° 6	16° 8	11°43	11°22	2°36	16°46	8°55	0°52	29°22	26°30	n.a.	T 4
W 5	15 51 9	27° 4'34	28° 7	15° 2	3°19	16°49	11°51	11°30	2°36	16°48	8°55	0°44	29°19	26°37	n.a.	W 5
T 6	15 55 6	28° 1'43	11♐25	16°45	4°33	17°29	11°59	11°37	2°35	16°49	8°56	0°35	29°16	26°43	n.a.	T 6
F 7	15 59 2	28°58'52	24°26	18°27	5°47	18° 9	12° 6	11°45	2°34	16°51	8°56	0°25	29°13	26°50	n.a.	F 7
S 8	16 2 59	29°56'03	7♑ 9	20° 6	7° 1	18°49	12°14	11°53	2°34	16°52	8°56	0°16	29° 9	26°57	n.a.	S 8
S 9	16 6 56	0♊53'14	19°34	21°44	8°15	19°29	12°22	12° 0	2°33	16°54	8°57	0° 7	29° 6	27° 3	n.a.	S 9
M10	16 10 52	1°50'27	1♒45	23°20	9°29	20° 9	12°29	12° 8	2°32	16°56	8°57	0° 1	29° 3	27°10	n.a.	M10
T 11	16 14 49	2°47'41	13°44	24°54	10°43	20°49	12°36	12°16	2°31	16°57	8°57	29♍57	29° 0	27°17	n.a.	T 11
W12	16 18 45	3°44'55	25°36	26°26	11°57	21°29	12°43	12°23	2°30	16°59	8°58	29°55	28°57	27°23	n.a.	W12
T 13	16 22 42	4°42'11	7♓26	27°56	13°11	22° 9	12°50	12°31	2°29	17° 1	8°58	29°D55	28°53	27°30	n.a.	T 13
F 14	16 26 38	5°39'29	19°18	29°25	14°25	22°49	12°57	12°38	2°29	17° 3	8°58	29°55	28°50	27°37	n.a.	F 14
S 15	16 30 35	6°36'47	1♈19	0♋51	15°39	23°29	13° 3	12°46	2°27	17° 4	8°58	29°R56	28°47	27°43	n.a.	S 15
S 16	16 34 31	7°34'07	13°33	2°16	16°53	24° 8	13°10	12°53	2°26	17° 6	8°59	29°55	28°44	27°50	n.a.	S 16
M17	16 38 28	8°31'28	26° 4	3°39	18° 7	24°48	13°16	13° 0	2°25	17° 8	8°59	29°52	28°41	27°57	n.a.	M17
T 18	16 42 25	9°28'50	8♉57	5° 0	19°21	25°28	13°22	13° 8	2°24	17°10	8°59	29°47	28°38	28° 3	n.a.	T 18
W19	16 46 21	10°26'14	22°11	6°18	20°35	26° 7	13°28	13°15	2°23	17°12	8°59	29°39	28°34	28°10	n.a.	W19
T 20	16 50 18	11°23'39	5♊48	7°35	21°49	26°46	13°34	13°22	2°22	17°14	8°59	29°29	28°31	28°17	n.a.	T 20
F 21	16 54 14	12°21'05	19°44	8°50	23° 3	27°26	13°39	13°30	2°21	17°15	8°59	29°18	28°28	28°23	n.a.	F 21
S 22	16 58 11	13°18'32	3♋55	10° 2	24°17	28° 5	13°45	13°37	2°19	17°17	8°59	29° 7	28°25	28°30	n.a.	S 22
S 23	17 2 7	14°16'01	18°16	11°12	25°31	28°44	13°50	13°44	2°18	17°19	8°59	28°57	28°22	28°37	n.a.	S 23
M24	17 6 4	15°13'30	2♌40	12°20	26°45	29°23	13°55	13°51	2°17	17°21	8°59	28°50	28°18	28°43	n.a.	M24
T 25	17 10 1	16°11'01	17° 3	13°26	27°59	0♉ 2	14° 0	13°58	2°15	17°23	8°R59	28°45	28°15	28°50	n.a.	T 25
W26	17 13 57	17° 8'33	1♍21	14°29	29°13	0°41	14° 5	14° 5	2°14	17°25	8°59	28°42	28°12	28°57	n.a.	W26
T 27	17 17 54	18° 6'05	15°31	15°29	0♋27	1°20	14° 9	14°12	2°12	17°27	8°59	28°D41	28° 9	29° 3	n.a.	T 27
F 28	17 21 50	19° 3'39	29°32	16°26	1°41	1°59	14°14	14°19	2°11	17°29	8°59	28°R42	28° 6	29°10	n.a.	F 28
S 29	17 25 47	20° 1'14	13♎24	17°21	2°55	2°38	14°18	14°26	2° 9	17°31	8°59	28°41	28° 3	29°17	n.a.	S 29
S 30	17 29 43	20♊58'50	27♎ 6	18♋12	4♋ 9	3♉16	14♓22	14♉33	2♒ 7	17♋33	8♓59	28♍39	27♍59	29♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	1s 0	0n10	23n58	1n57	20n44	0n33	5n 3	0s41	8s48	1s27	13n58	1s31	20s41	0s44	23n30	0n40	24s 1	17s 0	0s25	0n12	10s23		n.a.
S 2	19 12	5 28	1 24	24 16	1 57	21 2	0 35	5 19	0 40	8 45	1 28	14 1	1 31	20 41	0 44	23 30	0 40	24 1	17 0	0 25	0 13	10 21		n.a.
M 3	19 26	9 36	2 33	24 31	1 56	21 20	0 37	5 36	0 40	8 42	1 28	14 3	1 31	20 41	0 45	23 29	0 40	24 1	17 1	0 23	0 14	10 19		n.a.
T 4	19 40	13 9	3 32	24 44	1 54	21 38	0 39	5 52	0 39	8 39	1 28	14 6	1 31	20 41	0 45	23 29	0 40	24 1	17 1	0 21	0 15	10 18		n.a.
W 5	19 53	15 57	4 17	24 54	1 52	21 55	0 42	6 8	0 39	8 37	1 28	14 8	1 31	20 41	0 45	23 29	0 40	24 1	17 1	0 18	0 17	10 16		n.a.
T 6	20 6	17 50	4 48	25 3	1 49	22 11	0 44	6 24	0 38	8 34	1 29	14 11	1 31	20 41	0 45	23 29	0 40	24 1	17 2	0 14	0 18	10 15		n.a.
F 7	20 19	18 44	5 3	25 9	1 46	22 26	0 46	6 41	0 38	8 31	1 29	14 13	1 31	20 42	0 45	23 29	0 40	24 1	17 2	0 10	0 19	10 13		n.a.
S 8	20 32	18 40	5 3	25 14	1 43	22 41	0 48	6 57	0 37	8 28	1 29	14 15	1 31	20 42	0 45	23 28	0 40	24 2	17 2	0 6	0 21	10 12		n.a.
S 9	20 44	17 42	4 48	25 17	1 38	22 56	0 50	7 13	0 36	8 26	1 29	14 18	1 31	20 42	0 45	23 28	0 40	24 2	17 3	0 3	0 22	10 10		n.a.
M10	20 56	15 56	4 20	25 18	1 34	23 9	0 52	7 29	0 36	8 23	1 30	14 20	1 31	20 42	0 45	23 28	0 40	24 2	17 3	0 0	0 23	10 8		n.a.
T 11	21 8	13 30	3 41	25 17	1 28	23 22	0 54	7 44	0 35	8 20	1 30	14 23	1 31	20 42	0 45	23 28	0 40	24 2	17 3	0n 1	0 24	10 7		n.a.
W12	21 19	10 32	2 53	25 14	1 23	23 35	0 56	8 0	0 35	8 18	1 30	14 25	1 31	20 43	0 45	23 27	0 40	24 2	17 4	0 2	0 26	10 5		n.a.
T 13	21 30	7 8	1 57	25 10	1 17	23 46	0 57	8 16	0 34	8 16	1 30	14 27	1 31	20 43	0 45	23 27	0 40	24 2	17 4	0 2	0 27	10 4		n.a.
F 14	21 40	3 27	0 56	25 5	1 10	23 57	0 59	8 32	0 33	8 13	1 31	14 30	1 31	20 43	0 45	23 27	0 40	24 3	17 4	0 2	0 28	10 2		n.a.
S 15	21 50	0n25	0s 7	24 58	1 3	24 8	1 1	8 47	0 33	8 11	1 31	14 32	1 31	20 43	0 45	23 27	0 40	24 3	17 5	0 2	0 30	10 0		n.a.
S 16	22 0	4 21	1 12	24 49	0 56	24 17	1 3	9 3	0 32	8 9	1 31	14 34	1 31	20 44	0 45	23 27	0 40	24 3	17 5	0 2	0 31	9 59		n.a.
M17	22 9	8 11	2 15	24 40	0 48	24 26	1 4	9 18	0 32	8 6	1 32	14 36	1 31	20 44	0 45	23 26	0 40	24 3	17 6	0 3	0 32	9 57		n.a.
T 18	22 18	11 44	3 12	24 29	0 40	24 34	1 6	9 33	0 31	8 4	1 32	14 39	1 31	20 44	0 45	23 26	0 40	24 4	17 6	0 5	0 33	9 55		n.a.
W19	22 27	14 48	4 0	24 17	0 32	24 41	1 8	9 48	0 30	8 2	1 32	14 41	1 31	20 45	0 45	23 26	0 40	24 4	17 6	0 9	0 35	9 54		n.a.
T 20	22 35	17 9	4 37	24 4	0 23	24 48	1 9	10 3	0 30	8 0	1 32	14 43	1 31	20 45	0 45	23 26	0 40	24 4	17 7	0 13	0 36	9 52		n.a.
F 21	22 43	18 33	4 58	23 51	0 14	24 54	1 11	10 18	0 29	7 58	1 33	14 45	1 31	20 45	0 45	23 25	0 40	24 4	17 7	0 17	0 37	9 51		n.a.
S 22	22 50	18 50	5 1	23 36	0 5	24 59	1 12	10 33	0 29	7 56	1 33	14 48	1 31	20 46	0 45	23 25	0 40	24 5	17 7	0 21	0 39	9 49		n.a.
S 23	22 57	17 56	4 45	23 21	0s 5	25 3	1 13	10 48	0 28	7 55	1 33	14 50	1 31	20 46	0 45	23 25	0 40	24 5	17 8	0 25	0 40	9 47		n.a.
M24	23 4	15 52	4 11	23 5	0 15	25 7	1 15	11 3	0 27	7 53	1 34	14 52	1 31	20 46	0 45	23 25	0 40	24 5	17 8	0 28	0 41	9 46		n.a.
T 25	23 10	12 50	3 22	22 48	0 25	25 10	1 16	11 17	0 27	7 51	1 34	14 54	1 31	20 47	0 45	23 24	0 40	24 6	17 8	0 31	0 42	9 44		n.a.
W26	23 16	9 2	2 19	22 31	0 36	25 12	1 17	11 32	0 26	7 50	1 34	14 56	1 31	20 47	0 45	23 24	0 40	24 6	17 9	0 32	0 44	9 43		n.a.
T 27	23 22	4 45	1 9	22 13	0 46	25 13	1 19	11 46	0 25	7 48	1 35	14 58	1 31	20 47	0 45	23 24	0 40	24 6	17 9	0 32	0 45	9 41		n.a.
F 28	23 27	0 15	0n 4	21 56	0 57	25 13	1 20	12 1	0 25	7 47	1 35	15 0	1 31	20 48	0 45	23 24	0 40	24 7	17 9	0 32	0 46	9 39		n.a.
S 29	23 31	4s12	1 17	21 38	1 8	25 13	1 21	12 15	0 24	7 45	1 35	15 2	1 31	20 48	0 45	23 23	0 40	24 7	17 10	0 32	0 48	9 38		n.a.
S 30	23n36	8s24	2n24	21n20	1s20	25n12	1n22	12n29	0s23	7s44	1s35	15n 4	1s31	20s49	0s45	23n23	0n40	24s 7	17s10	0n33	0n49	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1043305.5, Delta T = 12h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'32, Lahiri = -29°33'33 Julian Calendar 1 June 1857 BCE == Greg. Calendar 16 May 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 40	21♊56'27	10♏38	19♋ 1	5♋23	3♉55	14♓26	14♉40	2°R 6	17♋35	8°R59	28°R34	27♍56	29♒30	n.a.	M 1
T 2	17 37 36	22°54'06	24° 1	19°46	6°38	4°34	14°29	14°47	2♒ 4	17°37	8♓59	28♍26	27°53	29°37	n.a.	T 2
W 3	17 41 33	23°51'46	7♐12	20°27	7°52	5°12	14°33	14°54	2° 2	17°39	8°59	28°16	27°50	29°43	n.a.	W 3
T 4	17 45 30	24°49'27	20°10	21° 4	9° 6	5°50	14°36	15° 0	2° 1	17°41	8°58	28° 4	27°47	29°50	n.a.	T 4
F 5	17 49 26	25°47'10	2♑55	21°38	10°20	6°29	14°39	15° 7	1°59	17°43	8°58	27°51	27°44	29°57	n.a.	F 5
S 6	17 53 23	26°44'55	15°27	22° 7	11°34	7° 7	14°42	15°14	1°57	17°46	8°58	27°38	27°40	0♓ 3	n.a.	S 6
S 7	17 57 19	27°42'41	27°44	22°32	12°48	7°45	14°45	15°20	1°55	17°48	8°58	27°27	27°37	0°10	n.a.	S 7
M 8	18 1 16	28°40'30	9♒50	22°52	14° 2	8°23	14°48	15°27	1°53	17°50	8°58	27°17	27°34	0°17	n.a.	M 8
T 9	18 5 12	29°38'19	21°46	23° 8	15°16	9° 1	14°50	15°33	1°51	17°52	8°57	27°11	27°31	0°23	n.a.	T 9
W10	18 9 9	0♋36'11	3♓36	23°18	16°30	9°39	14°52	15°39	1°50	17°54	8°57	27° 7	27°28	0°30	n.a.	W10
T 11	18 13 5	1°34'05	15°24	23°R23	17°45	10°17	14°54	15°46	1°48	17°56	8°57	27° 6	27°24	0°37	n.a.	T 11
F 12	18 17 2	2°32'01	27°15	23°22	18°59	10°55	14°56	15°52	1°46	17°58	8°56	27° 5	27°21	0°43	n.a.	F 12
S 13	18 20 59	3°29'59	9♈14	23°15	20°13	11°33	14°58	15°58	1°44	18° 1	8°56	27° 5	27°18	0°50	n.a.	S 13
S 14	18 24 55	4°27'59	21°28	23° 2	21°27	12°10	14°59	16° 4	1°42	18° 3	8°56	27° 4	27°15	0°57	n.a.	S 14
M15	18 28 52	5°26'00	4♉ 1	22°44	22°41	12°48	15° 0	16°10	1°39	18° 5	8°55	27° 2	27°12	1° 3	n.a.	M15
T 16	18 32 48	6°24'05	16°57	22°19	23°55	13°25	15° 1	16°16	1°37	18° 7	8°55	26°57	27° 9	1°10	n.a.	T 16
W17	18 36 45	7°22'11	0♊20	21°48	25° 9	14° 3	15° 2	16°22	1°35	18° 9	8°54	26°49	27° 5	1°17	n.a.	W17
T 18	18 40 41	8°20'19	14° 9	21°12	26°24	14°40	15° 3	16°28	1°33	18°11	8°54	26°39	27° 2	1°23	n.a.	T 18
F 19	18 44 38	9°18'29	28°23	20°30	27°38	15°17	15° 3	16°34	1°31	18°14	8°53	26°28	26°59	1°30	n.a.	F 19
S 20	18 48 34	10°16'42	12♋56	19°43	28°52	15°55	15° 4	16°40	1°29	18°16	8°53	26°17	26°56	1°37	n.a.	S 20
S 21	18 52 31	11°14'56	27°41	18°52	0♌ 6	16°32	15°R 4	16°46	1°27	18°18	8°52	26° 7	26°53	1°43	n.a.	S 21
M22	18 56 28	12°13'12	12♌30	17°57	1°20	17° 9	15° 3	16°51	1°24	18°20	8°52	25°59	26°50	1°50	n.a.	M22
T 23	19 0 24	13°11'30	27°15	16°59	2°34	17°46	15° 3	16°57	1°22	18°23	8°51	25°54	26°46	1°57	n.a.	T 23
W24	19 4 21	14° 9'49	11♍51	16° 1	3°48	18°22	15° 3	17° 2	1°20	18°25	8°51	25°51	26°43	2° 3	n.a.	W24
T 25	19 8 17	15° 8'10	26°11	15° 2	5° 3	18°59	15° 2	17° 8	1°18	18°27	8°50	25°D50	26°40	2°10	n.a.	T 25
F 26	19 12 14	16° 6'33	10♎15	14° 4	6°17	19°36	15° 1	17°13	1°15	18°29	8°49	25°R51	26°37	2°17	n.a.	F 26
S 27	19 16 10	17° 4'58	24° 2	13° 8	7°31	20°12	15° 0	17°18	1°13	18°31	8°49	25°51	26°34	2°23	n.a.	S 27
S 28	19 20 7	18° 3'24	7♏33	12°16	8°45	20°49	14°58	17°23	1°11	18°34	8°48	25°49	26°30	2°30	n.a.	S 28
M29	19 24 3	19° 1'52	20°50	11°29	9°59	21°25	14°57	17°28	1° 8	18°36	8°47	25°45	26°27	2°37	n.a.	M29
T 30	19 28 0	20° 0'22	3♐53	10°48	11°13	22° 2	14°55	17°33	1° 6	18°38	8°47	25°39	26°24	2°43	n.a.	T 30
W31	19 31 56	20♋58'54	16♐44	10♋15	12♌27	22♉38	14♓53	17♉38	1♒ 4	18♋40	8♓46	25♍30	26♍21	2♓50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	12s 6	3n22	21n 2	1s31	25n10	1n23	12n43	0s23	7s43	1s36	15n 7	1s31	20s49	0s45	23n23	0n40	24s 8	17s10	0n35	0n50	9s34		n.a.
T 2	23 43	15 8	4 9	20 44	1 43	25 8	1 24	12 57	0 22	7 42	1 36	15 9	1 31	20 49	0 46	23 22	0 40	24 8	17 11	0 38	0 51	9 33		n.a.
W 3	23 46	17 19	4 41	20 26	1 54	25 4	1 24	13 11	0 21	7 40	1 36	15 11	1 31	20 50	0 46	23 22	0 40	24 8	17 11	0 42	0 53	9 31		n.a.
T 4	23 48	18 35	4 58	20 9	2 6	25 0	1 25	13 24	0 21	7 39	1 37	15 12	1 31	20 50	0 46	23 22	0 40	24 9	17 11	0 47	0 54	9 30		n.a.
F 5	23 50	18 53	4 59	19 52	2 18	24 55	1 26	13 38	0 20	7 38	1 37	15 14	1 31	20 51	0 46	23 22	0 40	24 9	17 12	0 52	0 55	9 28		n.a.
S 6	23 52	18 15	4 46	19 36	2 29	24 50	1 26	13 51	0 19	7 38	1 37	15 16	1 31	20 51	0 46	23 21	0 40	24 10	17 12	0 58	0 57	9 26		n.a.
S 7	23 53	16 46	4 20	19 20	2 41	24 43	1 27	14 5	0 18	7 37	1 38	15 18	1 31	20 52	0 46	23 21	0 40	24 10	17 12	1 2	0 58	9 25		n.a.
M 8	23 54	14 34	3 42	19 5	2 52	24 36	1 28	14 18	0 18	7 36	1 38	15 20	1 31	20 52	0 46	23 21	0 40	24 10	17 13	1 6	0 59	9 23		n.a.
T 9	23 54	11 46	2 55	18 52	3 4	24 28	1 28	14 31	0 17	7 35	1 38	15 22	1 31	20 52	0 46	23 20	0 40	24 11	17 13	1 8	1 0	9 21		n.a.
W10	23 54	8 30	2 1	18 39	3 15	24 19	1 28	14 44	0 16	7 35	1 38	15 24	1 31	20 53	0 46	23 20	0 40	24 11	17 13	1 10	1 2	9 20		n.a.
T 11	23 54	4 55	1 2	18 28	3 25	24 10	1 29	14 57	0 16	7 34	1 39	15 26	1 31	20 53	0 46	23 20	0 40	24 12	17 14	1 11	1 3	9 18		n.a.
F 12	23 53	1 8	0s 1	18 19	3 35	24 0	1 29	15 9	0 15	7 34	1 39	15 27	1 31	20 54	0 46	23 20	0 40	24 12	17 14	1 11	1 4	9 16		n.a.
S 13	23 52	2n45	1 4	18 10	3 44	23 49	1 29	15 22	0 14	7 33	1 39	15 29	1 31	20 54	0 46	23 19	0 40	24 12	17 14	1 11	1 6	9 15		n.a.
S 14	23 50	6 36	2 6	18 4	3 53	23 38	1 29	15 34	0 13	7 33	1 40	15 31	1 31	20 55	0 46	23 19	0 40	24 13	17 15	1 11	1 7	9 13		n.a.
M15	23 48	10 15	3 3	17 59	4 1	23 25	1 29	15 47	0 13	7 33	1 40	15 33	1 31	20 55	0 46	23 19	0 40	24 13	17 15	1 12	1 8	9 11		n.a.
T 16	23 45	13 31	3 52	17 57	4 8	23 12	1 29	15 59	0 12	7 33	1 40	15 34	1 31	20 56	0 46	23 18	0 40	24 14	17 15	1 14	1 9	9 10		n.a.
W17	23 42	16 13	4 30	17 56	4 13	22 59	1 29	16 11	0 11	7 33	1 41	15 36	1 31	20 56	0 46	23 18	0 40	24 14	17 16	1 17	1 11	9 8		n.a.
T 18	23 38	18 4	4 55	17 58	4 17	22 44	1 29	16 23	0 10	7 33	1 41	15 38	1 31	20 57	0 46	23 18	0 40	24 15	17 16	1 21	1 12	9 6		n.a.
F 19	23 34	18 52	5 1	18 1	4 20	22 29	1 29	16 35	0 10	7 33	1 41	15 39	1 31	20 57	0 46	23 18	0 40	24 15	17 16	1 26	1 13	9 5		n.a.
S 20	23 30	18 28	4 49	18 7	4 21	22 14	1 28	16 47	0 9	7 33	1 42	15 41	1 31	20 58	0 46	23 17	0 40	24 16	17 16	1 30	1 15	9 3		n.a.
S 21	23 25	16 49	4 18	18 15	4 20	21 57	1 28	16 58	0 8	7 33	1 42	15 43	1 32	20 58	0 46	23 17	0 40	24 16	17 17	1 34	1 16	9 2		n.a.
M22	23 20	14 3	3 29	18 25	4 18	21 40	1 28	17 10	0 7	7 34	1 42	15 44	1 32	20 59	0 46	23 17	0 40	24 17	17 17	1 38	1 17	9 0		n.a.
T 23	23 14	10 23	2 26	18 37	4 13	21 23	1 27	17 21	0 7	7 34	1 42	15 46	1 32	20 59	0 46	23 16	0 40	24 17	17 17	1 40	1 18	8 58		n.a.
W24	23 8	6 7	1 14	18 51	4 6	21 5	1 26	17 32	0 6	7 35	1 43	15 47	1 32	21 0	0 46	23 16	0 40	24 18	17 18	1 41	1 20	8 57		n.a.
T 25	23 2	1 34	0n 2	19 6	3 58	20 46	1 26	17 44	0 5	7 35	1 43	15 49	1 32	21 0	0 46	23 16	0 40	24 18	17 18	1 41	1 21	8 55		n.a.
F 26	22 55	2s59	1 16	19 23	3 47	20 26	1 25	17 54	0 4	7 36	1 43	15 50	1 32	21 1	0 46	23 16	0 40	24 19	17 18	1 41	1 22	8 53		n.a.
S 27	22 47	7 16	2 24	19 41	3 35	20 6	1 24	18 5	0 3	7 37	1 44	15 52	1 32	21 2	0 46	23 15	0 40	24 19	17 18	1 41	1 24	8 52		n.a.
S 28	22 40	11 7	3 23	20 0	3 21	19 46	1 23	18 16	0 3	7 37	1 44	15 53	1 32	21 2	0 46	23 15	0 40	24 20	17 19	1 42	1 25	8 50		n.a.
M29	22 32	14 18	4 9	20 19	3 6	19 25	1 23	18 26	0 2	7 38	1 44	15 54	1 32	21 3	0 46	23 15	0 40	24 20	17 19	1 43	1 26	8 48		n.a.
T 30	22 23	16 43	4 42	20 39	2 49	19 3	1 22	18 37	0 1	7 39	1 45	15 56	1 32	21 3	0 46	23 14	0 40	24 21	17 19	1 46	1 27	8 47		n.a.
W31	22n14	18s15	5n 0	20n59	2s32	18n41	1n20	18n47	0s 0	7s40	1s45	15n57	1s32	21s 4	0s46	23n14	0n40	24s21	17s20	1n49	1n29	8s45		n.a.

Julian Day Number = 1043335.5, Delta T = 12h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'28, Lahiri = -29°33'28 Julian Calendar 1 July 1857 BCE == Greg. Calendar 15 June 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 53	21♋57'28	29♐23	9°R49	13♌41	23♉14	14°R51	17♉43	1°R 1	18♋43	8°R45	25°R19	26♍18	2♓57	n.a.	T 1
F 2	19 39 50	22°56'04	11♉51	9♋33	14°56	23°50	14♓48	17°48	0♒59	18°45	8♓45	25♍ 8	26°15	3° 3	n.a.	F 2
S 3	19 43 46	23°54'42	24° 8	9°D25	16°10	24°26	14°46	17°53	0°57	18°47	8°44	24°56	26°11	3°10	n.a.	S 3
S 4	19 47 43	24°53'22	6♒16	9°27	17°24	25° 2	14°43	17°57	0°54	18°49	8°43	24°46	26° 8	3°17	n.a.	S 4
M 5	19 51 39	25°52'04	18°14	9°38	18°38	25°37	14°40	18° 2	0°52	18°52	8°42	24°38	26° 5	3°23	n.a.	M 5
T 6	19 55 36	26°50'49	0♓ 6	9°59	19°52	26°13	14°37	18° 6	0°49	18°54	8°41	24°33	26° 2	3°30	n.a.	T 6
W 7	19 59 32	27°49'35	11°53	10°29	21° 6	26°49	14°34	18°11	0°47	18°56	8°41	24°30	25°59	3°37	n.a.	W 7
T 8	20 3 29	28°48'24	23°40	11° 8	22°20	27°24	14°30	18°15	0°45	18°58	8°40	24°D29	25°56	3°43	n.a.	T 8
F 9	20 7 25	29°47'16	5♈30	11°56	23°34	27°59	14°27	18°19	0°42	19° 0	8°39	24°29	25°52	3°50	n.a.	F 9
S 10	20 11 22	0♌46'10	17°28	12°52	24°48	28°35	14°23	18°23	0°40	19° 3	8°38	24°30	25°49	3°57	n.a.	S 10
S 11	20 15 18	1°45'06	29°40	13°55	26° 2	29°10	14°19	18°27	0°37	19° 5	8°37	24°R31	25°46	4° 3	n.a.	S 11
M12	20 19 15	2°44'05	12♉10	15° 5	27°16	29°45	14°14	18°31	0°35	19° 7	8°36	24°31	25°43	4°10	n.a.	M12
T 13	20 23 12	3°43'06	25° 4	16°21	28°30	0♊20	14°10	18°35	0°32	19° 9	8°35	24°28	25°40	4°16	n.a.	T 13
W14	20 27 8	4°42'10	8♊24	17°42	29°44	0°55	14° 5	18°38	0°30	19°11	8°35	24°24	25°36	4°23	n.a.	W14
T 15	20 31 5	5°41'16	22°14	19° 9	0♍58	1°30	14° 1	18°42	0°28	19°13	8°34	24°18	25°33	4°30	n.a.	T 15
F 16	20 35 1	6°40'25	6♋31	20°39	2°12	2° 4	13°56	18°46	0°25	19°16	8°33	24°11	25°30	4°36	n.a.	F 16
S 17	20 38 58	7°39'37	21°13	22°13	3°26	2°39	13°51	18°49	0°23	19°18	8°32	24° 3	25°27	4°43	n.a.	S 17
S 18	20 42 54	8°38'50	6♌12	23°50	4°40	3°13	13°45	18°52	0°21	19°20	8°31	23°57	25°24	4°50	n.a.	S 18
M19	20 46 51	9°38'06	21°20	25°30	5°54	3°47	13°40	18°56	0°18	19°22	8°30	23°51	25°21	4°56	n.a.	M19
T 20	20 50 47	10°37'23	6♍26	27°11	7° 8	4°22	13°34	18°59	0°16	19°24	8°29	23°48	25°17	5° 3	n.a.	T 20
W21	20 54 44	11°36'43	21°21	28°54	8°22	4°56	13°28	19° 2	0°13	19°26	8°28	23°D47	25°14	5°10	n.a.	W21
T 22	20 58 40	12°36'05	6♎ 0	0♌39	9°36	5°30	13°22	19° 5	0°11	19°28	8°27	23°47	25°11	5°16	n.a.	T 22
F 23	21 2 37	13°35'29	20°17	2°24	10°50	6° 4	13°16	19° 7	0° 9	19°30	8°26	23°49	25° 8	5°23	n.a.	F 23
S 24	21 6 34	14°34'55	4♏11	4°10	12° 4	6°37	13°10	19°10	0° 6	19°32	8°25	23°50	25° 5	5°30	n.a.	S 24
S 25	21 10 30	15°34'22	17°43	5°56	13°18	7°11	13° 4	19°13	0° 4	19°35	8°24	23°R50	25° 1	5°36	n.a.	S 25
M26	21 14 27	16°33'52	0♐54	7°42	14°31	7°44	12°57	19°15	0° 2	19°37	8°23	23°49	24°58	5°43	n.a.	M26
T 27	21 18 23	17°33'23	13°47	9°29	15°45	8°18	12°51	19°18	29♉59	19°39	8°22	23°47	24°55	5°50	n.a.	T 27
W28	21 22 20	18°32'57	26°24	11°15	16°59	8°51	12°44	19°20	29°57	19°41	8°21	23°42	24°52	5°56	n.a.	W28
T 29	21 26 16	19°32'32	8♉48	13° 1	18°13	9°24	12°37	19°22	29°55	19°43	8°19	23°37	24°49	6° 3	n.a.	T 29
F 30	21 30 13	20°32'10	21° 2	14°46	19°27	9°57	12°30	19°24	29°53	19°45	8°18	23°31	24°46	6°10	n.a.	F 30
S 31	21 34 9	21♌31'50	3♒ 6	16♌32	20♍40	10♊30	12♓23	19♉26	29♉51	19♋47	8♓17	23♍25	24♍42	6♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	18s52	5n 3	21n19	2s13	18n18	1n19	18n57	0n 1	7s41	1s45	15n58	1s32	21s 4	0s46	23n14	0n40	24s22	17s20	1n54	1n30	8s43		n.a.
F 2	21 55	18 32	4 51	21 39	1 55	17 55	1 18	19 7	0 2	7 43	1 45	16 0	1 32	21 5	0 46	23 13	0 40	24 22	17 20	1 58	1 31	8 42		n.a.
S 3	21 45	17 21	4 26	21 58	1 36	17 31	1 17	19 17	0 2	7 44	1 46	16 1	1 32	21 5	0 46	23 13	0 40	24 23	17 20	2 3	1 33	8 40		n.a.
S 4	21 34	15 23	3 49	22 16	1 18	17 7	1 16	19 27	0 3	7 45	1 46	16 2	1 32	21 6	0 46	23 13	0 40	24 23	17 21	2 7	1 34	8 38		n.a.
M 5	21 23	12 47	3 2	22 34	0 59	16 43	1 14	19 36	0 4	7 47	1 46	16 3	1 32	21 6	0 46	23 12	0 40	24 24	17 21	2 10	1 35	8 36		n.a.
T 6	21 12	9 41	2 7	22 50	0 42	16 17	1 13	19 46	0 5	7 48	1 47	16 5	1 33	21 7	0 46	23 12	0 40	24 24	17 21	2 12	1 36	8 35		n.a.
W 7	21 0	6 12	1 7	23 4	0 25	15 52	1 11	19 55	0 6	7 50	1 47	16 6	1 33	21 7	0 46	23 12	0 40	24 25	17 21	2 14	1 38	8 33		n.a.
T 8	20 48	2 30	0 4	23 18	0 8	15 26	1 10	20 4	0 7	7 51	1 47	16 7	1 33	21 8	0 46	23 12	0 40	24 25	17 21	2 14	1 39	8 31		n.a.
F 9	20 35	1n20	0s59	23 29	0n 7	15 0	1 8	20 13	0 8	7 53	1 47	16 8	1 33	21 9	0 46	23 11	0 40	24 26	17 22	2 14	1 40	8 30		n.a.
S 10	20 23	5 8	2 1	23 38	0 22	14 33	1 6	20 22	0 8	7 55	1 48	16 9	1 33	21 9	0 46	23 11	0 40	24 26	17 22	2 13	1 42	8 28		n.a.
S 11	20 9	8 48	2 58	23 45	0 35	14 6	1 5	20 31	0 9	7 57	1 48	16 10	1 33	21 10	0 46	23 11	0 40	24 27	17 22	2 13	1 43	8 26		n.a.
M12	19 56	12 10	3 48	23 49	0 47	13 38	1 3	20 39	0 10	7 58	1 48	16 11	1 33	21 10	0 46	23 10	0 40	24 28	17 22	2 13	1 44	8 25		n.a.
T 13	19 42	15 3	4 29	23 51	0 59	13 10	1 1	20 48	0 11	8 0	1 48	16 12	1 33	21 11	0 46	23 10	0 40	24 28	17 23	2 14	1 45	8 23		n.a.
W14	19 28	17 15	4 57	23 50	1 9	12 42	0 59	20 56	0 12	8 2	1 49	16 13	1 33	21 11	0 46	23 10	0 40	24 29	17 23	2 16	1 47	8 21		n.a.
T 15	19 13	18 33	5 8	23 47	1 18	12 14	0 57	21 4	0 13	8 5	1 49	16 14	1 33	21 12	0 46	23 10	0 40	24 29	17 23	2 18	1 48	8 20		n.a.
F 16	18 58	18 44	5 1	23 41	1 25	11 45	0 55	21 12	0 14	8 7	1 49	16 15	1 33	21 12	0 46	23 9	0 40	24 30	17 23	2 21	1 49	8 18		n.a.
S 17	18 43	17 40	4 35	23 33	1 32	11 15	0 53	21 20	0 15	8 9	1 49	16 16	1 33	21 13	0 46	23 9	0 40	24 30	17 23	2 24	1 51	8 16		n.a.
S 18	18 27	15 23	3 49	23 22	1 38	10 46	0 51	21 28	0 16	8 11	1 49	16 17	1 34	21 13	0 46	23 9	0 40	24 31	17 23	2 27	1 52	8 15		n.a.
M19	18 11	12 2	2 47	23 8	1 43	10 16	0 48	21 36	0 17	8 14	1 50	16 17	1 34	21 14	0 46	23 8	0 40	24 31	17 24	2 29	1 53	8 13		n.a.
T 20	17 55	7 53	1 33	22 52	1 47	9 46	0 46	21 43	0 18	8 16	1 50	16 18	1 34	21 14	0 46	23 8	0 40	24 32	17 24	2 30	1 54	8 11		n.a.
W21	17 38	3 17	0 13	22 34	1 50	9 16	0 44	21 50	0 19	8 18	1 50	16 19	1 34	21 15	0 46	23 8	0 40	24 32	17 24	2 31	1 56	8 9		n.a.
T 22	17 21	1s25	1n 6	22 13	1 52	8 46	0 41	21 58	0 20	8 21	1 50	16 20	1 34	21 15	0 46	23 7	0 40	24 33	17 24	2 31	1 57	8 8		n.a.
F 23	17 4	5 56	2 19	21 50	1 53	8 15	0 39	22 5	0 21	8 23	1 50	16 20	1 34	21 16	0 46	23 7	0 40	24 33	17 24	2 30	1 58	8 6		n.a.
S 24	16 47	10 0	3 22	21 26	1 54	7 44	0 37	22 12	0 22	8 26	1 51	16 21	1 34	21 16	0 46	23 7	0 40	24 34	17 24	2 30	2 0	8 4		n.a.
S 25	16 29	13 25	4 12	20 59	1 54	7 13	0 34	22 18	0 23	8 29	1 51	16 22	1 34	21 17	0 46	23 7	0 40	24 35	17 25	2 30	2 1	8 3		n.a.
M26	16 11	16 3	4 47	20 31	1 53	6 41	0 32	22 25	0 24	8 31	1 51	16 22	1 34	21 17	0 46	23 6	0 40	24 35	17 25	2 30	2 2	8 1		n.a.
T 27	15 52	17 49	5 7	20 1	1 52	6 10	0 29	22 31	0 25	8 34	1 51	16 23	1 34	21 18	0 46	23 6	0 40	24 36	17 25	2 31	2 3	7 59		n.a.
W28	15 34	18 40	5 11	19 30	1 50	5 38	0 26	22 38	0 26	8 37	1 51	16 23	1 34	21 18	0 46	23 6	0 40	24 36	17 25	2 33	2 5	7 58		n.a.
T 29	15 15	18 36	5 1	18 57	1 48	5 7	0 24	22 44	0 27	8 40	1 51	16 24	1 35	21 19	0 46	23 6	0 40	24 37	17 25	2 35	2 6	7 56		n.a.
F 30	14 56	17 40	4 37	18 23	1 45	4 35	0 21	22 50	0 28	8 43	1 52	16 24	1 35	21 19	0 46	23 5	0 40	24 37	17 25	2 37	2 7	7 54		n.a.
S 31	14n36	15s57	4n 1	17n48	1n42	4n 3	0n18	22n56	0n29	8s45	1s52	16n25	1s35	21s20	0s46	23n 5	0n40	24s38	17s25	2n40	2n 9	7s52		n.a.

Julian Day Number = 1043366.5, Delta T = 12h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'24, Lahiri = -29°33'24 Julian Calendar 1 Aug. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 July 1857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 6	22♌31'31	15♒ 4	18♌16	21♍54	11♊ 2	12°R16	19♉28	29°R48	19♋48	8°R16	23°R20	24♍39	6♓23	n.a.	S 1
M 2	21 42 2	23°31'15	26°56	20° 0	23° 8	11°35	12♓ 9	19°30	29♉46	19°50	8♓15	23♍16	24°36	6°30	n.a.	M 2
T 3	21 45 59	24°31'01	8♓44	21°44	24°22	12° 7	12° 1	19°32	29°44	19°52	8°14	23°13	24°33	6°36	n.a.	T 3
W 4	21 49 56	25°30'49	20°32	23°27	25°35	12°39	11°54	19°33	29°42	19°54	8°13	23°D12	24°30	6°43	n.a.	W 4
T 5	21 53 52	26°30'39	2♈20	25°10	26°49	13°12	11°46	19°34	29°40	19°56	8°12	23°12	24°27	6°50	n.a.	T 5
F 6	21 57 49	27°30'32	14°13	26°51	28° 3	13°44	11°38	19°36	29°38	19°58	8°11	23°14	24°23	6°56	n.a.	F 6
S 7	22 1 45	28°30'26	26°13	28°33	29°16	14°15	11°31	19°37	29°36	20° 0	8° 9	23°16	24°20	7° 3	n.a.	S 7
S 8	22 5 42	29°30'24	8♉26	0♍13	0♎30	14°47	11°23	19°38	29°34	20° 2	8° 8	23°17	24°17	7° 9	n.a.	S 8
M 9	22 9 38	0♍30'23	20°54	1°53	1°43	15°19	11°15	19°39	29°32	20° 3	8° 7	23°18	24°14	7°16	n.a.	M 9
T 10	22 13 35	1°30'25	3♊44	3°33	2°57	15°50	11° 7	19°40	29°30	20° 5	8° 6	23°R19	24°11	7°23	n.a.	T 10
W11	22 17 31	2°30'30	16°57	5°11	4°11	16°21	10°59	19°41	29°28	20° 7	8° 5	23°18	24° 7	7°29	n.a.	W11
T 12	22 21 28	3°30'37	0♋37	6°50	5°24	16°52	10°51	19°41	29°26	20° 9	8° 4	23°16	24° 4	7°36	n.a.	T 12
F 13	22 25 24	4°30'46	14°45	8°28	6°38	17°23	10°43	19°42	29°24	20°10	8° 3	23°14	24° 1	7°43	n.a.	F 13
S 14	22 29 21	5°30'57	29°20	10° 5	7°51	17°54	10°35	19°42	29°23	20°12	8° 2	23°12	23°58	7°49	n.a.	S 14
S 15	22 33 18	6°31'11	14♌15	11°41	9° 5	18°24	10°27	19°43	29°21	20°14	8° 0	23°10	23°55	7°56	n.a.	S 15
M16	22 37 14	7°31'26	29°25	13°18	10°18	18°55	10°19	19°43	29°19	20°16	7°59	23° 8	23°52	8° 3	n.a.	M16
T 17	22 41 11	8°31'44	14♍40	14°53	11°31	19°25	10°11	19°R43	29°17	20°17	7°58	23° 7	23°48	8° 9	n.a.	T 17
W18	22 45 7	9°32'04	29°48	16°28	12°45	19°55	10° 2	19°43	29°16	20°19	7°57	23°D 7	23°45	8°16	n.a.	W18
T 19	22 49 4	10°32'25	14♎43	18° 3	13°58	20°25	9°54	19°43	29°14	20°20	7°56	23° 8	23°42	8°23	n.a.	T 19
F 20	22 53 0	11°32'48	29°16	19°38	15°12	20°54	9°46	19°42	29°12	20°22	7°55	23° 8	23°39	8°29	n.a.	F 20
S 21	22 56 57	12°33'13	13♏24	21°11	16°25	21°24	9°38	19°42	29°11	20°23	7°53	23° 9	23°36	8°36	n.a.	S 21
S 22	23 0 53	13°33'39	27° 6	22°45	17°38	21°53	9°30	19°41	29° 9	20°25	7°52	23°10	23°33	8°43	n.a.	S 22
M23	23 4 50	14°34'07	10♐21	24°18	18°51	22°22	9°22	19°41	29° 8	20°26	7°51	23°R11	23°29	8°49	n.a.	M23
T 24	23 8 47	15°34'36	23°14	25°51	20° 5	22°51	9°14	19°40	29° 6	20°28	7°50	23°11	23°26	8°56	n.a.	T 24
W25	23 12 43	16°35'07	5♑46	27°23	21°18	23°19	9° 5	19°39	29° 5	20°29	7°49	23°10	23°23	9° 3	n.a.	W25
T 26	23 16 40	17°35'40	18° 3	28°55	22°31	23°48	8°57	19°38	29° 4	20°31	7°48	23°10	23°20	9° 9	n.a.	T 26
F 27	23 20 36	18°36'14	0♒ 7	0♎26	23°44	24°16	8°50	19°37	29° 2	20°32	7°47	23° 9	23°17	9°16	n.a.	F 27
S 28	23 24 33	19°36'49	12° 3	1°58	24°57	24°44	8°42	19°36	29° 1	20°33	7°46	23° 8	23°13	9°23	n.a.	S 28
S 29	23 28 29	20°37'26	23°54	3°28	26°10	25°11	8°34	19°35	29° 0	20°35	7°44	23° 8	23°10	9°29	n.a.	S 29
M30	23 32 26	21♍38'05	5♓42	4♎59	27♎23	25♊39	8♓26	19♉33	28♉59	20♋36	7♓43	23♍ 8	23♍ 7	9♓36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n16	13s33	3n14	17n12	1n38	3n30	0n15	23n 2	0n30	8s48	1s52	16n25	1s35	21s20	0s46	23n 5	0n40	24s38	17s25	2n42	2n10	7s51		n.a.
M 2	13 56	10 36	2 19	16 35	1 34	2 58	0 13	23 7	0 31	8 51	1 52	16 26	1 35	21 21	0 46	23 4	0 40	24 39	17 25	2 44	2 11	7 49		n.a.
T 3	13 36	7 14	1 19	15 57	1 30	2 26	0 10	23 13	0 32	8 54	1 52	16 26	1 35	21 21	0 46	23 4	0 40	24 39	17 25	2 45	2 12	7 47		n.a.
W 4	13 16	3 36	0 15	15 18	1 25	1 54	0 7	23 18	0 33	8 57	1 52	16 26	1 35	21 22	0 46	23 4	0 41	24 40	17 26	2 45	2 14	7 46		n.a.
T 5	12 55	0n11	0s50	14 39	1 21	1 21	0 4	23 23	0 34	9 0	1 52	16 27	1 35	21 22	0 46	23 4	0 41	24 40	17 26	2 45	2 15	7 44		n.a.
F 6	12 34	3 59	1 53	13 59	1 16	0 49	0 1	23 29	0 35	9 3	1 52	16 27	1 35	21 22	0 46	23 3	0 41	24 41	17 26	2 44	2 16	7 42		n.a.
S 7	12 13	7 39	2 52	13 18	1 10	0 16	0s 2	23 34	0 36	9 7	1 52	16 27	1 35	21 23	0 46	23 3	0 41	24 41	17 26	2 44	2 18	7 40		n.a.
S 8	11 52	11 3	3 44	12 37	1 5	0s16	0 5	23 38	0 37	9 10	1 52	16 27	1 35	21 23	0 46	23 3	0 41	24 42	17 26	2 43	2 19	7 39		n.a.
M 9	11 30	14 2	4 27	11 56	0 59	0 49	0 8	23 43	0 39	9 13	1 52	16 28	1 36	21 24	0 46	23 3	0 41	24 42	17 26	2 42	2 20	7 37		n.a.
T 10	11 9	16 26	4 58	11 14	0 53	1 21	0 11	23 48	0 40	9 16	1 52	16 28	1 36	21 24	0 46	23 2	0 41	24 43	17 26	2 42	2 21	7 35		n.a.
W11	10 47	18 2	5 14	10 31	0 47	1 54	0 14	23 52	0 41	9 19	1 53	16 28	1 36	21 24	0 46	23 2	0 41	24 43	17 26	2 43	2 23	7 33		n.a.
T 12	10 25	18 41	5 14	9 49	0 41	2 26	0 17	23 56	0 42	9 22	1 53	16 28	1 36	21 25	0 46	23 2	0 41	24 44	17 26	2 43	2 24	7 32		n.a.
F 13	10 3	18 12	4 54	9 6	0 35	2 59	0 20	24 1	0 43	9 25	1 53	16 28	1 36	21 25	0 46	23 2	0 41	24 44	17 26	2 44	2 25	7 30		n.a.
S 14	9 40	16 31	4 16	8 23	0 29	3 31	0 23	24 5	0 44	9 28	1 53	16 28	1 36	21 26	0 46	23 1	0 41	24 45	17 26	2 45	2 26	7 28		n.a.
S 15	9 18	13 42	3 19	7 40	0 23	4 4	0 26	24 9	0 46	9 32	1 53	16 28	1 36	21 26	0 46	23 1	0 41	24 45	17 26	2 46	2 28	7 27		n.a.
M16	8 55	9 54	2 8	6 56	0 16	4 36	0 29	24 13	0 47	9 35	1 53	16 28	1 36	21 26	0 46	23 1	0 41	24 45	17 26	2 47	2 29	7 25		n.a.
T 17	8 32	5 26	0 47	6 13	0 10	5 8	0 32	24 16	0 48	9 38	1 53	16 28	1 36	21 27	0 46	23 1	0 41	24 46	17 26	2 47	2 30	7 23		n.a.
W18	8 9	0 39	0n37	5 29	0 3	5 40	0 35	24 20	0 49	9 41	1 53	16 28	1 36	21 27	0 46	23 1	0 41	24 46	17 26	2 47	2 32	7 21		n.a.
T 19	7 46	4s 7	1 57	4 46	0s 3	6 12	0 38	24 24	0 51	9 44	1 53	16 28	1 36	21 27	0 46	23 0	0 41	24 47	17 26	2 47	2 33	7 20		n.a.
F 20	7 22	8 31	3 8	4 2	0 10	6 44	0 41	24 27	0 52	9 47	1 52	16 27	1 37	21 28	0 46	23 0	0 41	24 47	17 26	2 46	2 34	7 18		n.a.
S 21	6 59	12 17	4 5	3 18	0 17	7 15	0 44	24 30	0 53	9 50	1 52	16 27	1 37	21 28	0 46	23 0	0 41	24 48	17 26	2 46	2 35	7 16		n.a.
S 22	6 35	15 16	4 46	2 35	0 23	7 47	0 47	24 33	0 54	9 53	1 52	16 27	1 37	21 28	0 46	23 0	0 41	24 48	17 26	2 46	2 37	7 14		n.a.
M23	6 11	17 19	5 10	1 51	0 30	8 18	0 50	24 36	0 56	9 56	1 52	16 27	1 37	21 29	0 46	23 0	0 41	24 48	17 26	2 46	2 38	7 13		n.a.
T 24	5 48	18 26	5 18	1 8	0 36	8 49	0 53	24 39	0 57	9 59	1 52	16 27	1 37	21 29	0 46	22 59	0 41	24 49	17 26	2 46	2 39	7 11		n.a.
W25	5 24	18 37	5 10	0 25	0 43	9 20	0 56	24 42	0 58	10 2	1 52	16 26	1 37	21 29	0 46	22 59	0 41	24 49	17 26	2 46	2 41	7 9		n.a.
T 26	5 0	17 54	4 49	0s19	0 49	9 51	0 59	24 45	1 0	10 5	1 52	16 26	1 37	21 29	0 46	22 59	0 41	24 50	17 25	2 46	2 42	7 7		n.a.
F 27	4 36	16 23	4 14	1 2	0 56	10 21	1 2	24 48	1 1	10 8	1 52	16 26	1 37	21 30	0 46	22 59	0 41	24 50	17 25	2 46	2 43	7 6		n.a.
S 28	4 11	14 10	3 29	1 44	1 2	10 51	1 5	24 50	1 2	10 11	1 52	16 25	1 37	21 30	0 46	22 59	0 41	24 50	17 25	2 47	2 44	7 4		n.a.
S 29	3 47	11 22	2 36	2 27	1 8	11 21	1 8	24 53	1 4	10 14	1 52	16 25	1 37	21 30	0 45	22 58	0 41	24 51	17 25	2 47	2 46	7 2		n.a.
M30	3n23	8s 7	1n36	3s 9	1s14	11s51	1s11	24n55	1n 5	10s17	1s52	16n24	1s37	21s30	0s45	22n58	0n41	24s51	17s25	2n47	2n47	7s 0		n.a.

Julian Day Number = 1043397.5, Delta T = 12h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'20, Lahiri = -29°33'20 Julian Calendar 1 Sept. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 22	22♍38'45	17♓30	6♎29	28♎36	26♊ 6	8°R18	19°R32	28°R57	20♋37	7°R42	23°R 8	23♍ 4	9♓42	n.a.	T 1
W 2	23 40 19	23°39'26	29°21	7°59	29°49	26°33	8♓11	19♉30	28♉56	20°39	7♓41	23♍ 8	23° 1	9°49	n.a.	W 2
T 3	23 44 15	24°40'10	11♈15	9°28	1♏ 2	27° 0	8° 3	19°29	28°55	20°40	7°40	23° 8	22°58	9°56	n.a.	T 3
F 4	23 48 12	25°40'55	23°17	10°57	2°15	27°27	7°56	19°27	28°54	20°41	7°39	23° 7	22°54	10° 2	n.a.	F 4
S 5	23 52 9	26°41'41	5♉26	12°25	3°28	27°53	7°48	19°25	28°53	20°42	7°38	23° 7	22°51	10° 9	n.a.	S 5
S 6	23 56 5	27°42'30	17°47	13°53	4°41	28°19	7°41	19°23	28°52	20°43	7°37	23° 6	22°48	10°16	n.a.	S 6
M 7	0 0 2	28°43'20	0♊21	15°21	5°54	28°45	7°34	19°21	28°51	20°44	7°36	23° 6	22°45	10°22	n.a.	M 7
T 8	0 3 58	29°44'11	13°11	16°48	7° 6	29°10	7°27	19°18	28°51	20°45	7°35	23° 5	22°42	10°29	n.a.	T 8
W 9	0 7 55	0♎45'05	26°20	18°14	8°19	29°36	7°20	19°16	28°50	20°46	7°34	23°D 5	22°38	10°36	n.a.	W 9
T 10	0 11 51	1°46'00	9♋51	19°40	9°32	0♋ 1	7°13	19°14	28°49	20°47	7°33	23° 5	22°35	10°42	n.a.	T 10
F 11	0 15 48	2°46'57	23°45	21° 5	10°44	0°25	7° 7	19°11	28°48	20°48	7°32	23° 5	22°32	10°49	n.a.	F 11
S 12	0 19 44	3°47'55	8♌ 2	22°29	11°57	0°50	7° 0	19° 8	28°48	20°49	7°30	23° 6	22°29	10°56	n.a.	S 12
S 13	0 23 41	4°48'55	22°39	23°52	13° 9	1°14	6°54	19° 6	28°47	20°50	7°29	23° 7	22°26	11° 2	n.a.	S 13
M14	0 27 38	5°49'56	7♍33	25°13	14°22	1°37	6°48	19° 3	28°47	20°51	7°28	23° 8	22°23	11° 9	n.a.	M14
T 15	0 31 34	6°50'59	22°37	26°34	15°34	2° 1	6°42	19° 0	28°46	20°52	7°27	23°R 8	22°19	11°16	n.a.	T 15
W16	0 35 31	7°52'03	7♎42	27°53	16°46	2°24	6°36	18°57	28°46	20°53	7°27	23° 8	22°16	11°22	n.a.	W16
T 17	0 39 27	8°53'08	22°40	29°11	17°59	2°47	6°30	18°54	28°45	20°53	7°26	23° 7	22°13	11°29	n.a.	T 17
F 18	0 43 24	9°54'14	7♏21	0♏26	19°11	3° 9	6°24	18°50	28°45	20°54	7°25	23° 5	22°10	11°35	n.a.	F 18
S 19	0 47 20	10°55'21	21°40	1°39	20°23	3°31	6°19	18°47	28°45	20°55	7°24	23° 2	22° 7	11°42	n.a.	S 19
S 20	0 51 17	11°56'29	5♐32	2°50	21°35	3°53	6°13	18°44	28°44	20°56	7°23	23° 0	22° 4	11°49	n.a.	S 20
M21	0 55 13	12°57'37	18°57	3°58	22°47	4°15	6° 8	18°40	28°44	20°56	7°22	22°58	22° 0	11°55	n.a.	M21
T 22	0 59 10	13°58'47	1♑55	5° 2	23°59	4°36	6° 3	18°37	28°44	20°57	7°21	22°56	21°57	12° 2	n.a.	T 22
W23	1 3 7	14°59'57	14°30	6° 2	25°11	4°56	5°59	18°33	28°44	20°57	7°20	22°D56	21°54	12° 9	n.a.	W23
T 24	1 7 3	16° 1'07	26°47	6°58	26°23	5°17	5°54	18°29	28°D44	20°58	7°19	22°56	21°51	12°15	n.a.	T 24
F 25	1 11 0	17° 2'18	8♒48	7°49	27°35	5°37	5°50	18°25	28°44	20°58	7°18	22°57	21°48	12°22	n.a.	F 25
S 26	1 14 56	18° 3'30	20°41	8°33	28°47	5°56	5°45	18°21	28°44	20°59	7°17	22°59	21°44	12°29	n.a.	S 26
S 27	1 18 53	19° 4'42	2♓28	9°12	29°58	6°15	5°41	18°17	28°44	20°59	7°17	23° 1	21°41	12°35	n.a.	S 27
M28	1 22 49	20° 5'55	14°16	9°42	1♐10	6°34	5°38	18°13	28°44	21° 0	7°16	23° 2	21°38	12°42	n.a.	M28
T 29	1 26 46	21° 7'08	26° 6	10° 5	2°22	6°52	5°34	18° 9	28°45	21° 0	7°15	23°R 3	21°35	12°49	n.a.	T 29
W30	1 30 42	22° 8'22	8♈ 2	10°18	3°33	7°10	5°30	18° 5	28°45	21° 0	7°14	23° 1	21°32	12°55	n.a.	W30
T 31	1 34 39	23♎ 9'36	20♈ 6	10°R21	4♐44	7♋27	5♓27	18♉ 1	28♉45	21♋ 1	7♓14	22♍59	21♍29	13♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n58	4s33	0n31	3s51	1s20	12s20	1s14	24n57	1n 6	10s20	1s51	16n24	1s37	21s30	0s45	22n58	0n41	24s51	17s25	2n47	2n48	6s59		n.a.
W 2	2 34	0 47	0s35	4 32	1 26	12 49	1 17	25 0	1 8	10 23	1 51	16 23	1 38	21 31	0 45	22 58	0 41	24 52	17 25	2 47	2 50	6 57		n.a.
T 3	2 9	3n 1	1 39	5 13	1 32	13 18	1 20	25 2	1 9	10 25	1 51	16 23	1 38	21 31	0 45	22 58	0 41	24 52	17 25	2 47	2 51	6 55		n.a.
F 4	1 45	6 45	2 40	5 54	1 37	13 47	1 23	25 4	1 11	10 28	1 51	16 22	1 38	21 31	0 45	22 58	0 41	24 52	17 25	2 47	2 52	6 53		n.a.
S 5	1 20	10 13	3 34	6 34	1 43	14 15	1 25	25 6	1 12	10 31	1 51	16 22	1 38	21 31	0 45	22 58	0 41	24 53	17 25	2 47	2 53	6 52		n.a.
S 6	0 56	13 19	4 20	7 14	1 48	14 43	1 28	25 8	1 14	10 33	1 51	16 21	1 38	21 31	0 45	22 57	0 41	24 53	17 24	2 47	2 55	6 50		n.a.
M 7	0 31	15 50	4 53	7 53	1 53	15 10	1 31	25 9	1 15	10 36	1 50	16 20	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 53	17 24	2 48	2 56	6 48		n.a.
T 8	0 6	17 39	5 13	8 32	1 58	15 37	1 33	25 11	1 17	10 38	1 50	16 20	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 54	17 24	2 48	2 57	6 46		n.a.
W 9	0s18	18 34	5 17	9 10	2 2	16 4	1 36	25 13	1 18	10 41	1 50	16 19	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 54	17 24	2 48	2 59	6 45		n.a.
T 10	0 43	18 28	5 4	9 47	2 7	16 30	1 39	25 14	1 20	10 43	1 50	16 18	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 54	17 24	2 48	3 0	6 43		n.a.
F 11	1 8	17 17	4 34	10 23	2 11	16 56	1 41	25 16	1 21	10 45	1 50	16 17	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 54	17 24	2 48	3 1	6 41		n.a.
S 12	1 32	14 59	3 45	10 59	2 14	17 21	1 44	25 17	1 23	10 48	1 49	16 17	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 55	17 23	2 47	3 2	6 39		n.a.
S 13	1 57	11 42	2 41	11 33	2 17	17 46	1 46	25 19	1 25	10 50	1 49	16 16	1 38	21 32	0 45	22 57	0 42	24 55	17 23	2 47	3 4	6 38		n.a.
M14	2 22	7 35	1 26	12 7	2 20	18 11	1 48	25 20	1 26	10 52	1 49	16 15	1 38	21 32	0 45	22 56	0 42	24 55	17 23	2 47	3 5	6 36		n.a.
T 15	2 46	2 56	0 3	12 39	2 23	18 35	1 51	25 21	1 28	10 54	1 49	16 14	1 38	21 32	0 45	22 56	0 42	24 55	17 23	2 46	3 6	6 34		n.a.
W16	3 11	1s54	1n20	13 10	2 25	18 58	1 53	25 23	1 30	10 56	1 48	16 13	1 38	21 32	0 45	22 56	0 42	24 55	17 23	2 47	3 7	6 32		n.a.
T 17	3 35	6 34	2 37	13 40	2 26	19 22	1 55	25 24	1 31	10 58	1 48	16 12	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 56	17 23	2 47	3 9	6 31		n.a.
F 18	4 0	10 45	3 41	14 8	2 27	19 44	1 57	25 25	1 33	11 0	1 48	16 11	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 56	17 22	2 48	3 10	6 29		n.a.
S 19	4 24	14 11	4 30	14 34	2 27	20 6	1 59	25 26	1 35	11 2	1 48	16 10	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 56	17 22	2 49	3 11	6 27		n.a.
S 20	4 49	16 42	5 2	14 59	2 27	20 28	2 1	25 27	1 36	11 4	1 47	16 9	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 56	17 22	2 50	3 13	6 25		n.a.
M21	5 13	18 12	5 15	15 22	2 26	20 49	2 3	25 28	1 38	11 5	1 47	16 8	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 56	17 22	2 51	3 14	6 23		n.a.
T 22	5 37	18 41	5 12	15 42	2 24	21 9	2 5	25 30	1 40	11 7	1 47	16 7	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 57	17 21	2 51	3 15	6 22		n.a.
W23	6 1	18 14	4 54	16 0	2 21	21 29	2 7	25 31	1 42	11 8	1 46	16 6	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 57	17 21	2 52	3 16	6 20		n.a.
T 24	6 25	16 55	4 23	16 15	2 17	21 48	2 9	25 32	1 44	11 10	1 46	16 5	1 38	21 33	0 45	22 56	0 42	24 57	17 21	2 51	3 18	6 18		n.a.
F 25	6 49	14 52	3 40	16 28	2 12	22 7	2 10	25 33	1 46	11 11	1 46	16 4	1 39	21 33	0 45	22 56	0 42	24 57	17 21	2 51	3 19	6 16		n.a.
S 26	7 13	12 13	2 49	16 37	2 6	22 25	2 12	25 34	1 47	11 13	1 46	16 3	1 39	21 32	0 45	22 56	0 42	24 57	17 20	2 50	3 20	6 15		n.a.
S 27	7 37	9 4	1 51	16 43	1 59	22 42	2 13	25 35	1 49	11 14	1 45	16 2	1 39	21 32	0 45	22 56	0 42	24 57	17 20	2 49	3 22	6 13		n.a.
M28	8 0	5 34	0 48	16 45	1 50	22 59	2 15	25 36	1 51	11 15	1 45	16 1	1 39	21 32	0 45	22 56	0 42	24 57	17 20	2 49	3 23	6 11		n.a.
T 29	8 24	1 50	0s17	16 42	1 40	23 15	2 16	25 36	1 53	11 16	1 45	16 0	1 39	21 32	0 45	22 56	0 42	24 57	17 20	2 49	3 24	6 9		n.a.
W30	8 47	2n 0	1 21	16 36	1 29	23 31	2 17	25 37	1 55	11 17	1 44	15 59	1 39	21 32	0 44	22 56	0 42	24 57	17 19	2 49	3 25	6 7		n.a.
T 31	9s10	5n48	2s23	16s25	1s16	23s46	2s18	25n38	1n57	11s18	1s44	15n57	1s39	21s32	0s44	22n56	0n42	24s57	17s19	2n50	3n27	6s 6		n.a.

Julian Day Number = 1043427.5, Delta T = 12h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'16, Lahiri = -29°33'16 Julian Calendar 1 Oct. 1857 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 36	24♎10'51	2♉20	10°R13	5♐56	7♋44	5°R24	17°R57	28♉46	21♋ 1	7°R13	22°R55	21♍25	13♓ 9	n.a.	F 1
S 2	1 42 32	25°12'06	14°46	9♏55	7° 7	8° 1	5♓21	17♉52	28°46	21° 1	7♓12	22♍49	21°22	13°15	n.a.	S 2
S 3	1 46 29	26°13'22	27°23	9°24	8°18	8°17	5°19	17°48	28°47	21° 1	7°11	22°43	21°19	13°22	n.a.	S 3
M 4	1 50 25	27°14'39	10♊13	8°42	9°29	8°33	5°16	17°43	28°47	21° 2	7°11	22°37	21°16	13°28	n.a.	M 4
T 5	1 54 22	28°15'56	23°15	7°49	10°40	8°48	5°14	17°39	28°48	21° 2	7°10	22°32	21°13	13°35	n.a.	T 5
W 6	1 58 18	29°17'14	6♋31	6°46	11°50	9° 2	5°12	17°34	28°48	21° 2	7° 9	22°28	21° 9	13°42	n.a.	W 6
T 7	2 2 15	0♏18'33	20° 2	5°34	13° 1	9°16	5°10	17°30	28°49	21° 2	7° 9	22°26	21° 6	13°48	n.a.	T 7
F 8	2 6 12	1°19'52	3♌48	4°17	14°12	9°30	5° 8	17°25	28°50	21°R 2	7° 8	22°D25	21° 3	13°55	n.a.	F 8
S 9	2 10 8	2°21'11	17°49	2°55	15°22	9°43	5° 7	17°20	28°51	21° 2	7° 7	22°26	21° 0	14° 2	n.a.	S 9
S 10	2 14 5	3°22'32	2♍ 5	1°33	16°33	9°55	5° 6	17°16	28°51	21° 2	7° 7	22°27	20°57	14° 8	n.a.	S 10
M11	2 18 1	4°23'52	16°34	0°13	17°43	10° 7	5° 5	17°11	28°52	21° 2	7° 6	22°R29	20°54	14°15	n.a.	M11
T 12	2 21 58	5°25'13	1♎14	28♎56	18°53	10°19	5° 4	17° 6	28°53	21° 2	7° 6	22°28	20°50	14°22	n.a.	T 12
W13	2 25 54	6°26'34	15°58	27°47	20° 3	10°30	5° 3	17° 1	28°54	21° 1	7° 5	22°26	20°47	14°28	n.a.	W13
T 14	2 29 51	7°27'55	0♏40	26°45	21°13	10°40	5° 3	16°56	28°55	21° 1	7° 5	22°22	20°44	14°35	n.a.	T 14
F 15	2 33 47	8°29'17	15°12	25°54	22°23	10°49	5°D 2	16°51	28°56	21° 1	7° 4	22°15	20°41	14°42	n.a.	F 15
S 16	2 37 44	9°30'38	29°28	25°12	23°32	10°58	5° 2	16°46	28°58	21° 1	7° 4	22° 7	20°38	14°48	n.a.	S 16
S 17	2 41 41	10°31'59	13♐22	24°41	24°42	11° 7	5° 3	16°42	28°59	21° 0	7° 3	21°59	20°35	14°55	n.a.	S 17
M18	2 45 37	11°33'20	26°51	24°20	25°51	11°14	5° 3	16°37	29° 0	21° 0	7° 3	21°51	20°31	15° 2	n.a.	M18
T 19	2 49 34	12°34'40	9♑55	24° 9	27° 1	11°21	5° 4	16°32	29° 1	21° 0	7° 3	21°44	20°28	15° 8	n.a.	T 19
W20	2 53 30	13°36'00	22°35	24°D 8	28°10	11°28	5° 5	16°27	29° 3	20°59	7° 2	21°40	20°25	15°15	n.a.	W20
T 21	2 57 27	14°37'20	4♒54	24°16	29°19	11°33	5° 6	16°22	29° 4	20°59	7° 2	21°37	20°22	15°21	n.a.	T 21
F 22	3 1 23	15°38'39	16°57	24°31	0♑27	11°38	5° 7	16°17	29° 5	20°59	7° 2	21°D36	20°19	15°28	n.a.	F 22
S 23	3 5 20	16°39'57	28°50	24°55	1°36	11°43	5° 8	16°12	29° 7	20°58	7° 1	21°37	20°15	15°35	n.a.	S 23
S 24	3 9 17	17°41'14	10♓37	25°25	2°44	11°46	5°10	16° 7	29° 9	20°58	7° 1	21°38	20°12	15°41	n.a.	S 24
M25	3 13 13	18°42'31	22°25	26° 1	3°53	11°49	5°12	16° 2	29°10	20°57	7° 1	21°R39	20° 9	15°48	n.a.	M25
T 26	3 17 10	19°43'47	4♈17	26°42	5° 1	11°52	5°14	15°57	29°12	20°56	7° 0	21°38	20° 6	15°55	n.a.	T 26
W27	3 21 6	20°45'03	16°19	27°28	6° 9	11°53	5°16	15°52	29°13	20°56	7° 0	21°35	20° 3	16° 1	n.a.	W27
T 28	3 25 3	21°46'18	28°33	28°19	7°16	11°54	5°19	15°47	29°15	20°55	7° 0	21°29	20° 0	16° 8	n.a.	T 28
F 29	3 28 59	22°47'32	11♉ 1	29°14	8°24	11°R54	5°22	15°42	29°17	20°54	7° 0	21°20	19°56	16°15	n.a.	F 29
S 30	3 32 56	23♏48'45	23♉45	0♏12	9♑31	11♋53	5♓24	15♉37	29♑19	20♋54	7♓ 0	21♍10	19♍53	16♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	9n25	3s19	16s 9	1s 2	24s 0	2s19	25n39	1n59	11s19	1s44	15n56	1s38	21s32	0s44	22n56	0n42	24s57	17s19	2n52	3n28	6s 4		n.a.
S 2	9 56	12 40	4 6	15 47	0 46	24 14	2 20	25 40	2 1	11 20	1 43	15 55	1 38	21 32	0 44	22 56	0 42	24 57	17 19	2 54	3 29	6 2		n.a.
S 3	10 19	15 23	4 42	15 21	0 28	24 26	2 21	25 41	2 3	11 20	1 43	15 54	1 38	21 32	0 44	22 56	0 42	24 57	17 18	2 57	3 30	6 0		n.a.
M 4	10 41	17 24	5 4	14 50	0 10	24 39	2 22	25 43	2 5	11 21	1 43	15 53	1 38	21 32	0 44	22 56	0 43	24 57	17 18	2 59	3 32	5 59		n.a.
T 5	11 4	18 33	5 12	14 14	0n10	24 50	2 23	25 44	2 7	11 21	1 42	15 51	1 38	21 31	0 44	22 56	0 43	24 57	17 18	3 1	3 33	5 57		n.a.
W 6	11 26	18 43	5 2	13 34	0 30	25 1	2 23	25 45	2 10	11 22	1 42	15 50	1 38	21 31	0 44	22 56	0 43	24 57	17 17	3 3	3 34	5 55		n.a.
T 7	11 48	17 49	4 36	12 50	0 51	25 11	2 24	25 46	2 12	11 22	1 42	15 49	1 38	21 31	0 44	22 56	0 43	24 57	17 17	3 4	3 36	5 53		n.a.
F 8	12 10	15 53	3 54	12 5	1 11	25 20	2 24	25 47	2 14	11 23	1 41	15 47	1 38	21 31	0 44	22 56	0 43	24 57	17 17	3 4	3 37	5 51		n.a.
S 9	12 31	12 59	2 57	11 19	1 30	25 29	2 24	25 48	2 16	11 23	1 41	15 46	1 38	21 31	0 44	22 56	0 43	24 57	17 17	3 4	3 38	5 50		n.a.
S 10	12 53	9 15	1 49	10 33	1 49	25 36	2 25	25 50	2 18	11 23	1 41	15 45	1 38	21 30	0 44	22 56	0 43	24 57	17 16	3 3	3 39	5 48		n.a.
M11	13 14	4 55	0 32	9 49	2 5	25 43	2 25	25 51	2 21	11 23	1 40	15 44	1 38	21 30	0 44	22 56	0 43	24 57	17 16	3 3	3 41	5 46		n.a.
T 12	13 35	0 13	0n47	9 8	2 20	25 50	2 24	25 52	2 23	11 23	1 40	15 42	1 38	21 30	0 44	22 56	0 43	24 57	17 16	3 3	3 42	5 44		n.a.
W13	13 56	4s30	2 4	8 31	2 33	25 55	2 24	25 54	2 25	11 23	1 40	15 41	1 38	21 30	0 44	22 56	0 43	24 57	17 15	3 3	3 43	5 42		n.a.
T 14	14 16	8 56	3 12	7 59	2 43	26 0	2 24	25 55	2 28	11 23	1 39	15 40	1 38	21 29	0 44	22 56	0 43	24 57	17 15	3 5	3 44	5 41		n.a.
F 15	14 36	12 47	4 6	7 33	2 51	26 4	2 24	25 57	2 30	11 23	1 39	15 38	1 38	21 29	0 44	22 56	0 43	24 57	17 15	3 8	3 46	5 39		n.a.
S 16	14 56	15 48	4 44	7 12	2 57	26 8	2 23	25 58	2 32	11 22	1 39	15 37	1 38	21 29	0 44	22 56	0 43	24 57	17 14	3 11	3 47	5 37		n.a.
S 17	15 16	17 49	5 4	6 57	3 1	26 10	2 23	26 0	2 35	11 22	1 38	15 35	1 38	21 29	0 44	22 56	0 43	24 57	17 14	3 14	3 48	5 35		n.a.
M18	15 36	18 45	5 7	6 47	3 3	26 12	2 22	26 2	2 37	11 21	1 38	15 34	1 38	21 28	0 44	22 56	0 43	24 56	17 14	3 18	3 50	5 33		n.a.
T 19	15 55	18 40	4 53	6 43	3 3	26 13	2 21	26 4	2 39	11 21	1 37	15 33	1 38	21 28	0 44	22 56	0 43	24 56	17 13	3 20	3 51	5 32		n.a.
W20	16 14	17 37	4 25	6 44	3 2	26 14	2 20	26 5	2 42	11 20	1 37	15 31	1 38	21 28	0 44	22 56	0 43	24 56	17 13	3 22	3 52	5 30		n.a.
T 21	16 32	15 47	3 45	6 49	2 59	26 13	2 19	26 7	2 44	11 19	1 37	15 30	1 37	21 27	0 44	22 57	0 43	24 56	17 13	3 23	3 53	5 28		n.a.
F 22	16 51	13 16	2 56	6 58	2 56	26 12	2 18	26 9	2 47	11 19	1 36	15 29	1 37	21 27	0 44	22 57	0 43	24 56	17 12	3 23	3 55	5 26		n.a.
S 23	17 9	10 14	2 0	7 10	2 52	26 10	2 16	26 11	2 49	11 18	1 36	15 27	1 37	21 27	0 44	22 57	0 43	24 56	17 12	3 23	3 56	5 24		n.a.
S 24	17 26	6 49	0 59	7 26	2 46	26 7	2 15	26 14	2 52	11 17	1 36	15 26	1 37	21 26	0 44	22 57	0 43	24 55	17 11	3 23	3 57	5 23		n.a.
M25	17 44	3 8	0s 4	7 45	2 41	26 4	2 13	26 16	2 55	11 16	1 35	15 25	1 37	21 26	0 44	22 57	0 43	24 55	17 11	3 23	3 58	5 21		n.a.
T 26	18 1	0n43	1 7	8 6	2 34	26 0	2 11	26 18	2 57	11 15	1 35	15 23	1 37	21 26	0 44	22 57	0 43	24 55	17 11	3 23	4 0	5 19		n.a.
W27	18 17	4 34	2 8	8 29	2 27	25 55	2 10	26 21	3 0	11 13	1 35	15 22	1 37	21 25	0 44	22 57	0 43	24 55	17 10	3 24	4 1	5 17		n.a.
T 28	18 34	8 18	3 4	8 54	2 20	25 50	2 8	26 23	3 2	11 12	1 34	15 21	1 37	21 25	0 43	22 57	0 43	24 54	17 10	3 27	4 2	5 15		n.a.
F 29	18 50	11 45	3 52	9 21	2 13	25 43	2 5	26 26	3 5	11 11	1 34	15 19	1 37	21 24	0 43	22 58	0 43	24 54	17 10	3 30	4 4	5 13		n.a.
S 30	19s 5	14n43	4s30	9s49	2n 5	25s36	2s 3	26n29	3n 8	11s 9	1s34	15n18	1s37	21s24	0s43	22n58	0n43	24s54	17s 9	3n34	4n 5	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1043458.5, Delta T = 12h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'12, Lahiri = -29°33'12 Julian Calendar 1 Nov. 1857 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1857 BCE (-1856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 52	24♏49'58	6♊44	1♏13	10♑38	11°R52	5♓28	15°R32	29♑21	20°R53	7°R 0	20°R58	19♍50	16♓28	n.a.	S 1
M 2	3 40 49	25°51'10	19°57	2°17	11°45	11♒49	5°31	15♑27	29°22	20♒52	6♓59	20♍46	19°47	16°35	n.a.	M 2
T 3	3 44 46	26°52'22	3♋22	3°24	12°51	11°46	5°34	15°22	29°24	20°51	6°59	20°36	19°44	16°41	n.a.	T 3
W 4	3 48 42	27°53'33	16°57	4°33	13°58	11°42	5°38	15°18	29°26	20°51	6°59	20°27	19°41	16°48	n.a.	W 4
T 5	3 52 39	28°54'43	0♌42	5°44	15° 4	11°38	5°42	15°13	29°28	20°50	6°59	20°21	19°37	16°55	n.a.	T 5
F 6	3 56 35	29°55'53	14°33	6°57	16° 9	11°32	5°46	15° 8	29°30	20°49	6°59	20°18	19°34	17° 1	n.a.	F 6
S 7	4 0 32	0♐57'02	28°31	8°11	17°15	11°26	5°50	15° 3	29°33	20°48	6°D59	20°D17	19°31	17° 8	n.a.	S 7
S 8	4 4 28	1°58'10	12♍35	9°28	18°20	11°19	5°54	14°59	29°35	20°47	6°59	20°R17	19°28	17°14	n.a.	S 8
M 9	4 8 25	2°59'18	26°45	10°45	19°25	11°11	5°59	14°54	29°37	20°46	6°59	20°17	19°25	17°21	n.a.	M 9
T 10	4 12 22	4° 0'25	11♎ 0	12° 4	20°30	11° 3	6° 4	14°49	29°39	20°45	6°59	20°16	19°21	17°28	n.a.	T 10
W11	4 16 18	5° 1'32	25°16	13°24	21°34	10°53	6° 9	14°45	29°41	20°44	6°59	20°12	19°18	17°34	n.a.	W11
T 12	4 20 15	6° 2'37	9♏31	14°46	22°39	10°43	6°14	14°40	29°44	20°43	7° 0	20° 5	19°15	17°41	n.a.	T 12
F 13	4 24 11	7° 3'42	23°40	16° 8	23°42	10°32	6°19	14°36	29°46	20°42	7° 0	19°55	19°12	17°48	n.a.	F 13
S 14	4 28 8	8° 4'45	7♐37	17°31	24°46	10°20	6°25	14°32	29°48	20°41	7° 0	19°43	19° 9	17°54	n.a.	S 14
S 15	4 32 4	9° 5'48	21°18	18°56	25°49	10° 8	6°30	14°27	29°51	20°40	7° 0	19°30	19° 6	18° 1	n.a.	S 15
M16	4 36 1	10° 6'49	4♑40	20°21	26°52	9°54	6°36	14°23	29°53	20°38	7° 0	19°17	19° 2	18° 8	n.a.	M16
T 17	4 39 57	11° 7'48	17°41	21°47	27°54	9°40	6°42	14°19	29°56	20°37	7° 0	19° 6	18°59	18°14	n.a.	T 17
W18	4 43 54	12° 8'46	0♒20	23°14	28°56	9°25	6°48	14°15	29°58	20°36	7° 1	18°57	18°56	18°21	n.a.	W18
T 19	4 47 51	13° 9'43	12°40	24°42	29°58	9°10	6°55	14°11	0♒ 1	20°35	7° 1	18°52	18°53	18°28	n.a.	T 19
F 20	4 51 47	14°10'38	24°45	26°11	0♒59	8°53	7° 1	14° 7	0° 3	20°34	7° 1	18°48	18°50	18°34	n.a.	F 20
S 21	4 55 44	15°11'31	6♓38	27°40	2° 0	8°36	7° 8	14° 3	0° 6	20°32	7° 2	18°47	18°47	18°41	n.a.	S 21
S 22	4 59 40	16°12'23	18°26	29°11	3° 1	8°19	7°15	13°59	0° 9	20°31	7° 2	18°47	18°43	18°47	n.a.	S 22
M23	5 3 37	17°13'13	0♈14	0♐42	4° 1	8° 0	7°22	13°55	0°11	20°30	7° 2	18°47	18°40	18°54	n.a.	M23
T 24	5 7 33	18°14'01	12° 8	2°14	5° 0	7°42	7°29	13°52	0°14	20°28	7° 3	18°45	18°37	19° 1	n.a.	T 24
W25	5 11 30	19°14'47	24°13	3°46	5°59	7°22	7°36	13°48	0°17	20°27	7° 3	18°42	18°34	19° 7	n.a.	W25
T 26	5 15 27	20°15'32	6♉32	5°20	6°58	7° 2	7°44	13°45	0°20	20°26	7° 3	18°35	18°31	19°14	n.a.	T 26
F 27	5 19 23	21°16'15	19°10	6°54	7°56	6°42	7°51	13°41	0°22	20°24	7° 4	18°26	18°27	19°21	n.a.	F 27
S 28	5 23 20	22°16'56	2♊ 8	8°29	8°53	6°21	7°59	13°38	0°25	20°23	7° 4	18°15	18°24	19°27	n.a.	S 28
S 29	5 27 16	23°17'36	15°27	10° 5	9°50	5°59	8° 7	13°35	0°28	20°21	7° 5	18° 2	18°21	19°34	n.a.	S 29
M30	5 31 13	24°18'14	29° 3	11°42	10°47	5°37	8°15	13°31	0°31	20°20	7° 5	17°49	18°18	19°41	n.a.	M30
T 31	5 35 9	25♐18'50	12♋55	13♐19	11♒42	5♋15	8♓23	13♑28	0♒34	20♋19	7♓ 6	17♍37	18♍15	19♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	17n 2	4s54	10s18	1n57	25s29	2s 1	26n31	3n10	11s 8	1s33	15n17	1s36	21s24	0s43	22n58	0n43	24s54	17s 9	3n39	4n 6	5s10		n.a.
M 2	19 36	18 29	5 3	10 48	1 49	25 20	1 58	26 34	3 13	11 6	1 33	15 15	1 36	21 23	0 43	22 58	0 44	24 53	17 9	3 44	4 7	5 8		n.a.
T 3	19 50	18 56	4 56	11 19	1 41	25 11	1 56	26 37	3 15	11 5	1 33	15 14	1 36	21 23	0 43	22 58	0 44	24 53	17 8	3 48	4 9	5 6		n.a.
W 4	20 5	18 19	4 32	11 50	1 32	25 2	1 53	26 40	3 18	11 3	1 32	15 13	1 36	21 22	0 43	22 58	0 44	24 53	17 8	3 51	4 10	5 4		n.a.
T 5	20 18	16 37	3 52	12 22	1 24	24 51	1 50	26 43	3 21	11 1	1 32	15 11	1 36	21 22	0 43	22 58	0 44	24 52	17 8	3 54	4 11	5 3		n.a.
F 6	20 32	13 57	2 58	12 54	1 16	24 40	1 47	26 46	3 23	10 59	1 32	15 10	1 36	21 21	0 43	22 59	0 44	24 52	17 7	3 55	4 12	5 1		n.a.
S 7	20 45	10 27	1 53	13 27	1 8	24 29	1 44	26 49	3 26	10 58	1 31	15 9	1 36	21 21	0 43	22 59	0 44	24 52	17 7	3 55	4 14	4 59		n.a.
S 8	20 58	6 20	0 41	13 59	0 59	24 17	1 40	26 53	3 29	10 56	1 31	15 8	1 35	21 20	0 43	22 59	0 44	24 51	17 6	3 55	4 15	4 57		n.a.
M 9	21 10	1 50	0n34	14 32	0 51	24 4	1 37	26 56	3 31	10 53	1 31	15 6	1 35	21 20	0 43	22 59	0 44	24 51	17 6	3 55	4 16	4 55		n.a.
T 10	21 22	2s47	1 48	15 5	0 43	23 50	1 33	26 59	3 34	10 51	1 30	15 5	1 35	21 19	0 43	22 59	0 44	24 51	17 6	3 56	4 18	4 53		n.a.
W11	21 33	7 16	2 54	15 37	0 35	23 37	1 29	27 3	3 37	10 49	1 30	15 4	1 35	21 19	0 43	23 0	0 44	24 50	17 5	3 57	4 19	4 52		n.a.
T 12	21 44	11 19	3 50	16 9	0 27	23 22	1 25	27 6	3 39	10 47	1 30	15 3	1 35	21 18	0 43	23 0	0 44	24 50	17 5	4 0	4 20	4 50		n.a.
F 13	21 55	14 41	4 30	16 41	0 19	23 7	1 21	27 10	3 42	10 45	1 29	15 2	1 35	21 18	0 43	23 0	0 44	24 49	17 5	4 4	4 21	4 48		n.a.
S 14	22 5	17 10	4 54	17 13	0 11	22 51	1 17	27 13	3 44	10 42	1 29	15 1	1 34	21 17	0 43	23 0	0 44	24 49	17 4	4 9	4 23	4 46		n.a.
S 15	22 15	18 37	5 1	17 44	0 3	22 35	1 13	27 17	3 47	10 40	1 29	14 59	1 34	21 17	0 43	23 0	0 44	24 49	17 4	4 14	4 24	4 44		n.a.
M16	22 24	18 59	4 50	18 15	0s 4	22 19	1 8	27 20	3 49	10 37	1 28	14 58	1 34	21 16	0 43	23 1	0 44	24 48	17 3	4 19	4 25	4 42		n.a.
T 17	22 33	18 20	4 25	18 45	0 12	22 1	1 4	27 24	3 52	10 35	1 28	14 57	1 34	21 16	0 43	23 1	0 44	24 48	17 3	4 24	4 26	4 41		n.a.
W18	22 41	16 47	3 47	19 15	0 19	21 44	0 59	27 27	3 54	10 32	1 28	14 56	1 34	21 15	0 43	23 1	0 44	24 47	17 3	4 27	4 28	4 39		n.a.
T 19	22 49	14 29	2 59	19 44	0 26	21 26	0 54	27 31	3 57	10 29	1 27	14 55	1 34	21 14	0 43	23 1	0 44	24 47	17 2	4 29	4 29	4 37		n.a.
F 20	22 57	11 35	2 4	20 12	0 33	21 7	0 49	27 34	3 59	10 27	1 27	14 54	1 33	21 14	0 43	23 1	0 44	24 47	17 2	4 31	4 30	4 35		n.a.
S 21	23 4	8 16	1 4	20 40	0 39	20 48	0 44	27 38	4 1	10 24	1 27	14 53	1 33	21 13	0 43	23 2	0 44	24 46	17 2	4 31	4 31	4 33		n.a.
S 22	23 11	4 38	0 2	21 7	0 46	20 29	0 38	27 41	4 3	10 21	1 26	14 52	1 33	21 13	0 43	23 2	0 44	24 46	17 1	4 31	4 33	4 31		n.a.
M23	23 17	0 49	1s 0	21 33	0 52	20 9	0 33	27 45	4 6	10 18	1 26	14 51	1 33	21 12	0 43	23 2	0 44	24 45	17 1	4 31	4 34	4 30		n.a.
T 24	23 22	3n 3	2 0	21 58	0 58	19 49	0 27	27 48	4 8	10 15	1 26	14 50	1 33	21 11	0 43	23 2	0 44	24 45	17 1	4 32	4 35	4 28		n.a.
W25	23 28	6 51	2 56	22 22	1 4	19 29	0 21	27 51	4 10	10 12	1 25	14 49	1 32	21 11	0 43	23 3	0 44	24 44	17 0	4 33	4 37	4 26		n.a.
T 26	23 32	10 26	3 44	22 45	1 10	19 8	0 15	27 54	4 12	10 9	1 25	14 49	1 32	21 10	0 43	23 3	0 44	24 44	17 0	4 36	4 38	4 24		n.a.
F 27	23 37	13 39	4 23	23 7	1 15	18 47	0 9	27 57	4 13	10 6	1 25	14 48	1 32	21 10	0 43	23 3	0 44	24 43	16 59	4 40	4 39	4 22		n.a.
S 28	23 41	16 17	4 49	23 28	1 20	18 26	0 3	28 0	4 15	10 2	1 25	14 47	1 32	21 9	0 43	23 3	0 44	24 43	16 59	4 44	4 40	4 20		n.a.
S 29	23 44	18 7	5 0	23 48	1 25	18 4	0n 4	28 3	4 17	9 59	1 24	14 46	1 31	21 8	0 43	23 4	0 44	24 42	16 59	4 49	4 42	4 19		n.a.
M30	23 47	18 59	4 55	24 7	1 30	17 42	0 10	28 5	4 19	9 56	1 24	14 45	1 31	21 8	0 43	23 4	0 44	24 42	16 58	4 55	4 43	4 17		n.a.
T 31	23s49	18n45	4s32	24s24	1s34	17s20	0n17	28n 8	4n20	9s52	1s24	14n45	1s31	21s 7	0s43	23n 4	0n44	24s41	16s58	4n59	4n44	4s15		n.a.

Julian Day Number = 1043488.5, Delta T = 12h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'08, Lahiri = -29°33'08 Julian Calendar 1 Dec. 1857 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1857 BCE

The year -1856 astronomical counting style corresponds to year 1857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 6	26♐19'24	26♋57	14♐57	12♒37	4°R52	8♓32	13°R25	0♒37	20°R17	7♓ 6	17°R27	18♍12	19♓54	n.a.	W 1
T 2	5 43 2	27°19'57	11♌ 6	16°37	13°32	4♋29	8°40	13♉22	0°40	20♋16	7° 7	17♍20	18° 8	20° 1	n.a.	T 2
F 3	5 46 59	28°20'29	25°17	18°17	14°26	4° 6	8°49	13°20	0°43	20°14	7° 8	17°16	18° 5	20° 7	n.a.	F 3
S 4	5 50 56	29°20'58	9♍27	19°58	15°19	3°43	8°57	13°17	0°46	20°13	7° 8	17°15	18° 2	20°14	n.a.	S 4
S 5	5 54 52	0♑21'27	23°35	21°40	16°11	3°19	9° 6	13°14	0°49	20°11	7° 9	17°14	17°59	20°21	n.a.	S 5
M 6	5 58 49	1°21'53	7♎39	23°22	17° 3	2°56	9°15	13°12	0°52	20° 9	7° 9	17°14	17°56	20°27	n.a.	M 6
T 7	6 2 45	2°22'19	21°39	25° 6	17°54	2°32	9°24	13°10	0°55	20° 8	7°10	17°13	17°52	20°34	n.a.	T 7
W 8	6 6 42	3°22'42	5♏35	26°51	18°44	2° 8	9°34	13° 7	0°58	20° 6	7°11	17° 9	17°49	20°40	n.a.	W 8
T 9	6 10 38	4°23'05	19°24	28°37	19°33	1°44	9°43	13° 5	1° 1	20° 5	7°12	17° 3	17°46	20°47	n.a.	T 9
F 10	6 14 35	5°23'25	3♐ 5	0♑23	20°22	1°20	9°53	13° 3	1° 4	20° 3	7°12	16°54	17°43	20°54	n.a.	F 10
S 11	6 18 31	6°23'44	16°36	2°11	21° 9	0°57	10° 2	13° 1	1° 7	20° 2	7°13	16°43	17°40	21° 0	n.a.	S 11
S 12	6 22 28	7°24'01	29°55	3°59	21°56	0°33	10°12	12°59	1°11	20° 0	7°14	16°30	17°37	21° 7	n.a.	S 12
M13	6 26 25	8°24'16	12♑58	5°49	22°42	0°10	10°22	12°57	1°14	19°58	7°15	16°18	17°33	21°14	n.a.	M13
T 14	6 30 21	9°24'28	25°45	7°39	23°26	29♊47	10°32	12°56	1°17	19°57	7°15	16° 8	17°30	21°20	n.a.	T 14
W15	6 34 18	10°24'39	8♒16	9°31	24°10	29°24	10°42	12°54	1°20	19°55	7°16	15°59	17°27	21°27	n.a.	W15
T 16	6 38 14	11°24'48	20°31	11°23	24°52	29° 1	10°52	12°53	1°24	19°53	7°17	15°54	17°24	21°34	n.a.	T 16
F 17	6 42 11	12°24'54	2♓34	13°17	25°34	28°39	11° 3	12°51	1°27	19°52	7°18	15°50	17°21	21°40	n.a.	F 17
S 18	6 46 7	13°24'58	14°27	15°11	26°14	28°17	11°13	12°50	1°30	19°50	7°19	15°D49	17°18	21°47	n.a.	S 18
S 19	6 50 4	14°25'00	26°15	17° 6	26°53	27°56	11°23	12°49	1°33	19°48	7°20	15°50	17°14	21°54	n.a.	S 19
M20	6 54 0	15°24'59	8♈ 3	19° 1	27°31	27°35	11°34	12°48	1°37	19°47	7°21	15°51	17°11	22° 0	n.a.	M20
T 21	6 57 57	16°24'56	19°56	20°57	28° 8	27°15	11°45	12°47	1°40	19°45	7°22	15°R51	17° 8	22° 7	n.a.	T 21
W22	7 1 53	17°24'51	2♉ 0	22°54	28°43	26°55	11°56	12°46	1°43	19°43	7°22	15°49	17° 5	22°14	n.a.	W22
T 23	7 5 50	18°24'43	14°21	24°51	29°16	26°36	12° 7	12°46	1°47	19°42	7°23	15°46	17° 2	22°20	n.a.	T 23
F 24	7 9 47	19°24'33	27° 1	26°48	29°49	26°17	12°18	12°45	1°50	19°40	7°24	15°40	16°58	22°27	n.a.	F 24
S 25	7 13 43	20°24'21	10♊ 5	28°45	0♓19	25°59	12°29	12°45	1°53	19°38	7°25	15°33	16°55	22°33	n.a.	S 25
S 26	7 17 40	21°24'06	23°33	0♒41	0°48	25°42	12°40	12°44	1°57	19°37	7°26	15°24	16°52	22°40	n.a.	S 26
M27	7 21 36	22°23'49	7♋25	2°37	1°16	25°26	12°51	12°44	2° 0	19°35	7°27	15°15	16°49	22°47	n.a.	M27
T 28	7 25 33	23°23'30	21°37	4°33	1°42	25°10	13° 3	12°D44	2° 4	19°34	7°28	15° 7	16°46	22°53	n.a.	T 28
W29	7 29 29	24°23'09	6♌ 4	6°26	2° 6	24°54	13°14	12°44	2° 7	19°32	7°30	15° 0	16°43	23° 0	n.a.	W29
T 30	7 33 26	25°22'45	20°40	8°18	2°28	24°40	13°26	12°44	2°10	19°30	7°31	14°55	16°39	23° 7	n.a.	T 30
F 31	7 37 22	26♑22'19	5♍17	10♒ 8	2♓48	24♊26	13♓37	12♉44	2♒14	19♋29	7♓32	14♍53	16♍36	23♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	17n22	3s53	24s40	1s38	16s58	0n24	28n10	4n22	9s49	1s23	14n44	1s31	21s 6	0s43	23n 4	0n44	24s41	16s58	5n 3	4n45	4s13		n.a.
T 2	23 53	14 55	2 59	24 54	1 42	16 36	0 31	28 12	4 23	9 45	1 23	14 43	1 31	21 6	0 43	23 5	0 44	24 40	16 57	5 6	4 47	4 11		n.a.
F 3	23 54	11 34	1 54	25 8	1 45	16 13	0 38	28 15	4 24	9 42	1 23	14 43	1 30	21 5	0 43	23 5	0 44	24 39	16 57	5 7	4 48	4 9		n.a.
S 4	23 54	7 33	0 41	25 19	1 48	15 50	0 45	28 16	4 25	9 38	1 23	14 42	1 30	21 4	0 43	23 5	0 44	24 39	16 57	5 8	4 49	4 7		n.a.
S 5	23 54	3 7	0n34	25 29	1 51	15 27	0 53	28 18	4 26	9 35	1 22	14 41	1 30	21 4	0 43	23 5	0 44	24 38	16 56	5 8	4 50	4 6		n.a.
M 6	23 54	1s29	1 46	25 38	1 53	15 4	1 1	28 20	4 27	9 31	1 22	14 41	1 30	21 3	0 43	23 6	0 45	24 38	16 56	5 8	4 52	4 4		n.a.
T 7	23 53	5 57	2 52	25 44	1 55	14 41	1 8	28 21	4 28	9 27	1 22	14 40	1 29	21 2	0 43	23 6	0 45	24 37	16 56	5 9	4 53	4 2		n.a.
W 8	23 52	10 5	3 47	25 49	1 57	14 18	1 16	28 22	4 29	9 23	1 21	14 40	1 29	21 1	0 43	23 6	0 45	24 37	16 55	5 10	4 54	4 0		n.a.
T 9	23 50	13 37	4 28	25 52	1 58	13 55	1 24	28 23	4 30	9 19	1 21	14 39	1 29	21 1	0 43	23 6	0 45	24 36	16 55	5 13	4 56	3 58		n.a.
F 10	23 48	16 23	4 53	25 53	1 59	13 31	1 33	28 24	4 30	9 16	1 21	14 39	1 29	21 0	0 43	23 7	0 45	24 36	16 55	5 16	4 57	3 56		n.a.
S 11	23 45	18 13	5 2	25 52	1 59	13 8	1 41	28 25	4 30	9 12	1 21	14 39	1 29	20 59	0 43	23 7	0 45	24 35	16 54	5 21	4 58	3 54		n.a.
S 12	23 42	19 0	4 54	25 50	1 59	12 45	1 50	28 25	4 31	9 8	1 20	14 38	1 28	20 59	0 43	23 7	0 45	24 34	16 54	5 26	4 59	3 53		n.a.
M13	23 38	18 46	4 31	25 45	1 58	12 22	1 58	28 25	4 31	9 4	1 20	14 38	1 28	20 58	0 42	23 7	0 45	24 34	16 54	5 30	5 1	3 51		n.a.
T 14	23 34	17 35	3 54	25 38	1 57	11 58	2 7	28 25	4 31	8 59	1 20	14 38	1 28	20 57	0 42	23 8	0 45	24 33	16 53	5 34	5 2	3 49		n.a.
W15	23 29	15 33	3 6	25 29	1 56	11 35	2 16	28 25	4 31	8 55	1 20	14 37	1 28	20 56	0 42	23 8	0 45	24 33	16 53	5 38	5 3	3 47		n.a.
T 16	23 24	12 52	2 11	25 17	1 53	11 13	2 25	28 25	4 31	8 51	1 19	14 37	1 27	20 56	0 42	23 8	0 45	24 32	16 53	5 40	5 4	3 45		n.a.
F 17	23 19	9 40	1 10	25 4	1 51	10 50	2 34	28 25	4 31	8 47	1 19	14 37	1 27	20 55	0 42	23 8	0 45	24 31	16 53	5 41	5 6	3 43		n.a.
S 18	23 13	6 8	0 7	24 48	1 47	10 27	2 44	28 24	4 30	8 43	1 19	14 37	1 27	20 54	0 42	23 9	0 45	24 31	16 52	5 42	5 7	3 41		n.a.
S 19	23 7	2 22	0s56	24 30	1 43	10 5	2 53	28 23	4 30	8 38	1 19	14 37	1 27	20 53	0 42	23 9	0 45	24 30	16 52	5 42	5 8	3 40		n.a.
M20	23 0	1n29	1 56	24 9	1 39	9 43	3 3	28 22	4 29	8 34	1 19	14 37	1 26	20 53	0 42	23 9	0 45	24 29	16 52	5 41	5 9	3 38		n.a.
T 21	22 52	5 17	2 52	23 47	1 34	9 21	3 13	28 21	4 29	8 30	1 18	14 37	1 26	20 52	0 42	23 10	0 45	24 29	16 51	5 41	5 11	3 36		n.a.
W22	22 45	8 56	3 42	23 22	1 28	8 59	3 23	28 20	4 28	8 25	1 18	14 37	1 26	20 51	0 42	23 10	0 45	24 28	16 51	5 42	5 12	3 34		n.a.
T 23	22 37	12 17	4 22	22 54	1 21	8 38	3 33	28 19	4 27	8 21	1 18	14 37	1 26	20 50	0 42	23 10	0 45	24 28	16 51	5 43	5 13	3 32		n.a.
F 24	22 28	15 10	4 50	22 25	1 14	8 17	3 43	28 17	4 26	8 16	1 18	14 37	1 25	20 50	0 42	23 10	0 45	24 27	16 51	5 45	5 14	3 30		n.a.
S 25	22 19	17 22	5 5	21 53	1 6	7 57	3 53	28 16	4 25	8 12	1 17	14 37	1 25	20 49	0 42	23 11	0 45	24 26	16 50	5 48	5 16	3 28		n.a.
S 26	22 10	18 42	5 3	21 20	0 58	7 37	4 3	28 14	4 24	8 7	1 17	14 37	1 25	20 48	0 42	23 11	0 45	24 26	16 50	5 52	5 17	3 26		n.a.
M27	22 0	18 58	4 44	20 45	0 48	7 18	4 14	28 13	4 23	8 2	1 17	14 37	1 25	20 47	0 42	23 11	0 45	24 25	16 50	5 55	5 18	3 25		n.a.
T 28	21 50	18 4	4 7	20 7	0 39	6 59	4 24	28 11	4 22	7 58	1 17	14 37	1 24	20 46	0 42	23 11	0 45	24 24	16 49	5 59	5 19	3 23		n.a.
W29	21 40	16 0	3 13	19 29	0 28	6 40	4 35	28 9	4 21	7 53	1 17	14 38	1 24	20 46	0 42	23 12	0 45	24 24	16 49	6 1	5 21	3 21		n.a.
T 30	21 29	12 53	2 7	18 49	0 17	6 22	4 45	28 7	4 20	7 48	1 16	14 38	1 24	20 45	0 42	23 12	0 45	24 23	16 49	6 3	5 22	3 19		n.a.
F 31	21s17	8n57	0s52	18s 8	0s 6	6s 5	4n56	28n 5	4n18	7s44	1s16	14n38	1s24	20s44	0s42	23n12	0n45	24s22	16s49	6n 4	5n23	3s17		n.a.

Julian Day Number = 1043519.5, Delta T = 12h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°40'03, Lahiri = -29°33'04 Julian Calendar 1 Jan. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1857 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 19	27♉21'52	19♍51	11♒56	3♓ 6	24°R13	13♓49	12♉45	2♒17	19°R27	7♓33	14°D53	16♍33	23♓20	n.a.	S 1
S 2	7 45 16	28°21'22	4♎15	13°40	3°22	24♊ 1	14° 1	12°45	2°21	19♋25	7°34	14♍54	16°30	23°27	n.a.	S 2
M 3	7 49 12	29°20'50	18°29	15°21	3°37	23°49	14°13	12°46	2°24	19°24	7°35	14°55	16°27	23°33	n.a.	M 3
T 4	7 53 9	0♒20'17	2♏29	16°59	3°49	23°39	14°25	12°47	2°27	19°22	7°36	14°R55	16°24	23°40	n.a.	T 4
W 5	7 57 5	1°19'42	16°16	18°31	3°58	23°29	14°37	12°47	2°31	19°20	7°37	14°54	16°20	23°47	n.a.	W 5
T 6	8 1 2	2°19'04	29°50	19°59	4° 6	23°20	14°49	12°48	2°34	19°19	7°38	14°51	16°17	23°53	n.a.	T 6
F 7	8 4 58	3°18'25	13♐11	21°22	4°11	23°11	15° 1	12°49	2°38	19°17	7°40	14°46	16°14	24° 0	n.a.	F 7
S 8	8 8 55	4°17'44	26°18	22°39	4°14	23° 4	15°14	12°50	2°41	19°16	7°41	14°40	16°11	24° 7	n.a.	S 8
S 9	8 12 51	5°17'01	9♑13	23°50	4°R15	22°57	15°26	12°52	2°44	19°14	7°42	14°33	16° 8	24°13	n.a.	S 9
M10	8 16 48	6°16'16	21°54	24°54	4°13	22°51	15°38	12°53	2°48	19°12	7°43	14°26	16° 4	24°20	n.a.	M10
T 11	8 20 44	7°15'28	4♒23	25°52	4° 9	22°46	15°51	12°54	2°51	19°11	7°44	14°20	16° 1	24°26	n.a.	T 11
W12	8 24 41	8°14'39	16°40	26°43	4° 2	22°41	16° 3	12°56	2°55	19° 9	7°46	14°15	15°58	24°33	n.a.	W12
T 13	8 28 38	9°13'47	28°46	27°27	3°53	22°38	16°16	12°58	2°58	19° 8	7°47	14°12	15°55	24°40	n.a.	T 13
F 14	8 32 34	10°12'53	10♓43	28° 4	3°41	22°35	16°29	12°59	3° 2	19° 6	7°48	14°D11	15°52	24°46	n.a.	F 14
S 15	8 36 31	11°11'56	22°34	28°34	3°26	22°33	16°41	13° 1	3° 5	19° 5	7°49	14°11	15°49	24°53	n.a.	S 15
S 16	8 40 27	12°10'57	4♈21	28°56	3°10	22°31	16°54	13° 3	3° 8	19° 3	7°51	14°13	15°45	25° 0	n.a.	S 16
M17	8 44 24	13° 9'56	16° 9	29°11	2°51	22°D31	17° 7	13° 5	3°12	19° 2	7°52	14°14	15°42	25° 6	n.a.	M17
T 18	8 48 20	14° 8'52	28° 2	29°19	2°29	22°31	17°20	13° 8	3°15	19° 0	7°53	14°16	15°39	25°13	n.a.	T 18
W19	8 52 17	15° 7'45	10♉ 5	29°R20	2° 5	22°32	17°33	13°10	3°18	18°59	7°54	14°R17	15°36	25°20	n.a.	W19
T 20	8 56 13	16° 6'37	22°24	29°14	1°39	22°34	17°46	13°12	3°22	18°57	7°56	14°17	15°33	25°26	n.a.	T 20
F 21	9 0 10	17° 5'26	5♊ 2	29° 1	1°11	22°36	17°59	13°15	3°25	18°56	7°57	14°16	15°30	25°33	n.a.	F 21
S 22	9 4 6	18° 4'12	18° 4	28°42	0°41	22°39	18°12	13°17	3°28	18°54	7°58	14°13	15°26	25°40	n.a.	S 22
S 23	9 8 3	19° 2'56	1♋31	28°17	0° 9	22°43	18°25	13°20	3°32	18°53	8° 0	14°10	15°23	25°46	n.a.	S 23
M24	9 12 0	20° 1'38	15°26	27°48	29♒36	22°48	18°39	13°23	3°35	18°52	8° 1	14° 7	15°20	25°53	n.a.	M24
T 25	9 15 56	21° 0'18	29°46	27°13	29° 1	22°53	18°52	13°26	3°38	18°50	8° 2	14° 3	15°17	26° 0	n.a.	T 25
W26	9 19 53	21°58'55	14♌26	26°35	28°25	22°59	19° 5	13°29	3°42	18°49	8° 4	14° 1	15°14	26° 6	n.a.	W26
T 27	9 23 49	22°57'30	29°20	25°54	27°48	23° 5	19°18	13°32	3°45	18°48	8° 5	13°59	15°10	26°13	n.a.	T 27
F 28	9 27 46	23♒56'03	14♍20	25♒11	27♒11	23♊12	19♓32	13♉35	3♒48	18♋46	8♓ 6	13°D59	15♍ 7	26♓19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	4n30	0n27	17s26	0n 7	5s48	5n 7	28n 3	4n17	7s39	1s16	14n39	1s23	20s43	0s42	23n12	0n45	24s22	16s48	6n 4	5n24	3s15		n.a.
S 2	20 54	0s 9	1 43	16 44	0 19	5 33	5 17	28 1	4 15	7 34	1 16	14 39	1 23	20 43	0 42	23 13	0 45	24 21	16 48	6 4	5 26	3 13		n.a.
M 3	20 41	4 44	2 52	16 2	0 32	5 18	5 28	27 59	4 14	7 29	1 16	14 39	1 23	20 42	0 42	23 13	0 45	24 21	16 48	6 3	5 27	3 11		n.a.
T 4	20 28	9 0	3 49	15 20	0 45	5 3	5 39	27 57	4 12	7 24	1 15	14 40	1 23	20 41	0 42	23 13	0 45	24 20	16 48	6 3	5 28	3 10		n.a.
W 5	20 15	12 41	4 32	14 39	0 59	4 50	5 49	27 55	4 10	7 19	1 15	14 40	1 22	20 40	0 42	23 13	0 45	24 19	16 48	6 4	5 30	3 8		n.a.
T 6	20 2	15 38	4 59	13 58	1 12	4 37	6 0	27 53	4 9	7 14	1 15	14 41	1 22	20 39	0 42	23 14	0 45	24 19	16 47	6 5	5 31	3 6		n.a.
F 7	19 48	17 42	5 10	13 18	1 26	4 26	6 10	27 50	4 7	7 9	1 15	14 41	1 22	20 39	0 42	23 14	0 45	24 18	16 47	6 7	5 32	3 4		n.a.
S 8	19 34	18 48	5 4	12 40	1 39	4 15	6 20	27 48	4 5	7 4	1 15	14 42	1 22	20 38	0 42	23 14	0 45	24 17	16 47	6 9	5 33	3 2		n.a.
S 9	19 19	18 54	4 42	12 4	1 53	4 5	6 30	27 46	4 4	6 59	1 14	14 42	1 22	20 37	0 42	23 14	0 45	24 17	16 47	6 12	5 35	3 0		n.a.
M10	19 4	18 2	4 7	11 30	2 6	3 57	6 40	27 44	4 2	6 54	1 14	14 43	1 21	20 36	0 42	23 15	0 45	24 16	16 47	6 15	5 36	2 58		n.a.
T 11	18 49	16 18	3 20	10 59	2 18	3 49	6 50	27 42	4 0	6 49	1 14	14 44	1 21	20 35	0 42	23 15	0 45	24 15	16 46	6 17	5 37	2 56		n.a.
W12	18 33	13 51	2 25	10 30	2 30	3 43	6 59	27 40	3 58	6 44	1 14	14 45	1 21	20 35	0 42	23 15	0 45	24 15	16 46	6 19	5 38	2 55		n.a.
T 13	18 18	10 50	1 23	10 4	2 42	3 38	7 8	27 38	3 56	6 39	1 14	14 45	1 21	20 34	0 42	23 15	0 45	24 14	16 46	6 20	5 40	2 53		n.a.
F 14	18 2	7 24	0 19	9 41	2 53	3 34	7 17	27 36	3 54	6 34	1 14	14 46	1 20	20 33	0 42	23 15	0 45	24 13	16 46	6 21	5 41	2 51		n.a.
S 15	17 45	3 42	0s46	9 21	3 3	3 32	7 26	27 34	3 52	6 29	1 13	14 47	1 20	20 32	0 42	23 16	0 45	24 13	16 46	6 20	5 42	2 49		n.a.
S 16	17 28	0n 6	1 48	9 5	3 12	3 30	7 33	27 32	3 50	6 23	1 13	14 48	1 20	20 31	0 42	23 16	0 45	24 12	16 45	6 20	5 43	2 47		n.a.
M17	17 12	3 55	2 46	8 52	3 20	3 30	7 41	27 30	3 49	6 18	1 13	14 49	1 20	20 31	0 42	23 16	0 45	24 11	16 45	6 19	5 45	2 45		n.a.
T 18	16 54	7 36	3 38	8 43	3 26	3 32	7 48	27 28	3 47	6 13	1 13	14 49	1 19	20 30	0 42	23 16	0 45	24 11	16 45	6 19	5 46	2 43		n.a.
W19	16 37	11 1	4 20	8 38	3 32	3 34	7 54	27 26	3 45	6 8	1 13	14 50	1 19	20 29	0 42	23 17	0 45	24 10	16 45	6 18	5 47	2 41		n.a.
T 20	16 19	14 1	4 52	8 36	3 36	3 38	7 59	27 24	3 43	6 2	1 13	14 51	1 19	20 28	0 42	23 17	0 45	24 9	16 45	6 18	5 48	2 39		n.a.
F 21	16 1	16 28	5 11	8 38	3 39	3 44	8 4	27 22	3 41	5 57	1 12	14 52	1 19	20 27	0 42	23 17	0 45	24 9	16 45	6 19	5 50	2 38		n.a.
S 22	15 43	18 9	5 14	8 44	3 40	3 50	8 8	27 20	3 39	5 51	1 12	14 53	1 18	20 27	0 43	23 17	0 45	24 8	16 45	6 20	5 51	2 36		n.a.
S 23	15 24	18 53	5 0	8 53	3 39	3 58	8 12	27 19	3 37	5 46	1 12	14 54	1 18	20 26	0 43	23 17	0 45	24 8	16 44	6 21	5 52	2 34		n.a.
M24	15 5	18 32	4 29	9 5	3 37	4 7	8 14	27 17	3 35	5 41	1 12	14 55	1 18	20 25	0 43	23 18	0 45	24 7	16 44	6 22	5 53	2 32		n.a.
T 25	14 46	17 1	3 40	9 20	3 33	4 18	8 16	27 15	3 33	5 35	1 12	14 57	1 18	20 24	0 43	23 18	0 45	24 6	16 44	6 24	5 55	2 30		n.a.
W26	14 27	14 20	2 36	9 38	3 28	4 30	8 17	27 14	3 31	5 30	1 12	14 58	1 18	20 24	0 43	23 18	0 45	24 6	16 44	6 25	5 56	2 28		n.a.
T 27	14 8	10 41	1 20	9 59	3 21	4 42	8 17	27 12	3 29	5 24	1 12	14 59	1 17	20 23	0 43	23 18	0 45	24 5	16 44	6 25	5 57	2 26		n.a.
F 28	13s48	6n19	0n 2	10s21	3n13	4s56	8n16	27n10	3n27	5s19	1s11	15n 0	1s17	20s22	0s43	23n18	0n45	24s 4	16s44	6n25	5n58	2s24		n.a.

Julian Day Number = 1043550.5, Delta T = 12h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'59, Lahiri = -29°32'59 Julian Calendar 1 Feb. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1856 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 42	24♒54'34	29♍17	24°R27	26°R32	23♊20	19♓45	13♉39	3♒51	18°R45	8♓ 8	13♍59	15♍ 4	26♓26	n.a.	S 1
S 2	9 35 39	25°53'03	14♎ 5	23♒42	25♒54	23°28	19°59	13°42	3°55	18♋44	8° 9	14° 0	15° 1	26°33	n.a.	S 2
M 3	9 39 35	26°51'30	28°36	22°57	25°16	23°37	20°12	13°46	3°58	18°42	8°10	14° 1	14°58	26°39	n.a.	M 3
T 4	9 43 32	27°49'55	12♏48	22°14	24°38	23°47	20°26	13°49	4° 1	18°41	8°12	14° 2	14°55	26°46	n.a.	T 4
W 5	9 47 28	28°48'19	26°40	21°33	24° 0	23°57	20°39	13°53	4° 4	18°40	8°13	14°R 3	14°51	26°53	n.a.	W 5
T 6	9 51 25	29°46'41	10♐10	20°54	23°24	24° 8	20°53	13°57	4° 7	18°39	8°15	14° 3	14°48	26°59	n.a.	T 6
F 7	9 55 22	0♓45'02	23°21	20°18	22°48	24°19	21° 7	14° 1	4°11	18°38	8°16	14° 2	14°45	27° 6	n.a.	F 7
S 8	9 59 18	1°43'20	6♑14	19°46	22°14	24°31	21°20	14° 4	4°14	18°37	8°17	14° 0	14°42	27°13	n.a.	S 8
S 9	10 3 15	2°41'37	18°51	19°18	21°41	24°44	21°34	14° 9	4°17	18°35	8°19	13°59	14°39	27°19	n.a.	S 9
M10	10 7 11	3°39'52	1♒15	18°55	21° 9	24°57	21°48	14°13	4°20	18°34	8°20	13°57	14°35	27°26	n.a.	M10
T 11	10 11 8	4°38'06	13°27	18°36	20°40	25°10	22° 1	14°17	4°23	18°33	8°22	13°56	14°32	27°33	n.a.	T 11
W12	10 15 4	5°36'17	25°31	18°22	20°12	25°24	22°15	14°21	4°26	18°32	8°23	13°55	14°29	27°39	n.a.	W12
T 13	10 19 1	6°34'27	7♓27	18°13	19°47	25°39	22°29	14°26	4°29	18°31	8°24	13°55	14°26	27°46	n.a.	T 13
F 14	10 22 57	7°32'35	19°18	18°D 9	19°23	25°54	22°43	14°30	4°32	18°30	8°26	13°D55	14°23	27°53	n.a.	F 14
S 15	10 26 54	8°30'40	1♈ 5	18°10	19° 2	26° 9	22°57	14°35	4°35	18°29	8°27	13°55	14°20	27°59	n.a.	S 15
S 16	10 30 50	9°28'44	12°53	18°16	18°43	26°25	23°11	14°39	4°38	18°28	8°28	13°55	14°16	28° 6	n.a.	S 16
M17	10 34 47	10°26'46	24°42	18°26	18°26	26°42	23°24	14°44	4°41	18°28	8°30	13°56	14°13	28°13	n.a.	M17
T 18	10 38 44	11°24'46	6♉38	18°42	18°12	26°59	23°38	14°49	4°44	18°27	8°31	13°56	14°10	28°19	n.a.	T 18
W19	10 42 40	12°22'44	18°42	19° 2	18° 1	27°16	23°52	14°54	4°47	18°26	8°33	13°56	14° 7	28°26	n.a.	W19
T 20	10 46 37	13°20'40	1♊ 1	19°26	17°51	27°34	24° 6	14°59	4°50	18°25	8°34	13°56	14° 4	28°32	n.a.	T 20
F 21	10 50 33	14°18'34	13°36	19°54	17°44	27°52	24°20	15° 4	4°52	18°24	8°35	13°56	14° 1	28°39	n.a.	F 21
S 22	10 54 30	15°16'26	26°33	20°27	17°40	28°11	24°34	15° 9	4°55	18°23	8°37	13°56	13°57	28°46	n.a.	S 22
S 23	10 58 26	16°14'16	9♋54	21° 4	17°D38	28°30	24°48	15°14	4°58	18°23	8°38	13°57	13°54	28°52	n.a.	S 23
M24	11 2 23	17°12'04	23°42	21°44	17°38	28°49	25° 2	15°19	5° 1	18°22	8°40	13°57	13°51	28°59	n.a.	M24
T 25	11 6 19	18° 9'51	7♌57	22°29	17°41	29° 9	25°16	15°25	5° 3	18°21	8°41	13°57	13°48	29° 6	n.a.	T 25
W26	11 10 16	19° 7'35	22°35	23°16	17°46	29°29	25°30	15°30	5° 6	18°21	8°42	13°58	13°45	29°12	n.a.	W26
T 27	11 14 12	20° 5'18	7♍33	24° 7	17°53	29°50	25°44	15°36	5° 9	18°20	8°44	13°R58	13°41	29°19	n.a.	T 27
F 28	11 18 9	21° 2'59	22°43	25° 2	18° 2	0♋11	25°58	15°41	5°11	18°20	8°45	13°58	13°38	29°26	n.a.	F 28
S 29	11 22 6	22° 0'38	7♎54	26° 0	18°13	0°32	26°12	15°47	5°14	18°19	8°46	13°57	13°35	29°32	n.a.	S 29
S 30	11 26 2	22°58'16	22°59	27° 0	18°27	0°54	26°26	15°53	5°16	18°18	8°48	13°57	13°32	29°39	n.a.	S 30
M31	11 29 59	23♓55'53	7♏49	28♒ 4	18♒42	1♋16	26♓40	15♉58	5♒19	18♋18	8♓49	13♍56	13♍29	29♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	1n34	1n24	10s46	3n 3	5s11	8n14	27n 9	3n25	5s13	1s11	15n 1	1s17	20s21	0s43	23n19	0n45	24s 4	16s44	6n25	6n 0	2s22		n.a.
S 2	13 8	3s13	2 39	11 11	2 51	5 26	8 11	27 7	3 23	5 8	1 11	15 3	1 17	20 21	0 43	23 19	0 45	24 3	16 44	6 25	6 1	2 21		n.a.
M 3	12 48	7 44	3 43	11 38	2 39	5 42	8 7	27 6	3 21	5 2	1 11	15 4	1 16	20 20	0 43	23 19	0 45	24 3	16 44	6 24	6 2	2 19		n.a.
T 4	12 28	11 41	4 31	12 5	2 26	5 59	8 3	27 5	3 19	4 57	1 11	15 5	1 16	20 19	0 43	23 19	0 45	24 2	16 44	6 24	6 3	2 17		n.a.
W 5	12 7	14 53	5 2	12 32	2 11	6 17	7 57	27 3	3 17	4 51	1 11	15 6	1 16	20 18	0 43	23 19	0 45	24 1	16 43	6 24	6 5	2 15		n.a.
T 6	11 46	17 12	5 16	12 58	1 56	6 35	7 51	27 2	3 15	4 46	1 11	15 8	1 16	20 17	0 43	23 19	0 45	24 1	16 43	6 24	6 6	2 13		n.a.
F 7	11 25	18 32	5 13	13 25	1 41	6 53	7 44	27 0	3 14	4 40	1 11	15 9	1 16	20 17	0 43	23 20	0 45	24 0	16 43	6 24	6 7	2 11		n.a.
S 8	11 4	18 52	4 53	13 50	1 25	7 12	7 36	26 59	3 12	4 35	1 11	15 11	1 15	20 16	0 43	23 20	0 45	24 0	16 43	6 25	6 8	2 9		n.a.
S 9	10 43	18 15	4 20	14 14	1 9	7 30	7 27	26 58	3 10	4 29	1 10	15 12	1 15	20 15	0 43	23 20	0 45	23 59	16 43	6 25	6 10	2 7		n.a.
M10	10 21	16 46	3 35	14 36	0 53	7 49	7 18	26 56	3 8	4 23	1 10	15 13	1 15	20 15	0 43	23 20	0 45	23 58	16 43	6 26	6 11	2 5		n.a.
T 11	10 0	14 32	2 41	14 57	0 37	8 8	7 8	26 55	3 6	4 18	1 10	15 15	1 15	20 14	0 43	23 20	0 45	23 58	16 43	6 26	6 12	2 3		n.a.
W12	9 38	11 42	1 40	15 17	0 22	8 26	6 58	26 54	3 4	4 12	1 10	15 16	1 14	20 13	0 43	23 20	0 45	23 57	16 43	6 27	6 13	2 1		n.a.
T 13	9 16	8 23	0 36	15 34	0 6	8 44	6 47	26 52	3 2	4 6	1 10	15 18	1 14	20 12	0 43	23 20	0 45	23 57	16 43	6 27	6 15	2 0		n.a.
F 14	8 54	4 46	0s30	15 49	0s 9	9 2	6 36	26 51	3 1	4 1	1 10	15 20	1 14	20 12	0 43	23 21	0 45	23 56	16 43	6 27	6 16	1 58		n.a.
S 15	8 32	1 0	1 34	16 3	0 23	9 20	6 24	26 50	2 59	3 55	1 10	15 21	1 14	20 11	0 43	23 21	0 45	23 55	16 43	6 27	6 17	1 56		n.a.
S 16	8 10	2n49	2 34	16 14	0 37	9 37	6 12	26 48	2 57	3 49	1 10	15 23	1 14	20 10	0 43	23 21	0 45	23 55	16 43	6 27	6 18	1 54		n.a.
M17	7 48	6 32	3 28	16 23	0 50	9 54	6 0	26 47	2 55	3 44	1 10	15 24	1 13	20 10	0 43	23 21	0 45	23 54	16 43	6 26	6 20	1 52		n.a.
T 18	7 25	10 1	4 13	16 31	1 3	10 10	5 47	26 46	2 53	3 38	1 10	15 26	1 13	20 9	0 43	23 21	0 45	23 54	16 43	6 26	6 21	1 50		n.a.
W19	7 3	13 7	4 48	16 36	1 15	10 25	5 35	26 44	2 52	3 32	1 9	15 28	1 13	20 8	0 43	23 21	0 45	23 53	16 43	6 26	6 22	1 48		n.a.
T 20	6 40	15 42	5 10	16 38	1 26	10 40	5 22	26 43	2 50	3 27	1 9	15 29	1 13	20 7	0 43	23 21	0 45	23 53	16 43	6 26	6 23	1 46		n.a.
F 21	6 18	17 37	5 18	16 39	1 37	10 54	5 10	26 42	2 48	3 21	1 9	15 31	1 13	20 7	0 43	23 21	0 45	23 52	16 43	6 26	6 25	1 44		n.a.
S 22	5 55	18 41	5 10	16 38	1 46	11 8	4 57	26 40	2 46	3 15	1 9	15 33	1 12	20 6	0 43	23 21	0 45	23 52	16 43	6 26	6 26	1 42		n.a.
S 23	5 32	18 46	4 46	16 34	1 55	11 21	4 44	26 39	2 45	3 9	1 9	15 34	1 12	20 5	0 43	23 21	0 45	23 51	16 43	6 26	6 27	1 40		n.a.
M24	5 9	17 46	4 5	16 29	2 4	11 33	4 31	26 37	2 43	3 4	1 9	15 36	1 12	20 5	0 43	23 22	0 45	23 51	16 43	6 26	6 28	1 39		n.a.
T 25	4 46	15 37	3 7	16 21	2 11	11 44	4 19	26 36	2 41	2 58	1 9	15 38	1 12	20 4	0 43	23 22	0 45	23 50	16 43	6 26	6 30	1 37		n.a.
W26	4 23	12 26	1 56	16 12	2 18	11 55	4 6	26 34	2 40	2 52	1 9	15 40	1 12	20 4	0 43	23 22	0 45	23 50	16 43	6 26	6 31	1 35		n.a.
T 27	4 0	8 21	0 36	16 0	2 24	12 4	3 54	26 32	2 38	2 46	1 9	15 41	1 11	20 3	0 43	23 22	0 45	23 49	16 43	6 26	6 32	1 33		n.a.
F 28	3 37	3 41	0n48	15 47	2 30	12 13	3 41	26 31	2 36	2 41	1 9	15 43	1 11	20 2	0 43	23 22	0 45	23 49	16 43	6 26	6 33	1 31		n.a.
S 29	3 14	1s13	2 9	15 31	2 35	12 21	3 29	26 29	2 35	2 35	1 9	15 45	1 11	20 2	0 43	23 22	0 45	23 48	16 43	6 26	6 35	1 29		n.a.
S 30	2 51	6 1	3 20	15 14	2 39	12 28	3 17	26 27	2 33	2 29	1 9	15 47	1 11	20 1	0 43	23 22	0 45	23 48	16 43	6 26	6 36	1 27		n.a.
M31	2s27	10s21	4n17	14s54	2s42	12s35	3n 5	26n26	2n32	2s24	1s 9	15n49	1s11	20s 0	0s43	23n22	0n45	23s47	16s44	6n27	6n37	1s25		n.a.

Julian Day Number = 1043578.5, Delta T = 12h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'55, Lahiri = -29°32'56 Julian Calendar 1 March 1856 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 55	24♓53'28	22♏16	29♒11	19♒ 0	1♋38	26♓54	16♉ 4	5♒22	18°R18	8♓50	13°R54	13♍26	29♓52	n.a.	T 1
W 2	11 37 52	25°51'02	6♐18	0♓20	19°19	2° 1	27° 9	16°10	5°24	18♋17	8°52	13♍53	13°22	29°59	n.a.	W 2
T 3	11 41 48	26°48'36	19°54	1°32	19°40	2°24	27°23	16°16	5°26	18°17	8°53	13°53	13°19	0♈ 6	n.a.	T 3
F 4	11 45 45	27°46'08	3♑ 4	2°47	20° 3	2°47	27°37	16°22	5°29	18°16	8°55	13°D53	13°16	0°12	n.a.	F 4
S 5	11 49 41	28°43'39	15°52	4° 4	20°28	3°11	27°51	16°28	5°31	18°16	8°56	13°53	13°13	0°19	n.a.	S 5
S 6	11 53 38	29°41'09	28°21	5°24	20°54	3°35	28° 5	16°34	5°33	18°16	8°57	13°54	13°10	0°26	n.a.	S 6
M 7	11 57 35	0♈38'38	10♒34	6°46	21°22	3°59	28°19	16°41	5°36	18°15	8°58	13°56	13° 6	0°32	n.a.	M 7
T 8	12 1 31	1°36'06	22°36	8°11	21°51	4°24	28°33	16°47	5°38	18°15	9° 0	13°57	13° 3	0°39	n.a.	T 8
W 9	12 5 28	2°33'33	4♓30	9°39	22°22	4°49	28°47	16°53	5°40	18°15	9° 1	13°58	13° 0	0°45	n.a.	W 9
T 10	12 9 24	3°30'59	16°19	11° 8	22°54	5°14	29° 1	16°59	5°42	18°15	9° 2	13°R58	12°57	0°52	n.a.	T 10
F 11	12 13 21	4°28'23	28° 7	12°40	23°27	5°39	29°15	17° 6	5°45	18°15	9° 4	13°58	12°54	0°59	n.a.	F 11
S 12	12 17 17	5°25'47	9♈54	14°15	24° 2	6° 5	29°29	17°12	5°47	18°15	9° 5	13°56	12°51	1° 5	n.a.	S 12
S 13	12 21 14	6°23'09	21°44	15°52	24°38	6°31	29°43	17°19	5°49	18°14	9° 6	13°53	12°47	1°12	n.a.	S 13
M14	12 25 10	7°20'30	3♉39	17°31	25°15	6°57	29°57	17°26	5°51	18°14	9° 7	13°50	12°44	1°19	n.a.	M14
T 15	12 29 7	8°17'50	15°41	19°12	25°54	7°24	0♈11	17°32	5°53	18°D14	9° 9	13°46	12°41	1°25	n.a.	T 15
W16	12 33 4	9°15'09	27°52	20°56	26°33	7°50	0°25	17°39	5°55	18°14	9°10	13°42	12°38	1°32	n.a.	W16
T 17	12 37 0	10°12'27	10♊15	22°42	27°14	8°17	0°39	17°46	5°57	18°14	9°11	13°38	12°35	1°39	n.a.	T 17
F 18	12 40 57	11° 9'44	22°52	24°31	27°55	8°45	0°53	17°52	5°58	18°15	9°12	13°36	12°32	1°45	n.a.	F 18
S 19	12 44 53	12° 6'59	5♋47	26°21	28°38	9°12	1° 7	17°59	6° 0	18°15	9°14	13°35	12°28	1°52	n.a.	S 19
S 20	12 48 50	13° 4'13	19° 3	28°14	29°21	9°40	1°20	18° 6	6° 2	18°15	9°15	13°D35	12°25	1°59	n.a.	S 20
M21	12 52 46	14° 1'26	2♌42	0♈10	0♓ 5	10° 8	1°34	18°13	6° 4	18°15	9°16	13°36	12°22	2° 5	n.a.	M21
T 22	12 56 43	14°58'38	16°45	2° 7	0°50	10°36	1°48	18°20	6° 5	18°15	9°17	13°37	12°19	2°12	n.a.	T 22
W23	13 0 39	15°55'49	1♍11	4° 6	1°36	11° 5	2° 2	18°27	6° 7	18°15	9°18	13°38	12°16	2°19	n.a.	W23
T 24	13 4 36	16°52'59	15°59	6° 8	2°23	11°33	2°16	18°34	6° 9	18°16	9°19	13°R39	12°12	2°25	n.a.	T 24
F 25	13 8 33	17°50'08	1♎ 2	8°11	3°11	12° 2	2°30	18°41	6°10	18°16	9°21	13°38	12° 9	2°32	n.a.	F 25
S 26	13 12 29	18°47'16	16°13	10°16	3°59	12°31	2°43	18°48	6°12	18°16	9°22	13°35	12° 6	2°39	n.a.	S 26
S 27	13 16 26	19°44'23	1♏22	12°23	4°48	13° 0	2°57	18°55	6°13	18°17	9°23	13°31	12° 3	2°45	n.a.	S 27
M28	13 20 22	20°41'30	16°20	14°31	5°38	13°30	3°11	19° 3	6°15	18°17	9°24	13°26	12° 0	2°52	n.a.	M28
T 29	13 24 19	21°38'36	0♐57	16°40	6°28	14° 0	3°24	19°10	6°16	18°18	9°25	13°20	11°57	2°59	n.a.	T 29
W30	13 28 15	22♈35'42	15♐ 9	18♈50	7♓20	14♋30	3♈38	19♉17	6♒18	18♋18	9♓26	13♍15	11♍53	3♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 4	13s57	4n55	14s33	2s45	12s41	2n54	26n24	2n30	2s18	1s 8	15n51	1s11	20s 0	0s43	23n22	0n45	23s47	16s44	6n27	6n38	1s23		n.a.
W 2	1 41	16 37	5 15	14 10	2 47	12 45	2 42	26 22	2 28	2 12	1 8	15 53	1 10	19 59	0 43	23 22	0 45	23 46	16 44	6 27	6 40	1 21		n.a.
T 3	1 18	18 16	5 16	13 44	2 48	12 49	2 31	26 20	2 27	2 6	1 8	15 54	1 10	19 59	0 43	23 22	0 45	23 46	16 44	6 28	6 41	1 19		n.a.
F 4	0 54	18 53	5 0	13 18	2 48	12 53	2 20	26 18	2 25	2 1	1 8	15 56	1 10	19 58	0 43	23 22	0 45	23 45	16 44	6 28	6 42	1 17		n.a.
S 5	0 31	18 29	4 29	12 49	2 48	12 55	2 9	26 16	2 24	1 55	1 8	15 58	1 10	19 58	0 43	23 22	0 45	23 45	16 44	6 27	6 43	1 16		n.a.
S 6	0 8	17 12	3 47	12 18	2 48	12 57	1 58	26 14	2 22	1 49	1 8	16 0	1 10	19 57	0 43	23 22	0 45	23 45	16 44	6 27	6 44	1 14		n.a.
M 7	0n16	15 8	2 55	11 46	2 46	12 57	1 48	26 11	2 21	1 43	1 8	16 2	1 10	19 56	0 43	23 22	0 45	23 44	16 44	6 26	6 46	1 12		n.a.
T 8	0 39	12 26	1 56	11 12	2 44	12 58	1 38	26 9	2 19	1 38	1 8	16 4	1 9	19 56	0 44	23 22	0 45	23 44	16 44	6 26	6 47	1 10		n.a.
W 9	1 2	9 14	0 52	10 36	2 42	12 57	1 28	26 7	2 18	1 32	1 8	16 6	1 9	19 55	0 44	23 22	0 45	23 43	16 44	6 26	6 48	1 8		n.a.
T 10	1 25	5 42	0s13	9 58	2 39	12 55	1 18	26 4	2 16	1 26	1 8	16 8	1 9	19 55	0 44	23 22	0 45	23 43	16 45	6 25	6 49	1 6		n.a.
F 11	1 49	1 57	1 17	9 18	2 35	12 53	1 8	26 2	2 15	1 20	1 8	16 10	1 9	19 54	0 44	23 22	0 45	23 43	16 45	6 26	6 51	1 4		n.a.
S 12	2 12	1n53	2 18	8 37	2 30	12 50	0 59	25 59	2 13	1 15	1 8	16 12	1 9	19 54	0 44	23 22	0 45	23 42	16 45	6 26	6 52	1 2		n.a.
S 13	2 35	5 39	3 14	7 54	2 25	12 47	0 50	25 56	2 12	1 9	1 8	16 14	1 9	19 53	0 44	23 22	0 45	23 42	16 45	6 28	6 53	1 0		n.a.
M14	2 58	9 13	4 1	7 10	2 20	12 42	0 41	25 53	2 10	1 3	1 8	16 16	1 8	19 53	0 44	23 22	0 45	23 41	16 45	6 29	6 54	0 58		n.a.
T 15	3 21	12 26	4 37	6 24	2 14	12 37	0 33	25 51	2 9	0 58	1 8	16 18	1 8	19 52	0 44	23 22	0 45	23 41	16 45	6 30	6 56	0 56		n.a.
W16	3 44	15 10	5 2	5 36	2 7	12 31	0 24	25 47	2 8	0 52	1 8	16 20	1 8	19 52	0 44	23 22	0 45	23 41	16 45	6 32	6 57	0 54		n.a.
T 17	4 7	17 15	5 14	4 47	2 0	12 25	0 16	25 44	2 6	0 46	1 8	16 22	1 8	19 52	0 44	23 22	0 45	23 40	16 46	6 33	6 58	0 52		n.a.
F 18	4 30	18 33	5 10	3 56	1 52	12 18	0 8	25 41	2 5	0 41	1 8	16 24	1 8	19 51	0 44	23 22	0 45	23 40	16 46	6 34	6 59	0 51		n.a.
S 19	4 53	18 56	4 51	3 4	1 44	12 10	0 1	25 38	2 3	0 35	1 8	16 27	1 8	19 51	0 44	23 22	0 45	23 40	16 46	6 35	7 1	0 49		n.a.
S 20	5 15	18 18	4 16	2 10	1 36	12 2	0s 7	25 34	2 2	0 29	1 8	16 29	1 7	19 50	0 44	23 22	0 45	23 39	16 46	6 35	7 2	0 47		n.a.
M21	5 38	16 36	3 26	1 15	1 27	11 53	0 14	25 31	2 1	0 24	1 8	16 31	1 7	19 50	0 44	23 22	0 45	23 39	16 46	6 34	7 3	0 45		n.a.
T 22	6 1	13 52	2 22	0 19	1 17	11 43	0 21	25 27	1 59	0 18	1 8	16 33	1 7	19 49	0 44	23 22	0 45	23 39	16 46	6 34	7 4	0 43		n.a.
W23	6 23	10 13	1 8	0n38	1 7	11 33	0 28	25 24	1 58	0 12	1 8	16 35	1 7	19 49	0 44	23 22	0 45	23 38	16 47	6 33	7 6	0 41		n.a.
T 24	6 46	5 50	0n13	1 36	0 57	11 22	0 35	25 20	1 57	0 7	1 8	16 37	1 7	19 49	0 44	23 22	0 45	23 38	16 47	6 33	7 7	0 39		n.a.
F 25	7 8	1 0	1 34	2 35	0 47	11 10	0 41	25 16	1 55	0 1	1 8	16 39	1 7	19 48	0 44	23 22	0 45	23 38	16 47	6 34	7 8	0 37		n.a.
S 26	7 30	3s55	2 49	3 35	0 37	10 58	0 47	25 12	1 54	0n 4	1 8	16 41	1 7	19 48	0 44	23 22	0 44	23 38	16 47	6 35	7 9	0 35		n.a.
S 27	7 52	8 34	3 51	4 35	0 26	10 45	0 53	25 7	1 53	0 10	1 8	16 43	1 6	19 48	0 44	23 22	0 44	23 37	16 47	6 36	7 11	0 33		n.a.
M28	8 14	12 37	4 37	5 36	0 15	10 32	0 59	25 3	1 51	0 15	1 8	16 46	1 6	19 47	0 44	23 22	0 44	23 37	16 48	6 38	7 12	0 31		n.a.
T 29	8 36	15 48	5 4	6 36	0 5	10 18	1 5	24 59	1 50	0 21	1 8	16 48	1 6	19 47	0 44	23 22	0 44	23 37	16 48	6 40	7 13	0 29		n.a.
W30	8n57	17s55	5n11	7n37	0n 6	10s 4	1s10	24n54	1n49	0n26	1s 8	16n50	1s 6	19s47	0s44	23n22	0n44	23s37	16s48	6n42	7n14	0s27		n.a.

Julian Day Number = 1043609.5, Delta T = 12h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'51, Lahiri = -29°32'51 Julian Calendar 1 Apr. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 March 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 12	23♈32'48	28♐52	21♈ 1	8♓11	15♋ 0	3♈52	19♉24	6♒19	18♋19	9♓27	13°R11	11♍50	3♈12	n.a.	T 1
F 2	13 36 8	24°29'54	12♑ 7	23°12	9° 4	15°30	4° 5	19°32	6°20	18°19	9°28	13♍ 9	11°47	3°19	n.a.	F 2
S 3	13 40 5	25°26'59	24°56	25°24	9°57	16° 0	4°19	19°39	6°21	18°20	9°29	13°D 8	11°44	3°25	n.a.	S 3
S 4	13 44 2	26°24'04	7♒23	27°35	10°50	16°31	4°32	19°46	6°22	18°20	9°30	13° 9	11°41	3°32	n.a.	S 4
M 5	13 47 58	27°21'10	19°33	29°46	11°44	17° 2	4°46	19°54	6°24	18°21	9°31	13°10	11°38	3°38	n.a.	M 5
T 6	13 51 55	28°18'14	1♓30	1♉56	12°39	17°33	4°59	20° 1	6°25	18°22	9°32	13°11	11°34	3°45	n.a.	T 6
W 7	13 55 51	29°15'19	13°20	4° 6	13°34	18° 4	5°13	20° 9	6°26	18°22	9°33	13°R12	11°31	3°52	n.a.	W 7
T 8	13 59 48	0♉12'24	25° 7	6°14	14°29	18°35	5°26	20°16	6°27	18°23	9°34	13°11	11°28	3°58	n.a.	T 8
F 9	14 3 44	1° 9'28	6♈54	8°21	15°25	19° 7	5°39	20°24	6°28	18°24	9°35	13° 8	11°25	4° 5	n.a.	F 9
S 10	14 7 41	2° 6'33	18°45	10°26	16°22	19°39	5°52	20°31	6°29	18°24	9°36	13° 3	11°22	4°12	n.a.	S 10
S 11	14 11 37	3° 3'37	0♉41	12°30	17°19	20°11	6° 6	20°39	6°29	18°25	9°37	12°56	11°18	4°18	n.a.	S 11
M12	14 15 34	4° 0'41	12°45	14°33	18°16	20°43	6°19	20°47	6°30	18°26	9°38	12°48	11°15	4°25	n.a.	M12
T 13	14 19 31	4°57'45	24°58	16°33	19°14	21°15	6°32	20°54	6°31	18°27	9°39	12°38	11°12	4°32	n.a.	T 13
W14	14 23 27	5°54'49	7♊21	18°32	20°12	21°47	6°45	21° 2	6°32	18°28	9°39	12°29	11° 9	4°38	n.a.	W14
T 15	14 27 24	6°51'53	19°55	20°28	21°10	22°20	6°58	21° 9	6°32	18°29	9°40	12°21	11° 6	4°45	n.a.	T 15
F 16	14 31 20	7°48'57	2♋42	22°23	22° 9	22°53	7°11	21°17	6°33	18°30	9°41	12°14	11° 3	4°52	n.a.	F 16
S 17	14 35 17	8°46'00	15°42	24°16	23° 8	23°26	7°24	21°25	6°33	18°31	9°42	12° 9	10°59	4°58	n.a.	S 17
S 18	14 39 13	9°43'03	28°59	26° 6	24° 8	23°59	7°37	21°33	6°34	18°32	9°43	12° 7	10°56	5° 5	n.a.	S 18
M19	14 43 10	10°40'06	12♌33	27°55	25° 8	24°32	7°50	21°40	6°34	18°33	9°43	12°D 6	10°53	5°12	n.a.	M19
T 20	14 47 7	11°37'09	26°26	29°41	26° 8	25° 5	8° 3	21°48	6°35	18°34	9°44	12° 7	10°50	5°18	n.a.	T 20
W21	14 51 3	12°34'11	10♍38	1♊26	27° 9	25°39	8°15	21°56	6°35	18°35	9°45	12°R 7	10°47	5°25	n.a.	W21
T 22	14 55 0	13°31'14	25° 9	3° 8	28°10	26°12	8°28	22° 4	6°36	18°36	9°46	12° 7	10°43	5°32	n.a.	T 22
F 23	14 58 56	14°28'16	9♎55	4°48	29°11	26°46	8°41	22°11	6°36	18°37	9°46	12° 4	10°40	5°38	n.a.	F 23
S 24	15 2 53	15°25'19	24°51	6°26	0♈12	27°20	8°53	22°19	6°36	18°39	9°47	11°59	10°37	5°45	n.a.	S 24
S 25	15 6 49	16°22'21	9♏49	8° 2	1°14	27°54	9° 6	22°27	6°36	18°40	9°48	11°52	10°34	5°52	n.a.	S 25
M26	15 10 46	17°19'24	24°40	9°36	2°16	28°28	9°18	22°35	6°36	18°41	9°48	11°43	10°31	5°58	n.a.	M26
T 27	15 14 42	18°16'28	9♐15	11° 8	3°18	29° 2	9°30	22°42	6°36	18°42	9°49	11°33	10°28	6° 5	n.a.	T 27
W28	15 18 39	19°13'32	23°27	12°38	4°21	29°37	9°43	22°50	6°R36	18°44	9°50	11°23	10°24	6°12	n.a.	W28
T 29	15 22 36	20°10'37	7♑13	14° 5	5°24	0♌12	9°55	22°58	6°36	18°45	9°50	11°15	10°21	6°18	n.a.	T 29
F 30	15 26 32	21° 7'42	20°31	15°31	6°27	0°46	10° 7	23° 6	6°36	18°46	9°51	11°10	10°18	6°25	n.a.	F 30
S 31	15 30 29	22♉ 4'48	3♒22	16♊54	7♈30	1♌21	10♈19	23♉14	6♒36	18♋48	9♓51	11♍ 6	10♍15	6♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n19	18s54	5n 0	8n37	0n16	9s49	1s15	24n49	1n47	0n32	1s 8	16n52	1s 6	19s46	0s44	23n22	0n44	23s37	16s48	6n44	7n15	0s25		n.a.
F 2	9 40	18 49	4 32	9 36	0 27	9 34	1 20	24 45	1 46	0 37	1 8	16 54	1 6	19 46	0 44	23 22	0 44	23 36	16 49	6 45	7 17	0 23		n.a.
S 3	10 2	17 45	3 52	10 35	0 37	9 18	1 25	24 40	1 45	0 43	1 8	16 56	1 6	19 46	0 44	23 21	0 44	23 36	16 49	6 45	7 18	0 21		n.a.
S 4	10 23	15 51	3 2	11 32	0 46	9 2	1 30	24 35	1 44	0 48	1 8	16 58	1 6	19 46	0 44	23 21	0 44	23 36	16 49	6 45	7 19	0 20		n.a.
M 5	10 44	13 16	2 5	12 28	0 56	8 45	1 34	24 29	1 42	0 54	1 8	17 1	1 5	19 45	0 44	23 21	0 44	23 36	16 49	6 44	7 20	0 18		n.a.
T 6	11 5	10 10	1 3	13 23	1 5	8 27	1 39	24 24	1 41	0 59	1 8	17 3	1 5	19 45	0 45	23 21	0 44	23 36	16 50	6 44	7 22	0 16		n.a.
W 7	11 25	6 41	0s 1	14 16	1 13	8 10	1 43	24 19	1 40	1 5	1 8	17 5	1 5	19 45	0 45	23 21	0 44	23 35	16 50	6 44	7 23	0 14		n.a.
T 8	11 46	2 57	1 4	15 7	1 21	7 51	1 47	24 13	1 39	1 10	1 8	17 7	1 5	19 45	0 45	23 21	0 44	23 35	16 50	6 44	7 24	0 12		n.a.
F 9	12 6	0n53	2 5	15 57	1 28	7 33	1 51	24 7	1 37	1 15	1 8	17 9	1 5	19 44	0 45	23 21	0 44	23 35	16 50	6 45	7 25	0 10		n.a.
S 10	12 26	4 43	3 0	16 44	1 34	7 14	1 54	24 1	1 36	1 21	1 8	17 11	1 5	19 44	0 45	23 21	0 44	23 35	16 51	6 47	7 27	0 8		n.a.
S 11	12 46	8 23	3 48	17 29	1 40	6 54	1 58	23 55	1 35	1 26	1 8	17 13	1 5	19 44	0 45	23 21	0 44	23 35	16 51	6 50	7 28	0 6		n.a.
M12	13 6	11 45	4 26	18 11	1 45	6 35	2 1	23 49	1 34	1 31	1 8	17 16	1 5	19 44	0 45	23 20	0 44	23 35	16 51	6 53	7 29	0 4		n.a.
T 13	13 26	14 40	4 52	18 52	1 50	6 14	2 4	23 43	1 33	1 37	1 8	17 18	1 4	19 44	0 45	23 20	0 44	23 35	16 51	6 57	7 30	0 2		n.a.
W14	13 45	16 57	5 5	19 30	1 54	5 54	2 7	23 36	1 31	1 42	1 8	17 20	1 4	19 44	0 45	23 20	0 44	23 35	16 52	7 0	7 31	0 0		n.a.
T 15	14 4	18 28	5 3	20 6	1 57	5 33	2 10	23 30	1 30	1 47	1 8	17 22	1 4	19 44	0 45	23 20	0 44	23 35	16 52	7 4	7 33	0n 2		n.a.
F 16	14 23	19 6	4 47	20 39	2 0	5 12	2 13	23 23	1 29	1 52	1 8	17 24	1 4	19 43	0 45	23 20	0 44	23 34	16 52	7 6	7 34	0 4		n.a.
S 17	14 42	18 44	4 16	21 10	2 1	4 50	2 15	23 16	1 28	1 57	1 8	17 26	1 4	19 43	0 45	23 20	0 44	23 34	16 52	7 8	7 35	0 6		n.a.
S 18	15 0	17 20	3 30	21 38	2 3	4 28	2 17	23 9	1 27	2 2	1 8	17 28	1 4	19 43	0 45	23 20	0 44	23 34	16 53	7 9	7 36	0 8		n.a.
M19	15 19	14 57	2 32	22 5	2 3	4 6	2 20	23 2	1 25	2 8	1 8	17 31	1 4	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 53	7 9	7 38	0 10		n.a.
T 20	15 37	11 39	1 23	22 29	2 3	3 43	2 22	22 55	1 24	2 13	1 8	17 33	1 4	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 53	7 9	7 39	0 12		n.a.
W21	15 55	7 36	0 8	22 51	2 2	3 21	2 24	22 47	1 23	2 18	1 8	17 35	1 4	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 54	7 9	7 40	0 14		n.a.
T 22	16 12	3 1	1n 9	23 10	2 1	2 58	2 25	22 40	1 22	2 23	1 8	17 37	1 4	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 54	7 9	7 41	0 15		n.a.
F 23	16 30	1s49	2 23	23 28	1 59	2 34	2 27	22 32	1 21	2 28	1 8	17 39	1 3	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 54	7 10	7 42	0 17		n.a.
S 24	16 47	6 36	3 27	23 43	1 57	2 11	2 28	22 24	1 20	2 33	1 8	17 41	1 3	19 43	0 45	23 19	0 44	23 34	16 55	7 12	7 44	0 19		n.a.
S 25	17 3	10 58	4 18	23 56	1 53	1 47	2 30	22 16	1 19	2 38	1 8	17 43	1 3	19 43	0 45	23 18	0 44	23 34	16 55	7 15	7 45	0 21		n.a.
M26	17 20	14 37	4 50	24 8	1 50	1 23	2 31	22 8	1 18	2 43	1 8	17 45	1 3	19 43	0 45	23 18	0 44	23 34	16 55	7 18	7 46	0 23		n.a.
T 27	17 36	17 16	5 3	24 17	1 45	0 59	2 32	22 0	1 16	2 48	1 8	17 48	1 3	19 43	0 45	23 18	0 44	23 34	16 55	7 22	7 47	0 25		n.a.
W28	17 52	18 48	4 57	24 25	1 41	0 34	2 33	21 51	1 15	2 52	1 8	17 50	1 3	19 43	0 45	23 18	0 44	23 34	16 56	7 26	7 49	0 27		n.a.
T 29	18 8	19 10	4 33	24 31	1 35	0 10	2 34	21 43	1 14	2 57	1 8	17 52	1 3	19 43	0 45	23 18	0 44	23 34	16 56	7 29	7 50	0 29		n.a.
F 30	18 23	18 26	3 55	24 35	1 29	0n15	2 34	21 34	1 13	3 2	1 9	17 54	1 3	19 43	0 46	23 17	0 44	23 34	16 56	7 31	7 51	0 31		n.a.
S 31	18n39	16s46	3n 7	24n37	1n23	0n40	2s35	21n25	1n12	3n 7	1s 9	17n56	1s 3	19s43	0s46	23n17	0n44	23s35	16s57	7n33	7n52	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1043639.5, Delta T = 12h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'47, Lahiri = -29°32'47 Julian Calendar 1 May 1856 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 25	23♉ 1'55	15♒51	18♊15	8♈34	1♌56	10♈31	23♉22	6°R36	18♋49	9♓52	11°R 5	10♍12	6♈38	n.a.	S 1
M 2	15 38 22	23°59'02	28° 1	19°33	9°37	2°31	10°43	23°29	6♒36	18°50	9°52	11°D 4	10° 9	6°45	n.a.	M 2
T 3	15 42 18	24°56'11	9♓59	20°50	10°41	3° 6	10°55	23°37	6°36	18°52	9°53	11°R 5	10° 5	6°52	n.a.	T 3
W 4	15 46 15	25°53'20	21°49	22° 4	11°46	3°42	11° 7	23°45	6°35	18°53	9°53	11♍ 4	10° 2	6°58	n.a.	W 4
T 5	15 50 12	26°50'30	3♈36	23°15	12°50	4°17	11°18	23°53	6°35	18°55	9°54	11° 2	9°59	7° 5	n.a.	T 5
F 6	15 54 8	27°47'41	15°26	24°24	13°55	4°53	11°30	24° 1	6°35	18°56	9°54	10°58	9°56	7°12	n.a.	F 6
S 7	15 58 5	28°44'53	27°21	25°31	15° 0	5°29	11°42	24° 8	6°34	18°58	9°55	10°51	9°53	7°18	n.a.	S 7
S 8	16 2 1	29°42'06	9♉25	26°34	16° 5	6° 5	11°53	24°16	6°34	19° 0	9°55	10°41	9°49	7°25	n.a.	S 8
M 9	16 5 58	0♊39'20	21°41	27°35	17°10	6°41	12° 5	24°24	6°33	19° 1	9°55	10°29	9°46	7°32	n.a.	M 9
T 10	16 9 54	1°36'35	4♊ 8	28°33	18°16	7°17	12°16	24°32	6°32	19° 3	9°56	10°16	9°43	7°38	n.a.	T 10
W11	16 13 51	2°33'51	16°48	29°29	19°21	7°53	12°27	24°40	6°32	19° 4	9°56	10° 3	9°40	7°45	n.a.	W11
T 12	16 17 48	3°31'07	29°40	0♋20	20°27	8°29	12°38	24°47	6°31	19° 6	9°56	9°52	9°37	7°52	n.a.	T 12
F 13	16 21 44	4°28'24	12♋43	1° 9	21°33	9° 6	12°49	24°55	6°30	19° 8	9°57	9°42	9°34	7°58	n.a.	F 13
S 14	16 25 41	5°25'43	25°58	1°54	22°39	9°43	13° 0	25° 3	6°30	19° 9	9°57	9°35	9°30	8° 5	n.a.	S 14
S 15	16 29 37	6°23'01	9♌25	2°36	23°45	10°19	13°11	25°11	6°29	19°11	9°57	9°31	9°27	8°12	n.a.	S 15
M16	16 33 34	7°20'21	23° 3	3°14	24°52	10°56	13°22	25°18	6°28	19°13	9°57	9°29	9°24	8°18	n.a.	M16
T 17	16 37 30	8°17'41	6♍54	3°48	25°59	11°33	13°33	25°26	6°27	19°15	9°58	9°29	9°21	8°25	n.a.	T 17
W18	16 41 27	9°15'02	20°58	4°18	27° 5	12°10	13°43	25°34	6°26	19°17	9°58	9°29	9°18	8°32	n.a.	W18
T 19	16 45 23	10°12'24	5♎14	4°43	28°12	12°47	13°54	25°41	6°25	19°18	9°58	9°28	9°15	8°38	n.a.	T 19
F 20	16 49 20	11° 9'47	19°40	5° 4	29°19	13°25	14° 4	25°49	6°24	19°20	9°58	9°24	9°11	8°45	n.a.	F 20
S 21	16 53 17	12° 7'11	4♏14	5°20	0♉27	14° 2	14°14	25°57	6°23	19°22	9°58	9°18	9° 8	8°52	n.a.	S 21
S 22	16 57 13	13° 4'35	18°49	5°32	1°34	14°40	14°25	26° 4	6°22	19°24	9°58	9°10	9° 5	8°58	n.a.	S 22
M23	17 1 10	14° 2'01	3♐20	5°38	2°42	15°17	14°35	26°12	6°21	19°26	9°58	8°59	9° 2	9° 5	n.a.	M23
T 24	17 5 6	14°59'28	17°39	5°R40	3°49	15°55	14°45	26°19	6°19	19°28	9°58	8°48	8°59	9°12	n.a.	T 24
W25	17 9 3	15°56'57	1♑40	5°36	4°57	16°33	14°55	26°27	6°18	19°30	9°58	8°36	8°55	9°18	n.a.	W25
T 26	17 12 59	16°54'26	15°19	5°26	6° 5	17°11	15° 4	26°34	6°17	19°31	9°R58	8°27	8°52	9°25	n.a.	T 26
F 27	17 16 56	17°51'58	28°34	5°11	7°13	17°49	15°14	26°42	6°16	19°33	9°58	8°19	8°49	9°32	n.a.	F 27
S 28	17 20 52	18°49'31	11♒24	4°51	8°22	18°27	15°24	26°49	6°14	19°35	9°58	8°15	8°46	9°38	n.a.	S 28
S 29	17 24 49	19°47'05	23°53	4°26	9°30	19° 5	15°33	26°57	6°13	19°37	9°58	8°12	8°43	9°45	n.a.	S 29
M30	17 28 46	20♊44'41	6♓ 5	3♋55	10♉39	19♌43	15♈42	27♉ 4	6♒11	19♋39	9♓58	8°D11	8♍40	9♈52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n53	14s20	2n10	24n38	1n16	1n 5	2s35	21n16	1n11	3n12	1s 9	17n58	1s 3	19s43	0s46	23n17	0n44	23s35	16s57	7n33	7n54	0n35		n.a.
M 2	19 8	11 19	1 9	24 37	1 9	1 30	2 36	21 7	1 10	3 16	1 9	18 0	1 3	19 43	0 46	23 17	0 44	23 35	16 57	7 33	7 55	0 37		n.a.
T 3	19 22	7 53	0 6	24 35	1 1	1 56	2 36	20 57	1 9	3 21	1 9	18 2	1 2	19 43	0 46	23 17	0 44	23 35	16 58	7 33	7 56	0 39		n.a.
W 4	19 36	4 11	0s57	24 32	0 52	2 21	2 36	20 48	1 8	3 26	1 9	18 4	1 2	19 44	0 46	23 16	0 44	23 35	16 58	7 33	7 57	0 41		n.a.
T 5	19 50	0 19	1 57	24 27	0 43	2 47	2 36	20 38	1 7	3 30	1 9	18 6	1 2	19 44	0 46	23 16	0 44	23 35	16 58	7 34	7 58	0 43		n.a.
F 6	20 3	3n33	2 52	24 21	0 34	3 12	2 36	20 28	1 6	3 35	1 9	18 8	1 2	19 44	0 46	23 16	0 44	23 35	16 59	7 36	8 0	0 45		n.a.
S 7	20 16	7 20	3 39	24 14	0 25	3 38	2 35	20 19	1 4	3 39	1 9	18 10	1 2	19 44	0 46	23 16	0 44	23 35	16 59	7 39	8 1	0 47		n.a.
S 8	20 29	10 51	4 18	24 6	0 15	4 4	2 35	20 8	1 3	3 44	1 9	18 12	1 2	19 44	0 46	23 15	0 44	23 35	16 59	7 42	8 2	0 49		n.a.
M 9	20 41	13 57	4 45	23 57	0 4	4 30	2 35	19 58	1 2	3 48	1 9	18 14	1 2	19 44	0 46	23 15	0 44	23 36	17 0	7 47	8 3	0 51		n.a.
T 10	20 53	16 30	4 59	23 47	0s 7	4 56	2 34	19 48	1 1	3 53	1 9	18 16	1 2	19 44	0 46	23 15	0 44	23 36	17 0	7 52	8 5	0 53		n.a.
W11	21 5	18 17	4 59	23 36	0 18	5 22	2 33	19 37	1 0	3 57	1 9	18 18	1 2	19 45	0 46	23 15	0 44	23 36	17 0	7 57	8 6	0 55		n.a.
T 12	21 16	19 11	4 43	23 25	0 30	5 48	2 32	19 27	0 59	4 1	1 9	18 20	1 2	19 45	0 46	23 15	0 44	23 36	17 1	8 1	8 7	0 57		n.a.
F 13	21 27	19 5	4 13	23 13	0 41	6 13	2 32	19 16	0 58	4 6	1 9	18 22	1 2	19 45	0 46	23 14	0 44	23 36	17 1	8 5	8 8	0 58		n.a.
S 14	21 38	17 57	3 28	23 0	0 54	6 39	2 31	19 5	0 57	4 10	1 10	18 24	1 2	19 45	0 46	23 14	0 44	23 37	17 1	8 8	8 9	1 0		n.a.
S 15	21 48	15 48	2 32	22 47	1 6	7 5	2 29	18 54	0 56	4 14	1 10	18 26	1 2	19 46	0 46	23 14	0 44	23 37	17 2	8 9	8 11	1 2		n.a.
M16	21 58	12 45	1 26	22 33	1 19	7 31	2 28	18 42	0 55	4 18	1 10	18 28	1 2	19 46	0 46	23 13	0 44	23 37	17 2	8 10	8 12	1 4		n.a.
T 17	22 7	8 56	0 14	22 19	1 32	7 57	2 27	18 31	0 54	4 23	1 10	18 30	1 2	19 46	0 46	23 13	0 44	23 37	17 2	8 10	8 13	1 6		n.a.
W18	22 16	4 34	1n 0	22 6	1 45	8 23	2 26	18 20	0 53	4 27	1 10	18 32	1 1	19 46	0 46	23 13	0 44	23 37	17 3	8 10	8 14	1 8		n.a.
T 19	22 25	0s 6	2 12	21 52	1 58	8 48	2 24	18 8	0 52	4 31	1 10	18 34	1 1	19 47	0 46	23 13	0 44	23 38	17 3	8 10	8 15	1 10		n.a.
F 20	22 33	4 50	3 15	21 38	2 11	9 14	2 23	17 56	0 51	4 35	1 10	18 36	1 1	19 47	0 46	23 12	0 44	23 38	17 3	8 12	8 17	1 12		n.a.
S 21	22 41	9 19	4 7	21 24	2 24	9 39	2 21	17 44	0 50	4 39	1 10	18 38	1 1	19 47	0 46	23 12	0 44	23 38	17 4	8 14	8 18	1 14		n.a.
S 22	22 49	13 14	4 42	21 10	2 37	10 5	2 19	17 32	0 49	4 43	1 10	18 39	1 1	19 48	0 46	23 12	0 44	23 38	17 4	8 17	8 19	1 16		n.a.
M23	22 56	16 20	4 59	20 57	2 50	10 30	2 17	17 20	0 48	4 47	1 10	18 41	1 1	19 48	0 46	23 12	0 44	23 39	17 4	8 21	8 20	1 18		n.a.
T 24	23 3	18 23	4 57	20 44	3 3	10 55	2 16	17 7	0 47	4 50	1 11	18 43	1 1	19 48	0 46	23 11	0 44	23 39	17 5	8 26	8 22	1 20		n.a.
W25	23 9	19 17	4 37	20 32	3 16	11 20	2 14	16 55	0 46	4 54	1 11	18 45	1 1	19 49	0 46	23 11	0 44	23 39	17 5	8 30	8 23	1 22		n.a.
T 26	23 15	19 1	4 1	20 20	3 27	11 45	2 12	16 42	0 45	4 58	1 11	18 47	1 1	19 49	0 47	23 11	0 44	23 40	17 5	8 34	8 24	1 24		n.a.
F 27	23 20	17 42	3 14	20 9	3 39	12 9	2 9	16 29	0 44	5 2	1 11	18 49	1 1	19 49	0 47	23 10	0 44	23 40	17 6	8 37	8 25	1 26		n.a.
S 28	23 26	15 30	2 17	20 0	3 49	12 34	2 7	16 16	0 43	5 5	1 11	18 50	1 1	19 50	0 47	23 10	0 44	23 40	17 6	8 38	8 26	1 28		n.a.
S 29	23 30	12 38	1 15	19 51	3 59	12 58	2 5	16 3	0 42	5 9	1 11	18 52	1 1	19 50	0 47	23 10	0 44	23 41	17 6	8 39	8 28	1 30		n.a.
M30	23n35	9s17	0n11	19n43	4s 8	13n22	2s 3	15n50	0n41	5n12	1s11	18n54	1s 1	19s51	0s47	23n10	0n44	23s41	17s 7	8n40	8n29	1n32		n.a.

Julian Day Number = 1043670.5, Delta T = 12h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'43, Lahiri = -29°32'43 Julian Calendar 1 June 1856 BCE == Greg. Calendar 16 May 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 42	21♊42'19	18♓ 3	3°R20	11♉47	20♌22	15♈52	27♉12	6°R10	19♋41	9°R58	8°R12	8♍36	9♈58	n.a.	T 1
W 2	17 36 39	22°39'58	29°54	2♋40	12°56	21° 0	16° 1	27°19	6♒ 8	19°43	9♓58	8♍11	8°33	10° 5	n.a.	W 2
T 3	17 40 35	23°37'40	11♈43	1°56	14° 5	21°39	16°10	27°26	6° 7	19°45	9°58	8°10	8°30	10°12	n.a.	T 3
F 4	17 44 32	24°35'23	23°35	1° 9	15°14	22°18	16°18	27°34	6° 5	19°47	9°58	8° 6	8°27	10°18	n.a.	F 4
S 5	17 48 28	25°33'08	5♉35	0°20	16°24	22°56	16°27	27°41	6° 4	19°50	9°58	8° 0	8°24	10°25	n.a.	S 5
S 6	17 52 25	26°30'54	17°46	29♊28	17°33	23°35	16°36	27°48	6° 2	19°52	9°57	7°52	8°20	10°32	n.a.	S 6
M 7	17 56 21	27°28'43	0♊12	28°36	18°42	24°14	16°44	27°55	6° 0	19°54	9°57	7°42	8°17	10°38	n.a.	M 7
T 8	18 0 18	28°26'33	12°54	27°44	19°52	24°54	16°53	28° 2	5°58	19°56	9°57	7°30	8°14	10°45	n.a.	T 8
W 9	18 4 15	29°24'25	25°51	26°54	21° 1	25°33	17° 1	28° 9	5°57	19°58	9°57	7°18	8°11	10°52	n.a.	W 9
T 10	18 8 11	0♋22'19	9♋ 4	26° 6	22°11	26°12	17° 9	28°16	5°55	20° 0	9°56	7° 8	8° 8	10°58	n.a.	T 10
F 11	18 12 8	1°20'15	22°30	25°21	23°21	26°52	17°17	28°23	5°53	20° 2	9°56	6°59	8° 5	11° 5	n.a.	F 11
S 12	18 16 4	2°18'12	6♌ 7	24°40	24°31	27°31	17°25	28°30	5°51	20° 4	9°56	6°53	8° 1	11°12	n.a.	S 12
S 13	18 20 1	3°16'10	19°54	24° 5	25°41	28°11	17°32	28°37	5°49	20° 6	9°55	6°49	7°58	11°18	n.a.	S 13
M14	18 23 57	4°14'11	3♍48	23°36	26°51	28°51	17°40	28°44	5°47	20° 9	9°55	6°D48	7°55	11°25	n.a.	M14
T 15	18 27 54	5°12'12	17°47	23°14	28° 2	29°30	17°47	28°51	5°45	20°11	9°55	6°48	7°52	11°32	n.a.	T 15
W16	18 31 50	6°10'15	1♎52	22°59	29°12	0♍10	17°54	28°58	5°43	20°13	9°54	6°R49	7°49	11°38	n.a.	W16
T 17	18 35 47	7° 8'20	16° 1	22°D52	0♊23	0°50	18° 1	29° 5	5°41	20°15	9°54	6°49	7°46	11°45	n.a.	T 17
F 18	18 39 44	8° 6'26	0♏13	22°53	1°33	1°30	18° 8	29°11	5°39	20°17	9°53	6°47	7°42	11°52	n.a.	F 18
S 19	18 43 40	9° 4'34	14°25	23° 2	2°44	2°11	18°15	29°18	5°37	20°19	9°53	6°42	7°39	11°58	n.a.	S 19
S 20	18 47 37	10° 2'44	28°36	23°19	3°55	2°51	18°22	29°25	5°35	20°22	9°52	6°36	7°36	12° 5	n.a.	S 20
M21	18 51 33	11° 0'55	12♐40	23°46	5° 6	3°31	18°28	29°31	5°33	20°24	9°52	6°28	7°33	12°12	n.a.	M21
T 22	18 55 30	11°59'08	26°34	24°20	6°17	4°12	18°35	29°38	5°31	20°26	9°51	6°19	7°30	12°18	n.a.	T 22
W23	18 59 26	12°57'23	10♑13	25° 3	7°28	4°52	18°41	29°44	5°29	20°28	9°51	6°10	7°26	12°25	n.a.	W23
T 24	19 3 23	13°55'40	23°35	25°53	8°39	5°33	18°47	29°50	5°27	20°30	9°50	6° 2	7°23	12°32	n.a.	T 24
F 25	19 7 19	14°53'59	6♒38	26°51	9°50	6°14	18°53	29°57	5°24	20°33	9°50	5°57	7°20	12°38	n.a.	F 25
S 26	19 11 16	15°52'20	19°21	27°56	11° 2	6°54	18°58	0♊ 3	5°22	20°35	9°49	5°53	7°17	12°45	n.a.	S 26
S 27	19 15 13	16°50'43	1♓47	29° 7	12°13	7°35	19° 4	0° 9	5°20	20°37	9°49	5°D52	7°14	12°52	n.a.	S 27
M28	19 19 9	17°49'09	13°57	0♋25	13°25	8°16	19° 9	0°15	5°18	20°39	9°48	5°52	7°11	12°58	n.a.	M28
T 29	19 23 6	18°47'36	25°55	1°49	14°37	8°57	19°14	0°21	5°15	20°42	9°47	5°53	7° 7	13° 5	n.a.	T 29
W30	19 27 2	19°46'06	7♈47	3°17	15°48	9°39	19°19	0°27	5°13	20°44	9°47	5°54	7° 4	13°12	n.a.	W30
T 31	19 30 59	20♋44'38	19♈37	4♋50	17♊ 0	10♍20	19♈24	0♊33	5♒11	20♋46	9♓46	5°R55	7♍ 1	13♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	5s37	0s52	19n36	4s16	13n46	2s 0	15n37	0n40	5n16	1s11	18n56	1s 1	19s51	0s47	23n 9	0n44	23s41	17s 7	8n40	8n30	1n34		n.a.
W 2	23 42	1 45	1 53	19 31	4 22	14 9	1 58	15 23	0 39	5 19	1 11	18 57	1 1	19 51	0 47	23 9	0 44	23 42	17 8	8 40	8 31	1 36		n.a.
T 3	23 45	2n 9	2 48	19 27	4 27	14 32	1 56	15 10	0 38	5 23	1 12	18 59	1 1	19 52	0 47	23 9	0 44	23 42	17 8	8 40	8 32	1 38		n.a.
F 4	23 48	5 59	3 37	19 24	4 30	14 55	1 53	14 56	0 37	5 26	1 12	19 1	1 1	19 52	0 47	23 8	0 44	23 42	17 8	8 41	8 34	1 40		n.a.
S 5	23 50	9 37	4 16	19 23	4 31	15 18	1 50	14 42	0 36	5 29	1 12	19 3	1 1	19 53	0 47	23 8	0 44	23 43	17 9	8 44	8 35	1 42		n.a.
S 6	23 52	12 55	4 44	19 24	4 31	15 41	1 48	14 28	0 35	5 33	1 12	19 4	1 1	19 53	0 47	23 8	0 44	23 43	17 9	8 47	8 36	1 44		n.a.
M 7	23 53	15 42	5 0	19 26	4 28	16 3	1 45	14 14	0 34	5 36	1 12	19 6	1 1	19 54	0 47	23 7	0 44	23 44	17 9	8 51	8 37	1 46		n.a.
T 8	23 54	17 49	5 1	19 29	4 24	16 24	1 42	14 0	0 33	5 39	1 12	19 8	1 1	19 54	0 47	23 7	0 44	23 44	17 10	8 55	8 39	1 48		n.a.
W 9	23 54	19 4	4 47	19 34	4 18	16 46	1 40	13 46	0 32	5 42	1 12	19 9	1 1	19 55	0 47	23 7	0 44	23 44	17 10	9 0	8 40	1 50		n.a.
T 10	23 54	19 19	4 17	19 41	4 10	17 7	1 37	13 31	0 31	5 45	1 12	19 11	1 0	19 55	0 47	23 7	0 44	23 45	17 10	9 4	8 41	1 52		n.a.
F 11	23 54	18 29	3 33	19 49	4 1	17 28	1 34	13 17	0 31	5 48	1 13	19 12	1 0	19 55	0 47	23 6	0 44	23 45	17 10	9 7	8 42	1 53		n.a.
S 12	23 53	16 36	2 36	19 59	3 49	17 48	1 31	13 2	0 30	5 51	1 13	19 14	1 0	19 56	0 47	23 6	0 44	23 46	17 11	9 9	8 43	1 55		n.a.
S 13	23 52	13 44	1 29	20 10	3 37	18 8	1 28	12 47	0 29	5 54	1 13	19 16	1 0	19 56	0 47	23 6	0 44	23 46	17 11	9 11	8 45	1 57		n.a.
M14	23 50	10 4	0 16	20 22	3 23	18 27	1 25	12 32	0 28	5 57	1 13	19 17	1 0	19 57	0 47	23 5	0 44	23 46	17 11	9 11	8 46	1 59		n.a.
T 15	23 48	5 49	0n58	20 36	3 8	18 46	1 22	12 17	0 27	5 59	1 13	19 19	1 0	19 58	0 47	23 5	0 44	23 47	17 12	9 11	8 47	2 1		n.a.
W16	23 46	1 13	2 10	20 51	2 52	19 5	1 19	12 2	0 26	6 2	1 13	19 20	1 0	19 58	0 47	23 5	0 44	23 47	17 12	9 11	8 48	2 3		n.a.
T 17	23 43	3s27	3 14	21 7	2 35	19 23	1 16	11 47	0 25	6 5	1 13	19 22	1 0	19 59	0 47	23 4	0 44	23 48	17 12	9 11	8 49	2 5		n.a.
F 18	23 39	7 56	4 6	21 24	2 18	19 41	1 13	11 31	0 24	6 7	1 13	19 23	1 0	19 59	0 47	23 4	0 44	23 48	17 13	9 12	8 51	2 7		n.a.
S 19	23 35	11 59	4 43	21 42	2 1	19 58	1 10	11 16	0 23	6 10	1 14	19 25	1 0	20 0	0 47	23 4	0 44	23 49	17 13	9 13	8 52	2 9		n.a.
S 20	23 31	15 19	5 3	22 0	1 44	20 15	1 7	11 0	0 22	6 12	1 14	19 26	1 0	20 0	0 47	23 3	0 44	23 49	17 13	9 16	8 53	2 11		n.a.
M21	23 26	17 44	5 4	22 19	1 26	20 31	1 4	10 44	0 21	6 14	1 14	19 28	1 0	20 1	0 47	23 3	0 44	23 50	17 14	9 19	8 54	2 13		n.a.
T 22	23 21	19 5	4 47	22 38	1 9	20 47	1 1	10 29	0 20	6 17	1 14	19 29	1 0	20 1	0 47	23 3	0 44	23 50	17 14	9 22	8 55	2 15		n.a.
W23	23 16	19 17	4 14	22 56	0 53	21 2	0 57	10 13	0 19	6 19	1 14	19 31	1 0	20 2	0 47	23 2	0 44	23 51	17 14	9 25	8 57	2 17		n.a.
T 24	23 10	18 24	3 27	23 14	0 36	21 17	0 54	9 57	0 19	6 21	1 14	19 32	1 0	20 2	0 47	23 2	0 44	23 51	17 14	9 28	8 58	2 19		n.a.
F 25	23 3	16 33	2 31	23 31	0 21	21 31	0 51	9 40	0 18	6 23	1 14	19 33	1 0	20 3	0 47	23 2	0 44	23 52	17 15	9 31	8 59	2 21		n.a.
S 26	22 56	13 55	1 28	23 48	0 6	21 45	0 48	9 24	0 17	6 25	1 15	19 35	1 0	20 4	0 47	23 1	0 44	23 52	17 15	9 32	9 0	2 23		n.a.
S 27	22 49	10 42	0 22	24 3	0n 8	21 58	0 45	9 8	0 16	6 27	1 15	19 36	1 0	20 4	0 47	23 1	0 44	23 53	17 15	9 32	9 1	2 25		n.a.
M28	22 42	7 6	0s44	24 16	0 22	22 10	0 41	8 52	0 15	6 29	1 15	19 37	1 0	20 5	0 47	23 1	0 44	23 53	17 16	9 32	9 3	2 27		n.a.
T 29	22 34	3 16	1 46	24 28	0 34	22 22	0 38	8 35	0 14	6 31	1 15	19 39	1 0	20 5	0 47	23 0	0 44	23 54	17 16	9 32	9 4	2 29		n.a.
W30	22 25	0n38	2 44	24 37	0 46	22 33	0 35	8 18	0 13	6 33	1 15	19 40	1 0	20 6	0 47	23 0	0 44	23 54	17 16	9 31	9 5	2 31		n.a.
T 31	22n16	4n31	3s35	24n45	0n56	22n44	0s32	8n 2	0n12	6n35	1s15	19n41	1s 0	20s 6	0s47	23n 0	0n44	23s55	17s16	9n31	9n 6	2n33		n.a.

Julian Day Number = 1043700.5, Delta T = 12h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'39, Lahiri = -29°32'39 Julian Calendar 1 July 1856 BCE == Greg. Calendar 15 June 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 55	21♋43'13	1♉30	6♋27	18♊12	11♍ 1	19♈29	0♊39	5°R 9	20♋48	9°R45	5°R54	6♍58	13♈25	n.a.	F 1
S 2	19 38 52	22°41'50	13°31	8° 7	19°24	11°43	19°33	0°45	5♒ 6	20°51	9♓45	5♍52	6°55	13°32	n.a.	S 2
S 3	19 42 48	23°40'29	25°45	9°50	20°36	12°24	19°38	0°51	5° 4	20°53	9°44	5°48	6°52	13°38	n.a.	S 3
M 4	19 46 45	24°39'11	8♊16	11°35	21°49	13° 6	19°42	0°57	5° 1	20°55	9°43	5°42	6°48	13°45	n.a.	M 4
T 5	19 50 41	25°37'55	21° 7	13°22	23° 1	13°47	19°46	1° 2	4°59	20°57	9°42	5°36	6°45	13°52	n.a.	T 5
W 6	19 54 38	26°36'42	4♋17	15°11	24°13	14°29	19°50	1° 8	4°57	20°59	9°42	5°29	6°42	13°58	n.a.	W 6
T 7	19 58 35	27°35'30	17°48	17° 1	25°26	15°11	19°53	1°13	4°54	21° 2	9°41	5°23	6°39	14° 5	n.a.	T 7
F 8	20 2 31	28°34'21	1♌36	18°51	26°38	15°53	19°57	1°19	4°52	21° 4	9°40	5°18	6°36	14°12	n.a.	F 8
S 9	20 6 28	29°33'15	15°38	20°43	27°51	16°35	20° 0	1°24	4°50	21° 6	9°39	5°15	6°32	14°18	n.a.	S 9
S 10	20 10 24	0♌32'10	29°51	22°34	29° 4	17°17	20° 3	1°29	4°47	21° 8	9°38	5°D13	6°29	14°25	n.a.	S 10
M11	20 14 21	1°31'07	14♍10	24°25	0♋16	17°59	20° 6	1°34	4°45	21°11	9°37	5°13	6°26	14°32	n.a.	M11
T 12	20 18 17	2°30'06	28°30	26°16	1°29	18°41	20° 8	1°39	4°42	21°13	9°37	5°15	6°23	14°38	n.a.	T 12
W13	20 22 14	3°29'07	12♎49	28° 7	2°42	19°24	20°11	1°44	4°40	21°15	9°36	5°16	6°20	14°45	n.a.	W13
T 14	20 26 10	4°28'10	27° 2	29°58	3°55	20° 6	20°13	1°49	4°38	21°17	9°35	5°17	6°17	14°52	n.a.	T 14
F 15	20 30 7	5°27'14	11♏10	1♌47	5° 8	20°49	20°15	1°54	4°35	21°19	9°34	5°R17	6°13	14°58	n.a.	F 15
S 16	20 34 3	6°26'21	25° 9	3°37	6°21	21°31	20°17	1°59	4°33	21°21	9°33	5°16	6°10	15° 5	n.a.	S 16
S 17	20 38 0	7°25'30	8♐59	5°25	7°35	22°14	20°19	2° 4	4°30	21°24	9°32	5°14	6° 7	15°12	n.a.	S 17
M18	20 41 57	8°24'41	22°39	7°13	8°48	22°57	20°20	2° 8	4°28	21°26	9°31	5°10	6° 4	15°18	n.a.	M18
T 19	20 45 53	9°23'53	6♑ 6	9° 0	10° 1	23°39	20°22	2°13	4°25	21°28	9°30	5° 6	6° 1	15°25	n.a.	T 19
W20	20 49 50	10°23'08	19°19	10°47	11°15	24°22	20°23	2°17	4°23	21°30	9°29	5° 2	5°58	15°32	n.a.	W20
T 21	20 53 46	11°22'25	2♒19	12°32	12°28	25° 5	20°24	2°22	4°21	21°32	9°28	4°59	5°54	15°39	n.a.	T 21
F 22	20 57 43	12°21'44	15° 4	14°17	13°42	25°48	20°24	2°26	4°18	21°34	9°27	4°56	5°51	15°45	n.a.	F 22
S 23	21 1 39	13°21'05	27°34	16° 1	14°55	26°31	20°25	2°30	4°16	21°36	9°26	4°55	5°48	15°52	n.a.	S 23
S 24	21 5 36	14°20'28	9♓51	17°44	16° 9	27°14	20°25	2°34	4°14	21°39	9°25	4°D55	5°45	15°59	n.a.	S 24
M25	21 9 32	15°19'54	21°56	19°26	17°23	27°58	20°R25	2°38	4°11	21°41	9°24	4°56	5°42	16° 5	n.a.	M25
T 26	21 13 29	16°19'22	3♈52	21° 8	18°37	28°41	20°25	2°42	4° 9	21°43	9°23	4°57	5°38	16°12	n.a.	T 26
W27	21 17 25	17°18'53	15°43	22°48	19°50	29°24	20°25	2°46	4° 6	21°45	9°22	4°59	5°35	16°19	n.a.	W27
T 28	21 21 22	18°18'26	27°33	24°28	21° 4	0♎ 8	20°25	2°50	4° 4	21°47	9°21	5° 0	5°32	16°25	n.a.	T 28
F 29	21 25 19	19°18'01	9♉25	26° 7	22°18	0°51	20°24	2°53	4° 2	21°49	9°20	5° 1	5°29	16°32	n.a.	F 29
S 30	21 29 15	20°17'39	21°25	27°46	23°33	1°35	20°23	2°57	4° 0	21°51	9°19	5°R 1	5°26	16°39	n.a.	S 30
S 31	21 33 12	21♌17'19	3♊38	29♌24	24♋47	2♎19	20♈22	3♊ 0	3♒57	21♋53	9♓18	5♍ 1	5♍23	16♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	8n13	4s16	24n50	1n 6	22n54	0s29	7n45	0n11	6n36	1s16	19n42	1s 0	20s 7	0s47	22n59	0n44	23s55	17s17	9n31	9n 7	2n35		n.a.
S 2	21 57	11 39	4 47	24 53	1 14	23 3	0 25	7 28	0 11	6 38	1 16	19 44	1 0	20 8	0 47	22 59	0 44	23 56	17 17	9 32	9 9	2 37		n.a.
S 3	21 47	14 38	5 5	24 53	1 22	23 12	0 22	7 11	0 10	6 39	1 16	19 45	1 0	20 8	0 47	22 59	0 44	23 56	17 17	9 34	9 10	2 39		n.a.
M 4	21 37	17 1	5 10	24 51	1 28	23 20	0 19	6 54	0 9	6 41	1 16	19 46	1 0	20 9	0 47	22 58	0 44	23 57	17 17	9 36	9 11	2 41		n.a.
T 5	21 26	18 38	4 59	24 47	1 34	23 27	0 16	6 37	0 8	6 42	1 16	19 47	1 0	20 9	0 47	22 58	0 44	23 57	17 18	9 38	9 12	2 43		n.a.
W 6	21 15	19 18	4 32	24 39	1 39	23 34	0 13	6 20	0 7	6 44	1 16	19 48	1 0	20 10	0 47	22 58	0 44	23 58	17 18	9 41	9 13	2 45		n.a.
T 7	21 3	18 54	3 50	24 30	1 43	23 40	0 10	6 3	0 6	6 45	1 16	19 50	1 0	20 11	0 47	22 57	0 44	23 58	17 18	9 43	9 15	2 47		n.a.
F 8	20 51	17 23	2 53	24 18	1 46	23 45	0 7	5 45	0 5	6 46	1 17	19 51	1 0	20 11	0 47	22 57	0 44	23 59	17 18	9 45	9 16	2 49		n.a.
S 9	20 38	14 48	1 45	24 3	1 48	23 50	0 4	5 28	0 4	6 47	1 17	19 52	1 0	20 12	0 47	22 57	0 44	23 59	17 19	9 46	9 17	2 51		n.a.
S 10	20 26	11 17	0 29	23 47	1 49	23 54	0 0	5 10	0 4	6 48	1 17	19 53	1 0	20 12	0 47	22 56	0 44	24 0	17 19	9 47	9 18	2 53		n.a.
M11	20 13	7 6	0n49	23 28	1 50	23 57	0n 3	4 53	0 3	6 49	1 17	19 54	1 0	20 13	0 47	22 56	0 44	24 0	17 19	9 47	9 19	2 55		n.a.
T 12	19 59	2 30	2 4	23 7	1 51	23 59	0 6	4 35	0 2	6 50	1 17	19 55	1 0	20 14	0 47	22 56	0 44	24 1	17 19	9 46	9 21	2 57		n.a.
W13	19 45	2s14	3 11	22 44	1 50	24 1	0 9	4 18	0 1	6 51	1 17	19 56	1 0	20 14	0 47	22 55	0 44	24 1	17 19	9 46	9 22	2 59		n.a.
T 14	19 31	6 47	4 7	22 20	1 49	24 2	0 12	4 0	0 0	6 51	1 18	19 57	1 0	20 15	0 47	22 55	0 44	24 2	17 20	9 45	9 23	3 1		n.a.
F 15	19 16	10 56	4 46	21 54	1 48	24 3	0 14	3 42	0s 1	6 52	1 18	19 58	1 0	20 15	0 47	22 55	0 44	24 3	17 20	9 45	9 24	3 3		n.a.
S 16	19 2	14 26	5 9	21 26	1 45	24 2	0 17	3 24	0 1	6 53	1 18	19 59	1 0	20 16	0 47	22 54	0 44	24 3	17 20	9 46	9 25	3 5		n.a.
S 17	18 46	17 5	5 13	20 57	1 43	24 1	0 20	3 6	0 2	6 53	1 18	20 0	1 0	20 17	0 47	22 54	0 44	24 4	17 20	9 47	9 27	3 7		n.a.
M18	18 31	18 43	4 59	20 26	1 40	23 59	0 23	2 48	0 3	6 54	1 18	20 1	1 0	20 17	0 47	22 54	0 44	24 4	17 20	9 48	9 28	3 9		n.a.
T 19	18 15	19 17	4 29	19 54	1 37	23 57	0 26	2 30	0 4	6 54	1 18	20 2	1 0	20 18	0 47	22 53	0 44	24 5	17 21	9 49	9 29	3 11		n.a.
W20	17 59	18 46	3 45	19 22	1 33	23 54	0 28	2 12	0 5	6 54	1 18	20 3	1 0	20 18	0 47	22 53	0 45	24 5	17 21	9 51	9 30	3 13		n.a.
T 21	17 42	17 16	2 50	18 48	1 29	23 50	0 31	1 54	0 6	6 54	1 19	20 3	1 0	20 19	0 47	22 53	0 45	24 6	17 21	9 52	9 31	3 15		n.a.
F 22	17 25	14 56	1 47	18 13	1 25	23 45	0 34	1 36	0 6	6 55	1 19	20 4	1 0	20 20	0 47	22 52	0 45	24 6	17 21	9 53	9 33	3 16		n.a.
S 23	17 8	11 55	0 40	17 37	1 20	23 39	0 36	1 18	0 7	6 55	1 19	20 5	1 0	20 20	0 47	22 52	0 45	24 7	17 21	9 53	9 34	3 18		n.a.
S 24	16 51	8 27	0s27	17 0	1 15	23 33	0 39	1 0	0 8	6 55	1 19	20 6	1 0	20 21	0 47	22 52	0 45	24 7	17 21	9 54	9 35	3 20		n.a.
M25	16 33	4 40	1 33	16 23	1 10	23 26	0 41	0 42	0 9	6 55	1 19	20 7	1 0	20 21	0 47	22 51	0 45	24 8	17 22	9 53	9 36	3 22		n.a.
T 26	16 15	0 46	2 33	15 45	1 4	23 19	0 44	0 23	0 10	6 54	1 19	20 7	1 0	20 22	0 47	22 51	0 45	24 8	17 22	9 53	9 37	3 24		n.a.
W27	15 57	3n 8	3 27	15 6	0 59	23 10	0 46	0 5	0 10	6 54	1 20	20 8	1 0	20 22	0 47	22 51	0 45	24 9	17 22	9 52	9 39	3 26		n.a.
T 28	15 38	6 54	4 12	14 27	0 53	23 1	0 49	0s13	0 11	6 54	1 20	20 9	1 0	20 23	0 47	22 50	0 45	24 10	17 22	9 52	9 40	3 28		n.a.
F 29	15 19	10 24	4 46	13 48	0 47	22 51	0 51	0 32	0 12	6 53	1 20	20 10	1 0	20 23	0 47	22 50	0 45	24 10	17 22	9 51	9 41	3 30		n.a.
S 30	15 0	13 31	5 8	13 8	0 41	22 41	0 53	0 50	0 13	6 53	1 20	20 10	1 0	20 24	0 47	22 50	0 45	24 11	17 22	9 51	9 42	3 32		n.a.
S 31	14n41	16n 6	5s17	12n27	0n35	22n30	0n55	1s 8	0s13	6n52	1s20	20n11	1s 0	20s25	0s47	22n50	0n45	24s11	17s22	9n51	9n43	3n34		n.a.

Julian Day Number = 1043731.5, Delta T = 12h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'35, Lahiri = -29°32'35 Julian Calendar 1 Aug. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 July 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 8	22♌17'02	16♊ 8	1♍ 1	26♋ 1	3♎ 2	20°R21	3♊ 4	3°R55	21♋55	9°R17	5°R 0	5♍19	16♈52	n.a.	M 1
T 2	21 41 5	23°16'47	28°59	2°37	27°15	3°46	20♈19	3° 7	3♒53	21°57	9♓16	4♍59	5°16	16°59	n.a.	T 2
W 3	21 45 1	24°16'35	12♋13	4°13	28°29	4°30	20°17	3°10	3°51	21°59	9°14	4°57	5°13	17° 5	n.a.	W 3
T 4	21 48 58	25°16'25	25°51	5°48	29°44	5°14	20°15	3°13	3°48	22° 1	9°13	4°56	5°10	17°12	n.a.	T 4
F 5	21 52 54	26°16'17	9♌53	7°22	0♌58	5°58	20°13	3°16	3°46	22° 3	9°12	4°55	5° 7	17°19	n.a.	F 5
S 6	21 56 51	27°16'12	24°15	8°56	2°13	6°42	20°11	3°19	3°44	22° 5	9°11	4°54	5° 4	17°25	n.a.	S 6
S 7	22 0 47	28°16'08	8♍52	10°29	3°27	7°26	20° 9	3°22	3°42	22° 6	9°10	4°D54	5° 0	17°32	n.a.	S 7
M 8	22 4 44	29°16'07	23°38	12° 2	4°42	8°11	20° 6	3°24	3°40	22° 8	9° 9	4°54	4°57	17°39	n.a.	M 8
T 9	22 8 41	0♍16'07	8♎26	13°34	5°56	8°55	20° 3	3°27	3°38	22°10	9° 8	4°55	4°54	17°45	n.a.	T 9
W10	22 12 37	1°16'10	23° 8	15° 5	7°11	9°39	20° 0	3°29	3°36	22°12	9° 7	4°55	4°51	17°52	n.a.	W10
T 11	22 16 34	2°16'14	7♏38	16°36	8°26	10°24	19°57	3°32	3°34	22°14	9° 5	4°56	4°48	17°59	n.a.	T 11
F 12	22 20 30	3°16'20	21°54	18° 7	9°40	11° 8	19°53	3°34	3°32	22°16	9° 4	4°56	4°44	18° 5	n.a.	F 12
S 13	22 24 27	4°16'28	5♐53	19°36	10°55	11°53	19°49	3°36	3°30	22°17	9° 3	4°56	4°41	18°12	n.a.	S 13
S 14	22 28 23	5°16'37	19°33	21° 5	12°10	12°37	19°46	3°38	3°28	22°19	9° 2	4°56	4°38	18°19	n.a.	S 14
M15	22 32 20	6°16'49	2♑56	22°34	13°25	13°22	19°42	3°40	3°26	22°21	9° 1	4°56	4°35	18°26	n.a.	M15
T 16	22 36 16	7°17'02	16° 2	24° 2	14°40	14° 7	19°37	3°42	3°24	22°23	9° 0	4°56	4°32	18°32	n.a.	T 16
W17	22 40 13	8°17'16	28°54	25°29	15°54	14°52	19°33	3°43	3°22	22°24	8°59	4°56	4°29	18°39	n.a.	W17
T 18	22 44 9	9°17'33	11♒31	26°56	17° 9	15°36	19°28	3°45	3°20	22°26	8°57	4°57	4°25	18°46	n.a.	T 18
F 19	22 48 6	10°17'51	23°57	28°22	18°24	16°21	19°24	3°46	3°18	22°28	8°56	4°57	4°22	18°52	n.a.	F 19
S 20	22 52 3	11°18'11	6♓12	29°47	19°39	17° 6	19°19	3°48	3°17	22°29	8°55	4°R57	4°19	18°59	n.a.	S 20
S 21	22 55 59	12°18'33	18°18	1♎12	20°55	17°51	19°14	3°49	3°15	22°31	8°54	4°57	4°16	19° 6	n.a.	S 21
M22	22 59 56	13°18'57	0♈16	2°35	22°10	18°36	19° 8	3°50	3°13	22°32	8°53	4°56	4°13	19°12	n.a.	M22
T 23	23 3 52	14°19'22	12°10	3°58	23°25	19°22	19° 3	3°51	3°11	22°34	8°52	4°55	4° 9	19°19	n.a.	T 23
W24	23 7 49	15°19'50	24° 0	5°20	24°40	20° 7	18°57	3°52	3°10	22°35	8°51	4°54	4° 6	19°26	n.a.	W24
T 25	23 11 45	16°20'20	5♉49	6°41	25°55	20°52	18°52	3°53	3° 8	22°37	8°49	4°52	4° 3	19°32	n.a.	T 25
F 26	23 15 42	17°20'51	17°42	8° 1	27°10	21°37	18°46	3°53	3° 7	22°38	8°48	4°50	4° 0	19°39	n.a.	F 26
S 27	23 19 38	18°21'25	29°41	9°20	28°26	22°23	18°40	3°54	3° 5	22°40	8°47	4°49	3°57	19°46	n.a.	S 27
S 28	23 23 35	19°22'01	11♊50	10°37	29°41	23° 8	18°33	3°54	3° 4	22°41	8°46	4°48	3°54	19°52	n.a.	S 28
M29	23 27 32	20°22'38	24°15	11°53	0♍56	23°54	18°27	3°55	3° 2	22°43	8°45	4°D48	3°50	19°59	n.a.	M29
T 30	23 31 28	21♍23'18	7♋ 0	13♎ 7	2♍11	24♎39	18♈21	3♊55	3♒ 1	22♋44	8♓44	4♍49	3♍47	20♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n21	18n 1	5s11	11n46	0n29	22n18	0n58	1s27	0s14	6n52	1s20	20n12	1s 0	20s25	0s47	22n49	0n45	24s12	17s22	9n52	9n44	3n36		n.a.
T 2	14 1	19 5	4 50	11 5	0 22	22 5	1 0	1 45	0 15	6 51	1 20	20 12	1 0	20 26	0 47	22 49	0 45	24 12	17 22	9 52	9 46	3 38		n.a.
W 3	13 41	19 9	4 13	10 24	0 16	21 52	1 2	2 4	0 16	6 50	1 21	20 13	1 0	20 26	0 47	22 49	0 45	24 13	17 23	9 53	9 47	3 40		n.a.
T 4	13 21	18 7	3 20	9 42	0 9	21 38	1 4	2 22	0 17	6 49	1 21	20 13	1 0	20 27	0 47	22 48	0 45	24 13	17 23	9 53	9 48	3 42		n.a.
F 5	13 0	15 58	2 15	9 0	0 2	21 24	1 6	2 41	0 17	6 49	1 21	20 14	1 0	20 27	0 47	22 48	0 45	24 14	17 23	9 54	9 49	3 44		n.a.
S 6	12 39	12 46	0 59	8 18	0s 4	21 9	1 7	2 59	0 18	6 48	1 21	20 15	1 0	20 28	0 47	22 48	0 45	24 14	17 23	9 54	9 50	3 46		n.a.
S 7	12 18	8 44	0n22	7 36	0 11	20 53	1 9	3 18	0 19	6 47	1 21	20 15	1 0	20 28	0 47	22 47	0 45	24 15	17 23	9 54	9 52	3 48		n.a.
M 8	11 57	4 8	1 42	6 54	0 18	20 36	1 11	3 36	0 20	6 45	1 21	20 16	1 0	20 29	0 47	22 47	0 45	24 15	17 23	9 54	9 53	3 50		n.a.
T 9	11 36	0s43	2 56	6 12	0 25	20 19	1 13	3 55	0 20	6 44	1 21	20 16	1 0	20 29	0 47	22 47	0 45	24 16	17 23	9 54	9 54	3 52		n.a.
W10	11 14	5 30	3 57	5 30	0 32	20 2	1 14	4 13	0 21	6 43	1 21	20 16	1 0	20 30	0 47	22 47	0 45	24 16	17 23	9 53	9 55	3 54		n.a.
T 11	10 52	9 53	4 43	4 48	0 38	19 44	1 16	4 31	0 22	6 41	1 21	20 17	1 0	20 30	0 47	22 46	0 45	24 17	17 23	9 53	9 56	3 56		n.a.
F 12	10 30	13 37	5 10	4 6	0 45	19 25	1 17	4 50	0 22	6 40	1 22	20 17	1 0	20 31	0 47	22 46	0 45	24 17	17 23	9 53	9 57	3 58		n.a.
S 13	10 8	16 30	5 18	3 24	0 52	19 5	1 18	5 8	0 23	6 39	1 22	20 18	1 0	20 31	0 47	22 46	0 45	24 18	17 23	9 53	9 59	4 0		n.a.
S 14	9 45	18 23	5 8	2 42	0 59	18 45	1 20	5 27	0 24	6 37	1 22	20 18	1 0	20 31	0 47	22 46	0 45	24 18	17 23	9 53	10 0	4 2		n.a.
M15	9 23	19 12	4 41	2 1	1 5	18 25	1 21	5 45	0 25	6 35	1 22	20 18	1 1	20 32	0 47	22 45	0 45	24 18	17 23	9 53	10 1	4 4		n.a.
T 16	9 0	18 57	4 0	1 19	1 12	18 4	1 22	6 4	0 25	6 34	1 22	20 19	1 1	20 32	0 47	22 45	0 45	24 19	17 23	9 53	10 2	4 6		n.a.
W17	8 37	17 44	3 7	0 38	1 18	17 42	1 23	6 22	0 26	6 32	1 22	20 19	1 1	20 33	0 47	22 45	0 45	24 19	17 23	9 53	10 3	4 8		n.a.
T 18	8 14	15 38	2 7	0s 3	1 25	17 20	1 24	6 40	0 27	6 30	1 22	20 19	1 1	20 33	0 47	22 45	0 45	24 20	17 23	9 53	10 5	4 10		n.a.
F 19	7 51	12 51	1 1	0 43	1 31	16 57	1 25	6 58	0 27	6 28	1 22	20 20	1 1	20 34	0 47	22 44	0 45	24 20	17 23	9 53	10 6	4 12		n.a.
S 20	7 28	9 31	0s 7	1 24	1 37	16 34	1 26	7 17	0 28	6 26	1 22	20 20	1 1	20 34	0 47	22 44	0 45	24 21	17 23	9 53	10 7	4 14		n.a.
S 21	7 4	5 50	1 13	2 3	1 43	16 11	1 27	7 35	0 29	6 24	1 22	20 20	1 1	20 34	0 47	22 44	0 45	24 21	17 23	9 53	10 8	4 16		n.a.
M22	6 41	1 58	2 16	2 43	1 49	15 47	1 28	7 53	0 29	6 22	1 22	20 20	1 1	20 35	0 47	22 44	0 45	24 22	17 23	9 53	10 9	4 18		n.a.
T 23	6 17	1n57	3 12	3 21	1 55	15 22	1 28	8 11	0 30	6 20	1 23	20 20	1 1	20 35	0 47	22 43	0 45	24 22	17 23	9 53	10 10	4 20		n.a.
W24	5 53	5 47	4 0	4 0	2 0	14 57	1 29	8 29	0 31	6 18	1 23	20 21	1 1	20 35	0 47	22 43	0 45	24 22	17 23	9 54	10 12	4 22		n.a.
T 25	5 30	9 22	4 37	4 37	2 6	14 32	1 30	8 47	0 32	6 15	1 23	20 21	1 1	20 36	0 47	22 43	0 45	24 23	17 23	9 55	10 13	4 24		n.a.
F 26	5 6	12 36	5 3	5 14	2 11	14 6	1 30	9 5	0 32	6 13	1 23	20 21	1 1	20 36	0 47	22 43	0 46	24 23	17 23	9 55	10 14	4 26		n.a.
S 27	4 41	15 21	5 15	5 50	2 15	13 40	1 30	9 23	0 33	6 11	1 23	20 21	1 1	20 36	0 47	22 42	0 46	24 24	17 23	9 56	10 15	4 28		n.a.
S 28	4 17	17 28	5 14	6 25	2 20	13 13	1 31	9 41	0 33	6 8	1 23	20 21	1 1	20 37	0 47	22 42	0 46	24 24	17 23	9 56	10 16	4 30		n.a.
M29	3 53	18 48	4 59	6 59	2 24	12 46	1 31	9 59	0 34	6 6	1 23	20 21	1 1	20 37	0 47	22 42	0 46	24 24	17 22	9 56	10 18	4 32		n.a.
T 30	3n29	19n15	4s28	7s32	2s28	12n19	1n31	10s16	0s35	6n 3	1s23	20n21	1s 1	20s37	0s47	22n42	0n46	24s25	17s22	9n56	10n19	4n34		n.a.

Julian Day Number = 1043762.5, Delta T = 12h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'31, Lahiri = -29°32'31 Julian Calendar 1 Sept. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 25	22♍23'59	20♋ 8	14♎20	3♍27	25♎25	18°R14	3°R55	3°R 0	22♋45	8°R43	4♍50	3♍44	20♈12	n.a.	W 1
T 2	23 39 21	23°24'43	3♌42	15°30	4°42	26°11	18♈ 7	3♊55	2♒58	22°47	8♓42	4°51	3°41	20°19	n.a.	T 2
F 3	23 43 18	24°25'28	17°43	16°38	5°58	26°56	18° 0	3°55	2°57	22°48	8°41	4°52	3°38	20°26	n.a.	F 3
S 4	23 47 14	25°26'15	2♍10	17°43	7°13	27°42	17°53	3°54	2°56	22°49	8°39	4°R53	3°35	20°33	n.a.	S 4
S 5	23 51 11	26°27'04	16°59	18°45	8°29	28°28	17°46	3°54	2°55	22°50	8°38	4°53	3°31	20°39	n.a.	S 5
M 6	23 55 7	27°27'54	2♎ 4	19°44	9°44	29°14	17°39	3°54	2°54	22°52	8°37	4°51	3°28	20°46	n.a.	M 6
T 7	23 59 4	28°28'45	17°14	20°39	10°59	29°59	17°32	3°53	2°52	22°53	8°36	4°49	3°25	20°53	n.a.	T 7
W 8	0 3 0	29°29'38	2♏21	21°30	12°15	0♏46	17°24	3°52	2°51	22°54	8°35	4°45	3°22	20°59	n.a.	W 8
T 9	0 6 57	0♎30'33	17°15	22°15	13°30	1°32	17°17	3°52	2°50	22°55	8°34	4°42	3°19	21° 6	n.a.	T 9
F 10	0 10 54	1°31'28	1♐48	22°55	14°46	2°18	17° 9	3°51	2°50	22°56	8°33	4°38	3°15	21°13	n.a.	F 10
S 11	0 14 50	2°32'24	15°58	23°29	16° 2	3° 4	17° 2	3°50	2°49	22°57	8°32	4°36	3°12	21°19	n.a.	S 11
S 12	0 18 47	3°33'22	29°41	23°56	17°17	3°50	16°54	3°48	2°48	22°58	8°31	4°D35	3° 9	21°26	n.a.	S 12
M13	0 22 43	4°34'21	13♑ 0	24°15	18°33	4°36	16°46	3°47	2°47	22°59	8°30	4°35	3° 6	21°33	n.a.	M13
T 14	0 26 40	5°35'20	25°56	24°26	19°48	5°22	16°38	3°46	2°46	23° 0	8°29	4°36	3° 3	21°39	n.a.	T 14
W15	0 30 36	6°36'20	8♒34	24°R27	21° 4	6° 9	16°30	3°44	2°46	23° 1	8°28	4°38	3° 0	21°46	n.a.	W15
T 16	0 34 33	7°37'22	20°56	24°17	22°19	6°55	16°22	3°43	2°45	23° 2	8°27	4°40	2°56	21°53	n.a.	T 16
F 17	0 38 29	8°38'24	3♓ 7	23°58	23°35	7°41	16°14	3°41	2°44	23° 3	8°26	4°R41	2°53	22° 0	n.a.	F 17
S 18	0 42 26	9°39'27	15° 9	23°27	24°51	8°28	16° 6	3°39	2°44	23° 4	8°25	4°40	2°50	22° 6	n.a.	S 18
S 19	0 46 23	10°40'31	27° 5	22°45	26° 6	9°14	15°58	3°37	2°43	23° 4	8°24	4°38	2°47	22°13	n.a.	S 19
M20	0 50 19	11°41'36	8♈58	21°53	27°22	10° 0	15°50	3°35	2°43	23° 5	8°23	4°33	2°44	22°20	n.a.	M20
T 21	0 54 16	12°42'42	20°49	20°50	28°37	10°47	15°42	3°33	2°42	23° 6	8°22	4°27	2°40	22°26	n.a.	T 21
W22	0 58 12	13°43'50	2♉39	19°39	29°53	11°33	15°33	3°31	2°42	23° 6	8°21	4°20	2°37	22°33	n.a.	W22
T 23	1 2 9	14°44'58	14°31	18°22	1♎ 9	12°20	15°25	3°29	2°42	23° 7	8°20	4°12	2°34	22°40	n.a.	T 23
F 24	1 6 5	15°46'07	26°27	17° 1	2°24	13° 7	15°17	3°26	2°42	23° 8	8°19	4° 4	2°31	22°46	n.a.	F 24
S 25	1 10 2	16°47'17	8♊29	15°38	3°40	13°53	15° 9	3°24	2°41	23° 8	8°19	3°57	2°28	22°53	n.a.	S 25
S 26	1 13 58	17°48'28	20°40	14°16	4°56	14°40	15° 1	3°21	2°41	23° 9	8°18	3°51	2°25	23° 0	n.a.	S 26
M27	1 17 55	18°49'41	3♋ 2	12°59	6°11	15°27	14°53	3°18	2°41	23° 9	8°17	3°48	2°21	23° 6	n.a.	M27
T 28	1 21 52	19°50'54	15°41	11°48	7°27	16°13	14°44	3°15	2°D41	23°10	8°16	3°D46	2°18	23°13	n.a.	T 28
W29	1 25 48	20°52'08	28°40	10°46	8°42	17° 0	14°36	3°13	2°41	23°10	8°15	3°46	2°15	23°20	n.a.	W29
T 30	1 29 45	21°53'24	12♌ 3	9°53	9°58	17°47	14°28	3°10	2°41	23°11	8°14	3°47	2°12	23°26	n.a.	T 30
F 31	1 33 41	22♎54'40	25♌52	9♎12	11♎14	18♏34	14♈20	3♊ 6	2♒41	23♋11	8♓14	3♍49	2♍ 9	23♈33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 4	18n41	3s43	8s 4	2s31	11n51	1n31	10s34	0s35	6n 1	1s23	20n21	1s 1	20s38	0s47	22n42	0n46	24s25	17s22	9n55	10n20	4n36		n.a.
T 2	2 40	17 3	2 44	8 34	2 34	11 23	1 31	10 51	0 36	5 58	1 23	20 21	1 1	20 38	0 47	22 41	0 46	24 25	17 22	9 55	10 21	4 38		n.a.
F 3	2 15	14 21	1 33	9 3	2 36	10 55	1 31	11 9	0 37	5 55	1 23	20 21	1 1	20 38	0 47	22 41	0 46	24 26	17 22	9 55	10 22	4 40		n.a.
S 4	1 51	10 40	0 15	9 30	2 38	10 26	1 31	11 26	0 37	5 53	1 23	20 21	1 1	20 39	0 47	22 41	0 46	24 26	17 22	9 54	10 23	4 42		n.a.
S 5	1 26	6 15	1n 6	9 56	2 39	9 57	1 31	11 44	0 38	5 50	1 23	20 21	1 1	20 39	0 47	22 41	0 46	24 26	17 22	9 54	10 25	4 44		n.a.
M 6	1 2	1 22	2 24	10 19	2 40	9 28	1 31	12 1	0 39	5 47	1 23	20 21	1 1	20 39	0 47	22 41	0 46	24 27	17 22	9 55	10 26	4 46		n.a.
T 7	0 37	3s38	3 33	10 40	2 39	8 59	1 31	12 18	0 39	5 44	1 23	20 21	1 1	20 39	0 47	22 41	0 46	24 27	17 22	9 56	10 27	4 48		n.a.
W 8	0 12	8 22	4 26	10 59	2 38	8 29	1 30	12 35	0 40	5 41	1 23	20 20	1 1	20 39	0 47	22 40	0 46	24 27	17 21	9 57	10 28	4 50		n.a.
T 9	0s12	12 31	5 0	11 14	2 36	7 59	1 30	12 52	0 40	5 39	1 23	20 20	1 1	20 40	0 47	22 40	0 46	24 28	17 21	9 59	10 29	4 52		n.a.
F 10	0 37	15 48	5 14	11 27	2 33	7 29	1 29	13 9	0 41	5 36	1 23	20 20	1 1	20 40	0 47	22 40	0 46	24 28	17 21	10 0	10 30	4 54		n.a.
S 11	1 2	18 3	5 8	11 36	2 29	6 58	1 29	13 25	0 42	5 33	1 23	20 20	1 1	20 40	0 46	22 40	0 46	24 28	17 21	10 1	10 32	4 56		n.a.
S 12	1 26	19 10	4 45	11 41	2 24	6 28	1 28	13 42	0 42	5 30	1 23	20 20	1 1	20 40	0 46	22 40	0 46	24 28	17 21	10 1	10 33	4 58		n.a.
M13	1 51	19 10	4 6	11 42	2 17	5 57	1 27	13 58	0 43	5 27	1 23	20 19	1 1	20 40	0 46	22 40	0 46	24 29	17 21	10 1	10 34	5 0		n.a.
T 14	2 16	18 9	3 17	11 38	2 9	5 26	1 27	14 15	0 43	5 24	1 23	20 19	1 1	20 40	0 46	22 40	0 46	24 29	17 20	10 0	10 35	5 2		n.a.
W15	2 40	16 15	2 18	11 30	1 59	4 55	1 26	14 31	0 44	5 21	1 23	20 19	1 1	20 41	0 46	22 40	0 46	24 29	17 20	10 0	10 36	5 4		n.a.
T 16	3 5	13 37	1 15	11 16	1 48	4 24	1 25	14 47	0 44	5 18	1 23	20 19	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 29	17 20	9 59	10 37	5 5		n.a.
F 17	3 29	10 26	0 9	10 57	1 35	3 53	1 24	15 3	0 45	5 14	1 22	20 18	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 29	17 20	9 59	10 39	5 7		n.a.
S 18	3 54	6 50	0s57	10 31	1 20	3 21	1 23	15 19	0 45	5 11	1 22	20 18	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 30	17 20	9 59	10 40	5 9		n.a.
S 19	4 18	3 0	1 59	10 0	1 4	2 49	1 22	15 35	0 46	5 8	1 22	20 18	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 30	17 20	10 0	10 41	5 11		n.a.
M20	4 43	0n56	2 56	9 24	0 46	2 18	1 21	15 50	0 47	5 5	1 22	20 17	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 30	17 19	10 2	10 42	5 13		n.a.
T 21	5 7	4 49	3 45	8 43	0 27	1 46	1 19	16 6	0 47	5 2	1 22	20 17	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 30	17 19	10 4	10 43	5 15		n.a.
W22	5 31	8 31	4 24	7 57	0 8	1 14	1 18	16 21	0 48	4 59	1 22	20 16	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 30	17 19	10 7	10 44	5 17		n.a.
T 23	5 55	11 53	4 51	7 8	0n13	0 43	1 17	16 36	0 48	4 56	1 22	20 16	1 1	20 41	0 46	22 39	0 46	24 31	17 19	10 10	10 46	5 19		n.a.
F 24	6 19	14 47	5 6	6 18	0 34	0 11	1 16	16 51	0 49	4 53	1 22	20 15	1 1	20 41	0 46	22 39	0 47	24 31	17 18	10 13	10 47	5 21		n.a.
S 25	6 43	17 5	5 8	5 27	0 54	0s21	1 14	17 6	0 49	4 50	1 22	20 15	1 1	20 41	0 46	22 39	0 47	24 31	17 18	10 15	10 48	5 23		n.a.
S 26	7 7	18 39	4 56	4 37	1 13	0 53	1 13	17 20	0 50	4 47	1 21	20 15	1 1	20 41	0 46	22 39	0 47	24 31	17 18	10 17	10 49	5 25		n.a.
M27	7 31	19 22	4 30	3 50	1 31	1 25	1 11	17 35	0 50	4 44	1 21	20 14	1 1	20 41	0 46	22 39	0 47	24 31	17 18	10 19	10 50	5 27		n.a.
T 28	7 55	19 9	3 50	3 7	1 47	1 57	1 10	17 49	0 51	4 40	1 21	20 13	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 31	17 17	10 19	10 51	5 29		n.a.
W29	8 18	17 55	2 58	2 29	2 2	2 29	1 8	18 3	0 51	4 37	1 21	20 13	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 31	17 17	10 19	10 53	5 31		n.a.
T 30	8 41	15 41	1 55	1 57	2 14	3 1	1 6	18 17	0 51	4 34	1 21	20 12	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 31	17 17	10 19	10 54	5 33		n.a.
F 31	9s 5	12n28	0s43	1s31	2n24	3s32	1n 5	18s31	0s52	4n31	1s21	20n12	1s 1	20s41	0s46	22n38	0n47	24s31	17s17	10n18	10n55	5n35		n.a.

Julian Day Number = 1043792.5, Delta T = 12h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'26, Lahiri = -29°32'27 Julian Calendar 1 Oct. 1856 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 38	23♎55'57	10♍ 9	8°R41	12♎29	19♏21	14°R12	3°R 3	2♒41	23♋11	8°R13	3°R49	2♍ 6	23♈40	n.a.	S 1
S 2	1 41 34	24°57'14	24°53	8♎22	13°45	20° 8	14♈ 4	3♊ 0	2°42	23°12	8♓12	3♍47	2° 2	23°47	n.a.	S 2
M 3	1 45 31	25°58'33	9♎57	8°D14	15° 1	20°54	13°56	2°57	2°42	23°12	8°11	3°42	1°59	23°53	n.a.	M 3
T 4	1 49 28	26°59'51	25°14	8°15	16°16	21°41	13°49	2°53	2°42	23°12	8°11	3°36	1°56	24° 0	n.a.	T 4
W 5	1 53 24	28° 1'11	10♏34	8°26	17°32	22°28	13°41	2°50	2°43	23°12	8°10	3°28	1°53	24° 7	n.a.	W 5
T 6	1 57 21	29° 2'31	25°44	8°46	18°48	23°15	13°33	2°46	2°43	23°13	8° 9	3°18	1°50	24°13	n.a.	T 6
F 7	2 1 17	0♏ 3'50	10♐34	9°14	20° 3	24° 2	13°26	2°42	2°44	23°13	8° 9	3°10	1°46	24°20	n.a.	F 7
S 8	2 5 14	1° 5'11	24°59	9°48	21°19	24°50	13°18	2°39	2°44	23°13	8° 8	3° 3	1°43	24°27	n.a.	S 8
S 9	2 9 10	2° 6'31	8♑54	10°29	22°34	25°37	13°11	2°35	2°45	23°13	8° 7	2°58	1°40	24°33	n.a.	S 9
M10	2 13 7	3° 7'51	22°19	11°16	23°50	26°24	13° 4	2°31	2°45	23°R13	8° 7	2°55	1°37	24°40	n.a.	M10
T 11	2 17 3	4° 9'10	5♒16	12° 8	25° 6	27°11	12°56	2°27	2°46	23°13	8° 6	2°D55	1°34	24°47	n.a.	T 11
W12	2 21 0	5°10'30	17°51	13° 4	26°21	27°58	12°49	2°23	2°47	23°13	8° 6	2°55	1°31	24°54	n.a.	W12
T 13	2 24 57	6°11'49	0♓ 8	14° 3	27°37	28°45	12°42	2°19	2°48	23°13	8° 5	2°R56	1°27	25° 0	n.a.	T 13
F 14	2 28 53	7°13'08	12°11	15° 7	28°52	29°32	12°36	2°14	2°48	23°13	8° 5	2°56	1°24	25° 7	n.a.	F 14
S 15	2 32 50	8°14'27	24° 6	16°13	0♏ 8	0♐19	12°29	2°10	2°49	23°13	8° 4	2°53	1°21	25°14	n.a.	S 15
S 16	2 36 46	9°15'46	5♈56	17°22	1°24	1° 7	12°22	2° 6	2°50	23°12	8° 4	2°48	1°18	25°20	n.a.	S 16
M17	2 40 43	10°17'04	17°46	18°33	2°39	1°54	12°16	2° 1	2°51	23°12	8° 3	2°40	1°15	25°27	n.a.	M17
T 18	2 44 39	11°18'23	29°36	19°47	3°55	2°41	12°10	1°57	2°52	23°12	8° 3	2°29	1°11	25°34	n.a.	T 18
W19	2 48 36	12°19'41	11♉30	21° 2	5°10	3°28	12° 3	1°53	2°53	23°12	8° 2	2°17	1° 8	25°40	n.a.	W19
T 20	2 52 33	13°20'58	23°28	22°19	6°26	4°15	11°57	1°48	2°54	23°11	8° 2	2° 3	1° 5	25°47	n.a.	T 20
F 21	2 56 29	14°22'16	5♊32	23°37	7°41	5° 3	11°52	1°43	2°56	23°11	8° 2	1°49	1° 2	25°54	n.a.	F 21
S 22	3 0 26	15°23'34	17°43	24°57	8°57	5°50	11°46	1°39	2°57	23°11	8° 1	1°36	0°59	26° 1	n.a.	S 22
S 23	3 4 22	16°24'51	0♋ 1	26°18	10°12	6°37	11°40	1°34	2°58	23°10	8° 1	1°26	0°56	26° 7	n.a.	S 23
M24	3 8 19	17°26'08	12°30	27°40	11°28	7°25	11°35	1°29	2°59	23°10	8° 0	1°18	0°52	26°14	n.a.	M24
T 25	3 12 15	18°27'25	25°11	29° 3	12°43	8°12	11°30	1°25	3° 1	23° 9	8° 0	1°13	0°49	26°21	n.a.	T 25
W26	3 16 12	19°28'42	8♌ 8	0♏27	13°58	8°59	11°25	1°20	3° 2	23° 9	8° 0	1°11	0°46	26°27	n.a.	W26
T 27	3 20 8	20°29'58	21°24	1°52	15°14	9°46	11°20	1°15	3° 4	23° 8	8° 0	1°D11	0°43	26°34	n.a.	T 27
F 28	3 24 5	21°31'15	5♍ 1	3°17	16°29	10°34	11°15	1°10	3° 5	23° 8	7°59	1°R11	0°40	26°41	n.a.	F 28
S 29	3 28 2	22°32'31	19° 3	4°44	17°45	11°21	11°11	1° 5	3° 7	23° 7	7°59	1°10	0°37	26°47	n.a.	S 29
S 30	3 31 58	23♏33'46	3♎28	6♏11	19♏ 0	12♐ 8	11♈ 6	1♊ 1	3♒ 8	23♋ 7	7♓59	1♍ 7	0♍33	26♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	8n26	0n34	1s11	2n32	4s 4	1n 3	18s45	0s52	4n28	1s21	20n11	1s 1	20s41	0s46	22n38	0n47	24s31	17s16	10n18	10n56	5n37		n.a.
S 2	9 51	3 46	1 51	0 58	2 38	4 36	1 1	18 58	0 53	4 25	1 20	20 11	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 31	17 16	10 19	10 57	5 39		n.a.
M 3	10 13	1s14	3 2	0 51	2 43	5 7	0 59	19 11	0 53	4 23	1 20	20 10	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 31	17 16	10 20	10 58	5 41		n.a.
T 4	10 36	6 14	4 0	0 49	2 45	5 38	0 57	19 24	0 54	4 20	1 20	20 9	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 32	17 16	10 23	11 0	5 43		n.a.
W 5	10 58	10 49	4 42	0 52	2 46	6 10	0 55	19 37	0 54	4 17	1 20	20 9	1 1	20 41	0 46	22 38	0 47	24 32	17 15	10 26	11 1	5 45		n.a.
T 6	11 21	14 40	5 3	1 0	2 46	6 41	0 54	19 50	0 55	4 14	1 20	20 8	1 0	20 40	0 46	22 38	0 47	24 32	17 15	10 29	11 2	5 47		n.a.
F 7	11 43	17 28	5 3	1 13	2 45	7 12	0 52	20 2	0 55	4 11	1 19	20 7	1 0	20 40	0 46	22 38	0 47	24 32	17 15	10 32	11 3	5 49		n.a.
S 8	12 5	19 5	4 44	1 29	2 42	7 42	0 49	20 14	0 55	4 8	1 19	20 7	1 0	20 40	0 45	22 38	0 47	24 31	17 14	10 35	11 4	5 51		n.a.
S 9	12 26	19 29	4 8	1 48	2 39	8 13	0 47	20 26	0 56	4 6	1 19	20 6	1 0	20 40	0 45	22 38	0 47	24 31	17 14	10 37	11 5	5 53		n.a.
M10	12 48	18 44	3 20	2 10	2 35	8 43	0 45	20 38	0 56	4 3	1 19	20 5	1 0	20 40	0 45	22 38	0 47	24 31	17 14	10 38	11 6	5 55		n.a.
T 11	13 9	17 1	2 22	2 35	2 31	9 14	0 43	20 50	0 57	4 0	1 18	20 4	1 0	20 40	0 45	22 38	0 47	24 31	17 13	10 38	11 8	5 57		n.a.
W12	13 30	14 31	1 20	3 2	2 25	9 44	0 41	21 1	0 57	3 58	1 18	20 4	1 0	20 39	0 45	22 39	0 47	24 31	17 13	10 38	11 9	5 59		n.a.
T 13	13 51	11 25	0 15	3 30	2 20	10 13	0 39	21 12	0 57	3 55	1 18	20 3	1 0	20 39	0 45	22 39	0 47	24 31	17 13	10 38	11 10	6 1		n.a.
F 14	14 11	7 53	0s49	4 1	2 14	10 43	0 37	21 23	0 58	3 53	1 18	20 2	1 0	20 39	0 45	22 39	0 47	24 31	17 12	10 38	11 11	6 3		n.a.
S 15	14 32	4 4	1 50	4 33	2 7	11 12	0 35	21 34	0 58	3 50	1 18	20 1	1 0	20 39	0 45	22 39	0 47	24 31	17 12	10 39	11 12	6 5		n.a.
S 16	14 52	0 8	2 46	5 6	2 1	11 41	0 32	21 44	0 58	3 48	1 17	20 0	1 0	20 38	0 45	22 39	0 47	24 31	17 12	10 40	11 13	6 7		n.a.
M17	15 11	3n48	3 35	5 40	1 54	12 10	0 30	21 54	0 59	3 46	1 17	20 0	1 0	20 38	0 45	22 39	0 47	24 31	17 11	10 43	11 15	6 9		n.a.
T 18	15 31	7 36	4 14	6 14	1 47	12 38	0 28	22 4	0 59	3 43	1 17	19 59	1 0	20 38	0 45	22 39	0 48	24 31	17 11	10 47	11 16	6 11		n.a.
W19	15 50	11 7	4 42	6 50	1 39	13 6	0 25	22 14	1 0	3 41	1 16	19 58	1 0	20 38	0 45	22 39	0 48	24 31	17 11	10 52	11 17	6 13		n.a.
T 20	16 9	14 12	4 58	7 26	1 32	13 34	0 23	22 23	1 0	3 39	1 16	19 57	1 0	20 37	0 45	22 39	0 48	24 30	17 10	10 57	11 18	6 15		n.a.
F 21	16 28	16 43	5 0	8 2	1 25	14 1	0 21	22 33	1 0	3 37	1 16	19 56	1 0	20 37	0 45	22 39	0 48	24 30	17 10	11 2	11 19	6 17		n.a.
S 22	16 46	18 31	4 49	8 39	1 17	14 28	0 18	22 41	1 0	3 35	1 16	19 55	1 0	20 37	0 45	22 39	0 48	24 30	17 10	11 7	11 20	6 19		n.a.
S 23	17 4	19 30	4 25	9 16	1 10	14 55	0 16	22 50	1 1	3 33	1 15	19 54	1 0	20 36	0 45	22 39	0 48	24 30	17 9	11 11	11 21	6 21		n.a.
M24	17 22	19 32	3 47	9 53	1 2	15 21	0 14	22 59	1 1	3 31	1 15	19 53	0 59	20 36	0 45	22 40	0 48	24 30	17 9	11 13	11 23	6 23		n.a.
T 25	17 39	18 36	2 58	10 30	0 54	15 47	0 11	23 7	1 1	3 29	1 15	19 53	0 59	20 36	0 45	22 40	0 48	24 29	17 9	11 15	11 24	6 25		n.a.
W26	17 56	16 41	1 59	11 7	0 47	16 12	0 9	23 15	1 2	3 28	1 15	19 52	0 59	20 35	0 45	22 40	0 48	24 29	17 8	11 16	11 25	6 27		n.a.
T 27	18 13	13 50	0 52	11 44	0 39	16 37	0 7	23 22	1 2	3 26	1 14	19 51	0 59	20 35	0 45	22 40	0 48	24 29	17 8	11 16	11 26	6 29		n.a.
F 28	18 30	10 10	0n20	12 21	0 32	17 1	0 4	23 30	1 2	3 24	1 14	19 50	0 59	20 34	0 45	22 40	0 48	24 29	17 8	11 16	11 27	6 31		n.a.
S 29	18 46	5 50	1 33	12 58	0 24	17 25	0 2	23 37	1 2	3 23	1 14	19 49	0 59	20 34	0 45	22 40	0 48	24 29	17 7	11 16	11 28	6 33		n.a.
S 30	19s 2	1n 4	2n42	13s35	0n17	17s49	0s 0	23s43	1s 3	3n21	1s13	19n48	0s59	20s34	0s45	22n40	0n48	24s28	17s 7	11n17	11n29	6n35		n.a.

Julian Day Number = 1043823.5, Delta T = 12h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'22, Lahiri = -29°32'22 Julian Calendar 1 Nov. 1856 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1856 BCE (-1855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 55	24♏35'01	18♎16	7♏38	20♏16	12♐56	11°R 2	0°R56	3♒10	23°R 6	7°R59	1°R 1	0♍30	27♈ 1	n.a.	M 1
T 2	3 39 51	25°36'16	3♏20	9° 7	21°31	13°43	10♈58	0♊51	3°12	23♋ 5	7♓59	0♍53	0°27	27° 8	n.a.	T 2
W 3	3 43 48	26°37'30	18°31	10°36	22°46	14°30	10°55	0°46	3°14	23° 4	7°59	0°42	0°24	27°14	n.a.	W 3
T 4	3 47 44	27°38'44	3♐39	12° 5	24° 2	15°18	10°51	0°41	3°15	23° 4	7°59	0°30	0°21	27°21	n.a.	T 4
F 5	3 51 41	28°39'57	18°33	13°35	25°17	16° 5	10°48	0°36	3°17	23° 3	7°58	0°18	0°17	27°28	n.a.	F 5
S 6	3 55 38	29°41'08	3♑ 5	15° 6	26°33	16°53	10°45	0°31	3°19	23° 2	7°58	0° 8	0°14	27°34	n.a.	S 6
S 7	3 59 34	0♐42'19	17° 8	16°38	27°48	17°40	10°42	0°26	3°21	23° 1	7°58	29♌59	0°11	27°41	n.a.	S 7
M 8	4 3 31	1°43'29	0♒42	18° 9	29° 3	18°27	10°39	0°21	3°23	23° 0	7°D58	29°55	0° 8	27°48	n.a.	M 8
T 9	4 7 27	2°44'37	13°47	19°42	0♐18	19°15	10°36	0°16	3°25	22°59	7°58	29°53	0° 5	27°54	n.a.	T 9
W10	4 11 24	3°45'44	26°26	21°15	1°34	20° 2	10°34	0°11	3°27	22°59	7°58	29°52	0° 2	28° 1	n.a.	W10
T 11	4 15 20	4°46'49	8♓45	22°49	2°49	20°49	10°32	0° 6	3°29	22°58	7°58	29°52	29♌58	28° 8	n.a.	T 11
F 12	4 19 17	5°47'54	20°49	24°23	4° 4	21°36	10°30	0° 1	3°31	22°57	7°59	29°51	29°55	28°15	n.a.	F 12
S 13	4 23 14	6°48'57	2♈43	25°58	5°20	22°24	10°28	29♉56	3°34	22°56	7°59	29°49	29°52	28°21	n.a.	S 13
S 14	4 27 10	7°49'58	14°32	27°33	6°35	23°11	10°26	29°52	3°36	22°55	7°59	29°44	29°49	28°28	n.a.	S 14
M15	4 31 7	8°50'58	26°21	29° 9	7°50	23°58	10°25	29°47	3°38	22°53	7°59	29°36	29°46	28°35	n.a.	M15
T 16	4 35 3	9°51'57	8♉13	0♐46	9° 5	24°46	10°24	29°42	3°40	22°52	7°59	29°25	29°43	28°41	n.a.	T 16
W17	4 39 0	10°52'54	20°12	2°23	10°20	25°33	10°23	29°37	3°43	22°51	7°59	29°12	29°39	28°48	n.a.	W17
T 18	4 42 56	11°53'50	2♊18	4° 1	11°36	26°20	10°22	29°32	3°45	22°50	8° 0	28°58	29°36	28°55	n.a.	T 18
F 19	4 46 53	12°54'45	14°33	5°40	12°51	27° 7	10°22	29°28	3°47	22°49	8° 0	28°44	29°33	29° 1	n.a.	F 19
S 20	4 50 49	13°55'38	26°57	7°20	14° 6	27°55	10°21	29°23	3°50	22°48	8° 0	28°31	29°30	29° 8	n.a.	S 20
S 21	4 54 46	14°56'30	9♋31	9° 0	15°21	28°42	10°D21	29°18	3°52	22°47	8° 0	28°20	29°27	29°15	n.a.	S 21
M22	4 58 43	15°57'21	22°15	10°41	16°36	29°29	10°21	29°13	3°55	22°45	8° 1	28°12	29°23	29°22	n.a.	M22
T 23	5 2 39	16°58'10	5♌10	12°23	17°51	0♑16	10°21	29° 9	3°57	22°44	8° 1	28° 8	29°20	29°28	n.a.	T 23
W24	5 6 36	17°58'58	18°17	14° 5	19° 6	1° 3	10°22	29° 4	4° 0	22°43	8° 1	28° 5	29°17	29°35	n.a.	W24
T 25	5 10 32	18°59'45	1♍37	15°48	20°21	1°50	10°23	29° 0	4° 3	22°41	8° 2	28°D 5	29°14	29°42	n.a.	T 25
F 26	5 14 29	20° 0'31	15°13	17°32	21°36	2°38	10°23	28°55	4° 5	22°40	8° 2	28°R 5	29°11	29°48	n.a.	F 26
S 27	5 18 25	21° 1'15	29° 6	19°17	22°51	3°25	10°25	28°51	4° 8	22°39	8° 3	28° 5	29° 8	29°55	n.a.	S 27
S 28	5 22 22	22° 1'58	13♎16	21° 3	24° 6	4°12	10°26	28°47	4°11	22°37	8° 3	28° 3	29° 4	0♑ 2	n.a.	S 28
M29	5 26 18	23° 2'40	27°43	22°49	25°21	4°59	10°27	28°42	4°13	22°36	8° 3	27°59	29° 1	0° 9	n.a.	M29
T 30	5 30 15	24° 3'20	12♏23	24°36	26°36	5°46	10°29	28°38	4°16	22°35	8° 4	27°52	28°58	0°15	n.a.	T 30
W31	5 34 12	25♐ 3'59	27♏10	26♐24	27♐51	6♑33	10♈31	28♑34	4♒19	22♋33	8♓ 4	27♌43	28♌55	0♑22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s17	3s54	3n41	14s11	0n10	18s12	0s 3	23s50	1s 3	3n20	1s13	19n47	0s59	20s33	0s45	22n40	0n48	24s28	17s 7	11n19	11n31	6n37		n.a.
T 2	19 32	8 42	4 27	14 47	0 2	18 35	0 5	23 56	1 3	3 19	1 13	19 46	0 59	20 33	0 45	22 41	0 48	24 28	17 6	11 23	11 32	6 38		n.a.
W 3	19 47	12 58	4 54	15 22	0s 5	18 57	0 8	24 2	1 3	3 18	1 12	19 45	0 59	20 32	0 45	22 41	0 48	24 27	17 6	11 26	11 33	6 40		n.a.
T 4	20 1	16 23	5 0	15 57	0 12	19 18	0 10	24 8	1 4	3 16	1 12	19 44	0 59	20 32	0 45	22 41	0 48	24 27	17 5	11 31	11 34	6 42		n.a.
F 5	20 15	18 40	4 45	16 31	0 19	19 39	0 12	24 13	1 4	3 15	1 12	19 43	0 59	20 31	0 45	22 41	0 48	24 27	17 5	11 35	11 35	6 44		n.a.
S 6	20 29	19 40	4 13	17 5	0 25	20 0	0 15	24 18	1 4	3 14	1 12	19 42	0 58	20 31	0 45	22 41	0 48	24 27	17 5	11 39	11 36	6 46		n.a.
S 7	20 42	19 23	3 25	17 38	0 32	20 20	0 17	24 23	1 4	3 13	1 11	19 41	0 58	20 30	0 44	22 41	0 48	24 26	17 4	11 41	11 37	6 48		n.a.
M 8	20 55	17 59	2 28	18 11	0 38	20 39	0 19	24 28	1 5	3 13	1 11	19 40	0 58	20 30	0 44	22 42	0 48	24 26	17 4	11 43	11 39	6 50		n.a.
T 9	21 7	15 40	1 24	18 43	0 45	20 58	0 21	24 32	1 5	3 12	1 11	19 40	0 58	20 29	0 44	22 42	0 48	24 26	17 4	11 44	11 40	6 52		n.a.
W10	21 19	12 40	0 18	19 14	0 51	21 16	0 24	24 36	1 5	3 11	1 10	19 39	0 58	20 29	0 44	22 42	0 48	24 25	17 3	11 44	11 41	6 54		n.a.
T 11	21 30	9 10	0s47	19 45	0 57	21 33	0 26	24 40	1 5	3 11	1 10	19 38	0 58	20 28	0 44	22 42	0 48	24 25	17 3	11 44	11 42	6 56		n.a.
F 12	21 42	5 22	1 48	20 15	1 2	21 50	0 28	24 43	1 5	3 10	1 10	19 37	0 58	20 28	0 44	22 42	0 48	24 24	17 3	11 44	11 43	6 58		n.a.
S 13	21 52	1 24	2 44	20 43	1 8	22 6	0 30	24 46	1 5	3 10	1 9	19 36	0 58	20 27	0 44	22 43	0 48	24 24	17 2	11 45	11 44	7 0		n.a.
S 14	22 3	2n35	3 33	21 11	1 13	22 22	0 33	24 49	1 6	3 9	1 9	19 35	0 57	20 27	0 44	22 43	0 48	24 24	17 2	11 47	11 45	7 2		n.a.
M15	22 12	6 27	4 12	21 38	1 18	22 37	0 35	24 52	1 6	3 9	1 9	19 34	0 57	20 26	0 44	22 43	0 48	24 23	17 1	11 50	11 47	7 4		n.a.
T 16	22 22	10 6	4 40	22 4	1 23	22 51	0 37	24 54	1 6	3 9	1 8	19 33	0 57	20 26	0 44	22 43	0 49	24 23	17 1	11 54	11 48	7 6		n.a.
W17	22 31	13 23	4 57	22 29	1 28	23 5	0 39	24 56	1 6	3 9	1 8	19 32	0 57	20 25	0 44	22 43	0 49	24 22	17 1	11 58	11 49	7 8		n.a.
T 18	22 39	16 8	5 0	22 52	1 32	23 17	0 41	24 57	1 6	3 9	1 8	19 31	0 57	20 24	0 44	22 44	0 49	24 22	17 0	12 3	11 50	7 10		n.a.
F 19	22 47	18 12	4 49	23 15	1 36	23 30	0 43	24 59	1 6	3 9	1 7	19 30	0 57	20 24	0 44	22 44	0 49	24 22	17 0	12 8	11 51	7 12		n.a.
S 20	22 55	19 28	4 25	23 36	1 40	23 41	0 45	25 0	1 6	3 9	1 7	19 29	0 57	20 23	0 44	22 44	0 49	24 21	17 0	12 13	11 52	7 14		n.a.
S 21	23 2	19 47	3 47	23 56	1 44	23 52	0 47	25 0	1 6	3 9	1 7	19 28	0 57	20 23	0 44	22 44	0 49	24 21	16 59	12 17	11 53	7 16		n.a.
M22	23 9	19 6	2 58	24 15	1 47	24 2	0 49	25 1	1 7	3 10	1 6	19 28	0 56	20 22	0 44	22 45	0 49	24 20	16 59	12 20	11 54	7 18		n.a.
T 23	23 15	17 26	1 58	24 32	1 50	24 11	0 51	25 1	1 7	3 10	1 6	19 27	0 56	20 21	0 44	22 45	0 49	24 20	16 59	12 21	11 56	7 20		n.a.
W24	23 21	14 50	0 52	24 47	1 52	24 20	0 53	25 1	1 7	3 11	1 6	19 26	0 56	20 21	0 44	22 45	0 49	24 19	16 58	12 22	11 57	7 22		n.a.
T 25	23 26	11 24	0n19	25 2	1 54	24 27	0 55	25 0	1 7	3 11	1 5	19 25	0 56	20 20	0 44	22 45	0 49	24 19	16 58	12 22	11 58	7 24		n.a.
F 26	23 31	7 19	1 30	25 14	1 56	24 34	0 56	25 0	1 7	3 12	1 5	19 24	0 56	20 19	0 44	22 46	0 49	24 18	16 57	12 22	11 59	7 26		n.a.
S 27	23 36	2 46	2 37	25 25	1 57	24 41	0 58	24 59	1 7	3 13	1 5	19 23	0 56	20 19	0 44	22 46	0 49	24 18	16 57	12 22	12 0	7 28		n.a.
S 28	23 40	2s 2	3 36	25 34	1 58	24 46	1 0	24 57	1 7	3 13	1 4	19 22	0 56	20 18	0 44	22 46	0 49	24 17	16 57	12 23	12 1	7 30		n.a.
M29	23 43	6 47	4 23	25 41	1 59	24 51	1 2	24 56	1 7	3 14	1 4	19 22	0 55	20 17	0 44	22 46	0 49	24 17	16 56	12 24	12 2	7 32		n.a.
T 30	23 46	11 13	4 53	25 46	1 59	24 55	1 3	24 54	1 7	3 15	1 4	19 21	0 55	20 17	0 44	22 47	0 49	24 16	16 56	12 27	12 4	7 34		n.a.
W31	23s49	14s59	5n 3	25s50	1s58	24s58	1s 5	24s51	1s 7	3n16	1s 4	19n20	0s55	20s16	0s44	22n47	0n49	24s16	16s56	12n30	12n 5	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1043853.5, Delta T = 12h03m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'18, Lahiri = -29°32'18 Julian Calendar 1 Dec. 1856 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1856 BCE

The year -1855 astronomical counting style corresponds to year 1856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 8	26♐ 4'37	11♐57	28♐13	29♐ 6	7♑20	10♈33	28°R30	4♒22	22°R32	8♓ 5	27°R33	28♌52	0♉29	n.a.	T 1
F 2	5 42 5	27° 5'13	26°35	0♑ 3	0♑21	8° 7	10°35	28♉26	4°25	22♋30	8° 5	27♌23	28°49	0°35	n.a.	F 2
S 3	5 46 1	28° 5'47	10♑57	1°53	1°36	8°54	10°38	28°22	4°27	22°29	8° 6	27°15	28°45	0°42	n.a.	S 3
S 4	5 49 58	29° 6'19	24°57	3°43	2°51	9°41	10°40	28°18	4°30	22°27	8° 7	27° 8	28°42	0°49	n.a.	S 4
M 5	5 53 54	0♑ 6'49	8♒31	5°35	4° 6	10°28	10°43	28°14	4°33	22°26	8° 7	27° 4	28°39	0°55	n.a.	M 5
T 6	5 57 51	1° 7'18	21°39	7°26	5°21	11°15	10°46	28°10	4°36	22°24	8° 8	27°D 2	28°36	1° 2	n.a.	T 6
W 7	6 1 48	2° 7'44	4♓23	9°18	6°36	12° 2	10°49	28° 7	4°39	22°23	8° 9	27° 2	28°33	1° 9	n.a.	W 7
T 8	6 5 44	3° 8'08	16°46	11°11	7°51	12°49	10°53	28° 3	4°42	22°21	8° 9	27° 3	28°29	1°16	n.a.	T 8
F 9	6 9 41	4° 8'29	28°54	13° 3	9° 6	13°35	10°56	28° 0	4°45	22°20	8°10	27°R 4	28°26	1°22	n.a.	F 9
S 10	6 13 37	5° 8'49	10♈51	14°55	10°21	14°22	11° 0	27°56	4°48	22°18	8°11	27° 4	28°23	1°29	n.a.	S 10
S 11	6 17 34	6° 9'07	22°42	16°46	11°35	15° 9	11° 4	27°53	4°51	22°17	8°11	27° 3	28°20	1°36	n.a.	S 11
M12	6 21 30	7° 9'22	4♉33	18°37	12°50	15°56	11° 8	27°50	4°55	22°15	8°12	26°59	28°17	1°42	n.a.	M12
T 13	6 25 27	8° 9'35	16°27	20°27	14° 5	16°42	11°13	27°46	4°58	22°13	8°13	26°53	28°14	1°49	n.a.	T 13
W14	6 29 23	9° 9'46	28°30	22°16	15°20	17°29	11°17	27°43	5° 1	22°12	8°14	26°45	28°10	1°56	n.a.	W14
T 15	6 33 20	10° 9'55	10♊43	24° 3	16°34	18°16	11°22	27°40	5° 4	22°10	8°14	26°37	28° 7	2° 3	n.a.	T 15
F 16	6 37 16	11°10'01	23° 8	25°47	17°49	19° 2	11°27	27°37	5° 7	22° 9	8°15	26°28	28° 4	2° 9	n.a.	F 16
S 17	6 41 13	12°10'06	5♋47	27°29	19° 4	19°49	11°32	27°35	5°10	22° 7	8°16	26°20	28° 1	2°16	n.a.	S 17
S 18	6 45 10	13°10'08	18°39	29° 8	20°19	20°35	11°37	27°32	5°14	22° 5	8°17	26°13	27°58	2°23	n.a.	S 18
M19	6 49 6	14°10'09	1♌44	0♒43	21°33	21°22	11°42	27°29	5°17	22° 4	8°18	26° 8	27°55	2°29	n.a.	M19
T 20	6 53 3	15°10'07	15° 1	2°13	22°48	22° 8	11°48	27°27	5°20	22° 2	8°19	26° 6	27°51	2°36	n.a.	T 20
W21	6 56 59	16°10'03	28°30	3°39	24° 2	22°55	11°54	27°24	5°23	22° 0	8°20	26°D 5	27°48	2°43	n.a.	W21
T 22	7 0 56	17° 9'58	12♍ 8	4°59	25°17	23°41	11°59	27°22	5°27	21°59	8°20	26° 6	27°45	2°50	n.a.	T 22
F 23	7 4 52	18° 9'50	25°57	6°14	26°32	24°28	12° 5	27°20	5°30	21°57	8°21	26° 8	27°42	2°56	n.a.	F 23
S 24	7 8 49	19° 9'41	9♎55	7°21	27°46	25°14	12°12	27°18	5°33	21°55	8°22	26° 9	27°39	3° 3	n.a.	S 24
S 25	7 12 45	20° 9'30	24° 2	8°22	29° 1	26° 0	12°18	27°16	5°36	21°54	8°23	26°R 9	27°35	3°10	n.a.	S 25
M26	7 16 42	21° 9'17	8♏16	9°16	0♒15	26°46	12°24	27°14	5°40	21°52	8°24	26° 8	27°32	3°16	n.a.	M26
T 27	7 20 39	22° 9'02	22°35	10° 1	1°30	27°33	12°31	27°12	5°43	21°50	8°25	26° 5	27°29	3°23	n.a.	T 27
W28	7 24 35	23° 8'46	6♐55	10°39	2°44	28°19	12°38	27°10	5°46	21°49	8°26	26° 1	27°26	3°30	n.a.	W28
T 29	7 28 32	24° 8'27	21°13	11° 8	3°59	29° 5	12°45	27° 9	5°50	21°47	8°27	25°56	27°23	3°37	n.a.	T 29
F 30	7 32 28	25° 8'07	5♑23	11°28	5°13	29°51	12°52	27° 7	5°53	21°46	8°28	25°51	27°20	3°43	n.a.	F 30
S 31	7 36 25	26♑ 7'44	19♑21	11♒41	6♒28	0♒37	12♈59	27♉ 6	5♒57	21♋44	8♓29	25♌47	27♌16	3♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	17s48	4n54	25s51	1s57	25s 0	1s 6	24s49	1s 7	3n17	1s 3	19n19	0s55	20s15	0s44	22n47	0n49	24s15	16s55	12n33	12n 6	7n38		n.a.
F 2	23 52	19 26	4 25	25 50	1 56	25 2	1 8	24 46	1 7	3 19	1 3	19 19	0 55	20 14	0 44	22 47	0 49	24 15	16 55	12 37	12 7	7 40		n.a.
S 3	23 54	19 47	3 40	25 48	1 54	25 3	1 9	24 43	1 7	3 20	1 3	19 18	0 55	20 14	0 44	22 48	0 49	24 14	16 55	12 40	12 8	7 41		n.a.
S 4	23 54	18 53	2 43	25 43	1 51	25 3	1 11	24 40	1 7	3 21	1 2	19 17	0 54	20 13	0 44	22 48	0 49	24 14	16 54	12 42	12 9	7 43		n.a.
M 5	23 54	16 55	1 38	25 35	1 48	25 2	1 12	24 36	1 7	3 23	1 2	19 16	0 54	20 12	0 44	22 48	0 49	24 13	16 54	12 44	12 10	7 45		n.a.
T 6	23 54	14 7	0 29	25 26	1 44	25 1	1 13	24 32	1 7	3 24	1 2	19 16	0 54	20 12	0 44	22 49	0 49	24 13	16 54	12 44	12 11	7 47		n.a.
W 7	23 53	10 42	0s39	25 14	1 40	24 59	1 14	24 28	1 7	3 26	1 1	19 15	0 54	20 11	0 44	22 49	0 49	24 12	16 53	12 44	12 13	7 49		n.a.
T 8	23 52	6 55	1 44	25 0	1 35	24 56	1 16	24 23	1 7	3 27	1 1	19 14	0 54	20 10	0 44	22 49	0 49	24 12	16 53	12 44	12 14	7 51		n.a.
F 9	23 50	2 55	2 43	24 44	1 29	24 52	1 17	24 19	1 7	3 29	1 1	19 14	0 54	20 9	0 44	22 49	0 49	24 11	16 53	12 44	12 15	7 53		n.a.
S 10	23 48	1n 7	3 33	24 25	1 23	24 47	1 18	24 13	1 7	3 31	1 0	19 13	0 53	20 8	0 44	22 50	0 49	24 10	16 52	12 44	12 16	7 55		n.a.
S 11	23 46	5 4	4 14	24 5	1 15	24 42	1 19	24 8	1 7	3 33	1 0	19 13	0 53	20 8	0 44	22 50	0 49	24 10	16 52	12 44	12 17	7 57		n.a.
M12	23 43	8 50	4 44	23 42	1 7	24 36	1 20	24 3	1 7	3 35	1 0	19 12	0 53	20 7	0 44	22 50	0 49	24 9	16 52	12 46	12 18	7 59		n.a.
T 13	23 39	12 16	5 2	23 17	0 59	24 29	1 21	23 57	1 7	3 37	1 0	19 11	0 53	20 6	0 44	22 51	0 49	24 9	16 51	12 48	12 19	8 1		n.a.
W14	23 35	15 13	5 7	22 50	0 49	24 21	1 21	23 50	1 7	3 39	0 59	19 11	0 53	20 5	0 44	22 51	0 49	24 8	16 51	12 50	12 20	8 3		n.a.
T 15	23 30	17 34	4 58	22 22	0 39	24 13	1 22	23 44	1 7	3 41	0 59	19 10	0 53	20 5	0 44	22 51	0 49	24 7	16 51	12 53	12 22	8 5		n.a.
F 16	23 26	19 9	4 35	21 52	0 28	24 4	1 23	23 37	1 7	3 43	0 59	19 10	0 52	20 4	0 44	22 51	0 49	24 7	16 50	12 56	12 23	8 7		n.a.
S 17	23 20	19 49	3 58	21 20	0 17	23 54	1 23	23 30	1 7	3 45	0 58	19 9	0 52	20 3	0 44	22 52	0 49	24 6	16 50	12 59	12 24	8 9		n.a.
S 18	23 14	19 28	3 9	20 48	0 4	23 43	1 24	23 23	1 6	3 48	0 58	19 9	0 52	20 2	0 44	22 52	0 49	24 6	16 50	13 1	12 25	8 11		n.a.
M19	23 8	18 5	2 8	20 15	0n 9	23 32	1 25	23 16	1 6	3 50	0 58	19 8	0 52	20 1	0 44	22 52	0 49	24 5	16 49	13 3	12 26	8 13		n.a.
T 20	23 1	15 42	1 0	19 42	0 22	23 20	1 25	23 8	1 6	3 52	0 57	19 8	0 52	20 1	0 44	22 53	0 49	24 4	16 49	13 4	12 27	8 15		n.a.
W21	22 54	12 26	0n13	19 8	0 36	23 7	1 25	23 0	1 6	3 55	0 57	19 8	0 52	20 0	0 44	22 53	0 49	24 4	16 49	13 4	12 28	8 17		n.a.
T 22	22 47	8 28	1 26	18 35	0 50	22 54	1 26	22 52	1 6	3 58	0 57	19 7	0 51	19 59	0 44	22 53	0 49	24 3	16 49	13 4	12 29	8 19		n.a.
F 23	22 39	4 0	2 35	18 2	1 5	22 40	1 26	22 44	1 6	4 0	0 57	19 7	0 51	19 58	0 44	22 53	0 49	24 3	16 48	13 3	12 30	8 21		n.a.
S 24	22 30	0s42	3 36	17 30	1 20	22 25	1 26	22 35	1 6	4 3	0 56	19 7	0 51	19 57	0 44	22 54	0 49	24 2	16 48	13 3	12 32	8 23		n.a.
S 25	22 22	5 25	4 24	17 0	1 35	22 10	1 26	22 26	1 6	4 6	0 56	19 6	0 51	19 56	0 44	22 54	0 49	24 1	16 48	13 3	12 33	8 25		n.a.
M26	22 12	9 51	4 57	16 32	1 50	21 54	1 26	22 17	1 5	4 9	0 56	19 6	0 51	19 56	0 44	22 54	0 49	24 1	16 48	13 3	12 34	8 26		n.a.
T 27	22 3	13 46	5 11	16 5	2 4	21 37	1 26	22 7	1 5	4 11	0 56	19 6	0 50	19 55	0 44	22 55	0 49	24 0	16 47	13 4	12 35	8 28		n.a.
W28	21 53	16 52	5 6	15 41	2 19	21 20	1 26	21 58	1 5	4 14	0 55	19 6	0 50	19 54	0 43	22 55	0 50	23 59	16 47	13 5	12 36	8 30		n.a.
T 29	21 42	18 55	4 42	15 20	2 33	21 2	1 26	21 48	1 5	4 17	0 55	19 5	0 50	19 53	0 43	22 55	0 50	23 59	16 47	13 7	12 37	8 32		n.a.
F 30	21 31	19 47	4 1	15 1	2 46	20 43	1 26	21 38	1 5	4 20	0 55	19 5	0 50	19 52	0 43	22 55	0 50	23 58	16 46	13 9	12 38	8 34		n.a.
S 31	21s20	19s25	3n 6	14s46	2n59	20s24	1s26	21s28	1s 5	4n24	0s54	19n 5	0s50	19s51	0s43	22n56	0n50	23s57	16s46	13n10	12n39	8n36		n.a.

Julian Day Number = 1043884.5, Delta T = 12h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'14, Lahiri = -29°32'14 Julian Calendar 1 Jan. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1856 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 21	27♑ 7'20	3♒ 2	11°R44	7♒42	1♒23	13♈ 7	27°R 4	6♒ 0	21°R42	8♓31	25°R44	27♌13	3♉57	n.a.	S 1
M 2	7 44 18	28° 6'53	16°24	11♒39	8°57	2° 9	13°14	27♉ 3	6° 3	21♋41	8°32	25♌42	27°10	4° 3	n.a.	M 2
T 3	7 48 14	29° 6'23	29°26	11°27	10°11	2°55	13°22	27° 2	6° 7	21°39	8°33	25°D42	27° 7	4°10	n.a.	T 3
W 4	7 52 11	0♒ 5'51	12♓ 7	11° 6	11°25	3°41	13°30	27° 1	6°10	21°37	8°34	25°43	27° 4	4°17	n.a.	W 4
T 5	7 56 7	1° 5'17	24°32	10°39	12°40	4°27	13°38	27° 0	6°14	21°36	8°35	25°45	27° 0	4°24	n.a.	T 5
F 6	8 0 4	2° 4'41	6♈41	10° 5	13°54	5°13	13°46	27° 0	6°17	21°34	8°36	25°46	26°57	4°30	n.a.	F 6
S 7	8 4 1	3° 4'02	18°41	9°26	15° 8	5°59	13°54	26°59	6°20	21°32	8°37	25°48	26°54	4°37	n.a.	S 7
S 8	8 7 57	4° 3'20	0♉34	8°42	16°22	6°44	14° 2	26°59	6°24	21°31	8°38	25°R48	26°51	4°44	n.a.	S 8
M 9	8 11 54	5° 2'36	12°26	7°54	17°37	7°30	14°11	26°58	6°27	21°29	8°40	25°48	26°48	4°50	n.a.	M 9
T 10	8 15 50	6° 1'50	24°22	7° 3	18°51	8°16	14°20	26°58	6°31	21°27	8°41	25°47	26°45	4°57	n.a.	T 10
W11	8 19 47	7° 1'01	6♊27	6°12	20° 5	9° 1	14°28	26°58	6°34	21°26	8°42	25°45	26°41	5° 4	n.a.	W11
T 12	8 23 43	8° 0'10	18°43	5°19	21°19	9°47	14°37	26°D58	6°37	21°24	8°43	25°43	26°38	5°11	n.a.	T 12
F 13	8 27 40	8°59'16	1♋15	4°27	22°33	10°32	14°46	26°58	6°41	21°23	8°44	25°40	26°35	5°17	n.a.	F 13
S 14	8 31 36	9°58'20	14° 4	3°37	23°47	11°18	14°55	26°58	6°44	21°21	8°46	25°38	26°32	5°24	n.a.	S 14
S 15	8 35 33	10°57'22	27°11	2°50	25° 2	12° 3	15° 4	26°58	6°48	21°20	8°47	25°36	26°29	5°31	n.a.	S 15
M16	8 39 29	11°56'21	10♌36	2° 5	26°16	12°49	15°14	26°58	6°51	21°18	8°48	25°35	26°26	5°37	n.a.	M16
T 17	8 43 26	12°55'18	24°17	1°25	27°30	13°34	15°23	26°59	6°54	21°17	8°49	25°D34	26°22	5°44	n.a.	T 17
W18	8 47 23	13°54'13	8♍13	0°49	28°44	14°19	15°33	27° 0	6°58	21°15	8°51	25°35	26°19	5°51	n.a.	W18
T 19	8 51 19	14°53'06	22°19	0°18	29°58	15° 4	15°43	27° 0	7° 1	21°14	8°52	25°35	26°16	5°58	n.a.	T 19
F 20	8 55 16	15°51'57	6♎31	29♑52	1♓12	15°50	15°52	27° 1	7° 5	21°12	8°53	25°36	26°13	6° 4	n.a.	F 20
S 21	8 59 12	16°50'46	20°48	29°31	2°25	16°35	16° 2	27° 2	7° 8	21°11	8°55	25°37	26°10	6°11	n.a.	S 21
S 22	9 3 9	17°49'33	5♏ 4	29°16	3°39	17°20	16°12	27° 3	7°11	21° 9	8°56	25°37	26° 6	6°18	n.a.	S 22
M23	9 7 5	18°48'18	19°18	29° 7	4°53	18° 5	16°22	27° 4	7°15	21° 8	8°57	25°R38	26° 3	6°24	n.a.	M23
T 24	9 11 2	19°47'01	3♐27	29°D 3	6° 7	18°50	16°33	27° 5	7°18	21° 6	8°58	25°37	26° 0	6°31	n.a.	T 24
W25	9 14 58	20°45'43	17°29	29° 4	7°21	19°35	16°43	27° 7	7°21	21° 5	9° 0	25°37	25°57	6°38	n.a.	W25
T 26	9 18 55	21°44'23	1♑22	29°11	8°35	20°20	16°53	27° 8	7°25	21° 3	9° 1	25°37	25°54	6°45	n.a.	T 26
F 27	9 22 51	22°43'01	15° 4	29°23	9°48	21° 5	17° 4	27°10	7°28	21° 2	9° 2	25°36	25°51	6°51	n.a.	F 27
S 28	9 26 48	23♒41'37	28♑33	29♑40	11♓ 2	21♒49	17♈14	27♉11	7♒31	21♋ 1	9♓ 4	25♌36	25♌47	6♉58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 9	17s54	2n 1	14s34	3n10	20s 5	1s26	21s17	1s 4	4n27	0s54	19n 5	0s50	19s50	0s43	22n56	0n50	23s57	16s46	13n11	12n40	8n38		n.a.
M 2	20 57	15 25	0 51	14 25	3 21	19 44	1 25	21 6	1 4	4 30	0 54	19 5	0 49	19 50	0 43	22 56	0 50	23 56	16 46	13 12	12 42	8 40		n.a.
T 3	20 44	12 13	0s20	14 20	3 30	19 24	1 25	20 56	1 4	4 33	0 54	19 5	0 49	19 49	0 43	22 57	0 50	23 55	16 46	13 12	12 43	8 42		n.a.
W 4	20 31	8 31	1 29	14 18	3 38	19 2	1 24	20 44	1 4	4 37	0 53	19 5	0 49	19 48	0 43	22 57	0 50	23 55	16 45	13 12	12 44	8 44		n.a.
T 5	20 18	4 32	2 32	14 19	3 44	18 40	1 24	20 33	1 4	4 40	0 53	19 5	0 49	19 47	0 43	22 57	0 50	23 54	16 45	13 11	12 45	8 46		n.a.
F 6	20 5	0 27	3 27	14 24	3 48	18 18	1 23	20 22	1 3	4 43	0 53	19 5	0 49	19 46	0 43	22 57	0 50	23 53	16 45	13 11	12 46	8 48		n.a.
S 7	19 51	3n35	4 12	14 32	3 51	17 55	1 22	20 10	1 3	4 47	0 53	19 5	0 48	19 45	0 43	22 58	0 50	23 53	16 45	13 10	12 47	8 50		n.a.
S 8	19 37	7 27	4 45	14 43	3 52	17 32	1 22	19 58	1 3	4 50	0 52	19 5	0 48	19 44	0 43	22 58	0 50	23 52	16 44	13 10	12 48	8 52		n.a.
M 9	19 23	11 0	5 7	14 56	3 51	17 8	1 21	19 46	1 3	4 54	0 52	19 5	0 48	19 43	0 43	22 58	0 50	23 52	16 44	13 10	12 49	8 54		n.a.
T 10	19 8	14 9	5 15	15 12	3 48	16 44	1 20	19 34	1 3	4 58	0 52	19 5	0 48	19 43	0 43	22 58	0 50	23 51	16 44	13 10	12 50	8 56		n.a.
W11	18 53	16 43	5 10	15 29	3 43	16 19	1 19	19 21	1 2	5 1	0 52	19 5	0 48	19 42	0 43	22 59	0 50	23 50	16 44	13 11	12 52	8 58		n.a.
T 12	18 37	18 36	4 50	15 48	3 37	15 54	1 18	19 8	1 2	5 5	0 51	19 5	0 47	19 41	0 43	22 59	0 50	23 50	16 44	13 12	12 53	9 0		n.a.
F 13	18 22	19 37	4 17	16 9	3 29	15 28	1 17	18 56	1 2	5 9	0 51	19 6	0 47	19 40	0 43	22 59	0 50	23 49	16 43	13 13	12 54	9 1		n.a.
S 14	18 6	19 40	3 30	16 30	3 19	15 2	1 16	18 43	1 2	5 13	0 51	19 6	0 47	19 39	0 43	22 59	0 50	23 48	16 43	13 14	12 55	9 3		n.a.
S 15	17 49	18 40	2 31	16 51	3 8	14 36	1 15	18 29	1 1	5 16	0 51	19 6	0 47	19 38	0 43	23 0	0 50	23 48	16 43	13 14	12 56	9 5		n.a.
M16	17 33	16 37	1 22	17 13	2 56	14 9	1 13	18 16	1 1	5 20	0 50	19 6	0 47	19 37	0 43	23 0	0 50	23 47	16 43	13 15	12 57	9 7		n.a.
T 17	17 16	13 34	0 7	17 35	2 43	13 42	1 12	18 3	1 1	5 24	0 50	19 7	0 47	19 36	0 43	23 0	0 50	23 46	16 43	13 15	12 58	9 9		n.a.
W18	16 59	9 43	1n 9	17 56	2 29	13 15	1 11	17 49	1 0	5 28	0 50	19 7	0 46	19 36	0 44	23 0	0 50	23 46	16 43	13 15	12 59	9 11		n.a.
T 19	16 41	5 17	2 23	18 17	2 15	12 47	1 9	17 35	1 0	5 32	0 50	19 7	0 46	19 35	0 44	23 1	0 50	23 45	16 42	13 14	13 0	9 13		n.a.
F 20	16 23	0 32	3 28	18 37	2 0	12 19	1 8	17 21	1 0	5 36	0 50	19 8	0 46	19 34	0 44	23 1	0 50	23 44	16 42	13 14	13 1	9 15		n.a.
S 21	16 5	4s16	4 20	18 56	1 46	11 50	1 6	17 7	1 0	5 40	0 49	19 8	0 46	19 33	0 44	23 1	0 50	23 44	16 42	13 14	13 3	9 17		n.a.
S 22	15 47	8 49	4 57	19 14	1 30	11 22	1 5	16 53	0 59	5 44	0 49	19 8	0 46	19 32	0 44	23 1	0 50	23 43	16 42	13 14	13 4	9 19		n.a.
M23	15 29	12 51	5 15	19 30	1 15	10 53	1 3	16 38	0 59	5 49	0 49	19 9	0 45	19 31	0 44	23 2	0 50	23 42	16 42	13 14	13 5	9 21		n.a.
T 24	15 10	16 7	5 14	19 46	1 1	10 23	1 1	16 24	0 59	5 53	0 49	19 9	0 45	19 30	0 44	23 2	0 50	23 42	16 42	13 14	13 6	9 23		n.a.
W25	14 51	18 25	4 54	20 0	0 46	9 54	1 0	16 9	0 58	5 57	0 48	19 10	0 45	19 30	0 44	23 2	0 50	23 41	16 42	13 14	13 7	9 25		n.a.
T 26	14 32	19 37	4 17	20 12	0 31	9 24	0 58	15 54	0 58	6 1	0 48	19 10	0 45	19 29	0 44	23 2	0 50	23 41	16 41	13 14	13 8	9 27		n.a.
F 27	14 13	19 37	3 26	20 24	0 17	8 54	0 56	15 40	0 58	6 6	0 48	19 11	0 45	19 28	0 44	23 3	0 50	23 40	16 41	13 14	13 9	9 29		n.a.
S 28	13s53	18s30	2n24	20s33	0n 4	8s24	0s54	15s25	0s57	6n10	0s48	19n11	0s45	19s27	0s44	23n 3	0n50	23s39	16s41	13n14	13n10	9n30		n.a.

Julian Day Number = 1043915.5, Delta T = 12h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'10, Lahiri = -29°32'10 Julian Calendar 1 Feb. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 45	24♒40'11	11♒49	0♒ 1	12♓16	22♒34	17♈25	27♉13	7♒35	20°R59	9♓ 5	25°R36	25♌44	7♉ 5	n.a.	S 1
M 2	9 34 41	25°38'43	24°51	0°27	13°30	23°19	17°36	27°15	7°38	20♋58	9° 7	25♌36	25°41	7°11	n.a.	M 2
T 3	9 38 38	26°37'13	7♓37	0°58	14°43	24° 4	17°47	27°17	7°41	20°57	9° 8	25°36	25°38	7°18	n.a.	T 3
W 4	9 42 34	27°35'41	20° 9	1°32	15°57	24°48	17°58	27°19	7°45	20°56	9° 9	25°36	25°35	7°25	n.a.	W 4
T 5	9 46 31	28°34'06	2♈28	2°11	17°10	25°33	18° 9	27°21	7°48	20°54	9°11	25°36	25°32	7°32	n.a.	T 5
F 6	9 50 27	29°32'30	14°35	2°53	18°24	26°17	18°20	27°24	7°51	20°53	9°12	25°35	25°28	7°38	n.a.	F 6
S 7	9 54 24	0♓30'51	26°34	3°39	19°38	27° 2	18°31	27°26	7°54	20°52	9°13	25°34	25°25	7°45	n.a.	S 7
S 8	9 58 20	1°29'10	8♉28	4°28	20°51	27°46	18°42	27°29	7°58	20°51	9°15	25°34	25°22	7°52	n.a.	S 8
M 9	10 2 17	2°27'27	20°21	5°20	22° 5	28°30	18°54	27°31	8° 1	20°50	9°16	25°33	25°19	7°58	n.a.	M 9
T 10	10 6 13	3°25'42	2♊16	6°16	23°18	29°15	19° 5	27°34	8° 4	20°48	9°17	25°D33	25°16	8° 5	n.a.	T 10
W11	10 10 10	4°23'54	14°20	7°15	24°31	29°59	19°17	27°37	8° 7	20°47	9°19	25°33	25°12	8°12	n.a.	W11
T 12	10 14 7	5°22'05	26°35	8°16	25°45	0♓43	19°28	27°40	8°10	20°46	9°20	25°34	25° 9	8°19	n.a.	T 12
F 13	10 18 3	6°20'13	9♋ 8	9°21	26°58	1°27	19°40	27°43	8°13	20°45	9°22	25°35	25° 6	8°25	n.a.	F 13
S 14	10 22 0	7°18'19	22° 0	10°27	28°11	2°11	19°52	27°46	8°16	20°44	9°23	25°36	25° 3	8°32	n.a.	S 14
S 15	10 25 56	8°16'23	5♌14	11°37	29°25	2°55	20° 4	27°49	8°19	20°43	9°24	25°37	25° 0	8°39	n.a.	S 15
M16	10 29 53	9°14'25	18°52	12°49	0♈38	3°39	20°15	27°52	8°22	20°42	9°26	25°R37	24°57	8°45	n.a.	M16
T 17	10 33 49	10°12'25	2♍52	14° 3	1°51	4°23	20°27	27°55	8°26	20°41	9°27	25°37	24°53	8°52	n.a.	T 17
W18	10 37 46	11°10'23	17°11	15°20	3° 4	5° 7	20°39	27°59	8°29	20°40	9°29	25°37	24°50	8°59	n.a.	W18
T 19	10 41 42	12° 8'20	1♎45	16°39	4°17	5°51	20°52	28° 2	8°32	20°39	9°30	25°35	24°47	9° 6	n.a.	T 19
F 20	10 45 39	13° 6'14	16°26	18° 0	5°30	6°35	21° 4	28° 6	8°34	20°38	9°31	25°33	24°44	9°12	n.a.	F 20
S 21	10 49 35	14° 4'08	1♏ 8	19°24	6°44	7°18	21°16	28°10	8°37	20°38	9°33	25°31	24°41	9°19	n.a.	S 21
S 22	10 53 32	15° 1'59	15°44	20°49	7°57	8° 2	21°28	28°14	8°40	20°37	9°34	25°29	24°37	9°26	n.a.	S 22
M23	10 57 29	15°59'50	0♐10	22°17	9°10	8°46	21°41	28°18	8°43	20°36	9°36	25°27	24°34	9°32	n.a.	M23
T 24	11 1 25	16°57'39	14°21	23°46	10°22	9°29	21°53	28°22	8°46	20°35	9°37	25°D26	24°31	9°39	n.a.	T 24
W25	11 5 22	17°55'27	28°15	25°18	11°35	10°13	22° 5	28°26	8°49	20°34	9°38	25°27	24°28	9°46	n.a.	W25
T 26	11 9 18	18°53'13	11♑53	26°52	12°48	10°56	22°18	28°30	8°52	20°34	9°40	25°28	24°25	9°53	n.a.	T 26
F 27	11 13 15	19°50'58	25°15	28°28	14° 1	11°40	22°30	28°34	8°54	20°33	9°41	25°29	24°22	9°59	n.a.	F 27
S 28	11 17 11	20°48'42	8♒21	0♓ 6	15°14	12°23	22°43	28°39	8°57	20°32	9°42	25°31	24°18	10° 6	n.a.	S 28
S 29	11 21 8	21°46'24	21°14	1°46	16°27	13° 6	22°56	28°43	9° 0	20°32	9°44	25°R31	24°15	10°13	n.a.	S 29
M30	11 25 4	22°44'05	3♓54	3°27	17°39	13°50	23° 8	28°47	9° 3	20°31	9°45	25°31	24°12	10°20	n.a.	M30
T 31	11 29 1	23♓41'45	16♓23	5♓11	18♈52	14♓33	23♈21	28♉52	9♒ 5	20♋31	9♓46	25♌30	24♌ 9	10♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	16s22	1n16	20s42	0s 9	7s53	0s52	15s 9	0s57	6n14	0s48	19n12	0s44	19s26	0s44	23n 3	0n50	23s39	16s41	13n14	13n11	9n32		n.a.
M 2	13 13	13 26	0 4	20 48	0 22	7 23	0 50	14 54	0 57	6 19	0 47	19 13	0 44	19 25	0 44	23 3	0 50	23 38	16 41	13 14	13 12	9 34		n.a.
T 3	12 53	9 54	1s 6	20 53	0 34	6 52	0 48	14 39	0 56	6 23	0 47	19 13	0 44	19 24	0 44	23 3	0 50	23 37	16 41	13 14	13 13	9 36		n.a.
W 4	12 33	5 59	2 12	20 57	0 46	6 21	0 46	14 23	0 56	6 27	0 47	19 14	0 44	19 24	0 44	23 4	0 50	23 37	16 41	13 14	13 15	9 38		n.a.
T 5	12 12	1 54	3 11	20 59	0 57	5 50	0 44	14 8	0 56	6 32	0 47	19 15	0 44	19 23	0 44	23 4	0 50	23 36	16 41	13 14	13 16	9 40		n.a.
F 6	11 51	2n11	4 0	20 59	1 7	5 19	0 42	13 52	0 55	6 36	0 47	19 15	0 43	19 22	0 44	23 4	0 50	23 36	16 41	13 14	13 17	9 42		n.a.
S 7	11 30	6 9	4 37	20 58	1 17	4 47	0 39	13 36	0 55	6 41	0 46	19 16	0 43	19 21	0 44	23 4	0 50	23 35	16 41	13 15	13 18	9 44		n.a.
S 8	11 9	9 50	5 3	20 55	1 26	4 16	0 37	13 20	0 55	6 45	0 46	19 17	0 43	19 20	0 44	23 4	0 50	23 34	16 41	13 15	13 19	9 46		n.a.
M 9	10 48	13 7	5 16	20 50	1 35	3 44	0 35	13 4	0 54	6 50	0 46	19 18	0 43	19 19	0 44	23 4	0 50	23 34	16 40	13 15	13 20	9 48		n.a.
T 10	10 27	15 53	5 15	20 44	1 43	3 12	0 33	12 48	0 54	6 55	0 46	19 18	0 43	19 19	0 44	23 5	0 50	23 33	16 40	13 15	13 21	9 50		n.a.
W11	10 5	18 0	5 0	20 36	1 50	2 41	0 30	12 32	0 53	6 59	0 46	19 19	0 43	19 18	0 44	23 5	0 50	23 33	16 40	13 15	13 22	9 52		n.a.
T 12	9 43	19 20	4 32	20 26	1 57	2 9	0 28	12 15	0 53	7 4	0 45	19 20	0 42	19 17	0 44	23 5	0 50	23 32	16 40	13 15	13 23	9 54		n.a.
F 13	9 22	19 46	3 50	20 15	2 4	1 37	0 25	11 59	0 53	7 9	0 45	19 21	0 42	19 16	0 44	23 5	0 50	23 31	16 40	13 15	13 24	9 55		n.a.
S 14	9 0	19 11	2 56	20 2	2 9	1 5	0 23	11 43	0 52	7 13	0 45	19 22	0 42	19 15	0 44	23 5	0 50	23 31	16 40	13 14	13 25	9 57		n.a.
S 15	8 38	17 33	1 50	19 47	2 14	0 33	0 20	11 26	0 52	7 18	0 45	19 23	0 42	19 15	0 44	23 5	0 50	23 30	16 40	13 14	13 27	9 59		n.a.
M16	8 16	14 52	0 37	19 31	2 19	0 1	0 18	11 9	0 51	7 23	0 45	19 24	0 42	19 14	0 44	23 6	0 50	23 30	16 40	13 14	13 28	10 1		n.a.
T 17	7 53	11 16	0n40	19 12	2 23	0n31	0 15	10 53	0 51	7 27	0 45	19 25	0 42	19 13	0 44	23 6	0 50	23 29	16 40	13 14	13 29	10 3		n.a.
W18	7 31	6 56	1 56	18 52	2 26	1 3	0 13	10 36	0 51	7 32	0 44	19 25	0 41	19 12	0 44	23 6	0 50	23 29	16 40	13 14	13 30	10 5		n.a.
T 19	7 8	2 8	3 6	18 31	2 29	1 35	0 10	10 19	0 50	7 37	0 44	19 26	0 41	19 11	0 44	23 6	0 50	23 28	16 40	13 14	13 31	10 7		n.a.
F 20	6 46	2s49	4 5	18 7	2 31	2 7	0 8	10 2	0 50	7 42	0 44	19 27	0 41	19 11	0 44	23 6	0 50	23 27	16 40	13 15	13 32	10 9		n.a.
S 21	6 23	7 37	4 47	17 42	2 32	2 39	0 5	9 45	0 49	7 47	0 44	19 28	0 41	19 10	0 44	23 6	0 50	23 27	16 40	13 16	13 33	10 11		n.a.
S 22	6 0	11 55	5 11	17 15	2 33	3 11	0 2	9 28	0 49	7 51	0 44	19 29	0 41	19 9	0 44	23 6	0 50	23 26	16 40	13 17	13 34	10 13		n.a.
M23	5 38	15 28	5 14	16 46	2 34	3 42	0n 0	9 11	0 48	7 56	0 44	19 31	0 41	19 8	0 44	23 6	0 49	23 26	16 40	13 17	13 35	10 15		n.a.
T 24	5 15	18 2	4 58	16 16	2 33	4 14	0 3	8 54	0 48	8 1	0 43	19 32	0 40	19 8	0 44	23 7	0 49	23 25	16 40	13 17	13 36	10 16		n.a.
W25	4 52	19 29	4 25	15 44	2 33	4 46	0 6	8 37	0 48	8 6	0 43	19 33	0 40	19 7	0 44	23 7	0 49	23 25	16 40	13 17	13 37	10 18		n.a.
T 26	4 29	19 45	3 37	15 10	2 31	5 17	0 9	8 20	0 47	8 11	0 43	19 34	0 40	19 6	0 44	23 7	0 49	23 24	16 40	13 17	13 38	10 20		n.a.
F 27	4 6	18 54	2 39	14 34	2 29	5 48	0 11	8 3	0 47	8 16	0 43	19 35	0 40	19 5	0 44	23 7	0 49	23 24	16 40	13 16	13 40	10 22		n.a.
S 28	3 43	17 2	1 33	13 56	2 27	6 20	0 14	7 45	0 46	8 21	0 43	19 36	0 40	19 5	0 44	23 7	0 49	23 23	16 40	13 16	13 41	10 24		n.a.
S 29	3 19	14 20	0 24	13 17	2 24	6 51	0 17	7 28	0 46	8 26	0 43	19 37	0 40	19 4	0 44	23 7	0 49	23 23	16 41	13 16	13 42	10 26		n.a.
M30	2 56	10 59	0s46	12 36	2 20	7 22	0 19	7 11	0 45	8 31	0 42	19 38	0 39	19 3	0 44	23 7	0 49	23 22	16 41	13 16	13 43	10 28		n.a.
T 31	2s33	7s11	1s52	11s53	2s16	7n52	0n22	6s53	0s45	8n35	0s42	19n40	0s39	19s 3	0s44	23n 7	0n49	23s22	16s41	13n16	13n44	10n30		n.a.

Julian Day Number = 1043943.5, Delta T = 12h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'06, Lahiri = -29°32'06 Julian Calendar 1 March 1855 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 58	24♓39'23	28♓42	6♓57	20♈ 5	15♓16	23♈34	28♉57	9♒ 8	20°R30	9♓48	25°R27	24♌ 6	10♉33	n.a.	W 1
T 2	11 36 54	25°36'59	10♈51	8°45	21°18	15°59	23°47	29° 2	9°11	20♋30	9°49	25♌22	24° 3	10°40	n.a.	T 2
F 3	11 40 51	26°34'34	22°53	10°35	22°30	16°42	24° 0	29° 6	9°13	20°29	9°51	25°17	23°59	10°46	n.a.	F 3
S 4	11 44 47	27°32'08	4♉49	12°27	23°43	17°25	24°13	29°11	9°16	20°29	9°52	25°12	23°56	10°53	n.a.	S 4
S 5	11 48 44	28°29'40	16°41	14°21	24°55	18° 8	24°26	29°16	9°18	20°28	9°53	25° 6	23°53	11° 0	n.a.	S 5
M 6	11 52 40	29°27'11	28°33	16°17	26° 8	18°51	24°39	29°21	9°21	20°28	9°55	25° 1	23°50	11° 7	n.a.	M 6
T 7	11 56 37	0♈24'40	10♊28	18°15	27°20	19°34	24°52	29°26	9°23	20°27	9°56	24°58	23°47	11°13	n.a.	T 7
W 8	12 0 33	1°22'08	22°30	20°14	28°33	20°16	25° 5	29°32	9°25	20°27	9°57	24°56	23°43	11°20	n.a.	W 8
T 9	12 4 30	2°19'34	4♋43	22°16	29°45	20°59	25°18	29°37	9°28	20°27	9°58	24°D56	23°40	11°27	n.a.	T 9
F 10	12 8 26	3°16'59	17°12	24°19	0♉57	21°42	25°31	29°42	9°30	20°27	10° 0	24°57	23°37	11°33	n.a.	F 10
S 11	12 12 23	4°14'22	0♌ 1	26°24	2° 9	22°24	25°44	29°48	9°32	20°26	10° 1	24°58	23°34	11°40	n.a.	S 11
S 12	12 16 20	5°11'44	13°15	28°30	3°22	23° 7	25°58	29°53	9°35	20°26	10° 2	24°59	23°31	11°47	n.a.	S 12
M13	12 20 16	6° 9'04	26°55	0♈38	4°34	23°49	26°11	29°59	9°37	20°26	10° 4	25°R 0	23°28	11°54	n.a.	M13
T 14	12 24 13	7° 6'24	11♍ 3	2°47	5°46	24°32	26°24	0♊ 4	9°39	20°26	10° 5	24°59	23°24	12° 0	n.a.	T 14
W15	12 28 9	8° 3'41	25°36	4°57	6°58	25°14	26°37	0°10	9°41	20°26	10° 6	24°56	23°21	12° 7	n.a.	W15
T 16	12 32 6	9° 0'58	10♎28	7° 7	8°10	25°57	26°51	0°16	9°43	20°26	10° 7	24°51	23°18	12°14	n.a.	T 16
F 17	12 36 2	9°58'14	25°31	9°19	9°22	26°39	27° 4	0°22	9°45	20°D26	10° 9	24°45	23°15	12°20	n.a.	F 17
S 18	12 39 59	10°55'29	10♏37	11°30	10°34	27°21	27°17	0°28	9°47	20°26	10°10	24°38	23°12	12°27	n.a.	S 18
S 19	12 43 55	11°52'43	25°36	13°42	11°46	28° 3	27°31	0°34	9°49	20°26	10°11	24°32	23° 8	12°34	n.a.	S 19
M20	12 47 52	12°49'57	10♐19	15°53	12°58	28°45	27°44	0°40	9°51	20°26	10°12	24°27	23° 5	12°41	n.a.	M20
T 21	12 51 49	13°47'10	24°41	18° 4	14°10	29°27	27°58	0°46	9°53	20°26	10°13	24°23	23° 2	12°47	n.a.	T 21
W22	12 55 45	14°44'22	8♑39	20°14	15°21	0♈ 9	28°11	0°52	9°55	20°26	10°15	24°22	22°59	12°54	n.a.	W22
T 23	12 59 42	15°41'34	22°13	22°22	16°33	0°51	28°25	0°58	9°57	20°26	10°16	24°D22	22°56	13° 1	n.a.	T 23
F 24	13 3 38	16°38'46	5♒25	24°30	17°45	1°33	28°38	1° 4	9°59	20°26	10°17	24°22	22°53	13° 8	n.a.	F 24
S 25	13 7 35	17°35'57	18°18	26°36	18°56	2°15	28°52	1°10	10° 1	20°27	10°18	24°R23	22°49	13°14	n.a.	S 25
S 26	13 11 31	18°33'07	0♓55	28°41	20° 8	2°57	29° 5	1°17	10° 2	20°27	10°19	24°23	22°46	13°21	n.a.	S 26
M27	13 15 28	19°30'17	13°19	0♉43	21°19	3°39	29°19	1°23	10° 4	20°27	10°20	24°22	22°43	13°28	n.a.	M27
T 28	13 19 24	20°27'27	25°33	2°44	22°31	4°21	29°33	1°30	10° 6	20°28	10°21	24°17	22°40	13°34	n.a.	T 28
W29	13 23 21	21°24'36	7♈39	4°43	23°42	5° 2	29°46	1°36	10° 7	20°28	10°23	24°11	22°37	13°41	n.a.	W29
T 30	13 27 18	22♈21'44	19♈40	6♉39	24♉54	5♈44	29♈59	1♊43	10♒ 9	20♋28	10♓24	24♌ 2	22♌34	13♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s10	3s 9	2s52	11s 9	2s11	8n23	0n25	6s36	0s44	8n40	0s42	19n41	0s39	19s 2	0s44	23n 7	0n49	23s21	16s41	13n17	13n45	10n32		n.a.
T 2	1 47	0n58	3 43	10 23	2 5	8 53	0 28	6 18	0 44	8 45	0 42	19 42	0 39	19 1	0 44	23 7	0 49	23 21	16 41	13 19	13 46	10 34		n.a.
F 3	1 23	5 0	4 23	9 35	2 0	9 24	0 30	6 1	0 43	8 50	0 42	19 43	0 39	19 1	0 44	23 7	0 49	23 20	16 41	13 21	13 47	10 36		n.a.
S 4	1 0	8 48	4 52	8 45	1 53	9 54	0 33	5 43	0 43	8 55	0 42	19 44	0 39	19 0	0 44	23 7	0 49	23 20	16 41	13 23	13 48	10 37		n.a.
S 5	0 37	12 14	5 8	7 54	1 46	10 23	0 36	5 26	0 43	9 0	0 42	19 46	0 39	18 59	0 44	23 8	0 49	23 20	16 41	13 24	13 49	10 39		n.a.
M 6	0 13	15 11	5 11	7 2	1 39	10 53	0 39	5 8	0 42	9 5	0 41	19 47	0 38	18 59	0 44	23 8	0 49	23 19	16 41	13 26	13 50	10 41		n.a.
T 7	0n10	17 30	5 0	6 7	1 31	11 22	0 41	4 51	0 42	9 10	0 41	19 48	0 38	18 58	0 44	23 8	0 49	23 19	16 41	13 27	13 51	10 43		n.a.
W 8	0 33	19 6	4 36	5 12	1 22	11 51	0 44	4 33	0 41	9 15	0 41	19 49	0 38	18 57	0 44	23 8	0 49	23 18	16 41	13 28	13 52	10 45		n.a.
T 9	0 57	19 50	4 0	4 15	1 13	12 20	0 47	4 16	0 41	9 20	0 41	19 51	0 38	18 57	0 44	23 8	0 49	23 18	16 41	13 28	13 53	10 47		n.a.
F 10	1 20	19 37	3 11	3 17	1 4	12 48	0 49	3 58	0 40	9 25	0 41	19 52	0 38	18 56	0 45	23 8	0 49	23 17	16 42	13 28	13 55	10 49		n.a.
S 11	1 43	18 24	2 12	2 18	0 55	13 16	0 52	3 40	0 40	9 30	0 41	19 53	0 38	18 56	0 45	23 8	0 49	23 17	16 42	13 27	13 56	10 51		n.a.
S 12	2 6	16 9	1 3	1 17	0 45	13 44	0 55	3 23	0 39	9 35	0 41	19 55	0 38	18 55	0 45	23 8	0 49	23 17	16 42	13 27	13 57	10 53		n.a.
M13	2 29	12 56	0n10	0 16	0 35	14 11	0 57	3 5	0 39	9 40	0 40	19 56	0 37	18 54	0 45	23 8	0 49	23 16	16 42	13 27	13 58	10 54		n.a.
T 14	2 52	8 53	1 26	0n45	0 24	14 38	1 0	2 48	0 38	9 45	0 40	19 57	0 37	18 54	0 45	23 8	0 49	23 16	16 42	13 27	13 59	10 56		n.a.
W15	3 15	4 12	2 38	1 47	0 14	15 5	1 3	2 30	0 38	9 50	0 40	19 59	0 37	18 53	0 45	23 8	0 49	23 16	16 42	13 28	14 0	10 58		n.a.
T 16	3 38	0s51	3 41	2 50	0 3	15 32	1 5	2 12	0 37	9 55	0 40	20 0	0 37	18 53	0 45	23 8	0 49	23 15	16 42	13 29	14 1	11 0		n.a.
F 17	4 1	5 53	4 29	3 52	0n 7	15 58	1 8	1 55	0 37	10 1	0 40	20 1	0 37	18 52	0 45	23 8	0 49	23 15	16 43	13 32	14 2	11 2		n.a.
S 18	4 24	10 34	4 59	4 54	0 18	16 23	1 10	1 37	0 36	10 6	0 40	20 3	0 37	18 52	0 45	23 8	0 49	23 14	16 43	13 34	14 3	11 4		n.a.
S 19	4 47	14 33	5 8	5 56	0 28	16 48	1 12	1 20	0 35	10 11	0 40	20 4	0 37	18 51	0 45	23 8	0 49	23 14	16 43	13 36	14 4	11 6		n.a.
M20	5 10	17 33	4 56	6 57	0 38	17 13	1 15	1 2	0 35	10 16	0 40	20 6	0 36	18 51	0 45	23 8	0 49	23 14	16 43	13 38	14 5	11 8		n.a.
T 21	5 33	19 22	4 26	7 57	0 48	17 38	1 17	0 45	0 34	10 21	0 39	20 7	0 36	18 50	0 45	23 8	0 49	23 13	16 43	13 39	14 6	11 10		n.a.
W22	5 55	19 57	3 41	8 56	0 58	18 1	1 20	0 27	0 34	10 26	0 39	20 9	0 36	18 50	0 45	23 8	0 49	23 13	16 43	13 40	14 7	11 11		n.a.
T 23	6 18	19 20	2 44	9 54	1 7	18 25	1 22	0 10	0 33	10 31	0 39	20 10	0 36	18 49	0 45	23 8	0 49	23 13	16 44	13 40	14 8	11 13		n.a.
F 24	6 40	17 40	1 40	10 50	1 15	18 48	1 24	0n 8	0 33	10 36	0 39	20 11	0 36	18 49	0 45	23 8	0 49	23 13	16 44	13 39	14 9	11 15		n.a.
S 25	7 2	15 7	0 33	11 45	1 23	19 10	1 26	0 25	0 32	10 41	0 39	20 13	0 36	18 48	0 45	23 7	0 49	23 12	16 44	13 39	14 10	11 17		n.a.
S 26	7 24	11 54	0s35	12 38	1 31	19 32	1 28	0 43	0 32	10 46	0 39	20 14	0 36	18 48	0 45	23 7	0 49	23 12	16 44	13 39	14 12	11 19		n.a.
M27	7 47	8 13	1 40	13 28	1 38	19 54	1 31	1 0	0 31	10 51	0 39	20 16	0 35	18 47	0 45	23 7	0 49	23 12	16 44	13 40	14 13	11 21		n.a.
T 28	8 9	4 13	2 39	14 17	1 44	20 15	1 33	1 17	0 31	10 56	0 39	20 17	0 35	18 47	0 45	23 7	0 49	23 11	16 45	13 41	14 14	11 23		n.a.
W29	8 30	0 7	3 30	15 4	1 50	20 35	1 35	1 35	0 30	11 1	0 38	20 19	0 35	18 47	0 45	23 7	0 49	23 11	16 45	13 43	14 15	11 25		n.a.
T 30	8n52	3n58	4s11	15n49	1n55	20n55	1n37	1n52	0s30	11n 6	0s38	20n20	0s35	18s46	0s45	23n 7	0n49	23s11	16s45	13n46	14n16	11n26		n.a.

Julian Day Number = 1043974.5, Delta T = 12h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°39'02, Lahiri = -29°32'02 Julian Calendar 1 Apr. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 March 1855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 14	23♈18'52	1♉35	8♉34	26♉ 5	6♈25	0♉13	1♊49	10♒10	20♋29	10♓25	23°R51	22♌30	13♉55	n.a.	F 1
S 2	13 35 11	24°16'00	13°28	10°26	27°16	7° 7	0°27	1°56	10°12	20°29	10°26	23♌40	22°27	14° 1	n.a.	S 2
S 3	13 39 7	25°13'07	25°20	12°16	28°28	7°48	0°41	2° 3	10°13	20°30	10°27	23°29	22°24	14° 8	n.a.	S 3
M 4	13 43 4	26°10'13	7♊12	14° 3	29°39	8°30	0°54	2° 9	10°15	20°30	10°28	23°19	22°21	14°15	n.a.	M 4
T 5	13 47 0	27° 7'19	19° 7	15°48	0♊50	9°11	1° 8	2°16	10°16	20°31	10°29	23°11	22°18	14°21	n.a.	T 5
W 6	13 50 57	28° 4'24	1♋ 9	17°31	2° 1	9°52	1°22	2°23	10°17	20°31	10°30	23° 5	22°14	14°28	n.a.	W 6
T 7	13 54 54	29° 1'29	13°21	19°11	3°12	10°34	1°35	2°30	10°18	20°32	10°31	23° 2	22°11	14°35	n.a.	T 7
F 8	13 58 50	29°58'33	25°47	20°49	4°23	11°15	1°49	2°37	10°20	20°33	10°32	23°D 1	22° 8	14°42	n.a.	F 8
S 9	14 2 47	0♉55'37	8♌32	22°24	5°34	11°56	2° 3	2°44	10°21	20°33	10°33	23° 1	22° 5	14°48	n.a.	S 9
S 10	14 6 43	1°52'40	21°41	23°58	6°45	12°37	2°16	2°51	10°22	20°34	10°34	23°R 1	22° 2	14°55	n.a.	S 10
M11	14 10 40	2°49'42	5♍16	25°28	7°55	13°18	2°30	2°58	10°23	20°35	10°35	23° 1	21°59	15° 2	n.a.	M11
T 12	14 14 36	3°46'44	19°21	26°56	9° 6	13°59	2°44	3° 5	10°24	20°35	10°36	22°59	21°55	15° 9	n.a.	T 12
W13	14 18 33	4°43'46	3♎54	28°22	10°17	14°40	2°57	3°12	10°25	20°36	10°36	22°54	21°52	15°15	n.a.	W13
T 14	14 22 29	5°40'47	18°50	29°45	11°27	15°21	3°11	3°19	10°26	20°37	10°37	22°47	21°49	15°22	n.a.	T 14
F 15	14 26 26	6°37'49	4♏ 4	1♊ 6	12°38	16° 2	3°25	3°26	10°27	20°38	10°38	22°38	21°46	15°29	n.a.	F 15
S 16	14 30 23	7°34'50	19°23	2°24	13°48	16°43	3°38	3°34	10°27	20°39	10°39	22°27	21°43	15°35	n.a.	S 16
S 17	14 34 19	8°31'52	4♐37	3°39	14°59	17°23	3°52	3°41	10°28	20°40	10°40	22°18	21°40	15°42	n.a.	S 17
M18	14 38 16	9°28'53	19°35	4°52	16° 9	18° 4	4° 6	3°48	10°29	20°41	10°41	22° 9	21°36	15°49	n.a.	M18
T 19	14 42 12	10°25'55	4♑10	6° 1	17°19	18°45	4°19	3°55	10°30	20°42	10°41	22° 3	21°33	15°56	n.a.	T 19
W20	14 46 9	11°22'58	18°16	7° 9	18°29	19°25	4°33	4° 3	10°30	20°43	10°42	21°59	21°30	16° 2	n.a.	W20
T 21	14 50 5	12°20'00	1♒55	8°13	19°39	20° 6	4°46	4°10	10°31	20°44	10°43	21°58	21°27	16° 9	n.a.	T 21
F 22	14 54 2	13°17'04	15° 7	9°14	20°49	20°46	5° 0	4°17	10°31	20°45	10°44	21°57	21°24	16°16	n.a.	F 22
S 23	14 57 59	14°14'07	27°55	10°12	21°59	21°27	5°14	4°25	10°32	20°46	10°44	21°57	21°20	16°23	n.a.	S 23
S 24	15 1 55	15°11'11	10♓26	11° 7	23° 9	22° 7	5°27	4°32	10°32	20°47	10°45	21°56	21°17	16°29	n.a.	S 24
M25	15 5 52	16° 8'16	22°41	11°58	24°19	22°48	5°41	4°40	10°33	20°48	10°46	21°53	21°14	16°36	n.a.	M25
T 26	15 9 48	17° 5'21	4♈47	12°46	25°29	23°28	5°54	4°47	10°33	20°49	10°47	21°48	21°11	16°43	n.a.	T 26
W27	15 13 45	18° 2'27	16°45	13°31	26°38	24° 8	6° 8	4°55	10°33	20°50	10°47	21°40	21° 8	16°49	n.a.	W27
T 28	15 17 41	18°59'33	28°39	14°12	27°48	24°48	6°21	5° 2	10°33	20°52	10°48	21°29	21° 5	16°56	n.a.	T 28
F 29	15 21 38	19°56'40	10♉31	14°49	28°57	25°29	6°35	5°10	10°34	20°53	10°48	21°16	21° 1	17° 3	n.a.	F 29
S 30	15 25 34	20°53'47	22°23	15°22	0♋ 7	26° 9	6°48	5°17	10°34	20°54	10°49	21° 2	20°58	17°10	n.a.	S 30
S 31	15 29 31	21♉50'55	4♊16	15♊51	1♋16	26♈49	7♉ 1	5♊25	10♒34	20♋56	10♓50	20♌48	20♌55	17♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n14	7n52	4s41	16n31	2n 0	21n15	1n39	2n 9	0s29	11n11	0s38	20n22	0s35	18s46	0s45	23n 7	0n49	23s11	16s45	13n50	14n17	11n28		n.a.
S 2	9 35	11 27	4 59	17 11	2 3	21 34	1 40	2 27	0 28	11 16	0 38	20 23	0 35	18 45	0 45	23 7	0 49	23 11	16 45	13 54	14 18	11 30		n.a.
S 3	9 57	14 34	5 3	17 49	2 6	21 52	1 42	2 44	0 28	11 20	0 38	20 25	0 35	18 45	0 45	23 7	0 49	23 10	16 46	13 57	14 19	11 32		n.a.
M 4	10 18	17 6	4 55	18 24	2 9	22 9	1 44	3 1	0 27	11 25	0 38	20 26	0 35	18 45	0 45	23 7	0 49	23 10	16 46	14 1	14 20	11 34		n.a.
T 5	10 39	18 55	4 33	18 58	2 10	22 27	1 46	3 18	0 27	11 30	0 38	20 28	0 34	18 44	0 45	23 7	0 49	23 10	16 46	14 3	14 21	11 36		n.a.
W 6	11 0	19 55	4 0	19 29	2 11	22 43	1 47	3 35	0 26	11 35	0 38	20 29	0 34	18 44	0 45	23 7	0 49	23 10	16 46	14 5	14 22	11 38		n.a.
T 7	11 20	20 0	3 15	19 58	2 11	22 59	1 49	3 52	0 26	11 40	0 38	20 30	0 34	18 44	0 45	23 6	0 49	23 10	16 47	14 6	14 23	11 39		n.a.
F 8	11 41	19 7	2 20	20 25	2 11	23 14	1 50	4 9	0 25	11 45	0 37	20 32	0 34	18 44	0 46	23 6	0 49	23 9	16 47	14 7	14 24	11 41		n.a.
S 9	12 1	17 15	1 16	20 49	2 10	23 29	1 51	4 26	0 25	11 50	0 37	20 33	0 34	18 43	0 46	23 6	0 49	23 9	16 47	14 7	14 25	11 43		n.a.
S 10	12 21	14 26	0 7	21 12	2 8	23 43	1 53	4 43	0 24	11 55	0 37	20 35	0 34	18 43	0 46	23 6	0 49	23 9	16 47	14 7	14 26	11 45		n.a.
M11	12 41	10 46	1n 5	21 32	2 6	23 56	1 54	5 0	0 23	12 0	0 37	20 37	0 34	18 43	0 46	23 6	0 49	23 9	16 48	14 7	14 27	11 47		n.a.
T 12	13 1	6 21	2 15	21 50	2 3	24 9	1 55	5 16	0 23	12 5	0 37	20 38	0 34	18 42	0 46	23 6	0 49	23 9	16 48	14 7	14 28	11 49		n.a.
W13	13 21	1 27	3 19	22 7	1 59	24 21	1 56	5 33	0 22	12 9	0 37	20 40	0 34	18 42	0 46	23 6	0 49	23 9	16 48	14 9	14 29	11 51		n.a.
T 14	13 40	3s40	4 11	22 21	1 54	24 32	1 57	5 50	0 22	12 14	0 37	20 41	0 33	18 42	0 46	23 6	0 49	23 9	16 48	14 11	14 30	11 52		n.a.
F 15	14 0	8 38	4 46	22 34	1 49	24 42	1 58	6 6	0 21	12 19	0 37	20 43	0 33	18 42	0 46	23 5	0 49	23 9	16 49	14 14	14 32	11 54		n.a.
S 16	14 19	13 6	5 1	22 44	1 44	24 52	1 59	6 23	0 20	12 24	0 37	20 44	0 33	18 42	0 46	23 5	0 49	23 8	16 49	14 18	14 33	11 56		n.a.
S 17	14 37	16 39	4 55	22 53	1 37	25 2	2 0	6 39	0 20	12 29	0 37	20 46	0 33	18 41	0 46	23 5	0 49	23 8	16 49	14 21	14 34	11 58		n.a.
M18	14 56	19 2	4 28	23 0	1 31	25 10	2 1	6 55	0 19	12 33	0 37	20 47	0 33	18 41	0 46	23 5	0 49	23 8	16 49	14 24	14 35	12 0		n.a.
T 19	15 14	20 6	3 44	23 6	1 23	25 18	2 1	7 12	0 19	12 38	0 36	20 49	0 33	18 41	0 46	23 5	0 49	23 8	16 50	14 26	14 36	12 2		n.a.
W20	15 32	19 51	2 48	23 10	1 15	25 25	2 2	7 28	0 18	12 43	0 36	20 50	0 33	18 41	0 46	23 5	0 49	23 8	16 50	14 27	14 37	12 4		n.a.
T 21	15 50	18 26	1 44	23 12	1 6	25 31	2 2	7 44	0 18	12 48	0 36	20 52	0 33	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 50	14 28	14 38	12 5		n.a.
F 22	16 8	16 3	0 36	23 12	0 57	25 37	2 2	8 0	0 17	12 52	0 36	20 53	0 33	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 51	14 28	14 39	12 7		n.a.
S 23	16 25	12 55	0s32	23 12	0 47	25 42	2 3	8 16	0 16	12 57	0 36	20 55	0 32	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 51	14 28	14 40	12 9		n.a.
S 24	16 42	9 17	1 36	23 10	0 37	25 46	2 3	8 32	0 16	13 2	0 36	20 56	0 32	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 51	14 28	14 41	12 11		n.a.
M25	16 59	5 19	2 35	23 6	0 26	25 50	2 3	8 48	0 15	13 6	0 36	20 58	0 32	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 52	14 29	14 42	12 13		n.a.
T 26	17 16	1 12	3 26	23 1	0 15	25 53	2 3	9 4	0 15	13 11	0 36	20 59	0 32	18 41	0 46	23 4	0 49	23 8	16 52	14 31	14 43	12 15		n.a.
W27	17 32	2n55	4 7	22 55	0 3	25 55	2 3	9 19	0 14	13 16	0 36	21 0	0 32	18 40	0 46	23 3	0 49	23 8	16 52	14 34	14 44	12 16		n.a.
T 28	17 48	6 54	4 37	22 48	0s 9	25 56	2 3	9 35	0 13	13 20	0 36	21 2	0 32	18 40	0 46	23 3	0 49	23 8	16 52	14 37	14 45	12 18		n.a.
F 29	18 4	10 37	4 54	22 40	0 22	25 56	2 2	9 51	0 13	13 25	0 36	21 3	0 32	18 40	0 46	23 3	0 49	23 8	16 53	14 41	14 46	12 20		n.a.
S 30	18 20	13 54	4 59	22 30	0 35	25 56	2 2	10 6	0 12	13 29	0 36	21 5	0 32	18 40	0 46	23 3	0 49	23 8	16 53	14 46	14 47	12 22		n.a.
S 31	18n35	16n38	4s51	22n20	0s49	25n55	2n 1	10n21	0s11	13n34	0s35	21n 6	0s32	18s40	0s46	23n 2	0n49	23s 8	16s53	14n50	14n48	12n24		n.a.

Julian Day Number = 1044004.5, Delta T = 12h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'58, Lahiri = -29°31'58 Julian Calendar 1 May 1855 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 28	22♉48'04	16♊12	16♊16	2♋25	27♈29	7♉15	5♊33	10°R34	20♋57	10♓50	20°R35	20♌52	17♉23	n.a.	M 1
T 2	15 37 24	23°45'12	28°11	16°36	3°34	28° 9	7°28	5°40	10♒34	20°58	10°51	20♌25	20°49	17°30	n.a.	T 2
W 3	15 41 21	24°42'22	10♋17	16°52	4°43	28°49	7°42	5°48	10°34	21° 0	10°51	20°18	20°45	17°37	n.a.	W 3
T 4	15 45 17	25°39'31	22°33	17° 3	5°52	29°29	7°55	5°56	10°34	21° 1	10°52	20°13	20°42	17°43	n.a.	T 4
F 5	15 49 14	26°36'42	5♌ 0	17° 9	7° 1	0♉ 8	8° 8	6° 3	10°34	21° 3	10°52	20°11	20°39	17°50	n.a.	F 5
S 6	15 53 10	27°33'52	17°45	17°R10	8°10	0°48	8°21	6°11	10°33	21° 4	10°53	20°D10	20°36	17°57	n.a.	S 6
S 7	15 57 7	28°31'03	0♍50	17° 7	9°18	1°28	8°35	6°19	10°33	21° 5	10°53	20°R10	20°33	18° 3	n.a.	S 7
M 8	16 1 4	29°28'15	14°19	16°59	10°27	2° 8	8°48	6°26	10°33	21° 7	10°53	20° 9	20°30	18°10	n.a.	M 8
T 9	16 5 0	0♊25'26	28°15	16°45	11°35	2°47	9° 1	6°34	10°33	21° 9	10°54	20° 7	20°26	18°17	n.a.	T 9
W10	16 8 57	1°22'39	12♎38	16°27	12°44	3°27	9°14	6°42	10°32	21°10	10°54	20° 3	20°23	18°24	n.a.	W10
T 11	16 12 53	2°19'52	27°26	16° 4	13°52	4° 6	9°27	6°49	10°32	21°12	10°55	19°56	20°20	18°30	n.a.	T 11
F 12	16 16 50	3°17'06	12♏33	15°37	15° 0	4°46	9°40	6°57	10°31	21°13	10°55	19°46	20°17	18°37	n.a.	F 12
S 13	16 20 46	4°14'20	27°50	15° 6	16° 8	5°25	9°53	7° 5	10°31	21°15	10°55	19°36	20°14	18°44	n.a.	S 13
S 14	16 24 43	5°11'36	13♐ 5	14°30	17°16	6° 5	10° 6	7°13	10°30	21°17	10°55	19°26	20°11	18°50	n.a.	S 14
M15	16 28 39	6° 8'53	28° 8	13°52	18°23	6°44	10°19	7°20	10°29	21°18	10°56	19°18	20° 7	18°57	n.a.	M15
T 16	16 32 36	7° 6'10	12♑50	13°11	19°31	7°23	10°32	7°28	10°29	21°20	10°56	19°11	20° 4	19° 4	n.a.	T 16
W17	16 36 33	8° 3'29	27° 4	12°27	20°38	8° 2	10°45	7°36	10°28	21°22	10°56	19° 7	20° 1	19°11	n.a.	W17
T 18	16 40 29	9° 0'50	10♒49	11°43	21°46	8°42	10°58	7°44	10°27	21°23	10°56	19° 5	19°58	19°17	n.a.	T 18
F 19	16 44 26	9°58'11	24° 6	10°58	22°53	9°21	11°10	7°51	10°27	21°25	10°57	19°D 5	19°55	19°24	n.a.	F 19
S 20	16 48 22	10°55'34	6♓57	10°13	24° 0	10° 0	11°23	7°59	10°26	21°27	10°57	19°R 6	19°51	19°31	n.a.	S 20
S 21	16 52 19	11°52'59	19°28	9°29	25° 7	10°39	11°36	8° 7	10°25	21°29	10°57	19° 5	19°48	19°38	n.a.	S 21
M22	16 56 15	12°50'25	1♈42	8°47	26°14	11°18	11°48	8°14	10°24	21°31	10°57	19° 4	19°45	19°44	n.a.	M22
T 23	17 0 12	13°47'52	13°44	8° 7	27°20	11°57	12° 1	8°22	10°23	21°32	10°57	19° 0	19°42	19°51	n.a.	T 23
W24	17 4 9	14°45'21	25°40	7°31	28°27	12°36	12°13	8°30	10°22	21°34	10°57	18°53	19°39	19°58	n.a.	W24
T 25	17 8 5	15°42'51	7♉32	7° 0	29°33	13°15	12°26	8°38	10°21	21°36	10°57	18°44	19°36	20° 4	n.a.	T 25
F 26	17 12 2	16°40'23	19°23	6°33	0♌39	13°54	12°38	8°45	10°20	21°38	10°57	18°34	19°32	20°11	n.a.	F 26
S 27	17 15 58	17°37'56	1♊16	6°11	1°45	14°32	12°51	8°53	10°19	21°40	10°R57	18°23	19°29	20°18	n.a.	S 27
S 28	17 19 55	18°35'31	13°13	5°56	2°51	15°11	13° 3	9° 1	10°17	21°42	10°57	18°11	19°26	20°25	n.a.	S 28
M29	17 23 51	19°33'07	25°16	5°47	3°57	15°50	13°15	9° 8	10°16	21°44	10°57	18° 1	19°23	20°31	n.a.	M29
T 30	17 27 48	20♊30'45	7♋24	5°D45	5♌ 2	16♉29	13♉27	9♊16	10♒15	21♋46	10♓57	17♌53	19♌20	20♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n50	18n41	4s31	22n 9	1s 3	25n54	2n 1	10n37	0s11	13n39	0s35	21n 8	0s31	18s40	0s46	23n 2	0n49	23s 8	16s54	14n55	14n49	12n26		n.a.
T 2	19 5	19 56	3 58	21 57	1 17	25 51	2 0	10 52	0 10	13 43	0 35	21 9	0 31	18 41	0 47	23 2	0 49	23 9	16 54	14 58	14 50	12 27		n.a.
W 3	19 19	20 17	3 14	21 44	1 31	25 48	1 59	11 7	0 10	13 48	0 35	21 11	0 31	18 41	0 47	23 2	0 49	23 9	16 54	15 0	14 51	12 29		n.a.
T 4	19 33	19 40	2 20	21 31	1 46	25 45	1 58	11 22	0 9	13 52	0 35	21 12	0 31	18 41	0 47	23 2	0 49	23 9	16 55	15 2	14 52	12 31		n.a.
F 5	19 47	18 6	1 19	21 17	2 0	25 40	1 57	11 37	0 8	13 56	0 35	21 14	0 31	18 41	0 47	23 1	0 48	23 9	16 55	15 3	14 53	12 33		n.a.
S 6	20 0	15 37	0 13	21 2	2 15	25 35	1 56	11 51	0 8	14 1	0 35	21 15	0 31	18 41	0 47	23 1	0 48	23 9	16 55	15 3	14 54	12 35		n.a.
S 7	20 13	12 16	0n56	20 47	2 30	25 29	1 55	12 6	0 7	14 5	0 35	21 17	0 31	18 41	0 47	23 1	0 48	23 9	16 56	15 3	14 55	12 37		n.a.
M 8	20 26	8 12	2 4	20 32	2 44	25 22	1 54	12 21	0 6	14 10	0 35	21 18	0 31	18 41	0 47	23 1	0 48	23 9	16 56	15 3	14 56	12 38		n.a.
T 9	20 38	3 34	3 7	20 17	2 58	25 15	1 52	12 35	0 6	14 14	0 35	21 19	0 31	18 41	0 47	23 0	0 48	23 9	16 56	15 4	14 57	12 40		n.a.
W10	20 50	1s25	4 0	20 1	3 12	25 7	1 51	12 49	0 5	14 18	0 35	21 21	0 31	18 41	0 47	23 0	0 48	23 9	16 57	15 5	14 58	12 42		n.a.
T 11	21 2	6 26	4 39	19 46	3 25	24 59	1 49	13 4	0 5	14 23	0 35	21 22	0 31	18 41	0 47	23 0	0 48	23 10	16 57	15 7	14 59	12 44		n.a.
F 12	21 13	11 10	4 59	19 31	3 37	24 49	1 47	13 18	0 4	14 27	0 35	21 24	0 30	18 42	0 47	23 0	0 48	23 10	16 57	15 10	15 1	12 46		n.a.
S 13	21 24	15 13	4 58	19 16	3 49	24 39	1 45	13 32	0 3	14 31	0 35	21 25	0 30	18 42	0 47	22 59	0 48	23 10	16 58	15 14	15 2	12 47		n.a.
S 14	21 35	18 15	4 36	19 2	3 59	24 29	1 43	13 46	0 3	14 35	0 34	21 27	0 30	18 42	0 47	22 59	0 48	23 10	16 58	15 17	15 3	12 49		n.a.
M15	21 45	19 58	3 55	18 48	4 8	24 17	1 41	14 0	0 2	14 39	0 34	21 28	0 30	18 42	0 47	22 59	0 48	23 10	16 58	15 20	15 4	12 51		n.a.
T 16	21 55	20 18	3 0	18 35	4 16	24 5	1 39	14 13	0 1	14 44	0 34	21 29	0 30	18 42	0 47	22 58	0 48	23 11	16 59	15 22	15 5	12 53		n.a.
W17	22 5	19 17	1 54	18 23	4 23	23 53	1 37	14 27	0 1	14 48	0 34	21 31	0 30	18 43	0 47	22 58	0 48	23 11	16 59	15 23	15 6	12 55		n.a.
T 18	22 14	17 9	0 44	18 13	4 28	23 40	1 34	14 40	0 0	14 52	0 34	21 32	0 30	18 43	0 47	22 58	0 48	23 11	16 59	15 23	15 7	12 57		n.a.
F 19	22 23	14 10	0s27	18 3	4 31	23 26	1 32	14 54	0n 1	14 56	0 34	21 33	0 30	18 43	0 47	22 58	0 48	23 11	17 0	15 23	15 8	12 58		n.a.
S 20	22 31	10 34	1 34	17 55	4 32	23 11	1 29	15 7	0 1	15 0	0 34	21 35	0 30	18 43	0 47	22 57	0 48	23 12	17 0	15 23	15 9	13 0		n.a.
S 21	22 39	6 36	2 34	17 49	4 32	22 56	1 26	15 20	0 2	15 4	0 34	21 36	0 30	18 44	0 47	22 57	0 48	23 12	17 0	15 23	15 10	13 2		n.a.
M22	22 47	2 27	3 26	17 45	4 30	22 41	1 23	15 33	0 3	15 8	0 34	21 37	0 30	18 44	0 47	22 57	0 48	23 12	17 1	15 24	15 11	13 4		n.a.
T 23	22 54	1n43	4 8	17 42	4 27	22 25	1 20	15 46	0 3	15 12	0 34	21 39	0 29	18 44	0 47	22 56	0 48	23 12	17 1	15 25	15 12	13 6		n.a.
W24	23 1	5 47	4 39	17 42	4 21	22 8	1 17	15 59	0 4	15 16	0 34	21 40	0 29	18 45	0 47	22 56	0 48	23 13	17 1	15 27	15 13	13 7		n.a.
T 25	23 7	9 36	4 58	17 43	4 14	21 51	1 14	16 11	0 4	15 20	0 34	21 41	0 29	18 45	0 47	22 56	0 48	23 13	17 2	15 30	15 14	13 9		n.a.
F 26	23 13	13 3	5 3	17 47	4 6	21 33	1 11	16 24	0 5	15 24	0 34	21 43	0 29	18 45	0 47	22 56	0 48	23 13	17 2	15 33	15 15	13 11		n.a.
S 27	23 19	16 0	4 56	17 53	3 56	21 15	1 7	16 36	0 6	15 28	0 34	21 44	0 29	18 46	0 47	22 55	0 48	23 13	17 2	15 37	15 16	13 13		n.a.
S 28	23 24	18 17	4 35	18 1	3 45	20 56	1 4	16 49	0 6	15 32	0 34	21 45	0 29	18 46	0 48	22 55	0 48	23 14	17 3	15 40	15 17	13 15		n.a.
M29	23 29	19 47	4 2	18 12	3 33	20 37	1 0	17 1	0 7	15 35	0 34	21 46	0 29	18 46	0 48	22 55	0 48	23 14	17 3	15 44	15 18	13 16		n.a.
T 30	23n34	20n24	3s18	18n24	3s20	20n17	0n56	17n13	0n 8	15n39	0s34	21n48	0s29	18s47	0s48	22n54	0n48	23s14	17s 3	15n46	15n19	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1044035.5, Delta T = 12h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'54, Lahiri = -29°31'54 Julian Calendar 1 June 1855 BCE == Greg. Calendar 16 May 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 44	21♊28'24	19♋41	5♊49	6♌ 8	17♉ 7	13♉39	9♊24	10°R13	21♋48	10°R57	17°R47	19♌17	20♉45	n.a.	W 1
T 2	17 35 41	22°26'04	2♌ 7	6° 1	7°13	17°46	13°51	9°31	10♒12	21°50	10♓57	17♌43	19°13	20°52	n.a.	T 2
F 3	17 39 38	23°23'46	14°44	6°20	8°18	18°24	14° 3	9°39	10°11	21°52	10°57	17°D42	19°10	20°58	n.a.	F 3
S 4	17 43 34	24°21'29	27°35	6°46	9°23	19° 3	14°15	9°46	10° 9	21°54	10°57	17°42	19° 7	21° 5	n.a.	S 4
S 5	17 47 31	25°19'13	10♍43	7°19	10°27	19°41	14°27	9°54	10° 8	21°56	10°57	17°43	19° 4	21°12	n.a.	S 5
M 6	17 51 27	26°16'59	24°11	8° 0	11°32	20°19	14°39	10° 2	10° 6	21°58	10°57	17°R44	19° 1	21°18	n.a.	M 6
T 7	17 55 24	27°14'46	8♎ 0	8°47	12°36	20°58	14°50	10° 9	10° 5	22° 0	10°56	17°43	18°57	21°25	n.a.	T 7
W 8	17 59 20	28°12'34	22°12	9°42	13°40	21°36	15° 2	10°17	10° 3	22° 2	10°56	17°41	18°54	21°32	n.a.	W 8
T 9	18 3 17	29°10'23	6♏44	10°43	14°43	22°14	15°14	10°24	10° 2	22° 4	10°56	17°37	18°51	21°39	n.a.	T 9
F 10	18 7 13	0♋ 8'14	21°33	11°50	15°47	22°52	15°25	10°31	10° 0	22° 6	10°56	17°31	18°48	21°45	n.a.	F 10
S 11	18 11 10	1° 6'07	6♐32	13° 4	16°50	23°30	15°36	10°39	9°58	22° 8	10°55	17°24	18°45	21°52	n.a.	S 11
S 12	18 15 7	2° 4'01	21°32	14°24	17°53	24° 8	15°48	10°46	9°56	22°10	10°55	17°17	18°42	21°59	n.a.	S 12
M13	18 19 3	3° 1'57	6♑25	15°49	18°56	24°46	15°59	10°54	9°55	22°12	10°55	17°11	18°38	22° 6	n.a.	M13
T 14	18 23 0	3°59'55	21° 1	17°18	19°58	25°24	16°10	11° 1	9°53	22°15	10°54	17° 7	18°35	22°12	n.a.	T 14
W15	18 26 56	4°57'54	5♒15	18°53	21° 0	26° 2	16°21	11° 8	9°51	22°17	10°54	17° 5	18°32	22°19	n.a.	W15
T 16	18 30 53	5°55'55	19° 3	20°32	22° 2	26°40	16°32	11°16	9°49	22°19	10°54	17°D 4	18°29	22°26	n.a.	T 16
F 17	18 34 49	6°53'59	2♓24	22°14	23° 4	27°18	16°43	11°23	9°47	22°21	10°53	17° 5	18°26	22°32	n.a.	F 17
S 18	18 38 46	7°52'04	15°20	23°59	24° 5	27°56	16°54	11°30	9°45	22°23	10°53	17° 6	18°23	22°39	n.a.	S 18
S 19	18 42 42	8°50'12	27°54	25°48	25° 6	28°34	17° 5	11°37	9°43	22°25	10°52	17° 8	18°19	22°46	n.a.	S 19
M20	18 46 39	9°48'22	10♈10	27°38	26° 6	29°11	17°15	11°44	9°41	22°28	10°52	17°R 8	18°16	22°53	n.a.	M20
T 21	18 50 36	10°46'34	22°14	29°30	27° 7	29°49	17°26	11°52	9°39	22°30	10°52	17° 8	18°13	22°59	n.a.	T 21
W22	18 54 32	11°44'48	4♉10	1♋24	28° 7	0♊26	17°36	11°59	9°37	22°32	10°51	17° 5	18°10	23° 6	n.a.	W22
T 23	18 58 29	12°43'04	16° 2	3°19	29° 6	1° 4	17°47	12° 6	9°35	22°34	10°51	17° 1	18° 7	23°13	n.a.	T 23
F 24	19 2 25	13°41'23	27°55	5°15	0♍ 6	1°41	17°57	12°13	9°33	22°36	10°50	16°56	18° 3	23°19	n.a.	F 24
S 25	19 6 22	14°39'43	9♊51	7°10	1° 5	2°19	18° 7	12°20	9°31	22°39	10°49	16°51	18° 0	23°26	n.a.	S 25
S 26	19 10 18	15°38'06	21°53	9° 7	2° 3	2°56	18°17	12°27	9°29	22°41	10°49	16°45	17°57	23°33	n.a.	S 26
M27	19 14 15	16°36'31	4♋ 5	11° 3	3° 1	3°34	18°27	12°33	9°27	22°43	10°48	16°40	17°54	23°40	n.a.	M27
T 28	19 18 11	17°34'59	16°25	12°58	3°59	4°11	18°37	12°40	9°25	22°45	10°48	16°36	17°51	23°46	n.a.	T 28
W29	19 22 8	18°33'28	28°57	14°54	4°56	4°48	18°46	12°47	9°22	22°47	10°47	16°33	17°48	23°53	n.a.	W29
T 30	19 26 5	19°31'59	11♌41	16°48	5°53	5°25	18°56	12°54	9°20	22°50	10°46	16°D32	17°44	24° 0	n.a.	T 30
F 31	19 30 1	20♋30'32	24♌36	18♋42	6♍50	6♊ 2	19♉ 6	13♊ 1	9♒18	22♋52	10♓46	16♌32	17♌41	24♉ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	20n 3	2s24	18n39	3s 6	19n57	0n53	17n25	0n 8	15n43	0s33	21n49	0s29	18s47	0s48	22n54	0n48	23s15	17s 4	15n48	15n20	13n20		n.a.
T 2	23 41	18 44	1 23	18 55	2 51	19 37	0 49	17 36	0 9	15 47	0 33	21 50	0 29	18 48	0 48	22 54	0 48	23 15	17 4	15 49	15 21	13 22		n.a.
F 3	23 44	16 29	0 16	19 13	2 36	19 16	0 44	17 48	0 10	15 50	0 33	21 51	0 29	18 48	0 48	22 53	0 48	23 15	17 4	15 50	15 22	13 23		n.a.
S 4	23 47	13 22	0n53	19 33	2 21	18 54	0 40	17 59	0 11	15 54	0 33	21 53	0 29	18 48	0 48	22 53	0 48	23 16	17 5	15 50	15 23	13 25		n.a.
S 5	23 49	9 33	2 1	19 54	2 5	18 32	0 36	18 11	0 11	15 57	0 33	21 54	0 29	18 49	0 48	22 53	0 48	23 16	17 5	15 49	15 24	13 27		n.a.
M 6	23 51	5 9	3 3	20 16	1 49	18 10	0 31	18 22	0 12	16 1	0 33	21 55	0 28	18 49	0 48	22 52	0 48	23 17	17 5	15 49	15 25	13 29		n.a.
T 7	23 53	0 23	3 57	20 40	1 33	17 47	0 27	18 33	0 13	16 5	0 33	21 56	0 28	18 50	0 48	22 52	0 48	23 17	17 6	15 49	15 26	13 31		n.a.
W 8	23 54	4s31	4 38	21 4	1 17	17 24	0 22	18 44	0 13	16 8	0 33	21 58	0 28	18 50	0 48	22 52	0 48	23 17	17 6	15 50	15 27	13 32		n.a.
T 9	23 54	9 16	5 2	21 28	1 2	17 1	0 17	18 55	0 14	16 12	0 33	21 59	0 28	18 51	0 48	22 51	0 48	23 18	17 6	15 51	15 28	13 34		n.a.
F 10	23 54	13 34	5 7	21 53	0 47	16 37	0 13	19 5	0 15	16 15	0 33	22 0	0 28	18 51	0 48	22 51	0 48	23 18	17 7	15 53	15 29	13 36		n.a.
S 11	23 54	17 3	4 51	22 17	0 32	16 13	0 8	19 16	0 15	16 18	0 33	22 1	0 28	18 52	0 48	22 51	0 48	23 18	17 7	15 55	15 30	13 38		n.a.
S 12	23 53	19 23	4 15	22 41	0 18	15 49	0 3	19 26	0 16	16 22	0 33	22 2	0 28	18 52	0 48	22 50	0 48	23 19	17 7	15 57	15 31	13 39		n.a.
M13	23 52	20 23	3 22	23 4	0 4	15 24	0s 3	19 36	0 17	16 25	0 33	22 3	0 28	18 53	0 48	22 50	0 48	23 19	17 8	15 59	15 32	13 41		n.a.
T 14	23 51	19 59	2 16	23 27	0n 9	14 59	0 8	19 46	0 17	16 28	0 33	22 4	0 28	18 53	0 48	22 50	0 48	23 20	17 8	16 0	15 33	13 43		n.a.
W15	23 49	18 18	1 4	23 48	0 22	14 34	0 13	19 56	0 18	16 32	0 33	22 5	0 28	18 54	0 48	22 49	0 48	23 20	17 8	16 1	15 34	13 45		n.a.
T 16	23 46	15 34	0s11	24 7	0 33	14 8	0 19	20 6	0 19	16 35	0 33	22 7	0 28	18 54	0 48	22 49	0 48	23 21	17 9	16 1	15 35	13 47		n.a.
F 17	23 43	12 6	1 22	24 25	0 44	13 43	0 24	20 15	0 19	16 38	0 33	22 8	0 28	18 55	0 48	22 48	0 48	23 21	17 9	16 1	15 36	13 48		n.a.
S 18	23 40	8 9	2 27	24 40	0 54	13 17	0 30	20 25	0 20	16 41	0 33	22 9	0 28	18 55	0 48	22 48	0 48	23 21	17 9	16 1	15 37	13 50		n.a.
S 19	23 36	3 57	3 24	24 54	1 3	12 51	0 36	20 34	0 21	16 44	0 33	22 10	0 28	18 56	0 48	22 48	0 48	23 22	17 10	16 0	15 38	13 52		n.a.
M20	23 32	0n18	4 9	25 5	1 12	12 24	0 42	20 43	0 22	16 48	0 33	22 11	0 27	18 57	0 48	22 47	0 48	23 22	17 10	16 0	15 39	13 54		n.a.
T 21	23 28	4 28	4 43	25 13	1 19	11 58	0 48	20 52	0 22	16 51	0 33	22 12	0 27	18 57	0 48	22 47	0 48	23 23	17 10	16 0	15 40	13 55		n.a.
W22	23 23	8 24	5 3	25 19	1 25	11 31	0 54	21 1	0 23	16 54	0 33	22 13	0 27	18 58	0 48	22 47	0 48	23 23	17 11	16 1	15 41	13 57		n.a.
T 23	23 17	12 0	5 11	25 23	1 31	11 4	1 0	21 10	0 24	16 57	0 33	22 14	0 27	18 58	0 48	22 46	0 48	23 24	17 11	16 2	15 42	13 59		n.a.
F 24	23 11	15 7	5 6	25 24	1 36	10 37	1 7	21 18	0 24	17 0	0 32	22 15	0 27	18 59	0 48	22 46	0 48	23 24	17 11	16 4	15 43	14 1		n.a.
S 25	23 5	17 38	4 47	25 22	1 40	10 10	1 13	21 26	0 25	17 2	0 32	22 16	0 27	18 59	0 48	22 46	0 48	23 25	17 11	16 5	15 44	14 2		n.a.
S 26	22 58	19 24	4 15	25 18	1 43	9 43	1 19	21 35	0 26	17 5	0 32	22 17	0 27	19 0	0 48	22 45	0 48	23 25	17 12	16 7	15 45	14 4		n.a.
M27	22 51	20 19	3 32	25 11	1 46	9 16	1 26	21 43	0 27	17 8	0 32	22 18	0 27	19 1	0 48	22 45	0 48	23 26	17 12	16 9	15 46	14 6		n.a.
T 28	22 43	20 16	2 37	25 2	1 47	8 48	1 33	21 51	0 27	17 11	0 32	22 19	0 27	19 1	0 48	22 44	0 48	23 26	17 12	16 10	15 47	14 8		n.a.
W29	22 36	19 13	1 35	24 51	1 48	8 21	1 39	21 58	0 28	17 14	0 32	22 20	0 27	19 2	0 48	22 44	0 48	23 27	17 13	16 11	15 48	14 9		n.a.
T 30	22 27	17 12	0 27	24 37	1 49	7 53	1 46	22 6	0 29	17 16	0 32	22 21	0 27	19 3	0 48	22 44	0 48	23 27	17 13	16 11	15 49	14 11		n.a.
F 31	22n18	14n16	0n44	24n22	1n49	7n26	1s53	22n13	0n30	17n19	0s32	22n22	0s27	19s 3	0s48	22n43	0n48	23s28	17s13	16n11	15n50	14n13		n.a.

Julian Day Number = 1044065.5, Delta T = 12h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'49, Lahiri = -29°31'50 Julian Calendar 1 July 1855 BCE == Greg. Calendar 15 June 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 58	21♋29'07	7♍44	20♋36	7♍45	6♊40	19♉15	13♊ 7	9°R16	22♋54	10°R45	16♌33	17♌38	24♉13	n.a.	S 1
S 2	19 37 54	22°27'44	21° 6	22°28	8°41	7°17	19°24	13°14	9♒13	22°56	10♓44	16°35	17°35	24°20	n.a.	S 2
M 3	19 41 51	23°26'23	4♎42	24°20	9°36	7°54	19°33	13°20	9°11	22°59	10°44	16°36	17°32	24°27	n.a.	M 3
T 4	19 45 47	24°25'03	18°33	26°10	10°30	8°30	19°43	13°27	9° 9	23° 1	10°43	16°R37	17°29	24°33	n.a.	T 4
W 5	19 49 44	25°23'45	2♏37	28° 0	11°24	9° 7	19°51	13°33	9° 7	23° 3	10°42	16°37	17°25	24°40	n.a.	W 5
T 6	19 53 40	26°22'30	16°55	29°48	12°17	9°44	20° 0	13°40	9° 4	23° 5	10°41	16°36	17°22	24°47	n.a.	T 6
F 7	19 57 37	27°21'16	1♐23	1♌36	13°10	10°21	20° 9	13°46	9° 2	23° 7	10°41	16°34	17°19	24°54	n.a.	F 7
S 8	20 1 33	28°20'04	15°57	3°22	14° 2	10°58	20°18	13°52	8°59	23°10	10°40	16°32	17°16	25° 0	n.a.	S 8
S 9	20 5 30	29°18'54	0♑31	5° 8	14°53	11°34	20°26	13°58	8°57	23°12	10°39	16°30	17°13	25° 7	n.a.	S 9
M10	20 9 27	0♌17'46	15° 0	6°53	15°44	12°11	20°34	14° 5	8°55	23°14	10°38	16°28	17° 9	25°14	n.a.	M10
T 11	20 13 23	1°16'40	29°18	8°36	16°34	12°47	20°43	14°11	8°52	23°16	10°37	16°26	17° 6	25°21	n.a.	T 11
W12	20 17 20	2°15'36	13♒19	10°19	17°24	13°24	20°51	14°17	8°50	23°19	10°37	16°D26	17° 3	25°27	n.a.	W12
T 13	20 21 16	3°14'35	26°59	12° 1	18°12	14° 0	20°58	14°23	8°48	23°21	10°36	16°26	17° 0	25°34	n.a.	T 13
F 14	20 25 13	4°13'35	10♓18	13°41	19° 0	14°36	21° 6	14°29	8°45	23°23	10°35	16°27	16°57	25°41	n.a.	F 14
S 15	20 29 9	5°12'38	23°15	15°21	19°47	15°13	21°14	14°35	8°43	23°25	10°34	16°28	16°54	25°47	n.a.	S 15
S 16	20 33 6	6°11'44	5♈51	17° 0	20°33	15°49	21°21	14°40	8°40	23°27	10°33	16°29	16°50	25°54	n.a.	S 16
M17	20 37 2	7°10'52	18°11	18°38	21°18	16°25	21°29	14°46	8°38	23°30	10°32	16°30	16°47	26° 1	n.a.	M17
T 18	20 40 59	8°10'02	0♉17	20°15	22° 3	17° 1	21°36	14°52	8°35	23°32	10°31	16°30	16°44	26° 8	n.a.	T 18
W19	20 44 55	9° 9'15	12°14	21°52	22°46	17°37	21°43	14°57	8°33	23°34	10°30	16°R30	16°41	26°14	n.a.	W19
T 20	20 48 52	10° 8'30	24° 7	23°27	23°28	18°13	21°50	15° 3	8°31	23°36	10°29	16°30	16°38	26°21	n.a.	T 20
F 21	20 52 49	11° 7'48	6♊ 0	25° 2	24°10	18°49	21°57	15° 8	8°28	23°38	10°28	16°29	16°34	26°28	n.a.	F 21
S 22	20 56 45	12° 7'08	17°58	26°35	24°50	19°25	22° 4	15°14	8°26	23°40	10°27	16°29	16°31	26°34	n.a.	S 22
S 23	21 0 42	13° 6'31	0♋ 5	28° 8	25°30	20° 1	22°10	15°19	8°23	23°43	10°26	16°28	16°28	26°41	n.a.	S 23
M24	21 4 38	14° 5'56	12°23	29°41	26° 8	20°37	22°16	15°24	8°21	23°45	10°25	16°28	16°25	26°48	n.a.	M24
T 25	21 8 35	15° 5'24	24°56	1♍12	26°45	21°13	22°23	15°29	8°19	23°47	10°24	16°28	16°22	26°55	n.a.	T 25
W26	21 12 31	16° 4'54	7♌44	2°43	27°20	21°48	22°29	15°34	8°16	23°49	10°23	16°28	16°19	27° 1	n.a.	W26
T 27	21 16 28	17° 4'26	20°48	4°12	27°55	22°24	22°34	15°39	8°14	23°51	10°22	16°28	16°15	27° 8	n.a.	T 27
F 28	21 20 24	18° 4'00	4♍ 7	5°41	28°28	22°59	22°40	15°44	8°11	23°53	10°21	16°28	16°12	27°15	n.a.	F 28
S 29	21 24 21	19° 3'36	17°41	7°10	29° 0	23°35	22°46	15°49	8° 9	23°55	10°20	16°27	16° 9	27°22	n.a.	S 29
S 30	21 28 17	20° 3'15	1♎27	8°37	29°30	24°10	22°51	15°54	8° 7	23°57	10°19	16°27	16° 6	27°28	n.a.	S 30
M31	21 32 14	21♌ 2'55	15♎24	10♍ 4	29♍58	24♊45	22♉56	15♊58	8♒ 4	23♋59	10♓18	16♌27	16♌ 3	27♉35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	10n35	1n54	24n 4	1n48	6n58	2s 0	22n20	0n30	17n22	0s32	22n23	0s27	19s 4	0s48	22n43	0n49	23s28	17s13	16n11	15n51	14n15		n.a.
S 2	22 0	6 19	2 59	23 44	1 46	6 31	2 7	22 28	0 31	17 24	0 32	22 23	0 27	19 4	0 48	22 43	0 49	23 29	17 14	16 10	15 52	14 16		n.a.
M 3	21 50	1 41	3 55	23 23	1 45	6 3	2 14	22 34	0 32	17 27	0 32	22 24	0 27	19 5	0 48	22 42	0 49	23 29	17 14	16 10	15 53	14 18		n.a.
T 4	21 39	3s 8	4 38	23 0	1 42	5 36	2 22	22 41	0 32	17 29	0 32	22 25	0 26	19 6	0 48	22 42	0 49	23 30	17 14	16 10	15 54	14 20		n.a.
W 5	21 28	7 50	5 6	22 35	1 40	5 8	2 29	22 48	0 33	17 32	0 32	22 26	0 26	19 6	0 48	22 42	0 49	23 30	17 14	16 10	15 55	14 21		n.a.
T 6	21 17	12 11	5 15	22 9	1 36	4 41	2 36	22 54	0 34	17 34	0 32	22 27	0 26	19 7	0 48	22 41	0 49	23 31	17 15	16 10	15 56	14 23		n.a.
F 7	21 6	15 52	5 5	21 42	1 33	4 14	2 44	23 1	0 35	17 37	0 32	22 28	0 26	19 8	0 48	22 41	0 49	23 31	17 15	16 11	15 57	14 25		n.a.
S 8	20 54	18 36	4 35	21 13	1 29	3 46	2 51	23 7	0 35	17 39	0 32	22 29	0 26	19 8	0 48	22 40	0 49	23 32	17 15	16 11	15 58	14 27		n.a.
S 9	20 42	20 7	3 47	20 43	1 25	3 19	2 59	23 13	0 36	17 42	0 32	22 29	0 26	19 9	0 48	22 40	0 49	23 32	17 15	16 12	15 59	14 28		n.a.
M10	20 29	20 19	2 45	20 12	1 20	2 52	3 6	23 18	0 37	17 44	0 32	22 30	0 26	19 10	0 49	22 40	0 49	23 33	17 16	16 13	16 0	14 30		n.a.
T 11	20 16	19 11	1 33	19 40	1 15	2 26	3 14	23 24	0 38	17 46	0 32	22 31	0 26	19 10	0 49	22 39	0 49	23 34	17 16	16 13	16 1	14 32		n.a.
W12	20 2	16 53	0 17	19 7	1 10	1 59	3 22	23 29	0 39	17 48	0 32	22 32	0 26	19 11	0 49	22 39	0 49	23 34	17 16	16 13	16 2	14 34		n.a.
T 13	19 49	13 40	0s58	18 34	1 5	1 33	3 30	23 35	0 39	17 50	0 32	22 33	0 26	19 12	0 49	22 39	0 49	23 35	17 16	16 13	16 3	14 35		n.a.
F 14	19 35	9 50	2 8	17 59	0 59	1 7	3 37	23 40	0 40	17 53	0 32	22 33	0 26	19 12	0 49	22 38	0 49	23 35	17 16	16 13	16 4	14 37		n.a.
S 15	19 20	5 38	3 10	17 24	0 54	0 41	3 45	23 45	0 41	17 55	0 32	22 34	0 26	19 13	0 49	22 38	0 49	23 36	17 17	16 13	16 5	14 39		n.a.
S 16	19 5	1 18	4 1	16 48	0 48	0 15	3 53	23 50	0 42	17 57	0 32	22 35	0 26	19 13	0 49	22 37	0 49	23 36	17 17	16 12	16 6	14 40		n.a.
M17	18 50	2n58	4 39	16 11	0 41	0s10	4 1	23 54	0 42	17 59	0 32	22 36	0 26	19 14	0 49	22 37	0 49	23 37	17 17	16 12	16 7	14 42		n.a.
T 18	18 35	7 3	5 4	15 34	0 35	0 35	4 9	23 59	0 43	18 1	0 32	22 36	0 26	19 15	0 49	22 37	0 49	23 37	17 17	16 12	16 8	14 44		n.a.
W19	18 19	10 48	5 16	14 57	0 29	1 0	4 17	24 3	0 44	18 2	0 32	22 37	0 26	19 15	0 49	22 36	0 49	23 38	17 17	16 12	16 9	14 45		n.a.
T 20	18 3	14 6	5 14	14 19	0 22	1 24	4 25	24 7	0 45	18 4	0 32	22 38	0 26	19 16	0 49	22 36	0 49	23 38	17 17	16 12	16 10	14 47		n.a.
F 21	17 46	16 50	4 59	13 40	0 15	1 48	4 33	24 11	0 46	18 6	0 32	22 38	0 25	19 17	0 49	22 36	0 49	23 39	17 18	16 12	16 11	14 49		n.a.
S 22	17 30	18 52	4 30	13 2	0 8	2 12	4 41	24 15	0 46	18 8	0 32	22 39	0 25	19 17	0 49	22 35	0 49	23 39	17 18	16 12	16 11	14 51		n.a.
S 23	17 13	20 5	3 50	12 23	0 2	2 35	4 49	24 18	0 47	18 10	0 32	22 40	0 25	19 18	0 49	22 35	0 49	23 40	17 18	16 12	16 12	14 52		n.a.
M24	16 55	20 22	2 58	11 43	0s 5	2 58	4 58	24 22	0 48	18 11	0 31	22 40	0 25	19 19	0 49	22 35	0 49	23 41	17 18	16 13	16 13	14 54		n.a.
T 25	16 37	19 39	1 57	11 4	0 12	3 20	5 6	24 25	0 49	18 13	0 31	22 41	0 25	19 19	0 49	22 34	0 49	23 41	17 18	16 13	16 14	14 56		n.a.
W26	16 20	17 55	0 48	10 24	0 20	3 42	5 14	24 28	0 50	18 15	0 31	22 41	0 25	19 20	0 49	22 34	0 49	23 42	17 18	16 13	16 15	14 57		n.a.
T 27	16 1	15 13	0n24	9 45	0 27	4 3	5 22	24 31	0 50	18 16	0 31	22 42	0 25	19 21	0 49	22 34	0 49	23 42	17 19	16 13	16 16	14 59		n.a.
F 28	15 43	11 41	1 36	9 5	0 34	4 24	5 29	24 34	0 51	18 18	0 31	22 43	0 25	19 21	0 49	22 33	0 49	23 43	17 19	16 13	16 17	15 1		n.a.
S 29	15 24	7 29	2 45	8 25	0 41	4 44	5 37	24 37	0 52	18 19	0 31	22 43	0 25	19 22	0 49	22 33	0 49	23 43	17 19	16 13	16 18	15 2		n.a.
S 30	15 5	2 50	3 44	7 45	0 48	5 3	5 45	24 39	0 53	18 21	0 31	22 44	0 25	19 22	0 49	22 32	0 49	23 44	17 19	16 13	16 19	15 4		n.a.
M31	14n46	2s 0	4n32	7n 6	0s55	5s22	5s53	24n42	0n54	18n22	0s31	22n44	0s25	19s23	0s49	22n32	0n49	23s44	17s19	16n13	16n20	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1044096.5, Delta T = 12h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'45, Lahiri = -29°31'45 Julian Calendar 1 Aug. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 July 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 11	22♌ 2'37	29♎27	11♍29	0♎26	25♊21	23♉ 1	16♊ 3	8°R 2	24♋ 1	10°R17	16°R26	16♌ 0	27♉42	n.a.	T 1
W 2	21 40 7	23° 2'21	13♏37	12°54	0°51	25°56	23° 6	16° 8	8♒ 0	24° 3	10♓16	16♌26	15°56	27°48	n.a.	W 2
T 3	21 44 4	24° 2'07	27°49	14°18	1°15	26°31	23°11	16°12	7°57	24° 5	10°15	16°D26	15°53	27°55	n.a.	T 3
F 4	21 48 0	25° 1'55	12♐ 1	15°41	1°37	27° 6	23°15	16°16	7°55	24° 7	10°14	16°26	15°50	28° 2	n.a.	F 4
S 5	21 51 57	26° 1'45	26°12	17° 3	1°57	27°41	23°20	16°21	7°53	24° 9	10°13	16°27	15°47	28° 9	n.a.	S 5
S 6	21 55 53	27° 1'37	10♑19	18°24	2°15	28°16	23°24	16°25	7°51	24°11	10°11	16°28	15°44	28°15	n.a.	S 6
M 7	21 59 50	28° 1'30	24°19	19°44	2°32	28°50	23°28	16°29	7°48	24°13	10°10	16°29	15°40	28°22	n.a.	M 7
T 8	22 3 46	29° 1'25	8♒ 9	21° 3	2°46	29°25	23°32	16°33	7°46	24°15	10° 9	16°29	15°37	28°29	n.a.	T 8
W 9	22 7 43	0♍ 1'23	21°47	22°20	2°58	29°59	23°35	16°37	7°44	24°17	10° 8	16°R29	15°34	28°35	n.a.	W 9
T 10	22 11 39	1° 1'22	5♓10	23°36	3° 8	0♋34	23°39	16°40	7°42	24°19	10° 7	16°29	15°31	28°42	n.a.	T 10
F 11	22 15 36	2° 1'24	18°17	24°51	3°16	1° 9	23°42	16°44	7°40	24°21	10° 6	16°27	15°28	28°49	n.a.	F 11
S 12	22 19 33	3° 1'27	1♈ 7	26° 4	3°22	1°43	23°45	16°48	7°37	24°22	10° 5	16°25	15°25	28°56	n.a.	S 12
S 13	22 23 29	4° 1'33	13°41	27°16	3°25	2°17	23°48	16°51	7°35	24°24	10° 4	16°22	15°21	29° 2	n.a.	S 13
M14	22 27 26	5° 1'41	26° 0	28°25	3°R26	2°52	23°51	16°55	7°33	24°26	10° 2	16°19	15°18	29° 9	n.a.	M14
T 15	22 31 22	6° 1'51	8♉ 6	29°33	3°25	3°26	23°53	16°58	7°31	24°28	10° 1	16°17	15°15	29°16	n.a.	T 15
W16	22 35 19	7° 2'03	20° 4	0♎38	3°21	4° 0	23°56	17° 1	7°29	24°30	10° 0	16°15	15°12	29°23	n.a.	W16
T 17	22 39 15	8° 2'18	1♊57	1°41	3°15	4°34	23°58	17° 4	7°27	24°31	9°59	16°14	15° 9	29°29	n.a.	T 17
F 18	22 43 12	9° 2'35	13°49	2°41	3° 7	5° 8	24° 0	17° 7	7°25	24°33	9°58	16°D14	15° 6	29°36	n.a.	F 18
S 19	22 47 8	10° 2'54	25°47	3°38	2°56	5°42	24° 2	17°10	7°23	24°35	9°57	16°14	15° 2	29°43	n.a.	S 19
S 20	22 51 5	11° 3'15	7♋53	4°31	2°42	6°15	24° 3	17°13	7°21	24°36	9°56	16°16	14°59	29°49	n.a.	S 20
M21	22 55 1	12° 3'39	20°14	5°20	2°27	6°49	24° 5	17°16	7°20	24°38	9°54	16°18	14°56	29°56	n.a.	M21
T 22	22 58 58	13° 4'04	2♌52	6° 5	2° 8	7°23	24° 6	17°18	7°18	24°40	9°53	16°19	14°53	0♊ 3	n.a.	T 22
W23	23 2 55	14° 4'32	15°51	6°46	1°48	7°56	24° 7	17°21	7°16	24°41	9°52	16°R20	14°50	0°10	n.a.	W23
T 24	23 6 51	15° 5'01	29°12	7°20	1°26	8°29	24° 8	17°23	7°14	24°43	9°51	16°19	14°46	0°16	n.a.	T 24
F 25	23 10 48	16° 5'33	12♍54	7°49	1° 1	9° 3	24° 8	17°25	7°12	24°45	9°50	16°17	14°43	0°23	n.a.	F 25
S 26	23 14 44	17° 6'06	26°55	8°11	0°34	9°36	24° 8	17°28	7°11	24°46	9°49	16°13	14°40	0°30	n.a.	S 26
S 27	23 18 41	18° 6'41	11♎10	8°26	0° 6	10° 9	24°R 9	17°30	7° 9	24°48	9°48	16° 9	14°37	0°36	n.a.	S 27
M28	23 22 37	19° 7'17	25°36	8°R33	29♍36	10°42	24° 9	17°32	7° 7	24°49	9°46	16° 4	14°34	0°43	n.a.	M28
T 29	23 26 34	20° 7'55	10♏ 4	8°31	29° 4	11°15	24° 8	17°34	7° 6	24°50	9°45	15°59	14°31	0°50	n.a.	T 29
W30	23 30 30	21♍ 8'34	24♏31	8♎20	28♍31	11♋47	24♉ 8	17♊35	7♒ 4	24♋52	9♓44	15♌55	14♌27	0♊57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n26	6s47	5n 3	6n26	1s 3	5s40	6s 1	24n44	0n55	18n23	0s31	22n45	0s25	19s24	0s49	22n32	0n49	23s45	17s19	16n13	16n21	15n 7		n.a.
W 2	14 6	11 12	5 17	5 46	1 10	5 57	6 8	24 46	0 55	18 24	0 31	22 45	0 25	19 24	0 48	22 31	0 49	23 45	17 19	16 13	16 22	15 9		n.a.
T 3	13 46	15 1	5 11	5 7	1 17	6 14	6 16	24 48	0 56	18 26	0 31	22 46	0 25	19 25	0 48	22 31	0 49	23 46	17 19	16 13	16 23	15 11		n.a.
F 4	13 26	17 57	4 46	4 28	1 24	6 29	6 23	24 50	0 57	18 27	0 31	22 46	0 25	19 25	0 48	22 31	0 49	23 46	17 19	16 13	16 24	15 12		n.a.
S 5	13 5	19 47	4 4	3 49	1 31	6 44	6 30	24 51	0 58	18 28	0 31	22 47	0 25	19 26	0 48	22 30	0 49	23 47	17 20	16 13	16 25	15 14		n.a.
S 6	12 45	20 23	3 7	3 11	1 38	6 58	6 37	24 53	0 59	18 29	0 31	22 47	0 25	19 27	0 48	22 30	0 49	23 47	17 20	16 13	16 26	15 16		n.a.
M 7	12 24	19 43	2 0	2 33	1 44	7 11	6 44	24 54	1 0	18 30	0 31	22 48	0 25	19 27	0 48	22 30	0 49	23 48	17 20	16 12	16 27	15 17		n.a.
T 8	12 2	17 51	0 46	1 55	1 51	7 22	6 51	24 55	1 1	18 31	0 31	22 48	0 25	19 28	0 48	22 30	0 49	23 48	17 20	16 12	16 28	15 19		n.a.
W 9	11 41	14 59	0s29	1 18	1 57	7 33	6 57	24 56	1 2	18 32	0 31	22 49	0 24	19 28	0 48	22 29	0 49	23 49	17 20	16 12	16 29	15 21		n.a.
T 10	11 19	11 22	1 41	0 42	2 4	7 43	7 3	24 57	1 2	18 33	0 31	22 49	0 24	19 29	0 48	22 29	0 49	23 49	17 20	16 12	16 30	15 22		n.a.
F 11	10 58	7 16	2 47	0 6	2 10	7 51	7 9	24 57	1 3	18 34	0 31	22 50	0 24	19 29	0 48	22 29	0 49	23 50	17 20	16 13	16 31	15 24		n.a.
S 12	10 36	2 56	3 42	0s29	2 16	7 59	7 14	24 58	1 4	18 35	0 31	22 50	0 24	19 30	0 48	22 28	0 49	23 50	17 20	16 13	16 32	15 26		n.a.
S 13	10 13	1n26	4 25	1 3	2 21	8 5	7 19	24 58	1 5	18 36	0 31	22 50	0 24	19 31	0 48	22 28	0 49	23 51	17 20	16 14	16 33	15 27		n.a.
M14	9 51	5 39	4 55	1 36	2 27	8 9	7 24	24 58	1 6	18 36	0 31	22 51	0 24	19 31	0 48	22 28	0 49	23 51	17 20	16 15	16 34	15 29		n.a.
T 15	9 29	9 34	5 12	2 8	2 32	8 13	7 28	24 59	1 7	18 37	0 31	22 51	0 24	19 32	0 48	22 27	0 49	23 52	17 20	16 16	16 35	15 31		n.a.
W16	9 6	13 4	5 14	2 38	2 36	8 15	7 32	24 58	1 8	18 38	0 31	22 52	0 24	19 32	0 48	22 27	0 49	23 52	17 20	16 17	16 36	15 32		n.a.
T 17	8 43	16 0	5 3	3 8	2 41	8 15	7 35	24 58	1 9	18 38	0 31	22 52	0 24	19 33	0 48	22 27	0 50	23 53	17 20	16 17	16 37	15 34		n.a.
F 18	8 20	18 17	4 39	3 36	2 44	8 14	7 38	24 58	1 10	18 39	0 31	22 52	0 24	19 33	0 48	22 27	0 50	23 53	17 20	16 17	16 37	15 36		n.a.
S 19	7 57	19 47	4 3	4 2	2 48	8 12	7 40	24 57	1 11	18 39	0 31	22 53	0 24	19 34	0 48	22 26	0 50	23 54	17 20	16 17	16 38	15 37		n.a.
S 20	7 34	20 25	3 16	4 26	2 51	8 8	7 42	24 57	1 11	18 40	0 31	22 53	0 24	19 34	0 48	22 26	0 50	23 54	17 20	16 16	16 39	15 39		n.a.
M21	7 10	20 4	2 19	4 48	2 53	8 2	7 43	24 56	1 12	18 40	0 31	22 53	0 24	19 35	0 48	22 26	0 50	23 54	17 20	16 16	16 40	15 41		n.a.
T 22	6 47	18 43	1 13	5 7	2 54	7 55	7 43	24 55	1 13	18 40	0 31	22 54	0 24	19 35	0 48	22 25	0 50	23 55	17 20	16 15	16 41	15 42		n.a.
W23	6 23	16 21	0 3	5 24	2 55	7 47	7 43	24 54	1 14	18 41	0 30	22 54	0 24	19 35	0 48	22 25	0 50	23 55	17 20	16 15	16 42	15 44		n.a.
T 24	5 59	13 4	1n10	5 38	2 55	7 37	7 42	24 53	1 15	18 41	0 30	22 54	0 24	19 36	0 48	22 25	0 50	23 56	17 20	16 15	16 43	15 45		n.a.
F 25	5 35	9 0	2 20	5 49	2 54	7 25	7 40	24 52	1 16	18 41	0 30	22 55	0 24	19 36	0 48	22 25	0 50	23 56	17 20	16 16	16 44	15 47		n.a.
S 26	5 11	4 21	3 24	5 55	2 51	7 11	7 37	24 50	1 17	18 41	0 30	22 55	0 24	19 37	0 48	22 24	0 50	23 56	17 20	16 17	16 45	15 49		n.a.
S 27	4 47	0s36	4 16	5 58	2 48	6 57	7 33	24 49	1 18	18 41	0 30	22 55	0 23	19 37	0 48	22 24	0 50	23 57	17 20	16 18	16 46	15 50		n.a.
M28	4 23	5 34	4 52	5 57	2 43	6 40	7 29	24 47	1 19	18 41	0 30	22 55	0 23	19 38	0 48	22 24	0 50	23 57	17 20	16 20	16 47	15 52		n.a.
T 29	3 59	10 14	5 10	5 50	2 37	6 23	7 24	24 45	1 20	18 41	0 30	22 55	0 23	19 38	0 48	22 24	0 50	23 58	17 20	16 21	16 48	15 54		n.a.
W30	3n35	14s18	5n 8	5s38	2s29	6s 4	7s18	24n43	1n21	18n41	0s30	22n56	0s23	19s38	0s48	22n23	0n50	23s58	17s19	16n23	16n49	15n55		n.a.

Julian Day Number = 1044127.5, Delta T = 12h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'41, Lahiri = -29°31'41 Julian Calendar 1 Sept. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 27	22♍ 9'15	8♐51	7°R58	27°R57	12♋20	24°R 7	17♊37	7°R 3	24♋53	9°R43	15°R52	14♌24	1♊ 3	n.a.	T 1
F 2	23 38 23	23° 9'58	23° 1	7♎27	27♍22	12°52	24♉ 6	17°38	7♒ 1	24°55	9♓42	15°D52	14°21	1°10	n.a.	F 2
S 3	23 42 20	24°10'41	7♑ 0	6°45	26°46	13°25	24° 5	17°40	7° 0	24°56	9°41	15♌52	14°18	1°17	n.a.	S 3
S 4	23 46 17	25°11'26	20°46	5°54	26°10	13°57	24° 4	17°41	6°58	24°57	9°40	15°54	14°15	1°23	n.a.	S 4
M 5	23 50 13	26°12'12	4♒21	4°53	25°33	14°29	24° 3	17°42	6°57	24°59	9°39	15°55	14°11	1°30	n.a.	M 5
T 6	23 54 10	27°12'59	17°44	3°43	24°57	15° 1	24° 1	17°44	6°56	25° 0	9°38	15°R55	14° 8	1°37	n.a.	T 6
W 7	23 58 6	28°13'48	0♓56	2°28	24°21	15°33	23°59	17°44	6°55	25° 1	9°36	15°54	14° 5	1°44	n.a.	W 7
T 8	0 2 3	29°14'38	13°57	1° 8	23°45	16° 5	23°57	17°45	6°53	25° 2	9°35	15°51	14° 2	1°50	n.a.	T 8
F 9	0 5 59	0♎15'29	26°45	29♍46	23°11	16°37	23°55	17°46	6°52	25° 4	9°34	15°46	13°59	1°57	n.a.	F 9
S 10	0 9 56	1°16'21	9♈22	28°25	22°37	17° 8	23°53	17°47	6°51	25° 5	9°33	15°38	13°56	2° 4	n.a.	S 10
S 11	0 13 52	2°17'15	21°47	27° 8	22° 5	17°40	23°50	17°47	6°50	25° 6	9°32	15°29	13°52	2°10	n.a.	S 11
M12	0 17 49	3°18'11	4♉ 1	25°57	21°34	18°11	23°47	17°48	6°49	25° 7	9°31	15°20	13°49	2°17	n.a.	M12
T 13	0 21 46	4°19'08	16° 5	24°55	21° 5	18°42	23°44	17°48	6°48	25° 8	9°30	15°11	13°46	2°24	n.a.	T 13
W14	0 25 42	5°20'06	28° 1	24° 2	20°38	19°13	23°41	17°48	6°47	25° 9	9°29	15° 3	13°43	2°31	n.a.	W14
T 15	0 29 39	6°21'06	9♊53	23°20	20°12	19°44	23°38	17°R48	6°46	25°10	9°28	14°57	13°40	2°37	n.a.	T 15
F 16	0 33 35	7°22'07	21°43	22°50	19°49	20°15	23°34	17°48	6°45	25°11	9°27	14°53	13°37	2°44	n.a.	F 16
S 17	0 37 32	8°23'10	3♋38	22°31	19°28	20°45	23°30	17°48	6°44	25°12	9°26	14°D52	13°33	2°51	n.a.	S 17
S 18	0 41 28	9°24'14	15°41	22°D24	19°10	21°16	23°26	17°48	6°44	25°13	9°25	14°52	13°30	2°58	n.a.	S 18
M19	0 45 25	10°25'19	27°58	22°27	18°53	21°46	23°22	17°47	6°43	25°14	9°24	14°53	13°27	3° 4	n.a.	M19
T 20	0 49 21	11°26'26	10♌34	22°41	18°40	22°16	23°18	17°47	6°42	25°14	9°23	14°R53	13°24	3°11	n.a.	T 20
W21	0 53 18	12°27'34	23°34	23° 4	18°28	22°46	23°13	17°46	6°42	25°15	9°22	14°53	13°21	3°18	n.a.	W21
T 22	0 57 15	13°28'43	7♍ 0	23°35	18°20	23°16	23° 9	17°46	6°41	25°16	9°21	14°51	13°17	3°24	n.a.	T 22
F 23	1 1 11	14°29'54	20°54	24°14	18°13	23°46	23° 4	17°45	6°41	25°17	9°20	14°46	13°14	3°31	n.a.	F 23
S 24	1 5 8	15°31'05	5♎14	24°59	18° 9	24°15	22°59	17°44	6°40	25°17	9°20	14°39	13°11	3°38	n.a.	S 24
S 25	1 9 4	16°32'17	19°54	25°50	18°D 8	24°45	22°54	17°43	6°40	25°18	9°19	14°29	13° 8	3°45	n.a.	S 25
M26	1 13 1	17°33'30	4♏47	26°47	18° 9	25°14	22°48	17°42	6°39	25°19	9°18	14°19	13° 5	3°51	n.a.	M26
T 27	1 16 57	18°34'44	19°45	27°48	18°13	25°43	22°43	17°40	6°39	25°19	9°17	14° 9	13° 2	3°58	n.a.	T 27
W28	1 20 54	19°35'59	4♐37	28°53	18°19	26°12	22°37	17°39	6°39	25°20	9°16	14° 0	12°58	4° 5	n.a.	W28
T 29	1 24 50	20°37'14	19°16	0♎ 1	18°27	26°40	22°31	17°38	6°39	25°20	9°15	13°54	12°55	4°11	n.a.	T 29
F 30	1 28 47	21°38'29	3♑38	1°12	18°37	27° 9	22°25	17°36	6°38	25°21	9°14	13°50	12°52	4°18	n.a.	F 30
S 31	1 32 44	22♎39'45	17♑39	2♎26	18♍50	27♋37	22♉19	17♊34	6♒38	25♋21	9♓14	13°D49	12♌49	4♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n10	17s29	4n47	5s21	2s19	5s44	7s10	24n41	1n22	18n41	0s30	22n56	0s23	19s39	0s48	22n23	0n50	23s58	17s19	16n23	16n50	15n57		n.a.
F 2	2 46	19 35	4 8	4 58	2 8	5 22	7 3	24 39	1 23	18 41	0 30	22 56	0 23	19 39	0 48	22 23	0 50	23 59	17 19	16 24	16 51	15 58		n.a.
S 3	2 21	20 28	3 16	4 29	1 55	5 0	6 54	24 37	1 24	18 41	0 30	22 56	0 23	19 39	0 48	22 23	0 50	23 59	17 19	16 23	16 52	16 0		n.a.
S 4	1 57	20 5	2 12	3 55	1 40	4 37	6 44	24 34	1 25	18 40	0 30	22 57	0 23	19 40	0 48	22 23	0 50	23 59	17 19	16 23	16 53	16 2		n.a.
M 5	1 32	18 32	1 2	3 15	1 23	4 12	6 34	24 32	1 26	18 40	0 30	22 57	0 23	19 40	0 48	22 22	0 50	24 0	17 19	16 23	16 54	16 3		n.a.
T 6	1 8	15 58	0s10	2 30	1 5	3 48	6 23	24 29	1 27	18 40	0 30	22 57	0 23	19 40	0 48	22 22	0 50	24 0	17 19	16 22	16 54	16 5		n.a.
W 7	0 43	12 36	1 20	1 42	0 46	3 23	6 11	24 27	1 28	18 39	0 30	22 57	0 23	19 41	0 48	22 22	0 50	24 0	17 19	16 23	16 55	16 6		n.a.
T 8	0 18	8 40	2 26	0 51	0 26	2 57	5 59	24 24	1 29	18 39	0 30	22 57	0 23	19 41	0 48	22 22	0 50	24 1	17 19	16 24	16 56	16 8		n.a.
F 9	0s 6	4 24	3 22	0n 1	0 5	2 31	5 46	24 21	1 31	18 38	0 30	22 57	0 23	19 41	0 48	22 22	0 50	24 1	17 18	16 25	16 57	16 10		n.a.
S 10	0 31	0 0	4 8	0 53	0n15	2 5	5 32	24 18	1 32	18 38	0 30	22 57	0 23	19 41	0 48	22 22	0 50	24 1	17 18	16 28	16 58	16 11		n.a.
S 11	0 56	4n19	4 41	1 42	0 36	1 40	5 18	24 15	1 33	18 37	0 30	22 57	0 23	19 42	0 48	22 21	0 50	24 2	17 18	16 30	16 59	16 13		n.a.
M12	1 20	8 24	5 1	2 28	0 55	1 14	5 4	24 12	1 34	18 37	0 29	22 58	0 23	19 42	0 48	22 21	0 50	24 2	17 18	16 33	17 0	16 14		n.a.
T 13	1 45	12 5	5 7	3 10	1 12	0 49	4 49	24 8	1 35	18 36	0 29	22 58	0 23	19 42	0 48	22 21	0 50	24 2	17 18	16 36	17 1	16 16		n.a.
W14	2 10	15 15	4 59	3 46	1 28	0 24	4 34	24 5	1 36	18 35	0 29	22 58	0 22	19 42	0 48	22 21	0 50	24 2	17 18	16 38	17 2	16 18		n.a.
T 15	2 34	17 47	4 38	4 16	1 43	0 0	4 19	24 1	1 37	18 34	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 21	0 51	24 3	17 17	16 40	17 3	16 19		n.a.
F 16	2 59	19 33	4 6	4 39	1 55	0n23	4 4	23 58	1 38	18 34	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 21	0 51	24 3	17 17	16 41	17 4	16 21		n.a.
S 17	3 23	20 29	3 23	4 56	2 5	0 45	3 49	23 54	1 39	18 33	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 20	0 51	24 3	17 17	16 42	17 5	16 22		n.a.
S 18	3 48	20 29	2 30	5 7	2 14	1 7	3 33	23 51	1 41	18 32	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 20	0 51	24 3	17 17	16 42	17 6	16 24		n.a.
M19	4 12	19 31	1 30	5 11	2 20	1 27	3 18	23 47	1 42	18 31	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 20	0 51	24 3	17 17	16 41	17 7	16 25		n.a.
T 20	4 37	17 33	0 23	5 10	2 25	1 47	3 2	23 43	1 43	18 30	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 20	0 51	24 4	17 16	16 41	17 8	16 27		n.a.
W21	5 1	14 39	0n46	5 4	2 29	2 5	2 47	23 39	1 44	18 29	0 29	22 58	0 22	19 43	0 47	22 20	0 51	24 4	17 16	16 41	17 8	16 29		n.a.
T 22	5 25	10 53	1 55	4 54	2 31	2 22	2 32	23 35	1 45	18 28	0 29	22 58	0 22	19 44	0 47	22 20	0 51	24 4	17 16	16 42	17 9	16 30		n.a.
F 23	5 49	6 25	3 0	4 39	2 32	2 39	2 18	23 31	1 46	18 26	0 29	22 58	0 22	19 44	0 47	22 20	0 51	24 4	17 16	16 43	17 10	16 32		n.a.
S 24	6 13	1 28	3 55	4 20	2 31	2 53	2 3	23 27	1 48	18 25	0 29	22 58	0 22	19 44	0 47	22 20	0 51	24 4	17 16	16 46	17 11	16 33		n.a.
S 25	6 37	3s41	4 36	3 59	2 30	3 7	1 49	23 23	1 49	18 24	0 28	22 58	0 22	19 44	0 47	22 20	0 51	24 4	17 15	16 48	17 12	16 35		n.a.
M26	7 1	8 41	4 59	3 34	2 28	3 19	1 35	23 18	1 50	18 23	0 28	22 58	0 22	19 44	0 47	22 20	0 51	24 5	17 15	16 51	17 13	16 36		n.a.
T 27	7 25	13 11	5 2	3 7	2 25	3 31	1 21	23 14	1 51	18 21	0 28	22 58	0 22	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 15	16 54	17 14	16 38		n.a.
W28	7 49	16 50	4 44	2 37	2 22	3 41	1 8	23 10	1 53	18 20	0 28	22 58	0 22	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 15	16 57	17 15	16 40		n.a.
T 29	8 12	19 21	4 8	2 6	2 18	3 49	0 55	23 6	1 54	18 19	0 28	22 58	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 14	16 59	17 16	16 41		n.a.
F 30	8 36	20 35	3 16	1 33	2 13	3 57	0 42	23 1	1 55	18 17	0 28	22 58	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 14	17 0	17 17	16 43		n.a.
S 31	8s59	20s30	2n14	0n58	2n 8	4n 3	0s30	22n57	1n56	18n16	0s28	22n58	0s21	19s44	0s47	22n19	0n51	24s 5	17s14	17n 0	17n18	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1044157.5, Delta T = 12h03m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'37, Lahiri = -29°31'37 Julian Calendar 1 Oct. 1855 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 40	23♎41'01	1♒19	3♎42	19♍ 4	28♋ 5	22°R13	17°R32	6°D38	25♋22	9°R13	13♌49	12♌46	4♊32	n.a.	S 1
M 2	1 40 37	24°42'17	14°42	5° 0	19°21	28°33	22♉ 7	17♊31	6♒38	25°22	9♓12	13°R49	12°42	4°38	n.a.	M 2
T 3	1 44 33	25°43'33	27°47	6°20	19°40	29° 1	22° 0	17°29	6°38	25°23	9°11	13°49	12°39	4°45	n.a.	T 3
W 4	1 48 30	26°44'50	10♓39	7°41	20° 1	29°28	21°54	17°26	6°38	25°23	9°11	13°46	12°36	4°52	n.a.	W 4
T 5	1 52 26	27°46'07	23°19	9° 4	20°24	29°55	21°47	17°24	6°39	25°23	9°10	13°40	12°33	4°58	n.a.	T 5
F 6	1 56 23	28°47'24	5♈49	10°27	20°48	0♌22	21°40	17°22	6°39	25°23	9° 9	13°31	12°30	5° 5	n.a.	F 6
S 7	2 0 20	29°48'41	18°10	11°52	21°15	0°49	21°33	17°19	6°39	25°24	9° 8	13°19	12°27	5°12	n.a.	S 7
S 8	2 4 16	0♏49'58	0♉23	13°18	21°43	1°16	21°26	17°17	6°39	25°24	9° 8	13° 5	12°23	5°18	n.a.	S 8
M 9	2 8 13	1°51'16	12°29	14°44	22°13	1°42	21°19	17°14	6°40	25°24	9° 7	12°51	12°20	5°25	n.a.	M 9
T 10	2 12 9	2°52'34	24°28	16°11	22°44	2° 8	21°11	17°12	6°40	25°24	9° 7	12°36	12°17	5°32	n.a.	T 10
W11	2 16 6	3°53'53	6♊21	17°38	23°17	2°34	21° 4	17° 9	6°41	25°24	9° 6	12°23	12°14	5°39	n.a.	W11
T 12	2 20 2	4°55'12	18°11	19° 7	23°51	3° 0	20°56	17° 6	6°41	25°24	9° 5	12°13	12°11	5°45	n.a.	T 12
F 13	2 23 59	5°56'31	0♋ 1	20°35	24°27	3°25	20°49	17° 3	6°42	25°R24	9° 5	12° 5	12° 8	5°52	n.a.	F 13
S 14	2 27 55	6°57'50	11°54	22° 4	25° 4	3°50	20°41	17° 0	6°42	25°24	9° 4	12° 1	12° 4	5°59	n.a.	S 14
S 15	2 31 52	7°59'10	23°54	23°34	25°43	4°15	20°33	16°57	6°43	25°24	9° 4	11°59	12° 1	6° 5	n.a.	S 15
M16	2 35 49	9° 0'29	6♌ 7	25° 4	26°23	4°40	20°26	16°53	6°44	25°24	9° 3	11°58	11°58	6°12	n.a.	M16
T 17	2 39 45	10° 1'49	18°37	26°35	27° 4	5° 4	20°18	16°50	6°45	25°24	9° 3	11°58	11°55	6°19	n.a.	T 17
W18	2 43 42	11° 3'10	1♍31	28° 5	27°46	5°28	20°10	16°47	6°45	25°24	9° 2	11°57	11°52	6°26	n.a.	W18
T 19	2 47 38	12° 4'30	14°52	29°37	28°29	5°52	20° 2	16°43	6°46	25°24	9° 2	11°54	11°48	6°32	n.a.	T 19
F 20	2 51 35	13° 5'50	28°44	1♏ 8	29°13	6°16	19°54	16°39	6°47	25°23	9° 1	11°49	11°45	6°39	n.a.	F 20
S 21	2 55 31	14° 7'11	13♎ 5	2°40	29°59	6°39	19°46	16°36	6°48	25°23	9° 1	11°41	11°42	6°46	n.a.	S 21
S 22	2 59 28	15° 8'31	27°53	4°12	0♎45	7° 2	19°38	16°32	6°49	25°23	9° 1	11°30	11°39	6°52	n.a.	S 22
M23	3 3 25	16° 9'51	13♏ 1	5°45	1°33	7°24	19°30	16°28	6°50	25°23	9° 0	11°18	11°36	6°59	n.a.	M23
T 24	3 7 21	17°11'11	28°17	7°18	2°21	7°46	19°22	16°24	6°51	25°22	9° 0	11° 6	11°33	7° 6	n.a.	T 24
W25	3 11 18	18°12'30	13♐31	8°52	3°10	8° 8	19°13	16°20	6°53	25°22	9° 0	10°56	11°29	7°13	n.a.	W25
T 26	3 15 14	19°13'49	28°33	10°25	4° 0	8°30	19° 5	16°16	6°54	25°21	8°59	10°48	11°26	7°19	n.a.	T 26
F 27	3 19 11	20°15'07	13♑13	12° 0	4°50	8°51	18°57	16°12	6°55	25°21	8°59	10°43	11°23	7°26	n.a.	F 27
S 28	3 23 7	21°16'24	27°28	13°34	5°42	9°12	18°49	16° 8	6°56	25°20	8°59	10°41	11°20	7°33	n.a.	S 28
S 29	3 27 4	22°17'41	11♒16	15° 9	6°34	9°33	18°41	16° 4	6°58	25°20	8°58	10°D41	11°17	7°39	n.a.	S 29
M30	3 31 1	23♏18'56	24♒40	16♏45	7♎27	9♌53	18♉33	16♊ 0	6♒59	25♋19	8♓58	10°R41	11♌14	7♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s22	19s11	1n 6	0n22	2n 3	4n 8	0s18	22n52	1n58	18n14	0s28	22n57	0s21	19s44	0s47	22n19	0n51	24s 5	17s14	17n 0	17n19	16n46		n.a.
M 2	9 45	16 49	0s 5	0s14	1 57	4 12	0 6	22 48	1 59	18 12	0 28	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 13	17 0	17 19	16 47		n.a.
T 3	10 8	13 37	1 13	0 52	1 51	4 15	0n 5	22 43	2 0	18 11	0 28	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 13	17 0	17 20	16 49		n.a.
W 4	10 31	9 49	2 17	1 30	1 45	4 16	0 16	22 38	2 2	18 9	0 27	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 13	17 1	17 21	16 50		n.a.
T 5	10 53	5 39	3 13	2 9	1 39	4 17	0 27	22 34	2 3	18 8	0 27	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 12	17 3	17 22	16 52		n.a.
F 6	11 15	1 17	3 58	2 49	1 32	4 16	0 37	22 29	2 4	18 6	0 27	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 12	17 5	17 23	16 53		n.a.
S 7	11 37	3n 5	4 32	3 29	1 25	4 15	0 46	22 25	2 6	18 4	0 27	22 57	0 21	19 44	0 47	22 19	0 51	24 5	17 12	17 9	17 24	16 55		n.a.
S 8	11 59	7 16	4 53	4 9	1 19	4 12	0 56	22 20	2 7	18 2	0 27	22 56	0 21	19 43	0 47	22 19	0 51	24 5	17 12	17 13	17 25	16 56		n.a.
M 9	12 21	11 8	5 0	4 49	1 12	4 8	1 5	22 15	2 9	18 1	0 27	22 56	0 21	19 43	0 47	22 19	0 52	24 5	17 11	17 17	17 26	16 58		n.a.
T 10	12 42	14 31	4 54	5 30	1 5	4 4	1 13	22 11	2 10	17 59	0 27	22 56	0 21	19 43	0 47	22 19	0 52	24 5	17 11	17 21	17 27	16 59		n.a.
W11	13 4	17 17	4 35	6 10	0 58	3 58	1 22	22 6	2 11	17 57	0 27	22 56	0 21	19 43	0 47	22 19	0 52	24 5	17 11	17 25	17 28	17 1		n.a.
T 12	13 25	19 20	4 4	6 51	0 50	3 51	1 30	22 1	2 13	17 55	0 26	22 56	0 20	19 43	0 46	22 19	0 52	24 5	17 10	17 28	17 29	17 3		n.a.
F 13	13 46	20 32	3 22	7 31	0 43	3 44	1 37	21 57	2 14	17 53	0 26	22 56	0 20	19 43	0 46	22 19	0 52	24 5	17 10	17 30	17 30	17 4		n.a.
S 14	14 6	20 51	2 32	8 12	0 36	3 36	1 45	21 52	2 16	17 51	0 26	22 55	0 20	19 42	0 46	22 19	0 52	24 5	17 10	17 31	17 30	17 6		n.a.
S 15	14 27	20 12	1 34	8 52	0 29	3 26	1 52	21 47	2 17	17 49	0 26	22 55	0 20	19 42	0 46	22 19	0 52	24 5	17 9	17 32	17 31	17 7		n.a.
M16	14 47	18 37	0 31	9 33	0 22	3 16	1 58	21 43	2 19	17 47	0 26	22 55	0 20	19 42	0 46	22 19	0 52	24 5	17 9	17 32	17 32	17 9		n.a.
T 17	15 7	16 6	0n35	10 13	0 15	3 6	2 5	21 38	2 20	17 45	0 26	22 55	0 20	19 42	0 46	22 19	0 52	24 5	17 9	17 32	17 33	17 10		n.a.
W18	15 26	12 43	1 41	10 52	0 8	2 54	2 11	21 33	2 22	17 43	0 26	22 54	0 20	19 41	0 46	22 19	0 52	24 5	17 8	17 32	17 34	17 12		n.a.
T 19	15 45	8 35	2 44	11 32	0 1	2 42	2 17	21 29	2 23	17 41	0 25	22 54	0 20	19 41	0 46	22 20	0 52	24 5	17 8	17 33	17 35	17 13		n.a.
F 20	16 4	3 52	3 40	12 11	0s 5	2 29	2 22	21 24	2 25	17 39	0 25	22 54	0 20	19 41	0 46	22 20	0 52	24 4	17 8	17 35	17 36	17 15		n.a.
S 21	16 23	1s13	4 24	12 49	0 12	2 15	2 27	21 20	2 26	17 37	0 25	22 53	0 20	19 41	0 46	22 20	0 52	24 4	17 7	17 37	17 37	17 16		n.a.
S 22	16 42	6 24	4 52	13 28	0 19	2 1	2 32	21 16	2 28	17 35	0 25	22 53	0 20	19 40	0 46	22 20	0 52	24 4	17 7	17 40	17 38	17 18		n.a.
M23	17 0	11 17	5 0	14 6	0 25	1 46	2 37	21 11	2 30	17 33	0 25	22 53	0 20	19 40	0 46	22 20	0 52	24 4	17 7	17 43	17 39	17 19		n.a.
T 24	17 18	15 30	4 47	14 43	0 32	1 30	2 41	21 7	2 31	17 31	0 25	22 53	0 19	19 40	0 46	22 20	0 52	24 4	17 6	17 47	17 39	17 20		n.a.
W25	17 35	18 40	4 14	15 20	0 38	1 14	2 45	21 3	2 33	17 29	0 25	22 52	0 19	19 39	0 46	22 20	0 52	24 4	17 6	17 50	17 40	17 22		n.a.
T 26	17 52	20 31	3 23	15 56	0 44	0 58	2 49	20 58	2 34	17 27	0 24	22 52	0 19	19 39	0 46	22 20	0 52	24 3	17 6	17 52	17 41	17 23		n.a.
F 27	18 9	20 55	2 20	16 31	0 50	0 40	2 53	20 54	2 36	17 24	0 24	22 52	0 19	19 39	0 46	22 20	0 52	24 3	17 5	17 53	17 42	17 25		n.a.
S 28	18 26	19 57	1 9	17 6	0 56	0 23	2 56	20 50	2 38	17 22	0 24	22 51	0 19	19 38	0 46	22 21	0 52	24 3	17 5	17 54	17 43	17 26		n.a.
S 29	18 42	17 47	0s 3	17 41	1 2	0 5	2 59	20 46	2 40	17 20	0 24	22 51	0 19	19 38	0 46	22 21	0 52	24 3	17 5	17 54	17 44	17 28		n.a.
M30	18s58	14s42	1s13	18s14	1s 7	0s14	3n 2	20n42	2n41	17n18	0s24	22n50	0s19	19s37	0s46	22n21	0n52	24s 2	17s 4	17n54	17n45	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1044188.5, Delta T = 12h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'33, Lahiri = -29°31'33 Julian Calendar 1 Nov. 1855 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1855 BCE (-1854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 57	24♏20'11	7♓41	18♏21	8♎21	10♌13	18°R25	15°R55	7♒ 1	25°R19	8°R58	10°R40	11♌10	7♊53	n.a.	T 1
W 2	3 38 54	25°21'24	20°24	19°57	9°15	10°32	18♉17	15♊51	7° 2	25♋18	8♓58	10♌37	11° 7	8° 0	n.a.	W 2
T 3	3 42 50	26°22'37	2♈53	21°34	10°10	10°51	18° 9	15°46	7° 4	25°17	8°58	10°32	11° 4	8° 6	n.a.	T 3
F 4	3 46 47	27°23'48	15°10	23°12	11° 5	11°10	18° 1	15°42	7° 5	25°17	8°58	10°24	11° 1	8°13	n.a.	F 4
S 5	3 50 43	28°24'59	27°18	24°50	12° 1	11°28	17°53	15°37	7° 7	25°16	8°58	10°13	10°58	8°20	n.a.	S 5
S 6	3 54 40	29°26'08	9♉21	26°28	12°58	11°46	17°45	15°33	7° 9	25°15	8°57	10° 0	10°54	8°26	n.a.	S 6
M 7	3 58 36	0♐27'17	21°18	28° 7	13°55	12° 3	17°38	15°28	7°10	25°15	8°57	9°46	10°51	8°33	n.a.	M 7
T 8	4 2 33	1°28'25	3♊12	29°47	14°53	12°20	17°30	15°23	7°12	25°14	8°57	9°33	10°48	8°40	n.a.	T 8
W 9	4 6 30	2°29'32	15° 3	1♐27	15°51	12°37	17°22	15°19	7°14	25°13	8°D57	9°21	10°45	8°47	n.a.	W 9
T 10	4 10 26	3°30'38	26°54	3° 8	16°50	12°53	17°15	15°14	7°16	25°12	8°57	9°11	10°42	8°53	n.a.	T 10
F 11	4 14 23	4°31'43	8♋46	4°49	17°49	13° 9	17° 7	15° 9	7°18	25°11	8°57	9° 3	10°39	9° 0	n.a.	F 11
S 12	4 18 19	5°32'47	20°42	6°31	18°49	13°24	17° 0	15° 5	7°20	25°10	8°57	8°59	10°35	9° 7	n.a.	S 12
S 13	4 22 16	6°33'50	2♌44	8°14	19°49	13°39	16°53	15° 0	7°22	25° 9	8°58	8°57	10°32	9°13	n.a.	S 13
M14	4 26 12	7°34'52	14°57	9°57	20°50	13°53	16°46	14°55	7°24	25° 8	8°58	8°D57	10°29	9°20	n.a.	M14
T 15	4 30 9	8°35'54	27°26	11°41	21°50	14° 7	16°38	14°50	7°26	25° 7	8°58	8°58	10°26	9°27	n.a.	T 15
W16	4 34 6	9°36'54	10♍15	13°25	22°52	14°20	16°31	14°45	7°28	25° 6	8°58	8°R58	10°23	9°33	n.a.	W16
T 17	4 38 2	10°37'53	23°28	15°10	23°53	14°32	16°25	14°40	7°30	25° 5	8°58	8°57	10°19	9°40	n.a.	T 17
F 18	4 41 59	11°38'52	7♎ 9	16°55	24°56	14°45	16°18	14°35	7°33	25° 4	8°58	8°54	10°16	9°47	n.a.	F 18
S 19	4 45 55	12°39'49	21°20	18°41	25°58	14°56	16°11	14°31	7°35	25° 3	8°58	8°49	10°13	9°54	n.a.	S 19
S 20	4 49 52	13°40'45	5♏58	20°28	27° 1	15° 7	16° 5	14°26	7°37	25° 2	8°59	8°42	10°10	10° 0	n.a.	S 20
M21	4 53 48	14°41'41	20°59	22°14	28° 4	15°18	15°59	14°21	7°39	25° 1	8°59	8°34	10° 7	10° 7	n.a.	M21
T 22	4 57 45	15°42'35	6♐15	24° 1	29° 7	15°28	15°52	14°16	7°42	25° 0	8°59	8°25	10° 4	10°14	n.a.	T 22
W23	5 1 41	16°43'27	21°35	25°48	0♏11	15°37	15°46	14°11	7°44	24°58	9° 0	8°17	10° 0	10°20	n.a.	W23
T 24	5 5 38	17°44'19	6♑46	27°36	1°15	15°46	15°40	14° 6	7°47	24°57	9° 0	8°12	9°57	10°27	n.a.	T 24
F 25	5 9 35	18°45'08	21°41	29°23	2°19	15°54	15°35	14° 1	7°49	24°56	9° 0	8° 8	9°54	10°34	n.a.	F 25
S 26	5 13 31	19°45'56	6♒11	1♑ 9	3°23	16° 1	15°29	13°56	7°52	24°55	9° 1	8°D 7	9°51	10°41	n.a.	S 26
S 27	5 17 28	20°46'42	20°13	2°55	4°28	16° 8	15°24	13°51	7°54	24°53	9° 1	8° 8	9°48	10°47	n.a.	S 27
M28	5 21 24	21°47'26	3♓47	4°41	5°33	16°14	15°18	13°47	7°57	24°52	9° 1	8° 9	9°45	10°54	n.a.	M28
T 29	5 25 21	22°48'09	16°54	6°25	6°38	16°19	15°13	13°42	7°59	24°51	9° 2	8°R10	9°41	11° 1	n.a.	T 29
W30	5 29 17	23°48'49	29°40	8° 7	7°43	16°24	15° 8	13°37	8° 2	24°49	9° 2	8°10	9°38	11° 7	n.a.	W30
T 31	5 33 14	24♐49'27	12♈ 6	9♑48	8♏49	16♌28	15♉ 4	13♊32	8♒ 5	24♋48	9♓ 3	8♌ 8	9♌35	11♊14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s13	10s58	2s18	18s47	1s12	0s33	3n 5	20n38	2n43	17n16	0s24	22n50	0s19	19s37	0s46	22n21	0n52	24s 2	17s 4	17n54	17n46	17n31		n.a.
W 2	19 29	6 50	3 14	19 19	1 17	0 53	3 7	20 34	2 45	17 14	0 23	22 50	0 19	19 37	0 46	22 21	0 52	24 2	17 4	17 55	17 47	17 32		n.a.
T 3	19 43	2 29	3 59	19 50	1 22	1 12	3 9	20 31	2 46	17 12	0 23	22 49	0 19	19 36	0 46	22 21	0 53	24 2	17 3	17 56	17 47	17 34		n.a.
F 4	19 58	1n54	4 33	20 20	1 27	1 33	3 11	20 27	2 48	17 10	0 23	22 49	0 18	19 36	0 46	22 21	0 53	24 1	17 3	17 59	17 48	17 35		n.a.
S 5	20 12	6 9	4 54	20 49	1 31	1 53	3 13	20 24	2 50	17 8	0 23	22 49	0 18	19 35	0 46	22 22	0 53	24 1	17 2	18 2	17 49	17 37		n.a.
S 6	20 25	10 8	5 1	21 17	1 35	2 14	3 15	20 20	2 52	17 6	0 23	22 48	0 18	19 35	0 46	22 22	0 53	24 1	17 2	18 5	17 50	17 38		n.a.
M 7	20 39	13 42	4 55	21 44	1 39	2 35	3 16	20 17	2 54	17 4	0 23	22 48	0 18	19 34	0 46	22 22	0 53	24 1	17 2	18 9	17 51	17 40		n.a.
T 8	20 51	16 41	4 36	22 10	1 43	2 57	3 17	20 14	2 56	17 2	0 22	22 47	0 18	19 34	0 46	22 22	0 53	24 0	17 1	18 13	17 52	17 41		n.a.
W 9	21 4	18 59	4 6	22 35	1 46	3 19	3 18	20 11	2 57	17 0	0 22	22 47	0 18	19 33	0 45	22 22	0 53	24 0	17 1	18 16	17 53	17 42		n.a.
T 10	21 16	20 28	3 24	22 59	1 49	3 41	3 19	20 8	2 59	16 58	0 22	22 46	0 18	19 33	0 45	22 23	0 53	24 0	17 1	18 19	17 54	17 44		n.a.
F 11	21 28	21 3	2 34	23 21	1 52	4 3	3 20	20 5	3 1	16 56	0 22	22 46	0 18	19 32	0 45	22 23	0 53	23 59	17 0	18 21	17 55	17 45		n.a.
S 12	21 39	20 42	1 36	23 42	1 54	4 26	3 20	20 3	3 3	16 54	0 22	22 46	0 18	19 32	0 45	22 23	0 53	23 59	17 0	18 22	17 55	17 47		n.a.
S 13	21 50	19 24	0 33	24 1	1 56	4 49	3 21	20 0	3 5	16 52	0 21	22 45	0 18	19 31	0 45	22 23	0 53	23 58	17 0	18 22	17 56	17 48		n.a.
M14	22 0	17 11	0n32	24 19	1 58	5 12	3 21	19 58	3 7	16 50	0 21	22 45	0 17	19 31	0 45	22 23	0 53	23 58	16 59	18 22	17 57	17 50		n.a.
T 15	22 10	14 7	1 37	24 35	1 59	5 35	3 21	19 55	3 9	16 48	0 21	22 44	0 17	19 30	0 45	22 24	0 53	23 58	16 59	18 22	17 58	17 51		n.a.
W16	22 20	10 19	2 39	24 50	2 0	5 58	3 20	19 53	3 11	16 46	0 21	22 44	0 17	19 29	0 45	22 24	0 53	23 57	16 58	18 22	17 59	17 52		n.a.
T 17	22 29	5 55	3 35	25 3	2 0	6 21	3 20	19 51	3 13	16 44	0 21	22 43	0 17	19 29	0 45	22 24	0 53	23 57	16 58	18 22	18 0	17 54		n.a.
F 18	22 37	1 5	4 20	25 14	2 0	6 45	3 20	19 50	3 15	16 43	0 21	22 43	0 17	19 28	0 45	22 24	0 53	23 56	16 58	18 23	18 1	17 55		n.a.
S 19	22 45	3s59	4 52	25 23	1 59	7 8	3 19	19 48	3 17	16 41	0 20	22 42	0 17	19 28	0 45	22 25	0 53	23 56	16 57	18 24	18 2	17 57		n.a.
S 20	22 53	8 58	5 5	25 31	1 58	7 32	3 18	19 47	3 19	16 39	0 20	22 42	0 17	19 27	0 45	22 25	0 53	23 56	16 57	18 26	18 2	17 58		n.a.
M21	23 1	13 33	4 59	25 36	1 56	7 56	3 17	19 45	3 21	16 37	0 20	22 42	0 17	19 26	0 45	22 25	0 53	23 55	16 57	18 28	18 3	17 59		n.a.
T 22	23 7	17 20	4 31	25 40	1 54	8 19	3 16	19 44	3 23	16 36	0 20	22 41	0 17	19 26	0 45	22 25	0 53	23 55	16 56	18 31	18 4	18 1		n.a.
W23	23 14	19 55	3 43	25 41	1 51	8 43	3 15	19 43	3 25	16 34	0 20	22 41	0 16	19 25	0 45	22 26	0 53	23 54	16 56	18 33	18 5	18 2		n.a.
T 24	23 20	21 4	2 40	25 40	1 47	9 7	3 14	19 43	3 27	16 33	0 19	22 40	0 16	19 24	0 45	22 26	0 53	23 54	16 56	18 34	18 6	18 4		n.a.
F 25	23 25	20 41	1 27	25 37	1 42	9 30	3 12	19 42	3 29	16 31	0 19	22 40	0 16	19 24	0 45	22 26	0 53	23 53	16 55	18 35	18 7	18 5		n.a.
S 26	23 30	18 56	0 10	25 32	1 37	9 54	3 11	19 42	3 31	16 30	0 19	22 39	0 16	19 23	0 45	22 26	0 53	23 53	16 55	18 36	18 8	18 6		n.a.
S 27	23 35	16 3	1s 5	25 24	1 32	10 18	3 9	19 42	3 34	16 28	0 19	22 39	0 16	19 22	0 45	22 27	0 53	23 52	16 54	18 35	18 9	18 8		n.a.
M28	23 39	12 24	2 14	25 14	1 25	10 41	3 7	19 42	3 36	16 27	0 19	22 38	0 16	19 22	0 45	22 27	0 53	23 52	16 54	18 35	18 9	18 9		n.a.
T 29	23 42	8 14	3 14	25 3	1 18	11 5	3 5	19 42	3 38	16 25	0 18	22 38	0 16	19 21	0 45	22 27	0 53	23 51	16 54	18 35	18 10	18 11		n.a.
W30	23 46	3 50	4 2	24 49	1 10	11 28	3 3	19 43	3 40	16 24	0 18	22 37	0 16	19 20	0 45	22 27	0 53	23 51	16 53	18 35	18 11	18 12		n.a.
T 31	23s48	0n37	4s38	24s33	1s 1	11s52	3n 1	19n44	3n42	16n23	0s18	22n37	0s16	19s19	0s45	22n28	0n53	23s50	16s53	18n35	18n12	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1044218.5, Delta T = 12h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'29, Lahiri = -29°31'29 Julian Calendar 1 Dec. 1855 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1855 BCE

The year -1854 astronomical counting style corresponds to year 1855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 10	25♐50'03	24♈19	11♑26	9♏55	16♌32	14°R59	13°R27	8♒ 7	24°R47	9♓ 3	8°R 4	9♌32	11♊21	n.a.	F 1
S 2	5 41 7	26°50'38	6♉21	13° 2	11° 1	16°35	14♉54	13♊23	8°10	24♋45	9° 4	7♌59	9°29	11°27	n.a.	S 2
S 3	5 45 4	27°51'10	18°17	14°34	12° 7	16°37	14°50	13°18	8°13	24°44	9° 4	7°52	9°25	11°34	n.a.	S 3
M 4	5 49 0	28°51'41	0♊ 9	16° 2	13°13	16°38	14°46	13°13	8°16	24°42	9° 5	7°44	9°22	11°41	n.a.	M 4
T 5	5 52 57	29°52'09	12° 0	17°25	14°20	16°R39	14°42	13° 9	8°18	24°41	9° 5	7°37	9°19	11°48	n.a.	T 5
W 6	5 56 53	0♑52'36	23°52	18°43	15°26	16°39	14°39	13° 4	8°21	24°39	9° 6	7°30	9°16	11°54	n.a.	W 6
T 7	6 0 50	1°53'01	5♋46	19°55	16°33	16°38	14°35	13° 0	8°24	24°38	9° 7	7°25	9°13	12° 1	n.a.	T 7
F 8	6 4 46	2°53'24	17°44	21° 0	17°40	16°36	14°32	12°55	8°27	24°36	9° 7	7°21	9°10	12° 8	n.a.	F 8
S 9	6 8 43	3°53'45	29°48	21°58	18°48	16°34	14°29	12°51	8°30	24°35	9° 8	7°19	9° 6	12°14	n.a.	S 9
S 10	6 12 39	4°54'05	12♌ 0	22°48	19°55	16°31	14°26	12°47	8°33	24°33	9° 9	7°D19	9° 3	12°21	n.a.	S 10
M11	6 16 36	5°54'22	24°23	23°30	21° 3	16°27	14°23	12°42	8°36	24°32	9° 9	7°20	9° 0	12°28	n.a.	M11
T 12	6 20 33	6°54'38	6♍59	24° 2	22°10	16°22	14°20	12°38	8°39	24°30	9°10	7°22	8°57	12°34	n.a.	T 12
W13	6 24 29	7°54'52	19°51	24°25	23°18	16°17	14°18	12°34	8°42	24°29	9°11	7°23	8°54	12°41	n.a.	W13
T 14	6 28 26	8°55'05	3♎ 3	24°39	24°26	16°11	14°16	12°30	8°45	24°27	9°12	7°R24	8°51	12°48	n.a.	T 14
F 15	6 32 22	9°55'16	16°37	24°R43	25°34	16° 4	14°14	12°26	8°48	24°26	9°12	7°24	8°47	12°55	n.a.	F 15
S 16	6 36 19	10°55'25	0♏35	24°37	26°43	15°56	14°12	12°22	8°51	24°24	9°13	7°23	8°44	13° 1	n.a.	S 16
S 17	6 40 15	11°55'32	14°57	24°22	27°51	15°47	14°10	12°18	8°54	24°22	9°14	7°21	8°41	13° 8	n.a.	S 17
M18	6 44 12	12°55'37	29°39	23°57	29° 0	15°38	14° 9	12°14	8°57	24°21	9°15	7°17	8°38	13°15	n.a.	M18
T 19	6 48 8	13°55'41	14♐36	23°25	0♐ 8	15°28	14° 8	12°10	9° 1	24°19	9°16	7°14	8°35	13°21	n.a.	T 19
W20	6 52 5	14°55'43	29°41	22°45	1°17	15°17	14° 7	12° 6	9° 4	24°17	9°16	7°11	8°31	13°28	n.a.	W20
T 21	6 56 2	15°55'43	14♑44	21°58	2°26	15° 5	14° 6	12° 3	9° 7	24°16	9°17	7° 9	8°28	13°35	n.a.	T 21
F 22	6 59 58	16°55'41	29°35	21° 6	3°35	14°53	14° 5	11°59	9°10	24°14	9°18	7° 8	8°25	13°41	n.a.	F 22
S 23	7 3 55	17°55'37	14♒ 9	20°10	4°44	14°39	14° 5	11°56	9°13	24°13	9°19	7°D 8	8°22	13°48	n.a.	S 23
S 24	7 7 51	18°55'30	28°18	19°12	5°53	14°25	14° 4	11°52	9°17	24°11	9°20	7° 9	8°19	13°55	n.a.	S 24
M25	7 11 48	19°55'21	12♓ 1	18°12	7° 2	14°11	14°D 4	11°49	9°20	24° 9	9°21	7°10	8°16	14° 2	n.a.	M25
T 26	7 15 44	20°55'09	25°18	17°12	8°11	13°55	14° 5	11°46	9°23	24° 8	9°22	7°11	8°12	14° 8	n.a.	T 26
W27	7 19 41	21°54'55	8♈11	16°14	9°21	13°39	14° 5	11°42	9°26	24° 6	9°23	7°12	8° 9	14°15	n.a.	W27
T 28	7 23 37	22°54'39	20°42	15°18	10°30	13°23	14° 5	11°39	9°30	24° 4	9°24	7°R13	8° 6	14°22	n.a.	T 28
F 29	7 27 34	23°54'20	2♉57	14°26	11°40	13° 5	14° 6	11°36	9°33	24° 3	9°25	7°12	8° 3	14°28	n.a.	F 29
S 30	7 31 31	24°53'59	14°59	13°38	12°49	12°48	14° 7	11°34	9°36	24° 1	9°26	7°12	8° 0	14°35	n.a.	S 30
S 31	7 35 27	25♑53'35	26♉53	12♑56	13♐59	12♌29	14♉ 8	11♊31	9♒40	23♋59	9♓27	7♌10	7♌57	14♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	4n57	5s 1	24s15	0s51	12s15	2n59	19n44	3n44	16n22	0s18	22n36	0s15	19s19	0s45	22n28	0n53	23s50	16s53	18n36	18n13	18n15		n.a.
S 2	23 52	9 3	5 9	23 55	0 40	12 38	2 57	19 46	3 46	16 21	0 18	22 36	0 15	19 18	0 45	22 28	0 54	23 49	16 52	18 38	18 14	18 16		n.a.
S 3	23 53	12 44	5 4	23 34	0 28	13 1	2 54	19 47	3 48	16 20	0 17	22 35	0 15	19 17	0 45	22 29	0 54	23 49	16 52	18 40	18 15	18 18		n.a.
M 4	23 54	15 55	4 46	23 11	0 16	13 23	2 52	19 49	3 51	16 18	0 17	22 35	0 15	19 16	0 45	22 29	0 54	23 48	16 52	18 42	18 15	18 19		n.a.
T 5	23 54	18 27	4 16	22 48	0 3	13 46	2 49	19 50	3 53	16 17	0 17	22 34	0 15	19 16	0 45	22 29	0 54	23 48	16 51	18 43	18 16	18 20		n.a.
W 6	23 54	20 11	3 35	22 23	0n11	14 8	2 46	19 52	3 55	16 17	0 17	22 34	0 15	19 15	0 45	22 29	0 54	23 47	16 51	18 45	18 17	18 22		n.a.
T 7	23 54	21 3	2 43	21 59	0 26	14 30	2 44	19 55	3 57	16 16	0 17	22 33	0 15	19 14	0 45	22 30	0 54	23 47	16 51	18 47	18 18	18 23		n.a.
F 8	23 52	20 58	1 45	21 34	0 41	14 52	2 41	19 57	3 59	16 15	0 17	22 33	0 15	19 13	0 45	22 30	0 54	23 46	16 50	18 48	18 19	18 24		n.a.
S 9	23 51	19 55	0 41	21 9	0 56	15 13	2 38	20 0	4 1	16 14	0 16	22 33	0 15	19 13	0 45	22 30	0 54	23 46	16 50	18 48	18 20	18 26		n.a.
S 10	23 49	17 56	0n26	20 45	1 12	15 35	2 35	20 3	4 3	16 13	0 16	22 32	0 14	19 12	0 45	22 31	0 54	23 45	16 50	18 48	18 21	18 27		n.a.
M11	23 46	15 6	1 32	20 22	1 29	15 56	2 32	20 6	4 5	16 13	0 16	22 32	0 14	19 11	0 45	22 31	0 54	23 44	16 49	18 48	18 21	18 28		n.a.
T 12	23 43	11 31	2 35	20 0	1 45	16 16	2 29	20 9	4 7	16 12	0 16	22 31	0 14	19 10	0 45	22 31	0 54	23 44	16 49	18 47	18 22	18 30		n.a.
W13	23 40	7 20	3 32	19 40	2 2	16 37	2 26	20 13	4 9	16 12	0 16	22 31	0 14	19 9	0 45	22 32	0 54	23 43	16 49	18 47	18 23	18 31		n.a.
T 14	23 36	2 43	4 20	19 21	2 18	16 57	2 23	20 17	4 11	16 11	0 15	22 30	0 14	19 8	0 45	22 32	0 54	23 43	16 48	18 47	18 24	18 32		n.a.
F 15	23 32	2s 9	4 54	19 5	2 33	17 17	2 19	20 21	4 13	16 11	0 15	22 30	0 14	19 8	0 45	22 32	0 54	23 42	16 48	18 47	18 25	18 34		n.a.
S 16	23 27	7 2	5 12	18 52	2 48	17 36	2 16	20 25	4 15	16 10	0 15	22 30	0 14	19 7	0 45	22 32	0 54	23 41	16 48	18 47	18 26	18 35		n.a.
S 17	23 22	11 41	5 11	18 41	3 2	17 55	2 13	20 30	4 17	16 10	0 15	22 29	0 14	19 6	0 45	22 33	0 54	23 41	16 47	18 48	18 27	18 36		n.a.
M18	23 16	15 44	4 51	18 32	3 15	18 14	2 9	20 34	4 19	16 10	0 15	22 29	0 13	19 5	0 45	22 33	0 54	23 40	16 47	18 49	18 27	18 38		n.a.
T 19	23 10	18 51	4 10	18 27	3 26	18 32	2 6	20 39	4 21	16 10	0 14	22 28	0 13	19 4	0 45	22 33	0 54	23 40	16 47	18 49	18 28	18 39		n.a.
W20	23 3	20 42	3 12	18 24	3 36	18 50	2 2	20 44	4 22	16 9	0 14	22 28	0 13	19 3	0 44	22 34	0 54	23 39	16 47	18 50	18 29	18 40		n.a.
T 21	22 56	21 5	2 0	18 23	3 44	19 7	1 59	20 49	4 24	16 9	0 14	22 28	0 13	19 2	0 44	22 34	0 54	23 38	16 46	18 51	18 30	18 42		n.a.
F 22	22 49	19 58	0 41	18 25	3 50	19 24	1 55	20 55	4 26	16 9	0 14	22 27	0 13	19 2	0 44	22 34	0 54	23 38	16 46	18 51	18 31	18 43		n.a.
S 23	22 41	17 31	0s39	18 30	3 54	19 40	1 51	21 0	4 27	16 9	0 14	22 27	0 13	19 1	0 44	22 35	0 54	23 37	16 46	18 51	18 32	18 44		n.a.
S 24	22 32	14 5	1 54	18 36	3 56	19 56	1 48	21 6	4 29	16 10	0 13	22 27	0 13	19 0	0 44	22 35	0 54	23 37	16 45	18 51	18 32	18 46		n.a.
M25	22 24	9 58	3 1	18 45	3 56	20 12	1 44	21 12	4 30	16 10	0 13	22 26	0 13	18 59	0 44	22 35	0 54	23 36	16 45	18 50	18 33	18 47		n.a.
T 26	22 15	5 30	3 56	18 54	3 54	20 27	1 40	21 18	4 32	16 10	0 13	22 26	0 12	18 58	0 44	22 36	0 54	23 35	16 45	18 50	18 34	18 48		n.a.
W27	22 5	0 55	4 37	19 6	3 50	20 41	1 37	21 24	4 33	16 10	0 13	22 26	0 12	18 57	0 44	22 36	0 54	23 35	16 45	18 50	18 35	18 49		n.a.
T 28	21 55	3n34	5 4	19 18	3 44	20 55	1 33	21 30	4 34	16 11	0 13	22 25	0 12	18 56	0 44	22 36	0 54	23 34	16 44	18 50	18 36	18 51		n.a.
F 29	21 45	7 48	5 16	19 31	3 36	21 9	1 29	21 36	4 35	16 11	0 13	22 25	0 12	18 55	0 44	22 37	0 54	23 33	16 44	18 50	18 37	18 52		n.a.
S 30	21 34	11 39	5 14	19 45	3 27	21 22	1 26	21 43	4 37	16 11	0 12	22 25	0 12	18 54	0 44	22 37	0 54	23 33	16 44	18 50	18 37	18 53		n.a.
S 31	21s23	15n 1	4s58	20s 0	3n17	21s34	1n22	21n49	4n38	16n12	0s12	22n24	0s12	18s53	0s44	22n37	0n54	23s32	16s43	18n50	18n38	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1044249.5, Delta T = 12h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'25, Lahiri = -29°31'25 Julian Calendar 1 Jan. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1855 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 24	26♉53'09	8♊44	12°R19	15♐ 9	12°R10	14♉10	11°R28	9♒43	23°R58	9♓28	7°R 9	7♌53	14♊48	n.a.	M 1
T 2	7 43 20	27°52'40	20°34	11♉48	16°18	11♌50	14°11	11♊25	9°46	23♋56	9°29	7♌ 7	7°50	14°55	n.a.	T 2
W 3	7 47 17	28°52'09	2♋28	11°23	17°28	11°30	14°13	11°23	9°50	23°54	9°30	7° 6	7°47	15° 2	n.a.	W 3
T 4	7 51 13	29°51'36	14°27	11° 4	18°38	11°10	14°15	11°20	9°53	23°53	9°31	7° 5	7°44	15° 9	n.a.	T 4
F 5	7 55 10	0♒51'01	26°35	10°52	19°48	10°49	14°17	11°18	9°57	23°51	9°33	7° 5	7°41	15°15	n.a.	F 5
S 6	7 59 6	1°50'23	8♌51	10°45	20°58	10°28	14°19	11°16	10° 0	23°49	9°34	7°D 5	7°37	15°22	n.a.	S 6
S 7	8 3 3	2°49'43	21°19	10°D45	22° 8	10° 6	14°22	11°14	10° 3	23°48	9°35	7° 5	7°34	15°29	n.a.	S 7
M 8	8 6 59	3°49'01	3♍59	10°50	23°19	9°44	14°24	11°12	10° 7	23°46	9°36	7° 5	7°31	15°35	n.a.	M 8
T 9	8 10 56	4°48'17	16°52	11° 1	24°29	9°21	14°27	11°10	10°10	23°44	9°37	7° 6	7°28	15°42	n.a.	T 9
W10	8 14 53	5°47'31	29°59	11°17	25°39	8°59	14°30	11° 8	10°13	23°43	9°38	7° 6	7°25	15°49	n.a.	W10
T 11	8 18 49	6°46'42	13♎22	11°38	26°50	8°36	14°33	11° 6	10°17	23°41	9°39	7°R 6	7°22	15°55	n.a.	T 11
F 12	8 22 46	7°45'52	27° 0	12° 4	28° 0	8°13	14°37	11° 5	10°20	23°40	9°41	7° 6	7°18	16° 2	n.a.	F 12
S 13	8 26 42	8°45'00	10♏54	12°35	29°11	7°50	14°40	11° 3	10°24	23°38	9°42	7°D 6	7°15	16° 9	n.a.	S 13
S 14	8 30 39	9°44'06	25° 3	13°10	0♉21	7°27	14°44	11° 2	10°27	23°36	9°43	7° 6	7°12	16°16	n.a.	S 14
M15	8 34 35	10°43'10	9♐25	13°49	1°32	7° 4	14°48	11° 0	10°31	23°35	9°44	7° 6	7° 9	16°22	n.a.	M15
T 16	8 38 32	11°42'13	23°58	14°31	2°42	6°41	14°52	10°59	10°34	23°33	9°46	7° 6	7° 6	16°29	n.a.	T 16
W17	8 42 28	12°41'13	8♉37	15°18	3°53	6°18	14°56	10°58	10°37	23°32	9°47	7° 7	7° 3	16°36	n.a.	W17
T 18	8 46 25	13°40'12	23°16	16° 7	5° 4	5°55	15° 0	10°57	10°41	23°30	9°48	7° 7	6°59	16°42	n.a.	T 18
F 19	8 50 21	14°39'08	7♒49	17° 0	6°15	5°32	15° 5	10°56	10°44	23°29	9°49	7°R 8	6°56	16°49	n.a.	F 19
S 20	8 54 18	15°38'02	22° 9	17°56	7°25	5°10	15°10	10°55	10°48	23°27	9°51	7° 7	6°53	16°56	n.a.	S 20
S 21	8 58 15	16°36'54	6♓12	18°55	8°36	4°48	15°15	10°55	10°51	23°26	9°52	7° 7	6°50	17° 2	n.a.	S 21
M22	9 2 11	17°35'43	19°54	19°56	9°47	4°26	15°20	10°54	10°54	23°24	9°53	7° 5	6°47	17° 9	n.a.	M22
T 23	9 6 8	18°34'30	3♈14	21° 1	10°58	4° 4	15°25	10°54	10°58	23°23	9°54	7° 4	6°43	17°16	n.a.	T 23
W24	9 10 4	19°33'15	16°10	22° 7	12° 9	3°43	15°30	10°53	11° 1	23°21	9°56	7° 2	6°40	17°22	n.a.	W24
T 25	9 14 1	20°31'58	28°46	23°16	13°20	3°22	15°36	10°53	11° 5	23°20	9°57	7° 1	6°37	17°29	n.a.	T 25
F 26	9 17 57	21°30'38	11♉ 4	24°28	14°31	3° 2	15°42	10°53	11° 8	23°18	9°58	7° 0	6°34	17°36	n.a.	F 26
S 27	9 21 54	22°29'16	23° 8	25°41	15°42	2°42	15°48	10°D53	11°11	23°17	10° 0	7°D 0	6°31	17°43	n.a.	S 27
S 28	9 25 50	23♒27'51	5♊ 4	26♉57	16♉53	2♌23	15♉54	10♊53	11♒15	23♋15	10♓ 1	7♌ 0	6♌28	17♊49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s11	17n45	4s30	20s14	3n 6	21s46	1n18	21n55	4n38	16n12	0s12	22n24	0s12	18s52	0s44	22n37	0n54	23s31	16s43	18n51	18n39	18n56		n.a.
T 2	20 59	19 44	3 50	20 29	2 54	21 57	1 14	22 2	4 39	16 13	0 12	22 24	0 12	18 52	0 44	22 38	0 54	23 31	16 43	18 51	18 40	18 57		n.a.
W 3	20 47	20 53	3 0	20 44	2 41	22 8	1 10	22 8	4 40	16 14	0 12	22 24	0 11	18 51	0 44	22 38	0 54	23 30	16 43	18 51	18 41	18 58		n.a.
T 4	20 35	21 5	2 2	20 59	2 28	22 18	1 7	22 15	4 41	16 15	0 12	22 24	0 11	18 50	0 44	22 38	0 54	23 30	16 43	18 52	18 42	19 0		n.a.
F 5	20 22	20 18	0 58	21 14	2 14	22 28	1 3	22 21	4 41	16 15	0 11	22 23	0 11	18 49	0 44	22 39	0 54	23 29	16 42	18 52	18 42	19 1		n.a.
S 6	20 8	18 33	0n10	21 28	2 0	22 37	0 59	22 28	4 42	16 16	0 11	22 23	0 11	18 48	0 44	22 39	0 54	23 28	16 42	18 52	18 43	19 2		n.a.
S 7	19 55	15 54	1 18	21 42	1 46	22 45	0 55	22 34	4 42	16 17	0 11	22 23	0 11	18 47	0 44	22 39	0 54	23 28	16 42	18 52	18 44	19 4		n.a.
M 8	19 41	12 28	2 24	21 55	1 32	22 53	0 51	22 41	4 42	16 18	0 11	22 23	0 11	18 46	0 44	22 40	0 54	23 27	16 42	18 52	18 45	19 5		n.a.
T 9	19 26	8 24	3 23	22 8	1 19	23 0	0 48	22 47	4 42	16 19	0 11	22 23	0 11	18 45	0 44	22 40	0 54	23 26	16 41	18 52	18 46	19 6		n.a.
W10	19 11	3 52	4 13	22 20	1 5	23 6	0 44	22 53	4 42	16 20	0 10	22 23	0 11	18 44	0 44	22 40	0 54	23 26	16 41	18 52	18 47	19 7		n.a.
T 11	18 56	0s55	4 51	22 31	0 52	23 12	0 40	22 59	4 42	16 21	0 10	22 22	0 10	18 43	0 44	22 40	0 54	23 25	16 41	18 52	18 47	19 9		n.a.
F 12	18 41	5 45	5 13	22 42	0 39	23 17	0 37	23 5	4 42	16 22	0 10	22 22	0 10	18 42	0 44	22 41	0 54	23 24	16 41	18 52	18 48	19 10		n.a.
S 13	18 25	10 22	5 17	22 52	0 26	23 21	0 33	23 11	4 41	16 24	0 10	22 22	0 10	18 41	0 44	22 41	0 54	23 24	16 41	18 52	18 49	19 11		n.a.
S 14	18 9	14 31	5 2	23 1	0 14	23 25	0 29	23 17	4 41	16 25	0 10	22 22	0 10	18 40	0 44	22 41	0 54	23 23	16 40	18 52	18 50	19 12		n.a.
M15	17 53	17 52	4 28	23 9	0 2	23 28	0 25	23 22	4 40	16 26	0 10	22 22	0 10	18 39	0 44	22 42	0 54	23 22	16 40	18 51	18 51	19 13		n.a.
T 16	17 37	20 9	3 37	23 15	0s10	23 31	0 22	23 28	4 39	16 28	0 9	22 22	0 10	18 38	0 44	22 42	0 54	23 22	16 40	18 51	18 52	19 15		n.a.
W17	17 20	21 6	2 32	23 21	0 21	23 33	0 18	23 33	4 38	16 29	0 9	22 22	0 10	18 37	0 44	22 42	0 54	23 21	16 40	18 51	18 52	19 16		n.a.
T 18	17 3	20 36	1 16	23 26	0 31	23 34	0 15	23 38	4 37	16 31	0 9	22 22	0 10	18 37	0 44	22 42	0 54	23 20	16 40	18 51	18 53	19 17		n.a.
F 19	16 45	18 44	0s 4	23 29	0 41	23 34	0 11	23 43	4 36	16 32	0 9	22 22	0 9	18 36	0 44	22 43	0 54	23 20	16 40	18 51	18 54	19 18		n.a.
S 20	16 28	15 42	1 22	23 31	0 51	23 34	0 8	23 47	4 35	16 34	0 9	22 22	0 9	18 35	0 44	22 43	0 54	23 19	16 39	18 51	18 55	19 20		n.a.
S 21	16 10	11 48	2 34	23 32	1 0	23 33	0 4	23 52	4 34	16 35	0 9	22 22	0 9	18 34	0 44	22 43	0 54	23 18	16 39	18 51	18 56	19 21		n.a.
M22	15 52	7 22	3 36	23 32	1 9	23 32	0 1	23 56	4 32	16 37	0 9	22 22	0 9	18 33	0 44	22 43	0 54	23 18	16 39	18 52	18 56	19 22		n.a.
T 23	15 33	2 42	4 23	23 30	1 18	23 29	0s 3	24 0	4 31	16 39	0 8	22 22	0 9	18 32	0 44	22 44	0 54	23 17	16 39	18 52	18 57	19 23		n.a.
W24	15 15	1n56	4 56	23 27	1 25	23 26	0 6	24 3	4 29	16 40	0 8	22 22	0 9	18 31	0 44	22 44	0 54	23 16	16 39	18 52	18 58	19 24		n.a.
T 25	14 56	6 22	5 13	23 23	1 33	23 23	0 9	24 7	4 28	16 42	0 8	22 22	0 9	18 30	0 44	22 44	0 54	23 16	16 39	18 53	18 59	19 26		n.a.
F 26	14 37	10 27	5 16	23 17	1 40	23 18	0 13	24 10	4 26	16 44	0 8	22 22	0 9	18 29	0 44	22 44	0 54	23 15	16 39	18 53	19 0	19 27		n.a.
S 27	14 17	14 1	5 4	23 9	1 46	23 14	0 16	24 13	4 24	16 46	0 8	22 22	0 9	18 28	0 44	22 45	0 54	23 15	16 38	18 53	19 1	19 28		n.a.
S 28	13s58	16n59	4s39	23s 0	1s52	23s 8	0s19	24n16	4n22	16n48	0s 8	22n23	0s 8	18s27	0s44	22n45	0n54	23s14	16s38	18n53	19n 1	19n29		n.a.

Julian Day Number = 1044280.5, Delta T = 12h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'20, Lahiri = -29°31'20 Julian Calendar 1 Feb. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 29 47	24♒26'24	16♊55	28♉15	18♉ 5	2°R 4	16♉ 0	10♊53	11♒18	23°R14	10♓ 2	7♌ 1	6♌24	17♊56	n.a.	M 1
T 2	9 33 43	25°24'55	28°46	29°35	19°16	1♌46	16° 6	10°54	11°21	23♋13	10° 4	7° 3	6°21	18° 3	n.a.	T 2
W 3	9 37 40	26°23'23	10♋42	0♒56	20°27	1°29	16°13	10°54	11°25	23°11	10° 5	7° 4	6°18	18° 9	n.a.	W 3
T 4	9 41 37	27°21'49	22°46	2°20	21°38	1°12	16°19	10°55	11°28	23°10	10° 6	7° 5	6°15	18°16	n.a.	T 4
F 5	9 45 33	28°20'13	5♌ 2	3°46	22°49	0°56	16°26	10°55	11°31	23° 9	10° 8	7°R 6	6°12	18°23	n.a.	F 5
S 6	9 49 30	29°18'35	17°33	5°13	24° 1	0°40	16°33	10°56	11°35	23° 8	10° 9	7° 6	6° 9	18°29	n.a.	S 6
S 7	9 53 26	0♓16'55	0♍18	6°42	25°12	0°25	16°40	10°57	11°38	23° 6	10°11	7° 4	6° 5	18°36	n.a.	S 7
M 8	9 57 23	1°15'12	13°20	8°13	26°23	0°11	16°47	10°58	11°41	23° 5	10°12	7° 2	6° 2	18°43	n.a.	M 8
T 9	10 1 19	2°13'28	26°37	9°46	27°35	29♋58	16°54	10°59	11°44	23° 4	10°13	6°58	5°59	18°49	n.a.	T 9
W10	10 5 16	3°11'42	10♎ 8	11°21	28°46	29°45	17° 2	11° 0	11°48	23° 3	10°15	6°54	5°56	18°56	n.a.	W10
T 11	10 9 12	4° 9'54	23°51	12°57	29°58	29°33	17° 9	11° 1	11°51	23° 1	10°16	6°50	5°53	19° 3	n.a.	T 11
F 12	10 13 9	5° 8'05	7♏45	14°35	1♒ 9	29°22	17°17	11° 3	11°54	23° 0	10°17	6°47	5°49	19° 9	n.a.	F 12
S 13	10 17 5	6° 6'13	21°47	16°15	2°21	29°12	17°25	11° 4	11°57	22°59	10°19	6°45	5°46	19°16	n.a.	S 13
S 14	10 21 2	7° 4'21	5♐54	17°57	3°32	29° 3	17°33	11° 6	12° 0	22°58	10°20	6°D44	5°43	19°23	n.a.	S 14
M15	10 24 59	8° 2'27	20° 6	19°40	4°44	28°54	17°41	11° 7	12° 4	22°57	10°22	6°45	5°40	19°30	n.a.	M15
T 16	10 28 55	9° 0'31	4♑20	21°25	5°56	28°46	17°49	11° 9	12° 7	22°56	10°23	6°46	5°37	19°36	n.a.	T 16
W17	10 32 52	9°58'34	18°35	23°12	7° 7	28°39	17°58	11°11	12°10	22°55	10°24	6°48	5°34	19°43	n.a.	W17
T 18	10 36 48	10°56'35	2♒46	25° 1	8°19	28°33	18° 6	11°13	12°13	22°54	10°26	6°R49	5°30	19°50	n.a.	T 18
F 19	10 40 45	11°54'34	16°52	26°51	9°31	28°27	18°15	11°15	12°16	22°53	10°27	6°48	5°27	19°56	n.a.	F 19
S 20	10 44 41	12°52'32	0♓49	28°43	10°42	28°22	18°23	11°17	12°19	22°52	10°28	6°46	5°24	20° 3	n.a.	S 20
S 21	10 48 38	13°50'28	14°33	0♓37	11°54	28°19	18°32	11°20	12°22	22°51	10°30	6°42	5°21	20°10	n.a.	S 21
M22	10 52 34	14°48'22	28° 2	2°33	13° 6	28°15	18°41	11°22	12°25	22°50	10°31	6°37	5°18	20°16	n.a.	M22
T 23	10 56 31	15°46'15	11♈13	4°30	14°18	28°13	18°50	11°24	12°28	22°49	10°33	6°31	5°14	20°23	n.a.	T 23
W24	11 0 27	16°44'06	24° 6	6°29	15°29	28°12	18°59	11°27	12°31	22°48	10°34	6°24	5°11	20°30	n.a.	W24
T 25	11 4 24	17°41'55	6♉40	8°30	16°41	28°D11	19° 9	11°30	12°34	22°48	10°35	6°17	5° 8	20°36	n.a.	T 25
F 26	11 8 21	18°39'42	18°58	10°33	17°53	28°11	19°18	11°32	12°37	22°47	10°37	6°12	5° 5	20°43	n.a.	F 26
S 27	11 12 17	19°37'27	1♊ 3	12°36	19° 5	28°12	19°27	11°35	12°40	22°46	10°38	6° 9	5° 2	20°50	n.a.	S 27
S 28	11 16 14	20°35'11	12°59	14°42	20°17	28°14	19°37	11°38	12°43	22°45	10°40	6° 7	4°59	20°56	n.a.	S 28
M29	11 20 10	21°32'52	24°50	16°48	21°29	28°16	19°47	11°41	12°46	22°45	10°41	6°D 6	4°55	21° 3	n.a.	M29
T 30	11 24 7	22°30'32	6♋41	18°56	22°41	28°19	19°56	11°45	12°48	22°44	10°42	6° 7	4°52	21°10	n.a.	T 30
W31	11 28 3	23♓28'11	18♋38	21♓ 5	23♒53	28♋23	20♉ 6	11♊48	12♒51	22♋43	10♓44	6♌ 9	4♌49	21♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s38	19n13	4s 3	22s50	1s57	23s 2	0s22	24n18	4n20	16n50	0s 7	22n23	0s 8	18s26	0s44	22n45	0n54	23s13	16s38	18n53	19n 2	19n30		n.a.
T 2	13 18	20 38	3 16	22 37	2 2	22 55	0 25	24 20	4 18	16 52	0 7	22 23	0 8	18 25	0 44	22 45	0 54	23 13	16 38	18 52	19 3	19 32		n.a.
W 3	12 58	21 8	2 21	22 24	2 6	22 47	0 28	24 22	4 16	16 54	0 7	22 23	0 8	18 24	0 44	22 46	0 54	23 12	16 38	18 52	19 4	19 33		n.a.
T 4	12 37	20 39	1 18	22 8	2 10	22 39	0 31	24 24	4 13	16 56	0 7	22 23	0 8	18 23	0 44	22 46	0 54	23 11	16 38	18 52	19 5	19 34		n.a.
F 5	12 17	19 12	0 11	21 51	2 13	22 30	0 34	24 25	4 11	16 58	0 7	22 23	0 8	18 22	0 44	22 46	0 54	23 11	16 38	18 51	19 5	19 35		n.a.
S 6	11 56	16 47	0n57	21 32	2 16	22 20	0 37	24 26	4 9	17 0	0 7	22 24	0 8	18 22	0 44	22 46	0 54	23 10	16 38	18 52	19 6	19 36		n.a.
S 7	11 35	13 31	2 4	21 11	2 19	22 10	0 40	24 27	4 6	17 2	0 7	22 24	0 8	18 21	0 44	22 47	0 54	23 10	16 38	18 52	19 7	19 37		n.a.
M 8	11 14	9 32	3 6	20 49	2 20	21 59	0 43	24 28	4 4	17 5	0 6	22 24	0 8	18 20	0 44	22 47	0 54	23 9	16 38	18 53	19 8	19 39		n.a.
T 9	10 53	5 1	3 59	20 25	2 21	21 48	0 45	24 28	4 1	17 7	0 6	22 24	0 7	18 19	0 45	22 47	0 54	23 8	16 38	18 54	19 9	19 40		n.a.
W10	10 32	0 11	4 40	19 59	2 22	21 35	0 48	24 29	3 58	17 9	0 6	22 25	0 7	18 18	0 45	22 47	0 54	23 8	16 37	18 55	19 9	19 41		n.a.
T 11	10 10	4s43	5 5	19 31	2 22	21 23	0 51	24 29	3 56	17 11	0 6	22 25	0 7	18 17	0 45	22 47	0 54	23 7	16 37	18 56	19 10	19 42		n.a.
F 12	9 49	9 26	5 13	19 2	2 22	21 9	0 53	24 29	3 53	17 14	0 6	22 25	0 7	18 16	0 45	22 48	0 54	23 7	16 37	18 56	19 11	19 43		n.a.
S 13	9 27	13 42	5 3	18 31	2 21	20 55	0 56	24 28	3 50	17 16	0 6	22 26	0 7	18 15	0 45	22 48	0 54	23 6	16 37	18 57	19 12	19 44		n.a.
S 14	9 5	17 13	4 34	17 58	2 19	20 41	0 58	24 27	3 48	17 19	0 6	22 26	0 7	18 14	0 45	22 48	0 54	23 5	16 37	18 57	19 13	19 45		n.a.
M15	8 43	19 44	3 48	17 23	2 17	20 26	1 0	24 27	3 45	17 21	0 5	22 26	0 7	18 13	0 45	22 48	0 54	23 5	16 37	18 57	19 13	19 47		n.a.
T 16	8 21	21 2	2 48	16 46	2 15	20 10	1 3	24 26	3 42	17 24	0 5	22 27	0 7	18 13	0 45	22 48	0 54	23 4	16 37	18 57	19 14	19 48		n.a.
W17	7 59	20 58	1 38	16 7	2 12	19 54	1 5	24 24	3 39	17 26	0 5	22 27	0 6	18 12	0 45	22 48	0 54	23 4	16 37	18 56	19 15	19 49		n.a.
T 18	7 36	19 34	0 22	15 27	2 8	19 37	1 7	24 23	3 36	17 29	0 5	22 27	0 6	18 11	0 45	22 49	0 54	23 3	16 37	18 56	19 16	19 50		n.a.
F 19	7 14	16 57	0s55	14 44	2 4	19 20	1 9	24 21	3 34	17 31	0 5	22 28	0 6	18 10	0 45	22 49	0 54	23 3	16 37	18 56	19 17	19 51		n.a.
S 20	6 51	13 22	2 7	14 0	1 59	19 2	1 11	24 20	3 31	17 34	0 5	22 28	0 6	18 9	0 45	22 49	0 54	23 2	16 37	18 57	19 17	19 52		n.a.
S 21	6 29	9 7	3 11	13 14	1 54	18 43	1 13	24 18	3 28	17 36	0 5	22 29	0 6	18 8	0 45	22 49	0 54	23 1	16 37	18 58	19 18	19 53		n.a.
M22	6 6	4 30	4 3	12 26	1 48	18 24	1 15	24 15	3 25	17 39	0 4	22 29	0 6	18 7	0 45	22 49	0 54	23 1	16 37	18 59	19 19	19 54		n.a.
T 23	5 43	0n14	4 40	11 37	1 41	18 5	1 17	24 13	3 22	17 42	0 4	22 30	0 6	18 6	0 45	22 49	0 54	23 0	16 37	19 1	19 20	19 56		n.a.
W24	5 20	4 51	5 3	10 46	1 34	17 45	1 18	24 11	3 19	17 44	0 4	22 30	0 6	18 6	0 45	22 49	0 54	23 0	16 37	19 2	19 21	19 57		n.a.
T 25	4 57	9 8	5 10	9 53	1 27	17 24	1 20	24 8	3 16	17 47	0 4	22 30	0 6	18 5	0 45	22 50	0 54	22 59	16 37	19 4	19 21	19 58		n.a.
F 26	4 34	12 58	5 2	8 58	1 19	17 4	1 21	24 5	3 14	17 50	0 4	22 31	0 6	18 4	0 45	22 50	0 54	22 59	16 37	19 5	19 22	19 59		n.a.
S 27	4 11	16 11	4 41	8 3	1 11	16 42	1 23	24 2	3 11	17 53	0 4	22 31	0 5	18 3	0 45	22 50	0 54	22 58	16 37	19 6	19 23	20 0		n.a.
S 28	3 48	18 42	4 8	7 5	1 2	16 20	1 24	23 59	3 8	17 55	0 4	22 32	0 5	18 2	0 45	22 50	0 54	22 58	16 37	19 7	19 24	20 1		n.a.
M29	3 25	20 24	3 25	6 7	0 53	15 58	1 26	23 56	3 5	17 58	0 4	22 33	0 5	18 2	0 45	22 50	0 54	22 57	16 37	19 7	19 24	20 2		n.a.
T 30	3 2	21 12	2 33	5 7	0 43	15 35	1 27	23 52	3 2	18 1	0 3	22 33	0 5	18 1	0 45	22 50	0 54	22 57	16 37	19 7	19 25	20 3		n.a.
W31	2s39	21n 3	1s33	4s 6	0s33	15s12	1s28	23n49	2n59	18n 4	0s 3	22n34	0s 5	18s 0	0s45	22n50	0n54	22s56	16s37	19n 6	19n26	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 1044308.5, Delta T = 12h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'17, Lahiri = -29°31'17 Julian Calendar 1 March 1854 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1854 BCE

APRIL 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 0	24♓25'47	0♌45	23♓15	25♒ 5	28♋28	20♉16	11♊51	12♒54	22°R43	10♓45	6°R10	4♌46	21♊23	n.a.	T 1
F 2	11 35 56	25°23'22	13° 8	25°25	26°17	28°33	20°26	11°55	12°57	22♋42	10°46	6♌10	4°43	21°30	n.a.	F 2
S 3	11 39 53	26°20'55	25°48	27°36	27°29	28°39	20°37	11°58	12°59	22°42	10°48	6° 8	4°40	21°37	n.a.	S 3
S 4	11 43 50	27°18'26	8♍49	29°47	28°41	28°46	20°47	12° 2	13° 2	22°41	10°49	6° 4	4°36	21°43	n.a.	S 4
M 5	11 47 46	28°15'56	22°11	1♈57	29°53	28°53	20°57	12° 6	13° 5	22°41	10°50	5°58	4°33	21°50	n.a.	M 5
T 6	11 51 43	29°13'25	5♎52	4° 8	1♓ 5	29° 1	21° 8	12° 9	13° 7	22°40	10°52	5°50	4°30	21°57	n.a.	T 6
W 7	11 55 39	0♈10'53	19°50	6°17	2°17	29°10	21°18	12°13	13°10	22°40	10°53	5°41	4°27	22° 3	n.a.	W 7
T 8	11 59 36	1° 8'19	4♏ 0	8°26	3°29	29°20	21°29	12°17	13°12	22°39	10°54	5°33	4°24	22°10	n.a.	T 8
F 9	12 3 32	2° 5'44	18°18	10°33	4°41	29°30	21°39	12°21	13°15	22°39	10°56	5°25	4°20	22°17	n.a.	F 9
S 10	12 7 29	3° 3'08	2♐37	12°39	5°53	29°40	21°50	12°25	13°17	22°39	10°57	5°20	4°17	22°23	n.a.	S 10
S 11	12 11 25	4° 0'32	16°55	14°43	7° 6	29°51	22° 1	12°30	13°20	22°38	10°58	5°16	4°14	22°30	n.a.	S 11
M12	12 15 22	4°57'54	1♑ 8	16°45	8°18	0♌ 3	22°12	12°34	13°22	22°38	10°59	5°D15	4°11	22°37	n.a.	M12
T 13	12 19 18	5°55'16	15°14	18°45	9°30	0°16	22°23	12°38	13°25	22°38	11° 1	5°15	4° 8	22°43	n.a.	T 13
W14	12 23 15	6°52'37	29°13	20°43	10°42	0°29	22°34	12°43	13°27	22°38	11° 2	5°R16	4° 5	22°50	n.a.	W14
T 15	12 27 12	7°49'57	13♒ 3	22°39	11°55	0°42	22°45	12°47	13°29	22°38	11° 3	5°16	4° 1	22°57	n.a.	T 15
F 16	12 31 8	8°47'16	26°44	24°32	13° 7	0°57	22°57	12°52	13°32	22°37	11° 5	5°14	3°58	23° 3	n.a.	F 16
S 17	12 35 5	9°44'35	10♓16	26°22	14°19	1°11	23° 8	12°57	13°34	22°37	11° 6	5°10	3°55	23°10	n.a.	S 17
S 18	12 39 1	10°41'52	23°36	28°10	15°32	1°27	23°19	13° 1	13°36	22°37	11° 7	5° 3	3°52	23°17	n.a.	S 18
M19	12 42 58	11°39'09	6♈45	29°55	16°44	1°42	23°31	13° 6	13°38	22°37	11° 8	4°53	3°49	23°23	n.a.	M19
T 20	12 46 54	12°36'25	19°40	1♉38	17°56	1°59	23°42	13°11	13°40	22°D37	11° 9	4°42	3°45	23°30	n.a.	T 20
W21	12 50 51	13°33'40	2♉21	3°17	19° 9	2°16	23°54	13°16	13°42	22°37	11°11	4°31	3°42	23°37	n.a.	W21
T 22	12 54 47	14°30'54	14°48	4°54	20°21	2°33	24° 5	13°21	13°44	22°37	11°12	4°19	3°39	23°43	n.a.	T 22
F 23	12 58 44	15°28'07	27° 1	6°28	21°34	2°51	24°17	13°27	13°46	22°37	11°13	4° 9	3°36	23°50	n.a.	F 23
S 24	13 2 41	16°25'19	9♊ 3	8° 0	22°46	3° 9	24°29	13°32	13°48	22°37	11°14	4° 1	3°33	23°57	n.a.	S 24
S 25	13 6 37	17°22'30	20°56	9°28	23°59	3°28	24°41	13°37	13°50	22°38	11°15	3°56	3°30	24° 3	n.a.	S 25
M26	13 10 34	18°19'41	2♋46	10°54	25°11	3°47	24°53	13°42	13°52	22°38	11°17	3°53	3°26	24°10	n.a.	M26
T 27	13 14 30	19°16'50	14°36	12°16	26°24	4° 7	25° 5	13°48	13°54	22°38	11°18	3°D52	3°23	24°17	n.a.	T 27
W28	13 18 27	20°13'58	26°32	13°36	27°36	4°27	25°17	13°53	13°56	22°38	11°19	3°52	3°20	24°24	n.a.	W28
T 29	13 22 23	21°11'06	8♌40	14°52	28°49	4°48	25°29	13°59	13°58	22°38	11°20	3°R52	3°17	24°30	n.a.	T 29
F 30	13 26 20	22♈ 8'13	21♌ 4	16♉ 6	0♈ 1	5♌ 9	25♉41	14♊ 5	13♒59	22♋39	11♓21	3♌51	3♌14	24♊37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s15	19n54	0s29	3s 5	0s23	14s49	1s29	23n45	2n57	18n 7	0s 3	22n34	0s 5	17s59	0s45	22n50	0n54	22s56	16s38	19n 6	19n27	20n 5		n.a.
F 2	1 52	17 48	0n38	2 3	0 13	14 25	1 30	23 41	2 54	18 9	0 3	22 35	0 5	17 58	0 45	22 50	0 54	22 55	16 38	19 6	19 28	20 6		n.a.
S 3	1 29	14 47	1 44	1 0	0 2	14 1	1 31	23 37	2 51	18 12	0 3	22 35	0 5	17 58	0 45	22 50	0 54	22 55	16 38	19 6	19 28	20 8		n.a.
S 4	1 5	10 59	2 46	0n 2	0n 9	13 36	1 32	23 33	2 48	18 15	0 3	22 36	0 5	17 57	0 45	22 51	0 54	22 54	16 38	19 7	19 29	20 9		n.a.
M 5	0 42	6 32	3 42	1 5	0 19	13 11	1 33	23 29	2 46	18 18	0 3	22 37	0 4	17 56	0 45	22 51	0 54	22 54	16 38	19 9	19 30	20 10		n.a.
T 6	0 19	1 40	4 25	2 7	0 30	12 46	1 34	23 24	2 43	18 21	0 3	22 37	0 4	17 56	0 45	22 51	0 54	22 53	16 38	19 11	19 31	20 11		n.a.
W 7	0n 4	3s23	4 54	3 9	0 40	12 20	1 34	23 20	2 40	18 24	0 2	22 38	0 4	17 55	0 45	22 51	0 54	22 53	16 38	19 13	19 31	20 12		n.a.
T 8	0 28	8 19	5 5	4 10	0 50	11 54	1 35	23 15	2 38	18 27	0 2	22 38	0 4	17 54	0 45	22 51	0 54	22 53	16 38	19 15	19 32	20 13		n.a.
F 9	0 51	12 51	4 58	5 10	1 0	11 27	1 36	23 11	2 35	18 30	0 2	22 39	0 4	17 53	0 45	22 51	0 54	22 52	16 38	19 17	19 33	20 14		n.a.
S 10	1 14	16 39	4 32	6 9	1 10	11 1	1 36	23 6	2 32	18 33	0 2	22 40	0 4	17 53	0 45	22 51	0 54	22 52	16 38	19 18	19 34	20 15		n.a.
S 11	1 37	19 27	3 49	7 7	1 19	10 34	1 36	23 1	2 30	18 36	0 2	22 40	0 4	17 52	0 45	22 51	0 54	22 51	16 38	19 19	19 35	20 16		n.a.
M12	2 1	21 2	2 52	8 3	1 27	10 7	1 37	22 56	2 27	18 39	0 2	22 41	0 4	17 51	0 45	22 51	0 54	22 51	16 39	19 20	19 35	20 17		n.a.
T 13	2 24	21 17	1 45	8 57	1 35	9 39	1 37	22 50	2 24	18 42	0 2	22 42	0 4	17 51	0 45	22 51	0 54	22 51	16 39	19 20	19 36	20 18		n.a.
W14	2 47	20 11	0 32	9 50	1 43	9 11	1 37	22 45	2 22	18 45	0 2	22 42	0 4	17 50	0 45	22 51	0 54	22 50	16 39	19 19	19 37	20 19		n.a.
T 15	3 10	17 53	0s41	10 40	1 50	8 43	1 37	22 39	2 19	18 48	0 2	22 43	0 3	17 49	0 45	22 51	0 54	22 50	16 39	19 19	19 38	20 20		n.a.
F 16	3 33	14 36	1 52	11 29	1 56	8 15	1 37	22 34	2 17	18 51	0 1	22 44	0 3	17 49	0 45	22 51	0 54	22 49	16 39	19 20	19 38	20 21		n.a.
S 17	3 56	10 34	2 55	12 16	2 2	7 47	1 37	22 28	2 14	18 54	0 1	22 45	0 3	17 48	0 45	22 51	0 54	22 49	16 39	19 21	19 39	20 22		n.a.
S 18	4 19	6 3	3 48	13 0	2 7	7 18	1 37	22 22	2 12	18 57	0 1	22 45	0 3	17 47	0 45	22 51	0 54	22 49	16 39	19 23	19 40	20 23		n.a.
M19	4 42	1 21	4 27	13 42	2 11	6 49	1 37	22 16	2 9	19 0	0 1	22 46	0 3	17 47	0 46	22 51	0 54	22 48	16 40	19 25	19 41	20 24		n.a.
T 20	5 4	3n21	4 52	14 22	2 15	6 20	1 37	22 10	2 7	19 3	0 1	22 47	0 3	17 46	0 46	22 51	0 54	22 48	16 40	19 28	19 41	20 25		n.a.
W21	5 27	7 48	5 2	15 0	2 18	5 51	1 36	22 4	2 5	19 6	0 1	22 47	0 3	17 46	0 46	22 51	0 54	22 48	16 40	19 31	19 42	20 26		n.a.
T 22	5 50	11 52	4 57	15 36	2 20	5 21	1 36	21 57	2 2	19 9	0 1	22 48	0 3	17 45	0 46	22 51	0 54	22 47	16 40	19 33	19 43	20 27		n.a.
F 23	6 12	15 21	4 39	16 9	2 21	4 52	1 35	21 51	2 0	19 12	0 1	22 49	0 3	17 45	0 46	22 51	0 54	22 47	16 40	19 36	19 44	20 28		n.a.
S 24	6 35	18 9	4 8	16 41	2 22	4 22	1 35	21 44	1 58	19 15	0 0	22 50	0 3	17 44	0 46	22 51	0 54	22 47	16 40	19 38	19 44	20 29		n.a.
S 25	6 57	20 9	3 27	17 10	2 22	3 52	1 34	21 38	1 55	19 18	0 0	22 50	0 2	17 43	0 46	22 51	0 54	22 46	16 41	19 39	19 45	20 30		n.a.
M26	7 19	21 15	2 37	17 37	2 21	3 23	1 34	21 31	1 53	19 21	0 0	22 51	0 2	17 43	0 46	22 51	0 54	22 46	16 41	19 40	19 46	20 31		n.a.
T 27	7 41	21 26	1 40	18 2	2 20	2 53	1 33	21 24	1 51	19 24	0 0	22 52	0 2	17 42	0 46	22 51	0 53	22 46	16 41	19 40	19 47	20 32		n.a.
W28	8 3	20 37	0 39	18 24	2 17	2 22	1 32	21 17	1 48	19 27	0 0	22 53	0 2	17 42	0 46	22 51	0 53	22 46	16 41	19 40	19 47	20 33		n.a.
T 29	8 25	18 51	0n25	18 45	2 14	1 52	1 31	21 9	1 46	19 30	0n 0	22 53	0 2	17 41	0 46	22 51	0 53	22 45	16 41	19 40	19 48	20 34		n.a.
F 30	8n47	16n10	1n30	19n 3	2n10	1s22	1s30	21n 2	1n44	19n34	0n 0	22n54	0s 2	17s41	0s46	22n50	0n53	22s45	16s42	19n40	19n49	20n35		n.a.

Julian Day Number = 1044339.5, Delta T = 12h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'12, Lahiri = -29°31'12 Julian Calendar 1 Apr. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 March 1854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 17	23♈ 5'18	3♍49	17♉16	1♈14	5♌30	25♉53	14♊10	14♒ 1	22♋39	11♓22	3°R48	3♌11	24♊44	n.a.	S 1
S 2	13 34 13	24° 2'23	16°58	18°23	2°27	5°52	26° 5	14°16	14° 3	22°39	11°23	3♌43	3° 7	24°50	n.a.	S 2
M 3	13 38 10	24°59'28	0♎33	19°27	3°39	6°15	26°18	14°22	14° 4	22°40	11°24	3°35	3° 4	24°57	n.a.	M 3
T 4	13 42 6	25°56'32	14°32	20°28	4°52	6°37	26°30	14°28	14° 6	22°40	11°25	3°25	3° 1	25° 4	n.a.	T 4
W 5	13 46 3	26°53'35	28°53	21°25	6° 5	7° 0	26°42	14°34	14° 7	22°41	11°26	3°14	2°58	25°10	n.a.	W 5
T 6	13 49 59	27°50'38	13♏28	22°19	7°17	7°24	26°55	14°40	14° 9	22°41	11°27	3° 3	2°55	25°17	n.a.	T 6
F 7	13 53 56	28°47'41	28°11	23° 9	8°30	7°48	27° 7	14°46	14°10	22°42	11°28	2°53	2°51	25°24	n.a.	F 7
S 8	13 57 52	29°44'43	12♐54	23°56	9°43	8°12	27°20	14°52	14°12	22°42	11°29	2°45	2°48	25°30	n.a.	S 8
S 9	14 1 49	0♉41'46	27°30	24°39	10°56	8°37	27°32	14°58	14°13	22°43	11°30	2°41	2°45	25°37	n.a.	S 9
M10	14 5 46	1°38'49	11♑55	25°17	12° 8	9° 1	27°45	15° 4	14°14	22°44	11°31	2°38	2°42	25°44	n.a.	M10
T 11	14 9 42	2°35'52	26° 4	25°52	13°21	9°27	27°58	15°10	14°16	22°44	11°32	2°37	2°39	25°50	n.a.	T 11
W12	14 13 39	3°32'55	9♒58	26°23	14°34	9°52	28°10	15°17	14°17	22°45	11°33	2°37	2°36	25°57	n.a.	W12
T 13	14 17 35	4°29'58	23°37	26°49	15°47	10°18	28°23	15°23	14°18	22°46	11°34	2°37	2°32	26° 4	n.a.	T 13
F 14	14 21 32	5°27'01	7♓ 2	27°12	17° 0	10°44	28°36	15°30	14°19	22°46	11°35	2°34	2°29	26°10	n.a.	F 14
S 15	14 25 28	6°24'04	20°14	27°29	18°13	11°11	28°48	15°36	14°20	22°47	11°36	2°29	2°26	26°17	n.a.	S 15
S 16	14 29 25	7°21'07	3♈14	27°43	19°26	11°38	29° 1	15°43	14°21	22°48	11°37	2°21	2°23	26°24	n.a.	S 16
M17	14 33 22	8°18'11	16° 2	27°51	20°39	12° 5	29°14	15°49	14°22	22°49	11°38	2°11	2°20	26°30	n.a.	M17
T 18	14 37 18	9°15'15	28°39	27°R55	21°52	12°33	29°27	15°56	14°23	22°50	11°38	1°58	2°16	26°37	n.a.	T 18
W19	14 41 15	10°12'19	11♉ 5	27°55	23° 5	13° 0	29°40	16° 2	14°24	22°51	11°39	1°45	2°13	26°44	n.a.	W19
T 20	14 45 11	11° 9'23	23°20	27°50	24°18	13°29	29°53	16° 9	14°25	22°52	11°40	1°32	2°10	26°50	n.a.	T 20
F 21	14 49 8	12° 6'27	5♊25	27°40	25°31	13°57	0♊ 6	16°16	14°26	22°53	11°41	1°21	2° 7	26°57	n.a.	F 21
S 22	14 53 4	13° 3'31	17°21	27°26	26°44	14°26	0°19	16°23	14°26	22°54	11°42	1°12	2° 4	27° 4	n.a.	S 22
S 23	14 57 1	14° 0'35	29°11	27° 7	27°57	14°55	0°32	16°29	14°27	22°55	11°42	1° 5	2° 1	27°10	n.a.	S 23
M24	15 0 57	14°57'40	10♋59	26°45	29°11	15°24	0°45	16°36	14°28	22°56	11°43	1° 2	1°57	27°17	n.a.	M24
T 25	15 4 54	15°54'44	22°48	26°19	0♉24	15°54	0°58	16°43	14°28	22°57	11°44	1° 0	1°54	27°24	n.a.	T 25
W26	15 8 51	16°51'49	4♌42	25°49	1°37	16°23	1°11	16°50	14°29	22°58	11°44	1°D 0	1°51	27°30	n.a.	W26
T 27	15 12 47	17°48'53	16°48	25°17	2°50	16°53	1°24	16°57	14°29	22°59	11°45	1°R 0	1°48	27°37	n.a.	T 27
F 28	15 16 44	18°45'58	29°11	24°41	4° 3	17°24	1°38	17° 4	14°30	23° 0	11°46	1° 0	1°45	27°44	n.a.	F 28
S 29	15 20 40	19°43'03	11♍55	24° 4	5°17	17°54	1°51	17°11	14°30	23° 1	11°46	0°58	1°42	27°50	n.a.	S 29
S 30	15 24 37	20°40'08	25° 5	23°26	6°30	18°25	2° 4	17°18	14°30	23° 3	11°47	0°53	1°38	27°57	n.a.	S 30
M31	15 28 33	21♉37'13	8♎43	22♉47	7♉43	18♌56	2♊17	17♊26	14♒31	23♋ 4	11♓48	0♌47	1♌35	28♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 9	12n39	2n32	19n20	2n 6	0s52	1s29	20n54	1n42	19n37	0n 0	22n55	0s 2	17s40	0s46	22n50	0n53	22s45	16s42	19n41	19n50	20n36		n.a.
S 2	9 30	8 25	3 27	19 34	2 1	0 21	1 28	20 47	1 40	19 40	0 0	22 56	0 2	17 40	0 46	22 50	0 53	22 45	16 42	19 42	19 50	20 37		n.a.
M 3	9 51	3 38	4 13	19 46	1 55	0n 9	1 27	20 39	1 38	19 43	0 1	22 57	0 2	17 40	0 46	22 50	0 53	22 44	16 42	19 44	19 51	20 38		n.a.
T 4	10 13	1s28	4 45	19 57	1 48	0 40	1 26	20 31	1 36	19 46	0 1	22 57	0 2	17 39	0 46	22 50	0 53	22 44	16 42	19 46	19 52	20 39		n.a.
W 5	10 34	6 37	5 0	20 5	1 40	1 10	1 25	20 23	1 33	19 49	0 1	22 58	0 2	17 39	0 46	22 50	0 53	22 44	16 43	19 49	19 53	20 40		n.a.
T 6	10 55	11 29	4 56	20 11	1 32	1 40	1 23	20 15	1 31	19 52	0 1	22 59	0 1	17 38	0 46	22 50	0 53	22 44	16 43	19 52	19 53	20 41		n.a.
F 7	11 15	15 43	4 32	20 16	1 23	2 11	1 22	20 7	1 29	19 55	0 1	23 0	0 1	17 38	0 46	22 50	0 53	22 44	16 43	19 54	19 54	20 42		n.a.
S 8	11 36	18 59	3 51	20 18	1 14	2 41	1 21	19 58	1 27	19 58	0 1	23 1	0 1	17 38	0 46	22 50	0 53	22 43	16 43	19 56	19 55	20 42		n.a.
S 9	11 56	20 59	2 54	20 19	1 3	3 12	1 19	19 50	1 25	20 1	0 1	23 1	0 1	17 37	0 46	22 50	0 53	22 43	16 44	19 57	19 56	20 43		n.a.
M10	12 17	21 35	1 47	20 18	0 52	3 42	1 18	19 41	1 23	20 4	0 1	23 2	0 1	17 37	0 46	22 49	0 53	22 43	16 44	19 57	19 56	20 44		n.a.
T 11	12 37	20 47	0 35	20 15	0 41	4 12	1 16	19 33	1 21	20 7	0 1	23 3	0 1	17 37	0 46	22 49	0 53	22 43	16 44	19 57	19 57	20 45		n.a.
W12	12 56	18 43	0s39	20 11	0 28	4 43	1 15	19 24	1 19	20 10	0 2	23 4	0 1	17 36	0 46	22 49	0 53	22 43	16 44	19 57	19 58	20 46		n.a.
T 13	13 16	15 37	1 49	20 5	0 15	5 13	1 13	19 15	1 17	20 13	0 2	23 5	0 1	17 36	0 46	22 49	0 53	22 43	16 45	19 58	19 59	20 47		n.a.
F 14	13 36	11 44	2 51	19 57	0 2	5 43	1 11	19 5	1 16	20 16	0 2	23 5	0 1	17 36	0 46	22 49	0 53	22 43	16 45	19 58	19 59	20 48		n.a.
S 15	13 55	7 21	3 43	19 47	0s12	6 13	1 9	18 56	1 14	20 19	0 2	23 6	0 1	17 35	0 46	22 49	0 53	22 42	16 45	19 59	20 0	20 49		n.a.
S 16	14 14	2 42	4 23	19 36	0 27	6 42	1 8	18 47	1 12	20 22	0 2	23 7	0 0	17 35	0 47	22 49	0 53	22 42	16 45	20 1	20 1	20 50		n.a.
M17	14 33	2n 0	4 49	19 23	0 42	7 12	1 6	18 37	1 10	20 25	0 2	23 8	0 0	17 35	0 47	22 48	0 53	22 42	16 46	20 4	20 2	20 51		n.a.
T 18	14 51	6 33	5 0	19 10	0 57	7 42	1 4	18 28	1 8	20 28	0 2	23 9	0 0	17 35	0 47	22 48	0 53	22 42	16 46	20 6	20 2	20 52		n.a.
W19	15 10	10 45	4 56	18 54	1 13	8 11	1 2	18 18	1 6	20 31	0 2	23 9	0 0	17 34	0 47	22 48	0 53	22 42	16 46	20 9	20 3	20 52		n.a.
T 20	15 28	14 28	4 39	18 38	1 28	8 40	1 0	18 8	1 4	20 34	0 2	23 10	0 0	17 34	0 47	22 48	0 53	22 42	16 47	20 12	20 4	20 53		n.a.
F 21	15 46	17 32	4 10	18 20	1 44	9 9	0 58	17 58	1 3	20 37	0 3	23 11	0 0	17 34	0 47	22 48	0 53	22 42	16 47	20 15	20 4	20 54		n.a.
S 22	16 4	19 49	3 29	18 1	2 0	9 38	0 56	17 47	1 1	20 39	0 3	23 12	0n 0	17 34	0 47	22 48	0 53	22 42	16 47	20 17	20 5	20 55		n.a.
S 23	16 21	21 14	2 40	17 42	2 16	10 7	0 54	17 37	0 59	20 42	0 3	23 13	0 0	17 34	0 47	22 47	0 53	22 42	16 47	20 18	20 6	20 56		n.a.
M24	16 38	21 43	1 44	17 22	2 31	10 35	0 52	17 27	0 57	20 45	0 3	23 13	0 0	17 33	0 47	22 47	0 53	22 42	16 48	20 19	20 7	20 57		n.a.
T 25	16 55	21 13	0 43	17 1	2 46	11 3	0 50	17 16	0 56	20 48	0 3	23 14	0 0	17 33	0 47	22 47	0 53	22 42	16 48	20 20	20 7	20 58		n.a.
W26	17 12	19 47	0n20	16 40	3 0	11 31	0 48	17 5	0 54	20 51	0 3	23 15	0 0	17 33	0 47	22 47	0 53	22 42	16 48	20 20	20 8	20 59		n.a.
T 27	17 28	17 25	1 23	16 19	3 14	11 59	0 45	16 54	0 52	20 54	0 3	23 16	0 0	17 33	0 47	22 47	0 53	22 42	16 49	20 20	20 9	20 59		n.a.
F 28	17 45	14 14	2 24	15 58	3 27	12 27	0 43	16 43	0 51	20 57	0 3	23 16	0 1	17 33	0 47	22 46	0 53	22 42	16 49	20 20	20 10	21 0		n.a.
S 29	18 0	10 17	3 20	15 38	3 39	12 54	0 41	16 32	0 49	20 59	0 3	23 17	0 1	17 33	0 47	22 46	0 53	22 42	16 49	20 20	20 10	21 1		n.a.
S 30	18 16	5 45	4 6	15 18	3 49	13 20	0 39	16 21	0 47	21 2	0 3	23 18	0 1	17 33	0 47	22 46	0 53	22 42	16 50	20 21	20 11	21 2		n.a.
M31	18n31	0n46	4n41	14n59	3s59	13n47	0s36	16n10	0n46	21n 5	0n 4	23n19	0n 1	17s33	0s47	22n46	0n53	22s42	16s50	20n23	20n12	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1044369.5, Delta T = 12h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'08, Lahiri = -29°31'08 Julian Calendar 1 May 1854 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 32 30	22♉34'18	22♎49	22°R 8	8♉57	19♌28	2♊30	17♊33	14♒31	23♋ 5	11♓48	0°R38	1♌32	28♊10	n.a.	T 1
W 2	15 36 27	23°31'24	7♏22	21♉29	10°10	19°59	2°44	17°40	14°31	23° 6	11°49	0♌29	1°29	28°17	n.a.	W 2
T 3	15 40 23	24°28'31	22°13	20°52	11°23	20°31	2°57	17°47	14°31	23° 8	11°49	0°19	1°26	28°24	n.a.	T 3
F 4	15 44 20	25°25'38	7♐16	20°17	12°37	21° 3	3°10	17°54	14°32	23° 9	11°50	0°11	1°22	28°30	n.a.	F 4
S 5	15 48 16	26°22'46	22°20	19°45	13°50	21°35	3°23	18° 2	14°32	23°10	11°50	0° 4	1°19	28°37	n.a.	S 5
S 6	15 52 13	27°19'54	7♑16	19°15	15° 4	22° 7	3°37	18° 9	14°R32	23°12	11°51	29♋59	1°16	28°44	n.a.	S 6
M 7	15 56 9	28°17'04	21°57	18°50	16°17	22°40	3°50	18°16	14°32	23°13	11°51	29°58	1°13	28°50	n.a.	M 7
T 8	16 0 6	29°14'15	6♒19	18°29	17°31	23°13	4° 3	18°24	14°31	23°15	11°52	29°D58	1°10	28°57	n.a.	T 8
W 9	16 4 3	0♊11'26	20°19	18°12	18°44	23°46	4°16	18°31	14°31	23°16	11°52	29°58	1° 7	29° 4	n.a.	W 9
T 10	16 7 59	1° 8'39	3♓57	18° 1	19°58	24°19	4°30	18°38	14°31	23°18	11°52	29°R59	1° 3	29°10	n.a.	T 10
F 11	16 11 56	2° 5'53	17°16	17°55	21°12	24°53	4°43	18°46	14°31	23°19	11°53	29°58	1° 0	29°17	n.a.	F 11
S 12	16 15 52	3° 3'08	0♈17	17°D54	22°25	25°27	4°56	18°53	14°31	23°21	11°53	29°54	0°57	29°24	n.a.	S 12
S 13	16 19 49	4° 0'24	13° 3	18° 0	23°39	26° 0	5°10	19° 1	14°30	23°22	11°53	29°49	0°54	29°30	n.a.	S 13
M14	16 23 45	4°57'41	25°36	18°11	24°53	26°34	5°23	19° 8	14°30	23°24	11°54	29°41	0°51	29°37	n.a.	M14
T 15	16 27 42	5°55'00	7♉57	18°29	26° 6	27° 9	5°36	19°16	14°30	23°26	11°54	29°32	0°48	29°44	n.a.	T 15
W16	16 31 38	6°52'19	20° 9	18°53	27°20	27°43	5°50	19°23	14°29	23°27	11°54	29°23	0°44	29°50	n.a.	W16
T 17	16 35 35	7°49'40	2♊12	19°22	28°34	28°18	6° 3	19°31	14°29	23°29	11°55	29°13	0°41	29°57	n.a.	T 17
F 18	16 39 32	8°47'02	14° 9	19°58	29°48	28°53	6°16	19°38	14°28	23°31	11°55	29° 5	0°38	0♋ 4	n.a.	F 18
S 19	16 43 28	9°44'25	26° 0	20°40	1♊ 2	29°28	6°30	19°46	14°27	23°32	11°55	28°58	0°35	0°10	n.a.	S 19
S 20	16 47 25	10°41'49	7♋48	21°28	2°15	0♍ 3	6°43	19°53	14°27	23°34	11°55	28°53	0°32	0°17	n.a.	S 20
M21	16 51 21	11°39'14	19°35	22°22	3°29	0°39	6°56	20° 1	14°26	23°36	11°55	28°51	0°28	0°24	n.a.	M21
T 22	16 55 18	12°36'40	1♌24	23°22	4°43	1°14	7°10	20° 9	14°25	23°37	11°56	28°D51	0°25	0°30	n.a.	T 22
W23	16 59 14	13°34'08	13°20	24°28	5°57	1°50	7°23	20°16	14°25	23°39	11°56	28°51	0°22	0°37	n.a.	W23
T 24	17 3 11	14°31'36	25°26	25°39	7°11	2°26	7°36	20°24	14°24	23°41	11°56	28°53	0°19	0°44	n.a.	T 24
F 25	17 7 7	15°29'05	7♍47	26°55	8°25	3° 2	7°49	20°31	14°23	23°43	11°56	28°54	0°16	0°50	n.a.	F 25
S 26	17 11 4	16°26'35	20°29	28°17	9°39	3°38	8° 3	20°39	14°22	23°45	11°56	28°R54	0°13	0°57	n.a.	S 26
S 27	17 15 1	17°24'06	3♎34	29°44	10°53	4°15	8°16	20°47	14°21	23°47	11°56	28°53	0° 9	1° 4	n.a.	S 27
M28	17 18 57	18°21'38	17° 8	1♊15	12° 7	4°51	8°29	20°54	14°20	23°48	11°R56	28°50	0° 6	1°10	n.a.	M28
T 29	17 22 54	19°19'12	1♏10	2°51	13°21	5°28	8°42	21° 2	14°19	23°50	11°56	28°46	0° 3	1°17	n.a.	T 29
W30	17 26 50	20♊16'46	15♏40	4♊31	14♊36	6♍ 5	8♊56	21♊10	14♒18	23♋52	11♓56	28♋40	29♋59	1♋24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n46	4s24	5n 0	14n41	4s 7	14n13	0s34	15n58	0n44	21n 8	0n 4	23n20	0n 1	17s33	0s47	22n45	0n53	22s42	16s50	20n24	20n12	21n 4		n.a.
W 2	19 1	9 30	5 1	14 25	4 13	14 39	0 32	15 46	0 42	21 10	0 4	23 20	0 1	17 33	0 47	22 45	0 53	22 42	16 50	20 26	20 13	21 4		n.a.
T 3	19 15	14 9	4 42	14 10	4 18	15 5	0 29	15 35	0 41	21 13	0 4	23 21	0 1	17 33	0 47	22 45	0 53	22 42	16 51	20 29	20 14	21 5		n.a.
F 4	19 30	17 58	4 3	13 58	4 22	15 30	0 27	15 23	0 39	21 16	0 4	23 22	0 1	17 33	0 47	22 45	0 53	22 42	16 51	20 30	20 15	21 6		n.a.
S 5	19 43	20 35	3 7	13 47	4 24	15 55	0 25	15 11	0 38	21 19	0 4	23 23	0 1	17 33	0 47	22 45	0 53	22 42	16 51	20 32	20 15	21 7		n.a.
S 6	19 57	21 44	1 58	13 39	4 24	16 19	0 22	14 59	0 36	21 21	0 4	23 23	0 1	17 33	0 47	22 44	0 53	22 42	16 52	20 33	20 16	21 8		n.a.
M 7	20 10	21 23	0 43	13 33	4 23	16 43	0 20	14 46	0 35	21 24	0 4	23 24	0 1	17 33	0 47	22 44	0 53	22 43	16 52	20 33	20 17	21 9		n.a.
T 8	20 23	19 36	0s34	13 30	4 20	17 7	0 18	14 34	0 33	21 27	0 4	23 25	0 2	17 33	0 47	22 44	0 53	22 43	16 52	20 33	20 17	21 9		n.a.
W 9	20 35	16 41	1 47	13 30	4 16	17 30	0 15	14 21	0 32	21 29	0 5	23 26	0 2	17 33	0 47	22 43	0 53	22 43	16 53	20 33	20 18	21 10		n.a.
T 10	20 47	12 54	2 52	13 32	4 10	17 52	0 13	14 9	0 30	21 32	0 5	23 26	0 2	17 33	0 48	22 43	0 53	22 43	16 53	20 33	20 19	21 11		n.a.
F 11	20 59	8 34	3 45	13 37	4 3	18 15	0 10	13 56	0 29	21 34	0 5	23 27	0 2	17 33	0 48	22 43	0 53	22 43	16 53	20 33	20 20	21 12		n.a.
S 12	21 11	3 56	4 26	13 44	3 55	18 36	0 8	13 43	0 27	21 37	0 5	23 28	0 2	17 33	0 48	22 43	0 53	22 43	16 54	20 34	20 20	21 12		n.a.
S 13	21 22	0n46	4 53	13 55	3 46	18 58	0 5	13 30	0 26	21 40	0 5	23 29	0 2	17 33	0 48	22 42	0 53	22 43	16 54	20 35	20 21	21 13		n.a.
M14	21 32	5 22	5 5	14 7	3 36	19 19	0 3	13 17	0 24	21 42	0 5	23 29	0 2	17 34	0 48	22 42	0 53	22 44	16 54	20 37	20 22	21 14		n.a.
T 15	21 43	9 40	5 2	14 23	3 25	19 39	0 1	13 3	0 23	21 45	0 5	23 30	0 2	17 34	0 48	22 42	0 53	22 44	16 55	20 39	20 22	21 15		n.a.
W16	21 53	13 32	4 46	14 41	3 14	19 59	0n 2	12 50	0 21	21 47	0 5	23 31	0 2	17 34	0 48	22 41	0 53	22 44	16 55	20 41	20 23	21 16		n.a.
T 17	22 2	16 49	4 17	15 1	3 1	20 18	0 4	12 36	0 20	21 50	0 5	23 31	0 2	17 34	0 48	22 41	0 53	22 44	16 55	20 43	20 24	21 16		n.a.
F 18	22 12	19 21	3 37	15 23	2 48	20 37	0 7	12 23	0 19	21 52	0 6	23 32	0 2	17 34	0 48	22 41	0 53	22 44	16 56	20 45	20 24	21 17		n.a.
S 19	22 21	21 3	2 48	15 47	2 35	20 55	0 9	12 9	0 17	21 55	0 6	23 33	0 3	17 35	0 48	22 41	0 53	22 45	16 56	20 46	20 25	21 18		n.a.
S 20	22 29	21 49	1 51	16 13	2 21	21 12	0 11	11 55	0 16	21 57	0 6	23 33	0 3	17 35	0 48	22 40	0 53	22 45	16 56	20 47	20 26	21 19		n.a.
M21	22 37	21 37	0 50	16 41	2 7	21 29	0 14	11 41	0 15	21 59	0 6	23 34	0 3	17 35	0 48	22 40	0 53	22 45	16 57	20 47	20 27	21 19		n.a.
T 22	22 45	20 28	0n14	17 10	1 53	21 46	0 16	11 27	0 13	22 2	0 6	23 35	0 3	17 35	0 48	22 40	0 53	22 45	16 57	20 48	20 27	21 20		n.a.
W23	22 52	18 23	1 18	17 40	1 39	22 1	0 18	11 13	0 12	22 4	0 6	23 35	0 3	17 36	0 48	22 39	0 53	22 46	16 57	20 47	20 28	21 21		n.a.
T 24	22 59	15 28	2 19	18 11	1 24	22 17	0 21	10 58	0 11	22 6	0 6	23 36	0 3	17 36	0 48	22 39	0 53	22 46	16 58	20 47	20 29	21 22		n.a.
F 25	23 6	11 50	3 16	18 43	1 10	22 31	0 23	10 44	0 9	22 9	0 6	23 37	0 3	17 36	0 48	22 39	0 53	22 46	16 58	20 47	20 29	21 22		n.a.
S 26	23 12	7 34	4 4	19 16	0 56	22 45	0 25	10 29	0 8	22 11	0 6	23 37	0 3	17 36	0 48	22 38	0 53	22 46	16 58	20 47	20 30	21 23		n.a.
S 27	23 18	2 50	4 41	19 49	0 42	22 58	0 28	10 15	0 7	22 13	0 6	23 38	0 3	17 37	0 48	22 38	0 53	22 47	16 59	20 47	20 31	21 24		n.a.
M28	23 23	2s11	5 4	20 21	0 28	23 11	0 30	10 0	0 5	22 15	0 7	23 39	0 3	17 37	0 48	22 38	0 53	22 47	16 59	20 48	20 31	21 24		n.a.
T 29	23 28	7 16	5 11	20 54	0 15	23 23	0 32	9 45	0 4	22 18	0 7	23 39	0 3	17 37	0 48	22 37	0 53	22 47	16 59	20 49	20 32	21 25		n.a.
W30	23n33	12s 7	4n57	21n26	0s 2	23n34	0n34	9n30	0n 3	22n20	0n 7	23n40	0n 3	17s38	0s48	22n37	0n53	22s48	17s 0	20n50	20n33	21n26		n.a.

Julian Day Number = 1044400.5, Delta T = 12h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'04, Lahiri = -29°31'04 Julian Calendar 1 June 1854 BCE == Greg. Calendar 16 May 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 47	21♊14'22	0♐34	6♊15	15♊50	6♍42	9♊ 9	21♊17	14°R17	23♋54	11°R56	28°R35	29♋57	1♋30	n.a.	T 1
F 2	17 34 43	22°12'00	15°42	8° 2	17° 4	7°19	9°22	21°25	14♒15	23°56	11♓56	28♋30	29°54	1°37	n.a.	F 2
S 3	17 38 40	23° 9'38	0♑57	9°52	18°18	7°57	9°35	21°32	14°14	23°58	11°56	28°26	29°50	1°44	n.a.	S 3
S 4	17 42 37	24° 7'19	16° 7	11°45	19°32	8°34	9°48	21°40	14°13	24° 0	11°56	28°24	29°47	1°50	n.a.	S 4
M 5	17 46 33	25° 5'01	1♒ 3	13°39	20°46	9°12	10° 1	21°48	14°12	24° 2	11°56	28°D24	29°44	1°57	n.a.	M 5
T 6	17 50 30	26° 2'45	15°40	15°36	22° 1	9°50	10°14	21°55	14°10	24° 4	11°55	28°24	29°41	2° 4	n.a.	T 6
W 7	17 54 26	27° 0'30	29°52	17°34	23°15	10°28	10°27	22° 3	14° 9	24° 6	11°55	28°26	29°38	2°10	n.a.	W 7
T 8	17 58 23	27°58'18	13♓38	19°33	24°29	11° 6	10°40	22°11	14° 7	24° 8	11°55	28°27	29°34	2°17	n.a.	T 8
F 9	18 2 19	28°56'07	27° 0	21°33	25°44	11°44	10°53	22°18	14° 6	24°10	11°55	28°R28	29°31	2°24	n.a.	F 9
S 10	18 6 16	29°53'58	9♈59	23°34	26°58	12°23	11° 6	22°26	14° 4	24°12	11°55	28°27	29°28	2°30	n.a.	S 10
S 11	18 10 12	0♋51'52	22°39	25°34	28°13	13° 1	11°19	22°33	14° 3	24°14	11°54	28°26	29°25	2°37	n.a.	S 11
M12	18 14 9	1°49'47	5♉ 3	27°34	29°27	13°40	11°32	22°41	14° 1	24°16	11°54	28°23	29°22	2°44	n.a.	M12
T 13	18 18 5	2°47'44	17°15	29°34	0♋41	14°19	11°45	22°49	14° 0	24°19	11°54	28°19	29°19	2°50	n.a.	T 13
W14	18 22 2	3°45'44	29°16	1♋34	1°56	14°58	11°58	22°56	13°58	24°21	11°54	28°15	29°15	2°57	n.a.	W14
T 15	18 25 59	4°43'45	11♊12	3°32	3°10	15°37	12°10	23° 4	13°56	24°23	11°53	28°11	29°12	3° 4	n.a.	T 15
F 16	18 29 55	5°41'48	23° 2	5°30	4°25	16°16	12°23	23°11	13°55	24°25	11°53	28° 8	29° 9	3°10	n.a.	F 16
S 17	18 33 52	6°39'53	4♋50	7°27	5°39	16°56	12°36	23°19	13°53	24°27	11°52	28° 5	29° 6	3°17	n.a.	S 17
S 18	18 37 48	7°38'00	16°38	9°23	6°54	17°35	12°49	23°26	13°51	24°29	11°52	28° 3	29° 3	3°24	n.a.	S 18
M19	18 41 45	8°36'09	28°28	11°18	8° 9	18°15	13° 1	23°34	13°49	24°31	11°52	28°D 3	29° 0	3°30	n.a.	M19
T 20	18 45 41	9°34'20	10♌22	13°12	9°23	18°54	13°14	23°41	13°47	24°33	11°51	28° 3	28°56	3°37	n.a.	T 20
W21	18 49 38	10°32'32	22°24	15° 5	10°38	19°34	13°26	23°49	13°45	24°36	11°51	28° 4	28°53	3°44	n.a.	W21
T 22	18 53 34	11°30'46	4♍35	16°57	11°53	20°14	13°39	23°56	13°44	24°38	11°50	28° 6	28°50	3°50	n.a.	T 22
F 23	18 57 31	12°29'02	17° 1	18°47	13° 7	20°55	13°51	24° 3	13°42	24°40	11°50	28° 7	28°47	3°57	n.a.	F 23
S 24	19 1 28	13°27'19	29°43	20°36	14°22	21°35	14° 4	24°11	13°40	24°42	11°49	28° 8	28°44	4° 4	n.a.	S 24
S 25	19 5 24	14°25'38	12♎46	22°25	15°37	22°15	14°16	24°18	13°38	24°44	11°49	28°R 9	28°40	4°10	n.a.	S 25
M26	19 9 21	15°23'59	26°13	24°11	16°51	22°56	14°28	24°25	13°36	24°47	11°48	28° 8	28°37	4°17	n.a.	M26
T 27	19 13 17	16°22'21	10♏ 5	25°57	18° 6	23°36	14°41	24°33	13°34	24°49	11°48	28° 8	28°34	4°24	n.a.	T 27
W28	19 17 14	17°20'46	24°23	27°42	19°21	24°17	14°53	24°40	13°31	24°51	11°47	28° 6	28°31	4°30	n.a.	W28
T 29	19 21 10	18°19'12	9♐ 3	29°25	20°36	24°58	15° 5	24°47	13°29	24°53	11°46	28° 5	28°28	4°37	n.a.	T 29
F 30	19 25 7	19°17'40	24° 2	1♌ 7	21°50	25°39	15°17	24°54	13°27	24°55	11°46	28° 4	28°25	4°44	n.a.	F 30
S 31	19 29 3	20♋16'10	9♑10	2♌49	23♋ 5	26♍20	15♊29	25♊ 2	13♒25	24♋58	11♓45	28♋ 4	28♋21	4♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	16s22	4n24	21n57	0n10	23n44	0n36	9n15	0n 2	22n22	0n 7	23n40	0n 4	17s38	0s48	22n37	0n53	22s48	17s 0	20n51	20n34	21n27		n.a.
F 2	23 40	19 37	3 32	22 26	0 22	23 54	0 38	9 0	0 0	22 24	0 7	23 41	0 4	17 39	0 48	22 36	0 53	22 48	17 0	20 52	20 34	21 27		n.a.
S 3	23 44	21 30	2 24	22 54	0 33	24 3	0 41	8 44	0s 1	22 26	0 7	23 42	0 4	17 39	0 48	22 36	0 53	22 49	17 1	20 53	20 35	21 28		n.a.
S 4	23 46	21 49	1 7	23 21	0 43	24 12	0 43	8 29	0 2	22 28	0 7	23 42	0 4	17 39	0 48	22 36	0 53	22 49	17 1	20 53	20 36	21 29		n.a.
M 5	23 49	20 33	0s15	23 46	0 53	24 19	0 45	8 13	0 3	22 31	0 7	23 43	0 4	17 40	0 48	22 35	0 53	22 49	17 1	20 53	20 36	21 29		n.a.
T 6	23 51	17 56	1 33	24 8	1 2	24 26	0 47	7 58	0 4	22 33	0 7	23 43	0 4	17 40	0 49	22 35	0 53	22 50	17 2	20 53	20 37	21 30		n.a.
W 7	23 52	14 17	2 44	24 28	1 10	24 32	0 49	7 42	0 6	22 35	0 8	23 44	0 4	17 41	0 49	22 34	0 53	22 50	17 2	20 53	20 38	21 31		n.a.
T 8	23 53	9 58	3 43	24 46	1 17	24 38	0 50	7 26	0 7	22 37	0 8	23 44	0 4	17 41	0 49	22 34	0 53	22 50	17 2	20 52	20 38	21 31		n.a.
F 9	23 54	5 18	4 28	25 1	1 24	24 42	0 52	7 10	0 8	22 39	0 8	23 45	0 4	17 42	0 49	22 34	0 53	22 51	17 3	20 52	20 39	21 32		n.a.
S 10	23 54	0 31	4 58	25 14	1 29	24 46	0 54	6 54	0 9	22 41	0 8	23 46	0 4	17 42	0 49	22 33	0 53	22 51	17 3	20 52	20 40	21 33		n.a.
S 11	23 54	4n 9	5 12	25 24	1 34	24 50	0 56	6 38	0 10	22 43	0 8	23 46	0 4	17 43	0 49	22 33	0 53	22 52	17 3	20 53	20 40	21 33		n.a.
M12	23 54	8 34	5 12	25 31	1 38	24 52	0 58	6 22	0 11	22 44	0 8	23 47	0 5	17 43	0 49	22 33	0 53	22 52	17 4	20 53	20 41	21 34		n.a.
T 13	23 53	12 34	4 57	25 36	1 42	24 54	0 59	6 6	0 13	22 46	0 8	23 47	0 5	17 44	0 49	22 32	0 53	22 52	17 4	20 54	20 42	21 35		n.a.
W14	23 51	16 0	4 29	25 38	1 44	24 55	1 1	5 50	0 14	22 48	0 8	23 48	0 5	17 44	0 49	22 32	0 53	22 53	17 4	20 55	20 42	21 35		n.a.
T 15	23 49	18 46	3 50	25 38	1 46	24 55	1 3	5 33	0 15	22 50	0 9	23 48	0 5	17 45	0 49	22 31	0 53	22 53	17 5	20 56	20 43	21 36		n.a.
F 16	23 47	20 42	3 1	25 35	1 47	24 54	1 4	5 17	0 16	22 52	0 9	23 49	0 5	17 45	0 49	22 31	0 53	22 54	17 5	20 56	20 44	21 37		n.a.
S 17	23 44	21 44	2 5	25 30	1 48	24 53	1 6	5 0	0 17	22 54	0 9	23 49	0 5	17 46	0 49	22 31	0 53	22 54	17 5	20 57	20 44	21 37		n.a.
S 18	23 41	21 49	1 3	25 22	1 48	24 50	1 7	4 43	0 18	22 55	0 9	23 50	0 5	17 46	0 49	22 30	0 53	22 55	17 6	20 57	20 45	21 38		n.a.
M19	23 37	20 54	0n 2	25 12	1 48	24 47	1 8	4 27	0 19	22 57	0 9	23 50	0 5	17 47	0 49	22 30	0 53	22 55	17 6	20 57	20 46	21 39		n.a.
T 20	23 33	19 4	1 8	25 0	1 46	24 44	1 10	4 10	0 20	22 59	0 9	23 50	0 5	17 47	0 49	22 30	0 53	22 55	17 6	20 57	20 46	21 39		n.a.
W21	23 29	16 22	2 11	24 46	1 45	24 39	1 11	3 53	0 21	23 1	0 9	23 51	0 5	17 48	0 49	22 29	0 53	22 56	17 7	20 57	20 47	21 40		n.a.
T 22	23 24	12 56	3 9	24 30	1 43	24 34	1 12	3 36	0 22	23 2	0 9	23 51	0 5	17 49	0 49	22 29	0 53	22 56	17 7	20 57	20 48	21 40		n.a.
F 23	23 18	8 53	3 59	24 13	1 40	24 28	1 14	3 19	0 23	23 4	0 9	23 52	0 6	17 49	0 49	22 28	0 53	22 57	17 7	20 57	20 48	21 41		n.a.
S 24	23 13	4 22	4 39	23 54	1 37	24 21	1 15	3 2	0 24	23 6	0 10	23 52	0 6	17 50	0 49	22 28	0 53	22 57	17 7	20 56	20 49	21 42		n.a.
S 25	23 7	0s27	5 6	23 33	1 34	24 14	1 16	2 45	0 25	23 7	0 10	23 53	0 6	17 50	0 49	22 28	0 53	22 58	17 8	20 56	20 50	21 42		n.a.
M26	23 0	5 24	5 17	23 10	1 30	24 5	1 17	2 28	0 26	23 9	0 10	23 53	0 6	17 51	0 49	22 27	0 53	22 58	17 8	20 56	20 50	21 43		n.a.
T 27	22 53	10 13	5 10	22 46	1 26	23 56	1 18	2 10	0 27	23 10	0 10	23 53	0 6	17 52	0 49	22 27	0 53	22 59	17 8	20 56	20 51	21 43		n.a.
W28	22 45	14 38	4 45	22 21	1 21	23 47	1 19	1 53	0 28	23 12	0 10	23 54	0 6	17 52	0 49	22 26	0 53	22 59	17 9	20 57	20 52	21 44		n.a.
T 29	22 38	18 17	4 0	21 55	1 17	23 36	1 19	1 36	0 29	23 13	0 10	23 54	0 6	17 53	0 49	22 26	0 53	23 0	17 9	20 57	20 52	21 44		n.a.
F 30	22 29	20 48	2 58	21 28	1 11	23 25	1 20	1 18	0 30	23 15	0 10	23 55	0 6	17 54	0 49	22 26	0 53	23 0	17 9	20 57	20 53	21 45		n.a.
S 31	22n21	21s52	1n43	20n59	1n 6	23n13	1n21	1n 1	0s31	23n16	0n10	23n55	0n 6	17s54	0s49	22n25	0n53	23s 1	17s 9	20n57	20n54	21n46		n.a.

Julian Day Number = 1044430.5, Delta T = 12h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°38'00, Lahiri = -29°31'00 Julian Calendar 1 July 1854 BCE == Greg. Calendar 15 June 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 0	21♋14'42	24♌20	4♌29	24♋20	27♍ 1	15♊41	25♊ 9	13°R23	25♋ 0	11°R45	28°D 3	28♋18	4♋57	n.a.	S 1
M 2	19 36 57	22°13'16	9♒22	6° 8	25°35	27°42	15°53	25°16	13♒21	25° 2	11♓44	28♋ 3	28°15	5° 4	n.a.	M 2
T 3	19 40 53	23°11'52	24° 8	7°45	26°50	28°24	16° 5	25°23	13°18	25° 4	11°43	28° 4	28°12	5°10	n.a.	T 3
W 4	19 44 50	24°10'31	8♓30	9°22	28° 5	29° 5	16°17	25°30	13°16	25° 7	11°43	28° 4	28° 9	5°17	n.a.	W 4
T 5	19 48 46	25° 9'12	22°27	10°58	29°19	29°47	16°28	25°37	13°14	25° 9	11°42	28° 4	28° 6	5°24	n.a.	T 5
F 6	19 52 43	26° 7'55	5♈57	12°33	0♌34	0♎29	16°40	25°44	13°12	25°11	11°41	28° 5	28° 2	5°30	n.a.	F 6
S 7	19 56 39	27° 6'40	19° 1	14° 7	1°49	1°10	16°52	25°51	13° 9	25°13	11°40	28° 5	27°59	5°37	n.a.	S 7
S 8	20 0 36	28° 5'28	1♉42	15°39	3° 4	1°52	17° 3	25°58	13° 7	25°16	11°40	28° 5	27°56	5°44	n.a.	S 8
M 9	20 4 32	29° 4'19	14° 4	17°11	4°19	2°34	17°15	26° 5	13° 5	25°18	11°39	28° 5	27°53	5°50	n.a.	M 9
T 10	20 8 29	0♌ 3'12	26°12	18°42	5°34	3°16	17°26	26°11	13° 2	25°20	11°38	28° 5	27°50	5°57	n.a.	T 10
W11	20 12 25	1° 2'07	8♊ 9	20°11	6°49	3°59	17°37	26°18	13° 0	25°22	11°37	28° 5	27°46	6° 3	n.a.	W11
T 12	20 16 22	2° 1'05	19°59	21°40	8° 4	4°41	17°49	26°25	12°58	25°24	11°36	28° 6	27°43	6°10	n.a.	T 12
F 13	20 20 19	3° 0'05	1♋47	23° 8	9°19	5°23	18° 0	26°31	12°55	25°27	11°35	28° 6	27°40	6°17	n.a.	F 13
S 14	20 24 15	3°59'08	13°35	24°34	10°34	6° 6	18°11	26°38	12°53	25°29	11°35	28° 7	27°37	6°23	n.a.	S 14
S 15	20 28 12	4°58'13	25°27	26° 0	11°49	6°48	18°22	26°45	12°51	25°31	11°34	28°R 7	27°34	6°30	n.a.	S 15
M16	20 32 8	5°57'20	7♌24	27°24	13° 4	7°31	18°33	26°51	12°48	25°33	11°33	28° 7	27°31	6°37	n.a.	M16
T 17	20 36 5	6°56'29	19°28	28°48	14°19	8°14	18°44	26°58	12°46	25°36	11°32	28° 6	27°27	6°43	n.a.	T 17
W18	20 40 1	7°55'40	1♍42	0♍10	15°34	8°57	18°54	27° 4	12°43	25°38	11°31	28° 5	27°24	6°50	n.a.	W18
T 19	20 43 58	8°54'54	14° 6	1°31	16°49	9°40	19° 5	27°10	12°41	25°40	11°30	28° 4	27°21	6°57	n.a.	T 19
F 20	20 47 54	9°54'09	26°43	2°51	18° 4	10°23	19°16	27°17	12°38	25°42	11°29	28° 2	27°18	7° 3	n.a.	F 20
S 21	20 51 51	10°53'27	9♎35	4°10	19°19	11° 6	19°26	27°23	12°36	25°44	11°28	28° 0	27°15	7°10	n.a.	S 21
S 22	20 55 47	11°52'46	22°42	5°27	20°34	11°49	19°37	27°29	12°34	25°46	11°27	27°59	27°11	7°17	n.a.	S 22
M23	20 59 44	12°52'07	6♏ 7	6°43	21°49	12°33	19°47	27°35	12°31	25°49	11°26	27°58	27° 8	7°23	n.a.	M23
T 24	21 3 41	13°51'31	19°52	7°57	23° 4	13°16	19°57	27°41	12°29	25°51	11°25	27°D58	27° 5	7°30	n.a.	T 24
W25	21 7 37	14°50'56	3♐55	9°10	24°20	14° 0	20° 7	27°47	12°26	25°53	11°24	27°59	27° 2	7°37	n.a.	W25
T 26	21 11 34	15°50'23	18°16	10°21	25°35	14°43	20°17	27°53	12°24	25°55	11°23	28° 0	26°59	7°43	n.a.	T 26
F 27	21 15 30	16°49'53	2♑54	11°30	26°50	15°27	20°27	27°59	12°21	25°57	11°22	28° 1	26°56	7°50	n.a.	F 27
S 28	21 19 27	17°49'24	17°43	12°38	28° 5	16°11	20°37	28° 5	12°19	25°59	11°21	28° 2	26°52	7°57	n.a.	S 28
S 29	21 23 23	18°48'57	2♒36	13°43	29°20	16°55	20°47	28°11	12°17	26° 1	11°20	28°R 3	26°49	8° 3	n.a.	S 29
M30	21 27 20	19°48'32	17°27	14°46	0♍35	17°38	20°56	28°17	12°14	26° 3	11°19	28° 2	26°46	8°10	n.a.	M30
T 31	21 31 16	20♌48'10	2♓ 8	15♍46	1♍50	18♎22	21♊ 6	28♊22	12♒12	26♋ 6	11♓18	28♋ 0	26♋43	8♋17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	21s20	0n21	20n30	1n 0	23n 0	1n22	0n43	0s32	23n18	0n11	23n55	0n 6	17s55	0s49	22n25	0n53	23s 1	17s10	20n57	20n54	21n46		n.a.
M 2	22 2	19 16	1s 3	19 59	0 55	22 47	1 22	0 26	0 33	23 19	0 11	23 56	0 6	17 56	0 49	22 24	0 53	23 2	17 10	20 57	20 55	21 47		n.a.
T 3	21 52	15 56	2 20	19 28	0 48	22 33	1 23	0 8	0 34	23 21	0 11	23 56	0 7	17 56	0 49	22 24	0 53	23 2	17 10	20 57	20 56	21 47		n.a.
W 4	21 42	11 43	3 27	18 56	0 42	22 19	1 23	0s10	0 35	23 22	0 11	23 56	0 7	17 57	0 49	22 24	0 53	23 3	17 10	20 57	20 56	21 48		n.a.
T 5	21 31	7 0	4 19	18 23	0 36	22 3	1 24	0 27	0 36	23 23	0 11	23 57	0 7	17 58	0 49	22 23	0 53	23 3	17 11	20 57	20 57	21 48		n.a.
F 6	21 20	2 5	4 55	17 50	0 29	21 47	1 24	0 45	0 37	23 25	0 11	23 57	0 7	17 58	0 49	22 23	0 53	23 4	17 11	20 57	20 58	21 49		n.a.
S 7	21 9	2n45	5 14	17 16	0 22	21 31	1 24	1 3	0 37	23 26	0 11	23 57	0 7	17 59	0 49	22 22	0 53	23 4	17 11	20 57	20 58	21 49		n.a.
S 8	20 57	7 20	5 17	16 42	0 15	21 13	1 24	1 21	0 38	23 27	0 12	23 58	0 7	18 0	0 49	22 22	0 53	23 5	17 11	20 57	20 59	21 50		n.a.
M 9	20 45	11 31	5 6	16 7	0 8	20 55	1 25	1 38	0 39	23 29	0 12	23 58	0 7	18 0	0 49	22 22	0 53	23 5	17 12	20 57	20 59	21 51		n.a.
T 10	20 32	15 8	4 41	15 32	0 1	20 37	1 25	1 56	0 40	23 30	0 12	23 58	0 7	18 1	0 49	22 21	0 53	23 6	17 12	20 57	21 0	21 51		n.a.
W11	20 19	18 5	4 4	14 56	0s 7	20 18	1 25	2 14	0 41	23 31	0 12	23 59	0 7	18 2	0 49	22 21	0 53	23 6	17 12	20 57	21 1	21 52		n.a.
T 12	20 6	20 15	3 17	14 20	0 14	19 58	1 25	2 32	0 42	23 32	0 12	23 59	0 7	18 2	0 49	22 20	0 53	23 7	17 12	20 57	21 1	21 52		n.a.
F 13	19 52	21 33	2 21	13 44	0 22	19 38	1 25	2 50	0 43	23 33	0 12	23 59	0 8	18 3	0 49	22 20	0 53	23 8	17 13	20 57	21 2	21 53		n.a.
S 14	19 38	21 52	1 20	13 8	0 29	19 17	1 24	3 8	0 43	23 34	0 12	23 59	0 8	18 4	0 49	22 20	0 53	23 8	17 13	20 57	21 3	21 53		n.a.
S 15	19 24	21 13	0 15	12 31	0 37	18 55	1 24	3 26	0 44	23 36	0 12	24 0	0 8	18 4	0 49	22 19	0 53	23 9	17 13	20 57	21 3	21 54		n.a.
M16	19 9	19 37	0n51	11 55	0 45	18 33	1 24	3 44	0 45	23 37	0 13	24 0	0 8	18 5	0 49	22 19	0 53	23 9	17 13	20 57	21 4	21 54		n.a.
T 17	18 54	17 6	1 56	11 18	0 52	18 11	1 23	4 2	0 46	23 38	0 13	24 0	0 8	18 6	0 49	22 18	0 53	23 10	17 13	20 57	21 5	21 55		n.a.
W18	18 39	13 48	2 56	10 42	1 0	17 48	1 23	4 19	0 47	23 39	0 13	24 0	0 8	18 7	0 49	22 18	0 53	23 10	17 14	20 57	21 5	21 55		n.a.
T 19	18 23	9 52	3 48	10 5	1 8	17 24	1 22	4 37	0 47	23 40	0 13	24 1	0 8	18 7	0 49	22 18	0 53	23 11	17 14	20 57	21 6	21 56		n.a.
F 20	18 7	5 27	4 31	9 29	1 15	17 1	1 22	4 55	0 48	23 41	0 13	24 1	0 8	18 8	0 49	22 17	0 53	23 11	17 14	20 58	21 7	21 56		n.a.
S 21	17 50	0 43	5 1	8 53	1 23	16 36	1 21	5 13	0 49	23 42	0 13	24 1	0 8	18 9	0 49	22 17	0 53	23 12	17 14	20 58	21 7	21 56		n.a.
S 22	17 34	4s 8	5 15	8 17	1 31	16 11	1 21	5 31	0 50	23 43	0 13	24 1	0 8	18 9	0 49	22 16	0 53	23 12	17 14	20 58	21 8	21 57		n.a.
M23	17 17	8 54	5 13	7 42	1 38	15 46	1 20	5 49	0 50	23 44	0 14	24 2	0 9	18 10	0 49	22 16	0 53	23 13	17 14	20 58	21 8	21 57		n.a.
T 24	16 59	13 20	4 54	7 7	1 46	15 20	1 19	6 7	0 51	23 45	0 14	24 2	0 9	18 11	0 49	22 16	0 53	23 13	17 15	20 58	21 9	21 58		n.a.
W25	16 42	17 9	4 17	6 32	1 53	14 54	1 18	6 25	0 52	23 46	0 14	24 2	0 9	18 11	0 49	22 15	0 53	23 14	17 15	20 58	21 10	21 58		n.a.
T 26	16 24	20 1	3 23	5 58	2 1	14 27	1 17	6 43	0 52	23 47	0 14	24 2	0 9	18 12	0 49	22 15	0 53	23 15	17 15	20 58	21 10	21 59		n.a.
F 27	16 6	21 38	2 15	5 25	2 8	14 0	1 16	7 1	0 53	23 48	0 14	24 2	0 9	18 13	0 49	22 14	0 53	23 15	17 15	20 58	21 11	21 59		n.a.
S 28	15 47	21 46	0 57	4 53	2 15	13 33	1 15	7 19	0 54	23 48	0 14	24 3	0 9	18 14	0 49	22 14	0 53	23 16	17 15	20 58	21 12	22 0		n.a.
S 29	15 29	20 22	0s25	4 21	2 22	13 5	1 14	7 36	0 54	23 49	0 14	24 3	0 9	18 14	0 49	22 14	0 53	23 16	17 15	20 57	21 12	22 0		n.a.
M30	15 10	17 34	1 45	3 50	2 29	12 37	1 13	7 54	0 55	23 50	0 15	24 3	0 9	18 15	0 49	22 13	0 53	23 17	17 15	20 58	21 13	22 1		n.a.
T 31	14n50	13s40	2s57	3n21	2s35	12n 8	1n12	8s12	0s56	23n51	0n15	24n 3	0n 9	18s16	0s49	22n13	0n53	23s17	17s16	20n58	21n13	22n 1		n.a.

Julian Day Number = 1044461.5, Delta T = 12h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'56, Lahiri = -29°30'56 Julian Calendar 1 Aug. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 July 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 35 13	21♌47'49	16♓32	16♍44	3♍ 5	19♎ 6	21♊15	28♊28	12°R 9	26♋ 8	11°R17	27°R57	26♋40	8♋23	n.a.	W 1
T 2	21 39 9	22°47'31	0♈33	17°38	4°20	19°51	21°24	28°33	12♒ 7	26°10	11♓16	27♋53	26°37	8°30	n.a.	T 2
F 3	21 43 6	23°47'15	14° 9	18°30	5°35	20°35	21°34	28°39	12° 5	26°12	11°15	27°49	26°33	8°37	n.a.	F 3
S 4	21 47 3	24°47'02	27°19	19°17	6°50	21°19	21°43	28°44	12° 2	26°14	11°14	27°46	26°30	8°43	n.a.	S 4
S 5	21 50 59	25°46'51	10♉ 5	20° 1	8° 5	22° 3	21°51	28°49	12° 0	26°16	11°13	27°44	26°27	8°50	n.a.	S 5
M 6	21 54 56	26°46'42	22°29	20°40	9°21	22°48	22° 0	28°55	11°58	26°18	11°12	27°D42	26°24	8°56	n.a.	M 6
T 7	21 58 52	27°46'36	4♊37	21°15	10°36	23°32	22° 9	29° 0	11°55	26°20	11°10	27°43	26°21	9° 3	n.a.	T 7
W 8	22 2 49	28°46'33	16°33	21°44	11°51	24°17	22°18	29° 5	11°53	26°22	11° 9	27°44	26°17	9°10	n.a.	W 8
T 9	22 6 45	29°46'31	28°23	22° 7	13° 6	25° 1	22°26	29°10	11°51	26°24	11° 8	27°46	26°14	9°16	n.a.	T 9
F 10	22 10 42	0♍46'32	10♋10	22°24	14°21	25°46	22°34	29°15	11°49	26°25	11° 7	27°47	26°11	9°23	n.a.	F 10
S 11	22 14 38	1°46'35	22° 0	22°33	15°36	26°31	22°43	29°20	11°46	26°27	11° 6	27°R49	26° 8	9°30	n.a.	S 11
S 12	22 18 35	2°46'41	3♌56	22°R36	16°51	27°16	22°51	29°24	11°44	26°29	11° 5	27°49	26° 5	9°36	n.a.	S 12
M13	22 22 31	3°46'49	16° 2	22°30	18° 6	28° 1	22°59	29°29	11°42	26°31	11° 4	27°47	26° 2	9°43	n.a.	M13
T 14	22 26 28	4°46'58	28°19	22°15	19°21	28°46	23° 6	29°34	11°40	26°33	11° 3	27°43	25°58	9°50	n.a.	T 14
W15	22 30 25	5°47'10	10♍50	21°52	20°36	29°31	23°14	29°38	11°37	26°35	11° 1	27°38	25°55	9°56	n.a.	W15
T 16	22 34 21	6°47'24	23°34	21°19	21°52	0♍16	23°22	29°42	11°35	26°37	11° 0	27°31	25°52	10° 3	n.a.	T 16
F 17	22 38 18	7°47'39	6♎31	20°36	23° 7	1° 1	23°29	29°47	11°33	26°38	10°59	27°24	25°49	10°10	n.a.	F 17
S 18	22 42 14	8°47'57	19°42	19°45	24°22	1°46	23°36	29°51	11°31	26°40	10°58	27°17	25°46	10°16	n.a.	S 18
S 19	22 46 11	9°48'16	3♏ 5	18°45	25°37	2°31	23°43	29°55	11°29	26°42	10°57	27°11	25°43	10°23	n.a.	S 19
M20	22 50 7	10°48'37	16°40	17°38	26°52	3°17	23°50	29°59	11°27	26°44	10°56	27° 6	25°39	10°30	n.a.	M20
T 21	22 54 4	11°48'59	0♐25	16°25	28° 7	4° 2	23°57	0♋ 3	11°25	26°45	10°55	27° 4	25°36	10°36	n.a.	T 21
W22	22 58 0	12°49'24	14°22	15° 8	29°22	4°48	24° 4	0° 7	11°23	26°47	10°53	27°D 3	25°33	10°43	n.a.	W22
T 23	23 1 57	13°49'49	28°29	13°49	0♎37	5°33	24°10	0°11	11°21	26°49	10°52	27° 4	25°30	10°50	n.a.	T 23
F 24	23 5 53	14°50'17	12♑45	12°31	1°52	6°19	24°17	0°15	11°19	26°50	10°51	27° 5	25°27	10°56	n.a.	F 24
S 25	23 9 50	15°50'46	27° 8	11°16	3° 7	7° 4	24°23	0°18	11°17	26°52	10°50	27°R 6	25°23	11° 3	n.a.	S 25
S 26	23 13 47	16°51'16	11♒35	10° 7	4°22	7°50	24°29	0°22	11°15	26°54	10°49	27° 5	25°20	11°10	n.a.	S 26
M27	23 17 43	17°51'48	26° 2	9° 5	5°37	8°36	24°35	0°25	11°14	26°55	10°48	27° 2	25°17	11°16	n.a.	M27
T 28	23 21 40	18°52'21	10♓24	8°13	6°52	9°21	24°41	0°28	11°12	26°57	10°47	26°56	25°14	11°23	n.a.	T 28
W29	23 25 36	19°52'56	24°34	7°32	8° 7	10° 7	24°46	0°32	11°10	26°58	10°45	26°48	25°11	11°29	n.a.	W29
T 30	23 29 33	20♍53'33	8♈28	7♍ 2	9♎22	10♏53	24♊52	0♋35	11♒ 8	27♋ 0	10♓44	26♋39	25♋ 8	11♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n31	9s 2	3s56	2n52	2s41	11n40	1n10	8s29	0s56	23n52	0n15	24n 3	0n 9	18s16	0s49	22n13	0n53	23s18	17s16	20n59	21n14	22n 1		n.a.
T 2	14 11	4 2	4 40	2 26	2 47	11 11	1 9	8 47	0 57	23 52	0 15	24 4	0 10	18 17	0 49	22 12	0 53	23 18	17 16	20 59	21 15	22 2		n.a.
F 3	13 51	1n 0	5 5	2 0	2 52	10 41	1 8	9 5	0 58	23 53	0 15	24 4	0 10	18 18	0 49	22 12	0 53	23 19	17 16	21 0	21 15	22 2		n.a.
S 4	13 31	5 50	5 14	1 37	2 57	10 11	1 6	9 22	0 58	23 54	0 15	24 4	0 10	18 18	0 49	22 11	0 53	23 19	17 16	21 1	21 16	22 3		n.a.
S 5	13 10	10 16	5 7	1 16	3 1	9 42	1 5	9 40	0 59	23 55	0 16	24 4	0 10	18 19	0 49	22 11	0 53	23 20	17 16	21 1	21 17	22 3		n.a.
M 6	12 50	14 9	4 46	0 56	3 5	9 11	1 3	9 57	1 0	23 55	0 16	24 4	0 10	18 20	0 49	22 11	0 53	23 20	17 16	21 2	21 17	22 3		n.a.
T 7	12 29	17 21	4 12	0 40	3 8	8 41	1 1	10 15	1 0	23 56	0 16	24 4	0 10	18 20	0 49	22 10	0 53	23 21	17 16	21 2	21 18	22 4		n.a.
W 8	12 8	19 47	3 27	0 26	3 11	8 10	1 0	10 32	1 1	23 57	0 16	24 4	0 10	18 21	0 49	22 10	0 53	23 21	17 16	21 1	21 18	22 4		n.a.
T 9	11 46	21 19	2 34	0 15	3 12	7 39	0 58	10 49	1 1	23 57	0 16	24 5	0 10	18 22	0 49	22 10	0 53	23 22	17 16	21 1	21 19	22 5		n.a.
F 10	11 25	21 56	1 35	0 8	3 13	7 8	0 56	11 6	1 2	23 58	0 16	24 5	0 10	18 22	0 49	22 9	0 54	23 22	17 16	21 1	21 20	22 5		n.a.
S 11	11 3	21 33	0 32	0 4	3 13	6 37	0 54	11 23	1 2	23 59	0 17	24 5	0 11	18 23	0 49	22 9	0 54	23 23	17 16	21 0	21 20	22 5		n.a.
S 12	10 41	20 11	0n33	0 5	3 11	6 6	0 52	11 40	1 3	23 59	0 17	24 5	0 11	18 23	0 49	22 9	0 54	23 23	17 17	21 0	21 21	22 6		n.a.
M13	10 19	17 54	1 38	0 10	3 8	5 34	0 51	11 57	1 3	24 0	0 17	24 5	0 11	18 24	0 49	22 8	0 54	23 24	17 17	21 1	21 21	22 6		n.a.
T 14	9 57	14 46	2 39	0 20	3 4	5 2	0 49	12 14	1 4	24 0	0 17	24 5	0 11	18 25	0 49	22 8	0 54	23 24	17 17	21 1	21 22	22 6		n.a.
W15	9 34	10 55	3 33	0 35	2 57	4 30	0 47	12 31	1 4	24 1	0 17	24 5	0 11	18 25	0 49	22 8	0 54	23 25	17 17	21 2	21 23	22 7		n.a.
T 16	9 11	6 32	4 17	0 55	2 50	3 58	0 45	12 48	1 5	24 2	0 17	24 6	0 11	18 26	0 49	22 7	0 54	23 25	17 17	21 4	21 23	22 7		n.a.
F 17	8 49	1 47	4 49	1 21	2 40	3 26	0 43	13 4	1 5	24 2	0 18	24 6	0 11	18 26	0 49	22 7	0 54	23 26	17 17	21 5	21 24	22 7		n.a.
S 18	8 26	3s 8	5 7	1 52	2 28	2 54	0 40	13 21	1 6	24 3	0 18	24 6	0 11	18 27	0 49	22 7	0 54	23 26	17 17	21 7	21 24	22 8		n.a.
S 19	8 3	7 58	5 8	2 28	2 15	2 22	0 38	13 37	1 6	24 3	0 18	24 6	0 11	18 28	0 49	22 6	0 54	23 27	17 17	21 8	21 25	22 8		n.a.
M20	7 39	12 29	4 52	3 9	1 59	1 49	0 36	13 54	1 7	24 4	0 18	24 6	0 12	18 28	0 49	22 6	0 54	23 27	17 17	21 9	21 26	22 8		n.a.
T 21	7 16	16 25	4 19	3 54	1 42	1 17	0 34	14 10	1 7	24 4	0 18	24 6	0 12	18 29	0 49	22 6	0 54	23 27	17 17	21 9	21 26	22 9		n.a.
W22	6 52	19 29	3 30	4 41	1 24	0 44	0 32	14 26	1 8	24 5	0 18	24 6	0 12	18 29	0 49	22 5	0 54	23 28	17 17	21 9	21 27	22 9		n.a.
T 23	6 29	21 26	2 28	5 30	1 4	0 12	0 29	14 42	1 8	24 5	0 19	24 6	0 12	18 30	0 49	22 5	0 54	23 28	17 17	21 9	21 27	22 9		n.a.
F 24	6 5	22 1	1 17	6 19	0 44	0s21	0 27	14 58	1 9	24 6	0 19	24 6	0 12	18 30	0 49	22 5	0 54	23 29	17 17	21 9	21 28	22 10		n.a.
S 25	5 41	21 9	0s 0	7 7	0 23	0 53	0 25	15 14	1 9	24 6	0 19	24 7	0 12	18 31	0 49	22 5	0 54	23 29	17 16	21 9	21 29	22 10		n.a.
S 26	5 17	18 53	1 17	7 53	0 2	1 26	0 22	15 29	1 9	24 6	0 19	24 7	0 12	18 31	0 49	22 4	0 54	23 30	17 16	21 9	21 29	22 10		n.a.
M27	4 53	15 25	2 29	8 35	0n17	1 58	0 20	15 45	1 10	24 7	0 19	24 7	0 12	18 32	0 49	22 4	0 54	23 30	17 16	21 10	21 30	22 10		n.a.
T 28	4 29	11 4	3 31	9 12	0 36	2 31	0 17	16 0	1 10	24 7	0 19	24 7	0 12	18 32	0 49	22 4	0 54	23 30	17 16	21 11	21 30	22 11		n.a.
W29	4 5	6 9	4 19	9 44	0 53	3 3	0 15	16 15	1 11	24 8	0 20	24 7	0 13	18 33	0 49	22 3	0 54	23 31	17 16	21 12	21 31	22 11		n.a.
T 30	3n41	1s 1	4s51	10n10	1n 9	3s36	0n12	16s30	1s11	24n 8	0n20	24n 7	0n13	18s33	0s49	22n 3	0n54	23s31	17s16	21n14	21n32	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1044492.5, Delta T = 12h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'52, Lahiri = -29°30'52 Julian Calendar 1 Sept. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 33 29	21♍54'11	22♈ 0	6°R43	10♎37	11♏39	24♊57	0♋38	11°R 7	27♋ 1	10°R43	26°R29	25♋ 4	11♋43	n.a.	F 1
S 2	23 37 26	22°54'52	5♉10	6°D37	11°52	12°25	25° 2	0°41	11♒ 5	27° 3	10♓42	26♋20	25° 1	11°49	n.a.	S 2
S 3	23 41 22	23°55'34	17°58	6♍41	13° 7	13°11	25° 7	0°44	11° 4	27° 4	10°41	26°13	24°58	11°56	n.a.	S 3
M 4	23 45 19	24°56'18	0♊24	6°56	14°22	13°57	25°12	0°46	11° 2	27° 5	10°40	26° 7	24°55	12° 3	n.a.	M 4
T 5	23 49 16	25°57'04	12°34	7°21	15°37	14°43	25°16	0°49	11° 0	27° 7	10°39	26° 4	24°52	12° 9	n.a.	T 5
W 6	23 53 12	26°57'52	24°31	7°55	16°52	15°29	25°21	0°52	10°59	27° 8	10°38	26°D 3	24°48	12°16	n.a.	W 6
T 7	23 57 9	27°58'41	6♋20	8°37	18° 7	16°15	25°25	0°54	10°57	27° 9	10°37	26° 3	24°45	12°23	n.a.	T 7
F 8	0 1 5	28°59'32	18° 8	9°26	19°21	17° 1	25°29	0°56	10°56	27°11	10°35	26° 4	24°42	12°29	n.a.	F 8
S 9	0 5 2	0♎ 0'25	29°59	10°21	20°36	17°47	25°33	0°58	10°55	27°12	10°34	26°R 4	24°39	12°36	n.a.	S 9
S 10	0 8 58	1° 1'20	11♌58	11°22	21°51	18°34	25°37	1° 1	10°53	27°13	10°33	26° 3	24°36	12°43	n.a.	S 10
M11	0 12 55	2° 2'16	24°11	12°28	23° 6	19°20	25°40	1° 3	10°52	27°14	10°32	25°59	24°33	12°49	n.a.	M11
T 12	0 16 51	3° 3'13	6♍39	13°37	24°21	20° 6	25°43	1° 4	10°51	27°16	10°31	25°52	24°29	12°56	n.a.	T 12
W13	0 20 48	4° 4'12	19°26	14°51	25°36	20°53	25°47	1° 6	10°50	27°17	10°30	25°43	24°26	13° 3	n.a.	W13
T 14	0 24 45	5° 5'13	2♎31	16° 7	26°51	21°39	25°50	1° 8	10°49	27°18	10°29	25°32	24°23	13° 9	n.a.	T 14
F 15	0 28 41	6° 6'14	15°53	17°26	28° 6	22°25	25°52	1°10	10°47	27°19	10°28	25°20	24°20	13°16	n.a.	F 15
S 16	0 32 38	7° 7'17	29°29	18°47	29°20	23°12	25°55	1°11	10°46	27°20	10°27	25° 7	24°17	13°22	n.a.	S 16
S 17	0 36 34	8° 8'20	13♏17	20°10	0♏35	23°58	25°57	1°12	10°45	27°21	10°26	24°56	24°14	13°29	n.a.	S 17
M18	0 40 31	9° 9'25	27°14	21°34	1°50	24°45	26° 0	1°14	10°44	27°22	10°25	24°48	24°10	13°36	n.a.	M18
T 19	0 44 27	10°10'31	11♐15	23° 0	3° 5	25°31	26° 2	1°15	10°44	27°23	10°24	24°42	24° 7	13°42	n.a.	T 19
W20	0 48 24	11°11'38	25°18	24°27	4°20	26°18	26° 4	1°16	10°43	27°24	10°23	24°39	24° 4	13°49	n.a.	W20
T 21	0 52 20	12°12'45	9♑23	25°55	5°34	27° 4	26° 5	1°17	10°42	27°25	10°22	24°D39	24° 1	13°56	n.a.	T 21
F 22	0 56 17	13°13'53	23°27	27°24	6°49	27°51	26° 7	1°17	10°41	27°25	10°21	24°R39	23°58	14° 2	n.a.	F 22
S 23	1 0 14	14°15'01	7♒31	28°53	8° 4	28°38	26° 8	1°18	10°40	27°26	10°20	24°38	23°54	14° 9	n.a.	S 23
S 24	1 4 10	15°16'10	21°34	0♎23	9°18	29°24	26° 9	1°19	10°40	27°27	10°19	24°36	23°51	14°16	n.a.	S 24
M25	1 8 7	16°17'20	5♓34	1°53	10°33	0♐11	26°10	1°19	10°39	27°28	10°18	24°31	23°48	14°22	n.a.	M25
T 26	1 12 3	17°18'30	19°28	3°24	11°48	0°58	26°11	1°19	10°39	27°28	10°18	24°23	23°45	14°29	n.a.	T 26
W27	1 16 0	18°19'41	3♈14	4°55	13° 2	1°44	26°11	1°20	10°38	27°29	10°17	24°12	23°42	14°36	n.a.	W27
T 28	1 19 56	19°20'53	16°47	6°27	14°17	2°31	26°11	1°20	10°38	27°30	10°16	23°59	23°39	14°42	n.a.	T 28
F 29	1 23 53	20°22'05	0♉ 5	7°59	15°32	3°18	26°R11	1°R20	10°37	27°30	10°15	23°46	23°35	14°49	n.a.	F 29
S 30	1 27 49	21°23'18	13° 5	9°31	16°46	4° 5	26°11	1°20	10°37	27°31	10°14	23°32	23°32	14°56	n.a.	S 30
S 31	1 31 46	22♎24'32	25♉47	11♎ 3	18♏ 1	4♐51	26♊11	1♋20	10♒36	27♋32	10♓13	23♋21	23♋29	15♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n16	4n 2	5s 5	10n30	1n24	4s 8	0n10	16s45	1s11	24n 9	0n20	24n 7	0n13	18s34	0s49	22n 3	0n54	23s32	17s16	21n16	21n32	22n12		n.a.
S 2	2 52	8 46	5 2	10 44	1 36	4 40	0 7	17 0	1 12	24 9	0 20	24 7	0 13	18 34	0 49	22 3	0 54	23 32	17 16	21 18	21 33	22 12		n.a.
S 3	2 27	12 58	4 44	10 53	1 47	5 12	0 5	17 15	1 12	24 9	0 20	24 7	0 13	18 34	0 49	22 2	0 54	23 32	17 16	21 19	21 33	22 12		n.a.
M 4	2 3	16 31	4 13	10 55	1 56	5 44	0 2	17 29	1 12	24 10	0 21	24 7	0 13	18 35	0 49	22 2	0 54	23 33	17 16	21 20	21 34	22 12		n.a.
T 5	1 38	19 15	3 31	10 52	2 3	6 16	0s 0	17 43	1 13	24 10	0 21	24 8	0 13	18 35	0 49	22 2	0 54	23 33	17 16	21 21	21 34	22 13		n.a.
W 6	1 14	21 7	2 41	10 45	2 9	6 48	0 3	17 57	1 13	24 10	0 21	24 8	0 13	18 36	0 49	22 2	0 54	23 33	17 16	21 21	21 35	22 13		n.a.
T 7	0 49	22 2	1 44	10 33	2 13	7 19	0 5	18 11	1 13	24 11	0 21	24 8	0 14	18 36	0 49	22 2	0 54	23 34	17 15	21 21	21 36	22 13		n.a.
F 8	0 24	21 57	0 42	10 17	2 17	7 51	0 8	18 25	1 14	24 11	0 21	24 8	0 14	18 36	0 49	22 1	0 54	23 34	17 15	21 21	21 36	22 13		n.a.
S 9	0s 0	20 53	0n21	9 58	2 19	8 22	0 11	18 39	1 14	24 11	0 22	24 8	0 14	18 37	0 49	22 1	0 55	23 34	17 15	21 21	21 37	22 14		n.a.
S 10	0 25	18 53	1 24	9 35	2 19	8 53	0 13	18 52	1 14	24 12	0 22	24 8	0 14	18 37	0 49	22 1	0 55	23 35	17 15	21 21	21 37	22 14		n.a.
M11	0 50	15 59	2 24	9 9	2 19	9 24	0 16	19 6	1 14	24 12	0 22	24 8	0 14	18 37	0 49	22 1	0 55	23 35	17 15	21 22	21 38	22 14		n.a.
T 12	1 14	12 18	3 18	8 41	2 18	9 54	0 18	19 19	1 15	24 12	0 22	24 8	0 14	18 38	0 49	22 1	0 55	23 35	17 15	21 23	21 39	22 14		n.a.
W13	1 39	7 59	4 4	8 11	2 17	10 24	0 21	19 32	1 15	24 13	0 22	24 8	0 14	18 38	0 48	22 0	0 55	23 35	17 15	21 25	21 39	22 14		n.a.
T 14	2 4	3 13	4 38	7 38	2 14	10 55	0 24	19 44	1 15	24 13	0 23	24 9	0 14	18 38	0 48	22 0	0 55	23 36	17 14	21 27	21 40	22 15		n.a.
F 15	2 28	1s48	4 58	7 4	2 11	11 24	0 26	19 57	1 15	24 13	0 23	24 9	0 14	18 39	0 48	22 0	0 55	23 36	17 14	21 29	21 40	22 15		n.a.
S 16	2 53	6 49	5 1	6 29	2 8	11 54	0 29	20 9	1 16	24 14	0 23	24 9	0 15	18 39	0 48	22 0	0 55	23 36	17 14	21 32	21 41	22 15		n.a.
S 17	3 17	11 35	4 47	5 52	2 4	12 23	0 31	20 21	1 16	24 14	0 23	24 9	0 15	18 39	0 48	22 0	0 55	23 36	17 14	21 34	21 41	22 15		n.a.
M18	3 42	15 47	4 15	5 14	1 59	12 52	0 34	20 33	1 16	24 14	0 23	24 9	0 15	18 39	0 48	21 59	0 55	23 37	17 14	21 35	21 42	22 15		n.a.
T 19	4 6	19 8	3 28	4 35	1 55	13 21	0 36	20 45	1 16	24 14	0 24	24 9	0 15	18 40	0 48	21 59	0 55	23 37	17 14	21 36	21 43	22 16		n.a.
W20	4 31	21 21	2 29	3 55	1 49	13 49	0 39	20 56	1 16	24 15	0 24	24 9	0 15	18 40	0 48	21 59	0 55	23 37	17 13	21 37	21 43	22 16		n.a.
T 21	4 55	22 14	1 20	3 14	1 44	14 17	0 41	21 8	1 17	24 15	0 24	24 9	0 15	18 40	0 48	21 59	0 55	23 37	17 13	21 37	21 44	22 16		n.a.
F 22	5 19	21 43	0 6	2 33	1 38	14 45	0 44	21 19	1 17	24 15	0 24	24 9	0 15	18 40	0 48	21 59	0 55	23 37	17 13	21 37	21 44	22 16		n.a.
S 23	5 44	19 50	1s 8	1 52	1 32	15 12	0 46	21 30	1 17	24 15	0 24	24 10	0 15	18 40	0 48	21 59	0 55	23 38	17 13	21 37	21 45	22 16		n.a.
S 24	6 8	16 45	2 17	1 10	1 26	15 39	0 49	21 40	1 17	24 16	0 25	24 10	0 16	18 40	0 48	21 59	0 55	23 38	17 13	21 37	21 45	22 16		n.a.
M25	6 32	12 43	3 18	0 27	1 20	16 5	0 51	21 50	1 17	24 16	0 25	24 10	0 16	18 41	0 48	21 59	0 55	23 38	17 12	21 38	21 46	22 17		n.a.
T 26	6 56	8 1	4 7	0s15	1 14	16 31	0 54	22 1	1 17	24 16	0 25	24 10	0 16	18 41	0 48	21 58	0 55	23 38	17 12	21 40	21 46	22 17		n.a.
W27	7 19	2 58	4 41	0 58	1 7	16 57	0 56	22 11	1 17	24 16	0 25	24 10	0 16	18 41	0 48	21 58	0 55	23 38	17 12	21 42	21 47	22 17		n.a.
T 28	7 43	2n 9	4 58	1 41	1 1	17 22	0 58	22 20	1 17	24 17	0 25	24 10	0 16	18 41	0 48	21 58	0 55	23 38	17 12	21 44	21 48	22 17		n.a.
F 29	8 7	7 4	4 58	2 24	0 54	17 47	1 1	22 30	1 18	24 17	0 26	24 10	0 16	18 41	0 48	21 58	0 55	23 38	17 11	21 46	21 48	22 17		n.a.
S 30	8 30	11 35	4 43	3 7	0 48	18 11	1 3	22 39	1 18	24 17	0 26	24 10	0 16	18 41	0 48	21 58	0 55	23 39	17 11	21 49	21 49	22 17		n.a.
S 31	8s53	15n28	4s14	3s50	0n41	18s34	1s 5	22s48	1s18	24n17	0n26	24n11	0n17	18s41	0s48	21n58	0n55	23s39	17s11	21n51	21n49	22n17		n.a.

Julian Day Number = 1044522.5, Delta T = 12h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'48, Lahiri = -29°30'48 Julian Calendar 1 Oct. 1854 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 35 43	23♎25'47	8♊11	12♎35	19♏15	5♐38	26°R11	1°R19	10°R36	27♋32	10°R13	23°R12	23♋26	15♋ 9	n.a.	M 1
T 2	1 39 39	24°27'02	20°19	14° 8	20°30	6°25	26♊10	1♋19	10♒36	27°33	10♓12	23♋ 6	23°23	15°15	n.a.	T 2
W 3	1 43 36	25°28'19	2♋16	15°40	21°44	7°12	26° 9	1°18	10°36	27°33	10°11	23° 3	23°19	15°22	n.a.	W 3
T 4	1 47 32	26°29'36	14° 5	17°13	22°59	7°58	26° 8	1°18	10°36	27°33	10°10	23° 1	23°16	15°29	n.a.	T 4
F 5	1 51 29	27°30'53	25°53	18°46	24°13	8°45	26° 7	1°17	10°36	27°34	10° 9	23° 1	23°13	15°35	n.a.	F 5
S 6	1 55 25	28°32'12	7♌43	20°19	25°28	9°32	26° 5	1°16	10°D36	27°34	10° 9	23° 1	23°10	15°42	n.a.	S 6
S 7	1 59 22	29°33'31	19°43	21°53	26°42	10°19	26° 3	1°15	10°36	27°34	10° 8	23° 0	23° 7	15°49	n.a.	S 7
M 8	2 3 19	0♏34'50	1♍57	23°26	27°57	11° 6	26° 2	1°14	10°36	27°35	10° 7	22°56	23° 4	15°55	n.a.	M 8
T 9	2 7 15	1°36'10	14°31	25° 0	29°11	11°53	25°59	1°13	10°36	27°35	10° 7	22°50	23° 0	16° 2	n.a.	T 9
W10	2 11 12	2°37'30	27°26	26°34	0♐25	12°39	25°57	1°11	10°36	27°35	10° 6	22°41	22°57	16° 9	n.a.	W10
T 11	2 15 8	3°38'51	10♎44	28° 8	1°40	13°26	25°55	1°10	10°36	27°35	10° 5	22°29	22°54	16°15	n.a.	T 11
F 12	2 19 5	4°40'12	24°26	29°42	2°54	14°13	25°52	1° 8	10°37	27°35	10° 5	22°17	22°51	16°22	n.a.	F 12
S 13	2 23 1	5°41'33	8♏27	1♏17	4° 8	15° 0	25°49	1° 7	10°37	27°36	10° 4	22° 4	22°48	16°29	n.a.	S 13
S 14	2 26 58	6°42'55	22°42	2°51	5°23	15°47	25°46	1° 5	10°37	27°36	10° 4	21°53	22°45	16°35	n.a.	S 14
M15	2 30 54	7°44'16	7♐ 7	4°26	6°37	16°34	25°43	1° 3	10°38	27°R36	10° 3	21°44	22°41	16°42	n.a.	M15
T 16	2 34 51	8°45'37	21°33	6° 2	7°51	17°21	25°40	1° 1	10°38	27°36	10° 3	21°38	22°38	16°49	n.a.	T 16
W17	2 38 48	9°46'58	5♑58	7°37	9° 6	18° 8	25°36	0°59	10°39	27°36	10° 2	21°35	22°35	16°55	n.a.	W17
T 18	2 42 44	10°48'19	20°15	9°13	10°20	18°54	25°32	0°57	10°40	27°36	10° 2	21°D34	22°32	17° 2	n.a.	T 18
F 19	2 46 41	11°49'39	4♒24	10°49	11°34	19°41	25°28	0°55	10°40	27°35	10° 1	21°34	22°29	17° 8	n.a.	F 19
S 20	2 50 37	12°50'59	18°24	12°26	12°48	20°28	25°24	0°52	10°41	27°35	10° 1	21°R34	22°25	17°15	n.a.	S 20
S 21	2 54 34	13°52'18	2♓13	14° 2	14° 2	21°15	25°20	0°50	10°42	27°35	10° 0	21°33	22°22	17°22	n.a.	S 21
M22	2 58 30	14°53'36	15°53	15°40	15°16	22° 2	25°15	0°47	10°43	27°35	10° 0	21°29	22°19	17°28	n.a.	M22
T 23	3 2 27	15°54'54	29°23	17°17	16°30	22°49	25°11	0°45	10°43	27°35	9°59	21°22	22°16	17°35	n.a.	T 23
W24	3 6 24	16°56'11	12♈42	18°55	17°44	23°36	25° 6	0°42	10°44	27°34	9°59	21°13	22°13	17°42	n.a.	W24
T 25	3 10 20	17°57'28	25°51	20°34	18°58	24°22	25° 1	0°39	10°45	27°34	9°59	21° 2	22°10	17°48	n.a.	T 25
F 26	3 14 17	18°58'44	8♉47	22°12	20°12	25° 9	24°56	0°36	10°46	27°34	9°58	20°50	22° 6	17°55	n.a.	F 26
S 27	3 18 13	20° 0'00	21°29	23°51	21°26	25°56	24°50	0°33	10°47	27°33	9°58	20°39	22° 3	18° 2	n.a.	S 27
S 28	3 22 10	21° 1'15	3♊58	25°31	22°40	26°43	24°45	0°30	10°49	27°33	9°58	20°29	22° 0	18° 8	n.a.	S 28
M29	3 26 6	22° 2'30	16°13	27°11	23°53	27°29	24°39	0°27	10°50	27°32	9°58	20°21	21°57	18°15	n.a.	M29
T 30	3 30 3	23♏ 3'44	28♊17	28♏51	25♐ 7	28♐16	24♊34	0♋24	10♒51	27♋32	9♓57	20♋16	21♋54	18♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s16	18n35	3s34	4s33	0n34	18s58	1s 7	22s56	1s18	24n17	0n26	24n11	0n17	18s41	0s48	21n58	0n55	23s39	17s11	21n52	21n50	22n17		n.a.
T 2	9 39	20 49	2 44	5 16	0 27	19 20	1 10	23 5	1 18	24 18	0 26	24 11	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 10	21 53	21 50	22 18		n.a.
W 3	10 2	22 6	1 48	5 58	0 21	19 43	1 12	23 13	1 18	24 18	0 27	24 11	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 10	21 54	21 51	22 18		n.a.
T 4	10 25	22 22	0 47	6 41	0 14	20 4	1 14	23 21	1 18	24 18	0 27	24 11	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 10	21 54	21 51	22 18		n.a.
F 5	10 47	21 38	0n15	7 23	0 7	20 25	1 16	23 29	1 18	24 18	0 27	24 11	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 9	21 54	21 52	22 18		n.a.
S 6	11 10	19 56	1 17	8 5	0 1	20 46	1 18	23 36	1 18	24 18	0 27	24 11	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 9	21 54	21 53	22 18		n.a.
S 7	11 32	17 21	2 17	8 47	0s 6	21 6	1 20	23 43	1 18	24 18	0 28	24 12	0 17	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 9	21 54	21 53	22 18		n.a.
M 8	11 54	13 56	3 11	9 28	0 13	21 25	1 22	23 50	1 18	24 19	0 28	24 12	0 18	18 41	0 48	21 58	0 56	23 39	17 9	21 55	21 54	22 18		n.a.
T 9	12 16	9 51	3 57	10 9	0 19	21 44	1 24	23 57	1 18	24 19	0 28	24 12	0 18	18 41	0 47	21 58	0 56	23 39	17 8	21 56	21 54	22 18		n.a.
W10	12 37	5 12	4 33	10 50	0 25	22 2	1 26	24 3	1 18	24 19	0 28	24 12	0 18	18 41	0 47	21 58	0 56	23 39	17 8	21 58	21 55	22 18		n.a.
T 11	12 59	0 10	4 55	11 31	0 32	22 19	1 27	24 9	1 18	24 19	0 28	24 12	0 18	18 41	0 47	21 58	0 56	23 39	17 8	21 59	21 55	22 18		n.a.
F 12	13 20	5s 0	5 1	12 10	0 38	22 36	1 29	24 15	1 18	24 19	0 29	24 12	0 18	18 41	0 47	21 58	0 56	23 39	17 7	22 2	21 56	22 18		n.a.
S 13	13 41	10 2	4 49	12 50	0 44	22 52	1 31	24 20	1 18	24 19	0 29	24 12	0 18	18 40	0 47	21 58	0 56	23 39	17 7	22 4	21 56	22 18		n.a.
S 14	14 1	14 38	4 19	13 29	0 50	23 8	1 32	24 25	1 18	24 19	0 29	24 13	0 18	18 40	0 47	21 58	0 56	23 39	17 7	22 5	21 57	22 18		n.a.
M15	14 22	18 26	3 33	14 7	0 56	23 23	1 34	24 30	1 18	24 19	0 29	24 13	0 19	18 40	0 47	21 58	0 56	23 39	17 6	22 7	21 57	22 18		n.a.
T 16	14 42	21 6	2 32	14 45	1 1	23 37	1 35	24 35	1 18	24 20	0 30	24 13	0 19	18 40	0 47	21 58	0 56	23 39	17 6	22 8	21 58	22 18		n.a.
W17	15 2	22 24	1 22	15 22	1 7	23 50	1 37	24 39	1 18	24 20	0 30	24 13	0 19	18 40	0 47	21 58	0 56	23 39	17 6	22 8	21 58	22 18		n.a.
T 18	15 21	22 14	0 7	15 59	1 12	24 3	1 38	24 43	1 18	24 20	0 30	24 13	0 19	18 40	0 47	21 58	0 56	23 38	17 6	22 9	21 59	22 19		n.a.
F 19	15 41	20 38	1s 8	16 35	1 17	24 15	1 39	24 47	1 18	24 20	0 30	24 13	0 19	18 39	0 47	21 58	0 56	23 38	17 5	22 8	22 0	22 19		n.a.
S 20	16 0	17 47	2 18	17 10	1 22	24 26	1 41	24 51	1 17	24 20	0 30	24 13	0 19	18 39	0 47	21 58	0 56	23 38	17 5	22 8	22 0	22 19		n.a.
S 21	16 19	13 58	3 19	17 45	1 27	24 37	1 42	24 54	1 17	24 20	0 31	24 14	0 19	18 39	0 47	21 58	0 56	23 38	17 5	22 9	22 1	22 19		n.a.
M22	16 37	9 27	4 7	18 18	1 32	24 47	1 43	24 57	1 17	24 20	0 31	24 14	0 19	18 39	0 47	21 58	0 56	23 38	17 4	22 9	22 1	22 19		n.a.
T 23	16 55	4 32	4 42	18 51	1 36	24 56	1 44	25 0	1 17	24 20	0 31	24 14	0 20	18 38	0 47	21 58	0 56	23 38	17 4	22 10	22 2	22 19		n.a.
W24	17 13	0n31	5 0	19 23	1 40	25 4	1 45	25 2	1 17	24 20	0 31	24 14	0 20	18 38	0 47	21 59	0 56	23 38	17 3	22 12	22 2	22 19		n.a.
T 25	17 31	5 30	5 2	19 54	1 44	25 12	1 46	25 4	1 17	24 20	0 31	24 14	0 20	18 38	0 47	21 59	0 57	23 37	17 3	22 14	22 3	22 19		n.a.
F 26	17 48	10 9	4 49	20 24	1 47	25 19	1 47	25 6	1 17	24 20	0 32	24 14	0 20	18 37	0 47	21 59	0 57	23 37	17 3	22 15	22 3	22 19		n.a.
S 27	18 5	14 17	4 21	20 53	1 50	25 25	1 47	25 7	1 17	24 20	0 32	24 14	0 20	18 37	0 47	21 59	0 57	23 37	17 2	22 17	22 4	22 18		n.a.
S 28	18 22	17 44	3 41	21 21	1 53	25 30	1 48	25 8	1 16	24 20	0 32	24 15	0 20	18 37	0 47	21 59	0 57	23 37	17 2	22 19	22 4	22 18		n.a.
M29	18 38	20 20	2 52	21 47	1 56	25 34	1 49	25 9	1 16	24 20	0 32	24 15	0 20	18 36	0 47	21 59	0 57	23 37	17 2	22 20	22 5	22 18		n.a.
T 30	18s54	21n59	1s55	22s13	1s58	25s38	1s49	25s10	1s16	24n20	0n32	24n15	0n20	18s36	0s47	21n59	0n57	23s36	17s 1	22n21	22n 5	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1044553.5, Delta T = 12h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'43, Lahiri = -29°30'43 Julian Calendar 1 Nov. 1854 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1854 BCE (-1853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 33 59	24♏ 4'58	10♋11	0♐32	26♐21	29♐ 3	24°R28	0°R20	10♒52	27°R31	9°R57	20°R13	21♋51	18♋28	n.a.	W 1
T 2	3 37 56	25° 6'12	22° 0	2°13	27°34	29°50	24♊22	0♋17	10°54	27♋31	9♓57	20°D12	21°47	18°35	n.a.	T 2
F 3	3 41 53	26° 7'25	3♌46	3°54	28°48	0♑36	24°15	0°13	10°55	27°30	9°57	20♋13	21°44	18°42	n.a.	F 3
S 4	3 45 49	27° 8'37	15°36	5°36	0♑ 2	1°23	24° 9	0°10	10°56	27°30	9°57	20°14	21°41	18°48	n.a.	S 4
S 5	3 49 46	28° 9'49	27°34	7°18	1°15	2°10	24° 3	0° 6	10°58	27°29	9°56	20°R15	21°38	18°55	n.a.	S 5
M 6	3 53 42	29°11'00	9♍47	9° 0	2°29	2°56	23°56	0° 2	10°59	27°28	9°56	20°14	21°35	19° 1	n.a.	M 6
T 7	3 57 39	0♐12'11	22°18	10°42	3°42	3°43	23°49	29♊59	11° 1	27°28	9°56	20°12	21°31	19° 8	n.a.	T 7
W 8	4 1 35	1°13'21	5♎12	12°23	4°56	4°30	23°43	29°55	11° 2	27°27	9°56	20° 7	21°28	19°15	n.a.	W 8
T 9	4 5 32	2°14'30	18°33	14° 5	6° 9	5°16	23°36	29°51	11° 4	27°26	9°56	20° 0	21°25	19°21	n.a.	T 9
F 10	4 9 29	3°15'38	2♏21	15°47	7°22	6° 3	23°29	29°47	11° 6	27°25	9°D56	19°53	21°22	19°28	n.a.	F 10
S 11	4 13 25	4°16'46	16°34	17°27	8°35	6°49	23°22	29°43	11° 8	27°25	9°56	19°45	21°19	19°35	n.a.	S 11
S 12	4 17 22	5°17'53	1♐ 7	19° 8	9°49	7°36	23°14	29°39	11° 9	27°24	9°56	19°37	21°16	19°41	n.a.	S 12
M13	4 21 18	6°18'59	15°55	20°47	11° 2	8°23	23° 7	29°34	11°11	27°23	9°56	19°32	21°12	19°48	n.a.	M13
T 14	4 25 15	7°20'04	0♑48	22°24	12°15	9° 9	23° 0	29°30	11°13	27°22	9°56	19°28	21° 9	19°55	n.a.	T 14
W15	4 29 11	8°21'07	15°39	24° 0	13°28	9°56	22°52	29°26	11°15	27°21	9°56	19°D27	21° 6	20° 1	n.a.	W15
T 16	4 33 8	9°22'09	0♒20	25°34	14°41	10°42	22°45	29°21	11°17	27°20	9°57	19°27	21° 3	20° 8	n.a.	T 16
F 17	4 37 5	10°23'10	14°47	27° 6	15°54	11°28	22°37	29°17	11°19	27°19	9°57	19°28	21° 0	20°15	n.a.	F 17
S 18	4 41 1	11°24'08	28°56	28°34	17° 7	12°15	22°29	29°13	11°21	27°18	9°57	19°30	20°57	20°21	n.a.	S 18
S 19	4 44 58	12°25'06	12♓48	29°59	18°19	13° 1	22°22	29° 8	11°23	27°17	9°57	19°R30	20°53	20°28	n.a.	S 19
M20	4 48 54	13°26'01	26°22	1♑19	19°32	13°48	22°14	29° 3	11°25	27°16	9°57	19°30	20°50	20°35	n.a.	M20
T 21	4 52 51	14°26'55	9♈39	2°34	20°45	14°34	22° 6	28°59	11°27	27°15	9°57	19°27	20°47	20°41	n.a.	T 21
W22	4 56 47	15°27'47	22°40	3°44	21°57	15°20	21°58	28°54	11°30	27°14	9°58	19°23	20°44	20°48	n.a.	W22
T 23	5 0 44	16°28'38	5♉28	4°46	23°10	16° 6	21°50	28°50	11°32	27°13	9°58	19°18	20°41	20°54	n.a.	T 23
F 24	5 4 40	17°29'27	18° 3	5°42	24°22	16°53	21°42	28°45	11°34	27°11	9°58	19°12	20°37	21° 1	n.a.	F 24
S 25	5 8 37	18°30'14	0♊26	6°30	25°34	17°39	21°34	28°40	11°36	27°10	9°59	19° 6	20°34	21° 8	n.a.	S 25
S 26	5 12 34	19°31'00	12°39	7° 8	26°47	18°25	21°26	28°36	11°39	27° 9	9°59	19° 1	20°31	21°14	n.a.	S 26
M27	5 16 30	20°31'44	24°43	7°37	27°59	19°11	21°19	28°31	11°41	27° 8	9°59	18°58	20°28	21°21	n.a.	M27
T 28	5 20 27	21°32'27	6♋40	7°57	29°11	19°57	21°11	28°26	11°44	27° 7	10° 0	18°56	20°25	21°28	n.a.	T 28
W29	5 24 23	22°33'08	18°30	8°R 5	0♒23	20°43	21° 3	28°21	11°46	27° 5	10° 0	18°D55	20°22	21°34	n.a.	W29
T 30	5 28 20	23°33'48	0♌18	8° 3	1°35	21°29	20°55	28°16	11°49	27° 4	10° 0	18°55	20°18	21°41	n.a.	T 30
F 31	5 32 16	24♐34'26	12♌ 5	7♑51	2♒46	22♑15	20♊47	28♊12	11♒51	27♋ 3	10♓ 1	18♋57	20♋15	21♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s10	22n37	0s54	22s37	2s 0	25s41	1s50	25s10	1s16	24n20	0n33	24n15	0n21	18s36	0s47	21n59	0n57	23s36	17s 1	22n21	22n 6	22n18		n.a.
T 2	19 25	22 14	0n10	22 59	2 1	25 43	1 50	25 10	1 16	24 20	0 33	24 15	0 21	18 35	0 47	22 0	0 57	23 36	17 1	22 21	22 6	22 18		n.a.
F 3	19 40	20 52	1 12	23 20	2 2	25 44	1 50	25 10	1 16	24 20	0 33	24 15	0 21	18 35	0 47	22 0	0 57	23 36	17 0	22 21	22 7	22 18		n.a.
S 4	19 54	18 35	2 13	23 40	2 2	25 45	1 51	25 9	1 15	24 20	0 33	24 15	0 21	18 34	0 47	22 0	0 57	23 35	17 0	22 21	22 7	22 18		n.a.
S 5	20 8	15 29	3 8	23 58	2 2	25 45	1 51	25 9	1 15	24 20	0 33	24 16	0 21	18 34	0 46	22 0	0 57	23 35	17 0	22 21	22 8	22 18		n.a.
M 6	20 22	11 40	3 55	24 14	2 2	25 44	1 51	25 7	1 15	24 20	0 34	24 16	0 21	18 33	0 46	22 0	0 57	23 35	16 59	22 21	22 8	22 18		n.a.
T 7	20 35	7 16	4 33	24 29	2 1	25 42	1 51	25 6	1 15	24 19	0 34	24 16	0 21	18 33	0 46	22 0	0 57	23 35	16 59	22 21	22 9	22 18		n.a.
W 8	20 48	2 26	4 58	24 42	1 59	25 39	1 51	25 4	1 15	24 19	0 34	24 16	0 22	18 32	0 46	22 1	0 57	23 34	16 59	22 22	22 9	22 18		n.a.
T 9	21 1	2s40	5 8	24 52	1 57	25 36	1 50	25 2	1 14	24 19	0 34	24 16	0 22	18 32	0 46	22 1	0 57	23 34	16 58	22 23	22 10	22 18		n.a.
F 10	21 13	7 49	5 1	25 1	1 54	25 32	1 50	25 0	1 14	24 19	0 34	24 16	0 22	18 31	0 46	22 1	0 57	23 34	16 58	22 24	22 10	22 18		n.a.
S 11	21 25	12 43	4 36	25 8	1 51	25 27	1 50	24 57	1 14	24 19	0 35	24 16	0 22	18 31	0 46	22 1	0 57	23 33	16 57	22 25	22 11	22 18		n.a.
S 12	21 36	17 0	3 52	25 13	1 46	25 21	1 49	24 55	1 14	24 19	0 35	24 16	0 22	18 30	0 46	22 1	0 57	23 33	16 57	22 26	22 11	22 17		n.a.
M13	21 47	20 18	2 52	25 16	1 41	25 15	1 49	24 51	1 13	24 18	0 35	24 17	0 22	18 30	0 46	22 2	0 57	23 33	16 57	22 27	22 12	22 17		n.a.
T 14	21 58	22 15	1 40	25 16	1 35	25 7	1 48	24 48	1 13	24 18	0 35	24 17	0 22	18 29	0 46	22 2	0 57	23 32	16 56	22 28	22 12	22 17		n.a.
W15	22 8	22 38	0 21	25 15	1 29	24 59	1 47	24 44	1 13	24 18	0 35	24 17	0 22	18 29	0 46	22 2	0 57	23 32	16 56	22 28	22 13	22 17		n.a.
T 16	22 17	21 26	0s59	25 11	1 21	24 51	1 46	24 40	1 13	24 18	0 36	24 17	0 23	18 28	0 46	22 2	0 57	23 31	16 56	22 28	22 13	22 17		n.a.
F 17	22 26	18 51	2 14	25 5	1 12	24 41	1 46	24 36	1 12	24 18	0 36	24 17	0 23	18 28	0 46	22 3	0 57	23 31	16 55	22 28	22 14	22 17		n.a.
S 18	22 35	15 10	3 19	24 57	1 3	24 31	1 45	24 31	1 12	24 17	0 36	24 17	0 23	18 27	0 46	22 3	0 57	23 31	16 55	22 28	22 14	22 17		n.a.
S 19	22 44	10 43	4 10	24 47	0 53	24 20	1 44	24 27	1 12	24 17	0 36	24 17	0 23	18 26	0 46	22 3	0 57	23 30	16 54	22 27	22 15	22 17		n.a.
M20	22 51	5 51	4 47	24 35	0 41	24 8	1 42	24 22	1 11	24 17	0 36	24 17	0 23	18 26	0 46	22 3	0 58	23 30	16 54	22 28	22 15	22 16		n.a.
T 21	22 59	0 48	5 7	24 22	0 29	23 56	1 41	24 16	1 11	24 16	0 36	24 17	0 23	18 25	0 46	22 3	0 58	23 29	16 54	22 28	22 16	22 16		n.a.
W22	23 6	4n11	5 11	24 7	0 16	23 43	1 40	24 11	1 11	24 16	0 37	24 17	0 23	18 24	0 46	22 4	0 58	23 29	16 53	22 29	22 16	22 16		n.a.
T 23	23 12	8 54	5 0	23 51	0 1	23 29	1 38	24 5	1 10	24 16	0 37	24 17	0 23	18 24	0 46	22 4	0 58	23 29	16 53	22 29	22 17	22 16		n.a.
F 24	23 18	13 10	4 34	23 33	0n14	23 15	1 37	23 59	1 10	24 15	0 37	24 18	0 23	18 23	0 46	22 4	0 58	23 28	16 53	22 30	22 17	22 16		n.a.
S 25	23 24	16 49	3 55	23 15	0 30	23 0	1 35	23 52	1 10	24 15	0 37	24 18	0 24	18 22	0 46	22 5	0 58	23 28	16 52	22 31	22 18	22 16		n.a.
S 26	23 29	19 41	3 6	22 56	0 46	22 44	1 34	23 46	1 9	24 15	0 37	24 18	0 24	18 22	0 46	22 5	0 58	23 27	16 52	22 32	22 18	22 15		n.a.
M27	23 34	21 39	2 9	22 38	1 4	22 28	1 32	23 39	1 9	24 14	0 37	24 18	0 24	18 21	0 46	22 5	0 58	23 27	16 52	22 32	22 19	22 15		n.a.
T 28	23 38	22 37	1 7	22 19	1 21	22 11	1 30	23 31	1 9	24 14	0 38	24 18	0 24	18 20	0 46	22 5	0 58	23 26	16 51	22 32	22 19	22 15		n.a.
W29	23 42	22 34	0 2	22 1	1 39	21 54	1 28	23 24	1 8	24 13	0 38	24 18	0 24	18 19	0 46	22 6	0 58	23 26	16 51	22 33	22 20	22 15		n.a.
T 30	23 45	21 30	1n 2	21 43	1 57	21 35	1 26	23 16	1 8	24 13	0 38	24 18	0 24	18 19	0 46	22 6	0 58	23 25	16 50	22 33	22 20	22 15		n.a.
F 31	23s48	19n29	2n 4	21s26	2n14	21s17	1s24	23s 8	1s 8	24n13	0n38	24n18	0n24	18s18	0s46	22n 6	0n58	23s25	16s50	22n32	22n21	22n14		n.a.

Julian Day Number = 1044583.5, Delta T = 12h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'39, Lahiri = -29°30'39 Julian Calendar 1 Dec. 1854 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1854 BCE

The year -1853 astronomical counting style corresponds to year 1854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 13	25♐35'03	23♌56	7°R27	3♒58	23♑ 1	20°R39	28°R 7	11♒54	27°R 1	10♓ 1	18♋59	20♋12	21♋54	n.a.	S 1
S 2	5 40 9	26°35'38	5♍54	6♑54	5°10	23°47	20♊31	28♊ 2	11°56	27♋ 0	10° 2	19° 0	20° 9	22° 1	n.a.	S 2
M 3	5 44 6	27°36'11	18° 5	6°12	6°21	24°33	20°23	27°57	11°59	26°59	10° 2	19° 1	20° 6	22° 8	n.a.	M 3
T 4	5 48 3	28°36'43	0♎33	5°22	7°33	25°19	20°15	27°52	12° 2	26°57	10° 3	19°R 2	20° 2	22°14	n.a.	T 4
W 5	5 51 59	29°37'14	13°22	4°25	8°44	26° 4	20° 7	27°47	12° 4	26°56	10° 3	19° 1	19°59	22°21	n.a.	W 5
T 6	5 55 56	0♑37'43	26°36	3°23	9°55	26°50	20° 0	27°43	12° 7	26°54	10° 4	19° 0	19°56	22°27	n.a.	T 6
F 7	5 59 52	1°38'10	10♏18	2°18	11° 6	27°36	19°52	27°38	12°10	26°53	10° 5	18°58	19°53	22°34	n.a.	F 7
S 8	6 3 49	2°38'36	24°28	1°11	12°17	28°22	19°44	27°33	12°12	26°51	10° 5	18°55	19°50	22°41	n.a.	S 8
S 9	6 7 45	3°39'01	9♐ 2	0° 4	13°28	29° 7	19°37	27°28	12°15	26°50	10° 6	18°53	19°47	22°47	n.a.	S 9
M10	6 11 42	4°39'23	23°57	28♐59	14°39	29°53	19°29	27°23	12°18	26°48	10° 7	18°52	19°43	22°54	n.a.	M10
T 11	6 15 38	5°39'44	9♑ 4	27°57	15°50	0♒39	19°22	27°19	12°21	26°47	10° 7	18°51	19°40	23° 1	n.a.	T 11
W12	6 19 35	6°40'03	24°13	27° 0	17° 0	1°24	19°14	27°14	12°24	26°45	10° 8	18°D51	19°37	23° 7	n.a.	W12
T 13	6 23 32	7°40'20	9♒17	26° 8	18°10	2°10	19° 7	27° 9	12°27	26°44	10° 9	18°51	19°34	23°14	n.a.	T 13
F 14	6 27 28	8°40'34	24° 5	25°21	19°21	2°55	19° 0	27° 4	12°30	26°42	10° 9	18°52	19°31	23°21	n.a.	F 14
S 15	6 31 25	9°40'46	8♓34	24°42	20°31	3°40	18°53	27° 0	12°33	26°41	10°10	18°53	19°28	23°27	n.a.	S 15
S 16	6 35 21	10°40'56	22°38	24° 9	21°41	4°26	18°46	26°55	12°36	26°39	10°11	18°54	19°24	23°34	n.a.	S 16
M17	6 39 18	11°41'04	6♈18	23°44	22°51	5°11	18°39	26°50	12°39	26°38	10°12	18°R54	19°21	23°41	n.a.	M17
T 18	6 43 14	12°41'09	19°35	23°25	24° 1	5°56	18°32	26°46	12°42	26°36	10°12	18°54	19°18	23°47	n.a.	T 18
W19	6 47 11	13°41'12	2♉30	23°14	25°10	6°42	18°26	26°41	12°45	26°34	10°13	18°54	19°15	23°54	n.a.	W19
T 20	6 51 7	14°41'12	15° 7	23°D 9	26°20	7°27	18°19	26°37	12°48	26°33	10°14	18°53	19°12	24° 1	n.a.	T 20
F 21	6 55 4	15°41'10	27°29	23°11	27°29	8°12	18°13	26°32	12°51	26°31	10°15	18°53	19° 8	24° 7	n.a.	F 21
S 22	6 59 1	16°41'06	9♊38	23°19	28°38	8°57	18° 7	26°28	12°54	26°30	10°16	18°52	19° 5	24°14	n.a.	S 22
S 23	7 2 57	17°41'00	21°39	23°33	29°47	9°42	18° 0	26°24	12°57	26°28	10°17	18°52	19° 2	24°20	n.a.	S 23
M24	7 6 54	18°40'52	3♋33	23°52	0♓56	10°27	17°55	26°19	13° 1	26°26	10°18	18°D52	18°59	24°27	n.a.	M24
T 25	7 10 50	19°40'41	15°22	24°16	2° 4	11°12	17°49	26°15	13° 4	26°25	10°19	18°R52	18°56	24°34	n.a.	T 25
W26	7 14 47	20°40'28	27°10	24°45	3°13	11°57	17°43	26°11	13° 7	26°23	10°20	18°52	18°53	24°40	n.a.	W26
T 27	7 18 43	21°40'13	8♌59	25°19	4°21	12°42	17°37	26° 7	13°10	26°21	10°21	18°52	18°49	24°47	n.a.	T 27
F 28	7 22 40	22°39'56	20°49	25°57	5°29	13°27	17°32	26° 3	13°13	26°20	10°22	18°52	18°46	24°54	n.a.	F 28
S 29	7 26 36	23°39'36	2♍45	26°39	6°37	14°12	17°27	25°59	13°17	26°18	10°22	18°51	18°43	25° 0	n.a.	S 29
S 30	7 30 33	24°39'15	14°48	27°25	7°45	14°56	17°22	25°55	13°20	26°16	10°24	18°50	18°40	25° 7	n.a.	S 30
M31	7 34 30	25♑38'52	27♍ 3	28♐14	8♓52	15♒41	17♊17	25♊51	13♒23	26♋15	10♓25	18♋49	18♋37	25♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	16n39	3n 1	21s11	2n31	20s57	1s21	23s 0	1s 7	24n12	0n38	24n18	0n24	18s17	0s46	22n 7	0n58	23s24	16s50	22n32	22n21	22n14		n.a.
S 2	23 52	13 6	3 51	20 57	2 47	20 38	1 19	22 52	1 7	24 12	0 38	24 18	0 24	18 16	0 46	22 7	0 58	23 24	16 49	22 32	22 22	22 14		n.a.
M 3	23 53	8 57	4 31	20 44	3 2	20 17	1 17	22 43	1 7	24 11	0 38	24 18	0 25	18 16	0 46	22 7	0 58	23 23	16 49	22 32	22 22	22 14		n.a.
T 4	23 54	4 21	5 0	20 33	3 15	19 56	1 14	22 34	1 6	24 11	0 38	24 18	0 25	18 15	0 46	22 7	0 58	23 23	16 49	22 32	22 23	22 14		n.a.
W 5	23 54	0s33	5 15	20 23	3 27	19 35	1 12	22 25	1 6	24 10	0 39	24 18	0 25	18 14	0 46	22 8	0 58	23 22	16 48	22 32	22 23	22 13		n.a.
T 6	23 54	5 36	5 14	20 15	3 37	19 13	1 9	22 16	1 5	24 10	0 39	24 18	0 25	18 13	0 46	22 8	0 58	23 22	16 48	22 32	22 24	22 13		n.a.
F 7	23 54	10 32	4 55	20 9	3 44	18 51	1 6	22 6	1 5	24 9	0 39	24 18	0 25	18 13	0 45	22 8	0 58	23 21	16 48	22 32	22 24	22 13		n.a.
S 8	23 53	15 5	4 18	20 5	3 50	18 28	1 3	21 57	1 5	24 9	0 39	24 18	0 25	18 12	0 45	22 9	0 58	23 21	16 47	22 33	22 25	22 13		n.a.
S 9	23 51	18 53	3 23	20 2	3 53	18 4	1 1	21 47	1 4	24 8	0 39	24 18	0 25	18 11	0 45	22 9	0 58	23 20	16 47	22 33	22 25	22 12		n.a.
M10	23 49	21 32	2 14	20 1	3 53	17 40	0 58	21 37	1 4	24 8	0 39	24 18	0 25	18 10	0 45	22 9	0 58	23 19	16 47	22 33	22 26	22 12		n.a.
T 11	23 47	22 42	0 54	20 2	3 52	17 16	0 55	21 26	1 3	24 7	0 39	24 18	0 25	18 9	0 45	22 10	0 58	23 19	16 46	22 33	22 26	22 12		n.a.
W12	23 44	22 11	0s30	20 4	3 49	16 52	0 51	21 16	1 3	24 7	0 39	24 18	0 26	18 8	0 45	22 10	0 58	23 18	16 46	22 33	22 26	22 12		n.a.
T 13	23 41	20 4	1 51	20 8	3 44	16 27	0 48	21 5	1 2	24 6	0 39	24 18	0 26	18 7	0 45	22 10	0 58	23 18	16 46	22 33	22 27	22 11		n.a.
F 14	23 37	16 38	3 4	20 13	3 37	16 1	0 45	20 54	1 2	24 6	0 40	24 18	0 26	18 7	0 45	22 11	0 58	23 17	16 45	22 33	22 27	22 11		n.a.
S 15	23 33	12 15	4 3	20 19	3 29	15 35	0 42	20 42	1 2	24 5	0 40	24 18	0 26	18 6	0 45	22 11	0 58	23 17	16 45	22 33	22 28	22 11		n.a.
S 16	23 28	7 20	4 45	20 27	3 19	15 9	0 38	20 31	1 1	24 5	0 40	24 18	0 26	18 5	0 45	22 11	0 58	23 16	16 45	22 33	22 28	22 10		n.a.
M17	23 23	2 11	5 10	20 36	3 9	14 43	0 35	20 19	1 1	24 4	0 40	24 18	0 26	18 4	0 45	22 12	0 58	23 15	16 44	22 33	22 29	22 10		n.a.
T 18	23 17	2n55	5 18	20 46	2 58	14 16	0 31	20 8	1 0	24 4	0 40	24 18	0 26	18 3	0 45	22 12	0 58	23 15	16 44	22 33	22 29	22 10		n.a.
W19	23 11	7 45	5 9	20 57	2 47	13 49	0 27	19 56	1 0	24 3	0 40	24 18	0 26	18 2	0 45	22 12	0 58	23 14	16 44	22 33	22 30	22 10		n.a.
T 20	23 5	12 9	4 45	21 9	2 35	13 21	0 24	19 43	0 59	24 3	0 40	24 18	0 26	18 1	0 45	22 13	0 58	23 14	16 44	22 33	22 30	22 9		n.a.
F 21	22 58	15 57	4 9	21 21	2 23	12 54	0 20	19 31	0 59	24 2	0 40	24 18	0 26	18 0	0 45	22 13	0 58	23 13	16 43	22 33	22 31	22 9		n.a.
S 22	22 51	19 1	3 21	21 34	2 10	12 26	0 16	19 19	0 58	24 2	0 40	24 18	0 26	17 59	0 45	22 13	0 58	23 12	16 43	22 33	22 31	22 9		n.a.
S 23	22 43	21 13	2 26	21 47	1 58	11 57	0 12	19 6	0 58	24 1	0 40	24 18	0 27	17 58	0 45	22 14	0 58	23 12	16 43	22 33	22 32	22 8		n.a.
M24	22 35	22 27	1 24	22 1	1 45	11 29	0 8	18 53	0 57	24 1	0 40	24 18	0 27	17 58	0 45	22 14	0 58	23 11	16 42	22 33	22 32	22 8		n.a.
T 25	22 26	22 41	0 19	22 14	1 33	11 0	0 4	18 40	0 57	24 0	0 40	24 18	0 27	17 57	0 45	22 14	0 58	23 10	16 42	22 33	22 32	22 8		n.a.
W26	22 17	21 53	0n46	22 28	1 20	10 31	0n 0	18 27	0 57	24 0	0 41	24 18	0 27	17 56	0 45	22 15	0 59	23 10	16 42	22 33	22 33	22 7		n.a.
T 27	22 7	20 7	1 50	22 41	1 8	10 2	0 4	18 13	0 56	24 0	0 41	24 18	0 27	17 55	0 45	22 15	0 59	23 9	16 42	22 33	22 33	22 7		n.a.
F 28	21 58	17 29	2 49	22 55	0 56	9 33	0 9	18 0	0 56	23 59	0 41	24 18	0 27	17 54	0 45	22 15	0 59	23 9	16 41	22 33	22 34	22 7		n.a.
S 29	21 47	14 7	3 41	23 7	0 44	9 3	0 13	17 46	0 55	23 59	0 41	24 18	0 27	17 53	0 45	22 16	0 59	23 8	16 41	22 33	22 34	22 6		n.a.
S 30	21 37	10 8	4 23	23 20	0 33	8 34	0 17	17 32	0 55	23 58	0 41	24 18	0 27	17 52	0 45	22 16	0 59	23 7	16 41	22 33	22 35	22 6		n.a.
M31	21s26	5n41	4n55	23s32	0n22	8s 4	0n22	17s18	0s54	23n58	0n41	24n18	0n27	17s51	0s45	22n16	0n59	23s 7	16s40	22n33	22n35	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 1044614.5, Delta T = 12h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'35, Lahiri = -29°30'35 Julian Calendar 1 Jan. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1854 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 26	26♌38'26	9♎32	29♐ 7	10♓ 0	16♒26	17°R12	25°R47	13♒27	26°R13	10♓26	18°R49	18♋34	25♋20	n.a.	T 1
W 2	7 42 23	27°37'59	22°18	0♌ 2	11° 7	17°10	17♊ 7	25♊43	13°30	26♋11	10°27	18°D48	18°30	25°27	n.a.	W 2
T 3	7 46 19	28°37'30	5♏26	1° 0	12°14	17°55	17° 3	25°40	13°33	26°10	10°28	18♋48	18°27	25°34	n.a.	T 3
F 4	7 50 16	29°36'59	18°58	2° 1	13°21	18°39	16°58	25°36	13°37	26° 8	10°29	18°49	18°24	25°40	n.a.	F 4
S 5	7 54 12	0♒36'26	2♐55	3° 5	14°27	19°24	16°54	25°33	13°40	26° 6	10°30	18°50	18°21	25°47	n.a.	S 5
S 6	7 58 9	1°35'51	17°18	4°11	15°33	20° 8	16°50	25°29	13°43	26° 5	10°31	18°51	18°18	25°54	n.a.	S 6
M 7	8 2 5	2°35'15	2♌ 3	5°19	16°39	20°53	16°47	25°26	13°47	26° 3	10°32	18°52	18°14	26° 0	n.a.	M 7
T 8	8 6 2	3°34'36	17° 5	6°30	17°45	21°37	16°43	25°22	13°50	26° 2	10°33	18°R52	18°11	26° 7	n.a.	T 8
W 9	8 9 58	4°33'55	2♒17	7°43	18°51	22°21	16°40	25°19	13°53	26° 0	10°34	18°52	18° 8	26°13	n.a.	W 9
T 10	8 13 55	5°33'12	17°28	8°57	19°56	23° 5	16°36	25°16	13°57	25°58	10°36	18°51	18° 5	26°20	n.a.	T 10
F 11	8 17 52	6°32'26	2♓29	10°14	21° 1	23°50	16°33	25°13	14° 0	25°57	10°37	18°49	18° 2	26°27	n.a.	F 11
S 12	8 21 48	7°31'38	17°12	11°32	22° 6	24°34	16°30	25°10	14° 3	25°55	10°38	18°46	17°59	26°33	n.a.	S 12
S 13	8 25 45	8°30'48	1♈31	12°52	23°11	25°18	16°28	25° 7	14° 7	25°53	10°39	18°44	17°55	26°40	n.a.	S 13
M14	8 29 41	9°29'55	15°23	14°14	24°15	26° 2	16°25	25° 5	14°10	25°52	10°40	18°42	17°52	26°47	n.a.	M14
T 15	8 33 38	10°29'00	28°46	15°38	25°19	26°46	16°23	25° 2	14°14	25°50	10°41	18°40	17°49	26°53	n.a.	T 15
W16	8 37 34	11°28'02	11♉44	17° 3	26°23	27°30	16°21	24°59	14°17	25°49	10°43	18°D40	17°46	27° 0	n.a.	W16
T 17	8 41 31	12°27'01	24°19	18°30	27°26	28°14	16°19	24°57	14°21	25°47	10°44	18°40	17°43	27° 7	n.a.	T 17
F 18	8 45 27	13°25'59	6♊36	19°58	28°29	28°57	16°17	24°54	14°24	25°45	10°45	18°42	17°40	27°13	n.a.	F 18
S 19	8 49 24	14°24'54	18°40	21°28	29°32	29°41	16°16	24°52	14°27	25°44	10°46	18°43	17°36	27°20	n.a.	S 19
S 20	8 53 20	15°23'46	0♋33	23° 0	0♈35	0♓25	16°14	24°50	14°31	25°42	10°48	18°45	17°33	27°27	n.a.	S 20
M21	8 57 17	16°22'36	12°22	24°33	1°37	1° 9	16°13	24°48	14°34	25°41	10°49	18°46	17°30	27°33	n.a.	M21
T 22	9 1 14	17°21'24	24° 9	26° 8	2°38	1°52	16°12	24°46	14°38	25°39	10°50	18°R46	17°27	27°40	n.a.	T 22
W23	9 5 10	18°20'09	5♌57	27°44	3°40	2°36	16°11	24°44	14°41	25°38	10°52	18°45	17°24	27°47	n.a.	W23
T 24	9 9 7	19°18'53	17°49	29°21	4°41	3°19	16°11	24°42	14°44	25°36	10°53	18°42	17°20	27°53	n.a.	T 24
F 25	9 13 3	20°17'34	29°46	1♒ 1	5°41	4° 3	16°10	24°40	14°48	25°35	10°54	18°38	17°17	28° 0	n.a.	F 25
S 26	9 17 0	21°16'13	11♍51	2°41	6°42	4°46	16°10	24°39	14°51	25°33	10°55	18°32	17°14	28° 7	n.a.	S 26
S 27	9 20 56	22°14'49	24° 6	4°24	7°42	5°30	16°D10	24°37	14°55	25°32	10°57	18°26	17°11	28°13	n.a.	S 27
M28	9 24 53	23°13'24	6♎31	6° 7	8°41	6°13	16°10	24°36	14°58	25°30	10°58	18°20	17° 8	28°20	n.a.	M28
T 29	9 28 49	24♒11'57	19♎ 8	7♒53	9♈40	6♓56	16♊10	24♊34	15♒ 1	25♋29	10♓59	18♋15	17♋ 5	28♋26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s14	0n57	5n13	23s43	0n11	7s34	0n26	17s 4	0s54	23n57	0n41	24n18	0n27	17s50	0s45	22n17	0n59	23s 6	16s40	22n33	22n36	22n 5		n.a.
W 2	21 2	3s57	5 17	23 54	0 0	7 4	0 31	16 50	0 53	23 57	0 41	24 18	0 27	17 49	0 45	22 17	0 59	23 5	16 40	22 34	22 36	22 5		n.a.
T 3	20 50	8 49	5 4	24 4	0s10	6 34	0 35	16 36	0 53	23 57	0 41	24 18	0 27	17 48	0 45	22 17	0 59	23 5	16 40	22 34	22 37	22 4		n.a.
F 4	20 38	13 24	4 35	24 13	0 20	6 3	0 40	16 21	0 52	23 56	0 41	24 17	0 28	17 47	0 45	22 18	0 59	23 4	16 39	22 33	22 37	22 4		n.a.
S 5	20 25	17 25	3 48	24 21	0 29	5 33	0 45	16 6	0 52	23 56	0 41	24 17	0 28	17 46	0 45	22 18	0 59	23 3	16 39	22 33	22 37	22 4		n.a.
S 6	20 12	20 32	2 46	24 29	0 38	5 3	0 49	15 52	0 51	23 55	0 41	24 17	0 28	17 45	0 45	22 18	0 59	23 3	16 39	22 33	22 38	22 3		n.a.
M 7	19 58	22 22	1 32	24 35	0 47	4 32	0 54	15 37	0 51	23 55	0 41	24 17	0 28	17 44	0 45	22 19	0 59	23 2	16 39	22 33	22 38	22 3		n.a.
T 8	19 44	22 38	0 10	24 40	0 55	4 2	0 59	15 22	0 50	23 55	0 41	24 17	0 28	17 43	0 45	22 19	0 59	23 1	16 39	22 33	22 39	22 2		n.a.
W 9	19 30	21 14	1s14	24 44	1 3	3 31	1 4	15 7	0 50	23 54	0 41	24 17	0 28	17 42	0 45	22 19	0 59	23 1	16 38	22 33	22 39	22 2		n.a.
T 10	19 15	18 18	2 32	24 47	1 11	3 1	1 9	14 51	0 49	23 54	0 41	24 17	0 28	17 41	0 45	22 20	0 59	23 0	16 38	22 33	22 40	22 1		n.a.
F 11	19 0	14 11	3 39	24 48	1 18	2 30	1 13	14 36	0 49	23 54	0 41	24 17	0 28	17 40	0 45	22 20	0 59	22 59	16 38	22 33	22 40	22 1		n.a.
S 12	18 45	9 16	4 29	24 48	1 25	2 0	1 18	14 21	0 48	23 54	0 41	24 17	0 28	17 39	0 45	22 20	0 59	22 59	16 38	22 34	22 40	22 1		n.a.
S 13	18 29	3 59	5 2	24 47	1 31	1 29	1 23	14 5	0 47	23 53	0 41	24 17	0 28	17 38	0 45	22 21	0 59	22 58	16 38	22 34	22 41	22 0		n.a.
M14	18 13	1n20	5 15	24 44	1 37	0 59	1 28	13 49	0 47	23 53	0 41	24 17	0 28	17 37	0 45	22 21	0 59	22 57	16 37	22 34	22 41	22 0		n.a.
T 15	17 57	6 25	5 11	24 40	1 43	0 28	1 33	13 34	0 46	23 53	0 41	24 17	0 28	17 36	0 45	22 21	0 59	22 57	16 37	22 35	22 42	21 59		n.a.
W16	17 41	11 3	4 51	24 35	1 48	0n 2	1 38	13 18	0 46	23 53	0 41	24 17	0 28	17 35	0 45	22 22	0 59	22 56	16 37	22 35	22 42	21 59		n.a.
T 17	17 24	15 4	4 17	24 27	1 52	0 32	1 43	13 2	0 45	23 52	0 41	24 17	0 28	17 34	0 45	22 22	0 59	22 56	16 37	22 35	22 43	21 58		n.a.
F 18	17 7	18 21	3 32	24 19	1 57	1 2	1 48	12 46	0 45	23 52	0 41	24 17	0 28	17 33	0 45	22 22	0 59	22 55	16 37	22 35	22 43	21 58		n.a.
S 19	16 50	20 47	2 38	24 8	2 0	1 32	1 53	12 29	0 44	23 52	0 41	24 17	0 29	17 32	0 45	22 22	0 59	22 54	16 36	22 34	22 43	21 57		n.a.
S 20	16 32	22 16	1 39	23 56	2 4	2 2	1 58	12 13	0 44	23 52	0 41	24 17	0 29	17 31	0 45	22 23	0 59	22 54	16 36	22 34	22 44	21 57		n.a.
M21	16 14	22 44	0 35	23 42	2 6	2 32	2 3	11 57	0 43	23 52	0 41	24 17	0 29	17 30	0 45	22 23	0 59	22 53	16 36	22 34	22 44	21 56		n.a.
T 22	15 56	22 11	0n30	23 27	2 9	3 2	2 9	11 41	0 43	23 52	0 41	24 17	0 29	17 29	0 45	22 23	0 59	22 52	16 36	22 34	22 45	21 56		n.a.
W23	15 38	20 39	1 33	23 9	2 11	3 31	2 14	11 24	0 42	23 52	0 41	24 17	0 29	17 28	0 45	22 24	0 59	22 52	16 36	22 34	22 45	21 55		n.a.
T 24	15 19	18 13	2 33	22 50	2 12	4 0	2 19	11 8	0 41	23 52	0 41	24 17	0 29	17 27	0 45	22 24	0 59	22 51	16 36	22 34	22 46	21 55		n.a.
F 25	15 0	14 58	3 26	22 29	2 13	4 30	2 24	10 51	0 41	23 52	0 41	24 17	0 29	17 26	0 45	22 24	0 59	22 50	16 36	22 35	22 46	21 54		n.a.
S 26	14 41	11 6	4 10	22 6	2 14	4 59	2 29	10 34	0 40	23 52	0 41	24 17	0 29	17 25	0 45	22 24	0 59	22 50	16 35	22 36	22 46	21 54		n.a.
S 27	14 22	6 43	4 44	21 42	2 14	5 27	2 34	10 18	0 40	23 52	0 41	24 17	0 29	17 24	0 45	22 25	0 59	22 49	16 35	22 37	22 47	21 53		n.a.
M28	14 2	2 1	5 5	21 15	2 13	5 56	2 39	10 1	0 39	23 52	0 41	24 17	0 29	17 23	0 45	22 25	0 59	22 48	16 35	22 37	22 47	21 53		n.a.
T 29	13s43	2s51	5n11	20s47	2s12	6n24	2n44	9s44	0s39	23n52	0n41	24n17	0n29	17s22	0s45	22n25	0n59	22s48	16s35	22n38	22n48	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1044645.5, Delta T = 12h02m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'31, Lahiri = -29°30'31 Julian Calendar 1 Feb. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 46	25♒10'28	2♏ 0	9♒40	10♈39	7♓39	16♊11	24°R33	15♒ 5	25°R28	11♓ 1	18°R11	17♋ 1	28♋33	n.a.	W 1
T 2	9 36 42	26° 8'58	15° 8	11°28	11°37	8°23	16°11	24♊32	15° 8	25♋26	11° 2	18♋ 9	16°58	28°40	n.a.	T 2
F 3	9 40 39	27° 7'25	28°35	13°18	12°34	9° 6	16°12	24°31	15°11	25°25	11° 3	18°D 9	16°55	28°46	n.a.	F 3
S 4	9 44 36	28° 5'51	12♐22	15°10	13°31	9°49	16°13	24°30	15°15	25°24	11° 5	18° 9	16°52	28°53	n.a.	S 4
S 5	9 48 32	29° 4'15	26°29	17° 3	14°28	10°32	16°15	24°29	15°18	25°22	11° 6	18°11	16°49	29° 0	n.a.	S 5
M 6	9 52 29	0♓ 2'38	10♑57	18°58	15°24	11°15	16°16	24°29	15°22	25°21	11° 7	18°R12	16°46	29° 6	n.a.	M 6
T 7	9 56 25	1° 0'59	25°42	20°54	16°20	11°58	16°18	24°28	15°25	25°20	11° 9	18°12	16°42	29°13	n.a.	T 7
W 8	10 0 22	1°59'17	10♒39	22°52	17°15	12°41	16°19	24°28	15°28	25°18	11°10	18°10	16°39	29°20	n.a.	W 8
T 9	10 4 18	2°57'34	25°41	24°51	18°10	13°24	16°21	24°27	15°31	25°17	11°12	18° 6	16°36	29°26	n.a.	T 9
F 10	10 8 15	3°55'49	10♓38	26°52	19° 4	14° 6	16°24	24°27	15°35	25°16	11°13	18° 0	16°33	29°33	n.a.	F 10
S 11	10 12 11	4°54'02	25°23	28°54	19°57	14°49	16°26	24°27	15°38	25°15	11°14	17°53	16°30	29°40	n.a.	S 11
S 12	10 16 8	5°52'13	9♈46	0♓58	20°50	15°32	16°28	24°D27	15°41	25°13	11°16	17°46	16°26	29°46	n.a.	S 12
M13	10 20 4	6°50'22	23°44	3° 3	21°42	16°14	16°31	24°27	15°45	25°12	11°17	17°39	16°23	29°53	n.a.	M13
T 14	10 24 1	7°48'29	7♉14	5° 9	22°33	16°57	16°34	24°27	15°48	25°11	11°18	17°33	16°20	29°59	n.a.	T 14
W15	10 27 58	8°46'34	20°17	7°16	23°24	17°40	16°37	24°27	15°51	25°10	11°20	17°29	16°17	0♌ 6	n.a.	W15
T 16	10 31 54	9°44'36	2♊55	9°24	24°14	18°22	16°40	24°28	15°54	25° 9	11°21	17°28	16°14	0°13	n.a.	T 16
F 17	10 35 51	10°42'37	15°13	11°33	25° 3	19° 5	16°44	24°28	15°57	25° 8	11°23	17°D28	16°11	0°19	n.a.	F 17
S 18	10 39 47	11°40'35	27°15	13°42	25°51	19°47	16°47	24°29	16° 1	25° 7	11°24	17°28	16° 7	0°26	n.a.	S 18
S 19	10 43 44	12°38'32	9♋ 7	15°51	26°39	20°29	16°51	24°29	16° 4	25° 6	11°25	17°29	16° 4	0°33	n.a.	S 19
M20	10 47 40	13°36'26	20°55	18° 0	27°26	21°12	16°55	24°30	16° 7	25° 5	11°27	17°R30	16° 1	0°39	n.a.	M20
T 21	10 51 37	14°34'19	2♌42	20° 9	28°12	21°54	16°59	24°31	16°10	25° 4	11°28	17°28	15°58	0°46	n.a.	T 21
W22	10 55 33	15°32'10	14°33	22°17	28°57	22°36	17° 3	24°32	16°13	25° 3	11°30	17°25	15°55	0°53	n.a.	W22
T 23	10 59 30	16°29'58	26°31	24°24	29°41	23°18	17° 8	24°33	16°16	25° 2	11°31	17°19	15°51	0°59	n.a.	T 23
F 24	11 3 26	17°27'45	8♍38	26°30	0♉24	24° 0	17°12	24°34	16°19	25° 1	11°32	17°11	15°48	1° 6	n.a.	F 24
S 25	11 7 23	18°25'31	20°56	28°35	1° 6	24°42	17°17	24°36	16°22	25° 0	11°34	17° 1	15°45	1°13	n.a.	S 25
S 26	11 11 20	19°23'14	3♎25	0♈38	1°47	25°24	17°22	24°37	16°25	25° 0	11°35	16°50	15°42	1°19	n.a.	S 26
M27	11 15 16	20°20'56	16° 7	2°39	2°27	26° 6	17°27	24°39	16°28	24°59	11°36	16°39	15°39	1°26	n.a.	M27
T 28	11 19 13	21°18'37	29° 1	4°37	3° 6	26°48	17°32	24°40	16°31	24°58	11°38	16°29	15°36	1°33	n.a.	T 28
W29	11 23 9	22°16'17	12♏ 7	6°33	3°43	27°30	17°37	24°42	16°34	24°57	11°39	16°21	15°32	1°39	n.a.	W29
T 30	11 27 6	23°13'55	25°26	8°27	4°20	28°12	17°43	24°44	16°37	24°57	11°40	16°15	15°29	1°46	n.a.	T 30
F 31	11 31 2	24♓11'32	8♐57	10♈18	4♉55	28♓54	17♊48	24♊46	16♒40	24♋56	11♓42	16♋12	15♋26	1♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s23	7s41	5n 3	20s16	2s10	6n52	2n49	9s27	0s38	23n52	0n41	24n17	0n29	17s21	0s45	22n25	0n59	22s47	16s35	22n39	22n48	21n52		n.a.
T 2	13 3	12 16	4 38	19 44	2 8	7 20	2 54	9 10	0 38	23 52	0 41	24 17	0 29	17 20	0 45	22 26	0 59	22 46	16 35	22 39	22 48	21 51		n.a.
F 3	12 42	16 23	3 57	19 9	2 6	7 48	2 59	8 53	0 37	23 52	0 41	24 17	0 29	17 19	0 45	22 26	0 59	22 46	16 35	22 39	22 49	21 51		n.a.
S 4	12 22	19 42	3 3	18 33	2 2	8 15	3 4	8 36	0 36	23 52	0 41	24 17	0 29	17 18	0 45	22 26	0 59	22 45	16 35	22 39	22 49	21 50		n.a.
S 5	12 1	21 56	1 55	17 54	1 59	8 42	3 9	8 19	0 36	23 52	0 41	24 17	0 29	17 17	0 45	22 26	0 59	22 45	16 35	22 39	22 50	21 50		n.a.
M 6	11 41	22 48	0 39	17 14	1 54	9 9	3 13	8 2	0 35	23 52	0 41	24 17	0 29	17 16	0 45	22 27	0 59	22 44	16 34	22 39	22 50	21 49		n.a.
T 7	11 19	22 5	0s41	16 32	1 49	9 35	3 18	7 45	0 35	23 52	0 41	24 17	0 29	17 15	0 45	22 27	0 59	22 43	16 34	22 39	22 50	21 48		n.a.
W 8	10 58	19 48	1 59	15 48	1 44	10 1	3 23	7 27	0 34	23 53	0 41	24 17	0 30	17 14	0 45	22 27	0 59	22 43	16 34	22 39	22 51	21 48		n.a.
T 9	10 37	16 10	3 9	15 1	1 38	10 27	3 28	7 10	0 34	23 53	0 41	24 17	0 30	17 13	0 45	22 27	0 59	22 42	16 34	22 39	22 51	21 47		n.a.
F 10	10 16	11 30	4 6	14 13	1 31	10 52	3 32	6 53	0 33	23 53	0 41	24 17	0 30	17 12	0 45	22 28	0 59	22 42	16 34	22 40	22 52	21 47		n.a.
S 11	9 54	6 13	4 45	13 24	1 24	11 17	3 37	6 35	0 32	23 53	0 41	24 17	0 30	17 11	0 45	22 28	0 59	22 41	16 34	22 41	22 52	21 46		n.a.
S 12	9 32	0 43	5 5	12 32	1 17	11 42	3 41	6 18	0 32	23 54	0 41	24 17	0 30	17 10	0 45	22 28	0 59	22 40	16 34	22 42	22 52	21 45		n.a.
M13	9 10	4n39	5 6	11 39	1 9	12 6	3 46	6 1	0 31	23 54	0 41	24 17	0 30	17 9	0 45	22 28	0 59	22 40	16 34	22 43	22 53	21 45		n.a.
T 14	8 48	9 38	4 50	10 44	1 0	12 29	3 50	5 43	0 31	23 54	0 41	24 17	0 30	17 8	0 45	22 28	0 59	22 39	16 34	22 44	22 53	21 44		n.a.
W15	8 26	14 0	4 19	9 48	0 51	12 53	3 55	5 26	0 30	23 54	0 41	24 17	0 30	17 7	0 45	22 29	0 59	22 39	16 34	22 44	22 54	21 44		n.a.
T 16	8 4	17 36	3 37	8 50	0 42	13 16	3 59	5 8	0 30	23 55	0 41	24 17	0 30	17 6	0 45	22 29	0 59	22 38	16 34	22 45	22 54	21 43		n.a.
F 17	7 42	20 20	2 45	7 52	0 32	13 38	4 3	4 51	0 29	23 55	0 41	24 17	0 30	17 5	0 45	22 29	0 59	22 37	16 34	22 45	22 54	21 42		n.a.
S 18	7 19	22 6	1 47	6 52	0 22	14 0	4 7	4 33	0 28	23 55	0 41	24 17	0 30	17 4	0 45	22 29	0 59	22 37	16 34	22 44	22 55	21 42		n.a.
S 19	6 57	22 50	0 45	5 52	0 11	14 22	4 11	4 16	0 28	23 56	0 41	24 17	0 30	17 3	0 45	22 29	0 59	22 36	16 34	22 44	22 55	21 41		n.a.
M20	6 34	22 33	0n18	4 51	0 1	14 43	4 15	3 58	0 27	23 56	0 41	24 18	0 30	17 2	0 45	22 30	0 59	22 36	16 34	22 44	22 56	21 40		n.a.
T 21	6 11	21 15	1 21	3 49	0n10	15 3	4 19	3 41	0 27	23 57	0 41	24 18	0 30	17 1	0 45	22 30	0 59	22 35	16 34	22 45	22 56	21 40		n.a.
W22	5 49	19 1	2 20	2 48	0 21	15 23	4 23	3 23	0 26	23 57	0 41	24 18	0 30	17 0	0 45	22 30	0 59	22 35	16 34	22 45	22 56	21 39		n.a.
T 23	5 26	15 56	3 13	1 47	0 32	15 43	4 26	3 6	0 25	23 57	0 41	24 18	0 30	16 59	0 45	22 30	0 59	22 34	16 34	22 46	22 57	21 39		n.a.
F 24	5 3	12 10	3 58	0 46	0 42	16 1	4 30	2 48	0 25	23 58	0 41	24 18	0 30	16 58	0 45	22 30	0 58	22 34	16 34	22 47	22 57	21 38		n.a.
S 25	4 40	7 50	4 33	0n14	0 53	16 20	4 33	2 31	0 24	23 58	0 41	24 18	0 30	16 58	0 45	22 30	0 58	22 33	16 34	22 48	22 57	21 37		n.a.
S 26	4 17	3 7	4 55	1 13	1 3	16 37	4 36	2 13	0 24	23 59	0 41	24 18	0 30	16 57	0 45	22 31	0 58	22 33	16 34	22 50	22 58	21 37		n.a.
M27	3 54	1s48	5 3	2 11	1 13	16 55	4 39	1 56	0 23	23 59	0 41	24 18	0 30	16 56	0 45	22 31	0 58	22 32	16 34	22 51	22 58	21 36		n.a.
T 28	3 31	6 44	4 56	3 8	1 23	17 11	4 42	1 38	0 23	24 0	0 41	24 18	0 30	16 55	0 45	22 31	0 58	22 32	16 34	22 52	22 59	21 35		n.a.
W29	3 7	11 26	4 34	4 4	1 32	17 27	4 45	1 21	0 22	24 0	0 41	24 18	0 30	16 54	0 45	22 31	0 58	22 31	16 34	22 53	22 59	21 34		n.a.
T 30	2 44	15 41	3 56	4 58	1 41	17 42	4 47	1 3	0 21	24 1	0 41	24 19	0 30	16 53	0 45	22 31	0 58	22 31	16 34	22 54	22 59	21 34		n.a.
F 31	2s21	19s11	3n 5	5n50	1n50	17n56	4n49	0s46	0s21	24n 1	0n41	24n19	0n31	16s52	0s46	22n31	0n58	22s30	16s34	22n54	23n 0	21n33		n.a.

Julian Day Number = 1044674.5, Delta T = 12h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'27, Lahiri = -29°30'27 Julian Calendar 1 March 1853 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 59	25♓ 9'07	22♐42	12♈ 5	5♉29	29♓35	17♊54	24♊48	16♒43	24°R55	11♓43	16°D11	15♋23	1♌59	n.a.	S 1
S 2	11 38 55	26° 6'42	6♑41	13°50	6° 1	0♈17	18° 0	24°50	16°45	24♋55	11°45	16♋12	15°20	2° 6	n.a.	S 2
M 3	11 42 52	27° 4'16	20°54	15°32	6°32	0°59	18° 6	24°52	16°48	24°54	11°46	16°R12	15°17	2°13	n.a.	M 3
T 4	11 46 49	28° 1'48	5♒19	17°10	7° 2	1°40	18°12	24°54	16°51	24°53	11°47	16°10	15°13	2°19	n.a.	T 4
W 5	11 50 45	28°59'20	19°55	18°46	7°30	2°22	18°19	24°57	16°54	24°53	11°49	16° 7	15°10	2°26	n.a.	W 5
T 6	11 54 42	29°56'50	4♓35	20°17	7°57	3° 3	18°25	24°59	16°56	24°52	11°50	16° 1	15° 7	2°33	n.a.	T 6
F 7	11 58 38	0♈54'19	19°14	21°46	8°22	3°45	18°32	25° 2	16°59	24°52	11°51	15°52	15° 4	2°39	n.a.	F 7
S 8	12 2 35	1°51'47	3♈44	23°11	8°45	4°26	18°39	25° 5	17° 2	24°51	11°53	15°42	15° 1	2°46	n.a.	S 8
S 9	12 6 31	2°49'13	17°58	24°33	9° 7	5° 8	18°46	25° 8	17° 4	24°51	11°54	15°31	14°57	2°52	n.a.	S 9
M10	12 10 28	3°46'39	1♉51	25°51	9°26	5°49	18°53	25°10	17° 7	24°51	11°55	15°20	14°54	2°59	n.a.	M10
T 11	12 14 24	4°44'03	15°19	27° 5	9°44	6°30	19° 0	25°13	17°10	24°50	11°56	15°10	14°51	3° 6	n.a.	T 11
W12	12 18 21	5°41'25	28°22	28°16	10° 0	7°12	19° 7	25°16	17°12	24°50	11°58	15° 4	14°48	3°12	n.a.	W12
T 13	12 22 17	6°38'47	11♊ 1	29°24	10°14	7°53	19°15	25°20	17°15	24°50	11°59	14°59	14°45	3°19	n.a.	T 13
F 14	12 26 14	7°36'07	23°20	0♉27	10°26	8°34	19°22	25°23	17°17	24°49	12° 0	14°57	14°42	3°26	n.a.	F 14
S 15	12 30 11	8°33'26	5♋24	1°27	10°36	9°15	19°30	25°26	17°19	24°49	12° 2	14°56	14°38	3°32	n.a.	S 15
S 16	12 34 7	9°30'43	17°18	2°23	10°44	9°56	19°38	25°30	17°22	24°49	12° 3	14°56	14°35	3°39	n.a.	S 16
M17	12 38 4	10°28'00	29° 6	3°15	10°49	10°37	19°46	25°33	17°24	24°49	12° 4	14°56	14°32	3°46	n.a.	M17
T 18	12 42 0	11°25'15	10♌55	4° 3	10°52	11°18	19°54	25°37	17°27	24°49	12° 5	14°54	14°29	3°52	n.a.	T 18
W19	12 45 57	12°22'28	22°49	4°47	10°R53	11°59	20° 2	25°41	17°29	24°49	12° 7	14°50	14°26	3°59	n.a.	W19
T 20	12 49 53	13°19'41	4♍53	5°27	10°52	12°40	20°10	25°44	17°31	24°49	12° 8	14°43	14°22	4° 6	n.a.	T 20
F 21	12 53 50	14°16'53	17°10	6° 2	10°48	13°21	20°19	25°48	17°33	24°D49	12° 9	14°33	14°19	4°12	n.a.	F 21
S 22	12 57 47	15°14'04	29°41	6°34	10°41	14° 1	20°27	25°52	17°35	24°49	12°10	14°22	14°16	4°19	n.a.	S 22
S 23	13 1 43	16°11'13	12♎27	7° 0	10°33	14°42	20°36	25°56	17°38	24°49	12°11	14° 9	14°13	4°26	n.a.	S 23
M24	13 5 40	17° 8'22	25°29	7°23	10°22	15°23	20°45	26° 0	17°40	24°49	12°12	13°57	14°10	4°32	n.a.	M24
T 25	13 9 36	18° 5'31	8♏44	7°41	10° 8	16° 4	20°53	26° 5	17°42	24°49	12°14	13°45	14° 7	4°39	n.a.	T 25
W26	13 13 33	19° 2'39	22°12	7°54	9°52	16°44	21° 2	26° 9	17°44	24°49	12°15	13°36	14° 3	4°46	n.a.	W26
T 27	13 17 29	19°59'46	5♐50	8° 3	9°34	17°25	21°11	26°13	17°46	24°49	12°16	13°29	14° 0	4°52	n.a.	T 27
F 28	13 21 26	20°56'53	19°36	8°R 7	9°14	18° 5	21°21	26°18	17°48	24°49	12°17	13°26	13°57	4°59	n.a.	F 28
S 29	13 25 22	21°54'00	3♑30	8° 6	8°51	18°46	21°30	26°22	17°50	24°50	12°18	13°24	13°54	5° 6	n.a.	S 29
S 30	13 29 19	22♈51'07	17♑31	8♉ 2	8♉26	19♈26	21♊39	26♊27	17♒52	24♋50	12♓19	13♋24	13♋51	5♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s58	21s41	2n 2	6n40	1n57	18n10	4n51	0s28	0s20	24n 2	0n41	24n19	0n31	16s51	0s46	22n31	0n58	22s30	16s34	22n54	23n 0	21n32		n.a.
S 2	1 34	22 54	0 50	7 28	2 4	18 23	4 53	0 11	0 20	24 2	0 41	24 19	0 31	16 51	0 46	22 31	0 58	22 29	16 34	22 54	23 0	21 32		n.a.
M 3	1 11	22 40	0s25	8 14	2 11	18 35	4 55	0n 6	0 19	24 3	0 41	24 19	0 31	16 50	0 46	22 31	0 58	22 29	16 34	22 54	23 1	21 31		n.a.
T 4	0 48	20 55	1 40	8 58	2 16	18 47	4 57	0 24	0 18	24 3	0 41	24 19	0 31	16 49	0 46	22 31	0 58	22 28	16 34	22 54	23 1	21 30		n.a.
W 5	0 25	17 47	2 49	9 40	2 21	18 58	4 58	0 41	0 18	24 4	0 41	24 19	0 31	16 48	0 46	22 32	0 58	22 28	16 35	22 55	23 2	21 29		n.a.
T 6	0 1	13 32	3 47	10 19	2 26	19 8	4 59	0 59	0 17	24 5	0 41	24 19	0 31	16 47	0 46	22 32	0 58	22 27	16 35	22 56	23 2	21 29		n.a.
F 7	0n22	8 28	4 30	10 57	2 29	19 17	5 0	1 16	0 17	24 5	0 41	24 20	0 31	16 46	0 46	22 32	0 58	22 27	16 35	22 57	23 2	21 28		n.a.
S 8	0 45	2 59	4 55	11 32	2 32	19 25	5 0	1 33	0 16	24 6	0 41	24 20	0 31	16 46	0 46	22 32	0 58	22 26	16 35	22 58	23 3	21 27		n.a.
S 9	1 9	2n33	5 1	12 4	2 34	19 32	5 0	1 50	0 15	24 6	0 41	24 20	0 31	16 45	0 46	22 32	0 58	22 26	16 35	22 59	23 3	21 27		n.a.
M10	1 32	7 50	4 49	12 35	2 35	19 39	5 0	2 8	0 15	24 7	0 41	24 20	0 31	16 44	0 46	22 32	0 58	22 25	16 35	23 0	23 3	21 26		n.a.
T 11	1 55	12 35	4 21	13 3	2 36	19 44	5 0	2 25	0 14	24 8	0 41	24 20	0 31	16 43	0 46	22 32	0 58	22 25	16 35	23 2	23 4	21 25		n.a.
W12	2 18	16 36	3 40	13 28	2 35	19 49	4 59	2 42	0 14	24 8	0 41	24 20	0 31	16 43	0 46	22 32	0 58	22 25	16 35	23 2	23 4	21 24		n.a.
T 13	2 41	19 44	2 50	13 52	2 34	19 52	4 58	2 59	0 13	24 9	0 41	24 20	0 31	16 42	0 46	22 32	0 58	22 24	16 35	23 3	23 4	21 23		n.a.
F 14	3 4	21 52	1 52	14 13	2 32	19 55	4 56	3 16	0 12	24 9	0 41	24 21	0 31	16 41	0 46	22 32	0 58	22 24	16 35	23 3	23 5	21 23		n.a.
S 15	3 27	22 57	0 50	14 31	2 28	19 56	4 55	3 33	0 12	24 10	0 41	24 21	0 31	16 40	0 46	22 32	0 58	22 23	16 36	23 3	23 5	21 22		n.a.
S 16	3 50	22 58	0n12	14 47	2 25	19 57	4 52	3 50	0 11	24 11	0 41	24 21	0 31	16 40	0 46	22 32	0 58	22 23	16 36	23 3	23 6	21 21		n.a.
M17	4 13	21 57	1 14	15 1	2 20	19 56	4 50	4 7	0 11	24 11	0 41	24 21	0 31	16 39	0 46	22 32	0 58	22 23	16 36	23 3	23 6	21 20		n.a.
T 18	4 36	19 58	2 13	15 13	2 14	19 54	4 47	4 24	0 10	24 12	0 41	24 21	0 31	16 38	0 46	22 32	0 58	22 22	16 36	23 3	23 6	21 20		n.a.
W19	4 59	17 6	3 6	15 22	2 8	19 51	4 43	4 41	0 10	24 13	0 41	24 21	0 31	16 38	0 46	22 32	0 58	22 22	16 36	23 4	23 7	21 19		n.a.
T 20	5 22	13 29	3 52	15 29	2 0	19 47	4 39	4 58	0 9	24 13	0 41	24 22	0 31	16 37	0 46	22 32	0 58	22 22	16 36	23 5	23 7	21 18		n.a.
F 21	5 44	9 15	4 27	15 33	1 52	19 41	4 35	5 14	0 8	24 14	0 41	24 22	0 31	16 36	0 46	22 32	0 58	22 21	16 37	23 6	23 7	21 17		n.a.
S 22	6 7	4 34	4 51	15 35	1 43	19 34	4 30	5 31	0 8	24 14	0 41	24 22	0 31	16 36	0 46	22 32	0 58	22 21	16 37	23 7	23 8	21 16		n.a.
S 23	6 29	0s25	5 0	15 34	1 33	19 26	4 24	5 48	0 7	24 15	0 41	24 22	0 31	16 35	0 46	22 32	0 58	22 21	16 37	23 8	23 8	21 15		n.a.
M24	6 52	5 29	4 54	15 32	1 22	19 17	4 18	6 4	0 7	24 16	0 41	24 22	0 31	16 34	0 46	22 32	0 58	22 20	16 37	23 10	23 8	21 15		n.a.
T 25	7 14	10 23	4 33	15 26	1 10	19 6	4 11	6 21	0 6	24 16	0 41	24 22	0 32	16 34	0 46	22 32	0 58	22 20	16 37	23 11	23 9	21 14		n.a.
W26	7 36	14 53	3 56	15 19	0 57	18 55	4 4	6 37	0 5	24 17	0 41	24 23	0 32	16 33	0 46	22 32	0 58	22 20	16 37	23 12	23 9	21 13		n.a.
T 27	7 58	18 40	3 5	15 9	0 44	18 41	3 57	6 54	0 5	24 18	0 41	24 23	0 32	16 32	0 46	22 32	0 58	22 20	16 38	23 13	23 9	21 12		n.a.
F 28	8 20	21 27	2 2	14 57	0 30	18 27	3 48	7 10	0 4	24 18	0 41	24 23	0 32	16 32	0 46	22 32	0 58	22 19	16 38	23 13	23 10	21 11		n.a.
S 29	8 42	22 59	0 52	14 44	0 15	18 11	3 40	7 26	0 4	24 19	0 41	24 23	0 32	16 31	0 46	22 32	0 58	22 19	16 38	23 13	23 10	21 10		n.a.
S 30	9n 3	23s 6	0s22	14n28	0n 0	17n54	3n30	7n42	0s 3	24n19	0n41	24n23	0n32	16s31	0s46	22n32	0n58	22s19	16s38	23n13	23n10	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1044705.5, Delta T = 12h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'23, Lahiri = -29°30'23 Julian Calendar 1 Apr. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 March 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 16	23♈48'13	1♒38	7°R52	7°R59	20♈ 7	21♊49	26♊31	17♒53	24♋50	12♓20	13°R24	13♋48	5♌19	n.a.	M 1
T 2	13 37 12	24°45'19	15°50	7♉39	7♉31	20°47	21°58	26°36	17°55	24°50	12°21	13♋23	13°44	5°26	n.a.	T 2
W 3	13 41 9	25°42'25	0♓ 6	7°22	7° 0	21°27	22° 8	26°41	17°57	24°51	12°22	13°19	13°41	5°32	n.a.	W 3
T 4	13 45 5	26°39'30	14°22	7° 1	6°28	22° 8	22°18	26°46	17°59	24°51	12°24	13°13	13°38	5°39	n.a.	T 4
F 5	13 49 2	27°36'36	28°36	6°37	5°55	22°48	22°28	26°51	18° 0	24°52	12°25	13° 5	13°35	5°45	n.a.	F 5
S 6	13 52 58	28°33'41	12♈42	6° 9	5°20	23°28	22°38	26°56	18° 2	24°52	12°26	12°54	13°32	5°52	n.a.	S 6
S 7	13 56 55	29°30'46	26°35	5°40	4°45	24° 8	22°48	27° 1	18° 3	24°53	12°27	12°43	13°28	5°59	n.a.	S 7
M 8	14 0 51	0♉27'51	10♉11	5° 8	4° 8	24°49	22°58	27° 6	18° 5	24°53	12°28	12°32	13°25	6° 5	n.a.	M 8
T 9	14 4 48	1°24'55	23°28	4°34	3°31	25°29	23° 8	27°12	18° 6	24°54	12°29	12°23	13°22	6°12	n.a.	T 9
W10	14 8 45	2°21'59	6♊23	4° 0	2°54	26° 9	23°18	27°17	18° 8	24°54	12°30	12°16	13°19	6°19	n.a.	W10
T 11	14 12 41	3°19'03	18°58	3°25	2°16	26°49	23°29	27°22	18° 9	24°55	12°30	12°11	13°16	6°25	n.a.	T 11
F 12	14 16 38	4°16'07	1♋16	2°50	1°39	27°29	23°39	27°28	18°11	24°55	12°31	12° 9	13°13	6°32	n.a.	F 12
S 13	14 20 34	5°13'10	13°19	2°16	1° 2	28° 9	23°50	27°33	18°12	24°56	12°32	12°D 8	13° 9	6°39	n.a.	S 13
S 14	14 24 31	6°10'13	25°13	1°43	0°26	28°49	24° 0	27°39	18°13	24°57	12°33	12° 9	13° 6	6°45	n.a.	S 14
M15	14 28 27	7° 7'15	7♌ 3	1°13	29♈50	29°29	24°11	27°44	18°14	24°58	12°34	12°R 9	13° 3	6°52	n.a.	M15
T 16	14 32 24	8° 4'18	18°53	0°45	29°15	0♉ 9	24°22	27°50	18°16	24°58	12°35	12° 8	13° 0	6°59	n.a.	T 16
W17	14 36 21	9° 1'20	0♍50	0°19	28°42	0°48	24°33	27°56	18°17	24°59	12°36	12° 6	12°57	7° 5	n.a.	W17
T 18	14 40 17	9°58'22	12°57	29♈57	28°10	1°28	24°44	28° 2	18°18	25° 0	12°37	12° 1	12°54	7°12	n.a.	T 18
F 19	14 44 14	10°55'23	25°20	29°39	27°40	2° 8	24°55	28° 8	18°19	25° 1	12°37	11°55	12°50	7°19	n.a.	F 19
S 20	14 48 10	11°52'25	8♎ 0	29°25	27°11	2°48	25° 6	28°14	18°20	25° 2	12°38	11°46	12°47	7°25	n.a.	S 20
S 21	14 52 7	12°49'26	21° 0	29°16	26°45	3°27	25°17	28°20	18°21	25° 3	12°39	11°36	12°44	7°32	n.a.	S 21
M22	14 56 3	13°46'28	4♏19	29°11	26°20	4° 7	25°28	28°26	18°22	25° 4	12°40	11°27	12°41	7°39	n.a.	M22
T 23	15 0 0	14°43'30	17°56	29°D11	25°57	4°46	25°40	28°32	18°23	25° 5	12°41	11°18	12°38	7°45	n.a.	T 23
W24	15 3 56	15°40'32	1♐48	29°16	25°37	5°26	25°51	28°38	18°23	25° 6	12°41	11°11	12°34	7°52	n.a.	W24
T 25	15 7 53	16°37'35	15°50	29°26	25°19	6° 6	26° 2	28°44	18°24	25° 7	12°42	11° 6	12°31	7°59	n.a.	T 25
F 26	15 11 50	17°34'38	29°59	29°41	25° 4	6°45	26°14	28°50	18°25	25° 8	12°43	11° 4	12°28	8° 5	n.a.	F 26
S 27	15 15 46	18°31'42	14♑13	0♉ 1	24°50	7°24	26°25	28°57	18°25	25° 9	12°43	11°D 3	12°25	8°12	n.a.	S 27
S 28	15 19 43	19°28'47	28°27	0°27	24°39	8° 4	26°37	29° 3	18°26	25°10	12°44	11° 4	12°22	8°19	n.a.	S 28
M29	15 23 39	20°25'52	12♒39	0°58	24°31	8°43	26°49	29° 9	18°27	25°11	12°45	11° 5	12°19	8°25	n.a.	M29
T 30	15 27 36	21°22'58	26°48	1°34	24°25	9°23	27° 0	29°16	18°27	25°12	12°45	11°R 5	12°15	8°32	n.a.	T 30
W31	15 31 32	22♉20'05	10♓53	2♉15	24♈21	10♉ 2	27♊12	29♊22	18♒28	25♋13	12♓46	11♋ 4	12♋12	8♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n25	21s44	1s35	14n10	0s16	17n36	3n20	7n58	0s 2	24n20	0n41	24n23	0n32	16s30	0s46	22n32	0n58	22s18	16s38	23n13	23n11	21n 9		n.a.
T 2	9 46	18 59	2 43	13 50	0 32	17 16	3 10	8 14	0 2	24 21	0 41	24 24	0 32	16 30	0 46	22 32	0 58	22 18	16 39	23 13	23 11	21 8		n.a.
W 3	10 7	15 5	3 41	13 29	0 48	16 56	2 59	8 30	0 1	24 21	0 41	24 24	0 32	16 29	0 47	22 31	0 58	22 18	16 39	23 14	23 11	21 7		n.a.
T 4	10 29	10 19	4 25	13 6	1 5	16 34	2 48	8 46	0 1	24 22	0 41	24 24	0 32	16 29	0 47	22 31	0 58	22 18	16 39	23 14	23 12	21 6		n.a.
F 5	10 50	5 1	4 52	12 42	1 21	16 12	2 36	9 2	0 0	24 22	0 41	24 24	0 32	16 28	0 47	22 31	0 58	22 18	16 39	23 15	23 12	21 5		n.a.
S 6	11 10	0n30	5 2	12 18	1 38	15 48	2 24	9 18	0n 1	24 23	0 41	24 24	0 32	16 28	0 47	22 31	0 58	22 17	16 39	23 16	23 12	21 4		n.a.
S 7	11 31	5 54	4 53	11 52	1 54	15 24	2 11	9 34	0 1	24 24	0 41	24 24	0 32	16 27	0 47	22 31	0 58	22 17	16 40	23 17	23 13	21 3		n.a.
M 8	11 51	10 56	4 28	11 27	2 10	14 59	1 58	9 49	0 2	24 24	0 41	24 25	0 32	16 27	0 47	22 31	0 58	22 17	16 40	23 18	23 13	21 2		n.a.
T 9	12 12	15 19	3 48	11 1	2 26	14 34	1 45	10 5	0 2	24 25	0 41	24 25	0 32	16 26	0 47	22 31	0 58	22 17	16 40	23 19	23 13	21 1		n.a.
W10	12 32	18 53	2 58	10 35	2 40	14 8	1 31	10 20	0 3	24 25	0 41	24 25	0 32	16 26	0 47	22 31	0 58	22 17	16 40	23 20	23 14	21 1		n.a.
T 11	12 52	21 27	2 0	10 10	2 54	13 42	1 17	10 35	0 4	24 26	0 41	24 25	0 32	16 26	0 47	22 31	0 58	22 17	16 41	23 20	23 14	21 0		n.a.
F 12	13 11	22 56	0 58	9 46	3 7	13 16	1 4	10 51	0 4	24 26	0 41	24 25	0 32	16 25	0 47	22 30	0 58	22 16	16 41	23 20	23 14	20 59		n.a.
S 13	13 31	23 20	0n 6	9 24	3 19	12 50	0 50	11 6	0 5	24 27	0 41	24 25	0 32	16 25	0 47	22 30	0 58	22 16	16 41	23 21	23 15	20 58		n.a.
S 14	13 50	22 39	1 9	9 2	3 29	12 24	0 36	11 21	0 5	24 27	0 41	24 26	0 32	16 24	0 47	22 30	0 58	22 16	16 41	23 20	23 15	20 57		n.a.
M15	14 9	20 57	2 9	8 43	3 39	11 58	0 22	11 36	0 6	24 28	0 41	24 26	0 32	16 24	0 47	22 30	0 58	22 16	16 42	23 20	23 15	20 56		n.a.
T 16	14 28	18 21	3 3	8 25	3 47	11 33	0 8	11 51	0 6	24 28	0 41	24 26	0 32	16 24	0 47	22 30	0 57	22 16	16 42	23 21	23 16	20 55		n.a.
W17	14 47	14 58	3 50	8 10	3 53	11 8	0s 6	12 5	0 7	24 29	0 41	24 26	0 32	16 23	0 47	22 30	0 57	22 16	16 42	23 21	23 16	20 54		n.a.
T 18	15 5	10 55	4 27	7 58	3 59	10 44	0 19	12 20	0 8	24 29	0 41	24 26	0 33	16 23	0 47	22 29	0 57	22 16	16 43	23 21	23 16	20 53		n.a.
F 19	15 24	6 21	4 52	7 48	4 2	10 21	0 32	12 35	0 8	24 30	0 41	24 26	0 33	16 23	0 47	22 29	0 57	22 16	16 43	23 22	23 16	20 52		n.a.
S 20	15 42	1 24	5 4	7 40	4 5	9 58	0 45	12 49	0 9	24 30	0 41	24 26	0 33	16 23	0 47	22 29	0 57	22 16	16 43	23 23	23 17	20 51		n.a.
S 21	15 59	3s43	5 1	7 36	4 6	9 37	0 58	13 3	0 9	24 31	0 41	24 27	0 33	16 22	0 47	22 29	0 57	22 16	16 43	23 23	23 17	20 50		n.a.
M22	16 17	8 48	4 41	7 34	4 6	9 16	1 10	13 18	0 10	24 31	0 42	24 27	0 33	16 22	0 47	22 29	0 57	22 15	16 44	23 24	23 17	20 49		n.a.
T 23	16 34	13 35	4 5	7 36	4 5	8 57	1 22	13 32	0 11	24 32	0 42	24 27	0 33	16 22	0 47	22 29	0 57	22 15	16 44	23 25	23 18	20 48		n.a.
W24	16 51	17 45	3 14	7 40	4 2	8 38	1 34	13 46	0 11	24 32	0 42	24 27	0 33	16 22	0 47	22 28	0 57	22 15	16 44	23 26	23 18	20 47		n.a.
T 25	17 8	20 58	2 11	7 47	3 58	8 21	1 45	14 0	0 12	24 32	0 42	24 27	0 33	16 21	0 47	22 28	0 57	22 15	16 45	23 26	23 18	20 46		n.a.
F 26	17 24	22 55	0 59	7 57	3 53	8 5	1 56	14 14	0 12	24 33	0 42	24 27	0 33	16 21	0 47	22 28	0 57	22 15	16 45	23 26	23 19	20 45		n.a.
S 27	17 41	23 25	0s17	8 9	3 47	7 51	2 6	14 27	0 13	24 33	0 42	24 27	0 33	16 21	0 47	22 28	0 57	22 15	16 45	23 26	23 19	20 44		n.a.
S 28	17 57	22 23	1 32	8 25	3 41	7 38	2 16	14 41	0 14	24 33	0 42	24 27	0 33	16 21	0 47	22 27	0 57	22 15	16 45	23 26	23 19	20 43		n.a.
M29	18 12	19 55	2 42	8 43	3 33	7 26	2 26	14 54	0 14	24 34	0 42	24 27	0 33	16 21	0 48	22 27	0 57	22 15	16 46	23 26	23 20	20 42		n.a.
T 30	18 28	16 16	3 41	9 3	3 24	7 15	2 35	15 8	0 15	24 34	0 42	24 28	0 33	16 21	0 48	22 27	0 57	22 15	16 46	23 26	23 20	20 41		n.a.
W31	18n43	11s44	4s27	9n26	3s15	7n 6	2s43	15n21	0n15	24n34	0n42	24n28	0n33	16s21	0s48	22n27	0n57	22s15	16s46	23n26	23n20	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1044735.5, Delta T = 12h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'19, Lahiri = -29°30'19 Julian Calendar 1 May 1853 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 29	23♉17'12	24♓51	3♉ 1	24°D20	10♉41	27♊24	29♊29	18♒28	25♋15	12♓46	11°R 0	12♋ 9	8♌45	n.a.	T 1
F 2	15 39 26	24°14'21	8♈41	3°52	24♈21	11°21	27°36	29°35	18°28	25°16	12°47	10♋55	12° 6	8°52	n.a.	F 2
S 3	15 43 22	25°11'30	22°21	4°49	24°24	12° 0	27°48	29°42	18°29	25°17	12°48	10°48	12° 3	8°59	n.a.	S 3
S 4	15 47 19	26° 8'40	5♉49	5°50	24°30	12°39	28° 0	29°49	18°29	25°18	12°48	10°41	11°59	9° 5	n.a.	S 4
M 5	15 51 15	27° 5'51	19° 2	6°56	24°38	13°18	28°12	29°56	18°29	25°20	12°49	10°33	11°56	9°12	n.a.	M 5
T 6	15 55 12	28° 3'02	1♊59	8° 7	24°47	13°57	28°24	0♋ 2	18°29	25°21	12°49	10°27	11°53	9°19	n.a.	T 6
W 7	15 59 8	29° 0'15	14°41	9°22	24°59	14°36	28°36	0° 9	18°30	25°23	12°50	10°23	11°50	9°25	n.a.	W 7
T 8	16 3 5	29°57'28	27° 6	10°42	25°13	15°16	28°49	0°16	18°30	25°24	12°50	10°20	11°47	9°32	n.a.	T 8
F 9	16 7 2	0♊54'42	9♋18	12° 7	25°29	15°55	29° 1	0°23	18°R30	25°25	12°50	10°D19	11°44	9°39	n.a.	F 9
S 10	16 10 58	1°51'56	21°18	13°36	25°47	16°34	29°13	0°30	18°30	25°27	12°51	10°20	11°40	9°45	n.a.	S 10
S 11	16 14 55	2°49'12	3♌10	15° 9	26° 7	17°13	29°25	0°37	18°30	25°28	12°51	10°21	11°37	9°52	n.a.	S 11
M12	16 18 51	3°46'27	14°59	16°46	26°28	17°52	29°38	0°44	18°29	25°30	12°52	10°23	11°34	9°59	n.a.	M12
T 13	16 22 48	4°43'44	26°50	18°27	26°51	18°30	29°50	0°51	18°29	25°31	12°52	10°24	11°31	10° 5	n.a.	T 13
W14	16 26 44	5°41'01	8♍47	20°12	27°16	19° 9	0♋ 3	0°58	18°29	25°33	12°52	10°R24	11°28	10°12	n.a.	W14
T 15	16 30 41	6°38'19	20°55	22° 0	27°42	19°48	0°15	1° 5	18°29	25°35	12°53	10°23	11°25	10°19	n.a.	T 15
F 16	16 34 37	7°35'38	3♎19	23°51	28°10	20°27	0°28	1°12	18°29	25°36	12°53	10°21	11°21	10°25	n.a.	F 16
S 17	16 38 34	8°32'57	16° 2	25°45	28°40	21° 6	0°40	1°19	18°28	25°38	12°53	10°17	11°18	10°32	n.a.	S 17
S 18	16 42 31	9°30'18	29° 8	27°41	29°10	21°45	0°53	1°26	18°28	25°39	12°53	10°13	11°15	10°39	n.a.	S 18
M19	16 46 27	10°27'39	12♏37	29°40	29°43	22°23	1° 6	1°33	18°27	25°41	12°53	10° 8	11°12	10°45	n.a.	M19
T 20	16 50 24	11°25'01	26°29	1♊40	0♉16	23° 2	1°18	1°41	18°27	25°43	12°54	10° 4	11° 9	10°52	n.a.	T 20
W21	16 54 20	12°22'25	10♐40	3°41	0°51	23°41	1°31	1°48	18°26	25°45	12°54	10° 1	11° 5	10°59	n.a.	W21
T 22	16 58 17	13°19'50	25° 6	5°44	1°27	24°19	1°44	1°55	18°26	25°46	12°54	9°59	11° 2	11° 5	n.a.	T 22
F 23	17 2 13	14°17'16	9♑42	7°48	2° 5	24°58	1°57	2° 2	18°25	25°48	12°54	9°D58	10°59	11°12	n.a.	F 23
S 24	17 6 10	15°14'44	24°20	9°52	2°43	25°37	2° 9	2°10	18°24	25°50	12°54	9°58	10°56	11°19	n.a.	S 24
S 25	17 10 7	16°12'13	8♒55	11°56	3°23	26°15	2°22	2°17	18°24	25°52	12°54	10° 0	10°53	11°25	n.a.	S 25
M26	17 14 3	17° 9'43	23°23	14° 0	4° 4	26°54	2°35	2°24	18°23	25°53	12°54	10° 1	10°50	11°32	n.a.	M26
T 27	17 18 0	18° 7'16	7♓40	16° 4	4°46	27°32	2°48	2°32	18°22	25°55	12°54	10° 2	10°46	11°39	n.a.	T 27
W28	17 21 56	19° 4'49	21°44	18° 7	5°28	28°11	3° 1	2°39	18°21	25°57	12°55	10°R 2	10°43	11°45	n.a.	W28
T 29	17 25 53	20° 2'25	5♈33	20° 9	6°12	28°49	3°14	2°47	18°20	25°59	12°R55	10° 2	10°40	11°52	n.a.	T 29
F 30	17 29 49	21♊ 0'02	19♈ 7	22♊11	6♉57	29♉27	3♋27	2♋54	18♒19	26♋ 1	12♓54	10♋ 0	10♋37	11♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n57	6s36	4s56	9n52	3s 5	6n58	2s51	15n34	0n16	24n35	0n42	24n28	0n33	16s20	0s48	22n26	0n57	22s16	16s47	23n27	23n20	20n39		n.a.
F 2	19 12	1 12	5 8	10 19	2 55	6 51	2 59	15 47	0 16	24 35	0 42	24 28	0 33	16 20	0 48	22 26	0 57	22 16	16 47	23 27	23 21	20 38		n.a.
S 3	19 26	4n12	5 2	10 49	2 44	6 46	3 6	16 0	0 17	24 35	0 42	24 28	0 33	16 20	0 48	22 26	0 57	22 16	16 47	23 28	23 21	20 37		n.a.
S 4	19 40	9 20	4 39	11 20	2 32	6 41	3 13	16 13	0 18	24 35	0 42	24 28	0 33	16 20	0 48	22 26	0 57	22 16	16 48	23 28	23 21	20 36		n.a.
M 5	19 54	13 57	4 2	11 53	2 20	6 38	3 19	16 26	0 18	24 36	0 42	24 28	0 33	16 20	0 48	22 25	0 57	22 16	16 48	23 29	23 22	20 35		n.a.
T 6	20 7	17 49	3 13	12 28	2 8	6 37	3 25	16 38	0 19	24 36	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 25	0 57	22 16	16 48	23 29	23 22	20 34		n.a.
W 7	20 20	20 47	2 15	13 5	1 55	6 36	3 31	16 51	0 19	24 36	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 25	0 57	22 16	16 49	23 30	23 22	20 33		n.a.
T 8	20 32	22 41	1 11	13 42	1 43	6 36	3 36	17 3	0 20	24 36	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 25	0 57	22 16	16 49	23 30	23 22	20 31		n.a.
F 9	20 44	23 29	0 6	14 21	1 30	6 38	3 41	17 15	0 20	24 36	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 24	0 57	22 16	16 49	23 30	23 23	20 30		n.a.
S 10	20 56	23 10	1n 0	15 1	1 16	6 40	3 45	17 27	0 21	24 36	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 24	0 57	22 16	16 50	23 30	23 23	20 29		n.a.
S 11	21 8	21 48	2 1	15 41	1 3	6 43	3 49	17 39	0 22	24 37	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 24	0 57	22 17	16 50	23 30	23 23	20 28		n.a.
M12	21 19	19 29	2 58	16 22	0 50	6 48	3 53	17 51	0 22	24 37	0 42	24 28	0 34	16 20	0 48	22 23	0 57	22 17	16 50	23 30	23 24	20 27		n.a.
T 13	21 30	16 21	3 47	17 3	0 38	6 53	3 56	18 2	0 23	24 37	0 42	24 28	0 34	16 21	0 48	22 23	0 57	22 17	16 51	23 30	23 24	20 26		n.a.
W14	21 40	12 32	4 27	17 45	0 25	6 59	3 59	18 14	0 23	24 37	0 42	24 28	0 34	16 21	0 48	22 23	0 57	22 17	16 51	23 29	23 24	20 25		n.a.
T 15	21 50	8 10	4 55	18 25	0 12	7 6	4 2	18 25	0 24	24 37	0 42	24 28	0 34	16 21	0 48	22 23	0 57	22 17	16 51	23 30	23 24	20 24		n.a.
F 16	22 0	3 23	5 10	19 6	0 0	7 14	4 4	18 36	0 25	24 37	0 42	24 28	0 34	16 21	0 48	22 22	0 57	22 17	16 52	23 30	23 25	20 23		n.a.
S 17	22 10	1s39	5 11	19 45	0n11	7 23	4 6	18 47	0 25	24 37	0 42	24 28	0 34	16 21	0 48	22 22	0 57	22 18	16 52	23 30	23 25	20 21		n.a.
S 18	22 19	6 47	4 56	20 24	0 22	7 32	4 8	18 58	0 26	24 37	0 43	24 28	0 34	16 21	0 48	22 22	0 57	22 18	16 52	23 30	23 25	20 20		n.a.
M19	22 27	11 44	4 24	21 1	0 33	7 42	4 10	19 9	0 26	24 37	0 43	24 28	0 34	16 21	0 48	22 21	0 57	22 18	16 53	23 31	23 26	20 19		n.a.
T 20	22 35	16 15	3 36	21 36	0 43	7 53	4 11	19 20	0 27	24 37	0 43	24 28	0 34	16 22	0 48	22 21	0 57	22 18	16 53	23 31	23 26	20 18		n.a.
W21	22 43	19 57	2 34	22 9	0 52	8 4	4 12	19 30	0 27	24 37	0 43	24 28	0 34	16 22	0 48	22 21	0 57	22 19	16 53	23 31	23 26	20 17		n.a.
T 22	22 51	22 28	1 21	22 41	1 1	8 16	4 13	19 40	0 28	24 37	0 43	24 28	0 35	16 22	0 49	22 20	0 57	22 19	16 54	23 31	23 26	20 16		n.a.
F 23	22 58	23 31	0 2	23 10	1 9	8 28	4 13	19 51	0 29	24 36	0 43	24 28	0 35	16 22	0 49	22 20	0 57	22 19	16 54	23 32	23 27	20 15		n.a.
S 24	23 4	22 57	1s18	23 37	1 16	8 41	4 14	20 1	0 29	24 36	0 43	24 28	0 35	16 23	0 49	22 20	0 57	22 19	16 54	23 31	23 27	20 13		n.a.
S 25	23 11	20 50	2 33	24 2	1 23	8 55	4 14	20 10	0 30	24 36	0 43	24 28	0 35	16 23	0 49	22 19	0 57	22 20	16 55	23 31	23 27	20 12		n.a.
M26	23 16	17 23	3 37	24 23	1 28	9 9	4 14	20 20	0 30	24 36	0 43	24 28	0 35	16 23	0 49	22 19	0 57	22 20	16 55	23 31	23 27	20 11		n.a.
T 27	23 22	12 58	4 27	24 43	1 33	9 23	4 14	20 30	0 31	24 36	0 43	24 28	0 35	16 23	0 49	22 18	0 57	22 20	16 55	23 31	23 28	20 10		n.a.
W28	23 27	7 55	5 0	24 59	1 38	9 38	4 13	20 39	0 31	24 35	0 43	24 28	0 35	16 24	0 49	22 18	0 57	22 20	16 56	23 31	23 28	20 9		n.a.
T 29	23 32	2 33	5 14	25 13	1 41	9 53	4 12	20 48	0 32	24 35	0 43	24 28	0 35	16 24	0 49	22 18	0 57	22 21	16 56	23 31	23 28	20 8		n.a.
F 30	23n36	2n50	5s11	25n24	1n44	10n 9	4s11	20n58	0n33	24n35	0n43	24n28	0n35	16s24	0s49	22n17	0n57	22s21	16s56	23n31	23n28	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 1044766.5, Delta T = 12h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'14, Lahiri = -29°30'15 Julian Calendar 1 June 1853 BCE == Greg. Calendar 16 May 1853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 46	21♊57'41	2♉26	24♊11	7♉42	0♊ 6	3♋40	3♋ 1	18°R18	26♋ 3	12°R54	9°R58	10♋34	12♌ 5	n.a.	S 1
S 2	17 37 42	22°55'22	15°30	26°11	8°29	0°44	3°53	3° 9	18♒17	26° 5	12♓54	9♋55	10°31	12°12	n.a.	S 2
M 3	17 41 39	23°53'05	28°21	28° 9	9°16	1°23	4° 6	3°16	18°16	26° 7	12°54	9°53	10°27	12°19	n.a.	M 3
T 4	17 45 36	24°50'49	10♊58	0♋ 6	10° 4	2° 1	4°19	3°24	18°15	26° 9	12°54	9°51	10°24	12°25	n.a.	T 4
W 5	17 49 32	25°48'35	23°22	2° 2	10°53	2°39	4°32	3°31	18°14	26°11	12°54	9°50	10°21	12°32	n.a.	W 5
T 6	17 53 29	26°46'23	5♋35	3°56	11°43	3°18	4°45	3°39	18°13	26°13	12°54	9°D49	10°18	12°39	n.a.	T 6
F 7	17 57 25	27°44'12	17°38	5°49	12°33	3°56	4°58	3°46	18°11	26°15	12°54	9°49	10°15	12°45	n.a.	F 7
S 8	18 1 22	28°42'02	29°33	7°41	13°24	4°34	5°11	3°54	18°10	26°17	12°54	9°50	10°11	12°52	n.a.	S 8
S 9	18 5 18	29°39'55	11♌23	9°31	14°15	5°12	5°24	4° 1	18° 9	26°19	12°53	9°51	10° 8	12°59	n.a.	S 9
M10	18 9 15	0♋37'48	23°12	11°20	15° 8	5°50	5°37	4° 9	18° 7	26°21	12°53	9°52	10° 5	13° 5	n.a.	M10
T 11	18 13 11	1°35'43	5♍ 2	13° 8	16° 0	6°29	5°50	4°16	18° 6	26°23	12°53	9°53	10° 2	13°12	n.a.	T 11
W12	18 17 8	2°33'40	16°58	14°54	16°54	7° 7	6° 3	4°24	18° 4	26°25	12°53	9°53	9°59	13°19	n.a.	W12
T 13	18 21 5	3°31'38	29° 4	16°39	17°48	7°45	6°16	4°32	18° 3	26°27	12°52	9°R54	9°56	13°25	n.a.	T 13
F 14	18 25 1	4°29'38	11♎26	18°23	18°43	8°23	6°30	4°39	18° 1	26°29	12°52	9°54	9°52	13°32	n.a.	F 14
S 15	18 28 58	5°27'39	24° 7	20° 6	19°38	9° 1	6°43	4°47	18° 0	26°31	12°52	9°53	9°49	13°39	n.a.	S 15
S 16	18 32 54	6°25'42	7♏10	21°47	20°33	9°39	6°56	4°54	17°58	26°33	12°51	9°53	9°46	13°45	n.a.	S 16
M17	18 36 51	7°23'46	20°40	23°26	21°30	10°17	7° 9	5° 2	17°57	26°35	12°51	9°53	9°43	13°52	n.a.	M17
T 18	18 40 47	8°21'52	4♐35	25° 5	22°26	10°55	7°22	5° 9	17°55	26°37	12°51	9°53	9°40	13°59	n.a.	T 18
W19	18 44 44	9°20'00	18°55	26°42	23°23	11°33	7°35	5°17	17°53	26°40	12°50	9°D52	9°37	14° 5	n.a.	W19
T 20	18 48 40	10°18'10	3♑35	28°18	24°21	12°11	7°48	5°24	17°51	26°42	12°50	9°R52	9°33	14°12	n.a.	T 20
F 21	18 52 37	11°16'22	18°30	29°53	25°19	12°48	8° 1	5°32	17°50	26°44	12°49	9°52	9°30	14°19	n.a.	F 21
S 22	18 56 34	12°14'35	3♒32	1♌27	26°18	13°26	8°14	5°39	17°48	26°46	12°49	9°52	9°27	14°25	n.a.	S 22
S 23	19 0 30	13°12'51	18°31	2°59	27°17	14° 4	8°28	5°47	17°46	26°48	12°48	9°52	9°24	14°32	n.a.	S 23
M24	19 4 27	14°11'09	3♓20	4°30	28°16	14°42	8°41	5°54	17°44	26°50	12°48	9°52	9°21	14°39	n.a.	M24
T 25	19 8 23	15° 9'29	17°54	6° 0	29°16	15°20	8°54	6° 2	17°42	26°53	12°47	9°51	9°17	14°45	n.a.	T 25
W26	19 12 20	16° 7'51	2♈ 6	7°28	0♊16	15°57	9° 7	6° 9	17°40	26°55	12°47	9°51	9°14	14°52	n.a.	W26
T 27	19 16 16	17° 6'15	15°57	8°56	1°17	16°35	9°20	6°17	17°38	26°57	12°46	9°D51	9°11	14°59	n.a.	T 27
F 28	19 20 13	18° 4'42	29°25	10°22	2°18	17°13	9°33	6°24	17°36	26°59	12°46	9°51	9° 8	15° 5	n.a.	F 28
S 29	19 24 9	19° 3'11	12♉32	11°47	3°19	17°51	9°46	6°32	17°34	27° 1	12°45	9°51	9° 5	15°12	n.a.	S 29
S 30	19 28 6	20° 1'43	25°21	13°10	4°21	18°28	9°59	6°39	17°32	27° 4	12°44	9°52	9° 2	15°19	n.a.	S 30
M31	19 32 2	21♋ 0'17	7♊54	14♌32	5♊23	19♊ 6	10♋12	6♋46	17♒30	27♋ 6	12♓44	9♋53	8♋58	15♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	8n 0	4s52	25n33	1n46	10n25	4s10	21n 6	0n33	24n35	0n43	24n27	0n35	16s25	0s49	22n17	0n57	22s21	16s57	23n32	23n29	20n 5		n.a.
S 2	23 43	12 43	4 17	25 39	1 48	10 41	4 9	21 15	0 34	24 34	0 43	24 27	0 35	16 25	0 49	22 17	0 57	22 22	16 57	23 32	23 29	20 4		n.a.
M 3	23 46	16 46	3 30	25 42	1 49	10 57	4 8	21 24	0 34	24 34	0 43	24 27	0 35	16 25	0 49	22 16	0 57	22 22	16 57	23 32	23 29	20 3		n.a.
T 4	23 48	20 0	2 33	25 43	1 49	11 14	4 6	21 32	0 35	24 34	0 43	24 27	0 35	16 26	0 49	22 16	0 57	22 22	16 58	23 32	23 29	20 2		n.a.
W 5	23 50	22 15	1 30	25 42	1 49	11 31	4 5	21 41	0 35	24 33	0 44	24 27	0 35	16 26	0 49	22 15	0 57	22 23	16 58	23 32	23 30	20 0		n.a.
T 6	23 52	23 24	0 23	25 39	1 48	11 48	4 3	21 49	0 36	24 33	0 44	24 27	0 36	16 27	0 49	22 15	0 57	22 23	16 58	23 32	23 30	19 59		n.a.
F 7	23 53	23 26	0n43	25 33	1 46	12 5	4 1	21 57	0 37	24 32	0 44	24 27	0 36	16 27	0 49	22 15	0 57	22 23	16 59	23 32	23 30	19 58		n.a.
S 8	23 54	22 23	1 47	25 25	1 44	12 23	3 59	22 5	0 37	24 32	0 44	24 27	0 36	16 28	0 49	22 14	0 57	22 24	16 59	23 32	23 30	19 57		n.a.
S 9	23 54	20 22	2 46	25 15	1 42	12 40	3 56	22 12	0 38	24 32	0 44	24 26	0 36	16 28	0 49	22 14	0 57	22 24	16 59	23 32	23 31	19 55		n.a.
M10	23 54	17 28	3 38	25 4	1 39	12 58	3 54	22 20	0 38	24 31	0 44	24 26	0 36	16 28	0 49	22 14	0 57	22 25	17 0	23 32	23 31	19 54		n.a.
T 11	23 54	13 53	4 21	24 50	1 36	13 16	3 51	22 27	0 39	24 31	0 44	24 26	0 36	16 29	0 49	22 13	0 57	22 25	17 0	23 32	23 31	19 53		n.a.
W12	23 53	9 43	4 53	24 35	1 32	13 34	3 49	22 34	0 39	24 30	0 44	24 26	0 36	16 29	0 49	22 13	0 57	22 25	17 0	23 32	23 31	19 52		n.a.
T 13	23 52	5 8	5 12	24 18	1 28	13 51	3 46	22 41	0 40	24 30	0 44	24 26	0 36	16 30	0 49	22 12	0 57	22 26	17 0	23 32	23 32	19 50		n.a.
F 14	23 50	0 15	5 17	24 0	1 23	14 9	3 43	22 48	0 41	24 29	0 44	24 26	0 36	16 30	0 49	22 12	0 57	22 26	17 1	23 32	23 32	19 49		n.a.
S 15	23 48	4s46	5 8	23 40	1 19	14 27	3 40	22 55	0 41	24 28	0 44	24 25	0 36	16 31	0 49	22 11	0 57	22 27	17 1	23 32	23 32	19 48		n.a.
S 16	23 45	9 44	4 42	23 19	1 13	14 45	3 37	23 1	0 42	24 28	0 44	24 25	0 36	16 31	0 49	22 11	0 57	22 27	17 1	23 32	23 32	19 46		n.a.
M17	23 42	14 24	4 1	22 57	1 8	15 3	3 34	23 7	0 42	24 27	0 45	24 25	0 36	16 32	0 49	22 11	0 57	22 27	17 2	23 32	23 33	19 45		n.a.
T 18	23 38	18 28	3 4	22 33	1 2	15 21	3 31	23 14	0 43	24 26	0 45	24 25	0 37	16 33	0 49	22 10	0 57	22 28	17 2	23 32	23 33	19 44		n.a.
W19	23 34	21 33	1 54	22 9	0 56	15 38	3 27	23 20	0 43	24 26	0 45	24 25	0 37	16 33	0 49	22 10	0 57	22 28	17 2	23 32	23 33	19 43		n.a.
T 20	23 30	23 17	0 35	21 43	0 50	15 56	3 24	23 25	0 44	24 25	0 45	24 24	0 37	16 34	0 49	22 9	0 57	22 29	17 3	23 32	23 33	19 41		n.a.
F 21	23 25	23 23	0s48	21 17	0 43	16 13	3 21	23 31	0 45	24 24	0 45	24 24	0 37	16 34	0 49	22 9	0 57	22 29	17 3	23 32	23 34	19 40		n.a.
S 22	23 20	21 49	2 8	20 49	0 37	16 31	3 17	23 36	0 45	24 24	0 45	24 24	0 37	16 35	0 50	22 9	0 57	22 30	17 3	23 32	23 34	19 39		n.a.
S 23	23 14	18 43	3 19	20 21	0 30	16 48	3 13	23 42	0 46	24 23	0 45	24 24	0 37	16 36	0 50	22 8	0 57	22 30	17 4	23 32	23 34	19 37		n.a.
M24	23 8	14 26	4 15	19 52	0 22	17 5	3 10	23 47	0 46	24 22	0 45	24 23	0 37	16 36	0 50	22 8	0 57	22 31	17 4	23 32	23 34	19 36		n.a.
T 25	23 2	9 23	4 55	19 23	0 15	17 22	3 6	23 52	0 47	24 21	0 45	24 23	0 37	16 37	0 50	22 7	0 57	22 31	17 4	23 32	23 35	19 35		n.a.
W26	22 55	3 56	5 15	18 53	0 8	17 38	3 2	23 56	0 47	24 21	0 45	24 23	0 37	16 37	0 50	22 7	0 57	22 32	17 4	23 32	23 35	19 33		n.a.
T 27	22 47	1n33	5 16	18 22	0s 0	17 55	2 58	24 1	0 48	24 20	0 45	24 23	0 37	16 38	0 50	22 6	0 57	22 32	17 5	23 32	23 35	19 32		n.a.
F 28	22 40	6 49	4 59	17 51	0 8	18 11	2 54	24 5	0 49	24 19	0 46	24 22	0 37	16 39	0 50	22 6	0 57	22 33	17 5	23 32	23 35	19 31		n.a.
S 29	22 31	11 40	4 27	17 20	0 16	18 27	2 50	24 9	0 49	24 18	0 46	24 22	0 38	16 39	0 50	22 6	0 57	22 33	17 5	23 32	23 35	19 29		n.a.
S 30	22 23	15 52	3 43	16 48	0 24	18 43	2 46	24 13	0 50	24 17	0 46	24 22	0 38	16 40	0 50	22 5	0 57	22 33	17 6	23 32	23 36	19 28		n.a.
M31	22n14	19n17	2s48	16n17	0s32	18n58	2s42	24n17	0n50	24n16	0n46	24n22	0n38	16s41	0s50	22n 5	0n57	22s34	17s 6	23n32	23n36	19n27		n.a.

Julian Day Number = 1044796.5, Delta T = 12h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'10, Lahiri = -29°30'10 Julian Calendar 1 July 1853 BCE == Greg. Calendar 15 June 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 59	21♋58'53	20♊14	15♌53	6♊25	19♊43	10♋25	6♋54	17°R28	27♋ 8	12°R43	9♋54	8♋55	15♌32	n.a.	T 1
W 2	19 39 56	22°57'32	2♋23	17°13	7°28	20°21	10°38	7° 1	17♒26	27°10	12♓43	9°55	8°52	15°39	n.a.	W 2
T 3	19 43 52	23°56'12	14°24	18°30	8°31	20°59	10°51	7° 8	17°24	27°13	12°42	9°R55	8°49	15°45	n.a.	T 3
F 4	19 47 49	24°54'55	26°19	19°47	9°34	21°36	11° 4	7°16	17°21	27°15	12°41	9°54	8°46	15°52	n.a.	F 4
S 5	19 51 45	25°53'40	8♌10	21° 2	10°38	22°14	11°17	7°23	17°19	27°17	12°40	9°53	8°43	15°59	n.a.	S 5
S 6	19 55 42	26°52'27	19°58	22°15	11°42	22°51	11°30	7°30	17°17	27°19	12°40	9°50	8°39	16° 5	n.a.	S 6
M 7	19 59 38	27°51'16	1♍47	23°26	12°46	23°29	11°43	7°38	17°15	27°22	12°39	9°48	8°36	16°12	n.a.	M 7
T 8	20 3 35	28°50'07	13°39	24°36	13°50	24° 6	11°55	7°45	17°13	27°24	12°38	9°45	8°33	16°19	n.a.	T 8
W 9	20 7 31	29°49'00	25°36	25°43	14°55	24°43	12° 8	7°52	17°10	27°26	12°37	9°42	8°30	16°25	n.a.	W 9
T 10	20 11 28	0♌47'55	7♎43	26°49	16° 0	25°21	12°21	7°59	17° 8	27°28	12°37	9°39	8°27	16°32	n.a.	T 10
F 11	20 15 24	1°46'52	20° 2	27°52	17° 5	25°58	12°34	8° 6	17° 6	27°30	12°36	9°38	8°23	16°39	n.a.	F 11
S 12	20 19 21	2°45'51	2♏38	28°53	18°11	26°35	12°47	8°13	17° 3	27°33	12°35	9°D37	8°20	16°45	n.a.	S 12
S 13	20 23 18	3°44'52	15°35	29°51	19°16	27°13	12°59	8°20	17° 1	27°35	12°34	9°38	8°17	16°52	n.a.	S 13
M14	20 27 14	4°43'55	28°56	0♍46	20°22	27°50	13°12	8°27	16°59	27°37	12°33	9°39	8°14	16°59	n.a.	M14
T 15	20 31 11	5°43'00	12♐44	1°39	21°28	28°27	13°25	8°34	16°56	27°39	12°32	9°40	8°11	17° 5	n.a.	T 15
W16	20 35 7	6°42'06	26°59	2°28	22°35	29° 4	13°37	8°41	16°54	27°42	12°31	9°42	8° 8	17°12	n.a.	W16
T 17	20 39 4	7°41'15	11♑39	3°14	23°41	29°42	13°50	8°48	16°51	27°44	12°31	9°R42	8° 4	17°19	n.a.	T 17
F 18	20 43 0	8°40'26	26°40	3°56	24°48	0♋19	14° 2	8°55	16°49	27°46	12°30	9°41	8° 1	17°26	n.a.	F 18
S 19	20 46 57	9°39'39	11♒53	4°33	25°55	0°56	14°15	9° 2	16°47	27°48	12°29	9°39	7°58	17°32	n.a.	S 19
S 20	20 50 53	10°38'54	27° 9	5° 7	27° 3	1°33	14°27	9° 9	16°44	27°50	12°28	9°35	7°55	17°39	n.a.	S 20
M21	20 54 50	11°38'11	12♓17	5°35	28°10	2°10	14°39	9°16	16°42	27°53	12°27	9°31	7°52	17°46	n.a.	M21
T 22	20 58 47	12°37'31	27° 8	5°58	29°18	2°47	14°52	9°22	16°39	27°55	12°26	9°26	7°49	17°52	n.a.	T 22
W23	21 2 43	13°36'53	11♈35	6°15	0♋26	3°24	15° 4	9°29	16°37	27°57	12°25	9°22	7°45	17°59	n.a.	W23
T 24	21 6 40	14°36'18	25°35	6°26	1°34	4° 1	15°16	9°36	16°35	27°59	12°24	9°19	7°42	18° 6	n.a.	T 24
F 25	21 10 36	15°35'45	9♉ 7	6°R30	2°42	4°38	15°29	9°42	16°32	28° 1	12°23	9°17	7°39	18°12	n.a.	F 25
S 26	21 14 33	16°35'15	22°13	6°27	3°51	5°15	15°41	9°49	16°30	28° 3	12°22	9°D17	7°36	18°19	n.a.	S 26
S 27	21 18 29	17°34'47	4♊55	6°16	4°59	5°52	15°53	9°55	16°27	28° 5	12°21	9°18	7°33	18°26	n.a.	S 27
M28	21 22 26	18°34'22	17°19	5°57	6° 8	6°29	16° 5	10° 2	16°25	28° 8	12°20	9°20	7°29	18°32	n.a.	M28
T 29	21 26 22	19°33'59	29°28	5°31	7°17	7° 6	16°17	10° 8	16°22	28°10	12°19	9°21	7°26	18°39	n.a.	T 29
W30	21 30 19	20°33'38	11♋28	4°55	8°26	7°43	16°29	10°15	16°20	28°12	12°18	9°R22	7°23	18°46	n.a.	W30
T 31	21 34 15	21♌33'20	23♋20	4♍12	9♋36	8♋19	16♋41	10♋21	16♒18	28♋14	12♓17	9♋21	7♋20	18♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	21n46	1s47	15n45	0s41	19n13	2s38	24n21	0n51	24n15	0n46	24n21	0n38	16s41	0s50	22n 4	0n57	22s34	17s 6	23n32	23n36	19n25		n.a.
W 2	21 55	23 12	0 42	15 12	0 49	19 28	2 34	24 24	0 51	24 14	0 46	24 21	0 38	16 42	0 50	22 4	0 57	22 35	17 6	23 32	23 36	19 24		n.a.
T 3	21 44	23 31	0n25	14 40	0 57	19 42	2 29	24 28	0 52	24 13	0 46	24 21	0 38	16 43	0 50	22 3	0 57	22 36	17 7	23 32	23 37	19 23		n.a.
F 4	21 34	22 46	1 30	14 8	1 6	19 56	2 25	24 31	0 53	24 12	0 46	24 20	0 38	16 43	0 50	22 3	0 57	22 36	17 7	23 32	23 37	19 21		n.a.
S 5	21 23	21 0	2 30	13 36	1 14	20 9	2 21	24 34	0 53	24 11	0 46	24 20	0 38	16 44	0 50	22 3	0 57	22 37	17 7	23 32	23 37	19 20		n.a.
S 6	21 12	18 19	3 24	13 4	1 23	20 23	2 16	24 36	0 54	24 10	0 47	24 20	0 38	16 45	0 50	22 2	0 57	22 37	17 7	23 32	23 37	19 18		n.a.
M 7	21 0	14 54	4 9	12 32	1 31	20 35	2 12	24 39	0 54	24 9	0 47	24 19	0 38	16 46	0 50	22 2	0 57	22 38	17 8	23 32	23 37	19 17		n.a.
T 8	20 48	10 53	4 43	12 1	1 40	20 48	2 8	24 41	0 55	24 8	0 47	24 19	0 39	16 46	0 50	22 1	0 57	22 38	17 8	23 33	23 38	19 16		n.a.
W 9	20 35	6 26	5 6	11 30	1 48	21 0	2 3	24 44	0 56	24 7	0 47	24 19	0 39	16 47	0 50	22 1	0 57	22 39	17 8	23 33	23 38	19 14		n.a.
T 10	20 22	1 41	5 15	10 59	1 57	21 11	1 59	24 46	0 56	24 6	0 47	24 18	0 39	16 48	0 50	22 0	0 57	22 39	17 8	23 33	23 38	19 13		n.a.
F 11	20 9	3s13	5 10	10 30	2 5	21 22	1 54	24 47	0 57	24 5	0 47	24 18	0 39	16 48	0 50	22 0	0 57	22 40	17 9	23 33	23 38	19 11		n.a.
S 12	19 56	8 5	4 50	10 1	2 13	21 33	1 50	24 49	0 57	24 4	0 47	24 18	0 39	16 49	0 50	21 59	0 57	22 40	17 9	23 33	23 38	19 10		n.a.
S 13	19 42	12 46	4 15	9 32	2 22	21 43	1 46	24 51	0 58	24 3	0 47	24 17	0 39	16 50	0 50	21 59	0 57	22 41	17 9	23 33	23 39	19 8		n.a.
M14	19 27	16 58	3 26	9 5	2 30	21 52	1 41	24 52	0 58	24 2	0 48	24 17	0 39	16 51	0 50	21 59	0 57	22 41	17 9	23 33	23 39	19 7		n.a.
T 15	19 13	20 24	2 23	8 39	2 37	22 1	1 37	24 53	0 59	24 0	0 48	24 17	0 39	16 51	0 50	21 58	0 57	22 42	17 9	23 33	23 39	19 6		n.a.
W16	18 58	22 43	1 9	8 14	2 45	22 10	1 32	24 54	1 0	23 59	0 48	24 16	0 39	16 52	0 50	21 58	0 57	22 42	17 10	23 33	23 39	19 4		n.a.
T 17	18 42	23 34	0s11	7 51	2 52	22 18	1 28	24 55	1 0	23 58	0 48	24 16	0 40	16 53	0 50	21 57	0 57	22 43	17 10	23 33	23 39	19 3		n.a.
F 18	18 27	22 44	1 32	7 29	2 59	22 25	1 23	24 55	1 1	23 57	0 48	24 16	0 40	16 54	0 50	21 57	0 57	22 43	17 10	23 33	23 40	19 1		n.a.
S 19	18 11	20 14	2 47	7 9	3 5	22 32	1 19	24 56	1 1	23 56	0 48	24 15	0 40	16 54	0 50	21 56	0 57	22 44	17 10	23 33	23 40	19 0		n.a.
S 20	17 54	16 18	3 51	6 52	3 11	22 38	1 14	24 56	1 2	23 54	0 48	24 15	0 40	16 55	0 50	21 56	0 57	22 45	17 10	23 33	23 40	18 58		n.a.
M21	17 38	11 21	4 38	6 36	3 17	22 44	1 10	24 56	1 2	23 53	0 48	24 15	0 40	16 56	0 50	21 56	0 57	22 45	17 11	23 34	23 40	18 57		n.a.
T 22	17 21	5 48	5 5	6 23	3 22	22 49	1 6	24 56	1 3	23 52	0 49	24 14	0 40	16 57	0 50	21 55	0 57	22 46	17 11	23 34	23 40	18 55		n.a.
W23	17 4	0 6	5 12	6 13	3 26	22 53	1 1	24 55	1 4	23 51	0 49	24 14	0 40	16 57	0 50	21 55	0 57	22 46	17 11	23 34	23 41	18 54		n.a.
T 24	16 46	5n26	5 0	6 6	3 29	22 57	0 57	24 55	1 4	23 49	0 49	24 13	0 40	16 58	0 50	21 54	0 57	22 47	17 11	23 34	23 41	18 52		n.a.
F 25	16 28	10 32	4 31	6 2	3 32	23 0	0 52	24 54	1 5	23 48	0 49	24 13	0 40	16 59	0 50	21 54	0 57	22 47	17 11	23 35	23 41	18 51		n.a.
S 26	16 10	15 0	3 49	6 2	3 33	23 3	0 48	24 53	1 5	23 47	0 49	24 13	0 41	17 0	0 50	21 53	0 57	22 48	17 11	23 35	23 41	18 49		n.a.
S 27	15 52	18 38	2 57	6 6	3 33	23 5	0 44	24 52	1 6	23 46	0 49	24 12	0 41	17 0	0 50	21 53	0 57	22 48	17 11	23 34	23 41	18 48		n.a.
M28	15 33	21 21	1 57	6 14	3 32	23 6	0 39	24 51	1 7	23 44	0 50	24 12	0 41	17 1	0 50	21 53	0 57	22 49	17 12	23 34	23 42	18 46		n.a.
T 29	15 14	23 1	0 54	6 26	3 29	23 7	0 35	24 50	1 7	23 43	0 50	24 12	0 41	17 2	0 50	21 52	0 57	22 49	17 12	23 34	23 42	18 45		n.a.
W30	14 55	23 36	0n11	6 44	3 24	23 7	0 31	24 48	1 8	23 42	0 50	24 11	0 41	17 3	0 50	21 52	0 57	22 50	17 12	23 34	23 42	18 43		n.a.
T 31	14n36	23n 5	1n15	7n 6	3s18	23n 7	0s27	24n47	1n 8	23n40	0n50	24n11	0n41	17s 3	0s50	21n51	0n57	22s50	17s12	23n34	23n42	18n42		n.a.

Julian Day Number = 1044827.5, Delta T = 12h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'06, Lahiri = -29°30'06 Julian Calendar 1 Aug. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 July 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 12	22♌33'04	5♌10	3°R20	10♋45	8♋56	16♋52	10♋27	16°R15	28♋16	12°R16	9°R17	7♋17	18♌59	n.a.	F 1
S 2	21 42 9	23°32'51	16°58	2♍22	11°55	9°33	17° 4	10°33	16♒13	28°18	12♓15	9♋12	7°14	19° 6	n.a.	S 2
S 3	21 46 5	24°32'39	28°48	1°17	13° 5	10°10	17°16	10°40	16°10	28°20	12°14	9° 5	7°10	19°12	n.a.	S 3
M 4	21 50 2	25°32'30	10♍41	0° 7	14°15	10°46	17°28	10°46	16° 8	28°22	12°12	8°56	7° 7	19°19	n.a.	M 4
T 5	21 53 58	26°32'23	22°38	28♌54	15°25	11°23	17°39	10°52	16° 6	28°24	12°11	8°46	7° 4	19°26	n.a.	T 5
W 6	21 57 55	27°32'17	4♎42	27°39	16°35	12° 0	17°51	10°58	16° 3	28°26	12°10	8°37	7° 1	19°32	n.a.	W 6
T 7	22 1 51	28°32'14	16°54	26°25	17°46	12°36	18° 2	11° 4	16° 1	28°28	12° 9	8°29	6°58	19°39	n.a.	T 7
F 8	22 5 48	29°32'13	29°16	25°14	18°56	13°13	18°13	11° 9	15°58	28°30	12° 8	8°23	6°54	19°46	n.a.	F 8
S 9	22 9 44	0♍32'13	11♏52	24° 9	20° 7	13°49	18°25	11°15	15°56	28°32	12° 7	8°19	6°51	19°52	n.a.	S 9
S 10	22 13 41	1°32'15	24°45	23°10	21°18	14°26	18°36	11°21	15°54	28°34	12° 6	8°17	6°48	19°59	n.a.	S 10
M11	22 17 37	2°32'19	7♐58	22°20	22°29	15° 2	18°47	11°27	15°51	28°36	12° 5	8°D17	6°45	20° 6	n.a.	M11
T 12	22 21 34	3°32'25	21°33	21°40	23°40	15°39	18°58	11°32	15°49	28°38	12° 4	8°17	6°42	20°13	n.a.	T 12
W13	22 25 31	4°32'33	5♑34	21°12	24°51	16°15	19° 9	11°38	15°47	28°40	12° 2	8°R18	6°39	20°19	n.a.	W13
T 14	22 29 27	5°32'42	20° 1	20°54	26° 2	16°51	19°20	11°43	15°45	28°42	12° 1	8°18	6°35	20°26	n.a.	T 14
F 15	22 33 24	6°32'54	4♒50	20°D48	27°14	17°28	19°31	11°49	15°42	28°44	12° 0	8°15	6°32	20°33	n.a.	F 15
S 16	22 37 20	7°33'06	19°57	20°54	28°25	18° 4	19°41	11°54	15°40	28°45	11°59	8°10	6°29	20°39	n.a.	S 16
S 17	22 41 17	8°33'21	5♓13	21°10	29°37	18°40	19°52	11°59	15°38	28°47	11°58	8° 2	6°26	20°46	n.a.	S 17
M18	22 45 13	9°33'38	20°26	21°37	0♌49	19°16	20° 3	12° 4	15°36	28°49	11°57	7°53	6°23	20°53	n.a.	M18
T 19	22 49 10	10°33'56	5♈27	22°12	2° 1	19°52	20°13	12° 9	15°34	28°51	11°56	7°43	6°20	20°59	n.a.	T 19
W20	22 53 6	11°34'17	20° 5	22°56	3°13	20°29	20°24	12°14	15°32	28°53	11°54	7°34	6°16	21° 6	n.a.	W20
T 21	22 57 3	12°34'39	4♉16	23°48	4°25	21° 5	20°34	12°19	15°29	28°54	11°53	7°26	6°13	21°13	n.a.	T 21
F 22	23 0 59	13°35'04	17°56	24°47	5°37	21°41	20°44	12°24	15°27	28°56	11°52	7°21	6°10	21°19	n.a.	F 22
S 23	23 4 56	14°35'31	1♊ 7	25°51	6°49	22°17	20°54	12°29	15°25	28°58	11°51	7°18	6° 7	21°26	n.a.	S 23
S 24	23 8 53	15°36'00	13°52	27° 1	8° 2	22°53	21° 4	12°34	15°23	28°59	11°50	7°D17	6° 4	21°33	n.a.	S 24
M25	23 12 49	16°36'32	26°15	28°15	9°14	23°29	21°14	12°38	15°21	29° 1	11°49	7°17	6° 0	21°39	n.a.	M25
T 26	23 16 46	17°37'05	8♋21	29°33	10°27	24° 5	21°24	12°43	15°19	29° 3	11°48	7°R18	5°57	21°46	n.a.	T 26
W27	23 20 42	18°37'40	20°17	0♍54	11°40	24°40	21°34	12°47	15°17	29° 4	11°46	7°17	5°54	21°53	n.a.	W27
T 28	23 24 39	19°38'17	2♌ 6	2°17	12°53	25°16	21°43	12°52	15°16	29° 6	11°45	7°14	5°51	21°59	n.a.	T 28
F 29	23 28 35	20°38'56	13°54	3°43	14° 6	25°52	21°53	12°56	15°14	29° 7	11°44	7° 8	5°48	22° 6	n.a.	F 29
S 30	23 32 32	21♍39'37	25♌43	5♍11	15♌19	26♋28	22♋ 2	13♋ 0	15♒12	29♋ 9	11♓43	7♋ 0	5♋45	22♌13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n16	21n32	2n15	7n32	3s10	23n 5	0s23	24n45	1n 9	23n39	0n50	24n11	0n41	17s 4	0s50	21n51	0n57	22s51	17s12	23n35	23n42	18n40		n.a.
S 2	13 56	19 3	3 9	8 3	2 59	23 3	0 19	24 43	1 9	23 38	0 50	24 10	0 42	17 5	0 50	21 51	0 57	22 51	17 12	23 35	23 42	18 39		n.a.
S 3	13 36	15 47	3 55	8 38	2 47	23 1	0 14	24 41	1 10	23 36	0 50	24 10	0 42	17 6	0 50	21 50	0 57	22 52	17 12	23 35	23 43	18 37		n.a.
M 4	13 15	11 52	4 31	9 16	2 33	22 57	0 10	24 38	1 11	23 35	0 51	24 9	0 42	17 6	0 50	21 50	0 58	22 53	17 12	23 36	23 43	18 36		n.a.
T 5	12 55	7 28	4 55	9 57	2 17	22 53	0 6	24 36	1 11	23 33	0 51	24 9	0 42	17 7	0 50	21 49	0 58	22 53	17 12	23 37	23 43	18 34		n.a.
W 6	12 34	2 46	5 6	10 40	1 59	22 49	0 3	24 33	1 12	23 32	0 51	24 9	0 42	17 8	0 50	21 49	0 58	22 54	17 13	23 37	23 43	18 33		n.a.
T 7	12 13	2s 6	5 3	11 23	1 40	22 44	0n 1	24 30	1 12	23 31	0 51	24 8	0 42	17 8	0 50	21 49	0 58	22 54	17 13	23 38	23 43	18 31		n.a.
F 8	11 51	6 58	4 47	12 6	1 20	22 38	0 5	24 27	1 13	23 29	0 51	24 8	0 42	17 9	0 50	21 48	0 58	22 55	17 13	23 38	23 43	18 30		n.a.
S 9	11 30	11 38	4 16	12 48	1 0	22 31	0 9	24 24	1 14	23 28	0 52	24 8	0 42	17 10	0 50	21 48	0 58	22 55	17 13	23 39	23 44	18 28		n.a.
S 10	11 8	15 54	3 32	13 26	0 40	22 24	0 13	24 20	1 14	23 27	0 52	24 7	0 43	17 11	0 50	21 47	0 58	22 56	17 13	23 39	23 44	18 26		n.a.
M11	10 46	19 31	2 35	14 2	0 19	22 16	0 16	24 17	1 15	23 25	0 52	24 7	0 43	17 11	0 50	21 47	0 58	22 56	17 13	23 39	23 44	18 25		n.a.
T 12	10 24	22 10	1 29	14 33	0 0	22 7	0 20	24 13	1 15	23 24	0 52	24 7	0 43	17 12	0 50	21 47	0 58	22 57	17 13	23 39	23 44	18 23		n.a.
W13	10 2	23 33	0 15	15 0	0n18	21 58	0 24	24 9	1 16	23 22	0 52	24 6	0 43	17 13	0 50	21 46	0 58	22 57	17 13	23 39	23 44	18 22		n.a.
T 14	9 39	23 25	1s 2	15 22	0 36	21 48	0 27	24 5	1 17	23 21	0 52	24 6	0 43	17 13	0 50	21 46	0 58	22 58	17 13	23 39	23 44	18 20		n.a.
F 15	9 17	21 38	2 17	15 39	0 51	21 37	0 30	24 1	1 17	23 20	0 53	24 5	0 43	17 14	0 50	21 46	0 58	22 58	17 13	23 39	23 45	18 18		n.a.
S 16	8 54	18 19	3 23	15 51	1 6	21 26	0 34	23 57	1 18	23 18	0 53	24 5	0 43	17 15	0 50	21 45	0 58	22 58	17 13	23 39	23 45	18 17		n.a.
S 17	8 31	13 44	4 16	15 57	1 18	21 14	0 37	23 52	1 18	23 17	0 53	24 5	0 44	17 15	0 50	21 45	0 58	22 59	17 13	23 40	23 45	18 15		n.a.
M18	8 8	8 17	4 50	15 59	1 29	21 2	0 40	23 48	1 19	23 15	0 53	24 4	0 44	17 16	0 50	21 45	0 58	22 59	17 13	23 40	23 45	18 14		n.a.
T 19	7 45	2 25	5 3	15 56	1 39	20 48	0 44	23 43	1 20	23 14	0 53	24 4	0 44	17 17	0 50	21 44	0 58	23 0	17 13	23 41	23 45	18 12		n.a.
W20	7 22	3n26	4 57	15 49	1 47	20 35	0 47	23 38	1 20	23 13	0 54	24 4	0 44	17 17	0 50	21 44	0 58	23 0	17 13	23 41	23 45	18 10		n.a.
T 21	6 58	8 56	4 31	15 38	1 54	20 20	0 50	23 33	1 21	23 11	0 54	24 4	0 44	17 18	0 50	21 44	0 58	23 1	17 13	23 42	23 46	18 9		n.a.
F 22	6 35	13 49	3 51	15 23	1 59	20 5	0 53	23 28	1 22	23 10	0 54	24 3	0 44	17 18	0 50	21 43	0 58	23 1	17 13	23 42	23 46	18 7		n.a.
S 23	6 11	17 51	3 0	15 5	2 3	19 49	0 55	23 23	1 22	23 8	0 54	24 3	0 45	17 19	0 50	21 43	0 58	23 2	17 13	23 42	23 46	18 6		n.a.
S 24	5 47	20 54	2 1	14 43	2 6	19 33	0 58	23 17	1 23	23 7	0 54	24 3	0 45	17 20	0 50	21 43	0 58	23 2	17 13	23 42	23 46	18 4		n.a.
M25	5 23	22 53	0 59	14 19	2 8	19 16	1 1	23 11	1 23	23 6	0 55	24 2	0 45	17 20	0 50	21 42	0 58	23 2	17 13	23 42	23 46	18 2		n.a.
T 26	4 59	23 44	0n 6	13 52	2 9	18 59	1 4	23 6	1 24	23 4	0 55	24 2	0 45	17 21	0 50	21 42	0 58	23 3	17 13	23 42	23 46	18 1		n.a.
W27	4 35	23 28	1 8	13 23	2 10	18 41	1 6	23 0	1 25	23 3	0 55	24 2	0 45	17 21	0 50	21 42	0 58	23 3	17 13	23 42	23 46	17 59		n.a.
T 28	4 11	22 9	2 8	12 52	2 9	18 22	1 9	22 54	1 25	23 2	0 55	24 1	0 45	17 22	0 50	21 41	0 58	23 4	17 13	23 42	23 47	17 57		n.a.
F 29	3 47	19 52	3 1	12 19	2 8	18 3	1 11	22 48	1 26	23 0	0 55	24 1	0 45	17 22	0 50	21 41	0 58	23 4	17 13	23 43	23 47	17 56		n.a.
S 30	3n22	16n45	3n47	11n44	2n 6	17n44	1n14	22n41	1n26	22n59	0n56	24n 1	0n46	17s23	0s50	21n41	0n58	23s 4	17s13	23n43	23n47	17n54		n.a.

Julian Day Number = 1044858.5, Delta T = 12h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°37'02, Lahiri = -29°30'02 Julian Calendar 1 Sept. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 28	22♍40'20	7♍36	6♍41	16♌32	27♋ 4	22♋11	13♋ 4	15°R10	29♋11	11°R42	6°R48	5♋41	22♌20	n.a.	S 1
M 2	23 40 25	23°41'04	19°36	8°11	17°45	27°39	22°21	13° 8	15♒ 8	29°12	11♓41	6♋35	5°38	22°26	n.a.	M 2
T 3	23 44 22	24°41'50	1♎43	9°43	18°58	28°15	22°30	13°12	15° 7	29°13	11°40	6°21	5°35	22°33	n.a.	T 3
W 4	23 48 18	25°42'37	13°59	11°16	20°12	28°50	22°39	13°16	15° 5	29°15	11°39	6° 6	5°32	22°40	n.a.	W 4
T 5	23 52 15	26°43'26	26°23	12°49	21°25	29°26	22°47	13°20	15° 3	29°16	11°37	5°53	5°29	22°46	n.a.	T 5
F 6	23 56 11	27°44'16	8♏57	14°23	22°38	0♌ 1	22°56	13°24	15° 2	29°18	11°36	5°43	5°25	22°53	n.a.	F 6
S 7	0 0 8	28°45'08	21°42	15°57	23°52	0°37	23° 5	13°27	15° 0	29°19	11°35	5°36	5°22	23° 0	n.a.	S 7
S 8	0 4 4	29°46'00	4♐40	17°31	25° 6	1°12	23°13	13°31	14°58	29°20	11°34	5°31	5°19	23° 6	n.a.	S 8
M 9	0 8 1	0♎46'54	17°52	19° 6	26°19	1°47	23°21	13°34	14°57	29°22	11°33	5°29	5°16	23°13	n.a.	M 9
T 10	0 11 57	1°47'49	1♑22	20°41	27°33	2°23	23°30	13°37	14°56	29°23	11°32	5°29	5°13	23°20	n.a.	T 10
W11	0 15 54	2°48'46	15°10	22°15	28°47	2°58	23°38	13°41	14°54	29°24	11°31	5°29	5°10	23°26	n.a.	W11
T 12	0 19 50	3°49'43	29°20	23°50	0♍ 1	3°33	23°46	13°44	14°53	29°25	11°30	5°28	5° 6	23°33	n.a.	T 12
F 13	0 23 47	4°50'41	13♒49	25°25	1°15	4° 8	23°54	13°47	14°51	29°26	11°29	5°24	5° 3	23°40	n.a.	F 13
S 14	0 27 44	5°51'40	28°35	27° 0	2°29	4°43	24° 1	13°50	14°50	29°28	11°28	5°18	5° 0	23°46	n.a.	S 14
S 15	0 31 40	6°52'40	13♓32	28°35	3°43	5°18	24° 9	13°52	14°49	29°29	11°27	5° 8	4°57	23°53	n.a.	S 15
M16	0 35 37	7°53'41	28°32	0♎ 9	4°57	5°53	24°16	13°55	14°48	29°30	11°26	4°57	4°54	24° 0	n.a.	M16
T 17	0 39 33	8°54'43	13♈24	1°44	6°11	6°28	24°23	13°58	14°47	29°31	11°25	4°45	4°51	24° 7	n.a.	T 17
W18	0 43 30	9°55'46	28° 0	3°19	7°25	7° 3	24°31	14° 0	14°45	29°32	11°24	4°33	4°47	24°13	n.a.	W18
T 19	0 47 26	10°56'50	12♉12	4°53	8°39	7°38	24°38	14° 3	14°44	29°33	11°23	4°23	4°44	24°20	n.a.	T 19
F 20	0 51 23	11°57'56	25°57	6°28	9°53	8°12	24°44	14° 5	14°43	29°34	11°22	4°16	4°41	24°27	n.a.	F 20
S 21	0 55 19	12°59'02	9♊13	8° 2	11° 8	8°47	24°51	14° 7	14°42	29°35	11°21	4°11	4°38	24°33	n.a.	S 21
S 22	0 59 16	14° 0'11	22° 3	9°37	12°22	9°22	24°58	14° 9	14°41	29°36	11°20	4° 9	4°35	24°40	n.a.	S 22
M23	1 3 13	15° 1'20	4♋30	11°11	13°37	9°56	25° 4	14°11	14°41	29°36	11°19	4°D 9	4°31	24°47	n.a.	M23
T 24	1 7 9	16° 2'30	16°40	12°46	14°51	10°31	25°10	14°13	14°40	29°37	11°18	4°R 9	4°28	24°53	n.a.	T 24
W25	1 11 6	17° 3'42	28°36	14°20	16° 6	11° 5	25°16	14°15	14°39	29°38	11°17	4° 8	4°25	25° 0	n.a.	W25
T 26	1 15 2	18° 4'54	10♌26	15°54	17°20	11°39	25°22	14°16	14°38	29°39	11°16	4° 6	4°22	25° 7	n.a.	T 26
F 27	1 18 59	19° 6'08	22°15	17°29	18°35	12°14	25°28	14°18	14°38	29°40	11°15	4° 1	4°19	25°13	n.a.	F 27
S 28	1 22 55	20° 7'22	4♍ 6	19° 3	19°49	12°48	25°34	14°19	14°37	29°40	11°15	3°54	4°16	25°20	n.a.	S 28
S 29	1 26 52	21° 8'38	16° 4	20°38	21° 4	13°22	25°39	14°21	14°36	29°41	11°14	3°43	4°12	25°27	n.a.	S 29
M30	1 30 49	22° 9'54	28°11	22°12	22°19	13°56	25°45	14°22	14°36	29°42	11°13	3°31	4° 9	25°34	n.a.	M30
T 31	1 34 45	23♎11'11	10♎29	23♎47	23♍33	14♌30	25♋50	14♋23	14♒35	29♋42	11♓12	3♋18	4♋ 6	25♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	12n56	4n23	11n 8	2n 3	17n24	1n16	22n35	1n27	22n58	0n56	24n 1	0n46	17s23	0s50	21n40	0n58	23s 5	17s12	23n44	23n47	17n52		n.a.
M 2	2 33	8 35	4 47	10 31	2 0	17 3	1 18	22 28	1 28	22 56	0 56	24 0	0 46	17 24	0 49	21 40	0 58	23 5	17 12	23 44	23 47	17 51		n.a.
T 3	2 9	3 52	4 59	9 52	1 56	16 42	1 20	22 21	1 28	22 55	0 56	24 0	0 46	17 24	0 49	21 40	0 58	23 6	17 12	23 45	23 47	17 49		n.a.
W 4	1 44	1s 4	4 57	9 13	1 52	16 20	1 22	22 15	1 29	22 54	0 57	24 0	0 46	17 25	0 49	21 40	0 59	23 6	17 12	23 46	23 47	17 47		n.a.
T 5	1 20	6 1	4 41	8 32	1 48	15 58	1 24	22 8	1 30	22 52	0 57	24 0	0 46	17 25	0 49	21 39	0 59	23 6	17 12	23 46	23 48	17 46		n.a.
F 6	0 55	10 47	4 12	7 51	1 43	15 35	1 26	22 1	1 30	22 51	0 57	24 0	0 47	17 26	0 49	21 39	0 59	23 7	17 12	23 47	23 48	17 44		n.a.
S 7	0 30	15 11	3 29	7 9	1 39	15 12	1 28	21 53	1 31	22 50	0 57	23 59	0 47	17 26	0 49	21 39	0 59	23 7	17 12	23 47	23 48	17 42		n.a.
S 8	0 6	18 57	2 35	6 27	1 33	14 49	1 29	21 46	1 32	22 49	0 58	23 59	0 47	17 27	0 49	21 39	0 59	23 7	17 12	23 47	23 48	17 40		n.a.
M 9	0s19	21 49	1 32	5 44	1 28	14 25	1 31	21 39	1 32	22 47	0 58	23 59	0 47	17 27	0 49	21 38	0 59	23 8	17 12	23 48	23 48	17 39		n.a.
T 10	0 44	23 32	0 22	5 1	1 22	14 0	1 32	21 31	1 33	22 46	0 58	23 59	0 47	17 28	0 49	21 38	0 59	23 8	17 11	23 48	23 48	17 37		n.a.
W11	1 8	23 52	0s51	4 18	1 16	13 35	1 34	21 24	1 33	22 45	0 58	23 59	0 47	17 28	0 49	21 38	0 59	23 8	17 11	23 48	23 48	17 35		n.a.
T 12	1 33	22 41	2 2	3 34	1 10	13 10	1 35	21 16	1 34	22 44	0 58	23 58	0 48	17 28	0 49	21 38	0 59	23 8	17 11	23 48	23 48	17 34		n.a.
F 13	1 58	19 59	3 8	2 50	1 4	12 44	1 36	21 8	1 35	22 43	0 59	23 58	0 48	17 29	0 49	21 38	0 59	23 9	17 11	23 48	23 49	17 32		n.a.
S 14	2 22	15 57	4 1	2 6	0 58	12 18	1 38	21 0	1 35	22 42	0 59	23 58	0 48	17 29	0 49	21 37	0 59	23 9	17 11	23 48	23 49	17 30		n.a.
S 15	2 47	10 52	4 39	1 22	0 52	11 52	1 39	20 52	1 36	22 41	0 59	23 58	0 48	17 29	0 49	21 37	0 59	23 9	17 11	23 48	23 49	17 28		n.a.
M16	3 11	5 8	4 58	0 38	0 45	11 25	1 40	20 44	1 37	22 39	0 59	23 58	0 48	17 30	0 49	21 37	0 59	23 9	17 11	23 49	23 49	17 27		n.a.
T 17	3 36	0n51	4 57	0s 7	0 39	10 58	1 41	20 35	1 37	22 38	1 0	23 58	0 49	17 30	0 49	21 37	0 59	23 10	17 10	23 49	23 49	17 25		n.a.
W18	4 0	6 41	4 36	0 51	0 32	10 31	1 41	20 27	1 38	22 37	1 0	23 58	0 49	17 30	0 49	21 37	0 59	23 10	17 10	23 50	23 49	17 23		n.a.
T 19	4 25	12 2	3 58	1 35	0 26	10 3	1 42	20 19	1 39	22 36	1 0	23 58	0 49	17 31	0 49	21 36	0 59	23 10	17 10	23 50	23 49	17 21		n.a.
F 20	4 49	16 35	3 7	2 19	0 19	9 35	1 43	20 10	1 39	22 35	1 1	23 58	0 49	17 31	0 49	21 36	0 59	23 10	17 10	23 50	23 49	17 20		n.a.
S 21	5 13	20 10	2 8	3 3	0 13	9 7	1 43	20 1	1 40	22 34	1 1	23 58	0 49	17 31	0 49	21 36	0 59	23 11	17 10	23 50	23 50	17 18		n.a.
S 22	5 38	22 36	1 4	3 47	0 6	8 39	1 44	19 53	1 41	22 33	1 1	23 58	0 49	17 31	0 49	21 36	0 59	23 11	17 9	23 51	23 50	17 16		n.a.
M23	6 2	23 52	0n 2	4 31	0s 0	8 10	1 44	19 44	1 41	22 32	1 1	23 57	0 50	17 32	0 49	21 36	0 59	23 11	17 9	23 51	23 50	17 14		n.a.
T 24	6 26	23 56	1 6	5 14	0 7	7 41	1 45	19 35	1 42	22 32	1 2	23 57	0 50	17 32	0 49	21 36	0 59	23 11	17 9	23 51	23 50	17 12		n.a.
W25	6 50	22 54	2 6	5 58	0 13	7 12	1 45	19 26	1 43	22 31	1 2	23 57	0 50	17 32	0 49	21 36	0 59	23 11	17 9	23 51	23 50	17 11		n.a.
T 26	7 14	20 51	3 0	6 41	0 20	6 42	1 45	19 17	1 43	22 30	1 2	23 57	0 50	17 32	0 49	21 35	0 59	23 11	17 8	23 51	23 50	17 9		n.a.
F 27	7 37	17 55	3 46	7 23	0 26	6 13	1 45	19 8	1 44	22 29	1 2	23 57	0 50	17 32	0 49	21 35	0 59	23 12	17 8	23 51	23 50	17 7		n.a.
S 28	8 1	14 15	4 22	8 6	0 32	5 43	1 45	18 58	1 45	22 28	1 3	23 57	0 50	17 32	0 49	21 35	1 0	23 12	17 8	23 51	23 50	17 5		n.a.
S 29	8 24	10 0	4 47	8 48	0 38	5 13	1 45	18 49	1 45	22 27	1 3	23 58	0 51	17 33	0 49	21 35	1 0	23 12	17 8	23 51	23 50	17 3		n.a.
M30	8 48	5 18	5 0	9 30	0 44	4 42	1 45	18 40	1 46	22 27	1 3	23 58	0 51	17 33	0 49	21 35	1 0	23 12	17 7	23 52	23 51	17 2		n.a.
T 31	9s11	0n20	4n59	10s11	0s50	4n12	1n45	18n30	1n47	22n26	1n 4	23n58	0n51	17s33	0s49	21n35	1n 0	23s12	17s 7	23n52	23n51	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1044888.5, Delta T = 12h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'58, Lahiri = -29°29'58 Julian Calendar 1 Oct. 1853 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 42	24♎12'28	22♎59	25♎22	24♍48	15♌ 4	25♋55	14♋24	14°R35	29♋43	11°R11	3°R 4	4♋ 3	25♌47	n.a.	W 1
T 2	1 42 38	25°13'46	5♏41	26°56	26° 3	15°38	26° 0	14°25	14♒35	29°43	11♓10	2♋52	4° 0	25°54	n.a.	T 2
F 3	1 46 35	26°15'04	18°34	28°31	27°18	16°12	26° 4	14°26	14°34	29°44	11°10	2°42	3°57	26° 0	n.a.	F 3
S 4	1 50 31	27°16'23	1♐38	0♏ 6	28°33	16°45	26° 9	14°27	14°34	29°44	11° 9	2°36	3°53	26° 7	n.a.	S 4
S 5	1 54 28	28°17'42	14°53	1°42	29°47	17°19	26°13	14°27	14°34	29°45	11° 8	2°32	3°50	26°14	n.a.	S 5
M 6	1 58 24	29°19'02	28°18	3°17	1♎ 2	17°52	26°17	14°28	14°34	29°45	11° 7	2°D30	3°47	26°20	n.a.	M 6
T 7	2 2 21	0♏20'21	11♑55	4°53	2°17	18°26	26°21	14°28	14°33	29°45	11° 7	2°30	3°44	26°27	n.a.	T 7
W 8	2 6 18	1°21'41	25°43	6°29	3°32	18°59	26°25	14°28	14°33	29°46	11° 6	2°R31	3°41	26°34	n.a.	W 8
T 9	2 10 14	2°23'00	9♒44	8° 5	4°47	19°32	26°28	14°28	14°D33	29°46	11° 5	2°31	3°37	26°41	n.a.	T 9
F 10	2 14 11	3°24'19	23°57	9°41	6° 2	20° 6	26°32	14°R28	14°33	29°46	11° 5	2°29	3°34	26°47	n.a.	F 10
S 11	2 18 7	4°25'38	8♓20	11°17	7°17	20°39	26°35	14°28	14°33	29°46	11° 4	2°25	3°31	26°54	n.a.	S 11
S 12	2 22 4	5°26'57	22°50	12°54	8°32	21°12	26°38	14°28	14°34	29°47	11° 3	2°18	3°28	27° 1	n.a.	S 12
M13	2 26 0	6°28'15	7♈22	14°30	9°47	21°45	26°41	14°28	14°34	29°47	11° 3	2° 9	3°25	27° 7	n.a.	M13
T 14	2 29 57	7°29'34	21°49	16° 7	11° 2	22°17	26°44	14°27	14°34	29°47	11° 2	2° 0	3°22	27°14	n.a.	T 14
W15	2 33 54	8°30'52	6♉ 5	17°44	12°16	22°50	26°46	14°27	14°34	29°47	11° 2	1°51	3°18	27°21	n.a.	W15
T 16	2 37 50	9°32'11	20° 4	19°21	13°31	23°23	26°48	14°26	14°35	29°47	11° 1	1°43	3°15	27°27	n.a.	T 16
F 17	2 41 47	10°33'29	3♊41	20°58	14°46	23°55	26°51	14°25	14°35	29°R47	11° 1	1°37	3°12	27°34	n.a.	F 17
S 18	2 45 43	11°34'47	16°55	22°36	16° 1	24°28	26°53	14°24	14°36	29°47	11° 0	1°34	3° 9	27°41	n.a.	S 18
S 19	2 49 40	12°36'06	29°46	24°13	17°16	25° 0	26°54	14°23	14°36	29°47	11° 0	1°D33	3° 6	27°47	n.a.	S 19
M20	2 53 36	13°37'24	12♋16	25°50	18°31	25°32	26°56	14°22	14°37	29°47	10°59	1°33	3° 2	27°54	n.a.	M20
T 21	2 57 33	14°38'43	24°29	27°27	19°47	26° 4	26°57	14°21	14°37	29°47	10°59	1°35	2°59	28° 1	n.a.	T 21
W22	3 1 30	15°40'01	6♌29	29° 3	21° 2	26°36	26°58	14°20	14°38	29°47	10°58	1°36	2°56	28° 8	n.a.	W22
T 23	3 5 26	16°41'19	18°21	0♐39	22°17	27° 8	26°59	14°19	14°39	29°46	10°58	1°R37	2°53	28°14	n.a.	T 23
F 24	3 9 23	17°42'37	0♍11	2°15	23°32	27°40	27° 0	14°17	14°39	29°46	10°58	1°35	2°50	28°21	n.a.	F 24
S 25	3 13 19	18°43'55	12° 4	3°50	24°47	28°12	27° 1	14°15	14°40	29°46	10°57	1°32	2°47	28°28	n.a.	S 25
S 26	3 17 16	19°45'13	24° 5	5°24	26° 2	28°43	27° 1	14°14	14°41	29°46	10°57	1°28	2°43	28°34	n.a.	S 26
M27	3 21 12	20°46'30	6♎16	6°56	27°17	29°15	27° 1	14°12	14°42	29°45	10°57	1°21	2°40	28°41	n.a.	M27
T 28	3 25 9	21°47'47	18°42	8°27	28°32	29°46	27°R 2	14°10	14°43	29°45	10°56	1°14	2°37	28°48	n.a.	T 28
W29	3 29 5	22°49'04	1♏24	9°56	29°47	0♍17	27° 1	14° 8	14°44	29°44	10°56	1° 7	2°34	28°54	n.a.	W29
T 30	3 33 2	23♏50'20	14♏22	11♐22	1♏ 2	0♍48	27♋ 1	14♋ 6	14♒45	29♋44	10♓56	1♋ 0	2♋31	29♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s34	4s44	4n44	10s52	0s56	3n42	1n44	18n21	1n48	22n25	1n 4	23n58	0n51	17s33	0s48	21n35	1n 0	23s12	17s 7	23n52	23n51	16n58		n.a.
T 2	9 57	9 41	4 14	11 32	1 2	3 11	1 44	18 11	1 48	22 25	1 4	23 58	0 51	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 7	23 53	23 51	16 56		n.a.
F 3	10 20	14 19	3 31	12 12	1 8	2 40	1 43	18 1	1 49	22 24	1 4	23 58	0 52	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 6	23 53	23 51	16 54		n.a.
S 4	10 42	18 20	2 36	12 52	1 13	2 9	1 43	17 52	1 50	22 24	1 5	23 58	0 52	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 6	23 53	23 51	16 52		n.a.
S 5	11 5	21 30	1 32	13 31	1 18	1 39	1 42	17 42	1 50	22 23	1 5	23 58	0 52	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 6	23 53	23 51	16 51		n.a.
M 6	11 27	23 31	0 22	14 9	1 23	1 8	1 41	17 32	1 51	22 22	1 5	23 58	0 52	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 6	23 53	23 51	16 49		n.a.
T 7	11 49	24 12	0s50	14 47	1 28	0 37	1 41	17 22	1 52	22 22	1 6	23 58	0 52	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 5	23 53	23 51	16 47		n.a.
W 8	12 11	23 23	2 1	15 24	1 33	0 5	1 40	17 12	1 53	22 22	1 6	23 59	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 5	23 53	23 51	16 45		n.a.
T 9	12 32	21 8	3 5	16 0	1 37	0s26	1 39	17 2	1 53	22 21	1 6	23 59	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 5	23 53	23 51	16 43		n.a.
F 10	12 54	17 33	3 59	16 36	1 42	0 57	1 38	16 52	1 54	22 21	1 6	23 59	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 4	23 53	23 52	16 41		n.a.
S 11	13 15	12 54	4 39	17 11	1 46	1 28	1 37	16 42	1 55	22 20	1 7	23 59	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 4	23 53	23 52	16 39		n.a.
S 12	13 36	7 29	5 1	17 45	1 49	1 59	1 36	16 32	1 55	22 20	1 7	23 59	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 4	23 53	23 52	16 38		n.a.
M13	13 56	1 39	5 4	18 18	1 53	2 30	1 35	16 22	1 56	22 20	1 7	24 0	0 53	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 4	23 53	23 52	16 36		n.a.
T 14	14 17	4n14	4 47	18 50	1 56	3 1	1 33	16 11	1 57	22 20	1 8	24 0	0 54	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 3	23 54	23 52	16 34		n.a.
W15	14 37	9 50	4 13	19 21	1 59	3 32	1 32	16 1	1 58	22 19	1 8	24 0	0 54	17 33	0 48	21 35	1 0	23 12	17 3	23 54	23 52	16 32		n.a.
T 16	14 57	14 50	3 24	19 51	2 1	4 3	1 31	15 51	1 58	22 19	1 8	24 0	0 54	17 32	0 48	21 35	1 0	23 12	17 3	23 54	23 52	16 30		n.a.
F 17	15 17	18 57	2 24	20 20	2 3	4 34	1 29	15 41	1 59	22 19	1 9	24 1	0 54	17 32	0 48	21 35	1 0	23 12	17 2	23 54	23 52	16 28		n.a.
S 18	15 36	21 57	1 18	20 47	2 5	5 5	1 28	15 30	2 0	22 19	1 9	24 1	0 54	17 32	0 48	21 35	1 0	23 12	17 2	23 54	23 52	16 26		n.a.
S 19	15 55	23 45	0 10	21 13	2 6	5 35	1 26	15 20	2 1	22 19	1 9	24 1	0 55	17 32	0 48	21 35	1 1	23 12	17 2	23 54	23 52	16 24		n.a.
M20	16 14	24 17	0n58	21 38	2 7	6 6	1 25	15 9	2 1	22 19	1 9	24 1	0 55	17 32	0 48	21 35	1 1	23 12	17 1	23 54	23 52	16 22		n.a.
T 21	16 33	23 37	2 1	22 2	2 7	6 36	1 23	14 59	2 2	22 19	1 10	24 2	0 55	17 31	0 48	21 35	1 1	23 12	17 1	23 54	23 52	16 21		n.a.
W22	16 51	21 53	2 57	22 24	2 7	7 7	1 21	14 48	2 3	22 19	1 10	24 2	0 55	17 31	0 48	21 35	1 1	23 11	17 1	23 54	23 53	16 19		n.a.
T 23	17 9	19 12	3 46	22 44	2 6	7 37	1 19	14 38	2 4	22 19	1 10	24 2	0 55	17 31	0 48	21 35	1 1	23 11	17 0	23 54	23 53	16 17		n.a.
F 24	17 27	15 44	4 24	23 3	2 4	8 7	1 18	14 28	2 4	22 19	1 11	24 3	0 55	17 31	0 48	21 35	1 1	23 11	17 0	23 54	23 53	16 15		n.a.
S 25	17 44	11 39	4 52	23 20	2 2	8 36	1 16	14 17	2 5	22 19	1 11	24 3	0 56	17 30	0 48	21 35	1 1	23 11	17 0	23 54	23 53	16 13		n.a.
S 26	18 1	7 4	5 7	23 35	1 59	9 6	1 14	14 7	2 6	22 20	1 11	24 3	0 56	17 30	0 47	21 35	1 1	23 11	16 59	23 54	23 53	16 11		n.a.
M27	18 18	2 10	5 8	23 48	1 56	9 35	1 12	13 56	2 7	22 20	1 12	24 4	0 56	17 30	0 47	21 35	1 1	23 11	16 59	23 54	23 53	16 9		n.a.
T 28	18 34	2s55	4 55	23 59	1 51	10 5	1 10	13 45	2 7	22 20	1 12	24 4	0 56	17 30	0 47	21 36	1 1	23 10	16 59	23 54	23 53	16 7		n.a.
W29	18 50	8 1	4 28	24 8	1 46	10 33	1 8	13 35	2 8	22 21	1 12	24 5	0 56	17 29	0 47	21 36	1 1	23 10	16 58	23 54	23 53	16 5		n.a.
T 30	19s 6	12s52	3n46	24s14	1s40	11s 2	1n 6	13n24	2n 9	22n21	1n13	24n 5	0n57	17s29	0s47	21n36	1n 1	23s10	16s58	23n54	23n53	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 1044919.5, Delta T = 12h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'54, Lahiri = -29°29'54 Julian Calendar 1 Nov. 1853 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1853 BCE (-1852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 59	24♏51'36	27♏36	12♐46	2♏17	1♍19	27°R 0	14°R 4	14♒46	29°R44	10°R56	0°R55	2♋28	29♌ 8	n.a.	F 1
S 2	3 40 55	25°52'51	11♐ 4	14° 7	3°32	1°50	27♋ 0	14♋ 1	14°47	29♋43	10♓55	0♋51	2°24	29°15	n.a.	S 2
S 3	3 44 52	26°54'05	24°45	15°23	4°47	2°20	26°59	13°59	14°48	29°43	10°55	0°D49	2°21	29°21	n.a.	S 3
M 4	3 48 48	27°55'18	8♑35	16°35	6° 2	2°51	26°58	13°56	14°50	29°42	10°55	0°50	2°18	29°28	n.a.	M 4
T 5	3 52 45	28°56'30	22°33	17°41	7°17	3°21	26°56	13°54	14°51	29°41	10°55	0°51	2°15	29°35	n.a.	T 5
W 6	3 56 41	29°57'41	6♒36	18°41	8°32	3°51	26°55	13°51	14°52	29°41	10°55	0°52	2°12	29°41	n.a.	W 6
T 7	4 0 38	0♐58'51	20°43	19°35	9°47	4°21	26°53	13°48	14°54	29°40	10°55	0°54	2° 8	29°48	n.a.	T 7
F 8	4 4 35	2° 0'00	4♓53	20°20	11° 2	4°51	26°51	13°45	14°55	29°39	10°55	0°R54	2° 5	29°55	n.a.	F 8
S 9	4 8 31	3° 1'07	19° 2	20°56	12°17	5°21	26°49	13°43	14°57	29°39	10°55	0°53	2° 2	0♍ 2	n.a.	S 9
S 10	4 12 28	4° 2'13	3♈11	21°24	13°32	5°50	26°47	13°39	14°58	29°38	10°55	0°51	1°59	0° 8	n.a.	S 10
M11	4 16 24	5° 3'17	17°15	21°40	14°47	6°20	26°44	13°36	15° 0	29°37	10°D55	0°47	1°56	0°15	n.a.	M11
T 12	4 20 21	6° 4'20	1♉12	21°R46	16° 2	6°49	26°41	13°33	15° 2	29°36	10°55	0°44	1°53	0°22	n.a.	T 12
W13	4 24 17	7° 5'22	14°58	21°41	17°17	7°18	26°39	13°30	15° 3	29°36	10°55	0°40	1°49	0°28	n.a.	W13
T 14	4 28 14	8° 6'23	28°31	21°24	18°32	7°47	26°36	13°26	15° 5	29°35	10°55	0°37	1°46	0°35	n.a.	T 14
F 15	4 32 10	9° 7'23	11♊49	20°55	19°47	8°16	26°32	13°23	15° 7	29°34	10°55	0°34	1°43	0°42	n.a.	F 15
S 16	4 36 7	10° 8'21	24°49	20°16	21° 2	8°44	26°29	13°19	15° 9	29°33	10°55	0°D33	1°40	0°48	n.a.	S 16
S 17	4 40 4	11° 9'18	7♋32	19°27	22°17	9°12	26°25	13°16	15°10	29°32	10°55	0°33	1°37	0°55	n.a.	S 17
M18	4 44 0	12°10'15	19°59	18°30	23°32	9°41	26°22	13°12	15°12	29°31	10°55	0°34	1°34	1° 2	n.a.	M18
T 19	4 47 57	13°11'09	2♌11	17°26	24°47	10° 9	26°18	13° 8	15°14	29°30	10°55	0°36	1°30	1° 9	n.a.	T 19
W20	4 51 53	14°12'03	14°13	16°16	26° 2	10°36	26°14	13° 5	15°16	29°29	10°56	0°37	1°27	1°15	n.a.	W20
T 21	4 55 50	15°12'56	26° 7	15° 4	27°17	11° 4	26° 9	13° 1	15°18	29°28	10°56	0°39	1°24	1°22	n.a.	T 21
F 22	4 59 46	16°13'47	7♍58	13°51	28°32	11°31	26° 5	12°57	15°20	29°27	10°56	0°39	1°21	1°29	n.a.	F 22
S 23	5 3 43	17°14'37	19°52	12°39	29°46	11°58	26° 0	12°53	15°23	29°26	10°56	0°R40	1°18	1°35	n.a.	S 23
S 24	5 7 40	18°15'26	1♎52	11°30	1♐ 1	12°25	25°56	12°49	15°25	29°25	10°57	0°39	1°14	1°42	n.a.	S 24
M25	5 11 36	19°16'14	14° 3	10°25	2°16	12°52	25°51	12°45	15°27	29°23	10°57	0°38	1°11	1°49	n.a.	M25
T 26	5 15 33	20°17'00	26°31	9°27	3°31	13°18	25°46	12°40	15°29	29°22	10°57	0°37	1° 8	1°55	n.a.	T 26
W27	5 19 29	21°17'45	9♏17	8°35	4°46	13°45	25°40	12°36	15°31	29°21	10°58	0°36	1° 5	2° 2	n.a.	W27
T 28	5 23 26	22°18'29	22°23	7°51	6° 1	14°11	25°35	12°32	15°34	29°20	10°58	0°34	1° 2	2° 9	n.a.	T 28
F 29	5 27 22	23°19'11	5♐51	7°15	7°16	14°36	25°29	12°28	15°36	29°19	10°58	0°33	0°59	2°16	n.a.	F 29
S 30	5 31 19	24°19'52	19°40	6°47	8°30	15° 2	25°24	12°23	15°38	29°17	10°59	0°33	0°55	2°22	n.a.	S 30
S 31	5 35 15	25♐20'31	3♑46	6♐27	9♐45	15♍27	25♋18	12♋19	15♒41	29♋16	10♓59	0°D33	0♋52	2♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s21	17s14	2n51	24s19	1s33	11s30	1n 4	13n14	2n10	22n21	1n13	24n 5	0n57	17s28	0s47	21n36	1n 1	23s10	16s57	23n54	23n53	16n 1		n.a.
S 2	19 36	20 48	1 46	24 21	1 25	11 59	1 1	13 3	2 11	22 22	1 13	24 6	0 57	17 28	0 47	21 36	1 1	23 9	16 57	23 54	23 53	15 59		n.a.
S 3	19 51	23 15	0 33	24 21	1 16	12 26	0 59	12 53	2 11	22 22	1 13	24 6	0 57	17 28	0 47	21 36	1 1	23 9	16 57	23 54	23 53	15 57		n.a.
M 4	20 5	24 20	0s42	24 19	1 6	12 54	0 57	12 42	2 12	22 23	1 14	24 7	0 57	17 27	0 47	21 36	1 1	23 9	16 56	23 54	23 53	15 55		n.a.
T 5	20 19	23 53	1 56	24 14	0 55	13 21	0 55	12 32	2 13	22 23	1 14	24 7	0 57	17 27	0 47	21 37	1 1	23 9	16 56	23 54	23 53	15 53		n.a.
W 6	20 32	21 56	3 3	24 8	0 43	13 48	0 53	12 21	2 14	22 24	1 14	24 8	0 58	17 26	0 47	21 37	1 1	23 8	16 56	23 54	23 53	15 51		n.a.
T 7	20 45	18 39	4 0	23 59	0 30	14 14	0 50	12 11	2 15	22 25	1 15	24 8	0 58	17 26	0 47	21 37	1 1	23 8	16 55	23 54	23 53	15 49		n.a.
F 8	20 58	14 16	4 42	23 48	0 15	14 41	0 48	12 1	2 15	22 25	1 15	24 9	0 58	17 25	0 47	21 37	1 1	23 8	16 55	23 54	23 54	15 47		n.a.
S 9	21 10	9 6	5 7	23 35	0n 0	15 6	0 45	11 50	2 16	22 26	1 15	24 9	0 58	17 25	0 47	21 37	1 1	23 7	16 55	23 54	23 54	15 45		n.a.
S 10	21 22	3 29	5 13	23 20	0 17	15 32	0 43	11 40	2 17	22 27	1 16	24 10	0 58	17 24	0 47	21 38	1 1	23 7	16 54	23 54	23 54	15 43		n.a.
M11	21 34	2n17	5 1	23 4	0 34	15 57	0 41	11 30	2 18	22 28	1 16	24 10	0 59	17 24	0 47	21 38	1 2	23 7	16 54	23 54	23 54	15 41		n.a.
T 12	21 45	7 54	4 30	22 46	0 53	16 21	0 38	11 19	2 19	22 28	1 16	24 11	0 59	17 23	0 47	21 38	1 2	23 6	16 54	23 54	23 54	15 39		n.a.
W13	21 55	13 4	3 45	22 27	1 11	16 45	0 36	11 9	2 19	22 29	1 16	24 11	0 59	17 23	0 47	21 38	1 2	23 6	16 53	23 54	23 54	15 37		n.a.
T 14	22 5	17 30	2 47	22 7	1 30	17 9	0 33	10 59	2 20	22 30	1 17	24 12	0 59	17 22	0 47	21 38	1 2	23 6	16 53	23 54	23 54	15 35		n.a.
F 15	22 15	20 58	1 41	21 47	1 49	17 32	0 31	10 48	2 21	22 31	1 17	24 12	0 59	17 22	0 47	21 39	1 2	23 5	16 52	23 54	23 54	15 33		n.a.
S 16	22 24	23 17	0 32	21 25	2 8	17 55	0 28	10 38	2 22	22 32	1 17	24 13	0 59	17 21	0 47	21 39	1 2	23 5	16 52	23 54	23 54	15 31		n.a.
S 17	22 33	24 20	0n38	21 4	2 25	18 17	0 26	10 28	2 23	22 33	1 18	24 13	0 59	17 21	0 47	21 39	1 2	23 5	16 52	23 54	23 54	15 29		n.a.
M18	22 42	24 7	1 45	20 43	2 42	18 39	0 23	10 18	2 24	22 34	1 18	24 14	1 0	17 20	0 47	21 39	1 2	23 4	16 51	23 54	23 54	15 27		n.a.
T 19	22 50	22 45	2 46	20 22	2 57	19 0	0 21	10 8	2 24	22 35	1 18	24 14	1 0	17 19	0 47	21 40	1 2	23 4	16 51	23 54	23 54	15 25		n.a.
W20	22 57	20 22	3 38	20 2	3 10	19 21	0 18	9 58	2 25	22 36	1 19	24 15	1 0	17 19	0 47	21 40	1 2	23 3	16 51	23 54	23 54	15 23		n.a.
T 21	23 4	17 8	4 21	19 43	3 22	19 41	0 16	9 48	2 26	22 37	1 19	24 15	1 0	17 18	0 47	21 40	1 2	23 3	16 50	23 54	23 54	15 21		n.a.
F 22	23 11	13 14	4 52	19 25	3 31	20 0	0 13	9 38	2 27	22 38	1 19	24 16	1 0	17 17	0 47	21 40	1 2	23 3	16 50	23 54	23 54	15 19		n.a.
S 23	23 17	8 50	5 11	19 10	3 37	20 19	0 11	9 29	2 28	22 40	1 19	24 16	1 0	17 17	0 46	21 41	1 2	23 2	16 49	23 54	23 54	15 17		n.a.
S 24	23 23	4 4	5 16	18 57	3 42	20 38	0 8	9 19	2 29	22 41	1 20	24 17	1 1	17 16	0 46	21 41	1 2	23 2	16 49	23 54	23 54	15 15		n.a.
M25	23 28	0s56	5 8	18 46	3 44	20 56	0 6	9 9	2 30	22 42	1 20	24 17	1 1	17 15	0 46	21 41	1 2	23 1	16 49	23 54	23 54	15 13		n.a.
T 26	23 33	6 0	4 45	18 37	3 43	21 13	0 3	9 0	2 30	22 43	1 20	24 18	1 1	17 15	0 46	21 42	1 2	23 1	16 48	23 54	23 54	15 11		n.a.
W27	23 37	10 58	4 7	18 32	3 41	21 30	0 1	8 50	2 31	22 44	1 20	24 19	1 1	17 14	0 46	21 42	1 2	23 0	16 48	23 54	23 54	15 8		n.a.
T 28	23 41	15 34	3 16	18 29	3 37	21 46	0s 2	8 41	2 32	22 46	1 21	24 19	1 1	17 13	0 46	21 42	1 2	23 0	16 48	23 54	23 54	15 6		n.a.
F 29	23 44	19 32	2 13	18 28	3 32	22 1	0 4	8 31	2 33	22 47	1 21	24 20	1 1	17 12	0 46	21 42	1 2	22 59	16 47	23 54	23 54	15 4		n.a.
S 30	23 47	22 30	1 0	18 30	3 25	22 16	0 7	8 22	2 34	22 48	1 21	24 20	1 1	17 12	0 46	21 43	1 2	22 59	16 47	23 54	23 54	15 2		n.a.
S 31	23s49	24s 9	0s18	18s34	3n17	22s30	0s 9	8n13	2n35	22n50	1n21	24n21	1n 2	17s11	0s46	21n43	1n 2	22s58	16s47	23n54	23n54	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 1044949.5, Delta T = 12h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'50, Lahiri = -29°29'50 Julian Calendar 1 Dec. 1853 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1853 BCE

The year -1852 astronomical counting style corresponds to year 1853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 12	26♐21'08	18♉ 5	6°R15	11♐ 0	15♍52	25°R12	12°R14	15♒43	29°R15	11♓ 0	0♋33	0♋49	2♍36	n.a.	M 1
T 2	5 43 9	27°21'44	2♒32	6°D10	12°15	16°17	25♋ 6	12♋10	15°46	29♋13	11° 0	0°33	0°46	2°42	n.a.	T 2
W 3	5 47 5	28°22'17	17° 2	6♐12	13°30	16°41	25° 0	12° 5	15°48	29°12	11° 1	0°34	0°43	2°49	n.a.	W 3
T 4	5 51 2	29°22'48	1♓29	6°21	14°44	17° 5	24°53	12° 1	15°51	29°11	11° 1	0°34	0°40	2°56	n.a.	T 4
F 5	5 54 58	0♉23'18	15°50	6°37	15°59	17°29	24°47	11°56	15°54	29° 9	11° 2	0°R34	0°36	3° 3	n.a.	F 5
S 6	5 58 55	1°23'45	0♈ 1	6°58	17°14	17°53	24°40	11°51	15°56	29° 8	11° 2	0°D34	0°33	3° 9	n.a.	S 6
S 7	6 2 51	2°24'10	14° 1	7°24	18°29	18°16	24°33	11°47	15°59	29° 6	11° 3	0°34	0°30	3°16	n.a.	S 7
M 8	6 6 48	3°24'33	27°47	7°56	19°43	18°39	24°27	11°42	16° 2	29° 5	11° 4	0°34	0°27	3°23	n.a.	M 8
T 9	6 10 44	4°24'53	11♉21	8°32	20°58	19° 2	24°20	11°37	16° 4	29° 4	11° 4	0°34	0°24	3°29	n.a.	T 9
W10	6 14 41	5°25'12	24°40	9°13	22°13	19°24	24°13	11°33	16° 7	29° 2	11° 5	0°35	0°20	3°36	n.a.	W10
T 11	6 18 38	6°25'28	7♊47	9°57	23°27	19°46	24° 6	11°28	16°10	29° 1	11° 6	0°35	0°17	3°43	n.a.	T 11
F 12	6 22 34	7°25'42	20°40	10°45	24°42	20° 8	23°59	11°23	16°13	28°59	11° 6	0°36	0°14	3°50	n.a.	F 12
S 13	6 26 31	8°25'55	3♋20	11°37	25°57	20°29	23°51	11°18	16°15	28°58	11° 7	0°R36	0°11	3°56	n.a.	S 13
S 14	6 30 27	9°26'05	15°48	12°31	27°11	20°50	23°44	11°14	16°18	28°56	11° 8	0°36	0° 8	4° 3	n.a.	S 14
M15	6 34 24	10°26'13	28° 5	13°29	28°26	21°11	23°37	11° 9	16°21	28°54	11° 8	0°35	0° 5	4°10	n.a.	M15
T 16	6 38 20	11°26'20	10♌13	14°29	29°40	21°31	23°29	11° 4	16°24	28°53	11° 9	0°33	0° 1	4°16	n.a.	T 16
W17	6 42 17	12°26'24	22°12	15°32	0♉55	21°51	23°22	10°59	16°27	28°51	11°10	0°32	29♊58	4°23	n.a.	W17
T 18	6 46 13	13°26'27	4♍ 6	16°37	2°10	22°11	23°14	10°55	16°30	28°50	11°11	0°30	29°55	4°30	n.a.	T 18
F 19	6 50 10	14°26'27	15°57	17°45	3°24	22°30	23° 6	10°50	16°33	28°48	11°12	0°28	29°52	4°37	n.a.	F 19
S 20	6 54 7	15°26'26	27°51	18°55	4°39	22°49	22°59	10°45	16°36	28°47	11°12	0°26	29°49	4°43	n.a.	S 20
S 21	6 58 3	16°26'23	9♎49	20° 6	5°53	23° 7	22°51	10°40	16°39	28°45	11°13	0°26	29°46	4°50	n.a.	S 21
M22	7 2 0	17°26'18	21°59	21°20	7° 8	23°25	22°43	10°36	16°42	28°43	11°14	0°D26	29°42	4°57	n.a.	M22
T 23	7 5 56	18°26'11	4♏23	22°35	8°22	23°43	22°36	10°31	16°45	28°42	11°15	0°26	29°39	5° 3	n.a.	T 23
W24	7 9 53	19°26'02	17° 6	23°52	9°37	24° 0	22°28	10°26	16°48	28°40	11°16	0°27	29°36	5°10	n.a.	W24
T 25	7 13 49	20°25'52	0♐11	25°11	10°51	24°16	22°20	10°21	16°51	28°39	11°17	0°29	29°33	5°17	n.a.	T 25
F 26	7 17 46	21°25'39	13°43	26°31	12° 6	24°33	22°12	10°17	16°55	28°37	11°18	0°30	29°30	5°23	n.a.	F 26
S 27	7 21 42	22°25'25	27°39	27°53	13°20	24°48	22° 4	10°12	16°58	28°35	11°19	0°R31	29°26	5°30	n.a.	S 27
S 28	7 25 39	23°25'09	12♉ 0	29°16	14°35	25° 4	21°57	10° 8	17° 1	28°34	11°20	0°31	29°23	5°37	n.a.	S 28
M29	7 29 36	24°24'50	26°40	0♉41	15°49	25°18	21°49	10° 3	17° 4	28°32	11°21	0°29	29°20	5°44	n.a.	M29
T 30	7 33 32	25°24'30	11♒33	2° 7	17° 4	25°33	21°41	9°58	17° 7	28°30	11°22	0°26	29°17	5°50	n.a.	T 30
W31	7 37 29	26♉24'07	26♒31	3♉35	18♉18	25♍46	21♋33	9♋54	17♒11	28♋29	11♓23	0♋23	29♊14	5♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	24s14	1s36	18s41	3n 8	22s43	0s12	8n 4	2n36	22n51	1n22	24n21	1n 2	17s10	0s46	21n43	1n 2	22s58	16s46	23n54	23n54	14n58		n.a.
T 2	23 53	22 42	2 48	18 50	2 59	22 56	0 14	7 55	2 37	22 52	1 22	24 22	1 2	17 9	0 46	21 44	1 2	22 57	16 46	23 54	23 54	14 56		n.a.
W 3	23 54	19 41	3 50	19 0	2 49	23 8	0 16	7 46	2 37	22 54	1 22	24 22	1 2	17 9	0 46	21 44	1 2	22 57	16 46	23 54	23 54	14 54		n.a.
T 4	23 54	15 27	4 37	19 12	2 38	23 20	0 19	7 37	2 38	22 55	1 22	24 23	1 2	17 8	0 46	21 44	1 2	22 56	16 45	23 54	23 54	14 52		n.a.
F 5	23 54	10 23	5 7	19 25	2 28	23 30	0 21	7 28	2 39	22 57	1 23	24 24	1 2	17 7	0 46	21 45	1 2	22 56	16 45	23 54	23 54	14 50		n.a.
S 6	23 54	4 49	5 17	19 39	2 17	23 40	0 23	7 20	2 40	22 58	1 23	24 24	1 2	17 6	0 46	21 45	1 2	22 55	16 45	23 54	23 54	14 47		n.a.
S 7	23 53	0n54	5 9	19 55	2 5	23 50	0 26	7 11	2 41	22 59	1 23	24 25	1 2	17 5	0 46	21 45	1 2	22 55	16 44	23 54	23 54	14 45		n.a.
M 8	23 52	6 30	4 42	20 11	1 54	23 58	0 28	7 3	2 42	23 1	1 23	24 25	1 3	17 4	0 46	21 46	1 2	22 54	16 44	23 54	23 54	14 43		n.a.
T 9	23 50	11 43	4 1	20 28	1 43	24 6	0 30	6 55	2 43	23 2	1 23	24 26	1 3	17 4	0 46	21 46	1 3	22 54	16 44	23 54	23 54	14 41		n.a.
W10	23 48	16 18	3 6	20 45	1 32	24 13	0 33	6 46	2 44	23 4	1 24	24 26	1 3	17 3	0 46	21 46	1 3	22 53	16 43	23 54	23 54	14 39		n.a.
T 11	23 45	20 0	2 3	21 3	1 21	24 19	0 35	6 38	2 44	23 5	1 24	24 27	1 3	17 2	0 46	21 47	1 3	22 52	16 43	23 54	23 54	14 37		n.a.
F 12	23 42	22 40	0 55	21 20	1 10	24 25	0 37	6 30	2 45	23 7	1 24	24 27	1 3	17 1	0 46	21 47	1 3	22 52	16 43	23 54	23 55	14 35		n.a.
S 13	23 38	24 7	0n15	21 38	0 59	24 30	0 39	6 23	2 46	23 8	1 24	24 28	1 3	17 0	0 46	21 47	1 3	22 51	16 42	23 54	23 55	14 32		n.a.
S 14	23 34	24 20	1 23	21 56	0 49	24 34	0 41	6 15	2 47	23 10	1 24	24 28	1 3	16 59	0 46	21 48	1 3	22 51	16 42	23 54	23 55	14 30		n.a.
M15	23 29	23 20	2 27	22 14	0 38	24 37	0 43	6 8	2 48	23 11	1 25	24 29	1 3	16 58	0 46	21 48	1 3	22 50	16 42	23 54	23 55	14 28		n.a.
T 16	23 24	21 16	3 22	22 31	0 28	24 40	0 45	6 0	2 49	23 13	1 25	24 29	1 3	16 57	0 46	21 48	1 3	22 50	16 41	23 54	23 55	14 26		n.a.
W17	23 19	18 17	4 8	22 48	0 18	24 42	0 47	5 53	2 50	23 14	1 25	24 30	1 4	16 56	0 46	21 49	1 3	22 49	16 41	23 54	23 55	14 24		n.a.
T 18	23 13	14 35	4 43	23 5	0 9	24 43	0 49	5 46	2 51	23 16	1 25	24 30	1 4	16 56	0 46	21 49	1 3	22 48	16 41	23 54	23 55	14 22		n.a.
F 19	23 6	10 19	5 6	23 21	0s 1	24 43	0 51	5 39	2 52	23 17	1 25	24 31	1 4	16 55	0 46	21 49	1 3	22 48	16 40	23 54	23 55	14 19		n.a.
S 20	23 0	5 41	5 16	23 36	0 10	24 42	0 53	5 32	2 52	23 19	1 25	24 31	1 4	16 54	0 46	21 50	1 3	22 47	16 40	23 54	23 55	14 17		n.a.
S 21	22 52	0 48	5 12	23 51	0 19	24 41	0 55	5 25	2 53	23 20	1 26	24 32	1 4	16 53	0 46	21 50	1 3	22 46	16 40	23 54	23 55	14 15		n.a.
M22	22 45	4s11	4 54	24 4	0 27	24 39	0 57	5 19	2 54	23 22	1 26	24 32	1 4	16 52	0 46	21 51	1 3	22 46	16 39	23 54	23 54	14 13		n.a.
T 23	22 37	9 7	4 22	24 17	0 36	24 36	0 58	5 13	2 55	23 23	1 26	24 33	1 4	16 51	0 46	21 51	1 3	22 45	16 39	23 54	23 54	14 11		n.a.
W24	22 28	13 48	3 37	24 29	0 43	24 33	1 0	5 7	2 56	23 24	1 26	24 33	1 4	16 50	0 46	21 51	1 3	22 45	16 39	23 54	23 54	14 9		n.a.
T 25	22 19	17 59	2 40	24 40	0 51	24 29	1 2	5 1	2 57	23 26	1 26	24 34	1 4	16 49	0 46	21 52	1 3	22 44	16 39	23 54	23 54	14 6		n.a.
F 26	22 10	21 23	1 31	24 50	0 58	24 24	1 3	4 55	2 57	23 27	1 26	24 34	1 4	16 48	0 46	21 52	1 3	22 43	16 38	23 54	23 54	14 4		n.a.
S 27	22 0	23 37	0 16	24 59	1 6	24 18	1 5	4 49	2 58	23 29	1 26	24 35	1 4	16 47	0 46	21 52	1 3	22 43	16 38	23 54	23 54	14 2		n.a.
S 28	21 50	24 24	1s 3	25 7	1 12	24 11	1 6	4 44	2 59	23 30	1 26	24 35	1 4	16 46	0 46	21 53	1 3	22 42	16 38	23 54	23 54	14 0		n.a.
M29	21 39	23 30	2 19	25 13	1 19	24 4	1 8	4 39	3 0	23 31	1 26	24 35	1 5	16 45	0 46	21 53	1 3	22 41	16 37	23 54	23 54	13 57		n.a.
T 30	21 28	20 57	3 27	25 18	1 25	23 56	1 9	4 34	3 1	23 33	1 26	24 36	1 5	16 44	0 46	21 53	1 3	22 41	16 37	23 54	23 54	13 55		n.a.
W31	21s17	16s59	4s21	25s22	1s30	23s47	1s10	4n29	3n 2	23n34	1n27	24n36	1n 5	16s43	0s46	21n54	1n 3	22s40	16s37	23n54	23n54	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1044980.5, Delta T = 12h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'45, Lahiri = -29°29'46 Julian Calendar 1 Jan. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1853 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 25	27♉23'41	11♓25	5♉ 4	19♉33	25♍59	21°R25	9°R50	17♒14	28°R27	11♓24	0°R19	29♊11	6♍ 4	n.a.	T 1
F 2	7 45 22	28°23'13	26° 7	6°34	20°47	26°12	21♋18	9♋45	17°17	28♋25	11°25	0♋16	29° 7	6°10	n.a.	F 2
S 3	7 49 18	29°22'43	10♈31	8° 6	22° 2	26°24	21°10	9°41	17°20	28°24	11°26	0°13	29° 4	6°17	n.a.	S 3
S 4	7 53 15	0♒22'10	24°35	9°38	23°16	26°36	21° 2	9°36	17°24	28°22	11°27	0°D12	29° 1	6°24	n.a.	S 4
M 5	7 57 11	1°21'34	8♉18	11°13	24°30	26°47	20°55	9°32	17°27	28°20	11°28	0°12	28°58	6°31	n.a.	M 5
T 6	8 1 8	2°20'57	21°40	12°48	25°45	26°57	20°47	9°28	17°30	28°19	11°29	0°13	28°55	6°37	n.a.	T 6
W 7	8 5 4	3°20'16	4♊43	14°25	26°59	27° 7	20°40	9°24	17°34	28°17	11°30	0°15	28°52	6°44	n.a.	W 7
T 8	8 9 1	4°19'33	17°30	16° 3	28°13	27°16	20°32	9°20	17°37	28°15	11°31	0°16	28°48	6°51	n.a.	T 8
F 9	8 12 58	5°18'48	0♋ 3	17°43	29°28	27°25	20°25	9°16	17°40	28°14	11°33	0°R17	28°45	6°57	n.a.	F 9
S 10	8 16 54	6°18'01	12°25	19°24	0♒42	27°33	20°18	9°12	17°44	28°12	11°34	0°16	28°42	7° 4	n.a.	S 10
S 11	8 20 51	7°17'11	24°38	21° 6	1°56	27°40	20°10	9° 8	17°47	28°10	11°35	0°14	28°39	7°11	n.a.	S 11
M12	8 24 47	8°16'18	6♌44	22°49	3°11	27°47	20° 3	9° 4	17°51	28° 9	11°36	0° 9	28°36	7°18	n.a.	M12
T 13	8 28 44	9°15'24	18°43	24°34	4°25	27°53	19°56	9° 0	17°54	28° 7	11°37	0° 3	28°32	7°24	n.a.	T 13
W14	8 32 40	10°14'27	0♍39	26°20	5°39	27°59	19°49	8°56	17°57	28° 6	11°38	29♊56	28°29	7°31	n.a.	W14
T 15	8 36 37	11°13'28	12°31	28° 8	6°53	28° 4	19°42	8°53	18° 1	28° 4	11°40	29°48	28°26	7°38	n.a.	T 15
F 16	8 40 33	12°12'28	24°23	29°57	8° 8	28° 8	19°36	8°49	18° 4	28° 2	11°41	29°40	28°23	7°44	n.a.	F 16
S 17	8 44 30	13°11'25	6♎17	1♒47	9°22	28°11	19°29	8°46	18° 7	28° 1	11°42	29°33	28°20	7°51	n.a.	S 17
S 18	8 48 26	14°10'20	18°16	3°39	10°36	28°14	19°22	8°42	18°11	27°59	11°43	29°28	28°17	7°58	n.a.	S 18
M19	8 52 23	15° 9'13	0♏24	5°32	11°50	28°16	19°16	8°39	18°14	27°58	11°45	29°25	28°13	8° 5	n.a.	M19
T 20	8 56 20	16° 8'04	12°44	7°27	13° 4	28°17	19°10	8°35	18°18	27°56	11°46	29°D24	28°10	8°11	n.a.	T 20
W21	9 0 16	17° 6'53	25°22	9°23	14°19	28°R18	19° 3	8°32	18°21	27°55	11°47	29°24	28° 7	8°18	n.a.	W21
T 22	9 4 13	18° 5'41	8♐22	11°20	15°33	28°18	18°57	8°29	18°25	27°53	11°48	29°25	28° 4	8°25	n.a.	T 22
F 23	9 8 9	19° 4'26	21°48	13°19	16°47	28°17	18°51	8°26	18°28	27°51	11°50	29°26	28° 1	8°32	n.a.	F 23
S 24	9 12 6	20° 3'10	5♉41	15°19	18° 1	28°15	18°45	8°23	18°31	27°50	11°51	29°R26	27°58	8°38	n.a.	S 24
S 25	9 16 2	21° 1'52	20° 3	17°20	19°15	28°13	18°40	8°20	18°35	27°48	11°52	29°25	27°54	8°45	n.a.	S 25
M26	9 19 59	22° 0'32	4♒49	19°23	20°29	28°10	18°34	8°17	18°38	27°47	11°54	29°21	27°51	8°52	n.a.	M26
T 27	9 23 55	22°59'10	19°54	21°26	21°43	28° 6	18°29	8°15	18°42	27°45	11°55	29°14	27°48	8°58	n.a.	T 27
W28	9 27 52	23♒57'46	5♓ 9	23♒31	22♒58	28♍ 1	18♋24	8♋12	18♒45	27♋44	11♓56	29♊ 7	27♊45	9♍ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	11s58	4s57	25s24	1s35	23s38	1s12	4n24	3n 2	23n35	1n27	24n37	1n 5	16s42	0s46	21n54	1n 3	22s40	16s37	23n54	23n54	13n51		n.a.
F 2	20 53	6 20	5 12	25 25	1 40	23 28	1 13	4 20	3 3	23 37	1 27	24 37	1 5	16 41	0 46	21 55	1 3	22 39	16 36	23 55	23 54	13 49		n.a.
S 3	20 41	0 28	5 8	25 24	1 45	23 17	1 14	4 15	3 4	23 38	1 27	24 37	1 5	16 40	0 46	21 55	1 3	22 38	16 36	23 55	23 54	13 46		n.a.
S 4	20 28	5n17	4 45	25 22	1 49	23 5	1 15	4 11	3 5	23 39	1 27	24 38	1 5	16 39	0 46	21 55	1 3	22 38	16 36	23 55	23 54	13 44		n.a.
M 5	20 15	10 39	4 7	25 18	1 53	22 53	1 16	4 8	3 5	23 41	1 27	24 38	1 5	16 38	0 46	21 56	1 3	22 37	16 36	23 55	23 54	13 42		n.a.
T 6	20 1	15 23	3 16	25 12	1 56	22 40	1 17	4 4	3 6	23 42	1 27	24 39	1 5	16 37	0 46	21 56	1 3	22 36	16 36	23 55	23 54	13 40		n.a.
W 7	19 47	19 17	2 15	25 5	1 59	22 27	1 18	4 1	3 7	23 43	1 27	24 39	1 5	16 36	0 46	21 56	1 3	22 36	16 35	23 55	23 54	13 37		n.a.
T 8	19 33	22 9	1 9	24 56	2 2	22 13	1 19	3 58	3 7	23 44	1 27	24 39	1 5	16 34	0 45	21 57	1 3	22 35	16 35	23 55	23 54	13 35		n.a.
F 9	19 19	23 53	0 1	24 45	2 4	21 58	1 20	3 55	3 8	23 45	1 27	24 40	1 5	16 33	0 45	21 57	1 3	22 34	16 35	23 55	23 54	13 33		n.a.
S 10	19 4	24 24	1n 6	24 32	2 5	21 42	1 20	3 52	3 9	23 46	1 27	24 40	1 5	16 32	0 45	21 57	1 3	22 34	16 35	23 55	23 54	13 31		n.a.
S 11	18 49	23 44	2 9	24 18	2 6	21 26	1 21	3 49	3 9	23 48	1 27	24 40	1 5	16 31	0 45	21 58	1 3	22 33	16 34	23 55	23 54	13 28		n.a.
M12	18 33	21 56	3 5	24 1	2 7	21 9	1 22	3 47	3 10	23 49	1 27	24 41	1 5	16 30	0 45	21 58	1 3	22 32	16 34	23 55	23 54	13 26		n.a.
T 13	18 17	19 11	3 53	23 43	2 7	20 52	1 22	3 45	3 10	23 50	1 27	24 41	1 5	16 29	0 45	21 58	1 3	22 32	16 34	23 55	23 54	13 24		n.a.
W14	18 1	15 39	4 30	23 22	2 7	20 34	1 23	3 44	3 11	23 51	1 27	24 41	1 5	16 28	0 45	21 59	1 3	22 31	16 34	23 55	23 54	13 21		n.a.
T 15	17 45	11 31	4 55	23 0	2 6	20 15	1 23	3 42	3 11	23 52	1 27	24 41	1 5	16 27	0 45	21 59	1 3	22 30	16 34	23 55	23 54	13 19		n.a.
F 16	17 28	6 57	5 7	22 36	2 5	19 56	1 24	3 41	3 12	23 53	1 27	24 42	1 5	16 26	0 45	21 59	1 3	22 30	16 33	23 55	23 54	13 17		n.a.
S 17	17 11	2 8	5 6	22 9	2 3	19 36	1 24	3 40	3 12	23 54	1 27	24 42	1 5	16 25	0 45	22 0	1 3	22 29	16 33	23 54	23 54	13 15		n.a.
S 18	16 54	2s48	4 52	21 40	2 1	19 16	1 24	3 39	3 13	23 55	1 27	24 42	1 5	16 24	0 45	22 0	1 3	22 28	16 33	23 54	23 54	13 12		n.a.
M19	16 36	7 42	4 25	21 10	1 58	18 55	1 24	3 39	3 13	23 56	1 27	24 43	1 5	16 23	0 45	22 0	1 3	22 28	16 33	23 54	23 54	13 10		n.a.
T 20	16 19	12 24	3 45	20 37	1 55	18 34	1 25	3 38	3 13	23 56	1 27	24 43	1 5	16 22	0 45	22 1	1 3	22 27	16 33	23 54	23 54	13 8		n.a.
W21	16 1	16 41	2 53	20 2	1 51	18 12	1 25	3 38	3 14	23 57	1 27	24 43	1 5	16 21	0 45	22 1	1 3	22 27	16 33	23 54	23 54	13 5		n.a.
T 22	15 42	20 18	1 51	19 25	1 46	17 50	1 25	3 39	3 14	23 58	1 27	24 43	1 5	16 20	0 45	22 1	1 3	22 26	16 32	23 54	23 54	13 3		n.a.
F 23	15 24	22 58	0 41	18 46	1 41	17 27	1 25	3 39	3 14	23 59	1 27	24 43	1 6	16 18	0 45	22 2	1 3	22 25	16 32	23 54	23 54	13 1		n.a.
S 24	15 5	24 21	0s34	18 5	1 36	17 4	1 24	3 40	3 14	24 0	1 27	24 44	1 6	16 17	0 45	22 2	1 3	22 25	16 32	23 54	23 54	12 58		n.a.
S 25	14 46	24 10	1 48	17 21	1 29	16 40	1 24	3 41	3 14	24 0	1 27	24 44	1 6	16 16	0 45	22 2	1 3	22 24	16 32	23 54	23 54	12 56		n.a.
M26	14 27	22 19	2 58	16 36	1 23	16 16	1 24	3 42	3 14	24 1	1 26	24 44	1 6	16 15	0 45	22 3	1 3	22 23	16 32	23 54	23 53	12 54		n.a.
T 27	14 7	18 52	3 57	15 49	1 15	15 51	1 24	3 44	3 14	24 2	1 26	24 44	1 6	16 14	0 45	22 3	1 3	22 23	16 32	23 54	23 53	12 51		n.a.
W28	13s48	14s 7	4s39	15s 0	1s 7	15s26	1s23	3n46	3n14	24n 3	1n26	24n44	1n 6	16s13	0s45	22n 3	1n 3	22s22	16s32	23n54	23n53	12n49		n.a.

Julian Day Number = 1045011.5, Delta T = 12h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'41, Lahiri = -29°29'41 Julian Calendar 1 Feb. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 48	24♒56'19	20♓23	25♒36	24♒12	27°R55	18°R18	8°R10	18♒48	27°R43	11♓57	28°R58	27♊42	9♍12	n.a.	T 1
F 2	9 35 45	25°54'50	5♈25	27°42	25°26	27♍49	18♋13	8♋ 7	18°52	27♋41	11°59	28♊50	27°38	9°19	n.a.	F 2
S 3	9 39 42	26°53'19	20° 7	29°49	26°40	27°42	18° 9	8° 5	18°55	27°40	12° 0	28°43	27°35	9°25	n.a.	S 3
S 4	9 43 38	27°51'46	4♉23	1♓55	27°54	27°34	18° 4	8° 3	18°59	27°38	12° 2	28°39	27°32	9°32	n.a.	S 4
M 5	9 47 35	28°50'11	18°11	4° 2	29° 8	27°25	18° 0	8° 0	19° 2	27°37	12° 3	28°37	27°29	9°39	n.a.	M 5
T 6	9 51 31	29°48'33	1♊33	6° 9	0♓22	27°16	17°55	7°58	19° 5	27°36	12° 4	28°D36	27°26	9°45	n.a.	T 6
W 7	9 55 28	0♓46'53	14°31	8°15	1°36	27° 6	17°51	7°56	19° 9	27°34	12° 6	28°37	27°23	9°52	n.a.	W 7
T 8	9 59 24	1°45'10	27° 9	10°20	2°50	26°55	17°47	7°54	19°12	27°33	12° 7	28°R37	27°19	9°59	n.a.	T 8
F 9	10 3 21	2°43'26	9♋31	12°24	4° 4	26°44	17°43	7°53	19°15	27°32	12° 8	28°37	27°16	10° 6	n.a.	F 9
S 10	10 7 17	3°41'39	21°42	14°26	5°18	26°32	17°40	7°51	19°19	27°30	12°10	28°34	27°13	10°12	n.a.	S 10
S 11	10 11 14	4°39'50	3♌44	16°27	6°32	26°19	17°36	7°49	19°22	27°29	12°11	28°29	27°10	10°19	n.a.	S 11
M12	10 15 10	5°37'59	15°41	18°25	7°46	26° 5	17°33	7°48	19°25	27°28	12°12	28°21	27° 7	10°26	n.a.	M12
T 13	10 19 7	6°36'06	27°35	20°22	9° 0	25°51	17°30	7°47	19°29	27°27	12°14	28°11	27° 3	10°32	n.a.	T 13
W14	10 23 4	7°34'11	9♍27	22°15	10°14	25°36	17°27	7°45	19°32	27°26	12°15	27°59	27° 0	10°39	n.a.	W14
T 15	10 27 0	8°32'14	21°20	24° 6	11°28	25°20	17°24	7°44	19°35	27°24	12°17	27°46	26°57	10°46	n.a.	T 15
F 16	10 30 57	9°30'15	3♎14	25°53	12°41	25° 4	17°21	7°43	19°39	27°23	12°18	27°33	26°54	10°53	n.a.	F 16
S 17	10 34 53	10°28'15	15°11	27°37	13°55	24°48	17°19	7°42	19°42	27°22	12°19	27°22	26°51	10°59	n.a.	S 17
S 18	10 38 50	11°26'13	27°14	29°17	15° 9	24°30	17°17	7°41	19°45	27°21	12°21	27°12	26°48	11° 6	n.a.	S 18
M19	10 42 46	12°24'09	9♏24	0♈54	16°23	24°13	17°14	7°40	19°48	27°20	12°22	27° 6	26°44	11°13	n.a.	M19
T 20	10 46 43	13°22'04	21°46	2°27	17°37	23°54	17°13	7°40	19°51	27°19	12°23	27° 2	26°41	11°19	n.a.	T 20
W21	10 50 39	14°19'57	4♐23	3°56	18°51	23°36	17°11	7°39	19°55	27°18	12°25	27° 0	26°38	11°26	n.a.	W21
T 22	10 54 36	15°17'49	17°18	5°21	20° 4	23°16	17° 9	7°39	19°58	27°17	12°26	26°D59	26°35	11°33	n.a.	T 22
F 23	10 58 32	16°15'40	0♑37	6°42	21°18	22°57	17° 8	7°38	20° 1	27°16	12°28	27°R 0	26°32	11°40	n.a.	F 23
S 24	11 2 29	17°13'30	14°22	7°59	22°32	22°37	17° 7	7°38	20° 4	27°15	12°29	26°59	26°29	11°46	n.a.	S 24
S 25	11 6 26	18°11'17	28°35	9°12	23°46	22°17	17° 6	7°38	20° 7	27°14	12°30	26°56	26°25	11°53	n.a.	S 25
M26	11 10 22	19° 9'04	13♒14	10°20	25° 0	21°56	17° 5	7°D38	20°10	27°13	12°32	26°51	26°22	12° 0	n.a.	M26
T 27	11 14 19	20° 6'49	28°15	11°24	26°13	21°36	17° 4	7°38	20°13	27°12	12°33	26°43	26°19	12° 6	n.a.	T 27
W28	11 18 15	21° 4'33	13♓30	12°23	27°27	21°15	17° 4	7°38	20°16	27°11	12°34	26°33	26°16	12°13	n.a.	W28
T 29	11 22 12	22° 2'15	28°49	13°18	28°41	20°54	17° 4	7°38	20°19	27°11	12°36	26°22	26°13	12°20	n.a.	T 29
F 30	11 26 8	22°59'55	13♈59	14° 9	29°55	20°33	17°D 4	7°39	20°23	27°10	12°37	26°11	26° 9	12°27	n.a.	F 30
S 31	11 30 5	23♓57'34	28♈51	14♈55	1♈ 8	20♍12	17♋ 4	7♋39	20♒25	27♋ 9	12♓39	26♊ 2	26♊ 6	12♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s28	8 s29	5 s 2	14 s10	0 s59	15 s 1	1 s23	3n48	3n14	24n 3	1n26	24n45	1n 6	16 s12	0 s45	22n 3	1n 3	22 s21	16 s31	23n54	23n53	12n47		n.a.
F 2	13 8	2 26	5 3	13 17	0 50	14 35	1 22	3 51	3 14	24 4	1 26	24 45	1 6	16 11	0 45	22 4	1 3	22 21	16 31	23 54	23 53	12 44		n.a.
S 3	12 47	3n38	4 44	12 24	0 41	14 9	1 22	3 53	3 14	24 4	1 26	24 45	1 6	16 10	0 45	22 4	1 3	22 20	16 31	23 54	23 53	12 42		n.a.
S 4	12 27	9 20	4 8	11 29	0 31	13 42	1 21	3 56	3 14	24 5	1 26	24 45	1 6	16 9	0 45	22 4	1 3	22 19	16 31	23 54	23 53	12 40		n.a.
M 5	12 6	14 24	3 19	10 32	0 21	13 15	1 21	3 59	3 13	24 5	1 26	24 45	1 6	16 8	0 45	22 5	1 3	22 19	16 31	23 54	23 53	12 37		n.a.
T 6	11 46	18 36	2 19	9 35	0 10	12 48	1 20	4 3	3 13	24 6	1 26	24 45	1 6	16 7	0 45	22 5	1 3	22 18	16 31	23 54	23 53	12 35		n.a.
W 7	11 25	21 45	1 15	8 38	0n 1	12 21	1 19	4 6	3 12	24 6	1 26	24 45	1 6	16 6	0 45	22 5	1 3	22 18	16 31	23 54	23 53	12 33		n.a.
T 8	11 3	23 45	0 8	7 40	0 12	11 53	1 18	4 10	3 12	24 7	1 26	24 45	1 6	16 4	0 45	22 5	1 3	22 17	16 31	23 54	23 53	12 30		n.a.
F 9	10 42	24 31	0n58	6 41	0 23	11 24	1 17	4 14	3 11	24 7	1 25	24 46	1 6	16 3	0 46	22 6	1 3	22 16	16 31	23 54	23 53	12 28		n.a.
S 10	10 21	24 5	2 0	5 43	0 34	10 56	1 16	4 18	3 10	24 8	1 25	24 46	1 6	16 2	0 46	22 6	1 3	22 16	16 31	23 54	23 53	12 26		n.a.
S 11	9 59	22 32	2 55	4 45	0 45	10 27	1 15	4 23	3 9	24 8	1 25	24 46	1 6	16 1	0 46	22 6	1 3	22 15	16 31	23 54	23 53	12 23		n.a.
M12	9 38	19 59	3 43	3 48	0 57	9 58	1 14	4 28	3 9	24 8	1 25	24 46	1 6	16 0	0 46	22 6	1 3	22 15	16 31	23 54	23 53	12 21		n.a.
T 13	9 16	16 36	4 20	2 52	1 8	9 29	1 13	4 32	3 8	24 9	1 25	24 46	1 6	15 59	0 46	22 7	1 3	22 14	16 30	23 54	23 53	12 18		n.a.
W14	8 54	12 34	4 46	1 56	1 18	8 59	1 12	4 37	3 7	24 9	1 25	24 46	1 5	15 58	0 46	22 7	1 3	22 13	16 30	23 54	23 52	12 16		n.a.
T 15	8 32	8 4	4 59	1 2	1 29	8 29	1 11	4 43	3 5	24 9	1 25	24 46	1 5	15 57	0 46	22 7	1 3	22 13	16 30	23 53	23 52	12 14		n.a.
F 16	8 9	3 15	5 0	0 10	1 39	7 59	1 9	4 48	3 4	24 9	1 25	24 46	1 5	15 56	0 46	22 7	1 3	22 12	16 30	23 53	23 52	12 11		n.a.
S 17	7 47	1 s42	4 47	0n41	1 49	7 29	1 8	4 54	3 3	24 9	1 24	24 46	1 5	15 55	0 46	22 7	1 3	22 12	16 30	23 53	23 52	12 9		n.a.
S 18	7 25	6 38	4 21	1 30	1 58	6 59	1 7	4 59	3 1	24 10	1 24	24 46	1 5	15 54	0 46	22 8	1 3	22 11	16 30	23 53	23 52	12 6		n.a.
M19	7 2	11 23	3 44	2 17	2 6	6 28	1 5	5 5	3 0	24 10	1 24	24 46	1 5	15 53	0 46	22 8	1 3	22 10	16 30	23 53	23 52	12 4		n.a.
T 20	6 40	15 45	2 55	3 2	2 14	5 58	1 4	5 11	2 58	24 10	1 24	24 46	1 5	15 52	0 46	22 8	1 3	22 10	16 30	23 52	23 52	12 2		n.a.
W21	6 17	19 31	1 57	3 45	2 22	5 27	1 2	5 17	2 57	24 10	1 24	24 46	1 5	15 51	0 46	22 8	1 3	22 9	16 30	23 52	23 52	11 59		n.a.
T 22	5 54	22 27	0 51	4 26	2 28	4 56	1 0	5 23	2 55	24 10	1 24	24 46	1 5	15 50	0 46	22 8	1 3	22 9	16 30	23 52	23 52	11 57		n.a.
F 23	5 31	24 14	0 s19	5 4	2 34	4 25	0 59	5 29	2 53	24 10	1 24	24 46	1 5	15 49	0 46	22 9	1 3	22 8	16 30	23 52	23 52	11 54		n.a.
S 24	5 8	24 37	1 31	5 39	2 39	3 53	0 57	5 35	2 51	24 10	1 23	24 46	1 5	15 48	0 46	22 9	1 3	22 8	16 30	23 52	23 52	11 52		n.a.
S 25	4 46	23 26	2 39	6 13	2 44	3 22	0 55	5 42	2 49	24 10	1 23	24 46	1 5	15 47	0 46	22 9	1 3	22 7	16 30	23 52	23 52	11 50		n.a.
M26	4 22	20 39	3 38	6 43	2 47	2 51	0 54	5 48	2 47	24 10	1 23	24 46	1 5	15 46	0 46	22 9	1 3	22 7	16 30	23 52	23 51	11 47		n.a.
T 27	3 59	16 26	4 25	7 11	2 50	2 19	0 52	5 54	2 44	24 10	1 23	24 46	1 5	15 45	0 46	22 9	1 3	22 6	16 30	23 52	23 51	11 45		n.a.
W28	3 36	11 6	4 53	7 36	2 51	1 47	0 50	6 1	2 42	24 10	1 23	24 46	1 5	15 44	0 46	22 9	1 3	22 6	16 30	23 52	23 51	11 42		n.a.
T 29	3 13	5 3	5 0	7 59	2 52	1 16	0 48	6 7	2 40	24 10	1 23	24 46	1 5	15 43	0 46	22 10	1 3	22 5	16 30	23 51	23 51	11 40		n.a.
F 30	2 50	1n14	4 46	8 19	2 52	0 44	0 46	6 13	2 37	24 10	1 22	24 46	1 5	15 42	0 46	22 10	1 3	22 5	16 30	23 51	23 51	11 37		n.a.
S 31	2 s27	7n21	4 s13	8n36	2n51	0 s12	0 s44	6n19	2n35	24n 9	1n22	24n46	1n 5	15 s41	0 s46	22n10	1n 3	22 s 4	16 s30	23n51	23n51	11n35		n.a.

Julian Day Number = 1045039.5, Delta T = 12h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'37, Lahiri = -29°29'38 Julian Calendar 1 March 1852 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 1	24♓55'11	13♉17	15♈36	2♈22	19°R51	17♋ 4	7♋40	20♒28	27°R 8	12♓40	25°R56	26♊ 3	12♍40	n.a.	S 1
M 2	11 37 58	25°52'47	27°14	16°12	3°36	19♍30	17° 4	7°40	20°31	27♋ 8	12°41	25♊52	26° 0	12°47	n.a.	M 2
T 3	11 41 55	26°50'21	10♊42	16°44	4°50	19° 9	17° 5	7°41	20°34	27° 7	12°43	25°50	25°57	12°54	n.a.	T 3
W 4	11 45 51	27°47'53	23°42	17°11	6° 3	18°48	17° 6	7°42	20°37	27° 6	12°44	25°50	25°54	13° 0	n.a.	W 4
T 5	11 49 48	28°45'24	6♋20	17°33	7°17	18°27	17° 7	7°43	20°40	27° 6	12°45	25°49	25°50	13° 7	n.a.	T 5
F 6	11 53 44	29°42'53	18°40	17°50	8°31	18° 7	17° 8	7°44	20°43	27° 5	12°47	25°49	25°47	13°14	n.a.	F 6
S 7	11 57 41	0♈40'21	0♌46	18° 2	9°44	17°47	17°10	7°45	20°46	27° 5	12°48	25°46	25°44	13°20	n.a.	S 7
S 8	12 1 37	1°37'47	12°44	18° 9	10°58	17°27	17°11	7°47	20°48	27° 4	12°49	25°40	25°41	13°27	n.a.	S 8
M 9	12 5 34	2°35'12	24°37	18°R12	12°11	17° 8	17°13	7°48	20°51	27° 4	12°51	25°32	25°38	13°34	n.a.	M 9
T 10	12 9 30	3°32'35	6♍28	18°10	13°25	16°49	17°15	7°50	20°54	27° 3	12°52	25°22	25°34	13°41	n.a.	T 10
W11	12 13 27	4°29'57	18°20	18° 3	14°39	16°31	17°17	7°51	20°57	27° 3	12°53	25° 9	25°31	13°47	n.a.	W11
T 12	12 17 24	5°27'17	0♎15	17°52	15°52	16°13	17°19	7°53	20°59	27° 2	12°54	24°56	25°28	13°54	n.a.	T 12
F 13	12 21 20	6°24'37	12°15	17°37	17° 6	15°55	17°22	7°55	21° 2	27° 2	12°56	24°42	25°25	14° 1	n.a.	F 13
S 14	12 25 17	7°21'55	24°19	17°18	18°19	15°39	17°24	7°57	21° 5	27° 2	12°57	24°30	25°22	14° 7	n.a.	S 14
S 15	12 29 13	8°19'13	6♏30	16°56	19°33	15°22	17°27	7°59	21° 7	27° 1	12°58	24°20	25°19	14°14	n.a.	S 15
M16	12 33 10	9°16'29	18°50	16°30	20°46	15° 7	17°30	8° 1	21°10	27° 1	13° 0	24°13	25°15	14°21	n.a.	M16
T 17	12 37 6	10°13'45	1♐20	16° 2	22° 0	14°52	17°33	8° 3	21°12	27° 1	13° 1	24° 9	25°12	14°28	n.a.	T 17
W18	12 41 3	11°11'00	14° 2	15°31	23°13	14°37	17°36	8° 5	21°15	27° 1	13° 2	24° 7	25° 9	14°34	n.a.	W18
T 19	12 44 59	12° 8'15	27° 1	14°59	24°27	14°23	17°40	8° 7	21°17	27° 0	13° 3	24°D 7	25° 6	14°41	n.a.	T 19
F 20	12 48 56	13° 5'29	10♑18	14°26	25°40	14°10	17°43	8°10	21°19	27° 0	13° 5	24°R 7	25° 3	14°48	n.a.	F 20
S 21	12 52 53	14° 2'42	23°58	13°53	26°54	13°58	17°47	8°12	21°22	27° 0	13° 6	24° 7	25° 0	14°55	n.a.	S 21
S 22	12 56 49	14°59'55	8♒ 0	13°19	28° 7	13°47	17°51	8°15	21°24	27° 0	13° 7	24° 5	24°56	15° 1	n.a.	S 22
M23	13 0 46	15°57'07	22°26	12°46	29°21	13°36	17°55	8°18	21°27	27° 0	13° 8	24° 0	24°53	15° 8	n.a.	M23
T 24	13 4 42	16°54'18	7♓12	12°14	0♉34	13°26	18° 0	8°21	21°29	27°D 0	13° 9	23°54	24°50	15°15	n.a.	T 24
W25	13 8 39	17°51'30	22°13	11°44	1°48	13°17	18° 4	8°24	21°31	27° 0	13°11	23°46	24°47	15°21	n.a.	W25
T 26	13 12 35	18°48'40	7♈20	11°17	3° 1	13° 8	18° 9	8°27	21°33	27° 0	13°12	23°36	24°44	15°28	n.a.	T 26
F 27	13 16 32	19°45'50	22°22	10°51	4°15	13° 1	18°13	8°30	21°35	27° 0	13°13	23°27	24°40	15°35	n.a.	F 27
S 28	13 20 28	20°42'59	7♉10	10°29	5°28	12°54	18°18	8°33	21°37	27° 0	13°14	23°19	24°37	15°42	n.a.	S 28
S 29	13 24 25	21°40'08	21°36	10°11	6°41	12°48	18°23	8°36	21°40	27° 1	13°15	23°13	24°34	15°48	n.a.	S 29
M30	13 28 22	22♈37'16	5♊37	9♈56	7♉55	12♍43	18♋28	8♋40	21♒42	27♋ 1	13♓16	23♊10	24♊31	15♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 3	12n53	3s24	8n50	2n48	0n19	0s42	6n25	2n32	24n 9	1n22	24n46	1n 5	15s40	0s46	22n10	1n 3	22s 4	16s31	23n51	23n51	11n32		n.a.
M 2	1 40	17 35	2 25	9 2	2 45	0 51	0 40	6 31	2 29	24 9	1 22	24 46	1 5	15 39	0 46	22 10	1 3	22 3	16 31	23 51	23 51	11 30		n.a.
T 3	1 17	21 11	1 19	9 10	2 41	1 23	0 38	6 37	2 26	24 9	1 22	24 46	1 5	15 38	0 46	22 10	1 3	22 3	16 31	23 51	23 51	11 27		n.a.
W 4	0 54	23 34	0 11	9 16	2 36	1 54	0 36	6 43	2 24	24 8	1 22	24 46	1 5	15 37	0 46	22 10	1 3	22 2	16 31	23 51	23 51	11 25		n.a.
T 5	0 30	24 40	0n55	9 19	2 29	2 26	0 34	6 48	2 21	24 8	1 21	24 46	1 5	15 37	0 46	22 10	1 3	22 2	16 31	23 50	23 51	11 23		n.a.
F 6	0 7	24 31	1 58	9 18	2 22	2 58	0 31	6 53	2 18	24 8	1 21	24 46	1 5	15 36	0 46	22 10	1 3	22 1	16 31	23 50	23 50	11 20		n.a.
S 7	0n16	23 12	2 53	9 15	2 13	3 29	0 29	6 59	2 15	24 7	1 21	24 45	1 5	15 35	0 46	22 11	1 3	22 1	16 31	23 50	23 50	11 18		n.a.
S 8	0 40	20 50	3 41	9 9	2 4	4 1	0 27	7 4	2 11	24 7	1 21	24 45	1 5	15 34	0 46	22 11	1 3	22 0	16 31	23 50	23 50	11 15		n.a.
M 9	1 3	17 37	4 18	9 1	1 53	4 32	0 25	7 8	2 8	24 7	1 21	24 45	1 5	15 33	0 46	22 11	1 3	22 0	16 31	23 50	23 50	11 13		n.a.
T 10	1 26	13 41	4 44	8 49	1 42	5 3	0 22	7 13	2 5	24 6	1 21	24 45	1 5	15 32	0 46	22 11	1 3	21 59	16 31	23 50	23 50	11 10		n.a.
W11	1 49	9 15	4 58	8 35	1 29	5 34	0 20	7 17	2 2	24 6	1 20	24 45	1 5	15 31	0 46	22 11	1 3	21 59	16 31	23 49	23 50	11 8		n.a.
T 12	2 12	4 27	4 59	8 18	1 16	6 6	0 18	7 21	1 59	24 5	1 20	24 45	1 5	15 30	0 46	22 11	1 3	21 59	16 31	23 49	23 50	11 5		n.a.
F 13	2 36	0s33	4 46	7 59	1 2	6 36	0 15	7 25	1 55	24 5	1 20	24 45	1 5	15 30	0 46	22 11	1 3	21 58	16 32	23 48	23 50	11 3		n.a.
S 14	2 59	5 34	4 21	7 38	0 47	7 7	0 13	7 29	1 52	24 4	1 20	24 45	1 5	15 29	0 46	22 11	1 2	21 58	16 32	23 48	23 50	11 0		n.a.
S 15	3 22	10 26	3 44	7 15	0 31	7 38	0 11	7 32	1 49	24 4	1 20	24 44	1 5	15 28	0 46	22 11	1 2	21 57	16 32	23 47	23 49	10 58		n.a.
M16	3 45	14 58	2 55	6 50	0 15	8 8	0 8	7 35	1 45	24 3	1 20	24 44	1 5	15 27	0 46	22 11	1 2	21 57	16 32	23 47	23 49	10 55		n.a.
T 17	4 8	18 55	1 58	6 24	0s 2	8 39	0 6	7 38	1 42	24 3	1 19	24 44	1 5	15 26	0 46	22 11	1 2	21 57	16 32	23 47	23 49	10 53		n.a.
W18	4 31	22 3	0 53	5 56	0 19	9 9	0 3	7 41	1 38	24 2	1 19	24 44	1 5	15 26	0 46	22 11	1 2	21 56	16 32	23 47	23 49	10 50		n.a.
T 19	4 53	24 8	0s15	5 28	0 36	9 39	0 1	7 43	1 35	24 1	1 19	24 44	1 5	15 25	0 46	22 11	1 2	21 56	16 32	23 47	23 49	10 48		n.a.
F 20	5 16	24 55	1 25	5 0	0 53	10 8	0n 2	7 45	1 31	24 1	1 19	24 44	1 5	15 24	0 46	22 11	1 2	21 55	16 33	23 47	23 49	10 45		n.a.
S 21	5 39	24 13	2 31	4 31	1 9	10 38	0 4	7 47	1 28	24 0	1 19	24 43	1 5	15 23	0 46	22 11	1 2	21 55	16 33	23 46	23 49	10 43		n.a.
S 22	6 1	22 1	3 31	4 3	1 26	11 7	0 6	7 48	1 25	23 59	1 19	24 43	1 5	15 23	0 46	22 11	1 2	21 55	16 33	23 46	23 49	10 40		n.a.
M23	6 24	18 22	4 18	3 35	1 42	11 36	0 9	7 49	1 21	23 59	1 18	24 43	1 5	15 22	0 46	22 11	1 2	21 54	16 33	23 46	23 48	10 38		n.a.
T 24	6 46	13 30	4 50	3 8	1 57	12 4	0 11	7 50	1 18	23 58	1 18	24 43	1 5	15 21	0 46	22 11	1 2	21 54	16 33	23 46	23 48	10 35		n.a.
W25	7 8	7 46	5 3	2 43	2 12	12 33	0 14	7 50	1 14	23 57	1 18	24 43	1 4	15 20	0 46	22 11	1 2	21 54	16 33	23 46	23 48	10 32		n.a.
T 26	7 31	1 32	4 54	2 20	2 25	13 1	0 16	7 50	1 11	23 56	1 18	24 42	1 4	15 20	0 47	22 11	1 2	21 54	16 34	23 45	23 48	10 30		n.a.
F 27	7 53	4n46	4 26	1 58	2 38	13 29	0 19	7 50	1 8	23 56	1 18	24 42	1 4	15 19	0 47	22 11	1 2	21 53	16 34	23 45	23 48	10 27		n.a.
S 28	8 15	10 43	3 39	1 38	2 50	13 56	0 21	7 50	1 4	23 55	1 18	24 42	1 4	15 18	0 47	22 11	1 2	21 53	16 34	23 44	23 48	10 25		n.a.
S 29	8 36	15 57	2 40	1 21	3 0	14 23	0 24	7 49	1 1	23 54	1 17	24 42	1 4	15 18	0 47	22 11	1 2	21 53	16 34	23 44	23 48	10 22		n.a.
M30	8n58	20n 9	1s32	1n 7	3s10	14n50	0n26	7n48	0n57	23n53	1n17	24n41	1n 4	15s17	0s47	22n11	1n 2	21s52	16s34	23n44	23n48	10n20		n.a.

Julian Day Number = 1045070.5, Delta T = 12h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'33, Lahiri = -29°29'33 Julian Calendar 1 Apr. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 March 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 18	23♈34'23	19♊ 8	9°R45	9♉ 8	12°R39	18♋34	8♋43	21♒44	27♋ 1	13♓17	23°D 8	24♊28	16♍ 2	n.a.	T 1
W 2	13 36 15	24°31'30	2♋14	9♈39	10°21	12♍35	18°39	8°47	21°46	27° 1	13°18	23♊ 9	24°25	16° 8	n.a.	W 2
T 3	13 40 11	25°28'35	14°55	9°D36	11°35	12°33	18°45	8°50	21°48	27° 1	13°19	23° 9	24°21	16°15	n.a.	T 3
F 4	13 44 8	26°25'41	27°17	9°39	12°48	12°31	18°51	8°54	21°49	27° 2	13°21	23°R10	24°18	16°22	n.a.	F 4
S 5	13 48 4	27°22'45	9♌24	9°45	14° 2	12°30	18°57	8°58	21°51	27° 2	13°22	23° 9	24°15	16°29	n.a.	S 5
S 6	13 52 1	28°19'49	21°22	9°57	15°15	12°D30	19° 3	9° 2	21°53	27° 2	13°23	23° 6	24°12	16°35	n.a.	S 6
M 7	13 55 58	29°16'52	3♍15	10°13	16°28	12°31	19° 9	9° 6	21°55	27° 3	13°24	23° 1	24° 9	16°42	n.a.	M 7
T 8	13 59 54	0♉13'54	15° 7	10°34	17°41	12°33	19°15	9°10	21°57	27° 3	13°25	22°54	24° 6	16°49	n.a.	T 8
W 9	14 3 51	1°10'57	27° 1	10°59	18°55	12°35	19°22	9°14	21°58	27° 4	13°26	22°46	24° 2	16°56	n.a.	W 9
T 10	14 7 47	2° 7'58	9♎ 0	11°29	20° 8	12°38	19°29	9°18	22° 0	27° 4	13°27	22°37	23°59	17° 2	n.a.	T 10
F 11	14 11 44	3° 5'00	21° 6	12° 3	21°21	12°42	19°35	9°22	22° 1	27° 5	13°28	22°28	23°56	17° 9	n.a.	F 11
S 12	14 15 40	4° 2'01	3♏21	12°42	22°34	12°47	19°42	9°27	22° 3	27° 5	13°29	22°19	23°53	17°16	n.a.	S 12
S 13	14 19 37	4°59'02	15°45	13°26	23°48	12°53	19°49	9°31	22° 4	27° 6	13°29	22°13	23°50	17°22	n.a.	S 13
M14	14 23 33	5°56'04	28°20	14°13	25° 1	12°59	19°56	9°36	22° 6	27° 7	13°30	22° 8	23°46	17°29	n.a.	M14
T 15	14 27 30	6°53'05	11♐ 5	15° 5	26°14	13° 6	20° 4	9°40	22° 7	27° 7	13°31	22° 6	23°43	17°36	n.a.	T 15
W16	14 31 27	7°50'06	24° 2	16° 1	27°27	13°14	20°11	9°45	22° 9	27° 8	13°32	22°D 5	23°40	17°43	n.a.	W16
T 17	14 35 23	8°47'08	7♑13	17° 2	28°40	13°23	20°19	9°50	22°10	27° 9	13°33	22° 6	23°37	17°49	n.a.	T 17
F 18	14 39 20	9°44'10	20°39	18° 6	29°54	13°32	20°26	9°55	22°11	27° 9	13°34	22° 7	23°34	17°56	n.a.	F 18
S 19	14 43 16	10°41'13	4♒21	19°14	1♊ 7	13°42	20°34	9°59	22°13	27°10	13°35	22°R 8	23°31	18° 3	n.a.	S 19
S 20	14 47 13	11°38'15	18°19	20°27	2°20	13°53	20°42	10° 4	22°14	27°11	13°36	22° 8	23°27	18°10	n.a.	S 20
M21	14 51 9	12°35'19	2♓34	21°43	3°33	14° 4	20°50	10° 9	22°15	27°12	13°36	22° 7	23°24	18°16	n.a.	M21
T 22	14 55 6	13°32'22	17° 3	23° 3	4°46	14°16	20°58	10°15	22°16	27°13	13°37	22° 4	23°21	18°23	n.a.	T 22
W23	14 59 3	14°29'26	1♈42	24°27	5°59	14°29	21° 6	10°20	22°17	27°14	13°38	21°59	23°18	18°30	n.a.	W23
T 24	15 2 59	15°26'31	16°26	25°55	7°12	14°42	21°15	10°25	22°18	27°15	13°39	21°54	23°15	18°36	n.a.	T 24
F 25	15 6 56	16°23'36	1♉ 6	27°27	8°25	14°56	21°23	10°30	22°19	27°16	13°39	21°49	23°11	18°43	n.a.	F 25
S 26	15 10 52	17°20'42	15°37	29° 2	9°39	15°11	21°32	10°36	22°20	27°17	13°40	21°44	23° 8	18°50	n.a.	S 26
S 27	15 14 49	18°17'48	29°51	0♉40	10°52	15°26	21°41	10°41	22°21	27°18	13°41	21°41	23° 5	18°57	n.a.	S 27
M28	15 18 45	19°14'54	13♊43	2°22	12° 5	15°42	21°49	10°47	22°22	27°19	13°42	21°39	23° 2	19° 3	n.a.	M28
T 29	15 22 42	20°12'01	27°12	4° 8	13°18	15°59	21°58	10°52	22°22	27°20	13°42	21°D39	22°59	19°10	n.a.	T 29
W30	15 26 38	21° 9'08	10♋18	5°56	14°31	16°16	22° 7	10°58	22°23	27°21	13°43	21°40	22°56	19°17	n.a.	W30
T 31	15 30 35	22♉ 6'15	23♋ 1	7♉48	15♊44	16♍34	22♋17	11♋ 3	22♒24	27♋22	13♓43	21♊42	22♊52	19♍23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n20	23n 6	0s21	0n55	3s18	15n16	0n29	7n47	0n54	23n52	1n17	24n41	1n 4	15s16	0s47	22n11	1n 2	21s52	16s34	23n44	23n47	10n17		n.a.
W 2	9 41	24 42	0n48	0 46	3 25	15 42	0 31	7 45	0 51	23 51	1 17	24 41	1 4	15 16	0 47	22 11	1 2	21 52	16 35	23 44	23 47	10 15		n.a.
T 3	10 2	24 56	1 54	0 39	3 31	16 8	0 33	7 43	0 48	23 50	1 17	24 41	1 4	15 15	0 47	22 11	1 2	21 52	16 35	23 44	23 47	10 12		n.a.
F 4	10 24	23 55	2 52	0 36	3 35	16 33	0 36	7 41	0 45	23 49	1 17	24 40	1 4	15 15	0 47	22 11	1 2	21 51	16 35	23 44	23 47	10 10		n.a.
S 5	10 44	21 48	3 42	0 36	3 39	16 58	0 38	7 38	0 41	23 48	1 17	24 40	1 4	15 14	0 47	22 10	1 2	21 51	16 35	23 44	23 47	10 7		n.a.
S 6	11 5	18 45	4 21	0 38	3 41	17 22	0 40	7 35	0 38	23 47	1 16	24 40	1 4	15 13	0 47	22 10	1 2	21 51	16 36	23 44	23 47	10 4		n.a.
M 7	11 26	14 58	4 48	0 43	3 43	17 46	0 43	7 32	0 35	23 46	1 16	24 39	1 4	15 13	0 47	22 10	1 2	21 51	16 36	23 43	23 47	10 2		n.a.
T 8	11 46	10 37	5 3	0 51	3 43	18 10	0 45	7 28	0 32	23 45	1 16	24 39	1 4	15 12	0 47	22 10	1 2	21 51	16 36	23 43	23 46	9 59		n.a.
W 9	12 7	5 51	5 5	1 2	3 42	18 33	0 47	7 25	0 29	23 44	1 16	24 39	1 4	15 12	0 47	22 10	1 2	21 50	16 36	23 42	23 46	9 57		n.a.
T 10	12 27	0 51	4 54	1 15	3 41	18 55	0 50	7 21	0 26	23 43	1 16	24 39	1 4	15 11	0 47	22 10	1 2	21 50	16 36	23 42	23 46	9 54		n.a.
F 11	12 47	4s15	4 29	1 31	3 38	19 17	0 52	7 16	0 23	23 42	1 16	24 38	1 4	15 11	0 47	22 10	1 2	21 50	16 37	23 41	23 46	9 51		n.a.
S 12	13 7	9 15	3 52	1 50	3 34	19 39	0 54	7 12	0 20	23 41	1 16	24 38	1 4	15 10	0 47	22 10	1 2	21 50	16 37	23 41	23 46	9 49		n.a.
S 13	13 26	13 58	3 3	2 11	3 30	20 0	0 56	7 7	0 17	23 39	1 15	24 38	1 4	15 10	0 47	22 10	1 2	21 50	16 37	23 41	23 46	9 46		n.a.
M14	13 46	18 9	2 5	2 35	3 25	20 20	0 58	7 2	0 14	23 38	1 15	24 37	1 4	15 9	0 47	22 9	1 2	21 50	16 37	23 40	23 46	9 44		n.a.
T 15	14 5	21 34	0 59	3 1	3 19	20 40	1 0	6 57	0 12	23 37	1 15	24 37	1 4	15 9	0 47	22 9	1 2	21 49	16 38	23 40	23 45	9 41		n.a.
W16	14 24	23 57	0s11	3 29	3 12	20 59	1 2	6 51	0 9	23 36	1 15	24 36	1 4	15 9	0 47	22 9	1 2	21 49	16 38	23 40	23 45	9 38		n.a.
T 17	14 42	25 3	1 21	3 59	3 4	21 18	1 4	6 45	0 6	23 34	1 15	24 36	1 4	15 8	0 47	22 9	1 2	21 49	16 38	23 40	23 45	9 36		n.a.
F 18	15 1	24 44	2 28	4 31	2 56	21 36	1 6	6 39	0 3	23 33	1 15	24 36	1 4	15 8	0 47	22 9	1 2	21 49	16 39	23 40	23 45	9 33		n.a.
S 19	15 19	22 55	3 29	5 6	2 48	21 54	1 8	6 33	0 1	23 32	1 15	24 35	1 4	15 7	0 47	22 9	1 2	21 49	16 39	23 40	23 45	9 31		n.a.
S 20	15 37	19 43	4 18	5 42	2 38	22 11	1 10	6 26	0s 2	23 30	1 14	24 35	1 4	15 7	0 47	22 8	1 2	21 49	16 39	23 40	23 45	9 28		n.a.
M21	15 55	15 17	4 52	6 20	2 29	22 27	1 12	6 19	0 5	23 29	1 14	24 35	1 4	15 7	0 47	22 8	1 2	21 49	16 39	23 40	23 44	9 25		n.a.
T 22	16 13	9 56	5 9	7 0	2 18	22 43	1 14	6 12	0 7	23 28	1 14	24 34	1 4	15 6	0 47	22 8	1 2	21 49	16 40	23 40	23 44	9 23		n.a.
W23	16 30	3 58	5 6	7 41	2 8	22 58	1 16	6 5	0 10	23 26	1 14	24 34	1 4	15 6	0 48	22 8	1 2	21 49	16 40	23 40	23 44	9 20		n.a.
T 24	16 47	2n15	4 42	8 24	1 57	23 13	1 17	5 57	0 12	23 25	1 14	24 33	1 4	15 6	0 48	22 8	1 2	21 49	16 40	23 39	23 44	9 18		n.a.
F 25	17 4	8 20	4 1	9 8	1 46	23 26	1 19	5 49	0 14	23 23	1 14	24 33	1 4	15 6	0 48	22 7	1 2	21 49	16 40	23 39	23 44	9 15		n.a.
S 26	17 20	13 55	3 4	9 53	1 34	23 40	1 21	5 42	0 17	23 22	1 14	24 32	1 4	15 5	0 48	22 7	1 2	21 49	16 41	23 39	23 44	9 12		n.a.
S 27	17 37	18 37	1 56	10 39	1 22	23 52	1 22	5 33	0 19	23 20	1 14	24 32	1 4	15 5	0 48	22 7	1 2	21 49	16 41	23 39	23 43	9 10		n.a.
M28	17 53	22 11	0 43	11 26	1 10	24 4	1 24	5 25	0 21	23 19	1 13	24 31	1 4	15 5	0 48	22 7	1 2	21 49	16 41	23 38	23 43	9 7		n.a.
T 29	18 9	24 23	0n30	12 14	0 58	24 15	1 25	5 16	0 24	23 17	1 13	24 31	1 4	15 5	0 48	22 6	1 2	21 49	16 42	23 38	23 43	9 4		n.a.
W30	18 24	25 10	1 40	13 2	0 46	24 25	1 27	5 7	0 26	23 15	1 13	24 31	1 4	15 4	0 48	22 6	1 1	21 49	16 42	23 38	23 43	9 2		n.a.
T 31	18n39	24n35	2n43	13n51	0s34	24n35	1n28	4n58	0s28	23n14	1n13	24n30	1n 4	15s 4	0s48	22n 6	1n 1	21s49	16s42	23n39	23n43	8n59		n.a.

Julian Day Number = 1045100.5, Delta T = 12h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'29, Lahiri = -29°29'29 Julian Calendar 1 May 1852 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 32	23♉ 3'23	5♌26	9♉42	16♊57	16♍52	22♋26	11♋ 9	22♒24	27♋23	13♓44	21♊43	22♊49	19♍30	n.a.	F 1
S 2	15 38 28	24° 0'30	17°35	11°39	18°10	17°11	22°35	11°15	22°25	27°24	13°45	21°44	22°46	19°37	n.a.	S 2
S 3	15 42 25	24°57'39	29°35	13°38	19°23	17°31	22°45	11°21	22°26	27°25	13°45	21°R45	22°43	19°44	n.a.	S 3
M 4	15 46 21	25°54'47	11♍29	15°39	20°36	17°51	22°54	11°27	22°26	27°27	13°46	21°43	22°40	19°50	n.a.	M 4
T 5	15 50 18	26°51'56	23°22	17°42	21°49	18°11	23° 4	11°33	22°27	27°28	13°46	21°41	22°37	19°57	n.a.	T 5
W 6	15 54 14	27°49'05	5♎19	19°47	23° 1	18°32	23°14	11°39	22°27	27°29	13°47	21°38	22°33	20° 4	n.a.	W 6
T 7	15 58 11	28°46'15	17°22	21°52	24°14	18°54	23°23	11°45	22°27	27°31	13°47	21°35	22°30	20°11	n.a.	T 7
F 8	16 2 8	29°43'26	29°35	23°59	25°27	19°16	23°33	11°51	22°28	27°32	13°48	21°31	22°27	20°17	n.a.	F 8
S 9	16 6 4	0♊40'37	12♏ 0	26° 6	26°40	19°39	23°43	11°57	22°28	27°33	13°48	21°28	22°24	20°24	n.a.	S 9
S 10	16 10 1	1°37'49	24°39	28°13	27°53	20° 2	23°53	12° 3	22°28	27°35	13°49	21°26	22°21	20°31	n.a.	S 10
M11	16 13 57	2°35'02	7♐31	0♊20	29° 6	20°25	24° 4	12°10	22°28	27°36	13°49	21°24	22°17	20°37	n.a.	M11
T 12	16 17 54	3°32'16	20°37	2°27	0♋18	20°49	24°14	12°16	22°28	27°38	13°49	21°D24	22°14	20°44	n.a.	T 12
W13	16 21 50	4°29'30	3♑57	4°33	1°31	21°14	24°24	12°22	22°28	27°39	13°50	21°24	22°11	20°51	n.a.	W13
T 14	16 25 47	5°26'46	17°30	6°39	2°44	21°39	24°35	12°29	22°R28	27°41	13°50	21°25	22° 8	20°58	n.a.	T 14
F 15	16 29 43	6°24'04	1♒14	8°43	3°57	22° 4	24°45	12°35	22°28	27°42	13°50	21°26	22° 5	21° 4	n.a.	F 15
S 16	16 33 40	7°21'22	15° 9	10°47	5° 9	22°30	24°56	12°42	22°28	27°44	13°51	21°27	22° 2	21°11	n.a.	S 16
S 17	16 37 37	8°18'42	29°13	12°49	6°22	22°56	25° 6	12°48	22°28	27°45	13°51	21°28	21°58	21°18	n.a.	S 17
M18	16 41 33	9°16'03	13♓24	14°50	7°35	23°22	25°17	12°55	22°28	27°47	13°51	21°R28	21°55	21°25	n.a.	M18
T 19	16 45 30	10°13'25	27°41	16°50	8°47	23°49	25°28	13° 1	22°28	27°48	13°52	21°28	21°52	21°31	n.a.	T 19
W20	16 49 26	11°10'49	12♈ 1	18°49	10° 0	24°16	25°39	13° 8	22°27	27°50	13°52	21°27	21°49	21°38	n.a.	W20
T 21	16 53 23	12° 8'15	26°19	20°46	11°13	24°44	25°50	13°15	22°27	27°52	13°52	21°26	21°46	21°45	n.a.	T 21
F 22	16 57 19	13° 5'41	10♉32	22°41	12°25	25°12	26° 1	13°21	22°26	27°53	13°52	21°25	21°43	21°51	n.a.	F 22
S 23	17 1 16	14° 3'10	24°36	24°35	13°38	25°41	26°12	13°28	22°26	27°55	13°52	21°24	21°39	21°58	n.a.	S 23
S 24	17 5 13	15° 0'40	8♊27	26°27	14°50	26° 9	26°23	13°35	22°26	27°57	13°52	21°23	21°36	22° 5	n.a.	S 24
M25	17 9 9	15°58'11	22° 2	28°18	16° 3	26°39	26°35	13°42	22°25	27°59	13°53	21°D23	21°33	22°12	n.a.	M25
T 26	17 13 6	16°55'43	5♋19	0♋ 8	17°15	27° 8	26°46	13°49	22°24	28° 0	13°53	21°23	21°30	22°18	n.a.	T 26
W27	17 17 2	17°53'17	18°17	1°56	18°28	27°38	26°57	13°56	22°24	28° 2	13°53	21°24	21°27	22°25	n.a.	W27
T 28	17 20 59	18°50'52	0♌58	3°42	19°40	28° 8	27° 9	14° 3	22°23	28° 4	13°53	21°24	21°23	22°32	n.a.	T 28
F 29	17 24 55	19°48'28	13°21	5°27	20°53	28°39	27°20	14°10	22°22	28° 6	13°53	21°24	21°20	22°39	n.a.	F 29
S 30	17 28 52	20♊46'05	25♌32	7♋10	22♋ 5	29♍10	27♋32	14♋17	22♒22	28♋ 8	13°R53	21♊24	21♊17	22♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n54	22n47	3n37	14n39	0s22	24n44	1n29	4n49	0s30	23n12	1n13	24n30	1n 4	15s 4	0s48	22n 6	1n 1	21s49	16s43	23n39	23n43	8n56		n.a.
S 2	19 9	19 58	4 20	15 28	0 10	24 52	1 30	4 40	0 32	23 10	1 13	24 29	1 4	15 4	0 48	22 5	1 1	21 49	16 43	23 39	23 42	8 54		n.a.
S 3	19 23	16 21	4 51	16 15	0n 1	25 0	1 32	4 30	0 34	23 9	1 13	24 29	1 4	15 4	0 48	22 5	1 1	21 49	16 43	23 39	23 42	8 51		n.a.
M 4	19 37	12 8	5 9	17 2	0 12	25 6	1 33	4 20	0 36	23 7	1 13	24 28	1 4	15 4	0 48	22 5	1 1	21 49	16 43	23 39	23 42	8 48		n.a.
T 5	19 50	7 28	5 13	17 49	0 23	25 12	1 34	4 10	0 38	23 5	1 13	24 28	1 4	15 3	0 48	22 5	1 1	21 49	16 44	23 39	23 42	8 46		n.a.
W 6	20 4	2 30	5 5	18 34	0 33	25 18	1 35	4 0	0 40	23 3	1 12	24 27	1 4	15 3	0 48	22 4	1 1	21 49	16 44	23 38	23 42	8 43		n.a.
T 7	20 17	2s37	4 43	19 17	0 43	25 22	1 35	3 50	0 42	23 2	1 12	24 26	1 4	15 3	0 48	22 4	1 1	21 49	16 44	23 38	23 42	8 40		n.a.
F 8	20 29	7 42	4 7	19 59	0 52	25 26	1 36	3 39	0 44	23 0	1 12	24 26	1 4	15 3	0 48	22 4	1 1	21 49	16 45	23 38	23 41	8 38		n.a.
S 9	20 42	12 34	3 20	20 38	1 1	25 29	1 37	3 28	0 46	22 58	1 12	24 25	1 4	15 3	0 48	22 4	1 1	21 49	16 45	23 38	23 41	8 35		n.a.
S 10	20 54	17 0	2 22	21 16	1 9	25 31	1 38	3 17	0 48	22 56	1 12	24 25	1 4	15 3	0 48	22 3	1 1	21 50	16 45	23 38	23 41	8 32		n.a.
M11	21 5	20 45	1 16	21 51	1 16	25 33	1 38	3 6	0 50	22 54	1 12	24 24	1 4	15 3	0 48	22 3	1 1	21 50	16 46	23 37	23 41	8 30		n.a.
T 12	21 16	23 30	0 4	22 24	1 23	25 33	1 39	2 55	0 52	22 52	1 12	24 24	1 4	15 3	0 48	22 3	1 1	21 50	16 46	23 37	23 41	8 27		n.a.
W13	21 27	25 0	1s 9	22 55	1 29	25 33	1 39	2 44	0 53	22 50	1 12	24 23	1 4	15 3	0 48	22 2	1 1	21 50	16 46	23 37	23 40	8 24		n.a.
T 14	21 38	25 2	2 19	23 23	1 34	25 33	1 40	2 32	0 55	22 48	1 12	24 22	1 4	15 3	0 48	22 2	1 1	21 50	16 47	23 37	23 40	8 22		n.a.
F 15	21 48	23 34	3 23	23 48	1 38	25 31	1 40	2 21	0 57	22 46	1 12	24 22	1 4	15 3	0 48	22 2	1 1	21 50	16 47	23 38	23 40	8 19		n.a.
S 16	21 58	20 39	4 15	24 11	1 42	25 29	1 40	2 9	0 58	22 44	1 12	24 21	1 4	15 3	0 48	22 1	1 1	21 50	16 47	23 38	23 40	8 16		n.a.
S 17	22 7	16 31	4 53	24 31	1 45	25 26	1 41	1 57	1 0	22 42	1 11	24 21	1 4	15 3	0 49	22 1	1 1	21 51	16 48	23 38	23 40	8 14		n.a.
M18	22 16	11 26	5 13	24 49	1 48	25 22	1 41	1 45	1 2	22 40	1 11	24 20	1 4	15 4	0 49	22 1	1 1	21 51	16 48	23 38	23 39	8 11		n.a.
T 19	22 25	5 43	5 14	25 3	1 49	25 17	1 41	1 32	1 3	22 38	1 11	24 19	1 4	15 4	0 49	22 0	1 1	21 51	16 48	23 38	23 39	8 8		n.a.
W20	22 33	0n19	4 56	25 16	1 51	25 12	1 41	1 20	1 5	22 36	1 11	24 19	1 4	15 4	0 49	22 0	1 1	21 51	16 49	23 38	23 39	8 5		n.a.
T 21	22 41	6 20	4 20	25 26	1 51	25 6	1 41	1 7	1 6	22 34	1 11	24 18	1 4	15 4	0 49	22 0	1 1	21 51	16 49	23 38	23 39	8 3		n.a.
F 22	22 49	12 0	3 27	25 33	1 51	24 59	1 40	0 55	1 8	22 31	1 11	24 17	1 4	15 4	0 49	21 59	1 1	21 52	16 49	23 37	23 39	8 0		n.a.
S 23	22 56	16 59	2 23	25 38	1 50	24 51	1 40	0 42	1 9	22 29	1 11	24 17	1 4	15 4	0 49	21 59	1 1	21 52	16 50	23 37	23 38	7 57		n.a.
S 24	23 3	20 59	1 11	25 41	1 49	24 43	1 40	0 29	1 10	22 27	1 11	24 16	1 4	15 5	0 49	21 59	1 1	21 52	16 50	23 37	23 38	7 55		n.a.
M25	23 9	23 43	0n 4	25 41	1 47	24 34	1 39	0 16	1 12	22 25	1 11	24 15	1 4	15 5	0 49	21 58	1 1	21 52	16 50	23 37	23 38	7 52		n.a.
T 26	23 15	25 4	1 16	25 40	1 45	24 24	1 39	0 3	1 13	22 22	1 11	24 15	1 4	15 5	0 49	21 58	1 1	21 53	16 51	23 37	23 38	7 49		n.a.
W27	23 21	25 0	2 24	25 36	1 42	24 14	1 38	0s11	1 14	22 20	1 11	24 14	1 4	15 5	0 49	21 57	1 1	21 53	16 51	23 37	23 38	7 46		n.a.
T 28	23 26	23 37	3 22	25 30	1 39	24 2	1 37	0 24	1 16	22 18	1 11	24 13	1 4	15 5	0 49	21 57	1 1	21 53	16 51	23 37	23 37	7 44		n.a.
F 29	23 30	21 7	4 10	25 23	1 35	23 51	1 37	0 38	1 17	22 15	1 11	24 12	1 4	15 6	0 49	21 57	1 1	21 54	16 52	23 37	23 37	7 41		n.a.
S 30	23n35	17n43	4n45	25n14	1n31	23n38	1n36	0s51	1s18	22n13	1n11	24n12	1n 5	15s 6	0s49	21n56	1n 1	21s54	16s52	23n37	23n37	7n38		n.a.

Julian Day Number = 1045131.5, Delta T = 12h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'25, Lahiri = -29°29'25 Julian Calendar 1 June 1852 BCE == Greg. Calendar 16 May 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 48	21♊43'44	7♍32	8♋52	23♋18	29♍41	27♋44	14♋24	22°R21	28♋10	13°R53	21°R24	21♊14	22♍52	n.a.	S 1
M 2	17 36 45	22°41'23	19°27	10°32	24°30	0♎13	27°55	14°31	22♒20	28°11	13♓53	21°D24	21°11	22°59	n.a.	M 2
T 3	17 40 42	23°39'04	1♎20	12°11	25°42	0°44	28° 7	14°38	22°19	28°13	13°53	21♊24	21° 8	23° 5	n.a.	T 3
W 4	17 44 38	24°36'46	13°17	13°48	26°55	1°17	28°19	14°45	22°18	28°15	13°53	21°24	21° 4	23°12	n.a.	W 4
T 5	17 48 35	25°34'30	25°22	15°24	28° 7	1°49	28°31	14°52	22°17	28°17	13°53	21°25	21° 1	23°19	n.a.	T 5
F 6	17 52 31	26°32'15	7♏39	16°59	29°19	2°22	28°43	14°59	22°16	28°19	13°52	21°25	20°58	23°26	n.a.	F 6
S 7	17 56 28	27°30'01	20°11	18°32	0♌31	2°55	28°55	15° 7	22°15	28°21	13°52	21°26	20°55	23°32	n.a.	S 7
S 8	18 0 24	28°27'49	3♐ 0	20° 3	1°43	3°28	29° 7	15°14	22°14	28°23	13°52	21°26	20°52	23°39	n.a.	S 8
M 9	18 4 21	29°25'39	16° 9	21°34	2°56	4° 1	29°19	15°21	22°13	28°25	13°52	21°R27	20°49	23°46	n.a.	M 9
T 10	18 8 17	0♋23'30	29°36	23° 2	4° 8	4°35	29°31	15°28	22°12	28°27	13°52	21°27	20°45	23°52	n.a.	T 10
W11	18 12 14	1°21'23	13♑21	24°29	5°20	5° 9	29°43	15°36	22°10	28°29	13°51	21°26	20°42	23°59	n.a.	W11
T 12	18 16 11	2°19'17	27°21	25°55	6°32	5°44	29°55	15°43	22° 9	28°31	13°51	21°25	20°39	24° 6	n.a.	T 12
F 13	18 20 7	3°17'14	11♒32	27°19	7°44	6°18	0♌ 8	15°50	22° 8	28°33	13°51	21°24	20°36	24°13	n.a.	F 13
S 14	18 24 4	4°15'12	25°50	28°42	8°56	6°53	0°20	15°58	22° 6	28°35	13°51	21°22	20°33	24°19	n.a.	S 14
S 15	18 28 0	5°13'13	10♓10	0♌ 3	10° 7	7°28	0°32	16° 5	22° 5	28°37	13°50	21°21	20°29	24°26	n.a.	S 15
M16	18 31 57	6°11'15	24°29	1°22	11°19	8° 3	0°45	16°12	22° 3	28°39	13°50	21°20	20°26	24°33	n.a.	M16
T 17	18 35 53	7° 9'20	8♈43	2°40	12°31	8°39	0°57	16°20	22° 2	28°42	13°50	21°D20	20°23	24°40	n.a.	T 17
W18	18 39 50	8° 7'27	22°51	3°56	13°43	9°14	1°10	16°27	22° 0	28°44	13°49	21°20	20°20	24°46	n.a.	W18
T 19	18 43 46	9° 5'36	6♉49	5°10	14°55	9°50	1°22	16°34	21°59	28°46	13°49	21°21	20°17	24°53	n.a.	T 19
F 20	18 47 43	10° 3'47	20°37	6°22	16° 6	10°26	1°35	16°42	21°57	28°48	13°49	21°23	20°14	25° 0	n.a.	F 20
S 21	18 51 40	11° 2'01	4♊14	7°32	17°18	11° 3	1°47	16°49	21°56	28°50	13°48	21°24	20°10	25° 6	n.a.	S 21
S 22	18 55 36	12° 0'16	17°39	8°41	18°30	11°39	2° 0	16°57	21°54	28°52	13°48	21°R24	20° 7	25°13	n.a.	S 22
M23	18 59 33	12°58'34	0♋51	9°47	19°41	12°16	2°13	17° 4	21°52	28°54	13°47	21°24	20° 4	25°20	n.a.	M23
T 24	19 3 29	13°56'54	13°49	10°51	20°53	12°53	2°25	17°11	21°50	28°57	13°47	21°23	20° 1	25°27	n.a.	T 24
W25	19 7 26	14°55'16	26°34	11°52	22° 4	13°31	2°38	17°19	21°49	28°59	13°46	21°20	19°58	25°33	n.a.	W25
T 26	19 11 22	15°53'39	9♌ 5	12°51	23°16	14° 8	2°51	17°26	21°47	29° 1	13°46	21°17	19°55	25°40	n.a.	T 26
F 27	19 15 19	16°52'05	21°24	13°48	24°27	14°46	3° 4	17°34	21°45	29° 3	13°45	21°13	19°51	25°47	n.a.	F 27
S 28	19 19 15	17°50'32	3♍31	14°41	25°39	15°23	3°16	17°41	21°43	29° 5	13°45	21° 8	19°48	25°54	n.a.	S 28
S 29	19 23 12	18°49'01	15°30	15°31	26°50	16° 1	3°29	17°49	21°41	29° 7	13°44	21° 4	19°45	26° 0	n.a.	S 29
M30	19 27 9	19°47'32	27°24	16°18	28° 1	16°40	3°42	17°56	21°39	29°10	13°44	21° 1	19°42	26° 7	n.a.	M30
T 31	19 31 5	20♋46'05	9♎16	17♌ 2	29♌12	17♎18	3♌55	18♋ 3	21♒37	29♋12	13♓43	20♊59	19♊39	26♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	13n39	5n 8	25n 3	1n27	23n25	1n35	1s 5	1s20	22n11	1n11	24n11	1n 5	15s 6	0s49	21n56	1n 1	21s54	16s52	23n37	23n37	7n35		n.a.
M 2	23 42	9 5	5 17	24 50	1 22	23 11	1 34	1 19	1 21	22 8	1 11	24 10	1 5	15 7	0 49	21 55	1 1	21 54	16 53	23 37	23 37	7 33		n.a.
T 3	23 45	4 13	5 12	24 36	1 17	22 56	1 33	1 33	1 22	22 6	1 10	24 9	1 5	15 7	0 49	21 55	1 1	21 55	16 53	23 37	23 36	7 30		n.a.
W 4	23 48	0s50	4 54	24 21	1 11	22 41	1 32	1 47	1 23	22 3	1 10	24 9	1 5	15 7	0 49	21 55	1 1	21 55	16 53	23 37	23 36	7 27		n.a.
T 5	23 50	5 56	4 23	24 4	1 5	22 25	1 30	2 1	1 24	22 1	1 10	24 8	1 5	15 8	0 49	21 54	1 1	21 55	16 54	23 37	23 36	7 24		n.a.
F 6	23 52	10 53	3 39	23 47	0 59	22 9	1 29	2 15	1 25	21 58	1 10	24 7	1 5	15 8	0 49	21 54	1 1	21 56	16 54	23 38	23 36	7 22		n.a.
S 7	23 53	15 30	2 45	23 27	0 52	21 52	1 28	2 30	1 26	21 55	1 10	24 6	1 5	15 8	0 49	21 53	1 1	21 56	16 54	23 38	23 35	7 19		n.a.
S 8	23 54	19 32	1 40	23 7	0 45	21 34	1 26	2 44	1 27	21 53	1 10	24 6	1 5	15 9	0 49	21 53	1 1	21 57	16 55	23 38	23 35	7 16		n.a.
M 9	23 54	22 41	0 29	22 46	0 38	21 16	1 25	2 59	1 29	21 50	1 10	24 5	1 5	15 9	0 49	21 53	1 1	21 57	16 55	23 38	23 35	7 13		n.a.
T 10	23 54	24 40	0s45	22 24	0 31	20 57	1 23	3 13	1 30	21 48	1 10	24 4	1 5	15 10	0 49	21 52	1 1	21 57	16 55	23 38	23 35	7 11		n.a.
W11	23 54	25 11	1 58	22 1	0 23	20 37	1 21	3 28	1 31	21 45	1 10	24 3	1 5	15 10	0 49	21 52	1 1	21 58	16 56	23 38	23 35	7 8		n.a.
T 12	23 53	24 8	3 6	21 38	0 15	20 17	1 19	3 43	1 31	21 42	1 10	24 2	1 5	15 11	0 49	21 51	1 1	21 58	16 56	23 37	23 34	7 5		n.a.
F 13	23 52	21 32	4 3	21 13	0 7	19 57	1 18	3 58	1 32	21 40	1 10	24 2	1 5	15 11	0 50	21 51	1 1	21 58	16 56	23 37	23 34	7 2		n.a.
S 14	23 50	17 37	4 45	20 48	0s 1	19 35	1 16	4 12	1 33	21 37	1 10	24 1	1 5	15 12	0 50	21 50	1 1	21 59	16 57	23 37	23 34	7 0		n.a.
S 15	23 48	12 40	5 10	20 23	0 10	19 14	1 14	4 27	1 34	21 34	1 10	24 0	1 5	15 12	0 50	21 50	1 1	21 59	16 57	23 37	23 34	6 57		n.a.
M16	23 46	7 2	5 15	19 57	0 18	18 52	1 11	4 42	1 35	21 31	1 10	23 59	1 5	15 13	0 50	21 50	1 1	22 0	16 57	23 37	23 33	6 54		n.a.
T 17	23 43	1 5	5 1	19 31	0 27	18 29	1 9	4 57	1 36	21 29	1 10	23 58	1 5	15 13	0 50	21 49	1 1	22 0	16 58	23 37	23 33	6 51		n.a.
W18	23 39	4n54	4 29	19 4	0 36	18 6	1 7	5 13	1 37	21 26	1 10	23 57	1 5	15 14	0 50	21 49	1 1	22 1	16 58	23 37	23 33	6 48		n.a.
T 19	23 35	10 34	3 42	18 37	0 45	17 42	1 5	5 28	1 38	21 23	1 10	23 56	1 5	15 14	0 50	21 48	1 1	22 1	16 58	23 37	23 33	6 46		n.a.
F 20	23 31	15 40	2 42	18 10	0 55	17 18	1 2	5 43	1 38	21 20	1 10	23 56	1 6	15 15	0 50	21 48	1 1	22 1	16 58	23 37	23 32	6 43		n.a.
S 21	23 26	19 53	1 33	17 43	1 4	16 54	1 0	5 58	1 39	21 17	1 10	23 55	1 6	15 15	0 50	21 47	1 1	22 2	16 59	23 37	23 32	6 40		n.a.
S 22	23 21	22 59	0 21	17 16	1 13	16 29	0 57	6 14	1 40	21 14	1 10	23 54	1 6	15 16	0 50	21 47	1 1	22 2	16 59	23 37	23 32	6 37		n.a.
M23	23 16	24 46	0n52	16 49	1 23	16 4	0 54	6 29	1 41	21 11	1 10	23 53	1 6	15 17	0 50	21 46	1 1	22 3	16 59	23 37	23 32	6 34		n.a.
T 24	23 10	25 10	2 0	16 23	1 32	15 38	0 52	6 44	1 41	21 8	1 10	23 52	1 6	15 17	0 50	21 46	1 1	22 3	17 0	23 37	23 31	6 32		n.a.
W25	23 3	24 13	3 1	15 56	1 42	15 12	0 49	7 0	1 42	21 5	1 10	23 51	1 6	15 18	0 50	21 46	1 1	22 4	17 0	23 37	23 31	6 29		n.a.
T 26	22 56	22 4	3 52	15 30	1 51	14 45	0 46	7 15	1 43	21 2	1 10	23 50	1 6	15 18	0 50	21 45	1 1	22 4	17 0	23 37	23 31	6 26		n.a.
F 27	22 49	18 55	4 32	15 5	2 1	14 18	0 43	7 31	1 43	20 59	1 10	23 49	1 6	15 19	0 50	21 45	1 1	22 5	17 1	23 37	23 31	6 23		n.a.
S 28	22 42	15 1	4 58	14 40	2 11	13 51	0 40	7 46	1 44	20 56	1 10	23 48	1 6	15 20	0 50	21 44	1 1	22 5	17 1	23 36	23 31	6 20		n.a.
S 29	22 33	10 35	5 11	14 16	2 20	13 24	0 37	8 2	1 45	20 53	1 10	23 47	1 6	15 20	0 50	21 44	1 1	22 6	17 1	23 36	23 30	6 18		n.a.
M30	22 25	5 47	5 11	13 53	2 29	12 56	0 34	8 17	1 45	20 50	1 10	23 46	1 6	15 21	0 50	21 43	1 1	22 6	17 1	23 36	23 30	6 15		n.a.
T 31	22n16	0n48	4n57	13n31	2s39	12n27	0n31	8s33	1s46	20n47	1n10	23n46	1n 6	15s22	0s50	21n43	1n 1	22s 7	17s 2	23n36	23n30	6n12		n.a.

Julian Day Number = 1045161.5, Delta T = 12h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'21, Lahiri = -29°29'21 Julian Calendar 1 July 1852 BCE == Greg. Calendar 15 June 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 2	21♋44'40	21♎11	17♌42	0♍23	17♎57	4♌ 8	18♋11	21°R35	29♋14	13°R42	20°D58	19♊35	26♍20	n.a.	W 1
T 2	19 38 58	22°43'16	3♏14	18°17	1°35	18°35	4°21	18°18	21♒33	29°16	13♓42	20♊59	19°32	26°27	n.a.	T 2
F 3	19 42 55	23°41'55	15°29	18°49	2°46	19°14	4°34	18°26	21°31	29°19	13°41	21° 0	19°29	26°34	n.a.	F 3
S 4	19 46 51	24°40'35	28° 2	19°15	3°57	19°53	4°47	18°33	21°29	29°21	13°40	21° 2	19°26	26°41	n.a.	S 4
S 5	19 50 48	25°39'18	10♐55	19°37	5° 7	20°32	5° 0	18°41	21°27	29°23	13°40	21° 3	19°23	26°47	n.a.	S 5
M 6	19 54 44	26°38'02	24°13	19°53	6°18	21°12	5°13	18°48	21°25	29°25	13°39	21°R 4	19°20	26°54	n.a.	M 6
T 7	19 58 41	27°36'48	7♑55	20° 3	7°29	21°51	5°26	18°55	21°23	29°27	13°38	21° 2	19°16	27° 1	n.a.	T 7
W 8	20 2 37	28°35'37	22° 0	20°R 8	8°40	22°31	5°39	19° 3	21°21	29°30	13°37	20°59	19°13	27° 8	n.a.	W 8
T 9	20 6 34	29°34'27	6♒26	20° 6	9°50	23°11	5°52	19°10	21°18	29°32	13°37	20°55	19°10	27°14	n.a.	T 9
F 10	20 10 31	0♌33'20	21° 5	19°57	11° 1	23°51	6° 5	19°17	21°16	29°34	13°36	20°49	19° 7	27°21	n.a.	F 10
S 11	20 14 27	1°32'15	5♓51	19°40	12°12	24°31	6°18	19°25	21°14	29°36	13°35	20°43	19° 4	27°28	n.a.	S 11
S 12	20 18 24	2°31'12	20°35	19°17	13°22	25°11	6°31	19°32	21°12	29°39	13°34	20°37	19° 1	27°34	n.a.	S 12
M13	20 22 20	3°30'11	5♈12	18°46	14°32	25°51	6°44	19°39	21° 9	29°41	13°33	20°33	18°57	27°41	n.a.	M13
T 14	20 26 17	4°29'14	19°35	18° 8	15°43	26°32	6°57	19°47	21° 7	29°43	13°33	20°30	18°54	27°48	n.a.	T 14
W15	20 30 13	5°28'18	3♉42	17°23	16°53	27°13	7°10	19°54	21° 5	29°45	13°32	20°D29	18°51	27°55	n.a.	W15
T 16	20 34 10	6°27'25	17°31	16°31	18° 3	27°53	7°23	20° 1	21° 2	29°48	13°31	20°29	18°48	28° 1	n.a.	T 16
F 17	20 38 6	7°26'35	1♊ 3	15°33	19°13	28°34	7°36	20° 8	21° 0	29°50	13°30	20°30	18°45	28° 8	n.a.	F 17
S 18	20 42 3	8°25'48	14°20	14°31	20°23	29°15	7°49	20°16	20°58	29°52	13°29	20°R31	18°41	28°15	n.a.	S 18
S 19	20 45 59	9°25'02	27°22	13°24	21°33	29°57	8° 3	20°23	20°55	29°54	13°28	20°31	18°38	28°21	n.a.	S 19
M20	20 49 56	10°24'20	10♋12	12°15	22°43	0♏38	8°16	20°30	20°53	29°56	13°27	20°29	18°35	28°28	n.a.	M20
T 21	20 53 53	11°23'39	22°51	11° 6	23°53	1°19	8°29	20°37	20°51	29°59	13°26	20°25	18°32	28°35	n.a.	T 21
W22	20 57 49	12°23'01	5♌19	9°58	25° 2	2° 1	8°42	20°44	20°48	0♌ 1	13°25	20°18	18°29	28°42	n.a.	W22
T 23	21 1 46	13°22'25	17°38	8°53	26°12	2°42	8°55	20°51	20°46	0° 3	13°24	20° 9	18°26	28°48	n.a.	T 23
F 24	21 5 42	14°21'51	29°48	7°53	27°21	3°24	9° 8	20°58	20°43	0° 5	13°23	19°59	18°22	28°55	n.a.	F 24
S 25	21 9 39	15°21'19	11♍50	7° 0	28°31	4° 6	9°21	21° 5	20°41	0° 7	13°22	19°48	18°19	29° 2	n.a.	S 25
S 26	21 13 35	16°20'50	23°46	6°15	29°40	4°48	9°34	21°12	20°39	0°10	13°21	19°38	18°16	29° 9	n.a.	S 26
M27	21 17 32	17°20'22	5♎37	5°39	0♎49	5°30	9°47	21°19	20°36	0°12	13°20	19°29	18°13	29°15	n.a.	M27
T 28	21 21 28	18°19'57	17°28	5°14	1°59	6°12	10° 0	21°26	20°34	0°14	13°19	19°22	18°10	29°22	n.a.	T 28
W29	21 25 25	19°19'33	29°20	4°59	3° 8	6°55	10°13	21°33	20°31	0°16	13°18	19°17	18° 6	29°29	n.a.	W29
T 30	21 29 21	20°19'11	11♏19	4°D55	4°17	7°37	10°26	21°40	20°29	0°18	13°17	19°15	18° 3	29°35	n.a.	T 30
F 31	21 33 18	21♌18'52	23♏31	5♌ 2	5♎25	8♏20	10♌39	21♋47	20♒26	0♌20	13♓16	19°D15	18♊ 0	29♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 7	4s15	4n30	13n10	2s48	11n59	0n28	8s48	1s46	20n44	1n10	23n45	1n 6	15s22	0s50	21n42	1n 1	22s 7	17s 2	23n36	23n30	6n 9		n.a.
T 2	21 57	9 12	3 52	12 51	2 56	11 30	0 24	9 4	1 47	20 41	1 10	23 44	1 6	15 23	0 50	21 42	1 1	22 8	17 2	23 36	23 29	6 6		n.a.
F 3	21 47	13 54	3 2	12 33	3 5	11 1	0 21	9 20	1 48	20 38	1 10	23 43	1 7	15 24	0 50	21 41	1 1	22 8	17 2	23 36	23 29	6 4		n.a.
S 4	21 37	18 7	2 2	12 17	3 13	10 32	0 18	9 35	1 48	20 34	1 10	23 42	1 7	15 24	0 50	21 41	1 1	22 9	17 3	23 36	23 29	6 1		n.a.
S 5	21 26	21 37	0 55	12 3	3 21	10 2	0 14	9 51	1 49	20 31	1 10	23 41	1 7	15 25	0 50	21 40	1 1	22 9	17 3	23 36	23 28	5 58		n.a.
M 6	21 14	24 4	0s17	11 51	3 28	9 32	0 11	10 6	1 49	20 28	1 10	23 40	1 7	15 26	0 50	21 40	1 1	22 10	17 3	23 36	23 28	5 55		n.a.
T 7	21 3	25 10	1 30	11 42	3 34	9 2	0 7	10 22	1 49	20 25	1 10	23 39	1 7	15 27	0 50	21 39	1 1	22 10	17 3	23 36	23 28	5 52		n.a.
W 8	20 51	24 42	2 40	11 35	3 40	8 32	0 4	10 37	1 50	20 22	1 10	23 38	1 7	15 27	0 50	21 39	1 1	22 11	17 4	23 36	23 28	5 49		n.a.
T 9	20 38	22 36	3 41	11 31	3 45	8 2	0s 0	10 53	1 50	20 18	1 10	23 37	1 7	15 28	0 50	21 39	1 1	22 11	17 4	23 35	23 27	5 47		n.a.
F 10	20 26	18 59	4 29	11 30	3 49	7 31	0 4	11 8	1 51	20 15	1 10	23 36	1 7	15 29	0 50	21 38	1 1	22 12	17 4	23 35	23 27	5 44		n.a.
S 11	20 12	14 9	4 59	11 32	3 52	7 0	0 7	11 24	1 51	20 12	1 10	23 35	1 7	15 30	0 50	21 38	1 1	22 12	17 4	23 35	23 27	5 41		n.a.
S 12	19 59	8 31	5 9	11 38	3 53	6 29	0 11	11 39	1 51	20 8	1 10	23 34	1 7	15 30	0 50	21 37	1 1	22 13	17 5	23 34	23 27	5 38		n.a.
M13	19 45	2 27	4 59	11 48	3 54	5 58	0 15	11 55	1 52	20 5	1 10	23 33	1 7	15 31	0 50	21 37	1 1	22 13	17 5	23 34	23 26	5 35		n.a.
T 14	19 31	3n39	4 30	12 1	3 52	5 27	0 19	12 10	1 52	20 2	1 10	23 32	1 8	15 32	0 50	21 36	1 1	22 14	17 5	23 34	23 26	5 32		n.a.
W15	19 16	9 28	3 46	12 18	3 49	4 56	0 23	12 25	1 52	19 58	1 10	23 31	1 8	15 33	0 50	21 36	1 1	22 14	17 5	23 34	23 26	5 29		n.a.
T 16	19 1	14 42	2 49	12 39	3 44	4 24	0 27	12 41	1 53	19 55	1 10	23 30	1 8	15 33	0 50	21 35	1 1	22 15	17 5	23 34	23 26	5 27		n.a.
F 17	18 46	19 5	1 43	13 3	3 36	3 53	0 31	12 56	1 53	19 52	1 10	23 29	1 8	15 34	0 50	21 35	1 1	22 15	17 6	23 34	23 25	5 24		n.a.
S 18	18 31	22 25	0 33	13 30	3 27	3 21	0 35	13 11	1 53	19 48	1 10	23 28	1 8	15 35	0 50	21 34	1 1	22 16	17 6	23 34	23 25	5 21		n.a.
S 19	18 15	24 30	0n37	14 0	3 16	2 49	0 39	13 26	1 54	19 45	1 10	23 27	1 8	15 36	0 50	21 34	1 1	22 16	17 6	23 34	23 25	5 18		n.a.
M20	17 59	25 14	1 44	14 32	3 3	2 18	0 43	13 41	1 54	19 41	1 10	23 26	1 8	15 36	0 50	21 33	1 1	22 17	17 6	23 34	23 24	5 15		n.a.
T 21	17 42	24 38	2 45	15 6	2 48	1 46	0 47	13 56	1 54	19 38	1 11	23 25	1 8	15 37	0 50	21 33	1 1	22 18	17 6	23 33	23 24	5 12		n.a.
W22	17 25	22 48	3 36	15 41	2 31	1 14	0 51	14 11	1 54	19 34	1 11	23 24	1 8	15 38	0 50	21 33	1 1	22 18	17 7	23 33	23 24	5 9		n.a.
T 23	17 8	19 55	4 17	16 15	2 13	0 42	0 55	14 26	1 54	19 31	1 11	23 23	1 9	15 39	0 50	21 32	1 1	22 19	17 7	23 32	23 24	5 7		n.a.
F 24	16 51	16 12	4 46	16 49	1 54	0 10	0 59	14 41	1 55	19 27	1 11	23 22	1 9	15 40	0 50	21 32	1 1	22 19	17 7	23 31	23 23	5 4		n.a.
S 25	16 33	11 53	5 1	17 22	1 34	0s22	1 3	14 56	1 55	19 24	1 11	23 21	1 9	15 40	0 50	21 31	1 1	22 20	17 7	23 31	23 23	5 1		n.a.
S 26	16 15	7 9	5 3	17 53	1 14	0 54	1 8	15 10	1 55	19 20	1 11	23 20	1 9	15 41	0 50	21 31	1 1	22 20	17 7	23 30	23 23	4 58		n.a.
M27	15 56	2 11	4 52	18 21	0 54	1 26	1 12	15 25	1 55	19 17	1 11	23 19	1 9	15 42	0 50	21 30	1 1	22 21	17 7	23 29	23 22	4 55		n.a.
T 28	15 38	2s51	4 29	18 46	0 35	1 58	1 16	15 39	1 55	19 13	1 11	23 18	1 9	15 43	0 50	21 30	1 1	22 21	17 8	23 28	23 22	4 52		n.a.
W29	15 19	7 49	3 54	19 8	0 16	2 29	1 20	15 54	1 55	19 10	1 11	23 17	1 9	15 44	0 50	21 29	1 1	22 22	17 8	23 28	23 22	4 49		n.a.
T 30	15 0	12 33	3 8	19 27	0n 2	3 1	1 24	16 8	1 55	19 6	1 11	23 16	1 9	15 44	0 50	21 29	1 1	22 22	17 8	23 28	23 22	4 46		n.a.
F 31	14n40	16s53	2n13	19n41	0n19	3s33	1s29	16s22	1s55	19n 3	1n11	23n15	1n10	15s45	0s50	21n28	1n 1	22s23	17s 8	23n28	23n21	4n44		n.a.

Julian Day Number = 1045192.5, Delta T = 12h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'17, Lahiri = -29°29'17 Julian Calendar 1 Aug. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 July 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1852 BCE

SEPTEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 15	22♌18'34	5♐59	5♌19	6♎34	9♏ 2	10♌52	21♋54	20°R24	0♌22	13°R15	19♊15	17♊57	29♍49	n.a.	S 1
S 2	21 41 11	23°18'18	18°48	5°47	7°43	9°45	11° 5	22° 0	20♒21	0°24	13♓14	19°R16	17°54	29°56	n.a.	S 2
M 3	21 45 8	24°18'04	2♑ 4	6°24	8°51	10°28	11°18	22° 7	20°19	0°27	13°13	19°15	17°51	0♎ 2	n.a.	M 3
T 4	21 49 4	25°17'52	15°49	7°10	9°59	11°11	11°31	22°14	20°17	0°29	13°12	19°12	17°47	0° 9	n.a.	T 4
W 5	21 53 1	26°17'42	0♒ 2	8° 4	11° 8	11°54	11°44	22°20	20°14	0°31	13°11	19° 7	17°44	0°16	n.a.	W 5
T 6	21 56 57	27°17'34	14°42	9° 5	12°16	12°37	11°57	22°27	20°12	0°33	13°10	18°59	17°41	0°22	n.a.	T 6
F 7	22 0 54	28°17'28	29°41	10°12	13°24	13°20	12°10	22°33	20° 9	0°35	13° 9	18°49	17°38	0°29	n.a.	F 7
S 8	22 4 50	29°17'24	14♓51	11°25	14°31	14° 3	12°23	22°40	20° 7	0°37	13° 8	18°38	17°35	0°36	n.a.	S 8
S 9	22 8 47	0♍17'22	0♈ 0	12°43	15°39	14°46	12°35	22°46	20° 5	0°39	13° 7	18°28	17°32	0°43	n.a.	S 9
M10	22 12 43	1°17'22	14°59	14° 5	16°46	15°30	12°48	22°53	20° 2	0°41	13° 5	18°20	17°28	0°49	n.a.	M10
T 11	22 16 40	2°17'25	29°40	15°30	17°54	16°13	13° 1	22°59	20° 0	0°43	13° 4	18°14	17°25	0°56	n.a.	T 11
W12	22 20 37	3°17'30	13♉57	16°59	19° 1	16°57	13°14	23° 5	19°57	0°45	13° 3	18°10	17°22	1° 3	n.a.	W12
T 13	22 24 33	4°17'37	27°50	18°29	20° 8	17°40	13°26	23°11	19°55	0°47	13° 2	18° 9	17°19	1°10	n.a.	T 13
F 14	22 28 30	5°17'47	11♊18	20° 2	21°15	18°24	13°39	23°18	19°53	0°49	13° 1	18° 9	17°16	1°16	n.a.	F 14
S 15	22 32 26	6°17'59	24°26	21°37	22°21	19° 7	13°52	23°24	19°50	0°50	13° 0	18° 9	17°12	1°23	n.a.	S 15
S 16	22 36 23	7°18'14	7♋15	23°12	23°28	19°51	14° 4	23°30	19°48	0°52	12°59	18° 7	17° 9	1°30	n.a.	S 16
M17	22 40 19	8°18'30	19°50	24°49	24°34	20°35	14°17	23°36	19°46	0°54	12°58	18° 4	17° 6	1°36	n.a.	M17
T 18	22 44 16	9°18'49	2♌13	26°26	25°40	21°19	14°29	23°42	19°44	0°56	12°56	17°57	17° 3	1°43	n.a.	T 18
W19	22 48 12	10°19'10	14°27	28° 4	26°46	22° 3	14°42	23°48	19°41	0°58	12°55	17°48	17° 0	1°50	n.a.	W19
T 20	22 52 9	11°19'32	26°34	29°43	27°52	22°47	14°54	23°53	19°39	1° 0	12°54	17°35	16°57	1°57	n.a.	T 20
F 21	22 56 6	12°19'57	8♍35	1♍22	28°58	23°31	15° 6	23°59	19°37	1° 2	12°53	17°21	16°53	2° 3	n.a.	F 21
S 22	23 0 2	13°20'24	20°31	3° 0	0♏ 3	24°15	15°19	24° 5	19°35	1° 3	12°52	17° 6	16°50	2°10	n.a.	S 22
S 23	23 3 59	14°20'52	2♎24	4°39	1° 8	24°59	15°31	24°11	19°33	1° 5	12°51	16°51	16°47	2°17	n.a.	S 23
M24	23 7 55	15°21'22	14°14	6°18	2°13	25°44	15°43	24°16	19°30	1° 7	12°50	16°38	16°44	2°23	n.a.	M24
T 25	23 11 52	16°21'54	26° 5	7°57	3°18	26°28	15°55	24°22	19°28	1° 8	12°48	16°28	16°41	2°30	n.a.	T 25
W26	23 15 48	17°22'27	7♏58	9°35	4°22	27°12	16° 8	24°27	19°26	1°10	12°47	16°20	16°38	2°37	n.a.	W26
T 27	23 19 45	18°23'02	19°56	11°13	5°27	27°57	16°20	24°32	19°24	1°12	12°46	16°16	16°34	2°44	n.a.	T 27
F 28	23 23 41	19°23'39	2♐ 5	12°51	6°31	28°41	16°32	24°38	19°22	1°13	12°45	16°14	16°31	2°50	n.a.	F 28
S 29	23 27 38	20°24'17	14°28	14°29	7°34	29°26	16°44	24°43	19°20	1°15	12°44	16°13	16°28	2°57	n.a.	S 29
S 30	23 31 34	21♍24'56	27♐12	16♍ 7	8♏38	0♐10	16♌56	24♋48	19♒18	1♌17	12♓43	16♊13	16♊25	3♎ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	20s34	1n10	19n52	0n35	4s 4	1s33	16s37	1s55	18n59	1n11	23n14	1n10	15s46	0s50	21n28	1n 1	22s23	17s 8	23n28	23n21	4n41		n.a.
S 2	14 1	23 23	0 2	19 59	0 49	4 36	1 37	16 51	1 56	18 56	1 11	23 13	1 10	15 47	0 50	21 28	1 2	22 24	17 8	23 28	23 21	4 38		n.a.
M 3	13 41	25 1	1s 8	20 2	1 2	5 7	1 41	17 4	1 56	18 52	1 11	23 12	1 10	15 48	0 50	21 27	1 2	22 24	17 8	23 28	23 20	4 35		n.a.
T 4	13 20	25 12	2 16	20 1	1 13	5 38	1 45	17 18	1 56	18 48	1 11	23 11	1 10	15 48	0 50	21 27	1 2	22 25	17 8	23 28	23 20	4 32		n.a.
W 5	13 0	23 46	3 19	19 57	1 24	6 10	1 50	17 32	1 56	18 45	1 12	23 10	1 10	15 49	0 50	21 26	1 2	22 26	17 8	23 27	23 20	4 29		n.a.
T 6	12 39	20 43	4 10	19 49	1 32	6 40	1 54	17 45	1 56	18 41	1 12	23 9	1 10	15 50	0 50	21 26	1 2	22 26	17 9	23 27	23 20	4 26		n.a.
F 7	12 18	16 14	4 45	19 38	1 40	7 11	1 58	17 59	1 56	18 38	1 12	23 8	1 11	15 51	0 50	21 25	1 2	22 27	17 9	23 26	23 19	4 23		n.a.
S 8	11 57	10 41	5 1	19 23	1 46	7 42	2 2	18 12	1 56	18 34	1 12	23 7	1 11	15 51	0 50	21 25	1 2	22 27	17 9	23 25	23 19	4 20		n.a.
S 9	11 35	4 30	4 56	19 6	1 51	8 12	2 6	18 25	1 55	18 31	1 12	23 6	1 11	15 52	0 50	21 25	1 2	22 28	17 9	23 24	23 19	4 17		n.a.
M10	11 14	1n53	4 30	18 46	1 55	8 43	2 10	18 38	1 55	18 27	1 12	23 6	1 11	15 53	0 50	21 24	1 2	22 28	17 9	23 23	23 18	4 15		n.a.
T 11	10 52	8 2	3 47	18 23	1 58	9 13	2 14	18 51	1 55	18 23	1 12	23 5	1 11	15 54	0 50	21 24	1 2	22 29	17 9	23 23	23 18	4 12		n.a.
W12	10 30	13 38	2 50	17 58	2 0	9 43	2 18	19 4	1 55	18 20	1 12	23 4	1 11	15 55	0 50	21 23	1 2	22 29	17 9	23 22	23 18	4 9		n.a.
T 13	10 7	18 21	1 45	17 30	2 2	10 12	2 22	19 16	1 55	18 16	1 12	23 3	1 11	15 55	0 50	21 23	1 2	22 30	17 9	23 22	23 17	4 6		n.a.
F 14	9 45	21 59	0 36	17 1	2 2	10 41	2 26	19 29	1 55	18 12	1 12	23 2	1 12	15 56	0 50	21 23	1 2	22 30	17 9	23 22	23 17	4 3		n.a.
S 15	9 23	24 21	0n33	16 29	2 2	11 11	2 30	19 41	1 55	18 9	1 13	23 1	1 12	15 57	0 50	21 22	1 2	22 31	17 9	23 22	23 17	4 0		n.a.
S 16	9 0	25 21	1 39	15 57	2 1	11 39	2 34	19 53	1 55	18 5	1 13	23 0	1 12	15 57	0 50	21 22	1 2	22 31	17 9	23 22	23 17	3 57		n.a.
M17	8 37	25 2	2 39	15 22	1 59	12 8	2 37	20 5	1 55	18 2	1 13	22 59	1 12	15 58	0 50	21 21	1 2	22 31	17 9	23 22	23 16	3 54		n.a.
T 18	8 14	23 28	3 30	14 46	1 57	12 36	2 41	20 17	1 54	17 58	1 13	22 58	1 12	15 59	0 50	21 21	1 2	22 32	17 9	23 21	23 16	3 51		n.a.
W19	7 51	20 48	4 11	14 9	1 54	13 4	2 45	20 28	1 54	17 54	1 13	22 57	1 12	16 0	0 50	21 21	1 2	22 32	17 9	23 20	23 16	3 48		n.a.
T 20	7 27	17 16	4 40	13 31	1 51	13 32	2 48	20 40	1 54	17 51	1 13	22 56	1 13	16 0	0 50	21 20	1 2	22 33	17 9	23 19	23 15	3 45		n.a.
F 21	7 4	13 4	4 56	12 52	1 47	13 59	2 52	20 51	1 54	17 47	1 13	22 56	1 13	16 1	0 50	21 20	1 2	22 33	17 9	23 18	23 15	3 42		n.a.
S 22	6 40	8 23	4 59	12 12	1 43	14 26	2 55	21 2	1 54	17 44	1 13	22 55	1 13	16 2	0 50	21 20	1 2	22 34	17 9	23 16	23 15	3 40		n.a.
S 23	6 17	3 25	4 48	11 31	1 39	14 53	2 59	21 13	1 53	17 40	1 14	22 54	1 13	16 2	0 50	21 19	1 2	22 34	17 9	23 15	23 14	3 37		n.a.
M24	5 53	1s39	4 26	10 50	1 34	15 19	3 2	21 24	1 53	17 36	1 14	22 53	1 13	16 3	0 50	21 19	1 2	22 35	17 9	23 13	23 14	3 34		n.a.
T 25	5 29	6 41	3 52	10 8	1 30	15 45	3 5	21 34	1 53	17 33	1 14	22 52	1 13	16 4	0 50	21 18	1 2	22 35	17 9	23 12	23 14	3 31		n.a.
W26	5 5	11 29	3 7	9 26	1 24	16 11	3 9	21 45	1 53	17 29	1 14	22 51	1 14	16 4	0 50	21 18	1 2	22 35	17 9	23 12	23 13	3 28		n.a.
T 27	4 41	15 55	2 14	8 43	1 19	16 36	3 12	21 55	1 52	17 26	1 14	22 51	1 14	16 5	0 50	21 18	1 2	22 36	17 9	23 11	23 13	3 25		n.a.
F 28	4 17	19 47	1 14	7 59	1 14	17 1	3 15	22 5	1 52	17 22	1 14	22 50	1 14	16 6	0 50	21 17	1 2	22 36	17 9	23 11	23 13	3 22		n.a.
S 29	3 52	22 50	0 9	7 16	1 8	17 25	3 18	22 14	1 52	17 19	1 14	22 49	1 14	16 6	0 50	21 17	1 2	22 37	17 9	23 11	23 12	3 19		n.a.
S 30	3n28	24s50	0s58	6n32	1n 2	17s49	3s21	22s24	1s52	17n15	1n15	22n48	1n14	16s 7	0s50	21n17	1n 2	22s37	17s 9	23n11	23n12	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1045223.5, Delta T = 12h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'13, Lahiri = -29°29'13 Julian Calendar 1 Sept. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 31	22♍25'37	10♌20	17♍44	9♏41	0♐55	17♑ 7	24♋53	19°R16	1♑18	12°R42	16°R12	16♊22	3♎10	n.a.	M 1
T 2	23 39 28	23°26'19	23°57	19°21	10°44	1°39	17°19	24°58	19♒14	1°20	12♓40	16♊ 9	16°18	3°17	n.a.	T 2
W 3	23 43 24	24°27'02	8♒ 4	20°58	11°46	2°24	17°31	25° 3	19°12	1°21	12°39	16° 4	16°15	3°24	n.a.	W 3
T 4	23 47 21	25°27'47	22°40	22°34	12°48	3° 9	17°43	25° 8	19°11	1°23	12°38	15°56	16°12	3°31	n.a.	T 4
F 5	23 51 17	26°28'33	7♓42	24°10	13°50	3°53	17°54	25°13	19° 9	1°24	12°37	15°46	16° 9	3°37	n.a.	F 5
S 6	23 55 14	27°29'20	22°59	25°46	14°52	4°38	18° 6	25°18	19° 7	1°26	12°36	15°34	16° 6	3°44	n.a.	S 6
S 7	23 59 10	28°30'09	8♈22	27°22	15°53	5°23	18°17	25°22	19° 5	1°27	12°35	15°23	16° 3	3°51	n.a.	S 7
M 8	0 3 7	29°30'59	23°37	28°57	16°53	6° 8	18°29	25°27	19° 4	1°28	12°34	15°14	15°59	3°58	n.a.	M 8
T 9	0 7 3	0♎31'51	8♉35	0♎33	17°54	6°53	18°40	25°31	19° 2	1°30	12°33	15° 7	15°56	4° 4	n.a.	T 9
W10	0 11 0	1°32'45	23° 8	2° 8	18°54	7°38	18°51	25°36	19° 0	1°31	12°32	15° 3	15°53	4°11	n.a.	W10
T 11	0 14 57	2°33'40	7♊13	3°42	19°53	8°22	19° 2	25°40	18°59	1°32	12°31	15° 1	15°50	4°18	n.a.	T 11
F 12	0 18 53	3°34'37	20°50	5°17	20°52	9° 7	19°13	25°44	18°57	1°34	12°30	15°D 1	15°47	4°24	n.a.	F 12
S 13	0 22 50	4°35'35	4♋ 0	6°52	21°51	9°52	19°24	25°48	18°56	1°35	12°28	15°R 1	15°43	4°31	n.a.	S 13
S 14	0 26 46	5°36'35	16°48	8°26	22°49	10°37	19°35	25°52	18°54	1°36	12°27	15° 0	15°40	4°38	n.a.	S 14
M15	0 30 43	6°37'36	29°17	10° 0	23°47	11°22	19°46	25°56	18°53	1°37	12°26	14°58	15°37	4°45	n.a.	M15
T 16	0 34 39	7°38'39	11♌32	11°34	24°44	12° 7	19°57	26° 0	18°51	1°39	12°25	14°53	15°34	4°51	n.a.	T 16
W17	0 38 36	8°39'43	23°38	13° 8	25°41	12°52	20° 8	26° 4	18°50	1°40	12°24	14°45	15°31	4°58	n.a.	W17
T 18	0 42 32	9°40'49	5♍36	14°42	26°37	13°37	20°18	26° 8	18°49	1°41	12°23	14°35	15°28	5° 5	n.a.	T 18
F 19	0 46 29	10°41'55	17°31	16°16	27°33	14°22	20°29	26°11	18°47	1°42	12°22	14°22	15°24	5°11	n.a.	F 19
S 20	0 50 26	11°43'03	29°23	17°50	28°28	15° 8	20°39	26°15	18°46	1°43	12°21	14° 9	15°21	5°18	n.a.	S 20
S 21	0 54 22	12°44'12	11♎15	19°24	29°22	15°53	20°49	26°18	18°45	1°44	12°20	13°57	15°18	5°25	n.a.	S 21
M22	0 58 19	13°45'21	23° 7	20°57	0♐16	16°38	21° 0	26°22	18°44	1°45	12°19	13°46	15°15	5°32	n.a.	M22
T 23	1 2 15	14°46'32	5♏ 1	22°31	1° 9	17°23	21°10	26°25	18°43	1°46	12°18	13°36	15°12	5°38	n.a.	T 23
W24	1 6 12	15°47'43	16°59	24° 5	2° 1	18° 8	21°20	26°28	18°42	1°47	12°18	13°30	15° 9	5°45	n.a.	W24
T 25	1 10 8	16°48'56	29° 4	25°39	2°53	18°53	21°30	26°31	18°41	1°48	12°17	13°26	15° 5	5°52	n.a.	T 25
F 26	1 14 5	17°50'09	11♐17	27°12	3°44	19°39	21°40	26°34	18°40	1°48	12°16	13°D25	15° 2	5°58	n.a.	F 26
S 27	1 18 1	18°51'22	23°43	28°46	4°35	20°24	21°49	26°37	18°39	1°49	12°15	13°26	14°59	6° 5	n.a.	S 27
S 28	1 21 58	19°52'36	6♌25	0♏19	5°24	21° 9	21°59	26°39	18°38	1°50	12°14	13°27	14°56	6°12	n.a.	S 28
M29	1 25 55	20°53'50	19°28	1°53	6°13	21°54	22° 9	26°42	18°37	1°51	12°13	13°R27	14°53	6°19	n.a.	M29
T 30	1 29 51	21°55'05	2♒56	3°26	7° 0	22°39	22°18	26°45	18°37	1°51	12°12	13°27	14°49	6°25	n.a.	T 30
W31	1 33 48	22♎56'20	16♒50	5♏ 0	7♐47	23♐25	22♑27	26♋47	18♒36	1♑52	12♓11	13♊24	14♊46	6♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 4	25s33	2s 4	5n48	0n56	18s12	3s23	22s33	1s51	17n11	1n15	22n47	1n14	16s 7	0s50	21n16	1n 2	22s37	17s 9	23n11	23n12	3n13		n.a.
T 2	2 39	24 47	3 5	5 3	0 50	18 35	3 26	22 42	1 51	17 8	1 15	22 47	1 15	16 8	0 50	21 16	1 2	22 38	17 9	23 10	23 11	3 10		n.a.
W 3	2 15	22 25	3 58	4 19	0 44	18 58	3 29	22 51	1 51	17 4	1 15	22 46	1 15	16 9	0 50	21 16	1 3	22 38	17 8	23 10	23 11	3 7		n.a.
T 4	1 50	18 34	4 36	3 35	0 37	19 20	3 31	23 0	1 50	17 1	1 15	22 45	1 15	16 9	0 50	21 16	1 3	22 39	17 8	23 9	23 11	3 4		n.a.
F 5	1 26	13 26	4 58	2 50	0 31	19 41	3 33	23 8	1 50	16 57	1 15	22 45	1 15	16 10	0 50	21 15	1 3	22 39	17 8	23 8	23 10	3 1		n.a.
S 6	1 1	7 23	4 58	2 5	0 25	20 2	3 36	23 17	1 50	16 54	1 15	22 44	1 15	16 10	0 50	21 15	1 3	22 39	17 8	23 7	23 10	2 58		n.a.
S 7	0 36	0 51	4 37	1 21	0 18	20 23	3 38	23 25	1 49	16 51	1 16	22 43	1 16	16 11	0 50	21 15	1 3	22 40	17 8	23 5	23 10	2 55		n.a.
M 8	0 12	5n42	3 56	0 36	0 12	20 43	3 40	23 32	1 49	16 47	1 16	22 42	1 16	16 11	0 50	21 14	1 3	22 40	17 8	23 4	23 9	2 52		n.a.
T 9	0s13	11 48	3 0	0s 8	0 5	21 2	3 41	23 40	1 48	16 44	1 16	22 42	1 16	16 12	0 50	21 14	1 3	22 40	17 8	23 4	23 9	2 49		n.a.
W10	0 38	17 6	1 53	0 53	0s 1	21 21	3 43	23 47	1 48	16 40	1 16	22 41	1 16	16 12	0 50	21 14	1 3	22 41	17 8	23 3	23 9	2 47		n.a.
T 11	1 2	21 16	0 41	1 37	0 8	21 39	3 45	23 54	1 48	16 37	1 16	22 41	1 16	16 13	0 50	21 14	1 3	22 41	17 8	23 3	23 8	2 44		n.a.
F 12	1 27	24 6	0n31	2 21	0 14	21 57	3 46	24 1	1 47	16 33	1 17	22 40	1 17	16 13	0 50	21 13	1 3	22 41	17 7	23 3	23 8	2 41		n.a.
S 13	1 52	25 30	1 39	3 5	0 20	22 14	3 47	24 8	1 47	16 30	1 17	22 39	1 17	16 14	0 50	21 13	1 3	22 41	17 7	23 3	23 8	2 38		n.a.
S 14	2 16	25 29	2 40	3 49	0 27	22 31	3 49	24 14	1 46	16 27	1 17	22 39	1 17	16 14	0 50	21 13	1 3	22 42	17 7	23 3	23 7	2 35		n.a.
M15	2 41	24 9	3 32	4 32	0 33	22 47	3 50	24 20	1 46	16 23	1 17	22 38	1 17	16 15	0 50	21 13	1 3	22 42	17 7	23 3	23 7	2 32		n.a.
T 16	3 5	21 42	4 13	5 16	0 39	23 2	3 50	24 26	1 45	16 20	1 17	22 38	1 17	16 15	0 50	21 12	1 3	22 42	17 7	23 2	23 7	2 29		n.a.
W17	3 30	18 20	4 42	5 59	0 45	23 17	3 51	24 31	1 45	16 17	1 17	22 37	1 18	16 15	0 50	21 12	1 3	22 43	17 7	23 1	23 6	2 26		n.a.
T 18	3 54	14 15	4 59	6 42	0 52	23 32	3 52	24 37	1 44	16 14	1 18	22 37	1 18	16 16	0 49	21 12	1 3	22 43	17 6	23 0	23 6	2 23		n.a.
F 19	4 19	9 38	5 2	7 24	0 57	23 45	3 52	24 42	1 44	16 10	1 18	22 36	1 18	16 16	0 49	21 12	1 3	22 43	17 6	22 58	23 6	2 20		n.a.
S 20	4 43	4 42	4 52	8 6	1 3	23 58	3 52	24 47	1 44	16 7	1 18	22 36	1 18	16 16	0 49	21 12	1 3	22 43	17 6	22 57	23 5	2 17		n.a.
S 21	5 8	0s25	4 29	8 48	1 9	24 11	3 52	24 51	1 43	16 4	1 18	22 35	1 18	16 17	0 49	21 11	1 3	22 43	17 6	22 55	23 5	2 14		n.a.
M22	5 32	5 32	3 55	9 29	1 15	24 22	3 52	24 55	1 43	16 1	1 18	22 35	1 19	16 17	0 49	21 11	1 3	22 44	17 6	22 54	23 4	2 11		n.a.
T 23	5 56	10 28	3 10	10 10	1 20	24 34	3 51	24 59	1 42	15 58	1 19	22 34	1 19	16 17	0 49	21 11	1 3	22 44	17 5	22 53	23 4	2 8		n.a.
W24	6 20	15 4	2 17	10 50	1 25	24 44	3 51	25 3	1 42	15 55	1 19	22 34	1 19	16 18	0 49	21 11	1 3	22 44	17 5	22 52	23 4	2 5		n.a.
T 25	6 44	19 6	1 16	11 30	1 30	24 54	3 50	25 7	1 41	15 52	1 19	22 34	1 19	16 18	0 49	21 11	1 3	22 44	17 5	22 52	23 3	2 2		n.a.
F 26	7 8	22 23	0 11	12 9	1 35	25 3	3 49	25 10	1 40	15 49	1 19	22 33	1 19	16 18	0 49	21 11	1 4	22 44	17 5	22 51	23 3	1 59		n.a.
S 27	7 32	24 40	0s55	12 48	1 40	25 12	3 48	25 13	1 40	15 46	1 20	22 33	1 20	16 18	0 49	21 11	1 4	22 45	17 5	22 52	23 3	1 56		n.a.
S 28	7 55	25 45	2 0	13 26	1 45	25 20	3 46	25 16	1 39	15 43	1 20	22 33	1 20	16 19	0 49	21 10	1 4	22 45	17 4	22 52	23 2	1 53		n.a.
M29	8 19	25 27	3 1	14 3	1 49	25 27	3 44	25 18	1 39	15 40	1 20	22 32	1 20	16 19	0 49	21 10	1 4	22 45	17 4	22 52	23 2	1 50		n.a.
T 30	8 42	23 41	3 54	14 40	1 53	25 33	3 42	25 20	1 38	15 37	1 20	22 32	1 20	16 19	0 49	21 10	1 4	22 45	17 4	22 52	23 2	1 47		n.a.
W31	9s 5	20s27	4s35	15s16	1s57	25s39	3s40	25s22	1s38	15n34	1n20	22n32	1n21	16s19	0s49	21n10	1n 4	22s45	17s 4	22n51	23n 1	1n44		n.a.

Julian Day Number = 1045253.5, Delta T = 12h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'08, Lahiri = -29°29'09 Julian Calendar 1 Oct. 1852 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 44	23♎57'35	1♓11	6♏33	8♐33	24♐10	22♌36	26♋49	18°R35	1♌53	12°R11	13°R19	14♊43	6♎39	n.a.	T 1
F 2	1 41 41	24°58'51	15°57	8° 6	9°18	24°55	22°46	26°52	18♒35	1°53	12♓10	13♊13	14°40	6°45	n.a.	F 2
S 3	1 45 37	26° 0'07	1♈ 2	9°39	10° 2	25°40	22°55	26°54	18°34	1°54	12° 9	13° 6	14°37	6°52	n.a.	S 3
S 4	1 49 34	27° 1'23	16°17	11°11	10°44	26°25	23° 3	26°56	18°34	1°54	12° 8	12°58	14°34	6°59	n.a.	S 4
M 5	1 53 31	28° 2'39	1♉31	12°44	11°26	27°11	23°12	26°58	18°33	1°55	12° 7	12°52	14°30	7° 6	n.a.	M 5
T 6	1 57 27	29° 3'56	16°34	14°15	12° 6	27°56	23°21	27° 0	18°33	1°55	12° 7	12°47	14°27	7°12	n.a.	T 6
W 7	2 1 24	0♏ 5'13	1♊17	15°46	12°46	28°41	23°29	27° 1	18°33	1°56	12° 6	12°45	14°24	7°19	n.a.	W 7
T 8	2 5 20	1° 6'31	15°33	17°17	13°23	29°26	23°38	27° 3	18°32	1°56	12° 5	12°D44	14°21	7°26	n.a.	T 8
F 9	2 9 17	2° 7'50	29°21	18°46	14° 0	0♑11	23°46	27° 4	18°32	1°57	12° 5	12°45	14°18	7°32	n.a.	F 9
S 10	2 13 13	3° 9'08	12♋41	20°15	14°35	0°56	23°54	27° 6	18°32	1°57	12° 4	12°46	14°15	7°39	n.a.	S 10
S 11	2 17 10	4°10'28	25°36	21°42	15° 9	1°42	24° 2	27° 7	18°32	1°57	12° 3	12°48	14°11	7°46	n.a.	S 11
M12	2 21 6	5°11'47	8♌ 9	23° 7	15°41	2°27	24°10	27° 8	18°32	1°58	12° 3	12°R48	14° 8	7°53	n.a.	M12
T 13	2 25 3	6°13'07	20°25	24°31	16°12	3°12	24°18	27° 9	18°D32	1°58	12° 2	12°47	14° 5	7°59	n.a.	T 13
W14	2 29 0	7°14'27	2♍28	25°52	16°41	3°57	24°25	27°10	18°32	1°58	12° 1	12°44	14° 2	8° 6	n.a.	W14
T 15	2 32 56	8°15'48	14°24	27°11	17° 9	4°42	24°33	27°11	18°32	1°58	12° 1	12°39	13°59	8°13	n.a.	T 15
F 16	2 36 53	9°17'08	26°15	28°27	17°35	5°27	24°40	27°12	18°32	1°58	12° 0	12°34	13°55	8°19	n.a.	F 16
S 17	2 40 49	10°18'29	8♎ 6	29°38	17°59	6°12	24°47	27°13	18°32	1°58	12° 0	12°28	13°52	8°26	n.a.	S 17
S 18	2 44 46	11°19'50	19°58	0♐46	18°21	6°58	24°54	27°13	18°32	1°58	11°59	12°21	13°49	8°33	n.a.	S 18
M19	2 48 42	12°21'10	1♏54	1°49	18°41	7°43	25° 1	27°13	18°33	1°R58	11°59	12°16	13°46	8°39	n.a.	M19
T 20	2 52 39	13°22'31	13°56	2°45	19° 0	8°28	25° 8	27°14	18°33	1°58	11°58	12°12	13°43	8°46	n.a.	T 20
W21	2 56 36	14°23'51	26° 5	3°36	19°16	9°13	25°14	27°14	18°33	1°58	11°58	12° 9	13°40	8°53	n.a.	W21
T 22	3 0 32	15°25'11	8♐22	4°18	19°30	9°58	25°21	27°R14	18°34	1°58	11°57	12°D 8	13°36	9° 0	n.a.	T 22
F 23	3 4 29	16°26'31	20°49	4°53	19°42	10°43	25°27	27°14	18°34	1°58	11°57	12° 8	13°33	9° 6	n.a.	F 23
S 24	3 8 25	17°27'50	3♑28	5°18	19°51	11°28	25°33	27°14	18°35	1°58	11°56	12° 9	13°30	9°13	n.a.	S 24
S 25	3 12 22	18°29'09	16°20	5°33	19°59	12°13	25°39	27°14	18°35	1°58	11°56	12°11	13°27	9°20	n.a.	S 25
M26	3 16 18	19°30'26	29°29	5°R37	20° 4	12°58	25°45	27°13	18°36	1°58	11°56	12°12	13°24	9°26	n.a.	M26
T 27	3 20 15	20°31'43	12♒56	5°30	20° 6	13°43	25°51	27°13	18°37	1°57	11°55	12°13	13°20	9°33	n.a.	T 27
W28	3 24 12	21°32'59	26°42	5°11	20°R 6	14°28	25°56	27°12	18°38	1°57	11°55	12°R14	13°17	9°40	n.a.	W28
T 29	3 28 8	22°34'15	10♓48	4°40	20° 4	15°13	26° 2	27°12	18°38	1°57	11°55	12°13	13°14	9°47	n.a.	T 29
F 30	3 32 5	23♏35'29	25♓13	3♐58	19♐59	15♑58	26♌ 7	27♋11	18♒39	1♌56	11♓55	12♊11	13♊11	9♎53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	15s56	5s 1	15s51	2s 0	25s45	3s38	25s24	1s37	15n31	1n21	22n31	1n21	16s19	0s49	21n10	1n 4	22s45	17s 3	22n51	23n 1	1n41		n.a.
F 2	9 51	10 21	5 7	16 25	2 3	25 49	3 35	25 25	1 37	15 28	1 21	22 31	1 21	16 20	0 49	21 10	1 4	22 45	17 3	22 50	23 0	1 38		n.a.
S 3	10 14	4 2	4 53	16 58	2 6	25 53	3 32	25 26	1 36	15 25	1 21	22 31	1 21	16 20	0 49	21 10	1 4	22 45	17 3	22 49	23 0	1 35		n.a.
S 4	10 37	2n35	4 17	17 30	2 8	25 56	3 29	25 27	1 35	15 23	1 21	22 31	1 21	16 20	0 49	21 10	1 4	22 45	17 3	22 48	23 0	1 32		n.a.
M 5	10 59	9 3	3 24	18 1	2 10	25 59	3 25	25 28	1 35	15 20	1 22	22 31	1 22	16 20	0 49	21 10	1 4	22 45	17 2	22 47	22 59	1 29		n.a.
T 6	11 21	14 56	2 17	18 31	2 11	26 1	3 21	25 28	1 34	15 17	1 22	22 31	1 22	16 20	0 49	21 10	1 4	22 45	17 2	22 47	22 59	1 26		n.a.
W 7	11 43	19 49	1 2	18 59	2 12	26 2	3 17	25 28	1 34	15 15	1 22	22 30	1 22	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 2	22 46	22 59	1 23		n.a.
T 8	12 5	23 22	0n15	19 27	2 13	26 2	3 13	25 28	1 33	15 12	1 22	22 30	1 22	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 1	22 46	22 58	1 20		n.a.
F 9	12 27	25 23	1 29	19 52	2 13	26 2	3 8	25 27	1 33	15 9	1 23	22 30	1 23	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 1	22 46	22 58	1 17		n.a.
S 10	12 48	25 52	2 35	20 16	2 12	26 1	3 3	25 26	1 32	15 7	1 23	22 30	1 23	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 1	22 46	22 57	1 14		n.a.
S 11	13 10	24 54	3 32	20 39	2 11	26 0	2 57	25 25	1 31	15 4	1 23	22 30	1 23	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 1	22 47	22 57	1 11		n.a.
M12	13 31	22 42	4 16	21 0	2 9	25 58	2 52	25 24	1 31	15 2	1 23	22 30	1 23	16 20	0 49	21 9	1 4	22 46	17 0	22 47	22 57	1 8		n.a.
T 13	13 51	19 30	4 48	21 18	2 6	25 55	2 45	25 22	1 30	15 0	1 24	22 30	1 23	16 20	0 48	21 9	1 4	22 45	17 0	22 47	22 56	1 5		n.a.
W14	14 12	15 32	5 6	21 35	2 3	25 52	2 39	25 20	1 29	14 57	1 24	22 30	1 24	16 20	0 48	21 9	1 4	22 45	17 0	22 46	22 56	1 2		n.a.
T 15	14 32	11 1	5 11	21 50	1 58	25 48	2 32	25 18	1 29	14 55	1 24	22 30	1 24	16 20	0 48	21 9	1 4	22 45	16 59	22 46	22 56	0 59		n.a.
F 16	14 52	6 7	5 2	22 2	1 53	25 43	2 25	25 16	1 28	14 53	1 24	22 30	1 24	16 20	0 48	21 9	1 5	22 45	16 59	22 45	22 55	0 56		n.a.
S 17	15 12	1 1	4 41	22 12	1 47	25 38	2 17	25 13	1 27	14 51	1 25	22 30	1 24	16 20	0 48	21 9	1 5	22 45	16 59	22 44	22 55	0 53		n.a.
S 18	15 31	4s 9	4 7	22 20	1 39	25 32	2 9	25 10	1 27	14 48	1 25	22 30	1 25	16 20	0 48	21 9	1 5	22 45	16 58	22 43	22 54	0 50		n.a.
M19	15 51	9 12	3 22	22 25	1 31	25 25	2 1	25 7	1 26	14 46	1 25	22 31	1 25	16 20	0 48	21 9	1 5	22 45	16 58	22 42	22 54	0 47		n.a.
T 20	16 10	13 58	2 28	22 27	1 21	25 18	1 52	25 3	1 26	14 44	1 26	22 31	1 25	16 19	0 48	21 10	1 5	22 45	16 58	22 42	22 54	0 44		n.a.
W21	16 28	18 15	1 27	22 26	1 10	25 10	1 43	25 0	1 25	14 42	1 26	22 31	1 25	16 19	0 48	21 10	1 5	22 45	16 57	22 42	22 53	0 41		n.a.
T 22	16 47	21 48	0 21	22 23	0 58	25 2	1 33	24 56	1 24	14 40	1 26	22 31	1 26	16 19	0 48	21 10	1 5	22 45	16 57	22 41	22 53	0 38		n.a.
F 23	17 5	24 23	0s48	22 16	0 45	24 53	1 23	24 51	1 24	14 38	1 26	22 31	1 26	16 19	0 48	21 10	1 5	22 45	16 57	22 41	22 52	0 35		n.a.
S 24	17 23	25 46	1 55	22 6	0 30	24 43	1 12	24 47	1 23	14 37	1 27	22 32	1 26	16 19	0 48	21 10	1 5	22 44	16 56	22 42	22 52	0 32		n.a.
S 25	17 40	25 49	2 57	21 53	0 14	24 33	1 1	24 42	1 22	14 35	1 27	22 32	1 26	16 19	0 48	21 10	1 5	22 44	16 56	22 42	22 52	0 29		n.a.
M26	17 57	24 26	3 52	21 37	0n 3	24 22	0 50	24 37	1 21	14 33	1 27	22 32	1 26	16 18	0 48	21 10	1 5	22 44	16 56	22 42	22 51	0 26		n.a.
T 27	18 14	21 39	4 35	21 18	0 21	24 10	0 38	24 32	1 21	14 31	1 28	22 33	1 27	16 18	0 48	21 10	1 5	22 44	16 55	22 42	22 51	0 23		n.a.
W28	18 30	17 36	5 4	20 56	0 40	23 58	0 26	24 26	1 20	14 30	1 28	22 33	1 27	16 18	0 48	21 10	1 5	22 44	16 55	22 42	22 50	0 20		n.a.
T 29	18 46	12 30	5 15	20 31	0 59	23 45	0 13	24 20	1 19	14 28	1 28	22 33	1 27	16 17	0 48	21 10	1 5	22 44	16 55	22 42	22 50	0 17		n.a.
F 30	19s 2	6s37	5s 7	20s 4	1n19	23s32	0s 0	24s14	1s19	14n27	1n28	22n34	1n27	16s17	0s48	21n10	1n 5	22s43	16s54	22n42	22n50	0n13		n.a.

Julian Day Number = 1045284.5, Delta T = 12h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'04, Lahiri = -29°29'04 Julian Calendar 1 Nov. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 1	24♏36'42	9♈54	3°R 5	19°R51	16♑42	26♌12	27°R10	18♒40	1°R56	11°R54	12°R 9	13♊ 8	10♎ 0	n.a.	S 1
S 2	3 39 58	25°37'54	24°45	2♐ 4	19♐41	17°27	26°17	27♋ 9	18°41	1♌56	11♓54	12♊ 6	13° 5	10° 7	n.a.	S 2
M 3	3 43 54	26°39'06	9♉38	0°54	19°29	18°12	26°21	27° 8	18°42	1°55	11°54	12° 4	13° 1	10°13	n.a.	M 3
T 4	3 47 51	27°40'16	24°26	29♏40	19°13	18°57	26°26	27° 7	18°43	1°55	11°54	12° 3	12°58	10°20	n.a.	T 4
W 5	3 51 47	28°41'26	9♊ 1	28°22	18°56	19°42	26°30	27° 5	18°44	1°54	11°54	12°D 3	12°55	10°27	n.a.	W 5
T 6	3 55 44	29°42'35	23°17	27° 4	18°36	20°26	26°34	27° 4	18°45	1°54	11°53	12° 3	12°52	10°34	n.a.	T 6
F 7	3 59 41	0♐43'44	7♋ 9	25°48	18°13	21°11	26°38	27° 3	18°47	1°53	11°53	12° 3	12°49	10°40	n.a.	F 7
S 8	4 3 37	1°44'52	20°36	24°36	17°49	21°56	26°42	27° 1	18°48	1°53	11°53	12° 4	12°46	10°47	n.a.	S 8
S 9	4 7 34	2°45'58	3♌38	23°30	17°22	22°40	26°46	26°59	18°49	1°52	11°53	12° 5	12°42	10°54	n.a.	S 9
M10	4 11 30	3°47'05	16°18	22°31	16°53	23°25	26°49	26°57	18°50	1°51	11°53	12° 6	12°39	11° 0	n.a.	M10
T 11	4 15 27	4°48'10	28°39	21°40	16°23	24° 9	26°53	26°55	18°52	1°50	11°53	12° 7	12°36	11° 7	n.a.	T 11
W12	4 19 23	5°49'14	10♍46	20°58	15°51	24°54	26°56	26°53	18°53	1°50	11°D53	12°R 7	12°33	11°14	n.a.	W12
T 13	4 23 20	6°50'18	22°42	20°25	15°17	25°39	26°59	26°51	18°55	1°49	11°53	12° 6	12°30	11°21	n.a.	T 13
F 14	4 27 17	7°51'21	4♎34	20° 0	14°42	26°23	27° 2	26°49	18°56	1°48	11°53	12° 6	12°26	11°27	n.a.	F 14
S 15	4 31 13	8°52'22	16°24	19°45	14° 7	27° 8	27° 4	26°47	18°58	1°47	11°53	12° 5	12°23	11°34	n.a.	S 15
S 16	4 35 10	9°53'23	28°18	19°D38	13°30	27°52	27° 7	26°44	19° 0	1°47	11°53	12° 5	12°20	11°41	n.a.	S 16
M17	4 39 6	10°54'23	10♏19	19°39	12°53	28°36	27° 9	26°42	19° 1	1°46	11°53	12° 5	12°17	11°47	n.a.	M17
T 18	4 43 3	11°55'21	22°28	19°48	12°16	29°21	27°11	26°39	19° 3	1°45	11°53	12°D 5	12°14	11°54	n.a.	T 18
W19	4 46 59	12°56'19	4♐49	20° 3	11°39	0♒ 5	27°13	26°37	19° 5	1°44	11°54	12° 5	12°11	12° 1	n.a.	W19
T 20	4 50 56	13°57'15	17°23	20°25	11° 2	0°49	27°14	26°34	19° 7	1°43	11°54	12°R 5	12° 7	12° 7	n.a.	T 20
F 21	4 54 52	14°58'10	0♑10	20°53	10°25	1°34	27°16	26°31	19° 8	1°42	11°54	12° 5	12° 4	12°14	n.a.	F 21
S 22	4 58 49	15°59'03	13°11	21°26	9°50	2°18	27°17	26°28	19°10	1°41	11°54	12° 4	12° 1	12°21	n.a.	S 22
S 23	5 2 46	16°59'55	26°25	22° 4	9°15	3° 2	27°18	26°25	19°12	1°40	11°54	12° 4	11°58	12°28	n.a.	S 23
M24	5 6 42	18° 0'45	9♒53	22°46	8°41	3°46	27°19	26°22	19°14	1°39	11°55	12° 3	11°55	12°34	n.a.	M24
T 25	5 10 39	19° 1'33	23°33	23°33	8° 9	4°31	27°20	26°19	19°16	1°38	11°55	12° 2	11°52	12°41	n.a.	T 25
W26	5 14 35	20° 2'20	7♓24	24°23	7°39	5°15	27°20	26°16	19°18	1°37	11°55	12° 2	11°48	12°48	n.a.	W26
T 27	5 18 32	21° 3'04	21°26	25°17	7°10	5°59	27°21	26°12	19°20	1°35	11°56	12°D 2	11°45	12°54	n.a.	T 27
F 28	5 22 28	22° 3'47	5♈38	26°13	6°44	6°43	27°R21	26° 9	19°23	1°34	11°56	12° 2	11°42	13° 1	n.a.	F 28
S 29	5 26 25	23° 4'28	19°56	27°13	6°19	7°27	27°21	26° 5	19°25	1°33	11°56	12° 3	11°39	13° 8	n.a.	S 29
S 30	5 30 22	24° 5'06	4♉19	28°15	5°57	8°11	27°20	26° 2	19°27	1°32	11°57	12° 4	11°36	13°15	n.a.	S 30
M31	5 34 18	25♐ 5'43	18♉43	29♏20	5♐37	8♒55	27♌20	25♋58	19♒29	1♌31	11♓57	12♊ 5	11♊32	13♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	0s16	4s39	19s34	1n39	23s18	0n13	24s 8	1s18	14n25	1n29	22n34	1n28	16s17	0s48	21n11	1n 5	22s43	16s54	22n41	22n49	0n10		n.a.
S 2	19 33	6n10	3 52	19 4	1 58	23 3	0 27	24 1	1 17	14 24	1 29	22 34	1 28	16 16	0 48	21 11	1 5	22 43	16 54	22 41	22 49	0 7		n.a.
M 3	19 47	12 18	2 50	18 32	2 16	22 48	0 41	23 55	1 17	14 22	1 29	22 35	1 28	16 16	0 48	21 11	1 5	22 43	16 53	22 41	22 48	0 4		n.a.
T 4	20 2	17 42	1 36	18 0	2 32	22 33	0 55	23 48	1 16	14 21	1 30	22 35	1 28	16 16	0 48	21 11	1 5	22 42	16 53	22 41	22 48	0 1		n.a.
W 5	20 16	21 58	0 17	17 28	2 47	22 17	1 10	23 40	1 15	14 20	1 30	22 36	1 29	16 15	0 48	21 11	1 5	22 42	16 53	22 41	22 48	0s 2		n.a.
T 6	20 29	24 46	1n 2	16 58	3 0	22 0	1 25	23 33	1 15	14 19	1 30	22 36	1 29	16 15	0 48	21 11	1 5	22 42	16 52	22 41	22 47	0 5		n.a.
F 7	20 42	25 57	2 15	16 30	3 11	21 43	1 40	23 25	1 14	14 18	1 31	22 37	1 29	16 15	0 47	21 12	1 6	22 42	16 52	22 41	22 47	0 8		n.a.
S 8	20 55	25 33	3 18	16 5	3 19	21 26	1 55	23 17	1 13	14 17	1 31	22 37	1 29	16 14	0 47	21 12	1 6	22 41	16 52	22 41	22 46	0 11		n.a.
S 9	21 7	23 44	4 9	15 43	3 25	21 8	2 10	23 9	1 12	14 16	1 31	22 38	1 29	16 14	0 47	21 12	1 6	22 41	16 51	22 41	22 46	0 14		n.a.
M10	21 19	20 47	4 46	15 25	3 28	20 50	2 26	23 1	1 12	14 15	1 32	22 39	1 30	16 13	0 47	21 12	1 6	22 41	16 51	22 41	22 46	0 17		n.a.
T 11	21 31	16 58	5 8	15 10	3 29	20 31	2 41	22 52	1 11	14 14	1 32	22 39	1 30	16 13	0 47	21 12	1 6	22 40	16 50	22 41	22 45	0 20		n.a.
W12	21 42	12 33	5 17	15 0	3 29	20 13	2 56	22 43	1 10	14 13	1 32	22 40	1 30	16 12	0 47	21 12	1 6	22 40	16 50	22 41	22 45	0 23		n.a.
T 13	21 53	7 42	5 12	14 53	3 26	19 54	3 12	22 34	1 10	14 12	1 32	22 40	1 30	16 12	0 47	21 13	1 6	22 40	16 50	22 41	22 44	0 26		n.a.
F 14	22 3	2 37	4 53	14 50	3 23	19 36	3 26	22 25	1 9	14 12	1 33	22 41	1 31	16 11	0 47	21 13	1 6	22 39	16 49	22 41	22 44	0 29		n.a.
S 15	22 13	2s33	4 22	14 51	3 17	19 17	3 41	22 15	1 8	14 11	1 33	22 42	1 31	16 11	0 47	21 13	1 6	22 39	16 49	22 41	22 43	0 32		n.a.
S 16	22 22	7 40	3 40	14 55	3 11	18 59	3 55	22 6	1 7	14 10	1 33	22 42	1 31	16 10	0 47	21 13	1 6	22 39	16 49	22 41	22 43	0 35		n.a.
M17	22 31	12 33	2 47	15 2	3 4	18 40	4 9	21 56	1 7	14 10	1 34	22 43	1 31	16 9	0 47	21 14	1 6	22 38	16 48	22 41	22 43	0 38		n.a.
T 18	22 40	17 2	1 47	15 12	2 56	18 22	4 22	21 46	1 6	14 9	1 34	22 44	1 31	16 9	0 47	21 14	1 6	22 38	16 48	22 41	22 42	0 41		n.a.
W19	22 48	20 52	0 40	15 25	2 48	18 5	4 35	21 35	1 5	14 9	1 34	22 44	1 32	16 8	0 47	21 14	1 6	22 37	16 48	22 41	22 42	0 44		n.a.
T 20	22 55	23 47	0s29	15 39	2 39	17 48	4 48	21 25	1 5	14 9	1 35	22 45	1 32	16 8	0 47	21 14	1 6	22 37	16 47	22 41	22 41	0 47		n.a.
F 21	23 3	25 33	1 39	15 55	2 30	17 31	4 59	21 14	1 4	14 9	1 35	22 46	1 32	16 7	0 47	21 15	1 6	22 37	16 47	22 41	22 41	0 50		n.a.
S 22	23 9	25 58	2 44	16 13	2 20	17 15	5 10	21 3	1 3	14 9	1 35	22 47	1 32	16 6	0 47	21 15	1 6	22 36	16 46	22 41	22 40	0 54		n.a.
S 23	23 16	24 55	3 42	16 32	2 11	17 0	5 20	20 52	1 2	14 8	1 36	22 48	1 32	16 6	0 47	21 15	1 6	22 36	16 46	22 41	22 40	0 57		n.a.
M24	23 21	22 25	4 28	16 53	2 1	16 45	5 30	20 41	1 2	14 8	1 36	22 48	1 33	16 5	0 47	21 15	1 6	22 35	16 46	22 41	22 40	1 0		n.a.
T 25	23 27	18 39	5 1	17 14	1 51	16 31	5 39	20 30	1 1	14 8	1 36	22 49	1 33	16 4	0 47	21 16	1 6	22 35	16 45	22 41	22 39	1 3		n.a.
W26	23 32	13 49	5 16	17 36	1 41	16 19	5 47	20 18	1 0	14 9	1 37	22 50	1 33	16 4	0 47	21 16	1 6	22 34	16 45	22 41	22 39	1 6		n.a.
T 27	23 36	8 14	5 13	17 59	1 31	16 7	5 54	20 6	0 59	14 9	1 37	22 51	1 33	16 3	0 47	21 16	1 6	22 34	16 45	22 41	22 38	1 9		n.a.
F 28	23 40	2 9	4 51	18 22	1 21	15 56	6 1	19 54	0 59	14 9	1 37	22 52	1 33	16 2	0 47	21 17	1 6	22 34	16 44	22 41	22 38	1 12		n.a.
S 29	23 43	4n 6	4 10	18 46	1 12	15 46	6 7	19 42	0 58	14 9	1 38	22 53	1 34	16 2	0 47	21 17	1 6	22 33	16 44	22 41	22 37	1 15		n.a.
S 30	23 46	10 10	3 14	19 9	1 2	15 37	6 12	19 30	0 57	14 10	1 38	22 53	1 34	16 1	0 47	21 17	1 6	22 33	16 44	22 41	22 37	1 18		n.a.
M31	23s49	15n43	2s 6	19s33	0n52	15s30	6n16	19s17	0s57	14n10	1n38	22n54	1n34	16s 0	0s47	21n18	1n 6	22s32	16s43	22n41	22n37	1s21		n.a.

Julian Day Number = 1045314.5, Delta T = 12h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°36'00, Lahiri = -29°29'00 Julian Calendar 1 Dec. 1852 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1852 BCE

The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 15	26♐ 6'18	3♊ 3	0♐27	5°R19	9♒39	27°R19	25°R54	19♒32	1°R29	11♓58	12♊ 5	11♊29	13♎28	n.a.	T 1
W 2	5 42 11	27° 6'51	17°15	1°36	5♐ 4	10°22	27♌18	25♋51	19°34	1♌28	11°58	12°R 5	11°26	13°35	n.a.	W 2
T 3	5 46 8	28° 7'23	1♋13	2°47	4°51	11° 6	27°17	25°47	19°36	1°27	11°59	12° 5	11°23	13°41	n.a.	T 3
F 4	5 50 4	29° 7'53	14°56	4° 0	4°41	11°50	27°16	25°43	19°39	1°25	11°59	12° 3	11°20	13°48	n.a.	F 4
S 5	5 54 1	0♑ 8'21	28°19	5°14	4°33	12°34	27°15	25°39	19°41	1°24	12° 0	12° 1	11°17	13°55	n.a.	S 5
S 6	5 57 57	1° 8'47	11♌21	6°30	4°28	13°17	27°13	25°35	19°44	1°23	12° 0	11°58	11°13	14° 1	n.a.	S 6
M 7	6 1 54	2° 9'12	24° 4	7°48	4°25	14° 1	27°12	25°31	19°46	1°21	12° 1	11°55	11°10	14° 8	n.a.	M 7
T 8	6 5 51	3° 9'35	6♍28	9° 7	4°D25	14°45	27°10	25°27	19°49	1°20	12° 1	11°52	11° 7	14°15	n.a.	T 8
W 9	6 9 47	4° 9'56	18°38	10°28	4°27	15°28	27° 7	25°23	19°51	1°19	12° 2	11°50	11° 4	14°22	n.a.	W 9
T 10	6 13 44	5°10'15	0♎37	11°50	4°31	16°12	27° 5	25°18	19°54	1°17	12° 2	11°D49	11° 1	14°28	n.a.	T 10
F 11	6 17 40	6°10'33	12°29	13°13	4°38	16°55	27° 3	25°14	19°57	1°16	12° 3	11°49	10°58	14°35	n.a.	F 11
S 12	6 21 37	7°10'49	24°20	14°37	4°47	17°39	27° 0	25°10	19°59	1°14	12° 4	11°50	10°54	14°42	n.a.	S 12
S 13	6 25 33	8°11'04	6♏15	16° 3	4°58	18°22	26°57	25° 5	20° 2	1°13	12° 4	11°52	10°51	14°48	n.a.	S 13
M14	6 29 30	9°11'17	18°17	17°30	5°12	19° 6	26°54	25° 1	20° 5	1°11	12° 5	11°54	10°48	14°55	n.a.	M14
T 15	6 33 26	10°11'28	0♐32	18°58	5°28	19°49	26°51	24°56	20° 8	1°10	12° 6	11°55	10°45	15° 2	n.a.	T 15
W16	6 37 23	11°11'37	13° 3	20°27	5°45	20°32	26°47	24°52	20°10	1° 8	12° 7	11°R56	10°42	15° 8	n.a.	W16
T 17	6 41 20	12°11'45	25°51	21°57	6° 5	21°15	26°44	24°47	20°13	1° 7	12° 7	11°55	10°38	15°15	n.a.	T 17
F 18	6 45 16	13°11'50	8♑58	23°29	6°26	21°59	26°40	24°43	20°16	1° 5	12° 8	11°52	10°35	15°22	n.a.	F 18
S 19	6 49 13	14°11'54	22°24	25° 1	6°49	22°42	26°36	24°38	20°19	1° 4	12° 9	11°48	10°32	15°29	n.a.	S 19
S 20	6 53 9	15°11'55	6♒ 5	26°35	7°14	23°25	26°32	24°34	20°22	1° 2	12°10	11°43	10°29	15°35	n.a.	S 20
M21	6 57 6	16°11'54	20° 0	28°10	7°41	24° 8	26°28	24°29	20°25	1° 0	12°11	11°38	10°26	15°42	n.a.	M21
T 22	7 1 2	17°11'51	4♓ 5	29°45	8° 9	24°51	26°23	24°24	20°28	0°59	12°11	11°32	10°23	15°49	n.a.	T 22
W23	7 4 59	18°11'45	18°15	1♑22	8°39	25°34	26°19	24°20	20°31	0°57	12°12	11°28	10°19	15°55	n.a.	W23
T 24	7 8 55	19°11'37	2♈27	3° 1	9°10	26°17	26°14	24°15	20°34	0°56	12°13	11°25	10°16	16° 2	n.a.	T 24
F 25	7 12 52	20°11'26	16°39	4°40	9°43	27° 0	26° 9	24°10	20°37	0°54	12°14	11°D24	10°13	16° 9	n.a.	F 25
S 26	7 16 49	21°11'13	0♉47	6°20	10°17	27°43	26° 4	24° 6	20°40	0°52	12°15	11°24	10°10	16°15	n.a.	S 26
S 27	7 20 45	22°10'58	14°51	8° 2	10°52	28°26	25°59	24° 1	20°43	0°51	12°16	11°25	10° 7	16°22	n.a.	S 27
M28	7 24 42	23°10'40	28°50	9°44	11°29	29° 9	25°54	23°56	20°46	0°49	12°17	11°27	10° 4	16°29	n.a.	M28
T 29	7 28 38	24°10'20	12♊42	11°28	12° 7	29°51	25°48	23°52	20°49	0°47	12°18	11°R27	10° 0	16°36	n.a.	T 29
W30	7 32 35	25° 9'58	26°25	13°13	12°46	0♓34	25°43	23°47	20°52	0°46	12°19	11°26	9°57	16°42	n.a.	W30
T 31	7 36 31	26♑ 9'33	9♋59	14♑59	13♐26	1♓17	25♌37	23♋42	20♒56	0♌44	12♓20	11♊23	9♊54	16♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	20n22	0s50	19s57	0n43	15s23	6n20	19s 5	0s56	14n11	1n39	22n55	1n34	15s59	0s47	21n18	1n 7	22s32	16s43	22n41	22n36	1s24		n.a.
W 2	23 53	23 45	0n28	20 20	0 34	15 17	6 23	18 52	0 55	14 11	1 39	22 56	1 34	15 58	0 47	21 18	1 7	22 31	16 42	22 41	22 36	1 27		n.a.
T 3	23 54	25 38	1 44	20 44	0 24	15 13	6 25	18 39	0 54	14 12	1 39	22 57	1 34	15 58	0 47	21 19	1 7	22 31	16 42	22 41	22 35	1 30		n.a.
F 4	23 54	25 54	2 52	21 6	0 16	15 9	6 27	18 26	0 54	14 13	1 40	22 58	1 35	15 57	0 47	21 19	1 7	22 30	16 42	22 41	22 35	1 33		n.a.
S 5	23 55	24 37	3 48	21 29	0 7	15 7	6 28	18 13	0 53	14 13	1 40	22 59	1 35	15 56	0 46	21 19	1 7	22 30	16 41	22 40	22 34	1 36		n.a.
S 6	23 54	22 3	4 31	21 51	0s 2	15 5	6 29	17 59	0 52	14 14	1 40	23 0	1 35	15 55	0 46	21 20	1 7	22 29	16 41	22 40	22 34	1 39		n.a.
M 7	23 53	18 27	5 0	22 12	0 10	15 5	6 29	17 46	0 51	14 15	1 40	23 1	1 35	15 54	0 46	21 20	1 7	22 29	16 41	22 40	22 33	1 43		n.a.
T 8	23 52	14 9	5 13	22 33	0 18	15 5	6 28	17 32	0 51	14 16	1 41	23 2	1 35	15 54	0 46	21 20	1 7	22 28	16 40	22 39	22 33	1 46		n.a.
W 9	23 50	9 21	5 13	22 53	0 26	15 6	6 27	17 18	0 50	14 17	1 41	23 3	1 35	15 53	0 46	21 21	1 7	22 27	16 40	22 39	22 33	1 49		n.a.
T 10	23 48	4 18	4 58	23 12	0 34	15 8	6 26	17 4	0 49	14 18	1 41	23 3	1 36	15 52	0 46	21 21	1 7	22 27	16 40	22 39	22 32	1 52		n.a.
F 11	23 46	0s53	4 31	23 31	0 41	15 11	6 24	16 50	0 48	14 19	1 42	23 4	1 36	15 51	0 46	21 21	1 7	22 26	16 39	22 39	22 32	1 55		n.a.
S 12	23 43	6 1	3 52	23 48	0 48	15 15	6 22	16 36	0 48	14 21	1 42	23 5	1 36	15 50	0 46	21 22	1 7	22 26	16 39	22 39	22 31	1 58		n.a.
S 13	23 39	10 59	3 4	24 4	0 55	15 20	6 19	16 22	0 47	14 22	1 42	23 6	1 36	15 49	0 46	21 22	1 7	22 25	16 39	22 39	22 31	2 1		n.a.
M14	23 35	15 36	2 6	24 20	1 2	15 25	6 16	16 7	0 46	14 23	1 43	23 7	1 36	15 48	0 46	21 22	1 7	22 25	16 38	22 39	22 30	2 4		n.a.
T 15	23 31	19 39	1 2	24 34	1 8	15 31	6 13	15 53	0 46	14 25	1 43	23 8	1 36	15 47	0 46	21 23	1 7	22 24	16 38	22 40	22 30	2 7		n.a.
W16	23 26	22 55	0s 6	24 47	1 14	15 37	6 10	15 38	0 45	14 26	1 43	23 9	1 36	15 46	0 46	21 23	1 7	22 23	16 38	22 40	22 29	2 10		n.a.
T 17	23 20	25 6	1 16	24 59	1 20	15 44	6 6	15 23	0 44	14 28	1 43	23 10	1 37	15 45	0 46	21 24	1 7	22 23	16 37	22 40	22 29	2 13		n.a.
F 18	23 14	25 58	2 23	25 10	1 25	15 52	6 2	15 8	0 43	14 29	1 44	23 11	1 37	15 45	0 46	21 24	1 7	22 22	16 37	22 39	22 28	2 16		n.a.
S 19	23 8	25 21	3 23	25 19	1 30	16 0	5 57	14 53	0 43	14 31	1 44	23 12	1 37	15 44	0 46	21 24	1 7	22 22	16 37	22 39	22 28	2 19		n.a.
S 20	23 1	23 12	4 13	25 27	1 35	16 9	5 53	14 38	0 42	14 33	1 44	23 13	1 37	15 43	0 46	21 25	1 7	22 21	16 37	22 38	22 27	2 23		n.a.
M21	22 54	19 39	4 49	25 33	1 39	16 18	5 48	14 23	0 41	14 34	1 45	23 14	1 37	15 42	0 46	21 25	1 7	22 20	16 36	22 37	22 27	2 26		n.a.
T 22	22 47	14 58	5 8	25 38	1 43	16 27	5 43	14 8	0 40	14 36	1 45	23 15	1 37	15 41	0 46	21 25	1 7	22 20	16 36	22 37	22 27	2 29		n.a.
W23	22 39	9 27	5 9	25 41	1 47	16 36	5 38	13 52	0 40	14 38	1 45	23 16	1 37	15 40	0 46	21 26	1 7	22 19	16 36	22 36	22 26	2 32		n.a.
T 24	22 30	3 26	4 50	25 43	1 50	16 46	5 33	13 37	0 39	14 40	1 45	23 17	1 37	15 39	0 46	21 26	1 7	22 19	16 35	22 35	22 26	2 35		n.a.
F 25	22 21	2n46	4 14	25 43	1 53	16 56	5 28	13 21	0 38	14 42	1 46	23 18	1 37	15 38	0 46	21 27	1 7	22 18	16 35	22 35	22 25	2 38		n.a.
S 26	22 12	8 49	3 23	25 41	1 56	17 7	5 22	13 5	0 38	14 44	1 46	23 19	1 38	15 37	0 46	21 27	1 7	22 17	16 35	22 35	22 25	2 41		n.a.
S 27	22 3	14 24	2 19	25 38	1 58	17 17	5 17	12 50	0 37	14 46	1 46	23 20	1 38	15 36	0 46	21 27	1 7	22 17	16 35	22 36	22 24	2 44		n.a.
M28	21 52	19 11	1 8	25 32	2 0	17 28	5 11	12 34	0 36	14 48	1 46	23 21	1 38	15 35	0 46	21 28	1 7	22 16	16 34	22 36	22 24	2 47		n.a.
T 29	21 42	22 53	0n 7	25 25	2 1	17 39	5 5	12 18	0 35	14 50	1 47	23 22	1 38	15 34	0 46	21 28	1 7	22 15	16 34	22 36	22 23	2 50		n.a.
W30	21 31	25 12	1 20	25 16	2 2	17 50	4 59	12 2	0 35	14 52	1 47	23 23	1 38	15 32	0 46	21 28	1 7	22 15	16 34	22 36	22 23	2 53		n.a.
T 31	21s20	25n59	2n28	25s 5	2s 3	18s 0	4n53	11s46	0s34	14n54	1n47	23n23	1n38	15s31	0s46	21n29	1n 7	22s14	16s33	22n35	22n22	2s56		n.a.

Julian Day Number = 1045345.5, Delta T = 12h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'56, Lahiri = -29°28'56 Julian Calendar 1 Jan. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1852 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 28	27♉ 9'06	23♋20	16♉47	14♐ 7	1♓59	25°R31	23°R38	20♒59	0°R42	12♓21	11°R18	9♊51	16♎56	n.a.	F 1
S 2	7 44 24	28° 8'36	6♌28	18°36	14°50	2°42	25♌25	23♋33	21° 2	0♌41	12°22	11♊10	9°48	17° 2	n.a.	S 2
S 3	7 48 21	29° 8'05	19°20	20°25	15°33	3°24	25°19	23°28	21° 5	0°39	12°23	11° 2	9°44	17° 9	n.a.	S 3
M 4	7 52 17	0♒ 7'31	1♍57	22°17	16°18	4° 7	25°12	23°24	21° 8	0°38	12°24	10°53	9°41	17°16	n.a.	M 4
T 5	7 56 14	1° 6'55	14°19	24° 9	17° 3	4°49	25° 6	23°19	21°12	0°36	12°25	10°44	9°38	17°22	n.a.	T 5
W 6	8 0 11	2° 6'17	26°28	26° 3	17°49	5°32	25° 0	23°14	21°15	0°34	12°26	10°37	9°35	17°29	n.a.	W 6
T 7	8 4 7	3° 5'37	8♎26	27°57	18°36	6°14	24°53	23°10	21°18	0°33	12°27	10°32	9°32	17°36	n.a.	T 7
F 8	8 8 4	4° 4'55	20°19	29°54	19°24	6°56	24°46	23° 5	21°22	0°31	12°28	10°28	9°29	17°43	n.a.	F 8
S 9	8 12 0	5° 4'11	2♏ 9	1♒51	20°13	7°39	24°40	23° 1	21°25	0°29	12°29	10°D27	9°25	17°49	n.a.	S 9
S 10	8 15 57	6° 3'26	14° 3	3°49	21° 2	8°21	24°33	22°56	21°28	0°28	12°31	10°27	9°22	17°56	n.a.	S 10
M11	8 19 53	7° 2'38	26° 5	5°49	21°52	9° 3	24°26	22°52	21°31	0°26	12°32	10°28	9°19	18° 3	n.a.	M11
T 12	8 23 50	8° 1'48	8♐21	7°49	22°43	9°45	24°19	22°47	21°35	0°24	12°33	10°R29	9°16	18° 9	n.a.	T 12
W13	8 27 46	9° 0'57	20°56	9°50	23°35	10°27	24°12	22°43	21°38	0°23	12°34	10°29	9°13	18°16	n.a.	W13
T 14	8 31 43	10° 0'03	3♉52	11°53	24°27	11° 9	24° 4	22°38	21°42	0°21	12°35	10°26	9°10	18°23	n.a.	T 14
F 15	8 35 39	10°59'08	17°12	13°55	25°19	11°52	23°57	22°34	21°45	0°19	12°36	10°21	9° 6	18°29	n.a.	F 15
S 16	8 39 36	11°58'10	0♒57	15°59	26°13	12°34	23°50	22°30	21°48	0°18	12°38	10°14	9° 3	18°36	n.a.	S 16
S 17	8 43 33	12°57'11	15° 2	18° 2	27° 7	13°15	23°42	22°25	21°52	0°16	12°39	10° 5	9° 0	18°43	n.a.	S 17
M18	8 47 29	13°56'09	29°25	20° 6	28° 1	13°57	23°35	22°21	21°55	0°15	12°40	9°54	8°57	18°49	n.a.	M18
T 19	8 51 26	14°55'04	13♓58	22° 9	28°56	14°39	23°27	22°17	21°58	0°13	12°41	9°44	8°54	18°56	n.a.	T 19
W20	8 55 22	15°53'58	28°34	24°12	29°52	15°21	23°20	22°13	22° 2	0°11	12°43	9°36	8°50	19° 3	n.a.	W20
T 21	8 59 19	16°52'48	13♈ 6	26°14	0♉48	16° 3	23°12	22° 9	22° 5	0°10	12°44	9°29	8°47	19°10	n.a.	T 21
F 22	9 3 15	17°51'37	27°31	28°15	1°44	16°45	23° 5	22° 5	22° 9	0° 8	12°45	9°26	8°44	19°16	n.a.	F 22
S 23	9 7 12	18°50'23	11♉43	0♓14	2°41	17°26	22°57	22° 1	22°12	0° 7	12°46	9°24	8°41	19°23	n.a.	S 23
S 24	9 11 8	19°49'07	25°42	2°12	3°38	18° 8	22°49	21°57	22°15	0° 5	12°48	9°D24	8°38	19°30	n.a.	S 24
M25	9 15 5	20°47'48	9♊28	4° 7	4°36	18°50	22°42	21°53	22°19	0° 4	12°49	9°R24	8°35	19°36	n.a.	M25
T 26	9 19 1	21°46'27	23° 1	6° 0	5°34	19°31	22°34	21°49	22°22	0° 2	12°50	9°23	8°31	19°43	n.a.	T 26
W27	9 22 58	22°45'03	6♋22	7°50	6°33	20°13	22°26	21°46	22°26	0° 1	12°52	9°21	8°28	19°50	n.a.	W27
T 28	9 26 55	23♒43'37	19♋31	9♓36	7♉32	20♓54	22♌18	21♋42	22♒29	29♋59	12♓53	9♊16	8♊25	19♎56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 8	25n14	3n26	24s52	2s 3	18s11	4n47	11s29	0s33	14n57	1n47	23n24	1n38	15s30	0s46	21n29	1n 7	22s14	16s33	22n34	22n22	3s 0		n.a.
S 2	20 56	23 6	4 13	24 37	2 2	18 22	4 41	11 13	0 33	14 59	1 47	23 25	1 38	15 29	0 46	21 30	1 7	22 13	16 33	22 33	22 21	3 3		n.a.
S 3	20 44	19 49	4 45	24 19	2 1	18 33	4 35	10 57	0 32	15 1	1 48	23 26	1 38	15 28	0 46	21 30	1 7	22 12	16 33	22 32	22 21	3 6		n.a.
M 4	20 31	15 41	5 3	24 0	2 0	18 44	4 29	10 40	0 31	15 4	1 48	23 27	1 38	15 27	0 46	21 30	1 7	22 12	16 32	22 31	22 20	3 9		n.a.
T 5	20 18	10 59	5 6	23 38	1 58	18 55	4 23	10 24	0 30	15 6	1 48	23 28	1 38	15 26	0 46	21 31	1 7	22 11	16 32	22 30	22 20	3 12		n.a.
W 6	20 5	5 56	4 55	23 15	1 55	19 5	4 16	10 8	0 30	15 8	1 48	23 29	1 38	15 25	0 46	21 31	1 7	22 10	16 32	22 29	22 19	3 15		n.a.
T 7	19 51	0 44	4 31	22 49	1 52	19 16	4 10	9 51	0 29	15 11	1 48	23 30	1 38	15 24	0 46	21 32	1 7	22 10	16 32	22 28	22 19	3 18		n.a.
F 8	19 37	4s27	3 56	22 20	1 49	19 26	4 3	9 34	0 28	15 13	1 49	23 30	1 39	15 23	0 46	21 32	1 7	22 9	16 31	22 27	22 18	3 21		n.a.
S 9	19 22	9 29	3 11	21 50	1 44	19 36	3 57	9 18	0 28	15 16	1 49	23 31	1 39	15 22	0 46	21 32	1 7	22 8	16 31	22 27	22 18	3 24		n.a.
S 10	19 8	14 11	2 17	21 17	1 40	19 46	3 51	9 1	0 27	15 18	1 49	23 32	1 39	15 21	0 46	21 33	1 7	22 8	16 31	22 27	22 17	3 27		n.a.
M11	18 52	18 25	1 16	20 43	1 34	19 55	3 44	8 44	0 26	15 21	1 49	23 33	1 39	15 20	0 46	21 33	1 7	22 7	16 31	22 27	22 17	3 30		n.a.
T 12	18 37	21 57	0 11	20 6	1 28	20 5	3 38	8 27	0 26	15 23	1 49	23 34	1 39	15 18	0 46	21 33	1 7	22 6	16 31	22 27	22 16	3 33		n.a.
W13	18 21	24 31	0s56	19 27	1 22	20 14	3 31	8 11	0 25	15 26	1 49	23 35	1 39	15 17	0 46	21 34	1 7	22 6	16 30	22 27	22 16	3 37		n.a.
T 14	18 5	25 53	2 2	18 45	1 15	20 23	3 25	7 54	0 24	15 28	1 49	23 35	1 39	15 16	0 46	21 34	1 7	22 5	16 30	22 27	22 15	3 40		n.a.
F 15	17 49	25 48	3 3	18 2	1 7	20 31	3 19	7 37	0 24	15 31	1 50	23 36	1 39	15 15	0 46	21 34	1 7	22 4	16 30	22 26	22 15	3 43		n.a.
S 16	17 32	24 10	3 55	17 17	0 59	20 39	3 12	7 20	0 23	15 34	1 50	23 37	1 39	15 14	0 46	21 35	1 7	22 4	16 30	22 25	22 14	3 46		n.a.
S 17	17 15	21 1	4 35	16 31	0 50	20 47	3 6	7 3	0 22	15 36	1 50	23 38	1 39	15 13	0 46	21 35	1 7	22 3	16 30	22 24	22 14	3 49		n.a.
M18	16 58	16 32	4 58	15 42	0 40	20 54	2 59	6 46	0 21	15 39	1 50	23 38	1 39	15 12	0 46	21 36	1 7	22 2	16 29	22 22	22 13	3 52		n.a.
T 19	16 41	11 3	5 2	14 53	0 30	21 1	2 53	6 29	0 21	15 42	1 50	23 39	1 39	15 11	0 46	21 36	1 7	22 2	16 29	22 21	22 13	3 55		n.a.
W20	16 23	4 57	4 47	14 2	0 20	21 8	2 47	6 11	0 20	15 44	1 50	23 40	1 39	15 9	0 46	21 36	1 7	22 1	16 29	22 20	22 12	3 58		n.a.
T 21	16 5	1n24	4 13	13 10	0 9	21 14	2 40	5 54	0 19	15 47	1 50	23 40	1 39	15 8	0 46	21 37	1 7	22 1	16 29	22 19	22 12	4 1		n.a.
F 22	15 47	7 38	3 23	12 17	0n 2	21 20	2 34	5 37	0 19	15 49	1 50	23 41	1 39	15 7	0 46	21 37	1 7	22 0	16 29	22 18	22 11	4 4		n.a.
S 23	15 28	13 24	2 21	11 24	0 14	21 25	2 28	5 20	0 18	15 52	1 50	23 42	1 39	15 6	0 46	21 37	1 7	21 59	16 29	22 18	22 11	4 7		n.a.
S 24	15 10	18 24	1 12	10 30	0 25	21 30	2 22	5 3	0 17	15 55	1 50	23 42	1 39	15 5	0 46	21 38	1 7	21 59	16 28	22 18	22 10	4 11		n.a.
M25	14 51	22 19	0n 0	9 37	0 37	21 34	2 15	4 46	0 17	15 57	1 50	23 43	1 39	15 4	0 46	21 38	1 7	21 58	16 28	22 18	22 10	4 14		n.a.
T 26	14 31	24 55	1 12	8 44	0 49	21 38	2 9	4 28	0 16	16 0	1 50	23 44	1 39	15 3	0 46	21 38	1 7	21 57	16 28	22 18	22 9	4 17		n.a.
W27	14 12	26 3	2 18	7 52	1 1	21 42	2 3	4 11	0 15	16 3	1 51	23 44	1 39	15 2	0 46	21 39	1 7	21 57	16 28	22 17	22 9	4 20		n.a.
T 28	13s52	25n41	3n15	7s 0	1n13	21s45	1n57	3s54	0s15	16n 5	1n51	23n45	1n39	15s 0	0s46	21n39	1n 7	21s56	16s28	22n16	22n 8	4s23		n.a.

Julian Day Number = 1045376.5, Delta T = 12h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'52, Lahiri = -29°28'52 Julian Calendar 1 Feb. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 51	24♒42'09	2♌30	11♓19	8♉31	21♓36	22°R11	21°R38	22♒33	29°R58	12♓54	9°R 7	8♊22	20♎ 3	n.a.	F 1
S 2	9 34 48	25°40'39	15°18	12°58	9°31	22°17	22♌ 3	21♋35	22°36	29♋56	12°55	8♊57	8°19	20°10	n.a.	S 2
S 3	9 38 44	26°39'06	27°54	14°33	10°31	22°58	21°55	21°31	22°39	29°55	12°57	8°44	8°16	20°16	n.a.	S 3
M 4	9 42 41	27°37'32	10♍19	16° 4	11°31	23°40	21°48	21°28	22°43	29°53	12°58	8°31	8°12	20°23	n.a.	M 4
T 5	9 46 37	28°35'55	22°33	17°30	12°32	24°21	21°40	21°25	22°46	29°52	12°59	8°18	8° 9	20°30	n.a.	T 5
W 6	9 50 34	29°34'17	4♎36	18°52	13°33	25° 2	21°33	21°22	22°50	29°50	13° 1	8° 6	8° 6	20°37	n.a.	W 6
T 7	9 54 30	0♓32'36	16°32	20° 8	14°34	25°43	21°25	21°19	22°53	29°49	13° 2	7°57	8° 3	20°43	n.a.	T 7
F 8	9 58 27	1°30'54	28°23	21°20	15°35	26°25	21°18	21°15	22°56	29°48	13° 3	7°51	8° 0	20°50	n.a.	F 8
S 9	10 2 23	2°29'10	10♏12	22°26	16°37	27° 6	21°10	21°13	23° 0	29°46	13° 5	7°47	7°56	20°57	n.a.	S 9
S 10	10 6 20	3°27'25	22° 4	23°27	17°39	27°47	21° 3	21°10	23° 3	29°45	13° 6	7°46	7°53	21° 3	n.a.	S 10
M11	10 10 17	4°25'38	4♐ 5	24°23	18°42	28°28	20°55	21° 7	23° 7	29°44	13° 8	7°45	7°50	21°10	n.a.	M11
T 12	10 14 13	5°23'49	16°19	25°14	19°44	29° 9	20°48	21° 4	23°10	29°42	13° 9	7°45	7°47	21°17	n.a.	T 12
W13	10 18 10	6°21'58	28°53	25°59	20°47	29°50	20°41	21° 2	23°13	29°41	13°10	7°44	7°44	21°23	n.a.	W13
T 14	10 22 6	7°20'06	11♑50	26°38	21°50	0♈31	20°34	20°59	23°17	29°40	13°12	7°41	7°41	21°30	n.a.	T 14
F 15	10 26 3	8°18'13	25°14	27°12	22°54	1°12	20°27	20°57	23°20	29°39	13°13	7°36	7°37	21°37	n.a.	F 15
S 16	10 29 59	9°16'17	9♒ 6	27°41	23°57	1°52	20°20	20°54	23°23	29°38	13°14	7°28	7°34	21°43	n.a.	S 16
S 17	10 33 56	10°14'20	23°25	28° 3	25° 1	2°33	20°13	20°52	23°27	29°36	13°16	7°18	7°31	21°50	n.a.	S 17
M18	10 37 52	11°12'21	8♓ 6	28°21	26° 5	3°14	20° 6	20°50	23°30	29°35	13°17	7° 6	7°28	21°57	n.a.	M18
T 19	10 41 49	12°10'21	23° 1	28°32	27° 9	3°55	19°59	20°48	23°33	29°34	13°19	6°55	7°25	22° 3	n.a.	T 19
W20	10 45 46	13° 8'18	8♈ 1	28°39	28°14	4°36	19°53	20°46	23°36	29°33	13°20	6°45	7°21	22°10	n.a.	W20
T 21	10 49 42	14° 6'14	22°56	28°R40	29°18	5°16	19°46	20°44	23°40	29°32	13°21	6°38	7°18	22°17	n.a.	T 21
F 22	10 53 39	15° 4'07	7♉40	28°35	0♒23	5°57	19°40	20°42	23°43	29°31	13°23	6°33	7°15	22°23	n.a.	F 22
S 23	10 57 35	16° 1'59	22° 5	28°26	1°28	6°37	19°34	20°40	23°46	29°30	13°24	6°31	7°12	22°30	n.a.	S 23
S 24	11 1 32	16°59'49	6♊11	28°12	2°33	7°18	19°27	20°39	23°49	29°29	13°25	6°D31	7° 9	22°37	n.a.	S 24
M25	11 5 28	17°57'37	19°56	27°54	3°38	7°59	19°21	20°37	23°53	29°28	13°27	6°R31	7° 6	22°44	n.a.	M25
T 26	11 9 25	18°55'23	3♋22	27°32	4°44	8°39	19°15	20°36	23°56	29°27	13°28	6°30	7° 2	22°50	n.a.	T 26
W27	11 13 21	19°53'08	16°31	27° 6	5°49	9°19	19°10	20°34	23°59	29°26	13°30	6°28	6°59	22°57	n.a.	W27
T 28	11 17 18	20°50'50	29°25	26°37	6°55	10° 0	19° 4	20°33	24° 2	29°25	13°31	6°23	6°56	23° 4	n.a.	T 28
F 29	11 21 14	21°48'30	12♌ 7	26° 5	8° 1	10°40	18°58	20°32	24° 5	29°24	13°32	6°15	6°53	23°10	n.a.	F 29
S 30	11 25 11	22°46'09	24°37	25°31	9° 7	11°21	18°53	20°31	24° 8	29°23	13°34	6° 5	6°50	23°17	n.a.	S 30
S 31	11 29 8	23♓43'46	6♍58	24♓56	10♒13	12♈ 1	18♌48	20♋30	24♒11	29♋23	13♓35	5♊53	6♊47	23♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s33	23n54	4n 2	6s10	1n24	21s47	1n51	3s37	0s14	16n 8	1n51	23n45	1n39	14s59	0s46	21n39	1n 7	21s55	16s28	22n15	22n 8	4s26		n.a.
S 2	13 13	20 56	4 36	5 21	1 36	21 49	1 45	3 19	0 13	16 10	1 51	23 46	1 39	14 58	0 46	21 40	1 7	21 55	16 28	22 13	22 7	4 29		n.a.
S 3	12 52	17 2	4 55	4 33	1 47	21 50	1 39	3 2	0 13	16 13	1 51	23 46	1 39	14 57	0 46	21 40	1 7	21 54	16 28	22 11	22 7	4 32		n.a.
M 4	12 32	12 27	5 0	3 48	1 58	21 51	1 33	2 45	0 12	16 15	1 51	23 47	1 39	14 56	0 46	21 40	1 7	21 53	16 27	22 9	22 6	4 35		n.a.
T 5	12 11	7 27	4 51	3 4	2 8	21 51	1 27	2 28	0 11	16 18	1 51	23 47	1 39	14 55	0 46	21 40	1 7	21 53	16 27	22 7	22 6	4 38		n.a.
W 6	11 51	2 14	4 29	2 23	2 18	21 51	1 22	2 10	0 11	16 20	1 51	23 48	1 39	14 54	0 46	21 41	1 7	21 52	16 27	22 5	22 5	4 41		n.a.
T 7	11 30	3s 0	3 56	1 44	2 27	21 50	1 16	1 53	0 10	16 23	1 51	23 48	1 39	14 52	0 46	21 41	1 7	21 52	16 27	22 4	22 5	4 45		n.a.
F 8	11 9	8 7	3 12	1 8	2 35	21 49	1 10	1 36	0 9	16 25	1 50	23 49	1 39	14 51	0 46	21 41	1 7	21 51	16 27	22 3	22 4	4 48		n.a.
S 9	10 47	12 57	2 20	0 35	2 43	21 47	1 5	1 19	0 9	16 28	1 50	23 49	1 39	14 50	0 46	21 42	1 7	21 50	16 27	22 2	22 4	4 51		n.a.
S 10	10 26	17 19	1 22	0 4	2 50	21 44	0 59	1 1	0 8	16 30	1 50	23 50	1 39	14 49	0 46	21 42	1 7	21 50	16 27	22 2	22 3	4 54		n.a.
M11	10 5	21 4	0 19	0n24	2 56	21 41	0 54	0 44	0 8	16 32	1 50	23 50	1 39	14 48	0 46	21 42	1 7	21 49	16 27	22 2	22 3	4 57		n.a.
T 12	9 43	23 56	0s45	0 49	3 1	21 38	0 48	0 27	0 7	16 35	1 50	23 51	1 38	14 47	0 46	21 42	1 7	21 48	16 27	22 2	22 2	5 0		n.a.
W13	9 21	25 44	1 49	1 11	3 5	21 33	0 43	0 10	0 6	16 37	1 50	23 51	1 38	14 46	0 46	21 43	1 7	21 48	16 27	22 2	22 2	5 3		n.a.
T 14	8 59	26 11	2 50	1 30	3 8	21 29	0 38	0n 7	0 6	16 39	1 50	23 51	1 38	14 45	0 46	21 43	1 7	21 47	16 27	22 1	22 1	5 6		n.a.
F 15	8 37	25 9	3 43	1 46	3 10	21 23	0 33	0 24	0 5	16 41	1 50	23 52	1 38	14 43	0 46	21 43	1 7	21 47	16 27	22 0	22 1	5 9		n.a.
S 16	8 15	22 35	4 25	1 58	3 11	21 17	0 28	0 42	0 4	16 44	1 50	23 52	1 38	14 42	0 46	21 43	1 7	21 46	16 27	21 59	22 0	5 12		n.a.
S 17	7 53	18 33	4 52	2 7	3 11	21 11	0 23	0 59	0 4	16 46	1 50	23 52	1 38	14 41	0 46	21 44	1 7	21 46	16 27	21 57	22 0	5 16		n.a.
M18	7 30	13 19	5 0	2 13	3 9	21 4	0 18	1 16	0 3	16 48	1 50	23 53	1 38	14 40	0 46	21 44	1 7	21 45	16 26	21 55	21 59	5 19		n.a.
T 19	7 8	7 14	4 49	2 15	3 7	20 56	0 13	1 33	0 2	16 50	1 50	23 53	1 38	14 39	0 46	21 44	1 7	21 44	16 26	21 54	21 59	5 22		n.a.
W20	6 45	0 41	4 17	2 14	3 3	20 48	0 8	1 50	0 2	16 52	1 49	23 53	1 38	14 38	0 46	21 44	1 7	21 44	16 26	21 52	21 58	5 25		n.a.
T 21	6 22	5n52	3 28	2 10	2 58	20 39	0 3	2 7	0 1	16 54	1 49	23 53	1 38	14 37	0 46	21 45	1 7	21 43	16 26	21 51	21 57	5 28		n.a.
F 22	6 0	12 2	2 26	2 3	2 52	20 29	0s 1	2 24	0 1	16 56	1 49	23 54	1 38	14 36	0 46	21 45	1 7	21 43	16 26	21 50	21 57	5 31		n.a.
S 23	5 37	17 26	1 16	1 52	2 44	20 19	0 6	2 41	0n 0	16 58	1 49	23 54	1 38	14 35	0 46	21 45	1 7	21 42	16 26	21 49	21 56	5 34		n.a.
S 24	5 14	21 44	0 2	1 38	2 35	20 9	0 10	2 58	0 1	17 0	1 49	23 54	1 38	14 34	0 46	21 45	1 7	21 42	16 26	21 49	21 56	5 37		n.a.
M25	4 51	24 41	1n10	1 21	2 25	19 58	0 15	3 15	0 1	17 1	1 49	23 54	1 38	14 33	0 46	21 45	1 7	21 41	16 26	21 49	21 55	5 40		n.a.
T 26	4 28	26 9	2 17	1 2	2 14	19 46	0 19	3 31	0 2	17 3	1 49	23 54	1 38	14 32	0 46	21 46	1 7	21 40	16 26	21 49	21 55	5 43		n.a.
W27	4 5	26 5	3 15	0 40	2 1	19 34	0 23	3 48	0 2	17 5	1 48	23 54	1 38	14 30	0 46	21 46	1 7	21 40	16 26	21 49	21 54	5 46		n.a.
T 28	3 42	24 36	4 2	0 16	1 48	19 21	0 27	4 5	0 3	17 7	1 48	23 54	1 37	14 29	0 46	21 46	1 7	21 39	16 26	21 48	21 54	5 50		n.a.
F 29	3 19	21 53	4 35	0s10	1 34	19 8	0 31	4 22	0 4	17 8	1 48	23 55	1 37	14 28	0 46	21 46	1 7	21 39	16 26	21 47	21 53	5 53		n.a.
S 30	2 55	18 12	4 55	0 37	1 18	18 54	0 35	4 38	0 4	17 10	1 48	23 55	1 37	14 27	0 46	21 46	1 7	21 38	16 27	21 45	21 53	5 56		n.a.
S 31	2s32	13n46	5n 1	1s 6	1n 3	18s39	0s39	4n55	0n 5	17n11	1n48	23n55	1n37	14s26	0s46	21n46	1n 7	21s38	16s27	21n43	21n52	5s59		n.a.

Julian Day Number = 1045404.5, Delta T = 12h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'48, Lahiri = -29°28'48 Julian Calendar 1 March 1851 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 4	24♓41'22	19♍ 9	24°R21	11♒20	12♈41	18°R43	20°R29	24♒14	29°R22	13♓36	5°R40	6♊43	23♎30	n.a.	M 1
T 2	11 37 1	25°38'56	1♎13	23♓45	12°26	13°21	18♌38	20♋29	24°17	29♋21	13°38	5♊28	6°40	23°37	n.a.	T 2
W 3	11 40 57	26°36'29	13°10	23° 9	13°33	14° 2	18°33	20°28	24°21	29°20	13°39	5°17	6°37	23°44	n.a.	W 3
T 4	11 44 54	27°34'00	25° 2	22°35	14°40	14°42	18°28	20°27	24°24	29°20	13°40	5° 8	6°34	23°50	n.a.	T 4
F 5	11 48 50	28°31'30	6♏51	22° 2	15°47	15°22	18°24	20°27	24°26	29°19	13°42	5° 2	6°31	23°57	n.a.	F 5
S 6	11 52 47	29°28'59	18°40	21°32	16°54	16° 2	18°19	20°27	24°29	29°18	13°43	4°59	6°27	24° 4	n.a.	S 6
S 7	11 56 43	0♈26'27	0♐32	21° 4	18° 1	16°42	18°15	20°27	24°32	29°18	13°44	4°D57	6°24	24°10	n.a.	S 7
M 8	12 0 40	1°23'54	12°33	20°40	19° 8	17°22	18°11	20°26	24°35	29°17	13°46	4°57	6°21	24°17	n.a.	M 8
T 9	12 4 37	2°21'20	24°46	20°18	20°15	18° 2	18° 7	20°D26	24°38	29°16	13°47	4°58	6°18	24°24	n.a.	T 9
W10	12 8 33	3°18'45	7♑18	20° 1	21°23	18°42	18° 4	20°26	24°41	29°16	13°48	4°R58	6°15	24°30	n.a.	W10
T 11	12 12 30	4°16'09	20°12	19°48	22°31	19°22	18° 0	20°27	24°44	29°15	13°50	4°57	6°12	24°37	n.a.	T 11
F 12	12 16 26	5°13'32	3♒33	19°38	23°38	20° 2	17°57	20°27	24°47	29°15	13°51	4°54	6° 8	24°44	n.a.	F 12
S 13	12 20 23	6°10'55	17°24	19°34	24°46	20°42	17°54	20°27	24°49	29°14	13°52	4°48	6° 5	24°51	n.a.	S 13
S 14	12 24 19	7° 8'16	1♓43	19°D33	25°54	21°22	17°51	20°28	24°52	29°14	13°54	4°41	6° 2	24°57	n.a.	S 14
M15	12 28 16	8° 5'37	16°27	19°38	27° 2	22° 1	17°48	20°28	24°55	29°14	13°55	4°33	5°59	25° 4	n.a.	M15
T 16	12 32 12	9° 2'56	1♈30	19°46	28°10	22°41	17°45	20°29	24°57	29°13	13°56	4°24	5°56	25°11	n.a.	T 16
W17	12 36 9	10° 0'15	16°43	19°59	29°19	23°21	17°43	20°30	25° 0	29°13	13°57	4°17	5°52	25°17	n.a.	W17
T 18	12 40 6	10°57'32	1♉54	20°17	0♓27	24° 1	17°40	20°31	25° 3	29°13	13°59	4°12	5°49	25°24	n.a.	T 18
F 19	12 44 2	11°54'49	16°54	20°39	1°35	24°40	17°38	20°32	25° 5	29°12	14° 0	4° 8	5°46	25°31	n.a.	F 19
S 20	12 47 59	12°52'04	1♊35	21° 6	2°44	25°20	17°36	20°33	25° 8	29°12	14° 1	4°D 7	5°43	25°37	n.a.	S 20
S 21	12 51 55	13°49'19	15°53	21°36	3°52	26° 0	17°34	20°34	25°10	29°12	14° 2	4° 8	5°40	25°44	n.a.	S 21
M22	12 55 52	14°46'32	29°47	22°11	5° 1	26°39	17°33	20°35	25°13	29°12	14° 4	4° 9	5°37	25°51	n.a.	M22
T 23	12 59 48	15°43'45	13♋16	22°50	6°10	27°19	17°31	20°37	25°15	29°12	14° 5	4°R 9	5°33	25°57	n.a.	T 23
W24	13 3 45	16°40'56	26°23	23°33	7°19	27°58	17°30	20°38	25°18	29°12	14° 6	4° 9	5°30	26° 4	n.a.	W24
T 25	13 7 41	17°38'06	9♌11	24°19	8°28	28°38	17°29	20°40	25°20	29°12	14° 7	4° 7	5°27	26°11	n.a.	T 25
F 26	13 11 38	18°35'15	21°43	25°10	9°37	29°17	17°28	20°42	25°23	29°D12	14° 8	4° 2	5°24	26°17	n.a.	F 26
S 27	13 15 35	19°32'23	4♍ 2	26° 4	10°46	29°57	17°27	20°43	25°25	29°12	14°10	3°57	5°21	26°24	n.a.	S 27
S 28	13 19 31	20°29'30	16°11	27° 2	11°55	0♉36	17°27	20°45	25°27	29°12	14°11	3°49	5°18	26°31	n.a.	S 28
M29	13 23 28	21°26'37	28°13	28° 3	13° 4	1°16	17°27	20°47	25°29	29°12	14°12	3°42	5°14	26°37	n.a.	M29
T 30	13 27 24	22♈23'43	10♎ 8	29♓ 8	14♓13	1♉55	17°D26	20♋49	25♒32	29♋12	14♓13	3♊34	5♊11	26♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 9	8n51	4n53	1s35	0n46	18s24	0s43	5n11	0n 5	17n13	1n48	23n55	1n37	14s25	0s46	21n47	1n 7	21s37	16s27	21n40	21n51	6s 2		n.a.
T 2	1 46	3 39	4 32	2 5	0 30	18 9	0 47	5 28	0 6	17 14	1 47	23 55	1 37	14 24	0 46	21 47	1 7	21 37	16 27	21 38	21 51	6 5		n.a.
W 3	1 22	1s38	3 59	2 34	0 13	17 53	0 50	5 44	0 7	17 15	1 47	23 55	1 37	14 23	0 46	21 47	1 7	21 36	16 27	21 36	21 50	6 8		n.a.
T 4	0 59	6 51	3 16	3 4	0s 4	17 37	0 54	6 1	0 7	17 17	1 47	23 55	1 37	14 22	0 46	21 47	1 7	21 36	16 27	21 35	21 50	6 11		n.a.
F 5	0 36	11 48	2 24	3 32	0 21	17 20	0 57	6 17	0 8	17 18	1 47	23 55	1 37	14 21	0 46	21 47	1 7	21 35	16 27	21 33	21 49	6 14		n.a.
S 6	0 13	16 21	1 26	3 59	0 37	17 2	1 0	6 33	0 8	17 19	1 46	23 55	1 37	14 20	0 46	21 47	1 7	21 35	16 27	21 33	21 49	6 17		n.a.
S 7	0n11	20 17	0 24	4 25	0 53	16 44	1 4	6 50	0 9	17 20	1 46	23 55	1 37	14 19	0 46	21 47	1 7	21 34	16 27	21 33	21 48	6 20		n.a.
M 8	0 34	23 25	0s40	4 49	1 9	16 26	1 7	7 6	0 10	17 21	1 46	23 55	1 37	14 18	0 46	21 48	1 7	21 34	16 27	21 33	21 48	6 24		n.a.
T 9	0 57	25 32	1 44	5 12	1 24	16 7	1 10	7 22	0 10	17 22	1 46	23 55	1 36	14 17	0 46	21 48	1 7	21 34	16 27	21 33	21 47	6 27		n.a.
W10	1 21	26 26	2 44	5 32	1 38	15 48	1 13	7 38	0 11	17 23	1 46	23 54	1 36	14 16	0 46	21 48	1 7	21 33	16 27	21 33	21 46	6 30		n.a.
T 11	1 44	25 56	3 37	5 49	1 51	15 28	1 15	7 54	0 11	17 24	1 45	23 54	1 36	14 15	0 46	21 48	1 7	21 33	16 27	21 32	21 46	6 33		n.a.
F 12	2 7	23 58	4 21	6 4	2 4	15 8	1 18	8 10	0 12	17 25	1 45	23 54	1 36	14 15	0 46	21 48	1 7	21 32	16 27	21 32	21 45	6 36		n.a.
S 13	2 30	20 32	4 51	6 17	2 16	14 47	1 21	8 26	0 12	17 26	1 45	23 54	1 36	14 14	0 46	21 48	1 7	21 32	16 28	21 31	21 45	6 39		n.a.
S 14	2 53	15 48	5 5	6 27	2 26	14 26	1 23	8 41	0 13	17 26	1 45	23 54	1 36	14 13	0 46	21 48	1 7	21 31	16 28	21 30	21 44	6 42		n.a.
M15	3 16	10 1	4 59	6 34	2 36	14 5	1 26	8 57	0 14	17 27	1 44	23 54	1 36	14 12	0 46	21 48	1 7	21 31	16 28	21 28	21 44	6 45		n.a.
T 16	3 39	3 32	4 32	6 38	2 45	13 43	1 28	9 13	0 14	17 28	1 44	23 54	1 36	14 11	0 46	21 48	1 7	21 31	16 28	21 26	21 43	6 48		n.a.
W17	4 2	3n13	3 46	6 40	2 52	13 21	1 30	9 28	0 15	17 28	1 44	23 53	1 36	14 10	0 46	21 48	1 7	21 30	16 28	21 25	21 43	6 51		n.a.
T 18	4 25	9 48	2 44	6 39	2 59	12 58	1 33	9 44	0 15	17 29	1 44	23 53	1 36	14 9	0 46	21 48	1 7	21 30	16 28	21 24	21 42	6 54		n.a.
F 19	4 48	15 45	1 31	6 36	3 5	12 35	1 35	9 59	0 16	17 29	1 43	23 53	1 36	14 8	0 46	21 48	1 7	21 29	16 28	21 23	21 41	6 57		n.a.
S 20	5 11	20 40	0 14	6 29	3 10	12 12	1 37	10 15	0 16	17 29	1 43	23 53	1 36	14 7	0 46	21 48	1 7	21 29	16 28	21 23	21 41	7 1		n.a.
S 21	5 33	24 11	1n 3	6 21	3 13	11 48	1 38	10 30	0 17	17 30	1 43	23 52	1 35	14 7	0 46	21 48	1 7	21 29	16 29	21 23	21 40	7 4		n.a.
M22	5 56	26 8	2 14	6 9	3 16	11 24	1 40	10 45	0 18	17 30	1 43	23 52	1 35	14 6	0 46	21 48	1 7	21 28	16 29	21 23	21 40	7 7		n.a.
T 23	6 18	26 28	3 15	5 55	3 18	11 0	1 42	11 0	0 18	17 30	1 42	23 52	1 35	14 5	0 46	21 48	1 7	21 28	16 29	21 24	21 39	7 10		n.a.
W24	6 41	25 17	4 4	5 39	3 19	10 35	1 43	11 15	0 19	17 30	1 42	23 51	1 35	14 4	0 47	21 48	1 7	21 28	16 29	21 23	21 39	7 13		n.a.
T 25	7 3	22 48	4 40	5 20	3 20	10 10	1 45	11 30	0 19	17 30	1 42	23 51	1 35	14 3	0 47	21 48	1 7	21 27	16 29	21 23	21 38	7 16		n.a.
F 26	7 25	19 17	5 1	4 59	3 19	9 45	1 46	11 45	0 20	17 30	1 41	23 51	1 35	14 3	0 47	21 48	1 6	21 27	16 29	21 22	21 37	7 19		n.a.
S 27	7 47	14 59	5 8	4 36	3 17	9 20	1 48	11 59	0 20	17 30	1 41	23 50	1 35	14 2	0 47	21 48	1 6	21 27	16 30	21 21	21 37	7 22		n.a.
S 28	8 9	10 10	5 1	4 11	3 15	8 54	1 49	12 14	0 21	17 30	1 41	23 50	1 35	14 1	0 47	21 48	1 6	21 26	16 30	21 20	21 36	7 25		n.a.
M29	8 31	5 0	4 41	3 43	3 12	8 28	1 50	12 29	0 21	17 30	1 41	23 50	1 35	14 0	0 47	21 48	1 6	21 26	16 30	21 18	21 36	7 28		n.a.
T 30	8n53	0s18	4n 8	3s14	3s 9	8s 2	1s51	12n43	0n22	17n30	1n40	23n49	1n35	14s 0	0s47	21n48	1n 6	21s26	16s30	21n17	21n35	7s31		n.a.

Julian Day Number = 1045435.5, Delta T = 12h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'44, Lahiri = -29°28'44 Julian Calendar 1 Apr. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 March 1851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 21	23♈20'48	22♎ 0	0♈16	15♓23	2♉34	17♌26	20♋52	25♒34	29♋12	14♓14	3°R27	5♊ 8	26♎51	n.a.	W 1
T 2	13 35 17	24°17'53	3♏50	1°28	16°32	3°14	17°27	20°54	25°36	29°12	14°15	3♊22	5° 5	26°57	n.a.	T 2
F 3	13 39 14	25°14'57	15°39	2°43	17°42	3°53	17°27	20°56	25°38	29°12	14°16	3°19	5° 2	27° 4	n.a.	F 3
S 4	13 43 10	26°12'01	27°31	4° 1	18°52	4°32	17°28	20°59	25°40	29°13	14°17	3°D17	4°58	27°11	n.a.	S 4
S 5	13 47 7	27° 9'05	9♐27	5°22	20° 1	5°12	17°28	21° 1	25°42	29°13	14°18	3°17	4°55	27°17	n.a.	S 5
M 6	13 51 4	28° 6'08	21°32	6°47	21°11	5°51	17°29	21° 4	25°44	29°13	14°20	3°19	4°52	27°24	n.a.	M 6
T 7	13 55 0	29° 3'12	3♑49	8°15	22°21	6°30	17°30	21° 7	25°46	29°13	14°21	3°20	4°49	27°31	n.a.	T 7
W 8	13 58 57	0♉ 0'15	16°22	9°45	23°31	7° 9	17°32	21° 9	25°48	29°14	14°22	3°22	4°46	27°37	n.a.	W 8
T 9	14 2 53	0°57'19	29°15	11°19	24°41	7°48	17°33	21°12	25°50	29°14	14°23	3°R22	4°43	27°44	n.a.	T 9
F 10	14 6 50	1°54'22	12♒32	12°56	25°51	8°28	17°35	21°15	25°52	29°15	14°24	3°22	4°39	27°51	n.a.	F 10
S 11	14 10 46	2°51'26	26°16	14°37	27° 1	9° 7	17°36	21°18	25°53	29°15	14°25	3°20	4°36	27°57	n.a.	S 11
S 12	14 14 43	3°48'29	10♓26	16°20	28°11	9°46	17°38	21°22	25°55	29°15	14°26	3°17	4°33	28° 4	n.a.	S 12
M13	14 18 40	4°45'33	25° 2	18° 6	29°21	10°25	17°41	21°25	25°57	29°16	14°26	3°14	4°30	28°11	n.a.	M13
T 14	14 22 36	5°42'37	9♈58	19°54	0♈32	11° 4	17°43	21°28	25°58	29°17	14°27	3°10	4°27	28°17	n.a.	T 14
W15	14 26 33	6°39'41	25° 7	21°46	1°42	11°43	17°45	21°32	26° 0	29°17	14°28	3° 6	4°24	28°24	n.a.	W15
T 16	14 30 29	7°36'45	10♉20	23°40	2°53	12°22	17°48	21°35	26° 2	29°18	14°29	3° 4	4°20	28°31	n.a.	T 16
F 17	14 34 26	8°33'49	25°25	25°37	4° 3	13° 1	17°51	21°39	26° 3	29°18	14°30	3° 3	4°17	28°37	n.a.	F 17
S 18	14 38 22	9°30'53	10♊16	27°36	5°14	13°40	17°54	21°42	26° 5	29°19	14°31	3°D 3	4°14	28°44	n.a.	S 18
S 19	14 42 19	10°27'57	24°45	29°37	6°24	14°19	17°57	21°46	26° 6	29°20	14°32	3° 4	4°11	28°51	n.a.	S 19
M20	14 46 16	11°25'00	8♋48	1♉40	7°35	14°58	18° 0	21°50	26° 8	29°21	14°33	3° 5	4° 8	28°58	n.a.	M20
T 21	14 50 12	12°22'04	22°25	3°45	8°46	15°37	18° 4	21°54	26° 9	29°21	14°34	3° 6	4° 4	29° 4	n.a.	T 21
W22	14 54 9	13°19'08	5♌37	5°51	9°57	16°15	18° 8	21°58	26°10	29°22	14°34	3° 7	4° 1	29°11	n.a.	W22
T 23	14 58 5	14°16'11	18°26	7°59	11° 7	16°54	18°11	22° 2	26°11	29°23	14°35	3°R 7	3°58	29°18	n.a.	T 23
F 24	15 2 2	15°13'15	0♍56	10° 7	12°18	17°33	18°15	22° 6	26°13	29°24	14°36	3° 7	3°55	29°24	n.a.	F 24
S 25	15 5 58	16°10'18	13°11	12°17	13°29	18°12	18°20	22°11	26°14	29°25	14°37	3° 5	3°52	29°31	n.a.	S 25
S 26	15 9 55	17° 7'21	25°14	14°26	14°40	18°51	18°24	22°15	26°15	29°26	14°37	3° 3	3°49	29°38	n.a.	S 26
M27	15 13 51	18° 4'25	7♎10	16°35	15°51	19°29	18°28	22°19	26°16	29°27	14°38	3° 1	3°45	29°44	n.a.	M27
T 28	15 17 48	19° 1'29	19° 1	18°45	17° 3	20° 8	18°33	22°24	26°17	29°27	14°39	2°59	3°42	29°51	n.a.	T 28
W29	15 21 45	19°58'33	0♏50	20°53	18°14	20°47	18°38	22°28	26°18	29°28	14°39	2°57	3°39	29°58	n.a.	W29
T 30	15 25 41	20°55'37	12°40	23° 1	19°25	21°26	18°43	22°33	26°19	29°30	14°40	2°56	3°36	0♏ 4	n.a.	T 30
F 31	15 29 38	21♉52'42	24♏34	25♉ 9	20♈36	22♉ 4	18♌48	22♋38	26♒20	29♋31	14♓41	2♊55	3♊33	0♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n15	5s34	3n25	2s42	3s 4	7s35	1s52	12n57	0n22	17n30	1n40	23n49	1n35	13s59	0s47	21n48	1n 6	21s26	16s30	21n16	21n35	7s34		n.a.
T 2	9 36	10 38	2 33	2 8	2 59	7 8	1 53	13 12	0 23	17 29	1 40	23 48	1 34	13 58	0 47	21 48	1 6	21 25	16 31	21 15	21 34	7 38		n.a.
F 3	9 57	15 20	1 35	1 33	2 54	6 41	1 53	13 26	0 24	17 29	1 40	23 48	1 34	13 57	0 47	21 48	1 6	21 25	16 31	21 14	21 33	7 41		n.a.
S 4	10 18	19 29	0 31	0 55	2 47	6 14	1 54	13 40	0 24	17 29	1 39	23 47	1 34	13 57	0 47	21 48	1 6	21 25	16 31	21 14	21 33	7 44		n.a.
S 5	10 39	22 51	0s34	0 16	2 40	5 47	1 55	13 54	0 25	17 28	1 39	23 47	1 34	13 56	0 47	21 48	1 6	21 25	16 31	21 14	21 32	7 47		n.a.
M 6	11 0	25 16	1 38	0n25	2 33	5 19	1 55	14 7	0 25	17 28	1 39	23 46	1 34	13 55	0 47	21 48	1 6	21 24	16 31	21 14	21 32	7 50		n.a.
T 7	11 21	26 30	2 39	1 7	2 25	4 51	1 55	14 21	0 26	17 27	1 38	23 46	1 34	13 55	0 47	21 48	1 6	21 24	16 32	21 14	21 31	7 53		n.a.
W 8	11 42	26 25	3 34	1 52	2 16	4 23	1 56	14 35	0 26	17 26	1 38	23 45	1 34	13 54	0 47	21 47	1 6	21 24	16 32	21 14	21 30	7 56		n.a.
T 9	12 2	24 56	4 20	2 37	2 7	3 55	1 56	14 48	0 27	17 26	1 38	23 45	1 34	13 54	0 47	21 47	1 6	21 24	16 32	21 15	21 30	7 59		n.a.
F 10	12 22	22 3	4 53	3 24	1 58	3 27	1 56	15 2	0 27	17 25	1 38	23 44	1 34	13 53	0 47	21 47	1 6	21 24	16 32	21 14	21 29	8 2		n.a.
S 11	12 42	17 52	5 11	4 13	1 48	2 59	1 56	15 15	0 28	17 24	1 37	23 44	1 34	13 52	0 47	21 47	1 6	21 23	16 33	21 14	21 29	8 5		n.a.
S 12	13 2	12 34	5 11	5 3	1 38	2 30	1 56	15 28	0 28	17 23	1 37	23 43	1 34	13 52	0 47	21 47	1 6	21 23	16 33	21 14	21 28	8 8		n.a.
M13	13 22	6 27	4 51	5 54	1 27	2 1	1 56	15 41	0 29	17 22	1 37	23 42	1 33	13 51	0 47	21 47	1 6	21 23	16 33	21 13	21 27	8 11		n.a.
T 14	13 41	0n11	4 11	6 46	1 16	1 33	1 55	15 54	0 29	17 21	1 36	23 42	1 33	13 51	0 47	21 47	1 6	21 23	16 33	21 12	21 27	8 14		n.a.
W15	14 0	6 55	3 13	7 38	1 5	1 4	1 55	16 7	0 30	17 20	1 36	23 41	1 33	13 50	0 47	21 47	1 6	21 23	16 33	21 11	21 26	8 17		n.a.
T 16	14 19	13 17	2 2	8 32	0 54	0 35	1 55	16 20	0 30	17 19	1 36	23 40	1 33	13 50	0 47	21 46	1 6	21 23	16 34	21 11	21 26	8 21		n.a.
F 17	14 38	18 49	0 42	9 26	0 43	0 6	1 54	16 32	0 31	17 18	1 36	23 40	1 33	13 49	0 47	21 46	1 6	21 22	16 34	21 11	21 25	8 24		n.a.
S 18	14 57	23 5	0n40	10 20	0 31	0n23	1 54	16 45	0 31	17 17	1 35	23 39	1 33	13 49	0 47	21 46	1 6	21 22	16 34	21 11	21 24	8 27		n.a.
S 19	15 15	25 45	1 57	11 15	0 20	0 52	1 53	16 57	0 32	17 15	1 35	23 38	1 33	13 48	0 47	21 46	1 6	21 22	16 35	21 11	21 24	8 30		n.a.
M20	15 33	26 41	3 5	12 9	0 9	1 21	1 52	17 9	0 32	17 14	1 35	23 38	1 33	13 48	0 47	21 46	1 6	21 22	16 35	21 11	21 23	8 33		n.a.
T 21	15 51	25 56	4 0	13 3	0n 2	1 50	1 52	17 21	0 33	17 13	1 35	23 37	1 33	13 47	0 47	21 46	1 6	21 22	16 35	21 11	21 23	8 36		n.a.
W22	16 9	23 45	4 40	13 56	0 13	2 19	1 51	17 33	0 33	17 11	1 34	23 36	1 33	13 47	0 47	21 45	1 6	21 22	16 35	21 12	21 22	8 39		n.a.
T 23	16 26	20 25	5 5	14 49	0 24	2 48	1 50	17 45	0 34	17 10	1 34	23 35	1 33	13 47	0 48	21 45	1 6	21 22	16 36	21 12	21 21	8 42		n.a.
F 24	16 43	16 15	5 15	15 40	0 34	3 18	1 49	17 57	0 34	17 8	1 34	23 35	1 33	13 46	0 48	21 45	1 6	21 22	16 36	21 11	21 21	8 45		n.a.
S 25	17 0	11 30	5 11	16 31	0 43	3 47	1 48	18 8	0 35	17 7	1 33	23 34	1 33	13 46	0 48	21 45	1 6	21 22	16 36	21 11	21 20	8 48		n.a.
S 26	17 17	6 23	4 52	17 19	0 53	4 16	1 46	18 20	0 35	17 5	1 33	23 33	1 33	13 46	0 48	21 45	1 6	21 22	16 36	21 11	21 20	8 51		n.a.
M27	17 33	1 6	4 22	18 6	1 1	4 45	1 45	18 31	0 36	17 3	1 33	23 32	1 32	13 45	0 48	21 44	1 6	21 22	16 37	21 10	21 19	8 54		n.a.
T 28	17 49	4s13	3 40	18 51	1 9	5 14	1 44	18 42	0 36	17 2	1 33	23 32	1 32	13 45	0 48	21 44	1 6	21 22	16 37	21 10	21 18	8 57		n.a.
W29	18 5	9 22	2 48	19 34	1 17	5 42	1 43	18 53	0 37	17 0	1 32	23 31	1 32	13 45	0 48	21 44	1 6	21 22	16 37	21 10	21 18	9 0		n.a.
T 30	18 20	14 12	1 50	20 14	1 24	6 11	1 41	19 4	0 37	16 58	1 32	23 30	1 32	13 44	0 48	21 44	1 6	21 22	16 38	21 9	21 17	9 3		n.a.
F 31	18n36	18s32	0n46	20n52	1n30	6n40	1s40	19n15	0n38	16n56	1n32	23n29	1n32	13s44	0s48	21n43	1n 6	21s22	16s38	21n 9	21n17	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 1045465.5, Delta T = 12h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'40, Lahiri = -29°28'40 Julian Calendar 1 May 1851 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 34	22♉49'48	6♐32	27♉15	21♈48	22♉43	18♌53	22♋43	26♒21	29♋32	14♓41	2°D55	3♊29	0♏18	n.a.	S 1
S 2	15 37 31	23°46'54	18°38	29°20	22°59	23°22	18°58	22°47	26°21	29°33	14°42	2♊55	3°26	0°24	n.a.	S 2
M 3	15 41 27	24°44'01	0♑53	1♊23	24°10	24° 0	19° 4	22°52	26°22	29°34	14°43	2°56	3°23	0°31	n.a.	M 3
T 4	15 45 24	25°41'09	13°20	3°25	25°22	24°39	19°10	22°57	26°23	29°35	14°43	2°57	3°20	0°38	n.a.	T 4
W 5	15 49 21	26°38'18	26° 2	5°26	26°34	25°17	19°16	23° 2	26°24	29°36	14°44	2°57	3°17	0°44	n.a.	W 5
T 6	15 53 17	27°35'27	9♒ 0	7°25	27°45	25°56	19°22	23° 7	26°24	29°38	14°44	2°58	3°14	0°51	n.a.	T 6
F 7	15 57 14	28°32'38	22°18	9°22	28°57	26°35	19°28	23°13	26°25	29°39	14°45	2°58	3°10	0°58	n.a.	F 7
S 8	16 1 10	29°29'49	5♓56	11°18	0♉ 9	27°13	19°34	23°18	26°25	29°40	14°45	2°R58	3° 7	1° 4	n.a.	S 8
S 9	16 5 7	0♊27'02	19°57	13°12	1°21	27°52	19°40	23°23	26°26	29°41	14°46	2°58	3° 4	1°11	n.a.	S 9
M10	16 9 3	1°24'15	4♈18	15° 4	2°32	28°30	19°47	23°29	26°26	29°43	14°46	2°58	3° 1	1°18	n.a.	M10
T 11	16 13 0	2°21'30	18°57	16°55	3°44	29° 9	19°54	23°34	26°26	29°44	14°47	2°57	2°58	1°24	n.a.	T 11
W12	16 16 56	3°18'46	3♉49	18°44	4°56	29°47	20° 0	23°39	26°27	29°46	14°47	2°D57	2°55	1°31	n.a.	W12
T 13	16 20 53	4°16'03	18°48	20°31	6° 8	0♊26	20° 7	23°45	26°27	29°47	14°47	2°58	2°51	1°38	n.a.	T 13
F 14	16 24 50	5°13'21	3♊45	22°16	7°20	1° 4	20°14	23°51	26°27	29°48	14°48	2°R58	2°48	1°44	n.a.	F 14
S 15	16 28 46	6°10'40	18°32	24° 0	8°33	1°43	20°22	23°56	26°27	29°50	14°48	2°58	2°45	1°51	n.a.	S 15
S 16	16 32 43	7° 8'01	3♋ 2	25°42	9°45	2°21	20°29	24° 2	26°27	29°51	14°48	2°57	2°42	1°58	n.a.	S 16
M17	16 36 39	8° 5'22	17°10	27°23	10°57	3° 0	20°37	24° 8	26°28	29°53	14°49	2°57	2°39	2° 4	n.a.	M17
T 18	16 40 36	9° 2'44	0♌53	29° 1	12° 9	3°38	20°44	24°14	26°R28	29°54	14°49	2°56	2°35	2°11	n.a.	T 18
W19	16 44 32	10° 0'06	14°11	0♋38	13°22	4°17	20°52	24°20	26°28	29°56	14°49	2°55	2°32	2°18	n.a.	W19
T 20	16 48 29	10°57'30	27° 4	2°14	14°34	4°55	21° 0	24°26	26°27	29°58	14°50	2°55	2°29	2°24	n.a.	T 20
F 21	16 52 26	11°54'55	9♍36	3°47	15°46	5°33	21° 8	24°32	26°27	29°59	14°50	2°D55	2°26	2°31	n.a.	F 21
S 22	16 56 22	12°52'20	21°50	5°19	16°59	6°12	21°16	24°38	26°27	0♌ 1	14°50	2°55	2°23	2°38	n.a.	S 22
S 23	17 0 19	13°49'46	3♎52	6°50	18°11	6°50	21°24	24°44	26°27	0° 2	14°50	2°55	2°20	2°44	n.a.	S 23
M24	17 4 15	14°47'14	15°46	8°18	19°24	7°28	21°32	24°50	26°27	0° 4	14°50	2°56	2°16	2°51	n.a.	M24
T 25	17 8 12	15°44'42	27°35	9°45	20°37	8° 7	21°41	24°56	26°26	0° 6	14°50	2°57	2°13	2°58	n.a.	T 25
W26	17 12 8	16°42'12	9♏25	11°10	21°49	8°45	21°49	25° 2	26°26	0° 8	14°51	2°59	2°10	3° 4	n.a.	W26
T 27	17 16 5	17°39'42	21°18	12°33	23° 2	9°23	21°58	25° 9	26°26	0° 9	14°51	2°59	2° 7	3°11	n.a.	T 27
F 28	17 20 1	18°37'14	3♐18	13°55	24°15	10° 2	22° 7	25°15	26°25	0°11	14°51	3°R 0	2° 4	3°18	n.a.	F 28
S 29	17 23 58	19°34'48	15°26	15°14	25°28	10°40	22°16	25°21	26°25	0°13	14°51	2°59	2° 1	3°24	n.a.	S 29
S 30	17 27 55	20♊32'23	27♐46	16♋32	26♉41	11♊18	22♌25	25♋28	26♒24	0♌15	14♓51	2♊58	1♊57	3♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	22s 9	0s20	21n28	1n35	7n 8	1s38	19n25	0n38	16n54	1n32	23n28	1n32	13s44	0s48	21n43	1n 6	21s22	16s38	21n 9	21n16	9s10		n.a.
S 2	19 5	24 50	1 26	22 1	1 40	7 37	1 37	19 36	0 38	16 52	1 31	23 27	1 32	13 43	0 48	21 43	1 6	21 22	16 39	21 9	21 15	9 13		n.a.
M 3	19 19	26 23	2 29	22 32	1 44	8 5	1 35	19 46	0 39	16 50	1 31	23 26	1 32	13 43	0 48	21 43	1 6	21 22	16 39	21 9	21 15	9 16		n.a.
T 4	19 33	26 38	3 26	23 0	1 47	8 33	1 33	19 56	0 39	16 48	1 31	23 25	1 32	13 43	0 48	21 42	1 6	21 22	16 39	21 9	21 14	9 19		n.a.
W 5	19 47	25 31	4 14	23 26	1 50	9 1	1 31	20 6	0 40	16 46	1 31	23 24	1 32	13 43	0 48	21 42	1 6	21 22	16 39	21 10	21 13	9 22		n.a.
T 6	20 1	23 1	4 50	23 49	1 52	9 29	1 30	20 16	0 40	16 44	1 30	23 24	1 32	13 43	0 48	21 42	1 5	21 22	16 40	21 10	21 13	9 25		n.a.
F 7	20 14	19 15	5 12	24 10	1 54	9 57	1 28	20 26	0 41	16 42	1 30	23 23	1 32	13 43	0 48	21 41	1 5	21 22	16 40	21 10	21 12	9 28		n.a.
S 8	20 26	14 24	5 17	24 28	1 54	10 25	1 26	20 35	0 41	16 39	1 30	23 22	1 32	13 42	0 48	21 41	1 5	21 22	16 40	21 10	21 12	9 31		n.a.
S 9	20 39	8 42	5 4	24 43	1 54	10 52	1 24	20 45	0 42	16 37	1 30	23 21	1 32	13 42	0 48	21 41	1 5	21 22	16 41	21 10	21 11	9 34		n.a.
M10	20 51	2 24	4 31	24 57	1 54	11 19	1 22	20 54	0 42	16 35	1 29	23 20	1 32	13 42	0 48	21 40	1 5	21 22	16 41	21 10	21 10	9 37		n.a.
T 11	21 2	4n10	3 41	25 8	1 53	11 46	1 20	21 3	0 43	16 32	1 29	23 19	1 32	13 42	0 48	21 40	1 5	21 23	16 41	21 10	21 10	9 40		n.a.
W12	21 14	10 37	2 35	25 16	1 51	12 12	1 17	21 12	0 43	16 30	1 29	23 18	1 32	13 42	0 48	21 40	1 5	21 23	16 42	21 10	21 9	9 43		n.a.
T 13	21 25	16 31	1 18	25 23	1 49	12 39	1 15	21 21	0 44	16 28	1 29	23 17	1 32	13 42	0 48	21 40	1 5	21 23	16 42	21 10	21 8	9 46		n.a.
F 14	21 35	21 23	0n 4	25 27	1 47	13 5	1 13	21 30	0 44	16 25	1 28	23 16	1 31	13 42	0 48	21 39	1 5	21 23	16 42	21 10	21 8	9 49		n.a.
S 15	21 46	24 49	1 25	25 30	1 44	13 31	1 11	21 38	0 44	16 22	1 28	23 14	1 31	13 42	0 48	21 39	1 5	21 23	16 43	21 10	21 7	9 52		n.a.
S 16	21 56	26 32	2 39	25 30	1 40	13 56	1 9	21 46	0 45	16 20	1 28	23 13	1 31	13 42	0 48	21 39	1 5	21 23	16 43	21 10	21 7	9 55		n.a.
M17	22 5	26 27	3 42	25 29	1 36	14 21	1 6	21 55	0 45	16 17	1 28	23 12	1 31	13 42	0 49	21 38	1 5	21 23	16 43	21 9	21 6	9 58		n.a.
T 18	22 14	24 43	4 29	25 26	1 31	14 46	1 4	22 2	0 46	16 14	1 27	23 11	1 31	13 42	0 49	21 38	1 5	21 24	16 44	21 9	21 5	10 1		n.a.
W19	22 23	21 41	5 0	25 21	1 26	15 11	1 2	22 10	0 46	16 12	1 27	23 10	1 31	13 42	0 49	21 37	1 5	21 24	16 44	21 9	21 5	10 4		n.a.
T 20	22 32	17 39	5 15	25 14	1 21	15 35	0 59	22 18	0 47	16 9	1 27	23 9	1 31	13 42	0 49	21 37	1 5	21 24	16 44	21 9	21 4	10 7		n.a.
F 21	22 40	12 58	5 15	25 6	1 15	15 59	0 57	22 25	0 47	16 6	1 27	23 8	1 31	13 42	0 49	21 37	1 5	21 24	16 45	21 9	21 3	10 10		n.a.
S 22	22 47	7 53	5 0	24 57	1 9	16 22	0 54	22 33	0 48	16 3	1 27	23 7	1 31	13 42	0 49	21 36	1 5	21 24	16 45	21 9	21 3	10 13		n.a.
S 23	22 54	2 35	4 32	24 46	1 2	16 45	0 52	22 40	0 48	16 0	1 26	23 6	1 31	13 42	0 49	21 36	1 5	21 25	16 45	21 9	21 2	10 16		n.a.
M24	23 1	2s45	3 53	24 34	0 55	17 8	0 49	22 47	0 48	15 57	1 26	23 4	1 31	13 43	0 49	21 36	1 5	21 25	16 46	21 9	21 1	10 19		n.a.
T 25	23 8	7 58	3 4	24 20	0 48	17 30	0 47	22 54	0 49	15 54	1 26	23 3	1 31	13 43	0 49	21 35	1 5	21 25	16 46	21 10	21 1	10 22		n.a.
W26	23 14	12 55	2 7	24 6	0 40	17 52	0 44	23 0	0 49	15 51	1 26	23 2	1 31	13 43	0 49	21 35	1 5	21 25	16 46	21 10	21 0	10 26		n.a.
T 27	23 19	17 24	1 4	23 50	0 32	18 14	0 42	23 7	0 50	15 48	1 25	23 1	1 31	13 43	0 49	21 34	1 5	21 26	16 47	21 10	21 0	10 29		n.a.
F 28	23 25	21 15	0s 2	23 34	0 24	18 34	0 39	23 13	0 50	15 45	1 25	23 0	1 31	13 43	0 49	21 34	1 5	21 26	16 47	21 10	20 59	10 32		n.a.
S 29	23 29	24 14	1 8	23 17	0 15	18 55	0 36	23 19	0 50	15 42	1 25	22 58	1 31	13 43	0 49	21 34	1 5	21 26	16 47	21 10	20 58	10 35		n.a.
S 30	23n34	26s 6	2s13	22n58	0n 7	19n15	0s34	23n25	0n51	15n39	1n25	22n57	1n31	13s44	0s49	21n33	1n 5	21s26	16s48	21n10	20n58	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1045496.5, Delta T = 12h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'36, Lahiri = -29°28'36 Julian Calendar 1 June 1851 BCE == Greg. Calendar 16 May 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 51	21♊29'59	10♉18	17♋48	27♉53	11♊57	22♌34	25♋34	26°R23	0♌16	14°R51	2°R56	1♊54	3♏38	n.a.	M 1
T 2	17 35 48	22°27'37	23° 2	19° 1	29° 6	12°35	22°43	25°41	26♒23	0°18	14♓51	2♊53	1°51	3°44	n.a.	T 2
W 3	17 39 44	23°25'17	6♒ 1	20°13	0♊19	13°13	22°52	25°47	26°22	0°20	14°51	2°50	1°48	3°51	n.a.	W 3
T 4	17 43 41	24°22'58	19°13	21°22	1°33	13°51	23° 2	25°54	26°21	0°22	14°51	2°48	1°45	3°58	n.a.	T 4
F 5	17 47 37	25°20'41	2♓40	22°30	2°46	14°30	23°11	26° 1	26°20	0°24	14°51	2°45	1°41	4° 4	n.a.	F 5
S 6	17 51 34	26°18'26	16°21	23°34	3°59	15° 8	23°21	26° 7	26°20	0°26	14°51	2°44	1°38	4°11	n.a.	S 6
S 7	17 55 31	27°16'12	0♈16	24°37	5°12	15°46	23°31	26°14	26°19	0°28	14°51	2°D44	1°35	4°18	n.a.	S 7
M 8	17 59 27	28°14'01	14°25	25°37	6°25	16°24	23°40	26°21	26°18	0°30	14°50	2°44	1°32	4°24	n.a.	M 8
T 9	18 3 24	29°11'52	28°46	26°34	7°39	17° 2	23°50	26°28	26°17	0°32	14°50	2°46	1°29	4°31	n.a.	T 9
W10	18 7 20	0♋ 9'44	13♉16	27°28	8°52	17°41	24° 0	26°34	26°16	0°34	14°50	2°47	1°26	4°38	n.a.	W10
T 11	18 11 17	1° 7'39	27°51	28°19	10° 6	18°19	24°11	26°41	26°15	0°36	14°50	2°R48	1°22	4°44	n.a.	T 11
F 12	18 15 13	2° 5'36	12♊27	29° 7	11°19	18°57	24°21	26°48	26°14	0°38	14°50	2°48	1°19	4°51	n.a.	F 12
S 13	18 19 10	3° 3'34	26°57	29°52	12°33	19°35	24°31	26°55	26°12	0°40	14°49	2°46	1°16	4°58	n.a.	S 13
S 14	18 23 6	4° 1'34	11♋16	0♌33	13°46	20°13	24°41	27° 2	26°11	0°42	14°49	2°43	1°13	5° 4	n.a.	S 14
M15	18 27 3	4°59'37	25°18	1°10	15° 0	20°52	24°52	27° 9	26°10	0°44	14°49	2°38	1°10	5°11	n.a.	M15
T 16	18 31 0	5°57'40	8♌59	1°43	16°14	21°30	25° 2	27°16	26° 9	0°46	14°49	2°33	1° 7	5°18	n.a.	T 16
W17	18 34 56	6°55'46	22°16	2°12	17°27	22° 8	25°13	27°23	26° 7	0°48	14°48	2°28	1° 3	5°24	n.a.	W17
T 18	18 38 53	7°53'53	5♍11	2°36	18°41	22°46	25°24	27°30	26° 6	0°50	14°48	2°23	1° 0	5°31	n.a.	T 18
F 19	18 42 49	8°52'01	17°45	2°56	19°55	23°24	25°35	27°37	26° 5	0°52	14°48	2°20	0°57	5°38	n.a.	F 19
S 20	18 46 46	9°50'11	0♎ 1	3°10	21° 9	24° 2	25°45	27°44	26° 3	0°54	14°47	2°18	0°54	5°44	n.a.	S 20
S 21	18 50 42	10°48'23	12° 3	3°19	22°23	24°40	25°56	27°51	26° 2	0°56	14°47	2°D17	0°51	5°51	n.a.	S 21
M22	18 54 39	11°46'37	23°56	3°R22	23°37	25°19	26° 7	27°58	26° 0	0°58	14°46	2°18	0°47	5°57	n.a.	M22
T 23	18 58 35	12°44'52	5♏45	3°19	24°50	25°57	26°19	28° 6	25°59	1° 0	14°46	2°19	0°44	6° 4	n.a.	T 23
W24	19 2 32	13°43'09	17°36	3°10	26° 5	26°35	26°30	28°13	25°57	1° 3	14°45	2°21	0°41	6°11	n.a.	W24
T 25	19 6 28	14°41'28	29°32	2°54	27°19	27°13	26°41	28°20	25°55	1° 5	14°45	2°R22	0°38	6°17	n.a.	T 25
F 26	19 10 25	15°39'48	11♐38	2°32	28°33	27°51	26°52	28°27	25°54	1° 7	14°45	2°21	0°35	6°24	n.a.	F 26
S 27	19 14 22	16°38'11	23°58	2° 4	29°47	28°29	27° 4	28°34	25°52	1° 9	14°44	2°19	0°32	6°31	n.a.	S 27
S 28	19 18 18	17°36'35	6♑32	1°29	1♋ 1	29° 7	27°15	28°42	25°50	1°11	14°43	2°15	0°28	6°37	n.a.	S 28
M29	19 22 15	18°35'02	19°23	0°48	2°15	29°45	27°27	28°49	25°49	1°13	14°43	2° 9	0°25	6°44	n.a.	M29
T 30	19 26 11	19°33'31	2♒30	0° 1	3°30	0♋23	27°38	28°56	25°47	1°16	14°42	2° 1	0°22	6°51	n.a.	T 30
W31	19 30 8	20♋32'01	15♒53	29♋ 9	4♋44	1♋ 1	27♌50	29♋ 4	25♒45	1♌18	14♓42	1♊53	0♊19	6♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	26s41	3s12	22n40	0s 2	19n34	0s31	23n31	0n51	15n36	1n25	22n56	1n31	13s44	0s49	21n33	1n 5	21s27	16s48	21n 9	20n57	10s41		n.a.
T 2	23 41	25 52	4 2	22 20	0 12	19 53	0 28	23 36	0 52	15 32	1 24	22 55	1 31	13 44	0 49	21 32	1 5	21 27	16 48	21 9	20 56	10 44		n.a.
W 3	23 45	23 40	4 41	22 0	0 21	20 12	0 26	23 42	0 52	15 29	1 24	22 53	1 31	13 44	0 49	21 32	1 5	21 27	16 49	21 8	20 56	10 47		n.a.
T 4	23 47	20 11	5 6	21 40	0 31	20 30	0 23	23 47	0 53	15 26	1 24	22 52	1 31	13 45	0 49	21 32	1 5	21 28	16 49	21 8	20 55	10 50		n.a.
F 5	23 50	15 36	5 15	21 19	0 41	20 47	0 20	23 52	0 53	15 22	1 24	22 51	1 31	13 45	0 49	21 31	1 5	21 28	16 49	21 7	20 54	10 53		n.a.
S 6	23 51	10 10	5 6	20 58	0 51	21 4	0 18	23 57	0 53	15 19	1 24	22 50	1 31	13 45	0 49	21 31	1 5	21 28	16 50	21 7	20 54	10 56		n.a.
S 7	23 53	4 9	4 39	20 37	1 2	21 20	0 15	24 1	0 54	15 15	1 24	22 48	1 31	13 46	0 49	21 30	1 5	21 29	16 50	21 7	20 53	10 59		n.a.
M 8	23 54	2n11	3 55	20 15	1 12	21 36	0 13	24 6	0 54	15 12	1 23	22 47	1 31	13 46	0 49	21 30	1 5	21 29	16 50	21 7	20 52	11 2		n.a.
T 9	23 54	8 30	2 56	19 54	1 23	21 51	0 10	24 10	0 55	15 8	1 23	22 46	1 31	13 46	0 49	21 29	1 5	21 29	16 51	21 7	20 52	11 5		n.a.
W10	23 55	14 27	1 45	19 33	1 33	22 6	0 7	24 14	0 55	15 5	1 23	22 44	1 31	13 47	0 49	21 29	1 5	21 30	16 51	21 8	20 51	11 8		n.a.
T 11	23 54	19 38	0 27	19 12	1 44	22 20	0 5	24 18	0 55	15 1	1 23	22 43	1 31	13 47	0 49	21 29	1 5	21 30	16 51	21 8	20 50	11 11		n.a.
F 12	23 54	23 36	0n53	18 52	1 55	22 33	0 2	24 22	0 56	14 58	1 23	22 42	1 31	13 48	0 49	21 28	1 5	21 31	16 52	21 8	20 50	11 14		n.a.
S 13	23 52	26 1	2 8	18 32	2 6	22 45	0n 1	24 26	0 56	14 54	1 22	22 40	1 31	13 48	0 50	21 28	1 5	21 31	16 52	21 7	20 49	11 17		n.a.
S 14	23 51	26 40	3 15	18 12	2 17	22 57	0 3	24 29	0 57	14 50	1 22	22 39	1 31	13 49	0 50	21 27	1 5	21 31	16 52	21 7	20 48	11 20		n.a.
M15	23 49	25 34	4 8	17 53	2 28	23 9	0 6	24 32	0 57	14 47	1 22	22 37	1 31	13 49	0 50	21 27	1 5	21 32	16 52	21 6	20 48	11 23		n.a.
T 16	23 46	22 57	4 46	17 36	2 38	23 19	0 8	24 35	0 57	14 43	1 22	22 36	1 31	13 49	0 50	21 26	1 5	21 32	16 53	21 5	20 47	11 26		n.a.
W17	23 43	19 11	5 7	17 19	2 49	23 29	0 11	24 38	0 58	14 39	1 22	22 35	1 31	13 50	0 50	21 26	1 5	21 33	16 53	21 4	20 46	11 29		n.a.
T 18	23 40	14 36	5 11	17 3	2 59	23 38	0 14	24 41	0 58	14 35	1 22	22 33	1 31	13 50	0 50	21 25	1 5	21 33	16 53	21 3	20 46	11 32		n.a.
F 19	23 36	9 31	5 0	16 49	3 9	23 47	0 16	24 43	0 59	14 31	1 22	22 32	1 31	13 51	0 50	21 25	1 5	21 33	16 54	21 2	20 45	11 35		n.a.
S 20	23 32	4 12	4 36	16 36	3 19	23 55	0 19	24 45	0 59	14 27	1 21	22 30	1 31	13 52	0 50	21 24	1 5	21 34	16 54	21 2	20 44	11 38		n.a.
S 21	23 28	1s11	4 0	16 25	3 28	24 2	0 21	24 47	0 59	14 23	1 21	22 29	1 31	13 52	0 50	21 24	1 5	21 34	16 54	21 2	20 44	11 41		n.a.
M22	23 23	6 28	3 14	16 16	3 37	24 8	0 23	24 49	1 0	14 19	1 21	22 28	1 31	13 53	0 50	21 23	1 5	21 35	16 55	21 2	20 43	11 44		n.a.
T 23	23 17	11 30	2 20	16 9	3 45	24 14	0 26	24 51	1 0	14 15	1 21	22 26	1 31	13 53	0 50	21 23	1 5	21 35	16 55	21 2	20 42	11 47		n.a.
W24	23 11	16 9	1 19	16 4	3 53	24 19	0 28	24 52	1 1	14 11	1 21	22 25	1 31	13 54	0 50	21 22	1 5	21 36	16 55	21 2	20 42	11 50		n.a.
T 25	23 5	20 12	0 15	16 1	3 59	24 23	0 31	24 54	1 1	14 7	1 21	22 23	1 31	13 54	0 50	21 22	1 5	21 36	16 56	21 3	20 41	11 53		n.a.
F 26	22 58	23 27	0s50	16 1	4 4	24 27	0 33	24 55	1 1	14 3	1 20	22 22	1 31	13 55	0 50	21 22	1 5	21 36	16 56	21 2	20 40	11 56		n.a.
S 27	22 51	25 40	1 54	16 3	4 8	24 30	0 35	24 56	1 2	13 59	1 20	22 20	1 31	13 56	0 50	21 21	1 5	21 37	16 56	21 2	20 40	11 59		n.a.
S 28	22 43	26 39	2 54	16 8	4 11	24 32	0 37	24 56	1 2	13 55	1 20	22 19	1 31	13 56	0 50	21 21	1 5	21 37	16 56	21 1	20 39	12 2		n.a.
M29	22 35	26 12	3 46	16 16	4 12	24 33	0 40	24 57	1 2	13 51	1 20	22 17	1 31	13 57	0 50	21 20	1 5	21 38	16 57	21 0	20 38	12 5		n.a.
T 30	22 27	24 19	4 28	16 27	4 12	24 33	0 42	24 57	1 3	13 47	1 20	22 16	1 31	13 58	0 50	21 20	1 5	21 38	16 57	20 58	20 38	12 8		n.a.
W31	22n18	21s 4	4s55	16n40	4s 9	24n33	0n44	24n57	1n 3	13n42	1n20	22n14	1n31	13s58	0s50	21n19	1n 5	21s39	16s57	20n57	20n37	12s11		n.a.

Julian Day Number = 1045526.5, Delta T = 12h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'31, Lahiri = -29°28'32 Julian Calendar 1 July 1851 BCE == Greg. Calendar 15 June 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 4	21♋30'34	29♒28	28°R12	5♋58	1♋39	28♌ 2	29♋11	25°R43	1♌20	14°R41	1°R45	0♊16	7♏ 4	n.a.	T 1
F 2	19 38 1	22°29'09	13♓14	27♋13	7°13	2°17	28°13	29°18	25♒41	1°22	14♓41	1♊38	0°13	7°11	n.a.	F 2
S 3	19 41 57	23°27'46	27° 8	26°10	8°27	2°56	28°25	29°25	25°39	1°24	14°40	1°33	0° 9	7°17	n.a.	S 3
S 4	19 45 54	24°26'26	11♈ 8	25° 7	9°41	3°34	28°37	29°33	25°37	1°27	14°39	1°30	0° 6	7°24	n.a.	S 4
M 5	19 49 51	25°25'08	25°14	24° 5	10°56	4°12	28°49	29°40	25°35	1°29	14°39	1°D29	0° 3	7°31	n.a.	M 5
T 6	19 53 47	26°23'53	9♉22	23° 4	12°11	4°50	29° 1	29°47	25°33	1°31	14°38	1°30	29♉59	7°37	n.a.	T 6
W 7	19 57 44	27°22'40	23°33	22° 8	13°25	5°28	29°13	29°55	25°31	1°33	14°37	1°31	29°57	7°44	n.a.	W 7
T 8	20 1 40	28°21'30	7♊44	21°16	14°40	6° 6	29°25	0♌ 2	25°29	1°36	14°36	1°R31	29°53	7°51	n.a.	T 8
F 9	20 5 37	29°20'22	21°54	20°30	15°54	6°44	29°37	0° 9	25°27	1°38	14°36	1°29	29°50	7°57	n.a.	F 9
S 10	20 9 33	0♌19'16	5♋59	19°52	17° 9	7°22	29°50	0°17	25°25	1°40	14°35	1°25	29°47	8° 4	n.a.	S 10
S 11	20 13 30	1°18'13	19°56	19°23	18°24	8° 0	0♍ 2	0°24	25°23	1°42	14°34	1°18	29°44	8°11	n.a.	S 11
M12	20 17 26	2°17'12	3♌40	19° 3	19°39	8°38	0°14	0°31	25°20	1°45	14°33	1° 9	29°41	8°17	n.a.	M12
T 13	20 21 23	3°16'13	17° 8	18°53	20°54	9°16	0°27	0°39	25°18	1°47	14°33	0°58	29°38	8°24	n.a.	T 13
W14	20 25 19	4°15'17	0♍18	18°D52	22° 8	9°54	0°39	0°46	25°16	1°49	14°32	0°47	29°34	8°31	n.a.	W14
T 15	20 29 16	5°14'22	13° 9	19° 2	23°23	10°32	0°52	0°53	25°14	1°51	14°31	0°37	29°31	8°37	n.a.	T 15
F 16	20 33 13	6°13'29	25°40	19°22	24°38	11°10	1° 4	1° 1	25°12	1°53	14°30	0°28	29°28	8°44	n.a.	F 16
S 17	20 37 9	7°12'39	7♎55	19°52	25°53	11°48	1°17	1° 8	25° 9	1°56	14°29	0°22	29°25	8°51	n.a.	S 17
S 18	20 41 6	8°11'50	19°56	20°31	27° 8	12°26	1°29	1°15	25° 7	1°58	14°28	0°18	29°22	8°57	n.a.	S 18
M19	20 45 2	9°11'03	1♏49	21°18	28°23	13° 4	1°42	1°23	25° 5	2° 0	14°27	0°16	29°19	9° 4	n.a.	M19
T 20	20 48 59	10°10'18	13°37	22°14	29°38	13°42	1°55	1°30	25° 2	2° 2	14°26	0°D16	29°15	9°11	n.a.	T 20
W21	20 52 55	11° 9'36	25°28	23°17	0♌53	14°20	2° 7	1°37	25° 0	2° 5	14°26	0°R16	29°12	9°17	n.a.	W21
T 22	20 56 52	12° 8'55	7♐25	24°26	2° 8	14°58	2°20	1°45	24°58	2° 7	14°25	0°16	29° 9	9°24	n.a.	T 22
F 23	21 0 48	13° 8'16	19°34	25°42	3°23	15°36	2°33	1°52	24°55	2° 9	14°24	0°15	29° 6	9°31	n.a.	F 23
S 24	21 4 45	14° 7'39	2♑ 0	27° 2	4°38	16°14	2°46	1°59	24°53	2°11	14°23	0°11	29° 3	9°37	n.a.	S 24
S 25	21 8 41	15° 7'05	14°46	28°28	5°54	16°52	2°59	2° 6	24°50	2°13	14°22	0° 4	28°59	9°44	n.a.	S 25
M26	21 12 38	16° 6'32	27°53	29°57	7° 9	17°30	3°11	2°13	24°48	2°16	14°21	29♉55	28°56	9°50	n.a.	M26
T 27	21 16 35	17° 6'01	11♒22	1♌29	8°24	18° 8	3°24	2°21	24°46	2°18	14°20	29°44	28°53	9°57	n.a.	T 27
W28	21 20 31	18° 5'33	25° 9	3° 4	9°39	18°46	3°37	2°28	24°43	2°20	14°19	29°31	28°50	10° 4	n.a.	W28
T 29	21 24 28	19° 5'07	9♓11	4°41	10°54	19°24	3°50	2°35	24°41	2°22	14°18	29°20	28°47	10°10	n.a.	T 29
F 30	21 28 24	20° 4'43	23°24	6°21	12°10	20° 2	4° 3	2°42	24°38	2°24	14°17	29° 9	28°44	10°17	n.a.	F 30
S 31	21 32 21	21♌ 4'21	7♈41	8♌ 1	13♌25	20♋40	4♍16	2♌49	24♒36	2♌26	14♓16	29♉ 1	28♉40	10♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	16s39	5s 7	16n56	4s 5	24n32	0n46	24n57	1n 4	13n38	1n20	22n13	1n31	13s59	0s50	21n19	1n 5	21s39	16s57	20n55	20n36	12s13		n.a.
F 2	22 0	11 19	5 1	17 14	3 59	24 30	0 48	24 57	1 4	13 34	1 20	22 11	1 31	14 0	0 50	21 18	1 5	21 40	16 58	20 54	20 36	12 16		n.a.
S 3	21 50	5 23	4 37	17 34	3 50	24 28	0 50	24 57	1 4	13 30	1 19	22 10	1 32	14 0	0 50	21 18	1 5	21 40	16 58	20 53	20 35	12 19		n.a.
S 4	21 39	0n52	3 57	17 56	3 40	24 25	0 52	24 56	1 5	13 25	1 19	22 8	1 32	14 1	0 50	21 17	1 5	21 41	16 58	20 52	20 34	12 22		n.a.
M 5	21 28	7 8	3 2	18 19	3 27	24 21	0 54	24 55	1 5	13 21	1 19	22 7	1 32	14 2	0 50	21 17	1 5	21 41	16 59	20 52	20 34	12 25		n.a.
T 6	21 17	13 4	1 56	18 43	3 13	24 16	0 56	24 54	1 5	13 16	1 19	22 5	1 32	14 2	0 50	21 16	1 5	21 42	16 59	20 52	20 33	12 28		n.a.
W 7	21 6	18 20	0 43	19 8	2 58	24 10	0 58	24 53	1 6	13 12	1 19	22 4	1 32	14 3	0 50	21 16	1 5	21 42	16 59	20 52	20 32	12 31		n.a.
T 8	20 54	22 35	0n33	19 33	2 41	24 4	0 59	24 52	1 6	13 8	1 19	22 2	1 32	14 4	0 50	21 15	1 5	21 43	16 59	20 52	20 31	12 34		n.a.
F 9	20 41	25 26	1 47	19 57	2 23	23 57	1 1	24 50	1 6	13 3	1 19	22 1	1 32	14 5	0 50	21 15	1 5	21 43	17 0	20 52	20 31	12 37		n.a.
S 10	20 29	26 39	2 53	20 22	2 4	23 49	1 3	24 49	1 7	12 59	1 19	21 59	1 32	14 5	0 50	21 14	1 5	21 44	17 0	20 51	20 30	12 40		n.a.
S 11	20 16	26 10	3 49	20 45	1 45	23 41	1 4	24 47	1 7	12 54	1 19	21 57	1 32	14 6	0 50	21 14	1 5	21 44	17 0	20 49	20 29	12 43		n.a.
M12	20 2	24 4	4 30	21 7	1 26	23 32	1 6	24 45	1 7	12 50	1 18	21 56	1 32	14 7	0 50	21 13	1 5	21 45	17 0	20 48	20 29	12 46		n.a.
T 13	19 48	20 40	4 55	21 27	1 7	23 22	1 7	24 42	1 8	12 45	1 18	21 54	1 32	14 8	0 50	21 13	1 5	21 46	17 0	20 45	20 28	12 49		n.a.
W14	19 34	16 18	5 3	21 46	0 48	23 11	1 9	24 40	1 8	12 40	1 18	21 53	1 32	14 8	0 50	21 12	1 5	21 46	17 1	20 43	20 27	12 52		n.a.
T 15	19 20	11 17	4 56	22 2	0 30	23 0	1 10	24 37	1 9	12 36	1 18	21 51	1 32	14 9	0 50	21 12	1 5	21 47	17 1	20 41	20 27	12 55		n.a.
F 16	19 5	5 57	4 35	22 16	0 13	22 47	1 12	24 34	1 9	12 31	1 18	21 50	1 32	14 10	0 50	21 11	1 5	21 47	17 1	20 39	20 26	12 58		n.a.
S 17	18 50	0 29	4 1	22 28	0n 4	22 35	1 13	24 31	1 9	12 27	1 18	21 48	1 32	14 11	0 50	21 11	1 5	21 48	17 1	20 38	20 25	13 1		n.a.
S 18	18 34	4s54	3 17	22 38	0 19	22 21	1 14	24 28	1 10	12 22	1 18	21 46	1 33	14 12	0 50	21 10	1 5	21 48	17 1	20 37	20 25	13 4		n.a.
M19	18 19	10 4	2 25	22 44	0 34	22 7	1 15	24 25	1 10	12 17	1 18	21 45	1 33	14 12	0 50	21 10	1 5	21 49	17 2	20 36	20 24	13 7		n.a.
T 20	18 2	14 51	1 27	22 48	0 47	21 52	1 16	24 21	1 10	12 13	1 18	21 43	1 33	14 13	0 50	21 9	1 5	21 49	17 2	20 36	20 23	13 10		n.a.
W21	17 46	19 5	0 26	22 49	0 58	21 37	1 17	24 17	1 11	12 8	1 18	21 42	1 33	14 14	0 50	21 9	1 5	21 50	17 2	20 36	20 22	13 12		n.a.
T 22	17 29	22 36	0s38	22 47	1 9	21 21	1 18	24 13	1 11	12 3	1 18	21 40	1 33	14 15	0 50	21 8	1 5	21 50	17 2	20 36	20 22	13 15		n.a.
F 23	17 12	25 10	1 41	22 42	1 19	21 4	1 19	24 9	1 11	11 58	1 18	21 39	1 33	14 16	0 50	21 8	1 5	21 51	17 2	20 36	20 21	13 18		n.a.
S 24	16 55	26 34	2 40	22 35	1 27	20 46	1 20	24 5	1 12	11 54	1 18	21 37	1 33	14 16	0 50	21 7	1 5	21 51	17 3	20 35	20 20	13 21		n.a.
S 25	16 37	26 36	3 33	22 24	1 34	20 28	1 21	24 1	1 12	11 49	1 17	21 35	1 33	14 17	0 50	21 7	1 5	21 52	17 3	20 34	20 20	13 24		n.a.
M26	16 19	25 10	4 16	22 11	1 40	20 10	1 22	23 56	1 12	11 44	1 17	21 34	1 33	14 18	0 50	21 6	1 5	21 52	17 3	20 32	20 19	13 27		n.a.
T 27	16 1	22 16	4 46	21 55	1 45	19 50	1 22	23 51	1 13	11 39	1 17	21 32	1 33	14 19	0 50	21 6	1 5	21 53	17 3	20 29	20 18	13 30		n.a.
W28	15 42	18 5	5 0	21 37	1 49	19 31	1 23	23 46	1 13	11 34	1 17	21 31	1 33	14 20	0 50	21 5	1 5	21 54	17 3	20 27	20 17	13 33		n.a.
T 29	15 24	12 50	4 56	21 17	1 52	19 10	1 23	23 41	1 13	11 29	1 17	21 29	1 34	14 21	0 50	21 5	1 5	21 54	17 3	20 24	20 17	13 36		n.a.
F 30	15 5	6 51	4 35	20 54	1 54	18 49	1 24	23 36	1 14	11 25	1 17	21 28	1 34	14 21	0 51	21 4	1 5	21 55	17 3	20 22	20 16	13 39		n.a.
S 31	14n45	0s29	3s56	20n29	1n56	18n28	1n24	23n30	1n14	11n20	1n17	21n26	1n34	14s22	0s51	21n 4	1n 5	21s55	17s 4	20n20	20n15	13s42		n.a.

Julian Day Number = 1045557.5, Delta T = 12h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'27, Lahiri = -29°28'27 Julian Calendar 1 Aug. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 July 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 17	22♌ 4'02	21♈59	9♌43	14♌40	21♋18	4♍29	2♌56	24°R33	2♌29	14°R15	28°R56	28♉37	10♏30	n.a.	S 1
M 2	21 40 14	23° 3'45	6♉13	11°25	15°55	21°56	4°42	3° 3	24♒31	2°31	14♓14	28♉54	28°34	10°37	n.a.	M 2
T 3	21 44 10	24° 3'31	20°21	13° 8	17°11	22°34	4°55	3°10	24°29	2°33	14°13	28°53	28°31	10°44	n.a.	T 3
W 4	21 48 7	25° 3'19	4♊23	14°52	18°26	23°12	5° 9	3°17	24°26	2°35	14°12	28°53	28°28	10°50	n.a.	W 4
T 5	21 52 3	26° 3'10	18°19	16°35	19°42	23°50	5°22	3°24	24°24	2°37	14°10	28°52	28°25	10°57	n.a.	T 5
F 6	21 56 0	27° 3'03	2♋ 6	18°19	20°57	24°28	5°35	3°31	24°21	2°39	14° 9	28°49	28°21	11° 4	n.a.	F 6
S 7	21 59 57	28° 2'59	15°46	20° 2	22°12	25° 6	5°48	3°38	24°19	2°41	14° 8	28°44	28°18	11°10	n.a.	S 7
S 8	22 3 53	29° 2'57	29°17	21°45	23°28	25°44	6° 1	3°45	24°16	2°43	14° 7	28°35	28°15	11°17	n.a.	S 8
M 9	22 7 50	0♍ 2'57	12♌38	23°28	24°43	26°22	6°14	3°52	24°14	2°45	14° 6	28°24	28°12	11°24	n.a.	M 9
T 10	22 11 46	1° 2'59	25°46	25°11	25°59	27° 0	6°28	3°59	24°11	2°47	14° 5	28°11	28° 9	11°30	n.a.	T 10
W11	22 15 43	2° 3'03	8♍40	26°53	27°14	27°38	6°41	4° 6	24° 9	2°49	14° 4	27°57	28° 5	11°37	n.a.	W11
T 12	22 19 39	3° 3'09	21°19	28°35	28°30	28°16	6°54	4°12	24° 7	2°51	14° 3	27°44	28° 2	11°44	n.a.	T 12
F 13	22 23 36	4° 3'18	3♎43	0♍16	29°45	28°54	7° 7	4°19	24° 4	2°53	14° 2	27°32	27°59	11°50	n.a.	F 13
S 14	22 27 32	5° 3'28	15°53	1°57	1♍ 1	29°32	7°20	4°26	24° 2	2°55	14° 0	27°23	27°56	11°57	n.a.	S 14
S 15	22 31 29	6° 3'40	27°51	3°37	2°16	0♌10	7°34	4°32	23°59	2°57	13°59	27°17	27°53	12° 4	n.a.	S 15
M16	22 35 25	7° 3'53	9♏41	5°17	3°32	0°48	7°47	4°39	23°57	2°59	13°58	27°14	27°50	12°10	n.a.	M16
T 17	22 39 22	8° 4'09	21°28	6°57	4°47	1°26	8° 0	4°46	23°55	3° 1	13°57	27°13	27°46	12°17	n.a.	T 17
W18	22 43 19	9° 4'26	3♐17	8°36	6° 3	2° 4	8°13	4°52	23°52	3° 3	13°56	27°13	27°43	12°23	n.a.	W18
T 19	22 47 15	10° 4'45	15°12	10°14	7°19	2°42	8°27	4°59	23°50	3° 5	13°55	27°13	27°40	12°30	n.a.	T 19
F 20	22 51 12	11° 5'06	27°21	11°52	8°34	3°20	8°40	5° 5	23°48	3° 7	13°54	27°12	27°37	12°37	n.a.	F 20
S 21	22 55 8	12° 5'28	9♑47	13°29	9°50	3°58	8°53	5°11	23°45	3° 9	13°53	27° 9	27°34	12°43	n.a.	S 21
S 22	22 59 5	13° 5'52	22°36	15° 6	11° 5	4°35	9° 6	5°18	23°43	3°10	13°51	27° 3	27°30	12°50	n.a.	S 22
M23	23 3 1	14° 6'18	5♒50	16°43	12°21	5°13	9°20	5°24	23°41	3°12	13°50	26°55	27°27	12°57	n.a.	M23
T 24	23 6 58	15° 6'45	19°30	18°19	13°36	5°51	9°33	5°30	23°39	3°14	13°49	26°44	27°24	13° 3	n.a.	T 24
W25	23 10 54	16° 7'13	3♓35	19°55	14°52	6°29	9°46	5°36	23°36	3°16	13°48	26°33	27°21	13°10	n.a.	W25
T 26	23 14 51	17° 7'44	18° 0	21°30	16° 8	7° 7	9°59	5°43	23°34	3°17	13°47	26°22	27°18	13°17	n.a.	T 26
F 27	23 18 48	18° 8'16	2♈38	23° 6	17°23	7°45	10°12	5°49	23°32	3°19	13°46	26°12	27°15	13°23	n.a.	F 27
S 28	23 22 44	19° 8'50	17°23	24°40	18°39	8°23	10°26	5°55	23°30	3°21	13°45	26° 4	27°11	13°30	n.a.	S 28
S 29	23 26 41	20° 9'26	2♉ 6	26°15	19°54	9° 1	10°39	6° 1	23°28	3°22	13°43	25°59	27° 8	13°37	n.a.	S 29
M30	23 30 37	21♍10'04	16♉40	27♍49	21♍10	9♌39	10♍52	6♌ 6	23♒26	3♌24	13♓42	25♉57	27♉ 5	13♏43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	5n55	3s 2	20n 2	1n56	18n 6	1n25	23n24	1n14	11n15	1n17	21n24	1n34	14s23	0s51	21n 3	1n 5	21s56	17s 4	20n19	20n15	13s45		n.a.
M 2	14 6	12 1	1 57	19 33	1 56	17 43	1 25	23 19	1 15	11 10	1 17	21 23	1 34	14 24	0 51	21 3	1 5	21 56	17 4	20 18	20 14	13 48		n.a.
T 3	13 46	17 28	0 45	19 3	1 55	17 20	1 25	23 12	1 15	11 5	1 17	21 21	1 34	14 25	0 51	21 2	1 5	21 57	17 4	20 18	20 13	13 50		n.a.
W 4	13 25	21 55	0n29	18 31	1 54	16 57	1 25	23 6	1 15	11 0	1 17	21 20	1 34	14 26	0 51	21 2	1 6	21 57	17 4	20 18	20 12	13 53		n.a.
T 5	13 5	25 3	1 41	17 57	1 52	16 33	1 25	23 0	1 15	10 55	1 17	21 18	1 34	14 26	0 51	21 1	1 6	21 58	17 4	20 18	20 12	13 56		n.a.
F 6	12 44	26 39	2 46	17 22	1 50	16 8	1 25	22 53	1 16	10 50	1 17	21 17	1 34	14 27	0 50	21 1	1 6	21 58	17 4	20 17	20 11	13 59		n.a.
S 7	12 23	26 36	3 41	16 47	1 47	15 43	1 25	22 47	1 16	10 45	1 17	21 15	1 35	14 28	0 50	21 0	1 6	21 59	17 4	20 16	20 10	14 2		n.a.
S 8	12 2	24 58	4 22	16 10	1 44	15 18	1 25	22 40	1 16	10 40	1 17	21 14	1 35	14 29	0 50	21 0	1 6	21 59	17 4	20 14	20 10	14 5		n.a.
M 9	11 40	21 57	4 49	15 32	1 40	14 52	1 25	22 33	1 17	10 35	1 17	21 12	1 35	14 30	0 50	21 0	1 6	22 0	17 4	20 12	20 9	14 8		n.a.
T 10	11 19	17 52	5 0	14 53	1 36	14 26	1 25	22 26	1 17	10 30	1 17	21 10	1 35	14 31	0 50	20 59	1 6	22 0	17 5	20 9	20 8	14 11		n.a.
W11	10 57	13 1	4 55	14 14	1 32	13 59	1 24	22 18	1 17	10 25	1 17	21 9	1 35	14 31	0 50	20 59	1 6	22 1	17 5	20 5	20 7	14 14		n.a.
T 12	10 35	7 43	4 35	13 33	1 27	13 32	1 24	22 11	1 18	10 20	1 17	21 7	1 35	14 32	0 50	20 58	1 6	22 1	17 5	20 2	20 7	14 16		n.a.
F 13	10 13	2 12	4 3	12 52	1 22	13 5	1 23	22 3	1 18	10 15	1 17	21 6	1 35	14 33	0 50	20 58	1 6	22 2	17 5	20 0	20 6	14 19		n.a.
S 14	9 50	3s18	3 20	12 11	1 17	12 37	1 23	21 55	1 18	10 10	1 17	21 4	1 36	14 34	0 50	20 57	1 6	22 2	17 5	19 58	20 5	14 22		n.a.
S 15	9 28	8 36	2 29	11 29	1 12	12 9	1 22	21 47	1 19	10 5	1 17	21 3	1 36	14 35	0 50	20 57	1 6	22 3	17 5	19 56	20 5	14 25		n.a.
M16	9 5	13 33	1 32	10 47	1 6	11 40	1 22	21 39	1 19	10 0	1 17	21 1	1 36	14 35	0 50	20 57	1 6	22 3	17 5	19 56	20 4	14 28		n.a.
T 17	8 42	18 0	0 30	10 4	1 1	11 12	1 21	21 31	1 19	9 55	1 17	21 0	1 36	14 36	0 50	20 56	1 6	22 4	17 5	19 55	20 3	14 31		n.a.
W18	8 19	21 45	0s32	9 21	0 55	10 43	1 20	21 23	1 19	9 50	1 17	20 59	1 36	14 37	0 50	20 56	1 6	22 4	17 5	19 55	20 2	14 34		n.a.
T 19	7 56	24 38	1 34	8 38	0 49	10 13	1 19	21 14	1 20	9 45	1 17	20 57	1 36	14 38	0 50	20 55	1 6	22 5	17 5	19 55	20 2	14 37		n.a.
F 20	7 33	26 26	2 33	7 54	0 43	9 44	1 19	21 5	1 20	9 40	1 17	20 56	1 36	14 38	0 50	20 55	1 6	22 5	17 5	19 55	20 1	14 39		n.a.
S 21	7 10	26 57	3 26	7 10	0 37	9 14	1 18	20 57	1 20	9 34	1 17	20 54	1 37	14 39	0 50	20 54	1 6	22 6	17 5	19 54	20 0	14 42		n.a.
S 22	6 46	26 5	4 10	6 27	0 30	8 44	1 17	20 48	1 21	9 29	1 17	20 53	1 37	14 40	0 50	20 54	1 6	22 6	17 5	19 53	19 59	14 45		n.a.
M23	6 22	23 44	4 42	5 43	0 24	8 13	1 16	20 38	1 21	9 24	1 17	20 51	1 37	14 41	0 50	20 54	1 6	22 7	17 5	19 51	19 59	14 48		n.a.
T 24	5 59	19 59	5 0	4 58	0 18	7 43	1 14	20 29	1 21	9 19	1 17	20 50	1 37	14 41	0 50	20 53	1 6	22 7	17 5	19 49	19 58	14 51		n.a.
W25	5 35	15 2	5 0	4 14	0 11	7 12	1 13	20 20	1 21	9 14	1 17	20 49	1 37	14 42	0 50	20 53	1 6	22 7	17 5	19 46	19 57	14 54		n.a.
T 26	5 11	9 8	4 41	3 30	0 5	6 41	1 12	20 10	1 22	9 9	1 17	20 47	1 37	14 43	0 50	20 53	1 6	22 8	17 5	19 43	19 56	14 57		n.a.
F 27	4 47	2 39	4 4	2 46	0s 2	6 10	1 11	20 1	1 22	9 4	1 17	20 46	1 38	14 44	0 50	20 52	1 6	22 8	17 5	19 41	19 56	14 59		n.a.
S 28	4 23	4n 2	3 10	2 2	0 8	5 38	1 9	19 51	1 22	8 59	1 17	20 44	1 38	14 44	0 50	20 52	1 6	22 9	17 5	19 39	19 55	15 2		n.a.
S 29	3 58	10 31	2 3	1 18	0 15	5 7	1 8	19 41	1 23	8 54	1 17	20 43	1 38	14 45	0 50	20 51	1 6	22 9	17 5	19 38	19 54	15 5		n.a.
M30	3n34	16n22	0s49	0n34	0s21	4n35	1n 7	19n31	1n23	8n49	1n17	20n42	1n38	14s46	0s50	20n51	1n 6	22s 9	17s 5	19n37	19n53	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 1045588.5, Delta T = 12h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'23, Lahiri = -29°28'23 Julian Calendar 1 Sept. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 34	22♍10'43	1♊ 3	29♍22	22♍26	10♌17	11♍ 5	6♌12	23°R24	3♌26	13°R41	25°D57	27♉ 2	13♏50	n.a.	T 1
W 2	23 38 30	23°11'25	15°10	0♎56	23°41	10°55	11°18	6°18	23♒22	3°27	13♓40	25♉58	26°59	13°57	n.a.	W 2
T 3	23 42 27	24°12'09	29° 2	2°29	24°57	11°33	11°31	6°24	23°20	3°29	13°39	25°R58	26°56	14° 3	n.a.	T 3
F 4	23 46 23	25°12'55	12♋40	4° 2	26°12	12°10	11°44	6°29	23°18	3°30	13°38	25°56	26°52	14°10	n.a.	F 4
S 5	23 50 20	26°13'42	26° 3	5°35	27°28	12°48	11°57	6°35	23°16	3°32	13°37	25°52	26°49	14°17	n.a.	S 5
S 6	23 54 17	27°14'31	9♌13	7° 7	28°44	13°26	12°11	6°41	23°14	3°34	13°36	25°46	26°46	14°23	n.a.	S 6
M 7	23 58 13	28°15'22	22°12	8°39	29°59	14° 4	12°24	6°46	23°12	3°35	13°34	25°37	26°43	14°30	n.a.	M 7
T 8	0 2 10	29°16'14	4♍58	10°11	1♎15	14°42	12°37	6°52	23°10	3°36	13°33	25°27	26°40	14°36	n.a.	T 8
W 9	0 6 6	0♎17'08	17°32	11°43	2°31	15°20	12°50	6°57	23° 8	3°38	13°32	25°16	26°36	14°43	n.a.	W 9
T 10	0 10 3	1°18'04	29°55	13°14	3°46	15°58	13° 2	7° 2	23° 6	3°39	13°31	25° 6	26°33	14°50	n.a.	T 10
F 11	0 13 59	2°19'00	12♎ 7	14°45	5° 2	16°36	13°15	7° 7	23° 5	3°41	13°30	24°57	26°30	14°56	n.a.	F 11
S 12	0 17 56	3°19'58	24°10	16°16	6°17	17°13	13°28	7°12	23° 3	3°42	13°29	24°50	26°27	15° 3	n.a.	S 12
S 13	0 21 52	4°20'58	6♏ 3	17°47	7°33	17°51	13°41	7°18	23° 1	3°43	13°28	24°45	26°24	15°10	n.a.	S 13
M14	0 25 49	5°21'58	17°51	19°18	8°49	18°29	13°54	7°23	23° 0	3°45	13°27	24°43	26°21	15°16	n.a.	M14
T 15	0 29 46	6°22'59	29°37	20°48	10° 4	19° 7	14° 7	7°27	22°58	3°46	13°26	24°D43	26°17	15°23	n.a.	T 15
W16	0 33 42	7°24'02	11♐24	22°17	11°20	19°45	14°19	7°32	22°56	3°47	13°25	24°44	26°14	15°30	n.a.	W16
T 17	0 37 39	8°25'05	23°18	23°47	12°35	20°23	14°32	7°37	22°55	3°48	13°24	24°45	26°11	15°36	n.a.	T 17
F 18	0 41 35	9°26'10	5♑24	25°16	13°51	21° 0	14°45	7°42	22°53	3°49	13°23	24°R46	26° 8	15°43	n.a.	F 18
S 19	0 45 32	10°27'15	17°46	26°44	15° 6	21°38	14°57	7°46	22°52	3°51	13°22	24°46	26° 5	15°50	n.a.	S 19
S 20	0 49 28	11°28'21	0♒30	28°12	16°22	22°16	15°10	7°51	22°51	3°52	13°21	24°44	26° 2	15°56	n.a.	S 20
M21	0 53 25	12°29'27	13°41	29°39	17°38	22°54	15°23	7°55	22°49	3°53	13°20	24°40	25°58	16° 3	n.a.	M21
T 22	0 57 21	13°30'35	27°19	1♏ 6	18°53	23°31	15°35	8° 0	22°48	3°54	13°19	24°35	25°55	16°10	n.a.	T 22
W23	1 1 18	14°31'43	11♓26	2°31	20° 9	24° 9	15°47	8° 4	22°47	3°55	13°18	24°29	25°52	16°16	n.a.	W23
T 24	1 5 15	15°32'51	25°59	3°56	21°24	24°47	16° 0	8° 8	22°46	3°56	13°17	24°22	25°49	16°23	n.a.	T 24
F 25	1 9 11	16°34'01	10♈52	5°19	22°40	25°25	16°12	8°12	22°44	3°57	13°16	24°16	25°46	16°30	n.a.	F 25
S 26	1 13 8	17°35'11	25°56	6°41	23°55	26° 2	16°24	8°16	22°43	3°58	13°15	24°12	25°42	16°36	n.a.	S 26
S 27	1 17 4	18°36'22	11♉ 2	8° 1	25°11	26°40	16°37	8°20	22°42	3°59	13°14	24°10	25°39	16°43	n.a.	S 27
M28	1 21 1	19°37'34	26° 1	9°19	26°26	27°18	16°49	8°24	22°41	3°59	13°13	24°D 9	25°36	16°49	n.a.	M28
T 29	1 24 57	20°38'47	10♊46	10°35	27°42	27°55	17° 1	8°28	22°40	4° 0	13°12	24°10	25°33	16°56	n.a.	T 29
W30	1 28 54	21°40'01	25°11	11°48	28°57	28°33	17°13	8°32	22°39	4° 1	13°11	24°11	25°30	17° 3	n.a.	W30
T 31	1 32 50	22♎41'16	9♋14	12♏59	0♏12	29♌11	17♍25	8♌35	22♒38	4♌ 2	13♓11	24♉13	25♉27	17♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n10	21n13	0n27	0s10	0s28	4n 3	1n 5	19n21	1n23	8n44	1n17	20n40	1n38	14s46	0s50	20n51	1n 6	22s10	17s 5	19n37	19n53	15s11		n.a.
W 2	2 45	24 44	1 41	0 54	0 34	3 31	1 4	19 10	1 23	8 39	1 17	20 39	1 38	14 47	0 50	20 50	1 6	22 10	17 4	19 37	19 52	15 14		n.a.
T 3	2 21	26 41	2 47	1 38	0 41	2 59	1 2	19 0	1 24	8 34	1 17	20 38	1 39	14 48	0 50	20 50	1 6	22 11	17 4	19 37	19 51	15 16		n.a.
F 4	1 56	26 59	3 43	2 21	0 47	2 27	1 0	18 49	1 24	8 29	1 17	20 37	1 39	14 48	0 50	20 50	1 7	22 11	17 4	19 37	19 51	15 19		n.a.
S 5	1 32	25 41	4 25	3 4	0 53	1 55	0 59	18 39	1 24	8 23	1 17	20 35	1 39	14 49	0 50	20 49	1 7	22 11	17 4	19 36	19 50	15 22		n.a.
S 6	1 7	22 59	4 52	3 47	0 59	1 23	0 57	18 28	1 25	8 18	1 17	20 34	1 39	14 50	0 50	20 49	1 7	22 12	17 4	19 35	19 49	15 25		n.a.
M 7	0 42	19 10	5 4	4 30	1 6	0 51	0 55	18 17	1 25	8 13	1 17	20 33	1 39	14 50	0 50	20 49	1 7	22 12	17 4	19 33	19 48	15 28		n.a.
T 8	0 18	14 31	5 1	5 12	1 11	0 18	0 53	18 6	1 25	8 8	1 17	20 32	1 40	14 51	0 50	20 48	1 7	22 12	17 4	19 30	19 48	15 31		n.a.
W 9	0s 7	9 20	4 42	5 54	1 17	0s14	0 52	17 55	1 25	8 3	1 17	20 30	1 40	14 51	0 50	20 48	1 7	22 13	17 4	19 27	19 47	15 33		n.a.
T 10	0 32	3 51	4 11	6 36	1 23	0 46	0 50	17 43	1 26	7 58	1 17	20 29	1 40	14 52	0 50	20 48	1 7	22 13	17 4	19 25	19 46	15 36		n.a.
F 11	0 56	1s42	3 28	7 17	1 29	1 19	0 48	17 32	1 26	7 53	1 17	20 28	1 40	14 53	0 50	20 48	1 7	22 13	17 4	19 23	19 45	15 39		n.a.
S 12	1 21	7 7	2 37	7 58	1 34	1 51	0 46	17 20	1 26	7 48	1 17	20 27	1 40	14 53	0 50	20 47	1 7	22 14	17 3	19 21	19 44	15 42		n.a.
S 13	1 46	12 15	1 39	8 38	1 39	2 23	0 44	17 9	1 26	7 43	1 17	20 26	1 41	14 54	0 50	20 47	1 7	22 14	17 3	19 20	19 44	15 45		n.a.
M14	2 10	16 54	0 37	9 18	1 44	2 55	0 42	16 57	1 27	7 38	1 17	20 25	1 41	14 54	0 50	20 47	1 7	22 14	17 3	19 19	19 43	15 47		n.a.
T 15	2 35	20 54	0s27	9 57	1 49	3 27	0 40	16 45	1 27	7 33	1 17	20 24	1 41	14 55	0 50	20 46	1 7	22 15	17 3	19 19	19 42	15 50		n.a.
W16	3 0	24 4	1 29	10 36	1 54	4 0	0 38	16 33	1 27	7 28	1 17	20 22	1 41	14 55	0 50	20 46	1 7	22 15	17 3	19 19	19 41	15 53		n.a.
T 17	3 24	26 13	2 29	11 14	1 58	4 32	0 35	16 21	1 27	7 23	1 17	20 21	1 41	14 56	0 50	20 46	1 7	22 15	17 3	19 20	19 41	15 56		n.a.
F 18	3 49	27 10	3 22	11 51	2 2	5 3	0 33	16 9	1 28	7 19	1 18	20 20	1 42	14 56	0 50	20 46	1 7	22 15	17 2	19 20	19 40	15 59		n.a.
S 19	4 13	26 48	4 8	12 27	2 6	5 35	0 31	15 57	1 28	7 14	1 18	20 19	1 42	14 57	0 50	20 45	1 7	22 16	17 2	19 20	19 39	16 1		n.a.
S 20	4 37	25 2	4 43	13 3	2 9	6 7	0 29	15 45	1 28	7 9	1 18	20 18	1 42	14 57	0 50	20 45	1 7	22 16	17 2	19 20	19 38	16 4		n.a.
M21	5 2	21 54	5 5	13 37	2 12	6 38	0 27	15 32	1 28	7 4	1 18	20 17	1 42	14 57	0 50	20 45	1 7	22 16	17 2	19 19	19 38	16 7		n.a.
T 22	5 26	17 28	5 10	14 11	2 15	7 10	0 24	15 20	1 28	6 59	1 18	20 16	1 43	14 58	0 50	20 45	1 7	22 16	17 2	19 17	19 37	16 10		n.a.
W23	5 50	11 58	4 57	14 43	2 17	7 41	0 22	15 7	1 29	6 54	1 18	20 16	1 43	14 58	0 50	20 45	1 7	22 17	17 2	19 16	19 36	16 12		n.a.
T 24	6 14	5 39	4 25	15 15	2 19	8 12	0 20	14 55	1 29	6 49	1 18	20 15	1 43	14 59	0 50	20 44	1 7	22 17	17 1	19 14	19 35	16 15		n.a.
F 25	6 38	1n 7	3 34	15 45	2 20	8 43	0 17	14 42	1 29	6 45	1 18	20 14	1 43	14 59	0 49	20 44	1 7	22 17	17 1	19 13	19 35	16 18		n.a.
S 26	7 2	7 55	2 28	16 13	2 21	9 13	0 15	14 29	1 29	6 40	1 18	20 13	1 43	14 59	0 49	20 44	1 7	22 17	17 1	19 12	19 34	16 21		n.a.
S 27	7 26	14 19	1 11	16 41	2 21	9 44	0 13	14 16	1 30	6 35	1 18	20 12	1 44	15 0	0 49	20 44	1 8	22 17	17 1	19 11	19 33	16 24		n.a.
M28	7 49	19 48	0n10	17 6	2 21	10 14	0 10	14 3	1 30	6 30	1 18	20 11	1 44	15 0	0 49	20 44	1 8	22 17	17 0	19 11	19 32	16 26		n.a.
T 29	8 13	23 59	1 30	17 30	2 20	10 44	0 8	13 50	1 30	6 25	1 18	20 10	1 44	15 0	0 49	20 44	1 8	22 18	17 0	19 11	19 31	16 29		n.a.
W30	8 36	26 31	2 42	17 51	2 18	11 13	0 6	13 37	1 30	6 21	1 19	20 10	1 44	15 0	0 49	20 43	1 8	22 18	17 0	19 11	19 31	16 32		n.a.
T 31	9s 0	27n16	3n42	18s11	2s15	11s43	0n 3	13n24	1n30	6n16	1n19	20n 9	1n45	15s 1	0s49	20n43	1n 8	22s18	17s 0	19n12	19n30	16s35		n.a.

Julian Day Number = 1045618.5, Delta T = 12h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'19, Lahiri = -29°28'19 Julian Calendar 1 Oct. 1851 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 47	23♎42'31	22♋55	14♏ 6	1♏28	29♌49	17♍37	8♌39	22°R37	4♌ 2	13°R10	24°R13	25♉23	17♏16	n.a.	F 1
S 2	1 40 44	24°43'48	6♌14	15° 8	2°43	0♍26	17°49	8°42	22♒37	4° 3	13♓ 9	24♉13	25°20	17°23	n.a.	S 2
S 3	1 44 40	25°45'05	19°15	16° 6	3°59	1° 4	18° 1	8°45	22°36	4° 4	13° 8	24°11	25°17	17°29	n.a.	S 3
M 4	1 48 37	26°46'23	1♍59	16°59	5°14	1°41	18°13	8°49	22°35	4° 4	13° 7	24° 8	25°14	17°36	n.a.	M 4
T 5	1 52 33	27°47'42	14°28	17°46	6°30	2°19	18°24	8°52	22°35	4° 5	13° 7	24° 3	25°11	17°43	n.a.	T 5
W 6	1 56 30	28°49'01	26°46	18°25	7°45	2°57	18°36	8°55	22°34	4° 6	13° 6	23°59	25° 7	17°49	n.a.	W 6
T 7	2 0 26	29°50'21	8♎54	18°57	9° 1	3°34	18°47	8°58	22°33	4° 6	13° 5	23°54	25° 4	17°56	n.a.	T 7
F 8	2 4 23	0♏51'41	20°54	19°20	10°16	4°12	18°59	9° 1	22°33	4° 7	13° 4	23°51	25° 1	18° 3	n.a.	F 8
S 9	2 8 20	1°53'01	2♏48	19°33	11°31	4°49	19°10	9° 3	22°32	4° 7	13° 4	23°48	24°58	18° 9	n.a.	S 9
S 10	2 12 16	2°54'22	14°37	19°R36	12°47	5°27	19°22	9° 6	22°32	4° 7	13° 3	23°46	24°55	18°16	n.a.	S 10
M11	2 16 13	3°55'43	26°24	19°28	14° 2	6° 5	19°33	9° 8	22°32	4° 8	13° 2	23°D46	24°52	18°22	n.a.	M11
T 12	2 20 9	4°57'04	8♐11	19° 8	15°17	6°42	19°44	9°11	22°31	4° 8	13° 2	23°47	24°48	18°29	n.a.	T 12
W13	2 24 6	5°58'24	20° 1	18°37	16°33	7°20	19°55	9°13	22°31	4° 9	13° 1	23°48	24°45	18°36	n.a.	W13
T 14	2 28 2	6°59'45	1♑57	17°53	17°48	7°57	20° 6	9°15	22°31	4° 9	13° 0	23°50	24°42	18°42	n.a.	T 14
F 15	2 31 59	8° 1'06	14° 3	16°59	19° 3	8°34	20°17	9°18	22°31	4° 9	13° 0	23°51	24°39	18°49	n.a.	F 15
S 16	2 35 55	9° 2'26	26°23	15°55	20°19	9°12	20°28	9°20	22°31	4° 9	12°59	23°52	24°36	18°56	n.a.	S 16
S 17	2 39 52	10° 3'46	9♒ 3	14°44	21°34	9°49	20°39	9°22	22°D31	4° 9	12°59	23°R53	24°33	19° 2	n.a.	S 17
M18	2 43 49	11° 5'06	22° 5	13°26	22°49	10°27	20°49	9°23	22°31	4°10	12°58	23°52	24°29	19° 9	n.a.	M18
T 19	2 47 45	12° 6'25	5♓33	12° 6	24° 4	11° 4	21° 0	9°25	22°31	4°10	12°57	23°51	24°26	19°16	n.a.	T 19
W20	2 51 42	13° 7'43	19°30	10°44	25°20	11°41	21°10	9°27	22°31	4°10	12°57	23°50	24°23	19°22	n.a.	W20
T 21	2 55 38	14° 9'01	3♈53	9°25	26°35	12°19	21°21	9°28	22°31	4°10	12°56	23°49	24°20	19°29	n.a.	T 21
F 22	2 59 35	15°10'18	18°41	8°11	27°50	12°56	21°31	9°30	22°31	4°R10	12°56	23°48	24°17	19°36	n.a.	F 22
S 23	3 3 31	16°11'36	3♉46	7° 3	29° 5	13°33	21°41	9°31	22°32	4°10	12°56	23°47	24°13	19°42	n.a.	S 23
S 24	3 7 28	17°12'52	19° 0	6° 3	0♐20	14°11	21°51	9°32	22°32	4°10	12°55	23°D47	24°10	19°49	n.a.	S 24
M25	3 11 25	18°14'09	4♊14	5°12	1°36	14°48	22° 1	9°33	22°32	4°10	12°55	23°47	24° 7	19°56	n.a.	M25
T 26	3 15 21	19°15'25	19°17	4°31	2°51	15°25	22°11	9°34	22°33	4°10	12°54	23°47	24° 4	20° 2	n.a.	T 26
W27	3 19 18	20°16'40	4♋ 2	4° 0	4° 6	16° 2	22°21	9°35	22°33	4° 9	12°54	23°48	24° 1	20° 9	n.a.	W27
T 28	3 23 14	21°17'56	18°23	3°39	5°21	16°39	22°31	9°36	22°34	4° 9	12°54	23°48	23°58	20°15	n.a.	T 28
F 29	3 27 11	22°19'11	2♌17	3°28	6°36	17°17	22°40	9°37	22°34	4° 9	12°53	23°48	23°54	20°22	n.a.	F 29
S 30	3 31 7	23♏20'26	15♌44	3°D26	7♐51	17♍54	22♍50	9♌37	22♒35	4♌ 9	12♓53	23♉48	23♉51	20♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s23	26n19	4n28	18s28	2s12	12s12	0n 1	13n10	1n31	6n11	1n19	20n 8	1n45	15s 1	0s49	20n43	1n 8	22s18	16s59	19n12	19n29	16s37		n.a.
S 2	9 46	23 53	4 58	18 43	2 7	12 41	0s 1	12 57	1 31	6 7	1 19	20 8	1 45	15 1	0 49	20 43	1 8	22 18	16 59	19 12	19 28	16 40		n.a.
S 3	10 9	20 16	5 12	18 55	2 1	13 9	0 4	12 43	1 31	6 2	1 19	20 7	1 45	15 1	0 49	20 43	1 8	22 18	16 59	19 11	19 28	16 43		n.a.
M 4	10 31	15 48	5 11	19 4	1 55	13 37	0 6	12 30	1 31	5 58	1 19	20 6	1 46	15 2	0 49	20 43	1 8	22 18	16 59	19 10	19 27	16 46		n.a.
T 5	10 54	10 44	4 54	19 10	1 47	14 5	0 9	12 16	1 31	5 53	1 19	20 6	1 46	15 2	0 49	20 43	1 8	22 18	16 58	19 9	19 26	16 48		n.a.
W 6	11 16	5 20	4 24	19 13	1 38	14 32	0 11	12 3	1 32	5 48	1 19	20 5	1 46	15 2	0 49	20 43	1 8	22 18	16 58	19 8	19 25	16 51		n.a.
T 7	11 38	0s12	3 43	19 12	1 27	14 59	0 13	11 49	1 32	5 44	1 19	20 5	1 46	15 2	0 49	20 43	1 8	22 18	16 58	19 7	19 24	16 54		n.a.
F 8	12 0	5 40	2 51	19 7	1 15	15 26	0 16	11 35	1 32	5 39	1 20	20 4	1 47	15 2	0 49	20 43	1 8	22 18	16 58	19 6	19 24	16 56		n.a.
S 9	12 22	10 55	1 53	18 57	1 2	15 52	0 18	11 21	1 32	5 35	1 20	20 3	1 47	15 2	0 49	20 42	1 8	22 18	16 57	19 5	19 23	16 59		n.a.
S 10	12 43	15 44	0 50	18 44	0 47	16 18	0 21	11 7	1 32	5 31	1 20	20 3	1 47	15 2	0 49	20 42	1 8	22 18	16 57	19 5	19 22	17 2		n.a.
M11	13 4	19 58	0s15	18 26	0 31	16 44	0 23	10 53	1 33	5 26	1 20	20 3	1 47	15 3	0 49	20 42	1 8	22 18	16 57	19 5	19 21	17 5		n.a.
T 12	13 26	23 24	1 19	18 4	0 13	17 8	0 25	10 39	1 33	5 22	1 20	20 2	1 48	15 3	0 49	20 42	1 8	22 18	16 56	19 5	19 21	17 7		n.a.
W13	13 46	25 51	2 20	17 37	0n 5	17 33	0 28	10 25	1 33	5 18	1 20	20 2	1 48	15 3	0 49	20 42	1 8	22 18	16 56	19 5	19 20	17 10		n.a.
T 14	14 7	27 10	3 16	17 6	0 25	17 57	0 30	10 11	1 33	5 13	1 20	20 1	1 48	15 3	0 49	20 42	1 8	22 18	16 56	19 6	19 19	17 13		n.a.
F 15	14 27	27 12	4 4	16 31	0 45	18 20	0 32	9 57	1 33	5 9	1 20	20 1	1 48	15 3	0 49	20 42	1 8	22 18	16 56	19 6	19 18	17 15		n.a.
S 16	14 47	25 54	4 42	15 53	1 5	18 44	0 34	9 43	1 33	5 5	1 21	20 1	1 49	15 3	0 49	20 42	1 9	22 18	16 55	19 6	19 17	17 18		n.a.
S 17	15 7	23 16	5 7	15 13	1 25	19 6	0 37	9 29	1 34	5 1	1 21	20 0	1 49	15 3	0 49	20 42	1 9	22 18	16 55	19 7	19 17	17 21		n.a.
M18	15 27	19 24	5 17	14 31	1 44	19 28	0 39	9 14	1 34	4 56	1 21	20 0	1 49	15 3	0 49	20 42	1 9	22 18	16 55	19 7	19 16	17 24		n.a.
T 19	15 46	14 27	5 11	13 50	2 2	19 49	0 41	9 0	1 34	4 52	1 21	20 0	1 49	15 3	0 48	20 42	1 9	22 18	16 54	19 6	19 15	17 26		n.a.
W20	16 5	8 37	4 46	13 9	2 19	20 10	0 43	8 46	1 34	4 48	1 21	20 0	1 50	15 2	0 48	20 42	1 9	22 18	16 54	19 6	19 14	17 29		n.a.
T 21	16 24	2 8	4 3	12 30	2 33	20 31	0 45	8 31	1 34	4 44	1 21	20 0	1 50	15 2	0 48	20 42	1 9	22 18	16 54	19 6	19 13	17 32		n.a.
F 22	16 42	4n39	3 3	11 54	2 45	20 50	0 48	8 17	1 34	4 40	1 21	19 59	1 50	15 2	0 48	20 42	1 9	22 18	16 53	19 5	19 13	17 34		n.a.
S 23	17 0	11 19	1 49	11 23	2 55	21 9	0 50	8 2	1 34	4 36	1 22	19 59	1 50	15 2	0 48	20 43	1 9	22 18	16 53	19 5	19 12	17 37		n.a.
S 24	17 18	17 23	0 27	10 56	3 3	21 28	0 52	7 48	1 35	4 32	1 22	19 59	1 51	15 2	0 48	20 43	1 9	22 18	16 53	19 5	19 11	17 40		n.a.
M25	17 36	22 21	0n58	10 34	3 8	21 46	0 54	7 33	1 35	4 29	1 22	19 59	1 51	15 2	0 48	20 43	1 9	22 17	16 52	19 5	19 10	17 42		n.a.
T 26	17 53	25 45	2 17	10 17	3 11	22 3	0 56	7 19	1 35	4 25	1 22	19 59	1 51	15 2	0 48	20 43	1 9	22 17	16 52	19 5	19 9	17 45		n.a.
W27	18 10	27 17	3 26	10 5	3 13	22 20	0 58	7 4	1 35	4 21	1 22	19 59	1 51	15 1	0 48	20 43	1 9	22 17	16 52	19 5	19 9	17 48		n.a.
T 28	18 26	26 54	4 19	9 58	3 12	22 36	1 0	6 49	1 35	4 17	1 22	19 59	1 52	15 1	0 48	20 43	1 9	22 17	16 51	19 5	19 8	17 50		n.a.
F 29	18 43	24 50	4 56	9 56	3 10	22 51	1 2	6 35	1 35	4 13	1 23	19 59	1 52	15 1	0 48	20 43	1 9	22 17	16 51	19 5	19 7	17 53		n.a.
S 30	18s58	21n26	5n15	9s58	3n 7	23s 5	1s 3	6n20	1n35	4n10	1n23	19n59	1n52	15s 1	0s48	20n43	1n 9	22s17	16s51	19n 5	19n 6	17s56		n.a.

Julian Day Number = 1045649.5, Delta T = 12h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'15, Lahiri = -29°28'15 Julian Calendar 1 Nov. 1851 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1851 BCE (-1850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 4	24♏21'40	28♌46	3♏32	9♐ 6	18♍31	22♍59	9♌38	22♒36	4°R 8	12°R53	23♉48	23♉48	20♏35	n.a.	S 1
M 2	3 39 1	25°22'54	11♍27	3°46	10°21	19° 8	23° 8	9°38	22°36	4♌ 8	12♓53	23°48	23°45	20°42	n.a.	M 2
T 3	3 42 57	26°24'08	23°49	4° 7	11°36	19°45	23°18	9°38	22°37	4° 8	12°52	23°48	23°42	20°49	n.a.	T 3
W 4	3 46 54	27°25'21	5♎58	4°34	12°51	20°22	23°27	9°38	22°38	4° 7	12°52	23°49	23°39	20°55	n.a.	W 4
T 5	3 50 50	28°26'33	17°56	5° 8	14° 6	20°59	23°35	9°R38	22°39	4° 7	12°52	23°49	23°35	21° 2	n.a.	T 5
F 6	3 54 47	29°27'45	29°48	5°47	15°21	21°36	23°44	9°38	22°40	4° 6	12°52	23°50	23°32	21° 9	n.a.	F 6
S 7	3 58 43	0♐28'56	11♏35	6°31	16°36	22°13	23°53	9°38	22°41	4° 6	12°52	23°50	23°29	21°15	n.a.	S 7
S 8	4 2 40	1°30'06	23°22	7°19	17°51	22°50	24° 1	9°38	22°42	4° 5	12°51	23°R50	23°26	21°22	n.a.	S 8
M 9	4 6 36	2°31'15	5♐10	8°11	19° 6	23°27	24°10	9°37	22°43	4° 5	12°51	23°50	23°23	21°29	n.a.	M 9
T 10	4 10 33	3°32'24	17° 2	9° 6	20°21	24° 4	24°18	9°37	22°44	4° 4	12°51	23°50	23°19	21°35	n.a.	T 10
W11	4 14 30	4°33'31	28°59	10° 5	21°36	24°40	24°26	9°36	22°45	4° 4	12°51	23°48	23°16	21°42	n.a.	W11
T 12	4 18 26	5°34'37	11♑ 3	11° 7	22°51	25°17	24°34	9°36	22°47	4° 3	12°51	23°47	23°13	21°49	n.a.	T 12
F 13	4 22 23	6°35'42	23°17	12°11	24° 6	25°54	24°42	9°35	22°48	4° 2	12°D51	23°45	23°10	21°55	n.a.	F 13
S 14	4 26 19	7°36'46	5♒44	13°18	25°21	26°31	24°50	9°34	22°49	4° 1	12°51	23°43	23° 7	22° 2	n.a.	S 14
S 15	4 30 16	8°37'48	18°25	14°27	26°36	27° 7	24°58	9°33	22°51	4° 1	12°51	23°41	23° 4	22° 8	n.a.	S 15
M16	4 34 12	9°38'48	1♓25	15°38	27°51	27°44	25° 5	9°32	22°52	4° 0	12°51	23°40	23° 0	22°15	n.a.	M16
T 17	4 38 9	10°39'47	14°45	16°50	29° 5	28°20	25°12	9°30	22°54	3°59	12°51	23°D40	22°57	22°22	n.a.	T 17
W18	4 42 6	11°40'45	28°27	18° 5	0♑20	28°57	25°20	9°29	22°55	3°58	12°52	23°41	22°54	22°28	n.a.	W18
T 19	4 46 2	12°41'41	12♈34	19°20	1°35	29°33	25°27	9°28	22°57	3°57	12°52	23°42	22°51	22°35	n.a.	T 19
F 20	4 49 59	13°42'35	27° 3	20°38	2°50	0♎10	25°34	9°26	22°58	3°56	12°52	23°43	22°48	22°42	n.a.	F 20
S 21	4 53 55	14°43'27	11♉52	21°57	4° 4	0°46	25°40	9°24	23° 0	3°56	12°52	23°44	22°45	22°48	n.a.	S 21
S 22	4 57 52	15°44'19	26°54	23°17	5°19	1°23	25°47	9°23	23° 2	3°55	12°52	23°R45	22°41	22°55	n.a.	S 22
M23	5 1 48	16°45'08	12♊ 3	24°38	6°34	1°59	25°54	9°21	23° 3	3°54	12°52	23°44	22°38	23° 2	n.a.	M23
T 24	5 5 45	17°45'56	27° 9	26° 0	7°48	2°35	26° 0	9°19	23° 5	3°53	12°53	23°42	22°35	23° 8	n.a.	T 24
W25	5 9 41	18°46'43	12♋ 1	27°24	9° 3	3°12	26° 6	9°17	23° 7	3°52	12°53	23°39	22°32	23°15	n.a.	W25
T 26	5 13 38	19°47'29	26°34	28°48	10°17	3°48	26°12	9°15	23° 9	3°51	12°53	23°35	22°29	23°22	n.a.	T 26
F 27	5 17 35	20°48'13	10♌40	0♐14	11°32	4°24	26°18	9°12	23°11	3°49	12°53	23°31	22°25	23°28	n.a.	F 27
S 28	5 21 31	21°48'55	24°19	1°40	12°46	5° 0	26°24	9°10	23°13	3°48	12°54	23°27	22°22	23°35	n.a.	S 28
S 29	5 25 28	22°49'36	7♍29	3° 8	14° 1	5°36	26°29	9° 8	23°15	3°47	12°54	23°25	22°19	23°42	n.a.	S 29
M30	5 29 24	23°50'16	20°14	4°36	15°15	6°12	26°35	9° 5	23°17	3°46	12°54	23°D24	22°16	23°48	n.a.	M30
T 31	5 33 21	24♐50'54	2♎37	6♐ 6	16♑30	6♎48	26♍40	9♌ 3	23♒19	3♌45	12♓55	23♉24	22♉13	23♏55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s14	17n 4	5n17	10s 5	3n 3	23s19	1s 5	6n 5	1n35	4n 6	1n23	20n 0	1n52	15s 0	0s48	20n43	1n 9	22s16	16s50	19n 5	19n 5	17s58		n.a.
M 2	19 29	12 4	5 3	10 14	2 58	23 33	1 7	5 50	1 35	4 3	1 23	20 0	1 53	15 0	0 48	20 43	1 9	22 16	16 50	19 5	19 5	18 1		n.a.
T 3	19 44	6 42	4 36	10 27	2 52	23 45	1 9	5 36	1 36	3 59	1 23	20 0	1 53	15 0	0 48	20 44	1 9	22 16	16 50	19 6	19 4	18 4		n.a.
W 4	19 58	1 11	3 56	10 43	2 45	23 57	1 10	5 21	1 36	3 56	1 24	20 0	1 53	15 0	0 48	20 44	1 9	22 16	16 49	19 6	19 3	18 6		n.a.
T 5	20 12	4s18	3 7	11 1	2 38	24 8	1 12	5 6	1 36	3 52	1 24	20 0	1 53	14 59	0 48	20 44	1 9	22 15	16 49	19 6	19 2	18 9		n.a.
F 6	20 26	9 36	2 10	11 21	2 30	24 18	1 14	4 51	1 36	3 49	1 24	20 1	1 54	14 59	0 48	20 44	1 10	22 15	16 49	19 6	19 1	18 11		n.a.
S 7	20 39	14 32	1 8	11 43	2 22	24 28	1 15	4 37	1 36	3 45	1 24	20 1	1 54	14 58	0 48	20 44	1 10	22 15	16 48	19 6	19 1	18 14		n.a.
S 8	20 52	18 56	0 3	12 7	2 14	24 37	1 17	4 22	1 36	3 42	1 24	20 1	1 54	14 58	0 48	20 44	1 10	22 15	16 48	19 6	19 0	18 17		n.a.
M 9	21 4	22 36	1s 3	12 32	2 5	24 45	1 18	4 7	1 36	3 39	1 25	20 2	1 55	14 58	0 48	20 44	1 10	22 14	16 47	19 6	18 59	18 19		n.a.
T 10	21 16	25 20	2 5	12 58	1 57	24 52	1 19	3 52	1 36	3 36	1 25	20 2	1 55	14 57	0 48	20 45	1 10	22 14	16 47	19 6	18 58	18 22		n.a.
W11	21 28	26 57	3 3	13 25	1 48	24 59	1 21	3 37	1 36	3 33	1 25	20 2	1 55	14 57	0 48	20 45	1 10	22 14	16 47	19 5	18 57	18 25		n.a.
T 12	21 39	27 19	3 53	13 53	1 39	25 5	1 22	3 22	1 36	3 30	1 25	20 3	1 55	14 56	0 48	20 45	1 10	22 13	16 46	19 5	18 57	18 27		n.a.
F 13	21 50	26 20	4 33	14 22	1 31	25 10	1 23	3 8	1 36	3 27	1 25	20 3	1 56	14 56	0 47	20 45	1 10	22 13	16 46	19 5	18 56	18 30		n.a.
S 14	22 1	24 4	5 1	14 51	1 22	25 14	1 24	2 53	1 36	3 24	1 26	20 4	1 56	14 55	0 47	20 46	1 10	22 13	16 46	19 4	18 55	18 32		n.a.
S 15	22 10	20 35	5 15	15 20	1 13	25 17	1 25	2 38	1 36	3 21	1 26	20 4	1 56	14 55	0 47	20 46	1 10	22 12	16 45	19 4	18 54	18 35		n.a.
M16	22 20	16 3	5 14	15 49	1 4	25 20	1 26	2 23	1 36	3 18	1 26	20 5	1 56	14 54	0 47	20 46	1 10	22 12	16 45	19 3	18 53	18 38		n.a.
T 17	22 29	10 39	4 56	16 19	0 55	25 22	1 27	2 8	1 36	3 15	1 26	20 6	1 57	14 54	0 47	20 46	1 10	22 12	16 45	19 3	18 52	18 40		n.a.
W18	22 38	4 35	4 20	16 48	0 47	25 23	1 28	1 54	1 36	3 13	1 26	20 6	1 57	14 53	0 47	20 46	1 10	22 11	16 44	19 4	18 52	18 43		n.a.
T 19	22 46	1n52	3 29	17 18	0 38	25 23	1 29	1 39	1 36	3 10	1 27	20 7	1 57	14 53	0 47	20 47	1 10	22 11	16 44	19 4	18 51	18 45		n.a.
F 20	22 54	8 25	2 22	17 47	0 30	25 23	1 30	1 24	1 36	3 7	1 27	20 7	1 57	14 52	0 47	20 47	1 10	22 11	16 43	19 4	18 50	18 48		n.a.
S 21	23 1	14 40	1 5	18 16	0 22	25 21	1 31	1 9	1 36	3 5	1 27	20 8	1 58	14 52	0 47	20 47	1 10	22 10	16 43	19 5	18 49	18 50		n.a.
S 22	23 8	20 8	0n17	18 44	0 13	25 19	1 31	0 54	1 36	3 2	1 27	20 9	1 58	14 51	0 47	20 48	1 10	22 10	16 43	19 5	18 48	18 53		n.a.
M23	23 14	24 19	1 39	19 13	0 5	25 16	1 32	0 40	1 36	3 0	1 27	20 10	1 58	14 50	0 47	20 48	1 10	22 9	16 42	19 4	18 48	18 56		n.a.
T 24	23 20	26 47	2 54	19 40	0s 3	25 13	1 33	0 25	1 36	2 57	1 28	20 10	1 58	14 50	0 47	20 48	1 10	22 9	16 42	19 4	18 47	18 58		n.a.
W25	23 25	27 16	3 55	20 8	0 10	25 8	1 33	0 10	1 36	2 55	1 28	20 11	1 59	14 49	0 47	20 48	1 10	22 8	16 42	19 3	18 46	19 1		n.a.
T 26	23 30	25 50	4 40	20 34	0 18	25 3	1 33	0s 4	1 36	2 53	1 28	20 12	1 59	14 48	0 47	20 49	1 10	22 8	16 41	19 2	18 45	19 3		n.a.
F 27	23 35	22 48	5 6	21 0	0 25	24 57	1 34	0 19	1 36	2 51	1 28	20 13	1 59	14 48	0 47	20 49	1 10	22 8	16 41	19 1	18 44	19 6		n.a.
S 28	23 39	18 36	5 14	21 26	0 32	24 50	1 34	0 34	1 36	2 49	1 29	20 14	1 59	14 47	0 47	20 49	1 10	22 7	16 41	19 0	18 43	19 8		n.a.
S 29	23 43	13 37	5 5	21 50	0 39	24 43	1 34	0 48	1 36	2 47	1 29	20 15	2 0	14 46	0 47	20 50	1 11	22 7	16 40	19 0	18 43	19 11		n.a.
M30	23 46	8 13	4 40	22 14	0 46	24 35	1 34	1 3	1 36	2 45	1 29	20 15	2 0	14 46	0 47	20 50	1 11	22 6	16 40	18 59	18 42	19 14		n.a.
T 31	23s48	2n39	4n 4	22s36	0s52	24s26	1s34	1s18	1n36	2n43	1n29	20n16	2n 0	14s45	0s47	20n50	1n11	22s 6	16s39	18n59	18n41	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1045679.5, Delta T = 12h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'11, Lahiri = -29°28'11 Julian Calendar 1 Dec. 1851 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1851 BCE

The year -1850 astronomical counting style corresponds to year 1851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1850 BCE

JANUARY 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 17	25♐51'31	14♎44	7♐36	17♑44	7♎24	26♍45	9°R 0	23♒21	3°R44	12♓55	23♉25	22♉10	24♏ 1	n.a.	W 1
T 2	5 41 14	26°52'07	26°39	9° 7	18°58	8° 0	26°50	8♌57	23°23	3♌42	12°56	23°27	22° 6	24° 8	n.a.	T 2
F 3	5 45 11	27°52'41	8♏27	10°39	20°13	8°36	26°55	8°54	23°26	3°41	12°56	23°29	22° 3	24°15	n.a.	F 3
S 4	5 49 7	28°53'13	20°13	12°12	21°27	9°11	26°59	8°51	23°28	3°40	12°57	23°R30	22° 0	24°21	n.a.	S 4
S 5	5 53 4	29°53'44	2♐ 0	13°46	22°41	9°47	27° 3	8°48	23°30	3°39	12°57	23°30	21°57	24°28	n.a.	S 5
M 6	5 57 0	0♑54'13	13°52	15°21	23°56	10°23	27° 8	8°45	23°33	3°37	12°58	23°27	21°54	24°35	n.a.	M 6
T 7	6 0 57	1°54'41	25°51	16°57	25°10	10°58	27°12	8°42	23°35	3°36	12°58	23°23	21°51	24°41	n.a.	T 7
W 8	6 4 53	2°55'06	7♑59	18°34	26°24	11°34	27°16	8°39	23°37	3°35	12°59	23°18	21°47	24°48	n.a.	W 8
T 9	6 8 50	3°55'30	20°17	20°11	27°38	12° 9	27°19	8°36	23°40	3°33	12°59	23°10	21°44	24°55	n.a.	T 9
F 10	6 12 46	4°55'52	2♒47	21°50	28°52	12°45	27°23	8°32	23°42	3°32	13° 0	23° 2	21°41	25° 1	n.a.	F 10
S 11	6 16 43	5°56'12	15°28	23°29	0♒ 6	13°20	27°26	8°29	23°45	3°30	13° 1	22°55	21°38	25° 8	n.a.	S 11
S 12	6 20 40	6°56'29	28°22	25°10	1°21	13°55	27°29	8°25	23°47	3°29	13° 1	22°48	21°35	25°15	n.a.	S 12
M13	6 24 36	7°56'44	11♓30	26°51	2°35	14°30	27°32	8°21	23°50	3°28	13° 2	22°43	21°31	25°21	n.a.	M13
T 14	6 28 33	8°56'57	24°52	28°34	3°49	15° 5	27°35	8°18	23°53	3°26	13° 3	22°40	21°28	25°28	n.a.	T 14
W15	6 32 29	9°57'08	8♈29	0♑17	5° 2	15°40	27°38	8°14	23°55	3°25	13° 3	22°D39	21°25	25°35	n.a.	W15
T 16	6 36 26	10°57'17	22°24	2° 2	6°16	16°15	27°40	8°10	23°58	3°23	13° 4	22°39	21°22	25°41	n.a.	T 16
F 17	6 40 22	11°57'23	6♉34	3°47	7°30	16°50	27°43	8° 6	24° 1	3°22	13° 5	22°40	21°19	25°48	n.a.	F 17
S 18	6 44 19	12°57'26	21° 1	5°34	8°44	17°25	27°45	8° 2	24° 3	3°20	13° 5	22°R41	21°16	25°54	n.a.	S 18
S 19	6 48 15	13°57'28	5♊40	7°22	9°58	18° 0	27°47	7°58	24° 6	3°19	13° 6	22°40	21°12	26° 1	n.a.	S 19
M20	6 52 12	14°57'27	20°28	9°10	11°11	18°34	27°48	7°54	24° 9	3°17	13° 7	22°38	21° 9	26° 8	n.a.	M20
T 21	6 56 9	15°57'24	5♋16	11° 0	12°25	19° 9	27°50	7°50	24°12	3°16	13° 8	22°32	21° 6	26°14	n.a.	T 21
W22	7 0 5	16°57'19	19°59	12°51	13°39	19°43	27°51	7°46	24°15	3°14	13° 9	22°25	21° 3	26°21	n.a.	W22
T 23	7 4 2	17°57'12	4♌27	14°43	14°52	20°18	27°52	7°42	24°18	3°12	13° 9	22°16	21° 0	26°28	n.a.	T 23
F 24	7 7 58	18°57'03	18°34	16°36	16° 6	20°52	27°53	7°38	24°20	3°11	13°10	22° 7	20°57	26°34	n.a.	F 24
S 25	7 11 55	19°56'52	2♍16	18°30	17°19	21°26	27°54	7°33	24°23	3° 9	13°11	21°58	20°53	26°41	n.a.	S 25
S 26	7 15 51	20°56'38	15°31	20°25	18°33	22° 0	27°55	7°29	24°26	3° 8	13°12	21°51	20°50	26°48	n.a.	S 26
M27	7 19 48	21°56'23	28°21	22°21	19°46	22°34	27°55	7°25	24°29	3° 6	13°13	21°46	20°47	26°54	n.a.	M27
T 28	7 23 44	22°56'06	10♎49	24°18	21° 0	23° 8	27°55	7°20	24°32	3° 4	13°14	21°43	20°44	27° 1	n.a.	T 28
W29	7 27 41	23°55'47	22°58	26°16	22°13	23°42	27°R55	7°16	24°35	3° 3	13°15	21°D42	20°41	27° 8	n.a.	W29
T 30	7 31 37	24°55'26	4♏54	28°14	23°26	24°16	27°55	7°11	24°38	3° 1	13°16	21°42	20°37	27°14	n.a.	T 30
F 31	7 35 34	25♑55'03	16♏43	0♒13	24♒39	24♎49	27♍55	7♌ 7	24♒42	3♌ 0	13♓17	21°R43	20♉34	27♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	2s54	3n17	22s58	0s59	24s16	1s34	1s32	1n36	2n41	1n30	20n17	2n 0	14s44	0s47	20n51	1n11	22s 5	16s39	19n 0	18n40	19s19		n.a.
T 2	23 52	8 17	2 22	23 19	1 5	24 5	1 34	1 47	1 35	2 39	1 30	20 18	2 0	14 43	0 47	20 51	1 11	22 5	16 39	19 0	18 39	19 21		n.a.
F 3	23 54	13 19	1 21	23 39	1 10	23 54	1 34	2 1	1 35	2 37	1 30	20 19	2 1	14 42	0 47	20 51	1 11	22 4	16 38	19 1	18 38	19 24		n.a.
S 4	23 54	17 52	0 18	23 57	1 16	23 42	1 34	2 15	1 35	2 36	1 30	20 20	2 1	14 42	0 47	20 52	1 11	22 4	16 38	19 1	18 38	19 26		n.a.
S 5	23 55	21 43	0s46	24 15	1 21	23 30	1 33	2 30	1 35	2 34	1 31	20 21	2 1	14 41	0 47	20 52	1 11	22 3	16 38	19 1	18 37	19 29		n.a.
M 6	23 54	24 43	1 49	24 31	1 26	23 16	1 33	2 44	1 35	2 33	1 31	20 22	2 1	14 40	0 47	20 52	1 11	22 3	16 37	19 0	18 36	19 31		n.a.
T 7	23 54	26 38	2 47	24 46	1 31	23 2	1 33	2 59	1 35	2 31	1 31	20 23	2 1	14 39	0 47	20 53	1 11	22 2	16 37	18 59	18 35	19 34		n.a.
W 8	23 53	27 18	3 38	24 59	1 35	22 48	1 32	3 13	1 35	2 30	1 31	20 24	2 2	14 38	0 47	20 53	1 11	22 2	16 37	18 58	18 34	19 36		n.a.
T 9	23 51	26 38	4 20	25 11	1 39	22 32	1 32	3 27	1 34	2 29	1 32	20 26	2 2	14 38	0 47	20 53	1 11	22 1	16 36	18 56	18 33	19 39		n.a.
F 10	23 49	24 37	4 50	25 22	1 43	22 16	1 31	3 41	1 34	2 28	1 32	20 27	2 2	14 37	0 46	20 54	1 11	22 1	16 36	18 54	18 33	19 41		n.a.
S 11	23 46	21 22	5 6	25 31	1 46	22 0	1 30	3 55	1 34	2 26	1 32	20 28	2 2	14 36	0 46	20 54	1 11	22 0	16 36	18 52	18 32	19 44		n.a.
S 12	23 43	17 3	5 7	25 39	1 50	21 42	1 29	4 10	1 34	2 25	1 32	20 29	2 3	14 35	0 46	20 54	1 11	21 59	16 35	18 50	18 31	19 46		n.a.
M13	23 40	11 53	4 53	25 45	1 52	21 24	1 28	4 24	1 34	2 24	1 33	20 30	2 3	14 34	0 46	20 55	1 11	21 59	16 35	18 49	18 30	19 49		n.a.
T 14	23 36	6 4	4 22	25 49	1 55	21 6	1 28	4 38	1 33	2 23	1 33	20 31	2 3	14 33	0 46	20 55	1 11	21 58	16 35	18 48	18 29	19 51		n.a.
W15	23 32	0n 8	3 36	25 51	1 57	20 47	1 27	4 52	1 33	2 23	1 33	20 32	2 3	14 32	0 46	20 56	1 11	21 58	16 34	18 48	18 28	19 54		n.a.
T 16	23 27	6 28	2 36	25 52	1 58	20 27	1 25	5 5	1 33	2 22	1 33	20 34	2 3	14 31	0 46	20 56	1 11	21 57	16 34	18 48	18 27	19 56		n.a.
F 17	23 22	12 38	1 26	25 50	1 59	20 7	1 24	5 19	1 33	2 21	1 34	20 35	2 3	14 30	0 46	20 56	1 11	21 57	16 34	18 48	18 27	19 59		n.a.
S 18	23 16	18 13	0 9	25 47	2 0	19 46	1 23	5 33	1 32	2 21	1 34	20 36	2 4	14 29	0 46	20 57	1 11	21 56	16 33	18 48	18 26	20 1		n.a.
S 19	23 10	22 49	1n 9	25 42	2 0	19 24	1 22	5 47	1 32	2 20	1 34	20 37	2 4	14 28	0 46	20 57	1 11	21 55	16 33	18 48	18 25	20 4		n.a.
M20	23 3	25 57	2 24	25 35	2 0	19 3	1 20	6 0	1 32	2 20	1 34	20 39	2 4	14 27	0 46	20 57	1 11	21 55	16 33	18 47	18 24	20 6		n.a.
T 21	22 56	27 16	3 28	25 25	1 59	18 40	1 19	6 14	1 31	2 19	1 35	20 40	2 4	14 26	0 46	20 58	1 11	21 54	16 32	18 46	18 23	20 8		n.a.
W22	22 49	26 39	4 18	25 14	1 58	18 17	1 17	6 28	1 31	2 19	1 35	20 41	2 4	14 25	0 46	20 58	1 11	21 54	16 32	18 44	18 22	20 11		n.a.
T 23	22 41	24 14	4 51	25 0	1 56	17 54	1 16	6 41	1 31	2 19	1 35	20 42	2 4	14 24	0 46	20 59	1 11	21 53	16 32	18 42	18 21	20 13		n.a.
F 24	22 32	20 22	5 5	24 44	1 54	17 30	1 14	6 54	1 30	2 18	1 35	20 44	2 5	14 23	0 46	20 59	1 11	21 52	16 32	18 39	18 21	20 16		n.a.
S 25	22 24	15 32	5 1	24 26	1 51	17 6	1 12	7 8	1 30	2 18	1 36	20 45	2 5	14 22	0 46	20 59	1 11	21 52	16 31	18 37	18 20	20 18		n.a.
S 26	22 14	10 6	4 40	24 6	1 48	16 41	1 11	7 21	1 30	2 18	1 36	20 46	2 5	14 21	0 46	21 0	1 11	21 51	16 31	18 35	18 19	20 21		n.a.
M27	22 5	4 25	4 6	23 43	1 44	16 16	1 9	7 34	1 29	2 18	1 36	20 47	2 5	14 20	0 46	21 0	1 11	21 50	16 31	18 34	18 18	20 23		n.a.
T 28	21 55	1s17	3 21	23 18	1 39	15 50	1 7	7 48	1 29	2 19	1 36	20 49	2 5	14 19	0 46	21 1	1 11	21 50	16 30	18 33	18 17	20 25		n.a.
W29	21 45	6 49	2 28	22 51	1 34	15 24	1 5	8 1	1 28	2 19	1 37	20 50	2 5	14 18	0 46	21 1	1 11	21 49	16 30	18 33	18 16	20 28		n.a.
T 30	21 34	12 1	1 29	22 22	1 28	14 58	1 3	8 14	1 28	2 19	1 37	20 51	2 5	14 17	0 46	21 1	1 11	21 49	16 30	18 33	18 15	20 30		n.a.
F 31	21s23	16s44	0n27	21s50	1s22	14s31	1s 1	8s27	1n27	2n19	1n37	20n53	2n 5	14s16	0s46	21n 2	1n11	21s48	16s30	18n33	18n15	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1045710.5, Delta T = 12h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'07, Lahiri = -29°28'07 Julian Calendar 1 Jan. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1851 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1850 BCE

FEBRUARY 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 31	26♉54'38	28♏29	2♒12	25♒52	25♎23	27°R54	7°R 2	24♒45	2°R58	13♓18	21°R43	20♉31	27♏28	n.a.	S 1
S 2	7 43 27	27°54'12	10♐18	4°12	27° 5	25°56	27♍54	6♌58	24°48	2♌56	13°19	21♉41	20°28	27°34	n.a.	S 2
M 3	7 47 24	28°53'43	22°15	6°12	28°18	26°30	27°53	6°53	24°51	2°55	13°20	21°37	20°25	27°41	n.a.	M 3
T 4	7 51 20	29°53'12	4♑22	8°11	29°31	27° 3	27°52	6°49	24°54	2°53	13°21	21°30	20°22	27°47	n.a.	T 4
W 5	7 55 17	0♒52'40	16°42	10°10	0♓44	27°36	27°50	6°44	24°57	2°51	13°22	21°20	20°18	27°54	n.a.	W 5
T 6	7 59 13	1°52'05	29°16	12° 8	1°57	28° 9	27°49	6°40	25° 0	2°50	13°23	21° 9	20°15	28° 1	n.a.	T 6
F 7	8 3 10	2°51'27	12♒ 5	14° 5	3°10	28°42	27°47	6°35	25° 4	2°48	13°24	20°56	20°12	28° 7	n.a.	F 7
S 8	8 7 6	3°50'48	25° 7	16° 0	4°23	29°14	27°46	6°30	25° 7	2°46	13°25	20°44	20° 9	28°14	n.a.	S 8
S 9	8 11 3	4°50'06	8♓22	17°54	5°36	29°47	27°43	6°26	25°10	2°45	13°26	20°33	20° 6	28°21	n.a.	S 9
M10	8 15 0	5°49'22	21°49	19°45	6°48	0♏19	27°41	6°21	25°13	2°43	13°27	20°24	20° 3	28°27	n.a.	M10
T 11	8 18 56	6°48'35	5♈25	21°33	8° 1	0°52	27°39	6°16	25°17	2°41	13°28	20°18	19°59	28°34	n.a.	T 11
W12	8 22 53	7°47'46	19°10	23°19	9°13	1°24	27°36	6°12	25°20	2°40	13°30	20°15	19°56	28°41	n.a.	W12
T 13	8 26 49	8°46'54	3♉ 5	25° 0	10°26	1°56	27°34	6° 7	25°23	2°38	13°31	20°14	19°53	28°47	n.a.	T 13
F 14	8 30 46	9°46'00	17° 7	26°38	11°38	2°28	27°31	6° 3	25°27	2°36	13°32	20°14	19°50	28°54	n.a.	F 14
S 15	8 34 42	10°45'04	1♊18	28°11	12°50	2°59	27°28	5°58	25°30	2°35	13°33	20°13	19°47	29° 1	n.a.	S 15
S 16	8 38 39	11°44'05	15°36	29°40	14° 3	3°31	27°24	5°53	25°33	2°33	13°34	20°12	19°43	29° 7	n.a.	S 16
M17	8 42 35	12°43'03	29°58	1♓ 3	15°15	4° 2	27°21	5°49	25°37	2°32	13°36	20° 7	19°40	29°14	n.a.	M17
T 18	8 46 32	13°41'59	14♋21	2°21	16°27	4°33	27°17	5°44	25°40	2°30	13°37	20° 0	19°37	29°21	n.a.	T 18
W19	8 50 28	14°40'53	28°39	3°33	17°39	5° 4	27°13	5°40	25°43	2°28	13°38	19°51	19°34	29°27	n.a.	W19
T 20	8 54 25	15°39'45	12♌47	4°40	18°51	5°35	27° 9	5°35	25°47	2°27	13°39	19°39	19°31	29°34	n.a.	T 20
F 21	8 58 22	16°38'34	26°40	5°40	20° 3	6° 6	27° 5	5°31	25°50	2°25	13°40	19°27	19°28	29°40	n.a.	F 21
S 22	9 2 18	17°37'21	10♍13	6°34	21°14	6°37	27° 1	5°26	25°54	2°24	13°42	19°15	19°24	29°47	n.a.	S 22
S 23	9 6 15	18°36'06	23°23	7°22	22°26	7° 7	26°57	5°22	25°57	2°22	13°43	19° 5	19°21	29°54	n.a.	S 23
M24	9 10 11	19°34'49	6♎12	8° 3	23°38	7°37	26°52	5°17	26° 0	2°20	13°44	18°57	19°18	0♐ 0	n.a.	M24
T 25	9 14 8	20°33'30	18°40	8°38	24°49	8° 7	26°47	5°13	26° 4	2°19	13°45	18°52	19°15	0° 7	n.a.	T 25
W26	9 18 4	21°32'09	0♏50	9° 6	26° 1	8°37	26°42	5° 8	26° 7	2°17	13°47	18°49	19°12	0°14	n.a.	W26
T 27	9 22 1	22°30'46	12°48	9°27	27°12	9° 7	26°37	5° 4	26°11	2°16	13°48	18°48	19° 8	0°20	n.a.	T 27
F 28	9 25 57	23♒29'22	24♏38	9♓42	28♓23	9♏36	26♍32	5♌ 0	26♒14	2♌14	13♓49	18♉48	19♉ 5	0♐27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	20s48	0s36	21s16	1s15	14s 4	0s59	8s40	1n27	2n20	1n37	20n54	2n 6	14s15	0s46	21n 2	1n11	21s47	16s29	18n33	18n14	20s35		n.a.
S 2	20 59	24 2	1 38	20 40	1 7	13 36	0 56	8 52	1 26	2 20	1 38	20 55	2 6	14 14	0 46	21 3	1 12	21 47	16 29	18 32	18 13	20 38		n.a.
M 3	20 47	26 16	2 35	20 2	0 59	13 8	0 54	9 5	1 26	2 21	1 38	20 56	2 6	14 13	0 46	21 3	1 12	21 46	16 29	18 31	18 12	20 40		n.a.
T 4	20 34	27 16	3 26	19 23	0 50	12 40	0 52	9 18	1 25	2 22	1 38	20 58	2 6	14 12	0 46	21 3	1 12	21 45	16 29	18 30	18 11	20 42		n.a.
W 5	20 21	26 57	4 9	18 41	0 40	12 12	0 49	9 30	1 25	2 22	1 38	20 59	2 6	14 11	0 46	21 4	1 12	21 45	16 28	18 27	18 10	20 45		n.a.
T 6	20 8	25 16	4 40	17 58	0 30	11 43	0 47	9 43	1 24	2 23	1 38	21 0	2 6	14 10	0 46	21 4	1 12	21 44	16 28	18 24	18 9	20 47		n.a.
F 7	19 54	22 16	4 58	17 14	0 19	11 14	0 45	9 55	1 24	2 24	1 39	21 2	2 6	14 8	0 46	21 5	1 12	21 43	16 28	18 21	18 9	20 49		n.a.
S 8	19 40	18 6	5 1	16 29	0 8	10 45	0 42	10 8	1 23	2 25	1 39	21 3	2 6	14 7	0 46	21 5	1 12	21 43	16 28	18 17	18 8	20 52		n.a.
S 9	19 26	13 1	4 47	15 43	0n 4	10 15	0 39	10 20	1 23	2 26	1 39	21 4	2 6	14 6	0 46	21 6	1 12	21 42	16 27	18 14	18 7	20 54		n.a.
M10	19 11	7 15	4 18	14 56	0 16	9 45	0 37	10 32	1 22	2 27	1 39	21 5	2 6	14 5	0 46	21 6	1 12	21 41	16 27	18 12	18 6	20 57		n.a.
T 11	18 56	1 4	3 34	14 9	0 28	9 15	0 34	10 44	1 21	2 28	1 40	21 7	2 7	14 4	0 46	21 6	1 12	21 41	16 27	18 10	18 5	20 59		n.a.
W12	18 41	5n15	2 37	13 23	0 41	8 45	0 31	10 56	1 21	2 30	1 40	21 8	2 7	14 3	0 46	21 7	1 12	21 40	16 27	18 9	18 4	21 1		n.a.
T 13	18 25	11 23	1 30	12 36	0 53	8 14	0 28	11 8	1 20	2 31	1 40	21 9	2 7	14 2	0 46	21 7	1 12	21 40	16 27	18 9	18 3	21 4		n.a.
F 14	18 9	17 1	0 16	11 51	1 6	7 44	0 26	11 20	1 19	2 32	1 40	21 10	2 7	14 0	0 46	21 7	1 12	21 39	16 26	18 9	18 2	21 6		n.a.
S 15	17 53	21 46	0n58	11 6	1 19	7 13	0 23	11 31	1 18	2 34	1 40	21 12	2 7	13 59	0 46	21 8	1 12	21 38	16 26	18 9	18 2	21 8		n.a.
S 16	17 36	25 16	2 10	10 23	1 32	6 42	0 20	11 43	1 18	2 35	1 41	21 13	2 7	13 58	0 46	21 8	1 12	21 38	16 26	18 8	18 1	21 11		n.a.
M17	17 19	27 8	3 14	9 41	1 45	6 11	0 17	11 55	1 17	2 37	1 41	21 14	2 7	13 57	0 46	21 9	1 12	21 37	16 26	18 7	18 0	21 13		n.a.
T 18	17 2	27 11	4 5	9 2	1 57	5 40	0 14	12 6	1 16	2 38	1 41	21 15	2 7	13 56	0 46	21 9	1 12	21 36	16 26	18 5	17 59	21 15		n.a.
W19	16 45	25 24	4 40	8 24	2 9	5 8	0 11	12 17	1 15	2 40	1 41	21 16	2 7	13 55	0 46	21 9	1 12	21 36	16 25	18 3	17 58	21 18		n.a.
T 20	16 27	22 3	4 58	7 49	2 20	4 37	0 8	12 29	1 14	2 42	1 42	21 18	2 7	13 53	0 46	21 10	1 12	21 35	16 25	17 59	17 57	21 20		n.a.
F 21	16 9	17 31	4 58	7 16	2 31	4 5	0 5	12 40	1 13	2 44	1 42	21 19	2 7	13 52	0 46	21 10	1 12	21 34	16 25	17 56	17 56	21 22		n.a.
S 22	15 51	12 12	4 41	6 47	2 42	3 34	0 1	12 51	1 13	2 46	1 42	21 20	2 7	13 51	0 46	21 11	1 12	21 34	16 25	17 53	17 55	21 25		n.a.
S 23	15 33	6 28	4 9	6 20	2 51	3 2	0n 2	13 2	1 12	2 48	1 42	21 21	2 7	13 50	0 46	21 11	1 12	21 33	16 25	17 50	17 55	21 27		n.a.
M24	15 14	0 37	3 25	5 56	3 0	2 30	0 5	13 13	1 11	2 50	1 42	21 22	2 7	13 49	0 46	21 11	1 12	21 32	16 25	17 48	17 54	21 29		n.a.
T 25	14 55	5s 7	2 32	5 36	3 7	1 58	0 8	13 24	1 10	2 52	1 42	21 23	2 7	13 48	0 46	21 12	1 12	21 32	16 24	17 46	17 53	21 31		n.a.
W26	14 36	10 32	1 34	5 19	3 14	1 26	0 12	13 34	1 9	2 54	1 43	21 24	2 7	13 46	0 46	21 12	1 12	21 31	16 24	17 46	17 52	21 34		n.a.
T 27	14 17	15 29	0 32	5 6	3 20	0 54	0 15	13 45	1 8	2 56	1 43	21 26	2 7	13 45	0 46	21 12	1 12	21 30	16 24	17 45	17 51	21 36		n.a.
F 28	13s57	19s48	0s31	4s56	3n24	0s23	0n18	13s56	1n 7	2n58	1n43	21n27	2n 7	13s44	0s46	21n13	1n12	21s30	16s24	17n45	17n50	21s38		n.a.

Julian Day Number = 1045741.5, Delta T = 12h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°35'02, Lahiri = -29°28'02 Julian Calendar 1 Feb. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 29 54	24♒27'55	6♐26	9♓50	29♓35	10♏ 6	26°R27	4°R55	26♒17	2°R13	13♓51	18°R48	19♉ 2	0♐34	n.a.	S 1
S 2	9 33 50	25°26'27	18°18	9°R52	0♈46	10°35	26♍21	4♌51	26°21	2♌11	13°52	18♉46	18°59	0°40	n.a.	S 2
M 3	9 37 47	26°24'57	0♑18	9°47	1°57	11° 4	26°16	4°47	26°24	2°10	13°53	18°42	18°56	0°47	n.a.	M 3
T 4	9 41 44	27°23'26	12°31	9°37	3° 8	11°32	26°10	4°43	26°28	2° 8	13°55	18°36	18°53	0°54	n.a.	T 4
W 5	9 45 40	28°21'52	25° 0	9°21	4°19	12° 1	26° 4	4°39	26°31	2° 7	13°56	18°27	18°49	1° 0	n.a.	W 5
T 6	9 49 37	29°20'17	7♒47	9° 0	5°29	12°29	25°58	4°35	26°35	2° 5	13°57	18°15	18°46	1° 7	n.a.	T 6
F 7	9 53 33	0♓18'39	20°53	8°35	6°40	12°57	25°52	4°31	26°38	2° 4	13°59	18° 3	18°43	1°14	n.a.	F 7
S 8	9 57 30	1°17'00	4♓17	8° 5	7°51	13°24	25°46	4°27	26°41	2° 3	14° 0	17°51	18°40	1°20	n.a.	S 8
S 9	10 1 26	2°15'18	17°56	7°31	9° 1	13°52	25°39	4°23	26°45	2° 1	14° 1	17°40	18°37	1°27	n.a.	S 9
M10	10 5 23	3°13'35	1♈47	6°55	10°12	14°19	25°33	4°19	26°48	2° 0	14° 3	17°31	18°34	1°34	n.a.	M10
T 11	10 9 19	4°11'49	15°47	6°16	11°22	14°45	25°26	4°16	26°52	1°58	14° 4	17°25	18°30	1°40	n.a.	T 11
W12	10 13 16	5°10'02	29°51	5°36	12°32	15°12	25°20	4°12	26°55	1°57	14° 5	17°22	18°27	1°47	n.a.	W12
T 13	10 17 12	6° 8'12	13♉58	4°55	13°42	15°38	25°13	4° 8	26°58	1°56	14° 7	17°D21	18°24	1°53	n.a.	T 13
F 14	10 21 9	7° 6'20	28° 6	4°14	14°52	16° 4	25° 6	4° 5	27° 2	1°54	14° 8	17°21	18°21	2° 0	n.a.	F 14
S 15	10 25 6	8° 4'26	12♊14	3°34	16° 2	16°30	24°59	4° 2	27° 5	1°53	14° 9	17°R21	18°18	2° 7	n.a.	S 15
S 16	10 29 2	9° 2'29	26°20	2°55	17°12	16°55	24°52	3°58	27° 9	1°52	14°11	17°20	18°14	2°13	n.a.	S 16
M17	10 32 59	10° 0'31	10♋23	2°18	18°22	17°20	24°45	3°55	27°12	1°51	14°12	17°17	18°11	2°20	n.a.	M17
T 18	10 36 55	10°58'31	24°22	1°44	19°31	17°45	24°38	3°52	27°15	1°50	14°14	17°11	18° 8	2°27	n.a.	T 18
W19	10 40 52	11°56'28	8♌14	1°13	20°41	18°10	24°31	3°48	27°19	1°48	14°15	17° 3	18° 5	2°33	n.a.	W19
T 20	10 44 48	12°54'24	21°56	0°46	21°50	18°34	24°23	3°45	27°22	1°47	14°16	16°53	18° 2	2°40	n.a.	T 20
F 21	10 48 45	13°52'17	5♍25	0°23	22°59	18°58	24°16	3°42	27°25	1°46	14°18	16°42	17°59	2°47	n.a.	F 21
S 22	10 52 41	14°50'09	18°38	0° 3	24° 8	19°21	24° 9	3°39	27°29	1°45	14°19	16°32	17°55	2°53	n.a.	S 22
S 23	10 56 38	15°47'59	1♎34	29♒49	25°17	19°44	24° 1	3°37	27°32	1°44	14°20	16°23	17°52	3° 0	n.a.	S 23
M24	11 0 34	16°45'47	14°13	29°39	26°26	20° 7	23°54	3°34	27°35	1°43	14°22	16°17	17°49	3° 7	n.a.	M24
T 25	11 4 31	17°43'34	26°35	29°33	27°35	20°29	23°46	3°31	27°38	1°42	14°23	16°12	17°46	3°13	n.a.	T 25
W26	11 8 28	18°41'20	8♏43	29°D32	28°43	20°51	23°39	3°29	27°42	1°41	14°25	16°10	17°43	3°20	n.a.	W26
T 27	11 12 24	19°39'04	20°40	29°36	29°52	21°13	23°31	3°26	27°45	1°40	14°26	16°D10	17°40	3°27	n.a.	T 27
F 28	11 16 21	20°36'47	2♐30	29°45	1♉ 0	21°34	23°23	3°24	27°48	1°39	14°27	16°11	17°36	3°33	n.a.	F 28
S 29	11 20 17	21°34'29	14°19	29°59	2° 8	21°55	23°16	3°21	27°51	1°38	14°29	16°12	17°33	3°40	n.a.	S 29
S 30	11 24 14	22°32'09	26°11	0♓16	3°16	22°16	23° 8	3°19	27°54	1°37	14°30	16°R12	17°30	3°47	n.a.	S 30
M31	11 28 10	23♓29'48	8♑13	0♓39	4♉24	22♏35	23♍ 0	3♌17	27♒58	1♌36	14♓31	16♉11	17♉27	3♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	23s19	1s32	4s50	3n28	0n 9	0n21	14s 6	1n 5	3n 1	1n43	21n28	2n 7	13s43	0s46	21n13	1n12	21s29	16s24	17n45	17n49	21s41		n.a.
S 2	13 17	25 52	2 29	4 48	3 30	0 41	0 25	14 16	1 4	3 3	1 43	21 29	2 7	13 42	0 46	21 13	1 12	21 28	16 24	17 45	17 48	21 43		n.a.
M 3	12 57	27 15	3 21	4 49	3 30	1 13	0 28	14 26	1 3	3 5	1 43	21 30	2 7	13 40	0 46	21 14	1 12	21 28	16 24	17 44	17 48	21 45		n.a.
T 4	12 37	27 21	4 4	4 54	3 29	1 45	0 32	14 37	1 2	3 8	1 43	21 31	2 7	13 39	0 46	21 14	1 12	21 27	16 23	17 42	17 47	21 47		n.a.
W 5	12 16	26 5	4 36	5 2	3 27	2 17	0 35	14 47	1 1	3 10	1 44	21 32	2 7	13 38	0 46	21 14	1 12	21 27	16 23	17 39	17 46	21 50		n.a.
T 6	11 56	23 26	4 56	5 13	3 23	2 48	0 38	14 57	0 59	3 13	1 44	21 33	2 7	13 37	0 46	21 15	1 12	21 26	16 23	17 36	17 45	21 52		n.a.
F 7	11 35	19 33	5 0	5 28	3 18	3 20	0 42	15 6	0 58	3 15	1 44	21 34	2 7	13 36	0 46	21 15	1 12	21 25	16 23	17 33	17 44	21 54		n.a.
S 8	11 14	14 35	4 49	5 46	3 11	3 52	0 45	15 16	0 57	3 18	1 44	21 35	2 7	13 34	0 46	21 15	1 12	21 25	16 23	17 29	17 43	21 56		n.a.
S 9	10 53	8 50	4 21	6 6	3 2	4 23	0 49	15 26	0 56	3 21	1 44	21 35	2 7	13 33	0 46	21 16	1 12	21 24	16 23	17 26	17 42	21 59		n.a.
M10	10 31	2 34	3 37	6 29	2 53	4 54	0 52	15 35	0 54	3 23	1 44	21 36	2 7	13 32	0 46	21 16	1 12	21 23	16 23	17 24	17 41	22 1		n.a.
T 11	10 10	3n53	2 39	6 53	2 42	5 26	0 55	15 45	0 53	3 26	1 44	21 37	2 7	13 31	0 46	21 16	1 12	21 23	16 23	17 22	17 40	22 3		n.a.
W12	9 48	10 13	1 31	7 20	2 30	5 57	0 59	15 54	0 51	3 29	1 44	21 38	2 7	13 30	0 46	21 17	1 12	21 22	16 23	17 21	17 39	22 5		n.a.
T 13	9 26	16 4	0 18	7 47	2 16	6 28	1 2	16 3	0 50	3 32	1 44	21 39	2 7	13 29	0 46	21 17	1 12	21 22	16 23	17 21	17 39	22 7		n.a.
F 14	9 4	21 3	0n57	8 15	2 2	6 59	1 6	16 12	0 48	3 35	1 44	21 40	2 7	13 27	0 46	21 17	1 12	21 21	16 23	17 21	17 38	22 10		n.a.
S 15	8 42	24 49	2 8	8 44	1 47	7 29	1 9	16 21	0 47	3 37	1 45	21 40	2 7	13 26	0 46	21 17	1 12	21 20	16 23	17 21	17 37	22 12		n.a.
S 16	8 20	27 3	3 12	9 13	1 32	8 0	1 12	16 30	0 45	3 40	1 45	21 41	2 6	13 25	0 46	21 18	1 12	21 20	16 22	17 20	17 36	22 14		n.a.
M17	7 58	27 32	4 3	9 41	1 16	8 30	1 16	16 39	0 43	3 43	1 45	21 42	2 6	13 24	0 46	21 18	1 12	21 19	16 22	17 19	17 35	22 16		n.a.
T 18	7 36	26 15	4 40	10 9	0 59	9 0	1 19	16 48	0 42	3 46	1 45	21 43	2 6	13 23	0 46	21 18	1 12	21 19	16 22	17 18	17 34	22 18		n.a.
W19	7 13	23 23	5 0	10 35	0 43	9 30	1 22	16 56	0 40	3 49	1 45	21 43	2 6	13 22	0 46	21 18	1 12	21 18	16 22	17 15	17 33	22 21		n.a.
T 20	6 51	19 13	5 2	11 0	0 26	9 59	1 26	17 5	0 38	3 52	1 45	21 44	2 6	13 20	0 46	21 19	1 11	21 17	16 22	17 12	17 32	22 23		n.a.
F 21	6 28	14 9	4 47	11 24	0 10	10 29	1 29	17 13	0 36	3 55	1 45	21 45	2 6	13 19	0 46	21 19	1 11	21 17	16 22	17 9	17 31	22 25		n.a.
S 22	6 5	8 31	4 18	11 46	0s 6	10 58	1 32	17 21	0 34	3 58	1 45	21 45	2 6	13 18	0 46	21 19	1 11	21 16	16 22	17 6	17 30	22 27		n.a.
S 23	5 42	2 38	3 35	12 5	0 21	11 27	1 35	17 30	0 33	4 1	1 45	21 46	2 6	13 17	0 46	21 19	1 11	21 16	16 22	17 4	17 30	22 29		n.a.
M24	5 19	3s14	2 42	12 23	0 36	11 55	1 39	17 38	0 31	4 4	1 45	21 46	2 6	13 16	0 46	21 20	1 11	21 15	16 22	17 2	17 29	22 32		n.a.
T 25	4 57	8 51	1 43	12 38	0 51	12 24	1 42	17 46	0 29	4 7	1 45	21 47	2 6	13 15	0 46	21 20	1 11	21 15	16 22	17 1	17 28	22 34		n.a.
W26	4 34	14 3	0 40	12 51	1 4	12 52	1 45	17 54	0 27	4 10	1 45	21 48	2 6	13 13	0 46	21 20	1 11	21 14	16 22	17 0	17 27	22 36		n.a.
T 27	4 11	18 39	0s24	13 2	1 17	13 19	1 48	18 2	0 24	4 13	1 45	21 48	2 6	13 12	0 46	21 20	1 11	21 14	16 22	17 0	17 26	22 38		n.a.
F 28	3 47	22 29	1 27	13 11	1 30	13 47	1 51	18 9	0 22	4 16	1 45	21 49	2 5	13 11	0 46	21 21	1 11	21 13	16 22	17 0	17 25	22 40		n.a.
S 29	3 24	25 22	2 25	13 17	1 41	14 14	1 54	18 17	0 20	4 19	1 45	21 49	2 5	13 10	0 46	21 21	1 11	21 12	16 22	17 1	17 24	22 42		n.a.
S 30	3 1	27 9	3 18	13 20	1 52	14 40	1 57	18 24	0 18	4 22	1 45	21 49	2 5	13 9	0 46	21 21	1 11	21 12	16 22	17 1	17 23	22 44		n.a.
M31	2s38	27s41	4s 3	13s21	2s 2	15n 7	2n 0	18s32	0n16	4n25	1n45	21n50	2n 5	13s 8	0s46	21n21	1n11	21s11	16s22	17n 0	17n22	22s46		n.a.

Julian Day Number = 1045769.5, Delta T = 12h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'59, Lahiri = -29°27'59 Julian Calendar 1 March 1850 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 7	24♓27'26	20♉28	1♓ 5	5♉32	22♏55	22°R53	3°R15	28♒ 1	1°R35	14♓33	16°R 8	17♉24	4♐ 0	n.a.	T 1
W 2	11 36 3	25°25'02	3♒ 1	1°36	6°39	23°14	22♏45	3♌13	28° 4	1♌34	14°34	16♉ 2	17°20	4° 6	n.a.	W 2
T 3	11 40 0	26°22'38	15°56	2°11	7°47	23°33	22°38	3°11	28° 7	1°33	14°36	15°56	17°17	4°13	n.a.	T 3
F 4	11 43 57	27°20'12	29°13	2°50	8°54	23°51	22°30	3° 9	28°10	1°33	14°37	15°48	17°14	4°20	n.a.	F 4
S 5	11 47 53	28°17'45	12♓52	3°32	10° 1	24° 8	22°22	3° 7	28°13	1°32	14°38	15°40	17°11	4°26	n.a.	S 5
S 6	11 51 50	29°15'17	26°50	4°19	11° 8	24°25	22°15	3° 6	28°16	1°31	14°40	15°33	17° 8	4°33	n.a.	S 6
M 7	11 55 46	0♈12'47	11♈ 5	5° 8	12°15	24°42	22° 7	3° 4	28°19	1°31	14°41	15°27	17° 5	4°40	n.a.	M 7
T 8	11 59 43	1°10'16	25°30	6° 2	13°22	24°58	22° 0	3° 3	28°22	1°30	14°42	15°24	17° 1	4°46	n.a.	T 8
W 9	12 3 39	2° 7'43	9♉59	6°58	14°28	25°14	21°52	3° 2	28°25	1°29	14°44	15°D22	16°58	4°53	n.a.	W 9
T 10	12 7 36	3° 5'10	24°28	7°58	15°34	25°29	21°45	3° 0	28°28	1°29	14°45	15°22	16°55	5° 0	n.a.	T 10
F 11	12 11 32	4° 2'34	8♊52	9° 1	16°41	25°43	21°38	2°59	28°31	1°28	14°46	15°23	16°52	5° 6	n.a.	F 11
S 12	12 15 29	4°59'58	23° 8	10° 7	17°46	25°57	21°30	2°58	28°34	1°28	14°48	15°25	16°49	5°13	n.a.	S 12
S 13	12 19 26	5°57'20	7♋15	11°16	18°52	26°10	21°23	2°57	28°37	1°27	14°49	15°R25	16°45	5°20	n.a.	S 13
M14	12 23 22	6°54'41	21°10	12°28	19°58	26°23	21°16	2°56	28°40	1°27	14°50	15°24	16°42	5°26	n.a.	M14
T 15	12 27 19	7°52'00	4♌53	13°42	21° 3	26°35	21° 9	2°56	28°43	1°26	14°51	15°22	16°39	5°33	n.a.	T 15
W16	12 31 15	8°49'18	18°24	15° 0	22° 8	26°46	21° 2	2°55	28°46	1°26	14°53	15°18	16°36	5°40	n.a.	W16
T 17	12 35 12	9°46'34	1♍42	16°20	23°13	26°57	20°55	2°54	28°48	1°25	14°54	15°12	16°33	5°46	n.a.	T 17
F 18	12 39 8	10°43'50	14°47	17°43	24°18	27° 8	20°48	2°54	28°51	1°25	14°55	15° 7	16°30	5°53	n.a.	F 18
S 19	12 43 5	11°41'04	27°38	19° 9	25°22	27°17	20°42	2°54	28°54	1°25	14°56	15° 1	16°26	6° 0	n.a.	S 19
S 20	12 47 1	12°38'17	10♎15	20°37	26°27	27°26	20°35	2°53	28°56	1°24	14°58	14°57	16°23	6° 6	n.a.	S 20
M21	12 50 58	13°35'29	22°39	22° 8	27°31	27°35	20°28	2°53	28°59	1°24	14°59	14°53	16°20	6°13	n.a.	M21
T 22	12 54 55	14°32'41	4♏51	23°41	28°34	27°42	20°22	2°D53	29° 2	1°24	15° 0	14°52	16°17	6°20	n.a.	T 22
W23	12 58 51	15°29'52	16°53	25°17	29°38	27°49	20°16	2°53	29° 4	1°24	15° 1	14°D51	16°14	6°26	n.a.	W23
T 24	13 2 48	16°27'02	28°46	26°56	0♊41	27°56	20° 9	2°53	29° 7	1°23	15° 3	14°52	16°11	6°33	n.a.	T 24
F 25	13 6 44	17°24'12	10♐36	28°37	1°44	28° 1	20° 3	2°54	29° 9	1°23	15° 4	14°53	16° 7	6°39	n.a.	F 25
S 26	13 10 41	18°21'21	22°24	0♈21	2°47	28° 6	19°57	2°54	29°12	1°23	15° 5	14°55	16° 4	6°46	n.a.	S 26
S 27	13 14 37	19°18'30	4♉17	2° 7	3°49	28°10	19°51	2°55	29°14	1°23	15° 6	14°56	16° 1	6°53	n.a.	S 27
M28	13 18 34	20°15'38	16°19	3°56	4°52	28°14	19°46	2°55	29°17	1°23	15° 7	14°R57	15°58	6°59	n.a.	M28
T 29	13 22 30	21°12'46	28°33	5°48	5°54	28°16	19°40	2°56	29°19	1°D23	15° 8	14°57	15°55	7° 6	n.a.	T 29
W30	13 26 27	22♈ 9'54	11♒ 6	7♈41	6♊55	28♏18	19♏35	2♌57	29♒22	1♌23	15♓10	14♉56	15♉51	7♐13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s15	26s53	4s37	13s20	2s11	15n33	2n 3	18s39	0n13	4n28	1n45	21n50	2n 5	13s 7	0s46	21n21	1n11	21s11	16s22	16n59	17n21	22s49		n.a.
W 2	1 51	24 43	5 0	13 17	2 19	15 58	2 6	18 46	0 11	4 31	1 45	21 51	2 5	13 6	0 46	21 21	1 11	21 10	16 22	16 58	17 20	22 51		n.a.
T 3	1 28	21 15	5 7	13 11	2 27	16 24	2 8	18 54	0 8	4 34	1 44	21 51	2 5	13 5	0 46	21 22	1 11	21 10	16 23	16 56	17 20	22 53		n.a.
F 4	1 5	16 38	4 59	13 3	2 34	16 49	2 11	19 1	0 6	4 37	1 44	21 51	2 5	13 4	0 46	21 22	1 11	21 9	16 23	16 53	17 19	22 55		n.a.
S 5	0 41	11 3	4 34	12 52	2 39	17 13	2 14	19 7	0 3	4 40	1 44	21 52	2 5	13 2	0 46	21 22	1 11	21 9	16 23	16 51	17 18	22 57		n.a.
S 6	0 18	4 49	3 52	12 40	2 44	17 37	2 16	19 14	0 1	4 43	1 44	21 52	2 4	13 1	0 46	21 22	1 11	21 8	16 23	16 49	17 17	22 59		n.a.
M 7	0n 5	1n48	2 55	12 25	2 49	18 1	2 19	19 21	0s 2	4 46	1 44	21 52	2 4	13 0	0 46	21 22	1 11	21 8	16 23	16 47	17 16	23 1		n.a.
T 8	0 28	8 25	1 46	12 8	2 52	18 24	2 21	19 28	0 5	4 49	1 44	21 52	2 4	12 59	0 46	21 22	1 11	21 7	16 23	16 46	17 15	23 3		n.a.
W 9	0 52	14 38	0 29	11 49	2 55	18 46	2 24	19 34	0 8	4 52	1 44	21 53	2 4	12 58	0 46	21 22	1 11	21 7	16 23	16 46	17 14	23 5		n.a.
T 10	1 15	20 3	0n49	11 28	2 57	19 9	2 26	19 41	0 11	4 55	1 44	21 53	2 4	12 57	0 46	21 23	1 11	21 7	16 23	16 46	17 13	23 7		n.a.
F 11	1 38	24 15	2 4	11 5	2 58	19 31	2 28	19 47	0 13	4 58	1 44	21 53	2 4	12 56	0 46	21 23	1 11	21 6	16 23	16 46	17 12	23 9		n.a.
S 12	2 1	26 54	3 11	10 40	2 59	19 52	2 30	19 53	0 16	5 1	1 43	21 53	2 4	12 55	0 46	21 23	1 11	21 6	16 23	16 47	17 11	23 12		n.a.
S 13	2 25	27 47	4 5	10 13	2 59	20 13	2 32	19 59	0 19	5 3	1 43	21 53	2 4	12 54	0 46	21 23	1 11	21 5	16 23	16 47	17 10	23 14		n.a.
M14	2 48	26 52	4 44	9 44	2 58	20 33	2 34	20 5	0 23	5 6	1 43	21 53	2 3	12 53	0 46	21 23	1 11	21 5	16 23	16 46	17 9	23 16		n.a.
T 15	3 11	24 21	5 6	9 14	2 56	20 53	2 36	20 11	0 26	5 9	1 43	21 53	2 3	12 52	0 46	21 23	1 11	21 4	16 23	16 46	17 9	23 18		n.a.
W16	3 34	20 31	5 10	8 41	2 54	21 12	2 38	20 17	0 29	5 12	1 43	21 53	2 3	12 51	0 46	21 23	1 11	21 4	16 24	16 44	17 8	23 20		n.a.
T 17	3 57	15 42	4 58	8 7	2 51	21 31	2 40	20 23	0 32	5 14	1 43	21 53	2 3	12 50	0 46	21 23	1 11	21 4	16 24	16 43	17 7	23 22		n.a.
F 18	4 20	10 15	4 31	7 30	2 47	21 49	2 41	20 29	0 36	5 17	1 43	21 53	2 3	12 49	0 46	21 23	1 11	21 3	16 24	16 41	17 6	23 24		n.a.
S 19	4 42	4 27	3 50	6 52	2 43	22 7	2 43	20 34	0 39	5 19	1 42	21 53	2 3	12 48	0 46	21 23	1 11	21 3	16 24	16 40	17 5	23 26		n.a.
S 20	5 5	1s25	2 58	6 13	2 38	22 24	2 44	20 40	0 43	5 22	1 42	21 53	2 3	12 47	0 46	21 23	1 11	21 2	16 24	16 38	17 4	23 28		n.a.
M21	5 28	7 9	1 59	5 31	2 33	22 40	2 46	20 45	0 46	5 24	1 42	21 53	2 2	12 47	0 46	21 23	1 11	21 2	16 24	16 37	17 3	23 30		n.a.
T 22	5 51	12 32	0 55	4 48	2 27	22 56	2 47	20 51	0 50	5 27	1 42	21 53	2 2	12 46	0 46	21 23	1 11	21 2	16 24	16 37	17 2	23 32		n.a.
W23	6 13	17 23	0s11	4 3	2 21	23 12	2 48	20 56	0 53	5 29	1 42	21 53	2 2	12 45	0 46	21 23	1 11	21 1	16 25	16 37	17 1	23 34		n.a.
T 24	6 35	21 30	1 16	3 17	2 14	23 27	2 49	21 1	0 57	5 31	1 41	21 52	2 2	12 44	0 46	21 23	1 11	21 1	16 25	16 37	17 0	23 36		n.a.
F 25	6 58	24 44	2 17	2 29	2 6	23 41	2 50	21 6	1 1	5 34	1 41	21 52	2 2	12 43	0 46	21 23	1 11	21 1	16 25	16 37	16 59	23 38		n.a.
S 26	7 20	26 53	3 12	1 39	1 58	23 55	2 50	21 11	1 5	5 36	1 41	21 52	2 2	12 42	0 46	21 23	1 11	21 0	16 25	16 38	16 58	23 40		n.a.
S 27	7 42	27 49	3 59	0 48	1 49	24 8	2 51	21 16	1 9	5 38	1 41	21 52	2 2	12 41	0 46	21 23	1 11	21 0	16 25	16 38	16 57	23 42		n.a.
M28	8 4	27 28	4 37	0n 4	1 41	24 20	2 52	21 20	1 13	5 40	1 40	21 51	2 1	12 40	0 46	21 23	1 11	21 0	16 25	16 38	16 56	23 44		n.a.
T 29	8 26	25 47	5 2	0 57	1 31	24 32	2 52	21 25	1 17	5 42	1 40	21 51	2 1	12 40	0 47	21 23	1 11	20 59	16 26	16 38	16 55	23 46		n.a.
W30	8n48	22s48	5s14	1n52	1s21	24n43	2n52	21s29	1s21	5n44	1n40	21n51	2n 1	12s39	0s47	21n23	1n11	20s59	16s26	16n38	16n55	23s48		n.a.

Julian Day Number = 1045800.5, Delta T = 12h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'54, Lahiri = -29°27'54 Julian Calendar 1 Apr. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 March 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 24	23♈ 7'01	24♒ 1	9♈37	7♊57	28♏19	19°R29	2♌57	29♒24	1♌23	15♓11	14°R54	15♉48	7♐19	n.a.	T 1
F 2	13 34 20	24° 4'08	7♓20	11°36	8°58	28°R20	19♏24	2°58	29°26	1°23	15°12	14♉51	15°45	7°26	n.a.	F 2
S 3	13 38 17	25° 1'15	21° 4	13°36	9°58	28°19	19°19	2°59	29°29	1°23	15°13	14°49	15°42	7°33	n.a.	S 3
S 4	13 42 13	25°58'21	5♈12	15°38	10°59	28°18	19°14	3° 1	29°31	1°23	15°14	14°46	15°39	7°39	n.a.	S 4
M 5	13 46 10	26°55'27	19°42	17°43	11°59	28°16	19° 9	3° 2	29°33	1°24	15°15	14°44	15°36	7°46	n.a.	M 5
T 6	13 50 6	27°52'33	4♉26	19°49	12°58	28°14	19° 5	3° 3	29°35	1°24	15°16	14°43	15°32	7°53	n.a.	T 6
W 7	13 54 3	28°49'39	19°18	21°56	13°58	28°10	19° 0	3° 5	29°37	1°24	15°17	14°D43	15°29	7°59	n.a.	W 7
T 8	13 58 0	29°46'44	4♊11	24° 5	14°57	28° 6	18°56	3° 6	29°39	1°24	15°18	14°44	15°26	8° 6	n.a.	T 8
F 9	14 1 56	0♉43'49	18°56	26°14	15°55	28° 1	18°52	3° 8	29°41	1°25	15°19	14°45	15°23	8°13	n.a.	F 9
S 10	14 5 53	1°40'53	3♋29	28°25	16°54	27°56	18°48	3° 9	29°43	1°25	15°20	14°46	15°20	8°19	n.a.	S 10
S 11	14 9 49	2°37'57	17°46	0♉35	17°51	27°49	18°44	3°11	29°45	1°25	15°21	14°46	15°17	8°26	n.a.	S 11
M12	14 13 46	3°35'00	1♌43	2°46	18°49	27°42	18°40	3°13	29°47	1°26	15°22	14°R47	15°13	8°33	n.a.	M12
T 13	14 17 42	4°32'03	15°22	4°57	19°46	27°34	18°37	3°15	29°49	1°26	15°23	14°46	15°10	8°39	n.a.	T 13
W14	14 21 39	5°29'05	28°41	7° 8	20°42	27°26	18°34	3°17	29°51	1°27	15°24	14°46	15° 7	8°46	n.a.	W14
T 15	14 25 35	6°26'07	11♍43	9°18	21°38	27°17	18°30	3°20	29°53	1°27	15°25	14°45	15° 4	8°53	n.a.	T 15
F 16	14 29 32	7°23'08	24°29	11°27	22°34	27° 7	18°28	3°22	29°55	1°28	15°26	14°44	15° 1	8°59	n.a.	F 16
S 17	14 33 29	8°20'10	7♎ 0	13°35	23°29	26°57	18°25	3°24	29°56	1°28	15°27	14°43	14°57	9° 6	n.a.	S 17
S 18	14 37 25	9°17'11	19°20	15°41	24°23	26°46	18°22	3°27	29°58	1°29	15°28	14°42	14°54	9°13	n.a.	S 18
M19	14 41 22	10°14'12	1♏30	17°47	25°17	26°34	18°20	3°29	29°59	1°29	15°29	14°42	14°51	9°19	n.a.	M19
T 20	14 45 18	11°11'13	13°31	19°50	26°10	26°22	18°17	3°32	0♓ 1	1°30	15°30	14°D42	14°48	9°26	n.a.	T 20
W21	14 49 15	12° 8'15	25°25	21°53	27° 3	26° 9	18°15	3°35	0° 3	1°31	15°31	14°42	14°45	9°33	n.a.	W21
T 22	14 53 11	13° 5'17	7♐15	23°53	27°55	25°56	18°13	3°38	0° 4	1°32	15°31	14°42	14°42	9°39	n.a.	T 22
F 23	14 57 8	14° 2'19	19° 4	25°52	28°47	25°42	18°12	3°41	0° 6	1°32	15°32	14°42	14°38	9°46	n.a.	F 23
S 24	15 1 5	14°59'22	0♑53	27°49	29°38	25°28	18°10	3°44	0° 7	1°33	15°33	14°R42	14°35	9°53	n.a.	S 24
S 25	15 5 1	15°56'25	12°47	29°44	0♋28	25°14	18° 9	3°47	0° 8	1°34	15°34	14°42	14°32	9°59	n.a.	S 25
M26	15 8 58	16°53'28	24°50	1♊37	1°18	24°59	18° 7	3°50	0°10	1°35	15°34	14°42	14°29	10° 6	n.a.	M26
T 27	15 12 54	17°50'32	7♒ 4	3°28	2° 7	24°43	18° 6	3°53	0°11	1°36	15°35	14°42	14°26	10°13	n.a.	T 27
W28	15 16 51	18°47'37	19°35	5°17	2°55	24°28	18° 6	3°56	0°12	1°36	15°36	14°D42	14°22	10°19	n.a.	W28
T 29	15 20 47	19°44'42	2♓25	7° 5	3°42	24°12	18° 5	4° 0	0°14	1°37	15°37	14°42	14°19	10°26	n.a.	T 29
F 30	15 24 44	20°41'48	15°40	8°50	4°29	23°56	18° 4	4° 3	0°15	1°38	15°37	14°42	14°16	10°33	n.a.	F 30
S 31	15 28 41	21♉38'55	29♓20	10♊33	5♋14	23♏39	18♍ 4	4♌ 7	0♓16	1♌39	15♓38	14♉43	14♉13	10♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 9	18s39	5s11	2n48	1s11	24n54	2n52	21s34	1s25	5n46	1n40	21n51	2n 1	12s38	0s47	21n23	1n11	20s59	16s26	16n37	16n54	23s50		n.a.
F 2	9 31	13 29	4 51	3 44	1 1	25 4	2 53	21 38	1 29	5 48	1 39	21 50	2 1	12 37	0 47	21 23	1 10	20 59	16 26	16 37	16 53	23 51		n.a.
S 3	9 52	7 29	4 14	4 42	0 50	25 13	2 52	21 42	1 34	5 49	1 39	21 50	2 1	12 36	0 47	21 23	1 10	20 58	16 26	16 36	16 52	23 53		n.a.
S 4	10 13	0 58	3 21	5 40	0 40	25 22	2 52	21 46	1 38	5 51	1 39	21 49	2 1	12 36	0 47	21 23	1 10	20 58	16 26	16 35	16 51	23 55		n.a.
M 5	10 35	5n47	2 14	6 38	0 29	25 30	2 52	21 50	1 42	5 53	1 39	21 49	2 0	12 35	0 47	21 23	1 10	20 58	16 27	16 35	16 50	23 57		n.a.
T 6	10 55	12 22	0 57	7 37	0 18	25 38	2 51	21 53	1 47	5 54	1 38	21 48	2 0	12 34	0 47	21 23	1 10	20 57	16 27	16 34	16 49	23 59		n.a.
W 7	11 16	18 18	0n25	8 36	0 7	25 45	2 51	21 57	1 51	5 56	1 38	21 48	2 0	12 33	0 47	21 23	1 10	20 57	16 27	16 34	16 48	24 1		n.a.
T 8	11 37	23 8	1 46	9 34	0n 4	25 51	2 50	22 0	1 56	5 57	1 38	21 47	2 0	12 33	0 47	21 23	1 10	20 57	16 27	16 34	16 47	24 3		n.a.
F 9	11 57	26 24	2 58	10 33	0 14	25 57	2 49	22 4	2 0	5 59	1 38	21 47	2 0	12 32	0 47	21 23	1 10	20 57	16 28	16 35	16 46	24 5		n.a.
S 10	12 17	27 50	3 58	11 30	0 25	26 2	2 48	22 7	2 5	6 0	1 37	21 46	2 0	12 31	0 47	21 23	1 10	20 57	16 28	16 35	16 45	24 7		n.a.
S 11	12 37	27 22	4 42	12 26	0 35	26 6	2 46	22 10	2 10	6 1	1 37	21 46	2 0	12 31	0 47	21 23	1 10	20 56	16 28	16 35	16 44	24 9		n.a.
M12	12 57	25 10	5 9	13 22	0 44	26 10	2 45	22 13	2 14	6 3	1 37	21 45	1 59	12 30	0 47	21 22	1 10	20 56	16 28	16 35	16 43	24 11		n.a.
T 13	13 17	21 34	5 17	14 16	0 54	26 13	2 43	22 15	2 19	6 4	1 36	21 45	1 59	12 29	0 47	21 22	1 10	20 56	16 28	16 35	16 42	24 12		n.a.
W14	13 36	16 57	5 8	15 8	1 2	26 16	2 41	22 18	2 24	6 5	1 36	21 44	1 59	12 29	0 47	21 22	1 10	20 56	16 29	16 35	16 41	24 14		n.a.
T 15	13 56	11 39	4 43	15 59	1 11	26 17	2 39	22 20	2 28	6 6	1 36	21 43	1 59	12 28	0 47	21 22	1 10	20 56	16 29	16 35	16 40	24 16		n.a.
F 16	14 15	5 57	4 4	16 48	1 18	26 19	2 37	22 23	2 33	6 7	1 36	21 43	1 59	12 27	0 47	21 22	1 10	20 56	16 29	16 34	16 39	24 18		n.a.
S 17	14 34	0 8	3 14	17 35	1 25	26 19	2 35	22 25	2 38	6 8	1 35	21 42	1 59	12 27	0 47	21 22	1 10	20 55	16 29	16 34	16 38	24 20		n.a.
S 18	14 52	5s37	2 16	18 19	1 32	26 19	2 32	22 27	2 42	6 8	1 35	21 41	1 59	12 26	0 47	21 22	1 10	20 55	16 30	16 34	16 38	24 22		n.a.
M19	15 11	11 5	1 13	19 1	1 37	26 19	2 30	22 28	2 47	6 9	1 35	21 40	1 58	12 26	0 47	21 21	1 10	20 55	16 30	16 34	16 37	24 24		n.a.
T 20	15 29	16 6	0 7	19 41	1 43	26 18	2 27	22 30	2 52	6 10	1 34	21 40	1 58	12 25	0 47	21 21	1 10	20 55	16 30	16 34	16 36	24 25		n.a.
W21	15 47	20 27	0s59	20 19	1 47	26 16	2 24	22 31	2 56	6 10	1 34	21 39	1 58	12 25	0 47	21 21	1 10	20 55	16 30	16 34	16 35	24 27		n.a.
T 22	16 4	23 57	2 2	20 54	1 51	26 14	2 20	22 33	3 1	6 11	1 34	21 38	1 58	12 24	0 47	21 21	1 10	20 55	16 31	16 34	16 34	24 29		n.a.
F 23	16 22	26 26	2 59	21 26	1 54	26 11	2 17	22 34	3 6	6 11	1 33	21 37	1 58	12 24	0 47	21 21	1 10	20 55	16 31	16 34	16 33	24 31		n.a.
S 24	16 39	27 44	3 49	21 57	1 56	26 8	2 13	22 35	3 10	6 11	1 33	21 36	1 58	12 23	0 47	21 20	1 10	20 55	16 31	16 34	16 32	24 33		n.a.
S 25	16 56	27 45	4 30	22 24	1 58	26 4	2 9	22 35	3 15	6 12	1 33	21 35	1 58	12 23	0 47	21 20	1 10	20 55	16 32	16 34	16 31	24 35		n.a.
M26	17 13	26 28	4 59	22 50	1 59	25 59	2 5	22 36	3 19	6 12	1 32	21 34	1 57	12 22	0 47	21 20	1 10	20 55	16 32	16 34	16 30	24 36		n.a.
T 27	17 29	23 56	5 15	23 13	2 0	25 54	2 1	22 36	3 24	6 12	1 32	21 34	1 57	12 22	0 47	21 20	1 10	20 55	16 32	16 34	16 29	24 38		n.a.
W28	17 45	20 13	5 16	23 34	1 59	25 49	1 56	22 37	3 28	6 12	1 32	21 33	1 57	12 21	0 48	21 20	1 10	20 55	16 32	16 34	16 28	24 40		n.a.
T 29	18 1	15 30	5 2	23 52	1 59	25 43	1 51	22 37	3 32	6 12	1 32	21 32	1 57	12 21	0 48	21 19	1 10	20 55	16 33	16 34	16 27	24 42		n.a.
F 30	18 17	9 56	4 32	24 8	1 57	25 36	1 46	22 37	3 36	6 12	1 31	21 31	1 57	12 21	0 48	21 19	1 10	20 55	16 33	16 34	16 26	24 44		n.a.
S 31	18n32	3s43	3s46	24n22	1n55	25n29	1n41	22s36	3s40	6n12	1n31	21n30	1n57	12s20	0s48	21n19	1n10	20s55	16s33	16n34	16n25	24s45		n.a.

Julian Day Number = 1045830.5, Delta T = 12h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'50, Lahiri = -29°27'50 Julian Calendar 1 May 1850 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1850 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 32 37	22♉36'03	13♈27	12♊15	5♋59	23°R23	18°D 4	4♌11	0♓17	1♌40	15♓39	14♉43	14♉10	10♐46	n.a.	S 1
M 2	15 36 34	23°33'11	27°58	13°55	6°43	23♏ 7	18♍ 4	4°15	0°18	1°41	15°39	14°44	14° 7	10°53	n.a.	M 2
T 3	15 40 30	24°30'20	12♉50	15°32	7°27	22°50	18° 4	4°18	0°19	1°42	15°40	14°R44	14° 3	10°59	n.a.	T 3
W 4	15 44 27	25°27'30	27°54	17° 8	8° 9	22°33	18° 5	4°22	0°20	1°44	15°40	14°44	14° 0	11° 6	n.a.	W 4
T 5	15 48 23	26°24'40	13♊ 4	18°42	8°50	22°17	18° 5	4°26	0°21	1°45	15°41	14°43	13°57	11°13	n.a.	T 5
F 6	15 52 20	27°21'51	28° 8	20°14	9°30	22° 1	18° 6	4°30	0°21	1°46	15°42	14°42	13°54	11°19	n.a.	F 6
S 7	15 56 16	28°19'03	12♋59	21°44	10° 9	21°44	18° 7	4°35	0°22	1°47	15°42	14°41	13°51	11°26	n.a.	S 7
S 8	16 0 13	29°16'15	27°31	23°12	10°47	21°28	18° 8	4°39	0°23	1°48	15°43	14°39	13°48	11°33	n.a.	S 8
M 9	16 4 10	0♊13'28	11♌38	24°38	11°24	21°13	18°10	4°43	0°24	1°50	15°43	14°38	13°44	11°39	n.a.	M 9
T 10	16 8 6	1°10'41	25°19	26° 2	12° 0	20°57	18°11	4°48	0°24	1°51	15°44	14°D37	13°41	11°46	n.a.	T 10
W11	16 12 3	2° 7'55	8♍36	27°24	12°34	20°42	18°13	4°52	0°25	1°52	15°44	14°37	13°38	11°52	n.a.	W11
T 12	16 15 59	3° 5'09	21°30	28°44	13° 7	20°27	18°15	4°57	0°25	1°53	15°44	14°38	13°35	11°59	n.a.	T 12
F 13	16 19 56	4° 2'24	4♎ 5	0♋ 1	13°39	20°13	18°17	5° 1	0°26	1°55	15°45	14°39	13°32	12° 6	n.a.	F 13
S 14	16 23 52	4°59'39	16°25	1°17	14° 9	19°59	18°19	5° 6	0°26	1°56	15°45	14°41	13°28	12°12	n.a.	S 14
S 15	16 27 49	5°56'55	28°32	2°30	14°38	19°46	18°22	5°11	0°26	1°58	15°46	14°42	13°25	12°19	n.a.	S 15
M16	16 31 46	6°54'13	10♏31	3°41	15° 5	19°33	18°24	5°16	0°27	1°59	15°46	14°R43	13°22	12°26	n.a.	M16
T 17	16 35 42	7°51'31	22°23	4°49	15°31	19°21	18°27	5°20	0°27	2° 0	15°46	14°42	13°19	12°32	n.a.	T 17
W18	16 39 39	8°48'50	4♐13	5°55	15°55	19° 9	18°30	5°25	0°27	2° 2	15°47	14°41	13°16	12°39	n.a.	W18
T 19	16 43 35	9°46'10	16° 2	6°58	16°17	18°58	18°33	5°30	0°28	2° 3	15°47	14°39	13°13	12°46	n.a.	T 19
F 20	16 47 32	10°43'32	27°52	7°59	16°38	18°47	18°36	5°36	0°28	2° 5	15°47	14°35	13° 9	12°52	n.a.	F 20
S 21	16 51 28	11°40'54	9♑45	8°57	16°57	18°37	18°40	5°41	0°28	2° 7	15°47	14°31	13° 6	12°59	n.a.	S 21
S 22	16 55 25	12°38'18	21°44	9°52	17°13	18°28	18°43	5°46	0°R28	2° 8	15°48	14°26	13° 3	13° 6	n.a.	S 22
M23	16 59 21	13°35'44	3♒51	10°44	17°28	18°20	18°47	5°51	0°28	2°10	15°48	14°22	13° 0	13°12	n.a.	M23
T 24	17 3 18	14°33'10	16° 8	11°32	17°42	18°12	18°51	5°57	0°28	2°11	15°48	14°18	12°57	13°19	n.a.	T 24
W25	17 7 15	15°30'39	28°39	12°17	17°53	18° 5	18°55	6° 2	0°28	2°13	15°48	14°15	12°54	13°26	n.a.	W25
T 26	17 11 11	16°28'08	11♓28	12°59	18° 1	17°59	18°59	6° 8	0°27	2°15	15°48	14°D14	12°50	13°32	n.a.	T 26
F 27	17 15 8	17°25'40	24°36	13°37	18° 8	17°53	19° 4	6°13	0°27	2°16	15°49	14°14	12°47	13°39	n.a.	F 27
S 28	17 19 4	18°23'13	8♈ 8	14°11	18°13	17°49	19° 8	6°19	0°27	2°18	15°49	14°15	12°44	13°46	n.a.	S 28
S 29	17 23 1	19°20'48	22° 5	14°41	18°15	17°45	19°13	6°24	0°27	2°20	15°49	14°16	12°41	13°52	n.a.	S 29
M30	17 26 57	20♊18'24	6♉27	15♋ 6	18°R15	17♏42	19♍18	6♌30	0♓26	2♌21	15♓49	14♉18	12♉38	13♐59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n47	2n53	2s45	24n34	1n53	25n22	1n36	22s36	3s44	6n11	1n31	21n29	1n57	12s20	0s48	21n19	1n10	20s55	16s34	16n34	16n24	24s47		n.a.
M 2	19 2	9 32	1 32	24 44	1 50	25 14	1 30	22 35	3 48	6 11	1 30	21 28	1 57	12 20	0 48	21 18	1 10	20 55	16 34	16 34	16 23	24 49		n.a.
T 3	19 16	15 49	0 11	24 52	1 46	25 6	1 24	22 35	3 52	6 11	1 30	21 27	1 56	12 19	0 48	21 18	1 10	20 55	16 34	16 35	16 22	24 51		n.a.
W 4	19 30	21 15	1n12	24 58	1 42	24 57	1 18	22 34	3 56	6 10	1 30	21 25	1 56	12 19	0 48	21 18	1 10	20 55	16 35	16 34	16 21	24 52		n.a.
T 5	19 44	25 18	2 31	25 2	1 37	24 48	1 11	22 33	3 59	6 10	1 29	21 24	1 56	12 19	0 48	21 17	1 10	20 55	16 35	16 34	16 20	24 54		n.a.
F 6	19 57	27 32	3 38	25 4	1 32	24 38	1 5	22 32	4 3	6 9	1 29	21 23	1 56	12 19	0 48	21 17	1 10	20 55	16 35	16 34	16 19	24 56		n.a.
S 7	20 11	27 44	4 29	25 5	1 26	24 28	0 58	22 31	4 6	6 8	1 29	21 22	1 56	12 18	0 48	21 17	1 10	20 55	16 35	16 33	16 18	24 57		n.a.
S 8	20 23	26 0	5 2	25 4	1 20	24 18	0 50	22 29	4 10	6 8	1 28	21 21	1 56	12 18	0 48	21 17	1 10	20 55	16 36	16 33	16 17	24 59		n.a.
M 9	20 36	22 41	5 16	25 1	1 14	24 7	0 43	22 28	4 13	6 7	1 28	21 20	1 56	12 18	0 48	21 16	1 9	20 55	16 36	16 33	16 16	25 1		n.a.
T 10	20 48	18 12	5 11	24 57	1 7	23 56	0 35	22 27	4 16	6 6	1 28	21 19	1 56	12 18	0 48	21 16	1 9	20 55	16 36	16 32	16 15	25 3		n.a.
W11	21 0	12 57	4 49	24 52	0 59	23 45	0 27	22 25	4 19	6 5	1 27	21 17	1 55	12 17	0 48	21 16	1 9	20 55	16 37	16 32	16 14	25 4		n.a.
T 12	21 11	7 18	4 13	24 45	0 51	23 33	0 18	22 24	4 21	6 4	1 27	21 16	1 55	12 17	0 48	21 15	1 9	20 55	16 37	16 33	16 13	25 6		n.a.
F 13	21 22	1 29	3 26	24 38	0 43	23 21	0 10	22 22	4 24	6 3	1 27	21 15	1 55	12 17	0 48	21 15	1 9	20 55	16 37	16 33	16 13	25 8		n.a.
S 14	21 33	4s17	2 30	24 29	0 34	23 9	0 1	22 21	4 26	6 2	1 26	21 14	1 55	12 17	0 48	21 15	1 9	20 56	16 38	16 33	16 12	25 9		n.a.
S 15	21 43	9 48	1 28	24 18	0 25	22 57	0s 8	22 19	4 29	6 0	1 26	21 12	1 55	12 17	0 48	21 14	1 9	20 56	16 38	16 34	16 11	25 11		n.a.
M16	21 53	14 54	0 23	24 7	0 16	22 44	0 18	22 18	4 31	5 59	1 26	21 11	1 55	12 17	0 48	21 14	1 9	20 56	16 38	16 34	16 10	25 13		n.a.
T 17	22 3	19 24	0s42	23 55	0 6	22 32	0 28	22 16	4 33	5 58	1 25	21 10	1 55	12 17	0 48	21 14	1 9	20 56	16 39	16 34	16 9	25 14		n.a.
W18	22 12	23 8	1 45	23 42	0s 4	22 19	0 38	22 15	4 35	5 56	1 25	21 8	1 55	12 17	0 48	21 13	1 9	20 56	16 39	16 34	16 8	25 16		n.a.
T 19	22 21	25 52	2 44	23 29	0 14	22 6	0 49	22 13	4 37	5 55	1 25	21 7	1 55	12 17	0 48	21 13	1 9	20 56	16 39	16 33	16 7	25 18		n.a.
F 20	22 30	27 29	3 35	23 15	0 25	21 52	0 59	22 12	4 38	5 53	1 24	21 5	1 55	12 17	0 48	21 12	1 9	20 56	16 40	16 32	16 6	25 19		n.a.
S 21	22 38	27 49	4 17	23 0	0 36	21 39	1 10	22 11	4 40	5 51	1 24	21 4	1 54	12 17	0 48	21 12	1 9	20 57	16 40	16 30	16 5	25 21		n.a.
S 22	22 45	26 52	4 49	22 45	0 47	21 26	1 22	22 9	4 41	5 50	1 24	21 3	1 54	12 17	0 49	21 12	1 9	20 57	16 40	16 29	16 4	25 23		n.a.
M23	22 53	24 38	5 7	22 29	0 59	21 12	1 33	22 8	4 43	5 48	1 23	21 1	1 54	12 17	0 49	21 11	1 9	20 57	16 41	16 28	16 3	25 24		n.a.
T 24	23 0	21 16	5 12	22 14	1 11	20 59	1 45	22 7	4 44	5 46	1 23	21 0	1 54	12 17	0 49	21 11	1 9	20 57	16 41	16 27	16 2	25 26		n.a.
W25	23 6	16 53	5 3	21 58	1 23	20 45	1 57	22 6	4 45	5 44	1 23	20 58	1 54	12 17	0 49	21 11	1 9	20 58	16 41	16 26	16 1	25 27		n.a.
T 26	23 12	11 40	4 38	21 42	1 35	20 31	2 10	22 5	4 46	5 42	1 23	20 57	1 54	12 17	0 49	21 10	1 9	20 58	16 42	16 25	16 0	25 29		n.a.
F 27	23 18	5 49	3 58	21 26	1 47	20 18	2 23	22 4	4 47	5 40	1 22	20 55	1 54	12 17	0 49	21 10	1 9	20 58	16 42	16 25	15 59	25 31		n.a.
S 28	23 23	0n28	3 5	21 10	1 59	20 4	2 36	22 4	4 47	5 38	1 22	20 54	1 54	12 17	0 49	21 9	1 9	20 58	16 42	16 26	15 58	25 32		n.a.
S 29	23 28	6 57	1 58	20 54	2 11	19 51	2 49	22 3	4 48	5 36	1 22	20 52	1 54	12 17	0 49	21 9	1 9	20 59	16 43	16 26	15 57	25 34		n.a.
M30	23n33	13n16	0s43	20n39	2s24	19n38	3s 2	22s 2	4s48	5n34	1n21	20n51	1n54	12s18	0s49	21n 8	1n 9	20s59	16s43	16n26	15n56	25s35		n.a.

Julian Day Number = 1045861.5, Delta T = 12h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'46, Lahiri = -29°27'46 Julian Calendar 1 June 1850 BCE == Greg. Calendar 16 May 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 30 54	21♊16'02	21♉12	15♋27	18°R13	17°R39	19♍23	6♌36	0°R26	2♌23	15♓49	14°R18	12♉34	14♐ 6	n.a.	T 1
W 2	17 34 51	22°13'42	6♊14	15°43	18♋ 9	17♏38	19°28	6°42	0♓25	2°25	15°49	14♉16	12°31	14°12	n.a.	W 2
T 3	17 38 47	23°11'24	21°27	15°55	18° 2	17°D37	19°34	6°47	0°25	2°27	15°R49	14°13	12°28	14°19	n.a.	T 3
F 4	17 42 44	24° 9'07	6♋39	16° 1	17°53	17°37	19°39	6°53	0°24	2°29	15°49	14° 8	12°25	14°26	n.a.	F 4
S 5	17 46 40	25° 6'51	21°41	16°R 1	17°41	17°38	19°45	6°59	0°24	2°31	15°49	14° 2	12°22	14°32	n.a.	S 5
S 6	17 50 37	26° 4'37	6♌24	15°56	17°27	17°40	19°51	7° 5	0°23	2°32	15°49	13°56	12°19	14°39	n.a.	S 6
M 7	17 54 33	27° 2'25	20°41	15°45	17°11	17°43	19°57	7°11	0°22	2°34	15°49	13°50	12°15	14°46	n.a.	M 7
T 8	17 58 30	28° 0'13	4♍30	15°29	16°52	17°46	20° 3	7°18	0°22	2°36	15°49	13°46	12°12	14°52	n.a.	T 8
W 9	18 2 26	28°58'03	17°51	15° 7	16°32	17°51	20° 9	7°24	0°21	2°38	15°48	13°44	12° 9	14°59	n.a.	W 9
T 10	18 6 23	29°55'54	0♎45	14°39	16° 9	17°56	20°16	7°30	0°20	2°40	15°48	13°D43	12° 6	15° 6	n.a.	T 10
F 11	18 10 20	0♋53'47	13°17	14° 5	15°44	18° 2	20°22	7°36	0°19	2°42	15°48	13°44	12° 3	15°13	n.a.	F 11
S 12	18 14 16	1°51'41	25°31	13°27	15°17	18° 8	20°29	7°43	0°18	2°44	15°48	13°45	12° 0	15°19	n.a.	S 12
S 13	18 18 13	2°49'37	7♏32	12°43	14°48	18°16	20°36	7°49	0°17	2°46	15°48	13°46	11°56	15°26	n.a.	S 13
M14	18 22 9	3°47'34	19°25	11°56	14°17	18°24	20°43	7°55	0°16	2°48	15°47	13°R46	11°53	15°33	n.a.	M14
T 15	18 26 6	4°45'33	1♐14	11° 4	13°45	18°33	20°50	8° 2	0°15	2°50	15°47	13°44	11°50	15°39	n.a.	T 15
W16	18 30 2	5°43'34	13° 2	10°10	13°12	18°43	20°57	8° 8	0°14	2°52	15°47	13°40	11°47	15°46	n.a.	W16
T 17	18 33 59	6°41'36	24°52	9°15	12°37	18°53	21° 5	8°15	0°13	2°54	15°47	13°34	11°44	15°53	n.a.	T 17
F 18	18 37 55	7°39'41	6♑47	8°19	12° 2	19° 4	21°12	8°21	0°12	2°56	15°46	13°26	11°40	15°59	n.a.	F 18
S 19	18 41 52	8°37'47	18°48	7°23	11°26	19°16	21°20	8°28	0°11	2°58	15°46	13°16	11°37	16° 6	n.a.	S 19
S 20	18 45 49	9°35'55	0♒56	6°29	10°49	19°29	21°28	8°35	0° 9	3° 0	15°46	13° 5	11°34	16°13	n.a.	S 20
M21	18 49 45	10°34'05	13°13	5°38	10°12	19°42	21°35	8°41	0° 8	3° 2	15°45	12°55	11°31	16°19	n.a.	M21
T 22	18 53 42	11°32'17	25°40	4°51	9°36	19°56	21°43	8°48	0° 7	3° 4	15°45	12°46	11°28	16°26	n.a.	T 22
W23	18 57 38	12°30'31	8♓18	4°10	8°59	20°11	21°52	8°55	0° 5	3° 7	15°44	12°39	11°25	16°33	n.a.	W23
T 24	19 1 35	13°28'47	21°11	3°34	8°23	20°26	22° 0	9° 1	0° 4	3° 9	15°44	12°34	11°21	16°39	n.a.	T 24
F 25	19 5 31	14°27'06	4♈18	3° 6	7°48	20°42	22° 8	9° 8	0° 2	3°11	15°44	12°32	11°18	16°46	n.a.	F 25
S 26	19 9 28	15°25'26	17°45	2°46	7°13	20°59	22°17	9°15	0° 1	3°13	15°43	12°D32	11°15	16°53	n.a.	S 26
S 27	19 13 24	16°23'49	1♉31	2°34	6°40	21°16	22°26	9°22	29♒59	3°15	15°43	12°32	11°12	16°59	n.a.	S 27
M28	19 17 21	17°22'15	15°39	2°D31	6° 9	21°33	22°34	9°29	29°58	3°17	15°42	12°R32	11° 9	17° 6	n.a.	M28
T 29	19 21 17	18°20'43	0♊ 8	2°36	5°38	21°52	22°43	9°36	29°56	3°19	15°42	12°31	11° 6	17°13	n.a.	T 29
W30	19 25 14	19°19'13	14°55	2°51	5°10	22°11	22°52	9°43	29°54	3°22	15°41	12°28	11° 2	17°19	n.a.	W30
T 31	19 29 11	20♋17'46	29♊55	3♋15	4♋43	22♏30	23♍ 1	9♌50	29♒53	3♌24	15♓40	12♉22	10♉59	17♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	19n 1	0n38	20n25	2s36	19n25	3s16	22s 2	4s49	5n31	1n21	20n49	1n54	12s18	0s49	21n 8	1n 9	20s59	16s43	16n26	15n55	25s37		n.a.
W 2	23 41	23 41	1 57	20 11	2 48	19 12	3 29	22 2	4 49	5 29	1 21	20 48	1 54	12 18	0 49	21 8	1 9	20 59	16 44	16 26	15 54	25 39		n.a.
T 3	23 44	26 45	3 8	19 58	3 0	18 59	3 43	22 2	4 49	5 26	1 20	20 46	1 53	12 18	0 49	21 7	1 9	21 0	16 44	16 25	15 53	25 40		n.a.
F 4	23 47	27 50	4 6	19 45	3 12	18 46	3 57	22 2	4 49	5 24	1 20	20 44	1 53	12 18	0 49	21 7	1 9	21 0	16 44	16 24	15 52	25 42		n.a.
S 5	23 49	26 50	4 47	19 34	3 23	18 34	4 11	22 2	4 49	5 21	1 20	20 43	1 53	12 19	0 49	21 6	1 9	21 0	16 45	16 22	15 51	25 43		n.a.
S 6	23 51	23 59	5 7	19 24	3 34	18 22	4 25	22 3	4 49	5 19	1 20	20 41	1 53	12 19	0 49	21 6	1 9	21 1	16 45	16 20	15 50	25 45		n.a.
M 7	23 53	19 43	5 7	19 15	3 44	18 10	4 39	22 3	4 49	5 16	1 19	20 40	1 53	12 19	0 49	21 5	1 9	21 1	16 45	16 18	15 49	25 46		n.a.
T 8	23 54	14 31	4 50	19 7	3 54	17 58	4 53	22 4	4 48	5 13	1 19	20 38	1 53	12 20	0 49	21 5	1 9	21 1	16 45	16 17	15 48	25 48		n.a.
W 9	23 54	8 49	4 17	19 2	4 2	17 47	5 7	22 5	4 48	5 11	1 19	20 36	1 53	12 20	0 49	21 4	1 9	21 2	16 46	16 16	15 47	25 49		n.a.
T 10	23 55	2 55	3 31	18 57	4 10	17 36	5 21	22 6	4 47	5 8	1 18	20 35	1 53	12 20	0 49	21 4	1 9	21 2	16 46	16 16	15 46	25 51		n.a.
F 11	23 54	2s56	2 37	18 54	4 16	17 26	5 34	22 7	4 47	5 5	1 18	20 33	1 53	12 21	0 49	21 4	1 9	21 2	16 46	16 16	15 45	25 52		n.a.
S 12	23 54	8 33	1 37	18 53	4 21	17 16	5 47	22 8	4 46	5 2	1 18	20 31	1 53	12 21	0 49	21 3	1 9	21 3	16 47	16 17	15 44	25 54		n.a.
S 13	23 53	13 46	0 34	18 54	4 24	17 6	6 0	22 10	4 46	4 59	1 18	20 29	1 53	12 21	0 49	21 3	1 9	21 3	16 47	16 17	15 43	25 55		n.a.
M14	23 51	18 25	0s30	18 57	4 26	16 57	6 12	22 11	4 45	4 56	1 17	20 28	1 53	12 22	0 49	21 2	1 9	21 4	16 47	16 17	15 42	25 57		n.a.
T 15	23 49	22 19	1 33	19 1	4 26	16 49	6 24	22 13	4 44	4 53	1 17	20 26	1 53	12 22	0 49	21 2	1 9	21 4	16 48	16 16	15 41	25 58		n.a.
W16	23 47	25 18	2 31	19 7	4 24	16 41	6 36	22 15	4 43	4 50	1 17	20 24	1 53	12 23	0 49	21 1	1 9	21 4	16 48	16 15	15 40	26 0		n.a.
T 17	23 44	27 11	3 22	19 15	4 20	16 33	6 47	22 17	4 42	4 46	1 17	20 22	1 53	12 23	0 49	21 1	1 9	21 5	16 48	16 13	15 39	26 1		n.a.
F 18	23 41	27 49	4 5	19 25	4 15	16 26	6 57	22 20	4 41	4 43	1 16	20 21	1 53	12 23	0 49	21 0	1 9	21 5	16 49	16 11	15 38	26 3		n.a.
S 19	23 37	27 8	4 38	19 36	4 7	16 20	7 6	22 22	4 40	4 40	1 16	20 19	1 53	12 24	0 50	21 0	1 9	21 6	16 49	16 8	15 37	26 4		n.a.
S 20	23 33	25 11	4 58	19 48	3 57	16 14	7 15	22 25	4 39	4 36	1 16	20 17	1 53	12 24	0 50	20 59	1 9	21 6	16 49	16 4	15 36	26 6		n.a.
M21	23 29	22 2	5 4	20 2	3 46	16 9	7 23	22 27	4 38	4 33	1 15	20 15	1 53	12 25	0 50	20 59	1 9	21 6	16 50	16 1	15 35	26 7		n.a.
T 22	23 24	17 51	4 57	20 16	3 33	16 4	7 30	22 30	4 37	4 30	1 15	20 13	1 53	12 25	0 50	20 58	1 9	21 7	16 50	15 59	15 34	26 8		n.a.
W23	23 18	12 51	4 35	20 32	3 18	16 0	7 37	22 33	4 36	4 26	1 15	20 11	1 53	12 26	0 50	20 58	1 9	21 7	16 50	15 56	15 33	26 10		n.a.
T 24	23 13	7 12	3 59	20 49	3 3	15 57	7 42	22 36	4 34	4 22	1 15	20 10	1 53	12 26	0 50	20 57	1 9	21 8	16 50	15 55	15 32	26 11		n.a.
F 25	23 7	1 8	3 9	21 6	2 46	15 55	7 47	22 39	4 33	4 19	1 14	20 8	1 52	12 27	0 50	20 57	1 9	21 8	16 51	15 54	15 31	26 13		n.a.
S 26	23 0	5n 8	2 8	21 24	2 29	15 53	7 51	22 43	4 32	4 15	1 14	20 6	1 52	12 28	0 50	20 56	1 9	21 9	16 51	15 54	15 30	26 14		n.a.
S 27	22 53	11 19	0 58	21 42	2 11	15 51	7 54	22 46	4 31	4 11	1 14	20 4	1 52	12 28	0 50	20 56	1 9	21 9	16 51	15 54	15 29	26 16		n.a.
M28	22 45	17 7	0n17	22 0	1 53	15 51	7 56	22 50	4 29	4 8	1 14	20 2	1 52	12 29	0 50	20 55	1 9	21 10	16 52	15 54	15 28	26 17		n.a.
T 29	22 38	22 5	1 32	22 18	1 35	15 51	7 57	22 53	4 28	4 4	1 13	20 0	1 52	12 29	0 50	20 55	1 9	21 10	16 52	15 54	15 27	26 18		n.a.
W30	22 29	25 44	2 43	22 36	1 17	15 51	7 57	22 57	4 26	4 0	1 13	19 58	1 52	12 30	0 50	20 54	1 9	21 10	16 52	15 53	15 26	26 20		n.a.
T 31	22n21	27n38	3n44	22n53	0s59	15n53	7s57	23s 1	4s25	3n56	1n13	19n56	1n52	12s31	0s50	20n54	1n 9	21s11	16s52	15n51	15n25	26s21		n.a.

Julian Day Number = 1045891.5, Delta T = 12h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'42, Lahiri = -29°27'42 Julian Calendar 1 July 1850 BCE == Greg. Calendar 15 June 1850 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 7	21♋16'21	14♋59	3♋48	4°R18	22♏51	23♍11	9♌57	29°R51	3♌26	15°R40	12°R13	10♉56	17♐33	n.a.	F 1
S 2	19 37 4	22°14'57	29°58	4°29	3♋56	23°11	23°20	10° 4	29♒49	3°28	15♓39	12♉ 3	10°53	17°39	n.a.	S 2
S 3	19 41 0	23°13'36	14♌41	5°19	3°35	23°32	23°29	10°11	29°47	3°30	15°39	11°52	10°50	17°46	n.a.	S 3
M 4	19 44 57	24°12'17	29° 2	6°16	3°17	23°54	23°39	10°18	29°46	3°33	15°38	11°43	10°46	17°53	n.a.	M 4
T 5	19 48 53	25°11'00	12♍56	7°21	3° 1	24°16	23°49	10°25	29°44	3°35	15°37	11°34	10°43	17°59	n.a.	T 5
W 6	19 52 50	26° 9'45	26°21	8°32	2°48	24°39	23°58	10°32	29°42	3°37	15°37	11°29	10°40	18° 6	n.a.	W 6
T 7	19 56 46	27° 8'31	9♎18	9°50	2°37	25° 3	24° 8	10°39	29°40	3°39	15°36	11°25	10°37	18°13	n.a.	T 7
F 8	20 0 43	28° 7'20	21°52	11°13	2°28	25°26	24°18	10°46	29°38	3°41	15°35	11°24	10°34	18°19	n.a.	F 8
S 9	20 4 40	29° 6'10	4♏ 6	12°41	2°21	25°51	24°28	10°53	29°36	3°44	15°35	11°D24	10°31	18°26	n.a.	S 9
S 10	20 8 36	0♌ 5'02	16° 6	14°13	2°17	26°15	24°38	11° 0	29°34	3°46	15°34	11°R24	10°27	18°33	n.a.	S 10
M11	20 12 33	1° 3'57	27°58	15°48	2°D16	26°41	24°49	11° 8	29°32	3°48	15°33	11°23	10°24	18°39	n.a.	M11
T 12	20 16 29	2° 2'53	9♐46	17°27	2°17	27° 6	24°59	11°15	29°30	3°50	15°32	11°20	10°21	18°46	n.a.	T 12
W13	20 20 26	3° 1'51	21°35	19° 8	2°20	27°32	25°10	11°22	29°28	3°53	15°32	11°14	10°18	18°53	n.a.	W13
T 14	20 24 22	4° 0'51	3♑29	20°52	2°25	27°59	25°20	11°29	29°26	3°55	15°31	11° 6	10°15	18°59	n.a.	T 14
F 15	20 28 19	4°59'54	15°31	22°37	2°33	28°25	25°31	11°36	29°23	3°57	15°30	10°55	10°12	19° 6	n.a.	F 15
S 16	20 32 15	5°58'58	27°42	24°23	2°42	28°53	25°41	11°44	29°21	3°59	15°29	10°42	10° 8	19°13	n.a.	S 16
S 17	20 36 12	6°58'05	10♒ 3	26°11	2°54	29°20	25°52	11°51	29°19	4° 2	15°28	10°28	10° 5	19°19	n.a.	S 17
M18	20 40 8	7°57'14	22°36	27°59	3° 8	29°48	26° 3	11°58	29°17	4° 4	15°27	10°15	10° 2	19°26	n.a.	M18
T 19	20 44 5	8°56'25	5♓19	29°47	3°25	0♐17	26°14	12° 5	29°15	4° 6	15°26	10° 2	9°59	19°33	n.a.	T 19
W20	20 48 2	9°55'38	18°13	1♌35	3°43	0°45	26°25	12°13	29°12	4° 8	15°26	9°53	9°56	19°39	n.a.	W20
T 21	20 51 58	10°54'54	1♈19	3°24	4° 3	1°14	26°36	12°20	29°10	4°10	15°25	9°46	9°52	19°46	n.a.	T 21
F 22	20 55 55	11°54'12	14°36	5°12	4°25	1°44	26°48	12°27	29° 8	4°13	15°24	9°42	9°49	19°53	n.a.	F 22
S 23	20 59 51	12°53'33	28° 5	7° 0	4°48	2°13	26°59	12°34	29° 5	4°15	15°23	9°41	9°46	20° 0	n.a.	S 23
S 24	21 3 48	13°52'56	11♉49	8°48	5°14	2°43	27°10	12°42	29° 3	4°17	15°22	9°40	9°43	20° 6	n.a.	S 24
M25	21 7 44	14°52'22	25°47	10°35	5°41	3°14	27°22	12°49	29° 1	4°19	15°21	9°40	9°40	20°13	n.a.	M25
T 26	21 11 41	15°51'51	10♊ 0	12°21	6°10	3°45	27°33	12°56	28°58	4°21	15°20	9°39	9°37	20°20	n.a.	T 26
W27	21 15 37	16°51'22	24°27	14° 7	6°40	4°15	27°45	13° 3	28°56	4°24	15°19	9°35	9°33	20°26	n.a.	W27
T 28	21 19 34	17°50'55	9♋ 4	15°53	7°12	4°47	27°57	13°11	28°54	4°26	15°18	9°28	9°30	20°33	n.a.	T 28
F 29	21 23 30	18°50'31	23°46	17°37	7°45	5°18	28° 8	13°18	28°51	4°28	15°17	9°19	9°27	20°40	n.a.	F 29
S 30	21 27 27	19°50'09	8♌26	19°21	8°20	5°50	28°20	13°25	28°49	4°30	15°16	9° 8	9°24	20°46	n.a.	S 30
S 31	21 31 24	20♌49'50	22♌55	21♌ 4	8♋56	6♐22	28♍32	13♌32	28♒46	4♌32	15♓15	8♉56	9♉21	20♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n11	27n30	4n29	23n 9	0s42	15n54	7s56	23s 5	4s23	3n52	1n13	19n54	1n52	12s31	0s50	20n53	1n 9	21s11	16s53	15n48	15n24	26s22		n.a.
S 2	22 2	25 22	4 55	23 24	0 25	15 57	7 54	23 9	4 22	3 48	1 13	19 52	1 52	12 32	0 50	20 53	1 9	21 12	16 53	15 45	15 23	26 24		n.a.
S 3	21 52	21 32	5 2	23 38	0 10	16 0	7 52	23 13	4 20	3 44	1 12	19 50	1 52	12 33	0 50	20 52	1 9	21 12	16 53	15 42	15 22	26 25		n.a.
M 4	21 42	16 31	4 49	23 51	0n 5	16 3	7 49	23 17	4 19	3 40	1 12	19 48	1 52	12 33	0 50	20 52	1 9	21 13	16 54	15 39	15 21	26 26		n.a.
T 5	21 31	10 48	4 18	24 2	0 19	16 7	7 45	23 21	4 17	3 36	1 12	19 46	1 52	12 34	0 50	20 51	1 9	21 13	16 54	15 36	15 20	26 28		n.a.
W 6	21 20	4 45	3 35	24 10	0 33	16 12	7 41	23 25	4 15	3 32	1 12	19 45	1 52	12 35	0 50	20 50	1 9	21 14	16 54	15 34	15 19	26 29		n.a.
T 7	21 8	1s17	2 42	24 17	0 45	16 17	7 36	23 30	4 14	3 28	1 11	19 43	1 52	12 35	0 50	20 50	1 9	21 14	16 54	15 33	15 18	26 30		n.a.
F 8	20 57	7 7	1 42	24 21	0 56	16 22	7 31	23 34	4 12	3 23	1 11	19 41	1 52	12 36	0 50	20 49	1 9	21 15	16 55	15 33	15 17	26 32		n.a.
S 9	20 44	12 32	0 39	24 23	1 6	16 28	7 25	23 39	4 10	3 19	1 11	19 39	1 52	12 37	0 50	20 49	1 9	21 15	16 55	15 33	15 16	26 33		n.a.
S 10	20 32	17 23	0s25	24 22	1 15	16 34	7 19	23 43	4 9	3 15	1 11	19 37	1 52	12 38	0 50	20 48	1 9	21 16	16 55	15 33	15 15	26 34		n.a.
M11	20 19	21 30	1 27	24 19	1 23	16 41	7 13	23 48	4 7	3 11	1 11	19 35	1 53	12 38	0 50	20 48	1 9	21 16	16 55	15 33	15 14	26 36		n.a.
T 12	20 6	24 44	2 24	24 13	1 29	16 48	7 6	23 52	4 5	3 6	1 10	19 33	1 53	12 39	0 50	20 47	1 9	21 17	16 56	15 32	15 13	26 37		n.a.
W13	19 52	26 53	3 15	24 5	1 35	16 55	6 59	23 57	4 4	3 2	1 10	19 30	1 53	12 40	0 50	20 47	1 9	21 18	16 56	15 30	15 12	26 38		n.a.
T 14	19 38	27 50	3 58	23 54	1 40	17 2	6 51	24 1	4 2	2 57	1 10	19 28	1 53	12 41	0 50	20 46	1 9	21 18	16 56	15 27	15 11	26 39		n.a.
F 15	19 23	27 29	4 31	23 41	1 44	17 10	6 43	24 6	4 0	2 53	1 10	19 26	1 53	12 41	0 50	20 46	1 9	21 19	16 56	15 24	15 10	26 41		n.a.
S 16	19 9	25 48	4 52	23 25	1 47	17 17	6 36	24 10	3 58	2 48	1 9	19 24	1 53	12 42	0 50	20 45	1 9	21 19	16 56	15 20	15 9	26 42		n.a.
S 17	18 54	22 52	5 0	23 7	1 50	17 25	6 27	24 15	3 57	2 44	1 9	19 22	1 53	12 43	0 50	20 45	1 9	21 20	16 57	15 15	15 8	26 43		n.a.
M18	18 38	18 51	4 53	22 47	1 51	17 33	6 19	24 20	3 55	2 39	1 9	19 20	1 53	12 44	0 50	20 44	1 9	21 20	16 57	15 11	15 7	26 44		n.a.
T 19	18 23	13 56	4 31	22 25	1 52	17 41	6 11	24 24	3 53	2 34	1 9	19 18	1 53	12 45	0 50	20 44	1 9	21 21	16 57	15 7	15 6	26 46		n.a.
W20	18 6	8 21	3 56	22 1	1 52	17 49	6 2	24 29	3 51	2 30	1 9	19 16	1 53	12 46	0 50	20 43	1 9	21 21	16 57	15 4	15 5	26 47		n.a.
T 21	17 50	2 20	3 8	21 35	1 52	17 57	5 54	24 33	3 50	2 25	1 9	19 14	1 53	12 46	0 50	20 43	1 9	21 22	16 57	15 2	15 4	26 48		n.a.
F 22	17 33	3n54	2 8	21 8	1 51	18 5	5 45	24 38	3 48	2 20	1 8	19 12	1 53	12 47	0 50	20 42	1 9	21 22	16 58	15 0	15 3	26 49		n.a.
S 23	17 16	10 3	1 1	20 38	1 49	18 13	5 36	24 42	3 46	2 16	1 8	19 10	1 53	12 48	0 50	20 42	1 9	21 23	16 58	15 0	15 2	26 51		n.a.
S 24	16 59	15 51	0n11	20 8	1 47	18 21	5 27	24 46	3 44	2 11	1 8	19 8	1 53	12 49	0 50	20 41	1 9	21 23	16 58	15 0	15 1	26 52		n.a.
M25	16 42	20 56	1 24	19 36	1 44	18 29	5 18	24 51	3 42	2 6	1 8	19 6	1 53	12 50	0 50	20 40	1 9	21 24	16 58	15 0	15 0	26 53		n.a.
T 26	16 24	24 54	2 33	19 3	1 41	18 37	5 10	24 55	3 41	2 1	1 8	19 4	1 53	12 51	0 50	20 40	1 9	21 24	16 58	14 59	14 59	26 54		n.a.
W27	16 5	27 20	3 33	18 28	1 38	18 44	5 1	24 59	3 39	1 56	1 7	19 2	1 53	12 51	0 50	20 39	1 9	21 25	16 58	14 58	14 57	26 55		n.a.
T 28	15 47	27 55	4 20	17 53	1 34	18 51	4 52	25 4	3 37	1 52	1 7	19 0	1 53	12 52	0 50	20 39	1 9	21 26	16 59	14 56	14 56	26 56		n.a.
F 29	15 28	26 31	4 50	17 17	1 30	18 58	4 43	25 8	3 35	1 47	1 7	18 58	1 53	12 53	0 50	20 38	1 9	21 26	16 59	14 53	14 55	26 58		n.a.
S 30	15 9	23 20	5 1	16 40	1 26	19 5	4 34	25 12	3 33	1 42	1 7	18 56	1 53	12 54	0 50	20 38	1 9	21 27	16 59	14 49	14 54	26 59		n.a.
S 31	14n50	18n44	4n52	16n 2	1n21	19n12	4s25	25s16	3s32	1n37	1n 7	18n54	1n53	12s55	0s50	20n37	1n 9	21s27	16s59	14n45	14n53	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 1045922.5, Delta T = 12h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'38, Lahiri = -29°27'38 Julian Calendar 1 Aug. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 July 1850 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 35 20	21♌49'32	7♍ 6	22♌47	9♋33	6♐55	28♍44	13♌40	28°R44	4♌35	15°R14	8°R45	9♉18	21♐ 0	n.a.	M 1
T 2	21 39 17	22°49'17	20°55	24°29	10°11	7°27	28°56	13°47	28♒42	4°37	15♓13	8♉35	9°14	21° 6	n.a.	T 2
W 3	21 43 13	23°49'03	4♎19	26°10	10°51	8° 0	29° 8	13°54	28°39	4°39	15°12	8°28	9°11	21°13	n.a.	W 3
T 4	21 47 10	24°48'52	17°18	27°51	11°32	8°33	29°20	14° 1	28°37	4°41	15°11	8°24	9° 8	21°20	n.a.	T 4
F 5	21 51 6	25°48'42	29°53	29°31	12°14	9° 7	29°32	14° 8	28°34	4°43	15°10	8°22	9° 5	21°26	n.a.	F 5
S 6	21 55 3	26°48'35	12♏ 9	1♍10	12°57	9°40	29°45	14°15	28°32	4°45	15° 9	8°D22	9° 2	21°33	n.a.	S 6
S 7	21 58 59	27°48'29	24°11	2°48	13°41	10°14	29°57	14°23	28°29	4°47	15° 8	8°R22	8°58	21°40	n.a.	S 7
M 8	22 2 56	28°48'25	6♐ 4	4°26	14°26	10°48	0♎ 9	14°30	28°27	4°49	15° 7	8°22	8°55	21°46	n.a.	M 8
T 9	22 6 52	29°48'23	17°53	6° 4	15°12	11°23	0°22	14°37	28°24	4°52	15° 5	8°20	8°52	21°53	n.a.	T 9
W10	22 10 49	0♍48'23	29°44	7°40	15°59	11°57	0°34	14°44	28°22	4°54	15° 4	8°16	8°49	22° 0	n.a.	W10
T 11	22 14 46	1°48'25	11♑41	9°16	16°47	12°32	0°47	14°51	28°19	4°56	15° 3	8°10	8°46	22° 6	n.a.	T 11
F 12	22 18 42	2°48'29	23°49	10°52	17°36	13° 7	1° 0	14°58	28°17	4°58	15° 2	8° 1	8°43	22°13	n.a.	F 12
S 13	22 22 39	3°48'34	6♒ 9	12°27	18°26	13°42	1°12	15° 5	28°15	5° 0	15° 1	7°50	8°39	22°20	n.a.	S 13
S 14	22 26 35	4°48'42	18°43	14° 1	19°16	14°17	1°25	15°12	28°12	5° 2	15° 0	7°38	8°36	22°27	n.a.	S 14
M15	22 30 32	5°48'51	1♓32	15°35	20° 7	14°53	1°38	15°19	28°10	5° 4	14°59	7°27	8°33	22°33	n.a.	M15
T 16	22 34 28	6°49'02	14°36	17° 9	20°59	15°28	1°50	15°26	28° 7	5° 6	14°58	7°17	8°30	22°40	n.a.	T 16
W17	22 38 25	7°49'15	27°53	18°42	21°52	16° 4	2° 3	15°33	28° 5	5° 8	14°57	7° 8	8°27	22°47	n.a.	W17
T 18	22 42 21	8°49'31	11♈20	20°14	22°45	16°40	2°16	15°40	28° 2	5°10	14°55	7° 3	8°23	22°53	n.a.	T 18
F 19	22 46 18	9°49'48	24°58	21°46	23°40	17°16	2°29	15°46	28° 0	5°11	14°54	7° 0	8°20	23° 0	n.a.	F 19
S 20	22 50 15	10°50'08	8♉44	23°18	24°34	17°52	2°42	15°53	27°58	5°13	14°53	6°D59	8°17	23° 7	n.a.	S 20
S 21	22 54 11	11°50'30	22°37	24°49	25°30	18°29	2°55	16° 0	27°55	5°15	14°52	7° 0	8°14	23°13	n.a.	S 21
M22	22 58 8	12°50'54	6♊37	26°20	26°26	19° 5	3° 8	16° 7	27°53	5°17	14°51	7°R 1	8°11	23°20	n.a.	M22
T 23	23 2 4	13°51'20	20°44	27°50	27°22	19°42	3°21	16°14	27°51	5°19	14°50	7° 1	8° 8	23°27	n.a.	T 23
W24	23 6 1	14°51'48	4♋55	29°20	28°19	20°19	3°34	16°20	27°48	5°21	14°49	6°59	8° 4	23°33	n.a.	W24
T 25	23 9 57	15°52'19	19°10	0♎49	29°17	20°56	3°47	16°27	27°46	5°23	14°47	6°55	8° 1	23°40	n.a.	T 25
F 26	23 13 54	16°52'52	3♌25	2°18	0♌15	21°33	4° 0	16°34	27°44	5°24	14°46	6°49	7°58	23°47	n.a.	F 26
S 27	23 17 50	17°53'26	17°37	3°46	1°14	22°11	4°14	16°40	27°41	5°26	14°45	6°41	7°55	23°53	n.a.	S 27
S 28	23 21 47	18°54'03	1♍39	5°14	2°13	22°48	4°27	16°47	27°39	5°28	14°44	6°33	7°52	24° 0	n.a.	S 28
M29	23 25 43	19°54'41	15°29	6°42	3°13	23°26	4°40	16°53	27°37	5°30	14°43	6°25	7°49	24° 7	n.a.	M29
T 30	23 29 40	20♍55'21	29♍ 1	8♎ 8	4♌13	24♐ 3	4♎53	17♌ 0	27♒35	5♌31	14♓42	6♉18	7♉45	24♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n30	13n 9	4n25	15n23	1n16	19n18	4s16	25s20	3s30	1n32	1n 7	18n52	1n54	12s56	0s50	20n37	1n 9	21s28	16s59	14n42	14n52	27s 1		n.a.
T 2	14 11	7 4	3 43	14 44	1 11	19 24	4 7	25 24	3 28	1 27	1 6	18 50	1 54	12 57	0 50	20 36	1 9	21 28	16 59	14 39	14 51	27 2		n.a.
W 3	13 51	0 51	2 50	14 4	1 5	19 30	3 58	25 28	3 26	1 22	1 6	18 47	1 54	12 57	0 50	20 36	1 9	21 29	16 59	14 36	14 50	27 3		n.a.
T 4	13 30	5s15	1 49	13 24	1 0	19 35	3 50	25 31	3 24	1 17	1 6	18 45	1 54	12 58	0 50	20 35	1 9	21 29	16 59	14 35	14 49	27 4		n.a.
F 5	13 10	10 57	0 45	12 43	0 54	19 40	3 41	25 35	3 22	1 11	1 6	18 43	1 54	12 59	0 50	20 35	1 9	21 30	17 0	14 34	14 48	27 6		n.a.
S 6	12 49	16 6	0s20	12 1	0 48	19 44	3 32	25 39	3 21	1 6	1 6	18 41	1 54	13 0	0 50	20 34	1 9	21 30	17 0	14 34	14 47	27 7		n.a.
S 7	12 28	20 32	1 23	11 20	0 42	19 49	3 24	25 42	3 19	1 1	1 6	18 39	1 54	13 1	0 50	20 34	1 9	21 31	17 0	14 34	14 46	27 8		n.a.
M 8	12 7	24 4	2 22	10 38	0 36	19 52	3 15	25 45	3 17	0 56	1 6	18 37	1 54	13 2	0 50	20 33	1 9	21 31	17 0	14 34	14 45	27 9		n.a.
T 9	11 46	26 34	3 14	9 56	0 30	19 56	3 7	25 48	3 15	0 51	1 5	18 35	1 54	13 3	0 50	20 33	1 9	21 32	17 0	14 34	14 44	27 10		n.a.
W10	11 24	27 52	3 58	9 13	0 23	19 59	2 59	25 52	3 13	0 46	1 5	18 33	1 54	13 4	0 50	20 32	1 10	21 32	17 0	14 32	14 43	27 11		n.a.
T 11	11 2	27 54	4 32	8 30	0 17	20 1	2 50	25 55	3 12	0 40	1 5	18 31	1 54	13 4	0 50	20 32	1 10	21 33	17 0	14 30	14 42	27 12		n.a.
F 12	10 40	26 35	4 54	7 48	0 10	20 3	2 42	25 57	3 10	0 35	1 5	18 29	1 55	13 5	0 50	20 31	1 10	21 33	17 0	14 27	14 41	27 13		n.a.
S 13	10 18	23 59	5 3	7 5	0 4	20 4	2 34	26 0	3 8	0 30	1 5	18 27	1 55	13 6	0 50	20 31	1 10	21 34	17 0	14 24	14 40	27 14		n.a.
S 14	9 56	20 12	4 57	6 22	0s 3	20 5	2 26	26 3	3 6	0 25	1 5	18 25	1 55	13 7	0 50	20 31	1 10	21 34	17 0	14 20	14 39	27 15		n.a.
M15	9 33	15 26	4 37	5 39	0 9	20 6	2 18	26 5	3 4	0 19	1 5	18 23	1 55	13 8	0 50	20 30	1 10	21 35	17 0	14 16	14 38	27 16		n.a.
T 16	9 11	9 53	4 2	4 56	0 16	20 6	2 10	26 8	3 3	0 14	1 4	18 21	1 55	13 9	0 50	20 30	1 10	21 35	17 0	14 13	14 37	27 17		n.a.
W17	8 48	3 48	3 13	4 12	0 23	20 5	2 2	26 10	3 1	0 9	1 4	18 19	1 55	13 10	0 50	20 29	1 10	21 36	17 0	14 10	14 36	27 18		n.a.
T 18	8 25	2n33	2 13	3 29	0 29	20 4	1 55	26 12	2 59	0 4	1 4	18 17	1 55	13 10	0 50	20 29	1 10	21 36	17 0	14 8	14 35	27 19		n.a.
F 19	8 2	8 52	1 4	2 46	0 36	20 2	1 47	26 14	2 57	0s 2	1 4	18 15	1 55	13 11	0 50	20 28	1 10	21 37	17 0	14 7	14 34	27 20		n.a.
S 20	7 39	14 50	0n 9	2 4	0 43	20 0	1 40	26 15	2 56	0 7	1 4	18 13	1 55	13 12	0 50	20 28	1 10	21 37	17 0	14 7	14 33	27 21		n.a.
S 21	7 15	20 7	1 23	1 21	0 49	19 57	1 32	26 17	2 54	0 13	1 4	18 11	1 56	13 13	0 50	20 27	1 10	21 38	17 0	14 7	14 32	27 22		n.a.
M22	6 52	24 20	2 32	0 38	0 56	19 53	1 25	26 19	2 52	0 18	1 4	18 9	1 56	13 14	0 50	20 27	1 10	21 38	17 0	14 7	14 31	27 23		n.a.
T 23	6 28	27 7	3 33	0s 4	1 2	19 49	1 18	26 20	2 50	0 23	1 4	18 7	1 56	13 15	0 50	20 26	1 10	21 39	17 0	14 7	14 30	27 24		n.a.
W24	6 5	28 9	4 20	0 46	1 9	19 45	1 11	26 21	2 49	0 29	1 3	18 5	1 56	13 15	0 50	20 26	1 10	21 39	17 0	14 7	14 28	27 25		n.a.
T 25	5 41	27 20	4 52	1 28	1 15	19 40	1 4	26 22	2 47	0 34	1 3	18 3	1 56	13 16	0 50	20 26	1 10	21 39	17 0	14 5	14 27	27 26		n.a.
F 26	5 17	24 44	5 6	2 10	1 21	19 34	0 57	26 23	2 45	0 40	1 3	18 2	1 56	13 17	0 50	20 25	1 10	21 40	17 0	14 3	14 26	27 27		n.a.
S 27	4 53	20 37	5 1	2 51	1 27	19 27	0 50	26 23	2 43	0 45	1 3	18 0	1 56	13 18	0 50	20 25	1 10	21 40	17 0	14 1	14 25	27 28		n.a.
S 28	4 29	15 24	4 38	3 32	1 33	19 21	0 44	26 24	2 42	0 50	1 3	17 58	1 57	13 18	0 50	20 24	1 10	21 41	17 0	13 58	14 24	27 29		n.a.
M29	4 4	9 29	3 59	4 13	1 39	19 13	0 37	26 24	2 40	0 56	1 3	17 56	1 57	13 19	0 50	20 24	1 10	21 41	17 0	13 55	14 23	27 30		n.a.
T 30	3n40	3n15	3n 7	4s53	1s44	19n 5	0s31	26s24	2s38	1s 1	1n 3	17n54	1n57	13s20	0s50	20n24	1n10	21s42	17s 0	13n53	14n22	27s31		n.a.

Julian Day Number = 1045953.5, Delta T = 12h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'34, Lahiri = -29°27'34 Julian Calendar 1 Sept. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 33 37	21♍56'02	12♎14	9♎34	5♌14	24♐41	5♎ 7	17♌ 6	27°R33	5♌33	14°R41	6°R13	7♉42	24♐20	n.a.	W 1
T 2	23 37 33	22°56'45	25° 6	11° 0	6°15	25°19	5°20	17°12	27♒30	5°35	14♓39	6♉11	7°39	24°27	n.a.	T 2
F 3	23 41 30	23°57'30	7♏39	12°25	7°17	25°57	5°33	17°19	27°28	5°36	14°38	6°D10	7°36	24°34	n.a.	F 3
S 4	23 45 26	24°58'16	19°55	13°49	8°18	26°35	5°47	17°25	27°26	5°38	14°37	6°11	7°33	24°40	n.a.	S 4
S 5	23 49 23	25°59'03	1♐58	15°12	9°21	27°13	6° 0	17°31	27°24	5°40	14°36	6°12	7°29	24°47	n.a.	S 5
M 6	23 53 19	26°59'52	13°52	16°34	10°23	27°52	6°14	17°37	27°22	5°41	14°35	6°14	7°26	24°54	n.a.	M 6
T 7	23 57 16	28° 0'42	25°42	17°55	11°26	28°30	6°27	17°43	27°20	5°43	14°34	6°R15	7°23	25° 0	n.a.	T 7
W 8	0 1 12	29° 1'33	7♑34	19°15	12°30	29° 9	6°40	17°49	27°18	5°44	14°33	6°14	7°20	25° 7	n.a.	W 8
T 9	0 5 9	0♎ 2'25	19°32	20°33	13°33	29°47	6°54	17°55	27°16	5°46	14°32	6°12	7°17	25°14	n.a.	T 9
F 10	0 9 6	1° 3'19	1♒41	21°50	14°38	0♑26	7° 7	18° 1	27°14	5°47	14°31	6° 9	7°14	25°20	n.a.	F 10
S 11	0 13 2	2° 4'13	14° 5	23° 5	15°42	1° 5	7°21	18° 7	27°12	5°49	14°29	6° 4	7°10	25°27	n.a.	S 11
S 12	0 16 59	3° 5'09	26°46	24°18	16°47	1°44	7°34	18°13	27°10	5°50	14°28	5°58	7° 7	25°34	n.a.	S 12
M13	0 20 55	4° 6'06	9♓47	25°29	17°52	2°23	7°48	18°19	27° 9	5°51	14°27	5°52	7° 4	25°40	n.a.	M13
T 14	0 24 52	5° 7'04	23° 8	26°37	18°57	3° 2	8° 1	18°25	27° 7	5°53	14°26	5°47	7° 1	25°47	n.a.	T 14
W15	0 28 48	6° 8'03	6♈46	27°41	20° 3	3°41	8°15	18°30	27° 5	5°54	14°25	5°43	6°58	25°54	n.a.	W15
T 16	0 32 45	7° 9'03	20°40	28°43	21° 8	4°20	8°28	18°36	27° 3	5°55	14°24	5°41	6°55	26° 0	n.a.	T 16
F 17	0 36 41	8°10'05	4♉45	29°41	22°15	4°59	8°42	18°42	27° 2	5°57	14°23	5°D40	6°51	26° 7	n.a.	F 17
S 18	0 40 38	9°11'07	18°58	0♏34	23°21	5°39	8°55	18°47	27° 0	5°58	14°22	5°41	6°48	26°14	n.a.	S 18
S 19	0 44 35	10°12'12	3♊14	1°22	24°28	6°18	9° 9	18°52	26°58	5°59	14°21	5°42	6°45	26°21	n.a.	S 19
M20	0 48 31	11°13'17	17°31	2° 4	25°35	6°57	9°23	18°58	26°57	6° 0	14°20	5°44	6°42	26°27	n.a.	M20
T 21	0 52 28	12°14'24	1♋45	2°39	26°42	7°37	9°36	19° 3	26°55	6° 1	14°19	5°45	6°39	26°34	n.a.	T 21
W22	0 56 24	13°15'33	15°55	3° 8	27°49	8°17	9°50	19° 8	26°54	6° 2	14°18	5°R45	6°35	26°41	n.a.	W22
T 23	1 0 21	14°16'42	29°57	3°28	28°57	8°56	10° 3	19°13	26°52	6° 4	14°17	5°44	6°32	26°47	n.a.	T 23
F 24	1 4 17	15°17'53	13♌52	3°39	0♍ 5	9°36	10°17	19°19	26°51	6° 5	14°16	5°43	6°29	26°54	n.a.	F 24
S 25	1 8 14	16°19'05	27°37	3°R40	1°13	10°16	10°30	19°24	26°50	6° 6	14°15	5°40	6°26	27° 1	n.a.	S 25
S 26	1 12 11	17°20'17	11♍11	3°31	2°21	10°55	10°44	19°28	26°48	6° 7	14°14	5°37	6°23	27° 7	n.a.	S 26
M27	1 16 7	18°21'31	24°33	3°10	3°30	11°35	10°57	19°33	26°47	6° 8	14°13	5°35	6°20	27°14	n.a.	M27
T 28	1 20 4	19°22'46	7♎40	2°38	4°39	12°15	11°11	19°38	26°46	6° 9	14°12	5°32	6°16	27°21	n.a.	T 28
W29	1 24 0	20°24'01	20°34	1°55	5°48	12°55	11°24	19°43	26°45	6° 9	14°11	5°31	6°13	27°27	n.a.	W29
T 30	1 27 57	21°25'17	3♏12	1° 1	6°57	13°35	11°38	19°47	26°43	6°10	14°11	5°D30	6°10	27°34	n.a.	T 30
F 31	1 31 53	22♎26'34	15♏36	29♎57	8♍ 6	14♑15	11♎51	19♌52	26♒42	6♌11	14♓10	5♉31	6♉ 7	27♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n16	3s 0	2n 6	5s33	1s50	18n56	0s25	26s24	2s36	1s 7	1n 3	17n52	1n57	13s21	0s50	20n23	1n10	21s42	17s 0	13n51	14n21	27s32		n.a.
T 2	2 51	8 59	1 0	6 12	1 55	18 47	0 19	26 24	2 35	1 12	1 3	17 50	1 57	13 21	0 50	20 23	1 10	21 42	17 0	13 51	14 20	27 33		n.a.
F 3	2 27	14 28	0s 8	6 50	2 0	18 37	0 12	26 24	2 33	1 18	1 3	17 49	1 57	13 22	0 50	20 22	1 10	21 43	17 0	13 50	14 19	27 33		n.a.
S 4	2 2	19 15	1 14	7 28	2 5	18 26	0 7	26 23	2 31	1 23	1 2	17 47	1 57	13 23	0 50	20 22	1 10	21 43	17 0	13 51	14 18	27 34		n.a.
S 5	1 38	23 10	2 16	8 5	2 9	18 15	0 1	26 22	2 30	1 29	1 2	17 45	1 58	13 24	0 50	20 22	1 10	21 44	17 0	13 51	14 17	27 35		n.a.
M 6	1 13	26 4	3 11	8 41	2 14	18 4	0n 5	26 22	2 28	1 34	1 2	17 43	1 58	13 24	0 50	20 21	1 10	21 44	17 0	13 52	14 16	27 36		n.a.
T 7	0 48	27 47	3 57	9 16	2 17	17 51	0 10	26 20	2 26	1 40	1 2	17 41	1 58	13 25	0 50	20 21	1 10	21 44	17 0	13 52	14 15	27 37		n.a.
W 8	0 24	28 14	4 34	9 51	2 21	17 39	0 16	26 19	2 25	1 45	1 2	17 40	1 58	13 26	0 50	20 21	1 11	21 45	17 0	13 52	14 14	27 38		n.a.
T 9	0s 1	27 23	4 58	10 24	2 24	17 25	0 21	26 18	2 23	1 51	1 2	17 38	1 58	13 26	0 50	20 20	1 11	21 45	16 59	13 51	14 13	27 39		n.a.
F 10	0 26	25 13	5 10	10 56	2 27	17 11	0 26	26 16	2 21	1 56	1 2	17 36	1 59	13 27	0 50	20 20	1 11	21 45	16 59	13 50	14 12	27 40		n.a.
S 11	0 50	21 50	5 8	11 26	2 29	16 57	0 31	26 14	2 20	2 2	1 2	17 35	1 59	13 28	0 50	20 20	1 11	21 46	16 59	13 48	14 11	27 40		n.a.
S 12	1 15	17 23	4 51	11 56	2 31	16 42	0 36	26 12	2 18	2 7	1 2	17 33	1 59	13 28	0 50	20 19	1 11	21 46	16 59	13 46	14 9	27 41		n.a.
M13	1 40	12 2	4 19	12 23	2 32	16 26	0 41	26 10	2 16	2 13	1 2	17 31	1 59	13 29	0 50	20 19	1 11	21 46	16 59	13 44	14 8	27 42		n.a.
T 14	2 4	6 1	3 32	12 49	2 32	16 10	0 46	26 7	2 15	2 18	1 2	17 30	1 59	13 30	0 50	20 19	1 11	21 47	16 59	13 43	14 7	27 43		n.a.
W15	2 29	0n25	2 32	13 13	2 32	15 53	0 51	26 5	2 13	2 24	1 2	17 28	1 59	13 30	0 50	20 19	1 11	21 47	16 59	13 41	14 6	27 44		n.a.
T 16	2 54	6 58	1 21	13 34	2 31	15 36	0 55	26 2	2 12	2 29	1 1	17 26	2 0	13 31	0 50	20 18	1 11	21 47	16 59	13 41	14 5	27 44		n.a.
F 17	3 18	13 17	0 5	13 54	2 29	15 18	0 59	25 59	2 10	2 35	1 1	17 25	2 0	13 31	0 50	20 18	1 11	21 47	16 58	13 40	14 4	27 45		n.a.
S 18	3 43	18 58	1n12	14 10	2 26	15 0	1 4	25 56	2 8	2 40	1 1	17 23	2 0	13 32	0 50	20 18	1 11	21 48	16 58	13 40	14 3	27 46		n.a.
S 19	4 7	23 36	2 26	14 24	2 23	14 41	1 8	25 52	2 7	2 46	1 1	17 22	2 0	13 32	0 50	20 17	1 11	21 48	16 58	13 41	14 2	27 47		n.a.
M20	4 31	26 48	3 30	14 34	2 18	14 22	1 12	25 49	2 5	2 51	1 1	17 20	2 0	13 33	0 50	20 17	1 11	21 48	16 58	13 41	14 1	27 48		n.a.
T 21	4 56	28 15	4 21	14 41	2 12	14 2	1 15	25 45	2 4	2 57	1 1	17 19	2 1	13 33	0 50	20 17	1 11	21 48	16 58	13 42	14 0	27 48		n.a.
W22	5 20	27 50	4 56	14 44	2 4	13 42	1 19	25 41	2 2	3 2	1 1	17 17	2 1	13 34	0 50	20 17	1 11	21 49	16 57	13 42	13 59	27 49		n.a.
T 23	5 44	25 39	5 13	14 43	1 56	13 21	1 23	25 37	2 1	3 7	1 1	17 16	2 1	13 34	0 50	20 16	1 11	21 49	16 57	13 42	13 58	27 50		n.a.
F 24	6 8	21 57	5 12	14 37	1 45	13 0	1 26	25 32	1 59	3 13	1 1	17 14	2 1	13 35	0 50	20 16	1 11	21 49	16 57	13 41	13 57	27 51		n.a.
S 25	6 32	17 5	4 52	14 27	1 34	12 38	1 29	25 27	1 58	3 18	1 1	17 13	2 2	13 35	0 49	20 16	1 11	21 49	16 57	13 40	13 56	27 51		n.a.
S 26	6 56	11 27	4 17	14 11	1 20	12 16	1 33	25 23	1 56	3 24	1 1	17 11	2 2	13 36	0 49	20 16	1 11	21 49	16 57	13 39	13 55	27 52		n.a.
M27	7 20	5 22	3 27	13 50	1 5	11 54	1 36	25 18	1 55	3 29	1 1	17 10	2 2	13 36	0 49	20 16	1 11	21 50	16 56	13 38	13 54	27 53		n.a.
T 28	7 44	0s51	2 28	13 23	0 49	11 31	1 39	25 13	1 53	3 35	1 1	17 9	2 2	13 36	0 49	20 15	1 11	21 50	16 56	13 38	13 52	27 53		n.a.
W29	8 7	6 56	1 22	12 51	0 31	11 8	1 41	25 7	1 52	3 40	1 1	17 7	2 2	13 37	0 49	20 15	1 11	21 50	16 56	13 37	13 51	27 54		n.a.
T 30	8 31	12 37	0 13	12 15	0 12	10 44	1 44	25 2	1 50	3 45	1 1	17 6	2 3	13 37	0 49	20 15	1 12	21 50	16 56	13 37	13 50	27 55		n.a.
F 31	8s54	17s43	0s56	11s33	0n 8	10n20	1n47	24s56	1s49	3s51	1n 1	17n 5	2n 3	13s38	0s49	20n15	1n12	21s50	16s56	13n37	13n49	27s55		n.a.

Julian Day Number = 1045983.5, Delta T = 12h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'30, Lahiri = -29°27'30 Julian Calendar 1 Oct. 1850 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 35 50	23♎27'51	27♏48	28°R45	9♍15	14♑55	12♎ 4	19♌57	26°R41	6♌12	14°R 9	5♉31	6♉ 4	27♐48	n.a.	S 1
S 2	1 39 46	24°29'09	9♐49	27♎27	10°25	15°35	12°18	20° 1	26♒40	6°13	14♓ 8	5°33	6° 0	27°54	n.a.	S 2
M 3	1 43 43	25°30'27	21°43	26° 5	11°35	16°16	12°31	20° 5	26°39	6°13	14° 7	5°34	5°57	28° 1	n.a.	M 3
T 4	1 47 40	26°31'45	3♑33	24°43	12°44	16°56	12°45	20° 9	26°38	6°14	14° 6	5°35	5°54	28° 8	n.a.	T 4
W 5	1 51 36	27°33'04	15°24	23°22	13°54	17°36	12°58	20°14	26°38	6°15	14° 6	5°35	5°51	28°14	n.a.	W 5
T 6	1 55 33	28°34'23	27°20	22° 6	15° 5	18°16	13°11	20°18	26°37	6°15	14° 5	5°R36	5°48	28°21	n.a.	T 6
F 7	1 59 29	29°35'41	9♒27	20°56	16°15	18°57	13°25	20°22	26°36	6°16	14° 4	5°35	5°45	28°28	n.a.	F 7
S 8	2 3 26	0♏37'00	21°48	19°55	17°25	19°37	13°38	20°26	26°35	6°17	14° 3	5°35	5°41	28°34	n.a.	S 8
S 9	2 7 22	1°38'19	4♓29	19° 4	18°36	20°17	13°51	20°29	26°35	6°17	14° 3	5°35	5°38	28°41	n.a.	S 9
M10	2 11 19	2°39'38	17°31	18°24	19°47	20°58	14° 4	20°33	26°34	6°18	14° 2	5°34	5°35	28°48	n.a.	M10
T 11	2 15 15	3°40'56	0♈58	17°54	20°57	21°38	14°18	20°37	26°33	6°18	14° 1	5°34	5°32	28°55	n.a.	T 11
W12	2 19 12	4°42'15	14°49	17°36	22° 8	22°19	14°31	20°40	26°33	6°19	14° 0	5°34	5°29	29° 1	n.a.	W12
T 13	2 23 9	5°43'33	29° 1	17°D27	23°19	22°59	14°44	20°44	26°32	6°19	14° 0	5°34	5°26	29° 8	n.a.	T 13
F 14	2 27 5	6°44'52	13♉31	17°28	24°31	23°39	14°57	20°47	26°32	6°19	13°59	5°34	5°22	29°15	n.a.	F 14
S 15	2 31 2	7°46'11	28°13	17°38	25°42	24°20	15°10	20°50	26°32	6°20	13°59	5°34	5°19	29°21	n.a.	S 15
S 16	2 34 58	8°47'30	12♊59	17°57	26°53	25° 0	15°23	20°54	26°31	6°20	13°58	5°33	5°16	29°28	n.a.	S 16
M17	2 38 55	9°48'49	27°43	18°23	28° 5	25°41	15°36	20°57	26°31	6°20	13°57	5°33	5°13	29°35	n.a.	M17
T 18	2 42 51	10°50'09	12♋18	18°55	29°16	26°22	15°49	21° 0	26°31	6°20	13°57	5°32	5°10	29°41	n.a.	T 18
W19	2 46 48	11°51'28	26°40	19°34	0♎28	27° 2	16° 2	21° 3	26°31	6°21	13°56	5°32	5° 6	29°48	n.a.	W19
T 20	2 50 45	12°52'48	10♌45	20°19	1°40	27°43	16°15	21° 5	26°31	6°21	13°56	5°D32	5° 3	29°55	n.a.	T 20
F 21	2 54 41	13°54'07	24°33	21° 8	2°52	28°23	16°27	21° 8	26°D31	6°21	13°55	5°32	5° 0	0♑ 2	n.a.	F 21
S 22	2 58 38	14°55'27	8♍ 3	22° 1	4° 4	29° 4	16°40	21°11	26°31	6°21	13°55	5°32	4°57	0° 8	n.a.	S 22
S 23	3 2 34	15°56'46	21°16	22°59	5°16	29°44	16°53	21°13	26°31	6°21	13°54	5°33	4°54	0°15	n.a.	S 23
M24	3 6 31	16°58'06	4♎14	23°59	6°28	0♒25	17° 6	21°16	26°31	6°R21	13°54	5°34	4°51	0°22	n.a.	M24
T 25	3 10 27	17°59'25	16°58	25° 3	7°40	1° 6	17°18	21°18	26°31	6°21	13°53	5°35	4°47	0°28	n.a.	T 25
W26	3 14 24	19° 0'44	29°30	26°10	8°52	1°46	17°31	21°20	26°31	6°21	13°53	5°R36	4°44	0°35	n.a.	W26
T 27	3 18 21	20° 2'02	11♏51	27°18	10° 4	2°27	17°43	21°22	26°31	6°21	13°53	5°36	4°41	0°42	n.a.	T 27
F 28	3 22 17	21° 3'20	24° 2	28°30	11°17	3° 8	17°56	21°24	26°32	6°21	13°52	5°35	4°38	0°48	n.a.	F 28
S 29	3 26 14	22° 4'38	6♐ 6	29°43	12°29	3°48	18° 8	21°26	26°32	6°21	13°52	5°33	4°35	0°55	n.a.	S 29
S 30	3 30 10	23♏ 5'55	18♐ 2	0♏57	13♎42	4♒29	18♎20	21♌28	26♒33	6♌20	13♓52	5♉31	4♉32	1♑ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s17	22s 1	2s 0	10s48	0n29	9n56	1n49	24s50	1s47	3s56	1n 1	17n 4	2n 3	13s38	0s49	20n15	1n12	21s50	16s55	13n37	13n48	27s56		n.a.
S 2	9 40	25 18	2 59	10 0	0 49	9 31	1 51	24 44	1 46	4 2	1 1	17 2	2 3	13 38	0 49	20 15	1 12	21 51	16 55	13 38	13 47	27 57		n.a.
M 3	10 3	27 27	3 49	9 12	1 9	9 6	1 54	24 37	1 44	4 7	1 1	17 1	2 4	13 38	0 49	20 14	1 12	21 51	16 55	13 38	13 46	27 57		n.a.
T 4	10 26	28 21	4 29	8 23	1 28	8 41	1 56	24 31	1 43	4 12	1 1	17 0	2 4	13 39	0 49	20 14	1 12	21 51	16 55	13 38	13 45	27 58		n.a.
W 5	10 48	27 56	4 58	7 37	1 46	8 15	1 58	24 24	1 41	4 18	1 1	16 59	2 4	13 39	0 49	20 14	1 12	21 51	16 54	13 39	13 44	27 59		n.a.
T 6	11 11	26 14	5 14	6 53	2 2	7 49	1 59	24 17	1 40	4 23	1 1	16 58	2 4	13 39	0 49	20 14	1 12	21 51	16 54	13 39	13 43	27 59		n.a.
F 7	11 33	23 19	5 16	6 14	2 16	7 23	2 1	24 10	1 38	4 28	1 0	16 57	2 5	13 39	0 49	20 14	1 12	21 51	16 54	13 39	13 42	28 0		n.a.
S 8	11 55	19 18	5 5	5 40	2 28	6 56	2 3	24 3	1 37	4 33	1 0	16 56	2 5	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 54	13 39	13 41	28 1		n.a.
S 9	12 17	14 21	4 38	5 12	2 37	6 30	2 4	23 55	1 36	4 39	1 0	16 55	2 5	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 53	13 38	13 40	28 1		n.a.
M10	12 38	8 38	3 56	4 49	2 45	6 3	2 6	23 47	1 34	4 44	1 0	16 54	2 5	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 53	13 38	13 39	28 2		n.a.
T 11	12 59	2 21	3 0	4 33	2 50	5 35	2 7	23 40	1 33	4 49	1 0	16 53	2 6	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 53	13 38	13 37	28 2		n.a.
W12	13 20	4n13	1 53	4 22	2 54	5 8	2 8	23 31	1 31	4 54	1 0	16 52	2 6	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 52	13 38	13 36	28 3		n.a.
T 13	13 41	10 47	0 36	4 17	2 55	4 40	2 9	23 23	1 30	4 59	1 0	16 51	2 6	13 40	0 49	20 14	1 12	21 51	16 52	13 38	13 35	28 4		n.a.
F 14	14 2	16 54	0n44	4 17	2 56	4 12	2 10	23 15	1 29	5 5	1 0	16 50	2 6	13 41	0 49	20 14	1 12	21 51	16 52	13 38	13 34	28 4		n.a.
S 15	14 22	22 8	2 2	4 22	2 55	3 44	2 11	23 6	1 27	5 10	1 0	16 49	2 7	13 41	0 49	20 13	1 12	21 51	16 51	13 38	13 33	28 5		n.a.
S 16	14 43	26 0	3 13	4 32	2 52	3 16	2 11	22 57	1 26	5 15	1 0	16 49	2 7	13 41	0 49	20 13	1 12	21 51	16 51	13 38	13 32	28 5		n.a.
M17	15 2	28 4	4 11	4 45	2 49	2 47	2 12	22 49	1 25	5 20	1 0	16 48	2 7	13 41	0 49	20 13	1 12	21 51	16 51	13 38	13 31	28 6		n.a.
T 18	15 22	28 10	4 52	5 1	2 45	2 19	2 12	22 39	1 23	5 25	1 0	16 47	2 7	13 41	0 49	20 13	1 13	21 51	16 51	13 38	13 30	28 6		n.a.
W19	15 41	26 21	5 13	5 20	2 40	1 50	2 13	22 30	1 22	5 30	1 0	16 46	2 8	13 41	0 49	20 13	1 13	21 51	16 50	13 37	13 29	28 7		n.a.
T 20	16 1	22 56	5 16	5 42	2 35	1 21	2 13	22 21	1 21	5 35	1 0	16 46	2 8	13 41	0 48	20 13	1 13	21 51	16 50	13 37	13 28	28 7		n.a.
F 21	16 19	18 18	5 0	6 7	2 29	0 52	2 13	22 11	1 19	5 40	1 0	16 45	2 8	13 41	0 48	20 13	1 13	21 51	16 50	13 37	13 27	28 8		n.a.
S 22	16 38	12 50	4 28	6 33	2 22	0 23	2 13	22 1	1 18	5 45	1 0	16 44	2 8	13 41	0 48	20 14	1 13	21 51	16 49	13 38	13 26	28 8		n.a.
S 23	16 56	6 55	3 42	7 1	2 15	0s 6	2 13	21 51	1 17	5 50	1 0	16 44	2 9	13 41	0 48	20 14	1 13	21 50	16 49	13 38	13 24	28 9		n.a.
M24	17 14	0 48	2 45	7 30	2 8	0 35	2 13	21 41	1 15	5 55	1 0	16 43	2 9	13 41	0 48	20 14	1 13	21 50	16 49	13 38	13 23	28 9		n.a.
T 25	17 32	5s14	1 41	8 1	2 1	1 5	2 13	21 31	1 14	6 0	1 0	16 43	2 9	13 41	0 48	20 14	1 13	21 50	16 48	13 39	13 22	28 10		n.a.
W26	17 49	10 59	0 34	8 32	1 54	1 34	2 12	21 20	1 13	6 5	1 0	16 42	2 9	13 40	0 48	20 14	1 13	21 50	16 48	13 39	13 21	28 10		n.a.
T 27	18 6	16 14	0s34	9 4	1 46	2 3	2 12	21 10	1 12	6 10	1 0	16 42	2 10	13 40	0 48	20 14	1 13	21 50	16 48	13 39	13 20	28 11		n.a.
F 28	18 22	20 46	1 40	9 38	1 38	2 33	2 11	20 59	1 10	6 14	1 0	16 41	2 10	13 40	0 48	20 14	1 13	21 50	16 47	13 39	13 19	28 11		n.a.
S 29	18 39	24 23	2 41	10 11	1 30	3 2	2 10	20 48	1 9	6 19	1 0	16 41	2 10	13 40	0 48	20 14	1 13	21 50	16 47	13 38	13 18	28 12		n.a.
S 30	18s55	26s54	3s33	10s45	1n22	3s31	2n10	20s37	1s 8	6s24	1n 0	16n41	2n11	13s40	0s48	20n14	1n13	21s49	16s47	13n37	13n17	28s12		n.a.

Julian Day Number = 1046014.5, Delta T = 12h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'25, Lahiri = -29°27'25 Julian Calendar 1 Nov. 1850 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1850 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1850 BCE (-1849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 7	24♏ 7'11	29♐55	2♏14	14♎54	5♒10	18♎33	21♌30	26♒33	6°R20	13°R51	5°R28	4♉28	1♍ 9	n.a.	M 1
T 2	3 38 3	25° 8'27	11♍45	3°32	16° 7	5°50	18°45	21°31	26°34	6♌20	13♓51	5♉24	4°25	1°15	n.a.	T 2
W 3	3 42 0	26° 9'41	23°36	4°51	17°20	6°31	18°57	21°33	26°34	6°20	13°51	5°21	4°22	1°22	n.a.	W 3
T 4	3 45 56	27°10'55	5♒31	6°11	18°32	7°12	19° 9	21°34	26°35	6°19	13°50	5°19	4°19	1°29	n.a.	T 4
F 5	3 49 53	28°12'07	17°35	7°32	19°45	7°53	19°21	21°36	26°35	6°19	13°50	5°17	4°16	1°35	n.a.	F 5
S 6	3 53 50	29°13'18	29°51	8°55	20°58	8°33	19°33	21°37	26°36	6°19	13°50	5°D17	4°12	1°42	n.a.	S 6
S 7	3 57 46	0♐14'28	12♓26	10°18	22°11	9°14	19°45	21°38	26°37	6°18	13°50	5°17	4° 9	1°49	n.a.	S 7
M 8	4 1 43	1°15'37	25°21	11°43	23°24	9°55	19°57	21°39	26°38	6°18	13°50	5°19	4° 6	1°55	n.a.	M 8
T 9	4 5 39	2°16'45	8♈43	13° 8	24°37	10°35	20° 9	21°40	26°39	6°17	13°50	5°20	4° 3	2° 2	n.a.	T 9
W10	4 9 36	3°17'52	22°31	14°34	25°50	11°16	20°20	21°40	26°40	6°17	13°50	5°22	4° 0	2° 9	n.a.	W10
T 11	4 13 32	4°18'57	6♉47	16° 1	27° 3	11°57	20°32	21°41	26°41	6°16	13°49	5°R22	3°57	2°16	n.a.	T 11
F 12	4 17 29	5°20'01	21°27	17°29	28°16	12°37	20°43	21°42	26°42	6°16	13°49	5°21	3°53	2°22	n.a.	F 12
S 13	4 21 26	6°21'04	6♊27	18°57	29°29	13°18	20°55	21°42	26°43	6°15	13°49	5°19	3°50	2°29	n.a.	S 13
S 14	4 25 22	7°22'06	21°36	20°26	0♏42	13°59	21° 6	21°43	26°44	6°14	13°D49	5°15	3°47	2°36	n.a.	S 14
M15	4 29 19	8°23'07	6♋47	21°56	1°55	14°39	21°17	21°43	26°45	6°14	13°49	5°10	3°44	2°42	n.a.	M15
T 16	4 33 15	9°24'07	21°47	23°26	3° 8	15°20	21°29	21°43	26°46	6°13	13°49	5° 5	3°41	2°49	n.a.	T 16
W17	4 37 12	10°25'05	6♌30	24°58	4°21	16° 1	21°40	21°R43	26°48	6°12	13°49	5° 0	3°38	2°56	n.a.	W17
T 18	4 41 8	11°26'03	20°49	26°30	5°34	16°41	21°51	21°43	26°49	6°12	13°49	4°57	3°34	3° 2	n.a.	T 18
F 19	4 45 5	12°27'00	4♍43	28° 2	6°48	17°22	22° 2	21°43	26°50	6°11	13°50	4°55	3°31	3° 9	n.a.	F 19
S 20	4 49 2	13°27'55	18°12	29°36	8° 1	18° 3	22°12	21°42	26°52	6°10	13°50	4°D55	3°28	3°16	n.a.	S 20
S 21	4 52 58	14°28'50	1♎17	1♐10	9°14	18°43	22°23	21°42	26°53	6° 9	13°50	4°56	3°25	3°23	n.a.	S 21
M22	4 56 55	15°29'43	14° 2	2°44	10°28	19°24	22°34	21°42	26°55	6° 8	13°50	4°58	3°22	3°29	n.a.	M22
T 23	5 0 51	16°30'36	26°31	4°20	11°41	20° 4	22°44	21°41	26°56	6° 7	13°50	4°59	3°18	3°36	n.a.	T 23
W24	5 4 48	17°31'27	8♏47	5°56	12°54	20°45	22°55	21°40	26°58	6° 6	13°50	4°R59	3°15	3°43	n.a.	W24
T 25	5 8 44	18°32'16	20°54	7°33	14° 8	21°25	23° 5	21°39	27° 0	6° 5	13°51	4°58	3°12	3°49	n.a.	T 25
F 26	5 12 41	19°33'05	2♐54	9°11	15°21	22° 6	23°15	21°39	27° 1	6° 4	13°51	4°54	3° 9	3°56	n.a.	F 26
S 27	5 16 37	20°33'52	14°49	10°49	16°35	22°47	23°26	21°38	27° 3	6° 3	13°51	4°48	3° 6	4° 3	n.a.	S 27
S 28	5 20 34	21°34'37	26°42	12°29	17°48	23°27	23°36	21°36	27° 5	6° 2	13°51	4°40	3° 3	4°10	n.a.	S 28
M29	5 24 31	22°35'21	8♍33	14° 9	19° 2	24° 8	23°46	21°35	27° 7	6° 1	13°52	4°31	2°59	4°16	n.a.	M29
T 30	5 28 27	23°36'03	20°24	15°50	20°15	24°48	23°55	21°34	27° 9	6° 0	13°52	4°21	2°56	4°23	n.a.	T 30
W31	5 32 24	24♐36'43	2♒17	17♐32	21♏29	25♒29	24♎ 5	21♌33	27♒11	5♌59	13♓52	4♉11	2♉53	4♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s10	28s11	4s16	11s19	1n14	4s 1	2n 9	20s26	1s 7	6s29	1n 0	16n40	2n11	13s40	0s48	20n14	1n13	21s49	16s46	13n36	13n16	28s12		n.a.
T 2	19 25	28 10	4 48	11 54	1 6	4 30	2 8	20 14	1 6	6 33	1 0	16 40	2 11	13 39	0 48	20 14	1 13	21 49	16 46	13 35	13 15	28 13		n.a.
W 3	19 40	26 51	5 8	12 29	0 58	4 59	2 7	20 3	1 4	6 38	1 0	16 40	2 11	13 39	0 48	20 14	1 13	21 49	16 46	13 34	13 14	28 13		n.a.
T 4	19 55	24 20	5 15	13 3	0 50	5 28	2 6	19 51	1 3	6 43	1 1	16 40	2 12	13 39	0 48	20 15	1 13	21 49	16 45	13 33	13 12	28 14		n.a.
F 5	20 9	20 44	5 7	13 38	0 42	5 57	2 5	19 39	1 2	6 47	1 1	16 40	2 12	13 39	0 48	20 15	1 13	21 48	16 45	13 32	13 11	28 14		n.a.
S 6	20 23	16 11	4 46	14 12	0 35	6 26	2 3	19 27	1 1	6 52	1 1	16 39	2 12	13 38	0 48	20 15	1 13	21 48	16 44	13 32	13 10	28 14		n.a.
S 7	20 36	10 53	4 11	14 47	0 27	6 55	2 2	19 15	1 0	6 56	1 1	16 39	2 13	13 38	0 48	20 15	1 14	21 48	16 44	13 32	13 9	28 15		n.a.
M 8	20 49	4 58	3 22	15 21	0 19	7 24	2 1	19 3	0 58	7 1	1 1	16 39	2 13	13 38	0 48	20 15	1 14	21 48	16 44	13 33	13 8	28 15		n.a.
T 9	21 2	1n22	2 21	15 54	0 12	7 53	1 59	18 51	0 57	7 5	1 1	16 39	2 13	13 37	0 48	20 15	1 14	21 47	16 43	13 33	13 7	28 16		n.a.
W10	21 14	7 51	1 10	16 28	0 4	8 21	1 57	18 38	0 56	7 10	1 1	16 39	2 13	13 37	0 48	20 15	1 14	21 47	16 43	13 34	13 6	28 16		n.a.
T 11	21 25	14 10	0n 8	17 0	0s 3	8 49	1 56	18 25	0 55	7 14	1 1	16 39	2 14	13 37	0 48	20 16	1 14	21 47	16 43	13 34	13 5	28 16		n.a.
F 12	21 37	19 53	1 27	17 33	0 10	9 18	1 54	18 13	0 54	7 19	1 1	16 39	2 14	13 36	0 48	20 16	1 14	21 46	16 42	13 34	13 4	28 17		n.a.
S 13	21 48	24 28	2 42	18 5	0 18	9 45	1 52	18 0	0 53	7 23	1 1	16 40	2 14	13 36	0 47	20 16	1 14	21 46	16 42	13 33	13 3	28 17		n.a.
S 14	21 58	27 24	3 46	18 36	0 25	10 13	1 50	17 47	0 52	7 27	1 1	16 40	2 14	13 35	0 47	20 16	1 14	21 46	16 42	13 32	13 2	28 17		n.a.
M15	22 8	28 18	4 34	19 7	0 31	10 41	1 48	17 34	0 50	7 31	1 1	16 40	2 15	13 35	0 47	20 16	1 14	21 45	16 41	13 30	13 0	28 18		n.a.
T 16	22 18	27 5	5 3	19 37	0 38	11 8	1 46	17 20	0 49	7 36	1 1	16 40	2 15	13 34	0 47	20 17	1 14	21 45	16 41	13 28	12 59	28 18		n.a.
W17	22 27	24 2	5 11	20 6	0 44	11 35	1 44	17 7	0 48	7 40	1 1	16 40	2 15	13 34	0 47	20 17	1 14	21 45	16 41	13 27	12 58	28 18		n.a.
T 18	22 36	19 33	5 0	20 34	0 51	12 2	1 42	16 53	0 47	7 44	1 1	16 41	2 16	13 33	0 47	20 17	1 14	21 44	16 40	13 26	12 57	28 19		n.a.
F 19	22 44	14 9	4 30	21 2	0 57	12 29	1 40	16 40	0 46	7 48	1 1	16 41	2 16	13 33	0 47	20 17	1 14	21 44	16 40	13 25	12 56	28 19		n.a.
S 20	22 52	8 13	3 47	21 29	1 2	12 55	1 38	16 26	0 45	7 52	1 1	16 41	2 16	13 32	0 47	20 18	1 14	21 44	16 39	13 25	12 55	28 19		n.a.
S 21	22 59	2 7	2 53	21 54	1 8	13 21	1 36	16 12	0 44	7 56	1 1	16 42	2 16	13 32	0 47	20 18	1 14	21 43	16 39	13 25	12 54	28 19		n.a.
M22	23 6	3s56	1 51	22 19	1 13	13 46	1 33	15 58	0 43	8 0	1 1	16 42	2 17	13 31	0 47	20 18	1 14	21 43	16 39	13 26	12 53	28 20		n.a.
T 23	23 13	9 43	0 46	22 43	1 19	14 12	1 31	15 44	0 42	8 4	1 1	16 43	2 17	13 31	0 47	20 18	1 14	21 42	16 38	13 26	12 52	28 20		n.a.
W24	23 19	15 2	0s21	23 5	1 24	14 37	1 29	15 30	0 41	8 8	1 1	16 43	2 17	13 30	0 47	20 19	1 14	21 42	16 38	13 26	12 50	28 20		n.a.
T 25	23 24	19 42	1 25	23 27	1 28	15 1	1 26	15 16	0 40	8 12	1 1	16 44	2 18	13 29	0 47	20 19	1 14	21 42	16 38	13 26	12 49	28 20		n.a.
F 26	23 29	23 31	2 25	23 47	1 33	15 26	1 24	15 1	0 39	8 16	1 1	16 44	2 18	13 29	0 47	20 19	1 14	21 41	16 37	13 25	12 48	28 21		n.a.
S 27	23 34	26 18	3 18	24 6	1 37	15 50	1 21	14 47	0 38	8 19	1 2	16 45	2 18	13 28	0 47	20 20	1 14	21 41	16 37	13 22	12 47	28 21		n.a.
S 28	23 38	27 54	4 2	24 24	1 40	16 13	1 18	14 33	0 37	8 23	1 2	16 45	2 18	13 27	0 47	20 20	1 14	21 40	16 37	13 20	12 46	28 21		n.a.
M29	23 42	28 13	4 36	24 40	1 44	16 36	1 16	14 18	0 36	8 27	1 2	16 46	2 19	13 27	0 47	20 20	1 15	21 40	16 36	13 17	12 45	28 21		n.a.
T 30	23 45	27 13	4 57	24 55	1 47	16 59	1 13	14 3	0 35	8 30	1 2	16 47	2 19	13 26	0 47	20 21	1 15	21 39	16 36	13 13	12 44	28 21		n.a.
W31	23s48	25s 0	5s 6	25s 8	1s50	17s21	1n11	13s48	0s34	8s34	1n 2	16n47	2n19	13s25	0s47	20n21	1n15	21s39	16s35	13n10	12n43	28s22		n.a.

Julian Day Number = 1046044.5, Delta T = 12h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'21, Lahiri = -29°27'21 Julian Calendar 1 Dec. 1850 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1850 BCE

The year -1849 astronomical counting style corresponds to year 1850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 20	25♐37'21	14♒15	19♐14	22♏42	26♒ 9	24♎15	21°R31	27♒13	5°R58	13♓53	4°R 2	2♉50	4♑36	n.a.	T 1
F 2	5 40 17	26°37'58	26°20	20°58	23°56	26°50	24°24	21♌29	27°15	5♌57	13°53	3♉56	2°47	4°43	n.a.	F 2
S 3	5 44 13	27°38'32	8♓35	22°42	25° 9	27°30	24°34	21°28	27°17	5°55	13°54	3°51	2°44	4°50	n.a.	S 3
S 4	5 48 10	28°39'04	21° 5	24°27	26°23	28°10	24°43	21°26	27°19	5°54	13°54	3°49	2°40	4°57	n.a.	S 4
M 5	5 52 6	29°39'35	3♈54	26°13	27°36	28°51	24°52	21°24	27°21	5°53	13°55	3°D49	2°37	5° 3	n.a.	M 5
T 6	5 56 3	0♑40'03	17° 5	28° 0	28°50	29°31	25° 1	21°22	27°23	5°52	13°55	3°50	2°34	5°10	n.a.	T 6
W 7	6 0 0	1°40'29	0♉43	29°48	0♐ 3	0♓12	25°10	21°20	27°25	5°50	13°56	3°R50	2°31	5°17	n.a.	W 7
T 8	6 3 56	2°40'53	14°49	1♑37	1°17	0°52	25°19	21°18	27°28	5°49	13°56	3°50	2°28	5°23	n.a.	T 8
F 9	6 7 53	3°41'15	29°23	3°27	2°30	1°32	25°28	21°15	27°30	5°48	13°57	3°47	2°24	5°30	n.a.	F 9
S 10	6 11 49	4°41'35	14♊21	5°18	3°44	2°13	25°36	21°13	27°32	5°46	13°57	3°42	2°21	5°37	n.a.	S 10
S 11	6 15 46	5°41'52	29°36	7° 9	4°57	2°53	25°45	21°11	27°35	5°45	13°58	3°35	2°18	5°43	n.a.	S 11
M12	6 19 42	6°42'08	14♋58	9° 1	6°11	3°33	25°53	21° 8	27°37	5°44	13°58	3°26	2°15	5°50	n.a.	M12
T 13	6 23 39	7°42'22	0♌14	10°54	7°24	4°14	26° 1	21° 5	27°39	5°42	13°59	3°16	2°12	5°57	n.a.	T 13
W14	6 27 36	8°42'34	15°14	12°48	8°38	4°54	26° 9	21° 3	27°42	5°41	14° 0	3° 6	2° 9	6° 4	n.a.	W14
T 15	6 31 32	9°42'44	29°50	14°42	9°51	5°34	26°17	21° 0	27°44	5°40	14° 0	2°59	2° 5	6°10	n.a.	T 15
F 16	6 35 29	10°42'53	13♍57	16°36	11° 5	6°14	26°25	20°57	27°47	5°38	14° 1	2°53	2° 2	6°17	n.a.	F 16
S 17	6 39 25	11°42'59	27°33	18°31	12°19	6°55	26°33	20°54	27°49	5°37	14° 2	2°50	1°59	6°24	n.a.	S 17
S 18	6 43 22	12°43'04	10♎42	20°26	13°32	7°35	26°40	20°51	27°52	5°35	14° 3	2°D50	1°56	6°30	n.a.	S 18
M19	6 47 18	13°43'07	23°26	22°21	14°46	8°15	26°47	20°48	27°55	5°34	14° 3	2°50	1°53	6°37	n.a.	M19
T 20	6 51 15	14°43'08	5♏50	24°16	15°59	8°55	26°55	20°45	27°57	5°32	14° 4	2°R50	1°50	6°44	n.a.	T 20
W21	6 55 11	15°43'08	18° 0	26°10	17°13	9°35	27° 2	20°41	28° 0	5°31	14° 5	2°49	1°46	6°51	n.a.	W21
T 22	6 59 8	16°43'05	29°59	28° 3	18°27	10°15	27° 9	20°38	28° 3	5°29	14° 6	2°46	1°43	6°57	n.a.	T 22
F 23	7 3 4	17°43'01	11♐52	29°56	19°40	10°55	27°15	20°35	28° 6	5°28	14° 7	2°40	1°40	7° 4	n.a.	F 23
S 24	7 7 1	18°42'55	23°43	1♒46	20°54	11°35	27°22	20°31	28° 8	5°26	14° 7	2°31	1°37	7°11	n.a.	S 24
S 25	7 10 58	19°42'47	5♑33	3°35	22° 7	12°15	27°29	20°28	28°11	5°24	14° 8	2°19	1°34	7°17	n.a.	S 25
M26	7 14 54	20°42'36	17°25	5°21	23°21	12°55	27°35	20°24	28°14	5°23	14° 9	2° 6	1°30	7°24	n.a.	M26
T 27	7 18 51	21°42'24	29°20	7° 4	24°34	13°35	27°41	20°20	28°17	5°21	14°10	1°51	1°27	7°31	n.a.	T 27
W28	7 22 47	22°42'09	11♒19	8°44	25°48	14°15	27°47	20°17	28°20	5°20	14°11	1°37	1°24	7°38	n.a.	W28
T 29	7 26 44	23°41'52	23°24	10°20	27° 2	14°55	27°53	20°13	28°23	5°18	14°12	1°24	1°21	7°44	n.a.	T 29
F 30	7 30 40	24°41'33	5♓36	11°51	28°15	15°35	27°59	20° 9	28°26	5°16	14°13	1°14	1°18	7°51	n.a.	F 30
S 31	7 34 37	25♑41'11	17♓57	13♒17	29♐29	16♓15	28♎ 4	20♌ 5	28♒29	5♌15	14♓14	1♉ 6	1♉15	7♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	21s40	5s 1	25s20	1s52	17s43	1n 8	13s33	0s33	8s38	1n 2	16n48	2n19	13s25	0s47	20n21	1n15	21s38	16s35	13n 7	12n42	28s22		n.a.
F 2	23 52	17 24	4 43	25 30	1 54	18 4	1 5	13 18	0 32	8 41	1 2	16 49	2 20	13 24	0 47	20 22	1 15	21 38	16 35	13 4	12 41	28 22		n.a.
S 3	23 53	12 23	4 12	25 38	1 56	18 25	1 2	13 3	0 31	8 44	1 2	16 50	2 20	13 23	0 47	20 22	1 15	21 37	16 34	13 3	12 39	28 22		n.a.
S 4	23 54	6 47	3 28	25 45	1 57	18 46	1 0	12 48	0 30	8 48	1 2	16 51	2 20	13 22	0 47	20 22	1 15	21 37	16 34	13 2	12 38	28 22		n.a.
M 5	23 55	0 46	2 33	25 50	1 58	19 5	0 57	12 33	0 29	8 51	1 2	16 51	2 20	13 22	0 47	20 23	1 15	21 36	16 34	13 2	12 37	28 22		n.a.
T 6	23 54	5n29	1 28	25 53	1 59	19 25	0 54	12 18	0 28	8 54	1 2	16 52	2 21	13 21	0 47	20 23	1 15	21 36	16 33	13 2	12 36	28 22		n.a.
W 7	23 54	11 41	0 17	25 53	1 59	19 44	0 51	12 2	0 27	8 58	1 2	16 53	2 21	13 20	0 47	20 23	1 15	21 35	16 33	13 3	12 35	28 23		n.a.
T 8	23 53	17 32	0n58	25 52	1 58	20 2	0 48	11 47	0 26	9 1	1 2	16 54	2 21	13 19	0 47	20 24	1 15	21 35	16 33	13 2	12 34	28 23		n.a.
F 9	23 51	22 34	2 12	25 49	1 57	20 20	0 45	11 31	0 25	9 4	1 2	16 55	2 21	13 18	0 46	20 24	1 15	21 34	16 32	13 2	12 33	28 23		n.a.
S 10	23 49	26 15	3 18	25 44	1 56	20 37	0 43	11 16	0 24	9 7	1 3	16 56	2 22	13 17	0 46	20 24	1 15	21 34	16 32	13 0	12 32	28 23		n.a.
S 11	23 47	28 7	4 12	25 36	1 54	20 54	0 40	11 0	0 23	9 10	1 3	16 57	2 22	13 17	0 46	20 25	1 15	21 33	16 32	12 57	12 31	28 23		n.a.
M12	23 44	27 49	4 48	25 27	1 51	21 10	0 37	10 45	0 22	9 13	1 3	16 58	2 22	13 16	0 46	20 25	1 15	21 33	16 31	12 54	12 29	28 23		n.a.
T 13	23 41	25 25	5 3	25 15	1 48	21 25	0 34	10 29	0 21	9 16	1 3	16 59	2 22	13 15	0 46	20 26	1 15	21 32	16 31	12 51	12 28	28 23		n.a.
W14	23 37	21 17	4 56	25 1	1 44	21 40	0 31	10 13	0 20	9 19	1 3	17 1	2 23	13 14	0 46	20 26	1 15	21 32	16 31	12 47	12 27	28 23		n.a.
T 15	23 33	15 58	4 31	24 44	1 40	21 54	0 28	9 57	0 20	9 22	1 3	17 2	2 23	13 13	0 46	20 26	1 15	21 31	16 30	12 45	12 26	28 23		n.a.
F 16	23 28	9 57	3 49	24 25	1 35	22 8	0 25	9 41	0 19	9 25	1 3	17 3	2 23	13 12	0 46	20 27	1 15	21 31	16 30	12 43	12 25	28 23		n.a.
S 17	23 23	3 40	2 56	24 4	1 29	22 21	0 22	9 25	0 18	9 27	1 3	17 4	2 23	13 11	0 46	20 27	1 15	21 30	16 30	12 42	12 24	28 23		n.a.
S 18	23 17	2s34	1 55	23 41	1 23	22 33	0 19	9 9	0 17	9 30	1 3	17 5	2 24	13 10	0 46	20 28	1 15	21 29	16 29	12 42	12 23	28 23		n.a.
M19	23 11	8 31	0 50	23 16	1 16	22 45	0 16	8 53	0 16	9 33	1 3	17 6	2 24	13 9	0 46	20 28	1 15	21 29	16 29	12 42	12 22	28 23		n.a.
T 20	23 5	13 59	0s16	22 48	1 8	22 56	0 14	8 37	0 15	9 35	1 3	17 8	2 24	13 8	0 46	20 28	1 15	21 28	16 29	12 42	12 20	28 23		n.a.
W21	22 58	18 48	1 20	22 18	0 59	23 6	0 11	8 21	0 14	9 38	1 4	17 9	2 24	13 7	0 46	20 29	1 15	21 28	16 28	12 41	12 19	28 23		n.a.
T 22	22 50	22 48	2 19	21 47	0 50	23 16	0 8	8 5	0 13	9 40	1 4	17 10	2 24	13 6	0 46	20 29	1 15	21 27	16 28	12 40	12 18	28 23		n.a.
F 23	22 43	25 48	3 11	21 13	0 40	23 25	0 5	7 48	0 13	9 43	1 4	17 12	2 25	13 5	0 46	20 30	1 15	21 26	16 28	12 38	12 17	28 23		n.a.
S 24	22 34	27 40	3 55	20 38	0 30	23 33	0 2	7 32	0 12	9 45	1 4	17 13	2 25	13 4	0 46	20 30	1 15	21 26	16 28	12 35	12 16	28 23		n.a.
S 25	22 26	28 15	4 28	20 2	0 19	23 41	0s 1	7 16	0 11	9 47	1 4	17 14	2 25	13 3	0 46	20 30	1 15	21 25	16 27	12 31	12 15	28 23		n.a.
M26	22 17	27 32	4 50	19 25	0 7	23 48	0 3	6 59	0 10	9 49	1 4	17 16	2 25	13 2	0 46	20 31	1 15	21 25	16 27	12 26	12 14	28 23		n.a.
T 27	22 7	25 34	4 59	18 47	0n 5	23 54	0 6	6 43	0 9	9 52	1 4	17 17	2 25	13 1	0 46	20 31	1 15	21 24	16 27	12 21	12 13	28 23		n.a.
W28	21 57	22 27	4 55	18 8	0 18	23 59	0 9	6 27	0 8	9 54	1 4	17 18	2 26	13 0	0 46	20 32	1 15	21 23	16 26	12 16	12 11	28 23		n.a.
T 29	21 47	18 21	4 38	17 30	0 31	24 4	0 12	6 10	0 8	9 56	1 4	17 20	2 26	12 59	0 46	20 32	1 16	21 23	16 26	12 11	12 10	28 23		n.a.
F 30	21 36	13 28	4 8	16 51	0 45	24 8	0 14	5 54	0 7	9 58	1 4	17 21	2 26	12 58	0 46	20 33	1 16	21 22	16 26	12 8	12 9	28 23		n.a.
S 31	21s25	8s 0	3s26	16s13	0n59	24s11	0s17	5s37	0s 6	10s 0	1n 5	17n23	2n26	12s57	0s46	20n33	1n16	21s21	16s26	12n 5	12n 8	28s23		n.a.

Julian Day Number = 1046075.5, Delta T = 12h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'17, Lahiri = -29°27'17 Julian Calendar 1 Jan. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1850 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 33	26♑40'47	0♈30	14♒38	0♑42	16♓55	28♎10	20°R 1	28♒32	5°R13	14♓15	1°R 2	1♉11	8♑ 4	n.a.	S 1
M 2	7 42 30	27°40'20	13°19	15°53	1°56	17°35	28°15	19♌57	28°35	5♌12	14°16	1♉ 0	1° 8	8°11	n.a.	M 2
T 3	7 46 27	28°39'51	26°26	17° 2	3°10	18°15	28°20	19°53	28°38	5°10	14°17	0°59	1° 5	8°18	n.a.	T 3
W 4	7 50 23	29°39'19	9♉55	18° 4	4°23	18°55	28°25	19°49	28°41	5° 8	14°18	0°59	1° 2	8°25	n.a.	W 4
T 5	7 54 20	0♒38'45	23°49	19° 0	5°37	19°35	28°30	19°45	28°44	5° 7	14°19	0°58	0°59	8°31	n.a.	T 5
F 6	7 58 16	1°38'08	8♊ 8	19°47	6°50	20°14	28°34	19°41	28°47	5° 5	14°20	0°55	0°56	8°38	n.a.	F 6
S 7	8 2 13	2°37'29	22°51	20°28	8° 4	20°54	28°39	19°36	28°50	5° 3	14°21	0°49	0°52	8°45	n.a.	S 7
S 8	8 6 9	3°36'48	7♋54	21° 0	9°17	21°34	28°43	19°32	28°54	5° 2	14°22	0°41	0°49	8°51	n.a.	S 8
M 9	8 10 6	4°36'04	23° 6	21°25	10°31	22°14	28°47	19°28	28°57	5° 0	14°23	0°30	0°46	8°58	n.a.	M 9
T 10	8 14 2	5°35'18	8♌19	21°42	11°44	22°53	28°51	19°23	29° 0	4°58	14°24	0°19	0°43	9° 5	n.a.	T 10
W11	8 17 59	6°34'30	23°21	21°51	12°58	23°33	28°54	19°19	29° 3	4°57	14°25	0° 8	0°40	9°12	n.a.	W11
T 12	8 21 55	7°33'39	8♍ 3	21°R52	14°11	24°13	28°58	19°15	29° 6	4°55	14°26	29♈59	0°36	9°18	n.a.	T 12
F 13	8 25 52	8°32'47	22°17	21°46	15°25	24°52	29° 1	19°10	29°10	4°53	14°27	29°52	0°33	9°25	n.a.	F 13
S 14	8 29 49	9°31'52	6♎ 2	21°33	16°39	25°32	29° 5	19° 6	29°13	4°52	14°29	29°48	0°30	9°32	n.a.	S 14
S 15	8 33 45	10°30'55	19°18	21°13	17°52	26°11	29° 8	19° 1	29°16	4°50	14°30	29°46	0°27	9°38	n.a.	S 15
M16	8 37 42	11°29'57	2♏ 8	20°47	19° 6	26°51	29°10	18°57	29°19	4°48	14°31	29°D46	0°24	9°45	n.a.	M16
T 17	8 41 38	12°28'56	14°35	20°15	20°19	27°30	29°13	18°52	29°23	4°47	14°32	29°R46	0°21	9°52	n.a.	T 17
W18	8 45 35	13°27'54	26°45	19°38	21°33	28°10	29°15	18°48	29°26	4°45	14°33	29°45	0°17	9°59	n.a.	W18
T 19	8 49 31	14°26'50	8♐44	18°58	22°46	28°49	29°18	18°43	29°29	4°44	14°35	29°43	0°14	10° 5	n.a.	T 19
F 20	8 53 28	15°25'44	20°36	18°14	24° 0	29°29	29°20	18°38	29°33	4°42	14°36	29°38	0°11	10°12	n.a.	F 20
S 21	8 57 24	16°24'36	2♑25	17°28	25°13	0♈ 8	29°22	18°34	29°36	4°40	14°37	29°30	0° 8	10°19	n.a.	S 21
S 22	9 1 21	17°23'25	14°16	16°40	26°27	0°48	29°24	18°29	29°39	4°39	14°38	29°20	0° 5	10°25	n.a.	S 22
M23	9 5 17	18°22'13	26°11	15°52	27°40	1°27	29°25	18°25	29°43	4°37	14°39	29° 8	0° 2	10°32	n.a.	M23
T 24	9 9 14	19°20'59	8♒11	15° 5	28°54	2° 7	29°26	18°20	29°46	4°36	14°41	28°55	29♈58	10°39	n.a.	T 24
W25	9 13 11	20°19'43	20°19	14°19	0♒ 8	2°46	29°28	18°16	29°50	4°34	14°42	28°42	29°55	10°46	n.a.	W25
T 26	9 17 7	21°18'24	2♓36	13°35	1°21	3°25	29°29	18°11	29°53	4°32	14°43	28°31	29°52	10°52	n.a.	T 26
F 27	9 21 4	22°17'04	15° 1	12°54	2°35	4° 5	29°29	18° 6	29°56	4°31	14°44	28°21	29°49	10°59	n.a.	F 27
S 28	9 25 0	23°15'41	27°36	12°16	3°48	4°44	29°30	18° 2	29°59	4°29	14°46	28°15	29°46	11° 6	n.a.	S 28
S 29	9 28 57	24♒14'15	10♈22	11♒43	5♒ 2	5♈23	29♎30	17♌57	0♓ 3	4♌28	14♓47	28♈11	29♈42	11♑12	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s14	2s 8	2s33	15s36	1n13	24s14	0s20	5s21	0s 5	10s 1	1n 5	17n24	2n26	12s56	0s46	20n33	1n16	21s21	16s25	12n 4	12n 7	28s23		n.a.
M 2	21 2	3n57	1 32	15 0	1 27	24 16	0 22	5 4	0 5	10 3	1 5	17 26	2 26	12 55	0 46	20 34	1 16	21 20	16 25	12 3	12 6	28 23		n.a.
T 3	20 50	10 1	0 24	14 26	1 41	24 17	0 25	4 48	0 4	10 5	1 5	17 27	2 27	12 54	0 46	20 34	1 16	21 20	16 25	12 3	12 5	28 23		n.a.
W 4	20 37	15 49	0n47	13 53	1 55	24 17	0 27	4 31	0 3	10 7	1 5	17 29	2 27	12 52	0 46	20 35	1 16	21 19	16 25	12 3	12 4	28 23		n.a.
T 5	20 24	20 59	1 57	13 23	2 9	24 17	0 30	4 14	0 2	10 8	1 5	17 30	2 27	12 51	0 46	20 35	1 16	21 18	16 24	12 2	12 2	28 23		n.a.
F 6	20 11	25 6	3 2	12 55	2 22	24 16	0 32	3 58	0 1	10 10	1 5	17 32	2 27	12 50	0 46	20 36	1 16	21 18	16 24	12 1	12 1	28 22		n.a.
S 7	19 58	27 40	3 57	12 31	2 35	24 14	0 35	3 41	0 1	10 11	1 5	17 33	2 27	12 49	0 46	20 36	1 16	21 17	16 24	11 59	12 0	28 22		n.a.
S 8	19 44	28 17	4 37	12 9	2 47	24 12	0 37	3 24	0n 0	10 13	1 5	17 35	2 27	12 48	0 46	20 36	1 16	21 16	16 24	11 56	11 59	28 22		n.a.
M 9	19 29	26 46	4 58	11 50	2 58	24 8	0 39	3 8	0 1	10 14	1 5	17 36	2 27	12 47	0 46	20 37	1 16	21 16	16 23	11 52	11 58	28 22		n.a.
T 10	19 15	23 19	4 57	11 35	3 9	24 4	0 42	2 51	0 2	10 15	1 6	17 38	2 28	12 46	0 46	20 37	1 16	21 15	16 23	11 48	11 57	28 22		n.a.
W11	19 0	18 20	4 36	11 23	3 18	23 59	0 44	2 35	0 2	10 17	1 6	17 39	2 28	12 45	0 46	20 38	1 16	21 14	16 23	11 44	11 56	28 22		n.a.
T 12	18 44	12 22	3 57	11 15	3 26	23 54	0 46	2 18	0 3	10 18	1 6	17 41	2 28	12 43	0 46	20 38	1 16	21 14	16 23	11 41	11 55	28 22		n.a.
F 13	18 29	5 55	3 4	11 10	3 33	23 48	0 48	2 1	0 4	10 19	1 6	17 42	2 28	12 42	0 46	20 38	1 16	21 13	16 22	11 39	11 53	28 21		n.a.
S 14	18 13	0s35	2 2	11 9	3 39	23 41	0 50	1 45	0 4	10 20	1 6	17 44	2 28	12 41	0 46	20 39	1 16	21 12	16 22	11 37	11 52	28 21		n.a.
S 15	17 57	6 51	0 55	11 12	3 43	23 33	0 52	1 28	0 5	10 21	1 6	17 45	2 28	12 40	0 46	20 39	1 16	21 12	16 22	11 37	11 51	28 21		n.a.
M16	17 40	12 38	0s12	11 18	3 45	23 25	0 54	1 11	0 6	10 22	1 6	17 47	2 28	12 39	0 46	20 40	1 16	21 11	16 22	11 37	11 50	28 21		n.a.
T 17	17 24	17 46	1 18	11 27	3 46	23 16	0 56	0 55	0 7	10 23	1 6	17 48	2 28	12 37	0 46	20 40	1 16	21 10	16 22	11 37	11 49	28 21		n.a.
W18	17 6	22 3	2 18	11 40	3 45	23 6	0 58	0 38	0 7	10 24	1 6	17 50	2 28	12 36	0 46	20 41	1 16	21 10	16 21	11 36	11 48	28 20		n.a.
T 19	16 49	25 20	3 11	11 55	3 42	22 56	1 0	0 21	0 8	10 24	1 7	17 51	2 28	12 35	0 46	20 41	1 16	21 9	16 21	11 35	11 47	28 20		n.a.
F 20	16 32	27 28	3 55	12 13	3 37	22 45	1 2	0 5	0 9	10 25	1 7	17 53	2 29	12 34	0 46	20 41	1 16	21 8	16 21	11 34	11 45	28 20		n.a.
S 21	16 14	28 22	4 29	12 33	3 31	22 33	1 4	0n12	0 9	10 26	1 7	17 54	2 29	12 33	0 46	20 42	1 16	21 8	16 21	11 31	11 44	28 20		n.a.
S 22	15 56	27 57	4 51	12 55	3 23	22 21	1 5	0 28	0 10	10 26	1 7	17 56	2 29	12 31	0 46	20 42	1 16	21 7	16 21	11 27	11 43	28 19		n.a.
M23	15 37	26 15	5 1	13 19	3 14	22 8	1 7	0 45	0 11	10 27	1 7	17 57	2 29	12 30	0 46	20 43	1 16	21 6	16 20	11 23	11 42	28 19		n.a.
T 24	15 19	23 21	4 57	13 43	3 3	21 54	1 9	1 2	0 11	10 27	1 7	17 59	2 29	12 29	0 46	20 43	1 16	21 6	16 20	11 18	11 41	28 19		n.a.
W25	15 0	19 25	4 40	14 8	2 51	21 40	1 10	1 18	0 12	10 27	1 7	18 0	2 29	12 28	0 46	20 43	1 16	21 5	16 20	11 14	11 40	28 19		n.a.
T 26	14 41	14 38	4 10	14 33	2 38	21 25	1 12	1 35	0 13	10 27	1 7	18 2	2 29	12 27	0 45	20 44	1 16	21 5	16 20	11 9	11 39	28 18		n.a.
F 27	14 21	9 12	3 28	14 58	2 24	21 9	1 13	1 51	0 13	10 28	1 7	18 3	2 29	12 25	0 45	20 44	1 16	21 4	16 20	11 6	11 38	28 18		n.a.
S 28	14 2	3 20	2 35	15 23	2 10	20 53	1 14	2 8	0 14	10 28	1 7	18 5	2 29	12 24	0 45	20 44	1 16	21 3	16 20	11 4	11 36	28 18		n.a.
S 29	13s42	2n45	1s33	15s47	1n55	20s36	1s16	2n24	0n15	10s28	1n 8	18n 6	2n29	12s23	0s45	20n45	1n16	21s 3	16s20	11n 2	11n35	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1046106.5, Delta T = 12h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'13, Lahiri = -29°27'13 Julian Calendar 1 Feb. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 53	25♒12'48	23♈21	11°R14	6♒15	6♈ 3	29♎31	17°R53	0♓ 7	4°R26	14♓48	28°D 9	29♈39	11♉19	n.a.	M 1
T 2	9 36 50	26°11'18	6♉34	10♒49	7°29	6°42	29°R31	17♌48	0°10	4♌25	14°50	28♈10	29°36	11°26	n.a.	T 2
W 3	9 40 46	27° 9'46	20° 4	10°30	8°42	7°21	29°31	17°44	0°13	4°23	14°51	28°10	29°33	11°33	n.a.	W 3
T 4	9 44 43	28° 8'11	3♊52	10°16	9°56	8° 0	29°30	17°39	0°17	4°22	14°52	28°R10	29°30	11°39	n.a.	T 4
F 5	9 48 39	29° 6'35	18° 0	10° 7	11° 9	8°39	29°30	17°35	0°20	4°20	14°54	28° 9	29°27	11°46	n.a.	F 5
S 6	9 52 36	0♓ 4'56	2♋26	10°D 3	12°23	9°19	29°29	17°30	0°24	4°19	14°55	28° 5	29°23	11°53	n.a.	S 6
S 7	9 56 33	1° 3'14	17° 7	10° 4	13°36	9°58	29°28	17°26	0°27	4°17	14°56	27°59	29°20	11°59	n.a.	S 7
M 8	10 0 29	2° 1'31	1♌58	10°10	14°50	10°37	29°27	17°22	0°31	4°16	14°58	27°52	29°17	12° 6	n.a.	M 8
T 9	10 4 26	2°59'45	16°51	10°21	16° 3	11°16	29°26	17°17	0°34	4°14	14°59	27°43	29°14	12°13	n.a.	T 9
W10	10 8 22	3°57'57	1♍37	10°37	17°17	11°55	29°24	17°13	0°37	4°13	15° 0	27°35	29°11	12°20	n.a.	W10
T 11	10 12 19	4°56'08	16° 8	10°57	18°30	12°34	29°23	17° 9	0°41	4°12	15° 2	27°28	29° 7	12°26	n.a.	T 11
F 12	10 16 15	5°54'16	0♎17	11°23	19°44	13°13	29°21	17° 5	0°44	4°10	15° 3	27°23	29° 4	12°33	n.a.	F 12
S 13	10 20 12	6°52'22	14° 2	11°52	20°57	13°52	29°19	17° 0	0°48	4° 9	15° 4	27°20	29° 1	12°40	n.a.	S 13
S 14	10 24 8	7°50'27	27°20	12°25	22°11	14°31	29°17	16°56	0°51	4° 8	15° 6	27°D19	28°58	12°47	n.a.	S 14
M15	10 28 5	8°48'31	10♏13	13° 3	23°24	15°10	29°15	16°52	0°54	4° 6	15° 7	27°20	28°55	12°53	n.a.	M15
T 16	10 32 1	9°46'32	22°45	13°44	24°37	15°49	29°12	16°48	0°58	4° 5	15° 9	27°21	28°52	13° 0	n.a.	T 16
W17	10 35 58	10°44'32	4♐59	14°29	25°51	16°28	29° 9	16°44	1° 1	4° 4	15°10	27°22	28°48	13° 7	n.a.	W17
T 18	10 39 55	11°42'31	17° 1	15°18	27° 4	17° 7	29° 6	16°40	1° 5	4° 3	15°11	27°R22	28°45	13°13	n.a.	T 18
F 19	10 43 51	12°40'28	28°55	16° 9	28°18	17°46	29° 3	16°36	1° 8	4° 1	15°13	27°21	28°42	13°20	n.a.	F 19
S 20	10 47 48	13°38'24	10♑46	17° 4	29°31	18°25	29° 0	16°32	1°11	4° 0	15°14	27°17	28°39	13°27	n.a.	S 20
S 21	10 51 44	14°36'18	22°39	18° 3	0♓45	19° 3	28°57	16°29	1°15	3°59	15°15	27°12	28°36	13°34	n.a.	S 21
M22	10 55 41	15°34'11	4♒37	19° 4	1°58	19°42	28°53	16°25	1°18	3°58	15°17	27° 6	28°33	13°40	n.a.	M22
T 23	10 59 37	16°32'02	16°44	20° 8	3°12	20°21	28°49	16°21	1°21	3°57	15°18	26°58	28°29	13°47	n.a.	T 23
W24	11 3 34	17°29'51	29° 1	21°14	4°25	21° 0	28°45	16°18	1°25	3°56	15°20	26°51	28°26	13°54	n.a.	W24
T 25	11 7 30	18°27'39	11♓30	22°24	5°39	21°39	28°41	16°14	1°28	3°55	15°21	26°45	28°23	14° 0	n.a.	T 25
F 26	11 11 27	19°25'26	24°11	23°36	6°52	22°18	28°37	16°11	1°31	3°53	15°22	26°39	28°20	14° 7	n.a.	F 26
S 27	11 15 24	20°23'10	7♈ 5	24°50	8° 6	22°56	28°33	16° 7	1°35	3°52	15°24	26°36	28°17	14°14	n.a.	S 27
S 28	11 19 20	21°20'54	20°11	26° 7	9°19	23°35	28°28	16° 4	1°38	3°51	15°25	26°D34	28°13	14°21	n.a.	S 28
M29	11 23 17	22°18'35	3♉30	27°27	10°33	24°14	28°23	16° 1	1°41	3°50	15°26	26°34	28°10	14°27	n.a.	M29
T 30	11 27 13	23°16'15	17° 0	28°49	11°46	24°52	28°18	15°58	1°45	3°49	15°28	26°36	28° 7	14°34	n.a.	T 30
W31	11 31 10	24♓13'53	0♊43	0♓13	13♓ 0	25♈31	28♎13	15♌54	1♓48	3♌49	15♓29	26♈37	28♈ 4	14♉41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s22	8n51	0s26	16s 9	1n39	20s19	1s17	2n41	0n15	10s28	1n 8	18n 8	2n29	12s22	0s45	20n45	1n16	21s 2	16s19	11n 2	11n34	28s17		n.a.
T 2	13 2	14 40	0n45	16 31	1 24	20 1	1 18	2 57	0 16	10 28	1 8	18 9	2 29	12 20	0 45	20 46	1 16	21 1	16 19	11 2	11 33	28 17		n.a.
W 3	12 42	19 56	1 54	16 52	1 8	19 43	1 19	3 13	0 16	10 28	1 8	18 11	2 29	12 19	0 45	20 46	1 16	21 1	16 19	11 2	11 32	28 16		n.a.
T 4	12 21	24 15	2 58	17 10	0 53	19 24	1 20	3 30	0 17	10 27	1 8	18 12	2 29	12 18	0 45	20 46	1 16	21 0	16 19	11 2	11 31	28 16		n.a.
F 5	12 1	27 14	3 54	17 28	0 37	19 4	1 21	3 46	0 18	10 27	1 8	18 14	2 29	12 17	0 45	20 47	1 16	20 59	16 19	11 1	11 30	28 16		n.a.
S 6	11 40	28 28	4 35	17 43	0 22	18 44	1 22	4 2	0 18	10 27	1 8	18 15	2 29	12 15	0 45	20 47	1 16	20 59	16 19	11 0	11 28	28 15		n.a.
S 7	11 19	27 44	4 59	17 57	0 7	18 23	1 23	4 19	0 19	10 26	1 8	18 16	2 29	12 14	0 45	20 47	1 16	20 58	16 19	10 58	11 27	28 15		n.a.
M 8	10 58	25 2	5 4	18 9	0s 7	18 2	1 24	4 35	0 19	10 26	1 8	18 18	2 29	12 13	0 45	20 48	1 16	20 57	16 19	10 55	11 26	28 15		n.a.
T 9	10 36	20 39	4 48	18 19	0 21	17 41	1 24	4 51	0 20	10 25	1 8	18 19	2 29	12 12	0 45	20 48	1 16	20 57	16 19	10 52	11 25	28 14		n.a.
W10	10 15	15 2	4 13	18 28	0 34	17 18	1 25	5 7	0 21	10 25	1 9	18 20	2 29	12 10	0 45	20 48	1 16	20 56	16 18	10 49	11 24	28 14		n.a.
T 11	9 53	8 40	3 22	18 34	0 46	16 56	1 26	5 23	0 21	10 24	1 9	18 22	2 29	12 9	0 45	20 49	1 16	20 56	16 18	10 46	11 23	28 13		n.a.
F 12	9 31	2 1	2 20	18 38	0 58	16 33	1 26	5 39	0 22	10 23	1 9	18 23	2 29	12 8	0 45	20 49	1 16	20 55	16 18	10 45	11 21	28 13		n.a.
S 13	9 10	4s33	1 11	18 41	1 10	16 9	1 27	5 55	0 22	10 23	1 9	18 24	2 29	12 7	0 45	20 49	1 16	20 54	16 18	10 44	11 20	28 13		n.a.
S 14	8 48	10 44	0s 0	18 42	1 20	15 46	1 27	6 11	0 23	10 22	1 9	18 25	2 29	12 6	0 45	20 50	1 16	20 54	16 18	10 43	11 19	28 12		n.a.
M15	8 25	16 16	1 9	18 40	1 30	15 21	1 27	6 27	0 24	10 21	1 9	18 27	2 29	12 4	0 45	20 50	1 16	20 53	16 18	10 43	11 18	28 12		n.a.
T 16	8 3	20 57	2 13	18 37	1 40	14 56	1 27	6 43	0 24	10 20	1 9	18 28	2 29	12 3	0 45	20 50	1 16	20 53	16 18	10 44	11 17	28 11		n.a.
W17	7 41	24 38	3 9	18 32	1 49	14 31	1 28	6 58	0 25	10 19	1 9	18 29	2 29	12 2	0 45	20 51	1 16	20 52	16 18	10 44	11 16	28 11		n.a.
T 18	7 18	27 10	3 56	18 25	1 57	14 6	1 28	7 14	0 25	10 18	1 9	18 30	2 29	12 1	0 45	20 51	1 16	20 51	16 18	10 44	11 15	28 10		n.a.
F 19	6 56	28 26	4 32	18 16	2 4	13 40	1 28	7 30	0 26	10 17	1 9	18 31	2 29	11 59	0 45	20 51	1 16	20 51	16 18	10 44	11 13	28 10		n.a.
S 20	6 33	28 23	4 56	18 6	2 11	13 14	1 28	7 45	0 26	10 15	1 9	18 32	2 28	11 58	0 45	20 51	1 16	20 50	16 18	10 43	11 12	28 9		n.a.
S 21	6 11	27 1	5 8	17 53	2 17	12 47	1 28	8 1	0 27	10 14	1 9	18 34	2 28	11 57	0 45	20 52	1 16	20 50	16 18	10 41	11 11	28 9		n.a.
M22	5 48	24 25	5 6	17 39	2 22	12 20	1 28	8 17	0 27	10 13	1 9	18 35	2 28	11 56	0 46	20 52	1 16	20 49	16 18	10 38	11 10	28 8		n.a.
T 23	5 25	20 44	4 51	17 23	2 27	11 53	1 27	8 32	0 28	10 11	1 9	18 36	2 28	11 55	0 46	20 52	1 16	20 49	16 18	10 36	11 9	28 8		n.a.
W24	5 2	16 7	4 22	17 5	2 31	11 26	1 27	8 47	0 28	10 10	1 9	18 37	2 28	11 53	0 46	20 52	1 16	20 48	16 18	10 33	11 8	28 7		n.a.
T 25	4 39	10 46	3 40	16 45	2 34	10 58	1 27	9 3	0 29	10 8	1 9	18 38	2 28	11 52	0 46	20 53	1 16	20 47	16 18	10 31	11 7	28 7		n.a.
F 26	4 16	4 54	2 47	16 23	2 37	10 30	1 26	9 18	0 30	10 7	1 10	18 39	2 28	11 51	0 46	20 53	1 15	20 47	16 18	10 29	11 5	28 6		n.a.
S 27	3 53	1n17	1 44	15 59	2 39	10 1	1 26	9 33	0 30	10 5	1 10	18 40	2 28	11 50	0 46	20 53	1 15	20 46	16 18	10 27	11 4	28 6		n.a.
S 28	3 30	7 30	0 35	15 34	2 41	9 33	1 25	9 48	0 31	10 4	1 10	18 41	2 28	11 49	0 46	20 53	1 15	20 46	16 18	10 27	11 3	28 5		n.a.
M29	3 7	13 31	0n38	15 7	2 42	9 4	1 25	10 3	0 31	10 2	1 10	18 42	2 28	11 47	0 46	20 54	1 15	20 45	16 18	10 27	11 2	28 5		n.a.
T 30	2 43	18 59	1 49	14 38	2 42	8 35	1 24	10 18	0 32	10 0	1 10	18 42	2 28	11 46	0 46	20 54	1 15	20 45	16 18	10 27	11 1	28 4		n.a.
W31	2s20	23n34	2n56	14s 7	2s41	8s 5	1s24	10n33	0n32	9s58	1n10	18n43	2n27	11s45	0s46	20n54	1n15	20s44	16s18	10n28	11n 0	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 1046135.5, Delta T = 12h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'09, Lahiri = -29°27'09 Julian Calendar 1 March 1849 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 6	25♓11'29	14♊37	1♓39	14♓13	26♈10	28°R 8	15°R51	1♓51	3°R48	15♓30	26♈38	28♈ 1	14♉47	n.a.	T 1
F 2	11 39 3	26° 9'04	28°43	3° 8	15°27	26°49	28♎ 3	15♌48	1°54	3♌47	15°32	26°R39	27°58	14°54	n.a.	F 2
S 3	11 42 59	27° 6'37	12♋59	4°39	16°40	27°27	27°57	15°46	1°57	3°46	15°33	26°38	27°54	15° 1	n.a.	S 3
S 4	11 46 56	28° 4'08	27°22	6°12	17°54	28° 6	27°52	15°43	2° 1	3°45	15°35	26°36	27°51	15° 8	n.a.	S 4
M 5	11 50 53	29° 1'38	11♌48	7°47	19° 7	28°44	27°46	15°40	2° 4	3°44	15°36	26°32	27°48	15°14	n.a.	M 5
T 6	11 54 49	29°59'06	26°14	9°25	20°21	29°23	27°40	15°37	2° 7	3°44	15°37	26°29	27°45	15°21	n.a.	T 6
W 7	11 58 46	0♈56'32	10♍33	11° 5	21°34	0♉ 2	27°34	15°35	2°10	3°43	15°39	26°25	27°42	15°28	n.a.	W 7
T 8	12 2 42	1°53'57	24°41	12°47	22°48	0°40	27°28	15°32	2°13	3°42	15°40	26°22	27°38	15°35	n.a.	T 8
F 9	12 6 39	2°51'21	8♎32	14°31	24° 1	1°19	27°22	15°30	2°16	3°41	15°41	26°20	27°35	15°41	n.a.	F 9
S 10	12 10 35	3°48'44	22° 4	16°17	25°15	1°57	27°16	15°28	2°19	3°41	15°43	26°D19	27°32	15°48	n.a.	S 10
S 11	12 14 32	4°46'06	5♏16	18° 6	26°28	2°36	27° 9	15°26	2°22	3°40	15°44	26°19	27°29	15°55	n.a.	S 11
M12	12 18 28	5°43'26	18° 6	19°56	27°42	3°14	27° 3	15°23	2°25	3°40	15°45	26°20	27°26	16° 1	n.a.	M12
T 13	12 22 25	6°40'46	0♐38	21°49	28°55	3°53	26°56	15°21	2°28	3°39	15°46	26°22	27°23	16° 8	n.a.	T 13
W14	12 26 22	7°38'05	12°54	23°44	0♈ 9	4°31	26°49	15°19	2°31	3°38	15°48	26°23	27°19	16°15	n.a.	W14
T 15	12 30 18	8°35'23	24°58	25°41	1°22	5°10	26°43	15°18	2°34	3°38	15°49	26°24	27°16	16°22	n.a.	T 15
F 16	12 34 15	9°32'40	6♑54	27°40	2°36	5°48	26°36	15°16	2°37	3°38	15°50	26°R25	27°13	16°28	n.a.	F 16
S 17	12 38 11	10°29'57	18°47	29°41	3°49	6°26	26°29	15°14	2°40	3°37	15°52	26°25	27°10	16°35	n.a.	S 17
S 18	12 42 8	11°27'13	0♒42	1♈44	5° 3	7° 5	26°22	15°13	2°43	3°37	15°53	26°24	27° 7	16°42	n.a.	S 18
M19	12 46 4	12°24'28	12°43	3°48	6°17	7°43	26°14	15°11	2°45	3°36	15°54	26°22	27° 4	16°48	n.a.	M19
T 20	12 50 1	13°21'43	24°54	5°54	7°30	8°22	26° 7	15°10	2°48	3°36	15°55	26°21	27° 0	16°55	n.a.	T 20
W21	12 53 57	14°18'57	7♓17	8° 2	8°44	9° 0	26° 0	15° 8	2°51	3°36	15°57	26°19	26°57	17° 2	n.a.	W21
T 22	12 57 54	15°16'10	19°56	10°11	9°57	9°38	25°53	15° 7	2°54	3°35	15°58	26°17	26°54	17° 9	n.a.	T 22
F 23	13 1 51	16°13'22	2♈52	12°21	11°11	10°17	25°45	15° 6	2°56	3°35	15°59	26°16	26°51	17°15	n.a.	F 23
S 24	13 5 47	17°10'34	16° 5	14°31	12°24	10°55	25°38	15° 5	2°59	3°35	16° 0	26°16	26°48	17°22	n.a.	S 24
S 25	13 9 44	18° 7'45	29°35	16°43	13°38	11°34	25°30	15° 4	3° 2	3°35	16° 1	26°D16	26°44	17°29	n.a.	S 25
M26	13 13 40	19° 4'56	13♉18	18°54	14°51	12°12	25°23	15° 3	3° 4	3°35	16° 3	26°16	26°41	17°36	n.a.	M26
T 27	13 17 37	20° 2'05	27°14	21° 6	16° 5	12°50	25°15	15° 3	3° 7	3°34	16° 4	26°16	26°38	17°42	n.a.	T 27
W28	13 21 33	20°59'14	11♊20	23°17	17°19	13°29	25° 7	15° 2	3°10	3°34	16° 5	26°17	26°35	17°49	n.a.	W28
T 29	13 25 30	21°56'22	25°31	25°28	18°32	14° 7	25° 0	15° 1	3°12	3°34	16° 6	26°17	26°32	17°56	n.a.	T 29
F 30	13 29 26	22♈53'29	9♋46	27♈38	19♈46	14♉45	24♎52	15♌ 1	3♓15	3°D34	16♓ 7	26♈18	26♈29	18♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s57	26n51	3n53	13s35	2s40	7s36	1s23	10n48	0n33	9s56	1n10	18n44	2n27	11s44	0s46	20n54	1n15	20s44	16s18	10n28	10n58	28s 3		n.a.
F 2	1 34	28 31	4 36	13 1	2 39	7 6	1 22	11 3	0 33	9 54	1 10	18 45	2 27	11 43	0 46	20 54	1 15	20 43	16 18	10 28	10 57	28 2		n.a.
S 3	1 10	28 18	5 4	12 25	2 37	6 36	1 21	11 17	0 34	9 52	1 10	18 46	2 27	11 42	0 46	20 55	1 15	20 43	16 18	10 28	10 56	28 2		n.a.
S 4	0 47	26 12	5 13	11 47	2 34	6 6	1 20	11 32	0 34	9 50	1 10	18 46	2 27	11 40	0 46	20 55	1 15	20 42	16 18	10 27	10 55	28 1		n.a.
M 5	0 24	22 24	5 2	11 8	2 30	5 36	1 19	11 46	0 35	9 48	1 10	18 47	2 27	11 39	0 46	20 55	1 15	20 42	16 18	10 26	10 54	28 0		n.a.
T 6	0 0	17 16	4 32	10 27	2 26	5 5	1 18	12 1	0 35	9 46	1 10	18 48	2 27	11 38	0 46	20 55	1 15	20 41	16 18	10 25	10 53	28 0		n.a.
W 7	0n23	11 13	3 45	9 44	2 22	4 35	1 17	12 15	0 35	9 44	1 10	18 48	2 26	11 37	0 46	20 55	1 15	20 41	16 18	10 23	10 51	27 59		n.a.
T 8	0 46	4 40	2 45	8 59	2 17	4 4	1 16	12 29	0 36	9 42	1 10	18 49	2 26	11 36	0 46	20 55	1 15	20 40	16 18	10 22	10 50	27 59		n.a.
F 9	1 9	1s59	1 36	8 13	2 11	3 33	1 15	12 44	0 36	9 39	1 10	18 50	2 26	11 35	0 46	20 56	1 15	20 40	16 18	10 21	10 49	27 58		n.a.
S 10	1 33	8 24	0 23	7 25	2 5	3 3	1 13	12 58	0 37	9 37	1 10	18 50	2 26	11 34	0 46	20 56	1 15	20 39	16 19	10 21	10 48	27 57		n.a.
S 11	1 56	14 18	0s49	6 36	1 58	2 32	1 12	13 12	0 37	9 35	1 10	18 51	2 26	11 33	0 46	20 56	1 15	20 39	16 19	10 21	10 47	27 57		n.a.
M12	2 19	19 26	1 57	5 45	1 51	2 1	1 11	13 26	0 38	9 32	1 10	18 51	2 26	11 32	0 46	20 56	1 15	20 38	16 19	10 22	10 46	27 56		n.a.
T 13	2 42	23 35	2 58	4 53	1 43	1 29	1 9	13 39	0 38	9 30	1 10	18 52	2 26	11 31	0 46	20 56	1 15	20 38	16 19	10 22	10 44	27 55		n.a.
W14	3 5	26 35	3 49	3 59	1 35	0 58	1 8	13 53	0 39	9 28	1 10	18 52	2 25	11 29	0 46	20 56	1 15	20 38	16 19	10 23	10 43	27 55		n.a.
T 15	3 28	28 18	4 29	3 4	1 26	0 27	1 6	14 7	0 39	9 25	1 10	18 52	2 25	11 28	0 46	20 56	1 15	20 37	16 19	10 23	10 42	27 54		n.a.
F 16	3 51	28 41	4 57	2 7	1 17	0n 4	1 5	14 20	0 40	9 23	1 10	18 53	2 25	11 27	0 46	20 56	1 15	20 37	16 19	10 23	10 41	27 53		n.a.
S 17	4 14	27 43	5 13	1 10	1 8	0 35	1 3	14 34	0 40	9 20	1 9	18 53	2 25	11 26	0 46	20 56	1 15	20 36	16 19	10 23	10 40	27 53		n.a.
S 18	4 37	25 30	5 14	0 11	0 58	1 7	1 1	14 47	0 40	9 18	1 9	18 54	2 25	11 25	0 46	20 56	1 15	20 36	16 19	10 23	10 39	27 52		n.a.
M19	5 0	22 9	5 3	0n49	0 48	1 38	1 0	15 0	0 41	9 15	1 9	18 54	2 25	11 24	0 46	20 56	1 15	20 36	16 20	10 22	10 38	27 51		n.a.
T 20	5 22	17 49	4 37	1 49	0 37	2 9	0 58	15 13	0 41	9 12	1 9	18 54	2 24	11 23	0 46	20 57	1 15	20 35	16 20	10 22	10 36	27 50		n.a.
W21	5 45	12 41	3 59	2 50	0 27	2 40	0 56	15 26	0 42	9 10	1 9	18 54	2 24	11 22	0 46	20 57	1 15	20 35	16 20	10 21	10 35	27 50		n.a.
T 22	6 8	6 55	3 7	3 51	0 16	3 11	0 54	15 39	0 42	9 7	1 9	18 55	2 24	11 21	0 46	20 57	1 15	20 34	16 20	10 21	10 34	27 49		n.a.
F 23	6 30	0 45	2 6	4 53	0 6	3 42	0 52	15 52	0 43	9 4	1 9	18 55	2 24	11 20	0 46	20 57	1 15	20 34	16 20	10 20	10 33	27 48		n.a.
S 24	6 52	5n35	0 56	5 54	0n 5	4 13	0 50	16 5	0 43	9 2	1 9	18 55	2 24	11 19	0 46	20 57	1 15	20 34	16 20	10 20	10 32	27 47		n.a.
S 25	7 15	11 50	0n18	6 56	0 15	4 44	0 49	16 17	0 43	8 59	1 9	18 55	2 24	11 18	0 46	20 57	1 15	20 33	16 20	10 20	10 30	27 47		n.a.
M26	7 37	17 37	1 33	7 56	0 26	5 15	0 47	16 30	0 44	8 56	1 9	18 55	2 23	11 17	0 46	20 57	1 15	20 33	16 21	10 20	10 29	27 46		n.a.
T 27	7 59	22 34	2 43	8 56	0 36	5 46	0 45	16 42	0 44	8 54	1 9	18 55	2 23	11 17	0 46	20 57	1 15	20 33	16 21	10 20	10 28	27 45		n.a.
W28	8 21	26 17	3 44	9 55	0 46	6 16	0 43	16 54	0 45	8 51	1 9	18 55	2 23	11 16	0 46	20 57	1 15	20 32	16 21	10 20	10 27	27 44		n.a.
T 29	8 43	28 22	4 32	10 53	0 55	6 47	0 40	17 6	0 45	8 48	1 8	18 55	2 23	11 15	0 46	20 57	1 15	20 32	16 21	10 20	10 26	27 43		n.a.
F 30	9n 4	28n35	5n 4	11n50	1n 4	7n17	0s38	17n18	0n45	8s45	1n 8	18n55	2n23	11s14	0s46	20n57	1n15	20s32	16s21	10n21	10n25	27s43		n.a.

Julian Day Number = 1046166.5, Delta T = 12h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'05, Lahiri = -29°27'05 Julian Calendar 1 Apr. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 March 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 23	23♈50'36	24♋ 1	29♈47	20♈59	15♉23	24°R45	15°R 1	3♓17	3♌34	16♓ 8	26°R18	26♈25	18♑ 9	n.a.	S 1
S 2	13 37 20	24°47'41	8♌14	1♉55	22°13	16° 2	24♎37	15♌ 0	3°19	3°34	16°10	26♈18	26°22	18°16	n.a.	S 2
M 3	13 41 16	25°44'46	22°23	4° 1	23°27	16°40	24°29	15° 0	3°22	3°34	16°11	26°17	26°19	18°23	n.a.	M 3
T 4	13 45 13	26°41'50	6♍24	6° 6	24°40	17°18	24°22	15°D 0	3°24	3°34	16°12	26°D17	26°16	18°29	n.a.	T 4
W 5	13 49 9	27°38'53	20°15	8° 9	25°54	17°56	24°14	15° 0	3°27	3°35	16°13	26°18	26°13	18°36	n.a.	W 5
T 6	13 53 6	28°35'56	3♎55	10°10	27° 7	18°35	24° 6	15° 0	3°29	3°35	16°14	26°18	26°10	18°43	n.a.	T 6
F 7	13 57 2	29°32'58	17°22	12°10	28°21	19°13	23°59	15° 1	3°31	3°35	16°15	26°18	26° 6	18°49	n.a.	F 7
S 8	14 0 59	0♉30'00	0♏34	14° 7	29°35	19°51	23°51	15° 1	3°33	3°35	16°16	26°R18	26° 3	18°56	n.a.	S 8
S 9	14 4 56	1°27'02	13°30	16° 2	0♉48	20°29	23°44	15° 1	3°35	3°35	16°17	26°18	26° 0	19° 3	n.a.	S 9
M10	14 8 52	2°24'04	26°11	17°55	2° 2	21° 8	23°36	15° 2	3°38	3°36	16°18	26°17	25°57	19°10	n.a.	M10
T 11	14 12 49	3°21'05	8♐37	19°46	3°16	21°46	23°29	15° 3	3°40	3°36	16°19	26°16	25°54	19°16	n.a.	T 11
W12	14 16 45	4°18'07	20°51	21°35	4°29	22°24	23°21	15° 3	3°42	3°36	16°20	26°15	25°50	19°23	n.a.	W12
T 13	14 20 42	5°15'09	2♑54	23°22	5°43	23° 2	23°14	15° 4	3°44	3°37	16°21	26°14	25°47	19°30	n.a.	T 13
F 14	14 24 38	6°12'11	14°51	25° 6	6°57	23°40	23° 7	15° 5	3°46	3°37	16°22	26°13	25°44	19°37	n.a.	F 14
S 15	14 28 35	7° 9'13	26°44	26°49	8°10	24°18	23° 0	15° 6	3°48	3°38	16°23	26°13	25°41	19°43	n.a.	S 15
S 16	14 32 31	8° 6'15	8♒39	28°29	9°24	24°57	22°52	15° 7	3°50	3°38	16°24	26°D12	25°38	19°50	n.a.	S 16
M17	14 36 28	9° 3'18	20°39	0♊ 7	10°38	25°35	22°45	15° 9	3°51	3°39	16°25	26°13	25°35	19°57	n.a.	M17
T 18	14 40 25	10° 0'20	2♓51	1°42	11°51	26°13	22°38	15°10	3°53	3°39	16°26	26°14	25°31	20° 3	n.a.	T 18
W19	14 44 21	10°57'23	15°16	3°16	13° 5	26°51	22°31	15°11	3°55	3°40	16°27	26°15	25°28	20°10	n.a.	W19
T 20	14 48 18	11°54'27	28° 0	4°47	14°19	27°29	22°24	15°13	3°57	3°40	16°27	26°16	25°25	20°17	n.a.	T 20
F 21	14 52 14	12°51'31	11♈ 5	6°16	15°33	28° 7	22°18	15°15	3°58	3°41	16°28	26°17	25°22	20°24	n.a.	F 21
S 22	14 56 11	13°48'35	24°32	7°42	16°46	28°46	22°11	15°16	4° 0	3°42	16°29	26°R17	25°19	20°30	n.a.	S 22
S 23	15 0 7	14°45'39	8♉21	9° 7	18° 0	29°24	22° 4	15°18	4° 2	3°42	16°30	26°17	25°15	20°37	n.a.	S 23
M24	15 4 4	15°42'44	22°29	10°29	19°14	0♊ 2	21°58	15°20	4° 3	3°43	16°31	26°16	25°12	20°44	n.a.	M24
T 25	15 8 1	16°39'50	6♊52	11°48	20°28	0°40	21°52	15°22	4° 5	3°44	16°31	26°14	25° 9	20°51	n.a.	T 25
W26	15 11 57	17°36'55	21°25	13° 5	21°42	1°18	21°45	15°24	4° 6	3°45	16°32	26°11	25° 6	20°57	n.a.	W26
T 27	15 15 54	18°34'01	6♋ 1	14°20	22°55	1°56	21°39	15°26	4° 8	3°46	16°33	26° 8	25° 3	21° 4	n.a.	T 27
F 28	15 19 50	19°31'07	20°34	15°32	24° 9	2°35	21°33	15°28	4° 9	3°46	16°34	26° 6	25° 0	21°11	n.a.	F 28
S 29	15 23 47	20°28'13	4♌59	16°42	25°23	3°13	21°27	15°31	4°11	3°47	16°34	26° 4	24°56	21°17	n.a.	S 29
S 30	15 27 43	21°25'19	19°13	17°49	26°37	3°51	21°22	15°33	4°12	3°48	16°35	26°D 3	24°53	21°24	n.a.	S 30
M31	15 31 40	22♉22'25	3♍12	18♊53	27♉51	4♊29	21♎16	15♌36	4♓13	3♌49	16♓36	26♈ 4	24♈50	21♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n26	26n55	5n16	12n44	1n12	7n47	0s36	17n30	0n46	8s43	1n 8	18n55	2n22	11s13	0s46	20n57	1n15	20s31	16s21	10n21	10n23	27s42		n.a.
S 2	9 47	23 32	5 10	13 38	1 20	8 17	0 34	17 42	0 46	8 40	1 8	18 55	2 22	11 12	0 46	20 57	1 15	20 31	16 22	10 21	10 22	27 41		n.a.
M 3	10 8	18 48	4 45	14 29	1 28	8 47	0 32	17 53	0 47	8 37	1 8	18 55	2 22	11 11	0 46	20 57	1 14	20 31	16 22	10 21	10 21	27 40		n.a.
T 4	10 30	13 5	4 2	15 18	1 35	9 17	0 30	18 5	0 47	8 35	1 8	18 55	2 22	11 10	0 46	20 56	1 14	20 31	16 22	10 21	10 20	27 39		n.a.
W 5	10 50	6 47	3 7	16 5	1 41	9 46	0 27	18 16	0 47	8 32	1 8	18 54	2 22	11 10	0 46	20 56	1 14	20 30	16 22	10 21	10 19	27 38		n.a.
T 6	11 11	0 15	2 1	16 50	1 46	10 15	0 25	18 27	0 48	8 29	1 8	18 54	2 22	11 9	0 46	20 56	1 14	20 30	16 22	10 21	10 18	27 37		n.a.
F 7	11 32	6s12	0 49	17 33	1 51	10 44	0 23	18 39	0 48	8 26	1 7	18 54	2 21	11 8	0 46	20 56	1 14	20 30	16 23	10 21	10 16	27 37		n.a.
S 8	11 52	12 16	0s24	18 13	1 55	11 13	0 21	18 50	0 49	8 24	1 7	18 54	2 21	11 7	0 46	20 56	1 14	20 30	16 23	10 21	10 15	27 36		n.a.
S 9	12 13	17 41	1 34	18 51	1 59	11 42	0 18	19 0	0 49	8 21	1 7	18 53	2 21	11 6	0 46	20 56	1 14	20 29	16 23	10 21	10 14	27 35		n.a.
M10	12 33	22 14	2 38	19 27	2 2	12 10	0 16	19 11	0 49	8 18	1 7	18 53	2 21	11 6	0 47	20 56	1 14	20 29	16 23	10 20	10 13	27 34		n.a.
T 11	12 52	25 41	3 33	20 1	2 4	12 38	0 14	19 22	0 50	8 16	1 7	18 53	2 21	11 5	0 47	20 56	1 14	20 29	16 23	10 20	10 12	27 33		n.a.
W12	13 12	27 52	4 18	20 32	2 5	13 5	0 11	19 32	0 50	8 13	1 7	18 52	2 20	11 4	0 47	20 56	1 14	20 29	16 24	10 20	10 11	27 32		n.a.
T 13	13 32	28 43	4 50	21 1	2 6	13 33	0 9	19 42	0 50	8 10	1 6	18 52	2 20	11 3	0 47	20 56	1 14	20 29	16 24	10 19	10 9	27 31		n.a.
F 14	13 51	28 12	5 10	21 27	2 6	14 0	0 7	19 53	0 51	8 8	1 6	18 51	2 20	11 3	0 47	20 56	1 14	20 29	16 24	10 19	10 8	27 30		n.a.
S 15	14 10	26 23	5 16	21 52	2 6	14 26	0 4	20 3	0 51	8 5	1 6	18 51	2 20	11 2	0 47	20 55	1 14	20 28	16 24	10 19	10 7	27 29		n.a.
S 16	14 29	23 24	5 9	22 14	2 5	14 53	0 2	20 12	0 51	8 3	1 6	18 50	2 20	11 1	0 47	20 55	1 14	20 28	16 25	10 19	10 6	27 28		n.a.
M17	14 48	19 25	4 48	22 34	2 3	15 19	0n 0	20 22	0 52	8 0	1 6	18 50	2 19	11 1	0 47	20 55	1 14	20 28	16 25	10 19	10 5	27 27		n.a.
T 18	15 6	14 35	4 14	22 52	2 1	15 44	0 3	20 32	0 52	7 58	1 6	18 49	2 19	11 0	0 47	20 55	1 14	20 28	16 25	10 19	10 3	27 26		n.a.
W19	15 24	9 5	3 27	23 8	1 58	16 9	0 5	20 41	0 52	7 55	1 5	18 48	2 19	10 59	0 47	20 55	1 14	20 28	16 25	10 19	10 2	27 25		n.a.
T 20	15 42	3 5	2 30	23 23	1 54	16 34	0 7	20 50	0 53	7 53	1 5	18 48	2 19	10 59	0 47	20 55	1 14	20 28	16 26	10 20	10 1	27 24		n.a.
F 21	16 0	3n12	1 23	23 35	1 50	16 58	0 10	21 0	0 53	7 51	1 5	18 47	2 19	10 58	0 47	20 54	1 14	20 28	16 26	10 20	10 0	27 23		n.a.
S 22	16 18	9 33	0 10	23 45	1 45	17 22	0 12	21 9	0 53	7 48	1 5	18 46	2 18	10 58	0 47	20 54	1 14	20 27	16 26	10 21	9 59	27 23		n.a.
S 23	16 35	15 36	1n 6	23 53	1 39	17 46	0 14	21 17	0 54	7 46	1 4	18 46	2 18	10 57	0 47	20 54	1 14	20 27	16 26	10 20	9 58	27 21		n.a.
M24	16 52	21 0	2 19	24 0	1 33	18 9	0 17	21 26	0 54	7 44	1 4	18 45	2 18	10 56	0 47	20 54	1 14	20 27	16 27	10 20	9 56	27 20		n.a.
T 25	17 9	25 15	3 25	24 5	1 27	18 31	0 19	21 35	0 54	7 42	1 4	18 44	2 18	10 56	0 47	20 54	1 14	20 27	16 27	10 19	9 55	27 19		n.a.
W26	17 25	27 55	4 18	24 8	1 20	18 53	0 21	21 43	0 55	7 39	1 4	18 43	2 18	10 55	0 47	20 53	1 14	20 27	16 27	10 18	9 54	27 18		n.a.
T 27	17 41	28 41	4 55	24 10	1 12	19 15	0 24	21 51	0 55	7 37	1 4	18 42	2 18	10 55	0 47	20 53	1 14	20 27	16 28	10 17	9 53	27 17		n.a.
F 28	17 57	27 27	5 12	24 10	1 4	19 36	0 26	21 59	0 55	7 35	1 3	18 42	2 17	10 54	0 47	20 53	1 14	20 27	16 28	10 16	9 52	27 16		n.a.
S 29	18 13	24 24	5 10	24 9	0 56	19 57	0 28	22 7	0 56	7 33	1 3	18 41	2 17	10 54	0 47	20 53	1 14	20 27	16 28	10 16	9 50	27 15		n.a.
S 30	18 28	19 54	4 49	24 7	0 47	20 17	0 31	22 15	0 56	7 31	1 3	18 40	2 17	10 54	0 47	20 52	1 14	20 27	16 28	10 15	9 49	27 14		n.a.
M31	18n43	14n24	4n10	24n 3	0n37	20n36	0n33	22n23	0n56	7s29	1n 3	18n39	2n17	10s53	0s47	20n52	1n14	20s27	16s29	10n15	9n48	27s13		n.a.

Julian Day Number = 1046196.5, Delta T = 12h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°34'01, Lahiri = -29°27'01 Julian Calendar 1 May 1849 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1849 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 37	23♉19'32	16♍57	19♊54	29♉ 4	5♊ 7	21°R11	15♌38	4♓14	3♌50	16♓36	26♈ 5	24♈47	21♑38	n.a.	T 1
W 2	15 39 33	24°16'38	0♎28	20°52	0♊18	5°45	21♎ 5	15°41	4°15	3°51	16°37	26° 6	24°44	21°44	n.a.	W 2
T 3	15 43 30	25°13'45	13°44	21°47	1°32	6°23	21° 0	15°44	4°17	3°52	16°38	26° 7	24°41	21°51	n.a.	T 3
F 4	15 47 26	26°10'53	26°47	22°39	2°46	7° 1	20°55	15°47	4°18	3°53	16°38	26°R 8	24°37	21°58	n.a.	F 4
S 5	15 51 23	27° 8'01	9♏37	23°28	4° 0	7°40	20°50	15°50	4°19	3°54	16°39	26° 7	24°34	22° 4	n.a.	S 5
S 6	15 55 19	28° 5'10	22°15	24°13	5°14	8°18	20°45	15°53	4°20	3°55	16°39	26° 5	24°31	22°11	n.a.	S 6
M 7	15 59 16	29° 2'20	4♐42	24°55	6°28	8°56	20°41	15°56	4°21	3°57	16°40	26° 1	24°28	22°18	n.a.	M 7
T 8	16 3 12	29°59'30	16°59	25°32	7°42	9°34	20°36	15°59	4°21	3°58	16°40	25°56	24°25	22°25	n.a.	T 8
W 9	16 7 9	0♊56'41	29° 6	26° 6	8°55	10°12	20°32	16° 3	4°22	3°59	16°41	25°50	24°21	22°31	n.a.	W 9
T 10	16 11 6	1°53'54	11♑ 6	26°36	10° 9	10°50	20°28	16° 6	4°23	4° 0	16°41	25°44	24°18	22°38	n.a.	T 10
F 11	16 15 2	2°51'07	23° 0	27° 1	11°23	11°28	20°24	16°10	4°24	4° 1	16°42	25°38	24°15	22°45	n.a.	F 11
S 12	16 18 59	3°48'21	4♒53	27°22	12°37	12° 6	20°20	16°13	4°24	4° 3	16°42	25°33	24°12	22°52	n.a.	S 12
S 13	16 22 55	4°45'37	16°46	27°39	13°51	12°45	20°16	16°17	4°25	4° 4	16°43	25°30	24° 9	22°58	n.a.	S 13
M14	16 26 52	5°42'53	28°45	27°50	15° 5	13°23	20°13	16°21	4°26	4° 5	16°43	25°28	24° 6	23° 5	n.a.	M14
T 15	16 30 48	6°40'11	10♓54	27°57	16°19	14° 1	20°10	16°24	4°26	4° 7	16°44	25°D28	24° 2	23°12	n.a.	T 15
W16	16 34 45	7°37'30	23°17	27°R59	17°33	14°39	20° 7	16°28	4°27	4° 8	16°44	25°29	23°59	23°18	n.a.	W16
T 17	16 38 42	8°34'51	6♈ 0	27°56	18°47	15°17	20° 4	16°32	4°27	4°10	16°44	25°30	23°56	23°25	n.a.	T 17
F 18	16 42 38	9°32'13	19° 6	27°47	20° 1	15°55	20° 1	16°36	4°28	4°11	16°45	25°R31	23°53	23°32	n.a.	F 18
S 19	16 46 35	10°29'36	2♉39	27°34	21°15	16°33	19°58	16°40	4°28	4°12	16°45	25°31	23°50	23°39	n.a.	S 19
S 20	16 50 31	11°27'01	16°38	27°15	22°29	17°12	19°56	16°45	4°28	4°14	16°45	25°29	23°47	23°45	n.a.	S 20
M21	16 54 28	12°24'27	1♊ 2	26°51	23°43	17°50	19°54	16°49	4°29	4°15	16°45	25°26	23°43	23°52	n.a.	M21
T 22	16 58 24	13°21'54	15°46	26°22	24°57	18°28	19°51	16°53	4°29	4°17	16°46	25°20	23°40	23°59	n.a.	T 22
W23	17 2 21	14°19'23	0♋43	25°49	26°11	19° 6	19°50	16°58	4°29	4°19	16°46	25°13	23°37	24° 6	n.a.	W23
T 24	17 6 17	15°16'53	15°44	25°12	27°25	19°44	19°48	17° 2	4°29	4°20	16°46	25° 5	23°34	24°12	n.a.	T 24
F 25	17 10 14	16°14'24	0♌39	24°31	28°39	20°23	19°46	17° 7	4°29	4°22	16°46	24°58	23°31	24°19	n.a.	F 25
S 26	17 14 11	17°11'55	15°21	23°46	29°53	21° 1	19°45	17°11	4°R29	4°23	16°46	24°53	23°27	24°26	n.a.	S 26
S 27	17 18 7	18° 9'28	29°44	23° 0	1♋ 7	21°39	19°44	17°16	4°29	4°25	16°46	24°50	23°24	24°32	n.a.	S 27
M28	17 22 4	19° 7'02	13♍46	22°12	2°21	22°17	19°43	17°21	4°29	4°27	16°47	24°D48	23°21	24°39	n.a.	M28
T 29	17 26 0	20° 4'38	27°25	21°23	3°35	22°55	19°42	17°26	4°29	4°28	16°47	24°48	23°18	24°46	n.a.	T 29
W30	17 29 57	21♊ 2'14	10♎44	20♊34	4♋49	23♊34	19♎42	17♌31	4♓29	4♌30	16♓47	24♈49	23♈15	24♑53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n58	8n17	3n18	23n58	0n27	20n55	0n35	22n30	0n57	7s27	1n 2	18n38	2n17	10s53	0s47	20n52	1n14	20s27	16s29	10n16	9n47	27s12		n.a.
W 2	19 13	1 53	2 16	23 52	0 16	21 13	0 37	22 37	0 57	7 26	1 2	18 37	2 16	10 52	0 47	20 52	1 14	20 27	16 29	10 16	9 46	27 11		n.a.
T 3	19 27	4s29	1 7	23 44	0 5	21 31	0 39	22 44	0 57	7 24	1 2	18 36	2 16	10 52	0 47	20 51	1 14	20 27	16 30	10 17	9 45	27 10		n.a.
F 4	19 41	10 35	0s 4	23 36	0s 6	21 48	0 41	22 51	0 57	7 22	1 2	18 35	2 16	10 52	0 47	20 51	1 14	20 27	16 30	10 17	9 43	27 9		n.a.
S 5	19 54	16 8	1 13	23 27	0 18	22 5	0 44	22 58	0 58	7 21	1 1	18 34	2 16	10 51	0 47	20 51	1 14	20 27	16 30	10 17	9 42	27 8		n.a.
S 6	20 7	20 54	2 18	23 17	0 30	22 20	0 46	23 5	0 58	7 19	1 1	18 33	2 16	10 51	0 47	20 50	1 13	20 27	16 31	10 16	9 41	27 7		n.a.
M 7	20 20	24 41	3 15	23 6	0 42	22 36	0 48	23 11	0 58	7 17	1 1	18 31	2 16	10 51	0 47	20 50	1 13	20 27	16 31	10 14	9 40	27 6		n.a.
T 8	20 33	27 16	4 2	22 55	0 55	22 50	0 50	23 17	0 59	7 16	1 1	18 30	2 15	10 50	0 48	20 50	1 13	20 27	16 31	10 13	9 39	27 4		n.a.
W 9	20 45	28 32	4 37	22 43	1 8	23 4	0 52	23 23	0 59	7 15	1 0	18 29	2 15	10 50	0 48	20 50	1 13	20 27	16 31	10 10	9 37	27 3		n.a.
T 10	20 57	28 25	5 0	22 30	1 22	23 18	0 54	23 29	0 59	7 13	1 0	18 28	2 15	10 50	0 48	20 49	1 13	20 28	16 32	10 8	9 36	27 2		n.a.
F 11	21 8	26 59	5 10	22 17	1 35	23 30	0 55	23 35	0 59	7 12	1 0	18 27	2 15	10 49	0 48	20 49	1 13	20 28	16 32	10 6	9 35	27 1		n.a.
S 12	21 20	24 21	5 6	22 4	1 49	23 42	0 57	23 40	1 0	7 11	1 0	18 25	2 15	10 49	0 48	20 49	1 13	20 28	16 32	10 4	9 34	27 0		n.a.
S 13	21 30	20 42	4 49	21 51	2 3	23 53	0 59	23 46	1 0	7 10	0 59	18 24	2 15	10 49	0 48	20 48	1 13	20 28	16 33	10 3	9 33	26 59		n.a.
M14	21 41	16 11	4 19	21 37	2 17	24 4	1 1	23 51	1 0	7 9	0 59	18 23	2 14	10 49	0 48	20 48	1 13	20 28	16 33	10 2	9 31	26 57		n.a.
T 15	21 51	10 58	3 38	21 23	2 30	24 14	1 3	23 56	1 0	7 8	0 59	18 21	2 14	10 49	0 48	20 48	1 13	20 28	16 33	10 2	9 30	26 56		n.a.
W16	22 1	5 14	2 45	21 10	2 44	24 23	1 4	24 1	1 1	7 7	0 58	18 20	2 14	10 49	0 48	20 47	1 13	20 28	16 34	10 2	9 29	26 55		n.a.
T 17	22 10	0n51	1 44	20 56	2 58	24 31	1 6	24 5	1 1	7 6	0 58	18 19	2 14	10 48	0 48	20 47	1 13	20 28	16 34	10 3	9 28	26 54		n.a.
F 18	22 19	7 5	0 35	20 43	3 11	24 39	1 8	24 10	1 1	7 5	0 58	18 17	2 14	10 48	0 48	20 46	1 13	20 29	16 34	10 3	9 27	26 53		n.a.
S 19	22 28	13 14	0n38	20 30	3 23	24 46	1 9	24 14	1 1	7 4	0 58	18 16	2 14	10 48	0 48	20 46	1 13	20 29	16 35	10 3	9 25	26 51		n.a.
S 20	22 36	18 55	1 51	20 18	3 35	24 52	1 11	24 18	1 2	7 4	0 57	18 14	2 13	10 48	0 48	20 46	1 13	20 29	16 35	10 3	9 24	26 50		n.a.
M21	22 44	23 41	2 59	20 6	3 47	24 57	1 12	24 22	1 2	7 3	0 57	18 13	2 13	10 48	0 48	20 45	1 13	20 29	16 35	10 1	9 23	26 49		n.a.
T 22	22 51	27 3	3 57	19 55	3 57	25 2	1 14	24 26	1 2	7 2	0 57	18 11	2 13	10 48	0 48	20 45	1 13	20 29	16 36	9 59	9 22	26 48		n.a.
W23	22 58	28 34	4 39	19 44	4 6	25 6	1 15	24 29	1 2	7 2	0 57	18 10	2 13	10 48	0 48	20 44	1 13	20 30	16 36	9 57	9 21	26 47		n.a.
T 24	23 5	27 58	5 2	19 35	4 15	25 9	1 16	24 33	1 3	7 2	0 56	18 8	2 13	10 48	0 48	20 44	1 13	20 30	16 36	9 54	9 19	26 45		n.a.
F 25	23 11	25 21	5 5	19 26	4 21	25 12	1 17	24 36	1 3	7 1	0 56	18 7	2 13	10 48	0 48	20 44	1 13	20 30	16 37	9 51	9 18	26 44		n.a.
S 26	23 17	21 6	4 47	19 19	4 27	25 13	1 19	24 39	1 3	7 1	0 56	18 5	2 13	10 48	0 48	20 43	1 13	20 30	16 37	9 49	9 17	26 43		n.a.
S 27	23 22	15 42	4 12	19 13	4 31	25 14	1 20	24 42	1 3	7 1	0 55	18 4	2 12	10 48	0 48	20 43	1 13	20 30	16 37	9 48	9 16	26 41		n.a.
M28	23 27	9 36	3 22	19 8	4 33	25 14	1 21	24 44	1 4	7 1	0 55	18 2	2 12	10 48	0 48	20 42	1 13	20 31	16 38	9 47	9 15	26 40		n.a.
T 29	23 32	3 12	2 21	19 5	4 33	25 13	1 22	24 47	1 4	7 1	0 55	18 0	2 12	10 48	0 48	20 42	1 13	20 31	16 38	9 47	9 14	26 39		n.a.
W30	23n36	3s11	1n15	19n 3	4s31	25n12	1n23	24n49	1n 4	7s 1	0n55	17n59	2n12	10s48	0s48	20n42	1n13	20s31	16s38	9n48	9n12	26s38		n.a.

Julian Day Number = 1046227.5, Delta T = 12h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'56, Lahiri = -29°26'57 Julian Calendar 1 June 1849 BCE == Greg. Calendar 16 May 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 53	21♊59'51	23♎44	19°R46	6♋ 3	24♊12	19°R41	17♌36	4°R28	4♌32	16♓47	24°R50	23♈12	24♑59	n.a.	T 1
F 2	17 37 50	22°57'30	6♏30	19♊ 0	7°18	24°50	19♎41	17°41	4♓28	4°34	16°47	24♈49	23° 8	25° 6	n.a.	F 2
S 3	17 41 46	23°55'10	19° 2	18°17	8°32	25°28	19°D41	17°46	4°28	4°35	16°R47	24°46	23° 5	25°13	n.a.	S 3
S 4	17 45 43	24°52'51	1♐24	17°38	9°46	26° 7	19°41	17°51	4°27	4°37	16°47	24°41	23° 2	25°20	n.a.	S 4
M 5	17 49 40	25°50'34	13°38	17° 3	11° 0	26°45	19°42	17°56	4°27	4°39	16°47	24°33	22°59	25°26	n.a.	M 5
T 6	17 53 36	26°48'19	25°44	16°34	12°14	27°23	19°42	18° 2	4°26	4°41	16°47	24°23	22°56	25°33	n.a.	T 6
W 7	17 57 33	27°46'05	7♑44	16°11	13°28	28° 1	19°43	18° 7	4°26	4°43	16°47	24°12	22°53	25°40	n.a.	W 7
T 8	18 1 29	28°43'53	19°40	15°55	14°42	28°40	19°44	18°12	4°25	4°45	16°46	24° 0	22°49	25°46	n.a.	T 8
F 9	18 5 26	29°41'43	1♒33	15°46	15°56	29°18	19°45	18°18	4°25	4°46	16°46	23°48	22°46	25°53	n.a.	F 9
S 10	18 9 22	0♋39'34	13°24	15°D45	17°10	29°56	19°46	18°23	4°24	4°48	16°46	23°38	22°43	26° 0	n.a.	S 10
S 11	18 13 19	1°37'27	25°17	15°51	18°24	0♋35	19°48	18°29	4°23	4°50	16°46	23°30	22°40	26° 7	n.a.	S 11
M12	18 17 16	2°35'23	7♓15	16° 5	19°38	1°13	19°49	18°35	4°23	4°52	16°46	23°25	22°37	26°13	n.a.	M12
T 13	18 21 12	3°33'20	19°21	16°27	20°52	1°51	19°51	18°40	4°22	4°54	16°46	23°22	22°33	26°20	n.a.	T 13
W14	18 25 9	4°31'19	1♈42	16°57	22° 6	2°30	19°53	18°46	4°21	4°56	16°45	23°D21	22°30	26°27	n.a.	W14
T 15	18 29 5	5°29'20	14°20	17°34	23°21	3° 8	19°56	18°52	4°20	4°58	16°45	23°21	22°27	26°34	n.a.	T 15
F 16	18 33 2	6°27'24	27°22	18°20	24°35	3°46	19°58	18°58	4°19	5° 0	16°45	23°R21	22°24	26°40	n.a.	F 16
S 17	18 36 58	7°25'29	10♉51	19°13	25°49	4°25	20° 0	19° 4	4°18	5° 2	16°45	23°20	22°21	26°47	n.a.	S 17
S 18	18 40 55	8°23'37	24°48	20°13	27° 3	5° 3	20° 3	19°10	4°17	5° 4	16°44	23°17	22°18	26°54	n.a.	S 18
M19	18 44 51	9°21'47	9♊15	21°19	28°17	5°42	20° 6	19°16	4°16	5° 6	16°44	23°12	22°14	27° 0	n.a.	M19
T 20	18 48 48	10°19'59	24° 7	22°33	29°31	6°20	20° 9	19°22	4°15	5° 8	16°44	23° 3	22°11	27° 7	n.a.	T 20
W21	18 52 45	11°18'13	9♋17	23°52	0♌45	6°58	20°13	19°28	4°14	5°10	16°43	22°53	22° 8	27°14	n.a.	W21
T 22	18 56 41	12°16'29	24°34	25°16	1°59	7°37	20°16	19°34	4°12	5°12	16°43	22°42	22° 5	27°21	n.a.	T 22
F 23	19 0 38	13°14'47	9♌48	26°46	3°13	8°15	20°20	19°40	4°11	5°15	16°42	22°32	22° 2	27°27	n.a.	F 23
S 24	19 4 34	14°13'07	24°47	28°20	4°28	8°54	20°24	19°47	4°10	5°17	16°42	22°23	21°59	27°34	n.a.	S 24
S 25	19 8 31	15°11'28	9♍25	29°58	5°42	9°32	20°27	19°53	4° 8	5°19	16°42	22°17	21°55	27°41	n.a.	S 25
M26	19 12 27	16° 9'51	23°35	1♋40	6°56	10°11	20°32	19°59	4° 7	5°21	16°41	22°14	21°52	27°48	n.a.	M26
T 27	19 16 24	17° 8'16	7♎19	3°24	8°10	10°49	20°36	20° 6	4° 6	5°23	16°41	22°13	21°49	27°54	n.a.	T 27
W28	19 20 20	18° 6'43	20°36	5°11	9°24	11°28	20°40	20°12	4° 4	5°25	16°40	22°12	21°46	28° 1	n.a.	W28
T 29	19 24 17	19° 5'11	3♏31	7° 0	10°38	12° 6	20°45	20°19	4° 3	5°27	16°40	22°12	21°43	28° 8	n.a.	T 29
F 30	19 28 13	20° 3'41	16° 8	8°51	11°52	12°45	20°50	20°25	4° 1	5°30	16°39	22°11	21°39	28°14	n.a.	F 30
S 31	19 32 10	21♋ 2'13	28♏30	10♋42	13♌ 6	13♋23	20♎55	20♌32	4♓ 0	5♌32	16♓39	22♈ 7	21♈36	28♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	9s18	0n 6	19n 3	4s28	25n10	1n24	24n51	1n 4	7s 1	0n54	17n57	2n12	10s49	0s48	20n41	1n13	20s32	16s39	9n48	9n11	26s36		n.a.
F 2	23 43	14 55	1s 2	19 5	4 23	25 7	1 24	24 53	1 5	7 1	0 54	17 55	2 12	10 49	0 48	20 41	1 13	20 32	16 39	9 48	9 10	26 35		n.a.
S 3	23 46	19 50	2 6	19 8	4 16	25 3	1 25	24 55	1 5	7 1	0 54	17 53	2 12	10 49	0 49	20 40	1 13	20 32	16 39	9 47	9 9	26 34		n.a.
S 4	23 49	23 49	3 2	19 13	4 7	24 58	1 26	24 56	1 5	7 2	0 53	17 52	2 11	10 49	0 49	20 40	1 13	20 32	16 39	9 45	9 8	26 32		n.a.
M 5	23 51	26 41	3 49	19 20	3 57	24 53	1 27	24 57	1 5	7 2	0 53	17 50	2 11	10 49	0 49	20 39	1 13	20 33	16 40	9 42	9 6	26 31		n.a.
T 6	23 52	28 16	4 26	19 29	3 45	24 47	1 27	24 58	1 5	7 2	0 53	17 48	2 11	10 49	0 49	20 39	1 13	20 33	16 40	9 38	9 5	26 30		n.a.
W 7	23 53	28 30	4 50	19 40	3 32	24 40	1 28	24 59	1 6	7 3	0 53	17 46	2 11	10 50	0 49	20 38	1 13	20 33	16 40	9 34	9 4	26 28		n.a.
T 8	23 54	27 24	5 1	19 52	3 18	24 33	1 28	25 0	1 6	7 4	0 52	17 45	2 11	10 50	0 49	20 38	1 13	20 34	16 41	9 29	9 3	26 27		n.a.
F 9	23 55	25 4	4 59	20 6	3 3	24 24	1 29	25 0	1 6	7 4	0 52	17 43	2 11	10 50	0 49	20 37	1 13	20 34	16 41	9 25	9 2	26 26		n.a.
S 10	23 54	21 39	4 45	20 21	2 48	24 15	1 29	25 1	1 6	7 5	0 52	17 41	2 11	10 50	0 49	20 37	1 13	20 34	16 41	9 21	9 0	26 24		n.a.
S 11	23 54	17 22	4 17	20 38	2 32	24 5	1 29	25 1	1 6	7 6	0 51	17 39	2 11	10 51	0 49	20 36	1 13	20 35	16 42	9 18	8 59	26 23		n.a.
M12	23 53	12 24	3 39	20 55	2 15	23 55	1 29	25 1	1 7	7 7	0 51	17 37	2 10	10 51	0 49	20 36	1 13	20 35	16 42	9 16	8 58	26 21		n.a.
T 13	23 52	6 53	2 50	21 14	1 59	23 44	1 29	25 1	1 7	7 8	0 51	17 35	2 10	10 51	0 49	20 35	1 13	20 35	16 42	9 15	8 57	26 20		n.a.
W14	23 50	1 1	1 52	21 34	1 42	23 32	1 29	25 0	1 7	7 9	0 51	17 33	2 10	10 52	0 49	20 35	1 13	20 36	16 43	9 15	8 55	26 19		n.a.
T 15	23 48	5n 2	0 48	21 54	1 25	23 19	1 29	24 59	1 7	7 10	0 50	17 31	2 10	10 52	0 49	20 34	1 13	20 36	16 43	9 15	8 54	26 17		n.a.
F 16	23 45	11 4	0n21	22 15	1 9	23 6	1 29	24 59	1 7	7 11	0 50	17 29	2 10	10 52	0 49	20 34	1 13	20 37	16 43	9 15	8 53	26 16		n.a.
S 17	23 42	16 49	1 31	22 35	0 53	22 52	1 29	24 58	1 7	7 12	0 50	17 27	2 10	10 53	0 49	20 33	1 13	20 37	16 44	9 14	8 52	26 14		n.a.
S 18	23 38	21 54	2 38	22 56	0 37	22 37	1 29	24 56	1 8	7 14	0 50	17 25	2 10	10 53	0 49	20 33	1 13	20 37	16 44	9 13	8 51	26 13		n.a.
M19	23 34	25 51	3 37	23 16	0 22	22 21	1 29	24 55	1 8	7 15	0 49	17 23	2 10	10 54	0 49	20 32	1 13	20 38	16 44	9 11	8 49	26 11		n.a.
T 20	23 30	28 10	4 23	23 35	0 7	22 5	1 28	24 53	1 8	7 16	0 49	17 21	2 10	10 54	0 49	20 32	1 13	20 38	16 45	9 8	8 48	26 10		n.a.
W21	23 25	28 26	4 52	23 53	0n 7	21 49	1 28	24 51	1 8	7 18	0 49	17 19	2 10	10 55	0 49	20 31	1 13	20 39	16 45	9 4	8 47	26 9		n.a.
T 22	23 20	26 33	5 0	24 9	0 20	21 31	1 27	24 49	1 8	7 20	0 48	17 17	2 10	10 55	0 49	20 31	1 13	20 39	16 45	9 0	8 46	26 7		n.a.
F 23	23 14	22 44	4 47	24 24	0 32	21 13	1 27	24 47	1 8	7 21	0 48	17 15	2 9	10 56	0 49	20 30	1 13	20 40	16 45	8 56	8 45	26 6		n.a.
S 24	23 8	17 30	4 14	24 37	0 43	20 55	1 26	24 45	1 9	7 23	0 48	17 13	2 9	10 56	0 49	20 30	1 13	20 40	16 46	8 53	8 43	26 4		n.a.
S 25	23 2	11 21	3 25	24 48	0 54	20 36	1 25	24 42	1 9	7 25	0 48	17 11	2 9	10 57	0 49	20 29	1 13	20 40	16 46	8 51	8 42	26 3		n.a.
M26	22 55	4 48	2 25	24 57	1 3	20 16	1 25	24 39	1 9	7 26	0 47	17 9	2 9	10 57	0 49	20 29	1 13	20 41	16 46	8 49	8 41	26 1		n.a.
T 27	22 47	1s46	1 18	25 4	1 12	19 56	1 24	24 36	1 9	7 28	0 47	17 6	2 9	10 58	0 49	20 28	1 13	20 41	16 47	8 49	8 40	26 0		n.a.
W28	22 39	8 4	0 8	25 8	1 19	19 35	1 23	24 33	1 9	7 30	0 47	17 4	2 9	10 58	0 49	20 28	1 13	20 42	16 47	8 49	8 39	25 58		n.a.
T 29	22 31	13 52	0s59	25 9	1 26	19 13	1 22	24 30	1 9	7 32	0 47	17 2	2 9	10 59	0 49	20 27	1 13	20 42	16 47	8 49	8 37	25 57		n.a.
F 30	22 23	18 56	2 3	25 8	1 32	18 52	1 21	24 26	1 10	7 34	0 46	17 0	2 9	11 0	0 49	20 27	1 13	20 43	16 47	8 48	8 36	25 55		n.a.
S 31	22n14	23s 7	2s59	25n 4	1n37	18n29	1n20	24n23	1n10	7s37	0n46	16n58	2n 9	11s 0	0s49	20n26	1n13	20s43	16s48	8n47	8n35	25s54		n.a.

Julian Day Number = 1046257.5, Delta T = 12h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'52, Lahiri = -29°26'53 Julian Calendar 1 July 1849 BCE == Greg. Calendar 15 June 1849 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 7	22♋ 0'47	10♐41	12♋35	14♌20	14♋ 2	21♎ 0	20♌38	3°R58	5♌34	16°R38	22°R 1	21♈33	28♑28	n.a.	S 1
M 2	19 40 3	22°59'23	22°44	14°28	15°34	14°40	21° 5	20°45	3♓56	5°36	16♓37	21♈51	21°30	28°35	n.a.	M 2
T 3	19 44 0	23°58'01	4♑43	16°21	16°48	15°19	21°11	20°51	3°55	5°38	16°37	21°39	21°27	28°41	n.a.	T 3
W 4	19 47 56	24°56'41	16°37	18°15	18° 2	15°58	21°17	20°58	3°53	5°40	16°36	21°25	21°24	28°48	n.a.	W 4
T 5	19 51 53	25°55'23	28°30	20° 8	19°16	16°36	21°22	21° 5	3°51	5°43	16°35	21°11	21°20	28°55	n.a.	T 5
F 6	19 55 49	26°54'07	10♒23	22° 1	20°30	17°15	21°28	21°12	3°49	5°45	16°35	20°57	21°17	29° 1	n.a.	F 6
S 7	19 59 46	27°52'53	22°16	23°53	21°44	17°54	21°35	21°18	3°48	5°47	16°34	20°45	21°14	29° 8	n.a.	S 7
S 8	20 3 42	28°51'42	4♓12	25°45	22°58	18°32	21°41	21°25	3°46	5°49	16°33	20°35	21°11	29°15	n.a.	S 8
M 9	20 7 39	29°50'33	16°13	27°36	24°12	19°11	21°47	21°32	3°44	5°52	16°33	20°28	21° 8	29°22	n.a.	M 9
T 10	20 11 36	0♌49'26	28°22	29°27	25°26	19°50	21°54	21°39	3°42	5°54	16°32	20°24	21° 5	29°28	n.a.	T 10
W11	20 15 32	1°48'22	10♈43	1♌16	26°40	20°28	22° 0	21°46	3°40	5°56	16°31	20°22	21° 1	29°35	n.a.	W11
T 12	20 19 29	2°47'20	23°19	3° 5	27°54	21° 7	22° 7	21°53	3°38	5°58	16°30	20°D22	20°58	29°42	n.a.	T 12
F 13	20 23 25	3°46'20	6♉16	4°53	29° 8	21°46	22°14	21°59	3°36	6° 0	16°30	20°R22	20°55	29°49	n.a.	F 13
S 14	20 27 22	4°45'23	19°38	6°40	0♍22	22°25	22°22	22° 6	3°34	6° 3	16°29	20°21	20°52	29°55	n.a.	S 14
S 15	20 31 18	5°44'29	3♊27	8°26	1°36	23° 3	22°29	22°13	3°32	6° 5	16°28	20°19	20°49	0♒ 2	n.a.	S 15
M16	20 35 15	6°43'38	17°44	10°12	2°50	23°42	22°36	22°20	3°30	6° 7	16°27	20°14	20°45	0° 9	n.a.	M16
T 17	20 39 11	7°42'48	2♋29	11°56	4° 4	24°21	22°44	22°27	3°28	6° 9	16°26	20° 6	20°42	0°15	n.a.	T 17
W18	20 43 8	8°42'02	17°34	13°40	5°18	25° 0	22°52	22°34	3°25	6°12	16°25	19°56	20°39	0°22	n.a.	W18
T 19	20 47 4	9°41'17	2♌52	15°22	6°32	25°39	22°59	22°41	3°23	6°14	16°25	19°46	20°36	0°29	n.a.	T 19
F 20	20 51 1	10°40'35	18°10	17° 4	7°46	26°18	23° 7	22°49	3°21	6°16	16°24	19°36	20°33	0°36	n.a.	F 20
S 21	20 54 58	11°39'55	3♍18	18°45	8°59	26°57	23°16	22°56	3°19	6°18	16°23	19°28	20°30	0°42	n.a.	S 21
S 22	20 58 54	12°39'17	18° 5	20°25	10°13	27°35	23°24	23° 3	3°17	6°21	16°22	19°22	20°26	0°49	n.a.	S 22
M23	21 2 51	13°38'40	2♎27	22° 5	11°27	28°14	23°32	23°10	3°14	6°23	16°21	19°18	20°23	0°56	n.a.	M23
T 24	21 6 47	14°38'06	16°19	23°43	12°41	28°53	23°41	23°17	3°12	6°25	16°20	19°D17	20°20	1° 3	n.a.	T 24
W25	21 10 44	15°37'34	29°43	25°21	13°55	29°32	23°49	23°24	3°10	6°27	16°19	19°17	20°17	1° 9	n.a.	W25
T 26	21 14 40	16°37'04	12♏41	26°58	15° 9	0♌11	23°58	23°31	3° 7	6°29	16°18	19°R18	20°14	1°16	n.a.	T 26
F 27	21 18 37	17°36'36	25°17	28°34	16°22	0°50	24° 7	23°38	3° 5	6°32	16°17	19°17	20°11	1°23	n.a.	F 27
S 28	21 22 33	18°36'09	7♐37	0♍10	17°36	1°29	24°16	23°46	3° 3	6°34	16°16	19°16	20° 7	1°29	n.a.	S 28
S 29	21 26 30	19°35'45	19°44	1°44	18°50	2° 8	24°25	23°53	3° 0	6°36	16°15	19°11	20° 4	1°36	n.a.	S 29
M30	21 30 26	20°35'23	1♑42	3°18	20° 4	2°47	24°35	24° 0	2°58	6°38	16°14	19° 4	20° 1	1°43	n.a.	M30
T 31	21 34 23	21♌35'03	13♑36	4♍52	21♍17	3♌26	24♎44	24♌ 7	2♓56	6♌40	16♓13	18♈56	19♈58	1♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	26s13	3s46	24n58	1n41	18n 6	1n19	24n19	1n10	7s39	0n46	16n56	2n 9	11s 1	0s49	20n25	1n13	20s44	16s48	8n44	8n34	25s52		n.a.
M 2	21 54	28 4	4 22	24 50	1 44	17 43	1 17	24 15	1 10	7 41	0 46	16 53	2 9	11 1	0 50	20 25	1 13	20 44	16 48	8 41	8 33	25 51		n.a.
T 3	21 44	28 36	4 46	24 39	1 46	17 19	1 16	24 10	1 10	7 43	0 45	16 51	2 9	11 2	0 50	20 24	1 13	20 45	16 49	8 36	8 31	25 49		n.a.
W 4	21 34	27 47	4 58	24 26	1 48	16 54	1 15	24 6	1 10	7 46	0 45	16 49	2 9	11 3	0 50	20 24	1 13	20 45	16 49	8 31	8 30	25 47		n.a.
T 5	21 23	25 42	4 57	24 10	1 49	16 29	1 13	24 1	1 10	7 48	0 45	16 47	2 9	11 3	0 50	20 23	1 13	20 46	16 49	8 25	8 29	25 46		n.a.
F 6	21 11	22 30	4 42	23 52	1 50	16 4	1 12	23 56	1 10	7 51	0 45	16 44	2 9	11 4	0 50	20 23	1 13	20 46	16 49	8 20	8 28	25 44		n.a.
S 7	21 0	18 23	4 16	23 33	1 49	15 38	1 10	23 51	1 11	7 53	0 44	16 42	2 9	11 5	0 50	20 22	1 13	20 47	16 50	8 15	8 26	25 43		n.a.
S 8	20 47	13 32	3 38	23 11	1 49	15 12	1 8	23 46	1 11	7 56	0 44	16 40	2 8	11 6	0 50	20 22	1 13	20 47	16 50	8 12	8 25	25 41		n.a.
M 9	20 35	8 8	2 50	22 48	1 47	14 46	1 7	23 41	1 11	7 59	0 44	16 38	2 8	11 6	0 50	20 21	1 13	20 48	16 50	8 9	8 24	25 39		n.a.
T 10	20 22	2 23	1 54	22 23	1 45	14 19	1 5	23 35	1 11	8 1	0 44	16 35	2 8	11 7	0 50	20 20	1 13	20 48	16 50	8 7	8 23	25 38		n.a.
W11	20 9	3n33	0 51	21 56	1 43	13 51	1 3	23 29	1 11	8 4	0 43	16 33	2 8	11 8	0 50	20 20	1 13	20 49	16 51	8 7	8 22	25 36		n.a.
T 12	19 55	9 28	0n16	21 28	1 40	13 24	1 1	23 23	1 11	8 7	0 43	16 31	2 8	11 8	0 50	20 19	1 13	20 49	16 51	8 7	8 20	25 35		n.a.
F 13	19 41	15 11	1 23	20 59	1 37	12 55	0 59	23 17	1 11	8 10	0 43	16 28	2 8	11 9	0 50	20 19	1 13	20 50	16 51	8 7	8 19	25 33		n.a.
S 14	19 27	20 22	2 28	20 29	1 33	12 27	0 57	23 11	1 11	8 13	0 43	16 26	2 8	11 10	0 50	20 18	1 13	20 50	16 51	8 6	8 18	25 31		n.a.
S 15	19 12	24 38	3 27	19 57	1 29	11 58	0 55	23 4	1 11	8 16	0 42	16 24	2 8	11 11	0 50	20 18	1 13	20 51	16 51	8 5	8 17	25 30		n.a.
M16	18 57	27 34	4 15	19 24	1 25	11 29	0 53	22 58	1 12	8 19	0 42	16 21	2 8	11 12	0 50	20 17	1 13	20 51	16 52	8 3	8 16	25 28		n.a.
T 17	18 42	28 41	4 48	18 50	1 21	11 0	0 51	22 51	1 12	8 22	0 42	16 19	2 8	11 12	0 50	20 17	1 13	20 52	16 52	8 0	8 14	25 26		n.a.
W18	18 26	27 42	5 1	18 15	1 16	10 30	0 49	22 44	1 12	8 25	0 42	16 17	2 8	11 13	0 50	20 16	1 13	20 52	16 52	7 57	8 13	25 25		n.a.
T 19	18 10	24 40	4 54	17 40	1 11	10 0	0 47	22 36	1 12	8 28	0 42	16 14	2 8	11 14	0 50	20 15	1 13	20 53	16 52	7 53	8 12	25 23		n.a.
F 20	17 54	19 53	4 25	17 4	1 5	9 30	0 44	22 29	1 12	8 31	0 41	16 12	2 8	11 15	0 50	20 15	1 13	20 53	16 52	7 49	8 11	25 21		n.a.
S 21	17 37	13 53	3 39	16 27	1 0	9 0	0 42	22 21	1 12	8 35	0 41	16 9	2 8	11 16	0 50	20 14	1 13	20 54	16 53	7 46	8 9	25 20		n.a.
S 22	17 21	7 13	2 38	15 49	0 54	8 29	0 39	22 14	1 12	8 38	0 41	16 7	2 8	11 17	0 50	20 14	1 13	20 55	16 53	7 43	8 8	25 18		n.a.
M23	17 3	0 21	1 28	15 11	0 48	7 58	0 37	22 6	1 12	8 41	0 41	16 5	2 8	11 17	0 50	20 13	1 13	20 55	16 53	7 42	8 7	25 16		n.a.
T 24	16 46	6s18	0 16	14 32	0 42	7 27	0 34	21 58	1 12	8 45	0 40	16 2	2 8	11 18	0 50	20 13	1 13	20 56	16 53	7 42	8 6	25 15		n.a.
W25	16 28	12 27	0s55	13 53	0 36	6 56	0 32	21 50	1 12	8 48	0 40	16 0	2 8	11 19	0 50	20 12	1 13	20 56	16 53	7 42	8 5	25 13		n.a.
T 26	16 10	17 52	2 1	13 14	0 30	6 25	0 29	21 41	1 12	8 52	0 40	15 57	2 8	11 20	0 50	20 12	1 13	20 57	16 54	7 42	8 3	25 11		n.a.
F 27	15 51	22 22	3 0	12 34	0 23	5 53	0 27	21 33	1 12	8 55	0 40	15 55	2 8	11 21	0 50	20 11	1 13	20 57	16 54	7 42	8 2	25 10		n.a.
S 28	15 33	25 45	3 48	11 54	0 17	5 22	0 24	21 24	1 13	8 59	0 40	15 53	2 8	11 22	0 50	20 10	1 13	20 58	16 54	7 41	8 1	25 8		n.a.
S 29	15 14	27 55	4 25	11 13	0 10	4 50	0 21	21 15	1 13	9 2	0 39	15 50	2 8	11 23	0 50	20 10	1 13	20 58	16 54	7 39	8 0	25 6		n.a.
M30	14 55	28 44	4 50	10 32	0 3	4 18	0 19	21 6	1 13	9 6	0 39	15 48	2 8	11 23	0 50	20 9	1 13	20 59	16 54	7 37	7 58	25 4		n.a.
T 31	14n35	28s13	5s 3	9n51	0s 4	3n46	0n16	20n57	1n13	9s10	0n39	15n45	2n 8	11s24	0s50	20n 9	1n13	20s59	16s54	7n33	7n57	25s 3		n.a.

Julian Day Number = 1046288.5, Delta T = 12h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'48, Lahiri = -29°26'48 Julian Calendar 1 Aug. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 July 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 20	22♌34'44	25♉28	6♍24	22♍31	4♌ 5	24♎53	24♌14	2°R53	6♌43	16°R12	18°R45	19♈55	1♒56	n.a.	W 1
T 2	21 42 16	23°34'28	7♒21	7°56	23°45	4°45	25° 3	24°21	2♓51	6°45	16♓11	18♈34	19°51	2° 3	n.a.	T 2
F 3	21 46 13	24°34'14	19°16	9°27	24°58	5°24	25°13	24°29	2°48	6°47	16°10	18°23	19°48	2°10	n.a.	F 3
S 4	21 50 9	25°34'01	1♓15	10°58	26°12	6° 3	25°23	24°36	2°46	6°49	16° 9	18°14	19°45	2°16	n.a.	S 4
S 5	21 54 6	26°33'51	13°18	12°28	27°25	6°42	25°33	24°43	2°43	6°51	16° 8	18° 6	19°42	2°23	n.a.	S 5
M 6	21 58 2	27°33'44	25°29	13°57	28°39	7°21	25°43	24°50	2°41	6°53	16° 7	18° 1	19°39	2°30	n.a.	M 6
T 7	22 1 59	28°33'38	7♈47	15°26	29°53	8° 0	25°53	24°57	2°39	6°55	16° 6	17°59	19°36	2°37	n.a.	T 7
W 8	22 5 55	29°33'35	20°16	16°54	1♎ 6	8°40	26° 3	25° 4	2°36	6°58	16° 5	17°D58	19°32	2°43	n.a.	W 8
T 9	22 9 52	0♍33'34	2♉59	18°21	2°20	9°19	26°13	25°12	2°34	7° 0	16° 4	17°59	19°29	2°50	n.a.	T 9
F 10	22 13 48	1°33'35	15°58	19°47	3°33	9°58	26°24	25°19	2°31	7° 2	16° 3	18° 0	19°26	2°57	n.a.	F 10
S 11	22 17 45	2°33'39	29°17	21°13	4°47	10°37	26°34	25°26	2°29	7° 4	16° 1	18°R 1	19°23	3° 4	n.a.	S 11
S 12	22 21 42	3°33'45	12♊58	22°38	6° 0	11°17	26°45	25°33	2°26	7° 6	16° 0	18° 1	19°20	3°10	n.a.	S 12
M13	22 25 38	4°33'54	27° 3	24° 2	7°13	11°56	26°56	25°40	2°24	7° 8	15°59	17°59	19°17	3°17	n.a.	M13
T 14	22 29 35	5°34'05	11♋30	25°26	8°27	12°35	27° 7	25°47	2°21	7°10	15°58	17°55	19°13	3°24	n.a.	T 14
W15	22 33 31	6°34'18	26°17	26°48	9°40	13°15	27°18	25°54	2°19	7°12	15°57	17°49	19°10	3°30	n.a.	W15
T 16	22 37 28	7°34'34	11♌17	28°10	10°54	13°54	27°29	26° 1	2°16	7°14	15°56	17°43	19° 7	3°37	n.a.	T 16
F 17	22 41 24	8°34'51	26°21	29°30	12° 7	14°34	27°40	26° 9	2°14	7°16	15°55	17°37	19° 4	3°44	n.a.	F 17
S 18	22 45 21	9°35'11	11♍21	0♎49	13°20	15°13	27°51	26°16	2°12	7°18	15°54	17°32	19° 1	3°51	n.a.	S 18
S 19	22 49 17	10°35'32	26° 6	2° 8	14°33	15°52	28° 2	26°23	2° 9	7°20	15°52	17°28	18°57	3°57	n.a.	S 19
M20	22 53 14	11°35'55	10♎30	3°24	15°47	16°32	28°14	26°30	2° 7	7°22	15°51	17°26	18°54	4° 4	n.a.	M20
T 21	22 57 11	12°36'20	24°28	4°40	17° 0	17°11	28°25	26°37	2° 4	7°24	15°50	17°D26	18°51	4°11	n.a.	T 21
W22	23 1 7	13°36'46	7♏59	5°54	18°13	17°51	28°37	26°44	2° 2	7°26	15°49	17°28	18°48	4°17	n.a.	W22
T 23	23 5 4	14°37'15	21° 4	7° 6	19°26	18°30	28°48	26°51	1°59	7°27	15°48	17°29	18°45	4°24	n.a.	T 23
F 24	23 9 0	15°37'45	3♐46	8°16	20°39	19°10	29° 0	26°58	1°57	7°29	15°47	17°31	18°42	4°31	n.a.	F 24
S 25	23 12 57	16°38'16	16° 8	9°24	21°53	19°50	29°12	27° 5	1°55	7°31	15°46	17°R31	18°38	4°38	n.a.	S 25
S 26	23 16 53	17°38'49	28°16	10°29	23° 6	20°29	29°24	27°11	1°52	7°33	15°44	17°31	18°35	4°44	n.a.	S 26
M27	23 20 50	18°39'23	10♑15	11°32	24°19	21° 9	29°36	27°18	1°50	7°35	15°43	17°29	18°32	4°51	n.a.	M27
T 28	23 24 46	19°39'59	22° 8	12°31	25°32	21°48	29°48	27°25	1°48	7°37	15°42	17°26	18°29	4°58	n.a.	T 28
W29	23 28 43	20°40'37	3♒59	13°27	26°45	22°28	0♏ 0	27°32	1°45	7°38	15°41	17°21	18°26	5° 4	n.a.	W29
T 30	23 32 39	21♍41'15	15♒53	14♎19	27♎58	23♌ 8	0♏12	27♌39	1♓43	7♌40	15♓40	17♈17	18♈22	5♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n15	26s24	5s 2	9n10	0s11	3n13	0n13	20n47	1n13	9s13	0n39	15n43	2n 8	11s25	0s50	20n 8	1n13	21s 0	16s54	7n29	7n56	25s 1		n.a.
T 2	13 56	23 26	4 48	8 29	0 18	2 41	0 10	20 38	1 13	9 17	0 39	15 40	2 8	11 26	0 50	20 8	1 13	21 0	16 54	7 25	7 55	24 59		n.a.
F 3	13 35	19 28	4 22	7 48	0 24	2 9	0 7	20 28	1 13	9 21	0 38	15 38	2 8	11 27	0 50	20 7	1 13	21 1	16 55	7 21	7 54	24 57		n.a.
S 4	13 15	14 43	3 44	7 7	0 31	1 36	0 4	20 18	1 13	9 25	0 38	15 36	2 9	11 28	0 50	20 7	1 13	21 1	16 55	7 17	7 52	24 55		n.a.
S 5	12 54	9 22	2 55	6 26	0 38	1 4	0 1	20 8	1 13	9 29	0 38	15 33	2 9	11 29	0 50	20 6	1 13	21 2	16 55	7 14	7 51	24 54		n.a.
M 6	12 33	3 38	1 58	5 44	0 45	0 31	0s 2	19 58	1 13	9 33	0 38	15 31	2 9	11 30	0 50	20 6	1 13	21 3	16 55	7 12	7 50	24 52		n.a.
T 7	12 12	2n19	0 55	5 3	0 52	0s 1	0 4	19 48	1 13	9 37	0 38	15 28	2 9	11 31	0 50	20 5	1 13	21 3	16 55	7 11	7 49	24 50		n.a.
W 8	11 51	8 16	0n12	4 22	0 59	0 34	0 7	19 37	1 13	9 40	0 37	15 26	2 9	11 32	0 50	20 5	1 13	21 4	16 55	7 11	7 47	24 48		n.a.
T 9	11 29	14 0	1 20	3 41	1 6	1 6	0 10	19 27	1 13	9 44	0 37	15 24	2 9	11 32	0 50	20 4	1 13	21 4	16 55	7 11	7 46	24 46		n.a.
F 10	11 8	19 15	2 25	3 1	1 13	1 39	0 13	19 16	1 13	9 49	0 37	15 21	2 9	11 33	0 50	20 4	1 13	21 5	16 55	7 12	7 45	24 45		n.a.
S 11	10 46	23 43	3 24	2 20	1 19	2 11	0 17	19 5	1 13	9 53	0 37	15 19	2 9	11 34	0 50	20 3	1 13	21 5	16 55	7 12	7 44	24 43		n.a.
S 12	10 24	26 59	4 14	1 40	1 26	2 44	0 20	18 54	1 13	9 57	0 37	15 16	2 9	11 35	0 50	20 3	1 13	21 6	16 55	7 12	7 43	24 41		n.a.
M13	10 1	28 41	4 49	1 0	1 33	3 16	0 23	18 43	1 13	10 1	0 36	15 14	2 9	11 36	0 50	20 2	1 13	21 6	16 55	7 11	7 41	24 39		n.a.
T 14	9 39	28 30	5 7	0 21	1 39	3 48	0 26	18 32	1 13	10 5	0 36	15 11	2 9	11 37	0 50	20 2	1 13	21 7	16 56	7 10	7 40	24 37		n.a.
W15	9 16	26 19	5 6	0s19	1 45	4 21	0 29	18 20	1 13	10 9	0 36	15 9	2 9	11 38	0 50	20 1	1 13	21 7	16 56	7 8	7 39	24 35		n.a.
T 16	8 54	22 16	4 44	0 57	1 51	4 53	0 32	18 9	1 13	10 13	0 36	15 7	2 9	11 39	0 50	20 1	1 13	21 8	16 56	7 5	7 38	24 34		n.a.
F 17	8 31	16 45	4 2	1 35	1 57	5 25	0 35	17 57	1 13	10 18	0 36	15 4	2 9	11 40	0 50	20 0	1 13	21 8	16 56	7 3	7 36	24 32		n.a.
S 18	8 8	10 16	3 3	2 13	2 3	5 57	0 38	17 45	1 13	10 22	0 35	15 2	2 9	11 41	0 50	20 0	1 14	21 9	16 56	7 1	7 35	24 30		n.a.
S 19	7 44	3 19	1 53	2 49	2 9	6 29	0 41	17 33	1 13	10 26	0 35	15 0	2 9	11 41	0 50	19 59	1 14	21 9	16 56	6 59	7 34	24 28		n.a.
M20	7 21	3s40	0 38	3 25	2 14	7 0	0 44	17 21	1 13	10 30	0 35	14 57	2 10	11 42	0 50	19 59	1 14	21 9	16 56	6 59	7 33	24 26		n.a.
T 21	6 58	10 15	0s38	4 0	2 19	7 32	0 47	17 9	1 13	10 35	0 35	14 55	2 10	11 43	0 50	19 58	1 14	21 10	16 56	6 59	7 32	24 24		n.a.
W22	6 34	16 10	1 50	4 35	2 24	8 3	0 50	16 57	1 13	10 39	0 35	14 52	2 10	11 44	0 50	19 58	1 14	21 10	16 56	6 59	7 30	24 22		n.a.
T 23	6 10	21 9	2 53	5 8	2 28	8 34	0 53	16 44	1 13	10 43	0 35	14 50	2 10	11 45	0 50	19 57	1 14	21 11	16 56	7 0	7 29	24 20		n.a.
F 24	5 46	25 1	3 46	5 40	2 32	9 5	0 56	16 31	1 13	10 48	0 34	14 48	2 10	11 46	0 50	19 57	1 14	21 11	16 56	7 0	7 28	24 18		n.a.
S 25	5 22	27 36	4 27	6 10	2 36	9 36	0 59	16 19	1 13	10 52	0 34	14 45	2 10	11 47	0 50	19 56	1 14	21 12	16 56	7 1	7 27	24 17		n.a.
S 26	4 58	28 49	4 55	6 39	2 39	10 7	1 2	16 6	1 13	10 57	0 34	14 43	2 10	11 47	0 50	19 56	1 14	21 12	16 56	7 0	7 25	24 15		n.a.
M27	4 34	28 40	5 10	7 7	2 42	10 37	1 5	15 53	1 13	11 1	0 34	14 41	2 10	11 48	0 50	19 55	1 14	21 13	16 56	7 0	7 24	24 13		n.a.
T 28	4 10	27 10	5 12	7 33	2 44	11 7	1 8	15 40	1 13	11 6	0 34	14 38	2 10	11 49	0 50	19 55	1 14	21 13	16 56	6 58	7 23	24 11		n.a.
W29	3 46	24 29	5 0	7 56	2 45	11 37	1 11	15 27	1 13	11 10	0 34	14 36	2 10	11 50	0 50	19 55	1 14	21 13	16 56	6 57	7 22	24 9		n.a.
T 30	3n22	20s45	4s35	8s18	2s46	12s 6	1s14	15n13	1n13	11s15	0n33	14n34	2n11	11s51	0s50	19n54	1n14	21s14	16s55	6n55	7n20	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 1046319.5, Delta T = 12h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'44, Lahiri = -29°26'44 Julian Calendar 1 Sept. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1849 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 36	22♍41'56	27♒52	15♎ 7	29♎10	23♌47	0♏24	27♌45	1°R41	7♌42	15°R39	17°R12	18♈19	5♒18	n.a.	F 1
S 2	23 40 33	23°42'37	9♓58	15°50	0♏23	24°27	0°37	27°52	1♓39	7°43	15♓38	17♈ 8	18°16	5°25	n.a.	S 2
S 3	23 44 29	24°43'21	22°13	16°27	1°36	25° 7	0°49	27°59	1°36	7°45	15°37	17° 5	18°13	5°31	n.a.	S 3
M 4	23 48 26	25°44'05	4♈37	16°58	2°49	25°47	1° 2	28° 5	1°34	7°47	15°35	17° 4	18°10	5°38	n.a.	M 4
T 5	23 52 22	26°44'52	17°13	17°22	4° 1	26°26	1°14	28°12	1°32	7°48	15°34	17°D 3	18° 7	5°45	n.a.	T 5
W 6	23 56 19	27°45'40	29°59	17°39	5°14	27° 6	1°27	28°19	1°30	7°50	15°33	17° 4	18° 3	5°51	n.a.	W 6
T 7	0 0 15	28°46'29	13♉ 0	17°R46	6°27	27°46	1°39	28°25	1°28	7°52	15°32	17° 5	18° 0	5°58	n.a.	T 7
F 8	0 4 12	29°47'21	26°13	17°45	7°39	28°26	1°52	28°32	1°26	7°53	15°31	17° 6	17°57	6° 5	n.a.	F 8
S 9	0 8 8	0♎48'14	9♊41	17°34	8°52	29° 6	2° 5	28°38	1°24	7°55	15°30	17° 7	17°54	6°12	n.a.	S 9
S 10	0 12 5	1°49'09	23°23	17°13	10° 4	29°46	2°18	28°45	1°22	7°56	15°29	17° 8	17°51	6°18	n.a.	S 10
M11	0 16 2	2°50'05	7♋21	16°40	11°17	0♏25	2°30	28°51	1°20	7°58	15°28	17°R 8	17°48	6°25	n.a.	M11
T 12	0 19 58	3°51'03	21°33	15°58	12°29	1° 5	2°43	28°57	1°18	7°59	15°27	17° 8	17°44	6°32	n.a.	T 12
W13	0 23 55	4°52'03	5♌58	15° 4	13°42	1°45	2°56	29° 4	1°16	8° 0	15°25	17° 7	17°41	6°39	n.a.	W13
T 14	0 27 51	5°53'04	20°32	14° 1	14°54	2°25	3° 9	29°10	1°14	8° 2	15°24	17° 5	17°38	6°45	n.a.	T 14
F 15	0 31 48	6°54'07	5♍ 9	12°50	16° 6	3° 5	3°22	29°16	1°12	8° 3	15°23	17° 4	17°35	6°52	n.a.	F 15
S 16	0 35 44	7°55'11	19°44	11°33	17°18	3°45	3°36	29°22	1°10	8° 5	15°22	17° 3	17°32	6°59	n.a.	S 16
S 17	0 39 41	8°56'16	4♎10	10°12	18°30	4°25	3°49	29°28	1° 8	8° 6	15°21	17° 2	17°28	7° 5	n.a.	S 17
M18	0 43 37	9°57'22	18°22	8°49	19°43	5° 6	4° 2	29°34	1° 6	8° 7	15°20	17°D 2	17°25	7°12	n.a.	M18
T 19	0 47 34	10°58'29	2♏14	7°28	20°55	5°46	4°15	29°40	1° 5	8° 8	15°19	17° 2	17°22	7°19	n.a.	T 19
W20	0 51 31	11°59'38	15°45	6°12	22° 7	6°26	4°28	29°46	1° 3	8°10	15°18	17° 3	17°19	7°26	n.a.	W20
T 21	0 55 27	13° 0'47	28°53	5° 2	23°19	7° 6	4°42	29°52	1° 1	8°11	15°17	17° 3	17°16	7°32	n.a.	T 21
F 22	0 59 24	14° 1'57	11♐39	4° 0	24°30	7°46	4°55	29°58	1° 0	8°12	15°16	17° 3	17°13	7°39	n.a.	F 22
S 23	1 3 20	15° 3'07	24° 6	3° 9	25°42	8°26	5° 9	0♏ 4	0°58	8°13	15°15	17° 4	17° 9	7°46	n.a.	S 23
S 24	1 7 17	16° 4'19	6♑17	2°28	26°54	9° 6	5°22	0° 9	0°57	8°14	15°14	17° 4	17° 6	7°52	n.a.	S 24
M25	1 11 13	17° 5'31	18°17	1°59	28° 6	9°47	5°35	0°15	0°55	8°15	15°13	17° 4	17° 3	7°59	n.a.	M25
T 26	1 15 10	18° 6'43	0♒11	1°41	29°17	10°27	5°49	0°21	0°54	8°16	15°12	17° 4	17° 0	8° 6	n.a.	T 26
W27	1 19 7	19° 7'56	12° 3	1°D35	0♐29	11° 7	6° 3	0°26	0°52	8°17	15°11	17° 4	16°57	8°13	n.a.	W27
T 28	1 23 3	20° 9'09	23°57	1°38	1°40	11°47	6°16	0°32	0°51	8°18	15°11	17° 4	16°54	8°19	n.a.	T 28
F 29	1 27 0	21°10'23	5♓58	1°52	2°51	12°28	6°30	0°37	0°50	8°19	15°10	17° 5	16°50	8°26	n.a.	F 29
S 30	1 30 56	22°11'37	18°10	2°14	4° 2	13° 8	6°43	0°43	0°48	8°20	15° 9	17° 5	16°47	8°33	n.a.	S 30
S 31	1 34 53	23♎12'52	0♈35	2♎44	5♐14	13♏48	6♏57	0♏48	0♓47	8♌21	15♓ 8	17♈ 6	16♈44	8♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n57	16s10	3s58	8s36	2s46	12s36	1s17	15n 0	1n13	11s19	0n33	14n32	2n11	11s52	0s50	19n54	1n14	21s14	16s55	6n53	7n19	24s 5		n.a.
S 2	2 33	10 54	3 10	8 52	2 45	13 5	1 20	14 46	1 13	11 24	0 33	14 29	2 11	11 52	0 50	19 53	1 14	21 15	16 55	6 52	7 18	24 3		n.a.
S 3	2 8	5 10	2 12	9 5	2 43	13 33	1 23	14 33	1 13	11 28	0 33	14 27	2 11	11 53	0 50	19 53	1 14	21 15	16 55	6 50	7 17	24 1		n.a.
M 4	1 44	0n50	1 8	9 15	2 40	14 2	1 26	14 19	1 13	11 33	0 33	14 25	2 11	11 54	0 50	19 53	1 14	21 15	16 55	6 50	7 16	23 59		n.a.
T 5	1 19	6 54	0n 1	9 20	2 36	14 30	1 29	14 5	1 13	11 37	0 33	14 23	2 11	11 55	0 50	19 52	1 14	21 16	16 55	6 50	7 14	23 57		n.a.
W 6	0 54	12 48	1 11	9 22	2 30	14 57	1 31	13 51	1 13	11 42	0 33	14 20	2 11	11 55	0 50	19 52	1 14	21 16	16 55	6 50	7 13	23 55		n.a.
T 7	0 30	18 14	2 18	9 18	2 23	15 24	1 34	13 37	1 13	11 47	0 32	14 18	2 11	11 56	0 50	19 51	1 14	21 17	16 55	6 50	7 12	23 53		n.a.
F 8	0 5	22 55	3 20	9 10	2 15	15 51	1 37	13 23	1 12	11 51	0 32	14 16	2 12	11 57	0 50	19 51	1 14	21 17	16 55	6 51	7 11	23 51		n.a.
S 9	0s20	26 28	4 11	8 57	2 5	16 18	1 39	13 9	1 12	11 56	0 32	14 14	2 12	11 58	0 50	19 51	1 14	21 17	16 55	6 51	7 9	23 49		n.a.
S 10	0 44	28 34	4 49	8 38	1 53	16 44	1 42	12 54	1 12	12 0	0 32	14 12	2 12	11 58	0 50	19 50	1 14	21 18	16 55	6 52	7 8	23 47		n.a.
M11	1 9	28 53	5 12	8 13	1 40	17 9	1 44	12 40	1 12	12 5	0 32	14 10	2 12	11 59	0 50	19 50	1 14	21 18	16 54	6 52	7 7	23 45		n.a.
T 12	1 34	27 20	5 15	7 42	1 25	17 35	1 47	12 25	1 12	12 10	0 32	14 7	2 12	12 0	0 50	19 50	1 14	21 18	16 54	6 51	7 6	23 43		n.a.
W13	1 58	23 58	4 59	7 5	1 8	17 59	1 49	12 11	1 12	12 14	0 32	14 5	2 12	12 0	0 50	19 49	1 15	21 19	16 54	6 51	7 4	23 41		n.a.
T 14	2 23	19 5	4 24	6 24	0 50	18 24	1 51	11 56	1 12	12 19	0 31	14 3	2 13	12 1	0 50	19 49	1 15	21 19	16 54	6 50	7 3	23 39		n.a.
F 15	2 47	13 5	3 32	5 38	0 30	18 48	1 54	11 41	1 12	12 24	0 31	14 1	2 13	12 2	0 50	19 49	1 15	21 19	16 54	6 50	7 2	23 37		n.a.
S 16	3 12	6 22	2 26	4 48	0 10	19 11	1 56	11 26	1 12	12 28	0 31	13 59	2 13	12 2	0 49	19 48	1 15	21 19	16 54	6 49	7 1	23 35		n.a.
S 17	3 37	0s37	1 11	3 57	0n11	19 34	1 58	11 11	1 12	12 33	0 31	13 57	2 13	12 3	0 49	19 48	1 15	21 20	16 54	6 49	6 59	23 33		n.a.
M18	4 1	7 27	0s 7	3 5	0 31	19 56	2 0	10 56	1 12	12 38	0 31	13 55	2 13	12 4	0 49	19 48	1 15	21 20	16 53	6 49	6 58	23 30		n.a.
T 19	4 26	13 47	1 23	2 14	0 51	20 18	2 2	10 41	1 11	12 42	0 31	13 53	2 13	12 4	0 49	19 47	1 15	21 20	16 53	6 49	6 57	23 28		n.a.
W20	4 50	19 18	2 33	1 26	1 10	20 39	2 4	10 26	1 11	12 47	0 31	13 51	2 14	12 5	0 49	19 47	1 15	21 20	16 53	6 49	6 56	23 26		n.a.
T 21	5 14	23 44	3 32	0 42	1 28	21 0	2 6	10 10	1 11	12 52	0 30	13 49	2 14	12 5	0 49	19 47	1 15	21 21	16 53	6 50	6 54	23 24		n.a.
F 22	5 38	26 54	4 19	0 3	1 43	21 20	2 8	9 55	1 11	12 56	0 30	13 47	2 14	12 6	0 49	19 47	1 15	21 21	16 53	6 50	6 53	23 22		n.a.
S 23	6 3	28 38	4 52	0n31	1 57	21 40	2 10	9 40	1 11	13 1	0 30	13 45	2 14	12 7	0 49	19 46	1 15	21 21	16 53	6 50	6 52	23 20		n.a.
S 24	6 27	28 57	5 12	0 58	2 9	21 59	2 11	9 24	1 11	13 6	0 30	13 43	2 14	12 7	0 49	19 46	1 15	21 21	16 52	6 50	6 51	23 18		n.a.
M25	6 50	27 52	5 17	1 18	2 18	22 17	2 13	9 8	1 11	13 11	0 30	13 42	2 14	12 8	0 49	19 46	1 15	21 22	16 52	6 50	6 50	23 16		n.a.
T 26	7 14	25 32	5 9	1 32	2 26	22 35	2 14	8 53	1 10	13 15	0 30	13 40	2 15	12 8	0 49	19 46	1 15	21 22	16 52	6 50	6 48	23 14		n.a.
W27	7 38	22 6	4 48	1 40	2 32	22 52	2 16	8 37	1 10	13 20	0 30	13 38	2 15	12 9	0 49	19 45	1 15	21 22	16 52	6 50	6 47	23 12		n.a.
T 28	8 2	17 47	4 14	1 43	2 36	23 8	2 17	8 21	1 10	13 25	0 30	13 36	2 15	12 9	0 49	19 45	1 15	21 22	16 52	6 50	6 46	23 9		n.a.
F 29	8 25	12 43	3 29	1 40	2 39	23 24	2 19	8 5	1 10	13 29	0 29	13 34	2 15	12 9	0 49	19 45	1 15	21 22	16 51	6 50	6 45	23 7		n.a.
S 30	8 48	7 7	2 34	1 32	2 40	23 39	2 20	7 50	1 10	13 34	0 29	13 33	2 15	12 10	0 49	19 45	1 15	21 22	16 51	6 50	6 43	23 5		n.a.
S 31	9s12	1s 9	1s30	1n20	2n40	23s54	2s21	7n34	1n10	13s39	0n29	13n31	2n16	12s10	0s49	19n45	1n15	21s23	16s51	6n51	6n42	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 1046349.5, Delta T = 12h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'40, Lahiri = -29°26'40 Julian Calendar 1 Oct. 1849 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1849 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 49	24♎14'07	13♈14	3♎21	6♐25	14♍28	7♏11	0♍53	0°R46	8♑22	15°R 7	17°R 6	16♈41	8♒46	n.a.	M 1
T 2	1 42 46	25°15'22	26° 9	4° 5	7°36	15° 9	7°24	0°58	0♓45	8°23	15♓ 6	17♈ 6	16°38	8°53	n.a.	T 2
W 3	1 46 42	26°16'39	9♉20	4°54	8°46	15°49	7°38	1° 3	0°44	8°23	15° 5	17° 5	16°34	9° 0	n.a.	W 3
T 4	1 50 39	27°17'55	22°46	5°48	9°57	16°30	7°52	1° 8	0°42	8°24	15° 5	17° 4	16°31	9° 6	n.a.	T 4
F 5	1 54 36	28°19'13	6♊25	6°47	11° 8	17°10	8° 6	1°13	0°41	8°25	15° 4	17° 3	16°28	9°13	n.a.	F 5
S 6	1 58 32	29°20'31	20°14	7°49	12°18	17°51	8°19	1°18	0°40	8°26	15° 3	17° 1	16°25	9°20	n.a.	S 6
S 7	2 2 29	0♏21'49	4♋13	8°55	13°29	18°31	8°33	1°23	0°40	8°26	15° 2	17° 0	16°22	9°26	n.a.	S 7
M 8	2 6 25	1°23'08	18°17	10° 4	14°39	19°11	8°47	1°28	0°39	8°27	15° 1	16°59	16°19	9°33	n.a.	M 8
T 9	2 10 22	2°24'28	2♌26	11°15	15°49	19°52	9° 1	1°32	0°38	8°28	15° 1	16°D58	16°15	9°40	n.a.	T 9
W10	2 14 18	3°25'48	16°37	12°28	16°59	20°33	9°15	1°37	0°37	8°28	15° 0	16°59	16°12	9°47	n.a.	W10
T 11	2 18 15	4°27'08	0♍49	13°44	18° 9	21°13	9°29	1°41	0°36	8°29	14°59	17° 0	16° 9	9°53	n.a.	T 11
F 12	2 22 12	5°28'29	14°58	15° 1	19°19	21°54	9°42	1°46	0°36	8°29	14°59	17° 1	16° 6	10° 0	n.a.	F 12
S 13	2 26 8	6°29'50	29° 2	16°20	20°29	22°34	9°56	1°50	0°35	8°30	14°58	17° 2	16° 3	10° 7	n.a.	S 13
S 14	2 30 5	7°31'12	13♎ 0	17°41	21°39	23°15	10°10	1°54	0°35	8°30	14°57	17°R 3	15°59	10°13	n.a.	S 14
M15	2 34 1	8°32'33	26°46	19° 2	22°48	23°56	10°24	1°58	0°34	8°30	14°57	17° 3	15°56	10°20	n.a.	M15
T 16	2 37 58	9°33'55	10♏20	20°25	23°57	24°36	10°38	2° 3	0°34	8°31	14°56	17° 1	15°53	10°27	n.a.	T 16
W17	2 41 54	10°35'16	23°38	21°48	25° 7	25°17	10°52	2° 7	0°33	8°31	14°55	16°59	15°50	10°33	n.a.	W17
T 18	2 45 51	11°36'38	6♐39	23°13	26°16	25°58	11° 6	2°11	0°33	8°31	14°55	16°55	15°47	10°40	n.a.	T 18
F 19	2 49 47	12°37'59	19°23	24°38	27°25	26°38	11°20	2°14	0°32	8°31	14°54	16°51	15°44	10°47	n.a.	F 19
S 20	2 53 44	13°39'20	1♑50	26° 4	28°33	27°19	11°34	2°18	0°32	8°32	14°54	16°46	15°40	10°54	n.a.	S 20
S 21	2 57 41	14°40'40	14° 3	27°31	29°42	28° 0	11°48	2°22	0°32	8°32	14°53	16°42	15°37	11° 0	n.a.	S 21
M22	3 1 37	15°42'00	26° 4	28°58	0♑50	28°41	12° 1	2°25	0°32	8°32	14°53	16°39	15°34	11° 7	n.a.	M22
T 23	3 5 34	16°43'19	7♒58	0♏26	1°58	29°21	12°15	2°29	0°32	8°32	14°52	16°37	15°31	11°14	n.a.	T 23
W24	3 9 30	17°44'38	19°49	1°55	3° 6	0♎ 2	12°29	2°32	0°32	8°32	14°52	16°D37	15°28	11°20	n.a.	W24
T 25	3 13 27	18°45'55	1♓43	3°24	4°14	0°43	12°43	2°36	0°D32	8°R32	14°51	16°37	15°25	11°27	n.a.	T 25
F 26	3 17 23	19°47'12	13°43	4°54	5°22	1°24	12°57	2°39	0°32	8°32	14°51	16°39	15°21	11°34	n.a.	F 26
S 27	3 21 20	20°48'29	25°56	6°24	6°29	2° 5	13°11	2°42	0°32	8°32	14°51	16°41	15°18	11°41	n.a.	S 27
S 28	3 25 17	21°49'44	8♈25	7°54	7°37	2°46	13°25	2°45	0°32	8°32	14°50	16°42	15°15	11°47	n.a.	S 28
M29	3 29 13	22°50'59	21°13	9°25	8°43	3°26	13°39	2°48	0°32	8°32	14°50	16°R42	15°12	11°54	n.a.	M29
T 30	3 33 10	23♏52'13	4♉23	10♏57	9♑50	4♎ 7	13♏52	2♍51	0♓32	8♑32	14♓50	16♈41	15♈ 9	12♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s35	5n 0	0s21	1n 4	2n39	24s 8	2s22	7n18	1n 9	13s43	0n29	13n29	2n16	12s11	0s49	19n45	1n15	21s23	16s51	6n51	6n41	23s 1		n.a.
T 2	9 57	11 4	0n50	0 44	2 37	24 21	2 23	7 1	1 9	13 48	0 29	13 27	2 16	12 11	0 49	19 44	1 16	21 23	16 50	6 51	6 40	22 59		n.a.
W 3	10 20	16 47	2 0	0 22	2 34	24 34	2 23	6 45	1 9	13 53	0 29	13 26	2 16	12 11	0 49	19 44	1 16	21 23	16 50	6 50	6 38	22 56		n.a.
T 4	10 43	21 48	3 5	0s 4	2 30	24 45	2 24	6 29	1 9	13 57	0 29	13 24	2 17	12 12	0 49	19 44	1 16	21 23	16 50	6 50	6 37	22 54		n.a.
F 5	11 5	25 45	4 0	0 31	2 26	24 56	2 25	6 13	1 9	14 2	0 29	13 23	2 17	12 12	0 49	19 44	1 16	21 23	16 50	6 49	6 36	22 52		n.a.
S 6	11 27	28 14	4 42	1 1	2 21	25 7	2 25	5 57	1 8	14 7	0 28	13 21	2 17	12 12	0 49	19 44	1 16	21 23	16 49	6 49	6 35	22 50		n.a.
S 7	11 49	28 58	5 8	1 32	2 15	25 16	2 26	5 40	1 8	14 11	0 28	13 19	2 17	12 13	0 49	19 44	1 16	21 23	16 49	6 48	6 33	22 48		n.a.
M 8	12 11	27 51	5 16	2 5	2 10	25 25	2 26	5 24	1 8	14 16	0 28	13 18	2 17	12 13	0 49	19 44	1 16	21 23	16 49	6 48	6 32	22 45		n.a.
T 9	12 33	24 56	5 5	2 39	2 4	25 34	2 26	5 8	1 8	14 20	0 28	13 16	2 18	12 13	0 49	19 43	1 16	21 23	16 49	6 48	6 31	22 43		n.a.
W10	12 54	20 31	4 35	3 14	1 57	25 41	2 26	4 51	1 8	14 25	0 28	13 15	2 18	12 14	0 49	19 43	1 16	21 23	16 48	6 48	6 30	22 41		n.a.
T 11	13 15	14 57	3 48	3 49	1 51	25 48	2 26	4 35	1 7	14 30	0 28	13 14	2 18	12 14	0 49	19 43	1 16	21 23	16 48	6 48	6 28	22 39		n.a.
F 12	13 36	8 36	2 48	4 26	1 44	25 54	2 26	4 18	1 7	14 34	0 28	13 12	2 18	12 14	0 49	19 43	1 16	21 23	16 48	6 49	6 27	22 37		n.a.
S 13	13 57	1 53	1 38	5 3	1 37	25 59	2 26	4 1	1 7	14 39	0 28	13 11	2 19	12 14	0 49	19 43	1 16	21 23	16 47	6 49	6 26	22 34		n.a.
S 14	14 17	4s53	0 22	5 41	1 30	26 4	2 25	3 45	1 7	14 43	0 28	13 9	2 19	12 14	0 48	19 43	1 16	21 23	16 47	6 50	6 25	22 32		n.a.
M15	14 38	11 21	0s53	6 19	1 23	26 7	2 25	3 28	1 6	14 48	0 27	13 8	2 19	12 14	0 48	19 43	1 16	21 23	16 47	6 49	6 23	22 30		n.a.
T 16	14 58	17 11	2 5	6 58	1 16	26 10	2 24	3 12	1 6	14 52	0 27	13 7	2 19	12 15	0 48	19 43	1 16	21 23	16 46	6 49	6 22	22 28		n.a.
W17	15 17	22 4	3 8	7 36	1 8	26 13	2 24	2 55	1 6	14 57	0 27	13 6	2 20	12 15	0 48	19 43	1 16	21 23	16 46	6 48	6 21	22 25		n.a.
T 18	15 37	25 47	3 59	8 15	1 1	26 14	2 23	2 38	1 6	15 1	0 27	13 4	2 20	12 15	0 48	19 43	1 16	21 23	16 46	6 46	6 20	22 23		n.a.
F 19	15 56	28 6	4 38	8 54	0 54	26 15	2 22	2 21	1 5	15 6	0 27	13 3	2 20	12 15	0 48	19 43	1 16	21 23	16 46	6 45	6 18	22 21		n.a.
S 20	16 15	28 56	5 2	9 33	0 46	26 15	2 21	2 5	1 5	15 10	0 27	13 2	2 20	12 15	0 48	19 43	1 16	21 23	16 45	6 43	6 17	22 19		n.a.
S 21	16 33	28 20	5 13	10 11	0 39	26 14	2 20	1 48	1 5	15 15	0 27	13 1	2 21	12 15	0 48	19 43	1 17	21 23	16 45	6 41	6 16	22 16		n.a.
M22	16 52	26 24	5 9	10 50	0 32	26 13	2 18	1 31	1 4	15 19	0 27	13 0	2 21	12 15	0 48	19 43	1 17	21 23	16 45	6 40	6 15	22 14		n.a.
T 23	17 10	23 19	4 52	11 28	0 24	26 10	2 17	1 14	1 4	15 24	0 27	12 59	2 21	12 15	0 48	19 43	1 17	21 23	16 44	6 39	6 13	22 12		n.a.
W24	17 27	19 17	4 22	12 6	0 17	26 7	2 15	0 57	1 4	15 28	0 27	12 58	2 21	12 15	0 48	19 43	1 17	21 23	16 44	6 39	6 12	22 9		n.a.
T 25	17 45	14 30	3 41	12 44	0 10	26 4	2 13	0 41	1 3	15 32	0 26	12 57	2 22	12 15	0 48	19 43	1 17	21 23	16 44	6 40	6 11	22 7		n.a.
F 26	18 2	9 8	2 50	13 22	0 3	25 59	2 12	0 24	1 3	15 37	0 26	12 56	2 22	12 15	0 48	19 43	1 17	21 22	16 43	6 40	6 10	22 5		n.a.
S 27	18 18	3 20	1 51	13 59	0s 4	25 54	2 10	0 7	1 3	15 41	0 26	12 55	2 22	12 15	0 48	19 43	1 17	21 22	16 43	6 41	6 8	22 2		n.a.
S 28	18 35	2n43	0 45	14 35	0 11	25 48	2 7	0s10	1 2	15 46	0 26	12 54	2 22	12 15	0 48	19 43	1 17	21 22	16 43	6 41	6 7	22 0		n.a.
M29	18 51	8 49	0n25	15 12	0 18	25 42	2 5	0 27	1 2	15 50	0 26	12 53	2 23	12 15	0 48	19 43	1 17	21 22	16 42	6 42	6 6	21 58		n.a.
T 30	19s 7	14n43	1n35	15s47	0s24	25s35	2s 3	0s44	1n 2	15s54	0n26	12n52	2n23	12s14	0s48	19n43	1n17	21s22	16s42	6n41	6n 5	21s55		n.a.

Julian Day Number = 1046380.5, Delta T = 12h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'36, Lahiri = -29°26'36 Julian Calendar 1 Nov. 1849 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1849 BCE (-1848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 6	24♏53'26	17♉55	12♏29	10♌57	4♎48	14♏ 6	2♍54	0♓33	8°R32	14°R49	16°R38	15♈ 5	12♒ 7	n.a.	W 1
T 2	3 41 3	25°54'38	1♊47	14° 1	12° 3	5°29	14°20	2°56	0°33	8♎31	14♓49	16♈33	15° 2	12°14	n.a.	T 2
F 3	3 44 59	26°55'50	15°55	15°35	13° 9	6°10	14°34	2°59	0°33	8°31	14°49	16°26	14°59	12°21	n.a.	F 3
S 4	3 48 56	27°57'01	0♋15	17° 8	14°15	6°51	14°47	3° 1	0°34	8°31	14°49	16°19	14°56	12°28	n.a.	S 4
S 5	3 52 53	28°58'12	14°40	18°42	15°20	7°32	15° 1	3° 4	0°34	8°31	14°48	16°13	14°53	12°34	n.a.	S 5
M 6	3 56 49	29°59'22	29° 6	20°17	16°26	8°13	15°15	3° 6	0°35	8°30	14°48	16° 7	14°50	12°41	n.a.	M 6
T 7	4 0 46	1♐ 0'31	13♌26	21°52	17°31	8°54	15°29	3° 8	0°36	8°30	14°48	16° 4	14°46	12°48	n.a.	T 7
W 8	4 4 42	2° 1'40	27°39	23°28	18°35	9°35	15°42	3°10	0°36	8°30	14°48	16°D 3	14°43	12°54	n.a.	W 8
T 9	4 8 39	3° 2'48	11♍41	25° 4	19°40	10°16	15°56	3°12	0°37	8°29	14°48	16° 3	14°40	13° 1	n.a.	T 9
F 10	4 12 35	4° 3'55	25°33	26°41	20°44	10°58	16° 9	3°14	0°38	8°29	14°48	16° 4	14°37	13° 8	n.a.	F 10
S 11	4 16 32	5° 5'01	9♎14	28°18	21°47	11°39	16°23	3°16	0°39	8°28	14°47	16°R 5	14°34	13°15	n.a.	S 11
S 12	4 20 28	6° 6'07	22°44	29°56	22°51	12°20	16°37	3°17	0°40	8°28	14°47	16° 5	14°31	13°21	n.a.	S 12
M13	4 24 25	7° 7'11	6♏ 4	1♐35	23°54	13° 1	16°50	3°19	0°40	8°27	14°47	16° 3	14°27	13°28	n.a.	M13
T 14	4 28 22	8° 8'15	19°13	3°14	24°57	13°42	17° 4	3°20	0°41	8°26	14°D47	15°58	14°24	13°35	n.a.	T 14
W15	4 32 18	9° 9'18	2♐11	4°54	25°59	14°23	17°17	3°22	0°42	8°26	14°47	15°51	14°21	13°41	n.a.	W15
T 16	4 36 15	10°10'19	14°56	6°35	27° 1	15° 5	17°30	3°23	0°44	8°25	14°47	15°42	14°18	13°48	n.a.	T 16
F 17	4 40 11	11°11'20	27°29	8°16	28° 3	15°46	17°44	3°24	0°45	8°24	14°47	15°31	14°15	13°55	n.a.	F 17
S 18	4 44 8	12°12'19	9♑50	9°58	29° 4	16°27	17°57	3°25	0°46	8°24	14°48	15°20	14°11	14° 1	n.a.	S 18
S 19	4 48 4	13°13'16	21°59	11°41	0♒ 5	17° 8	18°10	3°26	0°47	8°23	14°48	15°10	14° 8	14° 8	n.a.	S 19
M20	4 52 1	14°14'12	3♒59	13°24	1° 5	17°50	18°24	3°27	0°48	8°22	14°48	15° 1	14° 5	14°15	n.a.	M20
T 21	4 55 58	15°15'06	15°51	15° 8	2° 5	18°31	18°37	3°28	0°50	8°21	14°48	14°54	14° 2	14°22	n.a.	T 21
W22	4 59 54	16°15'59	27°41	16°53	3° 4	19°12	18°50	3°28	0°51	8°20	14°48	14°49	13°59	14°28	n.a.	W22
T 23	5 3 51	17°16'50	9♓32	18°39	4° 3	19°53	19° 3	3°29	0°53	8°20	14°48	14°47	13°56	14°35	n.a.	T 23
F 24	5 7 47	18°17'39	21°30	20°25	5° 2	20°35	19°16	3°29	0°54	8°19	14°48	14°D47	13°52	14°42	n.a.	F 24
S 25	5 11 44	19°18'26	3♈39	22°12	6° 0	21°16	19°29	3°30	0°55	8°18	14°49	14°47	13°49	14°48	n.a.	S 25
S 26	5 15 40	20°19'11	16° 6	23°59	6°57	21°57	19°42	3°30	0°57	8°17	14°49	14°R48	13°46	14°55	n.a.	S 26
M27	5 19 37	21°19'55	28°55	25°48	7°54	22°39	19°55	3°30	0°59	8°16	14°49	14°47	13°43	15° 2	n.a.	M27
T 28	5 23 33	22°20'37	12♉10	27°36	8°50	23°20	20° 8	3°R30	1° 0	8°15	14°49	14°44	13°40	15° 9	n.a.	T 28
W29	5 27 30	23°21'17	25°52	29°25	9°46	24° 1	20°21	3°30	1° 2	8°14	14°50	14°38	13°37	15°15	n.a.	W29
T 30	5 31 27	24°21'55	10♊ 0	1♉15	10°41	24°43	20°33	3°30	1° 4	8°13	14°50	14°30	13°33	15°22	n.a.	T 30
F 31	5 35 23	25♐22'32	24♊31	3♉ 5	11♒35	25♎24	20♏46	3♍30	1♓ 6	8♎12	14♓50	14♈19	13♈30	15♒29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	20n 5	2n41	16s22	0s31	25s27	2s 0	1s 1	1n 1	15s58	0n26	12n52	2n23	12s14	0s48	19n43	1n17	21s22	16s42	6n40	6n 3	21s53		n.a.
T 2	19 37	24 31	3 40	16 57	0 37	25 18	1 58	1 17	1 1	16 3	0 26	12 51	2 23	12 14	0 48	19 44	1 17	21 21	16 41	6 38	6 2	21 51		n.a.
F 3	19 51	27 34	4 26	17 31	0 43	25 9	1 55	1 34	1 1	16 7	0 26	12 50	2 24	12 14	0 48	19 44	1 17	21 21	16 41	6 35	6 1	21 48		n.a.
S 4	20 6	28 51	4 57	18 4	0 49	24 59	1 52	1 51	1 0	16 11	0 26	12 50	2 24	12 14	0 48	19 44	1 17	21 21	16 41	6 32	6 0	21 46		n.a.
S 5	20 19	28 12	5 9	18 37	0 55	24 48	1 49	2 8	1 0	16 15	0 26	12 49	2 24	12 14	0 48	19 44	1 17	21 21	16 40	6 30	5 58	21 44		n.a.
M 6	20 33	25 38	5 1	19 9	1 1	24 37	1 45	2 25	1 0	16 19	0 25	12 48	2 25	12 13	0 48	19 44	1 17	21 21	16 40	6 28	5 57	21 41		n.a.
T 7	20 46	21 29	4 34	19 40	1 7	24 26	1 42	2 42	0 59	16 24	0 25	12 48	2 25	12 13	0 47	19 44	1 17	21 20	16 39	6 26	5 56	21 39		n.a.
W 8	20 58	16 8	3 51	20 10	1 12	24 13	1 39	2 58	0 59	16 28	0 25	12 47	2 25	12 13	0 47	19 44	1 17	21 20	16 39	6 26	5 55	21 37		n.a.
T 9	21 11	10 0	2 55	20 39	1 17	24 0	1 35	3 15	0 58	16 32	0 25	12 47	2 25	12 12	0 47	19 45	1 17	21 20	16 39	6 26	5 53	21 34		n.a.
F 10	21 23	3 27	1 48	21 7	1 22	23 47	1 31	3 32	0 58	16 36	0 25	12 46	2 26	12 12	0 47	19 45	1 18	21 19	16 38	6 26	5 52	21 32		n.a.
S 11	21 34	3s10	0 37	21 35	1 27	23 32	1 27	3 49	0 57	16 40	0 25	12 46	2 26	12 12	0 47	19 45	1 18	21 19	16 38	6 27	5 51	21 29		n.a.
S 12	21 45	9 34	0s36	22 1	1 31	23 18	1 23	4 6	0 57	16 44	0 25	12 46	2 26	12 11	0 47	19 45	1 18	21 19	16 38	6 27	5 50	21 27		n.a.
M13	21 56	15 27	1 45	22 26	1 35	23 3	1 19	4 22	0 57	16 48	0 25	12 45	2 27	12 11	0 47	19 45	1 18	21 19	16 37	6 26	5 48	21 25		n.a.
T 14	22 6	20 34	2 48	22 50	1 39	22 47	1 14	4 39	0 56	16 52	0 25	12 45	2 27	12 11	0 47	19 46	1 18	21 18	16 37	6 24	5 47	21 22		n.a.
W15	22 15	24 37	3 41	23 13	1 43	22 31	1 10	4 56	0 56	16 56	0 25	12 45	2 27	12 10	0 47	19 46	1 18	21 18	16 37	6 22	5 46	21 20		n.a.
T 16	22 25	27 23	4 22	23 34	1 46	22 14	1 5	5 12	0 55	17 0	0 25	12 45	2 27	12 10	0 47	19 46	1 18	21 18	16 36	6 18	5 45	21 17		n.a.
F 17	22 34	28 43	4 49	23 54	1 49	21 57	1 0	5 29	0 55	17 4	0 24	12 45	2 28	12 9	0 47	19 46	1 18	21 17	16 36	6 14	5 43	21 15		n.a.
S 18	22 42	28 34	5 3	24 13	1 51	21 39	0 55	5 46	0 54	17 8	0 24	12 44	2 28	12 9	0 47	19 46	1 18	21 17	16 36	6 9	5 42	21 12		n.a.
S 19	22 50	27 2	5 2	24 30	1 54	21 21	0 50	6 2	0 54	17 11	0 24	12 44	2 28	12 8	0 47	19 47	1 18	21 16	16 35	6 5	5 41	21 10		n.a.
M20	22 58	24 18	4 48	24 46	1 56	21 2	0 45	6 19	0 53	17 15	0 24	12 44	2 29	12 8	0 47	19 47	1 18	21 16	16 35	6 2	5 40	21 8		n.a.
T 21	23 5	20 33	4 21	25 0	1 57	20 43	0 39	6 35	0 53	17 19	0 24	12 44	2 29	12 7	0 47	19 47	1 18	21 16	16 34	5 59	5 38	21 5		n.a.
W22	23 11	16 0	3 44	25 13	1 58	20 24	0 34	6 51	0 52	17 23	0 24	12 44	2 29	12 7	0 47	19 47	1 18	21 15	16 34	5 57	5 37	21 3		n.a.
T 23	23 17	10 52	2 56	25 23	1 59	20 4	0 28	7 8	0 52	17 27	0 24	12 44	2 29	12 6	0 47	19 48	1 18	21 15	16 34	5 56	5 36	21 0		n.a.
F 24	23 23	5 17	2 1	25 32	1 59	19 44	0 22	7 24	0 51	17 30	0 24	12 44	2 30	12 6	0 47	19 48	1 18	21 15	16 33	5 56	5 35	20 58		n.a.
S 25	23 28	0n35	0 59	25 39	1 59	19 24	0 16	7 40	0 51	17 34	0 24	12 45	2 30	12 5	0 47	19 48	1 18	21 14	16 33	5 56	5 33	20 55		n.a.
S 26	23 33	6 34	0n 7	25 44	1 58	19 3	0 10	7 57	0 50	17 38	0 24	12 45	2 30	12 5	0 47	19 49	1 18	21 14	16 33	5 57	5 32	20 53		n.a.
M27	23 37	12 28	1 14	25 47	1 57	18 42	0 3	8 13	0 49	17 41	0 24	12 45	2 31	12 4	0 47	19 49	1 18	21 13	16 32	5 56	5 31	20 50		n.a.
T 28	23 41	18 0	2 20	25 48	1 55	18 21	0n 3	8 29	0 49	17 45	0 24	12 45	2 31	12 3	0 47	19 49	1 18	21 13	16 32	5 55	5 30	20 48		n.a.
W29	23 44	22 50	3 20	25 47	1 53	18 0	0 10	8 45	0 48	17 48	0 24	12 46	2 31	12 3	0 47	19 50	1 18	21 12	16 32	5 53	5 28	20 45		n.a.
T 30	23 47	26 29	4 9	25 44	1 50	17 38	0 17	9 1	0 48	17 52	0 23	12 46	2 31	12 2	0 47	19 50	1 18	21 12	16 31	5 49	5 27	20 43		n.a.
F 31	23s50	28n31	4n44	25s38	1s46	17s16	0n24	9s17	0n47	17s55	0n23	12n46	2n32	12s 1	0s47	19n50	1n19	21s11	16s31	5n45	5n26	20s40		n.a.

Julian Day Number = 1046410.5, Delta T = 12h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'32, Lahiri = -29°26'32 Julian Calendar 1 Dec. 1849 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1849 BCE

The year -1848 astronomical counting style corresponds to year 1849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 20	26♐23'07	9♋18	4♑55	12♒29	26♎ 6	20♏59	3°R29	1♓ 7	8°R11	14♓51	14°R 8	13♈27	15♒35	n.a.	S 1
S 2	5 43 16	27°23'40	24°12	6°45	13°22	26°47	21°11	3♍29	1° 9	8♌ 9	14°51	13♈57	13°24	15°42	n.a.	S 2
M 3	5 47 13	28°24'11	9♌ 4	8°35	14°14	27°28	21°24	3°28	1°11	8° 8	14°52	13°48	13°21	15°49	n.a.	M 3
T 4	5 51 9	29°24'41	23°47	10°24	15° 5	28°10	21°36	3°27	1°13	8° 7	14°52	13°41	13°17	15°55	n.a.	T 4
W 5	5 55 6	0♑25'10	8♍14	12°13	15°56	28°51	21°49	3°27	1°15	8° 6	14°53	13°38	13°14	16° 2	n.a.	W 5
T 6	5 59 3	1°25'36	22°22	14° 1	16°46	29°33	22° 1	3°26	1°17	8° 5	14°53	13°36	13°11	16° 9	n.a.	T 6
F 7	6 2 59	2°26'02	6♎12	15°48	17°35	0♏14	22°13	3°25	1°19	8° 3	14°54	13°36	13° 8	16°16	n.a.	F 7
S 8	6 6 56	3°26'25	19°43	17°32	18°23	0°56	22°25	3°24	1°21	8° 2	14°54	13°36	13° 5	16°22	n.a.	S 8
S 9	6 10 52	4°26'47	2♏57	19°15	19°11	1°37	22°37	3°22	1°24	8° 1	14°55	13°34	13° 2	16°29	n.a.	S 9
M10	6 14 49	5°27'08	15°58	20°55	19°57	2°19	22°49	3°21	1°26	8° 0	14°55	13°31	12°58	16°36	n.a.	M10
T 11	6 18 45	6°27'27	28°46	22°32	20°42	3° 0	23° 1	3°20	1°28	7°58	14°56	13°25	12°55	16°42	n.a.	T 11
W12	6 22 42	7°27'44	11♐24	24° 6	21°27	3°42	23°13	3°18	1°30	7°57	14°56	13°15	12°52	16°49	n.a.	W12
T 13	6 26 38	8°27'59	23°52	25°35	22°10	4°24	23°25	3°17	1°33	7°55	14°57	13° 3	12°49	16°56	n.a.	T 13
F 14	6 30 35	9°28'12	6♑10	26°59	22°53	5° 5	23°37	3°15	1°35	7°54	14°58	12°49	12°46	17° 2	n.a.	F 14
S 15	6 34 32	10°28'23	18°20	28°18	23°34	5°47	23°48	3°13	1°37	7°53	14°58	12°34	12°43	17° 9	n.a.	S 15
S 16	6 38 28	11°28'32	0♒22	29°31	24°14	6°28	24° 0	3°11	1°40	7°51	14°59	12°20	12°39	17°16	n.a.	S 16
M17	6 42 25	12°28'39	12°18	0♒37	24°52	7°10	24°11	3° 9	1°42	7°50	15° 0	12° 8	12°36	17°23	n.a.	M17
T 18	6 46 21	13°28'44	24° 8	1°35	25°30	7°51	24°23	3° 7	1°45	7°48	15° 0	11°58	12°33	17°29	n.a.	T 18
W19	6 50 18	14°28'47	5♓57	2°26	26° 6	8°33	24°34	3° 5	1°47	7°47	15° 1	11°50	12°30	17°36	n.a.	W19
T 20	6 54 14	15°28'47	17°47	3° 9	26°41	9°15	24°45	3° 3	1°50	7°45	15° 2	11°46	12°27	17°43	n.a.	T 20
F 21	6 58 11	16°28'44	29°42	3°43	27°14	9°56	24°56	3° 0	1°53	7°44	15° 3	11°45	12°23	17°49	n.a.	F 21
S 22	7 2 7	17°28'40	11♈49	4° 9	27°46	10°38	25° 7	2°58	1°55	7°42	15° 4	11°44	12°20	17°56	n.a.	S 22
S 23	7 6 4	18°28'33	24°12	4°25	28°16	11°19	25°18	2°56	1°58	7°41	15° 4	11°44	12°17	18° 3	n.a.	S 23
M24	7 10 0	19°28'23	6♉56	4°R32	28°45	12° 1	25°29	2°53	2° 1	7°39	15° 5	11°43	12°14	18° 9	n.a.	M24
T 25	7 13 57	20°28'12	20° 7	4°31	29°12	12°43	25°40	2°50	2° 3	7°38	15° 6	11°40	12°11	18°16	n.a.	T 25
W26	7 17 54	21°27'58	3♊47	4°20	29°37	13°24	25°51	2°47	2° 6	7°36	15° 7	11°35	12° 8	18°23	n.a.	W26
T 27	7 21 50	22°27'41	17°57	4° 1	0♓ 1	14° 6	26° 1	2°45	2° 9	7°35	15° 8	11°27	12° 4	18°30	n.a.	T 27
F 28	7 25 47	23°27'22	2♋35	3°35	0°22	14°48	26°12	2°42	2°12	7°33	15° 9	11°17	12° 1	18°36	n.a.	F 28
S 29	7 29 43	24°27'01	17°34	3° 1	0°42	15°29	26°22	2°39	2°15	7°31	15°10	11° 6	11°58	18°43	n.a.	S 29
S 30	7 33 40	25°26'38	2♌46	2°20	1° 0	16°11	26°32	2°36	2°18	7°30	15°11	10°55	11°55	18°50	n.a.	S 30
M31	7 37 36	26♑26'12	17♌59	1♒35	1♓15	16♏52	26♏42	2♍33	2♓20	7♌28	15♓11	10♈46	11♈52	18♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	28n34	5n 0	25s31	1s42	16s54	0n31	9s33	0n46	17s59	0n23	12n47	2n32	12s 1	0s46	19n51	1n19	21s11	16s30	5n41	5n25	20s38		n.a.
S 2	23 53	26 33	4 56	25 21	1 37	16 32	0 38	9 49	0 46	18 2	0 23	12 47	2 32	12 0	0 46	19 51	1 19	21 10	16 30	5 37	5 23	20 35		n.a.
M 3	23 54	22 43	4 33	25 8	1 31	16 9	0 46	10 5	0 45	18 6	0 23	12 48	2 33	11 59	0 46	19 51	1 19	21 10	16 30	5 33	5 22	20 33		n.a.
T 4	23 55	17 29	3 51	24 54	1 25	15 47	0 53	10 20	0 45	18 9	0 23	12 48	2 33	11 58	0 46	19 52	1 19	21 9	16 29	5 30	5 21	20 30		n.a.
W 5	23 55	11 21	2 55	24 37	1 17	15 24	1 1	10 36	0 44	18 12	0 23	12 49	2 33	11 58	0 46	19 52	1 19	21 9	16 29	5 29	5 20	20 28		n.a.
T 6	23 54	4 45	1 50	24 19	1 10	15 1	1 9	10 51	0 43	18 16	0 23	12 49	2 33	11 57	0 46	19 52	1 19	21 8	16 29	5 28	5 18	20 25		n.a.
F 7	23 53	1s55	0 39	23 58	1 1	14 39	1 17	11 7	0 43	18 19	0 23	12 50	2 34	11 56	0 46	19 53	1 19	21 8	16 28	5 28	5 17	20 23		n.a.
S 8	23 52	8 21	0s32	23 35	0 51	14 16	1 25	11 22	0 42	18 22	0 23	12 51	2 34	11 55	0 46	19 53	1 19	21 7	16 28	5 28	5 16	20 20		n.a.
S 9	23 50	14 18	1 40	23 11	0 41	13 53	1 34	11 38	0 41	18 25	0 23	12 51	2 34	11 54	0 46	19 53	1 19	21 7	16 28	5 28	5 15	20 17		n.a.
M10	23 48	19 31	2 42	22 44	0 30	13 30	1 42	11 53	0 40	18 29	0 23	12 52	2 35	11 54	0 46	19 54	1 19	21 6	16 27	5 26	5 13	20 15		n.a.
T 11	23 45	23 45	3 34	22 17	0 18	13 7	1 51	12 8	0 40	18 32	0 23	12 53	2 35	11 53	0 46	19 54	1 19	21 6	16 27	5 24	5 12	20 12		n.a.
W12	23 42	26 48	4 15	21 49	0 6	12 44	2 0	12 23	0 39	18 35	0 22	12 54	2 35	11 52	0 46	19 55	1 19	21 5	16 27	5 20	5 11	20 10		n.a.
T 13	23 38	28 28	4 43	21 19	0n 7	12 22	2 9	12 38	0 38	18 38	0 22	12 54	2 35	11 51	0 46	19 55	1 19	21 5	16 26	5 15	5 9	20 7		n.a.
F 14	23 34	28 43	4 57	20 50	0 21	11 59	2 18	12 53	0 38	18 41	0 22	12 55	2 36	11 50	0 46	19 55	1 19	21 4	16 26	5 10	5 8	20 5		n.a.
S 15	23 29	27 32	4 58	20 20	0 36	11 37	2 28	13 8	0 37	18 44	0 22	12 56	2 36	11 49	0 46	19 56	1 19	21 4	16 26	5 4	5 7	20 2		n.a.
S 16	23 24	25 6	4 45	19 50	0 50	11 14	2 37	13 23	0 36	18 47	0 22	12 57	2 36	11 48	0 46	19 56	1 19	21 3	16 25	4 58	5 6	19 59		n.a.
M17	23 19	21 35	4 19	19 21	1 6	10 52	2 47	13 37	0 35	18 50	0 22	12 58	2 36	11 47	0 46	19 57	1 19	21 2	16 25	4 53	5 4	19 57		n.a.
T 18	23 13	17 14	3 43	18 53	1 21	10 31	2 56	13 52	0 34	18 53	0 22	12 59	2 37	11 46	0 46	19 57	1 19	21 2	16 25	4 49	5 3	19 54		n.a.
W19	23 6	12 14	2 57	18 26	1 37	10 9	3 6	14 6	0 34	18 56	0 22	13 0	2 37	11 45	0 46	19 57	1 19	21 1	16 24	4 46	5 2	19 52		n.a.
T 20	23 0	6 48	2 3	18 1	1 52	9 48	3 16	14 20	0 33	18 59	0 22	13 1	2 37	11 44	0 46	19 58	1 19	21 1	16 24	4 45	5 1	19 49		n.a.
F 21	22 52	1 5	1 3	17 38	2 7	9 27	3 26	14 35	0 32	19 1	0 22	13 2	2 37	11 43	0 46	19 58	1 19	21 0	16 24	4 44	4 59	19 46		n.a.
S 22	22 45	4n46	0n 0	17 18	2 22	9 6	3 37	14 49	0 31	19 4	0 22	13 3	2 38	11 42	0 46	19 59	1 19	21 0	16 24	4 44	4 58	19 44		n.a.
S 23	22 36	10 34	1 5	17 0	2 37	8 46	3 47	15 3	0 30	19 7	0 22	13 5	2 38	11 41	0 46	19 59	1 19	20 59	16 23	4 44	4 57	19 41		n.a.
M24	22 28	16 7	2 9	16 44	2 51	8 26	3 58	15 16	0 29	19 10	0 22	13 6	2 38	11 40	0 46	20 0	1 19	20 58	16 23	4 43	4 56	19 39		n.a.
T 25	22 19	21 8	3 8	16 32	3 4	8 7	4 8	15 30	0 29	19 12	0 22	13 7	2 38	11 39	0 46	20 0	1 19	20 58	16 23	4 42	4 54	19 36		n.a.
W26	22 10	25 13	3 58	16 23	3 16	7 48	4 19	15 44	0 28	19 15	0 22	13 8	2 39	11 38	0 46	20 0	1 19	20 57	16 22	4 40	4 53	19 33		n.a.
T 27	22 0	27 56	4 36	16 17	3 26	7 29	4 30	15 57	0 27	19 18	0 21	13 9	2 39	11 37	0 46	20 1	1 19	20 56	16 22	4 37	4 52	19 31		n.a.
F 28	21 50	28 50	4 57	16 15	3 35	7 12	4 40	16 11	0 26	19 20	0 21	13 11	2 39	11 36	0 46	20 1	1 19	20 56	16 22	4 33	4 51	19 28		n.a.
S 29	21 39	27 40	4 59	16 15	3 43	6 54	4 51	16 24	0 25	19 23	0 21	13 12	2 39	11 35	0 46	20 2	1 19	20 55	16 21	4 29	4 49	19 25		n.a.
S 30	21 28	24 27	4 40	16 19	3 49	6 38	5 2	16 37	0 24	19 25	0 21	13 13	2 39	11 34	0 46	20 2	1 20	20 55	16 21	4 24	4 48	19 23		n.a.
M31	21s17	19n33	4n 0	16s25	3n53	6s22	5n13	16s50	0n23	19s28	0n21	13n15	2n40	11s33	0s46	20n 3	1n20	20s54	16s21	4n20	4n47	19s20		n.a.

Julian Day Number = 1046441.5, Delta T = 12h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'28, Lahiri = -29°26'28 Julian Calendar 1 Jan. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1849 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 33	27♉25'45	3♍ 3	0°R45	1♓29	17♏34	26♏52	2°R29	2♓23	7°R27	15♓12	10°R39	11♈49	19♒ 3	n.a.	T 1
W 2	7 45 29	28°25'15	17°50	29♉52	1°40	18°16	27° 2	2♍26	2°26	7♌25	15°13	10♈35	11°45	19°10	n.a.	W 2
T 3	7 49 26	29°24'43	2♎14	28°57	1°49	18°57	27°12	2°23	2°29	7°23	15°14	10°33	11°42	19°16	n.a.	T 3
F 4	7 53 23	0♒24'09	16°13	28° 1	1°56	19°39	27°22	2°19	2°32	7°22	15°15	10°D33	11°39	19°23	n.a.	F 4
S 5	7 57 19	1°23'34	29°47	27° 6	2° 1	20°21	27°31	2°16	2°35	7°20	15°16	10°R33	11°36	19°30	n.a.	S 5
S 6	8 1 16	2°22'56	13♏ 0	26°13	2°R 3	21° 2	27°41	2°12	2°38	7°18	15°18	10°33	11°33	19°37	n.a.	S 6
M 7	8 5 12	3°22'17	25°53	25°22	2° 3	21°44	27°50	2° 9	2°41	7°17	15°19	10°30	11°29	19°43	n.a.	M 7
T 8	8 9 9	4°21'35	8♐30	24°34	2° 0	22°26	28° 0	2° 5	2°45	7°15	15°20	10°25	11°26	19°50	n.a.	T 8
W 9	8 13 5	5°20'52	20°54	23°51	1°55	23° 7	28° 9	2° 1	2°48	7°14	15°21	10°18	11°23	19°57	n.a.	W 9
T 10	8 17 2	6°20'07	3♑ 9	23°12	1°48	23°49	28°18	1°57	2°51	7°12	15°22	10° 8	11°20	20° 3	n.a.	T 10
F 11	8 20 58	7°19'19	15°15	22°39	1°37	24°30	28°27	1°53	2°54	7°10	15°23	9°57	11°17	20°10	n.a.	F 11
S 12	8 24 55	8°18'30	27°15	22°11	1°25	25°12	28°35	1°49	2°57	7° 9	15°24	9°45	11°14	20°17	n.a.	S 12
S 13	8 28 51	9°17'38	9♒ 9	21°49	1°10	25°54	28°44	1°46	3° 0	7° 7	15°25	9°33	11°10	20°23	n.a.	S 13
M14	8 32 48	10°16'44	21° 1	21°32	0°52	26°35	28°52	1°42	3° 4	7° 5	15°26	9°23	11° 7	20°30	n.a.	M14
T 15	8 36 45	11°15'48	2♓50	21°22	0°32	27°17	29° 1	1°37	3° 7	7° 4	15°27	9°14	11° 4	20°37	n.a.	T 15
W16	8 40 41	12°14'49	14°39	21°D17	0°10	27°58	29° 9	1°33	3°10	7° 2	15°29	9° 9	11° 1	20°43	n.a.	W16
T 17	8 44 38	13°13'48	26°31	21°18	29♒46	28°40	29°17	1°29	3°13	7° 0	15°30	9° 6	10°58	20°50	n.a.	T 17
F 18	8 48 34	14°12'45	8♈29	21°24	29°19	29°22	29°25	1°25	3°17	6°59	15°31	9°D 5	10°55	20°57	n.a.	F 18
S 19	8 52 31	15°11'39	20°37	21°35	28°50	0♐ 3	29°33	1°21	3°20	6°57	15°32	9° 5	10°51	21° 4	n.a.	S 19
S 20	8 56 27	16°10'31	2♉59	21°52	28°20	0°45	29°41	1°16	3°23	6°55	15°33	9° 6	10°48	21°10	n.a.	S 20
M21	9 0 24	17° 9'20	15°41	22°13	27°48	1°26	29°48	1°12	3°27	6°54	15°35	9°R 7	10°45	21°17	n.a.	M21
T 22	9 4 20	18° 8'07	28°46	22°39	27°14	2° 8	29°56	1° 8	3°30	6°52	15°36	9° 6	10°42	21°24	n.a.	T 22
W23	9 8 17	19° 6'52	12♊19	23°10	26°39	2°49	0♐ 3	1° 4	3°33	6°51	15°37	9° 4	10°39	21°30	n.a.	W23
T 24	9 12 13	20° 5'34	26°21	23°44	26° 3	3°30	0°10	0°59	3°37	6°49	15°38	9° 0	10°35	21°37	n.a.	T 24
F 25	9 16 10	21° 4'14	10♋51	24°23	25°25	4°12	0°17	0°55	3°40	6°47	15°40	8°54	10°32	21°44	n.a.	F 25
S 26	9 20 7	22° 2'52	25°45	25° 5	24°48	4°53	0°24	0°50	3°43	6°46	15°41	8°47	10°29	21°50	n.a.	S 26
S 27	9 24 3	23° 1'27	10♌56	25°51	24° 9	5°35	0°31	0°46	3°47	6°44	15°42	8°40	10°26	21°57	n.a.	S 27
M28	9 28 0	24♒ 0'00	26♌14	26♉41	23♒31	6♐16	0♐37	0♏41	3♓50	6♌43	15♓43	8♈34	10♈23	22♒ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 5	13n27	3n 5	16s34	3n55	6s 7	5n24	17s 3	0n22	19s30	0n21	13n16	2n40	11s32	0s46	20n 3	1n20	20s53	16s21	4n18	4n45	19s17		n.a.
W 2	20 53	6 42	1 57	16 45	3 55	5 53	5 35	17 16	0 21	19 32	0 21	13 18	2 40	11 31	0 45	20 4	1 20	20 53	16 20	4 16	4 44	19 15		n.a.
T 3	20 40	0s14	0 44	16 59	3 53	5 40	5 46	17 29	0 20	19 35	0 21	13 19	2 40	11 30	0 45	20 4	1 20	20 52	16 20	4 15	4 43	19 12		n.a.
F 4	20 28	6 58	0s30	17 14	3 49	5 27	5 57	17 41	0 19	19 37	0 21	13 20	2 40	11 29	0 45	20 4	1 20	20 51	16 20	4 15	4 42	19 9		n.a.
S 5	20 14	13 11	1 40	17 30	3 43	5 15	6 7	17 53	0 18	19 39	0 21	13 22	2 41	11 28	0 45	20 5	1 20	20 51	16 20	4 15	4 40	19 7		n.a.
S 6	20 1	18 38	2 43	17 48	3 36	5 5	6 18	18 6	0 17	19 42	0 21	13 23	2 41	11 26	0 45	20 5	1 20	20 50	16 19	4 15	4 39	19 4		n.a.
M 7	19 47	23 6	3 36	18 6	3 27	4 55	6 28	18 18	0 16	19 44	0 21	13 25	2 41	11 25	0 45	20 6	1 20	20 50	16 19	4 14	4 38	19 1		n.a.
T 8	19 33	26 23	4 17	18 25	3 16	4 47	6 38	18 30	0 15	19 46	0 21	13 26	2 41	11 24	0 45	20 6	1 20	20 49	16 19	4 12	4 37	18 58		n.a.
W 9	19 18	28 21	4 46	18 44	3 5	4 39	6 48	18 41	0 14	19 48	0 21	13 28	2 41	11 23	0 45	20 7	1 20	20 48	16 19	4 9	4 35	18 56		n.a.
T 10	19 3	28 53	5 0	19 2	2 52	4 33	6 58	18 53	0 13	19 50	0 20	13 29	2 42	11 22	0 45	20 7	1 20	20 48	16 18	4 5	4 34	18 53		n.a.
F 11	18 48	28 0	5 1	19 21	2 39	4 28	7 8	19 5	0 12	19 52	0 20	13 31	2 42	11 21	0 45	20 8	1 20	20 47	16 18	4 1	4 33	18 50		n.a.
S 12	18 33	25 50	4 49	19 39	2 25	4 24	7 17	19 16	0 11	19 54	0 20	13 33	2 42	11 19	0 45	20 8	1 20	20 46	16 18	3 56	4 32	18 48		n.a.
S 13	18 17	22 33	4 24	19 57	2 11	4 21	7 25	19 27	0 10	19 56	0 20	13 34	2 42	11 18	0 45	20 8	1 20	20 46	16 18	3 51	4 30	18 45		n.a.
M14	18 1	18 21	3 47	20 14	1 57	4 19	7 33	19 38	0 9	19 58	0 20	13 36	2 42	11 17	0 45	20 9	1 20	20 45	16 18	3 47	4 29	18 42		n.a.
T 15	17 44	13 28	3 1	20 30	1 42	4 19	7 41	19 49	0 7	20 0	0 20	13 37	2 42	11 16	0 45	20 9	1 20	20 44	16 17	3 44	4 28	18 39		n.a.
W16	17 28	8 6	2 7	20 45	1 28	4 20	7 48	20 0	0 6	20 2	0 20	13 39	2 42	11 15	0 45	20 10	1 20	20 44	16 17	3 42	4 26	18 37		n.a.
T 17	17 11	2 26	1 7	20 59	1 13	4 23	7 55	20 10	0 5	20 4	0 20	13 41	2 43	11 13	0 45	20 10	1 20	20 43	16 17	3 40	4 25	18 34		n.a.
F 18	16 53	3n23	0 3	21 12	0 59	4 26	8 1	20 21	0 4	20 6	0 20	13 42	2 43	11 12	0 45	20 11	1 20	20 42	16 17	3 40	4 24	18 31		n.a.
S 19	16 36	9 9	1n 2	21 24	0 45	4 31	8 6	20 31	0 3	20 8	0 20	13 44	2 43	11 11	0 45	20 11	1 20	20 42	16 17	3 40	4 23	18 28		n.a.
S 20	16 18	14 42	2 5	21 35	0 31	4 38	8 10	20 41	0 2	20 9	0 20	13 46	2 43	11 10	0 45	20 11	1 20	20 41	16 16	3 41	4 21	18 26		n.a.
M21	16 0	19 47	3 4	21 45	0 18	4 45	8 14	20 51	0 0	20 11	0 20	13 47	2 43	11 8	0 45	20 12	1 20	20 40	16 16	3 41	4 20	18 23		n.a.
T 22	15 42	24 6	3 55	21 53	0 5	4 54	8 17	21 1	0s 1	20 13	0 20	13 49	2 43	11 7	0 45	20 12	1 20	20 40	16 16	3 41	4 19	18 20		n.a.
W23	15 23	27 15	4 35	22 0	0s 8	5 4	8 19	21 10	0 2	20 14	0 20	13 51	2 43	11 6	0 45	20 13	1 20	20 39	16 16	3 40	4 18	18 17		n.a.
T 24	15 4	28 52	5 0	22 6	0 20	5 15	8 20	21 20	0 3	20 16	0 20	13 52	2 43	11 5	0 45	20 13	1 20	20 38	16 16	3 38	4 16	18 15		n.a.
F 25	14 45	28 34	5 7	22 10	0 31	5 27	8 20	21 29	0 5	20 18	0 19	13 54	2 43	11 3	0 45	20 14	1 20	20 38	16 16	3 36	4 15	18 12		n.a.
S 26	14 26	26 14	4 54	22 14	0 42	5 41	8 19	21 38	0 6	20 19	0 19	13 56	2 44	11 2	0 45	20 14	1 20	20 37	16 15	3 33	4 14	18 9		n.a.
S 27	14 7	22 0	4 21	22 15	0 53	5 55	8 18	21 47	0 7	20 21	0 19	13 58	2 44	11 1	0 45	20 14	1 20	20 36	16 15	3 30	4 13	18 6		n.a.
M28	13s47	16n16	3n28	22s15	1s 3	6s10	8n15	21s55	0s 9	20s22	0n19	13n59	2n44	11s 0	0s45	20n15	1n20	20s36	16s15	3n28	4n11	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 1046472.5, Delta T = 12h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'23, Lahiri = -29°26'23 Julian Calendar 1 Feb. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 56	24♒58'30	11♍28	27♌33	22°R53	6♐58	0♐43	0°R37	3♓53	6°R41	15♓45	8°R29	10♈20	22♒10	n.a.	T 1
W 2	9 35 53	25°56'59	26°28	28°29	22♒15	7°39	0°50	0♍32	3°57	6♌40	15°46	8♈27	10°16	22°17	n.a.	W 2
T 3	9 39 49	26°55'26	11♎ 6	29°28	21°37	8°20	0°56	0°28	4° 0	6°38	15°47	8°D26	10°13	22°24	n.a.	T 3
F 4	9 43 46	27°53'51	25°18	0♒29	21° 1	9° 1	1° 2	0°23	4° 4	6°36	15°49	8°27	10°10	22°31	n.a.	F 4
S 5	9 47 42	28°52'14	9♏ 3	1°33	20°26	9°43	1° 7	0°19	4° 7	6°35	15°50	8°29	10° 7	22°37	n.a.	S 5
S 6	9 51 39	29°50'36	22°22	2°40	19°52	10°24	1°13	0°14	4°11	6°33	15°51	8°30	10° 4	22°44	n.a.	S 6
M 7	9 55 35	0♓48'56	5♐17	3°49	19°19	11° 5	1°19	0°10	4°14	6°32	15°53	8°R30	10° 0	22°51	n.a.	M 7
T 8	9 59 32	1°47'14	17°53	5° 1	18°48	11°46	1°24	0° 5	4°17	6°31	15°54	8°29	9°57	22°57	n.a.	T 8
W 9	10 3 29	2°45'31	0♌12	6°15	18°19	12°28	1°29	0° 1	4°21	6°29	15°55	8°26	9°54	23° 4	n.a.	W 9
T 10	10 7 25	3°43'46	12°20	7°31	17°52	13° 9	1°34	29♎56	4°24	6°28	15°57	8°21	9°51	23°11	n.a.	T 10
F 11	10 11 22	4°41'59	24°19	8°50	17°27	13°50	1°39	29°52	4°28	6°26	15°58	8°16	9°48	23°17	n.a.	F 11
S 12	10 15 18	5°40'10	6♒12	10°10	17° 5	14°31	1°43	29°47	4°31	6°25	15°59	8°10	9°45	23°24	n.a.	S 12
S 13	10 19 15	6°38'20	18° 3	11°33	16°44	15°12	1°48	29°43	4°35	6°23	16° 1	8° 4	9°41	23°31	n.a.	S 13
M14	10 23 11	7°36'27	29°52	12°58	16°26	15°53	1°52	29°38	4°38	6°22	16° 2	7°59	9°38	23°37	n.a.	M14
T 15	10 27 8	8°34'33	11♓42	14°25	16°11	16°34	1°56	29°34	4°41	6°21	16° 3	7°55	9°35	23°44	n.a.	T 15
W16	10 31 4	9°32'37	23°36	15°53	15°57	17°15	2° 0	29°29	4°45	6°19	16° 5	7°53	9°32	23°51	n.a.	W16
T 17	10 35 1	10°30'39	5♈34	17°24	15°46	17°56	2° 4	29°25	4°48	6°18	16° 6	7°D52	9°29	23°57	n.a.	T 17
F 18	10 38 57	11°28'39	17°41	18°56	15°38	18°36	2° 7	29°21	4°52	6°17	16° 8	7°52	9°26	24° 4	n.a.	F 18
S 19	10 42 54	12°26'37	29°57	20°31	15°32	19°17	2°11	29°16	4°55	6°16	16° 9	7°54	9°22	24°11	n.a.	S 19
S 20	10 46 51	13°24'33	12♉26	22° 7	15°28	19°58	2°14	29°12	4°58	6°14	16°10	7°55	9°19	24°18	n.a.	S 20
M21	10 50 47	14°22'28	25°12	23°45	15°D27	20°39	2°17	29° 8	5° 2	6°13	16°12	7°57	9°16	24°24	n.a.	M21
T 22	10 54 44	15°20'20	8♊18	25°26	15°28	21°19	2°20	29° 3	5° 5	6°12	16°13	7°58	9°13	24°31	n.a.	T 22
W23	10 58 40	16°18'11	21°46	27° 8	15°32	22° 0	2°23	28°59	5° 9	6°11	16°14	7°R58	9°10	24°38	n.a.	W23
T 24	11 2 37	17°15'59	5♋38	28°51	15°37	22°40	2°25	28°55	5°12	6° 9	16°16	7°57	9° 6	24°44	n.a.	T 24
F 25	11 6 33	18°13'46	19°55	0♓37	15°45	23°21	2°27	28°51	5°15	6° 8	16°17	7°55	9° 3	24°51	n.a.	F 25
S 26	11 10 30	19°11'31	4♌33	2°25	15°55	24° 1	2°30	28°47	5°19	6° 7	16°19	7°53	9° 0	24°58	n.a.	S 26
S 27	11 14 26	20° 9'13	19°29	4°15	16° 7	24°41	2°32	28°43	5°22	6° 6	16°20	7°51	8°57	25° 4	n.a.	S 27
M28	11 18 23	21° 6'54	4♍34	6° 6	16°21	25°22	2°33	28°39	5°25	6° 5	16°21	7°49	8°54	25°11	n.a.	M28
T 29	11 22 20	22° 4'34	19°41	8° 0	16°38	26° 2	2°35	28°35	5°29	6° 4	16°23	7°47	8°51	25°18	n.a.	T 29
W30	11 26 16	23° 2'11	4♎38	9°55	16°56	26°42	2°36	28°31	5°32	6° 3	16°24	7°D47	8°47	25°24	n.a.	W30
T 31	11 30 13	23♓59'48	19♎20	11♓52	17♒15	27♐22	2♐38	28♌27	5♓35	6♌ 2	16♓25	7♈47	8♈44	25♒31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s27	9n34	2n21	22s14	1s12	6s25	8n11	22s 4	0s10	20s24	0n19	14n 1	2n44	10s58	0s45	20n15	1n20	20s35	16s15	3n26	4n10	18s 1		n.a.
W 2	13 7	2 25	1 4	22 11	1 21	6 42	8 7	22 12	0 11	20 25	0 19	14 3	2 44	10 57	0 45	20 16	1 20	20 34	16 15	3 25	4 9	17 58		n.a.
T 3	12 47	4s42	0s14	22 7	1 29	6 59	8 2	22 20	0 13	20 26	0 19	14 4	2 44	10 56	0 45	20 16	1 20	20 34	16 15	3 25	4 7	17 55		n.a.
F 4	12 26	11 22	1 30	22 1	1 37	7 16	7 55	22 28	0 14	20 28	0 19	14 6	2 44	10 55	0 45	20 16	1 20	20 33	16 15	3 25	4 6	17 52		n.a.
S 5	12 6	17 17	2 38	21 54	1 44	7 34	7 49	22 36	0 16	20 29	0 19	14 8	2 44	10 53	0 45	20 17	1 20	20 33	16 14	3 26	4 5	17 49		n.a.
S 6	11 45	22 11	3 36	21 45	1 51	7 52	7 41	22 44	0 17	20 30	0 19	14 9	2 44	10 52	0 45	20 17	1 20	20 32	16 14	3 26	4 4	17 47		n.a.
M 7	11 24	25 52	4 20	21 35	1 57	8 10	7 32	22 51	0 18	20 31	0 19	14 11	2 44	10 51	0 45	20 17	1 20	20 31	16 14	3 26	4 2	17 44		n.a.
T 8	11 3	28 11	4 51	21 22	2 3	8 28	7 23	22 58	0 20	20 32	0 19	14 13	2 44	10 49	0 45	20 18	1 20	20 31	16 14	3 26	4 1	17 41		n.a.
W 9	10 42	29 2	5 8	21 8	2 8	8 46	7 14	23 5	0 21	20 34	0 19	14 14	2 44	10 48	0 45	20 18	1 20	20 30	16 14	3 24	4 0	17 38		n.a.
T 10	10 20	28 28	5 10	20 53	2 13	9 4	7 4	23 12	0 23	20 35	0 18	14 16	2 44	10 47	0 45	20 19	1 20	20 29	16 14	3 23	3 59	17 35		n.a.
F 11	9 58	26 34	4 59	20 36	2 16	9 21	6 53	23 19	0 24	20 36	0 18	14 18	2 44	10 46	0 45	20 19	1 20	20 29	16 14	3 20	3 57	17 32		n.a.
S 12	9 37	23 31	4 35	20 17	2 20	9 39	6 42	23 25	0 26	20 37	0 18	14 19	2 44	10 44	0 45	20 19	1 20	20 28	16 14	3 18	3 56	17 30		n.a.
S 13	9 15	19 30	3 59	19 56	2 23	9 56	6 30	23 31	0 27	20 38	0 18	14 21	2 44	10 43	0 45	20 20	1 20	20 28	16 14	3 16	3 55	17 27		n.a.
M14	8 53	14 44	3 13	19 34	2 25	10 12	6 19	23 37	0 29	20 39	0 18	14 23	2 44	10 42	0 45	20 20	1 20	20 27	16 14	3 14	3 53	17 24		n.a.
T 15	8 31	9 26	2 18	19 10	2 27	10 28	6 7	23 43	0 30	20 40	0 18	14 24	2 44	10 40	0 45	20 20	1 20	20 26	16 14	3 12	3 52	17 21		n.a.
W16	8 9	3 46	1 17	18 44	2 28	10 44	5 55	23 49	0 32	20 41	0 18	14 26	2 44	10 39	0 45	20 21	1 20	20 26	16 13	3 11	3 51	17 18		n.a.
T 17	7 46	2n 4	0 13	18 16	2 28	10 59	5 42	23 54	0 34	20 41	0 18	14 27	2 44	10 38	0 45	20 21	1 20	20 25	16 13	3 11	3 50	17 15		n.a.
F 18	7 24	7 54	0n54	17 47	2 28	11 13	5 30	24 0	0 35	20 42	0 18	14 29	2 44	10 37	0 45	20 21	1 20	20 25	16 13	3 11	3 48	17 12		n.a.
S 19	7 1	13 31	1 58	17 16	2 28	11 27	5 17	24 5	0 37	20 43	0 18	14 30	2 44	10 35	0 45	20 22	1 20	20 24	16 13	3 11	3 47	17 9		n.a.
S 20	6 39	18 42	2 59	16 43	2 27	11 40	5 5	24 10	0 38	20 44	0 18	14 32	2 44	10 34	0 45	20 22	1 20	20 23	16 13	3 12	3 46	17 7		n.a.
M21	6 16	23 11	3 52	16 8	2 25	11 53	4 52	24 14	0 40	20 44	0 18	14 33	2 44	10 33	0 45	20 22	1 20	20 23	16 13	3 13	3 45	17 4		n.a.
T 22	5 53	26 38	4 34	15 32	2 23	12 4	4 39	24 19	0 42	20 45	0 18	14 35	2 44	10 32	0 45	20 22	1 20	20 22	16 13	3 13	3 43	17 1		n.a.
W23	5 30	28 41	5 3	14 54	2 20	12 15	4 27	24 23	0 43	20 46	0 17	14 36	2 44	10 30	0 45	20 23	1 20	20 22	16 13	3 13	3 42	16 58		n.a.
T 24	5 8	29 2	5 15	14 14	2 17	12 25	4 14	24 27	0 45	20 46	0 17	14 38	2 44	10 29	0 45	20 23	1 20	20 21	16 13	3 13	3 41	16 55		n.a.
F 25	4 45	27 29	5 8	13 32	2 13	12 35	4 2	24 31	0 47	20 47	0 17	14 39	2 44	10 28	0 45	20 23	1 20	20 20	16 13	3 12	3 39	16 52		n.a.
S 26	4 22	24 3	4 42	12 48	2 8	12 44	3 50	24 35	0 49	20 47	0 17	14 41	2 44	10 27	0 45	20 24	1 19	20 20	16 13	3 11	3 38	16 49		n.a.
S 27	3 58	18 59	3 56	12 3	2 3	12 52	3 38	24 38	0 50	20 48	0 17	14 42	2 44	10 25	0 45	20 24	1 19	20 19	16 13	3 10	3 37	16 46		n.a.
M28	3 35	12 42	2 53	11 16	1 58	12 59	3 26	24 42	0 52	20 48	0 17	14 43	2 44	10 24	0 45	20 24	1 19	20 19	16 13	3 9	3 36	16 43		n.a.
T 29	3 12	5 40	1 38	10 27	1 52	13 5	3 14	24 45	0 54	20 49	0 17	14 45	2 43	10 23	0 45	20 24	1 19	20 18	16 13	3 9	3 34	16 40		n.a.
W30	2 49	1s37	0 17	9 37	1 45	13 11	3 2	24 48	0 56	20 49	0 17	14 46	2 43	10 22	0 45	20 25	1 19	20 18	16 13	3 9	3 33	16 38		n.a.
T 31	2s26	8s41	1s 3	8s45	1s38	13s16	2n51	24s51	0s58	20s49	0n17	14n47	2n43	10s20	0s45	20n25	1n19	20s17	16s13	3n 9	3n32	16s35		n.a.

Julian Day Number = 1046500.5, Delta T = 12h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'20, Lahiri = -29°26'20 Julian Calendar 1 March 1848 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 9	24♓57'23	3♏38	13♓51	17♒37	28♐ 2	2♐39	28°R23	5♓39	6°R 1	16♓27	7♈48	8♈41	25♒38	n.a.	F 1
S 2	11 38 6	25°54'57	17°32	15°52	18° 1	28°42	2°39	28♌19	5°42	6♌ 0	16°28	7°49	8°38	25°44	n.a.	S 2
S 3	11 42 2	26°52'29	0♐58	17°54	18°26	29°22	2°40	28°16	5°45	5°59	16°29	7°50	8°35	25°51	n.a.	S 3
M 4	11 45 59	27°50'01	14° 0	19°58	18°53	0♑ 2	2°41	28°12	5°48	5°58	16°31	7°50	8°32	25°58	n.a.	M 4
T 5	11 49 55	28°47'32	26°40	22° 4	19°21	0°41	2°41	28° 8	5°52	5°57	16°32	7°R51	8°28	26° 4	n.a.	T 5
W 6	11 53 52	29°45'01	9♑ 0	24°11	19°51	1°21	2°R41	28° 5	5°55	5°57	16°34	7°50	8°25	26°11	n.a.	W 6
T 7	11 57 49	0♈42'30	21° 7	26°19	20°22	2° 1	2°41	28° 1	5°58	5°56	16°35	7°50	8°22	26°18	n.a.	T 7
F 8	12 1 45	1°39'57	3♒ 4	28°28	20°55	2°40	2°41	27°58	6° 1	5°55	16°36	7°49	8°19	26°25	n.a.	F 8
S 9	12 5 42	2°37'24	14°55	0♈38	21°29	3°19	2°40	27°55	6° 4	5°54	16°38	7°49	8°16	26°31	n.a.	S 9
S 10	12 9 38	3°34'49	26°44	2°49	22° 4	3°59	2°39	27°51	6° 8	5°54	16°39	7°48	8°12	26°38	n.a.	S 10
M11	12 13 35	4°32'13	8♓34	5° 0	22°40	4°38	2°39	27°48	6°11	5°53	16°40	7°47	8° 9	26°45	n.a.	M11
T 12	12 17 31	5°29'37	20°29	7°12	23°18	5°17	2°37	27°45	6°14	5°52	16°41	7°47	8° 6	26°51	n.a.	T 12
W13	12 21 28	6°26'59	2♈30	9°23	23°57	5°56	2°36	27°42	6°17	5°52	16°43	7°47	8° 3	26°58	n.a.	W13
T 14	12 25 24	7°24'20	14°39	11°34	24°36	6°35	2°35	27°39	6°20	5°51	16°44	7°47	8° 0	27° 5	n.a.	T 14
F 15	12 29 21	8°21'40	26°59	13°44	25°17	7°13	2°33	27°36	6°23	5°50	16°45	7°47	7°57	27°11	n.a.	F 15
S 16	12 33 18	9°18'59	9♉30	15°53	25°59	7°52	2°31	27°33	6°26	5°50	16°47	7°47	7°53	27°18	n.a.	S 16
S 17	12 37 14	10°16'17	22°15	18° 1	26°42	8°31	2°29	27°31	6°29	5°49	16°48	7°47	7°50	27°25	n.a.	S 17
M18	12 41 11	11°13'34	5♊14	20° 8	27°26	9° 9	2°27	27°28	6°32	5°49	16°49	7°46	7°47	27°31	n.a.	M18
T 19	12 45 7	12°10'49	18°29	22°13	28°10	9°47	2°25	27°25	6°35	5°48	16°51	7°46	7°44	27°38	n.a.	T 19
W20	12 49 4	13° 8'04	2♋ 1	24°16	28°56	10°25	2°22	27°23	6°38	5°48	16°52	7°46	7°41	27°45	n.a.	W20
T 21	12 53 0	14° 5'17	15°50	26°17	29°42	11° 3	2°20	27°20	6°41	5°48	16°53	7°D46	7°37	27°51	n.a.	T 21
F 22	12 56 57	15° 2'30	29°56	28°16	0♓29	11°41	2°17	27°18	6°44	5°47	16°54	7°46	7°34	27°58	n.a.	F 22
S 23	13 0 53	15°59'41	14♌18	0♉13	1°17	12°19	2°14	27°16	6°46	5°47	16°55	7°46	7°31	28° 5	n.a.	S 23
S 24	13 4 50	16°56'51	28°53	2° 8	2° 6	12°57	2°10	27°14	6°49	5°47	16°57	7°47	7°28	28°11	n.a.	S 24
M25	13 8 47	17°54'00	13♍35	4° 0	2°55	13°34	2° 7	27°12	6°52	5°46	16°58	7°48	7°25	28°18	n.a.	M25
T 26	13 12 43	18°51'08	28°20	5°50	3°45	14°11	2° 3	27°10	6°55	5°46	16°59	7°48	7°22	28°25	n.a.	T 26
W27	13 16 40	19°48'15	13♎ 1	7°37	4°36	14°49	2° 0	27° 8	6°58	5°46	17° 0	7°R48	7°18	28°31	n.a.	W27
T 28	13 20 36	20°45'21	27°32	9°22	5°27	15°26	1°56	27° 6	7° 0	5°46	17° 1	7°48	7°15	28°38	n.a.	T 28
F 29	13 24 33	21°42'27	11♏45	11° 5	6°19	16° 3	1°52	27° 4	7° 3	5°46	17° 3	7°47	7°12	28°45	n.a.	F 29
S 30	13 28 29	22♈39'33	25♏37	12♉44	7♓11	16♑39	1♐47	27♌ 3	7♓ 6	5♌45	17♓ 4	7♈45	7♈ 9	28♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 3	15s 8	2s18	7s51	1s30	13s20	2n39	24s53	0s59	20s50	0n17	14n49	2n43	10s19	0s45	20n25	1n19	20s17	16s13	3n 9	3n31	16s32		n.a.
S 2	1 39	20 38	3 23	6 56	1 22	13 23	2 28	24 56	1 1	20 50	0 17	14 50	2 43	10 18	0 45	20 25	1 19	20 16	16 13	3 9	3 29	16 29		n.a.
S 3	1 16	24 53	4 14	6 0	1 14	13 25	2 18	24 58	1 3	20 50	0 16	14 51	2 43	10 17	0 45	20 25	1 19	20 16	16 13	3 10	3 28	16 26		n.a.
M 4	0 53	27 44	4 50	5 2	1 5	13 27	2 7	25 0	1 5	20 50	0 16	14 52	2 43	10 16	0 45	20 26	1 19	20 15	16 13	3 10	3 27	16 23		n.a.
T 5	0 29	29 3	5 11	4 3	0 55	13 28	1 57	25 1	1 7	20 51	0 16	14 53	2 43	10 14	0 45	20 26	1 19	20 15	16 13	3 10	3 25	16 20		n.a.
W 6	0 6	28 52	5 17	3 3	0 46	13 28	1 46	25 3	1 9	20 51	0 16	14 55	2 43	10 13	0 45	20 26	1 19	20 14	16 13	3 10	3 24	16 17		n.a.
T 7	0n17	27 17	5 8	2 2	0 36	13 28	1 36	25 4	1 11	20 51	0 16	14 56	2 43	10 12	0 45	20 26	1 19	20 14	16 14	3 10	3 23	16 14		n.a.
F 8	0 40	24 30	4 47	1 0	0 25	13 26	1 27	25 6	1 13	20 51	0 16	14 57	2 42	10 11	0 45	20 26	1 19	20 13	16 14	3 10	3 22	16 11		n.a.
S 9	1 4	20 42	4 13	0n 2	0 15	13 24	1 17	25 7	1 15	20 51	0 16	14 58	2 42	10 10	0 45	20 27	1 19	20 13	16 14	3 9	3 20	16 8		n.a.
S 10	1 27	16 6	3 29	1 4	0 4	13 22	1 8	25 8	1 17	20 51	0 16	14 59	2 42	10 8	0 45	20 27	1 19	20 12	16 14	3 9	3 19	16 5		n.a.
M11	1 50	10 54	2 35	2 7	0n 6	13 18	0 59	25 8	1 19	20 51	0 16	15 0	2 42	10 7	0 45	20 27	1 19	20 12	16 14	3 9	3 18	16 2		n.a.
T 12	2 13	5 17	1 35	3 10	0 17	13 14	0 50	25 9	1 21	20 51	0 16	15 1	2 42	10 6	0 45	20 27	1 19	20 11	16 14	3 9	3 16	15 59		n.a.
W13	2 37	0n34	0 29	4 12	0 27	13 9	0 41	25 9	1 23	20 50	0 15	15 2	2 42	10 5	0 45	20 27	1 19	20 11	16 14	3 9	3 15	15 56		n.a.
T 14	3 0	6 28	0n38	5 14	0 37	13 4	0 33	25 9	1 25	20 50	0 15	15 3	2 42	10 4	0 45	20 27	1 19	20 10	16 14	3 9	3 14	15 53		n.a.
F 15	3 23	12 13	1 45	6 15	0 47	12 57	0 25	25 9	1 27	20 50	0 15	15 4	2 41	10 3	0 45	20 27	1 19	20 10	16 14	3 9	3 13	15 50		n.a.
S 16	3 46	17 34	2 47	7 15	0 57	12 51	0 17	25 9	1 29	20 50	0 15	15 4	2 41	10 2	0 45	20 27	1 19	20 10	16 14	3 9	3 11	15 47		n.a.
S 17	4 9	22 16	3 42	8 13	1 6	12 43	0 9	25 9	1 31	20 49	0 15	15 5	2 41	10 0	0 45	20 28	1 19	20 9	16 14	3 9	3 10	15 44		n.a.
M18	4 32	25 58	4 27	9 11	1 15	12 35	0 1	25 8	1 33	20 49	0 15	15 6	2 41	9 59	0 45	20 28	1 19	20 9	16 15	3 9	3 9	15 41		n.a.
T 19	4 54	28 22	4 59	10 6	1 24	12 26	0s 6	25 8	1 35	20 49	0 15	15 7	2 41	9 58	0 45	20 28	1 19	20 8	16 15	3 8	3 8	15 38		n.a.
W20	5 17	29 9	5 15	11 0	1 32	12 17	0 13	25 7	1 38	20 48	0 15	15 7	2 41	9 57	0 45	20 28	1 19	20 8	16 15	3 8	3 6	15 35		n.a.
T 21	5 40	28 9	5 14	11 52	1 39	12 7	0 20	25 6	1 40	20 48	0 15	15 8	2 40	9 56	0 45	20 28	1 19	20 8	16 15	3 8	3 5	15 32		n.a.
F 22	6 2	25 20	4 54	12 42	1 46	11 56	0 27	25 5	1 42	20 47	0 14	15 9	2 40	9 55	0 45	20 28	1 19	20 7	16 15	3 8	3 4	15 29		n.a.
S 23	6 25	20 55	4 15	13 30	1 52	11 45	0 33	25 3	1 44	20 47	0 14	15 9	2 40	9 54	0 45	20 28	1 19	20 7	16 15	3 9	3 2	15 26		n.a.
S 24	6 47	15 12	3 19	14 16	1 57	11 33	0 40	25 2	1 46	20 46	0 14	15 10	2 40	9 53	0 45	20 28	1 19	20 6	16 15	3 9	3 1	15 23		n.a.
M25	7 9	8 34	2 10	15 0	2 2	11 21	0 46	25 0	1 49	20 46	0 14	15 11	2 40	9 52	0 45	20 28	1 19	20 6	16 15	3 9	3 0	15 20		n.a.
T 26	7 32	1 28	0 52	15 42	2 6	11 8	0 52	24 58	1 51	20 45	0 14	15 11	2 39	9 51	0 46	20 28	1 19	20 6	16 16	3 9	2 59	15 17		n.a.
W27	7 54	5s41	0s29	16 21	2 9	10 54	0 57	24 57	1 53	20 45	0 14	15 12	2 39	9 50	0 46	20 28	1 19	20 5	16 16	3 9	2 57	15 14		n.a.
T 28	8 15	12 27	1 47	16 59	2 12	10 40	1 3	24 55	1 55	20 44	0 14	15 12	2 39	9 49	0 46	20 28	1 19	20 5	16 16	3 9	2 56	15 11		n.a.
F 29	8 37	18 27	2 57	17 34	2 14	10 26	1 8	24 52	1 58	20 43	0 14	15 12	2 39	9 48	0 46	20 28	1 19	20 5	16 16	3 9	2 55	15 8		n.a.
S 30	8n59	23s20	3s55	18n 6	2n15	10s10	1s14	24s50	2s 0	20s42	0n13	15n13	2n39	9s47	0s46	20n28	1n19	20s 4	16s16	3n 8	2n53	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 1046531.5, Delta T = 12h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'15, Lahiri = -29°26'15 Julian Calendar 1 Apr. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 March 1848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 26	23♈36'38	9♐ 6	14♉22	8♓ 5	17♊16	1°R43	27°R 1	7♓ 8	5°R45	17♓ 5	7°R43	7♈ 6	28♒58	n.a.	S 1
M 2	13 36 22	24°33'44	22°11	15°56	8°58	17°52	1♐38	27♌ 0	7°11	5♌45	17° 6	7♈41	7° 3	29° 5	n.a.	M 2
T 3	13 40 19	25°30'48	4♊54	17°28	9°52	18°28	1°34	26°58	7°13	5°D45	17° 7	7°39	6°59	29°11	n.a.	T 3
W 4	13 44 16	26°27'53	17°18	18°58	10°47	19° 5	1°29	26°57	7°16	5°45	17° 8	7°38	6°56	29°18	n.a.	W 4
T 5	13 48 12	27°24'58	29°26	20°25	11°42	19°40	1°24	26°56	7°18	5°45	17° 9	7°D38	6°53	29°25	n.a.	T 5
F 6	13 52 9	28°22'02	11♒23	21°49	12°38	20°16	1°18	26°55	7°21	5°45	17°11	7°38	6°50	29°31	n.a.	F 6
S 7	13 56 5	29°19'06	23°14	23°10	13°34	20°52	1°13	26°54	7°23	5°46	17°12	7°40	6°47	29°38	n.a.	S 7
S 8	14 0 2	0♉16'11	5♓ 4	24°29	14°31	21°27	1° 8	26°53	7°25	5°46	17°13	7°41	6°43	29°45	n.a.	S 8
M 9	14 3 58	1°13'15	16°57	25°45	15°28	22° 2	1° 2	26°52	7°28	5°46	17°14	7°43	6°40	29°52	n.a.	M 9
T 10	14 7 55	2°10'19	28°56	26°58	16°25	22°37	0°56	26°52	7°30	5°46	17°15	7°44	6°37	29°58	n.a.	T 10
W11	14 11 52	3° 7'23	11♈ 5	28° 9	17°23	23°11	0°50	26°51	7°32	5°46	17°16	7°R44	6°34	0♓ 5	n.a.	W11
T 12	14 15 48	4° 4'27	23°28	29°16	18°22	23°46	0°44	26°50	7°35	5°47	17°17	7°43	6°31	0°12	n.a.	T 12
F 13	14 19 45	5° 1'31	6♉ 4	0♊20	19°20	24°20	0°38	26°50	7°37	5°47	17°18	7°41	6°28	0°18	n.a.	F 13
S 14	14 23 41	5°58'35	18°55	1°21	20°19	24°54	0°32	26°50	7°39	5°47	17°19	7°38	6°24	0°25	n.a.	S 14
S 15	14 27 38	6°55'39	2♊ 2	2°19	21°19	25°27	0°25	26°50	7°41	5°48	17°20	7°33	6°21	0°32	n.a.	S 15
M16	14 31 34	7°52'42	15°22	3°14	22°18	26° 1	0°19	26°49	7°43	5°48	17°21	7°29	6°18	0°38	n.a.	M16
T 17	14 35 31	8°49'46	28°56	4° 5	23°18	26°34	0°12	26°D49	7°45	5°48	17°22	7°24	6°15	0°45	n.a.	T 17
W18	14 39 28	9°46'49	12♋41	4°53	24°19	27° 7	0° 6	26°50	7°47	5°49	17°22	7°21	6°12	0°52	n.a.	W18
T 19	14 43 24	10°43'53	26°37	5°37	25°19	27°40	29♏59	26°50	7°49	5°49	17°23	7°19	6° 9	0°58	n.a.	T 19
F 20	14 47 21	11°40'56	10♌41	6°17	26°20	28°12	29°52	26°50	7°51	5°50	17°24	7°D18	6° 5	1° 5	n.a.	F 20
S 21	14 51 17	12°37'59	24°52	6°54	27°22	28°44	29°45	26°50	7°53	5°51	17°25	7°18	6° 2	1°12	n.a.	S 21
S 22	14 55 14	13°35'01	9♍ 9	7°26	28°23	29°16	29°38	26°51	7°55	5°51	17°26	7°19	5°59	1°18	n.a.	S 22
M23	14 59 10	14°32'04	23°29	7°55	29°25	29°47	29°31	26°52	7°57	5°52	17°27	7°21	5°56	1°25	n.a.	M23
T 24	15 3 7	15°29'06	7♎48	8°19	0♈27	0♒19	29°23	26°52	7°58	5°52	17°28	7°R21	5°53	1°32	n.a.	T 24
W25	15 7 3	16°26'09	22° 4	8°38	1°29	0°49	29°16	26°53	8° 0	5°53	17°28	7°20	5°49	1°38	n.a.	W25
T 26	15 11 0	17°23'12	6♏13	8°53	2°32	1°20	29° 9	26°54	8° 2	5°54	17°29	7°18	5°46	1°45	n.a.	T 26
F 27	15 14 57	18°20'15	20° 9	9° 4	3°35	1°50	29° 1	26°55	8° 3	5°55	17°30	7°13	5°43	1°52	n.a.	F 27
S 28	15 18 53	19°17'19	3♐49	9° 9	4°38	2°20	28°54	26°56	8° 5	5°55	17°31	7° 7	5°40	1°58	n.a.	S 28
S 29	15 22 50	20°14'23	17°11	9°R10	5°41	2°50	28°46	26°57	8° 7	5°56	17°31	7° 0	5°37	2° 5	n.a.	S 29
M30	15 26 46	21°11'28	0♑12	9° 6	6°45	3°19	28°39	26°58	8° 8	5°57	17°32	6°53	5°34	2°12	n.a.	M30
T 31	15 30 43	22♉ 8'34	12♑54	8♊58	7♈49	3♒48	28♏31	27♌ 0	8♓10	5♌58	17♓33	6♈47	5♈30	2♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n21	26s49	4s37	18n37	2n16	9s55	1s19	24s48	2s 2	20s42	0n13	15n13	2n38	9s46	0s46	20n28	1n19	20s 4	16s16	3n 7	2n52	15s 2		n.a.
M 2	9 42	28 44	5 4	19 5	2 15	9 39	1 23	24 45	2 5	20 41	0 13	15 13	2 38	9 45	0 46	20 28	1 18	20 4	16 17	3 6	2 51	14 59		n.a.
T 3	10 3	29 4	5 15	19 32	2 14	9 22	1 28	24 42	2 7	20 40	0 13	15 14	2 38	9 44	0 46	20 28	1 18	20 4	16 17	3 6	2 50	14 56		n.a.
W 4	10 24	27 54	5 11	19 56	2 13	9 5	1 32	24 40	2 10	20 39	0 13	15 14	2 38	9 43	0 46	20 28	1 18	20 3	16 17	3 5	2 48	14 53		n.a.
T 5	10 45	25 26	4 53	20 18	2 11	8 48	1 37	24 37	2 12	20 38	0 13	15 14	2 38	9 42	0 46	20 28	1 18	20 3	16 17	3 5	2 47	14 50		n.a.
F 6	11 6	21 54	4 23	20 38	2 8	8 30	1 41	24 34	2 15	20 37	0 13	15 14	2 37	9 41	0 46	20 28	1 18	20 3	16 17	3 5	2 46	14 47		n.a.
S 7	11 27	17 30	3 41	20 56	2 4	8 11	1 45	24 31	2 17	20 36	0 12	15 15	2 37	9 40	0 46	20 28	1 18	20 3	16 18	3 6	2 45	14 44		n.a.
S 8	11 47	12 28	2 50	21 12	2 0	7 52	1 49	24 27	2 19	20 35	0 12	15 15	2 37	9 40	0 46	20 28	1 18	20 2	16 18	3 6	2 43	14 41		n.a.
M 9	12 8	6 58	1 52	21 26	1 55	7 33	1 52	24 24	2 22	20 34	0 12	15 15	2 37	9 39	0 46	20 28	1 18	20 2	16 18	3 7	2 42	14 37		n.a.
T 10	12 28	1 10	0 48	21 38	1 49	7 14	1 56	24 21	2 25	20 33	0 12	15 15	2 37	9 38	0 46	20 28	1 18	20 2	16 18	3 8	2 41	14 34		n.a.
W11	12 48	4n45	0n18	21 48	1 43	6 54	1 59	24 17	2 27	20 32	0 12	15 15	2 36	9 37	0 46	20 28	1 18	20 2	16 18	3 8	2 39	14 31		n.a.
T 12	13 8	10 36	1 25	21 57	1 36	6 33	2 2	24 14	2 30	20 31	0 12	15 15	2 36	9 36	0 46	20 28	1 18	20 1	16 19	3 7	2 38	14 28		n.a.
F 13	13 27	16 9	2 29	22 3	1 28	6 13	2 5	24 10	2 32	20 30	0 12	15 15	2 36	9 35	0 46	20 27	1 18	20 1	16 19	3 6	2 37	14 25		n.a.
S 14	13 46	21 6	3 27	22 8	1 20	5 51	2 8	24 6	2 35	20 29	0 11	15 15	2 36	9 35	0 46	20 27	1 18	20 1	16 19	3 5	2 36	14 22		n.a.
S 15	14 6	25 7	4 14	22 11	1 11	5 30	2 10	24 3	2 37	20 27	0 11	15 14	2 35	9 34	0 46	20 27	1 18	20 1	16 19	3 3	2 34	14 19		n.a.
M16	14 25	27 53	4 49	22 13	1 1	5 8	2 13	23 59	2 40	20 26	0 11	15 14	2 35	9 33	0 46	20 27	1 18	20 1	16 20	3 1	2 33	14 16		n.a.
T 17	14 43	29 3	5 9	22 13	0 51	4 46	2 15	23 55	2 43	20 25	0 11	15 14	2 35	9 32	0 46	20 27	1 18	20 1	16 20	3 0	2 32	14 13		n.a.
W18	15 2	28 27	5 11	22 11	0 40	4 24	2 17	23 51	2 45	20 24	0 11	15 14	2 35	9 32	0 46	20 27	1 18	20 0	16 20	2 58	2 30	14 10		n.a.
T 19	15 20	26 3	4 55	22 8	0 29	4 1	2 19	23 47	2 48	20 22	0 11	15 14	2 35	9 31	0 46	20 27	1 18	20 0	16 20	2 57	2 29	14 7		n.a.
F 20	15 38	22 4	4 21	22 4	0 17	3 38	2 21	23 43	2 51	20 21	0 11	15 13	2 34	9 30	0 46	20 26	1 18	20 0	16 21	2 57	2 28	14 3		n.a.
S 21	15 56	16 47	3 31	21 58	0 5	3 15	2 23	23 39	2 53	20 20	0 10	15 13	2 34	9 29	0 46	20 26	1 18	20 0	16 21	2 57	2 27	14 0		n.a.
S 22	16 14	10 34	2 28	21 51	0s 8	2 52	2 25	23 34	2 56	20 18	0 10	15 12	2 34	9 29	0 46	20 26	1 18	20 0	16 21	2 58	2 25	13 57		n.a.
M23	16 31	3 47	1 15	21 42	0 22	2 28	2 26	23 30	2 59	20 17	0 10	15 12	2 34	9 28	0 46	20 26	1 18	20 0	16 21	2 58	2 24	13 54		n.a.
T 24	16 48	3s12	0s 2	21 32	0 36	2 4	2 28	23 26	3 2	20 15	0 10	15 12	2 33	9 27	0 46	20 26	1 18	20 0	16 22	2 58	2 23	13 51		n.a.
W25	17 5	9 59	1 19	21 21	0 50	1 40	2 29	23 22	3 4	20 14	0 10	15 11	2 33	9 27	0 46	20 25	1 18	20 0	16 22	2 58	2 21	13 48		n.a.
T 26	17 21	16 12	2 30	21 9	1 4	1 15	2 30	23 18	3 7	20 12	0 10	15 11	2 33	9 26	0 46	20 25	1 18	20 0	16 22	2 57	2 20	13 45		n.a.
F 27	17 38	21 31	3 31	20 56	1 19	0 51	2 31	23 13	3 10	20 11	0 9	15 10	2 33	9 26	0 46	20 25	1 18	20 0	16 22	2 55	2 19	13 42		n.a.
S 28	17 54	25 33	4 18	20 42	1 34	0 26	2 32	23 9	3 13	20 9	0 9	15 9	2 32	9 25	0 46	20 25	1 18	19 59	16 23	2 53	2 18	13 38		n.a.
S 29	18 9	28 6	4 50	20 27	1 50	0 1	2 32	23 5	3 16	20 8	0 9	15 9	2 32	9 24	0 46	20 25	1 18	19 59	16 23	2 50	2 16	13 35		n.a.
M30	18 25	29 1	5 6	20 12	2 5	0n24	2 33	23 1	3 19	20 6	0 9	15 8	2 32	9 24	0 47	20 24	1 18	19 59	16 23	2 47	2 15	13 32		n.a.
T 31	18n40	28s21	5s 7	19n56	2s20	0n49	2s33	22s56	3s22	20s 5	0n 9	15n 8	2n32	9s23	0s47	20n24	1n18	19s59	16s24	2n45	2n14	13s29		n.a.

Julian Day Number = 1046561.5, Delta T = 12h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'11, Lahiri = -29°26'11 Julian Calendar 1 May 1848 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 39	23♉ 5'40	25♋17	8°R45	8♈53	4♒17	28°R24	27♌ 1	8♓11	5♌59	17♓33	6°R42	5♈27	2♓25	n.a.	W 1
T 2	15 38 36	24° 2'47	7♒26	8♊27	9°57	4°45	28♏16	27° 3	8°12	6° 0	17°34	6♈38	5°24	2°32	n.a.	T 2
F 3	15 42 33	24°59'55	19°23	8° 5	11° 2	5°13	28° 8	27° 4	8°14	6° 1	17°35	6°37	5°21	2°38	n.a.	F 3
S 4	15 46 29	25°57'04	1♓14	7°38	12° 6	5°40	28° 0	27° 6	8°15	6° 2	17°35	6°D36	5°18	2°45	n.a.	S 4
S 5	15 50 26	26°54'14	13° 4	7° 8	13°11	6° 7	27°53	27° 8	8°16	6° 3	17°36	6°37	5°15	2°52	n.a.	S 5
M 6	15 54 22	27°51'24	24°58	6°34	14°17	6°33	27°45	27°10	8°17	6° 4	17°37	6°39	5°11	2°58	n.a.	M 6
T 7	15 58 19	28°48'36	7♈ 1	5°58	15°22	7° 0	27°37	27°12	8°19	6° 5	17°37	6°R39	5° 8	3° 5	n.a.	T 7
W 8	16 2 15	29°45'48	19°18	5°18	16°27	7°25	27°30	27°14	8°20	6° 6	17°38	6°38	5° 5	3°12	n.a.	W 8
T 9	16 6 12	0♊43'02	1♉51	4°38	17°33	7°50	27°22	27°16	8°21	6° 7	17°38	6°35	5° 2	3°18	n.a.	T 9
F 10	16 10 8	1°40'16	14°43	3°56	18°39	8°15	27°14	27°18	8°22	6° 8	17°39	6°30	4°59	3°25	n.a.	F 10
S 11	16 14 5	2°37'32	27°54	3°13	19°45	8°39	27° 6	27°21	8°23	6° 9	17°39	6°23	4°55	3°32	n.a.	S 11
S 12	16 18 2	3°34'48	11♊24	2°31	20°51	9° 3	26°59	27°23	8°24	6°11	17°40	6°14	4°52	3°38	n.a.	S 12
M13	16 21 58	4°32'06	25°11	1°50	21°57	9°27	26°51	27°26	8°24	6°12	17°40	6° 5	4°49	3°45	n.a.	M13
T 14	16 25 55	5°29'24	9♋10	1°11	23° 4	9°49	26°44	27°28	8°25	6°13	17°41	5°56	4°46	3°52	n.a.	T 14
W15	16 29 51	6°26'43	23°17	0°34	24°11	10°12	26°36	27°31	8°26	6°14	17°41	5°48	4°43	3°58	n.a.	W15
T 16	16 33 48	7°24'03	7♌29	0° 1	25°18	10°33	26°29	27°34	8°27	6°16	17°41	5°42	4°40	4° 5	n.a.	T 16
F 17	16 37 44	8°21'24	21°42	29♉31	26°25	10°54	26°21	27°37	8°27	6°17	17°42	5°39	4°36	4°12	n.a.	F 17
S 18	16 41 41	9°18'45	5♍53	29° 6	27°32	11°15	26°14	27°40	8°28	6°19	17°42	5°D38	4°33	4°18	n.a.	S 18
S 19	16 45 38	10°16'07	20° 0	28°47	28°39	11°35	26° 6	27°43	8°29	6°20	17°42	5°38	4°30	4°25	n.a.	S 19
M20	16 49 34	11°13'30	4♎ 3	28°32	29°46	11°55	25°59	27°46	8°29	6°21	17°43	5°R39	4°27	4°32	n.a.	M20
T 21	16 53 31	12°10'54	18° 1	28°24	0♉54	12°14	25°52	27°49	8°30	6°23	17°43	5°38	4°24	4°38	n.a.	T 21
W22	16 57 27	13° 8'19	1♏52	28°D21	2° 2	12°32	25°45	27°52	8°30	6°24	17°43	5°36	4°21	4°45	n.a.	W22
T 23	17 1 24	14° 5'45	15°35	28°25	3°10	12°50	25°38	27°56	8°30	6°26	17°43	5°31	4°17	4°52	n.a.	T 23
F 24	17 5 20	15° 3'12	29° 8	28°36	4°18	13° 7	25°31	27°59	8°31	6°27	17°44	5°23	4°14	4°58	n.a.	F 24
S 25	17 9 17	16° 0'40	12♐29	28°53	5°26	13°23	25°24	28° 3	8°31	6°29	17°44	5°13	4°11	5° 5	n.a.	S 25
S 26	17 13 14	16°58'10	25°35	29°17	6°34	13°39	25°18	28° 7	8°31	6°30	17°44	5° 1	4° 8	5°12	n.a.	S 26
M27	17 17 10	17°55'41	8♑25	29°48	7°42	13°54	25°11	28°10	8°31	6°32	17°44	4°49	4° 5	5°18	n.a.	M27
T 28	17 21 7	18°53'13	20°59	0♊26	8°51	14° 8	25° 4	28°14	8°31	6°34	17°44	4°38	4° 1	5°25	n.a.	T 28
W29	17 25 3	19°50'47	3♒18	1°10	10° 0	14°22	24°58	28°18	8°32	6°35	17°44	4°29	3°58	5°32	n.a.	W29
T 30	17 29 0	20♊48'23	15♒23	2♊ 1	11♉ 8	14♒35	24♏52	28♌22	8°R32	6♌37	17♓44	4♈21	3♈55	5♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n55	26s17	4s53	19n39	2s35	1n14	2s34	22s52	3s24	20s 3	0n 9	15n 7	2n32	9s23	0s47	20n24	1n18	19s59	16s24	2n42	2n12	13s26		n.a.
T 2	19 9	23 3	4 25	19 21	2 50	1 40	2 34	22 48	3 27	20 2	0 9	15 6	2 31	9 22	0 47	20 24	1 17	19 59	16 24	2 41	2 11	13 23		n.a.
F 3	19 23	18 53	3 47	19 4	3 4	2 6	2 34	22 44	3 30	20 0	0 8	15 5	2 31	9 22	0 47	20 23	1 17	19 59	16 24	2 40	2 10	13 20		n.a.
S 4	19 37	14 2	2 59	18 46	3 17	2 31	2 34	22 40	3 33	19 58	0 8	15 4	2 31	9 21	0 47	20 23	1 17	19 59	16 25	2 40	2 9	13 16		n.a.
S 5	19 51	8 40	2 4	18 29	3 30	2 57	2 34	22 36	3 36	19 57	0 8	15 4	2 31	9 21	0 47	20 23	1 17	19 59	16 25	2 41	2 7	13 13		n.a.
M 6	20 4	2 59	1 3	18 11	3 42	3 23	2 34	22 32	3 39	19 55	0 8	15 3	2 30	9 21	0 47	20 22	1 17	19 59	16 25	2 41	2 6	13 10		n.a.
T 7	20 17	2n52	0n 2	17 54	3 53	3 49	2 33	22 28	3 42	19 54	0 8	15 2	2 30	9 20	0 47	20 22	1 17	19 59	16 26	2 41	2 5	13 7		n.a.
W 8	20 30	8 44	1 7	17 38	4 3	4 15	2 33	22 24	3 45	19 52	0 7	15 1	2 30	9 20	0 47	20 22	1 17	20 0	16 26	2 41	2 3	13 4		n.a.
T 9	20 42	14 23	2 11	17 22	4 11	4 41	2 32	22 20	3 48	19 50	0 7	15 0	2 30	9 19	0 47	20 21	1 17	20 0	16 26	2 40	2 2	13 1		n.a.
F 10	20 54	19 34	3 9	17 7	4 18	5 7	2 32	22 16	3 51	19 49	0 7	14 59	2 30	9 19	0 47	20 21	1 17	20 0	16 27	2 38	2 1	12 57		n.a.
S 11	21 6	23 57	3 59	16 54	4 24	5 33	2 31	22 13	3 54	19 47	0 7	14 58	2 29	9 19	0 47	20 21	1 17	20 0	16 27	2 35	2 0	12 54		n.a.
S 12	21 17	27 9	4 37	16 42	4 27	5 59	2 30	22 9	3 57	19 45	0 7	14 57	2 29	9 18	0 47	20 20	1 17	20 0	16 27	2 31	1 58	12 51		n.a.
M13	21 28	28 48	4 59	16 32	4 30	6 25	2 29	22 6	4 1	19 44	0 7	14 56	2 29	9 18	0 47	20 20	1 17	20 0	16 27	2 28	1 57	12 48		n.a.
T 14	21 38	28 38	5 4	16 24	4 30	6 51	2 28	22 2	4 4	19 42	0 6	14 54	2 29	9 18	0 47	20 20	1 17	20 0	16 28	2 24	1 56	12 45		n.a.
W15	21 49	26 37	4 50	16 17	4 29	7 17	2 27	21 59	4 7	19 41	0 6	14 53	2 28	9 18	0 47	20 19	1 17	20 0	16 28	2 21	1 54	12 41		n.a.
T 16	21 58	22 56	4 19	16 13	4 26	7 43	2 25	21 56	4 10	19 39	0 6	14 52	2 28	9 17	0 47	20 19	1 17	20 0	16 28	2 19	1 53	12 38		n.a.
F 17	22 8	17 53	3 32	16 11	4 22	8 9	2 24	21 53	4 13	19 37	0 6	14 51	2 28	9 17	0 47	20 19	1 17	20 0	16 29	2 17	1 52	12 35		n.a.
S 18	22 17	11 53	2 32	16 12	4 16	8 35	2 23	21 50	4 16	19 36	0 6	14 50	2 28	9 17	0 47	20 18	1 17	20 1	16 29	2 17	1 51	12 32		n.a.
S 19	22 26	5 17	1 22	16 15	4 8	9 1	2 21	21 47	4 19	19 34	0 6	14 48	2 28	9 17	0 47	20 18	1 17	20 1	16 29	2 17	1 49	12 29		n.a.
M20	22 34	1s31	0 8	16 20	4 0	9 26	2 20	21 45	4 22	19 33	0 5	14 47	2 27	9 17	0 47	20 18	1 17	20 1	16 30	2 17	1 48	12 25		n.a.
T 21	22 42	8 12	1s 5	16 28	3 50	9 52	2 18	21 42	4 26	19 31	0 5	14 46	2 27	9 17	0 47	20 17	1 17	20 1	16 30	2 17	1 47	12 22		n.a.
W22	22 49	14 27	2 15	16 38	3 39	10 17	2 16	21 40	4 29	19 29	0 5	14 44	2 27	9 16	0 47	20 17	1 17	20 1	16 30	2 16	1 45	12 19		n.a.
T 23	22 56	19 56	3 15	16 50	3 27	10 42	2 14	21 38	4 32	19 28	0 5	14 43	2 27	9 16	0 47	20 16	1 17	20 2	16 31	2 14	1 44	12 16		n.a.
F 24	23 3	24 19	4 4	17 5	3 14	11 8	2 12	21 36	4 35	19 26	0 5	14 42	2 27	9 16	0 47	20 16	1 17	20 2	16 31	2 11	1 43	12 13		n.a.
S 25	23 10	27 20	4 38	17 22	3 1	11 33	2 10	21 34	4 38	19 25	0 5	14 40	2 26	9 16	0 48	20 15	1 17	20 2	16 31	2 7	1 42	12 9		n.a.
S 26	23 15	28 47	4 57	17 41	2 47	11 57	2 8	21 32	4 41	19 23	0 4	14 39	2 26	9 16	0 48	20 15	1 17	20 2	16 32	2 2	1 40	12 6		n.a.
M27	23 21	28 38	5 1	18 2	2 32	12 22	2 6	21 31	4 45	19 22	0 4	14 37	2 26	9 16	0 48	20 15	1 17	20 2	16 32	1 57	1 39	12 3		n.a.
T 28	23 26	27 0	4 49	18 24	2 17	12 46	2 4	21 29	4 48	19 21	0 4	14 36	2 26	9 16	0 48	20 14	1 17	20 3	16 32	1 53	1 38	12 0		n.a.
W29	23 31	24 5	4 25	18 48	2 2	13 11	2 2	21 28	4 51	19 19	0 4	14 34	2 26	9 16	0 48	20 14	1 17	20 3	16 33	1 49	1 37	11 57		n.a.
T 30	23n35	20s10	3s48	19n14	1s47	13n35	2s 0	21s27	4s54	19s18	0n 4	14n32	2n25	9s16	0s48	20n13	1n17	20s 3	16s33	1n46	1n35	11s53		n.a.

Julian Day Number = 1046592.5, Delta T = 12h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'07, Lahiri = -29°26'07 Julian Calendar 1 June 1848 BCE == Greg. Calendar 16 May 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 56	21♊46'00	27♒19	2♊59	12♉17	14♒48	24°R46	28♌26	8°R32	6♌39	17♓45	4°R17	3♈52	5♓45	n.a.	F 1
S 2	17 36 53	22°43'39	9♓ 9	4° 2	13°26	14°59	24♏40	28°30	8♓31	6°40	17°45	4♈14	3°49	5°52	n.a.	S 2
S 3	17 40 49	23°41'20	20°58	5°12	14°36	15°10	24°34	28°34	8°31	6°42	17°45	4°D14	3°46	5°58	n.a.	S 3
M 4	17 44 46	24°39'02	2♈51	6°27	15°45	15°20	24°28	28°39	8°31	6°44	17°R45	4°R14	3°42	6° 5	n.a.	M 4
T 5	17 48 43	25°36'46	14°55	7°48	16°54	15°29	24°22	28°43	8°31	6°46	17°45	4°13	3°39	6°12	n.a.	T 5
W 6	17 52 39	26°34'33	27°14	9°15	18° 4	15°38	24°17	28°47	8°31	6°47	17°45	4°12	3°36	6°18	n.a.	W 6
T 7	17 56 36	27°32'21	9♉52	10°46	19°14	15°46	24°12	28°52	8°30	6°49	17°45	4° 8	3°33	6°25	n.a.	T 7
F 8	18 0 32	28°30'11	22°54	12°21	20°23	15°53	24° 6	28°56	8°30	6°51	17°44	4° 1	3°30	6°32	n.a.	F 8
S 9	18 4 29	29°28'02	6♊20	14° 1	21°33	15°59	24° 1	29° 1	8°30	6°53	17°44	3°52	3°26	6°38	n.a.	S 9
S 10	18 8 25	0♋25'56	20° 9	15°44	22°43	16° 4	23°56	29° 6	8°29	6°55	17°44	3°41	3°23	6°45	n.a.	S 10
M11	18 12 22	1°23'52	4♋19	17°31	23°53	16° 8	23°52	29°11	8°29	6°57	17°44	3°29	3°20	6°52	n.a.	M11
T 12	18 16 18	2°21'49	18°44	19°21	25° 3	16°12	23°47	29°15	8°28	6°59	17°44	3°18	3°17	6°58	n.a.	T 12
W13	18 20 15	3°19'48	3♌18	21°12	26°14	16°15	23°43	29°20	8°27	7° 0	17°44	3° 8	3°14	7° 5	n.a.	W13
T 14	18 24 12	4°17'48	17°53	23° 6	27°24	16°16	23°39	29°25	8°27	7° 2	17°44	3° 1	3°11	7°12	n.a.	T 14
F 15	18 28 8	5°15'50	2♍24	25° 1	28°35	16°17	23°34	29°30	8°26	7° 4	17°43	2°56	3° 7	7°18	n.a.	F 15
S 16	18 32 5	6°13'53	16°45	26°58	29°45	16°R17	23°31	29°35	8°25	7° 6	17°43	2°54	3° 4	7°25	n.a.	S 16
S 17	18 36 1	7°11'58	0♎55	28°55	0♊56	16°17	23°27	29°41	8°25	7° 8	17°43	2°53	3° 1	7°32	n.a.	S 17
M18	18 39 58	8°10'05	14°53	0♋53	2° 7	16°15	23°23	29°46	8°24	7°10	17°43	2°53	2°58	7°38	n.a.	M18
T 19	18 43 54	9° 8'13	28°38	2°51	3°18	16°12	23°20	29°51	8°23	7°12	17°42	2°52	2°55	7°45	n.a.	T 19
W20	18 47 51	10° 6'22	12♍11	4°49	4°29	16° 9	23°17	29°57	8°22	7°14	17°42	2°50	2°52	7°52	n.a.	W20
T 21	18 51 47	11° 4'34	25°32	6°46	5°40	16° 5	23°14	0♍ 2	8°21	7°16	17°42	2°44	2°48	7°58	n.a.	T 21
F 22	18 55 44	12° 2'47	8♐42	8°44	6°51	16° 0	23°11	0° 7	8°20	7°18	17°41	2°35	2°45	8° 5	n.a.	F 22
S 23	18 59 41	13° 1'02	21°41	10°40	8° 2	15°54	23° 8	0°13	8°19	7°20	17°41	2°24	2°42	8°12	n.a.	S 23
S 24	19 3 37	13°59'19	4♑28	12°36	9°14	15°47	23° 6	0°19	8°18	7°23	17°40	2°12	2°39	8°18	n.a.	S 24
M25	19 7 34	14°57'38	17° 2	14°31	10°25	15°40	23° 4	0°24	8°17	7°25	17°40	1°59	2°36	8°25	n.a.	M25
T 26	19 11 30	15°55'58	29°24	16°26	11°37	15°31	23° 2	0°30	8°15	7°27	17°40	1°47	2°33	8°32	n.a.	T 26
W27	19 15 27	16°54'21	11♒34	18°19	12°48	15°22	23° 0	0°36	8°14	7°29	17°39	1°36	2°29	8°38	n.a.	W27
T 28	19 19 23	17°52'46	23°34	20°11	14° 0	15°12	22°58	0°41	8°13	7°31	17°39	1°28	2°26	8°45	n.a.	T 28
F 29	19 23 20	18°51'13	5♓27	22° 3	15°12	15° 1	22°56	0°47	8°11	7°33	17°38	1°22	2°23	8°52	n.a.	F 29
S 30	19 27 16	19°49'43	17°14	23°53	16°24	14°50	22°55	0°53	8°10	7°35	17°38	1°19	2°20	8°58	n.a.	S 30
S 31	19 31 13	20♋48'14	29♓ 2	25♋42	17♊36	14♒38	22♏54	0♍59	8♓ 9	7♌37	17♓37	1°D18	2♈17	9♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	15s29	3s 2	19n40	1s32	13n58	1s57	21s26	4s57	19s16	0n 4	14n31	2n25	9s16	0s48	20n13	1n17	20s 3	16s33	1n44	1n34	11s50		n.a.
S 2	23 42	10 17	2 9	20 7	1 17	14 22	1 55	21 26	5 0	19 15	0 3	14 29	2 25	9 16	0 48	20 12	1 17	20 4	16 34	1 43	1 33	11 47		n.a.
S 3	23 45	4 43	1 10	20 35	1 2	14 45	1 52	21 25	5 3	19 14	0 3	14 27	2 25	9 16	0 48	20 12	1 17	20 4	16 34	1 43	1 31	11 44		n.a.
M 4	23 48	1n 3	0 7	21 3	0 47	15 8	1 50	21 25	5 6	19 13	0 3	14 26	2 25	9 16	0 48	20 11	1 17	20 4	16 34	1 43	1 30	11 40		n.a.
T 5	23 50	6 51	0n56	21 31	0 32	15 30	1 47	21 25	5 10	19 11	0 3	14 24	2 24	9 16	0 48	20 11	1 17	20 5	16 35	1 43	1 29	11 37		n.a.
W 6	23 52	12 32	1 59	21 58	0 19	15 53	1 44	21 25	5 13	19 10	0 3	14 22	2 24	9 17	0 48	20 11	1 17	20 5	16 35	1 42	1 28	11 34		n.a.
T 7	23 53	17 51	2 57	22 25	0 5	16 15	1 42	21 26	5 16	19 9	0 3	14 20	2 24	9 17	0 48	20 10	1 17	20 5	16 35	1 40	1 26	11 31		n.a.
F 8	23 54	22 31	3 47	22 51	0n 8	16 36	1 39	21 27	5 19	19 8	0 2	14 19	2 24	9 17	0 48	20 10	1 17	20 5	16 36	1 38	1 25	11 27		n.a.
S 9	23 55	26 10	4 27	23 16	0 20	16 58	1 36	21 28	5 22	19 7	0 2	14 17	2 24	9 17	0 48	20 9	1 17	20 6	16 36	1 34	1 24	11 24		n.a.
S 10	23 55	28 23	4 52	23 39	0 31	17 19	1 33	21 29	5 25	19 6	0 2	14 15	2 24	9 17	0 48	20 9	1 17	20 6	16 36	1 30	1 22	11 21		n.a.
M11	23 54	28 50	5 0	24 1	0 42	17 39	1 31	21 30	5 27	19 5	0 2	14 13	2 23	9 18	0 48	20 8	1 17	20 7	16 36	1 25	1 21	11 18		n.a.
T 12	23 53	27 21	4 50	24 20	0 52	17 59	1 28	21 32	5 30	19 4	0 2	14 11	2 23	9 18	0 48	20 8	1 17	20 7	16 37	1 20	1 20	11 14		n.a.
W13	23 52	24 1	4 20	24 38	1 1	18 19	1 25	21 33	5 33	19 3	0 2	14 9	2 23	9 18	0 48	20 7	1 17	20 7	16 37	1 16	1 19	11 11		n.a.
T 14	23 50	19 9	3 34	24 53	1 10	18 38	1 22	21 35	5 36	19 2	0 1	14 7	2 23	9 18	0 48	20 7	1 17	20 8	16 37	1 13	1 17	11 8		n.a.
F 15	23 48	13 12	2 34	25 6	1 17	18 57	1 19	21 38	5 39	19 1	0 1	14 5	2 23	9 19	0 48	20 6	1 17	20 8	16 38	1 11	1 16	11 4		n.a.
S 16	23 46	6 37	1 24	25 16	1 24	19 16	1 16	21 40	5 41	19 0	0 1	14 3	2 23	9 19	0 48	20 5	1 17	20 8	16 38	1 10	1 15	11 1		n.a.
S 17	23 43	0s13	0 10	25 24	1 29	19 34	1 13	21 43	5 44	18 59	0 1	14 1	2 22	9 19	0 48	20 5	1 17	20 9	16 38	1 10	1 13	10 58		n.a.
M18	23 39	6 56	1s 3	25 29	1 34	19 51	1 10	21 46	5 46	18 58	0 1	13 59	2 22	9 20	0 48	20 4	1 16	20 9	16 39	1 10	1 12	10 55		n.a.
T 19	23 35	13 14	2 12	25 31	1 38	20 8	1 7	21 49	5 49	18 58	0 1	13 57	2 22	9 20	0 48	20 4	1 16	20 10	16 39	1 10	1 11	10 51		n.a.
W20	23 31	18 49	3 12	25 31	1 42	20 25	1 4	21 52	5 51	18 57	0 0	13 55	2 22	9 20	0 48	20 3	1 16	20 10	16 39	1 9	1 10	10 48		n.a.
T 21	23 26	23 24	4 0	25 28	1 45	20 41	1 0	21 56	5 53	18 57	0 0	13 53	2 22	9 21	0 48	20 3	1 16	20 10	16 40	1 6	1 8	10 45		n.a.
F 22	23 21	26 43	4 35	25 23	1 46	20 56	0 57	21 59	5 55	18 56	0 0	13 51	2 22	9 21	0 48	20 2	1 16	20 11	16 40	1 3	1 7	10 42		n.a.
S 23	23 16	28 33	4 55	25 16	1 48	21 11	0 54	22 3	5 57	18 55	0s 0	13 49	2 22	9 22	0 49	20 2	1 16	20 11	16 40	0 59	1 6	10 38		n.a.
S 24	23 10	28 50	5 0	25 6	1 48	21 26	0 51	22 7	5 59	18 55	0 0	13 47	2 21	9 22	0 49	20 1	1 16	20 12	16 40	0 53	1 4	10 35		n.a.
M25	23 3	27 36	4 50	24 54	1 48	21 40	0 48	22 11	6 1	18 55	0 0	13 45	2 21	9 23	0 49	20 1	1 16	20 12	16 41	0 48	1 3	10 32		n.a.
T 26	22 56	25 1	4 27	24 39	1 48	21 53	0 45	22 15	6 3	18 54	0 1	13 42	2 21	9 23	0 49	20 0	1 16	20 12	16 41	0 43	1 2	10 28		n.a.
W27	22 49	21 21	3 51	24 23	1 47	22 6	0 41	22 20	6 5	18 54	0 1	13 40	2 21	9 24	0 49	19 59	1 16	20 13	16 41	0 39	1 1	10 25		n.a.
T 28	22 41	16 51	3 6	24 5	1 45	22 18	0 38	22 24	6 6	18 53	0 1	13 38	2 21	9 24	0 49	19 59	1 16	20 13	16 42	0 36	0 59	10 22		n.a.
F 29	22 33	11 45	2 13	23 45	1 43	22 29	0 35	22 29	6 7	18 53	0 1	13 36	2 21	9 25	0 49	19 58	1 16	20 14	16 42	0 33	0 58	10 18		n.a.
S 30	22 25	6 16	1 14	23 24	1 40	22 40	0 32	22 34	6 9	18 53	0 1	13 34	2 21	9 25	0 49	19 58	1 16	20 14	16 42	0 32	0 57	10 15		n.a.
S 31	22n16	0s35	0s12	23n 1	1n37	22n51	0s29	22s38	6s10	18s53	0s 1	13n31	2n21	9s26	0s49	19n57	1n16	20s15	16s42	0n32	0n55	10s12		n.a.

Julian Day Number = 1046622.5, Delta T = 12h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°33'03, Lahiri = -29°26'03 Julian Calendar 1 July 1848 BCE == Greg. Calendar 15 June 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 9	21♋46'48	10♈54	27♋30	18♊48	14°R25	22°R53	1♍ 5	8°R 7	7♌40	17°R37	1♈19	2♈13	9♓11	n.a.	M 1
T 2	19 39 6	22°45'24	22°56	29°17	20° 0	14♒11	22♏52	1°11	8♓ 6	7°42	17♓36	1°R19	2°10	9°18	n.a.	T 2
W 3	19 43 3	23°44'03	5♉13	1♌ 3	21°12	13°57	22°52	1°17	8° 4	7°44	17°35	1°18	2° 7	9°25	n.a.	W 3
T 4	19 46 59	24°42'44	17°51	2°48	22°24	13°42	22°51	1°23	8° 3	7°46	17°35	1°16	2° 4	9°31	n.a.	T 4
F 5	19 50 56	25°41'28	0♊53	4°32	23°37	13°26	22°D51	1°30	8° 1	7°48	17°34	1°11	2° 1	9°38	n.a.	F 5
S 6	19 54 52	26°40'14	14°23	6°14	24°49	13°10	22°51	1°36	7°59	7°50	17°33	1° 4	1°58	9°45	n.a.	S 6
S 7	19 58 49	27°39'02	28°21	7°56	26° 2	12°54	22°51	1°42	7°58	7°53	17°33	0°55	1°54	9°51	n.a.	S 7
M 8	20 2 45	28°37'53	12♋44	9°37	27°15	12°37	22°52	1°48	7°56	7°55	17°32	0°45	1°51	9°58	n.a.	M 8
T 9	20 6 42	29°36'46	27°27	11°17	28°27	12°19	22°53	1°55	7°54	7°57	17°31	0°36	1°48	10° 5	n.a.	T 9
W10	20 10 38	0♌35'41	12♌23	12°55	29°40	12° 1	22°53	2° 1	7°52	7°59	17°31	0°27	1°45	10°11	n.a.	W10
T 11	20 14 35	1°34'38	27°22	14°33	0♋53	11°43	22°54	2° 8	7°51	8° 2	17°30	0°21	1°42	10°18	n.a.	T 11
F 12	20 18 32	2°33'37	12♍15	16°10	2° 6	11°24	22°56	2°14	7°49	8° 4	17°29	0°18	1°39	10°25	n.a.	F 12
S 13	20 22 28	3°32'38	26°55	17°46	3°19	11° 6	22°57	2°20	7°47	8° 6	17°28	0°D16	1°35	10°31	n.a.	S 13
S 14	20 26 25	4°31'41	11♎18	19°21	4°32	10°47	22°59	2°27	7°45	8° 8	17°28	0°17	1°32	10°38	n.a.	S 14
M15	20 30 21	5°30'46	25°22	20°55	5°45	10°28	23° 0	2°34	7°43	8°10	17°27	0°17	1°29	10°45	n.a.	M15
T 16	20 34 18	6°29'53	9♏ 6	22°28	6°59	10° 9	23° 2	2°40	7°41	8°13	17°26	0°R18	1°26	10°51	n.a.	T 16
W17	20 38 14	7°29'02	22°32	24° 0	8°12	9°50	23° 4	2°47	7°39	8°15	17°25	0°17	1°23	10°58	n.a.	W17
T 18	20 42 11	8°28'13	5♐41	25°32	9°25	9°31	23° 7	2°54	7°37	8°17	17°24	0°13	1°19	11° 5	n.a.	T 18
F 19	20 46 7	9°27'26	18°34	27° 2	10°39	9°12	23° 9	3° 0	7°35	8°19	17°24	0° 8	1°16	11°11	n.a.	F 19
S 20	20 50 4	10°26'41	1♑15	28°32	11°52	8°53	23°12	3° 7	7°33	8°22	17°23	0° 0	1°13	11°18	n.a.	S 20
S 21	20 54 0	11°25'57	13°44	0♍ 1	13° 6	8°34	23°15	3°14	7°31	8°24	17°22	29♓52	1°10	11°25	n.a.	S 21
M22	20 57 57	12°25'16	26° 2	1°28	14°20	8°16	23°18	3°21	7°28	8°26	17°21	29°42	1° 7	11°31	n.a.	M22
T 23	21 1 54	13°24'37	8♒11	2°55	15°33	7°58	23°21	3°27	7°26	8°28	17°20	29°34	1° 4	11°38	n.a.	T 23
W24	21 5 50	14°24'00	20°12	4°21	16°47	7°40	23°25	3°34	7°24	8°31	17°19	29°26	1° 0	11°45	n.a.	W24
T 25	21 9 47	15°23'26	2♓ 5	5°46	18° 1	7°22	23°29	3°41	7°22	8°33	17°18	29°21	0°57	11°51	n.a.	T 25
F 26	21 13 43	16°22'53	13°54	7°10	19°15	7° 5	23°32	3°48	7°20	8°35	17°17	29°17	0°54	11°58	n.a.	F 26
S 27	21 17 40	17°22'23	25°41	8°33	20°29	6°48	23°36	3°55	7°17	8°37	17°16	29°D16	0°51	12° 5	n.a.	S 27
S 28	21 21 36	18°21'56	7♈28	9°55	21°43	6°32	23°41	4° 2	7°15	8°39	17°15	29°16	0°48	12°11	n.a.	S 28
M29	21 25 33	19°21'30	19°21	11°16	22°57	6°16	23°45	4° 9	7°13	8°42	17°14	29°18	0°44	12°18	n.a.	M29
T 30	21 29 29	20°21'07	1♉22	12°36	24°11	6° 1	23°50	4°16	7°10	8°44	17°13	29°19	0°41	12°24	n.a.	T 30
W31	21 33 26	21♌20'47	13♉37	13♍55	25♋25	5♒46	23♏54	4♍23	7♓ 8	8♌46	17♓12	29♓21	0♈38	12♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 7	5n10	0n51	22n36	1n34	23n 0	0s26	22s43	6s11	18s53	0s 1	13n29	2n20	9s26	0s49	19n57	1n16	20s15	16s43	0n32	0n54	10s 9		n.a.
T 2	21 57	10 49	1 53	22 10	1 30	23 9	0 22	22 48	6 12	18 53	0 2	13 27	2 20	9 27	0 49	19 56	1 16	20 16	16 43	0 32	0 53	10 5		n.a.
W 3	21 47	16 11	2 50	21 43	1 26	23 17	0 19	22 53	6 12	18 53	0 2	13 24	2 20	9 28	0 49	19 56	1 16	20 16	16 43	0 32	0 51	10 2		n.a.
T 4	21 36	21 1	3 41	21 14	1 21	23 25	0 16	22 58	6 13	18 53	0 2	13 22	2 20	9 28	0 49	19 55	1 16	20 17	16 44	0 31	0 50	9 59		n.a.
F 5	21 25	25 1	4 23	20 45	1 17	23 32	0 13	23 3	6 13	18 53	0 2	13 20	2 20	9 29	0 49	19 54	1 16	20 17	16 44	0 29	0 49	9 55		n.a.
S 6	21 14	27 48	4 51	20 14	1 11	23 39	0 10	23 8	6 13	18 53	0 2	13 17	2 20	9 29	0 49	19 54	1 16	20 18	16 44	0 26	0 48	9 52		n.a.
S 7	21 2	28 58	5 4	19 42	1 6	23 44	0 7	23 13	6 13	18 53	0 2	13 15	2 20	9 30	0 49	19 53	1 16	20 18	16 44	0 22	0 46	9 49		n.a.
M 8	20 50	28 13	4 57	19 10	1 1	23 49	0 4	23 18	6 13	18 54	0 2	13 12	2 20	9 31	0 49	19 53	1 16	20 19	16 45	0 18	0 45	9 45		n.a.
T 9	20 38	25 31	4 32	18 37	0 55	23 53	0 1	23 23	6 13	18 54	0 3	13 10	2 20	9 32	0 49	19 52	1 16	20 19	16 45	0 14	0 44	9 42		n.a.
W10	20 25	21 3	3 47	18 3	0 49	23 57	0n 2	23 28	6 12	18 54	0 3	13 8	2 20	9 32	0 49	19 51	1 16	20 20	16 45	0 11	0 42	9 39		n.a.
T 11	20 12	15 14	2 47	17 28	0 43	24 0	0 5	23 33	6 12	18 55	0 3	13 5	2 19	9 33	0 49	19 51	1 16	20 20	16 45	0 9	0 41	9 35		n.a.
F 12	19 58	8 34	1 35	16 53	0 36	24 2	0 8	23 37	6 11	18 55	0 3	13 3	2 19	9 34	0 49	19 50	1 16	20 21	16 46	0 7	0 40	9 32		n.a.
S 13	19 45	1 31	0 18	16 17	0 30	24 3	0 11	23 42	6 10	18 55	0 3	13 0	2 19	9 34	0 49	19 50	1 16	20 21	16 46	0 7	0 39	9 29		n.a.
S 14	19 30	5s27	0s59	15 40	0 23	24 4	0 14	23 46	6 9	18 56	0 3	12 58	2 19	9 35	0 49	19 49	1 16	20 22	16 46	0 7	0 37	9 25		n.a.
M15	19 16	12 1	2 11	15 4	0 16	24 4	0 17	23 50	6 7	18 57	0 3	12 55	2 19	9 36	0 49	19 49	1 16	20 22	16 46	0 7	0 36	9 22		n.a.
T 16	19 1	17 51	3 13	14 27	0 9	24 3	0 20	23 54	6 6	18 57	0 4	12 53	2 19	9 37	0 49	19 48	1 16	20 23	16 46	0 7	0 35	9 19		n.a.
W17	18 46	22 41	4 3	13 49	0 2	24 2	0 23	23 58	6 4	18 58	0 4	12 50	2 19	9 37	0 49	19 47	1 16	20 23	16 47	0 7	0 33	9 15		n.a.
T 18	18 30	26 15	4 39	13 11	0s 5	23 59	0 25	24 1	6 2	18 59	0 4	12 48	2 19	9 38	0 49	19 47	1 17	20 24	16 47	0 5	0 32	9 12		n.a.
F 19	18 14	28 24	5 1	12 33	0 12	23 56	0 28	24 4	6 0	18 59	0 4	12 45	2 19	9 39	0 49	19 46	1 17	20 24	16 47	0 3	0 31	9 9		n.a.
S 20	17 58	29 1	5 7	11 55	0 19	23 53	0 31	24 8	5 58	19 0	0 4	12 43	2 19	9 40	0 49	19 46	1 17	20 25	16 47	0 0	0 30	9 5		n.a.
S 21	17 41	28 8	4 58	11 17	0 27	23 48	0 33	24 10	5 55	19 1	0 4	12 40	2 19	9 41	0 49	19 45	1 17	20 25	16 47	0s 3	0 28	9 2		n.a.
M22	17 25	25 52	4 36	10 38	0 34	23 43	0 36	24 13	5 53	19 2	0 4	12 38	2 19	9 42	0 49	19 44	1 17	20 26	16 48	0 7	0 27	8 58		n.a.
T 23	17 7	22 27	4 1	10 0	0 41	23 37	0 39	24 15	5 50	19 3	0 5	12 35	2 19	9 42	0 49	19 44	1 17	20 27	16 48	0 11	0 26	8 55		n.a.
W24	16 50	18 7	3 15	9 21	0 49	23 31	0 41	24 17	5 47	19 4	0 5	12 32	2 19	9 43	0 49	19 43	1 17	20 27	16 48	0 14	0 24	8 52		n.a.
T 25	16 32	13 8	2 22	8 42	0 56	23 23	0 43	24 19	5 44	19 5	0 5	12 30	2 19	9 44	0 49	19 43	1 17	20 28	16 48	0 16	0 23	8 48		n.a.
F 26	16 14	7 43	1 22	8 4	1 3	23 15	0 46	24 21	5 41	19 6	0 5	12 27	2 19	9 45	0 49	19 42	1 17	20 28	16 48	0 17	0 22	8 45		n.a.
S 27	15 56	2 3	0 19	7 26	1 11	23 7	0 48	24 22	5 38	19 7	0 5	12 25	2 18	9 46	0 49	19 42	1 17	20 29	16 48	0 18	0 21	8 42		n.a.
S 28	15 37	3n42	0n45	6 48	1 18	22 57	0 51	24 23	5 34	19 9	0 5	12 22	2 18	9 47	0 49	19 41	1 17	20 29	16 49	0 18	0 19	8 38		n.a.
M29	15 18	9 22	1 47	6 10	1 25	22 47	0 53	24 24	5 31	19 10	0 5	12 19	2 18	9 48	0 49	19 40	1 17	20 30	16 49	0 17	0 18	8 35		n.a.
T 30	14 59	14 46	2 46	5 32	1 33	22 36	0 55	24 25	5 27	19 11	0 5	12 17	2 18	9 48	0 49	19 40	1 17	20 30	16 49	0 16	0 17	8 32		n.a.
W31	14n40	19n42	3n38	4n55	1s40	22n25	0n57	24s25	5s24	19s12	0s 6	12n14	2n18	9s49	0s49	19n39	1n17	20s31	16s49	0s16	0n15	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1046653.5, Delta T = 12h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'59, Lahiri = -29°25'59 Julian Calendar 1 Aug. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 July 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 22	22♌20'29	26♉11	15♍12	26♋39	5°R32	23♏59	4♍30	7°R 6	8♌48	17°R11	29°R21	0♈35	12♓38	n.a.	T 1
F 2	21 41 19	23°20'13	9♊ 9	16°28	27°54	5♒19	24° 4	4°37	7♓ 3	8°50	17♓10	29♓20	0°32	12°44	n.a.	F 2
S 3	21 45 16	24°20'01	22°33	17°43	29° 8	5° 6	24° 9	4°44	7° 1	8°53	17° 9	29°17	0°29	12°51	n.a.	S 3
S 4	21 49 12	25°19'50	6♋27	18°56	0♌22	4°54	24°15	4°51	6°59	8°55	17° 8	29°13	0°25	12°58	n.a.	S 4
M 5	21 53 9	26°19'42	20°48	20° 7	1°37	4°43	24°20	4°58	6°56	8°57	17° 7	29° 8	0°22	13° 4	n.a.	M 5
T 6	21 57 5	27°19'36	5♌34	21°16	2°51	4°32	24°26	5° 5	6°54	8°59	17° 6	29° 3	0°19	13°11	n.a.	T 6
W 7	22 1 2	28°19'33	20°37	22°24	4° 6	4°22	24°32	5°12	6°51	9° 1	17° 5	28°59	0°16	13°18	n.a.	W 7
T 8	22 4 58	29°19'31	5♍49	23°29	5°21	4°13	24°38	5°19	6°49	9° 3	17° 4	28°56	0°13	13°24	n.a.	T 8
F 9	22 8 55	0♍19'31	21° 0	24°32	6°35	4° 5	24°45	5°26	6°47	9° 6	17° 3	28°54	0°10	13°31	n.a.	F 9
S 10	22 12 51	1°19'34	6♎ 0	25°32	7°50	3°57	24°51	5°33	6°44	9° 8	17° 2	28°D54	0° 6	13°38	n.a.	S 10
S 11	22 16 48	2°19'38	20°41	26°30	9° 5	3°50	24°57	5°40	6°42	9°10	17° 1	28°55	0° 3	13°44	n.a.	S 11
M12	22 20 44	3°19'44	5♏ 0	27°24	10°19	3°45	25° 4	5°47	6°39	9°12	17° 0	28°57	29♓59	13°51	n.a.	M12
T 13	22 24 41	4°19'52	18°54	28°14	11°34	3°39	25°11	5°55	6°37	9°14	16°58	28°58	29°57	13°58	n.a.	T 13
W14	22 28 38	5°20'02	2♐23	29° 1	12°49	3°35	25°18	6° 2	6°34	9°16	16°57	28°R59	29°54	14° 4	n.a.	W14
T 15	22 32 34	6°20'13	15°30	29°43	14° 4	3°32	25°25	6° 9	6°32	9°18	16°56	28°58	29°50	14°11	n.a.	T 15
F 16	22 36 31	7°20'27	28°17	0♎20	15°19	3°29	25°33	6°16	6°29	9°20	16°55	28°57	29°47	14°18	n.a.	F 16
S 17	22 40 27	8°20'42	10♑47	0°52	16°34	3°27	25°40	6°23	6°27	9°22	16°54	28°55	29°44	14°24	n.a.	S 17
S 18	22 44 24	9°20'58	23° 4	1°18	17°49	3°26	25°48	6°30	6°24	9°24	16°53	28°52	29°41	14°31	n.a.	S 18
M19	22 48 20	10°21'16	5♒10	1°37	19° 4	3°D26	25°56	6°37	6°22	9°26	16°52	28°49	29°38	14°38	n.a.	M19
T 20	22 52 17	11°21'37	17° 8	1°49	20°19	3°26	26° 4	6°44	6°19	9°28	16°51	28°46	29°35	14°44	n.a.	T 20
W21	22 56 13	12°21'58	29° 1	1°R53	21°34	3°28	26°12	6°51	6°17	9°30	16°49	28°43	29°31	14°51	n.a.	W21
T 22	23 0 10	13°22'22	10♓50	1°48	22°49	3°30	26°20	6°59	6°15	9°32	16°48	28°42	29°28	14°57	n.a.	T 22
F 23	23 4 7	14°22'47	22°38	1°35	24° 4	3°33	26°28	7° 6	6°12	9°34	16°47	28°41	29°25	15° 4	n.a.	F 23
S 24	23 8 3	15°23'14	4♈26	1°11	25°20	3°37	26°37	7°13	6°10	9°36	16°46	28°D41	29°22	15°11	n.a.	S 24
S 25	23 12 0	16°23'44	16°18	0°38	26°35	3°41	26°45	7°20	6° 7	9°38	16°45	28°41	29°19	15°17	n.a.	S 25
M26	23 15 56	17°24'15	28°16	29♍55	27°50	3°46	26°54	7°27	6° 5	9°39	16°44	28°42	29°16	15°24	n.a.	M26
T 27	23 19 53	18°24'48	10♉22	29° 3	29° 5	3°52	27° 3	7°34	6° 2	9°41	16°43	28°44	29°12	15°31	n.a.	T 27
W28	23 23 49	19°25'23	22°40	28° 1	0♍21	3°59	27°12	7°41	6° 0	9°43	16°41	28°45	29° 9	15°37	n.a.	W28
T 29	23 27 46	20°26'00	5♊14	26°52	1°36	4° 6	27°21	7°48	5°58	9°45	16°40	28°45	29° 6	15°44	n.a.	T 29
F 30	23 31 42	21♍26'39	18♊ 8	25♍37	2♍51	4♒14	27♏30	7♍55	5♓55	9♌47	16♓39	28°R46	29♓ 3	15♓51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n20	23n55	4n22	4n18	1s47	22n12	0n59	24s25	5s20	19s14	0s 6	12n11	2n18	9s50	0s49	19n39	1n17	20s31	16s49	0s16	0n14	8s25		n.a.
F 2	14 0	27 5	4 53	3 42	1 54	21 59	1 1	24 25	5 16	19 15	0 6	12 9	2 18	9 51	0 49	19 38	1 17	20 32	16 49	0 16	0 13	8 21		n.a.
S 3	13 40	28 51	5 10	3 6	2 1	21 46	1 3	24 24	5 12	19 17	0 6	12 6	2 18	9 52	0 49	19 38	1 17	20 32	16 49	0 18	0 12	8 18		n.a.
S 4	13 20	28 54	5 10	2 31	2 7	21 32	1 5	24 23	5 8	19 18	0 6	12 3	2 18	9 53	0 49	19 37	1 17	20 33	16 50	0 19	0 10	8 15		n.a.
M 5	12 59	27 3	4 50	1 57	2 14	21 17	1 7	24 22	5 4	19 20	0 6	12 1	2 18	9 54	0 49	19 36	1 17	20 33	16 50	0 21	0 9	8 11		n.a.
T 6	12 38	23 18	4 11	1 23	2 20	21 1	1 9	24 21	5 0	19 21	0 6	11 58	2 18	9 55	0 49	19 36	1 17	20 34	16 50	0 23	0 8	8 8		n.a.
W 7	12 17	17 58	3 15	0 51	2 26	20 45	1 10	24 19	4 56	19 23	0 6	11 56	2 18	9 56	0 49	19 35	1 17	20 34	16 50	0 25	0 6	8 5		n.a.
T 8	11 56	11 28	2 3	0 20	2 31	20 28	1 12	24 18	4 52	19 24	0 6	11 53	2 18	9 57	0 49	19 35	1 17	20 35	16 50	0 26	0 5	8 1		n.a.
F 9	11 35	4 18	0 43	0s11	2 37	20 11	1 14	24 16	4 47	19 26	0 7	11 50	2 18	9 58	0 49	19 34	1 17	20 36	16 50	0 27	0 4	7 58		n.a.
S 10	11 13	3s 1	0s39	0 40	2 42	19 53	1 15	24 13	4 43	19 28	0 7	11 48	2 18	9 59	0 49	19 34	1 17	20 36	16 50	0 27	0 3	7 54		n.a.
S 11	10 51	10 2	1 57	1 7	2 46	19 34	1 17	24 11	4 39	19 29	0 7	11 45	2 18	9 59	0 49	19 33	1 17	20 37	16 50	0 26	0 1	7 51		n.a.
M12	10 29	16 21	3 6	1 33	2 51	19 15	1 18	24 8	4 34	19 31	0 7	11 42	2 18	10 0	0 49	19 33	1 17	20 37	16 50	0 26	0s 0	7 48		n.a.
T 13	10 7	21 39	4 1	1 57	2 54	18 55	1 19	24 5	4 30	19 33	0 7	11 40	2 18	10 1	0 49	19 32	1 17	20 38	16 50	0 25	0 1	7 44		n.a.
W14	9 44	25 39	4 42	2 18	2 57	18 35	1 21	24 2	4 26	19 35	0 7	11 37	2 18	10 2	0 49	19 31	1 17	20 38	16 50	0 25	0 3	7 41		n.a.
T 15	9 22	28 11	5 7	2 37	3 0	18 14	1 22	23 59	4 21	19 37	0 7	11 34	2 18	10 3	0 49	19 31	1 17	20 39	16 50	0 25	0 4	7 37		n.a.
F 16	8 59	29 9	5 15	2 54	3 1	17 53	1 23	23 55	4 17	19 39	0 7	11 31	2 18	10 4	0 49	19 30	1 17	20 39	16 51	0 26	0 5	7 34		n.a.
S 17	8 36	28 35	5 8	3 8	3 2	17 31	1 24	23 51	4 13	19 41	0 8	11 29	2 18	10 5	0 49	19 30	1 17	20 40	16 51	0 26	0 6	7 31		n.a.
S 18	8 13	26 37	4 48	3 18	3 2	17 8	1 25	23 47	4 8	19 43	0 8	11 26	2 18	10 6	0 49	19 29	1 17	20 40	16 51	0 28	0 8	7 27		n.a.
M19	7 50	23 27	4 14	3 25	3 1	16 45	1 26	23 43	4 4	19 45	0 8	11 24	2 18	10 7	0 49	19 29	1 17	20 40	16 51	0 29	0 9	7 24		n.a.
T 20	7 27	19 20	3 30	3 28	2 59	16 22	1 27	23 39	4 0	19 47	0 8	11 21	2 18	10 8	0 49	19 28	1 17	20 41	16 51	0 30	0 10	7 20		n.a.
W21	7 3	14 29	2 37	3 26	2 55	15 58	1 27	23 34	3 55	19 49	0 8	11 18	2 19	10 9	0 49	19 28	1 17	20 41	16 51	0 31	0 12	7 17		n.a.
T 22	6 40	9 9	1 37	3 19	2 50	15 34	1 28	23 30	3 51	19 51	0 8	11 16	2 19	10 10	0 49	19 27	1 17	20 42	16 51	0 32	0 13	7 14		n.a.
F 23	6 16	3 29	0 33	3 8	2 44	15 9	1 29	23 25	3 47	19 53	0 8	11 13	2 19	10 11	0 49	19 27	1 17	20 42	16 51	0 32	0 14	7 10		n.a.
S 24	5 52	2n17	0n32	2 51	2 35	14 44	1 29	23 20	3 43	19 55	0 8	11 10	2 19	10 11	0 49	19 26	1 17	20 43	16 51	0 32	0 15	7 7		n.a.
S 25	5 28	8 1	1 36	2 28	2 25	14 18	1 30	23 15	3 38	19 57	0 8	11 8	2 19	10 12	0 49	19 26	1 17	20 43	16 51	0 32	0 17	7 3		n.a.
M26	5 4	13 30	2 37	2 0	2 13	13 52	1 30	23 9	3 34	19 59	0 8	11 5	2 19	10 13	0 49	19 25	1 17	20 44	16 51	0 31	0 18	7 0		n.a.
T 27	4 40	18 33	3 31	1 26	2 0	13 26	1 30	23 4	3 30	20 1	0 9	11 2	2 19	10 14	0 49	19 25	1 17	20 44	16 51	0 31	0 19	6 56		n.a.
W28	4 16	22 56	4 17	0 47	1 44	12 59	1 31	22 58	3 26	20 4	0 9	11 0	2 19	10 15	0 49	19 24	1 18	20 45	16 51	0 31	0 21	6 53		n.a.
T 29	3 52	26 22	4 51	0 3	1 27	12 32	1 31	22 53	3 22	20 6	0 9	10 57	2 19	10 16	0 49	19 24	1 18	20 45	16 51	0 30	0 22	6 50		n.a.
F 30	3n27	28n33	5n12	0n44	1s 8	12n 4	1n31	22s47	3s18	20s 8	0s 9	10n54	2n19	10s17	0s49	19n24	1n18	20s45	16s50	0s30	0s23	6s46		n.a.

Julian Day Number = 1046684.5, Delta T = 12h00m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'55, Lahiri = -29°25'55 Julian Calendar 1 Sept. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 39	22♍27'20	1♋24	24°R18	4♍ 7	4♒23	27♏40	8♍ 2	5°R53	9♌49	16°R38	28°R45	29♓ 0	15♓57	n.a.	S 1
S 2	23 39 35	23°28'02	15° 6	22♍57	5°22	4°32	27°49	8° 9	5♓51	9°50	16♓37	28♓45	28°56	16° 4	n.a.	S 2
M 3	23 43 32	24°28'47	29°14	21°38	6°38	4°42	27°59	8°16	5°48	9°52	16°36	28°45	28°53	16°11	n.a.	M 3
T 4	23 47 29	25°29'34	13♌46	20°22	7°53	4°53	28° 9	8°23	5°46	9°54	16°35	28°44	28°50	16°17	n.a.	T 4
W 5	23 51 25	26°30'22	28°39	19°12	9° 9	5° 4	28°19	8°30	5°44	9°55	16°34	28°44	28°47	16°24	n.a.	W 5
T 6	23 55 22	27°31'12	13♍47	18°11	10°24	5°16	28°29	8°36	5°42	9°57	16°32	28°44	28°44	16°31	n.a.	T 6
F 7	23 59 18	28°32'04	28°59	17°19	11°40	5°29	28°39	8°43	5°39	9°59	16°31	28°44	28°41	16°37	n.a.	F 7
S 8	0 3 15	29°32'56	14♎ 7	16°39	12°55	5°42	28°49	8°50	5°37	10° 0	16°30	28°44	28°37	16°44	n.a.	S 8
S 9	0 7 11	0♎33'51	29° 1	16°10	14°11	5°56	28°59	8°57	5°35	10° 2	16°29	28°44	28°34	16°51	n.a.	S 9
M10	0 11 8	1°34'46	13♏34	15°53	15°26	6°10	29°10	9° 4	5°33	10° 3	16°28	28°43	28°31	16°57	n.a.	M10
T 11	0 15 4	2°35'43	27°42	15°D47	16°42	6°25	29°20	9°10	5°31	10° 5	16°27	28°43	28°28	17° 4	n.a.	T 11
W12	0 19 1	3°36'41	11♐22	15°52	17°57	6°41	29°31	9°17	5°28	10° 6	16°26	28°43	28°25	17°10	n.a.	W12
T 13	0 22 58	4°37'40	24°36	16° 8	19°13	6°57	29°42	9°24	5°26	10° 8	16°25	28°42	28°21	17°17	n.a.	T 13
F 14	0 26 54	5°38'40	7♑25	16°33	20°28	7°14	29°53	9°30	5°24	10° 9	16°24	28°D42	28°18	17°24	n.a.	F 14
S 15	0 30 51	6°39'40	19°53	17° 6	21°44	7°31	0♐ 4	9°37	5°22	10°11	16°23	28°42	28°15	17°30	n.a.	S 15
S 16	0 34 47	7°40'42	2♒ 5	17°47	23° 0	7°48	0°15	9°44	5°20	10°12	16°22	28°43	28°12	17°37	n.a.	S 16
M17	0 38 44	8°41'45	14° 5	18°35	24°15	8° 7	0°26	9°50	5°18	10°14	16°20	28°44	28° 9	17°44	n.a.	M17
T 18	0 42 40	9°42'48	25°57	19°28	25°31	8°25	0°37	9°57	5°17	10°15	16°19	28°45	28° 6	17°50	n.a.	T 18
W19	0 46 37	10°43'52	7♓45	20°27	26°46	8°44	0°49	10° 3	5°15	10°16	16°18	28°46	28° 2	17°57	n.a.	W19
T 20	0 50 34	11°44'57	19°32	21°30	28° 2	9° 4	1° 0	10°10	5°13	10°18	16°17	28°47	27°59	18° 4	n.a.	T 20
F 21	0 54 30	12°46'03	1♈22	22°38	29°18	9°24	1°12	10°16	5°11	10°19	16°16	28°R47	27°56	18°10	n.a.	F 21
S 22	0 58 27	13°47'10	13°16	23°48	0♎33	9°44	1°23	10°22	5° 9	10°20	16°15	28°47	27°53	18°17	n.a.	S 22
S 23	1 2 23	14°48'18	25°16	25° 2	1°49	10° 5	1°35	10°29	5° 7	10°21	16°14	28°45	27°50	18°24	n.a.	S 23
M24	1 6 20	15°49'27	7♉25	26°18	3° 5	10°27	1°47	10°35	5° 6	10°22	16°13	28°43	27°47	18°30	n.a.	M24
T 25	1 10 16	16°50'37	19°44	27°37	4°20	10°48	1°59	10°41	5° 4	10°24	16°12	28°40	27°43	18°37	n.a.	T 25
W26	1 14 13	17°51'48	2♊14	28°57	5°36	11°10	2°11	10°47	5° 2	10°25	16°11	28°37	27°40	18°44	n.a.	W26
T 27	1 18 9	18°53'00	14°57	0♎19	6°52	11°33	2°23	10°53	5° 1	10°26	16°11	28°34	27°37	18°50	n.a.	T 27
F 28	1 22 6	19°54'13	27°55	1°42	8° 7	11°56	2°35	10°59	4°59	10°27	16°10	28°32	27°34	18°57	n.a.	F 28
S 29	1 26 3	20°55'27	11♋10	3° 7	9°23	12°19	2°47	11° 5	4°58	10°28	16° 9	28°30	27°31	19° 3	n.a.	S 29
S 30	1 29 59	21°56'42	24°44	4°32	10°38	12°42	3° 0	11°11	4°56	10°29	16° 8	28°D30	27°27	19°10	n.a.	S 30
M31	1 33 56	22♎57'57	8♌37	5♎59	11♎54	13♒ 6	3♐12	11♍17	4♓55	10♌30	16♓ 7	28♓31	27♓24	19♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 3	29n12	5n17	1n34	0s48	11n36	1n31	22s41	3s14	20s10	0s 9	10n52	2n19	10s18	0s49	19n23	1n18	20s46	16s50	0s30	0s24	6s43		n.a.
S 2	2 39	28 5	5 5	2 25	0 28	11 8	1 31	22 35	3 10	20 13	0 9	10 49	2 19	10 19	0 49	19 23	1 18	20 46	16 50	0 30	0 26	6 39		n.a.
M 3	2 14	25 11	4 34	3 16	0 7	10 39	1 31	22 28	3 6	20 15	0 9	10 47	2 19	10 19	0 49	19 22	1 18	20 47	16 50	0 31	0 27	6 36		n.a.
T 4	1 50	20 36	3 45	4 5	0n13	10 11	1 31	22 22	3 3	20 17	0 9	10 44	2 19	10 20	0 49	19 22	1 18	20 47	16 50	0 31	0 28	6 33		n.a.
W 5	1 25	14 39	2 40	4 51	0 33	9 42	1 31	22 16	2 59	20 20	0 9	10 42	2 19	10 21	0 49	19 21	1 18	20 47	16 50	0 31	0 30	6 29		n.a.
T 6	1 0	7 46	1 22	5 33	0 51	9 12	1 30	22 9	2 55	20 22	0 10	10 39	2 20	10 22	0 49	19 21	1 18	20 48	16 50	0 31	0 31	6 26		n.a.
F 7	0 36	0 23	0s 1	6 9	1 9	8 43	1 30	22 2	2 51	20 24	0 10	10 36	2 20	10 23	0 49	19 21	1 18	20 48	16 50	0 31	0 32	6 22		n.a.
S 8	0 11	6s58	1 25	6 39	1 24	8 13	1 30	21 55	2 48	20 27	0 10	10 34	2 20	10 24	0 49	19 20	1 18	20 49	16 50	0 31	0 33	6 19		n.a.
S 9	0s14	13 50	2 41	7 4	1 38	7 43	1 29	21 48	2 44	20 29	0 10	10 31	2 20	10 24	0 49	19 20	1 18	20 49	16 50	0 31	0 35	6 15		n.a.
M10	0 38	19 47	3 44	7 21	1 50	7 12	1 28	21 41	2 41	20 32	0 10	10 29	2 20	10 25	0 49	19 19	1 18	20 49	16 50	0 31	0 36	6 12		n.a.
T 11	1 3	24 27	4 33	7 33	2 0	6 42	1 28	21 34	2 37	20 34	0 10	10 26	2 20	10 26	0 49	19 19	1 18	20 50	16 50	0 31	0 37	6 9		n.a.
W12	1 28	27 35	5 3	7 38	2 8	6 11	1 27	21 27	2 34	20 37	0 10	10 24	2 20	10 27	0 49	19 19	1 18	20 50	16 49	0 31	0 39	6 5		n.a.
T 13	1 52	29 5	5 17	7 38	2 14	5 40	1 26	21 19	2 30	20 39	0 10	10 21	2 20	10 27	0 49	19 18	1 18	20 50	16 49	0 32	0 40	6 2		n.a.
F 14	2 17	28 56	5 14	7 33	2 19	5 9	1 26	21 11	2 27	20 41	0 10	10 19	2 20	10 28	0 49	19 18	1 18	20 51	16 49	0 32	0 41	5 58		n.a.
S 15	2 42	27 17	4 56	7 23	2 23	4 38	1 25	21 4	2 24	20 44	0 10	10 17	2 20	10 29	0 49	19 18	1 18	20 51	16 49	0 31	0 42	5 55		n.a.
S 16	3 6	24 23	4 26	7 8	2 25	4 7	1 24	20 56	2 20	20 46	0 11	10 14	2 21	10 30	0 49	19 17	1 18	20 51	16 49	0 31	0 44	5 51		n.a.
M17	3 31	20 29	3 44	6 50	2 26	3 35	1 23	20 48	2 17	20 49	0 11	10 12	2 21	10 30	0 49	19 17	1 18	20 51	16 49	0 31	0 45	5 48		n.a.
T 18	3 55	15 49	2 52	6 29	2 26	3 4	1 22	20 40	2 14	20 51	0 11	10 9	2 21	10 31	0 49	19 17	1 18	20 52	16 49	0 30	0 46	5 44		n.a.
W19	4 20	10 35	1 54	6 4	2 25	2 32	1 21	20 32	2 11	20 54	0 11	10 7	2 21	10 32	0 49	19 16	1 18	20 52	16 48	0 30	0 48	5 41		n.a.
T 20	4 44	5 0	0 51	5 37	2 23	2 0	1 19	20 23	2 8	20 56	0 11	10 5	2 21	10 32	0 49	19 16	1 18	20 52	16 48	0 30	0 49	5 38		n.a.
F 21	5 8	0n46	0n14	5 8	2 21	1 29	1 18	20 15	2 5	20 59	0 11	10 2	2 21	10 33	0 49	19 16	1 19	20 52	16 48	0 30	0 50	5 34		n.a.
S 22	5 33	6 33	1 19	4 36	2 18	0 57	1 17	20 7	2 2	21 2	0 11	10 0	2 21	10 34	0 49	19 15	1 19	20 53	16 48	0 30	0 52	5 31		n.a.
S 23	5 57	12 9	2 21	4 3	2 14	0 25	1 15	19 58	1 59	21 4	0 11	9 58	2 22	10 34	0 49	19 15	1 19	20 53	16 48	0 30	0 53	5 27		n.a.
M24	6 21	17 22	3 18	3 28	2 10	0s 7	1 14	19 49	1 56	21 7	0 11	9 55	2 22	10 35	0 49	19 15	1 19	20 53	16 48	0 31	0 54	5 24		n.a.
T 25	6 45	21 57	4 6	2 52	2 5	0 39	1 13	19 40	1 53	21 9	0 11	9 53	2 22	10 35	0 49	19 14	1 19	20 53	16 47	0 32	0 55	5 20		n.a.
W26	7 9	25 38	4 43	2 15	2 0	1 11	1 11	19 31	1 50	21 12	0 12	9 51	2 22	10 36	0 49	19 14	1 19	20 54	16 47	0 34	0 57	5 17		n.a.
T 27	7 32	28 7	5 6	1 37	1 55	1 43	1 10	19 22	1 47	21 14	0 12	9 49	2 22	10 37	0 49	19 14	1 19	20 54	16 47	0 35	0 58	5 13		n.a.
F 28	7 56	29 9	5 15	0 58	1 49	2 15	1 8	19 13	1 45	21 17	0 12	9 46	2 22	10 37	0 49	19 14	1 19	20 54	16 47	0 36	0 59	5 10		n.a.
S 29	8 19	28 32	5 8	0 18	1 43	2 46	1 6	19 4	1 42	21 19	0 12	9 44	2 22	10 38	0 49	19 13	1 19	20 54	16 47	0 36	1 1	5 6		n.a.
S 30	8 43	26 14	4 43	0s22	1 37	3 18	1 5	18 55	1 39	21 22	0 12	9 42	2 23	10 38	0 49	19 13	1 19	20 54	16 46	0 36	1 2	5 3		n.a.
M31	9s 6	22n20	4n 1	1s 2	1n31	3s50	1n 3	18s45	1s37	21s24	0s12	9n40	2n23	10s39	0s49	19n13	1n19	20s54	16s46	0s36	1s 3	5s 0		n.a.

Julian Day Number = 1046714.5, Delta T = 12h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'51, Lahiri = -29°25'51 Julian Calendar 1 Oct. 1848 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 52	23♎59'14	22♌50	7♎26	13♎10	13♒31	3♐24	11♍23	4°R53	10♌31	16°R 6	28♓32	27♓21	19♓23	n.a.	T 1
W 2	1 41 49	25° 0'31	7♍22	8°54	14°25	13°55	3°37	11°29	4♓52	10°32	16♓ 5	28°34	27°18	19°30	n.a.	W 2
T 3	1 45 45	26° 1'49	22° 8	10°23	15°41	14°20	3°49	11°35	4°51	10°32	16° 4	28°R35	27°15	19°37	n.a.	T 3
F 4	1 49 42	27° 3'08	7♎ 4	11°52	16°57	14°45	4° 2	11°41	4°50	10°33	16° 3	28°35	27°12	19°43	n.a.	F 4
S 5	1 53 38	28° 4'28	22° 1	13°21	18°12	15°11	4°15	11°46	4°48	10°34	16° 3	28°33	27° 8	19°50	n.a.	S 5
S 6	1 57 35	29° 5'47	6♏51	14°51	19°28	15°37	4°28	11°52	4°47	10°35	16° 2	28°30	27° 5	19°57	n.a.	S 6
M 7	2 1 32	0♏ 7'07	21°27	16°21	20°44	16° 3	4°41	11°57	4°46	10°36	16° 1	28°25	27° 2	20° 3	n.a.	M 7
T 8	2 5 28	1° 8'28	5♐41	17°52	21°59	16°29	4°53	12° 3	4°45	10°36	16° 0	28°20	26°59	20°10	n.a.	T 8
W 9	2 9 25	2° 9'48	19°29	19°23	23°15	16°56	5° 6	12° 8	4°44	10°37	16° 0	28°15	26°56	20°17	n.a.	W 9
T 10	2 13 21	3°11'09	2♑51	20°54	24°31	17°23	5°20	12°13	4°43	10°38	15°59	28°10	26°53	20°23	n.a.	T 10
F 11	2 17 18	4°12'29	15°46	22°25	25°46	17°50	5°33	12°19	4°42	10°38	15°58	28° 7	26°49	20°30	n.a.	F 11
S 12	2 21 14	5°13'50	28°18	23°57	27° 2	18°18	5°46	12°24	4°41	10°39	15°57	28° 5	26°46	20°37	n.a.	S 12
S 13	2 25 11	6°15'10	10♒31	25°29	28°17	18°45	5°59	12°29	4°40	10°39	15°57	28°D 5	26°43	20°43	n.a.	S 13
M14	2 29 8	7°16'29	22°31	27° 2	29°33	19°13	6°12	12°34	4°39	10°40	15°56	28° 6	26°40	20°50	n.a.	M14
T 15	2 33 4	8°17'49	4♓21	28°34	0♏48	19°42	6°26	12°39	4°39	10°40	15°55	28° 7	26°37	20°56	n.a.	T 15
W16	2 37 1	9°19'08	16° 8	0♏ 7	2° 4	20°10	6°39	12°44	4°38	10°41	15°55	28° 9	26°33	21° 3	n.a.	W16
T 17	2 40 57	10°20'27	27°56	1°40	3°20	20°39	6°52	12°49	4°37	10°41	15°54	28°R10	26°30	21°10	n.a.	T 17
F 18	2 44 54	11°21'45	9♈48	3°14	4°35	21° 8	7° 6	12°54	4°37	10°41	15°54	28° 9	26°27	21°16	n.a.	F 18
S 19	2 48 50	12°23'04	21°49	4°48	5°51	21°37	7°19	12°58	4°36	10°42	15°53	28° 6	26°24	21°23	n.a.	S 19
S 20	2 52 47	13°24'22	4♉ 1	6°22	7° 6	22° 6	7°33	13° 3	4°36	10°42	15°52	28° 1	26°21	21°30	n.a.	S 20
M21	2 56 43	14°25'39	16°25	7°56	8°22	22°36	7°47	13° 8	4°35	10°42	15°52	27°54	26°18	21°36	n.a.	M21
T 22	3 0 40	15°26'57	29° 2	9°31	9°37	23° 5	8° 0	13°12	4°35	10°43	15°51	27°45	26°14	21°43	n.a.	T 22
W23	3 4 37	16°28'14	11♊52	11° 6	10°53	23°35	8°14	13°17	4°35	10°43	15°51	27°36	26°11	21°50	n.a.	W23
T 24	3 8 33	17°29'32	24°55	12°42	12° 8	24° 5	8°28	13°21	4°34	10°43	15°50	27°27	26° 8	21°56	n.a.	T 24
F 25	3 12 30	18°30'48	8♋ 9	14°18	13°24	24°36	8°41	13°25	4°34	10°43	15°50	27°19	26° 5	22° 3	n.a.	F 25
S 26	3 16 26	19°32'05	21°35	15°54	14°39	25° 6	8°55	13°29	4°34	10°43	15°50	27°13	26° 2	22°10	n.a.	S 26
S 27	3 20 23	20°33'22	5♌13	17°31	15°54	25°37	9° 9	13°33	4°34	10°43	15°49	27°10	25°58	22°16	n.a.	S 27
M28	3 24 19	21°34'38	19° 2	19° 8	17°10	26° 7	9°23	13°38	4°34	10°R43	15°49	27°D 9	25°55	22°23	n.a.	M28
T 29	3 28 16	22°35'54	3♍ 3	20°46	18°25	26°38	9°37	13°41	4°D34	10°43	15°48	27° 9	25°52	22°30	n.a.	T 29
W30	3 32 13	23♏37'09	17♍14	22♏24	19♏41	27♒ 9	9♐51	13♍45	4♓34	10♌43	15♓48	27♓10	25♓49	22♓36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s29	17n 4	3n 4	1s43	1n24	4s22	1n 1	18s36	1s34	21s27	0s12	9n38	2n23	10s39	0s49	19n13	1n19	20s55	16s46	0s36	1s 4	4s56		n.a.
W 2	9 52	10 44	1 54	2 25	1 17	4 53	0 59	18 26	1 32	21 29	0 12	9 36	2 23	10 40	0 48	19 13	1 19	20 55	16 46	0 35	1 6	4 53		n.a.
T 3	10 15	3 43	0 35	3 6	1 11	5 25	0 57	18 16	1 29	21 32	0 12	9 33	2 23	10 40	0 48	19 12	1 19	20 55	16 45	0 35	1 7	4 49		n.a.
F 4	10 37	3s34	0s46	3 48	1 4	5 56	0 56	18 6	1 27	21 34	0 12	9 31	2 23	10 41	0 48	19 12	1 19	20 55	16 45	0 35	1 8	4 46		n.a.
S 5	11 0	10 40	2 5	4 30	0 57	6 27	0 54	17 56	1 24	21 37	0 12	9 29	2 24	10 41	0 48	19 12	1 19	20 55	16 45	0 35	1 10	4 42		n.a.
S 6	11 22	17 7	3 15	5 12	0 50	6 58	0 52	17 46	1 22	21 39	0 13	9 27	2 24	10 41	0 48	19 12	1 19	20 55	16 45	0 37	1 11	4 39		n.a.
M 7	11 44	22 29	4 10	5 53	0 43	7 29	0 50	17 36	1 20	21 42	0 13	9 25	2 24	10 42	0 48	19 12	1 19	20 55	16 44	0 38	1 12	4 35		n.a.
T 8	12 6	26 24	4 48	6 35	0 36	8 0	0 48	17 26	1 17	21 44	0 13	9 23	2 24	10 42	0 48	19 12	1 19	20 55	16 44	0 41	1 13	4 32		n.a.
W 9	12 28	28 37	5 8	7 17	0 29	8 30	0 45	17 15	1 15	21 47	0 13	9 22	2 24	10 43	0 48	19 12	1 20	20 55	16 44	0 43	1 15	4 28		n.a.
T 10	12 49	29 4	5 11	7 58	0 23	9 1	0 43	17 5	1 13	21 49	0 13	9 20	2 25	10 43	0 48	19 11	1 20	20 55	16 44	0 45	1 16	4 25		n.a.
F 11	13 10	27 53	4 57	8 39	0 16	9 31	0 41	16 54	1 11	21 52	0 13	9 18	2 25	10 43	0 48	19 11	1 20	20 55	16 43	0 46	1 17	4 21		n.a.
S 12	13 31	25 18	4 30	9 20	0 9	10 1	0 39	16 44	1 8	21 54	0 13	9 16	2 25	10 43	0 48	19 11	1 20	20 55	16 43	0 47	1 19	4 18		n.a.
S 13	13 52	21 38	3 51	10 1	0 2	10 30	0 37	16 33	1 6	21 57	0 13	9 14	2 25	10 44	0 48	19 11	1 20	20 56	16 43	0 47	1 20	4 14		n.a.
M14	14 13	17 8	3 2	10 41	0s 5	10 59	0 35	16 22	1 4	21 59	0 13	9 12	2 25	10 44	0 48	19 11	1 20	20 56	16 42	0 46	1 21	4 11		n.a.
T 15	14 33	12 3	2 6	11 21	0 11	11 29	0 32	16 11	1 2	22 2	0 13	9 10	2 26	10 44	0 48	19 11	1 20	20 56	16 42	0 46	1 22	4 8		n.a.
W16	14 53	6 34	1 5	12 1	0 18	11 57	0 30	16 0	1 0	22 4	0 14	9 9	2 26	10 44	0 48	19 11	1 20	20 55	16 42	0 45	1 24	4 4		n.a.
T 17	15 13	0 52	0 1	12 40	0 24	12 26	0 28	15 49	0 58	22 7	0 14	9 7	2 26	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 42	0 45	1 25	4 1		n.a.
F 18	15 32	4n55	1n 3	13 19	0 31	12 54	0 26	15 37	0 56	22 9	0 14	9 5	2 26	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 41	0 45	1 26	3 57		n.a.
S 19	15 51	10 35	2 5	13 57	0 37	13 22	0 23	15 26	0 54	22 11	0 14	9 4	2 26	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 41	0 46	1 28	3 54		n.a.
S 20	16 10	15 57	3 2	14 35	0 43	13 49	0 21	15 14	0 52	22 14	0 14	9 2	2 27	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 41	0 48	1 29	3 50		n.a.
M21	16 29	20 45	3 51	15 12	0 49	14 16	0 19	15 3	0 50	22 16	0 14	9 1	2 27	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 40	0 51	1 30	3 47		n.a.
T 22	16 47	24 43	4 30	15 49	0 55	14 43	0 16	14 51	0 49	22 18	0 14	8 59	2 27	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 40	0 55	1 31	3 43		n.a.
W23	17 5	27 32	4 55	16 25	1 1	15 10	0 14	14 39	0 47	22 21	0 14	8 57	2 27	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 40	0 58	1 33	3 40		n.a.
T 24	17 23	28 55	5 6	17 0	1 6	15 36	0 12	14 28	0 45	22 23	0 14	8 56	2 28	10 45	0 48	19 11	1 20	20 55	16 39	1 2	1 34	3 36		n.a.
F 25	17 40	28 40	5 1	17 35	1 11	16 1	0 9	14 16	0 43	22 25	0 14	8 54	2 28	10 46	0 48	19 11	1 20	20 55	16 39	1 5	1 35	3 33		n.a.
S 26	17 58	26 44	4 40	18 8	1 16	16 26	0 7	14 4	0 42	22 28	0 15	8 53	2 28	10 46	0 48	19 11	1 20	20 55	16 39	1 8	1 37	3 29		n.a.
S 27	18 14	23 15	4 2	18 41	1 21	16 51	0 5	13 51	0 40	22 30	0 15	8 52	2 28	10 46	0 47	19 11	1 21	20 55	16 38	1 9	1 38	3 26		n.a.
M28	18 31	18 25	3 10	19 14	1 26	17 15	0 2	13 39	0 38	22 32	0 15	8 50	2 29	10 46	0 47	19 11	1 21	20 54	16 38	1 9	1 39	3 22		n.a.
T 29	18 47	12 32	2 6	19 45	1 31	17 39	0s 0	13 27	0 36	22 34	0 15	8 49	2 29	10 46	0 47	19 11	1 21	20 54	16 38	1 9	1 40	3 19		n.a.
W30	19s 3	5n57	0n53	20s15	1s35	18s 3	0s 3	13s15	0s35	22s37	0s15	8n48	2n29	10s45	0s47	19n11	1n21	20s54	16s37	1s 9	1s42	3s15		n.a.

Julian Day Number = 1046745.5, Delta T = 12h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'46, Lahiri = -29°25'46 Julian Calendar 1 Nov. 1848 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1848 BCE (-1847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 9	24♏38'24	1♎36	24♏ 2	20♏56	27♒41	10♐ 5	13♍49	4♓34	10°R43	15°R48	27°R10	25♓46	22♓43	n.a.	T 1
F 2	3 40 6	25°39'39	16° 5	25°41	22°11	28°12	10°19	13°53	4°34	10♑43	15♓47	27♓ 9	25°43	22°49	n.a.	F 2
S 3	3 44 2	26°40'53	0♏36	27°21	23°27	28°44	10°33	13°56	4°34	10°43	15°47	27° 5	25°39	22°56	n.a.	S 3
S 4	3 47 59	27°42'07	15° 6	29° 1	24°42	29°15	10°47	14° 0	4°35	10°42	15°47	26°58	25°36	23° 3	n.a.	S 4
M 5	3 51 55	28°43'20	29°26	0♐42	25°58	29°47	11° 1	14° 3	4°35	10°42	15°47	26°49	25°33	23° 9	n.a.	M 5
T 6	3 55 52	29°44'32	13♐32	2°23	27°13	0♓19	11°15	14° 7	4°35	10°42	15°46	26°38	25°30	23°16	n.a.	T 6
W 7	3 59 49	0♐45'44	27°17	4° 5	28°28	0°51	11°29	14°10	4°36	10°42	15°46	26°27	25°27	23°23	n.a.	W 7
T 8	4 3 45	1°46'54	10♑38	5°47	29°44	1°24	11°43	14°13	4°36	10°41	15°46	26°16	25°24	23°29	n.a.	T 8
F 9	4 7 42	2°48'03	23°36	7°29	0♐59	1°56	11°57	14°16	4°37	10°41	15°46	26° 8	25°20	23°36	n.a.	F 9
S 10	4 11 38	3°49'11	6♒11	9°13	2°14	2°28	12°11	14°19	4°37	10°41	15°46	26° 1	25°17	23°43	n.a.	S 10
S 11	4 15 35	4°50'17	18°27	10°56	3°30	3° 1	12°25	14°22	4°38	10°40	15°46	25°58	25°14	23°49	n.a.	S 11
M12	4 19 31	5°51'22	0♓28	12°40	4°45	3°34	12°40	14°25	4°38	10°40	15°46	25°56	25°11	23°56	n.a.	M12
T 13	4 23 28	6°52'26	12°19	14°24	6° 0	4° 7	12°54	14°27	4°39	10°39	15°45	25°D56	25° 8	24° 3	n.a.	T 13
W14	4 27 25	7°53'28	24° 6	16° 9	7°15	4°40	13° 8	14°30	4°40	10°39	15°45	25°R57	25° 4	24° 9	n.a.	W14
T 15	4 31 21	8°54'29	5♈55	17°54	8°31	5°13	13°22	14°32	4°41	10°38	15°45	25°56	25° 1	24°16	n.a.	T 15
F 16	4 35 18	9°55'29	17°50	19°39	9°46	5°46	13°36	14°35	4°42	10°38	15°D45	25°54	24°58	24°23	n.a.	F 16
S 17	4 39 14	10°56'27	29°57	21°24	11° 1	6°19	13°51	14°37	4°42	10°37	15°45	25°49	24°55	24°29	n.a.	S 17
S 18	4 43 11	11°57'23	12♉18	23° 8	12°16	6°53	14° 5	14°39	4°43	10°36	15°45	25°42	24°52	24°36	n.a.	S 18
M19	4 47 7	12°58'18	24°55	24°53	13°31	7°26	14°19	14°42	4°44	10°36	15°45	25°32	24°49	24°42	n.a.	M19
T 20	4 51 4	13°59'12	7♊51	26°36	14°46	8° 0	14°33	14°44	4°46	10°35	15°46	25°19	24°45	24°49	n.a.	T 20
W21	4 55 0	15° 0'04	21° 3	28°19	16° 1	8°33	14°48	14°45	4°47	10°34	15°46	25° 6	24°42	24°56	n.a.	W21
T 22	4 58 57	16° 0'55	4♋31	0♉ 1	17°17	9° 7	15° 2	14°47	4°48	10°33	15°46	24°53	24°39	25° 2	n.a.	T 22
F 23	5 2 54	17° 1'45	18°10	1°42	18°32	9°41	15°16	14°49	4°49	10°33	15°46	24°42	24°36	25° 9	n.a.	F 23
S 24	5 6 50	18° 2'34	1♌59	3°20	19°47	10°15	15°30	14°51	4°50	10°32	15°46	24°33	24°33	25°16	n.a.	S 24
S 25	5 10 47	19° 3'21	15°55	4°56	21° 2	10°49	15°45	14°52	4°52	10°31	15°46	24°27	24°30	25°22	n.a.	S 25
M26	5 14 43	20° 4'06	29°54	6°30	22°17	11°23	15°59	14°54	4°53	10°30	15°47	24°24	24°26	25°29	n.a.	M26
T 27	5 18 40	21° 4'51	13♍57	8° 0	23°32	11°57	16°13	14°55	4°54	10°29	15°47	24°23	24°23	25°36	n.a.	T 27
W28	5 22 36	22° 5'34	28° 1	9°26	24°47	12°31	16°27	14°56	4°56	10°28	15°47	24°23	24°20	25°42	n.a.	W28
T 29	5 26 33	23° 6'16	12♎ 7	10°48	26° 2	13° 6	16°41	14°57	4°57	10°27	15°47	24°22	24°17	25°49	n.a.	T 29
F 30	5 30 29	24° 6'56	26°14	12° 4	27°17	13°40	16°56	14°58	4°59	10°26	15°48	24°20	24°14	25°56	n.a.	F 30
S 31	5 34 26	25♐ 7'35	10♏19	13♑14	28♐32	14♓14	17♐10	14♍59	5♓ 1	10♑25	15♓48	24♓15	24♓10	26♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	1s 0	0s24	20s45	1s39	18s25	0s 5	13s 2	0s33	22s39	0s15	8n46	2n29	10s45	0s47	19n11	1n21	20s54	16s37	1s 9	1s43	3s12		n.a.
F 2	19 33	7 58	1 39	21 13	1 43	18 48	0 7	12 50	0 32	22 41	0 15	8 45	2 30	10 45	0 47	19 11	1 21	20 54	16 37	1 9	1 44	3 8		n.a.
S 3	19 48	14 32	2 49	21 40	1 46	19 9	0 10	12 37	0 30	22 43	0 15	8 44	2 30	10 45	0 47	19 11	1 21	20 54	16 36	1 11	1 46	3 5		n.a.
S 4	20 2	20 17	3 47	22 6	1 49	19 31	0 12	12 24	0 29	22 45	0 15	8 43	2 30	10 45	0 47	19 11	1 21	20 53	16 36	1 14	1 47	3 1		n.a.
M 5	20 16	24 49	4 30	22 31	1 52	19 51	0 14	12 11	0 27	22 47	0 15	8 42	2 30	10 45	0 47	19 11	1 21	20 53	16 36	1 18	1 48	2 58		n.a.
T 6	20 30	27 45	4 56	22 55	1 54	20 12	0 17	11 59	0 26	22 50	0 16	8 41	2 31	10 45	0 47	19 12	1 21	20 53	16 35	1 22	1 49	2 54		n.a.
W 7	20 43	28 56	5 3	23 17	1 56	20 31	0 19	11 46	0 24	22 52	0 16	8 40	2 31	10 45	0 47	19 12	1 21	20 53	16 35	1 26	1 51	2 51		n.a.
T 8	20 55	28 21	4 54	23 38	1 58	20 50	0 21	11 33	0 23	22 54	0 16	8 39	2 31	10 44	0 47	19 12	1 21	20 52	16 35	1 31	1 52	2 47		n.a.
F 9	21 8	26 13	4 30	23 57	1 59	21 9	0 24	11 19	0 21	22 56	0 16	8 38	2 31	10 44	0 47	19 12	1 21	20 52	16 34	1 34	1 53	2 44		n.a.
S 10	21 20	22 51	3 53	24 15	2 0	21 26	0 26	11 6	0 20	22 58	0 16	8 37	2 32	10 44	0 47	19 12	1 21	20 52	16 34	1 37	1 55	2 40		n.a.
S 11	21 31	18 32	3 6	24 31	2 1	21 43	0 28	10 53	0 18	23 0	0 16	8 36	2 32	10 44	0 47	19 12	1 21	20 52	16 33	1 38	1 56	2 37		n.a.
M12	21 42	13 34	2 11	24 45	2 1	22 0	0 30	10 40	0 17	23 2	0 16	8 35	2 32	10 43	0 47	19 12	1 21	20 51	16 33	1 39	1 57	2 33		n.a.
T 13	21 53	8 11	1 12	24 58	2 0	22 16	0 32	10 26	0 16	23 4	0 16	8 34	2 32	10 43	0 47	19 13	1 21	20 51	16 33	1 39	1 58	2 30		n.a.
W14	22 3	2 32	0 10	25 9	1 59	22 31	0 35	10 13	0 14	23 6	0 16	8 33	2 33	10 43	0 47	19 13	1 21	20 51	16 32	1 39	2 0	2 27		n.a.
T 15	22 13	3n12	0n53	25 18	1 58	22 46	0 37	9 59	0 13	23 8	0 17	8 33	2 33	10 42	0 47	19 13	1 22	20 50	16 32	1 39	2 1	2 23		n.a.
F 16	22 23	8 52	1 54	25 25	1 55	22 59	0 39	9 46	0 12	23 9	0 17	8 32	2 33	10 42	0 47	19 13	1 22	20 50	16 32	1 40	2 2	2 20		n.a.
S 17	22 31	14 19	2 50	25 30	1 52	23 13	0 41	9 32	0 11	23 11	0 17	8 31	2 34	10 42	0 47	19 14	1 22	20 50	16 31	1 42	2 4	2 16		n.a.
S 18	22 40	19 18	3 39	25 32	1 49	23 25	0 43	9 18	0 9	23 13	0 17	8 31	2 34	10 41	0 47	19 14	1 22	20 49	16 31	1 45	2 5	2 13		n.a.
M19	22 48	23 33	4 19	25 33	1 45	23 37	0 45	9 4	0 8	23 15	0 17	8 30	2 34	10 41	0 47	19 14	1 22	20 49	16 31	1 49	2 6	2 9		n.a.
T 20	22 56	26 46	4 47	25 32	1 40	23 48	0 47	8 50	0 7	23 17	0 17	8 30	2 34	10 40	0 46	19 14	1 22	20 49	16 30	1 54	2 7	2 6		n.a.
W21	23 3	28 35	5 0	25 28	1 34	23 58	0 49	8 36	0 6	23 19	0 17	8 29	2 35	10 40	0 46	19 14	1 22	20 48	16 30	1 59	2 9	2 2		n.a.
T 22	23 10	28 46	4 56	25 22	1 28	24 8	0 51	8 22	0 4	23 20	0 17	8 29	2 35	10 39	0 46	19 15	1 22	20 48	16 30	2 4	2 10	1 59		n.a.
F 23	23 16	27 12	4 36	25 14	1 20	24 17	0 53	8 8	0 3	23 22	0 17	8 28	2 35	10 39	0 46	19 15	1 22	20 48	16 29	2 9	2 11	1 55		n.a.
S 24	23 22	23 59	3 59	25 4	1 12	24 25	0 55	7 54	0 2	23 24	0 18	8 28	2 35	10 38	0 46	19 15	1 22	20 47	16 29	2 12	2 12	1 52		n.a.
S 25	23 27	19 22	3 8	24 52	1 3	24 32	0 56	7 40	0 1	23 25	0 18	8 27	2 36	10 38	0 46	19 16	1 22	20 47	16 28	2 15	2 14	1 48		n.a.
M26	23 32	13 41	2 5	24 38	0 53	24 39	0 58	7 26	0n 0	23 27	0 18	8 27	2 36	10 37	0 46	19 16	1 22	20 46	16 28	2 16	2 15	1 45		n.a.
T 27	23 36	7 17	0 55	24 22	0 42	24 45	1 0	7 12	0 1	23 29	0 18	8 27	2 36	10 37	0 46	19 16	1 22	20 46	16 28	2 16	2 16	1 41		n.a.
W28	23 40	0 31	0s19	24 5	0 31	24 50	1 1	6 57	0 2	23 30	0 18	8 27	2 37	10 36	0 46	19 16	1 22	20 45	16 27	2 16	2 18	1 38		n.a.
T 29	23 44	6s18	1 32	23 46	0 18	24 54	1 3	6 43	0 3	23 32	0 18	8 27	2 37	10 36	0 46	19 17	1 22	20 45	16 27	2 17	2 19	1 34		n.a.
F 30	23 47	12 47	2 40	23 26	0 5	24 58	1 5	6 29	0 4	23 33	0 18	8 26	2 37	10 35	0 46	19 17	1 22	20 45	16 27	2 18	2 20	1 31		n.a.
S 31	23s49	18s38	3s37	23s 5	0n10	25s 0	1s 6	6s14	0n 5	23s35	0s18	8n26	2n37	10s34	0s46	19n17	1n22	20s44	16s26	2s20	2s21	1s27		n.a.

Julian Day Number = 1046775.5, Delta T = 12h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'42, Lahiri = -29°25'42 Julian Calendar 1 Dec. 1848 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1848 BCE

The year -1847 astronomical counting style corresponds to year 1848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 23	26♐ 8'13	24♑21	14♑18	29♐47	14♓49	17♐24	15♍ 0	5♓ 2	10°R24	15♓48	24°R 7	24♓ 7	26♓ 9	n.a.	S 1
M 2	5 42 19	27° 8'49	8♐15	15°14	1♑ 2	15°23	17°38	15° 1	5° 4	10♌23	15°49	23♓56	24° 4	26°16	n.a.	M 2
T 3	5 46 16	28° 9'24	21°57	16° 2	2°17	15°58	17°52	15° 1	5° 6	10°22	15°49	23°43	24° 1	26°22	n.a.	T 3
W 4	5 50 12	29° 9'56	5♑25	16°41	3°32	16°33	18° 6	15° 2	5° 7	10°21	15°50	23°30	23°58	26°29	n.a.	W 4
T 5	5 54 9	0♑10'27	18°35	17°11	4°47	17° 8	18°21	15° 2	5° 9	10°20	15°50	23°17	23°55	26°35	n.a.	T 5
F 6	5 58 5	1°10'56	1♒26	17°31	6° 2	17°43	18°35	15° 2	5°11	10°19	15°50	23° 6	23°51	26°42	n.a.	F 6
S 7	6 2 2	2°11'23	13°58	17°R41	7°17	18°17	18°49	15° 3	5°13	10°17	15°51	22°58	23°48	26°49	n.a.	S 7
S 8	6 5 59	3°11'48	26°12	17°41	8°31	18°52	19° 3	15°R 3	5°15	10°16	15°51	22°53	23°45	26°55	n.a.	S 8
M 9	6 9 55	4°12'11	8♓13	17°31	9°46	19°27	19°17	15° 3	5°17	10°15	15°52	22°50	23°42	27° 2	n.a.	M 9
T 10	6 13 52	5°12'32	20° 5	17°11	11° 1	20° 2	19°31	15° 3	5°19	10°14	15°53	22°D49	23°39	27° 9	n.a.	T 10
W11	6 17 48	6°12'50	1♈53	16°42	12°16	20°38	19°45	15° 2	5°21	10°12	15°53	22°R49	23°36	27°15	n.a.	W11
T 12	6 21 45	7°13'06	13°42	16° 4	13°31	21°13	19°59	15° 2	5°23	10°11	15°54	22°49	23°32	27°22	n.a.	T 12
F 13	6 25 41	8°13'20	25°38	15°18	14°46	21°48	20°13	15° 2	5°25	10°10	15°54	22°48	23°29	27°29	n.a.	F 13
S 14	6 29 38	9°13'32	7♉46	14°26	16° 0	22°23	20°26	15° 1	5°28	10° 8	15°55	22°44	23°26	27°35	n.a.	S 14
S 15	6 33 34	10°13'42	20°11	13°30	17°15	22°59	20°40	15° 0	5°30	10° 7	15°56	22°38	23°23	27°42	n.a.	S 15
M16	6 37 31	11°13'49	2♊56	12°29	18°30	23°34	20°54	15° 0	5°32	10° 6	15°56	22°30	23°20	27°49	n.a.	M16
T 17	6 41 28	12°13'54	16° 4	11°26	19°44	24° 9	21° 8	14°59	5°34	10° 4	15°57	22°19	23°16	27°55	n.a.	T 17
W18	6 45 24	13°13'57	29°33	10°23	20°59	24°45	21°22	14°58	5°37	10° 3	15°58	22° 7	23°13	28° 2	n.a.	W18
T 19	6 49 21	14°13'58	13♋22	9°21	22°14	25°20	21°35	14°57	5°39	10° 1	15°58	21°56	23°10	28° 9	n.a.	T 19
F 20	6 53 17	15°13'57	27°28	8°21	23°28	25°56	21°49	14°56	5°42	10° 0	15°59	21°46	23° 7	28°15	n.a.	F 20
S 21	6 57 14	16°13'54	11♌44	7°25	24°43	26°31	22° 3	14°55	5°44	9°58	16° 0	21°38	23° 4	28°22	n.a.	S 21
S 22	7 1 10	17°13'48	26° 6	6°33	25°58	27° 7	22°16	14°53	5°47	9°57	16° 1	21°33	23° 1	28°28	n.a.	S 22
M23	7 5 7	18°13'41	10♍28	5°46	27°12	27°43	22°30	14°52	5°49	9°55	16° 1	21°30	22°57	28°35	n.a.	M23
T 24	7 9 3	19°13'32	24°46	5° 6	28°27	28°18	22°43	14°50	5°52	9°54	16° 2	21°D30	22°54	28°42	n.a.	T 24
W25	7 13 0	20°13'21	8♎59	4°31	29°41	28°54	22°57	14°49	5°54	9°52	16° 3	21°31	22°51	28°48	n.a.	W25
T 26	7 16 56	21°13'08	23° 4	4° 3	0♒56	29°30	23°10	14°47	5°57	9°51	16° 4	21°R31	22°48	28°55	n.a.	T 26
F 27	7 20 53	22°12'53	7♏ 1	3°42	2°10	0♈ 6	23°24	14°45	6° 0	9°49	16° 5	21°30	22°45	29° 2	n.a.	F 27
S 28	7 24 50	23°12'37	20°49	3°27	3°25	0°41	23°37	14°44	6° 2	9°48	16° 6	21°27	22°42	29° 8	n.a.	S 28
S 29	7 28 46	24°12'19	4♐28	3°19	4°39	1°17	23°50	14°42	6° 5	9°46	16° 6	21°21	22°38	29°15	n.a.	S 29
M30	7 32 43	25°11'58	17°56	3°D17	5°54	1°53	24° 3	14°40	6° 8	9°45	16° 7	21°13	22°35	29°22	n.a.	M30
T 31	7 36 39	26♑11'36	1♑13	3♑21	7♒ 8	2♈29	24♐17	14♍37	6♓11	9♌43	16♓ 8	21♓ 4	22♓32	29♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	23s26	4s21	22s43	0n25	25s 2	1s 8	6s 0	0n 6	23s36	0s18	8n26	2n38	10s34	0s46	19n18	1n22	20s44	16s26	2s23	2s23	1s24		n.a.
M 2	23 53	26 52	4 49	22 21	0 40	25 3	1 9	5 45	0 8	23 38	0 19	8 26	2 38	10 33	0 46	19 18	1 22	20 43	16 26	2 27	2 24	1 20		n.a.
T 3	23 54	28 39	5 0	21 59	0 57	25 4	1 10	5 31	0 8	23 39	0 19	8 26	2 38	10 32	0 46	19 18	1 22	20 43	16 25	2 33	2 25	1 17		n.a.
W 4	23 54	28 41	4 54	21 38	1 13	25 4	1 12	5 16	0 9	23 41	0 19	8 26	2 39	10 32	0 46	19 19	1 22	20 42	16 25	2 38	2 27	1 13		n.a.
T 5	23 55	27 5	4 32	21 17	1 30	25 2	1 13	5 1	0 10	23 42	0 19	8 26	2 39	10 31	0 46	19 19	1 23	20 42	16 25	2 43	2 28	1 10		n.a.
F 6	23 54	24 4	3 56	20 58	1 47	25 0	1 14	4 47	0 11	23 44	0 19	8 27	2 39	10 30	0 46	19 20	1 23	20 41	16 24	2 47	2 29	1 6		n.a.
S 7	23 53	19 59	3 10	20 40	2 4	24 58	1 16	4 32	0 12	23 45	0 19	8 27	2 39	10 29	0 46	19 20	1 23	20 41	16 24	2 51	2 30	1 3		n.a.
S 8	23 52	15 9	2 16	20 23	2 21	24 54	1 17	4 17	0 13	23 46	0 19	8 27	2 40	10 29	0 46	19 20	1 23	20 40	16 23	2 53	2 32	0 59		n.a.
M 9	23 51	9 50	1 17	20 9	2 37	24 50	1 18	4 2	0 14	23 47	0 19	8 27	2 40	10 28	0 46	19 21	1 23	20 40	16 23	2 54	2 33	0 56		n.a.
T 10	23 48	4 13	0 15	19 56	2 52	24 45	1 19	3 47	0 15	23 49	0 20	8 28	2 40	10 27	0 46	19 21	1 23	20 39	16 23	2 54	2 34	0 52		n.a.
W11	23 46	1n30	0n48	19 46	3 6	24 39	1 20	3 32	0 16	23 50	0 20	8 28	2 41	10 26	0 46	19 21	1 23	20 39	16 22	2 54	2 36	0 49		n.a.
T 12	23 43	7 10	1 49	19 38	3 19	24 33	1 21	3 18	0 17	23 51	0 20	8 28	2 41	10 25	0 46	19 22	1 23	20 38	16 22	2 54	2 37	0 45		n.a.
F 13	23 39	12 39	2 45	19 32	3 30	24 25	1 21	3 3	0 18	23 52	0 20	8 29	2 41	10 25	0 46	19 22	1 23	20 38	16 22	2 55	2 38	0 42		n.a.
S 14	23 35	17 45	3 35	19 28	3 39	24 17	1 22	2 48	0 19	23 54	0 20	8 29	2 41	10 24	0 46	19 23	1 23	20 37	16 21	2 56	2 39	0 38		n.a.
S 15	23 30	22 14	4 16	19 27	3 47	24 9	1 23	2 33	0 19	23 55	0 20	8 30	2 42	10 23	0 45	19 23	1 23	20 36	16 21	2 59	2 41	0 35		n.a.
M16	23 25	25 49	4 45	19 28	3 52	23 59	1 24	2 18	0 20	23 56	0 20	8 30	2 42	10 22	0 45	19 24	1 23	20 36	16 21	3 2	2 42	0 31		n.a.
T 17	23 20	28 8	5 0	19 30	3 55	23 49	1 24	2 3	0 21	23 57	0 20	8 31	2 42	10 21	0 45	19 24	1 23	20 35	16 21	3 6	2 43	0 28		n.a.
W18	23 14	28 54	5 0	19 34	3 56	23 38	1 25	1 48	0 22	23 58	0 21	8 31	2 42	10 20	0 45	19 24	1 23	20 35	16 20	3 11	2 45	0 24		n.a.
T 19	23 8	27 53	4 42	19 40	3 55	23 26	1 25	1 32	0 23	23 59	0 21	8 32	2 43	10 19	0 45	19 25	1 23	20 34	16 20	3 16	2 46	0 21		n.a.
F 20	23 1	25 6	4 6	19 47	3 52	23 14	1 26	1 17	0 23	24 0	0 21	8 33	2 43	10 18	0 45	19 25	1 23	20 34	16 20	3 20	2 47	0 17		n.a.
S 21	22 54	20 43	3 15	19 56	3 47	23 1	1 26	1 2	0 24	24 1	0 21	8 33	2 43	10 17	0 45	19 26	1 23	20 33	16 19	3 23	2 48	0 14		n.a.
S 22	22 46	15 7	2 11	20 5	3 40	22 47	1 26	0 47	0 25	24 2	0 21	8 34	2 44	10 16	0 45	19 26	1 23	20 32	16 19	3 25	2 50	0 10		n.a.
M23	22 38	8 41	0 59	20 16	3 31	22 32	1 26	0 32	0 26	24 3	0 21	8 35	2 44	10 15	0 45	19 27	1 23	20 32	16 19	3 26	2 51	0 7		n.a.
T 24	22 30	1 51	0s17	20 27	3 22	22 17	1 27	0 17	0 27	24 4	0 21	8 36	2 44	10 14	0 45	19 27	1 23	20 31	16 18	3 26	2 52	0 3		n.a.
W25	22 21	5s 2	1 32	20 39	3 11	22 2	1 27	0 2	0 27	24 5	0 22	8 37	2 44	10 13	0 45	19 27	1 23	20 31	16 18	3 26	2 53	0n 0		n.a.
T 26	22 12	11 37	2 40	20 51	3 0	21 45	1 27	0n13	0 28	24 6	0 22	8 38	2 45	10 12	0 45	19 28	1 23	20 30	16 18	3 26	2 55	0 4		n.a.
F 27	22 2	17 33	3 38	21 4	2 48	21 28	1 27	0 29	0 29	24 6	0 22	8 38	2 45	10 11	0 45	19 28	1 23	20 29	16 17	3 26	2 56	0 7		n.a.
S 28	21 52	22 32	4 23	21 17	2 35	21 10	1 26	0 44	0 29	24 7	0 22	8 39	2 45	10 10	0 45	19 29	1 23	20 29	16 17	3 27	2 57	0 11		n.a.
S 29	21 42	26 14	4 52	21 30	2 22	20 52	1 26	0 59	0 30	24 8	0 22	8 40	2 45	10 9	0 45	19 29	1 23	20 28	16 17	3 30	2 59	0 14		n.a.
M30	21 31	28 24	5 5	21 43	2 9	20 33	1 26	1 14	0 31	24 9	0 22	8 42	2 46	10 8	0 45	19 30	1 23	20 28	16 17	3 33	3 0	0 18		n.a.
T 31	21s20	28s55	5s 0	21s56	1n56	20s14	1s26	1n29	0n31	24s 9	0s22	8n43	2n46	10s 7	0s45	19n30	1n23	20s27	16s16	3s37	3s 1	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1046806.5, Delta T = 12h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'38, Lahiri = -29°25'38 Julian Calendar 1 Jan. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1848 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 36	27♉11'12	14♉17	3♉30	8♒23	3♈ 5	24♐30	14°R35	6♓13	9°R41	16♓ 9	20°R54	22♓29	29♓35	n.a.	W 1
T 2	7 44 32	28°10'45	27° 7	3°46	9°37	3°41	24°43	14♍33	6°16	9♌40	16°10	20♓44	22°26	29°42	n.a.	T 2
F 3	7 48 29	29°10'16	9♒42	4° 6	10°51	4°17	24°56	14°30	6°19	9°38	16°11	20°36	22°22	29°48	n.a.	F 3
S 4	7 52 25	0♒ 9'45	22° 4	4°31	12° 6	4°53	25° 9	14°28	6°22	9°37	16°12	20°30	22°19	29°55	n.a.	S 4
S 5	7 56 22	1° 9'12	4♓12	5° 1	13°20	5°29	25°22	14°25	6°25	9°35	16°13	20°27	22°16	0♈ 2	n.a.	S 5
M 6	8 0 19	2° 8'36	16°10	5°36	14°34	6° 5	25°34	14°23	6°28	9°33	16°14	20°D25	22°13	0° 8	n.a.	M 6
T 7	8 4 15	3° 7'58	28° 0	6°14	15°49	6°41	25°47	14°20	6°31	9°32	16°15	20°25	22°10	0°15	n.a.	T 7
W 8	8 8 12	4° 7'17	9♈48	6°57	17° 3	7°18	26° 0	14°17	6°34	9°30	16°16	20°26	22° 7	0°21	n.a.	W 8
T 9	8 12 8	5° 6'34	21°36	7°43	18°17	7°54	26°12	14°14	6°37	9°28	16°17	20°28	22° 3	0°28	n.a.	T 9
F 10	8 16 5	6° 5'48	3♉32	8°32	19°31	8°30	26°25	14°11	6°40	9°27	16°18	20°R29	22° 0	0°35	n.a.	F 10
S 11	8 20 1	7° 5'00	15°39	9°24	20°45	9° 6	26°38	14° 8	6°43	9°25	16°20	20°28	21°57	0°41	n.a.	S 11
S 12	8 23 58	8° 4'10	28° 4	10°20	22° 0	9°42	26°50	14° 5	6°46	9°24	16°21	20°26	21°54	0°48	n.a.	S 12
M13	8 27 54	9° 3'17	10♊49	11°19	23°14	10°19	27° 2	14° 2	6°49	9°22	16°22	20°22	21°51	0°55	n.a.	M13
T 14	8 31 51	10° 2'22	23°59	12°20	24°28	10°55	27°15	13°59	6°52	9°20	16°23	20°17	21°48	1° 1	n.a.	T 14
W15	8 35 47	11° 1'24	7♋35	13°24	25°42	11°31	27°27	13°55	6°56	9°19	16°24	20°11	21°44	1° 8	n.a.	W15
T 16	8 39 44	12° 0'24	21°35	14°30	26°56	12° 7	27°39	13°52	6°59	9°17	16°25	20° 5	21°41	1°15	n.a.	T 16
F 17	8 43 41	12°59'21	5♌57	15°39	28°10	12°44	27°51	13°48	7° 2	9°15	16°26	19°59	21°38	1°21	n.a.	F 17
S 18	8 47 37	13°58'17	20°35	16°50	29°24	13°20	28° 3	13°45	7° 5	9°14	16°28	19°55	21°35	1°28	n.a.	S 18
S 19	8 51 34	14°57'10	5♍21	18° 3	0♓38	13°57	28°15	13°41	7° 8	9°12	16°29	19°52	21°32	1°35	n.a.	S 19
M20	8 55 30	15°56'00	20° 9	19°18	1°52	14°33	28°27	13°38	7°12	9°10	16°30	19°D52	21°28	1°41	n.a.	M20
T 21	8 59 27	16°54'49	4♎52	20°35	3° 6	15° 9	28°38	13°34	7°15	9° 9	16°31	19°52	21°25	1°48	n.a.	T 21
W22	9 3 23	17°53'36	19°24	21°54	4°19	15°46	28°50	13°30	7°18	9° 7	16°32	19°54	21°22	1°55	n.a.	W22
T 23	9 7 20	18°52'21	3♏41	23°15	5°33	16°22	29° 2	13°26	7°22	9° 5	16°34	19°55	21°19	2° 1	n.a.	T 23
F 24	9 11 16	19°51'05	17°42	24°38	6°47	16°59	29°13	13°22	7°25	9° 4	16°35	19°R56	21°16	2° 8	n.a.	F 24
S 25	9 15 13	20°49'46	1♐25	26° 3	8° 1	17°35	29°25	13°18	7°28	9° 2	16°36	19°55	21°13	2°14	n.a.	S 25
S 26	9 19 9	21°48'26	14°52	27°29	9°15	18°12	29°36	13°14	7°31	9° 1	16°37	19°54	21° 9	2°21	n.a.	S 26
M27	9 23 6	22°47'04	28° 4	28°57	10°28	18°48	29°47	13°10	7°35	8°59	16°39	19°51	21° 6	2°28	n.a.	M27
T 28	9 27 3	23♒45'40	11♉ 0	0♒27	11♓42	19♈25	29♐58	13♍ 6	7♓38	8♌57	16♓40	19♓47	21♓ 3	2♈34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 8	27s46	4s40	22s 9	1n42	19s54	1s25	1n44	0n32	24s10	0s23	8n44	2n46	10s 6	0s45	19n31	1n23	20s26	16s16	3s41	3s 2	0n25		n.a.
T 2	20 56	25 10	4 7	22 22	1 29	19 33	1 25	2 0	0 33	24 11	0 23	8 45	2 46	10 5	0 45	19 31	1 23	20 26	16 16	3 44	3 4	0 28		n.a.
F 3	20 44	21 23	3 21	22 35	1 16	19 12	1 25	2 15	0 33	24 12	0 23	8 46	2 47	10 4	0 45	19 32	1 23	20 25	16 16	3 48	3 5	0 32		n.a.
S 4	20 31	16 44	2 27	22 47	1 3	18 51	1 24	2 30	0 34	24 12	0 23	8 47	2 47	10 3	0 45	19 32	1 23	20 24	16 15	3 50	3 6	0 35		n.a.
S 5	20 18	11 30	1 26	22 58	0 51	18 28	1 23	2 45	0 35	24 13	0 23	8 48	2 47	10 1	0 45	19 32	1 23	20 24	16 15	3 52	3 8	0 39		n.a.
M 6	20 4	5 55	0 23	23 9	0 38	18 6	1 23	3 0	0 35	24 13	0 23	8 50	2 47	10 0	0 45	19 33	1 24	20 23	16 15	3 52	3 9	0 42		n.a.
T 7	19 50	0 11	0n41	23 20	0 26	17 43	1 22	3 15	0 36	24 14	0 23	8 51	2 47	9 59	0 45	19 33	1 24	20 22	16 14	3 52	3 10	0 46		n.a.
W 8	19 36	5n32	1 43	23 29	0 14	17 19	1 21	3 30	0 37	24 15	0 24	8 52	2 48	9 58	0 45	19 34	1 24	20 22	16 14	3 52	3 11	0 49		n.a.
T 9	19 22	11 4	2 41	23 38	0 3	16 55	1 20	3 46	0 37	24 15	0 24	8 54	2 48	9 57	0 45	19 34	1 24	20 21	16 14	3 51	3 13	0 53		n.a.
F 10	19 7	16 15	3 32	23 46	0s 8	16 30	1 19	4 1	0 38	24 16	0 24	8 55	2 48	9 56	0 45	19 35	1 24	20 21	16 14	3 51	3 14	0 56		n.a.
S 11	18 52	20 54	4 15	23 53	0 19	16 5	1 18	4 16	0 38	24 16	0 24	8 56	2 48	9 55	0 45	19 35	1 24	20 20	16 14	3 51	3 15	1 0		n.a.
S 12	18 36	24 46	4 47	23 59	0 29	15 40	1 17	4 31	0 39	24 17	0 24	8 58	2 48	9 53	0 45	19 36	1 24	20 19	16 13	3 52	3 16	1 3		n.a.
M13	18 21	27 33	5 6	24 3	0 38	15 14	1 16	4 46	0 40	24 17	0 24	8 59	2 49	9 52	0 45	19 36	1 24	20 19	16 13	3 53	3 18	1 7		n.a.
T 14	18 5	28 55	5 10	24 7	0 48	14 48	1 15	5 1	0 40	24 17	0 25	9 1	2 49	9 51	0 45	19 37	1 24	20 18	16 13	3 55	3 19	1 10		n.a.
W15	17 48	28 37	4 56	24 10	0 57	14 21	1 14	5 16	0 41	24 18	0 25	9 2	2 49	9 50	0 45	19 37	1 24	20 17	16 13	3 58	3 20	1 14		n.a.
T 16	17 32	26 30	4 25	24 11	1 5	13 54	1 12	5 31	0 41	24 18	0 25	9 4	2 49	9 49	0 45	19 38	1 24	20 17	16 12	4 0	3 22	1 17		n.a.
F 17	17 15	22 38	3 36	24 11	1 13	13 27	1 11	5 46	0 42	24 19	0 25	9 5	2 49	9 47	0 45	19 38	1 24	20 16	16 12	4 3	3 23	1 21		n.a.
S 18	16 58	17 19	2 33	24 10	1 21	13 0	1 10	6 1	0 42	24 19	0 25	9 7	2 50	9 46	0 45	19 38	1 24	20 15	16 12	4 4	3 24	1 24		n.a.
S 19	16 40	10 56	1 18	24 7	1 28	12 32	1 8	6 16	0 43	24 19	0 25	9 8	2 50	9 45	0 45	19 39	1 24	20 15	16 12	4 5	3 25	1 28		n.a.
M20	16 22	3 57	0s 2	24 3	1 35	12 3	1 7	6 30	0 43	24 20	0 26	9 10	2 50	9 44	0 45	19 39	1 24	20 14	16 12	4 5	3 27	1 31		n.a.
T 21	16 4	3s12	1 21	23 58	1 41	11 35	1 5	6 45	0 44	24 20	0 26	9 12	2 50	9 42	0 45	19 40	1 24	20 13	16 11	4 5	3 28	1 35		n.a.
W22	15 46	10 7	2 35	23 51	1 47	11 6	1 3	7 0	0 44	24 20	0 26	9 13	2 50	9 41	0 45	19 40	1 24	20 13	16 11	4 5	3 29	1 38		n.a.
T 23	15 28	16 23	3 37	23 42	1 52	10 37	1 2	7 15	0 45	24 20	0 26	9 15	2 50	9 40	0 45	19 41	1 24	20 12	16 11	4 4	3 31	1 42		n.a.
F 24	15 9	21 41	4 25	23 32	1 57	10 7	1 0	7 30	0 45	24 21	0 26	9 16	2 51	9 39	0 45	19 41	1 24	20 11	16 11	4 4	3 32	1 45		n.a.
S 25	14 50	25 42	4 57	23 20	2 1	9 37	0 58	7 44	0 46	24 21	0 26	9 18	2 51	9 37	0 45	19 42	1 24	20 11	16 11	4 4	3 33	1 49		n.a.
S 26	14 31	28 12	5 12	23 7	2 5	9 8	0 56	7 59	0 46	24 21	0 27	9 20	2 51	9 36	0 44	19 42	1 24	20 10	16 11	4 5	3 34	1 52		n.a.
M27	14 11	29 4	5 10	22 52	2 9	8 37	0 54	8 13	0 47	24 21	0 27	9 22	2 51	9 35	0 44	19 42	1 24	20 9	16 10	4 6	3 36	1 56		n.a.
T 28	13s52	28s18	4s52	22s35	2s11	8s 7	0s52	8n28	0n47	24s22	0s27	9n23	2n51	9s33	0s44	19n43	1n24	20s 9	16s10	4s 7	3s37	1n59		n.a.

Julian Day Number = 1046837.5, Delta T = 12h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'34, Lahiri = -29°25'34 Julian Calendar 1 Feb. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 59	24♒44'14	23♉42	1♒59	12♓56	20♈ 1	0♉ 9	13°R 2	7♓42	8°R56	16♓41	19°R43	21♓ 0	2♈41	n.a.	W 1
T 2	9 34 56	25°42'47	6♒12	3°32	14° 9	20°38	0°20	12♍58	7°45	8♌54	16°42	19♓39	20°57	2°48	n.a.	T 2
F 3	9 38 52	26°41'17	18°30	5° 7	15°23	21°14	0°31	12°54	7°48	8°53	16°44	19°36	20°54	2°54	n.a.	F 3
S 4	9 42 49	27°39'45	0♓38	6°43	16°37	21°51	0°42	12°50	7°52	8°51	16°45	19°33	20°50	3° 1	n.a.	S 4
S 5	9 46 45	28°38'11	12°38	8°22	17°50	22°27	0°52	12°45	7°55	8°50	16°46	19°32	20°47	3° 8	n.a.	S 5
M 6	9 50 42	29°36'35	24°30	10° 1	19° 4	23° 4	1° 3	12°41	7°59	8°48	16°48	19°D32	20°44	3°14	n.a.	M 6
T 7	9 54 38	0♓34'56	6♈18	11°43	20°17	23°41	1°13	12°37	8° 2	8°47	16°49	19°33	20°41	3°21	n.a.	T 7
W 8	9 58 35	1°33'16	18° 6	13°26	21°31	24°17	1°24	12°33	8° 5	8°45	16°50	19°34	20°38	3°28	n.a.	W 8
T 9	10 2 31	2°31'33	29°55	15°11	22°44	24°54	1°34	12°28	8° 9	8°44	16°52	19°36	20°34	3°34	n.a.	T 9
F 10	10 6 28	3°29'49	11♉51	16°57	23°57	25°31	1°44	12°24	8°12	8°42	16°53	19°37	20°31	3°41	n.a.	F 10
S 11	10 10 25	4°28'02	23°58	18°45	25°11	26° 7	1°54	12°19	8°16	8°41	16°54	19°38	20°28	3°48	n.a.	S 11
S 12	10 14 21	5°26'13	6♊20	20°35	26°24	26°44	2° 4	12°15	8°19	8°39	16°56	19°R38	20°25	3°54	n.a.	S 12
M13	10 18 18	6°24'22	19° 3	22°27	27°37	27°21	2°14	12°11	8°23	8°38	16°57	19°38	20°22	4° 1	n.a.	M13
T 14	10 22 14	7°22'28	2♋ 9	24°20	28°51	27°57	2°23	12° 6	8°26	8°36	16°58	19°37	20°19	4° 8	n.a.	T 14
W15	10 26 11	8°20'33	15°41	26°15	0♈ 4	28°34	2°33	12° 2	8°29	8°35	17° 0	19°36	20°15	4°14	n.a.	W15
T 16	10 30 7	9°18'35	29°40	28°11	1°17	29°11	2°42	11°57	8°33	8°34	17° 1	19°34	20°12	4°21	n.a.	T 16
F 17	10 34 4	10°16'36	14♌ 4	0♓ 9	2°30	29°48	2°52	11°53	8°36	8°32	17° 2	19°33	20° 9	4°27	n.a.	F 17
S 18	10 38 0	11°14'34	28°50	2° 9	3°43	0♉24	3° 1	11°48	8°40	8°31	17° 4	19°32	20° 6	4°34	n.a.	S 18
S 19	10 41 57	12°12'31	13♍51	4°10	4°56	1° 1	3°10	11°44	8°43	8°30	17° 5	19°D32	20° 3	4°41	n.a.	S 19
M20	10 45 54	13°10'25	28°57	6°13	6°10	1°38	3°19	11°39	8°47	8°28	17° 7	19°32	20° 0	4°47	n.a.	M20
T 21	10 49 50	14° 8'18	14♎ 1	8°17	7°22	2°15	3°28	11°35	8°50	8°27	17° 8	19°32	19°56	4°54	n.a.	T 21
W22	10 53 47	15° 6'10	28°54	10°23	8°35	2°51	3°36	11°30	8°53	8°26	17° 9	19°33	19°53	5° 1	n.a.	W22
T 23	10 57 43	16° 4'00	13♏29	12°30	9°48	3°28	3°45	11°26	8°57	8°25	17°11	19°33	19°50	5° 7	n.a.	T 23
F 24	11 1 40	17° 1'49	27°42	14°38	11° 1	4° 5	3°53	11°21	9° 0	8°23	17°12	19°33	19°47	5°14	n.a.	F 24
S 25	11 5 36	17°59'36	11♐32	16°47	12°14	4°42	4° 2	11°17	9° 4	8°22	17°13	19°34	19°44	5°21	n.a.	S 25
S 26	11 9 33	18°57'22	24°58	18°56	13°27	5°19	4°10	11°13	9° 7	8°21	17°15	19°R34	19°40	5°27	n.a.	S 26
M27	11 13 29	19°55'07	8♑ 3	21° 6	14°40	5°55	4°18	11° 8	9°10	8°20	17°16	19°D34	19°37	5°34	n.a.	M27
T 28	11 17 26	20°52'50	20°48	23°16	15°52	6°32	4°26	11° 4	9°14	8°19	17°18	19°34	19°34	5°41	n.a.	T 28
W29	11 21 22	21°50'33	3♒16	25°27	17° 5	7° 9	4°34	10°59	9°17	8°18	17°19	19°34	19°31	5°47	n.a.	W29
T 30	11 25 19	22°48'13	15°31	27°36	18°18	7°46	4°41	10°55	9°21	8°16	17°20	19°34	19°28	5°54	n.a.	T 30
F 31	11 29 16	23♓45'53	27♒36	29♓46	19♈31	8♉23	4♉49	10♍51	9♓24	8♌15	17♓22	19♓35	19♓25	6♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s32	26 s 3	4 s20	22 s17	2 s14	7 s36	0 s50	8n43	0n48	24 s22	0 s27	9n25	2n51	9 s32	0 s44	19n43	1n24	20 s 8	16 s10	4 s 9	3 s38	2n 3		n.a.
T 2	13 12	22 34	3 36	21 57	2 16	7 6	0 48	8 57	0 48	24 22	0 27	9 27	2 51	9 31	0 44	19 44	1 24	20 7	16 10	4 11	3 39	2 6		n.a.
F 3	12 52	18 9	2 43	21 35	2 17	6 35	0 46	9 11	0 49	24 22	0 27	9 28	2 51	9 30	0 44	19 44	1 24	20 7	16 10	4 12	3 41	2 10		n.a.
S 4	12 31	13 3	1 42	21 11	2 18	6 4	0 44	9 26	0 49	24 22	0 28	9 30	2 52	9 28	0 44	19 45	1 24	20 6	16 10	4 13	3 42	2 13		n.a.
S 5	12 11	7 32	0 38	20 45	2 18	5 33	0 42	9 40	0 50	24 22	0 28	9 32	2 52	9 27	0 44	19 45	1 24	20 5	16 10	4 13	3 43	2 17		n.a.
M 6	11 50	1 48	0n27	20 18	2 18	5 1	0 40	9 55	0 50	24 22	0 28	9 34	2 52	9 26	0 44	19 45	1 24	20 5	16 10	4 13	3 45	2 20		n.a.
T 7	11 29	3n57	1 31	19 48	2 18	4 30	0 38	10 9	0 50	24 23	0 28	9 35	2 52	9 24	0 44	19 46	1 24	20 4	16 9	4 13	3 46	2 23		n.a.
W 8	11 8	9 33	2 31	19 17	2 16	3 58	0 35	10 23	0 51	24 23	0 28	9 37	2 52	9 23	0 44	19 46	1 24	20 4	16 9	4 12	3 47	2 27		n.a.
T 9	10 47	14 51	3 25	18 44	2 15	3 26	0 33	10 37	0 51	24 23	0 29	9 39	2 52	9 22	0 44	19 47	1 24	20 3	16 9	4 12	3 48	2 30		n.a.
F 10	10 25	19 39	4 11	18 9	2 12	2 55	0 31	10 51	0 52	24 23	0 29	9 41	2 52	9 20	0 44	19 47	1 24	20 2	16 9	4 11	3 50	2 34		n.a.
S 11	10 4	23 44	4 46	17 33	2 9	2 23	0 28	11 5	0 52	24 23	0 29	9 43	2 52	9 19	0 44	19 47	1 24	20 2	16 9	4 11	3 51	2 37		n.a.
S 12	9 42	26 51	5 8	16 54	2 6	1 51	0 26	11 19	0 52	24 23	0 29	9 44	2 52	9 18	0 44	19 48	1 24	20 1	16 9	4 11	3 52	2 41		n.a.
M13	9 20	28 43	5 17	16 13	2 2	1 19	0 23	11 33	0 53	24 23	0 29	9 46	2 52	9 16	0 44	19 48	1 24	20 0	16 9	4 11	3 53	2 44		n.a.
T 14	8 58	29 3	5 9	15 31	1 58	0 47	0 21	11 47	0 53	24 23	0 30	9 48	2 52	9 15	0 44	19 48	1 24	20 0	16 9	4 11	3 55	2 48		n.a.
W15	8 36	27 41	4 45	14 46	1 53	0 15	0 18	12 0	0 54	24 23	0 30	9 50	2 52	9 14	0 44	19 49	1 24	19 59	16 9	4 12	3 56	2 51		n.a.
T 16	8 14	24 34	4 3	14 0	1 47	0n17	0 16	12 14	0 54	24 23	0 30	9 52	2 52	9 12	0 44	19 49	1 24	19 59	16 9	4 12	3 57	2 55		n.a.
F 17	7 52	19 52	3 4	13 12	1 41	0 49	0 13	12 28	0 54	24 23	0 30	9 53	2 52	9 11	0 44	19 50	1 24	19 58	16 9	4 13	3 59	2 58		n.a.
S 18	7 29	13 51	1 52	12 22	1 34	1 21	0 10	12 41	0 55	24 23	0 30	9 55	2 52	9 10	0 44	19 50	1 24	19 57	16 8	4 13	4 0	3 2		n.a.
S 19	7 7	6 58	0 32	11 31	1 27	1 53	0 8	12 55	0 55	24 23	0 31	9 57	2 52	9 9	0 44	19 50	1 24	19 57	16 8	4 13	4 1	3 5		n.a.
M20	6 44	0 s22	0 s52	10 38	1 19	2 25	0 5	13 8	0 55	24 23	0 31	9 59	2 52	9 7	0 44	19 51	1 24	19 56	16 8	4 13	4 2	3 9		n.a.
T 21	6 22	7 39	2 12	9 43	1 11	2 57	0 3	13 22	0 56	24 23	0 31	10 0	2 52	9 6	0 44	19 51	1 23	19 56	16 8	4 13	4 4	3 12		n.a.
W22	5 59	14 26	3 22	8 47	1 2	3 28	0n 0	13 35	0 56	24 23	0 31	10 2	2 52	9 5	0 44	19 51	1 23	19 55	16 8	4 13	4 5	3 16		n.a.
T 23	5 36	20 16	4 17	7 49	0 53	4 0	0 3	13 48	0 56	24 23	0 31	10 4	2 52	9 3	0 44	19 52	1 23	19 54	16 8	4 13	4 6	3 19		n.a.
F 24	5 13	24 49	4 55	6 50	0 44	4 32	0 6	14 1	0 57	24 23	0 32	10 6	2 52	9 2	0 44	19 52	1 23	19 54	16 8	4 13	4 7	3 23		n.a.
S 25	4 50	27 48	5 15	5 51	0 34	5 3	0 8	14 14	0 57	24 23	0 32	10 7	2 52	9 1	0 44	19 52	1 23	19 53	16 8	4 13	4 9	3 26		n.a.
S 26	4 27	29 5	5 16	4 50	0 24	5 35	0 11	14 27	0 57	24 23	0 32	10 9	2 52	8 59	0 44	19 52	1 23	19 53	16 8	4 13	4 10	3 30		n.a.
M27	4 4	28 40	5 1	3 48	0 14	6 6	0 14	14 40	0 58	24 23	0 32	10 11	2 52	8 58	0 44	19 53	1 23	19 52	16 8	4 13	4 11	3 33		n.a.
T 28	3 41	26 44	4 32	2 46	0 3	6 37	0 17	14 53	0 58	24 23	0 33	10 12	2 52	8 57	0 44	19 53	1 23	19 52	16 8	4 13	4 13	3 36		n.a.
W29	3 18	23 32	3 50	1 44	0n 7	7 8	0 19	15 5	0 58	24 23	0 33	10 14	2 52	8 56	0 44	19 53	1 23	19 51	16 8	4 13	4 14	3 40		n.a.
T 30	2 55	19 20	2 58	0 42	0 18	7 39	0 22	15 18	0 59	24 22	0 33	10 16	2 52	8 54	0 44	19 54	1 23	19 51	16 8	4 12	4 15	3 43		n.a.
F 31	2 s31	14 s24	1 s59	0n21	0n29	8n10	0n25	15n30	0n59	24 s22	0 s33	10n17	2n52	8 s53	0 s44	19n54	1n23	19 s50	16 s 8	4 s12	4 s16	3n47		n.a.

Julian Day Number = 1046865.5, Delta T = 12h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'30, Lahiri = -29°25'30 Julian Calendar 1 March 1847 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 12	24♓43'31	9♓33	1♈54	20♈43	9♉ 0	4♊56	10°R46	9♓27	8°R14	17♓23	19♓35	19♓21	6♈ 7	n.a.	S 1
S 2	11 37 9	25°41'07	21°24	4° 2	21°56	9°37	5° 3	10♍42	9°31	8♌13	17°24	19°R35	19°18	6°14	n.a.	S 2
M 3	11 41 5	26°38'42	3♈12	6° 8	23° 8	10°14	5°10	10°38	9°34	8°12	17°26	19°35	19°15	6°21	n.a.	M 3
T 4	11 45 2	27°36'16	15° 0	8°12	24°21	10°50	5°17	10°34	9°37	8°11	17°27	19°34	19°12	6°27	n.a.	T 4
W 5	11 48 58	28°33'48	26°49	10°14	25°33	11°27	5°24	10°30	9°41	8°11	17°28	19°33	19° 9	6°34	n.a.	W 5
T 6	11 52 55	29°31'19	8♉42	12°15	26°46	12° 4	5°31	10°25	9°44	8°10	17°30	19°32	19° 5	6°40	n.a.	T 6
F 7	11 56 51	0♈28'49	20°41	14°13	27°58	12°41	5°37	10°21	9°47	8° 9	17°31	19°30	19° 2	6°47	n.a.	F 7
S 8	12 0 48	1°26'17	2♊51	16° 8	29°10	13°18	5°43	10°17	9°50	8° 8	17°32	19°29	18°59	6°54	n.a.	S 8
S 9	12 4 45	2°23'43	15°14	18° 1	0♉22	13°55	5°49	10°13	9°54	8° 7	17°34	19°28	18°56	7° 0	n.a.	S 9
M10	12 8 41	3°21'09	27°55	19°52	1°35	14°32	5°55	10° 9	9°57	8° 6	17°35	19°D27	18°53	7° 7	n.a.	M10
T 11	12 12 38	4°18'32	10♋56	21°39	2°47	15° 9	6° 1	10° 5	10° 0	8° 6	17°36	19°27	18°50	7°14	n.a.	T 11
W12	12 16 34	5°15'55	24°21	23°24	3°59	15°46	6° 7	10° 2	10° 3	8° 5	17°38	19°28	18°46	7°20	n.a.	W12
T 13	12 20 31	6°13'15	8♌11	25° 6	5°11	16°23	6°12	9°58	10° 6	8° 4	17°39	19°29	18°43	7°27	n.a.	T 13
F 14	12 24 27	7°10'35	22°27	26°45	6°23	17° 0	6°18	9°54	10°10	8° 3	17°40	19°30	18°40	7°34	n.a.	F 14
S 15	12 28 24	8° 7'53	7♍ 7	28°21	7°35	17°37	6°23	9°50	10°13	8° 3	17°42	19°31	18°37	7°40	n.a.	S 15
S 16	12 32 20	9° 5'10	22° 6	29°53	8°47	18°14	6°28	9°47	10°16	8° 2	17°43	19°R31	18°34	7°47	n.a.	S 16
M17	12 36 17	10° 2'25	7♎17	1♉23	9°59	18°51	6°33	9°43	10°19	8° 2	17°44	19°31	18°31	7°54	n.a.	M17
T 18	12 40 14	10°59'40	22°30	2°50	11°11	19°28	6°37	9°40	10°22	8° 1	17°46	19°29	18°27	8° 0	n.a.	T 18
W19	12 44 10	11°56'54	7♏36	4°14	12°23	20° 5	6°42	9°36	10°25	8° 0	17°47	19°26	18°24	8° 7	n.a.	W19
T 20	12 48 7	12°54'07	22°25	5°34	13°34	20°43	6°46	9°33	10°28	8° 0	17°48	19°23	18°21	8°14	n.a.	T 20
F 21	12 52 3	13°51'20	6♐52	6°51	14°46	21°20	6°50	9°30	10°31	8° 0	17°49	19°20	18°18	8°20	n.a.	F 21
S 22	12 56 0	14°48'32	20°52	8° 5	15°58	21°57	6°54	9°26	10°34	7°59	17°51	19°18	18°15	8°27	n.a.	S 22
S 23	12 59 56	15°45'43	4♑24	9°16	17° 9	22°34	6°58	9°23	10°37	7°59	17°52	19°16	18°11	8°34	n.a.	S 23
M24	13 3 53	16°42'54	17°29	10°23	18°21	23°11	7° 2	9°20	10°40	7°58	17°53	19°D16	18° 8	8°40	n.a.	M24
T 25	13 7 49	17°40'05	0♒11	11°27	19°32	23°48	7° 5	9°17	10°43	7°58	17°54	19°16	18° 5	8°47	n.a.	T 25
W26	13 11 46	18°37'15	12°34	12°28	20°44	24°25	7° 9	9°14	10°46	7°58	17°56	19°18	18° 2	8°54	n.a.	W26
T 27	13 15 43	19°34'24	24°41	13°25	21°55	25° 2	7°12	9°11	10°49	7°57	17°57	19°19	17°59	9° 0	n.a.	T 27
F 28	13 19 39	20°31'33	6♓38	14°18	23° 7	25°40	7°15	9° 8	10°52	7°57	17°58	19°21	17°56	9° 7	n.a.	F 28
S 29	13 23 36	21°28'42	18°29	15° 7	24°18	26°17	7°17	9° 6	10°54	7°57	17°59	19°R22	17°52	9°14	n.a.	S 29
S 30	13 27 32	22♈25'50	0♈16	15♉53	25♉29	26♉54	7♊20	9♍ 3	10♓57	7♌57	18♓ 0	19♓21	17♓49	9♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 8	9s 0	0s55	1n22	0n39	8n40	0n28	15n43	0n59	24s22	0s33	10n19	2n52	8s52	0s44	19n54	1n23	19s49	16s 8	4s12	4s18	3n50		n.a.
S 2	1 45	3 19	0n10	2 23	0 50	9 10	0 30	15 55	1 0	24 22	0 34	10 20	2 52	8 50	0 44	19 54	1 23	19 49	16 8	4 12	4 19	3 54		n.a.
M 3	1 22	2n26	1 15	3 23	1 0	9 41	0 33	16 7	1 0	24 22	0 34	10 22	2 52	8 49	0 44	19 55	1 23	19 48	16 8	4 12	4 20	3 57		n.a.
T 4	0 58	8 7	2 16	4 23	1 10	10 10	0 36	16 19	1 0	24 22	0 34	10 24	2 52	8 48	0 44	19 55	1 23	19 48	16 8	4 13	4 21	4 1		n.a.
W 5	0 35	13 31	3 12	5 20	1 19	10 40	0 39	16 31	1 1	24 22	0 34	10 25	2 52	8 47	0 44	19 55	1 23	19 47	16 8	4 13	4 23	4 4		n.a.
T 6	0 12	18 27	4 0	6 17	1 28	11 9	0 41	16 43	1 1	24 22	0 35	10 27	2 52	8 45	0 44	19 55	1 23	19 47	16 8	4 13	4 24	4 8		n.a.
F 7	0n12	22 44	4 38	7 11	1 36	11 38	0 44	16 55	1 1	24 22	0 35	10 28	2 52	8 44	0 44	19 55	1 23	19 46	16 9	4 14	4 25	4 11		n.a.
S 8	0 35	26 6	5 3	8 4	1 44	12 7	0 47	17 7	1 1	24 22	0 35	10 30	2 52	8 43	0 44	19 56	1 23	19 46	16 9	4 15	4 26	4 14		n.a.
S 9	0 58	28 18	5 16	8 55	1 52	12 36	0 49	17 18	1 2	24 22	0 35	10 31	2 51	8 42	0 44	19 56	1 23	19 45	16 9	4 15	4 28	4 18		n.a.
M10	1 21	29 7	5 13	9 44	1 58	13 4	0 52	17 30	1 2	24 22	0 35	10 33	2 51	8 40	0 44	19 56	1 23	19 45	16 9	4 15	4 29	4 21		n.a.
T 11	1 45	28 21	4 55	10 31	2 5	13 32	0 55	17 41	1 2	24 22	0 36	10 34	2 51	8 39	0 44	19 56	1 23	19 44	16 9	4 15	4 30	4 25		n.a.
W12	2 8	25 56	4 20	11 16	2 10	14 0	0 57	17 53	1 2	24 22	0 36	10 35	2 51	8 38	0 45	19 56	1 23	19 44	16 9	4 15	4 32	4 28		n.a.
T 13	2 31	21 56	3 29	11 59	2 15	14 27	1 0	18 4	1 3	24 22	0 36	10 37	2 51	8 37	0 45	19 56	1 23	19 44	16 9	4 15	4 33	4 32		n.a.
F 14	2 54	16 34	2 24	12 39	2 19	14 54	1 3	18 15	1 3	24 22	0 36	10 38	2 51	8 35	0 45	19 57	1 23	19 43	16 9	4 14	4 34	4 35		n.a.
S 15	3 17	10 7	1 8	13 18	2 22	15 20	1 5	18 26	1 3	24 22	0 37	10 39	2 51	8 34	0 45	19 57	1 23	19 43	16 9	4 14	4 35	4 39		n.a.
S 16	3 40	2 59	0s14	13 54	2 24	15 46	1 8	18 37	1 3	24 22	0 37	10 41	2 51	8 33	0 45	19 57	1 23	19 42	16 9	4 14	4 37	4 42		n.a.
M17	4 3	4s25	1 36	14 28	2 26	16 12	1 10	18 47	1 4	24 22	0 37	10 42	2 50	8 32	0 45	19 57	1 23	19 42	16 9	4 14	4 38	4 46		n.a.
T 18	4 26	11 34	2 52	14 59	2 27	16 38	1 13	18 58	1 4	24 22	0 37	10 43	2 50	8 31	0 45	19 57	1 23	19 41	16 9	4 15	4 39	4 49		n.a.
W19	4 49	18 0	3 55	15 29	2 27	17 3	1 15	19 8	1 4	24 22	0 38	10 44	2 50	8 30	0 45	19 57	1 23	19 41	16 10	4 16	4 40	4 52		n.a.
T 20	5 12	23 15	4 41	15 56	2 27	17 27	1 18	19 19	1 4	24 22	0 38	10 45	2 50	8 28	0 45	19 57	1 23	19 41	16 10	4 17	4 42	4 56		n.a.
F 21	5 34	26 55	5 7	16 21	2 25	17 51	1 20	19 29	1 4	24 22	0 38	10 47	2 50	8 27	0 45	19 57	1 23	19 40	16 10	4 18	4 43	4 59		n.a.
S 22	5 57	28 49	5 14	16 44	2 23	18 15	1 22	19 39	1 5	24 22	0 38	10 48	2 50	8 26	0 45	19 58	1 23	19 40	16 10	4 19	4 44	5 3		n.a.
S 23	6 19	28 54	5 4	17 5	2 20	18 38	1 24	19 49	1 5	24 22	0 39	10 49	2 50	8 25	0 45	19 58	1 23	19 39	16 10	4 20	4 45	5 6		n.a.
M24	6 42	27 19	4 37	17 23	2 17	19 1	1 27	19 59	1 5	24 22	0 39	10 50	2 49	8 24	0 45	19 58	1 23	19 39	16 10	4 20	4 47	5 10		n.a.
T 25	7 4	24 23	3 58	17 39	2 12	19 23	1 29	20 9	1 5	24 22	0 39	10 51	2 49	8 23	0 45	19 58	1 23	19 39	16 10	4 20	4 48	5 13		n.a.
W26	7 26	20 22	3 8	17 53	2 7	19 45	1 31	20 18	1 5	24 22	0 40	10 52	2 49	8 22	0 45	19 58	1 23	19 38	16 10	4 19	4 49	5 16		n.a.
T 27	7 48	15 36	2 11	18 5	2 1	20 6	1 33	20 28	1 6	24 22	0 40	10 53	2 49	8 21	0 45	19 58	1 23	19 38	16 11	4 18	4 51	5 20		n.a.
F 28	8 10	10 19	1 9	18 15	1 54	20 27	1 35	20 37	1 6	24 22	0 40	10 54	2 49	8 20	0 45	19 58	1 22	19 38	16 11	4 18	4 52	5 23		n.a.
S 29	8 32	4 43	0 5	18 23	1 46	20 47	1 37	20 46	1 6	24 23	0 40	10 55	2 48	8 18	0 45	19 58	1 22	19 37	16 11	4 18	4 53	5 27		n.a.
S 30	8n54	1n 1	0n59	18n28	1n38	21n 7	1n39	20n55	1n 6	24s23	0s41	10n55	2n48	8s17	0s45	19n58	1n22	19s37	16s11	4s18	4s54	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1046896.5, Delta T = 12h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'26, Lahiri = -29°25'26 Julian Calendar 1 Apr. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 March 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 29	23♈22'58	12♈ 3	16♉35	26♉40	27♉31	7♊22	9°R 0	11♓ 0	7°R57	18♓ 1	19°R19	17♓46	9♈27	n.a.	M 1
T 2	13 35 25	24°20'05	23°53	17°13	27°52	28° 8	7°24	8♍58	11° 3	7♌56	18° 3	19♓15	17°43	9°34	n.a.	T 2
W 3	13 39 22	25°17'12	5♉47	17°46	29° 3	28°46	7°26	8°55	11° 5	7°56	18° 4	19°10	17°40	9°40	n.a.	W 3
T 4	13 43 19	26°14'18	17°47	18°16	0♊14	29°23	7°28	8°53	11° 8	7°56	18° 5	19° 3	17°36	9°47	n.a.	T 4
F 5	13 47 15	27°11'24	29°55	18°41	1°25	0♊ 0	7°30	8°51	11°11	7°D56	18° 6	18°57	17°33	9°53	n.a.	F 5
S 6	13 51 12	28° 8'29	12♊14	19° 2	2°36	0°37	7°31	8°49	11°13	7°56	18° 7	18°50	17°30	10° 0	n.a.	S 6
S 7	13 55 8	29° 5'34	24°44	19°18	3°46	1°15	7°32	8°47	11°16	7°56	18° 8	18°45	17°27	10° 7	n.a.	S 7
M 8	13 59 5	0♉ 2'39	7♋28	19°30	4°57	1°52	7°33	8°45	11°18	7°56	18° 9	18°41	17°24	10°13	n.a.	M 8
T 9	14 3 1	0°59'43	20°29	19°37	6° 8	2°29	7°34	8°43	11°21	7°56	18°10	18°39	17°21	10°20	n.a.	T 9
W10	14 6 58	1°56'46	3♌49	19°R40	7°19	3° 7	7°35	8°41	11°23	7°57	18°11	18°D38	17°17	10°27	n.a.	W10
T 11	14 10 54	2°53'49	17°30	19°38	8°29	3°44	7°35	8°39	11°26	7°57	18°12	18°39	17°14	10°33	n.a.	T 11
F 12	14 14 51	3°50'51	1♍34	19°31	9°40	4°21	7°36	8°37	11°28	7°57	18°13	18°40	17°11	10°40	n.a.	F 12
S 13	14 18 48	4°47'53	16° 0	19°20	10°50	4°59	7°R36	8°36	11°30	7°57	18°14	18°R41	17° 8	10°47	n.a.	S 13
S 14	14 22 44	5°44'54	0♎45	19° 5	12° 1	5°36	7°36	8°34	11°33	7°57	18°15	18°40	17° 5	10°53	n.a.	S 14
M15	14 26 41	6°41'55	15°45	18°46	13°11	6°13	7°35	8°33	11°35	7°58	18°16	18°38	17° 2	11° 0	n.a.	M15
T 16	14 30 37	7°38'57	0♏52	18°23	14°21	6°51	7°35	8°32	11°37	7°58	18°17	18°33	16°58	11° 7	n.a.	T 16
W17	14 34 34	8°35'58	15°57	17°57	15°31	7°28	7°34	8°31	11°39	7°58	18°18	18°27	16°55	11°13	n.a.	W17
T 18	14 38 30	9°32'59	0♐49	17°27	16°41	8° 6	7°33	8°30	11°42	7°59	18°19	18°19	16°52	11°20	n.a.	T 18
F 19	14 42 27	10°30'01	15°21	16°55	17°51	8°43	7°32	8°29	11°44	7°59	18°20	18°12	16°49	11°27	n.a.	F 19
S 20	14 46 24	11°27'02	29°28	16°21	19° 1	9°21	7°31	8°28	11°46	8° 0	18°21	18° 5	16°46	11°33	n.a.	S 20
S 21	14 50 20	12°24'05	13♑ 5	15°45	20°11	9°58	7°29	8°27	11°48	8° 0	18°22	17°59	16°42	11°40	n.a.	S 21
M22	14 54 17	13°21'07	26°15	15° 9	21°21	10°36	7°28	8°26	11°50	8° 1	18°23	17°56	16°39	11°47	n.a.	M22
T 23	14 58 13	14°18'10	8♒59	14°32	22°31	11°13	7°26	8°25	11°52	8° 1	18°24	17°D54	16°36	11°53	n.a.	T 23
W24	15 2 10	15°15'14	21°21	13°55	23°40	11°51	7°24	8°25	11°54	8° 2	18°24	17°54	16°33	12° 0	n.a.	W24
T 25	15 6 6	16°12'18	3♓27	13°19	24°50	12°28	7°22	8°25	11°56	8° 2	18°25	17°55	16°30	12° 7	n.a.	T 25
F 26	15 10 3	17° 9'23	15°22	12°45	26° 0	13° 6	7°19	8°24	11°58	8° 3	18°26	17°R56	16°27	12°13	n.a.	F 26
S 27	15 14 0	18° 6'28	27°10	12°12	27° 9	13°43	7°17	8°24	12° 0	8° 4	18°27	17°55	16°23	12°20	n.a.	S 27
S 28	15 17 56	19° 3'33	8♈57	11°43	28°18	14°21	7°14	8°24	12° 1	8° 4	18°28	17°53	16°20	12°27	n.a.	S 28
M29	15 21 53	20° 0'40	20°46	11°17	29°27	14°58	7°11	8°D24	12° 3	8° 5	18°28	17°48	16°17	12°33	n.a.	M29
T 30	15 25 49	20°57'47	2♉40	10°54	0♋37	15°36	7° 8	8°24	12° 5	8° 6	18°29	17°41	16°14	12°40	n.a.	T 30
W31	15 29 46	21♉54'54	14♉42	10♉36	1♋46	16♊14	7♑ 4	8♍24	12♓ 6	8♌ 7	18♓30	17♓32	16♓11	12♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n15	6n42	2n 1	18n32	1n29	21n26	1n41	21n 4	1n 6	24s23	0s41	10n56	2n48	8s16	0s45	19n58	1n22	19s37	16s11	4s19	4s56	5n34		n.a.
T 2	9 37	12 11	2 57	18 33	1 19	21 44	1 43	21 13	1 7	24 23	0 41	10 57	2 48	8 15	0 45	19 58	1 22	19 36	16 11	4 20	4 57	5 37		n.a.
W 3	9 58	17 15	3 46	18 33	1 8	22 2	1 44	21 22	1 7	24 23	0 41	10 58	2 48	8 14	0 45	19 58	1 22	19 36	16 12	4 22	4 58	5 40		n.a.
T 4	10 19	21 42	4 25	18 30	0 56	22 19	1 46	21 30	1 7	24 23	0 42	10 58	2 47	8 13	0 45	19 58	1 22	19 36	16 12	4 25	4 59	5 44		n.a.
F 5	10 40	25 18	4 53	18 26	0 44	22 36	1 48	21 39	1 7	24 23	0 42	10 59	2 47	8 12	0 45	19 58	1 22	19 35	16 12	4 27	5 1	5 47		n.a.
S 6	11 1	27 47	5 8	18 19	0 31	22 52	1 49	21 47	1 7	24 24	0 42	11 0	2 47	8 11	0 45	19 58	1 22	19 35	16 12	4 30	5 2	5 51		n.a.
S 7	11 22	28 56	5 8	18 11	0 18	23 8	1 51	21 55	1 7	24 24	0 42	11 0	2 47	8 10	0 45	19 58	1 22	19 35	16 12	4 32	5 3	5 54		n.a.
M 8	11 42	28 35	4 54	18 0	0 3	23 23	1 52	22 3	1 8	24 24	0 43	11 1	2 47	8 9	0 45	19 58	1 22	19 35	16 13	4 34	5 4	5 58		n.a.
T 9	12 3	26 39	4 24	17 48	0s11	23 37	1 54	22 10	1 8	24 24	0 43	11 1	2 46	8 8	0 45	19 58	1 22	19 34	16 13	4 35	5 6	6 1		n.a.
W10	12 23	23 13	3 39	17 34	0 26	23 51	1 55	22 18	1 8	24 25	0 43	11 2	2 46	8 8	0 45	19 58	1 22	19 34	16 13	4 35	5 7	6 4		n.a.
T 11	12 43	18 26	2 41	17 19	0 42	24 4	1 56	22 26	1 8	24 25	0 44	11 2	2 46	8 7	0 45	19 58	1 22	19 34	16 13	4 35	5 8	6 8		n.a.
F 12	13 3	12 33	1 31	17 2	0 58	24 16	1 57	22 33	1 8	24 25	0 44	11 3	2 46	8 6	0 45	19 57	1 22	19 34	16 13	4 34	5 9	6 11		n.a.
S 13	13 22	5 51	0 15	16 43	1 14	24 28	1 58	22 40	1 8	24 25	0 44	11 3	2 46	8 5	0 45	19 57	1 22	19 34	16 14	4 34	5 11	6 15		n.a.
S 14	13 42	1s18	1s 5	16 23	1 30	24 38	1 59	22 47	1 8	24 26	0 44	11 4	2 45	8 4	0 45	19 57	1 22	19 33	16 14	4 34	5 12	6 18		n.a.
M15	14 1	8 29	2 21	16 2	1 47	24 49	2 0	22 54	1 9	24 26	0 45	11 4	2 45	8 3	0 45	19 57	1 22	19 33	16 14	4 35	5 13	6 21		n.a.
T 16	14 20	15 14	3 27	15 41	2 3	24 58	2 1	23 1	1 9	24 26	0 45	11 4	2 45	8 2	0 45	19 57	1 22	19 33	16 14	4 37	5 15	6 25		n.a.
W17	14 39	21 4	4 19	15 18	2 18	25 7	2 1	23 7	1 9	24 26	0 45	11 4	2 45	8 1	0 45	19 57	1 22	19 33	16 15	4 39	5 16	6 28		n.a.
T 18	14 57	25 29	4 53	14 55	2 34	25 15	2 2	23 13	1 9	24 27	0 45	11 5	2 44	8 1	0 45	19 57	1 22	19 33	16 15	4 42	5 17	6 32		n.a.
F 19	15 16	28 10	5 6	14 32	2 49	25 23	2 3	23 20	1 9	24 27	0 46	11 5	2 44	8 0	0 45	19 57	1 22	19 32	16 15	4 45	5 18	6 35		n.a.
S 20	15 34	28 55	5 1	14 9	3 3	25 29	2 3	23 26	1 9	24 28	0 46	11 5	2 44	7 59	0 45	19 56	1 22	19 32	16 15	4 48	5 20	6 38		n.a.
S 21	15 52	27 52	4 38	13 46	3 16	25 35	2 3	23 32	1 9	24 28	0 46	11 5	2 44	7 58	0 45	19 56	1 22	19 32	16 15	4 50	5 21	6 42		n.a.
M22	16 9	25 16	4 1	13 23	3 28	25 41	2 4	23 37	1 9	24 28	0 47	11 5	2 43	7 57	0 45	19 56	1 22	19 32	16 16	4 52	5 22	6 45		n.a.
T 23	16 27	21 28	3 13	13 2	3 39	25 45	2 4	23 43	1 10	24 29	0 47	11 5	2 43	7 57	0 45	19 56	1 22	19 32	16 16	4 52	5 23	6 49		n.a.
W24	16 44	16 50	2 18	12 41	3 49	25 49	2 4	23 48	1 10	24 29	0 47	11 5	2 43	7 56	0 45	19 56	1 22	19 32	16 16	4 52	5 25	6 52		n.a.
T 25	17 1	11 38	1 17	12 23	3 57	25 52	2 4	23 53	1 10	24 29	0 47	11 5	2 43	7 55	0 45	19 56	1 22	19 32	16 17	4 52	5 26	6 55		n.a.
F 26	17 17	6 5	0 14	12 6	4 4	25 55	2 4	23 58	1 10	24 30	0 48	11 5	2 42	7 55	0 46	19 55	1 21	19 32	16 17	4 52	5 27	6 59		n.a.
S 27	17 34	0 24	0n49	11 51	4 10	25 56	2 4	24 3	1 10	24 30	0 48	11 5	2 42	7 54	0 46	19 55	1 21	19 32	16 17	4 52	5 28	7 2		n.a.
S 28	17 50	5n18	1 50	11 38	4 14	25 57	2 3	24 8	1 10	24 31	0 48	11 5	2 42	7 53	0 46	19 55	1 21	19 32	16 17	4 53	5 30	7 6		n.a.
M29	18 5	10 49	2 46	11 27	4 16	25 58	2 3	24 12	1 10	24 31	0 49	11 4	2 42	7 53	0 46	19 55	1 21	19 32	16 18	4 55	5 31	7 9		n.a.
T 30	18 21	15 59	3 35	11 19	4 17	25 57	2 3	24 17	1 10	24 32	0 49	11 4	2 41	7 52	0 46	19 54	1 21	19 31	16 18	4 57	5 32	7 12		n.a.
W31	18n36	20n37	4n15	11n14	4s17	25n56	2n 2	24n21	1n10	24s32	0s49	11n 4	2n41	7s51	0s46	19n54	1n21	19s31	16s18	5s 1	5s33	7n16		n.a.

Julian Day Number = 1046926.5, Delta T = 12h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'22, Lahiri = -29°25'22 Julian Calendar 1 May 1847 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 42	22♉52'02	26♉54	10°R22	2♋55	16♊51	7°R 1	8♍24	12♓ 8	8♌ 7	18♓31	17°R21	16♓ 8	12♈53	n.a.	T 1
F 2	15 37 39	23°49'11	9♊16	10♉13	4° 3	17°29	6♋57	8°25	12°10	8° 8	18°31	17♓ 9	16° 4	13° 0	n.a.	F 2
S 3	15 41 35	24°46'21	21°48	10°D 9	5°12	18° 7	6°53	8°25	12°11	8° 9	18°32	16°58	16° 1	13° 7	n.a.	S 3
S 4	15 45 32	25°43'30	4♋32	10°11	6°21	18°44	6°49	8°26	12°13	8°10	18°32	16°48	15°58	13°13	n.a.	S 4
M 5	15 49 29	26°40'41	17°29	10°18	7°30	19°22	6°45	8°26	12°14	8°11	18°33	16°40	15°55	13°20	n.a.	M 5
T 6	15 53 25	27°37'52	0♌38	10°30	8°38	20° 0	6°41	8°27	12°16	8°12	18°34	16°35	15°52	13°27	n.a.	T 6
W 7	15 57 22	28°35'03	14° 1	10°48	9°46	20°38	6°36	8°28	12°17	8°13	18°34	16°32	15°48	13°33	n.a.	W 7
T 8	16 1 18	29°32'14	27°39	11°12	10°55	21°16	6°32	8°29	12°18	8°14	18°35	16°D31	15°45	13°40	n.a.	T 8
F 9	16 5 15	0♊29'26	11♍34	11°42	12° 3	21°53	6°27	8°30	12°19	8°15	18°35	16°R32	15°42	13°47	n.a.	F 9
S 10	16 9 11	1°26'39	25°46	12°17	13°11	22°31	6°22	8°31	12°21	8°16	18°36	16°31	15°39	13°53	n.a.	S 10
S 11	16 13 8	2°23'52	10♎14	12°58	14°19	23° 9	6°17	8°32	12°22	8°17	18°36	16°30	15°36	14° 0	n.a.	S 11
M12	16 17 5	3°21'06	24°55	13°44	15°26	23°47	6°11	8°33	12°23	8°19	18°37	16°26	15°33	14° 7	n.a.	M12
T 13	16 21 1	4°18'20	9♏43	14°36	16°34	24°25	6° 6	8°35	12°24	8°20	18°37	16°19	15°29	14°13	n.a.	T 13
W14	16 24 58	5°15'36	24°31	15°34	17°42	25° 3	6° 0	8°36	12°25	8°21	18°38	16°10	15°26	14°20	n.a.	W14
T 15	16 28 54	6°12'52	9♐12	16°37	18°49	25°41	5°54	8°38	12°26	8°22	18°38	15°59	15°23	14°27	n.a.	T 15
F 16	16 32 51	7°10'10	23°37	17°45	19°56	26°18	5°48	8°39	12°27	8°23	18°39	15°48	15°20	14°33	n.a.	F 16
S 17	16 36 47	8° 7'28	7♑40	18°59	21° 3	26°56	5°42	8°41	12°28	8°25	18°39	15°38	15°17	14°40	n.a.	S 17
S 18	16 40 44	9° 4'48	21°17	20°17	22°10	27°34	5°36	8°43	12°29	8°26	18°39	15°29	15°14	14°47	n.a.	S 18
M19	16 44 41	10° 2'09	4♒27	21°41	23°17	28°12	5°30	8°45	12°29	8°27	18°40	15°23	15°10	14°53	n.a.	M19
T 20	16 48 37	10°59'32	17°13	23° 9	24°24	28°50	5°24	8°47	12°30	8°29	18°40	15°19	15° 7	15° 0	n.a.	T 20
W21	16 52 34	11°56'55	29°37	24°41	25°30	29°29	5°17	8°49	12°31	8°30	18°40	15°18	15° 4	15° 7	n.a.	W21
T 22	16 56 30	12°54'21	11♓44	26°18	26°37	0♋ 7	5°10	8°51	12°32	8°32	18°41	15°17	15° 1	15°13	n.a.	T 22
F 23	17 0 27	13°51'47	23°39	27°59	27°43	0°45	5° 4	8°54	12°32	8°33	18°41	15°17	14°58	15°20	n.a.	F 23
S 24	17 4 23	14°49'15	5♈28	29°44	28°49	1°23	4°57	8°56	12°33	8°34	18°41	15°16	14°54	15°27	n.a.	S 24
S 25	17 8 20	15°46'45	17°17	1♊31	29°55	2° 1	4°50	8°59	12°33	8°36	18°41	15°14	14°51	15°33	n.a.	S 25
M26	17 12 16	16°44'16	29° 9	3°22	1♌ 0	2°39	4°43	9° 1	12°34	8°37	18°42	15° 8	14°48	15°40	n.a.	M26
T 27	17 16 13	17°41'49	11♉ 9	5°16	2° 6	3°17	4°36	9° 4	12°34	8°39	18°42	15° 0	14°45	15°47	n.a.	T 27
W28	17 20 10	18°39'24	23°20	7°12	3°11	3°55	4°28	9° 7	12°34	8°41	18°42	14°50	14°42	15°53	n.a.	W28
T 29	17 24 6	19°37'00	5♊44	9°10	4°17	4°34	4°21	9° 9	12°35	8°42	18°42	14°38	14°39	16° 0	n.a.	T 29
F 30	17 28 3	20♊34'37	18♊21	11♊ 9	5♌22	5♋12	4♍14	9♍12	12♓35	8♌44	18♓42	14♓24	14♓35	16♈ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n51	24n26	4n44	11n11	4s15	25n54	2n 1	24n25	1n10	24s32	0s49	11n 3	2n41	7s51	0s46	19n54	1n21	19s31	16s18	5s 6	5s35	7n19		n.a.
F 2	19 6	27 12	4 59	11 11	4 12	25 51	2 0	24 29	1 10	24 33	0 50	11 3	2 41	7 50	0 46	19 54	1 21	19 31	16 19	5 10	5 36	7 22		n.a.
S 3	19 20	28 40	5 1	11 14	4 7	25 48	2 0	24 32	1 11	24 33	0 50	11 3	2 40	7 50	0 46	19 53	1 21	19 31	16 19	5 15	5 37	7 26		n.a.
S 4	19 34	28 38	4 48	11 20	4 2	25 44	1 59	24 36	1 11	24 34	0 50	11 2	2 40	7 49	0 46	19 53	1 21	19 31	16 19	5 19	5 38	7 29		n.a.
M 5	19 48	27 2	4 20	11 29	3 55	25 39	1 57	24 39	1 11	24 34	0 50	11 2	2 40	7 48	0 46	19 53	1 21	19 31	16 20	5 22	5 40	7 33		n.a.
T 6	20 1	23 57	3 38	11 40	3 47	25 33	1 56	24 42	1 11	24 35	0 51	11 1	2 40	7 48	0 46	19 53	1 21	19 31	16 20	5 24	5 41	7 36		n.a.
W 7	20 14	19 33	2 43	11 54	3 38	25 27	1 55	24 45	1 11	24 35	0 51	11 1	2 39	7 47	0 46	19 52	1 21	19 31	16 20	5 25	5 42	7 39		n.a.
T 8	20 27	14 4	1 38	12 11	3 29	25 20	1 53	24 48	1 11	24 36	0 51	11 0	2 39	7 47	0 46	19 52	1 21	19 31	16 20	5 25	5 43	7 43		n.a.
F 9	20 39	7 46	0 26	12 30	3 18	25 13	1 52	24 50	1 11	24 36	0 51	10 59	2 39	7 47	0 46	19 52	1 21	19 32	16 21	5 25	5 45	7 46		n.a.
S 10	20 51	0 58	0s49	12 51	3 7	25 4	1 50	24 53	1 11	24 37	0 52	10 59	2 39	7 46	0 46	19 51	1 21	19 32	16 21	5 25	5 46	7 49		n.a.
S 11	21 3	6s 0	2 2	13 15	2 56	24 55	1 48	24 55	1 11	24 37	0 52	10 58	2 38	7 46	0 46	19 51	1 21	19 32	16 21	5 26	5 47	7 53		n.a.
M12	21 14	12 44	3 8	13 41	2 43	24 46	1 47	24 57	1 11	24 38	0 52	10 57	2 38	7 45	0 46	19 51	1 21	19 32	16 22	5 27	5 48	7 56		n.a.
T 13	21 25	18 50	4 2	14 8	2 31	24 35	1 45	24 58	1 11	24 38	0 52	10 57	2 38	7 45	0 46	19 50	1 21	19 32	16 22	5 30	5 50	7 59		n.a.
W14	21 36	23 47	4 40	14 38	2 17	24 24	1 43	25 0	1 11	24 39	0 53	10 56	2 38	7 44	0 46	19 50	1 21	19 32	16 22	5 34	5 51	8 3		n.a.
T 15	21 46	27 11	4 59	15 9	2 4	24 13	1 40	25 1	1 11	24 39	0 53	10 55	2 37	7 44	0 46	19 50	1 21	19 32	16 23	5 38	5 52	8 6		n.a.
F 16	21 56	28 43	4 58	15 42	1 50	24 1	1 38	25 3	1 11	24 40	0 53	10 54	2 37	7 44	0 46	19 49	1 21	19 32	16 23	5 42	5 53	8 9		n.a.
S 17	22 6	28 20	4 39	16 15	1 37	23 48	1 36	25 4	1 11	24 40	0 53	10 53	2 37	7 44	0 46	19 49	1 21	19 32	16 23	5 46	5 55	8 13		n.a.
S 18	22 15	26 13	4 5	16 50	1 23	23 34	1 33	25 5	1 11	24 41	0 54	10 52	2 37	7 43	0 46	19 49	1 21	19 32	16 24	5 50	5 56	8 16		n.a.
M19	22 24	22 44	3 18	17 26	1 9	23 20	1 30	25 5	1 11	24 42	0 54	10 51	2 36	7 43	0 46	19 48	1 21	19 33	16 24	5 52	5 57	8 20		n.a.
T 20	22 32	18 15	2 23	18 2	0 56	23 6	1 28	25 6	1 11	24 42	0 54	10 50	2 36	7 43	0 46	19 48	1 21	19 33	16 24	5 54	5 58	8 23		n.a.
W21	22 40	13 7	1 22	18 38	0 42	22 51	1 25	25 6	1 11	24 43	0 54	10 49	2 36	7 42	0 46	19 47	1 21	19 33	16 25	5 54	6 0	8 26		n.a.
T 22	22 48	7 36	0 19	19 14	0 29	22 35	1 22	25 6	1 11	24 43	0 55	10 48	2 36	7 42	0 46	19 47	1 21	19 33	16 25	5 54	6 1	8 30		n.a.
F 23	22 55	1 54	0n44	19 51	0 16	22 19	1 19	25 6	1 11	24 44	0 55	10 47	2 35	7 42	0 47	19 47	1 21	19 33	16 25	5 55	6 2	8 33		n.a.
S 24	23 2	3n49	1 45	20 26	0 3	22 2	1 15	25 6	1 11	24 44	0 55	10 46	2 35	7 42	0 47	19 46	1 21	19 33	16 25	5 55	6 3	8 36		n.a.
S 25	23 8	9 23	2 41	21 1	0n 9	21 44	1 12	25 5	1 11	24 44	0 55	10 45	2 35	7 42	0 47	19 46	1 21	19 34	16 26	5 56	6 5	8 40		n.a.
M26	23 14	14 39	3 30	21 34	0 20	21 26	1 9	25 4	1 11	24 45	0 56	10 43	2 35	7 42	0 47	19 45	1 21	19 34	16 26	5 58	6 6	8 43		n.a.
T 27	23 20	19 25	4 10	22 7	0 31	21 8	1 5	25 3	1 11	24 45	0 56	10 42	2 34	7 41	0 47	19 45	1 21	19 34	16 26	6 1	6 7	8 46		n.a.
W28	23 25	23 28	4 40	22 37	0 42	20 49	1 1	25 2	1 11	24 46	0 56	10 41	2 34	7 41	0 47	19 44	1 20	19 34	16 27	6 5	6 8	8 50		n.a.
T 29	23 30	26 33	4 57	23 6	0 51	20 30	0 57	25 1	1 11	24 46	0 56	10 40	2 34	7 41	0 47	19 44	1 20	19 35	16 27	6 10	6 10	8 53		n.a.
F 30	23n34	28n21	4n59	23n33	1n 0	20n10	0n54	25n 0	1n11	24s47	0s56	10n38	2n34	7s41	0s47	19n43	1n20	19s35	16s27	6s15	6s11	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1046957.5, Delta T = 12h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'18, Lahiri = -29°25'18 Julian Calendar 1 June 1847 BCE == Greg. Calendar 16 May 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 59	21♊32'16	1♋12	13♊ 9	6♌26	5♋50	4°R 6	9♍15	12♓35	8♌45	18♓42	14°R12	14♓32	16♈13	n.a.	S 1
S 2	17 35 56	22°29'57	14°16	15°11	7°31	6°29	3♎59	9°19	12°35	8°47	18°42	14♓ 0	14°29	16°20	n.a.	S 2
M 3	17 39 52	23°27'39	27°32	17°13	8°35	7° 7	3°51	9°22	12°35	8°49	18°42	13°52	14°26	16°27	n.a.	M 3
T 4	17 43 49	24°25'22	10♌59	19°15	9°40	7°45	3°43	9°25	12°R35	8°50	18°43	13°45	14°23	16°33	n.a.	T 4
W 5	17 47 45	25°23'06	24°35	21°17	10°44	8°24	3°36	9°28	12°35	8°52	18°R43	13°42	14°20	16°40	n.a.	W 5
T 6	17 51 42	26°20'52	8♍21	23°18	11°47	9° 2	3°28	9°32	12°35	8°54	18°43	13°D41	14°16	16°47	n.a.	T 6
F 7	17 55 39	27°18'39	22°17	25°20	12°51	9°41	3°20	9°35	12°35	8°56	18°42	13°R41	14°13	16°53	n.a.	F 7
S 8	17 59 35	28°16'27	6♎22	27°20	13°54	10°19	3°12	9°39	12°35	8°57	18°42	13°41	14°10	17° 0	n.a.	S 8
S 9	18 3 32	29°14'17	20°35	29°20	14°57	10°57	3° 4	9°43	12°35	8°59	18°42	13°40	14° 7	17° 7	n.a.	S 9
M10	18 7 28	0♋12'08	4♏56	1♋19	16° 0	11°36	2°57	9°46	12°35	9° 1	18°42	13°36	14° 4	17°13	n.a.	M10
T 11	18 11 25	1°10'01	19°21	3°17	17° 3	12°14	2°49	9°50	12°34	9° 3	18°42	13°29	14° 0	17°20	n.a.	T 11
W12	18 15 21	2° 7'55	3♐44	5°14	18° 5	12°53	2°41	9°54	12°34	9° 5	18°42	13°21	13°57	17°27	n.a.	W12
T 13	18 19 18	3° 5'51	18° 2	7° 9	19° 7	13°32	2°33	9°58	12°34	9° 7	18°42	13°10	13°54	17°33	n.a.	T 13
F 14	18 23 14	4° 3'48	2♑ 7	9° 4	20° 9	14°10	2°25	10° 2	12°33	9° 8	18°42	13° 0	13°51	17°40	n.a.	F 14
S 15	18 27 11	5° 1'47	15°54	10°57	21°10	14°49	2°17	10° 6	12°33	9°10	18°42	12°50	13°48	17°47	n.a.	S 15
S 16	18 31 8	5°59'49	29°21	12°49	22°11	15°28	2° 9	10°11	12°32	9°12	18°41	12°41	13°45	17°53	n.a.	S 16
M17	18 35 4	6°57'52	12♒26	14°40	23°12	16° 6	2° 1	10°15	12°32	9°14	18°41	12°35	13°41	18° 0	n.a.	M17
T 18	18 39 1	7°55'57	25° 9	16°29	24°12	16°45	1°54	10°19	12°31	9°16	18°41	12°31	13°38	18° 7	n.a.	T 18
W19	18 42 57	8°54'04	7♓32	18°17	25°12	17°24	1°46	10°24	12°30	9°18	18°41	12°D30	13°35	18°13	n.a.	W19
T 20	18 46 54	9°52'13	19°39	20° 4	26°12	18° 2	1°38	10°28	12°30	9°20	18°40	12°30	13°32	18°20	n.a.	T 20
F 21	18 50 50	10°50'24	1♈36	21°50	27°11	18°41	1°30	10°33	12°29	9°22	18°40	12°31	13°29	18°27	n.a.	F 21
S 22	18 54 47	11°48'37	13°26	23°34	28°10	19°20	1°23	10°37	12°28	9°24	18°40	12°R31	13°26	18°33	n.a.	S 22
S 23	18 58 43	12°46'53	25°16	25°18	29° 9	19°59	1°15	10°42	12°27	9°26	18°39	12°30	13°22	18°40	n.a.	S 23
M24	19 2 40	13°45'11	7♉11	27° 0	0♍ 7	20°38	1° 8	10°47	12°26	9°28	18°39	12°27	13°19	18°47	n.a.	M24
T 25	19 6 37	14°43'31	19°14	28°41	1° 5	21°17	1° 0	10°52	12°25	9°30	18°38	12°22	13°16	18°53	n.a.	T 25
W26	19 10 33	15°41'54	1♊31	0♌20	2° 3	21°56	0°53	10°57	12°24	9°32	18°38	12°15	13°13	19° 0	n.a.	W26
T 27	19 14 30	16°40'18	14° 5	1°59	3° 0	22°35	0°45	11° 2	12°23	9°34	18°38	12° 6	13°10	19° 7	n.a.	T 27
F 28	19 18 26	17°38'45	26°55	3°36	3°56	23°14	0°38	11° 7	12°22	9°37	18°37	11°56	13° 6	19°13	n.a.	F 28
S 29	19 22 23	18°37'14	10♋ 4	5°13	4°52	23°53	0°31	11°12	12°21	9°39	18°37	11°47	13° 3	19°20	n.a.	S 29
S 30	19 26 19	19°35'45	23°29	6°48	5°48	24°32	0°24	11°17	12°20	9°41	18°36	11°38	13° 0	19°27	n.a.	S 30
M31	19 30 16	20♋34'19	7♌ 9	8♌22	6♍43	25♋11	0♎17	11♍22	12♓18	9♌43	18♓36	11♓32	12♓57	19♈33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	28n41	4n47	23n57	1n 8	19n50	0n50	24n58	1n11	24s47	0s57	10n37	2n33	7s41	0s47	19n43	1n20	19s35	16s28	6s20	6s12	8n59		n.a.
S 2	23 42	27 26	4 20	24 19	1 16	19 29	0 45	24 56	1 11	24 48	0 57	10 35	2 33	7 41	0 47	19 43	1 20	19 35	16 28	6 25	6 13	9 3		n.a.
M 3	23 45	24 37	3 38	24 39	1 22	19 8	0 41	24 54	1 11	24 48	0 57	10 34	2 33	7 41	0 47	19 42	1 20	19 36	16 28	6 28	6 15	9 6		n.a.
T 4	23 47	20 26	2 44	24 56	1 28	18 46	0 37	24 52	1 11	24 49	0 57	10 33	2 33	7 41	0 47	19 42	1 20	19 36	16 29	6 31	6 16	9 9		n.a.
W 5	23 50	15 8	1 39	25 10	1 33	18 24	0 32	24 49	1 11	24 49	0 57	10 31	2 33	7 41	0 47	19 41	1 20	19 36	16 29	6 32	6 17	9 13		n.a.
T 6	23 51	9 2	0 28	25 21	1 37	18 2	0 28	24 47	1 11	24 49	0 57	10 30	2 32	7 41	0 47	19 41	1 20	19 36	16 29	6 32	6 18	9 16		n.a.
F 7	23 53	2 26	0s45	25 30	1 41	17 39	0 23	24 44	1 11	24 50	0 58	10 28	2 32	7 41	0 47	19 40	1 20	19 37	16 30	6 32	6 20	9 19		n.a.
S 8	23 54	4s22	1 57	25 37	1 44	17 16	0 18	24 41	1 11	24 50	0 58	10 26	2 32	7 41	0 47	19 40	1 20	19 37	16 30	6 32	6 21	9 23		n.a.
S 9	23 54	11 0	3 2	25 40	1 46	16 53	0 13	24 38	1 11	24 50	0 58	10 25	2 32	7 41	0 47	19 39	1 20	19 37	16 30	6 33	6 22	9 26		n.a.
M10	23 55	17 7	3 56	25 42	1 47	16 29	0 8	24 34	1 11	24 51	0 58	10 23	2 31	7 42	0 47	19 39	1 20	19 38	16 31	6 34	6 23	9 29		n.a.
T 11	23 54	22 19	4 36	25 40	1 48	16 5	0 3	24 31	1 11	24 51	0 58	10 21	2 31	7 42	0 47	19 38	1 20	19 38	16 31	6 37	6 25	9 33		n.a.
W12	23 54	26 11	4 58	25 37	1 48	15 40	0s 2	24 27	1 11	24 51	0 58	10 20	2 31	7 42	0 47	19 38	1 20	19 38	16 31	6 40	6 26	9 36		n.a.
T 13	23 52	28 21	5 1	25 31	1 48	15 16	0 8	24 23	1 11	24 52	0 59	10 18	2 31	7 42	0 47	19 37	1 20	19 39	16 32	6 44	6 27	9 39		n.a.
F 14	23 51	28 39	4 46	25 22	1 47	14 51	0 13	24 19	1 11	24 52	0 59	10 16	2 31	7 42	0 47	19 37	1 20	19 39	16 32	6 48	6 28	9 42		n.a.
S 15	23 49	27 8	4 14	25 12	1 46	14 26	0 19	24 15	1 11	24 52	0 59	10 14	2 30	7 43	0 47	19 36	1 20	19 39	16 32	6 52	6 30	9 46		n.a.
S 16	23 46	24 5	3 28	25 0	1 44	14 0	0 24	24 10	1 11	24 53	0 59	10 13	2 30	7 43	0 47	19 35	1 20	19 40	16 32	6 56	6 31	9 49		n.a.
M17	23 43	19 51	2 33	24 46	1 41	13 35	0 30	24 5	1 11	24 53	0 59	10 11	2 30	7 43	0 47	19 35	1 20	19 40	16 33	6 58	6 32	9 52		n.a.
T 18	23 40	14 49	1 31	24 30	1 38	13 9	0 36	24 0	1 11	24 53	0 59	10 9	2 30	7 43	0 47	19 34	1 20	19 41	16 33	7 0	6 33	9 56		n.a.
W19	23 36	9 19	0 26	24 12	1 35	12 43	0 42	23 55	1 11	24 53	0 59	10 7	2 30	7 44	0 47	19 34	1 20	19 41	16 33	7 0	6 35	9 59		n.a.
T 20	23 32	3 35	0n38	23 53	1 31	12 17	0 48	23 50	1 11	24 54	1 0	10 5	2 29	7 44	0 47	19 33	1 20	19 41	16 34	7 0	6 36	10 2		n.a.
F 21	23 27	2n11	1 40	23 32	1 27	11 50	0 54	23 44	1 11	24 54	1 0	10 3	2 29	7 44	0 48	19 33	1 20	19 42	16 34	7 0	6 37	10 5		n.a.
S 22	23 22	7 49	2 38	23 10	1 23	11 24	1 1	23 39	1 10	24 54	1 0	10 1	2 29	7 45	0 48	19 32	1 20	19 42	16 34	7 0	6 38	10 9		n.a.
S 23	23 17	13 11	3 28	22 47	1 18	10 57	1 7	23 33	1 10	24 54	1 0	9 59	2 29	7 45	0 48	19 32	1 20	19 43	16 35	7 0	6 40	10 12		n.a.
M24	23 11	18 6	4 10	22 22	1 13	10 30	1 14	23 27	1 10	24 54	1 0	9 57	2 29	7 45	0 48	19 31	1 20	19 43	16 35	7 1	6 41	10 15		n.a.
T 25	23 5	22 22	4 41	21 56	1 8	10 3	1 20	23 21	1 10	24 54	1 0	9 55	2 28	7 46	0 48	19 30	1 20	19 43	16 35	7 3	6 42	10 18		n.a.
W26	22 58	25 46	5 0	21 29	1 2	9 36	1 27	23 14	1 10	24 55	1 0	9 53	2 28	7 46	0 48	19 30	1 20	19 44	16 36	7 6	6 43	10 22		n.a.
T 27	22 51	27 59	5 5	21 1	0 56	9 9	1 34	23 8	1 10	24 55	1 0	9 51	2 28	7 47	0 48	19 29	1 20	19 44	16 36	7 9	6 45	10 25		n.a.
F 28	22 43	28 47	4 55	20 32	0 50	8 42	1 40	23 1	1 10	24 55	1 0	9 49	2 28	7 47	0 48	19 29	1 20	19 45	16 36	7 13	6 46	10 28		n.a.
S 29	22 35	28 0	4 29	20 3	0 44	8 15	1 47	22 54	1 10	24 55	1 0	9 46	2 28	7 48	0 48	19 28	1 20	19 45	16 36	7 17	6 47	10 31		n.a.
S 30	22 27	25 34	3 48	19 32	0 37	7 48	1 55	22 47	1 10	24 55	1 0	9 44	2 28	7 48	0 48	19 28	1 20	19 46	16 37	7 20	6 48	10 35		n.a.
M31	22n18	21n38	2n54	19n 1	0n30	7n20	2s 2	22n39	1n10	24s55	1s 1	9n42	2n27	7s49	0s48	19n27	1n20	19s46	16s37	7s23	6s50	10n38		n.a.

Julian Day Number = 1046987.5, Delta T = 12h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'14, Lahiri = -29°25'14 Julian Calendar 1 July 1847 BCE == Greg. Calendar 15 June 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 12	21♋32'54	21♌ 0	9♌55	7♍38	25♋50	0°R10	11♍28	12°R17	9♌45	18°R35	11°R28	12♓54	19♈40	n.a.	T 1
W 2	19 38 9	22°31'31	4♍59	11°27	8°32	26°29	0♎ 3	11°33	12♓16	9°47	18♓35	11°D26	12°51	19°47	n.a.	W 2
T 3	19 42 6	23°30'09	19° 4	12°57	9°25	27° 8	29♐57	11°38	12°14	9°49	18°34	11♓26	12°47	19°53	n.a.	T 3
F 4	19 46 2	24°28'50	3♎13	14°27	10°18	27°48	29°50	11°44	12°13	9°52	18°33	11°27	12°44	20° 0	n.a.	F 4
S 5	19 49 59	25°27'33	17°22	15°56	11°11	28°27	29°44	11°49	12°12	9°54	18°33	11°28	12°41	20° 7	n.a.	S 5
S 6	19 53 55	26°26'17	1♏32	17°23	12° 2	29° 6	29°38	11°55	12°10	9°56	18°32	11°R28	12°38	20°13	n.a.	S 6
M 7	19 57 52	27°25'03	15°39	18°49	12°53	29°46	29°32	12° 1	12° 9	9°58	18°31	11°27	12°35	20°20	n.a.	M 7
T 8	20 1 48	28°23'51	29°44	20°14	13°44	0♌25	29°26	12° 6	12° 7	10° 0	18°31	11°23	12°32	20°27	n.a.	T 8
W 9	20 5 45	29°22'42	13♐42	21°38	14°33	1° 4	29°20	12°12	12° 5	10° 3	18°30	11°18	12°28	20°33	n.a.	W 9
T 10	20 9 41	0♌21'34	27°32	23° 1	15°22	1°44	29°14	12°18	12° 4	10° 5	18°29	11°12	12°25	20°40	n.a.	T 10
F 11	20 13 38	1°20'28	11♑11	24°22	16°10	2°23	29° 8	12°24	12° 2	10° 7	18°29	11° 5	12°22	20°47	n.a.	F 11
S 12	20 17 34	2°19'24	24°35	25°43	16°58	3° 3	29° 3	12°30	12° 0	10° 9	18°28	10°59	12°19	20°54	n.a.	S 12
S 13	20 21 31	3°18'22	7♒43	27° 1	17°44	3°42	28°58	12°36	11°59	10°11	18°27	10°54	12°16	21° 0	n.a.	S 13
M14	20 25 28	4°17'23	20°34	28°19	18°30	4°22	28°53	12°42	11°57	10°14	18°27	10°50	12°12	21° 7	n.a.	M14
T 15	20 29 24	5°16'25	3♓ 8	29°35	19°15	5° 1	28°48	12°48	11°55	10°16	18°26	10°48	12° 9	21°14	n.a.	T 15
W16	20 33 21	6°15'30	15°26	0♍49	19°58	5°41	28°43	12°54	11°53	10°18	18°25	10°D48	12° 6	21°20	n.a.	W16
T 17	20 37 17	7°14'38	27°31	2° 2	20°41	6°20	28°38	13° 0	11°51	10°20	18°24	10°49	12° 3	21°27	n.a.	T 17
F 18	20 41 14	8°13'47	9♈27	3°13	21°23	7° 0	28°34	13° 6	11°49	10°23	18°23	10°51	12° 0	21°34	n.a.	F 18
S 19	20 45 10	9°13'00	21°18	4°23	22° 4	7°40	28°30	13°12	11°48	10°25	18°22	10°53	11°57	21°40	n.a.	S 19
S 20	20 49 7	10°12'14	3♉ 8	5°30	22°44	8°20	28°26	13°19	11°46	10°27	18°22	10°54	11°53	21°47	n.a.	S 20
M21	20 53 3	11°11'31	15° 2	6°35	23°22	8°59	28°22	13°25	11°44	10°29	18°21	10°R54	11°50	21°54	n.a.	M21
T 22	20 57 0	12°10'51	27° 6	7°38	24° 0	9°39	28°18	13°31	11°41	10°31	18°20	10°53	11°47	22° 0	n.a.	T 22
W23	21 0 56	13°10'13	9♊24	8°39	24°36	10°19	28°14	13°38	11°39	10°34	18°19	10°51	11°44	22° 7	n.a.	W23
T 24	21 4 53	14° 9'38	22° 0	9°37	25°11	10°59	28°11	13°44	11°37	10°36	18°18	10°47	11°41	22°14	n.a.	T 24
F 25	21 8 50	15° 9'05	4♋57	10°32	25°45	11°39	28° 8	13°51	11°35	10°38	18°17	10°43	11°38	22°20	n.a.	F 25
S 26	21 12 46	16° 8'35	18°16	11°24	26°17	12°19	28° 5	13°57	11°33	10°40	18°16	10°39	11°34	22°27	n.a.	S 26
S 27	21 16 43	17° 8'07	1♌57	12°13	26°48	12°59	28° 2	14° 4	11°31	10°43	18°15	10°36	11°31	22°34	n.a.	S 27
M28	21 20 39	18° 7'41	15°57	12°58	27°17	13°39	27°59	14°10	11°29	10°45	18°14	10°33	11°28	22°40	n.a.	M28
T 29	21 24 36	19° 7'17	0♍13	13°38	27°45	14°19	27°57	14°17	11°26	10°47	18°13	10°32	11°25	22°47	n.a.	T 29
W30	21 28 32	20° 6'55	14°40	14°15	28°11	14°59	27°55	14°23	11°24	10°49	18°12	10°D32	11°22	22°54	n.a.	W30
T 31	21 32 29	21♌ 6'36	29♍12	14♍46	28♍36	15♌39	27♐53	14♍30	11♓22	10♌52	18♓11	10♓33	11♓18	23♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	16n29	1n48	18n29	0n23	6n53	2s 9	22n32	1n10	24s55	1s 1	9n40	2n27	7s49	0s48	19n26	1n20	19s47	16s37	7s24	6s51	10n41		n.a.
W 2	21 59	10 24	0 35	17 57	0 16	6 26	2 16	22 24	1 9	24 55	1 1	9 38	2 27	7 50	0 48	19 26	1 20	19 47	16 37	7 25	6 52	10 44		n.a.
T 3	21 49	3 47	0s41	17 24	0 9	5 59	2 24	22 16	1 9	24 55	1 1	9 35	2 27	7 50	0 48	19 25	1 20	19 48	16 38	7 25	6 53	10 48		n.a.
F 4	21 39	3s 3	1 55	16 51	0 2	5 32	2 31	22 8	1 9	24 55	1 1	9 33	2 27	7 51	0 48	19 25	1 20	19 48	16 38	7 24	6 54	10 51		n.a.
S 5	21 28	9 44	3 2	16 17	0s 6	5 5	2 39	22 0	1 9	24 55	1 1	9 31	2 27	7 51	0 48	19 24	1 20	19 48	16 38	7 24	6 56	10 54		n.a.
S 6	21 17	15 56	3 57	15 43	0 14	4 38	2 46	21 52	1 9	24 55	1 1	9 28	2 26	7 52	0 48	19 23	1 20	19 49	16 39	7 24	6 57	10 57		n.a.
M 7	21 5	21 17	4 39	15 8	0 21	4 11	2 54	21 43	1 9	24 55	1 1	9 26	2 26	7 53	0 48	19 23	1 20	19 49	16 39	7 25	6 58	11 1		n.a.
T 8	20 53	25 25	5 3	14 34	0 29	3 44	3 2	21 35	1 9	24 55	1 1	9 24	2 26	7 53	0 48	19 22	1 20	19 50	16 39	7 26	6 59	11 4		n.a.
W 9	20 41	28 0	5 9	13 59	0 37	3 17	3 10	21 26	1 9	24 55	1 1	9 21	2 26	7 54	0 48	19 22	1 20	19 50	16 39	7 28	7 1	11 7		n.a.
T 10	20 28	28 50	4 57	13 24	0 45	2 51	3 17	21 17	1 8	24 55	1 1	9 19	2 26	7 55	0 48	19 21	1 20	19 51	16 40	7 30	7 2	11 10		n.a.
F 11	20 15	27 53	4 28	12 49	0 53	2 25	3 25	21 7	1 8	24 55	1 1	9 17	2 26	7 55	0 48	19 20	1 20	19 51	16 40	7 33	7 3	11 13		n.a.
S 12	20 2	25 19	3 45	12 15	1 1	1 59	3 33	20 58	1 8	24 55	1 1	9 14	2 25	7 56	0 48	19 20	1 20	19 52	16 40	7 35	7 4	11 17		n.a.
S 13	19 48	21 26	2 50	11 40	1 9	1 33	3 41	20 48	1 8	24 55	1 1	9 12	2 25	7 57	0 48	19 19	1 20	19 52	16 40	7 37	7 6	11 20		n.a.
M14	19 34	16 37	1 48	11 5	1 17	1 8	3 49	20 39	1 8	24 55	1 1	9 9	2 25	7 57	0 48	19 18	1 20	19 53	16 40	7 39	7 7	11 23		n.a.
T 15	19 19	11 12	0 42	10 31	1 25	0 42	3 58	20 29	1 8	24 55	1 1	9 7	2 25	7 58	0 48	19 18	1 20	19 54	16 41	7 39	7 8	11 26		n.a.
W16	19 5	5 28	0n25	9 57	1 33	0 17	4 6	20 19	1 8	24 55	1 1	9 4	2 25	7 59	0 48	19 17	1 20	19 54	16 41	7 39	7 9	11 29		n.a.
T 17	18 49	0n22	1 30	9 23	1 41	0s 7	4 14	20 9	1 7	24 55	1 1	9 2	2 25	8 0	0 48	19 17	1 20	19 55	16 41	7 39	7 11	11 33		n.a.
F 18	18 34	6 7	2 30	8 50	1 49	0 31	4 22	19 58	1 7	24 55	1 1	8 59	2 25	8 0	0 48	19 16	1 20	19 55	16 41	7 38	7 12	11 36		n.a.
S 19	18 18	11 36	3 24	8 17	1 57	0 55	4 31	19 48	1 7	24 55	1 1	8 57	2 25	8 1	0 48	19 15	1 20	19 56	16 42	7 38	7 13	11 39		n.a.
S 20	18 2	16 40	4 8	7 45	2 5	1 19	4 39	19 37	1 7	24 55	1 1	8 54	2 25	8 2	0 48	19 15	1 20	19 56	16 42	7 37	7 14	11 42		n.a.
M21	17 45	21 9	4 42	7 14	2 12	1 42	4 47	19 26	1 7	24 55	1 1	8 51	2 24	8 3	0 48	19 14	1 20	19 57	16 42	7 37	7 16	11 45		n.a.
T 22	17 29	24 50	5 5	6 43	2 20	2 5	4 55	19 15	1 7	24 55	1 1	8 49	2 24	8 3	0 48	19 14	1 20	19 57	16 42	7 38	7 17	11 49		n.a.
W23	17 12	27 27	5 13	6 13	2 27	2 27	5 4	19 4	1 6	24 55	1 1	8 46	2 24	8 4	0 48	19 13	1 20	19 58	16 42	7 39	7 18	11 52		n.a.
T 24	16 54	28 47	5 8	5 45	2 34	2 48	5 12	18 53	1 6	24 55	1 1	8 44	2 24	8 5	0 48	19 12	1 20	19 58	16 43	7 40	7 19	11 55		n.a.
F 25	16 37	28 35	4 46	5 17	2 41	3 9	5 20	18 41	1 6	24 55	1 1	8 41	2 24	8 6	0 48	19 12	1 20	19 59	16 43	7 41	7 20	11 58		n.a.
S 26	16 19	26 45	4 9	4 51	2 47	3 30	5 28	18 30	1 6	24 55	1 1	8 38	2 24	8 7	0 48	19 11	1 20	19 59	16 43	7 43	7 22	12 1		n.a.
S 27	16 0	23 18	3 17	4 27	2 53	3 50	5 37	18 18	1 6	24 55	1 1	8 36	2 24	8 8	0 48	19 11	1 20	20 0	16 43	7 44	7 23	12 5		n.a.
M28	15 42	18 27	2 11	4 4	2 59	4 9	5 45	18 6	1 6	24 54	1 1	8 33	2 24	8 9	0 48	19 10	1 20	20 0	16 43	7 45	7 24	12 8		n.a.
T 29	15 23	12 29	0 57	3 44	3 4	4 28	5 53	17 54	1 5	24 54	1 1	8 30	2 24	8 9	0 48	19 9	1 20	20 1	16 43	7 46	7 25	12 11		n.a.
W30	15 4	5 48	0s23	3 25	3 9	4 46	6 1	17 42	1 5	24 54	1 1	8 28	2 24	8 10	0 49	19 9	1 20	20 1	16 43	7 46	7 27	12 14		n.a.
T 31	14n44	1s13	1s41	3n 9	3s13	5s 3	6s 9	17n29	1n 5	24s54	1s 1	8n25	2n23	8s11	0s49	19n 8	1n20	20s 2	16s44	7s46	7s28	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1047018.5, Delta T = 12h00m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'09, Lahiri = -29°25'09 Julian Calendar 1 Aug. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 July 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 25	22♌ 6'18	13♎44	15♍12	28♍59	16♌19	27°R51	14♍37	11°R20	10♌54	18°R10	10♓34	11♓15	23♈ 7	n.a.	F 1
S 2	21 40 22	23° 6'02	28°10	15°32	29°20	16°59	27♐49	14°43	11♓17	10°56	18♓ 9	10°35	11°12	23°14	n.a.	S 2
S 3	21 44 18	24° 5'48	12♏28	15°46	29°39	17°40	27°48	14°50	11°15	10°58	18° 8	10°36	11° 9	23°20	n.a.	S 3
M 4	21 48 15	25° 5'36	26°35	15°R52	29°56	18°20	27°47	14°57	11°13	11° 0	18° 7	10°R36	11° 6	23°27	n.a.	M 4
T 5	21 52 12	26° 5'26	10♐29	15°51	0♎12	19° 0	27°46	15° 4	11°10	11° 2	18° 6	10°36	11° 3	23°34	n.a.	T 5
W 6	21 56 8	27° 5'18	24° 9	15°43	0°25	19°41	27°45	15°11	11° 8	11° 5	18° 5	10°35	10°59	23°41	n.a.	W 6
T 7	22 0 5	28° 5'12	7♑36	15°25	0°36	20°21	27°44	15°17	11° 6	11° 7	18° 4	10°33	10°56	23°47	n.a.	T 7
F 8	22 4 1	29° 5'07	20°49	15° 0	0°45	21° 1	27°44	15°24	11° 3	11° 9	18° 3	10°31	10°53	23°54	n.a.	F 8
S 9	22 7 58	0♍ 5'05	3♒48	14°25	0°52	21°42	27°44	15°31	11° 1	11°11	18° 2	10°30	10°50	24° 1	n.a.	S 9
S 10	22 11 54	1° 5'04	16°34	13°41	0°57	22°22	27°D44	15°38	10°58	11°13	18° 1	10°29	10°47	24° 7	n.a.	S 10
M11	22 15 51	2° 5'05	29° 7	12°49	0°R59	23° 3	27°44	15°45	10°56	11°15	18° 0	10°28	10°43	24°14	n.a.	M11
T 12	22 19 47	3° 5'08	11♓27	11°49	0°59	23°43	27°44	15°52	10°53	11°18	17°59	10°D28	10°40	24°21	n.a.	T 12
W13	22 23 44	4° 5'14	23°37	10°42	0°56	24°24	27°45	15°59	10°51	11°20	17°58	10°28	10°37	24°27	n.a.	W13
T 14	22 27 40	5° 5'21	5♈38	9°29	0°51	25° 5	27°46	16° 6	10°49	11°22	17°57	10°29	10°34	24°34	n.a.	T 14
F 15	22 31 37	6° 5'31	17°31	8°13	0°44	25°45	27°47	16°13	10°46	11°24	17°56	10°29	10°31	24°41	n.a.	F 15
S 16	22 35 34	7° 5'42	29°21	6°56	0°34	26°26	27°48	16°20	10°44	11°26	17°54	10°30	10°28	24°47	n.a.	S 16
S 17	22 39 30	8° 5'56	11♉11	5°40	0°22	27° 7	27°49	16°27	10°41	11°28	17°53	10°30	10°24	24°54	n.a.	S 17
M18	22 43 27	9° 6'13	23° 5	4°27	0° 7	27°47	27°51	16°34	10°39	11°30	17°52	10°30	10°21	25° 1	n.a.	M18
T 19	22 47 23	10° 6'31	5♊ 6	3°20	29♍50	28°28	27°53	16°41	10°36	11°32	17°51	10°30	10°18	25° 7	n.a.	T 19
W20	22 51 20	11° 6'52	17°21	2°20	29°31	29° 9	27°55	16°48	10°34	11°34	17°50	10°30	10°15	25°14	n.a.	W20
T 21	22 55 16	12° 7'15	29°54	1°30	29° 9	29°50	27°57	16°55	10°31	11°36	17°49	10°30	10°12	25°21	n.a.	T 21
F 22	22 59 13	13° 7'40	12♋47	0°50	28°46	0♍31	27°59	17° 2	10°29	11°38	17°48	10°30	10° 9	25°27	n.a.	F 22
S 23	23 3 9	14° 8'07	26° 5	0°22	28°20	1°12	28° 2	17° 9	10°26	11°40	17°47	10°31	10° 5	25°34	n.a.	S 23
S 24	23 7 6	15° 8'36	9♌49	0° 5	27°52	1°53	28° 5	17°16	10°24	11°42	17°45	10°31	10° 2	25°41	n.a.	S 24
M25	23 11 3	16° 9'07	23°59	29°D59	27°23	2°34	28° 8	17°23	10°21	11°44	17°44	10°32	9°59	25°48	n.a.	M25
T 26	23 14 59	17° 9'40	8♍31	0° 6	26°52	3°15	28°11	17°30	10°19	11°46	17°43	10°R32	9°56	25°54	n.a.	T 26
W27	23 18 56	18°10'14	23°19	0°23	26°20	3°56	28°14	17°37	10°16	11°48	17°42	10°32	9°53	26° 1	n.a.	W27
T 28	23 22 52	19°10'51	8♎17	0°50	25°46	4°37	28°18	17°44	10°14	11°49	17°41	10°31	9°49	26° 8	n.a.	T 28
F 29	23 26 49	20°11'29	23°16	1°25	25°12	5°19	28°22	17°52	10°12	11°51	17°40	10°30	9°46	26°14	n.a.	F 29
S 30	23 30 45	21♍12'08	8♏ 7	2♍ 9	24♍36	6♍ 0	28♐26	17♍59	10♓ 9	11♌53	17♓39	10♓29	9♓43	26♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n25	8s10	2s53	2n56	3s16	5s19	6s17	17n17	1n 5	24s54	1s 1	8n22	2n23	8s12	0s49	19n 8	1n20	20s 2	16s44	7s45	7s29	12n20		n.a.
S 2	14 5	14 39	3 54	2 46	3 19	5 35	6 24	17 4	1 5	24 54	1 1	8 19	2 23	8 13	0 49	19 7	1 20	20 3	16 44	7 45	7 30	12 23		n.a.
S 3	13 45	20 18	4 39	2 39	3 21	5 50	6 32	16 52	1 4	24 54	1 0	8 17	2 23	8 14	0 49	19 6	1 20	20 4	16 44	7 44	7 32	12 27		n.a.
M 4	13 25	24 44	5 7	2 36	3 21	6 3	6 39	16 39	1 4	24 54	1 0	8 14	2 23	8 15	0 49	19 6	1 20	20 4	16 44	7 44	7 33	12 30		n.a.
T 5	13 4	27 40	5 16	2 36	3 21	6 16	6 46	16 26	1 4	24 54	1 0	8 11	2 23	8 16	0 49	19 5	1 20	20 5	16 44	7 44	7 34	12 33		n.a.
W 6	12 43	28 54	5 7	2 41	3 19	6 28	6 53	16 13	1 4	24 54	1 0	8 9	2 23	8 17	0 49	19 5	1 20	20 5	16 44	7 45	7 35	12 36		n.a.
T 7	12 22	28 23	4 42	2 51	3 16	6 38	7 0	15 59	1 3	24 54	1 0	8 6	2 23	8 18	0 49	19 4	1 20	20 6	16 44	7 45	7 36	12 39		n.a.
F 8	12 1	26 14	4 2	3 6	3 11	6 48	7 6	15 46	1 3	24 54	1 0	8 3	2 23	8 19	0 49	19 3	1 20	20 6	16 45	7 46	7 38	12 42		n.a.
S 9	11 40	22 45	3 9	3 26	3 4	6 56	7 13	15 32	1 3	24 54	1 0	8 0	2 23	8 19	0 49	19 3	1 20	20 7	16 45	7 47	7 39	12 45		n.a.
S 10	11 18	18 13	2 9	3 50	2 56	7 4	7 18	15 19	1 3	24 54	1 0	7 57	2 23	8 20	0 49	19 2	1 20	20 7	16 45	7 47	7 40	12 49		n.a.
M11	10 56	12 59	1 3	4 20	2 45	7 9	7 24	15 5	1 2	24 53	1 0	7 55	2 23	8 21	0 49	19 2	1 20	20 8	16 45	7 47	7 41	12 52		n.a.
T 12	10 34	7 19	0n 5	4 55	2 33	7 14	7 29	14 51	1 2	24 53	1 0	7 52	2 23	8 22	0 49	19 1	1 21	20 8	16 45	7 47	7 43	12 55		n.a.
W13	10 12	1 29	1 12	5 34	2 19	7 17	7 34	14 37	1 2	24 53	1 0	7 49	2 23	8 23	0 49	19 0	1 21	20 9	16 45	7 47	7 44	12 58		n.a.
T 14	9 50	4n20	2 15	6 17	2 3	7 19	7 38	14 23	1 2	24 53	1 0	7 46	2 23	8 24	0 49	19 0	1 21	20 9	16 45	7 47	7 45	13 1		n.a.
F 15	9 27	9 57	3 11	7 2	1 45	7 19	7 42	14 9	1 1	24 53	1 0	7 43	2 23	8 25	0 49	18 59	1 21	20 10	16 45	7 47	7 46	13 4		n.a.
S 16	9 5	15 11	3 59	7 49	1 26	7 18	7 45	13 54	1 1	24 53	1 0	7 41	2 23	8 26	0 49	18 59	1 21	20 10	16 45	7 47	7 47	13 7		n.a.
S 17	8 42	19 51	4 37	8 36	1 6	7 16	7 47	13 40	1 1	24 53	1 0	7 38	2 23	8 27	0 49	18 58	1 21	20 11	16 45	7 47	7 49	13 10		n.a.
M18	8 19	23 47	5 3	9 22	0 45	7 12	7 49	13 25	1 1	24 53	1 0	7 35	2 23	8 28	0 49	18 58	1 21	20 11	16 45	7 46	7 50	13 13		n.a.
T 19	7 56	26 45	5 16	10 6	0 25	7 6	7 51	13 11	1 0	24 53	0 59	7 32	2 23	8 29	0 49	18 57	1 21	20 12	16 45	7 46	7 51	13 17		n.a.
W20	7 32	28 31	5 15	10 47	0 5	6 59	7 51	12 56	1 0	24 53	0 59	7 29	2 22	8 30	0 49	18 57	1 21	20 12	16 45	7 46	7 52	13 20		n.a.
T 21	7 9	28 54	5 0	11 23	0n15	6 50	7 51	12 41	1 0	24 53	0 59	7 27	2 22	8 31	0 49	18 56	1 21	20 13	16 45	7 46	7 54	13 23		n.a.
F 22	6 45	27 44	4 29	11 54	0 33	6 40	7 50	12 26	1 0	24 53	0 59	7 24	2 22	8 32	0 49	18 56	1 21	20 13	16 45	7 46	7 55	13 26		n.a.
S 23	6 22	24 59	3 42	12 20	0 50	6 28	7 48	12 11	0 59	24 53	0 59	7 21	2 22	8 33	0 49	18 55	1 21	20 14	16 45	7 46	7 56	13 29		n.a.
S 24	5 58	20 44	2 42	12 41	1 6	6 14	7 46	11 56	0 59	24 53	0 59	7 18	2 22	8 34	0 49	18 54	1 21	20 14	16 45	7 46	7 57	13 32		n.a.
M25	5 34	15 13	1 31	12 56	1 19	5 59	7 43	11 40	0 59	24 53	0 59	7 15	2 22	8 35	0 49	18 54	1 21	20 15	16 45	7 46	7 58	13 35		n.a.
T 26	5 10	8 43	0 11	13 5	1 31	5 43	7 38	11 25	0 58	24 53	0 59	7 13	2 22	8 36	0 49	18 53	1 21	20 15	16 45	7 46	8 0	13 38		n.a.
W27	4 46	1 38	1s10	13 8	1 42	5 25	7 33	11 9	0 58	24 53	0 59	7 10	2 22	8 37	0 49	18 53	1 21	20 15	16 45	7 46	8 1	13 41		n.a.
T 28	4 22	5s36	2 28	13 7	1 51	5 6	7 27	10 54	0 58	24 53	0 59	7 7	2 22	8 37	0 49	18 52	1 21	20 16	16 45	7 46	8 2	13 44		n.a.
F 29	3 58	12 32	3 35	13 1	1 58	4 46	7 21	10 38	0 57	24 53	0 59	7 4	2 22	8 38	0 49	18 52	1 21	20 16	16 45	7 47	8 3	13 47		n.a.
S 30	3n33	18s42	4s28	12n50	2n 4	4s25	7s13	10n22	0n57	24s53	0s59	7n 1	2n23	8s39	0s49	18n51	1n21	20s17	16s45	7s47	8s 5	13n50		n.a.

Julian Day Number = 1047049.5, Delta T = 12h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'05, Lahiri = -29°25'05 Julian Calendar 1 Sept. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 42	22♍12'49	22♏44	3♍ 0	24°R 0	6♍41	28♐30	18♍ 6	10°R 7	11♌55	17°R37	10°R28	9♓40	26♈28	n.a.	S 1
M 2	23 38 38	23°13'32	7♐ 2	3°58	23♍24	7°23	28°34	18°13	10♓ 4	11°57	17♓36	10♓27	9°37	26°34	n.a.	M 2
T 3	23 42 35	24°14'16	20°59	5° 1	22°48	8° 4	28°39	18°20	10° 2	11°59	17°35	10°D26	9°34	26°41	n.a.	T 3
W 4	23 46 32	25°15'01	4♑34	6° 9	22°12	8°45	28°43	18°27	10° 0	12° 0	17°34	10°26	9°30	26°48	n.a.	W 4
T 5	23 50 28	26°15'47	17°48	7°20	21°36	9°27	28°48	18°34	9°57	12° 2	17°33	10°27	9°27	26°54	n.a.	T 5
F 6	23 54 25	27°16'35	0♒44	8°36	21° 1	10° 8	28°53	18°41	9°55	12° 4	17°32	10°28	9°24	27° 1	n.a.	F 6
S 7	23 58 21	28°17'23	13°24	9°55	20°27	10°50	28°58	18°48	9°53	12° 5	17°31	10°30	9°21	27° 8	n.a.	S 7
S 8	0 2 18	29°18'13	25°50	11°16	19°54	11°31	29° 4	18°55	9°50	12° 7	17°30	10°31	9°18	27°14	n.a.	S 8
M 9	0 6 14	0♎19'04	8♓ 6	12°39	19°22	12°13	29° 9	19° 2	9°48	12° 9	17°28	10°R32	9°15	27°21	n.a.	M 9
T 10	0 10 11	1°19'57	20°12	14° 4	18°52	12°54	29°15	19° 9	9°46	12°10	17°27	10°31	9°11	27°28	n.a.	T 10
W11	0 14 7	2°20'51	2♈12	15°31	18°24	13°36	29°21	19°16	9°44	12°12	17°26	10°30	9° 8	27°35	n.a.	W11
T 12	0 18 4	3°21'46	14° 7	16°59	17°57	14°18	29°27	19°23	9°41	12°14	17°25	10°27	9° 5	27°41	n.a.	T 12
F 13	0 22 0	4°22'42	25°58	18°28	17°33	14°59	29°34	19°30	9°39	12°15	17°24	10°23	9° 2	27°48	n.a.	F 13
S 14	0 25 57	5°23'40	7♉48	19°58	17°11	15°41	29°40	19°36	9°37	12°17	17°23	10°19	8°59	27°55	n.a.	S 14
S 15	0 29 54	6°24'39	19°39	21°29	16°51	16°23	29°47	19°43	9°35	12°18	17°22	10°14	8°55	28° 1	n.a.	S 15
M16	0 33 50	7°25'40	1♊34	23° 0	16°33	17° 5	29°53	19°50	9°33	12°20	17°21	10°10	8°52	28° 8	n.a.	M16
T 17	0 37 47	8°26'42	13°36	24°32	16°18	17°47	0♉ 0	19°57	9°31	12°21	17°20	10° 6	8°49	28°15	n.a.	T 17
W18	0 41 43	9°27'46	25°48	26° 4	16° 5	18°29	0° 7	20° 4	9°29	12°22	17°19	10° 4	8°46	28°21	n.a.	W18
T 19	0 45 40	10°28'50	8♋15	27°36	15°55	19°11	0°15	20°11	9°27	12°24	17°18	10°D 3	8°43	28°28	n.a.	T 19
F 20	0 49 36	11°29'57	21° 1	29° 9	15°48	19°53	0°22	20°17	9°25	12°25	17°17	10° 3	8°40	28°35	n.a.	F 20
S 21	0 53 33	12°31'04	4♌10	0♎42	15°42	20°35	0°30	20°24	9°23	12°27	17°16	10° 5	8°36	28°41	n.a.	S 21
S 22	0 57 30	13°32'13	17°46	2°15	15°40	21°17	0°37	20°31	9°21	12°28	17°15	10° 6	8°33	28°48	n.a.	S 22
M23	1 1 26	14°33'23	1♍49	3°48	15°D40	21°59	0°45	20°38	9°19	12°29	17°14	10° 8	8°30	28°55	n.a.	M23
T 24	1 5 23	15°34'34	16°20	5°21	15°42	22°41	0°53	20°44	9°17	12°30	17°13	10°R 8	8°27	29° 1	n.a.	T 24
W25	1 9 19	16°35'46	1♎14	6°55	15°46	23°23	1° 1	20°51	9°15	12°32	17°12	10° 6	8°24	29° 8	n.a.	W25
T 26	1 13 16	17°36'59	16°24	8°28	15°53	24° 6	1°10	20°57	9°13	12°33	17°11	10° 3	8°20	29°15	n.a.	T 26
F 27	1 17 12	18°38'12	1♏41	10° 2	16° 3	24°48	1°18	21° 4	9°11	12°34	17°10	9°57	8°17	29°22	n.a.	F 27
S 28	1 21 9	19°39'27	16°54	11°35	16°14	25°30	1°27	21°10	9°10	12°35	17° 9	9°51	8°14	29°28	n.a.	S 28
S 29	1 25 5	20°40'42	1♐53	13° 9	16°28	26°13	1°35	21°17	9° 8	12°36	17° 8	9°45	8°11	29°35	n.a.	S 29
M30	1 29 2	21°41'58	16°29	14°42	16°44	26°55	1°44	21°23	9° 6	12°37	17° 7	9°39	8° 8	29°42	n.a.	M30
T 31	1 32 59	22♎43'14	0♑39	16♎16	17♍ 1	27♍37	1♑53	21♍30	9♓ 5	12♌38	17♓ 6	9♓35	8♓ 5	29♈48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 9	23s40	5s 2	12n35	2n 8	4s 3	7s 4	10n 6	0n57	24s53	0s59	6n59	2n23	8s40	0s49	18n51	1n21	20s17	16s45	7s47	8s 6	13n53		n.a.
M 2	2 44	27 6	5 16	12 17	2 12	3 40	6 55	9 50	0 56	24 53	0 59	6 56	2 23	8 41	0 49	18 51	1 21	20 18	16 45	7 48	8 7	13 57		n.a.
T 3	2 20	28 46	5 11	11 56	2 14	3 16	6 45	9 34	0 56	24 53	0 58	6 53	2 23	8 42	0 48	18 50	1 21	20 18	16 45	7 48	8 8	14 0		n.a.
W 4	1 55	28 39	4 49	11 31	2 15	2 51	6 34	9 18	0 56	24 53	0 58	6 50	2 23	8 43	0 48	18 50	1 21	20 18	16 45	7 48	8 9	14 3		n.a.
T 5	1 31	26 52	4 12	11 4	2 15	2 27	6 22	9 2	0 55	24 53	0 58	6 47	2 23	8 44	0 48	18 49	1 21	20 19	16 45	7 48	8 11	14 6		n.a.
F 6	1 6	23 41	3 23	10 34	2 14	2 1	6 10	8 46	0 55	24 53	0 58	6 45	2 23	8 45	0 48	18 49	1 21	20 19	16 45	7 47	8 12	14 9		n.a.
S 7	0 42	19 26	2 24	10 3	2 13	1 36	5 57	8 29	0 55	24 53	0 58	6 42	2 23	8 46	0 48	18 48	1 21	20 20	16 45	7 47	8 13	14 12		n.a.
S 8	0 17	14 25	1 20	9 29	2 11	1 11	5 44	8 13	0 54	24 52	0 58	6 39	2 23	8 46	0 48	18 48	1 21	20 20	16 45	7 46	8 14	14 15		n.a.
M 9	0s 8	8 54	0 13	8 54	2 8	0 45	5 30	7 57	0 54	24 52	0 58	6 36	2 23	8 47	0 48	18 47	1 21	20 20	16 45	7 46	8 16	14 18		n.a.
T 10	0 32	3 9	0n53	8 18	2 5	0 20	5 16	7 40	0 54	24 52	0 58	6 34	2 23	8 48	0 48	18 47	1 22	20 21	16 45	7 46	8 17	14 21		n.a.
W11	0 57	2n40	1 57	7 40	2 1	0n 4	5 1	7 23	0 53	24 52	0 58	6 31	2 23	8 49	0 48	18 47	1 22	20 21	16 44	7 47	8 18	14 24		n.a.
T 12	1 22	8 21	2 54	7 2	1 57	0 28	4 46	7 7	0 53	24 52	0 58	6 28	2 23	8 50	0 48	18 46	1 22	20 21	16 44	7 48	8 19	14 27		n.a.
F 13	1 46	13 42	3 44	6 22	1 52	0 52	4 31	6 50	0 53	24 52	0 58	6 25	2 23	8 51	0 48	18 46	1 22	20 22	16 44	7 49	8 20	14 30		n.a.
S 14	2 11	18 32	4 24	5 41	1 48	1 15	4 16	6 33	0 52	24 52	0 58	6 23	2 23	8 52	0 48	18 45	1 22	20 22	16 44	7 51	8 22	14 33		n.a.
S 15	2 36	22 41	4 53	5 0	1 42	1 36	4 1	6 16	0 52	24 52	0 58	6 20	2 23	8 52	0 48	18 45	1 22	20 22	16 44	7 53	8 23	14 36		n.a.
M16	3 0	25 55	5 10	4 19	1 37	1 57	3 45	5 59	0 52	24 52	0 57	6 17	2 23	8 53	0 48	18 45	1 22	20 23	16 44	7 54	8 24	14 39		n.a.
T 17	3 25	28 3	5 12	3 36	1 31	2 17	3 30	5 42	0 51	24 52	0 57	6 15	2 23	8 54	0 48	18 44	1 22	20 23	16 44	7 56	8 25	14 42		n.a.
W18	3 49	28 52	5 1	2 54	1 25	2 36	3 15	5 25	0 51	24 52	0 57	6 12	2 23	8 55	0 48	18 44	1 22	20 23	16 44	7 57	8 26	14 45		n.a.
T 19	4 14	28 14	4 36	2 11	1 19	2 54	3 0	5 8	0 50	24 52	0 57	6 9	2 23	8 55	0 48	18 43	1 22	20 23	16 43	7 57	8 28	14 48		n.a.
F 20	4 38	26 8	3 57	1 28	1 13	3 11	2 45	4 51	0 50	24 52	0 57	6 7	2 24	8 56	0 48	18 43	1 22	20 24	16 43	7 57	8 29	14 51		n.a.
S 21	5 2	22 34	3 4	0 44	1 7	3 27	2 30	4 34	0 50	24 52	0 57	6 4	2 24	8 57	0 48	18 43	1 22	20 24	16 43	7 56	8 30	14 54		n.a.
S 22	5 27	17 42	1 59	0 1	1 1	3 41	2 16	4 16	0 49	24 52	0 57	6 1	2 24	8 58	0 48	18 42	1 22	20 24	16 43	7 56	8 31	14 57		n.a.
M23	5 51	11 44	0 45	0s43	0 54	3 54	2 1	3 59	0 49	24 51	0 57	5 59	2 24	8 58	0 48	18 42	1 22	20 24	16 43	7 55	8 33	15 0		n.a.
T 24	6 15	4 59	0s34	1 27	0 48	4 6	1 47	3 42	0 48	24 51	0 57	5 56	2 24	8 59	0 48	18 42	1 22	20 25	16 42	7 55	8 34	15 3		n.a.
W25	6 39	2s13	1 52	2 10	0 41	4 17	1 34	3 24	0 48	24 51	0 57	5 54	2 24	9 0	0 48	18 42	1 22	20 25	16 42	7 56	8 35	15 6		n.a.
T 26	7 3	9 24	3 4	2 54	0 34	4 27	1 20	3 7	0 47	24 51	0 57	5 51	2 24	9 0	0 48	18 41	1 22	20 25	16 42	7 57	8 36	15 9		n.a.
F 27	7 27	16 5	4 4	3 37	0 28	4 35	1 7	2 49	0 47	24 51	0 57	5 49	2 24	9 1	0 48	18 41	1 22	20 25	16 42	7 59	8 37	15 12		n.a.
S 28	7 50	21 46	4 45	4 21	0 21	4 42	0 54	2 32	0 47	24 51	0 57	5 46	2 24	9 2	0 48	18 41	1 22	20 26	16 42	8 1	8 39	15 15		n.a.
S 29	8 14	25 57	5 7	5 4	0 14	4 48	0 42	2 14	0 46	24 51	0 57	5 44	2 24	9 2	0 48	18 40	1 22	20 26	16 41	8 4	8 40	15 18		n.a.
M30	8 37	28 18	5 7	5 47	0 8	4 53	0 30	1 57	0 46	24 50	0 57	5 41	2 25	9 3	0 48	18 40	1 23	20 26	16 41	8 6	8 41	15 21		n.a.
T 31	9s 0	28s44	4s49	6s30	0n 1	4n57	0s18	1n39	0n45	24s50	0s57	5n39	2n25	9s 3	0s48	18n40	1n23	20s26	16s41	8s 8	8s42	15n24		n.a.

Julian Day Number = 1047079.5, Delta T = 12h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°32'01, Lahiri = -29°25'01 Julian Calendar 1 Oct. 1847 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 55	23♎44'30	14♉20	17♎50	17♍21	28♍20	2♉ 3	21♍36	9°R 3	12♌39	17°R 5	9°R33	8♓ 1	29♈55	n.a.	W 1
T 2	1 40 52	24°45'47	27°34	19°24	17°43	29° 2	2°12	21°42	9♓ 2	12°40	17♓ 4	9°D33	7°58	0♉ 2	n.a.	T 2
F 3	1 44 48	25°47'04	10♒24	20°58	18° 7	29°45	2°21	21°49	9° 0	12°41	17° 3	9♓34	7°55	0° 8	n.a.	F 3
S 4	1 48 45	26°48'21	22°54	22°32	18°32	0♎27	2°31	21°55	8°59	12°42	17° 2	9°35	7°52	0°15	n.a.	S 4
S 5	1 52 41	27°49'38	5♓ 9	24° 6	18°59	1°10	2°40	22° 1	8°57	12°43	17° 2	9°R36	7°49	0°22	n.a.	S 5
M 6	1 56 38	28°50'55	17°13	25°41	19°28	1°53	2°50	22° 7	8°56	12°44	17° 1	9°36	7°46	0°29	n.a.	M 6
T 7	2 0 35	29°52'12	29°10	27°15	19°59	2°35	3° 0	22°13	8°55	12°45	17° 0	9°34	7°42	0°35	n.a.	T 7
W 8	2 4 31	0♏53'30	11♈ 2	28°50	20°31	3°18	3°10	22°19	8°53	12°45	16°59	9°29	7°39	0°42	n.a.	W 8
T 9	2 8 28	1°54'47	22°53	0♏25	21° 4	4° 1	3°20	22°25	8°52	12°46	16°58	9°22	7°36	0°49	n.a.	T 9
F 10	2 12 24	2°56'05	4♉44	2° 0	21°39	4°44	3°31	22°31	8°51	12°47	16°58	9°12	7°33	0°55	n.a.	F 10
S 11	2 16 21	3°57'24	16°36	3°35	22°16	5°26	3°41	22°37	8°50	12°47	16°57	9° 1	7°30	1° 2	n.a.	S 11
S 12	2 20 17	4°58'42	28°32	5°11	22°53	6° 9	3°52	22°43	8°49	12°48	16°56	8°50	7°26	1° 9	n.a.	S 12
M13	2 24 14	6° 0'01	10♊32	6°47	23°32	6°52	4° 2	22°49	8°48	12°49	16°56	8°39	7°23	1°15	n.a.	M13
T 14	2 28 10	7° 1'20	22°38	8°23	24°13	7°35	4°13	22°55	8°47	12°49	16°55	8°29	7°20	1°22	n.a.	T 14
W15	2 32 7	8° 2'39	4♋54	9°59	24°54	8°18	4°24	23° 0	8°46	12°50	16°54	8°21	7°17	1°29	n.a.	W15
T 16	2 36 4	9° 3'59	17°21	11°36	25°37	9° 1	4°35	23° 6	8°45	12°50	16°54	8°16	7°14	1°35	n.a.	T 16
F 17	2 40 0	10° 5'18	0♌ 4	13°13	26°21	9°44	4°46	23°12	8°44	12°51	16°53	8°14	7°11	1°42	n.a.	F 17
S 18	2 43 57	11° 6'38	13° 5	14°50	27° 6	10°27	4°57	23°17	8°43	12°51	16°52	8°D13	7° 7	1°49	n.a.	S 18
S 19	2 47 53	12° 7'58	26°29	16°27	27°51	11°10	5° 8	23°23	8°43	12°52	16°52	8°14	7° 4	1°56	n.a.	S 19
M20	2 51 50	13° 9'18	10♍19	18° 5	28°38	11°54	5°19	23°28	8°42	12°52	16°51	8°R14	7° 1	2° 2	n.a.	M20
T 21	2 55 46	14°10'38	24°35	19°43	29°26	12°37	5°31	23°33	8°41	12°52	16°51	8°13	6°58	2° 9	n.a.	T 21
W22	2 59 43	15°11'58	9♎17	21°22	0♎15	13°20	5°42	23°38	8°41	12°53	16°50	8°10	6°55	2°16	n.a.	W22
T 23	3 3 40	16°13'18	24°20	23° 1	1° 4	14° 3	5°54	23°44	8°40	12°53	16°49	8° 3	6°52	2°22	n.a.	T 23
F 24	3 7 36	17°14'37	9♏36	24°40	1°55	14°47	6° 6	23°49	8°39	12°53	16°49	7°55	6°48	2°29	n.a.	F 24
S 25	3 11 33	18°15'57	24°54	26°19	2°46	15°30	6°18	23°54	8°39	12°53	16°49	7°44	6°45	2°36	n.a.	S 25
S 26	3 15 29	19°17'16	10♐ 3	27°59	3°38	16°13	6°30	23°59	8°39	12°54	16°48	7°33	6°42	2°42	n.a.	S 26
M27	3 19 26	20°18'34	24°52	29°38	4°30	16°57	6°42	24° 4	8°38	12°54	16°48	7°22	6°39	2°49	n.a.	M27
T 28	3 23 22	21°19'52	9♑14	1♐18	5°24	17°40	6°54	24° 9	8°38	12°54	16°47	7°14	6°36	2°56	n.a.	T 28
W29	3 27 19	22°21'09	23° 6	2°58	6°18	18°24	7° 6	24°13	8°38	12°54	16°47	7° 8	6°32	3° 3	n.a.	W29
T 30	3 31 16	23♏22'25	6♒28	4♐38	7♎12	19♎ 7	7♑18	24♍18	8♓38	12°R54	16♓46	7♓ 5	6♓29	3♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s23	27s20	4s15	7s13	0s 5	4n59	0s 7	1n21	0n45	24s50	0s56	5n36	2n25	9s 4	0s48	18n40	1n23	20s26	16s41	8s 8	8s43	15n26		n.a.
T 2	9 46	24 27	3 28	7 55	0 12	5 1	0n 4	1 4	0 44	24 50	0 56	5 34	2 25	9 5	0 48	18 39	1 23	20 26	16 41	8 9	8 45	15 29		n.a.
F 3	10 9	20 24	2 31	8 37	0 18	5 1	0 15	0 46	0 44	24 50	0 56	5 31	2 25	9 5	0 48	18 39	1 23	20 27	16 40	8 8	8 46	15 32		n.a.
S 4	10 32	15 33	1 29	9 19	0 25	5 0	0 25	0 28	0 43	24 49	0 56	5 29	2 25	9 6	0 48	18 39	1 23	20 27	16 40	8 8	8 47	15 35		n.a.
S 5	10 54	10 11	0 24	10 0	0 31	4 58	0 35	0 11	0 43	24 49	0 56	5 27	2 25	9 6	0 48	18 39	1 23	20 27	16 40	8 7	8 48	15 38		n.a.
M 6	11 17	4 31	0n41	10 41	0 37	4 56	0 44	0s 7	0 42	24 49	0 56	5 24	2 25	9 7	0 48	18 39	1 23	20 27	16 40	8 7	8 49	15 41		n.a.
T 7	11 39	1n14	1 43	11 22	0 43	4 52	0 54	0 25	0 42	24 49	0 56	5 22	2 26	9 7	0 48	18 38	1 23	20 27	16 39	8 8	8 51	15 44		n.a.
W 8	12 1	6 54	2 41	12 2	0 49	4 47	1 2	0 42	0 41	24 48	0 56	5 20	2 26	9 8	0 48	18 38	1 23	20 27	16 39	8 10	8 52	15 47		n.a.
T 9	12 22	12 19	3 31	12 42	0 55	4 41	1 11	1 0	0 41	24 48	0 56	5 17	2 26	9 8	0 48	18 38	1 23	20 27	16 39	8 13	8 53	15 50		n.a.
F 10	12 44	17 17	4 12	13 21	1 1	4 35	1 19	1 18	0 40	24 48	0 56	5 15	2 26	9 8	0 47	18 38	1 23	20 27	16 39	8 16	8 54	15 53		n.a.
S 11	13 5	21 37	4 42	14 0	1 6	4 27	1 27	1 36	0 40	24 47	0 56	5 13	2 26	9 9	0 47	18 38	1 23	20 27	16 38	8 21	8 56	15 56		n.a.
S 12	13 26	25 5	4 59	14 38	1 12	4 19	1 34	1 53	0 39	24 47	0 56	5 11	2 26	9 9	0 47	18 38	1 23	20 27	16 38	8 25	8 57	15 59		n.a.
M13	13 47	27 28	5 4	15 15	1 17	4 10	1 42	2 11	0 39	24 47	0 56	5 8	2 26	9 10	0 47	18 38	1 23	20 27	16 38	8 29	8 58	16 2		n.a.
T 14	14 7	28 37	4 55	15 52	1 22	4 0	1 49	2 29	0 38	24 46	0 56	5 6	2 27	9 10	0 47	18 37	1 23	20 27	16 37	8 33	8 59	16 4		n.a.
W15	14 28	28 21	4 32	16 28	1 27	3 49	1 55	2 47	0 38	24 46	0 56	5 4	2 27	9 10	0 47	18 37	1 23	20 27	16 37	8 36	9 0	16 7		n.a.
T 16	14 48	26 40	3 57	17 3	1 31	3 38	2 1	3 5	0 37	24 45	0 56	5 2	2 27	9 11	0 47	18 37	1 23	20 27	16 37	8 38	9 2	16 10		n.a.
F 17	15 8	23 36	3 9	17 38	1 36	3 25	2 7	3 22	0 37	24 45	0 56	5 0	2 27	9 11	0 47	18 37	1 24	20 27	16 37	8 39	9 3	16 13		n.a.
S 18	15 27	19 17	2 10	18 11	1 40	3 12	2 13	3 40	0 36	24 45	0 56	4 58	2 27	9 11	0 47	18 37	1 24	20 27	16 36	8 39	9 4	16 16		n.a.
S 19	15 47	13 54	1 2	18 44	1 44	2 59	2 18	3 58	0 36	24 44	0 56	4 56	2 27	9 11	0 47	18 37	1 24	20 27	16 36	8 39	9 5	16 19		n.a.
M20	16 6	7 41	0s11	19 16	1 47	2 44	2 24	4 15	0 35	24 44	0 56	4 54	2 28	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 36	8 39	9 6	16 22		n.a.
T 21	16 24	0 53	1 26	19 47	1 51	2 29	2 28	4 33	0 34	24 43	0 56	4 52	2 28	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 35	8 39	9 8	16 25		n.a.
W22	16 43	6s 9	2 37	20 17	1 54	2 14	2 33	4 51	0 34	24 43	0 56	4 50	2 28	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 35	8 40	9 9	16 27		n.a.
T 23	17 1	13 0	3 39	20 46	1 56	1 58	2 37	5 8	0 33	24 42	0 56	4 48	2 28	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 35	8 43	9 10	16 30		n.a.
F 24	17 19	19 10	4 26	21 13	1 59	1 41	2 41	5 26	0 33	24 41	0 55	4 46	2 28	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 34	8 46	9 11	16 33		n.a.
S 25	17 36	24 7	4 54	21 40	2 1	1 24	2 45	5 44	0 32	24 41	0 55	4 44	2 29	9 12	0 47	18 37	1 24	20 27	16 34	8 50	9 12	16 36		n.a.
S 26	17 53	27 21	5 1	22 5	2 2	1 6	2 49	6 1	0 32	24 40	0 55	4 42	2 29	9 13	0 47	18 37	1 24	20 27	16 34	8 54	9 14	16 39		n.a.
M27	18 10	28 36	4 48	22 28	2 3	0 48	2 52	6 19	0 31	24 40	0 55	4 40	2 29	9 13	0 47	18 37	1 24	20 27	16 33	8 58	9 15	16 42		n.a.
T 28	18 27	27 51	4 16	22 51	2 4	0 29	2 55	6 36	0 30	24 39	0 55	4 39	2 29	9 13	0 47	18 37	1 24	20 26	16 33	9 1	9 16	16 44		n.a.
W29	18 43	25 21	3 31	23 11	2 4	0 10	2 58	6 54	0 30	24 38	0 55	4 37	2 29	9 13	0 47	18 37	1 24	20 26	16 33	9 4	9 17	16 47		n.a.
T 30	18s59	21s31	2s35	23s31	2s 4	0s 9	3n 1	7s11	0n29	24s38	0s55	4n35	2n30	9s13	0s47	18n37	1n24	20s26	16s32	9s 5	9s18	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1047110.5, Delta T = 12h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'57, Lahiri = -29°24'57 Julian Calendar 1 Nov. 1847 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1847 BCE (-1846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 12	24♏23'40	19♒22	6♐18	8♎ 7	19♎51	7♑30	24♍23	8°R37	12°R54	16°R46	7°R 4	6♓26	3♉16	n.a.	F 1
S 2	3 39 9	25°24'54	1♓53	7°57	9° 3	20°35	7°43	24°27	8♓37	12♌54	16♓46	7♓ 4	6°23	3°23	n.a.	S 2
S 3	3 43 5	26°26'07	14° 6	9°36	10° 0	21°18	7°55	24°32	8°D37	12°54	16°45	7° 4	6°20	3°29	n.a.	S 3
M 4	3 47 2	27°27'20	26° 7	11°15	10°57	22° 2	8° 8	24°36	8°37	12°54	16°45	7° 3	6°17	3°36	n.a.	M 4
T 5	3 50 58	28°28'31	7♈59	12°52	11°54	22°45	8°20	24°41	8°37	12°53	16°45	6°59	6°13	3°43	n.a.	T 5
W 6	3 54 55	29°29'41	19°48	14°29	12°52	23°29	8°33	24°45	8°38	12°53	16°45	6°52	6°10	3°50	n.a.	W 6
T 7	3 58 51	0♐30'50	1♉38	16° 4	13°51	24°13	8°46	24°49	8°38	12°53	16°44	6°43	6° 7	3°56	n.a.	T 7
F 8	4 2 48	1°31'58	13°30	17°38	14°50	24°57	8°59	24°53	8°38	12°53	16°44	6°30	6° 4	4° 3	n.a.	F 8
S 9	4 6 45	2°33'05	25°27	19°10	15°49	25°41	9°12	24°57	8°38	12°53	16°44	6°16	6° 1	4°10	n.a.	S 9
S 10	4 10 41	3°34'11	7♊30	20°39	16°49	26°24	9°25	25° 1	8°39	12°52	16°44	6° 1	5°58	4°16	n.a.	S 10
M11	4 14 38	4°35'16	19°40	22° 5	17°49	27° 8	9°38	25° 5	8°39	12°52	16°44	5°47	5°54	4°23	n.a.	M11
T 12	4 18 34	5°36'20	1♋59	23°27	18°50	27°52	9°51	25° 9	8°39	12°52	16°44	5°34	5°51	4°30	n.a.	T 12
W13	4 22 31	6°37'23	14°26	24°45	19°51	28°36	10° 4	25°12	8°40	12°51	16°44	5°23	5°48	4°36	n.a.	W13
T 14	4 26 27	7°38'25	27° 3	25°59	20°53	29°20	10°17	25°16	8°41	12°51	16°43	5°16	5°45	4°43	n.a.	T 14
F 15	4 30 24	8°39'26	9♌52	27° 6	21°55	0♏ 4	10°31	25°20	8°41	12°50	16°43	5°11	5°42	4°50	n.a.	F 15
S 16	4 34 21	9°40'27	22°55	28° 7	22°57	0°48	10°44	25°23	8°42	12°50	16°43	5°10	5°38	4°57	n.a.	S 16
S 17	4 38 17	10°41'26	6♍16	29° 1	23°59	1°32	10°57	25°26	8°42	12°49	16°D43	5° 9	5°35	5° 3	n.a.	S 17
M18	4 42 14	11°42'24	19°56	29°47	25° 2	2°16	11°11	25°30	8°43	12°49	16°43	5° 9	5°32	5°10	n.a.	M18
T 19	4 46 10	12°43'21	3♎58	0♑23	26° 6	3° 0	11°24	25°33	8°44	12°48	16°43	5° 8	5°29	5°17	n.a.	T 19
W20	4 50 7	13°44'17	18°21	0°50	27° 9	3°45	11°38	25°36	8°45	12°47	16°43	5° 5	5°26	5°23	n.a.	W20
T 21	4 54 3	14°45'13	3♏ 3	1° 7	28°13	4°29	11°51	25°39	8°46	12°47	16°44	4°58	5°23	5°30	n.a.	T 21
F 22	4 58 0	15°46'07	18° 0	1°R13	29°17	5°13	12° 5	25°42	8°47	12°46	16°44	4°49	5°19	5°37	n.a.	F 22
S 23	5 1 56	16°47'00	3♐ 2	1° 8	0♏21	5°57	12°19	25°45	8°48	12°45	16°44	4°38	5°16	5°43	n.a.	S 23
S 24	5 5 53	17°47'51	18° 0	0°52	1°26	6°42	12°32	25°47	8°49	12°44	16°44	4°27	5°13	5°50	n.a.	S 24
M25	5 9 50	18°48'41	2♑45	0°26	2°31	7°26	12°46	25°50	8°50	12°44	16°44	4°15	5°10	5°57	n.a.	M25
T 26	5 13 46	19°49'30	17° 9	29♐49	3°36	8°10	13° 0	25°52	8°51	12°43	16°44	4° 6	5° 7	6° 4	n.a.	T 26
W27	5 17 43	20°50'17	1♒ 5	29° 2	4°41	8°55	13°14	25°55	8°52	12°42	16°45	3°59	5° 4	6°10	n.a.	W27
T 28	5 21 39	21°51'01	14°33	28° 8	5°47	9°39	13°28	25°57	8°54	12°41	16°45	3°56	5° 0	6°17	n.a.	T 28
F 29	5 25 36	22°51'44	27°34	27° 7	6°53	10°24	13°42	25°59	8°55	12°40	16°45	3°54	4°57	6°24	n.a.	F 29
S 30	5 29 32	23°52'25	10♓10	26° 1	7°59	11° 8	13°56	26° 2	8°56	12°39	16°45	3°D54	4°54	6°30	n.a.	S 30
S 31	5 33 29	24♐53'05	22♓27	24♐53	9♏ 5	11♏52	14♑10	26♍ 4	8♓58	12♌38	16♓46	3°R54	4♓51	6♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s14	16s46	1s32	23s48	2s 3	0s29	3n 3	7s28	0n29	24s37	0s55	4n34	2n30	9s13	0s47	18n37	1n24	20s26	16s32	9s 5	9s20	16n53		n.a.
S 2	19 30	11 26	0 27	24 4	2 1	0 49	3 6	7 46	0 28	24 36	0 55	4 32	2 30	9 13	0 47	18 37	1 24	20 26	16 32	9 5	9 21	16 56		n.a.
S 3	19 44	5 48	0n37	24 18	1 59	1 10	3 8	8 3	0 27	24 35	0 55	4 30	2 30	9 13	0 47	18 37	1 24	20 26	16 31	9 5	9 22	16 59		n.a.
M 4	19 59	0 4	1 39	24 30	1 57	1 31	3 9	8 20	0 27	24 34	0 55	4 29	2 30	9 13	0 46	18 37	1 24	20 25	16 31	9 6	9 23	17 1		n.a.
T 5	20 13	5n36	2 36	24 40	1 53	1 52	3 11	8 37	0 26	24 34	0 55	4 27	2 31	9 13	0 46	18 37	1 25	20 25	16 31	9 7	9 24	17 4		n.a.
W 6	20 26	11 3	3 25	24 48	1 49	2 14	3 12	8 54	0 25	24 33	0 55	4 26	2 31	9 13	0 46	18 37	1 25	20 25	16 30	9 10	9 25	17 7		n.a.
T 7	20 40	16 6	4 6	24 53	1 44	2 36	3 14	9 11	0 25	24 32	0 55	4 24	2 31	9 12	0 46	18 38	1 25	20 25	16 30	9 13	9 27	17 10		n.a.
F 8	20 52	20 34	4 36	24 57	1 38	2 58	3 15	9 28	0 24	24 31	0 55	4 23	2 31	9 12	0 46	18 38	1 25	20 25	16 30	9 18	9 28	17 13		n.a.
S 9	21 5	24 15	4 54	24 59	1 32	3 21	3 16	9 45	0 23	24 30	0 55	4 21	2 32	9 12	0 46	18 38	1 25	20 24	16 29	9 23	9 29	17 15		n.a.
S 10	21 17	26 54	4 59	24 58	1 24	3 43	3 16	10 2	0 23	24 29	0 55	4 20	2 32	9 12	0 46	18 38	1 25	20 24	16 29	9 29	9 30	17 18		n.a.
M11	21 28	28 19	4 50	24 55	1 15	4 6	3 17	10 19	0 22	24 28	0 55	4 19	2 32	9 12	0 46	18 38	1 25	20 24	16 29	9 34	9 31	17 21		n.a.
T 12	21 40	28 22	4 28	24 51	1 6	4 29	3 17	10 35	0 21	24 27	0 55	4 17	2 32	9 12	0 46	18 38	1 25	20 24	16 28	9 39	9 33	17 24		n.a.
W13	21 50	26 59	3 53	24 44	0 55	4 53	3 17	10 52	0 21	24 26	0 55	4 16	2 33	9 11	0 46	18 38	1 25	20 23	16 28	9 43	9 34	17 26		n.a.
T 14	22 1	24 12	3 6	24 35	0 44	5 16	3 17	11 9	0 20	24 25	0 55	4 15	2 33	9 11	0 46	18 39	1 25	20 23	16 28	9 46	9 35	17 29		n.a.
F 15	22 11	20 12	2 9	24 24	0 31	5 39	3 17	11 25	0 19	24 24	0 55	4 13	2 33	9 11	0 46	18 39	1 25	20 23	16 27	9 47	9 36	17 32		n.a.
S 16	22 20	15 9	1 4	24 11	0 18	6 3	3 17	11 41	0 19	24 23	0 55	4 12	2 33	9 11	0 46	18 39	1 25	20 22	16 27	9 48	9 37	17 35		n.a.
S 17	22 29	9 18	0s 6	23 57	0 3	6 27	3 16	11 58	0 18	24 22	0 55	4 11	2 33	9 10	0 46	18 39	1 25	20 22	16 27	9 48	9 39	17 37		n.a.
M18	22 38	2 53	1 17	23 42	0n13	6 51	3 16	12 14	0 17	24 21	0 55	4 10	2 34	9 10	0 46	18 39	1 25	20 22	16 26	9 48	9 40	17 40		n.a.
T 19	22 46	3s50	2 26	23 26	0 29	7 15	3 15	12 30	0 16	24 20	0 55	4 9	2 34	9 10	0 46	18 40	1 25	20 21	16 26	9 49	9 41	17 43		n.a.
W20	22 54	10 30	3 27	23 8	0 46	7 39	3 14	12 46	0 16	24 18	0 55	4 8	2 34	9 9	0 46	18 40	1 25	20 21	16 25	9 50	9 42	17 46		n.a.
T 21	23 1	16 46	4 16	22 50	1 4	8 3	3 13	13 2	0 15	24 17	0 55	4 7	2 34	9 9	0 46	18 40	1 25	20 21	16 25	9 52	9 43	17 48		n.a.
F 22	23 8	22 7	4 48	22 32	1 22	8 27	3 12	13 18	0 14	24 16	0 55	4 6	2 35	9 8	0 46	18 40	1 25	20 20	16 25	9 56	9 45	17 51		n.a.
S 23	23 14	26 5	5 0	22 14	1 40	8 51	3 11	13 33	0 14	24 15	0 55	4 5	2 35	9 8	0 46	18 41	1 26	20 20	16 24	10 0	9 46	17 54		n.a.
S 24	23 20	28 12	4 52	21 56	1 59	9 15	3 9	13 49	0 13	24 13	0 55	4 4	2 35	9 8	0 46	18 41	1 26	20 19	16 24	10 4	9 47	17 57		n.a.
M25	23 26	28 17	4 25	21 38	2 16	9 39	3 8	14 4	0 12	24 12	0 55	4 3	2 35	9 7	0 46	18 41	1 26	20 19	16 24	10 8	9 48	17 59		n.a.
T 26	23 31	26 26	3 41	21 21	2 34	10 3	3 6	14 20	0 11	24 11	0 55	4 3	2 36	9 7	0 46	18 42	1 26	20 19	16 23	10 12	9 49	18 2		n.a.
W27	23 35	22 59	2 44	21 5	2 50	10 27	3 5	14 35	0 11	24 9	0 55	4 2	2 36	9 6	0 46	18 42	1 26	20 18	16 23	10 14	9 50	18 5		n.a.
T 28	23 39	18 23	1 41	20 50	3 4	10 50	3 3	14 50	0 10	24 8	0 55	4 1	2 36	9 6	0 45	18 42	1 26	20 18	16 23	10 16	9 52	18 7		n.a.
F 29	23 43	13 5	0 34	20 36	3 17	11 14	3 1	15 5	0 9	24 7	0 55	4 1	2 37	9 5	0 45	18 42	1 26	20 17	16 22	10 16	9 53	18 10		n.a.
S 30	23 46	7 23	0n33	20 23	3 28	11 38	2 59	15 20	0 8	24 5	0 56	4 0	2 37	9 4	0 45	18 43	1 26	20 17	16 22	10 16	9 54	18 13		n.a.
S 31	23s49	1s34	1n37	20s12	3n37	12s 1	2n57	15s35	0n 7	24s 4	0s56	3n59	2n37	9s 4	0s45	18n43	1n26	20s17	16s21	10s16	9s55	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1047140.5, Delta T = 12h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'53, Lahiri = -29°24'53 Julian Calendar 1 Dec. 1847 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1847 BCE

The year -1846 astronomical counting style corresponds to year 1847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 26	25♐53'42	4♈30	23°R43	10♏11	12♏37	14♑24	26♍ 6	8♓59	12°R37	16♓46	3°R54	4♓48	6♉44	n.a.	M 1
T 2	5 41 22	26°54'17	16°23	22♐34	11°18	13°21	14°38	26° 7	9° 1	12♌36	16°46	3♓52	4°44	6°51	n.a.	T 2
W 3	5 45 19	27°54'50	28°13	21°27	12°25	14° 6	14°52	26° 9	9° 2	12°35	16°47	3°47	4°41	6°57	n.a.	W 3
T 4	5 49 15	28°55'21	10♉ 3	20°24	13°31	14°51	15° 6	26°11	9° 4	12°34	16°47	3°40	4°38	7° 4	n.a.	T 4
F 5	5 53 12	29°55'50	21°58	19°27	14°39	15°35	15°20	26°12	9° 5	12°33	16°47	3°31	4°35	7°11	n.a.	F 5
S 6	5 57 8	0♑56'18	4♊ 1	18°36	15°46	16°20	15°34	26°14	9° 7	12°32	16°48	3°20	4°32	7°17	n.a.	S 6
S 7	6 1 5	1°56'43	16°12	17°51	16°53	17° 4	15°49	26°15	9° 9	12°31	16°48	3° 8	4°29	7°24	n.a.	S 7
M 8	6 5 1	2°57'07	28°35	17°14	18° 1	17°49	16° 3	26°16	9°11	12°30	16°49	2°56	4°25	7°31	n.a.	M 8
T 9	6 8 58	3°57'28	11♋ 8	16°44	19° 8	18°34	16°17	26°18	9°12	12°29	16°49	2°46	4°22	7°38	n.a.	T 9
W10	6 12 55	4°57'48	23°53	16°22	20°16	19°19	16°31	26°19	9°14	12°27	16°50	2°38	4°19	7°44	n.a.	W10
T 11	6 16 51	5°58'06	6♌49	16° 7	21°24	20° 3	16°46	26°20	9°16	12°26	16°50	2°32	4°16	7°51	n.a.	T 11
F 12	6 20 48	6°58'22	19°55	15°59	22°32	20°48	17° 0	26°20	9°18	12°25	16°51	2°29	4°13	7°58	n.a.	F 12
S 13	6 24 44	7°58'36	3♍14	15°D58	23°41	21°33	17°14	26°21	9°20	12°24	16°52	2°D28	4°10	8° 4	n.a.	S 13
S 14	6 28 41	8°58'49	16°44	16° 4	24°49	22°18	17°29	26°22	9°22	12°22	16°52	2°29	4° 6	8°11	n.a.	S 14
M15	6 32 37	9°58'59	0♎28	16°15	25°58	23° 2	17°43	26°22	9°24	12°21	16°53	2°30	4° 3	8°18	n.a.	M15
T 16	6 36 34	10°59'08	14°25	16°33	27° 6	23°47	17°57	26°23	9°26	12°20	16°53	2°R30	4° 0	8°25	n.a.	T 16
W17	6 40 30	11°59'16	28°35	16°56	28°15	24°32	18°12	26°23	9°29	12°18	16°54	2°29	3°57	8°31	n.a.	W17
T 18	6 44 27	12°59'21	12♏58	17°24	29°24	25°17	18°26	26°23	9°31	12°17	16°55	2°25	3°54	8°38	n.a.	T 18
F 19	6 48 24	13°59'25	27°29	17°57	0♐33	26° 2	18°40	26°24	9°33	12°16	16°55	2°20	3°50	8°45	n.a.	F 19
S 20	6 52 20	14°59'28	12♐ 5	18°35	1°42	26°47	18°55	26°R24	9°35	12°14	16°56	2°13	3°47	8°51	n.a.	S 20
S 21	6 56 17	15°59'28	26°37	19°16	2°51	27°32	19° 9	26°24	9°38	12°13	16°57	2° 5	3°44	8°58	n.a.	S 21
M22	7 0 13	16°59'26	11♑ 1	20° 1	4° 0	28°17	19°24	26°23	9°40	12°11	16°58	1°58	3°41	9° 5	n.a.	M22
T 23	7 4 10	17°59'22	25° 8	20°50	5° 9	29° 2	19°38	26°23	9°42	12°10	16°58	1°52	3°38	9°12	n.a.	T 23
W24	7 8 6	18°59'16	8♒55	21°42	6°19	29°47	19°53	26°23	9°45	12° 8	16°59	1°48	3°35	9°18	n.a.	W24
T 25	7 12 3	19°59'08	22°20	22°37	7°28	0♐32	20° 7	26°22	9°47	12° 7	17° 0	1°45	3°31	9°25	n.a.	T 25
F 26	7 15 59	20°58'57	5♓20	23°35	8°38	1°17	20°21	26°22	9°50	12° 5	17° 1	1°D45	3°28	9°32	n.a.	F 26
S 27	7 19 56	21°58'44	17°59	24°36	9°48	2° 2	20°36	26°21	9°52	12° 4	17° 2	1°46	3°25	9°38	n.a.	S 27
S 28	7 23 53	22°58'29	0♈20	25°39	10°57	2°47	20°50	26°20	9°55	12° 2	17° 3	1°48	3°22	9°45	n.a.	S 28
M29	7 27 49	23°58'11	12°26	26°44	12° 7	3°32	21° 5	26°20	9°57	12° 1	17° 3	1°49	3°19	9°52	n.a.	M29
T 30	7 31 46	24°57'50	24°22	27°52	13°17	4°17	21°19	26°19	10° 0	11°59	17° 4	1°R50	3°16	9°58	n.a.	T 30
W31	7 35 42	25♑57'28	6♉14	29♐ 2	14♐27	5♐ 2	21♑33	26♍18	10♓ 3	11♌58	17♓ 5	1♓49	3♓12	10♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	4n11	2n35	20s 2	3n44	12s24	2n54	15s49	0n 7	24s 2	0s56	3n59	2n37	9s 3	0s45	18n43	1n26	20s16	16s21	10s16	9s56	18n18		n.a.
T 2	23 52	9 43	3 26	19 54	3 48	12 48	2 52	16 4	0 6	24 1	0 56	3 58	2 38	9 3	0 45	18 44	1 26	20 16	16 21	10 17	9 58	18 21		n.a.
W 3	23 54	14 53	4 7	19 48	3 50	13 10	2 50	16 18	0 5	23 59	0 56	3 58	2 38	9 2	0 45	18 44	1 26	20 15	16 20	10 19	9 59	18 24		n.a.
T 4	23 54	19 30	4 38	19 44	3 50	13 33	2 47	16 32	0 4	23 57	0 56	3 57	2 38	9 1	0 45	18 44	1 26	20 15	16 20	10 21	10 0	18 26		n.a.
F 5	23 55	23 23	4 57	19 42	3 47	13 56	2 45	16 46	0 3	23 56	0 56	3 57	2 38	9 1	0 45	18 45	1 26	20 14	16 20	10 25	10 1	18 29		n.a.
S 6	23 54	26 19	5 3	19 42	3 43	14 18	2 42	17 0	0 3	23 54	0 56	3 57	2 39	9 0	0 45	18 45	1 26	20 14	16 19	10 29	10 2	18 32		n.a.
S 7	23 54	28 4	4 55	19 44	3 37	14 40	2 39	17 14	0 2	23 53	0 56	3 56	2 39	8 59	0 45	18 46	1 26	20 13	16 19	10 33	10 3	18 34		n.a.
M 8	23 53	28 28	4 33	19 48	3 30	15 2	2 36	17 28	0 1	23 51	0 56	3 56	2 39	8 59	0 45	18 46	1 26	20 13	16 19	10 38	10 5	18 37		n.a.
T 9	23 51	27 23	3 58	19 53	3 22	15 24	2 33	17 41	0 0	23 49	0 56	3 56	2 39	8 58	0 45	18 46	1 26	20 12	16 18	10 41	10 6	18 39		n.a.
W10	23 49	24 53	3 11	20 0	3 12	15 45	2 30	17 55	0s 1	23 47	0 56	3 56	2 40	8 57	0 45	18 47	1 26	20 12	16 18	10 44	10 7	18 42		n.a.
T 11	23 46	21 4	2 13	20 9	3 2	16 6	2 27	18 8	0 2	23 46	0 56	3 56	2 40	8 56	0 45	18 47	1 26	20 11	16 18	10 46	10 8	18 45		n.a.
F 12	23 43	16 11	1 7	20 19	2 51	16 27	2 24	18 21	0 2	23 44	0 56	3 55	2 40	8 56	0 45	18 47	1 26	20 11	16 17	10 48	10 9	18 47		n.a.
S 13	23 40	10 27	0s 4	20 30	2 40	16 47	2 21	18 33	0 3	23 42	0 56	3 55	2 41	8 55	0 45	18 48	1 27	20 10	16 17	10 48	10 11	18 50		n.a.
S 14	23 36	4 11	1 16	20 42	2 29	17 7	2 18	18 46	0 4	23 40	0 56	3 55	2 41	8 54	0 45	18 48	1 27	20 10	16 17	10 48	10 12	18 53		n.a.
M15	23 32	2s23	2 24	20 55	2 17	17 27	2 15	18 59	0 5	23 38	0 56	3 55	2 41	8 53	0 45	18 49	1 27	20 9	16 16	10 47	10 13	18 55		n.a.
T 16	23 27	8 56	3 26	21 9	2 5	17 46	2 11	19 11	0 6	23 37	0 56	3 55	2 41	8 52	0 45	18 49	1 27	20 8	16 16	10 47	10 14	18 58		n.a.
W17	23 21	15 9	4 15	21 23	1 53	18 5	2 8	19 23	0 7	23 35	0 56	3 56	2 42	8 51	0 45	18 50	1 27	20 8	16 16	10 48	10 15	19 0		n.a.
T 18	23 16	20 37	4 50	21 37	1 41	18 24	2 5	19 35	0 8	23 33	0 56	3 56	2 42	8 51	0 45	18 50	1 27	20 7	16 15	10 49	10 16	19 3		n.a.
F 19	23 10	24 56	5 6	21 52	1 29	18 42	2 1	19 47	0 8	23 31	0 56	3 56	2 42	8 50	0 45	18 50	1 27	20 7	16 15	10 51	10 18	19 6		n.a.
S 20	23 3	27 41	5 3	22 7	1 17	18 59	1 58	19 58	0 9	23 29	0 57	3 56	2 42	8 49	0 45	18 51	1 27	20 6	16 15	10 53	10 19	19 8		n.a.
S 21	22 56	28 32	4 40	22 22	1 6	19 17	1 54	20 10	0 10	23 27	0 57	3 56	2 43	8 48	0 45	18 51	1 27	20 6	16 14	10 56	10 20	19 11		n.a.
M22	22 48	27 25	3 59	22 37	0 55	19 33	1 51	20 21	0 11	23 25	0 57	3 57	2 43	8 47	0 45	18 52	1 27	20 5	16 14	10 59	10 21	19 13		n.a.
T 23	22 40	24 33	3 5	22 52	0 43	19 50	1 47	20 32	0 12	23 23	0 57	3 57	2 43	8 46	0 45	18 52	1 27	20 4	16 14	11 1	10 22	19 16		n.a.
W24	22 32	20 19	2 0	23 6	0 33	20 5	1 43	20 43	0 13	23 21	0 57	3 57	2 43	8 45	0 44	18 53	1 27	20 4	16 13	11 3	10 23	19 19		n.a.
T 25	22 23	15 9	0 51	23 20	0 22	20 21	1 40	20 53	0 14	23 18	0 57	3 58	2 44	8 44	0 44	18 53	1 27	20 3	16 13	11 3	10 25	19 21		n.a.
F 26	22 14	9 26	0n19	23 34	0 12	20 36	1 36	21 4	0 15	23 16	0 57	3 58	2 44	8 43	0 44	18 54	1 27	20 3	16 13	11 4	10 26	19 24		n.a.
S 27	22 5	3 30	1 27	23 46	0 1	20 50	1 32	21 14	0 16	23 14	0 57	3 59	2 44	8 42	0 44	18 54	1 27	20 2	16 13	11 3	10 27	19 26		n.a.
S 28	21 55	2n24	2 29	23 58	0s 8	21 4	1 29	21 24	0 17	23 12	0 57	3 59	2 44	8 41	0 44	18 55	1 27	20 1	16 12	11 3	10 28	19 29		n.a.
M29	21 44	8 6	3 23	24 10	0 18	21 17	1 25	21 34	0 18	23 10	0 57	4 0	2 45	8 40	0 44	18 55	1 27	20 1	16 12	11 2	10 29	19 31		n.a.
T 30	21 33	13 27	4 7	24 20	0 27	21 30	1 21	21 43	0 18	23 8	0 57	4 1	2 45	8 39	0 44	18 55	1 27	20 0	16 12	11 2	10 30	19 34		n.a.
W31	21s22	18n16	4n41	24s30	0s36	21s42	1n18	21s53	0s19	23s 5	0s57	4n 1	2n45	8s38	0s44	18n56	1n27	20s 0	16s11	11s 2	10s32	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1047171.5, Delta T = 12h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'49, Lahiri = -29°24'49 Julian Calendar 1 Jan. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 39	26♑57'02	18♉ 6	0♑14	15♐37	5♐47	21♑48	26°R16	10♓ 5	11°R56	17♓ 6	1°R47	3♓ 9	10♉12	n.a.	T 1
F 2	7 43 35	27°56'35	0♊ 3	1°28	16°47	6°32	22° 2	26♍15	10° 8	11♌55	17° 7	1♓43	3° 6	10°19	n.a.	F 2
S 3	7 47 32	28°56'05	12°10	2°44	17°57	7°18	22°16	26°14	10°11	11°53	17° 8	1°38	3° 3	10°25	n.a.	S 3
S 4	7 51 28	29°55'32	24°28	4° 2	19° 7	8° 3	22°31	26°12	10°14	11°51	17° 9	1°33	3° 0	10°32	n.a.	S 4
M 5	7 55 25	0♒54'57	7♋ 0	5°21	20°18	8°48	22°45	26°11	10°16	11°50	17°10	1°27	2°56	10°39	n.a.	M 5
T 6	7 59 21	1°54'20	19°48	6°42	21°28	9°33	23° 0	26° 9	10°19	11°48	17°11	1°23	2°53	10°45	n.a.	T 6
W 7	8 3 18	2°53'41	2♌51	8° 5	22°38	10°18	23°14	26° 8	10°22	11°46	17°12	1°19	2°50	10°52	n.a.	W 7
T 8	8 7 15	3°52'59	16° 9	9°29	23°49	11° 3	23°28	26° 6	10°25	11°45	17°13	1°17	2°47	10°59	n.a.	T 8
F 9	8 11 11	4°52'15	29°40	10°55	24°59	11°49	23°42	26° 4	10°28	11°43	17°14	1°D16	2°44	11° 6	n.a.	F 9
S 10	8 15 8	5°51'29	13♍23	12°23	26°10	12°34	23°57	26° 2	10°31	11°42	17°15	1°16	2°41	11°12	n.a.	S 10
S 11	8 19 4	6°50'41	27°15	13°51	27°20	13°19	24°11	26° 0	10°34	11°40	17°16	1°17	2°37	11°19	n.a.	S 11
M12	8 23 1	7°49'51	11♎16	15°22	28°31	14° 4	24°25	25°58	10°37	11°38	17°17	1°19	2°34	11°26	n.a.	M12
T 13	8 26 57	8°48'59	25°22	16°54	29°42	14°49	24°39	25°55	10°40	11°37	17°18	1°20	2°31	11°32	n.a.	T 13
W14	8 30 54	9°48'05	9♏33	18°27	0♑52	15°35	24°53	25°53	10°43	11°35	17°19	1°R21	2°28	11°39	n.a.	W14
T 15	8 34 50	10°47'10	23°46	20° 2	2° 3	16°20	25° 8	25°51	10°46	11°33	17°21	1°20	2°25	11°46	n.a.	T 15
F 16	8 38 47	11°46'12	7♐59	21°38	3°14	17° 5	25°22	25°48	10°49	11°32	17°22	1°19	2°21	11°53	n.a.	F 16
S 17	8 42 43	12°45'13	22° 9	23°15	4°25	17°50	25°36	25°46	10°52	11°30	17°23	1°17	2°18	11°59	n.a.	S 17
S 18	8 46 40	13°44'12	6♑13	24°54	5°36	18°35	25°50	25°43	10°55	11°28	17°24	1°14	2°15	12° 6	n.a.	S 18
M19	8 50 37	14°43'08	20° 7	26°35	6°47	19°21	26° 4	25°40	10°59	11°27	17°25	1°12	2°12	12°13	n.a.	M19
T 20	8 54 33	15°42'03	3♒48	28°17	7°58	20° 6	26°18	25°37	11° 2	11°25	17°26	1°10	2° 9	12°20	n.a.	T 20
W21	8 58 30	16°40'55	17°14	29°59	9° 9	20°51	26°32	25°35	11° 5	11°23	17°28	1° 9	2° 6	12°26	n.a.	W21
T 22	9 2 26	17°39'45	0♓23	1♒45	10°20	21°36	26°46	25°32	11° 8	11°22	17°29	1°D 9	2° 2	12°33	n.a.	T 22
F 23	9 6 23	18°38'33	13°14	3°31	11°31	22°22	27° 0	25°29	11°11	11°20	17°30	1° 9	1°59	12°40	n.a.	F 23
S 24	9 10 19	19°37'19	25°49	5°19	12°42	23° 7	27°14	25°25	11°15	11°19	17°31	1°10	1°56	12°46	n.a.	S 24
S 25	9 14 16	20°36'02	8♈ 8	7° 8	13°53	23°52	27°27	25°22	11°18	11°17	17°33	1°11	1°53	12°53	n.a.	S 25
M26	9 18 12	21°34'43	20°14	8°59	15° 4	24°37	27°41	25°19	11°21	11°15	17°34	1°12	1°50	13° 0	n.a.	M26
T 27	9 22 9	22°33'21	2♉12	10°51	16°16	25°22	27°55	25°16	11°24	11°14	17°35	1°12	1°47	13° 7	n.a.	T 27
W28	9 26 5	23♒31'58	14♉ 5	12♒45	17♑27	26♐ 8	28♑ 9	25♍12	11♓28	11♌12	17♓36	1♓13	1♓43	13♉13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s11	22n23	5n 3	24s39	0s44	21s54	1n14	22s 2	0s20	23s 3	0s57	4n 2	2n45	8s37	0s44	18n56	1n27	19s59	16s11	11s 3	10s33	19n39		n.a.
F 2	20 59	25 37	5 11	24 46	0 52	22 5	1 10	22 11	0 21	23 1	0 58	4 3	2 46	8 36	0 44	18 57	1 27	19 58	16 11	11 4	10 34	19 41		n.a.
S 3	20 47	27 45	5 6	24 53	1 0	22 15	1 6	22 19	0 22	22 59	0 58	4 3	2 46	8 35	0 44	18 57	1 27	19 58	16 11	11 6	10 35	19 44		n.a.
S 4	20 34	28 34	4 47	24 58	1 7	22 25	1 3	22 28	0 23	22 56	0 58	4 4	2 46	8 34	0 44	18 58	1 27	19 57	16 10	11 8	10 36	19 46		n.a.
M 5	20 21	27 57	4 14	25 2	1 14	22 34	0 59	22 36	0 24	22 54	0 58	4 5	2 46	8 32	0 44	18 58	1 27	19 56	16 10	11 10	10 37	19 49		n.a.
T 6	20 7	25 50	3 27	25 5	1 21	22 43	0 55	22 44	0 25	22 52	0 58	4 6	2 47	8 31	0 44	18 59	1 27	19 56	16 10	11 12	10 39	19 51		n.a.
W 7	19 54	22 20	2 29	25 6	1 27	22 51	0 51	22 52	0 26	22 49	0 58	4 7	2 47	8 30	0 44	18 59	1 27	19 55	16 10	11 13	10 40	19 54		n.a.
T 8	19 40	17 37	1 22	25 7	1 33	22 58	0 48	22 59	0 27	22 47	0 58	4 8	2 47	8 29	0 44	19 0	1 27	19 54	16 9	11 14	10 41	19 56		n.a.
F 9	19 25	11 57	0 9	25 5	1 38	23 5	0 44	23 7	0 28	22 44	0 58	4 9	2 47	8 28	0 44	19 0	1 27	19 54	16 9	11 14	10 42	19 59		n.a.
S 10	19 11	5 39	1s 6	25 2	1 44	23 11	0 40	23 14	0 29	22 42	0 58	4 10	2 48	8 27	0 44	19 1	1 27	19 53	16 9	11 14	10 43	20 1		n.a.
S 11	18 56	0s59	2 18	24 58	1 48	23 16	0 37	23 20	0 30	22 39	0 58	4 11	2 48	8 26	0 44	19 1	1 27	19 53	16 9	11 14	10 44	20 4		n.a.
M12	18 40	7 38	3 22	24 52	1 52	23 21	0 33	23 27	0 31	22 37	0 59	4 12	2 48	8 24	0 44	19 2	1 27	19 52	16 8	11 13	10 46	20 6		n.a.
T 13	18 25	13 56	4 15	24 44	1 56	23 25	0 29	23 33	0 32	22 35	0 59	4 13	2 48	8 23	0 44	19 2	1 27	19 51	16 8	11 13	10 47	20 9		n.a.
W14	18 9	19 34	4 52	24 35	2 0	23 29	0 26	23 39	0 33	22 32	0 59	4 14	2 49	8 22	0 44	19 3	1 27	19 51	16 8	11 12	10 48	20 11		n.a.
T 15	17 52	24 6	5 12	24 24	2 3	23 32	0 22	23 45	0 34	22 30	0 59	4 15	2 49	8 21	0 44	19 3	1 27	19 50	16 8	11 13	10 49	20 14		n.a.
F 16	17 36	27 12	5 13	24 12	2 5	23 34	0 18	23 51	0 35	22 27	0 59	4 16	2 49	8 20	0 44	19 4	1 27	19 49	16 8	11 13	10 50	20 16		n.a.
S 17	17 19	28 34	4 54	23 57	2 7	23 35	0 15	23 56	0 36	22 24	0 59	4 18	2 49	8 18	0 44	19 4	1 27	19 49	16 7	11 14	10 51	20 19		n.a.
S 18	17 2	28 4	4 18	23 41	2 9	23 36	0 11	24 1	0 37	22 22	0 59	4 19	2 49	8 17	0 44	19 5	1 27	19 48	16 7	11 15	10 53	20 21		n.a.
M19	16 44	25 47	3 27	23 23	2 10	23 36	0 8	24 6	0 38	22 19	0 59	4 20	2 50	8 16	0 44	19 5	1 27	19 47	16 7	11 16	10 54	20 24		n.a.
T 20	16 27	22 2	2 25	23 3	2 11	23 36	0 4	24 11	0 39	22 17	0 59	4 22	2 50	8 15	0 44	19 6	1 27	19 47	16 7	11 16	10 55	20 26		n.a.
W21	16 9	17 11	1 16	22 41	2 11	23 34	0 1	24 15	0 40	22 14	1 0	4 23	2 50	8 13	0 44	19 6	1 27	19 46	16 7	11 17	10 56	20 28		n.a.
T 22	15 50	11 37	0 4	22 17	2 10	23 32	0s 2	24 19	0 41	22 12	1 0	4 24	2 50	8 12	0 44	19 6	1 27	19 45	16 6	11 17	10 57	20 31		n.a.
F 23	15 32	5 42	1n 6	21 51	2 10	23 30	0 6	24 23	0 42	22 9	1 0	4 26	2 50	8 11	0 44	19 7	1 27	19 45	16 6	11 17	10 58	20 33		n.a.
S 24	15 13	0n19	2 12	21 23	2 8	23 26	0 9	24 27	0 43	22 6	1 0	4 27	2 51	8 10	0 44	19 7	1 27	19 44	16 6	11 16	11 0	20 36		n.a.
S 25	14 54	6 12	3 11	20 53	2 6	23 22	0 12	24 30	0 44	22 4	1 0	4 29	2 51	8 8	0 44	19 8	1 27	19 43	16 6	11 16	11 1	20 38		n.a.
M26	14 35	11 44	3 59	20 21	2 4	23 18	0 15	24 33	0 45	22 1	1 0	4 30	2 51	8 7	0 44	19 8	1 27	19 43	16 6	11 16	11 2	20 40		n.a.
T 27	14 16	16 48	4 37	19 47	2 1	23 12	0 19	24 36	0 46	21 58	1 0	4 32	2 51	8 6	0 44	19 9	1 27	19 42	16 5	11 15	11 3	20 43		n.a.
W28	13s56	21n11	5n 3	19s11	1s57	23s 6	0s22	24s38	0s47	21s56	1s 1	4n33	2n51	8s 4	0s44	19n 9	1n27	19s41	16s 5	11s15	11s 4	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1047202.5, Delta T = 12h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'44, Lahiri = -29°24'44 Julian Calendar 1 Feb. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 2	24♒30'31	25♉58	14♒40	18♌38	26♐53	28♌22	25°R 9	11♓31	11°R10	17♓38	1°R13	1♓40	13♉20	n.a.	T 1
F 2	9 33 59	25°29'03	7♊56	16°36	19°50	27°38	28°36	25♍ 5	11°34	11♌ 9	17°39	1♓13	1°37	13°27	n.a.	F 2
S 3	9 37 55	26°27'32	20° 3	18°34	21° 1	28°23	28°50	25° 2	11°38	11° 7	17°40	1°12	1°34	13°33	n.a.	S 3
S 4	9 41 52	27°25'59	2♋23	20°34	22°12	29° 8	29° 3	24°58	11°41	11° 6	17°41	1°12	1°31	13°40	n.a.	S 4
M 5	9 45 48	28°24'24	15° 0	22°35	23°24	29°53	29°17	24°54	11°45	11° 4	17°43	1°12	1°27	13°47	n.a.	M 5
T 6	9 49 45	29°22'47	27°56	24°37	24°35	0♍38	29°30	24°51	11°48	11° 3	17°44	1°11	1°24	13°54	n.a.	T 6
W 7	9 53 41	0♓21'07	11♌13	26°41	25°47	1°23	29°43	24°47	11°51	11° 1	17°45	1°11	1°21	14° 0	n.a.	W 7
T 8	9 57 38	1°19'25	24°49	28°45	26°58	2° 9	29°57	24°43	11°55	11° 0	17°47	1°11	1°18	14° 7	n.a.	T 8
F 9	10 1 34	2°17'41	8♍44	0♓51	28°10	2°54	0♒10	24°39	11°58	10°58	17°48	1°11	1°15	14°14	n.a.	F 9
S 10	10 5 31	3°15'55	22°55	2°58	29°21	3°39	0°23	24°35	12° 1	10°57	17°49	1°11	1°12	14°20	n.a.	S 10
S 11	10 9 27	4°14'07	7♎15	5° 5	0♒33	4°24	0°36	24°31	12° 5	10°55	17°51	1°11	1° 8	14°27	n.a.	S 11
M12	10 13 24	5°12'18	21°42	7°13	1°44	5° 9	0°49	24°27	12° 8	10°54	17°52	1°11	1° 5	14°34	n.a.	M12
T 13	10 17 21	6°10'27	6♏ 9	9°21	2°56	5°54	1° 2	24°23	12°12	10°52	17°53	1°10	1° 2	14°41	n.a.	T 13
W14	10 21 17	7° 8'34	20°33	11°30	4° 8	6°39	1°15	24°19	12°15	10°51	17°55	1°10	0°59	14°47	n.a.	W14
T 15	10 25 14	8° 6'40	4♐48	13°38	5°19	7°24	1°28	24°15	12°19	10°49	17°56	1°D 9	0°56	14°54	n.a.	T 15
F 16	10 29 10	9° 4'44	18°54	15°45	6°31	8° 9	1°41	24°11	12°22	10°48	17°57	1° 9	0°53	15° 1	n.a.	F 16
S 17	10 33 7	10° 2'47	2♑49	17°52	7°43	8°54	1°54	24° 6	12°26	10°46	17°59	1°10	0°49	15° 7	n.a.	S 17
S 18	10 37 3	11° 0'48	16°30	19°58	8°55	9°39	2° 7	24° 2	12°29	10°45	18° 0	1°11	0°46	15°14	n.a.	S 18
M19	10 41 0	11°58'47	29°58	22° 2	10° 7	10°24	2°20	23°58	12°32	10°44	18° 1	1°12	0°43	15°21	n.a.	M19
T 20	10 44 56	12°56'45	13♒13	24° 5	11°18	11° 8	2°32	23°54	12°36	10°42	18° 3	1°12	0°40	15°28	n.a.	T 20
W21	10 48 53	13°54'42	26°15	26° 6	12°30	11°53	2°45	23°49	12°39	10°41	18° 4	1°R13	0°37	15°34	n.a.	W21
T 22	10 52 50	14°52'36	9♓ 3	28° 4	13°42	12°38	2°57	23°45	12°43	10°40	18° 6	1°13	0°33	15°41	n.a.	T 22
F 23	10 56 46	15°50'29	21°39	0♈ 0	14°54	13°23	3°10	23°40	12°46	10°38	18° 7	1°12	0°30	15°48	n.a.	F 23
S 24	11 0 43	16°48'20	4♈ 2	1°53	16° 6	14° 8	3°22	23°36	12°50	10°37	18° 8	1°10	0°27	15°54	n.a.	S 24
S 25	11 4 39	17°46'10	16°14	3°44	17°18	14°52	3°34	23°32	12°53	10°36	18°10	1° 8	0°24	16° 1	n.a.	S 25
M26	11 8 36	18°43'57	28°18	5°31	18°30	15°37	3°46	23°27	12°56	10°35	18°11	1° 6	0°21	16° 8	n.a.	M26
T 27	11 12 32	19°41'43	10♉14	7°15	19°42	16°22	3°58	23°23	13° 0	10°33	18°12	1° 3	0°18	16°15	n.a.	T 27
W28	11 16 29	20°39'27	22° 7	8°56	20°54	17° 6	4°10	23°18	13° 3	10°32	18°14	1° 0	0°14	16°21	n.a.	W28
T 29	11 20 25	21°37'10	3♊59	10°34	22° 6	17°51	4°22	23°14	13° 7	10°31	18°15	0°58	0°11	16°28	n.a.	T 29
F 30	11 24 22	22°34'51	15°56	12° 7	23°18	18°35	4°34	23°10	13°10	10°30	18°17	0°57	0° 8	16°35	n.a.	F 30
S 31	11 28 18	23♓32'29	28♊ 1	13♈38	24♒30	19♉20	4♒46	23♍ 5	13♓14	10♌29	18♓18	0°D57	0♓ 5	16♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s37	24n43	5n15	18s33	1s53	23s 0	0s25	24s40	0s48	21s53	1s 1	4n35	2n51	8s 3	0s44	19n10	1n27	19s41	16s 5	11s15	11s 5	20n48		n.a.
F 2	13 17	27 14	5 14	17 53	1 49	22 52	0 28	24 42	0 49	21 50	1 1	4 36	2 52	8 2	0 44	19 10	1 27	19 40	16 5	11 15	11 7	20 50		n.a.
S 3	12 56	28 31	5 0	17 11	1 44	22 44	0 31	24 44	0 50	21 48	1 1	4 38	2 52	8 1	0 44	19 11	1 27	19 39	16 5	11 15	11 8	20 52		n.a.
S 4	12 36	28 24	4 31	16 28	1 38	22 36	0 34	24 46	0 51	21 45	1 1	4 39	2 52	7 59	0 44	19 11	1 27	19 39	16 5	11 16	11 9	20 55		n.a.
M 5	12 16	26 50	3 49	15 42	1 31	22 26	0 37	24 47	0 52	21 42	1 1	4 41	2 52	7 58	0 44	19 11	1 27	19 38	16 5	11 16	11 10	20 57		n.a.
T 6	11 55	23 49	2 54	14 54	1 25	22 16	0 39	24 48	0 53	21 39	1 1	4 43	2 52	7 57	0 44	19 12	1 27	19 38	16 4	11 16	11 11	20 59		n.a.
W 7	11 34	19 29	1 48	14 4	1 17	22 6	0 42	24 49	0 54	21 37	1 2	4 44	2 52	7 55	0 44	19 12	1 27	19 37	16 4	11 16	11 12	21 2		n.a.
T 8	11 13	14 3	0 35	13 13	1 9	21 54	0 45	24 49	0 55	21 34	1 2	4 46	2 52	7 54	0 44	19 13	1 27	19 36	16 4	11 16	11 13	21 4		n.a.
F 9	10 52	7 48	0s42	12 20	1 1	21 43	0 47	24 49	0 56	21 31	1 2	4 48	2 53	7 53	0 44	19 13	1 27	19 36	16 4	11 16	11 15	21 6		n.a.
S 10	10 30	1 4	1 58	11 25	0 52	21 30	0 50	24 49	0 57	21 28	1 2	4 49	2 53	7 51	0 44	19 14	1 27	19 35	16 4	11 16	11 16	21 9		n.a.
S 11	10 9	5s47	3 7	10 29	0 43	21 17	0 53	24 49	0 59	21 26	1 2	4 51	2 53	7 50	0 44	19 14	1 27	19 34	16 4	11 16	11 17	21 11		n.a.
M12	9 47	12 23	4 5	9 32	0 33	21 3	0 55	24 48	1 0	21 23	1 2	4 53	2 53	7 49	0 44	19 14	1 27	19 34	16 4	11 16	11 18	21 13		n.a.
T 13	9 25	18 20	4 47	8 34	0 23	20 49	0 57	24 47	1 1	21 20	1 3	4 55	2 53	7 47	0 44	19 15	1 27	19 33	16 4	11 16	11 19	21 16		n.a.
W14	9 3	23 13	5 11	7 35	0 13	20 34	1 0	24 46	1 2	21 17	1 3	4 56	2 53	7 46	0 44	19 15	1 27	19 32	16 4	11 16	11 20	21 18		n.a.
T 15	8 41	26 41	5 16	6 35	0 2	20 19	1 2	24 45	1 3	21 15	1 3	4 58	2 53	7 45	0 43	19 16	1 27	19 32	16 4	11 17	11 21	21 20		n.a.
F 16	8 19	28 27	5 2	5 35	0n 9	20 3	1 4	24 43	1 4	21 12	1 3	5 0	2 53	7 43	0 43	19 16	1 27	19 31	16 4	11 17	11 23	21 23		n.a.
S 17	7 57	28 22	4 30	4 35	0 20	19 46	1 6	24 41	1 5	21 9	1 3	5 2	2 53	7 42	0 43	19 16	1 27	19 31	16 3	11 16	11 24	21 25		n.a.
S 18	7 35	26 33	3 43	3 35	0 31	19 29	1 8	24 39	1 6	21 6	1 3	5 3	2 53	7 40	0 43	19 17	1 27	19 30	16 3	11 16	11 25	21 27		n.a.
M19	7 12	23 14	2 44	2 35	0 42	19 11	1 10	24 36	1 7	21 4	1 4	5 5	2 53	7 39	0 43	19 17	1 27	19 29	16 3	11 16	11 26	21 29		n.a.
T 20	6 50	18 44	1 38	1 36	0 53	18 53	1 12	24 34	1 8	21 1	1 4	5 7	2 53	7 38	0 43	19 17	1 27	19 29	16 3	11 15	11 27	21 32		n.a.
W21	6 27	13 27	0 27	0 37	1 3	18 34	1 14	24 31	1 9	20 58	1 4	5 9	2 54	7 36	0 43	19 18	1 27	19 28	16 3	11 15	11 28	21 34		n.a.
T 22	6 4	7 40	0n43	0n20	1 14	18 15	1 16	24 28	1 10	20 55	1 4	5 11	2 54	7 35	0 43	19 18	1 27	19 28	16 3	11 15	11 30	21 36		n.a.
F 23	5 41	1 41	1 50	1 17	1 24	17 55	1 18	24 24	1 11	20 53	1 4	5 12	2 54	7 34	0 43	19 19	1 27	19 27	16 3	11 16	11 31	21 38		n.a.
S 24	5 18	4n15	2 51	2 11	1 33	17 35	1 19	24 20	1 12	20 50	1 5	5 14	2 54	7 32	0 43	19 19	1 27	19 26	16 3	11 16	11 32	21 41		n.a.
S 25	4 56	9 56	3 43	3 5	1 43	17 14	1 21	24 16	1 13	20 47	1 5	5 16	2 54	7 31	0 43	19 19	1 27	19 26	16 3	11 17	11 33	21 43		n.a.
M26	4 33	15 11	4 25	3 56	1 51	16 53	1 22	24 12	1 14	20 44	1 5	5 18	2 54	7 30	0 43	19 19	1 27	19 25	16 3	11 18	11 34	21 45		n.a.
T 27	4 9	19 49	4 54	4 45	2 0	16 31	1 24	24 8	1 15	20 42	1 5	5 20	2 54	7 28	0 43	19 20	1 27	19 25	16 3	11 19	11 35	21 47		n.a.
W28	3 46	23 39	5 11	5 33	2 7	16 9	1 25	24 3	1 16	20 39	1 5	5 21	2 54	7 27	0 43	19 20	1 27	19 24	16 3	11 20	11 36	21 50		n.a.
T 29	3 23	26 30	5 14	6 18	2 14	15 47	1 26	23 58	1 17	20 36	1 6	5 23	2 54	7 26	0 43	19 20	1 27	19 24	16 3	11 21	11 38	21 52		n.a.
F 30	3 0	28 11	5 4	7 2	2 20	15 24	1 28	23 53	1 18	20 34	1 6	5 25	2 54	7 24	0 43	19 21	1 27	19 23	16 3	11 21	11 39	21 54		n.a.
S 31	2s37	28n34	4n40	7n43	2n26	15s 0	1s29	23s48	1s19	20s31	1s 6	5n27	2n54	7s23	0s43	19n21	1n27	19s23	16s 3	11s21	11s40	21n56		n.a.

Julian Day Number = 1047230.5, Delta T = 12h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'41, Lahiri = -29°24'41 Julian Calendar 1 March 1846 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 15	24♓30'07	10♋20	15♈ 5	25♒42	20♉ 4	4♒58	23°R 1	13♓17	10°R28	18♓19	0♓58	0♓ 2	16♉48	n.a.	S 1
M 2	11 36 12	25°27'42	22°55	16°28	26°54	20°49	5° 9	22♍56	13°20	10♌27	18°21	0°59	29♒59	16°55	n.a.	M 2
T 3	11 40 8	26°25'16	5♌53	17°47	28° 6	21°33	5°21	22°52	13°24	10°26	18°22	1° 1	29°55	17° 2	n.a.	T 3
W 4	11 44 5	27°22'48	19°14	19° 2	29°18	22°18	5°32	22°47	13°27	10°25	18°23	1° 2	29°52	17° 8	n.a.	W 4
T 5	11 48 1	28°20'18	3♍ 1	20°14	0♓30	23° 2	5°44	22°43	13°30	10°24	18°25	1°R 3	29°49	17°15	n.a.	T 5
F 6	11 51 58	29°17'47	17°11	21°22	1°42	23°46	5°55	22°39	13°34	10°23	18°26	1° 2	29°46	17°22	n.a.	F 6
S 7	11 55 54	0♈15'15	1♎43	22°25	2°55	24°30	6° 6	22°34	13°37	10°22	18°27	1° 0	29°43	17°29	n.a.	S 7
S 8	11 59 51	1°12'41	16°29	23°25	4° 7	25°14	6°17	22°30	13°40	10°21	18°29	0°56	29°39	17°35	n.a.	S 8
M 9	12 3 47	2°10'06	1♏22	24°20	5°19	25°59	6°28	22°25	13°44	10°20	18°30	0°52	29°36	17°42	n.a.	M 9
T 10	12 7 44	3° 7'30	16°15	25°12	6°31	26°43	6°39	22°21	13°47	10°19	18°31	0°48	29°33	17°49	n.a.	T 10
W11	12 11 41	4° 4'53	0♐58	25°59	7°44	27°27	6°50	22°17	13°50	10°18	18°33	0°44	29°30	17°55	n.a.	W11
T 12	12 15 37	5° 2'15	15°27	26°42	8°56	28°11	7° 1	22°12	13°54	10°17	18°34	0°41	29°27	18° 2	n.a.	T 12
F 13	12 19 34	5°59'37	29°37	27°20	10° 8	28°55	7°11	22° 8	13°57	10°17	18°35	0°39	29°24	18° 9	n.a.	F 13
S 14	12 23 30	6°56'58	13♑27	27°54	11°20	29°38	7°22	22° 4	14° 0	10°16	18°37	0°D39	29°20	18°16	n.a.	S 14
S 15	12 27 27	7°54'18	26°57	28°24	12°33	0♒22	7°32	22° 0	14° 3	10°15	18°38	0°40	29°17	18°22	n.a.	S 15
M16	12 31 23	8°51'37	10♒ 8	28°49	13°45	1° 6	7°42	21°56	14° 7	10°14	18°39	0°42	29°14	18°29	n.a.	M16
T 17	12 35 20	9°48'55	23° 3	29° 9	14°58	1°50	7°52	21°51	14°10	10°14	18°41	0°43	29°11	18°36	n.a.	T 17
W18	12 39 16	10°46'12	5♓45	29°25	16°10	2°33	8° 2	21°47	14°13	10°13	18°42	0°R43	29° 8	18°43	n.a.	W18
T 19	12 43 13	11°43'29	18°14	29°36	17°22	3°17	8°12	21°43	14°16	10°13	18°43	0°42	29° 4	18°49	n.a.	T 19
F 20	12 47 10	12°40'44	0♈34	29°43	18°35	4° 1	8°22	21°39	14°19	10°12	18°44	0°38	29° 1	18°56	n.a.	F 20
S 21	12 51 6	13°37'59	12°45	29°R45	19°47	4°44	8°32	21°35	14°22	10°11	18°46	0°33	28°58	19° 3	n.a.	S 21
S 22	12 55 3	14°35'13	24°48	29°42	21° 0	5°27	8°42	21°31	14°25	10°11	18°47	0°26	28°55	19° 9	n.a.	S 22
M23	12 58 59	15°32'27	6♉46	29°35	22°12	6°11	8°51	21°28	14°29	10°10	18°48	0°18	28°52	19°16	n.a.	M23
T 24	13 2 56	16°29'39	18°40	29°24	23°25	6°54	9° 0	21°24	14°32	10°10	18°49	0° 9	28°49	19°23	n.a.	T 24
W25	13 6 52	17°26'51	0♊31	29° 9	24°38	7°37	9°10	21°20	14°35	10°10	18°51	0° 1	28°45	19°30	n.a.	W25
T 26	13 10 49	18°24'01	12°23	28°50	25°50	8°20	9°19	21°16	14°38	10° 9	18°52	29♒54	28°42	19°36	n.a.	T 26
F 27	13 14 45	19°21'11	24°19	28°27	27° 3	9° 3	9°28	21°13	14°41	10° 9	18°53	29°49	28°39	19°43	n.a.	F 27
S 28	13 18 42	20°18'20	6♋23	28° 2	28°15	9°46	9°37	21° 9	14°44	10° 9	18°54	29°46	28°36	19°50	n.a.	S 28
S 29	13 22 39	21°15'28	18°38	27°34	29°28	10°29	9°45	21° 5	14°46	10° 8	18°56	29°D45	28°33	19°56	n.a.	S 29
M30	13 26 35	22♈12'35	1♌10	27♈ 3	0♈41	11♒12	9♒54	21♍ 2	14♓49	10♌ 8	18♓57	29♒45	28♒30	20♉ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s14	27n33	4n 3	8n21	2n30	14s37	1s30	23s42	1s20	20s28	1s 6	5n29	2n54	7s22	0s43	19n21	1n27	19s22	16s 3	11s21	11s41	21n58		n.a.
M 2	1 50	25 6	3 14	8 58	2 34	14 12	1 31	23 36	1 21	20 25	1 6	5 30	2 54	7 20	0 43	19 22	1 27	19 21	16 3	11 20	11 42	22 1		n.a.
T 3	1 27	21 20	2 14	9 32	2 38	13 48	1 32	23 30	1 23	20 23	1 7	5 32	2 54	7 19	0 43	19 22	1 27	19 21	16 3	11 20	11 43	22 3		n.a.
W 4	1 4	16 22	1 4	10 3	2 40	13 23	1 33	23 24	1 24	20 20	1 7	5 34	2 54	7 18	0 43	19 22	1 27	19 20	16 3	11 19	11 44	22 5		n.a.
T 5	0 40	10 26	0s11	10 32	2 41	12 58	1 33	23 17	1 25	20 17	1 7	5 36	2 54	7 16	0 43	19 22	1 27	19 20	16 3	11 19	11 45	22 7		n.a.
F 6	0 17	3 49	1 27	10 59	2 42	12 32	1 34	23 11	1 26	20 15	1 7	5 37	2 54	7 15	0 44	19 23	1 27	19 19	16 3	11 19	11 47	22 9		n.a.
S 7	0n 6	3s 8	2 40	11 23	2 42	12 6	1 35	23 4	1 27	20 12	1 7	5 39	2 54	7 14	0 44	19 23	1 27	19 19	16 3	11 20	11 48	22 11		n.a.
S 8	0 29	10 1	3 43	11 45	2 41	11 40	1 35	22 57	1 28	20 10	1 8	5 41	2 54	7 13	0 44	19 23	1 27	19 18	16 3	11 21	11 49	22 14		n.a.
M 9	0 53	16 25	4 32	12 4	2 39	11 13	1 36	22 49	1 29	20 7	1 8	5 43	2 54	7 11	0 44	19 23	1 27	19 18	16 3	11 23	11 50	22 16		n.a.
T 10	1 16	21 49	5 2	12 21	2 36	10 46	1 36	22 42	1 30	20 4	1 8	5 44	2 53	7 10	0 44	19 23	1 27	19 17	16 3	11 24	11 51	22 18		n.a.
W11	1 39	25 50	5 12	12 35	2 32	10 19	1 36	22 34	1 31	20 2	1 8	5 46	2 53	7 9	0 44	19 24	1 27	19 17	16 3	11 26	11 52	22 20		n.a.
T 12	2 2	28 5	5 1	12 46	2 27	9 52	1 37	22 26	1 32	19 59	1 9	5 48	2 53	7 7	0 44	19 24	1 27	19 16	16 4	11 27	11 53	22 22		n.a.
F 13	2 26	28 27	4 33	12 55	2 21	9 24	1 37	22 17	1 33	19 57	1 9	5 49	2 53	7 6	0 44	19 24	1 27	19 16	16 4	11 27	11 55	22 24		n.a.
S 14	2 49	27 1	3 49	13 1	2 15	8 56	1 37	22 9	1 34	19 54	1 9	5 51	2 53	7 5	0 44	19 24	1 27	19 16	16 4	11 27	11 56	22 26		n.a.
S 15	3 12	24 1	2 53	13 5	2 7	8 28	1 37	22 0	1 35	19 52	1 9	5 53	2 53	7 4	0 44	19 24	1 27	19 15	16 4	11 27	11 57	22 29		n.a.
M16	3 35	19 48	1 50	13 6	1 58	8 0	1 37	21 52	1 36	19 49	1 10	5 54	2 53	7 2	0 44	19 25	1 27	19 15	16 4	11 26	11 58	22 31		n.a.
T 17	3 58	14 45	0 42	13 5	1 49	7 31	1 37	21 43	1 37	19 47	1 10	5 56	2 53	7 1	0 44	19 25	1 27	19 14	16 4	11 26	11 59	22 33		n.a.
W18	4 21	9 10	0n27	13 1	1 38	7 2	1 37	21 34	1 38	19 45	1 10	5 57	2 53	7 0	0 44	19 25	1 27	19 14	16 4	11 26	12 0	22 35		n.a.
T 19	4 43	3 18	1 34	12 54	1 27	6 33	1 36	21 24	1 39	19 42	1 10	5 59	2 53	6 59	0 44	19 25	1 27	19 13	16 4	11 27	12 1	22 37		n.a.
F 20	5 6	2n35	2 34	12 45	1 15	6 4	1 36	21 15	1 40	19 40	1 11	6 0	2 53	6 57	0 44	19 25	1 26	19 13	16 4	11 28	12 2	22 39		n.a.
S 21	5 29	8 18	3 27	12 33	1 1	5 35	1 36	21 5	1 41	19 37	1 11	6 2	2 52	6 56	0 44	19 25	1 26	19 12	16 4	11 30	12 4	22 41		n.a.
S 22	5 52	13 39	4 10	12 20	0 48	5 5	1 35	20 55	1 42	19 35	1 11	6 3	2 52	6 55	0 44	19 25	1 26	19 12	16 5	11 32	12 5	22 43		n.a.
M23	6 14	18 28	4 42	12 3	0 33	4 36	1 35	20 45	1 43	19 33	1 11	6 5	2 52	6 54	0 44	19 25	1 26	19 12	16 5	11 35	12 6	22 45		n.a.
T 24	6 36	22 31	5 1	11 45	0 18	4 6	1 34	20 35	1 44	19 30	1 12	6 6	2 52	6 53	0 44	19 26	1 26	19 11	16 5	11 38	12 7	22 47		n.a.
W25	6 59	25 39	5 7	11 25	0 2	3 36	1 33	20 24	1 45	19 28	1 12	6 8	2 52	6 51	0 44	19 26	1 26	19 11	16 5	11 41	12 8	22 49		n.a.
T 26	7 21	27 41	5 0	11 3	0s14	3 6	1 33	20 14	1 45	19 26	1 12	6 9	2 52	6 50	0 44	19 26	1 26	19 11	16 5	11 44	12 9	22 51		n.a.
F 27	7 43	28 27	4 40	10 39	0 31	2 36	1 32	20 3	1 46	19 24	1 12	6 10	2 52	6 49	0 44	19 26	1 26	19 10	16 5	11 45	12 10	22 53		n.a.
S 28	8 5	27 52	4 7	10 14	0 48	2 6	1 31	19 52	1 47	19 22	1 13	6 12	2 52	6 48	0 44	19 26	1 26	19 10	16 5	11 47	12 11	22 55		n.a.
S 29	8 27	25 55	3 22	9 48	1 5	1 35	1 30	19 41	1 48	19 20	1 13	6 13	2 51	6 47	0 44	19 26	1 26	19 10	16 5	11 47	12 13	22 58		n.a.
M30	8n49	22n41	2n27	9n22	1s21	1s 5	1s29	19s30	1s49	19s17	1s13	6n14	2n51	6s46	0s44	19n26	1n26	19s 9	16s 6	11s47	12s14	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 1047261.5, Delta T = 12h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'36, Lahiri = -29°24'36 Julian Calendar 1 Apr. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 March 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 30 32	23♈ 9'41	14♌ 4	26°R31	1♈53	11♒55	10♒ 3	20°R58	14♓52	10°R 8	18♓58	29♒46	28♒26	20♉10	n.a.	T 1
W 2	13 34 28	24° 6'46	27°22	25♈57	3° 6	12°37	10°11	20♍55	14°55	10♌ 7	18°59	29°R47	28°23	20°17	n.a.	W 2
T 3	13 38 25	25° 3'51	11♍ 9	25°24	4°19	13°20	10°19	20°52	14°58	10° 7	19° 0	29°46	28°20	20°23	n.a.	T 3
F 4	13 42 21	26° 0'55	25°23	24°50	5°31	14° 2	10°27	20°49	15° 1	10° 7	19° 1	29°44	28°17	20°30	n.a.	F 4
S 5	13 46 18	26°57'58	10♎ 4	24°16	6°44	14°45	10°35	20°45	15° 4	10° 7	19° 2	29°39	28°14	20°37	n.a.	S 5
S 6	13 50 15	27°55'01	25° 5	23°44	7°57	15°27	10°43	20°42	15° 6	10° 7	19° 4	29°32	28°10	20°44	n.a.	S 6
M 7	13 54 11	28°52'04	10♏17	23°13	9°10	16° 9	10°51	20°39	15° 9	10° 7	19° 5	29°24	28° 7	20°50	n.a.	M 7
T 8	13 58 8	29°49'06	25°30	22°45	10°22	16°51	10°58	20°36	15°12	10°D 7	19° 6	29°16	28° 4	20°57	n.a.	T 8
W 9	14 2 4	0♉46'08	10♐33	22°19	11°35	17°33	11° 6	20°33	15°14	10° 7	19° 7	29° 7	28° 1	21° 4	n.a.	W 9
T 10	14 6 1	1°43'10	25°17	21°57	12°48	18°15	11°13	20°31	15°17	10° 7	19° 8	29° 1	27°58	21°10	n.a.	T 10
F 11	14 9 57	2°40'13	9♑38	21°38	14° 1	18°57	11°20	20°28	15°20	10° 7	19° 9	28°57	27°55	21°17	n.a.	F 11
S 12	14 13 54	3°37'15	23°33	21°23	15°14	19°39	11°27	20°25	15°22	10° 7	19°10	28°55	27°51	21°24	n.a.	S 12
S 13	14 17 51	4°34'18	7♒ 1	21°12	16°27	20°21	11°34	20°23	15°25	10° 7	19°11	28°D54	27°48	21°31	n.a.	S 13
M14	14 21 47	5°31'20	20° 6	21° 5	17°40	21° 2	11°40	20°20	15°27	10° 8	19°12	28°55	27°45	21°37	n.a.	M14
T 15	14 25 44	6°28'23	2♓52	21°D 3	18°53	21°44	11°47	20°18	15°30	10° 8	19°13	28°R55	27°42	21°44	n.a.	T 15
W16	14 29 40	7°25'26	15°21	21° 6	20° 6	22°25	11°53	20°15	15°32	10° 8	19°14	28°54	27°39	21°51	n.a.	W16
T 17	14 33 37	8°22'29	27°38	21°13	21°19	23° 6	11°59	20°13	15°34	10° 8	19°15	28°50	27°36	21°57	n.a.	T 17
F 18	14 37 33	9°19'32	9♈45	21°26	22°32	23°47	12° 5	20°11	15°37	10° 9	19°16	28°44	27°32	22° 4	n.a.	F 18
S 19	14 41 30	10°16'36	21°46	21°43	23°45	24°28	12°11	20° 9	15°39	10° 9	19°17	28°36	27°29	22°11	n.a.	S 19
S 20	14 45 26	11°13'40	3♉42	22° 5	24°58	25° 9	12°17	20° 7	15°41	10° 9	19°18	28°24	27°26	22°18	n.a.	S 20
M21	14 49 23	12°10'44	15°36	22°32	26°11	25°50	12°22	20° 5	15°44	10°10	19°19	28°12	27°23	22°24	n.a.	M21
T 22	14 53 20	13° 7'48	27°28	23° 4	27°24	26°31	12°28	20° 3	15°46	10°10	19°20	27°59	27°20	22°31	n.a.	T 22
W23	14 57 16	14° 4'52	9♊20	23°41	28°38	27°11	12°33	20° 1	15°48	10°11	19°20	27°46	27°16	22°38	n.a.	W23
T 24	15 1 13	15° 1'57	21°13	24°23	29°51	27°52	12°38	20° 0	15°50	10°11	19°21	27°35	27°13	22°45	n.a.	T 24
F 25	15 5 9	15°59'01	3♋11	25° 9	1♉ 4	28°32	12°43	19°58	15°52	10°12	19°22	27°26	27°10	22°51	n.a.	F 25
S 26	15 9 6	16°56'06	15°16	26° 0	2°17	29°12	12°48	19°57	15°54	10°12	19°23	27°20	27° 7	22°58	n.a.	S 26
S 27	15 13 2	17°53'11	27°31	26°56	3°30	29°52	12°52	19°55	15°56	10°13	19°24	27°16	27° 4	23° 5	n.a.	S 27
M28	15 16 59	18°50'16	10♌ 1	27°56	4°44	0♓32	12°56	19°54	15°58	10°13	19°25	27°15	27° 1	23°11	n.a.	M28
T 29	15 20 56	19°47'21	22°51	29° 1	5°57	1°12	13° 1	19°53	16° 0	10°14	19°25	27°15	26°57	23°18	n.a.	T 29
W30	15 24 52	20°44'26	6♍ 4	0♉10	7°10	1°52	13° 5	19°52	16° 2	10°15	19°26	27°15	26°54	23°25	n.a.	W30
T 31	15 28 49	21♉41'31	19♍44	1♉24	8♉24	2♓31	13♒ 8	19♍51	16♓ 4	10♌15	19♓27	27♒13	26♒51	23♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n10	18n16	1n23	8n54	1s38	0s35	1s28	19s19	1s50	19s15	1s14	6n15	2n51	6s45	0s44	19n26	1n26	19s 9	16s 6	11s46	12s15	23n 2		n.a.
W 2	9 32	12 49	0 13	8 27	1 54	0 4	1 27	19 8	1 51	19 13	1 14	6 17	2 51	6 44	0 44	19 26	1 26	19 9	16 6	11 46	12 16	23 4		n.a.
T 3	9 53	6 36	1s 1	8 0	2 10	0n26	1 26	18 56	1 52	19 11	1 14	6 18	2 51	6 42	0 44	19 26	1 26	19 8	16 6	11 46	12 17	23 6		n.a.
F 4	10 14	0s 9	2 13	7 34	2 24	0 57	1 25	18 44	1 53	19 9	1 14	6 19	2 51	6 41	0 44	19 26	1 26	19 8	16 6	11 47	12 18	23 8		n.a.
S 5	10 35	7 5	3 18	7 8	2 39	1 27	1 23	18 33	1 54	19 7	1 15	6 20	2 50	6 40	0 44	19 26	1 26	19 8	16 6	11 49	12 19	23 10		n.a.
S 6	10 56	13 46	4 11	6 44	2 52	1 58	1 22	18 21	1 55	19 6	1 15	6 21	2 50	6 39	0 44	19 26	1 26	19 7	16 7	11 51	12 20	23 12		n.a.
M 7	11 17	19 43	4 47	6 21	3 4	2 28	1 21	18 9	1 56	19 4	1 15	6 22	2 50	6 38	0 44	19 26	1 26	19 7	16 7	11 54	12 22	23 13		n.a.
T 8	11 38	24 24	5 3	6 1	3 15	2 59	1 19	17 56	1 57	19 2	1 16	6 23	2 50	6 37	0 44	19 26	1 26	19 7	16 7	11 57	12 23	23 15		n.a.
W 9	11 58	27 23	4 58	5 42	3 24	3 29	1 18	17 44	1 58	19 0	1 16	6 24	2 50	6 36	0 44	19 26	1 26	19 7	16 7	12 0	12 24	23 17		n.a.
T 10	12 18	28 22	4 33	5 26	3 33	3 59	1 16	17 32	1 58	18 58	1 16	6 25	2 49	6 35	0 44	19 26	1 26	19 6	16 7	12 3	12 25	23 19		n.a.
F 11	12 38	27 24	3 51	5 12	3 40	4 30	1 14	17 19	1 59	18 57	1 17	6 26	2 49	6 34	0 44	19 26	1 26	19 6	16 8	12 4	12 26	23 21		n.a.
S 12	12 58	24 43	2 57	5 1	3 46	5 0	1 13	17 7	2 0	18 55	1 17	6 27	2 49	6 33	0 44	19 26	1 26	19 6	16 8	12 5	12 27	23 23		n.a.
S 13	13 18	20 43	1 54	4 52	3 51	5 30	1 11	16 54	2 1	18 53	1 17	6 28	2 49	6 32	0 44	19 26	1 26	19 6	16 8	12 5	12 28	23 25		n.a.
M14	13 37	15 48	0 47	4 47	3 54	6 0	1 9	16 41	2 2	18 52	1 17	6 28	2 49	6 31	0 44	19 26	1 26	19 5	16 8	12 5	12 29	23 27		n.a.
T 15	13 56	10 20	0n21	4 44	3 56	6 30	1 8	16 28	2 3	18 50	1 18	6 29	2 48	6 30	0 44	19 25	1 26	19 5	16 9	12 5	12 31	23 29		n.a.
W16	14 16	4 34	1 26	4 44	3 57	7 0	1 6	16 15	2 4	18 49	1 18	6 30	2 48	6 29	0 44	19 25	1 26	19 5	16 9	12 5	12 32	23 31		n.a.
T 17	14 34	1n16	2 26	4 48	3 56	7 29	1 4	16 2	2 5	18 47	1 18	6 31	2 48	6 28	0 44	19 25	1 26	19 5	16 9	12 6	12 33	23 33		n.a.
F 18	14 53	6 58	3 19	4 54	3 55	7 59	1 2	15 49	2 5	18 46	1 19	6 31	2 48	6 27	0 44	19 25	1 25	19 5	16 9	12 9	12 34	23 35		n.a.
S 19	15 11	12 22	4 1	5 3	3 52	8 28	1 0	15 36	2 6	18 44	1 19	6 32	2 47	6 27	0 44	19 25	1 25	19 4	16 9	12 12	12 35	23 37		n.a.
S 20	15 30	17 16	4 33	5 14	3 49	8 57	0 58	15 23	2 7	18 43	1 19	6 33	2 47	6 26	0 44	19 25	1 25	19 4	16 10	12 16	12 36	23 39		n.a.
M21	15 47	21 30	4 53	5 29	3 44	9 26	0 56	15 9	2 8	18 42	1 20	6 33	2 47	6 25	0 44	19 25	1 25	19 4	16 10	12 20	12 37	23 40		n.a.
T 22	16 5	24 51	5 0	5 46	3 39	9 55	0 54	14 56	2 9	18 40	1 20	6 34	2 47	6 24	0 44	19 25	1 25	19 4	16 10	12 25	12 38	23 42		n.a.
W23	16 23	27 8	4 54	6 6	3 32	10 23	0 52	14 43	2 10	18 39	1 20	6 34	2 46	6 23	0 44	19 24	1 25	19 4	16 10	12 29	12 39	23 44		n.a.
T 24	16 40	28 12	4 36	6 28	3 25	10 52	0 50	14 29	2 10	18 38	1 21	6 35	2 46	6 22	0 44	19 24	1 25	19 4	16 11	12 33	12 41	23 46		n.a.
F 25	16 57	27 57	4 5	6 52	3 17	11 20	0 48	14 15	2 11	18 37	1 21	6 35	2 46	6 22	0 44	19 24	1 25	19 4	16 11	12 36	12 42	23 48		n.a.
S 26	17 13	26 22	3 22	7 19	3 8	11 48	0 45	14 2	2 12	18 36	1 21	6 35	2 46	6 21	0 44	19 24	1 25	19 4	16 11	12 38	12 43	23 50		n.a.
S 27	17 30	23 31	2 30	7 48	2 59	12 15	0 43	13 48	2 13	18 35	1 22	6 36	2 46	6 20	0 44	19 24	1 25	19 4	16 11	12 39	12 44	23 52		n.a.
M28	17 46	19 31	1 30	8 19	2 49	12 42	0 41	13 34	2 13	18 34	1 22	6 36	2 45	6 19	0 44	19 23	1 25	19 3	16 12	12 40	12 45	23 53		n.a.
T 29	18 2	14 32	0 23	8 52	2 39	13 9	0 39	13 21	2 14	18 33	1 22	6 36	2 45	6 18	0 45	19 23	1 25	19 3	16 12	12 40	12 46	23 55		n.a.
W30	18 17	8 45	0s46	9 27	2 28	13 36	0 37	13 7	2 15	18 32	1 23	6 36	2 45	6 18	0 45	19 23	1 25	19 3	16 12	12 40	12 47	23 57		n.a.
T 31	18n33	2n22	1s56	10n 4	2s17	14n 2	0s34	12s53	2s16	18s32	1s23	6n37	2n44	6s17	0s45	19n23	1n25	19s 3	16s13	12s40	12s48	23n59		n.a.

Julian Day Number = 1047291.5, Delta T = 12h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'32, Lahiri = -29°24'32 Julian Calendar 1 May 1846 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1846 BCE

The year -1845 astronomical counting style corresponds to year 1846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 32 45	22♉38'36	3♎53	2♉42	9♉37	3♓11	13♒12	19°R50	16♓ 6	10♌16	19♓28	27°R10	26♒48	23♉38	n.a.	F 1
S 2	15 36 42	23°35'42	18°29	4° 4	10°51	3°50	13°16	19♍49	16° 7	10°17	19°28	27♒ 4	26°45	23°45	n.a.	S 2
S 3	15 40 38	24°32'48	3♏29	5°30	12° 4	4°29	13°19	19°48	16° 9	10°18	19°29	26°56	26°41	23°52	n.a.	S 3
M 4	15 44 35	25°29'55	18°45	7° 1	13°17	5° 8	13°22	19°48	16°11	10°19	19°30	26°46	26°38	23°59	n.a.	M 4
T 5	15 48 31	26°27'03	4♐ 6	8°35	14°31	5°47	13°25	19°47	16°13	10°20	19°30	26°35	26°35	24° 5	n.a.	T 5
W 6	15 52 28	27°24'11	19°19	10°13	15°44	6°25	13°28	19°47	16°14	10°20	19°31	26°25	26°32	24°12	n.a.	W 6
T 7	15 56 25	28°21'20	4♑16	11°55	16°58	7° 4	13°30	19°46	16°16	10°21	19°31	26°17	26°29	24°19	n.a.	T 7
F 8	16 0 21	29°18'30	18°47	13°40	18°11	7°42	13°32	19°46	16°17	10°22	19°32	26°11	26°26	24°25	n.a.	F 8
S 9	16 4 18	0♊15'41	2♒50	15°29	19°25	8°20	13°35	19°46	16°19	10°23	19°33	26° 8	26°22	24°32	n.a.	S 9
S 10	16 8 14	1°12'53	16°24	17°20	20°39	8°58	13°37	19°D46	16°20	10°24	19°33	26° 6	26°19	24°39	n.a.	S 10
M11	16 12 11	2°10'06	29°31	19°15	21°52	9°36	13°38	19°46	16°21	10°25	19°34	26° 6	26°16	24°46	n.a.	M11
T 12	16 16 7	3° 7'21	12♓15	21°12	23° 6	10°14	13°40	19°46	16°23	10°26	19°34	26° 6	26°13	24°52	n.a.	T 12
W13	16 20 4	4° 4'36	24°40	23°11	24°20	10°51	13°41	19°46	16°24	10°28	19°35	26° 5	26°10	24°59	n.a.	W13
T 14	16 24 1	5° 1'53	6♈51	25°12	25°33	11°29	13°43	19°47	16°25	10°29	19°35	26° 1	26° 7	25° 6	n.a.	T 14
F 15	16 27 57	5°59'10	18°52	27°14	26°47	12° 6	13°44	19°47	16°27	10°30	19°36	25°55	26° 3	25°13	n.a.	F 15
S 16	16 31 54	6°56'29	0♉48	29°18	28° 1	12°43	13°44	19°48	16°28	10°31	19°36	25°46	26° 0	25°19	n.a.	S 16
S 17	16 35 50	7°53'50	12°40	1♊23	29°15	13°20	13°45	19°48	16°29	10°32	19°36	25°35	25°57	25°26	n.a.	S 17
M18	16 39 47	8°51'11	24°32	3°28	0♊29	13°56	13°45	19°49	16°30	10°33	19°37	25°22	25°54	25°33	n.a.	M18
T 19	16 43 43	9°48'34	6♊24	5°34	1°42	14°33	13°46	19°50	16°31	10°35	19°37	25° 9	25°51	25°39	n.a.	T 19
W20	16 47 40	10°45'58	18°20	7°39	2°56	15° 9	13°R46	19°51	16°32	10°36	19°38	24°56	25°47	25°46	n.a.	W20
T 21	16 51 37	11°43'23	0♋19	9°44	4°10	15°45	13°45	19°52	16°33	10°37	19°38	24°45	25°44	25°53	n.a.	T 21
F 22	16 55 33	12°40'49	12°23	11°49	5°24	16°21	13°45	19°53	16°34	10°39	19°38	24°36	25°41	26° 0	n.a.	F 22
S 23	16 59 30	13°38'16	24°35	13°53	6°38	16°56	13°45	19°54	16°34	10°40	19°39	24°29	25°38	26° 6	n.a.	S 23
S 24	17 3 26	14°35'44	6♌56	15°56	7°52	17°32	13°44	19°55	16°35	10°42	19°39	24°26	25°35	26°13	n.a.	S 24
M25	17 7 23	15°33'13	19°31	17°59	9° 6	18° 7	13°43	19°57	16°36	10°43	19°39	24°D24	25°32	26°20	n.a.	M25
T 26	17 11 19	16°30'44	2♍21	20° 0	10°20	18°42	13°42	19°58	16°37	10°44	19°39	24°24	25°28	26°27	n.a.	T 26
W27	17 15 16	17°28'15	15°32	22° 0	11°34	19°17	13°40	20° 0	16°37	10°46	19°39	24°R25	25°25	26°33	n.a.	W27
T 28	17 19 12	18°25'47	29° 6	23°58	12°48	19°51	13°39	20° 1	16°38	10°47	19°40	24°24	25°22	26°40	n.a.	T 28
F 29	17 23 9	19°23'21	13♎ 5	25°56	14° 3	20°25	13°37	20° 3	16°38	10°49	19°40	24°22	25°19	26°47	n.a.	F 29
S 30	17 27 6	20♊20'55	27♎29	27♊52	15♊17	20♓59	13♒35	20♍ 5	16♓39	10♌50	19♓40	24♒18	25♒16	26♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n48	4s19	3s 0	10n42	2s 5	14n28	0s32	12s39	2s17	18s31	1s23	6n37	2n44	6s16	0s45	19n22	1n25	19s 3	16s13	12s42	12s49	24n 1		n.a.
S 2	19 2	11 0	3 55	11 21	1 53	14 54	0 30	12 25	2 17	18 30	1 24	6 37	2 44	6 16	0 45	19 22	1 25	19 3	16 13	12 44	12 51	24 3		n.a.
S 3	19 17	17 14	4 36	12 2	1 41	15 20	0 27	12 11	2 18	18 29	1 24	6 37	2 44	6 15	0 45	19 22	1 25	19 3	16 13	12 47	12 52	24 4		n.a.
M 4	19 31	22 29	4 57	12 44	1 28	15 44	0 25	11 58	2 19	18 29	1 24	6 37	2 43	6 14	0 45	19 22	1 25	19 3	16 14	12 50	12 53	24 6		n.a.
T 5	19 44	26 15	4 58	13 27	1 16	16 9	0 22	11 44	2 19	18 28	1 25	6 37	2 43	6 14	0 45	19 21	1 25	19 3	16 14	12 54	12 54	24 8		n.a.
W 6	19 58	28 4	4 37	14 10	1 3	16 33	0 20	11 30	2 20	18 28	1 25	6 37	2 43	6 13	0 45	19 21	1 25	19 3	16 14	12 57	12 55	24 10		n.a.
T 7	20 11	27 48	3 57	14 55	0 51	16 57	0 18	11 16	2 21	18 28	1 25	6 37	2 43	6 13	0 45	19 21	1 25	19 3	16 15	13 0	12 56	24 12		n.a.
F 8	20 24	25 35	3 3	15 39	0 38	17 20	0 15	11 2	2 22	18 27	1 26	6 36	2 42	6 12	0 45	19 21	1 25	19 3	16 15	13 2	12 57	24 13		n.a.
S 9	20 36	21 51	2 0	16 23	0 26	17 43	0 13	10 48	2 22	18 27	1 26	6 36	2 42	6 11	0 45	19 20	1 25	19 3	16 15	13 3	12 58	24 15		n.a.
S 10	20 48	17 3	0 51	17 7	0 14	18 6	0 10	10 34	2 23	18 27	1 26	6 36	2 42	6 11	0 45	19 20	1 25	19 3	16 15	13 4	12 59	24 17		n.a.
M11	21 0	11 35	0n18	17 51	0 2	18 28	0 8	10 20	2 24	18 26	1 27	6 36	2 42	6 10	0 45	19 20	1 25	19 3	16 16	13 4	13 0	24 19		n.a.
T 12	21 12	5 48	1 24	18 34	0n10	18 49	0 6	10 6	2 24	18 26	1 27	6 35	2 41	6 10	0 45	19 19	1 25	19 3	16 16	13 4	13 2	24 20		n.a.
W13	21 23	0n 3	2 25	19 16	0 21	19 10	0 3	9 52	2 25	18 26	1 28	6 35	2 41	6 9	0 45	19 19	1 25	19 3	16 16	13 4	13 3	24 22		n.a.
T 14	21 33	5 47	3 17	19 57	0 31	19 31	0 1	9 38	2 26	18 26	1 28	6 35	2 41	6 9	0 45	19 19	1 25	19 4	16 17	13 6	13 4	24 24		n.a.
F 15	21 44	11 14	4 1	20 36	0 41	19 51	0n 2	9 24	2 26	18 26	1 28	6 34	2 41	6 9	0 45	19 18	1 24	19 4	16 17	13 8	13 5	24 25		n.a.
S 16	21 54	16 13	4 33	21 13	0 51	20 10	0 4	9 10	2 27	18 26	1 29	6 34	2 40	6 8	0 45	19 18	1 24	19 4	16 17	13 11	13 6	24 27		n.a.
S 17	22 3	20 35	4 53	21 49	0 59	20 29	0 6	8 56	2 28	18 26	1 29	6 33	2 40	6 8	0 45	19 17	1 24	19 4	16 18	13 15	13 7	24 29		n.a.
M18	22 13	24 7	5 0	22 22	1 8	20 48	0 9	8 43	2 28	18 27	1 29	6 33	2 40	6 7	0 45	19 17	1 24	19 4	16 18	13 19	13 8	24 31		n.a.
T 19	22 21	26 38	4 54	22 53	1 15	21 5	0 11	8 29	2 29	18 27	1 30	6 32	2 39	6 7	0 45	19 17	1 24	19 4	16 18	13 24	13 9	24 32		n.a.
W20	22 30	27 58	4 36	23 21	1 22	21 23	0 14	8 15	2 29	18 27	1 30	6 32	2 39	6 7	0 45	19 16	1 24	19 4	16 18	13 28	13 10	24 34		n.a.
T 21	22 38	28 0	4 5	23 47	1 28	21 39	0 16	8 1	2 30	18 28	1 30	6 31	2 39	6 6	0 45	19 16	1 24	19 4	16 19	13 32	13 11	24 36		n.a.
F 22	22 46	26 41	3 23	24 11	1 33	21 55	0 18	7 48	2 31	18 28	1 31	6 30	2 39	6 6	0 45	19 16	1 24	19 5	16 19	13 35	13 12	24 37		n.a.
S 23	22 53	24 6	2 31	24 31	1 37	22 11	0 21	7 34	2 31	18 29	1 31	6 30	2 38	6 6	0 45	19 15	1 24	19 5	16 19	13 37	13 14	24 39		n.a.
S 24	23 0	20 22	1 31	24 49	1 41	22 26	0 23	7 20	2 32	18 29	1 31	6 29	2 38	6 5	0 45	19 15	1 24	19 5	16 20	13 38	13 15	24 41		n.a.
M25	23 7	15 40	0 26	25 5	1 44	22 40	0 25	7 7	2 32	18 30	1 32	6 28	2 38	6 5	0 45	19 14	1 24	19 5	16 20	13 39	13 16	24 42		n.a.
T 26	23 13	10 11	0s42	25 18	1 46	22 53	0 27	6 54	2 33	18 30	1 32	6 27	2 38	6 5	0 45	19 14	1 24	19 5	16 20	13 39	13 17	24 44		n.a.
W27	23 18	4 8	1 50	25 28	1 48	23 6	0 30	6 40	2 33	18 31	1 32	6 26	2 37	6 5	0 45	19 13	1 24	19 6	16 21	13 39	13 18	24 46		n.a.
T 28	23 24	2s17	2 53	25 35	1 49	23 18	0 32	6 27	2 34	18 32	1 33	6 25	2 37	6 5	0 46	19 13	1 24	19 6	16 21	13 39	13 19	24 47		n.a.
F 29	23 29	8 46	3 49	25 40	1 50	23 30	0 34	6 14	2 35	18 33	1 33	6 25	2 37	6 4	0 46	19 12	1 24	19 6	16 21	13 39	13 20	24 49		n.a.
S 30	23n33	14s59	4s31	25n43	1n50	23n41	0n36	6s 0	2s35	18s34	1s33	6n24	2n37	6s 4	0s46	19n12	1n24	19s 6	16s22	13s41	13s21	24n50		n.a.

Julian Day Number = 1047322.5, Delta T = 11h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'28, Lahiri = -29°24'28 Julian Calendar 1 June 1846 BCE == Greg. Calendar 16 May 1846 BCE

The year -1845 astronomical counting style corresponds to year 1846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 2	21♊18'31	12♏16	29♊46	16♊31	21♓33	13°R33	20♍ 7	16♓39	10♌52	19♓40	24°R11	25♒13	27♉ 0	n.a.	S 1
M 2	17 34 59	22°16'08	27°20	1♋39	17°45	22° 7	13♒31	20° 9	16°39	10°54	19°40	24♒ 3	25° 9	27° 7	n.a.	M 2
T 3	17 38 55	23°13'47	12♐32	3°31	18°59	22°40	13°28	20°11	16°40	10°55	19°40	23°54	25° 6	27°14	n.a.	T 3
W 4	17 42 52	24°11'27	27°41	5°21	20°13	23°13	13°25	20°13	16°40	10°57	19°40	23°45	25° 3	27°20	n.a.	W 4
T 5	17 46 48	25° 9'08	12♑37	7°10	21°28	23°46	13°22	20°15	16°40	10°59	19°40	23°38	25° 0	27°27	n.a.	T 5
F 6	17 50 45	26° 6'52	27°12	8°58	22°42	24°18	13°19	20°18	16°40	11° 0	19°R40	23°33	24°57	27°34	n.a.	F 6
S 7	17 54 41	27° 4'37	11♒20	10°44	23°56	24°50	13°16	20°20	16°41	11° 2	19°40	23°31	24°53	27°41	n.a.	S 7
S 8	17 58 38	28° 2'24	25° 0	12°28	25°11	25°22	13°13	20°23	16°41	11° 4	19°40	23°D30	24°50	27°47	n.a.	S 8
M 9	18 2 35	29° 0'12	8♓12	14°12	26°25	25°54	13° 9	20°26	16°R41	11° 5	19°40	23°31	24°47	27°54	n.a.	M 9
T 10	18 6 31	29°58'03	20°59	15°53	27°39	26°26	13° 5	20°28	16°41	11° 7	19°40	23°32	24°44	28° 1	n.a.	T 10
W11	18 10 28	0♋55'55	3♈26	17°34	28°54	26°57	13° 1	20°31	16°41	11° 9	19°40	23°R32	24°41	28° 7	n.a.	W11
T 12	18 14 24	1°53'50	15°38	19°13	0♋ 8	27°28	12°57	20°34	16°40	11°11	19°40	23°31	24°38	28°14	n.a.	T 12
F 13	18 18 21	2°51'46	27°38	20°51	1°23	27°58	12°53	20°37	16°40	11°13	19°40	23°28	24°34	28°21	n.a.	F 13
S 14	18 22 17	3°49'45	9♉32	22°27	2°37	28°28	12°48	20°40	16°40	11°15	19°40	23°23	24°31	28°28	n.a.	S 14
S 15	18 26 14	4°47'46	21°24	24° 3	3°52	28°58	12°43	20°43	16°40	11°16	19°40	23°16	24°28	28°34	n.a.	S 15
M16	18 30 10	5°45'48	3♊16	25°36	5° 6	29°28	12°39	20°47	16°39	11°18	19°39	23° 7	24°25	28°41	n.a.	M16
T 17	18 34 7	6°43'53	15°12	27° 9	6°21	29°57	12°34	20°50	16°39	11°20	19°39	22°58	24°22	28°48	n.a.	T 17
W18	18 38 4	7°42'00	27°13	28°40	7°35	0♈26	12°28	20°53	16°39	11°22	19°39	22°50	24°19	28°54	n.a.	W18
T 19	18 42 0	8°40'08	9♋21	0♌10	8°50	0°54	12°23	20°57	16°38	11°24	19°39	22°42	24°15	29° 1	n.a.	T 19
F 20	18 45 57	9°38'19	21°36	1°38	10° 5	1°22	12°17	21° 0	16°38	11°26	19°38	22°37	24°12	29° 8	n.a.	F 20
S 21	18 49 53	10°36'31	4♌ 2	3° 5	11°19	1°50	12°12	21° 4	16°37	11°28	19°38	22°33	24° 9	29°15	n.a.	S 21
S 22	18 53 50	11°34'45	16°37	4°31	12°34	2°18	12° 6	21° 8	16°37	11°30	19°38	22°D31	24° 6	29°21	n.a.	S 22
M23	18 57 46	12°33'01	29°24	5°56	13°48	2°45	12° 0	21°12	16°36	11°32	19°38	22°31	24° 3	29°28	n.a.	M23
T 24	19 1 43	13°31'18	12♍26	7°19	15° 3	3°11	11°54	21°16	16°35	11°34	19°37	22°32	23°59	29°35	n.a.	T 24
W25	19 5 39	14°29'37	25°43	8°40	16°18	3°38	11°48	21°20	16°34	11°36	19°37	22°34	23°56	29°42	n.a.	W25
T 26	19 9 36	15°27'58	9♎17	10° 0	17°33	4° 3	11°41	21°24	16°34	11°38	19°36	22°R35	23°53	29°48	n.a.	T 26
F 27	19 13 33	16°26'21	23°10	11°19	18°47	4°29	11°35	21°28	16°33	11°40	19°36	22°35	23°50	29°55	n.a.	F 27
S 28	19 17 29	17°24'45	7♏22	12°35	20° 2	4°54	11°28	21°32	16°32	11°42	19°36	22°33	23°47	0♊ 2	n.a.	S 28
S 29	19 21 26	18°23'12	21°52	13°51	21°17	5°19	11°21	21°36	16°31	11°44	19°35	22°30	23°44	0° 8	n.a.	S 29
M30	19 25 22	19°21'40	6♐34	15° 4	22°32	5°43	11°14	21°41	16°30	11°46	19°35	22°26	23°40	0°15	n.a.	M30
T 31	19 29 19	20♋20'10	21♐23	16♌16	23♋46	6♈ 6	11♒ 7	21♍45	16♓29	11♌48	19♓34	22♒22	23♒37	0♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	20s31	4s57	25n43	1n49	23n51	0n38	5s47	2s36	18s35	1s34	6n23	2n36	6s 4	0s46	19n12	1n24	19s 6	16s22	13s43	13s22	24n52		n.a.
M 2	23 41	24 51	5 3	25 41	1 48	24 0	0 40	5 34	2 36	18 36	1 34	6 21	2 36	6 4	0 46	19 11	1 24	19 7	16 22	13 46	13 23	24 54		n.a.
T 3	23 44	27 30	4 48	25 37	1 46	24 9	0 42	5 21	2 37	18 37	1 35	6 20	2 36	6 4	0 46	19 11	1 24	19 7	16 23	13 49	13 24	24 55		n.a.
W 4	23 47	28 6	4 13	25 31	1 43	24 17	0 44	5 8	2 37	18 38	1 35	6 19	2 35	6 4	0 46	19 10	1 24	19 7	16 23	13 52	13 26	24 57		n.a.
T 5	23 49	26 37	3 20	25 23	1 41	24 24	0 46	4 56	2 38	18 39	1 35	6 18	2 35	6 4	0 46	19 10	1 24	19 7	16 23	13 54	13 27	24 58		n.a.
F 6	23 51	23 21	2 16	25 13	1 38	24 30	0 48	4 43	2 38	18 40	1 35	6 17	2 35	6 4	0 46	19 9	1 24	19 8	16 24	13 56	13 28	25 0		n.a.
S 7	23 53	18 45	1 5	25 2	1 34	24 36	0 50	4 30	2 38	18 42	1 36	6 16	2 35	6 4	0 46	19 9	1 24	19 8	16 24	13 57	13 29	25 1		n.a.
S 8	23 54	13 19	0n 8	24 48	1 30	24 41	0 52	4 18	2 39	18 43	1 36	6 14	2 34	6 4	0 46	19 8	1 24	19 8	16 24	13 57	13 30	25 3		n.a.
M 9	23 54	7 27	1 18	24 33	1 25	24 46	0 54	4 5	2 39	18 44	1 36	6 13	2 34	6 4	0 46	19 8	1 24	19 9	16 25	13 57	13 31	25 5		n.a.
T 10	23 55	1 28	2 22	24 17	1 21	24 49	0 56	3 53	2 40	18 46	1 37	6 12	2 34	6 4	0 46	19 7	1 24	19 9	16 25	13 56	13 32	25 6		n.a.
W11	23 54	4n24	3 17	23 59	1 15	24 52	0 57	3 41	2 40	18 47	1 37	6 10	2 34	6 4	0 46	19 7	1 24	19 9	16 25	13 56	13 33	25 8		n.a.
T 12	23 54	9 59	4 3	23 39	1 10	24 54	0 59	3 29	2 41	18 49	1 37	6 9	2 33	6 4	0 46	19 6	1 24	19 10	16 25	13 57	13 34	25 9		n.a.
F 13	23 53	15 7	4 36	23 19	1 4	24 55	1 1	3 17	2 41	18 50	1 38	6 8	2 33	6 4	0 46	19 6	1 24	19 10	16 26	13 58	13 35	25 11		n.a.
S 14	23 51	19 39	4 58	22 57	0 58	24 55	1 2	3 5	2 41	18 52	1 38	6 6	2 33	6 4	0 46	19 5	1 24	19 10	16 26	13 59	13 36	25 12		n.a.
S 15	23 49	23 23	5 7	22 34	0 52	24 55	1 4	2 53	2 42	18 53	1 38	6 5	2 33	6 4	0 46	19 4	1 24	19 11	16 26	14 2	13 37	25 14		n.a.
M16	23 47	26 9	5 2	22 11	0 45	24 54	1 5	2 41	2 42	18 55	1 39	6 3	2 32	6 4	0 46	19 4	1 24	19 11	16 27	14 5	13 39	25 15		n.a.
T 17	23 44	27 47	4 44	21 46	0 38	24 52	1 7	2 30	2 43	18 57	1 39	6 2	2 32	6 5	0 46	19 3	1 24	19 11	16 27	14 8	13 40	25 17		n.a.
W18	23 41	28 7	4 14	21 20	0 31	24 50	1 8	2 18	2 43	18 59	1 39	6 0	2 32	6 5	0 46	19 3	1 24	19 12	16 27	14 10	13 41	25 18		n.a.
T 19	23 37	27 6	3 32	20 54	0 24	24 46	1 10	2 7	2 43	19 0	1 39	5 58	2 32	6 5	0 46	19 2	1 24	19 12	16 28	14 13	13 42	25 20		n.a.
F 20	23 33	24 45	2 39	20 27	0 16	24 42	1 11	1 56	2 44	19 2	1 40	5 57	2 31	6 5	0 46	19 2	1 24	19 13	16 28	14 15	13 43	25 21		n.a.
S 21	23 29	21 13	1 39	19 59	0 9	24 37	1 12	1 45	2 44	19 4	1 40	5 55	2 31	6 5	0 46	19 1	1 24	19 13	16 28	14 16	13 44	25 23		n.a.
S 22	23 24	16 40	0 32	19 31	0 1	24 31	1 13	1 34	2 44	19 6	1 40	5 53	2 31	6 6	0 46	19 0	1 24	19 13	16 29	14 17	13 45	25 24		n.a.
M23	23 18	11 19	0s37	19 2	0s 7	24 25	1 15	1 24	2 44	19 8	1 41	5 51	2 31	6 6	0 46	19 0	1 24	19 14	16 29	14 17	13 46	25 26		n.a.
T 24	23 12	5 24	1 46	18 33	0 16	24 18	1 16	1 13	2 45	19 10	1 41	5 50	2 31	6 6	0 46	18 59	1 24	19 14	16 29	14 16	13 47	25 27		n.a.
W25	23 6	0s52	2 51	18 4	0 24	24 10	1 17	1 3	2 45	19 12	1 41	5 48	2 30	6 7	0 46	18 59	1 24	19 15	16 29	14 16	13 48	25 28		n.a.
T 26	23 0	7 13	3 47	17 34	0 32	24 1	1 18	0 53	2 45	19 14	1 41	5 46	2 30	6 7	0 47	18 58	1 24	19 15	16 30	14 15	13 49	25 30		n.a.
F 27	22 52	13 22	4 32	17 4	0 41	23 52	1 19	0 43	2 46	19 16	1 42	5 44	2 30	6 7	0 47	18 58	1 24	19 15	16 30	14 15	13 50	25 31		n.a.
S 28	22 45	18 58	5 1	16 34	0 50	23 41	1 19	0 33	2 46	19 18	1 42	5 42	2 30	6 8	0 47	18 57	1 24	19 16	16 30	14 16	13 51	25 33		n.a.
S 29	22 37	23 35	5 11	16 4	0 59	23 31	1 20	0 23	2 46	19 21	1 42	5 40	2 29	6 8	0 47	18 56	1 24	19 16	16 31	14 17	13 52	25 34		n.a.
M30	22 29	26 47	5 2	15 34	1 7	23 19	1 21	0 13	2 46	19 23	1 42	5 38	2 29	6 9	0 47	18 56	1 24	19 17	16 31	14 18	13 54	25 35		n.a.
T 31	22n20	28s 9	4s33	15n 4	1s16	23n 7	1n22	0s 4	2s46	19s25	1s42	5n36	2n29	6s 9	0s47	18n55	1n24	19s17	16s31	14s20	13s55	25n37		n.a.

Julian Day Number = 1047352.5, Delta T = 11h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'24, Lahiri = -29°24'24 Julian Calendar 1 July 1846 BCE == Greg. Calendar 15 June 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 33 15	21♋18'42	6♌12	17♌26	25♋ 1	6♈30	11°R 0	21♍50	16°R28	11♌51	19°R34	22°R17	23♒34	0♊29	n.a.	W 1
T 2	19 37 12	22°17'15	20°53	18°34	26°16	6°53	10♒53	21°54	16♓27	11°53	19♓33	22♒13	23°31	0°35	n.a.	T 2
F 3	19 41 8	23°15'51	5♒18	19°39	27°31	7°15	10°46	21°59	16°25	11°55	19°33	22°11	23°28	0°42	n.a.	F 3
S 4	19 45 5	24°14'29	19°22	20°43	28°46	7°37	10°39	22° 3	16°24	11°57	19°32	22°D10	23°25	0°49	n.a.	S 4
S 5	19 49 2	25°13'10	3♓ 1	21°44	0♌ 1	7°58	10°31	22° 8	16°23	11°59	19°31	22°10	23°21	0°56	n.a.	S 5
M 6	19 52 58	26°11'52	16°16	22°43	1°16	8°19	10°24	22°13	16°22	12° 1	19°31	22°12	23°18	1° 2	n.a.	M 6
T 7	19 56 55	27°10'37	29° 8	23°39	2°30	8°39	10°16	22°18	16°20	12° 3	19°30	22°13	23°15	1° 9	n.a.	T 7
W 8	20 0 51	28° 9'24	11♈39	24°32	3°45	8°59	10° 8	22°23	16°19	12° 6	19°30	22°15	23°12	1°16	n.a.	W 8
T 9	20 4 48	29° 8'14	23°53	25°21	5° 0	9°19	10° 1	22°28	16°18	12° 8	19°29	22°R16	23° 9	1°22	n.a.	T 9
F 10	20 8 44	0♌ 7'06	5♉55	26° 8	6°15	9°37	9°53	22°33	16°16	12°10	19°28	22°16	23° 5	1°29	n.a.	F 10
S 11	20 12 41	1° 6'01	17°50	26°51	7°30	9°55	9°45	22°38	16°15	12°12	19°27	22°15	23° 2	1°36	n.a.	S 11
S 12	20 16 37	2° 4'58	29°42	27°29	8°45	10°13	9°37	22°43	16°13	12°14	19°27	22°13	22°59	1°43	n.a.	S 12
M13	20 20 34	3° 3'58	11♊36	28° 4	10° 0	10°30	9°29	22°49	16°11	12°17	19°26	22°10	22°56	1°49	n.a.	M13
T 14	20 24 30	4° 3'00	23°35	28°34	11°15	10°46	9°21	22°54	16°10	12°19	19°25	22° 7	22°53	1°56	n.a.	T 14
W15	20 28 27	5° 2'05	5♋42	28°59	12°30	11° 2	9°13	22°59	16° 8	12°21	19°25	22° 4	22°50	2° 3	n.a.	W15
T 16	20 32 24	6° 1'11	17°59	29°18	13°45	11°17	9° 5	23° 5	16° 6	12°23	19°24	22° 2	22°46	2°10	n.a.	T 16
F 17	20 36 20	7° 0'20	0♌29	29°32	15° 0	11°32	8°57	23°10	16° 5	12°26	19°23	22° 0	22°43	2°16	n.a.	F 17
S 18	20 40 17	7°59'32	13°11	29°40	16°15	11°46	8°49	23°16	16° 3	12°28	19°22	21°59	22°40	2°23	n.a.	S 18
S 19	20 44 13	8°58'45	26° 7	29°R40	17°30	11°59	8°41	23°22	16° 1	12°30	19°21	21°D59	22°37	2°30	n.a.	S 19
M20	20 48 10	9°58'01	9♍16	29°34	18°45	12°11	8°33	23°27	15°59	12°32	19°21	22° 0	22°34	2°36	n.a.	M20
T 21	20 52 6	10°57'18	22°38	29°20	20° 0	12°23	8°25	23°33	15°57	12°34	19°20	22° 1	22°31	2°43	n.a.	T 21
W22	20 56 3	11°56'38	6♎13	28°59	21°15	12°34	8°17	23°39	15°55	12°37	19°19	22° 1	22°27	2°50	n.a.	W22
T 23	20 59 59	12°55'59	20° 0	28°30	22°30	12°45	8° 9	23°45	15°54	12°39	19°18	22° 2	22°24	2°57	n.a.	T 23
F 24	21 3 56	13°55'23	3♏57	27°52	23°45	12°54	8° 1	23°51	15°52	12°41	19°17	22° 3	22°21	3° 3	n.a.	F 24
S 25	21 7 52	14°54'49	18° 4	27° 7	25° 0	13° 3	7°53	23°57	15°50	12°43	19°16	22°R 3	22°18	3°10	n.a.	S 25
S 26	21 11 49	15°54'16	2♐20	26°15	26°16	13°11	7°45	24° 3	15°47	12°46	19°15	22° 3	22°15	3°17	n.a.	S 26
M27	21 15 46	16°53'45	16°40	25°16	27°31	13°19	7°37	24° 9	15°45	12°48	19°14	22° 2	22°11	3°23	n.a.	M27
T 28	21 19 42	17°53'17	1♑ 3	24°11	28°46	13°25	7°29	24°15	15°43	12°50	19°13	22° 2	22° 8	3°30	n.a.	T 28
W29	21 23 39	18°52'50	15°24	23° 2	0♍ 1	13°31	7°21	24°21	15°41	12°52	19°12	22° 1	22° 5	3°37	n.a.	W29
T 30	21 27 35	19°52'25	29°38	21°51	1°16	13°36	7°14	24°27	15°39	12°55	19°11	22° 1	22° 2	3°44	n.a.	T 30
F 31	21 31 32	20♌52'03	13♒40	20♌38	2♍31	13♈41	7♒ 6	24♍33	15♓37	12♌57	19♓11	22♒ 1	21♒59	3♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	27s30	3s45	14n34	1s25	22n54	1n22	0n 5	2s47	19s27	1s43	5n34	2n29	6s10	0s47	18n55	1n24	19s18	16s31	14s21	13s56	25n38		n.a.
T 2	22 1	24 56	2 43	14 4	1 34	22 40	1 23	0 14	2 47	19 29	1 43	5 32	2 29	6 10	0 47	18 54	1 24	19 18	16 32	14 23	13 57	25 40		n.a.
F 3	21 52	20 47	1 31	13 35	1 43	22 26	1 23	0 23	2 47	19 31	1 43	5 30	2 28	6 10	0 47	18 53	1 24	19 19	16 32	14 23	13 58	25 41		n.a.
S 4	21 41	15 33	0 15	13 6	1 52	22 10	1 24	0 32	2 47	19 34	1 43	5 28	2 28	6 11	0 47	18 53	1 23	19 19	16 32	14 24	13 59	25 42		n.a.
S 5	21 31	9 41	0n59	12 38	2 1	21 55	1 24	0 40	2 47	19 36	1 43	5 26	2 28	6 12	0 47	18 52	1 23	19 20	16 32	14 24	14 0	25 44		n.a.
M 6	21 20	3 33	2 8	12 10	2 10	21 38	1 24	0 49	2 47	19 38	1 44	5 24	2 28	6 12	0 47	18 51	1 23	19 20	16 33	14 23	14 1	25 45		n.a.
T 7	21 8	2n32	3 9	11 44	2 18	21 21	1 24	0 57	2 47	19 41	1 44	5 22	2 28	6 13	0 47	18 51	1 23	19 20	16 33	14 23	14 2	25 46		n.a.
W 8	20 56	8 21	3 59	11 18	2 27	21 4	1 25	1 5	2 47	19 43	1 44	5 20	2 27	6 13	0 47	18 50	1 23	19 21	16 33	14 22	14 3	25 48		n.a.
T 9	20 44	13 43	4 37	10 53	2 35	20 45	1 25	1 12	2 47	19 45	1 44	5 17	2 27	6 14	0 47	18 50	1 23	19 21	16 34	14 22	14 4	25 49		n.a.
F 10	20 31	18 29	5 2	10 30	2 44	20 27	1 25	1 20	2 47	19 47	1 44	5 15	2 27	6 14	0 47	18 49	1 23	19 22	16 34	14 22	14 5	25 50		n.a.
S 11	20 18	22 29	5 14	10 7	2 52	20 7	1 25	1 27	2 47	19 50	1 44	5 13	2 27	6 15	0 47	18 48	1 23	19 22	16 34	14 22	14 6	25 52		n.a.
S 12	20 5	25 33	5 12	9 47	2 59	19 47	1 25	1 34	2 47	19 52	1 44	5 11	2 27	6 16	0 47	18 48	1 23	19 23	16 34	14 23	14 7	25 53		n.a.
M13	19 51	27 31	4 57	9 28	3 7	19 26	1 24	1 41	2 47	19 54	1 44	5 8	2 26	6 16	0 47	18 47	1 23	19 23	16 34	14 24	14 8	25 54		n.a.
T 14	19 37	28 13	4 29	9 11	3 13	19 5	1 24	1 47	2 47	19 57	1 45	5 6	2 26	6 17	0 47	18 46	1 23	19 24	16 35	14 25	14 9	25 56		n.a.
W15	19 23	27 35	3 48	8 56	3 20	18 44	1 24	1 54	2 47	19 59	1 45	5 4	2 26	6 18	0 47	18 46	1 24	19 24	16 35	14 26	14 11	25 57		n.a.
T 16	19 8	25 36	2 57	8 44	3 26	18 21	1 24	2 0	2 47	20 1	1 45	5 1	2 26	6 18	0 47	18 45	1 24	19 25	16 35	14 26	14 12	25 58		n.a.
F 17	18 53	22 20	1 56	8 35	3 31	17 58	1 23	2 6	2 47	20 3	1 45	4 59	2 26	6 19	0 47	18 44	1 24	19 26	16 35	14 27	14 13	25 59		n.a.
S 18	18 38	17 58	0 48	8 28	3 35	17 35	1 23	2 11	2 47	20 6	1 45	4 57	2 26	6 20	0 47	18 44	1 24	19 26	16 36	14 27	14 14	26 1		n.a.
S 19	18 22	12 42	0s23	8 24	3 38	17 11	1 22	2 17	2 46	20 8	1 45	4 54	2 25	6 21	0 47	18 43	1 24	19 27	16 36	14 27	14 15	26 2		n.a.
M20	18 6	6 48	1 34	8 24	3 41	16 47	1 21	2 22	2 46	20 10	1 45	4 52	2 25	6 21	0 47	18 43	1 24	19 27	16 36	14 27	14 16	26 3		n.a.
T 21	17 49	0 31	2 42	8 28	3 42	16 22	1 21	2 27	2 46	20 12	1 45	4 49	2 25	6 22	0 47	18 42	1 24	19 28	16 36	14 27	14 17	26 4		n.a.
W22	17 33	5s53	3 41	8 36	3 42	15 57	1 20	2 32	2 46	20 14	1 45	4 47	2 25	6 23	0 47	18 41	1 24	19 28	16 36	14 26	14 18	26 6		n.a.
T 23	17 16	12 6	4 29	8 48	3 40	15 32	1 19	2 36	2 45	20 17	1 45	4 44	2 25	6 24	0 47	18 41	1 24	19 29	16 37	14 26	14 19	26 7		n.a.
F 24	16 58	17 47	5 1	9 4	3 36	15 6	1 18	2 40	2 45	20 19	1 45	4 42	2 25	6 24	0 47	18 40	1 24	19 29	16 37	14 26	14 20	26 8		n.a.
S 25	16 41	22 36	5 16	9 24	3 31	14 39	1 17	2 44	2 45	20 21	1 45	4 39	2 24	6 25	0 47	18 39	1 24	19 30	16 37	14 26	14 21	26 9		n.a.
S 26	16 23	26 7	5 12	9 49	3 24	14 12	1 16	2 48	2 44	20 23	1 45	4 37	2 24	6 26	0 47	18 39	1 24	19 30	16 37	14 26	14 22	26 10		n.a.
M27	16 5	28 0	4 48	10 18	3 15	13 45	1 15	2 51	2 44	20 25	1 45	4 34	2 24	6 27	0 47	18 38	1 24	19 31	16 37	14 26	14 23	26 12		n.a.
T 28	15 46	28 1	4 6	10 50	3 4	13 17	1 14	2 54	2 43	20 27	1 45	4 32	2 24	6 28	0 47	18 37	1 24	19 31	16 37	14 26	14 24	26 13		n.a.
W29	15 27	26 8	3 9	11 25	2 51	12 49	1 13	2 57	2 43	20 29	1 45	4 29	2 24	6 29	0 47	18 37	1 24	19 32	16 38	14 27	14 25	26 14		n.a.
T 30	15 8	22 36	2 1	12 3	2 35	12 21	1 12	2 59	2 42	20 31	1 45	4 26	2 24	6 29	0 47	18 36	1 24	19 32	16 38	14 27	14 26	26 15		n.a.
F 31	14n49	17s47	0s46	12n43	2s19	11n52	1n11	3n 1	2s42	20s33	1s45	4n24	2n24	6s30	0s47	18n36	1n24	19s33	16s38	14s27	14s27	26n16		n.a.

Julian Day Number = 1047383.5, Delta T = 11h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'20, Lahiri = -29°24'20 Julian Calendar 1 Aug. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 July 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 28	21♌51'42	27♒28	19°R27	3♍46	13♈44	6°R59	24♍39	15°R35	12♌59	19°R10	22°R 1	21♒56	3♊57	n.a.	S 1
S 2	21 39 25	22°51'24	10♓57	18♌18	5° 1	13°47	6♒51	24°46	15♓32	13° 1	19♓ 9	22♒ 1	21°52	4° 4	n.a.	S 2
M 3	21 43 21	23°51'07	24° 7	17°16	6°16	13°49	6°44	24°52	15°30	13° 3	19° 8	22° 1	21°49	4°11	n.a.	M 3
T 4	21 47 18	24°50'53	6♈57	16°20	7°31	13°50	6°36	24°58	15°28	13° 6	19° 7	22° 1	21°46	4°17	n.a.	T 4
W 5	21 51 14	25°50'42	19°29	15°33	8°46	13°R50	6°29	25° 5	15°26	13° 8	19° 5	22° 0	21°43	4°24	n.a.	W 5
T 6	21 55 11	26°50'33	1♉45	14°56	10° 1	13°49	6°22	25°11	15°23	13°10	19° 4	22° 0	21°40	4°31	n.a.	T 6
F 7	21 59 8	27°50'26	13°49	14°29	11°16	13°47	6°15	25°18	15°21	13°12	19° 3	21°59	21°37	4°37	n.a.	F 7
S 8	22 3 4	28°50'22	25°45	14°14	12°31	13°45	6° 8	25°24	15°19	13°14	19° 2	21°D59	21°33	4°44	n.a.	S 8
S 9	22 7 1	29°50'20	7♊38	14°D10	13°46	13°41	6° 2	25°31	15°16	13°17	19° 1	21°59	21°30	4°51	n.a.	S 9
M10	22 10 57	0♍50'20	19°32	14°17	15° 1	13°37	5°55	25°37	15°14	13°19	19° 0	21°59	21°27	4°58	n.a.	M10
T 11	22 14 54	1°50'23	1♋32	14°35	16°17	13°32	5°48	25°44	15°12	13°21	18°59	22° 0	21°24	5° 4	n.a.	T 11
W12	22 18 50	2°50'28	13°42	15° 3	17°32	13°26	5°42	25°51	15° 9	13°23	18°58	22° 1	21°21	5°11	n.a.	W12
T 13	22 22 47	3°50'35	26° 5	15°41	18°47	13°19	5°36	25°57	15° 7	13°25	18°57	22° 2	21°17	5°18	n.a.	T 13
F 14	22 26 43	4°50'45	8♌45	16°26	20° 2	13°11	5°30	26° 4	15° 4	13°27	18°56	22° 3	21°14	5°24	n.a.	F 14
S 15	22 30 40	5°50'56	21°44	17°20	21°17	13° 2	5°24	26°11	15° 2	13°29	18°55	22°R 4	21°11	5°31	n.a.	S 15
S 16	22 34 36	6°51'10	5♍ 1	18°20	22°32	12°52	5°18	26°17	15° 0	13°31	18°54	22° 3	21° 8	5°38	n.a.	S 16
M17	22 38 33	7°51'25	18°36	19°27	23°47	12°42	5°12	26°24	14°57	13°34	18°53	22° 2	21° 5	5°45	n.a.	M17
T 18	22 42 30	8°51'43	2♎26	20°39	25° 2	12°30	5° 7	26°31	14°55	13°36	18°51	22° 0	21° 2	5°51	n.a.	T 18
W19	22 46 26	9°52'02	16°28	21°55	26°17	12°18	5° 2	26°38	14°52	13°38	18°50	21°58	20°58	5°58	n.a.	W19
T 20	22 50 23	10°52'23	0♏38	23°15	27°32	12° 5	4°56	26°45	14°50	13°40	18°49	21°55	20°55	6° 5	n.a.	T 20
F 21	22 54 19	11°52'46	14°53	24°38	28°47	11°51	4°51	26°52	14°47	13°42	18°48	21°53	20°52	6°11	n.a.	F 21
S 22	22 58 16	12°53'10	29° 8	26° 4	0♎ 2	11°37	4°47	26°58	14°45	13°44	18°47	21°51	20°49	6°18	n.a.	S 22
S 23	23 2 12	13°53'36	13♐21	27°32	1°17	11°21	4°42	27° 5	14°42	13°46	18°46	21°D51	20°46	6°25	n.a.	S 23
M24	23 6 9	14°54'04	27°29	29° 2	2°32	11° 5	4°38	27°12	14°40	13°48	18°45	21°51	20°42	6°32	n.a.	M24
T 25	23 10 5	15°54'33	11♑31	0♍34	3°47	10°48	4°33	27°19	14°37	13°50	18°44	21°52	20°39	6°38	n.a.	T 25
W26	23 14 2	16°55'04	25°24	2° 7	5° 2	10°31	4°29	27°26	14°35	13°52	18°42	21°54	20°36	6°45	n.a.	W26
T 27	23 17 59	17°55'36	9♒ 9	3°41	6°17	10°13	4°25	27°33	14°32	13°54	18°41	21°55	20°33	6°52	n.a.	T 27
F 28	23 21 55	18°56'09	22°44	5°16	7°32	9°54	4°22	27°40	14°30	13°56	18°40	21°R56	20°30	6°59	n.a.	F 28
S 29	23 25 52	19°56'44	6♓ 7	6°51	8°47	9°34	4°18	27°47	14°27	13°57	18°39	21°55	20°27	7° 5	n.a.	S 29
S 30	23 29 48	20♍57'21	19♓17	8♍27	10♎ 2	9♈14	4♒15	27♍54	14♓25	13♌59	18♓38	21♒53	20♒23	7♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n30	12s 7	0n30	13n23	2s 0	11n24	1n 9	3n 3	2s41	20s35	1s45	4n21	2n24	6s31	0s47	18n35	1n24	19s33	16s38	14s27	14s28	26n17		n.a.
S 2	14 10	6 1	1 43	14 2	1 41	10 54	1 8	3 5	2 40	20 37	1 45	4 18	2 23	6 32	0 47	18 34	1 24	19 34	16 38	14 27	14 29	26 19		n.a.
M 3	13 50	0n11	2 49	14 41	1 21	10 25	1 6	3 6	2 40	20 39	1 45	4 16	2 23	6 33	0 47	18 34	1 24	19 34	16 38	14 27	14 31	26 20		n.a.
T 4	13 30	6 14	3 44	15 17	1 1	9 55	1 5	3 8	2 39	20 41	1 45	4 13	2 23	6 34	0 47	18 33	1 24	19 35	16 38	14 27	14 32	26 21		n.a.
W 5	13 9	11 53	4 27	15 51	0 41	9 25	1 3	3 8	2 38	20 42	1 45	4 10	2 23	6 35	0 47	18 32	1 24	19 36	16 39	14 27	14 33	26 22		n.a.
T 6	12 48	16 57	4 57	16 21	0 21	8 55	1 2	3 9	2 37	20 44	1 45	4 8	2 23	6 36	0 47	18 32	1 24	19 36	16 39	14 27	14 34	26 23		n.a.
F 7	12 28	21 16	5 14	16 47	0 2	8 24	1 0	3 9	2 36	20 46	1 45	4 5	2 23	6 37	0 47	18 31	1 24	19 37	16 39	14 27	14 35	26 24		n.a.
S 8	12 6	24 41	5 16	17 8	0n16	7 53	0 58	3 9	2 35	20 47	1 45	4 2	2 23	6 38	0 47	18 31	1 24	19 37	16 39	14 27	14 36	26 25		n.a.
S 9	11 45	27 1	5 5	17 25	0 33	7 22	0 56	3 8	2 34	20 49	1 44	3 59	2 23	6 38	0 47	18 30	1 24	19 38	16 39	14 27	14 37	26 26		n.a.
M10	11 23	28 9	4 41	17 38	0 48	6 51	0 55	3 8	2 33	20 51	1 44	3 57	2 23	6 39	0 47	18 29	1 24	19 38	16 39	14 27	14 38	26 27		n.a.
T 11	11 2	27 59	4 5	17 46	1 2	6 20	0 53	3 7	2 32	20 52	1 44	3 54	2 22	6 40	0 47	18 29	1 24	19 39	16 39	14 27	14 39	26 29		n.a.
W12	10 40	26 27	3 17	17 49	1 14	5 48	0 51	3 5	2 31	20 54	1 44	3 51	2 22	6 41	0 47	18 28	1 24	19 39	16 39	14 27	14 40	26 30		n.a.
T 13	10 18	23 37	2 19	17 48	1 25	5 16	0 49	3 4	2 30	20 55	1 44	3 48	2 22	6 42	0 48	18 28	1 24	19 40	16 39	14 26	14 41	26 31		n.a.
F 14	9 55	19 36	1 13	17 43	1 35	4 44	0 47	3 2	2 29	20 57	1 44	3 46	2 22	6 43	0 48	18 27	1 24	19 40	16 39	14 26	14 42	26 32		n.a.
S 15	9 33	14 34	0 2	17 34	1 43	4 12	0 45	3 0	2 27	20 58	1 44	3 43	2 22	6 44	0 48	18 26	1 24	19 41	16 40	14 26	14 43	26 33		n.a.
S 16	9 10	8 46	1s11	17 22	1 49	3 40	0 43	2 57	2 26	20 59	1 44	3 40	2 22	6 45	0 48	18 26	1 24	19 41	16 40	14 26	14 44	26 34		n.a.
M17	8 47	2 26	2 21	17 6	1 55	3 8	0 41	2 54	2 24	21 1	1 43	3 37	2 22	6 46	0 48	18 25	1 24	19 42	16 40	14 26	14 45	26 35		n.a.
T 18	8 24	4s 6	3 25	16 46	1 59	2 36	0 39	2 51	2 23	21 2	1 43	3 34	2 22	6 47	0 48	18 25	1 24	19 42	16 40	14 27	14 46	26 36		n.a.
W19	8 1	10 32	4 17	16 24	2 2	2 4	0 36	2 48	2 21	21 3	1 43	3 32	2 22	6 48	0 48	18 24	1 24	19 43	16 40	14 28	14 47	26 37		n.a.
T 20	7 38	16 29	4 53	15 59	2 5	1 31	0 34	2 44	2 20	21 4	1 43	3 29	2 22	6 49	0 48	18 23	1 24	19 43	16 40	14 29	14 48	26 38		n.a.
F 21	7 14	21 35	5 12	15 32	2 6	0 59	0 32	2 40	2 18	21 5	1 43	3 26	2 22	6 50	0 48	18 23	1 24	19 44	16 40	14 29	14 49	26 39		n.a.
S 22	6 51	25 26	5 12	15 3	2 6	0 26	0 30	2 36	2 16	21 6	1 43	3 23	2 22	6 51	0 48	18 22	1 24	19 44	16 40	14 30	14 50	26 40		n.a.
S 23	6 27	27 41	4 53	14 32	2 6	0s 6	0 27	2 32	2 14	21 7	1 42	3 20	2 21	6 52	0 48	18 22	1 24	19 45	16 40	14 30	14 51	26 41		n.a.
M24	6 4	28 9	4 16	13 58	2 5	0 39	0 25	2 27	2 12	21 8	1 42	3 17	2 21	6 53	0 48	18 21	1 24	19 45	16 40	14 30	14 52	26 42		n.a.
T 25	5 40	26 47	3 24	13 24	2 3	1 11	0 22	2 22	2 10	21 9	1 42	3 14	2 21	6 54	0 48	18 21	1 24	19 46	16 40	14 29	14 53	26 43		n.a.
W26	5 16	23 47	2 21	12 48	2 1	1 44	0 20	2 17	2 8	21 10	1 42	3 12	2 21	6 55	0 47	18 20	1 24	19 46	16 40	14 29	14 54	26 44		n.a.
T 27	4 52	19 26	1 10	12 10	1 58	2 16	0 18	2 12	2 6	21 10	1 42	3 9	2 21	6 56	0 47	18 20	1 24	19 46	16 40	14 29	14 55	26 45		n.a.
F 28	4 28	14 8	0n 4	11 32	1 54	2 49	0 15	2 6	2 4	21 11	1 41	3 6	2 21	6 57	0 47	18 19	1 24	19 47	16 40	14 28	14 56	26 46		n.a.
S 29	4 3	8 15	1 17	10 53	1 51	3 21	0 13	2 0	2 2	21 12	1 41	3 3	2 21	6 58	0 47	18 18	1 24	19 47	16 40	14 29	14 57	26 47		n.a.
S 30	3n39	2s 7	2n24	10n12	1n47	3s54	0n10	1n54	1s59	21s12	1s41	3n 0	2n21	6s59	0s47	18n18	1n24	19s48	16s40	14s29	14s59	26n48		n.a.

Julian Day Number = 1047414.5, Delta T = 11h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'16, Lahiri = -29°24'16 Julian Calendar 1 Sept. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1846 BCE

The year -1845 astronomical counting style corresponds to year 1846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 33 45	21♍57'59	2♈13	10♍ 3	11♎17	8°R54	4°R12	28♍ 1	14°R22	14♌ 1	18°R37	21°R49	20♒20	7♊19	n.a.	M 1
T 2	23 37 41	22°58'39	14°55	11°39	12°32	8♈33	4♒ 9	28° 8	14♓20	14° 3	18♓36	21♒44	20°17	7°25	n.a.	T 2
W 3	23 41 38	23°59'21	27°22	13°15	13°47	8°12	4° 6	28°15	14°17	14° 5	18°34	21°38	20°14	7°32	n.a.	W 3
T 4	23 45 34	25° 0'05	9♉37	14°51	15° 1	7°50	4° 3	28°22	14°15	14° 7	18°33	21°32	20°11	7°39	n.a.	T 4
F 5	23 49 31	26° 0'50	21°40	16°28	16°16	7°28	4° 1	28°29	14°13	14° 8	18°32	21°27	20° 8	7°46	n.a.	F 5
S 6	23 53 27	27° 1'37	3♊36	18° 4	17°31	7° 5	3°59	28°36	14°10	14°10	18°31	21°23	20° 4	7°52	n.a.	S 6
S 7	23 57 24	28° 2'26	15°27	19°40	18°46	6°43	3°57	28°43	14° 8	14°12	18°30	21°20	20° 1	7°59	n.a.	S 7
M 8	0 1 21	29° 3'16	27°19	21°17	20° 1	6°20	3°55	28°50	14° 5	14°14	18°29	21°D19	19°58	8° 6	n.a.	M 8
T 9	0 5 17	0♎ 4'09	9♋17	22°53	21°16	5°57	3°54	28°57	14° 3	14°15	18°28	21°19	19°55	8°12	n.a.	T 9
W10	0 9 14	1° 5'03	21°25	24°28	22°31	5°34	3°53	29° 4	14° 1	14°17	18°27	21°21	19°52	8°19	n.a.	W10
T 11	0 13 10	2° 5'58	3♌49	26° 4	23°46	5°10	3°51	29°11	13°58	14°19	18°25	21°22	19°48	8°26	n.a.	T 11
F 12	0 17 7	3° 6'55	16°32	27°40	25° 0	4°47	3°50	29°18	13°56	14°20	18°24	21°R23	19°45	8°33	n.a.	F 12
S 13	0 21 3	4° 7'54	29°38	29°15	26°15	4°24	3°50	29°25	13°54	14°22	18°23	21°23	19°42	8°39	n.a.	S 13
S 14	0 25 0	5° 8'54	13♍ 9	0♎50	27°30	4° 1	3°49	29°32	13°52	14°24	18°22	21°21	19°39	8°46	n.a.	S 14
M15	0 28 56	6° 9'55	27° 4	2°26	28°45	3°38	3°49	29°39	13°49	14°25	18°21	21°17	19°36	8°53	n.a.	M15
T 16	0 32 53	7°10'58	11♎20	4° 1	29°59	3°15	3°D49	29°46	13°47	14°27	18°20	21°11	19°33	8°59	n.a.	T 16
W17	0 36 50	8°12'02	25°52	5°35	1♏14	2°53	3°49	29°53	13°45	14°28	18°19	21° 3	19°29	9° 6	n.a.	W17
T 18	0 40 46	9°13'07	10♏32	7°10	2°29	2°31	3°49	0♎ 0	13°43	14°30	18°18	20°55	19°26	9°13	n.a.	T 18
F 19	0 44 43	10°14'13	25°14	8°45	3°44	2° 9	3°50	0° 7	13°40	14°31	18°17	20°48	19°23	9°20	n.a.	F 19
S 20	0 48 39	11°15'19	9♐49	10°19	4°59	1°48	3°51	0°14	13°38	14°32	18°16	20°42	19°20	9°26	n.a.	S 20
S 21	0 52 36	12°16'27	24°13	11°54	6°13	1°27	3°52	0°21	13°36	14°34	18°15	20°38	19°17	9°33	n.a.	S 21
M22	0 56 32	13°17'35	8♑23	13°28	7°28	1° 6	3°53	0°28	13°34	14°35	18°14	20°D36	19°14	9°40	n.a.	M22
T 23	1 0 29	14°18'44	22°17	15° 3	8°43	0°46	3°54	0°35	13°32	14°37	18°13	20°37	19°10	9°46	n.a.	T 23
W24	1 4 26	15°19'54	5♒55	16°37	9°57	0°27	3°56	0°42	13°30	14°38	18°12	20°38	19° 7	9°53	n.a.	W24
T 25	1 8 22	16°21'04	19°19	18°12	11°12	0° 8	3°58	0°49	13°28	14°39	18°11	20°R38	19° 4	10° 0	n.a.	T 25
F 26	1 12 19	17°22'14	2♓30	19°46	12°27	29♓50	4° 0	0°56	13°26	14°40	18°10	20°38	19° 1	10° 7	n.a.	F 26
S 27	1 16 15	18°23'25	15°29	21°20	13°41	29°33	4° 2	1° 2	13°24	14°42	18° 9	20°35	18°58	10°13	n.a.	S 27
S 28	1 20 12	19°24'37	28°17	22°55	14°56	29°16	4° 4	1° 9	13°22	14°43	18° 8	20°29	18°54	10°20	n.a.	S 28
M29	1 24 8	20°25'49	10♈54	24°29	16°10	29° 0	4° 7	1°16	13°21	14°44	18° 7	20°21	18°51	10°27	n.a.	M29
T 30	1 28 5	21°27'02	23°22	26° 4	17°25	28°45	4°10	1°23	13°19	14°45	18° 6	20°10	18°48	10°33	n.a.	T 30
W31	1 32 1	22♎28'16	5♉39	27♎39	18♏39	28♓30	4♒13	1♎30	13♓17	14♌46	18♓ 5	19♒58	18♒45	10♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n15	3n59	3n23	9n31	1n42	4s26	0n 8	1n48	1s57	21s13	1s41	2n57	2n21	7s 0	0s47	18n17	1n25	19s48	16s40	14s31	15s 0	26n48		n.a.
T 2	2 50	9 49	4 10	8 50	1 37	4 58	0 5	1 42	1 55	21 13	1 40	2 54	2 21	7 1	0 47	18 17	1 25	19 49	16 40	14 32	15 1	26 49		n.a.
W 3	2 26	15 8	4 44	8 7	1 32	5 30	0 3	1 36	1 52	21 14	1 40	2 52	2 21	7 2	0 47	18 16	1 25	19 49	16 40	14 34	15 2	26 50		n.a.
T 4	2 1	19 46	5 4	7 25	1 27	6 2	0s 0	1 30	1 50	21 14	1 40	2 49	2 21	7 3	0 47	18 16	1 25	19 49	16 40	14 36	15 3	26 51		n.a.
F 5	1 37	23 32	5 11	6 42	1 22	6 34	0 3	1 23	1 47	21 15	1 40	2 46	2 21	7 4	0 47	18 15	1 25	19 50	16 39	14 38	15 4	26 52		n.a.
S 6	1 12	26 15	5 4	5 58	1 16	7 5	0 5	1 16	1 44	21 15	1 39	2 43	2 21	7 4	0 47	18 15	1 25	19 50	16 39	14 39	15 5	26 53		n.a.
S 7	0 48	27 48	4 44	5 14	1 10	7 37	0 8	1 10	1 42	21 15	1 39	2 40	2 21	7 5	0 47	18 14	1 25	19 51	16 39	14 40	15 6	26 54		n.a.
M 8	0 23	28 5	4 12	4 30	1 4	8 8	0 10	1 3	1 39	21 15	1 39	2 37	2 21	7 6	0 47	18 14	1 25	19 51	16 39	14 40	15 7	26 55		n.a.
T 9	0s 2	27 3	3 29	3 46	0 58	8 39	0 13	0 56	1 36	21 15	1 39	2 34	2 21	7 7	0 47	18 14	1 25	19 51	16 39	14 40	15 8	26 56		n.a.
W10	0 26	24 43	2 35	3 2	0 52	9 10	0 16	0 49	1 34	21 15	1 39	2 32	2 21	7 8	0 47	18 13	1 25	19 52	16 39	14 40	15 9	26 56		n.a.
T 11	0 51	21 12	1 34	2 17	0 46	9 41	0 18	0 43	1 31	21 15	1 38	2 29	2 21	7 9	0 47	18 13	1 25	19 52	16 39	14 39	15 10	26 57		n.a.
F 12	1 16	16 36	0 26	1 33	0 39	10 11	0 21	0 36	1 28	21 15	1 38	2 26	2 21	7 10	0 47	18 12	1 25	19 52	16 39	14 39	15 11	26 58		n.a.
S 13	1 40	11 8	0s45	0 48	0 33	10 41	0 23	0 29	1 25	21 15	1 38	2 23	2 21	7 11	0 47	18 12	1 25	19 53	16 39	14 39	15 12	26 59		n.a.
S 14	2 5	4 59	1 55	0 4	0 26	11 11	0 26	0 22	1 22	21 15	1 37	2 20	2 21	7 12	0 47	18 11	1 25	19 53	16 39	14 40	15 13	27 0		n.a.
M15	2 30	1s34	3 0	0s41	0 20	11 41	0 29	0 16	1 19	21 15	1 37	2 17	2 21	7 13	0 47	18 11	1 25	19 53	16 39	14 41	15 14	27 1		n.a.
T 16	2 54	8 11	3 56	1 25	0 13	12 10	0 31	0 9	1 16	21 15	1 37	2 14	2 21	7 13	0 47	18 11	1 25	19 54	16 38	14 43	15 15	27 1		n.a.
W17	3 19	14 29	4 38	2 9	0 7	12 40	0 34	0 3	1 13	21 15	1 37	2 12	2 21	7 14	0 47	18 10	1 25	19 54	16 38	14 46	15 16	27 2		n.a.
T 18	3 43	20 2	5 2	2 54	0 0	13 8	0 36	0s 3	1 10	21 14	1 36	2 9	2 21	7 15	0 47	18 10	1 25	19 54	16 38	14 48	15 17	27 3		n.a.
F 19	4 8	24 23	5 6	3 38	0s 6	13 37	0 39	0 9	1 7	21 14	1 36	2 6	2 21	7 16	0 47	18 9	1 25	19 55	16 38	14 51	15 18	27 4		n.a.
S 20	4 32	27 8	4 50	4 21	0 13	14 5	0 41	0 15	1 4	21 13	1 36	2 3	2 21	7 17	0 47	18 9	1 25	19 55	16 38	14 53	15 19	27 5		n.a.
S 21	4 57	28 3	4 16	5 5	0 19	14 33	0 44	0 21	1 1	21 13	1 36	2 0	2 21	7 18	0 47	18 9	1 25	19 55	16 38	14 54	15 20	27 5		n.a.
M22	5 21	27 5	3 27	5 48	0 25	15 0	0 46	0 27	0 58	21 12	1 35	1 58	2 21	7 18	0 47	18 8	1 25	19 55	16 38	14 54	15 21	27 6		n.a.
T 23	5 45	24 26	2 26	6 31	0 32	15 27	0 49	0 32	0 55	21 12	1 35	1 55	2 21	7 19	0 47	18 8	1 26	19 56	16 37	14 54	15 22	27 7		n.a.
W24	6 9	20 25	1 18	7 14	0 38	15 54	0 51	0 37	0 52	21 11	1 35	1 52	2 21	7 20	0 47	18 8	1 26	19 56	16 37	14 54	15 23	27 8		n.a.
T 25	6 33	15 26	0 7	7 57	0 44	16 20	0 54	0 42	0 50	21 10	1 35	1 49	2 21	7 21	0 47	18 7	1 26	19 56	16 37	14 54	15 24	27 8		n.a.
F 26	6 57	9 49	1n 3	8 39	0 50	16 46	0 56	0 47	0 47	21 10	1 34	1 47	2 21	7 21	0 47	18 7	1 26	19 56	16 37	14 54	15 25	27 9		n.a.
S 27	7 21	3 52	2 9	9 20	0 56	17 11	0 58	0 51	0 44	21 9	1 34	1 44	2 21	7 22	0 47	18 7	1 26	19 57	16 37	14 55	15 26	27 10		n.a.
S 28	7 44	2n 9	3 7	10 2	1 2	17 36	1 1	0 55	0 41	21 8	1 34	1 41	2 22	7 23	0 47	18 6	1 26	19 57	16 36	14 57	15 27	27 10		n.a.
M29	8 8	7 59	3 55	10 43	1 7	18 0	1 3	0 59	0 38	21 7	1 34	1 39	2 22	7 23	0 47	18 6	1 26	19 57	16 36	14 59	15 28	27 11		n.a.
T 30	8 31	13 25	4 30	11 23	1 13	18 24	1 5	1 3	0 35	21 6	1 33	1 36	2 22	7 24	0 47	18 6	1 26	19 57	16 36	15 3	15 29	27 12		n.a.
W31	8s55	18n15	4n53	12s 3	1s18	18s48	1s 8	1s 6	0s32	21s 5	1s33	1n33	2n22	7s25	0s47	18n 5	1n26	19s57	16s36	15s 7	15s30	27n12		n.a.

Julian Day Number = 1047444.5, Delta T = 11h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'12, Lahiri = -29°24'12 Julian Calendar 1 Oct. 1846 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 35 58	23♎29'30	17♉47	29♎13	19♏54	28°R16	4♒16	1♎36	13°R15	14♌47	18°R 4	19°R45	18♒42	10♊47	n.a.	T 1
F 2	1 39 55	24°30'45	29°47	0♏48	21° 8	28♓ 3	4°19	1°43	13♓14	14°48	18♓ 3	19♒33	18°39	10°54	n.a.	F 2
S 3	1 43 51	25°32'01	11♊41	2°23	22°23	27°51	4°23	1°50	13°12	14°49	18° 2	19°23	18°35	11° 0	n.a.	S 3
S 4	1 47 48	26°33'17	23°31	3°58	23°37	27°39	4°27	1°56	13°10	14°50	18° 1	19°15	18°32	11° 7	n.a.	S 4
M 5	1 51 44	27°34'34	5♋21	5°33	24°52	27°28	4°31	2° 3	13° 9	14°51	18° 1	19°10	18°29	11°14	n.a.	M 5
T 6	1 55 41	28°35'52	17°16	7° 9	26° 6	27°18	4°35	2° 9	13° 7	14°52	18° 0	19° 7	18°26	11°20	n.a.	T 6
W 7	1 59 37	29°37'10	29°20	8°44	27°20	27° 9	4°39	2°16	13° 6	14°53	17°59	19°D 7	18°23	11°27	n.a.	W 7
T 8	2 3 34	0♏38'29	11♌39	10°19	28°35	27° 1	4°44	2°22	13° 4	14°54	17°58	19° 7	18°19	11°34	n.a.	T 8
F 9	2 7 31	1°39'49	24°18	11°55	29°49	26°53	4°49	2°29	13° 3	14°55	17°57	19°R 7	18°16	11°41	n.a.	F 9
S 10	2 11 27	2°41'09	7♍22	13°30	1♐ 3	26°47	4°53	2°35	13° 1	14°56	17°57	19° 6	18°13	11°47	n.a.	S 10
S 11	2 15 24	3°42'29	20°54	15° 6	2°18	26°41	4°59	2°42	13° 0	14°56	17°56	19° 2	18°10	11°54	n.a.	S 11
M12	2 19 20	4°43'50	4♎56	16°41	3°32	26°36	5° 4	2°48	12°59	14°57	17°55	18°56	18° 7	12° 1	n.a.	M12
T 13	2 23 17	5°45'11	19°25	18°16	4°46	26°32	5° 9	2°54	12°57	14°58	17°54	18°46	18° 4	12° 7	n.a.	T 13
W14	2 27 13	6°46'32	4♏16	19°51	6° 0	26°28	5°15	3° 1	12°56	14°58	17°54	18°35	18° 0	12°14	n.a.	W14
T 15	2 31 10	7°47'54	19°20	21°26	7°15	26°26	5°21	3° 7	12°55	14°59	17°53	18°23	17°57	12°21	n.a.	T 15
F 16	2 35 6	8°49'15	4♐28	23° 1	8°29	26°24	5°27	3°13	12°54	15° 0	17°52	18°12	17°54	12°28	n.a.	F 16
S 17	2 39 3	9°50'36	19°29	24°35	9°43	26°23	5°33	3°19	12°53	15° 0	17°52	18° 3	17°51	12°34	n.a.	S 17
S 18	2 43 0	10°51'57	4♑14	26° 8	10°57	26°D23	5°39	3°25	12°52	15° 1	17°51	17°56	17°48	12°41	n.a.	S 18
M19	2 46 56	11°53'18	18°38	27°40	12°11	26°24	5°46	3°31	12°51	15° 1	17°50	17°52	17°45	12°48	n.a.	M19
T 20	2 50 53	12°54'38	2♒38	29°12	13°25	26°25	5°52	3°37	12°50	15° 2	17°50	17°51	17°41	12°54	n.a.	T 20
W21	2 54 49	13°55'57	16°16	0♐42	14°39	26°27	5°59	3°43	12°49	15° 2	17°49	17°51	17°38	13° 1	n.a.	W21
T 22	2 58 46	14°57'16	29°32	2°10	15°53	26°30	6° 6	3°49	12°48	15° 3	17°49	17°50	17°35	13° 8	n.a.	T 22
F 23	3 2 42	15°58'34	12♓30	3°36	17° 7	26°34	6°13	3°55	12°48	15° 3	17°48	17°49	17°32	13°15	n.a.	F 23
S 24	3 6 39	16°59'51	25°13	5° 1	18°21	26°38	6°21	4° 1	12°47	15° 3	17°48	17°45	17°29	13°21	n.a.	S 24
S 25	3 10 36	18° 1'08	7♈44	6°22	19°35	26°43	6°28	4° 6	12°46	15° 3	17°47	17°38	17°25	13°28	n.a.	S 25
M26	3 14 32	19° 2'25	20° 5	7°40	20°49	26°49	6°36	4°12	12°46	15° 4	17°47	17°28	17°22	13°35	n.a.	M26
T 27	3 18 29	20° 3'40	2♉18	8°54	22° 3	26°56	6°44	4°18	12°45	15° 4	17°46	17°15	17°19	13°41	n.a.	T 27
W28	3 22 25	21° 4'56	14°25	10° 3	23°16	27° 3	6°52	4°23	12°45	15° 4	17°46	17° 0	17°16	13°48	n.a.	W28
T 29	3 26 22	22° 6'10	26°25	11° 8	24°30	27°10	7° 0	4°29	12°44	15° 4	17°45	16°45	17°13	13°55	n.a.	T 29
F 30	3 30 18	23♏ 7'25	8♊20	12♐ 6	25♐44	27♓19	7♒ 8	4♎34	12♓44	15♌ 4	17♓45	16♒31	17♒10	14♊ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s18	22n17	5n 2	12s42	1s23	19s11	1s10	1s 9	0s30	21s 4	1s33	1n31	2n22	7s25	0s47	18n 5	1n26	19s58	16s36	15s11	15s31	27n13		n.a.
F 2	9 41	25 20	4 58	13 21	1 28	19 33	1 12	1 12	0 27	21 3	1 32	1 28	2 22	7 26	0 47	18 5	1 26	19 58	16 35	15 15	15 32	27 14		n.a.
S 3	10 4	27 15	4 40	13 59	1 33	19 55	1 14	1 15	0 24	21 2	1 32	1 25	2 22	7 27	0 47	18 5	1 26	19 58	16 35	15 18	15 33	27 15		n.a.
S 4	10 26	27 55	4 11	14 37	1 38	20 16	1 16	1 17	0 22	21 1	1 32	1 23	2 22	7 27	0 47	18 4	1 26	19 58	16 35	15 20	15 34	27 15		n.a.
M 5	10 49	27 18	3 30	15 14	1 42	20 37	1 18	1 19	0 19	20 59	1 32	1 20	2 22	7 28	0 47	18 4	1 26	19 58	16 35	15 22	15 35	27 16		n.a.
T 6	11 11	25 25	2 41	15 50	1 46	20 57	1 20	1 20	0 16	20 58	1 31	1 18	2 22	7 28	0 47	18 4	1 26	19 58	16 34	15 23	15 36	27 16		n.a.
W 7	11 33	22 22	1 43	16 25	1 50	21 17	1 22	1 22	0 14	20 57	1 31	1 15	2 22	7 29	0 47	18 4	1 26	19 58	16 34	15 23	15 37	27 17		n.a.
T 8	11 55	18 16	0 40	17 0	1 54	21 36	1 24	1 23	0 11	20 55	1 31	1 12	2 22	7 30	0 47	18 3	1 26	19 58	16 34	15 23	15 38	27 18		n.a.
F 9	12 17	13 15	0s27	17 33	1 57	21 54	1 26	1 24	0 9	20 54	1 31	1 10	2 22	7 30	0 47	18 3	1 26	19 59	16 34	15 23	15 39	27 18		n.a.
S 10	12 39	7 30	1 35	18 6	2 0	22 12	1 28	1 24	0 7	20 53	1 30	1 7	2 23	7 31	0 47	18 3	1 27	19 59	16 33	15 23	15 40	27 19		n.a.
S 11	13 0	1 14	2 40	18 38	2 2	22 29	1 29	1 24	0 4	20 51	1 30	1 5	2 23	7 31	0 46	18 3	1 27	19 59	16 33	15 25	15 41	27 20		n.a.
M12	13 21	5s18	3 37	19 8	2 5	22 46	1 31	1 24	0 2	20 49	1 30	1 2	2 23	7 32	0 46	18 3	1 27	19 59	16 33	15 27	15 42	27 20		n.a.
T 13	13 42	11 46	4 22	19 38	2 6	23 2	1 33	1 24	0n 0	20 48	1 30	1 0	2 23	7 32	0 46	18 3	1 27	19 59	16 33	15 30	15 43	27 21		n.a.
W14	14 3	17 44	4 51	20 6	2 8	23 17	1 34	1 23	0 3	20 46	1 29	0 58	2 23	7 32	0 46	18 2	1 27	19 59	16 32	15 33	15 44	27 21		n.a.
T 15	14 23	22 42	5 0	20 33	2 9	23 31	1 36	1 22	0 5	20 45	1 29	0 55	2 23	7 33	0 46	18 2	1 27	19 59	16 32	15 37	15 45	27 22		n.a.
F 16	14 43	26 10	4 48	20 58	2 9	23 45	1 37	1 21	0 7	20 43	1 29	0 53	2 23	7 33	0 46	18 2	1 27	19 59	16 32	15 40	15 46	27 22		n.a.
S 17	15 3	27 45	4 17	21 22	2 9	23 58	1 39	1 20	0 9	20 41	1 29	0 50	2 23	7 34	0 46	18 2	1 27	19 59	16 31	15 43	15 47	27 23		n.a.
S 18	15 23	27 19	3 28	21 45	2 8	24 10	1 40	1 18	0 11	20 39	1 28	0 48	2 23	7 34	0 46	18 2	1 27	19 59	16 31	15 45	15 48	27 23		n.a.
M19	15 42	25 1	2 28	22 5	2 7	24 22	1 41	1 16	0 13	20 37	1 28	0 46	2 24	7 34	0 46	18 2	1 27	19 59	16 31	15 47	15 49	27 24		n.a.
T 20	16 1	21 15	1 19	22 24	2 5	24 33	1 42	1 13	0 15	20 35	1 28	0 43	2 24	7 35	0 46	18 2	1 27	19 59	16 31	15 47	15 50	27 25		n.a.
W21	16 20	16 24	0 8	22 42	2 3	24 43	1 44	1 11	0 17	20 33	1 28	0 41	2 24	7 35	0 46	18 2	1 27	19 59	16 30	15 47	15 51	27 25		n.a.
T 22	16 38	10 54	1n 1	22 57	1 59	24 53	1 45	1 8	0 19	20 31	1 27	0 39	2 24	7 35	0 46	18 2	1 27	19 59	16 30	15 47	15 52	27 26		n.a.
F 23	16 57	5 4	2 6	23 10	1 55	25 1	1 46	1 5	0 21	20 29	1 27	0 37	2 24	7 36	0 46	18 2	1 27	19 59	16 30	15 48	15 53	27 26		n.a.
S 24	17 14	0n52	3 3	23 21	1 50	25 9	1 46	1 1	0 22	20 27	1 27	0 34	2 24	7 36	0 46	18 2	1 27	19 59	16 29	15 49	15 54	27 27		n.a.
S 25	17 32	6 39	3 51	23 30	1 44	25 16	1 47	0 58	0 24	20 25	1 27	0 32	2 24	7 36	0 46	18 2	1 27	19 59	16 29	15 51	15 55	27 27		n.a.
M26	17 49	12 6	4 26	23 37	1 37	25 23	1 48	0 54	0 26	20 23	1 26	0 30	2 24	7 36	0 46	18 2	1 27	19 58	16 29	15 54	15 56	27 28		n.a.
T 27	18 6	17 1	4 49	23 41	1 29	25 28	1 49	0 50	0 27	20 21	1 26	0 28	2 25	7 36	0 46	18 2	1 28	19 58	16 28	15 58	15 57	27 28		n.a.
W28	18 23	21 13	4 59	23 43	1 20	25 33	1 49	0 45	0 29	20 18	1 26	0 26	2 25	7 37	0 46	18 2	1 28	19 58	16 28	16 3	15 58	27 28		n.a.
T 29	18 39	24 30	4 55	23 42	1 10	25 37	1 50	0 41	0 31	20 16	1 26	0 24	2 25	7 37	0 46	18 2	1 28	19 58	16 28	16 7	15 59	27 29		n.a.
F 30	18s55	26n42	4n38	23s39	0s58	25s41	1s50	0s36	0n32	20s14	1s26	0n22	2n25	7s37	0s46	18n 2	1n28	19s58	16s27	16s12	16s 0	27n29		n.a.

Julian Day Number = 1047475.5, Delta T = 11h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'07, Lahiri = -29°24'07 Julian Calendar 1 Nov. 1846 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1846 BCE (-1845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 15	24♏ 8'38	20♊12	12♐57	26♐57	27♓28	7♒16	4♎39	12°R43	15♌ 4	17°R44	16°R18	17♒ 6	14♊ 8	n.a.	S 1
S 2	3 38 12	25° 9'51	2♋ 2	13°40	28°11	27°38	7°25	4°45	12♓43	15° 4	17♓44	16♒ 8	17° 3	14°15	n.a.	S 2
M 3	3 42 8	26°11'04	13°52	14°15	29°24	27°48	7°33	4°50	12°43	15°R 5	17°44	16° 1	17° 0	14°22	n.a.	M 3
T 4	3 46 5	27°12'16	25°47	14°40	0♑38	27°59	7°42	4°55	12°43	15° 4	17°43	15°57	16°57	14°28	n.a.	T 4
W 5	3 50 1	28°13'27	7♌49	14°55	1°51	28°10	7°51	5° 0	12°42	15° 4	17°43	15°55	16°54	14°35	n.a.	W 5
T 6	3 53 58	29°14'38	20° 5	14°R58	3° 5	28°22	8° 0	5° 5	12°42	15° 4	17°43	15°D55	16°51	14°42	n.a.	T 6
F 7	3 57 54	0♐15'48	2♍39	14°51	4°18	28°35	8° 9	5°10	12°D42	15° 4	17°43	15°R55	16°47	14°48	n.a.	F 7
S 8	4 1 51	1°16'58	15°36	14°31	5°31	28°48	8°19	5°15	12°42	15° 4	17°42	15°54	16°44	14°55	n.a.	S 8
S 9	4 5 47	2°18'07	29° 0	14° 0	6°45	29° 2	8°28	5°20	12°42	15° 4	17°42	15°52	16°41	15° 2	n.a.	S 9
M10	4 9 44	3°19'15	12♎55	13°19	7°58	29°16	8°38	5°25	12°42	15° 4	17°42	15°46	16°38	15° 9	n.a.	M10
T 11	4 13 41	4°20'22	27°20	12°27	9°11	29°31	8°48	5°30	12°43	15° 3	17°42	15°38	16°35	15°15	n.a.	T 11
W12	4 17 37	5°21'29	12♏11	11°26	10°24	29°46	8°57	5°34	12°43	15° 3	17°42	15°28	16°31	15°22	n.a.	W12
T 13	4 21 34	6°22'35	27°22	10°19	11°37	0♈ 1	9° 7	5°39	12°43	15° 3	17°42	15°18	16°28	15°29	n.a.	T 13
F 14	4 25 30	7°23'40	12♐42	9° 7	12°50	0°18	9°17	5°43	12°43	15° 2	17°42	15° 7	16°25	15°35	n.a.	F 14
S 15	4 29 27	8°24'43	27°59	7°52	14° 3	0°34	9°28	5°48	12°44	15° 2	17°41	14°58	16°22	15°42	n.a.	S 15
S 16	4 33 23	9°25'46	13♑ 3	6°37	15°16	0°51	9°38	5°52	12°44	15° 2	17°41	14°52	16°19	15°49	n.a.	S 16
M17	4 37 20	10°26'47	27°45	5°23	16°28	1° 9	9°48	5°56	12°45	15° 1	17°41	14°49	16°16	15°56	n.a.	M17
T 18	4 41 17	11°27'46	12♒ 0	4°13	17°41	1°27	9°59	6° 1	12°45	15° 1	17°D41	14°D47	16°12	16° 2	n.a.	T 18
W19	4 45 13	12°28'44	25°48	3° 9	18°54	1°45	10°10	6° 5	12°46	15° 0	17°41	14°48	16° 9	16° 9	n.a.	W19
T 20	4 49 10	13°29'40	9♓10	2°11	20° 6	2° 4	10°20	6° 9	12°47	14°59	17°41	14°R48	16° 6	16°16	n.a.	T 20
F 21	4 53 6	14°30'34	22° 8	1°20	21°19	2°23	10°31	6°13	12°47	14°59	17°41	14°48	16° 3	16°22	n.a.	F 21
S 22	4 57 3	15°31'27	4♈47	0°38	22°31	2°43	10°42	6°16	12°48	14°58	17°42	14°46	16° 0	16°29	n.a.	S 22
S 23	5 0 59	16°32'18	17°10	0° 4	23°44	3° 3	10°53	6°20	12°49	14°58	17°42	14°42	15°57	16°36	n.a.	S 23
M24	5 4 56	17°33'07	29°22	29♏39	24°56	3°23	11° 5	6°24	12°50	14°57	17°42	14°35	15°53	16°42	n.a.	M24
T 25	5 8 52	18°33'55	11♉25	29°22	26° 8	3°44	11°16	6°28	12°51	14°56	17°42	14°25	15°50	16°49	n.a.	T 25
W26	5 12 49	19°34'41	23°23	29°13	27°20	4° 5	11°27	6°31	12°51	14°55	17°42	14°15	15°47	16°56	n.a.	W26
T 27	5 16 46	20°35'26	5♊17	29°D11	28°32	4°27	11°39	6°34	12°52	14°55	17°42	14° 4	15°44	17° 3	n.a.	T 27
F 28	5 20 42	21°36'08	17° 8	29°17	29°44	4°48	11°50	6°38	12°54	14°54	17°42	13°53	15°41	17° 9	n.a.	F 28
S 29	5 24 39	22°36'50	29° 0	29°30	0♒56	5°11	12° 2	6°41	12°55	14°53	17°43	13°44	15°37	17°16	n.a.	S 29
S 30	5 28 35	23°37'29	10♋52	29°48	2° 7	5°33	12°14	6°44	12°56	14°52	17°43	13°37	15°34	17°23	n.a.	S 30
M31	5 32 32	24♐38'07	22♋47	0♐13	3♒19	5♈56	12♒25	6♎47	12♓57	14♌51	17♓43	13♒32	15♒31	17♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s11	27n41	4n 9	23s33	0s46	25s43	1s51	0s31	0n34	20s11	1s25	0n20	2n25	7s37	0s46	18n 2	1n28	19s58	16s27	16s16	16s 1	27n30		n.a.
S 2	19 26	27 23	3 30	23 25	0 32	25 45	1 51	0 26	0 35	20 9	1 25	0 18	2 25	7 37	0 46	18 2	1 28	19 58	16 27	16 19	16 2	27 30		n.a.
M 3	19 41	25 50	2 41	23 15	0 17	25 46	1 51	0 20	0 37	20 6	1 25	0 16	2 26	7 37	0 46	18 2	1 28	19 57	16 26	16 21	16 3	27 31		n.a.
T 4	19 55	23 7	1 44	23 2	0 1	25 46	1 51	0 14	0 38	20 4	1 25	0 14	2 26	7 37	0 46	18 2	1 28	19 57	16 26	16 22	16 4	27 31		n.a.
W 5	20 9	19 22	0 43	22 47	0n16	25 45	1 51	0 8	0 39	20 1	1 24	0 12	2 26	7 37	0 46	18 2	1 28	19 57	16 26	16 23	16 5	27 32		n.a.
T 6	20 23	14 44	0s22	22 29	0 34	25 44	1 51	0 2	0 41	19 59	1 24	0 10	2 26	7 37	0 45	18 2	1 28	19 57	16 25	16 23	16 6	27 32		n.a.
F 7	20 36	9 22	1 27	22 10	0 52	25 42	1 51	0n 4	0 42	19 56	1 24	0 8	2 26	7 37	0 45	18 2	1 28	19 57	16 25	16 23	16 7	27 32		n.a.
S 8	20 49	3 29	2 30	21 48	1 12	25 39	1 51	0 10	0 43	19 53	1 24	0 6	2 26	7 37	0 45	18 2	1 28	19 56	16 25	16 23	16 8	27 33		n.a.
S 9	21 2	2s45	3 27	21 26	1 31	25 35	1 51	0 17	0 44	19 51	1 24	0 5	2 27	7 37	0 45	18 2	1 28	19 56	16 24	16 24	16 9	27 33		n.a.
M10	21 14	9 5	4 14	21 1	1 50	25 30	1 51	0 24	0 46	19 48	1 23	0 3	2 27	7 37	0 45	18 2	1 28	19 56	16 24	16 25	16 10	27 33		n.a.
T 11	21 26	15 10	4 47	20 36	2 9	25 25	1 50	0 31	0 47	19 45	1 23	0 1	2 27	7 37	0 45	18 2	1 28	19 56	16 24	16 28	16 11	27 34		n.a.
W12	21 37	20 34	5 1	20 11	2 26	25 19	1 50	0 38	0 48	19 42	1 23	0s 1	2 27	7 37	0 45	18 3	1 28	19 55	16 23	16 31	16 12	27 34		n.a.
T 13	21 48	24 44	4 55	19 45	2 43	25 12	1 49	0 45	0 49	19 39	1 23	0 2	2 27	7 36	0 45	18 3	1 28	19 55	16 23	16 34	16 13	27 34		n.a.
F 14	21 58	27 12	4 28	19 20	2 57	25 4	1 48	0 53	0 50	19 36	1 23	0 4	2 28	7 36	0 45	18 3	1 29	19 55	16 23	16 37	16 13	27 35		n.a.
S 15	22 8	27 35	3 42	18 56	3 10	24 56	1 47	1 1	0 51	19 33	1 22	0 6	2 28	7 36	0 45	18 3	1 29	19 55	16 22	16 40	16 14	27 35		n.a.
S 16	22 18	25 55	2 40	18 33	3 20	24 47	1 46	1 9	0 52	19 30	1 22	0 7	2 28	7 36	0 45	18 3	1 29	19 54	16 22	16 42	16 15	27 35		n.a.
M17	22 27	22 29	1 29	18 12	3 28	24 37	1 45	1 17	0 53	19 27	1 22	0 9	2 28	7 36	0 45	18 4	1 29	19 54	16 21	16 43	16 16	27 36		n.a.
T 18	22 36	17 46	0 15	17 54	3 34	24 26	1 44	1 25	0 54	19 24	1 22	0 10	2 28	7 35	0 45	18 4	1 29	19 54	16 21	16 43	16 17	27 36		n.a.
W19	22 44	12 15	0n58	17 39	3 37	24 15	1 43	1 33	0 55	19 21	1 22	0 12	2 29	7 35	0 45	18 4	1 29	19 53	16 21	16 43	16 18	27 36		n.a.
T 20	22 52	6 21	2 6	17 27	3 38	24 3	1 42	1 42	0 56	19 18	1 22	0 13	2 29	7 35	0 45	18 4	1 29	19 53	16 20	16 43	16 19	27 37		n.a.
F 21	22 59	0 21	3 5	17 17	3 37	23 50	1 41	1 50	0 57	19 15	1 21	0 14	2 29	7 35	0 45	18 4	1 29	19 53	16 20	16 43	16 20	27 37		n.a.
S 22	23 6	5n30	3 54	17 12	3 34	23 37	1 39	1 59	0 58	19 12	1 21	0 16	2 29	7 34	0 45	18 5	1 29	19 52	16 20	16 43	16 21	27 37		n.a.
S 23	23 13	11 1	4 31	17 9	3 30	23 23	1 38	2 8	0 59	19 8	1 21	0 17	2 29	7 34	0 45	18 5	1 29	19 52	16 19	16 45	16 22	27 38		n.a.
M24	23 19	16 2	4 54	17 9	3 24	23 8	1 36	2 17	1 0	19 5	1 21	0 18	2 30	7 34	0 45	18 5	1 29	19 52	16 19	16 47	16 23	27 38		n.a.
T 25	23 24	20 21	5 4	17 12	3 17	22 53	1 34	2 26	1 0	19 2	1 21	0 20	2 30	7 33	0 45	18 5	1 29	19 51	16 19	16 49	16 24	27 38		n.a.
W26	23 29	23 49	5 1	17 18	3 10	22 37	1 33	2 35	1 1	18 58	1 21	0 21	2 30	7 33	0 45	18 6	1 29	19 51	16 18	16 53	16 25	27 38		n.a.
T 27	23 34	26 15	4 44	17 26	3 1	22 20	1 31	2 45	1 2	18 55	1 20	0 22	2 30	7 32	0 45	18 6	1 29	19 50	16 18	16 56	16 26	27 38		n.a.
F 28	23 38	27 31	4 16	17 36	2 52	22 3	1 29	2 54	1 3	18 51	1 20	0 23	2 30	7 32	0 45	18 6	1 29	19 50	16 18	16 59	16 27	27 39		n.a.
S 29	23 42	27 30	3 36	17 48	2 42	21 45	1 27	3 4	1 3	18 48	1 20	0 24	2 31	7 31	0 44	18 7	1 29	19 50	16 17	17 2	16 28	27 39		n.a.
S 30	23 45	26 13	2 46	18 2	2 32	21 27	1 25	3 13	1 4	18 44	1 20	0 25	2 31	7 31	0 44	18 7	1 29	19 49	16 17	17 4	16 29	27 39		n.a.
M31	23s48	23n44	1n49	18s17	2n22	21s 8	1s22	3n23	1n 5	18s41	1s20	0s26	2n31	7s30	0s44	18n 7	1n29	19s49	16s16	17s 5	16s30	27n39		n.a.

Julian Day Number = 1047505.5, Delta T = 11h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°31'03, Lahiri = -29°24'03 Julian Calendar 1 Dec. 1846 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1846 BCE

The year -1845 astronomical counting style corresponds to year 1846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 28	25♐38'44	4♌47	0♐43	4♒31	6♈19	12♒37	6♎50	12♓58	14°R50	17♓44	13°R30	15♒28	17♊36	n.a.	T 1
W 2	5 40 25	26°39'19	16°55	1°18	5°42	6°42	12°49	6°53	13° 0	14♌49	17°44	13°D29	15°25	17°43	n.a.	W 2
T 3	5 44 22	27°39'52	29°15	1°57	6°53	7° 6	13° 1	6°56	13° 1	14°48	17°44	13♒30	15°22	17°50	n.a.	T 3
F 4	5 48 18	28°40'24	11♍50	2°41	8° 5	7°29	13°14	6°59	13° 2	14°47	17°45	13°32	15°18	17°56	n.a.	F 4
S 5	5 52 15	29°40'54	24°44	3°28	9°16	7°54	13°26	7° 1	13° 4	14°46	17°45	13°R33	15°15	18° 3	n.a.	S 5
S 6	5 56 11	0♑41'23	8♎ 2	4°19	10°27	8°18	13°38	7° 4	13° 5	14°45	17°45	13°32	15°12	18°10	n.a.	S 6
M 7	6 0 8	1°41'50	21°46	5°14	11°38	8°43	13°51	7° 6	13° 7	14°44	17°46	13°31	15° 9	18°16	n.a.	M 7
T 8	6 4 4	2°42'16	5♏57	6°11	12°48	9° 8	14° 3	7° 9	13° 8	14°43	17°46	13°27	15° 6	18°23	n.a.	T 8
W 9	6 8 1	3°42'40	20°34	7°11	13°59	9°33	14°16	7°11	13°10	14°42	17°47	13°22	15° 3	18°30	n.a.	W 9
T 10	6 11 57	4°43'03	5♐32	8°13	15° 9	9°58	14°28	7°13	13°12	14°41	17°47	13°16	14°59	18°36	n.a.	T 10
F 11	6 15 54	5°43'24	20°43	9°18	16°20	10°24	14°41	7°15	13°13	14°40	17°48	13°10	14°56	18°43	n.a.	F 11
S 12	6 19 51	6°43'43	5♑57	10°25	17°30	10°50	14°54	7°17	13°15	14°39	17°48	13° 5	14°53	18°50	n.a.	S 12
S 13	6 23 47	7°44'00	21° 4	11°35	18°40	11°16	15° 7	7°19	13°17	14°37	17°49	13° 2	14°50	18°57	n.a.	S 13
M14	6 27 44	8°44'15	5♒55	12°46	19°50	11°43	15°19	7°21	13°19	14°36	17°49	13°D 0	14°47	19° 3	n.a.	M14
T 15	6 31 40	9°44'28	20°22	13°59	21° 0	12° 9	15°32	7°23	13°21	14°35	17°50	13° 0	14°43	19°10	n.a.	T 15
W16	6 35 37	10°44'38	4♓22	15°14	22°10	12°36	15°45	7°24	13°23	14°34	17°51	13° 1	14°40	19°17	n.a.	W16
T 17	6 39 33	11°44'46	17°54	16°31	23°20	13° 3	15°59	7°26	13°25	14°32	17°51	13° 3	14°37	19°23	n.a.	T 17
F 18	6 43 30	12°44'52	1♈ 0	17°49	24°29	13°30	16°12	7°27	13°27	14°31	17°52	13° 4	14°34	19°30	n.a.	F 18
S 19	6 47 26	13°44'56	13°44	19° 8	25°39	13°58	16°25	7°28	13°29	14°30	17°53	13°R 5	14°31	19°37	n.a.	S 19
S 20	6 51 23	14°44'57	26° 8	20°29	26°48	14°25	16°38	7°30	13°31	14°28	17°53	13° 4	14°28	19°43	n.a.	S 20
M21	6 55 20	15°44'56	8♉18	21°52	27°57	14°53	16°51	7°31	13°33	14°27	17°54	13° 2	14°24	19°50	n.a.	M21
T 22	6 59 16	16°44'52	20°18	23°16	29° 6	15°21	17° 5	7°32	13°35	14°25	17°55	12°59	14°21	19°57	n.a.	T 22
W23	7 3 13	17°44'47	2♊11	24°41	0♓14	15°49	17°18	7°33	13°37	14°24	17°55	12°55	14°18	20° 4	n.a.	W23
T 24	7 7 9	18°44'39	14° 2	26° 8	1°23	16°18	17°32	7°33	13°40	14°23	17°56	12°51	14°15	20°10	n.a.	T 24
F 25	7 11 6	19°44'28	25°53	27°36	2°31	16°46	17°45	7°34	13°42	14°21	17°57	12°47	14°12	20°17	n.a.	F 25
S 26	7 15 2	20°44'16	7♋45	29° 5	3°39	17°15	17°59	7°35	13°44	14°20	17°58	12°43	14° 9	20°24	n.a.	S 26
S 27	7 18 59	21°44'01	19°43	0♑35	4°47	17°44	18°12	7°35	13°47	14°18	17°59	12°41	14° 5	20°30	n.a.	S 27
M28	7 22 55	22°43'44	1♌46	2° 7	5°55	18°13	18°26	7°36	13°49	14°17	17°59	12°39	14° 2	20°37	n.a.	M28
T 29	7 26 52	23°43'25	13°58	3°40	7° 2	18°42	18°40	7°36	13°52	14°15	18° 0	12°D39	13°59	20°44	n.a.	T 29
W30	7 30 48	24°43'04	26°19	5°14	8°10	19°11	18°53	7°36	13°54	14°14	18° 1	12°39	13°56	20°50	n.a.	W30
T 31	7 34 45	25♑42'41	8♍52	6♑49	9♓17	19♈41	19♒ 7	7♎36	13♓57	14♌12	18♓ 2	12♒40	13♒53	20♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	20n12	0n47	18s34	2n11	20s48	1s20	3n33	1n 6	18s37	1s20	0s27	2n31	7s30	0s44	18n 7	1n29	19s48	16s16	17s 6	16s31	27n40		n.a.
W 2	23 52	15 47	0s19	18 51	2 1	20 28	1 18	3 43	1 6	18 34	1 20	0 28	2 32	7 29	0 44	18 8	1 30	19 48	16 16	17 6	16 32	27 40		n.a.
T 3	23 53	10 39	1 24	19 10	1 50	20 8	1 15	3 53	1 7	18 30	1 19	0 29	2 32	7 29	0 44	18 8	1 30	19 47	16 15	17 6	16 33	27 40		n.a.
F 4	23 54	5 0	2 27	19 29	1 39	19 46	1 13	4 4	1 7	18 26	1 19	0 30	2 32	7 28	0 44	18 9	1 30	19 47	16 15	17 5	16 34	27 40		n.a.
S 5	23 55	0s59	3 25	19 49	1 29	19 25	1 10	4 14	1 8	18 23	1 19	0 31	2 32	7 28	0 44	18 9	1 30	19 46	16 15	17 5	16 35	27 40		n.a.
S 6	23 54	7 6	4 13	20 9	1 18	19 3	1 7	4 24	1 9	18 19	1 19	0 32	2 33	7 27	0 44	18 9	1 30	19 46	16 14	17 5	16 36	27 40		n.a.
M 7	23 54	13 5	4 48	20 29	1 8	18 40	1 4	4 35	1 9	18 15	1 19	0 33	2 33	7 26	0 44	18 10	1 30	19 45	16 14	17 6	16 37	27 41		n.a.
T 8	23 53	18 35	5 7	20 49	0 58	18 17	1 1	4 45	1 10	18 11	1 19	0 33	2 33	7 26	0 44	18 10	1 30	19 45	16 14	17 7	16 38	27 41		n.a.
W 9	23 51	23 10	5 8	21 9	0 48	17 53	0 58	4 56	1 10	18 7	1 19	0 34	2 33	7 25	0 44	18 10	1 30	19 44	16 13	17 8	16 38	27 41		n.a.
T 10	23 49	26 21	4 47	21 29	0 38	17 29	0 55	5 6	1 11	18 4	1 18	0 35	2 33	7 24	0 44	18 11	1 30	19 44	16 13	17 10	16 39	27 41		n.a.
F 11	23 47	27 40	4 6	21 49	0 28	17 5	0 52	5 17	1 11	18 0	1 18	0 35	2 34	7 24	0 44	18 11	1 30	19 43	16 13	17 12	16 40	27 41		n.a.
S 12	23 44	26 54	3 8	22 9	0 19	16 40	0 49	5 28	1 12	17 56	1 18	0 36	2 34	7 23	0 44	18 12	1 30	19 43	16 12	17 13	16 41	27 41		n.a.
S 13	23 41	24 9	1 57	22 28	0 9	16 15	0 46	5 39	1 12	17 52	1 18	0 36	2 34	7 22	0 44	18 12	1 30	19 42	16 12	17 14	16 42	27 41		n.a.
M14	23 37	19 47	0 39	22 46	0 0	15 49	0 42	5 50	1 13	17 48	1 18	0 37	2 34	7 21	0 44	18 12	1 30	19 42	16 12	17 14	16 43	27 41		n.a.
T 15	23 33	14 21	0n40	23 4	0s 9	15 23	0 39	6 1	1 13	17 44	1 18	0 37	2 35	7 21	0 44	18 13	1 30	19 41	16 11	17 14	16 44	27 41		n.a.
W16	23 28	8 20	1 54	23 21	0 17	14 57	0 35	6 12	1 14	17 40	1 18	0 38	2 35	7 20	0 44	18 13	1 30	19 41	16 11	17 14	16 45	27 41		n.a.
T 17	23 23	2 8	2 59	23 38	0 25	14 30	0 32	6 23	1 14	17 36	1 18	0 38	2 35	7 19	0 44	18 14	1 30	19 40	16 11	17 14	16 46	27 42		n.a.
F 18	23 17	3n57	3 53	23 54	0 33	14 3	0 28	6 35	1 15	17 31	1 18	0 39	2 35	7 18	0 44	18 14	1 30	19 40	16 10	17 13	16 47	27 42		n.a.
S 19	23 11	9 42	4 33	24 8	0 41	13 36	0 24	6 46	1 15	17 27	1 17	0 39	2 36	7 17	0 44	18 14	1 30	19 39	16 10	17 13	16 48	27 42		n.a.
S 20	23 4	14 55	5 0	24 22	0 49	13 8	0 20	6 57	1 16	17 23	1 17	0 39	2 36	7 16	0 44	18 15	1 30	19 39	16 10	17 13	16 49	27 42		n.a.
M21	22 58	19 27	5 12	24 35	0 56	12 41	0 16	7 8	1 16	17 19	1 17	0 39	2 36	7 16	0 44	18 15	1 30	19 38	16 9	17 14	16 50	27 42		n.a.
T 22	22 50	23 9	5 11	24 47	1 3	12 13	0 12	7 20	1 16	17 15	1 17	0 39	2 36	7 15	0 44	18 16	1 30	19 37	16 9	17 15	16 51	27 42		n.a.
W23	22 42	25 50	4 56	24 57	1 9	11 44	0 8	7 31	1 17	17 10	1 17	0 40	2 37	7 14	0 44	18 16	1 30	19 37	16 9	17 16	16 52	27 42		n.a.
T 24	22 34	27 22	4 28	25 6	1 15	11 16	0 4	7 43	1 17	17 6	1 17	0 40	2 37	7 13	0 44	18 17	1 30	19 36	16 8	17 17	16 53	27 42		n.a.
F 25	22 25	27 40	3 49	25 15	1 21	10 47	0 0	7 54	1 17	17 2	1 17	0 40	2 37	7 12	0 43	18 17	1 30	19 36	16 8	17 18	16 54	27 42		n.a.
S 26	22 16	26 41	3 0	25 21	1 27	10 18	0n 4	8 6	1 18	16 58	1 17	0 40	2 37	7 11	0 43	18 18	1 31	19 35	16 8	17 19	16 55	27 42		n.a.
S 27	22 7	24 27	2 3	25 27	1 32	9 49	0 8	8 17	1 18	16 53	1 17	0 40	2 38	7 10	0 43	18 18	1 31	19 34	16 8	17 20	16 55	27 42		n.a.
M28	21 57	21 7	1 0	25 31	1 37	9 19	0 13	8 29	1 19	16 49	1 17	0 40	2 38	7 9	0 43	18 19	1 31	19 34	16 7	17 21	16 56	27 42		n.a.
T 29	21 47	16 51	0s 7	25 33	1 42	8 50	0 17	8 41	1 19	16 44	1 17	0 40	2 38	7 8	0 43	18 19	1 31	19 33	16 7	17 21	16 57	27 42		n.a.
W30	21 36	11 49	1 15	25 34	1 46	8 20	0 22	8 52	1 19	16 40	1 17	0 39	2 38	7 7	0 43	18 20	1 31	19 33	16 7	17 21	16 58	27 42		n.a.
T 31	21s25	6n15	2s20	25s33	1s50	7s50	0n26	9n 4	1n19	16s35	1s17	0s39	2n39	7s 6	0s43	18n20	1n31	19s32	16s 6	17s20	16s59	27n42		n.a.

Julian Day Number = 1047536.5, Delta T = 11h59m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'59, Lahiri = -29°23'59 Julian Calendar 1 Jan. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1846 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 42	26♌42'15	21♍38	8♌26	10♓24	20♈11	19♒21	7°R36	13♓59	14°R11	18♓ 3	12♒42	13♒49	21♊ 4	n.a.	F 1
S 2	7 42 38	27°41'48	4♎40	10° 4	11°30	20°40	19°35	7♎36	14° 2	14♌ 9	18° 4	12°43	13°46	21°11	n.a.	S 2
S 3	7 46 35	28°41'19	18° 0	11°43	12°37	21°10	19°49	7°36	14° 4	14° 7	18° 5	12°44	13°43	21°17	n.a.	S 3
M 4	7 50 31	29°40'48	1♏40	13°23	13°43	21°40	20° 2	7°36	14° 7	14° 6	18° 6	12°R44	13°40	21°24	n.a.	M 4
T 5	7 54 28	0♒40'15	15°40	15° 5	14°49	22°10	20°16	7°35	14°10	14° 4	18° 7	12°44	13°37	21°31	n.a.	T 5
W 6	7 58 24	1°39'40	29°59	16°47	15°55	22°41	20°30	7°35	14°12	14° 3	18° 8	12°43	13°34	21°37	n.a.	W 6
T 7	8 2 21	2°39'03	14♐36	18°32	17° 1	23°11	20°44	7°34	14°15	14° 1	18° 9	12°42	13°30	21°44	n.a.	T 7
F 8	8 6 17	3°38'25	29°25	20°17	18° 6	23°42	20°58	7°33	14°18	13°59	18°10	12°41	13°27	21°51	n.a.	F 8
S 9	8 10 14	4°37'44	14♌19	22° 4	19°11	24°12	21°12	7°33	14°21	13°58	18°11	12°40	13°24	21°57	n.a.	S 9
S 10	8 14 11	5°37'01	29°11	23°52	20°16	24°43	21°27	7°32	14°24	13°56	18°12	12°39	13°21	22° 4	n.a.	S 10
M11	8 18 7	6°36'16	13♒52	25°41	21°20	25°14	21°41	7°31	14°26	13°55	18°13	12°D39	13°18	22°11	n.a.	M11
T 12	8 22 4	7°35'29	28°17	27°32	22°25	25°45	21°55	7°30	14°29	13°53	18°14	12°39	13°15	22°17	n.a.	T 12
W13	8 26 0	8°34'39	12♓19	29°24	23°29	26°16	22° 9	7°29	14°32	13°51	18°15	12°39	13°11	22°24	n.a.	W13
T 14	8 29 57	9°33'47	25°57	1♒17	24°32	26°48	22°23	7°27	14°35	13°50	18°16	12°40	13° 8	22°31	n.a.	T 14
F 15	8 33 53	10°32'53	9♈10	3°12	25°36	27°19	22°37	7°26	14°38	13°48	18°17	12°40	13° 5	22°38	n.a.	F 15
S 16	8 37 50	11°31'56	22° 0	5° 8	26°39	27°50	22°51	7°24	14°41	13°46	18°18	12°40	13° 2	22°44	n.a.	S 16
S 17	8 41 46	12°30'56	4♉29	7° 5	27°42	28°22	23° 6	7°23	14°44	13°45	18°19	12°40	12°59	22°51	n.a.	S 17
M18	8 45 43	13°29'54	16°42	9° 3	28°44	28°54	23°20	7°21	14°47	13°43	18°21	12°40	12°55	22°58	n.a.	M18
T 19	8 49 39	14°28'50	28°42	11° 3	29°46	29°25	23°34	7°20	14°50	13°41	18°22	12°40	12°52	23° 4	n.a.	T 19
W20	8 53 36	15°27'43	10♊36	13° 4	0♈48	29°57	23°48	7°18	14°53	13°40	18°23	12°41	12°49	23°11	n.a.	W20
T 21	8 57 33	16°26'34	22°26	15° 6	1°49	0♉29	24° 3	7°16	14°57	13°38	18°24	12°41	12°46	23°18	n.a.	T 21
F 22	9 1 29	17°25'23	4♋17	17° 9	2°50	1° 1	24°17	7°14	15° 0	13°37	18°25	12°41	12°43	23°24	n.a.	F 22
S 23	9 5 26	18°24'09	16°13	19°13	3°51	1°34	24°31	7°12	15° 3	13°35	18°27	12°42	12°40	23°31	n.a.	S 23
S 24	9 9 22	19°22'53	28°17	21°17	4°51	2° 6	24°46	7°10	15° 6	13°33	18°28	12°42	12°36	23°38	n.a.	S 24
M25	9 13 19	20°21'34	10♌31	23°22	5°51	2°38	25° 0	7° 7	15° 9	13°32	18°29	12°R43	12°33	23°44	n.a.	M25
T 26	9 17 15	21°20'14	22°57	25°28	6°50	3°11	25°14	7° 5	15°12	13°30	18°30	12°42	12°30	23°51	n.a.	T 26
W27	9 21 12	22°18'51	5♍36	27°33	7°49	3°43	25°29	7° 3	15°16	13°28	18°31	12°42	12°27	23°58	n.a.	W27
T 28	9 25 8	23°17'26	18°29	29°38	8°48	4°16	25°43	7° 0	15°19	13°27	18°33	12°41	12°24	24° 5	n.a.	T 28
F 29	9 29 5	24♒15'59	1♎36	1♓43	9♈46	4♉48	25♒57	6♎57	15♓22	13♌25	18♓34	12♒39	12♒20	24♊11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s14	0n20	3s19	25s31	1s53	7s21	0n31	9n16	1n20	16s31	1s16	0s39	2n39	7s 5	0s43	18n21	1n31	19s31	16s 6	17s20	17s 0	27n42		n.a.
S 2	21 2	5s41	4 9	25 27	1 56	6 51	0 35	9 27	1 20	16 27	1 16	0 39	2 39	7 4	0 43	18 21	1 31	19 31	16 6	17 19	17 1	27 41		n.a.
S 3	20 50	11 36	4 48	25 21	1 59	6 20	0 40	9 39	1 20	16 22	1 16	0 38	2 39	7 3	0 43	18 22	1 31	19 30	16 6	17 19	17 2	27 41		n.a.
M 4	20 37	17 7	5 11	25 13	2 1	5 50	0 45	9 51	1 21	16 17	1 16	0 38	2 40	7 2	0 43	18 22	1 31	19 29	16 5	17 19	17 3	27 41		n.a.
T 5	20 24	21 53	5 16	25 4	2 3	5 20	0 50	10 3	1 21	16 13	1 16	0 38	2 40	7 1	0 43	18 23	1 31	19 29	16 5	17 19	17 4	27 41		n.a.
W 6	20 11	25 28	5 2	24 53	2 4	4 50	0 54	10 14	1 21	16 8	1 16	0 37	2 40	7 0	0 43	18 23	1 31	19 28	16 5	17 20	17 5	27 41		n.a.
T 7	19 57	27 27	4 29	24 40	2 5	4 19	0 59	10 26	1 21	16 4	1 16	0 37	2 40	6 59	0 43	18 23	1 31	19 28	16 4	17 20	17 6	27 41		n.a.
F 8	19 43	27 32	3 37	24 24	2 5	3 49	1 4	10 38	1 22	15 59	1 16	0 36	2 40	6 57	0 43	18 24	1 31	19 27	16 4	17 20	17 7	27 41		n.a.
S 9	19 29	25 37	2 31	24 7	2 5	3 18	1 9	10 50	1 22	15 54	1 16	0 36	2 41	6 56	0 43	18 24	1 31	19 26	16 4	17 20	17 8	27 41		n.a.
S 10	19 14	21 56	1 14	23 48	2 5	2 48	1 14	11 1	1 22	15 50	1 16	0 35	2 41	6 55	0 43	18 25	1 31	19 26	16 4	17 21	17 8	27 41		n.a.
M11	18 59	16 53	0n 7	23 27	2 4	2 18	1 19	11 13	1 22	15 45	1 16	0 35	2 41	6 54	0 43	18 25	1 31	19 25	16 3	17 21	17 9	27 41		n.a.
T 12	18 44	10 58	1 26	23 3	2 2	1 47	1 24	11 25	1 22	15 40	1 16	0 34	2 41	6 53	0 43	18 26	1 31	19 24	16 3	17 21	17 10	27 40		n.a.
W13	18 28	4 39	2 37	22 38	2 0	1 17	1 29	11 37	1 23	15 36	1 16	0 33	2 42	6 52	0 43	18 26	1 31	19 24	16 3	17 20	17 11	27 40		n.a.
T 14	18 12	1n41	3 38	22 10	1 57	0 47	1 34	11 49	1 23	15 31	1 16	0 33	2 42	6 50	0 43	18 27	1 31	19 23	16 3	17 20	17 12	27 40		n.a.
F 15	17 56	7 45	4 25	21 40	1 54	0 16	1 39	12 0	1 23	15 26	1 16	0 32	2 42	6 49	0 43	18 27	1 31	19 22	16 3	17 20	17 13	27 40		n.a.
S 16	17 40	13 18	4 57	21 8	1 50	0n14	1 44	12 12	1 23	15 21	1 16	0 31	2 42	6 48	0 43	18 28	1 31	19 22	16 2	17 20	17 14	27 40		n.a.
S 17	17 23	18 11	5 14	20 34	1 46	0 44	1 49	12 24	1 23	15 16	1 16	0 30	2 43	6 47	0 43	18 28	1 31	19 21	16 2	17 20	17 15	27 40		n.a.
M18	17 6	22 12	5 17	19 58	1 41	1 14	1 55	12 35	1 24	15 12	1 16	0 29	2 43	6 46	0 43	18 29	1 31	19 20	16 2	17 20	17 16	27 39		n.a.
T 19	16 48	25 13	5 5	19 20	1 36	1 44	2 0	12 47	1 24	15 7	1 16	0 29	2 43	6 44	0 43	18 29	1 31	19 20	16 2	17 20	17 17	27 39		n.a.
W20	16 31	27 6	4 41	18 39	1 30	2 14	2 5	12 59	1 24	15 2	1 16	0 28	2 43	6 43	0 43	18 30	1 31	19 19	16 2	17 20	17 18	27 39		n.a.
T 21	16 13	27 45	4 4	17 57	1 23	2 43	2 10	13 10	1 24	14 57	1 16	0 27	2 43	6 42	0 43	18 30	1 31	19 18	16 1	17 20	17 19	27 39		n.a.
F 22	15 55	27 8	3 17	17 12	1 16	3 13	2 15	13 22	1 24	14 52	1 16	0 26	2 44	6 41	0 43	18 31	1 31	19 18	16 1	17 20	17 20	27 39		n.a.
S 23	15 37	25 15	2 22	16 26	1 8	3 42	2 20	13 34	1 24	14 47	1 16	0 25	2 44	6 39	0 43	18 31	1 31	19 17	16 1	17 20	17 20	27 38		n.a.
S 24	15 18	22 12	1 19	15 38	1 0	4 11	2 25	13 45	1 24	14 42	1 16	0 24	2 44	6 38	0 43	18 32	1 31	19 16	16 1	17 20	17 21	27 38		n.a.
M25	14 59	18 8	0 12	14 48	0 51	4 40	2 31	13 57	1 25	14 38	1 16	0 23	2 44	6 37	0 43	18 32	1 31	19 16	16 1	17 20	17 22	27 38		n.a.
T 26	14 40	13 15	0s56	13 57	0 42	5 8	2 36	14 8	1 25	14 33	1 16	0 21	2 44	6 36	0 43	18 33	1 31	19 15	16 0	17 20	17 23	27 38		n.a.
W27	14 21	7 44	2 4	13 4	0 32	5 37	2 41	14 20	1 25	14 28	1 16	0 20	2 45	6 34	0 43	18 33	1 31	19 15	16 0	17 20	17 24	27 37		n.a.
T 28	14 1	1 48	3 5	12 10	0 22	6 5	2 46	14 31	1 25	14 23	1 16	0 19	2 45	6 33	0 43	18 34	1 31	19 14	16 0	17 20	17 25	27 37		n.a.
F 29	13s42	4s17	3s59	11s15	0s11	6n33	2n51	14n42	1n25	14s18	1s16	0s18	2n45	6s32	0s43	18n34	1n31	19s13	16s 0	17s21	17s26	27n37		n.a.

Julian Day Number = 1047567.5, Delta T = 11h59m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'55, Lahiri = -29°23'55 Julian Calendar 1 Feb. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 1	25♒14'30	14♎57	3♓48	10♈43	5♉21	26♒12	6°R55	15♓25	13°R23	18♓35	12°R38	12♒17	24♊18	n.a.	S 1
S 2	9 36 58	26°13'00	28°31	5°51	11°40	5°54	26°26	6♎52	15°29	13♑22	18°36	12♒36	12°14	24°25	n.a.	S 2
M 3	9 40 55	27°11'27	12♏18	7°53	12°37	6°27	26°40	6°49	15°32	13°20	18°38	12°35	12°11	24°31	n.a.	M 3
T 4	9 44 51	28° 9'53	26°17	9°53	13°33	7° 0	26°55	6°46	15°35	13°19	18°39	12°D35	12° 8	24°38	n.a.	T 4
W 5	9 48 48	29° 8'17	10♐27	11°51	14°29	7°33	27° 9	6°43	15°39	13°17	18°40	12°35	12° 5	24°45	n.a.	W 5
T 6	9 52 44	0♓ 6'40	24°45	13°46	15°24	8° 6	27°23	6°40	15°42	13°16	18°42	12°36	12° 1	24°51	n.a.	T 6
F 7	9 56 41	1° 5'01	9♑10	15°39	16°18	8°39	27°38	6°37	15°45	13°14	18°43	12°37	11°58	24°58	n.a.	F 7
S 8	10 0 37	2° 3'20	23°37	17°29	17°12	9°12	27°52	6°34	15°49	13°12	18°44	12°38	11°55	25° 5	n.a.	S 8
S 9	10 4 34	3° 1'37	8♒ 3	19°16	18° 5	9°46	28° 6	6°31	15°52	13°11	18°46	12°R39	11°52	25°11	n.a.	S 9
M10	10 8 30	3°59'53	22°22	20°59	18°58	10°19	28°20	6°27	15°56	13° 9	18°47	12°39	11°49	25°18	n.a.	M10
T 11	10 12 27	4°58'06	6♓29	22°39	19°49	10°53	28°35	6°24	15°59	13° 8	18°48	12°37	11°46	25°25	n.a.	T 11
W12	10 16 23	5°56'18	20°21	24°14	20°41	11°26	28°49	6°21	16° 2	13° 6	18°50	12°35	11°42	25°31	n.a.	W12
T 13	10 20 20	6°54'27	3♈53	25°46	21°31	12° 0	29° 3	6°17	16° 6	13° 5	18°51	12°32	11°39	25°38	n.a.	T 13
F 14	10 24 17	7°52'35	17° 5	27°13	22°21	12°33	29°17	6°14	16° 9	13° 3	18°52	12°28	11°36	25°45	n.a.	F 14
S 15	10 28 13	8°50'40	29°56	28°36	23°10	13° 7	29°32	6°10	16°13	13° 2	18°54	12°24	11°33	25°52	n.a.	S 15
S 16	10 32 10	9°48'44	12♉27	29°55	23°58	13°41	29°46	6° 6	16°16	13° 1	18°55	12°21	11°30	25°58	n.a.	S 16
M17	10 36 6	10°46'45	24°42	1♈ 9	24°46	14°15	0♓ 0	6° 3	16°19	12°59	18°56	12°18	11°26	26° 5	n.a.	M17
T 18	10 40 3	11°44'45	6♊44	2°19	25°32	14°49	0°14	5°59	16°23	12°58	18°58	12°D17	11°23	26°12	n.a.	T 18
W19	10 43 59	12°42'42	18°38	3°24	26°18	15°23	0°28	5°55	16°26	12°56	18°59	12°17	11°20	26°18	n.a.	W19
T 20	10 47 56	13°40'37	0♋28	4°24	27° 3	15°57	0°43	5°51	16°30	12°55	19° 0	12°18	11°17	26°25	n.a.	T 20
F 21	10 51 52	14°38'31	12°21	5°19	27°47	16°31	0°57	5°47	16°33	12°54	19° 2	12°20	11°14	26°32	n.a.	F 21
S 22	10 55 49	15°36'22	24°19	6° 9	28°30	17° 5	1°11	5°43	16°37	12°52	19° 3	12°22	11°11	26°38	n.a.	S 22
S 23	10 59 45	16°34'12	6♌29	6°55	29°12	17°39	1°25	5°39	16°40	12°51	19° 5	12°R23	11° 7	26°45	n.a.	S 23
M24	11 3 42	17°31'59	18°52	7°35	29°52	18°14	1°39	5°35	16°44	12°50	19° 6	12°23	11° 4	26°52	n.a.	M24
T 25	11 7 39	18°29'45	1♍32	8°10	0♉32	18°48	1°53	5°31	16°47	12°48	19° 7	12°21	11° 1	26°58	n.a.	T 25
W26	11 11 35	19°27'29	14°29	8°40	1°10	19°22	2° 7	5°27	16°51	12°47	19° 9	12°18	10°58	27° 5	n.a.	W26
T 27	11 15 32	20°25'12	27°45	9° 6	1°48	19°57	2°21	5°23	16°54	12°46	19°10	12°13	10°55	27°12	n.a.	T 27
F 28	11 19 28	21°22'53	11♎17	9°25	2°24	20°31	2°35	5°18	16°57	12°45	19°11	12° 7	10°52	27°18	n.a.	F 28
S 29	11 23 25	22°20'32	25° 3	9°40	2°59	21° 6	2°49	5°14	17° 1	12°43	19°13	12° 1	10°48	27°25	n.a.	S 29
S 30	11 27 21	23°18'10	9♏ 1	9°50	3°32	21°40	3° 2	5°10	17° 4	12°42	19°14	11°55	10°45	27°32	n.a.	S 30
M31	11 31 18	24♓15'47	23♏ 6	9°R55	4♉ 4	22♉15	3♓16	5♎ 6	17♓ 8	12♑41	19♓15	11♒50	10♒42	27♊38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	10s17	4s40	10s19	0s 1	7n 1	2n56	14n54	1n25	14s13	1s16	0s17	2n45	6s30	0s43	18n35	1n31	19s13	16s 0	17s21	17s27	27n36		n.a.
S 2	13 1	15 55	5 7	9 23	0n11	7 28	3 1	15 5	1 25	14 8	1 16	0 15	2 45	6 29	0 43	18 35	1 31	19 12	16 0	17 21	17 28	27 36		n.a.
M 3	12 41	20 50	5 16	8 26	0 22	7 56	3 6	15 16	1 25	14 3	1 16	0 14	2 45	6 28	0 43	18 36	1 31	19 11	15 59	17 22	17 29	27 36		n.a.
T 4	12 21	24 40	5 7	7 30	0 33	8 23	3 11	15 27	1 25	13 58	1 16	0 13	2 46	6 26	0 43	18 36	1 31	19 11	15 59	17 22	17 30	27 36		n.a.
W 5	12 0	27 4	4 40	6 34	0 45	8 49	3 16	15 39	1 25	13 53	1 16	0 11	2 46	6 25	0 43	18 37	1 31	19 10	15 59	17 22	17 30	27 35		n.a.
T 6	11 39	27 43	3 55	5 38	0 56	9 15	3 21	15 50	1 26	13 48	1 16	0 10	2 46	6 24	0 43	18 37	1 31	19 9	15 59	17 22	17 31	27 35		n.a.
F 7	11 18	26 29	2 54	4 44	1 8	9 41	3 26	16 1	1 26	13 43	1 16	0 9	2 46	6 22	0 42	18 38	1 31	19 9	15 59	17 21	17 32	27 35		n.a.
S 8	10 57	23 29	1 43	3 50	1 19	10 7	3 31	16 12	1 26	13 38	1 16	0 7	2 46	6 21	0 42	18 38	1 31	19 8	15 59	17 21	17 33	27 34		n.a.
S 9	10 36	19 1	0 25	2 57	1 30	10 32	3 36	16 23	1 26	13 33	1 16	0 6	2 46	6 20	0 42	18 38	1 31	19 7	15 59	17 21	17 34	27 34		n.a.
M10	10 14	13 30	0n53	2 6	1 40	10 57	3 40	16 33	1 26	13 28	1 16	0 4	2 47	6 18	0 42	18 39	1 31	19 7	15 59	17 21	17 35	27 34		n.a.
T 11	9 52	7 20	2 8	1 17	1 51	11 22	3 45	16 44	1 26	13 23	1 16	0 3	2 47	6 17	0 42	18 39	1 31	19 6	15 59	17 21	17 36	27 33		n.a.
W12	9 31	0 57	3 13	0 30	2 0	11 46	3 50	16 55	1 26	13 18	1 16	0 1	2 47	6 16	0 42	18 40	1 31	19 6	15 58	17 22	17 37	27 33		n.a.
T 13	9 9	5n19	4 5	0n15	2 9	12 9	3 54	17 6	1 26	13 13	1 16	0n 0	2 47	6 14	0 42	18 40	1 31	19 5	15 58	17 23	17 38	27 32		n.a.
F 14	8 47	11 11	4 44	0 59	2 18	12 33	3 59	17 16	1 26	13 8	1 16	0 2	2 47	6 13	0 42	18 41	1 31	19 4	15 58	17 24	17 39	27 32		n.a.
S 15	8 25	16 25	5 6	1 39	2 26	12 55	4 3	17 27	1 26	13 2	1 16	0 3	2 47	6 12	0 42	18 41	1 31	19 4	15 58	17 25	17 39	27 32		n.a.
S 16	8 2	20 50	5 13	2 18	2 33	13 18	4 7	17 37	1 26	12 57	1 16	0 5	2 47	6 10	0 42	18 41	1 31	19 3	15 58	17 26	17 40	27 31		n.a.
M17	7 40	24 15	5 6	2 54	2 39	13 40	4 12	17 48	1 26	12 52	1 16	0 7	2 47	6 9	0 42	18 42	1 31	19 2	15 58	17 27	17 41	27 31		n.a.
T 18	7 18	26 33	4 46	3 27	2 45	14 1	4 16	17 58	1 26	12 47	1 16	0 8	2 48	6 7	0 42	18 42	1 31	19 2	15 58	17 27	17 42	27 30		n.a.
W19	6 55	27 37	4 13	3 58	2 50	14 22	4 20	18 8	1 26	12 42	1 16	0 10	2 48	6 6	0 42	18 43	1 31	19 1	15 58	17 27	17 43	27 30		n.a.
T 20	6 32	27 24	3 29	4 26	2 54	14 42	4 24	18 19	1 26	12 37	1 16	0 11	2 48	6 5	0 42	18 43	1 31	19 1	15 58	17 27	17 44	27 30		n.a.
F 21	6 10	25 56	2 37	4 51	2 57	15 2	4 28	18 29	1 26	12 32	1 16	0 13	2 48	6 3	0 42	18 43	1 31	19 0	15 58	17 26	17 45	27 29		n.a.
S 22	5 47	23 16	1 37	5 13	2 59	15 21	4 31	18 39	1 26	12 27	1 16	0 15	2 48	6 2	0 42	18 44	1 31	18 59	15 58	17 26	17 46	27 29		n.a.
S 23	5 24	19 32	0 32	5 32	3 0	15 40	4 35	18 49	1 26	12 22	1 16	0 16	2 48	6 1	0 42	18 44	1 31	18 59	15 58	17 25	17 47	27 28		n.a.
M24	5 1	14 54	0s35	5 49	3 0	15 58	4 38	18 58	1 26	12 17	1 16	0 18	2 48	5 59	0 42	18 45	1 31	18 58	15 58	17 25	17 47	27 28		n.a.
T 25	4 38	9 33	1 42	6 2	2 59	16 16	4 41	19 8	1 26	12 12	1 16	0 20	2 48	5 58	0 42	18 45	1 31	18 58	15 58	17 26	17 48	27 27		n.a.
W26	4 15	3 41	2 46	6 12	2 57	16 32	4 45	19 18	1 26	12 7	1 16	0 22	2 48	5 56	0 42	18 45	1 31	18 57	15 58	17 27	17 49	27 27		n.a.
T 27	3 52	2s28	3 42	6 19	2 53	16 49	4 48	19 27	1 26	12 2	1 16	0 23	2 48	5 55	0 42	18 46	1 31	18 57	15 58	17 28	17 50	27 26		n.a.
F 28	3 29	8 37	4 26	6 23	2 49	17 4	4 50	19 37	1 26	11 57	1 17	0 25	2 48	5 54	0 42	18 46	1 31	18 56	15 58	17 30	17 51	27 26		n.a.
S 29	3 6	14 27	4 56	6 24	2 44	17 19	4 53	19 46	1 26	11 52	1 17	0 27	2 48	5 52	0 42	18 46	1 31	18 55	15 58	17 32	17 52	27 25		n.a.
S 30	2 43	19 38	5 9	6 22	2 37	17 33	4 55	19 55	1 26	11 47	1 17	0 29	2 48	5 51	0 42	18 47	1 31	18 55	15 58	17 33	17 53	27 25		n.a.
M31	2s19	23s47	5s 3	6n17	2n29	17n46	4n58	20n 5	1n26	11s42	1s17	0n30	2n48	5s50	0s42	18n47	1n31	18s54	15s58	17s35	17s54	27n24		n.a.

Julian Day Number = 1047596.5, Delta T = 11h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'51, Lahiri = -29°23'51 Julian Calendar 1 March 1845 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 14	25♓13'23	7♐15	9°R55	4♉35	22♉50	3♓30	5°R 1	17♓11	12°R40	19♓17	11°R47	10♒39	27♊45	n.a.	T 1
W 2	11 39 11	26°10'58	21°26	9♈50	5° 4	23°24	3°44	4♎57	17°15	12♌39	19°18	11°D45	10°36	27°52	n.a.	W 2
T 3	11 43 8	27° 8'31	5♑37	9°40	5°32	23°59	3°57	4°53	17°18	12°38	19°20	11♒45	10°32	27°59	n.a.	T 3
F 4	11 47 4	28° 6'04	19°45	9°26	5°58	24°34	4°11	4°48	17°21	12°37	19°21	11°46	10°29	28° 5	n.a.	F 4
S 5	11 51 1	29° 3'35	3♒50	9° 9	6°22	25° 9	4°25	4°44	17°25	12°36	19°22	11°47	10°26	28°12	n.a.	S 5
S 6	11 54 57	0♈ 1'06	17°50	8°47	6°45	25°44	4°38	4°40	17°28	12°35	19°24	11°R47	10°23	28°19	n.a.	S 6
M 7	11 58 54	0°58'35	1♓42	8°22	7° 6	26°19	4°52	4°35	17°32	12°34	19°25	11°46	10°20	28°25	n.a.	M 7
T 8	12 2 50	1°56'03	15°25	7°54	7°25	26°54	5° 5	4°31	17°35	12°33	19°26	11°42	10°17	28°32	n.a.	T 8
W 9	12 6 47	2°53'30	28°56	7°24	7°43	27°29	5°19	4°26	17°38	12°32	19°28	11°36	10°13	28°39	n.a.	W 9
T 10	12 10 43	3°50'55	12♈13	6°52	7°58	28° 4	5°32	4°22	17°42	12°31	19°29	11°28	10°10	28°45	n.a.	T 10
F 11	12 14 40	4°48'20	25°13	6°19	8°11	28°39	5°46	4°17	17°45	12°30	19°30	11°19	10° 7	28°52	n.a.	F 11
S 12	12 18 37	5°45'43	7♉57	5°45	8°23	29°14	5°59	4°13	17°48	12°29	19°32	11° 9	10° 4	28°59	n.a.	S 12
S 13	12 22 33	6°43'05	20°25	5°11	8°32	29°50	6°12	4° 9	17°52	12°28	19°33	11° 1	10° 1	29° 5	n.a.	S 13
M14	12 26 30	7°40'26	2♊38	4°37	8°39	0♊25	6°26	4° 4	17°55	12°28	19°34	10°53	9°57	29°12	n.a.	M14
T 15	12 30 26	8°37'45	14°39	4° 4	8°44	1° 0	6°39	4° 0	17°58	12°27	19°36	10°48	9°54	29°19	n.a.	T 15
W16	12 34 23	9°35'04	26°32	3°33	8°46	1°36	6°52	3°55	18° 2	12°26	19°37	10°45	9°51	29°25	n.a.	W16
T 17	12 38 19	10°32'21	8♋22	3° 4	8°R46	2°11	7° 5	3°51	18° 5	12°25	19°38	10°D44	9°48	29°32	n.a.	T 17
F 18	12 42 16	11°29'36	20°14	2°38	8°44	2°47	7°18	3°47	18° 8	12°25	19°39	10°45	9°45	29°39	n.a.	F 18
S 19	12 46 12	12°26'51	2♌13	2°15	8°40	3°22	7°31	3°42	18°11	12°24	19°41	10°45	9°42	29°45	n.a.	S 19
S 20	12 50 9	13°24'04	14°25	1°55	8°33	3°58	7°44	3°38	18°14	12°24	19°42	10°R46	9°38	29°52	n.a.	S 20
M21	12 54 6	14°21'17	26°53	1°38	8°23	4°33	7°57	3°34	18°18	12°23	19°43	10°44	9°35	29°59	n.a.	M21
T 22	12 58 2	15°18'28	9♍42	1°26	8°12	5° 9	8° 9	3°29	18°21	12°22	19°45	10°41	9°32	0♋ 5	n.a.	T 22
W23	13 1 59	16°15'38	22°53	1°17	7°57	5°45	8°22	3°25	18°24	12°22	19°46	10°35	9°29	0°12	n.a.	W23
T 24	13 5 55	17°12'47	6♎28	1°D13	7°41	6°20	8°35	3°21	18°27	12°21	19°47	10°27	9°26	0°19	n.a.	T 24
F 25	13 9 52	18° 9'56	20°24	1°14	7°22	6°56	8°47	3°17	18°30	12°21	19°48	10°17	9°23	0°25	n.a.	F 25
S 26	13 13 48	19° 7'04	4♏36	1°19	7° 1	7°32	9° 0	3°13	18°33	12°20	19°50	10° 7	9°19	0°32	n.a.	S 26
S 27	13 17 45	20° 4'11	19° 1	1°28	6°37	8° 8	9°12	3° 8	18°36	12°20	19°51	9°57	9°16	0°39	n.a.	S 27
M28	13 21 41	21° 1'18	3♐30	1°42	6°12	8°44	9°25	3° 4	18°39	12°20	19°52	9°49	9°13	0°46	n.a.	M28
T 29	13 25 38	21°58'25	17°59	2° 1	5°45	9°20	9°37	3° 0	18°42	12°19	19°53	9°43	9°10	0°52	n.a.	T 29
W30	13 29 35	22♈55'31	2♑22	2♈24	5♉15	9♊56	9♓49	2♎56	18♓45	12♌19	19♓54	9♒39	9♒ 7	0♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s56	26s32	4s39	6n 9	2n20	17n59	5n 0	20n14	1n26	11s37	1s17	0n32	2n49	5s48	0s42	18n47	1n31	18s54	15s58	17s36	17s55	27n24		n.a.
W 2	1 33	27 36	3 58	5 57	2 10	18 11	5 2	20 23	1 26	11 31	1 17	0 34	2 49	5 47	0 42	18 47	1 31	18 53	15 58	17 36	17 55	27 23		n.a.
T 3	1 9	26 50	3 3	5 43	1 59	18 22	5 3	20 32	1 26	11 26	1 17	0 36	2 49	5 46	0 42	18 48	1 31	18 53	15 58	17 36	17 56	27 23		n.a.
F 4	0 46	24 20	1 56	5 27	1 47	18 32	5 4	20 40	1 26	11 21	1 17	0 37	2 49	5 44	0 42	18 48	1 31	18 52	15 58	17 36	17 57	27 22		n.a.
S 5	0 23	20 22	0 43	5 7	1 34	18 42	5 6	20 49	1 26	11 16	1 17	0 39	2 49	5 43	0 42	18 48	1 31	18 52	15 58	17 35	17 58	27 22		n.a.
S 6	0n 0	15 16	0n33	4 46	1 20	18 50	5 6	20 58	1 26	11 11	1 17	0 41	2 49	5 42	0 42	18 49	1 31	18 51	15 58	17 35	17 59	27 21		n.a.
M 7	0 24	9 27	1 45	4 22	1 5	18 58	5 7	21 6	1 26	11 6	1 17	0 43	2 49	5 40	0 42	18 49	1 31	18 51	15 58	17 36	18 0	27 21		n.a.
T 8	0 47	3 14	2 51	3 57	0 49	19 5	5 7	21 14	1 26	11 2	1 17	0 45	2 49	5 39	0 42	18 49	1 30	18 50	15 58	17 37	18 1	27 20		n.a.
W 9	1 10	3n 0	3 46	3 30	0 33	19 11	5 7	21 23	1 26	10 57	1 18	0 46	2 49	5 38	0 42	18 49	1 30	18 50	15 58	17 39	18 2	27 19		n.a.
T 10	1 34	9 0	4 27	3 2	0 17	19 15	5 7	21 31	1 26	10 52	1 18	0 48	2 49	5 36	0 42	18 50	1 30	18 49	15 58	17 41	18 2	27 19		n.a.
F 11	1 57	14 29	4 54	2 33	0s 0	19 19	5 6	21 39	1 26	10 47	1 18	0 50	2 49	5 35	0 42	18 50	1 30	18 49	15 58	17 43	18 3	27 18		n.a.
S 12	2 20	19 14	5 5	2 4	0 17	19 22	5 5	21 47	1 26	10 42	1 18	0 52	2 49	5 34	0 42	18 50	1 30	18 48	15 58	17 46	18 4	27 18		n.a.
S 13	2 43	23 2	5 1	1 35	0 34	19 24	5 3	21 54	1 26	10 37	1 18	0 53	2 49	5 32	0 42	18 50	1 30	18 48	15 58	17 49	18 5	27 17		n.a.
M14	3 6	25 44	4 44	1 6	0 51	19 24	5 1	22 2	1 26	10 32	1 18	0 55	2 49	5 31	0 42	18 50	1 30	18 47	15 58	17 51	18 6	27 16		n.a.
T 15	3 29	27 13	4 14	0 37	1 7	19 23	4 59	22 9	1 26	10 27	1 18	0 57	2 48	5 30	0 42	18 51	1 30	18 47	15 58	17 52	18 7	27 16		n.a.
W16	3 52	27 26	3 34	0 10	1 23	19 22	4 56	22 17	1 25	10 22	1 18	0 59	2 48	5 28	0 42	18 51	1 30	18 46	15 58	17 53	18 8	27 15		n.a.
T 17	4 15	26 22	2 44	0s15	1 39	19 19	4 53	22 24	1 25	10 17	1 18	1 0	2 48	5 27	0 42	18 51	1 30	18 46	15 58	17 53	18 9	27 14		n.a.
F 18	4 38	24 7	1 48	0 40	1 53	19 15	4 49	22 31	1 25	10 13	1 18	1 2	2 48	5 26	0 42	18 51	1 30	18 45	15 59	17 53	18 9	27 14		n.a.
S 19	5 1	20 47	0 46	1 2	2 7	19 9	4 45	22 38	1 25	10 8	1 19	1 4	2 48	5 24	0 42	18 51	1 30	18 45	15 59	17 53	18 10	27 13		n.a.
S 20	5 23	16 31	0s20	1 22	2 20	19 2	4 41	22 45	1 25	10 3	1 19	1 5	2 48	5 23	0 42	18 51	1 30	18 45	15 59	17 53	18 11	27 12		n.a.
M21	5 46	11 28	1 25	1 39	2 32	18 54	4 35	22 52	1 25	9 58	1 19	1 7	2 48	5 22	0 42	18 51	1 30	18 44	15 59	17 53	18 12	27 12		n.a.
T 22	6 9	5 49	2 28	1 54	2 43	18 45	4 30	22 58	1 25	9 53	1 19	1 9	2 48	5 21	0 42	18 52	1 30	18 44	15 59	17 54	18 13	27 11		n.a.
W23	6 31	0s15	3 25	2 7	2 53	18 34	4 23	23 5	1 25	9 49	1 19	1 10	2 48	5 19	0 42	18 52	1 30	18 43	15 59	17 56	18 14	27 10		n.a.
T 24	6 53	6 27	4 11	2 16	3 2	18 22	4 16	23 11	1 25	9 44	1 19	1 12	2 48	5 18	0 43	18 52	1 30	18 43	15 59	17 58	18 15	27 10		n.a.
F 25	7 16	12 30	4 44	2 23	3 9	18 9	4 9	23 17	1 25	9 39	1 19	1 14	2 48	5 17	0 43	18 52	1 30	18 43	15 59	18 0	18 15	27 9		n.a.
S 26	7 38	18 1	5 1	2 27	3 16	17 54	4 1	23 23	1 25	9 35	1 19	1 15	2 48	5 16	0 43	18 52	1 30	18 42	16 0	18 3	18 16	27 8		n.a.
S 27	8 0	22 35	4 58	2 28	3 21	17 38	3 53	23 29	1 24	9 30	1 20	1 17	2 48	5 15	0 43	18 52	1 30	18 42	16 0	18 6	18 17	27 7		n.a.
M28	8 22	25 48	4 37	2 27	3 26	17 21	3 43	23 35	1 24	9 25	1 20	1 18	2 47	5 13	0 43	18 52	1 30	18 42	16 0	18 8	18 18	27 7		n.a.
T 29	8 43	27 18	3 58	2 22	3 29	17 3	3 34	23 40	1 24	9 21	1 20	1 20	2 47	5 12	0 43	18 52	1 30	18 41	16 0	18 10	18 19	27 6		n.a.
W30	9n 5	26s57	3s 4	2s15	3s31	16n43	3n24	23n46	1n24	9s16	1s20	1n21	2n47	5s11	0s43	18n52	1n30	18s41	16s 0	18s11	18s20	27n 5		n.a.

Julian Day Number = 1047627.5, Delta T = 11h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'47, Lahiri = -29°23'47 Julian Calendar 1 Apr. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 March 1845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 31	23♈52'37	16♉36	2♈51	4°R44	10♊32	10♓ 1	2°R52	18♓48	12°R19	19♓55	9°R38	9♒ 3	1♋ 6	n.a.	T 1
F 2	13 37 28	24°49'43	0♒39	3°23	4♉12	11° 8	10°13	2♑48	18°51	12♌18	19°57	9°D38	9° 0	1°12	n.a.	F 2
S 3	13 41 24	25°46'48	14°32	3°59	3°38	11°44	10°25	2°44	18°54	12°18	19°58	9°R38	8°57	1°19	n.a.	S 3
S 4	13 45 21	26°43'54	28°13	4°40	3° 3	12°20	10°37	2°41	18°57	12°18	19°59	9♒37	8°54	1°26	n.a.	S 4
M 5	13 49 17	27°40'59	11♓43	5°24	2°27	12°56	10°49	2°37	19° 0	12°18	20° 0	9°33	8°51	1°32	n.a.	M 5
T 6	13 53 14	28°38'04	25° 3	6°13	1°50	13°32	11° 1	2°33	19° 3	12°18	20° 1	9°28	8°48	1°39	n.a.	T 6
W 7	13 57 11	29°35'09	8♈11	7° 6	1°13	14° 8	11°13	2°29	19° 6	12°18	20° 2	9°19	8°44	1°46	n.a.	W 7
T 8	14 1 7	0♉32'13	21° 7	8° 2	0°35	14°45	11°24	2°26	19° 9	12°18	20° 3	9° 8	8°41	1°52	n.a.	T 8
F 9	14 5 4	1°29'18	3♉51	9° 3	29♈58	15°21	11°36	2°22	19°11	12°D18	20° 4	8°55	8°38	1°59	n.a.	F 9
S 10	14 9 0	2°26'22	16°22	10° 7	29°21	15°57	11°47	2°19	19°14	12°18	20° 6	8°42	8°35	2° 6	n.a.	S 10
S 11	14 12 57	3°23'26	28°41	11°15	28°44	16°34	11°59	2°15	19°17	12°18	20° 7	8°30	8°32	2°12	n.a.	S 11
M12	14 16 53	4°20'30	10♊48	12°27	28° 8	17°10	12°10	2°12	19°19	12°18	20° 8	8°19	8°29	2°19	n.a.	M12
T 13	14 20 50	5°17'34	22°45	13°42	27°32	17°47	12°21	2° 8	19°22	12°18	20° 9	8°11	8°25	2°26	n.a.	T 13
W14	14 24 46	6°14'37	4♋36	15° 1	26°58	18°23	12°32	2° 5	19°25	12°18	20°10	8° 6	8°22	2°32	n.a.	W14
T 15	14 28 43	7°11'40	16°24	16°24	26°25	19° 0	12°43	2° 2	19°27	12°18	20°11	8° 3	8°19	2°39	n.a.	T 15
F 16	14 32 40	8° 8'43	28°14	17°50	25°54	19°36	12°54	1°59	19°30	12°18	20°12	8° 2	8°16	2°46	n.a.	F 16
S 17	14 36 36	9° 5'46	10♌12	19°19	25°24	20°13	13° 5	1°56	19°32	12°19	20°13	8° 2	8°13	2°52	n.a.	S 17
S 18	14 40 33	10° 2'48	22°23	20°52	24°56	20°50	13°16	1°53	19°35	12°19	20°14	8° 2	8° 9	2°59	n.a.	S 18
M19	14 44 29	10°59'50	4♍52	22°28	24°30	21°27	13°26	1°50	19°37	12°19	20°14	8° 0	8° 6	3° 6	n.a.	M19
T 20	14 48 26	11°56'52	17°43	24° 8	24° 6	22° 3	13°37	1°47	19°40	12°19	20°15	7°57	8° 3	3°12	n.a.	T 20
W21	14 52 22	12°53'54	1♎ 1	25°51	23°44	22°40	13°47	1°44	19°42	12°20	20°16	7°51	8° 0	3°19	n.a.	W21
T 22	14 56 19	13°50'55	14°45	27°37	23°25	23°17	13°57	1°41	19°44	12°20	20°17	7°42	7°57	3°26	n.a.	T 22
F 23	15 0 16	14°47'57	28°56	29°26	23° 7	23°54	14° 8	1°39	19°47	12°21	20°18	7°32	7°54	3°32	n.a.	F 23
S 24	15 4 12	15°45'00	13♏28	1♉17	22°52	24°31	14°18	1°36	19°49	12°21	20°19	7°21	7°50	3°39	n.a.	S 24
S 25	15 8 9	16°42'02	28°16	3°12	22°40	25° 8	14°28	1°34	19°51	12°21	20°20	7°10	7°47	3°46	n.a.	S 25
M26	15 12 5	17°39'05	13♐ 9	5° 9	22°30	25°45	14°38	1°31	19°53	12°22	20°21	7° 1	7°44	3°52	n.a.	M26
T 27	15 16 2	18°36'09	28° 1	7° 9	22°22	26°22	14°47	1°29	19°56	12°23	20°21	6°55	7°41	3°59	n.a.	T 27
W28	15 19 58	19°33'13	12♑42	9°10	22°16	26°59	14°57	1°27	19°58	12°23	20°22	6°51	7°38	4° 6	n.a.	W28
T 29	15 23 55	20°30'17	27° 9	11°14	22°13	27°36	15° 6	1°24	20° 0	12°24	20°23	6°49	7°34	4°12	n.a.	T 29
F 30	15 27 52	21°27'23	11♒18	13°18	22°D13	28°13	15°16	1°22	20° 2	12°24	20°24	6°D49	7°31	4°19	n.a.	F 30
S 31	15 31 48	22♉24'29	25♒ 9	15♉25	22♈14	28♊50	15♓25	1♎20	20♓ 4	12♌25	20♓24	6°R49	7♒28	4♋26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n27	24s49	1s59	2s 5	3s33	16n22	3n13	23n51	1n24	9s12	1s20	1n23	2n47	5s10	0s43	18n52	1n30	18s41	16s 0	18s11	18s21	27n 5		n.a.
F 2	9 48	21 11	0 47	1 52	3 33	16 0	3 2	23 56	1 24	9 7	1 20	1 24	2 47	5 9	0 43	18 52	1 30	18 40	16 0	18 11	18 21	27 4		n.a.
S 3	10 9	16 23	0n26	1 37	3 32	15 38	2 50	24 1	1 24	9 3	1 21	1 26	2 47	5 7	0 43	18 52	1 30	18 40	16 1	18 11	18 22	27 3		n.a.
S 4	10 30	10 49	1 37	1 20	3 31	15 14	2 38	24 6	1 24	8 58	1 21	1 27	2 47	5 6	0 43	18 52	1 30	18 40	16 1	18 12	18 23	27 2		n.a.
M 5	10 51	4 50	2 41	0 59	3 28	14 50	2 25	24 11	1 24	8 54	1 21	1 29	2 47	5 5	0 43	18 52	1 30	18 39	16 1	18 13	18 24	27 1		n.a.
T 6	11 12	1n17	3 36	0 37	3 25	14 25	2 13	24 15	1 23	8 49	1 21	1 30	2 46	5 4	0 43	18 52	1 30	18 39	16 1	18 14	18 25	27 1		n.a.
W 7	11 33	7 14	4 18	0 12	3 21	13 59	1 59	24 20	1 23	8 45	1 21	1 31	2 46	5 3	0 43	18 52	1 29	18 39	16 1	18 16	18 26	27 0		n.a.
T 8	11 53	12 48	4 46	0n15	3 16	13 33	1 46	24 24	1 23	8 40	1 21	1 33	2 46	5 2	0 43	18 52	1 29	18 38	16 2	18 19	18 27	26 59		n.a.
F 9	12 13	17 43	4 59	0 44	3 11	13 7	1 32	24 28	1 23	8 36	1 21	1 34	2 46	5 1	0 43	18 52	1 29	18 38	16 2	18 23	18 27	26 58		n.a.
S 10	12 33	21 48	4 58	1 16	3 5	12 41	1 19	24 32	1 23	8 32	1 22	1 35	2 46	5 0	0 43	18 52	1 29	18 38	16 2	18 26	18 28	26 57		n.a.
S 11	12 53	24 50	4 42	1 49	2 58	12 14	1 5	24 35	1 23	8 28	1 22	1 37	2 46	4 59	0 43	18 52	1 29	18 38	16 2	18 30	18 29	26 57		n.a.
M12	13 13	26 42	4 14	2 24	2 50	11 48	0 51	24 39	1 23	8 23	1 22	1 38	2 45	4 58	0 43	18 52	1 29	18 37	16 2	18 32	18 30	26 56		n.a.
T 13	13 33	27 17	3 35	3 1	2 42	11 22	0 37	24 42	1 22	8 19	1 22	1 39	2 45	4 57	0 43	18 52	1 29	18 37	16 3	18 35	18 31	26 55		n.a.
W14	13 52	26 37	2 47	3 40	2 34	10 57	0 23	24 45	1 22	8 15	1 22	1 40	2 45	4 56	0 43	18 52	1 29	18 37	16 3	18 36	18 32	26 54		n.a.
T 15	14 11	24 44	1 52	4 21	2 25	10 32	0 9	24 49	1 22	8 11	1 23	1 41	2 45	4 55	0 43	18 52	1 29	18 37	16 3	18 37	18 32	26 53		n.a.
F 16	14 30	21 46	0 52	5 3	2 15	10 8	0s 4	24 51	1 22	8 7	1 23	1 42	2 45	4 54	0 43	18 52	1 29	18 37	16 3	18 37	18 33	26 52		n.a.
S 17	14 48	17 51	0s12	5 47	2 5	9 44	0 18	24 54	1 22	8 3	1 23	1 43	2 44	4 53	0 43	18 52	1 29	18 36	16 3	18 37	18 34	26 52		n.a.
S 18	15 7	13 8	1 15	6 32	1 55	9 22	0 31	24 57	1 22	7 59	1 23	1 45	2 44	4 52	0 43	18 52	1 29	18 36	16 4	18 37	18 35	26 51		n.a.
M19	15 25	7 48	2 17	7 19	1 44	9 0	0 44	24 59	1 22	7 55	1 23	1 46	2 44	4 51	0 43	18 52	1 29	18 36	16 4	18 37	18 36	26 50		n.a.
T 20	15 43	1 59	3 13	8 6	1 33	8 39	0 56	25 1	1 21	7 51	1 23	1 47	2 44	4 50	0 43	18 51	1 29	18 36	16 4	18 38	18 37	26 49		n.a.
W21	16 1	4s 5	4 2	8 55	1 21	8 20	1 8	25 3	1 21	7 47	1 24	1 47	2 44	4 49	0 43	18 51	1 29	18 36	16 4	18 40	18 38	26 48		n.a.
T 22	16 18	10 10	4 37	9 45	1 10	8 2	1 20	25 5	1 21	7 43	1 24	1 48	2 43	4 48	0 43	18 51	1 29	18 36	16 5	18 42	18 38	26 47		n.a.
F 23	16 36	15 55	4 57	10 35	0 58	7 45	1 31	25 7	1 21	7 39	1 24	1 49	2 43	4 47	0 43	18 51	1 29	18 36	16 5	18 45	18 39	26 46		n.a.
S 24	16 53	20 56	4 59	11 26	0 46	7 29	1 42	25 8	1 21	7 35	1 24	1 50	2 43	4 46	0 43	18 51	1 29	18 35	16 5	18 48	18 40	26 45		n.a.
S 25	17 9	24 43	4 41	12 17	0 35	7 14	1 53	25 10	1 21	7 32	1 24	1 51	2 43	4 45	0 43	18 51	1 29	18 35	16 5	18 50	18 41	26 44		n.a.
M26	17 26	26 51	4 4	13 8	0 23	7 1	2 3	25 11	1 20	7 28	1 25	1 52	2 43	4 44	0 43	18 50	1 29	18 35	16 6	18 53	18 42	26 43		n.a.
T 27	17 42	27 4	3 10	13 59	0 12	6 49	2 13	25 12	1 20	7 24	1 25	1 52	2 42	4 43	0 43	18 50	1 29	18 35	16 6	18 55	18 43	26 42		n.a.
W28	17 58	25 21	2 4	14 50	0 0	6 39	2 22	25 12	1 20	7 21	1 25	1 53	2 42	4 43	0 43	18 50	1 29	18 35	16 6	18 56	18 43	26 41		n.a.
T 29	18 13	21 58	0 51	15 40	0n11	6 30	2 31	25 13	1 20	7 17	1 25	1 54	2 42	4 42	0 43	18 50	1 29	18 35	16 6	18 56	18 44	26 40		n.a.
F 30	18 29	17 21	0n24	16 29	0 21	6 22	2 39	25 13	1 20	7 14	1 26	1 54	2 42	4 41	0 43	18 50	1 29	18 35	16 7	18 56	18 45	26 40		n.a.
S 31	18n44	11s54	1n36	17n17	0n32	6n15	2s47	25n14	1n19	7s10	1s26	1n55	2n41	4s40	0s43	18n49	1n29	18s35	16s 7	18s56	18s46	26n39		n.a.

Julian Day Number = 1047657.5, Delta T = 11h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'43, Lahiri = -29°23'43 Julian Calendar 1 May 1845 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 45	23♉21'36	8♓42	17♉32	22♈18	29♊27	15♓34	1°R19	20♓ 6	12♌26	20♓25	6°R48	7♒25	4♋32	n.a.	S 1
M 2	15 39 41	24°18'44	21°59	19°40	22°25	0♋ 5	15°43	1♎17	20° 8	12°26	20°26	6♒45	7°22	4°39	n.a.	M 2
T 3	15 43 38	25°15'53	5♈ 2	21°48	22°33	0°42	15°52	1°15	20°10	12°27	20°27	6°40	7°19	4°46	n.a.	T 3
W 4	15 47 34	26°13'02	17°51	23°56	22°43	1°19	16° 1	1°13	20°11	12°28	20°27	6°32	7°15	4°52	n.a.	W 4
T 5	15 51 31	27°10'13	0♉29	26° 4	22°56	1°57	16°10	1°12	20°13	12°29	20°28	6°22	7°12	4°59	n.a.	T 5
F 6	15 55 27	28° 7'24	12°56	28°12	23°11	2°34	16°18	1°10	20°15	12°30	20°29	6°10	7° 9	5° 6	n.a.	F 6
S 7	15 59 24	29° 4'36	25°13	0♊19	23°27	3°11	16°27	1° 9	20°17	12°31	20°29	5°58	7° 6	5°12	n.a.	S 7
S 8	16 3 21	0♊ 1'49	7♊20	2°25	23°45	3°49	16°35	1° 8	20°18	12°32	20°30	5°47	7° 3	5°19	n.a.	S 8
M 9	16 7 17	0°59'03	19°19	4°30	24° 6	4°26	16°43	1° 6	20°20	12°32	20°30	5°37	7° 0	5°26	n.a.	M 9
T 10	16 11 14	1°56'18	1♋12	6°34	24°28	5° 4	16°51	1° 5	20°22	12°33	20°31	5°30	6°56	5°32	n.a.	T 10
W11	16 15 10	2°53'33	12°59	8°37	24°51	5°42	16°59	1° 4	20°23	12°34	20°31	5°25	6°53	5°39	n.a.	W11
T 12	16 19 7	3°50'49	24°46	10°38	25°17	6°19	17° 7	1° 3	20°25	12°35	20°32	5°22	6°50	5°46	n.a.	T 12
F 13	16 23 3	4°48'06	6♌36	12°38	25°43	6°57	17°14	1° 3	20°26	12°37	20°32	5°D22	6°47	5°52	n.a.	F 13
S 14	16 27 0	5°45'23	18°33	14°36	26°12	7°35	17°22	1° 2	20°28	12°38	20°33	5°22	6°44	5°59	n.a.	S 14
S 15	16 30 57	6°42'41	0♍42	16°33	26°42	8°13	17°29	1° 1	20°29	12°39	20°33	5°R23	6°40	6° 6	n.a.	S 15
M16	16 34 53	7°40'00	13° 9	18°28	27°13	8°50	17°36	1° 1	20°30	12°40	20°34	5°23	6°37	6°12	n.a.	M16
T 17	16 38 50	8°37'20	25°58	20°22	27°46	9°28	17°43	1° 0	20°31	12°41	20°34	5°21	6°34	6°19	n.a.	T 17
W18	16 42 46	9°34'40	9♎14	22°14	28°20	10° 6	17°50	1° 0	20°33	12°42	20°35	5°18	6°31	6°26	n.a.	W18
T 19	16 46 43	10°32'01	22°58	24° 4	28°55	10°44	17°57	1° 0	20°34	12°44	20°35	5°12	6°28	6°32	n.a.	T 19
F 20	16 50 39	11°29'24	7♏12	25°53	29°31	11°22	18° 3	1° 0	20°35	12°45	20°35	5° 5	6°25	6°39	n.a.	F 20
S 21	16 54 36	12°26'47	21°51	27°40	0♉ 9	12° 0	18°10	1°D 0	20°36	12°46	20°36	4°57	6°21	6°46	n.a.	S 21
S 22	16 58 32	13°24'12	6♐49	29°26	0°48	12°38	18°16	1° 0	20°37	12°47	20°36	4°50	6°18	6°52	n.a.	S 22
M23	17 2 29	14°21'37	21°58	1♋10	1°28	13°16	18°22	1° 0	20°38	12°49	20°36	4°43	6°15	6°59	n.a.	M23
T 24	17 6 26	15°19'05	7♑ 8	2°53	2° 9	13°54	18°28	1° 0	20°39	12°50	20°37	4°38	6°12	7° 6	n.a.	T 24
W25	17 10 22	16°16'33	22° 8	4°33	2°51	14°32	18°34	1° 0	20°40	12°52	20°37	4°36	6° 9	7°12	n.a.	W25
T 26	17 14 19	17°14'03	6♒51	6°13	3°34	15°11	18°40	1° 1	20°41	12°53	20°37	4°D35	6° 6	7°19	n.a.	T 26
F 27	17 18 15	18°11'35	21°14	7°51	4°18	15°49	18°45	1° 1	20°42	12°54	20°37	4°36	6° 2	7°26	n.a.	F 27
S 28	17 22 12	19° 9'08	5♓12	9°27	5° 3	16°27	18°50	1° 2	20°42	12°56	20°37	4°37	5°59	7°32	n.a.	S 28
S 29	17 26 8	20° 6'43	18°48	11° 2	5°49	17° 6	18°55	1° 3	20°43	12°57	20°38	4°R38	5°56	7°39	n.a.	S 29
M30	17 30 5	21♊ 4'19	2♈ 2	12♋35	6♉35	17♋44	19♓ 0	1♎ 3	20♓44	12♌59	20♓38	4♒37	5♒53	7♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n59	5s59	2n41	18n 3	0n42	6n10	2s54	25n14	1n19	7s 7	1s26	1n55	2n41	4s40	0s43	18n49	1n28	18s35	16s 7	18s56	18s47	26n38		n.a.
M 2	19 13	0n 3	3 35	18 49	0 51	6 5	3 1	25 14	1 19	7 3	1 26	1 56	2 41	4 39	0 43	18 49	1 28	18 35	16 7	18 57	18 48	26 37		n.a.
T 3	19 27	5 58	4 18	19 32	1 0	6 2	3 8	25 13	1 19	7 0	1 26	1 56	2 41	4 38	0 43	18 49	1 28	18 35	16 8	18 58	18 48	26 36		n.a.
W 4	19 41	11 32	4 46	20 13	1 8	6 1	3 14	25 13	1 19	6 57	1 27	1 57	2 40	4 37	0 43	18 48	1 28	18 35	16 8	19 0	18 49	26 35		n.a.
T 5	19 55	16 32	5 0	20 52	1 15	6 0	3 20	25 12	1 18	6 54	1 27	1 57	2 40	4 37	0 43	18 48	1 28	18 35	16 8	19 3	18 50	26 34		n.a.
F 6	20 8	20 47	5 0	21 29	1 22	6 0	3 26	25 11	1 18	6 50	1 27	1 58	2 40	4 36	0 43	18 48	1 28	18 35	16 9	19 6	18 51	26 33		n.a.
S 7	20 21	24 3	4 46	22 3	1 28	6 2	3 31	25 10	1 18	6 47	1 27	1 58	2 40	4 35	0 43	18 48	1 28	18 35	16 9	19 9	18 52	26 32		n.a.
S 8	20 33	26 12	4 18	22 35	1 33	6 4	3 35	25 9	1 18	6 44	1 28	1 58	2 39	4 35	0 44	18 47	1 28	18 35	16 9	19 12	18 52	26 31		n.a.
M 9	20 45	27 7	3 40	23 4	1 38	6 8	3 40	25 8	1 18	6 41	1 28	1 58	2 39	4 34	0 44	18 47	1 28	18 35	16 9	19 14	18 53	26 29		n.a.
T 10	20 57	26 46	2 52	23 30	1 42	6 12	3 44	25 6	1 17	6 38	1 28	1 59	2 39	4 33	0 44	18 47	1 28	18 35	16 10	19 16	18 54	26 28		n.a.
W11	21 9	25 12	1 57	23 54	1 45	6 18	3 47	25 4	1 17	6 35	1 28	1 59	2 39	4 33	0 44	18 46	1 28	18 35	16 10	19 17	18 55	26 27		n.a.
T 12	21 20	22 31	0 56	24 16	1 48	6 24	3 51	25 2	1 17	6 32	1 29	1 59	2 38	4 32	0 44	18 46	1 28	18 35	16 10	19 18	18 56	26 26		n.a.
F 13	21 31	18 53	0s 7	24 35	1 50	6 31	3 54	25 0	1 17	6 30	1 29	1 59	2 38	4 32	0 44	18 46	1 28	18 35	16 11	19 18	18 57	26 25		n.a.
S 14	21 41	14 27	1 10	24 51	1 51	6 39	3 56	24 58	1 16	6 27	1 29	1 59	2 38	4 31	0 44	18 45	1 28	18 35	16 11	19 18	18 57	26 24		n.a.
S 15	21 51	9 24	2 12	25 4	1 52	6 47	3 59	24 55	1 16	6 24	1 29	1 59	2 37	4 31	0 44	18 45	1 28	18 35	16 11	19 18	18 58	26 23		n.a.
M16	22 1	3 51	3 8	25 16	1 52	6 57	4 1	24 52	1 16	6 22	1 30	1 59	2 37	4 30	0 44	18 45	1 28	18 35	16 12	19 18	18 59	26 22		n.a.
T 17	22 10	1s59	3 57	25 25	1 52	7 7	4 3	24 49	1 16	6 19	1 30	1 59	2 37	4 30	0 44	18 44	1 28	18 35	16 12	19 18	19 0	26 21		n.a.
W18	22 19	7 56	4 36	25 31	1 51	7 18	4 4	24 46	1 16	6 17	1 30	1 59	2 37	4 29	0 44	18 44	1 28	18 35	16 12	19 19	19 1	26 20		n.a.
T 19	22 28	13 43	5 0	25 35	1 49	7 29	4 6	24 43	1 15	6 14	1 30	1 59	2 36	4 29	0 44	18 43	1 28	18 36	16 12	19 20	19 1	26 19		n.a.
F 20	22 36	18 59	5 6	25 38	1 47	7 41	4 7	24 39	1 15	6 12	1 31	1 59	2 36	4 28	0 44	18 43	1 28	18 36	16 13	19 22	19 2	26 18		n.a.
S 21	22 44	23 18	4 53	25 38	1 44	7 53	4 8	24 36	1 15	6 9	1 31	1 58	2 36	4 28	0 44	18 43	1 28	18 36	16 13	19 24	19 3	26 17		n.a.
S 22	22 51	26 9	4 20	25 36	1 41	8 7	4 8	24 32	1 15	6 7	1 31	1 58	2 36	4 28	0 44	18 42	1 28	18 36	16 13	19 26	19 4	26 15		n.a.
M23	22 58	27 8	3 29	25 32	1 38	8 20	4 9	24 28	1 14	6 5	1 31	1 58	2 35	4 27	0 44	18 42	1 28	18 36	16 14	19 28	19 5	26 14		n.a.
T 24	23 5	26 5	2 23	25 26	1 34	8 34	4 9	24 24	1 14	6 3	1 32	1 57	2 35	4 27	0 44	18 41	1 28	18 36	16 14	19 29	19 5	26 13		n.a.
W25	23 11	23 9	1 7	25 19	1 29	8 49	4 9	24 19	1 14	6 1	1 32	1 57	2 35	4 27	0 44	18 41	1 28	18 37	16 14	19 29	19 6	26 12		n.a.
T 26	23 17	18 43	0n12	25 10	1 24	9 4	4 8	24 15	1 14	5 59	1 32	1 57	2 34	4 26	0 44	18 40	1 28	18 37	16 15	19 29	19 7	26 11		n.a.
F 27	23 22	13 18	1 29	24 59	1 19	9 19	4 8	24 10	1 13	5 57	1 33	1 56	2 34	4 26	0 44	18 40	1 28	18 37	16 15	19 29	19 8	26 10		n.a.
S 28	23 27	7 21	2 38	24 47	1 13	9 35	4 7	24 5	1 13	5 55	1 33	1 56	2 34	4 26	0 44	18 40	1 28	18 37	16 15	19 29	19 9	26 9		n.a.
S 29	23 32	1 13	3 36	24 34	1 7	9 51	4 7	24 0	1 13	5 53	1 33	1 55	2 34	4 25	0 44	18 39	1 28	18 37	16 16	19 29	19 9	26 7		n.a.
M30	23n36	4n48	4n21	24n19	1n 1	10n 7	4s 6	23n54	1n12	5s52	1s33	1n55	2n33	4s25	0s44	18n39	1n27	18s38	16s16	19s29	19s10	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 1047688.5, Delta T = 11h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'39, Lahiri = -29°23'39 Julian Calendar 1 June 1845 BCE == Greg. Calendar 16 May 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 1	22♊ 1'57	14♈56	14♋ 6	7♉23	18♋22	19♓ 5	1♎ 4	20♓44	13♌ 0	20♓38	4°R35	5♒50	7♋52	n.a.	T 1
W 2	17 37 58	22°59'37	27°35	15°36	8°11	19° 1	19°10	1° 5	20°45	13° 2	20°38	4♒31	5°46	7°59	n.a.	W 2
T 3	17 41 55	23°57'19	9♉59	17° 5	9° 0	19°39	19°14	1° 6	20°45	13° 4	20°38	4°25	5°43	8° 6	n.a.	T 3
F 4	17 45 51	24°55'03	22°13	18°32	9°50	20°18	19°18	1° 8	20°46	13° 5	20°38	4°18	5°40	8°12	n.a.	F 4
S 5	17 49 48	25°52'48	4♊18	19°57	10°40	20°57	19°22	1° 9	20°46	13° 7	20°38	4°11	5°37	8°19	n.a.	S 5
S 6	17 53 44	26°50'35	16°15	21°21	11°31	21°35	19°26	1°10	20°46	13° 8	20°38	4° 4	5°34	8°26	n.a.	S 6
M 7	17 57 41	27°48'24	28° 7	22°42	12°23	22°14	19°30	1°12	20°47	13°10	20°R38	3°59	5°31	8°32	n.a.	M 7
T 8	18 1 37	28°46'15	9♋56	24° 3	13°16	22°53	19°33	1°13	20°47	13°12	20°38	3°55	5°27	8°39	n.a.	T 8
W 9	18 5 34	29°44'07	21°43	25°21	14° 9	23°31	19°37	1°15	20°47	13°14	20°38	3°52	5°24	8°46	n.a.	W 9
T 10	18 9 31	0♋42'00	3♌31	26°38	15° 2	24°10	19°40	1°17	20°47	13°15	20°38	3°D51	5°21	8°52	n.a.	T 10
F 11	18 13 27	1°39'55	15°24	27°53	15°56	24°49	19°43	1°19	20°47	13°17	20°38	3°52	5°18	8°59	n.a.	F 11
S 12	18 17 24	2°37'52	27°23	29° 6	16°51	25°28	19°46	1°20	20°R47	13°19	20°38	3°53	5°15	9° 6	n.a.	S 12
S 13	18 21 20	3°35'50	9♍34	0♌17	17°47	26° 7	19°48	1°22	20°47	13°21	20°38	3°55	5°12	9°12	n.a.	S 13
M14	18 25 17	4°33'50	22° 1	1°26	18°42	26°46	19°51	1°25	20°47	13°22	20°38	3°57	5° 8	9°19	n.a.	M14
T 15	18 29 13	5°31'51	4♎47	2°32	19°39	27°25	19°53	1°27	20°47	13°24	20°37	3°R57	5° 5	9°26	n.a.	T 15
W16	18 33 10	6°29'54	17°58	3°37	20°35	28° 4	19°55	1°29	20°47	13°26	20°37	3°57	5° 2	9°32	n.a.	W16
T 17	18 37 6	7°27'58	1♏35	4°38	21°33	28°43	19°57	1°32	20°47	13°28	20°37	3°55	4°59	9°39	n.a.	T 17
F 18	18 41 3	8°26'04	15°41	5°38	22°30	29°22	19°58	1°34	20°47	13°30	20°37	3°52	4°56	9°46	n.a.	F 18
S 19	18 44 59	9°24'12	0♐13	6°35	23°29	0♌ 2	20° 0	1°37	20°46	13°32	20°37	3°49	4°52	9°52	n.a.	S 19
S 20	18 48 56	10°22'22	15° 7	7°28	24°27	0°41	20° 1	1°39	20°46	13°34	20°36	3°46	4°49	9°59	n.a.	S 20
M21	18 52 53	11°20'33	0♑16	8°19	25°26	1°20	20° 2	1°42	20°46	13°36	20°36	3°43	4°46	10° 6	n.a.	M21
T 22	18 56 49	12°18'46	15°30	9° 7	26°26	2° 0	20° 3	1°45	20°45	13°38	20°36	3°41	4°43	10°12	n.a.	T 22
W23	19 0 46	13°17'01	0♒40	9°51	27°25	2°39	20° 3	1°48	20°45	13°40	20°35	3°D41	4°40	10°19	n.a.	W23
T 24	19 4 42	14°15'18	15°37	10°32	28°26	3°18	20° 4	1°51	20°44	13°42	20°35	3°41	4°37	10°26	n.a.	T 24
F 25	19 8 39	15°13'38	0♓13	11° 8	29°26	3°58	20° 4	1°54	20°44	13°44	20°35	3°42	4°33	10°32	n.a.	F 25
S 26	19 12 35	16°11'59	14°23	11°40	0♊27	4°37	20°R 4	1°57	20°43	13°46	20°34	3°43	4°30	10°39	n.a.	S 26
S 27	19 16 32	17°10'23	28° 8	12° 8	1°29	5°17	20° 4	2° 0	20°42	13°48	20°34	3°44	4°27	10°46	n.a.	S 27
M28	19 20 28	18° 8'49	11♈27	12°31	2°30	5°57	20° 4	2° 4	20°42	13°50	20°33	3°45	4°24	10°52	n.a.	M28
T 29	19 24 25	19° 7'17	24°22	12°49	3°32	6°36	20° 3	2° 7	20°41	13°52	20°33	3°R45	4°21	10°59	n.a.	T 29
W30	19 28 22	20° 5'48	6♉57	13° 2	4°35	7°16	20° 2	2°11	20°40	13°54	20°33	3°44	4°18	11° 6	n.a.	W30
T 31	19 32 18	21♋ 4'21	19♉15	13♌ 9	5♊38	7♌56	20♓ 1	2♎14	20♓39	13♌56	20♓32	3♒43	4♒14	11♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	10n28	4n52	24n 3	0n54	10n24	4s 4	23n49	1n12	5s50	1s34	1n54	2n33	4s25	0s44	18n38	1n27	18s38	16s16	19s30	19s11	26n 5		n.a.
W 2	23 43	15 35	5 7	23 46	0 47	10 41	4 3	23 43	1 12	5 48	1 34	1 53	2 33	4 25	0 44	18 38	1 27	18 38	16 17	19 31	19 12	26 4		n.a.
T 3	23 46	19 57	5 8	23 27	0 40	10 58	4 2	23 37	1 12	5 47	1 34	1 53	2 33	4 25	0 44	18 37	1 27	18 38	16 17	19 32	19 13	26 3		n.a.
F 4	23 49	23 25	4 55	23 8	0 32	11 15	4 0	23 31	1 11	5 45	1 35	1 52	2 32	4 24	0 44	18 37	1 27	18 39	16 17	19 34	19 13	26 1		n.a.
S 5	23 51	25 49	4 28	22 48	0 25	11 33	3 58	23 25	1 11	5 44	1 35	1 51	2 32	4 24	0 44	18 36	1 27	18 39	16 18	19 35	19 14	26 0		n.a.
S 6	23 52	27 0	3 50	22 27	0 17	11 51	3 56	23 18	1 11	5 43	1 35	1 50	2 32	4 24	0 44	18 36	1 27	18 39	16 18	19 37	19 15	25 59		n.a.
M 7	23 53	26 56	3 3	22 5	0 8	12 8	3 54	23 12	1 11	5 42	1 35	1 49	2 31	4 24	0 44	18 35	1 27	18 39	16 18	19 38	19 16	25 58		n.a.
T 8	23 54	25 38	2 7	21 43	0s 0	12 26	3 52	23 5	1 10	5 40	1 36	1 49	2 31	4 24	0 45	18 35	1 27	18 40	16 18	19 39	19 17	25 56		n.a.
W 9	23 55	23 12	1 6	21 20	0 9	12 44	3 50	22 58	1 10	5 39	1 36	1 48	2 31	4 24	0 45	18 34	1 27	18 40	16 19	19 40	19 17	25 55		n.a.
T 10	23 54	19 47	0 2	20 57	0 18	13 3	3 48	22 51	1 10	5 38	1 36	1 47	2 31	4 24	0 45	18 34	1 27	18 40	16 19	19 40	19 18	25 54		n.a.
F 11	23 54	15 32	1s 3	20 33	0 27	13 21	3 45	22 43	1 9	5 37	1 37	1 46	2 30	4 24	0 45	18 33	1 27	18 41	16 19	19 40	19 19	25 53		n.a.
S 12	23 53	10 39	2 5	20 9	0 37	13 39	3 42	22 36	1 9	5 37	1 37	1 45	2 30	4 24	0 45	18 32	1 27	18 41	16 20	19 40	19 20	25 51		n.a.
S 13	23 52	5 18	3 3	19 44	0 46	13 57	3 40	22 28	1 9	5 36	1 37	1 44	2 30	4 24	0 45	18 32	1 27	18 41	16 20	19 39	19 21	25 50		n.a.
M14	23 50	0s21	3 54	19 20	0 56	14 15	3 37	22 20	1 8	5 35	1 37	1 42	2 30	4 24	0 45	18 31	1 27	18 42	16 20	19 39	19 21	25 49		n.a.
T 15	23 47	6 8	4 35	18 55	1 6	14 34	3 34	22 12	1 8	5 35	1 38	1 41	2 29	4 24	0 45	18 31	1 27	18 42	16 21	19 39	19 22	25 48		n.a.
W16	23 45	11 49	5 2	18 30	1 15	14 52	3 31	22 4	1 8	5 34	1 38	1 40	2 29	4 24	0 45	18 30	1 27	18 42	16 21	19 39	19 23	25 46		n.a.
T 17	23 42	17 9	5 14	18 6	1 25	15 10	3 28	21 55	1 7	5 34	1 38	1 39	2 29	4 24	0 45	18 30	1 27	18 43	16 21	19 39	19 24	25 45		n.a.
F 18	23 38	21 45	5 8	17 42	1 35	15 28	3 24	21 47	1 7	5 33	1 39	1 38	2 29	4 25	0 45	18 29	1 27	18 43	16 22	19 40	19 24	25 44		n.a.
S 19	23 34	25 11	4 42	17 18	1 46	15 46	3 21	21 38	1 7	5 33	1 39	1 36	2 28	4 25	0 45	18 29	1 27	18 43	16 22	19 41	19 25	25 42		n.a.
S 20	23 30	26 59	3 57	16 54	1 56	16 4	3 18	21 29	1 7	5 33	1 39	1 35	2 28	4 25	0 45	18 28	1 27	18 44	16 22	19 41	19 26	25 41		n.a.
M21	23 25	26 49	2 54	16 31	2 6	16 21	3 14	21 20	1 6	5 33	1 39	1 34	2 28	4 25	0 45	18 27	1 27	18 44	16 23	19 42	19 27	25 40		n.a.
T 22	23 20	24 37	1 39	16 9	2 16	16 39	3 11	21 10	1 6	5 32	1 40	1 32	2 27	4 25	0 45	18 27	1 27	18 45	16 23	19 42	19 28	25 38		n.a.
W23	23 14	20 40	0 17	15 47	2 26	16 56	3 7	21 1	1 6	5 32	1 40	1 31	2 27	4 25	0 45	18 26	1 27	18 45	16 23	19 43	19 28	25 37		n.a.
T 24	23 8	15 26	1n 6	15 27	2 36	17 13	3 3	20 51	1 5	5 33	1 40	1 29	2 27	4 26	0 45	18 26	1 27	18 45	16 23	19 43	19 29	25 36		n.a.
F 25	23 1	9 25	2 22	15 7	2 45	17 30	3 0	20 41	1 5	5 33	1 41	1 28	2 27	4 26	0 45	18 25	1 27	18 46	16 24	19 42	19 30	25 34		n.a.
S 26	22 54	3 6	3 27	14 49	2 55	17 47	2 56	20 31	1 5	5 33	1 41	1 26	2 26	4 26	0 45	18 24	1 27	18 46	16 24	19 42	19 31	25 33		n.a.
S 27	22 47	3n10	4 18	14 33	3 4	18 3	2 52	20 21	1 4	5 33	1 41	1 25	2 26	4 27	0 45	18 24	1 27	18 47	16 24	19 42	19 31	25 32		n.a.
M28	22 39	9 5	4 53	14 18	3 13	18 20	2 48	20 11	1 4	5 34	1 42	1 23	2 26	4 27	0 45	18 23	1 27	18 47	16 25	19 42	19 32	25 30		n.a.
T 29	22 31	14 27	5 12	14 4	3 22	18 36	2 44	20 1	1 3	5 34	1 42	1 22	2 26	4 27	0 45	18 22	1 27	18 48	16 25	19 42	19 33	25 29		n.a.
W30	22 22	19 3	5 16	13 53	3 30	18 51	2 40	19 50	1 3	5 35	1 42	1 20	2 25	4 28	0 45	18 22	1 27	18 48	16 25	19 42	19 34	25 28		n.a.
T 31	22n13	22n46	5n 5	13n44	3s37	19n 6	2s36	19n39	1n 3	5s35	1s42	1n18	2n25	4s28	0s45	18n21	1n27	18s48	16s25	19s42	19s35	25n26		n.a.

Julian Day Number = 1047718.5, Delta T = 11h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'34, Lahiri = -29°23'35 Julian Calendar 1 July 1845 BCE == Greg. Calendar 15 June 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 15	22♋ 2'56	1♊21	13°R 9	6♊41	8♌35	20°R 0	2♎18	20°R38	13♌58	20°R32	3°R42	4♒11	11♋19	n.a.	F 1
S 2	19 40 11	23° 1'34	13°18	13♌ 3	7°44	9°15	19♓59	2°22	20♓37	14° 0	20♓31	3♒40	4° 8	11°26	n.a.	S 2
S 3	19 44 8	24° 0'14	25°10	12°51	8°48	9°55	19°57	2°25	20°36	14° 2	20°31	3°38	4° 5	11°32	n.a.	S 3
M 4	19 48 4	24°58'57	6♋58	12°32	9°51	10°35	19°55	2°29	20°35	14° 4	20°30	3°37	4° 2	11°39	n.a.	M 4
T 5	19 52 1	25°57'41	18°46	12° 5	10°56	11°15	19°53	2°33	20°34	14° 7	20°29	3°37	3°58	11°46	n.a.	T 5
W 6	19 55 57	26°56'28	0♌36	11°32	12° 0	11°55	19°51	2°37	20°33	14° 9	20°29	3°D36	3°55	11°52	n.a.	W 6
T 7	19 59 54	27°55'17	12°30	10°52	13° 5	12°35	19°49	2°42	20°32	14°11	20°28	3°36	3°52	11°59	n.a.	T 7
F 8	20 3 51	28°54'08	24°30	10° 6	14°10	13°16	19°46	2°46	20°30	14°13	20°28	3°37	3°49	12° 5	n.a.	F 8
S 9	20 7 47	29°53'01	6♍38	9°13	15°15	13°56	19°43	2°50	20°29	14°15	20°27	3°37	3°46	12°12	n.a.	S 9
S 10	20 11 44	0♌51'56	18°57	8°15	16°20	14°36	19°41	2°54	20°28	14°17	20°26	3°37	3°43	12°19	n.a.	S 10
M11	20 15 40	1°50'53	1♎30	7°13	17°26	15°16	19°37	2°59	20°26	14°20	20°25	3°38	3°39	12°25	n.a.	M11
T 12	20 19 37	2°49'51	14°20	6° 8	18°32	15°57	19°34	3° 3	20°25	14°22	20°25	3°38	3°36	12°32	n.a.	T 12
W13	20 23 33	3°48'52	27°29	5° 2	19°38	16°37	19°30	3° 8	20°23	14°24	20°24	3°38	3°33	12°39	n.a.	W13
T 14	20 27 30	4°47'55	10♏59	3°55	20°45	17°17	19°27	3°13	20°22	14°26	20°23	3°38	3°30	12°45	n.a.	T 14
F 15	20 31 26	5°47'00	24°53	2°50	21°51	17°58	19°23	3°17	20°20	14°28	20°23	3°38	3°27	12°52	n.a.	F 15
S 16	20 35 23	6°46'07	9♐ 9	1°49	22°58	18°38	19°19	3°22	20°19	14°31	20°22	3°38	3°24	12°59	n.a.	S 16
S 17	20 39 19	7°45'15	23°46	0°53	24° 5	19°19	19°14	3°27	20°17	14°33	20°21	3°39	3°20	13° 5	n.a.	S 17
M18	20 43 16	8°44'26	8♑39	0° 3	25°12	20° 0	19°10	3°32	20°16	14°35	20°20	3°39	3°17	13°12	n.a.	M18
T 19	20 47 13	9°43'39	23°42	29♋22	26°20	20°40	19° 5	3°37	20°14	14°37	20°19	3°39	3°14	13°19	n.a.	T 19
W20	20 51 9	10°42'54	8♒46	28°50	27°28	21°21	19° 1	3°42	20°12	14°40	20°19	3°R39	3°11	13°25	n.a.	W20
T 21	20 55 6	11°42'11	23°43	28°27	28°35	22° 2	18°56	3°47	20°10	14°42	20°18	3°39	3° 8	13°32	n.a.	T 21
F 22	20 59 2	12°41'30	8♓24	28°15	29°43	22°42	18°51	3°52	20° 9	14°44	20°17	3°38	3° 4	13°39	n.a.	F 22
S 23	21 2 59	13°40'51	22°44	28°D13	0♋52	23°23	18°45	3°57	20° 7	14°46	20°16	3°37	3° 1	13°45	n.a.	S 23
S 24	21 6 55	14°40'15	6♈37	28°23	2° 0	24° 4	18°40	4° 3	20° 5	14°49	20°15	3°36	2°58	13°52	n.a.	S 24
M25	21 10 52	15°39'42	20° 4	28°42	3° 9	24°45	18°34	4° 8	20° 3	14°51	20°14	3°34	2°55	13°59	n.a.	M25
T 26	21 14 48	16°39'11	3♉ 4	29°12	4°18	25°26	18°28	4°13	20° 1	14°53	20°13	3°33	2°52	14° 5	n.a.	T 26
W27	21 18 45	17°38'42	15°42	29°50	5°27	26° 7	18°22	4°19	19°59	14°55	20°12	3°D33	2°49	14°12	n.a.	W27
T 28	21 22 41	18°38'16	28° 0	0♌38	6°36	26°48	18°16	4°24	19°57	14°57	20°11	3°33	2°45	14°19	n.a.	T 28
F 29	21 26 38	19°37'52	10♊ 4	1°33	7°45	27°29	18°10	4°30	19°55	15° 0	20°11	3°34	2°42	14°25	n.a.	F 29
S 30	21 30 35	20°37'31	21°58	2°36	8°55	28°11	18° 4	4°36	19°53	15° 2	20°10	3°35	2°39	14°32	n.a.	S 30
S 31	21 34 31	21♌37'13	3♋47	3♌45	10♋ 4	28♌52	17♓57	4♎41	19♓51	15♌ 4	20♓ 9	3♒37	2♒36	14♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	25n24	4n41	13n38	3s44	19n21	2s32	19n28	1n 2	5s36	1s43	1n17	2n25	4s28	0s45	18n21	1n27	18s49	16s26	19s42	19s35	25n25		n.a.
S 2	21 54	26 53	4 4	13 34	3 50	19 36	2 28	19 17	1 2	5 37	1 43	1 15	2 25	4 29	0 45	18 20	1 27	18 49	16 26	19 43	19 36	25 23		n.a.
S 3	21 44	27 7	3 18	13 32	3 55	19 50	2 23	19 6	1 2	5 38	1 43	1 13	2 25	4 29	0 45	18 19	1 27	18 50	16 26	19 43	19 37	25 22		n.a.
M 4	21 33	26 6	2 23	13 34	3 58	20 4	2 19	18 54	1 1	5 39	1 43	1 11	2 24	4 30	0 45	18 19	1 27	18 50	16 26	19 43	19 38	25 21		n.a.
T 5	21 22	23 55	1 21	13 39	4 1	20 18	2 15	18 43	1 1	5 40	1 44	1 10	2 24	4 30	0 45	18 18	1 27	18 51	16 27	19 44	19 38	25 19		n.a.
W 6	21 11	20 41	0 17	13 47	4 2	20 31	2 11	18 31	1 1	5 41	1 44	1 8	2 24	4 31	0 45	18 17	1 27	18 51	16 27	19 44	19 39	25 18		n.a.
T 7	20 59	16 36	0s49	13 59	4 1	20 44	2 6	18 19	1 0	5 42	1 44	1 6	2 24	4 31	0 45	18 17	1 27	18 52	16 27	19 44	19 40	25 16		n.a.
F 8	20 47	11 50	1 53	14 14	3 59	20 56	2 2	18 7	1 0	5 43	1 45	1 4	2 23	4 32	0 46	18 16	1 27	18 52	16 28	19 44	19 41	25 15		n.a.
S 9	20 34	6 34	2 53	14 32	3 55	21 8	1 58	17 55	0 59	5 45	1 45	1 2	2 23	4 32	0 46	18 15	1 27	18 53	16 28	19 43	19 41	25 13		n.a.
S 10	20 21	1 0	3 46	14 53	3 49	21 19	1 53	17 43	0 59	5 46	1 45	1 0	2 23	4 33	0 46	18 15	1 27	18 53	16 28	19 43	19 42	25 12		n.a.
M11	20 8	4s43	4 29	15 17	3 41	21 30	1 49	17 30	0 59	5 48	1 45	0 58	2 23	4 33	0 46	18 14	1 27	18 54	16 28	19 43	19 43	25 11		n.a.
T 12	19 55	10 21	5 0	15 43	3 30	21 40	1 45	17 18	0 58	5 49	1 46	0 56	2 23	4 34	0 46	18 13	1 27	18 54	16 28	19 43	19 44	25 9		n.a.
W13	19 41	15 40	5 16	16 11	3 18	21 50	1 40	17 5	0 58	5 51	1 46	0 54	2 22	4 35	0 46	18 13	1 27	18 55	16 29	19 43	19 44	25 8		n.a.
T 14	19 26	20 23	5 15	16 40	3 4	21 59	1 36	16 52	0 58	5 53	1 46	0 52	2 22	4 35	0 46	18 12	1 27	18 55	16 29	19 43	19 45	25 6		n.a.
F 15	19 12	24 8	4 56	17 11	2 48	22 8	1 31	16 39	0 57	5 54	1 46	0 50	2 22	4 36	0 46	18 12	1 27	18 56	16 29	19 43	19 46	25 5		n.a.
S 16	18 57	26 31	4 19	17 42	2 31	22 16	1 27	16 26	0 57	5 56	1 47	0 48	2 22	4 36	0 46	18 11	1 27	18 56	16 29	19 43	19 47	25 3		n.a.
S 17	18 41	27 9	3 24	18 12	2 13	22 24	1 23	16 13	0 56	5 58	1 47	0 46	2 21	4 37	0 46	18 10	1 27	18 57	16 30	19 43	19 47	25 2		n.a.
M18	18 26	25 51	2 15	18 41	1 54	22 31	1 18	15 59	0 56	6 0	1 47	0 43	2 21	4 38	0 46	18 10	1 27	18 57	16 30	19 43	19 48	25 0		n.a.
T 19	18 10	22 41	0 55	19 9	1 34	22 38	1 14	15 46	0 56	6 2	1 47	0 41	2 21	4 39	0 46	18 9	1 27	18 58	16 30	19 43	19 49	24 59		n.a.
W20	17 53	17 58	0n28	19 35	1 14	22 44	1 9	15 32	0 55	6 4	1 47	0 39	2 21	4 39	0 46	18 8	1 27	18 58	16 30	19 43	19 50	24 57		n.a.
T 21	17 37	12 10	1 49	19 59	0 55	22 49	1 5	15 18	0 55	6 7	1 48	0 37	2 21	4 40	0 46	18 8	1 27	18 59	16 30	19 43	19 50	24 56		n.a.
F 22	17 20	5 47	3 1	20 20	0 36	22 54	1 1	15 4	0 54	6 9	1 48	0 34	2 20	4 41	0 46	18 7	1 27	18 59	16 31	19 43	19 51	24 54		n.a.
S 23	17 3	0n43	4 0	20 38	0 17	22 58	0 56	14 50	0 54	6 11	1 48	0 32	2 20	4 41	0 46	18 6	1 27	19 0	16 31	19 44	19 52	24 53		n.a.
S 24	16 45	6 59	4 43	20 54	0n 0	23 2	0 52	14 36	0 53	6 13	1 48	0 30	2 20	4 42	0 46	18 6	1 27	19 0	16 31	19 44	19 53	24 51		n.a.
M25	16 27	12 44	5 8	21 6	0 17	23 4	0 48	14 21	0 53	6 16	1 48	0 28	2 20	4 43	0 46	18 5	1 27	19 1	16 31	19 44	19 53	24 49		n.a.
T 26	16 9	17 43	5 17	21 14	0 32	23 7	0 44	14 7	0 53	6 18	1 49	0 25	2 20	4 44	0 46	18 4	1 27	19 1	16 31	19 44	19 54	24 48		n.a.
W27	15 51	21 47	5 10	21 20	0 46	23 8	0 39	13 52	0 52	6 21	1 49	0 23	2 20	4 45	0 46	18 4	1 27	19 2	16 32	19 44	19 55	24 46		n.a.
T 28	15 32	24 47	4 49	21 22	0 58	23 9	0 35	13 38	0 52	6 23	1 49	0 20	2 19	4 45	0 46	18 3	1 27	19 3	16 32	19 44	19 56	24 45		n.a.
F 29	15 13	26 36	4 15	21 20	1 10	23 10	0 31	13 23	0 51	6 26	1 49	0 18	2 19	4 46	0 46	18 2	1 27	19 3	16 32	19 44	19 56	24 43		n.a.
S 30	14 54	27 10	3 31	21 15	1 20	23 9	0 27	13 8	0 51	6 29	1 49	0 16	2 19	4 47	0 46	18 2	1 27	19 4	16 32	19 44	19 57	24 42		n.a.
S 31	14n34	26n29	2n38	21n 8	1n29	23n 8	0s23	12n53	0n50	6s31	1s49	0n13	2n19	4s48	0s46	18n 1	1n27	19s 4	16s32	19s44	19s58	24n40		n.a.

Julian Day Number = 1047749.5, Delta T = 11h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'30, Lahiri = -29°23'30 Julian Calendar 1 Aug. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 July 1845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 28	22♌36'56	15♋34	5♌ 0	11♋14	29♌33	17°R51	4♎47	19°R49	15♌ 6	20°R 8	3♒38	2♒33	14♋45	n.a.	M 1
T 2	21 42 24	23°36'42	27°24	6°20	12°24	0♍15	17♓44	4°53	19♓47	15° 9	20♓ 7	3°39	2°30	14°52	n.a.	T 2
W 3	21 46 21	24°36'30	9♌19	7°43	13°34	0°56	17°37	4°59	19°44	15°11	20° 6	3°R39	2°26	14°59	n.a.	W 3
T 4	21 50 17	25°36'21	21°22	9°11	14°44	1°37	17°30	5° 5	19°42	15°13	20° 5	3°38	2°23	15° 5	n.a.	T 4
F 5	21 54 14	26°36'13	3♍35	10°41	15°55	2°19	17°23	5°11	19°40	15°15	20° 4	3°36	2°20	15°12	n.a.	F 5
S 6	21 58 10	27°36'08	15°58	12°14	17° 5	3° 0	17°16	5°17	19°38	15°17	20° 3	3°33	2°17	15°18	n.a.	S 6
S 7	22 2 7	28°36'05	28°34	13°49	18°16	3°42	17° 8	5°23	19°36	15°20	20° 1	3°29	2°14	15°25	n.a.	S 7
M 8	22 6 3	29°36'03	11♎23	15°26	19°27	4°24	17° 1	5°29	19°33	15°22	20° 0	3°24	2°10	15°32	n.a.	M 8
T 9	22 10 0	0♍36'04	24°25	17° 4	20°38	5° 5	16°53	5°35	19°31	15°24	19°59	3°20	2° 7	15°38	n.a.	T 9
W10	22 13 57	1°36'06	7♏42	18°43	21°49	5°47	16°46	5°41	19°29	15°26	19°58	3°17	2° 4	15°45	n.a.	W10
T 11	22 17 53	2°36'10	21°13	20°22	23° 0	6°29	16°38	5°47	19°26	15°28	19°57	3°15	2° 1	15°52	n.a.	T 11
F 12	22 21 50	3°36'16	5♐ 0	22° 3	24°11	7°11	16°30	5°54	19°24	15°31	19°56	3°D15	1°58	15°58	n.a.	F 12
S 13	22 25 46	4°36'24	19° 2	23°43	25°23	7°53	16°22	6° 0	19°22	15°33	19°55	3°16	1°55	16° 5	n.a.	S 13
S 14	22 29 43	5°36'34	3♑19	25°24	26°34	8°35	16°14	6° 6	19°19	15°35	19°54	3°17	1°51	16°12	n.a.	S 14
M15	22 33 39	6°36'45	17°49	27° 4	27°46	9°17	16° 7	6°13	19°17	15°37	19°53	3°18	1°48	16°18	n.a.	M15
T 16	22 37 36	7°36'58	2♒28	28°45	28°58	9°59	15°59	6°19	19°14	15°39	19°52	3°R19	1°45	16°25	n.a.	T 16
W17	22 41 32	8°37'13	17°11	0♍26	0♌10	10°41	15°51	6°25	19°12	15°41	19°51	3°18	1°42	16°32	n.a.	W17
T 18	22 45 29	9°37'29	1♓52	2° 6	1°22	11°23	15°42	6°32	19° 9	15°43	19°50	3°16	1°39	16°38	n.a.	T 18
F 19	22 49 26	10°37'48	16°23	3°46	2°34	12° 5	15°34	6°38	19° 7	15°45	19°48	3°12	1°35	16°45	n.a.	F 19
S 20	22 53 22	11°38'08	0♈38	5°26	3°46	12°47	15°26	6°45	19° 5	15°47	19°47	3° 6	1°32	16°52	n.a.	S 20
S 21	22 57 19	12°38'30	14°33	7° 6	4°58	13°30	15°18	6°52	19° 2	15°49	19°46	2°59	1°29	16°58	n.a.	S 21
M22	23 1 15	13°38'54	28° 3	8°45	6°11	14°12	15°10	6°58	19° 0	15°51	19°45	2°53	1°26	17° 5	n.a.	M22
T 23	23 5 12	14°39'21	11♉ 8	10°24	7°23	14°54	15° 2	7° 5	18°57	15°54	19°44	2°47	1°23	17°12	n.a.	T 23
W24	23 9 8	15°39'49	23°49	12° 2	8°36	15°37	14°54	7°11	18°55	15°56	19°43	2°42	1°20	17°18	n.a.	W24
T 25	23 13 5	16°40'20	6♊10	13°40	9°49	16°19	14°45	7°18	18°52	15°58	19°42	2°40	1°16	17°25	n.a.	T 25
F 26	23 17 1	17°40'52	18°15	15°18	11° 1	17° 2	14°37	7°25	18°50	15°59	19°40	2°D39	1°13	17°31	n.a.	F 26
S 27	23 20 58	18°41'27	0♋ 9	16°55	12°14	17°44	14°29	7°32	18°47	16° 1	19°39	2°40	1°10	17°38	n.a.	S 27
S 28	23 24 54	19°42'04	11°57	18°32	13°27	18°27	14°21	7°38	18°45	16° 3	19°38	2°41	1° 7	17°45	n.a.	S 28
M29	23 28 51	20°42'42	23°45	20° 9	14°40	19°10	14°13	7°45	18°42	16° 5	19°37	2°43	1° 4	17°51	n.a.	M29
T 30	23 32 48	21♍43'23	5♌37	21♍45	15♌53	19♍53	14♓ 5	7♎52	18♓40	16♌ 7	19♓36	2°R43	1♒ 1	17♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n15	24n37	1n38	20n57	1n36	23n 7	0s19	12n38	0n50	6s34	1s50	0n11	2n19	4s49	0s46	18n 0	1n27	19s 5	16s32	19s43	19s59	24n38		n.a.
T 2	13 55	21 39	0 35	20 43	1 42	23 4	0 15	12 22	0 49	6 37	1 50	0 8	2 19	4 50	0 46	18 0	1 27	19 5	16 32	19 43	19 59	24 37		n.a.
W 3	13 35	17 46	0s31	20 26	1 48	23 2	0 11	12 7	0 49	6 40	1 50	0 6	2 18	4 51	0 46	17 59	1 27	19 6	16 33	19 43	20 0	24 35		n.a.
T 4	13 14	13 9	1 36	20 6	1 52	22 58	0 7	11 52	0 49	6 43	1 50	0 3	2 18	4 51	0 46	17 58	1 27	19 6	16 33	19 43	20 1	24 34		n.a.
F 5	12 53	7 57	2 37	19 44	1 55	22 54	0 3	11 36	0 48	6 46	1 50	0 1	2 18	4 52	0 46	17 58	1 27	19 7	16 33	19 44	20 2	24 32		n.a.
S 6	12 32	2 23	3 32	19 20	1 57	22 49	0n 1	11 20	0 48	6 49	1 50	0s 2	2 18	4 53	0 46	17 57	1 27	19 7	16 33	19 45	20 2	24 30		n.a.
S 7	12 11	3s21	4 18	18 54	1 59	22 43	0 5	11 4	0 47	6 52	1 50	0 5	2 18	4 54	0 46	17 56	1 27	19 8	16 33	19 46	20 3	24 29		n.a.
M 8	11 50	9 2	4 51	18 25	1 59	22 37	0 9	10 49	0 47	6 55	1 50	0 7	2 18	4 55	0 46	17 56	1 27	19 8	16 33	19 47	20 4	24 27		n.a.
T 9	11 29	14 26	5 10	17 55	1 59	22 30	0 12	10 33	0 46	6 58	1 50	0 10	2 17	4 56	0 46	17 55	1 27	19 9	16 33	19 47	20 5	24 26		n.a.
W10	11 7	19 15	5 13	17 23	1 58	22 22	0 16	10 17	0 46	7 1	1 50	0 12	2 17	4 57	0 46	17 54	1 27	19 9	16 33	19 48	20 5	24 24		n.a.
T 11	10 45	23 12	4 58	16 49	1 57	22 13	0 19	10 0	0 45	7 4	1 51	0 15	2 17	4 58	0 46	17 54	1 27	19 10	16 33	19 49	20 6	24 22		n.a.
F 12	10 23	25 55	4 27	16 15	1 55	22 4	0 23	9 44	0 45	7 7	1 51	0 18	2 17	4 59	0 46	17 53	1 27	19 10	16 34	19 49	20 7	24 21		n.a.
S 13	10 1	27 5	3 39	15 38	1 52	21 55	0 26	9 28	0 44	7 10	1 51	0 20	2 17	5 0	0 46	17 53	1 27	19 11	16 34	19 49	20 7	24 19		n.a.
S 14	9 38	26 29	2 37	15 1	1 50	21 44	0 30	9 11	0 44	7 14	1 51	0 23	2 17	5 1	0 46	17 52	1 27	19 11	16 34	19 48	20 8	24 17		n.a.
M15	9 15	24 5	1 24	14 23	1 46	21 33	0 33	8 55	0 43	7 17	1 51	0 26	2 17	5 2	0 46	17 51	1 27	19 12	16 34	19 48	20 9	24 16		n.a.
T 16	8 53	20 4	0 5	13 44	1 42	21 22	0 37	8 38	0 43	7 20	1 51	0 28	2 17	5 3	0 46	17 51	1 27	19 12	16 34	19 48	20 10	24 14		n.a.
W17	8 30	14 48	1n15	13 4	1 38	21 10	0 40	8 21	0 42	7 23	1 51	0 31	2 16	5 4	0 46	17 50	1 27	19 13	16 34	19 48	20 10	24 12		n.a.
T 18	8 7	8 42	2 29	12 23	1 34	20 57	0 43	8 5	0 42	7 26	1 51	0 34	2 16	5 5	0 46	17 49	1 27	19 13	16 34	19 49	20 11	24 11		n.a.
F 19	7 44	2 13	3 33	11 42	1 29	20 43	0 46	7 48	0 41	7 29	1 51	0 37	2 16	5 6	0 46	17 49	1 27	19 14	16 34	19 50	20 12	24 9		n.a.
S 20	7 20	4n15	4 22	11 0	1 24	20 29	0 49	7 31	0 41	7 33	1 51	0 39	2 16	5 7	0 46	17 48	1 27	19 14	16 34	19 51	20 12	24 7		n.a.
S 21	6 57	10 21	4 54	10 18	1 19	20 14	0 52	7 14	0 40	7 36	1 51	0 42	2 16	5 8	0 46	17 48	1 27	19 15	16 34	19 52	20 13	24 5		n.a.
M22	6 33	15 46	5 9	9 35	1 14	19 59	0 55	6 57	0 40	7 39	1 51	0 45	2 16	5 9	0 46	17 47	1 28	19 15	16 34	19 54	20 14	24 4		n.a.
T 23	6 9	20 18	5 7	8 52	1 8	19 43	0 58	6 40	0 39	7 42	1 51	0 48	2 16	5 10	0 46	17 46	1 28	19 16	16 34	19 55	20 15	24 2		n.a.
W24	5 46	23 45	4 49	8 8	1 2	19 26	1 0	6 22	0 39	7 45	1 51	0 50	2 16	5 11	0 46	17 46	1 28	19 16	16 34	19 56	20 15	24 0		n.a.
T 25	5 22	26 0	4 19	7 24	0 56	19 9	1 3	6 5	0 38	7 49	1 51	0 53	2 16	5 12	0 46	17 45	1 28	19 17	16 34	19 57	20 16	23 59		n.a.
F 26	4 58	26 59	3 37	6 40	0 50	18 51	1 6	5 48	0 38	7 52	1 50	0 56	2 15	5 13	0 46	17 45	1 28	19 17	16 34	19 57	20 17	23 57		n.a.
S 27	4 34	26 42	2 47	5 56	0 44	18 33	1 8	5 30	0 37	7 55	1 50	0 59	2 15	5 14	0 46	17 44	1 28	19 18	16 34	19 57	20 17	23 55		n.a.
S 28	4 9	25 11	1 50	5 12	0 38	18 14	1 10	5 13	0 37	7 58	1 50	1 1	2 15	5 15	0 46	17 44	1 28	19 18	16 34	19 57	20 18	23 53		n.a.
M29	3 45	22 34	0 48	4 28	0 32	17 55	1 13	4 55	0 36	8 1	1 50	1 4	2 15	5 16	0 46	17 43	1 28	19 19	16 34	19 56	20 19	23 52		n.a.
T 30	3n21	18n59	0s16	3n43	0n25	17n35	1n15	4n38	0n36	8s 4	1s50	1s 7	2n15	5s17	0s46	17n43	1n28	19s19	16s34	19s56	20s20	23n50		n.a.

Julian Day Number = 1047780.5, Delta T = 11h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'26, Lahiri = -29°23'26 Julian Calendar 1 Sept. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 44	22♍44'05	17♌38	23♍21	17♌ 7	20♍35	13°R57	7♎59	18°R37	16♌ 9	19°R35	2°R42	0♒57	18♋ 5	n.a.	W 1
T 2	23 40 41	23°44'49	29°50	24°57	18°20	21°18	13♓49	8° 6	18♓35	16°11	19♓34	2♒38	0°54	18°11	n.a.	T 2
F 3	23 44 37	24°45'35	12♍17	26°33	19°33	22° 1	13°41	8°13	18°32	16°13	19°33	2°32	0°51	18°18	n.a.	F 3
S 4	23 48 34	25°46'22	24°59	28° 8	20°47	22°44	13°33	8°19	18°30	16°15	19°31	2°24	0°48	18°25	n.a.	S 4
S 5	23 52 30	26°47'11	7♎56	29°43	22° 0	23°27	13°25	8°26	18°27	16°17	19°30	2°14	0°45	18°31	n.a.	S 5
M 6	23 56 27	27°48'01	21° 8	1♎17	23°14	24°10	13°18	8°33	18°25	16°18	19°29	2° 4	0°41	18°38	n.a.	M 6
T 7	0 0 23	28°48'53	4♏33	2°52	24°28	24°53	13°10	8°40	18°22	16°20	19°28	1°54	0°38	18°45	n.a.	T 7
W 8	0 4 20	29°49'46	18° 9	4°26	25°41	25°36	13° 2	8°47	18°20	16°22	19°27	1°46	0°35	18°51	n.a.	W 8
T 9	0 8 17	0♎50'40	1♐54	6° 0	26°55	26°20	12°55	8°54	18°18	16°24	19°26	1°40	0°32	18°58	n.a.	T 9
F 10	0 12 13	1°51'35	15°46	7°34	28° 9	27° 3	12°48	9° 1	18°15	16°25	19°25	1°36	0°29	19° 5	n.a.	F 10
S 11	0 16 10	2°52'32	29°45	9° 7	29°23	27°46	12°40	9° 8	18°13	16°27	19°24	1°D35	0°26	19°11	n.a.	S 11
S 12	0 20 6	3°53'29	13♑50	10°41	0♍37	28°29	12°33	9°15	18°10	16°29	19°22	1°35	0°22	19°18	n.a.	S 12
M13	0 24 3	4°54'28	28° 0	12°14	1°51	29°13	12°26	9°22	18° 8	16°30	19°21	1°R36	0°19	19°25	n.a.	M13
T 14	0 27 59	5°55'27	12♒14	13°48	3° 5	29°56	12°19	9°29	18° 6	16°32	19°20	1°35	0°16	19°31	n.a.	T 14
W15	0 31 56	6°56'27	26°30	15°21	4°19	0♎40	12°13	9°36	18° 3	16°33	19°19	1°33	0°13	19°38	n.a.	W15
T 16	0 35 52	7°57'28	10♓44	16°54	5°33	1°23	12° 6	9°43	18° 1	16°35	19°18	1°28	0°10	19°44	n.a.	T 16
F 17	0 39 49	8°58'30	24°52	18°26	6°48	2° 7	12° 0	9°50	17°59	16°37	19°17	1°20	0° 7	19°51	n.a.	F 17
S 18	0 43 46	9°59'33	8♈49	19°59	8° 2	2°50	11°53	9°57	17°56	16°38	19°16	1° 9	0° 3	19°58	n.a.	S 18
S 19	0 47 42	11° 0'37	22°30	21°32	9°16	3°34	11°47	10° 4	17°54	16°40	19°15	0°57	0° 0	20° 4	n.a.	S 19
M20	0 51 39	12° 1'43	5♉53	23° 4	10°31	4°18	11°41	10°11	17°52	16°41	19°14	0°45	29♑57	20°11	n.a.	M20
T 21	0 55 35	13° 2'49	18°55	24°37	11°45	5° 1	11°35	10°18	17°50	16°42	19°13	0°34	29°54	20°18	n.a.	T 21
W22	0 59 32	14° 3'57	1♊36	26° 9	12°59	5°45	11°29	10°25	17°48	16°44	19°12	0°24	29°51	20°24	n.a.	W22
T 23	1 3 28	15° 5'05	13°58	27°41	14°14	6°29	11°24	10°32	17°46	16°45	19°11	0°18	29°47	20°31	n.a.	T 23
F 24	1 7 25	16° 6'15	26° 4	29°13	15°29	7°13	11°18	10°39	17°43	16°47	19°10	0°13	29°44	20°38	n.a.	F 24
S 25	1 11 21	17° 7'26	7♋58	0♏45	16°43	7°57	11°13	10°46	17°41	16°48	19° 9	0°12	29°41	20°44	n.a.	S 25
S 26	1 15 18	18° 8'38	19°47	2°16	17°58	8°41	11° 8	10°53	17°39	16°49	19° 8	0°D11	29°38	20°51	n.a.	S 26
M27	1 19 15	19° 9'52	1♌34	3°47	19°12	9°25	11° 3	11° 0	17°37	16°51	19° 7	0°R11	29°35	20°58	n.a.	M27
T 28	1 23 11	20°11'06	13°27	5°18	20°27	10° 9	10°58	11° 7	17°35	16°52	19° 6	0°11	29°32	21° 4	n.a.	T 28
W29	1 27 8	21°12'21	25°30	6°48	21°42	10°53	10°54	11°14	17°33	16°53	19° 5	0° 8	29°28	21°11	n.a.	W29
T 30	1 31 4	22°13'36	7♍48	8°18	22°57	11°37	10°49	11°21	17°31	16°54	19° 4	0° 3	29°25	21°18	n.a.	T 30
F 31	1 35 1	23♎14'53	20♍25	9♏47	24♍11	12♎21	10♓45	11♎28	17♓29	16♌55	19♓ 3	29♑55	29♑22	21♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n56	14n35	1s20	2n59	0n19	17n14	1n17	4n20	0n35	8s 7	1s50	1s10	2n15	5s18	0s46	17n42	1n28	19s19	16s34	19s57	20s20	23n48		n.a.
T 2	2 32	9 34	2 21	2 14	0 13	16 53	1 19	4 2	0 35	8 10	1 50	1 13	2 15	5 18	0 46	17 41	1 28	19 20	16 34	19 57	20 21	23 46		n.a.
F 3	2 7	4 4	3 16	1 30	0 6	16 32	1 21	3 45	0 34	8 13	1 50	1 16	2 15	5 19	0 46	17 41	1 28	19 20	16 34	19 59	20 22	23 44		n.a.
S 4	1 43	1s40	4 3	0 45	0s 0	16 10	1 23	3 27	0 33	8 16	1 50	1 18	2 15	5 20	0 46	17 40	1 28	19 21	16 34	20 1	20 22	23 43		n.a.
S 5	1 18	7 27	4 38	0 1	0 7	15 47	1 25	3 9	0 33	8 19	1 49	1 21	2 15	5 21	0 46	17 40	1 28	19 21	16 34	20 3	20 23	23 41		n.a.
M 6	0 53	13 1	4 59	0s44	0 13	15 24	1 27	2 51	0 32	8 22	1 49	1 24	2 15	5 22	0 46	17 39	1 28	19 21	16 34	20 5	20 24	23 39		n.a.
T 7	0 29	18 3	5 5	1 28	0 20	15 1	1 29	2 33	0 32	8 25	1 49	1 27	2 15	5 23	0 46	17 39	1 28	19 22	16 34	20 8	20 25	23 37		n.a.
W 8	0 4	22 15	4 53	2 12	0 26	14 37	1 30	2 15	0 31	8 28	1 49	1 30	2 15	5 24	0 46	17 38	1 28	19 22	16 34	20 9	20 25	23 35		n.a.
T 9	0s21	25 15	4 24	2 55	0 33	14 13	1 32	1 57	0 31	8 30	1 49	1 33	2 15	5 25	0 46	17 38	1 28	19 23	16 33	20 11	20 26	23 34		n.a.
F 10	0 45	26 46	3 39	3 39	0 39	13 48	1 33	1 39	0 30	8 33	1 49	1 35	2 14	5 26	0 46	17 37	1 28	19 23	16 33	20 12	20 27	23 32		n.a.
S 11	1 10	26 36	2 41	4 22	0 45	13 23	1 34	1 21	0 29	8 36	1 48	1 38	2 14	5 27	0 46	17 37	1 28	19 23	16 33	20 12	20 27	23 30		n.a.
S 12	1 35	24 43	1 33	5 5	0 51	12 57	1 36	1 3	0 29	8 38	1 48	1 41	2 14	5 28	0 46	17 36	1 28	19 24	16 33	20 12	20 28	23 28		n.a.
M13	1 59	21 17	0 19	5 48	0 57	12 32	1 37	0 45	0 28	8 41	1 48	1 44	2 14	5 29	0 46	17 36	1 28	19 24	16 33	20 12	20 29	23 26		n.a.
T 14	2 24	16 34	0n56	6 31	1 3	12 5	1 38	0 27	0 28	8 43	1 48	1 47	2 14	5 30	0 46	17 36	1 28	19 24	16 33	20 12	20 29	23 25		n.a.
W15	2 48	10 55	2 9	7 13	1 9	11 39	1 39	0 9	0 27	8 46	1 48	1 50	2 14	5 31	0 46	17 35	1 28	19 25	16 33	20 12	20 30	23 23		n.a.
T 16	3 13	4 44	3 12	7 55	1 15	11 12	1 40	0s 9	0 27	8 48	1 47	1 52	2 14	5 32	0 46	17 35	1 28	19 25	16 33	20 14	20 31	23 21		n.a.
F 17	3 37	1n38	4 4	8 36	1 20	10 45	1 41	0 28	0 26	8 51	1 47	1 55	2 14	5 33	0 46	17 34	1 29	19 25	16 33	20 15	20 31	23 19		n.a.
S 18	4 2	7 50	4 40	9 17	1 26	10 17	1 41	0 46	0 25	8 53	1 47	1 58	2 14	5 34	0 46	17 34	1 29	19 26	16 32	20 18	20 32	23 17		n.a.
S 19	4 26	13 31	4 59	9 57	1 31	9 49	1 42	1 4	0 25	8 55	1 47	2 1	2 14	5 34	0 46	17 33	1 29	19 26	16 32	20 20	20 33	23 15		n.a.
M20	4 51	18 27	5 1	10 37	1 36	9 21	1 43	1 22	0 24	8 57	1 46	2 4	2 14	5 35	0 46	17 33	1 29	19 26	16 32	20 23	20 34	23 13		n.a.
T 21	5 15	22 22	4 47	11 17	1 41	8 53	1 43	1 40	0 24	8 59	1 46	2 6	2 14	5 36	0 46	17 33	1 29	19 26	16 32	20 26	20 34	23 12		n.a.
W22	5 39	25 6	4 19	11 55	1 46	8 24	1 44	1 59	0 23	9 1	1 46	2 9	2 14	5 37	0 46	17 32	1 29	19 27	16 32	20 28	20 35	23 10		n.a.
T 23	6 3	26 33	3 39	12 34	1 50	7 55	1 44	2 17	0 22	9 3	1 46	2 12	2 14	5 38	0 46	17 32	1 29	19 27	16 32	20 29	20 36	23 8		n.a.
F 24	6 27	26 42	2 51	13 11	1 54	7 26	1 44	2 35	0 22	9 5	1 45	2 15	2 14	5 39	0 46	17 31	1 29	19 27	16 31	20 30	20 36	23 6		n.a.
S 25	6 51	25 35	1 55	13 48	1 58	6 56	1 44	2 53	0 21	9 7	1 45	2 18	2 14	5 39	0 46	17 31	1 29	19 28	16 31	20 30	20 37	23 4		n.a.
S 26	7 15	23 20	0 55	14 24	2 2	6 27	1 44	3 12	0 21	9 8	1 45	2 20	2 14	5 40	0 46	17 31	1 29	19 28	16 31	20 30	20 38	23 2		n.a.
M27	7 39	20 5	0s 7	14 59	2 5	5 57	1 44	3 30	0 20	9 10	1 44	2 23	2 14	5 41	0 46	17 30	1 29	19 28	16 31	20 30	20 38	23 0		n.a.
T 28	8 2	16 0	1 10	15 33	2 8	5 27	1 44	3 48	0 19	9 12	1 44	2 26	2 14	5 42	0 46	17 30	1 29	19 28	16 31	20 31	20 39	22 58		n.a.
W29	8 26	11 14	2 10	16 6	2 10	4 57	1 44	4 6	0 19	9 13	1 44	2 29	2 14	5 43	0 46	17 30	1 29	19 28	16 30	20 31	20 40	22 56		n.a.
T 30	8 49	5 57	3 5	16 38	2 12	4 26	1 44	4 24	0 18	9 15	1 44	2 31	2 14	5 43	0 46	17 29	1 29	19 29	16 30	20 32	20 40	22 54		n.a.
F 31	9s12	0n19	3s53	17s 9	2s14	3n56	1n44	4s43	0n17	9s16	1s43	2s34	2n14	5s44	0s46	17n29	1n29	19s29	16s30	20s34	20s41	22n52		n.a.

Julian Day Number = 1047810.5, Delta T = 11h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'22, Lahiri = -29°23'22 Julian Calendar 1 Oct. 1845 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 57	24♎16'10	3♎21	11♏15	25♍26	13♎ 6	10°R41	11♎35	17°R28	16♌56	19°R 2	29°R45	29♑19	21♋31	n.a.	S 1
S 2	1 42 54	25°17'28	16°39	12°42	26°41	13°50	10♓37	11°42	17♓26	16°58	19♓ 1	29♑32	29°16	21°37	n.a.	S 2
M 3	1 46 50	26°18'47	0♏15	14° 8	27°56	14°34	10°33	11°49	17°24	16°59	19° 0	29°19	29°12	21°44	n.a.	M 3
T 4	1 50 47	27°20'06	14° 7	15°33	29°11	15°19	10°30	11°55	17°22	17° 0	19° 0	29° 6	29° 9	21°51	n.a.	T 4
W 5	1 54 44	28°21'25	28°10	16°56	0♎26	16° 3	10°27	12° 2	17°20	17° 1	18°59	28°55	29° 6	21°57	n.a.	W 5
T 6	1 58 40	29°22'45	12♐19	18°17	1°41	16°48	10°24	12° 9	17°19	17° 2	18°58	28°46	29° 3	22° 4	n.a.	T 6
F 7	2 2 37	0♏24'04	26°31	19°36	2°55	17°32	10°21	12°16	17°17	17° 2	18°57	28°41	29° 0	22°11	n.a.	F 7
S 8	2 6 33	1°25'24	10♑42	20°52	4°10	18°17	10°18	12°23	17°16	17° 3	18°56	28°38	28°57	22°17	n.a.	S 8
S 9	2 10 30	2°26'44	24°50	22° 5	5°25	19° 1	10°16	12°29	17°14	17° 4	18°55	28°38	28°53	22°24	n.a.	S 9
M10	2 14 26	3°28'03	8♒53	23°14	6°40	19°46	10°13	12°36	17°12	17° 5	18°55	28°37	28°50	22°31	n.a.	M10
T 11	2 18 23	4°29'23	22°52	24°19	7°55	20°31	10°11	12°43	17°11	17° 6	18°54	28°37	28°47	22°37	n.a.	T 11
W12	2 22 20	5°30'42	6♓46	25°19	9°10	21°16	10°10	12°50	17°10	17° 7	18°53	28°34	28°44	22°44	n.a.	W12
T 13	2 26 16	6°32'01	20°34	26°14	10°25	22° 0	10° 8	12°56	17° 8	17° 7	18°52	28°28	28°41	22°51	n.a.	T 13
F 14	2 30 13	7°33'19	4♈14	27° 2	11°40	22°45	10° 7	13° 3	17° 7	17° 8	18°52	28°19	28°38	22°57	n.a.	F 14
S 15	2 34 9	8°34'38	17°45	27°43	12°55	23°30	10° 5	13° 9	17° 5	17° 9	18°51	28° 8	28°34	23° 4	n.a.	S 15
S 16	2 38 6	9°35'56	1♉ 4	28°15	14°10	24°15	10° 4	13°16	17° 4	17° 9	18°50	27°55	28°31	23°11	n.a.	S 16
M17	2 42 2	10°37'15	14° 9	28°38	15°25	25° 0	10° 4	13°22	17° 3	17°10	18°50	27°41	28°28	23°17	n.a.	M17
T 18	2 45 59	11°38'33	26°58	28°51	16°40	25°45	10° 3	13°29	17° 2	17°11	18°49	27°29	28°25	23°24	n.a.	T 18
W19	2 49 56	12°39'51	9♊30	28°R54	17°55	26°30	10° 3	13°35	17° 1	17°11	18°48	27°18	28°22	23°30	n.a.	W19
T 20	2 53 52	13°41'09	21°48	28°45	19°10	27°15	10°D 2	13°42	17° 0	17°12	18°48	27°10	28°18	23°37	n.a.	T 20
F 21	2 57 49	14°42'27	3♋51	28°24	20°26	28° 0	10° 2	13°48	16°59	17°12	18°47	27° 5	28°15	23°44	n.a.	F 21
S 22	3 1 45	15°43'45	15°45	27°51	21°41	28°45	10° 3	13°54	16°58	17°13	18°47	27° 2	28°12	23°50	n.a.	S 22
S 23	3 5 42	16°45'03	27°33	27° 7	22°56	29°30	10° 3	14° 1	16°57	17°13	18°46	27°D 2	28° 9	23°57	n.a.	S 23
M24	3 9 38	17°46'21	9♌20	26°12	24°11	0♏15	10° 4	14° 7	16°56	17°13	18°46	27° 2	28° 6	24° 4	n.a.	M24
T 25	3 13 35	18°47'38	21°12	25° 8	25°26	1° 1	10° 5	14°13	16°55	17°14	18°45	27°R 2	28° 3	24°10	n.a.	T 25
W26	3 17 31	19°48'55	3♍15	23°57	26°41	1°46	10° 6	14°19	16°54	17°14	18°45	27° 1	27°59	24°17	n.a.	W26
T 27	3 21 28	20°50'12	15°33	22°40	27°56	2°31	10° 7	14°25	16°54	17°14	18°44	26°58	27°56	24°24	n.a.	T 27
F 28	3 25 25	21°51'29	28°11	21°21	29°11	3°17	10° 9	14°32	16°53	17°14	18°44	26°53	27°53	24°30	n.a.	F 28
S 29	3 29 21	22°52'45	11♎13	20° 2	0♏26	4° 2	10°10	14°38	16°52	17°15	18°43	26°45	27°50	24°37	n.a.	S 29
S 30	3 33 18	23♏54'01	24♎40	18♏45	1♏41	4♏47	10♓12	14♎44	16♓52	17♌15	18♓43	26♑35	27♑47	24♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s35	5s28	4s29	17s38	2s15	3n25	1n43	5s 1	0n17	9s17	1s43	2s37	2n14	5s45	0s46	17n29	1n29	19s29	16s30	20s36	20s42	22n51		n.a.
S 2	9 58	11 9	4 53	18 6	2 16	2 55	1 43	5 19	0 16	9 18	1 43	2 40	2 14	5 45	0 46	17 29	1 29	19 29	16 30	20 39	20 42	22 49		n.a.
M 3	10 21	16 27	5 0	18 33	2 16	2 24	1 42	5 37	0 15	9 20	1 42	2 42	2 14	5 46	0 45	17 28	1 29	19 29	16 29	20 42	20 43	22 47		n.a.
T 4	10 44	20 59	4 50	18 59	2 16	1 53	1 42	5 55	0 15	9 21	1 42	2 45	2 14	5 47	0 45	17 28	1 29	19 29	16 29	20 44	20 44	22 45		n.a.
W 5	11 6	24 24	4 22	19 22	2 15	1 22	1 41	6 13	0 14	9 22	1 42	2 48	2 14	5 47	0 45	17 28	1 30	19 29	16 29	20 47	20 44	22 43		n.a.
T 6	11 28	26 19	3 38	19 44	2 13	0 51	1 40	6 31	0 14	9 22	1 41	2 50	2 14	5 48	0 45	17 27	1 30	19 30	16 29	20 49	20 45	22 41		n.a.
F 7	11 50	26 33	2 41	20 4	2 10	0 20	1 39	6 49	0 13	9 23	1 41	2 53	2 14	5 49	0 45	17 27	1 30	19 30	16 28	20 50	20 46	22 39		n.a.
S 8	12 12	25 1	1 33	20 21	2 7	0s11	1 39	7 7	0 12	9 24	1 41	2 56	2 14	5 49	0 45	17 27	1 30	19 30	16 28	20 50	20 46	22 37		n.a.
S 9	12 33	21 55	0 20	20 37	2 3	0 42	1 38	7 25	0 12	9 25	1 40	2 58	2 14	5 50	0 45	17 27	1 30	19 30	16 28	20 50	20 47	22 35		n.a.
M10	12 55	17 31	0n54	20 50	1 57	1 14	1 37	7 43	0 11	9 25	1 40	3 1	2 14	5 50	0 45	17 27	1 30	19 30	16 28	20 50	20 48	22 33		n.a.
T 11	13 16	12 12	2 4	21 1	1 51	1 45	1 35	8 0	0 10	9 26	1 40	3 4	2 15	5 51	0 45	17 26	1 30	19 30	16 27	20 51	20 48	22 31		n.a.
W12	13 37	6 19	3 7	21 9	1 44	2 16	1 34	8 18	0 10	9 26	1 39	3 6	2 15	5 52	0 45	17 26	1 30	19 30	16 27	20 51	20 49	22 29		n.a.
T 13	13 58	0 11	3 58	21 14	1 35	2 47	1 33	8 36	0 9	9 26	1 39	3 9	2 15	5 52	0 45	17 26	1 30	19 30	16 27	20 52	20 50	22 27		n.a.
F 14	14 18	5n54	4 35	21 16	1 25	3 18	1 32	8 53	0 8	9 26	1 39	3 11	2 15	5 53	0 45	17 26	1 30	19 30	16 27	20 54	20 50	22 25		n.a.
S 15	14 38	11 38	4 56	21 14	1 14	3 49	1 30	9 11	0 8	9 27	1 38	3 14	2 15	5 53	0 45	17 26	1 30	19 30	16 26	20 56	20 51	22 23		n.a.
S 16	14 58	16 44	5 0	21 10	1 2	4 20	1 29	9 28	0 7	9 27	1 38	3 16	2 15	5 54	0 45	17 26	1 30	19 30	16 26	20 59	20 52	22 21		n.a.
M17	15 18	20 58	4 48	21 2	0 48	4 51	1 27	9 46	0 6	9 27	1 37	3 19	2 15	5 54	0 45	17 25	1 30	19 30	16 26	21 2	20 52	22 19		n.a.
T 18	15 37	24 6	4 22	20 50	0 33	5 22	1 26	10 3	0 6	9 27	1 37	3 21	2 15	5 54	0 45	17 25	1 30	19 30	16 25	21 4	20 53	22 17		n.a.
W19	15 56	26 0	3 44	20 35	0 17	5 52	1 24	10 20	0 5	9 26	1 37	3 24	2 15	5 55	0 45	17 25	1 30	19 30	16 25	21 7	20 54	22 15		n.a.
T 20	16 15	26 34	2 55	20 15	0n 1	6 23	1 23	10 38	0 4	9 26	1 36	3 26	2 15	5 55	0 45	17 25	1 30	19 30	16 25	21 8	20 54	22 13		n.a.
F 21	16 34	25 51	2 0	19 53	0 19	6 53	1 21	10 55	0 4	9 26	1 36	3 29	2 15	5 56	0 45	17 25	1 30	19 30	16 25	21 9	20 55	22 11		n.a.
S 22	16 52	23 57	1 0	19 26	0 39	7 23	1 19	11 12	0 3	9 25	1 36	3 31	2 15	5 56	0 45	17 25	1 31	19 30	16 24	21 10	20 56	22 9		n.a.
S 23	17 10	21 1	0s 3	18 57	0 59	7 53	1 17	11 29	0 2	9 25	1 35	3 34	2 15	5 56	0 45	17 25	1 31	19 30	16 24	21 10	20 56	22 7		n.a.
M24	17 28	17 13	1 5	18 24	1 19	8 23	1 16	11 46	0 1	9 24	1 35	3 36	2 15	5 57	0 45	17 25	1 31	19 30	16 24	21 10	20 57	22 5		n.a.
T 25	17 45	12 44	2 5	17 50	1 38	8 53	1 14	12 2	0 1	9 24	1 35	3 38	2 16	5 57	0 45	17 25	1 31	19 30	16 23	21 10	20 58	22 3		n.a.
W26	18 2	7 43	3 0	17 14	1 57	9 22	1 12	12 19	0 0	9 23	1 34	3 41	2 16	5 57	0 45	17 25	1 31	19 30	16 23	21 10	20 58	22 1		n.a.
T 27	18 19	2 18	3 49	16 38	2 15	9 52	1 10	12 36	0s 1	9 22	1 34	3 43	2 16	5 57	0 45	17 25	1 31	19 30	16 23	21 10	20 59	21 58		n.a.
F 28	18 35	3s20	4 27	16 1	2 31	10 21	1 8	12 52	0 1	9 21	1 34	3 45	2 16	5 58	0 45	17 25	1 31	19 30	16 22	21 12	20 59	21 56		n.a.
S 29	18 51	9 0	4 53	15 27	2 45	10 50	1 6	13 9	0 2	9 20	1 33	3 47	2 16	5 58	0 45	17 25	1 31	19 29	16 22	21 13	21 0	21 54		n.a.
S 30	19s 7	14s26	5s 4	14s54	2n57	11s18	1n 4	13s25	0s 3	9s19	1s33	3s50	2n16	5s58	0s45	17n25	1n31	19s29	16s22	21s15	21s 1	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1047841.5, Delta T = 11h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'18, Lahiri = -29°23'18 Julian Calendar 1 Nov. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 37 14	24♏55'17	8♏32	17°R32	2♏56	5♏33	10♓14	14♎49	16°R51	17♌15	18°R42	26°R24	27♑44	24♋50	n.a.	M 1
T 2	3 41 11	25°56'32	22°44	16♏26	4°11	6°18	10°17	14°55	16♓51	17°15	18♓42	26♑14	27°40	24°57	n.a.	T 2
W 3	3 45 7	26°57'46	7♐13	15°28	5°27	7° 4	10°19	15° 1	16°50	17°15	18°42	26° 4	27°37	25° 3	n.a.	W 3
T 4	3 49 4	27°59'00	21°50	14°38	6°42	7°50	10°22	15° 7	16°50	17°R15	18°41	25°58	27°34	25°10	n.a.	T 4
F 5	3 53 1	29° 0'12	6♑29	13°58	7°57	8°35	10°25	15°13	16°49	17°15	18°41	25°54	27°31	25°17	n.a.	F 5
S 6	3 56 57	0♐ 1'24	21° 3	13°27	9°12	9°21	10°28	15°18	16°49	17°15	18°41	25°D52	27°28	25°23	n.a.	S 6
S 7	4 0 54	1° 2'34	5♒29	13° 5	10°27	10° 6	10°31	15°24	16°49	17°15	18°41	25°52	27°24	25°30	n.a.	S 7
M 8	4 4 50	2° 3'43	19°41	12°53	11°42	10°52	10°35	15°30	16°49	17°15	18°40	25°53	27°21	25°37	n.a.	M 8
T 9	4 8 47	3° 4'50	3♓41	12°D49	12°57	11°38	10°38	15°35	16°49	17°15	18°40	25°R54	27°18	25°43	n.a.	T 9
W10	4 12 43	4° 5'57	17°26	12°53	14°12	12°24	10°42	15°40	16°49	17°14	18°40	25°53	27°15	25°50	n.a.	W10
T 11	4 16 40	5° 7'02	0♈59	13° 5	15°27	13° 9	10°46	15°46	16°D49	17°14	18°40	25°50	27°12	25°57	n.a.	T 11
F 12	4 20 37	6° 8'05	14°18	13°23	16°42	13°55	10°50	15°51	16°49	17°14	18°40	25°44	27° 9	26° 3	n.a.	F 12
S 13	4 24 33	7° 9'08	27°25	13°48	17°57	14°41	10°55	15°56	16°49	17°14	18°40	25°37	27° 5	26°10	n.a.	S 13
S 14	4 28 30	8°10'08	10♉20	14°19	19°12	15°27	10°59	16° 2	16°49	17°13	18°39	25°28	27° 2	26°17	n.a.	S 14
M15	4 32 26	9°11'08	23° 3	14°55	20°27	16°13	11° 4	16° 7	16°49	17°13	18°39	25°19	26°59	26°23	n.a.	M15
T 16	4 36 23	10°12'07	5♊34	15°36	21°42	16°59	11° 9	16°12	16°49	17°13	18°39	25°11	26°56	26°30	n.a.	T 16
W17	4 40 19	11°13'04	17°53	16°22	22°57	17°45	11°14	16°17	16°50	17°12	18°39	25° 4	26°53	26°37	n.a.	W17
T 18	4 44 16	12°14'00	0♋ 0	17°11	24°12	18°31	11°20	16°22	16°50	17°12	18°D39	24°59	26°50	26°43	n.a.	T 18
F 19	4 48 12	13°14'55	11°59	18° 4	25°27	19°17	11°25	16°26	16°51	17°11	18°39	24°56	26°46	26°50	n.a.	F 19
S 20	4 52 9	14°15'48	23°50	19° 0	26°42	20° 3	11°31	16°31	16°51	17°11	18°39	24°D55	26°43	26°56	n.a.	S 20
S 21	4 56 6	15°16'40	5♌37	19°59	27°57	20°49	11°37	16°36	16°52	17°10	18°39	24°55	26°40	27° 3	n.a.	S 21
M22	5 0 2	16°17'31	17°24	21° 1	29°11	21°35	11°43	16°41	16°52	17°10	18°39	24°57	26°37	27°10	n.a.	M22
T 23	5 3 59	17°18'21	29°16	22° 6	0♐26	22°21	11°49	16°45	16°53	17° 9	18°40	24°58	26°34	27°16	n.a.	T 23
W24	5 7 55	18°19'09	11♍17	23°12	1°41	23° 7	11°55	16°50	16°53	17° 8	18°40	25° 0	26°30	27°23	n.a.	W24
T 25	5 11 52	19°19'57	23°32	24°21	2°56	23°53	12° 2	16°54	16°54	17° 8	18°40	25°R 0	26°27	27°30	n.a.	T 25
F 26	5 15 48	20°20'43	6♎ 7	25°32	4°11	24°39	12° 8	16°58	16°55	17° 7	18°40	24°59	26°24	27°36	n.a.	F 26
S 27	5 19 45	21°21'27	19° 5	26°45	5°26	25°26	12°15	17° 3	16°56	17° 6	18°40	24°56	26°21	27°43	n.a.	S 27
S 28	5 23 41	22°22'11	2♏31	27°59	6°41	26°12	12°22	17° 7	16°57	17° 6	18°40	24°52	26°18	27°50	n.a.	S 28
M29	5 27 38	23°22'53	16°23	29°15	7°56	26°58	12°29	17°11	16°58	17° 5	18°41	24°47	26°15	27°56	n.a.	M29
T 30	5 31 35	24°23'33	0♐42	0♐32	9°10	27°44	12°37	17°15	16°59	17° 4	18°41	24°42	26°11	28° 3	n.a.	T 30
W31	5 35 31	25♐24'12	15♐23	1♐51	10♐25	28♏31	12♓44	17♎19	17♓ 0	17♌ 3	18♓41	24♑38	26♑ 8	28♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	19s18	4s57	14s25	3n 7	11s46	1n 1	13s41	0s 3	9s18	1s32	3s52	2n16	5s58	0s44	17n25	1n31	19s29	16s21	21s17	21s 1	21n50		n.a.
T 2	19 37	23 12	4 32	13 59	3 14	12 14	0 59	13 57	0 4	9 17	1 32	3 54	2 16	5 58	0 44	17 25	1 31	19 29	16 21	21 19	21 2	21 48		n.a.
W 3	19 52	25 43	3 50	13 37	3 19	12 42	0 57	14 13	0 5	9 15	1 32	3 56	2 16	5 58	0 44	17 25	1 31	19 29	16 21	21 21	21 3	21 46		n.a.
T 4	20 6	26 30	2 52	13 20	3 22	13 9	0 55	14 29	0 6	9 14	1 31	3 59	2 16	5 59	0 44	17 25	1 31	19 29	16 20	21 22	21 3	21 44		n.a.
F 5	20 20	25 27	1 42	13 7	3 22	13 36	0 53	14 44	0 6	9 13	1 31	4 1	2 17	5 59	0 44	17 25	1 31	19 28	16 20	21 23	21 4	21 42		n.a.
S 6	20 33	22 39	0 26	12 59	3 21	14 3	0 50	15 0	0 7	9 11	1 31	4 3	2 17	5 59	0 44	17 25	1 31	19 28	16 20	21 23	21 5	21 40		n.a.
S 7	20 46	18 27	0n51	12 55	3 19	14 29	0 48	15 15	0 8	9 9	1 30	4 5	2 17	5 59	0 44	17 25	1 31	19 28	16 19	21 23	21 5	21 38		n.a.
M 8	20 59	13 14	2 4	12 55	3 15	14 55	0 46	15 31	0 8	9 8	1 30	4 7	2 17	5 59	0 44	17 25	1 32	19 28	16 19	21 23	21 6	21 35		n.a.
T 9	21 11	7 26	3 9	12 59	3 10	15 21	0 43	15 46	0 9	9 6	1 30	4 9	2 17	5 59	0 44	17 25	1 32	19 28	16 19	21 23	21 7	21 33		n.a.
W10	21 23	1 22	4 1	13 6	3 4	15 46	0 41	16 1	0 10	9 4	1 29	4 11	2 17	5 59	0 44	17 25	1 32	19 27	16 18	21 23	21 7	21 31		n.a.
T 11	21 34	4n39	4 39	13 16	2 57	16 11	0 38	16 16	0 11	9 2	1 29	4 13	2 17	5 59	0 44	17 26	1 32	19 27	16 18	21 24	21 8	21 29		n.a.
F 12	21 45	10 21	5 1	13 29	2 49	16 35	0 36	16 30	0 11	9 0	1 29	4 15	2 17	5 59	0 44	17 26	1 32	19 27	16 18	21 25	21 8	21 27		n.a.
S 13	21 56	15 31	5 7	13 44	2 41	16 59	0 33	16 45	0 12	8 58	1 28	4 17	2 18	5 59	0 44	17 26	1 32	19 27	16 17	21 26	21 9	21 25		n.a.
S 14	22 6	19 54	4 57	14 1	2 33	17 22	0 31	16 59	0 13	8 56	1 28	4 19	2 18	5 59	0 44	17 26	1 32	19 26	16 17	21 28	21 10	21 23		n.a.
M15	22 16	23 17	4 33	14 20	2 24	17 45	0 29	17 14	0 13	8 54	1 28	4 21	2 18	5 58	0 44	17 26	1 32	19 26	16 16	21 29	21 10	21 20		n.a.
T 16	22 25	25 30	3 55	14 41	2 15	18 8	0 26	17 28	0 14	8 52	1 27	4 22	2 18	5 58	0 44	17 26	1 32	19 26	16 16	21 31	21 11	21 18		n.a.
W17	22 34	26 27	3 7	15 3	2 6	18 30	0 24	17 42	0 15	8 50	1 27	4 24	2 18	5 58	0 44	17 26	1 32	19 25	16 16	21 32	21 12	21 16		n.a.
T 18	22 42	26 6	2 11	15 26	1 57	18 51	0 21	17 55	0 16	8 47	1 27	4 26	2 18	5 58	0 44	17 27	1 32	19 25	16 15	21 33	21 12	21 14		n.a.
F 19	22 50	24 31	1 10	15 50	1 47	19 12	0 19	18 9	0 16	8 45	1 26	4 28	2 19	5 58	0 44	17 27	1 32	19 25	16 15	21 34	21 13	21 12		n.a.
S 20	22 58	21 51	0 6	16 15	1 38	19 32	0 16	18 22	0 17	8 42	1 26	4 29	2 19	5 58	0 44	17 27	1 32	19 24	16 15	21 34	21 13	21 10		n.a.
S 21	23 5	18 18	0s58	16 40	1 28	19 52	0 14	18 36	0 18	8 40	1 26	4 31	2 19	5 57	0 44	17 27	1 32	19 24	16 14	21 34	21 14	21 7		n.a.
M22	23 11	14 2	2 0	17 6	1 19	20 11	0 11	18 49	0 19	8 37	1 25	4 33	2 19	5 57	0 44	17 28	1 32	19 24	16 14	21 34	21 15	21 5		n.a.
T 23	23 17	9 12	2 56	17 32	1 10	20 30	0 8	19 2	0 19	8 34	1 25	4 34	2 19	5 57	0 44	17 28	1 32	19 23	16 14	21 33	21 15	21 3		n.a.
W24	23 23	4 0	3 46	17 58	1 0	20 48	0 6	19 14	0 20	8 32	1 25	4 36	2 19	5 56	0 44	17 28	1 32	19 23	16 13	21 33	21 16	21 1		n.a.
T 25	23 28	1s27	4 27	18 24	0 51	21 6	0 3	19 27	0 21	8 29	1 24	4 38	2 19	5 56	0 43	17 28	1 33	19 23	16 13	21 33	21 17	20 59		n.a.
F 26	23 33	6 59	4 56	18 50	0 42	21 23	0 1	19 39	0 22	8 26	1 24	4 39	2 20	5 56	0 43	17 29	1 33	19 22	16 13	21 33	21 17	20 56		n.a.
S 27	23 37	12 24	5 11	19 16	0 33	21 39	0s 2	19 51	0 22	8 23	1 24	4 41	2 20	5 55	0 43	17 29	1 33	19 22	16 12	21 34	21 18	20 54		n.a.
S 28	23 41	17 25	5 10	19 42	0 25	21 55	0 4	20 3	0 23	8 20	1 23	4 42	2 20	5 55	0 43	17 29	1 33	19 21	16 12	21 35	21 18	20 52		n.a.
M29	23 44	21 42	4 51	20 7	0 16	22 10	0 6	20 15	0 24	8 17	1 23	4 43	2 20	5 55	0 43	17 29	1 33	19 21	16 12	21 35	21 19	20 50		n.a.
T 30	23 47	24 49	4 13	20 32	0 7	22 24	0 9	20 26	0 24	8 14	1 23	4 45	2 20	5 54	0 43	17 30	1 33	19 21	16 11	21 36	21 20	20 48		n.a.
W31	23s50	26s23	3s19	20s57	0s 1	22s38	0s11	20s38	0s25	8s10	1s23	4s46	2n21	5s54	0s43	17n30	1n33	19s20	16s11	21s37	21s20	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1047871.5, Delta T = 11h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'14, Lahiri = -29°23'14 Julian Calendar 1 Dec. 1845 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1845 BCE

The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 28	26♐24'50	0♑18	3♐11	11♐40	29♏17	12♓52	17♎23	17♓ 1	17°R 2	18♓41	24°R35	26♑ 5	28♋16	n.a.	T 1
F 2	5 43 24	27°25'26	15°20	4°33	12°55	0♐ 3	13° 0	17°27	17° 2	17♌ 1	18°42	24♑33	26° 2	28°23	n.a.	F 2
S 3	5 47 21	28°26'00	0♒19	5°55	14°10	0°50	13° 7	17°30	17° 3	17° 0	18°42	24°D33	25°59	28°30	n.a.	S 3
S 4	5 51 17	29°26'31	15° 8	7°19	15°25	1°36	13°16	17°34	17° 4	16°59	18°42	24°34	25°56	28°36	n.a.	S 4
M 5	5 55 14	0♑27'01	29°41	8°44	16°39	2°22	13°24	17°38	17° 6	16°58	18°43	24°35	25°52	28°43	n.a.	M 5
T 6	5 59 11	1°27'29	13♓54	10°11	17°54	3° 9	13°32	17°41	17° 7	16°57	18°43	24°37	25°49	28°49	n.a.	T 6
W 7	6 3 7	2°27'54	27°46	11°38	19° 9	3°55	13°41	17°44	17° 8	16°56	18°44	24°R37	25°46	28°56	n.a.	W 7
T 8	6 7 4	3°28'17	11♈16	13° 6	20°23	4°42	13°49	17°48	17°10	16°55	18°44	24°37	25°43	29° 3	n.a.	T 8
F 9	6 11 0	4°28'39	24°27	14°35	21°38	5°28	13°58	17°51	17°11	16°54	18°45	24°36	25°40	29° 9	n.a.	F 9
S 10	6 14 57	5°28'58	7♉20	16° 6	22°53	6°15	14° 7	17°54	17°13	16°53	18°45	24°34	25°36	29°16	n.a.	S 10
S 11	6 18 53	6°29'14	19°58	17°37	24° 8	7° 1	14°16	17°57	17°14	16°52	18°46	24°32	25°33	29°23	n.a.	S 11
M12	6 22 50	7°29'29	2♊23	19°10	25°22	7°47	14°25	18° 0	17°16	16°51	18°46	24°29	25°30	29°29	n.a.	M12
T 13	6 26 46	8°29'42	14°37	20°43	26°37	8°34	14°34	18° 3	17°18	16°50	18°47	24°26	25°27	29°36	n.a.	T 13
W14	6 30 43	9°29'52	26°42	22°17	27°52	9°20	14°44	18° 6	17°19	16°48	18°47	24°24	25°24	29°43	n.a.	W14
T 15	6 34 40	10°30'01	8♋39	23°53	29° 6	10° 7	14°53	18° 8	17°21	16°47	18°48	24°23	25°21	29°49	n.a.	T 15
F 16	6 38 36	11°30'07	20°31	25°30	0♑21	10°53	15° 3	18°11	17°23	16°46	18°48	24°D22	25°17	29°56	n.a.	F 16
S 17	6 42 33	12°30'11	2♌19	27° 7	1°35	11°40	15°12	18°13	17°25	16°45	18°49	24°22	25°14	0♌ 3	n.a.	S 17
S 18	6 46 29	13°30'14	14° 7	28°46	2°50	12°26	15°22	18°16	17°27	16°43	18°50	24°23	25°11	0° 9	n.a.	S 18
M19	6 50 26	14°30'14	25°56	0♑25	4° 5	13°13	15°32	18°18	17°28	16°42	18°50	24°24	25° 8	0°16	n.a.	M19
T 20	6 54 22	15°30'13	7♍50	2° 6	5°19	14° 0	15°42	18°20	17°30	16°41	18°51	24°25	25° 5	0°23	n.a.	T 20
W21	6 58 19	16°30'09	19°53	3°48	6°34	14°46	15°53	18°22	17°32	16°39	18°52	24°26	25° 1	0°29	n.a.	W21
T 22	7 2 15	17°30'04	2♎ 8	5°31	7°48	15°33	16° 3	18°24	17°34	16°38	18°52	24°26	24°58	0°36	n.a.	T 22
F 23	7 6 12	18°29'57	14°40	7°15	9° 3	16°19	16°13	18°26	17°37	16°37	18°53	24°R27	24°55	0°42	n.a.	F 23
S 24	7 10 8	19°29'48	27°33	9° 0	10°17	17° 6	16°24	18°28	17°39	16°35	18°54	24°27	24°52	0°49	n.a.	S 24
S 25	7 14 5	20°29'37	10♏51	10°47	11°32	17°52	16°34	18°30	17°41	16°34	18°55	24°26	24°49	0°56	n.a.	S 25
M26	7 18 2	21°29'25	24°35	12°34	12°46	18°39	16°45	18°31	17°43	16°32	18°55	24°26	24°46	1° 2	n.a.	M26
T 27	7 21 58	22°29'10	8♐46	14°23	14° 1	19°26	16°56	18°33	17°45	16°31	18°56	24°26	24°42	1° 9	n.a.	T 27
W28	7 25 55	23°28'54	23°21	16°13	15°15	20°12	17° 7	18°34	17°48	16°29	18°57	24°26	24°39	1°16	n.a.	W28
T 29	7 29 51	24°28'36	8♑18	18° 4	16°30	20°59	17°18	18°36	17°50	16°28	18°58	24°D26	24°36	1°22	n.a.	T 29
F 30	7 33 48	25°28'15	23°27	19°56	17°44	21°45	17°29	18°37	17°52	16°26	18°59	24°R26	24°33	1°29	n.a.	F 30
S 31	7 37 44	26♑27'52	8♒39	21♑49	18♑59	22♐32	17♓40	18♎38	17♓55	16♌25	19♓ 0	24♑26	24♑30	1♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	26s 4	2s 9	21s21	0s 9	22s51	0s14	20s49	0s26	8s 7	1s22	4s48	2n21	5s53	0s43	17n30	1n33	19s20	16s10	21s38	21s21	20n43		n.a.
F 2	23 53	23 51	0 50	21 44	0 17	23 4	0 16	21 0	0 27	8 4	1 22	4 49	2 21	5 53	0 43	17 31	1 33	19 19	16 10	21 38	21 21	20 41		n.a.
S 3	23 54	19 58	0n32	22 7	0 24	23 15	0 19	21 10	0 27	8 1	1 22	4 50	2 21	5 52	0 43	17 31	1 33	19 19	16 10	21 38	21 22	20 39		n.a.
S 4	23 54	14 51	1 51	22 29	0 32	23 26	0 21	21 21	0 28	7 57	1 21	4 51	2 21	5 52	0 43	17 31	1 33	19 18	16 9	21 38	21 23	20 36		n.a.
M 5	23 54	8 58	3 2	22 50	0 39	23 37	0 23	21 31	0 29	7 54	1 21	4 53	2 21	5 51	0 43	17 32	1 33	19 18	16 9	21 38	21 23	20 34		n.a.
T 6	23 54	2 47	3 59	23 10	0 46	23 46	0 26	21 41	0 30	7 50	1 21	4 54	2 22	5 51	0 43	17 32	1 33	19 17	16 9	21 37	21 24	20 32		n.a.
W 7	23 53	3n23	4 42	23 29	0 53	23 55	0 28	21 51	0 30	7 46	1 20	4 55	2 22	5 50	0 43	17 32	1 33	19 17	16 8	21 37	21 24	20 30		n.a.
T 8	23 52	9 14	5 7	23 48	0 59	24 3	0 30	22 0	0 31	7 43	1 20	4 56	2 22	5 49	0 43	17 33	1 33	19 16	16 8	21 37	21 25	20 27		n.a.
F 9	23 50	14 32	5 16	24 5	1 5	24 11	0 32	22 9	0 32	7 39	1 20	4 57	2 22	5 49	0 43	17 33	1 33	19 16	16 8	21 37	21 26	20 25		n.a.
S 10	23 48	19 4	5 8	24 21	1 11	24 17	0 35	22 18	0 33	7 35	1 20	4 58	2 22	5 48	0 43	17 34	1 33	19 15	16 7	21 38	21 26	20 23		n.a.
S 11	23 45	22 39	4 45	24 36	1 17	24 23	0 37	22 27	0 33	7 32	1 19	4 59	2 23	5 47	0 43	17 34	1 33	19 15	16 7	21 38	21 27	20 21		n.a.
M12	23 41	25 7	4 9	24 49	1 22	24 28	0 39	22 36	0 34	7 28	1 19	5 0	2 23	5 47	0 43	17 34	1 33	19 14	16 7	21 39	21 27	20 18		n.a.
T 13	23 38	26 21	3 23	25 2	1 27	24 33	0 41	22 44	0 35	7 24	1 19	5 1	2 23	5 46	0 43	17 35	1 33	19 14	16 6	21 39	21 28	20 16		n.a.
W14	23 34	26 19	2 27	25 13	1 32	24 36	0 43	22 52	0 35	7 20	1 19	5 2	2 23	5 45	0 43	17 35	1 34	19 13	16 6	21 40	21 29	20 14		n.a.
T 15	23 29	25 3	1 26	25 22	1 37	24 39	0 45	23 0	0 36	7 16	1 18	5 3	2 23	5 45	0 43	17 36	1 34	19 13	16 6	21 40	21 29	20 12		n.a.
F 16	23 24	22 40	0 21	25 31	1 41	24 42	0 47	23 8	0 37	7 12	1 18	5 3	2 24	5 44	0 43	17 36	1 34	19 12	16 5	21 40	21 30	20 9		n.a.
S 17	23 18	19 19	0s44	25 37	1 45	24 43	0 49	23 15	0 38	7 8	1 18	5 4	2 24	5 43	0 43	17 37	1 34	19 12	16 5	21 40	21 30	20 7		n.a.
S 18	23 12	15 12	1 47	25 42	1 48	24 44	0 51	23 22	0 38	7 4	1 18	5 5	2 24	5 42	0 43	17 37	1 34	19 11	16 5	21 40	21 31	20 5		n.a.
M19	23 6	10 31	2 46	25 46	1 51	24 43	0 53	23 29	0 39	7 0	1 17	5 6	2 24	5 42	0 42	17 37	1 34	19 11	16 4	21 40	21 32	20 2		n.a.
T 20	22 59	5 25	3 39	25 47	1 54	24 42	0 55	23 35	0 40	6 55	1 17	5 6	2 24	5 41	0 42	17 38	1 34	19 10	16 4	21 39	21 32	20 0		n.a.
W21	22 52	0 5	4 22	25 47	1 56	24 41	0 56	23 41	0 41	6 51	1 17	5 7	2 25	5 40	0 42	17 38	1 34	19 9	16 4	21 39	21 33	19 58		n.a.
T 22	22 44	5s21	4 54	25 45	1 58	24 38	0 58	23 47	0 41	6 47	1 17	5 8	2 25	5 39	0 42	17 39	1 34	19 9	16 3	21 39	21 33	19 55		n.a.
F 23	22 36	10 41	5 13	25 42	2 0	24 35	1 0	23 53	0 42	6 42	1 16	5 8	2 25	5 38	0 42	17 39	1 34	19 8	16 3	21 39	21 34	19 53		n.a.
S 24	22 28	15 43	5 17	25 36	2 1	24 31	1 1	23 59	0 43	6 38	1 16	5 9	2 25	5 37	0 42	17 40	1 34	19 8	16 3	21 39	21 34	19 51		n.a.
S 25	22 19	20 11	5 5	25 29	2 1	24 27	1 3	24 4	0 43	6 34	1 16	5 9	2 25	5 36	0 42	17 40	1 34	19 7	16 3	21 39	21 35	19 48		n.a.
M26	22 9	23 43	4 35	25 19	2 2	24 21	1 5	24 9	0 44	6 29	1 16	5 9	2 26	5 35	0 42	17 41	1 34	19 7	16 2	21 39	21 36	19 46		n.a.
T 27	21 59	25 56	3 48	25 7	2 1	24 15	1 6	24 13	0 45	6 25	1 15	5 10	2 26	5 35	0 42	17 41	1 34	19 6	16 2	21 39	21 36	19 44		n.a.
W28	21 49	26 29	2 44	24 54	2 0	24 8	1 7	24 18	0 46	6 20	1 15	5 10	2 26	5 34	0 42	17 42	1 34	19 5	16 2	21 39	21 37	19 41		n.a.
T 29	21 39	25 7	1 29	24 38	1 59	24 0	1 9	24 22	0 46	6 16	1 15	5 11	2 26	5 33	0 42	17 42	1 34	19 5	16 1	21 39	21 37	19 39		n.a.
F 30	21 28	21 55	0 5	24 20	1 57	23 52	1 10	24 26	0 47	6 11	1 15	5 11	2 27	5 32	0 42	17 43	1 34	19 4	16 1	21 39	21 38	19 37		n.a.
S 31	21s16	17s12	1n18	24s 0	1s55	23s43	1s11	24s29	0s48	6s 6	1s14	5s11	2n27	5s31	0s42	17n43	1n34	19s 4	16s 1	21s39	21s39	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1047902.5, Delta T = 11h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'10, Lahiri = -29°23'10 Julian Calendar 1 Jan. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1845 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 41	27♑27'27	23♒46	23♑44	20♑13	23♐19	17♓51	18♎39	17♓57	16°R23	19♓ 1	24°R25	24♑27	1♌42	n.a.	S 1
M 2	7 45 37	28°27'00	8♓38	25°39	21°28	24° 5	18° 3	18°40	18° 0	16♌22	19° 2	24♑25	24°23	1°49	n.a.	M 2
T 3	7 49 34	29°26'30	23° 8	27°36	22°42	24°52	18°14	18°41	18° 2	16°20	19° 2	24°24	24°20	1°56	n.a.	T 3
W 4	7 53 31	0♒25'58	7♈13	29°34	23°57	25°38	18°26	18°42	18° 5	16°19	19° 3	24°24	24°17	2° 2	n.a.	W 4
T 5	7 57 27	1°25'23	20°52	1♒32	25°11	26°25	18°38	18°42	18° 7	16°17	19° 4	24°24	24°14	2° 9	n.a.	T 5
F 6	8 1 24	2°24'46	4♉ 5	3°32	26°25	27°11	18°49	18°43	18°10	16°16	19° 5	24°D23	24°11	2°16	n.a.	F 6
S 7	8 5 20	3°24'06	16°56	5°32	27°40	27°58	19° 1	18°43	18°13	16°14	19° 6	24°24	24° 7	2°22	n.a.	S 7
S 8	8 9 17	4°23'24	29°26	7°33	28°54	28°44	19°13	18°44	18°15	16°12	19° 7	24°24	24° 4	2°29	n.a.	S 8
M 9	8 13 13	5°22'39	11♊41	9°35	0♒ 8	29°31	19°25	18°44	18°18	16°11	19° 8	24°25	24° 1	2°35	n.a.	M 9
T 10	8 17 10	6°21'52	23°45	11°37	1°23	0♑18	19°37	18°44	18°21	16° 9	19° 9	24°26	23°58	2°42	n.a.	T 10
W11	8 21 6	7°21'03	5♋40	13°39	2°37	1° 4	19°49	18°R44	18°24	16° 8	19°10	24°27	23°55	2°49	n.a.	W11
T 12	8 25 3	8°20'11	17°29	15°40	3°51	1°51	20° 1	18°44	18°26	16° 6	19°12	24°28	23°52	2°55	n.a.	T 12
F 13	8 28 59	9°19'17	29°17	17°42	5° 6	2°37	20°13	18°44	18°29	16° 4	19°13	24°R28	23°48	3° 2	n.a.	F 13
S 14	8 32 56	10°18'20	11♌ 5	19°43	6°20	3°24	20°26	18°44	18°32	16° 3	19°14	24°28	23°45	3° 9	n.a.	S 14
S 15	8 36 53	11°17'22	22°55	21°42	7°34	4°10	20°38	18°43	18°35	16° 1	19°15	24°26	23°42	3°15	n.a.	S 15
M16	8 40 49	12°16'21	4♍50	23°41	8°48	4°56	20°51	18°43	18°38	15°59	19°16	24°24	23°39	3°22	n.a.	M16
T 17	8 44 46	13°15'18	16°52	25°37	10° 3	5°43	21° 3	18°42	18°41	15°58	19°17	24°21	23°36	3°29	n.a.	T 17
W18	8 48 42	14°14'13	29° 2	27°31	11°17	6°29	21°16	18°42	18°44	15°56	19°18	24°18	23°33	3°35	n.a.	W18
T 19	8 52 39	15°13'06	11♎23	29°23	12°31	7°16	21°28	18°41	18°47	15°54	19°19	24°15	23°29	3°42	n.a.	T 19
F 20	8 56 35	16°11'57	23°59	1♓12	13°45	8° 2	21°41	18°40	18°50	15°53	19°21	24°12	23°26	3°49	n.a.	F 20
S 21	9 0 32	17°10'46	6♏51	2°58	14°59	8°49	21°54	18°39	18°53	15°51	19°22	24°11	23°23	3°55	n.a.	S 21
S 22	9 4 28	18° 9'33	20° 4	4°40	16°13	9°35	22° 7	18°38	18°56	15°50	19°23	24°D10	23°20	4° 2	n.a.	S 22
M23	9 8 25	19° 8'19	3♐38	6°18	17°28	10°21	22°19	18°37	18°59	15°48	19°24	24°11	23°17	4° 9	n.a.	M23
T 24	9 12 21	20° 7'03	17°36	7°52	18°42	11° 8	22°32	18°36	19° 2	15°46	19°25	24°12	23°13	4°15	n.a.	T 24
W25	9 16 18	21° 5'45	1♑57	9°21	19°56	11°54	22°45	18°35	19° 5	15°45	19°27	24°14	23°10	4°22	n.a.	W25
T 26	9 20 15	22° 4'25	16°39	10°45	21°10	12°40	22°58	18°33	19° 8	15°43	19°28	24°R15	23° 7	4°29	n.a.	T 26
F 27	9 24 11	23° 3'03	1♒38	12° 5	22°24	13°27	23°12	18°32	19°12	15°41	19°29	24°15	23° 4	4°35	n.a.	F 27
S 28	9 28 8	24♒ 1'39	16♒47	13♓19	23♒38	14♑13	23♓25	18♎30	19♓15	15♌40	19♓30	24♑13	23♑ 1	4♌42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	11s25	2n36	23s37	1s52	23s33	1s13	24s32	0s48	6s 2	1s14	5s11	2n27	5s30	0s42	17n44	1n34	19s 3	16s 0	21s39	21s39	19n32		n.a.
M 2	20 52	5 4	3 42	23 12	1 49	23 22	1 14	24 35	0 49	5 57	1 14	5 11	2 27	5 29	0 42	17 44	1 34	19 2	16 0	21 39	21 40	19 30		n.a.
T 3	20 40	1n22	4 32	22 46	1 45	23 11	1 15	24 38	0 50	5 52	1 14	5 12	2 27	5 28	0 42	17 45	1 34	19 2	16 0	21 39	21 40	19 27		n.a.
W 4	20 27	7 33	5 4	22 16	1 40	22 59	1 16	24 41	0 50	5 47	1 14	5 12	2 28	5 27	0 42	17 45	1 34	19 1	16 0	21 40	21 41	19 25		n.a.
T 5	20 14	13 11	5 17	21 45	1 35	22 47	1 17	24 43	0 51	5 42	1 13	5 12	2 28	5 26	0 42	17 46	1 34	19 0	15 59	21 40	21 41	19 23		n.a.
F 6	20 0	18 1	5 13	21 11	1 29	22 33	1 18	24 44	0 52	5 38	1 13	5 12	2 28	5 24	0 42	17 46	1 34	19 0	15 59	21 40	21 42	19 20		n.a.
S 7	19 47	21 54	4 54	20 35	1 23	22 19	1 19	24 46	0 52	5 33	1 13	5 12	2 28	5 23	0 42	17 47	1 34	18 59	15 59	21 40	21 43	19 18		n.a.
S 8	19 32	24 39	4 20	19 58	1 16	22 5	1 20	24 47	0 53	5 28	1 13	5 12	2 28	5 22	0 42	17 47	1 34	18 59	15 59	21 39	21 43	19 15		n.a.
M 9	19 18	26 11	3 36	19 18	1 8	21 49	1 20	24 48	0 54	5 23	1 13	5 12	2 29	5 21	0 42	17 48	1 34	18 58	15 58	21 39	21 44	19 13		n.a.
T 10	19 3	26 28	2 42	18 36	1 0	21 34	1 21	24 49	0 54	5 18	1 12	5 11	2 29	5 20	0 42	17 48	1 34	18 57	15 58	21 39	21 44	19 11		n.a.
W11	18 48	25 30	1 43	17 52	0 51	21 17	1 22	24 49	0 55	5 13	1 12	5 11	2 29	5 19	0 42	17 49	1 34	18 57	15 58	21 39	21 45	19 8		n.a.
T 12	18 32	23 23	0 39	17 7	0 42	21 0	1 22	24 50	0 56	5 8	1 12	5 11	2 29	5 18	0 42	17 49	1 34	18 56	15 58	21 39	21 45	19 6		n.a.
F 13	18 16	20 16	0s27	16 20	0 32	20 42	1 23	24 49	0 56	5 3	1 12	5 11	2 29	5 17	0 42	17 50	1 34	18 55	15 57	21 39	21 46	19 4		n.a.
S 14	18 0	16 20	1 31	15 32	0 21	20 24	1 23	24 49	0 57	4 57	1 12	5 11	2 30	5 15	0 42	17 50	1 34	18 55	15 57	21 39	21 46	19 1		n.a.
S 15	17 44	11 46	2 31	14 43	0 10	20 5	1 24	24 48	0 58	4 52	1 11	5 10	2 30	5 14	0 42	17 51	1 34	18 54	15 57	21 39	21 47	18 59		n.a.
M16	17 27	6 45	3 25	13 53	0n 1	19 46	1 24	24 47	0 58	4 47	1 11	5 10	2 30	5 13	0 42	17 51	1 34	18 53	15 57	21 40	21 48	18 56		n.a.
T 17	17 10	1 27	4 11	13 2	0 12	19 26	1 24	24 46	0 59	4 42	1 11	5 9	2 30	5 12	0 42	17 52	1 35	18 53	15 57	21 40	21 48	18 54		n.a.
W18	16 53	3s57	4 45	12 11	0 24	19 5	1 24	24 44	1 0	4 37	1 11	5 9	2 31	5 11	0 42	17 52	1 35	18 52	15 56	21 41	21 49	18 51		n.a.
T 19	16 35	9 17	5 7	11 20	0 37	18 44	1 25	24 43	1 0	4 32	1 11	5 9	2 31	5 9	0 42	17 53	1 35	18 51	15 56	21 41	21 49	18 49		n.a.
F 20	16 17	14 21	5 15	10 30	0 49	18 22	1 25	24 40	1 1	4 26	1 11	5 8	2 31	5 8	0 42	17 53	1 35	18 51	15 56	21 42	21 50	18 47		n.a.
S 21	15 59	18 54	5 8	9 40	1 1	18 0	1 25	24 38	1 2	4 21	1 10	5 7	2 31	5 7	0 41	17 54	1 35	18 50	15 56	21 42	21 50	18 44		n.a.
S 22	15 41	22 39	4 44	8 51	1 13	17 38	1 25	24 35	1 2	4 16	1 10	5 7	2 31	5 6	0 41	17 54	1 35	18 49	15 56	21 42	21 51	18 42		n.a.
M23	15 23	25 16	4 4	8 3	1 26	17 14	1 25	24 32	1 3	4 10	1 10	5 6	2 31	5 5	0 41	17 55	1 35	18 49	15 55	21 42	21 51	18 39		n.a.
T 24	15 4	26 26	3 8	7 17	1 37	16 51	1 24	24 29	1 3	4 5	1 10	5 6	2 32	5 3	0 41	17 55	1 35	18 48	15 55	21 42	21 52	18 37		n.a.
W25	14 45	25 53	2 0	6 32	1 49	16 27	1 24	24 26	1 4	4 0	1 10	5 5	2 32	5 2	0 41	17 56	1 35	18 47	15 55	21 41	21 53	18 34		n.a.
T 26	14 25	23 32	0 42	5 49	2 0	16 2	1 24	24 22	1 5	3 54	1 10	5 4	2 32	5 1	0 41	17 56	1 35	18 47	15 55	21 41	21 53	18 32		n.a.
F 27	14 6	19 32	0n41	5 9	2 11	15 38	1 23	24 18	1 5	3 49	1 9	5 4	2 32	4 59	0 41	17 57	1 35	18 46	15 55	21 41	21 54	18 30		n.a.
S 28	13s46	14s12	2n 1	4s31	2n22	15s12	1s23	24s13	1s 6	3s43	1s 9	5s 3	2n32	4s58	0s41	17n57	1n35	18s45	15s54	21s41	21s54	18n27		n.a.

Julian Day Number = 1047933.5, Delta T = 11h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'05, Lahiri = -29°23'05 Julian Calendar 1 Feb. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 4	25♒ 0'13	1♓55	14♓28	24♒52	14♑59	23♓38	18°R28	19♓18	15°R38	19♓31	24°R11	22♑58	4♌48	n.a.	S 1
M 2	9 36 1	25°58'45	16°53	15°31	26° 7	15°45	23°51	18♎27	19°21	15♌36	19°33	24♑ 6	22°54	4°55	n.a.	M 2
T 3	9 39 57	26°57'14	1♈34	16°28	27°21	16°32	24° 4	18°25	19°24	15°35	19°34	24° 2	22°51	5° 2	n.a.	T 3
W 4	9 43 54	27°55'42	15°50	17°20	28°35	17°18	24°18	18°23	19°28	15°33	19°35	23°57	22°48	5° 8	n.a.	W 4
T 5	9 47 50	28°54'07	29°38	18° 6	29°49	18° 4	24°31	18°21	19°31	15°32	19°37	23°53	22°45	5°15	n.a.	T 5
F 6	9 51 47	29°52'30	12♉58	18°46	1♓ 3	18°50	24°44	18°19	19°34	15°30	19°38	23°50	22°42	5°22	n.a.	F 6
S 7	9 55 43	0♓50'50	25°52	19°20	2°17	19°36	24°58	18°17	19°38	15°28	19°39	23°D49	22°39	5°28	n.a.	S 7
S 8	9 59 40	1°49'09	8♊23	19°48	3°31	20°22	25°11	18°14	19°41	15°27	19°40	23°49	22°35	5°35	n.a.	S 8
M 9	10 3 37	2°47'25	20°35	20°10	4°45	21° 8	25°25	18°12	19°44	15°25	19°42	23°50	22°32	5°42	n.a.	M 9
T 10	10 7 33	3°45'39	2♋35	20°26	5°59	21°54	25°38	18°10	19°48	15°24	19°43	23°51	22°29	5°48	n.a.	T 10
W11	10 11 30	4°43'51	14°26	20°36	7°13	22°40	25°52	18° 7	19°51	15°22	19°44	23°53	22°26	5°55	n.a.	W11
T 12	10 15 26	5°42'00	26°13	20°R40	8°27	23°26	26° 6	18° 4	19°54	15°21	19°46	23°R53	22°23	6° 2	n.a.	T 12
F 13	10 19 23	6°40'08	8♌ 0	20°39	9°41	24°12	26°19	18° 2	19°58	15°19	19°47	23°52	22°19	6° 8	n.a.	F 13
S 14	10 23 19	7°38'14	19°50	20°32	10°54	24°58	26°33	17°59	20° 1	15°18	19°48	23°49	22°16	6°15	n.a.	S 14
S 15	10 27 16	8°36'17	1♍46	20°20	12° 8	25°44	26°47	17°56	20° 5	15°16	19°50	23°44	22°13	6°22	n.a.	S 15
M16	10 31 12	9°34'19	13°50	20° 3	13°22	26°30	27° 0	17°53	20° 8	15°15	19°51	23°37	22°10	6°28	n.a.	M16
T 17	10 35 9	10°32'19	26° 3	19°41	14°36	27°15	27°14	17°50	20°11	15°13	19°52	23°29	22° 7	6°35	n.a.	T 17
W18	10 39 5	11°30'17	8♎27	19°16	15°50	28° 1	27°28	17°47	20°15	15°12	19°54	23°20	22° 4	6°41	n.a.	W18
T 19	10 43 2	12°28'13	21° 2	18°47	17° 4	28°47	27°42	17°44	20°18	15°10	19°55	23°12	22° 0	6°48	n.a.	T 19
F 20	10 46 59	13°26'08	3♏49	18°15	18°18	29°32	27°55	17°41	20°22	15° 9	19°57	23° 4	21°57	6°55	n.a.	F 20
S 21	10 50 55	14°24'01	16°49	17°40	19°32	0♒18	28° 9	17°38	20°25	15° 8	19°58	22°59	21°54	7° 1	n.a.	S 21
S 22	10 54 52	15°21'53	0♐ 5	17° 4	20°45	1° 4	28°23	17°34	20°29	15° 6	19°59	22°56	21°51	7° 8	n.a.	S 22
M23	10 58 48	16°19'44	13°36	16°27	21°59	1°49	28°37	17°31	20°32	15° 5	20° 1	22°D55	21°48	7°15	n.a.	M23
T 24	11 2 45	17°17'33	27°26	15°49	23°13	2°35	28°51	17°27	20°35	15° 4	20° 2	22°55	21°44	7°21	n.a.	T 24
W25	11 6 41	18°15'21	11♑33	15°11	24°27	3°20	29° 5	17°24	20°39	15° 2	20° 3	22°56	21°41	7°28	n.a.	W25
T 26	11 10 38	19°13'08	25°58	14°35	25°41	4° 6	29°19	17°20	20°42	15° 1	20° 5	22°R56	21°38	7°35	n.a.	T 26
F 27	11 14 34	20°10'53	10♒37	14° 0	26°54	4°51	29°33	17°17	20°46	15° 0	20° 6	22°55	21°35	7°41	n.a.	F 27
S 28	11 18 31	21° 8'37	25°27	13°27	28° 8	5°36	29°47	17°13	20°49	14°58	20° 8	22°52	21°32	7°48	n.a.	S 28
S 29	11 22 28	22° 6'20	10♓21	12°56	29°22	6°22	0♈ 1	17° 9	20°53	14°57	20° 9	22°46	21°29	7°55	n.a.	S 29
M30	11 26 24	23° 4'01	25° 9	12°29	0♈36	7° 7	0°15	17° 6	20°56	14°56	20°10	22°38	21°25	8° 1	n.a.	M30
T 31	11 30 21	24♓ 1'40	9♈45	12♓ 5	1♈49	7♒52	0♈29	17♎ 2	21♓ 0	14♌55	20♓12	22♑28	21♑22	8♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	8s 1	3n12	3s55	2n31	14s47	1s23	24s 9	1s 6	3s38	1s 9	5s 2	2n33	4s57	0s41	17n58	1n35	18s45	15s54	21s42	21s55	18n25		n.a.
M 2	13 6	1 28	4 9	3 22	2 40	14 21	1 22	24 4	1 7	3 32	1 9	5 1	2 33	4 56	0 41	17 58	1 35	18 44	15 54	21 43	21 55	18 22		n.a.
T 3	12 46	5n 2	4 49	2 52	2 48	13 54	1 21	23 59	1 8	3 27	1 9	5 0	2 33	4 54	0 41	17 59	1 35	18 44	15 54	21 44	21 56	18 20		n.a.
W 4	12 26	11 5	5 9	2 24	2 56	13 27	1 21	23 53	1 8	3 21	1 9	4 59	2 33	4 53	0 41	17 59	1 35	18 43	15 54	21 44	21 56	18 17		n.a.
T 5	12 5	16 23	5 11	2 0	3 2	13 0	1 20	23 48	1 9	3 16	1 9	4 58	2 33	4 52	0 41	18 0	1 35	18 42	15 54	21 45	21 57	18 15		n.a.
F 6	11 44	20 42	4 55	1 39	3 8	12 33	1 19	23 42	1 9	3 10	1 9	4 57	2 34	4 50	0 41	18 0	1 35	18 42	15 54	21 46	21 57	18 12		n.a.
S 7	11 23	23 53	4 25	1 22	3 12	12 5	1 18	23 36	1 10	3 5	1 8	4 56	2 34	4 49	0 41	18 1	1 35	18 41	15 53	21 46	21 58	18 10		n.a.
S 8	11 2	25 48	3 43	1 7	3 16	11 37	1 17	23 29	1 10	2 59	1 8	4 55	2 34	4 48	0 41	18 1	1 35	18 40	15 53	21 46	21 58	18 7		n.a.
M 9	10 41	26 25	2 52	0 57	3 18	11 8	1 16	23 23	1 11	2 54	1 8	4 54	2 34	4 46	0 41	18 2	1 35	18 40	15 53	21 46	21 59	18 5		n.a.
T 10	10 19	25 46	1 53	0 49	3 19	10 40	1 15	23 16	1 11	2 48	1 8	4 53	2 34	4 45	0 41	18 2	1 35	18 39	15 53	21 45	22 0	18 2		n.a.
W11	9 58	23 58	0 51	0 45	3 19	10 11	1 14	23 9	1 12	2 43	1 8	4 52	2 34	4 43	0 41	18 3	1 35	18 38	15 53	21 45	22 0	18 0		n.a.
T 12	9 36	21 7	0s13	0 45	3 18	9 42	1 13	23 1	1 13	2 37	1 8	4 51	2 34	4 42	0 41	18 3	1 35	18 38	15 53	21 45	22 1	17 57		n.a.
F 13	9 14	17 24	1 16	0 48	3 15	9 12	1 12	22 54	1 13	2 31	1 8	4 50	2 35	4 41	0 41	18 4	1 35	18 37	15 53	21 45	22 1	17 55		n.a.
S 14	8 52	13 0	2 16	0 55	3 11	8 42	1 11	22 46	1 14	2 26	1 8	4 49	2 35	4 39	0 41	18 4	1 35	18 37	15 53	21 46	22 2	17 52		n.a.
S 15	8 30	8 6	3 11	1 4	3 5	8 12	1 10	22 38	1 14	2 20	1 7	4 47	2 35	4 38	0 41	18 4	1 35	18 36	15 53	21 47	22 2	17 50		n.a.
M16	8 8	2 51	3 57	1 18	2 58	7 42	1 8	22 29	1 15	2 14	1 7	4 46	2 35	4 37	0 41	18 5	1 35	18 35	15 53	21 48	22 3	17 47		n.a.
T 17	7 46	2s34	4 33	1 34	2 50	7 12	1 7	22 21	1 15	2 9	1 7	4 45	2 35	4 35	0 41	18 5	1 34	18 35	15 52	21 49	22 3	17 45		n.a.
W18	7 23	7 57	4 57	1 53	2 41	6 42	1 5	22 12	1 16	2 3	1 7	4 44	2 35	4 34	0 41	18 6	1 34	18 34	15 52	21 51	22 4	17 42		n.a.
T 19	7 1	13 5	5 7	2 14	2 30	6 11	1 4	22 3	1 16	1 57	1 7	4 42	2 35	4 32	0 41	18 6	1 34	18 33	15 52	21 52	22 4	17 40		n.a.
F 20	6 38	17 45	5 2	2 38	2 18	5 40	1 2	21 54	1 17	1 52	1 7	4 41	2 36	4 31	0 41	18 7	1 34	18 33	15 52	21 54	22 5	17 37		n.a.
S 21	6 15	21 40	4 41	3 3	2 5	5 9	1 1	21 44	1 17	1 46	1 7	4 40	2 36	4 30	0 41	18 7	1 34	18 32	15 52	21 54	22 5	17 35		n.a.
S 22	5 53	24 33	4 5	3 31	1 51	4 38	0 59	21 34	1 17	1 40	1 7	4 38	2 36	4 28	0 41	18 7	1 34	18 32	15 52	21 55	22 6	17 32		n.a.
M23	5 30	26 6	3 15	3 59	1 36	4 7	0 57	21 24	1 18	1 35	1 7	4 37	2 36	4 27	0 41	18 8	1 34	18 31	15 52	21 55	22 6	17 30		n.a.
T 24	5 7	26 6	2 13	4 28	1 20	3 35	0 56	21 14	1 18	1 29	1 6	4 35	2 36	4 26	0 41	18 8	1 34	18 30	15 52	21 55	22 7	17 27		n.a.
W25	4 44	24 24	1 1	4 58	1 4	3 4	0 54	21 4	1 19	1 23	1 6	4 34	2 36	4 24	0 41	18 9	1 34	18 30	15 52	21 55	22 7	17 25		n.a.
T 26	4 21	21 6	0n16	5 27	0 48	2 33	0 52	20 53	1 19	1 17	1 6	4 32	2 36	4 23	0 41	18 9	1 34	18 29	15 52	21 55	22 8	17 22		n.a.
F 27	3 58	16 25	1 33	5 56	0 31	2 1	0 50	20 43	1 20	1 12	1 6	4 31	2 36	4 21	0 41	18 9	1 34	18 29	15 52	21 55	22 8	17 19		n.a.
S 28	3 35	10 42	2 45	6 25	0 14	1 29	0 48	20 32	1 20	1 6	1 6	4 29	2 36	4 20	0 41	18 10	1 34	18 28	15 52	21 56	22 9	17 17		n.a.
S 29	3 11	4 22	3 45	6 52	0s 2	0 58	0 46	20 21	1 20	1 0	1 6	4 28	2 36	4 19	0 41	18 10	1 34	18 28	15 52	21 57	22 9	17 14		n.a.
M30	2 48	2n10	4 30	7 18	0 19	0 26	0 44	20 9	1 21	0 54	1 6	4 26	2 37	4 17	0 41	18 10	1 34	18 27	15 52	21 58	22 10	17 12		n.a.
T 31	2s25	8n28	4n57	7s42	0s35	0n 6	0s42	19s58	1s21	0s49	1s 6	4s25	2n37	4s16	0s41	18n11	1n34	18s26	15s52	22s 0	22s10	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1047961.5, Delta T = 11h59m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°30'02, Lahiri = -29°23'02 Julian Calendar 1 March 1844 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 17	24♓59'18	24♈ 0	11°R45	3♈ 3	8♒37	0♈43	16°R58	21♓ 3	14°R53	20♓13	22°R19	21♑19	8♌15	n.a.	W 1
T 2	11 38 14	25°56'54	7♉51	11♓29	4°17	9°23	0°57	16♎54	21° 7	14♌52	20°14	22♑10	21°16	8°21	n.a.	T 2
F 3	11 42 10	26°54'29	21°14	11°17	5°30	10° 8	1°11	16°50	21°10	14°51	20°16	22° 3	21°13	8°28	n.a.	F 3
S 4	11 46 7	27°52'02	4♊11	11° 9	6°44	10°53	1°25	16°46	21°13	14°50	20°17	21°58	21°10	8°35	n.a.	S 4
S 5	11 50 3	28°49'34	16°44	11°D 6	7°58	11°38	1°39	16°42	21°17	14°49	20°18	21°56	21° 6	8°41	n.a.	S 5
M 6	11 54 0	29°47'04	28°58	11° 8	9°11	12°23	1°53	16°38	21°20	14°48	20°20	21°D55	21° 3	8°48	n.a.	M 6
T 7	11 57 57	0♈44'32	10♋58	11°14	10°25	13° 7	2° 7	16°34	21°24	14°47	20°21	21°55	21° 0	8°55	n.a.	T 7
W 8	12 1 53	1°41'59	22°49	11°25	11°39	13°52	2°21	16°30	21°27	14°46	20°22	21°R56	20°57	9° 1	n.a.	W 8
T 9	12 5 50	2°39'24	4♌37	11°40	12°52	14°37	2°35	16°25	21°31	14°45	20°24	21°55	20°54	9° 8	n.a.	T 9
F 10	12 9 46	3°36'48	16°25	12° 0	14° 6	15°22	2°49	16°21	21°34	14°44	20°25	21°52	20°50	9°14	n.a.	F 10
S 11	12 13 43	4°34'11	28°20	12°24	15°19	16° 6	3° 3	16°17	21°37	14°43	20°26	21°47	20°47	9°21	n.a.	S 11
S 12	12 17 39	5°31'32	10♍23	12°52	16°33	16°51	3°17	16°13	21°41	14°42	20°28	21°39	20°44	9°28	n.a.	S 12
M13	12 21 36	6°28'52	22°38	13°24	17°46	17°36	3°31	16° 8	21°44	14°41	20°29	21°29	20°41	9°34	n.a.	M13
T 14	12 25 32	7°26'11	5♎ 5	14° 1	19° 0	18°20	3°45	16° 4	21°48	14°40	20°30	21°18	20°38	9°41	n.a.	T 14
W15	12 29 29	8°23'28	17°46	14°41	20°14	19° 4	3°59	16° 0	21°51	14°39	20°32	21° 5	20°35	9°48	n.a.	W15
T 16	12 33 26	9°20'45	0♏39	15°25	21°27	19°49	4°13	15°55	21°54	14°39	20°33	20°53	20°31	9°54	n.a.	T 16
F 17	12 37 22	10°18'01	13°45	16°13	22°41	20°33	4°27	15°51	21°58	14°38	20°34	20°42	20°28	10° 1	n.a.	F 17
S 18	12 41 19	11°15'16	27° 3	17° 5	23°54	21°17	4°41	15°47	22° 1	14°37	20°36	20°34	20°25	10° 8	n.a.	S 18
S 19	12 45 15	12°12'31	10♐32	18° 0	25° 7	22° 2	4°55	15°42	22° 4	14°36	20°37	20°29	20°22	10°14	n.a.	S 19
M20	12 49 12	13° 9'45	24°11	18°59	26°21	22°46	5° 9	15°38	22° 8	14°36	20°38	20°26	20°19	10°21	n.a.	M20
T 21	12 53 8	14° 6'58	8♑ 1	20° 0	27°34	23°30	5°22	15°33	22°11	14°35	20°40	20°25	20°16	10°28	n.a.	T 21
W22	12 57 5	15° 4'11	22° 2	21° 6	28°48	24°14	5°36	15°29	22°14	14°34	20°41	20°25	20°12	10°34	n.a.	W22
T 23	13 1 1	16° 1'23	6♒14	22°14	0♉ 1	24°58	5°50	15°25	22°17	14°34	20°42	20°25	20° 9	10°41	n.a.	T 23
F 24	13 4 58	16°58'35	20°35	23°26	1°15	25°42	6° 4	15°20	22°21	14°33	20°43	20°22	20° 6	10°48	n.a.	F 24
S 25	13 8 55	17°55'46	5♓ 3	24°40	2°28	26°26	6°18	15°16	22°24	14°33	20°45	20°18	20° 3	10°54	n.a.	S 25
S 26	13 12 51	18°52'56	19°33	25°58	3°42	27°10	6°32	15°11	22°27	14°32	20°46	20°11	20° 0	11° 1	n.a.	S 26
M27	13 16 48	19°50'07	4♈ 0	27°19	4°55	27°53	6°46	15° 7	22°30	14°32	20°47	20° 1	19°56	11° 8	n.a.	M27
T 28	13 20 44	20°47'16	18°17	28°43	6° 8	28°37	6°59	15° 3	22°33	14°31	20°48	19°50	19°53	11°14	n.a.	T 28
W29	13 24 41	21°44'25	2♉18	0♈ 9	7°22	29°21	7°13	14°58	22°36	14°31	20°49	19°38	19°50	11°21	n.a.	W29
T 30	13 28 37	22♈41'34	15♉59	1♈39	8♉35	0♓ 4	7♈27	14♎54	22♓39	14♌30	20♓51	19♑27	19♑47	11♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 2	14n11	5n 4	8s 4	0s50	0n37	0s40	19s46	1s22	0s43	1s 6	4s23	2n37	4s14	0s41	18n11	1n34	18s26	15s52	22s 1	22s11	17n 7		n.a.
T 2	1 38	19 0	4 53	8 24	1 5	1 9	0 38	19 34	1 22	0 37	1 6	4 22	2 37	4 13	0 41	18 11	1 34	18 25	15 52	22 3	22 11	17 4		n.a.
F 3	1 15	22 41	4 26	8 42	1 19	1 41	0 36	19 22	1 22	0 31	1 6	4 20	2 37	4 12	0 41	18 12	1 34	18 25	15 52	22 4	22 12	17 2		n.a.
S 4	0 52	25 6	3 46	8 57	1 33	2 13	0 34	19 10	1 23	0 26	1 6	4 18	2 37	4 10	0 41	18 12	1 34	18 24	15 52	22 5	22 12	16 59		n.a.
S 5	0 29	26 9	2 56	9 10	1 46	2 44	0 32	18 58	1 23	0 20	1 5	4 17	2 37	4 9	0 41	18 12	1 34	18 24	15 52	22 5	22 13	16 56		n.a.
M 6	0 5	25 54	1 59	9 20	1 57	3 16	0 29	18 45	1 24	0 14	1 5	4 15	2 37	4 7	0 41	18 13	1 34	18 23	15 52	22 5	22 13	16 54		n.a.
T 7	0n18	24 25	0 58	9 28	2 8	3 47	0 27	18 33	1 24	0 8	1 5	4 13	2 37	4 6	0 41	18 13	1 34	18 23	15 52	22 5	22 14	16 51		n.a.
W 8	0 41	21 51	0s 5	9 33	2 18	4 19	0 25	18 20	1 24	0 3	1 5	4 12	2 37	4 5	0 41	18 13	1 34	18 22	15 52	22 5	22 14	16 49		n.a.
T 9	1 5	18 24	1 7	9 35	2 28	4 50	0 23	18 7	1 25	0n 3	1 5	4 10	2 37	4 3	0 41	18 13	1 34	18 22	15 52	22 5	22 15	16 46		n.a.
F 10	1 28	14 13	2 6	9 35	2 36	5 21	0 20	17 54	1 25	0 9	1 5	4 8	2 37	4 2	0 41	18 14	1 34	18 21	15 52	22 6	22 15	16 44		n.a.
S 11	1 51	9 28	3 1	9 33	2 43	5 52	0 18	17 40	1 25	0 14	1 5	4 7	2 37	4 1	0 41	18 14	1 34	18 21	15 52	22 6	22 16	16 41		n.a.
S 12	2 14	4 19	3 47	9 28	2 50	6 23	0 16	17 27	1 26	0 20	1 5	4 5	2 37	3 59	0 41	18 14	1 34	18 20	15 52	22 8	22 16	16 38		n.a.
M13	2 37	1s 3	4 24	9 20	2 55	6 54	0 13	17 13	1 26	0 26	1 5	4 3	2 37	3 58	0 41	18 14	1 34	18 20	15 52	22 9	22 17	16 36		n.a.
T 14	3 0	6 28	4 49	9 10	3 0	7 25	0 11	17 0	1 26	0 32	1 5	4 2	2 37	3 57	0 41	18 15	1 34	18 19	15 52	22 11	22 17	16 33		n.a.
W15	3 23	11 43	5 0	8 57	3 4	7 56	0 8	16 46	1 26	0 37	1 5	4 0	2 37	3 55	0 41	18 15	1 34	18 19	15 53	22 13	22 18	16 31		n.a.
T 16	3 46	16 32	4 57	8 43	3 7	8 26	0 6	16 32	1 27	0 43	1 5	3 58	2 37	3 54	0 41	18 15	1 34	18 18	15 53	22 15	22 18	16 28		n.a.
F 17	4 9	20 40	4 37	8 25	3 9	8 56	0 4	16 18	1 27	0 49	1 5	3 57	2 37	3 53	0 41	18 15	1 34	18 18	15 53	22 17	22 19	16 25		n.a.
S 18	4 32	23 49	4 3	8 6	3 10	9 26	0 1	16 3	1 27	0 54	1 5	3 55	2 37	3 51	0 41	18 15	1 34	18 17	15 53	22 18	22 19	16 23		n.a.
S 19	4 55	25 40	3 14	7 45	3 10	9 56	0n 1	15 49	1 28	1 0	1 5	3 53	2 37	3 50	0 41	18 16	1 34	18 17	15 53	22 19	22 20	16 20		n.a.
M20	5 18	26 1	2 14	7 21	3 10	10 25	0 4	15 34	1 28	1 6	1 5	3 52	2 37	3 49	0 41	18 16	1 34	18 17	15 53	22 19	22 20	16 17		n.a.
T 21	5 40	24 45	1 5	6 55	3 9	10 55	0 6	15 20	1 28	1 11	1 5	3 50	2 37	3 47	0 41	18 16	1 34	18 16	15 53	22 19	22 21	16 15		n.a.
W22	6 3	21 55	0n 9	6 27	3 7	11 24	0 9	15 5	1 28	1 17	1 5	3 48	2 37	3 46	0 41	18 16	1 34	18 16	15 53	22 19	22 21	16 12		n.a.
T 23	6 25	17 45	1 23	5 57	3 5	11 52	0 11	14 50	1 28	1 23	1 5	3 46	2 37	3 45	0 41	18 16	1 34	18 15	15 53	22 19	22 22	16 10		n.a.
F 24	6 48	12 31	2 32	5 25	3 1	12 21	0 14	14 35	1 29	1 28	1 5	3 45	2 37	3 43	0 41	18 16	1 33	18 15	15 53	22 20	22 22	16 7		n.a.
S 25	7 10	6 33	3 33	4 52	2 57	12 49	0 16	14 20	1 29	1 34	1 4	3 43	2 37	3 42	0 41	18 17	1 33	18 15	15 54	22 20	22 23	16 4		n.a.
S 26	7 32	0 15	4 19	4 16	2 53	13 17	0 19	14 5	1 29	1 40	1 4	3 41	2 37	3 41	0 41	18 17	1 33	18 14	15 54	22 22	22 23	16 2		n.a.
M27	7 54	6n 1	4 49	3 39	2 48	13 45	0 21	13 50	1 29	1 45	1 4	3 40	2 37	3 40	0 41	18 17	1 33	18 14	15 54	22 23	22 24	15 59		n.a.
T 28	8 16	11 55	5 0	2 59	2 42	14 12	0 24	13 35	1 30	1 51	1 4	3 38	2 37	3 38	0 41	18 17	1 33	18 13	15 54	22 25	22 24	15 56		n.a.
W29	8 38	17 5	4 53	2 18	2 35	14 39	0 26	13 19	1 30	1 56	1 4	3 36	2 37	3 37	0 41	18 17	1 33	18 13	15 54	22 26	22 25	15 54		n.a.
T 30	9n 0	21n14	4n29	1s36	2s28	15n 5	0n28	13s 4	1s30	2n 2	1s 4	3s35	2n37	3s36	0s41	18n17	1n33	18s13	15s54	22s28	22s25	15n51		n.a.

Julian Day Number = 1047992.5, Delta T = 11h59m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'57, Lahiri = -29°22'57 Julian Calendar 1 Apr. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 March 1844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 34	23♈38'41	29♉17	3♈11	9♉48	0♓48	7♈41	14°R50	22♓43	14°R30	20♓52	19°R18	19♑44	11♌34	n.a.	F 1
S 2	13 36 30	24°35'49	12♊12	4°46	11° 2	1°31	7°54	14♎45	22°46	14♌30	20°53	19♑11	19°41	11°41	n.a.	S 2
S 3	13 40 27	25°32'55	24°44	6°25	12°15	2°14	8° 8	14°41	22°49	14°29	20°54	19° 7	19°37	11°48	n.a.	S 3
M 4	13 44 24	26°30'01	6♋59	8° 5	13°28	2°58	8°22	14°37	22°52	14°29	20°55	19° 5	19°34	11°54	n.a.	M 4
T 5	13 48 20	27°27'06	19° 0	9°49	14°42	3°41	8°35	14°32	22°55	14°29	20°56	19°D 5	19°31	12° 1	n.a.	T 5
W 6	13 52 17	28°24'11	0♌52	11°36	15°55	4°24	8°49	14°28	22°58	14°29	20°58	19°R 5	19°28	12° 8	n.a.	W 6
T 7	13 56 13	29°21'14	12°41	13°25	17° 8	5° 7	9° 2	14°24	23° 1	14°29	20°59	19° 4	19°25	12°14	n.a.	T 7
F 8	14 0 10	0♉18'18	24°32	15°16	18°22	5°50	9°16	14°20	23° 4	14°28	21° 0	19° 2	19°21	12°21	n.a.	F 8
S 9	14 4 6	1°15'21	6♍30	17°11	19°35	6°33	9°29	14°16	23° 6	14°28	21° 1	18°58	19°18	12°27	n.a.	S 9
S 10	14 8 3	2°12'23	18°39	19° 7	20°48	7°16	9°43	14°12	23° 9	14°28	21° 2	18°51	19°15	12°34	n.a.	S 10
M11	14 12 0	3° 9'25	1♎ 3	21° 6	22° 1	7°58	9°56	14° 8	23°12	14°28	21° 3	18°41	19°12	12°41	n.a.	M11
T 12	14 15 56	4° 6'26	13°43	23° 8	23°14	8°41	10°10	14° 4	23°15	14°D28	21° 4	18°30	19° 9	12°47	n.a.	T 12
W13	14 19 53	5° 3'28	26°41	25°11	24°28	9°24	10°23	14° 0	23°18	14°28	21° 5	18°19	19° 6	12°54	n.a.	W13
T 14	14 23 49	6° 0'29	9♏54	27°16	25°41	10° 6	10°36	13°56	23°21	14°28	21° 6	18° 7	19° 2	13° 1	n.a.	T 14
F 15	14 27 46	6°57'30	23°23	29°22	26°54	10°48	10°49	13°52	23°23	14°28	21° 7	17°57	18°59	13° 7	n.a.	F 15
S 16	14 31 42	7°54'32	7♐ 4	1♉30	28° 7	11°31	11° 3	13°48	23°26	14°28	21° 8	17°49	18°56	13°14	n.a.	S 16
S 17	14 35 39	8°51'34	20°54	3°39	29°20	12°13	11°16	13°44	23°29	14°29	21° 9	17°44	18°53	13°21	n.a.	S 17
M18	14 39 35	9°48'35	4♑51	5°48	0♊33	12°55	11°29	13°41	23°31	14°29	21°10	17°42	18°50	13°27	n.a.	M18
T 19	14 43 32	10°45'38	18°54	7°58	1°46	13°37	11°42	13°37	23°34	14°29	21°11	17°D41	18°47	13°34	n.a.	T 19
W20	14 47 29	11°42'40	3♒ 0	10° 8	2°59	14°19	11°55	13°33	23°36	14°29	21°12	17°42	18°43	13°41	n.a.	W20
T 21	14 51 25	12°39'43	17° 8	12°19	4°13	15° 1	12° 8	13°30	23°39	14°30	21°13	17°R42	18°40	13°47	n.a.	T 21
F 22	14 55 22	13°36'47	1♓18	14°28	5°26	15°43	12°21	13°26	23°42	14°30	21°14	17°41	18°37	13°54	n.a.	F 22
S 23	14 59 18	14°33'51	15°28	16°37	6°39	16°25	12°34	13°23	23°44	14°30	21°15	17°37	18°34	14° 1	n.a.	S 23
S 24	15 3 15	15°30'55	29°35	18°46	7°52	17° 7	12°46	13°19	23°46	14°31	21°16	17°31	18°31	14° 7	n.a.	S 24
M25	15 7 11	16°28'00	13♈36	20°53	9° 5	17°48	12°59	13°16	23°49	14°31	21°17	17°24	18°27	14°14	n.a.	M25
T 26	15 11 8	17°25'06	27°27	22°59	10°18	18°30	13°12	13°13	23°51	14°31	21°17	17°14	18°24	14°21	n.a.	T 26
W27	15 15 5	18°22'12	11♉ 5	25° 4	11°31	19°11	13°25	13° 9	23°54	14°32	21°18	17° 5	18°21	14°27	n.a.	W27
T 28	15 19 1	19°19'18	24°27	27° 8	12°44	19°53	13°37	13° 6	23°56	14°32	21°19	16°56	18°18	14°34	n.a.	T 28
F 29	15 22 58	20°16'25	7♊31	29°10	13°57	20°34	13°50	13° 3	23°58	14°33	21°20	16°48	18°15	14°41	n.a.	F 29
S 30	15 26 54	21°13'32	20°16	1♊10	15°10	21°15	14° 2	13° 0	24° 0	14°33	21°21	16°43	18°12	14°47	n.a.	S 30
S 31	15 30 51	22♉10'40	2♋43	3♊ 8	16♊23	21♓56	14♈15	12♎57	24♓ 3	14♌34	21♓21	16♑40	18♑ 8	14♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n21	24n 9	3n51	0s51	2s21	15n31	0n31	12s48	1s30	2n 7	1s 4	3s33	2n37	3s35	0s41	18n17	1n33	18s12	15s54	22s29	22s26	15n49		n.a.
S 2	9 43	25 42	3 2	0 6	2 13	15 57	0 33	12 33	1 30	2 13	1 4	3 32	2 37	3 33	0 41	18 17	1 33	18 12	15 55	22 30	22 26	15 46		n.a.
S 3	10 4	25 53	2 5	0n42	2 4	16 23	0 36	12 17	1 30	2 18	1 4	3 30	2 36	3 32	0 41	18 17	1 33	18 12	15 55	22 31	22 27	15 43		n.a.
M 4	10 25	24 47	1 4	1 30	1 55	16 48	0 38	12 1	1 30	2 24	1 4	3 28	2 36	3 31	0 41	18 17	1 33	18 11	15 55	22 31	22 27	15 41		n.a.
T 5	10 46	22 32	0 0	2 21	1 46	17 12	0 40	11 45	1 31	2 29	1 4	3 27	2 36	3 30	0 41	18 17	1 33	18 11	15 55	22 31	22 27	15 38		n.a.
W 6	11 7	19 21	1s 2	3 12	1 36	17 36	0 43	11 29	1 31	2 35	1 4	3 25	2 36	3 29	0 41	18 17	1 33	18 11	15 55	22 31	22 28	15 35		n.a.
T 7	11 28	15 23	2 2	4 5	1 26	18 0	0 45	11 13	1 31	2 40	1 4	3 24	2 36	3 27	0 41	18 17	1 33	18 11	15 55	22 31	22 28	15 33		n.a.
F 8	11 48	10 50	2 56	4 58	1 16	18 23	0 47	10 57	1 31	2 46	1 4	3 22	2 36	3 26	0 41	18 17	1 33	18 10	15 56	22 32	22 29	15 30		n.a.
S 9	12 8	5 51	3 43	5 53	1 5	18 46	0 50	10 41	1 31	2 51	1 4	3 21	2 36	3 25	0 41	18 17	1 33	18 10	15 56	22 32	22 29	15 27		n.a.
S 10	12 28	0 35	4 21	6 48	0 54	19 8	0 52	10 25	1 31	2 56	1 4	3 19	2 36	3 24	0 41	18 17	1 33	18 10	15 56	22 33	22 30	15 25		n.a.
M11	12 48	4s48	4 48	7 44	0 43	19 30	0 54	10 9	1 31	3 2	1 4	3 18	2 36	3 23	0 41	18 17	1 33	18 9	15 56	22 35	22 30	15 22		n.a.
T 12	13 8	10 7	5 0	8 40	0 32	19 51	0 56	9 53	1 31	3 7	1 4	3 16	2 35	3 22	0 41	18 17	1 33	18 9	15 56	22 36	22 31	15 19		n.a.
W13	13 28	15 6	4 58	9 36	0 21	20 12	0 58	9 36	1 31	3 12	1 4	3 15	2 35	3 21	0 41	18 17	1 33	18 9	15 57	22 38	22 31	15 17		n.a.
T 14	13 47	19 29	4 40	10 33	0 10	20 32	1 0	9 20	1 31	3 18	1 4	3 13	2 35	3 19	0 41	18 17	1 33	18 9	15 57	22 39	22 32	15 14		n.a.
F 15	14 6	22 57	4 7	11 29	0n 1	20 51	1 2	9 4	1 31	3 23	1 4	3 12	2 35	3 18	0 41	18 17	1 33	18 8	15 57	22 41	22 32	15 11		n.a.
S 16	14 25	25 10	3 18	12 25	0 12	21 10	1 4	8 47	1 32	3 28	1 4	3 11	2 35	3 17	0 41	18 17	1 33	18 8	15 57	22 42	22 32	15 9		n.a.
S 17	14 44	25 52	2 17	13 19	0 22	21 29	1 6	8 31	1 32	3 33	1 4	3 9	2 35	3 16	0 41	18 17	1 33	18 8	15 57	22 42	22 33	15 6		n.a.
M18	15 2	24 57	1 8	14 13	0 32	21 47	1 8	8 14	1 32	3 39	1 4	3 8	2 35	3 15	0 41	18 17	1 33	18 8	15 58	22 43	22 33	15 3		n.a.
T 19	15 21	22 26	0n 6	15 6	0 42	22 4	1 10	7 58	1 32	3 44	1 4	3 7	2 34	3 14	0 41	18 17	1 32	18 8	15 58	22 43	22 34	15 0		n.a.
W20	15 39	18 34	1 21	15 57	0 51	22 21	1 12	7 41	1 32	3 49	1 4	3 5	2 34	3 13	0 41	18 17	1 32	18 8	15 58	22 43	22 34	14 58		n.a.
T 21	15 56	13 37	2 30	16 47	1 0	22 37	1 14	7 25	1 32	3 54	1 4	3 4	2 34	3 12	0 42	18 16	1 32	18 7	15 58	22 43	22 35	14 55		n.a.
F 22	16 14	7 57	3 31	17 35	1 8	22 52	1 16	7 8	1 32	3 59	1 4	3 3	2 34	3 11	0 42	18 16	1 32	18 7	15 59	22 43	22 35	14 52		n.a.
S 23	16 31	1 53	4 18	18 21	1 16	23 7	1 18	6 52	1 32	4 4	1 4	3 2	2 34	3 10	0 42	18 16	1 32	18 7	15 59	22 43	22 36	14 50		n.a.
S 24	16 48	4n14	4 50	19 4	1 23	23 21	1 19	6 35	1 32	4 9	1 4	3 0	2 34	3 9	0 42	18 16	1 32	18 7	15 59	22 44	22 36	14 47		n.a.
M25	17 5	10 6	5 4	19 46	1 29	23 34	1 21	6 19	1 31	4 14	1 4	2 59	2 33	3 8	0 42	18 16	1 32	18 7	15 59	22 45	22 37	14 44		n.a.
T 26	17 22	15 24	4 59	20 25	1 35	23 47	1 22	6 2	1 31	4 19	1 4	2 58	2 33	3 7	0 42	18 16	1 32	18 7	16 0	22 46	22 37	14 42		n.a.
W27	17 38	19 50	4 38	21 1	1 40	23 59	1 24	5 45	1 31	4 24	1 4	2 57	2 33	3 6	0 42	18 16	1 32	18 7	16 0	22 48	22 37	14 39		n.a.
T 28	17 54	23 9	4 2	21 36	1 44	24 11	1 25	5 29	1 31	4 29	1 5	2 56	2 33	3 5	0 42	18 15	1 32	18 6	16 0	22 49	22 38	14 36		n.a.
F 29	18 10	25 11	3 14	22 7	1 48	24 21	1 27	5 12	1 31	4 34	1 5	2 55	2 33	3 5	0 42	18 15	1 32	18 6	16 0	22 50	22 38	14 33		n.a.
S 30	18 25	25 49	2 17	22 36	1 51	24 31	1 28	4 56	1 31	4 39	1 5	2 54	2 32	3 4	0 42	18 15	1 32	18 6	16 1	22 50	22 39	14 31		n.a.
S 31	18n40	25n 7	1n14	23n 3	1n53	24n41	1n29	4s39	1s31	4n44	1s 5	2s53	2n32	3s 3	0s42	18n15	1n32	18s 6	16s 1	22s51	22s39	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1048022.5, Delta T = 11h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'53, Lahiri = -29°22'53 Julian Calendar 1 May 1844 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 47	23♉ 7'48	14♋55	5♊ 5	17♊36	22♓37	14♈27	12°R55	24♓ 5	14♌35	21♓22	16°D38	18♑ 5	15♌ 1	n.a.	M 1
T 2	15 38 44	24° 4'56	26°54	7° 0	18°49	23°18	14°39	12♎52	24° 7	14°35	21°23	16♑39	18° 2	15° 7	n.a.	T 2
W 3	15 42 41	25° 2'05	8♌46	8°54	20° 2	23°59	14°51	12°49	24° 9	14°36	21°24	16°40	17°59	15°14	n.a.	W 3
T 4	15 46 37	25°59'14	20°35	10°45	21°14	24°40	15° 4	12°46	24°11	14°37	21°24	16°R41	17°56	15°21	n.a.	T 4
F 5	15 50 34	26°56'23	2♍27	12°35	22°27	25°20	15°16	12°44	24°13	14°38	21°25	16°41	17°53	15°27	n.a.	F 5
S 6	15 54 30	27°53'33	14°27	14°23	23°40	26° 1	15°28	12°41	24°15	14°38	21°26	16°39	17°49	15°34	n.a.	S 6
S 7	15 58 27	28°50'43	26°39	16° 9	24°53	26°41	15°40	12°39	24°17	14°39	21°26	16°36	17°46	15°41	n.a.	S 7
M 8	16 2 23	29°47'54	9♎ 7	17°53	26° 6	27°21	15°51	12°37	24°19	14°40	21°27	16°31	17°43	15°47	n.a.	M 8
T 9	16 6 20	0♊45'06	21°55	19°36	27°19	28° 2	16° 3	12°35	24°20	14°41	21°27	16°24	17°40	15°54	n.a.	T 9
W10	16 10 16	1°42'18	5♏ 4	21°16	28°31	28°42	16°15	12°32	24°22	14°42	21°28	16°17	17°37	16° 1	n.a.	W10
T 11	16 14 13	2°39'31	18°34	22°55	29°44	29°22	16°26	12°30	24°24	14°43	21°29	16°10	17°33	16° 7	n.a.	T 11
F 12	16 18 10	3°36'44	2♐23	24°33	0♋57	0♈ 1	16°38	12°28	24°26	14°44	21°29	16° 3	17°30	16°14	n.a.	F 12
S 13	16 22 6	4°33'59	16°28	26° 8	2° 9	0°41	16°49	12°26	24°27	14°45	21°30	15°59	17°27	16°21	n.a.	S 13
S 14	16 26 3	5°31'15	0♑44	27°41	3°22	1°21	17° 1	12°25	24°29	14°46	21°30	15°56	17°24	16°27	n.a.	S 14
M15	16 29 59	6°28'32	15° 6	29°13	4°35	2° 1	17°12	12°23	24°31	14°47	21°31	15°D55	17°21	16°34	n.a.	M15
T 16	16 33 56	7°25'50	29°29	0♋43	5°47	2°40	17°23	12°21	24°32	14°48	21°31	15°56	17°18	16°41	n.a.	T 16
W17	16 37 52	8°23'09	13♒51	2°11	7° 0	3°19	17°34	12°20	24°34	14°49	21°31	15°57	17°14	16°47	n.a.	W17
T 18	16 41 49	9°20'30	28° 8	3°38	8°13	3°59	17°46	12°18	24°35	14°50	21°32	15°58	17°11	16°54	n.a.	T 18
F 19	16 45 46	10°17'52	12♓17	5° 2	9°25	4°38	17°56	12°17	24°36	14°51	21°32	15°R58	17° 8	17° 1	n.a.	F 19
S 20	16 49 42	11°15'15	26°17	6°25	10°38	5°17	18° 7	12°16	24°38	14°52	21°33	15°58	17° 5	17° 7	n.a.	S 20
S 21	16 53 39	12°12'40	10♈ 7	7°45	11°50	5°56	18°18	12°15	24°39	14°54	21°33	15°55	17° 2	17°14	n.a.	S 21
M22	16 57 35	13°10'06	23°46	9° 4	13° 3	6°35	18°29	12°13	24°40	14°55	21°33	15°51	16°59	17°21	n.a.	M22
T 23	17 1 32	14° 7'34	7♉13	10°20	14°15	7°13	18°39	12°12	24°41	14°56	21°34	15°47	16°55	17°27	n.a.	T 23
W24	17 5 28	15° 5'03	20°26	11°35	15°28	7°52	18°50	12°12	24°43	14°57	21°34	15°42	16°52	17°34	n.a.	W24
T 25	17 9 25	16° 2'34	3♊25	12°47	16°40	8°30	19° 0	12°11	24°44	14°59	21°34	15°37	16°49	17°41	n.a.	T 25
F 26	17 13 21	17° 0'06	16°10	13°58	17°52	9° 9	19°11	12°10	24°45	15° 0	21°35	15°33	16°46	17°47	n.a.	F 26
S 27	17 17 18	17°57'40	28°40	15° 5	19° 5	9°47	19°21	12° 9	24°46	15° 1	21°35	15°31	16°43	17°54	n.a.	S 27
S 28	17 21 15	18°55'15	10♋57	16°11	20°17	10°25	19°31	12° 9	24°47	15° 3	21°35	15°D30	16°39	18° 1	n.a.	S 28
M29	17 25 11	19°52'51	23° 2	17°14	21°30	11° 3	19°41	12° 9	24°48	15° 4	21°35	15°30	16°36	18° 7	n.a.	M29
T 30	17 29 8	20♊50'29	4♌58	18♋14	22♋42	11♈41	19♈51	12♎ 8	24♓49	15♌ 6	21♓35	15♑31	16♑33	18♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n55	23n13	0n 9	23n27	1n55	24n49	1n31	4s22	1s31	4n49	1s 5	2s52	2n32	3s 2	0s42	18n14	1n32	18s 6	16s 1	22s51	22s40	14n25		n.a.
T 2	19 10	20 17	0s55	23 49	1 56	24 57	1 32	4 6	1 31	4 54	1 5	2 51	2 32	3 1	0 42	18 14	1 32	18 6	16 1	22 51	22 40	14 23		n.a.
W 3	19 24	16 33	1 56	24 8	1 56	25 4	1 33	3 49	1 31	4 58	1 5	2 50	2 32	3 0	0 42	18 14	1 32	18 6	16 2	22 51	22 40	14 20		n.a.
T 4	19 38	12 11	2 53	24 25	1 56	25 10	1 34	3 33	1 31	5 3	1 5	2 50	2 31	3 0	0 42	18 14	1 32	18 6	16 2	22 51	22 41	14 17		n.a.
F 5	19 51	7 22	3 42	24 39	1 55	25 16	1 35	3 16	1 31	5 8	1 5	2 49	2 31	2 59	0 42	18 13	1 32	18 6	16 2	22 51	22 41	14 14		n.a.
S 6	20 5	2 14	4 21	24 52	1 54	25 21	1 36	3 0	1 30	5 12	1 5	2 48	2 31	2 58	0 42	18 13	1 32	18 6	16 2	22 51	22 42	14 12		n.a.
S 7	20 18	3s 4	4 50	25 2	1 52	25 25	1 37	2 43	1 30	5 17	1 5	2 47	2 31	2 57	0 42	18 13	1 32	18 6	16 3	22 51	22 42	14 9		n.a.
M 8	20 30	8 21	5 6	25 10	1 49	25 28	1 37	2 27	1 30	5 22	1 5	2 47	2 30	2 57	0 42	18 13	1 32	18 6	16 3	22 52	22 43	14 6		n.a.
T 9	20 42	13 26	5 7	25 16	1 46	25 31	1 38	2 10	1 30	5 26	1 5	2 46	2 30	2 56	0 42	18 12	1 32	18 6	16 3	22 53	22 43	14 3		n.a.
W10	20 54	18 2	4 52	25 19	1 43	25 33	1 39	1 54	1 30	5 31	1 5	2 45	2 30	2 55	0 42	18 12	1 32	18 6	16 4	22 54	22 43	14 1		n.a.
T 11	21 6	21 52	4 21	25 22	1 39	25 34	1 39	1 37	1 30	5 35	1 5	2 45	2 30	2 54	0 42	18 12	1 32	18 6	16 4	22 55	22 44	13 58		n.a.
F 12	21 17	24 32	3 34	25 22	1 34	25 34	1 40	1 21	1 29	5 40	1 5	2 44	2 29	2 54	0 42	18 11	1 31	18 6	16 4	22 55	22 44	13 55		n.a.
S 13	21 28	25 44	2 33	25 20	1 29	25 34	1 40	1 5	1 29	5 44	1 5	2 44	2 29	2 53	0 42	18 11	1 31	18 6	16 4	22 56	22 45	13 52		n.a.
S 14	21 39	25 16	1 22	25 17	1 24	25 32	1 41	0 49	1 29	5 49	1 5	2 43	2 29	2 53	0 42	18 11	1 31	18 6	16 5	22 56	22 45	13 50		n.a.
M15	21 49	23 7	0 4	25 12	1 18	25 30	1 41	0 32	1 29	5 53	1 5	2 43	2 29	2 52	0 42	18 10	1 31	18 6	16 5	22 56	22 46	13 47		n.a.
T 16	21 59	19 28	1n13	25 6	1 12	25 28	1 41	0 16	1 29	5 57	1 5	2 42	2 28	2 51	0 42	18 10	1 31	18 6	16 5	22 56	22 46	13 44		n.a.
W17	22 8	14 40	2 26	24 58	1 5	25 24	1 41	0 0	1 28	6 1	1 5	2 42	2 28	2 51	0 42	18 10	1 31	18 7	16 6	22 56	22 46	13 41		n.a.
T 18	22 17	9 5	3 30	24 49	0 58	25 20	1 41	0n16	1 28	6 6	1 6	2 42	2 28	2 50	0 42	18 9	1 31	18 7	16 6	22 56	22 47	13 39		n.a.
F 19	22 26	3 6	4 20	24 39	0 50	25 15	1 41	0 32	1 28	6 10	1 6	2 41	2 28	2 50	0 42	18 9	1 31	18 7	16 6	22 56	22 47	13 36		n.a.
S 20	22 34	2n58	4 54	24 27	0 43	25 9	1 41	0 48	1 28	6 14	1 6	2 41	2 27	2 49	0 42	18 8	1 31	18 7	16 7	22 56	22 48	13 33		n.a.
S 21	22 42	8 49	5 10	24 15	0 34	25 3	1 41	1 4	1 27	6 18	1 6	2 41	2 27	2 49	0 42	18 8	1 31	18 7	16 7	22 56	22 48	13 30		n.a.
M22	22 49	14 10	5 9	24 1	0 26	24 55	1 41	1 20	1 27	6 22	1 6	2 41	2 27	2 48	0 42	18 8	1 31	18 7	16 7	22 57	22 48	13 28		n.a.
T 23	22 57	18 45	4 51	23 47	0 17	24 47	1 40	1 36	1 27	6 26	1 6	2 40	2 27	2 48	0 42	18 7	1 31	18 7	16 8	22 57	22 49	13 25		n.a.
W24	23 3	22 19	4 17	23 31	0 8	24 39	1 40	1 52	1 26	6 30	1 6	2 40	2 26	2 47	0 42	18 7	1 31	18 7	16 8	22 58	22 49	13 22		n.a.
T 25	23 10	24 41	3 30	23 15	0s 2	24 29	1 39	2 7	1 26	6 34	1 6	2 40	2 26	2 47	0 42	18 6	1 31	18 8	16 8	22 58	22 50	13 19		n.a.
F 26	23 16	25 44	2 34	22 58	0 11	24 19	1 39	2 23	1 26	6 38	1 6	2 40	2 26	2 46	0 43	18 6	1 31	18 8	16 8	22 59	22 50	13 16		n.a.
S 27	23 21	25 25	1 31	22 41	0 21	24 8	1 38	2 38	1 26	6 42	1 6	2 40	2 26	2 46	0 43	18 5	1 31	18 8	16 9	22 59	22 50	13 14		n.a.
S 28	23 26	23 52	0 25	22 23	0 31	23 57	1 37	2 54	1 25	6 46	1 6	2 40	2 25	2 46	0 43	18 5	1 31	18 8	16 9	22 59	22 51	13 11		n.a.
M29	23 31	21 13	0s41	22 5	0 42	23 44	1 36	3 9	1 25	6 49	1 6	2 40	2 25	2 45	0 43	18 5	1 31	18 8	16 9	22 59	22 51	13 8		n.a.
T 30	23n35	17n42	1s45	21n46	0s53	23n31	1n36	3n25	1s25	6n53	1s 6	2s40	2n25	2s45	0s43	18n 4	1n31	18s 9	16s10	22s59	22s52	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 1048053.5, Delta T = 11h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'49, Lahiri = -29°22'49 Julian Calendar 1 June 1844 BCE == Greg. Calendar 16 May 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 4	21♊48'07	16♌48	19♋12	23♋54	12♈18	20♈ 0	12°R 8	24♓49	15♌ 7	21♓36	15♑33	16♑30	18♌21	n.a.	W 1
T 2	17 37 1	22°45'47	28°37	20° 6	25° 6	12°56	20°10	12♎ 8	24°50	15° 9	21°36	15°34	16°27	18°27	n.a.	T 2
F 3	17 40 57	23°43'28	10♍28	20°58	26°19	13°33	20°20	12°D 8	24°51	15°10	21°36	15°36	16°24	18°34	n.a.	F 3
S 4	17 44 54	24°41'11	22°27	21°47	27°31	14°10	20°29	12° 8	24°52	15°12	21°36	15°R36	16°20	18°41	n.a.	S 4
S 5	17 48 50	25°38'54	4♎38	22°32	28°43	14°48	20°38	12° 8	24°52	15°13	21°36	15°36	16°17	18°47	n.a.	S 5
M 6	17 52 47	26°36'39	17° 6	23°13	29°55	15°25	20°47	12° 8	24°53	15°15	21°36	15°35	16°14	18°54	n.a.	M 6
T 7	17 56 44	27°34'26	29°55	23°51	1♌ 7	16° 1	20°56	12° 9	24°53	15°17	21°36	15°33	16°11	19° 1	n.a.	T 7
W 8	18 0 40	28°32'14	13♏ 7	24°25	2°19	16°38	21° 5	12° 9	24°54	15°18	21°R36	15°31	16° 8	19° 7	n.a.	W 8
T 9	18 4 37	29°30'03	26°44	24°54	3°31	17°15	21°14	12°10	24°54	15°20	21°36	15°29	16° 5	19°14	n.a.	T 9
F 10	18 8 33	0♋27'54	10♐44	25°19	4°43	17°51	21°23	12°10	24°55	15°22	21°36	15°27	16° 1	19°21	n.a.	F 10
S 11	18 12 30	1°25'46	25° 6	25°40	5°55	18°28	21°31	12°11	24°55	15°23	21°36	15°25	15°58	19°27	n.a.	S 11
S 12	18 16 26	2°23'41	9♑43	25°55	7° 7	19° 4	21°40	12°12	24°55	15°25	21°36	15°D25	15°55	19°34	n.a.	S 12
M13	18 20 23	3°21'37	24°30	26° 5	8°19	19°40	21°48	12°13	24°55	15°27	21°36	15°25	15°52	19°41	n.a.	M13
T 14	18 24 19	4°19'35	9♒20	26°R10	9°30	20°16	21°56	12°14	24°56	15°29	21°36	15°25	15°49	19°47	n.a.	T 14
W15	18 28 16	5°17'35	24° 4	26° 9	10°42	20°51	22° 4	12°15	24°56	15°30	21°35	15°26	15°45	19°54	n.a.	W15
T 16	18 32 13	6°15'36	8♓38	26° 2	11°54	21°27	22°12	12°16	24°56	15°32	21°35	15°27	15°42	20° 1	n.a.	T 16
F 17	18 36 9	7°13'40	22°57	25°49	13° 6	22° 2	22°20	12°17	24°R56	15°34	21°35	15°27	15°39	20° 7	n.a.	F 17
S 18	18 40 6	8°11'46	6♈59	25°30	14°17	22°37	22°28	12°19	24°56	15°36	21°35	15°R28	15°36	20°14	n.a.	S 18
S 19	18 44 2	9° 9'55	20°43	25° 5	15°29	23°12	22°35	12°20	24°56	15°38	21°35	15°28	15°33	20°21	n.a.	S 19
M20	18 47 59	10° 8'05	4♉ 8	24°34	16°40	23°47	22°43	12°22	24°56	15°40	21°34	15°27	15°30	20°27	n.a.	M20
T 21	18 51 55	11° 6'18	17°17	23°56	17°52	24°22	22°50	12°24	24°55	15°42	21°34	15°27	15°26	20°34	n.a.	T 21
W22	18 55 52	12° 4'33	0♊ 9	23°14	19° 3	24°57	22°57	12°25	24°55	15°43	21°34	15°26	15°23	20°41	n.a.	W22
T 23	18 59 48	13° 2'50	12°47	22°26	20°15	25°31	23° 4	12°27	24°55	15°45	21°34	15°26	15°20	20°47	n.a.	T 23
F 24	19 3 45	14° 1'09	25°13	21°33	21°26	26° 5	23°10	12°29	24°55	15°47	21°33	15°26	15°17	20°54	n.a.	F 24
S 25	19 7 42	14°59'30	7♋27	20°38	22°38	26°39	23°17	12°31	24°54	15°49	21°33	15°D26	15°14	21° 1	n.a.	S 25
S 26	19 11 38	15°57'54	19°32	19°39	23°49	27°13	23°23	12°33	24°54	15°51	21°33	15°R26	15°11	21° 7	n.a.	S 26
M27	19 15 35	16°56'19	1♌30	18°39	25° 0	27°47	23°30	12°36	24°53	15°53	21°32	15°26	15° 7	21°14	n.a.	M27
T 28	19 19 31	17°54'46	13°22	17°39	26°11	28°20	23°36	12°38	24°53	15°55	21°32	15°25	15° 4	21°21	n.a.	T 28
W29	19 23 28	18°53'15	25°10	16°40	27°22	28°53	23°42	12°40	24°52	15°57	21°31	15°25	15° 1	21°27	n.a.	W29
T 30	19 27 24	19°51'46	6♍59	15°44	28°33	29°26	23°48	12°43	24°52	15°59	21°31	15°25	14°58	21°34	n.a.	T 30
F 31	19 31 21	20♋50'19	18♍51	14♋52	29♌44	29♈59	23♈53	12♎46	24♓51	16♌ 1	21♓30	15♑24	14♑55	21♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	13n30	2s44	21n27	1s 3	23n18	1n35	3n40	1s24	6n57	1s 7	2s41	2n25	2s45	0s43	18n 4	1n31	18s 9	16s10	22s59	22s52	13n 3		n.a.
T 2	23 42	8 49	3 36	21 8	1 15	23 4	1 33	3 55	1 24	7 0	1 7	2 41	2 24	2 44	0 43	18 3	1 31	18 9	16 10	22 59	22 52	13 0		n.a.
F 3	23 45	3 48	4 18	20 50	1 26	22 49	1 32	4 10	1 23	7 4	1 7	2 41	2 24	2 44	0 43	18 3	1 31	18 9	16 11	22 59	22 53	12 57		n.a.
S 4	23 48	1s23	4 50	20 31	1 37	22 33	1 31	4 25	1 23	7 7	1 7	2 41	2 24	2 44	0 43	18 2	1 31	18 10	16 11	22 59	22 53	12 54		n.a.
S 5	23 50	6 36	5 10	20 12	1 48	22 17	1 30	4 40	1 23	7 11	1 7	2 42	2 23	2 44	0 43	18 2	1 31	18 10	16 11	22 59	22 54	12 51		n.a.
M 6	23 52	11 41	5 16	19 54	2 0	22 0	1 28	4 55	1 22	7 14	1 7	2 42	2 23	2 44	0 43	18 1	1 31	18 10	16 12	22 59	22 54	12 49		n.a.
T 7	23 53	16 25	5 6	19 36	2 11	21 43	1 27	5 10	1 22	7 18	1 7	2 42	2 23	2 43	0 43	18 1	1 31	18 10	16 12	22 59	22 54	12 46		n.a.
W 8	23 54	20 31	4 40	19 19	2 23	21 25	1 25	5 25	1 21	7 21	1 7	2 43	2 23	2 43	0 43	18 0	1 31	18 11	16 12	22 59	22 55	12 43		n.a.
T 9	23 54	23 39	3 58	19 2	2 34	21 6	1 24	5 39	1 21	7 24	1 7	2 43	2 22	2 43	0 43	18 0	1 31	18 11	16 13	22 59	22 55	12 40		n.a.
F 10	23 54	25 28	3 0	18 47	2 46	20 47	1 22	5 54	1 21	7 27	1 7	2 44	2 22	2 43	0 43	17 59	1 31	18 11	16 13	23 0	22 56	12 37		n.a.
S 11	23 54	25 39	1 50	18 32	2 57	20 27	1 20	6 8	1 20	7 31	1 7	2 44	2 22	2 43	0 43	17 58	1 31	18 12	16 13	23 0	22 56	12 35		n.a.
S 12	23 53	24 4	0 31	18 18	3 8	20 7	1 18	6 23	1 20	7 34	1 8	2 45	2 22	2 43	0 43	17 58	1 31	18 12	16 13	23 0	22 56	12 32		n.a.
M13	23 52	20 49	0n50	18 6	3 18	19 46	1 16	6 37	1 19	7 37	1 8	2 45	2 21	2 43	0 43	17 57	1 30	18 12	16 14	23 0	22 57	12 29		n.a.
T 14	23 50	16 12	2 9	17 55	3 28	19 25	1 14	6 51	1 19	7 40	1 8	2 46	2 21	2 43	0 43	17 57	1 30	18 13	16 14	23 0	22 57	12 26		n.a.
W15	23 48	10 39	3 18	17 46	3 38	19 3	1 12	7 5	1 18	7 43	1 8	2 47	2 21	2 43	0 43	17 56	1 30	18 13	16 14	23 0	22 57	12 23		n.a.
T 16	23 45	4 34	4 14	17 39	3 47	18 40	1 10	7 19	1 18	7 46	1 8	2 47	2 21	2 43	0 43	17 56	1 30	18 13	16 15	23 0	22 58	12 21		n.a.
F 17	23 42	1n38	4 53	17 33	3 55	18 18	1 8	7 33	1 17	7 49	1 8	2 48	2 20	2 43	0 43	17 55	1 30	18 14	16 15	23 0	22 58	12 18		n.a.
S 18	23 39	7 37	5 14	17 30	4 2	17 54	1 5	7 47	1 17	7 51	1 8	2 49	2 20	2 43	0 43	17 55	1 30	18 14	16 15	23 0	22 59	12 15		n.a.
S 19	23 35	13 6	5 16	17 28	4 8	17 30	1 3	8 1	1 16	7 54	1 8	2 50	2 20	2 43	0 43	17 54	1 30	18 14	16 16	23 0	22 59	12 12		n.a.
M20	23 31	17 51	5 1	17 29	4 13	17 6	1 0	8 14	1 16	7 57	1 8	2 51	2 19	2 43	0 43	17 53	1 30	18 15	16 16	23 0	22 59	12 9		n.a.
T 21	23 26	21 37	4 30	17 32	4 17	16 41	0 58	8 28	1 15	7 59	1 9	2 52	2 19	2 43	0 43	17 53	1 30	18 15	16 16	23 0	23 0	12 7		n.a.
W22	23 21	24 15	3 46	17 37	4 19	16 16	0 55	8 41	1 15	8 2	1 9	2 53	2 19	2 43	0 43	17 52	1 30	18 15	16 17	23 0	23 0	12 4		n.a.
T 23	23 15	25 37	2 52	17 45	4 19	15 51	0 52	8 54	1 14	8 4	1 9	2 54	2 19	2 43	0 43	17 52	1 30	18 16	16 17	23 0	23 0	12 1		n.a.
F 24	23 9	25 39	1 50	17 55	4 17	15 25	0 50	9 8	1 13	8 7	1 9	2 55	2 18	2 43	0 43	17 51	1 30	18 16	16 17	23 0	23 1	11 58		n.a.
S 25	23 3	24 26	0 44	18 7	4 14	14 59	0 47	9 21	1 13	8 9	1 9	2 56	2 18	2 44	0 43	17 50	1 30	18 17	16 17	23 0	23 1	11 55		n.a.
S 26	22 56	22 5	0s23	18 21	4 8	14 32	0 44	9 34	1 12	8 11	1 9	2 57	2 18	2 44	0 43	17 50	1 30	18 17	16 18	23 0	23 2	11 52		n.a.
M27	22 49	18 47	1 28	18 36	4 1	14 5	0 41	9 46	1 12	8 14	1 9	2 58	2 18	2 44	0 43	17 49	1 30	18 17	16 18	23 0	23 2	11 50		n.a.
T 28	22 41	14 46	2 29	18 54	3 51	13 38	0 38	9 59	1 11	8 16	1 9	2 59	2 17	2 44	0 44	17 48	1 30	18 18	16 18	23 0	23 2	11 47		n.a.
W29	22 33	10 12	3 23	19 12	3 40	13 10	0 35	10 12	1 10	8 18	1 10	3 0	2 17	2 44	0 44	17 48	1 30	18 18	16 19	23 0	23 3	11 44		n.a.
T 30	22 24	5 16	4 9	19 32	3 27	12 42	0 32	10 24	1 10	8 20	1 10	3 1	2 17	2 45	0 44	17 47	1 30	18 19	16 19	23 0	23 3	11 41		n.a.
F 31	22n15	0n 9	4s44	19n53	3s12	12n13	0n28	10n37	1s 9	8n22	1s10	3s 3	2n17	2s45	0s44	17n47	1n30	18s19	16s19	23s 0	23s 3	11n38		n.a.

Julian Day Number = 1048083.5, Delta T = 11h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'45, Lahiri = -29°22'45 Julian Calendar 1 July 1844 BCE == Greg. Calendar 15 June 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 17	21♋48'54	0♎49	14°R 5	0♍55	0♉32	23♈59	12♎48	24°R50	16♌ 4	21°R30	15°R23	14♑51	21♌47	n.a.	S 1
S 2	19 39 14	22°47'30	12°58	13♋24	2° 6	1° 4	24° 4	12°51	24♓49	16° 6	21♓29	15♑23	14°48	21°54	n.a.	S 2
M 3	19 43 10	23°46'09	25°22	12°51	3°17	1°37	24° 9	12°54	24°49	16° 8	21°29	15°D23	14°45	22° 1	n.a.	M 3
T 4	19 47 7	24°44'49	8♍ 6	12°26	4°28	2° 9	24°14	12°57	24°48	16°10	21°28	15°23	14°42	22° 7	n.a.	T 4
W 5	19 51 4	25°43'31	21°13	12°10	5°39	2°40	24°19	13° 0	24°47	16°12	21°28	15°24	14°39	22°14	n.a.	W 5
T 6	19 55 0	26°42'15	4♐46	12°D 3	6°49	3°12	24°24	13° 3	24°46	16°14	21°27	15°25	14°36	22°21	n.a.	T 6
F 7	19 58 57	27°41'01	18°46	12° 6	8° 0	3°43	24°28	13° 6	24°45	16°16	21°27	15°26	14°32	22°27	n.a.	F 7
S 8	20 2 53	28°39'50	3♑11	12°19	9°10	4°14	24°32	13° 9	24°44	16°18	21°26	15°26	14°29	22°34	n.a.	S 8
S 9	20 6 50	29°38'40	17°59	12°41	10°21	4°45	24°37	13°13	24°43	16°21	21°25	15°R26	14°26	22°41	n.a.	S 9
M10	20 10 46	0♌37'32	3♒ 1	13°13	11°31	5°16	24°40	13°16	24°42	16°23	21°25	15°26	14°23	22°48	n.a.	M10
T 11	20 14 43	1°36'26	18°11	13°54	12°42	5°46	24°44	13°20	24°40	16°25	21°24	15°25	14°20	22°54	n.a.	T 11
W12	20 18 39	2°35'23	3♓18	14°43	13°52	6°17	24°48	13°23	24°39	16°27	21°23	15°23	14°16	23° 1	n.a.	W12
T 13	20 22 36	3°34'21	18°13	15°40	15° 2	6°46	24°51	13°27	24°38	16°29	21°23	15°20	14°13	23° 8	n.a.	T 13
F 14	20 26 33	4°33'23	2♈50	16°45	16°12	7°16	24°54	13°31	24°37	16°31	21°22	15°18	14°10	23°14	n.a.	F 14
S 15	20 30 29	5°32'26	17° 2	17°56	17°22	7°46	24°57	13°35	24°35	16°34	21°21	15°16	14° 7	23°21	n.a.	S 15
S 16	20 34 26	6°31'33	0♉50	19°13	18°32	8°15	25° 0	13°39	24°34	16°36	21°21	15°D16	14° 4	23°28	n.a.	S 16
M17	20 38 22	7°30'42	14°12	20°35	19°42	8°44	25° 3	13°43	24°32	16°38	21°20	15°16	14° 1	23°34	n.a.	M17
T 18	20 42 19	8°29'53	27°12	22° 2	20°51	9°12	25° 5	13°47	24°31	16°40	21°19	15°17	13°57	23°41	n.a.	T 18
W19	20 46 15	9°29'07	9♊52	23°33	22° 1	9°41	25° 7	13°51	24°29	16°42	21°18	15°18	13°54	23°48	n.a.	W19
T 20	20 50 12	10°28'23	22°16	25° 7	23°11	10° 9	25°10	13°55	24°28	16°45	21°17	15°20	13°51	23°54	n.a.	T 20
F 21	20 54 8	11°27'42	4♋27	26°44	24°20	10°36	25°11	14° 0	24°26	16°47	21°17	15°21	13°48	24° 1	n.a.	F 21
S 22	20 58 5	12°27'03	16°29	28°24	25°30	11° 4	25°13	14° 4	24°24	16°49	21°16	15°R22	13°45	24° 8	n.a.	S 22
S 23	21 2 1	13°26'27	28°24	0♌ 5	26°39	11°31	25°15	14° 8	24°23	16°51	21°15	15°21	13°42	24°14	n.a.	S 23
M24	21 5 58	14°25'52	10♌15	1°48	27°48	11°58	25°16	14°13	24°21	16°54	21°14	15°18	13°38	24°21	n.a.	M24
T 25	21 9 55	15°25'20	22° 5	3°31	28°57	12°24	25°17	14°18	24°19	16°56	21°13	15°15	13°35	24°28	n.a.	T 25
W26	21 13 51	16°24'50	3♍54	5°16	0♎ 6	12°51	25°18	14°22	24°18	16°58	21°12	15°10	13°32	24°34	n.a.	W26
T 27	21 17 48	17°24'23	15°45	7° 1	1°15	13°16	25°18	14°27	24°16	17° 0	21°11	15° 4	13°29	24°41	n.a.	T 27
F 28	21 21 44	18°23'57	27°40	8°47	2°24	13°42	25°19	14°32	24°14	17° 3	21°10	14°58	13°26	24°48	n.a.	F 28
S 29	21 25 41	19°23'33	9♎41	10°32	3°33	14° 7	25°19	14°37	24°12	17° 5	21° 9	14°52	13°22	24°54	n.a.	S 29
S 30	21 29 37	20°23'11	21°51	12°18	4°41	14°32	25°R19	14°42	24°10	17° 7	21° 8	14°47	13°19	25° 1	n.a.	S 30
M31	21 33 34	21♌22'52	4♍14	14♌ 3	5♎50	14♉56	25♈19	14♎47	24♓ 8	17♌ 9	21♓ 8	14♑44	13♑16	25♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	5s 0	5s 7	20n14	2s56	11n45	0n25	10n49	1s 8	8n24	1s10	3s 4	2n16	2s45	0s44	17n46	1n30	18s20	16s19	23s 0	23s 4	11n35		n.a.
S 2	21 56	10 4	5 17	20 35	2 39	11 16	0 22	11 1	1 8	8 26	1 10	3 5	2 16	2 46	0 44	17 45	1 30	18 20	16 20	23 0	23 4	11 33		n.a.
M 3	21 46	14 50	5 12	20 56	2 21	10 47	0 18	11 13	1 7	8 28	1 10	3 7	2 16	2 46	0 44	17 45	1 30	18 21	16 20	23 0	23 4	11 30		n.a.
T 4	21 36	19 5	4 53	21 17	2 3	10 17	0 15	11 25	1 6	8 29	1 10	3 8	2 16	2 46	0 44	17 44	1 30	18 21	16 20	23 0	23 5	11 27		n.a.
W 5	21 25	22 33	4 17	21 37	1 44	9 48	0 11	11 37	1 6	8 31	1 10	3 10	2 15	2 47	0 44	17 43	1 30	18 21	16 20	23 0	23 5	11 24		n.a.
T 6	21 14	24 54	3 27	21 56	1 25	9 18	0 8	11 48	1 5	8 33	1 11	3 11	2 15	2 47	0 44	17 43	1 30	18 22	16 21	23 0	23 5	11 21		n.a.
F 7	21 2	25 47	2 23	22 15	1 6	8 48	0 4	12 0	1 4	8 34	1 11	3 13	2 15	2 48	0 44	17 42	1 30	18 22	16 21	23 0	23 6	11 18		n.a.
S 8	20 50	25 0	1 7	22 31	0 48	8 17	0 0	12 11	1 4	8 36	1 11	3 14	2 15	2 48	0 44	17 41	1 30	18 23	16 21	23 0	23 6	11 16		n.a.
S 9	20 37	22 27	0n14	22 47	0 31	7 47	0s 3	12 22	1 3	8 37	1 11	3 16	2 14	2 49	0 44	17 41	1 30	18 23	16 22	23 0	23 7	11 13		n.a.
M10	20 25	18 19	1 36	23 0	0 14	7 16	0 7	12 34	1 2	8 39	1 11	3 17	2 14	2 49	0 44	17 40	1 30	18 24	16 22	23 0	23 7	11 10		n.a.
T 11	20 11	12 58	2 51	23 12	0n 2	6 45	0 11	12 45	1 1	8 40	1 11	3 19	2 14	2 50	0 44	17 39	1 30	18 24	16 22	23 0	23 7	11 7		n.a.
W12	19 58	6 51	3 55	23 22	0 17	6 14	0 15	12 56	1 0	8 41	1 11	3 20	2 14	2 50	0 44	17 39	1 30	18 25	16 22	23 0	23 8	11 4		n.a.
T 13	19 44	0 27	4 41	23 29	0 31	5 43	0 19	13 6	1 0	8 42	1 11	3 22	2 13	2 51	0 44	17 38	1 30	18 25	16 22	23 0	23 8	11 1		n.a.
F 14	19 30	5n50	5 8	23 34	0 44	5 12	0 23	13 17	0 59	8 43	1 12	3 24	2 13	2 51	0 44	17 37	1 30	18 26	16 23	23 1	23 8	10 58		n.a.
S 15	19 15	11 39	5 15	23 36	0 55	4 41	0 27	13 27	0 58	8 44	1 12	3 26	2 13	2 52	0 44	17 37	1 30	18 26	16 23	23 1	23 9	10 56		n.a.
S 16	19 0	16 43	5 4	23 35	1 6	4 9	0 31	13 38	0 57	8 45	1 12	3 27	2 13	2 52	0 44	17 36	1 30	18 27	16 23	23 1	23 9	10 53		n.a.
M17	18 45	20 48	4 36	23 32	1 15	3 38	0 35	13 48	0 56	8 46	1 12	3 29	2 12	2 53	0 44	17 35	1 30	18 27	16 23	23 1	23 9	10 50		n.a.
T 18	18 30	23 43	3 55	23 26	1 24	3 6	0 39	13 58	0 55	8 47	1 12	3 31	2 12	2 54	0 44	17 34	1 30	18 28	16 24	23 1	23 10	10 47		n.a.
W19	18 14	25 23	3 3	23 18	1 31	2 34	0 43	14 8	0 54	8 47	1 12	3 33	2 12	2 54	0 44	17 34	1 30	18 28	16 24	23 1	23 10	10 44		n.a.
T 20	17 57	25 44	2 4	23 7	1 37	2 2	0 47	14 18	0 54	8 48	1 12	3 35	2 12	2 55	0 44	17 33	1 30	18 29	16 24	23 0	23 10	10 41		n.a.
F 21	17 41	24 50	1 0	22 53	1 42	1 31	0 51	14 28	0 53	8 49	1 12	3 37	2 12	2 56	0 44	17 32	1 30	18 29	16 24	23 0	23 11	10 38		n.a.
S 22	17 24	22 46	0s 6	22 37	1 46	0 59	0 55	14 37	0 52	8 49	1 13	3 39	2 11	2 56	0 44	17 32	1 30	18 30	16 24	23 0	23 11	10 36		n.a.
S 23	17 7	19 44	1 11	22 19	1 49	0 27	1 0	14 47	0 51	8 50	1 13	3 40	2 11	2 57	0 44	17 31	1 30	18 30	16 25	23 0	23 11	10 33		n.a.
M24	16 49	15 54	2 12	21 58	1 52	0s 5	1 4	14 56	0 50	8 50	1 13	3 42	2 11	2 58	0 44	17 30	1 30	18 31	16 25	23 1	23 12	10 30		n.a.
T 25	16 32	11 28	3 8	21 35	1 53	0 37	1 8	15 5	0 49	8 50	1 13	3 44	2 11	2 58	0 44	17 30	1 30	18 32	16 25	23 1	23 12	10 27		n.a.
W26	16 13	6 38	3 55	21 10	1 54	1 9	1 12	15 14	0 48	8 50	1 13	3 47	2 10	2 59	0 44	17 29	1 30	18 32	16 25	23 2	23 12	10 24		n.a.
T 27	15 55	1 34	4 32	20 43	1 54	1 40	1 17	15 23	0 47	8 51	1 13	3 49	2 10	3 0	0 44	17 28	1 30	18 33	16 25	23 2	23 13	10 21		n.a.
F 28	15 37	3s35	4 57	20 15	1 54	2 12	1 21	15 32	0 46	8 51	1 13	3 51	2 10	3 1	0 44	17 28	1 30	18 33	16 26	23 3	23 13	10 18		n.a.
S 29	15 18	8 38	5 10	19 44	1 53	2 44	1 25	15 41	0 45	8 51	1 13	3 53	2 10	3 1	0 44	17 27	1 30	18 34	16 26	23 4	23 13	10 16		n.a.
S 30	14 58	13 26	5 9	19 13	1 51	3 16	1 29	15 49	0 44	8 51	1 14	3 55	2 10	3 2	0 44	17 26	1 30	18 34	16 26	23 4	23 14	10 13		n.a.
M31	14n39	17s46	4s53	18n40	1n49	3s47	1s34	15n57	0s43	8n50	1s14	3s57	2n 9	3s 3	0s44	17n26	1n30	18s35	16s26	23s 5	23s14	10n10		n.a.

Julian Day Number = 1048114.5, Delta T = 11h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'41, Lahiri = -29°22'41 Julian Calendar 1 Aug. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 July 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 30	22♌22'34	16♏54	15♌49	6♎58	15♉20	25°R19	14♎52	24° 6	17♌12	21°R 7	14°D42	13♑13	25♌14	n.a.	T 1
W 2	21 41 27	23°22'18	29°53	17°33	8° 6	15°44	25♈18	14°57	24♓ 4	17°14	21♓ 6	14♑42	13°10	25°21	n.a.	W 2
T 3	21 45 23	24°22'04	13♐16	19°18	9°14	16° 7	25°17	15° 2	24° 2	17°16	21° 5	14°44	13° 7	25°28	n.a.	T 3
F 4	21 49 20	25°21'52	27° 5	21° 2	10°22	16°30	25°16	15° 7	24° 0	17°18	21° 4	14°45	13° 3	25°35	n.a.	F 4
S 5	21 53 17	26°21'42	11♑20	22°45	11°30	16°53	25°15	15°13	23°58	17°20	21° 3	14°R46	13° 0	25°41	n.a.	S 5
S 6	21 57 13	27°21'33	26° 2	24°28	12°38	17°15	25°14	15°18	23°56	17°23	21° 2	14°45	12°57	25°48	n.a.	S 6
M 7	22 1 10	28°21'27	11♒ 4	26°10	13°45	17°37	25°12	15°24	23°53	17°25	21° 1	14°43	12°54	25°55	n.a.	M 7
T 8	22 5 6	29°21'22	26°19	27°52	14°53	17°58	25°11	15°29	23°51	17°27	20°59	14°39	12°51	26° 1	n.a.	T 8
W 9	22 9 3	0♍21'20	11♓38	29°33	16° 0	18°19	25° 9	15°35	23°49	17°29	20°58	14°32	12°48	26° 8	n.a.	W 9
T 10	22 12 59	1°21'20	26°48	1♍14	17° 7	18°40	25° 7	15°40	23°47	17°31	20°57	14°25	12°44	26°15	n.a.	T 10
F 11	22 16 56	2°21'22	11♈40	2°54	18°14	19° 0	25° 4	15°46	23°45	17°34	20°56	14°18	12°41	26°21	n.a.	F 11
S 12	22 20 52	3°21'26	26° 6	4°33	19°20	19°19	25° 2	15°52	23°42	17°36	20°55	14°12	12°38	26°28	n.a.	S 12
S 13	22 24 49	4°21'32	10♉ 4	6°12	20°27	19°38	24°59	15°57	23°40	17°38	20°54	14° 7	12°35	26°35	n.a.	S 13
M14	22 28 45	5°21'41	23°32	7°51	21°33	19°57	24°56	16° 3	23°38	17°40	20°53	14° 4	12°32	26°41	n.a.	M14
T 15	22 32 42	6°21'52	6♊33	9°29	22°39	20°15	24°53	16° 9	23°35	17°42	20°52	14°D 3	12°28	26°48	n.a.	T 15
W16	22 36 39	7°22'06	19°10	11° 6	23°45	20°33	24°50	16°15	23°33	17°44	20°51	14° 4	12°25	26°55	n.a.	W16
T 17	22 40 35	8°22'22	1♋28	12°43	24°51	20°50	24°46	16°21	23°31	17°47	20°50	14° 5	12°22	27° 1	n.a.	T 17
F 18	22 44 32	9°22'40	13°32	14°19	25°57	21° 6	24°42	16°27	23°28	17°49	20°49	14°R 6	12°19	27° 8	n.a.	F 18
S 19	22 48 28	10°23'00	25°27	15°55	27° 2	21°22	24°38	16°33	23°26	17°51	20°48	14° 5	12°16	27°15	n.a.	S 19
S 20	22 52 25	11°23'22	7♌17	17°30	28° 7	21°38	24°34	16°39	23°23	17°53	20°46	14° 2	12°13	27°21	n.a.	S 20
M21	22 56 21	12°23'46	19° 5	19° 5	29°12	21°53	24°30	16°45	23°21	17°55	20°45	13°56	12° 9	27°28	n.a.	M21
T 22	23 0 18	13°24'12	0♍54	20°40	0♏17	22° 7	24°26	16°52	23°18	17°57	20°44	13°48	12° 6	27°35	n.a.	T 22
W23	23 4 14	14°24'40	12°46	22°14	1°22	22°21	24°21	16°58	23°16	17°59	20°43	13°38	12° 3	27°42	n.a.	W23
T 24	23 8 11	15°25'10	24°43	23°48	2°26	22°34	24°16	17° 4	23°14	18° 1	20°42	13°26	12° 0	27°48	n.a.	T 24
F 25	23 12 8	16°25'42	6♎46	25°21	3°30	22°47	24°11	17°10	23°11	18° 3	20°41	13°13	11°57	27°55	n.a.	F 25
S 26	23 16 4	17°26'15	18°56	26°54	4°34	22°59	24° 6	17°17	23° 9	18° 5	20°40	13° 1	11°53	28° 2	n.a.	S 26
S 27	23 20 1	18°26'50	1♏15	28°27	5°37	23°10	24° 1	17°23	23° 6	18° 7	20°39	12°50	11°50	28° 8	n.a.	S 27
M28	23 23 57	19°27'26	13°44	29°59	6°40	23°21	23°55	17°30	23° 4	18° 9	20°37	12°42	11°47	28°15	n.a.	M28
T 29	23 27 54	20°28'04	26°26	1♎31	7°43	23°31	23°50	17°36	23° 1	18°11	20°36	12°37	11°44	28°22	n.a.	T 29
W30	23 31 50	21♍28'44	9♐23	3♎ 3	8♏46	23♉40	23♈44	17♎43	22♓59	18♌13	20♓35	12♑35	11♑41	28♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n19	21s25	4s24	18n 6	1n46	4s19	1s38	16n 6	0s41	8n50	1s14	3s59	2n 9	3s 4	0s44	17n25	1n30	18s35	16s26	23s 5	23s14	10n 7		n.a.
W 2	14 0	24 6	3 40	17 30	1 43	4 50	1 42	16 14	0 40	8 50	1 14	4 1	2 9	3 5	0 44	17 24	1 30	18 36	16 26	23 5	23 15	10 4		n.a.
T 3	13 39	25 32	2 43	16 54	1 40	5 21	1 46	16 22	0 39	8 49	1 14	4 4	2 9	3 6	0 44	17 24	1 30	18 36	16 26	23 5	23 15	10 1		n.a.
F 4	13 19	25 27	1 35	16 16	1 36	5 52	1 51	16 30	0 38	8 49	1 14	4 6	2 9	3 6	0 44	17 23	1 30	18 37	16 27	23 4	23 15	9 58		n.a.
S 5	12 58	23 43	0 19	15 38	1 32	6 23	1 55	16 37	0 37	8 48	1 14	4 8	2 8	3 7	0 44	17 22	1 30	18 37	16 27	23 4	23 16	9 55		n.a.
S 6	12 38	20 22	1n 1	14 59	1 27	6 54	1 59	16 45	0 36	8 48	1 14	4 10	2 8	3 8	0 44	17 21	1 30	18 38	16 27	23 4	23 16	9 53		n.a.
M 7	12 17	15 35	2 18	14 20	1 22	7 25	2 3	16 52	0 34	8 47	1 15	4 13	2 8	3 9	0 44	17 21	1 30	18 38	16 27	23 5	23 16	9 50		n.a.
T 8	11 55	9 46	3 26	13 39	1 17	7 55	2 7	16 59	0 33	8 46	1 15	4 15	2 8	3 10	0 44	17 20	1 30	18 39	16 27	23 5	23 16	9 47		n.a.
W 9	11 34	3 22	4 19	12 58	1 12	8 26	2 11	17 7	0 32	8 46	1 15	4 17	2 8	3 11	0 44	17 19	1 30	18 39	16 27	23 6	23 17	9 44		n.a.
T 10	11 12	3n10	4 54	12 17	1 7	8 56	2 15	17 14	0 31	8 45	1 15	4 20	2 8	3 12	0 45	17 19	1 30	18 40	16 27	23 7	23 17	9 41		n.a.
F 11	10 50	9 24	5 7	11 35	1 1	9 26	2 20	17 20	0 29	8 44	1 15	4 22	2 7	3 13	0 45	17 18	1 30	18 40	16 27	23 7	23 17	9 38		n.a.
S 12	10 28	14 56	5 1	10 53	0 55	9 55	2 24	17 27	0 28	8 43	1 15	4 24	2 7	3 14	0 45	17 17	1 30	18 41	16 27	23 8	23 18	9 35		n.a.
S 13	10 6	19 29	4 37	10 10	0 49	10 25	2 28	17 34	0 27	8 42	1 15	4 27	2 7	3 15	0 45	17 17	1 30	18 41	16 28	23 9	23 18	9 32		n.a.
M14	9 44	22 51	3 58	9 28	0 43	10 54	2 31	17 40	0 25	8 40	1 15	4 29	2 7	3 15	0 45	17 16	1 30	18 42	16 28	23 9	23 18	9 29		n.a.
T 15	9 21	24 55	3 8	8 45	0 37	11 23	2 35	17 46	0 24	8 39	1 15	4 32	2 7	3 16	0 45	17 16	1 30	18 42	16 28	23 9	23 19	9 27		n.a.
W16	8 58	25 37	2 10	8 1	0 31	11 51	2 39	17 53	0 22	8 38	1 15	4 34	2 7	3 17	0 45	17 15	1 30	18 43	16 28	23 9	23 19	9 24		n.a.
T 17	8 35	25 1	1 7	7 18	0 25	12 20	2 43	17 59	0 21	8 36	1 15	4 37	2 6	3 18	0 45	17 14	1 31	18 43	16 28	23 9	23 19	9 21		n.a.
F 18	8 12	23 15	0 3	6 34	0 18	12 48	2 47	18 4	0 19	8 35	1 16	4 39	2 6	3 19	0 45	17 14	1 31	18 44	16 28	23 9	23 20	9 18		n.a.
S 19	7 49	20 28	1s 1	5 50	0 12	13 15	2 51	18 10	0 18	8 34	1 16	4 42	2 6	3 20	0 45	17 13	1 31	18 44	16 28	23 9	23 20	9 15		n.a.
S 20	7 26	16 52	2 1	5 7	0 5	13 43	2 54	18 16	0 16	8 32	1 16	4 44	2 6	3 21	0 45	17 12	1 31	18 45	16 28	23 9	23 20	9 12		n.a.
M21	7 2	12 37	2 56	4 23	0s 1	14 10	2 58	18 21	0 15	8 30	1 16	4 47	2 6	3 22	0 45	17 12	1 31	18 45	16 28	23 10	23 20	9 9		n.a.
T 22	6 39	7 54	3 43	3 39	0 8	14 37	3 1	18 27	0 13	8 29	1 16	4 49	2 6	3 23	0 45	17 11	1 31	18 46	16 28	23 11	23 21	9 6		n.a.
W23	6 15	2 54	4 21	2 55	0 14	15 3	3 5	18 32	0 12	8 27	1 16	4 52	2 6	3 24	0 45	17 10	1 31	18 46	16 28	23 12	23 21	9 3		n.a.
T 24	5 51	2s14	4 47	2 11	0 21	15 29	3 8	18 37	0 10	8 25	1 16	4 54	2 5	3 25	0 45	17 10	1 31	18 47	16 28	23 13	23 21	9 1		n.a.
F 25	5 27	7 19	5 1	1 28	0 27	15 55	3 11	18 42	0 8	8 23	1 16	4 57	2 5	3 26	0 45	17 9	1 31	18 47	16 28	23 14	23 22	8 58		n.a.
S 26	5 3	12 11	5 1	0 44	0 34	16 20	3 15	18 46	0 7	8 21	1 16	5 0	2 5	3 27	0 45	17 9	1 31	18 48	16 28	23 15	23 22	8 55		n.a.
S 27	4 39	16 37	4 47	0 1	0 40	16 45	3 18	18 51	0 5	8 19	1 16	5 2	2 5	3 28	0 45	17 8	1 31	18 48	16 28	23 16	23 22	8 52		n.a.
M28	4 15	20 24	4 20	0s42	0 47	17 9	3 21	18 55	0 3	8 17	1 16	5 5	2 5	3 29	0 45	17 7	1 31	18 49	16 28	23 17	23 22	8 49		n.a.
T 29	3 51	23 17	3 39	1 26	0 53	17 33	3 24	19 0	0 2	8 15	1 16	5 7	2 5	3 30	0 45	17 7	1 31	18 49	16 28	23 18	23 23	8 46		n.a.
W30	3n27	25s 2	2s47	2s 8	1s 0	17s57	3s26	19n 4	0n 0	8n13	1s16	5s10	2n 5	3s31	0s45	17n 6	1n31	18s50	16s28	23s18	23s23	8n43		n.a.

Julian Day Number = 1048145.5, Delta T = 11h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'37, Lahiri = -29°22'37 Julian Calendar 1 Sept. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 47	22♍29'25	22♐39	4♎34	9♏48	23♉49	23°R38	17♎49	22°R56	18♌15	20°R34	12°D34	11♑38	28♌35	n.a.	T 1
F 2	23 39 43	23°30'07	6♑16	6° 5	10°50	23°57	23♈32	17°56	22♓54	18°17	20♓33	12°R34	11°34	28°42	n.a.	F 2
S 3	23 43 40	24°30'51	20°16	7°36	11°52	24° 4	23°26	18° 2	22°51	18°19	20°32	12♑34	11°31	28°48	n.a.	S 3
S 4	23 47 36	25°31'35	4♒41	9° 6	12°53	24°11	23°19	18° 9	22°49	18°21	20°31	12°32	11°28	28°55	n.a.	S 4
M 5	23 51 33	26°32'21	19°26	10°36	13°54	24°17	23°13	18°16	22°46	18°23	20°29	12°28	11°25	29° 2	n.a.	M 5
T 6	23 55 30	27°33'09	4♓29	12° 5	14°55	24°22	23° 6	18°22	22°44	18°25	20°28	12°21	11°22	29° 8	n.a.	T 6
W 7	23 59 26	28°33'57	19°39	13°35	15°55	24°27	22°59	18°29	22°41	18°26	20°27	12°12	11°19	29°15	n.a.	W 7
T 8	0 3 23	29°34'47	4♈47	15° 3	16°54	24°30	22°52	18°36	22°39	18°28	20°26	12° 0	11°15	29°22	n.a.	T 8
F 9	0 7 19	0♎35'39	19°43	16°32	17°54	24°33	22°45	18°43	22°36	18°30	20°25	11°49	11°12	29°29	n.a.	F 9
S 10	0 11 16	1°36'32	4♉16	18° 0	18°53	24°35	22°38	18°49	22°34	18°32	20°24	11°38	11° 9	29°35	n.a.	S 10
S 11	0 15 12	2°37'26	18°22	19°27	19°51	24°37	22°31	18°56	22°31	18°33	20°23	11°30	11° 6	29°42	n.a.	S 11
M12	0 19 9	3°38'22	1♊58	20°54	20°49	24°R37	22°24	19° 3	22°29	18°35	20°22	11°24	11° 3	29°49	n.a.	M12
T 13	0 23 5	4°39'20	15° 5	22°20	21°46	24°37	22°16	19°10	22°26	18°37	20°20	11°20	10°59	29°55	n.a.	T 13
W14	0 27 2	5°40'19	27°46	23°45	22°43	24°36	22° 9	19°17	22°24	18°39	20°19	11°19	10°56	0♍ 2	n.a.	W14
T 15	0 30 59	6°41'20	10♋ 6	25° 9	23°40	24°34	22° 1	19°24	22°22	18°40	20°18	11°19	10°53	0° 9	n.a.	T 15
F 16	0 34 55	7°42'22	22°10	26°33	24°35	24°32	21°53	19°31	22°19	18°42	20°17	11°19	10°50	0°15	n.a.	F 16
S 17	0 38 52	8°43'26	4♌ 3	27°55	25°31	24°28	21°46	19°37	22°17	18°43	20°16	11°17	10°47	0°22	n.a.	S 17
S 18	0 42 48	9°44'31	15°52	29°16	26°25	24°24	21°38	19°44	22°14	18°45	20°15	11°14	10°44	0°29	n.a.	S 18
M19	0 46 45	10°45'37	27°40	0♏35	27°20	24°18	21°30	19°51	22°12	18°47	20°14	11° 7	10°40	0°35	n.a.	M19
T 20	0 50 41	11°46'44	9♍31	1°53	28°13	24°12	21°22	19°58	22°10	18°48	20°13	10°57	10°37	0°42	n.a.	T 20
W21	0 54 38	12°47'53	21°28	3° 9	29° 6	24° 5	21°14	20° 5	22° 7	18°50	20°12	10°45	10°34	0°49	n.a.	W21
T 22	0 58 34	13°49'02	3♎34	4°23	29°58	23°58	21° 6	20°12	22° 5	18°51	20°11	10°30	10°31	0°55	n.a.	T 22
F 23	1 2 31	14°50'13	15°48	5°33	0♐49	23°49	20°58	20°19	22° 3	18°52	20°10	10°15	10°28	1° 2	n.a.	F 23
S 24	1 6 28	15°51'24	28°12	6°41	1°40	23°40	20°50	20°26	22° 1	18°54	20° 9	10° 1	10°25	1° 9	n.a.	S 24
S 25	1 10 24	16°52'37	10♏47	7°45	2°30	23°29	20°42	20°33	21°58	18°55	20° 8	9°48	10°21	1°16	n.a.	S 25
M26	1 14 21	17°53'50	23°31	8°45	3°19	23°18	20°33	20°40	21°56	18°57	20° 7	9°39	10°18	1°22	n.a.	M26
T 27	1 18 17	18°55'03	6♐26	9°41	4° 7	23° 6	20°25	20°47	21°54	18°58	20° 6	9°32	10°15	1°29	n.a.	T 27
W28	1 22 14	19°56'18	19°33	10°31	4°54	22°53	20°17	20°54	21°52	18°59	20° 5	9°28	10°12	1°36	n.a.	W28
T 29	1 26 10	20°57'32	2♑52	11°15	5°41	22°40	20° 9	21° 1	21°50	19° 1	20° 4	9°27	10° 9	1°42	n.a.	T 29
F 30	1 30 7	21°58'48	16°27	11°52	6°26	22°25	20° 1	21° 8	21°48	19° 2	20° 3	9°27	10° 5	1°49	n.a.	F 30
S 31	1 34 4	23♎ 0'03	0♒18	12♏22	7♐10	22♉10	19♈52	21♎15	21♓46	19♌ 3	20♓ 2	9♑27	10♑ 2	1♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 2	25s26	1s44	2s51	1s 6	18s20	3s29	19n 8	0n 2	8n10	1s16	5s13	2n 5	3s32	0s45	17n 6	1n31	18s50	16s28	23s18	23s23	8n40		n.a.
F 2	2 38	24 19	0 33	3 33	1 12	18 43	3 32	19 11	0 4	8 8	1 16	5 15	2 4	3 33	0 45	17 5	1 31	18 50	16 28	23 18	23 24	8 37		n.a.
S 3	2 13	21 40	0n41	4 15	1 18	19 5	3 34	19 15	0 6	8 6	1 16	5 18	2 4	3 34	0 45	17 5	1 31	18 51	16 28	23 18	23 24	8 34		n.a.
S 4	1 49	17 37	1 54	4 57	1 24	19 27	3 37	19 19	0 8	8 3	1 16	5 21	2 4	3 35	0 45	17 4	1 31	18 51	16 28	23 18	23 24	8 32		n.a.
M 5	1 24	12 24	3 2	5 38	1 29	19 48	3 39	19 22	0 10	8 1	1 16	5 23	2 4	3 36	0 45	17 3	1 31	18 52	16 28	23 19	23 24	8 29		n.a.
T 6	1 0	6 22	3 58	6 19	1 35	20 8	3 41	19 25	0 12	7 58	1 16	5 26	2 4	3 37	0 45	17 3	1 31	18 52	16 28	23 19	23 25	8 26		n.a.
W 7	0 35	0n 5	4 38	7 0	1 40	20 29	3 43	19 28	0 14	7 56	1 16	5 29	2 4	3 38	0 45	17 2	1 31	18 53	16 28	23 20	23 25	8 23		n.a.
T 8	0 10	6 29	4 58	7 40	1 46	20 48	3 45	19 31	0 16	7 53	1 16	5 31	2 4	3 39	0 45	17 2	1 31	18 53	16 28	23 21	23 25	8 20		n.a.
F 9	0s14	12 26	4 58	8 19	1 51	21 7	3 47	19 34	0 18	7 51	1 16	5 34	2 4	3 40	0 44	17 1	1 31	18 53	16 28	23 22	23 26	8 17		n.a.
S 10	0 39	17 32	4 38	8 58	1 55	21 26	3 49	19 37	0 20	7 48	1 16	5 37	2 4	3 41	0 44	17 1	1 31	18 54	16 27	23 23	23 26	8 14		n.a.
S 11	1 4	21 29	4 1	9 36	2 0	21 44	3 50	19 39	0 22	7 45	1 16	5 40	2 3	3 42	0 44	17 0	1 31	18 54	16 27	23 24	23 26	8 11		n.a.
M12	1 28	24 6	3 12	10 13	2 4	22 1	3 52	19 41	0 24	7 42	1 16	5 42	2 3	3 43	0 44	17 0	1 31	18 54	16 27	23 25	23 26	8 8		n.a.
T 13	1 53	25 17	2 14	10 50	2 8	22 18	3 53	19 43	0 26	7 40	1 16	5 45	2 3	3 44	0 44	16 59	1 31	18 55	16 27	23 25	23 27	8 5		n.a.
W14	2 18	25 4	1 11	11 26	2 12	22 35	3 54	19 45	0 29	7 37	1 16	5 48	2 3	3 45	0 44	16 59	1 32	18 55	16 27	23 25	23 27	8 3		n.a.
T 15	2 42	23 37	0 6	12 1	2 15	22 50	3 55	19 47	0 31	7 34	1 16	5 50	2 3	3 46	0 44	16 58	1 32	18 55	16 27	23 25	23 27	8 0		n.a.
F 16	3 7	21 6	0s57	12 34	2 18	23 5	3 56	19 48	0 33	7 31	1 16	5 53	2 3	3 47	0 44	16 58	1 32	18 56	16 27	23 25	23 27	7 57		n.a.
S 17	3 31	17 43	1 57	13 7	2 21	23 20	3 56	19 50	0 35	7 28	1 16	5 56	2 3	3 48	0 44	16 57	1 32	18 56	16 27	23 25	23 28	7 54		n.a.
S 18	3 56	13 40	2 52	13 39	2 23	23 34	3 57	19 51	0 38	7 25	1 16	5 59	2 3	3 49	0 44	16 57	1 32	18 56	16 27	23 25	23 28	7 51		n.a.
M19	4 20	9 6	3 39	14 9	2 24	23 47	3 57	19 52	0 40	7 22	1 16	6 1	2 3	3 50	0 44	16 56	1 32	18 57	16 26	23 26	23 28	7 48		n.a.
T 20	4 45	4 12	4 16	14 38	2 25	24 0	3 57	19 53	0 43	7 19	1 16	6 4	2 3	3 51	0 44	16 56	1 32	18 57	16 26	23 27	23 28	7 45		n.a.
W21	5 9	0s52	4 43	15 5	2 26	24 12	3 57	19 53	0 45	7 16	1 16	6 7	2 3	3 52	0 44	16 56	1 32	18 57	16 26	23 28	23 29	7 42		n.a.
T 22	5 33	5 58	4 57	15 30	2 25	24 23	3 56	19 54	0 47	7 13	1 16	6 9	2 3	3 52	0 44	16 55	1 32	18 58	16 26	23 29	23 29	7 39		n.a.
F 23	5 57	10 54	4 58	15 54	2 24	24 34	3 56	19 54	0 50	7 10	1 16	6 12	2 3	3 53	0 44	16 55	1 32	18 58	16 26	23 30	23 29	7 36		n.a.
S 24	6 21	15 27	4 45	16 15	2 23	24 44	3 55	19 54	0 52	7 7	1 15	6 15	2 3	3 54	0 44	16 54	1 32	18 58	16 26	23 31	23 29	7 33		n.a.
S 25	6 45	19 25	4 18	16 34	2 20	24 53	3 54	19 54	0 55	7 4	1 15	6 18	2 3	3 55	0 44	16 54	1 32	18 58	16 25	23 32	23 30	7 30		n.a.
M26	7 9	22 31	3 37	16 51	2 17	25 2	3 53	19 53	0 57	7 1	1 15	6 20	2 2	3 56	0 44	16 54	1 32	18 59	16 25	23 33	23 30	7 28		n.a.
T 27	7 33	24 31	2 45	17 5	2 12	25 10	3 51	19 53	1 0	6 58	1 15	6 23	2 2	3 57	0 44	16 53	1 32	18 59	16 25	23 34	23 30	7 25		n.a.
W28	7 57	25 12	1 43	17 16	2 7	25 17	3 50	19 52	1 2	6 55	1 15	6 26	2 2	3 58	0 44	16 53	1 32	18 59	16 25	23 34	23 30	7 22		n.a.
T 29	8 20	24 27	0 35	17 24	2 0	25 24	3 48	19 51	1 5	6 52	1 15	6 28	2 2	3 58	0 44	16 52	1 32	18 59	16 25	23 34	23 31	7 19		n.a.
F 30	8 43	22 16	0n37	17 28	1 52	25 30	3 46	19 49	1 8	6 49	1 15	6 31	2 2	3 59	0 44	16 52	1 32	18 59	16 25	23 34	23 31	7 16		n.a.
S 31	9s 7	18s44	1n48	17s28	1s43	25s36	3s43	19n48	1n10	6n46	1s15	6s34	2n 2	4s 0	0s44	16n52	1n32	19s 0	16s24	23s34	23s31	7n13		n.a.

Julian Day Number = 1048175.5, Delta T = 11h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'33, Lahiri = -29°22'33 Julian Calendar 1 Oct. 1844 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1844 BCE

The year -1843 astronomical counting style corresponds to year 1844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 0	24♎ 1'18	14♒26	12♏43	7♐54	21°R54	19°R44	21♎22	21°R44	19♌ 4	20°R 1	9°R25	9♑59	2♍ 2	n.a.	S 1
M 2	1 41 57	25° 2'34	28°51	12°54	8°36	21♉38	19♈36	21°29	21♓42	19° 5	20♓ 0	9♑21	9°56	2° 9	n.a.	M 2
T 3	1 45 53	26° 3'50	13♓29	12°R55	9°17	21°21	19°28	21°36	21°40	19° 7	19°59	9°15	9°53	2°16	n.a.	T 3
W 4	1 49 50	27° 5'06	28°15	12°45	9°57	21° 3	19°20	21°43	21°38	19° 8	19°58	9° 6	9°50	2°23	n.a.	W 4
T 5	1 53 46	28° 6'23	13♈ 3	12°24	10°36	20°44	19°12	21°50	21°36	19° 9	19°57	8°55	9°46	2°29	n.a.	T 5
F 6	1 57 43	29° 7'40	27°43	11°50	11°13	20°25	19° 4	21°57	21°34	19°10	19°57	8°43	9°43	2°36	n.a.	F 6
S 7	2 1 39	0♏ 8'57	12♉ 7	11° 6	11°49	20° 5	18°56	22° 4	21°32	19°11	19°56	8°33	9°40	2°43	n.a.	S 7
S 8	2 5 36	1°10'14	26° 9	10°10	12°24	19°44	18°48	22°11	21°31	19°12	19°55	8°24	9°37	2°49	n.a.	S 8
M 9	2 9 33	2°11'32	9♊46	9° 5	12°57	19°23	18°40	22°18	21°29	19°13	19°54	8°18	9°34	2°56	n.a.	M 9
T 10	2 13 29	3°12'51	22°56	7°52	13°28	19° 2	18°33	22°25	21°27	19°14	19°53	8°15	9°30	3° 3	n.a.	T 10
W11	2 17 26	4°14'10	5♋42	6°34	13°59	18°40	18°25	22°32	21°25	19°14	19°53	8°D13	9°27	3° 9	n.a.	W11
T 12	2 21 22	5°15'29	18° 6	5°12	14°27	18°18	18°18	22°39	21°24	19°15	19°52	8°14	9°24	3°16	n.a.	T 12
F 13	2 25 19	6°16'48	0♌14	3°50	14°54	17°55	18°10	22°46	21°22	19°16	19°51	8°14	9°21	3°23	n.a.	F 13
S 14	2 29 15	7°18'08	12°10	2°31	15°19	17°32	18° 3	22°53	21°21	19°17	19°50	8°R14	9°18	3°29	n.a.	S 14
S 15	2 33 12	8°19'28	24° 0	1°16	15°42	17° 8	17°56	23° 0	21°19	19°18	19°50	8°13	9°15	3°36	n.a.	S 15
M16	2 37 9	9°20'49	5♍50	0° 8	16° 3	16°45	17°48	23° 6	21°18	19°18	19°49	8° 9	9°11	3°43	n.a.	M16
T 17	2 41 5	10°22'09	17°43	29♎ 9	16°23	16°21	17°41	23°13	21°16	19°19	19°48	8° 3	9° 8	3°50	n.a.	T 17
W18	2 45 2	11°23'29	29°45	28°20	16°40	15°57	17°34	23°20	21°15	19°20	19°48	7°54	9° 5	3°56	n.a.	W18
T 19	2 48 58	12°24'50	11♎57	27°40	16°55	15°33	17°28	23°27	21°14	19°20	19°47	7°44	9° 2	4° 3	n.a.	T 19
F 20	2 52 55	13°26'10	24°23	27°11	17° 8	15° 9	17°21	23°34	21°12	19°21	19°46	7°33	8°59	4°10	n.a.	F 20
S 21	2 56 51	14°27'31	7♏ 2	26°52	17°19	14°45	17°14	23°40	21°11	19°22	19°46	7°23	8°56	4°16	n.a.	S 21
S 22	3 0 48	15°28'51	19°54	26°D43	17°28	14°21	17° 8	23°47	21°10	19°22	19°45	7°14	8°52	4°23	n.a.	S 22
M23	3 4 44	16°30'10	3♐ 0	26°44	17°34	13°57	17° 2	23°54	21° 9	19°23	19°45	7° 7	8°49	4°30	n.a.	M23
T 24	3 8 41	17°31'30	16°18	26°53	17°38	13°33	16°56	24° 0	21° 8	19°23	19°44	7° 2	8°46	4°36	n.a.	T 24
W25	3 12 38	18°32'49	29°46	27° 9	17°R40	13° 9	16°50	24° 7	21° 7	19°23	19°43	7° 0	8°43	4°43	n.a.	W25
T 26	3 16 34	19°34'07	13♑24	27°33	17°39	12°46	16°44	24°14	21° 6	19°24	19°43	7°D 0	8°40	4°50	n.a.	T 26
F 27	3 20 31	20°35'24	27°10	28° 4	17°35	12°23	16°38	24°20	21° 5	19°24	19°42	7° 1	8°36	4°57	n.a.	F 27
S 28	3 24 27	21°36'41	11♒ 6	28°41	17°29	12° 0	16°33	24°27	21° 4	19°24	19°42	7° 2	8°33	5° 3	n.a.	S 28
S 29	3 28 24	22°37'57	25°10	29°22	17°21	11°37	16°28	24°33	21° 3	19°25	19°42	7°R 3	8°30	5°10	n.a.	S 29
M30	3 32 20	23♏39'11	9♓21	0♏ 9	17♐ 9	11♉15	16♈22	24♎40	21♓ 2	19♌25	19♓41	7♑ 1	8♑27	5♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s30	14s 3	2n54	17s25	1s32	25s41	3s40	19n46	1n13	6n43	1s14	6s37	2n 2	4s 1	0s44	16n51	1n32	19s 0	16s24	23s34	23s31	7n10		n.a.
M 2	9 53	8 31	3 50	17 16	1 20	25 45	3 37	19 44	1 15	6 40	1 14	6 39	2 2	4 2	0 44	16 51	1 33	19 0	16 24	23 34	23 32	7 7		n.a.
T 3	10 15	2 27	4 32	17 4	1 6	25 48	3 34	19 42	1 18	6 37	1 14	6 42	2 2	4 2	0 44	16 51	1 33	19 0	16 24	23 35	23 32	7 4		n.a.
W 4	10 38	3n48	4 56	16 46	0 51	25 51	3 31	19 40	1 20	6 34	1 14	6 45	2 2	4 3	0 44	16 51	1 33	19 0	16 23	23 35	23 32	7 1		n.a.
T 5	11 0	9 51	5 1	16 24	0 34	25 53	3 27	19 37	1 23	6 32	1 14	6 47	2 2	4 4	0 44	16 50	1 33	19 0	16 23	23 36	23 32	6 58		n.a.
F 6	11 23	15 17	4 45	15 56	0 16	25 54	3 22	19 34	1 26	6 29	1 14	6 50	2 2	4 5	0 44	16 50	1 33	19 1	16 23	23 37	23 33	6 56		n.a.
S 7	11 45	19 45	4 12	15 24	0n 3	25 55	3 18	19 31	1 28	6 26	1 13	6 53	2 2	4 5	0 44	16 50	1 33	19 1	16 23	23 38	23 33	6 53		n.a.
S 8	12 6	22 58	3 24	14 47	0 23	25 55	3 13	19 28	1 31	6 23	1 13	6 55	2 2	4 6	0 44	16 49	1 33	19 1	16 22	23 38	23 33	6 50		n.a.
M 9	12 28	24 45	2 25	14 7	0 44	25 54	3 8	19 25	1 33	6 20	1 13	6 58	2 2	4 7	0 44	16 49	1 33	19 1	16 22	23 39	23 33	6 47		n.a.
T 10	12 50	25 3	1 21	13 24	1 4	25 53	3 2	19 21	1 36	6 17	1 13	7 0	2 2	4 7	0 44	16 49	1 33	19 1	16 22	23 39	23 34	6 44		n.a.
W11	13 11	24 0	0 13	12 39	1 24	25 51	2 57	19 17	1 38	6 15	1 13	7 3	2 2	4 8	0 44	16 49	1 33	19 1	16 22	23 39	23 34	6 41		n.a.
T 12	13 32	21 47	0s52	11 54	1 43	25 48	2 50	19 13	1 40	6 12	1 12	7 6	2 2	4 9	0 44	16 48	1 33	19 1	16 21	23 39	23 34	6 38		n.a.
F 13	13 53	18 38	1 55	11 10	2 0	25 45	2 44	19 9	1 43	6 9	1 12	7 8	2 2	4 9	0 44	16 48	1 33	19 1	16 21	23 39	23 34	6 35		n.a.
S 14	14 13	14 45	2 51	10 27	2 16	25 41	2 37	19 4	1 45	6 6	1 12	7 11	2 2	4 10	0 44	16 48	1 33	19 1	16 21	23 39	23 35	6 32		n.a.
S 15	14 33	10 20	3 39	9 49	2 30	25 36	2 29	19 0	1 48	6 4	1 12	7 13	2 2	4 10	0 44	16 48	1 33	19 1	16 21	23 39	23 35	6 29		n.a.
M16	14 53	5 34	4 18	9 14	2 41	25 30	2 22	18 55	1 50	6 1	1 11	7 16	2 2	4 11	0 44	16 48	1 33	19 1	16 20	23 39	23 35	6 26		n.a.
T 17	15 13	0 34	4 46	8 45	2 50	25 24	2 13	18 50	1 52	5 59	1 11	7 19	2 2	4 11	0 44	16 48	1 33	19 1	16 20	23 40	23 35	6 23		n.a.
W18	15 33	4s30	5 2	8 20	2 57	25 18	2 5	18 45	1 54	5 56	1 11	7 21	2 2	4 12	0 44	16 47	1 33	19 1	16 20	23 40	23 35	6 20		n.a.
T 19	15 52	9 28	5 4	8 2	3 2	25 10	1 56	18 40	1 56	5 54	1 11	7 24	2 2	4 12	0 44	16 47	1 34	19 1	16 19	23 41	23 36	6 18		n.a.
F 20	16 11	14 8	4 52	7 49	3 4	25 2	1 46	18 35	1 59	5 52	1 11	7 26	2 2	4 13	0 43	16 47	1 34	19 1	16 19	23 41	23 36	6 15		n.a.
S 21	16 29	18 18	4 26	7 41	3 5	24 53	1 36	18 30	2 1	5 49	1 10	7 29	2 2	4 13	0 43	16 47	1 34	19 1	16 19	23 42	23 36	6 12		n.a.
S 22	16 48	21 40	3 45	7 38	3 5	24 44	1 26	18 24	2 3	5 47	1 10	7 31	2 2	4 14	0 43	16 47	1 34	19 1	16 19	23 42	23 36	6 9		n.a.
M23	17 6	23 59	2 52	7 40	3 3	24 34	1 15	18 19	2 5	5 45	1 10	7 34	2 2	4 14	0 43	16 47	1 34	19 1	16 18	23 43	23 36	6 6		n.a.
T 24	17 24	25 0	1 49	7 46	3 0	24 23	1 4	18 13	2 6	5 43	1 10	7 36	2 2	4 15	0 43	16 47	1 34	19 1	16 18	23 43	23 37	6 3		n.a.
W25	17 41	24 33	0 39	7 56	2 56	24 11	0 52	18 7	2 8	5 41	1 9	7 38	2 2	4 15	0 43	16 47	1 34	19 1	16 18	23 43	23 37	6 0		n.a.
T 26	17 58	22 39	0n34	8 9	2 51	23 59	0 40	18 2	2 10	5 39	1 9	7 41	2 2	4 15	0 43	16 47	1 34	19 1	16 17	23 43	23 37	5 57		n.a.
F 27	18 15	19 23	1 47	8 26	2 45	23 47	0 28	17 56	2 12	5 37	1 9	7 43	2 2	4 16	0 43	16 47	1 34	19 1	16 17	23 43	23 37	5 54		n.a.
S 28	18 31	15 0	2 54	8 45	2 39	23 33	0 15	17 51	2 13	5 35	1 8	7 46	2 3	4 16	0 43	16 47	1 34	19 1	16 17	23 43	23 38	5 51		n.a.
S 29	18 47	9 46	3 51	9 6	2 32	23 19	0 2	17 45	2 15	5 33	1 8	7 48	2 3	4 16	0 43	16 46	1 34	19 1	16 16	23 43	23 38	5 48		n.a.
M30	19s 3	4s 0	4n34	9s29	2n25	23s 4	0n12	17n39	2n16	5n31	1s 8	7s50	2n 3	4s17	0s43	16n46	1n34	19s 1	16s16	23s43	23s38	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1048206.5, Delta T = 11h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'28, Lahiri = -29°22'28 Julian Calendar 1 Nov. 1844 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1844 BCE (-1843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 17	24♏40'25	23♓38	1♏ 0	16°R56	10°R54	16°R17	24♎46	21°R 2	19♌25	19°R41	6°R58	8♑24	5♍23	n.a.	T 1
W 2	3 40 14	25°41'38	7♈57	1°55	16♐40	10♉33	16♈13	24°52	21♓ 1	19°25	19♓40	6♑53	8°21	5°30	n.a.	W 2
T 3	3 44 10	26°42'49	22°15	2°53	16°21	10°12	16° 8	24°59	21° 0	19°25	19°40	6°47	8°17	5°37	n.a.	T 3
F 4	3 48 7	27°44'00	6♉26	3°54	16° 0	9°52	16° 4	25° 5	21° 0	19°26	19°40	6°41	8°14	5°43	n.a.	F 4
S 5	3 52 3	28°45'10	20°26	4°58	15°37	9°33	15°59	25°11	20°59	19°26	19°39	6°34	8°11	5°50	n.a.	S 5
S 6	3 56 0	29°46'20	4♊ 9	6° 4	15°11	9°14	15°55	25°17	20°59	19°26	19°39	6°29	8° 8	5°57	n.a.	S 6
M 7	3 59 56	0♐47'28	17°34	7°13	14°44	8°56	15°51	25°24	20°58	19°R26	19°39	6°26	8° 5	6° 4	n.a.	M 7
T 8	4 3 53	1°48'35	0♋38	8°24	14°14	8°39	15°48	25°30	20°58	19°26	19°38	6°D24	8° 2	6°10	n.a.	T 8
W 9	4 7 50	2°49'42	13°22	9°37	13°43	8°22	15°44	25°36	20°57	19°26	19°38	6°24	7°58	6°17	n.a.	W 9
T 10	4 11 46	3°50'48	25°47	10°51	13°10	8° 6	15°41	25°42	20°57	19°25	19°38	6°26	7°55	6°24	n.a.	T 10
F 11	4 15 43	4°51'53	7♌57	12° 7	12°36	7°51	15°38	25°48	20°57	19°25	19°38	6°27	7°52	6°30	n.a.	F 11
S 12	4 19 39	5°52'57	19°56	13°24	12° 1	7°36	15°35	25°54	20°57	19°25	19°38	6°29	7°49	6°37	n.a.	S 12
S 13	4 23 36	6°54'00	1♍49	14°43	11°24	7°22	15°32	26° 0	20°57	19°25	19°37	6°R30	7°46	6°44	n.a.	S 13
M14	4 27 32	7°55'03	13°40	16° 3	10°48	7° 9	15°29	26° 5	20°56	19°25	19°37	6°30	7°42	6°51	n.a.	M14
T 15	4 31 29	8°56'04	25°34	17°24	10°11	6°57	15°27	26°11	20°D56	19°24	19°37	6°29	7°39	6°57	n.a.	T 15
W16	4 35 25	9°57'04	7♎37	18°47	9°33	6°46	15°25	26°17	20°56	19°24	19°37	6°26	7°36	7° 4	n.a.	W16
T 17	4 39 22	10°58'04	19°53	20°10	8°56	6°35	15°23	26°23	20°57	19°24	19°37	6°23	7°33	7°11	n.a.	T 17
F 18	4 43 19	11°59'02	2♏24	21°34	8°19	6°25	15°21	26°28	20°57	19°23	19°37	6°19	7°30	7°17	n.a.	F 18
S 19	4 47 15	13° 0'00	15°13	23° 0	7°43	6°16	15°20	26°34	20°57	19°23	19°D37	6°15	7°27	7°24	n.a.	S 19
S 20	4 51 12	14° 0'56	28°20	24°26	7° 8	6° 8	15°18	26°39	20°57	19°23	19°37	6°11	7°23	7°31	n.a.	S 20
M21	4 55 8	15° 1'51	11♐46	25°53	6°34	6° 0	15°17	26°45	20°57	19°22	19°37	6° 9	7°20	7°37	n.a.	M21
T 22	4 59 5	16° 2'44	25°28	27°21	6° 1	5°54	15°16	26°50	20°58	19°22	19°37	6° 7	7°17	7°44	n.a.	T 22
W23	5 3 1	17° 3'37	9♑23	28°50	5°30	5°48	15°16	26°55	20°58	19°21	19°37	6°D 7	7°14	7°51	n.a.	W23
T 24	5 6 58	18° 4'27	23°29	0♐19	5° 1	5°43	15°15	27° 1	20°59	19°21	19°37	6° 7	7°11	7°58	n.a.	T 24
F 25	5 10 55	19° 5'16	7♒41	1°50	4°33	5°38	15°15	27° 6	20°59	19°20	19°37	6° 9	7° 8	8° 4	n.a.	F 25
S 26	5 14 51	20° 6'03	21°56	3°21	4° 7	5°35	15°D15	27°11	21° 0	19°19	19°38	6°10	7° 4	8°11	n.a.	S 26
S 27	5 18 48	21° 6'48	6♓11	4°53	3°44	5°32	15°15	27°16	21° 0	19°19	19°38	6°11	7° 1	8°18	n.a.	S 27
M28	5 22 44	22° 7'31	20°23	6°26	3°23	5°31	15°15	27°21	21° 1	19°18	19°38	6°R11	6°58	8°24	n.a.	M28
T 29	5 26 41	23° 8'12	4♈31	8° 0	3° 4	5°29	15°16	27°26	21° 2	19°17	19°38	6°11	6°55	8°31	n.a.	T 29
W30	5 30 37	24° 8'51	18°31	9°34	2°47	5°D29	15°16	27°31	21° 2	19°16	19°38	6°10	6°52	8°38	n.a.	W30
T 31	5 34 34	25♐ 9'29	2♉24	11♐10	2♐33	5♉30	15♈17	27♎36	21♓ 3	19♌16	19♓39	6♑ 9	6♑48	8♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	2n 1	5n 1	9s55	2n17	22s49	0n26	17n34	2n18	5n29	1s 8	7s53	2n 3	4s17	0s43	16n46	1n34	19s 1	16s16	23s43	23s38	5n42		n.a.
W 2	19 33	7 56	5 9	10 21	2 9	22 33	0 40	17 28	2 19	5 28	1 7	7 55	2 3	4 17	0 43	16 46	1 34	19 0	16 15	23 43	23 38	5 40		n.a.
T 3	19 48	13 25	4 58	10 49	2 1	22 17	0 55	17 23	2 20	5 26	1 7	7 57	2 3	4 17	0 43	16 46	1 34	19 0	16 15	23 44	23 39	5 37		n.a.
F 4	20 2	18 9	4 29	11 18	1 53	22 0	1 10	17 18	2 22	5 25	1 7	8 0	2 3	4 18	0 43	16 47	1 34	19 0	16 15	23 44	23 39	5 34		n.a.
S 5	20 16	21 47	3 44	11 47	1 45	21 42	1 25	17 12	2 23	5 23	1 6	8 2	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	19 0	16 14	23 44	23 39	5 31		n.a.
S 6	20 30	24 7	2 46	12 17	1 36	21 24	1 40	17 7	2 24	5 22	1 6	8 4	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	19 0	16 14	23 45	23 39	5 28		n.a.
M 7	20 43	24 59	1 41	12 48	1 28	21 6	1 56	17 2	2 25	5 21	1 6	8 6	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	19 0	16 14	23 45	23 39	5 25		n.a.
T 8	20 56	24 26	0 31	13 20	1 20	20 47	2 11	16 58	2 26	5 20	1 6	8 8	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 59	16 13	23 45	23 40	5 22		n.a.
W 9	21 8	22 36	0s38	13 51	1 11	20 28	2 26	16 53	2 27	5 19	1 5	8 11	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 59	16 13	23 45	23 40	5 19		n.a.
T 10	21 20	19 42	1 44	14 23	1 3	20 9	2 42	16 48	2 28	5 18	1 5	8 13	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 59	16 13	23 45	23 40	5 16		n.a.
F 11	21 31	16 0	2 44	14 55	0 54	19 50	2 57	16 44	2 28	5 17	1 5	8 15	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 59	16 12	23 45	23 40	5 13		n.a.
S 12	21 43	11 43	3 36	15 26	0 46	19 30	3 12	16 40	2 29	5 16	1 4	8 17	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 58	16 12	23 45	23 40	5 10		n.a.
S 13	21 53	7 2	4 18	15 58	0 38	19 11	3 26	16 36	2 30	5 15	1 4	8 19	2 3	4 18	0 43	16 47	1 35	18 58	16 12	23 45	23 41	5 7		n.a.
M14	22 3	2 7	4 49	16 29	0 30	18 52	3 41	16 32	2 30	5 14	1 4	8 21	2 4	4 18	0 43	16 47	1 35	18 58	16 11	23 45	23 41	5 4		n.a.
T 15	22 13	2s54	5 8	17 1	0 22	18 32	3 55	16 28	2 31	5 14	1 3	8 23	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 58	16 11	23 45	23 41	5 2		n.a.
W16	22 23	7 52	5 14	17 32	0 14	18 14	4 8	16 25	2 32	5 13	1 3	8 25	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 57	16 11	23 45	23 41	4 59		n.a.
T 17	22 32	12 36	5 5	18 2	0 6	17 55	4 21	16 22	2 32	5 13	1 3	8 27	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 57	16 10	23 45	23 41	4 56		n.a.
F 18	22 40	16 56	4 42	18 32	0s 2	17 37	4 34	16 19	2 32	5 12	1 3	8 29	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 57	16 10	23 45	23 41	4 53		n.a.
S 19	22 48	20 36	4 4	19 2	0 9	17 20	4 45	16 16	2 33	5 12	1 2	8 31	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 56	16 10	23 45	23 42	4 50		n.a.
S 20	22 56	23 19	3 13	19 31	0 17	17 3	4 57	16 13	2 33	5 12	1 2	8 33	2 4	4 18	0 42	16 48	1 35	18 56	16 9	23 46	23 42	4 47		n.a.
M21	23 3	24 47	2 10	19 59	0 24	16 47	5 7	16 11	2 33	5 11	1 2	8 35	2 4	4 18	0 42	16 49	1 36	18 56	16 9	23 46	23 42	4 44		n.a.
T 22	23 10	24 48	0 58	20 27	0 31	16 32	5 17	16 9	2 34	5 11	1 1	8 37	2 4	4 18	0 42	16 49	1 36	18 55	16 8	23 46	23 42	4 41		n.a.
W23	23 16	23 16	0n18	20 54	0 37	16 18	5 26	16 7	2 34	5 11	1 1	8 39	2 4	4 17	0 42	16 49	1 36	18 55	16 8	23 46	23 42	4 38		n.a.
T 24	23 22	20 16	1 34	21 20	0 44	16 4	5 34	16 6	2 34	5 11	1 1	8 40	2 5	4 17	0 42	16 49	1 36	18 55	16 8	23 46	23 43	4 35		n.a.
F 25	23 27	16 2	2 46	21 45	0 51	15 52	5 42	16 4	2 34	5 12	1 0	8 42	2 5	4 17	0 42	16 50	1 36	18 54	16 7	23 46	23 43	4 32		n.a.
S 26	23 32	10 54	3 47	22 10	0 57	15 40	5 49	16 3	2 34	5 12	1 0	8 44	2 5	4 17	0 42	16 50	1 36	18 54	16 7	23 46	23 43	4 29		n.a.
S 27	23 36	5 11	4 34	22 33	1 3	15 30	5 55	16 2	2 34	5 12	1 0	8 46	2 5	4 16	0 42	16 50	1 36	18 54	16 7	23 46	23 43	4 27		n.a.
M28	23 40	0n46	5 4	22 56	1 8	15 21	6 0	16 2	2 34	5 13	0 59	8 47	2 5	4 16	0 42	16 50	1 36	18 53	16 6	23 46	23 43	4 24		n.a.
T 29	23 44	6 39	5 16	23 17	1 14	15 13	6 5	16 1	2 34	5 13	0 59	8 49	2 5	4 16	0 42	16 51	1 36	18 53	16 6	23 46	23 43	4 21		n.a.
W30	23 46	12 8	5 9	23 37	1 19	15 6	6 9	16 1	2 34	5 14	0 59	8 51	2 5	4 15	0 42	16 51	1 36	18 52	16 6	23 46	23 44	4 18		n.a.
T 31	23s49	16n58	4n44	23s57	1s24	15s 0	6n12	16n 1	2n34	5n14	0s59	8s52	2n 5	4s15	0s42	16n51	1n36	18s52	16s 5	23s46	23s44	4n15		n.a.

Julian Day Number = 1048236.5, Delta T = 11h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'24, Lahiri = -29°22'24 Julian Calendar 1 Dec. 1844 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 30	26♐10'04	16♉ 6	12♐46	2°R22	5♉31	15♈18	27♎40	21♓ 4	19°R15	19♓39	6°R 8	6♑45	8♍51	n.a.	F 1
S 2	5 42 27	27°10'38	29°36	14°23	2♐12	5°33	15°20	27°45	21° 5	19♌14	19°39	6♑ 6	6°42	8°58	n.a.	S 2
S 3	5 46 24	28°11'09	12♊54	16° 1	2° 6	5°35	15°21	27°50	21° 6	19°13	19°39	6° 5	6°39	9° 5	n.a.	S 3
M 4	5 50 20	29°11'39	25°56	17°40	2° 2	5°39	15°23	27°54	21° 7	19°12	19°40	6° 5	6°36	9°11	n.a.	M 4
T 5	5 54 17	0♑12'07	8♋44	19°19	2°D 0	5°43	15°25	27°59	21° 8	19°11	19°40	6°D 5	6°33	9°18	n.a.	T 5
W 6	5 58 13	1°12'34	21°18	21° 0	2° 1	5°47	15°27	28° 3	21° 9	19°10	19°40	6° 5	6°29	9°25	n.a.	W 6
T 7	6 2 10	2°12'58	3♌38	22°42	2° 4	5°53	15°29	28° 7	21°10	19° 9	19°41	6° 5	6°26	9°32	n.a.	T 7
F 8	6 6 6	3°13'21	15°46	24°24	2°10	5°59	15°32	28°11	21°12	19° 8	19°41	6° 6	6°23	9°38	n.a.	F 8
S 9	6 10 3	4°13'42	27°45	26° 7	2°17	6° 5	15°34	28°16	21°13	19° 7	19°42	6° 6	6°20	9°45	n.a.	S 9
S 10	6 13 59	5°14'01	9♍38	27°52	2°28	6°13	15°37	28°20	21°14	19° 6	19°42	6° 6	6°17	9°52	n.a.	S 10
M11	6 17 56	6°14'19	21°30	29°37	2°40	6°21	15°40	28°24	21°16	19° 5	19°43	6°R 6	6°14	9°58	n.a.	M11
T 12	6 21 53	7°14'35	3♎25	1♑24	2°54	6°29	15°43	28°28	21°17	19° 4	19°43	6°D 6	6°10	10° 5	n.a.	T 12
W13	6 25 49	8°14'49	15°26	3°11	3°11	6°38	15°47	28°31	21°18	19° 3	19°44	6° 6	6° 7	10°12	n.a.	W13
T 14	6 29 46	9°15'01	27°40	4°59	3°29	6°48	15°51	28°35	21°20	19° 2	19°44	6° 6	6° 4	10°18	n.a.	T 14
F 15	6 33 42	10°15'12	10♏11	6°49	3°50	6°58	15°54	28°39	21°21	19° 1	19°45	6° 7	6° 1	10°25	n.a.	F 15
S 16	6 37 39	11°15'21	23° 1	8°39	4°12	7° 9	15°58	28°42	21°23	19° 0	19°45	6° 7	5°58	10°32	n.a.	S 16
S 17	6 41 35	12°15'28	6♐14	10°30	4°36	7°20	16° 2	28°46	21°25	18°58	19°46	6° 8	5°54	10°39	n.a.	S 17
M18	6 45 32	13°15'34	19°50	12°23	5° 2	7°32	16° 7	28°49	21°26	18°57	19°47	6° 8	5°51	10°45	n.a.	M18
T 19	6 49 28	14°15'38	3♑49	14°16	5°29	7°45	16°11	28°53	21°28	18°56	19°47	6°R 9	5°48	10°52	n.a.	T 19
W20	6 53 25	15°15'39	18° 8	16°10	5°58	7°58	16°16	28°56	21°30	18°55	19°48	6° 9	5°45	10°59	n.a.	W20
T 21	6 57 22	16°15'38	2♒41	18° 5	6°29	8°11	16°21	28°59	21°32	18°53	19°49	6° 8	5°42	11° 5	n.a.	T 21
F 22	7 1 18	17°15'36	17°22	20° 1	7° 1	8°26	16°26	29° 2	21°34	18°52	19°49	6° 7	5°39	11°12	n.a.	F 22
S 23	7 5 15	18°15'30	2♓ 5	21°57	7°34	8°40	16°31	29° 5	21°36	18°51	19°50	6° 5	5°35	11°19	n.a.	S 23
S 24	7 9 11	19°15'23	16°42	23°54	8° 9	8°55	16°37	29° 8	21°38	18°49	19°51	6° 4	5°32	11°26	n.a.	S 24
M25	7 13 8	20°15'13	1♈ 9	25°52	8°45	9°11	16°42	29°11	21°40	18°48	19°52	6° 3	5°29	11°32	n.a.	M25
T 26	7 17 4	21°15'00	15°22	27°49	9°23	9°26	16°48	29°13	21°42	18°46	19°52	6°D 2	5°26	11°39	n.a.	T 26
W27	7 21 1	22°14'46	29°18	29°47	10° 1	9°43	16°54	29°16	21°44	18°45	19°53	6° 2	5°23	11°46	n.a.	W27
T 28	7 24 57	23°14'28	12♉57	1♒45	10°41	10° 0	17° 0	29°18	21°46	18°44	19°54	6° 3	5°20	11°52	n.a.	T 28
F 29	7 28 54	24°14'09	26°19	3°42	11°22	10°17	17° 6	29°21	21°48	18°42	19°55	6° 4	5°16	11°59	n.a.	F 29
S 30	7 32 50	25°13'46	9♊26	5°38	12° 4	10°35	17°12	29°23	21°50	18°41	19°56	6° 5	5°13	12° 6	n.a.	S 30
S 31	7 36 47	26♑13'22	22♊19	7♒34	12♐47	10♉53	17♈19	29♎25	21♓52	18♌39	19♓56	6♑ 7	5♑10	12♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	20n51	4n 3	24s14	1s29	14s55	6n15	16n 2	2n34	5n15	0s58	8s54	2n 6	4s15	0s42	16n52	1n36	18s52	16s 5	23s46	23s44	4n12		n.a.
S 2	23 53	23 32	3 9	24 31	1 33	14 51	6 17	16 2	2 34	5 16	0 58	8 56	2 6	4 14	0 42	16 52	1 36	18 51	16 5	23 46	23 44	4 9		n.a.
S 3	23 54	24 51	2 5	24 46	1 37	14 48	6 19	16 3	2 34	5 17	0 58	8 57	2 6	4 14	0 42	16 52	1 36	18 51	16 4	23 46	23 44	4 6		n.a.
M 4	23 54	24 47	0 56	25 0	1 41	14 46	6 20	16 4	2 33	5 18	0 57	8 59	2 6	4 13	0 42	16 52	1 36	18 50	16 4	23 46	23 44	4 3		n.a.
T 5	23 54	23 22	0s15	25 12	1 45	14 46	6 20	16 5	2 33	5 19	0 57	9 0	2 6	4 13	0 42	16 53	1 36	18 50	16 4	23 46	23 45	4 0		n.a.
W 6	23 54	20 49	1 23	25 23	1 48	14 46	6 20	16 6	2 33	5 20	0 57	9 2	2 6	4 12	0 42	16 53	1 36	18 49	16 3	23 46	23 45	3 57		n.a.
T 7	23 53	17 21	2 27	25 33	1 51	14 47	6 19	16 8	2 33	5 21	0 56	9 3	2 6	4 12	0 42	16 54	1 36	18 49	16 3	23 46	23 45	3 54		n.a.
F 8	23 52	13 12	3 23	25 40	1 53	14 49	6 18	16 10	2 32	5 22	0 56	9 4	2 6	4 11	0 41	16 54	1 36	18 48	16 3	23 46	23 45	3 52		n.a.
S 9	23 50	8 36	4 9	25 46	1 55	14 52	6 17	16 12	2 32	5 23	0 56	9 6	2 7	4 11	0 41	16 54	1 37	18 48	16 2	23 46	23 45	3 49		n.a.
S 10	23 48	3 44	4 44	25 50	1 57	14 56	6 15	16 14	2 32	5 25	0 56	9 7	2 7	4 10	0 41	16 55	1 37	18 47	16 2	23 46	23 45	3 46		n.a.
M11	23 45	1s15	5 7	25 53	1 58	15 0	6 13	16 16	2 32	5 26	0 55	9 8	2 7	4 10	0 41	16 55	1 37	18 47	16 1	23 46	23 45	3 43		n.a.
T 12	23 42	6 13	5 17	25 53	1 59	15 5	6 11	16 19	2 31	5 28	0 55	9 10	2 7	4 9	0 41	16 55	1 37	18 46	16 1	23 46	23 46	3 40		n.a.
W13	23 39	10 59	5 13	25 51	1 59	15 11	6 8	16 22	2 31	5 29	0 55	9 11	2 7	4 9	0 41	16 56	1 37	18 46	16 1	23 46	23 46	3 37		n.a.
T 14	23 35	15 25	4 55	25 48	1 59	15 18	6 5	16 25	2 31	5 31	0 54	9 12	2 7	4 8	0 41	16 56	1 37	18 45	16 0	23 46	23 46	3 34		n.a.
F 15	23 30	19 18	4 23	25 42	1 59	15 25	6 1	16 28	2 30	5 33	0 54	9 13	2 7	4 7	0 41	16 57	1 37	18 45	16 0	23 46	23 46	3 31		n.a.
S 16	23 25	22 23	3 37	25 35	1 58	15 33	5 58	16 31	2 30	5 35	0 54	9 14	2 8	4 7	0 41	16 57	1 37	18 44	16 0	23 46	23 46	3 28		n.a.
S 17	23 20	24 22	2 38	25 25	1 56	15 41	5 54	16 35	2 29	5 37	0 53	9 16	2 8	4 6	0 41	16 58	1 37	18 44	15 59	23 46	23 46	3 25		n.a.
M18	23 14	25 0	1 29	25 13	1 54	15 50	5 49	16 38	2 29	5 39	0 53	9 17	2 8	4 5	0 41	16 58	1 37	18 43	15 59	23 46	23 47	3 22		n.a.
T 19	23 8	24 4	0 13	24 58	1 52	15 59	5 45	16 42	2 29	5 41	0 53	9 18	2 8	4 4	0 41	16 58	1 37	18 43	15 59	23 46	23 47	3 19		n.a.
W20	23 1	21 34	1n 6	24 42	1 48	16 8	5 41	16 46	2 28	5 43	0 53	9 19	2 8	4 4	0 41	16 59	1 37	18 42	15 59	23 46	23 47	3 17		n.a.
T 21	22 54	17 39	2 22	24 23	1 45	16 18	5 36	16 50	2 28	5 45	0 52	9 20	2 8	4 3	0 41	16 59	1 37	18 41	15 58	23 46	23 47	3 14		n.a.
F 22	22 46	12 37	3 29	24 2	1 40	16 28	5 31	16 54	2 27	5 47	0 52	9 21	2 9	4 2	0 41	17 0	1 37	18 41	15 58	23 46	23 47	3 11		n.a.
S 23	22 38	6 52	4 22	23 39	1 35	16 38	5 26	16 59	2 27	5 49	0 52	9 22	2 9	4 1	0 41	17 0	1 37	18 40	15 58	23 46	23 47	3 8		n.a.
S 24	22 30	0 47	4 58	23 13	1 29	16 49	5 21	17 3	2 26	5 52	0 52	9 22	2 9	4 0	0 41	17 1	1 37	18 40	15 57	23 46	23 47	3 5		n.a.
M25	22 21	5n16	5 15	22 45	1 23	17 0	5 16	17 8	2 26	5 54	0 51	9 23	2 9	4 0	0 41	17 1	1 37	18 39	15 57	23 46	23 48	3 2		n.a.
T 26	22 11	10 56	5 12	22 15	1 16	17 11	5 10	17 13	2 26	5 57	0 51	9 24	2 9	3 59	0 41	17 2	1 37	18 39	15 57	23 46	23 48	2 59		n.a.
W27	22 2	15 57	4 51	21 43	1 9	17 22	5 5	17 18	2 25	5 59	0 51	9 25	2 9	3 58	0 41	17 2	1 37	18 38	15 56	23 46	23 48	2 56		n.a.
T 28	21 52	20 2	4 13	21 8	1 0	17 33	4 59	17 23	2 25	6 2	0 50	9 26	2 10	3 57	0 41	17 3	1 37	18 37	15 56	23 46	23 48	2 53		n.a.
F 29	21 41	22 59	3 22	20 32	0 51	17 44	4 53	17 28	2 24	6 4	0 50	9 26	2 10	3 56	0 41	17 3	1 37	18 37	15 56	23 46	23 48	2 50		n.a.
S 30	21 30	24 38	2 22	19 54	0 42	17 56	4 48	17 33	2 24	6 7	0 50	9 27	2 10	3 55	0 41	17 4	1 37	18 36	15 55	23 46	23 48	2 47		n.a.
S 31	21s19	24n56	1n15	19s15	0s32	18s 7	4n42	17n38	2n23	6n10	0s50	9s28	2n10	3s54	0s41	17n 4	1n37	18s36	15s55	23s46	23s48	2n45		n.a.

Julian Day Number = 1048267.5, Delta T = 11h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'20, Lahiri = -29°22'20 Julian Calendar 1 Jan. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1844 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1843 BCE

FEBRUARY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 44	27♑12'55	5♋ 0	9♒28	13♐30	11♉11	17♈25	29♎28	21♓55	18°R38	19♓57	6°R 7	5♑ 7	12♍19	n.a.	M 1
T 2	7 44 40	28°12'26	17°29	11°20	14°15	11°30	17°32	29°30	21°57	18♌36	19°58	6♑ 7	5° 4	12°26	n.a.	T 2
W 3	7 48 37	29°11'54	29°48	13°10	15° 1	11°49	17°39	29°32	21°59	18°35	19°59	6° 5	5° 0	12°33	n.a.	W 3
T 4	7 52 33	0♒11'21	11♌57	14°57	15°48	12° 9	17°46	29°33	22° 2	18°33	20° 0	6° 2	4°57	12°39	n.a.	T 4
F 5	7 56 30	1°10'45	24° 0	16°41	16°35	12°29	17°54	29°35	22° 4	18°32	20° 1	5°58	4°54	12°46	n.a.	F 5
S 6	8 0 26	2°10'07	5♍56	18°21	17°23	12°49	18° 1	29°37	22° 7	18°30	20° 2	5°54	4°51	12°53	n.a.	S 6
S 7	8 4 23	3° 9'27	17°49	19°58	18°12	13°10	18° 8	29°38	22° 9	18°28	20° 3	5°49	4°48	13° 0	n.a.	S 7
M 8	8 8 19	4° 8'45	29°41	21°30	19° 2	13°31	18°16	29°40	22°12	18°27	20° 4	5°45	4°45	13° 6	n.a.	M 8
T 9	8 12 16	5° 8'01	11♎35	22°57	19°53	13°52	18°24	29°41	22°14	18°25	20° 5	5°41	4°41	13°13	n.a.	T 9
W10	8 16 13	6° 7'15	23°36	24°18	20°44	14°13	18°32	29°43	22°17	18°24	20° 6	5°39	4°38	13°20	n.a.	W10
T 11	8 20 9	7° 6'27	5♏47	25°34	21°36	14°35	18°40	29°44	22°20	18°22	20° 7	5°D38	4°35	13°26	n.a.	T 11
F 12	8 24 6	8° 5'37	18°13	26°44	22°28	14°58	18°48	29°45	22°22	18°21	20° 8	5°39	4°32	13°33	n.a.	F 12
S 13	8 28 2	9° 4'45	0♐59	27°48	23°21	15°20	18°57	29°46	22°25	18°19	20° 9	5°40	4°29	13°40	n.a.	S 13
S 14	8 31 59	10° 3'51	14° 9	28°45	24°15	15°43	19° 5	29°47	22°28	18°17	20°10	5°42	4°26	13°47	n.a.	S 14
M15	8 35 55	11° 2'56	27°44	29°36	25° 9	16° 6	19°14	29°48	22°31	18°16	20°11	5°43	4°22	13°53	n.a.	M15
T 16	8 39 52	12° 1'58	11♑48	0♓20	26° 4	16°29	19°22	29°48	22°33	18°14	20°12	5°R43	4°19	14° 0	n.a.	T 16
W17	8 43 48	13° 0'58	26°16	0°56	26°59	16°53	19°31	29°49	22°36	18°12	20°13	5°41	4°16	14° 7	n.a.	W17
T 18	8 47 45	13°59'57	11♒ 6	1°26	27°55	17°17	19°40	29°49	22°39	18°11	20°15	5°38	4°13	14°13	n.a.	T 18
F 19	8 51 41	14°58'53	26° 9	1°48	28°52	17°41	19°49	29°50	22°42	18° 9	20°16	5°33	4°10	14°20	n.a.	F 19
S 20	8 55 38	15°57'46	11♓17	2° 3	29°48	18° 6	19°58	29°50	22°45	18° 7	20°17	5°27	4° 6	14°27	n.a.	S 20
S 21	8 59 35	16°56'38	26°18	2°11	0♑46	18°31	20° 8	29°50	22°48	18° 6	20°18	5°21	4° 3	14°34	n.a.	S 21
M22	9 3 31	17°55'27	11♈ 6	2°R13	1°43	18°56	20°17	29°50	22°51	18° 4	20°19	5°16	4° 0	14°40	n.a.	M22
T 23	9 7 28	18°54'13	25°32	2° 7	2°41	19°21	20°27	29°R50	22°54	18° 3	20°20	5°12	3°57	14°47	n.a.	T 23
W24	9 11 24	19°52'58	9♉35	1°56	3°40	19°46	20°36	29°50	22°57	18° 1	20°22	5° 9	3°54	14°54	n.a.	W24
T 25	9 15 21	20°51'39	23°13	1°38	4°38	20°12	20°46	29°50	23° 0	17°59	20°23	5°D 9	3°51	15° 0	n.a.	T 25
F 26	9 19 17	21°50'19	6♊28	1°14	5°38	20°38	20°56	29°50	23° 3	17°58	20°24	5°10	3°47	15° 7	n.a.	F 26
S 27	9 23 14	22°48'56	19°23	0°46	6°37	21° 4	21° 6	29°50	23° 6	17°56	20°25	5°11	3°44	15°14	n.a.	S 27
S 28	9 27 10	23♒47'31	2♋ 1	0♓13	7♑37	21♉30	21♈16	29♎49	23♓ 9	17♌54	20♓26	5°R12	3♑41	15♍21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 7	23n55	0n 6	18s34	0s21	18s18	4n36	17n44	2n23	6n13	0s49	9s28	2n10	3s53	0s41	17n 5	1n37	18s35	15s55	23s46	23s48	2n42		n.a.
T 2	20 55	21 43	1s 2	17 52	0 9	18 30	4 30	17 49	2 22	6 16	0 49	9 29	2 10	3 52	0 41	17 5	1 38	18 34	15 55	23 46	23 49	2 39		n.a.
W 3	20 43	18 32	2 7	17 9	0n 2	18 41	4 24	17 55	2 22	6 19	0 49	9 29	2 11	3 51	0 41	17 6	1 38	18 34	15 54	23 46	23 49	2 36		n.a.
T 4	20 30	14 36	3 4	16 26	0 15	18 52	4 18	18 1	2 21	6 22	0 49	9 30	2 11	3 50	0 41	17 6	1 38	18 33	15 54	23 46	23 49	2 33		n.a.
F 5	20 17	10 7	3 53	15 43	0 27	19 3	4 12	18 7	2 21	6 25	0 48	9 30	2 11	3 49	0 40	17 7	1 38	18 32	15 54	23 46	23 49	2 30		n.a.
S 6	20 4	5 19	4 31	14 59	0 40	19 13	4 5	18 13	2 20	6 28	0 48	9 31	2 11	3 48	0 40	17 7	1 38	18 32	15 54	23 46	23 49	2 27		n.a.
S 7	19 50	0 21	4 58	14 16	0 54	19 24	3 59	18 18	2 20	6 31	0 48	9 31	2 11	3 47	0 40	17 8	1 38	18 31	15 53	23 47	23 49	2 24		n.a.
M 8	19 36	4s36	5 11	13 34	1 7	19 35	3 53	18 25	2 19	6 34	0 48	9 32	2 11	3 46	0 40	17 8	1 38	18 31	15 53	23 47	23 49	2 21		n.a.
T 9	19 21	9 25	5 11	12 52	1 20	19 45	3 47	18 31	2 19	6 37	0 47	9 32	2 12	3 45	0 40	17 9	1 38	18 30	15 53	23 47	23 49	2 18		n.a.
W10	19 7	13 56	4 58	12 13	1 34	19 55	3 41	18 37	2 18	6 41	0 47	9 32	2 12	3 44	0 40	17 9	1 38	18 29	15 53	23 47	23 49	2 16		n.a.
T 11	18 51	17 57	4 31	11 34	1 47	20 4	3 34	18 43	2 18	6 44	0 47	9 32	2 12	3 43	0 40	17 10	1 38	18 29	15 52	23 47	23 50	2 13		n.a.
F 12	18 36	21 16	3 51	10 58	2 0	20 14	3 28	18 49	2 17	6 47	0 47	9 33	2 12	3 42	0 40	17 10	1 38	18 28	15 52	23 47	23 50	2 10		n.a.
S 13	18 20	23 40	2 58	10 24	2 12	20 23	3 22	18 56	2 17	6 51	0 46	9 33	2 12	3 41	0 40	17 11	1 38	18 27	15 52	23 47	23 50	2 7		n.a.
S 14	18 4	24 51	1 55	9 53	2 24	20 32	3 15	19 2	2 16	6 54	0 46	9 33	2 12	3 40	0 40	17 11	1 38	18 27	15 52	23 47	23 50	2 4		n.a.
M15	17 48	24 37	0 43	9 24	2 36	20 40	3 9	19 8	2 16	6 58	0 46	9 33	2 13	3 39	0 40	17 12	1 38	18 26	15 51	23 47	23 50	2 1		n.a.
T 16	17 31	22 49	0n33	8 59	2 47	20 48	3 3	19 15	2 15	7 1	0 46	9 33	2 13	3 37	0 40	17 13	1 38	18 25	15 51	23 47	23 50	1 58		n.a.
W17	17 14	19 31	1 50	8 36	2 57	20 56	2 57	19 21	2 15	7 5	0 45	9 33	2 13	3 36	0 40	17 13	1 38	18 25	15 51	23 47	23 50	1 55		n.a.
T 18	16 57	14 54	3 0	8 17	3 6	21 3	2 51	19 28	2 14	7 9	0 45	9 33	2 13	3 35	0 40	17 14	1 38	18 24	15 51	23 47	23 50	1 52		n.a.
F 19	16 39	9 18	4 0	8 1	3 14	21 10	2 44	19 34	2 14	7 12	0 45	9 33	2 13	3 34	0 40	17 14	1 38	18 23	15 50	23 47	23 50	1 50		n.a.
S 20	16 22	3 8	4 43	7 49	3 21	21 16	2 38	19 41	2 13	7 16	0 45	9 33	2 13	3 33	0 40	17 15	1 38	18 23	15 50	23 48	23 51	1 47		n.a.
S 21	16 4	3n10	5 6	7 41	3 27	21 22	2 32	19 48	2 13	7 20	0 45	9 33	2 14	3 31	0 40	17 15	1 38	18 22	15 50	23 48	23 51	1 44		n.a.
M22	15 45	9 10	5 8	7 36	3 32	21 28	2 26	19 54	2 12	7 24	0 44	9 33	2 14	3 30	0 40	17 16	1 38	18 21	15 50	23 48	23 51	1 41		n.a.
T 23	15 27	14 33	4 50	7 35	3 35	21 33	2 20	20 1	2 12	7 28	0 44	9 33	2 14	3 29	0 40	17 16	1 38	18 21	15 50	23 48	23 51	1 38		n.a.
W24	15 8	18 59	4 16	7 37	3 37	21 38	2 14	20 7	2 11	7 31	0 44	9 33	2 14	3 28	0 40	17 17	1 38	18 20	15 49	23 48	23 51	1 35		n.a.
T 25	14 49	22 16	3 27	7 44	3 37	21 42	2 8	20 14	2 11	7 35	0 44	9 33	2 14	3 27	0 40	17 17	1 38	18 20	15 49	23 48	23 51	1 32		n.a.
F 26	14 30	24 15	2 29	7 53	3 36	21 46	2 2	20 21	2 10	7 39	0 43	9 32	2 14	3 25	0 40	17 18	1 38	18 19	15 49	23 48	23 51	1 29		n.a.
S 27	14 11	24 53	1 24	8 6	3 33	21 49	1 56	20 27	2 10	7 43	0 43	9 32	2 15	3 24	0 40	17 18	1 38	18 18	15 49	23 48	23 51	1 26		n.a.
S 28	13s51	24n11	0n17	8s22	3n29	21s51	1n50	20n34	2n 9	7n47	0s43	9s32	2n15	3s23	0s40	17n19	1n38	18s18	15s49	23s48	23s51	1n24		n.a.

Julian Day Number = 1048298.5, Delta T = 11h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'16, Lahiri = -29°22'16 Julian Calendar 1 Feb. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 7	24♒46'03	14♋25	29°R36	8♌37	21♉57	21♈26	29°R49	23♓12	17°R53	20♓28	5°R11	3♌38	15♍27	n.a.	M 1
T 2	9 35 3	25°44'33	26°39	28♒57	9°38	22°24	21°37	29♎48	23°15	17♌51	20°29	5♌ 9	3°35	15°34	n.a.	T 2
W 3	9 39 0	26°43'01	8♌45	28°15	10°38	22°51	21°47	29°47	23°19	17°49	20°30	5° 4	3°31	15°41	n.a.	W 3
T 4	9 42 57	27°41'27	20°45	27°32	11°40	23°18	21°57	29°46	23°22	17°48	20°31	4°57	3°28	15°47	n.a.	T 4
F 5	9 46 53	28°39'50	2♍41	26°48	12°41	23°45	22° 8	29°45	23°25	17°46	20°33	4°48	3°25	15°54	n.a.	F 5
S 6	9 50 50	29°38'12	14°34	26° 4	13°43	24°13	22°19	29°44	23°28	17°45	20°34	4°38	3°22	16° 1	n.a.	S 6
S 7	9 54 46	0♓36'31	26°27	25°22	14°45	24°41	22°29	29°43	23°31	17°43	20°35	4°27	3°19	16° 8	n.a.	S 7
M 8	9 58 43	1°34'49	8♎20	24°41	15°47	25° 9	22°40	29°42	23°35	17°41	20°37	4°17	3°16	16°14	n.a.	M 8
T 9	10 2 39	2°33'05	20°15	24° 2	16°50	25°37	22°51	29°41	23°38	17°40	20°38	4° 8	3°12	16°21	n.a.	T 9
W10	10 6 36	3°31'19	2♏17	23°27	17°52	26° 5	23° 2	29°39	23°41	17°38	20°39	4° 2	3° 9	16°28	n.a.	W10
T 11	10 10 32	4°29'32	14°28	22°55	18°55	26°33	23°13	29°38	23°45	17°37	20°41	3°57	3° 6	16°35	n.a.	T 11
F 12	10 14 29	5°27'43	26°52	22°27	19°59	27° 2	23°24	29°36	23°48	17°35	20°42	3°55	3° 3	16°41	n.a.	F 12
S 13	10 18 25	6°25'52	9♐33	22° 3	21° 2	27°31	23°36	29°34	23°51	17°34	20°43	3°D55	3° 0	16°48	n.a.	S 13
S 14	10 22 22	7°24'00	22°37	21°44	22° 6	28° 0	23°47	29°33	23°55	17°32	20°45	3°55	2°57	16°55	n.a.	S 14
M15	10 26 19	8°22'06	6♑ 6	21°30	23°10	28°29	23°59	29°31	23°58	17°31	20°46	3°R56	2°53	17° 1	n.a.	M15
T 16	10 30 15	9°20'11	20° 3	21°20	24°14	28°58	24°10	29°29	24° 1	17°29	20°47	3°55	2°50	17° 8	n.a.	T 16
W17	10 34 12	10°18'14	4♒29	21°D16	25°19	29°28	24°22	29°27	24° 5	17°28	20°49	3°52	2°47	17°15	n.a.	W17
T 18	10 38 8	11°16'15	19°19	21°16	26°23	29°57	24°33	29°25	24° 8	17°26	20°50	3°46	2°44	17°22	n.a.	T 18
F 19	10 42 5	12°14'15	4♓29	21°21	27°28	0♊27	24°45	29°22	24°11	17°25	20°51	3°38	2°41	17°28	n.a.	F 19
S 20	10 46 1	13°12'12	19°47	21°31	28°33	0°57	24°57	29°20	24°15	17°23	20°53	3°28	2°37	17°35	n.a.	S 20
S 21	10 49 58	14°10'09	5♈ 3	21°46	29°38	1°27	25° 9	29°18	24°18	17°22	20°54	3°18	2°34	17°42	n.a.	S 21
M22	10 53 54	15° 8'03	20° 6	22° 5	0♒43	1°57	25°21	29°15	24°22	17°20	20°55	3° 9	2°31	17°48	n.a.	M22
T 23	10 57 51	16° 5'55	4♉47	22°28	1°48	2°27	25°33	29°13	24°25	17°19	20°57	3° 1	2°28	17°55	n.a.	T 23
W24	11 1 47	17° 3'46	19° 1	22°56	2°54	2°58	25°45	29°10	24°29	17°18	20°58	2°56	2°25	18° 2	n.a.	W24
T 25	11 5 44	18° 1'34	2♊46	23°28	4° 0	3°28	25°57	29° 7	24°32	17°16	20°59	2°54	2°22	18° 9	n.a.	T 25
F 26	11 9 41	18°59'21	16° 3	24° 4	5° 6	3°59	26° 9	29° 5	24°36	17°15	21° 1	2°D53	2°18	18°15	n.a.	F 26
S 27	11 13 37	19°57'06	28°56	24°44	6°12	4°30	26°21	29° 2	24°39	17°13	21° 2	2°R53	2°15	18°22	n.a.	S 27
S 28	11 17 34	20°54'49	11♋28	25°28	7°18	5° 1	26°33	28°59	24°42	17°12	21° 4	2°53	2°12	18°29	n.a.	S 28
M29	11 21 30	21°52'30	23°45	26°15	8°24	5°32	26°46	28°56	24°46	17°11	21° 5	2°51	2° 9	18°35	n.a.	M29
T 30	11 25 27	22°50'10	5♌51	27° 6	9°31	6° 3	26°58	28°53	24°49	17°10	21° 6	2°47	2° 6	18°42	n.a.	T 30
W31	11 29 23	23♓47'48	17♌49	28♒ 0	10♒37	6♊35	27♈11	28♎50	24♓53	17♌ 8	21♓ 8	2♑41	2♑ 3	18♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s31	22n17	0s50	8s41	3n23	21s54	1n44	20n41	2n 9	7n52	0s43	9s31	2n15	3s21	0s40	17n19	1n38	18s17	15s49	23s48	23s51	1n21		n.a.
T 2	13 11	19 23	1 53	9 2	3 15	21 55	1 38	20 47	2 8	7 56	0 43	9 31	2 15	3 20	0 40	17 20	1 38	18 16	15 48	23 48	23 52	1 18		n.a.
W 3	12 51	15 41	2 50	9 25	3 6	21 56	1 32	20 54	2 7	8 0	0 42	9 30	2 15	3 19	0 40	17 20	1 38	18 16	15 48	23 49	23 52	1 15		n.a.
T 4	12 31	11 24	3 39	9 50	2 55	21 57	1 27	21 0	2 7	8 4	0 42	9 30	2 15	3 18	0 40	17 21	1 38	18 15	15 48	23 49	23 52	1 12		n.a.
F 5	12 10	6 42	4 19	10 16	2 44	21 57	1 21	21 7	2 6	8 8	0 42	9 30	2 16	3 16	0 40	17 21	1 38	18 14	15 48	23 49	23 52	1 9		n.a.
S 6	11 49	1 48	4 46	10 43	2 31	21 56	1 15	21 13	2 6	8 12	0 42	9 29	2 16	3 15	0 40	17 22	1 38	18 14	15 48	23 49	23 52	1 6		n.a.
S 7	11 28	3s 9	5 1	11 11	2 17	21 55	1 10	21 20	2 5	8 17	0 42	9 28	2 16	3 14	0 40	17 22	1 38	18 13	15 48	23 50	23 52	1 3		n.a.
M 8	11 7	8 0	5 4	11 38	2 2	21 53	1 4	21 27	2 5	8 21	0 41	9 28	2 16	3 12	0 40	17 23	1 38	18 12	15 48	23 50	23 52	1 1		n.a.
T 9	10 46	12 34	4 53	12 5	1 47	21 51	0 59	21 33	2 4	8 25	0 41	9 27	2 16	3 11	0 40	17 23	1 38	18 12	15 47	23 51	23 52	0 58		n.a.
W10	10 25	16 41	4 29	12 32	1 31	21 48	0 53	21 39	2 4	8 29	0 41	9 27	2 16	3 10	0 40	17 24	1 38	18 11	15 47	23 51	23 52	0 55		n.a.
T 11	10 3	20 11	3 52	12 58	1 15	21 45	0 48	21 46	2 3	8 34	0 41	9 26	2 17	3 8	0 40	17 24	1 38	18 10	15 47	23 51	23 52	0 52		n.a.
F 12	9 41	22 49	3 4	13 22	0 59	21 41	0 43	21 52	2 3	8 38	0 41	9 25	2 17	3 7	0 40	17 25	1 38	18 10	15 47	23 51	23 52	0 49		n.a.
S 13	9 20	24 24	2 6	13 45	0 43	21 36	0 38	21 58	2 2	8 43	0 40	9 24	2 17	3 6	0 40	17 25	1 38	18 9	15 47	23 51	23 52	0 46		n.a.
S 14	8 58	24 42	1 0	14 6	0 27	21 31	0 33	22 5	2 2	8 47	0 40	9 24	2 17	3 4	0 40	17 26	1 38	18 9	15 47	23 51	23 52	0 43		n.a.
M15	8 36	23 34	0n12	14 26	0 11	21 25	0 28	22 11	2 1	8 52	0 40	9 23	2 17	3 3	0 40	17 26	1 38	18 8	15 47	23 51	23 53	0 40		n.a.
T 16	8 13	20 59	1 25	14 44	0s 4	21 19	0 23	22 17	2 1	8 56	0 40	9 22	2 17	3 1	0 40	17 27	1 38	18 7	15 47	23 51	23 53	0 38		n.a.
W17	7 51	17 1	2 35	14 59	0 19	21 12	0 18	22 23	2 0	9 0	0 40	9 21	2 17	3 0	0 40	17 27	1 38	18 7	15 47	23 51	23 53	0 35		n.a.
T 18	7 29	11 54	3 37	15 13	0 33	21 5	0 13	22 29	2 0	9 5	0 40	9 20	2 18	2 59	0 40	17 28	1 38	18 6	15 47	23 51	23 53	0 32		n.a.
F 19	7 6	5 58	4 24	15 24	0 47	20 56	0 8	22 35	1 59	9 10	0 39	9 19	2 18	2 57	0 40	17 28	1 38	18 5	15 47	23 51	23 53	0 29		n.a.
S 20	6 44	0n22	4 54	15 33	1 0	20 48	0 4	22 41	1 59	9 14	0 39	9 19	2 18	2 56	0 40	17 29	1 38	18 5	15 46	23 52	23 53	0 26		n.a.
S 21	6 21	6 39	5 2	15 40	1 12	20 39	0s 1	22 47	1 58	9 19	0 39	9 18	2 18	2 54	0 40	17 29	1 38	18 4	15 46	23 52	23 53	0 23		n.a.
M22	5 58	12 27	4 49	15 45	1 24	20 29	0 5	22 53	1 58	9 23	0 39	9 17	2 18	2 53	0 40	17 29	1 38	18 4	15 46	23 52	23 53	0 20		n.a.
T 23	5 35	17 24	4 17	15 47	1 35	20 18	0 10	22 58	1 57	9 28	0 39	9 16	2 18	2 52	0 40	17 30	1 38	18 3	15 46	23 52	23 53	0 18		n.a.
W24	5 12	21 11	3 30	15 47	1 45	20 7	0 14	23 4	1 57	9 32	0 39	9 14	2 18	2 50	0 40	17 30	1 38	18 2	15 46	23 52	23 53	0 15		n.a.
T 25	4 49	23 37	2 32	15 46	1 55	19 56	0 18	23 10	1 56	9 37	0 38	9 13	2 18	2 49	0 39	17 31	1 38	18 2	15 46	23 53	23 53	0 12		n.a.
F 26	4 26	24 37	1 28	15 42	2 3	19 44	0 23	23 15	1 56	9 42	0 38	9 12	2 19	2 47	0 39	17 31	1 38	18 1	15 46	23 53	23 53	0 9		n.a.
S 27	4 3	24 15	0 21	15 35	2 11	19 31	0 27	23 21	1 55	9 46	0 38	9 11	2 19	2 46	0 39	17 31	1 38	18 1	15 46	23 53	23 53	0 6		n.a.
S 28	3 40	22 39	0s45	15 27	2 19	19 18	0 31	23 26	1 55	9 51	0 38	9 10	2 19	2 45	0 39	17 32	1 38	18 0	15 46	23 53	23 53	0 3		n.a.
M29	3 17	20 0	1 48	15 17	2 25	19 4	0 35	23 31	1 54	9 56	0 38	9 9	2 19	2 43	0 39	17 32	1 38	18 0	15 46	23 53	23 53	0 0		n.a.
T 30	2 54	16 31	2 45	15 4	2 31	18 50	0 38	23 36	1 54	10 1	0 38	9 8	2 19	2 42	0 39	17 33	1 38	17 59	15 46	23 53	23 53	0s 2		n.a.
W31	2s31	12n24	3s34	14s50	2s36	18s35	0s42	23n41	1n53	10n 5	0s37	9s 6	2n19	2s40	0s39	17n33	1n38	17s58	15s46	23s53	23s54	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 1048326.5, Delta T = 11h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'12, Lahiri = -29°22'12 Julian Calendar 1 March 1843 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 20	24♓45'23	29♌43	28♒57	11♒44	7♊ 6	27♈23	28°R46	24♓56	17°R 7	21♓ 9	2°R32	1♑59	18♍56	n.a.	T 1
F 2	11 37 16	25°42'58	11♍35	29°57	12°51	7°38	27°36	28♎43	25° 0	17♌ 6	21°10	2♑20	1°56	19° 2	n.a.	F 2
S 3	11 41 13	26°40'31	23°27	1♓ 0	13°58	8° 9	27°48	28°40	25° 3	17° 5	21°12	2° 6	1°53	19° 9	n.a.	S 3
S 4	11 45 10	27°38'02	5♎21	2° 7	15° 5	8°41	28° 1	28°36	25° 7	17° 4	21°13	1°53	1°50	19°16	n.a.	S 4
M 5	11 49 6	28°35'33	17°18	3°16	16°12	9°13	28°14	28°33	25°10	17° 2	21°14	1°39	1°47	19°22	n.a.	M 5
T 6	11 53 3	29°33'02	29°19	4°28	17°19	9°45	28°26	28°30	25°14	17° 1	21°16	1°28	1°43	19°29	n.a.	T 6
W 7	11 56 59	0♈30'30	11♏27	5°42	18°27	10°17	28°39	28°26	25°17	17° 0	21°17	1°18	1°40	19°36	n.a.	W 7
T 8	12 0 56	1°27'56	23°43	6°59	19°35	10°49	28°52	28°22	25°21	16°59	21°19	1°12	1°37	19°43	n.a.	T 8
F 9	12 4 52	2°25'22	6♐10	8°19	20°42	11°22	29° 5	28°19	25°24	16°58	21°20	1° 8	1°34	19°49	n.a.	F 9
S 10	12 8 49	3°22'47	18°53	9°42	21°50	11°54	29°18	28°15	25°27	16°57	21°21	1° 7	1°31	19°56	n.a.	S 10
S 11	12 12 45	4°20'11	1♑54	11° 7	22°58	12°27	29°31	28°11	25°31	16°56	21°23	1° 6	1°28	20° 3	n.a.	S 11
M12	12 16 42	5°17'34	15°17	12°34	24° 6	12°59	29°44	28° 7	25°34	16°55	21°24	1° 6	1°24	20°10	n.a.	M12
T 13	12 20 39	6°14'57	29° 6	14° 4	25°14	13°32	29°57	28° 3	25°38	16°54	21°25	1° 5	1°21	20°16	n.a.	T 13
W14	12 24 35	7°12'18	13♒21	15°36	26°22	14° 5	0♉10	27°59	25°41	16°53	21°27	1° 2	1°18	20°23	n.a.	W14
T 15	12 28 32	8° 9'39	28° 1	17°11	27°31	14°38	0°23	27°56	25°45	16°52	21°28	0°56	1°15	20°30	n.a.	T 15
F 16	12 32 28	9° 6'58	13♓ 1	18°48	28°39	15°11	0°36	27°52	25°48	16°51	21°29	0°47	1°12	20°36	n.a.	F 16
S 17	12 36 25	10° 4'17	28°13	20°27	29°48	15°44	0°50	27°47	25°51	16°51	21°30	0°37	1° 8	20°43	n.a.	S 17
S 18	12 40 21	11° 1'35	13♈28	22° 9	0♓56	16°17	1° 3	27°43	25°55	16°50	21°32	0°27	1° 5	20°50	n.a.	S 18
M19	12 44 18	11°58'52	28°33	23°54	2° 5	16°51	1°16	27°39	25°58	16°49	21°33	0°17	1° 2	20°57	n.a.	M19
T 20	12 48 14	12°56'08	13♉19	25°40	3°14	17°24	1°29	27°35	26° 2	16°48	21°34	0° 8	0°59	21° 3	n.a.	T 20
W21	12 52 11	13°53'23	27°40	27°29	4°22	17°58	1°43	27°31	26° 5	16°47	21°36	0° 3	0°56	21°10	n.a.	W21
T 22	12 56 8	14°50'38	11♊31	29°21	5°31	18°31	1°56	27°27	26° 8	16°47	21°37	29♐59	0°53	21°17	n.a.	T 22
F 23	13 0 4	15°47'51	24°54	1♈14	6°40	19° 5	2° 9	27°22	26°12	16°46	21°38	29°D58	0°49	21°23	n.a.	F 23
S 24	13 4 1	16°45'03	7♋50	3°10	7°49	19°39	2°23	27°18	26°15	16°45	21°39	29°58	0°46	21°30	n.a.	S 24
S 25	13 7 57	17°42'13	20°24	5° 8	8°59	20°13	2°36	27°14	26°18	16°45	21°41	29°R58	0°43	21°37	n.a.	S 25
M26	13 11 54	18°39'23	2♌41	7° 8	10° 8	20°47	2°50	27°10	26°21	16°44	21°42	29°58	0°40	21°44	n.a.	M26
T 27	13 15 50	19°36'32	14°44	9°10	11°17	21°21	3° 3	27° 5	26°25	16°44	21°43	29°55	0°37	21°50	n.a.	T 27
W28	13 19 47	20°33'40	26°40	11°14	12°26	21°55	3°16	27° 1	26°28	16°43	21°44	29°50	0°34	21°57	n.a.	W28
T 29	13 23 43	21°30'47	8♍32	13°20	13°36	22°29	3°30	26°57	26°31	16°43	21°46	29°42	0°30	22° 4	n.a.	T 29
F 30	13 27 40	22♈27'54	20♍24	15♈27	14♓45	23♊ 3	3♉43	26♎52	26♓34	16♌42	21♓47	29♐32	0♑27	22♍11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 7	7n51	4s13	14s34	2s40	18s20	0s46	23n46	1n53	10n10	0s37	9s 5	2n19	2s39	0s39	17n33	1n38	17s58	15s46	23s53	23s54	0s 8		n.a.
F 2	1 44	3 3	4 41	14 15	2 44	18 4	0 49	23 51	1 52	10 15	0 37	9 4	2 19	2 38	0 39	17 34	1 38	17 57	15 46	23 53	23 54	0 11		n.a.
S 3	1 21	1s52	4 56	13 55	2 47	17 48	0 53	23 56	1 52	10 19	0 37	9 3	2 19	2 36	0 39	17 34	1 38	17 57	15 46	23 53	23 54	0 14		n.a.
S 4	0 58	6 43	4 59	13 33	2 49	17 31	0 56	24 1	1 51	10 24	0 37	9 1	2 19	2 35	0 39	17 34	1 38	17 56	15 46	23 54	23 54	0 17		n.a.
M 5	0 34	11 21	4 49	13 8	2 50	17 14	0 59	24 5	1 51	10 29	0 37	9 0	2 19	2 33	0 39	17 35	1 38	17 56	15 46	23 54	23 54	0 19		n.a.
T 6	0 11	15 34	4 25	12 42	2 51	16 56	1 3	24 10	1 50	10 34	0 37	8 59	2 19	2 32	0 39	17 35	1 37	17 55	15 46	23 54	23 54	0 22		n.a.
W 7	0n12	19 12	3 50	12 14	2 51	16 38	1 6	24 14	1 50	10 38	0 36	8 57	2 20	2 31	0 39	17 35	1 37	17 55	15 46	23 54	23 54	0 25		n.a.
T 8	0 36	22 2	3 4	11 45	2 51	16 19	1 9	24 19	1 49	10 43	0 36	8 56	2 20	2 29	0 39	17 36	1 37	17 54	15 46	23 54	23 54	0 28		n.a.
F 9	0 59	23 51	2 8	11 13	2 49	16 0	1 12	24 23	1 49	10 48	0 36	8 55	2 20	2 28	0 39	17 36	1 37	17 54	15 46	23 54	23 54	0 31		n.a.
S 10	1 22	24 30	1 4	10 40	2 47	15 40	1 14	24 27	1 48	10 53	0 36	8 53	2 20	2 26	0 39	17 36	1 37	17 53	15 46	23 54	23 54	0 34		n.a.
S 11	1 45	23 49	0n 4	10 4	2 45	15 20	1 17	24 31	1 48	10 58	0 36	8 52	2 20	2 25	0 39	17 36	1 37	17 53	15 46	23 54	23 54	0 36		n.a.
M12	2 9	21 47	1 14	9 27	2 42	15 0	1 20	24 35	1 47	11 2	0 36	8 50	2 20	2 24	0 39	17 37	1 37	17 52	15 46	23 54	23 54	0 39		n.a.
T 13	2 32	18 25	2 22	8 49	2 38	14 39	1 22	24 38	1 47	11 7	0 36	8 49	2 20	2 22	0 39	17 37	1 37	17 52	15 46	23 54	23 54	0 42		n.a.
W14	2 55	13 54	3 23	8 8	2 34	14 18	1 25	24 42	1 46	11 12	0 35	8 48	2 20	2 21	0 39	17 37	1 37	17 51	15 46	23 54	23 54	0 45		n.a.
T 15	3 18	8 27	4 13	7 26	2 29	13 56	1 27	24 45	1 46	11 17	0 35	8 46	2 20	2 19	0 39	17 38	1 37	17 51	15 47	23 54	23 54	0 48		n.a.
F 16	3 41	2 24	4 47	6 42	2 23	13 34	1 29	24 49	1 45	11 22	0 35	8 45	2 20	2 18	0 39	17 38	1 37	17 50	15 47	23 54	23 54	0 51		n.a.
S 17	4 4	3n51	5 0	5 57	2 17	13 11	1 31	24 52	1 45	11 26	0 35	8 43	2 20	2 17	0 39	17 38	1 37	17 50	15 47	23 54	23 54	0 53		n.a.
S 18	4 27	9 54	4 53	5 10	2 11	12 48	1 34	24 55	1 44	11 31	0 35	8 42	2 20	2 15	0 39	17 38	1 37	17 49	15 47	23 54	23 54	0 56		n.a.
M19	4 50	15 17	4 25	4 21	2 4	12 25	1 36	24 58	1 44	11 36	0 35	8 40	2 20	2 14	0 39	17 38	1 37	17 49	15 47	23 54	23 54	0 59		n.a.
T 20	5 12	19 38	3 40	3 31	1 56	12 2	1 37	25 1	1 43	11 41	0 35	8 39	2 20	2 13	0 39	17 39	1 37	17 48	15 47	23 54	23 54	1 2		n.a.
W21	5 35	22 39	2 42	2 40	1 48	11 38	1 39	25 3	1 43	11 46	0 34	8 37	2 20	2 11	0 39	17 39	1 37	17 48	15 47	23 54	23 54	1 5		n.a.
T 22	5 58	24 11	1 36	1 47	1 39	11 13	1 41	25 6	1 42	11 51	0 34	8 35	2 20	2 10	0 39	17 39	1 37	17 48	15 47	23 54	23 54	1 8		n.a.
F 23	6 20	24 15	0 27	0 52	1 30	10 49	1 42	25 8	1 42	11 55	0 34	8 34	2 20	2 9	0 39	17 39	1 37	17 47	15 47	23 54	23 54	1 10		n.a.
S 24	6 42	22 59	0s42	0n 3	1 21	10 24	1 44	25 11	1 41	12 0	0 34	8 32	2 20	2 7	0 39	17 39	1 37	17 47	15 47	23 54	23 54	1 13		n.a.
S 25	7 5	20 34	1 46	1 0	1 11	9 59	1 45	25 13	1 41	12 5	0 34	8 31	2 20	2 6	0 39	17 39	1 37	17 46	15 47	23 54	23 54	1 16		n.a.
M26	7 27	17 17	2 44	1 57	1 1	9 33	1 47	25 15	1 40	12 10	0 34	8 29	2 20	2 5	0 39	17 40	1 37	17 46	15 48	23 54	23 54	1 19		n.a.
T 27	7 49	13 19	3 34	2 56	0 51	9 8	1 48	25 17	1 40	12 15	0 34	8 28	2 20	2 3	0 39	17 40	1 37	17 46	15 48	23 54	23 54	1 22		n.a.
W28	8 11	8 54	4 14	3 55	0 40	8 42	1 49	25 19	1 39	12 19	0 34	8 26	2 20	2 2	0 39	17 40	1 37	17 45	15 48	23 54	23 54	1 24		n.a.
T 29	8 33	4 11	4 42	4 54	0 30	8 15	1 50	25 20	1 39	12 24	0 33	8 25	2 20	2 1	0 40	17 40	1 37	17 45	15 48	23 54	23 54	1 27		n.a.
F 30	8n54	0s41	4s58	5n54	0s19	7s49	1s51	25n22	1n38	12n29	0s33	8s23	2n20	1s59	0s40	17n40	1n37	17s44	15s48	23s54	23s54	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1048357.5, Delta T = 11h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'08, Lahiri = -29°22'08 Julian Calendar 1 Apr. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 March 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 37	23♈24'59	2♎18	17♈36	15♓55	23♊38	3♉57	26°R48	26♓38	16°R42	21♓48	29°R21	0♑24	22♍17	n.a.	S 1
S 2	13 35 33	24°22'04	14°16	19°45	17° 5	24°12	4°10	26♎43	26°41	16♌41	21°49	29♐ 9	0°21	22°24	n.a.	S 2
M 3	13 39 30	25°19'09	26°19	21°55	18°14	24°47	4°24	26°39	26°44	16°41	21°50	28°58	0°18	22°31	n.a.	M 3
T 4	13 43 26	26°16'13	8♏30	24° 6	19°24	25°21	4°38	26°35	26°47	16°41	21°52	28°48	0°14	22°37	n.a.	T 4
W 5	13 47 23	27°13'17	20°48	26°18	20°34	25°56	4°51	26°30	26°50	16°40	21°53	28°40	0°11	22°44	n.a.	W 5
T 6	13 51 19	28°10'21	3♐16	28°29	21°44	26°31	5° 5	26°26	26°53	16°40	21°54	28°34	0° 8	22°51	n.a.	T 6
F 7	13 55 16	29° 7'24	15°55	0♑40	22°54	27° 5	5°18	26°21	26°56	16°40	21°55	28°32	0° 5	22°58	n.a.	F 7
S 8	13 59 12	0♑ 4'27	28°46	2°51	24° 4	27°40	5°32	26°17	26°59	16°40	21°56	28°D31	0° 2	23° 4	n.a.	S 8
S 9	14 3 9	1° 1'31	11♑53	5° 0	25°14	28°15	5°46	26°13	27° 2	16°39	21°57	28°31	29♐59	23°11	n.a.	S 9
M10	14 7 6	1°58'34	25°18	7° 9	26°25	28°50	5°59	26° 8	27° 5	16°39	21°58	28°32	29°55	23°18	n.a.	M10
T 11	14 11 2	2°55'38	9♒ 2	9°17	27°35	29°26	6°13	26° 4	27° 8	16°39	21°59	28°R32	29°52	23°25	n.a.	T 11
W12	14 14 59	3°52'41	23° 8	11°23	28°45	0♋ 1	6°26	26° 0	27°11	16°39	22° 0	28°31	29°49	23°31	n.a.	W12
T 13	14 18 55	4°49'45	7♓34	13°28	29°56	0°36	6°40	25°55	27°14	16°39	22° 2	28°27	29°46	23°38	n.a.	T 13
F 14	14 22 52	5°46'49	22°16	15°31	1♈ 6	1°11	6°54	25°51	27°17	16°D39	22° 3	28°21	29°43	23°45	n.a.	F 14
S 15	14 26 48	6°43'52	7♈10	17°33	2°17	1°47	7° 7	25°47	27°20	16°39	22° 4	28°14	29°39	23°51	n.a.	S 15
S 16	14 30 45	7°40'57	22° 7	19°33	3°27	2°22	7°21	25°42	27°23	16°39	22° 5	28° 7	29°36	23°58	n.a.	S 16
M17	14 34 42	8°38'01	6♉59	21°30	4°38	2°58	7°35	25°38	27°26	16°39	22° 6	28° 0	29°33	24° 5	n.a.	M17
T 18	14 38 38	9°35'05	21°36	23°26	5°49	3°34	7°48	25°34	27°28	16°39	22° 7	27°54	29°30	24°12	n.a.	T 18
W19	14 42 35	10°32'10	5♊53	25°20	6°59	4° 9	8° 2	25°30	27°31	16°39	22° 8	27°50	29°27	24°18	n.a.	W19
T 20	14 46 31	11°29'14	19°44	27°12	8°10	4°45	8°15	25°26	27°34	16°39	22° 9	27°48	29°24	24°25	n.a.	T 20
F 21	14 50 28	12°26'18	3♋ 9	29° 2	9°21	5°21	8°29	25°21	27°37	16°40	22° 9	27°D48	29°20	24°32	n.a.	F 21
S 22	14 54 24	13°23'23	16° 8	0♊50	10°32	5°57	8°43	25°17	27°39	16°40	22°10	27°49	29°17	24°38	n.a.	S 22
S 23	14 58 21	14°20'27	28°46	2°36	11°43	6°33	8°56	25°13	27°42	16°40	22°11	27°50	29°14	24°45	n.a.	S 23
M24	15 2 18	15°17'31	11♌ 5	4°19	12°54	7° 9	9°10	25° 9	27°44	16°40	22°12	27°R51	29°11	24°52	n.a.	M24
T 25	15 6 14	16°14'35	23°10	6° 1	14° 5	7°45	9°23	25° 5	27°47	16°41	22°13	27°51	29° 8	24°59	n.a.	T 25
W26	15 10 11	17°11'39	5♍ 7	7°41	15°16	8°22	9°37	25° 1	27°50	16°41	22°14	27°49	29° 5	25° 5	n.a.	W26
T 27	15 14 7	18° 8'43	17° 0	9°18	16°27	8°58	9°50	24°58	27°52	16°41	22°15	27°46	29° 1	25°12	n.a.	T 27
F 28	15 18 4	19° 5'48	28°53	10°54	17°39	9°34	10° 4	24°54	27°55	16°42	22°16	27°41	28°58	25°19	n.a.	F 28
S 29	15 22 0	20° 2'52	10♎50	12°28	18°50	10°11	10°17	24°50	27°57	16°42	22°16	27°35	28°55	25°26	n.a.	S 29
S 30	15 25 57	20°59'57	22°53	13°59	20° 1	10°47	10°31	24°46	27°59	16°43	22°17	27°28	28°52	25°32	n.a.	S 30
M31	15 29 53	21♉57'02	5♏ 5	15♊28	21♈13	11♋24	10♉44	24♎43	28♓ 2	16♌43	22♓18	27♐22	28♐49	25♍39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n16	5s32	5s 2	6n54	0s 8	7s22	1s52	25n23	1n38	12n34	0s33	8s21	2n20	1s58	0s40	17n40	1n37	17s44	15s48	23s54	23s54	1s33		n.a.
S 2	9 38	10 12	4 52	7 54	0n 2	6 55	1 52	25 24	1 37	12 38	0 33	8 20	2 20	1 57	0 40	17 40	1 37	17 44	15 48	23 54	23 54	1 36		n.a.
M 3	9 59	14 31	4 29	8 54	0 13	6 28	1 53	25 25	1 37	12 43	0 33	8 18	2 20	1 56	0 40	17 40	1 37	17 43	15 49	23 54	23 54	1 38		n.a.
T 4	10 20	18 17	3 54	9 53	0 23	6 1	1 54	25 26	1 36	12 48	0 33	8 17	2 20	1 54	0 40	17 40	1 36	17 43	15 49	23 54	23 54	1 41		n.a.
W 5	10 41	21 18	3 7	10 52	0 33	5 33	1 54	25 27	1 36	12 53	0 33	8 15	2 20	1 53	0 40	17 40	1 36	17 43	15 49	23 54	23 54	1 44		n.a.
T 6	11 2	23 21	2 11	11 49	0 43	5 5	1 54	25 27	1 35	12 57	0 33	8 14	2 20	1 52	0 40	17 41	1 36	17 42	15 49	23 54	23 54	1 47		n.a.
F 7	11 23	24 15	1 7	12 45	0 53	4 37	1 55	25 27	1 35	13 2	0 33	8 12	2 20	1 51	0 40	17 41	1 36	17 42	15 49	23 54	23 54	1 50		n.a.
S 8	11 43	23 53	0n 1	13 39	1 2	4 9	1 55	25 28	1 34	13 7	0 32	8 11	2 20	1 49	0 40	17 41	1 36	17 42	15 49	23 54	23 54	1 52		n.a.
S 9	12 3	22 11	1 11	14 32	1 10	3 41	1 55	25 28	1 34	13 12	0 32	8 9	2 20	1 48	0 40	17 41	1 36	17 42	15 50	23 54	23 54	1 55		n.a.
M10	12 24	19 14	2 18	15 23	1 18	3 13	1 55	25 28	1 33	13 16	0 32	8 7	2 19	1 47	0 40	17 41	1 36	17 41	15 50	23 54	23 54	1 58		n.a.
T 11	12 44	15 9	3 19	16 13	1 25	2 44	1 55	25 27	1 33	13 21	0 32	8 6	2 19	1 46	0 40	17 41	1 36	17 41	15 50	23 54	23 54	2 1		n.a.
W12	13 3	10 8	4 10	17 0	1 32	2 15	1 55	25 27	1 32	13 26	0 32	8 4	2 19	1 45	0 40	17 41	1 36	17 41	15 50	23 54	23 54	2 4		n.a.
T 13	13 23	4 29	4 46	17 44	1 38	1 47	1 55	25 26	1 32	13 30	0 32	8 3	2 19	1 43	0 40	17 41	1 36	17 40	15 50	23 54	23 54	2 6		n.a.
F 14	13 42	1n31	5 5	18 27	1 43	1 18	1 54	25 26	1 31	13 35	0 32	8 1	2 19	1 42	0 40	17 41	1 36	17 40	15 51	23 54	23 54	2 9		n.a.
S 15	14 2	7 31	5 3	19 7	1 48	0 49	1 54	25 25	1 31	13 40	0 32	8 0	2 19	1 41	0 40	17 41	1 36	17 40	15 51	23 54	23 54	2 12		n.a.
S 16	14 21	13 5	4 40	19 45	1 52	0 20	1 54	25 24	1 30	13 44	0 32	7 58	2 19	1 40	0 40	17 40	1 36	17 40	15 51	23 54	23 54	2 15		n.a.
M17	14 39	17 51	3 59	20 21	1 55	0n 9	1 53	25 22	1 30	13 49	0 31	7 57	2 19	1 39	0 40	17 40	1 36	17 40	15 51	23 54	23 54	2 18		n.a.
T 18	14 58	21 27	3 2	20 54	1 58	0 38	1 52	25 21	1 29	13 53	0 31	7 56	2 19	1 38	0 40	17 40	1 36	17 39	15 51	23 53	23 54	2 20		n.a.
W19	15 16	23 36	1 55	21 25	2 0	1 7	1 52	25 19	1 29	13 58	0 31	7 54	2 19	1 37	0 40	17 40	1 36	17 39	15 52	23 53	23 54	2 23		n.a.
T 20	15 34	24 13	0 43	21 53	2 1	1 37	1 51	25 17	1 28	14 3	0 31	7 53	2 18	1 36	0 40	17 40	1 36	17 39	15 52	23 53	23 54	2 26		n.a.
F 21	15 52	23 23	0s29	22 19	2 2	2 6	1 50	25 16	1 28	14 7	0 31	7 51	2 18	1 35	0 40	17 40	1 36	17 39	15 52	23 53	23 54	2 29		n.a.
S 22	16 10	21 18	1 38	22 43	2 2	2 35	1 49	25 13	1 27	14 12	0 31	7 50	2 18	1 33	0 40	17 40	1 36	17 39	15 52	23 53	23 54	2 31		n.a.
S 23	16 27	18 12	2 40	23 4	2 2	3 4	1 48	25 11	1 27	14 16	0 31	7 48	2 18	1 32	0 40	17 40	1 36	17 38	15 53	23 53	23 54	2 34		n.a.
M24	16 44	14 23	3 33	23 24	2 0	3 33	1 47	25 9	1 26	14 21	0 31	7 47	2 18	1 31	0 40	17 40	1 36	17 38	15 53	23 53	23 54	2 37		n.a.
T 25	17 1	10 3	4 15	23 41	1 59	4 2	1 46	25 6	1 26	14 25	0 31	7 46	2 18	1 30	0 40	17 40	1 36	17 38	15 53	23 53	23 54	2 40		n.a.
W26	17 18	5 23	4 46	23 56	1 56	4 31	1 45	25 3	1 25	14 30	0 31	7 44	2 18	1 29	0 40	17 39	1 36	17 38	15 53	23 53	23 54	2 42		n.a.
T 27	17 34	0 34	5 4	24 9	1 53	5 0	1 43	25 0	1 25	14 34	0 31	7 43	2 17	1 28	0 40	17 39	1 35	17 38	15 54	23 53	23 54	2 45		n.a.
F 28	17 50	4s16	5 10	24 20	1 50	5 29	1 42	24 57	1 24	14 38	0 30	7 42	2 17	1 27	0 40	17 39	1 35	17 38	15 54	23 53	23 54	2 48		n.a.
S 29	18 6	8 58	5 2	24 29	1 46	5 58	1 41	24 54	1 24	14 43	0 30	7 41	2 17	1 26	0 40	17 39	1 35	17 38	15 54	23 53	23 54	2 51		n.a.
S 30	18 21	13 23	4 40	24 36	1 41	6 27	1 39	24 50	1 23	14 47	0 30	7 39	2 17	1 25	0 40	17 39	1 35	17 38	15 54	23 53	23 54	2 54		n.a.
M31	18n37	17s19	4s 6	24n41	1n36	6n56	1s38	24n47	1n23	14n52	0s30	7s38	2n17	1s24	0s40	17n38	1n35	17s38	15s55	23s53	23s54	2s56		n.a.

Julian Day Number = 1048387.5, Delta T = 11h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'04, Lahiri = -29°22'04 Julian Calendar 1 May 1843 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 50	22♉54'08	17♏27	16♊56	22♈24	12♋ 0	10♉58	24°R39	28♓ 4	16♌44	22♓19	27°R17	28♐45	25♍46	n.a.	T 1
W 2	15 37 47	23°51'14	29°59	18°21	23°36	12°37	11°11	24♎35	28° 6	16°44	22°20	27♐13	28°42	25°52	n.a.	W 2
T 3	15 41 43	24°48'21	12♐45	19°44	24°47	13°14	11°25	24°32	28° 9	16°45	22°20	27°10	28°39	25°59	n.a.	T 3
F 4	15 45 40	25°45'29	25°42	21° 5	25°59	13°51	11°38	24°29	28°11	16°46	22°21	27°D 9	28°36	26° 6	n.a.	F 4
S 5	15 49 36	26°42'38	8♑52	22°23	27°11	14°27	11°52	24°25	28°13	16°46	22°22	27°10	28°33	26°13	n.a.	S 5
S 6	15 53 33	27°39'47	22°15	23°39	28°22	15° 4	12° 5	24°22	28°15	16°47	22°22	27°11	28°30	26°19	n.a.	S 6
M 7	15 57 29	28°36'57	5♒51	24°53	29°34	15°41	12°18	24°19	28°17	16°48	22°23	27°13	28°26	26°26	n.a.	M 7
T 8	16 1 26	29°34'09	19°41	26° 5	0♉46	16°18	12°32	24°15	28°19	16°49	22°24	27°14	28°23	26°33	n.a.	T 8
W 9	16 5 23	0♊31'21	3♓44	27°14	1°58	16°56	12°45	24°12	28°21	16°49	22°24	27°R14	28°20	26°40	n.a.	W 9
T 10	16 9 19	1°28'34	17°59	28°20	3°10	17°33	12°58	24° 9	28°23	16°50	22°25	27°13	28°17	26°46	n.a.	T 10
F 11	16 13 16	2°25'49	2♈24	29°24	4°22	18°10	13°11	24° 6	28°25	16°51	22°25	27°11	28°14	26°53	n.a.	F 11
S 12	16 17 12	3°23'05	16°55	0♋25	5°34	18°47	13°24	24° 3	28°27	16°52	22°26	27° 8	28°11	27° 0	n.a.	S 12
S 13	16 21 9	4°20'22	1♉27	1°23	6°46	19°25	13°38	24° 0	28°29	16°53	22°27	27° 5	28° 7	27° 6	n.a.	S 13
M14	16 25 5	5°17'40	15°53	2°19	7°58	20° 2	13°51	23°58	28°31	16°54	22°27	27° 2	28° 4	27°13	n.a.	M14
T 15	16 29 2	6°14'59	0♊ 9	3°11	9°11	20°40	14° 4	23°55	28°33	16°55	22°28	27° 0	28° 1	27°20	n.a.	T 15
W16	16 32 58	7°12'19	14°10	4° 0	10°23	21°18	14°17	23°52	28°34	16°56	22°28	26°59	27°58	27°27	n.a.	W16
T 17	16 36 55	8° 9'41	27°50	4°45	11°35	21°55	14°30	23°50	28°36	16°57	22°29	26°D58	27°55	27°33	n.a.	T 17
F 18	16 40 52	9° 7'03	11♋10	5°27	12°47	22°33	14°43	23°47	28°38	16°58	22°29	26°59	27°51	27°40	n.a.	F 18
S 19	16 44 48	10° 4'26	24° 7	6° 5	14° 0	23°11	14°56	23°45	28°39	16°59	22°29	27° 0	27°48	27°47	n.a.	S 19
S 20	16 48 45	11° 1'50	6♌45	6°39	15°12	23°49	15° 9	23°43	28°41	17° 0	22°30	27° 1	27°45	27°54	n.a.	S 20
M21	16 52 41	11°59'15	19° 6	7°10	16°25	24°27	15°21	23°41	28°42	17° 1	22°30	27° 2	27°42	28° 0	n.a.	M21
T 22	16 56 38	12°56'41	1♍13	7°35	17°37	25° 5	15°34	23°38	28°44	17° 2	22°31	27° 3	27°39	28° 7	n.a.	T 22
W23	17 0 34	13°54'08	13°12	7°57	18°50	25°43	15°47	23°36	28°45	17° 4	22°31	27°R 4	27°36	28°14	n.a.	W23
T 24	17 4 31	14°51'36	25° 6	8°14	20° 3	26°21	16° 0	23°34	28°47	17° 5	22°31	27° 3	27°32	28°20	n.a.	T 24
F 25	17 8 28	15°49'05	7♎ 0	8°25	21°15	26°59	16°12	23°33	28°48	17° 6	22°32	27° 3	27°29	28°27	n.a.	F 25
S 26	17 12 24	16°46'34	18°58	8°32	22°28	27°37	16°25	23°31	28°49	17° 7	22°32	27° 1	27°26	28°34	n.a.	S 26
S 27	17 16 21	17°44'05	1♏ 5	8°R34	23°41	28°15	16°38	23°29	28°50	17° 9	22°32	27° 0	27°23	28°41	n.a.	S 27
M28	17 20 17	18°41'38	13°23	8°30	24°54	28°54	16°50	23°27	28°52	17°10	22°32	26°59	27°20	28°47	n.a.	M28
T 29	17 24 14	19°39'11	25°56	8°20	26° 7	29°32	17° 2	23°26	28°53	17°11	22°33	26°58	27°17	28°54	n.a.	T 29
W30	17 28 10	20♊36'46	8♐44	8♋ 6	27♉20	0♌11	17♉15	23♎25	28♓54	17♌13	22♓33	26♐57	27♐13	29♍ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	20s33	3s19	24n45	1n30	7n24	1s36	24n43	1n22	14n56	0s30	7s37	2n17	1s24	0s40	17n38	1n35	17s37	15s55	23s53	23s54	2s59		n.a.
W 2	19 6	22 52	2 23	24 47	1 24	7 53	1 34	24 39	1 22	15 0	0 30	7 36	2 17	1 23	0 40	17 38	1 35	17 37	15 55	23 53	23 54	3 2		n.a.
T 3	19 20	24 3	1 18	24 47	1 17	8 21	1 33	24 35	1 21	15 5	0 30	7 35	2 16	1 22	0 40	17 38	1 35	17 37	15 55	23 53	23 54	3 5		n.a.
F 4	19 34	23 58	0 8	24 46	1 10	8 49	1 31	24 30	1 21	15 9	0 30	7 34	2 16	1 21	0 40	17 38	1 35	17 37	15 56	23 53	23 54	3 7		n.a.
S 5	19 48	22 33	1n 4	24 43	1 2	9 17	1 29	24 26	1 20	15 13	0 30	7 33	2 16	1 20	0 40	17 37	1 35	17 37	15 56	23 53	23 54	3 10		n.a.
S 6	20 1	19 51	2 13	24 39	0 54	9 45	1 27	24 21	1 20	15 17	0 30	7 31	2 16	1 19	0 40	17 37	1 35	17 37	15 56	23 53	23 54	3 13		n.a.
M 7	20 14	16 1	3 16	24 34	0 46	10 12	1 25	24 16	1 19	15 22	0 30	7 30	2 16	1 18	0 40	17 37	1 35	17 37	15 56	23 53	23 54	3 16		n.a.
T 8	20 27	11 16	4 9	24 28	0 37	10 40	1 23	24 11	1 18	15 26	0 29	7 29	2 15	1 18	0 40	17 37	1 35	17 37	15 57	23 53	23 54	3 18		n.a.
W 9	20 39	5 52	4 48	24 20	0 27	11 7	1 21	24 6	1 18	15 30	0 29	7 28	2 15	1 17	0 40	17 36	1 35	17 37	15 57	23 53	23 54	3 21		n.a.
T 10	20 52	0 6	5 10	24 11	0 18	11 34	1 19	24 1	1 17	15 34	0 29	7 27	2 15	1 16	0 40	17 36	1 35	17 37	15 57	23 53	23 54	3 24		n.a.
F 11	21 3	5n44	5 12	24 2	0 7	12 1	1 17	23 55	1 17	15 38	0 29	7 27	2 15	1 15	0 40	17 36	1 35	17 37	15 58	23 53	23 54	3 26		n.a.
S 12	21 15	11 18	4 55	23 51	0s 3	12 27	1 15	23 49	1 16	15 42	0 29	7 26	2 15	1 14	0 40	17 35	1 35	17 37	15 58	23 53	23 54	3 29		n.a.
S 13	21 26	16 15	4 19	23 40	0 14	12 54	1 13	23 43	1 16	15 47	0 29	7 25	2 14	1 14	0 40	17 35	1 35	17 37	15 58	23 52	23 54	3 32		n.a.
M14	21 36	20 13	3 27	23 28	0 25	13 20	1 11	23 37	1 15	15 51	0 29	7 24	2 14	1 13	0 40	17 35	1 35	17 37	15 58	23 52	23 54	3 35		n.a.
T 15	21 46	22 54	2 22	23 15	0 37	13 45	1 8	23 31	1 15	15 55	0 29	7 23	2 14	1 12	0 40	17 34	1 35	17 37	15 59	23 52	23 54	3 37		n.a.
W16	21 56	24 6	1 10	23 2	0 49	14 11	1 6	23 24	1 14	15 59	0 29	7 22	2 14	1 12	0 40	17 34	1 35	17 38	15 59	23 52	23 53	3 40		n.a.
T 17	22 6	23 49	0s 5	22 49	1 1	14 36	1 4	23 18	1 14	16 3	0 29	7 22	2 14	1 11	0 40	17 34	1 35	17 38	15 59	23 52	23 53	3 43		n.a.
F 18	22 15	22 8	1 17	22 35	1 13	15 0	1 1	23 11	1 13	16 7	0 29	7 21	2 13	1 10	0 40	17 33	1 35	17 38	16 0	23 52	23 53	3 46		n.a.
S 19	22 24	19 20	2 24	22 20	1 26	15 25	0 59	23 4	1 13	16 11	0 29	7 20	2 13	1 10	0 40	17 33	1 34	17 38	16 0	23 52	23 53	3 48		n.a.
S 20	22 32	15 41	3 22	22 6	1 38	15 49	0 57	22 57	1 12	16 14	0 29	7 20	2 13	1 9	0 41	17 32	1 34	17 38	16 0	23 52	23 53	3 51		n.a.
M21	22 40	11 26	4 10	21 51	1 51	16 12	0 54	22 49	1 11	16 18	0 28	7 19	2 13	1 9	0 41	17 32	1 34	17 38	16 1	23 52	23 53	3 54		n.a.
T 22	22 48	6 49	4 45	21 37	2 4	16 36	0 52	22 42	1 11	16 22	0 28	7 18	2 12	1 8	0 41	17 32	1 34	17 38	16 1	23 52	23 53	3 56		n.a.
W23	22 55	2 1	5 7	21 23	2 17	16 59	0 49	22 34	1 10	16 26	0 28	7 18	2 12	1 7	0 41	17 31	1 34	17 38	16 1	23 52	23 53	3 59		n.a.
T 24	23 2	2s50	5 16	21 9	2 30	17 21	0 47	22 26	1 10	16 30	0 28	7 17	2 12	1 7	0 41	17 31	1 34	17 38	16 1	23 52	23 53	4 2		n.a.
F 25	23 8	7 35	5 11	20 55	2 43	17 43	0 44	22 18	1 9	16 34	0 28	7 17	2 12	1 6	0 41	17 30	1 34	17 39	16 2	23 52	23 53	4 5		n.a.
S 26	23 14	12 4	4 53	20 42	2 56	18 5	0 42	22 10	1 9	16 37	0 28	7 16	2 12	1 6	0 41	17 30	1 34	17 39	16 2	23 52	23 53	4 7		n.a.
S 27	23 20	16 9	4 22	20 30	3 8	18 26	0 39	22 2	1 8	16 41	0 28	7 16	2 11	1 5	0 41	17 30	1 34	17 39	16 2	23 52	23 53	4 10		n.a.
M28	23 25	19 38	3 38	20 18	3 20	18 47	0 36	21 53	1 8	16 45	0 28	7 16	2 11	1 5	0 41	17 29	1 34	17 39	16 3	23 52	23 53	4 13		n.a.
T 29	23 30	22 15	2 43	20 7	3 32	19 7	0 34	21 44	1 7	16 48	0 28	7 15	2 11	1 5	0 41	17 29	1 34	17 39	16 3	23 52	23 53	4 15		n.a.
W30	23n34	23s49	1s39	19n57	3s43	19n26	0s31	21n35	1n 7	16n52	0s28	7s15	2n11	1s 4	0s41	17n28	1n34	17s40	16s 3	23s52	23s53	4s18		n.a.

Julian Day Number = 1048418.5, Delta T = 11h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°29'00, Lahiri = -29°22'00 Julian Calendar 1 June 1843 BCE == Greg. Calendar 16 May 1843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 7	21♊34'22	21♐48	7°R45	28♉33	0♌49	17♉27	23°R23	28♓55	17♌14	22♓33	26°D57	27♐10	29♍ 7	n.a.	T 1
F 2	17 36 3	22°32'00	5♑ 8	7♋20	29°46	1°28	17°40	23♎22	28°56	17°16	22°33	26♐57	27° 7	29°14	n.a.	F 2
S 3	17 40 0	23°29'40	18°43	6°49	0♊59	2° 7	17°52	23°21	28°57	17°17	22°33	26°57	27° 4	29°21	n.a.	S 3
S 4	17 43 57	24°27'20	2♒30	6°13	2°12	2°45	18° 4	23°20	28°58	17°19	22°33	26°58	27° 1	29°28	n.a.	S 4
M 5	17 47 53	25°25'03	16°28	5°32	3°25	3°24	18°16	23°19	28°59	17°20	22°33	26°58	26°57	29°34	n.a.	M 5
T 6	17 51 50	26°22'48	0♓33	4°48	4°38	4° 3	18°28	23°18	28°59	17°22	22°34	26°58	26°54	29°41	n.a.	T 6
W 7	17 55 46	27°20'34	14°44	4° 0	5°52	4°42	18°40	23°17	29° 0	17°23	22°34	26°R58	26°51	29°48	n.a.	W 7
T 8	17 59 43	28°18'22	28°58	3° 9	7° 5	5°21	18°52	23°17	29° 1	17°25	22°34	26°D58	26°48	29°55	n.a.	T 8
F 9	18 3 39	29°16'12	13♈12	2°17	8°18	6° 0	19° 4	23°16	29° 2	17°27	22°R34	26°58	26°45	0♎ 1	n.a.	F 9
S 10	18 7 36	0♋14'04	27°24	1°24	9°32	6°39	19°16	23°15	29° 2	17°28	22°34	26°58	26°42	0° 8	n.a.	S 10
S 11	18 11 32	1°11'58	11♉31	0°31	10°45	7°18	19°27	23°15	29° 3	17°30	22°34	26°59	26°38	0°15	n.a.	S 11
M12	18 15 29	2° 9'55	25°29	29♊39	11°59	7°57	19°39	23°15	29° 3	17°31	22°34	26°59	26°35	0°21	n.a.	M12
T 13	18 19 26	3° 7'53	9♊18	28°50	13°13	8°37	19°51	23°15	29° 4	17°33	22°33	26°59	26°32	0°28	n.a.	T 13
W14	18 23 22	4° 5'53	22°54	28° 5	14°26	9°16	20° 2	23°14	29° 4	17°35	22°33	27°R 0	26°29	0°35	n.a.	W14
T 15	18 27 19	5° 3'55	6♋16	27°23	15°40	9°55	20°13	23°D14	29° 4	17°37	22°33	27° 0	26°26	0°42	n.a.	T 15
F 16	18 31 15	6° 1'58	19°21	26°48	16°54	10°35	20°25	23°15	29° 5	17°38	22°33	26°59	26°23	0°48	n.a.	F 16
S 17	18 35 12	7° 0'04	2♌10	26°18	18° 7	11°15	20°36	23°15	29° 5	17°40	22°33	26°58	26°19	0°55	n.a.	S 17
S 18	18 39 8	7°58'11	14°43	25°56	19°21	11°54	20°47	23°15	29° 5	17°42	22°33	26°57	26°16	1° 2	n.a.	S 18
M19	18 43 5	8°56'20	27° 2	25°41	20°35	12°34	20°58	23°15	29° 5	17°44	22°33	26°55	26°13	1° 9	n.a.	M19
T 20	18 47 1	9°54'30	9♍ 9	25°D34	21°49	13°14	21° 9	23°16	29° 5	17°46	22°32	26°53	26°10	1°15	n.a.	T 20
W21	18 50 58	10°52'42	21° 7	25°35	23° 3	13°53	21°20	23°16	29°R 5	17°48	22°32	26°52	26° 7	1°22	n.a.	W21
T 22	18 54 55	11°50'56	3♎ 0	25°45	24°17	14°33	21°31	23°17	29° 5	17°49	22°32	26°51	26° 3	1°29	n.a.	T 22
F 23	18 58 51	12°49'11	14°54	26° 4	25°31	15°13	21°42	23°18	29° 5	17°51	22°32	26°D51	26° 0	1°35	n.a.	F 23
S 24	19 2 48	13°47'28	26°52	26°31	26°45	15°53	21°53	23°19	29° 5	17°53	22°31	26°51	25°57	1°42	n.a.	S 24
S 25	19 6 44	14°45'47	8♏58	27° 6	27°59	16°33	22° 3	23°20	29° 5	17°55	22°31	26°53	25°54	1°49	n.a.	S 25
M26	19 10 41	15°44'08	21°19	27°50	29°13	17°13	22°14	23°21	29° 5	17°57	22°31	26°54	25°51	1°56	n.a.	M26
T 27	19 14 37	16°42'30	3♐56	28°42	0♋27	17°54	22°24	23°22	29° 5	17°59	22°30	26°55	25°48	2° 2	n.a.	T 27
W28	19 18 34	17°40'55	16°54	29°41	1°42	18°34	22°34	23°23	29° 4	18° 1	22°30	26°56	25°44	2° 9	n.a.	W28
T 29	19 22 30	18°39'21	0♑13	0♋47	2°56	19°14	22°44	23°24	29° 4	18° 3	22°29	26°R57	25°41	2°16	n.a.	T 29
F 30	19 26 27	19°37'49	13°54	2° 0	4°10	19°54	22°55	23°26	29° 4	18° 5	22°29	26°56	25°38	2°23	n.a.	F 30
S 31	19 30 24	20♋36'20	27♑54	3♋19	5♋25	20♌35	23♉ 5	23♎27	29♓ 3	18♌ 7	22♓29	26♐54	25♐35	2♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	24s 7	0s29	19n48	3s53	19n46	0s29	21n26	1n 6	16n56	0s28	7s15	2n10	1s 4	0s41	17n28	1n34	17s40	16s 4	23s52	23s53	4s21		n.a.
F 2	23 41	23 3	0n45	19 40	4 2	20 4	0 26	21 17	1 5	16 59	0 28	7 14	2 10	1 3	0 41	17 27	1 34	17 40	16 4	23 52	23 53	4 23		n.a.
S 3	23 45	20 38	1 58	19 34	4 10	20 23	0 23	21 8	1 5	17 3	0 28	7 14	2 10	1 3	0 41	17 27	1 34	17 40	16 4	23 52	23 52	4 26		n.a.
S 4	23 47	17 0	3 5	19 28	4 17	20 40	0 21	20 58	1 4	17 6	0 28	7 14	2 10	1 3	0 41	17 26	1 34	17 40	16 5	23 52	23 52	4 29		n.a.
M 5	23 50	12 23	4 1	19 25	4 23	20 57	0 18	20 48	1 4	17 10	0 28	7 14	2 9	1 2	0 41	17 26	1 34	17 41	16 5	23 52	23 52	4 32		n.a.
T 6	23 51	7 4	4 44	19 22	4 27	21 14	0 15	20 39	1 3	17 13	0 27	7 14	2 9	1 2	0 41	17 25	1 34	17 41	16 5	23 52	23 52	4 34		n.a.
W 7	23 53	1 22	5 10	19 21	4 30	21 30	0 13	20 28	1 3	17 17	0 27	7 14	2 9	1 2	0 41	17 25	1 34	17 41	16 5	23 52	23 52	4 37		n.a.
T 8	23 54	4n24	5 17	19 22	4 30	21 45	0 10	20 18	1 2	17 20	0 27	7 14	2 9	1 1	0 41	17 24	1 34	17 41	16 6	23 52	23 52	4 40		n.a.
F 9	23 54	9 58	5 4	19 24	4 29	22 0	0 7	20 8	1 1	17 23	0 27	7 14	2 8	1 1	0 41	17 24	1 34	17 42	16 6	23 52	23 52	4 42		n.a.
S 10	23 54	14 59	4 33	19 28	4 26	22 14	0 5	19 57	1 1	17 27	0 27	7 14	2 8	1 1	0 41	17 23	1 34	17 42	16 6	23 52	23 52	4 45		n.a.
S 11	23 54	19 9	3 46	19 33	4 21	22 28	0 2	19 47	1 0	17 30	0 27	7 14	2 8	1 1	0 41	17 23	1 34	17 42	16 7	23 52	23 52	4 48		n.a.
M12	23 53	22 11	2 46	19 40	4 14	22 40	0n 0	19 36	1 0	17 33	0 27	7 14	2 8	1 1	0 41	17 22	1 34	17 43	16 7	23 52	23 52	4 50		n.a.
T 13	23 52	23 52	1 36	19 49	4 5	22 53	0 3	19 25	0 59	17 37	0 27	7 14	2 7	1 0	0 41	17 21	1 34	17 43	16 7	23 52	23 52	4 53		n.a.
W14	23 51	24 5	0 23	19 59	3 55	23 4	0 6	19 14	0 59	17 40	0 27	7 14	2 7	1 0	0 41	17 21	1 34	17 43	16 8	23 52	23 52	4 56		n.a.
T 15	23 48	22 54	0s51	20 10	3 43	23 15	0 8	19 2	0 58	17 43	0 27	7 15	2 7	1 0	0 41	17 20	1 34	17 44	16 8	23 52	23 51	4 58		n.a.
F 16	23 46	20 29	2 1	20 22	3 30	23 25	0 11	18 51	0 57	17 46	0 27	7 15	2 7	1 0	0 41	17 20	1 34	17 44	16 8	23 52	23 51	5 1		n.a.
S 17	23 43	17 6	3 3	20 36	3 15	23 35	0 13	18 39	0 57	17 49	0 27	7 15	2 6	1 0	0 41	17 19	1 34	17 44	16 9	23 52	23 51	5 4		n.a.
S 18	23 40	13 0	3 54	20 51	2 59	23 44	0 16	18 27	0 56	17 52	0 27	7 16	2 6	1 0	0 41	17 19	1 34	17 45	16 9	23 52	23 51	5 6		n.a.
M19	23 36	8 27	4 34	21 7	2 43	23 52	0 18	18 15	0 56	17 55	0 27	7 16	2 6	1 0	0 41	17 18	1 34	17 45	16 9	23 52	23 51	5 9		n.a.
T 20	23 32	3 40	5 1	21 24	2 26	24 0	0 21	18 3	0 55	17 58	0 27	7 16	2 6	1 0	0 41	17 17	1 34	17 45	16 9	23 52	23 51	5 12		n.a.
W21	23 27	1s12	5 14	21 41	2 9	24 6	0 23	17 51	0 55	18 1	0 27	7 17	2 5	1 0	0 41	17 17	1 33	17 46	16 10	23 52	23 51	5 14		n.a.
T 22	23 22	6 0	5 14	21 59	1 51	24 12	0 26	17 39	0 54	18 4	0 27	7 17	2 5	1 0	0 41	17 16	1 33	17 46	16 10	23 52	23 51	5 17		n.a.
F 23	23 17	10 35	5 0	22 17	1 34	24 18	0 28	17 26	0 53	18 7	0 26	7 18	2 5	1 0	0 41	17 15	1 33	17 46	16 10	23 52	23 51	5 20		n.a.
S 24	23 11	14 47	4 34	22 36	1 16	24 22	0 30	17 13	0 53	18 10	0 26	7 18	2 4	1 0	0 42	17 15	1 33	17 47	16 11	23 52	23 51	5 22		n.a.
S 25	23 4	18 28	3 55	22 53	0 59	24 26	0 33	17 1	0 52	18 13	0 26	7 19	2 4	1 0	0 42	17 14	1 33	17 47	16 11	23 52	23 51	5 25		n.a.
M26	22 57	21 24	3 4	23 11	0 42	24 29	0 35	16 48	0 52	18 16	0 26	7 20	2 4	1 0	0 42	17 14	1 33	17 48	16 11	23 52	23 50	5 27		n.a.
T 27	22 50	23 22	2 3	23 28	0 26	24 31	0 37	16 35	0 51	18 18	0 26	7 20	2 4	1 0	0 42	17 13	1 33	17 48	16 12	23 52	23 50	5 30		n.a.
W28	22 43	24 10	0 55	23 43	0 11	24 33	0 39	16 21	0 50	18 21	0 26	7 21	2 3	1 1	0 42	17 12	1 33	17 48	16 12	23 52	23 50	5 33		n.a.
T 29	22 35	23 36	0n18	23 58	0n 4	24 34	0 41	16 8	0 50	18 24	0 26	7 22	2 3	1 1	0 42	17 12	1 33	17 49	16 12	23 52	23 50	5 35		n.a.
F 30	22 26	21 39	1 32	24 11	0 17	24 34	0 44	15 54	0 49	18 26	0 26	7 23	2 3	1 1	0 42	17 11	1 33	17 49	16 12	23 52	23 50	5 38		n.a.
S 31	22n18	18s21	2n42	24n22	0n30	24n33	0n46	15n41	0n49	18n29	0s26	7s23	2n 3	1s 1	0s42	17n10	1n33	17s50	16s13	23s52	23s50	5s41		n.a.

Julian Day Number = 1048448.5, Delta T = 11h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'56, Lahiri = -29°21'56 Julian Calendar 1 July 1843 BCE == Greg. Calendar 15 June 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 20	21♋34'52	12♒ 9	4♋43	6♋39	21♌15	23♉14	23♎29	29°R 3	18♌ 9	22°R28	26°R51	25♐32	2♎36	n.a.	S 1
M 2	19 38 17	22°33'26	26°36	6°12	7°53	21°56	23°24	23°31	29♓ 2	18°11	22♓28	26♐47	25°29	2°43	n.a.	M 2
T 3	19 42 13	23°32'03	11♓ 6	7°45	9° 8	22°36	23°34	23°33	29° 2	18°13	22°27	26°44	25°25	2°49	n.a.	T 3
W 4	19 46 10	24°30'42	25°36	9°23	10°22	23°17	23°43	23°35	29° 1	18°15	22°27	26°41	25°22	2°56	n.a.	W 4
T 5	19 50 6	25°29'23	9♈59	11° 3	11°37	23°58	23°53	23°37	29° 0	18°17	22°26	26°39	25°19	3° 3	n.a.	T 5
F 6	19 54 3	26°28'07	24°13	12°46	12°51	24°39	24° 2	23°39	28°59	18°20	22°26	26°D38	25°16	3°10	n.a.	F 6
S 7	19 57 59	27°26'54	8♉15	14°31	14° 6	25°19	24°12	23°41	28°59	18°22	22°25	26°38	25°13	3°16	n.a.	S 7
S 8	20 1 56	28°25'43	22° 4	16°18	15°21	26° 0	24°21	23°43	28°58	18°24	22°24	26°39	25° 9	3°23	n.a.	S 8
M 9	20 5 52	29°24'34	5♊40	18° 7	16°35	26°41	24°30	23°45	28°57	18°26	22°24	26°41	25° 6	3°30	n.a.	M 9
T 10	20 9 49	0♌23'28	19° 4	19°56	17°50	27°22	24°39	23°48	28°56	18°28	22°23	26°42	25° 3	3°37	n.a.	T 10
W11	20 13 46	1°22'24	2♋15	21°46	19° 5	28° 3	24°47	23°51	28°55	18°30	22°23	26°R42	25° 0	3°43	n.a.	W11
T 12	20 17 42	2°21'22	15°13	23°37	20°20	28°45	24°56	23°53	28°54	18°32	22°22	26°41	24°57	3°50	n.a.	T 12
F 13	20 21 39	3°20'23	28° 0	25°27	21°35	29°26	25° 4	23°56	28°53	18°35	22°21	26°37	24°54	3°57	n.a.	F 13
S 14	20 25 35	4°19'26	10♌35	27°18	22°49	0♍ 7	25°13	23°59	28°52	18°37	22°20	26°32	24°50	4° 3	n.a.	S 14
S 15	20 29 32	5°18'31	22°58	29° 8	24° 4	0°49	25°21	24° 2	28°51	18°39	22°20	26°26	24°47	4°10	n.a.	S 15
M16	20 33 28	6°17'38	5♍11	0♌58	25°19	1°30	25°29	24° 5	28°49	18°41	22°19	26°18	24°44	4°17	n.a.	M16
T 17	20 37 25	7°16'47	17°14	2°48	26°34	2°11	25°37	24° 8	28°48	18°43	22°18	26°11	24°41	4°24	n.a.	T 17
W18	20 41 21	8°15'59	29°10	4°37	27°49	2°53	25°45	24°11	28°47	18°46	22°18	26° 4	24°38	4°30	n.a.	W18
T 19	20 45 18	9°15'12	11♎ 2	6°25	29° 4	3°35	25°53	24°14	28°45	18°48	22°17	25°58	24°34	4°37	n.a.	T 19
F 20	20 49 14	10°14'27	22°53	8°13	0♌19	4°16	26° 0	24°17	28°44	18°50	22°16	25°55	24°31	4°44	n.a.	F 20
S 21	20 53 11	11°13'44	4♏48	10° 0	1°34	4°58	26° 8	24°21	28°43	18°52	22°15	25°53	24°28	4°50	n.a.	S 21
S 22	20 57 8	12°13'03	16°52	11°46	2°49	5°40	26°15	24°24	28°41	18°54	22°14	25°D53	24°25	4°57	n.a.	S 22
M23	21 1 4	13°12'25	29° 9	13°32	4° 5	6°22	26°22	24°28	28°40	18°57	22°13	25°54	24°22	5° 4	n.a.	M23
T 24	21 5 1	14°11'48	11♐45	15°17	5°20	7° 3	26°29	24°32	28°38	18°59	22°13	25°55	24°19	5°11	n.a.	T 24
W25	21 8 57	15°11'13	24°44	17° 1	6°35	7°45	26°36	24°35	28°37	19° 1	22°12	25°R56	24°15	5°17	n.a.	W25
T 26	21 12 54	16°10'40	8♑ 8	18°44	7°50	8°27	26°43	24°39	28°35	19° 3	22°11	25°55	24°12	5°24	n.a.	T 26
F 27	21 16 50	17°10'09	22° 0	20°26	9° 5	9° 9	26°49	24°43	28°33	19° 6	22°10	25°52	24° 9	5°31	n.a.	F 27
S 28	21 20 47	18° 9'40	6♒17	22° 8	10°20	9°52	26°56	24°47	28°31	19° 8	22° 9	25°47	24° 6	5°38	n.a.	S 28
S 29	21 24 43	19° 9'14	20°56	23°49	11°36	10°34	27° 2	24°51	28°30	19°10	22° 8	25°40	24° 3	5°44	n.a.	S 29
M30	21 28 40	20° 8'49	5♓49	25°29	12°51	11°16	27° 8	24°55	28°28	19°12	22° 7	25°32	24° 0	5°51	n.a.	M30
T 31	21 32 36	21♌ 8'26	20♓47	27♌ 8	14♌ 6	11♍58	27♉14	25♎ 0	28♓26	19♌15	22♓ 6	25♐23	23♐56	5♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	13s55	3n43	24n31	0n42	24n32	0n48	15n27	0n48	18n32	0s26	7s24	2n 2	1s 1	0s42	17n10	1n33	17s50	16s13	23s52	23s50	5s43		n.a.
M 2	21 59	8 39	4 31	24 39	0 53	24 30	0 50	15 13	0 47	18 34	0 26	7 25	2 2	1 2	0 42	17 9	1 33	17 51	16 13	23 52	23 50	5 46		n.a.
T 3	21 49	2 54	5 2	24 43	1 3	24 27	0 52	14 59	0 47	18 37	0 26	7 26	2 2	1 2	0 42	17 8	1 33	17 51	16 13	23 52	23 50	5 48		n.a.
W 4	21 38	2n59	5 13	24 46	1 12	24 23	0 54	14 45	0 46	18 39	0 26	7 27	2 2	1 2	0 42	17 8	1 33	17 52	16 14	23 52	23 49	5 51		n.a.
T 5	21 27	8 41	5 5	24 46	1 20	24 19	0 55	14 31	0 46	18 42	0 26	7 28	2 1	1 3	0 42	17 7	1 33	17 52	16 14	23 52	23 49	5 54		n.a.
F 6	21 16	13 51	4 38	24 43	1 27	24 13	0 57	14 16	0 45	18 44	0 26	7 29	2 1	1 3	0 42	17 6	1 33	17 52	16 14	23 52	23 49	5 56		n.a.
S 7	21 5	18 13	3 54	24 38	1 33	24 7	0 59	14 2	0 44	18 46	0 26	7 30	2 1	1 3	0 42	17 6	1 33	17 53	16 15	23 52	23 49	5 59		n.a.
S 8	20 53	21 30	2 58	24 30	1 38	24 1	1 1	13 47	0 44	18 49	0 26	7 31	2 1	1 4	0 42	17 5	1 33	17 53	16 15	23 52	23 49	6 2		n.a.
M 9	20 40	23 31	1 52	24 20	1 42	23 53	1 2	13 32	0 43	18 51	0 26	7 32	2 0	1 4	0 42	17 4	1 33	17 54	16 15	23 52	23 49	6 4		n.a.
T 10	20 28	24 8	0 42	24 8	1 45	23 45	1 4	13 17	0 43	18 53	0 25	7 33	2 0	1 4	0 42	17 4	1 33	17 54	16 15	23 52	23 49	6 7		n.a.
W11	20 15	23 23	0s30	23 53	1 48	23 36	1 6	13 2	0 42	18 56	0 25	7 34	2 0	1 5	0 42	17 3	1 33	17 55	16 16	23 52	23 49	6 9		n.a.
T 12	20 1	21 23	1 39	23 36	1 50	23 26	1 7	12 47	0 41	18 58	0 25	7 36	2 0	1 5	0 42	17 2	1 33	17 55	16 16	23 52	23 49	6 12		n.a.
F 13	19 47	18 19	2 42	23 16	1 51	23 16	1 9	12 32	0 41	19 0	0 25	7 37	1 59	1 6	0 42	17 2	1 33	17 56	16 16	23 52	23 48	6 15		n.a.
S 14	19 33	14 28	3 36	22 55	1 51	23 5	1 10	12 16	0 40	19 2	0 25	7 38	1 59	1 6	0 42	17 1	1 33	17 56	16 16	23 52	23 48	6 17		n.a.
S 15	19 19	10 4	4 18	22 32	1 51	22 53	1 11	12 1	0 39	19 4	0 25	7 40	1 59	1 7	0 42	17 0	1 33	17 57	16 17	23 51	23 48	6 20		n.a.
M16	19 4	5 20	4 48	22 7	1 50	22 41	1 13	11 45	0 39	19 6	0 25	7 41	1 59	1 7	0 42	16 59	1 33	17 57	16 17	23 51	23 48	6 22		n.a.
T 17	18 49	0 28	5 5	21 40	1 48	22 27	1 14	11 29	0 38	19 8	0 25	7 42	1 59	1 8	0 42	16 59	1 33	17 58	16 17	23 51	23 48	6 25		n.a.
W18	18 33	4s22	5 8	21 12	1 46	22 14	1 15	11 14	0 38	19 10	0 25	7 44	1 58	1 8	0 42	16 58	1 33	17 58	16 17	23 51	23 48	6 28		n.a.
T 19	18 17	9 0	4 58	20 42	1 44	21 59	1 16	10 58	0 37	19 12	0 25	7 45	1 58	1 9	0 42	16 57	1 33	17 59	16 17	23 51	23 48	6 30		n.a.
F 20	18 1	13 19	4 35	20 11	1 41	21 44	1 17	10 42	0 36	19 14	0 25	7 47	1 58	1 9	0 42	16 57	1 33	17 59	16 18	23 51	23 47	6 33		n.a.
S 21	17 45	17 8	4 1	19 39	1 38	21 28	1 18	10 26	0 36	19 16	0 25	7 48	1 58	1 10	0 42	16 56	1 33	18 0	16 18	23 51	23 47	6 35		n.a.
S 22	17 28	20 18	3 15	19 6	1 34	21 11	1 19	10 9	0 35	19 17	0 25	7 50	1 57	1 11	0 42	16 55	1 33	18 0	16 18	23 51	23 47	6 38		n.a.
M23	17 11	22 37	2 19	18 32	1 30	20 54	1 20	9 53	0 34	19 19	0 25	7 51	1 57	1 11	0 42	16 55	1 33	18 1	16 18	23 51	23 47	6 40		n.a.
T 24	16 53	23 53	1 16	17 56	1 26	20 37	1 21	9 37	0 34	19 21	0 25	7 53	1 57	1 12	0 42	16 54	1 33	18 1	16 18	23 51	23 47	6 43		n.a.
W25	16 36	23 54	0 6	17 20	1 21	20 18	1 21	9 20	0 33	19 23	0 25	7 54	1 57	1 13	0 42	16 53	1 33	18 2	16 19	23 51	23 47	6 46		n.a.
T 26	16 18	22 34	1n 5	16 43	1 17	19 59	1 22	9 4	0 33	19 24	0 25	7 56	1 56	1 13	0 42	16 52	1 33	18 2	16 19	23 51	23 47	6 48		n.a.
F 27	16 0	19 51	2 15	16 5	1 12	19 40	1 23	8 47	0 32	19 26	0 25	7 58	1 56	1 14	0 42	16 52	1 33	18 3	16 19	23 50	23 47	6 51		n.a.
S 28	15 41	15 51	3 19	15 27	1 6	19 19	1 23	8 30	0 31	19 27	0 25	7 59	1 56	1 15	0 42	16 51	1 33	18 3	16 19	23 50	23 46	6 53		n.a.
S 29	15 22	10 50	4 11	14 48	1 1	18 59	1 24	8 13	0 31	19 29	0 24	8 1	1 56	1 15	0 42	16 50	1 33	18 4	16 19	23 50	23 46	6 56		n.a.
M30	15 3	5 7	4 47	14 8	0 55	18 38	1 24	7 56	0 30	19 30	0 24	8 3	1 56	1 16	0 42	16 50	1 33	18 5	16 19	23 50	23 46	6 58		n.a.
T 31	14n44	0n55	5n 4	13n28	0n49	18n16	1n24	7n39	0n29	19n32	0s24	8s 4	1n55	1s17	0s42	16n49	1n33	18s 5	16s20	23s50	23s46	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 1048479.5, Delta T = 11h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'51, Lahiri = -29°21'51 Julian Calendar 1 Aug. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 July 1843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 33	22♌ 8'06	5♈42	28♌47	15♌21	12♍41	27♉20	25♎ 4	28°R24	19♌17	22°R 5	25°R15	23♐53	6♎ 4	n.a.	W 1
T 2	21 40 30	23° 7'49	20°25	0♍25	16°37	13°23	27°26	25° 8	28♓22	19°19	22♓ 4	25♐ 9	23°50	6°11	n.a.	T 2
F 3	21 44 26	24° 7'33	4♉50	2° 2	17°52	14° 6	27°31	25°13	28°20	19°21	22° 3	25° 5	23°47	6°18	n.a.	F 3
S 4	21 48 23	25° 7'21	18°55	3°39	19° 8	14°48	27°36	25°17	28°19	19°23	22° 2	25° 4	23°44	6°25	n.a.	S 4
S 5	21 52 19	26° 7'11	2♊38	5°15	20°23	15°31	27°42	25°22	28°17	19°26	22° 1	25°D 4	23°40	6°31	n.a.	S 5
M 6	21 56 16	27° 7'03	16° 2	6°50	21°38	16°14	27°46	25°27	28°15	19°28	22° 0	25° 4	23°37	6°38	n.a.	M 6
T 7	22 0 12	28° 6'58	29° 9	8°25	22°54	16°56	27°51	25°31	28°12	19°30	21°59	25°R 4	23°34	6°45	n.a.	T 7
W 8	22 4 9	29° 6'55	12♋ 1	9°59	24° 9	17°39	27°56	25°36	28°10	19°32	21°58	25° 3	23°31	6°51	n.a.	W 8
T 9	22 8 5	0♍ 6'54	24°40	11°33	25°25	18°22	28° 0	25°41	28° 8	19°35	21°57	24°59	23°28	6°58	n.a.	T 9
F 10	22 12 2	1° 6'55	7♌ 8	13° 6	26°40	19° 5	28° 5	25°46	28° 6	19°37	21°56	24°52	23°25	7° 5	n.a.	F 10
S 11	22 15 58	2° 6'59	19°28	14°39	27°56	19°48	28° 9	25°51	28° 4	19°39	21°55	24°43	23°21	7°12	n.a.	S 11
S 12	22 19 55	3° 7'05	1♍39	16°10	29°11	20°31	28°13	25°56	28° 2	19°41	21°54	24°31	23°18	7°18	n.a.	S 12
M13	22 23 52	4° 7'13	13°44	17°42	0♍27	21°14	28°16	26° 1	28° 0	19°43	21°53	24°18	23°15	7°25	n.a.	M13
T 14	22 27 48	5° 7'22	25°42	19°13	1°42	21°57	28°20	26° 6	27°57	19°46	21°52	24° 4	23°12	7°32	n.a.	T 14
W15	22 31 45	6° 7'34	7♎35	20°43	2°58	22°40	28°23	26°12	27°55	19°48	21°51	23°51	23° 9	7°38	n.a.	W15
T 16	22 35 41	7° 7'47	19°25	22°13	4°13	23°24	28°26	26°17	27°53	19°50	21°50	23°40	23° 6	7°45	n.a.	T 16
F 17	22 39 38	8° 8'03	1♏15	23°42	5°29	24° 7	28°29	26°22	27°50	19°52	21°49	23°32	23° 2	7°52	n.a.	F 17
S 18	22 43 34	9° 8'20	13° 8	25°10	6°44	24°50	28°32	26°28	27°48	19°54	21°48	23°27	22°59	7°59	n.a.	S 18
S 19	22 47 31	10° 8'39	25° 9	26°38	8° 0	25°34	28°35	26°33	27°46	19°56	21°47	23°24	22°56	8° 5	n.a.	S 19
M20	22 51 27	11° 8'59	7♐22	28° 6	9°15	26°17	28°37	26°39	27°43	19°58	21°45	23°D23	22°53	8°12	n.a.	M20
T 21	22 55 24	12° 9'22	19°52	29°33	10°31	27° 1	28°40	26°44	27°41	20° 1	21°44	23°R23	22°50	8°19	n.a.	T 21
W22	22 59 20	13° 9'45	2♑44	0♎59	11°47	27°45	28°42	26°50	27°39	20° 3	21°43	23°23	22°46	8°26	n.a.	W22
T 23	23 3 17	14°10'11	16° 4	2°24	13° 2	28°28	28°43	26°56	27°36	20° 5	21°42	23°21	22°43	8°32	n.a.	T 23
F 24	23 7 14	15°10'38	29°54	3°49	14°18	29°12	28°45	27° 1	27°34	20° 7	21°41	23°17	22°40	8°39	n.a.	F 24
S 25	23 11 10	16°11'06	14♒13	5°13	15°33	29°56	28°47	27° 7	27°31	20° 9	21°40	23°10	22°37	8°46	n.a.	S 25
S 26	23 15 7	17°11'36	29° 0	6°36	16°49	0♎40	28°48	27°13	27°29	20°11	21°39	23° 1	22°34	8°52	n.a.	S 26
M27	23 19 3	18°12'08	14♓ 7	7°59	18° 4	1°24	28°49	27°19	27°26	20°13	21°38	22°50	22°31	8°59	n.a.	M27
T 28	23 23 0	19°12'41	29°24	9°20	19°20	2° 8	28°50	27°25	27°24	20°15	21°36	22°38	22°27	9° 6	n.a.	T 28
W29	23 26 56	20°13'17	14♈40	10°40	20°36	2°52	28°51	27°31	27°22	20°17	21°35	22°27	22°24	9°13	n.a.	W29
T 30	23 30 53	21♍13'54	29♈44	11♎59	21♍51	3♎36	28♉51	27♎37	27♓19	20♌19	21♓34	22♐18	22♐21	9♎19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n24	6n53	5n 0	12n48	0n43	17n53	1n25	7n22	0n29	19n33	0s24	8s 6	1n55	1s18	0s42	16n48	1n33	18s 6	16s20	23s49	23s46	7s 3		n.a.
T 2	14 4	12 22	4 36	12 7	0 37	17 31	1 25	7 5	0 28	19 35	0 24	8 8	1 55	1 18	0 43	16 47	1 33	18 6	16 20	23 49	23 46	7 6		n.a.
F 3	13 44	17 4	3 55	11 26	0 31	17 7	1 25	6 48	0 27	19 36	0 24	8 10	1 55	1 19	0 43	16 47	1 33	18 7	16 20	23 49	23 45	7 9		n.a.
S 4	13 24	20 40	3 1	10 44	0 24	16 43	1 25	6 30	0 27	19 37	0 24	8 12	1 55	1 20	0 43	16 46	1 33	18 7	16 20	23 49	23 45	7 11		n.a.
S 5	13 3	23 0	1 57	10 3	0 18	16 19	1 25	6 13	0 26	19 38	0 24	8 14	1 54	1 21	0 43	16 45	1 33	18 8	16 20	23 49	23 45	7 14		n.a.
M 6	12 43	23 57	0 48	9 21	0 11	15 54	1 25	5 56	0 25	19 40	0 24	8 16	1 54	1 22	0 43	16 45	1 33	18 8	16 20	23 49	23 45	7 16		n.a.
T 7	12 22	23 33	0s22	8 39	0 5	15 29	1 25	5 38	0 25	19 41	0 24	8 18	1 54	1 23	0 43	16 44	1 33	18 9	16 21	23 49	23 45	7 19		n.a.
W 8	12 0	21 53	1 29	7 56	0s 2	15 3	1 25	5 20	0 24	19 42	0 24	8 19	1 54	1 23	0 43	16 43	1 33	18 9	16 21	23 49	23 45	7 21		n.a.
T 9	11 39	19 9	2 31	7 14	0 9	14 37	1 25	5 3	0 24	19 43	0 24	8 21	1 54	1 24	0 43	16 43	1 33	18 10	16 21	23 49	23 45	7 24		n.a.
F 10	11 17	15 34	3 24	6 32	0 16	14 11	1 24	4 45	0 23	19 44	0 24	8 23	1 53	1 25	0 43	16 42	1 33	18 10	16 21	23 48	23 44	7 26		n.a.
S 11	10 56	11 22	4 7	5 49	0 22	13 44	1 24	4 27	0 22	19 45	0 24	8 25	1 53	1 26	0 43	16 41	1 33	18 11	16 21	23 48	23 44	7 29		n.a.
S 12	10 33	6 47	4 38	5 7	0 29	13 17	1 23	4 9	0 22	19 46	0 24	8 28	1 53	1 27	0 43	16 40	1 33	18 11	16 21	23 47	23 44	7 31		n.a.
M13	10 11	1 59	4 56	4 24	0 36	12 49	1 23	3 52	0 21	19 47	0 24	8 30	1 53	1 28	0 43	16 40	1 33	18 12	16 21	23 47	23 44	7 34		n.a.
T 14	9 49	2s51	5 1	3 42	0 43	12 21	1 22	3 34	0 20	19 48	0 24	8 32	1 53	1 29	0 43	16 39	1 33	18 12	16 21	23 46	23 44	7 36		n.a.
W15	9 26	7 32	4 52	3 0	0 49	11 53	1 22	3 16	0 20	19 48	0 24	8 34	1 52	1 30	0 43	16 38	1 33	18 13	16 21	23 46	23 44	7 39		n.a.
T 16	9 4	11 55	4 32	2 18	0 56	11 24	1 21	2 58	0 19	19 49	0 23	8 36	1 52	1 31	0 43	16 38	1 34	18 13	16 21	23 45	23 43	7 41		n.a.
F 17	8 41	15 51	3 59	1 36	1 3	10 55	1 20	2 40	0 18	19 50	0 23	8 38	1 52	1 32	0 43	16 37	1 34	18 14	16 22	23 45	23 43	7 44		n.a.
S 18	8 18	19 11	3 16	0 54	1 9	10 26	1 19	2 21	0 18	19 51	0 23	8 40	1 52	1 32	0 43	16 36	1 34	18 14	16 22	23 44	23 43	7 46		n.a.
S 19	7 55	21 45	2 24	0 12	1 16	9 57	1 19	2 3	0 17	19 51	0 23	8 42	1 52	1 33	0 43	16 36	1 34	18 15	16 22	23 44	23 43	7 49		n.a.
M20	7 31	23 20	1 24	0s29	1 22	9 27	1 18	1 45	0 16	19 52	0 23	8 45	1 51	1 34	0 43	16 35	1 34	18 15	16 22	23 44	23 43	7 51		n.a.
T 21	7 8	23 49	0 19	1 10	1 28	8 57	1 17	1 27	0 16	19 52	0 23	8 47	1 51	1 35	0 43	16 34	1 34	18 16	16 22	23 44	23 43	7 54		n.a.
W22	6 44	23 3	0n49	1 50	1 34	8 27	1 16	1 8	0 15	19 53	0 23	8 49	1 51	1 36	0 43	16 34	1 34	18 16	16 22	23 44	23 42	7 56		n.a.
T 23	6 21	20 59	1 57	2 30	1 40	7 56	1 15	0 50	0 14	19 53	0 23	8 51	1 51	1 37	0 43	16 33	1 34	18 17	16 22	23 44	23 42	7 59		n.a.
F 24	5 57	17 38	3 0	3 10	1 46	7 25	1 13	0 32	0 14	19 54	0 23	8 54	1 51	1 38	0 43	16 32	1 34	18 17	16 22	23 44	23 42	8 1		n.a.
S 25	5 33	13 9	3 54	3 49	1 52	6 54	1 12	0 13	0 13	19 54	0 23	8 56	1 51	1 39	0 43	16 32	1 34	18 18	16 22	23 44	23 42	8 4		n.a.
S 26	5 9	7 46	4 34	4 28	1 57	6 23	1 11	0s 5	0 12	19 55	0 23	8 58	1 51	1 40	0 43	16 31	1 34	18 18	16 22	23 43	23 42	8 6		n.a.
M27	4 45	1 49	4 57	5 6	2 3	5 52	1 10	0 23	0 12	19 55	0 23	9 0	1 50	1 41	0 43	16 31	1 34	18 19	16 22	23 43	23 41	8 9		n.a.
T 28	4 21	4n18	4 58	5 43	2 8	5 21	1 8	0 42	0 11	19 55	0 23	9 3	1 50	1 42	0 43	16 30	1 34	18 19	16 22	23 42	23 41	8 11		n.a.
W29	3 57	10 9	4 38	6 20	2 12	4 49	1 7	1 0	0 10	19 55	0 23	9 5	1 50	1 43	0 43	16 29	1 34	18 20	16 22	23 41	23 41	8 14		n.a.
T 30	3n33	15n19	3n59	6s55	2s17	4n17	1n 5	1s19	0n10	19n56	0s23	9s 7	1n50	1s44	0s43	16n29	1n34	18s20	16s22	23s41	23s41	8s16		n.a.

Julian Day Number = 1048510.5, Delta T = 11h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'47, Lahiri = -29°21'47 Julian Calendar 1 Sept. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 49	22♍14'32	14♉28	13♎17	23♍ 7	4♎20	28♉51	27♎43	27°R17	20♌21	21°R33	22°R12	22♐18	9♎26	n.a.	F 1
S 2	23 38 46	23°15'13	28°45	14°33	24°22	5° 4	28°R51	27°49	27♓14	20°23	21♓32	22♐ 9	22°15	9°33	n.a.	S 2
S 3	23 42 43	24°15'56	12♊36	15°48	25°38	5°48	28°51	27°56	27°12	20°25	21°31	22° 8	22°11	9°39	n.a.	S 3
M 4	23 46 39	25°16'41	26° 1	17° 0	26°54	6°32	28°51	28° 2	27° 9	20°27	21°30	22° 8	22° 8	9°46	n.a.	M 4
T 5	23 50 36	26°17'27	9♋ 3	18°11	28° 9	7°17	28°50	28° 8	27° 7	20°29	21°28	22° 7	22° 5	9°53	n.a.	T 5
W 6	23 54 32	27°18'16	21°46	19°19	29°25	8° 1	28°50	28°15	27° 4	20°31	21°27	22° 5	22° 2	10° 0	n.a.	W 6
T 7	23 58 29	28°19'06	4♌14	20°24	0♎40	8°46	28°49	28°21	27° 2	20°33	21°26	22° 1	21°59	10° 6	n.a.	T 7
F 8	0 2 25	29°19'57	16°30	21°27	1°56	9°30	28°48	28°27	26°59	20°34	21°25	21°54	21°56	10°13	n.a.	F 8
S 9	0 6 22	0♎20'51	28°37	22°25	3°12	10°15	28°46	28°34	26°56	20°36	21°24	21°43	21°52	10°20	n.a.	S 9
S 10	0 10 18	1°21'45	10♍39	23°20	4°27	10°59	28°45	28°40	26°54	20°38	21°23	21°31	21°49	10°26	n.a.	S 10
M11	0 14 15	2°22'42	22°35	24°10	5°43	11°44	28°43	28°47	26°51	20°40	21°22	21°16	21°46	10°33	n.a.	M11
T 12	0 18 12	3°23'39	4♎29	24°56	6°58	12°29	28°41	28°53	26°49	20°42	21°21	21° 1	21°43	10°40	n.a.	T 12
W13	0 22 8	4°24'38	16°20	25°35	8°14	13°13	28°39	29° 0	26°46	20°43	21°19	20°47	21°40	10°47	n.a.	W13
T 14	0 26 5	5°25'38	28°11	26° 8	9°29	13°58	28°37	29° 6	26°44	20°45	21°18	20°35	21°37	10°53	n.a.	T 14
F 15	0 30 1	6°26'40	10♏ 3	26°34	10°45	14°43	28°34	29°13	26°42	20°47	21°17	20°25	21°33	11° 0	n.a.	F 15
S 16	0 33 58	7°27'42	21°59	26°52	12° 1	15°28	28°32	29°20	26°39	20°48	21°16	20°19	21°30	11° 7	n.a.	S 16
S 17	0 37 54	8°28'46	4♐ 1	27°R 0	13°16	16°13	28°29	29°27	26°37	20°50	21°15	20°15	21°27	11°13	n.a.	S 17
M18	0 41 51	9°29'50	16°13	27° 0	14°32	16°58	28°25	29°33	26°34	20°52	21°14	20°D14	21°24	11°20	n.a.	M18
T 19	0 45 47	10°30'55	28°41	26°49	15°47	17°43	28°22	29°40	26°32	20°53	21°13	20°14	21°21	11°27	n.a.	T 19
W20	0 49 44	11°32'01	11♑28	26°27	17° 3	18°28	28°19	29°47	26°29	20°55	21°12	20°R14	21°17	11°34	n.a.	W20
T 21	0 53 41	12°33'08	24°39	25°53	18°18	19°13	28°15	29°54	26°27	20°57	21°11	20°14	21°14	11°40	n.a.	T 21
F 22	0 57 37	13°34'15	8♒18	25° 9	19°34	19°59	28°11	0♏ 0	26°25	20°58	21°10	20°11	21°11	11°47	n.a.	F 22
S 23	1 1 34	14°35'23	22°27	24°14	20°49	20°44	28° 7	0° 7	26°22	21° 0	21° 9	20° 6	21° 8	11°54	n.a.	S 23
S 24	1 5 30	15°36'32	7♓ 4	23° 9	22° 5	21°29	28° 3	0°14	26°20	21° 1	21° 8	19°59	21° 5	12° 0	n.a.	S 24
M25	1 9 27	16°37'41	22° 5	21°57	23°20	22°14	27°59	0°21	26°18	21° 2	21° 7	19°49	21° 2	12° 7	n.a.	M25
T 26	1 13 23	17°38'51	7♈22	20°38	24°36	23° 0	27°54	0°28	26°15	21° 4	21° 6	19°39	20°58	12°14	n.a.	T 26
W27	1 17 20	18°40'02	22°44	19°16	25°51	23°45	27°49	0°35	26°13	21° 5	21° 5	19°30	20°55	12°21	n.a.	W27
T 28	1 21 16	19°41'13	7♉59	17°53	27° 7	24°31	27°44	0°42	26°11	21° 7	21° 4	19°22	20°52	12°27	n.a.	T 28
F 29	1 25 13	20°42'25	22°56	16°32	28°22	25°16	27°39	0°49	26° 9	21° 8	21° 3	19°17	20°49	12°34	n.a.	F 29
S 30	1 29 10	21°43'39	7♊29	15°16	29°38	26° 2	27°34	0°56	26° 6	21° 9	21° 2	19°14	20°46	12°41	n.a.	S 30
S 31	1 33 6	22♎44'53	21♊32	14♎ 8	0♏53	26♎47	27♉29	1♏ 3	26♓ 4	21♌11	21♓ 1	19°D14	20♐42	12♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 8	19n25	3n 5	7s30	2s21	3n45	1n 4	1s37	0n 9	19n56	0s22	9s10	1n50	1s45	0s43	16n28	1n34	18s21	16s22	23s40	23s41	8s19		n.a.
S 2	2 44	22 13	2 0	8 4	2 25	3 13	1 2	1 56	0 8	19 56	0 22	9 12	1 50	1 46	0 43	16 27	1 34	18 21	16 22	23 40	23 41	8 21		n.a.
S 3	2 19	23 35	0 50	8 36	2 28	2 41	1 0	2 14	0 8	19 56	0 22	9 15	1 49	1 47	0 43	16 27	1 34	18 21	16 22	23 40	23 40	8 24		n.a.
M 4	1 55	23 30	0s21	9 7	2 31	2 9	0 59	2 32	0 7	19 56	0 22	9 17	1 49	1 48	0 43	16 26	1 34	18 22	16 22	23 40	23 40	8 26		n.a.
T 5	1 30	22 8	1 28	9 37	2 34	1 37	0 57	2 51	0 6	19 56	0 22	9 19	1 49	1 49	0 43	16 26	1 34	18 22	16 22	23 40	23 40	8 29		n.a.
W 6	1 6	19 39	2 30	10 6	2 35	1 5	0 55	3 9	0 5	19 56	0 22	9 22	1 49	1 50	0 43	16 25	1 34	18 23	16 22	23 40	23 40	8 31		n.a.
T 7	0 41	16 18	3 23	10 32	2 37	0 33	0 54	3 28	0 5	19 56	0 22	9 24	1 49	1 51	0 43	16 25	1 34	18 23	16 22	23 40	23 40	8 33		n.a.
F 8	0 16	12 18	4 5	10 57	2 38	0 0	0 52	3 46	0 4	19 55	0 22	9 27	1 49	1 52	0 43	16 24	1 34	18 23	16 21	23 39	23 39	8 36		n.a.
S 9	0s 8	7 52	4 36	11 19	2 37	0s32	0 50	4 5	0 3	19 55	0 22	9 29	1 49	1 53	0 43	16 23	1 34	18 24	16 21	23 39	23 39	8 38		n.a.
S 10	0 33	3 11	4 54	11 39	2 37	1 4	0 48	4 23	0 3	19 55	0 22	9 32	1 49	1 54	0 43	16 23	1 34	18 24	16 21	23 38	23 39	8 41		n.a.
M11	0 58	1s35	5 0	11 57	2 35	1 37	0 46	4 42	0 2	19 55	0 22	9 34	1 48	1 55	0 43	16 22	1 34	18 25	16 21	23 37	23 39	8 43		n.a.
T 12	1 23	6 15	4 52	12 11	2 32	2 9	0 44	5 0	0 1	19 54	0 22	9 36	1 48	1 56	0 43	16 22	1 34	18 25	16 21	23 36	23 39	8 46		n.a.
W13	1 47	10 42	4 31	12 23	2 29	2 41	0 42	5 18	0 1	19 54	0 22	9 39	1 48	1 57	0 43	16 21	1 34	18 25	16 21	23 35	23 38	8 48		n.a.
T 14	2 12	14 44	3 59	12 31	2 24	3 13	0 40	5 37	0 0	19 54	0 21	9 41	1 48	1 58	0 43	16 21	1 35	18 26	16 21	23 34	23 38	8 50		n.a.
F 15	2 36	18 12	3 16	12 34	2 18	3 46	0 38	5 55	0s 1	19 53	0 21	9 44	1 48	1 59	0 43	16 20	1 35	18 26	16 21	23 33	23 38	8 53		n.a.
S 16	3 1	20 56	2 24	12 34	2 10	4 18	0 36	6 13	0 1	19 53	0 21	9 46	1 48	2 0	0 43	16 20	1 35	18 26	16 21	23 33	23 38	8 55		n.a.
S 17	3 26	22 45	1 25	12 29	2 1	4 50	0 33	6 32	0 2	19 52	0 21	9 49	1 48	2 1	0 43	16 19	1 35	18 27	16 21	23 32	23 38	8 58		n.a.
M18	3 50	23 32	0 21	12 19	1 51	5 21	0 31	6 50	0 3	19 51	0 21	9 51	1 48	2 2	0 43	16 19	1 35	18 27	16 20	23 32	23 37	9 0		n.a.
T 19	4 14	23 9	0n45	12 3	1 38	5 53	0 29	7 8	0 3	19 51	0 21	9 54	1 48	2 3	0 43	16 18	1 35	18 27	16 20	23 32	23 37	9 3		n.a.
W20	4 39	21 34	1 50	11 42	1 25	6 25	0 27	7 26	0 4	19 50	0 21	9 56	1 47	2 4	0 43	16 18	1 35	18 28	16 20	23 32	23 37	9 5		n.a.
T 21	5 3	18 47	2 52	11 16	1 9	6 56	0 25	7 44	0 5	19 49	0 21	9 59	1 47	2 5	0 43	16 17	1 35	18 28	16 20	23 32	23 37	9 7		n.a.
F 22	5 27	14 54	3 47	10 43	0 52	7 27	0 22	8 2	0 5	19 48	0 21	10 1	1 47	2 6	0 43	16 17	1 35	18 28	16 20	23 32	23 36	9 10		n.a.
S 23	5 52	10 4	4 29	10 6	0 34	7 58	0 20	8 20	0 6	19 48	0 21	10 4	1 47	2 7	0 43	16 16	1 35	18 29	16 20	23 32	23 36	9 12		n.a.
S 24	6 16	4 31	4 56	9 24	0 14	8 29	0 18	8 38	0 7	19 47	0 20	10 7	1 47	2 8	0 42	16 16	1 35	18 29	16 20	23 31	23 36	9 15		n.a.
M25	6 40	1n26	5 3	8 37	0n 6	9 0	0 15	8 56	0 7	19 46	0 20	10 9	1 47	2 9	0 42	16 16	1 35	18 29	16 19	23 31	23 36	9 17		n.a.
T 26	7 3	7 23	4 49	7 48	0 27	9 31	0 13	9 14	0 8	19 45	0 20	10 12	1 47	2 10	0 42	16 15	1 35	18 29	16 19	23 30	23 36	9 19		n.a.
W27	7 27	12 56	4 14	6 58	0 47	10 1	0 11	9 32	0 9	19 44	0 20	10 14	1 47	2 11	0 42	16 15	1 35	18 30	16 19	23 29	23 35	9 22		n.a.
T 28	7 51	17 37	3 22	6 7	1 7	10 31	0 8	9 50	0 9	19 43	0 20	10 17	1 47	2 12	0 42	16 14	1 35	18 30	16 19	23 28	23 35	9 24		n.a.
F 29	8 14	21 3	2 16	5 19	1 26	11 1	0 6	10 7	0 10	19 42	0 20	10 19	1 47	2 13	0 42	16 14	1 35	18 30	16 19	23 28	23 35	9 27		n.a.
S 30	8 38	23 1	1 3	4 33	1 43	11 30	0 4	10 25	0 11	19 41	0 20	10 22	1 47	2 13	0 42	16 14	1 35	18 30	16 19	23 28	23 35	9 29		n.a.
S 31	9s 1	23n26	0s12	3s52	1n58	11s59	0n 1	10s42	0s11	19n40	0s20	10s24	1n46	2s14	0s42	16n13	1n35	18s30	16s18	23s28	23s34	9s31		n.a.

Julian Day Number = 1048540.5, Delta T = 11h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'43, Lahiri = -29°21'43 Julian Calendar 1 Oct. 1843 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 3	23♎46'08	5♋ 7	13°R 7	2♏ 9	27♎33	27°R23	1♏10	26°R 2	21♌12	21°R 0	19♐14	20♐39	12♎54	n.a.	M 1
T 2	1 40 59	24°47'24	18°15	12♎17	3°24	28°19	27♉17	1°17	26♓ 0	21°13	20♓59	19°15	20°36	13° 1	n.a.	T 2
W 3	1 44 56	25°48'41	1♌ 0	11°38	4°39	29° 5	27°12	1°24	25°58	21°14	20°58	19°R15	20°33	13° 8	n.a.	W 3
T 4	1 48 52	26°49'58	13°27	11°10	5°55	29°50	27° 6	1°31	25°56	21°16	20°57	19°14	20°30	13°14	n.a.	T 4
F 5	1 52 49	27°51'16	25°38	10°53	7°10	0♏36	26°59	1°38	25°54	21°17	20°56	19°10	20°27	13°21	n.a.	F 5
S 6	1 56 46	28°52'35	7♍40	10°D47	8°26	1°22	26°53	1°45	25°52	21°18	20°55	19° 4	20°23	13°28	n.a.	S 6
S 7	2 0 42	29°53'54	19°36	10°50	9°41	2° 8	26°47	1°52	25°50	21°19	20°54	18°55	20°20	13°34	n.a.	S 7
M 8	2 4 39	0♏55'14	1♎28	11° 3	10°56	2°54	26°40	1°59	25°48	21°20	20°54	18°46	20°17	13°41	n.a.	M 8
T 9	2 8 35	1°56'34	13°19	11°24	12°12	3°40	26°33	2° 6	25°46	21°21	20°53	18°36	20°14	13°48	n.a.	T 9
W10	2 12 32	2°57'54	25°10	11°53	13°27	4°26	26°27	2°13	25°44	21°22	20°52	18°27	20°11	13°55	n.a.	W10
T 11	2 16 28	3°59'15	7♏ 5	12°28	14°43	5°12	26°20	2°20	25°42	21°23	20°51	18°19	20° 8	14° 1	n.a.	T 11
F 12	2 20 25	5° 0'36	19° 3	13°10	15°58	5°58	26°13	2°27	25°40	21°24	20°50	18°12	20° 4	14° 8	n.a.	F 12
S 13	2 24 21	6° 1'57	1♐ 7	13°57	17°13	6°44	26° 5	2°34	25°39	21°25	20°50	18° 9	20° 1	14°15	n.a.	S 13
S 14	2 28 18	7° 3'18	13°18	14°49	18°28	7°31	25°58	2°41	25°37	21°26	20°49	18°D 7	19°58	14°21	n.a.	S 14
M15	2 32 15	8° 4'38	25°39	15°45	19°44	8°17	25°51	2°48	25°35	21°26	20°48	18° 7	19°55	14°28	n.a.	M15
T 16	2 36 11	9° 5'59	8♑13	16°45	20°59	9° 3	25°43	2°55	25°34	21°27	20°47	18° 8	19°52	14°35	n.a.	T 16
W17	2 40 8	10° 7'19	21° 3	17°48	22°14	9°49	25°36	3° 2	25°32	21°28	20°47	18°10	19°48	14°42	n.a.	W17
T 18	2 44 4	11° 8'39	4♒12	18°54	23°30	10°36	25°28	3° 9	25°30	21°29	20°46	18°11	19°45	14°48	n.a.	T 18
F 19	2 48 1	12° 9'58	17°43	20° 3	24°45	11°22	25°21	3°16	25°29	21°29	20°45	18°R11	19°42	14°55	n.a.	F 19
S 20	2 51 57	13°11'17	1♓38	21°14	26° 0	12° 8	25°13	3°23	25°28	21°30	20°45	18°10	19°39	15° 2	n.a.	S 20
S 21	2 55 54	14°12'36	15°58	22°27	27°15	12°55	25° 5	3°30	25°26	21°31	20°44	18° 7	19°36	15° 8	n.a.	S 21
M22	2 59 51	15°13'53	0♈39	23°42	28°30	13°41	24°57	3°37	25°25	21°31	20°43	18° 3	19°33	15°15	n.a.	M22
T 23	3 3 47	16°15'11	15°37	24°59	29°46	14°28	24°49	3°44	25°23	21°32	20°43	17°58	19°29	15°22	n.a.	T 23
W24	3 7 44	17°16'27	0♉44	26°17	1♐ 1	15°14	24°41	3°51	25°22	21°32	20°42	17°53	19°26	15°29	n.a.	W24
T 25	3 11 40	18°17'44	15°49	27°36	2°16	16° 1	24°33	3°57	25°21	21°33	20°42	17°49	19°23	15°35	n.a.	T 25
F 26	3 15 37	19°18'59	0♊44	28°57	3°31	16°47	24°25	4° 4	25°20	21°33	20°41	17°47	19°20	15°42	n.a.	F 26
S 27	3 19 33	20°20'15	15°20	0♏19	4°46	17°34	24°17	4°11	25°18	21°34	20°41	17°D46	19°17	15°49	n.a.	S 27
S 28	3 23 30	21°21'30	29°32	1°42	6° 1	18°21	24° 9	4°18	25°17	21°34	20°40	17°46	19°14	15°55	n.a.	S 28
M29	3 27 26	22°22'45	13♋17	3° 5	7°16	19° 7	24° 1	4°25	25°16	21°35	20°40	17°48	19°10	16° 2	n.a.	M29
T 30	3 31 23	23♏23'59	26♋35	4♏30	8♐31	19♏54	23♉53	4♏32	25♓15	21♌35	20♓39	17♐49	19♐ 7	16♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s24	22n24	1s24	3s16	2n11	12s28	0s 1	11s 0	0s12	19n38	0s20	10s27	1n46	2s15	0s42	16n13	1n35	18s31	16s18	23s28	23s34	9s34		n.a.
T 2	9 47	20 10	2 29	2 46	2 22	12 57	0 4	11 17	0 13	19 37	0 20	10 29	1 46	2 16	0 42	16 12	1 35	18 31	16 18	23 28	23 34	9 36		n.a.
W 3	10 10	17 0	3 25	2 22	2 31	13 25	0 6	11 34	0 13	19 36	0 19	10 32	1 46	2 17	0 42	16 12	1 36	18 31	16 18	23 28	23 34	9 38		n.a.
T 4	10 32	13 8	4 9	2 5	2 38	13 53	0 8	11 51	0 14	19 35	0 19	10 34	1 46	2 18	0 42	16 12	1 36	18 31	16 17	23 28	23 34	9 41		n.a.
F 5	10 55	8 49	4 41	1 54	2 43	14 21	0 11	12 8	0 15	19 33	0 19	10 37	1 46	2 18	0 42	16 11	1 36	18 31	16 17	23 27	23 33	9 43		n.a.
S 6	11 17	4 13	5 1	1 48	2 47	14 48	0 13	12 25	0 15	19 32	0 19	10 39	1 46	2 19	0 42	16 11	1 36	18 31	16 17	23 27	23 33	9 46		n.a.
S 7	11 39	0s29	5 7	1 48	2 48	15 15	0 16	12 42	0 16	19 31	0 19	10 42	1 46	2 20	0 42	16 11	1 36	18 32	16 17	23 26	23 33	9 48		n.a.
M 8	12 1	5 9	4 59	1 53	2 49	15 41	0 18	12 59	0 17	19 29	0 19	10 44	1 46	2 21	0 42	16 11	1 36	18 32	16 17	23 25	23 33	9 50		n.a.
T 9	12 23	9 37	4 39	2 2	2 48	16 7	0 20	13 15	0 17	19 28	0 19	10 47	1 46	2 21	0 42	16 10	1 36	18 32	16 16	23 24	23 32	9 53		n.a.
W10	12 44	13 44	4 7	2 15	2 46	16 33	0 23	13 32	0 18	19 26	0 19	10 49	1 46	2 22	0 42	16 10	1 36	18 32	16 16	23 24	23 32	9 55		n.a.
T 11	13 6	17 20	3 23	2 32	2 43	16 58	0 25	13 48	0 19	19 25	0 18	10 52	1 46	2 23	0 42	16 10	1 36	18 32	16 16	23 23	23 32	9 57		n.a.
F 12	13 27	20 14	2 31	2 52	2 39	17 22	0 27	14 5	0 19	19 23	0 18	10 54	1 46	2 24	0 42	16 10	1 36	18 32	16 16	23 22	23 32	10 0		n.a.
S 13	13 47	22 16	1 31	3 14	2 34	17 47	0 30	14 21	0 20	19 22	0 18	10 57	1 46	2 24	0 42	16 9	1 36	18 32	16 15	23 22	23 31	10 2		n.a.
S 14	14 8	23 16	0 26	3 40	2 29	18 10	0 32	14 37	0 21	19 20	0 18	10 59	1 46	2 25	0 42	16 9	1 36	18 32	16 15	23 22	23 31	10 4		n.a.
M15	14 28	23 9	0n41	4 7	2 24	18 34	0 34	14 53	0 21	19 18	0 18	11 2	1 46	2 26	0 42	16 9	1 36	18 32	16 15	23 22	23 31	10 7		n.a.
T 16	14 48	21 52	1 47	4 36	2 18	18 56	0 37	15 8	0 22	19 17	0 18	11 4	1 46	2 26	0 42	16 9	1 36	18 32	16 14	23 22	23 31	10 9		n.a.
W17	15 8	19 26	2 50	5 6	2 11	19 19	0 39	15 24	0 23	19 15	0 18	11 7	1 46	2 27	0 42	16 8	1 36	18 32	16 14	23 22	23 30	10 11		n.a.
T 18	15 28	15 57	3 45	5 38	2 5	19 40	0 41	15 40	0 23	19 13	0 17	11 9	1 46	2 27	0 42	16 8	1 36	18 32	16 14	23 22	23 30	10 14		n.a.
F 19	15 47	11 33	4 29	6 11	1 58	20 1	0 43	15 55	0 24	19 12	0 17	11 12	1 46	2 28	0 42	16 8	1 37	18 32	16 14	23 22	23 30	10 16		n.a.
S 20	16 6	6 27	4 59	6 44	1 50	20 22	0 45	16 10	0 25	19 10	0 17	11 14	1 46	2 29	0 42	16 8	1 37	18 32	16 13	23 22	23 30	10 18		n.a.
S 21	16 25	0 52	5 12	7 19	1 43	20 42	0 48	16 25	0 25	19 8	0 17	11 16	1 46	2 29	0 42	16 8	1 37	18 32	16 13	23 22	23 29	10 21		n.a.
M22	16 43	4n54	5 5	7 54	1 36	21 1	0 50	16 40	0 26	19 6	0 17	11 19	1 45	2 30	0 42	16 8	1 37	18 32	16 13	23 21	23 29	10 23		n.a.
T 23	17 1	10 30	4 37	8 30	1 28	21 20	0 52	16 55	0 27	19 4	0 17	11 21	1 45	2 30	0 42	16 7	1 37	18 32	16 12	23 21	23 29	10 25		n.a.
W24	17 19	15 31	3 49	9 5	1 20	21 38	0 54	17 9	0 27	19 3	0 17	11 24	1 45	2 31	0 42	16 7	1 37	18 32	16 12	23 21	23 29	10 27		n.a.
T 25	17 37	19 32	2 46	9 42	1 13	21 56	0 56	17 24	0 28	19 1	0 16	11 26	1 45	2 31	0 42	16 7	1 37	18 32	16 12	23 20	23 28	10 30		n.a.
F 26	17 54	22 12	1 32	10 18	1 5	22 13	0 58	17 38	0 29	18 59	0 16	11 28	1 45	2 32	0 42	16 7	1 37	18 32	16 12	23 20	23 28	10 32		n.a.
S 27	18 11	23 18	0 13	10 55	0 57	22 29	1 0	17 52	0 29	18 57	0 16	11 31	1 45	2 32	0 42	16 7	1 37	18 32	16 11	23 20	23 28	10 34		n.a.
S 28	18 27	22 50	1s 4	11 31	0 50	22 45	1 2	18 6	0 30	18 55	0 16	11 33	1 45	2 32	0 41	16 7	1 37	18 32	16 11	23 20	23 28	10 37		n.a.
M29	18 43	20 59	2 16	12 8	0 42	22 59	1 3	18 20	0 30	18 53	0 16	11 35	1 45	2 33	0 41	16 7	1 37	18 32	16 11	23 20	23 27	10 39		n.a.
T 30	18s59	18n 1	3s18	12s44	0n34	23s14	1s 5	18s33	0s31	18n51	0s16	11s38	1n45	2s33	0s41	16n 7	1n37	18s32	16s10	23s20	23s27	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1048571.5, Delta T = 11h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'39, Lahiri = -29°21'39 Julian Calendar 1 Nov. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 35 20	24♏25'13	9♌28	5♏56	9♐46	20♏41	23°R45	4♏38	25°R14	21♌35	20°R39	17♐51	19♐ 4	16♎16	n.a.	W 1
T 2	3 39 16	25°26'27	21°59	7°22	11° 1	21°27	23♉37	4°45	25♓13	21°35	20♓38	17°R51	19° 1	16°22	n.a.	T 2
F 3	3 43 13	26°27'40	4♍14	8°49	12°16	22°14	23°29	4°52	25°13	21°36	20°38	17°51	18°58	16°29	n.a.	F 3
S 4	3 47 9	27°28'53	16°16	10°16	13°31	23° 1	23°21	4°59	25°12	21°36	20°38	17°50	18°54	16°36	n.a.	S 4
S 5	3 51 6	28°30'05	28°10	11°44	14°46	23°48	23°13	5° 5	25°11	21°36	20°37	17°48	18°51	16°42	n.a.	S 5
M 6	3 55 2	29°31'16	10♎ 1	13°13	16° 1	24°35	23° 5	5°12	25°10	21°36	20°37	17°45	18°48	16°49	n.a.	M 6
T 7	3 58 59	0♐32'27	21°52	14°43	17°16	25°21	22°57	5°19	25°10	21°36	20°37	17°42	18°45	16°56	n.a.	T 7
W 8	4 2 56	1°33'37	3♏45	16°13	18°31	26° 8	22°49	5°25	25° 9	21°36	20°36	17°39	18°42	17° 2	n.a.	W 8
T 9	4 6 52	2°34'46	15°45	17°44	19°46	26°55	22°41	5°32	25° 8	21°R36	20°36	17°37	18°39	17° 9	n.a.	T 9
F 10	4 10 49	3°35'55	27°52	19°15	21° 1	27°42	22°33	5°38	25° 8	21°36	20°36	17°35	18°35	17°16	n.a.	F 10
S 11	4 14 45	4°37'02	10♐ 9	20°47	22°16	28°29	22°25	5°45	25° 7	21°36	20°36	17°35	18°32	17°23	n.a.	S 11
S 12	4 18 42	5°38'09	22°36	22°20	23°31	29°16	22°17	5°51	25° 7	21°36	20°35	17°D34	18°29	17°29	n.a.	S 12
M13	4 22 38	6°39'14	5♑15	23°53	24°46	0♐ 3	22°10	5°57	25° 7	21°36	20°35	17°35	18°26	17°36	n.a.	M13
T 14	4 26 35	7°40'18	18° 6	25°27	26° 1	0°50	22° 2	6° 4	25° 6	21°36	20°35	17°36	18°23	17°43	n.a.	T 14
W15	4 30 31	8°41'20	1♒11	27° 2	27°15	1°37	21°55	6°10	25° 6	21°36	20°35	17°37	18°20	17°49	n.a.	W15
T 16	4 34 28	9°42'22	14°30	28°37	28°30	2°24	21°47	6°16	25° 6	21°35	20°35	17°38	18°16	17°56	n.a.	T 16
F 17	4 38 25	10°43'21	28° 5	0♐13	29°45	3°11	21°40	6°23	25° 6	21°35	20°35	17°38	18°13	18° 3	n.a.	F 17
S 18	4 42 21	11°44'19	11♓56	1°49	1♑ 0	3°58	21°33	6°29	25° 6	21°35	20°35	17°R38	18°10	18°10	n.a.	S 18
S 19	4 46 18	12°45'15	26° 2	3°26	2°14	4°45	21°26	6°35	25°D 6	21°35	20°35	17°38	18° 7	18°16	n.a.	S 19
M20	4 50 14	13°46'10	10♈23	5° 4	3°29	5°32	21°19	6°41	25° 6	21°34	20°35	17°38	18° 4	18°23	n.a.	M20
T 21	4 54 11	14°47'03	24°55	6°42	4°44	6°20	21°12	6°47	25° 6	21°34	20°D35	17°37	18° 0	18°30	n.a.	T 21
W22	4 58 7	15°47'55	9♉34	8°22	5°58	7° 7	21° 5	6°53	25° 6	21°33	20°35	17°37	17°57	18°36	n.a.	W22
T 23	5 2 4	16°48'45	24°13	10° 2	7°13	7°54	20°58	6°59	25° 6	21°33	20°35	17°37	17°54	18°43	n.a.	T 23
F 24	5 6 1	17°49'33	8♊47	11°42	8°28	8°41	20°52	7° 5	25° 6	21°32	20°35	17°D37	17°51	18°50	n.a.	F 24
S 25	5 9 57	18°50'20	23°10	13°24	9°42	9°28	20°45	7°11	25° 6	21°32	20°35	17°R37	17°48	18°56	n.a.	S 25
S 26	5 13 54	19°51'05	7♋15	15° 6	10°57	10°15	20°39	7°17	25° 7	21°31	20°35	17°37	17°45	19° 3	n.a.	S 26
M27	5 17 50	20°51'49	20°59	16°49	12°11	11° 2	20°33	7°22	25° 7	21°31	20°35	17°37	17°41	19°10	n.a.	M27
T 28	5 21 47	21°52'32	4♌20	18°33	13°26	11°49	20°27	7°28	25° 8	21°30	20°35	17°36	17°38	19°17	n.a.	T 28
W29	5 25 43	22°53'13	17°19	20°18	14°40	12°37	20°21	7°34	25° 8	21°30	20°35	17°36	17°35	19°23	n.a.	W29
T 30	5 29 40	23°53'52	29°56	22° 4	15°55	13°24	20°16	7°39	25° 9	21°29	20°36	17°35	17°32	19°30	n.a.	T 30
F 31	5 33 36	24♐54'30	12♍15	23♐50	17♑ 9	14♐11	20♉10	7♏45	25♓ 9	21♌28	20♓36	17♐35	17♐29	19♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s15	14n16	4s 7	13s20	0n27	23s27	1s 7	18s47	0s32	18n50	0s15	11s40	1n45	2s34	0s41	16n 7	1n37	18s32	16s10	23s20	23s27	10s43		n.a.
T 2	19 30	9 59	4 44	13 56	0 19	23 40	1 9	19 0	0 32	18 48	0 15	11 42	1 45	2 34	0 41	16 7	1 37	18 32	16 10	23 20	23 27	10 46		n.a.
F 3	19 45	5 24	5 6	14 31	0 12	23 52	1 10	19 13	0 33	18 46	0 15	11 45	1 45	2 34	0 41	16 7	1 37	18 31	16 9	23 20	23 26	10 48		n.a.
S 4	19 59	0 42	5 15	15 7	0 5	24 4	1 12	19 26	0 34	18 44	0 15	11 47	1 45	2 34	0 41	16 7	1 37	18 31	16 9	23 20	23 26	10 50		n.a.
S 5	20 13	3s59	5 10	15 42	0s 2	24 14	1 14	19 38	0 34	18 42	0 15	11 49	1 45	2 35	0 41	16 7	1 38	18 31	16 9	23 20	23 26	10 53		n.a.
M 6	20 26	8 30	4 52	16 16	0 10	24 24	1 15	19 51	0 35	18 40	0 15	11 51	1 45	2 35	0 41	16 7	1 38	18 31	16 8	23 20	23 25	10 55		n.a.
T 7	20 40	12 42	4 21	16 50	0 17	24 33	1 17	20 3	0 35	18 38	0 14	11 54	1 45	2 35	0 41	16 7	1 38	18 31	16 8	23 20	23 25	10 57		n.a.
W 8	20 53	16 26	3 39	17 23	0 23	24 42	1 18	20 15	0 36	18 36	0 14	11 56	1 46	2 35	0 41	16 7	1 38	18 31	16 8	23 19	23 25	10 59		n.a.
T 9	21 5	19 32	2 47	17 56	0 30	24 50	1 20	20 27	0 37	18 34	0 14	11 58	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 30	16 7	23 19	23 25	11 2		n.a.
F 10	21 17	21 48	1 47	18 28	0 37	24 56	1 21	20 38	0 37	18 33	0 14	12 0	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 30	16 7	23 19	23 24	11 4		n.a.
S 11	21 29	23 5	0 41	18 59	0 43	25 3	1 22	20 50	0 38	18 31	0 14	12 2	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 30	16 7	23 19	23 24	11 6		n.a.
S 12	21 40	23 14	0n28	19 30	0 49	25 8	1 23	21 1	0 38	18 29	0 14	12 4	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 30	16 6	23 19	23 24	11 8		n.a.
M13	21 51	22 12	1 36	20 0	0 55	25 13	1 25	21 12	0 39	18 27	0 13	12 6	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 29	16 6	23 19	23 24	11 11		n.a.
T 14	22 1	20 0	2 41	20 29	1 1	25 16	1 26	21 22	0 40	18 25	0 13	12 9	1 46	2 36	0 41	16 7	1 38	18 29	16 6	23 19	23 23	11 13		n.a.
W15	22 11	16 44	3 39	20 57	1 6	25 19	1 27	21 33	0 40	18 23	0 13	12 11	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 29	16 5	23 19	23 23	11 15		n.a.
T 16	22 20	12 34	4 26	21 24	1 12	25 22	1 28	21 43	0 41	18 22	0 13	12 13	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 29	16 5	23 19	23 23	11 17		n.a.
F 17	22 29	7 42	4 59	21 51	1 17	25 23	1 29	21 53	0 41	18 20	0 13	12 15	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 28	16 5	23 19	23 22	11 19		n.a.
S 18	22 38	2 22	5 16	22 16	1 22	25 24	1 29	22 2	0 42	18 18	0 13	12 17	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 28	16 4	23 19	23 22	11 22		n.a.
S 19	22 46	3n11	5 14	22 40	1 27	25 23	1 30	22 12	0 42	18 16	0 12	12 19	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 28	16 4	23 19	23 22	11 24		n.a.
M20	22 54	8 40	4 53	23 3	1 31	25 23	1 31	22 21	0 43	18 15	0 12	12 21	1 46	2 36	0 41	16 8	1 38	18 28	16 3	23 19	23 22	11 26		n.a.
T 21	23 1	13 44	4 13	23 25	1 35	25 21	1 32	22 30	0 44	18 13	0 12	12 23	1 46	2 36	0 41	16 9	1 39	18 27	16 3	23 19	23 21	11 28		n.a.
W22	23 8	18 3	3 16	23 46	1 39	25 18	1 32	22 39	0 44	18 11	0 12	12 25	1 46	2 36	0 41	16 9	1 39	18 27	16 3	23 19	23 21	11 31		n.a.
T 23	23 14	21 14	2 6	24 5	1 43	25 15	1 33	22 47	0 45	18 10	0 12	12 27	1 46	2 36	0 41	16 9	1 39	18 27	16 2	23 19	23 21	11 33		n.a.
F 24	23 20	23 0	0 49	24 23	1 46	25 11	1 33	22 55	0 45	18 8	0 12	12 29	1 46	2 36	0 40	16 9	1 39	18 26	16 2	23 19	23 20	11 35		n.a.
S 25	23 26	23 13	0s31	24 39	1 49	25 6	1 34	23 3	0 46	18 7	0 11	12 30	1 46	2 36	0 40	16 9	1 39	18 26	16 2	23 19	23 20	11 37		n.a.
S 26	23 31	21 56	1 47	24 54	1 51	25 0	1 34	23 11	0 46	18 5	0 11	12 32	1 46	2 36	0 40	16 10	1 39	18 25	16 1	23 19	23 20	11 39		n.a.
M27	23 35	19 21	2 55	25 7	1 54	24 54	1 34	23 19	0 47	18 4	0 11	12 34	1 46	2 35	0 40	16 10	1 39	18 25	16 1	23 19	23 19	11 42		n.a.
T 28	23 39	15 48	3 51	25 19	1 56	24 47	1 35	23 26	0 47	18 2	0 11	12 36	1 46	2 35	0 40	16 10	1 39	18 25	16 1	23 19	23 19	11 44		n.a.
W29	23 43	11 36	4 34	25 29	1 57	24 39	1 35	23 33	0 48	18 1	0 11	12 38	1 46	2 35	0 40	16 10	1 39	18 24	16 0	23 19	23 19	11 46		n.a.
T 30	23 46	7 0	5 2	25 38	1 58	24 30	1 35	23 39	0 48	17 59	0 10	12 40	1 46	2 35	0 40	16 11	1 39	18 24	16 0	23 19	23 19	11 48		n.a.
F 31	23s48	2n14	5s16	25s44	1s59	24s21	1s35	23s46	0s49	17n58	0s10	12s41	1n47	2s34	0s40	16n11	1n39	18s24	16s 0	23s19	23s18	11s50		n.a.

Julian Day Number = 1048601.5, Delta T = 11h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'35, Lahiri = -29°21'35 Julian Calendar 1 Dec. 1843 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 33	25♐55'07	24♍21	25♐37	18♑23	14♐58	20°R 5	7♏50	25♓10	21°R27	20♓36	17°D34	17♐26	19♎43	n.a.	S 1
S 2	5 41 30	26°55'42	6♎17	27°25	19°38	15°45	19♉59	7°56	25°11	21♌27	20°36	17♐34	17°22	19°50	n.a.	S 2
M 3	5 45 26	27°56'16	18° 8	29°14	20°52	16°32	19°54	8° 1	25°11	21°26	20°37	17°35	17°19	19°57	n.a.	M 3
T 4	5 49 23	28°56'48	29°59	1♑ 4	22° 6	17°20	19°50	8° 6	25°12	21°25	20°37	17°36	17°16	20° 4	n.a.	T 4
W 5	5 53 19	29°57'19	11♏55	2°54	23°20	18° 7	19°45	8°12	25°13	21°24	20°37	17°37	17°13	20°10	n.a.	W 5
T 6	5 57 16	0♑57'48	23°59	4°45	24°35	18°54	19°40	8°17	25°14	21°23	20°38	17°38	17°10	20°17	n.a.	T 6
F 7	6 1 12	1°58'15	6♐14	6°36	25°49	19°41	19°36	8°22	25°15	21°22	20°38	17°39	17° 6	20°24	n.a.	F 7
S 8	6 5 9	2°58'41	18°43	8°28	27° 3	20°28	19°32	8°27	25°16	21°22	20°38	17°R40	17° 3	20°30	n.a.	S 8
S 9	6 9 5	3°59'05	1♑28	10°21	28°17	21°16	19°28	8°32	25°17	21°21	20°39	17°39	17° 0	20°37	n.a.	S 9
M10	6 13 2	4°59'27	14°29	12°14	29°31	22° 3	19°24	8°37	25°18	21°20	20°39	17°38	16°57	20°44	n.a.	M10
T 11	6 16 59	5°59'47	27°44	14° 7	0♒45	22°50	19°20	8°42	25°19	21°19	20°40	17°36	16°54	20°50	n.a.	T 11
W12	6 20 55	7° 0'05	11♒14	16° 0	1°59	23°37	19°17	8°46	25°20	21°17	20°40	17°33	16°51	20°57	n.a.	W12
T 13	6 24 52	8° 0'21	24°56	17°52	3°13	24°24	19°13	8°51	25°22	21°16	20°41	17°30	16°47	21° 4	n.a.	T 13
F 14	6 28 48	9° 0'35	8♓48	19°45	4°27	25°12	19°10	8°56	25°23	21°15	20°41	17°27	16°44	21°11	n.a.	F 14
S 15	6 32 45	10° 0'46	22°49	21°36	5°41	25°59	19° 8	9° 0	25°24	21°14	20°42	17°25	16°41	21°17	n.a.	S 15
S 16	6 36 41	11° 0'55	6♈55	23°26	6°55	26°46	19° 5	9° 5	25°26	21°13	20°42	17°D24	16°38	21°24	n.a.	S 16
M17	6 40 38	12° 1'02	21° 6	25°15	8° 9	27°33	19° 2	9° 9	25°27	21°12	20°43	17°25	16°35	21°31	n.a.	M17
T 18	6 44 34	13° 1'06	5♉19	27° 2	9°22	28°20	19° 0	9°13	25°29	21°11	20°43	17°26	16°31	21°37	n.a.	T 18
W19	6 48 31	14° 1'08	19°31	28°46	10°36	29° 7	18°58	9°18	25°30	21°10	20°44	17°27	16°28	21°44	n.a.	W19
T 20	6 52 28	15° 1'08	3♊42	0♒28	11°50	29°54	18°56	9°22	25°32	21° 8	20°45	17°29	16°25	21°51	n.a.	T 20
F 21	6 56 24	16° 1'06	17°47	2° 6	13° 3	0♑41	18°54	9°26	25°33	21° 7	20°45	17°R29	16°22	21°57	n.a.	F 21
S 22	7 0 21	17° 1'01	1♋43	3°41	14°17	1°29	18°53	9°30	25°35	21° 6	20°46	17°28	16°19	22° 4	n.a.	S 22
S 23	7 4 17	18° 0'54	15°28	5°11	15°30	2°16	18°51	9°34	25°37	21° 4	20°47	17°26	16°16	22°11	n.a.	S 23
M24	7 8 14	19° 0'45	28°58	6°36	16°44	3° 3	18°50	9°38	25°39	21° 3	20°48	17°22	16°12	22°18	n.a.	M24
T 25	7 12 10	20° 0'34	12♌11	7°55	17°57	3°50	18°49	9°42	25°40	21° 2	20°48	17°17	16° 9	22°24	n.a.	T 25
W26	7 16 7	21° 0'20	25° 6	9° 8	19°11	4°37	18°48	9°45	25°42	21° 0	20°49	17°11	16° 6	22°31	n.a.	W26
T 27	7 20 3	22° 0'05	7♍42	10°15	20°24	5°24	18°48	9°49	25°44	20°59	20°50	17° 5	16° 3	22°38	n.a.	T 27
F 28	7 24 0	22°59'48	20° 3	11°15	21°37	6°11	18°48	9°52	25°46	20°58	20°51	17° 0	16° 0	22°44	n.a.	F 28
S 29	7 27 57	23°59'28	2♎10	12° 7	22°50	6°58	18°D47	9°56	25°48	20°56	20°51	16°56	15°57	22°51	n.a.	S 29
S 30	7 31 53	24°59'07	14° 7	12°51	24° 4	7°45	18°47	9°59	25°50	20°55	20°52	16°54	15°53	22°58	n.a.	S 30
M31	7 35 50	25♑58'44	25♎58	13♒28	25♒17	8♑32	18♉48	10♏ 2	25♓52	20♌53	20♓53	16°D53	15♐50	23♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	2s31	5s15	25s49	1s59	24s11	1s35	23s52	0s49	17n57	0s10	12s43	1n47	2s34	0s40	16n11	1n39	18s23	15s59	23s19	23s18	11s52		n.a.
S 2	23 52	7 7	5 1	25 51	1 59	24 0	1 34	23 57	0 50	17 55	0 10	12 45	1 47	2 34	0 40	16 12	1 39	18 23	15 59	23 19	23 18	11 55		n.a.
M 3	23 53	11 26	4 33	25 52	1 58	23 48	1 34	24 3	0 51	17 54	0 10	12 46	1 47	2 34	0 40	16 12	1 39	18 22	15 59	23 19	23 17	11 57		n.a.
T 4	23 54	15 20	3 55	25 51	1 56	23 36	1 34	24 8	0 51	17 53	0 10	12 48	1 47	2 33	0 40	16 12	1 39	18 22	15 58	23 19	23 17	11 59		n.a.
W 5	23 54	18 38	3 5	25 47	1 55	23 23	1 34	24 13	0 52	17 52	0 9	12 50	1 47	2 33	0 40	16 13	1 39	18 21	15 58	23 19	23 17	12 1		n.a.
T 6	23 54	21 11	2 7	25 41	1 52	23 9	1 33	24 18	0 52	17 51	0 9	12 51	1 47	2 32	0 40	16 13	1 39	18 21	15 57	23 19	23 16	12 3		n.a.
F 7	23 53	22 48	1 3	25 33	1 49	22 55	1 33	24 22	0 52	17 50	0 9	12 53	1 47	2 32	0 40	16 13	1 40	18 20	15 57	23 19	23 16	12 5		n.a.
S 8	23 52	23 19	0n 6	25 23	1 45	22 40	1 32	24 26	0 53	17 49	0 9	12 54	1 47	2 32	0 40	16 14	1 40	18 20	15 57	23 19	23 16	12 8		n.a.
S 9	23 51	22 38	1 16	25 11	1 41	22 24	1 31	24 30	0 53	17 48	0 9	12 56	1 47	2 31	0 40	16 14	1 40	18 19	15 56	23 19	23 15	12 10		n.a.
M10	23 49	20 44	2 23	24 56	1 36	22 7	1 31	24 34	0 54	17 47	0 9	12 58	1 47	2 31	0 40	16 14	1 40	18 19	15 56	23 19	23 15	12 12		n.a.
T 11	23 46	17 42	3 24	24 39	1 31	21 50	1 30	24 37	0 54	17 46	0 8	12 59	1 47	2 30	0 40	16 15	1 40	18 18	15 56	23 19	23 15	12 14		n.a.
W12	23 43	13 41	4 14	24 20	1 24	21 33	1 29	24 40	0 55	17 45	0 8	13 0	1 47	2 30	0 40	16 15	1 40	18 18	15 55	23 19	23 15	12 16		n.a.
T 13	23 40	8 54	4 51	23 58	1 18	21 15	1 28	24 42	0 55	17 45	0 8	13 2	1 48	2 29	0 40	16 15	1 40	18 17	15 55	23 18	23 14	12 18		n.a.
F 14	23 36	3 38	5 11	23 34	1 10	20 56	1 27	24 45	0 56	17 44	0 8	13 3	1 48	2 28	0 40	16 16	1 40	18 17	15 55	23 18	23 14	12 20		n.a.
S 15	23 31	1n53	5 13	23 9	1 1	20 36	1 26	24 47	0 56	17 43	0 8	13 5	1 48	2 28	0 40	16 16	1 40	18 16	15 54	23 18	23 14	12 22		n.a.
S 16	23 26	7 19	4 57	22 41	0 52	20 16	1 25	24 49	0 57	17 43	0 8	13 6	1 48	2 27	0 40	16 17	1 40	18 16	15 54	23 18	23 13	12 25		n.a.
M17	23 21	12 25	4 22	22 12	0 42	19 56	1 24	24 50	0 57	17 42	0 7	13 7	1 48	2 27	0 40	16 17	1 40	18 15	15 54	23 18	23 13	12 27		n.a.
T 18	23 15	16 51	3 31	21 41	0 32	19 35	1 22	24 51	0 57	17 42	0 7	13 9	1 48	2 26	0 39	16 18	1 40	18 15	15 53	23 18	23 13	12 29		n.a.
W19	23 9	20 19	2 28	21 8	0 20	19 13	1 21	24 52	0 58	17 41	0 7	13 10	1 48	2 25	0 39	16 18	1 40	18 14	15 53	23 18	23 12	12 31		n.a.
T 20	23 2	22 32	1 15	20 35	0 8	18 51	1 19	24 53	0 58	17 41	0 7	13 11	1 48	2 25	0 39	16 18	1 40	18 14	15 53	23 18	23 12	12 33		n.a.
F 21	22 55	23 18	0s 2	20 1	0n 4	18 28	1 18	24 53	0 59	17 40	0 7	13 12	1 48	2 24	0 39	16 19	1 40	18 13	15 52	23 18	23 12	12 35		n.a.
S 22	22 48	22 36	1 17	19 26	0 17	18 5	1 16	24 53	0 59	17 40	0 7	13 14	1 48	2 23	0 39	16 19	1 40	18 13	15 52	23 18	23 11	12 37		n.a.
S 23	22 40	20 33	2 27	18 51	0 31	17 41	1 15	24 53	1 0	17 40	0 6	13 15	1 49	2 23	0 39	16 20	1 40	18 12	15 52	23 18	23 11	12 39		n.a.
M24	22 32	17 23	3 28	18 16	0 45	17 17	1 13	24 52	1 0	17 40	0 6	13 16	1 49	2 22	0 39	16 20	1 40	18 12	15 52	23 18	23 11	12 41		n.a.
T 25	22 23	13 24	4 15	17 42	0 59	16 53	1 11	24 51	1 0	17 40	0 6	13 17	1 49	2 21	0 39	16 21	1 40	18 11	15 51	23 17	23 10	12 43		n.a.
W26	22 14	8 53	4 49	17 8	1 14	16 28	1 9	24 50	1 1	17 40	0 6	13 18	1 49	2 20	0 39	16 21	1 40	18 10	15 51	23 17	23 10	12 46		n.a.
T 27	22 4	4 6	5 7	16 36	1 29	16 2	1 8	24 49	1 1	17 40	0 6	13 19	1 49	2 19	0 39	16 22	1 40	18 10	15 51	23 16	23 10	12 48		n.a.
F 28	21 54	0s44	5 11	16 5	1 43	15 36	1 6	24 47	1 1	17 40	0 6	13 20	1 49	2 19	0 39	16 22	1 40	18 9	15 50	23 15	23 9	12 50		n.a.
S 29	21 44	5 27	5 0	15 37	1 58	15 10	1 3	24 45	1 2	17 40	0 5	13 21	1 49	2 18	0 39	16 23	1 41	18 9	15 50	23 15	23 9	12 52		n.a.
S 30	21 33	9 55	4 37	15 10	2 12	14 43	1 1	24 43	1 2	17 40	0 5	13 22	1 49	2 17	0 39	16 23	1 41	18 8	15 50	23 15	23 9	12 54		n.a.
M31	21s22	13s58	4s 2	14s46	2n26	14s16	0s59	24s40	1s 2	17n40	0s 5	13s23	1n49	2s16	0s39	16n24	1n41	18s 7	15s49	23s15	23s 8	12s56		n.a.

Julian Day Number = 1048632.5, Delta T = 11h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'31, Lahiri = -29°21'31 Julian Calendar 1 Jan. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1843 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 46	26♉58'19	7♏50	13♒56	26♒30	9♉19	18♉48	10♏ 6	25♓54	20°R52	20♓54	16♐54	15♐47	23♎11	n.a.	T 1
W 2	7 43 43	27°57'52	19°46	14°16	27°43	10° 5	18°49	10° 9	25°56	20♌51	20°55	16°55	15°44	23°18	n.a.	W 2
T 3	7 47 39	28°57'23	1♐51	14°28	28°56	10°52	18°49	10°12	25°59	20°49	20°56	16°57	15°41	23°24	n.a.	T 3
F 4	7 51 36	29°56'52	14°11	14°R31	0♓ 9	11°39	18°50	10°15	26° 1	20°48	20°57	16°R58	15°37	23°31	n.a.	F 4
S 5	7 55 32	0♒56'20	26°49	14°26	1°21	12°26	18°52	10°18	26° 3	20°46	20°57	16°57	15°34	23°38	n.a.	S 5
S 6	7 59 29	1°55'45	9♉47	14°14	2°34	13°13	18°53	10°20	26° 5	20°44	20°58	16°55	15°31	23°45	n.a.	S 6
M 7	8 3 25	2°55'08	23° 6	13°54	3°47	14° 0	18°54	10°23	26° 8	20°43	20°59	16°50	15°28	23°51	n.a.	M 7
T 8	8 7 22	3°54'29	6♒46	13°27	5° 0	14°47	18°56	10°26	26°10	20°41	21° 0	16°44	15°25	23°58	n.a.	T 8
W 9	8 11 19	4°53'47	20°43	12°54	6°12	15°33	18°58	10°28	26°13	20°40	21° 1	16°36	15°22	24° 5	n.a.	W 9
T 10	8 15 15	5°53'03	4♓54	12°16	7°25	16°20	19° 0	10°30	26°15	20°38	21° 2	16°28	15°18	24°11	n.a.	T 10
F 11	8 19 12	6°52'17	19°13	11°33	8°37	17° 7	19° 3	10°33	26°18	20°37	21° 3	16°21	15°15	24°18	n.a.	F 11
S 12	8 23 8	7°51'29	3♈34	10°46	9°50	17°53	19° 5	10°35	26°20	20°35	21° 4	16°15	15°12	24°25	n.a.	S 12
S 13	8 27 5	8°50'38	17°54	9°57	11° 2	18°40	19° 8	10°37	26°23	20°34	21° 5	16°10	15° 9	24°31	n.a.	S 13
M14	8 31 1	9°49'44	2♉ 8	9° 6	12°14	19°27	19°11	10°39	26°25	20°32	21° 6	16° 9	15° 6	24°38	n.a.	M14
T 15	8 34 58	10°48'48	16°15	8°15	13°26	20°13	19°14	10°41	26°28	20°30	21° 8	16°D 8	15° 3	24°45	n.a.	T 15
W16	8 38 54	11°47'50	0♊13	7°24	14°38	21° 0	19°17	10°43	26°31	20°29	21° 9	16° 9	14°59	24°52	n.a.	W16
T 17	8 42 51	12°46'49	14° 2	6°35	15°51	21°46	19°20	10°45	26°33	20°27	21°10	16°R10	14°56	24°58	n.a.	T 17
F 18	8 46 47	13°45'45	27°42	5°48	17° 2	22°33	19°24	10°46	26°36	20°25	21°11	16° 9	14°53	25° 5	n.a.	F 18
S 19	8 50 44	14°44'39	11♋12	5° 5	18°14	23°19	19°28	10°48	26°39	20°24	21°12	16° 7	14°50	25°12	n.a.	S 19
S 20	8 54 41	15°43'31	24°31	4°25	19°26	24° 6	19°32	10°49	26°42	20°22	21°13	16° 1	14°47	25°18	n.a.	S 20
M21	8 58 37	16°42'21	7♌40	3°49	20°38	24°52	19°36	10°51	26°44	20°21	21°14	15°54	14°43	25°25	n.a.	M21
T 22	9 2 34	17°41'08	20°35	3°18	21°50	25°38	19°40	10°52	26°47	20°19	21°15	15°44	14°40	25°32	n.a.	T 22
W23	9 6 30	18°39'53	3♍18	2°53	23° 1	26°25	19°44	10°53	26°50	20°17	21°17	15°33	14°37	25°38	n.a.	W23
T 24	9 10 27	19°38'36	15°46	2°32	24°13	27°11	19°49	10°54	26°53	20°16	21°18	15°21	14°34	25°45	n.a.	T 24
F 25	9 14 23	20°37'17	28° 2	2°17	25°24	27°57	19°54	10°55	26°56	20°14	21°19	15°10	14°31	25°52	n.a.	F 25
S 26	9 18 20	21°35'56	10♎ 6	2° 7	26°35	28°44	19°59	10°56	26°59	20°12	21°20	15° 1	14°28	25°58	n.a.	S 26
S 27	9 22 16	22°34'33	22° 2	2°D 3	27°46	29°30	20° 4	10°57	27° 2	20°11	21°21	14°55	14°24	26° 5	n.a.	S 27
M28	9 26 13	23♒33'08	3♏53	2♒ 4	28♓58	0♒16	20♉ 9	10♏57	27♓ 5	20♌ 9	21♓23	14♐50	14♐21	26♎12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s10	17s29	3s17	14s25	2n39	13s49	0s57	24s37	1s 3	17n40	0s 5	13s24	1n50	2s15	0s39	16n24	1n41	18s 7	15s49	23s15	23s 8	12s58		n.a.
W 2	20 58	20 18	2 22	14 8	2 52	13 21	0 55	24 34	1 3	17 41	0 5	13 25	1 50	2 14	0 39	16 25	1 41	18 6	15 49	23 15	23 8	13 0		n.a.
T 3	20 46	22 16	1 21	13 53	3 4	12 53	0 52	24 30	1 3	17 41	0 5	13 26	1 50	2 13	0 39	16 25	1 41	18 6	15 49	23 15	23 7	13 2		n.a.
F 4	20 33	23 12	0 15	13 42	3 15	12 25	0 50	24 27	1 4	17 42	0 4	13 27	1 50	2 12	0 39	16 26	1 41	18 5	15 48	23 15	23 7	13 4		n.a.
S 5	20 20	22 59	0n53	13 34	3 24	11 56	0 48	24 23	1 4	17 42	0 4	13 27	1 50	2 11	0 39	16 26	1 41	18 4	15 48	23 15	23 7	13 6		n.a.
S 6	20 7	21 32	2 0	13 29	3 33	11 27	0 45	24 18	1 4	17 43	0 4	13 28	1 50	2 10	0 39	16 27	1 41	18 4	15 48	23 15	23 6	13 8		n.a.
M 7	19 53	18 53	3 3	13 29	3 40	10 58	0 42	24 14	1 5	17 43	0 4	13 29	1 50	2 9	0 39	16 27	1 41	18 3	15 47	23 15	23 6	13 10		n.a.
T 8	19 39	15 8	3 56	13 31	3 45	10 29	0 40	24 9	1 5	17 44	0 4	13 29	1 50	2 8	0 39	16 28	1 41	18 2	15 47	23 14	23 5	13 12		n.a.
W 9	19 25	10 30	4 36	13 37	3 49	9 59	0 37	24 4	1 5	17 44	0 4	13 30	1 51	2 7	0 39	16 28	1 41	18 2	15 47	23 13	23 5	13 14		n.a.
T 10	19 10	5 15	5 1	13 46	3 50	9 29	0 34	23 58	1 6	17 45	0 4	13 31	1 51	2 6	0 39	16 29	1 41	18 1	15 47	23 12	23 5	13 16		n.a.
F 11	18 55	0n20	5 6	13 58	3 50	8 59	0 32	23 53	1 6	17 46	0 3	13 31	1 51	2 5	0 39	16 30	1 41	18 1	15 46	23 11	23 4	13 18		n.a.
S 12	18 40	5 55	4 53	14 13	3 48	8 29	0 29	23 47	1 6	17 47	0 3	13 32	1 51	2 4	0 39	16 30	1 41	18 0	15 46	23 11	23 4	13 20		n.a.
S 13	18 24	11 10	4 21	14 30	3 45	7 58	0 26	23 40	1 6	17 48	0 3	13 33	1 51	2 3	0 39	16 31	1 41	17 59	15 46	23 10	23 4	13 22		n.a.
M14	18 8	15 47	3 34	14 49	3 39	7 27	0 23	23 34	1 7	17 49	0 3	13 33	1 51	2 2	0 39	16 31	1 41	17 59	15 46	23 10	23 3	13 24		n.a.
T 15	17 52	19 28	2 33	15 9	3 32	6 57	0 20	23 27	1 7	17 50	0 3	13 34	1 51	2 1	0 39	16 32	1 41	17 58	15 46	23 10	23 3	13 26		n.a.
W16	17 35	21 58	1 25	15 30	3 23	6 26	0 17	23 20	1 7	17 51	0 3	13 34	1 51	2 0	0 39	16 32	1 41	17 57	15 45	23 10	23 3	13 28		n.a.
T 17	17 18	23 7	0 11	15 53	3 13	5 54	0 14	23 13	1 7	17 52	0 3	13 34	1 52	1 59	0 38	16 33	1 41	17 57	15 45	23 10	23 2	13 30		n.a.
F 18	17 1	22 52	1s 1	16 15	3 2	5 23	0 11	23 5	1 8	17 53	0 2	13 35	1 52	1 58	0 38	16 33	1 41	17 56	15 45	23 10	23 2	13 32		n.a.
S 19	16 44	21 16	2 10	16 38	2 49	4 52	0 8	22 58	1 8	17 54	0 2	13 35	1 52	1 57	0 38	16 34	1 41	17 55	15 45	23 10	23 1	13 34		n.a.
S 20	16 26	18 31	3 10	17 1	2 36	4 20	0 5	22 50	1 8	17 55	0 2	13 36	1 52	1 55	0 38	16 34	1 41	17 55	15 44	23 9	23 1	13 36		n.a.
M21	16 8	14 52	3 59	17 23	2 22	3 48	0 2	22 41	1 8	17 57	0 2	13 36	1 52	1 54	0 38	16 35	1 41	17 54	15 44	23 9	23 1	13 38		n.a.
T 22	15 50	10 34	4 35	17 44	2 7	3 17	0n 2	22 33	1 8	17 58	0 2	13 36	1 52	1 53	0 38	16 36	1 41	17 53	15 44	23 8	23 0	13 40		n.a.
W23	15 31	5 54	4 56	18 5	1 52	2 45	0 5	22 24	1 9	17 59	0 2	13 36	1 52	1 52	0 38	16 36	1 41	17 53	15 44	23 6	23 0	13 42		n.a.
T 24	15 13	1 4	5 3	18 24	1 37	2 13	0 8	22 15	1 9	18 1	0 2	13 37	1 52	1 51	0 38	16 37	1 41	17 52	15 44	23 5	23 0	13 44		n.a.
F 25	14 54	3s42	4 56	18 43	1 22	1 41	0 11	22 6	1 9	18 2	0 1	13 37	1 53	1 50	0 38	16 37	1 41	17 51	15 43	23 4	22 59	13 46		n.a.
S 26	14 35	8 16	4 35	19 0	1 7	1 10	0 15	21 57	1 9	18 4	0 1	13 37	1 53	1 48	0 38	16 38	1 41	17 51	15 43	23 3	22 59	13 48		n.a.
S 27	14 15	12 29	4 2	19 15	0 52	0 38	0 18	21 47	1 9	18 5	0 1	13 37	1 53	1 47	0 38	16 38	1 41	17 50	15 43	23 2	22 59	13 50		n.a.
M28	13s56	16s10	3s20	19s29	0n37	0s 6	0n21	21s37	1s10	18n 7	0s 1	13s37	1n53	1s46	0s38	16n39	1n41	17s49	15s43	23s 2	22s58	13s52		n.a.

Julian Day Number = 1048663.5, Delta T = 11h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'26, Lahiri = -29°21'26 Julian Calendar 1 Feb. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 9	24♒31'41	15♏43	2♒11	0♈ 9	1♒ 2	20♉14	10♏58	27♓ 8	20°R 7	21♓24	14°R48	14♐18	26♎18	n.a.	T 1
W 2	9 34 6	25°30'13	27°38	2°22	1°20	1°48	20°20	10°58	27°11	20♌ 6	21°25	14°D48	14°15	26°25	n.a.	W 2
T 3	9 38 3	26°28'43	9♐42	2°38	2°31	2°34	20°26	10°59	27°14	20° 4	21°26	14°R48	14°12	26°32	n.a.	T 3
F 4	9 41 59	27°27'11	22° 2	2°59	3°41	3°20	20°32	10°59	27°17	20° 3	21°28	14♐48	14° 9	26°39	n.a.	F 4
S 5	9 45 56	28°25'37	4♑42	3°25	4°52	4° 6	20°38	10°59	27°20	20° 1	21°29	14°47	14° 5	26°45	n.a.	S 5
S 6	9 49 52	29°24'02	17°46	3°55	6° 3	4°52	20°44	10°R59	27°24	19°59	21°30	14°43	14° 2	26°52	n.a.	S 6
M 7	9 53 49	0♓22'24	1♒16	4°29	7°13	5°38	20°50	10°59	27°27	19°58	21°31	14°36	13°59	26°59	n.a.	M 7
T 8	9 57 45	1°20'45	15°11	5° 7	8°24	6°24	20°57	10°59	27°30	19°56	21°33	14°28	13°56	27° 5	n.a.	T 8
W 9	10 1 42	2°19'04	29°30	5°49	9°34	7°10	21° 3	10°59	27°33	19°54	21°34	14°17	13°53	27°12	n.a.	W 9
T 10	10 5 38	3°17'21	14♓ 6	6°34	10°44	7°55	21°10	10°59	27°36	19°53	21°35	14° 6	13°49	27°19	n.a.	T 10
F 11	10 9 35	4°15'35	28°51	7°23	11°54	8°41	21°17	10°58	27°40	19°51	21°37	13°55	13°46	27°25	n.a.	F 11
S 12	10 13 31	5°13'48	13♈38	8°15	13° 4	9°27	21°24	10°58	27°43	19°50	21°38	13°46	13°43	27°32	n.a.	S 12
S 13	10 17 28	6°11'59	28°19	9°11	14°14	10°13	21°31	10°57	27°46	19°48	21°39	13°39	13°40	27°39	n.a.	S 13
M14	10 21 25	7°10'07	12♉47	10° 9	15°24	10°58	21°39	10°56	27°49	19°47	21°40	13°36	13°37	27°45	n.a.	M14
T 15	10 25 21	8° 8'14	27° 1	11°10	16°34	11°44	21°46	10°56	27°53	19°45	21°42	13°34	13°34	27°52	n.a.	T 15
W16	10 29 18	9° 6'18	10♊57	12°14	17°43	12°29	21°54	10°55	27°56	19°43	21°43	13°34	13°30	27°59	n.a.	W16
T 17	10 33 14	10° 4'20	24°37	13°21	18°53	13°15	22° 1	10°54	27°59	19°42	21°44	13°34	13°27	28° 6	n.a.	T 17
F 18	10 37 11	11° 2'20	8♋ 2	14°30	20° 2	14° 0	22° 9	10°53	28° 3	19°40	21°46	13°32	13°24	28°12	n.a.	F 18
S 19	10 41 7	12° 0'18	21°13	15°42	21°11	14°45	22°17	10°52	28° 6	19°39	21°47	13°29	13°21	28°19	n.a.	S 19
S 20	10 45 4	12°58'14	4♌12	16°56	22°20	15°31	22°25	10°50	28°10	19°37	21°49	13°22	13°18	28°26	n.a.	S 20
M21	10 49 0	13°56'08	17° 0	18°13	23°29	16°16	22°33	10°49	28°13	19°36	21°50	13°13	13°15	28°32	n.a.	M21
T 22	10 52 57	14°54'00	29°37	19°32	24°38	17° 1	22°42	10°48	28°16	19°35	21°51	13° 1	13°11	28°39	n.a.	T 22
W23	10 56 53	15°51'51	12♍ 3	20°53	25°47	17°46	22°50	10°46	28°20	19°33	21°53	12°48	13° 8	28°46	n.a.	W23
T 24	11 0 50	16°49'39	24°20	22°17	26°55	18°31	22°59	10°44	28°23	19°32	21°54	12°34	13° 5	28°52	n.a.	T 24
F 25	11 4 47	17°47'26	6♎27	23°42	28° 4	19°16	23° 8	10°43	28°27	19°30	21°55	12°22	13° 2	28°59	n.a.	F 25
S 26	11 8 43	18°45'12	18°25	25°10	29°12	20° 1	23°16	10°41	28°30	19°29	21°57	12°11	12°59	29° 6	n.a.	S 26
S 27	11 12 40	19°42'56	0♏18	26°40	0♉20	20°46	23°25	10°39	28°33	19°28	21°58	12° 2	12°55	29°12	n.a.	S 27
M28	11 16 36	20°40'38	12° 7	28°12	1°28	21°31	23°34	10°37	28°37	19°26	21°59	11°57	12°52	29°19	n.a.	M28
T 29	11 20 33	21°38'20	23°56	29°46	2°36	22°16	23°43	10°35	28°40	19°25	22° 1	11°53	12°49	29°26	n.a.	T 29
W30	11 24 29	22°36'00	5♐50	1♓22	3°44	23° 1	23°53	10°33	28°44	19°23	22° 2	11°52	12°46	29°32	n.a.	W30
T 31	11 28 26	23♓33'38	17♐53	3♓ 0	4♉51	23♒46	24♉ 2	10♏31	28♓47	19♌22	22♓ 4	11♐52	12♐43	29♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	19s13	2s28	19s42	0n22	0n26	0n25	21s27	1s10	18n 8	0s 1	13s37	1n53	1s45	0s38	16n39	1n41	17s49	15s43	23s 1	22s58	13s54		n.a.
W 2	13 16	21 29	1 30	19 53	0 8	0 58	0 28	21 17	1 10	18 10	0 1	13 37	1 53	1 43	0 38	16 40	1 41	17 48	15 43	23 1	22 57	13 56		n.a.
T 3	12 56	22 47	0 27	20 2	0s 5	1 30	0 31	21 6	1 10	18 12	0 1	13 37	1 53	1 42	0 38	16 40	1 41	17 48	15 42	23 1	22 57	13 58		n.a.
F 4	12 36	23 1	0n38	20 10	0 18	2 2	0 35	20 55	1 10	18 13	0 0	13 37	1 53	1 41	0 38	16 41	1 41	17 47	15 42	23 1	22 57	14 0		n.a.
S 5	12 15	22 6	1 44	20 16	0 31	2 33	0 38	20 45	1 10	18 15	0 0	13 37	1 54	1 39	0 38	16 41	1 41	17 46	15 42	23 1	22 56	14 2		n.a.
S 6	11 54	19 58	2 45	20 21	0 43	3 5	0 42	20 33	1 10	18 17	0 0	13 37	1 54	1 38	0 38	16 42	1 41	17 46	15 42	23 1	22 56	14 4		n.a.
M 7	11 33	16 42	3 40	20 23	0 54	3 37	0 45	20 22	1 10	18 19	0 0	13 37	1 54	1 37	0 38	16 42	1 41	17 45	15 42	23 0	22 55	14 6		n.a.
T 8	11 12	12 24	4 23	20 24	1 5	4 8	0 49	20 11	1 11	18 21	0n 0	13 37	1 54	1 36	0 38	16 43	1 41	17 44	15 42	22 59	22 55	14 8		n.a.
W 9	10 51	7 20	4 51	20 24	1 15	4 39	0 52	19 59	1 11	18 22	0 0	13 37	1 54	1 34	0 38	16 44	1 41	17 44	15 42	22 58	22 55	14 10		n.a.
T 10	10 30	1 46	5 1	20 22	1 25	5 11	0 56	19 47	1 11	18 24	0 0	13 36	1 54	1 33	0 38	16 44	1 41	17 43	15 41	22 56	22 54	14 11		n.a.
F 11	10 8	3n58	4 51	20 18	1 34	5 42	0 59	19 35	1 11	18 26	0 0	13 36	1 54	1 32	0 38	16 45	1 41	17 42	15 41	22 55	22 54	14 13		n.a.
S 12	9 47	9 29	4 21	20 12	1 42	6 13	1 2	19 22	1 11	18 28	0 1	13 36	1 54	1 30	0 38	16 45	1 41	17 42	15 41	22 54	22 54	14 15		n.a.
S 13	9 25	14 25	3 35	20 4	1 50	6 44	1 6	19 10	1 11	18 30	0 1	13 36	1 55	1 29	0 38	16 46	1 41	17 41	15 41	22 53	22 53	14 17		n.a.
M14	9 3	18 26	2 35	19 55	1 57	7 14	1 9	18 57	1 11	18 32	0 1	13 35	1 55	1 28	0 38	16 46	1 41	17 40	15 41	22 53	22 53	14 19		n.a.
T 15	8 41	21 16	1 26	19 44	2 4	7 45	1 13	18 44	1 11	18 35	0 1	13 35	1 55	1 26	0 38	16 47	1 41	17 40	15 41	22 52	22 52	14 21		n.a.
W16	8 19	22 45	0 14	19 32	2 10	8 15	1 16	18 31	1 11	18 37	0 1	13 34	1 55	1 25	0 38	16 47	1 41	17 39	15 41	22 52	22 52	14 23		n.a.
T 17	7 56	22 50	0s58	19 17	2 15	8 45	1 19	18 18	1 11	18 39	0 1	13 34	1 55	1 23	0 38	16 48	1 41	17 39	15 41	22 52	22 52	14 25		n.a.
F 18	7 34	21 34	2 5	19 1	2 20	9 15	1 23	18 5	1 11	18 41	0 1	13 34	1 55	1 22	0 38	16 48	1 41	17 38	15 41	22 52	22 51	14 27		n.a.
S 19	7 12	19 9	3 5	18 43	2 24	9 45	1 26	17 51	1 11	18 43	0 1	13 33	1 55	1 21	0 38	16 48	1 41	17 37	15 41	22 52	22 51	14 28		n.a.
S 20	6 49	15 48	3 54	18 24	2 27	10 14	1 30	17 38	1 11	18 45	0 2	13 33	1 55	1 19	0 38	16 49	1 41	17 37	15 40	22 51	22 50	14 30		n.a.
M21	6 26	11 46	4 30	18 2	2 30	10 44	1 33	17 24	1 11	18 48	0 2	13 32	1 55	1 18	0 38	16 49	1 41	17 36	15 40	22 50	22 50	14 32		n.a.
T 22	6 4	7 17	4 52	17 39	2 32	11 13	1 36	17 10	1 11	18 50	0 2	13 32	1 56	1 17	0 38	16 50	1 41	17 36	15 40	22 48	22 50	14 34		n.a.
W23	5 41	2 34	5 0	17 14	2 34	11 41	1 39	16 56	1 11	18 52	0 2	13 31	1 56	1 15	0 38	16 50	1 41	17 35	15 40	22 47	22 49	14 36		n.a.
T 24	5 18	2s11	4 54	16 48	2 35	12 10	1 43	16 42	1 11	18 55	0 2	13 30	1 56	1 14	0 38	16 51	1 41	17 34	15 40	22 45	22 49	14 38		n.a.
F 25	4 55	6 47	4 34	16 19	2 36	12 38	1 46	16 27	1 11	18 57	0 2	13 30	1 56	1 12	0 38	16 51	1 41	17 34	15 40	22 43	22 48	14 40		n.a.
S 26	4 32	11 5	4 3	15 49	2 36	13 6	1 49	16 13	1 11	18 59	0 2	13 29	1 56	1 11	0 38	16 52	1 41	17 33	15 40	22 42	22 48	14 42		n.a.
S 27	4 9	14 55	3 21	15 17	2 35	13 33	1 52	15 58	1 11	19 2	0 2	13 28	1 56	1 10	0 38	16 52	1 41	17 33	15 40	22 40	22 48	14 43		n.a.
M28	3 46	18 9	2 31	14 44	2 34	14 0	1 55	15 43	1 11	19 4	0 2	13 28	1 56	1 8	0 38	16 52	1 41	17 32	15 40	22 40	22 47	14 45		n.a.
T 29	3 23	20 38	1 34	14 8	2 32	14 27	1 58	15 29	1 11	19 7	0 3	13 27	1 56	1 7	0 38	16 53	1 41	17 31	15 40	22 39	22 47	14 47		n.a.
W30	3 0	22 13	0 32	13 31	2 29	14 54	2 1	15 14	1 11	19 9	0 3	13 26	1 56	1 5	0 38	16 53	1 41	17 31	15 40	22 39	22 46	14 49		n.a.
T 31	2s36	22s49	0n32	12s52	2s26	15n20	2n 4	14s58	1s11	19n12	0n 3	13s25	1n56	1s 4	0s38	16n54	1n41	17s30	15s40	22s39	22s46	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1048691.5, Delta T = 11h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'23, Lahiri = -29°21'23 Julian Calendar 1 March 1842 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 32 22	24♓31'16	0♉11	4♓41	5♉59	24♒30	24♉11	10°R28	28♓51	19°R21	22♓ 5	11°R52	12♐40	29♎46	n.a.	F 1
S 2	11 36 19	25°28'52	12°49	6°23	7° 6	25°15	24°21	10♏26	28°54	19♑20	22° 6	11♐51	12°36	29°52	n.a.	S 2
S 3	11 40 16	26°26'28	25°52	8° 7	8°13	26° 0	24°31	10°24	28°58	19°18	22° 8	11°48	12°33	29°59	n.a.	S 3
M 4	11 44 12	27°24'02	9♒23	9°54	9°20	26°44	24°40	10°21	29° 1	19°17	22° 9	11°43	12°30	0♏ 6	n.a.	M 4
T 5	11 48 9	28°21'35	23°23	11°42	10°27	27°29	24°50	10°18	29° 5	19°16	22°10	11°35	12°27	0°12	n.a.	T 5
W 6	11 52 5	29°19'06	7♓50	13°33	11°33	28°13	25° 0	10°16	29° 8	19°15	22°12	11°25	12°24	0°19	n.a.	W 6
T 7	11 56 2	0♈16'37	22°39	15°25	12°40	28°58	25°10	10°13	29°12	19°14	22°13	11°15	12°20	0°26	n.a.	T 7
F 8	11 59 58	1°14'06	7♈42	17°20	13°46	29°42	25°21	10°10	29°15	19°13	22°14	11° 5	12°17	0°33	n.a.	F 8
S 9	12 3 55	2°11'34	22°49	19°16	14°52	0♓26	25°31	10° 7	29°19	19°11	22°16	10°57	12°14	0°39	n.a.	S 9
S 10	12 7 51	3° 9'01	7♉50	21°15	15°58	1°10	25°41	10° 4	29°22	19°10	22°17	10°51	12°11	0°46	n.a.	S 10
M11	12 11 48	4° 6'26	22°37	23°15	17° 4	1°55	25°52	10° 1	29°26	19° 9	22°18	10°47	12° 8	0°53	n.a.	M11
T 12	12 15 45	5° 3'50	7♊ 4	25°18	18° 9	2°39	26° 2	9°58	29°29	19° 8	22°20	10°D46	12° 5	0°59	n.a.	T 12
W13	12 19 41	6° 1'13	21° 9	27°21	19°15	3°23	26°13	9°55	29°32	19° 7	22°21	10°46	12° 1	1° 6	n.a.	W13
T 14	12 23 38	6°58'34	4♋52	29°27	20°20	4° 7	26°23	9°51	29°36	19° 6	22°22	10°R47	11°58	1°13	n.a.	T 14
F 15	12 27 34	7°55'54	18°13	1♈34	21°24	4°51	26°34	9°48	29°39	19° 5	22°24	10°46	11°55	1°19	n.a.	F 15
S 16	12 31 31	8°53'12	1♌16	3°42	22°29	5°35	26°45	9°45	29°43	19° 4	22°25	10°44	11°52	1°26	n.a.	S 16
S 17	12 35 27	9°50'29	14° 3	5°52	23°34	6°18	26°56	9°41	29°46	19° 3	22°26	10°40	11°49	1°33	n.a.	S 17
M18	12 39 24	10°47'45	26°36	8° 2	24°38	7° 2	27° 7	9°38	29°50	19° 3	22°28	10°33	11°46	1°39	n.a.	M18
T 19	12 43 20	11°45'00	8♍58	10°13	25°42	7°46	27°18	9°34	29°53	19° 2	22°29	10°24	11°42	1°46	n.a.	T 19
W20	12 47 17	12°42'14	21°11	12°24	26°45	8°29	27°29	9°30	29°57	19° 1	22°30	10°13	11°39	1°53	n.a.	W20
T 21	12 51 14	13°39'26	3♎16	14°36	27°49	9°13	27°40	9°27	29°59	19° 0	22°32	10° 3	11°36	1°59	n.a.	T 21
F 22	12 55 10	14°36'38	15°14	16°48	28°52	9°57	27°52	9°23	0♈ 3	18°59	22°33	9°53	11°33	2° 6	n.a.	F 22
S 23	12 59 7	15°33'49	27° 7	18°59	29°55	10°40	28° 3	9°19	0° 7	18°59	22°34	9°45	11°30	2°13	n.a.	S 23
S 24	13 3 3	16°30'59	8♏57	21° 9	0♊58	11°23	28°14	9°15	0°10	18°58	22°35	9°38	11°26	2°19	n.a.	S 24
M25	13 7 0	17°28'09	20°45	23°19	2° 0	12° 7	28°26	9°11	0°13	18°57	22°37	9°34	11°23	2°26	n.a.	M25
T 26	13 10 56	18°25'18	2♐35	25°27	3° 2	12°50	28°37	9° 8	0°17	18°56	22°38	9°32	11°20	2°33	n.a.	T 26
W27	13 14 53	19°22'27	14°31	27°34	4° 4	13°33	28°49	9° 4	0°20	18°56	22°39	9°D32	11°17	2°39	n.a.	W27
T 28	13 18 49	20°19'35	26°35	29°40	5° 6	14°16	29° 1	9° 0	0°24	18°55	22°40	9°33	11°14	2°46	n.a.	T 28
F 29	13 22 46	21°16'43	8♑54	1♉43	6° 7	14°59	29°12	8°55	0°27	18°55	22°42	9°34	11°11	2°53	n.a.	F 29
S 30	13 26 43	22♈13'50	21♑31	3♉45	7♊ 8	15♓43	29♉24	8♏51	0♈30	18♑54	22♓43	9°R35	11♐ 7	2♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s13	22s19	1n36	12s11	2s23	15n46	2n 7	14s43	1s11	19n14	0n 3	13s25	1n57	1s 3	0s38	16n54	1n41	17s30	15s40	22s39	22s45	14s53		n.a.
S 2	1 50	20 41	2 36	11 29	2 18	16 11	2 9	14 28	1 11	19 17	0 3	13 24	1 57	1 1	0 38	16 54	1 41	17 29	15 40	22 39	22 45	14 54		n.a.
S 3	1 26	17 56	3 31	10 45	2 14	16 36	2 12	14 12	1 11	19 19	0 3	13 23	1 57	1 0	0 38	16 55	1 41	17 29	15 40	22 39	22 45	14 56		n.a.
M 4	1 3	14 9	4 16	9 59	2 8	17 1	2 15	13 57	1 11	19 22	0 3	13 22	1 57	0 58	0 38	16 55	1 41	17 28	15 40	22 38	22 44	14 58		n.a.
T 5	0 40	9 28	4 47	9 11	2 3	17 25	2 18	13 41	1 11	19 24	0 3	13 21	1 57	0 57	0 38	16 56	1 41	17 27	15 40	22 37	22 44	15 0		n.a.
W 6	0 17	4 8	5 2	8 22	1 56	17 49	2 20	13 25	1 10	19 27	0 3	13 20	1 57	0 55	0 38	16 56	1 41	17 27	15 40	22 35	22 43	15 2		n.a.
T 7	0n 7	1n33	4 56	7 32	1 49	18 12	2 23	13 9	1 10	19 29	0 4	13 19	1 57	0 54	0 38	16 56	1 41	17 26	15 40	22 34	22 43	15 3		n.a.
F 8	0 30	7 14	4 31	6 39	1 42	18 35	2 25	12 53	1 10	19 32	0 4	13 18	1 57	0 53	0 38	16 57	1 41	17 26	15 40	22 33	22 43	15 5		n.a.
S 9	0 53	12 31	3 46	5 46	1 34	18 57	2 27	12 37	1 10	19 34	0 4	13 17	1 57	0 51	0 38	16 57	1 41	17 25	15 40	22 31	22 42	15 7		n.a.
S 10	1 17	17 0	2 46	4 51	1 26	19 19	2 30	12 21	1 10	19 37	0 4	13 16	1 57	0 50	0 38	16 57	1 41	17 25	15 40	22 30	22 42	15 9		n.a.
M11	1 40	20 19	1 35	3 54	1 17	19 41	2 32	12 5	1 10	19 40	0 4	13 15	1 57	0 48	0 38	16 58	1 41	17 24	15 40	22 30	22 41	15 11		n.a.
T 12	2 3	22 14	0 20	2 56	1 8	20 2	2 34	11 49	1 10	19 42	0 4	13 14	1 57	0 47	0 38	16 58	1 41	17 24	15 40	22 30	22 41	15 12		n.a.
W13	2 26	22 41	0s55	1 57	0 58	20 22	2 36	11 32	1 10	19 45	0 4	13 13	1 57	0 46	0 38	16 58	1 41	17 23	15 40	22 30	22 40	15 14		n.a.
T 14	2 49	21 44	2 5	0 58	0 48	20 42	2 38	11 16	1 9	19 48	0 4	13 12	1 57	0 44	0 38	16 58	1 40	17 23	15 40	22 30	22 40	15 16		n.a.
F 15	3 12	19 34	3 6	0n 3	0 38	21 2	2 40	10 59	1 9	19 50	0 4	13 11	1 57	0 43	0 38	16 59	1 40	17 22	15 40	22 30	22 40	15 18		n.a.
S 16	3 35	16 26	3 56	1 5	0 28	21 21	2 41	10 43	1 9	19 53	0 5	13 10	1 57	0 41	0 38	16 59	1 40	17 22	15 40	22 30	22 39	15 19		n.a.
S 17	3 58	12 35	4 33	2 6	0 17	21 39	2 43	10 26	1 9	19 56	0 5	13 9	1 58	0 40	0 38	16 59	1 40	17 21	15 40	22 29	22 39	15 21		n.a.
M18	4 21	8 16	4 56	3 9	0 7	21 57	2 45	10 9	1 9	19 58	0 5	13 7	1 58	0 39	0 38	16 59	1 40	17 21	15 41	22 28	22 38	15 23		n.a.
T 19	4 44	3 40	5 4	4 11	0n 4	22 15	2 46	9 53	1 8	20 1	0 5	13 6	1 58	0 37	0 38	17 0	1 40	17 21	15 41	22 27	22 38	15 25		n.a.
W20	5 7	1s 0	4 59	5 13	0 14	22 31	2 48	9 36	1 8	20 4	0 5	13 5	1 58	0 36	0 38	17 0	1 40	17 20	15 41	22 25	22 37	15 26		n.a.
T 21	5 29	5 35	4 40	6 14	0 25	22 48	2 49	9 19	1 8	20 6	0 5	13 4	1 58	0 34	0 38	17 0	1 40	17 20	15 41	22 23	22 37	15 28		n.a.
F 22	5 52	9 56	4 9	7 15	0 35	23 3	2 50	9 2	1 8	20 9	0 5	13 3	1 58	0 33	0 38	17 0	1 40	17 19	15 41	22 22	22 36	15 30		n.a.
S 23	6 15	13 51	3 27	8 16	0 45	23 19	2 51	8 45	1 8	20 12	0 5	13 1	1 58	0 32	0 38	17 1	1 40	17 19	15 41	22 21	22 36	15 32		n.a.
S 24	6 37	17 14	2 37	9 15	0 54	23 33	2 52	8 28	1 7	20 15	0 5	13 0	1 58	0 30	0 38	17 1	1 40	17 18	15 41	22 20	22 36	15 33		n.a.
M25	6 59	19 53	1 39	10 12	1 3	23 47	2 53	8 11	1 7	20 17	0 5	12 59	1 58	0 29	0 38	17 1	1 40	17 18	15 41	22 19	22 35	15 35		n.a.
T 26	7 21	21 42	0 37	11 9	1 12	24 0	2 53	7 54	1 7	20 20	0 6	12 58	1 58	0 28	0 38	17 1	1 40	17 18	15 41	22 19	22 35	15 37		n.a.
W27	7 44	22 33	0n27	12 3	1 20	24 13	2 54	7 37	1 7	20 23	0 6	12 56	1 58	0 26	0 38	17 1	1 40	17 17	15 41	22 19	22 34	15 39		n.a.
T 28	8 6	22 21	1 31	12 56	1 28	24 25	2 54	7 19	1 6	20 25	0 6	12 55	1 58	0 25	0 38	17 1	1 40	17 17	15 42	22 19	22 34	15 40		n.a.
F 29	8 27	21 5	2 32	13 47	1 35	24 37	2 55	7 2	1 6	20 28	0 6	12 54	1 58	0 24	0 38	17 2	1 40	17 16	15 42	22 19	22 33	15 42		n.a.
S 30	8n49	18s44	3n27	14n36	1n42	24n48	2n55	6s45	1s 6	20n31	0n 6	12s52	1n58	0s22	0s38	17n 2	1n40	17s16	15s42	22s19	22s33	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1048722.5, Delta T = 11h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'18, Lahiri = -29°21'18 Julian Calendar 1 Apr. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 March 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 30 39	23♈10'57	4♒30	5♉45	8♊ 8	16♓26	29♉36	8°R47	0♈33	18°R54	22♓44	9°R34	11♐ 4	3♏ 6	n.a.	S 1
M 2	13 34 36	24° 8'04	17°57	7°43	9° 9	17° 8	29°48	8♏43	0°37	18♌53	22°45	9♐32	11° 1	3°13	n.a.	M 2
T 3	13 38 32	25° 5'11	1♓52	9°39	10° 8	17°51	0♊ 0	8°39	0°40	18°53	22°46	9°28	10°58	3°19	n.a.	T 3
W 4	13 42 29	26° 2'17	16°15	11°33	11° 8	18°34	0°12	8°35	0°43	18°52	22°48	9°22	10°55	3°26	n.a.	W 4
T 5	13 46 25	26°59'23	1♈ 3	13°24	12° 7	19°17	0°24	8°30	0°46	18°52	22°49	9°16	10°51	3°33	n.a.	T 5
F 6	13 50 22	27°56'29	16° 8	15°13	13° 6	19°59	0°36	8°26	0°50	18°52	22°50	9°10	10°48	3°39	n.a.	F 6
S 7	13 54 18	28°53'35	1♉22	17° 0	14° 5	20°42	0°49	8°22	0°53	18°51	22°51	9° 5	10°45	3°46	n.a.	S 7
S 8	13 58 15	29°50'40	16°34	18°44	15° 3	21°25	1° 1	8°18	0°56	18°51	22°52	9° 2	10°42	3°53	n.a.	S 8
M 9	14 2 12	0♉47'46	1♊34	20°27	16° 0	22° 7	1°13	8°13	0°59	18°51	22°53	9° 0	10°39	3°59	n.a.	M 9
T 10	14 6 8	1°44'50	16°15	22° 6	16°57	22°50	1°26	8° 9	1° 2	18°50	22°54	9°D 0	10°36	4° 6	n.a.	T 10
W11	14 10 5	2°41'55	0♋32	23°44	17°54	23°32	1°38	8° 4	1° 5	18°50	22°56	9° 1	10°32	4°13	n.a.	W11
T 12	14 14 1	3°38'59	14°24	25°19	18°51	24°14	1°50	8° 0	1° 8	18°50	22°57	9° 2	10°29	4°20	n.a.	T 12
F 13	14 17 58	4°36'02	27°50	26°52	19°46	24°56	2° 3	7°56	1°11	18°50	22°58	9° 3	10°26	4°26	n.a.	F 13
S 14	14 21 54	5°33'05	10♌53	28°22	20°42	25°38	2°15	7°51	1°14	18°50	22°59	9°R 3	10°23	4°33	n.a.	S 14
S 15	14 25 51	6°30'08	23°36	29°50	21°37	26°21	2°28	7°47	1°17	18°50	23° 0	9° 2	10°20	4°40	n.a.	S 15
M16	14 29 48	7°27'10	6♍ 3	1♊15	22°31	27° 3	2°41	7°43	1°20	18°50	23° 1	8°59	10°17	4°46	n.a.	M16
T 17	14 33 44	8°24'12	18°16	2°38	23°25	27°44	2°53	7°38	1°23	18°D50	23° 2	8°56	10°13	4°53	n.a.	T 17
W18	14 37 41	9°21'14	0♎20	3°59	24°18	28°26	3° 6	7°34	1°26	18°50	23° 3	8°51	10°10	5° 0	n.a.	W18
T 19	14 41 37	10°18'15	12°17	5°17	25°10	29° 8	3°19	7°29	1°29	18°50	23° 4	8°46	10° 7	5° 6	n.a.	T 19
F 20	14 45 34	11°15'17	24° 9	6°32	26° 2	29°50	3°31	7°25	1°32	18°50	23° 5	8°41	10° 4	5°13	n.a.	F 20
S 21	14 49 30	12°12'19	5♏58	7°45	26°54	0♈31	3°44	7°21	1°35	18°50	23° 6	8°37	10° 1	5°20	n.a.	S 21
S 22	14 53 27	13° 9'21	17°48	8°55	27°44	1°13	3°57	7°16	1°38	18°50	23° 7	8°35	9°57	5°26	n.a.	S 22
M23	14 57 23	14° 6'23	29°39	10° 2	28°34	1°55	4°10	7°12	1°40	18°50	23° 8	8°33	9°54	5°33	n.a.	M23
T 24	15 1 20	15° 3'25	11♐34	11° 6	29°24	2°36	4°23	7° 7	1°43	18°50	23° 9	8°D33	9°51	5°40	n.a.	T 24
W25	15 5 17	16° 0'28	23°36	12° 8	0♋12	3°17	4°36	7° 3	1°46	18°51	23°10	8°34	9°48	5°46	n.a.	W25
T 26	15 9 13	16°57'32	5♑48	13° 6	1° 0	3°59	4°49	6°59	1°49	18°51	23°10	8°35	9°45	5°53	n.a.	T 26
F 27	15 13 10	17°54'36	18°12	14° 1	1°47	4°40	5° 2	6°55	1°51	18°51	23°11	8°37	9°42	6° 0	n.a.	F 27
S 28	15 17 6	18°51'40	0♒52	14°53	2°33	5°21	5°15	6°50	1°54	18°52	23°12	8°38	9°38	6° 6	n.a.	S 28
S 29	15 21 3	19°48'46	13°52	15°42	3°19	6° 2	5°28	6°46	1°56	18°52	23°13	8°R39	9°35	6°13	n.a.	S 29
M30	15 24 59	20°45'52	27°15	16°27	4° 3	6°43	5°41	6°42	1°59	18°52	23°14	8°39	9°32	6°20	n.a.	M30
T 31	15 28 56	21♉42'58	11♓ 2	17♊ 8	4♋47	7♈24	5♊54	6♏38	2♈ 2	18♌53	23♓15	8♐38	9♐29	6♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n11	15s24	4n14	15n23	1n48	24n58	2n55	6s28	1s 6	20n34	0n 6	12s51	1n58	0s21	0s38	17n 2	1n40	17s16	15s42	22s19	22s32	15s45		n.a.
M 2	9 32	11 11	4 48	16 8	1 53	25 8	2 55	6 10	1 5	20 36	0 6	12 50	1 58	0 20	0 38	17 2	1 40	17 15	15 42	22 19	22 32	15 47		n.a.
T 3	9 54	6 15	5 7	16 50	1 57	25 17	2 55	5 53	1 5	20 39	0 6	12 48	1 58	0 18	0 38	17 2	1 40	17 15	15 42	22 18	22 32	15 49		n.a.
W 4	10 15	0 49	5 7	17 30	2 1	25 26	2 54	5 36	1 5	20 42	0 6	12 47	1 58	0 17	0 38	17 2	1 40	17 15	15 42	22 17	22 31	15 50		n.a.
T 5	10 36	4n48	4 48	18 8	2 4	25 33	2 54	5 18	1 4	20 44	0 7	12 46	1 58	0 16	0 38	17 2	1 40	17 14	15 43	22 16	22 31	15 52		n.a.
F 6	10 57	10 16	4 8	18 44	2 7	25 41	2 53	5 1	1 4	20 47	0 7	12 44	1 58	0 14	0 38	17 2	1 40	17 14	15 43	22 15	22 30	15 54		n.a.
S 7	11 18	15 8	3 10	19 17	2 9	25 47	2 52	4 44	1 4	20 50	0 7	12 43	1 58	0 13	0 38	17 2	1 40	17 14	15 43	22 15	22 30	15 55		n.a.
S 8	11 38	19 1	1 59	19 49	2 10	25 53	2 51	4 26	1 4	20 52	0 7	12 41	1 58	0 12	0 38	17 2	1 40	17 13	15 43	22 14	22 29	15 57		n.a.
M 9	11 58	21 32	0 40	20 17	2 10	25 59	2 50	4 9	1 3	20 55	0 7	12 40	1 58	0 11	0 38	17 2	1 40	17 13	15 43	22 14	22 29	15 59		n.a.
T 10	12 19	22 32	0s39	20 44	2 10	26 3	2 49	3 52	1 3	20 58	0 7	12 39	1 58	0 9	0 38	17 2	1 39	17 13	15 43	22 14	22 28	16 0		n.a.
W11	12 39	22 0	1 55	21 9	2 9	26 7	2 48	3 34	1 3	21 0	0 7	12 37	1 58	0 8	0 38	17 2	1 39	17 12	15 44	22 14	22 28	16 2		n.a.
T 12	12 59	20 7	3 1	21 31	2 7	26 11	2 46	3 17	1 2	21 3	0 7	12 36	1 57	0 7	0 38	17 2	1 39	17 12	15 44	22 14	22 27	16 4		n.a.
F 13	13 18	17 9	3 55	21 52	2 5	26 14	2 44	3 0	1 2	21 6	0 7	12 35	1 57	0 6	0 38	17 2	1 39	17 12	15 44	22 14	22 27	16 5		n.a.
S 14	13 38	13 26	4 36	22 10	2 2	26 16	2 42	2 42	1 2	21 8	0 7	12 33	1 57	0 4	0 38	17 2	1 39	17 12	15 44	22 14	22 26	16 7		n.a.
S 15	13 57	9 11	5 1	22 26	1 59	26 18	2 40	2 25	1 1	21 11	0 8	12 32	1 57	0 3	0 38	17 2	1 39	17 11	15 44	22 14	22 26	16 9		n.a.
M16	14 16	4 39	5 12	22 41	1 54	26 19	2 38	2 7	1 1	21 14	0 8	12 30	1 57	0 2	0 38	17 2	1 39	17 11	15 45	22 14	22 25	16 10		n.a.
T 17	14 35	0 1	5 8	22 53	1 50	26 19	2 35	1 50	1 0	21 16	0 8	12 29	1 57	0 1	0 38	17 2	1 39	17 11	15 45	22 13	22 25	16 12		n.a.
W18	14 53	4s34	4 51	23 4	1 44	26 19	2 32	1 33	1 0	21 19	0 8	12 28	1 57	0n 0	0 38	17 2	1 39	17 11	15 45	22 12	22 25	16 14		n.a.
T 19	15 12	8 56	4 21	23 12	1 38	26 18	2 30	1 16	1 0	21 21	0 8	12 26	1 57	0 1	0 38	17 2	1 39	17 11	15 45	22 12	22 24	16 15		n.a.
F 20	15 30	12 56	3 40	23 19	1 31	26 17	2 26	0 58	0 59	21 24	0 8	12 25	1 57	0 3	0 38	17 2	1 39	17 10	15 45	22 11	22 24	16 17		n.a.
S 21	15 48	16 26	2 50	23 25	1 24	26 15	2 23	0 41	0 59	21 27	0 8	12 24	1 57	0 4	0 38	17 2	1 39	17 10	15 46	22 10	22 23	16 18		n.a.
S 22	16 6	19 15	1 52	23 29	1 17	26 13	2 20	0 24	0 58	21 29	0 8	12 22	1 57	0 5	0 38	17 2	1 39	17 10	15 46	22 10	22 23	16 20		n.a.
M23	16 23	21 16	0 49	23 31	1 8	26 10	2 16	0 7	0 58	21 32	0 8	12 21	1 57	0 6	0 38	17 2	1 39	17 10	15 46	22 10	22 22	16 22		n.a.
T 24	16 40	22 20	0n17	23 31	0 59	26 6	2 12	0n11	0 58	21 34	0 8	12 19	1 57	0 7	0 38	17 2	1 39	17 10	15 46	22 10	22 22	16 23		n.a.
W25	16 57	22 23	1 22	23 31	0 50	26 2	2 8	0 28	0 57	21 37	0 9	12 18	1 56	0 8	0 38	17 2	1 39	17 9	15 47	22 10	22 21	16 25		n.a.
T 26	17 14	21 22	2 25	23 28	0 40	25 58	2 4	0 45	0 57	21 39	0 9	12 17	1 56	0 9	0 38	17 2	1 39	17 9	15 47	22 10	22 21	16 26		n.a.
F 27	17 30	19 19	3 22	23 25	0 29	25 53	1 59	1 2	0 56	21 42	0 9	12 15	1 56	0 10	0 38	17 1	1 39	17 9	15 47	22 10	22 20	16 28		n.a.
S 28	17 46	16 17	4 10	23 20	0 18	25 47	1 54	1 19	0 56	21 44	0 9	12 14	1 56	0 11	0 38	17 1	1 39	17 9	15 47	22 10	22 20	16 30		n.a.
S 29	18 2	12 24	4 47	23 14	0 7	25 41	1 49	1 36	0 55	21 47	0 9	12 13	1 56	0 12	0 38	17 1	1 39	17 9	15 47	22 10	22 19	16 31		n.a.
M30	18 18	7 49	5 10	23 7	0s 5	25 34	1 44	1 53	0 55	21 49	0 9	12 12	1 56	0 13	0 38	17 1	1 39	17 9	15 48	22 10	22 19	16 33		n.a.
T 31	18n33	2s43	5n16	22n59	0s17	25n27	1n38	2n10	0s55	21n52	0n 9	12s10	1n56	0n14	0s38	17n 1	1n38	17s 9	15s48	22s10	22s18	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1048752.5, Delta T = 11h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'14, Lahiri = -29°21'14 Julian Calendar 1 May 1842 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 32 53	22♉40'06	25♓14	17♊45	5♋30	8♈ 5	6♊ 7	6°R33	2♈ 4	18♌53	23♓15	8°R36	9♐26	6♏33	n.a.	W 1
T 2	15 36 49	23°37'14	9♈49	18°19	6°11	8°46	6°20	6♏29	2° 7	18°54	23°16	8♐35	9°23	6°40	n.a.	T 2
F 3	15 40 46	24°34'23	24°43	18°48	6°52	9°27	6°33	6°25	2° 9	18°54	23°17	8°33	9°19	6°46	n.a.	F 3
S 4	15 44 42	25°31'33	9♉48	19°14	7°32	10° 8	6°46	6°21	2°11	18°55	23°18	8°32	9°16	6°53	n.a.	S 4
S 5	15 48 39	26°28'43	24°56	19°34	8°11	10°48	7° 0	6°17	2°14	18°55	23°18	8°31	9°13	7° 0	n.a.	S 5
M 6	15 52 35	27°25'55	9♊57	19°51	8°48	11°29	7°13	6°13	2°16	18°56	23°19	8°D30	9°10	7° 6	n.a.	M 6
T 7	15 56 32	28°23'07	24°43	20° 2	9°24	12° 9	7°26	6° 9	2°18	18°57	23°20	8°31	9° 7	7°13	n.a.	T 7
W 8	16 0 29	29°20'20	9♋ 8	20° 9	10° 0	12°50	7°39	6° 5	2°21	18°57	23°20	8°31	9° 3	7°20	n.a.	W 8
T 9	16 4 25	0♊17'33	23° 8	20°R11	10°33	13°30	7°52	6° 2	2°23	18°58	23°21	8°32	9° 0	7°26	n.a.	T 9
F 10	16 8 22	1°14'47	6♌42	20° 8	11° 6	14°10	8° 6	5°58	2°25	18°59	23°22	8°33	8°57	7°33	n.a.	F 10
S 11	16 12 18	2°12'01	19°50	20° 0	11°37	14°51	8°19	5°54	2°27	19° 0	23°22	8°33	8°54	7°40	n.a.	S 11
S 12	16 16 15	3° 9'16	2♍35	19°47	12° 7	15°31	8°32	5°50	2°29	19° 1	23°23	8°R33	8°51	7°46	n.a.	S 12
M13	16 20 11	4° 6'31	15° 1	19°29	12°35	16°11	8°45	5°47	2°31	19° 1	23°23	8°33	8°48	7°53	n.a.	M13
T 14	16 24 8	5° 3'48	27°12	19° 7	13° 2	16°51	8°59	5°43	2°33	19° 2	23°24	8°33	8°44	8° 0	n.a.	T 14
W15	16 28 4	6° 1'04	9♎12	18°39	13°27	17°30	9°12	5°40	2°35	19° 3	23°24	8°33	8°41	8° 6	n.a.	W15
T 16	16 32 1	6°58'22	21° 4	18° 8	13°50	18°10	9°25	5°36	2°37	19° 4	23°25	8°32	8°38	8°13	n.a.	T 16
F 17	16 35 58	7°55'41	2♏54	17°32	14°12	18°50	9°39	5°33	2°39	19° 5	23°25	8°32	8°35	8°20	n.a.	F 17
S 18	16 39 54	8°53'00	14°43	16°53	14°32	19°30	9°52	5°30	2°41	19° 6	23°26	8°D32	8°32	8°26	n.a.	S 18
S 19	16 43 51	9°50'21	26°35	16°12	14°50	20° 9	10° 5	5°26	2°43	19° 7	23°26	8°32	8°28	8°33	n.a.	S 19
M20	16 47 47	10°47'42	8♐33	15°28	15° 6	20°49	10°18	5°23	2°44	19° 8	23°27	8°R32	8°25	8°40	n.a.	M20
T 21	16 51 44	11°45'05	20°38	14°42	15°20	21°28	10°32	5°20	2°46	19° 9	23°27	8°32	8°22	8°46	n.a.	T 21
W22	16 55 40	12°42'29	2♑52	13°56	15°33	22° 7	10°45	5°17	2°48	19°10	23°28	8°32	8°19	8°53	n.a.	W22
T 23	16 59 37	13°39'54	15°17	13°10	15°43	22°47	10°58	5°14	2°49	19°11	23°28	8°32	8°16	9° 0	n.a.	T 23
F 24	17 3 34	14°37'21	27°54	12°25	15°51	23°26	11°12	5°11	2°51	19°13	23°28	8°31	8°13	9° 6	n.a.	F 24
S 25	17 7 30	15°34'49	10♒46	11°41	15°57	24° 5	11°25	5° 8	2°53	19°14	23°29	8°30	8° 9	9°13	n.a.	S 25
S 26	17 11 27	16°32'19	23°53	11° 1	16° 1	24°44	11°38	5° 6	2°54	19°15	23°29	8°29	8° 6	9°20	n.a.	S 26
M27	17 15 23	17°29'50	7♓18	10°24	16°R 2	25°23	11°51	5° 3	2°56	19°16	23°29	8°29	8° 3	9°26	n.a.	M27
T 28	17 19 20	18°27'23	21° 1	9°51	16° 1	26° 2	12° 5	5° 0	2°57	19°18	23°30	8°D29	8° 0	9°33	n.a.	T 28
W29	17 23 16	19°24'57	5♈ 3	9°23	15°58	26°41	12°18	4°58	2°58	19°19	23°30	8°29	7°57	9°40	n.a.	W29
T 30	17 27 13	20♊22'33	19♈22	9♊ 1	15♋53	27♈19	12♊31	4♏55	3♈ 0	19♌20	23♓30	8♐30	7♐54	9♏46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n48	2n42	5n 3	22n50	0s30	25n20	1n32	2n27	0s54	21n54	0n 9	12s 9	1n56	0n15	0s38	17n 1	1n38	17s 9	15s48	22s10	22s18	16s36		n.a.
T 2	19 3	8 6	4 31	22 40	0 43	25 12	1 26	2 43	0 54	21 56	0 9	12 8	1 56	0 16	0 38	17 0	1 38	17 9	15 49	22 10	22 17	16 38		n.a.
F 3	19 17	13 9	3 39	22 29	0 57	25 3	1 20	3 0	0 53	21 59	0 9	12 7	1 55	0 17	0 38	17 0	1 38	17 9	15 49	22 10	22 17	16 39		n.a.
S 4	19 31	17 26	2 33	22 17	1 11	24 55	1 13	3 17	0 53	22 1	0 10	12 5	1 55	0 18	0 38	17 0	1 38	17 8	15 49	22 9	22 16	16 41		n.a.
S 5	19 45	20 35	1 15	22 5	1 25	24 45	1 7	3 34	0 52	22 4	0 10	12 4	1 55	0 19	0 38	17 0	1 38	17 8	15 49	22 9	22 16	16 42		n.a.
M 6	19 58	22 15	0s 8	21 52	1 39	24 36	0 59	3 50	0 52	22 6	0 10	12 3	1 55	0 20	0 38	16 59	1 38	17 8	15 50	22 9	22 15	16 44		n.a.
T 7	20 11	22 19	1 29	21 38	1 53	24 26	0 52	4 7	0 51	22 8	0 10	12 2	1 55	0 21	0 38	16 59	1 38	17 8	15 50	22 9	22 15	16 45		n.a.
W 8	20 24	20 54	2 42	21 25	2 8	24 16	0 44	4 23	0 51	22 11	0 10	12 1	1 55	0 22	0 38	16 59	1 38	17 8	15 50	22 9	22 14	16 47		n.a.
T 9	20 36	18 13	3 43	21 10	2 22	24 5	0 36	4 40	0 50	22 13	0 10	11 59	1 55	0 23	0 38	16 59	1 38	17 8	15 50	22 9	22 14	16 48		n.a.
F 10	20 49	14 37	4 30	20 56	2 37	23 54	0 28	4 56	0 50	22 15	0 10	11 58	1 54	0 24	0 38	16 58	1 38	17 8	15 51	22 10	22 13	16 50		n.a.
S 11	21 0	10 24	5 1	20 41	2 51	23 43	0 20	5 12	0 49	22 17	0 10	11 57	1 54	0 25	0 38	16 58	1 38	17 8	15 51	22 10	22 13	16 51		n.a.
S 12	21 12	5 51	5 16	20 26	3 4	23 31	0 11	5 28	0 49	22 20	0 10	11 56	1 54	0 25	0 38	16 58	1 38	17 8	15 51	22 10	22 12	16 53		n.a.
M13	21 23	1 11	5 16	20 12	3 18	23 19	0 2	5 45	0 48	22 22	0 10	11 55	1 54	0 26	0 38	16 57	1 38	17 8	15 52	22 10	22 12	16 54		n.a.
T 14	21 34	3s27	5 1	19 57	3 30	23 7	0s 8	6 1	0 48	22 24	0 11	11 54	1 54	0 27	0 38	16 57	1 38	17 8	15 52	22 10	22 11	16 56		n.a.
W15	21 44	7 53	4 33	19 43	3 42	22 55	0 18	6 17	0 47	22 26	0 11	11 53	1 54	0 28	0 38	16 57	1 38	17 8	15 52	22 9	22 11	16 57		n.a.
T 16	21 54	11 59	3 54	19 29	3 53	22 43	0 28	6 33	0 47	22 28	0 11	11 52	1 53	0 29	0 38	16 56	1 38	17 9	15 52	22 9	22 10	16 59		n.a.
F 17	22 3	15 37	3 5	19 16	4 3	22 30	0 38	6 49	0 46	22 31	0 11	11 51	1 53	0 29	0 38	16 56	1 38	17 9	15 53	22 9	22 10	17 0		n.a.
S 18	22 13	18 37	2 9	19 4	4 12	22 17	0 49	7 4	0 45	22 33	0 11	11 50	1 53	0 30	0 38	16 56	1 38	17 9	15 53	22 9	22 9	17 2		n.a.
S 19	22 22	20 50	1 6	18 52	4 19	22 4	1 0	7 20	0 45	22 35	0 11	11 49	1 53	0 31	0 38	16 55	1 38	17 9	15 53	22 9	22 9	17 3		n.a.
M20	22 30	22 9	0n 0	18 42	4 25	21 51	1 11	7 36	0 44	22 37	0 11	11 48	1 53	0 31	0 39	16 55	1 38	17 9	15 54	22 9	22 8	17 5		n.a.
T 21	22 38	22 28	1 7	18 33	4 30	21 38	1 23	7 51	0 44	22 39	0 11	11 47	1 53	0 32	0 39	16 55	1 38	17 9	15 54	22 9	22 8	17 6		n.a.
W22	22 46	21 41	2 11	18 25	4 32	21 25	1 34	8 7	0 43	22 41	0 11	11 47	1 52	0 33	0 39	16 54	1 38	17 9	15 54	22 9	22 7	17 8		n.a.
T 23	22 53	19 52	3 10	18 18	4 33	21 12	1 47	8 22	0 43	22 43	0 12	11 46	1 52	0 33	0 39	16 54	1 37	17 9	15 54	22 9	22 7	17 9		n.a.
F 24	23 0	17 3	4 1	18 14	4 32	20 59	1 59	8 38	0 42	22 45	0 12	11 45	1 52	0 34	0 39	16 53	1 37	17 9	15 55	22 9	22 6	17 11		n.a.
S 25	23 7	13 22	4 41	18 11	4 30	20 45	2 12	8 53	0 41	22 47	0 12	11 44	1 52	0 35	0 39	16 53	1 37	17 9	15 55	22 9	22 6	17 12		n.a.
S 26	23 13	9 0	5 7	18 9	4 25	20 32	2 25	9 8	0 41	22 49	0 12	11 43	1 52	0 35	0 39	16 53	1 37	17 10	15 55	22 9	22 5	17 14		n.a.
M27	23 18	4 6	5 17	18 10	4 19	20 19	2 38	9 23	0 40	22 51	0 12	11 43	1 51	0 36	0 39	16 52	1 37	17 10	15 56	22 9	22 5	17 15		n.a.
T 28	23 24	1n 6	5 10	18 13	4 11	20 6	2 51	9 38	0 40	22 53	0 12	11 42	1 51	0 36	0 39	16 52	1 37	17 10	15 56	22 9	22 4	17 17		n.a.
W29	23 28	6 22	4 44	18 18	4 2	19 52	3 5	9 53	0 39	22 55	0 12	11 41	1 51	0 37	0 39	16 51	1 37	17 10	15 56	22 9	22 4	17 18		n.a.
T 30	23n33	11n25	4n 0	18n25	3s52	19n39	3s18	10n 8	0s38	22n57	0n12	11s41	1n51	0n37	0s39	16n51	1n37	17s10	15s57	22s 9	22s 3	17s19		n.a.

Julian Day Number = 1048783.5, Delta T = 11h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'10, Lahiri = -29°21'10 Julian Calendar 1 June 1842 BCE == Greg. Calendar 16 May 1842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 9	21♊20'11	3♉56	8°R45	15°R45	27♈58	12♊44	4°R53	3♈ 1	19♌22	23♓30	8♐31	7♐50	9♏53	n.a.	F 1
S 2	17 35 6	22°17'51	18°41	8♊35	15♋35	28°36	12°57	4♏51	3° 2	19°23	23°30	8°32	7°47	10° 0	n.a.	S 2
S 3	17 39 3	23°15'32	3♊31	8°D32	15°22	29°15	13°11	4°49	3° 3	19°24	23°31	8°R32	7°44	10° 6	n.a.	S 3
M 4	17 42 59	24°13'16	18°19	8°37	15° 7	29°53	13°24	4°46	3° 4	19°26	23°31	8°32	7°41	10°13	n.a.	M 4
T 5	17 46 56	25°11'00	2♋57	8°48	14°50	0♉32	13°37	4°44	3° 6	19°27	23°31	8°31	7°38	10°20	n.a.	T 5
W 6	17 50 52	26° 8'47	17°19	9° 7	14°31	1°10	13°50	4°42	3° 7	19°29	23°31	8°29	7°34	10°26	n.a.	W 6
T 7	17 54 49	27° 6'34	1♌20	9°34	14° 9	1°48	14° 3	4°41	3° 8	19°30	23°31	8°27	7°31	10°33	n.a.	T 7
F 8	17 58 45	28° 4'23	14°58	10° 8	13°45	2°26	14°16	4°39	3° 8	19°32	23°31	8°24	7°28	10°40	n.a.	F 8
S 9	18 2 42	29° 2'14	28°10	10°49	13°20	3° 4	14°29	4°37	3° 9	19°33	23°31	8°22	7°25	10°46	n.a.	S 9
S 10	18 6 38	0♋ 0'06	10♍58	11°37	12°52	3°42	14°42	4°36	3°10	19°35	23°R31	8°20	7°22	10°53	n.a.	S 10
M11	18 10 35	0°57'59	23°26	12°32	12°22	4°19	14°55	4°34	3°11	19°36	23°31	8°19	7°19	11° 0	n.a.	M11
T 12	18 14 32	1°55'54	5♎38	13°34	11°51	4°57	15° 8	4°33	3°12	19°38	23°31	8°D18	7°15	11° 6	n.a.	T 12
W13	18 18 28	2°53'50	17°37	14°43	11°19	5°35	15°21	4°31	3°12	19°40	23°31	8°19	7°12	11°13	n.a.	W13
T 14	18 22 25	3°51'48	29°28	15°58	10°45	6°12	15°34	4°30	3°13	19°41	23°31	8°21	7° 9	11°20	n.a.	T 14
F 15	18 26 21	4°49'47	11♏17	17°18	10°10	6°49	15°47	4°29	3°14	19°43	23°31	8°22	7° 6	11°26	n.a.	F 15
S 16	18 30 18	5°47'48	23° 8	18°44	9°34	7°27	16° 0	4°28	3°14	19°45	23°31	8°24	7° 3	11°33	n.a.	S 16
S 17	18 34 14	6°45'51	5♐ 5	20°15	8°58	8° 4	16°13	4°27	3°15	19°47	23°31	8°R25	7° 0	11°40	n.a.	S 17
M18	18 38 11	7°43'55	17°10	21°50	8°21	8°41	16°26	4°26	3°15	19°48	23°30	8°25	6°56	11°46	n.a.	M18
T 19	18 42 7	8°42'01	29°27	23°29	7°45	9°18	16°39	4°25	3°15	19°50	23°30	8°23	6°53	11°53	n.a.	T 19
W20	18 46 4	9°40'09	11♑57	25°12	7° 8	9°55	16°51	4°25	3°16	19°52	23°30	8°20	6°50	12° 0	n.a.	W20
T 21	18 50 1	10°38'19	24°41	26°58	6°31	10°32	17° 4	4°24	3°16	19°54	23°30	8°15	6°47	12° 6	n.a.	T 21
F 22	18 53 57	11°36'31	7♒39	28°46	5°55	11° 8	17°17	4°24	3°16	19°56	23°30	8°10	6°44	12°13	n.a.	F 22
S 23	18 57 54	12°34'45	20°50	0♋37	5°20	11°45	17°29	4°23	3°16	19°57	23°29	8° 4	6°40	12°19	n.a.	S 23
S 24	19 1 50	13°33'01	4♓15	2°29	4°46	12°21	17°42	4°23	3°17	19°59	23°29	7°59	6°37	12°26	n.a.	S 24
M25	19 5 47	14°31'19	17°52	4°22	4°14	12°58	17°54	4°23	3°17	20° 1	23°29	7°55	6°34	12°33	n.a.	M25
T 26	19 9 43	15°29'39	1♈40	6°17	3°42	13°34	18° 7	4°D23	3°R17	20° 3	23°28	7°53	6°31	12°39	n.a.	T 26
W27	19 13 40	16°28'02	15°38	8°12	3°13	14°10	18°19	4°23	3°17	20° 5	23°28	7°D52	6°28	12°46	n.a.	W27
T 28	19 17 36	17°26'27	29°46	10° 7	2°45	14°46	18°32	4°23	3°17	20° 7	23°28	7°52	6°25	12°53	n.a.	T 28
F 29	19 21 33	18°24'54	14♉ 2	12° 2	2°19	15°22	18°44	4°23	3°16	20° 9	23°27	7°54	6°21	12°59	n.a.	F 29
S 30	19 25 29	19°23'24	28°23	13°58	1°55	15°58	18°57	4°24	3°16	20°11	23°27	7°55	6°18	13° 6	n.a.	S 30
S 31	19 29 26	20♋21'56	12♊48	15♋53	1♋33	16♉34	19♊ 9	4♏24	3♈16	20♌13	23♓27	7°R55	6♐15	13♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n37	15n54	3n 0	18n34	3s40	19n27	3s32	10n22	0s38	22n58	0n12	11s40	1n51	0n38	0s39	16n50	1n37	17s11	15s57	22s 9	22s 3	17s21		n.a.
S 2	23 41	19 27	1 48	18 45	3 27	19 14	3 46	10 37	0 37	23 0	0 13	11 40	1 50	0 38	0 39	16 50	1 37	17 11	15 57	22 9	22 2	17 22		n.a.
S 3	23 44	21 43	0 28	18 59	3 13	19 1	4 0	10 51	0 36	23 2	0 13	11 39	1 50	0 39	0 39	16 49	1 37	17 11	15 58	22 9	22 2	17 24		n.a.
M 4	23 47	22 29	0s54	19 14	2 59	18 49	4 15	11 6	0 36	23 4	0 13	11 38	1 50	0 39	0 39	16 49	1 37	17 11	15 58	22 9	22 1	17 25		n.a.
T 5	23 49	21 41	2 11	19 30	2 44	18 37	4 29	11 20	0 35	23 6	0 13	11 38	1 50	0 40	0 39	16 48	1 37	17 11	15 58	22 9	22 1	17 27		n.a.
W 6	23 51	19 29	3 18	19 49	2 28	18 25	4 43	11 34	0 34	23 7	0 13	11 37	1 50	0 40	0 39	16 48	1 37	17 12	15 58	22 9	22 0	17 28		n.a.
T 7	23 52	16 9	4 12	20 8	2 12	18 13	4 57	11 48	0 34	23 9	0 13	11 37	1 49	0 40	0 39	16 47	1 37	17 12	15 59	22 9	21 59	17 29		n.a.
F 8	23 53	12 3	4 50	20 29	1 56	18 2	5 10	12 2	0 33	23 11	0 13	11 37	1 49	0 41	0 39	16 47	1 37	17 12	15 59	22 8	21 59	17 31		n.a.
S 9	23 54	7 30	5 10	20 51	1 40	17 51	5 24	12 16	0 32	23 12	0 13	11 36	1 49	0 41	0 39	16 46	1 37	17 12	15 59	22 8	21 58	17 32		n.a.
S 10	23 54	2 45	5 15	21 14	1 24	17 41	5 37	12 30	0 32	23 14	0 13	11 36	1 49	0 41	0 39	16 46	1 37	17 13	16 0	22 7	21 58	17 34		n.a.
M11	23 54	1s59	5 5	21 37	1 8	17 31	5 50	12 43	0 31	23 16	0 14	11 36	1 48	0 42	0 39	16 45	1 37	17 13	16 0	22 7	21 57	17 35		n.a.
T 12	23 53	6 33	4 40	22 0	0 52	17 21	6 2	12 57	0 30	23 17	0 14	11 35	1 48	0 42	0 39	16 45	1 37	17 13	16 0	22 7	21 57	17 36		n.a.
W13	23 52	10 47	4 4	22 24	0 37	17 12	6 14	13 10	0 30	23 19	0 14	11 35	1 48	0 42	0 39	16 44	1 37	17 14	16 1	22 7	21 56	17 38		n.a.
T 14	23 51	14 35	3 18	22 47	0 23	17 3	6 26	13 24	0 29	23 20	0 14	11 35	1 48	0 42	0 39	16 43	1 37	17 14	16 1	22 8	21 56	17 39		n.a.
F 15	23 49	17 47	2 24	23 9	0 8	16 55	6 37	13 37	0 28	23 22	0 14	11 35	1 48	0 43	0 39	16 43	1 37	17 14	16 1	22 8	21 55	17 40		n.a.
S 16	23 47	20 15	1 23	23 30	0n 5	16 47	6 47	13 50	0 28	23 23	0 14	11 35	1 47	0 43	0 39	16 42	1 37	17 14	16 2	22 8	21 55	17 42		n.a.
S 17	23 44	21 52	0 18	23 50	0 18	16 40	6 57	14 3	0 27	23 25	0 14	11 35	1 47	0 43	0 39	16 42	1 37	17 15	16 2	22 8	21 54	17 43		n.a.
M18	23 41	22 29	0n48	24 9	0 30	16 33	7 6	14 16	0 26	23 26	0 14	11 34	1 47	0 43	0 39	16 41	1 37	17 15	16 2	22 8	21 54	17 45		n.a.
T 19	23 37	22 2	1 53	24 25	0 41	16 27	7 14	14 28	0 25	23 28	0 15	11 34	1 47	0 43	0 39	16 41	1 37	17 15	16 2	22 8	21 53	17 46		n.a.
W20	23 33	20 29	2 53	24 40	0 51	16 22	7 21	14 41	0 25	23 29	0 15	11 34	1 46	0 43	0 39	16 40	1 37	17 16	16 3	22 7	21 52	17 47		n.a.
T 21	23 28	17 54	3 46	24 53	1 1	16 17	7 28	14 53	0 24	23 31	0 15	11 34	1 46	0 43	0 39	16 39	1 37	17 16	16 3	22 7	21 52	17 49		n.a.
F 22	23 23	14 24	4 29	25 3	1 9	16 13	7 34	15 6	0 23	23 32	0 15	11 35	1 46	0 43	0 39	16 39	1 37	17 17	16 3	22 6	21 51	17 50		n.a.
S 23	23 18	10 8	4 57	25 11	1 17	16 10	7 39	15 18	0 22	23 33	0 15	11 35	1 46	0 44	0 39	16 38	1 36	17 17	16 4	22 5	21 51	17 51		n.a.
S 24	23 12	5 20	5 11	25 17	1 24	16 7	7 43	15 30	0 21	23 35	0 15	11 35	1 45	0 44	0 39	16 37	1 36	17 17	16 4	22 4	21 50	17 53		n.a.
M25	23 6	0 12	5 7	25 20	1 30	16 5	7 46	15 42	0 21	23 36	0 15	11 35	1 45	0 44	0 39	16 37	1 36	17 18	16 4	22 3	21 50	17 54		n.a.
T 26	22 59	5n 1	4 45	25 20	1 35	16 3	7 48	15 54	0 20	23 37	0 15	11 35	1 45	0 44	0 39	16 36	1 36	17 18	16 5	22 3	21 49	17 55		n.a.
W27	22 52	10 3	4 6	25 18	1 39	16 2	7 50	16 6	0 19	23 38	0 15	11 35	1 45	0 44	0 40	16 36	1 36	17 18	16 5	22 3	21 49	17 57		n.a.
T 28	22 45	14 36	3 12	25 13	1 42	16 2	7 50	16 18	0 18	23 40	0 16	11 36	1 45	0 43	0 40	16 35	1 36	17 19	16 5	22 3	21 48	17 58		n.a.
F 29	22 37	18 22	2 6	25 6	1 45	16 3	7 50	16 29	0 18	23 41	0 16	11 36	1 44	0 43	0 40	16 34	1 36	17 19	16 5	22 3	21 47	17 59		n.a.
S 30	22 28	21 2	0 52	24 56	1 47	16 4	7 50	16 40	0 17	23 42	0 16	11 36	1 44	0 43	0 40	16 34	1 36	17 20	16 6	22 3	21 47	18 0		n.a.
S 31	22n20	22n20	0s26	24n44	1n48	16n 6	7s48	16n52	0s16	23n43	0n16	11s37	1n44	0n43	0s40	16n33	1n36	17s20	16s 6	22s 3	21s46	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1048813.5, Delta T = 11h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'06, Lahiri = -29°21'06 Julian Calendar 1 July 1842 BCE == Greg. Calendar 15 June 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 33 23	21♋20'31	27♊12	17♋47	1°R13	17♉10	19♊21	4♏25	3°R16	20♌15	23°R26	7°R54	6♐12	13♏19	n.a.	M 1
T 2	19 37 19	22°19'08	11♋30	19°41	0♋56	17°45	19°33	4°25	3♈15	20°17	23♓26	7♐50	6° 9	13°26	n.a.	T 2
W 3	19 41 16	23°17'46	25°37	21°34	0°41	18°21	19°45	4°26	3°15	20°19	23°25	7°44	6° 6	13°33	n.a.	W 3
T 4	19 45 12	24°16'27	9♌28	23°27	0°28	18°56	19°57	4°27	3°15	20°21	23°25	7°37	6° 2	13°39	n.a.	T 4
F 5	19 49 9	25°15'10	22°59	25°18	0°18	19°31	20° 9	4°28	3°14	20°23	23°24	7°29	5°59	13°46	n.a.	F 5
S 6	19 53 5	26°13'55	6♍10	27° 9	0°10	20° 6	20°21	4°29	3°14	20°25	23°24	7°21	5°56	13°53	n.a.	S 6
S 7	19 57 2	27°12'42	18°58	28°58	0° 5	20°41	20°33	4°30	3°13	20°27	23°23	7°14	5°53	13°59	n.a.	S 7
M 8	20 0 58	28°11'31	1♎27	0♌47	0° 2	21°16	20°45	4°31	3°12	20°29	23°23	7° 8	5°50	14° 6	n.a.	M 8
T 9	20 4 55	29°10'21	13°38	2°35	0°D 1	21°51	20°57	4°32	3°12	20°31	23°22	7° 5	5°46	14°13	n.a.	T 9
W10	20 8 51	0♌ 9'14	25°37	4°22	0° 3	22°25	21° 8	4°34	3°11	20°34	23°21	7°D 3	5°43	14°19	n.a.	W10
T 11	20 12 48	1° 8'08	7♏28	6° 8	0° 7	23° 0	21°20	4°35	3°10	20°36	23°21	7° 4	5°40	14°26	n.a.	T 11
F 12	20 16 45	2° 7'05	19°17	7°52	0°13	23°34	21°31	4°37	3° 9	20°38	23°20	7° 4	5°37	14°33	n.a.	F 12
S 13	20 20 41	3° 6'03	1♐ 9	9°36	0°21	24° 8	21°43	4°38	3° 9	20°40	23°19	7°R 5	5°34	14°39	n.a.	S 13
S 14	20 24 38	4° 5'04	13° 9	11°19	0°32	24°42	21°54	4°40	3° 8	20°42	23°19	7° 5	5°31	14°46	n.a.	S 14
M15	20 28 34	5° 4'06	25°20	13° 1	0°44	25°16	22° 6	4°42	3° 7	20°44	23°18	7° 4	5°27	14°53	n.a.	M15
T 16	20 32 31	6° 3'11	7♑48	14°42	0°59	25°50	22°17	4°44	3° 6	20°46	23°17	6°59	5°24	14°59	n.a.	T 16
W17	20 36 27	7° 2'17	20°33	16°23	1°16	26°24	22°28	4°46	3° 5	20°49	23°17	6°53	5°21	15° 6	n.a.	W17
T 18	20 40 24	8° 1'26	3♒37	18° 2	1°35	26°57	22°39	4°48	3° 3	20°51	23°16	6°44	5°18	15°13	n.a.	T 18
F 19	20 44 20	9° 0'37	16°58	19°40	1°55	27°30	22°50	4°50	3° 2	20°53	23°15	6°34	5°15	15°19	n.a.	F 19
S 20	20 48 17	9°59'50	0♓36	21°18	2°18	28° 4	23° 1	4°53	3° 1	20°55	23°14	6°23	5°12	15°26	n.a.	S 20
S 21	20 52 14	10°59'05	14°26	22°55	2°42	28°37	23°12	4°55	3° 0	20°57	23°14	6°13	5° 8	15°33	n.a.	S 21
M22	20 56 10	11°58'23	28°25	24°30	3° 8	29°10	23°23	4°58	2°59	21° 0	23°13	6° 5	5° 5	15°39	n.a.	M22
T 23	21 0 7	12°57'43	12♈29	26° 6	3°36	29°42	23°33	5° 0	2°57	21° 2	23°12	5°59	5° 2	15°46	n.a.	T 23
W24	21 4 3	13°57'05	26°35	27°40	4° 5	0♊15	23°44	5° 3	2°56	21° 4	23°11	5°55	4°59	15°53	n.a.	W24
T 25	21 8 0	14°56'31	10♉42	29°13	4°36	0°48	23°55	5° 6	2°54	21° 6	23°10	5°D54	4°56	15°59	n.a.	T 25
F 26	21 11 56	15°55'58	24°49	0♍46	5° 8	1°20	24° 5	5° 9	2°53	21° 9	23° 9	5°54	4°52	16° 6	n.a.	F 26
S 27	21 15 53	16°55'29	8♊53	2°18	5°42	1°52	24°15	5°12	2°52	21°11	23° 9	5°R54	4°49	16°12	n.a.	S 27
S 28	21 19 49	17°55'01	22°55	3°49	6°17	2°24	24°26	5°15	2°50	21°13	23° 8	5°53	4°46	16°19	n.a.	S 28
M29	21 23 46	18°54'37	6♋53	5°20	6°53	2°56	24°36	5°18	2°48	21°15	23° 7	5°50	4°43	16°26	n.a.	M29
T 30	21 27 42	19°54'14	20°45	6°49	7°31	3°28	24°46	5°21	2°47	21°18	23° 6	5°44	4°40	16°32	n.a.	T 30
W31	21 31 39	20♌53'54	4♌28	8♍18	8♋10	3♊59	24♊56	5♏24	2♈45	21♌20	23♓ 5	5♐35	4♐37	16♏39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n11	22n10	1s43	24n30	1n49	16n 8	7s46	17n 3	0s15	23n44	0n16	11s37	1n44	0n43	0s40	16n32	1n36	17s21	16s 6	22s 3	21s46	18s 3		n.a.
T 2	22 1	20 33	2 52	24 13	1 49	16 11	7 43	17 14	0 14	23 45	0 16	11 37	1 43	0 43	0 40	16 32	1 36	17 21	16 7	22 3	21 45	18 4		n.a.
W 3	21 51	17 41	3 49	23 55	1 48	16 14	7 40	17 25	0 13	23 46	0 16	11 38	1 43	0 43	0 40	16 31	1 36	17 21	16 7	22 2	21 45	18 6		n.a.
T 4	21 41	13 52	4 32	23 35	1 47	16 18	7 36	17 35	0 13	23 48	0 17	11 38	1 43	0 42	0 40	16 30	1 36	17 22	16 7	22 0	21 44	18 7		n.a.
F 5	21 30	9 26	4 58	23 13	1 45	16 23	7 32	17 46	0 12	23 49	0 17	11 39	1 43	0 42	0 40	16 30	1 36	17 22	16 7	21 59	21 44	18 8		n.a.
S 6	21 19	4 40	5 8	22 49	1 43	16 28	7 27	17 56	0 11	23 50	0 17	11 39	1 42	0 42	0 40	16 29	1 36	17 23	16 8	21 58	21 43	18 9		n.a.
S 7	21 7	0s10	5 1	22 24	1 40	16 33	7 21	18 7	0 10	23 51	0 17	11 40	1 42	0 42	0 40	16 28	1 36	17 23	16 8	21 57	21 42	18 11		n.a.
M 8	20 56	4 52	4 41	21 57	1 37	16 39	7 16	18 17	0 9	23 52	0 17	11 41	1 42	0 42	0 40	16 27	1 36	17 24	16 8	21 56	21 42	18 12		n.a.
T 9	20 43	9 16	4 8	21 29	1 34	16 45	7 10	18 27	0 8	23 53	0 17	11 41	1 42	0 41	0 40	16 27	1 36	17 24	16 8	21 55	21 41	18 13		n.a.
W10	20 31	13 15	3 24	21 0	1 30	16 51	7 3	18 37	0 7	23 54	0 17	11 42	1 41	0 41	0 40	16 26	1 36	17 25	16 9	21 55	21 41	18 14		n.a.
T 11	20 18	16 40	2 32	20 30	1 26	16 58	6 56	18 47	0 6	23 54	0 17	11 43	1 41	0 41	0 40	16 25	1 36	17 25	16 9	21 55	21 40	18 16		n.a.
F 12	20 4	19 24	1 34	19 58	1 22	17 5	6 49	18 56	0 5	23 55	0 18	11 44	1 41	0 40	0 40	16 25	1 36	17 26	16 9	21 55	21 40	18 17		n.a.
S 13	19 51	21 19	0 32	19 25	1 17	17 12	6 42	19 6	0 5	23 56	0 18	11 44	1 41	0 40	0 40	16 24	1 36	17 26	16 9	21 55	21 39	18 18		n.a.
S 14	19 37	22 17	0n32	18 52	1 12	17 20	6 34	19 15	0 4	23 57	0 18	11 45	1 41	0 39	0 40	16 23	1 36	17 27	16 10	21 55	21 38	18 19		n.a.
M15	19 22	22 13	1 36	18 18	1 6	17 28	6 27	19 25	0 3	23 58	0 18	11 46	1 40	0 39	0 40	16 23	1 36	17 27	16 10	21 55	21 38	18 21		n.a.
T 16	19 7	21 4	2 37	17 43	1 1	17 35	6 19	19 34	0 2	23 59	0 18	11 47	1 40	0 39	0 40	16 22	1 36	17 28	16 10	21 54	21 37	18 22		n.a.
W17	18 52	18 50	3 31	17 7	0 55	17 43	6 11	19 43	0 1	24 0	0 18	11 48	1 40	0 38	0 40	16 21	1 36	17 28	16 10	21 53	21 37	18 23		n.a.
T 18	18 37	15 36	4 15	16 30	0 49	17 51	6 2	19 52	0n 0	24 0	0 18	11 49	1 40	0 38	0 40	16 20	1 36	17 29	16 10	21 51	21 36	18 24		n.a.
F 19	18 21	11 31	4 46	15 53	0 43	17 59	5 54	20 0	0 1	24 1	0 19	11 50	1 39	0 37	0 40	16 20	1 36	17 29	16 11	21 50	21 36	18 25		n.a.
S 20	18 5	6 47	5 2	15 16	0 37	18 7	5 46	20 9	0 2	24 2	0 19	11 51	1 39	0 37	0 40	16 19	1 36	17 30	16 11	21 48	21 35	18 27		n.a.
S 21	17 49	1 38	5 0	14 38	0 31	18 15	5 37	20 17	0 3	24 3	0 19	11 52	1 39	0 36	0 40	16 18	1 36	17 30	16 11	21 46	21 34	18 28		n.a.
M22	17 32	3n38	4 41	13 59	0 24	18 23	5 29	20 26	0 4	24 3	0 19	11 53	1 39	0 36	0 40	16 17	1 36	17 31	16 11	21 45	21 34	18 29		n.a.
T 23	17 15	8 46	4 4	13 20	0 17	18 31	5 20	20 34	0 5	24 4	0 19	11 54	1 39	0 35	0 40	16 17	1 36	17 31	16 12	21 43	21 33	18 30		n.a.
W24	16 58	13 26	3 13	12 41	0 11	18 39	5 12	20 42	0 6	24 5	0 19	11 55	1 38	0 34	0 40	16 16	1 36	17 32	16 12	21 43	21 33	18 31		n.a.
T 25	16 40	17 22	2 10	12 2	0 4	18 47	5 3	20 50	0 7	24 5	0 20	11 56	1 38	0 34	0 40	16 15	1 36	17 32	16 12	21 43	21 32	18 33		n.a.
F 26	16 22	20 17	0 59	11 22	0s 3	18 54	4 54	20 58	0 8	24 6	0 20	11 57	1 38	0 33	0 40	16 15	1 36	17 33	16 12	21 43	21 31	18 34		n.a.
S 27	16 4	21 57	0s16	10 42	0 10	19 2	4 46	21 5	0 9	24 7	0 20	11 59	1 38	0 33	0 40	16 14	1 36	17 33	16 12	21 43	21 31	18 35		n.a.
S 28	15 46	22 14	1 29	10 2	0 17	19 9	4 37	21 13	0 10	24 7	0 20	12 0	1 37	0 32	0 40	16 13	1 36	17 34	16 12	21 43	21 30	18 36		n.a.
M29	15 27	21 7	2 36	9 22	0 24	19 16	4 28	21 20	0 11	24 8	0 20	12 1	1 37	0 31	0 40	16 12	1 36	17 34	16 13	21 42	21 30	18 37		n.a.
T 30	15 8	18 45	3 34	8 42	0 31	19 22	4 20	21 28	0 13	24 8	0 20	12 2	1 37	0 31	0 40	16 12	1 36	17 35	16 13	21 41	21 29	18 38		n.a.
W31	14n48	15n20	4s18	8n 1	0s38	19n28	4s11	21n35	0n14	24n 9	0n20	12s 4	1n37	0n30	0s40	16n11	1n36	17s35	16s13	21s39	21s29	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1048844.5, Delta T = 11h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°28'02, Lahiri = -29°21'02 Julian Calendar 1 Aug. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 July 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 36	21♌53'36	17♌59	9♍46	8♋50	4♊31	25♊ 5	5♏28	2°R43	21♌22	23°R 4	5°R23	4♐33	16♏46	n.a.	T 1
F 2	21 39 32	22°53'21	1♍15	11°14	9°31	5° 2	25°15	5°31	2♈42	21°24	23♓ 3	5♐11	4°30	16°52	n.a.	F 2
S 3	21 43 29	23°53'07	14°15	12°40	10°14	5°33	25°25	5°35	2°40	21°26	23° 2	4°58	4°27	16°59	n.a.	S 3
S 4	21 47 25	24°52'56	26°56	14° 6	10°57	6° 3	25°34	5°38	2°38	21°29	23° 1	4°46	4°24	17° 6	n.a.	S 4
M 5	21 51 22	25°52'46	9♎21	15°31	11°41	6°34	25°44	5°42	2°36	21°31	23° 0	4°36	4°21	17°12	n.a.	M 5
T 6	21 55 18	26°52'39	21°30	16°55	12°27	7° 4	25°53	5°46	2°34	21°33	22°59	4°29	4°17	17°19	n.a.	T 6
W 7	21 59 15	27°52'33	3♏28	18°18	13°13	7°35	26° 2	5°50	2°32	21°35	22°58	4°24	4°14	17°26	n.a.	W 7
T 8	22 3 11	28°52'29	15°18	19°40	14° 0	8° 5	26°11	5°54	2°30	21°38	22°57	4°22	4°11	17°32	n.a.	T 8
F 9	22 7 8	29°52'27	27° 6	21° 1	14°49	8°35	26°20	5°58	2°29	21°40	22°56	4°22	4° 8	17°39	n.a.	F 9
S 10	22 11 4	0♍52'27	8♐56	22°22	15°38	9° 4	26°29	6° 2	2°26	21°42	22°55	4°22	4° 5	17°46	n.a.	S 10
S 11	22 15 1	1°52'29	20°56	23°40	16°27	9°34	26°38	6° 6	2°24	21°44	22°54	4°21	4° 2	17°52	n.a.	S 11
M12	22 18 58	2°52'33	3♑ 9	24°58	17°18	10° 3	26°46	6°11	2°22	21°47	22°53	4°19	3°58	17°59	n.a.	M12
T 13	22 22 54	3°52'38	15°41	26°15	18° 9	10°32	26°55	6°15	2°20	21°49	22°52	4°14	3°55	18° 6	n.a.	T 13
W14	22 26 51	4°52'46	28°35	27°30	19° 2	11° 0	27° 3	6°19	2°18	21°51	22°51	4° 6	3°52	18°12	n.a.	W14
T 15	22 30 47	5°52'55	11♒53	28°43	19°54	11°29	27°12	6°24	2°16	21°53	22°50	3°56	3°49	18°19	n.a.	T 15
F 16	22 34 44	6°53'05	25°34	29°55	20°48	11°57	27°20	6°29	2°14	21°55	22°49	3°44	3°46	18°26	n.a.	F 16
S 17	22 38 40	7°53'18	9♓35	1♎ 5	21°42	12°25	27°28	6°33	2°12	21°58	22°48	3°31	3°43	18°32	n.a.	S 17
S 18	22 42 37	8°53'33	23°52	2°12	22°37	12°53	27°35	6°38	2° 9	22° 0	22°46	3°19	3°39	18°39	n.a.	S 18
M19	22 46 33	9°53'50	8♈19	3°18	23°33	13°21	27°43	6°43	2° 7	22° 2	22°45	3° 9	3°36	18°45	n.a.	M19
T 20	22 50 30	10°54'08	22°48	4°21	24°29	13°48	27°51	6°48	2° 5	22° 4	22°44	3° 2	3°33	18°52	n.a.	T 20
W21	22 54 26	11°54'29	7♉15	5°21	25°25	14°15	27°58	6°53	2° 2	22° 6	22°43	2°57	3°30	18°59	n.a.	W21
T 22	22 58 23	12°54'53	21°35	6°18	26°23	14°42	28° 5	6°58	2° 0	22° 8	22°42	2°56	3°27	19° 5	n.a.	T 22
F 23	23 2 20	13°55'18	5♊46	7°11	27°20	15° 9	28°13	7° 3	1°58	22°10	22°41	2°D55	3°23	19°12	n.a.	F 23
S 24	23 6 16	14°55'46	19°46	8° 0	28°19	15°35	28°20	7° 8	1°55	22°12	22°40	2°R55	3°20	19°19	n.a.	S 24
S 25	23 10 13	15°56'15	3♋35	8°45	29°18	16° 1	28°27	7°13	1°53	22°15	22°39	2°54	3°17	19°25	n.a.	S 25
M26	23 14 9	16°56'47	17°14	9°25	0♌17	16°27	28°33	7°18	1°51	22°17	22°37	2°51	3°14	19°32	n.a.	M26
T 27	23 18 6	17°57'21	0♌43	9°59	1°17	16°52	28°40	7°24	1°48	22°19	22°36	2°45	3°11	19°39	n.a.	T 27
W28	23 22 2	18°57'57	14° 1	10°27	2°17	17°18	28°46	7°29	1°46	22°21	22°35	2°36	3° 8	19°45	n.a.	W28
T 29	23 25 59	19°58'34	27° 8	10°49	3°18	17°43	28°52	7°34	1°43	22°23	22°34	2°25	3° 4	19°52	n.a.	T 29
F 30	23 29 55	20♍59'14	10♍ 3	11♎ 2	4♌19	18♊ 7	28♊59	7♏40	1♈41	22♌25	22♓33	2♐12	3♐ 1	19♏59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	11n11	4s47	7n21	0s46	19n34	4s 2	21n42	0n15	24n 9	0n21	12s 5	1n37	0n29	0s40	16n10	1n36	17s36	16s13	21s37	21s28	18s41		n.a.
F 2	14 9	6 34	5 0	6 41	0 53	19 40	3 54	21 49	0 16	24 10	0 21	12 6	1 36	0 29	0 40	16 9	1 36	17 36	16 13	21 35	21 27	18 42		n.a.
S 3	13 49	1 46	4 57	6 1	1 0	19 46	3 45	21 56	0 17	24 10	0 21	12 8	1 36	0 28	0 40	16 9	1 36	17 37	16 13	21 32	21 27	18 43		n.a.
S 4	13 29	3s 1	4 39	5 21	1 7	19 51	3 37	22 2	0 18	24 11	0 21	12 9	1 36	0 27	0 40	16 8	1 36	17 37	16 14	21 30	21 26	18 44		n.a.
M 5	13 8	7 34	4 8	4 41	1 14	19 55	3 29	22 9	0 19	24 11	0 21	12 11	1 36	0 26	0 40	16 7	1 36	17 38	16 14	21 28	21 26	18 45		n.a.
T 6	12 48	11 43	3 26	4 2	1 21	19 59	3 20	22 15	0 20	24 12	0 21	12 12	1 36	0 26	0 40	16 7	1 36	17 38	16 14	21 27	21 25	18 46		n.a.
W 7	12 27	15 21	2 36	3 22	1 28	20 3	3 12	22 21	0 22	24 12	0 22	12 14	1 35	0 25	0 40	16 6	1 36	17 39	16 14	21 26	21 24	18 48		n.a.
T 8	12 5	18 19	1 39	2 43	1 34	20 7	3 4	22 27	0 23	24 13	0 22	12 15	1 35	0 24	0 40	16 5	1 36	17 40	16 14	21 26	21 24	18 49		n.a.
F 9	11 44	20 31	0 38	2 5	1 41	20 9	2 56	22 33	0 24	24 13	0 22	12 17	1 35	0 23	0 41	16 4	1 36	17 40	16 14	21 26	21 23	18 50		n.a.
S 10	11 23	21 49	0n24	1 27	1 48	20 12	2 47	22 39	0 25	24 14	0 22	12 18	1 35	0 22	0 41	16 4	1 36	17 41	16 14	21 26	21 23	18 51		n.a.
S 11	11 1	22 9	1 27	0 49	1 54	20 14	2 39	22 45	0 26	24 14	0 22	12 20	1 35	0 21	0 41	16 3	1 36	17 41	16 14	21 26	21 22	18 52		n.a.
M12	10 39	21 26	2 26	0 12	2 0	20 15	2 32	22 51	0 28	24 14	0 22	12 22	1 34	0 21	0 41	16 2	1 36	17 42	16 15	21 25	21 21	18 53		n.a.
T 13	10 17	19 39	3 20	0s24	2 6	20 16	2 24	22 56	0 29	24 15	0 23	12 23	1 34	0 20	0 41	16 2	1 36	17 42	16 15	21 24	21 21	18 54		n.a.
W14	9 54	16 50	4 5	1 0	2 12	20 17	2 16	23 2	0 30	24 15	0 23	12 25	1 34	0 19	0 41	16 1	1 36	17 43	16 15	21 23	21 20	18 55		n.a.
T 15	9 32	13 6	4 39	1 35	2 18	20 17	2 8	23 7	0 31	24 16	0 23	12 27	1 34	0 18	0 41	16 0	1 36	17 43	16 15	21 21	21 20	18 56		n.a.
F 16	9 9	8 35	4 57	2 9	2 23	20 16	2 1	23 12	0 33	24 16	0 23	12 28	1 34	0 17	0 41	15 59	1 36	17 44	16 15	21 19	21 19	18 57		n.a.
S 17	8 46	3 31	4 59	2 42	2 28	20 15	1 53	23 17	0 34	24 16	0 23	12 30	1 33	0 16	0 41	15 59	1 36	17 44	16 15	21 16	21 18	18 58		n.a.
S 18	8 23	1n49	4 42	3 13	2 33	20 14	1 46	23 22	0 35	24 17	0 24	12 32	1 33	0 15	0 41	15 58	1 36	17 45	16 15	21 14	21 18	18 59		n.a.
M19	8 0	7 7	4 6	3 44	2 37	20 12	1 38	23 27	0 37	24 17	0 24	12 34	1 33	0 14	0 41	15 57	1 36	17 45	16 15	21 12	21 17	19 1		n.a.
T 20	7 37	12 3	3 15	4 13	2 41	20 9	1 31	23 32	0 38	24 17	0 24	12 35	1 33	0 13	0 41	15 57	1 37	17 46	16 15	21 10	21 16	19 2		n.a.
W21	7 14	16 16	2 11	4 40	2 45	20 5	1 24	23 37	0 39	24 18	0 24	12 37	1 33	0 12	0 41	15 56	1 37	17 46	16 15	21 9	21 16	19 3		n.a.
T 22	6 50	19 28	1 0	5 6	2 47	20 2	1 17	23 41	0 41	24 18	0 24	12 39	1 32	0 12	0 41	15 55	1 37	17 47	16 15	21 9	21 15	19 4		n.a.
F 23	6 27	21 26	0s15	5 30	2 50	19 57	1 10	23 46	0 42	24 18	0 24	12 41	1 32	0 11	0 41	15 55	1 37	17 47	16 15	21 9	21 15	19 5		n.a.
S 24	6 3	22 2	1 28	5 51	2 51	19 52	1 3	23 50	0 44	24 18	0 25	12 43	1 32	0 10	0 41	15 54	1 37	17 48	16 15	21 9	21 14	19 6		n.a.
S 25	5 39	21 17	2 35	6 10	2 52	19 46	0 57	23 54	0 45	24 19	0 25	12 45	1 32	0 9	0 41	15 53	1 37	17 48	16 15	21 9	21 13	19 7		n.a.
M26	5 15	19 16	3 32	6 26	2 52	19 40	0 50	23 58	0 47	24 19	0 25	12 46	1 32	0 8	0 41	15 53	1 37	17 49	16 15	21 8	21 13	19 8		n.a.
T 27	4 51	16 13	4 16	6 39	2 52	19 33	0 44	24 2	0 48	24 19	0 25	12 48	1 32	0 7	0 41	15 52	1 37	17 49	16 15	21 7	21 12	19 9		n.a.
W28	4 27	12 23	4 46	6 49	2 50	19 26	0 37	24 6	0 50	24 19	0 25	12 50	1 31	0 6	0 41	15 51	1 37	17 49	16 15	21 5	21 11	19 10		n.a.
T 29	4 3	8 1	5 0	6 54	2 47	19 18	0 31	24 10	0 51	24 20	0 26	12 52	1 31	0 5	0 41	15 51	1 37	17 50	16 15	21 3	21 11	19 11		n.a.
F 30	3n38	3n21	4s59	6s56	2s43	19n 9	0s25	24n14	0n53	24n20	0n26	12s54	1n31	0n 4	0s41	15n50	1n37	17s50	16s15	21s 0	21s10	19s12		n.a.

Julian Day Number = 1048875.5, Delta T = 11h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'58, Lahiri = -29°20'58 Julian Calendar 1 Sept. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 33 52	21♍59'55	22♍45	11°R 8	5♌21	18♊31	29♊ 5	7♏45	1°R38	22♌27	22°R32	1°R59	2♐58	20♏ 5	n.a.	S 1
S 2	23 37 48	23° 0'37	5♎14	11♎ 4	6°23	18°55	29°10	7°51	1♈36	22°29	22♓31	1♐47	2°55	20°12	n.a.	S 2
M 3	23 41 45	24° 1'21	17°30	10°51	7°25	19°19	29°16	7°57	1°33	22°31	22°30	1°37	2°52	20°19	n.a.	M 3
T 4	23 45 42	25° 2'07	29°33	10°28	8°28	19°42	29°21	8° 2	1°31	22°33	22°28	1°29	2°49	20°25	n.a.	T 4
W 5	23 49 38	26° 2'54	11♏28	9°54	9°31	20° 5	29°27	8° 8	1°28	22°35	22°27	1°25	2°45	20°32	n.a.	W 5
T 6	23 53 35	27° 3'43	23°16	9°10	10°34	20°28	29°32	8°14	1°26	22°37	22°26	1°22	2°42	20°39	n.a.	T 6
F 7	23 57 31	28° 4'33	5♐ 2	8°16	11°38	20°50	29°37	8°20	1°23	22°39	22°25	1°D22	2°39	20°45	n.a.	F 7
S 8	0 1 28	29° 5'24	16°51	7°13	12°42	21°12	29°42	8°26	1°21	22°41	22°24	1°23	2°36	20°52	n.a.	S 8
S 9	0 5 24	0♎ 6'16	28°48	6° 2	13°47	21°34	29°46	8°32	1°18	22°42	22°23	1°R23	2°33	20°58	n.a.	S 9
M10	0 9 21	1° 7'10	10♑59	4°45	14°52	21°55	29°51	8°38	1°16	22°44	22°22	1°23	2°29	21° 5	n.a.	M10
T 11	0 13 17	2° 8'04	23°29	3°24	15°57	22°16	29°55	8°44	1°13	22°46	22°20	1°20	2°26	21°12	n.a.	T 11
W12	0 17 14	3° 9'00	6♒22	2° 2	17° 2	22°36	29°59	8°50	1°11	22°48	22°19	1°15	2°23	21°18	n.a.	W12
T 13	0 21 11	4° 9'56	19°42	0°42	18° 8	22°56	0♋ 3	8°56	1° 8	22°50	22°18	1° 9	2°20	21°25	n.a.	T 13
F 14	0 25 7	5°10'54	3♓30	29♍26	19°14	23°16	0° 7	9° 3	1° 6	22°52	22°17	1° 0	2°17	21°32	n.a.	F 14
S 15	0 29 4	6°11'53	17°44	28°17	20°20	23°35	0°10	9° 9	1° 3	22°53	22°16	0°51	2°14	21°38	n.a.	S 15
S 16	0 33 0	7°12'52	2♈19	27°16	21°26	23°54	0°14	9°15	1° 1	22°55	22°15	0°42	2°10	21°45	n.a.	S 16
M17	0 36 57	8°13'53	17° 9	26°26	22°33	24°12	0°17	9°22	0°58	22°57	22°14	0°34	2° 7	21°52	n.a.	M17
T 18	0 40 53	9°14'56	2♉ 4	25°46	23°40	24°30	0°20	9°28	0°56	22°58	22°13	0°29	2° 4	21°58	n.a.	T 18
W19	0 44 50	10°15'59	16°57	25°19	24°47	24°47	0°23	9°34	0°53	23° 0	22°12	0°26	2° 1	22° 5	n.a.	W19
T 20	0 48 46	11°17'04	1♊40	25° 2	25°55	25° 4	0°26	9°41	0°51	23° 2	22°11	0°D25	1°58	22°12	n.a.	T 20
F 21	0 52 43	12°18'10	16° 8	24°D57	27° 2	25°21	0°28	9°47	0°48	23° 3	22°10	0°26	1°54	22°18	n.a.	F 21
S 22	0 56 40	13°19'17	0♋18	25° 3	28°10	25°37	0°30	9°54	0°46	23° 5	22° 8	0°27	1°51	22°25	n.a.	S 22
S 23	1 0 36	14°20'26	14° 9	25°18	29°18	25°52	0°33	10° 0	0°44	23° 7	22° 7	0°R27	1°48	22°32	n.a.	S 23
M24	1 4 33	15°21'36	27°42	25°43	0♍27	26° 7	0°34	10° 7	0°41	23° 8	22° 6	0°27	1°45	22°38	n.a.	M24
T 25	1 8 29	16°22'47	10♌58	26°15	1°35	26°22	0°36	10°14	0°39	23°10	22° 5	0°24	1°42	22°45	n.a.	T 25
W26	1 12 26	17°23'59	23°59	26°55	2°44	26°36	0°38	10°20	0°36	23°11	22° 4	0°19	1°39	22°51	n.a.	W26
T 27	1 16 22	18°25'12	6♍46	27°41	3°53	26°49	0°39	10°27	0°34	23°13	22° 3	0°13	1°35	22°58	n.a.	T 27
F 28	1 20 19	19°26'26	19°21	28°33	5° 2	27° 2	0°40	10°34	0°32	23°14	22° 2	0° 5	1°32	23° 5	n.a.	F 28
S 29	1 24 15	20°27'40	1♎45	29°30	6°11	27°15	0°41	10°41	0°29	23°15	22° 1	29♏57	1°29	23°11	n.a.	S 29
S 30	1 28 12	21°28'56	13°58	0♎31	7°21	27°26	0°42	10°47	0°27	23°17	22° 0	29°50	1°26	23°18	n.a.	S 30
M31	1 32 9	22♎30'12	26♎ 2	1♎36	8♍30	27♊38	0♋42	10♏54	0♈25	23♌18	21♓59	29♏44	1♐23	23♏25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n14	1s23	4s42	6s53	2s37	19n 0	0s19	24n18	0n54	24n20	0n26	12s56	1n31	0n 3	0s41	15n49	1n37	17s51	16s15	20s58	21s10	19s13		n.a.
S 2	2 50	5 58	4 13	6 45	2 30	18 50	0 13	24 22	0 56	24 20	0 26	12 58	1 31	0 2	0 41	15 49	1 37	17 51	16 15	20 55	21 9	19 14		n.a.
M 3	2 25	10 14	3 31	6 32	2 21	18 40	0 7	24 25	0 57	24 21	0 26	13 0	1 31	0 1	0 41	15 48	1 37	17 52	16 15	20 53	21 8	19 15		n.a.
T 4	2 1	14 2	2 41	6 13	2 11	18 29	0 1	24 29	0 59	24 21	0 27	13 2	1 30	0s 0	0 41	15 47	1 37	17 52	16 15	20 52	21 8	19 16		n.a.
W 5	1 36	17 13	1 44	5 48	1 58	18 17	0n 4	24 32	1 0	24 21	0 27	13 4	1 30	0 1	0 41	15 47	1 37	17 53	16 15	20 51	21 7	19 17		n.a.
T 6	1 11	19 39	0 43	5 18	1 44	18 5	0 10	24 35	1 2	24 21	0 27	13 6	1 30	0 2	0 41	15 46	1 37	17 53	16 15	20 50	21 6	19 18		n.a.
F 7	0 47	21 14	0n20	4 42	1 29	17 52	0 15	24 39	1 4	24 22	0 27	13 8	1 30	0 3	0 41	15 46	1 37	17 53	16 15	20 50	21 6	19 19		n.a.
S 8	0 22	21 53	1 22	4 0	1 11	17 39	0 20	24 42	1 5	24 22	0 27	13 10	1 30	0 4	0 41	15 45	1 37	17 54	16 15	20 50	21 5	19 20		n.a.
S 9	0s 3	21 33	2 21	3 15	0 52	17 25	0 26	24 45	1 7	24 22	0 28	13 13	1 30	0 5	0 41	15 44	1 37	17 54	16 15	20 50	21 5	19 21		n.a.
M10	0 27	20 11	3 16	2 25	0 33	17 11	0 31	24 48	1 9	24 22	0 28	13 15	1 30	0 6	0 41	15 44	1 37	17 55	16 15	20 50	21 4	19 22		n.a.
T 11	0 52	17 51	4 2	1 34	0 12	16 56	0 35	24 51	1 11	24 22	0 28	13 17	1 29	0 7	0 41	15 43	1 37	17 55	16 15	20 50	21 3	19 23		n.a.
W12	1 17	14 34	4 38	0 42	0n 9	16 40	0 40	24 54	1 12	24 23	0 28	13 19	1 29	0 8	0 41	15 43	1 37	17 55	16 15	20 49	21 3	19 24		n.a.
T 13	1 41	10 27	5 0	0n 9	0 29	16 24	0 45	24 57	1 14	24 23	0 28	13 21	1 29	0 9	0 41	15 42	1 37	17 56	16 15	20 47	21 2	19 25		n.a.
F 14	2 6	5 41	5 6	0 58	0 49	16 8	0 49	25 0	1 16	24 23	0 29	13 23	1 29	0 10	0 41	15 42	1 37	17 56	16 15	20 46	21 1	19 26		n.a.
S 15	2 30	0 27	4 53	1 43	1 7	15 50	0 54	25 3	1 18	24 23	0 29	13 25	1 29	0 11	0 41	15 41	1 37	17 56	16 14	20 44	21 1	19 26		n.a.
S 16	2 55	4n55	4 21	2 23	1 24	15 33	0 58	25 5	1 20	24 24	0 29	13 27	1 29	0 12	0 41	15 40	1 37	17 57	16 14	20 42	21 0	19 27		n.a.
M17	3 20	10 6	3 31	2 57	1 39	15 15	1 2	25 8	1 22	24 24	0 29	13 30	1 29	0 13	0 41	15 40	1 38	17 57	16 14	20 40	20 59	19 28		n.a.
T 18	3 44	14 43	2 27	3 25	1 52	14 56	1 6	25 11	1 23	24 24	0 30	13 32	1 28	0 14	0 41	15 39	1 38	17 57	16 14	20 39	20 59	19 29		n.a.
W19	4 8	18 23	1 12	3 47	2 3	14 37	1 10	25 13	1 25	24 24	0 30	13 34	1 28	0 15	0 41	15 39	1 38	17 58	16 14	20 38	20 58	19 30		n.a.
T 20	4 33	20 47	0s 7	4 2	2 13	14 17	1 14	25 16	1 27	24 24	0 30	13 36	1 28	0 16	0 41	15 38	1 38	17 58	16 14	20 38	20 57	19 31		n.a.
F 21	4 57	21 47	1 24	4 11	2 20	13 57	1 18	25 19	1 29	24 25	0 30	13 38	1 28	0 17	0 41	15 38	1 38	17 58	16 14	20 38	20 57	19 32		n.a.
S 22	5 21	21 20	2 34	4 13	2 26	13 36	1 21	25 21	1 31	24 25	0 30	13 41	1 28	0 18	0 41	15 37	1 38	17 59	16 14	20 39	20 56	19 33		n.a.
S 23	5 46	19 35	3 34	4 11	2 30	13 15	1 25	25 24	1 33	24 25	0 31	13 43	1 28	0 19	0 40	15 37	1 38	17 59	16 13	20 39	20 56	19 34		n.a.
M24	6 10	16 46	4 21	4 3	2 32	12 54	1 28	25 26	1 35	24 25	0 31	13 45	1 28	0 20	0 40	15 36	1 38	17 59	16 13	20 38	20 55	19 35		n.a.
T 25	6 34	13 8	4 52	3 52	2 34	12 32	1 31	25 29	1 37	24 25	0 31	13 47	1 28	0 21	0 40	15 36	1 38	18 0	16 13	20 38	20 54	19 36		n.a.
W26	6 58	8 57	5 8	3 36	2 34	12 9	1 34	25 31	1 40	24 26	0 31	13 50	1 28	0 22	0 40	15 36	1 38	18 0	16 13	20 37	20 54	19 36		n.a.
T 27	7 21	4 27	5 7	3 16	2 33	11 47	1 37	25 34	1 42	24 26	0 32	13 52	1 27	0 23	0 40	15 35	1 38	18 0	16 13	20 35	20 53	19 37		n.a.
F 28	7 45	0s11	4 52	2 53	2 31	11 24	1 40	25 36	1 44	24 26	0 32	13 54	1 27	0 24	0 40	15 35	1 38	18 0	16 13	20 34	20 52	19 38		n.a.
S 29	8 9	4 43	4 24	2 28	2 28	11 0	1 43	25 39	1 46	24 26	0 32	13 56	1 27	0 25	0 40	15 34	1 38	18 1	16 12	20 32	20 52	19 39		n.a.
S 30	8 32	9 2	3 43	2 0	2 25	10 36	1 45	25 41	1 48	24 27	0 32	13 58	1 27	0 26	0 40	15 34	1 38	18 1	16 12	20 31	20 51	19 40		n.a.
M31	8s55	12s55	2s53	1n30	2n21	10n12	1n48	25n44	1n51	24n27	0n32	14s 1	1n27	0s27	0s40	15n33	1n38	18s 1	16s12	20s29	20s50	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1048905.5, Delta T = 11h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'54, Lahiri = -29°20'54 Julian Calendar 1 Oct. 1842 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 5	23♎31'29	7♏59	2♎44	9♍40	27♊48	0♋43	11♏ 1	0°R22	23♌20	21°R58	29°R40	1♐20	23♏31	n.a.	T 1
W 2	1 40 2	24°32'47	19°49	3°55	10°50	27°58	0°R43	11° 8	0♈20	23°21	21♓57	29♏37	1°16	23°38	n.a.	W 2
T 3	1 43 58	25°34'05	1♐36	5° 9	12° 0	28° 8	0°43	11°15	0°18	23°22	21°57	29°D37	1°13	23°45	n.a.	T 3
F 4	1 47 55	26°35'23	13°22	6°25	13°10	28°16	0°43	11°22	0°16	23°23	21°56	29°38	1°10	23°51	n.a.	F 4
S 5	1 51 51	27°36'41	25°11	7°42	14°21	28°24	0°42	11°29	0°14	23°25	21°55	29°39	1° 7	23°58	n.a.	S 5
S 6	1 55 48	28°38'00	7♑ 7	9° 2	15°31	28°32	0°42	11°35	0°11	23°26	21°54	29°41	1° 4	24° 5	n.a.	S 6
M 7	1 59 45	29°39'19	19°16	10°23	16°42	28°39	0°41	11°42	0° 9	23°27	21°53	29°43	1° 0	24°11	n.a.	M 7
T 8	2 3 41	0♏40'38	1♒41	11°45	17°53	28°45	0°40	11°49	0° 7	23°28	21°52	29°R43	0°57	24°18	n.a.	T 8
W 9	2 7 38	1°41'57	14°29	13° 8	19° 3	28°50	0°39	11°56	0° 5	23°29	21°51	29°42	0°54	24°25	n.a.	W 9
T 10	2 11 34	2°43'15	27°42	14°32	20°14	28°55	0°37	12° 3	0° 3	23°30	21°50	29°40	0°51	24°31	n.a.	T 10
F 11	2 15 31	3°44'34	11♓23	15°58	21°26	28°59	0°35	12°10	0° 1	23°31	21°50	29°37	0°48	24°38	n.a.	F 11
S 12	2 19 27	4°45'53	25°33	17°24	22°37	29° 2	0°34	12°17	29♓59	23°32	21°49	29°34	0°45	24°44	n.a.	S 12
S 13	2 23 24	5°47'11	10♈ 9	18°50	23°48	29° 5	0°32	12°24	29°57	23°33	21°48	29°30	0°41	24°51	n.a.	S 13
M14	2 27 20	6°48'29	25° 6	20°18	24°59	29° 7	0°29	12°31	29°55	23°34	21°47	29°27	0°38	24°58	n.a.	M14
T 15	2 31 17	7°49'48	10♉15	21°45	26°11	29° 8	0°27	12°38	29°54	23°35	21°46	29°25	0°35	25° 4	n.a.	T 15
W16	2 35 14	8°51'06	25°27	23°14	27°23	29°R 8	0°24	12°45	29°52	23°36	21°46	29°D24	0°32	25°11	n.a.	W16
T 17	2 39 10	9°52'25	10♊33	24°43	28°34	29° 8	0°22	12°53	29°50	23°37	21°45	29°24	0°29	25°18	n.a.	T 17
F 18	2 43 7	10°53'44	25°23	26°12	29°46	29° 7	0°19	13° 0	29°48	23°38	21°44	29°25	0°25	25°24	n.a.	F 18
S 19	2 47 3	11°55'02	9♋52	27°42	0♎58	29° 5	0°16	13° 7	29°47	23°38	21°44	29°27	0°22	25°31	n.a.	S 19
S 20	2 51 0	12°56'21	23°57	29°12	2°10	29° 2	0°12	13°14	29°45	23°39	21°43	29°28	0°19	25°38	n.a.	S 20
M21	2 54 56	13°57'40	7♌37	0♏43	3°22	28°58	0° 9	13°21	29°43	23°40	21°42	29°28	0°16	25°44	n.a.	M21
T 22	2 58 53	14°58'59	20°54	2°14	4°34	28°54	0° 5	13°28	29°42	23°41	21°42	29°R28	0°13	25°51	n.a.	T 22
W23	3 2 50	16° 0'18	3♍49	3°46	5°46	28°49	0° 1	13°35	29°40	23°41	21°41	29°28	0°10	25°58	n.a.	W23
T 24	3 6 46	17° 1'37	16°26	5°17	6°59	28°43	29♊57	13°42	29°39	23°42	21°40	29°27	0° 6	26° 4	n.a.	T 24
F 25	3 10 43	18° 2'55	28°48	6°50	8°11	28°36	29°53	13°49	29°37	23°42	21°40	29°25	0° 3	26°11	n.a.	F 25
S 26	3 14 39	19° 4'14	10♎58	8°22	9°24	28°29	29°48	13°56	29°36	23°43	21°39	29°23	0° 0	26°17	n.a.	S 26
S 27	3 18 36	20° 5'32	22°58	9°56	10°36	28°20	29°44	14° 3	29°34	23°43	21°39	29°22	29♏57	26°24	n.a.	S 27
M28	3 22 32	21° 6'49	4♏52	11°29	11°49	28°11	29°39	14°10	29°33	23°44	21°38	29°21	29°54	26°31	n.a.	M28
T 29	3 26 29	22° 8'07	16°42	13° 3	13° 1	28° 1	29°34	14°17	29°32	23°44	21°38	29°20	29°51	26°37	n.a.	T 29
W30	3 30 25	23♏ 9'23	28♏30	14♏37	14♎14	27♊50	29♊29	14♏24	29♓31	23♌45	21♓37	29°D20	29♏47	26♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s19	16s15	1s55	0n58	2n17	9n47	1n50	25n46	1n53	24n27	0n33	14s 3	1n27	0s28	0s40	15n33	1n38	18s 1	16s12	20s28	20s50	19s42		n.a.
W 2	9 42	18 53	0 53	0 25	2 12	9 22	1 52	25 48	1 55	24 27	0 33	14 5	1 27	0 29	0 40	15 33	1 38	18 1	16 12	20 28	20 49	19 43		n.a.
T 3	10 4	20 42	0n11	0s10	2 6	8 57	1 54	25 51	1 57	24 27	0 33	14 7	1 27	0 30	0 40	15 32	1 38	18 2	16 11	20 28	20 48	19 43		n.a.
F 4	10 27	21 37	1 15	0 45	2 1	8 31	1 56	25 53	2 0	24 28	0 33	14 10	1 27	0 30	0 40	15 32	1 38	18 2	16 11	20 28	20 48	19 44		n.a.
S 5	10 50	21 33	2 16	1 22	1 55	8 5	1 58	25 56	2 2	24 28	0 34	14 12	1 27	0 31	0 40	15 31	1 39	18 2	16 11	20 28	20 47	19 45		n.a.
S 6	11 12	20 31	3 12	2 0	1 48	7 39	2 0	25 58	2 4	24 28	0 34	14 14	1 26	0 32	0 40	15 31	1 39	18 2	16 11	20 29	20 46	19 46		n.a.
M 7	11 34	18 32	4 0	2 38	1 42	7 12	2 1	26 1	2 7	24 28	0 34	14 16	1 26	0 33	0 40	15 31	1 39	18 2	16 11	20 29	20 46	19 47		n.a.
T 8	11 56	15 39	4 38	3 17	1 35	6 46	2 3	26 3	2 9	24 29	0 34	14 19	1 26	0 34	0 40	15 30	1 39	18 2	16 10	20 29	20 45	19 48		n.a.
W 9	12 18	11 58	5 4	3 56	1 28	6 18	2 4	26 6	2 12	24 29	0 35	14 21	1 26	0 35	0 40	15 30	1 39	18 3	16 10	20 29	20 44	19 48		n.a.
T 10	12 39	7 36	5 15	4 35	1 22	5 51	2 5	26 8	2 14	24 29	0 35	14 23	1 26	0 35	0 40	15 30	1 39	18 3	16 10	20 28	20 44	19 49		n.a.
F 11	13 0	2 42	5 8	5 15	1 15	5 24	2 7	26 11	2 17	24 29	0 35	14 25	1 26	0 36	0 40	15 30	1 39	18 3	16 10	20 28	20 43	19 50		n.a.
S 12	13 22	2n31	4 43	5 55	1 8	4 56	2 8	26 13	2 19	24 30	0 35	14 28	1 26	0 37	0 40	15 29	1 39	18 3	16 9	20 27	20 42	19 51		n.a.
S 13	13 42	7 45	3 59	6 35	1 0	4 28	2 8	26 16	2 22	24 30	0 35	14 30	1 26	0 38	0 40	15 29	1 39	18 3	16 9	20 26	20 42	19 52		n.a.
M14	14 3	12 39	2 58	7 16	0 53	4 0	2 9	26 19	2 24	24 30	0 36	14 32	1 26	0 38	0 40	15 29	1 39	18 3	16 9	20 26	20 41	19 52		n.a.
T 15	14 23	16 49	1 44	7 56	0 46	3 32	2 10	26 21	2 27	24 30	0 36	14 34	1 26	0 39	0 40	15 29	1 39	18 3	16 9	20 25	20 40	19 53		n.a.
W16	14 44	19 51	0 22	8 36	0 39	3 3	2 10	26 24	2 30	24 31	0 36	14 37	1 26	0 40	0 40	15 28	1 39	18 3	16 8	20 25	20 40	19 54		n.a.
T 17	15 3	21 27	1s 1	9 16	0 32	2 34	2 11	26 26	2 32	24 31	0 36	14 39	1 26	0 41	0 40	15 28	1 39	18 3	16 8	20 25	20 39	19 55		n.a.
F 18	15 23	21 31	2 19	9 55	0 25	2 6	2 11	26 29	2 35	24 31	0 37	14 41	1 26	0 41	0 40	15 28	1 39	18 3	16 8	20 25	20 38	19 55		n.a.
S 19	15 42	20 7	3 26	10 35	0 18	1 37	2 12	26 32	2 38	24 31	0 37	14 43	1 25	0 42	0 40	15 28	1 39	18 3	16 7	20 25	20 38	19 56		n.a.
S 20	16 1	17 30	4 18	11 14	0 11	1 8	2 12	26 34	2 40	24 31	0 37	14 46	1 25	0 43	0 40	15 27	1 39	18 3	16 7	20 26	20 37	19 57		n.a.
M21	16 20	13 59	4 54	11 53	0 4	0 39	2 12	26 37	2 43	24 32	0 37	14 48	1 25	0 43	0 40	15 27	1 40	18 3	16 7	20 26	20 36	19 58		n.a.
T 22	16 39	9 52	5 14	12 32	0s 3	0 9	2 12	26 40	2 46	24 32	0 38	14 50	1 25	0 44	0 40	15 27	1 40	18 3	16 7	20 26	20 35	19 59		n.a.
W23	16 57	5 24	5 16	13 10	0 10	0s20	2 12	26 42	2 48	24 32	0 38	14 52	1 25	0 44	0 40	15 27	1 40	18 3	16 6	20 26	20 35	19 59		n.a.
T 24	17 15	0 49	5 3	13 48	0 17	0 49	2 11	26 45	2 51	24 32	0 38	14 54	1 25	0 45	0 40	15 27	1 40	18 3	16 6	20 25	20 34	20 0		n.a.
F 25	17 32	3s44	4 37	14 25	0 23	1 19	2 11	26 48	2 54	24 33	0 38	14 57	1 25	0 46	0 40	15 27	1 40	18 3	16 6	20 25	20 33	20 1		n.a.
S 26	17 50	8 3	3 58	15 2	0 30	1 48	2 10	26 50	2 56	24 33	0 39	14 59	1 25	0 46	0 40	15 27	1 40	18 3	16 5	20 25	20 33	20 1		n.a.
S 27	18 7	12 1	3 9	15 39	0 36	2 17	2 10	26 53	2 59	24 33	0 39	15 1	1 25	0 47	0 40	15 26	1 40	18 3	16 5	20 24	20 32	20 2		n.a.
M28	18 23	15 28	2 12	16 14	0 42	2 47	2 9	26 55	3 2	24 33	0 39	15 3	1 25	0 47	0 40	15 26	1 40	18 3	16 5	20 24	20 31	20 3		n.a.
T 29	18 39	18 16	1 10	16 50	0 48	3 16	2 9	26 58	3 4	24 34	0 39	15 5	1 25	0 48	0 40	15 26	1 40	18 3	16 5	20 24	20 31	20 4		n.a.
W30	18s55	20s17	0s 5	17s24	0s54	3s46	2n 8	27n 0	3n 7	24n34	0n39	15s 7	1n25	0s48	0s40	15n26	1n40	18s 3	16s 4	20s24	20s30	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1048936.5, Delta T = 11h58m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'49, Lahiri = -29°20'49 Julian Calendar 1 Nov. 1842 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1842 BCE (-1841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 22	24♏10'40	10♐17	16♏12	15♎27	27°R38	29°R24	14♏31	29°R29	23♌45	21°R37	29♏20	29♏44	26♏51	n.a.	T 1
F 2	3 38 19	25°11'55	22° 6	17°48	16°39	27♊26	29♊19	14°38	29♓28	23°45	21♓36	29°20	29°41	26°57	n.a.	F 2
S 3	3 42 15	26°13'10	4♑ 0	19°23	17°52	27°13	29°13	14°45	29°27	23°46	21°36	29°21	29°38	27° 4	n.a.	S 3
S 4	3 46 12	27°14'23	16° 1	21° 0	19° 5	26°59	29° 7	14°52	29°26	23°46	21°36	29°21	29°35	27°11	n.a.	S 4
M 5	3 50 8	28°15'36	28°13	22°37	20°18	26°44	29° 1	14°59	29°25	23°46	21°35	29°21	29°31	27°17	n.a.	M 5
T 6	3 54 5	29°16'48	10♒39	24°14	21°31	26°29	28°55	15° 6	29°24	23°46	21°35	29°R21	29°28	27°24	n.a.	T 6
W 7	3 58 1	0♐17'58	23°23	25°52	22°44	26°13	28°49	15°13	29°23	23°47	21°35	29°D21	29°25	27°31	n.a.	W 7
T 8	4 1 58	1°19'07	6♓28	27°30	23°57	25°56	28°43	15°20	29°23	23°47	21°34	29°21	29°22	27°37	n.a.	T 8
F 9	4 5 55	2°20'15	19°58	29° 9	25°10	25°38	28°37	15°27	29°22	23°47	21°34	29°21	29°19	27°44	n.a.	F 9
S 10	4 9 51	3°21'22	3♈54	0♐49	26°23	25°20	28°30	15°34	29°21	23°47	21°34	29°22	29°16	27°51	n.a.	S 10
S 11	4 13 48	4°22'28	18°16	2°29	27°36	25° 1	28°24	15°40	29°20	23°R47	21°33	29°22	29°12	27°57	n.a.	S 11
M12	4 17 44	5°23'32	3♉ 1	4°10	28°49	24°42	28°17	15°47	29°20	23°47	21°33	29°23	29° 9	28° 4	n.a.	M12
T 13	4 21 41	6°24'35	18° 4	5°51	0♏ 3	24°22	28°10	15°54	29°19	23°47	21°33	29°23	29° 6	28°10	n.a.	T 13
W14	4 25 37	7°25'37	3♊17	7°33	1°16	24° 1	28° 3	16° 1	29°19	23°47	21°33	29°R23	29° 3	28°17	n.a.	W14
T 15	4 29 34	8°26'37	18°30	9°16	2°29	23°40	27°56	16° 7	29°18	23°47	21°33	29°23	29° 0	28°24	n.a.	T 15
F 16	4 33 31	9°27'37	3♋34	10°59	3°42	23°19	27°49	16°14	29°18	23°47	21°33	29°22	28°57	28°30	n.a.	F 16
S 17	4 37 27	10°28'35	18°19	12°43	4°56	22°57	27°42	16°21	29°17	23°46	21°32	29°21	28°53	28°37	n.a.	S 17
S 18	4 41 24	11°29'33	2♌41	14°27	6° 9	22°35	27°34	16°27	29°17	23°46	21°32	29°19	28°50	28°44	n.a.	S 18
M19	4 45 20	12°30'29	16°34	16°12	7°22	22°12	27°27	16°34	29°17	23°46	21°32	29°18	28°47	28°50	n.a.	M19
T 20	4 49 17	13°31'24	0♍ 0	17°58	8°36	21°49	27°19	16°41	29°17	23°46	21°32	29°17	28°44	28°57	n.a.	T 20
W21	4 53 13	14°32'18	13° 0	19°44	9°49	21°26	27°12	16°47	29°16	23°45	21°32	29°D16	28°41	29° 4	n.a.	W21
T 22	4 57 10	15°33'11	25°37	21°31	11° 3	21° 2	27° 4	16°54	29°16	23°45	21°D32	29°16	28°37	29°10	n.a.	T 22
F 23	5 1 6	16°34'03	7♎55	23°18	12°16	20°38	26°56	17° 0	29°16	23°45	21°32	29°17	28°34	29°17	n.a.	F 23
S 24	5 5 3	17°34'53	19°58	25° 6	13°30	20°15	26°49	17° 7	29°D16	23°44	21°32	29°19	28°31	29°24	n.a.	S 24
S 25	5 9 0	18°35'43	1♏52	26°53	14°43	19°51	26°41	17°13	29°16	23°44	21°32	29°20	28°28	29°30	n.a.	S 25
M26	5 12 56	19°36'31	13°41	28°41	15°57	19°27	26°33	17°19	29°16	23°43	21°32	29°22	28°25	29°37	n.a.	M26
T 27	5 16 53	20°37'18	25°27	0♑29	17°10	19° 3	26°25	17°26	29°16	23°43	21°32	29°R23	28°22	29°44	n.a.	T 27
W28	5 20 49	21°38'03	7♐14	2°17	18°24	18°39	26°17	17°32	29°17	23°42	21°33	29°23	28°18	29°50	n.a.	W28
T 29	5 24 46	22°38'47	19° 5	4° 4	19°37	18°15	26° 9	17°38	29°17	23°42	21°33	29°21	28°15	29°57	n.a.	T 29
F 30	5 28 42	23°39'29	1♑ 1	5°51	20°51	17°51	26° 1	17°44	29°17	23°41	21°33	29°18	28°12	0♐ 3	n.a.	F 30
S 31	5 32 39	24♐40'09	13♑ 5	7♑37	22♏ 4	17♊27	25♊54	17♏51	29♓18	23♌41	21♓33	29♏15	28♏ 9	0♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	21s26	1n 1	17s58	1s 0	4s15	2n 7	27n 3	3n10	24n34	0n40	15s10	1n25	0s48	0s39	15n26	1n40	18s 3	16s 4	20s24	20s29	20s 5		n.a.
F 2	19 26	21 37	2 3	18 31	1 5	4 44	2 6	27 5	3 12	24 34	0 40	15 12	1 25	0 49	0 39	15 26	1 40	18 3	16 4	20 24	20 29	20 6		n.a.
S 3	19 41	20 49	3 1	19 3	1 11	5 14	2 5	27 8	3 15	24 34	0 40	15 14	1 25	0 49	0 39	15 26	1 40	18 2	16 3	20 24	20 28	20 7		n.a.
S 4	19 55	19 5	3 52	19 34	1 16	5 43	2 4	27 10	3 18	24 34	0 40	15 16	1 25	0 50	0 39	15 26	1 40	18 2	16 3	20 24	20 27	20 7		n.a.
M 5	20 10	16 28	4 33	20 5	1 21	6 12	2 2	27 12	3 20	24 35	0 41	15 18	1 25	0 50	0 39	15 26	1 40	18 2	16 3	20 24	20 27	20 8		n.a.
T 6	20 23	13 4	5 2	20 35	1 26	6 41	2 1	27 14	3 23	24 35	0 41	15 20	1 25	0 50	0 39	15 26	1 40	18 2	16 2	20 24	20 26	20 9		n.a.
W 7	20 37	9 1	5 17	21 3	1 30	7 10	2 0	27 16	3 25	24 35	0 41	15 22	1 25	0 51	0 39	15 26	1 41	18 2	16 2	20 24	20 25	20 9		n.a.
T 8	20 49	4 26	5 16	21 31	1 34	7 39	1 58	27 18	3 28	24 35	0 41	15 24	1 25	0 51	0 39	15 26	1 41	18 2	16 2	20 24	20 24	20 10		n.a.
F 9	21 2	0n30	4 58	21 57	1 38	8 7	1 57	27 20	3 30	24 35	0 41	15 26	1 25	0 51	0 39	15 26	1 41	18 2	16 1	20 24	20 24	20 11		n.a.
S 10	21 14	5 35	4 22	22 23	1 42	8 36	1 55	27 22	3 33	24 35	0 42	15 28	1 25	0 52	0 39	15 26	1 41	18 1	16 1	20 24	20 23	20 11		n.a.
S 11	21 26	10 31	3 30	22 47	1 45	9 4	1 53	27 23	3 35	24 36	0 42	15 30	1 25	0 52	0 39	15 26	1 41	18 1	16 1	20 24	20 22	20 12		n.a.
M12	21 37	14 58	2 22	23 10	1 48	9 32	1 52	27 25	3 37	24 36	0 42	15 32	1 25	0 52	0 39	15 26	1 41	18 1	16 0	20 25	20 22	20 13		n.a.
T 13	21 48	18 33	1 3	23 31	1 51	10 0	1 50	27 26	3 39	24 36	0 42	15 34	1 25	0 52	0 39	15 26	1 41	18 1	16 0	20 25	20 21	20 13		n.a.
W14	21 58	20 52	0s22	23 52	1 54	10 28	1 48	27 27	3 42	24 36	0 42	15 36	1 24	0 52	0 39	15 26	1 41	18 0	16 0	20 25	20 20	20 14		n.a.
T 15	22 8	21 40	1 44	24 10	1 56	10 55	1 46	27 28	3 44	24 36	0 43	15 38	1 24	0 53	0 39	15 26	1 41	18 0	15 59	20 25	20 19	20 15		n.a.
F 16	22 18	20 53	2 59	24 28	1 57	11 22	1 44	27 29	3 46	24 36	0 43	15 40	1 24	0 53	0 39	15 26	1 41	18 0	15 59	20 24	20 19	20 15		n.a.
S 17	22 27	18 40	4 0	24 43	1 58	11 49	1 42	27 30	3 48	24 36	0 43	15 42	1 24	0 53	0 39	15 27	1 41	18 0	15 58	20 24	20 18	20 16		n.a.
S 18	22 36	15 20	4 44	24 57	1 59	12 16	1 40	27 31	3 49	24 36	0 43	15 44	1 24	0 53	0 39	15 27	1 41	17 59	15 58	20 24	20 17	20 16		n.a.
M19	22 44	11 15	5 10	25 10	2 0	12 42	1 37	27 31	3 51	24 36	0 43	15 46	1 24	0 53	0 39	15 27	1 41	17 59	15 58	20 23	20 17	20 17		n.a.
T 20	22 52	6 45	5 17	25 20	2 0	13 9	1 35	27 31	3 53	24 36	0 43	15 48	1 24	0 53	0 39	15 27	1 41	17 59	15 57	20 23	20 16	20 18		n.a.
W21	22 59	2 4	5 8	25 29	1 59	13 35	1 33	27 31	3 55	24 36	0 44	15 50	1 24	0 53	0 39	15 27	1 41	17 58	15 57	20 23	20 15	20 18		n.a.
T 22	23 6	2s34	4 45	25 35	1 58	14 0	1 31	27 31	3 56	24 36	0 44	15 52	1 24	0 53	0 39	15 27	1 42	17 58	15 57	20 23	20 15	20 19		n.a.
F 23	23 13	6 59	4 8	25 40	1 56	14 25	1 28	27 31	3 58	24 36	0 44	15 54	1 24	0 53	0 39	15 28	1 42	17 58	15 56	20 23	20 14	20 20		n.a.
S 24	23 19	11 3	3 21	25 43	1 54	14 50	1 26	27 31	3 59	24 36	0 44	15 55	1 24	0 53	0 39	15 28	1 42	17 58	15 56	20 24	20 13	20 20		n.a.
S 25	23 24	14 38	2 27	25 43	1 51	15 15	1 23	27 30	4 0	24 36	0 44	15 57	1 24	0 53	0 39	15 28	1 42	17 57	15 56	20 24	20 12	20 21		n.a.
M26	23 29	17 37	1 26	25 42	1 48	15 39	1 21	27 29	4 1	24 36	0 45	15 59	1 24	0 53	0 39	15 28	1 42	17 57	15 55	20 24	20 12	20 21		n.a.
T 27	23 34	19 51	0 22	25 38	1 44	16 2	1 18	27 28	4 2	24 36	0 45	16 1	1 24	0 53	0 38	15 28	1 42	17 56	15 55	20 25	20 11	20 22		n.a.
W28	23 38	21 14	0n43	25 32	1 39	16 26	1 16	27 27	4 3	24 36	0 45	16 3	1 24	0 53	0 38	15 29	1 42	17 56	15 55	20 25	20 10	20 23		n.a.
T 29	23 42	21 41	1 47	25 24	1 33	16 49	1 13	27 26	4 4	24 36	0 45	16 4	1 24	0 53	0 38	15 29	1 42	17 56	15 54	20 24	20 9	20 23		n.a.
F 30	23 45	21 8	2 46	25 13	1 27	17 11	1 10	27 24	4 5	24 36	0 45	16 6	1 24	0 52	0 38	15 29	1 42	17 55	15 54	20 24	20 9	20 24		n.a.
S 31	23s48	19s38	3n38	25s 1	1s20	17s33	1n 8	27n23	4n 6	24n36	0n45	16s 8	1n25	0s52	0s38	15n29	1n42	17s55	15s54	20s23	20s 8	20s24		n.a.

Julian Day Number = 1048966.5, Delta T = 11h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'45, Lahiri = -29°20'45 Julian Calendar 1 Dec. 1842 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1842 BCE

The year -1841 astronomical counting style corresponds to year 1842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 35	25♐40'48	25♉17	9♉21	23♏18	17°R 4	25°R46	17♏57	29♓18	23°R40	21♓33	29°R10	28♏ 6	0♐17	n.a.	S 1
M 2	5 40 32	26°41'25	7♒40	11° 4	24°32	16♊41	25♊38	18° 3	29°18	23♌39	21°34	29♏ 5	28° 3	0°23	n.a.	M 2
T 3	5 44 29	27°42'00	20°16	12°45	25°45	16°18	25°30	18° 9	29°19	23°38	21°34	29° 1	27°59	0°30	n.a.	T 3
W 4	5 48 25	28°42'33	3♓ 5	14°23	26°59	15°56	25°22	18°15	29°20	23°38	21°34	28°57	27°56	0°37	n.a.	W 4
T 5	5 52 22	29°43'03	16°11	15°58	28°12	15°34	25°14	18°21	29°20	23°37	21°34	28°55	27°53	0°43	n.a.	T 5
F 6	5 56 18	0♉43'32	29°35	17°30	29°26	15°12	25° 6	18°26	29°21	23°36	21°35	28°D54	27°50	0°50	n.a.	F 6
S 7	6 0 15	1°43'59	13♈19	18°58	0♐39	14°51	24°58	18°32	29°22	23°35	21°35	28°55	27°47	0°57	n.a.	S 7
S 8	6 4 11	2°44'23	27°24	20°20	1°53	14°31	24°50	18°38	29°22	23°34	21°35	28°56	27°43	1° 3	n.a.	S 8
M 9	6 8 8	3°44'45	11♉49	21°37	3° 7	14°11	24°42	18°44	29°23	23°34	21°36	28°57	27°40	1°10	n.a.	M 9
T 10	6 12 4	4°45'05	26°31	22°48	4°20	13°51	24°35	18°49	29°24	23°33	21°36	28°R58	27°37	1°17	n.a.	T 10
W11	6 16 1	5°45'24	11♊26	23°52	5°34	13°33	24°27	18°55	29°25	23°32	21°37	28°58	27°34	1°23	n.a.	W11
T 12	6 19 58	6°45'40	26°28	24°49	6°48	13°14	24°19	19° 0	29°26	23°31	21°37	28°55	27°31	1°30	n.a.	T 12
F 13	6 23 54	7°45'54	11♋26	25°37	8° 1	12°57	24°12	19° 6	29°27	23°30	21°38	28°51	27°28	1°37	n.a.	F 13
S 14	6 27 51	8°46'06	26°13	26°18	9°15	12°40	24° 4	19°11	29°28	23°29	21°38	28°45	27°24	1°43	n.a.	S 14
S 15	6 31 47	9°46'16	10♌40	26°49	10°28	12°24	23°57	19°17	29°29	23°28	21°39	28°39	27°21	1°50	n.a.	S 15
M16	6 35 44	10°46'24	24°42	27°10	11°42	12° 8	23°50	19°22	29°30	23°27	21°39	28°32	27°18	1°56	n.a.	M16
T 17	6 39 40	11°46'30	8♍17	27°23	12°56	11°53	23°42	19°27	29°32	23°25	21°40	28°27	27°15	2° 3	n.a.	T 17
W18	6 43 37	12°46'35	21°24	27°R26	14° 9	11°39	23°35	19°32	29°33	23°24	21°40	28°22	27°12	2°10	n.a.	W18
T 19	6 47 33	13°46'38	4♎ 5	27°19	15°23	11°26	23°28	19°37	29°34	23°23	21°41	28°20	27° 9	2°16	n.a.	T 19
F 20	6 51 30	14°46'38	16°26	27° 3	16°37	11°14	23°21	19°42	29°36	23°22	21°41	28°D19	27° 5	2°23	n.a.	F 20
S 21	6 55 27	15°46'38	28°30	26°38	17°50	11° 2	23°14	19°47	29°37	23°21	21°42	28°20	27° 2	2°30	n.a.	S 21
S 22	6 59 23	16°46'35	10♏23	26° 6	19° 4	10°51	23° 7	19°52	29°39	23°20	21°43	28°22	26°59	2°36	n.a.	S 22
M23	7 3 20	17°46'30	22°10	25°26	20°18	10°40	23° 1	19°57	29°40	23°18	21°43	28°23	26°56	2°43	n.a.	M23
T 24	7 7 16	18°46'24	3♐56	24°40	21°31	10°31	22°54	20° 2	29°42	23°17	21°44	28°R23	26°53	2°50	n.a.	T 24
W25	7 11 13	19°46'16	15°45	23°48	22°45	10°22	22°48	20° 6	29°43	23°16	21°45	28°21	26°49	2°56	n.a.	W25
T 26	7 15 9	20°46'05	27°41	22°53	23°58	10°15	22°41	20°11	29°45	23°14	21°46	28°17	26°46	3° 3	n.a.	T 26
F 27	7 19 6	21°45'53	9♉46	21°56	25°12	10° 7	22°35	20°16	29°47	23°13	21°46	28°10	26°43	3°10	n.a.	F 27
S 28	7 23 2	22°45'39	22° 3	20°57	26°26	10° 1	22°29	20°20	29°48	23°12	21°47	28° 2	26°40	3°16	n.a.	S 28
S 29	7 26 59	23°45'22	4♒31	19°59	27°39	9°56	22°23	20°24	29°50	23°10	21°48	27°52	26°37	3°23	n.a.	S 29
M30	7 30 56	24°45'03	17°13	19° 1	28°53	9°51	22°17	20°29	29°52	23° 9	21°49	27°41	26°34	3°30	n.a.	M30
T 31	7 34 52	25♉44'42	0♓ 6	18♉ 7	0♉ 7	9♊47	22♊12	20♏33	29♓54	23♌ 8	21♓49	27♏31	26♏30	3♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	17s13	4n21	24s46	1s12	17s55	1n 5	27n21	4n 6	24n36	0n45	16s10	1n25	0s52	0s38	15n30	1n42	17s55	15s53	20s22	20s 7	20s25		n.a.
M 2	23 52	14 0	4 52	24 29	1 3	18 16	1 2	27 19	4 7	24 35	0 46	16 11	1 25	0 52	0 38	15 30	1 42	17 54	15 53	20 21	20 7	20 25		n.a.
T 3	23 53	10 7	5 10	24 10	0 54	18 37	0 59	27 17	4 7	24 35	0 46	16 13	1 25	0 52	0 38	15 30	1 42	17 54	15 53	20 20	20 6	20 26		n.a.
W 4	23 54	5 43	5 13	23 50	0 43	18 57	0 57	27 15	4 7	24 35	0 46	16 15	1 25	0 51	0 38	15 31	1 42	17 53	15 52	20 19	20 5	20 26		n.a.
T 5	23 54	0 58	4 59	23 28	0 32	19 16	0 54	27 12	4 8	24 35	0 46	16 16	1 25	0 51	0 38	15 31	1 42	17 53	15 52	20 18	20 4	20 27		n.a.
F 6	23 54	3n57	4 30	23 4	0 20	19 35	0 51	27 10	4 8	24 35	0 46	16 18	1 25	0 51	0 38	15 31	1 42	17 52	15 51	20 18	20 4	20 28		n.a.
S 7	23 54	8 47	3 44	22 39	0 7	19 54	0 48	27 8	4 8	24 35	0 46	16 19	1 25	0 50	0 38	15 32	1 42	17 52	15 51	20 18	20 3	20 28		n.a.
S 8	23 53	13 17	2 44	22 14	0n 6	20 12	0 45	27 5	4 8	24 35	0 46	16 21	1 25	0 50	0 38	15 32	1 43	17 51	15 51	20 19	20 2	20 29		n.a.
M 9	23 51	17 8	1 33	21 48	0 20	20 30	0 43	27 2	4 7	24 34	0 46	16 23	1 25	0 50	0 38	15 32	1 43	17 51	15 50	20 19	20 1	20 29		n.a.
T 10	23 49	19 58	0 13	21 22	0 35	20 46	0 40	27 0	4 7	24 34	0 47	16 24	1 25	0 49	0 38	15 33	1 43	17 51	15 50	20 19	20 1	20 30		n.a.
W11	23 47	21 29	1s 8	20 55	0 50	21 3	0 37	26 57	4 7	24 34	0 47	16 26	1 25	0 49	0 38	15 33	1 43	17 50	15 50	20 19	20 0	20 30		n.a.
T 12	23 44	21 27	2 24	20 30	1 6	21 19	0 34	26 54	4 6	24 34	0 47	16 27	1 25	0 48	0 38	15 33	1 43	17 50	15 49	20 19	19 59	20 31		n.a.
F 13	23 40	19 54	3 31	20 5	1 22	21 34	0 31	26 51	4 6	24 33	0 47	16 29	1 25	0 48	0 38	15 34	1 43	17 49	15 49	20 18	19 59	20 31		n.a.
S 14	23 37	17 2	4 22	19 42	1 38	21 48	0 28	26 48	4 5	24 33	0 47	16 30	1 25	0 47	0 38	15 34	1 43	17 49	15 49	20 16	19 58	20 32		n.a.
S 15	23 32	13 10	4 55	19 20	1 54	22 2	0 25	26 46	4 5	24 33	0 47	16 32	1 25	0 47	0 38	15 35	1 43	17 48	15 48	20 15	19 57	20 32		n.a.
M16	23 28	8 41	5 9	19 0	2 10	22 15	0 22	26 43	4 4	24 33	0 47	16 33	1 25	0 46	0 38	15 35	1 43	17 48	15 48	20 13	19 56	20 33		n.a.
T 17	23 22	3 55	5 6	18 42	2 26	22 28	0 20	26 40	4 3	24 32	0 47	16 34	1 25	0 46	0 38	15 35	1 43	17 47	15 48	20 12	19 56	20 33		n.a.
W18	23 17	0s53	4 46	18 27	2 41	22 40	0 17	26 37	4 2	24 32	0 47	16 36	1 25	0 45	0 38	15 36	1 43	17 46	15 47	20 11	19 55	20 34		n.a.
T 19	23 11	5 30	4 12	18 14	2 55	22 51	0 14	26 34	4 1	24 32	0 47	16 37	1 25	0 45	0 38	15 36	1 43	17 46	15 47	20 11	19 54	20 34		n.a.
F 20	23 4	9 46	3 28	18 4	3 9	23 2	0 11	26 31	4 0	24 32	0 48	16 38	1 25	0 44	0 38	15 37	1 43	17 45	15 47	20 10	19 53	20 35		n.a.
S 21	22 57	13 33	2 35	17 57	3 21	23 12	0 8	26 29	3 59	24 31	0 48	16 40	1 25	0 44	0 38	15 37	1 43	17 45	15 46	20 11	19 53	20 35		n.a.
S 22	22 50	16 44	1 36	17 53	3 31	23 21	0 5	26 26	3 58	24 31	0 48	16 41	1 25	0 43	0 37	15 38	1 43	17 44	15 46	20 11	19 52	20 36		n.a.
M23	22 42	19 12	0 34	17 52	3 40	23 30	0 2	26 23	3 57	24 31	0 48	16 42	1 25	0 42	0 37	15 38	1 43	17 44	15 46	20 11	19 51	20 36		n.a.
T 24	22 34	20 51	0n30	17 53	3 47	23 38	0s 0	26 21	3 56	24 30	0 48	16 44	1 25	0 42	0 37	15 39	1 43	17 43	15 46	20 11	19 50	20 36		n.a.
W25	22 25	21 36	1 32	17 57	3 52	23 45	0 3	26 18	3 55	24 30	0 48	16 45	1 25	0 41	0 37	15 39	1 43	17 43	15 45	20 11	19 50	20 37		n.a.
T 26	22 16	21 22	2 31	18 3	3 55	23 52	0 6	26 16	3 53	24 30	0 48	16 46	1 25	0 40	0 37	15 39	1 43	17 42	15 45	20 10	19 49	20 37		n.a.
F 27	22 6	20 9	3 24	18 12	3 56	23 58	0 9	26 14	3 52	24 30	0 48	16 47	1 25	0 39	0 37	15 40	1 43	17 41	15 45	20 8	19 48	20 38		n.a.
S 28	21 57	17 59	4 8	18 22	3 55	24 3	0 11	26 11	3 51	24 29	0 48	16 48	1 26	0 39	0 37	15 40	1 43	17 41	15 44	20 6	19 47	20 38		n.a.
S 29	21 46	14 58	4 40	18 34	3 52	24 7	0 14	26 9	3 49	24 29	0 48	16 49	1 26	0 38	0 37	15 41	1 44	17 40	15 44	20 4	19 47	20 39		n.a.
M30	21 36	11 13	5 0	18 47	3 47	24 11	0 17	26 7	3 48	24 29	0 48	16 50	1 26	0 37	0 37	15 41	1 44	17 40	15 44	20 2	19 46	20 39		n.a.
T 31	21s24	6s55	5n 5	19s 1	3n41	24s14	0s19	26n 5	3n47	24n28	0n48	16s52	1n26	0s36	0s37	15n42	1n44	17s39	15s43	19s59	19s45	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1048997.5, Delta T = 11h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'41, Lahiri = -29°20'41 Julian Calendar 1 Jan. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 49	26♑44'18	13♓12	17°R16	1♑20	9°R44	22°R 6	20♏37	29♓56	23°R 6	21♓50	27°R22	26♏27	3♐43	n.a.	W 1
T 2	7 42 45	27°43'52	26°29	16♑29	2°34	9♊42	22♊ 1	20°41	29°58	23♌ 5	21°51	27♏16	26°24	3°49	n.a.	T 2
F 3	7 46 42	28°43'23	9♈59	15°47	3°48	9°40	21°56	20°45	29°59	23° 3	21°52	27°12	26°21	3°56	n.a.	F 3
S 4	7 50 38	29°42'52	23°42	15°11	5° 1	9°39	21°51	20°49	0♈ 2	23° 2	21°53	27°10	26°18	4° 3	n.a.	S 4
S 5	7 54 35	0♒42'19	7♉38	14°40	6°15	9°D39	21°46	20°53	0° 4	23° 0	21°54	27°D10	26°15	4° 9	n.a.	S 5
M 6	7 58 31	1°41'43	21°47	14°16	7°28	9°40	21°41	20°57	0° 6	22°59	21°55	27°R11	26°11	4°16	n.a.	M 6
T 7	8 2 28	2°41'04	6♊ 8	13°57	8°42	9°41	21°37	21° 0	0° 8	22°57	21°56	27°10	26° 8	4°23	n.a.	T 7
W 8	8 6 24	3°40'23	20°39	13°45	9°56	9°44	21°32	21° 4	0°11	22°56	21°57	27° 8	26° 5	4°29	n.a.	W 8
T 9	8 10 21	4°39'40	5♋16	13°39	11° 9	9°46	21°28	21° 8	0°13	22°54	21°58	27° 4	26° 2	4°36	n.a.	T 9
F 10	8 14 18	5°38'54	19°53	13°D38	12°23	9°50	21°24	21°11	0°15	22°53	21°59	26°56	25°59	4°43	n.a.	F 10
S 11	8 18 14	6°38'06	4♌24	13°43	13°36	9°54	21°20	21°14	0°18	22°51	22° 0	26°47	25°55	4°49	n.a.	S 11
S 12	8 22 11	7°37'16	18°40	13°54	14°50	9°59	21°17	21°18	0°20	22°50	22° 1	26°36	25°52	4°56	n.a.	S 12
M13	8 26 7	8°36'23	2♍37	14°10	16° 4	10° 5	21°13	21°21	0°22	22°48	22° 2	26°25	25°49	5° 3	n.a.	M13
T 14	8 30 4	9°35'28	16°11	14°31	17°17	10°11	21°10	21°24	0°25	22°47	22° 3	26°14	25°46	5° 9	n.a.	T 14
W15	8 34 0	10°34'31	29°19	14°57	18°31	10°18	21° 7	21°27	0°27	22°45	22° 4	26° 6	25°43	5°16	n.a.	W15
T 16	8 37 57	11°33'33	12♎ 3	15°27	19°44	10°25	21° 4	21°30	0°30	22°43	22° 5	26° 0	25°40	5°23	n.a.	T 16
F 17	8 41 53	12°32'32	24°26	16° 2	20°58	10°33	21° 1	21°33	0°32	22°42	22° 6	25°57	25°36	5°29	n.a.	F 17
S 18	8 45 50	13°31'29	6♏33	16°40	22°11	10°42	20°58	21°35	0°35	22°40	22° 7	25°55	25°33	5°36	n.a.	S 18
S 19	8 49 46	14°30'25	18°27	17°23	23°25	10°51	20°56	21°38	0°38	22°39	22° 8	25°D55	25°30	5°42	n.a.	S 19
M20	8 53 43	15°29'18	0♐16	18° 9	24°39	11° 1	20°54	21°41	0°40	22°37	22° 9	25°R55	25°27	5°49	n.a.	M20
T 21	8 57 40	16°28'10	12° 3	18°58	25°52	11°12	20°52	21°43	0°43	22°35	22°10	25°54	25°24	5°56	n.a.	T 21
W22	9 1 36	17°27'00	23°56	19°51	27° 6	11°23	20°50	21°45	0°46	22°34	22°11	25°52	25°20	6° 2	n.a.	W22
T 23	9 5 33	18°25'47	5♑57	20°46	28°19	11°34	20°48	21°48	0°48	22°32	22°13	25°46	25°17	6° 9	n.a.	T 23
F 24	9 9 29	19°24'33	18°10	21°45	29°33	11°46	20°47	21°50	0°51	22°30	22°14	25°38	25°14	6°16	n.a.	F 24
S 25	9 13 26	20°23'17	0♒39	22°46	0♒47	11°59	20°45	21°52	0°54	22°29	22°15	25°27	25°11	6°22	n.a.	S 25
S 26	9 17 22	21°21'59	13°24	23°50	2° 0	12°12	20°44	21°54	0°57	22°27	22°16	25°15	25° 8	6°29	n.a.	S 26
M27	9 21 19	22°20'38	26°25	24°57	3°14	12°26	20°43	21°56	1° 0	22°25	22°17	25° 2	25° 5	6°36	n.a.	M27
T 28	9 25 15	23°19'16	9♓40	26° 6	4°27	12°40	20°43	21°58	1° 3	22°24	22°18	24°49	25° 1	6°42	n.a.	T 28
W29	9 29 12	24♒17'51	23♓ 9	27♑17	5♒41	12♊55	20♊42	22♏ 0	1♈ 6	22♌22	22♓20	24♏38	24♏58	6♐49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s13	2s13	4n53	19s15	3n32	24s16	0s22	26n 3	3n45	24n28	0n48	16s53	1n26	0s36	0s37	15n42	1n44	17s38	15s43	19s57	19s44	20s40		n.a.
T 2	21 1	2n38	4 27	19 31	3 23	24 17	0 24	26 1	3 44	24 28	0 48	16 54	1 26	0 35	0 37	15 43	1 44	17 38	15 43	19 56	19 44	20 40		n.a.
F 3	20 49	7 27	3 44	19 47	3 12	24 18	0 27	26 0	3 42	24 27	0 48	16 55	1 26	0 34	0 37	15 44	1 44	17 37	15 43	19 55	19 43	20 41		n.a.
S 4	20 36	11 59	2 49	20 2	3 0	24 18	0 29	25 58	3 41	24 27	0 48	16 56	1 26	0 33	0 37	15 44	1 44	17 37	15 42	19 54	19 42	20 41		n.a.
S 5	20 23	15 56	1 42	20 18	2 48	24 17	0 32	25 57	3 39	24 27	0 48	16 57	1 26	0 32	0 37	15 45	1 44	17 36	15 42	19 54	19 41	20 42		n.a.
M 6	20 10	19 2	0 29	20 34	2 34	24 16	0 34	25 55	3 38	24 27	0 48	16 58	1 26	0 31	0 37	15 45	1 44	17 35	15 42	19 55	19 41	20 42		n.a.
T 7	19 57	20 58	0s48	20 50	2 21	24 13	0 37	25 54	3 36	24 26	0 48	16 59	1 26	0 30	0 37	15 46	1 44	17 35	15 41	19 55	19 40	20 42		n.a.
W 8	19 43	21 33	2 2	21 5	2 7	24 10	0 39	25 53	3 35	24 26	0 48	16 59	1 26	0 29	0 37	15 46	1 44	17 34	15 41	19 54	19 39	20 43		n.a.
T 9	19 28	20 40	3 8	21 19	1 53	24 7	0 41	25 52	3 33	24 26	0 48	17 0	1 26	0 28	0 37	15 47	1 44	17 34	15 41	19 53	19 38	20 43		n.a.
F 10	19 14	18 25	4 2	21 33	1 39	24 2	0 43	25 51	3 32	24 26	0 48	17 1	1 26	0 27	0 37	15 47	1 44	17 33	15 41	19 51	19 38	20 43		n.a.
S 11	18 59	15 0	4 40	21 47	1 25	23 57	0 46	25 50	3 30	24 25	0 48	17 2	1 26	0 26	0 37	15 48	1 44	17 32	15 40	19 49	19 37	20 44		n.a.
S 12	18 43	10 47	4 59	21 59	1 11	23 51	0 48	25 49	3 29	24 25	0 48	17 3	1 26	0 25	0 37	15 48	1 44	17 32	15 40	19 46	19 36	20 44		n.a.
M13	18 28	6 4	5 1	22 11	0 57	23 45	0 50	25 48	3 27	24 25	0 48	17 4	1 27	0 24	0 37	15 49	1 44	17 31	15 40	19 44	19 35	20 45		n.a.
T 14	18 12	1 12	4 44	22 22	0 44	23 37	0 52	25 48	3 25	24 25	0 48	17 4	1 27	0 23	0 37	15 49	1 44	17 30	15 40	19 41	19 34	20 45		n.a.
W15	17 56	3s35	4 14	22 32	0 31	23 29	0 54	25 47	3 24	24 24	0 48	17 5	1 27	0 22	0 37	15 50	1 44	17 30	15 39	19 39	19 34	20 45		n.a.
T 16	17 39	8 5	3 31	22 41	0 18	23 21	0 56	25 47	3 22	24 24	0 48	17 6	1 27	0 21	0 37	15 51	1 44	17 29	15 39	19 38	19 33	20 46		n.a.
F 17	17 22	12 6	2 39	22 49	0 6	23 11	0 58	25 47	3 21	24 24	0 48	17 6	1 27	0 20	0 37	15 51	1 44	17 28	15 39	19 37	19 32	20 46		n.a.
S 18	17 5	15 33	1 41	22 56	0s 6	23 1	1 0	25 46	3 19	24 24	0 48	17 7	1 27	0 19	0 37	15 52	1 44	17 28	15 39	19 37	19 31	20 46		n.a.
S 19	16 48	18 17	0 40	23 2	0 17	22 50	1 2	25 46	3 18	24 24	0 48	17 8	1 27	0 18	0 37	15 52	1 44	17 27	15 39	19 37	19 31	20 47		n.a.
M20	16 30	20 14	0n23	23 7	0 28	22 39	1 3	25 46	3 16	24 24	0 48	17 8	1 27	0 17	0 37	15 53	1 44	17 26	15 38	19 37	19 30	20 47		n.a.
T 21	16 12	21 17	1 25	23 11	0 39	22 27	1 5	25 46	3 15	24 23	0 48	17 9	1 27	0 16	0 36	15 53	1 44	17 26	15 38	19 36	19 29	20 47		n.a.
W22	15 54	21 23	2 23	23 13	0 49	22 14	1 7	25 46	3 13	24 23	0 48	17 9	1 27	0 15	0 36	15 54	1 44	17 25	15 38	19 36	19 28	20 48		n.a.
T 23	15 36	20 31	3 15	23 14	0 58	22 1	1 8	25 46	3 12	24 23	0 48	17 10	1 27	0 14	0 36	15 54	1 44	17 25	15 38	19 35	19 27	20 48		n.a.
F 24	15 17	18 42	3 59	23 13	1 8	21 47	1 10	25 46	3 10	24 23	0 48	17 10	1 27	0 13	0 36	15 55	1 44	17 24	15 38	19 33	19 27	20 48		n.a.
S 25	14 58	15 58	4 33	23 12	1 16	21 32	1 11	25 47	3 8	24 23	0 48	17 11	1 27	0 11	0 36	15 56	1 44	17 23	15 37	19 30	19 26	20 48		n.a.
S 26	14 39	12 26	4 54	23 8	1 24	21 17	1 13	25 47	3 7	24 23	0 48	17 11	1 28	0 10	0 36	15 56	1 44	17 23	15 37	19 27	19 25	20 49		n.a.
M27	14 20	8 15	5 0	23 4	1 32	21 1	1 14	25 47	3 5	24 23	0 48	17 12	1 28	0 9	0 36	15 57	1 44	17 22	15 37	19 24	19 24	20 49		n.a.
T 28	14 0	3 37	4 51	22 58	1 39	20 44	1 15	25 48	3 4	24 23	0 48	17 12	1 28	0 8	0 36	15 57	1 44	17 21	15 37	19 21	19 24	20 49		n.a.
W29	13s41	1n16	4n25	22s50	1s46	20s27	1s16	25n48	3n 2	24n23	0n48	17s13	1n28	0s 7	0s36	15n58	1n44	17s21	15s37	19s18	19s23	20s50		n.a.

Julian Day Number = 1049028.5, Delta T = 11h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'37, Lahiri = -29°20'37 Julian Calendar 1 Feb. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 8	25♒16'24	6♈48	28♉31	6♒54	13♊10	20°R42	22♏ 1	1♈ 9	22°R21	22♓21	24°R30	24♏55	6♐56	n.a.	T 1
F 2	9 37 5	26°14'54	20°36	29°47	8° 8	13°26	20°D42	22° 3	1°12	22♌19	22°22	24♏24	24°52	7° 2	n.a.	F 2
S 3	9 41 2	27°13'23	4♉30	1♒ 4	9°21	13°42	20♊42	22° 4	1°15	22°17	22°23	24°21	24°49	7° 9	n.a.	S 3
S 4	9 44 58	28°11'49	18°30	2°24	10°35	13°58	20°42	22° 5	1°18	22°16	22°25	24°21	24°46	7°16	n.a.	S 4
M 5	9 48 55	29°10'13	2♊34	3°46	11°49	14°15	20°42	22° 7	1°21	22°14	22°26	24°21	24°42	7°22	n.a.	M 5
T 6	9 52 51	0♓ 8'34	16°43	5°10	13° 2	14°33	20°43	22° 8	1°24	22°12	22°27	24°20	24°39	7°29	n.a.	T 6
W 7	9 56 48	1° 6'54	0♋55	6°36	14°16	14°51	20°44	22° 9	1°27	22°11	22°28	24°18	24°36	7°35	n.a.	W 7
T 8	10 0 44	2° 5'11	15° 8	8° 3	15°29	15° 9	20°45	22°10	1°30	22° 9	22°30	24°13	24°33	7°42	n.a.	T 8
F 9	10 4 41	3° 3'25	29°19	9°33	16°43	15°27	20°46	22°11	1°33	22° 8	22°31	24° 5	24°30	7°49	n.a.	F 9
S 10	10 8 37	4° 1'38	13♌24	11° 4	17°56	15°47	20°47	22°11	1°36	22° 6	22°32	23°55	24°26	7°55	n.a.	S 10
S 11	10 12 34	4°59'48	27°17	12°37	19°10	16° 6	20°49	22°12	1°39	22° 4	22°34	23°43	24°23	8° 2	n.a.	S 11
M12	10 16 30	5°57'57	10♍56	14°12	20°23	16°26	20°50	22°13	1°43	22° 3	22°35	23°31	24°20	8° 9	n.a.	M12
T 13	10 20 27	6°56'03	24°16	15°49	21°37	16°46	20°52	22°13	1°46	22° 1	22°36	23°20	24°17	8°15	n.a.	T 13
W14	10 24 24	7°54'08	7♎16	17°27	22°50	17° 7	20°54	22°14	1°49	22° 0	22°38	23°11	24°14	8°22	n.a.	W14
T 15	10 28 20	8°52'11	19°56	19° 8	24° 4	17°27	20°56	22°14	1°52	21°58	22°39	23° 5	24°11	8°29	n.a.	T 15
F 16	10 32 17	9°50'13	2♏17	20°50	25°17	17°49	20°59	22°14	1°56	21°57	22°40	23° 0	24° 7	8°35	n.a.	F 16
S 17	10 36 13	10°48'12	14°23	22°34	26°31	18°10	21° 1	22°R14	1°59	21°55	22°42	22°59	24° 4	8°42	n.a.	S 17
S 18	10 40 10	11°46'11	26°19	24°19	27°44	18°32	21° 4	22°14	2° 2	21°53	22°43	22°D58	24° 1	8°49	n.a.	S 18
M19	10 44 6	12°44'08	8♐ 8	26° 7	28°58	18°54	21° 7	22°14	2° 6	21°52	22°44	22°R59	23°58	8°55	n.a.	M19
T 20	10 48 3	13°42'03	19°57	27°56	0♓11	19°17	21°10	22°14	2° 9	21°50	22°46	22°59	23°55	9° 2	n.a.	T 20
W21	10 51 59	14°39'57	1♑51	29°47	1°25	19°40	21°13	22°13	2°12	21°49	22°47	22°57	23°52	9° 9	n.a.	W21
T 22	10 55 56	15°37'49	13°56	1♓40	2°38	20° 3	21°17	22°13	2°16	21°47	22°48	22°54	23°48	9°15	n.a.	T 22
F 23	10 59 52	16°35'40	26°14	3°34	3°52	20°26	21°21	22°13	2°19	21°46	22°50	22°48	23°45	9°22	n.a.	F 23
S 24	11 3 49	17°33'30	8♒51	5°31	5° 5	20°50	21°24	22°12	2°23	21°45	22°51	22°39	23°42	9°29	n.a.	S 24
S 25	11 7 46	18°31'18	21°47	7°29	6°19	21°14	21°28	22°11	2°26	21°43	22°52	22°30	23°39	9°35	n.a.	S 25
M26	11 11 42	19°29'04	5♓ 4	9°29	7°32	21°39	21°32	22°10	2°29	21°42	22°54	22°19	23°36	9°42	n.a.	M26
T 27	11 15 39	20°26'49	18°41	11°30	8°46	22° 3	21°37	22°10	2°33	21°40	22°55	22° 9	23°32	9°48	n.a.	T 27
W28	11 19 35	21°24'32	2♈33	13°34	10° 0	22°28	21°41	22° 9	2°36	21°39	22°56	22° 0	23°29	9°55	n.a.	W28
T 29	11 23 32	22°22'14	16°37	15°38	11°13	22°53	21°46	22° 7	2°40	21°38	22°58	21°53	23°26	10° 2	n.a.	T 29
F 30	11 27 28	23°19'54	0♉49	17°44	12°27	23°19	21°50	22° 6	2°43	21°36	22°59	21°49	23°23	10° 8	n.a.	F 30
S 31	11 31 25	24♓17'33	15♉ 5	19♓52	13♓40	23♊45	21♊55	22♏ 5	2♈47	21♌35	23♓ 1	21°D47	23♏20	10♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s21	6n 9	3n43	22s41	1s52	20s 9	1s18	25n49	3n 1	24n23	0n48	17s13	1n28	0s 5	0s36	15n58	1n44	17s20	15s36	19s16	19s22	20s50		n.a.
F 2	13 1	10 47	2 48	22 30	1 57	19 51	1 19	25 49	2 59	24 23	0 48	17 13	1 28	0 4	0 36	15 59	1 44	17 19	15 36	19 14	19 21	20 50		n.a.
S 3	12 40	14 53	1 43	22 18	2 2	19 32	1 20	25 50	2 58	24 23	0 48	17 14	1 28	0 3	0 36	15 59	1 44	17 19	15 36	19 14	19 20	20 50		n.a.
S 4	12 20	18 10	0 31	22 4	2 7	19 13	1 21	25 51	2 57	24 23	0 48	17 14	1 28	0 2	0 36	16 0	1 44	17 18	15 36	19 13	19 20	20 51		n.a.
M 5	11 59	20 22	0s43	21 48	2 11	18 53	1 22	25 51	2 55	24 23	0 48	17 14	1 28	0 0	0 36	16 1	1 44	17 17	15 36	19 13	19 19	20 51		n.a.
T 6	11 38	21 19	1 56	21 31	2 14	18 33	1 23	25 52	2 54	24 23	0 48	17 14	1 28	0n 1	0 36	16 1	1 44	17 17	15 36	19 13	19 18	20 51		n.a.
W 7	11 17	20 54	3 1	21 12	2 17	18 12	1 23	25 53	2 52	24 23	0 48	17 14	1 28	0 2	0 36	16 2	1 44	17 16	15 35	19 13	19 17	20 52		n.a.
T 8	10 56	19 9	3 55	20 51	2 20	17 50	1 24	25 53	2 51	24 23	0 48	17 15	1 28	0 3	0 36	16 2	1 44	17 15	15 35	19 11	19 17	20 52		n.a.
F 9	10 35	16 14	4 34	20 29	2 21	17 29	1 25	25 54	2 49	24 23	0 48	17 15	1 28	0 5	0 36	16 3	1 44	17 15	15 35	19 10	19 16	20 52		n.a.
S 10	10 13	12 24	4 56	20 4	2 23	17 6	1 25	25 55	2 48	24 23	0 48	17 15	1 29	0 6	0 36	16 3	1 44	17 14	15 35	19 7	19 15	20 52		n.a.
S 11	9 52	7 57	5 0	19 38	2 24	16 43	1 26	25 55	2 47	24 23	0 48	17 15	1 29	0 7	0 36	16 4	1 44	17 14	15 35	19 4	19 14	20 52		n.a.
M12	9 30	3 11	4 47	19 11	2 24	16 20	1 26	25 56	2 45	24 23	0 48	17 15	1 29	0 9	0 36	16 4	1 44	17 13	15 35	19 1	19 13	20 53		n.a.
T 13	9 8	1s38	4 19	18 41	2 24	15 56	1 27	25 57	2 44	24 23	0 48	17 15	1 29	0 10	0 36	16 5	1 44	17 12	15 35	18 58	19 13	20 53		n.a.
W14	8 46	6 15	3 37	18 10	2 23	15 32	1 27	25 58	2 42	24 23	0 48	17 15	1 29	0 11	0 36	16 5	1 44	17 12	15 35	18 56	19 12	20 53		n.a.
T 15	8 24	10 29	2 46	17 37	2 21	15 8	1 27	25 58	2 41	24 23	0 48	17 15	1 29	0 13	0 36	16 6	1 44	17 11	15 35	18 54	19 11	20 53		n.a.
F 16	8 2	14 11	1 48	17 2	2 19	14 43	1 27	25 59	2 40	24 23	0 48	17 15	1 29	0 14	0 36	16 6	1 44	17 10	15 34	18 53	19 10	20 54		n.a.
S 17	7 39	17 11	0 46	16 25	2 17	14 17	1 28	26 0	2 38	24 24	0 48	17 15	1 29	0 15	0 36	16 7	1 44	17 10	15 34	18 53	19 9	20 54		n.a.
S 18	7 17	19 25	0n18	15 46	2 14	13 52	1 28	26 0	2 37	24 24	0 48	17 15	1 29	0 17	0 36	16 7	1 44	17 9	15 34	18 53	19 9	20 54		n.a.
M19	6 54	20 47	1 20	15 6	2 10	13 25	1 28	26 1	2 36	24 24	0 48	17 15	1 29	0 18	0 36	16 8	1 44	17 8	15 34	18 53	19 8	20 54		n.a.
T 20	6 32	21 13	2 19	14 24	2 6	12 59	1 28	26 2	2 34	24 24	0 48	17 15	1 29	0 19	0 36	16 8	1 44	17 8	15 34	18 53	19 7	20 54		n.a.
W21	6 9	20 42	3 12	13 40	2 2	12 32	1 27	26 2	2 33	24 24	0 48	17 15	1 29	0 21	0 36	16 9	1 44	17 7	15 34	18 52	19 6	20 55		n.a.
T 22	5 46	19 14	3 57	12 54	1 56	12 5	1 27	26 3	2 32	24 24	0 48	17 14	1 29	0 22	0 36	16 9	1 44	17 7	15 34	18 51	19 5	20 55		n.a.
F 23	5 23	16 52	4 32	12 6	1 50	11 38	1 27	26 3	2 30	24 25	0 48	17 14	1 29	0 24	0 36	16 10	1 44	17 6	15 34	18 50	19 5	20 55		n.a.
S 24	5 1	13 39	4 55	11 17	1 44	11 10	1 27	26 4	2 29	24 25	0 48	17 14	1 30	0 25	0 36	16 10	1 44	17 5	15 34	18 48	19 4	20 55		n.a.
S 25	4 38	9 44	5 4	10 26	1 37	10 42	1 26	26 4	2 28	24 25	0 48	17 14	1 30	0 26	0 36	16 11	1 44	17 5	15 34	18 45	19 3	20 55		n.a.
M26	4 14	5 15	4 56	9 33	1 30	10 14	1 26	26 5	2 27	24 25	0 48	17 14	1 30	0 28	0 36	16 11	1 44	17 4	15 34	18 42	19 2	20 55		n.a.
T 27	3 51	0 24	4 32	8 39	1 22	9 45	1 25	26 5	2 25	24 26	0 48	17 13	1 30	0 29	0 36	16 12	1 44	17 4	15 34	18 40	19 1	20 56		n.a.
W28	3 28	4n34	3 52	7 43	1 14	9 16	1 25	26 5	2 24	24 26	0 48	17 13	1 30	0 31	0 36	16 12	1 44	17 3	15 34	18 37	19 0	20 56		n.a.
T 29	3 5	9 22	2 57	6 46	1 5	8 47	1 24	26 5	2 23	24 26	0 48	17 13	1 30	0 32	0 36	16 12	1 44	17 3	15 34	18 36	19 0	20 56		n.a.
F 30	2 42	13 42	1 50	5 47	0 56	8 18	1 23	26 5	2 22	24 26	0 48	17 12	1 30	0 33	0 36	16 13	1 44	17 2	15 34	18 35	18 59	20 56		n.a.
S 31	2s19	17n15	0n36	4s48	0s46	7s49	1s23	26n 6	2n20	24n27	0n47	17s12	1n30	0n35	0s36	16n13	1n44	17s 1	15s34	18s34	18s58	20s56		n.a.

Julian Day Number = 1049057.5, Delta T = 11h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'33, Lahiri = -29°20'33 Julian Calendar 1 March 1841 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 21	25♓15'10	29♉20	22♓ 0	14♓54	24♊11	22♊ 0	22°R 4	2♈50	21°R34	23♓ 2	21♏47	23♏17	10♐22	n.a.	S 1
M 2	11 39 18	26°12'45	13♊34	24°10	16° 7	24°37	22° 6	22♏ 2	2°53	21♌32	23° 3	21°48	23°13	10°28	n.a.	M 2
T 3	11 43 15	27°10'18	27°43	26°20	17°21	25° 3	22°11	22° 1	2°57	21°31	23° 5	21°R49	23°10	10°35	n.a.	T 3
W 4	11 47 11	28° 7'50	11♋46	28°30	18°34	25°30	22°17	21°59	3° 0	21°30	23° 6	21°48	23° 7	10°42	n.a.	W 4
T 5	11 51 8	29° 5'20	25°43	0♈41	19°48	25°57	22°22	21°57	3° 4	21°29	23° 7	21°45	23° 4	10°48	n.a.	T 5
F 6	11 55 4	0♈ 2'49	9♌32	2°52	21° 1	26°24	22°28	21°56	3° 7	21°27	23° 9	21°40	23° 1	10°55	n.a.	F 6
S 7	11 59 1	1° 0'16	23°11	5° 3	22°15	26°51	22°34	21°54	3°11	21°26	23°10	21°33	22°57	11° 2	n.a.	S 7
S 8	12 2 57	1°57'41	6♍39	7°13	23°28	27°19	22°40	21°52	3°14	21°25	23°11	21°25	22°54	11° 8	n.a.	S 8
M 9	12 6 54	2°55'05	19°53	9°22	24°42	27°47	22°46	21°50	3°18	21°24	23°13	21°17	22°51	11°15	n.a.	M 9
T 10	12 10 50	3°52'28	2♎53	11°31	25°55	28°15	22°53	21°48	3°21	21°23	23°14	21° 9	22°48	11°22	n.a.	T 10
W11	12 14 47	4°49'49	15°36	13°38	27° 9	28°43	22°59	21°45	3°25	21°22	23°16	21° 3	22°45	11°28	n.a.	W11
T 12	12 18 43	5°47'10	28° 5	15°43	28°22	29°11	23° 6	21°43	3°28	21°21	23°17	20°59	22°42	11°35	n.a.	T 12
F 13	12 22 40	6°44'30	10♏19	17°46	29°36	29°40	23°13	21°41	3°32	21°20	23°18	20°56	22°38	11°42	n.a.	F 13
S 14	12 26 37	7°41'48	22°22	19°48	0♈49	0♋ 9	23°20	21°38	3°35	21°18	23°20	20°D56	22°35	11°48	n.a.	S 14
S 15	12 30 33	8°39'06	4♐15	21°47	2° 3	0°38	23°27	21°36	3°39	21°17	23°21	20°56	22°32	11°55	n.a.	S 15
M16	12 34 30	9°36'23	16° 5	23°45	3°16	1° 7	23°34	21°33	3°42	21°17	23°22	20°58	22°29	12° 2	n.a.	M16
T 17	12 38 26	10°33'39	27°54	25°39	4°30	1°37	23°41	21°30	3°46	21°16	23°23	20°59	22°26	12° 8	n.a.	T 17
W18	12 42 23	11°30'55	9♑49	27°32	5°43	2° 6	23°49	21°27	3°49	21°15	23°25	21°R 0	22°23	12°15	n.a.	W18
T 19	12 46 19	12°28'10	21°54	29°22	6°57	2°36	23°57	21°25	3°53	21°14	23°26	21° 0	22°19	12°21	n.a.	T 19
F 20	12 50 16	13°25'24	4♒13	1♉ 9	8°11	3° 6	24° 4	21°22	3°56	21°13	23°27	20°58	22°16	12°28	n.a.	F 20
S 21	12 54 13	14°22'38	16°52	2°53	9°24	3°36	24°12	21°19	4° 0	21°12	23°29	20°54	22°13	12°35	n.a.	S 21
S 22	12 58 9	15°19'51	29°54	4°35	10°38	4° 6	24°20	21°16	4° 3	21°11	23°30	20°50	22°10	12°41	n.a.	S 22
M23	13 2 6	16°17'03	13♓18	6°15	11°51	4°37	24°28	21°12	4° 6	21°10	23°31	20°44	22° 7	12°48	n.a.	M23
T 24	13 6 2	17°14'15	27° 7	7°51	13° 5	5° 7	24°36	21° 9	4°10	21°10	23°33	20°39	22° 3	12°55	n.a.	T 24
W25	13 9 59	18°11'26	11♈16	9°25	14°18	5°38	24°45	21° 6	4°13	21° 9	23°34	20°35	22° 0	13° 1	n.a.	W25
T 26	13 13 55	19° 8'37	25°42	10°56	15°32	6° 9	24°53	21° 3	4°17	21° 8	23°35	20°31	21°57	13° 8	n.a.	T 26
F 27	13 17 52	20° 5'47	10♉18	12°24	16°46	6°40	25° 2	20°59	4°20	21° 8	23°36	20°30	21°54	13°15	n.a.	F 27
S 28	13 21 48	21° 2'56	24°59	13°49	17°59	7°12	25°10	20°56	4°23	21° 7	23°38	20°D29	21°51	13°21	n.a.	S 28
S 29	13 25 45	22° 0'04	9♊37	15°12	19°13	7°43	25°19	20°52	4°27	21° 6	23°39	20°30	21°48	13°28	n.a.	S 29
M30	13 29 42	22♈57'12	24♊ 8	16♉31	20♈26	8♋15	25♊28	20♏49	4♈30	21♌ 6	23♓40	20♏32	21♏44	13♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s55	19n45	0s40	3s47	0s37	7s19	1s22	26n 6	2n19	24n27	0n47	17s11	1n30	0n36	0s36	16n14	1n44	17s 1	15s34	18s34	18s57	20s56		n.a.
M 2	1 32	20 59	1 54	2 46	0 26	6 49	1 21	26 5	2 18	24 27	0 47	17 11	1 30	0 38	0 36	16 14	1 44	17 0	15 34	18 34	18 56	20 56		n.a.
T 3	1 9	20 53	3 1	1 44	0 16	6 19	1 20	26 5	2 17	24 28	0 47	17 11	1 30	0 39	0 36	16 15	1 44	17 0	15 34	18 34	18 56	20 57		n.a.
W 4	0 45	19 28	3 56	0 41	0 6	5 49	1 19	26 5	2 16	24 28	0 47	17 10	1 30	0 40	0 36	16 15	1 44	16 59	15 34	18 34	18 55	20 57		n.a.
T 5	0 22	16 54	4 36	0n21	0n 5	5 19	1 18	26 5	2 14	24 28	0 47	17 10	1 30	0 42	0 36	16 15	1 44	16 59	15 34	18 33	18 54	20 57		n.a.
F 6	0n 1	13 24	5 0	1 24	0 16	4 48	1 17	26 5	2 13	24 28	0 47	17 9	1 30	0 43	0 36	16 16	1 44	16 58	15 34	18 32	18 53	20 57		n.a.
S 7	0 24	9 14	5 7	2 27	0 26	4 17	1 16	26 4	2 12	24 29	0 47	17 9	1 30	0 45	0 36	16 16	1 44	16 58	15 34	18 30	18 52	20 57		n.a.
S 8	0 48	4 40	4 56	3 29	0 36	3 47	1 15	26 4	2 11	24 29	0 47	17 8	1 30	0 46	0 36	16 16	1 44	16 57	15 34	18 28	18 52	20 57		n.a.
M 9	1 11	0s 3	4 30	4 30	0 47	3 16	1 13	26 3	2 10	24 29	0 47	17 7	1 30	0 48	0 36	16 17	1 44	16 56	15 34	18 26	18 51	20 57		n.a.
T 10	1 34	4 40	3 50	5 30	0 57	2 45	1 12	26 2	2 9	24 30	0 47	17 7	1 31	0 49	0 36	16 17	1 44	16 56	15 34	18 24	18 50	20 57		n.a.
W11	1 57	9 0	2 59	6 29	1 6	2 14	1 11	26 1	2 7	24 30	0 47	17 6	1 31	0 50	0 36	16 17	1 44	16 55	15 34	18 22	18 49	20 57		n.a.
T 12	2 20	12 52	2 1	7 27	1 15	1 43	1 9	26 1	2 6	24 30	0 47	17 5	1 31	0 52	0 36	16 18	1 44	16 55	15 34	18 21	18 48	20 57		n.a.
F 13	2 44	16 6	0 57	8 24	1 24	1 12	1 8	26 0	2 5	24 31	0 47	17 5	1 31	0 53	0 36	16 18	1 44	16 54	15 34	18 20	18 47	20 58		n.a.
S 14	3 7	18 36	0n 8	9 18	1 32	0 41	1 6	25 58	2 4	24 31	0 47	17 4	1 31	0 55	0 36	16 18	1 44	16 54	15 34	18 20	18 47	20 58		n.a.
S 15	3 30	20 14	1 12	10 11	1 40	0 9	1 5	25 57	2 3	24 31	0 47	17 3	1 31	0 56	0 36	16 19	1 44	16 53	15 34	18 20	18 46	20 58		n.a.
M16	3 53	20 58	2 13	11 2	1 47	0n22	1 3	25 56	2 2	24 32	0 47	17 3	1 31	0 57	0 36	16 19	1 44	16 53	15 34	18 21	18 45	20 58		n.a.
T 17	4 16	20 46	3 8	11 52	1 53	0 53	1 1	25 55	2 1	24 32	0 47	17 2	1 31	0 59	0 36	16 19	1 43	16 53	15 34	18 21	18 44	20 58		n.a.
W18	4 38	19 38	3 55	12 39	1 59	1 24	1 0	25 53	2 0	24 32	0 47	17 1	1 31	1 0	0 36	16 19	1 43	16 52	15 34	18 21	18 43	20 58		n.a.
T 19	5 1	17 36	4 33	13 23	2 4	1 56	0 58	25 51	1 59	24 33	0 47	17 0	1 31	1 2	0 36	16 20	1 43	16 52	15 34	18 21	18 42	20 58		n.a.
F 20	5 24	14 45	4 59	14 6	2 9	2 27	0 56	25 50	1 57	24 33	0 47	17 0	1 31	1 3	0 36	16 20	1 43	16 51	15 34	18 21	18 42	20 58		n.a.
S 21	5 47	11 9	5 11	14 47	2 12	2 58	0 54	25 48	1 56	24 33	0 47	16 59	1 31	1 4	0 36	16 20	1 43	16 51	15 34	18 20	18 41	20 58		n.a.
S 22	6 9	6 56	5 8	15 25	2 15	3 29	0 53	25 46	1 55	24 34	0 47	16 58	1 31	1 6	0 36	16 20	1 43	16 50	15 35	18 19	18 40	20 58		n.a.
M23	6 31	2 16	4 48	16 1	2 18	4 0	0 51	25 44	1 54	24 34	0 47	16 57	1 31	1 7	0 36	16 21	1 43	16 50	15 35	18 17	18 39	20 58		n.a.
T 24	6 54	2n40	4 11	16 35	2 19	4 31	0 49	25 41	1 53	24 34	0 47	16 56	1 31	1 9	0 36	16 21	1 43	16 49	15 35	18 16	18 38	20 58		n.a.
W25	7 16	7 34	3 18	17 7	2 20	5 2	0 47	25 39	1 52	24 35	0 47	16 55	1 31	1 10	0 36	16 21	1 43	16 49	15 35	18 15	18 37	20 58		n.a.
T 26	7 38	12 9	2 12	17 37	2 20	5 33	0 45	25 37	1 51	24 35	0 47	16 54	1 31	1 11	0 36	16 21	1 43	16 49	15 35	18 14	18 37	20 58		n.a.
F 27	8 0	16 4	0 56	18 4	2 20	6 3	0 43	25 34	1 50	24 35	0 47	16 54	1 31	1 13	0 36	16 21	1 43	16 48	15 35	18 13	18 36	20 58		n.a.
S 28	8 22	18 59	0s25	18 29	2 18	6 34	0 41	25 31	1 49	24 36	0 47	16 53	1 31	1 14	0 36	16 22	1 43	16 48	15 35	18 13	18 35	20 58		n.a.
S 29	8 44	20 38	1 43	18 52	2 16	7 4	0 39	25 28	1 48	24 36	0 47	16 52	1 31	1 15	0 36	16 22	1 43	16 47	15 35	18 13	18 34	20 58		n.a.
M30	9n 6	20n52	2s54	19n13	2n13	7n35	0s36	25n25	1n47	24n36	0n47	16s51	1n31	1n17	0s36	16n22	1n43	16s47	15s35	18s14	18s33	20s58		n.a.

Julian Day Number = 1049088.5, Delta T = 11h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'29, Lahiri = -29°20'29 Julian Calendar 1 Apr. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 March 1841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 38	23♈54'19	8♋28	17♉48	21♈40	8♋46	25♊37	20°R45	4♈34	21°R 5	23♓41	20♏33	21♏41	13♐41	n.a.	T 1
W 2	13 37 35	24°51'25	22°35	19° 2	22°54	9°18	25°46	20♏41	4°37	21♌ 5	23°42	20°R33	21°38	13°48	n.a.	W 2
T 3	13 41 31	25°48'30	6♌26	20°12	24° 7	9°50	25°55	20°37	4°40	21° 4	23°44	20°33	21°35	13°55	n.a.	T 3
F 4	13 45 28	26°45'35	20° 2	21°20	25°21	10°23	26° 5	20°34	4°44	21° 4	23°45	20°32	21°32	14° 1	n.a.	F 4
S 5	13 49 24	27°42'39	3♍23	22°24	26°35	10°55	26°14	20°30	4°47	21° 3	23°46	20°29	21°28	14° 8	n.a.	S 5
S 6	13 53 21	28°39'42	16°29	23°25	27°48	11°28	26°23	20°26	4°50	21° 3	23°47	20°26	21°25	14°15	n.a.	S 6
M 7	13 57 17	29°36'44	29°21	24°23	29° 2	12° 0	26°33	20°22	4°53	21° 2	23°48	20°23	21°22	14°21	n.a.	M 7
T 8	14 1 14	0♉33'47	11♎59	25°17	0♉15	12°33	26°43	20°18	4°57	21° 2	23°49	20°20	21°19	14°28	n.a.	T 8
W 9	14 5 11	1°30'49	24°25	26° 8	1°29	13° 6	26°53	20°14	5° 0	21° 2	23°50	20°18	21°16	14°35	n.a.	W 9
T 10	14 9 7	2°27'50	6♏40	26°55	2°43	13°39	27° 2	20°10	5° 3	21° 2	23°52	20°17	21°13	14°41	n.a.	T 10
F 11	14 13 4	3°24'52	18°44	27°38	3°56	14°12	27°12	20° 6	5° 6	21° 1	23°53	20°D16	21° 9	14°48	n.a.	F 11
S 12	14 17 0	4°21'53	0♐40	28°18	5°10	14°45	27°22	20° 2	5° 9	21° 1	23°54	20°16	21° 6	14°55	n.a.	S 12
S 13	14 20 57	5°18'55	12°31	28°53	6°24	15°19	27°33	19°57	5°12	21° 1	23°55	20°17	21° 3	15° 1	n.a.	S 13
M14	14 24 53	6°15'56	24°20	29°25	7°37	15°52	27°43	19°53	5°16	21° 1	23°56	20°18	21° 0	15° 8	n.a.	M14
T 15	14 28 50	7°12'58	6♑10	29°52	8°51	16°26	27°53	19°49	5°19	21° 1	23°57	20°20	20°57	15°15	n.a.	T 15
W16	14 32 47	8°10'00	18° 5	0♊15	10° 5	17° 0	28° 4	19°45	5°22	21° 1	23°58	20°21	20°54	15°21	n.a.	W16
T 17	14 36 43	9° 7'03	0♒ 9	0°33	11°18	17°34	28°14	19°40	5°25	21° 0	23°59	20°21	20°50	15°28	n.a.	T 17
F 18	14 40 40	10° 4'05	12°28	0°47	12°32	18° 8	28°25	19°36	5°28	21°D 0	24° 0	20°R21	20°47	15°35	n.a.	F 18
S 19	14 44 36	11° 1'08	25° 5	0°57	13°46	18°42	28°35	19°32	5°31	21° 0	24° 1	20°21	20°44	15°41	n.a.	S 19
S 20	14 48 33	11°58'11	8♓ 4	1° 2	15° 0	19°16	28°46	19°27	5°34	21° 0	24° 2	20°20	20°41	15°48	n.a.	S 20
M21	14 52 29	12°55'15	21°28	1°R 2	16°13	19°51	28°57	19°23	5°37	21° 1	24° 3	20°20	20°38	15°55	n.a.	M21
T 22	14 56 26	13°52'19	5♈18	0°57	17°27	20°25	29° 8	19°19	5°40	21° 1	24° 4	20°19	20°34	16° 1	n.a.	T 22
W23	15 0 22	14°49'23	19°33	0°48	18°41	21° 0	29°19	19°14	5°43	21° 1	24° 5	20°18	20°31	16° 8	n.a.	W23
T 24	15 4 19	15°46'28	4♉10	0°35	19°55	21°35	29°30	19°10	5°45	21° 1	24° 6	20°18	20°28	16°14	n.a.	T 24
F 25	15 8 16	16°43'34	19° 2	0°17	21° 9	22°10	29°41	19° 5	5°48	21° 1	24° 7	20°D18	20°25	16°21	n.a.	F 25
S 26	15 12 12	17°40'40	4♊ 3	29♉55	22°22	22°45	29°52	19° 1	5°51	21° 1	24° 8	20°18	20°22	16°28	n.a.	S 26
S 27	15 16 9	18°37'46	19° 3	29°29	23°36	23°20	0♋ 3	18°57	5°54	21° 2	24° 8	20°18	20°19	16°34	n.a.	S 27
M28	15 20 5	19°34'52	3♋55	28°59	24°50	23°55	0°14	18°52	5°57	21° 2	24° 9	20°18	20°15	16°41	n.a.	M28
T 29	15 24 2	20°31'59	18°33	28°27	26° 4	24°30	0°26	18°48	5°59	21° 2	24°10	20°R18	20°12	16°48	n.a.	T 29
W30	15 27 58	21°29'05	2♌50	27°52	27°18	25° 6	0°37	18°43	6° 2	21° 3	24°11	20°18	20° 9	16°54	n.a.	W30
T 31	15 31 55	22♉26'12	16♌45	27♉14	28♉31	25♋41	0♋49	18♏39	6♈ 5	21♌ 3	24♓12	20°D18	20♏ 6	17♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n27	19n44	3s54	19n32	2n10	8n 5	0s34	25n22	1n46	24n37	0n47	16s50	1n31	1n18	0s36	16n22	1n43	16s47	15s36	18s14	18s32	20s58		n.a.
W 2	9 48	17 24	4 38	19 49	2 5	8 35	0 32	25 19	1 45	24 37	0 47	16 49	1 31	1 19	0 36	16 22	1 43	16 46	15 36	18 14	18 32	20 58		n.a.
T 3	10 10	14 6	5 5	20 4	2 0	9 4	0 30	25 16	1 44	24 37	0 47	16 48	1 31	1 21	0 36	16 22	1 43	16 46	15 36	18 14	18 31	20 58		n.a.
F 4	10 31	10 7	5 15	20 17	1 55	9 34	0 28	25 12	1 43	24 37	0 47	16 47	1 31	1 22	0 36	16 22	1 43	16 46	15 36	18 14	18 30	20 58		n.a.
S 5	10 52	5 42	5 7	20 28	1 48	10 3	0 25	25 8	1 42	24 38	0 47	16 46	1 31	1 23	0 36	16 23	1 43	16 45	15 36	18 13	18 29	20 58		n.a.
S 6	11 12	1 6	4 43	20 37	1 41	10 32	0 23	25 5	1 41	24 38	0 47	16 45	1 31	1 25	0 36	16 23	1 43	16 45	15 36	18 12	18 28	20 58		n.a.
M 7	11 33	3s28	4 5	20 44	1 33	11 1	0 21	25 1	1 40	24 38	0 47	16 44	1 31	1 26	0 36	16 23	1 43	16 45	15 36	18 11	18 27	20 58		n.a.
T 8	11 53	7 49	3 16	20 49	1 25	11 30	0 19	24 56	1 39	24 38	0 47	16 43	1 31	1 27	0 36	16 23	1 43	16 44	15 37	18 11	18 26	20 58		n.a.
W 9	12 14	11 47	2 18	20 53	1 15	11 58	0 16	24 52	1 38	24 39	0 47	16 41	1 31	1 29	0 36	16 23	1 43	16 44	15 37	18 10	18 26	20 58		n.a.
T 10	12 34	15 10	1 15	20 54	1 5	12 26	0 14	24 48	1 37	24 39	0 47	16 40	1 31	1 30	0 36	16 23	1 43	16 44	15 37	18 10	18 25	20 58		n.a.
F 11	12 54	17 52	0 8	20 54	0 55	12 54	0 12	24 43	1 36	24 39	0 47	16 39	1 31	1 31	0 36	16 23	1 42	16 43	15 37	18 9	18 24	20 58		n.a.
S 12	13 13	19 45	0n57	20 52	0 44	13 21	0 9	24 39	1 35	24 39	0 47	16 38	1 31	1 33	0 36	16 23	1 42	16 43	15 37	18 10	18 23	20 58		n.a.
S 13	13 33	20 45	2 0	20 49	0 32	13 48	0 7	24 34	1 34	24 40	0 47	16 37	1 31	1 34	0 36	16 23	1 42	16 43	15 38	18 10	18 22	20 58		n.a.
M14	13 52	20 49	2 58	20 44	0 19	14 15	0 5	24 29	1 33	24 40	0 47	16 36	1 31	1 35	0 36	16 23	1 42	16 43	15 38	18 10	18 21	20 58		n.a.
T 15	14 11	19 58	3 48	20 37	0 6	14 42	0 2	24 24	1 32	24 40	0 47	16 35	1 31	1 36	0 36	16 23	1 42	16 42	15 38	18 10	18 21	20 58		n.a.
W16	14 30	18 13	4 29	20 29	0s 7	15 8	0n 0	24 18	1 31	24 40	0 47	16 34	1 31	1 38	0 36	16 23	1 42	16 42	15 38	18 11	18 20	20 58		n.a.
T 17	14 49	15 40	4 58	20 19	0 21	15 33	0 3	24 13	1 30	24 40	0 47	16 33	1 31	1 39	0 36	16 23	1 42	16 42	15 38	18 11	18 19	20 58		n.a.
F 18	15 7	12 22	5 14	20 8	0 36	15 59	0 5	24 7	1 29	24 40	0 47	16 31	1 31	1 40	0 36	16 23	1 42	16 42	15 38	18 11	18 18	20 58		n.a.
S 19	15 25	8 27	5 16	19 55	0 51	16 24	0 7	24 2	1 28	24 40	0 47	16 30	1 30	1 41	0 36	16 23	1 42	16 41	15 39	18 11	18 17	20 57		n.a.
S 20	15 43	4 3	5 2	19 41	1 6	16 48	0 10	23 56	1 27	24 41	0 47	16 29	1 30	1 42	0 36	16 23	1 42	16 41	15 39	18 11	18 16	20 57		n.a.
M21	16 1	0n42	4 32	19 26	1 22	17 12	0 12	23 50	1 26	24 41	0 47	16 28	1 30	1 44	0 36	16 23	1 42	16 41	15 39	18 10	18 15	20 57		n.a.
T 22	16 19	5 34	3 45	19 10	1 37	17 36	0 14	23 44	1 25	24 41	0 47	16 27	1 30	1 45	0 36	16 23	1 42	16 41	15 39	18 10	18 14	20 57		n.a.
W23	16 36	10 18	2 43	18 53	1 53	17 59	0 17	23 37	1 24	24 41	0 47	16 26	1 30	1 46	0 36	16 23	1 42	16 41	15 40	18 10	18 14	20 57		n.a.
T 24	16 53	14 32	1 28	18 34	2 9	18 22	0 19	23 31	1 23	24 41	0 47	16 25	1 30	1 47	0 36	16 22	1 42	16 41	15 40	18 10	18 13	20 57		n.a.
F 25	17 10	17 56	0 7	18 16	2 24	18 44	0 21	23 24	1 23	24 41	0 47	16 23	1 30	1 48	0 36	16 22	1 42	16 40	15 40	18 10	18 12	20 57		n.a.
S 26	17 26	20 8	1s16	17 56	2 39	19 6	0 24	23 17	1 22	24 41	0 47	16 22	1 30	1 49	0 36	16 22	1 42	16 40	15 40	18 10	18 11	20 57		n.a.
S 27	17 42	20 54	2 33	17 36	2 54	19 27	0 26	23 10	1 21	24 41	0 47	16 21	1 30	1 50	0 36	16 22	1 42	16 40	15 41	18 10	18 10	20 57		n.a.
M28	17 58	20 11	3 40	17 16	3 8	19 48	0 28	23 3	1 20	24 41	0 47	16 20	1 30	1 51	0 36	16 22	1 42	16 40	15 41	18 10	18 9	20 56		n.a.
T 29	18 14	18 8	4 30	16 56	3 21	20 8	0 30	22 56	1 19	24 41	0 47	16 19	1 30	1 53	0 36	16 22	1 42	16 40	15 41	18 10	18 8	20 56		n.a.
W30	18 29	14 59	5 3	16 36	3 34	20 28	0 33	22 48	1 18	24 41	0 47	16 18	1 30	1 54	0 36	16 22	1 42	16 40	15 41	18 10	18 8	20 56		n.a.
T 31	18n44	11n 5	5s17	16n16	3s45	20n47	0n35	22n41	1n17	24n41	0n47	16s17	1n30	1n55	0s36	16n21	1n42	16s40	15s41	18s10	18s 7	20s56		n.a.

Julian Day Number = 1049118.5, Delta T = 11h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'25, Lahiri = -29°20'25 Julian Calendar 1 May 1841 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 52	23♉23'19	0♍18	26°R35	29♉45	26♋17	1♋ 0	18°R35	6♈ 7	21♌ 3	24♓13	20♏18	20♏ 3	17♐ 8	n.a.	F 1
S 2	15 39 48	24°20'26	13°30	25♉56	0♊59	26°53	1°12	18♏30	6°10	21° 4	24°13	20°18	20° 0	17°14	n.a.	S 2
S 3	15 43 45	25°17'34	26°23	25°16	2°13	27°29	1°24	18°26	6°12	21° 4	24°14	20°19	19°56	17°21	n.a.	S 3
M 4	15 47 41	26°14'42	8♎59	24°36	3°27	28° 5	1°35	18°21	6°15	21° 5	24°15	20°19	19°53	17°28	n.a.	M 4
T 5	15 51 38	27°11'51	21°21	23°58	4°41	28°41	1°47	18°17	6°17	21° 5	24°15	20°20	19°50	17°34	n.a.	T 5
W 6	15 55 34	28° 9'00	3♏32	23°21	5°54	29°17	1°59	18°13	6°20	21° 6	24°16	20°20	19°47	17°41	n.a.	W 6
T 7	15 59 31	29° 6'10	15°34	22°48	7° 8	29°53	2°11	18° 8	6°22	21° 7	24°17	20°R21	19°44	17°48	n.a.	T 7
F 8	16 3 27	0♊ 3'20	27°29	22°17	8°22	0♌30	2°23	18° 4	6°25	21° 7	24°18	20°21	19°40	17°54	n.a.	F 8
S 9	16 7 24	1° 0'32	9♐20	21°50	9°36	1° 6	2°35	18° 0	6°27	21° 8	24°18	20°20	19°37	18° 1	n.a.	S 9
S 10	16 11 21	1°57'44	21° 9	21°28	10°50	1°43	2°47	17°56	6°29	21° 9	24°19	20°19	19°34	18° 8	n.a.	S 10
M11	16 15 17	2°54'57	2♑58	21°10	12° 4	2°20	2°59	17°52	6°32	21° 9	24°19	20°17	19°31	18°14	n.a.	M11
T 12	16 19 14	3°52'11	14°50	20°57	13°18	2°56	3°11	17°47	6°34	21°10	24°20	20°15	19°28	18°21	n.a.	T 12
W13	16 23 10	4°49'27	26°47	20°50	14°32	3°33	3°23	17°43	6°36	21°11	24°21	20°13	19°25	18°28	n.a.	W13
T 14	16 27 7	5°46'43	8♒54	20°D49	15°46	4°10	3°36	17°39	6°38	21°12	24°21	20°12	19°21	18°34	n.a.	T 14
F 15	16 31 3	6°44'01	21°12	20°53	17° 0	4°47	3°48	17°35	6°40	21°13	24°22	20°10	19°18	18°41	n.a.	F 15
S 16	16 35 0	7°41'20	3♓47	21° 4	18°14	5°24	4° 0	17°31	6°43	21°13	24°22	20°D10	19°15	18°48	n.a.	S 16
S 17	16 38 57	8°38'40	16°42	21°21	19°28	6° 2	4°13	17°27	6°45	21°14	24°23	20°10	19°12	18°54	n.a.	S 17
M18	16 42 53	9°36'02	29°59	21°44	20°42	6°39	4°25	17°23	6°47	21°15	24°23	20°11	19° 9	19° 1	n.a.	M18
T 19	16 46 50	10°33'25	13♈43	22°14	21°55	7°17	4°38	17°19	6°49	21°16	24°24	20°12	19° 5	19° 8	n.a.	T 19
W20	16 50 46	11°30'49	27°52	22°50	23° 9	7°54	4°50	17°15	6°50	21°17	24°24	20°13	19° 2	19°14	n.a.	W20
T 21	16 54 43	12°28'15	12♉27	23°32	24°23	8°32	5° 3	17°12	6°52	21°18	24°24	20°14	18°59	19°21	n.a.	T 21
F 22	16 58 39	13°25'43	27°22	24°20	25°37	9°10	5°15	17° 8	6°54	21°19	24°25	20°R14	18°56	19°28	n.a.	F 22
S 23	17 2 36	14°23'11	12♊30	25°14	26°51	9°47	5°28	17° 4	6°56	21°21	24°25	20°13	18°53	19°34	n.a.	S 23
S 24	17 6 32	15°20'42	27°43	26°15	28° 6	10°25	5°40	17° 1	6°58	21°22	24°26	20°11	18°50	19°41	n.a.	S 24
M25	17 10 29	16°18'13	12♋51	27°21	29°20	11° 3	5°53	16°57	6°59	21°23	24°26	20° 7	18°46	19°48	n.a.	M25
T 26	17 14 26	17°15'45	27°44	28°33	0♋34	11°42	6° 6	16°53	7° 1	21°24	24°26	20° 4	18°43	19°54	n.a.	T 26
W27	17 18 22	18°13'19	12♌15	29°50	1°48	12°20	6°19	16°50	7° 3	21°25	24°27	20° 0	18°40	20° 1	n.a.	W27
T 28	17 22 19	19°10'54	26°20	1♊13	3° 2	12°58	6°31	16°47	7° 4	21°26	24°27	19°57	18°37	20° 8	n.a.	T 28
F 29	17 26 15	20° 8'29	9♍58	2°40	4°16	13°37	6°44	16°43	7° 6	21°28	24°27	19°56	18°34	20°14	n.a.	F 29
S 30	17 30 12	21♊ 6'06	23♍ 9	4♊12	5♋30	14♌15	6♋57	16♏40	7♈ 7	21♌29	24♓27	19°D55	18♏31	20♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n59	6n42	5s13	15n58	3s55	21n 6	0n37	22n33	1n16	24n41	0n47	16s15	1n30	1n56	0s36	16n21	1n41	16s40	15s42	18s10	18s 6	20s56		n.a.
S 2	19 13	2 7	4 52	15 40	4 4	21 24	0 39	22 25	1 15	24 41	0 47	16 14	1 29	1 57	0 36	16 21	1 41	16 40	15 42	18 10	18 5	20 56		n.a.
S 3	19 28	2s27	4 17	15 23	4 12	21 41	0 41	22 17	1 14	24 41	0 47	16 13	1 29	1 58	0 36	16 21	1 41	16 39	15 42	18 10	18 4	20 56		n.a.
M 4	19 41	6 50	3 30	15 8	4 18	21 58	0 43	22 9	1 13	24 41	0 47	16 12	1 29	1 59	0 36	16 21	1 41	16 39	15 43	18 10	18 3	20 56		n.a.
T 5	19 55	10 51	2 34	14 54	4 22	22 14	0 45	22 0	1 12	24 40	0 47	16 11	1 29	2 0	0 36	16 20	1 41	16 39	15 43	18 10	18 2	20 55		n.a.
W 6	20 8	14 22	1 32	14 42	4 25	22 29	0 48	21 52	1 12	24 40	0 47	16 10	1 29	2 1	0 36	16 20	1 41	16 39	15 43	18 11	18 1	20 55		n.a.
T 7	20 21	17 14	0 27	14 33	4 26	22 44	0 50	21 43	1 11	24 40	0 47	16 9	1 29	2 2	0 36	16 20	1 41	16 39	15 43	18 11	18 1	20 55		n.a.
F 8	20 33	19 20	0n40	14 25	4 26	22 59	0 52	21 34	1 10	24 40	0 47	16 8	1 29	2 3	0 36	16 20	1 41	16 39	15 44	18 11	18 0	20 55		n.a.
S 9	20 46	20 35	1 43	14 20	4 24	23 12	0 53	21 25	1 9	24 40	0 47	16 6	1 29	2 4	0 36	16 19	1 41	16 39	15 44	18 11	17 59	20 55		n.a.
S 10	20 57	20 54	2 43	14 18	4 20	23 25	0 55	21 16	1 8	24 39	0 47	16 5	1 29	2 4	0 36	16 19	1 41	16 39	15 44	18 10	17 58	20 55		n.a.
M11	21 9	20 17	3 35	14 18	4 15	23 37	0 57	21 7	1 7	24 39	0 47	16 4	1 28	2 5	0 36	16 19	1 41	16 39	15 44	18 10	17 57	20 54		n.a.
T 12	21 20	18 47	4 18	14 21	4 9	23 49	0 59	20 57	1 6	24 39	0 47	16 3	1 28	2 6	0 36	16 19	1 41	16 39	15 45	18 9	17 56	20 54		n.a.
W13	21 31	16 28	4 50	14 26	4 1	24 0	1 1	20 48	1 5	24 39	0 47	16 2	1 28	2 7	0 36	16 18	1 41	16 39	15 45	18 9	17 55	20 54		n.a.
T 14	21 41	13 24	5 10	14 34	3 52	24 10	1 3	20 38	1 4	24 38	0 47	16 1	1 28	2 8	0 36	16 18	1 41	16 39	15 45	18 8	17 54	20 54		n.a.
F 15	21 51	9 43	5 16	14 45	3 43	24 19	1 4	20 28	1 4	24 38	0 47	16 0	1 28	2 9	0 36	16 18	1 41	16 39	15 46	18 8	17 54	20 54		n.a.
S 16	22 1	5 33	5 7	14 58	3 32	24 28	1 6	20 18	1 3	24 38	0 47	15 59	1 28	2 10	0 36	16 17	1 41	16 39	15 46	18 8	17 53	20 53		n.a.
S 17	22 10	1 1	4 43	15 14	3 20	24 36	1 8	20 8	1 2	24 37	0 47	15 58	1 28	2 10	0 36	16 17	1 41	16 39	15 46	18 8	17 52	20 53		n.a.
M18	22 19	3n42	4 3	15 32	3 8	24 43	1 9	19 57	1 1	24 37	0 47	15 57	1 28	2 11	0 36	16 17	1 41	16 40	15 46	18 8	17 51	20 53		n.a.
T 19	22 28	8 23	3 8	15 52	2 55	24 50	1 11	19 47	1 0	24 37	0 47	15 56	1 27	2 12	0 36	16 16	1 41	16 40	15 47	18 8	17 50	20 53		n.a.
W20	22 36	12 47	2 0	16 14	2 42	24 56	1 12	19 36	0 59	24 36	0 47	15 55	1 27	2 13	0 36	16 16	1 41	16 40	15 47	18 9	17 49	20 53		n.a.
T 21	22 44	16 33	0 43	16 38	2 28	25 1	1 14	19 25	0 58	24 36	0 47	15 54	1 27	2 13	0 36	16 15	1 41	16 40	15 47	18 9	17 48	20 52		n.a.
F 22	22 51	19 19	0s39	17 4	2 14	25 5	1 15	19 14	0 57	24 35	0 47	15 53	1 27	2 14	0 36	16 15	1 40	16 40	15 48	18 9	17 47	20 52		n.a.
S 23	22 58	20 46	2 0	17 31	1 59	25 8	1 16	19 3	0 57	24 35	0 47	15 52	1 27	2 15	0 36	16 15	1 40	16 40	15 48	18 9	17 46	20 52		n.a.
S 24	23 5	20 41	3 12	18 0	1 45	25 11	1 17	18 52	0 56	24 34	0 47	15 52	1 27	2 16	0 36	16 14	1 40	16 40	15 48	18 8	17 46	20 52		n.a.
M25	23 11	19 7	4 10	18 29	1 30	25 13	1 19	18 40	0 55	24 34	0 47	15 51	1 27	2 16	0 36	16 14	1 40	16 40	15 49	18 7	17 45	20 51		n.a.
T 26	23 17	16 17	4 50	19 0	1 16	25 14	1 20	18 29	0 54	24 33	0 48	15 50	1 26	2 17	0 36	16 13	1 40	16 40	15 49	18 6	17 44	20 51		n.a.
W27	23 22	12 29	5 11	19 31	1 1	25 14	1 21	18 17	0 53	24 33	0 48	15 49	1 26	2 18	0 36	16 13	1 40	16 41	15 49	18 5	17 43	20 51		n.a.
T 28	23 27	8 6	5 12	20 2	0 47	25 14	1 22	18 5	0 52	24 32	0 48	15 48	1 26	2 18	0 37	16 13	1 40	16 41	15 49	18 4	17 42	20 51		n.a.
F 29	23 32	3 26	4 55	20 34	0 33	25 13	1 23	17 53	0 51	24 31	0 48	15 47	1 26	2 19	0 37	16 12	1 40	16 41	15 50	18 4	17 41	20 50		n.a.
S 30	23n36	1s14	4s23	21n 5	0s19	25n11	1n24	17n41	0n50	24n31	0n48	15s47	1n26	2n19	0s37	16n12	1n40	16s41	15s50	18s 4	17s40	20s50		n.a.

Julian Day Number = 1049149.5, Delta T = 11h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'21, Lahiri = -29°20'21 Julian Calendar 1 June 1841 BCE == Greg. Calendar 16 May 1841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 8	22♊ 3'44	5♎56	5♊49	6♋44	14♌54	7♋10	16°R37	7♈ 9	21♌30	24♓27	19♏56	18♏27	20♐28	n.a.	S 1
M 2	17 38 5	23° 1'23	18°24	7°30	7°58	15°32	7°23	16♏34	7°10	21°32	24°28	19°58	18°24	20°34	n.a.	M 2
T 3	17 42 1	23°59'04	0♏37	9°14	9°12	16°11	7°36	16°31	7°11	21°33	24°28	19°59	18°21	20°41	n.a.	T 3
W 4	17 45 58	24°56'46	12°38	11° 1	10°26	16°50	7°48	16°28	7°13	21°34	24°28	20° 0	18°18	20°48	n.a.	W 4
T 5	17 49 55	25°54'29	24°32	12°52	11°40	17°29	8° 1	16°25	7°14	21°36	24°28	20°R 1	18°15	20°54	n.a.	T 5
F 6	17 53 51	26°52'14	6♐21	14°45	12°54	18° 8	8°14	16°22	7°15	21°37	24°28	19°59	18°11	21° 1	n.a.	F 6
S 7	17 57 48	27°50'01	18°10	16°40	14° 8	18°47	8°27	16°19	7°16	21°39	24°28	19°56	18° 8	21° 8	n.a.	S 7
S 8	18 1 44	28°47'49	29°59	18°36	15°22	19°26	8°40	16°17	7°18	21°40	24°28	19°51	18° 5	21°14	n.a.	S 8
M 9	18 5 41	29°45'38	11♑53	20°34	16°36	20° 5	8°53	16°14	7°19	21°42	24°28	19°45	18° 2	21°21	n.a.	M 9
T 10	18 9 37	0♋43'30	23°50	22°33	17°50	20°45	9° 6	16°11	7°20	21°43	24°R28	19°37	17°59	21°28	n.a.	T 10
W11	18 13 34	1°41'23	5♒55	24°33	19° 4	21°24	9°19	16° 9	7°21	21°45	24°28	19°30	17°56	21°34	n.a.	W11
T 12	18 17 31	2°39'18	18° 7	26°32	20°18	22° 4	9°32	16° 7	7°21	21°46	24°28	19°23	17°52	21°41	n.a.	T 12
F 13	18 21 27	3°37'15	0♓31	28°32	21°32	22°43	9°45	16° 4	7°22	21°48	24°28	19°17	17°49	21°48	n.a.	F 13
S 14	18 25 24	4°35'14	13° 8	0♋32	22°46	23°23	9°59	16° 2	7°23	21°50	24°28	19°13	17°46	21°54	n.a.	S 14
S 15	18 29 20	5°33'15	26° 1	2°31	24° 1	24° 3	10°12	16° 0	7°24	21°51	24°28	19°10	17°43	22° 1	n.a.	S 15
M16	18 33 17	6°31'18	9♈13	4°30	25°15	24°43	10°25	15°58	7°25	21°53	24°28	19°D10	17°40	22° 8	n.a.	M16
T 17	18 37 13	7°29'24	22°47	6°27	26°29	25°23	10°38	15°56	7°25	21°55	24°28	19°11	17°37	22°14	n.a.	T 17
W18	18 41 10	8°27'31	6♉45	8°24	27°43	26° 3	10°51	15°54	7°26	21°57	24°28	19°12	17°33	22°21	n.a.	W18
T 19	18 45 6	9°25'41	21° 7	10°21	28°57	26°43	11° 4	15°53	7°26	21°58	24°28	19°R12	17°30	22°28	n.a.	T 19
F 20	18 49 3	10°23'53	5♊51	12°16	0♌11	27°23	11°17	15°51	7°27	22° 0	24°27	19°11	17°27	22°34	n.a.	F 20
S 21	18 52 59	11°22'07	20°52	14°10	1°25	28° 3	11°30	15°49	7°27	22° 2	24°27	19° 8	17°24	22°41	n.a.	S 21
S 22	18 56 56	12°20'23	6♋ 2	16° 3	2°39	28°43	11°43	15°48	7°28	22° 4	24°27	19° 2	17°21	22°48	n.a.	S 22
M23	19 0 53	13°18'41	21°12	17°55	3°53	29°24	11°56	15°46	7°28	22° 5	24°27	18°55	17°17	22°55	n.a.	M23
T 24	19 4 49	14°17'01	6♌11	19°46	5° 7	0♍ 4	12°10	15°45	7°29	22° 7	24°26	18°46	17°14	23° 1	n.a.	T 24
W25	19 8 46	15°15'23	20°51	21°35	6°21	0°45	12°23	15°44	7°29	22° 9	24°26	18°38	17°11	23° 8	n.a.	W25
T 26	19 12 42	16°13'47	5♍ 4	23°24	7°35	1°26	12°36	15°43	7°29	22°11	24°26	18°31	17° 8	23°15	n.a.	T 26
F 27	19 16 39	17°12'12	18°48	25°11	8°49	2° 7	12°49	15°42	7°29	22°13	24°26	18°25	17° 5	23°21	n.a.	F 27
S 28	19 20 35	18°10'39	2♎ 4	26°57	10° 3	2°47	13° 2	15°41	7°29	22°15	24°25	18°22	17° 2	23°28	n.a.	S 28
S 29	19 24 32	19° 9'08	14°53	28°42	11°17	3°28	13°15	15°40	7°29	22°17	24°25	18°D20	16°58	23°35	n.a.	S 29
M30	19 28 28	20° 7'39	27°19	0♌26	12°31	4° 9	13°28	15°39	7°R29	22°19	24°24	18°20	16°55	23°41	n.a.	M30
T 31	19 32 25	21♋ 6'11	9♏29	2♌ 9	13♌45	4♍50	13♋41	15♏39	7♈29	22♌21	24♓24	18♏21	16♏52	23♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	5s44	3s38	21n35	0s 6	25n 8	1n25	17n28	0n50	24n30	0n48	15s46	1n26	2n20	0s37	16n11	1n40	16s41	15s50	18s 4	17s39	20s50		n.a.
M 2	23 43	9 52	2 44	22 5	0n 6	25 5	1 25	17 16	0 49	24 29	0 48	15 45	1 25	2 20	0 37	16 11	1 40	16 42	15 51	18 4	17 38	20 50		n.a.
T 3	23 46	13 32	1 44	22 34	0 18	25 1	1 26	17 3	0 48	24 29	0 48	15 44	1 25	2 21	0 37	16 10	1 40	16 42	15 51	18 5	17 38	20 49		n.a.
W 4	23 48	16 34	0 40	23 1	0 30	24 56	1 27	16 50	0 47	24 28	0 48	15 44	1 25	2 21	0 37	16 10	1 40	16 42	15 51	18 5	17 37	20 49		n.a.
T 5	23 50	18 52	0n25	23 27	0 40	24 50	1 27	16 38	0 46	24 27	0 48	15 43	1 25	2 22	0 37	16 9	1 40	16 42	15 52	18 5	17 36	20 49		n.a.
F 6	23 52	20 21	1 28	23 51	0 50	24 43	1 28	16 25	0 45	24 27	0 48	15 42	1 25	2 22	0 37	16 9	1 40	16 42	15 52	18 5	17 35	20 48		n.a.
S 7	23 53	20 55	2 27	24 12	0 59	24 36	1 28	16 11	0 45	24 26	0 48	15 42	1 25	2 23	0 37	16 8	1 40	16 43	15 52	18 4	17 34	20 48		n.a.
S 8	23 54	20 34	3 20	24 32	1 8	24 28	1 29	15 58	0 44	24 25	0 48	15 41	1 24	2 23	0 37	16 8	1 40	16 43	15 52	18 3	17 33	20 48		n.a.
M 9	23 54	19 18	4 5	24 49	1 15	24 19	1 29	15 45	0 43	24 24	0 48	15 40	1 24	2 24	0 37	16 7	1 40	16 43	15 53	18 1	17 32	20 47		n.a.
T 10	23 54	17 11	4 39	25 3	1 22	24 10	1 29	15 31	0 42	24 23	0 48	15 40	1 24	2 24	0 37	16 7	1 40	16 43	15 53	17 59	17 31	20 47		n.a.
W11	23 54	14 19	5 0	25 15	1 28	24 0	1 30	15 17	0 41	24 22	0 48	15 39	1 24	2 24	0 37	16 6	1 40	16 44	15 53	17 57	17 30	20 47		n.a.
T 12	23 53	10 48	5 9	25 24	1 33	23 49	1 30	15 4	0 40	24 22	0 48	15 39	1 24	2 25	0 37	16 5	1 40	16 44	15 54	17 55	17 29	20 47		n.a.
F 13	23 51	6 47	5 3	25 31	1 37	23 37	1 30	14 50	0 39	24 21	0 48	15 38	1 23	2 25	0 37	16 5	1 40	16 44	15 54	17 53	17 29	20 46		n.a.
S 14	23 49	2 25	4 43	25 35	1 41	23 25	1 30	14 36	0 39	24 20	0 49	15 38	1 23	2 25	0 37	16 4	1 40	16 45	15 54	17 52	17 28	20 46		n.a.
S 15	23 47	2n10	4 8	25 37	1 44	23 12	1 30	14 21	0 38	24 19	0 49	15 37	1 23	2 26	0 37	16 4	1 40	16 45	15 55	17 51	17 27	20 46		n.a.
M16	23 44	6 45	3 19	25 35	1 46	22 58	1 29	14 7	0 37	24 18	0 49	15 37	1 23	2 26	0 37	16 3	1 40	16 45	15 55	17 51	17 26	20 45		n.a.
T 17	23 41	11 9	2 18	25 32	1 47	22 44	1 29	13 53	0 36	24 17	0 49	15 37	1 23	2 26	0 37	16 3	1 40	16 46	15 55	17 51	17 25	20 45		n.a.
W18	23 38	15 5	1 7	25 26	1 48	22 29	1 29	13 38	0 35	24 16	0 49	15 36	1 22	2 26	0 37	16 2	1 40	16 46	15 56	17 52	17 24	20 45		n.a.
T 19	23 34	18 13	0s10	25 17	1 48	22 13	1 29	13 23	0 34	24 15	0 49	15 36	1 22	2 27	0 37	16 1	1 40	16 46	15 56	17 52	17 23	20 44		n.a.
F 20	23 29	20 15	1 28	25 7	1 48	21 56	1 28	13 9	0 34	24 14	0 49	15 36	1 22	2 27	0 37	16 1	1 39	16 47	15 56	17 52	17 22	20 44		n.a.
S 21	23 24	20 54	2 42	24 54	1 47	21 39	1 28	12 54	0 33	24 13	0 49	15 35	1 22	2 27	0 37	16 0	1 39	16 47	15 56	17 51	17 21	20 44		n.a.
S 22	23 19	20 2	3 44	24 40	1 45	21 22	1 27	12 39	0 32	24 12	0 49	15 35	1 22	2 27	0 37	15 59	1 39	16 47	15 57	17 49	17 20	20 43		n.a.
M23	23 13	17 44	4 31	24 23	1 43	21 3	1 27	12 23	0 31	24 11	0 49	15 35	1 22	2 27	0 37	15 59	1 39	16 48	15 57	17 47	17 19	20 43		n.a.
T 24	23 7	14 16	4 58	24 5	1 41	20 45	1 26	12 8	0 30	24 9	0 49	15 35	1 21	2 27	0 37	15 58	1 39	16 48	15 57	17 45	17 19	20 42		n.a.
W25	23 1	10 0	5 5	23 45	1 38	20 25	1 25	11 53	0 29	24 8	0 49	15 35	1 21	2 27	0 37	15 58	1 39	16 48	15 58	17 42	17 18	20 42		n.a.
T 26	22 54	5 18	4 53	23 23	1 35	20 5	1 24	11 37	0 29	24 7	0 50	15 34	1 21	2 27	0 37	15 57	1 39	16 49	15 58	17 40	17 17	20 42		n.a.
F 27	22 46	0 28	4 24	23 0	1 31	19 44	1 23	11 22	0 28	24 6	0 50	15 34	1 21	2 27	0 37	15 56	1 39	16 49	15 58	17 39	17 16	20 41		n.a.
S 28	22 39	4s13	3 42	22 36	1 27	19 23	1 22	11 6	0 27	24 5	0 50	15 34	1 21	2 28	0 37	15 56	1 39	16 50	15 58	17 38	17 15	20 41		n.a.
S 29	22 30	8 34	2 49	22 10	1 23	19 2	1 21	10 50	0 26	24 3	0 50	15 34	1 20	2 28	0 37	15 55	1 39	16 50	15 59	17 37	17 14	20 41		n.a.
M30	22 22	12 26	1 50	21 43	1 18	18 39	1 20	10 34	0 25	24 2	0 50	15 34	1 20	2 27	0 37	15 54	1 39	16 50	15 59	17 37	17 13	20 40		n.a.
T 31	22n13	15s41	0s47	21n15	1n13	18n17	1n19	10n18	0n25	24n 1	0n50	15s34	1n20	2n27	0s37	15n54	1n39	16s51	15s59	17s38	17s12	20s40		n.a.

Julian Day Number = 1049179.5, Delta T = 11h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'16, Lahiri = -29°20'17 Julian Calendar 1 July 1841 BCE == Greg. Calendar 15 June 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 22	22♋ 4'46	21♏26	3♌50	14♌59	5♍32	13♋54	15°R38	7°R29	22♌23	24°R24	18°R21	16♏49	23♐55	n.a.	W 1
T 2	19 40 18	23° 3'22	3♐17	5°31	16°13	6°13	14° 7	15♏38	7♈29	22°25	24♓23	18♏20	16°46	24° 1	n.a.	T 2
F 3	19 44 15	24° 2'00	15° 5	7°10	17°27	6°54	14°20	15°37	7°29	22°27	24°23	18°17	16°43	24° 8	n.a.	F 3
S 4	19 48 11	25° 0'41	26°54	8°49	18°41	7°35	14°33	15°37	7°29	22°29	24°22	18°11	16°39	24°15	n.a.	S 4
S 5	19 52 8	25°59'23	8♑47	10°26	19°55	8°17	14°46	15°37	7°28	22°31	24°22	18° 2	16°36	24°21	n.a.	S 5
M 6	19 56 4	26°58'07	20°47	12° 3	21° 9	8°58	14°59	15°D37	7°28	22°33	24°21	17°51	16°33	24°28	n.a.	M 6
T 7	20 0 1	27°56'54	2♒54	13°38	22°23	9°40	15°12	15°37	7°28	22°35	24°21	17°39	16°30	24°35	n.a.	T 7
W 8	20 3 57	28°55'42	15°11	15°12	23°37	10°22	15°25	15°37	7°27	22°37	24°20	17°26	16°27	24°41	n.a.	W 8
T 9	20 7 54	29°54'33	27°36	16°46	24°51	11° 4	15°38	15°37	7°27	22°39	24°19	17°14	16°23	24°48	n.a.	T 9
F 10	20 11 50	0♌53'26	10♓12	18°18	26° 5	11°45	15°51	15°38	7°26	22°41	24°19	17° 3	16°20	24°55	n.a.	F 10
S 11	20 15 47	1°52'21	22°59	19°50	27°19	12°27	16° 4	15°38	7°25	22°43	24°18	16°55	16°17	25° 1	n.a.	S 11
S 12	20 19 44	2°51'19	5♈59	21°20	28°33	13° 9	16°17	15°39	7°25	22°45	24°18	16°50	16°14	25° 8	n.a.	S 12
M13	20 23 40	3°50'19	19°13	22°49	29°47	13°51	16°29	15°39	7°24	22°48	24°17	16°47	16°11	25°15	n.a.	M13
T 14	20 27 37	4°49'22	2♉43	24°18	1♍ 1	14°33	16°42	15°40	7°23	22°50	24°16	16°D47	16° 8	25°21	n.a.	T 14
W15	20 31 33	5°48'27	16°31	25°45	2°15	15°16	16°55	15°41	7°23	22°52	24°16	16°R47	16° 4	25°28	n.a.	W15
T 16	20 35 30	6°47'35	0♊39	27°12	3°28	15°58	17° 8	15°42	7°22	22°54	24°15	16°46	16° 1	25°35	n.a.	T 16
F 17	20 39 26	7°46'46	15° 5	28°37	4°42	16°40	17°20	15°43	7°21	22°56	24°14	16°44	15°58	25°41	n.a.	F 17
S 18	20 43 23	8°45'59	29°47	0♍ 2	5°56	17°23	17°33	15°44	7°20	22°58	24°13	16°39	15°55	25°48	n.a.	S 18
S 19	20 47 19	9°45'14	14♋39	1°25	7°10	18° 5	17°46	15°45	7°19	23° 1	24°13	16°32	15°52	25°55	n.a.	S 19
M20	20 51 16	10°44'32	29°35	2°47	8°24	18°48	17°58	15°47	7°18	23° 3	24°12	16°22	15°49	26° 1	n.a.	M20
T 21	20 55 12	11°43'52	14♌25	4° 9	9°38	19°31	18°11	15°48	7°17	23° 5	24°11	16°10	15°45	26° 8	n.a.	T 21
W22	20 59 9	12°43'14	29° 0	5°28	10°51	20°13	18°23	15°50	7°16	23° 7	24°10	15°58	15°42	26°15	n.a.	W22
T 23	21 3 6	13°42'38	13♍12	6°47	12° 5	20°56	18°36	15°51	7°14	23° 9	24° 9	15°47	15°39	26°21	n.a.	T 23
F 24	21 7 2	14°42'04	26°58	8° 4	13°19	21°39	18°48	15°53	7°13	23°12	24° 9	15°39	15°36	26°28	n.a.	F 24
S 25	21 10 59	15°41'32	10♎17	9°20	14°33	22°22	19° 1	15°55	7°12	23°14	24° 8	15°33	15°33	26°35	n.a.	S 25
S 26	21 14 55	16°41'02	23° 9	10°35	15°46	23° 5	19°13	15°57	7°11	23°16	24° 7	15°30	15°29	26°42	n.a.	S 26
M27	21 18 52	17°40'35	5♏38	11°48	17° 0	23°48	19°25	15°59	7° 9	23°18	24° 6	15°29	15°26	26°48	n.a.	M27
T 28	21 22 48	18°40'09	17°49	12°59	18°14	24°31	19°37	16° 1	7° 8	23°21	24° 5	15°28	15°23	26°55	n.a.	T 28
W29	21 26 45	19°39'45	29°47	14° 9	19°27	25°14	19°50	16° 3	7° 6	23°23	24° 4	15°28	15°20	27° 2	n.a.	W29
T 30	21 30 41	20°39'23	11♐38	15°16	20°41	25°58	20° 2	16° 6	7° 5	23°25	24° 3	15°27	15°17	27° 8	n.a.	T 30
F 31	21 34 38	21♌39'03	23♐26	16♍21	21♍55	26♍41	20♋14	16♏ 8	7♈ 3	23♌27	24♓ 2	15♏23	15♏14	27♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 3	18s13	0n16	20n46	1n 8	17n53	1n18	10n 2	0n24	24n 0	0n50	15s34	1n20	2n27	0s37	15n53	1n39	16s51	16s 0	17s38	17s11	20s39		n.a.
T 2	21 54	19 56	1 19	20 16	1 2	17 30	1 16	9 46	0 23	23 58	0 50	15 34	1 20	2 27	0 37	15 52	1 39	16 52	16 0	17 37	17 10	20 39		n.a.
F 3	21 43	20 47	2 17	19 45	0 56	17 5	1 15	9 29	0 22	23 57	0 50	15 34	1 19	2 27	0 37	15 51	1 39	16 52	16 0	17 36	17 9	20 39		n.a.
S 4	21 33	20 42	3 10	19 13	0 50	16 41	1 14	9 13	0 21	23 56	0 50	15 35	1 19	2 27	0 37	15 51	1 39	16 53	16 0	17 35	17 8	20 38		n.a.
S 5	21 22	19 42	3 55	18 40	0 44	16 16	1 12	8 56	0 20	23 54	0 51	15 35	1 19	2 27	0 37	15 50	1 39	16 53	16 1	17 32	17 7	20 38		n.a.
M 6	21 10	17 50	4 29	18 7	0 38	15 50	1 10	8 40	0 20	23 53	0 51	15 35	1 19	2 27	0 37	15 49	1 39	16 53	16 1	17 29	17 7	20 37		n.a.
T 7	20 59	15 10	4 52	17 33	0 31	15 24	1 9	8 23	0 19	23 52	0 51	15 35	1 19	2 27	0 38	15 49	1 39	16 54	16 1	17 26	17 6	20 37		n.a.
W 8	20 46	11 48	5 1	16 58	0 24	14 58	1 7	8 6	0 18	23 50	0 51	15 35	1 18	2 26	0 38	15 48	1 39	16 54	16 1	17 22	17 5	20 37		n.a.
T 9	20 34	7 54	4 57	16 23	0 17	14 31	1 5	7 49	0 17	23 49	0 51	15 36	1 18	2 26	0 38	15 47	1 39	16 55	16 2	17 18	17 4	20 36		n.a.
F 10	20 21	3 37	4 38	15 48	0 10	14 4	1 4	7 32	0 16	23 47	0 51	15 36	1 18	2 26	0 38	15 47	1 39	16 55	16 2	17 15	17 3	20 36		n.a.
S 11	20 8	0n54	4 4	15 12	0 3	13 36	1 2	7 15	0 16	23 46	0 51	15 36	1 18	2 26	0 38	15 46	1 39	16 56	16 2	17 13	17 2	20 35		n.a.
S 12	19 54	5 27	3 18	14 36	0s 4	13 8	1 0	6 58	0 15	23 44	0 51	15 37	1 17	2 25	0 38	15 45	1 39	16 56	16 2	17 11	17 1	20 35		n.a.
M13	19 40	9 49	2 21	14 0	0 11	12 40	0 58	6 41	0 14	23 43	0 51	15 37	1 17	2 25	0 38	15 44	1 39	16 57	16 3	17 11	17 0	20 34		n.a.
T 14	19 26	13 48	1 14	13 23	0 19	12 11	0 56	6 24	0 13	23 41	0 52	15 37	1 17	2 25	0 38	15 44	1 39	16 57	16 3	17 11	16 59	20 34		n.a.
W15	19 11	17 7	0 1	12 46	0 26	11 43	0 54	6 7	0 12	23 40	0 52	15 38	1 17	2 24	0 38	15 43	1 39	16 58	16 3	17 11	16 58	20 33		n.a.
T 16	18 56	19 30	1s13	12 9	0 34	11 13	0 51	5 49	0 12	23 38	0 52	15 38	1 17	2 24	0 38	15 42	1 39	16 58	16 3	17 10	16 57	20 33		n.a.
F 17	18 41	20 40	2 24	11 32	0 42	10 44	0 49	5 32	0 11	23 37	0 52	15 39	1 16	2 24	0 38	15 41	1 39	16 59	16 4	17 10	16 56	20 33		n.a.
S 18	18 25	20 28	3 26	10 55	0 49	10 14	0 47	5 14	0 10	23 35	0 52	15 39	1 16	2 23	0 38	15 41	1 39	16 59	16 4	17 8	16 55	20 32		n.a.
S 19	18 9	18 51	4 16	10 18	0 57	9 44	0 45	4 56	0 9	23 34	0 52	15 40	1 16	2 23	0 38	15 40	1 39	17 0	16 4	17 6	16 54	20 32		n.a.
M20	17 53	15 57	4 48	9 41	1 4	9 14	0 42	4 39	0 9	23 32	0 52	15 40	1 16	2 22	0 38	15 39	1 39	17 0	16 4	17 3	16 53	20 31		n.a.
T 21	17 36	12 2	5 0	9 4	1 12	8 43	0 40	4 21	0 8	23 31	0 52	15 41	1 16	2 22	0 38	15 39	1 39	17 1	16 4	17 0	16 53	20 31		n.a.
W22	17 19	7 29	4 53	8 27	1 20	8 13	0 37	4 3	0 7	23 29	0 53	15 42	1 15	2 21	0 38	15 38	1 39	17 1	16 5	16 56	16 52	20 30		n.a.
T 23	17 2	2 37	4 27	7 51	1 27	7 42	0 35	3 45	0 6	23 27	0 53	15 42	1 15	2 21	0 38	15 37	1 39	17 2	16 5	16 53	16 51	20 30		n.a.
F 24	16 44	2s14	3 47	7 14	1 35	7 11	0 32	3 27	0 5	23 26	0 53	15 43	1 15	2 20	0 38	15 36	1 39	17 2	16 5	16 51	16 50	20 29		n.a.
S 25	16 27	6 49	2 55	6 39	1 42	6 39	0 30	3 9	0 5	23 24	0 53	15 44	1 15	2 20	0 38	15 36	1 39	17 3	16 5	16 49	16 49	20 29		n.a.
S 26	16 8	10 57	1 55	6 3	1 50	6 8	0 27	2 51	0 4	23 22	0 53	15 45	1 15	2 19	0 38	15 35	1 39	17 3	16 5	16 48	16 48	20 28		n.a.
M27	15 50	14 28	0 52	5 29	1 57	5 36	0 24	2 33	0 3	23 21	0 53	15 45	1 14	2 19	0 38	15 34	1 39	17 4	16 6	16 48	16 47	20 28		n.a.
T 28	15 31	17 17	0n12	4 54	2 4	5 4	0 22	2 15	0 2	23 19	0 53	15 46	1 14	2 18	0 38	15 33	1 39	17 4	16 6	16 48	16 46	20 27		n.a.
W29	15 12	19 17	1 15	4 21	2 11	4 32	0 19	1 57	0 2	23 17	0 54	15 47	1 14	2 18	0 38	15 33	1 39	17 5	16 6	16 47	16 45	20 27		n.a.
T 30	14 53	20 25	2 14	3 48	2 18	4 0	0 16	1 39	0 1	23 16	0 54	15 48	1 14	2 17	0 38	15 32	1 39	17 5	16 6	16 47	16 44	20 26		n.a.
F 31	14n34	20s38	3n 7	3n16	2s24	3n28	0n13	1n21	0n 0	23n14	0n54	15s49	1n14	2n16	0s38	15n31	1n39	17s 6	16s 6	16s46	16s43	20s26		n.a.

Julian Day Number = 1049210.5, Delta T = 11h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'12, Lahiri = -29°20'12 Julian Calendar 1 Aug. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 July 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 34	22♌38'45	5♉17	17♍24	23♍ 8	27♍24	20♋26	16♏10	7°R 2	23♌30	24°R 1	15°R17	15♏10	27♐22	n.a.	S 1
S 2	21 42 31	23°38'28	17°15	18°25	24°22	28° 8	20°38	16°13	7♈ 0	23°32	24♓ 1	15♏ 8	15° 7	27°28	n.a.	S 2
M 3	21 46 28	24°38'14	29°22	19°23	25°35	28°52	20°50	16°16	6°59	23°34	24° 0	14°56	15° 4	27°35	n.a.	M 3
T 4	21 50 24	25°38'02	11♒41	20°17	26°49	29°35	21° 2	16°18	6°57	23°36	23°59	14°43	15° 1	27°42	n.a.	T 4
W 5	21 54 21	26°37'52	24°11	21° 9	28° 2	0♎19	21°14	16°21	6°55	23°38	23°58	14°30	14°58	27°48	n.a.	W 5
T 6	21 58 17	27°37'44	6♓54	21°56	29°16	1° 3	21°25	16°24	6°53	23°41	23°57	14°17	14°54	27°55	n.a.	T 6
F 7	22 2 14	28°37'38	19°49	22°40	0♎29	1°46	21°37	16°27	6°52	23°43	23°56	14° 6	14°51	28° 2	n.a.	F 7
S 8	22 6 10	29°37'34	2♈56	23°19	1°43	2°30	21°49	16°30	6°50	23°45	23°55	13°57	14°48	28° 8	n.a.	S 8
S 9	22 10 7	0♍37'33	16°12	23°53	2°56	3°14	22° 0	16°34	6°48	23°47	23°54	13°51	14°45	28°15	n.a.	S 9
M10	22 14 3	1°37'34	29°40	24°22	4°10	3°58	22°12	16°37	6°46	23°50	23°53	13°48	14°42	28°22	n.a.	M10
T 11	22 18 0	2°37'37	13♉17	24°45	5°23	4°42	22°23	16°40	6°44	23°52	23°51	13°D48	14°39	28°28	n.a.	T 11
W12	22 21 56	3°37'43	27° 6	25° 1	6°36	5°26	22°35	16°44	6°42	23°54	23°50	13°R48	14°35	28°35	n.a.	W12
T 13	22 25 53	4°37'51	11♊ 6	25°10	7°50	6°11	22°46	16°47	6°40	23°56	23°49	13°48	14°32	28°42	n.a.	T 13
F 14	22 29 50	5°38'01	25°17	25°R11	9° 3	6°55	22°57	16°51	6°38	23°59	23°48	13°46	14°29	28°48	n.a.	F 14
S 15	22 33 46	6°38'14	9♋39	25° 4	10°16	7°39	23° 8	16°55	6°36	24° 1	23°47	13°43	14°26	28°55	n.a.	S 15
S 16	22 37 43	7°38'29	24° 7	24°48	11°29	8°24	23°19	16°59	6°34	24° 3	23°46	13°36	14°23	29° 2	n.a.	S 16
M17	22 41 39	8°38'46	8♌37	24°22	12°43	9° 8	23°30	17° 2	6°32	24° 5	23°45	13°27	14°20	29° 9	n.a.	M17
T 18	22 45 36	9°39'05	23° 2	23°48	13°56	9°53	23°41	17° 6	6°30	24° 7	23°44	13°17	14°16	29°15	n.a.	T 18
W19	22 49 32	10°39'26	7♍17	23° 3	15° 9	10°37	23°52	17°10	6°27	24° 9	23°43	13° 6	14°13	29°22	n.a.	W19
T 20	22 53 29	11°39'49	21°16	22°10	16°22	11°22	24° 3	17°15	6°25	24°12	23°42	12°57	14°10	29°29	n.a.	T 20
F 21	22 57 25	12°40'14	4♎53	21° 8	17°35	12° 7	24°14	17°19	6°23	24°14	23°41	12°49	14° 7	29°35	n.a.	F 21
S 22	23 1 22	13°40'41	18° 8	20° 0	18°48	12°51	24°24	17°23	6°21	24°16	23°40	12°43	14° 4	29°42	n.a.	S 22
S 23	23 5 18	14°41'09	0♏59	18°45	20° 1	13°36	24°35	17°27	6°18	24°18	23°38	12°41	14° 0	29°49	n.a.	S 23
M24	23 9 15	15°41'39	13°29	17°27	21°14	14°21	24°45	17°32	6°16	24°20	23°37	12°D40	13°57	29°55	n.a.	M24
T 25	23 13 12	16°42'10	25°42	16° 8	22°27	15° 6	24°55	17°36	6°14	24°22	23°36	12°40	13°54	0♑ 2	n.a.	T 25
W26	23 17 8	17°42'44	7♐42	14°49	23°40	15°51	25° 6	17°41	6°11	24°24	23°35	12°41	13°51	0° 9	n.a.	W26
T 27	23 21 5	18°43'18	19°34	13°35	24°53	16°36	25°16	17°46	6° 9	24°27	23°34	12°R42	13°48	0°15	n.a.	T 27
F 28	23 25 1	19°43'54	1♑24	12°27	26° 6	17°21	25°26	17°50	6° 7	24°29	23°33	12°41	13°45	0°22	n.a.	F 28
S 29	23 28 58	20°44'32	13°16	11°27	27°19	18° 6	25°36	17°55	6° 4	24°31	23°32	12°38	13°41	0°29	n.a.	S 29
S 30	23 32 54	21♍45'11	25♑16	10♍37	28♎32	18♎52	25♋45	18♏ 0	6♈ 2	24♌33	23♓30	12♏33	13♏38	0♑35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n14	19s57	3n51	2n46	2s31	2n56	0n10	1n 2	0s 1	23n12	0n54	15s50	1n14	2n16	0s38	15n30	1n39	17s 6	16s 6	16s44	16s42	20s25		n.a.
S 2	13 54	18 22	4 26	2 16	2 37	2 24	0 8	0 44	0 1	23 11	0 54	15 51	1 13	2 15	0 38	15 30	1 39	17 7	16 7	16 41	16 41	20 25		n.a.
M 3	13 34	15 58	4 50	1 48	2 42	1 51	0 5	0 26	0 2	23 9	0 54	15 52	1 13	2 14	0 38	15 29	1 39	17 7	16 7	16 38	16 40	20 24		n.a.
T 4	13 13	12 49	5 0	1 21	2 48	1 19	0 2	0 7	0 3	23 7	0 54	15 53	1 13	2 14	0 38	15 28	1 39	17 8	16 7	16 34	16 39	20 24		n.a.
W 5	12 53	9 4	4 56	0 56	2 53	0 47	0s 1	0s11	0 4	23 6	0 55	15 54	1 13	2 13	0 38	15 27	1 39	17 9	16 7	16 30	16 38	20 23		n.a.
T 6	12 32	4 51	4 38	0 33	2 57	0 14	0 4	0 29	0 4	23 4	0 55	15 55	1 13	2 12	0 38	15 27	1 39	17 9	16 7	16 26	16 37	20 22		n.a.
F 7	12 11	0 22	4 5	0 12	3 1	0s18	0 7	0 48	0 5	23 2	0 55	15 56	1 12	2 12	0 38	15 26	1 39	17 10	16 7	16 23	16 36	20 22		n.a.
S 8	11 49	4n13	3 19	0s 7	3 5	0 51	0 10	1 6	0 6	23 0	0 55	15 57	1 12	2 11	0 38	15 25	1 39	17 10	16 7	16 20	16 36	20 21		n.a.
S 9	11 28	8 39	2 21	0 23	3 7	1 24	0 13	1 25	0 7	22 59	0 55	15 58	1 12	2 10	0 38	15 24	1 39	17 11	16 8	16 18	16 35	20 21		n.a.
M10	11 6	12 43	1 14	0 36	3 9	1 56	0 16	1 43	0 7	22 57	0 55	15 59	1 12	2 9	0 38	15 24	1 39	17 11	16 8	16 17	16 34	20 20		n.a.
T 11	10 44	16 10	0 3	0 46	3 10	2 28	0 19	2 2	0 8	22 55	0 56	16 0	1 12	2 8	0 38	15 23	1 39	17 12	16 8	16 17	16 33	20 20		n.a.
W12	10 22	18 45	1s10	0 53	3 10	3 1	0 23	2 20	0 9	22 53	0 56	16 1	1 11	2 8	0 38	15 22	1 39	17 12	16 8	16 17	16 32	20 19		n.a.
T 13	10 0	20 14	2 20	0 55	3 9	3 33	0 26	2 39	0 10	22 52	0 56	16 2	1 11	2 7	0 38	15 21	1 39	17 13	16 8	16 17	16 31	20 19		n.a.
F 14	9 37	20 28	3 22	0 54	3 7	4 6	0 29	2 57	0 10	22 50	0 56	16 4	1 11	2 6	0 38	15 21	1 39	17 13	16 8	16 17	16 30	20 18		n.a.
S 15	9 15	19 22	4 12	0 47	3 3	4 38	0 32	3 16	0 11	22 48	0 56	16 5	1 11	2 5	0 38	15 20	1 39	17 14	16 8	16 16	16 29	20 17		n.a.
S 16	8 52	17 1	4 46	0 36	2 57	5 10	0 35	3 34	0 12	22 46	0 57	16 6	1 11	2 4	0 38	15 19	1 39	17 14	16 8	16 14	16 28	20 17		n.a.
M17	8 29	13 36	5 2	0 19	2 50	5 42	0 38	3 53	0 13	22 45	0 57	16 8	1 11	2 3	0 38	15 18	1 39	17 15	16 8	16 11	16 27	20 16		n.a.
T 18	8 6	9 24	4 59	0n 3	2 42	6 14	0 41	4 11	0 13	22 43	0 57	16 9	1 10	2 3	0 38	15 18	1 39	17 15	16 8	16 8	16 26	20 16		n.a.
W19	7 43	4 43	4 37	0 30	2 31	6 45	0 44	4 30	0 14	22 41	0 57	16 10	1 10	2 2	0 38	15 17	1 39	17 16	16 8	16 5	16 25	20 15		n.a.
T 20	7 19	0s 7	3 59	1 3	2 18	7 17	0 47	4 48	0 15	22 40	0 57	16 12	1 10	2 1	0 38	15 16	1 39	17 16	16 8	16 2	16 24	20 15		n.a.
F 21	6 56	4 50	3 8	1 41	2 4	7 48	0 50	5 7	0 15	22 38	0 58	16 13	1 10	2 0	0 38	15 16	1 39	17 17	16 8	15 59	16 23	20 14		n.a.
S 22	6 32	9 12	2 7	2 24	1 48	8 20	0 54	5 25	0 16	22 36	0 58	16 14	1 10	1 59	0 38	15 15	1 39	17 17	16 8	15 57	16 22	20 13		n.a.
S 23	6 9	13 1	1 2	3 10	1 30	8 51	0 57	5 44	0 17	22 34	0 58	16 16	1 10	1 58	0 38	15 14	1 39	17 18	16 9	15 57	16 21	20 13		n.a.
M24	5 45	16 7	0n 4	3 58	1 11	9 22	1 0	6 2	0 18	22 33	0 58	16 17	1 9	1 57	0 38	15 13	1 39	17 18	16 9	15 56	16 20	20 12		n.a.
T 25	5 21	18 26	1 9	4 48	0 51	9 52	1 3	6 20	0 18	22 31	0 58	16 19	1 9	1 56	0 38	15 13	1 39	17 19	16 9	15 57	16 19	20 11		n.a.
W26	4 57	19 53	2 10	5 38	0 30	10 23	1 6	6 39	0 19	22 29	0 59	16 20	1 9	1 55	0 38	15 12	1 39	17 19	16 9	15 57	16 18	20 11		n.a.
T 27	4 33	20 25	3 5	6 26	0 9	10 53	1 9	6 57	0 20	22 28	0 59	16 22	1 9	1 54	0 38	15 11	1 39	17 20	16 9	15 57	16 17	20 10		n.a.
F 28	4 9	20 2	3 51	7 11	0n11	11 23	1 12	7 15	0 20	22 26	0 59	16 23	1 9	1 53	0 38	15 11	1 40	17 20	16 9	15 57	16 16	20 10		n.a.
S 29	3 44	18 47	4 28	7 52	0 30	11 52	1 15	7 34	0 21	22 24	0 59	16 25	1 9	1 52	0 38	15 10	1 40	17 21	16 9	15 56	16 15	20 9		n.a.
S 30	3n20	16s41	4n54	8n28	0n48	12s22	1s18	7s52	0s22	22n23	0n59	16s26	1n 8	1n51	0s38	15n 9	1n40	17s21	16s 9	15s54	16s14	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1049241.5, Delta T = 11h57m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'08, Lahiri = -29°20'08 Julian Calendar 1 Sept. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 51	22♍45'51	7♒28	9°R58	29♎45	19♎37	25♋55	18♏ 5	5°R59	24♌35	23°R29	12°R26	13♏35	0♑42	n.a.	M 1
T 2	23 40 47	23°46'33	19°54	9♍30	0♏57	20°22	26° 5	18°10	5♈57	24°37	23♓28	12♏18	13°32	0°49	n.a.	T 2
W 3	23 44 44	24°47'16	2♓37	9°15	2°10	21° 8	26°14	18°15	5°54	24°39	23°27	12° 9	13°29	0°55	n.a.	W 3
T 4	23 48 41	25°48'00	15°37	9°D10	3°23	21°53	26°24	18°20	5°52	24°41	23°26	12° 0	13°26	1° 2	n.a.	T 4
F 5	23 52 37	26°48'46	28°53	9°17	4°35	22°39	26°33	18°26	5°50	24°43	23°25	11°52	13°22	1° 9	n.a.	F 5
S 6	23 56 34	27°49'34	12♈23	9°34	5°48	23°24	26°42	18°31	5°47	24°45	23°24	11°47	13°19	1°16	n.a.	S 6
S 7	0 0 30	28°50'23	26° 5	10° 1	7° 0	24°10	26°51	18°36	5°45	24°47	23°22	11°44	13°16	1°22	n.a.	S 7
M 8	0 4 27	29°51'13	9♉56	10°37	8°13	24°55	27° 0	18°42	5°42	24°49	23°21	11°D43	13°13	1°29	n.a.	M 8
T 9	0 8 23	0♎52'06	23°55	11°20	9°25	25°41	27° 9	18°47	5°39	24°50	23°20	11°43	13°10	1°36	n.a.	T 9
W10	0 12 20	1°53'00	7♊58	12°10	10°37	26°27	27°18	18°53	5°37	24°52	23°19	11°44	13° 6	1°42	n.a.	W10
T 11	0 16 16	2°53'55	22° 4	13° 6	11°50	27°12	27°26	18°58	5°34	24°54	23°18	11°46	13° 3	1°49	n.a.	T 11
F 12	0 20 13	3°54'53	6♋13	14° 7	13° 2	27°58	27°35	19° 4	5°32	24°56	23°17	11°R46	13° 0	1°56	n.a.	F 12
S 13	0 24 10	4°55'52	20°22	15°13	14°14	28°44	27°43	19° 9	5°29	24°58	23°16	11°45	12°57	2° 2	n.a.	S 13
S 14	0 28 6	5°56'52	4♌29	16°22	15°26	29°30	27°51	19°15	5°27	25° 0	23°15	11°42	12°54	2° 9	n.a.	S 14
M15	0 32 3	6°57'54	18°32	17°36	16°38	0♏16	28° 0	19°21	5°24	25° 2	23°14	11°38	12°51	2°16	n.a.	M15
T 16	0 35 59	7°58'57	2♍29	18°52	17°50	1° 2	28° 8	19°27	5°22	25° 3	23°12	11°33	12°47	2°22	n.a.	T 16
W17	0 39 56	9° 0'02	16°16	20°10	19° 2	1°48	28°15	19°33	5°19	25° 5	23°11	11°27	12°44	2°29	n.a.	W17
T 18	0 43 52	10° 1'08	29°49	21°31	20°14	2°34	28°23	19°39	5°17	25° 7	23°10	11°22	12°41	2°36	n.a.	T 18
F 19	0 47 49	11° 2'14	13♎ 7	22°54	21°26	3°20	28°31	19°45	5°14	25° 8	23° 9	11°18	12°38	2°43	n.a.	F 19
S 20	0 51 45	12° 3'22	26° 7	24°18	22°38	4° 7	28°38	19°51	5°12	25°10	23° 8	11°15	12°35	2°49	n.a.	S 20
S 21	0 55 42	13° 4'31	8♏50	25°43	23°50	4°53	28°45	19°57	5° 9	25°12	23° 7	11°D14	12°31	2°56	n.a.	S 21
M22	0 59 39	14° 5'41	21°16	27°10	25° 1	5°39	28°53	20° 3	5° 7	25°13	23° 6	11°15	12°28	3° 3	n.a.	M22
T 23	1 3 35	15° 6'52	3♐27	28°37	26°13	6°26	29° 0	20° 9	5° 4	25°15	23° 5	11°16	12°25	3° 9	n.a.	T 23
W24	1 7 32	16° 8'03	15°27	0♎ 6	27°24	7°12	29° 7	20°16	5° 2	25°17	23° 4	11°18	12°22	3°16	n.a.	W24
T 25	1 11 28	17° 9'15	27°20	1°34	28°36	7°58	29°13	20°22	4°59	25°18	23° 3	11°20	12°19	3°23	n.a.	T 25
F 26	1 15 25	18°10'27	9♑10	3° 4	29°47	8°45	29°20	20°28	4°57	25°20	23° 2	11°21	12°16	3°29	n.a.	F 26
S 27	1 19 21	19°11'40	21° 3	4°34	0♐58	9°31	29°26	20°35	4°54	25°21	23° 1	11°R21	12°12	3°36	n.a.	S 27
S 28	1 23 18	20°12'53	3♒ 2	6° 4	2°10	10°18	29°33	20°41	4°52	25°23	23° 0	11°21	12° 9	3°43	n.a.	S 28
M29	1 27 14	21°14'07	15°14	7°35	3°21	11° 4	29°39	20°48	4°50	25°24	22°59	11°19	12° 6	3°49	n.a.	M29
T 30	1 31 11	22°15'21	27°41	9° 6	4°32	11°51	29°45	20°54	4°47	25°26	22°58	11°17	12° 3	3°56	n.a.	T 30
W31	1 35 8	23♎16'36	10♓28	10♎38	5♐43	12♏37	29♋50	21♏ 1	4♈45	25♌27	22♓57	11♏14	12♏ 0	4♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n56	13s50	5n 6	8n59	1n 5	12s51	1s20	8s10	0s22	22n21	1n 0	16s28	1n 8	1n50	0s38	15n 9	1n40	17s21	16s 9	15s52	16s13	20s 8		n.a.
T 2	2 31	10 19	5 5	9 23	1 20	13 20	1 23	8 28	0 23	22 19	1 0	16 29	1 8	1 49	0 38	15 8	1 40	17 22	16 9	15 49	16 12	20 7		n.a.
W 3	2 7	6 16	4 48	9 41	1 33	13 48	1 26	8 46	0 24	22 18	1 0	16 31	1 8	1 48	0 38	15 7	1 40	17 22	16 9	15 47	16 11	20 6		n.a.
T 4	1 42	1 51	4 17	9 54	1 45	14 16	1 29	9 4	0 24	22 16	1 0	16 32	1 8	1 47	0 38	15 7	1 40	17 23	16 9	15 44	16 10	20 6		n.a.
F 5	1 17	2n45	3 31	10 0	1 54	14 44	1 32	9 22	0 25	22 15	1 0	16 34	1 8	1 46	0 38	15 6	1 40	17 23	16 8	15 42	16 9	20 5		n.a.
S 6	0 53	7 18	2 32	10 1	2 2	15 11	1 34	9 40	0 26	22 13	1 1	16 36	1 7	1 45	0 38	15 5	1 40	17 24	16 8	15 40	16 9	20 5		n.a.
S 7	0 28	11 34	1 24	9 56	2 9	15 39	1 37	9 57	0 26	22 11	1 1	16 37	1 7	1 44	0 38	15 5	1 40	17 24	16 8	15 39	16 8	20 4		n.a.
M 8	0 4	15 14	0 10	9 47	2 14	16 5	1 40	10 15	0 27	22 10	1 1	16 39	1 7	1 43	0 38	15 4	1 40	17 24	16 8	15 39	16 7	20 3		n.a.
T 9	0s21	18 3	1s 6	9 34	2 17	16 31	1 42	10 33	0 28	22 8	1 1	16 41	1 7	1 42	0 38	15 4	1 40	17 25	16 8	15 39	16 6	20 3		n.a.
W10	0 46	19 48	2 18	9 17	2 20	16 57	1 45	10 50	0 28	22 7	1 2	16 42	1 7	1 41	0 38	15 3	1 40	17 25	16 8	15 39	16 5	20 2		n.a.
T 11	1 10	20 18	3 22	8 56	2 21	17 23	1 47	11 8	0 29	22 5	1 2	16 44	1 7	1 40	0 38	15 2	1 40	17 26	16 8	15 40	16 4	20 1		n.a.
F 12	1 35	19 32	4 14	8 32	2 21	17 48	1 50	11 25	0 30	22 4	1 2	16 46	1 7	1 39	0 38	15 2	1 40	17 26	16 8	15 40	16 3	20 0		n.a.
S 13	2 0	17 33	4 50	8 5	2 20	18 12	1 52	11 42	0 30	22 2	1 2	16 47	1 6	1 38	0 38	15 1	1 40	17 26	16 8	15 39	16 2	20 0		n.a.
S 14	2 24	14 31	5 9	7 36	2 19	18 36	1 55	12 0	0 31	22 1	1 3	16 49	1 6	1 37	0 38	15 1	1 40	17 27	16 8	15 38	16 1	19 59		n.a.
M15	2 49	10 40	5 9	7 5	2 17	19 0	1 57	12 17	0 32	21 59	1 3	16 51	1 6	1 36	0 38	15 0	1 40	17 27	16 8	15 37	16 0	19 58		n.a.
T 16	3 14	6 16	4 51	6 32	2 14	19 23	1 59	12 34	0 32	21 58	1 3	16 53	1 6	1 35	0 38	14 59	1 40	17 27	16 8	15 35	15 59	19 58		n.a.
W17	3 38	1 36	4 16	5 57	2 10	19 45	2 1	12 51	0 33	21 57	1 3	16 54	1 6	1 34	0 38	14 59	1 40	17 28	16 8	15 34	15 58	19 57		n.a.
T 18	4 3	3s 5	3 27	5 21	2 6	20 7	2 3	13 7	0 33	21 55	1 4	16 56	1 6	1 33	0 38	14 58	1 40	17 28	16 7	15 32	15 57	19 56		n.a.
F 19	4 27	7 32	2 28	4 44	2 2	20 29	2 5	13 24	0 34	21 54	1 4	16 58	1 6	1 32	0 38	14 58	1 40	17 28	16 7	15 31	15 56	19 56		n.a.
S 20	4 51	11 33	1 22	4 6	1 57	20 50	2 7	13 41	0 35	21 53	1 4	17 0	1 5	1 31	0 38	14 57	1 40	17 29	16 7	15 30	15 55	19 55		n.a.
S 21	5 16	14 56	0 13	3 27	1 52	21 10	2 9	13 57	0 35	21 51	1 4	17 1	1 5	1 30	0 38	14 57	1 40	17 29	16 7	15 30	15 54	19 54		n.a.
M22	5 40	17 33	0n55	2 47	1 47	21 30	2 11	14 13	0 36	21 50	1 5	17 3	1 5	1 29	0 38	14 56	1 41	17 29	16 7	15 30	15 53	19 54		n.a.
T 23	6 4	19 18	1 59	2 6	1 41	21 50	2 13	14 30	0 36	21 49	1 5	17 5	1 5	1 28	0 38	14 56	1 41	17 30	16 7	15 30	15 52	19 53		n.a.
W24	6 28	20 9	2 57	1 25	1 35	22 8	2 14	14 46	0 37	21 48	1 5	17 7	1 5	1 27	0 38	14 55	1 41	17 30	16 7	15 31	15 51	19 52		n.a.
T 25	6 52	20 6	3 47	0 43	1 29	22 26	2 16	15 2	0 38	21 47	1 5	17 9	1 5	1 26	0 38	14 55	1 41	17 30	16 6	15 31	15 50	19 51		n.a.
F 26	7 16	19 8	4 27	0 1	1 23	22 44	2 17	15 18	0 38	21 45	1 6	17 11	1 5	1 25	0 38	14 54	1 41	17 30	16 6	15 32	15 49	19 51		n.a.
S 27	7 39	17 21	4 56	0s41	1 17	23 1	2 19	15 33	0 39	21 44	1 6	17 12	1 5	1 24	0 38	14 54	1 41	17 31	16 6	15 32	15 48	19 50		n.a.
S 28	8 3	14 48	5 12	1 23	1 10	23 17	2 20	15 49	0 39	21 43	1 6	17 14	1 4	1 23	0 38	14 53	1 41	17 31	16 6	15 32	15 47	19 49		n.a.
M29	8 26	11 34	5 15	2 6	1 3	23 32	2 21	16 4	0 40	21 42	1 7	17 16	1 4	1 22	0 38	14 53	1 41	17 31	16 6	15 31	15 46	19 48		n.a.
T 30	8 50	7 47	5 3	2 49	0 57	23 47	2 22	16 20	0 40	21 41	1 7	17 18	1 4	1 21	0 38	14 52	1 41	17 31	16 6	15 30	15 45	19 48		n.a.
W31	9s13	3s33	4n36	3s31	0n50	24s 1	2s23	16s35	0s41	21n40	1n 7	17s20	1n 4	1n20	0s38	14n52	1n41	17s32	16s 5	15s29	15s44	19s47		n.a.

Julian Day Number = 1049271.5, Delta T = 11h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'04, Lahiri = -29°20'04 Julian Calendar 1 Oct. 1841 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1841 BCE

NOVEMBER 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 4	24♎17'51	23♓36	12♎ 9	6♐53	13♏24	29♋56	21♏ 7	4°R42	25♌28	22°R56	11°R11	11♏57	4♑10	n.a.	T 1
F 2	1 43 1	25°19'06	7♈ 6	13°41	8° 4	14°11	0♌ 2	21°14	4♈40	25°30	22♓55	11♏ 9	11°53	4°16	n.a.	F 2
S 3	1 46 57	26°20'21	20°56	15°13	9°15	14°58	0° 7	21°20	4°38	25°31	22°54	11° 7	11°50	4°23	n.a.	S 3
S 4	1 50 54	27°21'38	5♉ 4	16°46	10°25	15°44	0°12	21°27	4°36	25°32	22°53	11°D 7	11°47	4°30	n.a.	S 4
M 5	1 54 50	28°22'54	19°24	18°18	11°36	16°31	0°17	21°34	4°33	25°34	22°52	11° 7	11°44	4°36	n.a.	M 5
T 6	1 58 47	29°24'11	3♊52	19°51	12°46	17°18	0°22	21°41	4°31	25°35	22°51	11° 7	11°41	4°43	n.a.	T 6
W 7	2 2 43	0♏25'29	18°22	21°24	13°56	18° 5	0°27	21°47	4°29	25°36	22°50	11° 8	11°37	4°50	n.a.	W 7
T 8	2 6 40	1°26'47	2♋49	22°57	15° 6	18°52	0°31	21°54	4°27	25°37	22°50	11° 9	11°34	4°56	n.a.	T 8
F 9	2 10 37	2°28'06	17°10	24°30	16°16	19°38	0°36	22° 1	4°25	25°38	22°49	11°10	11°31	5° 3	n.a.	F 9
S 10	2 14 33	3°29'25	1♌20	26° 3	17°26	20°25	0°40	22° 8	4°22	25°39	22°48	11°R10	11°28	5°10	n.a.	S 10
S 11	2 18 30	4°30'45	15°19	27°37	18°35	21°12	0°44	22°15	4°20	25°41	22°47	11°10	11°25	5°17	n.a.	S 11
M12	2 22 26	5°32'05	29° 6	29°11	19°45	21°59	0°48	22°22	4°18	25°42	22°46	11° 9	11°22	5°23	n.a.	M12
T 13	2 26 23	6°33'26	12♍39	0♏45	20°54	22°46	0°51	22°28	4°16	25°43	22°45	11° 9	11°18	5°30	n.a.	T 13
W14	2 30 19	7°34'46	25°59	2°19	22° 4	23°33	0°55	22°35	4°14	25°44	22°45	11° 8	11°15	5°37	n.a.	W14
T 15	2 34 16	8°36'07	9♎ 5	3°54	23°13	24°20	0°58	22°42	4°12	25°45	22°44	11° 8	11°12	5°43	n.a.	T 15
F 16	2 38 13	9°37'28	21°58	5°29	24°22	25° 8	1° 1	22°49	4°10	25°45	22°43	11° 8	11° 9	5°50	n.a.	F 16
S 17	2 42 9	10°38'49	4♏39	7° 4	25°30	25°55	1° 4	22°56	4° 8	25°46	22°42	11° 8	11° 6	5°57	n.a.	S 17
S 18	2 46 6	11°40'10	17° 6	8°39	26°39	26°42	1° 7	23° 3	4° 6	25°47	22°42	11° 8	11° 2	6° 3	n.a.	S 18
M19	2 50 2	12°41'31	29°22	10°15	27°48	27°29	1° 9	23°10	4° 5	25°48	22°41	11° 8	10°59	6°10	n.a.	M19
T 20	2 53 59	13°42'51	11♐28	11°51	28°56	28°16	1°12	23°17	4° 3	25°49	22°40	11° 7	10°56	6°17	n.a.	T 20
W21	2 57 55	14°44'12	23°26	13°28	0♑ 4	29° 3	1°14	23°24	4° 1	25°50	22°40	11° 7	10°53	6°23	n.a.	W21
T 22	3 1 52	15°45'31	5♑18	15° 5	1°12	29°50	1°16	23°32	3°59	25°50	22°39	11° 6	10°50	6°30	n.a.	T 22
F 23	3 5 49	16°46'50	17° 8	16°42	2°20	0♐38	1°18	23°39	3°58	25°51	22°38	11° 6	10°47	6°37	n.a.	F 23
S 24	3 9 45	17°48'09	29° 0	18°20	3°27	1°25	1°19	23°46	3°56	25°52	22°38	11° 5	10°43	6°44	n.a.	S 24
S 25	3 13 42	18°49'27	10♒58	19°58	4°35	2°12	1°21	23°53	3°54	25°52	22°37	11° 5	10°40	6°50	n.a.	S 25
M26	3 17 38	19°50'44	23° 6	21°36	5°42	2°59	1°22	24° 0	3°53	25°53	22°37	11°D 5	10°37	6°57	n.a.	M26
T 27	3 21 35	20°52'00	5♓29	23°15	6°49	3°47	1°23	24° 7	3°51	25°53	22°36	11° 5	10°34	7° 4	n.a.	T 27
W28	3 25 31	21°53'16	18°12	24°54	7°56	4°34	1°24	24°14	3°50	25°54	22°36	11° 6	10°31	7°10	n.a.	W28
T 29	3 29 28	22°54'30	1♈18	26°34	9° 2	5°21	1°24	24°21	3°48	25°54	22°35	11° 7	10°28	7°17	n.a.	T 29
F 30	3 33 24	23♏55'44	14♈49	28♏14	10♑ 8	6♐ 9	1♌25	24♏28	3♈47	25♌55	22♓35	11♏ 8	10♏24	7♑24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	0n58	3n53	4s14	0n43	24s15	2s24	16s50	0s42	21n39	1n 7	17s22	1n 4	1n20	0s38	14n52	1n41	17s32	16s 5	15s29	15s43	19s46		n.a.
F 2	9 59	5 35	2 57	4 57	0 37	24 28	2 25	17 4	0 42	21 38	1 8	17 24	1 4	1 19	0 38	14 51	1 41	17 32	16 5	15 28	15 42	19 45		n.a.
S 3	10 21	10 1	1 49	5 39	0 30	24 40	2 26	17 19	0 43	21 37	1 8	17 25	1 4	1 18	0 38	14 51	1 41	17 32	16 5	15 27	15 41	19 45		n.a.
S 4	10 44	13 59	0 33	6 22	0 23	24 51	2 26	17 34	0 43	21 37	1 8	17 27	1 4	1 17	0 38	14 50	1 41	17 32	16 5	15 27	15 40	19 44		n.a.
M 5	11 6	17 11	0s46	7 4	0 16	25 2	2 27	17 48	0 44	21 36	1 9	17 29	1 4	1 16	0 38	14 50	1 41	17 33	16 4	15 27	15 39	19 43		n.a.
T 6	11 29	19 19	2 3	7 46	0 9	25 12	2 27	18 2	0 44	21 35	1 9	17 31	1 3	1 15	0 38	14 50	1 41	17 33	16 4	15 27	15 38	19 42		n.a.
W 7	11 51	20 12	3 12	8 28	0 3	25 22	2 28	18 16	0 45	21 34	1 9	17 33	1 3	1 14	0 38	14 49	1 41	17 33	16 4	15 28	15 37	19 42		n.a.
T 8	12 12	19 43	4 9	9 9	0s 4	25 30	2 28	18 30	0 45	21 34	1 9	17 35	1 3	1 13	0 38	14 49	1 41	17 33	16 4	15 28	15 36	19 41		n.a.
F 9	12 34	17 59	4 50	9 50	0 11	25 38	2 28	18 43	0 46	21 33	1 10	17 37	1 3	1 12	0 38	14 49	1 42	17 33	16 3	15 28	15 35	19 40		n.a.
S 10	12 55	15 10	5 13	10 31	0 17	25 45	2 28	18 57	0 46	21 32	1 10	17 39	1 3	1 12	0 38	14 48	1 42	17 33	16 3	15 28	15 34	19 39		n.a.
S 11	13 16	11 31	5 17	11 11	0 23	25 52	2 28	19 10	0 47	21 32	1 10	17 40	1 3	1 11	0 38	14 48	1 42	17 33	16 3	15 28	15 33	19 39		n.a.
M12	13 37	7 18	5 2	11 51	0 30	25 57	2 28	19 23	0 47	21 31	1 11	17 42	1 3	1 10	0 38	14 48	1 42	17 34	16 3	15 28	15 32	19 38		n.a.
T 13	13 58	2 47	4 31	12 31	0 36	26 2	2 27	19 36	0 48	21 31	1 11	17 44	1 3	1 9	0 38	14 47	1 42	17 34	16 2	15 28	15 31	19 37		n.a.
W14	14 18	1s49	3 45	13 10	0 42	26 6	2 27	19 48	0 48	21 30	1 11	17 46	1 3	1 8	0 38	14 47	1 42	17 34	16 2	15 28	15 30	19 36		n.a.
T 15	14 39	6 15	2 49	13 49	0 48	26 10	2 26	20 1	0 49	21 30	1 11	17 48	1 3	1 8	0 38	14 47	1 42	17 34	16 2	15 28	15 29	19 35		n.a.
F 16	14 59	10 20	1 44	14 27	0 54	26 12	2 25	20 13	0 49	21 29	1 12	17 50	1 2	1 7	0 38	14 47	1 42	17 34	16 2	15 28	15 28	19 35		n.a.
S 17	15 18	13 53	0 36	15 4	1 0	26 14	2 25	20 25	0 50	21 29	1 12	17 52	1 2	1 6	0 38	14 46	1 42	17 34	16 1	15 28	15 27	19 34		n.a.
S 18	15 38	16 44	0n33	15 41	1 5	26 15	2 24	20 37	0 50	21 29	1 12	17 54	1 2	1 5	0 38	14 46	1 42	17 34	16 1	15 28	15 26	19 33		n.a.
M19	15 57	18 47	1 40	16 18	1 11	26 16	2 23	20 48	0 51	21 28	1 13	17 55	1 2	1 5	0 38	14 46	1 42	17 34	16 1	15 27	15 25	19 32		n.a.
T 20	16 16	19 57	2 41	16 53	1 16	26 15	2 21	20 59	0 51	21 28	1 13	17 57	1 2	1 4	0 38	14 46	1 42	17 34	16 1	15 27	15 24	19 31		n.a.
W21	16 34	20 11	3 34	17 28	1 21	26 14	2 20	21 10	0 52	21 28	1 13	17 59	1 2	1 3	0 38	14 45	1 42	17 34	16 0	15 27	15 23	19 30		n.a.
T 22	16 53	19 30	4 18	18 2	1 26	26 13	2 19	21 21	0 52	21 28	1 14	18 1	1 2	1 3	0 38	14 45	1 42	17 34	16 0	15 27	15 22	19 30		n.a.
F 23	17 11	17 59	4 50	18 35	1 30	26 10	2 17	21 32	0 52	21 28	1 14	18 3	1 2	1 2	0 38	14 45	1 42	17 34	16 0	15 27	15 21	19 29		n.a.
S 24	17 28	15 42	5 10	19 8	1 34	26 7	2 15	21 42	0 53	21 28	1 14	18 5	1 2	1 1	0 38	14 45	1 42	17 34	15 59	15 27	15 20	19 28		n.a.
S 25	17 46	12 44	5 17	19 39	1 38	26 3	2 13	21 53	0 53	21 28	1 15	18 7	1 2	1 1	0 37	14 45	1 43	17 34	15 59	15 27	15 19	19 27		n.a.
M26	18 3	9 12	5 10	20 10	1 42	25 58	2 11	22 2	0 54	21 28	1 15	18 9	1 2	1 0	0 37	14 45	1 43	17 34	15 59	15 27	15 18	19 26		n.a.
T 27	18 19	5 12	4 49	20 39	1 46	25 53	2 9	22 12	0 54	21 28	1 15	18 10	1 2	0 59	0 37	14 44	1 43	17 34	15 58	15 27	15 17	19 26		n.a.
W28	18 36	0 53	4 13	21 7	1 49	25 47	2 7	22 21	0 54	21 28	1 16	18 12	1 1	0 59	0 37	14 44	1 43	17 34	15 58	15 27	15 16	19 25		n.a.
T 29	18 52	3n37	3 23	21 35	1 52	25 40	2 5	22 31	0 55	21 28	1 16	18 14	1 1	0 58	0 37	14 44	1 43	17 34	15 58	15 27	15 15	19 24		n.a.
F 30	19s 7	8n 6	2n21	22s 1	1s55	25s32	2s 2	22s40	0s55	21n28	1n16	18s16	1n 1	0n58	0s37	14n44	1n43	17s34	15s58	15s28	15s14	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1049302.5, Delta T = 11h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°27'00, Lahiri = -29°20'00 Julian Calendar 1 Nov. 1841 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1841 BCE (-1840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 21	24♏56'57	28♈46	29♏55	11♑14	6♐56	1♌25	24♏35	3°R46	25♌55	22°R34	11♏ 9	10♏21	7♑30	n.a.	S 1
S 2	3 41 18	25°58'09	13♉ 8	1♐36	12°20	7°43	1°R25	24°42	3♈44	25°56	22♓34	11°R 9	10°18	7°37	n.a.	S 2
M 3	3 45 14	26°59'21	27°49	3°17	13°25	8°31	1°25	24°50	3°43	25°56	22°33	11° 8	10°15	7°44	n.a.	M 3
T 4	3 49 11	28° 0'31	12♊43	4°59	14°31	9°18	1°25	24°57	3°42	25°56	22°33	11° 7	10°12	7°51	n.a.	T 4
W 5	3 53 7	29° 1'41	27°42	6°41	15°35	10° 5	1°24	25° 4	3°41	25°57	22°33	11° 5	10° 8	7°57	n.a.	W 5
T 6	3 57 4	0♐ 2'50	12♋37	8°23	16°40	10°53	1°23	25°11	3°40	25°57	22°32	11° 2	10° 5	8° 4	n.a.	T 6
F 7	4 1 0	1° 3'59	27°21	10° 6	17°44	11°40	1°23	25°18	3°39	25°57	22°32	11° 0	10° 2	8°11	n.a.	F 7
S 8	4 4 57	2° 5'07	11♌47	11°48	18°48	12°27	1°22	25°25	3°38	25°57	22°32	10°58	9°59	8°17	n.a.	S 8
S 9	4 8 54	3° 6'14	25°53	13°31	19°52	13°15	1°20	25°32	3°37	25°57	22°31	10°57	9°56	8°24	n.a.	S 9
M10	4 12 50	4° 7'21	9♍36	15°14	20°55	14° 2	1°19	25°39	3°36	25°58	22°31	10°D57	9°53	8°31	n.a.	M10
T 11	4 16 47	5° 8'26	22°59	16°56	21°58	14°49	1°17	25°46	3°35	25°58	22°31	10°58	9°49	8°38	n.a.	T 11
W12	4 20 43	6° 9'31	6♎ 2	18°38	23° 1	15°37	1°15	25°53	3°34	25°58	22°31	10°59	9°46	8°44	n.a.	W12
T 13	4 24 40	7°10'35	18°49	20°20	24° 3	16°24	1°13	26° 0	3°33	25°R58	22°30	11° 1	9°43	8°51	n.a.	T 13
F 14	4 28 36	8°11'38	1♏22	22° 0	25° 5	17°12	1°11	26° 7	3°33	25°58	22°30	11° 2	9°40	8°58	n.a.	F 14
S 15	4 32 33	9°12'40	13°43	23°40	26° 6	17°59	1° 9	26°14	3°32	25°58	22°30	11°R 3	9°37	9° 4	n.a.	S 15
S 16	4 36 29	10°13'42	25°55	25°18	27° 8	18°46	1° 6	26°21	3°31	25°58	22°30	11° 1	9°34	9°11	n.a.	S 16
M17	4 40 26	11°14'41	7♐59	26°54	28° 8	19°34	1° 3	26°28	3°31	25°57	22°30	10°59	9°30	9°18	n.a.	M17
T 18	4 44 23	12°15'40	19°58	28°28	29° 8	20°21	1° 0	26°35	3°30	25°57	22°30	10°55	9°27	9°24	n.a.	T 18
W19	4 48 19	13°16'37	1♑51	29°59	0♒ 8	21° 8	0°57	26°42	3°30	25°57	22°30	10°49	9°24	9°31	n.a.	W19
T 20	4 52 16	14°17'33	13°43	1♑28	1° 8	21°56	0°54	26°49	3°30	25°57	22°29	10°42	9°21	9°38	n.a.	T 20
F 21	4 56 12	15°18'28	25°33	2°52	2° 6	22°43	0°50	26°56	3°29	25°57	22°29	10°36	9°18	9°45	n.a.	F 21
S 22	5 0 9	16°19'20	7♒26	4°12	3° 5	23°30	0°46	27° 3	3°29	25°56	22°D29	10°30	9°14	9°51	n.a.	S 22
S 23	5 4 5	17°20'12	19°23	5°26	4° 3	24°18	0°43	27°10	3°29	25°56	22°29	10°25	9°11	9°58	n.a.	S 23
M24	5 8 2	18°21'01	1♓29	6°35	5° 0	25° 5	0°38	27°17	3°28	25°56	22°29	10°21	9° 8	10° 5	n.a.	M24
T 25	5 11 59	19°21'48	13°48	7°37	5°57	25°52	0°34	27°23	3°28	25°55	22°30	10°D20	9° 5	10°11	n.a.	T 25
W26	5 15 55	20°22'34	26°24	8°31	6°53	26°40	0°30	27°30	3°28	25°55	22°30	10°20	9° 2	10°18	n.a.	W26
T 27	5 19 52	21°23'18	9♈22	9°17	7°48	27°27	0°25	27°37	3°D28	25°54	22°30	10°21	8°59	10°25	n.a.	T 27
F 28	5 23 48	22°24'00	22°45	9°54	8°43	28°14	0°21	27°44	3°28	25°54	22°30	10°22	8°55	10°32	n.a.	F 28
S 29	5 27 45	23°24'40	6♉36	10°21	9°37	29° 2	0°16	27°50	3°28	25°53	22°30	10°R23	8°52	10°38	n.a.	S 29
S 30	5 31 41	24°25'18	20°55	10°39	10°31	29°49	0°11	27°57	3°28	25°53	22°30	10°23	8°49	10°45	n.a.	S 30
M31	5 35 38	25♐25'55	5♊41	10°R46	11♒24	0♑36	0♌ 5	28♏ 3	3♈29	25♌52	22♓30	10♏21	8♏46	10♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	12n18	1n 8	22s26	1s57	25s24	2s 0	22s48	0s56	21n28	1n17	18s18	1n 1	0n57	0s37	14n44	1n43	17s33	15s57	15s28	15s13	19s22		n.a.
S 2	19 37	15 55	0s11	22 49	1 59	25 15	1 57	22 57	0 56	21 29	1 17	18 20	1 1	0 57	0 37	14 44	1 43	17 33	15 57	15 28	15 12	19 21		n.a.
M 3	19 52	18 35	1 31	23 11	2 0	25 6	1 54	23 5	0 56	21 29	1 17	18 21	1 1	0 56	0 37	14 44	1 43	17 33	15 57	15 28	15 11	19 20		n.a.
T 4	20 6	20 1	2 46	23 32	2 1	24 56	1 51	23 13	0 57	21 29	1 17	18 23	1 1	0 56	0 37	14 44	1 43	17 33	15 56	15 27	15 10	19 20		n.a.
W 5	20 20	20 3	3 50	23 51	2 2	24 45	1 47	23 20	0 57	21 30	1 18	18 25	1 1	0 55	0 37	14 44	1 43	17 33	15 56	15 27	15 9	19 19		n.a.
T 6	20 33	18 41	4 38	24 8	2 2	24 34	1 44	23 28	0 57	21 30	1 18	18 27	1 1	0 55	0 37	14 44	1 43	17 33	15 56	15 26	15 8	19 18		n.a.
F 7	20 46	16 5	5 7	24 24	2 2	24 22	1 40	23 35	0 58	21 31	1 18	18 29	1 1	0 55	0 37	14 44	1 43	17 33	15 55	15 25	15 7	19 17		n.a.
S 8	20 59	12 32	5 15	24 38	2 1	24 9	1 37	23 41	0 58	21 31	1 19	18 30	1 1	0 54	0 37	14 44	1 43	17 32	15 55	15 24	15 6	19 16		n.a.
S 9	21 11	8 22	5 5	24 50	1 59	23 56	1 33	23 48	0 58	21 32	1 19	18 32	1 1	0 54	0 37	14 44	1 43	17 32	15 55	15 24	15 5	19 15		n.a.
M10	21 23	3 51	4 37	25 1	1 57	23 42	1 29	23 54	0 59	21 33	1 19	18 34	1 1	0 54	0 37	14 44	1 44	17 32	15 54	15 24	15 4	19 14		n.a.
T 11	21 34	0s45	3 55	25 9	1 55	23 28	1 25	24 0	0 59	21 33	1 20	18 36	1 1	0 53	0 37	14 44	1 44	17 32	15 54	15 24	15 2	19 13		n.a.
W12	21 45	5 12	3 1	25 15	1 51	23 13	1 20	24 6	0 59	21 34	1 20	18 37	1 1	0 53	0 37	14 44	1 44	17 32	15 54	15 25	15 1	19 13		n.a.
T 13	21 56	9 21	1 59	25 19	1 47	22 58	1 16	24 11	1 0	21 35	1 20	18 39	1 1	0 53	0 37	14 44	1 44	17 31	15 53	15 25	15 0	19 12		n.a.
F 14	22 6	13 0	0 53	25 22	1 42	22 42	1 11	24 16	1 0	21 36	1 21	18 41	1 1	0 52	0 37	14 44	1 44	17 31	15 53	15 26	14 59	19 11		n.a.
S 15	22 16	16 2	0n15	25 22	1 37	22 26	1 7	24 21	1 0	21 36	1 21	18 43	1 0	0 52	0 37	14 44	1 44	17 31	15 53	15 26	14 58	19 10		n.a.
S 16	22 25	18 18	1 21	25 19	1 30	22 9	1 2	24 26	1 1	21 37	1 21	18 44	1 0	0 52	0 37	14 44	1 44	17 31	15 52	15 26	14 57	19 9		n.a.
M17	22 34	19 44	2 22	25 15	1 23	21 52	0 57	24 30	1 1	21 38	1 21	18 46	1 0	0 52	0 37	14 44	1 44	17 30	15 52	15 25	14 56	19 8		n.a.
T 18	22 42	20 15	3 17	25 9	1 15	21 34	0 51	24 34	1 1	21 39	1 22	18 48	1 0	0 52	0 37	14 44	1 44	17 30	15 52	15 23	14 55	19 7		n.a.
W19	22 50	19 51	4 3	25 0	1 6	21 16	0 46	24 37	1 1	21 40	1 22	18 49	1 0	0 51	0 37	14 45	1 44	17 30	15 51	15 22	14 54	19 6		n.a.
T 20	22 58	18 35	4 37	24 50	0 56	20 57	0 41	24 41	1 2	21 41	1 22	18 51	1 0	0 51	0 37	14 45	1 44	17 30	15 51	15 19	14 53	19 5		n.a.
F 21	23 5	16 31	5 0	24 37	0 45	20 38	0 35	24 44	1 2	21 42	1 23	18 53	1 0	0 51	0 37	14 45	1 44	17 29	15 50	15 17	14 52	19 4		n.a.
S 22	23 11	13 46	5 10	24 23	0 33	20 19	0 29	24 47	1 2	21 43	1 23	18 54	1 0	0 51	0 37	14 45	1 44	17 29	15 50	15 15	14 51	19 3		n.a.
S 23	23 17	10 26	5 7	24 7	0 20	20 0	0 23	24 49	1 2	21 45	1 23	18 56	1 0	0 51	0 37	14 45	1 44	17 29	15 50	15 14	14 50	19 3		n.a.
M24	23 23	6 39	4 50	23 51	0 6	19 40	0 17	24 51	1 3	21 46	1 24	18 57	1 0	0 51	0 36	14 45	1 44	17 28	15 49	15 13	14 49	19 2		n.a.
T 25	23 28	2 30	4 20	23 33	0n 8	19 19	0 11	24 53	1 3	21 47	1 24	18 59	1 0	0 51	0 36	14 46	1 45	17 28	15 49	15 12	14 48	19 1		n.a.
W26	23 33	1n50	3 36	23 14	0 24	18 59	0 4	24 55	1 3	21 48	1 24	19 1	1 0	0 51	0 36	14 46	1 45	17 28	15 49	15 12	14 47	19 0		n.a.
T 27	23 37	6 14	2 40	22 54	0 40	18 38	0n 3	24 56	1 3	21 50	1 24	19 2	1 0	0 51	0 36	14 46	1 45	17 27	15 48	15 13	14 46	18 59		n.a.
F 28	23 41	10 28	1 34	22 35	0 57	18 17	0 9	24 57	1 3	21 51	1 25	19 4	1 0	0 51	0 36	14 46	1 45	17 27	15 48	15 13	14 45	18 58		n.a.
S 29	23 44	14 18	0 21	22 16	1 14	17 56	0 16	24 58	1 4	21 52	1 25	19 5	1 0	0 51	0 36	14 46	1 45	17 27	15 48	15 13	14 44	18 57		n.a.
S 30	23 47	17 25	0s57	21 57	1 32	17 34	0 24	24 58	1 4	21 54	1 25	19 7	1 0	0 51	0 36	14 47	1 45	17 26	15 47	15 13	14 43	18 56		n.a.
M31	23s49	19n30	2s12	21s39	1n49	17s12	0n31	24s58	1s 4	21n55	1n25	19s 8	1n 0	0n51	0s36	14n47	1n45	17s26	15s47	15s13	14s42	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1049332.5, Delta T = 11h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'56, Lahiri = -29°19'56 Julian Calendar 1 Dec. 1841 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1841 BCE

The year -1840 astronomical counting style corresponds to year 1841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 34	26♐26'29	20♊46	10°R42	12♒16	1♑23	0°R 0	28♏10	3♈29	25°R52	22♓31	10°R16	8♏43	10♑58	n.a.	T 1
W 2	5 43 31	27°27'02	6♋ 2	10♑28	13° 7	2°11	29♋55	28°17	3°29	25♌51	22°31	10♏10	8°40	11° 5	n.a.	W 2
T 3	5 47 28	28°27'34	21°19	10° 3	13°58	2°58	29°49	28°23	3°29	25°50	22°31	10° 2	8°36	11°12	n.a.	T 3
F 4	5 51 24	29°28'03	6♌25	9°29	14°47	3°45	29°43	28°29	3°30	25°50	22°31	9°55	8°33	11°18	n.a.	F 4
S 5	5 55 21	0♑28'31	21°11	8°46	15°36	4°32	29°37	28°36	3°30	25°49	22°32	9°48	8°30	11°25	n.a.	S 5
S 6	5 59 17	1°28'57	5♍32	7°56	16°24	5°19	29°31	28°42	3°31	25°48	22°32	9°43	8°27	11°32	n.a.	S 6
M 7	6 3 14	2°29'22	19°25	6°59	17°11	6° 6	29°25	28°49	3°31	25°47	22°32	9°40	8°24	11°39	n.a.	M 7
T 8	6 7 10	3°29'45	2♎49	5°58	17°57	6°53	29°19	28°55	3°32	25°46	22°33	9°D39	8°20	11°45	n.a.	T 8
W 9	6 11 7	4°30'07	15°49	4°53	18°42	7°41	29°13	29° 1	3°33	25°46	22°33	9°40	8°17	11°52	n.a.	W 9
T 10	6 15 3	5°30'27	28°28	3°47	19°26	8°28	29° 6	29° 7	3°33	25°45	22°33	9°41	8°14	11°59	n.a.	T 10
F 11	6 19 0	6°30'45	10♏50	2°42	20°10	9°15	28°59	29°14	3°34	25°44	22°34	9°R41	8°11	12° 5	n.a.	F 11
S 12	6 22 57	7°31'01	23° 0	1°38	20°51	10° 2	28°53	29°20	3°35	25°43	22°34	9°40	8° 8	12°12	n.a.	S 12
S 13	6 26 53	8°31'16	5♐ 0	0°37	21°32	10°49	28°46	29°26	3°36	25°42	22°35	9°37	8° 5	12°19	n.a.	S 13
M14	6 30 50	9°31'29	16°55	29♐41	22°12	11°36	28°39	29°32	3°37	25°41	22°35	9°31	8° 1	12°26	n.a.	M14
T 15	6 34 46	10°31'40	28°47	28°49	22°50	12°23	28°32	29°38	3°38	25°40	22°36	9°22	7°58	12°32	n.a.	T 15
W16	6 38 43	11°31'50	10♑38	28° 4	23°27	13°10	28°25	29°44	3°39	25°39	22°36	9°11	7°55	12°39	n.a.	W16
T 17	6 42 39	12°31'57	22°30	27°26	24° 3	13°56	28°17	29°50	3°40	25°38	22°37	8°59	7°52	12°46	n.a.	T 17
F 18	6 46 36	13°32'02	4♒23	26°54	24°38	14°43	28°10	29°55	3°41	25°37	22°37	8°46	7°49	12°52	n.a.	F 18
S 19	6 50 32	14°32'04	16°20	26°29	25°10	15°30	28° 3	0♐ 1	3°42	25°36	22°38	8°34	7°46	12°59	n.a.	S 19
S 20	6 54 29	15°32'05	28°22	26°12	25°42	16°17	27°55	0° 7	3°43	25°34	22°39	8°23	7°42	13° 6	n.a.	S 20
M21	6 58 26	16°32'03	10♓31	26° 1	26°12	17° 4	27°48	0°12	3°45	25°33	22°39	8°15	7°39	13°13	n.a.	M21
T 22	7 2 22	17°31'59	22°51	25°D56	26°40	17°51	27°40	0°18	3°46	25°32	22°40	8°10	7°36	13°19	n.a.	T 22
W23	7 6 19	18°31'52	5♈25	25°58	27° 7	18°37	27°33	0°24	3°47	25°31	22°41	8° 7	7°33	13°26	n.a.	W23
T 24	7 10 15	19°31'43	18°17	26° 6	27°31	19°24	27°25	0°29	3°49	25°30	22°41	8°D 6	7°30	13°33	n.a.	T 24
F 25	7 14 12	20°31'32	1♉31	26°20	27°54	20°11	27°17	0°35	3°50	25°28	22°42	8°R 6	7°26	13°39	n.a.	F 25
S 26	7 18 8	21°31'18	15°11	26°39	28°15	20°57	27°10	0°40	3°52	25°27	22°43	8° 6	7°23	13°46	n.a.	S 26
S 27	7 22 5	22°31'02	29°18	27° 4	28°34	21°44	27° 2	0°45	3°53	25°26	22°43	8° 5	7°20	13°53	n.a.	S 27
M28	7 26 1	23°30'44	13♊53	27°33	28°52	22°30	26°54	0°50	3°55	25°24	22°44	8° 1	7°17	14° 0	n.a.	M28
T 29	7 29 58	24°30'23	28°51	28° 7	29° 7	23°17	26°46	0°56	3°56	25°23	22°45	7°54	7°14	14° 6	n.a.	T 29
W30	7 33 54	25°30'00	14♋ 5	28°45	29°20	24° 3	26°39	1° 1	3°58	25°22	22°46	7°45	7°11	14°13	n.a.	W30
T 31	7 37 51	26♑29'34	29♋26	29♐26	29♒30	24♑50	26♋31	1♐ 6	4♈ 0	25♌20	22♓47	7♏35	7♏ 7	14♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	20n15	3s21	21s22	2n 7	16s50	0n38	24s58	1s 4	21n56	1n26	19s10	1n 0	0n52	0s36	14n47	1n45	17s25	15s47	15s11	14s41	18s54		n.a.
W 2	23 53	19 31	4 15	21 6	2 24	16 28	0 46	24 58	1 4	21 58	1 26	19 11	1 0	0 52	0 36	14 47	1 45	17 25	15 46	15 9	14 40	18 53		n.a.
T 3	23 54	17 23	4 51	20 51	2 40	16 6	0 54	24 57	1 5	21 59	1 26	19 13	1 0	0 52	0 36	14 48	1 45	17 25	15 46	15 7	14 39	18 52		n.a.
F 4	23 54	14 5	5 7	20 39	2 55	15 44	1 2	24 56	1 5	22 1	1 27	19 14	1 0	0 52	0 36	14 48	1 45	17 24	15 46	15 4	14 38	18 51		n.a.
S 5	23 54	9 58	5 1	20 27	3 9	15 22	1 10	24 54	1 5	22 2	1 27	19 16	1 0	0 52	0 36	14 48	1 45	17 24	15 45	15 2	14 37	18 50		n.a.
S 6	23 54	5 23	4 37	20 18	3 22	14 59	1 18	24 53	1 5	22 4	1 27	19 17	1 0	0 52	0 36	14 49	1 45	17 23	15 45	15 0	14 36	18 49		n.a.
M 7	23 53	0 39	3 57	20 11	3 33	14 37	1 27	24 51	1 5	22 5	1 27	19 19	1 0	0 53	0 36	14 49	1 45	17 23	15 45	14 59	14 35	18 48		n.a.
T 8	23 51	3s58	3 5	20 5	3 41	14 14	1 35	24 48	1 5	22 7	1 27	19 20	1 0	0 53	0 36	14 49	1 45	17 22	15 44	14 59	14 34	18 47		n.a.
W 9	23 50	8 15	2 5	20 1	3 48	13 52	1 44	24 46	1 5	22 9	1 28	19 22	1 0	0 53	0 36	14 50	1 45	17 22	15 44	14 59	14 32	18 46		n.a.
T 10	23 47	12 4	1 0	19 59	3 52	13 30	1 53	24 43	1 5	22 10	1 28	19 23	1 0	0 54	0 36	14 50	1 45	17 21	15 44	15 0	14 31	18 45		n.a.
F 11	23 44	15 16	0n 6	19 59	3 54	13 7	2 2	24 40	1 6	22 12	1 28	19 24	1 0	0 54	0 36	14 50	1 46	17 21	15 43	15 0	14 30	18 44		n.a.
S 12	23 41	17 44	1 11	20 0	3 54	12 45	2 11	24 37	1 6	22 13	1 28	19 26	1 0	0 54	0 36	14 51	1 46	17 20	15 43	14 59	14 29	18 43		n.a.
S 13	23 37	19 24	2 11	20 3	3 52	12 23	2 21	24 33	1 6	22 15	1 29	19 27	1 0	0 55	0 36	14 51	1 46	17 20	15 43	14 58	14 28	18 42		n.a.
M14	23 33	20 11	3 5	20 7	3 47	12 1	2 30	24 29	1 6	22 17	1 29	19 28	1 0	0 55	0 36	14 52	1 46	17 19	15 42	14 56	14 27	18 41		n.a.
T 15	23 29	20 3	3 51	20 12	3 42	11 39	2 40	24 25	1 6	22 18	1 29	19 30	1 0	0 56	0 36	14 52	1 46	17 19	15 42	14 54	14 26	18 40		n.a.
W16	23 24	19 3	4 26	20 19	3 34	11 18	2 50	24 20	1 6	22 20	1 29	19 31	1 0	0 56	0 36	14 52	1 46	17 18	15 42	14 50	14 25	18 39		n.a.
T 17	23 18	17 13	4 50	20 27	3 25	10 56	3 0	24 15	1 6	22 22	1 29	19 32	1 0	0 56	0 36	14 53	1 46	17 18	15 41	14 46	14 24	18 38		n.a.
F 18	23 12	14 40	5 1	20 37	3 16	10 35	3 10	24 10	1 6	22 23	1 29	19 34	1 0	0 57	0 36	14 53	1 46	17 17	15 41	14 42	14 23	18 37		n.a.
S 19	23 6	11 29	5 0	20 47	3 5	10 15	3 20	24 5	1 6	22 25	1 30	19 35	1 0	0 57	0 35	14 54	1 46	17 17	15 41	14 38	14 22	18 36		n.a.
S 20	22 59	7 50	4 44	20 58	2 53	9 54	3 31	23 59	1 6	22 27	1 30	19 36	1 0	0 58	0 35	14 54	1 46	17 16	15 40	14 34	14 21	18 35		n.a.
M21	22 52	3 49	4 16	21 9	2 42	9 34	3 41	23 53	1 6	22 28	1 30	19 37	1 0	0 59	0 35	14 55	1 46	17 16	15 40	14 32	14 20	18 34		n.a.
T 22	22 44	0n24	3 36	21 21	2 29	9 14	3 52	23 47	1 6	22 30	1 30	19 38	1 0	0 59	0 35	14 55	1 46	17 15	15 40	14 30	14 19	18 33		n.a.
W23	22 36	4 42	2 44	21 34	2 17	8 55	4 3	23 41	1 6	22 32	1 30	19 40	1 0	1 0	0 35	14 55	1 46	17 15	15 39	14 29	14 18	18 32		n.a.
T 24	22 27	8 53	1 43	21 47	2 4	8 37	4 13	23 34	1 6	22 34	1 30	19 41	1 0	1 0	0 35	14 56	1 46	17 14	15 39	14 29	14 17	18 31		n.a.
F 25	22 18	12 47	0 35	22 0	1 51	8 18	4 24	23 27	1 6	22 35	1 31	19 42	1 0	1 1	0 35	14 56	1 46	17 13	15 39	14 29	14 16	18 30		n.a.
S 26	22 9	16 7	0s37	22 13	1 39	8 1	4 35	23 20	1 6	22 37	1 31	19 43	1 0	1 2	0 35	14 57	1 46	17 13	15 38	14 29	14 15	18 29		n.a.
S 27	21 59	18 36	1 50	22 26	1 26	7 44	4 46	23 12	1 6	22 39	1 31	19 44	1 0	1 2	0 35	14 57	1 46	17 12	15 38	14 28	14 14	18 28		n.a.
M28	21 49	19 59	2 57	22 39	1 13	7 27	4 58	23 4	1 6	22 40	1 31	19 45	1 0	1 3	0 35	14 58	1 46	17 12	15 38	14 27	14 13	18 27		n.a.
T 29	21 38	20 0	3 54	22 52	1 1	7 12	5 9	22 56	1 6	22 42	1 31	19 46	1 0	1 4	0 35	14 58	1 46	17 11	15 37	14 25	14 11	18 26		n.a.
W30	21 27	18 34	4 36	23 5	0 49	6 57	5 20	22 48	1 6	22 43	1 31	19 47	1 0	1 4	0 35	14 59	1 46	17 11	15 37	14 22	14 10	18 25		n.a.
T 31	21s16	15n49	4s58	23s17	0n37	6s42	5n31	22s40	1s 6	22n45	1n31	19s48	1n 0	1n 5	0s35	14n59	1n46	17s10	15s37	14s18	14s 9	18s24		n.a.

Julian Day Number = 1049363.5, Delta T = 11h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'52, Lahiri = -29°19'52 Julian Calendar 1 Jan. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1841 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 48	27♉29'06	14♌40	0♉12	29♒39	25♉36	26°R23	1♐11	4♈ 2	25°R19	22♓47	7°R23	7♏ 4	14♉26	n.a.	F 1
S 2	7 45 44	28°28'36	29°38	1° 1	29°45	26°23	26♋15	1°16	4° 4	25♌18	22°48	7♏13	7° 1	14°33	n.a.	S 2
S 3	7 49 41	29°28'04	14♍11	1°53	29°49	27° 9	26° 8	1°20	4° 5	25°16	22°49	7° 5	6°58	14°40	n.a.	S 3
M 4	7 53 37	0♒27'30	28°15	2°49	29°R50	27°55	26° 0	1°25	4° 7	25°15	22°50	7° 0	6°55	14°47	n.a.	M 4
T 5	7 57 34	1°26'54	11♎49	3°47	29°49	28°42	25°52	1°30	4° 9	25°13	22°51	6°57	6°51	14°53	n.a.	T 5
W 6	8 1 30	2°26'16	24°54	4°48	29°46	29°28	25°44	1°35	4°11	25°12	22°52	6°56	6°48	15° 0	n.a.	W 6
T 7	8 5 27	3°25'37	7♏34	5°51	29°40	0♒14	25°37	1°39	4°13	25°10	22°53	6°55	6°45	15° 7	n.a.	T 7
F 8	8 9 23	4°24'55	19°55	6°57	29°31	1° 0	25°29	1°44	4°15	25° 9	22°54	6°55	6°42	15°13	n.a.	F 8
S 9	8 13 20	5°24'11	2♐ 1	8° 5	29°20	1°46	25°21	1°48	4°18	25° 7	22°55	6°53	6°39	15°20	n.a.	S 9
S 10	8 17 16	6°23'26	13°58	9°16	29° 7	2°32	25°14	1°52	4°20	25° 6	22°56	6°49	6°36	15°27	n.a.	S 10
M11	8 21 13	7°22'38	25°49	10°28	28°51	3°18	25° 6	1°57	4°22	25° 4	22°57	6°42	6°32	15°34	n.a.	M11
T 12	8 25 10	8°21'49	7♑38	11°43	28°33	4° 4	24°59	2° 1	4°24	25° 3	22°58	6°33	6°29	15°40	n.a.	T 12
W13	8 29 6	9°20'57	19°29	13° 0	28°12	4°50	24°51	2° 5	4°26	25° 1	22°59	6°20	6°26	15°47	n.a.	W13
T 14	8 33 3	10°20'03	1♒23	14°18	27°49	5°36	24°44	2° 9	4°29	25° 0	23° 0	6° 6	6°23	15°54	n.a.	T 14
F 15	8 36 59	11°19'07	13°21	15°38	27°24	6°22	24°37	2°13	4°31	24°58	23° 1	5°52	6°20	16° 0	n.a.	F 15
S 16	8 40 56	12°18'09	25°26	17° 0	26°56	7° 8	24°30	2°17	4°34	24°56	23° 2	5°38	6°17	16° 7	n.a.	S 16
S 17	8 44 52	13°17'08	7♓37	18°24	26°27	7°54	24°23	2°20	4°36	24°55	23° 3	5°26	6°13	16°14	n.a.	S 17
M18	8 48 49	14°16'05	19°56	19°50	25°56	8°40	24°16	2°24	4°38	24°53	23° 4	5°16	6°10	16°21	n.a.	M18
T 19	8 52 45	15°15'00	2♈26	21°17	25°23	9°25	24° 9	2°28	4°41	24°52	23° 5	5°10	6° 7	16°27	n.a.	T 19
W20	8 56 42	16°13'52	15° 7	22°45	24°49	10°11	24° 2	2°31	4°44	24°50	23° 6	5° 6	6° 4	16°34	n.a.	W20
T 21	9 0 38	17°12'42	28° 2	24°16	24°14	10°57	23°55	2°35	4°46	24°48	23° 7	5° 5	6° 1	16°41	n.a.	T 21
F 22	9 4 35	18°11'30	11♉15	25°48	23°37	11°42	23°49	2°38	4°49	24°47	23° 8	5° 5	5°57	16°47	n.a.	F 22
S 23	9 8 32	19°10'15	24°49	27°21	23° 0	12°28	23°42	2°41	4°51	24°45	23°10	5° 5	5°54	16°54	n.a.	S 23
S 24	9 12 28	20° 8'58	8♊45	28°56	22°22	13°13	23°36	2°45	4°54	24°44	23°11	5° 4	5°51	17° 1	n.a.	S 24
M25	9 16 25	21° 7'38	23° 5	0♒33	21°44	13°59	23°30	2°48	4°57	24°42	23°12	5° 0	5°48	17° 8	n.a.	M25
T 26	9 20 21	22° 6'16	7♋45	2°11	21° 5	14°44	23°24	2°51	5° 0	24°40	23°13	4°55	5°45	17°14	n.a.	T 26
W27	9 24 18	23° 4'52	22°42	3°50	20°27	15°29	23°18	2°54	5° 2	24°39	23°14	4°46	5°42	17°21	n.a.	W27
T 28	9 28 14	24♒ 3'25	7♌48	5♒32	19♒50	16♒14	23♋12	2♐56	5♈ 5	24♌37	23♓15	4♏37	5♏38	17♉28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 4	12n 0	4s58	23s28	0n26	6s29	5n42	22s31	1s 6	22n47	1n31	19s49	1n 0	1n 6	0s35	15n 0	1n47	17s 9	15s37	14s15	14s 8	18s23		n.a.
S 2	20 52	7 29	4 38	23 39	0 15	6 17	5 53	22 22	1 6	22 48	1 31	19 50	1 0	1 7	0 35	15 0	1 47	17 9	15 36	14 11	14 7	18 22		n.a.
S 3	20 40	2 39	4 1	23 50	0 4	6 5	6 4	22 13	1 6	22 50	1 31	19 51	1 0	1 7	0 35	15 1	1 47	17 8	15 36	14 9	14 6	18 21		n.a.
M 4	20 27	2s11	3 9	23 59	0s 7	5 54	6 15	22 3	1 6	22 51	1 32	19 52	1 0	1 8	0 35	15 2	1 47	17 8	15 36	14 7	14 5	18 20		n.a.
T 5	20 13	6 43	2 9	24 8	0 17	5 45	6 26	21 54	1 6	22 53	1 32	19 53	1 0	1 9	0 35	15 2	1 47	17 7	15 35	14 6	14 4	18 19		n.a.
W 6	20 0	10 48	1 3	24 15	0 26	5 36	6 36	21 44	1 6	22 55	1 32	19 54	1 0	1 10	0 35	15 3	1 47	17 6	15 35	14 5	14 3	18 18		n.a.
T 7	19 46	14 15	0n 3	24 22	0 36	5 28	6 47	21 34	1 6	22 56	1 32	19 55	1 0	1 11	0 35	15 3	1 47	17 6	15 35	14 5	14 2	18 17		n.a.
F 8	19 32	16 58	1 8	24 28	0 45	5 22	6 57	21 23	1 6	22 58	1 32	19 56	1 0	1 12	0 35	15 4	1 47	17 5	15 35	14 5	14 1	18 16		n.a.
S 9	19 17	18 52	2 9	24 32	0 53	5 17	7 6	21 13	1 5	22 59	1 32	19 57	1 0	1 12	0 35	15 4	1 47	17 4	15 34	14 5	14 0	18 14		n.a.
S 10	19 2	19 54	3 2	24 36	1 2	5 13	7 16	21 2	1 5	23 0	1 32	19 58	1 0	1 13	0 35	15 5	1 47	17 4	15 34	14 3	13 59	18 13		n.a.
M11	18 47	20 3	3 48	24 38	1 9	5 10	7 25	20 51	1 5	23 2	1 32	19 59	1 0	1 14	0 35	15 5	1 47	17 3	15 34	14 1	13 58	18 12		n.a.
T 12	18 32	19 18	4 23	24 39	1 17	5 8	7 33	20 40	1 5	23 3	1 32	20 0	1 0	1 15	0 35	15 6	1 47	17 3	15 34	13 58	13 57	18 11		n.a.
W13	18 16	17 44	4 47	24 39	1 24	5 8	7 41	20 29	1 5	23 5	1 32	20 0	1 0	1 16	0 35	15 6	1 47	17 2	15 33	13 54	13 56	18 10		n.a.
T 14	18 0	15 23	4 59	24 37	1 30	5 9	7 49	20 17	1 5	23 6	1 32	20 1	1 0	1 17	0 35	15 7	1 47	17 1	15 33	13 49	13 54	18 9		n.a.
F 15	17 43	12 24	4 57	24 34	1 36	5 11	7 55	20 5	1 5	23 7	1 32	20 2	1 0	1 18	0 35	15 8	1 47	17 1	15 33	13 44	13 53	18 8		n.a.
S 16	17 26	8 52	4 42	24 29	1 42	5 14	8 1	19 53	1 5	23 9	1 32	20 3	1 0	1 19	0 35	15 8	1 47	17 0	15 33	13 39	13 52	18 7		n.a.
S 17	17 9	4 57	4 14	24 23	1 47	5 19	8 7	19 41	1 4	23 10	1 32	20 4	1 0	1 20	0 35	15 9	1 47	16 59	15 32	13 35	13 51	18 6		n.a.
M18	16 52	0 47	3 34	24 15	1 52	5 25	8 12	19 29	1 4	23 11	1 32	20 4	1 0	1 21	0 34	15 9	1 47	16 59	15 32	13 32	13 50	18 5		n.a.
T 19	16 35	3n28	2 43	24 6	1 57	5 32	8 16	19 16	1 4	23 12	1 32	20 5	1 0	1 22	0 34	15 10	1 47	16 58	15 32	13 30	13 49	18 4		n.a.
W20	16 17	7 39	1 44	23 55	2 1	5 40	8 19	19 4	1 4	23 14	1 32	20 6	1 0	1 23	0 34	15 10	1 47	16 57	15 32	13 29	13 48	18 2		n.a.
T 21	15 59	11 33	0 37	23 43	2 4	5 50	8 21	18 51	1 4	23 15	1 32	20 6	1 0	1 24	0 34	15 11	1 47	16 57	15 32	13 28	13 47	18 1		n.a.
F 22	15 40	14 59	0s33	23 29	2 7	6 1	8 22	18 38	1 4	23 16	1 32	20 7	1 0	1 25	0 34	15 12	1 47	16 56	15 31	13 28	13 46	18 0		n.a.
S 23	15 22	17 41	1 43	23 13	2 10	6 12	8 23	18 24	1 3	23 17	1 32	20 8	1 0	1 27	0 34	15 12	1 47	16 55	15 31	13 28	13 45	17 59		n.a.
S 24	15 3	19 25	2 48	22 55	2 12	6 25	8 22	18 11	1 3	23 18	1 32	20 8	1 0	1 28	0 34	15 13	1 47	16 55	15 31	13 28	13 44	17 58		n.a.
M25	14 44	19 58	3 45	22 35	2 13	6 39	8 21	17 58	1 3	23 19	1 32	20 9	1 0	1 29	0 34	15 13	1 47	16 54	15 31	13 27	13 43	17 57		n.a.
T 26	14 25	19 12	4 29	22 14	2 14	6 53	8 18	17 44	1 3	23 20	1 31	20 9	1 0	1 30	0 34	15 14	1 47	16 54	15 31	13 25	13 42	17 56		n.a.
W27	14 5	17 6	4 55	21 51	2 15	7 8	8 15	17 30	1 3	23 21	1 31	20 10	1 0	1 31	0 34	15 14	1 47	16 53	15 30	13 22	13 41	17 55		n.a.
T 28	13s46	13n49	5s 1	21s26	2s15	7s24	8n11	17s16	1s 2	23n22	1n31	20s10	1n 0	1n32	0s34	15n15	1n47	16s52	15s30	13s18	13s39	17s53		n.a.

Julian Day Number = 1049394.5, Delta T = 11h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'47, Lahiri = -29°19'47 Julian Calendar 1 Feb. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 11	25♒ 1'56	22♌52	7♒14	19°R12	17♒ 0	23°R 6	2♐59	5♈ 8	24°R35	23♓17	4°R26	5♏35	17♉34	n.a.	F 1
S 2	9 36 7	26° 0'25	7♍44	8°59	18♒36	17°45	23♋ 0	3° 2	5°11	24♌34	23°18	4♏17	5°32	17°41	n.a.	S 2
S 3	9 40 4	26°58'52	22°17	10°45	18° 1	18°30	22°55	3° 4	5°14	24°32	23°19	4° 9	5°29	17°48	n.a.	S 3
M 4	9 44 0	27°57'16	6♎24	12°32	17°28	19°15	22°50	3° 7	5°17	24°30	23°20	4° 4	5°26	17°55	n.a.	M 4
T 5	9 47 57	28°55'40	20° 3	14°21	16°56	20° 0	22°44	3° 9	5°20	24°29	23°22	4° 1	5°23	18° 1	n.a.	T 5
W 6	9 51 54	29°54'01	3♏14	16°12	16°26	20°45	22°39	3°12	5°23	24°27	23°23	4°D 0	5°19	18° 8	n.a.	W 6
T 7	9 55 50	0♓52'21	15°59	18° 4	15°57	21°30	22°35	3°14	5°26	24°26	23°24	4° 0	5°16	18°15	n.a.	T 7
F 8	9 59 47	1°50'38	28°24	19°58	15°31	22°15	22°30	3°16	5°29	24°24	23°25	4°R 1	5°13	18°21	n.a.	F 8
S 9	10 3 43	2°48'55	10♐33	21°54	15° 7	23° 0	22°25	3°18	5°32	24°22	23°27	4° 1	5°10	18°28	n.a.	S 9
S 10	10 7 40	3°47'09	22°30	23°51	14°45	23°45	22°21	3°20	5°35	24°21	23°28	3°59	5° 7	18°35	n.a.	S 10
M11	10 11 36	4°45'22	4♑22	25°50	14°25	24°29	22°17	3°22	5°38	24°19	23°29	3°55	5° 3	18°42	n.a.	M11
T 12	10 15 33	5°43'33	16°13	27°50	14° 8	25°14	22°13	3°24	5°41	24°17	23°31	3°48	5° 0	18°48	n.a.	T 12
W13	10 19 29	6°41'43	28° 5	29°52	13°53	25°59	22° 9	3°25	5°44	24°16	23°32	3°40	4°57	18°55	n.a.	W13
T 14	10 23 26	7°39'51	10♒ 3	1♓55	13°40	26°43	22° 5	3°27	5°47	24°14	23°33	3°30	4°54	19° 2	n.a.	T 14
F 15	10 27 22	8°37'56	22° 9	3°59	13°30	27°28	22° 1	3°28	5°50	24°13	23°35	3°19	4°51	19° 9	n.a.	F 15
S 16	10 31 19	9°36'01	4♓23	6° 5	13°23	28°12	21°58	3°30	5°54	24°11	23°36	3° 9	4°48	19°15	n.a.	S 16
S 17	10 35 16	10°34'03	16°47	8°11	13°18	28°57	21°55	3°31	5°57	24°10	23°37	3° 0	4°44	19°22	n.a.	S 17
M18	10 39 12	11°32'03	29°22	10°19	13°15	29°41	21°52	3°32	6° 0	24° 8	23°39	2°54	4°41	19°29	n.a.	M18
T 19	10 43 9	12°30'02	12♈ 7	12°28	13°D15	0♓26	21°49	3°33	6° 3	24° 6	23°40	2°49	4°38	19°35	n.a.	T 19
W20	10 47 5	13°27'59	25° 5	14°37	13°17	1°10	21°46	3°34	6° 7	24° 5	23°41	2°47	4°35	19°42	n.a.	W20
T 21	10 51 2	14°25'54	8♉14	16°46	13°21	1°54	21°44	3°35	6°10	24° 3	23°43	2°D47	4°32	19°49	n.a.	T 21
F 22	10 54 58	15°23'47	21°38	18°56	13°28	2°38	21°41	3°36	6°13	24° 2	23°44	2°48	4°28	19°56	n.a.	F 22
S 23	10 58 55	16°21'38	5♊16	21° 5	13°36	3°22	21°39	3°36	6°17	24° 0	23°45	2°49	4°25	20° 2	n.a.	S 23
S 24	11 2 51	17°19'27	19°10	23°14	13°47	4° 6	21°37	3°37	6°20	23°59	23°47	2°R50	4°22	20° 9	n.a.	S 24
M25	11 6 48	18°17'14	3♋20	25°22	14° 0	4°50	21°36	3°37	6°23	23°57	23°48	2°49	4°19	20°16	n.a.	M25
T 26	11 10 44	19°14'59	17°44	27°29	14°15	5°34	21°34	3°38	6°27	23°56	23°49	2°46	4°16	20°22	n.a.	T 26
W27	11 14 41	20°12'42	2♌19	29°35	14°32	6°18	21°32	3°38	6°30	23°55	23°51	2°41	4°13	20°29	n.a.	W27
T 28	11 18 38	21°10'24	17° 0	1♈39	14°50	7° 2	21°31	3°38	6°34	23°53	23°52	2°36	4° 9	20°36	n.a.	T 28
F 29	11 22 34	22° 8'03	1♍40	3°42	15°11	7°46	21°30	3°R38	6°37	23°52	23°53	2°30	4° 6	20°43	n.a.	F 29
S 30	11 26 31	23° 5'41	16°12	5°42	15°33	8°30	21°29	3°38	6°40	23°50	23°55	2°24	4° 3	20°49	n.a.	S 30
S 31	11 30 27	24♓ 3'18	0♎29	7♈40	15♒57	9♓13	21♋29	3♐38	6♈44	23♌49	23♓56	2♏19	4♏ 0	20♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s26	9n39	4s47	20s59	2s14	7s40	8n 6	17s 2	1s 2	23n23	1n31	20s11	1n 0	1n33	0s34	15n16	1n47	16s52	15s30	13s15	13s38	17s52		n.a.
S 2	13 6	4 56	4 13	20 30	2 13	7 57	8 0	16 48	1 2	23 24	1 31	20 11	1 0	1 35	0 34	15 16	1 47	16 51	15 30	13 12	13 37	17 51		n.a.
S 3	12 45	0 2	3 23	19 59	2 12	8 14	7 53	16 33	1 2	23 25	1 31	20 12	1 0	1 36	0 34	15 17	1 47	16 50	15 30	13 9	13 36	17 50		n.a.
M 4	12 25	4s45	2 21	19 27	2 10	8 31	7 46	16 19	1 2	23 26	1 31	20 12	1 0	1 37	0 34	15 17	1 47	16 50	15 30	13 7	13 35	17 49		n.a.
T 5	12 4	9 7	1 14	18 52	2 7	8 48	7 37	16 4	1 1	23 26	1 31	20 13	1 0	1 38	0 34	15 18	1 47	16 49	15 29	13 6	13 34	17 48		n.a.
W 6	11 44	12 54	0 4	18 16	2 4	9 5	7 29	15 49	1 1	23 27	1 31	20 13	1 0	1 39	0 34	15 18	1 47	16 48	15 29	13 6	13 33	17 47		n.a.
T 7	11 23	15 56	1n 4	17 37	2 1	9 23	7 19	15 34	1 1	23 28	1 31	20 14	1 0	1 41	0 34	15 19	1 47	16 48	15 29	13 6	13 32	17 46		n.a.
F 8	11 1	18 8	2 6	16 57	1 56	9 40	7 9	15 19	1 1	23 28	1 31	20 14	1 0	1 42	0 34	15 19	1 47	16 47	15 29	13 6	13 31	17 44		n.a.
S 9	10 40	19 28	3 2	16 14	1 52	9 57	6 59	15 4	1 0	23 29	1 30	20 14	1 0	1 43	0 34	15 20	1 47	16 46	15 29	13 6	13 30	17 43		n.a.
S 10	10 19	19 53	3 49	15 30	1 46	10 14	6 48	14 48	1 0	23 30	1 30	20 15	1 0	1 44	0 34	15 21	1 47	16 46	15 29	13 5	13 29	17 42		n.a.
M11	9 57	19 24	4 26	14 44	1 40	10 30	6 37	14 33	1 0	23 30	1 30	20 15	1 0	1 46	0 34	15 21	1 47	16 45	15 29	13 4	13 28	17 41		n.a.
T 12	9 35	18 6	4 51	13 55	1 34	10 46	6 25	14 17	0 59	23 31	1 30	20 15	1 0	1 47	0 34	15 22	1 47	16 44	15 28	13 2	13 27	17 40		n.a.
W13	9 14	16 0	5 3	13 6	1 27	11 2	6 13	14 2	0 59	23 31	1 30	20 16	1 0	1 48	0 34	15 22	1 47	16 44	15 28	12 59	13 25	17 39		n.a.
T 14	8 52	13 13	5 3	12 14	1 20	11 17	6 1	13 46	0 59	23 32	1 30	20 16	1 0	1 50	0 34	15 23	1 47	16 43	15 28	12 55	13 24	17 37		n.a.
F 15	8 29	9 51	4 49	11 21	1 12	11 31	5 49	13 30	0 59	23 32	1 30	20 16	1 0	1 51	0 34	15 23	1 47	16 43	15 28	12 52	13 23	17 36		n.a.
S 16	8 7	6 3	4 21	10 26	1 3	11 45	5 37	13 14	0 58	23 33	1 30	20 17	1 0	1 52	0 34	15 24	1 47	16 42	15 28	12 48	13 22	17 35		n.a.
S 17	7 45	1 56	3 41	9 30	0 54	11 59	5 24	12 58	0 58	23 33	1 29	20 17	1 0	1 53	0 34	15 24	1 47	16 41	15 28	12 45	13 21	17 34		n.a.
M18	7 22	2n20	2 50	8 32	0 45	12 11	5 12	12 42	0 58	23 33	1 29	20 17	1 0	1 55	0 34	15 25	1 47	16 41	15 28	12 43	13 20	17 33		n.a.
T 19	7 0	6 33	1 49	7 33	0 35	12 23	4 59	12 26	0 57	23 34	1 29	20 17	1 0	1 56	0 34	15 25	1 47	16 40	15 28	12 41	13 19	17 32		n.a.
W20	6 37	10 32	0 41	6 34	0 25	12 35	4 47	12 9	0 57	23 34	1 29	20 17	1 0	1 57	0 34	15 26	1 47	16 39	15 28	12 41	13 18	17 30		n.a.
T 21	6 15	14 4	0s29	5 33	0 15	12 46	4 34	11 53	0 57	23 34	1 29	20 17	1 0	1 59	0 34	15 26	1 47	16 39	15 28	12 41	13 17	17 29		n.a.
F 22	5 52	16 55	1 40	4 32	0 4	12 56	4 22	11 36	0 56	23 35	1 29	20 18	1 0	2 0	0 34	15 27	1 47	16 38	15 27	12 41	13 16	17 28		n.a.
S 23	5 29	18 52	2 46	3 30	0n 6	13 5	4 10	11 20	0 56	23 35	1 28	20 18	1 0	2 2	0 34	15 27	1 47	16 38	15 27	12 41	13 15	17 27		n.a.
S 24	5 6	19 44	3 44	2 29	0 17	13 13	3 58	11 3	0 56	23 35	1 28	20 18	1 0	2 3	0 34	15 28	1 47	16 37	15 27	12 41	13 13	17 26		n.a.
M25	4 43	19 23	4 29	1 27	0 28	13 21	3 46	10 47	0 55	23 35	1 28	20 18	1 0	2 4	0 34	15 28	1 47	16 36	15 27	12 41	13 12	17 24		n.a.
T 26	4 20	17 46	4 59	0 26	0 39	13 28	3 34	10 30	0 55	23 35	1 28	20 18	1 1	2 6	0 34	15 29	1 47	16 36	15 27	12 40	13 11	17 23		n.a.
W27	3 57	15 1	5 9	0n35	0 49	13 34	3 22	10 13	0 55	23 35	1 28	20 18	1 1	2 7	0 34	15 29	1 47	16 35	15 27	12 39	13 10	17 22		n.a.
T 28	3 34	11 17	4 59	1 35	1 0	13 40	3 10	9 56	0 54	23 35	1 28	20 18	1 1	2 8	0 34	15 30	1 47	16 35	15 27	12 37	13 9	17 21		n.a.
F 29	3 11	6 53	4 30	2 33	1 10	13 45	2 59	9 39	0 54	23 35	1 27	20 18	1 1	2 10	0 34	15 30	1 47	16 34	15 27	12 34	13 8	17 20		n.a.
S 30	2 48	2 7	3 44	3 31	1 19	13 49	2 48	9 22	0 53	23 35	1 27	20 18	1 1	2 11	0 34	15 31	1 47	16 33	15 27	12 32	13 7	17 18		n.a.
S 31	2s24	2s42	2s44	4n27	1n29	13s52	2n37	9s 5	0s53	23n35	1n27	20s18	1n 1	2n13	0s34	15n31	1n47	16s33	15s27	12s31	13s 6	17s17		n.a.

Julian Day Number = 1049422.5, Delta T = 11h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'44, Lahiri = -29°19'44 Julian Calendar 1 March 1840 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 24	25♓ 0'53	14♎26	9♈36	16♒23	9♓57	21°R28	3°R38	6♈47	23°R48	23♓57	2°R16	3♏57	21♑ 3	n.a.	M 1
T 2	11 38 20	25°58'26	28° 0	11°28	16°50	10°41	21♋28	3♐38	6°51	23♌46	23°59	2°D15	3°54	21° 9	n.a.	T 2
W 3	11 42 17	26°55'59	11♏10	13°18	17°19	11°24	21°D28	3°37	6°54	23°45	24° 0	2♏15	3°50	21°16	n.a.	W 3
T 4	11 46 13	27°53'30	23°58	15° 6	17°49	12° 8	21°28	3°37	6°58	23°44	24° 2	2°16	3°47	21°23	n.a.	T 4
F 5	11 50 10	28°51'01	6♐25	16°50	18°21	12°51	21°28	3°36	7° 1	23°42	24° 3	2°18	3°44	21°30	n.a.	F 5
S 6	11 54 7	29°48'30	18°37	18°31	18°54	13°34	21°28	3°36	7° 4	23°41	24° 4	2°20	3°41	21°36	n.a.	S 6
S 7	11 58 3	0♈45'58	0♑38	20° 9	19°29	14°18	21°29	3°35	7° 8	23°40	24° 6	2°R20	3°38	21°43	n.a.	S 7
M 8	12 2 0	1°43'25	12°32	21°44	20° 4	15° 1	21°30	3°34	7°11	23°39	24° 7	2°19	3°34	21°50	n.a.	M 8
T 9	12 5 56	2°40'51	24°25	23°15	20°41	15°44	21°31	3°33	7°15	23°38	24° 8	2°18	3°31	21°57	n.a.	T 9
W10	12 9 53	3°38'17	6♒20	24°43	21°19	16°27	21°32	3°32	7°18	23°36	24°10	2°14	3°28	22° 3	n.a.	W10
T 11	12 13 49	4°35'41	18°21	26° 8	21°59	17°10	21°33	3°31	7°22	23°35	24°11	2°11	3°25	22°10	n.a.	T 11
F 12	12 17 46	5°33'04	0♓33	27°30	22°39	17°53	21°34	3°30	7°25	23°34	24°12	2° 6	3°22	22°17	n.a.	F 12
S 13	12 21 42	6°30'26	12°56	28°48	23°20	18°36	21°36	3°28	7°29	23°33	24°14	2° 2	3°19	22°23	n.a.	S 13
S 14	12 25 39	7°27'47	25°34	0♉ 3	24° 2	19°19	21°38	3°27	7°32	23°32	24°15	1°58	3°15	22°30	n.a.	S 14
M15	12 29 36	8°25'08	8♈25	1°14	24°46	20° 2	21°40	3°25	7°36	23°31	24°16	1°56	3°12	22°37	n.a.	M15
T 16	12 33 32	9°22'27	21°31	2°21	25°30	20°45	21°42	3°24	7°39	23°30	24°18	1°54	3° 9	22°44	n.a.	T 16
W17	12 37 29	10°19'45	4♉51	3°25	26°15	21°28	21°44	3°22	7°43	23°29	24°19	1°D54	3° 6	22°50	n.a.	W17
T 18	12 41 25	11°17'02	18°24	4°25	27° 1	22°10	21°47	3°20	7°46	23°28	24°20	1°55	3° 3	22°57	n.a.	T 18
F 19	12 45 22	12°14'18	2♊ 8	5°22	27°47	22°53	21°50	3°18	7°50	23°27	24°22	1°56	2°59	23° 4	n.a.	F 19
S 20	12 49 18	13°11'33	16° 2	6°14	28°35	23°36	21°53	3°16	7°53	23°26	24°23	1°57	2°56	23°10	n.a.	S 20
S 21	12 53 15	14° 8'47	0♋ 5	7° 3	29°23	24°18	21°56	3°14	7°57	23°25	24°24	1°58	2°53	23°17	n.a.	S 21
M22	12 57 11	15° 6'00	14°15	7°48	0♓12	25° 1	21°59	3°12	8° 0	23°24	24°26	1°R58	2°50	23°24	n.a.	M22
T 23	13 1 8	16° 3'12	28°31	8°29	1° 1	25°43	22° 2	3°10	8° 4	23°23	24°27	1°58	2°47	23°31	n.a.	T 23
W24	13 5 5	17° 0'22	12♌48	9° 5	1°52	26°26	22° 6	3° 8	8° 7	23°22	24°28	1°57	2°44	23°37	n.a.	W24
T 25	13 9 1	17°57'31	27° 5	9°37	2°42	27° 8	22° 9	3° 5	8°11	23°22	24°29	1°56	2°40	23°44	n.a.	T 25
F 26	13 12 58	18°54'40	11♍18	10° 5	3°34	27°50	22°13	3° 3	8°14	23°21	24°31	1°54	2°37	23°51	n.a.	F 26
S 27	13 16 54	19°51'47	25°22	10°28	4°26	28°32	22°17	3° 0	8°18	23°20	24°32	1°53	2°34	23°57	n.a.	S 27
S 28	13 20 51	20°48'54	9♎14	10°47	5°19	29°14	22°21	2°58	8°21	23°19	24°33	1°51	2°31	24° 4	n.a.	S 28
M29	13 24 47	21°46'00	22°51	11° 2	6°12	29°57	22°26	2°55	8°25	23°19	24°34	1°51	2°28	24°11	n.a.	M29
T 30	13 28 44	22♈43'06	6♏10	11♉12	7♓ 6	0♈39	22♋30	2♐52	8♈28	23♌18	24♓36	1°D51	2♏25	24♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 1	7s15	1s35	5n22	1n38	13s55	2n26	8s48	0s53	23n35	1n27	20s18	1n 1	2n14	0s34	15n32	1n47	16s32	15s27	12s30	13s 5	17s16		n.a.
T 2	1 38	11 20	0 23	6 14	1 46	13 57	2 15	8 31	0 52	23 35	1 27	20 18	1 1	2 15	0 34	15 32	1 47	16 32	15 27	12 29	13 4	17 15		n.a.
W 3	1 15	14 42	0n48	7 5	1 54	13 58	2 5	8 13	0 52	23 35	1 27	20 18	1 1	2 17	0 34	15 32	1 47	16 31	15 27	12 29	13 2	17 14		n.a.
T 4	0 51	17 16	1 56	7 54	2 1	13 58	1 55	7 56	0 52	23 35	1 26	20 18	1 1	2 18	0 34	15 33	1 47	16 31	15 27	12 30	13 1	17 12		n.a.
F 5	0 28	18 55	2 56	8 41	2 7	13 58	1 45	7 39	0 51	23 34	1 26	20 17	1 1	2 20	0 34	15 33	1 47	16 30	15 27	12 30	13 0	17 11		n.a.
S 6	0 5	19 39	3 46	9 26	2 13	13 57	1 35	7 21	0 51	23 34	1 26	20 17	1 1	2 21	0 34	15 34	1 47	16 30	15 27	12 31	12 59	17 10		n.a.
S 7	0n19	19 28	4 26	10 9	2 18	13 55	1 26	7 4	0 50	23 34	1 26	20 17	1 1	2 22	0 34	15 34	1 47	16 29	15 27	12 31	12 58	17 9		n.a.
M 8	0 42	18 25	4 54	10 50	2 23	13 52	1 16	6 47	0 50	23 34	1 26	20 17	1 1	2 24	0 34	15 34	1 47	16 28	15 27	12 31	12 57	17 7		n.a.
T 9	1 5	16 34	5 10	11 28	2 26	13 49	1 7	6 29	0 49	23 33	1 25	20 17	1 1	2 25	0 34	15 35	1 47	16 28	15 27	12 30	12 56	17 6		n.a.
W10	1 28	14 1	5 12	12 4	2 29	13 45	0 58	6 12	0 49	23 33	1 25	20 17	1 1	2 27	0 33	15 35	1 47	16 27	15 27	12 29	12 55	17 5		n.a.
T 11	1 52	10 52	5 0	12 38	2 31	13 40	0 50	5 54	0 49	23 32	1 25	20 16	1 1	2 28	0 33	15 36	1 47	16 27	15 27	12 28	12 54	17 4		n.a.
F 12	2 15	7 12	4 35	13 9	2 33	13 35	0 41	5 37	0 48	23 32	1 25	20 16	1 1	2 29	0 33	15 36	1 47	16 26	15 27	12 26	12 53	17 2		n.a.
S 13	2 38	3 11	3 57	13 38	2 33	13 29	0 33	5 19	0 48	23 32	1 25	20 16	1 1	2 31	0 33	15 36	1 47	16 26	15 27	12 25	12 51	17 1		n.a.
S 14	3 1	1n 3	3 6	14 5	2 33	13 23	0 25	5 2	0 47	23 31	1 25	20 16	1 1	2 32	0 33	15 37	1 47	16 25	15 27	12 23	12 50	17 0		n.a.
M15	3 24	5 19	2 6	14 30	2 32	13 15	0 17	4 44	0 47	23 31	1 24	20 15	1 1	2 34	0 33	15 37	1 47	16 25	15 27	12 22	12 49	16 59		n.a.
T 16	3 47	9 25	0 57	14 52	2 30	13 7	0 9	4 27	0 46	23 30	1 24	20 15	1 1	2 35	0 33	15 37	1 46	16 24	15 27	12 22	12 48	16 57		n.a.
W17	4 10	13 8	0s16	15 12	2 27	12 59	0 2	4 9	0 46	23 29	1 24	20 15	1 1	2 36	0 33	15 38	1 46	16 24	15 27	12 22	12 47	16 56		n.a.
T 18	4 33	16 12	1 30	15 29	2 24	12 50	0s 5	3 51	0 45	23 29	1 24	20 14	1 1	2 38	0 33	15 38	1 46	16 23	15 27	12 22	12 46	16 55		n.a.
F 19	4 56	18 24	2 39	15 45	2 19	12 40	0 12	3 34	0 45	23 28	1 24	20 14	1 1	2 39	0 33	15 38	1 46	16 23	15 28	12 23	12 45	16 54		n.a.
S 20	5 18	19 31	3 40	15 58	2 14	12 30	0 19	3 16	0 45	23 28	1 23	20 13	1 1	2 41	0 33	15 38	1 46	16 23	15 28	12 23	12 44	16 52		n.a.
S 21	5 41	19 26	4 28	16 8	2 8	12 19	0 26	2 59	0 44	23 27	1 23	20 13	1 1	2 42	0 33	15 39	1 46	16 22	15 28	12 23	12 43	16 51		n.a.
M22	6 4	18 8	5 1	16 16	2 0	12 7	0 32	2 41	0 44	23 26	1 23	20 13	1 1	2 44	0 33	15 39	1 46	16 22	15 28	12 23	12 42	16 50		n.a.
T 23	6 26	15 43	5 15	16 23	1 53	11 55	0 38	2 23	0 43	23 25	1 23	20 12	1 1	2 45	0 33	15 39	1 46	16 21	15 28	12 23	12 40	16 49		n.a.
W24	6 48	12 20	5 10	16 26	1 44	11 42	0 44	2 6	0 43	23 25	1 23	20 12	1 1	2 46	0 33	15 39	1 46	16 21	15 28	12 23	12 39	16 47		n.a.
T 25	7 11	8 15	4 46	16 28	1 34	11 29	0 50	1 48	0 42	23 24	1 22	20 11	1 1	2 48	0 33	15 40	1 46	16 20	15 28	12 22	12 38	16 46		n.a.
F 26	7 33	3 42	4 4	16 27	1 24	11 16	0 56	1 31	0 42	23 23	1 22	20 11	1 1	2 49	0 33	15 40	1 46	16 20	15 28	12 22	12 37	16 45		n.a.
S 27	7 55	1s 0	3 8	16 24	1 13	11 1	1 1	1 13	0 41	23 22	1 22	20 10	1 1	2 51	0 33	15 40	1 46	16 19	15 28	12 21	12 36	16 44		n.a.
S 28	8 17	5 35	2 2	16 18	1 0	10 46	1 7	0 56	0 41	23 21	1 22	20 10	1 1	2 52	0 33	15 40	1 46	16 19	15 28	12 21	12 35	16 42		n.a.
M29	8 39	9 49	0 50	16 11	0 48	10 31	1 12	0 38	0 40	23 20	1 22	20 9	1 1	2 53	0 33	15 40	1 46	16 19	15 29	12 21	12 34	16 41		n.a.
T 30	9n 0	13s28	0n24	16n 1	0n34	10s15	1s17	0s21	0s40	23n20	1n22	20s 9	1n 1	2n55	0s33	15n41	1n46	16s18	15s29	12s21	12s33	16s40		n.a.

Julian Day Number = 1049453.5, Delta T = 11h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'39, Lahiri = -29°19'39 Julian Calendar 1 Apr. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 March 1840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 40	23♈40'11	19♏10	11♉17	8♓ 0	1♈21	22♋35	2°R49	8♈31	23°R17	24♓37	1♏51	2♏21	24♑24	n.a.	W 1
T 2	13 36 37	24°37'16	1♐53	11°R18	8°55	2° 2	22°40	2♐46	8°35	23♎17	24°38	1°52	2°18	24°31	n.a.	T 2
F 3	13 40 34	25°34'20	14°19	11°14	9°51	2°44	22°45	2°43	8°38	23°16	24°39	1°52	2°15	24°38	n.a.	F 3
S 4	13 44 30	26°31'25	26°31	11° 6	10°47	3°26	22°50	2°40	8°42	23°16	24°40	1°53	2°12	24°45	n.a.	S 4
S 5	13 48 27	27°28'29	8♑33	10°53	11°43	4° 8	22°55	2°37	8°45	23°15	24°42	1°53	2° 9	24°51	n.a.	S 5
M 6	13 52 23	28°25'33	20°29	10°37	12°40	4°50	23° 1	2°34	8°48	23°15	24°43	1°54	2° 5	24°58	n.a.	M 6
T 7	13 56 20	29°22'37	2♒22	10°17	13°37	5°31	23° 6	2°31	8°52	23°14	24°44	1°R54	2° 2	25° 5	n.a.	T 7
W 8	14 0 16	0♉19'41	14°18	9°53	14°35	6°13	23°12	2°27	8°55	23°14	24°45	1°54	1°59	25°11	n.a.	W 8
T 9	14 4 13	1°16'45	26°22	9°26	15°33	6°54	23°18	2°24	8°58	23°13	24°46	1°53	1°56	25°18	n.a.	T 9
F 10	14 8 9	2°13'49	8♓36	8°57	16°31	7°36	23°24	2°20	9° 2	23°13	24°47	1°D53	1°53	25°25	n.a.	F 10
S 11	14 12 6	3°10'52	21° 5	8°25	17°30	8°17	23°30	2°17	9° 5	23°13	24°49	1°54	1°50	25°32	n.a.	S 11
S 12	14 16 3	4° 7'56	3♈52	7°52	18°29	8°59	23°36	2°13	9° 8	23°12	24°50	1°54	1°46	25°38	n.a.	S 12
M13	14 19 59	5° 5'00	16°58	7°17	19°28	9°40	23°43	2° 9	9°11	23°12	24°51	1°54	1°43	25°45	n.a.	M13
T 14	14 23 56	6° 2'04	0♉23	6°42	20°28	10°21	23°49	2° 6	9°15	23°12	24°52	1°R54	1°40	25°52	n.a.	T 14
W15	14 27 52	6°59'08	14° 6	6° 6	21°28	11° 3	23°56	2° 2	9°18	23°12	24°53	1°54	1°37	25°59	n.a.	W15
T 16	14 31 49	7°56'12	28° 5	5°32	22°29	11°44	24° 3	1°58	9°21	23°12	24°54	1°54	1°34	26° 5	n.a.	T 16
F 17	14 35 45	8°53'16	12♊15	4°58	23°30	12°25	24°10	1°54	9°24	23°11	24°55	1°53	1°31	26°12	n.a.	F 17
S 18	14 39 42	9°50'20	26°34	4°26	24°31	13° 6	24°17	1°50	9°27	23°11	24°56	1°52	1°27	26°19	n.a.	S 18
S 19	14 43 39	10°47'23	10♋56	3°57	25°32	13°47	24°24	1°46	9°30	23°11	24°57	1°51	1°24	26°25	n.a.	S 19
M20	14 47 35	11°44'27	25°18	3°30	26°34	14°28	24°31	1°42	9°34	23°11	24°58	1°51	1°21	26°32	n.a.	M20
T 21	14 51 32	12°41'30	9♌35	3° 7	27°36	15° 9	24°39	1°38	9°37	23°D11	24°59	1°D50	1°18	26°39	n.a.	T 21
W22	14 55 28	13°38'33	23°45	2°48	28°38	15°50	24°46	1°34	9°40	23°11	25° 0	1°50	1°15	26°46	n.a.	W22
T 23	14 59 25	14°35'36	7♍45	2°32	29°40	16°30	24°54	1°30	9°43	23°11	25° 1	1°51	1°11	26°52	n.a.	T 23
F 24	15 3 21	15°32'39	21°35	2°21	0♈43	17°11	25° 2	1°26	9°46	23°11	25° 2	1°52	1° 8	26°59	n.a.	F 24
S 25	15 7 18	16°29'43	5♎13	2°15	1°46	17°52	25°10	1°22	9°49	23°11	25° 3	1°53	1° 5	27° 6	n.a.	S 25
S 26	15 11 14	17°26'46	18°38	2°D14	2°49	18°32	25°18	1°18	9°52	23°12	25° 4	1°54	1° 2	27°12	n.a.	S 26
M27	15 15 11	18°23'49	1♏51	2°17	3°53	19°13	25°26	1°13	9°55	23°12	25° 5	1°R54	0°59	27°19	n.a.	M27
T 28	15 19 8	19°20'53	14°49	2°26	4°56	19°53	25°35	1° 9	9°57	23°12	25° 5	1°54	0°56	27°26	n.a.	T 28
W29	15 23 4	20°17'57	27°34	2°40	6° 0	20°34	25°43	1° 5	10° 0	23°12	25° 6	1°53	0°52	27°33	n.a.	W29
T 30	15 27 1	21°15'02	10♐ 6	2°59	7° 4	21°14	25°52	1° 0	10° 3	23°13	25° 7	1°50	0°49	27°39	n.a.	T 30
F 31	15 30 57	22♉12'07	22♐26	3♉24	8♈ 9	21♈55	26♋ 0	0♐56	10♈ 6	23♎13	25♓ 8	1♏47	0♏46	27♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n22	16s21	1n35	15n49	0n20	9s59	1s22	0s 3	0s39	23n19	1n21	20s 8	1n 1	2n56	0s33	15n41	1n46	16s18	15s29	12s21	12s32	16s38		n.a.
T 2	9 43	18 21	2 39	15 36	0 5	9 42	1 26	0n14	0 39	23 18	1 21	20 8	1 1	2 57	0 33	15 41	1 46	16 18	15 29	12 21	12 30	16 37		n.a.
F 3	10 4	19 25	3 34	15 20	0s10	9 25	1 31	0 32	0 38	23 17	1 21	20 7	1 1	2 59	0 33	15 41	1 46	16 17	15 29	12 21	12 29	16 36		n.a.
S 4	10 26	19 33	4 19	15 2	0 26	9 7	1 35	0 49	0 38	23 15	1 21	20 7	1 1	3 0	0 33	15 41	1 46	16 17	15 29	12 22	12 28	16 34		n.a.
S 5	10 46	18 47	4 51	14 43	0 42	8 49	1 39	1 6	0 37	23 14	1 21	20 6	1 1	3 1	0 33	15 41	1 46	16 16	15 29	12 22	12 27	16 33		n.a.
M 6	11 7	17 11	5 11	14 22	0 59	8 31	1 43	1 24	0 37	23 13	1 21	20 5	1 1	3 3	0 33	15 42	1 46	16 16	15 29	12 22	12 26	16 32		n.a.
T 7	11 28	14 52	5 17	14 0	1 15	8 12	1 46	1 41	0 36	23 12	1 20	20 5	1 1	3 4	0 33	15 42	1 46	16 16	15 30	12 22	12 25	16 31		n.a.
W 8	11 48	11 55	5 10	13 37	1 32	7 52	1 50	1 58	0 36	23 11	1 20	20 4	1 1	3 5	0 33	15 42	1 46	16 16	15 30	12 22	12 24	16 29		n.a.
T 9	12 9	8 27	4 49	13 13	1 48	7 33	1 53	2 16	0 35	23 10	1 20	20 3	1 1	3 7	0 33	15 42	1 46	16 15	15 30	12 22	12 23	16 28		n.a.
F 10	12 29	4 35	4 14	12 48	2 4	7 12	1 57	2 33	0 34	23 9	1 20	20 3	1 0	3 8	0 33	15 42	1 45	16 15	15 30	12 22	12 21	16 27		n.a.
S 11	12 49	0 26	3 27	12 23	2 20	6 52	2 0	2 50	0 34	23 7	1 20	20 2	1 0	3 9	0 33	15 42	1 45	16 15	15 30	12 22	12 20	16 25		n.a.
S 12	13 9	3n50	2 29	11 58	2 35	6 31	2 3	3 7	0 33	23 6	1 19	20 1	1 0	3 11	0 33	15 42	1 45	16 14	15 30	12 22	12 19	16 24		n.a.
M13	13 28	8 3	1 22	11 33	2 49	6 10	2 6	3 24	0 33	23 5	1 19	20 1	1 0	3 12	0 33	15 42	1 45	16 14	15 31	12 22	12 18	16 23		n.a.
T 14	13 47	11 57	0 8	11 8	3 3	5 48	2 8	3 41	0 32	23 3	1 19	20 0	1 0	3 13	0 33	15 42	1 45	16 14	15 31	12 22	12 17	16 21		n.a.
W15	14 7	15 19	1s 7	10 45	3 15	5 26	2 11	3 58	0 32	23 2	1 19	19 59	1 0	3 15	0 33	15 42	1 45	16 14	15 31	12 22	12 16	16 20		n.a.
T 16	14 26	17 51	2 20	10 23	3 27	5 4	2 13	4 15	0 31	23 1	1 19	19 58	1 0	3 16	0 33	15 42	1 45	16 13	15 31	12 22	12 15	16 19		n.a.
F 17	14 44	19 19	3 25	10 2	3 37	4 42	2 15	4 32	0 31	22 59	1 19	19 58	1 0	3 17	0 33	15 42	1 45	16 13	15 31	12 22	12 14	16 17		n.a.
S 18	15 3	19 33	4 19	9 43	3 46	4 19	2 17	4 49	0 30	22 58	1 19	19 57	1 0	3 18	0 33	15 42	1 45	16 13	15 32	12 21	12 12	16 16		n.a.
S 19	15 21	18 32	4 56	9 26	3 53	3 56	2 19	5 5	0 30	22 56	1 18	19 56	1 0	3 20	0 34	15 42	1 45	16 13	15 32	12 21	12 11	16 15		n.a.
M20	15 39	16 20	5 14	9 11	3 59	3 32	2 21	5 22	0 29	22 55	1 18	19 55	1 0	3 21	0 34	15 42	1 45	16 12	15 32	12 21	12 10	16 13		n.a.
T 21	15 57	13 10	5 14	8 59	4 4	3 9	2 23	5 39	0 28	22 53	1 18	19 55	1 0	3 22	0 34	15 42	1 45	16 12	15 32	12 21	12 9	16 12		n.a.
W22	16 14	9 15	4 54	8 49	4 7	2 45	2 24	5 55	0 28	22 52	1 18	19 54	1 0	3 23	0 34	15 42	1 45	16 12	15 32	12 21	12 8	16 11		n.a.
T 23	16 32	4 52	4 17	8 42	4 9	2 21	2 26	6 12	0 27	22 50	1 18	19 53	1 0	3 24	0 34	15 42	1 45	16 12	15 33	12 21	12 7	16 9		n.a.
F 24	16 49	0 16	3 25	8 38	4 9	1 57	2 27	6 28	0 27	22 49	1 18	19 52	1 0	3 26	0 34	15 42	1 45	16 12	15 33	12 21	12 6	16 8		n.a.
S 25	17 6	4s17	2 22	8 36	4 9	1 32	2 28	6 44	0 26	22 47	1 17	19 51	1 0	3 27	0 34	15 42	1 45	16 11	15 33	12 22	12 5	16 7		n.a.
S 26	17 22	8 33	1 13	8 38	4 6	1 8	2 29	7 1	0 26	22 45	1 17	19 51	1 0	3 28	0 34	15 42	1 45	16 11	15 33	12 22	12 3	16 5		n.a.
M27	17 38	12 21	0 0	8 42	4 3	0 43	2 30	7 17	0 25	22 44	1 17	19 50	1 0	3 29	0 34	15 42	1 45	16 11	15 34	12 22	12 2	16 4		n.a.
T 28	17 54	15 28	1n11	8 49	3 59	0 18	2 30	7 33	0 24	22 42	1 17	19 49	1 0	3 30	0 34	15 41	1 45	16 11	15 34	12 22	12 1	16 3		n.a.
W29	18 10	17 47	2 17	9 0	3 53	0n 8	2 31	7 49	0 24	22 40	1 17	19 48	1 0	3 31	0 34	15 41	1 45	16 11	15 34	12 21	12 0	16 1		n.a.
T 30	18 25	19 11	3 15	9 12	3 46	0 33	2 32	8 5	0 23	22 39	1 17	19 47	1 0	3 33	0 34	15 41	1 44	16 11	15 34	12 21	11 59	16 0		n.a.
F 31	18n40	19s38	4n 3	9n28	3s39	0n58	2s32	8n21	0s23	22n37	1n17	19s47	0n59	3n34	0s34	15n41	1n44	16s11	15s34	12s20	11s58	15s59		n.a.

Julian Day Number = 1049483.5, Delta T = 11h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'35, Lahiri = -29°19'35 Julian Calendar 1 May 1840 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 54	23♉ 9'13	4♌34	3♉54	9♈13	22♈35	26♋ 9	0°R52	10♈ 9	23♌13	25♓ 9	1°R44	0♏43	27♌53	n.a.	S 1
S 2	15 38 50	24° 6'20	16°34	4°29	10°18	23°15	26°18	0♐47	10°11	23°14	25°10	1♏41	0°40	28° 0	n.a.	S 2
M 3	15 42 47	25° 3'28	28°29	5°10	11°23	23°55	26°27	0°43	10°14	23°14	25°10	1°38	0°36	28° 6	n.a.	M 3
T 4	15 46 44	26° 0'36	10♒22	5°56	12°28	24°35	26°36	0°39	10°17	23°14	25°11	1°36	0°33	28°13	n.a.	T 4
W 5	15 50 40	26°57'45	22°17	6°47	13°33	25°15	26°45	0°34	10°20	23°15	25°12	1°D35	0°30	28°20	n.a.	W 5
T 6	15 54 37	27°54'55	4♓19	7°43	14°39	25°55	26°54	0°30	10°22	23°15	25°12	1°35	0°27	28°26	n.a.	T 6
F 7	15 58 33	28°52'07	16°33	8°44	15°45	26°35	27° 4	0°25	10°25	23°16	25°13	1°36	0°24	28°33	n.a.	F 7
S 8	16 2 30	29°49'19	29° 2	9°51	16°51	27°15	27°13	0°21	10°27	23°16	25°14	1°38	0°21	28°40	n.a.	S 8
S 9	16 6 26	0♊46'32	11♈52	11° 2	17°57	27°55	27°23	0°16	10°30	23°17	25°15	1°39	0°17	28°47	n.a.	S 9
M10	16 10 23	1°43'46	25° 5	12°18	19° 3	28°35	27°33	0°12	10°32	23°18	25°15	1°R40	0°14	28°53	n.a.	M10
T 11	16 14 19	2°41'02	8♉42	13°38	20° 9	29°15	27°42	0° 7	10°35	23°18	25°16	1°40	0°11	29° 0	n.a.	T 11
W12	16 18 16	3°38'18	22°42	15° 3	21°16	29°54	27°52	0° 3	10°37	23°19	25°16	1°39	0° 8	29° 7	n.a.	W12
T 13	16 22 13	4°35'36	7♊ 4	16°33	22°23	0♉34	28° 2	29♏59	10°40	23°20	25°17	1°36	0° 5	29°14	n.a.	T 13
F 14	16 26 9	5°32'54	21°41	18° 7	23°30	1°14	28°12	29°54	10°42	23°21	25°18	1°32	0° 2	29°20	n.a.	F 14
S 15	16 30 6	6°30'14	6♋27	19°45	24°37	1°53	28°22	29°50	10°44	23°21	25°18	1°27	29♎58	29°27	n.a.	S 15
S 16	16 34 2	7°27'34	21°14	21°26	25°44	2°33	28°33	29°45	10°47	23°22	25°19	1°22	29°55	29°34	n.a.	S 16
M17	16 37 59	8°24'55	5♌55	23°12	26°51	3°12	28°43	29°41	10°49	23°23	25°19	1°17	29°52	29°40	n.a.	M17
T 18	16 41 55	9°22'17	20°23	25° 0	27°59	3°51	28°53	29°37	10°51	23°24	25°20	1°14	29°49	29°47	n.a.	T 18
W19	16 45 52	10°19'40	4♍35	26°52	29° 6	4°31	29° 4	29°32	10°53	23°25	25°20	1°D13	29°46	29°54	n.a.	W19
T 20	16 49 49	11°17'03	18°29	28°46	0♉14	5°10	29°14	29°28	10°55	23°26	25°21	1°13	29°42	0♒ 1	n.a.	T 20
F 21	16 53 45	12°14'27	2♎ 6	0♊43	1°22	5°49	29°25	29°24	10°57	23°27	25°21	1°14	29°39	0° 7	n.a.	F 21
S 22	16 57 42	13°11'53	15°25	2°42	2°30	6°28	29°36	29°19	10°59	23°28	25°22	1°16	29°36	0°14	n.a.	S 22
S 23	17 1 38	14° 9'19	28°29	4°42	3°38	7° 7	29°47	29°15	11° 1	23°29	25°22	1°R16	29°33	0°21	n.a.	S 23
M24	17 5 35	15° 6'46	11♏20	6°44	4°46	7°46	29°57	29°11	11° 3	23°30	25°22	1°16	29°30	0°28	n.a.	M24
T 25	17 9 31	16° 4'15	23°59	8°46	5°55	8°25	0♌ 8	29° 7	11° 5	23°31	25°23	1°14	29°27	0°34	n.a.	T 25
W26	17 13 28	17° 1'45	6♐27	10°49	7° 3	9° 4	0°19	29° 3	11° 7	23°32	25°23	1° 9	29°23	0°41	n.a.	W26
T 27	17 17 24	17°59'16	18°46	12°53	8°12	9°43	0°30	28°59	11° 9	23°33	25°23	1° 3	29°20	0°48	n.a.	T 27
F 28	17 21 21	18°56'48	0♌56	14°56	9°21	10°22	0°42	28°55	11°11	23°34	25°24	0°55	29°17	0°54	n.a.	F 28
S 29	17 25 18	19°54'22	12°58	17° 0	10°30	11° 1	0°53	28°51	11°13	23°35	25°24	0°46	29°14	1° 1	n.a.	S 29
S 30	17 29 14	20♊51'58	24♌55	19♊ 3	11♉39	11♉39	1♌ 4	28♏47	11♈14	23♌37	25♓24	0♏36	29♎11	1♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	19s10	4n40	9n46	3s31	1n24	2s32	8n37	0s22	22n35	1n17	19s46	0n59	3n35	0s34	15n41	1n44	16s10	15s35	12s18	11s57	15s57		n.a.
S 2	19 10	17 50	5 3	10 7	3 21	1 50	2 32	8 53	0 21	22 33	1 16	19 45	0 59	3 36	0 34	15 41	1 44	16 10	15 35	12 17	11 56	15 56		n.a.
M 3	19 24	15 45	5 14	10 30	3 12	2 16	2 32	9 8	0 21	22 31	1 16	19 44	0 59	3 37	0 34	15 40	1 44	16 10	15 35	12 16	11 54	15 54		n.a.
T 4	19 38	13 0	5 10	10 55	3 1	2 42	2 32	9 24	0 20	22 29	1 16	19 43	0 59	3 38	0 34	15 40	1 44	16 10	15 35	12 16	11 53	15 53		n.a.
W 5	19 52	9 44	4 54	11 22	2 50	3 8	2 32	9 39	0 19	22 27	1 16	19 42	0 59	3 39	0 34	15 40	1 44	16 10	15 36	12 15	11 52	15 52		n.a.
T 6	20 5	6 1	4 24	11 52	2 38	3 34	2 32	9 55	0 19	22 25	1 16	19 41	0 59	3 40	0 34	15 40	1 44	16 10	15 36	12 15	11 51	15 50		n.a.
F 7	20 18	2 0	3 43	12 23	2 26	4 0	2 31	10 10	0 18	22 23	1 16	19 41	0 59	3 41	0 34	15 40	1 44	16 10	15 36	12 16	11 50	15 49		n.a.
S 8	20 30	2n11	2 49	12 56	2 14	4 26	2 31	10 25	0 18	22 21	1 16	19 40	0 59	3 42	0 34	15 39	1 44	16 10	15 37	12 16	11 49	15 48		n.a.
S 9	20 43	6 24	1 46	13 31	2 1	4 52	2 30	10 40	0 17	22 19	1 16	19 39	0 59	3 43	0 34	15 39	1 44	16 10	15 37	12 17	11 48	15 46		n.a.
M10	20 55	10 27	0 36	14 7	1 48	5 18	2 29	10 55	0 16	22 17	1 15	19 38	0 59	3 44	0 34	15 39	1 44	16 10	15 37	12 17	11 46	15 45		n.a.
T 11	21 6	14 4	0s38	14 44	1 35	5 45	2 28	11 10	0 16	22 15	1 15	19 37	0 59	3 45	0 34	15 39	1 44	16 10	15 37	12 17	11 45	15 43		n.a.
W12	21 17	17 0	1 52	15 22	1 22	6 11	2 27	11 25	0 15	22 13	1 15	19 36	0 58	3 46	0 34	15 38	1 44	16 10	15 38	12 17	11 44	15 42		n.a.
T 13	21 28	18 56	3 1	16 1	1 9	6 37	2 26	11 40	0 14	22 11	1 15	19 35	0 58	3 47	0 34	15 38	1 44	16 10	15 38	12 15	11 43	15 41		n.a.
F 14	21 39	19 40	3 59	16 40	0 55	7 3	2 25	11 55	0 14	22 9	1 15	19 35	0 58	3 48	0 34	15 38	1 44	16 10	15 38	12 14	11 42	15 39		n.a.
S 15	21 49	19 3	4 42	17 20	0 42	7 29	2 24	12 9	0 13	22 7	1 15	19 34	0 58	3 49	0 34	15 37	1 44	16 10	15 38	12 12	11 41	15 38		n.a.
S 16	21 59	17 9	5 6	18 0	0 29	7 55	2 23	12 24	0 13	22 4	1 15	19 33	0 58	3 50	0 34	15 37	1 44	16 10	15 39	12 10	11 40	15 37		n.a.
M17	22 8	14 10	5 10	18 40	0 17	8 21	2 21	12 38	0 12	22 2	1 15	19 32	0 58	3 51	0 34	15 37	1 44	16 10	15 39	12 9	11 39	15 35		n.a.
T 18	22 17	10 20	4 54	19 19	0 5	8 47	2 20	12 52	0 11	22 0	1 15	19 31	0 58	3 51	0 34	15 36	1 44	16 10	15 39	12 8	11 37	15 34		n.a.
W19	22 26	6 0	4 20	19 57	0n 7	9 13	2 18	13 6	0 11	21 57	1 14	19 30	0 58	3 52	0 34	15 36	1 44	16 10	15 40	12 7	11 36	15 32		n.a.
T 20	22 34	1 25	3 31	20 35	0 19	9 39	2 17	13 20	0 10	21 55	1 14	19 29	0 58	3 53	0 34	15 36	1 43	16 10	15 40	12 7	11 35	15 31		n.a.
F 21	22 42	3s 9	2 32	21 11	0 30	10 4	2 15	13 34	0 9	21 53	1 14	19 29	0 58	3 54	0 34	15 35	1 43	16 10	15 40	12 8	11 34	15 30		n.a.
S 22	22 49	7 29	1 25	21 45	0 40	10 30	2 13	13 48	0 9	21 50	1 14	19 28	0 57	3 55	0 34	15 35	1 43	16 11	15 40	12 8	11 33	15 28		n.a.
S 23	22 57	11 23	0 15	22 18	0 49	10 55	2 11	14 2	0 8	21 48	1 14	19 27	0 57	3 55	0 34	15 35	1 43	16 11	15 41	12 9	11 32	15 27		n.a.
M24	23 3	14 40	0n54	22 49	0 58	11 20	2 9	14 15	0 7	21 45	1 14	19 26	0 57	3 56	0 34	15 34	1 43	16 11	15 41	12 8	11 31	15 25		n.a.
T 25	23 10	17 12	2 0	23 17	1 7	11 45	2 7	14 29	0 7	21 43	1 14	19 25	0 57	3 57	0 34	15 34	1 43	16 11	15 41	12 8	11 29	15 24		n.a.
W26	23 15	18 53	2 58	23 43	1 14	12 10	2 5	14 42	0 6	21 40	1 14	19 25	0 57	3 58	0 34	15 33	1 43	16 11	15 42	12 6	11 28	15 22		n.a.
T 27	23 21	19 38	3 48	24 7	1 21	12 34	2 3	14 55	0 5	21 38	1 14	19 24	0 57	3 58	0 34	15 33	1 43	16 11	15 42	12 4	11 27	15 21		n.a.
F 28	23 26	19 28	4 26	24 28	1 27	12 59	2 1	15 9	0 5	21 35	1 14	19 23	0 57	3 59	0 34	15 32	1 43	16 11	15 42	12 1	11 26	15 20		n.a.
S 29	23 31	18 25	4 52	24 47	1 32	13 23	1 59	15 22	0 4	21 33	1 14	19 22	0 57	4 0	0 34	15 32	1 43	16 11	15 43	11 58	11 25	15 18		n.a.
S 30	23n35	16s34	5n 5	25n 3	1n37	13n47	1s56	15n34	0s 3	21n30	1n13	19s21	0n56	4n 0	0s34	15n32	1n43	16s12	15s43	11s54	11s24	15s17		n.a.

Julian Day Number = 1049514.5, Delta T = 11h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'31, Lahiri = -29°19'31 Julian Calendar 1 June 1840 BCE == Greg. Calendar 16 May 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 11	21♊49'34	6♒48	21♊ 5	12♉48	12♉18	1♌16	28°R43	11♈16	23♌38	25♓24	0°R28	29♎ 8	1♒15	n.a.	M 1
T 2	17 37 7	22°47'13	18°39	23° 7	13°57	12°57	1°27	28♏39	11°17	23°39	25°25	0♏21	29° 4	1°21	n.a.	T 2
W 3	17 41 4	23°44'54	0♓33	25° 7	15° 6	13°35	1°38	28°35	11°19	23°40	25°25	0°16	29° 1	1°28	n.a.	W 3
T 4	17 45 0	24°42'36	12°33	27° 7	16°16	14°14	1°50	28°31	11°21	23°42	25°25	0°13	28°58	1°35	n.a.	T 4
F 5	17 48 57	25°40'20	24°43	29° 6	17°26	14°52	2° 2	28°27	11°22	23°43	25°25	0°D12	28°55	1°41	n.a.	F 5
S 6	17 52 53	26°38'05	7♈10	1♋ 3	18°35	15°30	2°13	28°24	11°23	23°45	25°25	0°13	28°52	1°48	n.a.	S 6
S 7	17 56 50	27°35'53	19°56	2°59	19°45	16° 9	2°25	28°20	11°25	23°46	25°25	0°14	28°48	1°55	n.a.	S 7
M 8	18 0 47	28°33'43	3♉ 8	4°54	20°55	16°47	2°37	28°17	11°26	23°47	25°25	0°R14	28°45	2° 2	n.a.	M 8
T 9	18 4 43	29°31'34	16°46	6°48	22° 5	17°25	2°49	28°13	11°27	23°49	25°25	0°13	28°42	2° 8	n.a.	T 9
W10	18 8 40	0♋29'28	0♊54	8°40	23°15	18° 3	3° 1	28°10	11°29	23°50	25°26	0° 9	28°39	2°15	n.a.	W10
T 11	18 12 36	1°27'23	15°27	10°31	24°26	18°41	3°13	28° 6	11°30	23°52	25°26	0° 4	28°36	2°22	n.a.	T 11
F 12	18 16 33	2°25'21	0♋22	12°20	25°36	19°19	3°25	28° 3	11°31	23°53	25°R26	29♎56	28°33	2°29	n.a.	F 12
S 13	18 20 29	3°23'20	15°29	14° 8	26°47	19°57	3°37	28° 0	11°32	23°55	25°26	29°47	28°29	2°35	n.a.	S 13
S 14	18 24 26	4°21'21	0♌39	15°55	27°57	20°35	3°49	27°57	11°33	23°57	25°25	29°37	28°26	2°42	n.a.	S 14
M15	18 28 23	5°19'23	15°40	17°41	29° 8	21°13	4° 1	27°54	11°34	23°58	25°25	29°29	28°23	2°49	n.a.	M15
T 16	18 32 19	6°17'27	0♍25	19°25	0♊19	21°51	4°13	27°51	11°35	24° 0	25°25	29°22	28°20	2°55	n.a.	T 16
W17	18 36 16	7°15'32	14°48	21° 8	1°30	22°29	4°25	27°48	11°36	24° 1	25°25	29°18	28°17	3° 2	n.a.	W17
T 18	18 40 12	8°13'39	28°46	22°50	2°40	23° 6	4°38	27°45	11°37	24° 3	25°25	29°16	28°14	3° 9	n.a.	T 18
F 19	18 44 9	9°11'48	12♎20	24°31	3°52	23°44	4°50	27°42	11°38	24° 5	25°25	29°D16	28°10	3°16	n.a.	F 19
S 20	18 48 5	10° 9'58	25°31	26°10	5° 3	24°21	5° 2	27°40	11°38	24° 7	25°25	29°R16	28° 7	3°22	n.a.	S 20
S 21	18 52 2	11° 8'10	8♏24	27°48	6°14	24°59	5°15	27°37	11°39	24° 8	25°25	29°16	28° 4	3°29	n.a.	S 21
M22	18 55 58	12° 6'24	21° 0	29°25	7°25	25°36	5°27	27°34	11°40	24°10	25°24	29°14	28° 1	3°36	n.a.	M22
T 23	18 59 55	13° 4'39	3♐24	1♌ 0	8°37	26°13	5°40	27°32	11°40	24°12	25°24	29° 9	27°58	3°43	n.a.	T 23
W24	19 3 51	14° 2'56	15°38	2°35	9°48	26°51	5°52	27°30	11°41	24°14	25°24	29° 2	27°54	3°49	n.a.	W24
T 25	19 7 48	15° 1'15	27°45	4° 8	11° 0	27°28	6° 5	27°27	11°41	24°15	25°24	28°52	27°51	3°56	n.a.	T 25
F 26	19 11 45	15°59'36	9♑46	5°40	12°11	28° 5	6°18	27°25	11°42	24°17	25°23	28°40	27°48	4° 3	n.a.	F 26
S 27	19 15 41	16°57'59	21°43	7°10	13°23	28°42	6°30	27°23	11°42	24°19	25°23	28°27	27°45	4° 9	n.a.	S 27
S 28	19 19 38	17°56'24	3♒37	8°40	14°35	29°19	6°43	27°21	11°43	24°21	25°23	28°13	27°42	4°16	n.a.	S 28
M29	19 23 34	18°54'51	15°29	10° 8	15°47	29°56	6°56	27°19	11°43	24°23	25°22	28° 0	27°39	4°23	n.a.	M29
T 30	19 27 31	19°53'20	27°21	11°35	16°59	0♊33	7° 8	27°17	11°43	24°25	25°22	27°49	27°35	4°30	n.a.	T 30
W31	19 31 27	20♋51'52	9♓15	13♌ 1	18♊11	1♊10	7♌21	27♏15	11♈43	24♌27	25♓22	27♎40	27♎32	4♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n39	14s 2	5n 4	25n16	1n40	14n10	1s54	15n47	0s 3	21n28	1n13	19s21	0n56	4n 1	0s34	15n31	1n43	16s12	15s43	11s51	11s23	15s15		n.a.
T 2	23 42	10 55	4 51	25 26	1 43	14 34	1 51	16 0	0 2	21 25	1 13	19 20	0 56	4 2	0 34	15 31	1 43	16 12	15 43	11 49	11 21	15 14		n.a.
W 3	23 45	7 22	4 25	25 34	1 46	14 57	1 49	16 12	0 1	21 22	1 13	19 19	0 56	4 2	0 34	15 30	1 43	16 12	15 44	11 47	11 20	15 12		n.a.
T 4	23 48	3 30	3 47	25 40	1 47	15 20	1 46	16 25	0 1	21 19	1 13	19 19	0 56	4 3	0 34	15 30	1 43	16 12	15 44	11 46	11 19	15 11		n.a.
F 5	23 50	0n35	2 58	25 42	1 48	15 42	1 44	16 37	0n 0	21 17	1 13	19 18	0 56	4 3	0 34	15 29	1 43	16 13	15 44	11 46	11 18	15 10		n.a.
S 6	23 52	4 44	2 0	25 43	1 49	16 4	1 41	16 49	0 1	21 14	1 13	19 17	0 56	4 4	0 34	15 29	1 43	16 13	15 45	11 46	11 17	15 8		n.a.
S 7	23 53	8 47	0 55	25 41	1 49	16 26	1 38	17 1	0 2	21 11	1 13	19 16	0 56	4 5	0 34	15 28	1 43	16 13	15 45	11 46	11 16	15 7		n.a.
M 8	23 54	12 33	0s15	25 36	1 48	16 48	1 36	17 13	0 2	21 8	1 13	19 16	0 55	4 5	0 34	15 28	1 43	16 13	15 45	11 46	11 14	15 5		n.a.
T 9	23 54	15 47	1 27	25 30	1 47	17 9	1 33	17 24	0 3	21 6	1 13	19 15	0 55	4 6	0 34	15 27	1 43	16 14	15 46	11 46	11 13	15 4		n.a.
W10	23 54	18 12	2 36	25 21	1 45	17 30	1 30	17 36	0 4	21 3	1 13	19 15	0 55	4 6	0 34	15 27	1 43	16 14	15 46	11 45	11 12	15 2		n.a.
T 11	23 54	19 30	3 37	25 11	1 42	17 50	1 27	17 47	0 4	21 0	1 13	19 14	0 55	4 6	0 34	15 26	1 43	16 14	15 46	11 43	11 11	15 1		n.a.
F 12	23 53	19 30	4 24	24 58	1 40	18 10	1 24	17 59	0 5	20 57	1 13	19 13	0 55	4 7	0 34	15 25	1 43	16 14	15 47	11 40	11 10	15 0		n.a.
S 13	23 52	18 7	4 54	24 44	1 36	18 30	1 21	18 10	0 6	20 54	1 13	19 13	0 55	4 7	0 34	15 25	1 42	16 15	15 47	11 37	11 9	14 58		n.a.
S 14	23 50	15 28	5 3	24 28	1 33	18 49	1 18	18 21	0 7	20 51	1 13	19 12	0 55	4 8	0 34	15 24	1 42	16 15	15 47	11 33	11 8	14 57		n.a.
M15	23 48	11 49	4 51	24 11	1 29	19 8	1 15	18 32	0 7	20 48	1 13	19 12	0 54	4 8	0 34	15 24	1 42	16 15	15 47	11 30	11 6	14 55		n.a.
T 16	23 45	7 29	4 20	23 52	1 25	19 26	1 12	18 43	0 8	20 45	1 13	19 11	0 54	4 8	0 34	15 23	1 42	16 16	15 48	11 28	11 5	14 54		n.a.
W17	23 42	2 50	3 33	23 31	1 20	19 44	1 9	18 53	0 9	20 42	1 13	19 11	0 54	4 9	0 35	15 23	1 42	16 16	15 48	11 26	11 4	14 52		n.a.
T 18	23 39	1s51	2 35	23 9	1 15	20 1	1 6	19 4	0 10	20 39	1 12	19 10	0 54	4 9	0 35	15 22	1 42	16 16	15 48	11 26	11 3	14 51		n.a.
F 19	23 35	6 19	1 29	22 46	1 9	20 18	1 3	19 14	0 10	20 36	1 12	19 10	0 54	4 9	0 35	15 21	1 42	16 16	15 49	11 25	11 2	14 49		n.a.
S 20	23 30	10 22	0 20	22 22	1 4	20 34	1 0	19 24	0 11	20 33	1 12	19 9	0 54	4 10	0 35	15 21	1 42	16 17	15 49	11 26	11 1	14 48		n.a.
S 21	23 26	13 49	0n48	21 57	0 58	20 50	0 57	19 34	0 12	20 30	1 12	19 9	0 53	4 10	0 35	15 20	1 42	16 17	15 49	11 25	10 59	14 46		n.a.
M22	23 20	16 33	1 53	21 31	0 52	21 5	0 54	19 44	0 13	20 26	1 12	19 8	0 53	4 10	0 35	15 20	1 42	16 18	15 50	11 25	10 58	14 45		n.a.
T 23	23 15	18 27	2 50	21 4	0 45	21 20	0 51	19 54	0 13	20 23	1 12	19 8	0 53	4 10	0 35	15 19	1 42	16 18	15 50	11 23	10 57	14 43		n.a.
W24	23 9	19 29	3 39	20 35	0 39	21 34	0 48	20 4	0 14	20 20	1 12	19 7	0 53	4 11	0 35	15 18	1 42	16 18	15 50	11 21	10 56	14 42		n.a.
T 25	23 2	19 35	4 18	20 7	0 32	21 48	0 45	20 13	0 15	20 17	1 12	19 7	0 53	4 11	0 35	15 18	1 42	16 19	15 50	11 17	10 55	14 40		n.a.
F 26	22 56	18 49	4 44	19 37	0 25	22 1	0 41	20 22	0 16	20 14	1 12	19 7	0 53	4 11	0 35	15 17	1 42	16 19	15 51	11 13	10 54	14 39		n.a.
S 27	22 48	17 13	4 58	19 7	0 17	22 13	0 38	20 31	0 16	20 10	1 12	19 6	0 53	4 11	0 35	15 16	1 42	16 19	15 51	11 8	10 53	14 38		n.a.
S 28	22 41	14 53	4 59	18 36	0 10	22 25	0 35	20 40	0 17	20 7	1 12	19 6	0 52	4 11	0 35	15 16	1 42	16 20	15 51	11 3	10 51	14 36		n.a.
M29	22 32	11 57	4 46	18 5	0 2	22 36	0 32	20 49	0 18	20 4	1 12	19 6	0 52	4 11	0 35	15 15	1 42	16 20	15 52	10 58	10 50	14 35		n.a.
T 30	22 24	8 32	4 22	17 33	0s 5	22 47	0 29	20 58	0 19	20 0	1 12	19 5	0 52	4 11	0 35	15 14	1 42	16 21	15 52	10 54	10 49	14 33		n.a.
W31	22n15	4s47	3n46	17n 1	0s13	22n57	0s26	21n 7	0n19	19n57	1n12	19s 5	0n52	4n11	0s35	15n14	1n42	16s21	15s52	10s51	10s48	14s32		n.a.

Julian Day Number = 1049544.5, Delta T = 11h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'27, Lahiri = -29°19'27 Julian Calendar 1 July 1840 BCE == Greg. Calendar 15 June 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 24	21♋50'25	21♓15	14♌26	19♊23	1♊47	7♌34	27°R14	11♈43	24♌29	25°R21	27°R34	27♎29	4♒43	n.a.	T 1
F 2	19 39 20	22°49'01	3♈24	15°49	20°36	2°24	7°47	27♏12	11°44	24°31	25♓21	27♎31	27°26	4°50	n.a.	F 2
S 3	19 43 17	23°47'40	15°48	17°11	21°48	3° 0	8° 0	27°11	11°R44	24°33	25°20	27°30	27°23	4°57	n.a.	S 3
S 4	19 47 13	24°46'21	28°30	18°32	23° 1	3°37	8°13	27° 9	11°44	24°35	25°20	27°30	27°19	5° 3	n.a.	S 4
M 5	19 51 10	25°45'04	11♉35	19°51	24°13	4°13	8°25	27° 8	11°44	24°37	25°19	27°30	27°16	5°10	n.a.	M 5
T 6	19 55 7	26°43'50	25° 8	21° 9	25°26	4°50	8°38	27° 7	11°43	24°39	25°19	27°28	27°13	5°17	n.a.	T 6
W 7	19 59 3	27°42'38	9♊10	22°25	26°38	5°26	8°51	27° 6	11°43	24°41	25°18	27°24	27°10	5°23	n.a.	W 7
T 8	20 3 0	28°41'29	23°41	23°40	27°51	6° 2	9° 4	27° 5	11°43	24°43	25°18	27°17	27° 7	5°30	n.a.	T 8
F 9	20 6 56	29°40'22	8♋38	24°53	29° 4	6°39	9°17	27° 4	11°43	24°45	25°17	27° 8	27° 4	5°37	n.a.	F 9
S 10	20 10 53	0♌39'17	23°52	26° 5	0♋17	7°15	9°30	27° 3	11°42	24°47	25°17	26°57	27° 0	5°44	n.a.	S 10
S 11	20 14 49	1°38'14	9♌12	27°14	1°30	7°51	9°43	27° 2	11°42	24°49	25°16	26°46	26°57	5°50	n.a.	S 11
M12	20 18 46	2°37'14	24°28	28°22	2°43	8°27	9°56	27° 2	11°42	24°51	25°15	26°36	26°54	5°57	n.a.	M12
T 13	20 22 42	3°36'15	9♍28	29°28	3°56	9° 3	10° 9	27° 1	11°41	24°53	25°15	26°28	26°51	6° 4	n.a.	T 13
W14	20 26 39	4°35'19	24° 4	0♍31	5°10	9°39	10°22	27° 1	11°41	24°55	25°14	26°22	26°48	6°10	n.a.	W14
T 15	20 30 36	5°34'25	8♎12	1°32	6°23	10°15	10°36	27° 0	11°40	24°57	25°14	26°19	26°45	6°17	n.a.	T 15
F 16	20 34 32	6°33'32	21°52	2°30	7°36	10°50	10°49	27° 0	11°39	25° 0	25°13	26°D18	26°41	6°24	n.a.	F 16
S 17	20 38 29	7°32'41	5♏ 5	3°26	8°50	11°26	11° 2	27° 0	11°39	25° 2	25°12	26°R18	26°38	6°31	n.a.	S 17
S 18	20 42 25	8°31'53	17°55	4°18	10° 3	12° 2	11°15	27°D 0	11°38	25° 4	25°11	26°18	26°35	6°37	n.a.	S 18
M19	20 46 22	9°31'06	0♐26	5° 8	11°17	12°37	11°28	27° 0	11°37	25° 6	25°11	26°16	26°32	6°44	n.a.	M19
T 20	20 50 18	10°30'21	12°43	5°54	12°30	13°13	11°41	27° 0	11°36	25° 8	25°10	26°12	26°29	6°51	n.a.	T 20
W21	20 54 15	11°29'39	24°49	6°35	13°44	13°48	11°54	27° 1	11°36	25°10	25° 9	26° 5	26°25	6°58	n.a.	W21
T 22	20 58 11	12°28'58	6♑49	7°13	14°58	14°23	12° 7	27° 1	11°35	25°13	25° 8	25°56	26°22	7° 4	n.a.	T 22
F 23	21 2 8	13°28'19	18°44	7°46	16°11	14°58	12°20	27° 2	11°34	25°15	25° 8	25°44	26°19	7°11	n.a.	F 23
S 24	21 6 4	14°27'43	0♒37	8°14	17°25	15°33	12°33	27° 2	11°33	25°17	25° 7	25°31	26°16	7°18	n.a.	S 24
S 25	21 10 1	15°27'08	12°29	8°37	18°39	16° 8	12°46	27° 3	11°32	25°19	25° 6	25°17	26°13	7°24	n.a.	S 25
M26	21 13 58	16°26'36	24°23	8°53	19°53	16°43	13° 0	27° 4	11°30	25°21	25° 5	25° 5	26°10	7°31	n.a.	M26
T 27	21 17 54	17°26'06	6♓19	9° 4	21° 7	17°18	13°13	27° 5	11°29	25°24	25° 4	24°54	26° 6	7°38	n.a.	T 27
W28	21 21 51	18°25'38	18°19	9°R 7	22°21	17°53	13°26	27° 5	11°28	25°26	25° 3	24°46	26° 3	7°45	n.a.	W28
T 29	21 25 47	19°25'13	0♈24	9° 3	23°35	18°28	13°39	27° 7	11°27	25°28	25° 2	24°40	26° 0	7°51	n.a.	T 29
F 30	21 29 44	20°24'49	12°39	8°52	24°50	19° 2	13°52	27° 8	11°26	25°30	25° 2	24°37	25°57	7°58	n.a.	F 30
S 31	21 33 40	21♌24'29	25♈ 5	8♍32	26♋ 4	19♊37	14♌ 5	27♏ 9	11♈24	25♌33	25♓ 1	24°D37	25♎54	8♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	0s48	2n59	16n29	0s21	23n 6	0s23	21n15	0n20	19n54	1n12	19s 5	0n52	4n11	0s35	15n13	1n42	16s21	15s52	10s49	10s47	14s30		n.a.
F 2	21 56	3n16	2 4	15 56	0 29	23 14	0 19	21 23	0 21	19 50	1 12	19 5	0 52	4 11	0 35	15 12	1 42	16 22	15 53	10 48	10 46	14 29		n.a.
S 3	21 46	7 17	1 2	15 24	0 37	23 22	0 16	21 31	0 22	19 47	1 12	19 5	0 51	4 11	0 35	15 12	1 42	16 22	15 53	10 47	10 44	14 27		n.a.
S 4	21 35	11 4	0s 5	14 51	0 46	23 30	0 13	21 39	0 23	19 44	1 12	19 4	0 51	4 11	0 35	15 11	1 42	16 23	15 53	10 47	10 43	14 26		n.a.
M 5	21 24	14 26	1 14	14 18	0 54	23 36	0 10	21 47	0 23	19 40	1 12	19 4	0 51	4 11	0 35	15 10	1 42	16 23	15 53	10 47	10 42	14 24		n.a.
T 6	21 13	17 9	2 20	13 45	1 2	23 42	0 7	21 55	0 24	19 37	1 12	19 4	0 51	4 11	0 35	15 9	1 42	16 24	15 54	10 46	10 41	14 23		n.a.
W 7	21 1	18 57	3 21	13 12	1 11	23 48	0 4	22 2	0 25	19 33	1 12	19 4	0 51	4 11	0 35	15 9	1 42	16 24	15 54	10 45	10 40	14 21		n.a.
T 8	20 49	19 35	4 11	12 39	1 19	23 52	0 1	22 9	0 26	19 30	1 12	19 4	0 51	4 11	0 35	15 8	1 42	16 24	15 54	10 42	10 39	14 20		n.a.
F 9	20 37	18 53	4 45	12 6	1 27	23 56	0n 2	22 17	0 27	19 26	1 12	19 4	0 50	4 11	0 35	15 7	1 42	16 25	15 54	10 39	10 37	14 18		n.a.
S 10	20 24	16 50	5 0	11 34	1 36	23 59	0 5	22 24	0 27	19 23	1 12	19 4	0 50	4 11	0 35	15 7	1 42	16 25	15 55	10 35	10 36	14 17		n.a.
S 11	20 11	13 35	4 53	11 2	1 44	24 2	0 8	22 30	0 28	19 19	1 12	19 4	0 50	4 11	0 35	15 6	1 42	16 26	15 55	10 31	10 35	14 15		n.a.
M12	19 57	9 27	4 26	10 31	1 52	24 3	0 11	22 37	0 29	19 15	1 12	19 4	0 50	4 10	0 35	15 5	1 42	16 26	15 55	10 27	10 34	14 14		n.a.
T 13	19 43	4 47	3 41	10 0	2 1	24 4	0 14	22 44	0 30	19 12	1 12	19 4	0 50	4 10	0 35	15 4	1 42	16 27	15 55	10 24	10 33	14 12		n.a.
W14	19 29	0s 4	2 42	9 30	2 9	24 5	0 17	22 50	0 31	19 8	1 12	19 4	0 50	4 10	0 35	15 4	1 42	16 27	15 56	10 22	10 32	14 11		n.a.
T 15	19 15	4 45	1 34	9 1	2 17	24 4	0 19	22 56	0 32	19 5	1 12	19 4	0 49	4 10	0 35	15 3	1 42	16 28	15 56	10 21	10 30	14 9		n.a.
F 16	19 0	9 3	0 23	8 32	2 25	24 3	0 22	23 2	0 32	19 1	1 12	19 4	0 49	4 9	0 35	15 2	1 42	16 28	15 56	10 21	10 29	14 8		n.a.
S 17	18 44	12 45	0n46	8 5	2 32	24 1	0 25	23 8	0 33	18 57	1 12	19 4	0 49	4 9	0 35	15 1	1 42	16 29	15 56	10 21	10 28	14 6		n.a.
S 18	18 29	15 43	1 52	7 39	2 40	23 59	0 28	23 14	0 34	18 54	1 12	19 4	0 49	4 9	0 35	15 1	1 42	16 29	15 57	10 21	10 27	14 5		n.a.
M19	18 13	17 52	2 50	7 14	2 47	23 55	0 30	23 20	0 35	18 50	1 12	19 5	0 49	4 9	0 35	15 0	1 42	16 30	15 57	10 20	10 26	14 3		n.a.
T 20	17 57	19 8	3 40	6 50	2 54	23 51	0 33	23 25	0 36	18 46	1 12	19 5	0 49	4 8	0 35	14 59	1 42	16 30	15 57	10 18	10 25	14 2		n.a.
W21	17 40	19 30	4 18	6 29	3 0	23 46	0 36	23 30	0 37	18 43	1 12	19 5	0 49	4 8	0 35	14 58	1 42	16 31	15 57	10 16	10 23	14 0		n.a.
T 22	17 23	18 59	4 45	6 9	3 6	23 41	0 38	23 36	0 38	18 39	1 12	19 5	0 48	4 7	0 35	14 58	1 42	16 31	15 57	10 12	10 22	13 58		n.a.
F 23	17 6	17 38	4 59	5 51	3 12	23 34	0 41	23 41	0 39	18 35	1 13	19 6	0 48	4 7	0 35	14 57	1 42	16 32	15 58	10 8	10 21	13 57		n.a.
S 24	16 49	15 32	5 0	5 36	3 17	23 27	0 43	23 45	0 39	18 32	1 13	19 6	0 48	4 7	0 35	14 56	1 42	16 32	15 58	10 3	10 20	13 55		n.a.
S 25	16 31	12 47	4 48	5 24	3 21	23 20	0 45	23 50	0 40	18 28	1 13	19 6	0 48	4 6	0 35	14 55	1 42	16 33	15 58	9 58	10 19	13 54		n.a.
M26	16 13	9 31	4 23	5 14	3 25	23 11	0 48	23 55	0 41	18 24	1 13	19 7	0 48	4 6	0 35	14 55	1 42	16 33	15 58	9 53	10 17	13 52		n.a.
T 27	15 55	5 52	3 47	5 7	3 28	23 2	0 50	23 59	0 42	18 20	1 13	19 7	0 48	4 5	0 35	14 54	1 42	16 34	15 58	9 49	10 16	13 51		n.a.
W28	15 36	1 57	3 0	5 5	3 29	22 52	0 52	24 3	0 43	18 16	1 13	19 7	0 47	4 5	0 35	14 53	1 42	16 34	15 59	9 46	10 15	13 49		n.a.
T 29	15 17	2n 4	2 5	5 6	3 30	22 42	0 55	24 7	0 44	18 13	1 13	19 8	0 47	4 4	0 35	14 52	1 42	16 35	15 59	9 44	10 14	13 48		n.a.
F 30	14 58	6 4	1 3	5 11	3 29	22 30	0 57	24 11	0 45	18 9	1 13	19 8	0 47	4 4	0 35	14 51	1 42	16 35	15 59	9 43	10 13	13 46		n.a.
S 31	14n38	9n51	0s 3	5n20	3s27	22n18	0n59	24n15	0n46	18n 5	1n13	19s 9	0n47	4n 3	0s35	14n51	1n42	16s36	15s59	9s43	10s12	13s45		n.a.

Julian Day Number = 1049575.5, Delta T = 11h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'23, Lahiri = -29°19'23 Julian Calendar 1 Aug. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 July 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 37	22♌24'10	7♉47	8°R 3	27♋18	20♊11	14♌18	27♏10	11°R23	25♌35	25°R 0	24♎37	25♎51	8♒11	n.a.	S 1
M 2	21 41 33	23°23'55	20°49	7♍27	28°32	20°46	14°31	27°12	11♈21	25°37	24♓59	24°R38	25°47	8°18	n.a.	M 2
T 3	21 45 30	24°23'41	4♊15	6°42	29°47	21°20	14°44	27°14	11°20	25°39	24°58	24°37	25°44	8°25	n.a.	T 3
W 4	21 49 26	25°23'31	18° 6	5°49	1♌ 1	21°54	14°57	27°15	11°18	25°42	24°57	24°35	25°41	8°32	n.a.	W 4
T 5	21 53 23	26°23'22	2♋25	4°48	2°16	22°28	15°10	27°17	11°17	25°44	24°56	24°31	25°38	8°38	n.a.	T 5
F 6	21 57 20	27°23'16	17° 8	3°42	3°30	23° 2	15°23	27°19	11°15	25°46	24°55	24°24	25°35	8°45	n.a.	F 6
S 7	22 1 16	28°23'13	2♌10	2°30	4°45	23°36	15°36	27°21	11°14	25°48	24°54	24°16	25°31	8°52	n.a.	S 7
S 8	22 5 13	29°23'11	17°24	1°16	6° 0	24°10	15°49	27°23	11°12	25°51	24°53	24° 7	25°28	8°59	n.a.	S 8
M 9	22 9 9	0♍23'12	2♍37	0° 0	7°15	24°43	16° 2	27°25	11°10	25°53	24°52	23°59	25°25	9° 5	n.a.	M 9
T 10	22 13 6	1°23'15	17°40	28♌46	8°29	25°17	16°15	27°27	11° 8	25°55	24°51	23°52	25°22	9°12	n.a.	T 10
W11	22 17 2	2°23'19	2♎23	27°36	9°44	25°50	16°28	27°30	11° 7	25°57	24°50	23°48	25°19	9°19	n.a.	W11
T 12	22 20 59	3°23'26	16°40	26°31	10°59	26°23	16°40	27°32	11° 5	25°59	24°49	23°46	25°16	9°25	n.a.	T 12
F 13	22 24 55	4°23'34	0♏29	25°34	12°14	26°57	16°53	27°35	11° 3	26° 2	24°48	23°D46	25°12	9°32	n.a.	F 13
S 14	22 28 52	5°23'44	13°50	24°45	13°29	27°30	17° 6	27°37	11° 1	26° 4	24°47	23°47	25° 9	9°39	n.a.	S 14
S 15	22 32 48	6°23'56	26°45	24° 8	14°44	28° 3	17°19	27°40	10°59	26° 6	24°46	23°48	25° 6	9°46	n.a.	S 15
M16	22 36 45	7°24'10	9♐18	23°41	15°59	28°36	17°32	27°43	10°57	26° 8	24°45	23°R49	25° 3	9°52	n.a.	M16
T 17	22 40 42	8°24'25	21°35	23°26	17°14	29° 8	17°44	27°46	10°55	26°11	24°43	23°48	25° 0	9°59	n.a.	T 17
W18	22 44 38	9°24'42	3♑39	23°D23	18°29	29°41	17°57	27°49	10°53	26°13	24°42	23°45	24°57	10° 6	n.a.	W18
T 19	22 48 35	10°25'01	15°36	23°31	19°44	0♋14	18°10	27°52	10°51	26°15	24°41	23°40	24°53	10°12	n.a.	T 19
F 20	22 52 31	11°25'22	27°28	23°49	20°59	0°46	18°22	27°55	10°49	26°17	24°40	23°33	24°50	10°19	n.a.	F 20
S 21	22 56 28	12°25'44	9♒20	24°17	22°14	1°18	18°35	27°58	10°47	26°19	24°39	23°25	24°47	10°26	n.a.	S 21
S 22	23 0 24	13°26'07	21°14	24°55	23°29	1°50	18°47	28° 2	10°45	26°22	24°38	23°17	24°44	10°33	n.a.	S 22
M23	23 4 21	14°26'33	3♓12	25°40	24°44	2°22	19° 0	28° 5	10°43	26°24	24°37	23°10	24°41	10°39	n.a.	M23
T 24	23 8 17	15°27'00	15°15	26°33	26° 0	2°54	19°12	28° 9	10°40	26°26	24°36	23° 3	24°37	10°46	n.a.	T 24
W25	23 12 14	16°27'29	27°25	27°33	27°15	3°26	19°25	28°12	10°38	26°28	24°35	22°59	24°34	10°53	n.a.	W25
T 26	23 16 10	17°28'00	9♈43	28°38	28°30	3°58	19°37	28°16	10°36	26°30	24°33	22°56	24°31	10°59	n.a.	T 26
F 27	23 20 7	18°28'33	22°11	29°48	29°45	4°29	19°49	28°20	10°34	26°32	24°32	22°D55	24°28	11° 6	n.a.	F 27
S 28	23 24 4	19°29'08	4♉50	1♍ 2	1♍ 1	5° 1	20° 1	28°24	10°31	26°34	24°31	22°56	24°25	11°13	n.a.	S 28
S 29	23 28 0	20°29'44	17°42	2°20	2°16	5°32	20°14	28°28	10°29	26°36	24°30	22°57	24°22	11°20	n.a.	S 29
M30	23 31 57	21♍30'23	0♊50	3♍41	3♍31	6♋ 3	20♌26	28♏32	10♈27	26♌38	24♓29	22♎59	24♎18	11♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	13n17	1s10	5n34	3s24	22n 6	1n 1	24n19	0n47	18n 1	1n13	19s 9	0n47	4n 3	0s36	14n50	1n42	16s36	15s59	9s43	10s10	13s43		n.a.
M 2	13 59	16 8	2 15	5 53	3 18	21 53	1 3	24 22	0 48	17 57	1 13	19 10	0 47	4 2	0 36	14 49	1 42	16 37	15 59	9 43	10 9	13 42		n.a.
T 3	13 39	18 12	3 15	6 17	3 11	21 39	1 5	24 25	0 49	17 54	1 13	19 10	0 46	4 1	0 36	14 48	1 42	16 37	16 0	9 43	10 8	13 40		n.a.
W 4	13 18	19 17	4 6	6 45	3 2	21 24	1 6	24 29	0 49	17 50	1 13	19 11	0 46	4 1	0 36	14 48	1 42	16 38	16 0	9 42	10 7	13 38		n.a.
T 5	12 58	19 10	4 43	7 18	2 50	21 9	1 8	24 32	0 50	17 46	1 13	19 11	0 46	4 0	0 36	14 47	1 42	16 38	16 0	9 41	10 6	13 37		n.a.
F 6	12 37	17 47	5 3	7 55	2 37	20 53	1 10	24 34	0 51	17 42	1 13	19 12	0 46	4 0	0 36	14 46	1 42	16 39	16 0	9 38	10 5	13 35		n.a.
S 7	12 16	15 9	5 2	8 35	2 22	20 36	1 12	24 37	0 52	17 38	1 13	19 12	0 46	3 59	0 36	14 45	1 42	16 40	16 0	9 35	10 3	13 34		n.a.
S 8	11 55	11 28	4 41	9 17	2 5	20 19	1 13	24 40	0 53	17 34	1 13	19 13	0 46	3 58	0 36	14 45	1 42	16 40	16 0	9 32	10 2	13 32		n.a.
M 9	11 33	7 2	3 59	10 1	1 47	20 1	1 15	24 42	0 54	17 30	1 14	19 14	0 45	3 57	0 36	14 44	1 42	16 41	16 0	9 29	10 1	13 31		n.a.
T 10	11 11	2 11	3 1	10 46	1 27	19 43	1 16	24 44	0 55	17 27	1 14	19 14	0 45	3 57	0 36	14 43	1 42	16 41	16 1	9 26	10 0	13 29		n.a.
W11	10 49	2s41	1 52	11 29	1 7	19 24	1 18	24 47	0 56	17 23	1 14	19 15	0 45	3 56	0 36	14 42	1 42	16 42	16 1	9 25	9 59	13 28		n.a.
T 12	10 27	7 16	0 38	12 11	0 47	19 4	1 19	24 49	0 57	17 19	1 14	19 16	0 45	3 55	0 36	14 41	1 42	16 42	16 1	9 24	9 57	13 26		n.a.
F 13	10 5	11 18	0n36	12 50	0 26	18 44	1 20	24 50	0 58	17 15	1 14	19 17	0 45	3 55	0 36	14 41	1 42	16 43	16 1	9 24	9 56	13 24		n.a.
S 14	9 43	14 37	1 46	13 25	0 7	18 24	1 21	24 52	0 59	17 11	1 14	19 17	0 45	3 54	0 36	14 40	1 42	16 43	16 1	9 24	9 55	13 23		n.a.
S 15	9 20	17 5	2 48	13 56	0n12	18 3	1 22	24 54	1 0	17 7	1 14	19 18	0 45	3 53	0 36	14 39	1 42	16 44	16 1	9 25	9 54	13 21		n.a.
M16	8 57	18 38	3 41	14 22	0 30	17 41	1 23	24 55	1 1	17 3	1 14	19 19	0 44	3 52	0 36	14 38	1 42	16 44	16 1	9 25	9 53	13 20		n.a.
T 17	8 35	19 17	4 22	14 42	0 47	17 19	1 24	24 57	1 2	16 59	1 14	19 20	0 44	3 51	0 36	14 38	1 42	16 45	16 1	9 25	9 52	13 18		n.a.
W18	8 12	19 1	4 50	14 57	1 2	16 56	1 25	24 58	1 4	16 56	1 14	19 21	0 44	3 51	0 36	14 37	1 42	16 45	16 1	9 23	9 50	13 17		n.a.
T 19	7 48	17 55	5 6	15 7	1 15	16 33	1 26	24 59	1 5	16 52	1 15	19 21	0 44	3 50	0 36	14 36	1 42	16 46	16 1	9 22	9 49	13 15		n.a.
F 20	7 25	16 2	5 8	15 12	1 27	16 9	1 27	25 0	1 6	16 48	1 15	19 22	0 44	3 49	0 36	14 35	1 42	16 46	16 1	9 19	9 48	13 13		n.a.
S 21	7 2	13 30	4 57	15 12	1 37	15 45	1 28	25 1	1 7	16 44	1 15	19 23	0 44	3 48	0 36	14 35	1 42	16 47	16 1	9 16	9 47	13 12		n.a.
S 22	6 38	10 23	4 33	15 8	1 46	15 20	1 28	25 1	1 8	16 40	1 15	19 24	0 43	3 47	0 36	14 34	1 42	16 47	16 1	9 13	9 46	13 10		n.a.
M23	6 14	6 51	3 57	14 59	1 53	14 55	1 29	25 2	1 9	16 36	1 15	19 25	0 43	3 46	0 36	14 33	1 42	16 48	16 2	9 10	9 44	13 9		n.a.
T 24	5 51	3 0	3 11	14 46	1 59	14 30	1 29	25 2	1 10	16 32	1 15	19 26	0 43	3 45	0 36	14 33	1 42	16 48	16 2	9 8	9 43	13 7		n.a.
W25	5 27	1n 0	2 14	14 29	2 4	14 4	1 30	25 3	1 11	16 28	1 15	19 27	0 43	3 44	0 36	14 32	1 42	16 49	16 2	9 6	9 42	13 6		n.a.
T 26	5 3	5 1	1 11	14 9	2 7	13 38	1 30	25 3	1 12	16 25	1 15	19 28	0 43	3 44	0 36	14 31	1 42	16 49	16 2	9 5	9 41	13 4		n.a.
F 27	4 39	8 52	0 4	13 46	2 9	13 11	1 30	25 3	1 13	16 21	1 15	19 29	0 43	3 43	0 36	14 30	1 42	16 50	16 2	9 5	9 40	13 2		n.a.
S 28	4 14	12 22	1s 5	13 21	2 11	12 44	1 31	25 3	1 14	16 17	1 16	19 30	0 43	3 42	0 36	14 30	1 42	16 50	16 2	9 5	9 38	13 1		n.a.
S 29	3 50	15 20	2 11	12 53	2 11	12 17	1 31	25 3	1 16	16 13	1 16	19 31	0 42	3 41	0 36	14 29	1 42	16 51	16 2	9 5	9 37	12 59		n.a.
M30	3n26	17n35	3s13	12n22	2n11	11n49	1n31	25n 2	1n17	16n 9	1n16	19s32	0n42	3n40	0s36	14n28	1n42	16s51	16s 2	9s 6	9s36	12s58		n.a.

Julian Day Number = 1049606.5, Delta T = 11h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'19, Lahiri = -29°19'19 Julian Calendar 1 Sept. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 53	22♍31'03	14♊16	5♍ 5	4♍47	6♋34	20♌38	28♏36	10°R24	26♌41	24°R28	23♎ 0	24♎15	11♒33	n.a.	T 1
W 2	23 39 50	23°31'46	28° 1	6°30	6° 2	7° 5	20°50	28°40	10♈22	26°43	24♓27	23°R 0	24°12	11°40	n.a.	W 2
T 3	23 43 46	24°32'30	12♋ 6	7°58	7°18	7°35	21° 2	28°45	10°19	26°45	24°26	22°59	24° 9	11°47	n.a.	T 3
F 4	23 47 43	25°33'16	26°30	9°27	8°33	8° 6	21°14	28°49	10°17	26°47	24°24	22°57	24° 6	11°53	n.a.	F 4
S 5	23 51 39	26°34'04	11♌10	10°57	9°49	8°36	21°26	28°53	10°15	26°49	24°23	22°53	24° 2	12° 0	n.a.	S 5
S 6	23 55 36	27°34'54	26° 0	12°28	11° 4	9° 6	21°37	28°58	10°12	26°51	24°22	22°50	23°59	12° 7	n.a.	S 6
M 7	23 59 33	28°35'45	10♍53	14° 0	12°20	9°36	21°49	29° 2	10°10	26°53	24°21	22°46	23°56	12°13	n.a.	M 7
T 8	0 3 29	29°36'38	25°41	15°33	13°35	10° 6	22° 1	29° 7	10° 7	26°55	24°20	22°43	23°53	12°20	n.a.	T 8
W 9	0 7 26	0♎37'32	10♎16	17° 6	14°51	10°36	22°13	29°12	10° 5	26°57	24°19	22°42	23°50	12°27	n.a.	W 9
T 10	0 11 22	1°38'28	24°31	18°40	16° 6	11° 5	22°24	29°17	10° 2	26°59	24°18	22°D41	23°47	12°34	n.a.	T 10
F 11	0 15 19	2°39'25	8♏23	20°13	17°22	11°35	22°36	29°22	10° 0	27° 0	24°16	22°42	23°43	12°40	n.a.	F 11
S 12	0 19 15	3°40'23	21°49	21°48	18°38	12° 4	22°47	29°27	9°57	27° 2	24°15	22°43	23°40	12°47	n.a.	S 12
S 13	0 23 12	4°41'22	4♐50	23°22	19°53	12°33	22°58	29°32	9°55	27° 4	24°14	22°45	23°37	12°54	n.a.	S 13
M14	0 27 8	5°42'22	17°30	24°56	21° 9	13° 1	23°10	29°37	9°52	27° 6	24°13	22°46	23°34	13° 0	n.a.	M14
T 15	0 31 5	6°43'23	29°50	26°30	22°24	13°30	23°21	29°42	9°50	27° 8	24°12	22°47	23°31	13° 7	n.a.	T 15
W16	0 35 1	7°44'25	11♑57	28° 5	23°40	13°58	23°32	29°47	9°47	27°10	24°11	22°R47	23°28	13°14	n.a.	W16
T 17	0 38 58	8°45'28	23°54	29°39	24°56	14°26	23°43	29°52	9°44	27°12	24°10	22°46	23°24	13°21	n.a.	T 17
F 18	0 42 55	9°46'32	5♒46	1♎14	26°11	14°54	23°54	29°58	9°42	27°13	24° 9	22°45	23°21	13°27	n.a.	F 18
S 19	0 46 51	10°47'37	17°38	2°48	27°27	15°22	24° 5	0♐ 3	9°39	27°15	24° 8	22°43	23°18	13°34	n.a.	S 19
S 20	0 50 48	11°48'42	29°34	4°22	28°43	15°50	24°16	0° 9	9°37	27°17	24° 7	22°42	23°15	13°41	n.a.	S 20
M21	0 54 44	12°49'48	11♓35	5°57	29°58	16°17	24°26	0°14	9°34	27°19	24° 5	22°40	23°12	13°47	n.a.	M21
T 22	0 58 41	13°50'55	23°47	7°31	1♎14	16°44	24°37	0°20	9°32	27°20	24° 4	22°39	23° 8	13°54	n.a.	T 22
W23	1 2 37	14°52'03	6♈ 9	9° 5	2°30	17°11	24°47	0°26	9°29	27°22	24° 3	22°38	23° 5	14° 1	n.a.	W23
T 24	1 6 34	15°53'12	18°44	10°40	3°45	17°38	24°58	0°31	9°27	27°24	24° 2	22°D38	23° 2	14° 8	n.a.	T 24
F 25	1 10 30	16°54'21	1♉31	12°14	5° 1	18° 4	25° 8	0°37	9°24	27°25	24° 1	22°38	22°59	14°14	n.a.	F 25
S 26	1 14 27	17°55'32	14°32	13°48	6°16	18°30	25°18	0°43	9°22	27°27	24° 0	22°38	22°56	14°21	n.a.	S 26
S 27	1 18 24	18°56'43	27°46	15°22	7°32	18°56	25°29	0°49	9°19	27°28	23°59	22°38	22°53	14°28	n.a.	S 27
M28	1 22 20	19°57'55	11♊13	16°57	8°48	19°22	25°39	0°55	9°17	27°30	23°58	22°39	22°49	14°34	n.a.	M28
T 29	1 26 17	20°59'09	24°52	18°31	10° 3	19°47	25°49	1° 1	9°14	27°31	23°57	22°39	22°46	14°41	n.a.	T 29
W30	1 30 13	22° 0'23	8♋43	20° 5	11°19	20°13	25°59	1° 7	9°12	27°33	23°56	22°39	22°43	14°48	n.a.	W30
T 31	1 34 10	23♎ 1'38	22♋44	21♎40	12♎35	20♋38	26♌ 8	1♐13	9♈ 9	27♌34	23♓55	22♎39	22♎40	14♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 1	18n54	4s 5	11n50	2n 9	11n21	1n31	25n 2	1n18	16n 6	1n16	19s33	0n42	3n39	0s36	14n28	1n42	16s51	16s 2	9s 7	9s35	12s56		n.a.
W 2	2 37	19 9	4 44	11 16	2 8	10 52	1 31	25 2	1 19	16 2	1 16	19 34	0 42	3 38	0 36	14 27	1 42	16 52	16 2	9 7	9 34	12 54		n.a.
T 3	2 13	18 14	5 8	10 40	2 5	10 24	1 31	25 1	1 20	15 58	1 16	19 35	0 42	3 37	0 36	14 26	1 42	16 52	16 2	9 6	9 33	12 53		n.a.
F 4	1 48	16 8	5 13	10 3	2 2	9 55	1 30	25 0	1 21	15 54	1 16	19 36	0 42	3 36	0 36	14 26	1 42	16 53	16 2	9 5	9 31	12 51		n.a.
S 5	1 23	12 59	4 58	9 25	1 59	9 25	1 30	25 0	1 23	15 50	1 17	19 37	0 42	3 35	0 36	14 25	1 42	16 53	16 2	9 4	9 30	12 50		n.a.
S 6	0 59	8 59	4 23	8 46	1 55	8 56	1 30	24 59	1 24	15 47	1 17	19 39	0 41	3 34	0 36	14 24	1 42	16 54	16 1	9 3	9 29	12 48		n.a.
M 7	0 34	4 24	3 30	8 6	1 50	8 26	1 29	24 58	1 25	15 43	1 17	19 40	0 41	3 33	0 36	14 24	1 42	16 54	16 1	9 1	9 28	12 46		n.a.
T 8	0 9	0s26	2 23	7 25	1 46	7 56	1 29	24 57	1 26	15 39	1 17	19 41	0 41	3 32	0 36	14 23	1 42	16 54	16 1	9 0	9 27	12 45		n.a.
W 9	0s15	5 11	1 8	6 44	1 41	7 26	1 28	24 56	1 28	15 35	1 17	19 42	0 41	3 31	0 36	14 22	1 43	16 55	16 1	9 0	9 25	12 43		n.a.
T 10	0 40	9 31	0n10	6 2	1 36	6 55	1 28	24 54	1 29	15 32	1 17	19 43	0 41	3 30	0 36	14 22	1 43	16 55	16 1	9 0	9 24	12 42		n.a.
F 11	1 5	13 13	1 26	5 19	1 30	6 25	1 27	24 53	1 30	15 28	1 17	19 44	0 41	3 29	0 36	14 21	1 43	16 56	16 1	9 0	9 23	12 40		n.a.
S 12	1 29	16 6	2 34	4 36	1 25	5 54	1 26	24 52	1 31	15 24	1 18	19 46	0 41	3 28	0 36	14 20	1 43	16 56	16 1	9 0	9 22	12 38		n.a.
S 13	1 54	18 2	3 32	3 53	1 19	5 23	1 25	24 50	1 33	15 21	1 18	19 47	0 41	3 27	0 36	14 20	1 43	16 56	16 1	9 1	9 21	12 37		n.a.
M14	2 19	19 1	4 18	3 10	1 13	4 52	1 25	24 49	1 34	15 17	1 18	19 48	0 40	3 26	0 36	14 19	1 43	16 57	16 1	9 1	9 19	12 35		n.a.
T 15	2 43	19 3	4 51	2 26	1 7	4 21	1 24	24 47	1 35	15 14	1 18	19 49	0 40	3 25	0 36	14 19	1 43	16 57	16 1	9 2	9 18	12 34		n.a.
W16	3 8	18 12	5 11	1 42	1 0	3 49	1 23	24 45	1 37	15 10	1 18	19 51	0 40	3 24	0 36	14 18	1 43	16 58	16 1	9 2	9 17	12 32		n.a.
T 17	3 32	16 33	5 16	0 58	0 54	3 18	1 22	24 44	1 38	15 6	1 18	19 52	0 40	3 23	0 36	14 17	1 43	16 58	16 1	9 1	9 16	12 30		n.a.
F 18	3 57	14 13	5 8	0 14	0 48	2 46	1 20	24 42	1 39	15 3	1 19	19 53	0 40	3 22	0 36	14 17	1 43	16 58	16 1	9 1	9 15	12 29		n.a.
S 19	4 21	11 18	4 47	0s30	0 41	2 14	1 19	24 40	1 41	14 59	1 19	19 54	0 40	3 21	0 36	14 16	1 43	16 59	16 0	9 0	9 13	12 27		n.a.
S 20	4 45	7 54	4 13	1 15	0 35	1 43	1 18	24 38	1 42	14 56	1 19	19 56	0 40	3 20	0 36	14 16	1 43	16 59	16 0	9 0	9 12	12 26		n.a.
M21	5 10	4 9	3 28	1 59	0 28	1 11	1 17	24 36	1 43	14 52	1 19	19 57	0 40	3 19	0 36	14 15	1 43	16 59	16 0	8 59	9 11	12 24		n.a.
T 22	5 34	0 11	2 33	2 43	0 22	0 39	1 15	24 34	1 45	14 49	1 19	19 58	0 39	3 18	0 36	14 14	1 43	17 0	16 0	8 59	9 10	12 22		n.a.
W23	5 58	3n52	1 30	3 26	0 15	0 7	1 14	24 32	1 46	14 45	1 20	20 0	0 39	3 17	0 36	14 14	1 43	17 0	16 0	8 58	9 9	12 21		n.a.
T 24	6 22	7 48	0 22	4 10	0 8	0s25	1 13	24 30	1 48	14 42	1 20	20 1	0 39	3 16	0 36	14 13	1 43	17 0	16 0	8 58	9 7	12 19		n.a.
F 25	6 46	11 28	0s49	4 54	0 2	0 57	1 11	24 28	1 49	14 39	1 20	20 2	0 39	3 15	0 36	14 13	1 43	17 0	16 0	8 58	9 6	12 17		n.a.
S 26	7 10	14 37	1 59	5 37	0s 5	1 29	1 10	24 25	1 51	14 35	1 20	20 4	0 39	3 14	0 36	14 12	1 43	17 1	15 59	8 58	9 5	12 16		n.a.
S 27	7 34	17 5	3 3	6 20	0 11	2 1	1 8	24 23	1 52	14 32	1 20	20 5	0 39	3 13	0 36	14 12	1 43	17 1	15 59	8 58	9 4	12 14		n.a.
M28	7 57	18 38	3 58	7 3	0 18	2 32	1 6	24 21	1 54	14 29	1 21	20 6	0 39	3 12	0 36	14 11	1 43	17 1	15 59	8 59	9 3	12 12		n.a.
T 29	8 21	19 7	4 41	7 46	0 24	3 4	1 5	24 19	1 55	14 26	1 21	20 8	0 39	3 11	0 36	14 11	1 43	17 1	15 59	8 59	9 1	12 11		n.a.
W30	8 44	18 29	5 8	8 28	0 30	3 36	1 3	24 16	1 57	14 22	1 21	20 9	0 38	3 10	0 36	14 10	1 44	17 2	15 59	8 59	9 0	12 9		n.a.
T 31	9s 7	16n44	5s17	9s10	0s36	4s 8	1n 1	24n14	1n58	14n19	1n21	20s11	0n38	3n 9	0s36	14n10	1n44	17s 2	15s59	8s59	8s59	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1049636.5, Delta T = 11h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'15, Lahiri = -29°19'15 Julian Calendar 1 Oct. 1840 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 6	24♎ 2'54	6♌55	23♎14	13♎50	21♋ 2	26♌18	1♐19	9°R 7	27♌36	23°R54	22♎39	22♎37	15♒ 1	n.a.	F 1
S 2	1 42 3	25° 4'11	21°14	24°49	15° 6	21°27	26°28	1°25	9♈ 4	27°37	23♓53	22°39	22°33	15° 8	n.a.	S 2
S 3	1 46 0	26° 5'29	5♍37	26°24	16°22	21°51	26°37	1°31	9° 2	27°39	23°52	22°39	22°30	15°15	n.a.	S 3
M 4	1 49 56	27° 6'47	20° 0	27°59	17°37	22°15	26°46	1°38	9° 0	27°40	23°51	22°40	22°27	15°21	n.a.	M 4
T 5	1 53 53	28° 8'06	4♎20	29°34	18°53	22°38	26°56	1°44	8°57	27°41	23°50	22°40	22°24	15°28	n.a.	T 5
W 6	1 57 49	29° 9'25	18°31	1♏ 9	20° 9	23° 1	27° 5	1°51	8°55	27°43	23°50	22°R41	22°21	15°35	n.a.	W 6
T 7	2 1 46	0♏10'45	2♏29	2°44	21°24	23°24	27°14	1°57	8°53	27°44	23°49	22°40	22°18	15°42	n.a.	T 7
F 8	2 5 42	1°12'05	16°10	4°20	22°40	23°47	27°23	2° 3	8°50	27°45	23°48	22°40	22°14	15°48	n.a.	F 8
S 9	2 9 39	2°13'26	29°32	5°56	23°55	24° 9	27°31	2°10	8°48	27°46	23°47	22°39	22°11	15°55	n.a.	S 9
S 10	2 13 35	3°14'46	12♐33	7°32	25°11	24°31	27°40	2°16	8°46	27°47	23°46	22°37	22° 8	16° 2	n.a.	S 10
M11	2 17 32	4°16'07	25°15	9° 8	26°27	24°52	27°48	2°23	8°44	27°49	23°45	22°36	22° 5	16° 8	n.a.	M11
T 12	2 21 29	5°17'27	7♑39	10°44	27°42	25°14	27°57	2°30	8°41	27°50	23°44	22°34	22° 2	16°15	n.a.	T 12
W13	2 25 25	6°18'47	19°48	12°21	28°58	25°35	28° 5	2°36	8°39	27°51	23°44	22°33	21°59	16°22	n.a.	W13
T 14	2 29 22	7°20'07	1♒47	13°58	0♏13	25°55	28°13	2°43	8°37	27°52	23°43	22°D32	21°55	16°28	n.a.	T 14
F 15	2 33 18	8°21'27	13°40	15°35	1°29	26°15	28°21	2°50	8°35	27°53	23°42	22°32	21°52	16°35	n.a.	F 15
S 16	2 37 15	9°22'47	25°32	17°12	2°45	26°35	28°29	2°57	8°33	27°54	23°41	22°33	21°49	16°42	n.a.	S 16
S 17	2 41 11	10°24'06	7♓27	18°49	4° 0	26°54	28°37	3° 3	8°31	27°55	23°40	22°34	21°46	16°49	n.a.	S 17
M18	2 45 8	11°25'24	19°30	20°27	5°16	27°13	28°45	3°10	8°29	27°56	23°40	22°36	21°43	16°55	n.a.	M18
T 19	2 49 5	12°26'42	1♈46	22° 5	6°31	27°32	28°52	3°17	8°27	27°57	23°39	22°37	21°39	17° 2	n.a.	T 19
W20	2 53 1	13°28'00	14°17	23°43	7°47	27°50	28°59	3°24	8°25	27°58	23°38	22°39	21°36	17° 9	n.a.	W20
T 21	2 56 58	14°29'18	27° 6	25°20	9° 2	28° 8	29° 7	3°31	8°23	27°58	23°38	22°R39	21°33	17°15	n.a.	T 21
F 22	3 0 54	15°30'35	10♉14	26°58	10°18	28°25	29°14	3°38	8°21	27°59	23°37	22°38	21°30	17°22	n.a.	F 22
S 23	3 4 51	16°31'52	23°39	28°36	11°33	28°42	29°21	3°45	8°19	28° 0	23°36	22°35	21°27	17°29	n.a.	S 23
S 24	3 8 47	17°33'09	7♊21	0♐14	12°49	28°59	29°27	3°52	8°17	28° 1	23°36	22°32	21°24	17°36	n.a.	S 24
M25	3 12 44	18°34'25	21°17	1°51	14° 4	29°15	29°34	3°59	8°16	28° 1	23°35	22°28	21°20	17°42	n.a.	M25
T 26	3 16 40	19°35'41	5♋22	3°28	15°20	29°30	29°40	4° 6	8°14	28° 2	23°35	22°24	21°17	17°49	n.a.	T 26
W27	3 20 37	20°36'57	19°32	5° 4	16°35	29°45	29°47	4°13	8°12	28° 3	23°34	22°20	21°14	17°56	n.a.	W27
T 28	3 24 34	21°38'12	3♌45	6°39	17°50	29°59	29°53	4°20	8°10	28° 3	23°33	22°18	21°11	18° 2	n.a.	T 28
F 29	3 28 30	22°39'27	17°57	8°13	19° 6	0♌14	29°59	4°27	8° 9	28° 4	23°33	22°D17	21° 8	18° 9	n.a.	F 29
S 30	3 32 27	23♏40'42	2♍ 6	9♐46	20♏21	0♌27	0♍ 5	4♐34	8♈ 7	28♌ 5	23♓32	22♎17	21♎ 5	18♒16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s30	13n56	5s 8	9s51	0s42	4s39	0n59	24n12	2n 0	14n16	1n21	20s12	0n38	3n 8	0s36	14n10	1n44	17s 2	15s58	8s59	8s58	12s 6		n.a.
S 2	9 53	10 18	4 39	10 32	0 48	5 11	0 57	24 9	2 1	14 13	1 22	20 13	0 38	3 7	0 36	14 9	1 44	17 2	15 58	8 59	8 57	12 4		n.a.
S 3	10 16	6 2	3 53	11 13	0 54	5 42	0 56	24 7	2 3	14 10	1 22	20 15	0 38	3 6	0 36	14 9	1 44	17 3	15 58	8 59	8 55	12 3		n.a.
M 4	10 39	1 25	2 52	11 53	1 0	6 13	0 54	24 5	2 5	14 7	1 22	20 16	0 38	3 5	0 36	14 8	1 44	17 3	15 58	8 59	8 54	12 1		n.a.
T 5	11 1	3s17	1 40	12 33	1 6	6 44	0 52	24 2	2 6	14 4	1 22	20 18	0 38	3 4	0 36	14 8	1 44	17 3	15 58	8 59	8 53	11 59		n.a.
W 6	11 23	7 45	0 23	13 12	1 11	7 15	0 50	24 0	2 8	14 1	1 23	20 19	0 38	3 3	0 36	14 7	1 44	17 3	15 57	8 59	8 52	11 58		n.a.
T 7	11 45	11 43	0n54	13 51	1 16	7 46	0 48	23 57	2 10	13 58	1 23	20 20	0 38	3 3	0 36	14 7	1 44	17 3	15 57	8 59	8 51	11 56		n.a.
F 8	12 7	14 59	2 7	14 29	1 22	8 17	0 46	23 55	2 11	13 55	1 23	20 22	0 38	3 2	0 36	14 7	1 44	17 3	15 57	8 59	8 49	11 54		n.a.
S 9	12 29	17 21	3 10	15 7	1 26	8 47	0 43	23 53	2 13	13 52	1 23	20 23	0 37	3 1	0 35	14 6	1 44	17 4	15 57	8 59	8 48	11 53		n.a.
S 10	12 50	18 44	4 3	15 43	1 31	9 17	0 41	23 51	2 15	13 49	1 24	20 25	0 37	3 0	0 35	14 6	1 44	17 4	15 56	8 58	8 47	11 51		n.a.
M11	13 11	19 8	4 41	16 19	1 36	9 47	0 39	23 48	2 16	13 46	1 24	20 26	0 37	2 59	0 35	14 6	1 44	17 4	15 56	8 57	8 46	11 49		n.a.
T 12	13 32	18 35	5 6	16 55	1 40	10 17	0 37	23 46	2 18	13 44	1 24	20 28	0 37	2 58	0 35	14 5	1 44	17 4	15 56	8 57	8 45	11 48		n.a.
W13	13 53	17 12	5 16	17 29	1 44	10 47	0 35	23 44	2 20	13 41	1 24	20 29	0 37	2 57	0 35	14 5	1 44	17 4	15 56	8 56	8 43	11 46		n.a.
T 14	14 14	15 4	5 12	18 3	1 48	11 16	0 33	23 42	2 22	13 38	1 24	20 30	0 37	2 56	0 35	14 5	1 44	17 4	15 56	8 56	8 42	11 45		n.a.
F 15	14 34	12 20	4 55	18 36	1 51	11 45	0 30	23 39	2 24	13 36	1 25	20 32	0 37	2 56	0 35	14 4	1 44	17 4	15 55	8 56	8 41	11 43		n.a.
S 16	14 54	9 6	4 26	19 7	1 54	12 13	0 28	23 37	2 25	13 33	1 25	20 33	0 37	2 55	0 35	14 4	1 45	17 4	15 55	8 56	8 40	11 41		n.a.
S 17	15 14	5 29	3 44	19 38	1 57	12 42	0 26	23 35	2 27	13 31	1 25	20 35	0 37	2 54	0 35	14 4	1 45	17 4	15 55	8 57	8 38	11 40		n.a.
M18	15 33	1 35	2 53	20 8	2 0	13 10	0 23	23 33	2 29	13 28	1 26	20 36	0 37	2 53	0 35	14 3	1 45	17 4	15 54	8 58	8 37	11 38		n.a.
T 19	15 52	2n26	1 53	20 36	2 2	13 37	0 21	23 31	2 31	13 26	1 26	20 38	0 36	2 52	0 35	14 3	1 45	17 4	15 54	8 58	8 36	11 36		n.a.
W20	16 11	6 27	0 46	21 3	2 4	14 5	0 19	23 30	2 33	13 23	1 26	20 39	0 36	2 52	0 35	14 3	1 45	17 4	15 54	8 58	8 35	11 35		n.a.
T 21	16 30	10 16	0s25	21 29	2 5	14 32	0 17	23 28	2 35	13 21	1 26	20 40	0 36	2 51	0 35	14 3	1 45	17 4	15 54	8 59	8 34	11 33		n.a.
F 22	16 48	13 40	1 35	21 54	2 6	14 58	0 14	23 26	2 37	13 19	1 27	20 42	0 36	2 50	0 35	14 2	1 45	17 5	15 53	8 58	8 32	11 31		n.a.
S 23	17 6	16 26	2 42	22 17	2 6	15 24	0 12	23 24	2 39	13 17	1 27	20 43	0 36	2 49	0 35	14 2	1 45	17 5	15 53	8 57	8 31	11 30		n.a.
S 24	17 24	18 19	3 41	22 39	2 6	15 50	0 9	23 23	2 41	13 14	1 27	20 45	0 36	2 49	0 35	14 2	1 45	17 4	15 53	8 56	8 30	11 28		n.a.
M25	17 41	19 9	4 28	22 59	2 5	16 15	0 7	23 21	2 43	13 12	1 27	20 46	0 36	2 48	0 35	14 2	1 45	17 4	15 52	8 55	8 29	11 26		n.a.
T 26	17 58	18 48	5 0	23 17	2 4	16 40	0 5	23 20	2 45	13 10	1 28	20 47	0 36	2 47	0 35	14 2	1 45	17 4	15 52	8 53	8 28	11 25		n.a.
W27	18 15	17 17	5 13	23 33	2 2	17 5	0 2	23 19	2 47	13 8	1 28	20 49	0 36	2 47	0 35	14 1	1 45	17 4	15 52	8 52	8 26	11 23		n.a.
T 28	18 32	14 43	5 7	23 48	1 59	17 29	0s 0	23 18	2 49	13 6	1 28	20 50	0 36	2 46	0 35	14 1	1 45	17 4	15 52	8 51	8 25	11 21		n.a.
F 29	18 48	11 16	4 43	24 1	1 56	17 52	0 2	23 17	2 51	13 4	1 29	20 52	0 36	2 45	0 35	14 1	1 45	17 4	15 51	8 50	8 24	11 20		n.a.
S 30	19s 3	7n11	4s 1	24s12	1s52	18s15	0s 5	23n16	2n53	13n 2	1n29	20s53	0n35	2n45	0s35	14n 1	1n45	17s 4	15s51	8s50	8s23	11s18		n.a.

Julian Day Number = 1049667.5, Delta T = 11h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'10, Lahiri = -29°19'10 Julian Calendar 1 Nov. 1840 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1840 BCE (-1839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 23	24♏41'57	16♍10	11♐17	21♏37	0♌41	0♍11	4♐41	8°R 6	28♌ 5	23°R32	22♎18	21♎ 1	18♒23	n.a.	S 1
M 2	3 40 20	25°43'11	0♎ 7	12°47	22°52	0°53	0°16	4°48	8♈ 4	28° 5	23♓31	22°20	20°58	18°29	n.a.	M 2
T 3	3 44 16	26°44'24	13°58	14°13	24° 7	1° 5	0°22	4°55	8° 3	28° 6	23°31	22°21	20°55	18°36	n.a.	T 3
W 4	3 48 13	27°45'37	27°40	15°37	25°23	1°16	0°27	5° 2	8° 1	28° 6	23°31	22°R21	20°52	18°43	n.a.	W 4
T 5	3 52 10	28°46'50	11♏12	16°57	26°38	1°27	0°32	5° 9	8° 0	28° 7	23°30	22°19	20°49	18°49	n.a.	T 5
F 6	3 56 6	29°48'02	24°31	18°13	27°53	1°38	0°37	5°17	7°59	28° 7	23°30	22°16	20°45	18°56	n.a.	F 6
S 7	4 0 3	0♐49'13	7♐38	19°25	29° 9	1°47	0°42	5°24	7°57	28° 7	23°29	22°11	20°42	19° 3	n.a.	S 7
S 8	4 3 59	1°50'23	20°29	20°30	0♐24	1°56	0°46	5°31	7°56	28° 8	23°29	22° 4	20°39	19°10	n.a.	S 8
M 9	4 7 56	2°51'32	3♑ 5	21°29	1°39	2° 5	0°50	5°38	7°55	28° 8	23°29	21°56	20°36	19°16	n.a.	M 9
T 10	4 11 52	3°52'39	15°27	22°21	2°55	2°13	0°55	5°45	7°54	28° 8	23°28	21°48	20°33	19°23	n.a.	T 10
W11	4 15 49	4°53'46	27°36	23° 5	4°10	2°20	0°59	5°52	7°53	28° 8	23°28	21°41	20°30	19°30	n.a.	W11
T 12	4 19 46	5°54'51	9♒35	23°40	5°25	2°26	1° 3	6° 0	7°52	28° 8	23°28	21°36	20°26	19°36	n.a.	T 12
F 13	4 23 42	6°55'55	21°27	24° 5	6°41	2°32	1° 6	6° 7	7°51	28° 8	23°28	21°32	20°23	19°43	n.a.	F 13
S 14	4 27 39	7°56'58	3♓17	24°20	7°56	2°38	1°10	6°14	7°50	28° 8	23°28	21°D31	20°20	19°50	n.a.	S 14
S 15	4 31 35	8°57'59	15°11	24°R23	9°11	2°42	1°13	6°21	7°49	28°R 9	23°27	21°31	20°17	19°56	n.a.	S 15
M16	4 35 32	9°58'58	27°13	24°16	10°26	2°46	1°16	6°28	7°48	28° 8	23°27	21°32	20°14	20° 3	n.a.	M16
T 17	4 39 28	10°59'56	9♈28	23°57	11°41	2°49	1°19	6°35	7°47	28° 8	23°27	21°33	20°10	20°10	n.a.	T 17
W18	4 43 25	12° 0'53	22° 1	23°27	12°57	2°52	1°22	6°43	7°47	28° 8	23°27	21°R34	20° 7	20°17	n.a.	W18
T 19	4 47 21	13° 1'48	4♉56	22°46	14°12	2°54	1°25	6°50	7°46	28° 8	23°27	21°33	20° 4	20°23	n.a.	T 19
F 20	4 51 18	14° 2'41	18°16	21°56	15°27	2°55	1°27	6°57	7°45	28° 8	23°27	21°30	20° 1	20°30	n.a.	F 20
S 21	4 55 15	15° 3'33	2♊ 0	20°58	16°42	2°R55	1°30	7° 4	7°45	28° 8	23°27	21°24	19°58	20°37	n.a.	S 21
S 22	4 59 11	16° 4'24	16° 6	19°53	17°57	2°55	1°32	7°11	7°44	28° 8	23°27	21°16	19°55	20°43	n.a.	S 22
M23	5 3 8	17° 5'13	0♋30	18°44	19°12	2°54	1°34	7°18	7°44	28° 7	23°D27	21° 7	19°51	20°50	n.a.	M23
T 24	5 7 4	18° 6'01	15° 5	17°32	20°27	2°52	1°35	7°25	7°43	28° 7	23°27	20°58	19°48	20°57	n.a.	T 24
W25	5 11 1	19° 6'48	29°44	16°20	21°42	2°49	1°37	7°32	7°43	28° 7	23°27	20°49	19°45	21° 4	n.a.	W25
T 26	5 14 57	20° 7'33	14♌20	15° 9	22°57	2°46	1°38	7°39	7°43	28° 7	23°27	20°42	19°42	21°10	n.a.	T 26
F 27	5 18 54	21° 8'17	28°47	14° 1	24°12	2°41	1°39	7°47	7°42	28° 6	23°27	20°38	19°39	21°17	n.a.	F 27
S 28	5 22 50	22° 8'59	13♍ 1	12°58	25°27	2°36	1°40	7°54	7°42	28° 6	23°27	20°36	19°36	21°24	n.a.	S 28
S 29	5 26 47	23° 9'40	27° 1	12° 1	26°42	2°31	1°41	8° 1	7°42	28° 5	23°27	20°D35	19°32	21°30	n.a.	S 29
M30	5 30 44	24°10'20	10♎46	11°11	27°57	2°24	1°42	8° 8	7°42	28° 5	23°27	20°36	19°29	21°37	n.a.	M30
T 31	5 34 40	25♐10'58	24♎18	10♐28	29♐12	2♌17	1♍42	8♐15	7♈42	28♌ 4	23♓27	20°R36	19♎26	21♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s19	2n44	3s 5	24s20	1s47	18s38	0s 7	23n15	2n55	13n 1	1n29	20s55	0n35	2n44	0s35	14n 1	1n46	17s 4	15s51	8s51	8s21	11s16		n.a.
M 2	19 34	1s51	1 59	24 27	1 42	19 0	0 9	23 14	2 57	12 59	1 29	20 56	0 35	2 44	0 35	14 1	1 46	17 4	15 50	8 51	8 20	11 14		n.a.
T 3	19 48	6 19	0 46	24 31	1 35	19 22	0 12	23 13	3 0	12 57	1 30	20 57	0 35	2 43	0 35	14 1	1 46	17 4	15 50	8 52	8 19	11 13		n.a.
W 4	20 3	10 24	0n29	24 33	1 27	19 42	0 14	23 13	3 2	12 56	1 30	20 59	0 35	2 43	0 35	14 1	1 46	17 4	15 50	8 52	8 18	11 11		n.a.
T 5	20 17	13 53	1 41	24 33	1 19	20 3	0 16	23 13	3 4	12 54	1 30	21 0	0 35	2 42	0 35	14 1	1 46	17 4	15 49	8 51	8 17	11 9		n.a.
F 6	20 30	16 35	2 46	24 31	1 9	20 23	0 19	23 12	3 6	12 53	1 31	21 1	0 35	2 42	0 35	14 1	1 46	17 4	15 49	8 50	8 15	11 8		n.a.
S 7	20 43	18 22	3 41	24 27	0 58	20 42	0 21	23 12	3 9	12 51	1 31	21 3	0 35	2 41	0 35	14 0	1 46	17 3	15 49	8 48	8 14	11 6		n.a.
S 8	20 56	19 10	4 24	24 20	0 47	21 1	0 23	23 12	3 11	12 50	1 31	21 4	0 35	2 41	0 35	14 0	1 46	17 3	15 48	8 45	8 13	11 4		n.a.
M 9	21 8	18 59	4 53	24 11	0 34	21 19	0 26	23 13	3 13	12 48	1 31	21 6	0 35	2 40	0 35	14 0	1 46	17 3	15 48	8 42	8 12	11 3		n.a.
T 10	21 20	17 54	5 7	24 1	0 20	21 36	0 28	23 13	3 15	12 47	1 32	21 7	0 35	2 40	0 35	14 0	1 46	17 3	15 48	8 39	8 11	11 1		n.a.
W11	21 32	16 1	5 7	23 48	0 5	21 53	0 30	23 14	3 18	12 46	1 32	21 8	0 35	2 39	0 35	14 0	1 46	17 3	15 47	8 37	8 9	10 59		n.a.
T 12	21 43	13 29	4 54	23 34	0n11	22 9	0 32	23 14	3 20	12 45	1 32	21 10	0 34	2 39	0 35	14 0	1 46	17 2	15 47	8 35	8 8	10 58		n.a.
F 13	21 53	10 24	4 28	23 18	0 28	22 25	0 34	23 15	3 22	12 44	1 33	21 11	0 34	2 39	0 35	14 0	1 46	17 2	15 47	8 33	8 7	10 56		n.a.
S 14	22 4	6 55	3 51	23 1	0 46	22 39	0 37	23 16	3 25	12 43	1 33	21 12	0 34	2 38	0 34	14 1	1 46	17 2	15 46	8 33	8 6	10 54		n.a.
S 15	22 13	3 8	3 4	22 43	1 4	22 54	0 39	23 18	3 27	12 42	1 33	21 14	0 34	2 38	0 34	14 1	1 46	17 2	15 46	8 33	8 4	10 53		n.a.
M16	22 23	0n49	2 8	22 24	1 23	23 7	0 41	23 19	3 30	12 41	1 34	21 15	0 34	2 38	0 34	14 1	1 47	17 2	15 46	8 33	8 3	10 51		n.a.
T 17	22 32	4 49	1 5	22 4	1 42	23 20	0 43	23 20	3 32	12 40	1 34	21 16	0 34	2 37	0 34	14 1	1 47	17 1	15 45	8 34	8 2	10 49		n.a.
W18	22 40	8 42	0s 2	21 44	2 0	23 32	0 45	23 22	3 34	12 40	1 34	21 18	0 34	2 37	0 34	14 1	1 47	17 1	15 45	8 34	8 1	10 47		n.a.
T 19	22 48	12 18	1 11	21 24	2 18	23 43	0 47	23 24	3 37	12 39	1 35	21 19	0 34	2 37	0 34	14 1	1 47	17 1	15 45	8 33	8 0	10 46		n.a.
F 20	22 56	15 23	2 18	21 4	2 35	23 54	0 49	23 26	3 39	12 38	1 35	21 20	0 34	2 37	0 34	14 1	1 47	17 0	15 44	8 32	7 58	10 44		n.a.
S 21	23 3	17 42	3 19	20 45	2 51	24 4	0 51	23 28	3 42	12 38	1 35	21 21	0 34	2 36	0 34	14 1	1 47	17 0	15 44	8 30	7 57	10 42		n.a.
S 22	23 10	19 1	4 10	20 26	3 5	24 13	0 53	23 31	3 44	12 37	1 36	21 23	0 34	2 36	0 34	14 1	1 47	17 0	15 44	8 27	7 56	10 41		n.a.
M23	23 16	19 9	4 46	20 8	3 18	24 22	0 54	23 33	3 46	12 37	1 36	21 24	0 34	2 36	0 34	14 1	1 47	17 0	15 43	8 24	7 55	10 39		n.a.
T 24	23 22	18 1	5 3	19 51	3 28	24 29	0 56	23 36	3 49	12 37	1 36	21 25	0 34	2 36	0 34	14 2	1 47	16 59	15 43	8 20	7 53	10 37		n.a.
W25	23 27	15 42	5 1	19 37	3 36	24 36	0 58	23 39	3 51	12 36	1 36	21 26	0 34	2 36	0 34	14 2	1 47	16 59	15 43	8 17	7 52	10 36		n.a.
T 26	23 32	12 24	4 40	19 24	3 41	24 42	1 0	23 42	3 54	12 36	1 37	21 28	0 33	2 36	0 34	14 2	1 47	16 59	15 42	8 14	7 51	10 34		n.a.
F 27	23 36	8 23	4 0	19 13	3 45	24 48	1 1	23 46	3 56	12 36	1 37	21 29	0 33	2 36	0 34	14 2	1 47	16 58	15 42	8 13	7 50	10 32		n.a.
S 28	23 40	3 56	3 7	19 4	3 45	24 52	1 3	23 49	3 58	12 36	1 37	21 30	0 33	2 36	0 34	14 2	1 47	16 58	15 42	8 12	7 49	10 30		n.a.
S 29	23 43	0s39	2 2	18 58	3 44	24 56	1 5	23 53	4 1	12 36	1 38	21 31	0 33	2 36	0 34	14 3	1 47	16 58	15 41	8 12	7 47	10 29		n.a.
M30	23 46	5 8	0 52	18 54	3 41	24 59	1 6	23 57	4 3	12 36	1 38	21 33	0 33	2 36	0 34	14 3	1 47	16 57	15 41	8 12	7 46	10 27		n.a.
T 31	23s49	9s18	0n20	18s53	3n36	25s 2	1s 8	24n 1	4n 5	12n36	1n38	21s34	0n33	2n36	0s34	14n 3	1n48	16s57	15s40	8s12	7s45	10s25		n.a.

Julian Day Number = 1049697.5, Delta T = 11h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'06, Lahiri = -29°19'06 Julian Calendar 1 Dec. 1840 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1840 BCE

The year -1839 astronomical counting style corresponds to year 1840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 37	26♐11'35	7♏37	9°R54	0♑27	2°R 8	1♍42	8♐22	7°D42	28°R 4	23♓27	20°R35	19♎23	21♒50	n.a.	W 1
T 2	5 42 33	27°12'11	20°44	9♐27	1°42	2♌ 0	1°R42	8°29	7♈42	28♌ 3	23°28	20♎31	19°20	21°57	n.a.	T 2
F 3	5 46 30	28°12'45	3♐40	9° 7	2°57	1°50	1°42	8°35	7°42	28° 3	23°28	20°24	19°16	22° 4	n.a.	F 3
S 4	5 50 26	29°13'17	16°26	8°56	4°12	1°39	1°42	8°42	7°42	28° 2	23°28	20°15	19°13	22°11	n.a.	S 4
S 5	5 54 23	0♑13'48	29° 1	8°D52	5°27	1°28	1°41	8°49	7°42	28° 1	23°28	20° 3	19°10	22°17	n.a.	S 5
M 6	5 58 19	1°14'17	11♑25	8°55	6°42	1°16	1°40	8°56	7°43	28° 1	23°29	19°50	19° 7	22°24	n.a.	M 6
T 7	6 2 16	2°14'44	23°39	9° 4	7°57	1° 3	1°39	9° 3	7°43	28° 0	23°29	19°36	19° 4	22°31	n.a.	T 7
W 8	6 6 13	3°15'09	5♒43	9°20	9°12	0°49	1°38	9°10	7°43	27°59	23°29	19°24	19° 1	22°37	n.a.	W 8
T 9	6 10 9	4°15'32	17°39	9°41	10°27	0°35	1°37	9°16	7°44	27°58	23°30	19°13	18°57	22°44	n.a.	T 9
F 10	6 14 6	5°15'52	29°29	10° 8	11°41	0°20	1°35	9°23	7°44	27°58	23°30	19° 5	18°54	22°51	n.a.	F 10
S 11	6 18 2	6°16'11	11♓18	10°40	12°56	0° 4	1°34	9°30	7°45	27°57	23°30	19° 0	18°51	22°57	n.a.	S 11
S 12	6 21 59	7°16'27	23° 9	11°16	14°11	29♋48	1°32	9°36	7°45	27°56	23°31	18°57	18°48	23° 4	n.a.	S 12
M13	6 25 55	8°16'42	5♈ 8	11°56	15°26	29°31	1°30	9°43	7°46	27°55	23°31	18°D56	18°45	23°11	n.a.	M13
T 14	6 29 52	9°16'54	17°20	12°41	16°41	29°13	1°27	9°50	7°47	27°54	23°32	18°R56	18°42	23°18	n.a.	T 14
W15	6 33 48	10°17'03	29°50	13°29	17°55	28°55	1°25	9°56	7°47	27°53	23°32	18°56	18°38	23°24	n.a.	W15
T 16	6 37 45	11°17'11	12♉44	14°20	19°10	28°36	1°22	10° 3	7°48	27°52	23°33	18°54	18°35	23°31	n.a.	T 16
F 17	6 41 42	12°17'16	26° 4	15°15	20°25	28°16	1°20	10° 9	7°49	27°51	23°33	18°50	18°32	23°38	n.a.	F 17
S 18	6 45 38	13°17'19	9♊54	16°12	21°39	27°56	1°17	10°16	7°50	27°50	23°34	18°43	18°29	23°44	n.a.	S 18
S 19	6 49 35	14°17'20	24°11	17°12	22°54	27°36	1°13	10°22	7°51	27°49	23°34	18°34	18°26	23°51	n.a.	S 19
M20	6 53 31	15°17'18	8♋52	18°15	24° 9	27°15	1°10	10°28	7°52	27°48	23°35	18°23	18°22	23°58	n.a.	M20
T 21	6 57 28	16°17'15	23°50	19°20	25°23	26°54	1° 7	10°35	7°53	27°47	23°36	18°11	18°19	24° 4	n.a.	T 21
W22	7 1 24	17°17'09	8♌54	20°28	26°38	26°32	1° 3	10°41	7°54	27°46	23°36	18° 0	18°16	24°11	n.a.	W22
T 23	7 5 21	18°17'02	23°56	21°37	27°52	26°10	0°59	10°47	7°55	27°45	23°37	17°51	18°13	24°18	n.a.	T 23
F 24	7 9 17	19°16'52	8♍45	22°49	29° 7	25°47	0°55	10°53	7°56	27°43	23°38	17°44	18°10	24°25	n.a.	F 24
S 25	7 13 14	20°16'40	23°16	24° 3	0♒21	25°25	0°51	10°59	7°58	27°42	23°38	17°41	18° 7	24°31	n.a.	S 25
S 26	7 17 11	21°16'27	7♎25	25°18	1°36	25° 2	0°46	11° 5	7°59	27°41	23°39	17°39	18° 3	24°38	n.a.	S 26
M27	7 21 7	22°16'12	21°12	26°35	2°50	24°39	0°42	11°11	8° 0	27°40	23°40	17°39	18° 0	24°45	n.a.	M27
T 28	7 25 4	23°15'55	4♏39	27°54	4° 5	24°15	0°37	11°17	8° 2	27°38	23°40	17°39	17°57	24°51	n.a.	T 28
W29	7 29 0	24°15'36	17°47	29°14	5°19	23°52	0°32	11°23	8° 3	27°37	23°41	17°37	17°54	24°58	n.a.	W29
T 30	7 32 57	25°15'15	0♐39	0♑36	6°34	23°28	0°27	11°29	8° 5	27°36	23°42	17°33	17°51	25° 5	n.a.	T 30
F 31	7 36 53	26♑14'52	13♐18	2♑ 0	7♒48	23♋ 5	0♍22	11♐35	8♈ 6	27♌35	23♓43	17♎26	17♎48	25♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	12s55	1n29	18s54	3n30	25s 3	1s 9	24n 5	4n 8	12n36	1n39	21s35	0n33	2n36	0s34	14n 3	1n48	16s56	15s40	8s11	7s44	10s24		n.a.
T 2	23 52	15 50	2 33	18 57	3 23	25 4	1 10	24 9	4 10	12 37	1 39	21 36	0 33	2 36	0 34	14 4	1 48	16 56	15 40	8 10	7 42	10 22		n.a.
F 3	23 54	17 54	3 28	19 3	3 14	25 4	1 12	24 14	4 12	12 37	1 39	21 37	0 33	2 36	0 34	14 4	1 48	16 56	15 39	8 7	7 41	10 20		n.a.
S 4	23 54	19 2	4 11	19 10	3 5	25 3	1 13	24 18	4 14	12 37	1 40	21 38	0 33	2 36	0 34	14 4	1 48	16 55	15 39	8 4	7 40	10 18		n.a.
S 5	23 54	19 13	4 41	19 19	2 55	25 2	1 14	24 23	4 17	12 38	1 40	21 40	0 33	2 36	0 34	14 4	1 48	16 55	15 39	7 59	7 39	10 17		n.a.
M 6	23 54	18 27	4 58	19 30	2 45	24 59	1 15	24 28	4 19	12 39	1 40	21 41	0 33	2 36	0 34	14 5	1 48	16 54	15 38	7 54	7 38	10 15		n.a.
T 7	23 53	16 51	5 0	19 42	2 34	24 56	1 17	24 33	4 21	12 39	1 41	21 42	0 33	2 36	0 34	14 5	1 48	16 54	15 38	7 49	7 36	10 13		n.a.
W 8	23 52	14 32	4 49	19 56	2 23	24 52	1 18	24 38	4 23	12 40	1 41	21 43	0 33	2 37	0 34	14 5	1 48	16 53	15 38	7 44	7 35	10 11		n.a.
T 9	23 50	11 38	4 25	20 10	2 11	24 48	1 19	24 43	4 25	12 41	1 41	21 44	0 33	2 37	0 34	14 6	1 48	16 53	15 37	7 40	7 34	10 10		n.a.
F 10	23 48	8 17	3 50	20 25	2 0	24 42	1 20	24 48	4 27	12 42	1 42	21 45	0 33	2 37	0 34	14 6	1 48	16 53	15 37	7 37	7 33	10 8		n.a.
S 11	23 45	4 37	3 5	20 41	1 49	24 36	1 21	24 54	4 29	12 42	1 42	21 46	0 33	2 37	0 33	14 6	1 48	16 52	15 37	7 35	7 31	10 6		n.a.
S 12	23 42	0 45	2 12	20 58	1 37	24 29	1 21	24 59	4 30	12 43	1 42	21 47	0 33	2 37	0 33	14 7	1 48	16 52	15 36	7 34	7 30	10 5		n.a.
M13	23 38	3n11	1 12	21 14	1 26	24 21	1 22	25 5	4 32	12 44	1 42	21 48	0 32	2 38	0 33	14 7	1 48	16 51	15 36	7 33	7 29	10 3		n.a.
T 14	23 34	7 4	0 9	21 31	1 15	24 13	1 23	25 10	4 34	12 46	1 43	21 49	0 32	2 38	0 33	14 7	1 48	16 51	15 36	7 33	7 28	10 1		n.a.
W15	23 30	10 44	0s57	21 48	1 4	24 4	1 24	25 15	4 35	12 47	1 43	21 50	0 32	2 38	0 33	14 8	1 48	16 50	15 35	7 33	7 26	9 59		n.a.
T 16	23 25	14 1	2 2	22 5	0 53	23 54	1 24	25 21	4 37	12 48	1 43	21 51	0 32	2 39	0 33	14 8	1 48	16 50	15 35	7 33	7 25	9 58		n.a.
F 17	23 19	16 41	3 3	22 22	0 42	23 43	1 25	25 27	4 38	12 49	1 44	21 52	0 32	2 39	0 33	14 9	1 49	16 49	15 35	7 31	7 24	9 56		n.a.
S 18	23 14	18 30	3 55	22 39	0 32	23 32	1 25	25 32	4 39	12 51	1 44	21 53	0 32	2 40	0 33	14 9	1 49	16 49	15 34	7 28	7 23	9 54		n.a.
S 19	23 7	19 13	4 34	22 55	0 22	23 19	1 26	25 37	4 41	12 52	1 44	21 54	0 32	2 40	0 33	14 9	1 49	16 48	15 34	7 25	7 22	9 52		n.a.
M20	23 1	18 40	4 56	23 10	0 12	23 7	1 26	25 43	4 42	12 53	1 44	21 55	0 32	2 40	0 33	14 10	1 49	16 48	15 34	7 20	7 20	9 51		n.a.
T 21	22 53	16 51	4 59	23 26	0 2	22 53	1 26	25 48	4 43	12 55	1 45	21 56	0 32	2 41	0 33	14 10	1 49	16 47	15 33	7 16	7 19	9 49		n.a.
W22	22 46	13 52	4 41	23 40	0s 7	22 39	1 26	25 54	4 44	12 57	1 45	21 57	0 32	2 41	0 33	14 11	1 49	16 46	15 33	7 12	7 18	9 47		n.a.
T 23	22 38	9 59	4 3	23 54	0 16	22 24	1 27	25 59	4 45	12 58	1 45	21 58	0 32	2 42	0 33	14 11	1 49	16 46	15 33	7 8	7 17	9 46		n.a.
F 24	22 29	5 31	3 10	24 7	0 25	22 9	1 27	26 4	4 45	13 0	1 46	21 59	0 32	2 42	0 33	14 12	1 49	16 45	15 32	7 6	7 15	9 44		n.a.
S 25	22 20	0 49	2 5	24 19	0 33	21 53	1 27	26 9	4 46	13 2	1 46	22 0	0 32	2 43	0 33	14 12	1 49	16 45	15 32	7 4	7 14	9 42		n.a.
S 26	22 11	3s49	0 54	24 31	0 41	21 36	1 27	26 14	4 46	13 4	1 46	22 1	0 32	2 43	0 33	14 13	1 49	16 44	15 32	7 4	7 13	9 40		n.a.
M27	22 1	8 8	0n19	24 41	0 49	21 19	1 27	26 19	4 47	13 5	1 46	22 2	0 32	2 44	0 33	14 13	1 49	16 44	15 32	7 4	7 12	9 39		n.a.
T 28	21 51	11 56	1 29	24 50	0 57	21 1	1 26	26 23	4 47	13 7	1 47	22 3	0 32	2 45	0 33	14 14	1 49	16 43	15 31	7 3	7 10	9 37		n.a.
W29	21 41	15 2	2 32	24 58	1 4	20 42	1 26	26 28	4 47	13 9	1 47	22 4	0 32	2 45	0 33	14 14	1 49	16 43	15 31	7 3	7 9	9 35		n.a.
T 30	21 30	17 19	3 26	25 5	1 11	20 23	1 26	26 32	4 47	13 11	1 47	22 4	0 32	2 46	0 33	14 15	1 49	16 42	15 31	7 1	7 8	9 33		n.a.
F 31	21s19	18s43	4n 9	25s11	1s17	20s 3	1s26	26n36	4n47	13n13	1n47	22s 5	0n32	2n46	0s33	14n15	1n49	16s41	15s30	6s59	7s 7	9s32		n.a.

Julian Day Number = 1049728.5, Delta T = 11h57m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°26'02, Lahiri = -29°19'02 Julian Calendar 1 Jan. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1840 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 50	27♉14'27	25♐47	3♉24	9♒ 3	22°R42	0°R17	11♐41	8♈ 8	27°R33	23♓43	17°R17	17♎44	25♒18	n.a.	S 1
S 2	7 44 46	28°14'01	8♉ 6	4°51	10°17	22♋18	0♍12	11°46	8° 9	27♑32	23°44	17♎ 4	17°41	25°25	n.a.	S 2
M 3	7 48 43	29°13'32	20°16	6°19	11°31	21°55	0° 6	11°52	8°11	27°30	23°45	16°51	17°38	25°32	n.a.	M 3
T 4	7 52 39	0♒13'01	2♒20	7°48	12°46	21°32	0° 0	11°58	8°13	27°29	23°46	16°36	17°35	25°38	n.a.	T 4
W 5	7 56 36	1°12'27	14°17	9°18	14° 0	21° 9	29♑55	12° 3	8°15	27°28	23°47	16°23	17°32	25°45	n.a.	W 5
T 6	8 0 33	2°11'52	26° 9	10°50	15°14	20°46	29°49	12° 9	8°16	27°26	23°48	16°12	17°28	25°52	n.a.	T 6
F 7	8 4 29	3°11'14	7♓58	12°24	16°28	20°24	29°42	12°14	8°18	27°25	23°49	16° 3	17°25	25°58	n.a.	F 7
S 8	8 8 26	4°10'33	19°47	13°58	17°43	20° 2	29°36	12°19	8°20	27°23	23°50	15°58	17°22	26° 5	n.a.	S 8
S 9	8 12 22	5° 9'50	1♈38	15°34	18°57	19°41	29°30	12°25	8°22	27°22	23°51	15°55	17°19	26°12	n.a.	S 9
M10	8 16 19	6° 9'05	13°36	17°12	20°11	19°20	29°23	12°30	8°24	27°20	23°52	15°D54	17°16	26°18	n.a.	M10
T 11	8 20 15	7° 8'18	25°46	18°50	21°25	18°59	29°17	12°35	8°26	27°19	23°52	15°54	17°13	26°25	n.a.	T 11
W12	8 24 12	8° 7'27	8♉13	20°30	22°39	18°39	29°10	12°40	8°28	27°17	23°53	15°R54	17° 9	26°32	n.a.	W12
T 13	8 28 8	9° 6'35	21° 2	22°12	23°53	18°19	29° 4	12°45	8°30	27°16	23°54	15°53	17° 6	26°38	n.a.	T 13
F 14	8 32 5	10° 5'40	4♊17	23°54	25° 7	18° 0	28°57	12°50	8°32	27°14	23°56	15°51	17° 3	26°45	n.a.	F 14
S 15	8 36 1	11° 4'42	18° 2	25°38	26°21	17°42	28°50	12°55	8°35	27°13	23°57	15°46	17° 0	26°52	n.a.	S 15
S 16	8 39 58	12° 3'42	2♋16	27°24	27°35	17°24	28°43	13° 0	8°37	27°11	23°58	15°39	16°57	26°59	n.a.	S 16
M17	8 43 55	13° 2'40	16°58	29°11	28°49	17° 7	28°36	13° 5	8°39	27°10	23°59	15°30	16°54	27° 5	n.a.	M17
T 18	8 47 51	14° 1'35	2♌ 2	0♒59	0♓ 3	16°50	28°29	13° 9	8°42	27° 8	24° 0	15°21	16°50	27°12	n.a.	T 18
W19	8 51 48	15° 0'28	17°17	2°49	1°17	16°35	28°21	13°14	8°44	27° 6	24° 1	15°12	16°47	27°19	n.a.	W19
T 20	8 55 44	15°59'19	2♍34	4°40	2°31	16°19	28°14	13°18	8°46	27° 5	24° 2	15° 5	16°44	27°25	n.a.	T 20
F 21	8 59 41	16°58'08	17°40	6°32	3°45	16° 5	28° 7	13°23	8°49	27° 3	24° 3	15° 0	16°41	27°32	n.a.	F 21
S 22	9 3 37	17°56'55	2♎29	8°26	4°59	15°51	27°59	13°27	8°51	27° 2	24° 4	14°57	16°38	27°39	n.a.	S 22
S 23	9 7 34	18°55'39	16°53	10°22	6°13	15°38	27°52	13°31	8°54	27° 0	24° 5	14°D56	16°34	27°45	n.a.	S 23
M24	9 11 30	19°54'22	0♏52	12°19	7°26	15°26	27°44	13°36	8°56	26°58	24° 6	14°57	16°31	27°52	n.a.	M24
T 25	9 15 27	20°53'03	14°24	14°17	8°40	15°15	27°37	13°40	8°59	26°57	24° 8	14°58	16°28	27°59	n.a.	T 25
W26	9 19 23	21°51'43	27°33	16°16	9°54	15° 4	27°29	13°44	9° 1	26°55	24° 9	14°R58	16°25	28° 5	n.a.	W26
T 27	9 23 20	22°50'20	10♐22	18°17	11° 8	14°54	27°21	13°48	9° 4	26°53	24°10	14°56	16°22	28°12	n.a.	T 27
F 28	9 27 17	23♒48'56	22♐54	20♒19	12♓21	14♋45	27♑14	13♐52	9♈ 7	26♑52	24♓11	14♎52	16♎19	28♒19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 7	19s10	4n40	25s15	1s24	19s43	1s25	26n40	4n47	13n16	1n48	22s 6	0n32	2n47	0s33	14n16	1n49	16s41	15s30	6s55	7s 6	9s30		n.a.
S 2	20 55	18 43	4 57	25 18	1 29	19 22	1 25	26 44	4 47	13 18	1 48	22 7	0 32	2 48	0 33	14 16	1 49	16 40	15 30	6 50	7 4	9 28		n.a.
M 3	20 43	17 24	5 0	25 20	1 35	19 0	1 24	26 47	4 46	13 20	1 48	22 8	0 31	2 49	0 33	14 17	1 49	16 40	15 29	6 45	7 3	9 26		n.a.
T 4	20 30	15 20	4 49	25 20	1 40	18 39	1 24	26 51	4 46	13 22	1 48	22 9	0 31	2 49	0 33	14 17	1 49	16 39	15 29	6 39	7 2	9 25		n.a.
W 5	20 17	12 37	4 26	25 18	1 44	18 16	1 23	26 54	4 45	13 25	1 48	22 9	0 31	2 50	0 33	14 18	1 49	16 38	15 29	6 34	7 1	9 23		n.a.
T 6	20 3	9 25	3 51	25 16	1 49	17 53	1 22	26 57	4 44	13 27	1 49	22 10	0 31	2 51	0 33	14 18	1 49	16 38	15 29	6 30	6 59	9 21		n.a.
F 7	19 49	5 52	3 7	25 11	1 53	17 30	1 21	26 59	4 44	13 29	1 49	22 11	0 31	2 52	0 33	14 19	1 49	16 37	15 28	6 26	6 58	9 19		n.a.
S 8	19 35	2 5	2 14	25 5	1 56	17 6	1 20	27 2	4 43	13 32	1 49	22 12	0 31	2 52	0 33	14 19	1 49	16 36	15 28	6 24	6 57	9 18		n.a.
S 9	19 21	1n48	1 15	24 57	1 59	16 41	1 20	27 4	4 41	13 34	1 49	22 12	0 31	2 53	0 32	14 20	1 50	16 36	15 28	6 23	6 56	9 16		n.a.
M10	19 6	5 39	0 12	24 47	2 2	16 17	1 19	27 6	4 40	13 37	1 49	22 13	0 31	2 54	0 32	14 20	1 50	16 35	15 28	6 22	6 54	9 14		n.a.
T 11	18 51	9 20	0s52	24 36	2 4	15 51	1 18	27 8	4 39	13 39	1 50	22 14	0 31	2 55	0 32	14 21	1 50	16 35	15 27	6 22	6 53	9 12		n.a.
W12	18 35	12 41	1 56	24 23	2 6	15 26	1 16	27 9	4 38	13 42	1 50	22 15	0 31	2 56	0 32	14 22	1 50	16 34	15 27	6 22	6 52	9 11		n.a.
T 13	18 20	15 32	2 56	24 7	2 7	15 0	1 15	27 11	4 36	13 44	1 50	22 15	0 31	2 57	0 32	14 22	1 50	16 33	15 27	6 22	6 51	9 9		n.a.
F 14	18 3	17 41	3 48	23 50	2 8	14 33	1 14	27 12	4 35	13 47	1 50	22 16	0 31	2 57	0 32	14 23	1 50	16 33	15 27	6 21	6 49	9 7		n.a.
S 15	17 47	18 53	4 29	23 31	2 8	14 7	1 13	27 13	4 33	13 49	1 50	22 17	0 31	2 58	0 32	14 23	1 50	16 32	15 26	6 19	6 48	9 5		n.a.
S 16	17 30	18 57	4 56	23 11	2 8	13 39	1 11	27 14	4 31	13 52	1 50	22 17	0 31	2 59	0 32	14 24	1 50	16 31	15 26	6 17	6 47	9 3		n.a.
M17	17 14	17 47	5 4	22 48	2 7	13 12	1 10	27 14	4 29	13 55	1 50	22 18	0 31	3 0	0 32	14 24	1 50	16 31	15 26	6 13	6 46	9 2		n.a.
T 18	16 56	15 22	4 51	22 23	2 6	12 44	1 8	27 15	4 28	13 57	1 51	22 19	0 31	3 1	0 32	14 25	1 50	16 30	15 26	6 9	6 44	9 0		n.a.
W19	16 39	11 52	4 18	21 56	2 5	12 16	1 7	27 15	4 26	14 0	1 51	22 19	0 31	3 2	0 32	14 26	1 50	16 30	15 25	6 6	6 43	8 58		n.a.
T 20	16 21	7 33	3 26	21 27	2 2	11 47	1 5	27 15	4 24	14 3	1 51	22 20	0 31	3 3	0 32	14 26	1 50	16 29	15 25	6 3	6 42	8 56		n.a.
F 21	16 3	2 49	2 21	20 56	2 0	11 19	1 4	27 14	4 22	14 5	1 51	22 20	0 31	3 4	0 32	14 27	1 50	16 28	15 25	6 1	6 41	8 55		n.a.
S 22	15 45	2s 1	1 6	20 22	1 56	10 50	1 2	27 14	4 19	14 8	1 51	22 21	0 31	3 5	0 32	14 27	1 50	16 28	15 25	6 0	6 40	8 53		n.a.
S 23	15 26	6 36	0n10	19 47	1 53	10 20	1 0	27 14	4 17	14 11	1 51	22 21	0 31	3 6	0 32	14 28	1 50	16 27	15 25	6 0	6 38	8 51		n.a.
M24	15 8	10 41	1 24	19 10	1 48	9 51	0 58	27 13	4 15	14 14	1 51	22 22	0 31	3 7	0 32	14 29	1 50	16 26	15 24	6 0	6 37	8 49		n.a.
T 25	14 49	14 4	2 31	18 30	1 43	9 21	0 57	27 12	4 13	14 16	1 51	22 23	0 31	3 8	0 32	14 29	1 50	16 26	15 24	6 0	6 36	8 48		n.a.
W26	14 30	16 37	3 28	17 49	1 38	8 51	0 55	27 11	4 11	14 19	1 51	22 23	0 31	3 9	0 32	14 30	1 50	16 25	15 24	6 0	6 35	8 46		n.a.
T 27	14 10	18 16	4 13	17 6	1 32	8 21	0 53	27 10	4 8	14 22	1 51	22 24	0 31	3 10	0 32	14 30	1 50	16 24	15 24	6 0	6 33	8 44		n.a.
F 28	13s50	18s58	4n45	16s20	1s25	7s50	0s51	27n 9	4n 6	14n25	1n51	22s24	0n31	3n12	0s32	14n31	1n50	16s24	15s24	5s58	6s32	8s42		n.a.

Julian Day Number = 1049759.5, Delta T = 11h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'58, Lahiri = -29°18'58 Julian Calendar 1 Feb. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 13	24♒47'30	5♉12	22♒23	13♓35	14°R37	27°R 6	13♐56	9♈ 9	26°R50	24♓12	14°R46	16♎15	28♒26	n.a.	S 1
S 2	9 35 10	25°46'02	17°21	24°27	14°49	14♋29	26♑58	13°59	9°12	26♑49	24°14	14♎39	16°12	28°32	n.a.	S 2
M 3	9 39 6	26°44'32	29°21	26°32	16° 2	14°23	26°51	14° 3	9°15	26°47	24°15	14°30	16° 9	28°39	n.a.	M 3
T 4	9 43 3	27°43'00	11♒17	28°38	17°16	14°17	26°43	14° 7	9°18	26°45	24°16	14°21	16° 6	28°46	n.a.	T 4
W 5	9 46 59	28°41'26	23° 8	0♓45	18°29	14°12	26°35	14°10	9°21	26°44	24°17	14°12	16° 3	28°52	n.a.	W 5
T 6	9 50 56	29°39'50	4♓58	2°52	19°43	14° 7	26°28	14°14	9°23	26°42	24°18	14° 5	15°59	28°59	n.a.	T 6
F 7	9 54 52	0♓38'12	16°47	4°59	20°56	14° 4	26°20	14°17	9°26	26°40	24°20	13°59	15°56	29° 6	n.a.	F 7
S 8	9 58 49	1°36'32	28°38	7° 6	22°10	14° 1	26°12	14°20	9°29	26°39	24°21	13°56	15°53	29°12	n.a.	S 8
S 9	10 2 45	2°34'49	10♈34	9°13	23°23	13°59	26° 5	14°23	9°32	26°37	24°22	13°D55	15°50	29°19	n.a.	S 9
M10	10 6 42	3°33'05	22°37	11°19	24°36	13°58	25°57	14°26	9°35	26°35	24°24	13°55	15°47	29°26	n.a.	M10
T 11	10 10 39	4°31'19	4♉51	13°24	25°50	13°D58	25°50	14°29	9°38	26°34	24°25	13°56	15°44	29°32	n.a.	T 11
W12	10 14 35	5°29'30	17°20	15°28	27° 3	13°58	25°42	14°32	9°41	26°32	24°26	13°58	15°40	29°39	n.a.	W12
T 13	10 18 32	6°27'40	0♊ 8	17°30	28°16	13°59	25°35	14°35	9°44	26°31	24°27	13°59	15°37	29°46	n.a.	T 13
F 14	10 22 28	7°25'47	13°19	19°31	29°29	14° 1	25°27	14°38	9°47	26°29	24°29	13°R59	15°34	29°52	n.a.	F 14
S 15	10 26 25	8°23'52	26°56	21°29	0♈43	14° 4	25°20	14°40	9°50	26°27	24°30	13°58	15°31	29°59	n.a.	S 15
S 16	10 30 21	9°21'55	11♋ 0	23°24	1°56	14° 7	25°13	14°43	9°53	26°26	24°31	13°55	15°28	0♓ 6	n.a.	S 16
M17	10 34 18	10°19'55	25°31	25°17	3° 9	14°11	25° 5	14°45	9°57	26°24	24°33	13°51	15°25	0°13	n.a.	M17
T 18	10 38 14	11°17'54	10♌24	27° 7	4°22	14°16	24°58	14°48	10° 0	26°23	24°34	13°46	15°21	0°19	n.a.	T 18
W19	10 42 11	12°15'51	25°33	28°54	5°35	14°21	24°51	14°50	10° 3	26°21	24°35	13°42	15°18	0°26	n.a.	W19
T 20	10 46 7	13°13'46	10♍47	0♈37	6°48	14°28	24°44	14°52	10° 6	26°20	24°37	13°38	15°15	0°33	n.a.	T 20
F 21	10 50 4	14°11'39	25°57	2°17	8° 1	14°34	24°37	14°54	10° 9	26°18	24°38	13°36	15°12	0°39	n.a.	F 21
S 22	10 54 1	15° 9'30	10♎54	3°53	9°14	14°42	24°30	14°56	10°13	26°16	24°39	13°D35	15° 9	0°46	n.a.	S 22
S 23	10 57 57	16° 7'20	25°29	5°26	10°27	14°50	24°24	14°58	10°16	26°15	24°41	13°35	15° 5	0°53	n.a.	S 23
M24	11 1 54	17° 5'08	9♏38	6°55	11°39	14°59	24°17	15° 0	10°19	26°13	24°42	13°36	15° 2	0°59	n.a.	M24
T 25	11 5 50	18° 2'55	23°21	8°19	12°52	15° 8	24°11	15° 2	10°22	26°12	24°43	13°38	14°59	1° 6	n.a.	T 25
W26	11 9 47	19° 0'41	6♐37	9°40	14° 5	15°18	24° 4	15° 3	10°26	26°10	24°45	13°39	14°56	1°13	n.a.	W26
T 27	11 13 43	19°58'25	19°29	10°57	15°18	15°29	23°58	15° 5	10°29	26° 9	24°46	13°R40	14°53	1°19	n.a.	T 27
F 28	11 17 40	20°56'09	2♑ 2	12° 9	16°30	15°40	23°52	15° 6	10°32	26° 8	24°47	13°39	14°50	1°26	n.a.	F 28
S 29	11 21 36	21°53'50	14°18	13°18	17°43	15°52	23°46	15° 7	10°36	26° 6	24°49	13°38	14°46	1°33	n.a.	S 29
S 30	11 25 33	22°51'31	26°22	14°22	18°56	16° 4	23°40	15° 9	10°39	26° 5	24°50	13°35	14°43	1°39	n.a.	S 30
M31	11 29 30	23♓49'10	8♒18	15♈21	20♈ 8	16♋17	23♌34	15♐10	10♈43	26♌ 3	24♓52	13♎32	14♎40	1♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	18s45	5n 3	15s33	1s18	7s19	0s49	27n 7	4n 3	14n27	1n51	22s25	0n31	3n13	0s32	14n31	1n50	16s23	15s23	5s56	6s31	8s40		n.a.
S 2	13 11	17 41	5 7	14 44	1 10	6 49	0 47	27 6	4 1	14 30	1 52	22 25	0 30	3 14	0 32	14 32	1 50	16 22	15 23	5 53	6 30	8 39		n.a.
M 3	12 50	15 51	4 57	13 53	1 2	6 18	0 45	27 4	3 59	14 33	1 52	22 26	0 30	3 15	0 32	14 33	1 50	16 22	15 23	5 49	6 28	8 37		n.a.
T 4	12 30	13 20	4 34	13 0	0 53	5 46	0 42	27 2	3 56	14 35	1 52	22 26	0 30	3 16	0 32	14 33	1 50	16 21	15 23	5 46	6 27	8 35		n.a.
W 5	12 9	10 18	4 0	12 6	0 44	5 15	0 40	27 0	3 54	14 38	1 52	22 27	0 30	3 17	0 32	14 34	1 50	16 20	15 23	5 42	6 26	8 33		n.a.
T 6	11 49	6 51	3 15	11 11	0 34	4 44	0 38	26 58	3 51	14 41	1 52	22 27	0 30	3 18	0 32	14 34	1 50	16 20	15 23	5 39	6 25	8 32		n.a.
F 7	11 28	3 9	2 22	10 14	0 24	4 12	0 36	26 56	3 49	14 43	1 52	22 27	0 30	3 20	0 32	14 35	1 50	16 19	15 22	5 37	6 23	8 30		n.a.
S 8	11 7	0n42	1 22	9 17	0 14	3 41	0 33	26 54	3 46	14 46	1 52	22 28	0 30	3 21	0 32	14 35	1 50	16 18	15 22	5 36	6 22	8 28		n.a.
S 9	10 45	4 32	0 18	8 19	0 3	3 9	0 31	26 52	3 44	14 49	1 52	22 28	0 30	3 22	0 32	14 36	1 50	16 18	15 22	5 35	6 21	8 26		n.a.
M10	10 24	8 14	0s47	7 20	0n 8	2 37	0 28	26 49	3 41	14 51	1 51	22 29	0 30	3 23	0 32	14 37	1 50	16 17	15 22	5 36	6 20	8 24		n.a.
T 11	10 2	11 38	1 52	6 21	0 19	2 5	0 26	26 47	3 38	14 54	1 51	22 29	0 30	3 24	0 32	14 37	1 50	16 17	15 22	5 36	6 18	8 23		n.a.
W12	9 41	14 35	2 52	5 22	0 30	1 33	0 24	26 44	3 36	14 57	1 51	22 29	0 30	3 26	0 32	14 38	1 50	16 16	15 22	5 37	6 17	8 21		n.a.
T 13	9 19	16 54	3 45	4 24	0 41	1 1	0 21	26 41	3 33	14 59	1 51	22 30	0 30	3 27	0 32	14 38	1 50	16 15	15 22	5 37	6 16	8 19		n.a.
F 14	8 57	18 24	4 29	3 26	0 52	0 29	0 19	26 39	3 31	15 2	1 51	22 30	0 30	3 28	0 32	14 39	1 50	16 15	15 21	5 37	6 15	8 17		n.a.
S 15	8 35	18 54	4 59	2 28	1 3	0n 3	0 16	26 36	3 28	15 4	1 51	22 30	0 30	3 29	0 32	14 39	1 50	16 14	15 21	5 37	6 13	8 16		n.a.
S 16	8 13	18 16	5 12	1 32	1 14	0 35	0 13	26 33	3 26	15 6	1 51	22 31	0 30	3 31	0 32	14 40	1 50	16 13	15 21	5 35	6 12	8 14		n.a.
M17	7 50	16 27	5 6	0 37	1 25	1 7	0 11	26 30	3 23	15 9	1 51	22 31	0 30	3 32	0 32	14 41	1 50	16 13	15 21	5 34	6 11	8 12		n.a.
T 18	7 28	13 30	4 39	0n17	1 35	1 39	0 8	26 27	3 21	15 11	1 51	22 31	0 30	3 33	0 32	14 41	1 50	16 12	15 21	5 32	6 10	8 10		n.a.
W19	7 5	9 36	3 53	1 9	1 44	2 11	0 5	26 24	3 18	15 14	1 51	22 32	0 30	3 34	0 31	14 42	1 50	16 11	15 21	5 30	6 8	8 8		n.a.
T 20	6 43	5 3	2 50	1 59	1 54	2 42	0 3	26 21	3 16	15 16	1 51	22 32	0 30	3 36	0 31	14 42	1 50	16 11	15 21	5 29	6 7	8 7		n.a.
F 21	6 20	0 11	1 35	2 47	2 2	3 14	0 0	26 17	3 13	15 18	1 51	22 32	0 30	3 37	0 31	14 43	1 50	16 10	15 21	5 28	6 6	8 5		n.a.
S 22	5 57	4s37	0 15	3 34	2 10	3 46	0n 3	26 14	3 11	15 20	1 51	22 32	0 30	3 38	0 31	14 43	1 50	16 10	15 21	5 28	6 5	8 3		n.a.
S 23	5 35	9 2	1n 5	4 18	2 18	4 18	0 5	26 11	3 8	15 23	1 50	22 33	0 30	3 40	0 31	14 44	1 50	16 9	15 21	5 28	6 3	8 1		n.a.
M24	5 12	12 48	2 18	5 0	2 24	4 49	0 8	26 7	3 6	15 25	1 50	22 33	0 30	3 41	0 31	14 44	1 50	16 8	15 21	5 28	6 2	7 59		n.a.
T 25	4 49	15 43	3 21	5 39	2 30	5 21	0 11	26 4	3 3	15 27	1 50	22 33	0 30	3 42	0 31	14 45	1 50	16 8	15 21	5 29	6 1	7 58		n.a.
W26	4 26	17 42	4 12	6 17	2 36	5 52	0 14	26 0	3 1	15 29	1 50	22 33	0 30	3 44	0 31	14 45	1 50	16 7	15 20	5 29	6 0	7 56		n.a.
T 27	4 3	18 42	4 47	6 51	2 40	6 23	0 16	25 57	2 59	15 31	1 50	22 34	0 30	3 45	0 31	14 46	1 50	16 7	15 20	5 29	5 58	7 54		n.a.
F 28	3 40	18 45	5 9	7 24	2 44	6 54	0 19	25 53	2 56	15 33	1 50	22 34	0 30	3 46	0 31	14 46	1 50	16 6	15 20	5 29	5 57	7 52		n.a.
S 29	3 16	17 54	5 15	7 53	2 46	7 25	0 22	25 49	2 54	15 35	1 50	22 34	0 30	3 48	0 31	14 47	1 50	16 5	15 20	5 29	5 56	7 50		n.a.
S 30	2 53	16 16	5 7	8 21	2 48	7 56	0 25	25 45	2 52	15 37	1 49	22 34	0 30	3 49	0 31	14 47	1 50	16 5	15 20	5 28	5 55	7 49		n.a.
M31	2s30	13s56	4n46	8n45	2n49	8n27	0n28	25n41	2n49	15n38	1n49	22s34	0n30	3n50	0s31	14n48	1n50	16s 4	15s20	5s27	5s53	7s47		n.a.

Julian Day Number = 1049787.5, Delta T = 11h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'54, Lahiri = -29°18'54 Julian Calendar 1 March 1839 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 26	24♓46'48	20♒ 9	16♈17	21♈21	16♋30	23°R28	15♐11	10♈46	26°R 2	24♓53	13°R29	14♎37	1♓53	n.a.	T 1
W 2	11 37 23	25°44'25	1♓58	17° 8	22°33	16°44	23♌22	15°12	10°49	26♌ 0	24°54	13♎26	14°34	1°59	n.a.	W 2
T 3	11 41 19	26°42'00	13°48	17°54	23°46	16°59	23°17	15°12	10°53	25°59	24°56	13°24	14°30	2° 6	n.a.	T 3
F 4	11 45 16	27°39'34	25°40	18°36	24°58	17°14	23°12	15°13	10°56	25°58	24°57	13°23	14°27	2°13	n.a.	F 4
S 5	11 49 12	28°37'06	7♈38	19°13	26°10	17°30	23° 7	15°14	11° 0	25°56	24°58	13°D22	14°24	2°19	n.a.	S 5
S 6	11 53 9	29°34'37	19°43	19°46	27°23	17°46	23° 2	15°14	11° 3	25°55	25° 0	13°22	14°21	2°26	n.a.	S 6
M 7	11 57 5	0♈32'07	1♉57	20°14	28°35	18° 2	22°57	15°15	11° 7	25°54	25° 1	13°22	14°18	2°33	n.a.	M 7
T 8	12 1 2	1°29'36	14°22	20°37	29°47	18°19	22°52	15°15	11°10	25°53	25° 2	13°23	14°15	2°40	n.a.	T 8
W 9	12 4 58	2°27'03	27° 1	20°55	0♉59	18°37	22°47	15°15	11°14	25°51	25° 4	13°24	14°11	2°46	n.a.	W 9
T 10	12 8 55	3°24'28	9♊57	21° 8	2°12	18°55	22°43	15°16	11°17	25°50	25° 5	13°25	14° 8	2°53	n.a.	T 10
F 11	12 12 52	4°21'53	23°10	21°17	3°24	19°13	22°39	15°R16	11°21	25°49	25° 7	13°26	14° 5	3° 0	n.a.	F 11
S 12	12 16 48	5°19'15	6♋45	21°R21	4°36	19°32	22°35	15°15	11°24	25°48	25° 8	13°R26	14° 2	3° 6	n.a.	S 12
S 13	12 20 45	6°16'37	20°40	21°20	5°48	19°52	22°31	15°15	11°28	25°47	25° 9	13°26	13°59	3°13	n.a.	S 13
M14	12 24 41	7°13'57	4♌57	21°15	7° 0	20°11	22°27	15°15	11°31	25°45	25°11	13°25	13°56	3°20	n.a.	M14
T 15	12 28 38	8°11'15	19°32	21° 6	8°12	20°32	22°23	15°15	11°35	25°44	25°12	13°25	13°52	3°26	n.a.	T 15
W16	12 32 34	9° 8'32	4♍22	20°52	9°23	20°52	22°20	15°14	11°38	25°43	25°13	13°24	13°49	3°33	n.a.	W16
T 17	12 36 31	10° 5'48	19°19	20°34	10°35	21°13	22°17	15°14	11°42	25°42	25°15	13°24	13°46	3°40	n.a.	T 17
F 18	12 40 27	11° 3'03	4♎16	20°13	11°47	21°35	22°14	15°13	11°45	25°41	25°16	13°24	13°43	3°46	n.a.	F 18
S 19	12 44 24	12° 0'17	19° 5	19°48	12°59	21°57	22°11	15°12	11°49	25°40	25°17	13°D24	13°40	3°53	n.a.	S 19
S 20	12 48 21	12°57'30	3♏38	19°21	14°10	22°19	22° 8	15°12	11°52	25°39	25°18	13°R24	13°36	4° 0	n.a.	S 20
M21	12 52 17	13°54'42	17°51	18°51	15°22	22°41	22° 5	15°11	11°56	25°38	25°20	13°24	13°33	4° 6	n.a.	M21
T 22	12 56 14	14°51'54	1♐38	18°20	16°33	23° 4	22° 3	15°10	11°59	25°37	25°21	13°24	13°30	4°13	n.a.	T 22
W23	13 0 10	15°49'05	15° 1	17°47	17°45	23°27	22° 1	15° 8	12° 3	25°36	25°22	13°24	13°27	4°20	n.a.	W23
T 24	13 4 7	16°46'16	27°58	17°14	18°56	23°51	21°59	15° 7	12° 6	25°35	25°24	13°23	13°24	4°26	n.a.	T 24
F 25	13 8 3	17°43'26	10♑34	16°40	20° 8	24°15	21°57	15° 6	12°10	25°34	25°25	13°23	13°21	4°33	n.a.	F 25
S 26	13 12 0	18°40'35	22°52	16° 7	21°19	24°39	21°55	15° 5	12°13	25°34	25°26	13°D23	13°17	4°40	n.a.	S 26
S 27	13 15 56	19°37'45	4♒57	15°34	22°30	25° 4	21°54	15° 3	12°17	25°33	25°27	13°23	13°14	4°46	n.a.	S 27
M28	13 19 53	20°34'53	16°51	15° 4	23°41	25°29	21°52	15° 2	12°20	25°32	25°29	13°24	13°11	4°53	n.a.	M28
T 29	13 23 50	21°32'02	28°41	14°35	24°53	25°54	21°51	15° 0	12°24	25°31	25°30	13°25	13° 8	5° 0	n.a.	T 29
W30	13 27 46	22♈29'10	10♓31	14♈ 9	26♉ 4	26♋19	21♌50	14♐58	12♈27	25♌31	25♓31	13♎25	13♎ 5	5♓ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 7	11s 3	4n13	9n 7	2n49	8n57	0n30	25n37	2n47	15n40	1n49	22s34	0n29	3n52	0s31	14n48	1n50	16s 4	15s20	5s25	5s52	7s45		n.a.
W 2	1 43	7 44	3 29	9 26	2 48	9 27	0 33	25 33	2 45	15 42	1 49	22 35	0 29	3 53	0 31	14 49	1 50	16 3	15 20	5 24	5 51	7 43		n.a.
T 3	1 20	4 6	2 36	9 43	2 47	9 57	0 36	25 29	2 42	15 44	1 49	22 35	0 29	3 55	0 31	14 49	1 50	16 3	15 20	5 23	5 50	7 41		n.a.
F 4	0 57	0 17	1 36	9 56	2 44	10 27	0 39	25 25	2 40	15 45	1 48	22 35	0 29	3 56	0 31	14 49	1 50	16 2	15 20	5 23	5 48	7 40		n.a.
S 5	0 34	3n34	0 32	10 7	2 40	10 56	0 41	25 21	2 38	15 47	1 48	22 35	0 29	3 57	0 31	14 50	1 50	16 1	15 20	5 22	5 47	7 38		n.a.
S 6	0 10	7 19	0s35	10 16	2 35	11 25	0 44	25 16	2 36	15 48	1 48	22 35	0 29	3 59	0 31	14 50	1 50	16 1	15 20	5 22	5 46	7 36		n.a.
M 7	0n13	10 48	1 41	10 21	2 29	11 54	0 47	25 12	2 33	15 50	1 48	22 35	0 29	4 0	0 31	14 51	1 50	16 0	15 20	5 23	5 45	7 34		n.a.
T 8	0 36	13 52	2 44	10 23	2 22	12 23	0 49	25 7	2 31	15 51	1 48	22 35	0 29	4 2	0 31	14 51	1 50	16 0	15 20	5 23	5 43	7 32		n.a.
W 9	1 0	16 19	3 39	10 23	2 14	12 51	0 52	25 3	2 29	15 52	1 47	22 35	0 29	4 3	0 31	14 52	1 50	15 59	15 20	5 23	5 42	7 31		n.a.
T 10	1 23	18 0	4 25	10 20	2 5	13 19	0 55	24 58	2 27	15 54	1 47	22 35	0 29	4 4	0 31	14 52	1 50	15 59	15 20	5 24	5 41	7 29		n.a.
F 11	1 46	18 46	4 58	10 14	1 55	13 47	0 58	24 53	2 25	15 55	1 47	22 35	0 29	4 6	0 31	14 52	1 49	15 58	15 20	5 24	5 40	7 27		n.a.
S 12	2 9	18 29	5 15	10 5	1 44	14 15	1 0	24 48	2 23	15 56	1 47	22 35	0 29	4 7	0 31	14 53	1 49	15 58	15 20	5 24	5 38	7 25		n.a.
S 13	2 32	17 6	5 15	9 54	1 32	14 42	1 3	24 43	2 21	15 57	1 46	22 35	0 29	4 9	0 31	14 53	1 49	15 57	15 20	5 24	5 37	7 23		n.a.
M14	2 55	14 37	4 55	9 40	1 19	15 8	1 5	24 38	2 19	15 58	1 46	22 35	0 29	4 10	0 31	14 53	1 49	15 57	15 20	5 24	5 36	7 22		n.a.
T 15	3 18	11 11	4 17	9 24	1 5	15 35	1 8	24 33	2 17	15 59	1 46	22 35	0 29	4 11	0 31	14 54	1 49	15 56	15 20	5 24	5 35	7 20		n.a.
W16	3 41	7 0	3 20	9 5	0 51	16 1	1 10	24 28	2 14	16 0	1 46	22 35	0 29	4 13	0 31	14 54	1 49	15 56	15 20	5 23	5 33	7 18		n.a.
T 17	4 4	2 19	2 10	8 44	0 36	16 26	1 13	24 22	2 12	16 1	1 45	22 35	0 29	4 14	0 31	14 55	1 49	15 55	15 20	5 23	5 32	7 16		n.a.
F 18	4 27	2s30	0 51	8 21	0 20	16 51	1 15	24 17	2 10	16 2	1 45	22 35	0 29	4 16	0 31	14 55	1 49	15 55	15 21	5 23	5 31	7 14		n.a.
S 19	4 50	7 8	0n32	7 57	0 4	17 16	1 18	24 11	2 8	16 2	1 45	22 35	0 29	4 17	0 31	14 55	1 49	15 54	15 21	5 23	5 29	7 13		n.a.
S 20	5 13	11 15	1 50	7 31	0s13	17 40	1 20	24 6	2 7	16 3	1 45	22 35	0 29	4 18	0 31	14 55	1 49	15 54	15 21	5 23	5 28	7 11		n.a.
M21	5 35	14 36	3 0	7 4	0 30	18 4	1 22	24 0	2 5	16 4	1 44	22 35	0 29	4 20	0 31	14 56	1 49	15 53	15 21	5 23	5 27	7 9		n.a.
T 22	5 58	17 1	3 57	6 36	0 47	18 28	1 25	23 54	2 3	16 4	1 44	22 35	0 29	4 21	0 31	14 56	1 49	15 53	15 21	5 23	5 26	7 7		n.a.
W23	6 20	18 25	4 40	6 8	1 4	18 51	1 27	23 48	2 1	16 5	1 44	22 35	0 29	4 23	0 31	14 56	1 49	15 52	15 21	5 23	5 24	7 5		n.a.
T 24	6 43	18 47	5 6	5 39	1 20	19 13	1 29	23 42	1 59	16 5	1 44	22 35	0 29	4 24	0 31	14 57	1 49	15 52	15 21	5 23	5 23	7 4		n.a.
F 25	7 5	18 12	5 17	5 11	1 37	19 35	1 31	23 36	1 57	16 5	1 43	22 35	0 29	4 25	0 31	14 57	1 49	15 51	15 21	5 23	5 22	7 2		n.a.
S 26	7 27	16 46	5 13	4 44	1 52	19 56	1 34	23 30	1 55	16 6	1 43	22 35	0 28	4 27	0 31	14 57	1 49	15 51	15 21	5 23	5 21	7 0		n.a.
S 27	7 49	14 37	4 55	4 18	2 7	20 17	1 36	23 23	1 53	16 6	1 43	22 35	0 28	4 28	0 31	14 57	1 49	15 51	15 21	5 23	5 19	6 58		n.a.
M28	8 11	11 53	4 25	3 52	2 22	20 38	1 38	23 17	1 51	16 6	1 43	22 35	0 28	4 30	0 31	14 58	1 49	15 50	15 21	5 23	5 18	6 56		n.a.
T 29	8 33	8 40	3 44	3 29	2 35	20 58	1 39	23 10	1 50	16 6	1 42	22 34	0 28	4 31	0 31	14 58	1 49	15 50	15 21	5 24	5 17	6 54		n.a.
W30	8n55	5s 7	2n53	3n 7	2s47	21n17	1n41	23n 4	1n48	16n 6	1n42	22s34	0n28	4n32	0s31	14n58	1n49	15s49	15s22	5s24	5s16	6s53		n.a.

Julian Day Number = 1049818.5, Delta T = 11h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'50, Lahiri = -29°18'50 Julian Calendar 1 Apr. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 March 1839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 43	23♈26'17	22♓23	13°R46	27♉15	26♋45	21°R50	14°R56	12♈31	25°R30	25♓32	13♎26	13♎ 1	5♓13	n.a.	T 1
F 2	13 35 39	24°23'24	4♈21	13♈26	28°26	27°12	21♌49	14♐54	12°34	25♌29	25°34	13°27	12°58	5°20	n.a.	F 2
S 3	13 39 36	25°20'31	16°29	13°10	29°37	27°38	21°49	14°52	12°37	25°29	25°35	13°R27	12°55	5°26	n.a.	S 3
S 4	13 43 32	26°17'38	28°46	12°58	0♊48	28° 5	21°48	14°50	12°41	25°28	25°36	13°27	12°52	5°33	n.a.	S 4
M 5	13 47 29	27°14'44	11♉17	12°50	1°58	28°32	21°D48	14°48	12°44	25°27	25°37	13°25	12°49	5°40	n.a.	M 5
T 6	13 51 26	28°11'49	24° 0	12°D46	3° 9	28°59	21°48	14°46	12°48	25°27	25°38	13°24	12°46	5°46	n.a.	T 6
W 7	13 55 22	29° 8'55	6♊57	12°47	4°20	29°27	21°49	14°43	12°51	25°26	25°40	13°22	12°42	5°53	n.a.	W 7
T 8	13 59 19	0♉ 5'59	20° 9	12°53	5°31	29°55	21°49	14°41	12°55	25°26	25°41	13°19	12°39	6° 0	n.a.	T 8
F 9	14 3 15	1° 3'04	3♋35	13° 3	6°41	0♌23	21°50	14°38	12°58	25°25	25°42	13°18	12°36	6° 6	n.a.	F 9
S 10	14 7 12	2° 0'07	17°15	13°18	7°52	0°51	21°51	14°36	13° 1	25°25	25°43	13°16	12°33	6°13	n.a.	S 10
S 11	14 11 8	2°57'11	1♌ 9	13°37	9° 2	1°20	21°52	14°33	13° 5	25°24	25°44	13°D16	12°30	6°20	n.a.	S 11
M12	14 15 5	3°54'13	15°17	14° 2	10°13	1°49	21°53	14°30	13° 8	25°24	25°45	13°16	12°27	6°27	n.a.	M12
T 13	14 19 1	4°51'16	29°35	14°30	11°23	2°18	21°54	14°27	13°11	25°24	25°46	13°17	12°23	6°33	n.a.	T 13
W14	14 22 58	5°48'18	14♍ 3	15° 4	12°33	2°48	21°56	14°24	13°15	25°23	25°48	13°18	12°20	6°40	n.a.	W14
T 15	14 26 55	6°45'19	28°36	15°42	13°43	3°17	21°58	14°21	13°18	25°23	25°49	13°19	12°17	6°47	n.a.	T 15
F 16	14 30 51	7°42'20	13♎10	16°24	14°53	3°47	21°59	14°18	13°21	25°23	25°50	13°R20	12°14	6°53	n.a.	F 16
S 17	14 34 48	8°39'22	27°39	17°11	16° 3	4°17	22° 2	14°15	13°25	25°23	25°51	13°19	12°11	7° 0	n.a.	S 17
S 18	14 38 44	9°36'23	11♏57	18° 3	17°13	4°48	22° 4	14°12	13°28	25°22	25°52	13°18	12° 7	7° 7	n.a.	S 18
M19	14 42 41	10°33'24	26° 0	18°58	18°23	5°18	22° 6	14° 9	13°31	25°22	25°53	13°14	12° 4	7°13	n.a.	M19
T 20	14 46 37	11°30'26	9♐43	19°58	19°33	5°49	22° 9	14° 5	13°34	25°22	25°54	13°11	12° 1	7°20	n.a.	T 20
W21	14 50 34	12°27'28	23° 4	21° 2	20°42	6°20	22°12	14° 2	13°37	25°22	25°55	13° 6	11°58	7°27	n.a.	W21
T 22	14 54 31	13°24'30	6♑ 3	22°11	21°52	6°51	22°15	13°59	13°41	25°22	25°56	13° 2	11°55	7°33	n.a.	T 22
F 23	14 58 27	14°21'32	18°41	23°23	23° 1	7°23	22°18	13°55	13°44	25°D22	25°57	12°58	11°52	7°40	n.a.	F 23
S 24	15 2 24	15°18'36	1♒ 0	24°39	24°11	7°54	22°21	13°51	13°47	25°22	25°58	12°56	11°48	7°47	n.a.	S 24
S 25	15 6 20	16°15'39	13° 6	26° 0	25°20	8°26	22°24	13°48	13°50	25°22	25°59	12°D55	11°45	7°53	n.a.	S 25
M26	15 10 17	17°12'43	25° 1	27°24	26°29	8°58	22°28	13°44	13°53	25°22	26° 0	12°55	11°42	8° 0	n.a.	M26
T 27	15 14 13	18° 9'48	6♓51	28°52	27°39	9°30	22°32	13°40	13°56	25°22	26° 0	12°57	11°39	8° 7	n.a.	T 27
W28	15 18 10	19° 6'54	18°41	0♉24	28°48	10° 3	22°36	13°36	13°59	25°22	26° 1	12°58	11°36	8°13	n.a.	W28
T 29	15 22 6	20° 4'00	0♈36	2° 0	29°57	10°35	22°40	13°33	14° 2	25°23	26° 2	13° 0	11°33	8°20	n.a.	T 29
F 30	15 26 3	21° 1'06	12°40	3°39	1♋ 6	11° 8	22°44	13°29	14° 5	25°23	26° 3	13°R 0	11°29	8°27	n.a.	F 30
S 31	15 30 0	21♉58'14	24♈57	5♉22	2♋14	11♌41	22♌48	13♐25	14♈ 8	25♌23	26♓ 4	13♎ 0	11♎26	8♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n17	1s20	1n54	2n48	2s59	21n36	1n43	22n57	1n46	16n 6	1n42	22s34	0n28	4n34	0s31	14n58	1n49	15s49	15s22	5s24	5s14	6s51		n.a.
F 2	9 38	2n32	0 50	2 31	3 9	21 54	1 45	22 50	1 44	16 6	1 41	22 34	0 28	4 35	0 31	14 58	1 49	15 49	15 22	5 24	5 13	6 49		n.a.
S 3	9 59	6 21	0s17	2 16	3 18	22 12	1 47	22 43	1 43	16 6	1 41	22 34	0 28	4 36	0 31	14 59	1 49	15 48	15 22	5 25	5 12	6 47		n.a.
S 4	10 20	9 57	1 24	2 4	3 25	22 29	1 48	22 36	1 41	16 6	1 41	22 34	0 28	4 38	0 31	14 59	1 49	15 48	15 22	5 24	5 11	6 45		n.a.
M 5	10 41	13 10	2 28	1 55	3 32	22 45	1 50	22 28	1 39	16 6	1 41	22 33	0 28	4 39	0 31	14 59	1 49	15 48	15 22	5 24	5 9	6 44		n.a.
T 6	11 2	15 49	3 26	1 49	3 37	23 1	1 51	22 21	1 37	16 5	1 40	22 33	0 28	4 40	0 31	14 59	1 48	15 47	15 22	5 23	5 8	6 42		n.a.
W 7	11 23	17 43	4 14	1 45	3 41	23 16	1 53	22 13	1 36	16 5	1 40	22 33	0 28	4 42	0 31	14 59	1 48	15 47	15 23	5 22	5 7	6 40		n.a.
T 8	11 43	18 42	4 50	1 45	3 44	23 31	1 54	22 6	1 34	16 4	1 40	22 33	0 28	4 43	0 31	14 59	1 48	15 47	15 23	5 22	5 6	6 38		n.a.
F 9	12 4	18 40	5 11	1 47	3 46	23 45	1 55	21 58	1 32	16 4	1 39	22 32	0 28	4 45	0 31	14 59	1 48	15 46	15 23	5 21	5 4	6 36		n.a.
S 10	12 24	17 34	5 15	1 53	3 47	23 58	1 57	21 50	1 31	16 3	1 39	22 32	0 28	4 46	0 31	15 0	1 48	15 46	15 23	5 20	5 3	6 34		n.a.
S 11	12 44	15 24	5 1	2 1	3 46	24 10	1 58	21 42	1 29	16 3	1 39	22 32	0 28	4 47	0 31	15 0	1 48	15 46	15 23	5 20	5 2	6 33		n.a.
M12	13 4	12 18	4 28	2 11	3 45	24 22	1 59	21 34	1 27	16 2	1 38	22 32	0 28	4 49	0 31	15 0	1 48	15 45	15 23	5 20	5 1	6 31		n.a.
T 13	13 23	8 26	3 38	2 25	3 43	24 34	2 0	21 25	1 26	16 1	1 38	22 31	0 28	4 50	0 31	15 0	1 48	15 45	15 24	5 21	4 59	6 29		n.a.
W14	13 43	4 1	2 34	2 41	3 39	24 44	2 1	21 17	1 24	16 1	1 38	22 31	0 28	4 51	0 31	15 0	1 48	15 45	15 24	5 21	4 58	6 27		n.a.
T 15	14 2	0s39	1 20	3 0	3 35	24 54	2 2	21 8	1 23	16 0	1 38	22 31	0 27	4 52	0 31	15 0	1 48	15 44	15 24	5 22	4 57	6 25		n.a.
F 16	14 21	5 19	0 1	3 21	3 30	25 3	2 2	21 0	1 21	15 59	1 37	22 31	0 27	4 54	0 31	15 0	1 48	15 44	15 24	5 22	4 55	6 23		n.a.
S 17	14 40	9 38	1n18	3 45	3 24	25 12	2 3	20 51	1 19	15 58	1 37	22 30	0 27	4 55	0 31	15 0	1 48	15 44	15 24	5 21	4 54	6 22		n.a.
S 18	14 58	13 20	2 31	4 11	3 17	25 20	2 4	20 42	1 18	15 57	1 37	22 30	0 27	4 56	0 31	15 0	1 48	15 44	15 24	5 21	4 53	6 20		n.a.
M19	15 17	16 11	3 33	4 39	3 10	25 27	2 4	20 33	1 16	15 56	1 36	22 30	0 27	4 58	0 31	15 0	1 48	15 43	15 25	5 20	4 52	6 18		n.a.
T 20	15 35	18 2	4 22	5 9	3 2	25 33	2 4	20 23	1 15	15 55	1 36	22 29	0 27	4 59	0 31	15 0	1 48	15 43	15 25	5 18	4 50	6 16		n.a.
W21	15 52	18 49	4 54	5 42	2 53	25 39	2 5	20 14	1 13	15 53	1 36	22 29	0 27	5 0	0 31	15 0	1 48	15 43	15 25	5 16	4 49	6 14		n.a.
T 22	16 10	18 35	5 11	6 16	2 44	25 44	2 5	20 5	1 12	15 52	1 36	22 29	0 27	5 1	0 31	15 0	1 48	15 43	15 25	5 15	4 48	6 12		n.a.
F 23	16 27	17 26	5 11	6 53	2 34	25 48	2 5	19 55	1 10	15 51	1 35	22 28	0 27	5 3	0 31	15 0	1 48	15 43	15 25	5 13	4 47	6 11		n.a.
S 24	16 45	15 29	4 58	7 31	2 24	25 51	2 5	19 45	1 9	15 50	1 35	22 28	0 27	5 4	0 31	15 0	1 48	15 42	15 26	5 12	4 45	6 9		n.a.
S 25	17 1	12 53	4 31	8 10	2 13	25 54	2 5	19 35	1 7	15 48	1 35	22 27	0 27	5 5	0 31	15 0	1 48	15 42	15 26	5 12	4 44	6 7		n.a.
M26	17 18	9 47	3 53	8 51	2 2	25 56	2 5	19 25	1 6	15 47	1 34	22 27	0 27	5 6	0 31	15 0	1 47	15 42	15 26	5 12	4 43	6 5		n.a.
T 27	17 34	6 19	3 5	9 34	1 51	25 58	2 5	19 15	1 4	15 45	1 34	22 27	0 27	5 7	0 31	15 0	1 47	15 42	15 26	5 12	4 42	6 3		n.a.
W28	17 50	2 35	2 9	10 18	1 39	25 58	2 4	19 5	1 3	15 44	1 34	22 26	0 27	5 9	0 31	15 0	1 47	15 42	15 27	5 13	4 40	6 1		n.a.
T 29	18 6	1n16	1 7	11 2	1 27	25 58	2 4	18 54	1 2	15 42	1 34	22 26	0 27	5 10	0 31	14 59	1 47	15 42	15 27	5 14	4 39	6 0		n.a.
F 30	18 22	5 8	0 2	11 48	1 15	25 57	2 3	18 44	1 0	15 40	1 33	22 25	0 26	5 11	0 31	14 59	1 47	15 41	15 27	5 14	4 38	5 58		n.a.
S 31	18n37	8n51	1s 5	12n35	1s 3	25n56	2n 2	18n33	0n59	15n38	1n33	22s25	0n26	5n12	0s31	14n59	1n47	15s41	15s27	5s14	4s36	5s56		n.a.

Julian Day Number = 1049848.5, Delta T = 11h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'46, Lahiri = -29°18'46 Julian Calendar 1 May 1839 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 56	22♉55'22	7♉28	7♉ 8	3♋23	12♌15	22♌53	13°R21	14♈11	25♌23	26♓ 5	12°R57	11♎23	8♓40	n.a.	S 1
M 2	15 37 53	23°52'30	20°17	8°57	4°32	12°48	22°58	13♐17	14°14	25°24	26° 6	12♎53	11°20	8°47	n.a.	M 2
T 3	15 41 49	24°49'40	3♊22	10°49	5°40	13°22	23° 3	13°12	14°17	25°24	26° 6	12°47	11°17	8°53	n.a.	T 3
W 4	15 45 46	25°46'50	16°43	12°44	6°49	13°55	23° 8	13° 8	14°20	25°24	26° 7	12°40	11°13	9° 0	n.a.	W 4
T 5	15 49 42	26°44'00	0♋18	14°41	7°57	14°29	23°13	13° 4	14°22	25°25	26° 8	12°33	11°10	9° 7	n.a.	T 5
F 6	15 53 39	27°41'11	14° 5	16°41	9° 5	15° 3	23°18	13° 0	14°25	25°25	26° 9	12°27	11° 7	9°13	n.a.	F 6
S 7	15 57 36	28°38'23	28° 1	18°42	10°13	15°38	23°24	12°56	14°28	25°25	26° 9	12°22	11° 4	9°20	n.a.	S 7
S 8	16 1 32	29°35'35	12♌ 4	20°46	11°21	16°12	23°29	12°51	14°31	25°26	26°10	12°18	11° 1	9°27	n.a.	S 8
M 9	16 5 29	0♊32'47	26°11	22°50	12°29	16°47	23°35	12°47	14°33	25°26	26°11	12°D17	10°58	9°33	n.a.	M 9
T 10	16 9 25	1°30'00	10♍22	24°56	13°37	17°22	23°41	12°43	14°36	25°27	26°11	12°17	10°54	9°40	n.a.	T 10
W11	16 13 22	2°27'14	24°33	27° 2	14°44	17°57	23°47	12°38	14°39	25°28	26°12	12°18	10°51	9°47	n.a.	W11
T 12	16 17 18	3°24'28	8♎44	29° 9	15°52	18°32	23°53	12°34	14°41	25°28	26°13	12°R19	10°48	9°53	n.a.	T 12
F 13	16 21 15	4°21'42	22°52	1♊15	16°59	19° 7	24° 0	12°30	14°44	25°29	26°13	12°18	10°45	10° 0	n.a.	F 13
S 14	16 25 11	5°18'58	6♏55	3°22	18° 6	19°42	24° 6	12°25	14°46	25°30	26°14	12°16	10°42	10° 7	n.a.	S 14
S 15	16 29 8	6°16'14	20°50	5°28	19°13	20°18	24°13	12°21	14°49	25°30	26°15	12°11	10°38	10°13	n.a.	S 15
M16	16 33 5	7°13'32	4♐33	7°34	20°20	20°54	24°20	12°16	14°51	25°31	26°15	12° 5	10°35	10°20	n.a.	M16
T 17	16 37 1	8°10'50	18° 2	9°39	21°27	21°30	24°27	12°12	14°54	25°32	26°16	11°56	10°32	10°27	n.a.	T 17
W18	16 40 58	9° 8'10	1♑13	11°43	22°33	22° 6	24°34	12° 7	14°56	25°33	26°16	11°46	10°29	10°33	n.a.	W18
T 19	16 44 54	10° 5'31	14° 5	13°45	23°40	22°42	24°41	12° 3	14°58	25°33	26°17	11°37	10°26	10°40	n.a.	T 19
F 20	16 48 51	11° 2'53	26°40	15°47	24°46	23°18	24°48	11°58	15° 1	25°34	26°17	11°28	10°23	10°47	n.a.	F 20
S 21	16 52 47	12° 0'16	8♒58	17°47	25°52	23°54	24°55	11°54	15° 3	25°35	26°18	11°21	10°19	10°53	n.a.	S 21
S 22	16 56 44	12°57'41	21° 2	19°46	26°58	24°31	25° 3	11°49	15° 5	25°36	26°18	11°17	10°16	11° 0	n.a.	S 22
M23	17 0 41	13°55'07	2♓57	21°43	28° 4	25° 8	25°11	11°45	15° 7	25°37	26°18	11°14	10°13	11° 7	n.a.	M23
T 24	17 4 37	14°52'35	14°46	23°39	29° 9	25°45	25°19	11°41	15°10	25°38	26°19	11°D13	10°10	11°13	n.a.	T 24
W25	17 8 34	15°50'04	26°37	25°34	0♌15	26°22	25°26	11°36	15°12	25°39	26°19	11°14	10° 7	11°20	n.a.	W25
T 26	17 12 30	16°47'35	8♈33	27°27	1°20	26°59	25°35	11°32	15°14	25°40	26°20	11°R14	10° 4	11°27	n.a.	T 26
F 27	17 16 27	17°45'07	20°40	29°19	2°25	27°36	25°43	11°27	15°16	25°41	26°20	11°14	10° 0	11°33	n.a.	F 27
S 28	17 20 23	18°42'41	3♉ 2	1♋ 9	3°30	28°14	25°51	11°23	15°18	25°42	26°20	11°12	9°57	11°40	n.a.	S 28
S 29	17 24 20	19°40'17	15°44	2°57	4°34	28°51	25°59	11°18	15°20	25°43	26°21	11° 7	9°54	11°47	n.a.	S 29
M30	17 28 16	20♊37'54	28♉46	4♋44	5♌39	29♌29	26♌ 8	11♐14	15♈22	25♌44	26♓21	11♎ 0	9♎51	11♓53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	12n14	2s 9	13n22	0s51	25n53	2n 2	18n22	0n57	15n37	1n33	22s25	0n26	5n13	0s31	14n59	1n47	15s41	15s27	5s13	4s35	5s54		n.a.
M 2	19 6	15 8	3 8	14 9	0 39	25 50	2 1	18 11	0 56	15 35	1 32	22 24	0 26	5 14	0 31	14 59	1 47	15 41	15 28	5 11	4 34	5 52		n.a.
T 3	19 21	17 19	3 59	14 56	0 26	25 46	2 0	18 0	0 55	15 33	1 32	22 24	0 26	5 16	0 31	14 59	1 47	15 41	15 28	5 9	4 33	5 50		n.a.
W 4	19 35	18 37	4 38	15 44	0 15	25 42	1 59	17 49	0 53	15 31	1 32	22 23	0 26	5 17	0 31	14 59	1 47	15 41	15 28	5 6	4 31	5 49		n.a.
T 5	19 48	18 53	5 2	16 31	0 3	25 37	1 57	17 38	0 52	15 29	1 32	22 23	0 26	5 18	0 31	14 58	1 47	15 41	15 28	5 3	4 30	5 47		n.a.
F 6	20 2	18 2	5 8	17 17	0n 8	25 31	1 56	17 26	0 51	15 27	1 31	22 22	0 26	5 19	0 31	14 58	1 47	15 41	15 29	5 1	4 29	5 45		n.a.
S 7	20 15	16 6	4 57	18 2	0 19	25 25	1 55	17 15	0 49	15 25	1 31	22 22	0 26	5 20	0 31	14 58	1 47	15 41	15 29	4 59	4 28	5 43		n.a.
S 8	20 27	13 13	4 28	18 46	0 30	25 17	1 53	17 3	0 48	15 23	1 31	22 21	0 26	5 21	0 31	14 58	1 47	15 41	15 29	4 57	4 26	5 41		n.a.
M 9	20 40	9 33	3 43	19 29	0 40	25 9	1 52	16 51	0 47	15 20	1 31	22 21	0 26	5 22	0 31	14 58	1 47	15 41	15 30	4 57	4 25	5 39		n.a.
T 10	20 52	5 19	2 44	20 10	0 49	25 1	1 50	16 39	0 45	15 18	1 30	22 20	0 26	5 23	0 31	14 57	1 47	15 41	15 30	4 57	4 24	5 37		n.a.
W11	21 3	0 46	1 34	20 49	0 58	24 52	1 48	16 27	0 44	15 16	1 30	22 20	0 25	5 24	0 31	14 57	1 47	15 41	15 30	4 57	4 23	5 36		n.a.
T 12	21 15	3s49	0 19	21 26	1 6	24 42	1 46	16 14	0 43	15 14	1 30	22 19	0 25	5 25	0 31	14 57	1 47	15 41	15 30	4 57	4 21	5 34		n.a.
F 13	21 26	8 11	0n57	22 1	1 14	24 31	1 44	16 2	0 41	15 11	1 30	22 19	0 25	5 26	0 31	14 57	1 47	15 41	15 31	4 57	4 20	5 32		n.a.
S 14	21 36	12 4	2 8	22 33	1 21	24 20	1 42	15 49	0 40	15 9	1 29	22 18	0 25	5 27	0 31	14 56	1 47	15 41	15 31	4 56	4 19	5 30		n.a.
S 15	21 46	15 14	3 12	23 3	1 27	24 8	1 39	15 37	0 39	15 6	1 29	22 18	0 25	5 28	0 31	14 56	1 46	15 41	15 31	4 55	4 17	5 28		n.a.
M16	21 56	17 29	4 3	23 31	1 32	23 56	1 37	15 24	0 38	15 4	1 29	22 17	0 25	5 29	0 31	14 56	1 46	15 41	15 31	4 52	4 16	5 26		n.a.
T 17	22 6	18 43	4 39	23 55	1 37	23 43	1 34	15 11	0 36	15 1	1 29	22 17	0 25	5 30	0 31	14 55	1 46	15 41	15 32	4 48	4 15	5 25		n.a.
W18	22 15	18 54	5 0	24 17	1 41	23 29	1 32	14 58	0 35	14 58	1 28	22 16	0 25	5 31	0 31	14 55	1 46	15 41	15 32	4 44	4 14	5 23		n.a.
T 19	22 24	18 6	5 5	24 37	1 44	23 15	1 29	14 45	0 34	14 56	1 28	22 16	0 25	5 32	0 31	14 55	1 46	15 41	15 32	4 41	4 12	5 21		n.a.
F 20	22 32	16 25	4 55	24 54	1 47	23 0	1 26	14 32	0 33	14 53	1 28	22 15	0 25	5 33	0 31	14 54	1 46	15 41	15 33	4 37	4 11	5 19		n.a.
S 21	22 40	14 1	4 31	25 8	1 49	22 44	1 23	14 18	0 31	14 50	1 28	22 15	0 25	5 34	0 31	14 54	1 46	15 41	15 33	4 35	4 10	5 17		n.a.
S 22	22 48	11 3	3 55	25 20	1 50	22 29	1 20	14 5	0 30	14 47	1 27	22 14	0 24	5 34	0 31	14 54	1 46	15 41	15 33	4 33	4 9	5 15		n.a.
M23	22 55	7 41	3 10	25 29	1 51	22 12	1 17	13 51	0 29	14 45	1 27	22 14	0 24	5 35	0 31	14 53	1 46	15 41	15 33	4 32	4 7	5 13		n.a.
T 24	23 2	4 1	2 17	25 35	1 51	21 55	1 13	13 37	0 28	14 42	1 27	22 13	0 24	5 36	0 31	14 53	1 46	15 41	15 34	4 31	4 6	5 12		n.a.
W25	23 8	0 12	1 17	25 40	1 50	21 37	1 10	13 23	0 26	14 39	1 27	22 13	0 24	5 37	0 31	14 52	1 46	15 41	15 34	4 32	4 5	5 10		n.a.
T 26	23 14	3n40	0 14	25 42	1 49	21 19	1 6	13 9	0 25	14 36	1 26	22 12	0 24	5 38	0 31	14 52	1 46	15 41	15 34	4 32	4 4	5 8		n.a.
F 27	23 20	7 27	0s50	25 42	1 47	21 1	1 2	12 55	0 24	14 33	1 26	22 12	0 24	5 38	0 31	14 52	1 46	15 41	15 35	4 32	4 2	5 6		n.a.
S 28	23 25	10 59	1 53	25 39	1 45	20 42	0 59	12 41	0 23	14 30	1 26	22 11	0 24	5 39	0 32	14 51	1 46	15 42	15 35	4 31	4 1	5 4		n.a.
S 29	23 30	14 7	2 53	25 35	1 43	20 22	0 55	12 26	0 22	14 26	1 26	22 11	0 24	5 40	0 32	14 51	1 46	15 42	15 35	4 29	4 0	5 2		n.a.
M30	23n34	16n37	3s45	25n28	1n39	20n 2	0n51	12n12	0n21	14n23	1n26	22s10	0n24	5n41	0s32	14n50	1n46	15s42	15s35	4s26	3s58	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 1049879.5, Delta T = 11h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'42, Lahiri = -29°18'42 Julian Calendar 1 June 1839 BCE == Greg. Calendar 16 May 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 13	21♊35'33	12♊11	6♋30	6♌43	0♍ 7	26♌17	11°R 9	15♈24	25♌46	26♓21	10°R51	9♎48	12♓ 0	n.a.	T 1
W 2	17 36 10	22°33'13	25°56	8°14	7°47	0°45	26°25	11♐ 5	15°25	25°47	26°21	10♎40	9°44	12° 7	n.a.	W 2
T 3	17 40 6	23°30'55	9♋57	9°57	8°51	1°23	26°34	11° 1	15°27	25°48	26°22	10°29	9°41	12°13	n.a.	T 3
F 4	17 44 3	24°28'39	24°11	11°38	9°55	2° 1	26°43	10°56	15°29	25°49	26°22	10°19	9°38	12°20	n.a.	F 4
S 5	17 47 59	25°26'23	8♌31	13°18	10°58	2°39	26°52	10°52	15°31	25°51	26°22	10°10	9°35	12°27	n.a.	S 5
S 6	17 51 56	26°24'10	22°52	14°56	12° 1	3°18	27° 1	10°48	15°32	25°52	26°22	10° 4	9°32	12°33	n.a.	S 6
M 7	17 55 52	27°21'57	7♍10	16°33	13° 4	3°57	27°11	10°44	15°34	25°53	26°22	10° 1	9°29	12°40	n.a.	M 7
T 8	17 59 49	28°19'46	21°22	18° 9	14° 7	4°35	27°20	10°40	15°35	25°55	26°22	10° 0	9°25	12°47	n.a.	T 8
W 9	18 3 45	29°17'36	5♎27	19°43	15° 9	5°14	27°30	10°35	15°37	25°56	26°22	10° 0	9°22	12°53	n.a.	W 9
T 10	18 7 42	0♋15'27	19°24	21°15	16°11	5°53	27°39	10°31	15°38	25°58	26°22	9°59	9°19	13° 0	n.a.	T 10
F 11	18 11 39	1°13'20	3♏13	22°46	17°13	6°32	27°49	10°27	15°40	25°59	26°23	9°58	9°16	13° 7	n.a.	F 11
S 12	18 15 35	2°11'14	16°52	24°16	18°15	7°11	27°59	10°23	15°41	26° 0	26°23	9°54	9°13	13°13	n.a.	S 12
S 13	18 19 32	3° 9'10	0♐23	25°44	19°16	7°51	28° 9	10°19	15°43	26° 2	26°R23	9°47	9°10	13°20	n.a.	S 13
M14	18 23 28	4° 7'08	13°43	27°11	20°17	8°30	28°19	10°15	15°44	26° 3	26°23	9°38	9° 6	13°27	n.a.	M14
T 15	18 27 25	5° 5'07	26°50	28°37	21°17	9°10	28°29	10°12	15°45	26° 5	26°23	9°26	9° 3	13°33	n.a.	T 15
W16	18 31 21	6° 3'08	9♑45	0♌ 1	22°18	9°49	28°39	10° 8	15°46	26° 7	26°22	9°13	9° 0	13°40	n.a.	W16
T 17	18 35 18	7° 1'11	22°25	1°23	23°17	10°29	28°49	10° 4	15°47	26° 8	26°22	9° 0	8°57	13°46	n.a.	T 17
F 18	18 39 14	7°59'16	4♒50	2°44	24°17	11° 9	29° 0	10° 0	15°48	26°10	26°22	8°48	8°54	13°53	n.a.	F 18
S 19	18 43 11	8°57'23	17° 2	4° 3	25°16	11°49	29°10	9°57	15°49	26°11	26°22	8°38	8°50	14° 0	n.a.	S 19
S 20	18 47 8	9°55'31	29° 3	5°20	26°15	12°29	29°21	9°53	15°50	26°13	26°22	8°31	8°47	14° 6	n.a.	S 20
M21	18 51 4	10°53'42	10♓55	6°36	27°13	13° 9	29°31	9°50	15°51	26°15	26°22	8°27	8°44	14°13	n.a.	M21
T 22	18 55 1	11°51'55	22°43	7°50	28°11	13°50	29°42	9°46	15°52	26°16	26°22	8°24	8°41	14°20	n.a.	T 22
W23	18 58 57	12°50'10	4♈32	9° 3	29° 9	14°30	29°53	9°43	15°53	26°18	26°22	8°24	8°38	14°26	n.a.	W23
T 24	19 2 54	13°48'28	16°27	10°13	0♍ 6	15°11	0♍ 4	9°39	15°54	26°20	26°21	8°24	8°35	14°33	n.a.	T 24
F 25	19 6 50	14°46'48	28°33	11°21	1° 3	15°51	0°14	9°36	15°55	26°22	26°21	8°23	8°31	14°40	n.a.	F 25
S 26	19 10 47	15°45'10	10♉56	12°27	1°59	16°32	0°25	9°33	15°55	26°23	26°21	8°21	8°28	14°46	n.a.	S 26
S 27	19 14 43	16°43'34	23°41	13°31	2°55	17°13	0°37	9°30	15°56	26°25	26°20	8°17	8°25	14°53	n.a.	S 27
M28	19 18 40	17°42'00	6♊51	14°33	3°50	17°54	0°48	9°27	15°57	26°27	26°20	8°10	8°22	15° 0	n.a.	M28
T 29	19 22 36	18°40'29	20°27	15°32	4°45	18°35	0°59	9°24	15°57	26°29	26°20	8° 0	8°19	15° 6	n.a.	T 29
W30	19 26 33	19°39'00	4♋28	16°28	5°39	19°16	1°10	9°21	15°58	26°31	26°20	7°50	8°16	15°13	n.a.	W30
T 31	19 30 30	20♋37'34	18♋51	17♌22	6♍33	19♍57	1♍22	9♐18	15♈58	26♌33	26♓19	7♎38	8♎12	15♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n38	18n18	4s25	25n20	1n36	19n42	0n46	11n57	0n19	14n20	1n25	22s10	0n24	5n41	0s32	14n50	1n46	15s42	15s36	4s22	3s57	4s59		n.a.
W 2	23 41	18 58	4 52	25 10	1 32	19 21	0 42	11 42	0 18	14 17	1 25	22 9	0 23	5 42	0 32	14 49	1 46	15 42	15 36	4 18	3 56	4 57		n.a.
T 3	23 44	18 30	5 2	24 59	1 28	19 0	0 38	11 28	0 17	14 14	1 25	22 9	0 23	5 43	0 32	14 49	1 46	15 42	15 36	4 14	3 55	4 55		n.a.
F 4	23 47	16 53	4 53	24 46	1 23	18 38	0 33	11 13	0 16	14 10	1 25	22 8	0 23	5 44	0 32	14 49	1 46	15 43	15 37	4 10	3 53	4 53		n.a.
S 5	23 49	14 12	4 26	24 31	1 18	18 16	0 28	10 57	0 15	14 7	1 24	22 8	0 23	5 44	0 32	14 48	1 46	15 43	15 37	4 6	3 52	4 51		n.a.
S 6	23 51	10 40	3 42	24 15	1 12	17 54	0 24	10 42	0 14	14 3	1 24	22 7	0 23	5 45	0 32	14 48	1 45	15 43	15 37	4 4	3 51	4 49		n.a.
M 7	23 53	6 30	2 45	23 57	1 6	17 31	0 19	10 27	0 13	14 0	1 24	22 7	0 23	5 45	0 32	14 47	1 45	15 43	15 38	4 2	3 50	4 48		n.a.
T 8	23 54	2 0	1 37	23 39	1 0	17 8	0 14	10 12	0 12	13 56	1 24	22 6	0 23	5 46	0 32	14 47	1 45	15 44	15 38	4 2	3 48	4 46		n.a.
W 9	23 54	2s34	0 24	23 19	0 54	16 45	0 9	9 56	0 11	13 53	1 24	22 6	0 23	5 47	0 32	14 46	1 45	15 44	15 38	4 2	3 47	4 44		n.a.
T 10	23 54	6 58	0n50	22 58	0 47	16 21	0 4	9 41	0 9	13 49	1 23	22 5	0 23	5 47	0 32	14 45	1 45	15 44	15 38	4 2	3 46	4 42		n.a.
F 11	23 54	10 57	2 0	22 36	0 40	15 57	0s 2	9 25	0 8	13 46	1 23	22 5	0 23	5 48	0 32	14 45	1 45	15 44	15 39	4 1	3 44	4 40		n.a.
S 12	23 53	14 18	3 2	22 13	0 33	15 32	0 7	9 9	0 7	13 42	1 23	22 4	0 22	5 48	0 32	14 44	1 45	15 45	15 39	4 0	3 43	4 38		n.a.
S 13	23 52	16 50	3 53	21 49	0 25	15 8	0 13	8 53	0 6	13 38	1 23	22 4	0 22	5 49	0 32	14 44	1 45	15 45	15 39	3 57	3 42	4 36		n.a.
M14	23 50	18 25	4 31	21 25	0 18	14 43	0 18	8 37	0 5	13 35	1 23	22 3	0 22	5 49	0 32	14 43	1 45	15 45	15 40	3 53	3 41	4 35		n.a.
T 15	23 48	18 59	4 53	21 0	0 10	14 18	0 24	8 21	0 4	13 31	1 23	22 3	0 22	5 50	0 32	14 43	1 45	15 45	15 40	3 49	3 39	4 33		n.a.
W16	23 46	18 33	5 0	20 34	0 2	13 53	0 30	8 5	0 3	13 27	1 22	22 2	0 22	5 50	0 32	14 42	1 45	15 46	15 40	3 43	3 38	4 31		n.a.
T 17	23 43	17 12	4 52	20 8	0s 7	13 27	0 36	7 49	0 2	13 23	1 22	22 2	0 22	5 51	0 32	14 41	1 45	15 46	15 41	3 38	3 37	4 29		n.a.
F 18	23 39	15 3	4 30	19 41	0 15	13 1	0 42	7 32	0 1	13 20	1 22	22 1	0 22	5 51	0 32	14 41	1 45	15 46	15 41	3 33	3 36	4 27		n.a.
S 19	23 36	12 17	3 56	19 14	0 24	12 35	0 48	7 16	0s 0	13 16	1 22	22 1	0 22	5 51	0 32	14 40	1 45	15 47	15 41	3 29	3 34	4 25		n.a.
S 20	23 31	9 2	3 12	18 46	0 33	12 9	0 55	6 59	0 1	13 12	1 22	22 1	0 22	5 52	0 32	14 40	1 45	15 47	15 41	3 26	3 33	4 23		n.a.
M21	23 27	5 28	2 20	18 19	0 42	11 43	1 1	6 43	0 2	13 8	1 21	22 0	0 21	5 52	0 32	14 39	1 45	15 47	15 42	3 25	3 32	4 21		n.a.
T 22	23 22	1 41	1 22	17 51	0 51	11 17	1 8	6 26	0 3	13 4	1 21	22 0	0 21	5 52	0 32	14 38	1 45	15 48	15 42	3 24	3 30	4 20		n.a.
W23	23 16	2n 9	0 20	17 23	1 0	10 50	1 14	6 9	0 4	13 0	1 21	21 59	0 21	5 53	0 32	14 38	1 45	15 48	15 42	3 23	3 29	4 18		n.a.
T 24	23 10	5 56	0s43	16 55	1 9	10 24	1 21	5 52	0 5	12 56	1 21	21 59	0 21	5 53	0 32	14 37	1 45	15 48	15 43	3 23	3 28	4 16		n.a.
F 25	23 4	9 32	1 45	16 27	1 18	9 57	1 28	5 35	0 6	12 52	1 21	21 59	0 21	5 53	0 32	14 37	1 45	15 49	15 43	3 23	3 27	4 14		n.a.
S 26	22 57	12 49	2 43	16 0	1 28	9 30	1 35	5 18	0 7	12 47	1 21	21 58	0 21	5 53	0 32	14 36	1 45	15 49	15 43	3 22	3 25	4 12		n.a.
S 27	22 50	15 35	3 36	15 32	1 37	9 3	1 42	5 1	0 8	12 43	1 21	21 58	0 21	5 54	0 32	14 35	1 45	15 49	15 43	3 21	3 24	4 10		n.a.
M28	22 42	17 38	4 18	15 5	1 47	8 36	1 49	4 44	0 9	12 39	1 20	21 57	0 21	5 54	0 32	14 35	1 45	15 50	15 44	3 18	3 23	4 8		n.a.
T 29	22 34	18 46	4 48	14 39	1 56	8 10	1 56	4 27	0 10	12 35	1 20	21 57	0 21	5 54	0 32	14 34	1 45	15 50	15 44	3 14	3 21	4 7		n.a.
W30	22 26	18 49	5 1	14 13	2 5	7 43	2 3	4 10	0 11	12 31	1 20	21 57	0 20	5 54	0 32	14 33	1 45	15 51	15 44	3 10	3 20	4 5		n.a.
T 31	22n17	17n40	4s56	13n48	2s15	7n16	2s11	3n52	0s12	12n26	1n20	21s57	0n20	5n54	0s32	14n33	1n45	15s51	15s45	3s 5	3s19	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 1049909.5, Delta T = 11h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'38, Lahiri = -29°18'38 Julian Calendar 1 July 1839 BCE == Greg. Calendar 15 June 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 26	21♋36'09	3♌29	18♌12	7♍26	20♍39	1♍33	9°R15	15♈58	26♌35	26°R19	7°R27	8♎ 9	15♓26	n.a.	F 1
S 2	19 38 23	22°34'46	18°14	18°59	8°19	21°20	1°45	9♐13	15°59	26°37	26♓18	7♎18	8° 6	15°33	n.a.	S 2
S 3	19 42 19	23°33'25	2♍59	19°43	9°11	22° 2	1°56	9°10	15°59	26°39	26°18	7°12	8° 3	15°40	n.a.	S 3
M 4	19 46 16	24°32'07	17°37	20°23	10° 2	22°43	2° 8	9° 8	15°59	26°40	26°18	7° 8	8° 0	15°46	n.a.	M 4
T 5	19 50 12	25°30'50	2♎ 2	20°59	10°53	23°25	2°20	9° 5	15°59	26°42	26°17	7°D 7	7°56	15°53	n.a.	T 5
W 6	19 54 9	26°29'34	16°13	21°30	11°43	24° 7	2°31	9° 3	15°59	26°44	26°17	7° 7	7°53	16° 0	n.a.	W 6
T 7	19 58 5	27°28'21	0♏ 8	21°56	12°32	24°49	2°43	9° 1	16° 0	26°46	26°16	7°R 7	7°50	16° 6	n.a.	T 7
F 8	20 2 2	28°27'10	13°47	22°18	13°20	25°31	2°55	8°59	16°R 0	26°48	26°16	7° 6	7°47	16°13	n.a.	F 8
S 9	20 5 58	29°26'00	27°12	22°34	14° 8	26°13	3° 7	8°57	15°59	26°50	26°15	7° 3	7°44	16°20	n.a.	S 9
S 10	20 9 55	0♌24'52	10♐23	22°44	14°55	26°55	3°19	8°55	15°59	26°53	26°14	6°58	7°41	16°26	n.a.	S 10
M11	20 13 52	1°23'47	23°22	22°R48	15°41	27°38	3°31	8°53	15°59	26°55	26°14	6°49	7°37	16°33	n.a.	M11
T 12	20 17 48	2°22'43	6♑ 9	22°45	16°26	28°20	3°43	8°51	15°59	26°57	26°13	6°39	7°34	16°40	n.a.	T 12
W13	20 21 45	3°21'42	18°44	22°36	17°10	29° 3	3°56	8°49	15°59	26°59	26°13	6°28	7°31	16°46	n.a.	W13
T 14	20 25 41	4°20'42	1♒ 8	22°19	17°54	29°45	4° 8	8°48	15°59	27° 1	26°12	6°16	7°28	16°53	n.a.	T 14
F 15	20 29 38	5°19'45	13°22	21°54	18°36	0♎28	4°20	8°46	15°58	27° 3	26°11	6° 6	7°25	17° 0	n.a.	F 15
S 16	20 33 34	6°18'50	25°25	21°22	19°17	1°11	4°32	8°45	15°58	27° 5	26°11	5°57	7°22	17° 6	n.a.	S 16
S 17	20 37 31	7°17'57	7♓21	20°43	19°58	1°53	4°45	8°44	15°57	27° 7	26°10	5°50	7°18	17°13	n.a.	S 17
M18	20 41 27	8°17'07	19°10	19°57	20°37	2°36	4°57	8°42	15°57	27° 9	26° 9	5°46	7°15	17°20	n.a.	M18
T 19	20 45 24	9°16'19	0♈56	19° 3	21°15	3°19	5°10	8°41	15°56	27°11	26° 9	5°D45	7°12	17°26	n.a.	T 19
W20	20 49 20	10°15'33	12°44	18° 4	21°51	4° 2	5°22	8°40	15°56	27°14	26° 8	5°45	7° 9	17°33	n.a.	W20
T 21	20 53 17	11°14'50	24°38	17° 0	22°27	4°46	5°35	8°39	15°55	27°16	26° 7	5°46	7° 6	17°39	n.a.	T 21
F 22	20 57 14	12°14'09	6♉42	15°52	23° 1	5°29	5°47	8°39	15°54	27°18	26° 6	5°R47	7° 2	17°46	n.a.	F 22
S 23	21 1 10	13°13'31	19° 3	14°43	23°34	6°12	6° 0	8°38	15°54	27°20	26° 6	5°47	6°59	17°53	n.a.	S 23
S 24	21 5 7	14°12'55	1♊45	13°32	24° 6	6°56	6°13	8°37	15°53	27°22	26° 5	5°45	6°56	17°59	n.a.	S 24
M25	21 9 3	15°12'22	14°52	12°24	24°36	7°39	6°26	8°37	15°52	27°25	26° 4	5°41	6°53	18° 6	n.a.	M25
T 26	21 13 0	16°11'51	28°28	11°19	25° 4	8°23	6°38	8°36	15°51	27°27	26° 3	5°36	6°50	18°13	n.a.	T 26
W27	21 16 56	17°11'23	12♋32	10°20	25°31	9° 6	6°51	8°36	15°50	27°29	26° 2	5°29	6°47	18°19	n.a.	W27
T 28	21 20 53	18°10'57	27° 3	9°27	25°57	9°50	7° 4	8°36	15°49	27°31	26° 1	5°21	6°43	18°26	n.a.	T 28
F 29	21 24 49	19°10'34	11♌54	8°43	26°20	10°34	7°17	8°36	15°48	27°33	26° 1	5°14	6°40	18°33	n.a.	F 29
S 30	21 28 46	20°10'13	26°57	8° 9	26°42	11°18	7°30	8°D36	15°47	27°36	26° 0	5° 8	6°37	18°39	n.a.	S 30
S 31	21 32 42	21♌ 9'53	12♍ 3	7♌45	27♍ 2	12♎ 2	7♍43	8♐36	15♈46	27♌38	25♓59	5♎ 4	6♎34	18♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 8	15n21	4s31	13n23	2s24	6n49	2s18	3n35	0s13	12n22	1n20	21s56	0n20	5n55	0s32	14n32	1n45	15s51	15s45	3s 1	3s18	4s 1		n.a.
S 2	21 58	12 2	3 49	13 0	2 33	6 22	2 26	3 17	0 14	12 18	1 20	21 56	0 20	5 55	0 32	14 31	1 45	15 52	15 45	2 57	3 16	3 59		n.a.
S 3	21 48	7 58	2 51	12 38	2 42	5 55	2 33	3 0	0 15	12 13	1 19	21 56	0 20	5 55	0 32	14 30	1 45	15 52	15 45	2 55	3 15	3 57		n.a.
M 4	21 38	3 26	1 42	12 17	2 51	5 29	2 41	2 42	0 16	12 9	1 19	21 55	0 20	5 55	0 32	14 30	1 44	15 53	15 46	2 53	3 14	3 55		n.a.
T 5	21 27	1s14	0 27	11 58	2 59	5 2	2 49	2 25	0 16	12 5	1 19	21 55	0 20	5 55	0 32	14 29	1 44	15 53	15 46	2 53	3 13	3 54		n.a.
W 6	21 16	5 45	0n48	11 40	3 7	4 35	2 57	2 7	0 17	12 0	1 19	21 55	0 20	5 55	0 32	14 28	1 44	15 53	15 46	2 53	3 11	3 52		n.a.
T 7	21 4	9 53	1 59	11 24	3 15	4 9	3 5	1 49	0 18	11 56	1 19	21 55	0 19	5 55	0 32	14 28	1 44	15 54	15 47	2 53	3 10	3 50		n.a.
F 8	20 52	13 23	3 2	11 10	3 22	3 43	3 13	1 31	0 19	11 51	1 19	21 54	0 19	5 55	0 32	14 27	1 44	15 54	15 47	2 52	3 9	3 48		n.a.
S 9	20 40	16 7	3 54	10 59	3 29	3 17	3 21	1 14	0 20	11 47	1 19	21 54	0 19	5 55	0 32	14 26	1 44	15 55	15 47	2 51	3 7	3 46		n.a.
S 10	20 27	17 57	4 32	10 49	3 35	2 51	3 29	0 56	0 21	11 42	1 19	21 54	0 19	5 55	0 32	14 25	1 44	15 55	15 47	2 49	3 6	3 44		n.a.
M11	20 14	18 49	4 55	10 43	3 40	2 25	3 37	0 38	0 22	11 37	1 18	21 54	0 19	5 55	0 32	14 25	1 44	15 56	15 48	2 46	3 5	3 42		n.a.
T 12	20 1	18 43	5 3	10 40	3 44	2 0	3 45	0 20	0 23	11 33	1 18	21 54	0 19	5 55	0 32	14 24	1 44	15 56	15 48	2 41	3 4	3 40		n.a.
W13	19 47	17 40	4 57	10 40	3 48	1 35	3 54	0 2	0 24	11 28	1 18	21 54	0 19	5 54	0 32	14 23	1 44	15 57	15 48	2 37	3 2	3 39		n.a.
T 14	19 33	15 49	4 36	10 44	3 50	1 10	4 2	0s16	0 24	11 24	1 18	21 53	0 19	5 54	0 32	14 22	1 44	15 57	15 48	2 32	3 1	3 37		n.a.
F 15	19 18	13 16	4 2	10 51	3 51	0 46	4 11	0 34	0 25	11 19	1 18	21 53	0 19	5 54	0 32	14 22	1 44	15 58	15 48	2 28	3 0	3 35		n.a.
S 16	19 3	10 11	3 19	11 2	3 50	0 22	4 19	0 52	0 26	11 14	1 18	21 53	0 18	5 54	0 32	14 21	1 44	15 58	15 49	2 24	2 58	3 33		n.a.
S 17	18 48	6 43	2 26	11 16	3 48	0s 2	4 27	1 11	0 27	11 9	1 18	21 53	0 18	5 54	0 32	14 20	1 44	15 59	15 49	2 22	2 57	3 31		n.a.
M18	18 33	3 2	1 28	11 35	3 43	0 26	4 36	1 29	0 28	11 5	1 18	21 53	0 18	5 54	0 33	14 19	1 44	15 59	15 49	2 20	2 56	3 29		n.a.
T 19	18 17	0n46	0 26	11 58	3 37	0 49	4 45	1 47	0 29	11 0	1 18	21 53	0 18	5 53	0 33	14 19	1 44	16 0	15 49	2 19	2 55	3 27		n.a.
W20	18 1	4 33	0s38	12 24	3 29	1 11	4 53	2 5	0 29	10 55	1 18	21 53	0 18	5 53	0 33	14 18	1 44	16 0	15 50	2 20	2 53	3 25		n.a.
T 21	17 44	8 10	1 40	12 53	3 19	1 33	5 2	2 23	0 30	10 50	1 17	21 53	0 18	5 53	0 33	14 17	1 44	16 1	15 50	2 20	2 52	3 24		n.a.
F 22	17 27	11 31	2 39	13 25	3 7	1 55	5 10	2 41	0 31	10 46	1 17	21 53	0 18	5 53	0 33	14 16	1 44	16 1	15 50	2 20	2 51	3 22		n.a.
S 23	17 10	14 26	3 32	13 59	2 53	2 16	5 19	3 0	0 32	10 41	1 17	21 53	0 18	5 52	0 33	14 16	1 44	16 2	15 50	2 20	2 50	3 20		n.a.
S 24	16 53	16 44	4 16	14 35	2 37	2 36	5 27	3 18	0 33	10 36	1 17	21 53	0 17	5 52	0 33	14 15	1 44	16 2	15 50	2 20	2 48	3 18		n.a.
M25	16 35	18 15	4 48	15 11	2 20	2 56	5 36	3 36	0 33	10 31	1 17	21 53	0 17	5 52	0 33	14 14	1 44	16 3	15 51	2 18	2 47	3 16		n.a.
T 26	16 17	18 48	5 6	15 47	2 1	3 15	5 44	3 54	0 34	10 26	1 17	21 53	0 17	5 51	0 33	14 13	1 44	16 3	15 51	2 16	2 46	3 14		n.a.
W27	15 59	18 13	5 6	16 22	1 42	3 34	5 53	4 13	0 35	10 21	1 17	21 53	0 17	5 51	0 33	14 12	1 44	16 4	15 51	2 13	2 44	3 12		n.a.
T 28	15 40	16 28	4 47	16 55	1 22	3 51	6 1	4 31	0 36	10 16	1 17	21 53	0 17	5 50	0 33	14 12	1 44	16 4	15 51	2 10	2 43	3 10		n.a.
F 29	15 22	13 35	4 8	17 26	1 2	4 9	6 9	4 49	0 36	10 11	1 17	21 53	0 17	5 50	0 33	14 11	1 44	16 5	15 51	2 7	2 42	3 9		n.a.
S 30	15 3	9 46	3 11	17 55	0 42	4 25	6 17	5 7	0 37	10 6	1 17	21 53	0 17	5 50	0 33	14 10	1 44	16 5	15 52	2 5	2 41	3 7		n.a.
S 31	14n43	5n18	2s 1	18n20	0s22	4s40	6s25	5s25	0s38	10n 1	1n17	21s53	0n17	5n49	0s33	14n 9	1n44	16s 6	15s52	2s 3	2s39	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 1049940.5, Delta T = 11h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'33, Lahiri = -29°18'33 Julian Calendar 1 Aug. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 July 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 39	22♌ 9'36	27♍ 3	7°R32	27♍21	12♎46	7♍56	8♐36	15°R45	27♌40	25°R58	5°R 2	6♎31	18♓53	n.a.	M 1
T 2	21 40 36	23° 9'21	11♎49	7°D30	27°37	13°30	8° 9	8°36	15♈43	27°42	25♓57	5°D 2	6°27	18°59	n.a.	T 2
W 3	21 44 32	24° 9'07	26°15	7♌39	27°51	14°14	8°22	8°37	15°42	27°45	25°56	5♎ 3	6°24	19° 6	n.a.	W 3
T 4	21 48 29	25° 8'56	10♏19	7°59	28° 4	14°58	8°35	8°37	15°41	27°47	25°55	5° 4	6°21	19°13	n.a.	T 4
F 5	21 52 25	26° 8'46	24° 1	8°29	28°14	15°43	8°48	8°38	15°39	27°49	25°54	5°R 5	6°18	19°19	n.a.	F 5
S 6	21 56 22	27° 8'39	7♐22	9° 8	28°22	16°27	9° 1	8°39	15°38	27°51	25°53	5° 4	6°15	19°26	n.a.	S 6
S 7	22 0 18	28° 8'33	20°24	9°55	28°27	17°12	9°14	8°39	15°37	27°54	25°52	5° 2	6°12	19°33	n.a.	S 7
M 8	22 4 15	29° 8'29	3♑10	10°51	28°31	17°56	9°27	8°40	15°35	27°56	25°51	4°58	6° 8	19°39	n.a.	M 8
T 9	22 8 11	0♍ 8'27	15°41	11°53	28°R32	18°41	9°40	8°41	15°34	27°58	25°50	4°53	6° 5	19°46	n.a.	T 9
W10	22 12 8	1° 8'27	28° 1	13° 1	28°31	19°25	9°53	8°42	15°32	28° 0	25°49	4°47	6° 2	19°53	n.a.	W10
T 11	22 16 4	2° 8'28	10♒10	14°15	28°27	20°10	10° 7	8°44	15°30	28° 3	25°48	4°41	5°59	19°59	n.a.	T 11
F 12	22 20 1	3° 8'32	22°12	15°33	28°21	20°55	10°20	8°45	15°29	28° 5	25°47	4°35	5°56	20° 6	n.a.	F 12
S 13	22 23 58	4° 8'37	4♓ 7	16°55	28°12	21°40	10°33	8°46	15°27	28° 7	25°46	4°31	5°53	20°13	n.a.	S 13
S 14	22 27 54	5° 8'45	15°58	18°20	28° 1	22°25	10°46	8°48	15°25	28° 9	25°45	4°28	5°49	20°19	n.a.	S 14
M15	22 31 51	6° 8'55	27°45	19°49	27°48	23°10	10°59	8°50	15°23	28°11	25°44	4°26	5°46	20°26	n.a.	M15
T 16	22 35 47	7° 9'06	9♈32	21°19	27°32	23°55	11°13	8°51	15°22	28°14	25°43	4°D26	5°43	20°32	n.a.	T 16
W17	22 39 44	8° 9'20	21°22	22°51	27°14	24°40	11°26	8°53	15°20	28°16	25°42	4°27	5°40	20°39	n.a.	W17
T 18	22 43 40	9° 9'36	3♉18	24°25	26°53	25°25	11°39	8°55	15°18	28°18	25°41	4°29	5°37	20°46	n.a.	T 18
F 19	22 47 37	10° 9'54	15°23	26° 1	26°31	26°10	11°52	8°57	15°16	28°20	25°40	4°30	5°33	20°52	n.a.	F 19
S 20	22 51 33	11°10'15	27°43	27°37	26° 6	26°55	12° 6	8°59	15°14	28°23	25°39	4°32	5°30	20°59	n.a.	S 20
S 21	22 55 30	12°10'37	10♊21	29°14	25°39	27°41	12°19	9° 1	15°12	28°25	25°37	4°R33	5°27	21° 6	n.a.	S 21
M22	22 59 26	13°11'02	23°22	0♍51	25°11	28°26	12°32	9° 4	15°10	28°27	25°36	4°32	5°24	21°12	n.a.	M22
T 23	23 3 23	14°11'29	6♋50	2°29	24°40	29°12	12°45	9° 6	15° 8	28°29	25°35	4°31	5°21	21°19	n.a.	T 23
W24	23 7 20	15°11'58	20°45	4° 7	24° 9	29°57	12°59	9° 9	15° 6	28°31	25°34	4°29	5°18	21°26	n.a.	W24
T 25	23 11 16	16°12'29	5♌ 7	5°45	23°36	0♏43	13°12	9°11	15° 4	28°33	25°33	4°26	5°14	21°32	n.a.	T 25
F 26	23 15 13	17°13'02	19°54	7°23	23° 2	1°28	13°25	9°14	15° 2	28°36	25°32	4°24	5°11	21°39	n.a.	F 26
S 27	23 19 9	18°13'37	4♍59	9° 1	22°27	2°14	13°39	9°17	14°59	28°38	25°31	4°22	5° 8	21°46	n.a.	S 27
S 28	23 23 6	19°14'14	20°12	10°39	21°51	3° 0	13°52	9°20	14°57	28°40	25°30	4°21	5° 5	21°52	n.a.	S 28
M29	23 27 2	20°14'52	5♎25	12°17	21°15	3°45	14° 5	9°23	14°55	28°42	25°29	4°D20	5° 2	21°59	n.a.	M29
T 30	23 30 59	21♍15'32	20♎27	13♍55	20♍39	4♏31	14♍18	9♐26	14♈53	28♌44	25♓27	4♎21	4♎58	22♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n24	0n32	0s43	18n41	0s 4	4s55	6s33	5s44	0s39	9n56	1n17	21s54	0n17	5n49	0s33	14n 9	1n44	16s 6	15s52	2s 2	2s38	3s 3		n.a.
T 2	14 4	4s12	0n37	18 58	0n14	5 8	6 41	6 2	0 39	9 51	1 17	21 54	0 16	5 48	0 33	14 8	1 44	16 7	15 52	2 2	2 37	3 1		n.a.
W 3	13 44	8 34	1 53	19 11	0 30	5 21	6 48	6 20	0 40	9 46	1 16	21 54	0 16	5 48	0 33	14 7	1 44	16 7	15 52	2 2	2 35	2 59		n.a.
T 4	13 23	12 21	3 0	19 21	0 45	5 33	6 56	6 38	0 41	9 41	1 16	21 54	0 16	5 47	0 33	14 6	1 44	16 8	15 52	2 3	2 34	2 57		n.a.
F 5	13 3	15 21	3 55	19 26	0 58	5 43	7 3	6 56	0 41	9 36	1 16	21 54	0 16	5 47	0 33	14 5	1 44	16 8	15 53	2 3	2 33	2 56		n.a.
S 6	12 42	17 25	4 36	19 27	1 10	5 53	7 9	7 14	0 42	9 31	1 16	21 55	0 16	5 46	0 33	14 5	1 44	16 9	15 53	2 3	2 32	2 54		n.a.
S 7	12 21	18 32	5 2	19 24	1 21	6 1	7 16	7 32	0 43	9 26	1 16	21 55	0 16	5 45	0 33	14 4	1 44	16 9	15 53	2 2	2 30	2 52		n.a.
M 8	12 0	18 41	5 11	19 18	1 31	6 8	7 22	7 50	0 43	9 21	1 16	21 55	0 16	5 45	0 33	14 3	1 44	16 10	15 53	2 1	2 29	2 50		n.a.
T 9	11 38	17 54	5 6	19 8	1 39	6 14	7 28	8 8	0 44	9 16	1 16	21 55	0 16	5 44	0 33	14 2	1 44	16 10	15 53	1 59	2 28	2 48		n.a.
W10	11 17	16 17	4 47	18 55	1 45	6 18	7 34	8 26	0 45	9 11	1 16	21 56	0 15	5 44	0 33	14 1	1 44	16 11	15 53	1 56	2 26	2 46		n.a.
T 11	10 55	13 57	4 14	18 38	1 51	6 21	7 39	8 44	0 45	9 6	1 16	21 56	0 15	5 43	0 33	14 1	1 44	16 11	15 53	1 54	2 25	2 44		n.a.
F 12	10 33	11 3	3 31	18 19	1 55	6 23	7 43	9 2	0 46	9 1	1 16	21 56	0 15	5 42	0 33	14 0	1 44	16 12	15 53	1 51	2 24	2 42		n.a.
S 13	10 11	7 44	2 39	17 57	1 59	6 23	7 47	9 19	0 47	8 55	1 16	21 57	0 15	5 42	0 33	13 59	1 44	16 12	15 53	1 50	2 23	2 40		n.a.
S 14	9 48	4 7	1 40	17 32	2 1	6 22	7 51	9 37	0 47	8 50	1 16	21 57	0 15	5 41	0 33	13 58	1 44	16 13	15 54	1 48	2 21	2 39		n.a.
M15	9 26	0 21	0 37	17 5	2 2	6 19	7 54	9 55	0 48	8 45	1 16	21 57	0 15	5 40	0 33	13 58	1 44	16 13	15 54	1 48	2 20	2 37		n.a.
T 16	9 3	3n25	0s28	16 36	2 3	6 15	7 56	10 12	0 49	8 40	1 16	21 58	0 15	5 39	0 33	13 57	1 44	16 14	15 54	1 48	2 19	2 35		n.a.
W17	8 40	7 4	1 32	16 5	2 3	6 9	7 58	10 30	0 49	8 35	1 16	21 58	0 15	5 39	0 33	13 56	1 44	16 14	15 54	1 48	2 18	2 33		n.a.
T 18	8 17	10 28	2 33	15 33	2 2	6 2	7 59	10 47	0 50	8 30	1 16	21 59	0 15	5 38	0 33	13 55	1 44	16 15	15 54	1 49	2 16	2 31		n.a.
F 19	7 54	13 28	3 27	14 59	2 0	5 53	7 59	11 4	0 50	8 24	1 16	21 59	0 14	5 37	0 33	13 54	1 44	16 15	15 54	1 50	2 15	2 29		n.a.
S 20	7 31	15 55	4 13	14 23	1 58	5 42	7 58	11 22	0 51	8 19	1 16	21 59	0 14	5 36	0 33	13 54	1 44	16 16	15 54	1 50	2 14	2 27		n.a.
S 21	7 7	17 41	4 49	13 46	1 56	5 30	7 57	11 39	0 52	8 14	1 16	22 0	0 14	5 36	0 33	13 53	1 44	16 16	15 54	1 50	2 12	2 25		n.a.
M22	6 44	18 34	5 10	13 8	1 53	5 17	7 55	11 56	0 52	8 9	1 16	22 0	0 14	5 35	0 33	13 52	1 44	16 17	15 54	1 50	2 11	2 24		n.a.
T 23	6 20	18 28	5 16	12 29	1 49	5 2	7 51	12 13	0 53	8 4	1 16	22 1	0 14	5 34	0 33	13 51	1 44	16 17	15 54	1 50	2 10	2 22		n.a.
W24	5 56	17 16	5 4	11 49	1 45	4 46	7 47	12 30	0 53	7 58	1 16	22 1	0 14	5 33	0 33	13 51	1 44	16 18	15 54	1 49	2 9	2 20		n.a.
T 25	5 33	14 57	4 32	11 9	1 41	4 28	7 43	12 47	0 54	7 53	1 16	22 2	0 14	5 32	0 33	13 50	1 45	16 18	15 54	1 48	2 7	2 18		n.a.
F 26	5 9	11 37	3 42	10 27	1 36	4 9	7 37	13 4	0 54	7 48	1 16	22 2	0 14	5 31	0 33	13 49	1 45	16 19	15 54	1 47	2 6	2 16		n.a.
S 27	4 45	7 28	2 36	9 45	1 32	3 49	7 30	13 20	0 55	7 43	1 16	22 3	0 14	5 31	0 33	13 48	1 45	16 19	15 54	1 46	2 5	2 14		n.a.
S 28	4 20	2 46	1 18	9 3	1 27	3 28	7 23	13 37	0 55	7 38	1 16	22 3	0 14	5 30	0 33	13 48	1 45	16 20	15 54	1 46	2 3	2 12		n.a.
M29	3 56	2s 6	0n 6	8 20	1 21	3 6	7 14	13 53	0 56	7 32	1 16	22 4	0 13	5 29	0 33	13 47	1 45	16 20	15 54	1 45	2 2	2 10		n.a.
T 30	3n32	6s47	1n28	7n36	1n16	2s43	7s 5	14s10	0s56	7n27	1n16	22s 5	0n13	5n28	0s33	13n46	1n45	16s21	15s54	1s46	2s 1	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 1049971.5, Delta T = 11h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'29, Lahiri = -29°18'29 Julian Calendar 1 Sept. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 55	22♍16'13	5♏11	15♍32	20°R 2	5♏17	14♍32	9♐29	14°R50	28♌46	25°R26	4♎22	4♎55	22♓12	n.a.	W 1
T 2	23 38 52	23°16'56	19°31	17°10	19♍27	6° 3	14°45	9°32	14♈48	28°48	25♓25	4°23	4°52	22°19	n.a.	T 2
F 3	23 42 49	24°17'41	3♐25	18°47	18°51	6°49	14°58	9°36	14°46	28°50	25°24	4°24	4°49	22°25	n.a.	F 3
S 4	23 46 45	25°18'26	16°53	20°23	18°17	7°35	15°11	9°39	14°43	28°52	25°23	4°24	4°46	22°32	n.a.	S 4
S 5	23 50 42	26°19'13	29°56	22° 0	17°43	8°21	15°24	9°42	14°41	28°55	25°22	4°R24	4°43	22°39	n.a.	S 5
M 6	23 54 38	27°20'02	12♉38	23°36	17°11	9° 7	15°38	9°46	14°39	28°57	25°21	4°24	4°39	22°45	n.a.	M 6
T 7	23 58 35	28°20'51	25° 2	25°12	16°40	9°53	15°51	9°50	14°36	28°59	25°19	4°23	4°36	22°52	n.a.	T 7
W 8	0 2 31	29°21'42	7♒12	26°48	16°11	10°40	16° 4	9°54	14°34	29° 1	25°18	4°23	4°33	22°59	n.a.	W 8
T 9	0 6 28	0♎22'33	19°12	28°24	15°43	11°26	16°17	9°57	14°31	29° 3	25°17	4°22	4°30	23° 5	n.a.	T 9
F 10	0 10 24	1°23'26	1♓ 6	29°59	15°18	12°12	16°30	10° 1	14°29	29° 5	25°16	4°21	4°27	23°12	n.a.	F 10
S 11	0 14 21	2°24'20	12°55	1♎34	14°54	12°58	16°43	10° 5	14°27	29° 7	25°15	4°21	4°24	23°19	n.a.	S 11
S 12	0 18 18	3°25'16	24°43	3° 9	14°33	13°45	16°56	10°10	14°24	29° 8	25°14	4°21	4°20	23°25	n.a.	S 12
M13	0 22 14	4°26'12	6♈31	4°44	14°14	14°31	17° 9	10°14	14°22	29°10	25°13	4°21	4°17	23°32	n.a.	M13
T 14	0 26 11	5°27'10	18°23	6°19	13°58	15°18	17°22	10°18	14°19	29°12	25°11	4°21	4°14	23°39	n.a.	T 14
W15	0 30 7	6°28'09	0♉20	7°53	13°44	16° 4	17°35	10°22	14°17	29°14	25°10	4°21	4°11	23°45	n.a.	W15
T 16	0 34 4	7°29'10	12°24	9°28	13°32	16°51	17°48	10°27	14°14	29°16	25° 9	4°21	4° 8	23°52	n.a.	T 16
F 17	0 38 0	8°30'12	24°37	11° 2	13°23	17°37	18° 1	10°31	14°11	29°18	25° 8	4°20	4° 4	23°59	n.a.	F 17
S 18	0 41 57	9°31'15	7♊ 3	12°36	13°17	18°24	18°14	10°36	14° 9	29°20	25° 7	4°19	4° 1	24° 5	n.a.	S 18
S 19	0 45 53	10°32'20	19°44	14°11	13°12	19°10	18°26	10°41	14° 6	29°22	25° 6	4°19	3°58	24°12	n.a.	S 19
M20	0 49 50	11°33'26	2♋43	15°45	13°D11	19°57	18°39	10°45	14° 4	29°23	25° 5	4°18	3°55	24°19	n.a.	M20
T 21	0 53 47	12°34'33	16° 3	17°19	13°12	20°43	18°52	10°50	14° 1	29°25	25° 4	4°D18	3°52	24°25	n.a.	T 21
W22	0 57 43	13°35'42	29°45	18°53	13°15	21°30	19° 5	10°55	13°59	29°27	25° 3	4°19	3°49	24°32	n.a.	W22
T 23	1 1 40	14°36'51	13♌51	20°27	13°21	22°17	19°17	11° 0	13°56	29°29	25° 2	4°19	3°45	24°38	n.a.	T 23
F 24	1 5 36	15°38'02	28°20	22° 1	13°29	23° 4	19°30	11° 5	13°54	29°30	25° 1	4°20	3°42	24°45	n.a.	F 24
S 25	1 9 33	16°39'14	13♍ 8	23°35	13°39	23°50	19°42	11°10	13°51	29°32	25° 0	4°21	3°39	24°52	n.a.	S 25
S 26	1 13 29	17°40'27	28°10	25° 9	13°52	24°37	19°55	11°16	13°49	29°34	24°58	4°R22	3°36	24°58	n.a.	S 26
M27	1 17 26	18°41'41	13♎17	26°43	14° 6	25°24	20° 8	11°21	13°46	29°35	24°57	4°22	3°33	25° 5	n.a.	M27
T 28	1 21 22	19°42'56	28°21	28°17	14°23	26°11	20°20	11°26	13°44	29°37	24°56	4°21	3°29	25°12	n.a.	T 28
W29	1 25 19	20°44'11	13♏12	29°51	14°42	26°58	20°32	11°31	13°41	29°38	24°55	4°19	3°26	25°18	n.a.	W29
T 30	1 29 16	21°45'27	27°44	1♏25	15° 3	27°45	20°45	11°37	13°38	29°40	24°54	4°17	3°23	25°25	n.a.	T 30
F 31	1 33 12	22♎46'44	11♐50	2♏59	15♍25	28♏32	20♍57	11♐42	13♈36	29♌41	24♓53	4♎14	3♎20	25♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 7	10s57	2n43	6n53	1n10	2s19	6s55	14s26	0s57	7n22	1n16	22s 5	0n13	5n27	0s33	13n45	1n45	16s21	15s54	1s46	2s 0	2s 7		n.a.
T 2	2 43	14 20	3 46	6 9	1 4	1 55	6 44	14 42	0 57	7 17	1 16	22 6	0 13	5 26	0 33	13 45	1 45	16 22	15 54	1 46	1 58	2 5		n.a.
F 3	2 19	16 47	4 33	5 25	0 58	1 31	6 33	14 58	0 58	7 12	1 16	22 6	0 13	5 25	0 33	13 44	1 45	16 22	15 54	1 47	1 57	2 3		n.a.
S 4	1 54	18 13	5 3	4 40	0 52	1 6	6 21	15 14	0 58	7 6	1 16	22 7	0 13	5 24	0 33	13 43	1 45	16 23	15 54	1 47	1 56	2 1		n.a.
S 5	1 29	18 37	5 17	3 56	0 46	0 41	6 8	15 29	0 59	7 1	1 16	22 8	0 13	5 23	0 33	13 43	1 45	16 23	15 54	1 47	1 54	1 59		n.a.
M 6	1 5	18 4	5 15	3 11	0 40	0 16	5 55	15 45	0 59	6 56	1 16	22 8	0 13	5 22	0 33	13 42	1 45	16 23	15 54	1 47	1 53	1 57		n.a.
T 7	0 40	16 40	4 58	2 27	0 33	0n 8	5 41	16 0	1 0	6 51	1 16	22 9	0 13	5 21	0 33	13 41	1 45	16 24	15 54	1 47	1 52	1 55		n.a.
W 8	0 16	14 31	4 27	1 42	0 27	0 33	5 27	16 16	1 0	6 46	1 16	22 10	0 12	5 21	0 33	13 41	1 45	16 24	15 54	1 46	1 51	1 54		n.a.
T 9	0s 9	11 47	3 46	0 58	0 20	0 57	5 13	16 31	1 1	6 41	1 16	22 10	0 12	5 20	0 33	13 40	1 45	16 25	15 54	1 46	1 49	1 52		n.a.
F 10	0 34	8 35	2 55	0 13	0 14	1 20	4 58	16 46	1 1	6 35	1 16	22 11	0 12	5 19	0 33	13 39	1 45	16 25	15 54	1 46	1 48	1 50		n.a.
S 11	0 58	5 3	1 57	0s31	0 8	1 43	4 43	17 1	1 1	6 30	1 16	22 12	0 12	5 18	0 33	13 39	1 45	16 25	15 54	1 46	1 47	1 48		n.a.
S 12	1 23	1 20	0 53	1 16	0 1	2 5	4 28	17 15	1 2	6 25	1 16	22 12	0 12	5 17	0 33	13 38	1 45	16 26	15 54	1 46	1 45	1 46		n.a.
M13	1 48	2n27	0s12	2 0	0s 5	2 27	4 13	17 30	1 2	6 20	1 16	22 13	0 12	5 16	0 33	13 37	1 45	16 26	15 54	1 46	1 44	1 44		n.a.
T 14	2 12	6 9	1 17	2 44	0 12	2 47	3 57	17 44	1 3	6 15	1 16	22 14	0 12	5 15	0 33	13 37	1 45	16 27	15 54	1 46	1 43	1 42		n.a.
W15	2 37	9 38	2 20	3 28	0 18	3 7	3 42	17 58	1 3	6 10	1 16	22 15	0 12	5 14	0 33	13 36	1 45	16 27	15 54	1 46	1 42	1 40		n.a.
T 16	3 2	12 45	3 16	4 12	0 25	3 25	3 27	18 12	1 3	6 5	1 16	22 15	0 12	5 13	0 33	13 35	1 45	16 27	15 54	1 46	1 40	1 38		n.a.
F 17	3 26	15 20	4 5	4 55	0 31	3 42	3 12	18 26	1 4	6 0	1 16	22 16	0 12	5 12	0 33	13 35	1 45	16 28	15 54	1 45	1 39	1 37		n.a.
S 18	3 51	17 16	4 43	5 39	0 37	3 59	2 57	18 40	1 4	5 54	1 16	22 17	0 11	5 11	0 33	13 34	1 45	16 28	15 53	1 45	1 38	1 35		n.a.
S 19	4 15	18 23	5 8	6 22	0 43	4 14	2 42	18 53	1 5	5 49	1 16	22 18	0 11	5 10	0 33	13 34	1 45	16 28	15 53	1 45	1 36	1 33		n.a.
M20	4 39	18 35	5 18	7 4	0 49	4 28	2 28	19 7	1 5	5 44	1 16	22 18	0 11	5 9	0 33	13 33	1 45	16 29	15 53	1 45	1 35	1 31		n.a.
T 21	5 4	17 46	5 11	7 47	0 55	4 41	2 14	19 20	1 5	5 39	1 16	22 19	0 11	5 8	0 33	13 32	1 45	16 29	15 53	1 45	1 34	1 29		n.a.
W22	5 28	15 55	4 47	8 29	1 1	4 52	2 0	19 33	1 6	5 34	1 16	22 20	0 11	5 7	0 33	13 32	1 46	16 29	15 53	1 45	1 33	1 27		n.a.
T 23	5 52	13 5	4 5	9 10	1 7	5 3	1 46	19 45	1 6	5 29	1 16	22 21	0 11	5 6	0 33	13 31	1 46	16 30	15 53	1 45	1 31	1 25		n.a.
F 24	6 16	9 22	3 7	9 51	1 13	5 12	1 32	19 58	1 6	5 24	1 17	22 22	0 11	5 5	0 33	13 31	1 46	16 30	15 53	1 45	1 30	1 23		n.a.
S 25	6 40	4 59	1 55	10 32	1 18	5 20	1 19	20 10	1 6	5 19	1 17	22 22	0 11	5 4	0 33	13 30	1 46	16 30	15 53	1 46	1 29	1 22		n.a.
S 26	7 4	0 13	0 34	11 12	1 23	5 27	1 6	20 22	1 7	5 14	1 17	22 23	0 11	5 3	0 33	13 30	1 46	16 31	15 52	1 46	1 27	1 20		n.a.
M27	7 28	4s35	0n49	11 52	1 29	5 33	0 54	20 34	1 7	5 9	1 17	22 24	0 11	5 2	0 33	13 29	1 46	16 31	15 52	1 46	1 26	1 18		n.a.
T 28	7 51	9 5	2 9	12 31	1 33	5 37	0 42	20 46	1 7	5 4	1 17	22 25	0 11	5 1	0 33	13 28	1 46	16 31	15 52	1 46	1 25	1 16		n.a.
W29	8 15	12 57	3 19	13 10	1 38	5 41	0 30	20 57	1 8	5 0	1 17	22 26	0 10	5 0	0 33	13 28	1 46	16 31	15 52	1 45	1 24	1 14		n.a.
T 30	8 38	15 54	4 14	13 48	1 43	5 43	0 19	21 8	1 8	4 55	1 17	22 27	0 10	4 59	0 33	13 27	1 46	16 32	15 52	1 44	1 22	1 12		n.a.
F 31	9s 2	17s49	4n53	14s25	1s47	5n44	0s 8	21s19	1s 8	4n50	1n17	22s28	0n10	4n58	0s33	13n27	1n46	16s32	15s52	1s43	1s21	1s10		n.a.

Julian Day Number = 1050001.5, Delta T = 11h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'25, Lahiri = -29°18'25 Julian Calendar 1 Oct. 1839 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 9	23♎48'01	25♐28	4♏33	15♍50	29♏18	21♍ 9	11♐48	13°R33	29♑43	24°R52	4°R12	3♎17	25♓38	n.a.	S 1
S 2	1 41 5	24°49'18	8♉39	6° 7	16°16	0♐ 5	21°21	11°54	13♈31	29°44	24♓51	4♎10	3°14	25°45	n.a.	S 2
M 3	1 45 2	25°50'35	21°25	7°41	16°44	0°52	21°33	11°59	13°28	29°46	24°50	4°D 9	3°10	25°52	n.a.	M 3
T 4	1 48 58	26°51'53	3♒50	9°15	17°14	1°39	21°46	12° 5	13°26	29°47	24°50	4° 9	3° 7	25°58	n.a.	T 4
W 5	1 52 55	27°53'10	15°58	10°48	17°45	2°26	21°58	12°11	13°24	29°49	24°49	4°10	3° 4	26° 5	n.a.	W 5
T 6	1 56 51	28°54'28	27°54	12°22	18°18	3°13	22° 9	12°17	13°21	29°50	24°48	4°12	3° 1	26°11	n.a.	T 6
F 7	2 0 48	29°55'46	9♓44	13°55	18°52	4° 0	22°21	12°23	13°19	29°51	24°47	4°14	2°58	26°18	n.a.	F 7
S 8	2 4 45	0♏57'04	21°30	15°27	19°28	4°47	22°33	12°29	13°16	29°53	24°46	4°16	2°55	26°25	n.a.	S 8
S 9	2 8 41	1°58'22	3♈18	17° 0	20° 5	5°35	22°45	12°35	13°14	29°54	24°45	4°R16	2°51	26°31	n.a.	S 9
M10	2 12 38	2°59'40	15°10	18°31	20°43	6°22	22°56	12°41	13°12	29°55	24°44	4°16	2°48	26°38	n.a.	M10
T 11	2 16 34	4° 0'59	27°10	20° 2	21°23	7° 9	23° 8	12°47	13° 9	29°57	24°43	4°13	2°45	26°45	n.a.	T 11
W12	2 20 31	5° 2'17	9♉18	21°32	22° 4	7°56	23°20	12°53	13° 7	29°58	24°42	4°10	2°42	26°51	n.a.	W12
T 13	2 24 27	6° 3'36	21°36	23° 1	22°46	8°43	23°31	12°59	13° 5	29°59	24°42	4° 5	2°39	26°58	n.a.	T 13
F 14	2 28 24	7° 4'54	4♊ 5	24°29	23°29	9°30	23°42	13° 6	13° 2	0♍ 0	24°41	3°59	2°35	27° 5	n.a.	F 14
S 15	2 32 21	8° 6'13	16°47	25°55	24°13	10°17	23°54	13°12	13° 0	0° 1	24°40	3°53	2°32	27°11	n.a.	S 15
S 16	2 36 17	9° 7'32	29°41	27°19	24°58	11° 4	24° 5	13°18	12°58	0° 2	24°39	3°47	2°29	27°18	n.a.	S 16
M17	2 40 14	10° 8'52	12♋48	28°40	25°45	11°51	24°16	13°25	12°56	0° 3	24°38	3°42	2°26	27°25	n.a.	M17
T 18	2 44 10	11°10'11	26°10	29°59	26°32	12°38	24°27	13°31	12°53	0° 4	24°38	3°40	2°23	27°31	n.a.	T 18
W19	2 48 7	12°11'31	9♌47	1♐15	27°20	13°25	24°38	13°38	12°51	0° 5	24°37	3°D38	2°20	27°38	n.a.	W19
T 20	2 52 3	13°12'50	23°41	2°26	28° 9	14°13	24°49	13°44	12°49	0° 6	24°36	3°39	2°16	27°45	n.a.	T 20
F 21	2 56 0	14°14'10	7♍50	3°33	28°59	15° 0	25° 0	13°51	12°47	0° 7	24°36	3°40	2°13	27°51	n.a.	F 21
S 22	2 59 56	15°15'30	22°15	4°35	29°50	15°47	25°11	13°58	12°45	0° 8	24°35	3°41	2°10	27°58	n.a.	S 22
S 23	3 3 53	16°16'49	6♎52	5°31	0♎41	16°34	25°21	14° 4	12°43	0° 9	24°34	3°R42	2° 7	28° 4	n.a.	S 23
M24	3 7 50	17°18'09	21°38	6°20	1°34	17°21	25°32	14°11	12°41	0°10	24°34	3°41	2° 4	28°11	n.a.	M24
T 25	3 11 46	18°19'28	6♏24	7° 2	2°26	18° 8	25°42	14°18	12°39	0°10	24°33	3°37	2° 1	28°18	n.a.	T 25
W26	3 15 43	19°20'47	21° 5	7°35	3°20	18°55	25°52	14°25	12°37	0°11	24°32	3°31	1°57	28°24	n.a.	W26
T 27	3 19 39	20°22'06	5♐32	7°58	4°15	19°42	26° 3	14°31	12°35	0°12	24°32	3°24	1°54	28°31	n.a.	T 27
F 28	3 23 36	21°23'24	19°39	8°11	5° 9	20°30	26°13	14°38	12°34	0°13	24°31	3°15	1°51	28°38	n.a.	F 28
S 29	3 27 32	22°24'41	3♉22	8°R13	6° 5	21°17	26°23	14°45	12°32	0°13	24°31	3° 7	1°48	28°44	n.a.	S 29
S 30	3 31 29	23♏25'57	16♉39	8♐ 3	7♎ 1	22♐ 4	26♍33	14♐52	12♈30	0♍14	24♓30	3♎ 0	1♎45	28♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s25	18s37	5n13	15s 1	1s51	5n44	0n 3	21s30	1s 8	4n45	1n17	22s28	0n10	4n57	0s33	13n26	1n46	16s32	15s51	1s42	1s20	1s 8		n.a.
S 2	9 48	18 22	5 15	15 37	1 55	5 44	0 13	21 41	1 9	4 40	1 17	22 29	0 10	4 56	0 33	13 26	1 46	16 32	15 51	1 41	1 18	1 6		n.a.
M 3	10 10	17 11	5 2	16 12	1 58	5 42	0 24	21 51	1 9	4 35	1 17	22 30	0 10	4 55	0 33	13 25	1 46	16 33	15 51	1 41	1 17	1 5		n.a.
T 4	10 33	15 13	4 35	16 46	2 1	5 39	0 33	22 1	1 9	4 31	1 17	22 31	0 10	4 54	0 33	13 25	1 46	16 33	15 51	1 41	1 16	1 3		n.a.
W 5	10 55	12 37	3 56	17 19	2 4	5 35	0 43	22 11	1 9	4 26	1 17	22 32	0 10	4 53	0 33	13 25	1 46	16 33	15 51	1 41	1 15	1 1		n.a.
T 6	11 18	9 30	3 7	17 51	2 6	5 30	0 52	22 21	1 9	4 21	1 18	22 33	0 10	4 52	0 33	13 24	1 46	16 33	15 50	1 42	1 13	0 59		n.a.
F 7	11 40	6 3	2 11	18 22	2 8	5 24	1 0	22 30	1 10	4 17	1 18	22 34	0 10	4 51	0 33	13 24	1 46	16 33	15 50	1 43	1 12	0 57		n.a.
S 8	12 2	2 22	1 10	18 51	2 10	5 18	1 9	22 39	1 10	4 12	1 18	22 34	0 10	4 50	0 33	13 23	1 46	16 34	15 50	1 43	1 11	0 55		n.a.
S 9	12 23	1n25	0 5	19 20	2 11	5 10	1 17	22 48	1 10	4 7	1 18	22 35	0 9	4 49	0 33	13 23	1 46	16 34	15 50	1 44	1 9	0 53		n.a.
M10	12 45	5 10	1s 0	19 47	2 12	5 2	1 24	22 57	1 10	4 3	1 18	22 36	0 9	4 48	0 33	13 22	1 47	16 34	15 50	1 43	1 8	0 51		n.a.
T 11	13 6	8 46	2 2	20 13	2 12	4 53	1 32	23 5	1 10	3 58	1 18	22 37	0 9	4 47	0 33	13 22	1 47	16 34	15 49	1 43	1 7	0 49		n.a.
W12	13 27	12 1	3 0	20 37	2 11	4 43	1 39	23 13	1 11	3 54	1 18	22 38	0 9	4 46	0 33	13 22	1 47	16 34	15 49	1 41	1 6	0 48		n.a.
T 13	13 48	14 48	3 51	20 59	2 10	4 32	1 45	23 21	1 11	3 49	1 18	22 39	0 9	4 46	0 33	13 21	1 47	16 34	15 49	1 39	1 4	0 46		n.a.
F 14	14 9	16 57	4 31	21 20	2 9	4 21	1 52	23 28	1 11	3 45	1 18	22 40	0 9	4 45	0 33	13 21	1 47	16 34	15 49	1 37	1 3	0 44		n.a.
S 15	14 29	18 17	4 58	21 39	2 6	4 8	1 58	23 36	1 11	3 40	1 19	22 41	0 9	4 44	0 33	13 21	1 47	16 34	15 48	1 34	1 2	0 42		n.a.
S 16	14 49	18 43	5 11	21 56	2 3	3 56	2 4	23 43	1 11	3 36	1 19	22 42	0 9	4 43	0 33	13 20	1 47	16 35	15 48	1 32	1 0	0 40		n.a.
M17	15 9	18 10	5 8	22 11	1 59	3 42	2 10	23 49	1 11	3 31	1 19	22 42	0 9	4 42	0 33	13 20	1 47	16 35	15 48	1 30	0 59	0 38		n.a.
T 18	15 28	16 37	4 48	22 23	1 54	3 28	2 15	23 56	1 11	3 27	1 19	22 43	0 9	4 41	0 33	13 20	1 47	16 35	15 48	1 29	0 58	0 36		n.a.
W19	15 48	14 6	4 12	22 34	1 48	3 13	2 20	24 2	1 11	3 23	1 19	22 44	0 9	4 40	0 33	13 19	1 47	16 35	15 47	1 28	0 57	0 34		n.a.
T 20	16 7	10 44	3 21	22 42	1 41	2 57	2 25	24 8	1 11	3 18	1 19	22 45	0 8	4 40	0 33	13 19	1 47	16 35	15 47	1 29	0 55	0 33		n.a.
F 21	16 25	6 42	2 16	22 48	1 33	2 41	2 29	24 14	1 12	3 14	1 19	22 46	0 8	4 39	0 33	13 19	1 47	16 35	15 47	1 29	0 54	0 31		n.a.
S 22	16 44	2 11	1 2	22 50	1 24	2 25	2 34	24 19	1 12	3 10	1 19	22 47	0 8	4 38	0 33	13 19	1 47	16 35	15 46	1 30	0 53	0 29		n.a.
S 23	17 2	2s31	0n17	22 51	1 13	2 7	2 38	24 24	1 12	3 6	1 20	22 48	0 8	4 37	0 33	13 18	1 47	16 35	15 46	1 30	0 51	0 27		n.a.
M24	17 20	7 7	1 36	22 48	1 2	1 50	2 42	24 29	1 12	3 2	1 20	22 49	0 8	4 36	0 33	13 18	1 47	16 35	15 46	1 29	0 50	0 25		n.a.
T 25	17 37	11 17	2 48	22 43	0 49	1 32	2 45	24 33	1 12	2 57	1 20	22 50	0 8	4 36	0 32	13 18	1 48	16 35	15 46	1 28	0 49	0 23		n.a.
W26	17 54	14 43	3 48	22 34	0 35	1 13	2 48	24 38	1 12	2 53	1 20	22 51	0 8	4 35	0 32	13 18	1 48	16 35	15 45	1 26	0 48	0 21		n.a.
T 27	18 11	17 10	4 33	22 23	0 20	0 54	2 52	24 41	1 12	2 49	1 20	22 51	0 8	4 34	0 32	13 18	1 48	16 35	15 45	1 23	0 46	0 19		n.a.
F 28	18 28	18 31	4 59	22 9	0 3	0 34	2 54	24 45	1 12	2 45	1 20	22 52	0 8	4 34	0 32	13 17	1 48	16 35	15 45	1 19	0 45	0 17		n.a.
S 29	18 44	18 44	5 8	21 52	0n14	0 14	2 57	24 48	1 12	2 41	1 20	22 53	0 8	4 33	0 32	13 17	1 48	16 35	15 44	1 16	0 44	0 16		n.a.
S 30	19s 0	17s54	4n59	21s32	0n33	0s 6	3n 0	24s52	1s12	2n38	1n21	22s54	0n 8	4n32	0s32	13n17	1n48	16s35	15s44	1s13	0s42	0s14		n.a.

Julian Day Number = 1050032.5, Delta T = 11h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'21, Lahiri = -29°18'21 Julian Calendar 1 Nov. 1839 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1839 BCE (-1838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 35 26	24♏27'13	29♉30	7°R42	7♎58	22♐51	26♍43	14♐59	12°R28	0♍14	24°R30	2°R55	1♎41	28♓58	n.a.	M 1
T 2	3 39 22	25°28'27	11♒59	7♐ 9	8°55	23°38	26°52	15° 6	12♈27	0°15	24♓29	2♎51	1°38	29° 4	n.a.	T 2
W 3	3 43 19	26°29'41	24° 9	6°24	9°53	24°25	27° 2	15°13	12°25	0°16	24°29	2°D50	1°35	29°11	n.a.	W 3
T 4	3 47 15	27°30'53	6♓ 6	5°30	10°51	25°12	27°12	15°20	12°23	0°16	24°28	2°51	1°32	29°18	n.a.	T 4
F 5	3 51 12	28°32'05	17°55	4°27	11°50	25°59	27°21	15°27	12°22	0°16	24°28	2°52	1°29	29°24	n.a.	F 5
S 6	3 55 8	29°33'15	29°42	3°17	12°49	26°46	27°30	15°34	12°20	0°17	24°27	2°R53	1°26	29°31	n.a.	S 6
S 7	3 59 5	0♐34'24	11♈31	2° 2	13°49	27°33	27°40	15°41	12°19	0°17	24°27	2°52	1°22	29°38	n.a.	S 7
M 8	4 3 1	1°35'32	23°27	0°45	14°49	28°20	27°49	15°48	12°17	0°18	24°27	2°50	1°19	29°44	n.a.	M 8
T 9	4 6 58	2°36'39	5♉34	29♏28	15°50	29° 7	27°58	15°55	12°16	0°18	24°26	2°45	1°16	29°51	n.a.	T 9
W10	4 10 55	3°37'45	17°54	28°13	16°51	29°54	28° 6	16° 2	12°15	0°18	24°26	2°37	1°13	29°57	n.a.	W10
T 11	4 14 51	4°38'50	0♊28	27° 2	17°52	0♉41	28°15	16° 9	12°13	0°18	24°26	2°27	1°10	0♈ 4	n.a.	T 11
F 12	4 18 48	5°39'54	13°18	25°58	18°54	1°28	28°24	16°17	12°12	0°19	24°25	2°16	1° 7	0°11	n.a.	F 12
S 13	4 22 44	6°40'57	26°21	25° 0	19°56	2°15	28°32	16°24	12°11	0°19	24°25	2° 4	1° 3	0°17	n.a.	S 13
S 14	4 26 41	7°41'59	9♋38	24°11	20°58	3° 2	28°41	16°31	12°10	0°19	24°25	1°53	1° 0	0°24	n.a.	S 14
M15	4 30 37	8°42'59	23° 6	23°31	22° 1	3°49	28°49	16°38	12° 9	0°19	24°25	1°44	0°57	0°31	n.a.	M15
T 16	4 34 34	9°43'59	6♌43	22°59	23° 4	4°36	28°57	16°45	12° 8	0°19	24°24	1°37	0°54	0°37	n.a.	T 16
W17	4 38 31	10°44'58	20°29	22°37	24° 7	5°23	29° 5	16°53	12° 7	0°19	24°24	1°32	0°51	0°44	n.a.	W17
T 18	4 42 27	11°45'56	4♍23	22°22	25°11	6° 9	29°13	17° 0	12° 6	0°R19	24°24	1°31	0°47	0°51	n.a.	T 18
F 19	4 46 24	12°46'52	18°24	22°D17	26°15	6°56	29°20	17° 7	12° 5	0°19	24°24	1°D31	0°44	0°57	n.a.	F 19
S 20	4 50 20	13°47'48	2♎32	22°19	27°19	7°43	29°28	17°14	12° 4	0°19	24°24	1°R31	0°41	1° 4	n.a.	S 20
S 21	4 54 17	14°48'43	16°46	22°28	28°24	8°30	29°35	17°22	12° 3	0°19	24°24	1°30	0°38	1°11	n.a.	S 21
M22	4 58 13	15°49'36	1♏ 5	22°44	29°29	9°17	29°43	17°29	12° 2	0°19	24°24	1°27	0°35	1°17	n.a.	M22
T 23	5 2 10	16°50'29	15°24	23° 6	0♏34	10° 3	29°50	17°36	12° 2	0°19	24°24	1°21	0°32	1°24	n.a.	T 23
W24	5 6 6	17°51'20	29°40	23°34	1°39	10°50	29°57	17°43	12° 1	0°19	24°D24	1°13	0°28	1°30	n.a.	W24
T 25	5 10 3	18°52'09	13♐47	24° 7	2°45	11°37	0♎ 3	17°51	12° 0	0°18	24°24	1° 1	0°25	1°37	n.a.	T 25
F 26	5 14 0	19°52'58	27°39	24°46	3°51	12°23	0°10	17°58	12° 0	0°18	24°24	0°49	0°22	1°44	n.a.	F 26
S 27	5 17 56	20°53'44	11♑13	25°28	4°57	13°10	0°17	18° 5	11°59	0°18	24°24	0°36	0°19	1°50	n.a.	S 27
S 28	5 21 53	21°54'29	24°25	26°15	6° 3	13°57	0°23	18°12	11°59	0°17	24°24	0°24	0°16	1°57	n.a.	S 28
M29	5 25 49	22°55'13	7♒16	27° 5	7° 9	14°43	0°29	18°20	11°58	0°17	24°24	0°15	0°12	2° 4	n.a.	M29
T 30	5 29 46	23°55'54	19°45	27°58	8°16	15°30	0°35	18°27	11°58	0°17	24°24	0° 8	0° 9	2°10	n.a.	T 30
W31	5 33 42	24♐56'33	1♓57	28♏55	9♏22	16♑16	0♎41	18♐34	11♈58	0♍16	24♓24	0♎ 4	0♎ 6	2♈17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s15	16s10	4n36	21s10	0n52	0s27	3n 2	24s54	1s12	2n34	1n21	22s55	0n 8	4n32	0s32	13n17	1n48	16s35	15s44	1s11	0s41	0s12		n.a.
T 2	19 30	13 42	3 59	20 45	1 12	0 48	3 4	24 57	1 12	2 30	1 21	22 56	0 7	4 31	0 32	13 17	1 48	16 34	15 43	1 9	0 40	0 10		n.a.
W 3	19 45	10 42	3 13	20 18	1 31	1 9	3 6	24 59	1 12	2 26	1 21	22 57	0 7	4 30	0 32	13 17	1 48	16 34	15 43	1 9	0 39	0 8		n.a.
T 4	19 59	7 18	2 19	19 49	1 51	1 31	3 7	25 1	1 12	2 22	1 21	22 58	0 7	4 30	0 32	13 16	1 48	16 34	15 43	1 9	0 37	0 6		n.a.
F 5	20 13	3 39	1 20	19 20	2 9	1 53	3 9	25 2	1 12	2 19	1 21	22 58	0 7	4 29	0 32	13 16	1 48	16 34	15 43	1 10	0 36	0 4		n.a.
S 6	20 27	0n 8	0 17	18 49	2 27	2 15	3 10	25 4	1 12	2 15	1 22	22 59	0 7	4 28	0 32	13 16	1 48	16 34	15 42	1 10	0 35	0 2		n.a.
S 7	20 40	3 56	0s46	18 19	2 42	2 38	3 11	25 5	1 12	2 12	1 22	23 0	0 7	4 28	0 32	13 16	1 48	16 34	15 42	1 10	0 33	0 0		n.a.
M 8	20 53	7 37	1 48	17 50	2 56	3 0	3 12	25 5	1 12	2 8	1 22	23 1	0 7	4 27	0 32	13 16	1 48	16 34	15 42	1 9	0 32	0n 1		n.a.
T 9	21 5	11 2	2 46	17 22	3 8	3 23	3 13	25 6	1 12	2 5	1 22	23 2	0 7	4 27	0 32	13 16	1 48	16 34	15 41	1 7	0 31	0 3		n.a.
W10	21 17	14 2	3 37	16 57	3 17	3 47	3 13	25 6	1 12	2 1	1 22	23 3	0 7	4 26	0 32	13 16	1 49	16 33	15 41	1 4	0 30	0 5		n.a.
T 11	21 29	16 27	4 18	16 34	3 24	4 10	3 14	25 6	1 12	1 58	1 22	23 3	0 7	4 26	0 32	13 16	1 49	16 33	15 41	1 0	0 28	0 7		n.a.
F 12	21 40	18 6	4 47	16 14	3 29	4 33	3 14	25 5	1 12	1 55	1 23	23 4	0 7	4 25	0 32	13 16	1 49	16 33	15 40	0 55	0 27	0 9		n.a.
S 13	21 51	18 50	5 2	15 58	3 31	4 57	3 14	25 4	1 11	1 51	1 23	23 5	0 7	4 25	0 32	13 16	1 49	16 33	15 40	0 50	0 26	0 11		n.a.
S 14	22 1	18 33	5 0	15 46	3 32	5 21	3 14	25 3	1 11	1 48	1 23	23 6	0 6	4 25	0 32	13 16	1 49	16 33	15 40	0 46	0 24	0 13		n.a.
M15	22 11	17 15	4 43	15 38	3 30	5 45	3 14	25 2	1 11	1 45	1 23	23 7	0 6	4 24	0 32	13 16	1 49	16 32	15 39	0 42	0 23	0 15		n.a.
T 16	22 20	14 57	4 9	15 33	3 27	6 9	3 13	25 0	1 11	1 42	1 23	23 8	0 6	4 24	0 32	13 16	1 49	16 32	15 39	0 39	0 22	0 16		n.a.
W17	22 29	11 47	3 20	15 31	3 22	6 33	3 13	24 59	1 11	1 39	1 24	23 8	0 6	4 23	0 32	13 16	1 49	16 32	15 39	0 37	0 21	0 18		n.a.
T 18	22 38	7 56	2 19	15 33	3 16	6 57	3 12	24 56	1 11	1 36	1 24	23 9	0 6	4 23	0 32	13 16	1 49	16 32	15 38	0 37	0 19	0 20		n.a.
F 19	22 46	3 37	1 9	15 38	3 10	7 22	3 11	24 54	1 11	1 33	1 24	23 10	0 6	4 23	0 32	13 16	1 49	16 31	15 38	0 37	0 18	0 22		n.a.
S 20	22 54	0s57	0n 5	15 46	3 2	7 46	3 10	24 51	1 11	1 30	1 24	23 11	0 6	4 22	0 32	13 16	1 49	16 31	15 38	0 37	0 17	0 24		n.a.
S 21	23 1	5 29	1 20	15 57	2 54	8 10	3 9	24 48	1 10	1 27	1 24	23 12	0 6	4 22	0 32	13 16	1 49	16 31	15 37	0 37	0 15	0 26		n.a.
M22	23 8	9 44	2 30	16 9	2 45	8 35	3 8	24 44	1 10	1 24	1 25	23 12	0 6	4 22	0 32	13 17	1 49	16 31	15 37	0 35	0 14	0 28		n.a.
T 23	23 14	13 25	3 30	16 24	2 36	8 59	3 7	24 41	1 10	1 22	1 25	23 13	0 6	4 22	0 32	13 17	1 49	16 30	15 37	0 33	0 13	0 30		n.a.
W24	23 20	16 17	4 17	16 40	2 26	9 23	3 5	24 37	1 10	1 19	1 25	23 14	0 6	4 21	0 32	13 17	1 49	16 30	15 36	0 29	0 11	0 32		n.a.
T 25	23 26	18 8	4 48	16 58	2 16	9 47	3 4	24 33	1 10	1 16	1 25	23 15	0 6	4 21	0 32	13 17	1 50	16 30	15 36	0 25	0 10	0 33		n.a.
F 26	23 31	18 53	5 1	17 17	2 6	10 12	3 2	24 28	1 10	1 14	1 25	23 15	0 6	4 21	0 32	13 17	1 50	16 29	15 35	0 20	0 9	0 35		n.a.
S 27	23 35	18 30	4 56	17 37	1 56	10 36	3 0	24 23	1 9	1 11	1 26	23 16	0 5	4 21	0 31	13 17	1 50	16 29	15 35	0 15	0 8	0 37		n.a.
S 28	23 39	17 8	4 35	17 58	1 46	11 0	2 58	24 18	1 9	1 9	1 26	23 17	0 5	4 21	0 31	13 17	1 50	16 29	15 35	0 10	0 6	0 39		n.a.
M29	23 43	14 56	4 1	18 20	1 36	11 23	2 56	24 13	1 9	1 7	1 26	23 18	0 5	4 21	0 31	13 18	1 50	16 28	15 34	0 6	0 5	0 41		n.a.
T 30	23 46	12 5	3 16	18 42	1 26	11 47	2 54	24 7	1 9	1 4	1 26	23 18	0 5	4 20	0 31	13 18	1 50	16 28	15 34	0 3	0 4	0 43		n.a.
W31	23s48	8s46	2n23	19s 4	1n16	12s11	2n52	24s 2	1s 9	1n 2	1n26	23s19	0n 5	4n20	0s31	13n18	1n50	16s28	15s34	0s 2	0s 2	0n45		n.a.

Julian Day Number = 1050062.5, Delta T = 11h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'17, Lahiri = -29°18'17 Julian Calendar 1 Dec. 1839 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1839 BCE

The year -1838 astronomical counting style corresponds to year 1839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 39	25♐57'11	13♓56	29♏55	10♏29	17♑ 3	0♎47	18♐41	11°R58	0°R16	24♓24	0°R 2	0♎ 3	2♈24	n.a.	T 1
F 2	5 41 36	26°57'46	25°46	0♐57	11°36	17°49	0°53	18°49	11♈57	0♍15	24°24	0♎ 2	29♍59	2°30	n.a.	F 2
S 3	5 45 32	27°58'19	7♈33	2° 1	12°43	18°36	0°58	18°56	11°57	0°15	24°25	0° 2	29°57	2°37	n.a.	S 3
S 4	5 49 29	28°58'51	19°24	3° 8	13°51	19°22	1° 4	19° 3	11°57	0°14	24°25	0° 1	29°53	2°44	n.a.	S 4
M 5	5 53 25	29°59'20	1♉22	4°17	14°58	20° 8	1° 9	19°10	11°D57	0°14	24°25	29♍58	29°50	2°50	n.a.	M 5
T 6	5 57 22	0♑59'48	13°33	5°28	16° 6	20°55	1°14	19°17	11°57	0°13	24°25	29°53	29°47	2°57	n.a.	T 6
W 7	6 1 18	2° 0'13	26° 1	6°41	17°14	21°41	1°18	19°24	11°57	0°12	24°26	29°44	29°44	3° 4	n.a.	W 7
T 8	6 5 15	3° 0'36	8♊48	7°55	18°22	22°27	1°23	19°32	11°57	0°12	24°26	29°34	29°41	3°10	n.a.	T 8
F 9	6 9 11	4° 0'58	21°55	9°11	19°30	23°13	1°28	19°39	11°58	0°11	24°26	29°21	29°38	3°17	n.a.	F 9
S 10	6 13 8	5° 1'17	5♋20	10°29	20°38	24° 0	1°32	19°46	11°58	0°10	24°27	29° 8	29°34	3°23	n.a.	S 10
S 11	6 17 5	6° 1'35	19° 2	11°48	21°47	24°46	1°36	19°53	11°58	0° 9	24°27	28°55	29°31	3°30	n.a.	S 11
M12	6 21 1	7° 1'50	2♌56	13° 9	22°55	25°32	1°40	20° 0	11°58	0° 9	24°27	28°45	29°28	3°37	n.a.	M12
T 13	6 24 58	8° 2'04	16°59	14°31	24° 4	26°18	1°44	20° 7	11°59	0° 8	24°28	28°37	29°25	3°43	n.a.	T 13
W14	6 28 54	9° 2'16	1♍ 6	15°54	25°13	27° 4	1°47	20°14	11°59	0° 7	24°28	28°32	29°22	3°50	n.a.	W14
T 15	6 32 51	10° 2'26	15°15	17°19	26°21	27°50	1°51	20°21	12° 0	0° 6	24°29	28°29	29°18	3°57	n.a.	T 15
F 16	6 36 47	11° 2'34	29°23	18°44	27°30	28°36	1°54	20°28	12° 0	0° 5	24°29	28°D29	29°15	4° 3	n.a.	F 16
S 17	6 40 44	12° 2'41	13♎29	20°11	28°39	29°22	1°57	20°35	12° 1	0° 4	24°30	28°R29	29°12	4°10	n.a.	S 17
S 18	6 44 40	13° 2'46	27°32	21°40	29°49	0♒ 7	2° 0	20°42	12° 2	0° 3	24°30	28°28	29° 9	4°17	n.a.	S 18
M19	6 48 37	14° 2'49	11♏32	23° 9	0♐58	0°53	2° 3	20°49	12° 2	0° 2	24°31	28°26	29° 6	4°23	n.a.	M19
T 20	6 52 33	15° 2'51	25°27	24°39	2° 7	1°39	2° 5	20°55	12° 3	0° 1	24°31	28°21	29° 3	4°30	n.a.	T 20
W21	6 56 30	16° 2'50	9♐15	26°11	3°17	2°25	2° 8	21° 2	12° 4	0° 0	24°32	28°12	28°59	4°37	n.a.	W21
T 22	7 0 27	17° 2'48	22°55	27°44	4°26	3°11	2°10	21° 9	12° 5	29♌59	24°33	28° 2	28°56	4°43	n.a.	T 22
F 23	7 4 23	18° 2'44	6♑23	29°18	5°36	3°56	2°12	21°16	12° 6	29°58	24°33	27°50	28°53	4°50	n.a.	F 23
S 24	7 8 20	19° 2'38	19°36	0♑53	6°46	4°42	2°14	21°23	12° 7	29°57	24°34	27°38	28°50	4°57	n.a.	S 24
S 25	7 12 16	20° 2'29	2♒34	2°29	7°55	5°27	2°15	21°29	12° 8	29°56	24°34	27°27	28°47	5° 3	n.a.	S 25
M26	7 16 13	21° 2'18	15°14	4° 7	9° 5	6°13	2°17	21°36	12° 9	29°55	24°35	27°18	28°44	5°10	n.a.	M26
T 27	7 20 9	22° 2'05	27°37	5°45	10°15	6°59	2°18	21°43	12°10	29°53	24°36	27°11	28°40	5°16	n.a.	T 27
W28	7 24 6	23° 1'50	9♓46	7°25	11°25	7°44	2°19	21°49	12°11	29°52	24°37	27° 7	28°37	5°23	n.a.	W28
T 29	7 28 2	24° 1'32	21°44	9° 6	12°35	8°29	2°20	21°56	12°12	29°51	24°37	27°D 5	28°34	5°30	n.a.	T 29
F 30	7 31 59	25° 1'12	3♈34	10°48	13°45	9°15	2°21	22° 2	12°14	29°50	24°38	27° 6	28°31	5°36	n.a.	F 30
S 31	7 35 56	26♑ 0'50	15♈22	12♑31	14♐55	10♒ 0	2♎21	22♐ 9	12♈15	29♌48	24♓39	27♍ 6	28♍28	5♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	5s 9	1n24	19s27	1n 6	12s34	2n50	23s55	1s 8	1n 0	1n27	23s20	0n 5	4n20	0s31	13n18	1n50	16s27	15s33	0s 1	0s 1	0n47		n.a.
F 2	23 52	1 22	0 23	19 50	0 56	12 57	2 48	23 49	1 8	0 58	1 27	23 20	0 5	4 20	0 31	13 19	1 50	16 27	15 33	0 1	0n 0	0 49		n.a.
S 3	23 53	2n27	0s40	20 12	0 47	13 20	2 45	23 42	1 8	0 56	1 27	23 21	0 5	4 20	0 31	13 19	1 50	16 26	15 33	0 1	0 1	0 50		n.a.
S 4	23 54	6 11	1 41	20 35	0 37	13 43	2 43	23 36	1 8	0 54	1 27	23 22	0 5	4 20	0 31	13 19	1 50	16 26	15 32	0 0	0 3	0 52		n.a.
M 5	23 54	9 43	2 38	20 57	0 28	14 6	2 40	23 28	1 8	0 52	1 28	23 22	0 5	4 20	0 31	13 19	1 50	16 26	15 32	0n 1	0 4	0 54		n.a.
T 6	23 54	12 54	3 29	21 19	0 19	14 28	2 37	23 21	1 7	0 50	1 28	23 23	0 5	4 20	0 31	13 20	1 50	16 25	15 32	0 3	0 5	0 56		n.a.
W 7	23 53	15 34	4 11	21 41	0 10	14 50	2 35	23 13	1 7	0 49	1 28	23 24	0 5	4 20	0 31	13 20	1 50	16 25	15 31	0 6	0 7	0 58		n.a.
T 8	23 52	17 34	4 41	22 2	0 1	15 12	2 32	23 5	1 7	0 47	1 28	23 24	0 5	4 20	0 31	13 20	1 50	16 24	15 31	0 11	0 8	1 0		n.a.
F 9	23 50	18 42	4 58	22 23	0s 7	15 34	2 29	22 57	1 6	0 45	1 28	23 25	0 4	4 21	0 31	13 21	1 51	16 24	15 31	0 16	0 9	1 2		n.a.
S 10	23 48	18 49	4 59	22 43	0 16	15 55	2 26	22 49	1 6	0 44	1 29	23 26	0 4	4 21	0 31	13 21	1 51	16 23	15 30	0 21	0 10	1 4		n.a.
S 11	23 46	17 52	4 43	23 2	0 24	16 16	2 23	22 40	1 6	0 42	1 29	23 26	0 4	4 21	0 31	13 21	1 51	16 23	15 30	0 26	0 12	1 5		n.a.
M12	23 43	15 50	4 9	23 20	0 31	16 37	2 20	22 31	1 6	0 41	1 29	23 27	0 4	4 21	0 31	13 22	1 51	16 23	15 30	0 31	0 13	1 7		n.a.
T 13	23 39	12 52	3 21	23 38	0 39	16 57	2 17	22 22	1 5	0 40	1 29	23 28	0 4	4 21	0 31	13 22	1 51	16 22	15 29	0 34	0 14	1 9		n.a.
W14	23 35	9 7	2 20	23 55	0 46	17 17	2 13	22 13	1 5	0 38	1 30	23 28	0 4	4 21	0 31	13 22	1 51	16 22	15 29	0 36	0 16	1 11		n.a.
T 15	23 31	4 51	1 10	24 10	0 53	17 37	2 10	22 3	1 5	0 37	1 30	23 29	0 4	4 22	0 31	13 23	1 51	16 21	15 29	0 37	0 17	1 13		n.a.
F 16	23 26	0 19	0n 5	24 25	1 0	17 56	2 7	21 54	1 4	0 36	1 30	23 29	0 4	4 22	0 31	13 23	1 51	16 21	15 28	0 37	0 18	1 15		n.a.
S 17	23 21	4s13	1 19	24 38	1 6	18 15	2 3	21 44	1 4	0 35	1 30	23 30	0 4	4 22	0 31	13 23	1 51	16 20	15 28	0 37	0 19	1 17		n.a.
S 18	23 15	8 30	2 28	24 51	1 13	18 33	2 0	21 33	1 4	0 34	1 31	23 30	0 4	4 22	0 31	13 24	1 51	16 20	15 28	0 37	0 21	1 19		n.a.
M19	23 9	12 18	3 27	25 2	1 18	18 51	1 57	21 23	1 4	0 33	1 31	23 31	0 4	4 23	0 31	13 24	1 51	16 19	15 27	0 38	0 22	1 20		n.a.
T 20	23 2	15 23	4 14	25 12	1 24	19 8	1 53	21 12	1 3	0 32	1 31	23 32	0 4	4 23	0 31	13 25	1 51	16 19	15 27	0 40	0 23	1 22		n.a.
W21	22 55	17 34	4 46	25 20	1 29	19 26	1 50	21 1	1 3	0 32	1 31	23 32	0 4	4 23	0 31	13 25	1 51	16 18	15 27	0 44	0 25	1 24		n.a.
T 22	22 48	18 42	5 1	25 27	1 34	19 42	1 46	20 50	1 3	0 31	1 31	23 33	0 3	4 24	0 31	13 26	1 51	16 17	15 26	0 48	0 26	1 26		n.a.
F 23	22 40	18 46	4 59	25 33	1 39	19 58	1 43	20 39	1 2	0 30	1 32	23 33	0 3	4 24	0 31	13 26	1 51	16 17	15 26	0 53	0 27	1 28		n.a.
S 24	22 31	17 49	4 41	25 37	1 43	20 14	1 39	20 28	1 2	0 30	1 32	23 34	0 3	4 25	0 31	13 26	1 51	16 16	15 26	0 58	0 28	1 30		n.a.
S 25	22 22	15 57	4 8	25 40	1 47	20 29	1 35	20 16	1 1	0 29	1 32	23 34	0 3	4 25	0 30	13 27	1 51	16 16	15 25	1 2	0 30	1 32		n.a.
M26	22 13	13 20	3 24	25 41	1 50	20 44	1 32	20 4	1 1	0 29	1 32	23 35	0 3	4 26	0 30	13 27	1 51	16 15	15 25	1 6	0 31	1 34		n.a.
T 27	22 4	10 11	2 30	25 40	1 53	20 58	1 28	19 52	1 1	0 29	1 33	23 35	0 3	4 26	0 30	13 28	1 52	16 15	15 25	1 8	0 32	1 36		n.a.
W28	21 54	6 39	1 31	25 37	1 56	21 12	1 24	19 40	1 0	0 29	1 33	23 36	0 3	4 27	0 30	13 28	1 52	16 14	15 24	1 10	0 34	1 37		n.a.
T 29	21 43	2 54	0 29	25 33	1 58	21 25	1 21	19 27	1 0	0 28	1 33	23 36	0 3	4 27	0 30	13 29	1 52	16 14	15 24	1 11	0 35	1 39		n.a.
F 30	21 33	0n55	0s35	25 27	2 0	21 37	1 17	19 15	1 0	0 28	1 33	23 37	0 3	4 28	0 30	13 29	1 52	16 13	15 24	1 11	0 36	1 41		n.a.
S 31	21s21	4n41	1s36	25s19	2s 2	21s49	1n13	19s 2	0s59	0n28	1n34	23s37	0n 3	4n28	0s30	13n30	1n52	16s12	15s24	1n10	0n37	1n43		n.a.

Julian Day Number = 1050093.5, Delta T = 11h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'13, Lahiri = -29°18'13 Julian Calendar 1 Jan. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 52	27♌ 0'24	27♈12	14♌16	16♐ 6	10♒45	2♎21	22♐15	12♈16	29°R47	24♓40	27°R 7	28♍24	5♈50	n.a.	S 1
M 2	7 43 49	27°59'57	9♉10	16° 2	17°16	11°31	2°R22	22°21	12°18	29♑46	24°40	27♍ 6	28°21	5°56	n.a.	M 2
T 3	7 47 45	28°59'27	21°23	17°49	18°26	12°16	2°22	22°28	12°19	29°45	24°41	27° 3	28°18	6° 3	n.a.	T 3
W 4	7 51 42	29°58'55	3♊53	19°37	19°37	13° 1	2°21	22°34	12°21	29°43	24°42	26°58	28°15	6°10	n.a.	W 4
T 5	7 55 38	0♒58'20	16°45	21°26	20°47	13°46	2°21	22°40	12°22	29°42	24°43	26°51	28°12	6°16	n.a.	T 5
F 6	7 59 35	1°57'43	0♋ 0	23°17	21°58	14°31	2°20	22°46	12°24	29°40	24°44	26°43	28° 9	6°23	n.a.	F 6
S 7	8 3 31	2°57'03	13°39	25° 9	23° 8	15°16	2°19	22°53	12°26	29°39	24°45	26°34	28° 5	6°30	n.a.	S 7
S 8	8 7 28	3°56'21	27°40	27° 2	24°19	16° 1	2°18	22°59	12°27	29°38	24°46	26°25	28° 2	6°36	n.a.	S 8
M 9	8 11 24	4°55'37	11♌58	28°57	25°29	16°46	2°17	23° 5	12°29	29°36	24°46	26°17	27°59	6°43	n.a.	M 9
T 10	8 15 21	5°54'51	26°27	0♒52	26°40	17°31	2°16	23°11	12°31	29°35	24°47	26°12	27°56	6°50	n.a.	T 10
W11	8 19 18	6°54'02	11♍ 0	2°49	27°51	18°15	2°14	23°17	12°33	29°33	24°48	26° 9	27°53	6°56	n.a.	W11
T 12	8 23 14	7°53'12	25°33	4°47	29° 2	19° 0	2°13	23°23	12°35	29°32	24°49	26°D 8	27°50	7° 3	n.a.	T 12
F 13	8 27 11	8°52'19	10♎ 1	6°46	0♌13	19°45	2°11	23°28	12°37	29°30	24°50	26° 8	27°46	7° 9	n.a.	F 13
S 14	8 31 7	9°51'24	24°18	8°47	1°24	20°30	2° 9	23°34	12°39	29°29	24°51	26°10	27°43	7°16	n.a.	S 14
S 15	8 35 4	10°50'28	8♏25	10°48	2°34	21°14	2° 6	23°40	12°41	29°27	24°52	26°R10	27°40	7°23	n.a.	S 15
M16	8 39 0	11°49'30	22°19	12°50	3°45	21°59	2° 4	23°46	12°43	29°26	24°53	26°10	27°37	7°29	n.a.	M16
T 17	8 42 57	12°48'30	6♐ 1	14°53	4°57	22°43	2° 1	23°51	12°45	29°24	24°54	26° 8	27°34	7°36	n.a.	T 17
W18	8 46 53	13°47'28	19°30	16°57	6° 8	23°28	1°58	23°57	12°47	29°23	24°55	26° 3	27°30	7°43	n.a.	W18
T 19	8 50 50	14°46'24	2♑47	19° 0	7°19	24°12	1°55	24° 2	12°49	29°21	24°57	25°58	27°27	7°49	n.a.	T 19
F 20	8 54 46	15°45'18	15°50	21° 5	8°30	24°56	1°52	24° 8	12°51	29°19	24°58	25°51	27°24	7°56	n.a.	F 20
S 21	8 58 43	16°44'10	28°41	23° 9	9°41	25°41	1°49	24°13	12°54	29°18	24°59	25°44	27°21	8° 3	n.a.	S 21
S 22	9 2 40	17°43'00	11♒18	25°12	10°52	26°25	1°45	24°18	12°56	29°16	25° 0	25°37	27°18	8° 9	n.a.	S 22
M23	9 6 36	18°41'48	23°42	27°15	12° 4	27° 9	1°41	24°23	12°58	29°15	25° 1	25°32	27°15	8°16	n.a.	M23
T 24	9 10 33	19°40'33	5♓54	29°18	13°15	27°53	1°38	24°29	13° 1	29°13	25° 2	25°29	27°11	8°23	n.a.	T 24
W25	9 14 29	20°39'16	17°56	1♓19	14°26	28°38	1°34	24°34	13° 3	29°11	25° 3	25°27	27° 8	8°29	n.a.	W25
T 26	9 18 26	21°37'58	29°50	3°18	15°38	29°22	1°29	24°39	13° 5	29°10	25° 4	25°D27	27° 5	8°36	n.a.	T 26
F 27	9 22 22	22°36'36	11♈39	5°15	16°49	0♓ 6	1°25	24°44	13° 8	29° 8	25° 6	25°28	27° 2	8°43	n.a.	F 27
S 28	9 26 19	23♒35'13	23♈26	7♓10	18♌ 0	0♓50	1♎20	24♐49	13♈10	29♑ 7	25♓ 7	25♍29	26♍59	8♈49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	8n17	2s34	25s 9	2s 3	22s 0	1n10	18s49	0s59	0n28	1n34	23s38	0n 3	4n29	0s30	13n30	1n52	16s12	15s23	1n10	0n39	1n45		n.a.
M 2	20 58	11 35	3 26	24 58	2 3	22 11	1 6	18 36	0 59	0 29	1 34	23 38	0 3	4 29	0 30	13 31	1 52	16 11	15 23	1 11	0 40	1 47		n.a.
T 3	20 46	14 27	4 9	24 44	2 3	22 21	1 2	18 23	0 58	0 29	1 34	23 39	0 3	4 30	0 30	13 31	1 52	16 11	15 23	1 12	0 41	1 49		n.a.
W 4	20 33	16 43	4 42	24 28	2 3	22 31	0 59	18 9	0 58	0 29	1 34	23 39	0 2	4 31	0 30	13 32	1 52	16 10	15 22	1 14	0 43	1 51		n.a.
T 5	20 20	18 14	5 1	24 10	2 2	22 40	0 55	17 56	0 57	0 30	1 35	23 39	0 2	4 31	0 30	13 32	1 52	16 9	15 22	1 16	0 44	1 52		n.a.
F 6	20 6	18 49	5 6	23 50	2 1	22 48	0 51	17 42	0 57	0 30	1 35	23 40	0 2	4 32	0 30	13 33	1 52	16 9	15 22	1 20	0 45	1 54		n.a.
S 7	19 53	18 20	4 53	23 28	1 59	22 56	0 47	17 28	0 57	0 31	1 35	23 40	0 2	4 33	0 30	13 33	1 52	16 8	15 22	1 24	0 46	1 56		n.a.
S 8	19 39	16 45	4 22	23 4	1 57	23 3	0 44	17 14	0 56	0 31	1 35	23 41	0 2	4 33	0 30	13 34	1 52	16 8	15 21	1 27	0 48	1 58		n.a.
M 9	19 24	14 6	3 35	22 37	1 54	23 9	0 40	17 0	0 56	0 32	1 36	23 41	0 2	4 34	0 30	13 35	1 52	16 7	15 21	1 30	0 49	2 0		n.a.
T 10	19 9	10 33	2 33	22 9	1 50	23 15	0 37	16 46	0 55	0 33	1 36	23 42	0 2	4 35	0 30	13 35	1 52	16 6	15 21	1 32	0 50	2 2		n.a.
W11	18 54	6 20	1 21	21 38	1 46	23 20	0 33	16 31	0 55	0 33	1 36	23 42	0 2	4 36	0 30	13 36	1 52	16 6	15 21	1 34	0 52	2 4		n.a.
T 12	18 39	1 45	0 3	21 5	1 41	23 25	0 29	16 17	0 54	0 34	1 36	23 42	0 2	4 36	0 30	13 36	1 52	16 5	15 20	1 34	0 53	2 6		n.a.
F 13	18 23	2s54	1n14	20 29	1 36	23 29	0 26	16 2	0 54	0 35	1 36	23 43	0 2	4 37	0 30	13 37	1 52	16 5	15 20	1 34	0 54	2 7		n.a.
S 14	18 7	7 20	2 26	19 52	1 30	23 32	0 22	15 47	0 54	0 36	1 37	23 43	0 2	4 38	0 30	13 37	1 52	16 4	15 20	1 33	0 55	2 9		n.a.
S 15	17 51	11 18	3 29	19 12	1 24	23 34	0 19	15 32	0 53	0 37	1 37	23 43	0 2	4 39	0 30	13 38	1 52	16 3	15 20	1 33	0 57	2 11		n.a.
M16	17 34	14 34	4 18	18 31	1 17	23 36	0 15	15 17	0 53	0 39	1 37	23 44	0 2	4 40	0 30	13 38	1 52	16 3	15 19	1 33	0 58	2 13		n.a.
T 17	17 18	16 57	4 51	17 47	1 9	23 37	0 12	15 2	0 52	0 40	1 37	23 44	0 1	4 40	0 30	13 39	1 52	16 2	15 19	1 34	0 59	2 15		n.a.
W18	17 0	18 22	5 8	17 2	1 1	23 37	0 8	14 46	0 52	0 41	1 38	23 44	0 1	4 41	0 30	13 40	1 52	16 1	15 19	1 36	1 1	2 17		n.a.
T 19	16 43	18 45	5 8	16 15	0 53	23 37	0 5	14 31	0 51	0 43	1 38	23 45	0 1	4 42	0 30	13 40	1 52	16 1	15 19	1 38	1 2	2 19		n.a.
F 20	16 25	18 7	4 51	15 26	0 43	23 36	0 1	14 15	0 51	0 44	1 38	23 45	0 1	4 43	0 30	13 41	1 52	16 0	15 18	1 41	1 3	2 21		n.a.
S 21	16 7	16 35	4 20	14 36	0 34	23 35	0s 2	14 0	0 50	0 46	1 38	23 45	0 1	4 44	0 30	13 41	1 52	15 59	15 18	1 44	1 4	2 22		n.a.
S 22	15 49	14 15	3 37	13 44	0 23	23 32	0 5	13 44	0 50	0 47	1 38	23 46	0 1	4 45	0 30	13 42	1 52	15 59	15 18	1 46	1 6	2 24		n.a.
M23	15 31	11 18	2 44	12 52	0 13	23 29	0 9	13 28	0 49	0 49	1 38	23 46	0 1	4 46	0 30	13 43	1 52	15 58	15 18	1 48	1 7	2 26		n.a.
T 24	15 12	7 54	1 45	11 58	0 2	23 26	0 12	13 12	0 49	0 51	1 39	23 46	0 1	4 47	0 30	13 43	1 52	15 58	15 17	1 50	1 8	2 28		n.a.
W25	14 53	4 14	0 41	11 4	0n10	23 21	0 15	12 56	0 48	0 52	1 39	23 47	0 1	4 48	0 30	13 44	1 52	15 57	15 17	1 51	1 10	2 30		n.a.
T 26	14 34	0 26	0s24	10 10	0 21	23 16	0 18	12 40	0 48	0 54	1 39	23 47	0 1	4 49	0 29	13 44	1 52	15 56	15 17	1 51	1 11	2 32		n.a.
F 27	14 15	3n21	1 28	9 16	0 33	23 11	0 21	12 24	0 48	0 56	1 39	23 47	0 1	4 50	0 29	13 45	1 53	15 56	15 17	1 50	1 12	2 34		n.a.
S 28	13s55	7n 0	2s28	8s21	0n45	23s 4	0s24	12s 7	0s47	0n58	1n39	23s47	0n 1	4n51	0s29	13n46	1n53	15s55	15s17	1n50	1n13	2n36		n.a.

Julian Day Number = 1050124.5, Delta T = 11h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'08, Lahiri = -29°18'09 Julian Calendar 1 Feb. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 15	24♒33'47	5♉16	9♓ 2	19♊12	1♓34	1°R16	24♐53	13♈13	29°R 5	25♓ 8	25♍31	26♍55	8♈56	n.a.	S 1
M 2	9 34 12	25°32'19	17°14	10°52	20°23	2°17	1♎11	24°58	13°16	29♌ 3	25° 9	25°32	26°52	9° 3	n.a.	M 2
T 3	9 38 8	26°30'48	29°25	12°38	21°35	3° 1	1° 6	25° 3	13°18	29° 2	25°10	25°R32	26°49	9° 9	n.a.	T 3
W 4	9 42 5	27°29'15	11♊54	14°20	22°46	3°45	1° 1	25° 7	13°21	29° 0	25°12	25°32	26°46	9°16	n.a.	W 4
T 5	9 46 2	28°27'40	24°44	15°58	23°58	4°29	0°56	25°12	13°24	28°58	25°13	25°29	26°43	9°22	n.a.	T 5
F 6	9 49 58	29°26'03	7♋59	17°33	25° 9	5°12	0°50	25°16	13°26	28°57	25°14	25°26	26°40	9°29	n.a.	F 6
S 7	9 53 55	0♓24'23	21°41	19° 3	26°21	5°56	0°45	25°21	13°29	28°55	25°15	25°23	26°36	9°36	n.a.	S 7
S 8	9 57 51	1°22'42	5♌48	20°28	27°32	6°40	0°39	25°25	13°32	28°54	25°16	25°19	26°33	9°42	n.a.	S 8
M 9	10 1 48	2°20'58	20°18	21°49	28°44	7°23	0°33	25°29	13°35	28°52	25°18	25°16	26°30	9°49	n.a.	M 9
T 10	10 5 44	3°19'11	5♍ 4	23° 6	29°56	8° 6	0°27	25°34	13°38	28°50	25°19	25°14	26°27	9°56	n.a.	T 10
W11	10 9 41	4°17'23	20° 0	24°17	1♒ 7	8°50	0°21	25°38	13°40	28°49	25°20	25°D13	26°24	10° 2	n.a.	W11
T 12	10 13 37	5°15'34	4♎57	25°23	2°19	9°33	0°15	25°42	13°43	28°47	25°22	25°14	26°21	10° 9	n.a.	T 12
F 13	10 17 34	6°13'42	19°48	26°24	3°31	10°16	0° 9	25°46	13°46	28°45	25°23	25°14	26°17	10°16	n.a.	F 13
S 14	10 21 30	7°11'49	4♏25	27°20	4°43	11° 0	0° 2	25°49	13°49	28°44	25°24	25°16	26°14	10°22	n.a.	S 14
S 15	10 25 27	8° 9'54	18°46	28°11	5°54	11°43	29♍56	25°53	13°52	28°42	25°25	25°17	26°11	10°29	n.a.	S 15
M16	10 29 24	9° 7'57	2♐47	28°56	7° 6	12°26	29°49	25°57	13°55	28°41	25°27	25°17	26° 8	10°36	n.a.	M16
T 17	10 33 20	10° 6'00	16°27	29°36	8°18	13° 9	29°43	26° 0	13°58	28°39	25°28	25°R18	26° 5	10°42	n.a.	T 17
W18	10 37 17	11° 4'00	29°48	0♈11	9°30	13°52	29°36	26° 4	14° 1	28°37	25°29	25°17	26° 1	10°49	n.a.	W18
T 19	10 41 13	12° 1'59	12♑51	0°40	10°42	14°35	29°29	26° 7	14° 4	28°36	25°31	25°16	25°58	10°56	n.a.	T 19
F 20	10 45 10	12°59'57	25°37	1° 3	11°54	15°18	29°22	26°11	14° 8	28°34	25°32	25°14	25°55	11° 2	n.a.	F 20
S 21	10 49 6	13°57'53	8♒ 9	1°22	13° 6	16° 1	29°15	26°14	14°11	28°33	25°33	25°12	25°52	11° 9	n.a.	S 21
S 22	10 53 3	14°55'47	20°28	1°35	14°18	16°44	29° 8	26°17	14°14	28°31	25°35	25°11	25°49	11°15	n.a.	S 22
M23	10 56 59	15°53'40	2♓37	1°42	15°30	17°27	29° 0	26°20	14°17	28°29	25°36	25°10	25°46	11°22	n.a.	M23
T 24	11 0 56	16°51'31	14°37	1°R44	16°42	18° 9	28°53	26°23	14°20	28°28	25°37	25° 9	25°42	11°29	n.a.	T 24
W25	11 4 52	17°49'20	26°31	1°41	17°54	18°52	28°46	26°26	14°23	28°26	25°39	25°D 9	25°39	11°35	n.a.	W25
T 26	11 8 49	18°47'08	8♈21	1°34	19° 6	19°35	28°39	26°29	14°27	28°25	25°40	25° 9	25°36	11°42	n.a.	T 26
F 27	11 12 46	19°44'54	20° 8	1°21	20°18	20°17	28°31	26°31	14°30	28°23	25°41	25°10	25°33	11°49	n.a.	F 27
S 28	11 16 42	20°42'39	1♉56	1° 4	21°30	21° 0	28°24	26°34	14°33	28°22	25°43	25°10	25°30	11°55	n.a.	S 28
S 29	11 20 39	21°40'21	13°48	0°44	22°42	21°42	28°16	26°37	14°37	28°20	25°44	25°11	25°27	12° 2	n.a.	S 29
M30	11 24 35	22°38'02	25°48	0°19	23°54	22°25	28° 9	26°39	14°40	28°19	25°46	25°11	25°23	12° 9	n.a.	M30
T 31	11 28 32	23♓35'41	7♊59	29♓51	25♒ 6	23♓ 7	28♍ 1	26♐41	14♈43	28♌18	25♓47	25♍11	25♍20	12♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s35	10n22	3 s21	7 s28	0n56	22 s57	0 s27	11 s51	0 s47	1n 0	1n39	23 s48	0n 0	4n52	0 s29	13n46	1n53	15 s54	15 s17	1n49	1n15	2n37		n.a.
M 2	13 15	13 22	4 7	6 35	1 8	22 49	0 30	11 35	0 46	1 2	1 40	23 48	0 0	4 53	0 29	13 47	1 53	15 54	15 16	1 48	1 16	2 39		n.a.
T 3	12 55	15 49	4 43	5 44	1 20	22 41	0 33	11 18	0 46	1 4	1 40	23 48	0 0	4 54	0 29	13 47	1 53	15 53	15 16	1 48	1 17	2 41		n.a.
W 4	12 35	17 36	5 6	4 53	1 31	22 32	0 36	11 1	0 45	1 7	1 40	23 49	0 0	4 55	0 29	13 48	1 53	15 52	15 16	1 49	1 19	2 43		n.a.
T 5	12 14	18 34	5 14	4 4	1 42	22 22	0 39	10 45	0 45	1 9	1 40	23 49	0 0	4 56	0 29	13 49	1 53	15 52	15 16	1 50	1 20	2 45		n.a.
F 6	11 54	18 33	5 7	3 17	1 53	22 12	0 42	10 28	0 44	1 11	1 40	23 49	0 0	4 57	0 29	13 49	1 53	15 51	15 16	1 51	1 21	2 47		n.a.
S 7	11 33	17 29	4 42	2 32	2 3	22 1	0 44	10 11	0 44	1 14	1 40	23 49	0 s	4 58	0 29	13 50	1 53	15 50	15 16	1 52	1 22	2 49		n.a.
S 8	11 12	15 19	4 0	1 49	2 13	21 49	0 47	9 54	0 43	1 16	1 40	23 50	0 0	5 0	0 29	13 50	1 53	15 50	15 15	1 54	1 24	2 51		n.a.
M 9	10 50	12 9	3 1	1 8	2 22	21 37	0 50	9 37	0 43	1 18	1 41	23 50	0 0	5 1	0 29	13 51	1 53	15 49	15 15	1 55	1 25	2 52		n.a.
T 10	10 29	8 9	1 49	0 30	2 30	21 24	0 52	9 20	0 42	1 21	1 41	23 50	0 0	5 2	0 29	13 51	1 53	15 48	15 15	1 56	1 26	2 54		n.a.
W11	10 7	3 36	0 29	0n 6	2 38	21 11	0 54	9 3	0 42	1 24	1 41	23 50	0 0	5 3	0 29	13 52	1 53	15 48	15 15	1 56	1 28	2 56		n.a.
T 12	9 46	1 s11	0n54	0 39	2 45	20 57	0 57	8 46	0 41	1 26	1 41	23 50	0 0	5 4	0 29	13 53	1 53	15 47	15 15	1 56	1 29	2 58		n.a.
F 13	9 24	5 52	2 12	1 9	2 51	20 42	0 59	8 29	0 40	1 29	1 41	23 51	0 1	5 5	0 29	13 53	1 53	15 47	15 15	1 56	1 30	3 0		n.a.
S 14	9 2	10 6	3 20	1 37	2 56	20 27	1 1	8 12	0 40	1 31	1 41	23 51	0 1	5 7	0 29	13 54	1 53	15 46	15 15	1 55	1 31	3 2		n.a.
S 15	8 40	13 40	4 15	2 1	3 1	20 11	1 4	7 55	0 39	1 34	1 41	23 51	0 1	5 8	0 29	13 54	1 53	15 45	15 14	1 55	1 33	3 4		n.a.
M16	8 18	16 20	4 53	2 22	3 4	19 55	1 6	7 37	0 39	1 37	1 41	23 51	0 1	5 9	0 29	13 55	1 53	15 45	15 14	1 54	1 34	3 5		n.a.
T 17	7 56	18 1	5 13	2 41	3 7	19 38	1 8	7 20	0 38	1 40	1 41	23 51	0 1	5 10	0 29	13 56	1 53	15 44	15 14	1 54	1 35	3 7		n.a.
W18	7 33	18 39	5 16	2 56	3 8	19 20	1 10	7 3	0 38	1 42	1 41	23 52	0 1	5 11	0 29	13 56	1 53	15 43	15 14	1 55	1 37	3 9		n.a.
T 19	7 11	18 16	5 2	3 8	3 8	19 2	1 12	6 45	0 37	1 45	1 41	23 52	0 1	5 13	0 29	13 57	1 53	15 43	15 14	1 55	1 38	3 11		n.a.
F 20	6 48	16 57	4 33	3 17	3 7	18 44	1 14	6 28	0 37	1 48	1 41	23 52	0 1	5 14	0 29	13 57	1 53	15 42	15 14	1 56	1 39	3 13		n.a.
S 21	6 26	14 51	3 52	3 22	3 5	18 25	1 15	6 10	0 36	1 51	1 41	23 52	0 1	5 15	0 29	13 58	1 53	15 41	15 14	1 56	1 40	3 15		n.a.
S 22	6 3	12 6	3 1	3 24	3 2	18 5	1 17	5 53	0 36	1 54	1 42	23 52	0 1	5 16	0 29	13 58	1 53	15 41	15 14	1 57	1 42	3 17		n.a.
M23	5 40	8 51	2 2	3 23	2 57	17 45	1 19	5 35	0 35	1 57	1 42	23 53	0 1	5 18	0 29	13 59	1 53	15 40	15 14	1 57	1 43	3 19		n.a.
T 24	5 17	5 17	0 58	3 19	2 51	17 25	1 20	5 18	0 35	2 0	1 42	23 53	0 1	5 19	0 29	13 59	1 53	15 40	15 14	1 58	1 44	3 20		n.a.
W25	4 54	1 31	0 s 8	3 11	2 44	17 4	1 22	5 0	0 34	2 3	1 42	23 53	0 2	5 20	0 29	14 0	1 53	15 39	15 13	1 58	1 46	3 22		n.a.
T 26	4 31	2n16	1 13	3 1	2 36	16 42	1 23	4 43	0 34	2 6	1 42	23 53	0 2	5 22	0 29	14 0	1 53	15 38	15 13	1 58	1 47	3 24		n.a.
F 27	4 8	5 57	2 15	2 47	2 27	16 20	1 25	4 25	0 33	2 9	1 42	23 53	0 2	5 23	0 29	14 1	1 53	15 38	15 13	1 58	1 48	3 26		n.a.
S 28	3 45	9 24	3 11	2 30	2 16	15 58	1 26	4 8	0 32	2 12	1 42	23 53	0 2	5 24	0 29	14 1	1 52	15 37	15 13	1 57	1 49	3 28		n.a.
S 29	3 22	12 30	3 59	2 11	2 4	15 35	1 27	3 50	0 32	2 15	1 42	23 54	0 2	5 26	0 29	14 2	1 52	15 37	15 13	1 57	1 51	3 30		n.a.
M30	2 59	15 6	4 37	1 50	1 51	15 12	1 28	3 33	0 31	2 18	1 42	23 54	0 2	5 27	0 29	14 2	1 52	15 36	15 13	1 57	1 52	3 32		n.a.
T 31	2 s35	17n 4	5 s 4	1n26	1n38	14 s48	1 s29	3 s15	0 s31	2n21	1n42	23 s54	0 s 2	5n28	0 s29	14n 3	1n52	15 s35	15 s13	1n57	1n53	3n33		n.a.

Julian Day Number = 1050152.5, Delta T = 11h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'05, Lahiri = -29°18'05 Julian Calendar 1 March 1838 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 32 28	24♓33'19	20♊26	29°R21	26♒18	23♓50	27°R53	26♐44	14♈47	28°R16	25♓48	25♍11	25♍17	12♈22	n.a.	W 1
T 2	11 36 25	25°30'55	3♋12	28♓48	27°30	24°32	27♍46	26°46	14°50	28♌15	25°50	25°11	25°14	12°29	n.a.	T 2
F 3	11 40 21	26°28'29	16°22	28°14	28°43	25°14	27°38	26°48	14°53	28°13	25°51	25°11	25°11	12°35	n.a.	F 3
S 4	11 44 18	27°26'01	29°58	27°39	29°55	25°56	27°31	26°50	14°57	28°12	25°52	25°11	25° 7	12°42	n.a.	S 4
S 5	11 48 15	28°23'32	14♌ 0	27° 4	1♓ 7	26°38	27°23	26°52	15° 0	28°10	25°54	25°12	25° 4	12°49	n.a.	S 5
M 6	11 52 11	29°21'01	28°28	26°29	2°19	27°21	27°15	26°54	15° 4	28° 9	25°55	25°12	25° 1	12°55	n.a.	M 6
T 7	11 56 8	0♈18'29	13♍18	25°55	3°32	28° 3	27° 8	26°55	15° 7	28° 8	25°56	25°12	24°58	13° 2	n.a.	T 7
W 8	12 0 4	1°15'55	28°22	25°22	4°44	28°45	27° 0	26°57	15°10	28° 6	25°58	25°R12	24°55	13° 9	n.a.	W 8
T 9	12 4 1	2°13'20	13♎33	24°51	5°56	29°27	26°52	26°58	15°14	28° 5	25°59	25°12	24°52	13°15	n.a.	T 9
F 10	12 7 57	3°10'44	28°42	24°23	7° 8	0♈ 8	26°45	27° 0	15°17	28° 4	26° 1	25°12	24°48	13°22	n.a.	F 10
S 11	12 11 54	4° 8'06	13♏38	23°58	8°21	0°50	26°37	27° 1	15°21	28° 3	26° 2	25°11	24°45	13°29	n.a.	S 11
S 12	12 15 50	5° 5'28	28°15	23°36	9°33	1°32	26°30	27° 2	15°24	28° 1	26° 3	25°10	24°42	13°35	n.a.	S 12
M13	12 19 47	6° 2'49	12♐28	23°17	10°45	2°14	26°22	27° 3	15°28	28° 0	26° 5	25° 9	24°39	13°42	n.a.	M13
T 14	12 23 43	7° 0'09	26°16	23° 3	11°58	2°55	26°15	27° 4	15°31	27°59	26° 6	25° 8	24°36	13°48	n.a.	T 14
W15	12 27 40	7°57'29	9♑38	22°53	13°10	3°37	26° 8	27° 5	15°35	27°58	26° 7	25°D 8	24°32	13°55	n.a.	W15
T 16	12 31 37	8°54'47	22°36	22°47	14°23	4°19	26° 0	27° 6	15°38	27°57	26° 9	25° 8	24°29	14° 2	n.a.	T 16
F 17	12 35 33	9°52'05	5♒14	22°D45	15°35	5° 0	25°53	27° 7	15°42	27°56	26°10	25° 9	24°26	14° 8	n.a.	F 17
S 18	12 39 30	10°49'22	17°35	22°48	16°48	5°42	25°46	27° 7	15°45	27°54	26°11	25°10	24°23	14°15	n.a.	S 18
S 19	12 43 26	11°46'39	29°43	22°56	18° 0	6°23	25°39	27° 8	15°49	27°53	26°13	25°12	24°20	14°22	n.a.	S 19
M20	12 47 23	12°43'54	11♓41	23° 8	19°13	7° 5	25°32	27° 8	15°52	27°52	26°14	25°13	24°17	14°28	n.a.	M20
T 21	12 51 19	13°41'09	23°33	23°24	20°25	7°46	25°25	27° 9	15°56	27°51	26°15	25°R13	24°13	14°35	n.a.	T 21
W22	12 55 16	14°38'23	5♈21	23°45	21°38	8°27	25°18	27° 9	15°59	27°50	26°17	25°13	24°10	14°42	n.a.	W22
T 23	12 59 12	15°35'36	17° 9	24°11	22°50	9° 9	25°11	27° 9	16° 3	27°49	26°18	25°11	24° 7	14°48	n.a.	T 23
F 24	13 3 9	16°32'49	28°57	24°40	24° 3	9°50	25° 4	27°R 9	16° 6	27°48	26°19	25° 9	24° 4	14°55	n.a.	F 24
S 25	13 7 6	17°30'00	10♉49	25°14	25°16	10°31	24°58	27° 9	16°10	27°47	26°20	25° 6	24° 1	15° 2	n.a.	S 25
S 26	13 11 2	18°27'11	22°47	25°52	26°28	11°12	24°51	27° 9	16°13	27°46	26°22	25° 2	23°58	15° 8	n.a.	S 26
M27	13 14 59	19°24'21	4♊52	26°34	27°41	11°53	24°45	27° 8	16°17	27°46	26°23	24°58	23°54	15°15	n.a.	M27
T 28	13 18 55	20°21'30	17° 8	27°20	28°54	12°34	24°39	27° 8	16°20	27°45	26°24	24°55	23°51	15°22	n.a.	T 28
W29	13 22 52	21°18'39	29°37	28° 9	0♈ 6	13°15	24°33	27° 8	16°24	27°44	26°25	24°52	23°48	15°28	n.a.	W29
T 30	13 26 48	22♈15'46	12♋23	29♓ 3	1♈19	13♈56	24♍27	27♐ 7	16♈28	27♌43	26♓27	24♍51	23♍45	15♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s12	18n17	5s17	1n 0	1n23	14s24	1s30	2s58	0s30	2n24	1n41	23s54	0s 2	5n29	0s29	14n 3	1n52	15s35	15s13	1n57	1n55	3n35		n.a.
T 2	1 49	18 37	5 15	0 33	1 8	14 0	1 31	2 40	0 30	2 27	1 41	23 54	0 2	5 31	0 29	14 4	1 52	15 34	15 13	1 57	1 56	3 37		n.a.
F 3	1 26	17 58	4 57	0 4	0 52	13 35	1 32	2 22	0 29	2 30	1 41	23 54	0 2	5 32	0 29	14 4	1 52	15 34	15 13	1 57	1 57	3 39		n.a.
S 4	1 2	16 18	4 21	0s25	0 35	13 10	1 33	2 5	0 29	2 33	1 41	23 54	0 2	5 34	0 29	14 5	1 52	15 33	15 13	1 57	1 58	3 41		n.a.
S 5	0 39	13 36	3 30	0 54	0 18	12 44	1 33	1 47	0 28	2 36	1 41	23 55	0 3	5 35	0 29	14 5	1 52	15 33	15 13	1 57	2 0	3 43		n.a.
M 6	0 16	10 0	2 23	1 24	0 2	12 19	1 34	1 30	0 27	2 39	1 41	23 55	0 3	5 36	0 29	14 6	1 52	15 32	15 13	1 57	2 1	3 45		n.a.
T 7	0n 7	5 41	1 6	1 53	0s15	11 52	1 35	1 12	0 27	2 42	1 41	23 55	0 3	5 38	0 29	14 6	1 52	15 31	15 13	1 56	2 2	3 46		n.a.
W 8	0 31	0 56	0n18	2 22	0 32	11 26	1 35	0 55	0 26	2 45	1 41	23 55	0 3	5 39	0 29	14 7	1 52	15 31	15 13	1 56	2 4	3 48		n.a.
T 9	0 54	3s55	1 40	2 49	0 48	10 59	1 36	0 37	0 26	2 48	1 41	23 55	0 3	5 40	0 29	14 7	1 52	15 30	15 13	1 57	2 5	3 50		n.a.
F 10	1 17	8 29	2 56	3 15	1 4	10 32	1 36	0 20	0 25	2 51	1 41	23 55	0 3	5 42	0 29	14 8	1 52	15 30	15 13	1 57	2 6	3 52		n.a.
S 11	1 40	12 27	3 58	3 40	1 20	10 5	1 36	0 2	0 25	2 54	1 41	23 55	0 3	5 43	0 29	14 8	1 52	15 29	15 13	1 57	2 7	3 54		n.a.
S 12	2 4	15 33	4 43	4 2	1 35	9 37	1 36	0n15	0 24	2 57	1 41	23 55	0 3	5 44	0 29	14 8	1 52	15 29	15 13	1 58	2 9	3 56		n.a.
M13	2 27	17 37	5 10	4 22	1 49	9 9	1 36	0 33	0 23	3 0	1 40	23 56	0 3	5 46	0 29	14 9	1 52	15 28	15 13	1 58	2 10	3 58		n.a.
T 14	2 50	18 34	5 17	4 40	2 2	8 41	1 36	0 50	0 23	3 3	1 40	23 56	0 3	5 47	0 29	14 9	1 52	15 28	15 13	1 58	2 11	3 59		n.a.
W15	3 13	18 26	5 7	4 55	2 14	8 13	1 36	1 8	0 22	3 6	1 40	23 56	0 3	5 49	0 29	14 10	1 52	15 27	15 13	1 58	2 13	4 1		n.a.
T 16	3 36	17 20	4 42	5 8	2 25	7 44	1 36	1 25	0 22	3 9	1 40	23 56	0 4	5 50	0 29	14 10	1 52	15 27	15 13	1 58	2 14	4 3		n.a.
F 17	3 59	15 24	4 3	5 18	2 35	7 16	1 36	1 42	0 21	3 11	1 40	23 56	0 4	5 51	0 29	14 10	1 52	15 26	15 13	1 58	2 15	4 5		n.a.
S 18	4 22	12 47	3 14	5 25	2 45	6 47	1 36	2 0	0 21	3 14	1 40	23 56	0 4	5 53	0 29	14 11	1 52	15 26	15 13	1 57	2 16	4 7		n.a.
S 19	4 45	9 40	2 17	5 30	2 53	6 18	1 36	2 17	0 20	3 17	1 40	23 56	0 4	5 54	0 29	14 11	1 52	15 25	15 13	1 57	2 18	4 9		n.a.
M20	5 7	6 10	1 14	5 31	3 0	5 48	1 35	2 34	0 19	3 20	1 39	23 56	0 4	5 56	0 29	14 11	1 52	15 25	15 13	1 56	2 19	4 11		n.a.
T 21	5 30	2 28	0 9	5 30	3 6	5 19	1 35	2 51	0 19	3 22	1 39	23 56	0 4	5 57	0 29	14 12	1 52	15 24	15 14	1 56	2 20	4 12		n.a.
W22	5 53	1n19	0s56	5 27	3 11	4 49	1 34	3 8	0 18	3 25	1 39	23 57	0 4	5 58	0 29	14 12	1 52	15 24	15 14	1 56	2 22	4 14		n.a.
T 23	6 15	5 3	1 58	5 20	3 16	4 19	1 34	3 25	0 18	3 27	1 39	23 57	0 4	6 0	0 29	14 12	1 52	15 23	15 14	1 57	2 23	4 16		n.a.
F 24	6 38	8 35	2 56	5 11	3 19	3 50	1 33	3 42	0 17	3 30	1 39	23 57	0 4	6 1	0 29	14 13	1 52	15 23	15 14	1 58	2 24	4 18		n.a.
S 25	7 0	11 47	3 46	5 0	3 21	3 20	1 32	3 59	0 17	3 32	1 39	23 57	0 4	6 2	0 28	14 13	1 52	15 22	15 14	1 59	2 25	4 20		n.a.
S 26	7 22	14 32	4 26	4 46	3 23	2 49	1 32	4 16	0 16	3 35	1 38	23 57	0 5	6 4	0 28	14 13	1 52	15 22	15 14	2 1	2 27	4 22		n.a.
M27	7 44	16 41	4 55	4 29	3 23	2 19	1 31	4 33	0 15	3 37	1 38	23 57	0 5	6 5	0 28	14 13	1 52	15 22	15 14	2 2	2 28	4 24		n.a.
T 28	8 6	18 6	5 11	4 10	3 23	1 49	1 30	4 50	0 15	3 40	1 38	23 57	0 5	6 7	0 28	14 14	1 52	15 21	15 14	2 3	2 29	4 25		n.a.
W29	8 28	18 41	5 13	3 49	3 21	1 19	1 29	5 7	0 14	3 42	1 38	23 57	0 5	6 8	0 28	14 14	1 51	15 21	15 14	2 5	2 31	4 27		n.a.
T 30	8n50	18n21	5s 0	3s25	3s19	0s48	1s28	5n24	0s14	3n44	1n37	23s57	0s 5	6n 9	0s28	14n14	1n51	15s20	15s14	2n 5	2n32	4n29		n.a.

Julian Day Number = 1050183.5, Delta T = 11h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°25'00, Lahiri = -29°18'01 Julian Calendar 1 Apr. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 March 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 30 45	23♈12'53	25♋28	0♈ 0	2♈32	14♈37	24°R21	27°R 6	16♈31	27°R42	26♓28	24°D50	23♍42	15♈42	n.a.	F 1
S 2	13 34 42	24° 9'59	8♌56	1° 1	3°44	15°18	24♍15	27♐ 6	16°35	27♌42	26°29	24♍51	23°38	15°48	n.a.	S 2
S 3	13 38 38	25° 7'04	22°48	2° 5	4°57	15°59	24° 9	27° 5	16°38	27°41	26°30	24°52	23°35	15°55	n.a.	S 3
M 4	13 42 35	26° 4'08	7♍ 5	3°13	6°10	16°40	24° 4	27° 4	16°42	27°40	26°32	24°54	23°32	16° 2	n.a.	M 4
T 5	13 46 31	27° 1'12	21°45	4°25	7°23	17°20	23°58	27° 3	16°45	27°40	26°33	24°R55	23°29	16° 8	n.a.	T 5
W 6	13 50 28	27°58'15	6♎43	5°39	8°36	18° 1	23°53	27° 2	16°48	27°39	26°34	24°54	23°26	16°15	n.a.	W 6
T 7	13 54 24	28°55'17	21°53	6°57	9°48	18°42	23°48	27° 0	16°52	27°38	26°35	24°52	23°23	16°22	n.a.	T 7
F 8	13 58 21	29°52'19	7♏ 5	8°19	11° 1	19°22	23°43	26°59	16°55	27°38	26°36	24°49	23°19	16°28	n.a.	F 8
S 9	14 2 17	0♉49'21	22°10	9°44	12°14	20° 3	23°38	26°58	16°59	27°37	26°38	24°44	23°16	16°35	n.a.	S 9
S 10	14 6 14	1°46'23	6♐58	11°12	13°27	20°43	23°33	26°56	17° 2	27°37	26°39	24°39	23°13	16°42	n.a.	S 10
M11	14 10 11	2°43'25	21°21	12°43	14°40	21°24	23°29	26°54	17° 6	27°36	26°40	24°34	23°10	16°48	n.a.	M11
T 12	14 14 7	3°40'27	5♑17	14°17	15°53	22° 4	23°24	26°53	17° 9	27°36	26°41	24°29	23° 7	16°55	n.a.	T 12
W13	14 18 4	4°37'29	18°45	15°54	17° 6	22°45	23°20	26°51	17°13	27°35	26°42	24°27	23° 3	17° 2	n.a.	W13
T 14	14 22 0	5°34'31	1♒45	17°35	18°19	23°25	23°16	26°49	17°16	27°35	26°43	24°D25	23° 0	17° 8	n.a.	T 14
F 15	14 25 57	6°31'34	14°22	19°19	19°32	24° 5	23°12	26°47	17°19	27°35	26°44	24°26	22°57	17°15	n.a.	F 15
S 16	14 29 53	7°28'36	26°39	21° 5	20°45	24°46	23° 9	26°45	17°23	27°34	26°45	24°27	22°54	17°21	n.a.	S 16
S 17	14 33 50	8°25'39	8♓42	22°54	21°58	25°26	23° 5	26°43	17°26	27°34	26°46	24°28	22°51	17°28	n.a.	S 17
M18	14 37 47	9°22'42	20°35	24°47	23°11	26° 6	23° 2	26°41	17°29	27°34	26°47	24°R29	22°48	17°35	n.a.	M18
T 19	14 41 43	10°19'45	2♈23	26°41	24°24	26°46	22°58	26°38	17°33	27°33	26°49	24°29	22°44	17°41	n.a.	T 19
W20	14 45 40	11°16'49	14°10	28°39	25°37	27°26	22°55	26°36	17°36	27°33	26°50	24°27	22°41	17°48	n.a.	W20
T 21	14 49 36	12°13'53	25°59	0♉38	26°51	28° 6	22°52	26°33	17°39	27°33	26°51	24°23	22°38	17°55	n.a.	T 21
F 22	14 53 33	13°10'57	7♉51	2°40	28° 4	28°46	22°50	26°31	17°43	27°33	26°52	24°16	22°35	18° 1	n.a.	F 22
S 23	14 57 29	14° 8'01	19°51	4°44	29°17	29°26	22°47	26°28	17°46	27°33	26°53	24° 8	22°32	18° 8	n.a.	S 23
S 24	15 1 26	15° 5'06	1♊58	6°49	0♉30	0♉ 6	22°45	26°25	17°49	27°33	26°54	23°59	22°29	18°15	n.a.	S 24
M25	15 5 22	16° 2'10	14°14	8°55	1°43	0°46	22°43	26°23	17°52	27°33	26°54	23°50	22°25	18°21	n.a.	M25
T 26	15 9 19	16°59'15	26°41	11° 3	2°57	1°26	22°41	26°20	17°56	27°D33	26°55	23°41	22°22	18°28	n.a.	T 26
W27	15 13 16	17°56'20	9♋19	13°12	4°10	2° 6	22°39	26°17	17°59	27°33	26°56	23°34	22°19	18°35	n.a.	W27
T 28	15 17 12	18°53'26	22°11	15°21	5°23	2°46	22°37	26°14	18° 2	27°33	26°57	23°28	22°16	18°41	n.a.	T 28
F 29	15 21 9	19°50'31	5♌19	17°30	6°37	3°25	22°36	26°11	18° 5	27°33	26°58	23°25	22°13	18°48	n.a.	F 29
S 30	15 25 5	20°47'37	18°43	19°39	7°50	4° 5	22°34	26° 7	18° 8	27°33	26°59	23°D24	22° 9	18°55	n.a.	S 30
S 31	15 29 2	21♉44'42	2♍27	21♉48	9♉ 3	4♉45	22♍33	26♐ 4	18♈11	27♌33	27♓ 0	23♍25	22♍ 6	19♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n11	17n 2	4s31	3s 0	3s17	0s18	1s27	5n40	0s13	3n46	1n37	23s57	0s 5	6n11	0s28	14n14	1n51	15s20	15s14	2n 5	2n33	4n31		n.a.
S 2	9 33	14 45	3 46	2 32	3 13	0n13	1 26	5 57	0 12	3 48	1 37	23 57	0 5	6 12	0 28	14 15	1 51	15 20	15 15	2 5	2 34	4 33		n.a.
S 3	9 54	11 33	2 47	2 2	3 9	0 43	1 24	6 14	0 12	3 51	1 37	23 58	0 5	6 13	0 28	14 15	1 51	15 19	15 15	2 5	2 36	4 35		n.a.
M 4	10 15	7 36	1 36	1 30	3 4	1 14	1 23	6 30	0 11	3 53	1 37	23 58	0 5	6 15	0 28	14 15	1 51	15 19	15 15	2 4	2 37	4 36		n.a.
T 5	10 36	3 4	0 17	0 56	2 58	1 44	1 22	6 46	0 11	3 54	1 36	23 58	0 5	6 16	0 28	14 15	1 51	15 18	15 15	2 4	2 38	4 38		n.a.
W 6	10 57	1s44	1n 4	0 20	2 52	2 15	1 20	7 3	0 10	3 56	1 36	23 58	0 6	6 18	0 28	14 15	1 51	15 18	15 15	2 4	2 39	4 40		n.a.
T 7	11 18	6 30	2 22	0n18	2 45	2 45	1 19	7 19	0 9	3 58	1 36	23 58	0 6	6 19	0 28	14 16	1 51	15 18	15 15	2 5	2 41	4 42		n.a.
F 8	11 39	10 50	3 30	0 57	2 37	3 15	1 17	7 35	0 9	4 0	1 36	23 58	0 6	6 20	0 28	14 16	1 51	15 17	15 15	2 6	2 42	4 44		n.a.
S 9	11 59	14 26	4 23	1 39	2 29	3 46	1 16	7 52	0 8	4 2	1 35	23 58	0 6	6 22	0 28	14 16	1 51	15 17	15 15	2 8	2 43	4 46		n.a.
S 10	12 19	17 1	4 57	2 22	2 21	4 16	1 14	8 8	0 8	4 3	1 35	23 58	0 6	6 23	0 28	14 16	1 51	15 17	15 16	2 10	2 45	4 48		n.a.
M11	12 39	18 27	5 11	3 6	2 12	4 46	1 13	8 24	0 7	4 5	1 35	23 58	0 6	6 24	0 28	14 16	1 51	15 16	15 16	2 12	2 46	4 49		n.a.
T 12	12 59	18 42	5 6	3 52	2 2	5 17	1 11	8 40	0 6	4 6	1 34	23 58	0 6	6 26	0 28	14 16	1 51	15 16	15 16	2 14	2 47	4 51		n.a.
W13	13 19	17 53	4 44	4 39	1 52	5 47	1 9	8 55	0 6	4 8	1 34	23 58	0 6	6 27	0 28	14 16	1 51	15 16	15 16	2 15	2 48	4 53		n.a.
T 14	13 38	16 8	4 8	5 28	1 42	6 17	1 8	9 11	0 5	4 9	1 34	23 58	0 6	6 28	0 28	14 16	1 51	15 15	15 16	2 15	2 50	4 55		n.a.
F 15	13 57	13 39	3 21	6 18	1 31	6 46	1 6	9 27	0 5	4 11	1 34	23 58	0 6	6 30	0 28	14 17	1 51	15 15	15 16	2 15	2 51	4 57		n.a.
S 16	14 16	10 36	2 25	7 8	1 21	7 16	1 4	9 43	0 4	4 12	1 33	23 58	0 7	6 31	0 28	14 17	1 51	15 15	15 17	2 15	2 52	4 59		n.a.
S 17	14 35	7 10	1 25	8 0	1 9	7 46	1 2	9 58	0 3	4 13	1 33	23 58	0 7	6 32	0 28	14 17	1 51	15 15	15 17	2 14	2 54	5 0		n.a.
M18	14 54	3 29	0 21	8 53	0 58	8 15	1 0	10 14	0 3	4 14	1 33	23 58	0 7	6 34	0 28	14 17	1 51	15 14	15 17	2 14	2 55	5 2		n.a.
T 19	15 12	0n19	0s43	9 46	0 47	8 44	0 58	10 29	0 2	4 15	1 32	23 59	0 7	6 35	0 28	14 17	1 51	15 14	15 17	2 14	2 56	5 4		n.a.
W20	15 30	4 5	1 45	10 39	0 35	9 13	0 56	10 44	0 2	4 16	1 32	23 59	0 7	6 36	0 28	14 17	1 50	15 14	15 17	2 15	2 57	5 6		n.a.
T 21	15 48	7 43	2 42	11 33	0 24	9 42	0 54	10 59	0 1	4 17	1 32	23 59	0 7	6 37	0 28	14 17	1 50	15 14	15 18	2 17	2 59	5 8		n.a.
F 22	16 6	11 3	3 32	12 26	0 13	10 11	0 52	11 14	0 0	4 18	1 31	23 59	0 7	6 39	0 28	14 17	1 50	15 13	15 18	2 19	3 0	5 10		n.a.
S 23	16 23	13 58	4 14	13 19	0 1	10 39	0 50	11 29	0n 0	4 18	1 31	23 59	0 7	6 40	0 28	14 17	1 50	15 13	15 18	2 22	3 1	5 11		n.a.
S 24	16 41	16 19	4 44	14 12	0n 9	11 8	0 48	11 44	0 1	4 19	1 31	23 59	0 7	6 41	0 28	14 17	1 50	15 13	15 18	2 26	3 3	5 13		n.a.
M25	16 57	17 57	5 2	15 4	0 20	11 35	0 46	11 59	0 1	4 20	1 31	23 59	0 7	6 42	0 28	14 17	1 50	15 13	15 18	2 30	3 4	5 15		n.a.
T 26	17 14	18 46	5 6	15 55	0 30	12 3	0 43	12 14	0 2	4 20	1 30	23 59	0 8	6 44	0 28	14 17	1 50	15 13	15 19	2 33	3 5	5 17		n.a.
W27	17 30	18 40	4 55	16 44	0 40	12 31	0 41	12 28	0 3	4 21	1 30	23 59	0 8	6 45	0 28	14 17	1 50	15 12	15 19	2 36	3 6	5 19		n.a.
T 28	17 47	17 37	4 29	17 32	0 50	12 58	0 39	12 43	0 3	4 21	1 30	23 59	0 8	6 46	0 28	14 17	1 50	15 12	15 19	2 38	3 8	5 21		n.a.
F 29	18 2	15 37	3 49	18 19	0 58	13 25	0 37	12 57	0 4	4 21	1 29	23 59	0 8	6 47	0 28	14 16	1 50	15 12	15 19	2 40	3 9	5 22		n.a.
S 30	18 18	12 44	2 55	19 3	1 7	13 51	0 34	13 12	0 4	4 22	1 29	23 59	0 8	6 49	0 28	14 16	1 50	15 12	15 20	2 40	3 10	5 24		n.a.
S 31	18n33	9n 6	1s50	19n46	1n14	14n17	0s32	13n26	0n 5	4n22	1n29	23s59	0s 8	6n50	0s28	14n16	1n50	15s12	15s20	2n40	3n11	5n26		n.a.

Julian Day Number = 1050213.5, Delta T = 11h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'56, Lahiri = -29°17'56 Julian Calendar 1 May 1838 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 32 58	22♉41'48	16♍32	23♉56	10♉17	5♉24	22°R32	26°R 1	18♈14	27♌33	27♓ 1	23°R25	22♍ 3	19♈ 8	n.a.	M 1
T 2	15 36 55	23°38'54	0♎56	26° 3	11°30	6° 4	22♍32	25♐57	18°17	27°34	27° 2	23♍25	22° 0	19°15	n.a.	T 2
W 3	15 40 52	24°36'01	15°38	28°10	12°44	6°43	22°31	25°54	18°20	27°34	27° 2	23°24	21°57	19°21	n.a.	W 3
T 4	15 44 48	25°33'08	0♏33	0♊15	13°57	7°23	22°31	25°50	18°23	27°34	27° 3	23°19	21°54	19°28	n.a.	T 4
F 5	15 48 45	26°30'15	15°34	2°19	15°11	8° 2	22°31	25°47	18°26	27°34	27° 4	23°13	21°50	19°35	n.a.	F 5
S 6	15 52 41	27°27'23	0♐32	4°22	16°24	8°42	22°D31	25°43	18°29	27°35	27° 5	23° 4	21°47	19°41	n.a.	S 6
S 7	15 56 38	28°24'32	15°17	6°23	17°38	9°21	22°31	25°39	18°32	27°35	27° 5	22°55	21°44	19°48	n.a.	S 7
M 8	16 0 34	29°21'42	29°42	8°23	18°51	10° 0	22°31	25°36	18°35	27°36	27° 6	22°45	21°41	19°55	n.a.	M 8
T 9	16 4 31	0♊18'52	13♑41	10°21	20° 5	10°40	22°32	25°32	18°38	27°36	27° 7	22°37	21°38	20° 1	n.a.	T 9
W10	16 8 27	1°16'04	27°12	12°17	21°19	11°19	22°32	25°28	18°41	27°36	27° 8	22°30	21°35	20° 8	n.a.	W10
T 11	16 12 24	2°13'17	10♒15	14°12	22°32	11°58	22°33	25°24	18°43	27°37	27° 8	22°26	21°31	20°15	n.a.	T 11
F 12	16 16 21	3°10'30	22°54	16° 5	23°46	12°37	22°34	25°20	18°46	27°37	27° 9	22°24	21°28	20°21	n.a.	F 12
S 13	16 20 17	4° 7'45	5♓12	17°57	25° 0	13°16	22°36	25°16	18°49	27°38	27°10	22°D24	21°25	20°28	n.a.	S 13
S 14	16 24 14	5° 5'01	17°15	19°47	26°13	13°55	22°37	25°12	18°52	27°39	27°10	22°R24	21°22	20°35	n.a.	S 14
M15	16 28 10	6° 2'19	29° 7	21°35	27°27	14°35	22°39	25° 8	18°54	27°39	27°11	22°24	21°19	20°41	n.a.	M15
T 16	16 32 7	6°59'37	10♈55	23°21	28°41	15°14	22°40	25° 4	18°57	27°40	27°11	22°22	21°15	20°48	n.a.	T 16
W17	16 36 3	7°56'57	22°43	25° 6	29°55	15°53	22°42	24°59	18°59	27°41	27°12	22°19	21°12	20°55	n.a.	W17
T 18	16 40 0	8°54'18	4♉35	26°49	1♊ 9	16°32	22°45	24°55	19° 2	27°41	27°13	22°12	21° 9	21° 1	n.a.	T 18
F 19	16 43 56	9°51'41	16°34	28°31	2°23	17°11	22°47	24°51	19° 5	27°42	27°13	22° 4	21° 6	21° 8	n.a.	F 19
S 20	16 47 53	10°49'04	28°43	0♋10	3°37	17°49	22°49	24°47	19° 7	27°43	27°14	21°52	21° 3	21°15	n.a.	S 20
S 21	16 51 50	11°46'29	11♊ 3	1°49	4°51	18°28	22°52	24°42	19°10	27°44	27°14	21°40	21° 0	21°21	n.a.	S 21
M22	16 55 46	12°43'55	23°35	3°25	6° 4	19° 7	22°55	24°38	19°12	27°45	27°14	21°27	20°56	21°28	n.a.	M22
T 23	16 59 43	13°41'23	6♋18	5° 0	7°18	19°46	22°58	24°34	19°14	27°45	27°15	21°14	20°53	21°35	n.a.	T 23
W24	17 3 39	14°38'51	19°14	6°33	8°32	20°25	23° 1	24°29	19°17	27°46	27°15	21° 4	20°50	21°41	n.a.	W24
T 25	17 7 36	15°36'21	2♌20	8° 5	9°47	21° 3	23° 5	24°25	19°19	27°47	27°16	20°56	20°47	21°48	n.a.	T 25
F 26	17 11 32	16°33'51	15°39	9°35	11° 1	21°42	23° 8	24°20	19°21	27°48	27°16	20°51	20°44	21°55	n.a.	F 26
S 27	17 15 29	17°31'23	29° 9	11° 3	12°15	22°21	23°12	24°16	19°23	27°49	27°17	20°48	20°40	22° 1	n.a.	S 27
S 28	17 19 26	18°28'56	12♍53	12°29	13°29	22°59	23°16	24°11	19°26	27°50	27°17	20°48	20°37	22° 8	n.a.	S 28
M29	17 23 22	19°26'29	26°50	13°54	14°43	23°38	23°20	24° 7	19°28	27°51	27°17	20°47	20°34	22°15	n.a.	M29
T 30	17 27 19	20♊24'04	11♎ 1	15♋17	15♊57	24♉16	23♍24	24♐ 2	19♈30	27♌52	27♓17	20♍47	20♍31	22♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n48	4n51	0s37	20n26	1n21	14n43	0s30	13n40	0n 6	4n22	1n28	23s59	0s 8	6n51	0s28	14n16	1n50	15s12	15s20	2n40	3n13	5n28		n.a.
T 2	19 3	0 14	0n40	21 4	1 28	15 9	0 27	13 54	0 6	4 22	1 28	23 59	0 8	6 52	0 28	14 16	1 50	15 12	15 20	2 40	3 14	5 30		n.a.
W 3	19 17	4s30	1 56	21 39	1 33	15 34	0 25	14 8	0 7	4 22	1 28	23 59	0 8	6 53	0 28	14 16	1 50	15 12	15 20	2 40	3 15	5 32		n.a.
T 4	19 31	9 1	3 5	22 12	1 38	15 59	0 23	14 21	0 7	4 22	1 27	23 59	0 9	6 54	0 29	14 16	1 50	15 11	15 21	2 42	3 17	5 33		n.a.
F 5	19 45	12 59	4 1	22 42	1 42	16 23	0 20	14 35	0 8	4 21	1 27	23 59	0 9	6 56	0 29	14 16	1 50	15 11	15 21	2 45	3 18	5 35		n.a.
S 6	19 58	16 5	4 41	23 10	1 46	16 47	0 18	14 49	0 9	4 21	1 27	23 59	0 9	6 57	0 29	14 15	1 50	15 11	15 21	2 48	3 19	5 37		n.a.
S 7	20 11	18 5	5 1	23 35	1 49	17 10	0 15	15 2	0 9	4 21	1 26	23 59	0 9	6 58	0 29	14 15	1 49	15 11	15 21	2 52	3 20	5 39		n.a.
M 8	20 24	18 53	5 1	23 57	1 51	17 33	0 13	15 15	0 10	4 20	1 26	23 59	0 9	6 59	0 29	14 15	1 49	15 11	15 22	2 56	3 22	5 41		n.a.
T 9	20 37	18 29	4 44	24 17	1 53	17 56	0 11	15 28	0 10	4 20	1 26	23 59	0 9	7 0	0 29	14 15	1 49	15 11	15 22	2 59	3 23	5 43		n.a.
W10	20 49	17 2	4 10	24 35	1 54	18 18	0 8	15 42	0 11	4 19	1 25	23 59	0 9	7 1	0 29	14 15	1 49	15 11	15 22	3 2	3 24	5 44		n.a.
T 11	21 1	14 44	3 25	24 50	1 54	18 40	0 6	15 54	0 12	4 19	1 25	23 59	0 9	7 2	0 29	14 14	1 49	15 11	15 22	3 3	3 25	5 46		n.a.
F 12	21 12	11 47	2 30	25 3	1 54	19 1	0 3	16 7	0 12	4 18	1 25	23 59	0 9	7 3	0 29	14 14	1 49	15 11	15 23	3 4	3 27	5 48		n.a.
S 13	21 23	8 23	1 30	25 13	1 53	19 22	0 1	16 20	0 13	4 17	1 24	23 59	0 9	7 4	0 29	14 14	1 49	15 11	15 23	3 4	3 28	5 50		n.a.
S 14	21 34	4 43	0 27	25 21	1 51	19 42	0n 1	16 32	0 14	4 16	1 24	23 58	0 10	7 5	0 29	14 14	1 49	15 11	15 23	3 4	3 29	5 52		n.a.
M15	21 44	0 54	0s36	25 27	1 49	20 2	0 4	16 45	0 14	4 15	1 24	23 58	0 10	7 6	0 29	14 13	1 49	15 11	15 24	3 4	3 31	5 54		n.a.
T 16	21 54	2n55	1 37	25 31	1 47	20 21	0 6	16 57	0 15	4 14	1 24	23 58	0 10	7 7	0 29	14 13	1 49	15 11	15 24	3 5	3 32	5 55		n.a.
W17	22 4	6 38	2 34	25 32	1 44	20 40	0 9	17 9	0 15	4 13	1 23	23 58	0 10	7 8	0 29	14 13	1 49	15 11	15 24	3 6	3 33	5 57		n.a.
T 18	22 13	10 6	3 24	25 32	1 40	20 58	0 11	17 21	0 16	4 12	1 23	23 58	0 10	7 9	0 29	14 12	1 49	15 11	15 24	3 9	3 34	5 59		n.a.
F 19	22 22	13 12	4 6	25 30	1 36	21 15	0 13	17 33	0 17	4 11	1 23	23 58	0 10	7 10	0 29	14 12	1 49	15 11	15 25	3 13	3 36	6 1		n.a.
S 20	22 30	15 46	4 37	25 26	1 32	21 32	0 16	17 45	0 17	4 9	1 22	23 58	0 10	7 11	0 29	14 12	1 49	15 11	15 25	3 17	3 37	6 3		n.a.
S 21	22 38	17 39	4 56	25 21	1 27	21 49	0 18	17 57	0 18	4 8	1 22	23 58	0 10	7 12	0 29	14 12	1 49	15 11	15 25	3 22	3 38	6 5		n.a.
M22	22 46	18 45	5 0	25 13	1 22	22 4	0 20	18 8	0 18	4 7	1 22	23 58	0 10	7 13	0 29	14 11	1 49	15 11	15 26	3 27	3 40	6 6		n.a.
T 23	22 53	18 55	4 50	25 4	1 16	22 19	0 23	18 20	0 19	4 5	1 21	23 58	0 10	7 14	0 29	14 11	1 49	15 11	15 26	3 32	3 41	6 8		n.a.
W24	23 0	18 7	4 26	24 54	1 10	22 34	0 25	18 31	0 20	4 3	1 21	23 58	0 11	7 15	0 29	14 10	1 49	15 11	15 26	3 37	3 42	6 10		n.a.
T 25	23 7	16 21	3 46	24 43	1 4	22 48	0 27	18 42	0 20	4 2	1 21	23 58	0 11	7 16	0 29	14 10	1 49	15 11	15 26	3 40	3 43	6 12		n.a.
F 26	23 13	13 41	2 54	24 30	0 57	23 1	0 29	18 53	0 21	4 0	1 20	23 58	0 11	7 17	0 29	14 10	1 48	15 12	15 27	3 42	3 45	6 14		n.a.
S 27	23 18	10 15	1 52	24 16	0 50	23 13	0 32	19 4	0 22	3 58	1 20	23 57	0 11	7 17	0 29	14 9	1 48	15 12	15 27	3 43	3 46	6 15		n.a.
S 28	23 24	6 13	0 42	24 0	0 42	23 25	0 34	19 14	0 22	3 56	1 20	23 57	0 11	7 18	0 29	14 9	1 48	15 12	15 27	3 43	3 47	6 17		n.a.
M29	23 28	1 46	0n32	23 44	0 34	23 36	0 36	19 25	0 23	3 55	1 19	23 57	0 11	7 19	0 29	14 8	1 48	15 12	15 28	3 43	3 48	6 19		n.a.
T 30	23n33	2s50	1n45	23n27	0n26	23n47	0n38	19n35	0n23	3n53	1n19	23s57	0s11	7n20	0s29	14n 8	1n48	15s12	15s28	3n43	3n50	6n21		n.a.

Julian Day Number = 1050244.5, Delta T = 11h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'52, Lahiri = -29°17'52 Julian Calendar 1 June 1838 BCE == Greg. Calendar 16 May 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 31 15	21♊21'40	25♎25	16♋38	17♊11	24♉55	23♍28	23°R58	19♈32	27♌53	27♓18	20°R44	20♍28	22♈28	n.a.	W 1
T 2	17 35 12	22°19'17	9♏59	17°58	18°25	25°33	23°33	23♐53	19°34	27°55	27°18	20♍39	20°25	22°35	n.a.	T 2
F 3	17 39 8	23°16'56	24°38	19°15	19°40	26°12	23°38	23°49	19°36	27°56	27°18	20°31	20°21	22°41	n.a.	F 3
S 4	17 43 5	24°14'36	9♐15	20°31	20°54	26°50	23°42	23°44	19°38	27°57	27°19	20°21	20°18	22°48	n.a.	S 4
S 5	17 47 1	25°12'17	23°44	21°44	22° 8	27°29	23°47	23°40	19°40	27°58	27°19	20°10	20°15	22°55	n.a.	S 5
M 6	17 50 58	26°10'01	7♑57	22°56	23°22	28° 7	23°53	23°35	19°42	27°59	27°19	19°59	20°12	23° 1	n.a.	M 6
T 7	17 54 55	27° 7'45	21°48	24° 5	24°37	28°45	23°58	23°31	19°44	28° 1	27°19	19°48	20° 9	23° 8	n.a.	T 7
W 8	17 58 51	28° 5'32	5♒16	25°13	25°51	29°23	24° 3	23°26	19°45	28° 2	27°19	19°40	20° 6	23°15	n.a.	W 8
T 9	18 2 48	29° 3'20	18°18	26°17	27° 5	0♊ 2	24° 9	23°22	19°47	28° 3	27°19	19°34	20° 2	23°21	n.a.	T 9
F 10	18 6 44	0♋ 1'10	0♓57	27°20	28°20	0°40	24°15	23°17	19°49	28° 5	27°19	19°31	19°59	23°28	n.a.	F 10
S 11	18 10 41	0°59'02	13°17	28°20	29°34	1°18	24°21	23°13	19°50	28° 6	27°19	19°30	19°56	23°35	n.a.	S 11
S 12	18 14 37	1°56'56	25°20	29°17	0♋49	1°56	24°27	23° 8	19°52	28° 8	27°20	19°D30	19°53	23°41	n.a.	S 12
M13	18 18 34	2°54'52	7♈14	0♌11	2° 3	2°34	24°33	23° 4	19°54	28° 9	27°20	19°R30	19°50	23°48	n.a.	M13
T 14	18 22 30	3°52'50	19° 4	1° 3	3°18	3°12	24°39	22°59	19°55	28°10	27°R20	19°29	19°46	23°55	n.a.	T 14
W15	18 26 27	4°50'50	0♉54	1°51	4°32	3°50	24°46	22°55	19°57	28°12	27°20	19°26	19°43	24° 1	n.a.	W15
T 16	18 30 24	5°48'52	12°49	2°35	5°47	4°28	24°53	22°51	19°58	28°13	27°20	19°21	19°40	24° 8	n.a.	T 16
F 17	18 34 20	6°46'56	24°54	3°17	7° 1	5° 6	24°59	22°46	19°59	28°15	27°19	19°13	19°37	24°15	n.a.	F 17
S 18	18 38 17	7°45'03	7♊12	3°54	8°16	5°44	25° 6	22°42	20° 1	28°17	27°19	19° 3	19°34	24°21	n.a.	S 18
S 19	18 42 13	8°43'11	19°44	4°27	9°30	6°22	25°14	22°38	20° 2	28°18	27°19	18°51	19°31	24°28	n.a.	S 19
M20	18 46 10	9°41'21	2♋32	4°56	10°45	7° 0	25°21	22°33	20° 3	28°20	27°19	18°39	19°27	24°35	n.a.	M20
T 21	18 50 6	10°39'34	15°35	5°20	12° 0	7°38	25°28	22°29	20° 4	28°21	27°19	18°28	19°24	24°41	n.a.	T 21
W22	18 54 3	11°37'48	28°52	5°40	13°14	8°16	25°36	22°25	20° 5	28°23	27°19	18°18	19°21	24°48	n.a.	W22
T 23	18 57 59	12°36'04	12♌21	5°54	14°29	8°53	25°43	22°21	20° 6	28°25	27°19	18°11	19°18	24°55	n.a.	T 23
F 24	19 1 56	13°34'21	26° 0	6° 3	15°44	9°31	25°51	22°17	20° 7	28°26	27°19	18° 7	19°15	25° 1	n.a.	F 24
S 25	19 5 53	14°32'41	9♍47	6°R 6	16°58	10° 9	25°59	22°13	20° 8	28°28	27°18	18° 5	19°12	25° 8	n.a.	S 25
S 26	19 9 49	15°31'02	23°42	6° 2	18°13	10°46	26° 7	22° 9	20° 9	28°30	27°18	18°D 4	19° 8	25°15	n.a.	S 26
M27	19 13 46	16°29'25	7♎43	5°53	19°28	11°24	26°15	22° 5	20°10	28°32	27°18	18° 5	19° 5	25°21	n.a.	M27
T 28	19 17 42	17°27'50	21°50	5°37	20°43	12° 2	26°23	22° 1	20°11	28°33	27°18	18°R 5	19° 2	25°28	n.a.	T 28
W29	19 21 39	18°26'16	6♏ 1	5°14	21°57	12°39	26°32	21°57	20°12	28°35	27°17	18° 4	18°59	25°35	n.a.	W29
T 30	19 25 35	19°24'44	20°15	4°45	23°12	13°17	26°40	21°53	20°13	28°37	27°17	18° 0	18°56	25°41	n.a.	T 30
F 31	19 29 32	20♋23'14	4♐30	4♌ 9	24♋27	13♊54	26♍49	21♐50	20♈13	28♌39	27♓17	17♍55	18♍52	25♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n37	7s21	2n52	23n 9	0n18	23n56	0n40	19n45	0n24	3n51	1n19	23s57	0s11	7n21	0s29	14n 8	1n48	15s12	15s28	3n44	3n51	6n23		n.a.
T 2	23 41	11 29	3 49	22 50	0 9	24 5	0 42	19 55	0 25	3 48	1 19	23 57	0 11	7 21	0 29	14 7	1 48	15 12	15 28	3 46	3 52	6 25		n.a.
F 3	23 44	14 55	4 31	22 30	0 1	24 14	0 44	20 5	0 25	3 46	1 18	23 57	0 11	7 22	0 29	14 7	1 48	15 13	15 29	3 49	3 54	6 26		n.a.
S 4	23 47	17 24	4 55	22 10	0s 9	24 21	0 46	20 15	0 26	3 44	1 18	23 57	0 12	7 23	0 29	14 6	1 48	15 13	15 29	3 54	3 55	6 28		n.a.
S 5	23 49	18 45	5 0	21 49	0 18	24 28	0 48	20 24	0 27	3 42	1 18	23 57	0 12	7 24	0 29	14 6	1 48	15 13	15 29	3 58	3 56	6 30		n.a.
M 6	23 51	18 54	4 46	21 28	0 27	24 34	0 50	20 34	0 27	3 39	1 17	23 56	0 12	7 24	0 29	14 5	1 48	15 13	15 30	4 3	3 57	6 32		n.a.
T 7	23 52	17 54	4 16	21 6	0 37	24 39	0 52	20 43	0 28	3 37	1 17	23 56	0 12	7 25	0 29	14 5	1 48	15 13	15 30	4 7	3 59	6 34		n.a.
W 8	23 53	15 54	3 32	20 44	0 47	24 44	0 54	20 52	0 28	3 34	1 17	23 56	0 12	7 26	0 29	14 4	1 48	15 14	15 30	4 10	4 0	6 35		n.a.
T 9	23 54	13 9	2 37	20 22	0 57	24 48	0 56	21 1	0 29	3 32	1 16	23 56	0 12	7 26	0 29	14 4	1 48	15 14	15 30	4 12	4 1	6 37		n.a.
F 10	23 54	9 50	1 37	20 0	1 8	24 51	0 57	21 10	0 30	3 29	1 16	23 56	0 12	7 27	0 29	14 3	1 48	15 14	15 31	4 14	4 2	6 39		n.a.
S 11	23 54	6 11	0 33	19 38	1 18	24 53	0 59	21 19	0 30	3 27	1 16	23 56	0 12	7 28	0 29	14 3	1 48	15 14	15 31	4 14	4 4	6 41		n.a.
S 12	23 53	2 22	0s31	19 15	1 28	24 55	1 1	21 27	0 31	3 24	1 16	23 56	0 12	7 28	0 29	14 2	1 48	15 14	15 31	4 14	4 5	6 43		n.a.
M13	23 52	1n31	1 33	18 54	1 39	24 56	1 2	21 36	0 31	3 21	1 15	23 55	0 12	7 29	0 29	14 2	1 48	15 15	15 32	4 14	4 6	6 44		n.a.
T 14	23 51	5 18	2 30	18 32	1 50	24 56	1 4	21 44	0 32	3 18	1 15	23 55	0 12	7 29	0 29	14 1	1 48	15 15	15 32	4 14	4 8	6 46		n.a.
W15	23 49	8 52	3 21	18 11	2 0	24 55	1 5	21 52	0 33	3 15	1 15	23 55	0 13	7 30	0 29	14 0	1 48	15 15	15 32	4 16	4 9	6 48		n.a.
T 16	23 46	12 7	4 4	17 50	2 11	24 53	1 7	22 0	0 33	3 12	1 14	23 55	0 13	7 30	0 29	14 0	1 48	15 16	15 33	4 18	4 10	6 50		n.a.
F 17	23 44	14 54	4 36	17 30	2 22	24 51	1 8	22 7	0 34	3 9	1 14	23 55	0 13	7 31	0 29	13 59	1 48	15 16	15 33	4 21	4 11	6 52		n.a.
S 18	23 40	17 4	4 56	17 11	2 32	24 48	1 10	22 15	0 35	3 6	1 14	23 55	0 13	7 31	0 29	13 59	1 48	15 16	15 33	4 25	4 13	6 53		n.a.
S 19	23 37	18 29	5 2	16 53	2 43	24 44	1 11	22 22	0 35	3 3	1 14	23 55	0 13	7 32	0 29	13 58	1 47	15 16	15 33	4 30	4 14	6 55		n.a.
M20	23 33	18 59	4 53	16 36	2 53	24 39	1 12	22 29	0 36	3 0	1 13	23 54	0 13	7 32	0 29	13 58	1 47	15 17	15 34	4 34	4 15	6 57		n.a.
T 21	23 28	18 31	4 30	16 21	3 3	24 34	1 13	22 36	0 37	2 57	1 13	23 54	0 13	7 33	0 29	13 57	1 47	15 17	15 34	4 39	4 16	6 59		n.a.
W22	23 23	17 1	3 51	16 7	3 13	24 28	1 15	22 43	0 37	2 54	1 13	23 54	0 13	7 33	0 29	13 56	1 47	15 17	15 34	4 43	4 18	7 1		n.a.
T 23	23 18	14 35	2 58	15 54	3 22	24 21	1 16	22 50	0 38	2 50	1 13	23 54	0 13	7 34	0 29	13 56	1 47	15 18	15 35	4 46	4 19	7 2		n.a.
F 24	23 12	11 18	1 55	15 43	3 31	24 14	1 17	22 56	0 38	2 47	1 12	23 54	0 13	7 34	0 29	13 55	1 47	15 18	15 35	4 47	4 20	7 4		n.a.
S 25	23 6	7 22	0 44	15 35	3 39	24 5	1 18	23 3	0 39	2 43	1 12	23 54	0 13	7 34	0 29	13 54	1 47	15 18	15 35	4 48	4 21	7 6		n.a.
S 26	22 59	3 0	0n30	15 28	3 47	23 56	1 19	23 9	0 40	2 40	1 12	23 54	0 14	7 35	0 29	13 54	1 47	15 19	15 35	4 48	4 23	7 8		n.a.
M27	22 52	1s33	1 43	15 24	3 53	23 46	1 19	23 15	0 40	2 36	1 11	23 53	0 14	7 35	0 29	13 53	1 47	15 19	15 36	4 48	4 24	7 10		n.a.
T 28	22 44	6 2	2 50	15 22	3 59	23 36	1 20	23 21	0 41	2 33	1 11	23 53	0 14	7 35	0 29	13 52	1 47	15 20	15 36	4 48	4 25	7 11		n.a.
W29	22 36	10 13	3 47	15 23	4 4	23 24	1 21	23 27	0 42	2 29	1 11	23 53	0 14	7 36	0 29	13 52	1 47	15 20	15 36	4 48	4 27	7 13		n.a.
T 30	22 28	13 49	4 31	15 27	4 7	23 12	1 22	23 32	0 42	2 26	1 11	23 53	0 14	7 36	0 29	13 51	1 47	15 20	15 37	4 50	4 28	7 15		n.a.
F 31	22n19	16s35	4n57	15n33	4s 9	23n 0	1n22	23n37	0n43	2n22	1n10	23s53	0s14	7n36	0s29	13n50	1n47	15s21	15s37	4n52	4n29	7n17		n.a.

Julian Day Number = 1050274.5, Delta T = 11h56m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'48, Lahiri = -29°17'48 Julian Calendar 1 July 1838 BCE == Greg. Calendar 15 June 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 28	21♋21'46	18♐41	3°R27	25♋42	14♊31	26♍58	21°R46	20♈14	28♌41	27°R16	17°R47	18♍49	25♈55	n.a.	S 1
S 2	19 37 25	22°20'20	2♉43	2♌40	26°57	15° 9	27° 7	21♐43	20°14	28°43	27♓16	17♍38	18°46	26° 1	n.a.	S 2
M 3	19 41 21	23°18'56	16°34	1°46	28°11	15°46	27°16	21°39	20°15	28°44	27°15	17°29	18°43	26° 8	n.a.	M 3
T 4	19 45 18	24°17'34	0♒ 7	0°49	29°26	16°24	27°25	21°36	20°15	28°46	27°15	17°20	18°40	26°15	n.a.	T 4
W 5	19 49 15	25°16'14	13°21	29♋48	0♌41	17° 1	27°34	21°32	20°16	28°48	27°15	17°14	18°37	26°22	n.a.	W 5
T 6	19 53 11	26°14'56	26°16	28°44	1°56	17°38	27°43	21°29	20°16	28°50	27°14	17°10	18°33	26°28	n.a.	T 6
F 7	19 57 8	27°13'41	8♓50	27°40	3°11	18°15	27°53	21°26	20°16	28°52	27°14	17° 7	18°30	26°35	n.a.	F 7
S 8	20 1 4	28°12'28	21° 8	26°37	4°26	18°52	28° 2	21°23	20°17	28°54	27°13	17°D 7	18°27	26°42	n.a.	S 8
S 9	20 5 1	29°11'17	3♈12	25°36	5°41	19°30	28°12	21°19	20°17	28°56	27°13	17° 8	18°24	26°48	n.a.	S 9
M10	20 8 57	0♌10'09	15° 6	24°39	6°56	20° 7	28°22	21°16	20°17	28°58	27°12	17° 9	18°21	26°55	n.a.	M10
T 11	20 12 54	1° 9'03	26°56	23°47	8°11	20°44	28°31	21°13	20°17	29° 0	27°12	17°R10	18°18	27° 2	n.a.	T 11
W12	20 16 50	2° 7'59	8♉47	23° 2	9°25	21°21	28°41	21°11	20°R17	29° 2	27°11	17°10	18°14	27° 8	n.a.	W12
T 13	20 20 47	3° 6'58	20°44	22°24	10°40	21°58	28°51	21° 8	20°17	29° 4	27°10	17° 8	18°11	27°15	n.a.	T 13
F 14	20 24 43	4° 6'00	2♊52	21°56	11°55	22°35	29° 2	21° 5	20°17	29° 6	27°10	17° 5	18° 8	27°22	n.a.	F 14
S 15	20 28 40	5° 5'04	15°14	21°37	13°10	23°12	29°12	21° 2	20°17	29° 8	27° 9	17° 0	18° 5	27°28	n.a.	S 15
S 16	20 32 37	6° 4'10	27°54	21°D28	14°25	23°49	29°22	21° 0	20°17	29°11	27° 8	16°53	18° 2	27°35	n.a.	S 16
M17	20 36 33	7° 3'19	10♋53	21°30	15°40	24°26	29°33	20°58	20°17	29°13	27° 8	16°46	17°58	27°42	n.a.	M17
T 18	20 40 30	8° 2'31	24°13	21°41	16°55	25° 2	29°43	20°55	20°16	29°15	27° 7	16°39	17°55	27°48	n.a.	T 18
W19	20 44 26	9° 1'44	7♌50	22° 3	18°10	25°39	29°54	20°53	20°16	29°17	27° 6	16°34	17°52	27°55	n.a.	W19
T 20	20 48 23	10° 1'00	21°44	22°34	19°25	26°16	0♎ 5	20°51	20°16	29°19	27° 6	16°30	17°49	28° 2	n.a.	T 20
F 21	20 52 19	11° 0'18	5♍49	23°15	20°40	26°53	0°15	20°49	20°15	29°21	27° 5	16°28	17°46	28° 8	n.a.	F 21
S 22	20 56 16	11°59'37	20° 2	24° 4	21°55	27°29	0°26	20°47	20°15	29°23	27° 4	16°D27	17°43	28°15	n.a.	S 22
S 23	21 0 12	12°58'59	4♎19	25° 1	23°11	28° 6	0°37	20°45	20°14	29°26	27° 4	16°28	17°39	28°22	n.a.	S 23
M24	21 4 9	13°58'23	18°36	26° 5	24°26	28°43	0°48	20°43	20°14	29°28	27° 3	16°30	17°36	28°28	n.a.	M24
T 25	21 8 5	14°57'49	2♏51	27°16	25°41	29°19	1° 0	20°41	20°13	29°30	27° 2	16°31	17°33	28°35	n.a.	T 25
W26	21 12 2	15°57'17	17° 1	28°32	26°56	29°56	1°11	20°40	20°12	29°32	27° 1	16°R31	17°30	28°42	n.a.	W26
T 27	21 15 59	16°56'46	1♐ 5	29°54	28°11	0♋32	1°22	20°38	20°12	29°34	27° 0	16°31	17°27	28°48	n.a.	T 27
F 28	21 19 55	17°56'18	15° 1	1♌19	29°26	1° 8	1°34	20°37	20°11	29°36	26°59	16°28	17°24	28°55	n.a.	F 28
S 29	21 23 52	18°55'52	28°48	2°49	0♍41	1°45	1°45	20°35	20°10	29°39	26°59	16°25	17°20	29° 2	n.a.	S 29
S 30	21 27 48	19°55'27	12♉23	4°21	1°56	2°21	1°57	20°34	20° 9	29°41	26°58	16°21	17°17	29° 8	n.a.	S 30
M31	21 31 45	20♌55'05	25♉46	5♌56	3♍11	2♋57	2♎ 8	20♐33	20♈ 8	29♌43	26♓57	16♍17	17♍14	29♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	18s20	5n 5	15n43	4s10	22n46	1n23	23n42	0n44	2n18	1n10	23s53	0s14	7n36	0s29	13n50	1n47	15s21	15s37	4n55	4n30	7n19		n.a.
S 2	22 1	18 58	4 55	15 55	4 8	22 32	1 23	23 47	0 44	2 14	1 10	23 52	0 14	7 36	0 29	13 49	1 47	15 21	15 37	4 59	4 32	7 20		n.a.
M 3	21 51	18 26	4 27	16 10	4 5	22 17	1 24	23 52	0 45	2 10	1 10	23 52	0 14	7 37	0 29	13 48	1 47	15 22	15 38	5 2	4 33	7 22		n.a.
T 4	21 40	16 51	3 45	16 28	4 0	22 2	1 24	23 57	0 45	2 6	1 10	23 52	0 14	7 37	0 29	13 48	1 47	15 22	15 38	5 6	4 34	7 24		n.a.
W 5	21 30	14 24	2 51	16 48	3 53	21 46	1 24	24 1	0 46	2 3	1 9	23 52	0 14	7 37	0 29	13 47	1 47	15 23	15 38	5 8	4 35	7 26		n.a.
T 6	21 19	11 17	1 50	17 10	3 43	21 29	1 25	24 6	0 47	1 59	1 9	23 52	0 14	7 37	0 29	13 46	1 47	15 23	15 39	5 10	4 37	7 28		n.a.
F 7	21 7	7 43	0 45	17 34	3 32	21 12	1 25	24 10	0 47	1 55	1 9	23 52	0 15	7 37	0 29	13 45	1 47	15 24	15 39	5 11	4 38	7 29		n.a.
S 8	20 55	3 55	0s22	17 59	3 19	20 54	1 25	24 14	0 48	1 50	1 9	23 52	0 15	7 37	0 29	13 45	1 47	15 24	15 39	5 11	4 39	7 31		n.a.
S 9	20 43	0 1	1 26	18 25	3 4	20 35	1 25	24 17	0 49	1 46	1 8	23 51	0 15	7 37	0 29	13 44	1 47	15 24	15 39	5 11	4 40	7 33		n.a.
M10	20 30	3n50	2 26	18 52	2 48	20 16	1 25	24 21	0 49	1 42	1 8	23 51	0 15	7 37	0 29	13 43	1 47	15 25	15 40	5 10	4 42	7 35		n.a.
T 11	20 17	7 30	3 19	19 18	2 30	19 56	1 25	24 24	0 50	1 38	1 8	23 51	0 15	7 37	0 29	13 42	1 47	15 25	15 40	5 10	4 43	7 37		n.a.
W12	20 4	10 52	4 3	19 44	2 12	19 36	1 25	24 28	0 51	1 34	1 8	23 51	0 15	7 37	0 30	13 42	1 47	15 26	15 40	5 10	4 44	7 38		n.a.
T 13	19 50	13 49	4 38	20 9	1 53	19 15	1 24	24 31	0 51	1 29	1 7	23 51	0 15	7 37	0 30	13 41	1 47	15 26	15 40	5 10	4 46	7 40		n.a.
F 14	19 36	16 14	5 0	20 33	1 33	18 53	1 24	24 33	0 52	1 25	1 7	23 51	0 15	7 37	0 30	13 40	1 47	15 27	15 41	5 12	4 47	7 42		n.a.
S 15	19 22	17 56	5 10	20 55	1 14	18 31	1 24	24 36	0 53	1 21	1 7	23 51	0 15	7 37	0 30	13 39	1 47	15 27	15 41	5 14	4 48	7 44		n.a.
S 16	19 7	18 49	5 4	21 15	0 55	18 9	1 23	24 39	0 53	1 16	1 7	23 51	0 15	7 37	0 30	13 39	1 47	15 28	15 41	5 17	4 49	7 45		n.a.
M17	18 52	18 45	4 43	21 33	0 36	17 46	1 23	24 41	0 54	1 12	1 7	23 51	0 15	7 37	0 30	13 38	1 47	15 28	15 41	5 19	4 51	7 47		n.a.
T 18	18 37	17 39	4 6	21 49	0 19	17 22	1 22	24 43	0 55	1 8	1 6	23 51	0 15	7 37	0 30	13 37	1 47	15 29	15 41	5 22	4 52	7 49		n.a.
W19	18 21	15 32	3 15	22 2	0 2	16 58	1 22	24 45	0 55	1 3	1 6	23 50	0 15	7 37	0 30	13 36	1 47	15 29	15 42	5 24	4 53	7 51		n.a.
T 20	18 5	12 29	2 11	22 13	0n14	16 34	1 21	24 47	0 56	0 58	1 6	23 50	0 15	7 37	0 30	13 36	1 47	15 30	15 42	5 26	4 54	7 53		n.a.
F 21	17 48	8 40	0 58	22 20	0 29	16 9	1 20	24 49	0 57	0 54	1 6	23 50	0 16	7 36	0 30	13 35	1 47	15 30	15 42	5 27	4 56	7 54		n.a.
S 22	17 32	4 19	0n20	22 25	0 43	15 43	1 19	24 50	0 57	0 49	1 6	23 50	0 16	7 36	0 30	13 34	1 47	15 31	15 42	5 27	4 57	7 56		n.a.
S 23	17 15	0s17	1 36	22 27	0 55	15 17	1 19	24 51	0 58	0 45	1 5	23 50	0 16	7 36	0 30	13 33	1 47	15 31	15 43	5 26	4 58	7 58		n.a.
M24	16 57	4 52	2 47	22 26	1 6	14 51	1 18	24 53	0 59	0 40	1 5	23 50	0 16	7 36	0 30	13 32	1 47	15 32	15 43	5 26	4 59	8 0		n.a.
T 25	16 40	9 9	3 47	22 22	1 16	14 24	1 17	24 54	0 59	0 35	1 5	23 50	0 16	7 36	0 30	13 32	1 47	15 32	15 43	5 25	5 1	8 1		n.a.
W26	16 22	12 53	4 33	22 14	1 25	13 57	1 16	24 54	1 0	0 31	1 5	23 50	0 16	7 35	0 30	13 31	1 47	15 33	15 43	5 25	5 2	8 3		n.a.
T 27	16 4	15 51	5 2	22 4	1 33	13 30	1 14	24 55	1 1	0 26	1 5	23 50	0 16	7 35	0 30	13 30	1 47	15 33	15 43	5 25	5 3	8 5		n.a.
F 28	15 45	17 51	5 13	21 52	1 39	13 2	1 13	24 55	1 1	0 21	1 4	23 50	0 16	7 35	0 30	13 29	1 47	15 34	15 44	5 26	5 4	8 7		n.a.
S 29	15 26	18 48	5 6	21 36	1 44	12 34	1 12	24 56	1 2	0 16	1 4	23 50	0 16	7 34	0 30	13 29	1 47	15 34	15 44	5 28	5 6	8 9		n.a.
S 30	15 7	18 38	4 42	21 18	1 49	12 5	1 11	24 56	1 3	0 11	1 4	23 50	0 16	7 34	0 30	13 28	1 47	15 35	15 44	5 29	5 7	8 10		n.a.
M31	14n48	17s26	4n 2	20n58	1n52	11n37	1n 9	24n56	1n 3	0n 7	1n 4	23s50	0s16	7n34	0s30	13n27	1n47	15s35	15s44	5n31	5n 8	8n12		n.a.

Julian Day Number = 1050305.5, Delta T = 11h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'44, Lahiri = -29°17'44 Julian Calendar 1 Aug. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 July 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 35 41	21♌54'44	8♒56	7♌33	4♍26	3♋34	2♎20	20°R32	20°R 7	29♌45	26°R56	16°R13	17♍11	29♈22	n.a.	T 1
W 2	21 39 38	22°54'26	21°50	9°12	5°41	4°10	2°32	20♐31	20♈ 6	29°48	26♓55	16♍11	17° 8	29°29	n.a.	W 2
T 3	21 43 34	23°54'10	4♓29	10°52	6°56	4°46	2°44	20°30	20° 5	29°50	26°54	16° 9	17° 4	29°35	n.a.	T 3
F 4	21 47 31	24°53'55	16°54	12°33	8°11	5°22	2°55	20°29	20° 4	29°52	26°53	16°D 8	17° 1	29°42	n.a.	F 4
S 5	21 51 27	25°53'44	29° 6	14°15	9°26	5°58	3° 7	20°29	20° 3	29°54	26°52	16° 9	16°58	29°49	n.a.	S 5
S 6	21 55 24	26°53'34	11♈ 7	15°58	10°41	6°34	3°19	20°28	20° 2	29°57	26°51	16°10	16°55	29°55	n.a.	S 6
M 7	21 59 21	27°53'27	23° 1	17°40	11°56	7°10	3°32	20°28	20° 1	29°59	26°50	16°12	16°52	0♉ 2	n.a.	M 7
T 8	22 3 17	28°53'22	4♉50	19°23	13°11	7°46	3°44	20°28	19°59	0♍ 1	26°49	16°13	16°49	0° 9	n.a.	T 8
W 9	22 7 14	29°53'20	16°41	21° 6	14°26	8°22	3°56	20°27	19°58	0° 3	26°48	16°14	16°45	0°15	n.a.	W 9
T 10	22 11 10	0♍53'20	28°37	22°48	15°41	8°58	4° 8	20°27	19°56	0° 5	26°47	16°R15	16°42	0°22	n.a.	T 10
F 11	22 15 7	1°53'22	10♊43	24°31	16°56	9°34	4°21	20°D27	19°55	0° 8	26°46	16°15	16°39	0°29	n.a.	F 11
S 12	22 19 3	2°53'27	23° 4	26°13	18°11	10°10	4°33	20°27	19°54	0°10	26°45	16°14	16°36	0°35	n.a.	S 12
S 13	22 23 0	3°53'34	5♋44	27°55	19°26	10°45	4°45	20°27	19°52	0°12	26°44	16°13	16°33	0°42	n.a.	S 13
M14	22 26 56	4°53'43	18°46	29°37	20°41	11°21	4°58	20°28	19°51	0°14	26°43	16°11	16°29	0°49	n.a.	M14
T 15	22 30 53	5°53'54	2♌12	1♍18	21°56	11°57	5°10	20°28	19°49	0°17	26°42	16°10	16°26	0°55	n.a.	T 15
W16	22 34 49	6°54'08	16° 1	2°58	23°11	12°32	5°23	20°29	19°47	0°19	26°41	16° 8	16°23	1° 2	n.a.	W16
T 17	22 38 46	7°54'24	0♍12	4°39	24°26	13° 8	5°36	20°29	19°46	0°21	26°40	16° 8	16°20	1° 9	n.a.	T 17
F 18	22 42 43	8°54'42	14°41	6°18	25°41	13°43	5°48	20°30	19°44	0°23	26°39	16°D 7	16°17	1°15	n.a.	F 18
S 19	22 46 39	9°55'01	29°21	7°58	26°56	14°18	6° 1	20°31	19°42	0°26	26°38	16° 8	16°14	1°22	n.a.	S 19
S 20	22 50 36	10°55'23	14♎ 6	9°37	28°11	14°54	6°14	20°32	19°40	0°28	26°37	16° 8	16°10	1°29	n.a.	S 20
M21	22 54 32	11°55'46	28°49	11°15	29°26	15°29	6°27	20°33	19°38	0°30	26°36	16° 8	16° 7	1°36	n.a.	M21
T 22	22 58 29	12°56'11	13♏24	12°53	0♎41	16° 4	6°40	20°34	19°37	0°32	26°35	16° 9	16° 4	1°42	n.a.	T 22
W23	23 2 25	13°56'37	27°46	14°30	1°56	16°39	6°53	20°35	19°35	0°34	26°34	16° 9	16° 1	1°49	n.a.	W23
T 24	23 6 22	14°57'05	11♐53	16° 8	3°11	17°15	7° 6	20°37	19°33	0°37	26°32	16° 9	15°58	1°56	n.a.	T 24
F 25	23 10 18	15°57'35	25°42	17°44	4°26	17°50	7°19	20°38	19°31	0°39	26°31	16° 9	15°55	2° 2	n.a.	F 25
S 26	23 14 15	16°58'06	9♑14	19°20	5°41	18°25	7°32	20°40	19°29	0°41	26°30	16° 9	15°51	2° 9	n.a.	S 26
S 27	23 18 12	17°58'39	22°29	20°56	6°56	18°59	7°45	20°41	19°27	0°43	26°29	16° 9	15°48	2°16	n.a.	S 27
M28	23 22 8	18°59'13	5♒29	22°32	8°11	19°34	7°58	20°43	19°25	0°45	26°28	16°10	15°45	2°22	n.a.	M28
T 29	23 26 5	19°59'48	18°15	24° 7	9°26	20° 9	8°11	20°45	19°22	0°48	26°27	16°10	15°42	2°29	n.a.	T 29
W30	23 30 1	21♍ 0'25	0♓48	25♍42	10♎41	20♋44	8♎24	20♐47	19♈20	0♍50	26♓26	16♍10	15♍39	2♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n29	15s19	3n11	20n35	1n54	11n 8	1n 8	24n55	1n 4	0n 2	1n 4	23s50	0s16	7n33	0s30	13n26	1n47	15s36	15s44	5n32	5n10	8n14		n.a.
W 2	14 9	12 27	2 10	20 10	1 56	10 38	1 7	24 55	1 5	0s 3	1 4	23 50	0 16	7 33	0 30	13 25	1 47	15 36	15 44	5 33	5 11	8 16		n.a.
T 3	13 49	9 4	1 4	19 43	1 57	10 8	1 5	24 54	1 5	0 8	1 3	23 50	0 16	7 32	0 30	13 24	1 47	15 37	15 45	5 34	5 12	8 17		n.a.
F 4	13 28	5 20	0s 4	19 14	1 57	9 38	1 4	24 54	1 6	0 13	1 3	23 50	0 17	7 32	0 30	13 24	1 47	15 37	15 45	5 34	5 13	8 19		n.a.
S 5	13 8	1 27	1 11	18 43	1 56	9 8	1 2	24 53	1 7	0 18	1 3	23 50	0 17	7 32	0 30	13 23	1 47	15 38	15 45	5 34	5 15	8 21		n.a.
S 6	12 47	2n26	2 14	18 11	1 55	8 38	1 0	24 52	1 8	0 23	1 3	23 50	0 17	7 31	0 30	13 22	1 47	15 38	15 45	5 33	5 16	8 23		n.a.
M 7	12 26	6 11	3 10	17 38	1 53	8 7	0 59	24 51	1 8	0 28	1 3	23 50	0 17	7 31	0 30	13 21	1 47	15 39	15 45	5 33	5 17	8 24		n.a.
T 8	12 5	9 39	3 58	17 3	1 51	7 36	0 57	24 49	1 9	0 33	1 3	23 50	0 17	7 30	0 30	13 20	1 47	15 39	15 45	5 32	5 18	8 26		n.a.
W 9	11 44	12 45	4 36	16 27	1 48	7 5	0 55	24 48	1 10	0 38	1 2	23 50	0 17	7 30	0 30	13 20	1 47	15 40	15 45	5 32	5 20	8 28		n.a.
T 10	11 22	15 20	5 2	15 50	1 45	6 34	0 53	24 46	1 10	0 44	1 2	23 50	0 17	7 29	0 30	13 19	1 47	15 40	15 46	5 32	5 21	8 30		n.a.
F 11	11 0	17 17	5 15	15 12	1 42	6 2	0 51	24 44	1 11	0 49	1 2	23 50	0 17	7 28	0 30	13 18	1 47	15 41	15 46	5 32	5 22	8 31		n.a.
S 12	10 38	18 29	5 15	14 33	1 38	5 31	0 49	24 42	1 12	0 54	1 2	23 50	0 17	7 28	0 30	13 17	1 47	15 41	15 46	5 32	5 23	8 33		n.a.
S 13	10 16	18 48	4 59	13 53	1 33	4 59	0 47	24 40	1 13	0 59	1 2	23 50	0 17	7 27	0 30	13 16	1 47	15 42	15 46	5 33	5 25	8 35		n.a.
M14	9 54	18 9	4 27	13 13	1 29	4 27	0 45	24 38	1 13	1 4	1 2	23 50	0 17	7 27	0 30	13 16	1 47	15 42	15 46	5 33	5 26	8 37		n.a.
T 15	9 31	16 29	3 40	12 32	1 24	3 55	0 43	24 35	1 14	1 9	1 2	23 50	0 17	7 26	0 30	13 15	1 47	15 43	15 46	5 34	5 27	8 38		n.a.
W16	9 9	13 49	2 39	11 50	1 19	3 23	0 41	24 32	1 15	1 15	1 1	23 51	0 17	7 25	0 30	13 14	1 47	15 43	15 46	5 34	5 28	8 40		n.a.
T 17	8 46	10 15	1 27	11 8	1 14	2 51	0 39	24 30	1 15	1 20	1 1	23 51	0 17	7 25	0 30	13 13	1 47	15 44	15 46	5 34	5 30	8 42		n.a.
F 18	8 23	6 1	0 8	10 26	1 8	2 18	0 37	24 27	1 16	1 25	1 1	23 51	0 17	7 24	0 30	13 12	1 47	15 44	15 46	5 35	5 31	8 44		n.a.
S 19	8 0	1 22	1n13	9 43	1 3	1 46	0 34	24 24	1 17	1 30	1 1	23 51	0 17	7 23	0 30	13 12	1 47	15 45	15 46	5 35	5 32	8 46		n.a.
S 20	7 37	3s23	2 29	8 59	0 57	1 13	0 32	24 20	1 18	1 36	1 1	23 51	0 17	7 23	0 30	13 11	1 47	15 45	15 46	5 34	5 33	8 47		n.a.
M21	7 13	7 55	3 36	8 16	0 51	0 41	0 30	24 17	1 18	1 41	1 1	23 51	0 18	7 22	0 30	13 10	1 47	15 46	15 47	5 34	5 35	8 49		n.a.
T 22	6 50	11 55	4 27	7 32	0 45	0 8	0 27	24 13	1 19	1 46	1 1	23 51	0 18	7 21	0 30	13 9	1 47	15 46	15 47	5 34	5 36	8 51		n.a.
W23	6 26	15 9	5 2	6 48	0 39	0s24	0 25	24 10	1 20	1 52	1 0	23 51	0 18	7 20	0 30	13 9	1 47	15 47	15 47	5 34	5 37	8 53		n.a.
T 24	6 2	17 25	5 17	6 4	0 32	0 57	0 23	24 6	1 21	1 57	1 0	23 52	0 18	7 20	0 30	13 8	1 47	15 47	15 47	5 34	5 38	8 54		n.a.
F 25	5 39	18 37	5 13	5 20	0 26	1 29	0 20	24 2	1 21	2 2	1 0	23 52	0 18	7 19	0 30	13 7	1 47	15 48	15 47	5 34	5 40	8 56		n.a.
S 26	5 15	18 43	4 52	4 36	0 20	2 2	0 18	23 58	1 22	2 8	1 0	23 52	0 18	7 18	0 30	13 6	1 47	15 48	15 47	5 34	5 41	8 58		n.a.
S 27	4 51	17 47	4 16	3 52	0 13	2 34	0 15	23 54	1 23	2 13	1 0	23 52	0 18	7 17	0 30	13 5	1 47	15 49	15 47	5 34	5 42	8 59		n.a.
M28	4 26	15 55	3 27	3 7	0 7	3 7	0 13	23 49	1 24	2 18	1 0	23 52	0 18	7 17	0 30	13 5	1 47	15 49	15 47	5 34	5 43	9 1		n.a.
T 29	4 2	13 18	2 29	2 23	0 0	3 39	0 10	23 45	1 24	2 24	1 0	23 52	0 18	7 16	0 30	13 4	1 47	15 50	15 47	5 34	5 45	9 3		n.a.
W30	3n38	10s 5	1n24	1n39	0s 6	4s11	0n 8	23n40	1n25	2s29	1n 0	23s53	0s18	7n15	0s30	13n 3	1n47	15s50	15s47	5n34	5n46	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 1050336.5, Delta T = 11h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'40, Lahiri = -29°17'40 Julian Calendar 1 Sept. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 33 58	22♍ 1'04	13♓10	27♍17	11♎56	21♋19	8♎38	20♐49	19°R18	0♍52	26°R25	16°R10	15♍35	2♌42	n.a.	T 1
F 2	23 37 54	23° 1'44	25°22	28°51	13°11	21°53	8°51	20°51	19♈16	0°54	26♓23	16♍10	15°32	2°49	n.a.	F 2
S 3	23 41 51	24° 2'26	7♈25	0♎25	14°26	22°28	9° 4	20°53	19°14	0°56	26°22	16°10	15°29	2°56	n.a.	S 3
S 4	23 45 47	25° 3'09	19°22	1°58	15°40	23° 2	9°18	20°56	19°11	0°58	26°21	16° 9	15°26	3° 2	n.a.	S 4
M 5	23 49 44	26° 3'55	1♉14	3°32	16°55	23°37	9°31	20°58	19° 9	1° 0	26°20	16° 8	15°23	3° 9	n.a.	M 5
T 6	23 53 40	27° 4'41	13° 3	5° 5	18°10	24°11	9°44	21° 1	19° 7	1° 2	26°19	16° 6	15°20	3°16	n.a.	T 6
W 7	23 57 37	28° 5'30	24°54	6°38	19°25	24°45	9°58	21° 3	19° 5	1° 4	26°18	16° 4	15°16	3°22	n.a.	W 7
T 8	0 1 34	29° 6'20	6♊49	8°11	20°40	25°19	10°11	21° 6	19° 2	1° 6	26°17	16° 3	15°13	3°29	n.a.	T 8
F 9	0 5 30	0♎ 7'12	18°53	9°43	21°55	25°54	10°24	21° 9	19° 0	1° 8	26°15	16° 2	15°10	3°36	n.a.	F 9
S 10	0 9 27	1° 8'06	1♋10	11°15	23° 9	26°28	10°38	21°12	18°58	1°10	26°14	16°D 1	15° 7	3°43	n.a.	S 10
S 11	0 13 23	2° 9'02	13°44	12°48	24°24	27° 2	10°51	21°15	18°55	1°12	26°13	16° 2	15° 4	3°49	n.a.	S 11
M12	0 17 20	3° 9'59	26°40	14°20	25°39	27°36	11° 5	21°18	18°53	1°14	26°12	16° 3	15° 0	3°56	n.a.	M12
T 13	0 21 16	4°10'57	10♌ 1	15°51	26°54	28° 9	11°18	21°21	18°50	1°16	26°11	16° 4	14°57	4° 3	n.a.	T 13
W14	0 25 13	5°11'57	23°48	17°23	28° 9	28°43	11°32	21°24	18°48	1°18	26°10	16° 5	14°54	4° 9	n.a.	W14
T 15	0 29 9	6°12'59	8♍ 3	18°54	29°23	29°17	11°45	21°28	18°45	1°20	26° 9	16° 6	14°51	4°16	n.a.	T 15
F 16	0 33 6	7°14'02	22°42	20°25	0♏38	29°50	11°59	21°31	18°43	1°22	26° 8	16°R 6	14°48	4°23	n.a.	F 16
S 17	0 37 3	8°15'06	7♎39	21°56	1°53	0♌24	12°13	21°35	18°40	1°24	26° 6	16° 5	14°45	4°29	n.a.	S 17
S 18	0 40 59	9°16'11	22°47	23°26	3° 7	0°57	12°26	21°39	18°38	1°26	26° 5	16° 3	14°41	4°36	n.a.	S 18
M19	0 44 56	10°17'18	7♏55	24°57	4°22	1°31	12°40	21°42	18°35	1°28	26° 4	16° 0	14°38	4°43	n.a.	M19
T 20	0 48 52	11°18'25	22°55	26°26	5°37	2° 4	12°53	21°46	18°33	1°30	26° 3	15°56	14°35	4°49	n.a.	T 20
W21	0 52 49	12°19'33	7♐38	27°56	6°52	2°37	13° 7	21°50	18°30	1°31	26° 2	15°53	14°32	4°56	n.a.	W21
T 22	0 56 45	13°20'42	21°58	29°25	8° 6	3°10	13°20	21°54	18°28	1°33	26° 1	15°50	14°29	5° 3	n.a.	T 22
F 23	1 0 42	14°21'51	5♑53	0♏53	9°21	3°43	13°34	21°58	18°25	1°35	26° 0	15°49	14°26	5°10	n.a.	F 23
S 24	1 4 38	15°23'02	19°24	2°21	10°35	4°16	13°48	22° 3	18°23	1°37	25°59	15°D48	14°22	5°16	n.a.	S 24
S 25	1 8 35	16°24'12	2♒31	3°48	11°50	4°49	14° 1	22° 7	18°20	1°39	25°58	15°49	14°19	5°23	n.a.	S 25
M26	1 12 32	17°25'24	15°18	5°14	13° 5	5°21	14°15	22°11	18°17	1°40	25°57	15°51	14°16	5°30	n.a.	M26
T 27	1 16 28	18°26'35	27°48	6°38	14°19	5°54	14°28	22°16	18°15	1°42	25°56	15°53	14°13	5°36	n.a.	T 27
W28	1 20 25	19°27'48	10♓ 5	8° 2	15°34	6°26	14°42	22°20	18°12	1°44	25°55	15°R54	14°10	5°43	n.a.	W28
T 29	1 24 21	20°29'01	22°12	9°24	16°48	6°59	14°55	22°25	18°10	1°45	25°54	15°54	14° 6	5°50	n.a.	T 29
F 30	1 28 18	21°30'14	4♈12	10°45	18° 3	7°31	15° 9	22°29	18° 7	1°47	25°53	15°52	14° 3	5°56	n.a.	F 30
S 31	1 32 14	22♎31'28	16♈ 8	12♏ 4	19♏17	8♌ 3	15♎23	22♐34	18♈ 5	1♍48	25♓52	15♍48	14♍ 0	6♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n14	6s29	0n17	0n55	0s13	4s43	0n 5	23n36	1n26	2s35	1n 0	23s53	0s18	7n14	0s30	13n 2	1n47	15s51	15s47	5n33	5n47	9n 6		n.a.
F 2	2 49	2 39	0s51	0 10	0 19	5 15	0 3	23 31	1 27	2 40	0 59	23 53	0 18	7 13	0 30	13 2	1 47	15 51	15 47	5 33	5 48	9 8		n.a.
S 3	2 25	1n15	1 55	0s33	0 26	5 47	0 0	23 26	1 27	2 45	0 59	23 53	0 18	7 12	0 30	13 1	1 47	15 52	15 47	5 34	5 50	9 10		n.a.
S 4	2 0	5 3	2 54	1 17	0 32	6 19	0s 2	23 21	1 28	2 51	0 59	23 53	0 18	7 11	0 30	13 0	1 47	15 52	15 47	5 34	5 51	9 12		n.a.
M 5	1 36	8 37	3 45	2 1	0 38	6 51	0 5	23 15	1 29	2 56	0 59	23 54	0 18	7 11	0 30	13 0	1 47	15 53	15 47	5 35	5 52	9 13		n.a.
T 6	1 11	11 51	4 26	2 44	0 45	7 23	0 8	23 10	1 30	3 2	0 59	23 54	0 18	7 10	0 30	12 59	1 47	15 53	15 47	5 35	5 54	9 15		n.a.
W 7	0 46	14 35	4 55	3 28	0 51	7 54	0 10	23 5	1 31	3 7	0 59	23 54	0 18	7 9	0 30	12 58	1 47	15 53	15 47	5 36	5 55	9 17		n.a.
T 8	0 22	16 44	5 13	4 11	0 57	8 25	0 13	22 59	1 31	3 13	0 59	23 54	0 18	7 8	0 30	12 57	1 47	15 54	15 47	5 36	5 56	9 19		n.a.
F 9	0s 3	18 11	5 16	4 53	1 3	8 56	0 15	22 53	1 32	3 18	0 59	23 55	0 19	7 7	0 30	12 57	1 47	15 54	15 47	5 37	5 57	9 20		n.a.
S 10	0 28	18 48	5 6	5 36	1 9	9 27	0 18	22 47	1 33	3 24	0 59	23 55	0 19	7 6	0 30	12 56	1 47	15 55	15 47	5 37	5 59	9 22		n.a.
S 11	0 52	18 32	4 40	6 18	1 15	9 57	0 21	22 42	1 34	3 29	0 58	23 55	0 19	7 5	0 30	12 55	1 47	15 55	15 47	5 37	6 0	9 24		n.a.
M12	1 17	17 18	4 1	6 59	1 21	10 28	0 23	22 35	1 35	3 34	0 58	23 55	0 19	7 4	0 30	12 55	1 47	15 56	15 47	5 36	6 1	9 26		n.a.
T 13	1 42	15 5	3 7	7 41	1 26	10 58	0 26	22 29	1 35	3 40	0 58	23 56	0 19	7 3	0 30	12 54	1 47	15 56	15 46	5 36	6 2	9 27		n.a.
W14	2 6	11 57	2 0	8 22	1 32	11 28	0 28	22 23	1 36	3 45	0 58	23 56	0 19	7 2	0 30	12 53	1 47	15 56	15 46	5 35	6 4	9 29		n.a.
T 15	2 31	8 2	0 44	9 2	1 37	11 57	0 31	22 17	1 37	3 51	0 58	23 56	0 19	7 1	0 30	12 53	1 47	15 57	15 46	5 35	6 5	9 31		n.a.
F 16	2 55	3 30	0n36	9 42	1 42	12 26	0 34	22 10	1 38	3 56	0 58	23 57	0 19	7 0	0 30	12 52	1 48	15 57	15 46	5 35	6 6	9 32		n.a.
S 17	3 20	1s19	1 56	10 21	1 47	12 55	0 36	22 4	1 39	4 2	0 58	23 57	0 19	6 59	0 30	12 51	1 48	15 57	15 46	5 35	6 7	9 34		n.a.
S 18	3 45	6 7	3 9	11 0	1 51	13 24	0 39	21 57	1 40	4 7	0 58	23 57	0 19	6 58	0 30	12 51	1 48	15 58	15 46	5 36	6 9	9 36		n.a.
M19	4 9	10 31	4 8	11 38	1 56	13 52	0 41	21 50	1 40	4 13	0 58	23 57	0 19	6 57	0 30	12 50	1 48	15 58	15 46	5 38	6 10	9 38		n.a.
T 20	4 33	14 12	4 49	12 15	2 0	14 20	0 44	21 44	1 41	4 18	0 58	23 58	0 19	6 57	0 30	12 49	1 48	15 58	15 46	5 39	6 11	9 39		n.a.
W21	4 58	16 54	5 11	12 51	2 4	14 48	0 46	21 37	1 42	4 24	0 58	23 58	0 19	6 56	0 30	12 49	1 48	15 59	15 46	5 40	6 12	9 41		n.a.
T 22	5 22	18 28	5 12	13 27	2 7	15 15	0 49	21 30	1 43	4 29	0 58	23 58	0 19	6 55	0 30	12 48	1 48	15 59	15 46	5 41	6 14	9 43		n.a.
F 23	5 46	18 51	4 55	14 2	2 10	15 42	0 51	21 23	1 44	4 34	0 58	23 59	0 19	6 54	0 30	12 48	1 48	15 59	15 45	5 42	6 15	9 44		n.a.
S 24	6 10	18 9	4 22	14 36	2 13	16 8	0 54	21 16	1 45	4 40	0 57	23 59	0 19	6 53	0 30	12 47	1 48	16 0	15 45	5 42	6 16	9 46		n.a.
S 25	6 34	16 29	3 36	15 8	2 15	16 34	0 56	21 8	1 46	4 45	0 57	23 59	0 19	6 52	0 30	12 46	1 48	16 0	15 45	5 42	6 17	9 48		n.a.
M26	6 58	14 1	2 40	15 40	2 17	17 0	0 59	21 1	1 46	4 51	0 57	24 0	0 19	6 51	0 30	12 46	1 48	16 0	15 45	5 41	6 19	9 50		n.a.
T 27	7 22	10 57	1 38	16 10	2 19	17 25	1 1	20 54	1 47	4 56	0 57	24 0	0 20	6 50	0 30	12 45	1 48	16 1	15 45	5 40	6 20	9 51		n.a.
W28	7 46	7 27	0 32	16 39	2 20	17 49	1 3	20 46	1 48	5 1	0 57	24 0	0 20	6 49	0 30	12 45	1 48	16 1	15 45	5 40	6 21	9 53		n.a.
T 29	8 9	3 41	0s34	17 7	2 20	18 14	1 6	20 39	1 49	5 7	0 57	24 1	0 20	6 48	0 30	12 44	1 48	16 1	15 45	5 40	6 22	9 55		n.a.
F 30	8 33	0n12	1 38	17 33	2 20	18 37	1 8	20 31	1 50	5 12	0 57	24 1	0 20	6 47	0 30	12 44	1 48	16 2	15 44	5 41	6 23	9 56		n.a.
S 31	8s56	4n 3	2s37	17s57	2s19	19s 0	1s10	20n23	1n51	5s18	0n57	24s 1	0s20	6n46	0s30	12n43	1n48	16s 2	15s44	5n42	6n25	9n58		n.a.

Julian Day Number = 1050366.5, Delta T = 11h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'36, Lahiri = -29°17'36 Julian Calendar 1 Oct. 1838 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 11	23♎32'42	28♈ 0	13♏20	20♏32	8♌35	15♎36	22♐39	18°R 2	1♍50	25°R51	15°R43	13♍57	6♉10	n.a.	S 1
M 2	1 40 7	24°33'58	9♉51	14°33	21°46	9° 7	15°50	22°44	18♈ 0	1°52	25♓50	15♍36	13°54	6°16	n.a.	M 2
T 3	1 44 4	25°35'13	21°42	15°44	23° 0	9°39	16° 3	22°49	17°57	1°53	25°49	15°28	13°51	6°23	n.a.	T 3
W 4	1 48 1	26°36'30	3♊35	16°51	24°15	10°11	16°17	22°54	17°55	1°55	25°48	15°20	13°47	6°30	n.a.	W 4
T 5	1 51 57	27°37'47	15°33	17°53	25°29	10°42	16°30	22°59	17°52	1°56	25°47	15°12	13°44	6°37	n.a.	T 5
F 6	1 55 54	28°39'05	27°38	18°51	26°44	11°14	16°44	23° 4	17°50	1°57	25°46	15° 6	13°41	6°43	n.a.	F 6
S 7	1 59 50	29°40'23	9♋54	19°43	27°58	11°45	16°57	23° 9	17°47	1°59	25°45	15° 2	13°38	6°50	n.a.	S 7
S 8	2 3 47	0♏41'42	22°23	20°28	29°12	12°16	17°10	23°15	17°45	2° 0	25°44	15° 0	13°35	6°57	n.a.	S 8
M 9	2 7 43	1°43'01	5♌12	21° 7	0♐26	12°48	17°24	23°20	17°42	2° 2	25°43	14°D59	13°31	7° 3	n.a.	M 9
T 10	2 11 40	2°44'21	18°22	21°37	1°41	13°19	17°37	23°26	17°40	2° 3	25°42	15° 0	13°28	7°10	n.a.	T 10
W11	2 15 37	3°45'42	1♍59	21°58	2°55	13°49	17°51	23°31	17°37	2° 4	25°41	15° 1	13°25	7°17	n.a.	W11
T 12	2 19 33	4°47'02	16° 3	22°10	4° 9	14°20	18° 4	23°37	17°35	2° 5	25°40	15°R 2	13°22	7°23	n.a.	T 12
F 13	2 23 30	5°48'24	0♎34	22°R10	5°23	14°51	18°17	23°42	17°32	2° 7	25°40	15° 1	13°19	7°30	n.a.	F 13
S 14	2 27 26	6°49'45	15°30	22° 0	6°37	15°21	18°30	23°48	17°30	2° 8	25°39	14°57	13°16	7°37	n.a.	S 14
S 15	2 31 23	7°51'07	0♏43	21°37	7°52	15°51	18°44	23°54	17°28	2° 9	25°38	14°52	13°12	7°44	n.a.	S 15
M16	2 35 19	8°52'28	16° 3	21° 3	9° 6	16°22	18°57	24° 0	17°25	2°10	25°37	14°44	13° 9	7°50	n.a.	M16
T 17	2 39 16	9°53'50	1♐19	20°17	10°20	16°51	19°10	24° 6	17°23	2°11	25°36	14°35	13° 6	7°57	n.a.	T 17
W18	2 43 12	10°55'11	16°20	19°21	11°34	17°21	19°23	24°12	17°21	2°12	25°36	14°26	13° 3	8° 4	n.a.	W18
T 19	2 47 9	11°56'33	0♑57	18°15	12°48	17°51	19°36	24°18	17°18	2°13	25°35	14°18	13° 0	8°10	n.a.	T 19
F 20	2 51 6	12°57'53	15° 6	17° 2	14° 2	18°20	19°49	24°24	17°16	2°14	25°34	14°13	12°57	8°17	n.a.	F 20
S 21	2 55 2	13°59'13	28°45	15°44	15°16	18°50	20° 3	24°30	17°14	2°15	25°33	14° 9	12°53	8°24	n.a.	S 21
S 22	2 58 59	15° 0'33	11♒55	14°24	16°30	19°19	20°16	24°36	17°12	2°16	25°33	14°D 8	12°50	8°30	n.a.	S 22
M23	3 2 55	16° 1'52	24°41	13° 3	17°44	19°48	20°28	24°42	17°10	2°17	25°32	14° 8	12°47	8°37	n.a.	M23
T 24	3 6 52	17° 3'10	7♓ 6	11°45	18°57	20°17	20°41	24°49	17° 8	2°18	25°31	14° 9	12°44	8°44	n.a.	T 24
W25	3 10 48	18° 4'28	19°16	10°32	20°11	20°45	20°54	24°55	17° 5	2°19	25°31	14°R 9	12°41	8°51	n.a.	W25
T 26	3 14 45	19° 5'45	1♈15	9°26	21°25	21°14	21° 7	25° 1	17° 3	2°20	25°30	14° 7	12°37	8°57	n.a.	T 26
F 27	3 18 42	20° 7'01	13° 8	8°29	22°39	21°42	21°20	25° 8	17° 1	2°21	25°29	14° 3	12°34	9° 4	n.a.	F 27
S 28	3 22 38	21° 8'17	24°58	7°40	23°52	22°10	21°33	25°14	16°59	2°22	25°29	13°56	12°31	9°11	n.a.	S 28
S 29	3 26 35	22° 9'32	6♉48	7° 1	25° 6	22°38	21°45	25°21	16°57	2°22	25°28	13°47	12°28	9°17	n.a.	S 29
M30	3 30 31	23♏10'46	18♉39	6♏32	26♐20	23♌ 6	21♎58	25♐27	16♈55	2♍23	25♓28	13♍34	12♍25	9♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s19	7n43	3s29	18s19	2s17	19s23	1s12	20n16	1n52	5s23	0n57	24s 2	0s20	6n45	0s30	12n42	1n48	16s 2	15s44	5n44	6n26	10n 0		n.a.
M 2	9 42	11 4	4 12	18 39	2 15	19 45	1 14	20 8	1 53	5 28	0 57	24 2	0 20	6 44	0 30	12 42	1 48	16 2	15 44	5 47	6 27	10 2		n.a.
T 3	10 5	13 59	4 43	18 58	2 11	20 7	1 16	20 0	1 54	5 34	0 57	24 2	0 20	6 43	0 30	12 41	1 48	16 2	15 44	5 50	6 28	10 3		n.a.
W 4	10 27	16 20	5 3	19 13	2 7	20 28	1 18	19 52	1 55	5 39	0 57	24 3	0 20	6 42	0 30	12 41	1 48	16 3	15 44	5 53	6 30	10 5		n.a.
T 5	10 50	17 59	5 9	19 26	2 2	20 48	1 20	19 44	1 56	5 44	0 57	24 3	0 20	6 41	0 30	12 40	1 49	16 3	15 43	5 56	6 31	10 7		n.a.
F 6	11 12	18 51	5 2	19 37	1 56	21 8	1 22	19 36	1 57	5 50	0 57	24 3	0 20	6 40	0 30	12 40	1 49	16 3	15 43	5 59	6 32	10 8		n.a.
S 7	11 34	18 52	4 41	19 44	1 48	21 28	1 24	19 28	1 57	5 55	0 57	24 4	0 20	6 39	0 30	12 40	1 49	16 3	15 43	6 1	6 33	10 10		n.a.
S 8	11 56	17 58	4 6	19 49	1 40	21 46	1 26	19 20	1 58	6 0	0 57	24 4	0 20	6 38	0 30	12 39	1 49	16 3	15 43	6 1	6 35	10 12		n.a.
M 9	12 18	16 8	3 18	19 50	1 30	22 4	1 28	19 12	1 59	6 5	0 57	24 4	0 20	6 37	0 30	12 39	1 49	16 4	15 43	6 2	6 36	10 14		n.a.
T 10	12 40	13 25	2 19	19 47	1 18	22 22	1 30	19 4	2 0	6 11	0 57	24 5	0 20	6 36	0 30	12 38	1 49	16 4	15 42	6 1	6 37	10 15		n.a.
W11	13 1	9 53	1 10	19 40	1 6	22 39	1 31	18 56	2 1	6 16	0 57	24 5	0 20	6 35	0 30	12 38	1 49	16 4	15 42	6 1	6 38	10 17		n.a.
T 12	13 22	5 41	0n 5	19 30	0 52	22 55	1 33	18 48	2 2	6 21	0 57	24 5	0 20	6 34	0 30	12 37	1 49	16 4	15 42	6 0	6 40	10 19		n.a.
F 13	13 43	1 2	1 23	19 15	0 36	23 10	1 35	18 39	2 3	6 26	0 57	24 6	0 20	6 33	0 30	12 37	1 49	16 4	15 42	6 1	6 41	10 20		n.a.
S 14	14 3	3s49	2 36	18 56	0 19	23 25	1 36	18 31	2 4	6 31	0 56	24 6	0 21	6 32	0 30	12 37	1 49	16 4	15 41	6 2	6 42	10 22		n.a.
S 15	14 24	8 31	3 40	18 32	0 1	23 39	1 38	18 23	2 5	6 37	0 56	24 6	0 21	6 32	0 30	12 36	1 49	16 4	15 41	6 4	6 43	10 24		n.a.
M16	14 44	12 41	4 29	18 5	0n18	23 52	1 39	18 15	2 6	6 42	0 56	24 7	0 21	6 31	0 30	12 36	1 49	16 5	15 41	6 8	6 45	10 25		n.a.
T 17	15 4	15 58	4 57	17 33	0 38	24 5	1 40	18 6	2 7	6 47	0 56	24 7	0 21	6 30	0 30	12 36	1 49	16 5	15 41	6 11	6 46	10 27		n.a.
W18	15 23	18 8	5 5	16 59	0 58	24 17	1 42	17 58	2 8	6 52	0 56	24 7	0 21	6 29	0 30	12 35	1 49	16 5	15 40	6 15	6 47	10 29		n.a.
T 19	15 43	19 1	4 53	16 21	1 18	24 28	1 43	17 50	2 9	6 57	0 56	24 8	0 21	6 28	0 30	12 35	1 49	16 5	15 40	6 18	6 48	10 30		n.a.
F 20	16 2	18 41	4 23	15 41	1 38	24 39	1 44	17 41	2 10	7 2	0 56	24 8	0 21	6 27	0 30	12 35	1 49	16 5	15 40	6 20	6 50	10 32		n.a.
S 21	16 21	17 15	3 38	15 1	1 56	24 49	1 45	17 33	2 11	7 7	0 56	24 8	0 21	6 26	0 30	12 34	1 49	16 5	15 40	6 21	6 51	10 34		n.a.
S 22	16 39	14 56	2 44	14 21	2 14	24 58	1 46	17 25	2 12	7 12	0 56	24 8	0 21	6 25	0 30	12 34	1 50	16 5	15 39	6 22	6 52	10 35		n.a.
M23	16 57	11 57	1 42	13 42	2 29	25 6	1 47	17 16	2 14	7 17	0 56	24 9	0 21	6 25	0 30	12 34	1 50	16 5	15 39	6 22	6 53	10 37		n.a.
T 24	17 15	8 30	0 38	13 5	2 42	25 14	1 48	17 8	2 15	7 22	0 56	24 9	0 21	6 24	0 30	12 33	1 50	16 5	15 39	6 21	6 55	10 39		n.a.
W25	17 33	4 45	0s27	12 32	2 53	25 20	1 49	16 59	2 16	7 27	0 56	24 9	0 21	6 23	0 30	12 33	1 50	16 5	15 38	6 21	6 56	10 41		n.a.
T 26	17 50	0 52	1 30	12 3	3 2	25 26	1 49	16 51	2 17	7 32	0 56	24 10	0 21	6 22	0 30	12 33	1 50	16 5	15 38	6 22	6 57	10 42		n.a.
F 27	18 7	3n 1	2 28	11 38	3 9	25 32	1 50	16 43	2 18	7 37	0 56	24 10	0 21	6 21	0 30	12 33	1 50	16 5	15 38	6 23	6 58	10 44		n.a.
S 28	18 24	6 46	3 19	11 18	3 13	25 36	1 51	16 34	2 19	7 41	0 56	24 10	0 21	6 21	0 30	12 32	1 50	16 5	15 38	6 26	7 0	10 46		n.a.
S 29	18 40	10 15	4 2	11 3	3 15	25 40	1 51	16 26	2 20	7 46	0 56	24 11	0 21	6 20	0 30	12 32	1 50	16 5	15 37	6 30	7 1	10 47		n.a.
M30	18s56	13n20	4s34	10s54	3n15	25s43	1s52	16n18	2n21	7s51	0n56	24s11	0s21	6n19	0s30	12n32	1n50	16s 5	15s37	6n35	7n 2	10n49		n.a.

Julian Day Number = 1050397.5, Delta T = 11h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'31, Lahiri = -29°17'32 Julian Calendar 1 Nov. 1838 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1838 BCE (-1837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 34 28	24♏12'00	0♊35	6°R13	27♐33	23♌33	22♎10	25♐34	16°R54	2♍24	25°R27	13°R21	12♍22	9♉31	n.a.	T 1
W 2	3 38 24	25°13'13	12°35	6♏ 3	28°47	24° 1	22°23	25°40	16♈52	2°24	25♓27	13♍ 7	12°18	9°37	n.a.	W 2
T 3	3 42 21	26°14'26	24°41	6°D 2	29°59	24°28	22°35	25°47	16°50	2°25	25°26	12°54	12°15	9°44	n.a.	T 3
F 4	3 46 17	27°15'38	6♋54	6° 9	1♉13	24°55	22°48	25°54	16°48	2°25	25°26	12°42	12°12	9°51	n.a.	F 4
S 5	3 50 14	28°16'49	19°16	6°24	2°27	25°21	23° 0	26° 1	16°46	2°26	25°25	12°34	12° 9	9°58	n.a.	S 5
S 6	3 54 11	29°18'00	1♌49	6°46	3°40	25°48	23°12	26° 7	16°45	2°26	25°25	12°28	12° 6	10° 4	n.a.	S 6
M 7	3 58 7	0♐19'10	14°37	7°14	4°53	26°14	23°25	26°14	16°43	2°27	25°24	12°25	12° 3	10°11	n.a.	M 7
T 8	4 2 4	1°20'19	27°42	7°48	6° 6	26°40	23°37	26°21	16°41	2°27	25°24	12°D24	11°59	10°18	n.a.	T 8
W 9	4 6 0	2°21'28	11♍ 8	8°27	7°20	27° 6	23°49	26°28	16°40	2°28	25°24	12°R24	11°56	10°24	n.a.	W 9
T 10	4 9 57	3°22'36	24°59	9°11	8°33	27°31	24° 1	26°35	16°38	2°28	25°23	12°24	11°53	10°31	n.a.	T 10
F 11	4 13 53	4°23'44	9♎14	9°59	9°46	27°56	24°13	26°42	16°37	2°28	25°23	12°22	11°50	10°38	n.a.	F 11
S 12	4 17 50	5°24'50	23°53	10°51	10°59	28°21	24°25	26°49	16°35	2°29	25°23	12°17	11°47	10°44	n.a.	S 12
S 13	4 21 47	6°25'56	8♏52	11°47	12°11	28°46	24°36	26°56	16°34	2°29	25°22	12° 9	11°43	10°51	n.a.	S 13
M14	4 25 43	7°27'01	24° 3	12°46	13°24	29°11	24°48	27° 3	16°32	2°29	25°22	11°59	11°40	10°58	n.a.	M14
T 15	4 29 40	8°28'04	9♐15	13°47	14°37	29°35	25° 0	27°10	16°31	2°29	25°22	11°47	11°37	11° 5	n.a.	T 15
W16	4 33 36	9°29'07	24°19	14°51	15°50	29°59	25°11	27°17	16°30	2°30	25°22	11°35	11°34	11°11	n.a.	W16
T 17	4 37 33	10°30'09	9♑ 3	15°58	17° 2	0♍22	25°23	27°24	16°29	2°30	25°21	11°25	11°31	11°18	n.a.	T 17
F 18	4 41 29	11°31'08	23°21	17° 7	18°15	0°45	25°34	27°31	16°27	2°30	25°21	11°16	11°28	11°25	n.a.	F 18
S 19	4 45 26	12°32'07	7♒ 9	18°17	19°28	1° 8	25°46	27°38	16°26	2°30	25°21	11°10	11°24	11°31	n.a.	S 19
S 20	4 49 23	13°33'04	20°27	19°30	20°40	1°31	25°57	27°46	16°25	2°R30	25°21	11° 7	11°21	11°38	n.a.	S 20
M21	4 53 19	14°33'59	3♓18	20°44	21°52	1°54	26° 8	27°53	16°24	2°30	25°21	11° 6	11°18	11°45	n.a.	M21
T 22	4 57 16	15°34'52	15°46	22° 0	23° 5	2°16	26°19	28° 0	16°23	2°30	25°21	11° 6	11°15	11°52	n.a.	T 22
W23	5 1 12	16°35'44	27°57	23°17	24°17	2°37	26°30	28° 7	16°22	2°30	25°21	11° 6	11°12	11°58	n.a.	W23
T 24	5 5 9	17°36'33	9♈55	24°36	25°29	2°59	26°41	28°15	16°21	2°30	25°21	11° 4	11° 9	12° 5	n.a.	T 24
F 25	5 9 5	18°37'22	21°47	25°56	26°41	3°20	26°52	28°22	16°21	2°29	25°21	11° 0	11° 5	12°12	n.a.	F 25
S 26	5 13 2	19°38'08	3♉36	27°17	27°53	3°40	27° 3	28°29	16°20	2°29	25°D21	10°53	11° 2	12°18	n.a.	S 26
S 27	5 16 58	20°38'53	15°26	28°39	29° 5	4° 1	27°13	28°36	16°19	2°29	25°21	10°43	10°59	12°25	n.a.	S 27
M28	5 20 55	21°39'36	27°21	0♐ 3	0♒16	4°21	27°24	28°44	16°18	2°29	25°21	10°31	10°56	12°32	n.a.	M28
T 29	5 24 52	22°40'17	9♊22	1°27	1°28	4°40	27°34	28°51	16°18	2°29	25°21	10°17	10°53	12°38	n.a.	T 29
W30	5 28 48	23°40'57	21°31	2°53	2°39	5° 0	27°45	28°58	16°17	2°28	25°21	10° 3	10°49	12°45	n.a.	W30
T 31	5 32 45	24♐41'35	3♋49	4♐20	3♒51	5♍19	27♎55	29♐ 6	16♈17	2♍28	25♓21	9♍49	10♍46	12♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	15n53	4s54	10s48	3n14	25s45	1s52	16n10	2n22	7s56	0n56	24s11	0s22	6n19	0s30	12n32	1n50	16s 5	15s37	6n40	7n 3	10n51		n.a.
W 2	19 26	17 46	5 1	10 48	3 11	25 46	1 52	16 1	2 23	8 1	0 56	24 12	0 22	6 18	0 29	12 32	1 50	16 5	15 36	6 46	7 4	10 52		n.a.
T 3	19 41	18 53	4 55	10 51	3 7	25 46	1 52	15 53	2 25	8 5	0 56	24 12	0 22	6 17	0 29	12 32	1 50	16 5	15 36	6 51	7 6	10 54		n.a.
F 4	19 56	19 9	4 35	10 58	3 2	25 46	1 52	15 45	2 26	8 10	0 56	24 12	0 22	6 16	0 29	12 31	1 50	16 5	15 36	6 55	7 7	10 56		n.a.
S 5	20 10	18 30	4 2	11 8	2 56	25 45	1 52	15 37	2 27	8 15	0 56	24 12	0 22	6 16	0 29	12 31	1 50	16 4	15 35	6 59	7 8	10 57		n.a.
S 6	20 23	16 56	3 17	11 22	2 50	25 43	1 52	15 29	2 28	8 19	0 56	24 13	0 22	6 15	0 29	12 31	1 51	16 4	15 35	7 1	7 9	10 59		n.a.
M 7	20 37	14 31	2 21	11 38	2 43	25 41	1 52	15 21	2 29	8 24	0 56	24 13	0 22	6 15	0 29	12 31	1 51	16 4	15 35	7 2	7 11	11 1		n.a.
T 8	20 50	11 18	1 17	11 56	2 35	25 37	1 52	15 13	2 30	8 28	0 56	24 13	0 22	6 14	0 29	12 31	1 51	16 4	15 34	7 2	7 12	11 2		n.a.
W 9	21 2	7 25	0 7	12 17	2 27	25 33	1 51	15 5	2 32	8 33	0 56	24 13	0 22	6 13	0 29	12 31	1 51	16 4	15 34	7 2	7 13	11 4		n.a.
T 10	21 14	3 2	1n 6	12 39	2 19	25 28	1 51	14 57	2 33	8 37	0 56	24 14	0 22	6 13	0 29	12 31	1 51	16 4	15 34	7 2	7 14	11 6		n.a.
F 11	21 26	1s38	2 17	13 2	2 10	25 22	1 50	14 49	2 34	8 42	0 56	24 14	0 22	6 12	0 29	12 31	1 51	16 4	15 34	7 3	7 16	11 7		n.a.
S 12	21 37	6 21	3 20	13 27	2 2	25 16	1 50	14 41	2 35	8 46	0 56	24 14	0 22	6 12	0 29	12 31	1 51	16 3	15 33	7 5	7 17	11 9		n.a.
S 13	21 48	10 46	4 12	13 53	1 53	25 9	1 49	14 34	2 36	8 51	0 56	24 14	0 22	6 11	0 29	12 31	1 51	16 3	15 33	7 8	7 18	11 11		n.a.
M14	21 59	14 32	4 46	14 19	1 44	25 1	1 48	14 26	2 38	8 55	0 56	24 15	0 22	6 11	0 29	12 31	1 51	16 3	15 33	7 12	7 19	11 12		n.a.
T 15	22 9	17 20	5 0	14 47	1 35	24 52	1 47	14 19	2 39	8 59	0 56	24 15	0 22	6 10	0 29	12 31	1 51	16 3	15 32	7 16	7 20	11 14		n.a.
W16	22 18	18 54	4 53	15 15	1 26	24 42	1 46	14 11	2 40	9 4	0 56	24 15	0 22	6 10	0 29	12 31	1 51	16 3	15 32	7 21	7 22	11 16		n.a.
T 17	22 27	19 9	4 26	15 43	1 17	24 32	1 45	14 4	2 41	9 8	0 56	24 15	0 23	6 9	0 29	12 31	1 51	16 2	15 32	7 25	7 23	11 17		n.a.
F 18	22 36	18 10	3 44	16 11	1 8	24 21	1 44	13 57	2 43	9 12	0 56	24 15	0 23	6 9	0 29	12 31	1 51	16 2	15 31	7 29	7 24	11 19		n.a.
S 19	22 44	16 7	2 49	16 40	0 59	24 10	1 43	13 49	2 44	9 16	0 56	24 16	0 23	6 8	0 29	12 31	1 51	16 2	15 31	7 31	7 25	11 20		n.a.
S 20	22 52	13 16	1 47	17 8	0 50	23 57	1 42	13 42	2 45	9 20	0 57	24 16	0 23	6 8	0 29	12 31	1 51	16 2	15 30	7 32	7 27	11 22		n.a.
M21	22 59	9 51	0 41	17 37	0 42	23 44	1 40	13 35	2 46	9 24	0 57	24 16	0 23	6 8	0 29	12 31	1 52	16 1	15 30	7 33	7 28	11 24		n.a.
T 22	23 6	6 6	0s25	18 5	0 33	23 30	1 39	13 28	2 48	9 28	0 57	24 16	0 23	6 7	0 29	12 31	1 52	16 1	15 30	7 33	7 29	11 25		n.a.
W23	23 13	2 10	1 28	18 34	0 25	23 16	1 37	13 22	2 49	9 32	0 57	24 16	0 23	6 7	0 29	12 31	1 52	16 1	15 29	7 33	7 30	11 27		n.a.
T 24	23 19	1n46	2 26	19 1	0 16	23 1	1 35	13 15	2 50	9 36	0 57	24 17	0 23	6 7	0 29	12 31	1 52	16 1	15 29	7 33	7 32	11 29		n.a.
F 25	23 24	5 36	3 17	19 29	0 8	22 45	1 34	13 8	2 52	9 40	0 57	24 17	0 23	6 6	0 29	12 31	1 52	16 0	15 29	7 35	7 33	11 30		n.a.
S 26	23 29	9 12	4 0	19 56	0 0	22 29	1 32	13 2	2 53	9 44	0 57	24 17	0 23	6 6	0 29	12 31	1 52	16 0	15 28	7 38	7 34	11 32		n.a.
S 27	23 34	12 27	4 32	20 22	0s 8	22 12	1 30	12 55	2 54	9 48	0 57	24 17	0 23	6 6	0 29	12 32	1 52	16 0	15 28	7 41	7 35	11 34		n.a.
M28	23 38	15 12	4 52	20 48	0 15	21 55	1 28	12 49	2 56	9 52	0 57	24 17	0 23	6 6	0 29	12 32	1 52	15 59	15 28	7 46	7 36	11 35		n.a.
T 29	23 42	17 20	5 0	21 14	0 23	21 37	1 26	12 43	2 57	9 56	0 57	24 17	0 23	6 5	0 29	12 32	1 52	15 59	15 27	7 51	7 38	11 37		n.a.
W30	23 45	18 44	4 54	21 38	0 30	21 18	1 23	12 37	2 58	9 59	0 57	24 18	0 23	6 5	0 29	12 32	1 52	15 59	15 27	7 57	7 39	11 39		n.a.
T 31	23s48	19n16	4s35	22s 2	0s37	20s59	1s21	12n31	3n 0	10s 3	0n57	24s18	0s24	6n 5	0s29	12n32	1n52	15s58	15s27	8n 2	7n40	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1050427.5, Delta T = 11h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'27, Lahiri = -29°17'27 Julian Calendar 1 Dec. 1838 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1838 BCE

The year -1837 astronomical counting style corresponds to year 1838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1837 BCE

JANUARY 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 41	25♐42'11	16♋16	5♐47	5♒ 2	5♍37	28♎ 5	29♐13	16°R16	2°R27	25♓21	9°R38	10♍43	12♉59	n.a.	F 1
S 2	5 40 38	26°42'46	28°53	7°16	6°13	5°55	28°15	29°20	16♈16	2♍27	25°21	9♍29	10°40	13° 5	n.a.	S 2
S 3	5 44 34	27°43'19	11♌40	8°45	7°25	6°13	28°25	29°28	16°15	2°27	25°21	9°23	10°37	13°12	n.a.	S 3
M 4	5 48 31	28°43'51	24°38	10°16	8°36	6°30	28°35	29°35	16°15	2°26	25°22	9°20	10°34	13°19	n.a.	M 4
T 5	5 52 27	29°44'21	7♍50	11°47	9°46	6°47	28°45	29°42	16°15	2°26	25°22	9°D19	10°30	13°25	n.a.	T 5
W 6	5 56 24	0♉44'49	21°18	13°20	10°57	7° 3	28°54	29°50	16°15	2°25	25°22	9°19	10°27	13°32	n.a.	W 6
T 7	6 0 21	1°45'16	5♎ 2	14°53	12° 8	7°19	29° 4	29°57	16°14	2°25	25°22	9°R19	10°24	13°39	n.a.	T 7
F 8	6 4 17	2°45'41	19° 5	16°27	13°18	7°34	29°13	0♉ 4	16°14	2°24	25°23	9°18	10°21	13°46	n.a.	F 8
S 9	6 8 14	3°46'05	3♏26	18° 2	14°29	7°49	29°22	0°12	16°D14	2°23	25°23	9°15	10°18	13°52	n.a.	S 9
S 10	6 12 10	4°46'27	18° 2	19°39	15°39	8° 4	29°32	0°19	16°14	2°23	25°23	9° 9	10°14	13°59	n.a.	S 10
M11	6 16 7	5°46'48	2♐49	21°16	16°49	8°18	29°41	0°26	16°14	2°22	25°24	9° 1	10°11	14° 6	n.a.	M11
T 12	6 20 3	6°47'07	17°40	22°54	17°59	8°31	29°49	0°34	16°14	2°21	25°24	8°51	10° 8	14°12	n.a.	T 12
W13	6 24 0	7°47'24	2♉26	24°33	19° 9	8°44	29°58	0°41	16°15	2°20	25°24	8°41	10° 5	14°19	n.a.	W13
T 14	6 27 56	8°47'39	16°59	26°13	20°19	8°56	0♏ 7	0°48	16°15	2°20	25°25	8°32	10° 2	14°26	n.a.	T 14
F 15	6 31 53	9°47'52	1♒11	27°54	21°29	9° 8	0°15	0°56	16°15	2°19	25°25	8°25	9°59	14°33	n.a.	F 15
S 16	6 35 50	10°48'03	14°59	29°36	22°38	9°19	0°24	1° 3	16°15	2°18	25°26	8°20	9°55	14°39	n.a.	S 16
S 17	6 39 46	11°48'11	28°20	1♉19	23°47	9°30	0°32	1°10	16°16	2°17	25°26	8°17	9°52	14°46	n.a.	S 17
M18	6 43 43	12°48'18	11♓16	3° 3	24°57	9°40	0°40	1°17	16°16	2°16	25°27	8°D17	9°49	14°53	n.a.	M18
T 19	6 47 39	13°48'22	23°49	4°49	26° 6	9°50	0°48	1°25	16°17	2°15	25°27	8°18	9°46	14°59	n.a.	T 19
W20	6 51 36	14°48'23	6♈ 4	6°35	27°15	9°58	0°56	1°32	16°17	2°14	25°28	8°19	9°43	15° 6	n.a.	W20
T 21	6 55 32	15°48'22	18° 6	8°22	28°23	10° 7	1° 4	1°39	16°18	2°13	25°28	8°R19	9°40	15°13	n.a.	T 21
F 22	6 59 29	16°48'19	29°59	10°11	29°32	10°15	1°12	1°46	16°18	2°12	25°29	8°18	9°36	15°20	n.a.	F 22
S 23	7 3 25	17°48'14	11♉50	12° 0	0♓40	10°22	1°19	1°53	16°19	2°11	25°29	8°15	9°33	15°26	n.a.	S 23
S 24	7 7 22	18°48'06	23°42	13°51	1°48	10°28	1°26	2° 1	16°20	2°10	25°30	8° 9	9°30	15°33	n.a.	S 24
M25	7 11 18	19°47'56	5♊40	15°43	2°56	10°34	1°33	2° 8	16°21	2° 9	25°31	8° 2	9°27	15°40	n.a.	M25
T 26	7 15 15	20°47'44	17°47	17°36	4° 4	10°39	1°41	2°15	16°22	2° 8	25°31	7°54	9°24	15°46	n.a.	T 26
W27	7 19 12	21°47'29	0♋ 5	19°29	5°11	10°43	1°47	2°22	16°22	2° 7	25°32	7°45	9°20	15°53	n.a.	W27
T 28	7 23 8	22°47'12	12°35	21°24	6°19	10°47	1°54	2°29	16°23	2° 6	25°33	7°37	9°17	16° 0	n.a.	T 28
F 29	7 27 5	23°46'53	25°18	23°20	7°26	10°50	2° 1	2°36	16°24	2° 5	25°33	7°29	9°14	16° 7	n.a.	F 29
S 30	7 31 1	24°46'31	8♌14	25°17	8°33	10°53	2° 7	2°43	16°26	2° 3	25°34	7°24	9°11	16°13	n.a.	S 30
S 31	7 34 58	25♉46'08	21♌23	27♉15	9♓40	10♍54	2♏14	2♉50	16♈27	2♍ 2	25♓35	7♍21	9♍ 8	16♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	18n53	4s 2	22s25	0s44	20s39	1s19	12n26	3n 1	10s 7	0n57	24s18	0s24	6n 5	0s29	12n32	1n52	15s58	15s26	8n 7	7n41	11n42		n.a.
S 2	23 52	17 34	3 17	22 47	0 51	20 18	1 16	12 20	3 3	10 10	0 57	24 18	0 24	6 5	0 29	12 33	1 52	15 57	15 26	8 10	7 43	11 43		n.a.
S 3	23 53	15 22	2 21	23 8	0 57	19 58	1 14	12 15	3 4	10 14	0 57	24 18	0 24	6 5	0 29	12 33	1 52	15 57	15 26	8 12	7 44	11 45		n.a.
M 4	23 54	12 21	1 17	23 28	1 3	19 36	1 11	12 9	3 5	10 17	0 57	24 18	0 24	6 4	0 28	12 33	1 53	15 57	15 25	8 13	7 45	11 47		n.a.
T 5	23 54	8 40	0 8	23 47	1 9	19 14	1 8	12 4	3 7	10 21	0 57	24 18	0 24	6 4	0 28	12 33	1 53	15 56	15 25	8 14	7 46	11 48		n.a.
W 6	23 54	4 29	1n 3	24 5	1 15	18 52	1 5	11 59	3 8	10 24	0 57	24 18	0 24	6 4	0 28	12 34	1 53	15 56	15 25	8 14	7 48	11 50		n.a.
T 7	23 54	0s 1	2 12	24 21	1 20	18 29	1 2	11 55	3 10	10 28	0 57	24 18	0 24	6 4	0 28	12 34	1 53	15 55	15 24	8 14	7 49	11 52		n.a.
F 8	23 52	4 37	3 15	24 37	1 25	18 6	0 59	11 50	3 11	10 31	0 57	24 18	0 24	6 4	0 28	12 34	1 53	15 55	15 24	8 14	7 50	11 53		n.a.
S 9	23 51	9 2	4 7	24 51	1 30	17 42	0 56	11 46	3 12	10 34	0 57	24 19	0 24	6 4	0 28	12 34	1 53	15 55	15 24	8 15	7 51	11 55		n.a.
S 10	23 49	13 0	4 43	25 4	1 34	17 18	0 53	11 42	3 14	10 38	0 57	24 19	0 24	6 4	0 28	12 35	1 53	15 54	15 23	8 18	7 52	11 56		n.a.
M11	23 46	16 12	5 2	25 15	1 39	16 53	0 50	11 38	3 15	10 41	0 58	24 19	0 24	6 4	0 28	12 35	1 53	15 54	15 23	8 21	7 54	11 58		n.a.
T 12	23 44	18 21	5 0	25 25	1 42	16 28	0 46	11 34	3 17	10 44	0 58	24 19	0 25	6 4	0 28	12 35	1 53	15 53	15 23	8 24	7 55	12 0		n.a.
W13	23 40	19 15	4 38	25 33	1 46	16 3	0 43	11 30	3 18	10 47	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 36	1 53	15 53	15 22	8 28	7 56	12 1		n.a.
T 14	23 36	18 52	3 58	25 40	1 49	15 37	0 39	11 27	3 20	10 50	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 36	1 53	15 52	15 22	8 32	7 57	12 3		n.a.
F 15	23 32	17 17	3 5	25 45	1 52	15 11	0 36	11 23	3 21	10 53	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 36	1 53	15 52	15 22	8 34	7 59	12 5		n.a.
S 16	23 27	14 43	2 1	25 49	1 54	14 45	0 32	11 20	3 22	10 56	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 37	1 53	15 51	15 21	8 36	8 0	12 6		n.a.
S 17	23 22	11 27	0 53	25 50	1 56	14 18	0 29	11 18	3 24	10 59	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 37	1 53	15 51	15 21	8 37	8 1	12 8		n.a.
M18	23 16	7 43	0s16	25 50	1 58	13 51	0 25	11 15	3 25	11 2	0 58	24 19	0 25	6 5	0 28	12 38	1 53	15 50	15 21	8 37	8 2	12 9		n.a.
T 19	23 10	3 46	1 22	25 48	1 59	13 23	0 21	11 13	3 27	11 4	0 58	24 19	0 25	6 6	0 28	12 38	1 53	15 50	15 20	8 37	8 3	12 11		n.a.
W20	23 4	0n16	2 24	25 44	2 0	12 56	0 17	11 11	3 28	11 7	0 58	24 19	0 25	6 6	0 28	12 38	1 53	15 49	15 20	8 37	8 5	12 13		n.a.
T 21	22 57	4 12	3 17	25 38	2 0	12 28	0 13	11 9	3 30	11 10	0 58	24 19	0 25	6 6	0 28	12 39	1 54	15 49	15 20	8 37	8 6	12 14		n.a.
F 22	22 49	7 55	4 2	25 30	2 0	12 0	0 9	11 7	3 31	11 12	0 58	24 19	0 25	6 6	0 28	12 39	1 54	15 48	15 19	8 37	8 7	12 16		n.a.
S 23	22 42	11 19	4 35	25 20	2 0	11 31	0 5	11 5	3 32	11 15	0 58	24 19	0 25	6 7	0 28	12 40	1 54	15 48	15 19	8 38	8 8	12 17		n.a.
S 24	22 33	14 16	4 58	25 8	1 59	11 3	0 0	11 4	3 34	11 18	0 58	24 19	0 26	6 7	0 28	12 40	1 54	15 47	15 19	8 40	8 9	12 19		n.a.
M25	22 25	16 38	5 7	24 54	1 57	10 34	0n 4	11 3	3 35	11 20	0 58	24 19	0 26	6 7	0 28	12 41	1 54	15 47	15 18	8 43	8 11	12 21		n.a.
T 26	22 16	18 18	5 3	24 37	1 55	10 5	0 8	11 3	3 37	11 22	0 59	24 19	0 26	6 8	0 28	12 41	1 54	15 46	15 18	8 46	8 12	12 22		n.a.
W27	22 6	19 10	4 44	24 18	1 52	9 36	0 13	11 2	3 38	11 25	0 59	24 19	0 26	6 8	0 28	12 41	1 54	15 46	15 18	8 50	8 13	12 24		n.a.
T 28	21 56	19 6	4 12	23 57	1 49	9 6	0 17	11 2	3 39	11 27	0 59	24 19	0 26	6 8	0 28	12 42	1 54	15 45	15 17	8 53	8 14	12 25		n.a.
F 29	21 46	18 6	3 27	23 34	1 45	8 37	0 22	11 2	3 41	11 29	0 59	24 19	0 26	6 9	0 28	12 42	1 54	15 44	15 17	8 55	8 16	12 27		n.a.
S 30	21 35	16 8	2 31	23 9	1 41	8 7	0 26	11 2	3 42	11 31	0 59	24 19	0 26	6 9	0 28	12 43	1 54	15 44	15 17	8 58	8 17	12 29		n.a.
S 31	21s24	13n18	1s25	22s41	1s36	7s37	0n31	11n 3	3n43	11s34	0n59	24s19	0s26	6n10	0s28	12n43	1n54	15s43	15s17	8n59	8n18	12n30		n.a.

Julian Day Number = 1050458.5, Delta T = 11h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'23, Lahiri = -29°17'23 Julian Calendar 1 Jan. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1838 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 54	26♑45'42	4♍43	29♑13	10♓46	10♍55	2♏20	2♑57	16♈28	2°R 1	25♓36	7°D20	9♍ 5	16♉27	n.a.	M 1
T 2	7 42 51	27°45'14	18°14	1♒12	11°52	10°R56	2°26	3° 4	16°29	2♍ 0	25°36	7♍20	9° 1	16°33	n.a.	T 2
W 3	7 46 47	28°44'44	1♎56	3°12	12°58	10°55	2°32	3°11	16°30	1°58	25°37	7°21	8°58	16°40	n.a.	W 3
T 4	7 50 44	29°44'13	15°48	5°12	14° 4	10°54	2°37	3°18	16°32	1°57	25°38	7°23	8°55	16°47	n.a.	T 4
F 5	7 54 41	0♒43'39	29°50	7°12	15°10	10°52	2°43	3°24	16°33	1°56	25°39	7°R23	8°52	16°54	n.a.	F 5
S 6	7 58 37	1°43'04	14♏ 2	9°13	16°15	10°49	2°48	3°31	16°34	1°54	25°40	7°23	8°49	17° 0	n.a.	S 6
S 7	8 2 34	2°42'26	28°20	11°12	17°20	10°45	2°53	3°38	16°36	1°53	25°41	7°21	8°46	17° 7	n.a.	S 7
M 8	8 6 30	3°41'47	12♐43	13°12	18°25	10°41	2°58	3°45	16°37	1°52	25°41	7°17	8°42	17°14	n.a.	M 8
T 9	8 10 27	4°41'06	27° 6	15°10	19°29	10°36	3° 3	3°51	16°39	1°50	25°42	7°12	8°39	17°20	n.a.	T 9
W10	8 14 23	5°40'23	11♑24	17° 7	20°34	10°30	3° 8	3°58	16°40	1°49	25°43	7° 7	8°36	17°27	n.a.	W10
T 11	8 18 20	6°39'38	25°31	19° 3	21°38	10°23	3°12	4° 5	16°42	1°47	25°44	7° 3	8°33	17°34	n.a.	T 11
F 12	8 22 16	7°38'50	9♒23	20°56	22°41	10°16	3°17	4°11	16°44	1°46	25°45	6°59	8°30	17°41	n.a.	F 12
S 13	8 26 13	8°38'01	22°57	22°47	23°45	10° 8	3°21	4°18	16°45	1°45	25°46	6°57	8°26	17°47	n.a.	S 13
S 14	8 30 9	9°37'09	6♓10	24°35	24°48	9°59	3°25	4°24	16°47	1°43	25°47	6°D56	8°23	17°54	n.a.	S 14
M15	8 34 6	10°36'14	19° 2	26°19	25°50	9°49	3°29	4°31	16°49	1°42	25°48	6°57	8°20	18° 1	n.a.	M15
T 16	8 38 3	11°35'17	1♈36	28° 0	26°53	9°39	3°33	4°37	16°51	1°40	25°49	6°58	8°17	18° 7	n.a.	T 16
W17	8 41 59	12°34'18	13°52	29°37	27°55	9°27	3°36	4°43	16°53	1°39	25°50	7° 0	8°14	18°14	n.a.	W17
T 18	8 45 56	13°33'16	25°57	1♓10	28°56	9°15	3°39	4°50	16°55	1°37	25°51	7° 1	8°11	18°21	n.a.	T 18
F 19	8 49 52	14°32'12	7♉53	2°38	29°58	9° 3	3°42	4°56	16°57	1°35	25°52	7° 2	8° 7	18°28	n.a.	F 19
S 20	8 53 49	15°31'06	19°45	4° 0	0♈59	8°49	3°45	5° 2	16°59	1°34	25°53	7°R 2	8° 4	18°34	n.a.	S 20
S 21	8 57 45	16°29'57	1♊39	5°18	1°59	8°35	3°48	5° 8	17° 1	1°32	25°54	7° 2	8° 1	18°41	n.a.	S 21
M22	9 1 42	17°28'45	13°39	6°29	3° 0	8°20	3°51	5°14	17° 3	1°31	25°55	7° 0	7°58	18°48	n.a.	M22
T 23	9 5 38	18°27'32	25°48	7°35	3°59	8° 5	3°53	5°20	17° 5	1°29	25°57	6°57	7°55	18°54	n.a.	T 23
W24	9 9 35	19°26'16	8♋11	8°35	4°59	7°49	3°55	5°26	17° 7	1°28	25°58	6°55	7°52	19° 1	n.a.	W24
T 25	9 13 31	20°24'57	20°51	9°29	5°58	7°32	3°58	5°32	17°10	1°26	25°59	6°52	7°48	19° 8	n.a.	T 25
F 26	9 17 28	21°23'36	3♌47	10°16	6°56	7°15	3°59	5°38	17°12	1°24	26° 0	6°50	7°45	19°15	n.a.	F 26
S 27	9 21 25	22°22'13	17° 1	10°57	7°54	6°57	4° 1	5°44	17°14	1°23	26° 1	6°49	7°42	19°21	n.a.	S 27
S 28	9 25 21	23°20'48	0♍32	11°32	8°51	6°38	4° 3	5°50	17°17	1°21	26° 2	6°D48	7°39	19°28	n.a.	S 28
M29	9 29 18	24♒19'21	14♍18	12♓ 0	9♈48	6♍19	4♏ 4	5♑55	17♈19	1♍20	26♓ 3	6♍48	7♍36	19♉35	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s13	9n45	0 s14	22 s11	1 s30	7 s 8	0n35	11n 3	3n44	11 s36	0n59	24 s19	0 s26	6n10	0 s28	12n44	1n54	15 s43	15 s16	8n59	8n19	12n32		n.a.
T 2	21 1	5 39	0n59	21 38	1 24	6 38	0 40	11 5	3 46	11 38	0 59	24 18	0 26	6 11	0 28	12 44	1 54	15 42	15 16	8 59	8 20	12 33		n.a.
W 3	20 49	1 12	2 10	21 4	1 17	6 7	0 45	11 6	3 47	11 40	0 59	24 18	0 26	6 11	0 28	12 45	1 54	15 42	15 16	8 59	8 22	12 35		n.a.
T 4	20 36	3 s22	3 14	20 27	1 9	5 37	0 50	11 7	3 48	11 42	0 59	24 18	0 27	6 12	0 27	12 45	1 54	15 41	15 15	8 58	8 23	12 36		n.a.
F 5	20 23	7 47	4 7	19 49	1 1	5 7	0 55	11 9	3 49	11 43	0 59	24 18	0 27	6 12	0 27	12 46	1 54	15 40	15 15	8 58	8 24	12 38		n.a.
S 6	20 10	11 49	4 46	19 9	0 53	4 37	1 0	11 11	3 50	11 45	0 59	24 18	0 27	6 13	0 27	12 46	1 54	15 40	15 15	8 58	8 25	12 40		n.a.
S 7	19 56	15 11	5 8	18 26	0 43	4 7	1 5	11 14	3 51	11 47	0 59	24 18	0 27	6 14	0 27	12 47	1 54	15 39	15 15	8 59	8 27	12 41		n.a.
M 8	19 42	17 38	5 10	17 43	0 33	3 36	1 10	11 16	3 53	11 49	1 0	24 18	0 27	6 14	0 27	12 48	1 54	15 39	15 14	9 0	8 28	12 43		n.a.
T 9	19 28	18 59	4 53	16 58	0 23	3 6	1 15	11 19	3 54	11 50	1 0	24 18	0 27	6 15	0 27	12 48	1 54	15 38	15 14	9 2	8 29	12 44		n.a.
W10	19 13	19 7	4 18	16 12	0 12	2 36	1 20	11 23	3 54	11 52	1 0	24 18	0 27	6 15	0 27	12 49	1 54	15 37	15 14	9 4	8 30	12 46		n.a.
T 11	18 58	18 3	3 27	15 25	0 0	2 5	1 25	11 26	3 55	11 53	1 0	24 18	0 27	6 16	0 27	12 49	1 55	15 37	15 13	9 6	8 31	12 48		n.a.
F 12	18 43	15 55	2 25	14 37	0n11	1 35	1 30	11 30	3 56	11 55	1 0	24 18	0 27	6 17	0 27	12 50	1 55	15 36	15 13	9 7	8 33	12 49		n.a.
S 13	18 27	12 56	1 16	13 49	0 24	1 5	1 35	11 34	3 57	11 56	1 0	24 17	0 27	6 18	0 27	12 50	1 55	15 36	15 13	9 8	8 34	12 51		n.a.
S 14	18 11	9 22	0 4	13 1	0 36	0 35	1 40	11 38	3 58	11 57	1 0	24 17	0 28	6 18	0 27	12 51	1 55	15 35	15 13	9 8	8 35	12 52		n.a.
M15	17 55	5 26	1 s 6	12 13	0 49	0 5	1 45	11 42	3 59	11 59	1 0	24 17	0 28	6 19	0 27	12 51	1 55	15 34	15 12	9 8	8 36	12 54		n.a.
T 16	17 39	1 21	2 11	11 26	1 1	0n25	1 50	11 47	3 59	12 0	1 0	24 17	0 28	6 20	0 27	12 52	1 55	15 34	15 12	9 7	8 37	12 55		n.a.
W17	17 22	2n41	3 9	10 40	1 14	0 55	1 56	11 52	4 0	12 1	1 0	24 17	0 28	6 20	0 27	12 53	1 55	15 33	15 12	9 7	8 39	12 57		n.a.
T 18	17 5	6 32	3 58	9 55	1 27	1 25	2 1	11 57	4 0	12 2	1 0	24 17	0 28	6 21	0 27	12 53	1 55	15 32	15 12	9 6	8 40	12 58		n.a.
F 19	16 47	10 4	4 35	9 12	1 39	1 54	2 6	12 2	4 1	12 3	1 0	24 17	0 28	6 22	0 27	12 54	1 55	15 32	15 11	9 6	8 41	13 0		n.a.
S 20	16 30	13 11	5 1	8 30	1 51	2 24	2 11	12 8	4 1	12 4	1 1	24 17	0 28	6 23	0 27	12 54	1 55	15 31	15 11	9 6	8 42	13 2		n.a.
S 21	16 12	15 46	5 14	7 51	2 3	2 53	2 17	12 13	4 1	12 5	1 1	24 16	0 28	6 24	0 27	12 55	1 55	15 30	15 11	9 6	8 43	13 3		n.a.
M22	15 54	17 42	5 13	7 13	2 15	3 23	2 22	12 19	4 1	12 6	1 1	24 16	0 28	6 25	0 27	12 56	1 55	15 30	15 11	9 7	8 45	13 5		n.a.
T 23	15 35	18 52	4 58	6 38	2 26	3 52	2 27	12 25	4 2	12 6	1 1	24 16	0 29	6 25	0 27	12 56	1 55	15 29	15 11	9 8	8 46	13 6		n.a.
W24	15 17	19 10	4 30	6 6	2 36	4 20	2 33	12 31	4 2	12 7	1 1	24 16	0 29	6 26	0 27	12 57	1 55	15 29	15 10	9 9	8 47	13 8		n.a.
T 25	14 58	18 31	3 47	5 37	2 46	4 49	2 38	12 38	4 2	12 8	1 1	24 16	0 29	6 27	0 27	12 57	1 55	15 28	15 10	9 10	8 48	13 9		n.a.
F 26	14 39	16 53	2 52	5 11	2 54	5 17	2 43	12 44	4 1	12 8	1 1	24 16	0 29	6 28	0 27	12 58	1 55	15 27	15 10	9 10	8 49	13 11		n.a.
S 27	14 19	14 20	1 47	4 48	3 2	5 46	2 48	12 51	4 1	12 9	1 1	24 16	0 29	6 29	0 27	12 59	1 55	15 27	15 10	9 11	8 51	13 12		n.a.
S 28	14 0	10 58	0 35	4 28	3 9	6 13	2 54	12 58	4 1	12 9	1 1	24 16	0 29	6 30	0 27	12 59	1 55	15 26	15 10	9 11	8 52	13 14		n.a.
M29	13 s40	6n56	0n41	4 s11	3n15	6n41	2n59	13n 4	4n 0	12 s10	1n 1	24 s15	0 s29	6n31	0 s27	13n 0	1n55	15 s25	15 s 9	9n11	8n53	13n16		n.a.

Julian Day Number = 1050489.5, Delta T = 11h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'19, Lahiri = -29°17'19 Julian Calendar 1 Feb. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 14	25♒17'52	28♍16	12♓22	10♈45	6°R 0	4♏ 5	6♌ 1	17♈21	1°R18	26♓ 5	6♍49	7♍32	19♉41	n.a.	T 1
W 2	9 37 11	26°16'20	12♎23	12°37	11°41	5♍40	4° 6	6° 7	17°24	1♍16	26° 6	6°49	7°29	19°48	n.a.	W 2
T 3	9 41 7	27°14'47	26°35	12°46	12°36	5°20	4° 7	6°12	17°26	1°15	26° 7	6°50	7°26	19°55	n.a.	T 3
F 4	9 45 4	28°13'13	10♏51	12°R49	13°31	4°59	4° 7	6°18	17°29	1°13	26° 8	6°51	7°23	20° 2	n.a.	F 4
S 5	9 49 0	29°11'36	25° 6	12°46	14°25	4°38	4° 8	6°23	17°32	1°11	26° 9	6°R51	7°20	20° 8	n.a.	S 5
S 6	9 52 57	0♓ 9'58	9♐18	12°37	15°19	4°17	4° 8	6°28	17°34	1°10	26°11	6°51	7°17	20°15	n.a.	S 6
M 7	9 56 53	1° 8'18	23°25	12°22	16°12	3°55	4°R 8	6°34	17°37	1° 8	26°12	6°51	7°13	20°22	n.a.	M 7
T 8	10 0 50	2° 6'37	7♑24	12° 2	17° 4	3°34	4° 8	6°39	17°40	1° 7	26°13	6°50	7°10	20°28	n.a.	T 8
W 9	10 4 47	3° 4'54	21°14	11°38	17°56	3°12	4° 7	6°44	17°42	1° 5	26°14	6°50	7° 7	20°35	n.a.	W 9
T 10	10 8 43	4° 3'09	4♒53	11° 9	18°47	2°50	4° 7	6°49	17°45	1° 3	26°16	6°50	7° 4	20°42	n.a.	T 10
F 11	10 12 40	5° 1'22	18°19	10°37	19°38	2°28	4° 6	6°54	17°48	1° 2	26°17	6°49	7° 1	20°49	n.a.	F 11
S 12	10 16 36	5°59'33	1♓30	10° 2	20°27	2° 5	4° 5	6°59	17°51	1° 0	26°18	6°49	6°58	20°55	n.a.	S 12
S 13	10 20 33	6°57'42	14°26	9°25	21°16	1°43	4° 4	7° 4	17°53	0°58	26°20	6°49	6°54	21° 2	n.a.	S 13
M14	10 24 29	7°55'50	27° 7	8°46	22° 4	1°21	4° 3	7° 9	17°56	0°57	26°21	6°49	6°51	21° 9	n.a.	M14
T 15	10 28 26	8°53'55	9♈33	8° 6	22°51	0°59	4° 1	7°14	17°59	0°55	26°22	6°49	6°48	21°15	n.a.	T 15
W16	10 32 22	9°51'59	21°47	7°26	23°38	0°37	4° 0	7°18	18° 2	0°54	26°23	6°49	6°45	21°22	n.a.	W16
T 17	10 36 19	10°50'00	3♉50	6°46	24°23	0°16	3°58	7°23	18° 5	0°52	26°25	6°48	6°42	21°29	n.a.	T 17
F 18	10 40 15	11°48'00	15°46	6° 8	25° 8	29♌55	3°56	7°27	18° 8	0°50	26°26	6°48	6°38	21°36	n.a.	F 18
S 19	10 44 12	12°45'57	27°39	5°32	25°51	29°34	3°53	7°32	18°11	0°49	26°27	6°47	6°35	21°42	n.a.	S 19
S 20	10 48 9	13°43'53	9♊33	4°58	26°34	29°13	3°51	7°36	18°14	0°47	26°29	6°D47	6°32	21°49	n.a.	S 20
M21	10 52 5	14°41'47	21°32	4°27	27°16	28°53	3°48	7°40	18°17	0°46	26°30	6°47	6°29	21°56	n.a.	M21
T 22	10 56 2	15°39'38	3♋42	3°59	27°56	28°33	3°46	7°45	18°20	0°44	26°31	6°48	6°26	22° 2	n.a.	T 22
W23	10 59 58	16°37'28	16° 5	3°36	28°35	28°13	3°43	7°49	18°23	0°42	26°33	6°48	6°23	22° 9	n.a.	W23
T 24	11 3 55	17°35'16	28°47	3°16	29°14	27°54	3°40	7°53	18°27	0°41	26°34	6°49	6°19	22°16	n.a.	T 24
F 25	11 7 51	18°33'02	11♌50	3° 1	29°51	27°36	3°36	7°57	18°30	0°39	26°35	6°50	6°16	22°23	n.a.	F 25
S 26	11 11 48	19°30'46	25°16	2°50	0♉26	27°18	3°33	8° 0	18°33	0°38	26°37	6°51	6°13	22°29	n.a.	S 26
S 27	11 15 44	20°28'28	9♍ 3	2°44	1° 1	27° 1	3°29	8° 4	18°36	0°36	26°38	6°R51	6°10	22°36	n.a.	S 27
M28	11 19 41	21°26'09	23°11	2°D42	1°34	26°44	3°25	8° 8	18°39	0°35	26°40	6°51	6° 7	22°43	n.a.	M28
T 29	11 23 37	22°23'48	7♎36	2°45	2° 6	26°28	3°22	8°12	18°43	0°33	26°41	6°50	6° 3	22°50	n.a.	T 29
W30	11 27 34	23°21'25	22°11	2°53	2°36	26°13	3°17	8°15	18°46	0°32	26°42	6°48	6° 0	22°56	n.a.	W30
T 31	11 31 31	24♓19'02	6♏50	3♓ 5	3♉ 5	25♌58	3♏13	8♌19	18♈49	0♍30	26♓44	6♍46	5♍57	23♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s20	2n28	1n56	3s59	3n20	7n 9	3n 4	13n11	4n 0	12s10	1n 1	24s15	0s29	6n32	0s27	13n 0	1n55	15s25	15s 9	9n11	8n54	13n17		n.a.
W 2	13 0	2s10	3 5	3 49	3 24	7 36	3 9	13 18	3 59	12 10	1 1	24 15	0 29	6 33	0 27	13 1	1 55	15 24	15 9	9 11	8 56	13 19		n.a.
T 3	12 40	6 42	4 2	3 44	3 26	8 2	3 14	13 25	3 58	12 10	1 1	24 15	0 30	6 34	0 27	13 2	1 55	15 23	15 9	9 10	8 57	13 20		n.a.
F 4	12 19	10 52	4 45	3 42	3 27	8 29	3 19	13 32	3 58	12 11	1 2	24 15	0 30	6 35	0 27	13 2	1 55	15 23	15 9	9 10	8 58	13 22		n.a.
S 5	11 59	14 24	5 10	3 43	3 27	8 55	3 24	13 39	3 57	12 11	1 2	24 15	0 30	6 36	0 27	13 3	1 55	15 22	15 8	9 10	8 59	13 23		n.a.
S 6	11 38	17 4	5 17	3 48	3 25	9 21	3 29	13 46	3 55	12 11	1 2	24 14	0 30	6 37	0 27	13 3	1 55	15 21	15 8	9 10	9 0	13 25		n.a.
M 7	11 17	18 41	5 4	3 57	3 22	9 47	3 34	13 53	3 54	12 11	1 2	24 14	0 30	6 38	0 27	13 4	1 55	15 21	15 8	9 10	9 2	13 26		n.a.
T 8	10 56	19 9	4 33	4 8	3 18	10 12	3 39	14 0	3 53	12 10	1 2	24 14	0 30	6 39	0 27	13 5	1 55	15 20	15 8	9 10	9 3	13 28		n.a.
W 9	10 34	18 28	3 47	4 23	3 12	10 36	3 44	14 7	3 52	12 10	1 2	24 14	0 30	6 40	0 27	13 5	1 55	15 19	15 8	9 10	9 4	13 29		n.a.
T 10	10 13	16 42	2 48	4 41	3 4	11 1	3 49	14 14	3 50	12 10	1 2	24 14	0 30	6 41	0 27	13 6	1 55	15 19	15 8	9 11	9 5	13 31		n.a.
F 11	9 51	14 2	1 41	5 2	2 55	11 25	3 54	14 20	3 49	12 10	1 2	24 14	0 31	6 42	0 26	13 6	1 55	15 18	15 8	9 11	9 6	13 32		n.a.
S 12	9 29	10 41	0 29	5 25	2 45	11 48	3 58	14 27	3 47	12 9	1 2	24 14	0 31	6 44	0 26	13 7	1 55	15 18	15 7	9 11	9 8	13 34		n.a.
S 13	9 7	6 53	0s42	5 50	2 33	12 11	4 3	14 33	3 45	12 9	1 2	24 13	0 31	6 45	0 26	13 8	1 55	15 17	15 7	9 11	9 9	13 36		n.a.
M14	8 45	2 51	1 50	6 16	2 21	12 34	4 7	14 40	3 43	12 8	1 2	24 13	0 31	6 46	0 26	13 8	1 55	15 16	15 7	9 11	9 10	13 37		n.a.
T 15	8 23	1n14	2 52	6 44	2 7	12 56	4 12	14 46	3 41	12 8	1 2	24 13	0 31	6 47	0 26	13 9	1 55	15 16	15 7	9 11	9 11	13 39		n.a.
W16	8 1	5 11	3 44	7 13	1 52	13 18	4 16	14 52	3 39	12 7	1 2	24 13	0 31	6 48	0 26	13 9	1 55	15 15	15 7	9 11	9 12	13 40		n.a.
T 17	7 39	8 52	4 26	7 42	1 37	13 39	4 20	14 58	3 37	12 6	1 2	24 13	0 31	6 49	0 26	13 10	1 55	15 14	15 7	9 11	9 14	13 42		n.a.
F 18	7 16	12 10	4 56	8 11	1 21	14 0	4 25	15 3	3 34	12 6	1 2	24 13	0 31	6 50	0 26	13 11	1 55	15 14	15 7	9 11	9 15	13 43		n.a.
S 19	6 54	14 56	5 13	8 39	1 5	14 20	4 29	15 9	3 32	12 5	1 2	24 13	0 32	6 52	0 26	13 11	1 55	15 13	15 7	9 11	9 16	13 45		n.a.
S 20	6 31	17 6	5 17	9 7	0 49	14 40	4 33	15 14	3 30	12 4	1 3	24 13	0 32	6 53	0 26	13 12	1 55	15 12	15 7	9 11	9 17	13 46		n.a.
M21	6 8	18 32	5 7	9 34	0 32	14 59	4 36	15 19	3 27	12 3	1 3	24 12	0 32	6 54	0 26	13 12	1 55	15 12	15 6	9 11	9 18	13 48		n.a.
T 22	5 46	19 8	4 43	10 0	0 16	15 17	4 40	15 24	3 24	12 2	1 3	24 12	0 32	6 55	0 26	13 13	1 55	15 11	15 6	9 11	9 20	13 49		n.a.
W23	5 23	18 51	4 6	10 23	0s 0	15 35	4 44	15 28	3 22	12 1	1 3	24 12	0 32	6 57	0 26	13 13	1 55	15 11	15 6	9 11	9 21	13 51		n.a.
T 24	5 0	17 37	3 16	10 45	0 16	15 52	4 47	15 32	3 19	12 0	1 3	24 12	0 32	6 58	0 26	13 14	1 55	15 10	15 6	9 11	9 22	13 52		n.a.
F 25	4 37	15 26	2 14	11 5	0 32	16 9	4 50	15 36	3 16	11 59	1 3	24 12	0 32	6 59	0 26	13 14	1 55	15 9	15 6	9 10	9 23	13 54		n.a.
S 26	4 14	12 21	1 4	11 23	0 47	16 25	4 54	15 40	3 13	11 58	1 3	24 12	0 32	7 0	0 26	13 15	1 55	15 9	15 6	9 10	9 24	13 55		n.a.
S 27	3 51	8 31	0n12	11 39	1 1	16 40	4 56	15 43	3 10	11 56	1 3	24 12	0 33	7 1	0 26	13 16	1 55	15 8	15 6	9 10	9 26	13 57		n.a.
M28	3 28	4 7	1 29	11 52	1 14	16 54	4 59	15 46	3 8	11 55	1 3	24 12	0 33	7 3	0 26	13 16	1 55	15 8	15 6	9 10	9 27	13 58		n.a.
T 29	3 4	0s36	2 42	12 3	1 27	17 8	5 2	15 49	3 5	11 54	1 3	24 12	0 33	7 4	0 26	13 17	1 55	15 7	15 6	9 11	9 28	14 0		n.a.
W30	2 41	5 20	3 45	12 11	1 39	17 21	5 4	15 51	3 1	11 52	1 3	24 12	0 33	7 5	0 26	13 17	1 55	15 6	15 6	9 11	9 29	14 1		n.a.
T 31	2s18	9s46	4n33	12s17	1s51	17n33	5n 6	15n54	2n58	11s51	1n 3	24s11	0s33	7n 7	0s26	13n18	1n55	15s 6	15s 6	9n12	9n30	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1050518.5, Delta T = 11h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'15, Lahiri = -29°17'15 Julian Calendar 1 March 1837 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 27	25♓16'37	21♏27	3♓22	3♉32	25°R44	3°R 9	8♑22	18♈52	0°R29	26♓45	6°R43	5♍54	23♉10	n.a.	F 1
S 2	11 39 24	26°14'11	5♐57	3°44	3°57	25♌31	3♏ 4	8°25	18°56	0♍27	26°46	6♍42	5°51	23°16	n.a.	S 2
S 3	11 43 20	27°11'44	20°14	4° 9	4°21	25°18	2°59	8°28	18°59	0°26	26°48	6°41	5°48	23°23	n.a.	S 3
M 4	11 47 17	28° 9'16	4♑17	4°39	4°44	25° 7	2°54	8°32	19° 2	0°25	26°49	6°D41	5°44	23°30	n.a.	M 4
T 5	11 51 13	29° 6'47	18° 4	5°13	5° 4	24°56	2°49	8°35	19° 6	0°23	26°50	6°42	5°41	23°37	n.a.	T 5
W 6	11 55 10	0♈ 4'16	1♒35	5°51	5°23	24°46	2°44	8°38	19° 9	0°22	26°52	6°43	5°38	23°43	n.a.	W 6
T 7	11 59 6	1° 1'45	14°50	6°33	5°39	24°36	2°39	8°40	19°12	0°20	26°53	6°44	5°35	23°50	n.a.	T 7
F 8	12 3 3	1°59'13	27°52	7°19	5°54	24°27	2°33	8°43	19°16	0°19	26°55	6°45	5°32	23°57	n.a.	F 8
S 9	12 7 0	2°56'39	10♓41	8° 8	6° 7	24°20	2°28	8°46	19°19	0°18	26°56	6°R46	5°29	24° 3	n.a.	S 9
S 10	12 10 56	3°54'05	23°17	9° 0	6°17	24°13	2°22	8°48	19°23	0°16	26°57	6°45	5°25	24°10	n.a.	S 10
M11	12 14 53	4°51'29	5♈43	9°56	6°26	24° 7	2°16	8°51	19°26	0°15	26°59	6°42	5°22	24°17	n.a.	M11
T 12	12 18 49	5°48'52	17°58	10°56	6°32	24° 1	2°10	8°53	19°30	0°14	27° 0	6°38	5°19	24°24	n.a.	T 12
W13	12 22 46	6°46'14	0♉ 5	11°58	6°36	23°57	2° 4	8°56	19°33	0°13	27° 1	6°34	5°16	24°30	n.a.	W13
T 14	12 26 42	7°43'35	12° 4	13° 4	6°R38	23°53	1°58	8°58	19°37	0°11	27° 3	6°28	5°13	24°37	n.a.	T 14
F 15	12 30 39	8°40'54	23°58	14°12	6°38	23°50	1°51	9° 0	19°40	0°10	27° 4	6°23	5° 9	24°44	n.a.	F 15
S 16	12 34 35	9°38'13	5♊50	15°24	6°35	23°48	1°45	9° 2	19°44	0° 9	27° 5	6°18	5° 6	24°51	n.a.	S 16
S 17	12 38 32	10°35'30	17°43	16°38	6°30	23°47	1°38	9° 4	19°47	0° 8	27° 7	6°14	5° 3	24°57	n.a.	S 17
M18	12 42 29	11°32'46	29°41	17°56	6°22	23°D47	1°31	9° 6	19°51	0° 7	27° 8	6°12	5° 0	25° 4	n.a.	M18
T 19	12 46 25	12°30'01	11♋48	19°16	6°12	23°47	1°25	9° 7	19°54	0° 6	27° 9	6°D11	4°57	25°11	n.a.	T 19
W20	12 50 22	13°27'15	24° 9	20°39	5°59	23°49	1°18	9° 9	19°58	0° 5	27°11	6°12	4°54	25°17	n.a.	W20
T 21	12 54 18	14°24'27	6♌48	22° 5	5°44	23°51	1°11	9°10	20° 1	0° 3	27°12	6°13	4°50	25°24	n.a.	T 21
F 22	12 58 15	15°21'39	19°50	23°33	5°27	23°53	1° 4	9°12	20° 5	0° 2	27°13	6°15	4°47	25°31	n.a.	F 22
S 23	13 2 11	16°18'49	3♍18	25° 4	5° 8	23°57	0°57	9°13	20° 8	0° 1	27°15	6°R16	4°44	25°38	n.a.	S 23
S 24	13 6 8	17°15'58	17°12	26°38	4°46	24° 1	0°50	9°14	20°12	0° 0	27°16	6°15	4°41	25°44	n.a.	S 24
M25	13 10 4	18°13'07	1♎33	28°14	4°22	24° 7	0°42	9°15	20°15	29♌59	27°17	6°13	4°38	25°51	n.a.	M25
T 26	13 14 1	19°10'15	16°15	29°53	3°56	24°12	0°35	9°16	20°19	29°59	27°18	6° 9	4°34	25°58	n.a.	T 26
W27	13 17 58	20° 7'21	1♏13	1♈35	3°27	24°19	0°28	9°17	20°22	29°58	27°20	6° 3	4°31	26° 4	n.a.	W27
T 28	13 21 54	21° 4'28	16°17	3°19	2°58	24°26	0°20	9°18	20°26	29°57	27°21	5°57	4°28	26°11	n.a.	T 28
F 29	13 25 51	22° 1'34	1♐17	5° 6	2°26	24°34	0°13	9°19	20°29	29°56	27°22	5°50	4°25	26°18	n.a.	F 29
S 30	13 29 47	22♈58'40	16♐ 6	6♈55	1♉53	24♌43	0♏ 5	9♑20	20♈33	29♌55	27♓23	5♍45	4♍22	26♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s55	13s35	5n 4	12s20	2s 1	17n45	5n 8	15n56	2n55	11s49	1n 3	24s11	0s33	7n 8	0s26	13n18	1n55	15s 5	15s 6	9n13	9n31	14n 4		n.a.
S 2	1 31	16 33	5 15	12 21	2 11	17 55	5 10	15 57	2 52	11 47	1 3	24 11	0 33	7 9	0 26	13 19	1 55	15 5	15 6	9 13	9 33	14 6		n.a.
S 3	1 8	18 27	5 6	12 20	2 19	18 5	5 11	15 59	2 49	11 46	1 3	24 11	0 34	7 10	0 26	13 19	1 55	15 4	15 6	9 14	9 34	14 7		n.a.
M 4	0 45	19 11	4 40	12 16	2 27	18 14	5 12	16 0	2 46	11 44	1 3	24 11	0 34	7 12	0 26	13 20	1 55	15 3	15 6	9 14	9 35	14 9		n.a.
T 5	0 22	18 45	3 57	12 10	2 34	18 22	5 13	16 0	2 42	11 42	1 3	24 11	0 34	7 13	0 26	13 20	1 55	15 3	15 6	9 14	9 36	14 10		n.a.
W 6	0n 2	17 15	3 2	12 1	2 40	18 29	5 14	16 1	2 39	11 40	1 3	24 11	0 34	7 14	0 26	13 21	1 55	15 2	15 6	9 13	9 37	14 12		n.a.
T 7	0 25	14 50	1 58	11 50	2 46	18 35	5 14	16 1	2 36	11 39	1 3	24 11	0 34	7 16	0 26	13 21	1 55	15 2	15 6	9 12	9 39	14 13		n.a.
F 8	0 48	11 41	0 49	11 37	2 50	18 40	5 14	16 1	2 33	11 37	1 3	24 11	0 34	7 17	0 26	13 22	1 55	15 1	15 6	9 12	9 40	14 14		n.a.
S 9	1 12	8 2	0s21	11 22	2 54	18 44	5 14	16 1	2 29	11 35	1 3	24 11	0 34	7 18	0 26	13 22	1 55	15 1	15 6	9 12	9 41	14 16		n.a.
S 10	1 35	4 5	1 29	11 4	2 57	18 47	5 13	16 0	2 26	11 33	1 3	24 11	0 35	7 20	0 26	13 22	1 55	15 0	15 6	9 12	9 42	14 17		n.a.
M11	1 58	0 0	2 32	10 45	2 59	18 49	5 12	15 59	2 23	11 31	1 3	24 11	0 35	7 21	0 26	13 23	1 55	15 0	15 6	9 13	9 43	14 19		n.a.
T 12	2 21	4n 0	3 27	10 23	3 1	18 49	5 10	15 58	2 20	11 29	1 3	24 11	0 35	7 22	0 26	13 23	1 55	14 59	15 6	9 15	9 45	14 20		n.a.
W13	2 44	7 48	4 11	10 0	3 2	18 49	5 8	15 56	2 16	11 27	1 3	24 11	0 35	7 24	0 26	13 24	1 55	14 59	15 6	9 17	9 46	14 22		n.a.
T 14	3 7	11 15	4 44	9 34	3 2	18 47	5 6	15 54	2 13	11 24	1 3	24 11	0 35	7 25	0 26	13 24	1 55	14 58	15 6	9 19	9 47	14 23		n.a.
F 15	3 30	14 13	5 4	9 6	3 1	18 44	5 3	15 52	2 10	11 22	1 3	24 11	0 35	7 26	0 26	13 25	1 55	14 58	15 6	9 21	9 48	14 25		n.a.
S 16	3 53	16 35	5 12	8 37	2 59	18 40	5 0	15 50	2 7	11 20	1 3	24 11	0 35	7 28	0 26	13 25	1 54	14 57	15 6	9 22	9 49	14 26		n.a.
S 17	4 16	18 15	5 5	8 5	2 57	18 35	4 56	15 47	2 3	11 18	1 3	24 11	0 36	7 29	0 26	13 25	1 54	14 57	15 6	9 24	9 50	14 28		n.a.
M18	4 39	19 8	4 46	7 32	2 54	18 28	4 51	15 44	2 0	11 15	1 3	24 11	0 36	7 31	0 26	13 26	1 54	14 56	15 6	9 25	9 52	14 29		n.a.
T 19	5 2	19 10	4 14	6 56	2 51	18 20	4 46	15 41	1 57	11 13	1 3	24 11	0 36	7 32	0 26	13 26	1 54	14 56	15 6	9 25	9 53	14 31		n.a.
W20	5 25	18 16	3 29	6 19	2 47	18 11	4 41	15 38	1 54	11 11	1 2	24 11	0 36	7 33	0 26	13 26	1 54	14 55	15 6	9 25	9 54	14 32		n.a.
T 21	5 47	16 28	2 33	5 41	2 42	18 0	4 35	15 34	1 51	11 8	1 2	24 11	0 36	7 35	0 26	13 27	1 54	14 55	15 6	9 24	9 55	14 33		n.a.
F 22	6 10	13 46	1 28	5 0	2 37	17 48	4 29	15 30	1 48	11 6	1 2	24 11	0 36	7 36	0 26	13 27	1 54	14 54	15 6	9 24	9 56	14 35		n.a.
S 23	6 32	10 15	0 16	4 18	2 31	17 34	4 21	15 26	1 45	11 3	1 2	24 11	0 37	7 37	0 26	13 27	1 54	14 54	15 6	9 23	9 58	14 36		n.a.
S 24	6 54	6 3	0n59	3 34	2 25	17 20	4 14	15 22	1 42	11 1	1 2	24 11	0 37	7 39	0 26	13 28	1 54	14 53	15 6	9 24	9 59	14 38		n.a.
M25	7 17	1 24	2 13	2 49	2 18	17 4	4 5	15 17	1 39	10 58	1 2	24 11	0 37	7 40	0 26	13 28	1 54	14 53	15 6	9 24	10 0	14 39		n.a.
T 26	7 39	3s27	3 19	2 2	2 10	16 46	3 57	15 12	1 36	10 56	1 2	24 11	0 37	7 41	0 26	13 28	1 54	14 52	15 6	9 26	10 1	14 41		n.a.
W27	8 1	8 10	4 13	1 13	2 2	16 27	3 47	15 7	1 33	10 53	1 2	24 11	0 37	7 43	0 26	13 29	1 54	14 52	15 7	9 28	10 2	14 42		n.a.
T 28	8 23	12 24	4 50	0 23	1 53	16 8	3 37	15 2	1 30	10 51	1 2	24 11	0 37	7 44	0 26	13 29	1 54	14 52	15 7	9 30	10 4	14 44		n.a.
F 29	8 44	15 49	5 7	0n28	1 44	15 47	3 27	14 57	1 27	10 48	1 2	24 12	0 37	7 46	0 26	13 29	1 54	14 51	15 7	9 33	10 5	14 45		n.a.
S 30	9n 6	18s 8	5n 3	1n21	1s35	15n25	3n16	14n51	1n24	10s46	1n 2	24s12	0s38	7n47	0s26	13n29	1n54	14s51	15s 7	9n35	10n 6	14n46		n.a.

Julian Day Number = 1050549.5, Delta T = 11h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'11, Lahiri = -29°17'11 Julian Calendar 1 Apr. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 March 1837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 44	23♈55'45	0♉36	8♈47	1°R19	24♌53	29°R58	9♉20	20♈36	29°R54	27♓25	5°R41	4♍19	26♉31	n.a.	S 1
M 2	13 37 40	24°52'50	14°45	10°42	0♉43	25° 3	29♎50	9°21	20°40	29♌53	27°26	5♍39	4°15	26°38	n.a.	M 2
T 3	13 41 37	25°49'56	28°29	12°38	0° 7	25°13	29°43	9°21	20°44	29°53	27°27	5°D38	4°12	26°45	n.a.	T 3
W 4	13 45 33	26°47'01	11♒52	14°37	29♈30	25°25	29°35	9°21	20°47	29°52	27°28	5°39	4° 9	26°52	n.a.	W 4
T 5	13 49 30	27°44'05	24°55	16°38	28°52	25°37	29°27	9°21	20°51	29°51	27°30	5°40	4° 6	26°58	n.a.	T 5
F 6	13 53 27	28°41'10	7♓40	18°41	28°15	25°50	29°20	9°R21	20°54	29°51	27°31	5°R40	4° 3	27° 5	n.a.	F 6
S 7	13 57 23	29°38'14	20°12	20°46	27°37	26° 3	29°12	9°21	20°58	29°50	27°32	5°39	4° 0	27°12	n.a.	S 7
S 8	14 1 20	0♉35'19	2♈32	22°52	27° 0	26°17	29° 4	9°21	21° 1	29°49	27°33	5°36	3°56	27°18	n.a.	S 8
M 9	14 5 16	1°32'23	14°44	25° 0	26°23	26°31	28°57	9°21	21° 5	29°49	27°34	5°30	3°53	27°25	n.a.	M 9
T 10	14 9 13	2°29'27	26°49	27° 9	25°48	26°47	28°49	9°20	21° 8	29°48	27°35	5°22	3°50	27°32	n.a.	T 10
W11	14 13 9	3°26'31	8♉47	29°19	25°13	27° 2	28°41	9°20	21°12	29°48	27°37	5°12	3°47	27°39	n.a.	W11
T 12	14 17 6	4°23'35	20°42	1♉29	24°39	27°19	28°34	9°19	21°15	29°47	27°38	5° 1	3°44	27°45	n.a.	T 12
F 13	14 21 2	5°20'39	2♊34	3°40	24° 6	27°36	28°26	9°19	21°19	29°47	27°39	4°50	3°40	27°52	n.a.	F 13
S 14	14 24 59	6°17'42	14°26	5°51	23°35	27°53	28°19	9°18	21°22	29°46	27°40	4°40	3°37	27°59	n.a.	S 14
S 15	14 28 56	7°14'45	26°19	8° 1	23° 6	28°11	28°11	9°17	21°25	29°46	27°41	4°31	3°34	28° 5	n.a.	S 15
M16	14 32 52	8°11'48	8♋16	10°11	22°39	28°30	28° 4	9°16	21°29	29°45	27°42	4°25	3°31	28°12	n.a.	M16
T 17	14 36 49	9° 8'51	20°22	12°21	22°14	28°49	27°56	9°15	21°32	29°45	27°43	4°21	3°28	28°19	n.a.	T 17
W18	14 40 45	10° 5'54	2♌41	14°29	21°50	29° 8	27°49	9°14	21°36	29°45	27°44	4°19	3°25	28°26	n.a.	W18
T 19	14 44 42	11° 2'57	15°16	16°36	21°29	29°29	27°42	9°13	21°39	29°45	27°45	4°D19	3°21	28°32	n.a.	T 19
F 20	14 48 38	11°59'59	28°14	18°42	21°10	29°49	27°35	9°11	21°43	29°44	27°46	4°R20	3°18	28°39	n.a.	F 20
S 21	14 52 35	12°57'01	11♍37	20°47	20°54	0♍10	27°27	9°10	21°46	29°44	27°47	4°20	3°15	28°46	n.a.	S 21
S 22	14 56 32	13°54'03	25°29	22°50	20°39	0°32	27°20	9° 8	21°49	29°44	27°48	4°18	3°12	28°53	n.a.	S 22
M23	15 0 28	14°51'05	9♎49	24°51	20°28	0°54	27°13	9° 7	21°53	29°44	27°49	4°14	3° 9	28°59	n.a.	M23
T 24	15 4 25	15°48'07	24°36	26°51	20°18	1°16	27° 6	9° 5	21°56	29°44	27°50	4° 8	3° 5	29° 6	n.a.	T 24
W25	15 8 21	16°45'09	9♏43	28°49	20°11	1°39	27° 0	9° 3	21°59	29°43	27°51	3°59	3° 2	29°13	n.a.	W25
T 26	15 12 18	17°42'12	25° 1	0♊45	20° 6	2° 3	26°53	9° 1	22° 2	29°43	27°52	3°49	2°59	29°19	n.a.	T 26
F 27	15 16 14	18°39'15	10♐17	2°39	20°D 4	2°26	26°46	8°59	22° 6	29°D43	27°53	3°39	2°56	29°26	n.a.	F 27
S 28	15 20 11	19°36'19	25°23	4°32	20° 4	2°50	26°40	8°57	22° 9	29°43	27°54	3°31	2°53	29°33	n.a.	S 28
S 29	15 24 8	20°33'23	10♑ 7	6°22	20° 6	3°15	26°33	8°55	22°12	29°43	27°55	3°24	2°50	29°40	n.a.	S 29
M30	15 28 4	21°30'28	24°26	8°11	20°11	3°40	26°27	8°53	22°15	29°44	27°56	3°19	2°46	29°46	n.a.	M30
T 31	15 32 1	22♉27'34	8♒16	9♊57	20♈18	4♍ 5	26♎21	8♑51	22♈19	29♌44	27♓57	3♍17	2♍43	29♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n28	19s15	4n40	2n15	1s25	15n 2	3n 4	14n45	1n21	10s43	1n 2	24s12	0s38	7n48	0s26	13n30	1n54	14s50	15s 7	9n36	10n 7	14n48		n.a.
M 2	9 49	19 6	4 0	3 10	1 15	14 38	2 52	14 39	1 18	10 40	1 1	24 12	0 38	7 50	0 26	13 30	1 54	14 50	15 7	9 37	10 8	14 49		n.a.
T 3	10 10	17 49	3 7	4 6	1 5	14 13	2 40	14 33	1 15	10 38	1 1	24 12	0 38	7 51	0 26	13 30	1 54	14 49	15 7	9 37	10 9	14 51		n.a.
W 4	10 31	15 34	2 5	5 2	0 54	13 48	2 27	14 26	1 13	10 35	1 1	24 12	0 38	7 52	0 26	13 30	1 54	14 49	15 7	9 37	10 11	14 52		n.a.
T 5	10 52	12 34	0 58	6 0	0 44	13 22	2 14	14 19	1 10	10 33	1 1	24 12	0 38	7 54	0 26	13 31	1 54	14 49	15 7	9 37	10 12	14 54		n.a.
F 6	11 13	9 1	0s11	6 57	0 33	12 56	2 1	14 12	1 7	10 30	1 1	24 12	0 38	7 55	0 26	13 31	1 54	14 48	15 8	9 37	10 13	14 55		n.a.
S 7	11 34	5 8	1 17	7 55	0 22	12 29	1 47	14 5	1 4	10 27	1 1	24 13	0 39	7 56	0 26	13 31	1 54	14 48	15 8	9 37	10 14	14 56		n.a.
S 8	11 54	1 5	2 19	8 54	0 11	12 3	1 33	13 58	1 2	10 25	1 1	24 13	0 39	7 58	0 26	13 31	1 54	14 48	15 8	9 38	10 15	14 58		n.a.
M 9	12 14	2n57	3 13	9 52	0 0	11 36	1 19	13 50	0 59	10 22	1 1	24 13	0 39	7 59	0 26	13 31	1 53	14 47	15 8	9 40	10 16	14 59		n.a.
T 10	12 34	6 50	3 58	10 49	0n11	11 10	1 5	13 43	0 57	10 20	1 0	24 13	0 39	8 0	0 26	13 32	1 53	14 47	15 8	9 43	10 18	15 1		n.a.
W11	12 54	10 25	4 32	11 46	0 21	10 44	0 52	13 35	0 54	10 17	1 0	24 13	0 39	8 2	0 26	13 32	1 53	14 47	15 8	9 47	10 19	15 2		n.a.
T 12	13 14	13 33	4 54	12 42	0 31	10 19	0 38	13 27	0 52	10 14	1 0	24 13	0 39	8 3	0 26	13 32	1 53	14 46	15 9	9 51	10 20	15 4		n.a.
F 13	13 33	16 7	5 3	13 37	0 41	9 54	0 24	13 19	0 49	10 12	1 0	24 14	0 40	8 4	0 26	13 32	1 53	14 46	15 9	9 55	10 21	15 5		n.a.
S 14	13 53	18 1	4 59	14 31	0 50	9 29	0 10	13 10	0 47	10 9	1 0	24 14	0 40	8 6	0 26	13 32	1 53	14 46	15 9	9 59	10 22	15 6		n.a.
S 15	14 12	19 9	4 42	15 23	0 59	9 6	0s 3	13 1	0 44	10 7	1 0	24 14	0 40	8 7	0 26	13 32	1 53	14 45	15 9	10 2	10 24	15 8		n.a.
M16	14 31	19 26	4 13	16 14	1 8	8 43	0 16	12 53	0 42	10 4	0 59	24 14	0 40	8 8	0 26	13 32	1 53	14 45	15 9	10 5	10 25	15 9		n.a.
T 17	14 49	18 50	3 32	17 2	1 15	8 22	0 29	12 44	0 39	10 1	0 59	24 15	0 40	8 10	0 26	13 32	1 53	14 45	15 9	10 6	10 26	15 11		n.a.
W18	15 8	17 21	2 40	17 49	1 23	8 1	0 42	12 34	0 37	9 59	0 59	24 15	0 40	8 11	0 26	13 32	1 53	14 45	15 10	10 7	10 27	15 12		n.a.
T 19	15 26	14 59	1 40	18 33	1 29	7 42	0 54	12 25	0 35	9 57	0 59	24 15	0 40	8 12	0 26	13 32	1 53	14 44	15 10	10 7	10 28	15 13		n.a.
F 20	15 44	11 49	0 32	19 15	1 35	7 24	1 6	12 16	0 33	9 54	0 59	24 15	0 41	8 13	0 26	13 32	1 53	14 44	15 10	10 7	10 29	15 15		n.a.
S 21	16 2	7 56	0n39	19 55	1 40	7 7	1 18	12 6	0 30	9 52	0 59	24 16	0 41	8 15	0 26	13 32	1 53	14 44	15 10	10 7	10 31	15 16		n.a.
S 22	16 19	3 30	1 50	20 32	1 45	6 51	1 29	11 56	0 28	9 49	0 58	24 16	0 41	8 16	0 26	13 32	1 53	14 44	15 10	10 7	10 32	15 18		n.a.
M23	16 36	1s16	2 57	21 7	1 49	6 37	1 40	11 46	0 26	9 47	0 58	24 16	0 41	8 17	0 26	13 32	1 53	14 43	15 11	10 9	10 33	15 19		n.a.
T 24	16 53	6 6	3 53	21 39	1 52	6 24	1 50	11 36	0 24	9 44	0 58	24 16	0 41	8 19	0 26	13 32	1 53	14 43	15 11	10 11	10 34	15 20		n.a.
W25	17 10	10 40	4 35	22 9	1 55	6 12	2 0	11 26	0 22	9 42	0 58	24 17	0 41	8 20	0 26	13 32	1 53	14 43	15 11	10 14	10 35	15 22		n.a.
T 26	17 26	14 34	4 58	22 36	1 57	6 1	2 9	11 15	0 20	9 40	0 58	24 17	0 42	8 21	0 26	13 32	1 53	14 43	15 11	10 18	10 36	15 23		n.a.
F 27	17 43	17 29	5 0	23 1	1 58	5 52	2 18	11 5	0 17	9 38	0 57	24 17	0 42	8 22	0 26	13 32	1 53	14 43	15 11	10 22	10 38	15 24		n.a.
S 28	17 59	19 9	4 40	23 24	1 59	5 44	2 27	10 54	0 15	9 35	0 57	24 17	0 42	8 24	0 26	13 32	1 52	14 43	15 12	10 25	10 39	15 26		n.a.
S 29	18 14	19 29	4 2	23 44	1 59	5 37	2 35	10 43	0 13	9 33	0 57	24 18	0 42	8 25	0 26	13 32	1 52	14 42	15 12	10 27	10 40	15 27		n.a.
M30	18 29	18 32	3 10	24 2	1 58	5 32	2 43	10 32	0 11	9 31	0 57	24 18	0 42	8 26	0 26	13 32	1 52	14 42	15 12	10 29	10 41	15 29		n.a.
T 31	18n44	16s29	2n 8	24n18	1n57	5n28	2s50	10n21	0n 9	9s29	0n56	24s18	0s42	8n27	0s26	13n32	1n52	14s42	15s12	10n30	10n42	15n30		n.a.

Julian Day Number = 1050579.5, Delta T = 11h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'07, Lahiri = -29°17'07 Julian Calendar 1 May 1837 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 57	23♉24'41	21♒40	11♊42	20♈27	4♍31	26°R15	8°R48	22♈22	29♌44	27♓58	3°D16	2♍40	29♉59	n.a.	W 1
T 2	15 39 54	24°21'48	4♓39	13°25	20°38	4°57	26♎ 9	8♑46	22°25	29°44	27°58	3°R16	2°37	0♊ 7	n.a.	T 2
F 3	15 43 50	25°18'56	17°18	15° 6	20°51	5°24	26° 3	8°43	22°28	29°44	27°59	3♍16	2°34	0°13	n.a.	F 3
S 4	15 47 47	26°16'05	29°41	16°45	21° 6	5°51	25°57	8°40	22°31	29°44	28° 0	3°14	2°31	0°20	n.a.	S 4
S 5	15 51 43	27°13'15	11♈52	18°22	21°23	6°18	25°51	8°38	22°34	29°45	28° 1	3° 9	2°27	0°27	n.a.	S 5
M 6	15 55 40	28°10'26	23°54	19°58	21°42	6°46	25°46	8°35	22°37	29°45	28° 2	3° 1	2°24	0°33	n.a.	M 6
T 7	15 59 37	29° 7'38	5♉51	21°31	22° 3	7°14	25°41	8°32	22°40	29°45	28° 2	2°51	2°21	0°40	n.a.	T 7
W 8	16 3 33	0♊ 4'51	17°44	23° 2	22°26	7°42	25°35	8°29	22°43	29°46	28° 3	2°39	2°18	0°47	n.a.	W 8
T 9	16 7 30	1° 2'05	29°36	24°32	22°50	8°11	25°30	8°26	22°46	29°46	28° 4	2°25	2°15	0°54	n.a.	T 9
F 10	16 11 26	1°59'19	11♊28	26° 0	23°16	8°40	25°26	8°23	22°49	29°46	28° 4	2°11	2°11	1° 0	n.a.	F 10
S 11	16 15 23	2°56'34	23°22	27°25	23°43	9° 9	25°21	8°19	22°52	29°47	28° 5	1°58	2° 8	1° 7	n.a.	S 11
S 12	16 19 19	3°53'51	5♋18	28°49	24°12	9°39	25°16	8°16	22°55	29°47	28° 6	1°47	2° 5	1°14	n.a.	S 12
M13	16 23 16	4°51'08	17°20	0♋11	24°42	10° 9	25°12	8°13	22°58	29°48	28° 6	1°38	2° 2	1°20	n.a.	M13
T 14	16 27 13	5°48'25	29°29	1°31	25°14	10°39	25° 8	8° 9	23° 1	29°48	28° 7	1°33	1°59	1°27	n.a.	T 14
W15	16 31 9	6°45'44	11♌49	2°48	25°47	11° 9	25° 4	8° 6	23° 3	29°49	28° 8	1°30	1°56	1°34	n.a.	W15
T 16	16 35 6	7°43'03	24°24	4° 3	26°22	11°40	25° 0	8° 2	23° 6	29°50	28° 8	1°29	1°52	1°41	n.a.	T 16
F 17	16 39 2	8°40'23	7♍19	5°16	26°57	12°11	24°56	7°59	23° 9	29°50	28° 9	1°29	1°49	1°47	n.a.	F 17
S 18	16 42 59	9°37'44	20°36	6°27	27°34	12°43	24°52	7°55	23°12	29°51	28° 9	1°28	1°46	1°54	n.a.	S 18
S 19	16 46 55	10°35'06	4♎20	7°36	28°12	13°15	24°49	7°51	23°14	29°52	28°10	1°27	1°43	2° 1	n.a.	S 19
M20	16 50 52	11°32'28	18°32	8°42	28°51	13°46	24°46	7°47	23°17	29°52	28°10	1°23	1°40	2° 8	n.a.	M20
T 21	16 54 48	12°29'52	3♏11	9°45	29°32	14°19	24°43	7°43	23°19	29°53	28°11	1°17	1°37	2°14	n.a.	T 21
W22	16 58 45	13°27'16	18°12	10°46	0♉13	14°51	24°40	7°40	23°22	29°54	28°11	1° 8	1°33	2°21	n.a.	W22
T 23	17 2 42	14°24'42	3♐27	11°44	0°55	15°24	24°37	7°36	23°25	29°55	28°12	0°58	1°30	2°28	n.a.	T 23
F 24	17 6 38	15°22'09	18°45	12°39	1°38	15°57	24°35	7°32	23°27	29°56	28°12	0°48	1°27	2°34	n.a.	F 24
S 25	17 10 35	16°19'37	3♑56	13°31	2°23	16°30	24°32	7°28	23°29	29°57	28°13	0°38	1°24	2°41	n.a.	S 25
S 26	17 14 31	17°17'06	18°48	14°20	3° 8	17° 4	24°30	7°23	23°32	29°57	28°13	0°31	1°21	2°48	n.a.	S 26
M27	17 18 28	18°14'38	3♒15	15° 5	3°54	17°38	24°28	7°19	23°34	29°58	28°13	0°26	1°17	2°55	n.a.	M27
T 28	17 22 24	19°12'10	17°14	15°47	4°41	18°12	24°26	7°15	23°37	29°59	28°14	0°24	1°14	3° 1	n.a.	T 28
W29	17 26 21	20° 9'45	0♓43	16°25	5°28	18°46	24°25	7°11	23°39	0♍ 0	28°14	0°D23	1°11	3° 8	n.a.	W29
T 30	17 30 17	21♊ 7'21	13♓45	16♋59	6♉17	19♍20	24♎23	7♑ 7	23♈41	0♍ 1	28♓14	0♍23	1♍ 8	3♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n59	13s36	1n 1	24n31	1n55	5n25	2s57	10n 9	0n 7	9s27	0n56	24s19	0s42	8n28	0s26	13n32	1n52	14s42	15s12	10n30	10n43	15n31		n.a.
T 2	19 14	10 6	0s 7	24 43	1 53	5 23	3 3	9 58	0 5	9 25	0 56	24 19	0 43	8 30	0 26	13 32	1 52	14 42	15 13	10 30	10 45	15 33		n.a.
F 3	19 28	6 14	1 14	24 52	1 50	5 23	3 9	9 46	0 4	9 23	0 56	24 19	0 43	8 31	0 26	13 32	1 52	14 42	15 13	10 30	10 46	15 34		n.a.
S 4	19 42	2 11	2 15	24 59	1 46	5 23	3 15	9 34	0 2	9 21	0 55	24 20	0 43	8 32	0 26	13 32	1 52	14 42	15 13	10 31	10 47	15 35		n.a.
S 5	19 55	1n53	3 9	25 5	1 42	5 25	3 20	9 22	0s 0	9 19	0 55	24 20	0 43	8 33	0 26	13 31	1 52	14 42	15 13	10 33	10 48	15 37		n.a.
M 6	20 8	5 50	3 54	25 8	1 38	5 27	3 25	9 10	0 2	9 18	0 55	24 20	0 43	8 34	0 26	13 31	1 52	14 41	15 14	10 35	10 49	15 38		n.a.
T 7	20 21	9 32	4 28	25 10	1 33	5 31	3 30	8 58	0 4	9 16	0 55	24 21	0 43	8 35	0 26	13 31	1 52	14 41	15 14	10 39	10 50	15 39		n.a.
W 8	20 34	12 49	4 50	25 10	1 27	5 35	3 34	8 46	0 6	9 14	0 55	24 21	0 43	8 36	0 26	13 31	1 52	14 41	15 14	10 44	10 51	15 41		n.a.
T 9	20 46	15 35	4 59	25 8	1 21	5 41	3 38	8 33	0 7	9 13	0 54	24 21	0 44	8 38	0 26	13 31	1 52	14 41	15 14	10 49	10 53	15 42		n.a.
F 10	20 58	17 43	4 56	25 5	1 15	5 47	3 42	8 20	0 9	9 11	0 54	24 22	0 44	8 39	0 26	13 31	1 52	14 41	15 15	10 54	10 54	15 44		n.a.
S 11	21 9	19 5	4 39	25 1	1 8	5 54	3 45	8 8	0 11	9 9	0 54	24 22	0 44	8 40	0 26	13 30	1 52	14 41	15 15	10 59	10 55	15 45		n.a.
S 12	21 20	19 37	4 11	24 55	1 1	6 2	3 48	7 55	0 12	9 8	0 54	24 22	0 44	8 41	0 26	13 30	1 52	14 41	15 15	11 3	10 56	15 46		n.a.
M13	21 31	19 17	3 31	24 47	0 53	6 11	3 51	7 42	0 14	9 7	0 53	24 23	0 44	8 42	0 26	13 30	1 52	14 41	15 15	11 6	10 57	15 48		n.a.
T 14	21 42	18 3	2 40	24 39	0 45	6 20	3 53	7 29	0 16	9 5	0 53	24 23	0 44	8 43	0 26	13 30	1 52	14 41	15 16	11 8	10 58	15 49		n.a.
W15	21 52	15 57	1 42	24 29	0 37	6 30	3 55	7 15	0 17	9 4	0 53	24 23	0 44	8 44	0 26	13 29	1 51	14 41	15 16	11 9	11 0	15 50		n.a.
T 16	22 1	13 3	0 37	24 18	0 28	6 41	3 57	7 2	0 19	9 3	0 53	24 24	0 45	8 45	0 26	13 29	1 51	14 41	15 16	11 9	11 1	15 52		n.a.
F 17	22 11	9 28	0n31	24 6	0 19	6 53	3 59	6 48	0 21	9 2	0 52	24 24	0 45	8 46	0 26	13 29	1 51	14 41	15 17	11 9	11 2	15 53		n.a.
S 18	22 20	5 19	1 39	23 54	0 9	7 5	4 0	6 35	0 22	9 1	0 52	24 25	0 45	8 47	0 26	13 29	1 51	14 41	15 17	11 10	11 3	15 54		n.a.
S 19	22 28	0 45	2 44	23 40	0s 1	7 17	4 1	6 21	0 24	9 0	0 52	24 25	0 45	8 48	0 26	13 28	1 51	14 41	15 17	11 10	11 4	15 56		n.a.
M20	22 36	4s 0	3 42	23 26	0 11	7 31	4 2	6 7	0 25	8 59	0 51	24 25	0 45	8 49	0 26	13 28	1 51	14 41	15 17	11 11	11 5	15 57		n.a.
T 21	22 44	8 39	4 26	23 11	0 21	7 44	4 3	5 53	0 27	8 58	0 51	24 26	0 45	8 50	0 26	13 28	1 51	14 41	15 18	11 14	11 7	15 58		n.a.
W22	22 51	12 53	4 54	22 56	0 32	7 59	4 3	5 39	0 28	8 57	0 51	24 26	0 45	8 51	0 26	13 27	1 51	14 41	15 18	11 17	11 8	16 0		n.a.
T 23	22 58	16 20	5 1	22 40	0 43	8 13	4 4	5 25	0 30	8 56	0 51	24 26	0 46	8 52	0 26	13 27	1 51	14 41	15 18	11 20	11 9	16 1		n.a.
F 24	23 5	18 39	4 47	22 24	0 54	8 28	4 4	5 10	0 31	8 55	0 50	24 27	0 46	8 53	0 26	13 27	1 51	14 41	15 18	11 24	11 10	16 2		n.a.
S 25	23 11	19 38	4 12	22 7	1 6	8 44	4 3	4 56	0 32	8 55	0 50	24 27	0 46	8 54	0 26	13 26	1 51	14 42	15 19	11 28	11 11	16 4		n.a.
S 26	23 17	19 14	3 21	21 50	1 17	9 0	4 3	4 41	0 34	8 54	0 50	24 27	0 46	8 55	0 26	13 26	1 51	14 42	15 19	11 30	11 12	16 5		n.a.
M27	23 22	17 34	2 19	21 34	1 29	9 16	4 3	4 27	0 35	8 54	0 50	24 28	0 46	8 56	0 26	13 25	1 51	14 42	15 19	11 32	11 13	16 6		n.a.
T 28	23 27	14 52	1 9	21 17	1 41	9 32	4 2	4 12	0 37	8 53	0 49	24 28	0 46	8 56	0 26	13 25	1 51	14 42	15 20	11 33	11 15	16 7		n.a.
W29	23 32	11 28	0s 2	21 0	1 53	9 49	4 1	3 57	0 38	8 53	0 49	24 29	0 46	8 57	0 26	13 25	1 51	14 42	15 20	11 33	11 16	16 9		n.a.
T 30	23n36	7s35	1s10	20n44	2s 5	10n 6	4s 0	3n42	0s39	8s53	0n49	24s29	0s46	8n58	0s26	13n24	1n51	14s42	15s20	11n33	11n17	16n10		n.a.

Julian Day Number = 1050610.5, Delta T = 11h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°24'03, Lahiri = -29°17'03 Julian Calendar 1 June 1837 BCE == Greg. Calendar 16 May 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 34 14	22♊ 4'58	26♓25	17♋29	7♉ 6	19♍55	24°R22	7°R 2	23♈43	0♍ 2	28♓15	0°R23	1♍ 5	3♊22	n.a.	F 1
S 2	17 38 11	23° 2'38	8♈46	17°55	7°56	20°30	24♎21	6♑58	23°46	0° 4	28°15	0♍22	1° 2	3°28	n.a.	S 2
S 3	17 42 7	24° 0'19	20°54	18°16	8°46	21° 5	24°20	6°53	23°48	0° 5	28°15	0°19	0°58	3°35	n.a.	S 3
M 4	17 46 4	24°58'02	2♉53	18°32	9°38	21°40	24°19	6°49	23°50	0° 6	28°15	0°13	0°55	3°42	n.a.	M 4
T 5	17 50 0	25°55'47	14°46	18°44	10°30	22°16	24°19	6°45	23°52	0° 7	28°16	0° 5	0°52	3°48	n.a.	T 5
W 6	17 53 57	26°53'34	26°37	18°50	11°22	22°52	24°18	6°40	23°54	0° 8	28°16	29♌55	0°49	3°55	n.a.	W 6
T 7	17 57 53	27°51'22	8♊30	18°R50	12°16	23°28	24°D18	6°36	23°56	0° 9	28°16	29°43	0°46	4° 2	n.a.	T 7
F 8	18 1 50	28°49'12	20°24	18°45	13° 9	24° 4	24°18	6°31	23°58	0°11	28°16	29°32	0°43	4° 9	n.a.	F 8
S 9	18 5 46	29°47'04	2♋23	18°34	14° 4	24°40	24°19	6°27	24° 0	0°12	28°16	29°21	0°39	4°15	n.a.	S 9
S 10	18 9 43	0♋44'58	14°27	18°18	14°59	25°17	24°19	6°22	24° 2	0°13	28°16	29°11	0°36	4°22	n.a.	S 10
M11	18 13 40	1°42'53	26°37	17°55	15°54	25°53	24°20	6°17	24° 4	0°15	28°16	29° 4	0°33	4°29	n.a.	M11
T 12	18 17 36	2°40'50	8♌56	17°27	16°50	26°30	24°21	6°13	24° 5	0°16	28°17	29° 0	0°30	4°36	n.a.	T 12
W13	18 21 33	3°38'49	21°26	16°53	17°46	27° 8	24°22	6° 8	24° 7	0°17	28°17	28°58	0°27	4°42	n.a.	W13
T 14	18 25 29	4°36'49	4♍ 8	16°14	18°43	27°45	24°23	6° 4	24° 9	0°19	28°R17	28°D58	0°23	4°49	n.a.	T 14
F 15	18 29 26	5°34'50	17° 6	15°30	19°41	28°23	24°24	5°59	24°10	0°20	28°17	28°59	0°20	4°56	n.a.	F 15
S 16	18 33 22	6°32'53	0♎24	14°41	20°38	29° 0	24°26	5°55	24°12	0°22	28°17	29°R 0	0°17	5° 2	n.a.	S 16
S 17	18 37 19	7°30'58	14° 2	13°49	21°37	29°38	24°27	5°50	24°13	0°23	28°16	29° 0	0°14	5° 9	n.a.	S 17
M18	18 41 15	8°29'04	28° 4	12°54	22°35	0♎16	24°29	5°45	24°15	0°25	28°16	28°58	0°11	5°16	n.a.	M18
T 19	18 45 12	9°27'12	12♏28	11°57	23°35	0°54	24°31	5°41	24°16	0°26	28°16	28°54	0° 8	5°23	n.a.	T 19
W20	18 49 9	10°25'21	27°12	11° 0	24°34	1°33	24°34	5°36	24°18	0°28	28°16	28°49	0° 4	5°29	n.a.	W20
T 21	18 53 5	11°23'33	12♐10	10° 3	25°34	2°11	24°36	5°32	24°19	0°30	28°16	28°42	0° 1	5°36	n.a.	T 21
F 22	18 57 2	12°21'46	27°14	9° 9	26°34	2°50	24°39	5°27	24°20	0°31	28°16	28°35	29♌58	5°43	n.a.	F 22
S 23	19 0 58	13°20'01	12♑13	8°17	27°35	3°29	24°42	5°23	24°22	0°33	28°16	28°28	29°55	5°50	n.a.	S 23
S 24	19 4 55	14°18'18	27° 0	7°29	28°36	4° 8	24°45	5°18	24°23	0°35	28°16	28°23	29°52	5°56	n.a.	S 24
M25	19 8 51	15°16'37	11♒27	6°47	29°37	4°47	24°48	5°14	24°24	0°36	28°15	28°20	29°49	6° 3	n.a.	M25
T 26	19 12 48	16°14'58	25°28	6°12	0♊39	5°27	24°51	5° 9	24°25	0°38	28°15	28°D19	29°45	6°10	n.a.	T 26
W27	19 16 44	17°13'21	9♓ 2	5°44	1°41	6° 6	24°55	5° 5	24°26	0°40	28°15	28°20	29°42	6°16	n.a.	W27
T 28	19 20 41	18°11'46	22° 9	5°24	2°44	6°46	24°59	5° 0	24°27	0°41	28°15	28°21	29°39	6°23	n.a.	T 28
F 29	19 24 38	19°10'14	4♈53	5°13	3°46	7°25	25° 3	4°56	24°28	0°43	28°14	28°22	29°36	6°30	n.a.	F 29
S 30	19 28 34	20° 8'44	17°17	5°D10	4°49	8° 5	25° 7	4°52	24°29	0°45	28°14	28°R23	29°33	6°37	n.a.	S 30
S 31	19 32 31	21♋ 7'16	29♈27	5♋17	5♊53	8♎45	25♎11	4♑47	24♈30	0♍47	28♓14	28♌23	29♌29	6♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n40	3s29	2s14	20n28	2s17	10n24	3s59	3n27	0s40	8s52	0n49	24s29	0s47	8n59	0s26	13n24	1n51	14s42	15s20	11n33	11n18	16n11		n.a.
S 2	23 43	0n39	3 9	20 13	2 29	10 41	3 57	3 12	0 42	8 52	0 48	24 30	0 47	9 0	0 26	13 23	1 51	14 42	15 21	11 33	11 19	16 13		n.a.
S 3	23 46	4 41	3 55	19 58	2 41	10 59	3 56	2 57	0 43	8 52	0 48	24 30	0 47	9 1	0 26	13 23	1 51	14 43	15 21	11 35	11 20	16 14		n.a.
M 4	23 48	8 29	4 30	19 44	2 53	11 17	3 54	2 41	0 44	8 52	0 48	24 30	0 47	9 1	0 26	13 22	1 50	14 43	15 21	11 37	11 22	16 15		n.a.
T 5	23 50	11 56	4 52	19 31	3 5	11 35	3 52	2 26	0 46	8 52	0 47	24 31	0 47	9 2	0 26	13 22	1 50	14 43	15 22	11 40	11 23	16 17		n.a.
W 6	23 52	14 53	5 3	19 19	3 16	11 53	3 50	2 10	0 47	8 52	0 47	24 31	0 47	9 3	0 26	13 21	1 50	14 43	15 22	11 43	11 24	16 18		n.a.
T 7	23 53	17 13	5 0	19 8	3 27	12 12	3 48	1 55	0 48	8 53	0 47	24 31	0 47	9 4	0 26	13 21	1 50	14 43	15 22	11 47	11 25	16 19		n.a.
F 8	23 54	18 50	4 44	18 59	3 37	12 30	3 46	1 39	0 49	8 53	0 47	24 32	0 47	9 4	0 26	13 20	1 50	14 44	15 23	11 52	11 26	16 20		n.a.
S 9	23 54	19 38	4 15	18 50	3 47	12 49	3 44	1 23	0 50	8 53	0 46	24 32	0 47	9 5	0 26	13 20	1 50	14 44	15 23	11 55	11 27	16 22		n.a.
S 10	23 54	19 33	3 35	18 44	3 56	13 7	3 41	1 8	0 51	8 54	0 46	24 32	0 48	9 6	0 26	13 19	1 50	14 44	15 23	11 59	11 28	16 23		n.a.
M11	23 54	18 33	2 44	18 39	4 4	13 26	3 39	0 52	0 53	8 54	0 46	24 33	0 48	9 6	0 26	13 19	1 50	14 44	15 23	12 1	11 30	16 24		n.a.
T 12	23 53	16 41	1 45	18 36	4 11	13 44	3 36	0 36	0 54	8 55	0 46	24 33	0 48	9 7	0 26	13 18	1 50	14 45	15 24	12 3	11 31	16 26		n.a.
W13	23 51	14 0	0 40	18 34	4 17	14 3	3 33	0 20	0 55	8 55	0 45	24 33	0 48	9 8	0 26	13 18	1 50	14 45	15 24	12 3	11 32	16 27		n.a.
T 14	23 49	10 37	0n28	18 35	4 21	14 22	3 31	0 4	0 56	8 56	0 45	24 34	0 48	9 8	0 26	13 17	1 50	14 45	15 24	12 4	11 33	16 28		n.a.
F 15	23 47	6 39	1 36	18 37	4 24	14 40	3 28	0s12	0 57	8 57	0 45	24 34	0 48	9 9	0 26	13 17	1 50	14 45	15 25	12 3	11 34	16 29		n.a.
S 16	23 44	2 17	2 41	18 42	4 25	14 59	3 25	0 29	0 58	8 58	0 45	24 34	0 48	9 9	0 26	13 16	1 50	14 46	15 25	12 3	11 35	16 31		n.a.
S 17	23 41	2s18	3 38	18 48	4 24	15 17	3 21	0 45	0 59	8 58	0 44	24 35	0 48	9 10	0 26	13 15	1 50	14 46	15 25	12 3	11 36	16 32		n.a.
M18	23 38	6 53	4 24	18 56	4 21	15 35	3 18	1 1	1 0	8 59	0 44	24 35	0 48	9 11	0 26	13 15	1 50	14 46	15 25	12 4	11 38	16 33		n.a.
T 19	23 34	11 12	4 55	19 6	4 17	15 53	3 15	1 18	1 1	9 0	0 44	24 35	0 48	9 11	0 26	13 14	1 50	14 46	15 26	12 5	11 39	16 34		n.a.
W20	23 29	14 56	5 7	19 17	4 10	16 11	3 11	1 34	1 2	9 2	0 43	24 35	0 48	9 12	0 26	13 14	1 50	14 47	15 26	12 7	11 40	16 36		n.a.
T 21	23 24	17 45	4 59	19 30	4 1	16 29	3 8	1 51	1 3	9 3	0 43	24 36	0 49	9 12	0 26	13 13	1 50	14 47	15 26	12 9	11 41	16 37		n.a.
F 22	23 19	19 22	4 30	19 45	3 51	16 47	3 4	2 7	1 4	9 4	0 43	24 36	0 49	9 13	0 26	13 12	1 50	14 47	15 27	12 12	11 42	16 38		n.a.
S 23	23 13	19 38	3 43	20 0	3 39	17 4	3 1	2 24	1 5	9 5	0 43	24 36	0 49	9 13	0 26	13 12	1 50	14 48	15 27	12 14	11 43	16 39		n.a.
S 24	23 7	18 32	2 41	20 17	3 25	17 21	2 57	2 40	1 6	9 7	0 42	24 37	0 49	9 14	0 26	13 11	1 50	14 48	15 27	12 16	11 44	16 41		n.a.
M25	23 1	16 14	1 30	20 34	3 10	17 38	2 53	2 57	1 7	9 8	0 42	24 37	0 49	9 14	0 26	13 11	1 50	14 48	15 28	12 17	11 45	16 42		n.a.
T 26	22 54	13 2	0 16	20 52	2 54	17 55	2 50	3 14	1 7	9 10	0 42	24 37	0 49	9 14	0 26	13 10	1 50	14 49	15 28	12 17	11 47	16 43		n.a.
W27	22 46	9 14	0s58	21 10	2 37	18 12	2 46	3 31	1 8	9 11	0 42	24 37	0 49	9 15	0 26	13 9	1 50	14 49	15 28	12 17	11 48	16 44		n.a.
T 28	22 38	5 5	2 6	21 29	2 19	18 28	2 42	3 47	1 9	9 13	0 41	24 38	0 49	9 15	0 26	13 9	1 49	14 49	15 28	12 17	11 49	16 46		n.a.
F 29	22 30	0 51	3 6	21 47	2 1	18 44	2 38	4 4	1 10	9 14	0 41	24 38	0 49	9 15	0 26	13 8	1 49	14 50	15 29	12 16	11 50	16 47		n.a.
S 30	22 22	3n19	3 55	22 6	1 42	18 59	2 34	4 21	1 11	9 16	0 41	24 38	0 49	9 16	0 26	13 7	1 49	14 50	15 29	12 16	11 51	16 48		n.a.
S 31	22n13	7n15	4s33	22n24	1s24	19n15	2s30	4s38	1s12	9s18	0n41	24s38	0s49	9n16	0s26	13n 7	1n49	14s51	15s29	12n16	11n52	16n49		n.a.

Julian Day Number = 1050640.5, Delta T = 11h56m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'59, Lahiri = -29°16'59 Julian Calendar 1 July 1837 BCE == Greg. Calendar 15 June 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 27	22♋ 5'51	11♉26	5♋33	6♊56	9♎26	25♎15	4°R43	24♈31	0♍49	28°R13	28°R21	29♌26	6♊50	n.a.	M 1
T 2	19 40 24	23° 4'28	23°19	5°58	8° 0	10° 6	25°20	4♑39	24°32	0°50	28♓13	28♌17	29°23	6°57	n.a.	T 2
W 3	19 44 20	24° 3'08	5♊11	6°32	9° 4	10°46	25°25	4°34	24°32	0°52	28°13	28°13	29°20	7° 3	n.a.	W 3
T 4	19 48 17	25° 1'50	17° 4	7°15	10° 9	11°27	25°30	4°30	24°33	0°54	28°12	28° 7	29°17	7°10	n.a.	T 4
F 5	19 52 13	26° 0'34	29° 3	8° 6	11°14	12° 8	25°35	4°26	24°34	0°56	28°12	28° 1	29°14	7°17	n.a.	F 5
S 6	19 56 10	26°59'21	11♋ 9	9° 5	12°19	12°49	25°40	4°22	24°34	0°58	28°11	27°55	29°10	7°24	n.a.	S 6
S 7	20 0 6	27°58'09	23°23	10°11	13°24	13°30	25°45	4°18	24°35	1° 0	28°11	27°51	29° 7	7°30	n.a.	S 7
M 8	20 4 3	28°57'00	5♌47	11°24	14°29	14°11	25°51	4°14	24°35	1° 2	28°10	27°48	29° 4	7°37	n.a.	M 8
T 9	20 8 0	29°55'53	18°23	12°42	15°35	14°52	25°57	4°10	24°36	1° 4	28°10	27°46	29° 1	7°44	n.a.	T 9
W10	20 11 56	0♌54'48	1♍10	14° 6	16°41	15°33	26° 3	4° 6	24°36	1° 6	28° 9	27°D46	28°58	7°51	n.a.	W10
T 11	20 15 53	1°53'46	14° 9	15°34	17°47	16°15	26° 9	4° 3	24°36	1° 8	28° 9	27°46	28°54	7°57	n.a.	T 11
F 12	20 19 49	2°52'45	27°22	17° 7	18°54	16°57	26°15	3°59	24°36	1°10	28° 8	27°48	28°51	8° 4	n.a.	F 12
S 13	20 23 46	3°51'46	10♎49	18°43	20° 0	17°38	26°21	3°55	24°37	1°12	28° 7	27°49	28°48	8°11	n.a.	S 13
S 14	20 27 42	4°50'49	24°31	20°22	21° 7	18°20	26°28	3°52	24°37	1°14	28° 7	27°50	28°45	8°17	n.a.	S 14
M15	20 31 39	5°49'54	8♏28	22° 3	22°14	19° 2	26°34	3°48	24°37	1°16	28° 6	27°R51	28°42	8°24	n.a.	M15
T 16	20 35 35	6°49'00	22°40	23°46	23°21	19°44	26°41	3°45	24°R37	1°18	28° 6	27°50	28°39	8°31	n.a.	T 16
W17	20 39 32	7°48'09	7♐ 5	25°31	24°29	20°26	26°48	3°41	24°37	1°20	28° 5	27°48	28°35	8°38	n.a.	W17
T 18	20 43 28	8°47'20	21°39	27°17	25°36	21° 9	26°55	3°38	24°37	1°22	28° 4	27°46	28°32	8°44	n.a.	T 18
F 19	20 47 25	9°46'33	6♑17	29° 4	26°44	21°51	27° 3	3°35	24°37	1°24	28° 4	27°44	28°29	8°51	n.a.	F 19
S 20	20 51 22	10°45'48	20°52	0♌51	27°52	22°34	27°10	3°32	24°36	1°27	28° 3	27°42	28°26	8°58	n.a.	S 20
S 21	20 55 18	11°45'05	5♒19	2°39	29° 1	23°16	27°18	3°28	24°36	1°29	28° 2	27°40	28°23	9° 5	n.a.	S 21
M22	20 59 15	12°44'24	19°31	4°26	0♋ 9	23°59	27°25	3°25	24°36	1°31	28° 1	27°39	28°20	9°11	n.a.	M22
T 23	21 3 11	13°43'45	3♓24	6°14	1°18	24°42	27°33	3°22	24°36	1°33	28° 1	27°D39	28°16	9°18	n.a.	T 23
W24	21 7 8	14°43'08	16°55	8° 2	2°26	25°24	27°41	3°20	24°35	1°35	28° 0	27°40	28°13	9°25	n.a.	W24
T 25	21 11 4	15°42'34	0♈ 3	9°49	3°35	26° 7	27°49	3°17	24°35	1°37	27°59	27°41	28°10	9°31	n.a.	T 25
F 26	21 15 1	16°42'03	12°50	11°35	4°44	26°50	27°57	3°14	24°34	1°39	27°58	27°42	28° 7	9°38	n.a.	F 26
S 27	21 18 57	17°41'33	25°18	13°22	5°54	27°34	28° 6	3°12	24°34	1°42	27°57	27°43	28° 4	9°45	n.a.	S 27
S 28	21 22 54	18°41'07	7♉30	15° 8	7° 3	28°17	28°14	3° 9	24°33	1°44	27°57	27°43	28° 0	9°52	n.a.	S 28
M29	21 26 50	19°40'42	19°31	16°53	8°13	29° 0	28°23	3° 7	24°32	1°46	27°56	27°R43	27°57	9°58	n.a.	M29
T 30	21 30 47	20°40'20	1♊25	18°37	9°23	29°44	28°32	3° 4	24°32	1°48	27°55	27°43	27°54	10° 5	n.a.	T 30
W31	21 34 44	21♌40'01	13♊17	20♌21	10♋33	0♏27	28♎40	3♑ 2	24♈31	1♍50	27♓54	27♌43	27♌51	10♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 3	10n50	4s58	22n41	1s 6	19n30	2s26	4s55	1s12	9s20	0n40	24s38	0s49	9n16	0s26	13n 6	1n49	14s51	15s29	12n17	11n53	16n51		n.a.
T 2	21 53	13 58	5 10	22 58	0 48	19 44	2 22	5 12	1 13	9 22	0 40	24 39	0 49	9 17	0 26	13 5	1 49	14 51	15 30	12 18	11 55	16 52		n.a.
W 3	21 43	16 31	5 9	23 13	0 31	19 58	2 18	5 28	1 14	9 24	0 40	24 39	0 50	9 17	0 26	13 4	1 49	14 52	15 30	12 20	11 56	16 53		n.a.
T 4	21 32	18 23	4 54	23 27	0 15	20 12	2 14	5 45	1 15	9 26	0 40	24 39	0 50	9 17	0 26	13 4	1 49	14 52	15 30	12 22	11 57	16 54		n.a.
F 5	21 21	19 27	4 27	23 39	0n 0	20 26	2 9	6 2	1 15	9 28	0 39	24 39	0 50	9 17	0 26	13 3	1 49	14 53	15 31	12 24	11 58	16 55		n.a.
S 6	21 10	19 39	3 48	23 50	0 15	20 39	2 5	6 19	1 16	9 30	0 39	24 40	0 50	9 18	0 26	13 2	1 49	14 53	15 31	12 26	11 59	16 57		n.a.
S 7	20 58	18 56	2 57	23 59	0 29	20 51	2 1	6 36	1 17	9 32	0 39	24 40	0 50	9 18	0 26	13 2	1 49	14 54	15 31	12 27	12 0	16 58		n.a.
M 8	20 46	17 18	1 58	24 5	0 41	21 3	1 57	6 53	1 18	9 35	0 39	24 40	0 50	9 18	0 26	13 1	1 49	14 54	15 31	12 28	12 1	16 59		n.a.
T 9	20 34	14 48	0 51	24 9	0 53	21 15	1 52	7 10	1 18	9 37	0 39	24 40	0 50	9 18	0 26	13 0	1 49	14 54	15 32	12 29	12 2	17 0		n.a.
W10	20 21	11 34	0n19	24 11	1 3	21 26	1 48	7 27	1 19	9 39	0 38	24 40	0 50	9 18	0 26	12 59	1 49	14 55	15 32	12 29	12 4	17 2		n.a.
T 11	20 7	7 43	1 29	24 10	1 12	21 37	1 44	7 44	1 20	9 42	0 38	24 40	0 50	9 18	0 26	12 59	1 49	14 55	15 32	12 29	12 5	17 3		n.a.
F 12	19 54	3 26	2 36	24 7	1 21	21 47	1 39	8 1	1 20	9 44	0 38	24 41	0 50	9 18	0 26	12 58	1 49	14 56	15 32	12 28	12 6	17 4		n.a.
S 13	19 40	1s 4	3 35	24 1	1 28	21 56	1 35	8 18	1 21	9 47	0 38	24 41	0 50	9 18	0 26	12 57	1 49	14 56	15 33	12 28	12 7	17 5		n.a.
S 14	19 25	5 36	4 23	23 53	1 34	22 6	1 31	8 34	1 21	9 49	0 37	24 41	0 50	9 18	0 27	12 56	1 49	14 57	15 33	12 27	12 8	17 6		n.a.
M15	19 11	9 55	4 57	23 42	1 39	22 14	1 26	8 51	1 22	9 52	0 37	24 41	0 50	9 18	0 27	12 56	1 49	14 57	15 33	12 27	12 9	17 8		n.a.
T 16	18 56	13 44	5 14	23 28	1 44	22 22	1 22	9 8	1 23	9 55	0 37	24 41	0 50	9 18	0 27	12 55	1 49	14 58	15 33	12 27	12 10	17 9		n.a.
W17	18 40	16 48	5 11	23 12	1 47	22 30	1 18	9 25	1 23	9 58	0 37	24 41	0 50	9 18	0 27	12 54	1 49	14 58	15 33	12 28	12 11	17 10		n.a.
T 18	18 25	18 50	4 48	22 54	1 50	22 36	1 13	9 42	1 24	10 0	0 36	24 41	0 50	9 18	0 27	12 53	1 49	14 59	15 34	12 29	12 13	17 11		n.a.
F 19	18 9	19 39	4 7	22 33	1 51	22 43	1 9	9 58	1 24	10 3	0 36	24 42	0 50	9 18	0 27	12 52	1 49	14 59	15 34	12 30	12 14	17 12		n.a.
S 20	17 52	19 8	3 9	22 11	1 52	22 48	1 5	10 15	1 25	10 6	0 36	24 42	0 50	9 18	0 27	12 52	1 49	14 59	15 34	12 30	12 15	17 13		n.a.
S 21	17 36	17 22	2 0	21 47	1 53	22 54	1 0	10 32	1 25	10 9	0 36	24 42	0 50	9 18	0 27	12 51	1 49	15 0	15 34	12 31	12 16	17 15		n.a.
M22	17 19	14 33	0 45	21 20	1 52	22 58	0 56	10 48	1 26	10 12	0 36	24 42	0 50	9 18	0 27	12 50	1 49	15 0	15 35	12 31	12 17	17 16		n.a.
T 23	17 2	10 57	0s32	20 52	1 51	23 2	0 52	11 5	1 26	10 15	0 35	24 42	0 50	9 18	0 27	12 49	1 49	15 1	15 35	12 31	12 18	17 17		n.a.
W24	16 44	6 52	1 45	20 23	1 50	23 5	0 48	11 21	1 27	10 18	0 35	24 42	0 50	9 18	0 27	12 48	1 49	15 1	15 35	12 31	12 19	17 18		n.a.
T 25	16 26	2 34	2 50	19 52	1 48	23 8	0 44	11 38	1 27	10 21	0 35	24 42	0 50	9 17	0 27	12 48	1 49	15 2	15 35	12 31	12 20	17 19		n.a.
F 26	16 8	1n43	3 45	19 20	1 45	23 10	0 39	11 54	1 28	10 25	0 35	24 42	0 51	9 17	0 27	12 47	1 49	15 2	15 35	12 30	12 22	17 21		n.a.
S 27	15 50	5 49	4 28	18 46	1 43	23 11	0 35	12 10	1 28	10 28	0 35	24 42	0 51	9 17	0 27	12 46	1 49	15 3	15 36	12 30	12 23	17 22		n.a.
S 28	15 31	9 36	4 58	18 11	1 39	23 12	0 31	12 27	1 29	10 31	0 34	24 43	0 51	9 17	0 27	12 45	1 49	15 3	15 36	12 30	12 24	17 23		n.a.
M29	15 12	12 55	5 14	17 36	1 36	23 12	0 27	12 43	1 29	10 35	0 34	24 43	0 51	9 17	0 27	12 44	1 49	15 4	15 36	12 30	12 25	17 24		n.a.
T 30	14 53	15 41	5 16	16 59	1 32	23 11	0 23	12 59	1 29	10 38	0 34	24 43	0 51	9 16	0 27	12 44	1 49	15 4	15 36	12 30	12 26	17 25		n.a.
W31	14n33	17n47	5s 5	16n22	1n27	23n10	0s19	13s15	1s30	10s41	0n34	24s43	0s51	9n16	0s27	12n43	1n49	15s 5	15s36	12n30	12n27	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1050671.5, Delta T = 11h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'54, Lahiri = -29°16'54 Julian Calendar 1 Aug. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 July 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 40	22♌39'44	25♊12	22♌ 4	11♋43	1♏11	28♎49	3°R 0	24°R30	1♑53	27°R53	27°R42	27♌48	10♊18	n.a.	T 1
F 2	21 42 37	23°39'30	7♋14	23°47	12°53	1°54	28°58	2♑58	24♈29	1°55	27♓52	27♌42	27°45	10°25	n.a.	F 2
S 3	21 46 33	24°39'18	19°25	25°29	14° 3	2°38	29° 8	2°56	24°28	1°57	27°51	27°41	27°41	10°32	n.a.	S 3
S 4	21 50 30	25°39'08	1♌49	27°10	15°14	3°22	29°17	2°54	24°28	1°59	27°50	27°41	27°38	10°39	n.a.	S 4
M 5	21 54 26	26°39'00	14°28	28°51	16°24	4° 6	29°27	2°52	24°27	2° 2	27°49	27°41	27°35	10°45	n.a.	M 5
T 6	21 58 23	27°38'55	27°22	0♍31	17°35	4°50	29°36	2°50	24°26	2° 4	27°49	27°41	27°32	10°52	n.a.	T 6
W 7	22 2 19	28°38'52	10♍32	2°10	18°46	5°34	29°46	2°49	24°24	2° 6	27°48	27°41	27°29	10°59	n.a.	W 7
T 8	22 6 16	29°38'50	23°56	3°49	19°57	6°18	29°56	2°47	24°23	2° 8	27°47	27°41	27°26	11° 5	n.a.	T 8
F 9	22 10 12	0♍38'51	7♎33	5°27	21° 8	7° 2	0♏ 6	2°46	24°22	2°11	27°46	27°40	27°22	11°12	n.a.	F 9
S 10	22 14 9	1°38'54	21°22	7° 4	22°20	7°46	0°16	2°45	24°21	2°13	27°45	27°40	27°19	11°19	n.a.	S 10
S 11	22 18 6	2°38'58	5♏20	8°41	23°31	8°31	0°26	2°44	24°20	2°15	27°44	27°39	27°16	11°26	n.a.	S 11
M12	22 22 2	3°39'04	19°25	10°18	24°43	9°15	0°36	2°42	24°18	2°17	27°43	27°39	27°13	11°32	n.a.	M12
T 13	22 25 59	4°39'12	3♐35	11°54	25°54	10° 0	0°46	2°41	24°17	2°20	27°42	27°D39	27°10	11°39	n.a.	T 13
W14	22 29 55	5°39'22	17°48	13°29	27° 6	10°44	0°57	2°41	24°15	2°22	27°40	27°39	27° 6	11°46	n.a.	W14
T 15	22 33 52	6°39'34	2♑ 1	15° 4	28°18	11°29	1° 7	2°40	24°14	2°24	27°39	27°40	27° 3	11°53	n.a.	T 15
F 16	22 37 48	7°39'47	16°12	16°38	29°30	12°14	1°18	2°39	24°13	2°26	27°38	27°40	27° 0	11°59	n.a.	F 16
S 17	22 41 45	8°40'02	0♒18	18°12	0♌42	12°58	1°29	2°39	24°11	2°29	27°37	27°41	26°57	12° 6	n.a.	S 17
S 18	22 45 41	9°40'19	14°16	19°45	1°54	13°43	1°40	2°38	24° 9	2°31	27°36	27°42	26°54	12°13	n.a.	S 18
M19	22 49 38	10°40'37	28° 3	21°18	3° 6	14°28	1°51	2°38	24° 8	2°33	27°35	27°R42	26°51	12°19	n.a.	M19
T 20	22 53 34	11°40'57	11♓37	22°50	4°19	15°13	2° 2	2°38	24° 6	2°35	27°34	27°42	26°47	12°26	n.a.	T 20
W21	22 57 31	12°41'19	24°54	24°22	5°31	15°58	2°13	2°37	24° 4	2°37	27°33	27°41	26°44	12°33	n.a.	W21
T 22	23 1 28	13°41'43	7♈55	25°54	6°44	16°43	2°24	2°D37	24° 3	2°40	27°32	27°39	26°41	12°40	n.a.	T 22
F 23	23 5 24	14°42'09	20°38	27°25	7°56	17°28	2°35	2°37	24° 1	2°42	27°31	27°36	26°38	12°46	n.a.	F 23
S 24	23 9 21	15°42'37	3♉ 5	28°56	9° 9	18°13	2°47	2°38	23°59	2°44	27°30	27°33	26°35	12°53	n.a.	S 24
S 25	23 13 17	16°43'07	15°18	0♎26	10°22	18°58	2°58	2°38	23°57	2°46	27°29	27°31	26°31	13° 0	n.a.	S 25
M26	23 17 14	17°43'40	27°20	1°56	11°35	19°43	3°10	2°38	23°55	2°49	27°27	27°29	26°28	13° 6	n.a.	M26
T 27	23 21 10	18°44'14	9♊15	3°26	12°48	20°28	3°22	2°39	23°53	2°51	27°26	27°27	26°25	13°13	n.a.	T 27
W28	23 25 7	19°44'50	21° 7	4°55	14° 1	21°14	3°33	2°39	23°51	2°53	27°25	27°D27	26°22	13°20	n.a.	W28
T 29	23 29 3	20°45'28	3♋ 1	6°23	15°14	21°59	3°45	2°40	23°49	2°55	27°24	27°27	26°19	13°27	n.a.	T 29
F 30	23 33 0	21♍46'08	15♋ 2	7♎51	16♌28	22♏44	3♏57	2♑41	23♈47	2♑57	27♓23	27♌29	26♌16	13♊33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n14	19n 8	4s41	15n43	1n23	23n 8	0s15	13s31	1s30	10s45	0n33	24s43	0s51	9n16	0s27	12n42	1n49	15s 6	15s36	12n30	12n28	17n27		n.a.
F 2	13 54	19 38	4 5	15 4	1 18	23 5	0 11	13 47	1 30	10 48	0 33	24 43	0 51	9 15	0 27	12 41	1 49	15 6	15 37	12 30	12 29	17 29		n.a.
S 3	13 33	19 13	3 17	14 25	1 13	23 2	0 7	14 2	1 31	10 52	0 33	24 43	0 51	9 15	0 27	12 40	1 49	15 7	15 37	12 31	12 31	17 30		n.a.
S 4	13 13	17 53	2 19	13 44	1 7	22 58	0 3	14 18	1 31	10 55	0 33	24 43	0 51	9 15	0 27	12 40	1 49	15 7	15 37	12 31	12 32	17 31		n.a.
M 5	12 52	15 39	1 13	13 4	1 2	22 53	0n 1	14 34	1 31	10 59	0 33	24 43	0 51	9 14	0 27	12 39	1 49	15 8	15 37	12 31	12 33	17 32		n.a.
T 6	12 31	12 36	0 2	12 23	0 56	22 48	0 4	14 49	1 32	11 2	0 33	24 43	0 51	9 14	0 27	12 38	1 49	15 8	15 37	12 31	12 34	17 33		n.a.
W 7	12 10	8 51	1n11	11 41	0 50	22 42	0 8	15 4	1 32	11 6	0 32	24 43	0 51	9 13	0 27	12 37	1 49	15 9	15 37	12 31	12 35	17 34		n.a.
T 8	11 49	4 36	2 21	10 59	0 44	22 35	0 12	15 20	1 32	11 10	0 32	24 43	0 51	9 13	0 27	12 36	1 49	15 9	15 38	12 31	12 36	17 35		n.a.
F 9	11 27	0 3	3 24	10 17	0 38	22 28	0 15	15 35	1 33	11 14	0 32	24 43	0 51	9 13	0 27	12 35	1 49	15 10	15 38	12 31	12 37	17 37		n.a.
S 10	11 6	4s33	4 16	9 34	0 32	22 20	0 19	15 50	1 33	11 17	0 32	24 43	0 51	9 12	0 27	12 35	1 49	15 10	15 38	12 31	12 38	17 38		n.a.
S 11	10 44	8 57	4 53	8 52	0 25	22 11	0 22	16 5	1 33	11 21	0 32	24 43	0 51	9 12	0 27	12 34	1 49	15 11	15 38	12 31	12 39	17 39		n.a.
M12	10 22	12 54	5 14	8 9	0 19	22 1	0 26	16 20	1 33	11 25	0 31	24 43	0 51	9 11	0 27	12 33	1 49	15 11	15 38	12 31	12 41	17 40		n.a.
T 13	9 59	16 7	5 15	7 26	0 13	21 51	0 29	16 34	1 33	11 29	0 31	24 43	0 51	9 11	0 27	12 32	1 49	15 12	15 38	12 31	12 42	17 41		n.a.
W14	9 37	18 23	4 58	6 42	0 6	21 41	0 33	16 49	1 34	11 33	0 31	24 43	0 51	9 10	0 27	12 31	1 49	15 12	15 38	12 31	12 43	17 42		n.a.
T 15	9 14	19 31	4 22	5 59	0s 1	21 29	0 36	17 3	1 34	11 37	0 31	24 43	0 51	9 9	0 27	12 31	1 49	15 13	15 38	12 31	12 44	17 43		n.a.
F 16	8 52	19 25	3 30	5 16	0 7	21 17	0 39	17 17	1 34	11 41	0 31	24 43	0 51	9 9	0 27	12 30	1 49	15 13	15 38	12 31	12 45	17 44		n.a.
S 17	8 29	18 6	2 26	4 33	0 14	21 5	0 42	17 32	1 34	11 45	0 30	24 43	0 51	9 8	0 27	12 29	1 49	15 14	15 38	12 31	12 46	17 45		n.a.
S 18	8 6	15 42	1 14	3 49	0 20	20 51	0 45	17 46	1 34	11 49	0 30	24 43	0 51	9 8	0 27	12 28	1 49	15 14	15 39	12 30	12 47	17 47		n.a.
M19	7 42	12 25	0s 2	3 6	0 27	20 38	0 48	17 59	1 34	11 53	0 30	24 44	0 51	9 7	0 27	12 27	1 49	15 15	15 39	12 30	12 48	17 48		n.a.
T 20	7 19	8 31	1 16	2 23	0 34	20 23	0 51	18 13	1 35	11 57	0 30	24 44	0 51	9 6	0 27	12 26	1 49	15 15	15 39	12 30	12 49	17 49		n.a.
W21	6 56	4 16	2 25	1 40	0 40	20 8	0 54	18 27	1 35	12 1	0 30	24 44	0 51	9 6	0 27	12 26	1 49	15 16	15 39	12 31	12 51	17 50		n.a.
T 22	6 32	0n 5	3 24	0 57	0 47	19 52	0 57	18 40	1 35	12 5	0 30	24 44	0 51	9 5	0 27	12 25	1 49	15 16	15 39	12 31	12 52	17 51		n.a.
F 23	6 8	4 20	4 12	0 14	0 53	19 36	1 0	18 53	1 35	12 9	0 29	24 44	0 51	9 5	0 27	12 24	1 49	15 17	15 39	12 32	12 53	17 52		n.a.
S 24	5 44	8 18	4 47	0s29	1 0	19 19	1 2	19 6	1 35	12 13	0 29	24 44	0 51	9 4	0 27	12 23	1 49	15 17	15 39	12 33	12 54	17 53		n.a.
S 25	5 20	11 50	5 8	1 11	1 6	19 1	1 5	19 19	1 35	12 17	0 29	24 44	0 51	9 3	0 27	12 22	1 49	15 18	15 39	12 34	12 55	17 54		n.a.
M26	4 56	14 50	5 15	1 53	1 12	18 43	1 7	19 32	1 35	12 21	0 29	24 44	0 51	9 2	0 27	12 22	1 49	15 18	15 39	12 35	12 56	17 55		n.a.
T 27	4 32	17 11	5 8	2 35	1 19	18 24	1 10	19 44	1 35	12 26	0 29	24 43	0 51	9 2	0 27	12 21	1 49	15 19	15 39	12 36	12 57	17 56		n.a.
W28	4 8	18 48	4 49	3 17	1 25	18 5	1 12	19 57	1 35	12 30	0 29	24 43	0 51	9 1	0 27	12 20	1 49	15 19	15 39	12 36	12 58	17 57		n.a.
T 29	3 44	19 36	4 17	3 58	1 30	17 45	1 14	20 9	1 35	12 34	0 28	24 43	0 51	9 0	0 27	12 19	1 49	15 20	15 39	12 35	12 59	17 59		n.a.
F 30	3n20	19n31	3s33	4s39	1s36	17n25	1n16	20s21	1s35	12s38	0n28	24s43	0s51	8n59	0s27	12n19	1n49	15s20	15s39	12n35	13n 0	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 1050702.5, Delta T = 11h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'50, Lahiri = -29°16'50 Julian Calendar 1 Sept. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 57	22♍46'50	27♋15	9♎19	17♌41	23♏30	4♏ 9	2♑42	23°R45	2♍59	27°R22	27♌31	26♌12	13♊40	n.a.	S 1
S 2	23 40 53	23°47'34	9♌43	10°46	18°55	24°15	4°21	2°43	23♈43	3° 1	27♓21	27°32	26° 9	13°47	n.a.	S 2
M 3	23 44 50	24°48'19	22°31	12°12	20° 8	25° 1	4°33	2°44	23°41	3° 4	27°20	27°R33	26° 6	13°53	n.a.	M 3
T 4	23 48 46	25°49'07	5♍39	13°38	21°22	25°46	4°45	2°45	23°39	3° 6	27°18	27°33	26° 3	14° 0	n.a.	T 4
W 5	23 52 43	26°49'55	19° 9	15° 3	22°35	26°32	4°58	2°47	23°37	3° 8	27°17	27°31	26° 0	14° 7	n.a.	W 5
T 6	23 56 39	27°50'46	2♎59	16°28	23°49	27°17	5°10	2°48	23°34	3°10	27°16	27°28	25°57	14°14	n.a.	T 6
F 7	0 0 36	28°51'38	17° 6	17°51	25° 3	28° 3	5°22	2°50	23°32	3°12	27°15	27°24	25°53	14°20	n.a.	F 7
S 8	0 4 32	29°52'31	1♏24	19°13	26°17	28°49	5°35	2°51	23°30	3°14	27°14	27°19	25°50	14°27	n.a.	S 8
S 9	0 8 29	0♎53'25	15°49	20°35	27°31	29°34	5°47	2°53	23°28	3°16	27°13	27°14	25°47	14°34	n.a.	S 9
M10	0 12 25	1°54'21	0♐14	21°55	28°45	0♐20	6° 0	2°55	23°25	3°18	27°12	27° 9	25°44	14°40	n.a.	M10
T 11	0 16 22	2°55'18	14°36	23°14	29°59	1° 6	6°13	2°57	23°23	3°20	27°10	27° 6	25°41	14°47	n.a.	T 11
W12	0 20 19	3°56'16	28°50	24°31	1♍13	1°52	6°25	2°59	23°21	3°22	27° 9	27°D 5	25°37	14°54	n.a.	W12
T 13	0 24 15	4°57'15	12♑54	25°46	2°27	2°37	6°38	3° 1	23°18	3°24	27° 8	27° 5	25°34	15° 1	n.a.	T 13
F 14	0 28 12	5°58'15	26°47	27° 0	3°41	3°23	6°51	3° 3	23°16	3°26	27° 7	27° 6	25°31	15° 7	n.a.	F 14
S 15	0 32 8	6°59'15	10♒29	28°11	4°55	4° 9	7° 4	3° 6	23°13	3°28	27° 6	27° 8	25°28	15°14	n.a.	S 15
S 16	0 36 5	8° 0'17	24° 1	29°19	6° 9	4°55	7°17	3° 8	23°11	3°30	27° 5	27°R 9	25°25	15°21	n.a.	S 16
M17	0 40 1	9° 1'20	7♓21	0♏24	7°24	5°41	7°30	3°11	23° 9	3°32	27° 4	27° 8	25°22	15°27	n.a.	M17
T 18	0 43 58	10° 2'23	20°30	1°25	8°38	6°27	7°43	3°13	23° 6	3°34	27° 3	27° 6	25°18	15°34	n.a.	T 18
W19	0 47 54	11° 3'27	3♈27	2°23	9°53	7°13	7°56	3°16	23° 4	3°36	27° 1	27° 1	25°15	15°41	n.a.	W19
T 20	0 51 51	12° 4'33	16°12	3°15	11° 7	7°59	8° 9	3°19	23° 1	3°38	27° 0	26°54	25°12	15°48	n.a.	T 20
F 21	0 55 48	13° 5'39	28°45	4° 3	12°22	8°44	8°22	3°22	22°59	3°39	26°59	26°46	25° 9	15°54	n.a.	F 21
S 22	0 59 44	14° 6'47	11♉ 6	4°44	13°36	9°30	8°36	3°25	22°56	3°41	26°58	26°36	25° 6	16° 1	n.a.	S 22
S 23	1 3 41	15° 7'55	23°15	5°19	14°51	10°16	8°49	3°28	22°54	3°43	26°57	26°27	25° 2	16° 8	n.a.	S 23
M24	1 7 37	16° 9'05	5♊15	5°46	16° 5	11° 2	9° 2	3°31	22°51	3°45	26°56	26°19	24°59	16°14	n.a.	M24
T 25	1 11 34	17°10'16	17° 9	6° 5	17°20	11°48	9°16	3°35	22°48	3°47	26°55	26°12	24°56	16°21	n.a.	T 25
W26	1 15 30	18°11'28	28°59	6°R14	18°35	12°34	9°29	3°38	22°46	3°48	26°54	26° 8	24°53	16°28	n.a.	W26
T 27	1 19 27	19°12'40	10♋51	6°13	19°49	13°20	9°42	3°42	22°43	3°50	26°53	26° 5	24°50	16°35	n.a.	T 27
F 28	1 23 24	20°13'54	22°49	6° 1	21° 4	14° 6	9°56	3°45	22°41	3°52	26°52	26°D 5	24°47	16°41	n.a.	F 28
S 29	1 27 20	21°15'09	4♌58	5°38	22°19	14°53	10° 9	3°49	22°38	3°53	26°51	26° 6	24°43	16°48	n.a.	S 29
S 30	1 31 17	22°16'25	17°25	5° 4	23°34	15°39	10°23	3°53	22°36	3°55	26°50	26° 7	24°40	16°55	n.a.	S 30
M31	1 35 13	23♎17'41	0♍12	4♏18	24♍49	16♐25	10♏36	3♑57	22♈33	3♍57	26♓49	26°R 7	24♌37	17♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n55	18n31	2s39	5s19	1s42	17n 4	1n18	20s33	1s35	12s43	0n28	24s43	0s51	8n59	0s27	12n18	1n49	15s21	15s39	12n34	13n 2	18n 1		n.a.
S 2	2 31	16 37	1 36	5 59	1 47	16 43	1 20	20 44	1 35	12 47	0 28	24 43	0 51	8 58	0 27	12 17	1 49	15 21	15 39	12 34	13 3	18 2		n.a.
M 3	2 6	13 51	0 28	6 38	1 53	16 21	1 22	20 56	1 35	12 51	0 28	24 43	0 51	8 57	0 27	12 16	1 49	15 21	15 39	12 33	13 4	18 3		n.a.
T 4	1 42	10 18	0n44	7 17	1 58	15 59	1 24	21 7	1 35	12 55	0 28	24 43	0 51	8 56	0 27	12 16	1 49	15 22	15 39	12 33	13 5	18 4		n.a.
W 5	1 17	6 8	1 56	7 55	2 2	15 36	1 26	21 18	1 35	13 0	0 27	24 43	0 51	8 55	0 27	12 15	1 49	15 22	15 39	12 34	13 6	18 5		n.a.
T 6	0 52	1 34	3 2	8 32	2 7	15 13	1 28	21 29	1 35	13 4	0 27	24 43	0 51	8 55	0 27	12 14	1 49	15 23	15 39	12 35	13 7	18 6		n.a.
F 7	0 28	3s11	3 58	9 9	2 11	14 49	1 29	21 39	1 35	13 8	0 27	24 43	0 51	8 54	0 27	12 13	1 49	15 23	15 39	12 37	13 8	18 7		n.a.
S 8	0 3	7 49	4 40	9 44	2 15	14 25	1 31	21 50	1 35	13 13	0 27	24 43	0 51	8 53	0 27	12 13	1 49	15 24	15 39	12 38	13 9	18 8		n.a.
S 9	0s22	12 2	5 5	10 19	2 18	14 1	1 32	22 0	1 35	13 17	0 27	24 43	0 51	8 52	0 27	12 12	1 49	15 24	15 39	12 40	13 10	18 9		n.a.
M10	0 46	15 32	5 11	10 53	2 22	13 36	1 34	22 10	1 35	13 22	0 27	24 43	0 51	8 51	0 27	12 11	1 49	15 25	15 39	12 42	13 11	18 10		n.a.
T 11	1 11	18 5	4 57	11 25	2 24	13 10	1 35	22 19	1 35	13 26	0 27	24 43	0 51	8 50	0 27	12 10	1 49	15 25	15 39	12 43	13 12	18 11		n.a.
W12	1 36	19 29	4 25	11 57	2 27	12 45	1 36	22 29	1 35	13 30	0 26	24 43	0 51	8 49	0 27	12 10	1 50	15 25	15 39	12 43	13 14	18 12		n.a.
T 13	2 0	19 40	3 37	12 27	2 28	12 19	1 37	22 38	1 35	13 35	0 26	24 43	0 51	8 48	0 27	12 9	1 50	15 26	15 39	12 43	13 15	18 13		n.a.
F 14	2 25	18 38	2 37	12 55	2 30	11 52	1 38	22 47	1 34	13 39	0 26	24 43	0 51	8 48	0 27	12 8	1 50	15 26	15 39	12 43	13 16	18 14		n.a.
S 15	2 50	16 31	1 29	13 22	2 30	11 25	1 39	22 56	1 34	13 44	0 26	24 43	0 51	8 47	0 27	12 8	1 50	15 26	15 39	12 42	13 17	18 15		n.a.
S 16	3 14	13 31	0 17	13 47	2 30	10 58	1 40	23 4	1 34	13 48	0 26	24 43	0 51	8 46	0 27	12 7	1 50	15 27	15 38	12 42	13 18	18 16		n.a.
M17	3 39	9 50	0s55	14 9	2 30	10 31	1 41	23 13	1 34	13 53	0 26	24 43	0 51	8 45	0 27	12 6	1 50	15 27	15 38	12 42	13 19	18 17		n.a.
T 18	4 3	5 43	2 3	14 30	2 28	10 3	1 41	23 21	1 34	13 57	0 26	24 43	0 51	8 44	0 27	12 6	1 50	15 28	15 38	12 43	13 20	18 18		n.a.
W19	4 27	1 24	3 3	14 48	2 26	9 35	1 42	23 28	1 34	14 1	0 25	24 43	0 51	8 43	0 27	12 5	1 50	15 28	15 38	12 45	13 21	18 19		n.a.
T 20	4 52	2n54	3 54	15 4	2 22	9 7	1 43	23 36	1 33	14 6	0 25	24 42	0 51	8 42	0 27	12 4	1 50	15 28	15 38	12 47	13 22	18 20		n.a.
F 21	5 16	7 1	4 31	15 16	2 18	8 38	1 43	23 43	1 33	14 10	0 25	24 42	0 51	8 41	0 27	12 4	1 50	15 29	15 38	12 50	13 23	18 21		n.a.
S 22	5 40	10 46	4 56	15 25	2 12	8 9	1 43	23 50	1 33	14 15	0 25	24 42	0 51	8 40	0 27	12 3	1 50	15 29	15 38	12 53	13 24	18 22		n.a.
S 23	6 4	14 1	5 6	15 31	2 5	7 40	1 44	23 57	1 33	14 19	0 25	24 42	0 51	8 39	0 27	12 2	1 50	15 29	15 38	12 56	13 26	18 23		n.a.
M24	6 28	16 37	5 3	15 32	1 57	7 11	1 44	24 4	1 33	14 24	0 25	24 42	0 51	8 38	0 27	12 2	1 50	15 30	15 38	12 59	13 27	18 24		n.a.
T 25	6 52	18 31	4 47	15 30	1 48	6 41	1 44	24 10	1 32	14 28	0 25	24 42	0 51	8 37	0 27	12 1	1 50	15 30	15 37	13 2	13 28	18 25		n.a.
W26	7 16	19 36	4 18	15 22	1 37	6 11	1 44	24 16	1 32	14 33	0 25	24 42	0 51	8 36	0 27	12 1	1 50	15 30	15 37	13 3	13 29	18 26		n.a.
T 27	7 40	19 49	3 39	15 10	1 24	5 41	1 44	24 22	1 32	14 37	0 24	24 42	0 51	8 35	0 27	12 0	1 50	15 30	15 37	13 4	13 30	18 27		n.a.
F 28	8 3	19 9	2 49	14 53	1 10	5 11	1 44	24 27	1 32	14 42	0 24	24 42	0 51	8 34	0 27	11 59	1 50	15 31	15 37	13 4	13 31	18 28		n.a.
S 29	8 27	17 36	1 51	14 30	0 54	4 41	1 43	24 32	1 31	14 46	0 24	24 42	0 51	8 33	0 27	11 59	1 50	15 31	15 37	13 4	13 32	18 29		n.a.
S 30	8 50	15 11	0 47	14 2	0 37	4 11	1 43	24 37	1 31	14 50	0 24	24 42	0 51	8 32	0 27	11 58	1 50	15 31	15 37	13 4	13 33	18 30		n.a.
M31	9s13	11n57	0n22	13s29	0s18	3n40	1n43	24s42	1s31	14s55	0n24	24s41	0s51	8n31	0s27	11n58	1n50	15s32	15s37	13n 3	13n34	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1050732.5, Delta T = 11h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'46, Lahiri = -29°16'46 Julian Calendar 1 Oct. 1837 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 10	24♎18'59	13♍25	3°R22	26♍ 3	17♐11	10♏50	4♑ 1	22°R31	3♍58	26°R48	26°R 5	24♌34	17♊ 8	n.a.	T 1
W 2	1 43 6	25°20'17	27° 5	2♏16	27°18	17°57	11° 4	4° 5	22♈28	4° 0	26♓47	26♌ 1	24°31	17°15	n.a.	W 2
T 3	1 47 3	26°21'35	11♎11	1° 2	28°33	18°43	11°17	4° 9	22°25	4° 1	26°46	25°55	24°28	17°22	n.a.	T 3
F 4	1 50 59	27°22'55	25°40	29♎43	29°48	19°29	11°31	4°13	22°23	4° 3	26°45	25°46	24°24	17°28	n.a.	F 4
S 5	1 54 56	28°24'14	10♏26	28°21	1♎ 3	20°15	11°45	4°17	22°20	4° 4	26°44	25°36	24°21	17°35	n.a.	S 5
S 6	1 58 53	29°25'34	25°20	26°58	2°18	21° 1	11°59	4°22	22°18	4° 6	26°43	25°26	24°18	17°42	n.a.	S 6
M 7	2 2 49	0♏26'55	10♐13	25°39	3°33	21°47	12°12	4°26	22°15	4° 7	26°42	25°16	24°15	17°48	n.a.	M 7
T 8	2 6 46	1°28'15	24°57	24°24	4°48	22°33	12°26	4°31	22°13	4° 9	26°41	25° 9	24°12	17°55	n.a.	T 8
W 9	2 10 42	2°29'36	9♑26	23°17	6° 3	23°19	12°40	4°36	22°10	4°10	26°40	25° 4	24° 8	18° 2	n.a.	W 9
T 10	2 14 39	3°30'56	23°36	22°18	7°18	24° 5	12°54	4°40	22° 8	4°12	26°39	25° 2	24° 5	18° 9	n.a.	T 10
F 11	2 18 35	4°32'16	7♒26	21°30	8°33	24°52	13° 8	4°45	22° 5	4°13	26°38	25°D 2	24° 2	18°15	n.a.	F 11
S 12	2 22 32	5°33'36	20°58	20°51	9°48	25°38	13°22	4°50	22° 3	4°14	26°38	25°R 2	23°59	18°22	n.a.	S 12
S 13	2 26 29	6°34'56	4♓12	20°24	11° 3	26°24	13°35	4°55	22° 0	4°15	26°37	25° 2	23°56	18°29	n.a.	S 13
M14	2 30 25	7°36'15	17°12	20° 7	12°18	27°10	13°49	5° 0	21°58	4°17	26°36	25° 0	23°53	18°35	n.a.	M14
T 15	2 34 22	8°37'34	0♈ 0	20°D 1	13°33	27°56	14° 3	5° 5	21°55	4°18	26°35	24°55	23°49	18°42	n.a.	T 15
W16	2 38 18	9°38'53	12°37	20° 3	14°48	28°42	14°17	5°10	21°53	4°19	26°34	24°47	23°46	18°49	n.a.	W16
T 17	2 42 15	10°40'12	25° 5	20°15	16° 3	29°28	14°31	5°16	21°50	4°20	26°33	24°37	23°43	18°56	n.a.	T 17
F 18	2 46 11	11°41'31	7♉24	20°34	17°19	0♑14	14°45	5°21	21°48	4°21	26°33	24°23	23°40	19° 2	n.a.	F 18
S 19	2 50 8	12°42'49	19°34	21° 1	18°34	1° 0	14°59	5°26	21°46	4°23	26°32	24° 9	23°37	19° 9	n.a.	S 19
S 20	2 54 4	13°44'08	1♊37	21°35	19°49	1°46	15°13	5°32	21°43	4°24	26°31	23°54	23°34	19°16	n.a.	S 20
M21	2 58 1	14°45'26	13°33	22°14	21° 4	2°32	15°27	5°37	21°41	4°25	26°31	23°41	23°30	19°22	n.a.	M21
T 22	3 1 58	15°46'44	25°25	22°59	22°19	3°18	15°41	5°43	21°39	4°26	26°30	23°30	23°27	19°29	n.a.	T 22
W23	3 5 54	16°48'02	7♋14	23°48	23°34	4° 3	15°55	5°49	21°37	4°27	26°29	23°21	23°24	19°36	n.a.	W23
T 24	3 9 51	17°49'19	19° 5	24°42	24°49	4°49	16° 9	5°54	21°34	4°28	26°28	23°15	23°21	19°43	n.a.	T 24
F 25	3 13 47	18°50'37	1♌ 0	25°39	26° 4	5°35	16°23	6° 0	21°32	4°28	26°28	23°12	23°18	19°49	n.a.	F 25
S 26	3 17 44	19°51'54	13° 6	26°40	27°19	6°21	16°37	6° 6	21°30	4°29	26°27	23°11	23°14	19°56	n.a.	S 26
S 27	3 21 40	20°53'11	25°27	27°43	28°35	7° 7	16°51	6°12	21°28	4°30	26°27	23°11	23°11	20° 3	n.a.	S 27
M28	3 25 37	21°54'28	8♍ 9	28°50	29°50	7°53	17° 5	6°18	21°26	4°31	26°26	23°11	23° 8	20° 9	n.a.	M28
T 29	3 29 34	22°55'44	21°17	29°58	1♏ 5	8°39	17°19	6°24	21°24	4°32	26°25	23° 9	23° 5	20°16	n.a.	T 29
W30	3 33 30	23♏57'00	4♎53	1♏ 9	2♏20	9♑24	17♏32	6♑30	21♈22	4♍33	26♓25	23♌ 5	23♌ 2	20♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	8n 2	1n31	12s51	0n 1	3n 9	1n42	24s46	1s31	14s59	0n24	24s41	0s51	8n31	0s27	11n57	1n50	15s32	15s36	13n 4	13n35	18n32		n.a.
W 2	9 59	3 35	2 38	12 10	0 21	2 39	1 42	24 51	1 30	15 4	0 24	24 41	0 51	8 30	0 27	11 57	1 51	15 32	15 36	13 5	13 36	18 33		n.a.
T 3	10 22	1s12	3 36	11 24	0 42	2 8	1 41	24 54	1 30	15 8	0 24	24 41	0 51	8 29	0 27	11 56	1 51	15 32	15 36	13 8	13 37	18 34		n.a.
F 4	10 44	6 2	4 23	10 37	1 2	1 37	1 41	24 58	1 30	15 13	0 23	24 41	0 51	8 28	0 27	11 56	1 51	15 33	15 36	13 11	13 39	18 35		n.a.
S 5	11 7	10 37	4 53	9 49	1 22	1 6	1 40	25 1	1 29	15 17	0 23	24 41	0 51	8 27	0 27	11 55	1 51	15 33	15 36	13 14	13 40	18 36		n.a.
S 6	11 29	14 34	5 3	9 2	1 40	0 35	1 39	25 4	1 29	15 22	0 23	24 41	0 51	8 26	0 27	11 55	1 51	15 33	15 35	13 18	13 41	18 37		n.a.
M 7	11 51	17 35	4 53	8 17	1 57	0 3	1 38	25 7	1 29	15 26	0 23	24 40	0 51	8 25	0 27	11 54	1 51	15 33	15 35	13 21	13 42	18 38		n.a.
T 8	12 13	19 25	4 23	7 35	2 12	0s28	1 37	25 10	1 28	15 30	0 23	24 40	0 51	8 24	0 27	11 54	1 51	15 33	15 35	13 23	13 43	18 39		n.a.
W 9	12 34	19 57	3 37	6 58	2 25	0 59	1 36	25 12	1 28	15 35	0 23	24 40	0 51	8 23	0 27	11 53	1 51	15 33	15 35	13 25	13 44	18 40		n.a.
T 10	12 56	19 11	2 39	6 26	2 36	1 30	1 35	25 14	1 28	15 39	0 23	24 40	0 51	8 22	0 27	11 53	1 51	15 34	15 35	13 26	13 45	18 41		n.a.
F 11	13 17	17 17	1 32	6 0	2 44	2 1	1 34	25 15	1 27	15 43	0 23	24 40	0 51	8 21	0 27	11 52	1 51	15 34	15 34	13 26	13 46	18 42		n.a.
S 12	13 38	14 27	0 22	5 40	2 51	2 32	1 33	25 17	1 27	15 48	0 22	24 40	0 51	8 20	0 27	11 52	1 51	15 34	15 34	13 26	13 47	18 43		n.a.
S 13	13 58	10 54	0s48	5 26	2 55	3 4	1 31	25 18	1 26	15 52	0 22	24 39	0 51	8 19	0 27	11 51	1 51	15 34	15 34	13 26	13 48	18 44		n.a.
M14	14 19	6 54	1 55	5 17	2 57	3 35	1 30	25 18	1 26	15 57	0 22	24 39	0 51	8 18	0 27	11 51	1 51	15 34	15 34	13 26	13 49	18 45		n.a.
T 15	14 39	2 39	2 54	5 14	2 58	4 6	1 29	25 19	1 26	16 1	0 22	24 39	0 51	8 17	0 27	11 51	1 51	15 34	15 33	13 28	13 50	18 46		n.a.
W16	14 59	1n40	3 44	5 15	2 58	4 36	1 27	25 19	1 25	16 5	0 22	24 39	0 51	8 16	0 27	11 50	1 51	15 34	15 33	13 31	13 51	18 47		n.a.
T 17	15 19	5 50	4 22	5 21	2 56	5 7	1 26	25 19	1 25	16 9	0 22	24 39	0 51	8 16	0 27	11 50	1 51	15 34	15 33	13 34	13 52	18 48		n.a.
F 18	15 38	9 44	4 47	5 31	2 53	5 38	1 24	25 19	1 24	16 14	0 22	24 38	0 51	8 15	0 27	11 49	1 51	15 35	15 33	13 39	13 54	18 48		n.a.
S 19	15 57	13 10	4 59	5 45	2 49	6 9	1 22	25 18	1 24	16 18	0 22	24 38	0 51	8 14	0 27	11 49	1 52	15 35	15 32	13 44	13 55	18 49		n.a.
S 20	16 16	16 2	4 57	6 2	2 44	6 39	1 21	25 17	1 24	16 22	0 22	24 38	0 51	8 13	0 27	11 49	1 52	15 35	15 32	13 49	13 56	18 50		n.a.
M21	16 35	18 12	4 42	6 22	2 39	7 9	1 19	25 16	1 23	16 27	0 21	24 38	0 51	8 12	0 27	11 48	1 52	15 35	15 32	13 53	13 57	18 51		n.a.
T 22	16 53	19 34	4 15	6 44	2 33	7 40	1 17	25 14	1 23	16 31	0 21	24 38	0 51	8 11	0 27	11 48	1 52	15 35	15 32	13 57	13 58	18 52		n.a.
W23	17 11	20 5	3 37	7 9	2 27	8 10	1 15	25 13	1 22	16 35	0 21	24 37	0 51	8 10	0 27	11 48	1 52	15 35	15 31	14 0	13 59	18 53		n.a.
T 24	17 28	19 43	2 50	7 35	2 20	8 39	1 14	25 11	1 22	16 39	0 21	24 37	0 51	8 9	0 27	11 48	1 52	15 35	15 31	14 2	14 0	18 54		n.a.
F 25	17 46	18 28	1 54	8 3	2 13	9 9	1 12	25 8	1 21	16 43	0 21	24 37	0 51	8 9	0 27	11 47	1 52	15 35	15 31	14 3	14 1	18 55		n.a.
S 26	18 3	16 22	0 53	8 32	2 5	9 38	1 10	25 6	1 21	16 48	0 21	24 37	0 51	8 8	0 27	11 47	1 52	15 35	15 30	14 3	14 2	18 56		n.a.
S 27	18 19	13 28	0n12	9 2	1 58	10 8	1 8	25 3	1 20	16 52	0 21	24 36	0 51	8 7	0 27	11 47	1 52	15 35	15 30	14 3	14 3	18 57		n.a.
M28	18 36	9 53	1 18	9 34	1 50	10 36	1 6	25 0	1 20	16 56	0 21	24 36	0 51	8 6	0 27	11 46	1 52	15 35	15 30	14 3	14 4	18 57		n.a.
T 29	18 52	5 42	2 23	10 6	1 42	11 5	1 3	24 56	1 20	17 0	0 21	24 36	0 51	8 5	0 27	11 46	1 52	15 35	15 30	14 4	14 5	18 58		n.a.
W30	19s 7	1n 5	3n21	10s38	1n34	11s33	1n 1	24s53	1s19	17s 4	0n21	24s35	0s51	8n 5	0s26	11n46	1n52	15s35	15s29	14n 5	14n 6	18n59		n.a.

Julian Day Number = 1050763.5, Delta T = 11h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'42, Lahiri = -29°16'42 Julian Calendar 1 Nov. 1837 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1837 BCE

The year -1836 astronomical counting style corresponds to year 1837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1837 BCE (-1836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 27	24♏58'16	19♎ 1	2♏22	3♏35	10♑10	17♏46	6♑36	21°R19	4♍33	26°R24	22°R57	22♌59	20♊30	n.a.	T 1
F 2	3 41 23	25°59'31	3♏36	3°37	4°50	10°56	18° 0	6°42	21♈17	4°34	26♓24	22♌48	22°55	20°36	n.a.	F 2
S 3	3 45 20	27° 0'46	18°34	4°53	6° 5	11°42	18°14	6°48	21°16	4°35	26°23	22°36	22°52	20°43	n.a.	S 3
S 4	3 49 16	28° 1'59	3♐47	6°11	7°20	12°27	18°28	6°55	21°14	4°35	26°23	22°24	22°49	20°50	n.a.	S 4
M 5	3 53 13	29° 3'13	19° 2	7°29	8°35	13°13	18°42	7° 1	21°12	4°36	26°22	22°13	22°46	20°56	n.a.	M 5
T 6	3 57 9	0♐ 4'25	4♑ 9	8°50	9°51	13°59	18°56	7° 8	21°10	4°36	26°22	22° 4	22°43	21° 3	n.a.	T 6
W 7	4 1 6	1° 5'36	18°58	10°11	11° 6	14°44	19°10	7°14	21° 8	4°37	26°22	21°58	22°39	21°10	n.a.	W 7
T 8	4 5 3	2° 6'46	3♒25	11°33	12°21	15°30	19°23	7°21	21° 6	4°37	26°21	21°55	22°36	21°16	n.a.	T 8
F 9	4 8 59	3° 7'54	17°25	12°57	13°36	16°16	19°37	7°27	21° 5	4°38	26°21	21°D54	22°33	21°23	n.a.	F 9
S 10	4 12 56	4° 9'02	1♓ 0	14°21	14°51	17° 1	19°51	7°34	21° 3	4°38	26°20	21°R54	22°30	21°30	n.a.	S 10
S 11	4 16 52	5°10'07	14°13	15°46	16° 6	17°47	20° 5	7°40	21° 1	4°39	26°20	21°54	22°27	21°37	n.a.	S 11
M12	4 20 49	6°11'12	27° 5	17°12	17°21	18°32	20°18	7°47	21° 0	4°39	26°20	21°52	22°24	21°43	n.a.	M12
T 13	4 24 45	7°12'15	9♈42	18°39	18°36	19°18	20°32	7°54	20°58	4°39	26°19	21°48	22°20	21°50	n.a.	T 13
W14	4 28 42	8°13'17	22° 5	20° 7	19°51	20° 3	20°46	8° 0	20°57	4°39	26°19	21°41	22°17	21°57	n.a.	W14
T 15	4 32 39	9°14'17	4♉19	21°35	21° 6	20°49	20°59	8° 7	20°55	4°40	26°19	21°31	22°14	22° 3	n.a.	T 15
F 16	4 36 35	10°15'16	16°26	23° 4	22°21	21°34	21°13	8°14	20°54	4°40	26°19	21°18	22°11	22°10	n.a.	F 16
S 17	4 40 32	11°16'14	28°26	24°34	23°36	22°19	21°27	8°21	20°52	4°40	26°19	21° 5	22° 8	22°17	n.a.	S 17
S 18	4 44 28	12°17'10	10♊22	26° 5	24°51	23° 5	21°40	8°28	20°51	4°40	26°18	20°51	22° 5	22°24	n.a.	S 18
M19	4 48 25	13°18'05	22°15	27°36	26° 6	23°50	21°54	8°35	20°50	4°40	26°18	20°38	22° 1	22°30	n.a.	M19
T 20	4 52 21	14°18'59	4♋ 5	29° 8	27°21	24°35	22° 7	8°42	20°48	4°40	26°18	20°28	21°58	22°37	n.a.	T 20
W21	4 56 18	15°19'51	15°56	0♐41	28°36	25°20	22°21	8°49	20°47	4°40	26°18	20°19	21°55	22°44	n.a.	W21
T 22	5 0 14	16°20'42	27°49	2°14	29°51	26° 5	22°34	8°56	20°46	4°R40	26°18	20°14	21°52	22°50	n.a.	T 22
F 23	5 4 11	17°21'32	9♌46	3°49	1♐ 6	26°51	22°47	9° 3	20°45	4°40	26°18	20°11	21°49	22°57	n.a.	F 23
S 24	5 8 8	18°22'21	21°53	5°24	2°20	27°36	23° 1	9°10	20°44	4°40	26°18	20°D11	21°45	23° 4	n.a.	S 24
S 25	5 12 4	19°23'08	4♍13	7° 0	3°35	28°21	23°14	9°17	20°43	4°40	26°18	20°11	21°42	23°10	n.a.	S 25
M26	5 16 1	20°23'54	16°52	8°36	4°50	29° 6	23°27	9°24	20°42	4°40	26°D18	20°R12	21°39	23°17	n.a.	M26
T 27	5 19 57	21°24'38	29°53	10°14	6° 5	29°51	23°40	9°31	20°41	4°40	26°18	20°12	21°36	23°24	n.a.	T 27
W28	5 23 54	22°25'22	13♎21	11°52	7°20	0♒36	23°53	9°39	20°40	4°40	26°18	20°10	21°33	23°31	n.a.	W28
T 29	5 27 50	23°26'04	27°18	13°31	8°35	1°21	24° 7	9°46	20°39	4°39	26°18	20° 5	21°30	23°37	n.a.	T 29
F 30	5 31 47	24°26'44	11♏44	15°11	9°50	2° 5	24°20	9°53	20°38	4°39	26°18	19°59	21°26	23°44	n.a.	F 30
S 31	5 35 43	25♐27'24	26♏35	16♐51	11♐ 5	2♒50	24♏33	10♑ 0	20♈38	4♍39	26♓18	19♌51	21♌23	23♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	3s45	4n10	11s11	1n26	12s 2	0n59	24s49	1s19	17s 8	0n20	24s35	0s51	8n 4	0s26	11n46	1n52	15s35	15s29	14n 8	14n 7	19n 0		n.a.
F 2	19 38	8 31	4 44	11 45	1 18	12 29	0 57	24 44	1 18	17 12	0 20	24 35	0 51	8 3	0 26	11 46	1 52	15 35	15 29	14 11	14 8	19 1		n.a.
S 3	19 52	12 54	4 59	12 18	1 10	12 57	0 55	24 40	1 18	17 16	0 20	24 35	0 51	8 3	0 26	11 45	1 52	15 34	15 28	14 15	14 9	19 2		n.a.
S 4	20 6	16 30	4 54	12 52	1 2	13 24	0 53	24 35	1 17	17 20	0 20	24 34	0 51	8 2	0 26	11 45	1 53	15 34	15 28	14 19	14 11	19 3		n.a.
M 5	20 20	18 59	4 28	13 26	0 54	13 51	0 50	24 30	1 17	17 24	0 20	24 34	0 51	8 1	0 26	11 45	1 53	15 34	15 28	14 23	14 12	19 4		n.a.
T 6	20 34	20 7	3 44	14 0	0 46	14 17	0 48	24 25	1 16	17 28	0 20	24 34	0 51	8 0	0 26	11 45	1 53	15 34	15 27	14 25	14 13	19 5		n.a.
W 7	20 47	19 49	2 45	14 34	0 38	14 44	0 46	24 19	1 16	17 32	0 20	24 33	0 51	8 0	0 26	11 45	1 53	15 34	15 27	14 27	14 14	19 5		n.a.
T 8	20 59	18 13	1 36	15 7	0 30	15 9	0 43	24 14	1 15	17 36	0 20	24 33	0 51	7 59	0 26	11 45	1 53	15 34	15 27	14 29	14 15	19 6		n.a.
F 9	21 11	15 32	0 24	15 41	0 22	15 35	0 41	24 7	1 14	17 40	0 20	24 33	0 51	7 58	0 26	11 45	1 53	15 34	15 26	14 29	14 16	19 7		n.a.
S 10	21 23	12 4	0s48	16 14	0 14	16 0	0 38	24 1	1 14	17 44	0 20	24 32	0 51	7 58	0 26	11 45	1 53	15 34	15 26	14 29	14 17	19 8		n.a.
S 11	21 35	8 6	1 55	16 46	0 7	16 24	0 36	23 55	1 13	17 48	0 19	24 32	0 51	7 57	0 26	11 45	1 53	15 33	15 26	14 29	14 18	19 9		n.a.
M12	21 46	3 51	2 55	17 19	0s 1	16 48	0 34	23 48	1 13	17 52	0 19	24 32	0 51	7 57	0 26	11 44	1 53	15 33	15 26	14 29	14 19	19 10		n.a.
T 13	21 56	0n29	3 44	17 50	0 8	17 12	0 31	23 41	1 12	17 55	0 19	24 31	0 51	7 56	0 26	11 44	1 53	15 33	15 25	14 31	14 20	19 10		n.a.
W14	22 6	4 43	4 23	18 22	0 15	17 35	0 29	23 33	1 12	17 59	0 19	24 31	0 51	7 56	0 26	11 44	1 53	15 33	15 25	14 33	14 21	19 11		n.a.
T 15	22 16	8 42	4 48	18 52	0 22	17 58	0 26	23 26	1 11	18 3	0 19	24 30	0 51	7 55	0 26	11 44	1 53	15 33	15 25	14 36	14 22	19 12		n.a.
F 16	22 25	12 17	5 0	19 22	0 29	18 20	0 24	23 18	1 11	18 7	0 19	24 30	0 51	7 54	0 26	11 44	1 53	15 33	15 24	14 40	14 23	19 13		n.a.
S 17	22 34	15 21	4 59	19 52	0 36	18 42	0 21	23 10	1 10	18 10	0 19	24 30	0 52	7 54	0 26	11 44	1 53	15 32	15 24	14 45	14 24	19 14		n.a.
S 18	22 42	17 45	4 44	20 20	0 43	19 3	0 19	23 2	1 10	18 14	0 19	24 29	0 52	7 53	0 26	11 44	1 54	15 32	15 24	14 49	14 25	19 15		n.a.
M19	22 50	19 23	4 17	20 48	0 49	19 23	0 16	22 53	1 9	18 18	0 19	24 29	0 52	7 53	0 26	11 44	1 54	15 32	15 23	14 53	14 26	19 15		n.a.
T 20	22 58	20 11	3 39	21 15	0 55	19 44	0 14	22 45	1 8	18 21	0 19	24 28	0 52	7 53	0 26	11 44	1 54	15 32	15 23	14 57	14 27	19 16		n.a.
W21	23 5	20 5	2 52	21 41	1 1	20 3	0 11	22 36	1 8	18 25	0 18	24 28	0 52	7 52	0 26	11 44	1 54	15 31	15 22	15 0	14 28	19 17		n.a.
T 22	23 11	19 6	1 56	22 6	1 7	20 22	0 9	22 27	1 7	18 28	0 18	24 27	0 52	7 52	0 26	11 45	1 54	15 31	15 22	15 1	14 29	19 18		n.a.
F 23	23 17	17 16	0 55	22 30	1 12	20 41	0 6	22 17	1 7	18 32	0 18	24 27	0 52	7 51	0 26	11 45	1 54	15 31	15 22	15 2	14 31	19 19		n.a.
S 24	23 23	14 38	0n 9	22 53	1 17	20 58	0 4	22 8	1 6	18 36	0 18	24 27	0 52	7 51	0 26	11 45	1 54	15 30	15 21	15 2	14 32	19 20		n.a.
S 25	23 28	11 18	1 14	23 15	1 22	21 16	0 1	21 58	1 6	18 39	0 18	24 26	0 52	7 51	0 26	11 45	1 54	15 30	15 21	15 2	14 33	19 20		n.a.
M26	23 33	7 24	2 18	23 36	1 27	21 32	0s 1	21 48	1 5	18 42	0 18	24 26	0 52	7 50	0 26	11 45	1 54	15 30	15 21	15 2	14 34	19 21		n.a.
T 27	23 37	3 2	3 16	23 55	1 32	21 48	0 4	21 38	1 4	18 46	0 18	24 25	0 52	7 50	0 26	11 45	1 54	15 30	15 20	15 2	14 35	19 22		n.a.
W28	23 41	1s37	4 5	24 14	1 36	22 4	0 6	21 27	1 4	18 49	0 18	24 25	0 52	7 50	0 26	11 45	1 54	15 29	15 20	15 3	14 36	19 23		n.a.
T 29	23 44	6 20	4 42	24 31	1 40	22 18	0 9	21 16	1 3	18 53	0 18	24 24	0 52	7 49	0 26	11 45	1 54	15 29	15 20	15 4	14 37	19 24		n.a.
F 30	23 47	10 51	5 3	24 46	1 43	22 32	0 11	21 6	1 3	18 56	0 18	24 24	0 52	7 49	0 26	11 45	1 54	15 29	15 19	15 6	14 38	19 24		n.a.
S 31	23s49	14s51	5n 4	25s 0	1s46	22s46	0s14	20s55	1s 2	18s59	0n18	24s23	0s52	7n49	0s26	11n46	1n54	15s28	15s19	15n 9	14n39	19n25		n.a.

Julian Day Number = 1050793.5, Delta T = 11h56m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'38, Lahiri = -29°16'38 Julian Calendar 1 Dec. 1837 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 40	26♐28'01	11♐46	18♐33	12♐19	3♒35	24♏46	10♑ 8	20°R37	4°R39	26♓18	19°R42	21♌20	23♊57	n.a.	S 1
M 2	5 43 37	27°28'38	27° 5	20°15	13°34	4°20	24°58	10°15	20♈37	4♍38	26°18	19♌34	21°17	24° 4	n.a.	M 2
T 3	5 47 33	28°29'12	12♑22	21°58	14°49	5° 5	25°11	10°22	20°36	4°38	26°18	19°28	21°14	24°11	n.a.	T 3
W 4	5 51 30	29°29'45	27°25	23°43	16° 4	5°49	25°24	10°30	20°35	4°37	26°19	19°23	21°11	24°17	n.a.	W 4
T 5	5 55 26	0♑30'15	12♒ 6	25°28	17°19	6°34	25°37	10°37	20°35	4°37	26°19	19°21	21° 7	24°24	n.a.	T 5
F 6	5 59 23	1°30'44	26°21	27°14	18°34	7°19	25°49	10°44	20°35	4°36	26°19	19°D21	21° 4	24°31	n.a.	F 6
S 7	6 3 19	2°31'10	10♓ 9	29° 1	19°48	8° 3	26° 2	10°52	20°34	4°36	26°19	19°22	21° 1	24°38	n.a.	S 7
S 8	6 7 16	3°31'34	23°29	0♑48	21° 3	8°48	26°15	10°59	20°34	4°35	26°20	19°24	20°58	24°44	n.a.	S 8
M 9	6 11 13	4°31'56	6♈25	2°37	22°18	9°32	26°27	11° 7	20°34	4°35	26°20	19°R24	20°55	24°51	n.a.	M 9
T 10	6 15 9	5°32'15	19° 0	4°27	23°32	10°17	26°39	11°14	20°34	4°34	26°20	19°23	20°51	24°58	n.a.	T 10
W11	6 19 6	6°32'33	1♉20	6°17	24°47	11° 1	26°52	11°21	20°33	4°33	26°21	19°20	20°48	25° 4	n.a.	W11
T 12	6 23 2	7°32'48	13°28	8° 9	26° 2	11°45	27° 4	11°29	20°33	4°33	26°21	19°15	20°45	25°11	n.a.	T 12
F 13	6 26 59	8°33'01	25°27	10° 1	27°17	12°30	27°16	11°36	20°D33	4°32	26°21	19° 9	20°42	25°18	n.a.	F 13
S 14	6 30 55	9°33'12	7♊21	11°54	28°31	13°14	27°28	11°44	20°33	4°31	26°22	19° 1	20°39	25°25	n.a.	S 14
S 15	6 34 52	10°33'21	19°13	13°48	29°46	13°58	27°40	11°51	20°33	4°31	26°22	18°53	20°36	25°31	n.a.	S 15
M16	6 38 48	11°33'28	1♋ 3	15°42	1♑ 1	14°42	27°52	11°59	20°34	4°30	26°23	18°46	20°32	25°38	n.a.	M16
T 17	6 42 45	12°33'33	12°55	17°37	2°15	15°27	28° 4	12° 6	20°34	4°29	26°23	18°40	20°29	25°45	n.a.	T 17
W18	6 46 41	13°33'35	24°50	19°33	3°30	16°11	28°16	12°13	20°34	4°28	26°24	18°36	20°26	25°51	n.a.	W18
T 19	6 50 38	14°33'36	6♌50	21°28	4°44	16°55	28°28	12°21	20°34	4°27	26°24	18°34	20°23	25°58	n.a.	T 19
F 20	6 54 35	15°33'34	18°57	23°24	5°59	17°39	28°39	12°28	20°35	4°26	26°25	18°D33	20°20	26° 5	n.a.	F 20
S 21	6 58 31	16°33'31	1♍12	25°20	7°14	18°23	28°51	12°36	20°35	4°25	26°25	18°34	20°17	26°11	n.a.	S 21
S 22	7 2 28	17°33'25	13°40	27°15	8°28	19° 7	29° 2	12°43	20°36	4°24	26°26	18°35	20°13	26°18	n.a.	S 22
M23	7 6 24	18°33'18	26°23	29°10	9°43	19°50	29°14	12°51	20°36	4°23	26°26	18°37	20°10	26°25	n.a.	M23
T 24	7 10 21	19°33'09	9♎25	1♒ 3	10°57	20°34	29°25	12°58	20°37	4°22	26°27	18°38	20° 7	26°31	n.a.	T 24
W25	7 14 17	20°32'58	22°48	2°56	12°12	21°18	29°36	13° 5	20°37	4°21	26°28	18°R38	20° 4	26°38	n.a.	W25
T 26	7 18 14	21°32'45	6♏35	4°46	13°26	22° 2	29°48	13°13	20°38	4°20	26°28	18°38	20° 1	26°45	n.a.	T 26
F 27	7 22 10	22°32'30	20°47	6°35	14°41	22°45	29°59	13°20	20°39	4°19	26°29	18°36	19°57	26°52	n.a.	F 27
S 28	7 26 7	23°32'14	5♐21	8°21	15°55	23°29	0♐10	13°28	20°39	4°18	26°30	18°33	19°54	26°58	n.a.	S 28
S 29	7 30 4	24°31'55	20°13	10° 3	17°10	24°13	0°20	13°35	20°40	4°17	26°30	18°29	19°51	27° 5	n.a.	S 29
M30	7 34 0	25°31'35	5♑17	11°43	18°24	24°56	0°31	13°42	20°41	4°16	26°31	18°26	19°48	27°12	n.a.	M30
T 31	7 37 57	26♑31'12	20♑23	13♒18	19♑39	25♒40	0♐42	13♑50	20♈42	4♍14	26♓32	18♌24	19♌45	27♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	17s57	4n44	25s13	1s49	22s58	0s16	20s43	1s 1	19s 3	0n17	24s23	0s52	7n49	0s26	11n46	1n54	15s28	15s19	15n12	14n40	19n26		n.a.
M 2	23 53	19 49	4 3	25 24	1 52	23 10	0 18	20 32	1 1	19 6	0 17	24 22	0 52	7 48	0 26	11 46	1 55	15 27	15 18	15 14	14 41	19 27		n.a.
T 3	23 54	20 14	3 6	25 33	1 54	23 22	0 21	20 20	1 0	19 9	0 17	24 22	0 52	7 48	0 26	11 46	1 55	15 27	15 18	15 16	14 42	19 27		n.a.
W 4	23 54	19 12	1 55	25 41	1 56	23 32	0 23	20 9	1 0	19 12	0 17	24 21	0 52	7 48	0 26	11 46	1 55	15 27	15 18	15 18	14 43	19 28		n.a.
T 5	23 54	16 52	0 39	25 47	1 57	23 42	0 25	19 57	0 59	19 16	0 17	24 21	0 52	7 48	0 26	11 47	1 55	15 26	15 17	15 18	14 44	19 29		n.a.
F 6	23 54	13 34	0s38	25 51	1 58	23 52	0 28	19 44	0 58	19 19	0 17	24 20	0 53	7 48	0 25	11 47	1 55	15 26	15 17	15 18	14 45	19 30		n.a.
S 7	23 53	9 36	1 50	25 53	1 59	24 0	0 30	19 32	0 58	19 22	0 17	24 19	0 53	7 48	0 25	11 47	1 55	15 25	15 17	15 18	14 46	19 30		n.a.
S 8	23 51	5 17	2 54	25 53	1 59	24 8	0 32	19 20	0 57	19 25	0 17	24 19	0 53	7 48	0 25	11 48	1 55	15 25	15 16	15 18	14 47	19 31		n.a.
M 9	23 49	0 52	3 47	25 51	1 59	24 15	0 34	19 7	0 57	19 28	0 17	24 18	0 53	7 47	0 25	11 48	1 55	15 25	15 16	15 17	14 48	19 32		n.a.
T 10	23 47	3n28	4 27	25 47	1 58	24 21	0 36	18 54	0 56	19 31	0 17	24 18	0 53	7 47	0 25	11 48	1 55	15 24	15 16	15 18	14 49	19 33		n.a.
W11	23 44	7 34	4 54	25 41	1 56	24 27	0 39	18 41	0 55	19 34	0 17	24 17	0 53	7 47	0 25	11 48	1 55	15 24	15 15	15 19	14 50	19 33		n.a.
T 12	23 41	11 18	5 8	25 33	1 55	24 31	0 41	18 28	0 55	19 37	0 17	24 17	0 53	7 47	0 25	11 49	1 55	15 23	15 15	15 20	14 51	19 34		n.a.
F 13	23 37	14 31	5 7	25 23	1 52	24 35	0 43	18 15	0 54	19 40	0 16	24 16	0 53	7 47	0 25	11 49	1 55	15 23	15 15	15 22	14 52	19 35		n.a.
S 14	23 33	17 8	4 54	25 10	1 49	24 39	0 45	18 1	0 53	19 43	0 16	24 15	0 53	7 47	0 25	11 49	1 55	15 22	15 14	15 25	14 53	19 36		n.a.
S 15	23 29	19 1	4 28	24 55	1 45	24 41	0 47	17 48	0 53	19 46	0 16	24 15	0 53	7 48	0 25	11 50	1 55	15 22	15 14	15 27	14 54	19 36		n.a.
M16	23 23	20 4	3 50	24 38	1 41	24 43	0 49	17 34	0 52	19 48	0 16	24 14	0 53	7 48	0 25	11 50	1 55	15 21	15 14	15 29	14 55	19 37		n.a.
T 17	23 18	20 15	3 2	24 19	1 36	24 44	0 51	17 20	0 52	19 51	0 16	24 14	0 53	7 48	0 25	11 50	1 56	15 21	15 13	15 31	14 56	19 38		n.a.
W18	23 12	19 31	2 6	23 57	1 31	24 44	0 52	17 6	0 51	19 54	0 16	24 13	0 53	7 48	0 25	11 51	1 56	15 20	15 13	15 33	14 57	19 39		n.a.
T 19	23 5	17 54	1 4	23 33	1 25	24 43	0 54	16 52	0 50	19 57	0 16	24 12	0 53	7 48	0 25	11 51	1 56	15 20	15 13	15 33	14 59	19 39		n.a.
F 20	22 59	15 28	0n 2	23 7	1 18	24 42	0 56	16 38	0 50	19 59	0 16	24 12	0 53	7 48	0 25	11 52	1 56	15 19	15 12	15 34	15 0	19 40		n.a.
S 21	22 51	12 19	1 9	22 38	1 10	24 40	0 58	16 23	0 49	20 2	0 16	24 11	0 54	7 48	0 25	11 52	1 56	15 19	15 12	15 33	15 1	19 41		n.a.
S 22	22 44	8 35	2 13	22 8	1 2	24 37	1 0	16 9	0 48	20 5	0 16	24 10	0 54	7 49	0 25	11 52	1 56	15 18	15 12	15 33	15 2	19 41		n.a.
M23	22 35	4 24	3 13	21 35	0 53	24 33	1 1	15 54	0 48	20 7	0 16	24 10	0 54	7 49	0 25	11 53	1 56	15 18	15 11	15 32	15 3	19 42		n.a.
T 24	22 27	0s 5	4 4	21 1	0 44	24 29	1 3	15 39	0 47	20 10	0 15	24 9	0 54	7 49	0 25	11 53	1 56	15 17	15 11	15 32	15 4	19 43		n.a.
W25	22 18	4 40	4 43	20 25	0 33	24 24	1 4	15 24	0 46	20 12	0 15	24 8	0 54	7 49	0 25	11 54	1 56	15 17	15 11	15 32	15 5	19 44		n.a.
T 26	22 8	9 9	5 7	19 48	0 22	24 18	1 6	15 9	0 46	20 15	0 15	24 8	0 54	7 50	0 25	11 54	1 56	15 16	15 10	15 32	15 6	19 44		n.a.
F 27	21 59	13 15	5 14	19 10	0 11	24 12	1 7	14 54	0 45	20 17	0 15	24 7	0 54	7 50	0 25	11 55	1 56	15 16	15 10	15 33	15 7	19 45		n.a.
S 28	21 48	16 41	5 1	18 31	0n 1	24 4	1 9	14 39	0 45	20 20	0 15	24 6	0 54	7 50	0 25	11 55	1 56	15 15	15 10	15 34	15 8	19 46		n.a.
S 29	21 38	19 5	4 28	17 51	0 14	23 56	1 10	14 24	0 44	20 22	0 15	24 6	0 54	7 51	0 25	11 56	1 56	15 15	15 10	15 35	15 9	19 46		n.a.
M30	21 27	20 13	3 35	17 11	0 27	23 47	1 11	14 8	0 43	20 25	0 15	24 5	0 54	7 51	0 25	11 56	1 56	15 14	15 9	15 36	15 10	19 47		n.a.
T 31	21s15	19s53	2n28	16s31	0n40	23s38	1s12	13s53	0s43	20s27	0n15	24s 4	0s54	7n51	0s25	11n57	1n56	15s13	15s 9	15n37	15n11	19n48		n.a.

Julian Day Number = 1050824.5, Delta T = 11h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'34, Lahiri = -29°16'34 Julian Calendar 1 Jan. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1837 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 53	27♑30'48	5♒23	14♒48	20♑53	26♒23	0♐52	13♑57	20♈43	4°R13	26♓33	18°R22	19♌42	27♊25	n.a.	W 1
T 2	7 45 50	28°30'21	20° 7	16°14	22° 8	27° 7	1° 3	14° 4	20°44	4♍12	26°33	18°D22	19°38	27°32	n.a.	T 2
F 3	7 49 46	29°29'51	4♓29	17°34	23°22	27°50	1°13	14°12	20°45	4°11	26°34	18♌22	19°35	27°38	n.a.	F 3
S 4	7 53 43	0♒29'20	18°25	18°48	24°36	28°33	1°24	14°19	20°46	4°10	26°35	18°23	19°32	27°45	n.a.	S 4
S 5	7 57 39	1°28'45	1♈54	19°56	25°51	29°17	1°34	14°26	20°47	4° 8	26°36	18°25	19°29	27°52	n.a.	S 5
M 6	8 1 36	2°28'09	14°58	20°57	27° 5	0♓ 0	1°44	14°33	20°49	4° 7	26°37	18°26	19°26	27°59	n.a.	M 6
T 7	8 5 32	3°27'29	27°39	21°51	28°20	0°43	1°54	14°40	20°50	4° 6	26°37	18°27	19°23	28° 5	n.a.	T 7
W 8	8 9 29	4°26'48	10♉ 2	22°39	29°34	1°26	2° 4	14°48	20°51	4° 4	26°38	18°R27	19°19	28°12	n.a.	W 8
T 9	8 13 26	5°26'03	22°10	23°18	0♒48	2° 9	2°13	14°55	20°53	4° 3	26°39	18°26	19°16	28°19	n.a.	T 9
F 10	8 17 22	6°25'17	4♊ 8	23°50	2° 3	2°53	2°23	15° 2	20°54	4° 1	26°40	18°25	19°13	28°25	n.a.	F 10
S 11	8 21 19	7°24'28	16° 0	24°15	3°17	3°36	2°32	15° 9	20°56	4° 0	26°41	18°23	19°10	28°32	n.a.	S 11
S 12	8 25 15	8°23'36	27°50	24°31	4°31	4°19	2°42	15°16	20°57	3°59	26°42	18°22	19° 7	28°39	n.a.	S 12
M13	8 29 12	9°22'42	9♋41	24°40	5°46	5° 1	2°51	15°23	20°59	3°57	26°43	18°20	19° 3	28°45	n.a.	M13
T 14	8 33 8	10°21'46	21°36	24°R42	7° 0	5°44	3° 0	15°30	21° 0	3°56	26°44	18°19	19° 0	28°52	n.a.	T 14
W15	8 37 5	11°20'48	3♌38	24°37	8°14	6°27	3° 9	15°37	21° 2	3°54	26°45	18°19	18°57	28°59	n.a.	W15
T 16	8 41 1	12°19'47	15°49	24°24	9°28	7°10	3°18	15°44	21° 4	3°53	26°46	18°D18	18°54	29° 5	n.a.	T 16
F 17	8 44 58	13°18'44	28° 9	24° 5	10°43	7°53	3°27	15°51	21° 5	3°51	26°47	18°19	18°51	29°12	n.a.	F 17
S 18	8 48 54	14°17'39	10♍41	23°40	11°57	8°35	3°35	15°58	21° 7	3°50	26°48	18°19	18°48	29°19	n.a.	S 18
S 19	8 52 51	15°16'31	23°25	23° 9	13°11	9°18	3°44	16° 5	21° 9	3°48	26°49	18°19	18°44	29°26	n.a.	S 19
M20	8 56 48	16°15'22	6♎23	22°33	14°25	10° 1	3°52	16°11	21°11	3°47	26°50	18°19	18°41	29°32	n.a.	M20
T 21	9 0 44	17°14'11	19°37	21°54	15°39	10°43	4° 1	16°18	21°13	3°45	26°51	18°20	18°38	29°39	n.a.	T 21
W22	9 4 41	18°12'58	3♏ 6	21°11	16°54	11°26	4° 9	16°25	21°15	3°44	26°52	18°R20	18°35	29°46	n.a.	W22
T 23	9 8 37	19°11'43	16°52	20°26	18° 8	12° 8	4°17	16°32	21°17	3°42	26°53	18°D20	18°32	29°52	n.a.	T 23
F 24	9 12 34	20°10'26	0♐54	19°40	19°22	12°50	4°25	16°38	21°19	3°41	26°55	18°20	18°28	29°59	n.a.	F 24
S 25	9 16 30	21° 9'07	15°12	18°53	20°36	13°33	4°32	16°45	21°21	3°39	26°56	18°20	18°25	0♋ 6	n.a.	S 25
S 26	9 20 27	22° 7'47	29°42	18° 7	21°50	14°15	4°40	16°51	21°23	3°37	26°57	18°20	18°22	0°12	n.a.	S 26
M27	9 24 23	23° 6'25	14♑21	17°22	23° 4	14°57	4°47	16°58	21°25	3°36	26°58	18°21	18°19	0°19	n.a.	M27
T 28	9 28 20	24♒ 5'01	29♑ 4	16♒38	24♒18	15♓40	4♐55	17♑ 4	21♈28	3♍34	26♓59	18♌21	18♌16	0♋26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 4	18s 9	1n11	15s51	0n54	23s28	1s14	13s37	0s42	20s29	0n15	24s 4	0s55	7n52	0s25	11n57	1n56	15s13	15s 9	15n37	15n12	19n48		n.a.
T 2	20 52	15 13	0s10	15 12	1 7	23 17	1 15	13 21	0 41	20 32	0 15	24 3	0 55	7 52	0 25	11 58	1 56	15 12	15 8	15 37	15 13	19 49		n.a.
F 3	20 39	11 25	1 28	14 35	1 21	23 5	1 16	13 6	0 41	20 34	0 15	24 2	0 55	7 53	0 25	11 58	1 56	15 12	15 8	15 37	15 14	19 50		n.a.
S 4	20 26	7 5	2 39	13 58	1 35	22 53	1 17	12 50	0 40	20 36	0 15	24 2	0 55	7 53	0 25	11 59	1 56	15 11	15 8	15 37	15 15	19 50		n.a.
S 5	20 13	2 33	3 38	13 24	1 49	22 40	1 18	12 34	0 39	20 38	0 14	24 1	0 55	7 53	0 25	11 59	1 57	15 11	15 7	15 36	15 16	19 51		n.a.
M 6	19 59	1n57	4 24	12 51	2 3	22 26	1 19	12 18	0 39	20 41	0 14	24 0	0 55	7 54	0 25	12 0	1 57	15 10	15 7	15 36	15 17	19 52		n.a.
T 7	19 46	6 15	4 56	12 21	2 16	22 12	1 19	12 1	0 38	20 43	0 14	24 0	0 55	7 55	0 25	12 0	1 57	15 9	15 7	15 36	15 18	19 52		n.a.
W 8	19 31	10 10	5 13	11 54	2 29	21 57	1 20	11 45	0 37	20 45	0 14	23 59	0 55	7 55	0 24	12 1	1 57	15 9	15 7	15 36	15 19	19 53		n.a.
T 9	19 17	13 35	5 16	11 29	2 41	21 41	1 21	11 29	0 37	20 47	0 14	23 58	0 55	7 56	0 24	12 1	1 57	15 8	15 6	15 36	15 20	19 54		n.a.
F 10	19 2	16 24	5 5	11 8	2 52	21 25	1 22	11 12	0 36	20 49	0 14	23 57	0 55	7 56	0 24	12 2	1 57	15 7	15 6	15 36	15 21	19 54		n.a.
S 11	18 47	18 30	4 41	10 50	3 3	21 8	1 22	10 56	0 36	20 51	0 14	23 57	0 56	7 57	0 24	12 2	1 57	15 7	15 6	15 37	15 22	19 55		n.a.
S 12	18 31	19 48	4 5	10 35	3 12	20 50	1 23	10 39	0 35	20 53	0 14	23 56	0 56	7 57	0 24	12 3	1 57	15 6	15 6	15 37	15 23	19 56		n.a.
M13	18 15	20 15	3 18	10 24	3 21	20 32	1 23	10 23	0 34	20 55	0 14	23 55	0 56	7 58	0 24	12 3	1 57	15 6	15 5	15 38	15 24	19 56		n.a.
T 14	17 59	19 47	2 23	10 16	3 28	20 14	1 24	10 6	0 34	20 57	0 14	23 55	0 56	7 59	0 24	12 4	1 57	15 5	15 5	15 38	15 25	19 57		n.a.
W15	17 43	18 25	1 21	10 13	3 34	19 54	1 24	9 50	0 33	20 58	0 14	23 54	0 56	7 59	0 24	12 5	1 57	15 4	15 5	15 38	15 26	19 57		n.a.
T 16	17 26	16 11	0 14	10 12	3 39	19 35	1 24	9 33	0 32	21 0	0 13	23 53	0 56	8 0	0 24	12 5	1 57	15 4	15 5	15 38	15 27	19 58		n.a.
F 17	17 9	13 12	0n54	10 16	3 42	19 14	1 24	9 16	0 32	21 2	0 13	23 52	0 56	8 1	0 24	12 6	1 57	15 3	15 4	15 38	15 28	19 59		n.a.
S 18	16 52	9 34	2 1	10 23	3 44	18 53	1 25	8 59	0 31	21 4	0 13	23 52	0 56	8 1	0 24	12 6	1 57	15 2	15 4	15 38	15 29	19 59		n.a.
S 19	16 34	5 27	3 3	10 33	3 43	18 32	1 25	8 42	0 30	21 6	0 13	23 51	0 56	8 2	0 24	12 7	1 57	15 2	15 4	15 38	15 30	20 0		n.a.
M20	16 16	1 1	3 56	10 47	3 42	18 10	1 25	8 25	0 30	21 7	0 13	23 50	0 57	8 3	0 24	12 8	1 57	15 1	15 4	15 38	15 31	20 0		n.a.
T 21	15 58	3s32	4 39	11 3	3 38	17 48	1 25	8 8	0 29	21 9	0 13	23 50	0 57	8 4	0 24	12 8	1 57	15 1	15 3	15 38	15 32	20 1		n.a.
W22	15 40	7 59	5 6	11 22	3 33	17 25	1 24	7 51	0 28	21 11	0 13	23 49	0 57	8 4	0 24	12 9	1 57	15 0	15 3	15 38	15 33	20 2		n.a.
T 23	15 21	12 8	5 17	11 43	3 26	17 2	1 24	7 34	0 28	21 12	0 13	23 48	0 57	8 5	0 24	12 9	1 57	14 59	15 3	15 38	15 34	20 2		n.a.
F 24	15 2	15 41	5 10	12 5	3 17	16 38	1 24	7 17	0 27	21 14	0 13	23 47	0 57	8 6	0 24	12 10	1 57	14 59	15 3	15 38	15 35	20 3		n.a.
S 25	14 43	18 22	4 43	12 30	3 7	16 14	1 24	7 0	0 27	21 15	0 13	23 47	0 57	8 7	0 24	12 11	1 57	14 58	15 3	15 38	15 36	20 3		n.a.
S 26	14 24	19 56	3 59	12 55	2 56	15 49	1 23	6 43	0 26	21 17	0 13	23 46	0 57	8 8	0 24	12 11	1 57	14 57	15 2	15 38	15 37	20 4		n.a.
M27	14 5	20 10	2 58	13 20	2 44	15 24	1 23	6 25	0 25	21 18	0 12	23 45	0 57	8 9	0 24	12 12	1 57	14 57	15 2	15 38	15 38	20 5		n.a.
T 28	13s45	19s 2	1n45	13s46	2n30	14s58	1s23	6s 8	0s25	21s20	0n12	23s45	0s58	8n 9	0s24	12n12	1n57	14s56	15s 2	15n37	15n39	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 1050855.5, Delta T = 11h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'29, Lahiri = -29°16'29 Julian Calendar 1 Feb. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 16	25♒ 3'34	13♒43	15°R58	25♒33	16♓22	5♐ 2	17♑11	21♈30	3°R33	27♓ 0	18°R21	18♌13	0♋32	n.a.	W 1
T 2	9 36 13	26° 2'06	28°13	15♒21	26°47	17° 4	5° 9	17°17	21°32	3♍31	27° 1	18♌21	18° 9	0°39	n.a.	T 2
F 3	9 40 10	27° 0'36	12♓27	14°48	28° 1	17°46	5°16	17°24	21°35	3°29	27° 3	18°21	18° 6	0°46	n.a.	F 3
S 4	9 44 6	27°59'03	26°20	14°19	29°15	18°28	5°22	17°30	21°37	3°28	27° 4	18°20	18° 3	0°53	n.a.	S 4
S 5	9 48 3	28°57'29	9♈52	13°54	0♓29	19°10	5°29	17°36	21°39	3°26	27° 5	18°18	18° 0	0°59	n.a.	S 5
M 6	9 51 59	29°55'52	23° 0	13°35	1°43	19°52	5°35	17°42	21°42	3°24	27° 6	18°17	17°57	1° 6	n.a.	M 6
T 7	9 55 56	0♓54'13	5♉45	13°20	2°57	20°34	5°42	17°48	21°44	3°23	27° 7	18°16	17°54	1°13	n.a.	T 7
W 8	9 59 52	1°52'31	18°11	13°11	4°11	21°16	5°48	17°54	21°47	3°21	27° 9	18°15	17°50	1°19	n.a.	W 8
T 9	10 3 49	2°50'48	0♊22	13°D 6	5°25	21°58	5°54	18° 0	21°49	3°20	27°10	18°D14	17°47	1°26	n.a.	T 9
F 10	10 7 45	3°49'02	12°21	13° 7	6°39	22°40	5°59	18° 6	21°52	3°18	27°11	18°14	17°44	1°33	n.a.	F 10
S 11	10 11 42	4°47'14	24°13	13°12	7°53	23°21	6° 5	18°12	21°55	3°16	27°13	18°15	17°41	1°39	n.a.	S 11
S 12	10 15 38	5°45'24	6♋ 4	13°23	9° 7	24° 3	6°10	18°18	21°57	3°15	27°14	18°16	17°38	1°46	n.a.	S 12
M13	10 19 35	6°43'32	17°56	13°38	10°21	24°45	6°16	18°24	22° 0	3°13	27°15	18°18	17°34	1°53	n.a.	M13
T 14	10 23 32	7°41'37	29°56	13°58	11°35	25°26	6°21	18°30	22° 3	3°11	27°16	18°19	17°31	1°59	n.a.	T 14
W15	10 27 28	8°39'41	12♌ 5	14°23	12°48	26° 8	6°26	18°35	22° 6	3°10	27°18	18°20	17°28	2° 6	n.a.	W15
T 16	10 31 25	9°37'43	24°27	14°51	14° 2	26°49	6°31	18°41	22° 8	3° 8	27°19	18°R20	17°25	2°13	n.a.	T 16
F 17	10 35 21	10°35'42	7♍ 3	15°24	15°16	27°31	6°35	18°47	22°11	3° 6	27°20	18°19	17°22	2°19	n.a.	F 17
S 18	10 39 18	11°33'40	19°55	16° 1	16°30	28°12	6°40	18°52	22°14	3° 5	27°22	18°17	17°19	2°26	n.a.	S 18
S 19	10 43 14	12°31'36	3♎ 2	16°42	17°44	28°54	6°44	18°57	22°17	3° 3	27°23	18°14	17°15	2°33	n.a.	S 19
M20	10 47 11	13°29'31	16°23	17°26	18°58	29°35	6°48	19° 3	22°20	3° 2	27°24	18°10	17°12	2°39	n.a.	M20
T 21	10 51 7	14°27'23	29°58	18°14	20°12	0♈16	6°52	19° 8	22°23	3° 0	27°26	18° 6	17° 9	2°46	n.a.	T 21
W22	10 55 4	15°25'15	13♏44	19° 6	21°25	0°58	6°56	19°13	22°26	2°58	27°27	18° 3	17° 6	2°53	n.a.	W22
T 23	10 59 0	16°23'05	27°40	20° 0	22°39	1°39	6°59	19°19	22°29	2°57	27°28	18° 1	17° 3	3° 0	n.a.	T 23
F 24	11 2 57	17°20'53	11♐45	20°58	23°53	2°20	7° 3	19°24	22°32	2°55	27°30	17°D59	17° 0	3° 6	n.a.	F 24
S 25	11 6 54	18°18'41	25°55	21°59	25° 7	3° 1	7° 6	19°29	22°35	2°54	27°31	18° 0	16°56	3°13	n.a.	S 25
S 26	11 10 50	19°16'27	10♑ 9	23° 2	26°21	3°42	7° 9	19°34	22°38	2°52	27°32	18° 1	16°53	3°20	n.a.	S 26
M27	11 14 47	20°14'11	24°26	24° 9	27°34	4°23	7°12	19°39	22°41	2°51	27°34	18° 2	16°50	3°26	n.a.	M27
T 28	11 18 43	21°11'55	8♒42	25°18	28°48	5° 4	7°15	19°43	22°44	2°49	27°35	18° 3	16°47	3°33	n.a.	T 28
W29	11 22 40	22° 9'37	22°54	26°30	0♈ 2	5°45	7°17	19°48	22°47	2°48	27°36	18°R 3	16°44	3°40	n.a.	W29
T 30	11 26 36	23° 7'18	6♓59	27°44	1°15	6°26	7°20	19°53	22°51	2°46	27°38	18° 2	16°40	3°46	n.a.	T 30
F 31	11 30 33	24♓ 4'57	20♓53	29♒ 1	2♈29	7♈ 7	7♐22	19♑57	22♈54	2♍45	27♓39	17♌59	16♌37	3♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s25	16 s37	0n26	14 s12	2n16	14 s32	1 s22	5 s51	0 s24	21 s21	0n12	23 s44	0 s58	8n10	0 s24	12n13	1n57	14 s55	15 s 2	15n37	15n40	20n 6		n.a.
T 2	13 5	13 11	0 s54	14 37	2 1	14 6	1 21	5 34	0 23	21 22	0 12	23 43	0 58	8 11	0 24	12 14	1 57	14 55	15 2	15 37	15 41	20 6		n.a.
F 3	12 45	9 1	2 10	15 2	1 46	13 39	1 21	5 16	0 23	21 24	0 12	23 42	0 58	8 12	0 24	12 14	1 57	14 54	15 1	15 37	15 42	20 7		n.a.
S 4	12 24	4 28	3 15	15 25	1 30	13 12	1 20	4 59	0 22	21 25	0 12	23 42	0 58	8 13	0 24	12 15	1 57	14 53	15 1	15 38	15 43	20 7		n.a.
S 5	12 4	0n11	4 8	15 47	1 14	12 45	1 19	4 42	0 21	21 26	0 12	23 41	0 58	8 14	0 24	12 15	1 57	14 53	15 1	15 38	15 44	20 8		n.a.
M 6	11 43	4 41	4 46	16 8	0 59	12 17	1 18	4 24	0 21	21 28	0 12	23 40	0 58	8 15	0 24	12 16	1 57	14 52	15 1	15 39	15 45	20 9		n.a.
T 7	11 22	8 51	5 9	16 27	0 43	11 49	1 18	4 7	0 20	21 29	0 12	23 40	0 59	8 16	0 24	12 17	1 57	14 52	15 1	15 39	15 46	20 9		n.a.
W 8	11 1	12 31	5 17	16 45	0 28	11 21	1 17	3 50	0 20	21 30	0 12	23 39	0 59	8 17	0 24	12 17	1 57	14 51	15 1	15 39	15 47	20 10		n.a.
T 9	10 39	15 35	5 10	17 1	0 12	10 52	1 16	3 32	0 19	21 31	0 11	23 38	0 59	8 18	0 24	12 18	1 57	14 50	15 0	15 40	15 48	20 10		n.a.
F 10	10 18	17 56	4 49	17 14	0 s 2	10 24	1 15	3 15	0 18	21 32	0 11	23 38	0 59	8 19	0 24	12 19	1 57	14 50	15 0	15 39	15 49	20 11		n.a.
S 11	9 56	19 30	4 16	17 26	0 16	9 54	1 13	2 57	0 18	21 33	0 11	23 37	0 59	8 20	0 24	12 19	1 57	14 49	15 0	15 39	15 50	20 11		n.a.
S 12	9 35	20 13	3 33	17 36	0 30	9 25	1 12	2 40	0 17	21 34	0 11	23 36	0 59	8 21	0 24	12 20	1 57	14 48	15 0	15 39	15 51	20 12		n.a.
M13	9 13	20 2	2 40	17 44	0 43	8 56	1 11	2 23	0 16	21 36	0 11	23 36	0 59	8 22	0 24	12 20	1 57	14 48	15 0	15 38	15 52	20 12		n.a.
T 14	8 51	18 56	1 40	17 50	0 55	8 26	1 10	2 5	0 16	21 37	0 11	23 35	1 0	8 23	0 24	12 21	1 57	14 47	15 0	15 38	15 53	20 13		n.a.
W15	8 29	16 57	0 34	17 54	1 7	7 56	1 8	1 48	0 15	21 37	0 11	23 34	1 0	8 24	0 24	12 22	1 57	14 46	15 0	15 38	15 54	20 13		n.a.
T 16	8 7	14 9	0n34	17 56	1 18	7 25	1 7	1 30	0 14	21 38	0 11	23 34	1 0	8 25	0 24	12 22	1 57	14 46	14 59	15 38	15 55	20 14		n.a.
F 17	7 44	10 39	1 41	17 56	1 29	6 55	1 5	1 13	0 14	21 39	0 11	23 33	1 0	8 26	0 24	12 23	1 57	14 45	14 59	15 38	15 56	20 14		n.a.
S 18	7 22	6 36	2 45	17 55	1 39	6 24	1 4	0 56	0 13	21 40	0 11	23 32	1 0	8 27	0 23	12 23	1 57	14 44	14 59	15 39	15 57	20 15		n.a.
S 19	6 59	2 9	3 42	17 51	1 48	5 54	1 2	0 38	0 13	21 41	0 10	23 32	1 0	8 29	0 23	12 24	1 57	14 44	14 59	15 40	15 58	20 15		n.a.
M20	6 37	2 s28	4 27	17 45	1 56	5 23	1 1	0 21	0 12	21 42	0 10	23 31	1 0	8 30	0 23	12 25	1 57	14 43	14 59	15 41	15 59	20 16		n.a.
T 21	6 14	7 2	4 58	17 37	2 4	4 52	0 59	0 4	0 11	21 43	0 10	23 31	1 1	8 31	0 23	12 25	1 57	14 43	14 59	15 42	16 0	20 16		n.a.
W22	5 51	11 18	5 13	17 27	2 11	4 21	0 58	0n13	0 11	21 43	0 10	23 30	1 1	8 32	0 23	12 26	1 57	14 42	14 59	15 43	16 1	20 17		n.a.
T 23	5 28	15 0	5 9	17 16	2 17	3 49	0 56	0 31	0 10	21 44	0 10	23 29	1 1	8 33	0 23	12 26	1 57	14 41	14 59	15 44	16 2	20 17		n.a.
F 24	5 5	17 54	4 47	17 2	2 23	3 18	0 54	0 48	0 10	21 45	0 10	23 29	1 1	8 34	0 23	12 27	1 57	14 41	14 59	15 44	16 3	20 18		n.a.
S 25	4 43	19 43	4 8	16 47	2 28	2 46	0 52	1 5	0 9	21 45	0 10	23 28	1 1	8 35	0 23	12 27	1 57	14 40	14 59	15 44	16 4	20 18		n.a.
S 26	4 19	20 18	3 13	16 30	2 32	2 15	0 50	1 22	0 8	21 46	0 10	23 28	1 1	8 37	0 23	12 28	1 57	14 40	14 59	15 44	16 5	20 19		n.a.
M27	3 56	19 35	2 6	16 10	2 36	1 43	0 48	1 40	0 8	21 47	0 10	23 27	1 2	8 38	0 23	12 29	1 57	14 39	14 58	15 43	16 6	20 19		n.a.
T 28	3 33	17 37	0 51	15 49	2 39	1 12	0 46	1 57	0 7	21 47	0 9	23 27	1 2	8 39	0 23	12 29	1 57	14 38	14 58	15 43	16 7	20 20		n.a.
W29	3 10	14 34	0 s26	15 27	2 41	0 40	0 44	2 14	0 6	21 48	0 9	23 26	1 2	8 40	0 23	12 30	1 57	14 38	14 58	15 43	16 8	20 20		n.a.
T 30	2 47	10 41	1 42	15 2	2 43	0 8	0 42	2 31	0 6	21 48	0 9	23 25	1 2	8 41	0 23	12 30	1 57	14 37	14 58	15 43	16 9	20 21		n.a.
F 31	2 s24	6 s16	2 s49	14 s35	2 s44	0n24	0 s40	2n48	0 s 5	21 s49	0n 9	23 s25	1 s 2	8n43	0 s23	12n31	1n57	14 s37	14 s58	15n44	16n10	20n21		n.a.

Julian Day Number = 1050883.5, Delta T = 11h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'26, Lahiri = -29°16'26 Julian Calendar 1 March 1836 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 29	25♓ 2'34	4♈33	0♓21	3♈43	7♈48	7♐24	20♑ 2	22♈57	2°R43	27♓40	17°R54	16♌34	4♋ 0	n.a.	S 1
S 2	11 38 26	26° 0'10	17°54	1°42	4°57	8°29	7°26	20° 6	23° 0	2♍42	27°42	17♌48	16°31	4° 6	n.a.	S 2
M 3	11 42 23	26°57'45	0♉57	3° 7	6°10	9°10	7°27	20°11	23° 3	2°40	27°43	17°42	16°28	4°13	n.a.	M 3
T 4	11 46 19	27°55'18	13°41	4°33	7°24	9°50	7°29	20°15	23° 7	2°39	27°44	17°35	16°25	4°20	n.a.	T 4
W 5	11 50 16	28°52'50	26° 7	6° 2	8°38	10°31	7°30	20°19	23°10	2°37	27°46	17°30	16°21	4°26	n.a.	W 5
T 6	11 54 12	29°50'20	8♊18	7°33	9°51	11°12	7°31	20°23	23°13	2°36	27°47	17°26	16°18	4°33	n.a.	T 6
F 7	11 58 9	0♈47'49	20°18	9° 6	11° 5	11°52	7°32	20°27	23°17	2°34	27°49	17°24	16°15	4°40	n.a.	F 7
S 8	12 2 5	1°45'16	2♋10	10°42	12°18	12°33	7°32	20°31	23°20	2°33	27°50	17°D23	16°12	4°46	n.a.	S 8
S 9	12 6 2	2°42'42	14° 1	12°20	13°32	13°13	7°33	20°35	23°23	2°32	27°51	17°24	16° 9	4°53	n.a.	S 9
M10	12 9 58	3°40'06	25°54	14° 0	14°46	13°54	7°33	20°39	23°27	2°30	27°53	17°25	16° 5	5° 0	n.a.	M10
T 11	12 13 55	4°37'28	7♌56	15°42	15°59	14°34	7°R33	20°43	23°30	2°29	27°54	17°26	16° 2	5° 6	n.a.	T 11
W12	12 17 52	5°34'50	20°10	17°27	17°13	15°15	7°33	20°46	23°34	2°28	27°55	17°R26	15°59	5°13	n.a.	W12
T 13	12 21 48	6°32'10	2♍41	19°14	18°26	15°55	7°33	20°50	23°37	2°26	27°57	17°25	15°56	5°20	n.a.	T 13
F 14	12 25 45	7°29'28	15°31	21° 3	19°40	16°36	7°32	20°53	23°40	2°25	27°58	17°22	15°53	5°27	n.a.	F 14
S 15	12 29 41	8°26'46	28°40	22°54	20°53	17°16	7°32	20°57	23°44	2°24	27°59	17°17	15°50	5°33	n.a.	S 15
S 16	12 33 38	9°24'02	12♎10	24°48	22° 7	17°56	7°31	21° 0	23°47	2°23	28° 1	17°10	15°46	5°40	n.a.	S 16
M17	12 37 34	10°21'17	25°58	26°43	23°20	18°36	7°30	21° 3	23°51	2°21	28° 2	17° 1	15°43	5°47	n.a.	M17
T 18	12 41 31	11°18'32	9♏59	28°41	24°34	19°17	7°29	21° 6	23°54	2°20	28° 3	16°53	15°40	5°53	n.a.	T 18
W19	12 45 27	12°15'46	24°10	0♈41	25°47	19°57	7°27	21° 9	23°58	2°19	28° 5	16°45	15°37	6° 0	n.a.	W19
T 20	12 49 24	13°12'59	8♐27	2°42	27° 0	20°37	7°26	21°12	24° 1	2°18	28° 6	16°39	15°34	6° 7	n.a.	T 20
F 21	12 53 20	14°10'12	22°43	4°46	28°14	21°17	7°24	21°15	24° 5	2°17	28° 7	16°35	15°31	6°13	n.a.	F 21
S 22	12 57 17	15° 7'24	6♑57	6°51	29°27	21°57	7°22	21°18	24° 8	2°16	28° 9	16°33	15°27	6°20	n.a.	S 22
S 23	13 1 14	16° 4'35	21° 7	8°58	0♉41	22°37	7°20	21°20	24°12	2°15	28°10	16°D33	15°24	6°27	n.a.	S 23
M24	13 5 10	17° 1'46	5♒10	11° 6	1°54	23°17	7°17	21°23	24°15	2°13	28°11	16°33	15°21	6°33	n.a.	M24
T 25	13 9 7	17°58'57	19° 6	13°15	3° 8	23°57	7°15	21°25	24°19	2°12	28°13	16°R34	15°18	6°40	n.a.	T 25
W26	13 13 3	18°56'07	2♓54	15°25	4°21	24°37	7°12	21°28	24°22	2°11	28°14	16°32	15°15	6°47	n.a.	W26
T 27	13 17 0	19°53'17	16°34	17°36	5°34	25°17	7° 9	21°30	24°26	2°10	28°15	16°29	15°11	6°53	n.a.	T 27
F 28	13 20 56	20°50'26	0♈ 3	19°47	6°48	25°57	7° 6	21°32	24°29	2° 9	28°16	16°23	15° 8	7° 0	n.a.	F 28
S 29	13 24 53	21°47'35	13°21	21°59	8° 1	26°37	7° 3	21°34	24°33	2° 9	28°18	16°15	15° 5	7° 7	n.a.	S 29
S 30	13 28 50	22♈44'43	26♈26	24♈10	9♉14	27♈17	6♐59	21♑36	24♈37	2♍ 8	28♓19	16♌ 4	15♌ 2	7♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 0	1s37	3s46	14s 7	2s44	0n55	0s38	3n 5	0s 5	21s49	0n 9	23s24	1s 2	8n44	0s23	12n31	1n57	14s36	14s58	15n46	16n11	20n22		n.a.
S 2	1 37	3n 1	4 29	13 37	2 44	1 27	0 36	3 22	0 4	21 50	0 9	23 24	1 3	8 45	0 23	12 32	1 57	14 35	14 58	15 48	16 12	20 22		n.a.
M 3	1 14	7 24	4 57	13 5	2 43	1 59	0 34	3 39	0 3	21 50	0 9	23 23	1 3	8 46	0 23	12 32	1 57	14 35	14 58	15 50	16 13	20 22		n.a.
T 4	0 51	11 20	5 9	12 32	2 42	2 30	0 32	3 56	0 3	21 50	0 9	23 23	1 3	8 48	0 23	12 33	1 57	14 34	14 58	15 52	16 13	20 23		n.a.
W 5	0 27	14 42	5 7	11 56	2 39	3 2	0 30	4 12	0 2	21 51	0 9	23 22	1 3	8 49	0 23	12 33	1 57	14 34	14 58	15 53	16 14	20 23		n.a.
T 6	0 4	17 21	4 50	11 19	2 37	3 34	0 27	4 29	0 2	21 51	0 8	23 22	1 3	8 50	0 23	12 34	1 57	14 33	14 58	15 55	16 15	20 24		n.a.
F 7	0n19	19 13	4 21	10 40	2 33	4 5	0 25	4 46	0 1	21 51	0 8	23 22	1 3	8 51	0 23	12 34	1 57	14 32	14 58	15 55	16 16	20 24		n.a.
S 8	0 43	20 13	3 40	10 0	2 29	4 36	0 23	5 3	0 0	21 52	0 8	23 21	1 4	8 53	0 23	12 35	1 57	14 32	14 58	15 56	16 17	20 25		n.a.
S 9	1 6	20 19	2 51	9 17	2 25	5 8	0 20	5 19	0n 0	21 52	0 8	23 21	1 4	8 54	0 23	12 35	1 57	14 31	14 58	15 55	16 18	20 25		n.a.
M10	1 29	19 31	1 54	8 33	2 20	5 39	0 18	5 36	0 1	21 52	0 8	23 20	1 4	8 55	0 23	12 36	1 57	14 31	14 58	15 55	16 19	20 25		n.a.
T 11	1 52	17 49	0 51	7 48	2 14	6 10	0 16	5 52	0 1	21 52	0 8	23 20	1 4	8 57	0 23	12 36	1 57	14 30	14 58	15 55	16 20	20 26		n.a.
W12	2 16	15 17	0n15	7 1	2 8	6 41	0 13	6 9	0 2	21 52	0 8	23 20	1 4	8 58	0 23	12 37	1 57	14 30	14 58	15 54	16 21	20 26		n.a.
T 13	2 39	11 59	1 21	6 12	2 1	7 12	0 11	6 25	0 3	21 52	0 8	23 19	1 5	8 59	0 23	12 37	1 57	14 29	14 58	15 55	16 22	20 27		n.a.
F 14	3 2	8 3	2 25	5 21	1 54	7 42	0 9	6 42	0 3	21 52	0 7	23 19	1 5	9 1	0 23	12 38	1 57	14 29	14 58	15 56	16 23	20 27		n.a.
S 15	3 25	3 38	3 23	4 30	1 46	8 13	0 6	6 58	0 4	21 52	0 7	23 18	1 5	9 2	0 23	12 38	1 57	14 28	14 58	15 57	16 24	20 27		n.a.
S 16	3 48	1s 4	4 11	3 36	1 38	8 43	0 4	7 14	0 4	21 52	0 7	23 18	1 5	9 3	0 23	12 38	1 57	14 28	14 58	16 0	16 25	20 28		n.a.
M17	4 11	5 48	4 46	2 42	1 30	9 13	0 1	7 30	0 5	21 52	0 7	23 18	1 5	9 4	0 23	12 39	1 57	14 27	14 58	16 2	16 26	20 28		n.a.
T 18	4 33	10 18	5 4	1 46	1 21	9 43	0n 1	7 46	0 6	21 52	0 7	23 17	1 6	9 6	0 23	12 39	1 57	14 27	14 58	16 5	16 27	20 29		n.a.
W19	4 56	14 17	5 3	0 49	1 11	10 13	0 4	8 2	0 6	21 52	0 7	23 17	1 6	9 7	0 23	12 40	1 57	14 26	14 58	16 7	16 28	20 29		n.a.
T 20	5 19	17 28	4 44	0n10	1 1	10 42	0 6	8 18	0 7	21 52	0 7	23 17	1 6	9 8	0 23	12 40	1 57	14 26	14 58	16 9	16 29	20 29		n.a.
F 21	5 42	19 35	4 7	1 9	0 51	11 11	0 9	8 34	0 7	21 52	0 6	23 17	1 6	9 10	0 23	12 40	1 57	14 25	14 58	16 10	16 30	20 30		n.a.
S 22	6 4	20 28	3 15	2 9	0 41	11 40	0 11	8 50	0 8	21 52	0 6	23 16	1 6	9 11	0 23	12 41	1 57	14 25	14 58	16 11	16 31	20 30		n.a.
S 23	6 27	20 3	2 12	3 9	0 31	12 9	0 14	9 6	0 8	21 51	0 6	23 16	1 6	9 12	0 23	12 41	1 57	14 24	14 59	16 11	16 32	20 31		n.a.
M24	6 49	18 22	1 1	4 10	0 20	12 37	0 16	9 21	0 9	21 51	0 6	23 16	1 7	9 14	0 23	12 42	1 57	14 24	14 59	16 11	16 33	20 31		n.a.
T 25	7 11	15 36	0s14	5 11	0 9	13 5	0 18	9 37	0 10	21 51	0 6	23 16	1 7	9 15	0 23	12 42	1 56	14 23	14 59	16 11	16 34	20 31		n.a.
W26	7 33	11 58	1 26	6 12	0n 1	13 33	0 21	9 53	0 10	21 50	0 6	23 16	1 7	9 16	0 23	12 42	1 56	14 23	14 59	16 11	16 35	20 32		n.a.
T 27	7 55	7 45	2 33	7 13	0 12	14 0	0 23	10 8	0 11	21 50	0 6	23 15	1 7	9 18	0 23	12 43	1 56	14 22	14 59	16 12	16 36	20 32		n.a.
F 28	8 17	3 11	3 30	8 14	0 22	14 27	0 26	10 23	0 11	21 50	0 5	23 15	1 7	9 19	0 23	12 43	1 56	14 22	14 59	16 14	16 37	20 32		n.a.
S 29	8 39	1n28	4 15	9 13	0 32	14 54	0 28	10 39	0 12	21 49	0 5	23 15	1 8	9 20	0 23	12 43	1 56	14 22	14 59	16 16	16 38	20 33		n.a.
S 30	9n 1	5n58	4s45	10n12	0n42	15n20	0n31	10n54	0n12	21s49	0n 5	23s15	1s 8	9n22	0s23	12n43	1n56	14s21	14s59	16n20	16n38	20n33		n.a.

Julian Day Number = 1050914.5, Delta T = 11h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'21, Lahiri = -29°16'21 Julian Calendar 1 Apr. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 March 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 46	23♈41'50	9♉16	26♈22	10♉28	27♈56	6°R56	21♌38	24♈40	2°R 7	28♓20	15°R53	14♌59	7♋20	n.a.	M 1
T 2	13 36 43	24°38'57	21°51	28°32	11°41	28°36	6♐52	21°40	24°44	2♍ 6	28°21	15♌41	14°56	7°27	n.a.	T 2
W 3	13 40 39	25°36'04	4♊11	0♉42	12°54	29°16	6°48	21°42	24°47	2° 5	28°23	15°31	14°52	7°33	n.a.	W 3
T 4	13 44 36	26°33'10	16°18	2°50	14° 7	29°56	6°44	21°43	24°51	2° 4	28°24	15°23	14°49	7°40	n.a.	T 4
F 5	13 48 32	27°30'15	28°15	4°57	15°21	0♉35	6°40	21°45	24°54	2° 4	28°25	15°17	14°46	7°47	n.a.	F 5
S 6	13 52 29	28°27'20	10♋ 6	7° 3	16°34	1°15	6°35	21°46	24°58	2° 3	28°26	15°13	14°43	7°53	n.a.	S 6
S 7	13 56 25	29°24'24	21°56	9° 7	17°47	1°54	6°31	21°47	25° 1	2° 2	28°28	15°12	14°40	8° 0	n.a.	S 7
M 8	14 0 22	0♉21'27	3♌48	11° 9	19° 0	2°34	6°26	21°49	25° 5	2° 1	28°29	15°D12	14°36	8° 7	n.a.	M 8
T 9	14 4 19	1°18'30	15°50	13°10	20°14	3°14	6°21	21°50	25° 9	2° 1	28°30	15°R12	14°33	8°13	n.a.	T 9
W10	14 8 15	2°15'33	28° 6	15° 9	21°27	3°53	6°16	21°51	25°12	2° 0	28°31	15°11	14°30	8°20	n.a.	W10
T 11	14 12 12	3°12'35	10♍40	17° 5	22°40	4°32	6°11	21°52	25°16	2° 0	28°32	15° 9	14°27	8°27	n.a.	T 11
F 12	14 16 8	4° 9'37	23°37	19° 0	23°53	5°12	6° 5	21°52	25°19	1°59	28°33	15° 4	14°24	8°33	n.a.	F 12
S 13	14 20 5	5° 6'38	6♎59	20°52	25° 6	5°51	6° 0	21°53	25°23	1°58	28°34	14°57	14°21	8°40	n.a.	S 13
S 14	14 24 1	6° 3'39	20°46	22°42	26°19	6°31	5°54	21°54	25°26	1°58	28°36	14°48	14°17	8°47	n.a.	S 14
M15	14 27 58	7° 0'40	4♏55	24°30	27°33	7°10	5°49	21°54	25°30	1°57	28°37	14°37	14°14	8°53	n.a.	M15
T 16	14 31 54	7°57'41	19°22	26°16	28°46	7°49	5°43	21°54	25°33	1°57	28°38	14°26	14°11	9° 0	n.a.	T 16
W17	14 35 51	8°54'42	3♐59	28° 0	29°59	8°29	5°37	21°55	25°37	1°57	28°39	14°15	14° 8	9° 7	n.a.	W17
T 18	14 39 48	9°51'43	18°40	29°42	1♊12	9° 8	5°31	21°55	25°40	1°56	28°40	14° 7	14° 5	9°13	n.a.	T 18
F 19	14 43 44	10°48'45	3♑16	1♊22	2°25	9°47	5°24	21°R55	25°44	1°56	28°41	14° 1	14° 2	9°20	n.a.	F 19
S 20	14 47 41	11°45'47	17°44	2°59	3°38	10°26	5°18	21°55	25°47	1°55	28°42	13°58	13°58	9°27	n.a.	S 20
S 21	14 51 37	12°42'49	1♒59	4°34	4°51	11° 6	5°11	21°55	25°51	1°55	28°43	13°57	13°55	9°33	n.a.	S 21
M22	14 55 34	13°39'52	16° 0	6° 7	6° 4	11°45	5° 5	21°55	25°54	1°55	28°44	13°57	13°52	9°40	n.a.	M22
T 23	14 59 30	14°36'56	29°46	7°38	7°17	12°24	4°58	21°54	25°57	1°55	28°45	13°56	13°49	9°47	n.a.	T 23
W24	15 3 27	15°34'00	13♓19	9° 7	8°30	13° 3	4°51	21°54	26° 1	1°54	28°46	13°54	13°46	9°53	n.a.	W24
T 25	15 7 24	16°31'04	26°40	10°33	9°43	13°42	4°44	21°53	26° 4	1°54	28°47	13°50	13°42	10° 0	n.a.	T 25
F 26	15 11 20	17°28'09	9♈48	11°57	10°56	14°21	4°37	21°53	26° 8	1°54	28°48	13°43	13°39	10° 7	n.a.	F 26
S 27	15 15 17	18°25'15	22°44	13°19	12° 9	15° 0	4°30	21°52	26°11	1°54	28°49	13°34	13°36	10°13	n.a.	S 27
S 28	15 19 13	19°22'21	5♉29	14°39	13°22	15°39	4°23	21°51	26°14	1°54	28°50	13°22	13°33	10°20	n.a.	S 28
M29	15 23 10	20°19'27	18° 3	15°56	14°35	16°18	4°16	21°50	26°18	1°54	28°51	13° 9	13°30	10°27	n.a.	M29
T 30	15 27 6	21°16'34	0♊24	17°10	15°48	16°57	4° 8	21°49	26°21	1°D54	28°52	12°56	13°27	10°33	n.a.	T 30
W31	15 31 3	22♉13'42	12♊35	18♊23	17♊ 0	17♉36	4♐ 1	21♌48	26♈24	1♍54	28♓53	12♌44	13♌23	10♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n22	10n 7	5s 0	11n10	0n52	15n46	0n33	11n 9	0n13	21s48	0n 5	23s15	1s 8	9n23	0s23	12n44	1n56	14s21	14s59	16n23	16n39	20n33		n.a.
T 2	9 44	13 44	5 1	12 6	1 1	16 12	0 35	11 24	0 14	21 48	0 5	23 15	1 8	9 24	0 23	12 44	1 56	14 20	14 59	16 27	16 40	20 34		n.a.
W 3	10 5	16 42	4 47	13 1	1 9	16 37	0 38	11 39	0 14	21 47	0 5	23 15	1 8	9 26	0 23	12 44	1 56	14 20	14 59	16 30	16 41	20 34		n.a.
T 4	10 26	18 52	4 20	13 54	1 18	17 2	0 40	11 54	0 15	21 47	0 5	23 15	1 9	9 27	0 23	12 44	1 56	14 20	15 0	16 32	16 42	20 34		n.a.
F 5	10 47	20 11	3 42	14 45	1 25	17 26	0 43	12 8	0 15	21 46	0 4	23 15	1 9	9 28	0 23	12 45	1 56	14 19	15 0	16 34	16 43	20 35		n.a.
S 6	11 8	20 36	2 55	15 35	1 32	17 50	0 45	12 23	0 16	21 46	0 4	23 15	1 9	9 30	0 23	12 45	1 56	14 19	15 0	16 35	16 44	20 35		n.a.
S 7	11 29	20 6	2 0	16 22	1 38	18 13	0 47	12 37	0 16	21 45	0 4	23 15	1 9	9 31	0 23	12 45	1 56	14 18	15 0	16 36	16 45	20 35		n.a.
M 8	11 49	18 42	1 0	17 7	1 44	18 36	0 49	12 52	0 17	21 44	0 4	23 15	1 9	9 32	0 23	12 45	1 56	14 18	15 0	16 36	16 46	20 35		n.a.
T 9	12 9	16 27	0n 3	17 49	1 49	18 59	0 52	13 6	0 18	21 44	0 4	23 15	1 10	9 34	0 23	12 46	1 56	14 18	15 0	16 36	16 47	20 36		n.a.
W10	12 29	13 26	1 8	18 30	1 53	19 21	0 54	13 20	0 18	21 43	0 4	23 15	1 10	9 35	0 23	12 46	1 56	14 17	15 0	16 36	16 48	20 36		n.a.
T 11	12 49	9 43	2 11	19 8	1 57	19 42	0 56	13 34	0 19	21 42	0 4	23 15	1 10	9 36	0 23	12 46	1 56	14 17	15 0	16 36	16 49	20 36		n.a.
F 12	13 9	5 27	3 9	19 44	2 0	20 3	0 58	13 48	0 19	21 41	0 3	23 15	1 10	9 38	0 23	12 46	1 56	14 17	15 1	16 38	16 50	20 37		n.a.
S 13	13 29	0 48	3 58	20 17	2 2	20 23	1 0	14 2	0 20	21 40	0 3	23 15	1 11	9 39	0 23	12 46	1 56	14 16	15 1	16 40	16 51	20 37		n.a.
S 14	13 48	4s 1	4 35	20 48	2 4	20 43	1 2	14 16	0 20	21 40	0 3	23 15	1 11	9 40	0 23	12 46	1 56	14 16	15 1	16 43	16 52	20 37		n.a.
M15	14 7	8 46	4 57	21 17	2 5	21 2	1 5	14 30	0 21	21 39	0 3	23 15	1 11	9 42	0 23	12 47	1 56	14 16	15 1	16 46	16 53	20 38		n.a.
T 16	14 26	13 6	5 0	21 43	2 5	21 21	1 7	14 43	0 21	21 38	0 3	23 15	1 11	9 43	0 23	12 47	1 55	14 16	15 1	16 49	16 54	20 38		n.a.
W17	14 45	16 43	4 43	22 8	2 5	21 39	1 8	14 57	0 22	21 37	0 3	23 15	1 11	9 44	0 23	12 47	1 55	14 15	15 1	16 52	16 55	20 38		n.a.
T 18	15 3	19 17	4 8	22 30	2 4	21 57	1 10	15 10	0 22	21 36	0 2	23 16	1 12	9 45	0 23	12 47	1 55	14 15	15 2	16 55	16 55	20 38		n.a.
F 19	15 21	20 35	3 17	22 50	2 2	22 14	1 12	15 24	0 23	21 35	0 2	23 16	1 12	9 47	0 23	12 47	1 55	14 15	15 2	16 57	16 56	20 39		n.a.
S 20	15 39	20 30	2 14	23 7	2 0	22 30	1 14	15 37	0 24	21 34	0 2	23 16	1 12	9 48	0 23	12 47	1 55	14 14	15 2	16 57	16 57	20 39		n.a.
S 21	15 57	19 5	1 3	23 23	1 57	22 46	1 16	15 50	0 24	21 33	0 2	23 16	1 12	9 49	0 23	12 47	1 55	14 14	15 2	16 58	16 58	20 39		n.a.
M22	16 15	16 31	0s11	23 37	1 54	23 1	1 18	16 3	0 25	21 32	0 2	23 16	1 12	9 51	0 23	12 47	1 55	14 14	15 2	16 58	16 59	20 39		n.a.
T 23	16 32	13 3	1 23	23 49	1 50	23 15	1 19	16 15	0 25	21 31	0 2	23 17	1 13	9 52	0 23	12 47	1 55	14 14	15 3	16 58	17 0	20 40		n.a.
W24	16 49	8 57	2 29	23 59	1 45	23 29	1 21	16 28	0 26	21 30	0 1	23 17	1 13	9 53	0 23	12 47	1 55	14 14	15 3	16 58	17 1	20 40		n.a.
T 25	17 6	4 29	3 25	24 7	1 40	23 42	1 23	16 40	0 26	21 29	0 1	23 17	1 13	9 54	0 23	12 47	1 55	14 13	15 3	17 0	17 2	20 40		n.a.
F 26	17 22	0n 8	4 10	24 13	1 34	23 54	1 24	16 53	0 27	21 28	0 1	23 17	1 13	9 56	0 23	12 47	1 55	14 13	15 3	17 2	17 3	20 40		n.a.
S 27	17 39	4 40	4 41	24 18	1 28	24 6	1 26	17 5	0 27	21 26	0 1	23 18	1 13	9 57	0 23	12 47	1 55	14 13	15 3	17 5	17 4	20 41		n.a.
S 28	17 55	8 56	4 58	24 21	1 21	24 17	1 27	17 17	0 28	21 25	0 1	23 18	1 14	9 58	0 23	12 47	1 55	14 13	15 4	17 8	17 5	20 41		n.a.
M29	18 10	12 45	4 59	24 22	1 14	24 27	1 28	17 29	0 28	21 24	0 1	23 18	1 14	9 59	0 23	12 47	1 55	14 13	15 4	17 12	17 6	20 41		n.a.
T 30	18 26	15 58	4 47	24 22	1 6	24 37	1 30	17 41	0 29	21 23	0 0	23 19	1 14	10 1	0 23	12 47	1 55	14 12	15 4	17 16	17 7	20 41		n.a.
W31	18n41	18n26	4s21	24n20	0n58	24n46	1n31	17n53	0n29	21s21	0n 0	23s19	1s14	10n 2	0s23	12n47	1n55	14s12	15s 4	17n19	17n 8	20n41		n.a.

Julian Day Number = 1050944.5, Delta T = 11h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'17, Lahiri = -29°16'17 Julian Calendar 1 May 1836 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 0	23♉10'50	24♊36	19♊32	18♊13	18♉15	3°R54	21°R47	26♈27	1♍54	28♓54	12°R34	13♌20	10♋47	n.a.	T 1
F 2	15 38 56	24° 7'58	6♋29	20°39	19°26	18°54	3♐46	21♑46	26°31	1°54	28°54	12♌27	13°17	10°54	n.a.	F 2
S 3	15 42 53	25° 5'07	18°18	21°43	20°39	19°33	3°39	21°44	26°34	1°54	28°55	12°22	13°14	11° 0	n.a.	S 3
S 4	15 46 49	26° 2'17	0♌ 5	22°45	21°52	20°12	3°31	21°43	26°37	1°54	28°56	12°20	13°11	11° 7	n.a.	S 4
M 5	15 50 46	26°59'26	11°56	23°43	23° 5	20°51	3°23	21°41	26°40	1°55	28°57	12°D19	13° 8	11°14	n.a.	M 5
T 6	15 54 42	27°56'36	23°56	24°39	24°17	21°29	3°16	21°40	26°44	1°55	28°58	12°R19	13° 4	11°20	n.a.	T 6
W 7	15 58 39	28°53'47	6♍10	25°31	25°30	22° 8	3° 8	21°38	26°47	1°55	28°58	12°19	13° 1	11°27	n.a.	W 7
T 8	16 2 35	29°50'58	18°44	26°20	26°43	22°47	3° 0	21°36	26°50	1°55	28°59	12°18	12°58	11°34	n.a.	T 8
F 9	16 6 32	0♊48'10	1♎42	27° 5	27°56	23°26	2°52	21°34	26°53	1°56	29° 0	12°14	12°55	11°40	n.a.	F 9
S 10	16 10 29	1°45'22	15° 7	27°47	29° 8	24° 4	2°45	21°32	26°56	1°56	29° 1	12° 8	12°52	11°47	n.a.	S 10
S 11	16 14 25	2°42'34	29° 0	28°25	0♋21	24°43	2°37	21°30	26°59	1°56	29° 1	12° 0	12°48	11°54	n.a.	S 11
M12	16 18 22	3°39'48	13♏20	28°59	1°34	25°22	2°29	21°27	27° 2	1°57	29° 2	11°51	12°45	12° 0	n.a.	M12
T 13	16 22 18	4°37'02	28° 2	29°30	2°46	26° 0	2°21	21°25	27° 5	1°57	29° 3	11°41	12°42	12° 7	n.a.	T 13
W14	16 26 15	5°34'18	12♐59	29°55	3°59	26°39	2°14	21°23	27° 8	1°58	29° 3	11°32	12°39	12°14	n.a.	W14
T 15	16 30 11	6°31'34	28° 1	0♋17	5°11	27°18	2° 6	21°20	27°11	1°58	29° 4	11°24	12°36	12°20	n.a.	T 15
F 16	16 34 8	7°28'52	13♑ 0	0°34	6°24	27°56	1°58	21°18	27°14	1°59	29° 5	11°19	12°33	12°27	n.a.	F 16
S 17	16 38 5	8°26'11	27°46	0°46	7°36	28°35	1°51	21°15	27°17	1°59	29° 5	11°16	12°29	12°34	n.a.	S 17
S 18	16 42 1	9°23'31	12♒15	0°53	8°49	29°13	1°43	21°12	27°20	2° 0	29° 6	11°D16	12°26	12°40	n.a.	S 18
M19	16 45 58	10°20'52	26°24	0°R55	10° 1	29°52	1°35	21° 9	27°22	2° 0	29° 6	11°16	12°23	12°47	n.a.	M19
T 20	16 49 54	11°18'15	10♓12	0°52	11°14	0♊30	1°28	21° 6	27°25	2° 1	29° 7	11°R17	12°20	12°54	n.a.	T 20
W21	16 53 51	12°15'40	23°40	0°44	12°26	1° 9	1°20	21° 3	27°28	2° 2	29° 7	11°16	12°17	13° 0	n.a.	W21
T 22	16 57 47	13°13'05	6♈50	0°30	13°39	1°47	1°13	21° 0	27°31	2° 2	29° 8	11°14	12°13	13° 7	n.a.	T 22
F 23	17 1 44	14°10'33	19°44	0°11	14°51	2°26	1° 6	20°57	27°33	2° 3	29° 8	11° 9	12°10	13°14	n.a.	F 23
S 24	17 5 40	15° 8'02	2♉25	29♊47	16° 3	3° 4	0°58	20°54	27°36	2° 4	29° 9	11° 2	12° 7	13°20	n.a.	S 24
S 25	17 9 37	16° 5'32	14°53	29°19	17°16	3°43	0°51	20°51	27°39	2° 5	29° 9	10°53	12° 4	13°27	n.a.	S 25
M26	17 13 34	17° 3'04	27°11	28°45	18°28	4°21	0°44	20°47	27°41	2° 6	29°10	10°43	12° 1	13°33	n.a.	M26
T 27	17 17 30	18° 0'37	9♊20	28° 7	19°40	4°59	0°37	20°44	27°44	2° 7	29°10	10°33	11°58	13°40	n.a.	T 27
W28	17 21 27	18°58'12	21°20	27°26	20°53	5°38	0°30	20°40	27°46	2° 7	29°10	10°24	11°54	13°47	n.a.	W28
T 29	17 25 23	19°55'48	3♋14	26°41	22° 5	6°16	0°23	20°37	27°49	2° 8	29°11	10°17	11°51	13°53	n.a.	T 29
F 30	17 29 20	20♊53'25	15♋ 4	25♊53	23♋17	6♊55	0♐16	20♑33	27♈51	2♍ 9	29♓11	10♌12	11♌48	14♋ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	20n 3	3s44	24n18	0n49	24n54	1n32	18n 4	0n30	21s20	0n 0	23s20	1s14	10n 3	0s23	12n47	1n55	14s12	15s 4	17n22	17n 8	20n42		n.a.
F 2	19 10	20 47	2 58	24 13	0 39	25 1	1 33	18 16	0 30	21 19	0s 0	23 20	1 15	10 4	0 23	12 47	1 55	14 12	15 5	17 24	17 9	20 42		n.a.
S 3	19 24	20 35	2 4	24 8	0 30	25 8	1 34	18 27	0 31	21 18	0 0	23 20	1 15	10 5	0 23	12 47	1 54	14 12	15 5	17 25	17 10	20 42		n.a.
S 4	19 38	19 29	1 5	24 2	0 20	25 14	1 35	18 39	0 31	21 16	0 0	23 21	1 15	10 7	0 23	12 47	1 54	14 12	15 5	17 26	17 11	20 42		n.a.
M 5	19 52	17 31	0 2	23 54	0 9	25 19	1 36	18 50	0 32	21 15	0 1	23 21	1 15	10 8	0 23	12 46	1 54	14 12	15 5	17 26	17 12	20 42		n.a.
T 6	20 5	14 46	1n 1	23 46	0s 2	25 24	1 37	19 1	0 32	21 14	0 1	23 22	1 15	10 9	0 23	12 46	1 54	14 11	15 6	17 26	17 13	20 43		n.a.
W 7	20 18	11 20	2 3	23 36	0 14	25 27	1 38	19 11	0 33	21 12	0 1	23 22	1 16	10 10	0 23	12 46	1 54	14 11	15 6	17 26	17 14	20 43		n.a.
T 8	20 31	7 18	3 1	23 26	0 25	25 30	1 39	19 22	0 34	21 11	0 1	23 23	1 16	10 11	0 23	12 46	1 54	14 11	15 6	17 26	17 15	20 43		n.a.
F 9	20 43	2 50	3 51	23 15	0 37	25 33	1 39	19 32	0 34	21 10	0 1	23 23	1 16	10 12	0 23	12 46	1 54	14 11	15 6	17 27	17 16	20 43		n.a.
S 10	20 55	1s55	4 30	23 3	0 50	25 34	1 40	19 43	0 35	21 8	0 1	23 24	1 16	10 13	0 23	12 46	1 54	14 11	15 7	17 29	17 17	20 43		n.a.
S 11	21 6	6 44	4 55	22 51	1 3	25 35	1 40	19 53	0 35	21 7	0 2	23 24	1 16	10 15	0 23	12 46	1 54	14 11	15 7	17 31	17 18	20 43		n.a.
M12	21 18	11 20	5 3	22 38	1 16	25 34	1 41	20 3	0 36	21 6	0 2	23 25	1 17	10 16	0 23	12 45	1 54	14 11	15 7	17 34	17 19	20 44		n.a.
T 13	21 29	15 23	4 51	22 25	1 29	25 34	1 41	20 13	0 36	21 4	0 2	23 26	1 17	10 17	0 23	12 45	1 54	14 11	15 7	17 37	17 20	20 44		n.a.
W14	21 39	18 31	4 19	22 12	1 42	25 32	1 41	20 23	0 37	21 3	0 2	23 26	1 17	10 18	0 23	12 45	1 54	14 11	15 8	17 40	17 20	20 44		n.a.
T 15	21 49	20 24	3 29	21 58	1 56	25 30	1 42	20 32	0 37	21 1	0 2	23 27	1 17	10 19	0 23	12 45	1 54	14 11	15 8	17 42	17 21	20 44		n.a.
F 16	21 59	20 51	2 25	21 45	2 10	25 26	1 42	20 42	0 38	21 0	0 2	23 27	1 17	10 20	0 23	12 44	1 54	14 11	15 8	17 43	17 22	20 44		n.a.
S 17	22 8	19 51	1 11	21 31	2 23	25 22	1 42	20 51	0 38	20 59	0 3	23 28	1 18	10 21	0 23	12 44	1 54	14 11	15 8	17 44	17 23	20 44		n.a.
S 18	22 17	17 32	0s 5	21 17	2 37	25 18	1 42	21 0	0 39	20 57	0 3	23 29	1 18	10 22	0 23	12 44	1 54	14 11	15 9	17 44	17 24	20 44		n.a.
M19	22 26	14 13	1 20	21 4	2 50	25 12	1 42	21 9	0 39	20 56	0 3	23 29	1 18	10 23	0 23	12 44	1 54	14 11	15 9	17 44	17 25	20 45		n.a.
T 20	22 34	10 10	2 28	20 51	3 3	25 6	1 41	21 18	0 40	20 54	0 3	23 30	1 18	10 24	0 23	12 43	1 54	14 11	15 9	17 44	17 26	20 45		n.a.
W21	22 42	5 43	3 27	20 38	3 16	24 59	1 41	21 26	0 40	20 53	0 3	23 30	1 18	10 25	0 23	12 43	1 53	14 11	15 10	17 44	17 27	20 45		n.a.
T 22	22 50	1 5	4 13	20 26	3 28	24 52	1 41	21 35	0 41	20 52	0 3	23 31	1 18	10 26	0 23	12 43	1 53	14 11	15 10	17 45	17 28	20 45		n.a.
F 23	22 57	3n29	4 45	20 14	3 40	24 43	1 40	21 43	0 41	20 50	0 4	23 32	1 19	10 27	0 23	12 42	1 53	14 11	15 10	17 46	17 29	20 45		n.a.
S 24	23 3	7 49	5 2	20 3	3 51	24 34	1 40	21 51	0 42	20 49	0 4	23 33	1 19	10 28	0 23	12 42	1 53	14 11	15 10	17 48	17 30	20 45		n.a.
S 25	23 10	11 46	5 5	19 53	4 1	24 24	1 39	21 59	0 42	20 47	0 4	23 33	1 19	10 29	0 23	12 42	1 53	14 11	15 11	17 50	17 30	20 45		n.a.
M26	23 16	15 9	4 53	19 44	4 10	24 14	1 39	22 7	0 43	20 46	0 4	23 34	1 19	10 30	0 23	12 41	1 53	14 11	15 11	17 53	17 31	20 45		n.a.
T 27	23 21	17 51	4 28	19 36	4 17	24 3	1 38	22 15	0 43	20 45	0 4	23 35	1 19	10 31	0 23	12 41	1 53	14 12	15 11	17 56	17 32	20 45		n.a.
W28	23 26	19 46	3 52	19 29	4 23	23 51	1 37	22 22	0 44	20 43	0 4	23 35	1 19	10 32	0 23	12 41	1 53	14 12	15 11	17 58	17 33	20 46		n.a.
T 29	23 31	20 46	3 5	19 24	4 28	23 38	1 36	22 30	0 44	20 42	0 5	23 36	1 20	10 33	0 23	12 40	1 53	14 12	15 12	18 0	17 34	20 46		n.a.
F 30	23n35	20n52	2s11	19n19	4s31	23n25	1n35	22n37	0n44	20s41	0s 5	23s37	1s20	10n34	0s23	12n40	1n53	14s12	15s12	18n 2	17n35	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1050975.5, Delta T = 11h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'13, Lahiri = -29°16'13 Julian Calendar 1 June 1836 BCE == Greg. Calendar 16 May 1836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 16	21♊51'04	26♋50	25°R 4	24♋29	7♊33	0°R 9	20°R29	27♈54	2♍10	29♓11	10°R 8	11♌45	14♋ 7	n.a.	S 1
S 2	17 37 13	22°48'44	8♌38	24♊14	25°41	8°11	0♐ 3	20♑25	27°56	2°11	29°12	10°D 7	11°42	14°13	n.a.	S 2
M 3	17 41 9	23°46'26	20°29	23°24	26°53	8°50	29♏56	20°22	27°59	2°12	29°12	10♌ 8	11°39	14°20	n.a.	M 3
T 4	17 45 6	24°44'08	2♍29	22°35	28° 5	9°28	29°50	20°18	28° 1	2°14	29°12	10° 9	11°35	14°27	n.a.	T 4
W 5	17 49 3	25°41'52	14°43	21°48	29°18	10° 6	29°43	20°14	28° 3	2°15	29°12	10°10	11°32	14°33	n.a.	W 5
T 6	17 52 59	26°39'38	27°14	21° 4	0♌30	10°44	29°37	20°10	28° 5	2°16	29°13	10°R11	11°29	14°40	n.a.	T 6
F 7	17 56 56	27°37'24	10♎ 8	20°24	1°41	11°23	29°31	20° 6	28° 8	2°17	29°13	10°10	11°26	14°47	n.a.	F 7
S 8	18 0 52	28°35'12	23°29	19°49	2°53	12° 1	29°25	20° 2	28°10	2°18	29°13	10° 8	11°23	14°53	n.a.	S 8
S 9	18 4 49	29°33'02	7♏18	19°19	4° 5	12°39	29°20	19°57	28°12	2°19	29°13	10° 4	11°19	15° 0	n.a.	S 9
M10	18 8 45	0♋30'53	21°36	18°56	5°17	13°17	29°14	19°53	28°14	2°21	29°13	9°58	11°16	15° 7	n.a.	M10
T 11	18 12 42	1°28'45	6♐20	18°39	6°29	13°55	29° 9	19°49	28°16	2°22	29°13	9°53	11°13	15°13	n.a.	T 11
W12	18 16 38	2°26'39	21°22	18°30	7°41	14°33	29° 3	19°45	28°18	2°23	29°13	9°47	11°10	15°20	n.a.	W12
T 13	18 20 35	3°24'35	6♑35	18°D29	8°52	15°12	28°58	19°40	28°20	2°25	29°14	9°43	11° 7	15°27	n.a.	T 13
F 14	18 24 32	4°22'33	21°47	18°35	10° 4	15°50	28°53	19°36	28°22	2°26	29°14	9°40	11° 4	15°33	n.a.	F 14
S 15	18 28 28	5°20'32	6♒50	18°49	11°16	16°28	28°48	19°32	28°24	2°27	29°14	9°D39	11° 0	15°40	n.a.	S 15
S 16	18 32 25	6°18'34	21°35	19°12	12°27	17° 6	28°43	19°27	28°25	2°29	29°R14	9°39	10°57	15°47	n.a.	S 16
M17	18 36 21	7°16'37	5♓58	19°43	13°39	17°44	28°39	19°23	28°27	2°30	29°14	9°41	10°54	15°53	n.a.	M17
T 18	18 40 18	8°14'43	19°56	20°21	14°50	18°22	28°34	19°18	28°29	2°32	29°14	9°42	10°51	16° 0	n.a.	T 18
W19	18 44 14	9°12'50	3♈28	21° 8	16° 2	19° 0	28°30	19°14	28°31	2°33	29°13	9°R43	10°48	16° 7	n.a.	W19
T 20	18 48 11	10°11'00	16°38	22° 2	17°13	19°38	28°26	19° 9	28°32	2°35	29°13	9°43	10°45	16°13	n.a.	T 20
F 21	18 52 7	11° 9'12	29°27	23° 3	18°24	20°16	28°22	19° 4	28°34	2°36	29°13	9°42	10°41	16°20	n.a.	F 21
S 22	18 56 4	12° 7'26	11♉59	24°11	19°36	20°54	28°19	19° 0	28°35	2°38	29°13	9°39	10°38	16°27	n.a.	S 22
S 23	19 0 1	13° 5'43	24°17	25°25	20°47	21°32	28°15	18°55	28°37	2°39	29°13	9°36	10°35	16°33	n.a.	S 23
M24	19 3 57	14° 4'02	6♊24	26°45	21°58	22°10	28°12	18°51	28°38	2°41	29°13	9°31	10°32	16°40	n.a.	M24
T 25	19 7 54	15° 2'23	18°22	28°11	23° 9	22°48	28° 8	18°46	28°40	2°43	29°13	9°27	10°29	16°47	n.a.	T 25
W26	19 11 50	16° 0'46	0♋15	29°41	24°20	23°26	28° 5	18°41	28°41	2°44	29°12	9°23	10°25	16°53	n.a.	W26
T 27	19 15 47	16°59'11	12° 4	1♋16	25°31	24° 4	28° 3	18°37	28°42	2°46	29°12	9°20	10°22	17° 0	n.a.	T 27
F 28	19 19 43	17°57'38	23°52	2°54	26°42	24°42	28° 0	18°32	28°44	2°48	29°12	9°18	10°19	17° 7	n.a.	F 28
S 29	19 23 40	18°56'07	5♌40	4°36	27°53	25°20	27°58	18°27	28°45	2°49	29°12	9°D17	10°16	17°13	n.a.	S 29
S 30	19 27 36	19°54'38	17°31	6°21	29° 4	25°58	27°55	18°23	28°46	2°51	29°11	9°18	10°13	17°20	n.a.	S 30
M31	19 31 33	20♋53'11	29♌28	8♋ 8	0♍15	26♊36	27♏53	18♑18	28♈47	2♍53	29♓11	9♌19	10♌10	17♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	20n 2	1s11	19n16	4s33	23n11	1n34	22n44	0n45	20s39	0s 5	23s38	1s20	10n35	0s23	12n39	1n53	14s12	15s12	18n 3	17n36	20n46		n.a.
S 2	23 42	18 20	0 8	19 15	4 32	22 56	1 33	22 51	0 45	20 38	0 5	23 38	1 20	10 35	0 23	12 39	1 53	14 12	15 13	18 3	17 37	20 46		n.a.
M 3	23 45	15 49	0n56	19 15	4 30	22 41	1 32	22 57	0 46	20 37	0 5	23 39	1 20	10 36	0 23	12 38	1 53	14 12	15 13	18 3	17 38	20 46		n.a.
T 4	23 48	12 37	1 58	19 16	4 26	22 25	1 30	23 4	0 46	20 36	0 5	23 40	1 20	10 37	0 23	12 38	1 53	14 12	15 13	18 3	17 39	20 46		n.a.
W 5	23 50	8 50	2 57	19 20	4 20	22 9	1 29	23 10	0 47	20 34	0 6	23 41	1 21	10 38	0 23	12 38	1 53	14 13	15 13	18 2	17 39	20 46		n.a.
T 6	23 52	4 36	3 48	19 25	4 12	21 52	1 28	23 16	0 47	20 33	0 6	23 41	1 21	10 39	0 23	12 37	1 53	14 13	15 14	18 2	17 40	20 46		n.a.
F 7	23 53	0 2	4 29	19 31	4 2	21 34	1 26	23 22	0 48	20 32	0 6	23 42	1 21	10 39	0 23	12 37	1 53	14 13	15 14	18 2	17 41	20 46		n.a.
S 8	23 54	4s41	4 58	19 40	3 51	21 16	1 24	23 28	0 48	20 31	0 6	23 43	1 21	10 40	0 23	12 36	1 53	14 13	15 14	18 3	17 42	20 46		n.a.
S 9	23 54	9 20	5 10	19 50	3 39	20 57	1 23	23 34	0 49	20 30	0 6	23 44	1 21	10 41	0 23	12 36	1 53	14 13	15 15	18 4	17 43	20 46		n.a.
M10	23 54	13 37	5 4	20 1	3 25	20 37	1 21	23 39	0 49	20 29	0 6	23 44	1 21	10 42	0 23	12 35	1 52	14 14	15 15	18 6	17 44	20 46		n.a.
T 11	23 54	17 13	4 39	20 14	3 11	20 17	1 19	23 44	0 50	20 28	0 6	23 45	1 21	10 42	0 23	12 35	1 52	14 14	15 15	18 7	17 45	20 46		n.a.
W12	23 53	19 44	3 53	20 29	2 55	19 57	1 17	23 49	0 50	20 27	0 7	23 46	1 22	10 43	0 23	12 34	1 52	14 14	15 16	18 9	17 46	20 46		n.a.
T 13	23 52	20 54	2 51	20 45	2 39	19 36	1 15	23 54	0 51	20 26	0 7	23 47	1 22	10 44	0 23	12 34	1 52	14 14	15 16	18 10	17 47	20 46		n.a.
F 14	23 50	20 31	1 36	21 2	2 23	19 14	1 13	23 59	0 51	20 25	0 7	23 47	1 22	10 45	0 23	12 33	1 52	14 15	15 16	18 10	17 47	20 46		n.a.
S 15	23 48	18 41	0 15	21 20	2 6	18 52	1 11	24 3	0 52	20 24	0 7	23 48	1 22	10 45	0 23	12 32	1 52	14 15	15 16	18 11	17 48	20 46		n.a.
S 16	23 45	15 36	1s 5	21 39	1 49	18 29	1 8	24 8	0 52	20 23	0 7	23 49	1 22	10 46	0 23	12 32	1 52	14 15	15 17	18 11	17 49	20 46		n.a.
M17	23 42	11 39	2 19	21 58	1 32	18 6	1 6	24 12	0 53	20 22	0 7	23 50	1 22	10 47	0 23	12 31	1 52	14 15	15 17	18 10	17 50	20 46		n.a.
T 18	23 39	7 10	3 23	22 18	1 15	17 43	1 4	24 16	0 53	20 21	0 8	23 51	1 22	10 47	0 23	12 31	1 52	14 16	15 17	18 10	17 51	20 46		n.a.
W19	23 35	2 27	4 13	22 37	0 59	17 19	1 1	24 20	0 53	20 20	0 8	23 51	1 22	10 48	0 23	12 30	1 52	14 16	15 18	18 10	17 52	20 46		n.a.
T 20	23 30	2n14	4 49	22 57	0 43	16 54	0 58	24 23	0 54	20 20	0 8	23 52	1 23	10 48	0 23	12 30	1 52	14 16	15 18	18 10	17 53	20 46		n.a.
F 21	23 26	6 41	5 9	23 16	0 27	16 29	0 56	24 27	0 54	20 19	0 8	23 53	1 23	10 49	0 23	12 29	1 52	14 17	15 18	18 10	17 54	20 46		n.a.
S 22	23 20	10 45	5 14	23 34	0 12	16 4	0 53	24 30	0 55	20 18	0 8	23 54	1 23	10 49	0 23	12 28	1 52	14 17	15 18	18 11	17 55	20 46		n.a.
S 23	23 15	14 18	5 4	23 51	0n 2	15 38	0 50	24 33	0 55	20 17	0 8	23 54	1 23	10 50	0 23	12 28	1 52	14 17	15 19	18 12	17 55	20 46		n.a.
M24	23 9	17 12	4 40	24 7	0 15	15 12	0 47	24 36	0 56	20 17	0 8	23 55	1 23	10 50	0 23	12 27	1 52	14 17	15 19	18 13	17 56	20 46		n.a.
T 25	23 2	19 19	4 5	24 22	0 28	14 46	0 44	24 38	0 56	20 16	0 9	23 56	1 23	10 51	0 23	12 26	1 52	14 18	15 19	18 14	17 57	20 46		n.a.
W26	22 55	20 35	3 19	24 34	0 40	14 19	0 41	24 41	0 57	20 16	0 9	23 57	1 23	10 51	0 23	12 26	1 52	14 18	15 20	18 15	17 58	20 46		n.a.
T 27	22 48	20 57	2 25	24 45	0 51	13 52	0 38	24 43	0 57	20 15	0 9	23 58	1 23	10 52	0 23	12 25	1 52	14 18	15 20	18 16	17 59	20 46		n.a.
F 28	22 40	20 22	1 24	24 53	1 0	13 24	0 35	24 45	0 58	20 15	0 9	23 58	1 23	10 52	0 23	12 24	1 52	14 19	15 20	18 16	18 0	20 46		n.a.
S 29	22 32	18 54	0 20	24 59	1 9	12 56	0 32	24 47	0 58	20 14	0 9	23 59	1 24	10 53	0 23	12 24	1 52	14 19	15 20	18 17	18 1	20 46		n.a.
S 30	22 24	16 36	0n45	25 2	1 17	12 28	0 29	24 49	0 59	20 14	0 9	24 0	1 24	10 53	0 23	12 23	1 52	14 20	15 21	18 17	18 2	20 46		n.a.
M31	22n15	13n35	1n49	25n 3	1n24	12n 0	0n25	24n51	0n59	20s13	0s 9	24s 0	1s24	10n54	0s23	12n22	1n52	14s20	15s21	18n16	18n 2	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1051005.5, Delta T = 11h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'09, Lahiri = -29°16'09 Julian Calendar 1 July 1836 BCE == Greg. Calendar 15 June 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 30	21♋51'46	11♍33	9♋57	1♍26	27♊14	27°R51	18°R13	28♈48	2♍55	29°R11	9♌20	10♌ 6	17♋33	n.a.	T 1
W 2	19 39 26	22°50'23	23°50	11°47	2°37	27°52	27♏50	18♎ 9	28°49	2°56	29♓10	9°21	10° 3	17°40	n.a.	W 2
T 3	19 43 23	23°49'02	6♎23	13°38	3°47	28°30	27°48	18° 4	28°50	2°58	29°10	9°22	10° 0	17°47	n.a.	T 3
F 4	19 47 19	24°47'42	19°15	15°30	4°58	29° 7	27°47	18° 0	28°51	3° 0	29°10	9°R23	9°57	17°53	n.a.	F 4
S 5	19 51 16	25°46'24	2♏30	17°23	6° 8	29°45	27°46	17°55	28°52	3° 2	29° 9	9°23	9°54	18° 0	n.a.	S 5
S 6	19 55 12	26°45'09	16°10	19°15	7°19	0♋23	27°45	17°50	28°53	3° 4	29° 9	9°22	9°51	18° 7	n.a.	S 6
M 7	19 59 9	27°43'55	0♐17	21° 8	8°29	1° 1	27°44	17°46	28°53	3° 6	29° 8	9°21	9°47	18°13	n.a.	M 7
T 8	20 3 5	28°42'43	14°48	23° 0	9°39	1°39	27°44	17°41	28°54	3° 8	29° 8	9°20	9°44	18°20	n.a.	T 8
W 9	20 7 2	29°41'33	29°40	24°53	10°50	2°16	27°43	17°37	28°55	3°10	29° 7	9°19	9°41	18°27	n.a.	W 9
T 10	20 10 58	0♌40'25	14♑47	26°44	12° 0	2°54	27°D43	17°32	28°55	3°12	29° 7	9°18	9°38	18°33	n.a.	T 10
F 11	20 14 55	1°39'19	29°59	28°35	13°10	3°32	27°43	17°28	28°56	3°13	29° 6	9°18	9°35	18°40	n.a.	F 11
S 12	20 18 52	2°38'16	15♒ 6	0♌25	14°20	4°10	27°44	17°24	28°56	3°15	29° 6	9°D18	9°31	18°47	n.a.	S 12
S 13	20 22 48	3°37'14	0♓ 1	2°15	15°30	4°48	27°44	17°19	28°57	3°17	29° 5	9°18	9°28	18°53	n.a.	S 13
M14	20 26 45	4°36'15	14°35	4° 4	16°40	5°25	27°45	17°15	28°57	3°19	29° 5	9°18	9°25	19° 0	n.a.	M14
T 15	20 30 41	5°35'18	28°45	5°52	17°49	6° 3	27°46	17°11	28°58	3°22	29° 4	9°19	9°22	19° 6	n.a.	T 15
W16	20 34 38	6°34'24	12♈27	7°39	18°59	6°41	27°47	17° 6	28°58	3°24	29° 3	9°19	9°19	19°13	n.a.	W16
T 17	20 38 34	7°33'32	25°43	9°25	20° 8	7°18	27°48	17° 2	28°58	3°26	29° 3	9°19	9°16	19°20	n.a.	T 17
F 18	20 42 31	8°32'43	8♉34	11°11	21°18	7°56	27°49	16°58	28°58	3°28	29° 2	9°19	9°12	19°26	n.a.	F 18
S 19	20 46 27	9°31'56	21° 5	12°55	22°27	8°34	27°51	16°54	28°58	3°30	29° 1	9°19	9° 9	19°33	n.a.	S 19
S 20	20 50 24	10°31'11	3♊19	14°39	23°37	9°12	27°53	16°50	28°58	3°32	29° 1	9°19	9° 6	19°40	n.a.	S 20
M21	20 54 20	11°30'30	15°21	16°22	24°46	9°49	27°55	16°46	28°R58	3°34	29° 0	9°19	9° 3	19°46	n.a.	M21
T 22	20 58 17	12°29'50	27°14	18° 4	25°55	10°27	27°57	16°42	28°58	3°36	28°59	9°20	9° 0	19°53	n.a.	T 22
W23	21 2 14	13°29'13	9♋ 2	19°45	27° 4	11° 5	28° 0	16°38	28°58	3°38	28°59	9°20	8°57	20° 0	n.a.	W23
T 24	21 6 10	14°28'39	20°50	21°26	28°13	11°42	28° 2	16°34	28°58	3°40	28°58	9°21	8°53	20° 6	n.a.	T 24
F 25	21 10 7	15°28'06	2♌39	23° 5	29°22	12°20	28° 5	16°30	28°58	3°42	28°57	9°21	8°50	20°13	n.a.	F 25
S 26	21 14 3	16°27'36	14°32	24°44	0♎30	12°57	28° 8	16°27	28°58	3°45	28°56	9°R21	8°47	20°20	n.a.	S 26
S 27	21 18 0	17°27'09	26°32	26°22	1°39	13°35	28°11	16°23	28°57	3°47	28°56	9°20	8°44	20°26	n.a.	S 27
M28	21 21 56	18°26'43	8♍39	27°59	2°47	14°13	28°14	16°19	28°57	3°49	28°55	9°20	8°41	20°33	n.a.	M28
T 29	21 25 53	19°26'19	20°56	29°36	3°56	14°50	28°18	16°16	28°57	3°51	28°54	9°18	8°37	20°40	n.a.	T 29
W30	21 29 49	20°25'58	3♎25	1♍12	5° 4	15°28	28°22	16°12	28°56	3°53	28°53	9°17	8°34	20°46	n.a.	W30
T 31	21 33 46	21♌25'38	16♎ 8	2♍47	6♎12	16♋ 5	28♏25	16♎ 9	28♈56	3♍56	28♓52	9♌15	8♌31	20♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	9n58	2n49	25n 2	1n30	11n31	0n22	24n52	0n59	20s13	0s 9	24s 1	1s24	10n54	0s23	12n22	1n52	14s20	15s21	18n16	18n 3	20n46		n.a.
W 2	21 56	5 53	3 42	24 58	1 36	11 2	0 19	24 53	1 0	20 13	0 10	24 2	1 24	10 54	0 23	12 21	1 52	14 21	15 21	18 16	18 4	20 46		n.a.
T 3	21 46	1 29	4 26	24 51	1 40	10 33	0 15	24 54	1 0	20 13	0 10	24 3	1 24	10 55	0 23	12 20	1 51	14 21	15 22	18 15	18 5	20 46		n.a.
F 4	21 35	3s 6	4 58	24 42	1 43	10 3	0 12	24 55	1 1	20 13	0 10	24 3	1 24	10 55	0 23	12 20	1 51	14 22	15 22	18 15	18 6	20 46		n.a.
S 5	21 24	7 39	5 15	24 30	1 46	9 33	0 8	24 56	1 1	20 12	0 10	24 4	1 24	10 55	0 23	12 19	1 51	14 22	15 22	18 15	18 7	20 46		n.a.
S 6	21 13	11 58	5 15	24 16	1 48	9 4	0 4	24 56	1 2	20 12	0 10	24 5	1 24	10 55	0 23	12 18	1 51	14 22	15 23	18 15	18 8	20 46		n.a.
M 7	21 1	15 47	4 56	24 0	1 49	8 33	0 1	24 56	1 2	20 12	0 10	24 5	1 24	10 56	0 23	12 17	1 51	14 23	15 23	18 16	18 9	20 46		n.a.
T 8	20 49	18 44	4 19	23 42	1 50	8 3	0s 3	24 56	1 3	20 12	0 10	24 6	1 24	10 56	0 23	12 17	1 51	14 23	15 23	18 16	18 9	20 45		n.a.
W 9	20 37	20 31	3 23	23 22	1 50	7 32	0 7	24 56	1 3	20 12	0 10	24 7	1 24	10 56	0 23	12 16	1 51	14 24	15 23	18 16	18 10	20 45		n.a.
T 10	20 24	20 53	2 12	23 0	1 49	7 2	0 11	24 56	1 3	20 12	0 11	24 7	1 24	10 56	0 23	12 15	1 51	14 24	15 24	18 16	18 11	20 45		n.a.
F 11	20 11	19 43	0 52	22 36	1 48	6 31	0 15	24 55	1 4	20 13	0 11	24 8	1 24	10 57	0 23	12 14	1 51	14 24	15 24	18 17	18 12	20 45		n.a.
S 12	19 57	17 8	0s32	22 11	1 46	6 0	0 19	24 55	1 4	20 13	0 11	24 9	1 24	10 57	0 23	12 14	1 51	14 25	15 24	18 17	18 13	20 45		n.a.
S 13	19 43	13 26	1 53	21 44	1 44	5 29	0 23	24 54	1 5	20 13	0 11	24 9	1 24	10 57	0 23	12 13	1 51	14 25	15 24	18 17	18 14	20 45		n.a.
M14	19 29	9 0	3 4	21 15	1 41	4 57	0 27	24 53	1 5	20 13	0 11	24 10	1 24	10 57	0 23	12 12	1 51	14 26	15 25	18 16	18 15	20 45		n.a.
T 15	19 14	4 12	4 2	20 45	1 38	4 26	0 31	24 51	1 6	20 14	0 11	24 10	1 25	10 57	0 23	12 11	1 51	14 26	15 25	18 16	18 15	20 45		n.a.
W16	18 59	0n40	4 44	20 14	1 35	3 55	0 35	24 50	1 6	20 14	0 11	24 11	1 25	10 57	0 23	12 11	1 51	14 27	15 25	18 16	18 16	20 45		n.a.
T 17	18 44	5 20	5 9	19 42	1 31	3 23	0 39	24 48	1 7	20 14	0 11	24 12	1 25	10 57	0 23	12 10	1 51	14 27	15 25	18 16	18 17	20 45		n.a.
F 18	18 29	9 37	5 18	19 9	1 27	2 51	0 43	24 47	1 7	20 15	0 11	24 12	1 25	10 57	0 23	12 9	1 51	14 28	15 25	18 16	18 18	20 44		n.a.
S 19	18 13	13 22	5 11	18 34	1 22	2 20	0 47	24 45	1 7	20 15	0 12	24 13	1 25	10 57	0 23	12 8	1 51	14 28	15 26	18 16	18 19	20 44		n.a.
S 20	17 56	16 28	4 51	17 59	1 17	1 48	0 51	24 42	1 8	20 16	0 12	24 13	1 25	10 57	0 23	12 8	1 51	14 29	15 26	18 16	18 20	20 44		n.a.
M21	17 40	18 49	4 17	17 23	1 12	1 16	0 56	24 40	1 8	20 16	0 12	24 14	1 25	10 57	0 23	12 7	1 51	14 29	15 26	18 16	18 21	20 44		n.a.
T 22	17 23	20 19	3 34	16 46	1 7	0 44	1 0	24 38	1 9	20 17	0 12	24 14	1 25	10 57	0 23	12 6	1 51	14 30	15 26	18 16	18 21	20 44		n.a.
W23	17 6	20 55	2 41	16 9	1 2	0 13	1 4	24 35	1 9	20 18	0 12	24 15	1 25	10 57	0 23	12 5	1 51	14 30	15 27	18 16	18 22	20 44		n.a.
T 24	16 48	20 35	1 41	15 31	0 56	0s19	1 8	24 32	1 10	20 18	0 12	24 15	1 25	10 57	0 23	12 4	1 51	14 31	15 27	18 16	18 23	20 43		n.a.
F 25	16 31	19 21	0 37	14 52	0 50	0 51	1 13	24 29	1 10	20 19	0 12	24 16	1 25	10 57	0 23	12 3	1 51	14 31	15 27	18 16	18 24	20 43		n.a.
S 26	16 13	17 15	0n29	14 13	0 44	1 23	1 17	24 26	1 10	20 20	0 12	24 16	1 25	10 57	0 23	12 3	1 51	14 32	15 27	18 16	18 25	20 43		n.a.
S 27	15 54	14 23	1 34	13 34	0 38	1 54	1 21	24 22	1 11	20 21	0 12	24 17	1 25	10 57	0 23	12 2	1 51	14 32	15 27	18 16	18 26	20 43		n.a.
M28	15 36	10 53	2 36	12 54	0 32	2 26	1 26	24 19	1 11	20 21	0 13	24 17	1 25	10 57	0 23	12 1	1 51	14 33	15 28	18 16	18 27	20 43		n.a.
T 29	15 17	6 53	3 31	12 13	0 25	2 58	1 30	24 15	1 12	20 22	0 13	24 18	1 25	10 57	0 23	12 0	1 51	14 33	15 28	18 16	18 27	20 43		n.a.
W30	14 58	2 32	4 17	11 33	0 19	3 29	1 34	24 11	1 12	20 23	0 13	24 18	1 25	10 57	0 23	11 59	1 51	14 34	15 28	18 17	18 28	20 42		n.a.
T 31	14n38	1s59	4n52	10n52	0n12	4s 1	1s39	24n 7	1n13	20s24	0s13	24s19	1s25	10n56	0s23	11n59	1n51	14s34	15s28	18n17	18n29	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1051036.5, Delta T = 11h55m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'05, Lahiri = -29°16'05 Julian Calendar 1 Aug. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 July 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 42	22♌25'20	29♎ 5	4♍21	7♎20	16♋43	28♏30	16°R 6	28°R55	3♍58	28°R51	9°R14	8♌28	21♋ 0	n.a.	F 1
S 2	21 41 39	23°25'04	12♏21	5°55	8°28	17°20	28°34	16♑ 2	28♈54	4° 0	28♓50	9♌13	8°25	21° 6	n.a.	S 2
S 3	21 45 36	24°24'51	25°55	7°28	9°35	17°58	28°38	15°59	28°54	4° 2	28°49	9°D13	8°22	21°13	n.a.	S 3
M 4	21 49 32	25°24'39	9♐49	9° 1	10°43	18°35	28°43	15°56	28°53	4° 4	28°49	9°13	8°18	21°20	n.a.	M 4
T 5	21 53 29	26°24'29	24° 2	10°32	11°50	19°13	28°48	15°53	28°52	4° 7	28°48	9°14	8°15	21°26	n.a.	T 5
W 6	21 57 25	27°24'21	8♑34	12° 4	12°58	19°50	28°53	15°50	28°52	4° 9	28°47	9°15	8°12	21°33	n.a.	W 6
T 7	22 1 22	28°24'14	23°20	13°34	14° 5	20°28	28°58	15°48	28°51	4°11	28°46	9°17	8° 9	21°40	n.a.	T 7
F 8	22 5 18	29°24'10	8♒15	15° 4	15°12	21° 5	29° 3	15°45	28°50	4°13	28°45	9°R17	8° 6	21°46	n.a.	F 8
S 9	22 9 15	0♍24'07	23°11	16°33	16°18	21°43	29° 9	15°42	28°49	4°16	28°44	9°17	8° 2	21°53	n.a.	S 9
S 10	22 13 11	1°24'07	8♓ 0	18° 2	17°25	22°20	29°14	15°40	28°48	4°18	28°43	9°15	7°59	21°59	n.a.	S 10
M11	22 17 8	2°24'08	22°35	19°30	18°31	22°58	29°20	15°37	28°47	4°20	28°42	9°12	7°56	22° 6	n.a.	M11
T 12	22 21 4	3°24'12	6♈49	20°57	19°38	23°35	29°26	15°35	28°46	4°22	28°41	9° 9	7°53	22°13	n.a.	T 12
W13	22 25 1	4°24'18	20°38	22°23	20°44	24°12	29°32	15°33	28°44	4°25	28°40	9° 5	7°50	22°19	n.a.	W13
T 14	22 28 58	5°24'26	4♉ 1	23°49	21°49	24°50	29°39	15°31	28°43	4°27	28°39	9° 2	7°47	22°26	n.a.	T 14
F 15	22 32 54	6°24'37	16°58	25°14	22°55	25°27	29°45	15°29	28°42	4°29	28°38	8°59	7°43	22°33	n.a.	F 15
S 16	22 36 51	7°24'50	29°32	26°39	24° 0	26° 4	29°52	15°27	28°41	4°31	28°37	8°57	7°40	22°39	n.a.	S 16
S 17	22 40 47	8°25'05	11♊47	28° 2	25° 6	26°42	29°58	15°25	28°39	4°34	28°36	8°D57	7°37	22°46	n.a.	S 17
M18	22 44 44	9°25'22	23°48	29°25	26°11	27°19	0♐ 5	15°23	28°38	4°36	28°35	8°58	7°34	22°53	n.a.	M18
T 19	22 48 40	10°25'41	5♋40	0♎47	27°15	27°56	0°13	15°21	28°37	4°38	28°34	9° 0	7°31	22°59	n.a.	T 19
W20	22 52 37	11°26'03	17°27	2° 7	28°20	28°34	0°20	15°20	28°35	4°40	28°32	9° 2	7°28	23° 6	n.a.	W20
T 21	22 56 33	12°26'27	29°15	3°27	29°24	29°11	0°27	15°18	28°34	4°43	28°31	9° 3	7°24	23°13	n.a.	T 21
F 22	23 0 30	13°26'53	11♌ 7	4°46	0♏28	29°48	0°35	15°17	28°32	4°45	28°30	9°R 3	7°21	23°19	n.a.	F 22
S 23	23 4 26	14°27'20	23° 7	6° 3	1°32	0♌25	0°42	15°16	28°30	4°47	28°29	9° 2	7°18	23°26	n.a.	S 23
S 24	23 8 23	15°27'50	5♍18	7°18	2°36	1° 3	0°50	15°14	28°29	4°49	28°28	8°59	7°15	23°33	n.a.	S 24
M25	23 12 20	16°28'22	17°40	8°32	3°39	1°40	0°58	15°13	28°27	4°51	28°27	8°55	7°12	23°39	n.a.	M25
T 26	23 16 16	17°28'55	0♎15	9°45	4°42	2°17	1° 6	15°12	28°25	4°54	28°26	8°48	7° 8	23°46	n.a.	T 26
W27	23 20 13	18°29'30	13° 4	10°55	5°45	2°54	1°15	15°12	28°24	4°56	28°25	8°41	7° 5	23°53	n.a.	W27
T 28	23 24 9	19°30'07	26° 6	12° 3	6°47	3°31	1°23	15°11	28°22	4°58	28°24	8°34	7° 2	23°59	n.a.	T 28
F 29	23 28 6	20°30'45	9♏20	13° 9	7°49	4° 9	1°32	15°10	28°20	5° 0	28°23	8°27	6°59	24° 6	n.a.	F 29
S 30	23 32 2	21♍31'24	22♏47	14♎12	8♏51	4♌46	1♐40	15♑10	28♈18	5♍ 2	28♓21	8♌22	6♌56	24♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n18	6s31	5n12	10n11	0n 5	4s32	1s43	24n 3	1n13	20s25	0s13	24s19	1s25	10n56	0s24	11n58	1n51	14s35	15s28	18n18	18n30	20n42		n.a.
S 2	13 59	10 49	5 16	9 30	0s 1	5 3	1 47	23 58	1 13	20 26	0 13	24 19	1 25	10 56	0 24	11 57	1 51	14 35	15 28	18 18	18 31	20 42		n.a.
S 3	13 38	14 42	5 4	8 48	0 8	5 34	1 52	23 54	1 14	20 27	0 13	24 20	1 25	10 56	0 24	11 56	1 51	14 36	15 29	18 18	18 32	20 42		n.a.
M 4	13 18	17 51	4 33	8 7	0 15	6 5	1 56	23 49	1 14	20 29	0 13	24 20	1 25	10 55	0 24	11 55	1 51	14 36	15 29	18 18	18 32	20 41		n.a.
T 5	12 57	20 1	3 45	7 25	0 22	6 36	2 0	23 44	1 15	20 30	0 13	24 20	1 25	10 55	0 24	11 54	1 51	14 37	15 29	18 18	18 33	20 41		n.a.
W 6	12 37	20 56	2 42	6 44	0 29	7 7	2 4	23 39	1 15	20 31	0 13	24 21	1 25	10 55	0 24	11 54	1 51	14 37	15 29	18 17	18 34	20 41		n.a.
T 7	12 15	20 25	1 27	6 2	0 36	7 37	2 9	23 33	1 16	20 32	0 14	24 21	1 25	10 54	0 24	11 53	1 51	14 38	15 29	18 17	18 35	20 41		n.a.
F 8	11 54	18 28	0 6	5 20	0 43	8 8	2 13	23 28	1 16	20 34	0 14	24 21	1 25	10 54	0 24	11 52	1 51	14 38	15 29	18 17	18 36	20 41		n.a.
S 9	11 33	15 15	1s16	4 39	0 50	8 38	2 17	23 22	1 16	20 35	0 14	24 22	1 25	10 54	0 24	11 51	1 51	14 39	15 29	18 17	18 37	20 40		n.a.
S 10	11 11	11 4	2 32	3 58	0 56	9 8	2 21	23 17	1 17	20 36	0 14	24 22	1 25	10 53	0 24	11 50	1 51	14 39	15 30	18 17	18 38	20 40		n.a.
M11	10 49	6 18	3 37	3 16	1 3	9 38	2 25	23 11	1 17	20 38	0 14	24 22	1 25	10 53	0 24	11 49	1 51	14 40	15 30	18 18	18 38	20 40		n.a.
T 12	10 27	1 18	4 26	2 35	1 10	10 7	2 29	23 5	1 18	20 39	0 14	24 22	1 24	10 53	0 24	11 49	1 51	14 40	15 30	18 19	18 39	20 40		n.a.
W13	10 5	3n37	4 58	1 54	1 17	10 36	2 33	22 58	1 18	20 40	0 14	24 23	1 24	10 52	0 24	11 48	1 51	14 41	15 30	18 20	18 40	20 39		n.a.
T 14	9 43	8 12	5 13	1 14	1 23	11 5	2 37	22 52	1 18	20 42	0 14	24 23	1 24	10 52	0 24	11 47	1 51	14 41	15 30	18 21	18 41	20 39		n.a.
F 15	9 20	12 15	5 11	0 34	1 30	11 34	2 41	22 45	1 19	20 43	0 14	24 23	1 24	10 51	0 24	11 46	1 51	14 42	15 30	18 22	18 42	20 39		n.a.
S 16	8 57	15 39	4 55	0s 6	1 36	12 2	2 45	22 39	1 19	20 45	0 14	24 23	1 24	10 51	0 24	11 45	1 51	14 42	15 30	18 22	18 43	20 39		n.a.
S 17	8 34	18 16	4 24	0 46	1 42	12 30	2 49	22 32	1 20	20 46	0 14	24 23	1 24	10 50	0 24	11 44	1 51	14 43	15 30	18 22	18 43	20 38		n.a.
M18	8 11	20 2	3 43	1 25	1 48	12 58	2 53	22 25	1 20	20 48	0 15	24 24	1 24	10 50	0 24	11 44	1 51	14 43	15 30	18 22	18 44	20 38		n.a.
T 19	7 48	20 54	2 53	2 3	1 54	13 26	2 56	22 17	1 21	20 50	0 15	24 24	1 24	10 49	0 24	11 43	1 51	14 44	15 31	18 21	18 45	20 38		n.a.
W20	7 25	20 50	1 56	2 41	2 0	13 53	3 0	22 10	1 21	20 51	0 15	24 24	1 24	10 49	0 24	11 42	1 51	14 44	15 31	18 21	18 46	20 37		n.a.
T 21	7 1	19 50	0 53	3 19	2 6	14 20	3 4	22 3	1 21	20 53	0 15	24 24	1 24	10 48	0 24	11 41	1 51	14 45	15 31	18 21	18 47	20 37		n.a.
F 22	6 38	17 57	0n11	3 55	2 11	14 46	3 7	21 55	1 22	20 55	0 15	24 24	1 24	10 48	0 24	11 40	1 51	14 45	15 31	18 20	18 47	20 37		n.a.
S 23	6 14	15 16	1 16	4 31	2 16	15 12	3 11	21 47	1 22	20 56	0 15	24 24	1 24	10 47	0 24	11 40	1 51	14 46	15 31	18 21	18 48	20 37		n.a.
S 24	5 50	11 53	2 18	5 6	2 21	15 38	3 14	21 39	1 23	20 58	0 15	24 24	1 24	10 46	0 24	11 39	1 51	14 46	15 31	18 22	18 49	20 36		n.a.
M25	5 26	7 57	3 15	5 40	2 25	16 4	3 17	21 31	1 23	21 0	0 15	24 24	1 24	10 46	0 24	11 38	1 51	14 47	15 31	18 23	18 50	20 36		n.a.
T 26	5 2	3 36	4 3	6 13	2 29	16 29	3 21	21 23	1 23	21 2	0 15	24 24	1 24	10 45	0 24	11 37	1 51	14 47	15 31	18 24	18 51	20 36		n.a.
W27	4 38	0s59	4 39	6 44	2 33	16 53	3 24	21 15	1 24	21 4	0 15	24 24	1 24	10 44	0 24	11 36	1 51	14 48	15 31	18 26	18 52	20 35		n.a.
T 28	4 14	5 35	5 2	7 14	2 36	17 17	3 27	21 6	1 24	21 5	0 15	24 24	1 24	10 44	0 24	11 35	1 51	14 48	15 31	18 28	18 52	20 35		n.a.
F 29	3 50	10 0	5 9	7 43	2 39	17 41	3 30	20 58	1 25	21 7	0 16	24 25	1 24	10 43	0 24	11 35	1 51	14 49	15 31	18 30	18 53	20 35		n.a.
S 30	3n25	14s 0	5n 0	8s10	2s41	18s 4	3s33	20n49	1n25	21s 9	0s16	24s25	1s24	10n42	0s24	11n34	1n51	14s49	15s31	18n31	18n54	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1051067.5, Delta T = 11h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°23'01, Lahiri = -29°16'01 Julian Calendar 1 Sept. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 59	22♍32'05	6♐25	15♎11	9♏52	5♌23	1♐49	15°R 9	28°R16	5♍ 5	28°R20	8°R19	6♌53	24♋19	n.a.	S 1
M 2	23 39 55	23°32'48	20°15	16° 7	10°54	6° 0	1°58	15♑ 9	28♈14	5° 7	28♓19	8°D18	6°49	24°26	n.a.	M 2
T 3	23 43 52	24°33'32	4♑16	16°59	11°54	6°37	2° 7	15° 9	28°12	5° 9	28°18	8♌18	6°46	24°32	n.a.	T 3
W 4	23 47 49	25°34'17	18°29	17°47	12°55	7°14	2°17	15°D 9	28°10	5°11	28°17	8°19	6°43	24°39	n.a.	W 4
T 5	23 51 45	26°35'03	2♒50	18°29	13°54	7°51	2°26	15° 9	28° 8	5°13	28°16	8°R20	6°40	24°46	n.a.	T 5
F 6	23 55 42	27°35'51	17°19	19° 6	14°54	8°28	2°35	15° 9	28° 6	5°15	28°15	8°20	6°37	24°52	n.a.	F 6
S 7	23 59 38	28°36'39	1♓50	19°36	15°53	9° 5	2°45	15° 9	28° 4	5°17	28°13	8°18	6°34	24°59	n.a.	S 7
S 8	0 3 35	29°37'29	16°18	19°59	16°52	9°42	2°55	15° 9	28° 2	5°19	28°12	8°13	6°30	25° 6	n.a.	S 8
M 9	0 7 31	0♎38'21	0♈38	20°14	17°50	10°19	3° 5	15°10	27°59	5°22	28°11	8° 6	6°27	25°12	n.a.	M 9
T 10	0 11 28	1°39'13	14°43	20°R21	18°47	10°56	3°15	15°10	27°57	5°24	28°10	7°57	6°24	25°19	n.a.	T 10
W11	0 15 24	2°40'08	28°28	20°18	19°45	11°33	3°25	15°11	27°55	5°26	28° 9	7°47	6°21	25°26	n.a.	W11
T 12	0 19 21	3°41'03	11♉51	20° 5	20°41	12°10	3°35	15°12	27°53	5°28	28° 8	7°38	6°18	25°32	n.a.	T 12
F 13	0 23 17	4°42'00	24°50	19°41	21°37	12°47	3°45	15°13	27°50	5°30	28° 7	7°30	6°14	25°39	n.a.	F 13
S 14	0 27 14	5°42'59	7♊27	19° 6	22°33	13°24	3°56	15°14	27°48	5°32	28° 5	7°23	6°11	25°46	n.a.	S 14
S 15	0 31 11	6°43'59	19°45	18°21	23°28	14° 0	4° 6	15°15	27°46	5°34	28° 4	7°19	6° 8	25°52	n.a.	S 15
M16	0 35 7	7°45'01	1♋47	17°25	24°22	14°37	4°17	15°16	27°43	5°36	28° 3	7°18	6° 5	25°59	n.a.	M16
T 17	0 39 4	8°46'04	13°39	16°20	25°16	15°14	4°27	15°17	27°41	5°38	28° 2	7°D18	6° 2	26° 5	n.a.	T 17
W18	0 43 0	9°47'08	25°27	15° 7	26° 9	15°51	4°38	15°19	27°39	5°40	28° 1	7°18	5°59	26°12	n.a.	W18
T 19	0 46 57	10°48'14	7♌15	13°49	27° 1	16°28	4°49	15°20	27°36	5°42	28° 0	7°R19	5°55	26°19	n.a.	T 19
F 20	0 50 53	11°49'21	19°10	12°27	27°53	17° 4	5° 0	15°22	27°34	5°44	27°59	7°18	5°52	26°25	n.a.	F 20
S 21	0 54 50	12°50'30	1♍15	11° 4	28°44	17°41	5°11	15°23	27°31	5°45	27°58	7°15	5°49	26°32	n.a.	S 21
S 22	0 58 47	13°51'39	13°34	9°44	29°34	18°18	5°23	15°25	27°29	5°47	27°57	7° 9	5°46	26°39	n.a.	S 22
M23	1 2 43	14°52'49	26°10	8°29	0♐24	18°54	5°34	15°27	27°26	5°49	27°56	7° 1	5°43	26°45	n.a.	M23
T 24	1 6 40	15°54'01	9♎ 4	7°20	1°12	19°31	5°46	15°29	27°24	5°51	27°54	6°50	5°39	26°52	n.a.	T 24
W25	1 10 36	16°55'13	22°16	6°21	2° 0	20° 7	5°57	15°31	27°21	5°53	27°53	6°38	5°36	26°59	n.a.	W25
T 26	1 14 33	17°56'26	5♏43	5°32	2°47	20°44	6° 9	15°34	27°19	5°55	27°52	6°26	5°33	27° 5	n.a.	T 26
F 27	1 18 29	18°57'40	19°23	4°54	3°33	21°21	6°20	15°36	27°16	5°56	27°51	6°14	5°30	27°12	n.a.	F 27
S 28	1 22 26	19°58'55	3♐12	4°28	4°18	21°57	6°32	15°38	27°14	5°58	27°50	6° 4	5°27	27°19	n.a.	S 28
S 29	1 26 22	21° 0'10	17° 8	4°12	5° 2	22°33	6°44	15°41	27°11	6° 0	27°49	5°58	5°24	27°25	n.a.	S 29
M30	1 30 19	22° 1'25	1♑ 8	4°D 8	5°45	23°10	6°56	15°44	27° 9	6° 2	27°48	5°54	5°20	27°32	n.a.	M30
T 31	1 34 16	23♎ 2'41	15♑11	4♎13	6♐26	23♌46	7♐ 8	15♑46	27♈ 6	6♍ 3	27♓47	5♌52	5♌17	27♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 1	17s19	4n33	8s35	2s42	18s27	3s35	20n40	1n25	21s11	0s16	24s25	1s24	10n42	0s24	11n33	1n51	14s50	15s31	18n32	18n55	20n34		n.a.
M 2	2 37	19 42	3 51	8 58	2 43	18 49	3 38	20 31	1 26	21 13	0 16	24 24	1 23	10 41	0 24	11 32	1 51	14 50	15 31	18 33	18 56	20 34		n.a.
T 3	2 12	20 57	2 54	9 19	2 44	19 11	3 40	20 22	1 26	21 15	0 16	24 24	1 23	10 40	0 24	11 31	1 51	14 51	15 31	18 33	18 57	20 33		n.a.
W 4	1 48	20 52	1 45	9 37	2 43	19 33	3 43	20 13	1 27	21 17	0 16	24 24	1 23	10 40	0 24	11 31	1 51	14 51	15 31	18 32	18 57	20 33		n.a.
T 5	1 23	19 25	0 30	9 52	2 41	19 54	3 45	20 4	1 27	21 19	0 16	24 24	1 23	10 39	0 24	11 30	1 51	14 51	15 31	18 32	18 58	20 33		n.a.
F 6	0 58	16 43	0s48	10 4	2 39	20 14	3 47	19 54	1 28	21 21	0 16	24 24	1 23	10 38	0 24	11 29	1 51	14 52	15 31	18 32	18 59	20 32		n.a.
S 7	0 34	12 56	2 3	10 12	2 35	20 34	3 49	19 45	1 28	21 23	0 16	24 24	1 23	10 37	0 24	11 28	1 51	14 52	15 31	18 33	19 0	20 32		n.a.
S 8	0 9	8 24	3 10	10 16	2 30	20 53	3 51	19 35	1 28	21 25	0 16	24 24	1 23	10 37	0 24	11 28	1 51	14 53	15 31	18 34	19 1	20 32		n.a.
M 9	0s16	3 27	4 4	10 16	2 24	21 12	3 53	19 25	1 29	21 27	0 16	24 24	1 23	10 36	0 24	11 27	1 51	14 53	15 31	18 36	19 1	20 31		n.a.
T 10	0 40	1n36	4 41	10 12	2 16	21 30	3 55	19 15	1 29	21 29	0 16	24 24	1 23	10 35	0 24	11 26	1 51	14 54	15 31	18 38	19 2	20 31		n.a.
W11	1 5	6 27	5 2	10 2	2 7	21 48	3 56	19 5	1 30	21 31	0 17	24 24	1 23	10 34	0 24	11 25	1 51	14 54	15 31	18 41	19 3	20 30		n.a.
T 12	1 30	10 51	5 5	9 47	1 56	22 5	3 57	18 55	1 30	21 33	0 17	24 24	1 23	10 33	0 24	11 25	1 52	14 54	15 31	18 43	19 4	20 30		n.a.
F 13	1 54	14 38	4 52	9 26	1 43	22 21	3 59	18 45	1 30	21 35	0 17	24 23	1 23	10 32	0 24	11 24	1 52	14 55	15 31	18 45	19 5	20 30		n.a.
S 14	2 19	17 37	4 25	8 59	1 29	22 37	4 0	18 34	1 31	21 37	0 17	24 23	1 23	10 32	0 24	11 23	1 52	14 55	15 31	18 47	19 5	20 29		n.a.
S 15	2 43	19 44	3 46	8 27	1 13	22 52	4 0	18 24	1 31	21 39	0 17	24 23	1 23	10 31	0 24	11 23	1 52	14 56	15 31	18 48	19 6	20 29		n.a.
M16	3 8	20 55	2 58	7 49	0 56	23 7	4 1	18 13	1 32	21 41	0 17	24 23	1 23	10 30	0 24	11 22	1 52	14 56	15 31	18 48	19 7	20 28		n.a.
T 17	3 32	21 9	2 3	7 6	0 37	23 21	4 2	18 3	1 32	21 44	0 17	24 23	1 22	10 29	0 24	11 21	1 52	14 56	15 30	18 48	19 8	20 28		n.a.
W18	3 57	20 26	1 3	6 20	0 17	23 35	4 2	17 52	1 32	21 46	0 17	24 22	1 22	10 28	0 24	11 20	1 52	14 57	15 30	18 48	19 9	20 28		n.a.
T 19	4 21	18 49	0 0	5 30	0n 4	23 47	4 2	17 41	1 33	21 48	0 17	24 22	1 22	10 27	0 24	11 20	1 52	14 57	15 30	18 48	19 9	20 27		n.a.
F 20	4 46	16 22	1n 3	4 38	0 24	24 0	4 2	17 30	1 33	21 50	0 17	24 22	1 22	10 26	0 24	11 19	1 52	14 57	15 30	18 48	19 10	20 27		n.a.
S 21	5 10	13 10	2 4	3 47	0 45	24 11	4 2	17 19	1 33	21 52	0 17	24 22	1 22	10 25	0 24	11 18	1 52	14 58	15 30	18 49	19 11	20 26		n.a.
S 22	5 34	9 21	3 1	2 57	1 4	24 22	4 1	17 8	1 34	21 54	0 17	24 21	1 22	10 25	0 24	11 18	1 52	14 58	15 30	18 51	19 12	20 26		n.a.
M23	5 58	5 3	3 49	2 10	1 22	24 32	4 0	16 56	1 34	21 56	0 18	24 21	1 22	10 24	0 24	11 17	1 52	14 59	15 30	18 53	19 13	20 26		n.a.
T 24	6 22	0 25	4 28	1 27	1 39	24 42	3 59	16 45	1 35	21 58	0 18	24 21	1 22	10 23	0 24	11 16	1 52	14 59	15 30	18 55	19 13	20 25		n.a.
W25	6 46	4s19	4 52	0 50	1 54	24 51	3 58	16 33	1 35	22 1	0 18	24 20	1 22	10 22	0 24	11 16	1 52	14 59	15 30	18 59	19 14	20 25		n.a.
T 26	7 10	8 57	5 2	0 19	2 6	24 59	3 57	16 22	1 35	22 3	0 18	24 20	1 22	10 21	0 24	11 15	1 52	14 59	15 29	19 2	19 15	20 24		n.a.
F 27	7 34	13 12	4 54	0n 6	2 17	25 7	3 55	16 10	1 36	22 5	0 18	24 20	1 22	10 20	0 24	11 15	1 52	15 0	15 29	19 5	19 16	20 24		n.a.
S 28	7 58	16 48	4 29	0 25	2 25	25 14	3 53	15 59	1 36	22 7	0 18	24 19	1 22	10 19	0 24	11 14	1 52	15 0	15 29	19 7	19 17	20 23		n.a.
S 29	8 21	19 29	3 48	0 37	2 32	25 20	3 51	15 47	1 37	22 9	0 18	24 19	1 22	10 18	0 24	11 13	1 52	15 0	15 29	19 9	19 17	20 23		n.a.
M30	8 44	21 1	2 53	0 43	2 37	25 26	3 49	15 35	1 37	22 11	0 18	24 19	1 22	10 17	0 24	11 13	1 52	15 1	15 29	19 10	19 18	20 22		n.a.
T 31	9s 8	21s15	1n47	0n44	2n40	25s31	3s46	15n23	1n37	22s13	0s18	24s18	1s22	10n16	0s24	11n12	1n52	15s 1	15s29	19n10	19n19	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1051097.5, Delta T = 11h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'57, Lahiri = -29°15'57 Julian Calendar 1 Oct. 1836 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 12	24♎ 3'57	29♉15	4♎28	7♐ 7	24♌23	7♐20	15♉49	27°R 4	6♍ 5	27°R46	5°R52	5♌14	27♋45	n.a.	W 1
T 2	1 42 9	25° 5'14	13♒20	4°52	7°46	24°59	7°33	15°52	27♈ 1	6° 6	27♓45	5♌52	5°11	27°52	n.a.	T 2
F 3	1 46 5	26° 6'30	27°26	5°23	8°24	25°35	7°45	15°55	26°58	6° 8	27°44	5°51	5° 8	27°58	n.a.	F 3
S 4	1 50 2	27° 7'47	11♓30	6° 1	9° 1	26°12	7°57	15°59	26°56	6°10	27°43	5°47	5° 5	28° 5	n.a.	S 4
S 5	1 53 58	28° 9'04	25°30	6°45	9°36	26°48	8°10	16° 2	26°53	6°11	27°42	5°40	5° 1	28°12	n.a.	S 5
M 6	1 57 55	29°10'21	9♈24	7°35	10°10	27°24	8°22	16° 5	26°51	6°13	27°41	5°30	4°58	28°18	n.a.	M 6
T 7	2 1 51	0♏11'38	23° 7	8°29	10°43	28° 0	8°35	16° 9	26°48	6°14	27°40	5°18	4°55	28°25	n.a.	T 7
W 8	2 5 48	1°12'55	6♉35	9°28	11°14	28°36	8°47	16°12	26°46	6°16	27°39	5° 4	4°52	28°32	n.a.	W 8
T 9	2 9 45	2°14'13	19°47	10°30	11°43	29°12	9° 0	16°16	26°43	6°17	27°38	4°51	4°49	28°38	n.a.	T 9
F 10	2 13 41	3°15'32	2♊39	11°36	12°11	29°48	9°13	16°19	26°41	6°19	27°37	4°39	4°45	28°45	n.a.	F 10
S 11	2 17 38	4°16'50	15°13	12°45	12°37	0♍24	9°26	16°23	26°38	6°20	27°37	4°29	4°42	28°52	n.a.	S 11
S 12	2 21 34	5°18'09	27°29	13°56	13° 1	1° 0	9°39	16°27	26°35	6°21	27°36	4°22	4°39	28°58	n.a.	S 12
M13	2 25 31	6°19'28	9♋32	15° 9	13°23	1°36	9°52	16°31	26°33	6°23	27°35	4°18	4°36	29° 5	n.a.	M13
T 14	2 29 27	7°20'48	21°24	16°25	13°44	2°12	10° 5	16°35	26°30	6°24	27°34	4°16	4°33	29°12	n.a.	T 14
W15	2 33 24	8°22'08	3♌12	17°42	14° 2	2°48	10°18	16°39	26°28	6°25	27°33	4°15	4°30	29°18	n.a.	W15
T 16	2 37 21	9°23'28	15° 0	19° 0	14°19	3°24	10°31	16°44	26°25	6°27	27°32	4°15	4°26	29°25	n.a.	T 16
F 17	2 41 17	10°24'48	26°55	20°20	14°33	4° 0	10°44	16°48	26°23	6°28	27°32	4°14	4°23	29°32	n.a.	F 17
S 18	2 45 14	11°26'08	9♍ 1	21°41	14°45	4°35	10°58	16°52	26°20	6°29	27°31	4°12	4°20	29°38	n.a.	S 18
S 19	2 49 10	12°27'29	21°24	23° 4	14°55	5°11	11°11	16°57	26°18	6°30	27°30	4° 6	4°17	29°45	n.a.	S 19
M20	2 53 7	13°28'49	4♎ 8	24°27	15° 2	5°47	11°24	17° 2	26°16	6°31	27°29	3°58	4°14	29°51	n.a.	M20
T 21	2 57 3	14°30'09	17°14	25°51	15° 8	6°22	11°38	17° 6	26°13	6°33	27°28	3°48	4°10	29°58	n.a.	T 21
W22	3 1 0	15°31'30	0♏42	27°16	15°11	6°58	11°51	17°11	26°11	6°34	27°28	3°35	4° 7	0♌ 5	n.a.	W22
T 23	3 4 56	16°32'50	14°32	28°42	15°R11	7°33	12° 5	17°16	26° 8	6°35	27°27	3°22	4° 4	0°11	n.a.	T 23
F 24	3 8 53	17°34'09	28°38	0♏ 9	15° 9	8° 9	12°18	17°21	26° 6	6°36	27°26	3°10	4° 1	0°18	n.a.	F 24
S 25	3 12 50	18°35'29	12♐55	1°36	15° 4	8°44	12°32	17°26	26° 4	6°37	27°26	3° 0	3°58	0°25	n.a.	S 25
S 26	3 16 46	19°36'48	27°18	3° 4	14°57	9°20	12°46	17°31	26° 1	6°38	27°25	2°53	3°55	0°31	n.a.	S 26
M27	3 20 43	20°38'06	11♉41	4°32	14°48	9°55	12°59	17°36	25°59	6°39	27°24	2°49	3°51	0°38	n.a.	M27
T 28	3 24 39	21°39'23	26° 0	6° 1	14°35	10°30	13°13	17°41	25°57	6°39	27°24	2°47	3°48	0°45	n.a.	T 28
W29	3 28 36	22°40'40	10♒13	7°31	14°21	11° 5	13°27	17°46	25°55	6°40	27°23	2°D47	3°45	0°51	n.a.	W29
T 30	3 32 32	23♏41'55	24♒16	9♏ 1	14♐ 4	11♍40	13♐41	17♉52	25♈52	6♍41	27♓23	2°R48	3♌42	0♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s31	20s 8	0n35	0n39	2n42	25s35	3s43	15n11	1n38	22s16	0s18	24s18	1s21	10n15	0s24	11n12	1n52	15s 1	15s28	19n10	19n20	20n21		n.a.
T 2	9 54	17 46	0s40	0 30	2 42	25 39	3 40	14 59	1 38	22 18	0 18	24 17	1 21	10 14	0 24	11 11	1 52	15 1	15 28	19 10	19 21	20 21		n.a.
F 3	10 16	14 20	1 52	0 17	2 41	25 41	3 36	14 47	1 39	22 20	0 18	24 17	1 21	10 13	0 24	11 10	1 53	15 2	15 28	19 11	19 21	20 20		n.a.
S 4	10 39	10 6	2 57	0s 0	2 39	25 44	3 32	14 35	1 39	22 22	0 19	24 16	1 21	10 13	0 24	11 10	1 53	15 2	15 28	19 12	19 22	20 20		n.a.
S 5	11 1	5 20	3 50	0 20	2 37	25 45	3 28	14 22	1 39	22 24	0 19	24 16	1 21	10 12	0 24	11 9	1 53	15 2	15 28	19 13	19 23	20 19		n.a.
M 6	11 24	0 20	4 30	0 44	2 33	25 46	3 24	14 10	1 40	22 26	0 19	24 15	1 21	10 11	0 24	11 9	1 53	15 2	15 28	19 16	19 24	20 19		n.a.
T 7	11 46	4n37	4 54	1 9	2 29	25 46	3 19	13 58	1 40	22 28	0 19	24 15	1 21	10 10	0 24	11 8	1 53	15 2	15 27	19 19	19 24	20 18		n.a.
W 8	12 7	9 16	5 0	1 37	2 24	25 45	3 13	13 45	1 40	22 30	0 19	24 14	1 21	10 9	0 24	11 8	1 53	15 3	15 27	19 22	19 25	20 18		n.a.
T 9	12 29	13 22	4 50	2 7	2 19	25 44	3 8	13 33	1 41	22 33	0 19	24 14	1 21	10 8	0 24	11 7	1 53	15 3	15 27	19 25	19 26	20 17		n.a.
F 10	12 50	16 45	4 26	2 38	2 13	25 42	3 2	13 20	1 41	22 35	0 19	24 13	1 21	10 7	0 24	11 7	1 53	15 3	15 27	19 28	19 27	20 17		n.a.
S 11	13 12	19 17	3 49	3 11	2 7	25 39	2 56	13 7	1 42	22 37	0 19	24 13	1 21	10 6	0 24	11 6	1 53	15 3	15 27	19 31	19 28	20 16		n.a.
S 12	13 33	20 51	3 2	3 45	2 1	25 36	2 49	12 55	1 42	22 39	0 19	24 12	1 21	10 5	0 24	11 6	1 53	15 3	15 26	19 33	19 28	20 16		n.a.
M13	13 53	21 27	2 7	4 20	1 54	25 31	2 42	12 42	1 42	22 41	0 19	24 12	1 21	10 4	0 24	11 5	1 53	15 3	15 26	19 34	19 29	20 15		n.a.
T 14	14 14	21 3	1 8	4 55	1 48	25 26	2 34	12 29	1 43	22 43	0 19	24 11	1 21	10 3	0 24	11 5	1 53	15 4	15 26	19 34	19 30	20 15		n.a.
W15	14 34	19 44	0 6	5 32	1 41	25 21	2 26	12 16	1 43	22 45	0 19	24 11	1 21	10 2	0 24	11 5	1 53	15 4	15 26	19 34	19 31	20 14		n.a.
T 16	14 54	17 33	0n57	6 9	1 33	25 14	2 18	12 3	1 43	22 47	0 20	24 10	1 21	10 1	0 24	11 4	1 53	15 4	15 25	19 34	19 31	20 14		n.a.
F 17	15 14	14 37	1 57	6 46	1 26	25 7	2 9	11 50	1 44	22 49	0 20	24 9	1 21	10 1	0 23	11 4	1 53	15 4	15 25	19 34	19 32	20 13		n.a.
S 18	15 33	11 0	2 53	7 24	1 19	25 0	2 0	11 37	1 44	22 51	0 20	24 9	1 20	10 0	0 23	11 3	1 53	15 4	15 25	19 35	19 33	20 13		n.a.
S 19	15 53	6 52	3 42	8 2	1 12	24 51	1 50	11 24	1 44	22 53	0 20	24 8	1 20	9 59	0 23	11 3	1 53	15 4	15 25	19 36	19 34	20 12		n.a.
M20	16 11	2 19	4 22	8 40	1 4	24 42	1 40	11 11	1 45	22 55	0 20	24 8	1 20	9 58	0 23	11 3	1 54	15 4	15 24	19 38	19 35	20 11		n.a.
T 21	16 30	2s27	4 49	9 18	0 57	24 32	1 29	10 58	1 45	22 57	0 20	24 7	1 20	9 57	0 23	11 2	1 54	15 4	15 24	19 41	19 35	20 11		n.a.
W22	16 48	7 15	5 1	9 56	0 49	24 21	1 18	10 45	1 45	22 59	0 20	24 6	1 20	9 56	0 23	11 2	1 54	15 4	15 24	19 44	19 36	20 10		n.a.
T 23	17 6	11 49	4 55	10 34	0 42	24 10	1 7	10 32	1 46	23 1	0 20	24 6	1 20	9 55	0 23	11 1	1 54	15 4	15 24	19 47	19 37	20 10		n.a.
F 24	17 24	15 49	4 32	11 12	0 34	23 58	0 55	10 19	1 46	23 3	0 20	24 5	1 20	9 54	0 23	11 1	1 54	15 4	15 23	19 50	19 38	20 9		n.a.
S 25	17 42	18 57	3 52	11 50	0 27	23 45	0 42	10 5	1 47	23 5	0 20	24 4	1 20	9 54	0 23	11 1	1 54	15 4	15 23	19 52	19 38	20 9		n.a.
S 26	17 59	20 56	2 56	12 28	0 20	23 32	0 30	9 52	1 47	23 6	0 20	24 3	1 20	9 53	0 23	11 1	1 54	15 4	15 23	19 54	19 39	20 8		n.a.
M27	18 15	21 34	1 50	13 5	0 13	23 17	0 16	9 39	1 47	23 8	0 21	24 3	1 20	9 52	0 23	11 0	1 54	15 4	15 22	19 55	19 40	20 7		n.a.
T 28	18 32	20 46	0 36	13 42	0 5	23 3	0 3	9 26	1 48	23 10	0 21	24 2	1 20	9 51	0 23	11 0	1 54	15 4	15 22	19 55	19 41	20 7		n.a.
W29	18 48	18 40	0s39	14 19	0s 2	22 47	0n11	9 12	1 48	23 12	0 21	24 1	1 20	9 50	0 23	11 0	1 54	15 4	15 22	19 55	19 41	20 6		n.a.
T 30	19s 4	15s26	1s52	14s55	0s 9	22s31	0n25	8n59	1n48	23s14	0s21	24s 0	1s20	9n50	0s23	10n59	1n54	15s 4	15s22	19n55	19n42	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 1051128.5, Delta T = 11h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'52, Lahiri = -29°15'52 Julian Calendar 1 Nov. 1836 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1836 BCE (-1835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 29	24♏43'09	8♓12	10♏31	13°R44	12♍15	13♐54	17♑57	25°R50	6♍42	27°R22	2°R47	3♌39	1♌ 5	n.a.	F 1
S 2	3 40 26	25°44'23	21°58	12° 2	13♐22	12°50	14° 8	18° 3	25♈48	6°43	27♓22	2♌44	3°36	1°11	n.a.	S 2
S 3	3 44 22	26°45'35	5♈35	13°34	12°58	13°25	14°22	18° 8	25°46	6°43	27°21	2°38	3°32	1°18	n.a.	S 3
M 4	3 48 19	27°46'47	19° 2	15° 6	12°31	14° 0	14°36	18°14	25°44	6°44	27°21	2°30	3°29	1°24	n.a.	M 4
T 5	3 52 15	28°47'57	2♉19	16°39	12° 3	14°35	14°50	18°20	25°42	6°45	27°20	2°20	3°26	1°31	n.a.	T 5
W 6	3 56 12	29°49'07	15°24	18°12	11°33	15°10	15° 4	18°25	25°40	6°45	27°20	2° 8	3°23	1°38	n.a.	W 6
T 7	4 0 8	0♐50'15	28°15	19°46	11° 1	15°45	15°18	18°31	25°38	6°46	27°19	1°57	3°20	1°44	n.a.	T 7
F 8	4 4 5	1°51'23	10♊53	21°20	10°28	16°19	15°32	18°37	25°36	6°47	27°19	1°46	3°16	1°51	n.a.	F 8
S 9	4 8 2	2°52'30	23°16	22°55	9°53	16°54	15°46	18°43	25°34	6°47	27°18	1°38	3°13	1°58	n.a.	S 9
S 10	4 11 58	3°53'36	5♋26	24°30	9°17	17°28	16° 0	18°49	25°32	6°48	27°18	1°31	3°10	2° 4	n.a.	S 10
M11	4 15 55	4°54'41	17°26	26° 6	8°41	18° 3	16°15	18°55	25°30	6°48	27°18	1°28	3° 7	2°11	n.a.	M11
T 12	4 19 51	5°55'45	29°17	27°43	8° 4	18°37	16°29	19° 1	25°28	6°48	27°17	1°D27	3° 4	2°18	n.a.	T 12
W13	4 23 48	6°56'48	11♌ 4	29°20	7°27	19°11	16°43	19° 8	25°27	6°49	27°17	1°27	3° 1	2°24	n.a.	W13
T 14	4 27 44	7°57'51	22°52	0♐58	6°49	19°45	16°57	19°14	25°25	6°49	27°17	1°28	2°57	2°31	n.a.	T 14
F 15	4 31 41	8°58'52	4♍45	2°36	6°12	20°20	17°11	19°20	25°23	6°50	27°16	1°R29	2°54	2°38	n.a.	F 15
S 16	4 35 37	9°59'53	16°50	4°15	5°36	20°54	17°25	19°27	25°22	6°50	27°16	1°29	2°51	2°44	n.a.	S 16
S 17	4 39 34	11° 0'52	29°12	5°55	5° 0	21°28	17°40	19°33	25°20	6°50	27°16	1°27	2°48	2°51	n.a.	S 17
M18	4 43 31	12° 1'51	11♎54	7°35	4°25	22° 2	17°54	19°39	25°19	6°50	27°16	1°23	2°45	2°58	n.a.	M18
T 19	4 47 27	13° 2'48	25° 2	9°17	3°52	22°35	18° 8	19°46	25°17	6°50	27°16	1°17	2°42	3° 4	n.a.	T 19
W20	4 51 24	14° 3'44	8♏36	10°58	3°20	23° 9	18°22	19°52	25°16	6°51	27°15	1°10	2°38	3°11	n.a.	W20
T 21	4 55 20	15° 4'40	22°36	12°41	2°50	23°43	18°37	19°59	25°14	6°51	27°15	1° 2	2°35	3°17	n.a.	T 21
F 22	4 59 17	16° 5'34	6♐58	14°25	2°21	24°16	18°51	20° 6	25°13	6°51	27°15	0°54	2°32	3°24	n.a.	F 22
S 23	5 3 13	17° 6'26	21°37	16° 9	1°54	24°50	19° 5	20°12	25°11	6°51	27°15	0°48	2°29	3°31	n.a.	S 23
S 24	5 7 10	18° 7'17	6♑26	17°53	1°30	25°23	19°20	20°19	25°10	6°R51	27°15	0°43	2°26	3°37	n.a.	S 24
M25	5 11 7	19° 8'07	21°16	19°39	1° 7	25°56	19°34	20°26	25° 9	6°51	27°15	0°41	2°22	3°44	n.a.	M25
T 26	5 15 3	20° 8'55	6♒ 0	21°25	0°47	26°29	19°48	20°33	25° 8	6°51	27°15	0°D41	2°19	3°51	n.a.	T 26
W27	5 19 0	21° 9'41	20°32	23°12	0°30	27° 3	20° 2	20°40	25° 7	6°51	27°D15	0°42	2°16	3°57	n.a.	W27
T 28	5 22 56	22°10'25	4♓50	25° 0	0°14	27°35	20°17	20°47	25° 6	6°51	27°15	0°43	2°13	4° 4	n.a.	T 28
F 29	5 26 53	23°11'07	18°50	26°49	0° 1	28° 8	20°31	20°54	25° 5	6°50	27°15	0°R44	2°10	4°11	n.a.	F 29
S 30	5 30 49	24°11'47	2♈33	28°38	29♏51	28°41	20°45	21° 1	25° 4	6°50	27°15	0°44	2° 7	4°17	n.a.	S 30
S 31	5 34 46	25♐12'25	15♈59	0♑27	29♏43	29♍14	21♐ 0	21♑ 8	25♈ 3	6♍50	27♓15	0♌42	2♌ 3	4♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	11s23	2s57	15s31	0s15	22s14	0n40	8n46	1n49	23s16	0s21	24s 0	1s20	9n49	0s23	10n59	1n54	15s 4	15s21	19n55	19n43	20n 5		n.a.
S 2	19 34	6 46	3 50	16 6	0 22	21 57	0 55	8 32	1 49	23 17	0 21	23 59	1 20	9 48	0 23	10 59	1 54	15 4	15 21	19 56	19 44	20 4		n.a.
S 3	19 49	1 52	4 31	16 40	0 29	21 39	1 10	8 19	1 49	23 19	0 21	23 58	1 20	9 47	0 23	10 59	1 54	15 4	15 21	19 57	19 44	20 4		n.a.
M 4	20 3	3n 3	4 55	17 15	0 35	21 20	1 25	8 5	1 50	23 21	0 21	23 57	1 20	9 46	0 23	10 59	1 54	15 4	15 20	19 59	19 45	20 3		n.a.
T 5	20 17	7 46	5 3	17 48	0 42	21 1	1 40	7 52	1 50	23 23	0 21	23 56	1 20	9 46	0 23	10 58	1 55	15 4	15 20	20 1	19 46	20 2		n.a.
W 6	20 30	12 4	4 55	18 21	0 48	20 42	1 56	7 39	1 50	23 24	0 21	23 56	1 20	9 45	0 23	10 58	1 55	15 4	15 20	20 4	19 47	20 2		n.a.
T 7	20 43	15 44	4 32	18 53	0 54	20 22	2 11	7 25	1 51	23 26	0 22	23 55	1 20	9 44	0 23	10 58	1 55	15 4	15 19	20 7	19 47	20 1		n.a.
F 8	20 56	18 37	3 56	19 24	0 59	20 2	2 27	7 12	1 51	23 28	0 22	23 54	1 20	9 44	0 23	10 58	1 55	15 4	15 19	20 9	19 48	20 1		n.a.
S 9	21 8	20 34	3 10	19 54	1 5	19 42	2 42	6 58	1 51	23 29	0 22	23 53	1 20	9 43	0 23	10 58	1 55	15 4	15 19	20 11	19 49	20 0		n.a.
S 10	21 20	21 33	2 15	20 24	1 10	19 22	2 57	6 45	1 51	23 31	0 22	23 52	1 20	9 42	0 23	10 58	1 55	15 3	15 19	20 12	19 50	19 59		n.a.
M11	21 32	21 31	1 15	20 53	1 16	19 2	3 12	6 31	1 52	23 33	0 22	23 51	1 20	9 42	0 23	10 58	1 55	15 3	15 18	20 13	19 50	19 59		n.a.
T 12	21 43	20 31	0 12	21 20	1 21	18 41	3 26	6 18	1 52	23 34	0 22	23 50	1 20	9 41	0 23	10 57	1 55	15 3	15 18	20 14	19 51	19 58		n.a.
W13	21 54	18 37	0n52	21 47	1 25	18 22	3 40	6 5	1 52	23 36	0 22	23 49	1 20	9 40	0 23	10 57	1 55	15 3	15 18	20 13	19 52	19 57		n.a.
T 14	22 4	15 56	1 53	22 13	1 30	18 2	3 54	5 51	1 53	23 37	0 22	23 48	1 20	9 40	0 23	10 57	1 55	15 3	15 17	20 13	19 53	19 57		n.a.
F 15	22 14	12 35	2 50	22 37	1 34	17 43	4 7	5 38	1 53	23 39	0 22	23 48	1 20	9 39	0 23	10 57	1 55	15 3	15 17	20 13	19 53	19 56		n.a.
S 16	22 23	8 39	3 40	23 1	1 38	17 24	4 19	5 24	1 53	23 40	0 22	23 47	1 20	9 38	0 23	10 57	1 55	15 2	15 17	20 13	19 54	19 55		n.a.
S 17	22 32	4 18	4 21	23 23	1 42	17 6	4 31	5 11	1 54	23 42	0 23	23 46	1 20	9 38	0 23	10 57	1 55	15 2	15 16	20 13	19 55	19 54		n.a.
M18	22 40	0s21	4 51	23 44	1 45	16 48	4 43	4 58	1 54	23 43	0 23	23 45	1 20	9 37	0 23	10 57	1 55	15 2	15 16	20 14	19 56	19 54		n.a.
T 19	22 48	5 8	5 6	24 3	1 48	16 32	4 54	4 44	1 54	23 44	0 23	23 44	1 20	9 37	0 23	10 57	1 56	15 2	15 16	20 16	19 56	19 53		n.a.
W20	22 56	9 49	5 6	24 21	1 51	16 16	5 4	4 31	1 54	23 46	0 23	23 43	1 20	9 36	0 23	10 57	1 56	15 2	15 15	20 17	19 57	19 52		n.a.
T 21	23 3	14 9	4 47	24 38	1 53	16 1	5 13	4 18	1 55	23 47	0 23	23 42	1 20	9 36	0 23	10 57	1 56	15 1	15 15	20 19	19 58	19 52		n.a.
F 22	23 10	17 47	4 10	24 53	1 55	15 47	5 21	4 4	1 55	23 49	0 23	23 41	1 20	9 35	0 23	10 57	1 56	15 1	15 15	20 21	19 59	19 51		n.a.
S 23	23 16	20 23	3 16	25 6	1 57	15 34	5 29	3 51	1 55	23 50	0 23	23 40	1 20	9 35	0 23	10 57	1 56	15 1	15 14	20 22	19 59	19 50		n.a.
S 24	23 22	21 37	2 8	25 18	1 58	15 22	5 36	3 38	1 55	23 51	0 23	23 39	1 20	9 34	0 23	10 57	1 56	15 0	15 14	20 23	20 0	19 49		n.a.
M25	23 27	21 21	0 51	25 28	1 59	15 12	5 43	3 24	1 56	23 52	0 23	23 38	1 20	9 34	0 23	10 57	1 56	15 0	15 14	20 24	20 1	19 49		n.a.
T 26	23 32	19 36	0s29	25 36	1 59	15 2	5 49	3 11	1 56	23 54	0 23	23 37	1 20	9 34	0 23	10 57	1 56	15 0	15 13	20 24	20 2	19 48		n.a.
W27	23 36	16 36	1 46	25 42	1 59	14 53	5 54	2 58	1 56	23 55	0 24	23 35	1 20	9 33	0 23	10 58	1 56	15 0	15 13	20 24	20 2	19 47		n.a.
T 28	23 40	12 38	2 55	25 47	1 58	14 46	5 58	2 45	1 56	23 56	0 24	23 34	1 20	9 33	0 23	10 58	1 56	14 59	15 13	20 23	20 3	19 47		n.a.
F 29	23 44	8 3	3 52	25 49	1 57	14 40	6 2	2 32	1 57	23 57	0 24	23 33	1 20	9 32	0 23	10 58	1 56	14 59	15 12	20 23	20 4	19 46		n.a.
S 30	23 46	3 10	4 35	25 49	1 55	14 34	6 5	2 19	1 57	23 58	0 24	23 32	1 20	9 32	0 23	10 58	1 56	14 59	15 12	20 23	20 4	19 45		n.a.
S 31	23s49	1n47	5s 2	25s47	1s53	14s30	6n 7	2n 6	1n57	24s 0	0s24	23s31	1s20	9n32	0s23	10n58	1n56	14s58	15s12	20n23	20n 5	19n44		n.a.

Julian Day Number = 1051158.5, Delta T = 11h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'48, Lahiri = -29°15'48 Julian Calendar 1 Dec. 1836 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1836 BCE

The year -1835 astronomical counting style corresponds to year 1836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 42	26♐13'02	29♈10	2♑17	29°R38	29♍46	21♐14	21♑15	25°R 2	6°R50	27♓15	0°R39	2♌ 0	4♌31	n.a.	M 1
T 2	5 42 39	27°13'36	12♉ 6	4° 8	29♏35	0♎19	21°28	21°22	25♈ 1	6♍49	27°15	0♌34	1°57	4°37	n.a.	T 2
W 3	5 46 36	28°14'08	24°49	5°58	29°D34	0°51	21°42	21°29	25° 0	6°49	27°15	0°28	1°54	4°44	n.a.	W 3
T 4	5 50 32	29°14'39	7♊20	7°49	29°36	1°23	21°57	21°36	24°59	6°49	27°16	0°23	1°51	4°51	n.a.	T 4
F 5	5 54 29	0♑15'07	19°40	9°40	29°41	1°55	22°11	21°43	24°59	6°48	27°16	0°17	1°48	4°57	n.a.	F 5
S 6	5 58 25	1°15'34	1♋49	11°30	29°47	2°27	22°25	21°50	24°58	6°48	27°16	0°13	1°44	5° 4	n.a.	S 6
S 7	6 2 22	2°15'59	13°50	13°20	29°56	2°59	22°39	21°58	24°57	6°48	27°16	0°11	1°41	5°10	n.a.	S 7
M 8	6 6 18	3°16'22	25°44	15°10	0♐ 7	3°31	22°53	22° 5	24°57	6°47	27°16	0°D 9	1°38	5°17	n.a.	M 8
T 9	6 10 15	4°16'44	7♌33	16°58	0°20	4° 2	23° 7	22°12	24°56	6°47	27°17	0°10	1°35	5°24	n.a.	T 9
W10	6 14 11	5°17'03	19°20	18°45	0°36	4°34	23°22	22°19	24°56	6°46	27°17	0°11	1°32	5°30	n.a.	W10
T 11	6 18 8	6°17'21	1♍ 8	20°30	0°53	5° 5	23°36	22°27	24°56	6°45	27°17	0°12	1°28	5°37	n.a.	T 11
F 12	6 22 5	7°17'37	13° 2	22°13	1°13	5°36	23°50	22°34	24°55	6°45	27°18	0°14	1°25	5°44	n.a.	F 12
S 13	6 26 1	8°17'51	25° 7	23°53	1°34	6° 7	24° 4	22°41	24°55	6°44	27°18	0°16	1°22	5°50	n.a.	S 13
S 14	6 29 58	9°18'04	7♎26	25°29	1°57	6°38	24°18	22°49	24°55	6°43	27°18	0°R16	1°19	5°57	n.a.	S 14
M15	6 33 54	10°18'14	20° 4	27° 2	2°22	7° 9	24°32	22°56	24°55	6°43	27°19	0°16	1°16	6° 4	n.a.	M15
T 16	6 37 51	11°18'24	3♏ 6	28°31	2°49	7°40	24°46	23° 4	24°55	6°42	27°19	0°15	1°13	6°10	n.a.	T 16
W17	6 41 47	12°18'31	16°35	29°54	3°17	8°10	25° 0	23°11	24°54	6°41	27°20	0°13	1° 9	6°17	n.a.	W17
T 18	6 45 44	13°18'37	0♐31	1♒12	3°47	8°40	25°14	23°19	24°D54	6°40	27°20	0°10	1° 6	6°24	n.a.	T 18
F 19	6 49 40	14°18'40	14°54	2°23	4°18	9°11	25°28	23°26	24°55	6°40	27°21	0° 8	1° 3	6°30	n.a.	F 19
S 20	6 53 37	15°18'42	29°39	3°28	4°51	9°41	25°42	23°34	24°55	6°39	27°21	0° 6	1° 0	6°37	n.a.	S 20
S 21	6 57 34	16°18'42	14♑40	4°26	5°25	10°10	25°56	23°41	24°55	6°38	27°22	0° 5	0°57	6°44	n.a.	S 21
M22	7 1 30	17°18'40	29°47	5°16	6° 1	10°40	26° 9	23°49	24°55	6°37	27°22	0°D 5	0°54	6°50	n.a.	M22
T 23	7 5 27	18°18'36	14♒53	5°57	6°38	11° 9	26°23	23°56	24°55	6°36	27°23	0° 5	0°50	6°57	n.a.	T 23
W24	7 9 23	19°18'29	29°48	6°30	7°16	11°39	26°37	24° 4	24°56	6°35	27°23	0° 6	0°47	7° 3	n.a.	W24
T 25	7 13 20	20°18'20	14♓26	6°55	7°55	12° 8	26°51	24°11	24°56	6°34	27°24	0° 7	0°44	7°10	n.a.	T 25
F 26	7 17 16	21°18'08	28°41	7°10	8°35	12°37	27° 4	24°19	24°56	6°33	27°25	0° 8	0°41	7°17	n.a.	F 26
S 27	7 21 13	22°17'54	12♈33	7°R17	9°17	13° 5	27°18	24°26	24°57	6°32	27°25	0° 8	0°38	7°23	n.a.	S 27
S 28	7 25 9	23°17'38	26° 1	7°15	9°59	13°34	27°32	24°34	24°57	6°31	27°26	0°R 8	0°34	7°30	n.a.	S 28
M29	7 29 6	24°17'19	9♉ 7	7° 4	10°42	14° 2	27°45	24°41	24°58	6°30	27°27	0° 8	0°31	7°37	n.a.	M29
T 30	7 33 2	25°16'58	21°53	6°45	11°27	14°30	27°59	24°49	24°59	6°29	27°27	0° 7	0°28	7°43	n.a.	T 30
W31	7 36 59	26♑16'34	4♊23	6♒19	12♐12	14♎58	28♐12	24♑56	24♈59	6♍28	27♓28	0♌ 7	0♌25	7♌50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	6n32	5s12	25s43	1s50	14s27	6n 9	1n53	1n57	24s 1	0s24	23s30	1s20	9n31	0s23	10n58	1n56	14s58	15s11	20n24	20n 6	19n44		n.a.
T 2	23 53	10 55	5 6	25 37	1 47	14 25	6 10	1 40	1 57	24 2	0 24	23 29	1 20	9 31	0 22	10 58	1 57	14 58	15 11	20 25	20 7	19 43		n.a.
W 3	23 54	14 45	4 44	25 29	1 43	14 25	6 11	1 27	1 58	24 3	0 24	23 28	1 20	9 31	0 22	10 59	1 57	14 57	15 10	20 27	20 7	19 42		n.a.
T 4	23 54	17 51	4 10	25 18	1 38	14 25	6 12	1 14	1 58	24 4	0 24	23 27	1 20	9 31	0 22	10 59	1 57	14 57	15 10	20 28	20 8	19 41		n.a.
F 5	23 54	20 6	3 24	25 5	1 33	14 26	6 11	1 1	1 58	24 5	0 25	23 25	1 20	9 30	0 22	10 59	1 57	14 56	15 10	20 29	20 9	19 40		n.a.
S 6	23 54	21 24	2 29	24 50	1 26	14 28	6 11	0 48	1 58	24 6	0 25	23 24	1 20	9 30	0 22	10 59	1 57	14 56	15 9	20 30	20 10	19 40		n.a.
S 7	23 53	21 42	1 29	24 32	1 20	14 30	6 10	0 36	1 58	24 7	0 25	23 23	1 20	9 30	0 22	11 0	1 57	14 56	15 9	20 30	20 10	19 39		n.a.
M 8	23 52	21 1	0 24	24 13	1 12	14 34	6 8	0 23	1 59	24 8	0 25	23 22	1 20	9 30	0 22	11 0	1 57	14 55	15 9	20 31	20 11	19 38		n.a.
T 9	23 50	19 24	0n41	23 51	1 3	14 39	6 7	0 10	1 59	24 8	0 25	23 21	1 20	9 30	0 22	11 0	1 57	14 55	15 8	20 31	20 12	19 37		n.a.
W10	23 48	16 57	1 44	23 28	0 54	14 44	6 5	0s 2	1 59	24 9	0 25	23 20	1 20	9 30	0 22	11 0	1 57	14 54	15 8	20 30	20 12	19 36		n.a.
T 11	23 45	13 48	2 43	23 2	0 44	14 50	6 2	0 15	1 59	24 10	0 25	23 18	1 20	9 29	0 22	11 1	1 57	14 54	15 8	20 30	20 13	19 36		n.a.
F 12	23 42	10 5	3 35	22 35	0 34	14 56	5 59	0 27	1 59	24 11	0 25	23 17	1 20	9 29	0 22	11 1	1 57	14 54	15 7	20 30	20 14	19 35		n.a.
S 13	23 38	5 55	4 19	22 7	0 22	15 4	5 56	0 39	1 59	24 12	0 26	23 16	1 20	9 29	0 22	11 1	1 57	14 53	15 7	20 29	20 15	19 34		n.a.
S 14	23 34	1 27	4 52	21 37	0 10	15 11	5 53	0 52	1 59	24 12	0 26	23 15	1 20	9 29	0 22	11 1	1 57	14 53	15 7	20 29	20 15	19 33		n.a.
M15	23 30	3s12	5 11	21 7	0n 3	15 20	5 49	1 4	2 0	24 13	0 26	23 13	1 20	9 29	0 22	11 2	1 57	14 52	15 6	20 29	20 16	19 32		n.a.
T 16	23 25	7 51	5 16	20 36	0 16	15 29	5 46	1 16	2 0	24 14	0 26	23 12	1 20	9 29	0 22	11 2	1 57	14 52	15 6	20 30	20 17	19 32		n.a.
W17	23 19	12 16	5 4	20 4	0 30	15 38	5 42	1 28	2 0	24 15	0 26	23 11	1 20	9 29	0 22	11 2	1 58	14 51	15 6	20 30	20 17	19 31		n.a.
T 18	23 13	16 12	4 33	19 33	0 45	15 48	5 38	1 40	2 0	24 15	0 26	23 10	1 20	9 29	0 22	11 3	1 58	14 51	15 5	20 30	20 18	19 30		n.a.
F 19	23 7	19 18	3 45	19 3	1 0	15 58	5 33	1 52	2 0	24 16	0 26	23 8	1 20	9 29	0 22	11 3	1 58	14 50	15 5	20 31	20 19	19 29		n.a.
S 20	23 0	21 13	2 41	18 33	1 15	16 8	5 29	2 4	2 0	24 17	0 26	23 7	1 20	9 29	0 22	11 4	1 58	14 50	15 5	20 31	20 20	19 28		n.a.
S 21	22 53	21 41	1 25	18 4	1 30	16 19	5 24	2 16	2 0	24 17	0 27	23 6	1 20	9 29	0 22	11 4	1 58	14 49	15 4	20 32	20 20	19 27		n.a.
M22	22 46	20 34	0 2	17 37	1 45	16 30	5 19	2 28	2 0	24 18	0 27	23 5	1 20	9 29	0 22	11 4	1 58	14 49	15 4	20 32	20 21	19 26		n.a.
T 23	22 38	17 59	1s21	17 12	2 1	16 41	5 14	2 40	2 0	24 18	0 27	23 3	1 20	9 30	0 22	11 5	1 58	14 48	15 4	20 32	20 22	19 26		n.a.
W24	22 29	14 13	2 38	16 49	2 16	16 52	5 9	2 51	2 0	24 19	0 27	23 2	1 20	9 30	0 22	11 5	1 58	14 48	15 4	20 31	20 22	19 25		n.a.
T 25	22 20	9 39	3 42	16 29	2 30	17 3	5 4	3 3	2 0	24 19	0 27	23 1	1 20	9 30	0 22	11 6	1 58	14 47	15 3	20 31	20 23	19 24		n.a.
F 26	22 11	4 40	4 31	16 12	2 44	17 15	4 59	3 14	2 0	24 20	0 27	22 59	1 20	9 30	0 22	11 6	1 58	14 47	15 3	20 31	20 24	19 23		n.a.
S 27	22 1	0n25	5 3	15 57	2 57	17 27	4 53	3 26	2 0	24 20	0 27	22 58	1 21	9 30	0 22	11 6	1 58	14 46	15 3	20 31	20 24	19 22		n.a.
S 28	21 51	5 19	5 17	15 46	3 9	17 38	4 48	3 37	2 0	24 20	0 28	22 57	1 21	9 31	0 22	11 7	1 58	14 46	15 2	20 31	20 25	19 21		n.a.
M29	21 41	9 51	5 14	15 38	3 20	17 50	4 42	3 48	2 0	24 21	0 28	22 56	1 21	9 31	0 22	11 7	1 58	14 45	15 2	20 31	20 26	19 20		n.a.
T 30	21 30	13 50	4 55	15 33	3 30	18 2	4 36	3 59	2 0	24 21	0 28	22 54	1 21	9 31	0 22	11 8	1 58	14 44	15 2	20 31	20 27	19 19		n.a.
W31	21s18	17n 8	4s23	15s32	3n38	18s14	4n31	4s10	2n 0	24s22	0s28	22s53	1s21	9n31	0s22	11n 8	1n58	14s44	15s 1	20n31	20n27	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1051189.5, Delta T = 11h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'44, Lahiri = -29°15'44 Julian Calendar 1 Jan. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1836 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 56	27♑16'08	16♊39	5°R45	12♐58	15♎26	28♐25	25♑ 4	25♈ 0	6°R27	27♓29	0°R 7	0♌22	7♌57	n.a.	T 1
F 2	7 44 52	28°15'39	28°45	5♒ 6	13°45	15°53	28°39	25°11	25° 1	6♍25	27°29	0♌ 6	0°19	8° 3	n.a.	F 2
S 3	7 48 49	29°15'08	10♋43	4°21	14°33	16°20	28°52	25°19	25° 2	6°24	27°30	0° 6	0°15	8°10	n.a.	S 3
S 4	7 52 45	0♒14'35	22°35	3°32	15°22	16°47	29° 5	25°26	25° 3	6°23	27°31	0°D 6	0°12	8°17	n.a.	S 4
M 5	7 56 42	1°14'00	4♌24	2°40	16°11	17°14	29°19	25°34	25° 4	6°22	27°32	0°R 6	0° 9	8°23	n.a.	M 5
T 6	8 0 38	2°13'22	16°12	1°46	17° 2	17°40	29°32	25°42	25° 5	6°20	27°33	0° 6	0° 6	8°30	n.a.	T 6
W 7	8 4 35	3°12'42	28° 1	0°52	17°53	18° 7	29°45	25°49	25° 6	6°19	27°34	0° 6	0° 3	8°37	n.a.	W 7
T 8	8 8 31	4°12'00	9♍53	29♑58	18°44	18°33	29°58	25°57	25° 7	6°18	27°34	0° 5	29♋59	8°43	n.a.	T 8
F 9	8 12 28	5°11'16	21°52	29° 5	19°36	18°58	0♑11	26° 4	25° 8	6°17	27°35	0° 5	29°56	8°50	n.a.	F 9
S 10	8 16 24	6°10'30	4♎ 0	28°15	20°29	19°24	0°24	26°11	25° 9	6°15	27°36	0° 4	29°53	8°56	n.a.	S 10
S 11	8 20 21	7° 9'42	16°21	27°28	21°23	19°49	0°37	26°19	25°10	6°14	27°37	0° 3	29°50	9° 3	n.a.	S 11
M12	8 24 18	8° 8'52	28°58	26°46	22°17	20°14	0°49	26°26	25°12	6°12	27°38	0° 3	29°47	9°10	n.a.	M12
T 13	8 28 14	9° 8'00	11♏55	26° 8	23°11	20°39	1° 2	26°34	25°13	6°11	27°39	0°D 3	29°44	9°16	n.a.	T 13
W14	8 32 11	10° 7'06	25°16	25°35	24° 6	21° 3	1°15	26°41	25°14	6°10	27°40	0° 3	29°40	9°23	n.a.	W14
T 15	8 36 7	11° 6'11	9♐ 1	25° 7	25° 2	21°27	1°27	26°49	25°16	6° 8	27°41	0° 4	29°37	9°30	n.a.	T 15
F 16	8 40 4	12° 5'13	23°13	24°45	25°58	21°51	1°40	26°56	25°17	6° 7	27°42	0° 5	29°34	9°36	n.a.	F 16
S 17	8 44 0	13° 4'14	7♑48	24°29	26°55	22°14	1°52	27° 3	25°19	6° 5	27°43	0° 6	29°31	9°43	n.a.	S 17
S 18	8 47 57	14° 3'12	22°44	24°18	27°52	22°37	2° 5	27°11	25°21	6° 4	27°44	0°R 6	29°28	9°50	n.a.	S 18
M19	8 51 53	15° 2'08	7♒53	24°D13	28°49	23° 0	2°17	27°18	25°22	6° 2	27°45	0° 6	29°25	9°56	n.a.	M19
T 20	8 55 50	16° 1'03	23° 5	24°14	29°47	23°22	2°29	27°25	25°24	6° 1	27°46	0° 5	29°21	10° 3	n.a.	T 20
W21	8 59 46	16°59'55	8♓12	24°20	0♑45	23°44	2°42	27°33	25°26	5°59	27°47	0° 4	29°18	10°10	n.a.	W21
T 22	9 3 43	17°58'44	23° 5	24°31	1°44	24° 6	2°54	27°40	25°27	5°58	27°48	0° 2	29°15	10°16	n.a.	T 22
F 23	9 7 40	18°57'31	7♈35	24°47	2°43	24°27	3° 6	27°47	25°29	5°56	27°49	29♋59	29°12	10°23	n.a.	F 23
S 24	9 11 36	19°56'16	21°40	25° 8	3°43	24°48	3°18	27°54	25°31	5°55	27°50	29°57	29° 9	10°30	n.a.	S 24
S 25	9 15 33	20°54'59	5♉16	25°34	4°42	25° 9	3°29	28° 1	25°33	5°53	27°51	29°55	29° 5	10°36	n.a.	S 25
M26	9 19 29	21°53'39	18°26	26° 4	5°42	25°29	3°41	28° 9	25°35	5°52	27°53	29°D55	29° 2	10°43	n.a.	M26
T 27	9 23 26	22°52'16	1♊11	26°38	6°43	25°49	3°53	28°16	25°37	5°50	27°54	29°55	28°59	10°49	n.a.	T 27
W28	9 27 22	23♒50'52	13♊37	27♑16	7♑44	26♎ 8	4♑ 5	28♑23	25♈39	5♍48	27♓55	29♋56	28♋56	10♌56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	19n35	3s39	15s34	3n45	18s25	4n25	4s21	2n 0	24s22	0s28	22s52	1s21	9n32	0s22	11n 9	1n58	14s43	15s 1	20n31	20n28	19n18		n.a.
F 2	20 55	21 8	2 46	15 39	3 50	18 37	4 19	4 32	2 0	24 22	0 28	22 50	1 21	9 32	0 22	11 9	1 58	14 43	15 1	20 31	20 29	19 17		n.a.
S 3	20 42	21 42	1 46	15 47	3 53	18 48	4 13	4 43	2 0	24 22	0 28	22 49	1 21	9 32	0 22	11 10	1 58	14 42	15 1	20 31	20 29	19 16		n.a.
S 4	20 29	21 17	0 42	15 57	3 54	18 59	4 7	4 53	1 59	24 23	0 29	22 48	1 21	9 33	0 22	11 10	1 58	14 42	15 0	20 31	20 30	19 15		n.a.
M 5	20 16	19 55	0n24	16 10	3 53	19 11	4 1	5 4	1 59	24 23	0 29	22 46	1 21	9 33	0 22	11 11	1 59	14 41	15 0	20 31	20 31	19 14		n.a.
T 6	20 3	17 42	1 28	16 25	3 50	19 22	3 55	5 14	1 59	24 23	0 29	22 45	1 21	9 33	0 21	11 11	1 59	14 40	15 0	20 31	20 31	19 13		n.a.
W 7	19 49	14 43	2 29	16 41	3 46	19 32	3 49	5 24	1 59	24 23	0 29	22 44	1 21	9 34	0 21	11 12	1 59	14 40	14 59	20 31	20 32	19 12		n.a.
T 8	19 35	11 9	3 24	16 59	3 39	19 43	3 43	5 35	1 59	24 24	0 29	22 42	1 21	9 34	0 21	11 12	1 59	14 39	14 59	20 32	20 33	19 11		n.a.
F 9	19 20	7 6	4 10	17 18	3 31	19 53	3 37	5 45	1 59	24 24	0 29	22 41	1 21	9 35	0 21	11 13	1 59	14 39	14 59	20 32	20 33	19 10		n.a.
S 10	19 6	2 44	4 46	17 38	3 21	20 3	3 31	5 55	1 58	24 24	0 30	22 39	1 22	9 35	0 21	11 13	1 59	14 38	14 59	20 32	20 34	19 9		n.a.
S 11	18 50	1s49	5 9	17 58	3 11	20 13	3 25	6 5	1 58	24 24	0 30	22 38	1 22	9 36	0 21	11 14	1 59	14 37	14 58	20 32	20 35	19 8		n.a.
M12	18 35	6 23	5 18	18 18	2 59	20 22	3 19	6 15	1 58	24 24	0 30	22 37	1 22	9 36	0 21	11 15	1 59	14 37	14 58	20 32	20 36	19 7		n.a.
T 13	18 19	10 47	5 11	18 37	2 46	20 31	3 13	6 24	1 58	24 24	0 30	22 35	1 22	9 37	0 21	11 15	1 59	14 36	14 58	20 32	20 36	19 6		n.a.
W14	18 3	14 48	4 48	18 57	2 32	20 40	3 6	6 34	1 57	24 24	0 30	22 34	1 22	9 37	0 21	11 16	1 59	14 35	14 58	20 32	20 37	19 5		n.a.
T 15	17 47	18 10	4 7	19 16	2 18	20 48	3 0	6 43	1 57	24 24	0 30	22 33	1 22	9 38	0 21	11 16	1 59	14 35	14 57	20 32	20 38	19 4		n.a.
F 16	17 30	20 33	3 11	19 34	2 4	20 56	2 54	6 53	1 57	24 24	0 30	22 31	1 22	9 38	0 21	11 17	1 59	14 34	14 57	20 32	20 38	19 3		n.a.
S 17	17 13	21 40	2 1	19 51	1 49	21 4	2 48	7 2	1 56	24 24	0 31	22 30	1 22	9 39	0 21	11 17	1 59	14 34	14 57	20 31	20 39	19 2		n.a.
S 18	16 56	21 17	0 41	20 8	1 34	21 11	2 42	7 11	1 56	24 24	0 31	22 29	1 22	9 40	0 21	11 18	1 59	14 33	14 57	20 31	20 40	19 1		n.a.
M19	16 38	19 21	0s43	20 23	1 19	21 18	2 36	7 20	1 55	24 24	0 31	22 27	1 22	9 40	0 21	11 19	1 59	14 32	14 56	20 31	20 40	19 0		n.a.
T 20	16 21	16 2	2 4	20 37	1 5	21 24	2 30	7 29	1 55	24 24	0 31	22 26	1 23	9 41	0 21	11 19	1 59	14 32	14 56	20 32	20 41	19 0		n.a.
W21	16 3	11 40	3 16	20 50	0 51	21 30	2 24	7 37	1 54	24 24	0 31	22 24	1 23	9 42	0 21	11 20	1 59	14 31	14 56	20 32	20 42	18 59		n.a.
T 22	15 44	6 39	4 13	21 2	0 36	21 36	2 18	7 46	1 54	24 24	0 32	22 23	1 23	9 42	0 21	11 20	1 59	14 30	14 56	20 32	20 42	18 57		n.a.
F 23	15 26	1 24	4 52	21 13	0 23	21 41	2 12	7 54	1 53	24 24	0 32	22 22	1 23	9 43	0 21	11 21	1 59	14 30	14 55	20 33	20 43	18 56		n.a.
S 24	15 7	3n47	5 13	21 22	0 9	21 45	2 6	8 3	1 53	24 24	0 32	22 20	1 23	9 44	0 21	11 22	1 59	14 29	14 55	20 33	20 44	18 55		n.a.
S 25	14 48	8 36	5 15	21 30	0s 3	21 49	2 0	8 11	1 52	24 24	0 32	22 19	1 23	9 44	0 21	11 22	1 59	14 29	14 55	20 34	20 44	18 54		n.a.
M26	14 29	12 51	5 0	21 36	0 16	21 52	1 54	8 19	1 52	24 23	0 32	22 18	1 23	9 45	0 21	11 23	1 59	14 28	14 55	20 34	20 45	18 53		n.a.
T 27	14 9	16 23	4 30	21 42	0 28	21 55	1 49	8 27	1 51	24 23	0 32	22 16	1 23	9 46	0 21	11 24	1 59	14 27	14 55	20 34	20 46	18 52		n.a.
W28	13s50	19n 6	3s49	21s45	0s39	21s58	1n43	8s34	1n50	24s23	0s33	22s15	1s24	9n47	0s21	11n24	1n59	14s27	14s54	20n34	20n46	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1051220.5, Delta T = 11h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'40, Lahiri = -29°15'40 Julian Calendar 1 Feb. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 19	24♒49'24	25♊47	27♉58	8♉45	26♎27	4♉16	28♉30	25♈41	5°R47	27♓56	29♋57	28♋53	11♌ 3	n.a.	T 1
F 2	9 35 15	25°47'55	7♋45	28°44	9°46	26°46	4°27	28°37	25°43	5♍45	27°57	29°59	28°50	11° 9	n.a.	F 2
S 3	9 39 12	26°46'24	19°36	29°33	10°48	27° 4	4°39	28°44	25°45	5°44	27°58	0♌ 0	28°46	11°16	n.a.	S 3
S 4	9 43 8	27°44'50	1♌24	0♒25	11°50	27°21	4°50	28°51	25°48	5°42	28° 0	0°R 1	28°43	11°23	n.a.	S 4
M 5	9 47 5	28°43'14	13°11	1°21	12°52	27°39	5° 1	28°58	25°50	5°40	28° 1	0° 0	28°40	11°29	n.a.	M 5
T 6	9 51 2	29°41'35	25° 0	2°19	13°54	27°55	5°12	29° 5	25°52	5°39	28° 2	29♋58	28°37	11°36	n.a.	T 6
W 7	9 54 58	0♓39'55	6♍54	3°21	14°57	28°12	5°23	29°11	25°54	5°37	28° 3	29°54	28°34	11°43	n.a.	W 7
T 8	9 58 55	1°38'13	18°55	4°25	16° 0	28°27	5°34	29°18	25°57	5°36	28° 4	29°49	28°31	11°49	n.a.	T 8
F 9	10 2 51	2°36'29	1♎ 3	5°31	17° 3	28°43	5°45	29°25	25°59	5°34	28° 6	29°44	28°27	11°56	n.a.	F 9
S 10	10 6 48	3°34'43	13°21	6°40	18° 7	28°57	5°56	29°32	26° 2	5°32	28° 7	29°38	28°24	12° 3	n.a.	S 10
S 11	10 10 44	4°32'55	25°51	7°52	19°10	29°12	6° 6	29°38	26° 4	5°31	28° 8	29°32	28°21	12° 9	n.a.	S 11
M12	10 14 41	5°31'06	8♏35	9° 6	20°14	29°25	6°17	29°45	26° 7	5°29	28° 9	29°28	28°18	12°16	n.a.	M12
T 13	10 18 37	6°29'15	21°34	10°22	21°18	29°39	6°27	29°52	26° 9	5°27	28°11	29°26	28°15	12°23	n.a.	T 13
W14	10 22 34	7°27'22	4♐51	11°41	22°22	29°51	6°37	29°58	26°12	5°26	28°12	29°D24	28°11	12°29	n.a.	W14
T 15	10 26 30	8°25'28	18°28	13° 1	23°27	0♏ 3	6°48	0♒ 5	26°14	5°24	28°13	29°25	28° 8	12°36	n.a.	T 15
F 16	10 30 27	9°23'32	2♑26	14°24	24°32	0°15	6°58	0°11	26°17	5°23	28°14	29°26	28° 5	12°43	n.a.	F 16
S 17	10 34 24	10°21'35	16°46	15°49	25°37	0°26	7° 8	0°17	26°20	5°21	28°16	29°27	28° 2	12°49	n.a.	S 17
S 18	10 38 20	11°19'36	1♒26	17°16	26°42	0°36	7°17	0°24	26°23	5°19	28°17	29°R28	27°59	12°56	n.a.	S 18
M19	10 42 17	12°17'36	16°20	18°45	27°47	0°46	7°27	0°30	26°25	5°18	28°18	29°27	27°56	13° 2	n.a.	M19
T 20	10 46 13	13°15'33	1♓23	20°15	28°52	0°55	7°37	0°36	26°28	5°16	28°20	29°24	27°52	13° 9	n.a.	T 20
W21	10 50 10	14°13'30	16°25	21°48	29°58	1° 3	7°46	0°42	26°31	5°14	28°21	29°19	27°49	13°16	n.a.	W21
T 22	10 54 6	15°11'24	1♈18	23°23	1♒ 3	1°11	7°56	0°49	26°34	5°13	28°22	29°12	27°46	13°22	n.a.	T 22
F 23	10 58 3	16° 9'17	15°53	25° 0	2° 9	1°18	8° 5	0°55	26°37	5°11	28°24	29° 5	27°43	13°29	n.a.	F 23
S 24	11 1 59	17° 7'07	0♉ 4	26°38	3°15	1°24	8°14	1° 1	26°40	5°10	28°25	28°58	27°40	13°36	n.a.	S 24
S 25	11 5 56	18° 4'56	13°47	28°19	4°22	1°30	8°23	1° 7	26°42	5° 8	28°26	28°52	27°36	13°42	n.a.	S 25
M26	11 9 53	19° 2'43	27° 2	0♓ 1	5°28	1°35	8°32	1°13	26°45	5° 6	28°28	28°48	27°33	13°49	n.a.	M26
T 27	11 13 49	20° 0'29	9♊51	1°46	6°34	1°39	8°40	1°18	26°48	5° 5	28°29	28°45	27°30	13°56	n.a.	T 27
W28	11 17 46	20°58'12	22°18	3°32	7°41	1°43	8°49	1°24	26°51	5° 3	28°30	28°D45	27°27	14° 2	n.a.	W28
T 29	11 21 42	21°55'54	4♋27	5°21	8°48	1°46	8°58	1°30	26°55	5° 2	28°32	28°45	27°24	14° 9	n.a.	T 29
F 30	11 25 39	22°53'34	16°23	7°11	9°54	1°48	9° 6	1°36	26°58	5° 0	28°33	28°46	27°21	14°16	n.a.	F 30
S 31	11 29 35	23♓51'12	28♋13	9♓ 3	11♒ 1	1♏49	9♉14	1♒41	27♈ 1	4♍59	28♓34	28°R47	27♋17	14♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s30	20n53	2s58	21 s47	0s50	22 s 0	1n37	8 s42	1n50	24 s23	0 s33	22 s14	1 s24	9n48	0 s21	11n25	1n59	14 s26	14 s54	20n33	20n47	18n50		n.a.
F 2	13 10	21 41	2 0	21 48	1 0	22 1	1 31	8 50	1 49	24 23	0 33	22 12	1 24	9 48	0 21	11 25	1 59	14 25	14 54	20 33	20 48	18 49		n.a.
S 3	12 50	21 30	0 57	21 47	1 10	22 2	1 26	8 57	1 48	24 22	0 33	22 11	1 24	9 49	0 21	11 26	1 59	14 25	14 54	20 33	20 48	18 48		n.a.
S 4	12 29	20 22	0n 8	21 45	1 20	22 2	1 20	9 4	1 47	24 22	0 33	22 10	1 24	9 50	0 21	11 27	1 59	14 24	14 54	20 33	20 49	18 47		n.a.
M 5	12 9	18 20	1 12	21 41	1 28	22 2	1 15	9 11	1 46	24 22	0 34	22 8	1 24	9 51	0 21	11 27	1 59	14 23	14 53	20 33	20 50	18 46		n.a.
T 6	11 48	15 31	2 13	21 35	1 36	22 1	1 9	9 18	1 46	24 22	0 34	22 7	1 24	9 52	0 21	11 28	1 59	14 23	14 53	20 33	20 50	18 45		n.a.
W 7	11 27	12 3	3 9	21 28	1 44	21 59	1 4	9 25	1 45	24 21	0 34	22 6	1 24	9 53	0 21	11 28	1 59	14 22	14 53	20 34	20 51	18 44		n.a.
T 8	11 6	8 5	3 56	21 19	1 51	21 57	0 59	9 31	1 44	24 21	0 34	22 4	1 25	9 54	0 21	11 29	1 59	14 21	14 53	20 35	20 52	18 43		n.a.
F 9	10 45	3 45	4 34	21 9	1 57	21 55	0 53	9 38	1 43	24 21	0 34	22 3	1 25	9 54	0 21	11 30	1 59	14 21	14 53	20 36	20 52	18 42		n.a.
S 10	10 23	0s47	4 59	20 57	2 3	21 52	0 48	9 44	1 42	24 21	0 34	22 2	1 25	9 55	0 21	11 30	1 59	14 20	14 53	20 38	20 53	18 41		n.a.
S 11	10 2	5 22	5 11	20 43	2 8	21 48	0 43	9 50	1 40	24 20	0 35	22 0	1 25	9 56	0 21	11 31	1 59	14 19	14 52	20 39	20 54	18 40		n.a.
M12	9 40	9 47	5 8	20 28	2 13	21 44	0 38	9 56	1 39	24 20	0 35	21 59	1 25	9 57	0 21	11 32	1 59	14 19	14 52	20 40	20 54	18 39		n.a.
T 13	9 18	13 52	4 49	20 11	2 17	21 39	0 33	10 2	1 38	24 20	0 35	21 58	1 25	9 58	0 21	11 32	2 0	14 18	14 52	20 40	20 55	18 38		n.a.
W14	8 56	17 21	4 14	19 52	2 21	21 33	0 28	10 8	1 37	24 19	0 35	21 57	1 25	9 59	0 21	11 33	2 0	14 18	14 52	20 40	20 56	18 36		n.a.
T 15	8 34	20 0	3 25	19 32	2 24	21 27	0 23	10 13	1 36	24 19	0 35	21 55	1 26	10 0	0 21	11 33	2 0	14 17	14 52	20 40	20 56	18 35		n.a.
F 16	8 12	21 31	2 22	19 9	2 26	21 20	0 18	10 19	1 34	24 19	0 36	21 54	1 26	10 1	0 21	11 34	2 0	14 16	14 52	20 40	20 57	18 34		n.a.
S 17	7 50	21 42	1 9	18 45	2 28	21 13	0 13	10 24	1 33	24 18	0 36	21 53	1 26	10 2	0 21	11 35	2 0	14 16	14 52	20 40	20 58	18 33		n.a.
S 18	7 27	20 24	0s11	18 20	2 29	21 5	0 9	10 29	1 32	24 18	0 36	21 51	1 26	10 3	0 21	11 35	2 0	14 15	14 52	20 40	20 58	18 32		n.a.
M19	7 5	17 41	1 30	17 52	2 30	20 57	0 4	10 33	1 30	24 18	0 36	21 50	1 26	10 4	0 20	11 36	2 0	14 14	14 51	20 40	20 59	18 31		n.a.
T 20	6 42	13 45	2 44	17 23	2 30	20 48	0s 1	10 38	1 29	24 17	0 37	21 49	1 26	10 5	0 20	11 37	2 0	14 14	14 51	20 41	20 59	18 30		n.a.
W21	6 19	8 56	3 47	16 52	2 30	20 38	0 5	10 42	1 27	24 17	0 37	21 48	1 27	10 6	0 20	11 37	2 0	14 13	14 51	20 42	21 0	18 29		n.a.
T 22	5 57	3 38	4 33	16 19	2 29	20 28	0 9	10 47	1 25	24 17	0 37	21 47	1 27	10 7	0 20	11 38	2 0	14 13	14 51	20 43	21 1	18 28		n.a.
F 23	5 34	1n46	5 0	15 45	2 27	20 17	0 14	10 51	1 24	24 16	0 37	21 45	1 27	10 9	0 20	11 38	1 59	14 12	14 51	20 44	21 1	18 26		n.a.
S 24	5 11	6 55	5 8	15 9	2 25	20 6	0 18	10 55	1 22	24 16	0 37	21 44	1 27	10 10	0 20	11 39	1 59	14 11	14 51	20 46	21 2	18 25		n.a.
S 25	4 48	11 33	4 58	14 31	2 23	19 54	0 22	10 58	1 20	24 16	0 38	21 43	1 27	10 11	0 20	11 39	1 59	14 11	14 51	20 47	21 3	18 24		n.a.
M26	4 25	15 28	4 32	13 51	2 19	19 42	0 26	11 2	1 18	24 15	0 38	21 42	1 27	10 12	0 20	11 40	1 59	14 10	14 51	20 48	21 3	18 23		n.a.
T 27	4 2	18 31	3 53	13 9	2 15	19 29	0 30	11 5	1 16	24 15	0 38	21 41	1 28	10 13	0 20	11 41	1 59	14 9	14 51	20 49	21 4	18 22		n.a.
W28	3 39	20 37	3 4	12 26	2 11	19 15	0 34	11 8	1 14	24 15	0 38	21 40	1 28	10 14	0 20	11 41	1 59	14 9	14 51	20 49	21 5	18 21		n.a.
T 29	3 16	21 42	2 7	11 41	2 6	19 1	0 38	11 11	1 12	24 14	0 39	21 38	1 28	10 15	0 20	11 42	1 59	14 8	14 51	20 49	21 5	18 19		n.a.
F 30	2 52	21 47	1 6	10 54	2 1	18 46	0 41	11 14	1 10	24 14	0 39	21 37	1 28	10 16	0 20	11 42	1 59	14 8	14 50	20 48	21 6	18 18		n.a.
S 31	2 s29	20n52	0s 3	10 s 6	1 s55	18 s31	0 s45	11 s17	1n 8	24 s14	0 s39	21 s36	1 s28	10n18	0 s20	11n43	1n59	14 s 7	14 s50	20n48	21n 6	18n17		n.a.

Julian Day Number = 1051248.5, Delta T = 11h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'36, Lahiri = -29°15'36 Julian Calendar 1 March 1835 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 32	24♓48'48	9♌59	10♓57	12♒ 8	1♏50	9♑22	1♒47	27♈ 4	4°R57	28♓36	28°R46	27♋14	14♌29	n.a.	S 1
M 2	11 37 28	25°46'23	21°48	12°53	13°16	1°R50	9°30	1°52	27° 7	4♍56	28°37	28♋44	27°11	14°36	n.a.	M 2
T 3	11 41 25	26°43'56	3♍42	14°51	14°23	1°50	9°38	1°58	27°10	4°54	28°39	28°39	27° 8	14°42	n.a.	T 3
W 4	11 45 21	27°41'27	15°43	16°50	15°30	1°48	9°46	2° 3	27°13	4°53	28°40	28°31	27° 5	14°49	n.a.	W 4
T 5	11 49 18	28°38'57	27°55	18°52	16°38	1°46	9°53	2° 8	27°17	4°51	28°41	28°22	27° 2	14°56	n.a.	T 5
F 6	11 53 15	29°36'26	10♎17	20°55	17°45	1°43	10° 1	2°14	27°20	4°50	28°43	28°11	26°58	15° 2	n.a.	F 6
S 7	11 57 11	0♈33'54	22°51	23° 0	18°53	1°39	10° 8	2°19	27°23	4°48	28°44	28° 0	26°55	15° 9	n.a.	S 7
S 8	12 1 8	1°31'20	5♏36	25° 6	20° 1	1°35	10°15	2°24	27°26	4°47	28°45	27°50	26°52	15°16	n.a.	S 8
M 9	12 5 4	2°28'45	18°34	27°14	21° 9	1°30	10°22	2°29	27°30	4°45	28°47	27°41	26°49	15°22	n.a.	M 9
T 10	12 9 1	3°26'09	1♐45	29°22	22°17	1°24	10°29	2°34	27°33	4°44	28°48	27°35	26°46	15°29	n.a.	T 10
W11	12 12 57	4°23'33	15° 8	1♈32	23°25	1°17	10°35	2°39	27°36	4°43	28°49	27°31	26°42	15°35	n.a.	W11
T 12	12 16 54	5°20'55	28°45	3°43	24°34	1°10	10°42	2°43	27°40	4°41	28°51	27°30	26°39	15°42	n.a.	T 12
F 13	12 20 50	6°18'17	12♑37	5°54	25°42	1° 1	10°48	2°48	27°43	4°40	28°52	27°D30	26°36	15°49	n.a.	F 13
S 14	12 24 47	7°15'38	26°44	8° 5	26°50	0°53	10°54	2°53	27°46	4°39	28°53	27°R30	26°33	15°55	n.a.	S 14
S 15	12 28 44	8°12'58	11♒ 6	10°17	27°59	0°43	11° 0	2°57	27°50	4°37	28°55	27°29	26°30	16° 2	n.a.	S 15
M16	12 32 40	9°10'18	25°40	12°28	29° 8	0°33	11° 6	3° 2	27°53	4°36	28°56	27°27	26°27	16° 9	n.a.	M16
T 17	12 36 37	10° 7'36	10♓22	14°39	0♓16	0°22	11°12	3° 6	27°57	4°35	28°58	27°22	26°23	16°15	n.a.	T 17
W18	12 40 33	11° 4'54	25° 6	16°48	1°25	0°10	11°18	3°10	28° 0	4°34	28°59	27°14	26°20	16°22	n.a.	W18
T 19	12 44 30	12° 2'10	9♈44	18°57	2°34	29♎58	11°23	3°15	28° 3	4°32	29° 0	27° 4	26°17	16°29	n.a.	T 19
F 20	12 48 26	12°59'26	24° 9	21° 5	3°43	29°45	11°28	3°19	28° 7	4°31	29° 2	26°53	26°14	16°35	n.a.	F 20
S 21	12 52 23	13°56'41	8♉14	23°11	4°52	29°31	11°33	3°23	28°10	4°30	29° 3	26°42	26°11	16°42	n.a.	S 21
S 22	12 56 19	14°53'55	21°55	25°15	6° 1	29°17	11°38	3°27	28°14	4°29	29° 4	26°33	26° 8	16°49	n.a.	S 22
M23	13 0 16	15°51'08	5♊10	27°18	7°11	29° 2	11°43	3°31	28°17	4°28	29° 5	26°25	26° 4	16°55	n.a.	M23
T 24	13 4 13	16°48'20	18° 0	29°18	8°20	28°47	11°47	3°35	28°21	4°27	29° 7	26°20	26° 1	17° 2	n.a.	T 24
W25	13 8 9	17°45'32	0♋29	1♉17	9°29	28°31	11°52	3°38	28°24	4°25	29° 8	26°17	25°58	17° 9	n.a.	W25
T 26	13 12 6	18°42'42	12°39	3°13	10°39	28°15	11°56	3°42	28°28	4°24	29° 9	26°16	25°55	17°15	n.a.	T 26
F 27	13 16 2	19°39'51	24°36	5° 7	11°48	27°59	12° 0	3°46	28°31	4°23	29°11	26°16	25°52	17°22	n.a.	F 27
S 28	13 19 59	20°36'59	6♌27	6°59	12°58	27°42	12° 4	3°49	28°35	4°22	29°12	26°16	25°48	17°29	n.a.	S 28
S 29	13 23 55	21°34'06	18°15	8°48	14° 7	27°25	12° 8	3°53	28°39	4°21	29°13	26°15	25°45	17°35	n.a.	S 29
M30	13 27 52	22♈31'13	0♍ 6	10♉35	15♓17	27♎ 7	12♑11	3♒56	28♈42	4♍20	29♓15	26♋11	25♋42	17♌42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 6	19n 3	1n 0	9s16	1s48	18s16	0s49	11s19	1n 6	24s13	0s39	21s35	1s28	10n19	0s20	11n43	1n59	14s 6	14s50	20n48	21n 7	18n16		n.a.
M 2	1 43	16 24	2 0	8 24	1 41	18 0	0 52	11 21	1 4	24 13	0 39	21 34	1 29	10 20	0 20	11 44	1 59	14 6	14 50	20 49	21 8	18 15		n.a.
T 3	1 19	13 4	2 56	7 31	1 33	17 43	0 55	11 23	1 1	24 12	0 40	21 33	1 29	10 21	0 20	11 45	1 59	14 5	14 50	20 50	21 8	18 14		n.a.
W 4	0 56	9 10	3 44	6 36	1 25	17 26	0 59	11 25	0 59	24 12	0 40	21 32	1 29	10 22	0 20	11 45	1 59	14 5	14 50	20 52	21 9	18 12		n.a.
T 5	0 33	4 51	4 22	5 40	1 17	17 8	1 2	11 26	0 56	24 12	0 40	21 31	1 29	10 23	0 20	11 46	1 59	14 4	14 50	20 53	21 10	18 11		n.a.
F 6	0 10	0 16	4 49	4 42	1 8	16 50	1 5	11 28	0 54	24 11	0 40	21 30	1 29	10 25	0 20	11 46	1 59	14 4	14 50	20 56	21 10	18 10		n.a.
S 7	0n14	4s23	5 2	3 44	0 59	16 32	1 8	11 29	0 51	24 11	0 41	21 29	1 30	10 26	0 20	11 47	1 59	14 3	14 50	20 58	21 11	18 9		n.a.
S 8	0 37	8 55	5 1	2 44	0 49	16 12	1 11	11 30	0 48	24 11	0 41	21 28	1 30	10 27	0 20	11 47	1 59	14 2	14 50	21 0	21 12	18 8		n.a.
M 9	1 0	13 9	4 44	1 43	0 39	15 53	1 13	11 31	0 45	24 11	0 41	21 27	1 30	10 28	0 20	11 48	1 59	14 2	14 50	21 2	21 12	18 6		n.a.
T 10	1 24	16 48	4 12	0 42	0 29	15 33	1 16	11 31	0 43	24 10	0 41	21 26	1 30	10 29	0 20	11 48	1 59	14 1	14 50	21 3	21 13	18 5		n.a.
W11	1 47	19 39	3 26	0n20	0 19	15 13	1 19	11 32	0 40	24 10	0 42	21 25	1 30	10 31	0 20	11 49	1 59	14 1	14 50	21 4	21 13	18 4		n.a.
T 12	2 10	21 27	2 27	1 23	0 8	14 52	1 21	11 32	0 37	24 10	0 42	21 24	1 31	10 32	0 20	11 49	1 59	14 0	14 50	21 4	21 14	18 3		n.a.
F 13	2 33	22 0	1 18	2 25	0n 3	14 31	1 24	11 32	0 34	24 9	0 42	21 23	1 31	10 33	0 20	11 50	1 59	14 0	14 50	21 4	21 15	18 1		n.a.
S 14	2 56	21 9	0 4	3 28	0 13	14 9	1 26	11 32	0 31	24 9	0 42	21 22	1 31	10 34	0 20	11 50	1 59	13 59	14 50	21 4	21 15	18 0		n.a.
S 15	3 19	18 56	1s12	4 30	0 23	13 47	1 28	11 31	0 27	24 9	0 43	21 21	1 31	10 36	0 20	11 51	1 59	13 59	14 50	21 4	21 16	17 59		n.a.
M16	3 42	15 28	2 24	5 32	0 34	13 25	1 30	11 31	0 24	24 9	0 43	21 21	1 31	10 37	0 20	11 51	1 59	13 58	14 50	21 5	21 16	17 58		n.a.
T 17	4 5	11 0	3 27	6 33	0 44	13 2	1 33	11 30	0 21	24 8	0 43	21 20	1 32	10 38	0 20	11 51	1 59	13 58	14 50	21 6	21 17	17 56		n.a.
W18	4 28	5 53	4 16	7 33	0 54	12 39	1 35	11 29	0 17	24 8	0 43	21 19	1 32	10 39	0 20	11 52	1 59	13 57	14 50	21 7	21 18	17 55		n.a.
T 19	4 51	0 29	4 48	8 32	1 3	12 15	1 36	11 28	0 14	24 8	0 44	21 18	1 32	10 41	0 20	11 52	1 59	13 57	14 50	21 9	21 18	17 54		n.a.
F 20	5 14	4n53	5 1	9 29	1 12	11 51	1 38	11 26	0 10	24 8	0 44	21 17	1 32	10 42	0 20	11 53	1 59	13 56	14 50	21 11	21 19	17 53		n.a.
S 21	5 36	9 52	4 56	10 25	1 20	11 27	1 40	11 25	0 7	24 8	0 44	21 17	1 32	10 43	0 20	11 53	1 59	13 56	14 50	21 13	21 20	17 51		n.a.
S 22	5 59	14 12	4 33	11 19	1 28	11 3	1 41	11 23	0 3	24 7	0 44	21 16	1 33	10 45	0 20	11 54	1 59	13 55	14 50	21 15	21 20	17 50		n.a.
M23	6 21	17 42	3 56	12 12	1 36	10 38	1 43	11 21	0s 0	24 7	0 45	21 15	1 33	10 46	0 20	11 54	1 59	13 55	14 51	21 17	21 21	17 49		n.a.
T 24	6 44	20 14	3 8	13 2	1 43	10 13	1 44	11 19	0 4	24 7	0 45	21 14	1 33	10 47	0 20	11 54	1 59	13 54	14 51	21 18	21 21	17 48		n.a.
W25	7 6	21 42	2 12	13 51	1 49	9 47	1 46	11 17	0 8	24 7	0 45	21 14	1 33	10 48	0 20	11 55	1 59	13 54	14 51	21 18	21 22	17 46		n.a.
T 26	7 28	22 6	1 12	14 37	1 54	9 22	1 47	11 14	0 11	24 7	0 46	21 13	1 34	10 50	0 20	11 55	1 59	13 53	14 51	21 18	21 23	17 45		n.a.
F 27	7 50	21 28	0 9	15 21	1 59	8 56	1 48	11 12	0 15	24 7	0 46	21 12	1 34	10 51	0 20	11 55	1 59	13 53	14 51	21 18	21 23	17 44		n.a.
S 28	8 12	19 53	0n54	16 3	2 3	8 29	1 49	11 9	0 19	24 7	0 46	21 12	1 34	10 52	0 20	11 56	1 59	13 52	14 51	21 19	21 24	17 42		n.a.
S 29	8 34	17 27	1 54	16 42	2 7	8 3	1 50	11 7	0 23	24 7	0 46	21 11	1 34	10 54	0 20	11 56	1 59	13 52	14 51	21 19	21 24	17 41		n.a.
M30	8n56	14n17	2n49	17n20	2n10	7s36	1s51	11s 4	0s27	24s 7	0s47	21s11	1s35	10n55	0s20	11n56	1n58	13s51	14s51	21n19	21n25	17n40		n.a.

Julian Day Number = 1051279.5, Delta T = 11h55m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'32, Lahiri = -29°15'32 Julian Calendar 1 Apr. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 March 1835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 48	23♈28'19	12♍ 5	12♉19	16♓27	26°R50	12♊14	3♒59	28♈46	4°R19	29♓16	26°R 5	25♋39	17♌49	n.a.	T 1
W 2	13 35 45	24°25'24	24°14	14° 1	17°37	26♎32	12°18	4° 2	28°49	4♍18	29°17	25♋56	25°36	17°55	n.a.	W 2
T 3	13 39 42	25°22'28	6♎37	15°40	18°47	26°13	12°21	4° 5	28°53	4°18	29°18	25°45	25°33	18° 2	n.a.	T 3
F 4	13 43 38	26°19'32	19°14	17°17	19°56	25°55	12°23	4° 8	28°56	4°17	29°20	25°33	25°29	18° 9	n.a.	F 4
S 5	13 47 35	27°16'35	2♏ 6	18°51	21° 7	25°37	12°26	4°11	29° 0	4°16	29°21	25°20	25°26	18°15	n.a.	S 5
S 6	13 51 31	28°13'38	15°12	20°23	22°17	25°19	12°28	4°14	29° 3	4°15	29°22	25° 8	25°23	18°22	n.a.	S 6
M 7	13 55 28	29°10'41	28°31	21°52	23°27	25° 0	12°31	4°17	29° 7	4°14	29°23	24°58	25°20	18°28	n.a.	M 7
T 8	13 59 24	0♉ 7'44	12♐ 1	23°19	24°37	24°42	12°33	4°19	29°11	4°14	29°24	24°51	25°17	18°35	n.a.	T 8
W 9	14 3 21	1° 4'46	25°40	24°43	25°47	24°24	12°34	4°22	29°14	4°13	29°26	24°46	25°13	18°42	n.a.	W 9
T 10	14 7 18	2° 1'49	9♑28	26° 4	26°58	24° 6	12°36	4°24	29°18	4°12	29°27	24°44	25°10	18°48	n.a.	T 10
F 11	14 11 14	2°58'52	23°25	27°23	28° 8	23°48	12°38	4°26	29°21	4°11	29°28	24°D43	25° 7	18°55	n.a.	F 11
S 12	14 15 11	3°55'55	7♒28	28°39	29°19	23°30	12°39	4°28	29°25	4°11	29°29	24°R43	25° 4	19° 2	n.a.	S 12
S 13	14 19 7	4°52'58	21°39	29°52	0♈29	23°13	12°40	4°31	29°28	4°10	29°30	24°42	25° 1	19° 8	n.a.	S 13
M14	14 23 4	5°50'01	5♓56	1♊ 3	1°40	22°56	12°41	4°33	29°32	4°10	29°31	24°40	24°58	19°15	n.a.	M14
T 15	14 27 0	6°47'04	20°15	2°10	2°50	22°39	12°42	4°34	29°36	4° 9	29°33	24°35	24°54	19°22	n.a.	T 15
W16	14 30 57	7°44'08	4♈34	3°15	4° 1	22°22	12°42	4°36	29°39	4° 9	29°34	24°27	24°51	19°28	n.a.	W16
T 17	14 34 53	8°41'11	18°48	4°16	5°12	22° 7	12°42	4°38	29°43	4° 8	29°35	24°17	24°48	19°35	n.a.	T 17
F 18	14 38 50	9°38'15	2♉51	5°14	6°23	21°51	12°R43	4°40	29°46	4° 8	29°36	24° 6	24°45	19°42	n.a.	F 18
S 19	14 42 47	10°35'19	16°39	6° 9	7°34	21°36	12°43	4°41	29°50	4° 7	29°37	23°55	24°42	19°48	n.a.	S 19
S 20	14 46 43	11°32'23	0♊ 7	7° 1	8°45	21°22	12°42	4°43	29°53	4° 7	29°38	23°45	24°39	19°55	n.a.	S 20
M21	14 50 40	12°29'28	13°14	7°49	9°56	21° 8	12°42	4°44	29°57	4° 6	29°39	23°37	24°35	20° 2	n.a.	M21
T 22	14 54 36	13°26'32	25°59	8°34	11° 7	20°55	12°41	4°45	0♉ 0	4° 6	29°40	23°32	24°32	20° 8	n.a.	T 22
W23	14 58 33	14°23'36	8♋25	9°15	12°18	20°43	12°40	4°46	0° 4	4° 6	29°41	23°29	24°29	20°15	n.a.	W23
T 24	15 2 29	15°20'40	20°35	9°52	13°29	20°31	12°39	4°47	0° 7	4° 5	29°42	23°D27	24°26	20°22	n.a.	T 24
F 25	15 6 26	16°17'45	2♌33	10°25	14°40	20°20	12°38	4°48	0°11	4° 5	29°43	23°28	24°23	20°28	n.a.	F 25
S 26	15 10 23	17°14'49	14°24	10°54	15°51	20° 9	12°37	4°49	0°14	4° 5	29°44	23°R28	24°19	20°35	n.a.	S 26
S 27	15 14 19	18°11'53	26°13	11°19	17° 3	20° 0	12°35	4°50	0°18	4° 5	29°45	23°28	24°16	20°42	n.a.	S 27
M28	15 18 16	19° 8'58	8♍ 7	11°39	18°14	19°51	12°33	4°50	0°21	4° 5	29°46	23°26	24°13	20°48	n.a.	M28
T 29	15 22 12	20° 6'03	20° 9	11°55	19°25	19°43	12°31	4°51	0°24	4° 4	29°47	23°22	24°10	20°55	n.a.	T 29
W30	15 26 9	21° 3'07	2♎23	12° 6	20°37	19°36	12°29	4°51	0°28	4° 4	29°48	23°16	24° 7	21° 2	n.a.	W30
T 31	15 30 5	22♉ 0'13	14♎55	12♊12	21♈48	19♎29	12♋27	4♒51	0♉31	4♍ 4	29♓49	23♋ 8	24♋ 4	21♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n17	10n30	3n37	17n55	2n12	7s 9	1s51	11s 1	0s31	24s 7	0s47	21s10	1s35	10n56	0s20	11n57	1n58	13s51	14s51	21n21	21n26	17n38		n.a.
W 2	9 39	6 14	4 16	18 28	2 13	6 42	1 52	10 58	0 35	24 7	0 47	21 9	1 35	10 57	0 20	11 57	1 58	13 51	14 51	21 22	21 26	17 37		n.a.
T 3	10 0	1 40	4 44	18 59	2 14	6 15	1 53	10 55	0 39	24 7	0 48	21 9	1 35	10 59	0 20	11 57	1 58	13 50	14 51	21 24	21 27	17 36		n.a.
F 4	10 21	3s 5	4 59	19 27	2 14	5 47	1 53	10 52	0 43	24 7	0 48	21 8	1 35	11 0	0 20	11 58	1 58	13 50	14 51	21 27	21 27	17 34		n.a.
S 5	10 42	7 47	4 58	19 54	2 13	5 19	1 54	10 49	0 46	24 7	0 48	21 8	1 36	11 1	0 20	11 58	1 58	13 49	14 52	21 29	21 28	17 33		n.a.
S 6	11 3	12 13	4 42	20 18	2 12	4 52	1 54	10 45	0 50	24 7	0 48	21 8	1 36	11 3	0 20	11 58	1 58	13 49	14 52	21 31	21 29	17 32		n.a.
M 7	11 24	16 8	4 11	20 40	2 10	4 23	1 54	10 42	0 54	24 7	0 49	21 7	1 36	11 4	0 20	11 58	1 58	13 49	14 52	21 33	21 29	17 30		n.a.
T 8	11 44	19 17	3 25	21 1	2 7	3 55	1 54	10 39	0 58	24 7	0 49	21 7	1 36	11 5	0 20	11 59	1 58	13 48	14 52	21 35	21 30	17 29		n.a.
W 9	12 4	21 23	2 27	21 19	2 4	3 27	1 54	10 36	1 2	24 7	0 49	21 6	1 37	11 7	0 20	11 59	1 58	13 48	14 52	21 35	21 30	17 28		n.a.
T 10	12 25	22 14	1 20	21 35	1 59	2 58	1 54	10 32	1 6	24 7	0 50	21 6	1 37	11 8	0 20	11 59	1 58	13 48	14 52	21 36	21 31	17 26		n.a.
F 11	12 45	21 43	0 7	21 49	1 55	2 30	1 54	10 29	1 10	24 7	0 50	21 6	1 37	11 9	0 20	11 59	1 58	13 47	14 52	21 36	21 32	17 25		n.a.
S 12	13 4	19 50	1s 7	22 1	1 49	2 1	1 54	10 26	1 14	24 7	0 50	21 5	1 37	11 10	0 20	11 59	1 58	13 47	14 53	21 36	21 32	17 24		n.a.
S 13	13 24	16 43	2 17	22 12	1 43	1 32	1 54	10 23	1 17	24 8	0 50	21 5	1 38	11 12	0 20	12 0	1 58	13 47	14 53	21 36	21 33	17 22		n.a.
M14	13 43	12 36	3 20	22 20	1 36	1 3	1 53	10 20	1 21	24 8	0 51	21 5	1 38	11 13	0 20	12 0	1 58	13 46	14 53	21 37	21 33	17 21		n.a.
T 15	14 3	7 45	4 10	22 27	1 29	0 34	1 53	10 17	1 25	24 8	0 51	21 5	1 38	11 14	0 20	12 0	1 58	13 46	14 53	21 37	21 34	17 19		n.a.
W16	14 22	2 29	4 44	22 32	1 21	0 5	1 52	10 14	1 28	24 8	0 51	21 4	1 38	11 16	0 20	12 0	1 58	13 46	14 53	21 39	21 34	17 18		n.a.
T 17	14 40	2n53	5 0	22 36	1 12	0n24	1 52	10 12	1 32	24 8	0 52	21 4	1 39	11 17	0 20	12 0	1 58	13 45	14 53	21 41	21 35	17 17		n.a.
F 18	14 59	8 2	4 58	22 38	1 3	0 53	1 51	10 9	1 36	24 9	0 52	21 4	1 39	11 18	0 20	12 0	1 58	13 45	14 53	21 43	21 36	17 15		n.a.
S 19	15 17	12 41	4 39	22 38	0 53	1 22	1 50	10 6	1 39	24 9	0 52	21 4	1 39	11 19	0 20	12 0	1 58	13 45	14 54	21 45	21 36	17 14		n.a.
S 20	15 35	16 36	4 4	22 37	0 43	1 52	1 49	10 4	1 43	24 9	0 52	21 4	1 39	11 21	0 20	12 1	1 57	13 44	14 54	21 46	21 37	17 13		n.a.
M21	15 53	19 35	3 17	22 34	0 32	2 21	1 49	10 2	1 46	24 10	0 53	21 4	1 40	11 22	0 20	12 1	1 57	13 44	14 54	21 48	21 37	17 11		n.a.
T 22	16 11	21 30	2 21	22 30	0 21	2 50	1 48	10 0	1 49	24 10	0 53	21 4	1 40	11 23	0 20	12 1	1 57	13 44	14 54	21 49	21 38	17 10		n.a.
W23	16 28	22 19	1 19	22 25	0 9	3 19	1 46	9 58	1 52	24 10	0 53	21 4	1 40	11 24	0 20	12 1	1 57	13 44	14 54	21 49	21 38	17 8		n.a.
T 24	16 45	22 3	0 15	22 18	0s 4	3 48	1 45	9 56	1 56	24 11	0 54	21 4	1 40	11 26	0 20	12 1	1 57	13 43	14 55	21 49	21 39	17 7		n.a.
F 25	17 2	20 45	0n48	22 10	0 17	4 18	1 44	9 55	1 59	24 11	0 54	21 4	1 41	11 27	0 20	12 1	1 57	13 43	14 55	21 49	21 40	17 5		n.a.
S 26	17 19	18 34	1 49	22 1	0 30	4 47	1 43	9 54	2 2	24 12	0 54	21 4	1 41	11 28	0 20	12 1	1 57	13 43	14 55	21 49	21 40	17 4		n.a.
S 27	17 35	15 36	2 46	21 51	0 44	5 16	1 42	9 53	2 5	24 12	0 55	21 4	1 41	11 29	0 20	12 1	1 57	13 43	14 55	21 49	21 41	17 3		n.a.
M28	17 51	12 0	3 35	21 39	0 58	5 45	1 40	9 52	2 7	24 13	0 55	21 4	1 41	11 31	0 20	12 1	1 57	13 43	14 55	21 50	21 41	17 1		n.a.
T 29	18 7	7 53	4 15	21 27	1 13	6 14	1 39	9 51	2 10	24 13	0 55	21 4	1 42	11 32	0 20	12 1	1 57	13 42	14 56	21 50	21 42	17 0		n.a.
W30	18 22	3 22	4 45	21 14	1 28	6 42	1 37	9 51	2 13	24 14	0 55	21 4	1 42	11 33	0 20	12 1	1 57	13 42	14 56	21 51	21 42	16 58		n.a.
T 31	18n37	1s22	5n 1	21n 0	1s43	7n11	1s36	9s51	2s16	24s14	0s56	21s 4	1s42	11n34	0s20	12n 1	1n57	13s42	14s56	21n53	21n43	16n57		n.a.

Julian Day Number = 1051309.5, Delta T = 11h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'28, Lahiri = -29°15'28 Julian Calendar 1 May 1835 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 2	22♉57'18	27♎44	12°R14	23♈ 0	19°R24	12°R24	4♒51	0♉35	4°D 4	29♓50	22°R58	24♋ 0	21♌15	n.a.	F 1
S 2	15 37 58	23°54'24	10♏52	12♊10	24°12	19♎19	12♑21	4°R52	0°38	4♍ 4	29°50	22♋48	23°57	21°22	n.a.	S 2
S 3	15 41 55	24°51'30	24°18	12° 2	25°23	19°15	12°19	4°51	0°41	4° 4	29°51	22°39	23°54	21°28	n.a.	S 3
M 4	15 45 52	25°48'38	8♐ 0	11°49	26°35	19°12	12°15	4°51	0°45	4° 4	29°52	22°31	23°51	21°35	n.a.	M 4
T 5	15 49 48	26°45'45	21°54	11°32	27°47	19° 9	12°12	4°51	0°48	4° 4	29°53	22°25	23°48	21°42	n.a.	T 5
W 6	15 53 45	27°42'54	5♑57	11°10	28°59	19° 8	12° 9	4°51	0°51	4° 5	29°54	22°22	23°45	21°48	n.a.	W 6
T 7	15 57 41	28°40'04	20° 6	10°44	0♉11	19°D 7	12° 5	4°50	0°54	4° 5	29°55	22°D21	23°41	21°55	n.a.	T 7
F 8	16 1 38	29°37'15	4♒17	10°13	1°22	19° 7	12° 1	4°50	0°58	4° 5	29°55	22°21	23°38	22° 2	n.a.	F 8
S 9	16 5 34	0♊34'26	18°29	9°39	2°34	19° 8	11°57	4°49	1° 1	4° 5	29°56	22°22	23°35	22° 8	n.a.	S 9
S 10	16 9 31	1°31'39	2♓39	9° 2	3°47	19°10	11°53	4°48	1° 4	4° 5	29°57	22°R22	23°32	22°15	n.a.	S 10
M11	16 13 28	2°28'53	16°46	8°23	4°59	19°12	11°49	4°48	1° 7	4° 6	29°58	22°22	23°29	22°22	n.a.	M11
T 12	16 17 24	3°26'08	0♈49	7°41	6°11	19°16	11°44	4°47	1°10	4° 6	29°58	22°19	23°25	22°28	n.a.	T 12
W13	16 21 21	4°23'24	14°46	6°59	7°23	19°20	11°40	4°46	1°14	4° 6	29°59	22°14	23°22	22°35	n.a.	W13
T 14	16 25 17	5°20'42	28°34	6°15	8°35	19°25	11°35	4°45	1°17	4° 7	29°59	22° 7	23°19	22°42	n.a.	T 14
F 15	16 29 14	6°18'00	12♉11	5°32	9°48	19°31	11°30	4°43	1°20	4° 7	0♈ 0	22° 0	23°16	22°48	n.a.	F 15
S 16	16 33 10	7°15'20	25°35	4°50	11° 0	19°37	11°25	4°42	1°23	4° 8	0° 1	21°53	23°13	22°55	n.a.	S 16
S 17	16 37 7	8°12'41	8♊43	4° 9	12°12	19°45	11°19	4°40	1°26	4° 8	0° 2	21°46	23°10	23° 2	n.a.	S 17
M18	16 41 4	9°10'03	21°34	3°32	13°25	19°53	11°14	4°39	1°29	4° 9	0° 2	21°41	23° 6	23° 8	n.a.	M18
T 19	16 45 0	10° 7'26	4♋ 8	2°57	14°37	20° 2	11° 8	4°37	1°32	4° 9	0° 3	21°37	23° 3	23°15	n.a.	T 19
W20	16 48 57	11° 4'50	16°27	2°26	15°50	20°12	11° 2	4°36	1°35	4°10	0° 3	21°D36	23° 0	23°22	n.a.	W20
T 21	16 52 53	12° 2'15	28°33	2° 0	17° 2	20°22	10°57	4°34	1°38	4°10	0° 4	21°36	22°57	23°28	n.a.	T 21
F 22	16 56 50	12°59'41	10♌29	1°39	18°15	20°34	10°51	4°32	1°41	4°11	0° 4	21°37	22°54	23°35	n.a.	F 22
S 23	17 0 46	13°57'08	22°20	1°24	19°28	20°46	10°44	4°30	1°44	4°12	0° 5	21°39	22°50	23°42	n.a.	S 23
S 24	17 4 43	14°54'36	4♍ 9	1°15	20°40	20°58	10°38	4°28	1°46	4°13	0° 5	21°40	22°47	23°48	n.a.	S 24
M25	17 8 39	15°52'05	16° 2	1°D12	21°53	21°12	10°32	4°25	1°49	4°13	0° 6	21°R41	22°44	23°55	n.a.	M25
T 26	17 12 36	16°49'35	28° 5	1°15	23° 6	21°26	10°25	4°23	1°52	4°14	0° 6	21°40	22°41	24° 2	n.a.	T 26
W27	17 16 33	17°47'06	10♎21	1°25	24°19	21°41	10°18	4°21	1°55	4°15	0° 7	21°38	22°38	24° 8	n.a.	W27
T 28	17 20 29	18°44'39	22°55	1°42	25°32	21°56	10°12	4°18	1°57	4°16	0° 7	21°34	22°35	24°15	n.a.	T 28
F 29	17 24 26	19°42'12	5♏49	2° 7	26°45	22°12	10° 5	4°16	2° 0	4°17	0° 7	21°30	22°31	24°22	n.a.	F 29
S 30	17 28 22	20♊39'47	19♏ 7	2♊38	27♉58	22♎29	9♑58	4♒13	2♉ 3	4♍17	0♈ 8	21♋25	22♋28	24♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n52	6s 9	5n 3	20n45	1s58	7n39	1s34	9s51	2s18	24s15	0s56	21s 5	1s42	11n35	0s20	12n 1	1n57	13s42	14s56	21n54	21n44	16n55		n.a.
S 2	19 7	10 48	4 50	20 30	2 13	8 8	1 32	9 52	2 21	24 15	0 56	21 5	1 43	11 37	0 20	12 1	1 57	13 42	14 56	21 56	21 44	16 54		n.a.
S 3	19 21	15 1	4 20	20 14	2 28	8 36	1 31	9 52	2 23	24 16	0 57	21 5	1 43	11 38	0 20	12 1	1 57	13 42	14 57	21 58	21 45	16 52		n.a.
M 4	19 35	18 32	3 35	19 58	2 42	9 4	1 29	9 53	2 25	24 16	0 57	21 5	1 43	11 39	0 20	12 1	1 57	13 42	14 57	21 59	21 45	16 51		n.a.
T 5	19 49	21 4	2 36	19 41	2 57	9 32	1 27	9 54	2 28	24 17	0 57	21 6	1 43	11 40	0 20	12 0	1 57	13 41	14 57	22 0	21 46	16 50		n.a.
W 6	20 2	22 19	1 27	19 25	3 10	10 0	1 25	9 56	2 30	24 17	0 57	21 6	1 44	11 41	0 20	12 0	1 56	13 41	14 57	22 1	21 46	16 48		n.a.
T 7	20 15	22 10	0 12	19 8	3 24	10 27	1 23	9 58	2 32	24 18	0 58	21 6	1 44	11 43	0 20	12 0	1 56	13 41	14 58	22 1	21 47	16 47		n.a.
F 8	20 28	20 36	1s 4	18 51	3 36	10 55	1 21	9 59	2 34	24 19	0 58	21 7	1 44	11 44	0 20	12 0	1 56	13 41	14 58	22 1	21 48	16 45		n.a.
S 9	20 40	17 44	2 16	18 35	3 48	11 22	1 19	10 2	2 36	24 19	0 58	21 7	1 44	11 45	0 20	12 0	1 56	13 41	14 58	22 1	21 48	16 44		n.a.
S 10	20 52	13 49	3 20	18 19	3 58	11 49	1 17	10 4	2 38	24 20	0 59	21 7	1 45	11 46	0 20	12 0	1 56	13 41	14 58	22 0	21 49	16 42		n.a.
M11	21 4	9 9	4 11	18 4	4 7	12 15	1 15	10 7	2 40	24 21	0 59	21 8	1 45	11 47	0 20	12 0	1 56	13 41	14 59	22 1	21 49	16 41		n.a.
T 12	21 15	4 2	4 47	17 49	4 15	12 42	1 13	10 10	2 41	24 21	0 59	21 8	1 45	11 48	0 20	12 0	1 56	13 41	14 59	22 1	21 50	16 39		n.a.
W13	21 26	1n15	5 5	17 36	4 22	13 8	1 11	10 13	2 43	24 22	0 59	21 9	1 45	11 49	0 20	11 59	1 56	13 41	14 59	22 2	21 50	16 38		n.a.
T 14	21 37	6 25	5 6	17 24	4 27	13 34	1 8	10 16	2 45	24 23	1 0	21 9	1 46	11 50	0 20	11 59	1 56	13 41	14 59	22 3	21 51	16 36		n.a.
F 15	21 47	11 12	4 49	17 13	4 30	13 59	1 6	10 20	2 46	24 24	1 0	21 10	1 46	11 51	0 20	11 59	1 56	13 41	15 0	22 4	21 51	16 35		n.a.
S 16	21 57	15 22	4 17	17 4	4 31	14 25	1 4	10 24	2 48	24 24	1 0	21 10	1 46	11 53	0 20	11 59	1 56	13 41	15 0	22 5	21 52	16 33		n.a.
S 17	22 6	18 42	3 31	16 57	4 31	14 49	1 1	10 28	2 49	24 25	1 0	21 11	1 46	11 54	0 20	11 58	1 56	13 41	15 0	22 6	21 52	16 31		n.a.
M18	22 15	21 3	2 36	16 52	4 29	15 14	0 59	10 33	2 50	24 26	1 1	21 12	1 47	11 55	0 20	11 58	1 56	13 41	15 0	22 7	21 53	16 30		n.a.
T 19	22 24	22 17	1 33	16 49	4 26	15 38	0 57	10 37	2 52	24 26	1 1	21 12	1 47	11 56	0 20	11 58	1 56	13 41	15 1	22 8	21 54	16 28		n.a.
W20	22 32	22 24	0 28	16 48	4 20	16 2	0 54	10 42	2 53	24 27	1 1	21 13	1 47	11 57	0 20	11 58	1 56	13 41	15 1	22 8	21 54	16 27		n.a.
T 21	22 40	21 28	0n38	16 49	4 14	16 26	0 52	10 47	2 54	24 28	1 1	21 14	1 47	11 58	0 20	11 57	1 56	13 41	15 1	22 8	21 55	16 25		n.a.
F 22	22 48	19 34	1 41	16 53	4 6	16 49	0 49	10 53	2 55	24 29	1 2	21 14	1 47	11 59	0 20	11 57	1 56	13 41	15 1	22 8	21 55	16 24		n.a.
S 23	22 55	16 51	2 40	16 59	3 56	17 11	0 47	10 58	2 56	24 29	1 2	21 15	1 48	12 0	0 20	11 57	1 55	13 41	15 2	22 8	21 56	16 22		n.a.
S 24	23 2	13 27	3 31	17 8	3 45	17 34	0 44	11 4	2 57	24 30	1 2	21 16	1 48	12 1	0 20	11 56	1 55	13 41	15 2	22 7	21 56	16 21		n.a.
M25	23 8	9 30	4 14	17 19	3 34	17 55	0 42	11 10	2 58	24 31	1 2	21 17	1 48	12 2	0 20	11 56	1 55	13 41	15 2	22 7	21 57	16 19		n.a.
T 26	23 14	5 9	4 47	17 32	3 21	18 17	0 39	11 16	2 59	24 32	1 3	21 17	1 48	12 3	0 20	11 56	1 55	13 41	15 3	22 7	21 57	16 18		n.a.
W27	23 20	0 31	5 6	17 47	3 8	18 38	0 36	11 23	3 0	24 33	1 3	21 18	1 49	12 4	0 20	11 55	1 55	13 41	15 3	22 8	21 58	16 16		n.a.
T 28	23 25	4s15	5 12	18 4	2 54	18 58	0 34	11 29	3 1	24 33	1 3	21 19	1 49	12 5	0 20	11 55	1 55	13 41	15 3	22 8	21 58	16 14		n.a.
F 29	23 30	8 58	5 3	18 23	2 39	19 18	0 31	11 36	3 2	24 34	1 3	21 20	1 49	12 6	0 20	11 55	1 55	13 41	15 3	22 9	21 59	16 13		n.a.
S 30	23n34	13s24	4n37	18n44	2s24	19n38	0s29	11s43	3s 2	24s35	1s 4	21s21	1s49	12n 7	0s20	11n54	1n55	13s41	15s 4	22n10	21n59	16n11		n.a.

Julian Day Number = 1051340.5, Delta T = 11h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'24, Lahiri = -29°15'24 Julian Calendar 1 June 1835 BCE == Greg. Calendar 16 May 1835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 19	21♊37'23	2♐47	3♊15	29♉11	22♎46	9°R51	4°R10	2♉ 5	4♍18	0♈ 8	21°R20	22♋25	24♌35	n.a.	S 1
M 2	17 36 15	22°35'00	16°47	4° 0	0♊24	23° 4	9♉44	4♒ 8	2° 8	4°19	0° 8	21♋17	22°22	24°42	n.a.	M 2
T 3	17 40 12	23°32'39	1♉ 4	4°52	1°37	23°23	9°36	4° 5	2°10	4°20	0° 9	21°14	22°19	24°48	n.a.	T 3
W 4	17 44 8	24°30'20	15°33	5°50	2°50	23°42	9°29	4° 2	2°13	4°21	0° 9	21°D13	22°16	24°55	n.a.	W 4
T 5	17 48 5	25°28'02	0♒ 7	6°54	4° 4	24° 2	9°22	3°59	2°15	4°22	0° 9	21°13	22°12	25° 2	n.a.	T 5
F 6	17 52 2	26°25'46	14°41	8° 4	5°17	24°22	9°14	3°55	2°18	4°23	0°10	21°14	22° 9	25° 8	n.a.	F 6
S 7	17 55 58	27°23'31	29°11	9°21	6°30	24°43	9° 7	3°52	2°20	4°24	0°10	21°16	22° 6	25°15	n.a.	S 7
S 8	17 59 55	28°21'19	13♓32	10°43	7°44	25° 5	8°59	3°49	2°23	4°26	0°10	21°17	22° 3	25°22	n.a.	S 8
M 9	18 3 51	29°19'08	27°41	12°10	8°57	25°27	8°51	3°46	2°25	4°27	0°10	21°R17	22° 0	25°28	n.a.	M 9
T 10	18 7 48	0♋17'00	11♈37	13°42	10°11	25°49	8°44	3°42	2°27	4°28	0°10	21°17	21°56	25°35	n.a.	T 10
W11	18 11 44	1°14'53	25°20	15°18	11°24	26°12	8°36	3°39	2°29	4°29	0°10	21°16	21°53	25°42	n.a.	W11
T 12	18 15 41	2°12'49	8♉48	16°58	12°38	26°36	8°28	3°35	2°32	4°30	0°11	21°14	21°50	25°48	n.a.	T 12
F 13	18 19 37	3°10'46	22° 1	18°42	13°51	27° 0	8°20	3°31	2°34	4°32	0°11	21°11	21°47	25°55	n.a.	F 13
S 14	18 23 34	4° 8'46	5♊ 1	20°29	15° 5	27°24	8°12	3°28	2°36	4°33	0°11	21° 8	21°44	26° 2	n.a.	S 14
S 15	18 27 31	5° 6'47	17°46	22°19	16°19	27°49	8° 4	3°24	2°38	4°34	0°11	21° 6	21°41	26° 8	n.a.	S 15
M16	18 31 27	6° 4'51	0♋19	24°11	17°33	28°15	7°57	3°20	2°40	4°36	0°11	21° 5	21°37	26°15	n.a.	M16
T 17	18 35 24	7° 2'56	12°39	26° 5	18°46	28°41	7°49	3°16	2°42	4°37	0°R11	21° 4	21°34	26°22	n.a.	T 17
W18	18 39 20	8° 1'03	24°48	28° 0	20° 0	29° 7	7°41	3°12	2°44	4°38	0°11	21°D 4	21°31	26°28	n.a.	W18
T 19	18 43 17	8°59'12	6♌47	29°56	21°14	29°34	7°33	3° 8	2°46	4°40	0°11	21° 4	21°28	26°35	n.a.	T 19
F 20	18 47 13	9°57'22	18°40	1♋53	22°28	0♏ 1	7°25	3° 4	2°48	4°41	0°11	21° 5	21°25	26°42	n.a.	F 20
S 21	18 51 10	10°55'34	0♍29	3°50	23°42	0°29	7°17	3° 0	2°49	4°43	0°11	21° 6	21°22	26°48	n.a.	S 21
S 22	18 55 6	11°53'48	12°18	5°47	24°56	0°57	7° 9	2°56	2°51	4°44	0°10	21° 7	21°18	26°55	n.a.	S 22
M23	18 59 3	12°52'04	24°11	7°44	26°10	1°25	7° 1	2°51	2°53	4°46	0°10	21° 8	21°15	27° 2	n.a.	M23
T 24	19 3 0	13°50'21	6♎12	9°41	27°24	1°54	6°54	2°47	2°55	4°47	0°10	21° 8	21°12	27° 8	n.a.	T 24
W25	19 6 56	14°48'40	18°25	11°38	28°38	2°23	6°46	2°43	2°56	4°49	0°10	21°R 8	21° 9	27°15	n.a.	W25
T 26	19 10 53	15°47'01	0♏57	13°34	29°53	2°53	6°38	2°38	2°58	4°51	0°10	21° 8	21° 6	27°22	n.a.	T 26
F 27	19 14 49	16°45'24	13°49	15°29	1♋ 7	3°23	6°30	2°34	2°59	4°52	0°10	21° 8	21° 2	27°28	n.a.	F 27
S 28	19 18 46	17°43'48	27° 6	17°23	2°21	3°53	6°23	2°29	3° 1	4°54	0° 9	21° 7	20°59	27°35	n.a.	S 28
S 29	19 22 42	18°42'14	10♐49	19°16	3°35	4°24	6°15	2°25	3° 2	4°55	0° 9	21° 7	20°56	27°42	n.a.	S 29
M30	19 26 39	19°40'42	24°57	21° 9	4°50	4°55	6° 8	2°20	3° 4	4°57	0° 9	21° 7	20°53	27°48	n.a.	M30
T 31	19 30 35	20♋39'13	9♉27	23♋ 0	6♋ 4	5♏26	6♉ 0	2♒16	3♉ 5	4♍59	0♈ 9	21°D 7	20♋50	27♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	17s17	3n55	19n 6	2s 9	19n57	0s26	11s51	3s 3	24s36	1s 4	21s22	1s50	12n 7	0s20	11n54	1n55	13s41	15s 4	22n11	22n 0	16n10		n.a.
M 2	23 42	20 17	2 58	19 30	1 54	20 15	0 23	11 58	3 4	24 36	1 4	21 22	1 50	12 8	0 20	11 54	1 55	13 42	15 4	22 11	22 1	16 8		n.a.
T 3	23 45	22 6	1 48	19 55	1 38	20 33	0 21	12 6	3 4	24 37	1 4	21 23	1 50	12 9	0 20	11 53	1 55	13 42	15 4	22 12	22 1	16 7		n.a.
W 4	23 47	22 28	0 31	20 20	1 23	20 50	0 18	12 14	3 5	24 38	1 4	21 24	1 50	12 10	0 20	11 53	1 55	13 42	15 5	22 12	22 2	16 5		n.a.
T 5	23 50	21 19	0s49	20 47	1 7	21 7	0 16	12 21	3 5	24 39	1 5	21 25	1 50	12 11	0 20	11 52	1 55	13 42	15 5	22 12	22 2	16 3		n.a.
F 6	23 51	18 45	2 6	21 13	0 52	21 23	0 13	12 30	3 6	24 39	1 5	21 26	1 51	12 12	0 20	11 52	1 55	13 42	15 5	22 12	22 3	16 2		n.a.
S 7	23 53	15 0	3 14	21 40	0 38	21 39	0 10	12 38	3 6	24 40	1 5	21 27	1 51	12 13	0 20	11 51	1 55	13 42	15 6	22 11	22 3	16 0		n.a.
S 8	23 54	10 25	4 10	22 6	0 23	21 54	0 8	12 46	3 6	24 41	1 5	21 28	1 51	12 14	0 20	11 51	1 55	13 43	15 6	22 11	22 4	15 58		n.a.
M 9	23 54	5 21	4 49	22 32	0 10	22 8	0 5	12 55	3 7	24 42	1 5	21 29	1 51	12 14	0 20	11 50	1 55	13 43	15 6	22 11	22 4	15 57		n.a.
T 10	23 54	0 4	5 11	22 57	0n 3	22 22	0 2	13 3	3 7	24 42	1 6	21 30	1 51	12 15	0 20	11 50	1 55	13 43	15 6	22 11	22 5	15 55		n.a.
W11	23 54	5n 7	5 15	23 21	0 16	22 35	0n 0	13 12	3 7	24 43	1 6	21 31	1 52	12 16	0 20	11 49	1 55	13 43	15 7	22 11	22 5	15 54		n.a.
T 12	23 53	9 58	5 1	23 43	0 28	22 48	0 3	13 21	3 7	24 44	1 6	21 32	1 52	12 17	0 20	11 49	1 54	13 43	15 7	22 12	22 6	15 52		n.a.
F 13	23 52	14 16	4 31	24 4	0 39	23 0	0 5	13 30	3 8	24 44	1 6	21 33	1 52	12 17	0 20	11 48	1 54	13 44	15 7	22 12	22 6	15 50		n.a.
S 14	23 50	17 49	3 48	24 22	0 49	23 11	0 8	13 40	3 8	24 45	1 6	21 35	1 52	12 18	0 20	11 48	1 54	13 44	15 8	22 12	22 7	15 49		n.a.
S 15	23 48	20 27	2 54	24 39	0 59	23 22	0 10	13 49	3 8	24 46	1 6	21 36	1 52	12 19	0 20	11 47	1 54	13 44	15 8	22 13	22 7	15 47		n.a.
M16	23 46	22 2	1 52	24 54	1 7	23 31	0 13	13 58	3 8	24 46	1 7	21 37	1 53	12 20	0 20	11 47	1 54	13 44	15 8	22 13	22 8	15 45		n.a.
T 17	23 43	22 31	0 46	25 6	1 15	23 41	0 15	14 8	3 8	24 47	1 7	21 38	1 53	12 20	0 20	11 46	1 54	13 45	15 9	22 13	22 8	15 44		n.a.
W18	23 39	21 55	0n21	25 15	1 22	23 49	0 18	14 17	3 8	24 47	1 7	21 39	1 53	12 21	0 20	11 46	1 54	13 45	15 9	22 13	22 9	15 42		n.a.
T 19	23 36	20 19	1 26	25 22	1 28	23 57	0 20	14 27	3 8	24 48	1 7	21 40	1 53	12 22	0 20	11 45	1 54	13 45	15 9	22 13	22 9	15 40		n.a.
F 20	23 31	17 51	2 27	25 27	1 33	24 4	0 23	14 37	3 8	24 49	1 7	21 41	1 53	12 22	0 20	11 44	1 54	13 45	15 9	22 13	22 10	15 39		n.a.
S 21	23 27	14 39	3 22	25 28	1 38	24 10	0 25	14 47	3 8	24 49	1 7	21 42	1 53	12 23	0 20	11 44	1 54	13 46	15 10	22 13	22 10	15 37		n.a.
S 22	23 22	10 53	4 8	25 28	1 41	24 16	0 28	14 57	3 8	24 50	1 7	21 43	1 54	12 23	0 20	11 43	1 54	13 46	15 10	22 13	22 11	15 35		n.a.
M23	23 16	6 40	4 43	25 24	1 44	24 21	0 30	15 7	3 8	24 50	1 8	21 45	1 54	12 24	0 20	11 43	1 54	13 46	15 10	22 13	22 11	15 34		n.a.
T 24	23 10	2 10	5 7	25 18	1 46	24 25	0 32	15 17	3 8	24 51	1 8	21 46	1 54	12 25	0 20	11 42	1 54	13 47	15 11	22 12	22 12	15 32		n.a.
W25	23 4	2s29	5 17	25 10	1 48	24 28	0 35	15 27	3 7	24 51	1 8	21 47	1 54	12 25	0 20	11 41	1 54	13 47	15 11	22 12	22 12	15 30		n.a.
T 26	22 57	7 9	5 13	25 0	1 48	24 31	0 37	15 38	3 7	24 52	1 8	21 48	1 54	12 26	0 20	11 41	1 54	13 47	15 11	22 13	22 13	15 29		n.a.
F 27	22 50	11 38	4 53	24 47	1 48	24 33	0 39	15 48	3 7	24 52	1 8	21 49	1 54	12 26	0 20	11 40	1 54	13 48	15 11	22 13	22 13	15 27		n.a.
S 28	22 42	15 43	4 17	24 32	1 48	24 34	0 41	15 58	3 7	24 53	1 8	21 50	1 54	12 27	0 20	11 39	1 54	13 48	15 12	22 13	22 14	15 25		n.a.
S 29	22 34	19 6	3 26	24 15	1 47	24 35	0 43	16 9	3 6	24 53	1 8	21 52	1 55	12 27	0 20	11 39	1 54	13 48	15 12	22 13	22 14	15 24		n.a.
M30	22 26	21 28	2 20	23 57	1 45	24 34	0 45	16 19	3 6	24 54	1 8	21 53	1 55	12 28	0 20	11 38	1 54	13 49	15 12	22 13	22 15	15 22		n.a.
T 31	22n17	22s29	1n 4	23n36	1n43	24n33	0n47	16s30	3s 6	24s54	1s 8	21s54	1s55	12n28	0s20	11n37	1n54	13s49	15s12	22n13	22n15	15n20		n.a.

Julian Day Number = 1051370.5, Delta T = 11h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'20, Lahiri = -29°15'20 Julian Calendar 1 July 1835 BCE == Greg. Calendar 15 June 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 32	21♋37'45	24♌15	24♋51	7♋19	5♏57	5°R53	2°R11	3♉ 6	5♍ 1	0°R 8	21°R 7	20♋47	28♌ 2	n.a.	W 1
T 2	19 38 28	22°36'19	9♒12	26°40	8°33	6°29	5♌46	2♒ 7	3° 8	5° 2	0♈ 8	21♋ 7	20°43	28° 8	n.a.	T 2
F 3	19 42 25	23°34'55	24°12	28°28	9°48	7° 2	5°38	2° 2	3° 9	5° 4	0° 8	21° 7	20°40	28°15	n.a.	F 3
S 4	19 46 22	24°33'34	9♓ 5	0♌15	11° 2	7°34	5°31	1°57	3°10	5° 6	0° 7	21° 6	20°37	28°22	n.a.	S 4
S 5	19 50 18	25°32'14	23°44	2° 2	12°17	8° 7	5°24	1°53	3°11	5° 8	0° 7	21° 6	20°34	28°29	n.a.	S 5
M 6	19 54 15	26°30'58	8♈ 6	3°47	13°31	8°40	5°17	1°48	3°12	5°10	0° 7	21° 5	20°31	28°35	n.a.	M 6
T 7	19 58 11	27°29'43	22° 6	5°31	14°46	9°13	5°11	1°43	3°13	5°11	0° 6	21°D 5	20°28	28°42	n.a.	T 7
W 8	20 2 8	28°28'31	5♉44	7°14	16° 1	9°47	5° 4	1°39	3°14	5°13	0° 6	21° 5	20°24	28°49	n.a.	W 8
T 9	20 6 4	29°27'22	19° 2	8°56	17°15	10°21	4°57	1°34	3°15	5°15	0° 5	21° 6	20°21	28°55	n.a.	T 9
F 10	20 10 1	0♌26'15	2♊ 0	10°37	18°30	10°55	4°51	1°29	3°16	5°17	0° 5	21° 6	20°18	29° 2	n.a.	F 10
S 11	20 13 57	1°25'11	14°41	12°18	19°45	11°29	4°45	1°24	3°17	5°19	0° 4	21° 7	20°15	29° 9	n.a.	S 11
S 12	20 17 54	2°24'09	27° 9	13°57	21° 0	12° 4	4°39	1°20	3°17	5°21	0° 4	21° 8	20°12	29°15	n.a.	S 12
M13	20 21 51	3°23'09	9♋24	15°35	22°15	12°39	4°33	1°15	3°18	5°23	0° 3	21° 9	20° 8	29°22	n.a.	M13
T 14	20 25 47	4°22'12	21°30	17°12	23°29	13°14	4°27	1°10	3°19	5°25	0° 3	21°R 9	20° 5	29°29	n.a.	T 14
W15	20 29 44	5°21'17	3♌29	18°49	24°44	13°50	4°21	1° 6	3°19	5°27	0° 2	21° 9	20° 2	29°35	n.a.	W15
T 16	20 33 40	6°20'24	15°22	20°24	25°59	14°25	4°15	1° 1	3°20	5°29	0° 1	21° 8	19°59	29°42	n.a.	T 16
F 17	20 37 37	7°19'33	27°12	21°59	27°14	15° 1	4°10	0°56	3°20	5°31	0° 1	21° 6	19°56	29°49	n.a.	F 17
S 18	20 41 33	8°18'44	9♍ 1	23°33	28°29	15°37	4° 5	0°52	3°21	5°33	0° 0	21° 3	19°53	29°55	n.a.	S 18
S 19	20 45 30	9°17'58	20°51	25° 6	29°44	16°13	3°59	0°47	3°21	5°35	29♓59	21° 0	19°49	0♍ 2	n.a.	S 19
M20	20 49 26	10°17'13	2♎45	26°38	0♌59	16°50	3°54	0°42	3°21	5°37	29°59	20°57	19°46	0° 9	n.a.	M20
T 21	20 53 23	11°16'30	14°46	28° 9	2°14	17°27	3°50	0°38	3°22	5°39	29°58	20°55	19°43	0°15	n.a.	T 21
W22	20 57 19	12°15'50	26°58	29°39	3°30	18° 3	3°45	0°33	3°22	5°41	29°57	20°53	19°40	0°22	n.a.	W22
T 23	21 1 16	13°15'11	9♏25	1♍ 8	4°45	18°41	3°41	0°29	3°22	5°43	29°57	20°D52	19°37	0°29	n.a.	T 23
F 24	21 5 12	14°14'34	22°11	2°37	6° 0	19°18	3°36	0°24	3°22	5°45	29°56	20°52	19°34	0°35	n.a.	F 24
S 25	21 9 9	15°14'00	5♐20	4° 5	7°15	19°55	3°32	0°20	3°22	5°48	29°55	20°53	19°30	0°42	n.a.	S 25
S 26	21 13 6	16°13'27	18°56	5°32	8°30	20°33	3°28	0°15	3°R22	5°50	29°54	20°55	19°27	0°49	n.a.	S 26
M27	21 17 2	17°12'56	2♑58	6°57	9°45	21°11	3°24	0°11	3°22	5°52	29°54	20°56	19°24	0°55	n.a.	M27
T 28	21 20 59	18°12'27	17°27	8°22	11° 1	21°49	3°21	0° 6	3°22	5°54	29°53	20°R57	19°21	1° 2	n.a.	T 28
W29	21 24 55	19°12'01	2♒19	9°47	12°16	22°27	3°18	0° 2	3°22	5°56	29°52	20°57	19°18	1° 9	n.a.	W29
T 30	21 28 52	20°11'36	17°27	11°10	13°31	23° 5	3°14	29♑58	3°22	5°58	29°51	20°55	19°14	1°15	n.a.	T 30
F 31	21 32 48	21♌11'13	2♓43	12♍32	14♌46	23♏44	3♑11	29♑53	3♉21	6♍ 1	29♓50	20♋52	19♋11	1♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	21s58	0s17	23n14	1n41	24n31	0n49	16s40	3s 6	24s55	1s 8	21s55	1s55	12n29	0s20	11n37	1n54	13s49	15s13	22n13	22n16	15n18		n.a.
T 2	21 58	19 53	1 39	22 50	1 38	24 29	0 51	16 51	3 5	24 55	1 8	21 56	1 55	12 29	0 20	11 36	1 54	13 50	15 13	22 13	22 16	15 17		n.a.
F 3	21 48	16 26	2 54	22 25	1 35	24 25	0 53	17 2	3 5	24 55	1 8	21 58	1 55	12 29	0 20	11 35	1 54	13 50	15 13	22 13	22 17	15 15		n.a.
S 4	21 38	11 57	3 56	21 58	1 31	24 21	0 55	17 12	3 4	24 56	1 9	21 59	1 55	12 30	0 20	11 35	1 53	13 51	15 14	22 13	22 17	15 13		n.a.
S 5	21 27	6 50	4 42	21 30	1 27	24 16	0 57	17 23	3 4	24 56	1 9	22 0	1 55	12 30	0 20	11 34	1 53	13 51	15 14	22 13	22 18	15 12		n.a.
M 6	21 16	1 27	5 9	21 1	1 23	24 11	0 59	17 33	3 4	24 56	1 9	22 1	1 55	12 31	0 20	11 33	1 53	13 51	15 14	22 13	22 18	15 10		n.a.
T 7	21 4	3n52	5 17	20 31	1 18	24 4	1 0	17 44	3 3	24 57	1 9	22 2	1 56	12 31	0 20	11 33	1 53	13 52	15 14	22 13	22 19	15 8		n.a.
W 8	20 52	8 52	5 7	20 0	1 13	23 57	1 2	17 54	3 3	24 57	1 9	22 3	1 56	12 31	0 20	11 32	1 53	13 52	15 15	22 13	22 19	15 6		n.a.
T 9	20 40	13 19	4 41	19 28	1 8	23 49	1 4	18 5	3 2	24 57	1 9	22 5	1 56	12 32	0 20	11 31	1 53	13 53	15 15	22 13	22 20	15 5		n.a.
F 10	20 27	17 3	4 0	18 55	1 2	23 41	1 5	18 16	3 2	24 58	1 9	22 6	1 56	12 32	0 20	11 30	1 53	13 53	15 15	22 13	22 20	15 3		n.a.
S 11	20 14	19 53	3 9	18 21	0 56	23 31	1 7	18 26	3 1	24 58	1 9	22 7	1 56	12 32	0 20	11 30	1 53	13 53	15 15	22 13	22 21	15 1		n.a.
S 12	20 0	21 43	2 9	17 46	0 51	23 21	1 8	18 37	3 1	24 58	1 9	22 8	1 56	12 32	0 20	11 29	1 53	13 54	15 16	22 12	22 21	14 59		n.a.
M13	19 47	22 29	1 5	17 11	0 44	23 11	1 10	18 47	3 0	24 58	1 9	22 9	1 56	12 33	0 20	11 28	1 53	13 54	15 16	22 12	22 22	14 58		n.a.
T 14	19 32	22 11	0n 2	16 35	0 38	22 59	1 11	18 58	2 59	24 58	1 9	22 10	1 56	12 33	0 20	11 27	1 53	13 55	15 16	22 12	22 22	14 56		n.a.
W15	19 18	20 51	1 8	15 59	0 32	22 47	1 12	19 8	2 59	24 59	1 9	22 11	1 56	12 33	0 20	11 27	1 53	13 55	15 16	22 12	22 23	14 54		n.a.
T 16	19 3	18 36	2 10	15 22	0 25	22 34	1 14	19 18	2 58	24 59	1 9	22 13	1 56	12 33	0 20	11 26	1 53	13 56	15 17	22 13	22 23	14 52		n.a.
F 17	18 48	15 35	3 6	14 45	0 18	22 20	1 15	19 29	2 58	24 59	1 9	22 14	1 56	12 33	0 20	11 25	1 53	13 56	15 17	22 13	22 24	14 50		n.a.
S 18	18 32	11 57	3 55	14 7	0 12	22 6	1 16	19 39	2 57	24 59	1 9	22 15	1 56	12 33	0 20	11 24	1 53	13 57	15 17	22 13	22 24	14 49		n.a.
S 19	18 17	7 52	4 33	13 29	0 5	21 51	1 17	19 49	2 56	24 59	1 9	22 16	1 56	12 34	0 20	11 23	1 53	13 57	15 17	22 14	22 25	14 47		n.a.
M20	18 0	3 27	4 59	12 51	0s 2	21 36	1 18	19 59	2 56	24 59	1 9	22 17	1 56	12 34	0 20	11 23	1 53	13 58	15 17	22 14	22 25	14 45		n.a.
T 21	17 44	1s 7	5 13	12 12	0 9	21 19	1 19	20 9	2 55	25 0	1 9	22 18	1 56	12 34	0 20	11 22	1 53	13 58	15 18	22 15	22 26	14 43		n.a.
W22	17 27	5 44	5 13	11 33	0 17	21 2	1 20	20 19	2 54	25 0	1 9	22 19	1 56	12 34	0 20	11 21	1 53	13 59	15 18	22 15	22 26	14 41		n.a.
T 23	17 10	10 12	4 59	10 54	0 24	20 45	1 20	20 29	2 53	25 0	1 9	22 20	1 56	12 34	0 20	11 20	1 53	13 59	15 18	22 15	22 26	14 40		n.a.
F 24	16 53	14 20	4 29	10 15	0 31	20 27	1 21	20 39	2 53	25 0	1 9	22 21	1 56	12 34	0 20	11 19	1 53	13 59	15 18	22 15	22 27	14 38		n.a.
S 25	16 35	17 55	3 45	9 36	0 38	20 8	1 22	20 49	2 52	25 0	1 9	22 22	1 56	12 34	0 20	11 19	1 53	14 0	15 19	22 15	22 27	14 36		n.a.
S 26	16 17	20 39	2 47	8 57	0 46	19 49	1 22	20 59	2 51	25 0	1 8	22 23	1 57	12 34	0 20	11 18	1 53	14 0	15 19	22 15	22 28	14 34		n.a.
M27	15 59	22 15	1 37	8 18	0 53	19 29	1 23	21 8	2 50	25 0	1 8	22 24	1 57	12 34	0 20	11 17	1 53	14 1	15 19	22 14	22 28	14 32		n.a.
T 28	15 40	22 25	0 19	7 39	1 0	19 8	1 23	21 18	2 50	25 0	1 8	22 25	1 57	12 34	0 20	11 16	1 53	14 1	15 19	22 14	22 29	14 31		n.a.
W29	15 21	21 2	1s 2	7 1	1 8	18 47	1 24	21 27	2 49	25 0	1 8	22 26	1 57	12 34	0 20	11 15	1 53	14 2	15 19	22 14	22 29	14 29		n.a.
T 30	15 2	18 7	2 20	6 22	1 15	18 26	1 24	21 37	2 48	25 0	1 8	22 27	1 57	12 34	0 20	11 14	1 53	14 2	15 19	22 15	22 30	14 27		n.a.
F 31	14n43	13s57	3s29	5n44	1s22	18n 4	1n25	21s46	2s47	25s 0	1s 8	22s28	1s57	12n34	0s20	11n14	1n53	14s 3	15s20	22n15	22n30	14n25		n.a.

Julian Day Number = 1051401.5, Delta T = 11h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'15, Lahiri = -29°15'15 Julian Calendar 1 Aug. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 July 1835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1835 BCE

SEPTEMBER 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 45	22♌10'53	17♓56	13♍53	16♌ 2	24♏22	3°R 9	29°R49	3°R21	6♍ 3	29°R50	20°R47	19♋ 8	1♍29	n.a.	S 1
S 2	21 40 41	23°10'34	2♈55	15°13	17°17	25° 1	3♑ 6	29♑45	3♑21	6° 5	29♓49	20♋43	19° 5	1°36	n.a.	S 2
M 3	21 44 38	24°10'19	17°34	16°31	18°32	25°40	3° 4	29°41	3°20	6° 7	29°48	20°38	19° 2	1°42	n.a.	M 3
T 4	21 48 35	25°10'05	1♉46	17°49	19°48	26°19	3° 1	29°37	3°20	6° 9	29°47	20°35	18°59	1°49	n.a.	T 4
W 5	21 52 31	26° 9'54	15°31	19° 5	21° 3	26°58	2°59	29°33	3°19	6°12	29°46	20°33	18°55	1°56	n.a.	W 5
T 6	21 56 28	27° 9'46	28°48	20°20	22°19	27°37	2°57	29°29	3°19	6°14	29°45	20°D32	18°52	2° 2	n.a.	T 6
F 7	22 0 24	28° 9'40	11♊41	21°33	23°34	28°17	2°56	29°25	3°18	6°16	29°44	20°33	18°49	2° 9	n.a.	F 7
S 8	22 4 21	29° 9'36	24°13	22°44	24°49	28°56	2°54	29°22	3°17	6°18	29°43	20°35	18°46	2°16	n.a.	S 8
S 9	22 8 17	0♍ 9'35	6♋30	23°54	26° 5	29°36	2°53	29°18	3°17	6°20	29°42	20°36	18°43	2°22	n.a.	S 9
M10	22 12 14	1° 9'36	18°34	25° 2	27°20	0♐16	2°52	29°14	3°16	6°23	29°41	20°R37	18°39	2°29	n.a.	M10
T 11	22 16 10	2° 9'39	0♌30	26° 7	28°36	0°55	2°51	29°11	3°15	6°25	29°40	20°36	18°36	2°36	n.a.	T 11
W12	22 20 7	3° 9'45	12°22	27°10	29°51	1°35	2°51	29° 7	3°14	6°27	29°39	20°34	18°33	2°42	n.a.	W12
T 13	22 24 3	4° 9'52	24°11	28°11	1♍ 7	2°16	2°50	29° 4	3°13	6°29	29°38	20°29	18°30	2°49	n.a.	T 13
F 14	22 28 0	5°10'02	6♍ 0	29° 8	2°22	2°56	2°50	29° 0	3°12	6°32	29°37	20°22	18°27	2°56	n.a.	F 14
S 15	22 31 57	6°10'14	17°51	0♎ 2	3°38	3°36	2°D50	28°57	3°11	6°34	29°36	20°14	18°24	3° 2	n.a.	S 15
S 16	22 35 53	7°10'27	29°46	0°53	4°53	4°17	2°50	28°54	3°10	6°36	29°35	20° 5	18°20	3° 9	n.a.	S 16
M17	22 39 50	8°10'43	11♎45	1°39	6° 9	4°57	2°51	28°51	3° 9	6°38	29°34	19°55	18°17	3°16	n.a.	M17
T 18	22 43 46	9°11'00	23°51	2°21	7°25	5°38	2°51	28°48	3° 8	6°41	29°33	19°47	18°14	3°22	n.a.	T 18
W19	22 47 43	10°11'19	6♏ 7	2°58	8°40	6°19	2°52	28°45	3° 7	6°43	29°32	19°39	18°11	3°29	n.a.	W19
T 20	22 51 39	11°11'40	18°35	3°30	9°56	6°59	2°53	28°42	3° 5	6°45	29°31	19°35	18° 8	3°36	n.a.	T 20
F 21	22 55 36	12°12'02	1♐18	3°55	11°11	7°40	2°54	28°39	3° 4	6°47	29°30	19°32	18° 5	3°42	n.a.	F 21
S 22	22 59 32	13°12'26	14°19	4°13	12°27	8°21	2°56	28°37	3° 3	6°50	29°29	19°D31	18° 1	3°49	n.a.	S 22
S 23	23 3 29	14°12'52	27°44	4°24	13°42	9° 3	2°57	28°34	3° 1	6°52	29°28	19°32	17°58	3°56	n.a.	S 23
M24	23 7 25	15°13'19	11♑33	4°R27	14°58	9°44	2°59	28°32	3° 0	6°54	29°27	19°33	17°55	4° 3	n.a.	M24
T 25	23 11 22	16°13'48	25°48	4°21	16°13	10°25	3° 1	28°29	2°58	6°56	29°25	19°R33	17°52	4° 9	n.a.	T 25
W26	23 15 19	17°14'18	10♒29	4° 5	17°29	11° 6	3° 3	28°27	2°57	6°59	29°24	19°31	17°49	4°16	n.a.	W26
T 27	23 19 15	18°14'50	25°30	3°40	18°45	11°48	3° 6	28°25	2°55	7° 1	29°23	19°27	17°45	4°23	n.a.	T 27
F 28	23 23 12	19°15'23	10♓44	3° 5	20° 0	12°29	3° 8	28°23	2°53	7° 3	29°22	19°20	17°42	4°29	n.a.	F 28
S 29	23 27 8	20°15'58	26° 1	2°20	21°16	13°11	3°11	28°21	2°52	7° 5	29°21	19°11	17°39	4°36	n.a.	S 29
S 30	23 31 5	21♍16'34	11♈10	1♎25	22♍31	13♐52	3♑14	28♑19	2♑50	7♍ 7	29♓20	19♋ 1	17♋36	4♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n23	8s53	4s23	5n 5	1s29	17n41	1n25	21s55	2s46	25s 0	1s 8	22s29	1s57	12n33	0s20	11n13	1n53	14s 3	15s20	22n16	22n31	14n23		n.a.
S 2	14 3	3 21	4 57	4 28	1 36	17 18	1 25	22 4	2 46	25 0	1 8	22 30	1 56	12 33	0 20	11 12	1 53	14 4	15 20	22 16	22 31	14 21		n.a.
M 3	13 43	2n14	5 12	3 50	1 43	16 54	1 25	22 13	2 45	25 0	1 8	22 31	1 56	12 33	0 20	11 11	1 53	14 4	15 20	22 17	22 32	14 20		n.a.
T 4	13 23	7 32	5 6	3 13	1 50	16 30	1 25	22 21	2 44	25 0	1 8	22 31	1 56	12 33	0 20	11 10	1 53	14 5	15 20	22 18	22 32	14 18		n.a.
W 5	13 2	12 17	4 43	2 37	1 57	16 6	1 25	22 30	2 43	25 0	1 8	22 32	1 56	12 33	0 20	11 9	1 53	14 5	15 20	22 18	22 32	14 16		n.a.
T 6	12 42	16 17	4 6	2 1	2 4	15 41	1 25	22 39	2 42	25 0	1 8	22 33	1 56	12 33	0 20	11 9	1 53	14 6	15 21	22 18	22 33	14 14		n.a.
F 7	12 21	19 23	3 16	1 26	2 10	15 15	1 25	22 47	2 41	25 0	1 8	22 34	1 56	12 32	0 20	11 8	1 53	14 6	15 21	22 18	22 33	14 12		n.a.
S 8	11 59	21 28	2 19	0 52	2 16	14 49	1 24	22 55	2 40	25 0	1 8	22 35	1 56	12 32	0 20	11 7	1 53	14 7	15 21	22 18	22 34	14 10		n.a.
S 9	11 38	22 29	1 16	0 18	2 22	14 23	1 24	23 3	2 40	25 0	1 8	22 35	1 56	12 32	0 20	11 6	1 53	14 8	15 21	22 18	22 34	14 8		n.a.
M10	11 16	22 24	0 11	0s14	2 28	13 56	1 24	23 11	2 39	25 0	1 7	22 36	1 56	12 32	0 20	11 5	1 53	14 8	15 21	22 17	22 35	14 7		n.a.
T 11	10 55	21 18	0n54	0 46	2 33	13 29	1 23	23 19	2 38	25 0	1 7	22 37	1 56	12 31	0 20	11 4	1 53	14 9	15 21	22 17	22 35	14 5		n.a.
W12	10 32	19 16	1 55	1 16	2 38	13 2	1 23	23 26	2 37	25 0	1 7	22 38	1 56	12 31	0 20	11 3	1 53	14 9	15 21	22 18	22 36	14 3		n.a.
T 13	10 10	16 24	2 52	1 45	2 43	12 34	1 22	23 34	2 36	25 0	1 7	22 38	1 56	12 31	0 20	11 3	1 53	14 10	15 22	22 19	22 36	14 1		n.a.
F 14	9 48	12 53	3 41	2 12	2 47	12 6	1 22	23 41	2 35	25 0	1 7	22 39	1 56	12 30	0 20	11 2	1 53	14 10	15 22	22 20	22 36	13 59		n.a.
S 15	9 25	8 52	4 20	2 37	2 51	11 37	1 21	23 48	2 34	25 0	1 7	22 39	1 56	12 30	0 20	11 1	1 53	14 11	15 22	22 21	22 37	13 57		n.a.
S 16	9 3	4 29	4 48	3 0	2 54	11 9	1 20	23 55	2 33	24 59	1 7	22 40	1 56	12 30	0 20	11 0	1 53	14 11	15 22	22 22	22 37	13 55		n.a.
M17	8 40	0s 5	5 4	3 22	2 56	10 39	1 19	24 2	2 32	24 59	1 7	22 41	1 56	12 29	0 20	10 59	1 53	14 12	15 22	22 24	22 38	13 53		n.a.
T 18	8 17	4 42	5 6	3 40	2 58	10 10	1 19	24 8	2 31	24 59	1 7	22 41	1 56	12 29	0 20	10 58	1 53	14 12	15 22	22 25	22 38	13 51		n.a.
W19	7 54	9 12	4 54	3 56	2 59	9 40	1 18	24 15	2 30	24 59	1 7	22 42	1 56	12 28	0 20	10 58	1 53	14 13	15 22	22 26	22 39	13 49		n.a.
T 20	7 30	13 23	4 29	4 9	3 0	9 10	1 17	24 21	2 29	24 59	1 7	22 42	1 56	12 28	0 20	10 57	1 53	14 13	15 22	22 27	22 39	13 48		n.a.
F 21	7 7	17 5	3 49	4 19	2 59	8 40	1 16	24 27	2 28	24 59	1 6	22 43	1 56	12 27	0 20	10 56	1 53	14 14	15 22	22 27	22 40	13 46		n.a.
S 22	6 43	20 2	2 57	4 24	2 57	8 10	1 15	24 33	2 27	24 59	1 6	22 43	1 55	12 27	0 20	10 55	1 53	14 14	15 22	22 27	22 40	13 44		n.a.
S 23	6 20	21 59	1 54	4 26	2 54	7 39	1 13	24 38	2 26	24 59	1 6	22 44	1 55	12 26	0 20	10 54	1 53	14 15	15 22	22 27	22 40	13 42		n.a.
M24	5 56	22 41	0 43	4 23	2 50	7 8	1 12	24 44	2 25	24 58	1 6	22 44	1 55	12 26	0 20	10 53	1 53	14 15	15 22	22 27	22 41	13 40		n.a.
T 25	5 32	21 57	0s33	4 15	2 44	6 37	1 11	24 49	2 24	24 58	1 6	22 45	1 55	12 25	0 20	10 53	1 53	14 16	15 23	22 27	22 41	13 38		n.a.
W26	5 8	19 43	1 50	4 2	2 36	6 6	1 10	24 54	2 23	24 58	1 6	22 45	1 55	12 25	0 20	10 52	1 53	14 16	15 23	22 27	22 42	13 36		n.a.
T 27	4 44	16 5	3 0	3 44	2 27	5 35	1 8	24 59	2 22	24 58	1 6	22 45	1 55	12 24	0 20	10 51	1 53	14 17	15 23	22 28	22 42	13 34		n.a.
F 28	4 20	11 21	3 58	3 20	2 16	5 3	1 7	25 4	2 21	24 58	1 6	22 46	1 55	12 24	0 20	10 50	1 53	14 17	15 23	22 29	22 43	13 32		n.a.
S 29	3 56	5 52	4 40	2 50	2 3	4 32	1 5	25 8	2 20	24 58	1 6	22 46	1 55	12 23	0 20	10 49	1 53	14 18	15 23	22 30	22 43	13 30		n.a.
S 30	3n31	0s 6	5s 1	2s14	1s49	4n 0	1n 4	25s13	2s19	24s57	1s 6	22s46	1s55	12n23	0s20	10n48	1n53	14s18	15s23	22n32	22n43	13n28		n.a.

Julian Day Number = 1051432.5, Delta T = 11h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'11, Lahiri = -29°15'11 Julian Calendar 1 Sept. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 1	22♍17'13	26♈ 1	0°R22	23♍47	14♐34	3♑17	28°R17	2°R48	7♍10	29°R19	18°R52	17♋33	4♍49	n.a.	M 1
T 2	23 38 58	23°17'53	10♉25	29♍11	25° 2	15°16	3°21	28♑15	2♉47	7°12	29♓18	18♋44	17°30	4°56	n.a.	T 2
W 3	23 42 54	24°18'35	24°20	27°54	26°18	15°58	3°24	28°14	2°45	7°14	29°17	18°37	17°26	5° 3	n.a.	W 3
T 4	23 46 51	25°19'19	7♊44	26°34	27°34	16°39	3°28	28°12	2°43	7°16	29°15	18°34	17°23	5° 9	n.a.	T 4
F 5	23 50 48	26°20'05	20°41	25°13	28°49	17°21	3°32	28°11	2°41	7°18	29°14	18°32	17°20	5°16	n.a.	F 5
S 6	23 54 44	27°20'53	3♋13	23°54	0♎ 5	18° 3	3°36	28° 9	2°39	7°20	29°13	18°D32	17°17	5°23	n.a.	S 6
S 7	23 58 41	28°21'42	15°27	22°39	1°20	18°45	3°41	28° 8	2°37	7°23	29°12	18°R33	17°14	5°30	n.a.	S 7
M 8	0 2 37	29°22'33	27°28	21°31	2°36	19°27	3°45	28° 7	2°35	7°25	29°11	18°32	17°11	5°36	n.a.	M 8
T 9	0 6 34	0♎23'26	9♌20	20°31	3°52	20° 9	3°50	28° 6	2°33	7°27	29°10	18°30	17° 7	5°43	n.a.	T 9
W10	0 10 30	1°24'21	21° 8	19°42	5° 7	20°51	3°55	28° 5	2°31	7°29	29° 9	18°25	17° 4	5°50	n.a.	W10
T 11	0 14 27	2°25'17	2♍56	19° 4	6°23	21°34	4° 0	28° 5	2°29	7°31	29° 7	18°18	17° 1	5°56	n.a.	T 11
F 12	0 18 23	3°26'14	14°47	18°38	7°38	22°16	4° 5	28° 4	2°27	7°33	29° 6	18° 7	16°58	6° 3	n.a.	F 12
S 13	0 22 20	4°27'13	26°43	18°23	8°54	22°58	4°10	28° 3	2°25	7°35	29° 5	17°54	16°55	6°10	n.a.	S 13
S 14	0 26 17	5°28'13	8♎45	18°D20	10° 9	23°41	4°16	28° 3	2°22	7°37	29° 4	17°40	16°51	6°16	n.a.	S 14
M15	0 30 13	6°29'14	20°55	18°27	11°25	24°23	4°22	28° 3	2°20	7°39	29° 3	17°25	16°48	6°23	n.a.	M15
T 16	0 34 10	7°30'16	3♏13	18°45	12°41	25° 5	4°28	28° 3	2°18	7°41	29° 2	17°12	16°45	6°30	n.a.	T 16
W17	0 38 6	8°31'20	15°40	19°11	13°56	25°48	4°34	28°D 2	2°16	7°43	29° 1	17° 0	16°42	6°36	n.a.	W17
T 18	0 42 3	9°32'24	28°18	19°46	15°12	26°30	4°40	28° 2	2°13	7°45	29° 0	16°52	16°39	6°43	n.a.	T 18
F 19	0 45 59	10°33'30	11♐ 7	20°28	16°27	27°13	4°47	28° 3	2°11	7°47	28°58	16°46	16°36	6°50	n.a.	F 19
S 20	0 49 56	11°34'36	24°10	21°16	17°43	27°55	4°53	28° 3	2° 9	7°49	28°57	16°43	16°32	6°56	n.a.	S 20
S 21	0 53 52	12°35'43	7♑30	22°10	18°58	28°38	5° 0	28° 3	2° 6	7°51	28°56	16°43	16°29	7° 3	n.a.	S 21
M22	0 57 49	13°36'51	21° 9	23°10	20°14	29°21	5° 7	28° 4	2° 4	7°53	28°55	16°43	16°26	7°10	n.a.	M22
T 23	1 1 46	14°37'59	5♒ 9	24°13	21°29	0♑ 3	5°14	28° 4	2° 1	7°55	28°54	16°42	16°23	7°17	n.a.	T 23
W24	1 5 42	15°39'08	19°30	25°21	22°45	0°46	5°22	28° 5	1°59	7°57	28°53	16°39	16°20	7°23	n.a.	W24
T 25	1 9 39	16°40'18	4♓11	26°31	24° 0	1°28	5°29	28° 6	1°57	7°59	28°52	16°34	16°16	7°30	n.a.	T 25
F 26	1 13 35	17°41'28	19° 6	27°45	25°16	2°11	5°37	28° 7	1°54	8° 1	28°51	16°26	16°13	7°37	n.a.	F 26
S 27	1 17 32	18°42'39	4♈ 8	29° 1	26°31	2°54	5°44	28° 8	1°52	8° 2	28°50	16°15	16°10	7°43	n.a.	S 27
S 28	1 21 28	19°43'50	19° 7	0♎19	27°47	3°37	5°52	28° 9	1°49	8° 4	28°49	16° 3	16° 7	7°50	n.a.	S 28
M29	1 25 25	20°45'02	3♉54	1°39	29° 2	4°19	6° 0	28°10	1°47	8° 6	28°48	15°51	16° 4	7°57	n.a.	M29
T 30	1 29 21	21°46'15	18°20	3° 1	0♏17	5° 2	6° 8	28°11	1°44	8° 8	28°47	15°41	16° 1	8° 3	n.a.	T 30
W31	1 33 18	22♎47'29	2♊19	4♎23	1♏33	5♑45	6♑17	28♑13	1♉42	8♍ 9	28♓46	15♋32	15♋57	8♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 7	5n34	5s 1	1s33	1s32	3n28	1n 2	25s17	2s18	24s57	1s 5	22s47	1s55	12n22	0s20	10n48	1n53	14s18	15s23	22n33	22n44	13n26		n.a.
T 2	2 43	10 46	4 43	0 48	1 14	2 56	1 1	25 20	2 17	24 57	1 5	22 47	1 54	12 21	0 20	10 47	1 53	14 19	15 23	22 34	22 44	13 24		n.a.
W 3	2 18	15 14	4 7	0n 1	0 55	2 24	0 59	25 24	2 16	24 57	1 5	22 47	1 54	12 21	0 20	10 46	1 53	14 19	15 23	22 35	22 45	13 22		n.a.
T 4	1 54	18 45	3 19	0 51	0 35	1 52	0 57	25 27	2 15	24 57	1 5	22 47	1 54	12 20	0 20	10 45	1 53	14 20	15 23	22 36	22 45	13 20		n.a.
F 5	1 29	21 12	2 23	1 43	0 14	1 19	0 56	25 31	2 14	24 56	1 5	22 47	1 54	12 19	0 20	10 44	1 53	14 20	15 23	22 36	22 45	13 18		n.a.
S 6	1 4	22 31	1 21	2 34	0n 6	0 47	0 54	25 34	2 13	24 56	1 5	22 48	1 54	12 19	0 20	10 44	1 53	14 21	15 23	22 36	22 46	13 16		n.a.
S 7	0 40	22 43	0 16	3 23	0 26	0 15	0 52	25 36	2 12	24 56	1 5	22 48	1 54	12 18	0 20	10 43	1 53	14 21	15 23	22 36	22 46	13 14		n.a.
M 8	0 15	21 51	0n47	4 8	0 46	0s17	0 50	25 39	2 11	24 56	1 5	22 48	1 54	12 17	0 20	10 42	1 53	14 22	15 23	22 36	22 47	13 12		n.a.
T 9	0s 9	20 0	1 48	4 48	1 4	0 50	0 48	25 41	2 10	24 56	1 5	22 48	1 54	12 17	0 20	10 41	1 53	14 22	15 23	22 36	22 47	13 10		n.a.
W10	0 34	17 19	2 44	5 22	1 20	1 22	0 46	25 43	2 8	24 55	1 4	22 48	1 54	12 16	0 20	10 40	1 53	14 22	15 23	22 37	22 48	13 8		n.a.
T 11	0 59	13 55	3 32	5 51	1 34	1 54	0 44	25 45	2 7	24 55	1 4	22 48	1 53	12 15	0 20	10 40	1 53	14 23	15 23	22 38	22 48	13 6		n.a.
F 12	1 24	9 57	4 12	6 13	1 47	2 27	0 42	25 47	2 6	24 55	1 4	22 48	1 53	12 14	0 20	10 39	1 53	14 23	15 23	22 39	22 48	13 4		n.a.
S 13	1 48	5 36	4 40	6 29	1 58	2 59	0 40	25 48	2 5	24 54	1 4	22 48	1 53	12 14	0 20	10 38	1 53	14 24	15 22	22 41	22 49	13 2		n.a.
S 14	2 13	0 59	4 56	6 38	2 7	3 31	0 38	25 49	2 4	24 54	1 4	22 48	1 53	12 13	0 20	10 37	1 53	14 24	15 22	22 43	22 49	13 0		n.a.
M15	2 37	3s42	4 59	6 42	2 14	4 3	0 36	25 50	2 3	24 54	1 4	22 48	1 53	12 12	0 20	10 37	1 53	14 25	15 22	22 45	22 50	12 58		n.a.
T 16	3 2	8 19	4 49	6 40	2 20	4 35	0 34	25 51	2 2	24 54	1 4	22 48	1 53	12 11	0 20	10 36	1 53	14 25	15 22	22 47	22 50	12 56		n.a.
W17	3 27	12 39	4 24	6 33	2 24	5 7	0 32	25 51	2 1	24 53	1 4	22 48	1 53	12 10	0 20	10 35	1 54	14 25	15 22	22 48	22 50	12 54		n.a.
T 18	3 51	16 30	3 46	6 22	2 26	5 39	0 29	25 51	2 0	24 53	1 4	22 48	1 53	12 10	0 20	10 35	1 54	14 26	15 22	22 49	22 51	12 52		n.a.
F 19	4 15	19 38	2 56	6 6	2 28	6 11	0 27	25 51	1 59	24 53	1 4	22 47	1 52	12 9	0 20	10 34	1 54	14 26	15 22	22 50	22 51	12 50		n.a.
S 20	4 40	21 50	1 56	5 47	2 28	6 42	0 25	25 51	1 58	24 52	1 3	22 47	1 52	12 8	0 20	10 33	1 54	14 26	15 22	22 50	22 52	12 48		n.a.
S 21	5 4	22 53	0 49	5 25	2 27	7 13	0 23	25 51	1 57	24 52	1 3	22 47	1 52	12 7	0 20	10 32	1 54	14 27	15 22	22 50	22 52	12 46		n.a.
M22	5 28	22 36	0s23	4 59	2 26	7 45	0 20	25 50	1 56	24 52	1 3	22 47	1 52	12 6	0 20	10 32	1 54	14 27	15 22	22 50	22 52	12 44		n.a.
T 23	5 53	20 54	1 36	4 32	2 23	8 16	0 18	25 49	1 54	24 51	1 3	22 47	1 52	12 6	0 20	10 31	1 54	14 27	15 22	22 50	22 53	12 42		n.a.
W24	6 17	17 51	2 44	4 2	2 20	8 46	0 16	25 48	1 53	24 51	1 3	22 46	1 52	12 5	0 20	10 30	1 54	14 28	15 22	22 51	22 53	12 40		n.a.
T 25	6 41	13 36	3 43	3 30	2 17	9 17	0 13	25 46	1 52	24 50	1 3	22 46	1 52	12 4	0 20	10 30	1 54	14 28	15 21	22 51	22 54	12 38		n.a.
F 26	7 4	8 28	4 27	2 56	2 13	9 47	0 11	25 44	1 51	24 50	1 3	22 46	1 52	12 3	0 20	10 29	1 54	14 28	15 21	22 52	22 54	12 36		n.a.
S 27	7 28	2 48	4 53	2 21	2 8	10 18	0 9	25 43	1 50	24 49	1 3	22 45	1 51	12 2	0 20	10 28	1 54	14 29	15 21	22 54	22 54	12 34		n.a.
S 28	7 52	3n 1	5 0	1 45	2 3	10 47	0 6	25 40	1 49	24 49	1 3	22 45	1 51	12 1	0 20	10 28	1 54	14 29	15 21	22 55	22 55	12 32		n.a.
M29	8 15	8 36	4 46	1 7	1 58	11 17	0 4	25 38	1 48	24 49	1 3	22 45	1 51	12 0	0 20	10 27	1 54	14 29	15 21	22 57	22 55	12 30		n.a.
T 30	8 39	13 34	4 13	0 29	1 52	11 46	0 1	25 35	1 47	24 48	1 3	22 44	1 51	11 59	0 20	10 26	1 54	14 30	15 21	22 58	22 55	12 28		n.a.
W31	9s 2	17n39	3s27	0s10	1n46	12s15	0s 1	25s32	1s46	24s48	1s 2	22s44	1s51	11n59	0s20	10n26	1n54	14s30	15s21	22n59	22n56	12n26		n.a.

Julian Day Number = 1051462.5, Delta T = 11h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'07, Lahiri = -29°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 1835 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 15	23♎48'43	15♊50	5♎48	2♏48	6♑28	6♑25	28♑14	1°R39	8♍11	28°R44	15°R27	15♋54	8♍17	n.a.	T 1
F 2	1 41 11	24°49'58	28°53	7°13	4° 4	7°10	6°34	28°16	1♉36	8°13	28♓43	15♋24	15°51	8°23	n.a.	F 2
S 3	1 45 8	25°51'15	11♋30	8°39	5°19	7°53	6°43	28°18	1°34	8°14	28°42	15°D23	15°48	8°30	n.a.	S 3
S 4	1 49 4	26°52'32	23°48	10° 6	6°34	8°36	6°52	28°20	1°31	8°16	28°41	15°R23	15°45	8°37	n.a.	S 4
M 5	1 53 1	27°53'49	5♌50	11°33	7°50	9°19	7° 1	28°22	1°29	8°18	28°41	15°23	15°42	8°44	n.a.	M 5
T 6	1 56 57	28°55'08	17°43	13° 1	9° 5	10° 2	7°10	28°24	1°26	8°19	28°40	15°21	15°38	8°50	n.a.	T 6
W 7	2 0 54	29°56'26	29°31	14°30	10°21	10°44	7°19	28°26	1°24	8°21	28°39	15°17	15°35	8°57	n.a.	W 7
T 8	2 4 50	0♏57'46	11♍21	15°59	11°36	11°27	7°29	28°28	1°21	8°22	28°38	15°11	15°32	9° 4	n.a.	T 8
F 9	2 8 47	1°59'06	23°14	17°29	12°51	12°10	7°38	28°31	1°18	8°24	28°37	15° 1	15°29	9°10	n.a.	F 9
S 10	2 12 44	3° 0'26	5♎16	18°59	14° 7	12°53	7°48	28°33	1°16	8°25	28°36	14°49	15°26	9°17	n.a.	S 10
S 11	2 16 40	4° 1'46	17°27	20°29	15°22	13°36	7°58	28°36	1°13	8°27	28°35	14°36	15°22	9°24	n.a.	S 11
M12	2 20 37	5° 3'07	29°50	22° 0	16°37	14°19	8° 8	28°38	1°11	8°28	28°34	14°22	15°19	9°30	n.a.	M12
T 13	2 24 33	6° 4'28	12♏24	23°31	17°53	15° 1	8°18	28°41	1° 8	8°30	28°33	14°10	15°16	9°37	n.a.	T 13
W14	2 28 30	7° 5'49	25° 9	25° 2	19° 8	15°44	8°28	28°44	1° 6	8°31	28°32	13°59	15°13	9°44	n.a.	W14
T 15	2 32 26	8° 7'10	8♐ 5	26°34	20°23	16°27	8°38	28°47	1° 3	8°33	28°31	13°51	15°10	9°51	n.a.	T 15
F 16	2 36 23	9° 8'31	21°12	28° 6	21°38	17°10	8°49	28°50	1° 0	8°34	28°31	13°46	15° 7	9°57	n.a.	F 16
S 17	2 40 20	10° 9'52	4♑29	29°38	22°54	17°53	8°59	28°54	0°58	8°35	28°30	13°43	15° 3	10° 4	n.a.	S 17
S 18	2 44 16	11°11'12	17°58	1♏11	24° 9	18°36	9°10	28°57	0°55	8°36	28°29	13°D43	15° 0	10°11	n.a.	S 18
M19	2 48 13	12°12'32	1♒39	2°43	25°24	19°19	9°20	29° 0	0°53	8°38	28°28	13°44	14°57	10°17	n.a.	M19
T 20	2 52 9	13°13'52	15°34	4°17	26°39	20° 1	9°31	29° 4	0°50	8°39	28°27	13°R44	14°54	10°24	n.a.	T 20
W21	2 56 6	14°15'10	29°42	5°50	27°55	20°44	9°42	29° 7	0°48	8°40	28°27	13°43	14°51	10°31	n.a.	W21
T 22	3 0 2	15°16'29	14♓ 2	7°24	29°10	21°27	9°53	29°11	0°45	8°41	28°26	13°40	14°48	10°37	n.a.	T 22
F 23	3 3 59	16°17'46	28°31	8°58	0♐25	22°10	10° 5	29°15	0°43	8°42	28°25	13°34	14°44	10°44	n.a.	F 23
S 24	3 7 56	17°19'03	13♈ 6	10°33	1°40	22°53	10°16	29°19	0°40	8°43	28°24	13°26	14°41	10°51	n.a.	S 24
S 25	3 11 52	18°20'20	27°39	12° 8	2°55	23°36	10°27	29°23	0°38	8°45	28°24	13°17	14°38	10°58	n.a.	S 25
M26	3 15 49	19°21'36	12♉ 5	13°43	4°10	24°18	10°39	29°27	0°36	8°46	28°23	13° 8	14°35	11° 4	n.a.	M26
T 27	3 19 45	20°22'51	26°15	15°19	5°25	25° 1	10°50	29°31	0°33	8°47	28°22	12°59	14°32	11°11	n.a.	T 27
W28	3 23 42	21°24'06	10♊ 5	16°55	6°40	25°44	11° 2	29°35	0°31	8°48	28°22	12°53	14°28	11°18	n.a.	W28
T 29	3 27 38	22°25'21	23°32	18°32	7°55	26°27	11°14	29°40	0°28	8°48	28°21	12°49	14°25	11°24	n.a.	T 29
F 30	3 31 35	23♏26'35	6♋35	20♏ 9	9♐10	27♑ 9	11♑26	29♑44	0♉26	8♍49	28♓21	12♋47	14♋22	11♍31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s25	20n40	2s29	0s49	1n40	12s44	0s 3	25s29	1s45	24s47	1s 2	22s43	1s51	11n58	0s20	10n25	1n54	14s30	15s20	23n 0	22n56	12n24		n.a.
F 2	9 48	22 28	1 26	1 29	1 33	13 13	0 6	25 26	1 44	24 47	1 2	22 43	1 51	11 57	0 20	10 25	1 54	14 30	15 20	23 0	22 57	12 22		n.a.
S 3	10 11	23 3	0 21	2 10	1 27	13 41	0 8	25 22	1 43	24 46	1 2	22 42	1 50	11 56	0 20	10 24	1 54	14 31	15 20	23 0	22 57	12 19		n.a.
S 4	10 33	22 30	0n44	2 51	1 20	14 8	0 11	25 19	1 41	24 45	1 2	22 42	1 50	11 55	0 20	10 23	1 54	14 31	15 20	23 0	22 57	12 17		n.a.
M 5	10 56	20 54	1 46	3 32	1 14	14 36	0 13	25 14	1 40	24 45	1 2	22 41	1 50	11 54	0 20	10 23	1 54	14 31	15 20	23 0	22 58	12 15		n.a.
T 6	11 18	18 24	2 42	4 13	1 7	15 3	0 15	25 10	1 39	24 44	1 2	22 41	1 50	11 53	0 20	10 22	1 54	14 31	15 20	23 0	22 58	12 13		n.a.
W 7	11 40	15 9	3 31	4 54	1 0	15 29	0 18	25 6	1 38	24 44	1 2	22 40	1 50	11 52	0 20	10 22	1 55	14 32	15 19	23 1	22 59	12 11		n.a.
T 8	12 2	11 18	4 11	5 36	0 53	15 56	0 20	25 1	1 37	24 43	1 2	22 40	1 50	11 51	0 20	10 21	1 55	14 32	15 19	23 1	22 59	12 9		n.a.
F 9	12 24	7 0	4 40	6 17	0 46	16 21	0 23	24 56	1 36	24 42	1 2	22 39	1 50	11 50	0 20	10 21	1 55	14 32	15 19	23 3	22 59	12 7		n.a.
S 10	12 45	2 24	4 57	6 58	0 39	16 47	0 25	24 51	1 35	24 42	1 2	22 38	1 50	11 50	0 20	10 20	1 55	14 32	15 19	23 4	23 0	12 5		n.a.
S 11	13 6	2s22	5 1	7 40	0 32	17 12	0 27	24 45	1 34	24 41	1 2	22 38	1 49	11 49	0 20	10 20	1 55	14 32	15 19	23 5	23 0	12 3		n.a.
M12	13 27	7 6	4 50	8 21	0 25	17 36	0 30	24 40	1 33	24 40	1 1	22 37	1 49	11 48	0 20	10 19	1 55	14 33	15 18	23 7	23 0	12 1		n.a.
T 13	13 48	11 38	4 26	9 1	0 18	18 0	0 32	24 34	1 32	24 40	1 1	22 36	1 49	11 47	0 20	10 19	1 55	14 33	15 18	23 8	23 1	11 58		n.a.
W14	14 9	15 44	3 48	9 42	0 11	18 24	0 34	24 28	1 31	24 39	1 1	22 35	1 49	11 46	0 20	10 18	1 55	14 33	15 18	23 9	23 1	11 56		n.a.
T 15	14 29	19 10	2 58	10 22	0 4	18 46	0 36	24 21	1 30	24 38	1 1	22 35	1 49	11 45	0 20	10 18	1 55	14 33	15 18	23 10	23 2	11 54		n.a.
F 16	14 49	21 40	1 57	11 2	0s 2	19 9	0 39	24 15	1 29	24 37	1 1	22 34	1 49	11 44	0 20	10 17	1 55	14 33	15 17	23 11	23 2	11 52		n.a.
S 17	15 9	23 1	0 49	11 42	0 9	19 31	0 41	24 8	1 28	24 37	1 1	22 33	1 49	11 43	0 20	10 17	1 55	14 33	15 17	23 11	23 2	11 50		n.a.
S 18	15 29	23 3	0s23	12 21	0 16	19 52	0 43	24 1	1 27	24 36	1 1	22 32	1 49	11 42	0 20	10 16	1 55	14 33	15 17	23 11	23 3	11 48		n.a.
M19	15 48	21 42	1 34	13 0	0 22	20 13	0 45	23 54	1 25	24 35	1 1	22 31	1 48	11 42	0 20	10 16	1 55	14 33	15 17	23 11	23 3	11 46		n.a.
T 20	16 7	19 3	2 41	13 39	0 29	20 33	0 47	23 46	1 24	24 34	1 1	22 31	1 48	11 41	0 20	10 16	1 55	14 33	15 16	23 11	23 3	11 44		n.a.
W21	16 26	15 13	3 40	14 16	0 35	20 53	0 50	23 39	1 23	24 33	1 1	22 30	1 48	11 40	0 20	10 15	1 55	14 34	15 16	23 11	23 4	11 41		n.a.
T 22	16 44	10 28	4 26	14 54	0 41	21 12	0 52	23 31	1 22	24 32	1 1	22 29	1 48	11 39	0 20	10 15	1 55	14 34	15 16	23 11	23 4	11 39		n.a.
F 23	17 2	5 5	4 55	15 31	0 47	21 31	0 54	23 23	1 21	24 32	1 1	22 28	1 48	11 38	0 20	10 14	1 55	14 34	15 16	23 12	23 4	11 37		n.a.
S 24	17 20	0n36	5 5	16 7	0 53	21 48	0 56	23 14	1 20	24 31	1 1	22 27	1 48	11 37	0 20	10 14	1 56	14 34	15 15	23 13	23 5	11 35		n.a.
S 25	17 37	6 15	4 56	16 42	0 59	22 6	0 58	23 6	1 19	24 30	1 1	22 26	1 48	11 36	0 20	10 14	1 56	14 34	15 15	23 14	23 5	11 33		n.a.
M26	17 55	11 31	4 27	17 17	1 4	22 22	1 0	22 57	1 18	24 29	1 1	22 25	1 48	11 35	0 20	10 13	1 56	14 34	15 15	23 15	23 5	11 31		n.a.
T 27	18 11	16 5	3 43	17 51	1 10	22 38	1 2	22 48	1 17	24 28	1 1	22 24	1 47	11 35	0 20	10 13	1 56	14 34	15 15	23 15	23 6	11 28		n.a.
W28	18 28	19 39	2 46	18 25	1 15	22 53	1 3	22 39	1 16	24 27	1 1	22 23	1 47	11 34	0 20	10 13	1 56	14 34	15 14	23 16	23 6	11 26		n.a.
T 29	18 44	22 3	1 42	18 57	1 20	23 8	1 5	22 30	1 15	24 26	1 0	22 22	1 47	11 33	0 20	10 12	1 56	14 34	15 14	23 17	23 7	11 24		n.a.
F 30	19s 0	23n11	0s33	19s29	1s25	23s22	1s 7	22s21	1s14	24s24	1s 0	22s21	1s47	11n32	0s20	10n12	1n56	14s34	15s14	23n17	23n 7	11n22		n.a.

Julian Day Number = 1051493.5, Delta T = 11h55m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°22'03, Lahiri = -29°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 1835 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1835 BCE (-1834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 31	24♏27'49	19♋16	21♏47	10♐25	27♑52	11♑37	29♑49	0°R24	8♍50	28°R20	12°D47	14♋19	11♍38	n.a.	S 1
S 2	3 39 28	25°29'02	1♌37	23°25	11°41	28°35	11°50	29°53	0♉22	8°51	28♓19	12♋48	14°16	11°44	n.a.	S 2
M 3	3 43 25	26°30'15	13°43	25° 3	12°56	29°17	12° 2	29°58	0°19	8°52	28°19	12°49	14°13	11°51	n.a.	M 3
T 4	3 47 21	27°31'28	25°38	26°42	14°10	0♒ 0	12°14	0♒ 3	0°17	8°53	28°18	12°R50	14° 9	11°58	n.a.	T 4
W 5	3 51 18	28°32'39	7♍29	28°22	15°25	0°43	12°26	0° 7	0°15	8°53	28°18	12°50	14° 6	12° 5	n.a.	W 5
T 6	3 55 14	29°33'51	19°20	0♐ 2	16°40	1°25	12°38	0°12	0°13	8°54	28°17	12°47	14° 3	12°11	n.a.	T 6
F 7	3 59 11	0♐35'01	1♎16	1°43	17°55	2° 8	12°51	0°17	0°11	8°55	28°17	12°43	14° 0	12°18	n.a.	F 7
S 8	4 3 7	1°36'11	13°22	3°24	19°10	2°51	13° 3	0°22	0° 9	8°55	28°16	12°37	13°57	12°25	n.a.	S 8
S 9	4 7 4	2°37'20	25°39	5° 6	20°25	3°33	13°16	0°28	0° 6	8°56	28°16	12°30	13°53	12°31	n.a.	S 9
M10	4 11 1	3°38'29	8♏11	6°48	21°40	4°16	13°29	0°33	0° 4	8°57	28°16	12°23	13°50	12°38	n.a.	M10
T 11	4 14 57	4°39'36	21° 0	8°31	22°55	4°58	13°41	0°38	0° 2	8°57	28°15	12°15	13°47	12°45	n.a.	T 11
W12	4 18 54	5°40'43	4♐ 3	10°14	24°10	5°41	13°54	0°43	0° 0	8°58	28°15	12°10	13°44	12°51	n.a.	W12
T 13	4 22 50	6°41'49	17°22	11°58	25°25	6°23	14° 7	0°49	29♈58	8°58	28°15	12° 5	13°41	12°58	n.a.	T 13
F 14	4 26 47	7°42'53	0♑54	13°43	26°39	7° 6	14°20	0°54	29°57	8°59	28°14	12° 3	13°38	13° 5	n.a.	F 14
S 15	4 30 43	8°43'56	14°36	15°27	27°54	7°48	14°33	1° 0	29°55	8°59	28°14	12°D 3	13°34	13°12	n.a.	S 15
S 16	4 34 40	9°44'58	28°28	17°13	29° 9	8°31	14°46	1° 6	29°53	8°59	28°14	12° 3	13°31	13°18	n.a.	S 16
M17	4 38 36	10°45'59	12♒26	18°58	0♑24	9°13	14°59	1°11	29°51	9° 0	28°13	12° 5	13°28	13°25	n.a.	M17
T 18	4 42 33	11°46'57	26°31	20°44	1°38	9°55	15°12	1°17	29°49	9° 0	28°13	12° 6	13°25	13°32	n.a.	T 18
W19	4 46 30	12°47'54	10♓39	22°29	2°53	10°38	15°26	1°23	29°48	9° 0	28°13	12°R 7	13°22	13°38	n.a.	W19
T 20	4 50 26	13°48'50	24°49	24°15	4° 8	11°20	15°39	1°29	29°46	9° 0	28°13	12° 7	13°19	13°45	n.a.	T 20
F 21	4 54 23	14°49'44	9♈ 0	26° 0	5°22	12° 3	15°52	1°35	29°44	9° 1	28°13	12° 5	13°15	13°52	n.a.	F 21
S 22	4 58 19	15°50'36	23° 9	27°45	6°37	12°45	16° 6	1°41	29°43	9° 1	28°12	12° 2	13°12	13°59	n.a.	S 22
S 23	5 2 16	16°51'26	7♉12	29°30	7°52	13°27	16°19	1°47	29°41	9° 1	28°12	11°58	13° 9	14° 5	n.a.	S 23
M24	5 6 12	17°52'15	21° 7	1♑13	9° 6	14° 9	16°33	1°53	29°40	9° 1	28°12	11°54	13° 6	14°12	n.a.	M24
T 25	5 10 9	18°53'02	4♊50	2°55	10°21	14°52	16°46	1°59	29°38	9° 1	28°12	11°51	13° 3	14°19	n.a.	T 25
W26	5 14 6	19°53'48	18°19	4°36	11°35	15°34	17° 0	2° 6	29°37	9°R 1	28°12	11°49	12°59	14°25	n.a.	W26
T 27	5 18 2	20°54'32	1♋30	6°15	12°50	16°16	17°13	2°12	29°36	9° 1	28°12	11°47	12°56	14°32	n.a.	T 27
F 28	5 21 59	21°55'15	14°23	7°51	14° 4	16°58	17°27	2°19	29°34	9° 1	28°D12	11°D47	12°53	14°39	n.a.	F 28
S 29	5 25 55	22°55'56	26°59	9°25	15°18	17°40	17°41	2°25	29°33	9° 1	28°12	11°47	12°50	14°46	n.a.	S 29
S 30	5 29 52	23°56'36	9♌19	10°54	16°33	18°22	17°55	2°31	29°32	9° 1	28°12	11°49	12°47	14°52	n.a.	S 30
M31	5 33 48	24♐57'14	21♌26	12♑20	17♑47	19♒ 4	18♑ 9	2♒38	29♈31	9♍ 1	28♓12	11♋50	12♋44	14♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	23n 4	0n35	20s 0	1s29	23s35	1s 9	22s11	1s13	24s23	1s 0	22s20	1s47	11n31	0s20	10n12	1n56	14s34	15s13	23n17	23n 7	11n20		n.a.
S 2	19 30	21 49	1 40	20 30	1 34	23 47	1 11	22 1	1 12	24 22	1 0	22 19	1 47	11 31	0 20	10 12	1 56	14 34	15 13	23 17	23 8	11 18		n.a.
M 3	19 45	19 34	2 39	20 59	1 38	23 59	1 12	21 51	1 11	24 21	1 0	22 17	1 47	11 30	0 20	10 11	1 56	14 34	15 13	23 16	23 8	11 15		n.a.
T 4	19 59	16 31	3 31	21 26	1 41	24 10	1 14	21 41	1 10	24 20	1 0	22 16	1 47	11 29	0 20	10 11	1 56	14 34	15 13	23 16	23 8	11 13		n.a.
W 5	20 13	12 49	4 13	21 53	1 45	24 20	1 15	21 31	1 9	24 19	1 0	22 15	1 47	11 28	0 20	10 11	1 56	14 34	15 12	23 16	23 9	11 11		n.a.
T 6	20 27	8 38	4 44	22 19	1 48	24 30	1 17	21 20	1 8	24 17	1 0	22 14	1 47	11 28	0 20	10 11	1 56	14 33	15 12	23 17	23 9	11 9		n.a.
F 7	20 40	4 6	5 3	22 43	1 51	24 39	1 18	21 9	1 7	24 16	1 0	22 13	1 46	11 27	0 20	10 11	1 56	14 33	15 12	23 17	23 9	11 7		n.a.
S 8	20 53	0s38	5 9	23 6	1 53	24 47	1 20	20 58	1 6	24 15	1 0	22 12	1 46	11 26	0 20	10 10	1 57	14 33	15 11	23 18	23 10	11 4		n.a.
S 9	21 5	5 26	5 1	23 28	1 56	24 54	1 21	20 47	1 5	24 14	1 0	22 10	1 46	11 25	0 20	10 10	1 57	14 33	15 11	23 18	23 10	11 2		n.a.
M10	21 17	10 7	4 39	23 48	1 57	25 0	1 22	20 36	1 4	24 12	1 0	22 9	1 46	11 25	0 20	10 10	1 57	14 33	15 11	23 19	23 10	11 0		n.a.
T 11	21 29	14 28	4 2	24 6	1 59	25 6	1 24	20 25	1 3	24 11	1 0	22 8	1 46	11 24	0 20	10 10	1 57	14 33	15 10	23 20	23 11	10 58		n.a.
W12	21 40	18 14	3 12	24 24	2 0	25 11	1 25	20 13	1 2	24 10	1 0	22 7	1 46	11 23	0 20	10 10	1 57	14 33	15 10	23 20	23 11	10 56		n.a.
T 13	21 51	21 8	2 10	24 39	2 0	25 15	1 26	20 1	1 1	24 8	1 0	22 5	1 46	11 23	0 20	10 10	1 57	14 33	15 10	23 21	23 11	10 53		n.a.
F 14	22 1	22 54	1 0	24 53	2 0	25 19	1 27	19 49	1 0	24 7	1 0	22 4	1 46	11 22	0 20	10 10	1 57	14 32	15 9	23 21	23 12	10 51		n.a.
S 15	22 11	23 19	0s14	25 5	2 0	25 21	1 28	19 37	0 59	24 5	1 0	22 3	1 46	11 21	0 20	10 9	1 57	14 32	15 9	23 21	23 12	10 49		n.a.
S 16	22 21	22 19	1 29	25 15	1 59	25 23	1 29	19 25	0 58	24 4	1 0	22 1	1 46	11 21	0 20	10 9	1 57	14 32	15 9	23 21	23 12	10 47		n.a.
M17	22 30	19 56	2 39	25 23	1 58	25 24	1 30	19 13	0 57	24 2	1 0	22 0	1 46	11 20	0 20	10 9	1 57	14 32	15 8	23 21	23 13	10 44		n.a.
T 18	22 38	16 21	3 40	25 30	1 56	25 24	1 31	19 0	0 56	24 1	1 0	21 58	1 45	11 19	0 20	10 9	1 57	14 32	15 8	23 21	23 13	10 42		n.a.
W19	22 46	11 50	4 28	25 34	1 53	25 24	1 31	18 48	0 55	23 59	1 0	21 57	1 45	11 19	0 20	10 9	1 57	14 31	15 8	23 20	23 13	10 40		n.a.
T 20	22 54	6 40	4 59	25 36	1 50	25 22	1 32	18 35	0 54	23 58	1 0	21 56	1 45	11 18	0 19	10 9	1 57	14 31	15 7	23 21	23 14	10 38		n.a.
F 21	23 1	1 9	5 13	25 36	1 46	25 20	1 33	18 22	0 53	23 56	1 0	21 54	1 45	11 18	0 19	10 9	1 57	14 31	15 7	23 21	23 14	10 35		n.a.
S 22	23 8	4n25	5 8	25 34	1 41	25 17	1 33	18 9	0 52	23 54	1 0	21 53	1 45	11 17	0 19	10 9	1 58	14 31	15 7	23 21	23 14	10 33		n.a.
S 23	23 15	9 43	4 44	25 30	1 35	25 14	1 34	17 56	0 51	23 53	1 0	21 51	1 45	11 17	0 19	10 9	1 58	14 30	15 6	23 21	23 15	10 31		n.a.
M24	23 20	14 29	4 3	25 23	1 29	25 9	1 34	17 42	0 50	23 51	1 0	21 50	1 45	11 16	0 19	10 9	1 58	14 30	15 6	23 22	23 15	10 29		n.a.
T 25	23 26	18 25	3 9	25 15	1 22	25 4	1 34	17 29	0 50	23 49	1 0	21 48	1 45	11 16	0 19	10 9	1 58	14 30	15 6	23 22	23 15	10 26		n.a.
W26	23 31	21 18	2 6	25 4	1 14	24 58	1 35	17 15	0 49	23 47	1 0	21 47	1 45	11 15	0 19	10 9	1 58	14 30	15 5	23 22	23 15	10 24		n.a.
T 27	23 35	22 57	0 56	24 51	1 6	24 51	1 35	17 2	0 48	23 46	1 0	21 45	1 45	11 15	0 19	10 9	1 58	14 29	15 5	23 22	23 16	10 22		n.a.
F 28	23 39	23 21	0n14	24 36	0 56	24 43	1 35	16 48	0 47	23 44	1 0	21 44	1 45	11 14	0 19	10 10	1 58	14 29	15 5	23 22	23 16	10 20		n.a.
S 29	23 43	22 31	1 23	24 19	0 46	24 35	1 35	16 34	0 46	23 42	1 0	21 42	1 45	11 14	0 19	10 10	1 58	14 29	15 4	23 22	23 16	10 17		n.a.
S 30	23 46	20 37	2 26	24 1	0 34	24 26	1 35	16 20	0 45	23 40	1 0	21 41	1 45	11 13	0 19	10 10	1 58	14 28	15 4	23 22	23 17	10 15		n.a.
M31	23s48	17n49	3n22	23s41	0s22	24s16	1s35	16s 5	0s44	23s38	1s 0	21s39	1s45	11n13	0s19	10n10	1n58	14s28	15s 4	23n22	23n17	10n13		n.a.

Julian Day Number = 1051523.5, Delta T = 11h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'59, Lahiri = -29°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 1835 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1835 BCE

The year -1834 astronomical counting style corresponds to year 1835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 45	25♐57'50	3♍24	13♑41	19♑ 2	19♒46	18♑22	2♒45	29°R30	9°R 1	28♓12	11♋52	12♋40	15♍ 6	n.a.	T 1
W 2	5 41 41	26°58'26	15°16	14°56	20°16	20°28	18°36	2°51	29♈28	9♍ 0	28°12	11°53	12°37	15°12	n.a.	W 2
T 3	5 45 38	27°58'59	27° 8	16° 5	21°30	21°10	18°50	2°58	29°27	9° 0	28°12	11°R53	12°34	15°19	n.a.	T 3
F 4	5 49 35	28°59'32	9♎ 5	17° 8	22°44	21°52	19° 4	3° 5	29°26	9° 0	28°13	11°53	12°31	15°26	n.a.	F 4
S 5	5 53 31	0♑ 0'02	21°10	18° 2	23°58	22°34	19°18	3°11	29°26	9° 0	28°13	11°52	12°28	15°32	n.a.	S 5
S 6	5 57 28	1° 0'31	3♏29	18°49	25°13	23°16	19°32	3°18	29°25	8°59	28°13	11°51	12°25	15°39	n.a.	S 6
M 7	6 1 24	2° 0'59	16° 5	19°26	26°27	23°58	19°46	3°25	29°24	8°59	28°13	11°49	12°21	15°46	n.a.	M 7
T 8	6 5 21	3° 1'25	29° 0	19°55	27°41	24°40	20° 1	3°32	29°23	8°58	28°13	11°48	12°18	15°53	n.a.	T 8
W 9	6 9 17	4° 1'49	12♐16	20°13	28°55	25°21	20°15	3°39	29°22	8°58	28°14	11°47	12°15	15°59	n.a.	W 9
T 10	6 13 14	5° 2'12	25°52	20°R22	0♒ 9	26° 3	20°29	3°46	29°22	8°58	28°14	11°46	12°12	16° 6	n.a.	T 10
F 11	6 17 10	6° 2'33	9♑47	20°21	1°23	26°45	20°43	3°53	29°21	8°57	28°14	11°D46	12° 9	16°13	n.a.	F 11
S 12	6 21 7	7° 2'51	23°57	20° 9	2°37	27°27	20°57	4° 0	29°21	8°57	28°14	11°46	12° 5	16°19	n.a.	S 12
S 13	6 25 4	8° 3'08	8♒18	19°49	3°51	28° 8	21°12	4° 7	29°20	8°56	28°15	11°47	12° 2	16°26	n.a.	S 13
M14	6 29 0	9° 3'23	22°45	19°19	5° 5	28°50	21°26	4°14	29°20	8°55	28°15	11°47	11°59	16°33	n.a.	M14
T 15	6 32 57	10° 3'35	7♓12	18°41	6°19	29°32	21°40	4°22	29°19	8°55	28°16	11°47	11°56	16°40	n.a.	T 15
W16	6 36 53	11° 3'45	21°35	17°55	7°32	0♓13	21°54	4°29	29°19	8°54	28°16	11°47	11°53	16°46	n.a.	W16
T 17	6 40 50	12° 3'52	5♈50	17° 4	8°46	0°55	22° 9	4°36	29°19	8°53	28°16	11°47	11°50	16°53	n.a.	T 17
F 18	6 44 46	13° 3'58	19°56	16° 7	10° 0	1°36	22°23	4°43	29°18	8°53	28°17	11°47	11°46	17° 0	n.a.	F 18
S 19	6 48 43	14° 4'00	3♉50	15° 7	11°13	2°18	22°37	4°51	29°18	8°52	28°17	11°47	11°43	17° 6	n.a.	S 19
S 20	6 52 39	15° 4'01	17°32	14° 6	12°27	2°59	22°52	4°58	29°18	8°51	28°18	11°48	11°40	17°13	n.a.	S 20
M21	6 56 36	16° 3'59	1♊ 0	13° 4	13°41	3°41	23° 6	5° 5	29°18	8°50	28°18	11°48	11°37	17°20	n.a.	M21
T 22	7 0 33	17° 3'55	14°16	12° 3	14°54	4°22	23°20	5°13	29°D18	8°49	28°19	11°48	11°34	17°27	n.a.	T 22
W23	7 4 29	18° 3'49	27°18	11° 4	16° 8	5° 3	23°35	5°20	29°18	8°49	28°19	11°49	11°31	17°33	n.a.	W23
T 24	7 8 26	19° 3'41	10♋ 7	10° 9	17°21	5°45	23°49	5°28	29°18	8°48	28°20	11°R49	11°27	17°40	n.a.	T 24
F 25	7 12 22	20° 3'30	22°43	9°18	18°34	6°26	24° 4	5°35	29°18	8°47	28°20	11°49	11°24	17°47	n.a.	F 25
S 26	7 16 19	21° 3'17	5♌ 8	8°33	19°48	7° 7	24°18	5°42	29°18	8°46	28°21	11°48	11°21	17°53	n.a.	S 26
S 27	7 20 15	22° 3'02	17°21	7°53	21° 1	7°49	24°33	5°50	29°18	8°45	28°22	11°47	11°18	18° 0	n.a.	S 27
M28	7 24 12	23° 2'45	29°25	7°19	22°14	8°30	24°47	5°57	29°19	8°44	28°22	11°46	11°15	18° 7	n.a.	M28
T 29	7 28 8	24° 2'26	11♍21	6°51	23°27	9°11	25° 1	6° 5	29°19	8°43	28°23	11°44	11°11	18°14	n.a.	T 29
W30	7 32 5	25° 2'05	23°14	6°30	24°40	9°52	25°16	6°12	29°20	8°42	28°24	11°42	11° 8	18°20	n.a.	W30
T 31	7 36 1	26♑ 1'42	5♎ 6	6♑16	25♒53	10♓33	25♑30	6♒20	29♈20	8♍41	28♓24	11♋40	11♋ 5	18♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	14n18	4n 8	23s20	0s 9	24s 5	1s35	15s51	0s43	23s36	1s 0	21s37	1s45	11n13	0s19	10n10	1n58	14s28	15s 3	23n22	23n17	10n10		n.a.
W 2	23 52	10 15	4 43	22 58	0n 5	23 54	1 35	15 37	0 42	23 34	1 0	21 36	1 45	11 12	0 19	10 10	1 58	14 27	15 3	23 22	23 18	10 8		n.a.
T 3	23 53	5 49	5 6	22 36	0 19	23 42	1 34	15 22	0 41	23 33	1 0	21 34	1 45	11 12	0 19	10 10	1 58	14 27	15 3	23 22	23 18	10 6		n.a.
F 4	23 54	1 10	5 16	22 13	0 35	23 29	1 34	15 8	0 40	23 31	1 0	21 33	1 44	11 12	0 19	10 10	1 58	14 27	15 2	23 22	23 18	10 4		n.a.
S 5	23 54	3s36	5 12	21 50	0 50	23 16	1 34	14 53	0 40	23 29	1 0	21 31	1 44	11 11	0 19	10 11	1 59	14 26	15 2	23 22	23 19	10 1		n.a.
S 6	23 54	8 19	4 54	21 27	1 7	23 2	1 33	14 38	0 39	23 26	1 0	21 29	1 44	11 11	0 19	10 11	1 59	14 26	15 2	23 22	23 19	9 59		n.a.
M 7	23 53	12 48	4 22	21 6	1 23	22 47	1 33	14 23	0 38	23 24	1 0	21 28	1 44	11 11	0 19	10 11	1 59	14 26	15 1	23 22	23 19	9 57		n.a.
T 8	23 52	16 49	3 35	20 45	1 40	22 32	1 32	14 8	0 37	23 22	1 0	21 26	1 44	11 10	0 19	10 11	1 59	14 25	15 1	23 22	23 19	9 54		n.a.
W 9	23 51	20 7	2 36	20 25	1 57	22 16	1 31	13 53	0 36	23 20	1 0	21 24	1 44	11 10	0 19	10 11	1 59	14 25	15 1	23 22	23 20	9 52		n.a.
T 10	23 48	22 23	1 27	20 8	2 14	21 59	1 30	13 38	0 35	23 18	1 0	21 22	1 44	11 10	0 19	10 12	1 59	14 24	15 0	23 22	23 20	9 50		n.a.
F 11	23 46	23 21	0 11	19 52	2 30	21 42	1 29	13 22	0 34	23 16	1 0	21 21	1 44	11 10	0 19	10 12	1 59	14 24	15 0	23 22	23 20	9 47		n.a.
S 12	23 43	22 50	1s 7	19 38	2 45	21 24	1 29	13 7	0 33	23 14	1 0	21 19	1 44	11 10	0 19	10 12	1 59	14 23	15 0	23 22	23 21	9 45		n.a.
S 13	23 39	20 49	2 22	19 27	3 0	21 5	1 28	12 52	0 33	23 11	1 0	21 17	1 44	11 9	0 19	10 13	1 59	14 23	14 59	23 22	23 21	9 43		n.a.
M14	23 35	17 28	3 28	19 18	3 13	20 46	1 26	12 36	0 32	23 9	1 0	21 15	1 44	11 9	0 19	10 13	1 59	14 23	14 59	23 22	23 21	9 40		n.a.
T 15	23 31	13 4	4 21	19 12	3 25	20 26	1 25	12 20	0 31	23 7	1 0	21 14	1 44	11 9	0 19	10 13	1 59	14 22	14 59	23 22	23 22	9 38		n.a.
W16	23 26	7 57	4 58	19 8	3 35	20 6	1 24	12 5	0 30	23 5	1 0	21 12	1 44	11 9	0 19	10 13	1 59	14 22	14 58	23 22	23 22	9 36		n.a.
T 17	23 21	2 27	5 16	19 6	3 43	19 45	1 23	11 49	0 29	23 2	1 0	21 10	1 44	11 9	0 19	10 14	1 59	14 21	14 58	23 22	23 22	9 34		n.a.
F 18	23 15	3n 6	5 14	19 7	3 50	19 23	1 21	11 33	0 28	23 0	1 0	21 8	1 44	11 9	0 19	10 14	1 59	14 21	14 58	23 22	23 22	9 31		n.a.
S 19	23 9	8 26	4 54	19 9	3 54	19 2	1 20	11 17	0 28	22 58	1 0	21 6	1 44	11 9	0 19	10 14	1 59	14 20	14 57	23 22	23 23	9 29		n.a.
S 20	23 2	13 16	4 18	19 14	3 56	18 39	1 19	11 1	0 27	22 55	1 1	21 5	1 44	11 9	0 19	10 15	2 0	14 20	14 57	23 22	23 23	9 26		n.a.
M21	22 55	17 23	3 28	19 20	3 56	18 16	1 17	10 45	0 26	22 53	1 1	21 3	1 44	11 9	0 19	10 15	2 0	14 19	14 57	23 22	23 23	9 24		n.a.
T 22	22 48	20 31	2 27	19 28	3 54	17 53	1 15	10 29	0 25	22 50	1 1	21 1	1 44	11 9	0 19	10 16	2 0	14 19	14 56	23 22	23 24	9 22		n.a.
W23	22 40	22 33	1 20	19 37	3 50	17 29	1 14	10 13	0 24	22 48	1 1	20 59	1 44	11 9	0 19	10 16	2 0	14 18	14 56	23 22	23 24	9 19		n.a.
T 24	22 31	23 21	0 9	19 47	3 44	17 4	1 12	9 57	0 23	22 45	1 1	20 57	1 44	11 9	0 19	10 16	2 0	14 18	14 56	23 22	23 24	9 17		n.a.
F 25	22 22	22 56	1n 0	19 58	3 37	16 40	1 10	9 40	0 23	22 43	1 1	20 55	1 44	11 9	0 19	10 17	2 0	14 17	14 55	23 22	23 24	9 15		n.a.
S 26	22 13	21 23	2 6	20 10	3 28	16 14	1 8	9 24	0 22	22 40	1 1	20 54	1 44	11 9	0 19	10 17	2 0	14 17	14 55	23 22	23 25	9 12		n.a.
S 27	22 4	18 51	3 4	20 23	3 18	15 49	1 6	9 8	0 21	22 38	1 1	20 52	1 44	11 9	0 19	10 18	2 0	14 16	14 55	23 22	23 25	9 10		n.a.
M28	21 54	15 32	3 54	20 36	3 6	15 23	1 4	8 51	0 20	22 35	1 1	20 50	1 44	11 9	0 19	10 18	2 0	14 16	14 54	23 22	23 25	9 8		n.a.
T 29	21 43	11 38	4 33	20 49	2 55	14 56	1 2	8 35	0 19	22 33	1 1	20 48	1 44	11 9	0 18	10 18	2 0	14 15	14 54	23 23	23 25	9 5		n.a.
W30	21 32	7 18	5 0	21 3	2 42	14 29	1 0	8 18	0 19	22 30	1 1	20 46	1 44	11 10	0 18	10 19	2 0	14 15	14 54	23 23	23 26	9 3		n.a.
T 31	21s21	2n43	5n14	21s16	2n29	14s 2	0s58	8s 2	0s18	22s27	1s 1	20s44	1s44	11n10	0s18	10n19	2n 0	14s14	14s54	23n23	23n26	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 1051554.5, Delta T = 11h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'55, Lahiri = -29°14'55 Julian Calendar 1 Jan. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1835 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 58	27♉ 1'17	17♎ 2	6°R 8	27♒ 6	11♓14	25♉45	6♒28	29♈20	8°R40	28♓25	11°R39	11♋ 2	18♍34	n.a.	F 1
S 2	7 43 55	28° 0'50	29° 5	6°D 6	28°19	11°55	25°59	6°35	29°21	8♍39	28°26	11°D39	10°59	18°40	n.a.	S 2
S 3	7 47 51	29° 0'21	11♏22	6♉10	29°32	12°36	26°13	6°43	29°22	8°37	28°27	11♋40	10°56	18°47	n.a.	S 3
M 4	7 51 48	29°59'50	23°55	6°20	0♓45	13°17	26°28	6°50	29°22	8°36	28°27	11°41	10°52	18°54	n.a.	M 4
T 5	7 55 44	0♒59'18	6♐49	6°35	1°57	13°58	26°42	6°58	29°23	8°35	28°28	11°42	10°49	19° 1	n.a.	T 5
W 6	7 59 41	1°58'43	20° 7	6°55	3°10	14°39	26°57	7° 6	29°24	8°34	28°29	11°44	10°46	19° 7	n.a.	W 6
T 7	8 3 37	2°58'07	3♉51	7°20	4°23	15°20	27°11	7°13	29°25	8°33	28°30	11°44	10°43	19°14	n.a.	T 7
F 8	8 7 34	3°57'28	17°59	7°50	5°35	16° 1	27°25	7°21	29°25	8°31	28°31	11°R44	10°40	19°21	n.a.	F 8
S 9	8 11 30	4°56'47	2♒29	8°24	6°48	16°42	27°40	7°28	29°26	8°30	28°31	11°43	10°37	19°27	n.a.	S 9
S 10	8 15 27	5°56'04	17°14	9° 3	8° 0	17°22	27°54	7°36	29°27	8°29	28°32	11°41	10°33	19°34	n.a.	S 10
M11	8 19 24	6°55'19	2♓ 8	9°45	9°13	18° 3	28° 9	7°44	29°28	8°27	28°33	11°38	10°30	19°41	n.a.	M11
T 12	8 23 20	7°54'31	17° 2	10°31	10°25	18°44	28°23	7°51	29°29	8°26	28°34	11°34	10°27	19°48	n.a.	T 12
W13	8 27 17	8°53'41	1♈49	11°20	11°37	19°25	28°37	7°59	29°31	8°25	28°35	11°31	10°24	19°54	n.a.	W13
T 14	8 31 13	9°52'48	16°20	12°12	12°49	20° 5	28°51	8° 7	29°32	8°23	28°36	11°28	10°21	20° 1	n.a.	T 14
F 15	8 35 10	10°51'53	0♉34	13° 8	14° 1	20°46	29° 6	8°14	29°33	8°22	28°37	11°26	10°17	20° 8	n.a.	F 15
S 16	8 39 6	11°50'56	14°26	14° 6	15°13	21°26	29°20	8°22	29°34	8°21	28°38	11°D26	10°14	20°14	n.a.	S 16
S 17	8 43 3	12°49'56	27°59	15° 7	16°25	22° 7	29°34	8°30	29°36	8°19	28°39	11°27	10°11	20°21	n.a.	S 17
M18	8 46 59	13°48'53	11♊12	16°11	17°37	22°48	29°48	8°37	29°37	8°18	28°40	11°28	10° 8	20°28	n.a.	M18
T 19	8 50 56	14°47'48	24° 8	17°17	18°49	23°28	0♒ 3	8°45	29°38	8°16	28°41	11°30	10° 5	20°35	n.a.	T 19
W20	8 54 52	15°46'41	6♋50	18°26	20° 1	24° 9	0°17	8°52	29°40	8°15	28°42	11°R31	10° 2	20°41	n.a.	W20
T 21	8 58 49	16°45'31	19°19	19°37	21°12	24°49	0°31	9° 0	29°41	8°13	28°43	11°31	9°58	20°48	n.a.	T 21
F 22	9 2 46	17°44'19	1♌38	20°50	22°24	25°29	0°45	9° 8	29°43	8°12	28°44	11°29	9°55	20°55	n.a.	F 22
S 23	9 6 42	18°43'05	13°49	22° 5	23°35	26°10	0°59	9°15	29°45	8°10	28°45	11°25	9°52	21° 1	n.a.	S 23
S 24	9 10 39	19°41'48	25°53	23°22	24°46	26°50	1°13	9°23	29°46	8° 9	28°46	11°20	9°49	21° 8	n.a.	S 24
M25	9 14 35	20°40'29	7♍51	24°42	25°58	27°30	1°27	9°30	29°48	8° 7	28°47	11°13	9°46	21°15	n.a.	M25
T 26	9 18 32	21°39'09	19°45	26° 3	27° 9	28°11	1°41	9°38	29°50	8° 6	28°48	11° 5	9°43	21°22	n.a.	T 26
W27	9 22 28	22°37'46	1♎37	27°26	28°20	28°51	1°55	9°45	29°52	8° 4	28°50	10°58	9°39	21°28	n.a.	W27
T 28	9 26 25	23♒36'21	13♎30	28♉50	29♓31	29♓31	2♒ 9	9♒53	29♈53	8♍ 3	28♓51	10♋51	9♋36	21♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s10	1s59	5n15	21s30	2n16	13s35	0s55	7s45	0s17	22s25	1s 1	20s42	1s44	11n10	0s18	10n20	2n 0	14s13	14s53	23n23	23n26	8n58		n.a.
S 2	20 58	6 40	5 2	21 44	2 2	13 7	0 53	7 29	0 16	22 22	1 1	20 40	1 44	11 10	0 18	10 20	2 0	14 13	14 53	23 23	23 27	8 56		n.a.
S 3	20 45	11 11	4 35	21 57	1 49	12 39	0 51	7 12	0 16	22 19	1 1	20 38	1 44	11 10	0 18	10 21	2 0	14 12	14 53	23 23	23 27	8 53		n.a.
M 4	20 33	15 20	3 54	22 10	1 35	12 10	0 48	6 55	0 15	22 17	1 1	20 36	1 44	11 11	0 18	10 21	2 0	14 12	14 52	23 23	23 27	8 51		n.a.
T 5	20 20	18 54	3 1	22 23	1 22	11 41	0 46	6 38	0 14	22 14	1 2	20 34	1 44	11 11	0 18	10 22	2 0	14 11	14 52	23 23	23 27	8 49		n.a.
W 6	20 6	21 36	1 56	22 35	1 9	11 12	0 43	6 22	0 13	22 11	1 2	20 32	1 44	11 11	0 18	10 22	2 0	14 11	14 52	23 23	23 28	8 46		n.a.
T 7	19 53	23 8	0 43	22 46	0 56	10 43	0 40	6 5	0 13	22 8	1 2	20 30	1 45	11 12	0 18	10 23	2 0	14 10	14 52	23 23	23 28	8 44		n.a.
F 8	19 38	23 14	0s34	22 57	0 43	10 13	0 38	5 48	0 12	22 5	1 2	20 29	1 45	11 12	0 18	10 23	2 1	14 9	14 51	23 23	23 28	8 41		n.a.
S 9	19 24	21 48	1 52	23 7	0 31	9 44	0 35	5 31	0 11	22 3	1 2	20 27	1 45	11 12	0 18	10 24	2 1	14 9	14 51	23 23	23 28	8 39		n.a.
S 10	19 9	18 52	3 3	23 17	0 19	9 14	0 32	5 14	0 10	22 0	1 2	20 25	1 45	11 13	0 18	10 24	2 1	14 8	14 51	23 23	23 29	8 37		n.a.
M11	18 54	14 40	4 2	23 26	0 7	8 43	0 29	4 58	0 10	21 57	1 2	20 23	1 45	11 13	0 18	10 25	2 1	14 8	14 50	23 23	23 29	8 34		n.a.
T 12	18 39	9 35	4 45	23 33	0s 4	8 13	0 26	4 41	0 9	21 54	1 2	20 21	1 45	11 14	0 18	10 26	2 1	14 7	14 50	23 23	23 29	8 32		n.a.
W13	18 23	3 58	5 9	23 40	0 15	7 42	0 24	4 24	0 8	21 51	1 2	20 19	1 45	11 14	0 18	10 26	2 1	14 6	14 50	23 24	23 29	8 29		n.a.
T 14	18 7	1n45	5 12	23 46	0 26	7 11	0 21	4 7	0 7	21 48	1 2	20 17	1 45	11 14	0 18	10 27	2 1	14 6	14 50	23 24	23 30	8 27		n.a.
F 15	17 51	7 16	4 56	23 50	0 36	6 40	0 18	3 50	0 7	21 45	1 2	20 15	1 45	11 15	0 18	10 27	2 1	14 5	14 49	23 24	23 30	8 25		n.a.
S 16	17 34	12 18	4 23	23 54	0 46	6 9	0 15	3 33	0 6	21 42	1 3	20 13	1 45	11 15	0 18	10 28	2 1	14 4	14 49	23 24	23 30	8 22		n.a.
S 17	17 17	16 35	3 36	23 56	0 55	5 38	0 11	3 16	0 5	21 39	1 3	20 11	1 45	11 16	0 18	10 28	2 1	14 4	14 49	23 24	23 30	8 20		n.a.
M18	17 0	19 57	2 38	23 57	1 4	5 7	0 8	2 59	0 5	21 36	1 3	20 9	1 45	11 16	0 18	10 29	2 1	14 3	14 49	23 24	23 31	8 17		n.a.
T 19	16 43	22 13	1 34	23 57	1 12	4 35	0 5	2 42	0 4	21 33	1 3	20 7	1 45	11 17	0 18	10 30	2 1	14 3	14 48	23 24	23 31	8 15		n.a.
W20	16 25	23 18	0 26	23 55	1 20	4 4	0 2	2 25	0 3	21 31	1 3	20 5	1 45	11 17	0 18	10 30	2 1	14 2	14 48	23 24	23 31	8 12		n.a.
T 21	16 7	23 11	0n42	23 53	1 27	3 32	0n 1	2 8	0 2	21 27	1 3	20 3	1 45	11 18	0 18	10 31	2 1	14 1	14 48	23 24	23 31	8 10		n.a.
F 22	15 49	21 56	1 47	23 48	1 34	3 0	0 5	1 51	0 2	21 24	1 3	20 1	1 45	11 19	0 18	10 31	2 1	14 1	14 48	23 24	23 32	8 7		n.a.
S 23	15 30	19 39	2 47	23 42	1 40	2 29	0 8	1 34	0 1	21 21	1 3	19 59	1 46	11 19	0 18	10 32	2 1	14 0	14 48	23 24	23 32	8 5		n.a.
S 24	15 12	16 32	3 38	23 35	1 46	1 57	0 11	1 17	0 0	21 18	1 3	19 57	1 46	11 20	0 18	10 33	2 1	13 59	14 47	23 25	23 32	8 3		n.a.
M25	14 53	12 46	4 19	23 26	1 52	1 25	0 14	1 0	0n 0	21 15	1 4	19 55	1 46	11 20	0 18	10 33	2 1	13 59	14 47	23 25	23 32	8 0		n.a.
T 26	14 34	8 32	4 48	23 16	1 57	0 53	0 18	0 43	0 1	21 12	1 4	19 53	1 46	11 21	0 18	10 34	2 1	13 58	14 47	23 26	23 33	7 58		n.a.
W27	14 14	3 59	5 5	23 4	2 1	0 21	0 21	0 27	0 2	21 9	1 4	19 51	1 46	11 22	0 18	10 34	2 1	13 58	14 47	23 27	23 33	7 55		n.a.
T 28	13s55	0s42	5n 8	22s50	2s 5	0n11	0n25	0s10	0n 2	21s 6	1s 4	19s49	1s46	11n22	0s18	10n35	2n 1	13s57	14s46	23n27	23n33	7n53		n.a.

Julian Day Number = 1051585.5, Delta T = 11h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'50, Lahiri = -29°14'51 Julian Calendar 1 Feb. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 30 21	24♒34'54	25♎26	0♒17	0♈42	0♈11	2♒23	10♒ 0	29♈55	8°R 1	28♓52	10°R45	9♋33	21♍42	n.a.	F 1
S 2	9 34 18	25°33'26	7♏28	1°45	1°53	0°51	2°37	10° 8	29°57	7♍59	28°53	10♋41	9°30	21°48	n.a.	S 2
S 3	9 38 14	26°31'56	19°42	3°16	3° 3	1°31	2°50	10°15	29°59	7°58	28°54	10°40	9°27	21°55	n.a.	S 3
M 4	9 42 11	27°30'24	2♐11	4°47	4°14	2°12	3° 4	10°23	0♉ 1	7°56	28°55	10°D39	9°23	22° 2	n.a.	M 4
T 5	9 46 8	28°28'50	15° 0	6°21	5°24	2°52	3°18	10°30	0° 3	7°55	28°57	10°40	9°20	22° 9	n.a.	T 5
W 6	9 50 4	29°27'14	28°13	7°56	6°35	3°32	3°32	10°38	0° 5	7°53	28°58	10°41	9°17	22°15	n.a.	W 6
T 7	9 54 1	0♓25'37	11♑54	9°33	7°45	4°12	3°45	10°45	0° 8	7°51	28°59	10°R42	9°14	22°22	n.a.	T 7
F 8	9 57 57	1°23'58	26° 2	11°12	8°55	4°52	3°59	10°52	0°10	7°50	29° 0	10°41	9°11	22°29	n.a.	F 8
S 9	10 1 54	2°22'17	10♒37	12°52	10° 6	5°32	4°12	11° 0	0°12	7°48	29° 1	10°38	9° 8	22°35	n.a.	S 9
S 10	10 5 50	3°20'35	25°34	14°34	11°16	6°12	4°26	11° 7	0°14	7°47	29° 3	10°33	9° 4	22°42	n.a.	S 10
M11	10 9 47	4°18'50	10♓45	16°18	12°25	6°51	4°39	11°14	0°17	7°45	29° 4	10°25	9° 1	22°49	n.a.	M11
T 12	10 13 43	5°17'03	25°59	18° 3	13°35	7°31	4°53	11°21	0°19	7°43	29° 5	10°17	8°58	22°56	n.a.	T 12
W13	10 17 40	6°15'15	11♈ 6	19°50	14°45	8°11	5° 6	11°29	0°21	7°42	29° 6	10° 9	8°55	23° 2	n.a.	W13
T 14	10 21 36	7°13'24	25°56	21°39	15°55	8°51	5°19	11°36	0°24	7°40	29° 8	10° 2	8°52	23° 9	n.a.	T 14
F 15	10 25 33	8°11'31	10♉23	23°30	17° 4	9°31	5°33	11°43	0°26	7°38	29° 9	9°57	8°48	23°16	n.a.	F 15
S 16	10 29 30	9° 9'36	24°24	25°22	18°13	10°10	5°46	11°50	0°29	7°37	29°10	9°54	8°45	23°23	n.a.	S 16
S 17	10 33 26	10° 7'39	7♊58	27°16	19°23	10°50	5°59	11°57	0°31	7°35	29°11	9°D53	8°42	23°29	n.a.	S 17
M18	10 37 23	11° 5'40	21° 7	29°11	20°32	11°30	6°12	12° 4	0°34	7°34	29°13	9°53	8°39	23°36	n.a.	M18
T 19	10 41 19	12° 3'38	3♋55	1♓ 9	21°41	12°10	6°25	12°11	0°36	7°32	29°14	9°R54	8°36	23°43	n.a.	T 19
W20	10 45 16	13° 1'35	16°25	3° 7	22°49	12°49	6°38	12°18	0°39	7°30	29°15	9°54	8°33	23°49	n.a.	W20
T 21	10 49 12	13°59'30	28°42	5° 8	23°58	13°29	6°51	12°25	0°42	7°29	29°17	9°52	8°29	23°56	n.a.	T 21
F 22	10 53 9	14°57'23	10♌50	7°10	25° 7	14° 8	7° 4	12°32	0°44	7°27	29°18	9°48	8°26	24° 3	n.a.	F 22
S 23	10 57 5	15°55'13	22°50	9°14	26°15	14°48	7°16	12°39	0°47	7°25	29°19	9°41	8°23	24°10	n.a.	S 23
S 24	11 1 2	16°53'02	4♍46	11°19	27°23	15°27	7°29	12°45	0°50	7°24	29°21	9°32	8°20	24°16	n.a.	S 24
M25	11 4 58	17°50'50	16°40	13°25	28°32	16° 7	7°42	12°52	0°53	7°22	29°22	9°20	8°17	24°23	n.a.	M25
T 26	11 8 55	18°48'35	28°32	15°32	29°40	16°46	7°54	12°59	0°56	7°21	29°23	9° 8	8°14	24°30	n.a.	T 26
W27	11 12 52	19°46'19	10♎25	17°41	0♉47	17°26	8° 7	13° 6	0°58	7°19	29°25	8°55	8°10	24°36	n.a.	W27
T 28	11 16 48	20°44'02	22°20	19°50	1°55	18° 5	8°19	13°12	1° 1	7°17	29°26	8°43	8° 7	24°43	n.a.	T 28
F 29	11 20 45	21°41'43	4♏19	22° 0	3° 3	18°45	8°32	13°19	1° 4	7°16	29°27	8°33	8° 4	24°50	n.a.	F 29
S 30	11 24 41	22°39'23	16°25	24°11	4°10	19°24	8°44	13°25	1° 7	7°14	29°29	8°26	8° 1	24°57	n.a.	S 30
S 31	11 28 38	23♓37'01	28♏40	26♓21	5♉17	20♈ 3	8♒56	13♒32	1♉10	7♍13	29♓30	8♋21	7♋58	25♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s35	5s24	4n59	22s35	2s 9	0n43	0n28	0n 7	0n 3	21s 3	1s 4	19s47	1s46	11n23	0s18	10n36	2n 1	13s56	14s46	23n28	23n33	7n50		n.a.
S 2	13 15	9 56	4 36	22 18	2 12	1 14	0 31	0 24	0 4	21 0	1 4	19 45	1 46	11 24	0 18	10 36	2 1	13 56	14 46	23 28	23 34	7 48		n.a.
S 3	12 55	14 9	4 0	21 59	2 15	1 46	0 35	0 41	0 4	20 57	1 4	19 43	1 46	11 25	0 18	10 37	2 1	13 55	14 46	23 28	23 34	7 45		n.a.
M 4	12 34	17 52	3 13	21 39	2 17	2 18	0 38	0 58	0 5	20 54	1 4	19 41	1 46	11 25	0 18	10 37	2 1	13 54	14 46	23 28	23 34	7 43		n.a.
T 5	12 14	20 49	2 14	21 17	2 18	2 50	0 42	1 15	0 6	20 51	1 5	19 39	1 46	11 26	0 18	10 38	2 1	13 54	14 46	23 28	23 34	7 40		n.a.
W 6	11 53	22 47	1 7	20 53	2 19	3 21	0 45	1 31	0 6	20 47	1 5	19 37	1 47	11 27	0 18	10 39	2 1	13 53	14 45	23 28	23 34	7 38		n.a.
T 7	11 32	23 28	0s 6	20 27	2 20	3 53	0 49	1 48	0 7	20 44	1 5	19 35	1 47	11 28	0 18	10 39	2 1	13 52	14 45	23 28	23 35	7 36		n.a.
F 8	11 11	22 41	1 22	19 59	2 20	4 24	0 52	2 5	0 8	20 41	1 5	19 33	1 47	11 28	0 18	10 40	2 1	13 52	14 45	23 28	23 35	7 33		n.a.
S 9	10 50	20 22	2 34	19 30	2 19	4 55	0 56	2 22	0 8	20 38	1 5	19 31	1 47	11 29	0 18	10 41	2 1	13 51	14 45	23 28	23 35	7 31		n.a.
S 10	10 29	16 38	3 37	18 58	2 18	5 27	0 59	2 38	0 9	20 35	1 5	19 29	1 47	11 30	0 18	10 41	2 1	13 50	14 45	23 29	23 35	7 28		n.a.
M11	10 7	11 46	4 26	18 25	2 16	5 58	1 3	2 55	0 9	20 32	1 5	19 27	1 47	11 31	0 18	10 42	2 1	13 50	14 45	23 29	23 36	7 26		n.a.
T 12	9 45	6 8	4 56	17 50	2 14	6 29	1 6	3 12	0 10	20 29	1 6	19 25	1 47	11 32	0 17	10 43	2 1	13 49	14 44	23 30	23 36	7 23		n.a.
W13	9 24	0 12	5 5	17 13	2 11	6 59	1 10	3 28	0 11	20 25	1 6	19 24	1 47	11 33	0 17	10 43	2 1	13 48	14 44	23 31	23 36	7 21		n.a.
T 14	9 2	5n39	4 54	16 35	2 8	7 30	1 13	3 45	0 11	20 22	1 6	19 22	1 48	11 34	0 17	10 44	2 1	13 48	14 44	23 31	23 36	7 18		n.a.
F 15	8 40	11 3	4 24	15 54	2 4	8 0	1 16	4 1	0 12	20 19	1 6	19 20	1 48	11 35	0 17	10 44	2 1	13 47	14 44	23 32	23 36	7 16		n.a.
S 16	8 17	15 43	3 38	15 12	2 0	8 30	1 20	4 18	0 12	20 16	1 6	19 18	1 48	11 35	0 17	10 45	2 1	13 47	14 44	23 32	23 37	7 13		n.a.
S 17	7 55	19 24	2 42	14 27	1 55	9 0	1 23	4 34	0 13	20 13	1 6	19 16	1 48	11 36	0 17	10 46	2 1	13 46	14 44	23 32	23 37	7 11		n.a.
M18	7 33	21 58	1 39	13 41	1 49	9 30	1 27	4 51	0 14	20 10	1 6	19 14	1 48	11 37	0 17	10 46	2 1	13 45	14 44	23 32	23 37	7 8		n.a.
T 19	7 10	23 19	0 32	12 53	1 43	10 0	1 30	5 7	0 14	20 6	1 7	19 12	1 48	11 38	0 17	10 47	2 1	13 45	14 43	23 32	23 37	7 6		n.a.
W20	6 48	23 27	0n35	12 3	1 37	10 29	1 33	5 23	0 15	20 3	1 7	19 10	1 48	11 39	0 17	10 48	2 1	13 44	14 43	23 32	23 38	7 3		n.a.
T 21	6 25	22 26	1 39	11 12	1 30	10 58	1 37	5 39	0 15	20 0	1 7	19 8	1 48	11 40	0 17	10 48	2 1	13 43	14 43	23 32	23 38	7 1		n.a.
F 22	6 2	20 22	2 37	10 19	1 22	11 27	1 40	5 56	0 16	19 57	1 7	19 7	1 49	11 41	0 17	10 49	2 1	13 43	14 43	23 32	23 38	6 58		n.a.
S 23	5 39	17 26	3 27	9 24	1 14	11 55	1 43	6 12	0 17	19 54	1 7	19 5	1 49	11 42	0 17	10 49	2 1	13 42	14 43	23 33	23 38	6 56		n.a.
S 24	5 17	13 47	4 8	8 28	1 6	12 24	1 46	6 28	0 17	19 51	1 8	19 3	1 49	11 43	0 17	10 50	2 1	13 42	14 43	23 33	23 38	6 53		n.a.
M25	4 54	9 37	4 38	7 31	0 57	12 52	1 50	6 44	0 18	19 47	1 8	19 1	1 49	11 44	0 17	10 51	2 1	13 41	14 43	23 34	23 39	6 50		n.a.
T 26	4 31	5 6	4 56	6 32	0 47	13 19	1 53	7 0	0 18	19 44	1 8	18 59	1 49	11 45	0 17	10 51	2 1	13 40	14 43	23 35	23 39	6 48		n.a.
W27	4 8	0 24	5 1	5 32	0 37	13 47	1 56	7 16	0 19	19 41	1 8	18 57	1 49	11 46	0 17	10 52	2 1	13 40	14 43	23 36	23 39	6 45		n.a.
T 28	3 44	4s20	4 53	4 31	0 27	14 14	1 59	7 32	0 19	19 38	1 8	18 56	1 50	11 47	0 17	10 52	2 1	13 39	14 43	23 37	23 39	6 43		n.a.
F 29	3 21	8 57	4 32	3 30	0 17	14 40	2 2	7 47	0 20	19 35	1 8	18 54	1 50	11 48	0 17	10 53	2 1	13 38	14 43	23 37	23 39	6 40		n.a.
S 30	2 58	13 16	3 58	2 28	0 7	15 6	2 5	8 3	0 21	19 32	1 9	18 52	1 50	11 49	0 17	10 54	2 1	13 38	14 42	23 38	23 40	6 38		n.a.
S 31	2s35	17s 6	3n13	1s25	0n 4	15n32	2n 8	8n19	0n21	19s29	1s 9	18s50	1s50	11n50	0s17	10n54	2n 1	13s37	14s42	23n38	23n40	6n35		n.a.

Julian Day Number = 1051613.5, Delta T = 11h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'47, Lahiri = -29°14'47 Julian Calendar 1 March 1834 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 32 34	24♓34'39	11♐ 8	28♓31	6♉24	20♈43	9♒ 8	13♒38	1♉13	7°R11	29♓31	8°R18	7♋54	25♍10	n.a.	M 1
T 2	11 36 31	25°32'15	23°54	0♈41	7°31	21°22	9°20	13°45	1°16	7♍10	29°33	8°D18	7°51	25°17	n.a.	T 2
W 3	11 40 27	26°29'50	7♑ 1	2°51	8°38	22° 1	9°32	13°51	1°19	7° 8	29°34	8°R18	7°48	25°23	n.a.	W 3
T 4	11 44 24	27°27'24	20°34	4°59	9°44	22°40	9°44	13°57	1°22	7° 7	29°36	8♋17	7°45	25°30	n.a.	T 4
F 5	11 48 21	28°24'57	4♒35	7° 6	10°51	23°20	9°56	14° 3	1°26	7° 5	29°37	8°15	7°42	25°37	n.a.	F 5
S 6	11 52 17	29°22'28	19° 3	9°11	11°57	23°59	10° 8	14°10	1°29	7° 4	29°38	8°11	7°39	25°44	n.a.	S 6
S 7	11 56 14	0♈19'59	3♓56	11°15	13° 3	24°38	10°19	14°16	1°32	7° 2	29°40	8° 4	7°35	25°50	n.a.	S 7
M 8	12 0 10	1°17'28	19° 7	13°17	14° 9	25°17	10°31	14°22	1°35	7° 1	29°41	7°55	7°32	25°57	n.a.	M 8
T 9	12 4 7	2°14'56	4♈26	15°17	15°14	25°56	10°43	14°28	1°38	6°59	29°42	7°44	7°29	26° 4	n.a.	T 9
W10	12 8 3	3°12'23	19°42	17°14	16°20	26°36	10°54	14°34	1°41	6°58	29°44	7°34	7°26	26°11	n.a.	W10
T 11	12 12 0	4° 9'49	4♉43	19° 9	17°25	27°15	11° 5	14°40	1°45	6°56	29°45	7°24	7°23	26°17	n.a.	T 11
F 12	12 15 56	5° 7'13	19°21	21° 1	18°30	27°54	11°16	14°45	1°48	6°55	29°46	7°16	7°19	26°24	n.a.	F 12
S 13	12 19 53	6° 4'36	3♊31	22°51	19°35	28°33	11°28	14°51	1°51	6°54	29°48	7°12	7°16	26°31	n.a.	S 13
S 14	12 23 49	7° 1'58	17°11	24°38	20°40	29°12	11°39	14°57	1°55	6°52	29°49	7° 9	7°13	26°37	n.a.	S 14
M15	12 27 46	7°59'18	0♋24	26°22	21°44	29°51	11°49	15° 3	1°58	6°51	29°50	7° 8	7°10	26°44	n.a.	M15
T 16	12 31 43	8°56'37	13°12	28° 4	22°48	0♉30	12° 0	15° 8	2° 1	6°50	29°52	7° 8	7° 7	26°51	n.a.	T 16
W17	12 35 39	9°53'55	25°40	29°42	23°52	1° 9	12°11	15°14	2° 5	6°48	29°53	7° 8	7° 4	26°58	n.a.	W17
T 18	12 39 36	10°51'11	7♌52	1♉18	24°56	1°48	12°22	15°19	2° 8	6°47	29°55	7° 6	7° 0	27° 4	n.a.	T 18
F 19	12 43 32	11°48'26	19°55	2°50	25°59	2°27	12°32	15°24	2°11	6°46	29°56	7° 1	6°57	27°11	n.a.	F 19
S 20	12 47 29	12°45'40	1♍50	4°20	27° 2	3° 6	12°43	15°30	2°15	6°44	29°57	6°54	6°54	27°18	n.a.	S 20
S 21	12 51 25	13°42'53	13°42	5°46	28° 5	3°44	12°53	15°35	2°18	6°43	29°59	6°44	6°51	27°24	n.a.	S 21
M22	12 55 22	14°40'05	25°34	7°10	29° 8	4°23	13° 3	15°40	2°22	6°42	29°59	6°32	6°48	27°31	n.a.	M22
T 23	12 59 19	15°37'16	7♎27	8°30	0♊10	5° 2	13°13	15°45	2°25	6°41	0♈ 1	6°19	6°45	27°38	n.a.	T 23
W24	13 3 15	16°34'26	19°24	9°47	1°12	5°41	13°23	15°50	2°29	6°40	0° 2	6° 5	6°41	27°45	n.a.	W24
T 25	13 7 12	17°31'35	1♏24	11° 2	2°14	6°20	13°33	15°55	2°32	6°38	0° 4	5°53	6°38	27°51	n.a.	T 25
F 26	13 11 8	18°28'44	13°31	12°12	3°15	6°59	13°43	16° 0	2°36	6°37	0° 5	5°42	6°35	27°58	n.a.	F 26
S 27	13 15 5	19°25'52	25°44	13°20	4°16	7°37	13°52	16° 5	2°39	6°36	0° 6	5°34	6°32	28° 5	n.a.	S 27
S 28	13 19 1	20°23'00	8♐ 7	14°24	5°17	8°16	14° 2	16° 9	2°43	6°35	0° 8	5°29	6°29	28°12	n.a.	S 28
M29	13 22 58	21°20'07	20°41	15°25	6°18	8°55	14°11	16°14	2°46	6°34	0° 9	5°26	6°25	28°18	n.a.	M29
T 30	13 26 54	22♈17'14	3♑31	16♉22	7♊18	9♉34	14♒21	16♒19	2♉50	6♍33	0♈10	5°D25	6♋22	28♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s12	20s16	2n19	0s23	0n14	15n58	2n11	8n34	0n22	19s26	1s 9	18s49	1s50	11n52	0s17	10n55	2n 1	13s37	14s42	23n38	23n40	6n33		n.a.
T 2	1 48	22 30	1 15	0n40	0 25	16 23	2 13	8 50	0 22	19 23	1 9	18 47	1 50	11 53	0 17	10 55	2 1	13 36	14 42	23 38	23 40	6 30		n.a.
W 3	1 25	23 36	0 7	1 42	0 36	16 48	2 16	9 5	0 23	19 19	1 9	18 45	1 51	11 54	0 17	10 56	2 1	13 35	14 42	23 38	23 40	6 28		n.a.
T 4	1 2	23 22	1s 5	2 43	0 46	17 12	2 19	9 21	0 23	19 16	1 10	18 44	1 51	11 55	0 17	10 56	2 1	13 35	14 42	23 38	23 40	6 25		n.a.
F 5	0 39	21 40	2 14	3 44	0 56	17 36	2 21	9 36	0 24	19 13	1 10	18 42	1 51	11 56	0 17	10 57	2 1	13 34	14 42	23 39	23 41	6 23		n.a.
S 6	0 15	18 31	3 18	4 43	1 6	18 0	2 24	9 51	0 24	19 10	1 10	18 40	1 51	11 57	0 17	10 58	2 1	13 34	14 42	23 39	23 41	6 20		n.a.
S 7	0n 8	14 7	4 9	5 41	1 15	18 23	2 26	10 7	0 25	19 7	1 10	18 39	1 51	11 58	0 17	10 58	2 1	13 33	14 42	23 39	23 41	6 17		n.a.
M 8	0 31	8 44	4 45	6 38	1 24	18 45	2 29	10 22	0 25	19 4	1 10	18 37	1 52	11 59	0 17	10 59	2 1	13 33	14 42	23 40	23 41	6 15		n.a.
T 9	0 55	2 47	5 0	7 33	1 33	19 8	2 31	10 37	0 26	19 1	1 11	18 35	1 52	12 1	0 17	10 59	2 1	13 32	14 42	23 41	23 41	6 12		n.a.
W10	1 18	3n20	4 54	8 27	1 41	19 29	2 33	10 52	0 27	18 58	1 11	18 34	1 52	12 2	0 17	11 0	2 1	13 31	14 42	23 41	23 42	6 10		n.a.
T 11	1 41	9 9	4 27	9 18	1 48	19 51	2 36	11 7	0 27	18 55	1 11	18 32	1 52	12 3	0 17	11 0	2 1	13 31	14 42	23 42	23 42	6 7		n.a.
F 12	2 4	14 19	3 44	10 8	1 55	20 11	2 38	11 21	0 28	18 52	1 11	18 31	1 52	12 4	0 17	11 1	2 1	13 30	14 42	23 42	23 42	6 5		n.a.
S 13	2 28	18 31	2 48	10 56	2 1	20 32	2 40	11 36	0 28	18 49	1 12	18 29	1 53	12 5	0 17	11 1	2 1	13 30	14 42	23 42	23 42	6 2		n.a.
S 14	2 51	21 34	1 43	11 41	2 7	20 51	2 41	11 51	0 29	18 47	1 12	18 28	1 53	12 6	0 17	11 2	2 1	13 29	14 42	23 43	23 42	5 59		n.a.
M15	3 14	23 19	0 36	12 25	2 12	21 11	2 43	12 5	0 29	18 44	1 12	18 26	1 53	12 8	0 17	11 2	2 1	13 29	14 42	23 43	23 43	5 57		n.a.
T 16	3 37	23 46	0n32	13 6	2 16	21 29	2 45	12 20	0 30	18 41	1 12	18 25	1 53	12 9	0 17	11 3	2 1	13 28	14 42	23 43	23 43	5 54		n.a.
W17	4 0	23 0	1 36	13 45	2 19	21 47	2 47	12 34	0 30	18 38	1 12	18 23	1 53	12 10	0 17	11 3	2 1	13 28	14 42	23 43	23 43	5 52		n.a.
T 18	4 23	21 9	2 35	14 22	2 22	22 5	2 48	12 48	0 31	18 35	1 13	18 22	1 54	12 11	0 17	11 4	2 1	13 27	14 42	23 43	23 43	5 49		n.a.
F 19	4 45	18 22	3 25	14 56	2 24	22 22	2 50	13 3	0 31	18 32	1 13	18 20	1 54	12 12	0 17	11 4	2 1	13 27	14 42	23 43	23 43	5 47		n.a.
S 20	5 8	14 51	4 6	15 29	2 25	22 39	2 51	13 17	0 32	18 30	1 13	18 19	1 54	12 14	0 17	11 4	2 1	13 26	14 42	23 43	23 43	5 44		n.a.
S 21	5 31	10 46	4 36	15 59	2 25	22 55	2 52	13 31	0 32	18 27	1 13	18 17	1 54	12 15	0 17	11 5	2 1	13 26	14 42	23 44	23 44	5 41		n.a.
M22	5 53	6 17	4 54	16 27	2 25	23 10	2 53	13 44	0 33	18 24	1 14	18 16	1 54	12 16	0 17	11 5	2 1	13 25	14 42	23 45	23 44	5 39		n.a.
T 23	6 16	1 34	5 0	16 53	2 24	23 25	2 54	13 58	0 33	18 21	1 14	18 15	1 55	12 17	0 17	11 6	2 1	13 25	14 42	23 45	23 44	5 36		n.a.
W24	6 38	3s14	4 52	17 16	2 22	23 39	2 55	14 12	0 34	18 19	1 14	18 13	1 55	12 18	0 17	11 6	2 1	13 24	14 42	23 46	23 44	5 34		n.a.
T 25	7 1	7 58	4 31	17 38	2 19	23 53	2 56	14 26	0 34	18 16	1 14	18 12	1 55	12 20	0 17	11 7	2 1	13 24	14 42	23 46	23 44	5 31		n.a.
F 26	7 23	12 25	3 58	17 57	2 16	24 6	2 56	14 39	0 34	18 13	1 15	18 11	1 55	12 21	0 17	11 7	2 1	13 23	14 43	23 47	23 44	5 28		n.a.
S 27	7 45	16 26	3 13	18 14	2 12	24 18	2 57	14 52	0 35	18 11	1 15	18 10	1 56	12 22	0 17	11 7	2 1	13 23	14 43	23 47	23 45	5 26		n.a.
S 28	8 7	19 48	2 19	18 29	2 7	24 30	2 57	15 6	0 35	18 8	1 15	18 8	1 56	12 23	0 17	11 8	2 1	13 22	14 43	23 47	23 45	5 23		n.a.
M29	8 29	22 17	1 17	18 42	2 1	24 41	2 57	15 19	0 36	18 6	1 15	18 7	1 56	12 25	0 17	11 8	2 1	13 22	14 43	23 48	23 45	5 21		n.a.
T 30	8n50	23s41	0n10	18n53	1n54	24n52	2n58	15n32	0n36	18s 3	1s16	18s 6	1s56	12n26	0s17	11n 8	2n 1	13s21	14s43	23n48	23n45	5n18		n.a.

Julian Day Number = 1051644.5, Delta T = 11h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'42, Lahiri = -29°14'43 Julian Calendar 1 Apr. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 March 1834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 30 51	23♈14'21	16♉38	17♉16	8♊18	10♉12	14♒30	16♒23	2♉53	6°R32	0♈12	5°R25	6♋19	28♍32	n.a.	W 1
T 2	13 34 48	24°11'27	0♒ 7	18° 6	9°17	10°51	14°39	16°28	2°57	6♍31	0°13	5♋25	6°16	28°38	n.a.	T 2
F 3	13 38 44	25° 8'33	13°59	18°53	10°16	11°30	14°48	16°32	3° 0	6°30	0°14	5°24	6°13	28°45	n.a.	F 3
S 4	13 42 41	26° 5'40	28°16	19°35	11°15	12° 8	14°57	16°36	3° 4	6°29	0°15	5°21	6°10	28°52	n.a.	S 4
S 5	13 46 37	27° 2'45	12♓56	20°14	12°13	12°47	15° 5	16°40	3° 7	6°28	0°17	5°15	6° 6	28°59	n.a.	S 5
M 6	13 50 34	27°59'51	27°53	20°48	13°11	13°26	15°14	16°44	3°11	6°27	0°18	5° 7	6° 3	29° 5	n.a.	M 6
T 7	13 54 30	28°56'56	13♈ 0	21°18	14° 8	14° 4	15°22	16°48	3°15	6°27	0°19	4°58	6° 0	29°12	n.a.	T 7
W 8	13 58 27	29°54'02	28° 7	21°44	15° 5	14°43	15°31	16°52	3°18	6°26	0°20	4°48	5°57	29°19	n.a.	W 8
T 9	14 2 23	0♉51'06	13♉ 5	22° 6	16° 2	15°21	15°39	16°56	3°22	6°25	0°21	4°40	5°54	29°25	n.a.	T 9
F 10	14 6 20	1°48'11	27°43	22°23	16°58	16° 0	15°47	17° 0	3°25	6°24	0°23	4°33	5°51	29°32	n.a.	F 10
S 11	14 10 17	2°45'16	11♊56	22°36	17°54	16°39	15°55	17° 3	3°29	6°23	0°24	4°29	5°47	29°39	n.a.	S 11
S 12	14 14 13	3°42'20	25°41	22°44	18°49	17°17	16° 2	17° 7	3°32	6°23	0°25	4°27	5°44	29°46	n.a.	S 12
M13	14 18 10	4°39'23	8♋58	22°R48	19°43	17°56	16°10	17°11	3°36	6°22	0°26	4°D27	5°41	29°52	n.a.	M13
T 14	14 22 6	5°36'26	21°50	22°47	20°38	18°34	16°17	17°14	3°40	6°21	0°27	4°27	5°38	29°59	n.a.	T 14
W15	14 26 3	6°33'29	4♌21	22°41	21°31	19°13	16°25	17°17	3°43	6°21	0°28	4°R28	5°35	0♎ 6	n.a.	W15
T 16	14 29 59	7°30'32	16°35	22°31	22°24	19°51	16°32	17°20	3°47	6°20	0°30	4°27	5°31	0°13	n.a.	T 16
F 17	14 33 56	8°27'34	28°36	22°17	23°16	20°30	16°39	17°24	3°50	6°20	0°31	4°25	5°28	0°19	n.a.	F 17
S 18	14 37 53	9°24'36	10♍31	21°59	24° 8	21° 8	16°46	17°27	3°54	6°19	0°32	4°21	5°25	0°26	n.a.	S 18
S 19	14 41 49	10°21'38	22°23	21°36	24°59	21°47	16°52	17°29	3°58	6°19	0°33	4°14	5°22	0°33	n.a.	S 19
M20	14 45 46	11°18'39	4♎16	21°10	25°50	22°25	16°59	17°32	4° 1	6°18	0°34	4° 6	5°19	0°39	n.a.	M20
T 21	14 49 42	12°15'41	16°12	20°41	26°40	23° 3	17° 5	17°35	4° 5	6°18	0°35	3°57	5°16	0°46	n.a.	T 21
W22	14 53 39	13°12'43	28°14	20° 9	27°29	23°42	17°11	17°38	4° 8	6°17	0°36	3°48	5°12	0°53	n.a.	W22
T 23	14 57 35	14° 9'44	10♏23	19°35	28°17	24°20	17°17	17°40	4°12	6°17	0°37	3°39	5° 9	1° 0	n.a.	T 23
F 24	15 1 32	15° 6'47	22°41	18°59	29° 4	24°59	17°23	17°43	4°15	6°16	0°38	3°31	5° 6	1° 6	n.a.	F 24
S 25	15 5 28	16° 3'49	5♐ 8	18°22	29°51	25°37	17°29	17°45	4°19	6°16	0°39	3°26	5° 3	1°13	n.a.	S 25
S 26	15 9 25	17° 0'52	17°45	17°44	0♋37	26°15	17°35	17°47	4°22	6°16	0°40	3°23	5° 0	1°20	n.a.	S 26
M27	15 13 22	17°57'55	0♑34	17° 6	1°22	26°54	17°40	17°49	4°26	6°16	0°41	3°D22	4°56	1°27	n.a.	M27
T 28	15 17 18	18°54'59	13°36	16°29	2° 6	27°32	17°45	17°51	4°29	6°15	0°42	3°22	4°53	1°33	n.a.	T 28
W29	15 21 15	19°52'04	26°52	15°54	2°50	28°10	17°51	17°53	4°33	6°15	0°43	3°23	4°50	1°40	n.a.	W29
T 30	15 25 11	20°49'09	10♒25	15°20	3°32	28°49	17°56	17°55	4°36	6°15	0°44	3°24	4°47	1°47	n.a.	T 30
F 31	15 29 8	21♉46'15	24♒16	14♉50	4♋13	29♉27	18♒ 0	17♒57	4♉40	6♍15	0♈45	3°R25	4♋44	1♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n12	23s50	0s59	19n 1	1n47	25n 2	2n57	15n45	0n37	18s 1	1s16	18s 5	1s56	12n27	0s17	11n 9	2n 0	13s21	14s43	23n48	23n45	5n15		n.a.
T 2	9 34	22 35	2 7	19 8	1 39	25 12	2 57	15 58	0 37	17 58	1 16	18 4	1 57	12 28	0 17	11 9	2 0	13 21	14 43	23 48	23 45	5 13		n.a.
F 3	9 55	19 58	3 10	19 13	1 30	25 20	2 57	16 10	0 38	17 56	1 17	18 3	1 57	12 30	0 17	11 9	2 0	13 20	14 43	23 48	23 45	5 10		n.a.
S 4	10 16	16 5	4 2	19 16	1 20	25 29	2 56	16 23	0 38	17 53	1 17	18 1	1 57	12 31	0 17	11 10	2 0	13 20	14 43	23 48	23 46	5 8		n.a.
S 5	10 37	11 8	4 40	19 16	1 10	25 36	2 56	16 35	0 39	17 51	1 17	18 0	1 57	12 32	0 17	11 10	2 0	13 19	14 43	23 48	23 46	5 5		n.a.
M 6	10 58	5 26	5 0	19 15	0 59	25 43	2 55	16 48	0 39	17 49	1 17	17 59	1 58	12 33	0 17	11 10	2 0	13 19	14 43	23 48	23 46	5 2		n.a.
T 7	11 19	0n39	5 0	19 12	0 47	25 49	2 54	17 0	0 40	17 47	1 18	17 58	1 58	12 35	0 17	11 11	2 0	13 19	14 44	23 49	23 46	5 0		n.a.
W 8	11 39	6 41	4 38	19 7	0 35	25 55	2 53	17 12	0 40	17 44	1 18	17 57	1 58	12 36	0 17	11 11	2 0	13 18	14 44	23 49	23 46	4 57		n.a.
T 9	12 0	12 18	3 58	19 0	0 22	26 0	2 52	17 24	0 40	17 42	1 18	17 56	1 58	12 37	0 17	11 11	2 0	13 18	14 44	23 49	23 46	4 54		n.a.
F 10	12 20	17 4	3 3	18 51	0 8	26 5	2 50	17 36	0 41	17 40	1 19	17 56	1 59	12 38	0 17	11 11	2 0	13 17	14 44	23 50	23 46	4 52		n.a.
S 11	12 40	20 44	1 57	18 41	0s 6	26 9	2 49	17 48	0 41	17 38	1 19	17 55	1 59	12 40	0 17	11 12	2 0	13 17	14 44	23 50	23 47	4 49		n.a.
S 12	13 0	23 3	0 47	18 29	0 21	26 12	2 47	17 59	0 42	17 36	1 19	17 54	1 59	12 41	0 17	11 12	2 0	13 17	14 44	23 50	23 47	4 46		n.a.
M13	13 19	24 0	0n24	18 15	0 36	26 15	2 45	18 11	0 42	17 34	1 19	17 53	1 59	12 42	0 17	11 12	2 0	13 16	14 44	23 50	23 47	4 44		n.a.
T 14	13 39	23 36	1 32	18 0	0 52	26 17	2 43	18 22	0 43	17 32	1 20	17 52	2 0	12 43	0 17	11 12	2 0	13 16	14 44	23 50	23 47	4 41		n.a.
W15	13 58	22 1	2 33	17 43	1 8	26 18	2 41	18 33	0 43	17 30	1 20	17 51	2 0	12 45	0 17	11 12	2 0	13 16	14 45	23 50	23 47	4 39		n.a.
T 16	14 17	19 26	3 26	17 25	1 24	26 19	2 38	18 44	0 43	17 28	1 20	17 51	2 0	12 46	0 17	11 13	2 0	13 15	14 45	23 50	23 47	4 36		n.a.
F 17	14 36	16 3	4 8	17 6	1 40	26 19	2 35	18 55	0 44	17 26	1 21	17 50	2 1	12 47	0 16	11 13	2 0	13 15	14 45	23 50	23 47	4 33		n.a.
S 18	14 55	12 4	4 40	16 45	1 56	26 19	2 32	19 6	0 44	17 24	1 21	17 49	2 1	12 48	0 16	11 13	2 0	13 15	14 45	23 50	23 48	4 31		n.a.
S 19	15 13	7 38	4 59	16 24	2 12	26 18	2 29	19 17	0 45	17 22	1 21	17 49	2 1	12 50	0 16	11 13	2 0	13 15	14 45	23 50	23 48	4 28		n.a.
M20	15 31	2 56	5 6	16 2	2 27	26 16	2 26	19 27	0 45	17 21	1 22	17 48	2 1	12 51	0 16	11 13	2 0	13 14	14 45	23 50	23 48	4 25		n.a.
T 21	15 49	1s54	4 59	15 40	2 42	26 14	2 23	19 38	0 45	17 19	1 22	17 47	2 2	12 52	0 16	11 13	1 59	13 14	14 46	23 51	23 48	4 23		n.a.
W22	16 7	6 43	4 39	15 17	2 57	26 12	2 19	19 48	0 46	17 17	1 22	17 47	2 2	12 53	0 16	11 13	1 59	13 14	14 46	23 51	23 48	4 20		n.a.
T 23	16 24	11 20	4 6	14 55	3 11	26 9	2 15	19 58	0 46	17 16	1 23	17 46	2 2	12 54	0 16	11 13	1 59	13 14	14 46	23 51	23 48	4 17		n.a.
F 24	16 41	15 34	3 21	14 33	3 23	26 5	2 11	20 8	0 47	17 14	1 23	17 46	2 2	12 56	0 16	11 14	1 59	13 13	14 46	23 52	23 48	4 15		n.a.
S 25	16 58	19 10	2 26	14 11	3 35	26 1	2 6	20 18	0 47	17 13	1 23	17 45	2 3	12 57	0 16	11 14	1 59	13 13	14 46	23 52	23 48	4 12		n.a.
S 26	17 15	21 57	1 23	13 51	3 46	25 56	2 2	20 28	0 47	17 11	1 24	17 45	2 3	12 58	0 16	11 14	1 59	13 13	14 47	23 52	23 49	4 9		n.a.
M27	17 31	23 39	0 15	13 31	3 55	25 51	1 57	20 37	0 48	17 10	1 24	17 44	2 3	12 59	0 16	11 14	1 59	13 13	14 47	23 52	23 49	4 7		n.a.
T 28	17 47	24 7	0s55	13 13	4 3	25 45	1 52	20 46	0 48	17 8	1 24	17 44	2 4	13 1	0 16	11 14	1 59	13 12	14 47	23 52	23 49	4 4		n.a.
W29	18 3	23 13	2 4	12 57	4 9	25 39	1 46	20 56	0 49	17 7	1 24	17 44	2 4	13 2	0 16	11 14	1 59	13 12	14 47	23 52	23 49	4 1		n.a.
T 30	18 18	20 58	3 7	12 42	4 14	25 32	1 41	21 5	0 49	17 6	1 25	17 43	2 4	13 3	0 16	11 14	1 59	13 12	14 47	23 52	23 49	3 59		n.a.
F 31	18n34	17s28	4s 1	12n30	4s18	25n25	1n35	21n14	0n49	17s 5	1s25	17s43	2s 4	13n 4	0s16	11n14	1n59	13s12	14s48	23n52	23n49	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1051674.5, Delta T = 11h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'38, Lahiri = -29°14'38 Julian Calendar 1 May 1834 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 4	22♉43'22	8♓24	14°R22	4♋54	0♊ 5	18♒ 5	17♒59	4♉43	6°R15	0♈46	3°R24	4♋41	2♎ 0	n.a.	S 1
S 2	15 37 1	23°40'29	22°48	13♉58	5°33	0°44	18° 9	18° 0	4°47	6♍15	0°47	3♋21	4°37	2° 7	n.a.	S 2
M 3	15 40 58	24°37'38	7♈25	13°38	6°11	1°22	18°14	18° 2	4°50	6°15	0°48	3°17	4°34	2°14	n.a.	M 3
T 4	15 44 54	25°34'47	22°11	13°23	6°48	2° 0	18°18	18° 3	4°54	6°D15	0°48	3°12	4°31	2°20	n.a.	T 4
W 5	15 48 51	26°31'57	6♉57	13°13	7°24	2°39	18°21	18° 4	4°57	6°15	0°49	3° 6	4°28	2°27	n.a.	W 5
T 6	15 52 47	27°29'08	21°36	13°D 8	7°58	3°17	18°25	18° 5	5° 0	6°15	0°50	3° 1	4°25	2°34	n.a.	T 6
F 7	15 56 44	28°26'19	6♊ 1	13° 8	8°32	3°55	18°29	18° 7	5° 4	6°15	0°51	2°58	4°22	2°41	n.a.	F 7
S 8	16 0 40	29°23'32	20° 5	13°14	9° 4	4°34	18°32	18° 7	5° 7	6°15	0°52	2°55	4°18	2°47	n.a.	S 8
S 9	16 4 37	0♊20'45	3♋47	13°25	9°34	5°12	18°35	18° 8	5°10	6°15	0°53	2°D55	4°15	2°54	n.a.	S 9
M10	16 8 34	1°17'59	17° 4	13°43	10° 3	5°50	18°38	18° 9	5°14	6°15	0°53	2°55	4°12	3° 1	n.a.	M10
T 11	16 12 30	2°15'13	29°58	14° 6	10°31	6°29	18°41	18°10	5°17	6°15	0°54	2°57	4° 9	3° 7	n.a.	T 11
W12	16 16 27	3°12'28	12♌31	14°35	10°57	7° 7	18°44	18°10	5°20	6°16	0°55	2°58	4° 6	3°14	n.a.	W12
T 13	16 20 23	4° 9'44	24°48	15°10	11°22	7°45	18°46	18°11	5°24	6°16	0°55	3° 0	4° 2	3°21	n.a.	T 13
F 14	16 24 20	5° 7'00	6♍52	15°50	11°44	8°23	18°48	18°11	5°27	6°16	0°56	3°R 0	3°59	3°28	n.a.	F 14
S 15	16 28 16	6° 4'17	18°48	16°37	12° 5	9° 2	18°50	18°11	5°30	6°17	0°57	2°59	3°56	3°34	n.a.	S 15
S 16	16 32 13	7° 1'35	0♎41	17°29	12°25	9°40	18°52	18°R11	5°33	6°17	0°57	2°57	3°53	3°41	n.a.	S 16
M17	16 36 9	7°58'53	12°35	18°27	12°42	10°18	18°54	18°11	5°36	6°17	0°58	2°54	3°50	3°48	n.a.	M17
T 18	16 40 6	8°56'12	24°34	19°30	12°57	10°56	18°55	18°11	5°40	6°18	0°59	2°51	3°47	3°54	n.a.	T 18
W19	16 44 3	9°53'33	6♏42	20°39	13°11	11°35	18°56	18°11	5°43	6°18	0°59	2°47	3°43	4° 1	n.a.	W19
T 20	16 47 59	10°50'54	19° 0	21°53	13°22	12°13	18°57	18°11	5°46	6°19	1° 0	2°44	3°40	4° 8	n.a.	T 20
F 21	16 51 56	11°48'16	1♐30	23°12	13°32	12°51	18°58	18°10	5°49	6°19	1° 0	2°41	3°37	4°15	n.a.	F 21
S 22	16 55 52	12°45'40	14°13	24°36	13°39	13°29	18°59	18°10	5°52	6°20	1° 1	2°39	3°34	4°21	n.a.	S 22
S 23	16 59 49	13°43'04	27°10	26° 5	13°44	14° 8	18°59	18° 9	5°55	6°20	1° 2	2°D38	3°31	4°28	n.a.	S 23
M24	17 3 45	14°40'30	10♑21	27°38	13°47	14°46	19° 0	18° 8	5°58	6°21	1° 2	2°38	3°28	4°35	n.a.	M24
T 25	17 7 42	15°37'58	23°44	29°16	13°R47	15°24	19°R 0	18° 7	6° 1	6°22	1° 3	2°39	3°24	4°42	n.a.	T 25
W26	17 11 39	16°35'27	7♒20	0♊57	13°46	16° 2	19° 0	18° 7	6° 4	6°22	1° 3	2°40	3°21	4°48	n.a.	W26
T 27	17 15 35	17°32'57	21° 7	2°42	13°41	16°40	18°59	18° 6	6° 7	6°23	1° 3	2°41	3°18	4°55	n.a.	T 27
F 28	17 19 32	18°30'29	5♓ 5	4°31	13°35	17°19	18°59	18° 4	6°10	6°24	1° 4	2°42	3°15	5° 2	n.a.	F 28
S 29	17 23 28	19°28'03	19°13	6°22	13°26	17°57	18°58	18° 3	6°12	6°25	1° 4	2°R42	3°12	5° 8	n.a.	S 29
S 30	17 27 25	20♊25'38	3♈28	8♊16	13♋15	18♊35	18♒57	18♒ 2	6♉15	6♍26	1♈ 5	2♋42	3♋ 8	5♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n49	12s55	4s41	12n20	4s20	25n17	1n29	21n22	0n50	17s 4	1s25	17s43	2s 5	13n 5	0s16	11n14	1n59	13s12	14s48	23n52	23n49	3n53		n.a.
S 2	19 3	7 34	5 5	12 13	4 20	25 9	1 22	21 31	0 50	17 3	1 26	17 43	2 5	13 6	0 16	11 14	1 59	13 11	14 48	23 52	23 49	3 51		n.a.
M 3	19 18	1 43	5 9	12 8	4 19	25 1	1 16	21 39	0 50	17 2	1 26	17 42	2 5	13 8	0 16	11 14	1 59	13 11	14 48	23 52	23 50	3 48		n.a.
T 4	19 32	4n16	4 53	12 6	4 16	24 52	1 9	21 48	0 51	17 1	1 27	17 42	2 6	13 9	0 16	11 14	1 59	13 11	14 48	23 52	23 50	3 45		n.a.
W 5	19 45	10 2	4 18	12 6	4 12	24 43	1 1	21 56	0 51	17 0	1 27	17 42	2 6	13 10	0 16	11 14	1 59	13 11	14 49	23 52	23 50	3 43		n.a.
T 6	19 59	15 12	3 26	12 10	4 7	24 33	0 54	22 4	0 52	16 59	1 27	17 42	2 6	13 11	0 16	11 14	1 59	13 11	14 49	23 52	23 50	3 40		n.a.
F 7	20 12	19 25	2 21	12 16	4 1	24 23	0 46	22 12	0 52	16 58	1 28	17 42	2 6	13 12	0 16	11 13	1 58	13 11	14 49	23 52	23 50	3 37		n.a.
S 8	20 25	22 22	1 9	12 25	3 53	24 13	0 38	22 19	0 52	16 57	1 28	17 42	2 7	13 13	0 16	11 13	1 58	13 11	14 49	23 52	23 50	3 34		n.a.
S 9	20 37	23 56	0n 5	12 36	3 45	24 3	0 30	22 27	0 53	16 57	1 28	17 42	2 7	13 15	0 16	11 13	1 58	13 11	14 50	23 52	23 50	3 32		n.a.
M10	20 49	24 4	1 17	12 51	3 35	23 52	0 21	22 34	0 53	16 56	1 29	17 42	2 7	13 16	0 16	11 13	1 58	13 10	14 50	23 52	23 50	3 29		n.a.
T 11	21 1	22 52	2 23	13 7	3 25	23 41	0 12	22 41	0 53	16 55	1 29	17 42	2 7	13 17	0 16	11 13	1 58	13 10	14 50	23 52	23 50	3 26		n.a.
W12	21 12	20 34	3 20	13 27	3 14	23 29	0 2	22 48	0 54	16 55	1 29	17 42	2 8	13 18	0 16	11 13	1 58	13 10	14 50	23 52	23 51	3 24		n.a.
T 13	21 23	17 22	4 7	13 48	3 2	23 17	0s 7	22 55	0 54	16 55	1 30	17 42	2 8	13 19	0 16	11 13	1 58	13 10	14 51	23 52	23 51	3 21		n.a.
F 14	21 34	13 30	4 42	14 12	2 50	23 6	0 17	23 2	0 54	16 54	1 30	17 42	2 8	13 20	0 16	11 12	1 58	13 10	14 51	23 52	23 51	3 18		n.a.
S 15	21 44	9 9	5 4	14 37	2 37	22 53	0 27	23 8	0 55	16 54	1 30	17 43	2 9	13 21	0 16	11 12	1 58	13 10	14 51	23 52	23 51	3 16		n.a.
S 16	21 54	4 30	5 13	15 5	2 24	22 41	0 38	23 14	0 55	16 54	1 31	17 43	2 9	13 22	0 16	11 12	1 58	13 10	14 51	23 52	23 51	3 13		n.a.
M17	22 4	0s20	5 9	15 34	2 10	22 29	0 49	23 20	0 55	16 53	1 31	17 43	2 9	13 23	0 16	11 12	1 58	13 10	14 52	23 52	23 51	3 10		n.a.
T 18	22 13	5 12	4 51	16 5	1 57	22 16	1 0	23 26	0 56	16 53	1 31	17 43	2 9	13 24	0 16	11 12	1 58	13 10	14 52	23 53	23 51	3 7		n.a.
W19	22 22	9 55	4 21	16 37	1 43	22 3	1 11	23 32	0 56	16 53	1 32	17 44	2 10	13 26	0 16	11 11	1 58	13 10	14 52	23 53	23 51	3 5		n.a.
T 20	22 30	14 20	3 37	17 10	1 29	21 50	1 23	23 38	0 56	16 53	1 32	17 44	2 10	13 27	0 16	11 11	1 58	13 10	14 52	23 53	23 51	3 2		n.a.
F 21	22 39	18 12	2 43	17 44	1 15	21 37	1 35	23 43	0 57	16 53	1 32	17 45	2 10	13 28	0 16	11 11	1 58	13 10	14 53	23 53	23 51	2 59		n.a.
S 22	22 46	21 18	1 40	18 18	1 1	21 24	1 48	23 48	0 57	16 53	1 33	17 45	2 11	13 29	0 16	11 11	1 58	13 10	14 53	23 53	23 51	2 57		n.a.
S 23	22 53	23 22	0 30	18 53	0 47	21 11	2 0	23 53	0 57	16 54	1 33	17 45	2 11	13 30	0 16	11 10	1 57	13 10	14 53	23 53	23 52	2 54		n.a.
M24	23 0	24 12	0s42	19 28	0 34	20 58	2 13	23 58	0 58	16 54	1 33	17 46	2 11	13 31	0 16	11 10	1 57	13 10	14 53	23 53	23 52	2 51		n.a.
T 25	23 7	23 39	1 54	20 3	0 20	20 45	2 27	24 3	0 58	16 54	1 34	17 46	2 11	13 32	0 16	11 10	1 57	13 10	14 54	23 53	23 52	2 48		n.a.
W26	23 13	21 42	3 0	20 38	0 8	20 32	2 40	24 7	0 58	16 54	1 34	17 47	2 12	13 33	0 16	11 9	1 57	13 10	14 54	23 53	23 52	2 46		n.a.
T 27	23 19	18 28	3 57	21 11	0n 5	20 19	2 54	24 12	0 59	16 55	1 35	17 48	2 12	13 34	0 16	11 9	1 57	13 10	14 54	23 53	23 52	2 43		n.a.
F 28	23 24	14 9	4 40	21 44	0 17	20 6	3 7	24 16	0 59	16 55	1 35	17 48	2 12	13 35	0 16	11 9	1 57	13 10	14 54	23 53	23 52	2 40		n.a.
S 29	23 29	9 3	5 7	22 15	0 28	19 53	3 21	24 20	0 59	16 56	1 35	17 49	2 13	13 36	0 16	11 8	1 57	13 11	14 55	23 53	23 52	2 37		n.a.
S 30	23n33	3s25	5s16	22n45	0n38	19n40	3s35	24n24	0n59	16s57	1s36	17s50	2s13	13n37	0s16	11n 8	1n57	13s11	14s55	23n53	23n52	2n35		n.a.

Julian Day Number = 1051705.5, Delta T = 11h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'34, Lahiri = -29°14'34 Julian Calendar 1 June 1834 BCE == Greg. Calendar 16 May 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 31 21	21♊23'16	17♈48	10♊12	13°R 1	19♊13	18°R56	18°R 0	6♉18	6♍26	1♈ 5	2°R41	3♋ 5	5♎22	n.a.	M 1
T 2	17 35 18	22°20'54	2♉ 9	12°10	12♋46	19°52	18♒55	17♒59	6°21	6°27	1° 5	2♋40	3° 2	5°29	n.a.	T 2
W 3	17 39 14	23°18'35	16°28	14° 9	12°27	20°30	18°53	17°57	6°23	6°28	1° 6	2°39	2°59	5°35	n.a.	W 3
T 4	17 43 11	24°16'18	0♊40	16°10	12° 7	21° 8	18°52	17°55	6°26	6°29	1° 6	2°38	2°56	5°42	n.a.	T 4
F 5	17 47 8	25°14'02	14°41	18°11	11°45	21°46	18°50	17°54	6°29	6°30	1° 6	2°37	2°53	5°49	n.a.	F 5
S 6	17 51 4	26°11'48	28°27	20°12	11°20	22°25	18°48	17°52	6°31	6°31	1° 7	2°D37	2°49	5°56	n.a.	S 6
S 7	17 55 1	27° 9'35	11♋56	22°13	10°54	23° 3	18°45	17°50	6°34	6°32	1° 7	2°37	2°46	6° 2	n.a.	S 7
M 8	17 58 57	28° 7'24	25° 5	24°15	10°25	23°41	18°43	17°47	6°37	6°33	1° 7	2°38	2°43	6° 9	n.a.	M 8
T 9	18 2 54	29° 5'15	7♌55	26°16	9°55	24°19	18°40	17°45	6°39	6°34	1° 7	2°38	2°40	6°16	n.a.	T 9
W10	18 6 50	0♋ 3'06	20°27	28°16	9°24	24°58	18°37	17°43	6°42	6°35	1° 7	2°38	2°37	6°22	n.a.	W10
T 11	18 10 47	1° 1'00	2♍44	0♋16	8°51	25°36	18°34	17°41	6°44	6°36	1° 8	2°38	2°34	6°29	n.a.	T 11
F 12	18 14 43	1°58'55	14°49	2°15	8°16	26°14	18°31	17°38	6°46	6°38	1° 8	2°39	2°30	6°36	n.a.	F 12
S 13	18 18 40	2°56'51	26°46	4°13	7°41	26°52	18°28	17°35	6°49	6°39	1° 8	2°39	2°27	6°43	n.a.	S 13
S 14	18 22 37	3°54'49	8♎39	6°10	7° 5	27°31	18°24	17°33	6°51	6°40	1° 8	2°39	2°24	6°49	n.a.	S 14
M15	18 26 33	4°52'48	20°34	8° 6	6°29	28° 9	18°20	17°30	6°53	6°41	1° 8	2°39	2°21	6°56	n.a.	M15
T 16	18 30 30	5°50'49	2♏34	10° 0	5°52	28°47	18°16	17°27	6°56	6°43	1° 8	2°39	2°18	7° 3	n.a.	T 16
W17	18 34 26	6°48'51	14°44	11°54	5°15	29°25	18°12	17°24	6°58	6°44	1° 8	2°39	2°14	7°10	n.a.	W17
T 18	18 38 23	7°46'55	27° 8	13°46	4°39	0♋ 4	18° 8	17°21	7° 0	6°45	1°R 8	2°40	2°11	7°16	n.a.	T 18
F 19	18 42 19	8°45'01	9♐48	15°37	4° 2	0°42	18° 3	17°18	7° 2	6°47	1° 8	2°40	2° 8	7°23	n.a.	F 19
S 20	18 46 16	9°43'09	22°46	17°27	3°27	1°20	17°59	17°15	7° 4	6°48	1° 8	2°41	2° 5	7°30	n.a.	S 20
S 21	18 50 12	10°41'19	6♑ 2	19°16	2°52	1°59	17°54	17°12	7° 6	6°49	1° 8	2°R41	2° 2	7°36	n.a.	S 21
M22	18 54 9	11°39'30	19°36	21° 3	2°18	2°37	17°49	17° 8	7° 8	6°51	1° 8	2°40	1°59	7°43	n.a.	M22
T 23	18 58 6	12°37'43	3♒26	22°50	1°46	3°15	17°44	17° 5	7°10	6°52	1° 8	2°40	1°55	7°50	n.a.	T 23
W24	19 2 2	13°35'59	17°29	24°35	1°15	3°53	17°38	17° 1	7°12	6°54	1° 8	2°38	1°52	7°57	n.a.	W24
T 25	19 5 59	14°34'16	1♓41	26°18	0°46	4°32	17°33	16°58	7°14	6°55	1° 8	2°37	1°49	8° 3	n.a.	T 25
F 26	19 9 55	15°32'36	15°58	28° 1	0°19	5°10	17°27	16°54	7°16	6°57	1° 7	2°36	1°46	8°10	n.a.	F 26
S 27	19 13 52	16°30'58	0♈16	29°42	29♊53	5°48	17°21	16°50	7°17	6°58	1° 7	2°35	1°43	8°17	n.a.	S 27
S 28	19 17 48	17°29'22	14°31	1♌23	29°30	6°27	17°16	16°47	7°19	7° 0	1° 7	2°D34	1°40	8°24	n.a.	S 28
M29	19 21 45	18°27'49	28°42	3° 2	29° 9	7° 5	17° 9	16°43	7°21	7° 2	1° 7	2°34	1°36	8°30	n.a.	M29
T 30	19 25 41	19°26'18	12♉46	4°40	28°50	7°43	17° 3	16°39	7°22	7° 3	1° 7	2°35	1°33	8°37	n.a.	T 30
W31	19 29 38	20♋24'49	26♉41	6♌17	28♊34	8♋22	16♒57	16♒35	7♉24	7♍ 5	1♈ 6	2♋36	1♋30	8♎44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n37	2n25	5s 5	23n13	0n48	19n27	3s49	24n27	1n 0	16s57	1s36	17s50	2s13	13n37	0s16	11n 8	1n57	13s11	14s55	23n53	23n52	2n32		n.a.
T 2	23 41	8 9	4 35	23 38	0 57	19 15	4 3	24 31	1 0	16 58	1 36	17 51	2 13	13 38	0 16	11 7	1 57	13 11	14 56	23 53	23 52	2 29		n.a.
W 3	23 44	13 26	3 48	24 2	1 6	19 2	4 18	24 34	1 0	16 59	1 37	17 52	2 14	13 39	0 16	11 7	1 57	13 11	14 56	23 53	23 52	2 26		n.a.
T 4	23 47	17 57	2 48	24 23	1 13	18 50	4 32	24 37	1 1	17 0	1 37	17 53	2 14	13 40	0 16	11 7	1 57	13 11	14 56	23 53	23 52	2 24		n.a.
F 5	23 49	21 23	1 38	24 42	1 20	18 38	4 46	24 40	1 1	17 1	1 37	17 53	2 14	13 41	0 16	11 6	1 57	13 11	14 56	23 53	23 52	2 21		n.a.
S 6	23 51	23 31	0 23	24 58	1 26	18 26	4 59	24 42	1 1	17 2	1 38	17 54	2 14	13 42	0 16	11 6	1 57	13 11	14 57	23 53	23 53	2 18		n.a.
S 7	23 52	24 13	0n51	25 12	1 32	18 15	5 13	24 45	1 2	17 3	1 38	17 55	2 15	13 43	0 16	11 5	1 57	13 12	14 57	23 53	23 53	2 15		n.a.
M 8	23 54	23 31	2 1	25 23	1 36	18 4	5 26	24 47	1 2	17 4	1 38	17 56	2 15	13 44	0 16	11 5	1 57	13 12	14 57	23 53	23 53	2 13		n.a.
T 9	23 54	21 36	3 3	25 31	1 40	17 53	5 39	24 49	1 2	17 5	1 39	17 57	2 15	13 45	0 16	11 4	1 57	13 12	14 58	23 53	23 53	2 10		n.a.
W10	23 54	18 39	3 55	25 37	1 43	17 43	5 52	24 51	1 2	17 6	1 39	17 58	2 15	13 45	0 16	11 4	1 57	13 12	14 58	23 53	23 53	2 7		n.a.
T 11	23 54	14 57	4 35	25 40	1 45	17 33	6 4	24 53	1 3	17 7	1 39	17 59	2 16	13 46	0 16	11 3	1 56	13 12	14 58	23 53	23 53	2 4		n.a.
F 12	23 53	10 43	5 2	25 40	1 47	17 24	6 16	24 54	1 3	17 9	1 40	18 0	2 16	13 47	0 16	11 3	1 56	13 12	14 58	23 53	23 53	2 2		n.a.
S 13	23 52	6 7	5 15	25 38	1 48	17 15	6 27	24 55	1 3	17 10	1 40	18 1	2 16	13 48	0 16	11 2	1 56	13 13	14 59	23 53	23 53	1 59		n.a.
S 14	23 51	1 19	5 15	25 34	1 48	17 6	6 37	24 56	1 4	17 12	1 40	18 2	2 16	13 49	0 16	11 2	1 56	13 13	14 59	23 53	23 53	1 56		n.a.
M15	23 49	3s32	5 2	25 27	1 48	16 58	6 47	24 57	1 4	17 13	1 41	18 3	2 17	13 49	0 16	11 1	1 56	13 13	14 59	23 53	23 53	1 53		n.a.
T 16	23 46	8 18	4 35	25 18	1 47	16 51	6 56	24 58	1 4	17 15	1 41	18 4	2 17	13 50	0 16	11 1	1 56	13 13	15 0	23 53	23 53	1 51		n.a.
W17	23 44	12 50	3 55	25 7	1 46	16 44	7 4	24 59	1 4	17 16	1 41	18 6	2 17	13 51	0 16	11 0	1 56	13 14	15 0	23 53	23 53	1 48		n.a.
T 18	23 40	16 55	3 4	24 54	1 44	16 38	7 12	24 59	1 5	17 18	1 42	18 7	2 17	13 51	0 16	11 0	1 56	13 14	15 0	23 53	23 53	1 45		n.a.
F 19	23 37	20 19	2 3	24 39	1 42	16 32	7 19	24 59	1 5	17 20	1 42	18 8	2 18	13 52	0 16	10 59	1 56	13 14	15 0	23 53	23 53	1 42		n.a.
S 20	23 33	22 48	0 55	24 23	1 39	16 27	7 25	24 59	1 5	17 21	1 42	18 9	2 18	13 53	0 16	10 59	1 56	13 14	15 1	23 53	23 53	1 40		n.a.
S 21	23 28	24 5	0s19	24 4	1 36	16 23	7 30	24 59	1 5	17 23	1 42	18 10	2 18	13 54	0 16	10 58	1 56	13 15	15 1	23 53	23 53	1 37		n.a.
M22	23 23	23 58	1 32	23 44	1 32	16 19	7 34	24 58	1 6	17 25	1 43	18 12	2 18	13 54	0 16	10 57	1 56	13 15	15 1	23 53	23 53	1 34		n.a.
T 23	23 18	22 23	2 42	23 23	1 28	16 16	7 38	24 58	1 6	17 27	1 43	18 13	2 19	13 55	0 16	10 57	1 56	13 15	15 2	23 53	23 54	1 31		n.a.
W24	23 12	19 25	3 43	23 0	1 24	16 14	7 40	24 57	1 6	17 29	1 43	18 14	2 19	13 55	0 16	10 56	1 56	13 16	15 2	23 53	23 54	1 29		n.a.
T 25	23 5	15 17	4 31	22 36	1 19	16 12	7 42	24 56	1 6	17 31	1 44	18 15	2 19	13 56	0 16	10 56	1 56	13 16	15 2	23 53	23 54	1 26		n.a.
F 26	22 59	10 16	5 3	22 11	1 14	16 11	7 43	24 55	1 7	17 33	1 44	18 17	2 19	13 57	0 16	10 55	1 56	13 16	15 2	23 53	23 54	1 23		n.a.
S 27	22 52	4 42	5 16	21 44	1 9	16 11	7 43	24 53	1 7	17 35	1 44	18 18	2 19	13 57	0 16	10 54	1 56	13 17	15 3	23 53	23 54	1 20		n.a.
S 28	22 44	1n 6	5 9	21 16	1 4	16 11	7 43	24 52	1 7	17 37	1 44	18 19	2 20	13 58	0 16	10 54	1 56	13 17	15 3	23 53	23 54	1 17		n.a.
M29	22 36	6 49	4 44	20 48	0 58	16 12	7 42	24 50	1 7	17 39	1 45	18 21	2 20	13 58	0 16	10 53	1 56	13 17	15 3	23 53	23 54	1 15		n.a.
T 30	22 28	12 8	4 2	20 18	0 52	16 14	7 40	24 48	1 8	17 41	1 45	18 22	2 20	13 59	0 16	10 52	1 56	13 18	15 3	23 53	23 54	1 12		n.a.
W31	22n19	16n47	3s 6	19n48	0n45	16n16	7s38	24n46	1n 8	17s43	1s45	18s24	2s20	13n59	0s16	10n52	1n56	13s18	15s 4	23n53	23n54	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1051735.5, Delta T = 11h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'30, Lahiri = -29°14'30 Julian Calendar 1 July 1834 BCE == Greg. Calendar 15 June 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 34	21♋23'23	10♊26	7♌53	28°R20	9♋ 0	16°R50	16°R31	7♉26	7♍ 7	1°R 6	2♋38	1♋27	8♎50	n.a.	T 1
F 2	19 37 31	22°21'59	24° 0	9°27	28♊ 8	9°39	16♒44	16♒27	7°27	7° 8	1♈ 6	2°39	1°24	8°57	n.a.	F 2
S 3	19 41 28	23°20'38	7♋21	11° 1	27°59	10°17	16°37	16°23	7°28	7°10	1° 5	2°R39	1°20	9° 4	n.a.	S 3
S 4	19 45 24	24°19'18	20°29	12°34	27°52	10°55	16°30	16°18	7°30	7°12	1° 5	2°38	1°17	9°11	n.a.	S 4
M 5	19 49 21	25°18'01	3♌23	14° 5	27°47	11°34	16°23	16°14	7°31	7°14	1° 5	2°36	1°14	9°17	n.a.	M 5
T 6	19 53 17	26°16'46	16° 3	15°36	27°D45	12°12	16°16	16°10	7°32	7°15	1° 4	2°33	1°11	9°24	n.a.	T 6
W 7	19 57 14	27°15'33	28°29	17° 5	27°45	12°51	16° 9	16° 5	7°34	7°17	1° 4	2°29	1° 8	9°31	n.a.	W 7
T 8	20 1 10	28°14'22	10♍42	18°33	27°48	13°29	16° 2	16° 1	7°35	7°19	1° 3	2°24	1° 5	9°37	n.a.	T 8
F 9	20 5 7	29°13'12	22°46	20° 0	27°52	14° 7	15°54	15°57	7°36	7°21	1° 3	2°20	1° 1	9°44	n.a.	F 9
S 10	20 9 3	0♌12'05	4♎42	21°27	27°59	14°46	15°47	15°52	7°37	7°23	1° 3	2°17	0°58	9°51	n.a.	S 10
S 11	20 13 0	1°11'00	16°34	22°51	28° 9	15°24	15°39	15°47	7°38	7°25	1° 2	2°14	0°55	9°58	n.a.	S 11
M12	20 16 56	2° 9'56	28°27	24°15	28°20	16° 3	15°32	15°43	7°39	7°26	1° 2	2°D13	0°52	10° 4	n.a.	M12
T 13	20 20 53	3° 8'55	10♏25	25°38	28°33	16°41	15°24	15°38	7°40	7°28	1° 1	2°14	0°49	10°11	n.a.	T 13
W14	20 24 50	4° 7'55	22°34	26°59	28°49	17°20	15°16	15°34	7°41	7°30	1° 1	2°15	0°45	10°18	n.a.	W14
T 15	20 28 46	5° 6'58	4♐57	28°19	29° 6	17°58	15° 8	15°29	7°42	7°32	1° 0	2°16	0°42	10°25	n.a.	T 15
F 16	20 32 43	6° 6'02	17°40	29°38	29°26	18°37	15° 0	15°24	7°43	7°34	0°59	2°18	0°39	10°31	n.a.	F 16
S 17	20 36 39	7° 5'09	0♑45	0♍56	29°47	19°15	14°53	15°20	7°43	7°36	0°59	2°R19	0°36	10°38	n.a.	S 17
S 18	20 40 36	8° 4'18	14°14	2°12	0♋10	19°54	14°45	15°15	7°44	7°38	0°58	2°18	0°33	10°45	n.a.	S 18
M19	20 44 32	9° 3'28	28° 7	3°26	0°35	20°32	14°37	15°10	7°45	7°40	0°58	2°16	0°30	10°51	n.a.	M19
T 20	20 48 29	10° 2'41	12♒22	4°39	1° 1	21°11	14°29	15° 5	7°45	7°42	0°57	2°12	0°26	10°58	n.a.	T 20
W21	20 52 25	11° 1'56	26°53	5°51	1°29	21°49	14°21	15° 1	7°46	7°44	0°56	2° 6	0°23	11° 5	n.a.	W21
T 22	20 56 22	12° 1'13	11♓34	7° 0	1°59	22°28	14°12	14°56	7°46	7°46	0°56	2° 0	0°20	11°12	n.a.	T 22
F 23	21 0 19	13° 0'33	26°17	8° 8	2°30	23° 6	14° 4	14°51	7°47	7°48	0°55	1°54	0°17	11°18	n.a.	F 23
S 24	21 4 15	13°59'55	10♈55	9°13	3° 3	23°45	13°56	14°46	7°47	7°51	0°54	1°49	0°14	11°25	n.a.	S 24
S 25	21 8 12	14°59'19	25°23	10°16	3°37	24°23	13°48	14°42	7°47	7°53	0°53	1°46	0°11	11°32	n.a.	S 25
M26	21 12 8	15°58'46	9♉37	11°17	4°13	25° 2	13°40	14°37	7°48	7°55	0°53	1°44	0° 7	11°38	n.a.	M26
T 27	21 16 5	16°58'16	23°34	12°15	4°50	25°41	13°32	14°32	7°48	7°57	0°52	1°D44	0° 4	11°45	n.a.	T 27
W28	21 20 1	17°57'48	7♊15	13°10	5°28	26°19	13°24	14°27	7°48	7°59	0°51	1°45	0° 1	11°52	n.a.	W28
T 29	21 23 58	18°57'23	20°40	14° 2	6° 7	26°58	13°16	14°22	7°48	8° 1	0°50	1°46	29♊58	11°59	n.a.	T 29
F 30	21 27 54	19°57'00	3♋51	14°51	6°47	27°36	13° 8	14°18	7°R48	8° 3	0°50	1°R47	29°55	12° 5	n.a.	F 30
S 31	21 31 51	20♌56'40	16♋49	15♍36	7♋29	28♋15	13♒ 0	14♒13	7♉48	8♍ 5	0♈49	1♋45	29♊51	12♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	20n29	1s59	19n17	0n39	16n19	7s35	24n43	1n 8	17s46	1s45	18s25	2s20	14n 0	0s16	10n51	1n55	13s18	15s 4	23n53	23n54	1n 6		n.a.
F 2	22 1	22 59	0 48	18 45	0 32	16 23	7 31	24 41	1 8	17 48	1 45	18 27	2 20	14 0	0 16	10 50	1 55	13 19	15 4	23 53	23 54	1 4		n.a.
S 3	21 51	24 8	0n26	18 13	0 25	16 27	7 27	24 38	1 8	17 50	1 46	18 28	2 21	14 1	0 16	10 50	1 55	13 19	15 5	23 53	23 54	1 1		n.a.
S 4	21 40	23 54	1 37	17 40	0 18	16 31	7 22	24 35	1 9	17 53	1 46	18 29	2 21	14 1	0 16	10 49	1 55	13 19	15 5	23 53	23 54	0 58		n.a.
M 5	21 30	22 23	2 41	17 6	0 11	16 36	7 17	24 32	1 9	17 55	1 46	18 31	2 21	14 2	0 16	10 48	1 55	13 20	15 5	23 53	23 54	0 55		n.a.
T 6	21 18	19 46	3 36	16 32	0 4	16 41	7 12	24 29	1 9	17 57	1 46	18 32	2 21	14 2	0 16	10 47	1 55	13 20	15 5	23 53	23 54	0 52		n.a.
W 7	21 7	16 17	4 20	15 58	0s 3	16 47	7 6	24 25	1 9	18 0	1 46	18 34	2 21	14 3	0 16	10 47	1 55	13 21	15 6	23 53	23 54	0 50		n.a.
T 8	20 55	12 10	4 51	15 23	0 11	16 53	7 0	24 22	1 10	18 2	1 47	18 35	2 21	14 3	0 16	10 46	1 55	13 21	15 6	23 53	23 54	0 47		n.a.
F 9	20 43	7 38	5 9	14 48	0 19	17 0	6 54	24 18	1 10	18 5	1 47	18 37	2 22	14 3	0 16	10 45	1 55	13 21	15 6	23 53	23 54	0 44		n.a.
S 10	20 30	2 52	5 13	14 13	0 26	17 7	6 47	24 14	1 10	18 7	1 47	18 38	2 22	14 4	0 16	10 45	1 55	13 22	15 6	23 53	23 54	0 41		n.a.
S 11	20 17	1s59	5 3	13 38	0 34	17 14	6 40	24 10	1 10	18 9	1 47	18 40	2 22	14 4	0 16	10 44	1 55	13 22	15 7	23 53	23 54	0 38		n.a.
M12	20 4	6 46	4 41	13 2	0 42	17 21	6 33	24 5	1 10	18 12	1 47	18 41	2 22	14 4	0 17	10 43	1 55	13 23	15 7	23 53	23 54	0 36		n.a.
T 13	19 50	11 21	4 6	12 27	0 50	17 29	6 25	24 1	1 11	18 14	1 47	18 43	2 22	14 5	0 17	10 42	1 55	13 23	15 7	23 53	23 54	0 33		n.a.
W14	19 36	15 33	3 20	11 51	0 58	17 36	6 18	23 56	1 11	18 17	1 48	18 44	2 22	14 5	0 17	10 42	1 55	13 24	15 7	23 53	23 54	0 30		n.a.
T 15	19 22	19 11	2 24	11 16	1 6	17 44	6 10	23 51	1 11	18 19	1 48	18 46	2 22	14 5	0 17	10 41	1 55	13 24	15 8	23 53	23 54	0 27		n.a.
F 16	19 7	22 1	1 19	10 40	1 14	17 52	6 2	23 46	1 11	18 22	1 48	18 48	2 22	14 6	0 17	10 40	1 55	13 24	15 8	23 53	23 54	0 24		n.a.
S 17	18 52	23 46	0 9	10 5	1 22	18 0	5 54	23 40	1 11	18 24	1 48	18 49	2 23	14 6	0 17	10 39	1 55	13 25	15 8	23 53	23 54	0 22		n.a.
S 18	18 36	24 12	1s 5	9 30	1 29	18 8	5 46	23 35	1 12	18 27	1 48	18 51	2 23	14 6	0 17	10 38	1 55	13 25	15 8	23 53	23 54	0 19		n.a.
M19	18 20	23 9	2 16	8 56	1 37	18 16	5 38	23 29	1 12	18 29	1 48	18 52	2 23	14 6	0 17	10 38	1 55	13 26	15 9	23 53	23 54	0 16		n.a.
T 20	18 4	20 37	3 20	8 22	1 45	18 24	5 30	23 23	1 12	18 32	1 48	18 54	2 23	14 6	0 17	10 37	1 55	13 26	15 9	23 53	23 54	0 13		n.a.
W21	17 48	16 44	4 13	7 48	1 53	18 32	5 22	23 17	1 12	18 34	1 48	18 55	2 23	14 7	0 17	10 36	1 55	13 27	15 9	23 53	23 54	0 10		n.a.
T 22	17 31	11 49	4 50	7 15	2 0	18 40	5 13	23 11	1 12	18 37	1 48	18 57	2 23	14 7	0 17	10 35	1 55	13 27	15 9	23 53	23 54	0 7		n.a.
F 23	17 14	6 12	5 8	6 43	2 8	18 48	5 5	23 5	1 13	18 39	1 48	18 58	2 23	14 7	0 17	10 34	1 55	13 28	15 9	23 54	23 54	0 5		n.a.
S 24	16 57	0 16	5 5	6 11	2 15	18 56	4 56	22 58	1 13	18 42	1 48	19 0	2 23	14 7	0 17	10 34	1 55	13 28	15 10	23 54	23 54	0 2		n.a.
S 25	16 39	5n37	4 43	5 40	2 22	19 3	4 48	22 51	1 13	18 44	1 49	19 1	2 23	14 7	0 17	10 33	1 55	13 29	15 10	23 54	23 54	0s 1		n.a.
M26	16 21	11 7	4 4	5 10	2 29	19 11	4 40	22 44	1 13	18 47	1 49	19 3	2 23	14 7	0 17	10 32	1 55	13 29	15 10	23 54	23 54	0 4		n.a.
T 27	16 3	15 56	3 11	4 42	2 36	19 18	4 31	22 37	1 13	18 49	1 49	19 4	2 23	14 7	0 17	10 31	1 55	13 30	15 10	23 54	23 54	0 7		n.a.
W28	15 45	19 50	2 9	4 14	2 43	19 25	4 23	22 30	1 13	18 51	1 49	19 6	2 23	14 7	0 17	10 30	1 55	13 30	15 10	23 54	23 54	0 9		n.a.
T 29	15 26	22 35	1 0	3 49	2 49	19 32	4 14	22 23	1 14	18 54	1 49	19 7	2 23	14 7	0 17	10 29	1 55	13 31	15 11	23 54	23 54	0 12		n.a.
F 30	15 7	24 2	0n11	3 24	2 54	19 38	4 6	22 15	1 14	18 56	1 49	19 9	2 23	14 7	0 17	10 29	1 55	13 31	15 11	23 54	23 54	0 15		n.a.
S 31	14n48	24n 9	1n20	3n 2	3s 0	19n44	3s58	22n 7	1n14	18s58	1s49	19s10	2s23	14n 7	0s17	10n28	1n55	13s32	15s11	23n54	23n54	0s18		n.a.

Julian Day Number = 1051766.5, Delta T = 11h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'26, Lahiri = -29°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 July 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 35 47	21♌56'21	29♋35	16♍17	8♋12	28♋54	12°R52	14°R 8	7°R48	8♍ 8	0°R48	1°R42	29♊48	12♎19	n.a.	S 1
M 2	21 39 44	22°56'06	12♌11	16°53	8°56	29°32	12♒44	14♒ 3	7♉48	8°10	0♈47	1♋36	29°45	12°26	n.a.	M 2
T 3	21 43 41	23°55'52	24°37	17°24	9°40	0♌11	12°37	13°59	7°48	8°12	0°46	1°28	29°42	12°32	n.a.	T 3
W 4	21 47 37	24°55'40	6♍53	17°49	10°26	0°50	12°29	13°54	7°47	8°14	0°45	1°18	29°39	12°39	n.a.	W 4
T 5	21 51 34	25°55'31	19° 0	18° 9	11°13	1°29	12°21	13°49	7°47	8°16	0°44	1° 7	29°36	12°46	n.a.	T 5
F 6	21 55 30	26°55'23	0♎59	18°22	12° 0	2° 7	12°14	13°45	7°47	8°19	0°43	0°56	29°32	12°52	n.a.	F 6
S 7	21 59 27	27°55'18	12°53	18°R28	12°49	2°46	12° 6	13°40	7°46	8°21	0°43	0°47	29°29	12°59	n.a.	S 7
S 8	22 3 23	28°55'14	24°43	18°26	13°38	3°25	11°59	13°36	7°46	8°23	0°42	0°39	29°26	13° 6	n.a.	S 8
M 9	22 7 20	29°55'12	6♏34	18°16	14°28	4° 3	11°51	13°31	7°46	8°25	0°41	0°34	29°23	13°13	n.a.	M 9
T 10	22 11 16	0♍55'13	18°29	17°57	15°19	4°42	11°44	13°27	7°45	8°28	0°40	0°31	29°20	13°19	n.a.	T 10
W11	22 15 13	1°55'15	0♐33	17°30	16°10	5°21	11°37	13°22	7°44	8°30	0°39	0°D30	29°17	13°26	n.a.	W11
T 12	22 19 9	2°55'19	12°52	16°53	17° 3	6° 0	11°30	13°18	7°44	8°32	0°38	0°30	29°13	13°33	n.a.	T 12
F 13	22 23 6	3°55'24	25°31	16° 8	17°56	6°39	11°23	13°14	7°43	8°34	0°37	0°R31	29°10	13°39	n.a.	F 13
S 14	22 27 3	4°55'32	8♑34	15°14	18°50	7°17	11°16	13° 9	7°42	8°36	0°36	0°31	29° 7	13°46	n.a.	S 14
S 15	22 30 59	5°55'41	22° 4	14°12	19°44	7°56	11°10	13° 5	7°42	8°39	0°35	0°29	29° 4	13°53	n.a.	S 15
M16	22 34 56	6°55'52	6♒ 4	13° 3	20°39	8°35	11° 3	13° 1	7°41	8°41	0°34	0°24	29° 1	14° 0	n.a.	M16
T 17	22 38 52	7°56'05	20°31	11°49	21°35	9°14	10°57	12°57	7°40	8°43	0°33	0°17	28°57	14° 6	n.a.	T 17
W18	22 42 49	8°56'20	5♓21	10°32	22°31	9°53	10°51	12°53	7°39	8°45	0°32	0° 8	28°54	14°13	n.a.	W18
T 19	22 46 45	9°56'36	20°25	9°15	23°28	10°32	10°44	12°49	7°38	8°48	0°31	29♊57	28°51	14°20	n.a.	T 19
F 20	22 50 42	10°56'55	5♈34	7°58	24°25	11°10	10°38	12°45	7°37	8°50	0°30	29°47	28°48	14°27	n.a.	F 20
S 21	22 54 38	11°57'15	20°37	6°46	25°23	11°49	10°33	12°41	7°36	8°52	0°28	29°37	28°45	14°33	n.a.	S 21
S 22	22 58 35	12°57'38	5♉25	5°39	26°21	12°28	10°27	12°37	7°35	8°54	0°27	29°30	28°42	14°40	n.a.	S 22
M23	23 2 31	13°58'02	19°53	4°41	27°20	13° 7	10°21	12°34	7°33	8°57	0°26	29°26	28°38	14°47	n.a.	M23
T 24	23 6 28	14°58'29	3♊56	3°53	28°20	13°46	10°16	12°30	7°32	8°59	0°25	29°24	28°35	14°53	n.a.	T 24
W25	23 10 25	15°58'59	17°36	3°16	29°20	14°25	10°11	12°26	7°31	9° 1	0°24	29°D23	28°32	15° 0	n.a.	W25
T 26	23 14 21	16°59'30	0♋53	2°50	0♌20	15° 4	10° 6	12°23	7°29	9° 3	0°23	29°R24	28°29	15° 7	n.a.	T 26
F 27	23 18 18	18° 0'03	13°52	2°36	1°21	15°43	10° 1	12°19	7°28	9° 6	0°22	29°23	28°26	15°14	n.a.	F 27
S 28	23 22 14	19° 0'39	26°34	2°D33	2°22	16°22	9°56	12°16	7°27	9° 8	0°21	29°20	28°23	15°20	n.a.	S 28
S 29	23 26 11	20° 1'16	9♌ 4	2°42	3°24	17° 1	9°52	12°13	7°25	9°10	0°20	29°15	28°19	15°27	n.a.	S 29
M30	23 30 7	21♍ 1'55	21♌24	3♍ 1	4♌26	17♌40	9♒48	12♒10	7♉24	9♍12	0♈19	29♊ 6	28♊16	15♎34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n28	22n58	2n24	2n41	3s 5	19n50	3s49	21n59	1n14	19s 1	1s49	19s11	2s23	14n 7	0s17	10n27	1n55	13s32	15s11	23n54	23n54	0s21		n.a.
M 2	14 8	20 39	3 19	2 23	3 9	19 55	3 41	21 51	1 14	19 3	1 49	19 13	2 23	14 7	0 17	10 26	1 55	13 33	15 11	23 54	23 54	0 24		n.a.
T 3	13 48	17 24	4 5	2 8	3 12	20 1	3 33	21 43	1 14	19 5	1 49	19 14	2 23	14 7	0 17	10 25	1 55	13 33	15 11	23 54	23 54	0 26		n.a.
W 4	13 28	13 26	4 38	1 55	3 15	20 5	3 25	21 35	1 15	19 7	1 48	19 16	2 23	14 7	0 17	10 24	1 55	13 34	15 12	23 54	23 54	0 29		n.a.
T 5	13 7	8 59	4 58	1 46	3 17	20 10	3 17	21 26	1 15	19 9	1 48	19 17	2 23	14 7	0 17	10 24	1 55	13 34	15 12	23 54	23 54	0 32		n.a.
F 6	12 47	4 14	5 4	1 39	3 18	20 13	3 8	21 17	1 15	19 12	1 48	19 18	2 23	14 7	0 17	10 23	1 55	13 35	15 12	23 54	23 54	0 35		n.a.
S 7	12 26	0s37	4 58	1 37	3 18	20 17	3 0	21 8	1 15	19 14	1 48	19 20	2 23	14 7	0 17	10 22	1 55	13 35	15 12	23 54	23 54	0 38		n.a.
S 8	12 5	5 27	4 38	1 39	3 17	20 20	2 53	20 59	1 15	19 16	1 48	19 21	2 23	14 7	0 17	10 21	1 55	13 36	15 12	23 54	23 54	0 41		n.a.
M 9	11 43	10 5	4 7	1 45	3 14	20 23	2 45	20 50	1 15	19 18	1 48	19 22	2 23	14 6	0 17	10 20	1 55	13 36	15 12	23 54	23 54	0 43		n.a.
T 10	11 22	14 23	3 25	1 56	3 10	20 25	2 37	20 41	1 15	19 20	1 48	19 24	2 23	14 6	0 17	10 19	1 55	13 37	15 13	23 54	23 54	0 46		n.a.
W11	11 0	18 11	2 33	2 12	3 5	20 26	2 29	20 31	1 16	19 22	1 48	19 25	2 23	14 6	0 17	10 18	1 55	13 37	15 13	23 54	23 54	0 49		n.a.
T 12	10 38	21 15	1 33	2 34	2 57	20 27	2 21	20 22	1 16	19 24	1 48	19 26	2 23	14 6	0 17	10 18	1 55	13 38	15 13	23 54	23 54	0 52		n.a.
F 13	10 16	23 23	0 27	3 0	2 48	20 28	2 14	20 12	1 16	19 25	1 48	19 27	2 23	14 6	0 17	10 17	1 55	13 38	15 13	23 54	23 54	0 55		n.a.
S 14	9 53	24 20	0s43	3 32	2 36	20 28	2 6	20 2	1 16	19 27	1 48	19 29	2 23	14 5	0 17	10 16	1 55	13 39	15 13	23 54	23 54	0 58		n.a.
S 15	9 31	23 54	1 52	4 9	2 23	20 28	1 59	19 52	1 16	19 29	1 47	19 30	2 23	14 5	0 17	10 15	1 55	13 39	15 13	23 54	23 54	1 0		n.a.
M16	9 8	21 58	2 57	4 49	2 8	20 27	1 52	19 41	1 16	19 31	1 47	19 31	2 23	14 5	0 17	10 14	1 55	13 40	15 13	23 54	23 54	1 3		n.a.
T 17	8 45	18 36	3 53	5 34	1 51	20 25	1 44	19 31	1 16	19 32	1 47	19 32	2 23	14 4	0 17	10 13	1 55	13 40	15 13	23 54	23 54	1 6		n.a.
W18	8 22	13 58	4 34	6 20	1 32	20 23	1 37	19 21	1 16	19 34	1 47	19 33	2 23	14 4	0 17	10 12	1 55	13 41	15 13	23 54	23 54	1 9		n.a.
T 19	7 59	8 24	4 57	7 8	1 13	20 21	1 30	19 10	1 16	19 36	1 47	19 34	2 23	14 4	0 17	10 12	1 55	13 41	15 14	23 54	23 54	1 12		n.a.
F 20	7 36	2 19	5 0	7 56	0 53	20 17	1 23	18 59	1 17	19 37	1 47	19 35	2 23	14 3	0 17	10 11	1 55	13 42	15 14	23 54	23 54	1 15		n.a.
S 21	7 13	3n52	4 42	8 42	0 32	20 14	1 16	18 48	1 17	19 39	1 47	19 37	2 23	14 3	0 17	10 10	1 55	13 42	15 14	23 54	23 54	1 18		n.a.
S 22	6 49	9 45	4 5	9 26	0 12	20 9	1 10	18 37	1 17	19 40	1 46	19 38	2 23	14 3	0 17	10 9	1 55	13 43	15 14	23 54	23 54	1 20		n.a.
M23	6 26	14 58	3 13	10 6	0n 8	20 4	1 3	18 26	1 17	19 41	1 46	19 39	2 23	14 2	0 17	10 8	1 55	13 43	15 14	23 54	23 54	1 23		n.a.
T 24	6 2	19 13	2 10	10 42	0 27	19 59	0 56	18 15	1 17	19 43	1 46	19 40	2 22	14 2	0 17	10 7	1 55	13 44	15 14	23 54	23 54	1 26		n.a.
W25	5 38	22 17	1 2	11 12	0 45	19 53	0 50	18 3	1 17	19 44	1 46	19 40	2 22	14 1	0 17	10 6	1 55	13 44	15 14	23 54	23 54	1 29		n.a.
T 26	5 14	24 2	0n 8	11 37	1 1	19 46	0 43	17 52	1 17	19 45	1 46	19 41	2 22	14 1	0 17	10 6	1 55	13 45	15 14	23 54	23 54	1 32		n.a.
F 27	4 50	24 26	1 16	11 55	1 16	19 39	0 37	17 40	1 17	19 46	1 45	19 42	2 22	14 1	0 17	10 5	1 55	13 45	15 14	23 54	23 54	1 35		n.a.
S 28	4 26	23 31	2 18	12 8	1 29	19 31	0 31	17 28	1 17	19 47	1 45	19 43	2 22	14 0	0 17	10 4	1 55	13 46	15 14	23 54	23 54	1 37		n.a.
S 29	4 2	21 26	3 13	12 16	1 40	19 22	0 25	17 16	1 17	19 48	1 45	19 44	2 22	14 0	0 17	10 3	1 55	13 46	15 14	23 54	23 54	1 40		n.a.
M30	3n37	18n23	3n58	12n18	1n49	19n13	0s19	17n 4	1n18	19s49	1s45	19s45	2s22	13n59	0s17	10n 2	1n55	13s47	15s14	23n54	23n54	1s43		n.a.

Julian Day Number = 1051797.5, Delta T = 11h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'22, Lahiri = -29°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 4	22♍ 2'36	3♍36	3♍29	5♌28	18♌19	9°R43	12°R 6	7°R22	9♍15	0°R17	28°R55	28♊13	15♎40	n.a.	T 1
W 2	23 38 0	23° 3'18	15°41	4° 6	6°31	18°58	9♒39	12♒ 3	7♉21	9°17	0♈16	28♊41	28°10	15°47	n.a.	W 2
T 3	23 41 57	24° 4'02	27°41	4°51	7°34	19°37	9°36	12° 1	7°19	9°19	0°15	28°26	28° 7	15°54	n.a.	T 3
F 4	23 45 54	25° 4'48	9♎36	5°44	8°38	20°16	9°32	11°58	7°17	9°21	0°14	28°11	28° 3	16° 1	n.a.	F 4
S 5	23 49 50	26° 5'35	21°27	6°42	9°42	20°55	9°29	11°55	7°15	9°23	0°13	27°57	28° 0	16° 7	n.a.	S 5
S 6	23 53 47	27° 6'24	3♏17	7°45	10°46	21°34	9°26	11°52	7°14	9°25	0°12	27°45	27°57	16°14	n.a.	S 6
M 7	23 57 43	28° 7'14	15° 7	8°53	11°50	22°13	9°23	11°50	7°12	9°28	0°11	27°37	27°54	16°21	n.a.	M 7
T 8	0 1 40	29° 8'05	27° 2	10° 6	12°55	22°52	9°20	11°47	7°10	9°30	0°10	27°31	27°51	16°27	n.a.	T 8
W 9	0 5 36	0♎ 8'58	9♐ 5	11°21	14° 0	23°32	9°17	11°45	7° 8	9°32	0° 8	27°28	27°48	16°34	n.a.	W 9
T 10	0 9 33	1° 9'52	21°20	12°40	15° 6	24°11	9°15	11°43	7° 6	9°34	0° 7	27°27	27°44	16°41	n.a.	T 10
F 11	0 13 29	2°10'47	3♑53	14° 1	16°12	24°50	9°13	11°41	7° 4	9°36	0° 6	27°27	27°41	16°48	n.a.	F 11
S 12	0 17 26	3°11'43	16°48	15°24	17°18	25°29	9°11	11°38	7° 2	9°38	0° 5	27°27	27°38	16°54	n.a.	S 12
S 13	0 21 23	4°12'40	0♒11	16°49	18°24	26° 8	9° 9	11°36	7° 0	9°40	0° 4	27°25	27°35	17° 1	n.a.	S 13
M14	0 25 19	5°13'38	14° 4	18°15	19°30	26°47	9° 8	11°35	6°58	9°42	0° 3	27°20	27°32	17° 8	n.a.	M14
T 15	0 29 16	6°14'37	28°27	19°42	20°37	27°26	9° 6	11°33	6°56	9°45	0° 2	27°13	27°28	17°14	n.a.	T 15
W16	0 33 12	7°15'36	13♓18	21°11	21°44	28° 6	9° 5	11°31	6°54	9°47	0° 0	27° 4	27°25	17°21	n.a.	W16
T 17	0 37 9	8°16'37	28°29	22°40	22°51	28°45	9° 4	11°30	6°52	9°49	29♓59	26°52	27°22	17°28	n.a.	T 17
F 18	0 41 5	9°17'39	13♈50	24°11	23°59	29°24	9° 3	11°28	6°50	9°51	29°58	26°41	27°19	17°35	n.a.	F 18
S 19	0 45 2	10°18'42	29°10	25°41	25° 7	0♍ 3	9° 3	11°27	6°47	9°53	29°57	26°31	27°16	17°41	n.a.	S 19
S 20	0 48 58	11°19'47	14♉17	27°12	26°15	0°43	9° 3	11°26	6°45	9°55	29°56	26°23	27°13	17°48	n.a.	S 20
M21	0 52 55	12°20'52	29° 2	28°44	27°23	1°22	9°D 3	11°25	6°43	9°57	29°55	26°17	27° 9	17°55	n.a.	M21
T 22	0 56 52	13°21'59	13♊19	0♎16	28°31	2° 1	9° 3	11°24	6°41	9°59	29°54	26°15	27° 6	18° 1	n.a.	T 22
W23	1 0 48	14°23'07	27° 9	1°48	29°40	2°40	9° 3	11°23	6°38	10° 1	29°53	26°D14	27° 3	18° 8	n.a.	W23
T 24	1 4 45	15°24'16	10♋31	3°21	0♍48	3°20	9° 4	11°22	6°36	10° 2	29°52	26°R15	27° 0	18°15	n.a.	T 24
F 25	1 8 41	16°25'27	23°29	4°53	1°57	3°59	9° 4	11°21	6°34	10° 4	29°50	26°15	26°57	18°22	n.a.	F 25
S 26	1 12 38	17°26'39	6♌ 8	6°26	3° 7	4°38	9° 5	11°21	6°31	10° 6	29°49	26°13	26°54	18°28	n.a.	S 26
S 27	1 16 34	18°27'51	18°30	7°59	4°16	5°18	9° 6	11°20	6°29	10° 8	29°48	26° 9	26°50	18°35	n.a.	S 27
M28	1 20 31	19°29'05	0♍41	9°32	5°25	5°57	9° 8	11°20	6°26	10°10	29°47	26° 2	26°47	18°42	n.a.	M28
T 29	1 24 27	20°30'19	12°43	11° 5	6°35	6°36	9° 9	11°20	6°24	10°12	29°46	25°52	26°44	18°48	n.a.	T 29
W30	1 28 24	21°31'35	24°40	12°38	7°45	7°16	9°11	11°20	6°21	10°14	29°45	25°40	26°41	18°55	n.a.	W30
T 31	1 32 21	22♎32'51	6♎34	14♎12	8♍55	7♍55	9♒13	11°D19	6♉19	10♍15	29♓44	25♊28	26♊38	19♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n13	14n34	4n31	12n14	1n57	19n 4	0s13	16n52	1n18	19s50	1s45	19s46	2s22	13n59	0s17	10n 1	1n55	13s47	15s14	23n54	23n54	1s46		n.a.
W 2	2 49	10 13	4 52	12 6	2 4	18 53	0 7	16 39	1 18	19 51	1 44	19 46	2 22	13 58	0 17	10 1	1 55	13 48	15 14	23 54	23 54	1 49		n.a.
T 3	2 24	5 30	4 59	11 54	2 9	18 42	0 2	16 27	1 18	19 52	1 44	19 47	2 21	13 57	0 17	10 0	1 55	13 48	15 14	23 54	23 54	1 52		n.a.
F 4	2 0	0 37	4 53	11 38	2 12	18 31	0n 4	16 14	1 18	19 53	1 44	19 48	2 21	13 57	0 17	9 59	1 55	13 48	15 14	23 54	23 54	1 55		n.a.
S 5	1 35	4s17	4 35	11 18	2 15	18 19	0 9	16 2	1 18	19 53	1 44	19 48	2 21	13 56	0 17	9 58	1 55	13 49	15 14	23 53	23 53	1 57		n.a.
S 6	1 10	9 1	4 4	10 55	2 16	18 6	0 14	15 49	1 18	19 54	1 43	19 49	2 21	13 56	0 17	9 57	1 55	13 49	15 14	23 53	23 53	2 0		n.a.
M 7	0 46	13 27	3 23	10 30	2 17	17 53	0 20	15 36	1 18	19 55	1 43	19 50	2 21	13 55	0 17	9 57	1 55	13 50	15 14	23 53	23 53	2 3		n.a.
T 8	0 21	17 24	2 33	10 1	2 16	17 39	0 25	15 23	1 18	19 55	1 43	19 50	2 21	13 55	0 17	9 56	1 55	13 50	15 14	23 53	23 53	2 6		n.a.
W 9	0s 4	20 40	1 36	9 31	2 15	17 25	0 30	15 10	1 18	19 56	1 43	19 51	2 21	13 54	0 17	9 55	1 55	13 51	15 14	23 53	23 53	2 9		n.a.
T 10	0 28	23 5	0 32	8 59	2 13	17 10	0 35	14 57	1 18	19 56	1 42	19 51	2 20	13 53	0 17	9 54	1 55	13 51	15 14	23 53	23 53	2 12		n.a.
F 11	0 53	24 25	0s34	8 24	2 10	16 55	0 39	14 43	1 18	19 56	1 42	19 52	2 20	13 53	0 17	9 53	1 55	13 52	15 14	23 53	23 53	2 15		n.a.
S 12	1 18	24 29	1 40	7 49	2 7	16 39	0 44	14 30	1 18	19 57	1 42	19 52	2 20	13 52	0 17	9 53	1 55	13 52	15 14	23 53	23 53	2 18		n.a.
S 13	1 42	23 10	2 44	7 12	2 3	16 22	0 48	14 16	1 18	19 57	1 42	19 53	2 20	13 51	0 17	9 52	1 55	13 52	15 14	23 53	23 53	2 20		n.a.
M14	2 7	20 26	3 40	6 34	1 59	16 5	0 53	14 3	1 18	19 57	1 41	19 53	2 20	13 51	0 17	9 51	1 55	13 53	15 14	23 53	23 53	2 23		n.a.
T 15	2 32	16 21	4 24	5 54	1 55	15 48	0 57	13 49	1 18	19 57	1 41	19 53	2 20	13 50	0 17	9 50	1 55	13 53	15 14	23 53	23 53	2 26		n.a.
W16	2 56	11 10	4 52	5 14	1 50	15 30	1 1	13 35	1 18	19 57	1 41	19 54	2 19	13 49	0 17	9 49	1 55	13 54	15 14	23 52	23 53	2 29		n.a.
T 17	3 21	5 12	5 0	4 34	1 45	15 11	1 5	13 21	1 18	19 57	1 40	19 54	2 19	13 48	0 17	9 49	1 55	13 54	15 14	23 52	23 53	2 32		n.a.
F 18	3 45	1n10	4 47	3 52	1 39	14 52	1 9	13 7	1 18	19 57	1 40	19 54	2 19	13 48	0 17	9 48	1 55	13 54	15 14	23 52	23 53	2 35		n.a.
S 19	4 10	7 27	4 14	3 11	1 34	14 32	1 13	12 53	1 18	19 57	1 40	19 54	2 19	13 47	0 17	9 47	1 55	13 55	15 14	23 52	23 53	2 38		n.a.
S 20	4 34	13 13	3 23	2 28	1 28	14 12	1 16	12 39	1 18	19 57	1 40	19 54	2 19	13 46	0 17	9 46	1 55	13 55	15 14	23 51	23 53	2 40		n.a.
M21	4 58	18 5	2 19	1 46	1 22	13 52	1 20	12 25	1 18	19 56	1 39	19 55	2 19	13 46	0 17	9 46	1 55	13 55	15 13	23 51	23 53	2 43		n.a.
T 22	5 23	21 43	1 8	1 3	1 16	13 31	1 23	12 11	1 18	19 56	1 39	19 55	2 18	13 45	0 17	9 45	1 55	13 56	15 13	23 51	23 52	2 46		n.a.
W23	5 47	23 57	0n 5	0 20	1 9	13 9	1 26	11 56	1 18	19 56	1 39	19 55	2 18	13 44	0 17	9 44	1 55	13 56	15 13	23 51	23 52	2 49		n.a.
T 24	6 11	24 44	1 15	0s24	1 3	12 48	1 30	11 42	1 18	19 55	1 38	19 55	2 18	13 43	0 17	9 44	1 55	13 57	15 13	23 51	23 52	2 52		n.a.
F 25	6 35	24 6	2 19	1 7	0 57	12 25	1 33	11 27	1 18	19 55	1 38	19 55	2 18	13 42	0 17	9 43	1 56	13 57	15 13	23 51	23 52	2 55		n.a.
S 26	6 59	22 15	3 15	1 50	0 50	12 3	1 36	11 13	1 18	19 54	1 38	19 55	2 18	13 42	0 17	9 42	1 56	13 57	15 13	23 51	23 52	2 58		n.a.
S 27	7 22	19 22	4 0	2 34	0 43	11 39	1 38	10 58	1 18	19 54	1 38	19 55	2 18	13 41	0 17	9 42	1 56	13 58	15 13	23 51	23 52	3 1		n.a.
M28	7 46	15 42	4 34	3 17	0 37	11 16	1 41	10 43	1 18	19 53	1 37	19 55	2 17	13 40	0 17	9 41	1 56	13 58	15 13	23 51	23 52	3 3		n.a.
T 29	8 10	11 26	4 55	4 1	0 30	10 52	1 44	10 28	1 18	19 52	1 37	19 55	2 17	13 39	0 17	9 40	1 56	13 58	15 12	23 50	23 52	3 6		n.a.
W30	8 33	6 46	5 2	4 44	0 23	10 28	1 46	10 13	1 18	19 52	1 37	19 54	2 17	13 38	0 17	9 40	1 56	13 58	15 12	23 50	23 52	3 9		n.a.
T 31	8s56	1n52	4n57	5s27	0n17	10n 3	1n48	9n58	1n18	19s51	1s36	19s54	2s17	13n38	0s17	9n39	1n56	13s59	15s12	23n50	23n52	3s12		n.a.

Julian Day Number = 1051827.5, Delta T = 11h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'18, Lahiri = -29°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 1834 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1834 BCE

NOVEMBER 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 36 17	23♎34'08	18♎26	15♎45	10♍ 5	8♍34	9♒15	11♒20	6°R16	10♍17	29°R43	25°R15	26♊34	19♎ 9	n.a.	F 1
S 2	1 40 14	24°35'25	0♏17	17°19	11°15	9°14	9°18	11°20	6♉14	10°19	29♓42	25♊ 3	26°31	19°15	n.a.	S 2
S 3	1 44 10	25°36'43	12° 9	18°52	12°26	9°53	9°20	11°20	6°11	10°21	29°41	24°53	26°28	19°22	n.a.	S 3
M 4	1 48 7	26°38'01	24° 4	20°26	13°36	10°33	9°23	11°21	6° 9	10°22	29°40	24°45	26°25	19°29	n.a.	M 4
T 5	1 52 3	27°39'20	6♐ 4	22° 0	14°47	11°12	9°26	11°21	6° 6	10°24	29°39	24°41	26°22	19°35	n.a.	T 5
W 6	1 56 0	28°40'39	18°11	23°34	15°58	11°51	9°29	11°22	6° 4	10°26	29°38	24°39	26°19	19°42	n.a.	W 6
T 7	1 59 56	29°41'58	0♑29	25° 8	17° 9	12°31	9°32	11°23	6° 1	10°27	29°37	24°D39	26°15	19°49	n.a.	T 7
F 8	2 3 53	0♏43'18	13° 2	26°42	18°20	13°10	9°36	11°23	5°59	10°29	29°36	24°40	26°12	19°56	n.a.	F 8
S 9	2 7 50	1°44'37	25°54	28°17	19°31	13°50	9°40	11°24	5°56	10°30	29°35	24°R41	26° 9	20° 2	n.a.	S 9
S 10	2 11 46	2°45'56	9♒ 9	29°52	20°42	14°29	9°44	11°26	5°54	10°32	29°34	24°41	26° 6	20° 9	n.a.	S 10
M11	2 15 43	3°47'15	22°50	1♏26	21°53	15° 9	9°48	11°27	5°51	10°34	29°33	24°39	26° 3	20°16	n.a.	M11
T 12	2 19 39	4°48'34	6♓59	3° 1	23° 5	15°48	9°52	11°28	5°48	10°35	29°32	24°35	25°59	20°22	n.a.	T 12
W13	2 23 36	5°49'53	21°35	4°37	24°16	16°28	9°57	11°30	5°46	10°37	29°31	24°29	25°56	20°29	n.a.	W13
T 14	2 27 32	6°51'11	6♈33	6°12	25°28	17° 7	10° 2	11°31	5°43	10°38	29°31	24°22	25°53	20°36	n.a.	T 14
F 15	2 31 29	7°52'30	21°46	7°48	26°40	17°47	10° 6	11°33	5°41	10°39	29°30	24°14	25°50	20°43	n.a.	F 15
S 16	2 35 26	8°53'48	7♉ 3	9°24	27°52	18°26	10°12	11°35	5°38	10°41	29°29	24° 7	25°47	20°49	n.a.	S 16
S 17	2 39 22	9°55'06	22°14	11° 1	29° 3	19° 6	10°17	11°37	5°35	10°42	29°28	24° 2	25°44	20°56	n.a.	S 17
M18	2 43 19	10°56'25	7♊ 7	12°37	0♎16	19°45	10°22	11°39	5°33	10°44	29°27	23°59	25°40	21° 3	n.a.	M18
T 19	2 47 15	11°57'43	21°37	14°14	1°28	20°25	10°28	11°41	5°30	10°45	29°26	23°D57	25°37	21° 9	n.a.	T 19
W20	2 51 12	12°59'02	5♋39	15°52	2°40	21° 4	10°34	11°43	5°28	10°46	29°26	23°58	25°34	21°16	n.a.	W20
T 21	2 55 8	14° 0'20	19°13	17°29	3°52	21°44	10°40	11°45	5°25	10°47	29°25	23°59	25°31	21°23	n.a.	T 21
F 22	2 59 5	15° 1'39	2♌19	19° 7	5° 4	22°23	10°46	11°48	5°23	10°49	29°24	24° 1	25°28	21°30	n.a.	F 22
S 23	3 3 2	16° 2'57	15° 2	20°46	6°17	23° 3	10°52	11°50	5°20	10°50	29°23	24°R 1	25°25	21°36	n.a.	S 23
S 24	3 6 58	17° 4'16	27°26	22°25	7°29	23°42	10°59	11°53	5°18	10°51	29°23	24° 1	25°21	21°43	n.a.	S 24
M25	3 10 55	18° 5'34	9♍36	24° 4	8°42	24°22	11° 5	11°55	5°15	10°52	29°22	23°59	25°18	21°50	n.a.	M25
T 26	3 14 51	19° 6'52	21°35	25°43	9°55	25° 2	11°12	11°58	5°13	10°53	29°21	23°55	25°15	21°56	n.a.	T 26
W27	3 18 48	20° 8'10	3♎28	27°23	11° 7	25°41	11°19	12° 1	5°10	10°54	29°21	23°49	25°12	22° 3	n.a.	W27
T 28	3 22 44	21° 9'27	15°19	29° 3	12°20	26°21	11°26	12° 4	5° 8	10°55	29°20	23°43	25° 9	22°10	n.a.	T 28
F 29	3 26 41	22°10'44	27°10	0♐43	13°33	27° 0	11°33	12° 7	5° 5	10°56	29°19	23°37	25° 5	22°16	n.a.	F 29
S 30	3 30 37	23♏12'01	9♏ 3	2♐23	14♎46	27♍40	11♒41	12♒11	5♉ 3	10♍57	29♓19	23♊31	25♊ 2	22♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s19	3s 5	4n38	6s10	0n10	9n38	1n51	9n43	1n18	19s50	1s36	19s54	2s17	13n37	0s17	9n38	1n56	13s59	15s12	23n49	23n52	3s15		n.a.
S 2	9 42	7 56	4 8	6 52	0 3	9 13	1 53	9 28	1 18	19 49	1 36	19 54	2 16	13 36	0 17	9 38	1 56	13 59	15 12	23 49	23 52	3 18		n.a.
S 3	10 5	12 31	3 27	7 35	0s 3	8 47	1 55	9 13	1 18	19 48	1 36	19 54	2 16	13 35	0 17	9 37	1 56	14 0	15 12	23 48	23 52	3 21		n.a.
M 4	10 28	16 38	2 36	8 17	0 10	8 21	1 56	8 57	1 18	19 47	1 35	19 53	2 16	13 34	0 17	9 36	1 56	14 0	15 12	23 48	23 51	3 24		n.a.
T 5	10 50	20 8	1 38	8 59	0 16	7 55	1 58	8 42	1 18	19 46	1 35	19 53	2 16	13 33	0 17	9 36	1 56	14 0	15 11	23 48	23 51	3 26		n.a.
W 6	11 13	22 48	0 35	9 40	0 23	7 28	2 0	8 27	1 18	19 45	1 35	19 53	2 16	13 32	0 17	9 35	1 56	14 0	15 11	23 48	23 51	3 29		n.a.
T 7	11 35	24 26	0s31	10 22	0 29	7 2	2 1	8 11	1 18	19 44	1 34	19 52	2 15	13 32	0 17	9 35	1 56	14 0	15 11	23 48	23 51	3 32		n.a.
F 8	11 57	24 52	1 37	11 2	0 35	6 35	2 3	7 56	1 18	19 42	1 34	19 52	2 15	13 31	0 17	9 34	1 56	14 1	15 11	23 48	23 51	3 35		n.a.
S 9	12 19	24 0	2 40	11 43	0 41	6 7	2 4	7 40	1 18	19 41	1 34	19 51	2 15	13 30	0 17	9 34	1 56	14 1	15 11	23 48	23 51	3 38		n.a.
S 10	12 40	21 47	3 36	12 23	0 47	5 40	2 5	7 25	1 18	19 40	1 34	19 51	2 15	13 29	0 17	9 33	1 56	14 1	15 10	23 48	23 51	3 41		n.a.
M11	13 1	18 17	4 22	13 2	0 53	5 12	2 6	7 9	1 18	19 38	1 33	19 50	2 15	13 28	0 17	9 32	1 56	14 1	15 10	23 48	23 51	3 44		n.a.
T 12	13 23	13 38	4 53	13 41	0 59	4 44	2 7	6 53	1 17	19 37	1 33	19 50	2 14	13 27	0 17	9 32	1 56	14 1	15 10	23 48	23 51	3 47		n.a.
W13	13 43	8 5	5 7	14 19	1 4	4 16	2 8	6 38	1 17	19 35	1 33	19 49	2 14	13 26	0 17	9 31	1 56	14 2	15 10	23 47	23 51	3 50		n.a.
T 14	14 4	1 56	5 1	14 57	1 10	3 48	2 9	6 22	1 17	19 34	1 32	19 48	2 14	13 26	0 17	9 31	1 57	14 2	15 10	23 47	23 50	3 52		n.a.
F 15	14 24	4n26	4 33	15 34	1 15	3 19	2 9	6 6	1 17	19 32	1 32	19 48	2 14	13 25	0 17	9 30	1 57	14 2	15 9	23 47	23 50	3 55		n.a.
S 16	14 44	10 35	3 46	16 10	1 20	2 51	2 10	5 50	1 17	19 30	1 32	19 47	2 14	13 24	0 17	9 30	1 57	14 2	15 9	23 46	23 50	3 58		n.a.
S 17	15 4	16 4	2 43	16 46	1 25	2 22	2 10	5 34	1 17	19 29	1 32	19 46	2 13	13 23	0 16	9 29	1 57	14 2	15 9	23 46	23 50	4 1		n.a.
M18	15 24	20 27	1 30	17 21	1 30	1 53	2 10	5 18	1 17	19 27	1 31	19 45	2 13	13 22	0 16	9 29	1 57	14 2	15 9	23 46	23 50	4 4		n.a.
T 19	15 43	23 26	0 13	17 55	1 34	1 24	2 10	5 3	1 17	19 25	1 31	19 45	2 13	13 21	0 16	9 28	1 57	14 2	15 8	23 46	23 50	4 7		n.a.
W20	16 2	24 50	1n 3	18 28	1 38	0 55	2 10	4 47	1 17	19 23	1 31	19 44	2 13	13 20	0 16	9 28	1 57	14 2	15 8	23 46	23 50	4 10		n.a.
T 21	16 21	24 41	2 13	19 1	1 42	0 25	2 10	4 30	1 16	19 21	1 31	19 43	2 13	13 20	0 16	9 28	1 57	14 3	15 8	23 46	23 50	4 13		n.a.
F 22	16 40	23 10	3 13	19 32	1 46	0s 4	2 10	4 14	1 16	19 19	1 30	19 42	2 12	13 19	0 16	9 27	1 57	14 3	15 8	23 46	23 50	4 16		n.a.
S 23	16 58	20 29	4 2	20 3	1 49	0 33	2 10	3 58	1 16	19 17	1 30	19 41	2 12	13 18	0 16	9 27	1 57	14 3	15 7	23 46	23 50	4 18		n.a.
S 24	17 16	16 56	4 39	20 32	1 52	1 3	2 10	3 42	1 16	19 15	1 30	19 40	2 12	13 17	0 16	9 26	1 57	14 3	15 7	23 46	23 49	4 21		n.a.
M25	17 33	12 45	5 1	21 1	1 55	1 32	2 9	3 26	1 16	19 13	1 30	19 39	2 12	13 16	0 16	9 26	1 57	14 3	15 7	23 46	23 49	4 24		n.a.
T 26	17 50	8 8	5 11	21 28	1 58	2 2	2 9	3 10	1 16	19 11	1 29	19 38	2 12	13 15	0 16	9 26	1 57	14 3	15 7	23 46	23 49	4 27		n.a.
W27	18 7	3 16	5 7	21 54	2 0	2 31	2 8	2 54	1 15	19 9	1 29	19 37	2 12	13 15	0 16	9 25	1 57	14 3	15 6	23 46	23 49	4 30		n.a.
T 28	18 24	1s42	4 50	22 18	2 1	3 1	2 7	2 38	1 15	19 6	1 29	19 36	2 11	13 14	0 16	9 25	1 57	14 3	15 6	23 45	23 49	4 33		n.a.
F 29	18 40	6 38	4 20	22 42	2 2	3 30	2 7	2 21	1 15	19 4	1 28	19 35	2 11	13 13	0 16	9 25	1 57	14 3	15 6	23 45	23 49	4 36		n.a.
S 30	18s56	11s20	3n39	23s 3	2s 3	4s 0	2n 6	2n 5	1n15	19s 2	1s28	19s34	2s11	13n12	0s16	9n24	1n58	14s 3	15s 6	23n45	23n49	4s39		n.a.

Julian Day Number = 1051858.5, Delta T = 11h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'13, Lahiri = -29°14'14 Julian Calendar 1 Nov. 1834 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1834 BCE (-1833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 34 34	24♏13'17	21♏ 1	4♐ 4	15♎58	28♍20	11♒48	12♒14	5°R 0	10♍58	29°R18	23°R26	24♊59	22♎30	n.a.	S 1
M 2	3 38 31	25°14'33	3♐ 4	5°45	17°11	28°59	11°56	12°17	4♉58	10°59	29♓17	23♊23	24°56	22°37	n.a.	M 2
T 3	3 42 27	26°15'47	15°15	7°25	18°24	29°39	12° 4	12°21	4°56	11° 0	29°17	23°21	24°53	22°43	n.a.	T 3
W 4	3 46 24	27°17'01	27°36	9° 6	19°37	0♎19	12°12	12°25	4°53	11° 1	29°16	23°D21	24°50	22°50	n.a.	W 4
T 5	3 50 20	28°18'15	10♑ 7	10°46	20°50	0°58	12°20	12°28	4°51	11° 2	29°16	23°22	24°46	22°57	n.a.	T 5
F 6	3 54 17	29°19'27	22°50	12°26	22° 4	1°38	12°29	12°32	4°49	11° 3	29°15	23°24	24°43	23° 3	n.a.	F 6
S 7	3 58 13	0♐20'38	5♒49	14° 5	23°17	2°18	12°37	12°36	4°46	11° 3	29°15	23°25	24°40	23°10	n.a.	S 7
S 8	4 2 10	1°21'48	19° 6	15°43	24°30	2°57	12°46	12°40	4°44	11° 4	29°14	23°26	24°37	23°17	n.a.	S 8
M 9	4 6 7	2°22'56	2♓42	17°20	25°43	3°37	12°55	12°44	4°42	11° 5	29°14	23°R27	24°34	23°24	n.a.	M 9
T 10	4 10 3	3°24'03	16°39	18°56	26°56	4°16	13° 4	12°48	4°40	11° 5	29°13	23°26	24°31	23°30	n.a.	T 10
W11	4 14 0	4°25'09	0♈57	20°30	28°10	4°56	13°13	12°53	4°38	11° 6	29°13	23°25	24°27	23°37	n.a.	W11
T 12	4 17 56	5°26'14	15°32	22° 2	29°23	5°36	13°22	12°57	4°35	11° 7	29°13	23°23	24°24	23°44	n.a.	T 12
F 13	4 21 53	6°27'17	0♉21	23°31	0♏36	6°15	13°31	13° 2	4°33	11° 7	29°12	23°21	24°21	23°50	n.a.	F 13
S 14	4 25 49	7°28'19	15°16	24°57	1°49	6°55	13°41	13° 6	4°31	11° 8	29°12	23°18	24°18	23°57	n.a.	S 14
S 15	4 29 46	8°29'20	0♊10	26°19	3° 3	7°35	13°50	13°11	4°29	11° 8	29°12	23°17	24°15	24° 4	n.a.	S 15
M16	4 33 42	9°30'19	14°54	27°37	4°16	8°14	14° 0	13°15	4°27	11° 9	29°11	23°16	24°11	24°11	n.a.	M16
T 17	4 37 39	10°31'18	29°21	28°49	5°30	8°54	14°10	13°20	4°25	11° 9	29°11	23°D16	24° 8	24°17	n.a.	T 17
W18	4 41 36	11°32'15	13♋26	29°56	6°43	9°34	14°20	13°25	4°23	11° 9	29°11	23°17	24° 5	24°24	n.a.	W18
T 19	4 45 32	12°33'11	27° 7	0♑56	7°57	10°13	14°30	13°30	4°22	11°10	29°11	23°17	24° 2	24°31	n.a.	T 19
F 20	4 49 29	13°34'06	10♌21	1°48	9°10	10°53	14°40	13°35	4°20	11°10	29°10	23°18	23°59	24°37	n.a.	F 20
S 21	4 53 25	14°35'00	23°12	2°32	10°24	11°33	14°50	13°40	4°18	11°10	29°10	23°19	23°56	24°44	n.a.	S 21
S 22	4 57 22	15°35'53	5♍42	3° 7	11°37	12°12	15° 1	13°45	4°16	11°11	29°10	23°20	23°52	24°51	n.a.	S 22
M23	5 1 18	16°36'44	17°56	3°32	12°51	12°52	15°11	13°51	4°14	11°11	29°10	23°R20	23°49	24°57	n.a.	M23
T 24	5 5 15	17°37'34	29°57	3°47	14° 4	13°32	15°22	13°56	4°13	11°11	29°10	23°20	23°46	25° 4	n.a.	T 24
W25	5 9 12	18°38'24	11♎50	3°R51	15°18	14°11	15°33	14° 1	4°11	11°11	29°10	23°19	23°43	25°11	n.a.	W25
T 26	5 13 8	19°39'11	23°40	3°44	16°31	14°51	15°43	14° 7	4° 9	11°11	29°10	23°19	23°40	25°18	n.a.	T 26
F 27	5 17 5	20°39'58	5♏32	3°26	17°45	15°31	15°54	14°12	4° 8	11°11	29° 9	23°18	23°37	25°24	n.a.	F 27
S 28	5 21 1	21°40'43	17°28	2°58	18°59	16°10	16° 5	14°18	4° 6	11°11	29° 9	23°18	23°33	25°31	n.a.	S 28
S 29	5 24 58	22°41'27	29°31	2°20	20°12	16°50	16°17	14°24	4° 5	11°R11	29°D 9	23°18	23°30	25°38	n.a.	S 29
M30	5 28 54	23°42'09	11♐45	1°33	21°26	17°30	16°28	14°30	4° 3	11°11	29° 9	23°D18	23°27	25°44	n.a.	M30
T 31	5 32 51	24♐42'50	24♐11	0♑38	22♏40	18♎ 9	16♒39	14♒35	4♉ 2	11♍11	29♓ 9	23°R18	23♊24	25♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s12	15s40	2n48	23s24	2s 4	4s29	2n 5	1n49	1n15	18s59	1s28	19s33	2s11	13n11	0s16	9n24	1n58	14s 3	15s 5	23n44	23n49	4s42		n.a.
M 2	19 27	19 24	1 49	23 42	2 3	4 59	2 4	1 33	1 14	18 57	1 28	19 32	2 11	13 10	0 16	9 24	1 58	14 3	15 5	23 44	23 48	4 44		n.a.
T 3	19 42	22 20	0 44	23 59	2 3	5 28	2 3	1 16	1 14	18 54	1 28	19 31	2 10	13 10	0 16	9 23	1 58	14 3	15 5	23 44	23 48	4 47		n.a.
W 4	19 56	24 16	0s23	24 15	2 1	5 57	2 1	1 0	1 14	18 52	1 27	19 29	2 10	13 9	0 16	9 23	1 58	14 3	15 4	23 44	23 48	4 50		n.a.
T 5	20 10	25 1	1 31	24 28	1 59	6 26	2 0	0 44	1 14	18 49	1 27	19 28	2 10	13 8	0 16	9 23	1 58	14 3	15 4	23 44	23 48	4 53		n.a.
F 6	20 24	24 29	2 35	24 39	1 57	6 55	1 59	0 28	1 14	18 47	1 27	19 27	2 10	13 7	0 16	9 23	1 58	14 3	15 4	23 44	23 48	4 56		n.a.
S 7	20 37	22 37	3 33	24 49	1 54	7 24	1 57	0 11	1 13	18 44	1 27	19 26	2 10	13 7	0 16	9 22	1 58	14 3	15 3	23 44	23 48	4 59		n.a.
S 8	20 50	19 30	4 21	24 57	1 50	7 53	1 56	0s 5	1 13	18 41	1 26	19 24	2 10	13 6	0 16	9 22	1 58	14 2	15 3	23 44	23 48	5 2		n.a.
M 9	21 3	15 17	4 55	25 2	1 45	8 22	1 54	0 21	1 13	18 38	1 26	19 23	2 9	13 5	0 16	9 22	1 58	14 2	15 3	23 44	23 48	5 5		n.a.
T 10	21 15	10 9	5 13	25 5	1 40	8 50	1 53	0 37	1 13	18 36	1 26	19 21	2 9	13 4	0 16	9 22	1 58	14 2	15 3	23 44	23 47	5 8		n.a.
W11	21 26	4 23	5 13	25 6	1 33	9 18	1 51	0 54	1 12	18 33	1 26	19 20	2 9	13 4	0 16	9 22	1 58	14 2	15 2	23 44	23 47	5 10		n.a.
T 12	21 38	1n45	4 52	25 5	1 26	9 46	1 49	1 10	1 12	18 30	1 25	19 19	2 9	13 3	0 16	9 21	1 58	14 2	15 2	23 44	23 47	5 13		n.a.
F 13	21 49	7 53	4 12	25 2	1 18	10 14	1 47	1 26	1 12	18 27	1 25	19 17	2 9	13 2	0 16	9 21	1 58	14 2	15 2	23 44	23 47	5 16		n.a.
S 14	21 59	13 38	3 15	24 57	1 9	10 42	1 45	1 42	1 11	18 24	1 25	19 16	2 9	13 2	0 16	9 21	1 59	14 2	15 1	23 44	23 47	5 19		n.a.
S 15	22 9	18 33	2 4	24 50	0 59	11 9	1 43	1 59	1 11	18 21	1 25	19 14	2 8	13 1	0 16	9 21	1 59	14 2	15 1	23 44	23 47	5 22		n.a.
M16	22 19	22 16	0 46	24 41	0 47	11 36	1 41	2 15	1 11	18 18	1 25	19 13	2 8	13 0	0 16	9 21	1 59	14 1	15 1	23 44	23 47	5 25		n.a.
T 17	22 28	24 28	0n34	24 29	0 35	12 3	1 39	2 31	1 11	18 15	1 24	19 11	2 8	13 0	0 16	9 21	1 59	14 1	15 0	23 44	23 46	5 28		n.a.
W18	22 36	25 2	1 49	24 17	0 22	12 30	1 37	2 47	1 10	18 11	1 24	19 10	2 8	12 59	0 16	9 21	1 59	14 1	15 0	23 44	23 46	5 31		n.a.
T 19	22 45	24 2	2 57	24 2	0 8	12 56	1 35	3 3	1 10	18 8	1 24	19 8	2 8	12 58	0 16	9 21	1 59	14 1	15 0	23 44	23 46	5 34		n.a.
F 20	22 52	21 42	3 52	23 47	0n 7	13 22	1 32	3 20	1 10	18 5	1 24	19 6	2 8	12 58	0 16	9 21	1 59	14 1	14 59	23 44	23 46	5 36		n.a.
S 21	23 0	18 21	4 35	23 30	0 23	13 48	1 30	3 36	1 9	18 2	1 24	19 5	2 8	12 57	0 16	9 21	1 59	14 0	14 59	23 44	23 46	5 39		n.a.
S 22	23 7	14 16	5 2	23 13	0 40	14 14	1 28	3 52	1 9	17 58	1 23	19 3	2 7	12 56	0 16	9 21	1 59	14 0	14 59	23 44	23 46	5 42		n.a.
M23	23 13	9 41	5 16	22 55	0 57	14 39	1 25	4 8	1 8	17 55	1 23	19 1	2 7	12 56	0 16	9 21	1 59	14 0	14 58	23 44	23 46	5 45		n.a.
T 24	23 19	4 49	5 15	22 36	1 15	15 3	1 23	4 24	1 8	17 52	1 23	19 0	2 7	12 55	0 16	9 21	1 59	14 0	14 58	23 44	23 45	5 48		n.a.
W25	23 25	0s10	5 1	22 18	1 33	15 28	1 20	4 40	1 8	17 48	1 23	18 58	2 7	12 55	0 16	9 21	1 59	13 59	14 58	23 44	23 45	5 51		n.a.
T 26	23 30	5 8	4 34	22 0	1 51	15 52	1 18	4 56	1 7	17 45	1 23	18 56	2 7	12 54	0 16	9 21	1 59	13 59	14 57	23 44	23 45	5 54		n.a.
F 27	23 34	9 56	3 55	21 43	2 9	16 15	1 15	5 12	1 7	17 41	1 22	18 54	2 7	12 54	0 16	9 21	1 59	13 59	14 57	23 44	23 45	5 57		n.a.
S 28	23 38	14 24	3 6	21 26	2 26	16 38	1 13	5 28	1 6	17 38	1 22	18 52	2 7	12 53	0 16	9 21	2 0	13 59	14 57	23 44	23 45	6 0		n.a.
S 29	23 42	18 21	2 8	21 10	2 43	17 1	1 10	5 44	1 6	17 34	1 22	18 51	2 6	12 53	0 16	9 21	2 0	13 58	14 56	23 44	23 45	6 3		n.a.
M30	23 45	21 35	1 4	20 56	2 58	17 23	1 7	5 59	1 6	17 30	1 22	18 49	2 6	12 52	0 16	9 21	2 0	13 58	14 56	23 44	23 44	6 5		n.a.
T 31	23s48	23s51	0s 5	20s42	3n12	17s45	1n 5	6s15	1n 5	17s27	1s22	18s47	2s 6	12n52	0s16	9n21	2n 0	13s58	14s56	23n44	23n44	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 1051888.5, Delta T = 11h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'09, Lahiri = -29°14'09 Julian Calendar 1 Dec. 1834 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1834 BCE

The year -1833 astronomical counting style corresponds to year 1834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 47	25♐43'29	6♑49	29°R37	23♏53	18♎49	16♒51	14♒41	4°R 1	11°R11	29♓ 9	23°R18	23♊21	25♎58	n.a.	W 1
T 2	5 40 44	26°44'06	19°41	28♐32	25° 7	19°29	17° 2	14°47	3♑59	11♍11	29°10	23♊18	23°17	26° 5	n.a.	T 2
F 3	5 44 41	27°44'42	2♒46	27°24	26°21	20° 8	17°14	14°53	3°58	11°11	29°10	23°17	23°14	26°11	n.a.	F 3
S 4	5 48 37	28°45'15	16° 4	26°15	27°34	20°48	17°25	15° 0	3°57	11°11	29°10	23°17	23°11	26°18	n.a.	S 4
S 5	5 52 34	29°45'47	29°36	25° 7	28°48	21°28	17°37	15° 6	3°56	11°10	29°10	23°16	23° 8	26°25	n.a.	S 5
M 6	5 56 30	0♑46'16	13♓20	24° 1	0♐ 2	22° 7	17°49	15°12	3°55	11°10	29°10	23°15	23° 5	26°31	n.a.	M 6
T 7	6 0 27	1°46'43	27°17	23° 0	1°15	22°47	18° 1	15°18	3°54	11°10	29°10	23°D15	23° 2	26°38	n.a.	T 7
W 8	6 4 23	2°47'08	11♈24	22° 4	2°29	23°26	18°13	15°25	3°53	11°10	29°10	23°15	22°58	26°45	n.a.	W 8
T 9	6 8 20	3°47'31	25°41	21°14	3°43	24° 6	18°25	15°31	3°52	11° 9	29°11	23°16	22°55	26°51	n.a.	T 9
F 10	6 12 16	4°47'52	10♉ 4	20°31	4°56	24°46	18°38	15°37	3°51	11° 9	29°11	23°16	22°52	26°58	n.a.	F 10
S 11	6 16 13	5°48'10	24°30	19°55	6°10	25°25	18°50	15°44	3°50	11° 8	29°11	23°17	22°49	27° 5	n.a.	S 11
S 12	6 20 10	6°48'27	8♊56	19°26	7°24	26° 5	19° 2	15°50	3°49	11° 8	29°11	23°18	22°46	27°12	n.a.	S 12
M13	6 24 6	7°48'41	23°15	19° 4	8°37	26°44	19°15	15°57	3°48	11° 7	29°12	23°R19	22°43	27°18	n.a.	M13
T 14	6 28 3	8°48'54	7♋24	18°50	9°51	27°24	19°27	16° 4	3°48	11° 7	29°12	23°18	22°39	27°25	n.a.	T 14
W15	6 31 59	9°49'04	21°17	18°43	11° 5	28° 3	19°40	16°10	3°47	11° 6	29°12	23°17	22°36	27°32	n.a.	W15
T 16	6 35 56	10°49'12	4♌51	18°D42	12°18	28°43	19°52	16°17	3°46	11° 6	29°13	23°15	22°33	27°38	n.a.	T 16
F 17	6 39 52	11°49'19	18° 5	18°48	13°32	29°22	20° 5	16°24	3°46	11° 5	29°13	23°12	22°30	27°45	n.a.	F 17
S 18	6 43 49	12°49'23	0♍58	19° 0	14°46	0♏ 2	20°18	16°31	3°45	11° 5	29°14	23° 9	22°27	27°52	n.a.	S 18
S 19	6 47 45	13°49'26	13°32	19°18	16° 0	0°42	20°31	16°38	3°45	11° 4	29°14	23° 7	22°23	27°58	n.a.	S 19
M20	6 51 42	14°49'27	25°49	19°41	17°13	1°21	20°44	16°45	3°45	11° 3	29°15	23° 4	22°20	28° 5	n.a.	M20
T 21	6 55 39	15°49'26	7♎52	20° 9	18°27	2° 0	20°57	16°52	3°44	11° 2	29°15	23° 3	22°17	28°12	n.a.	T 21
W22	6 59 35	16°49'23	19°47	20°42	19°41	2°40	21°10	16°59	3°44	11° 2	29°16	23°D 3	22°14	28°19	n.a.	W22
T 23	7 3 32	17°49'18	1♏38	21°19	20°54	3°19	21°23	17° 6	3°44	11° 1	29°16	23° 4	22°11	28°25	n.a.	T 23
F 24	7 7 28	18°49'12	13°30	22° 0	22° 8	3°59	21°36	17°13	3°44	11° 0	29°17	23° 5	22° 8	28°32	n.a.	F 24
S 25	7 11 25	19°49'03	25°28	22°46	23°22	4°38	21°49	17°20	3°43	10°59	29°17	23° 7	22° 4	28°39	n.a.	S 25
S 26	7 15 21	20°48'53	7♐36	23°34	24°36	5°18	22° 3	17°27	3°43	10°58	29°18	23° 8	22° 1	28°45	n.a.	S 26
M27	7 19 18	21°48'41	19°57	24°26	25°49	5°57	22°16	17°34	3°D43	10°57	29°18	23°R 9	21°58	28°52	n.a.	M27
T 28	7 23 14	22°48'27	2♑35	25°21	27° 3	6°36	22°29	17°42	3°43	10°56	29°19	23° 9	21°55	28°59	n.a.	T 28
W29	7 27 11	23°48'11	15°31	26°19	28°17	7°16	22°43	17°49	3°44	10°56	29°20	23° 7	21°52	29° 5	n.a.	W29
T 30	7 31 8	24°47'52	28°45	27°20	29°30	7°55	22°56	17°56	3°44	10°55	29°20	23° 4	21°49	29°12	n.a.	T 30
F 31	7 35 4	25♑47'32	12♒17	28♐23	0♑44	8♏34	23♒10	18♒ 4	3♑44	10♍54	29♓21	22♊59	21♊45	29♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	24s58	1s14	20s31	3n24	18s 7	1n 2	6s31	1n 5	17s23	1s21	18s45	2s 6	12n51	0s16	9n21	2n 0	13s57	14s55	23n44	23n44	6s11		n.a.
T 2	23 52	24 46	2 21	20 20	3 34	18 27	0 59	6 47	1 4	17 19	1 21	18 43	2 6	12 51	0 16	9 21	2 0	13 57	14 55	23 44	23 44	6 14		n.a.
F 3	23 53	23 12	3 22	20 11	3 42	18 48	0 57	7 2	1 4	17 16	1 21	18 41	2 6	12 51	0 16	9 21	2 0	13 57	14 55	23 44	23 44	6 17		n.a.
S 4	23 54	20 20	4 13	20 4	3 47	19 8	0 54	7 18	1 3	17 12	1 21	18 39	2 6	12 50	0 16	9 21	2 0	13 56	14 54	23 44	23 44	6 20		n.a.
S 5	23 54	16 21	4 50	19 59	3 50	19 27	0 51	7 34	1 3	17 8	1 21	18 37	2 6	12 50	0 16	9 22	2 0	13 56	14 54	23 44	23 43	6 23		n.a.
M 6	23 54	11 27	5 12	19 55	3 51	19 46	0 48	7 49	1 2	17 4	1 21	18 35	2 6	12 49	0 16	9 22	2 0	13 56	14 54	23 44	23 43	6 26		n.a.
T 7	23 54	5 55	5 16	19 53	3 50	20 4	0 45	8 5	1 2	17 0	1 21	18 33	2 5	12 49	0 16	9 22	2 0	13 55	14 53	23 44	23 43	6 29		n.a.
W 8	23 53	0 1	5 1	19 53	3 47	20 22	0 43	8 20	1 1	16 56	1 20	18 31	2 5	12 49	0 16	9 22	2 0	13 55	14 53	23 44	23 43	6 31		n.a.
T 9	23 51	5n58	4 28	19 55	3 42	20 39	0 40	8 35	1 1	16 52	1 20	18 29	2 5	12 48	0 16	9 22	2 0	13 54	14 53	23 44	23 43	6 34		n.a.
F 10	23 49	11 41	3 37	19 59	3 35	20 56	0 37	8 51	1 0	16 48	1 20	18 27	2 5	12 48	0 16	9 23	2 0	13 54	14 52	23 44	23 43	6 37		n.a.
S 11	23 47	16 48	2 33	20 4	3 28	21 12	0 34	9 6	1 0	16 44	1 20	18 25	2 5	12 48	0 16	9 23	2 1	13 54	14 52	23 44	23 42	6 40		n.a.
S 12	23 44	20 55	1 19	20 11	3 19	21 28	0 31	9 21	0 59	16 40	1 20	18 23	2 5	12 48	0 15	9 23	2 1	13 53	14 52	23 44	23 42	6 43		n.a.
M13	23 40	23 44	0 0	20 19	3 9	21 42	0 28	9 36	0 58	16 36	1 20	18 21	2 5	12 47	0 15	9 23	2 1	13 53	14 51	23 44	23 42	6 46		n.a.
T 14	23 36	24 59	1n17	20 28	2 58	21 57	0 25	9 51	0 58	16 32	1 20	18 19	2 5	12 47	0 15	9 24	2 1	13 52	14 51	23 44	23 42	6 49		n.a.
W15	23 32	24 38	2 29	20 39	2 47	22 10	0 23	10 6	0 57	16 28	1 19	18 17	2 5	12 47	0 15	9 24	2 1	13 52	14 51	23 44	23 42	6 52		n.a.
T 16	23 27	22 49	3 30	20 50	2 35	22 23	0 20	10 21	0 57	16 23	1 19	18 14	2 5	12 47	0 15	9 24	2 1	13 51	14 50	23 44	23 42	6 55		n.a.
F 17	23 22	19 47	4 18	21 3	2 23	22 35	0 17	10 36	0 56	16 19	1 19	18 12	2 5	12 47	0 15	9 24	2 1	13 51	14 50	23 44	23 41	6 57		n.a.
S 18	23 16	15 52	4 52	21 16	2 11	22 47	0 14	10 51	0 55	16 15	1 19	18 10	2 4	12 46	0 15	9 25	2 1	13 50	14 50	23 44	23 41	7 0		n.a.
S 19	23 10	11 21	5 11	21 29	1 59	22 58	0 11	11 5	0 55	16 11	1 19	18 8	2 4	12 46	0 15	9 25	2 1	13 50	14 49	23 43	23 41	7 3		n.a.
M20	23 4	6 29	5 15	21 43	1 47	23 8	0 8	11 20	0 54	16 6	1 19	18 6	2 4	12 46	0 15	9 25	2 1	13 50	14 49	23 43	23 41	7 6		n.a.
T 21	22 57	1 28	5 5	21 57	1 35	23 18	0 6	11 34	0 53	16 2	1 19	18 3	2 4	12 46	0 15	9 26	2 1	13 49	14 49	23 43	23 41	7 9		n.a.
W22	22 49	3s33	4 41	22 12	1 23	23 27	0 3	11 49	0 53	15 58	1 19	18 1	2 4	12 46	0 15	9 26	2 1	13 49	14 48	23 43	23 40	7 12		n.a.
T 23	22 42	8 26	4 6	22 26	1 11	23 35	0s 0	12 3	0 52	15 53	1 18	17 59	2 4	12 46	0 15	9 26	2 1	13 48	14 48	23 43	23 40	7 15		n.a.
F 24	22 33	13 1	3 21	22 40	0 59	23 43	0 3	12 17	0 51	15 49	1 18	17 57	2 4	12 46	0 15	9 27	2 1	13 48	14 48	23 43	23 40	7 18		n.a.
S 25	22 25	17 8	2 26	22 54	0 48	23 50	0 6	12 32	0 50	15 44	1 18	17 54	2 4	12 46	0 15	9 27	2 1	13 47	14 47	23 43	23 40	7 21		n.a.
S 26	22 16	20 37	1 24	23 8	0 37	23 56	0 8	12 46	0 50	15 40	1 18	17 52	2 4	12 46	0 15	9 28	2 2	13 47	14 47	23 44	23 40	7 23		n.a.
M27	22 6	23 14	0 18	23 21	0 26	24 1	0 11	13 0	0 49	15 35	1 18	17 50	2 4	12 46	0 15	9 28	2 2	13 46	14 47	23 44	23 39	7 26		n.a.
T 28	21 56	24 44	0s51	23 34	0 15	24 6	0 14	13 14	0 48	15 31	1 18	17 47	2 4	12 46	0 15	9 28	2 2	13 45	14 46	23 44	23 39	7 29		n.a.
W29	21 46	24 58	1 59	23 46	0 5	24 10	0 16	13 28	0 47	15 26	1 18	17 45	2 4	12 46	0 15	9 29	2 2	13 45	14 46	23 43	23 39	7 32		n.a.
T 30	21 35	23 47	3 2	23 58	0s 5	24 13	0 19	13 41	0 46	15 21	1 18	17 43	2 4	12 46	0 15	9 29	2 2	13 44	14 46	23 43	23 39	7 35		n.a.
F 31	21s24	21s13	3s56	24s 9	0s15	24s16	0s21	13s55	0n46	15s17	1s18	17s40	2s 4	12n46	0s15	9n30	2n 2	13s44	14s46	23n43	23n39	7s38		n.a.

Julian Day Number = 1051919.5, Delta T = 11h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'05, Lahiri = -29°14'05 Julian Calendar 1 Jan. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1834 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 1	26♉47'08	26♒ 2	29♐28	1♉58	9♏14	23♒23	18♒11	3♉44	10°R52	29♓22	22°R54	21♊42	29♎25	n.a.	S 1
S 2	7 42 57	27°46'43	10♓ 0	0♉36	3°11	9°53	23°37	18°18	3°44	10♍51	29°22	22♊48	21°39	29°32	n.a.	S 2
M 3	7 46 54	28°46'15	24° 5	1°46	4°25	10°32	23°50	18°26	3°45	10°50	29°23	22°43	21°36	29°39	n.a.	M 3
T 4	7 50 50	29°45'45	8♈14	2°58	5°39	11°11	24° 4	18°33	3°45	10°49	29°24	22°40	21°33	29°46	n.a.	T 4
W 5	7 54 47	0♒45'12	22°25	4°12	6°52	11°51	24°18	18°41	3°46	10°48	29°25	22°38	21°29	29°52	n.a.	W 5
T 6	7 58 43	1°44'37	6♉35	5°28	8° 6	12°30	24°32	18°48	3°46	10°47	29°25	22°D38	21°26	29°59	n.a.	T 6
F 7	8 2 40	2°43'59	20°43	6°46	9°20	13° 9	24°45	18°56	3°47	10°46	29°26	22°39	21°23	0♏ 6	n.a.	F 7
S 8	8 6 36	3°43'19	4♊46	8° 5	10°33	13°48	24°59	19° 3	3°47	10°45	29°27	22°40	21°20	0°12	n.a.	S 8
S 9	8 10 33	4°42'36	18°45	9°27	11°47	14°27	25°13	19°11	3°48	10°43	29°28	22°R41	21°17	0°19	n.a.	S 9
M10	8 14 30	5°41'51	2♋35	10°49	13° 1	15° 6	25°27	19°18	3°49	10°42	29°29	22°41	21°14	0°26	n.a.	M10
T 11	8 18 26	6°41'04	16°17	12°14	14°14	15°45	25°41	19°26	3°50	10°41	29°30	22°39	21°10	0°32	n.a.	T 11
W12	8 22 23	7°40'14	29°48	13°40	15°28	16°24	25°55	19°34	3°50	10°40	29°30	22°34	21° 7	0°39	n.a.	W12
T 13	8 26 19	8°39'22	13♌ 5	15° 8	16°42	17° 3	26° 9	19°41	3°51	10°38	29°31	22°28	21° 4	0°46	n.a.	T 13
F 14	8 30 16	9°38'28	26° 7	16°37	17°55	17°42	26°23	19°49	3°52	10°37	29°32	22°20	21° 1	0°53	n.a.	F 14
S 15	8 34 12	10°37'31	8♍53	18° 7	19° 9	18°21	26°37	19°57	3°53	10°36	29°33	22°11	20°58	0°59	n.a.	S 15
S 16	8 38 9	11°36'33	21°24	19°39	20°22	18°59	26°51	20° 4	3°54	10°34	29°34	22° 2	20°55	1° 6	n.a.	S 16
M17	8 42 5	12°35'32	3♎39	21°13	21°36	19°38	27° 5	20°12	3°55	10°33	29°35	21°55	20°51	1°13	n.a.	M17
T 18	8 46 2	13°34'29	15°43	22°48	22°50	20°17	27°19	20°20	3°57	10°31	29°36	21°49	20°48	1°19	n.a.	T 18
W19	8 49 58	14°33'25	27°38	24°25	24° 3	20°56	27°33	20°27	3°58	10°30	29°37	21°45	20°45	1°26	n.a.	W19
T 20	8 53 55	15°32'18	9♏28	26° 3	25°17	21°35	27°48	20°35	3°59	10°29	29°38	21°43	20°42	1°33	n.a.	T 20
F 21	8 57 52	16°31'10	21°20	27°42	26°31	22°13	28° 2	20°43	4° 0	10°27	29°39	21°D43	20°39	1°39	n.a.	F 21
S 22	9 1 48	17°29'59	3♐17	29°23	27°44	22°52	28°16	20°50	4° 2	10°26	29°40	21°44	20°35	1°46	n.a.	S 22
S 23	9 5 45	18°28'47	15°26	1♒ 5	28°58	23°30	28°30	20°58	4° 3	10°24	29°41	21°R45	20°32	1°53	n.a.	S 23
M24	9 9 41	19°27'33	27°51	2°49	0♒11	24° 9	28°44	21° 6	4° 5	10°23	29°42	21°45	20°29	1°59	n.a.	M24
T 25	9 13 38	20°26'17	10♉36	4°35	1°25	24°47	28°59	21°14	4° 6	10°21	29°43	21°43	20°26	2° 6	n.a.	T 25
W26	9 17 34	21°25'00	23°43	6°22	2°39	25°26	29°13	21°21	4° 8	10°20	29°44	21°39	20°23	2°13	n.a.	W26
T 27	9 21 31	22°23'40	7♒14	8°10	3°52	26° 4	29°27	21°29	4° 9	10°18	29°46	21°33	20°20	2°19	n.a.	T 27
F 28	9 25 27	23°22'18	21° 8	10° 0	5° 6	26°42	29°41	21°37	4°11	10°17	29°47	21°24	20°16	2°26	n.a.	F 28
S 29	9 29 24	24♒20'54	5♓20	11♒51	6♒19	27♏21	29♒56	21♒45	4♉12	10♍15	29♓48	21♊14	20♊13	2♏33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s13	17s25	4s38	24s19	0s24	24s18	0s24	14s 9	0n45	15s12	1s17	17s38	2s 4	12n46	0s15	9n30	2n 2	13s43	14s45	23n43	23n38	7s41		n.a.
S 2	21 1	12 38	5 3	24 28	0 33	24 19	0 27	14 22	0 44	15 8	1 17	17 36	2 4	12 46	0 15	9 31	2 2	13 43	14 45	23 42	23 38	7 44		n.a.
M 3	20 48	7 8	5 11	24 36	0 42	24 19	0 29	14 35	0 43	15 3	1 17	17 33	2 4	12 47	0 15	9 31	2 2	13 42	14 45	23 42	23 38	7 47		n.a.
T 4	20 36	1 15	5 0	24 43	0 50	24 18	0 31	14 49	0 42	14 58	1 17	17 31	2 4	12 47	0 15	9 32	2 2	13 42	14 44	23 42	23 38	7 49		n.a.
W 5	20 23	4n43	4 30	24 48	0 58	24 17	0 34	15 2	0 41	14 53	1 17	17 28	2 4	12 47	0 15	9 32	2 2	13 41	14 44	23 42	23 38	7 52		n.a.
T 6	20 10	10 27	3 44	24 53	1 6	24 15	0 36	15 15	0 40	14 49	1 17	17 26	2 4	12 47	0 15	9 33	2 2	13 40	14 44	23 42	23 37	7 55		n.a.
F 7	19 56	15 38	2 45	24 57	1 13	24 13	0 39	15 28	0 39	14 44	1 17	17 24	2 4	12 47	0 15	9 33	2 2	13 40	14 44	23 42	23 37	7 58		n.a.
S 8	19 42	19 56	1 36	24 59	1 20	24 9	0 41	15 41	0 38	14 39	1 17	17 21	2 4	12 48	0 15	9 34	2 2	13 39	14 43	23 42	23 37	8 1		n.a.
S 9	19 28	23 4	0 21	25 0	1 26	24 5	0 43	15 53	0 38	14 34	1 17	17 19	2 4	12 48	0 15	9 34	2 2	13 39	14 43	23 42	23 37	8 4		n.a.
M10	19 13	24 46	0n53	24 59	1 32	24 0	0 45	16 6	0 37	14 29	1 17	17 16	2 4	12 48	0 15	9 35	2 2	13 38	14 43	23 42	23 37	8 7		n.a.
T 11	18 58	24 57	2 4	24 57	1 38	23 55	0 47	16 19	0 36	14 24	1 17	17 14	2 4	12 48	0 15	9 35	2 2	13 38	14 42	23 42	23 36	8 10		n.a.
W12	18 43	23 38	3 7	24 54	1 43	23 49	0 50	16 31	0 35	14 20	1 17	17 11	2 4	12 49	0 15	9 36	2 2	13 37	14 42	23 42	23 36	8 13		n.a.
T 13	18 27	21 1	3 58	24 49	1 48	23 42	0 52	16 43	0 34	14 15	1 17	17 9	2 4	12 49	0 15	9 36	2 2	13 36	14 42	23 41	23 36	8 15		n.a.
F 14	18 11	17 22	4 36	24 43	1 52	23 34	0 54	16 55	0 32	14 10	1 17	17 6	2 4	12 49	0 15	9 37	2 2	13 36	14 42	23 41	23 36	8 18		n.a.
S 15	17 55	12 59	4 59	24 34	1 56	23 26	0 56	17 7	0 31	14 5	1 16	17 4	2 4	12 50	0 15	9 37	2 3	13 35	14 41	23 40	23 36	8 21		n.a.
S 16	17 38	8 10	5 7	24 25	2 0	23 17	0 58	17 19	0 30	14 0	1 16	17 1	2 4	12 50	0 15	9 38	2 3	13 34	14 41	23 40	23 35	8 24		n.a.
M17	17 21	3 6	5 1	24 13	2 3	23 7	0 59	17 31	0 29	13 55	1 16	16 59	2 4	12 51	0 15	9 38	2 3	13 34	14 41	23 39	23 35	8 27		n.a.
T 18	17 4	1s59	4 41	24 0	2 6	22 56	1 1	17 43	0 28	13 50	1 16	16 57	2 4	12 51	0 15	9 39	2 3	13 33	14 41	23 39	23 35	8 30		n.a.
W19	16 47	6 58	4 9	23 45	2 8	22 45	1 3	17 54	0 27	13 45	1 16	16 54	2 4	12 51	0 15	9 40	2 3	13 33	14 40	23 39	23 35	8 33		n.a.
T 20	16 29	11 40	3 27	23 28	2 10	22 33	1 5	18 6	0 26	13 40	1 16	16 52	2 4	12 52	0 15	9 40	2 3	13 32	14 40	23 39	23 34	8 36		n.a.
F 21	16 12	15 56	2 36	23 10	2 11	22 21	1 6	18 17	0 25	13 35	1 16	16 49	2 4	12 52	0 15	9 41	2 3	13 31	14 40	23 39	23 34	8 38		n.a.
S 22	15 53	19 38	1 37	22 49	2 12	22 8	1 8	18 28	0 23	13 30	1 16	16 47	2 4	12 53	0 15	9 41	2 3	13 31	14 40	23 39	23 34	8 41		n.a.
S 23	15 35	22 32	0 34	22 27	2 12	21 54	1 9	18 39	0 22	13 25	1 16	16 44	2 4	12 53	0 15	9 42	2 3	13 30	14 39	23 39	23 34	8 44		n.a.
M24	15 16	24 26	0s33	22 3	2 12	21 39	1 11	18 50	0 21	13 20	1 16	16 41	2 4	12 54	0 15	9 43	2 3	13 29	14 39	23 39	23 33	8 47		n.a.
T 25	14 57	25 7	1 39	21 36	2 11	21 24	1 12	19 1	0 20	13 14	1 16	16 39	2 4	12 54	0 14	9 43	2 3	13 29	14 39	23 39	23 33	8 50		n.a.
W26	14 38	24 26	2 42	21 8	2 10	21 9	1 14	19 12	0 18	13 9	1 16	16 36	2 4	12 55	0 14	9 44	2 3	13 28	14 39	23 38	23 33	8 53		n.a.
T 27	14 19	22 20	3 38	20 38	2 8	20 53	1 15	19 22	0 17	13 4	1 16	16 34	2 4	12 55	0 14	9 44	2 3	13 28	14 39	23 38	23 33	8 56		n.a.
F 28	14 0	18 52	4 22	20 6	2 5	20 36	1 16	19 33	0 16	12 59	1 16	16 31	2 4	12 56	0 14	9 45	2 3	13 27	14 38	23 37	23 33	8 58		n.a.
S 29	13s40	14s14	4s52	19s32	2s 3	20s18	1s17	19s43	0n14	12s54	1s16	16s29	2s 4	12n57	0s14	9n46	2n 3	13s26	14s38	23n37	23n32	9s 1		n.a.

Julian Day Number = 1051950.5, Delta T = 11h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°21'01, Lahiri = -29°14'01 Julian Calendar 1 Feb. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 20	25♒19'27	19♓46	13♒44	7♒33	27♏59	0♓10	21♒52	4♉14	10°R14	29♓49	21°R 4	20♊10	2♏40	n.a.	S 1
M 2	9 37 17	26°17'59	4♈18	15°39	8°47	28°37	0°24	22° 0	4°16	10♍12	29°50	20♊55	20° 7	2°46	n.a.	M 2
T 3	9 41 14	27°16'28	18°50	17°35	10° 0	29°15	0°39	22° 8	4°18	10°10	29°51	20°48	20° 4	2°53	n.a.	T 3
W 4	9 45 10	28°14'55	3♉16	19°32	11°14	29°53	0°53	22°15	4°20	10° 9	29°52	20°43	20° 0	3° 0	n.a.	W 4
T 5	9 49 7	29°13'19	17°33	21°31	12°27	0♐31	1° 7	22°23	4°22	10° 7	29°54	20°41	19°57	3° 6	n.a.	T 5
F 6	9 53 3	0♓11'42	1♊38	23°32	13°41	1° 9	1°21	22°31	4°24	10° 6	29°55	20°D40	19°54	3°13	n.a.	F 6
S 7	9 57 0	1°10'02	15°31	25°33	14°55	1°47	1°36	22°39	4°26	10° 4	29°56	20°R41	19°51	3°20	n.a.	S 7
S 8	10 0 56	2° 8'20	29°12	27°37	16° 8	2°24	1°50	22°46	4°28	10° 2	29°57	20°41	19°48	3°26	n.a.	S 8
M 9	10 4 53	3° 6'35	12♋41	29°41	17°22	3° 2	2° 4	22°54	4°30	10° 1	29°58	20°39	19°45	3°33	n.a.	M 9
T 10	10 8 49	4° 4'49	25°59	1♓46	18°35	3°39	2°19	23° 2	4°32	9°59	29°59	20°35	19°41	3°40	n.a.	T 10
W11	10 12 46	5° 3'00	9♌ 6	3°53	19°49	4°17	2°33	23° 9	4°34	9°58	0♈ 1	20°27	19°38	3°46	n.a.	W11
T 12	10 16 43	6° 1'09	22° 2	6° 0	21° 2	4°54	2°47	23°17	4°36	9°56	0° 2	20°18	19°35	3°53	n.a.	T 12
F 13	10 20 39	6°59'16	4♍46	8° 8	22°16	5°32	3° 1	23°24	4°38	9°54	0° 3	20° 6	19°32	4° 0	n.a.	F 13
S 14	10 24 36	7°57'21	17°18	10°16	23°29	6° 9	3°16	23°32	4°41	9°53	0° 5	19°53	19°29	4° 6	n.a.	S 14
S 15	10 28 32	8°55'25	29°39	12°25	24°43	6°46	3°30	23°40	4°43	9°51	0° 6	19°40	19°26	4°13	n.a.	S 15
M16	10 32 29	9°53'26	11♎48	14°34	25°56	7°23	3°44	23°47	4°45	9°49	0° 7	19°28	19°22	4°20	n.a.	M16
T 17	10 36 25	10°51'26	23°48	16°42	27°10	8° 0	3°58	23°55	4°48	9°48	0° 9	19°18	19°19	4°27	n.a.	T 17
W18	10 40 22	11°49'24	5♏41	18°50	28°24	8°37	4°13	24° 2	4°50	9°46	0°10	19°11	19°16	4°33	n.a.	W18
T 19	10 44 18	12°47'21	17°30	20°56	29°37	9°14	4°27	24°10	4°53	9°45	0°11	19° 7	19°13	4°40	n.a.	T 19
F 20	10 48 15	13°45'17	29°20	23° 2	0♓51	9°51	4°41	24°17	4°55	9°43	0°12	19° 5	19°10	4°47	n.a.	F 20
S 21	10 52 11	14°43'10	11♐16	25° 6	2° 4	10°28	4°55	24°25	4°58	9°41	0°14	19° 4	19° 6	4°53	n.a.	S 21
S 22	10 56 8	15°41'03	23°24	27° 8	3°18	11° 4	5° 9	24°32	5° 0	9°40	0°15	19° 4	19° 3	5° 0	n.a.	S 22
M23	11 0 5	16°38'54	5♑48	29° 8	4°31	11°40	5°24	24°39	5° 3	9°38	0°16	19° 4	19° 0	5° 7	n.a.	M23
T 24	11 4 1	17°36'43	18°33	1♈ 6	5°45	12°17	5°38	24°47	5° 6	9°36	0°18	19° 1	18°57	5°13	n.a.	T 24
W25	11 7 58	18°34'32	1♒45	3° 2	6°58	12°53	5°52	24°54	5° 8	9°35	0°19	18°57	18°54	5°20	n.a.	W25
T 26	11 11 54	19°32'18	15°23	4°54	8°12	13°29	6° 6	25° 1	5°11	9°33	0°20	18°50	18°51	5°27	n.a.	T 26
F 27	11 15 51	20°30'04	29°29	6°44	9°26	14° 5	6°20	25° 9	5°14	9°32	0°22	18°40	18°47	5°33	n.a.	F 27
S 28	11 19 47	21°27'48	13♓58	8°31	10°39	14°41	6°34	25°16	5°17	9°30	0°23	18°29	18°44	5°40	n.a.	S 28
S 29	11 23 44	22°25'30	28°45	10°14	11°53	15°17	6°48	25°23	5°19	9°28	0°24	18°18	18°41	5°47	n.a.	S 29
M30	11 27 40	23°23'11	13♈41	11°55	13° 6	15°52	7° 2	25°30	5°22	9°27	0°26	18° 7	18°38	5°53	n.a.	M30
T 31	11 31 37	24♓20'50	28♈37	13♈31	14♓20	16♐28	7♓16	25♒37	5♉25	9♍25	0♈27	17♊59	18♊35	6♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s20	8s45	5s 3	18s55	1s59	20s 0	1s18	19s53	0n13	12s49	1s16	16s26	2s 4	12n57	0s14	9n46	2n 3	13s26	14s38	23n36	23n32	9s 4		n.a.
M 2	13 0	2 46	4 55	18 17	1 55	19 42	1 19	20 3	0 12	12 44	1 16	16 24	2 4	12 58	0 14	9 47	2 3	13 25	14 38	23 35	23 32	9 7		n.a.
T 3	12 39	3n24	4 28	17 37	1 51	19 22	1 20	20 13	0 10	12 38	1 16	16 21	2 4	12 59	0 14	9 48	2 3	13 24	14 38	23 35	23 32	9 10		n.a.
W 4	12 19	9 20	3 44	16 55	1 46	19 3	1 21	20 23	0 9	12 33	1 16	16 19	2 4	12 59	0 14	9 48	2 3	13 24	14 37	23 35	23 31	9 13		n.a.
T 5	11 58	14 44	2 46	16 11	1 40	18 43	1 22	20 32	0 7	12 28	1 16	16 16	2 4	13 0	0 14	9 49	2 3	13 23	14 37	23 34	23 31	9 16		n.a.
F 6	11 37	19 16	1 39	15 25	1 34	18 22	1 23	20 42	0 6	12 23	1 16	16 14	2 4	13 1	0 14	9 49	2 3	13 22	14 37	23 34	23 31	9 19		n.a.
S 7	11 16	22 39	0 27	14 37	1 27	18 1	1 24	20 51	0 4	12 18	1 16	16 11	2 4	13 1	0 14	9 50	2 3	13 22	14 37	23 34	23 31	9 21		n.a.
S 8	10 55	24 39	0n45	13 47	1 20	17 39	1 24	21 0	0 3	12 12	1 16	16 9	2 4	13 2	0 14	9 51	2 3	13 21	14 37	23 34	23 30	9 24		n.a.
M 9	10 34	25 11	1 54	12 56	1 12	17 17	1 25	21 9	0 1	12 7	1 16	16 6	2 4	13 3	0 14	9 51	2 3	13 20	14 37	23 34	23 30	9 27		n.a.
T 10	10 12	24 14	2 55	12 3	1 4	16 54	1 26	21 18	0s 0	12 2	1 16	16 4	2 5	13 3	0 14	9 52	2 3	13 20	14 36	23 34	23 30	9 30		n.a.
W11	9 51	21 58	3 47	11 8	0 55	16 31	1 26	21 27	0 2	11 57	1 16	16 1	2 5	13 4	0 14	9 53	2 3	13 19	14 36	23 33	23 30	9 33		n.a.
T 12	9 29	18 36	4 25	10 12	0 46	16 7	1 26	21 35	0 3	11 51	1 16	15 59	2 5	13 5	0 14	9 53	2 3	13 19	14 36	23 33	23 29	9 36		n.a.
F 13	9 7	14 26	4 50	9 14	0 36	15 43	1 27	21 44	0 5	11 46	1 16	15 56	2 5	13 6	0 14	9 54	2 3	13 18	14 36	23 32	23 29	9 39		n.a.
S 14	8 45	9 42	5 0	8 16	0 26	15 19	1 27	21 52	0 7	11 41	1 16	15 54	2 5	13 7	0 14	9 55	2 3	13 17	14 36	23 31	23 29	9 41		n.a.
S 15	8 23	4 39	4 56	7 17	0 16	14 54	1 27	22 0	0 8	11 36	1 16	15 51	2 5	13 7	0 14	9 55	2 3	13 17	14 36	23 30	23 29	9 44		n.a.
M16	8 1	0s30	4 38	6 17	0 6	14 29	1 27	22 8	0 10	11 30	1 16	15 49	2 5	13 8	0 14	9 56	2 3	13 16	14 35	23 29	23 28	9 47		n.a.
T 17	7 38	5 34	4 9	5 16	0n 5	14 4	1 27	22 16	0 12	11 25	1 16	15 46	2 5	13 9	0 14	9 56	2 3	13 15	14 35	23 28	23 28	9 50		n.a.
W18	7 16	10 24	3 28	4 15	0 16	13 38	1 27	22 24	0 14	11 20	1 16	15 44	2 5	13 10	0 14	9 57	2 3	13 15	14 35	23 27	23 28	9 53		n.a.
T 19	6 53	14 51	2 39	3 15	0 27	13 11	1 27	22 31	0 15	11 15	1 16	15 41	2 5	13 11	0 14	9 58	2 3	13 14	14 35	23 27	23 28	9 56		n.a.
F 20	6 31	18 44	1 42	2 14	0 38	12 45	1 27	22 39	0 17	11 9	1 16	15 39	2 5	13 12	0 14	9 58	2 3	13 13	14 35	23 27	23 27	9 59		n.a.
S 21	6 8	21 53	0 41	1 14	0 49	12 18	1 27	22 46	0 19	11 4	1 16	15 37	2 6	13 13	0 14	9 59	2 3	13 13	14 35	23 27	23 27	10 1		n.a.
S 22	5 45	24 7	0s23	0 15	0 59	11 50	1 27	22 53	0 21	10 59	1 16	15 34	2 6	13 13	0 14	10 0	2 3	13 12	14 35	23 27	23 27	10 4		n.a.
M23	5 22	25 14	1 27	0n43	1 10	11 23	1 27	23 0	0 23	10 53	1 16	15 32	2 6	13 14	0 14	10 0	2 3	13 12	14 35	23 27	23 26	10 7		n.a.
T 24	4 59	25 3	2 29	1 40	1 20	10 55	1 26	23 7	0 25	10 48	1 16	15 29	2 6	13 15	0 14	10 1	2 3	13 11	14 35	23 27	23 26	10 10		n.a.
W25	4 36	23 29	3 25	2 35	1 30	10 27	1 26	23 14	0 27	10 43	1 16	15 27	2 6	13 16	0 14	10 1	2 3	13 10	14 35	23 26	23 26	10 13		n.a.
T 26	4 13	20 32	4 11	3 29	1 39	9 58	1 25	23 20	0 29	10 38	1 16	15 25	2 6	13 17	0 14	10 2	2 3	13 10	14 34	23 26	23 26	10 16		n.a.
F 27	3 50	16 18	4 44	4 22	1 48	9 29	1 25	23 27	0 31	10 32	1 16	15 22	2 6	13 18	0 14	10 3	2 3	13 9	14 34	23 25	23 25	10 18		n.a.
S 28	3 27	11 1	5 0	5 12	1 56	9 1	1 24	23 33	0 33	10 27	1 16	15 20	2 6	13 19	0 14	10 3	2 3	13 8	14 34	23 24	23 25	10 21		n.a.
S 29	3 4	5 0	4 56	6 1	2 3	8 31	1 23	23 39	0 35	10 22	1 16	15 17	2 7	13 20	0 14	10 4	2 3	13 8	14 34	23 23	23 25	10 24		n.a.
M30	2 41	1n21	4 31	6 47	2 10	8 2	1 23	23 45	0 37	10 17	1 16	15 15	2 7	13 21	0 14	10 5	2 3	13 7	14 34	23 22	23 25	10 27		n.a.
T 31	2s17	7n38	3s49	7n32	2n17	7s32	1s22	23s51	0s39	10s11	1s16	15s13	2s 7	13n22	0s14	10n 5	2n 3	13s 7	14s34	23n21	23n24	10s30		n.a.

Julian Day Number = 1051979.5, Delta T = 11h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'57, Lahiri = -29°13'57 Julian Calendar 1 March 1833 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 33	25♓18'27	13♉24	15♈ 5	15♓33	17♐ 3	7♓30	25♒44	5♉28	9°R24	0♈29	17°R53	18♊31	6♏ 7	n.a.	W 1
T 2	11 39 30	26°16'03	27°56	16°35	16°47	17°38	7°44	25°51	5°31	9♍22	0°30	17♊50	18°28	6°13	n.a.	T 2
F 3	11 43 27	27°13'37	12♊10	18° 1	18° 0	18°13	7°58	25°59	5°34	9°21	0°31	17°49	18°25	6°20	n.a.	F 3
S 4	11 47 23	28°11'10	26° 5	19°24	19°14	18°48	8°11	26° 5	5°37	9°19	0°33	17°49	18°22	6°27	n.a.	S 4
S 5	11 51 20	29° 8'41	9♋40	20°43	20°27	19°22	8°25	26°12	5°40	9°18	0°34	17°49	18°19	6°34	n.a.	S 5
M 6	11 55 16	0♈ 6'10	22°58	21°59	21°41	19°57	8°39	26°19	5°43	9°16	0°35	17°47	18°16	6°40	n.a.	M 6
T 7	11 59 13	1° 3'38	6♌ 1	23°11	22°55	20°31	8°53	26°26	5°46	9°15	0°37	17°43	18°12	6°47	n.a.	T 7
W 8	12 3 9	2° 1'04	18°50	24°18	24° 8	21° 6	9° 6	26°33	5°49	9°13	0°38	17°36	18° 9	6°54	n.a.	W 8
T 9	12 7 6	2°58'29	1♍28	25°22	25°22	21°40	9°20	26°40	5°52	9°12	0°39	17°27	18° 6	7° 0	n.a.	T 9
F 10	12 11 2	3°55'52	13°55	26°22	26°35	22°13	9°34	26°47	5°56	9°10	0°41	17°16	18° 3	7° 7	n.a.	F 10
S 11	12 14 59	4°53'14	26°13	27°19	27°49	22°47	9°47	26°53	5°59	9° 9	0°42	17° 3	18° 0	7°14	n.a.	S 11
S 12	12 18 56	5°50'35	8♎22	28°10	29° 2	23°21	10° 1	27° 0	6° 2	9° 7	0°43	16°51	17°57	7°20	n.a.	S 12
M13	12 22 52	6°47'54	20°23	28°58	0♈16	23°54	10°14	27° 6	6° 5	9° 6	0°45	16°39	17°53	7°27	n.a.	M13
T 14	12 26 49	7°45'13	2♏17	29°42	1°29	24°27	10°28	27°13	6° 8	9° 4	0°46	16°30	17°50	7°34	n.a.	T 14
W15	12 30 45	8°42'31	14° 7	0♉21	2°43	25° 0	10°41	27°19	6°12	9° 3	0°48	16°23	17°47	7°40	n.a.	W15
T 16	12 34 42	9°39'48	25°55	0°56	3°56	25°33	10°54	27°26	6°15	9° 2	0°49	16°19	17°44	7°47	n.a.	T 16
F 17	12 38 38	10°37'04	7♐45	1°27	5°10	26° 5	11° 8	27°32	6°18	9° 0	0°50	16°17	17°41	7°54	n.a.	F 17
S 18	12 42 35	11°34'19	19°41	1°53	6°23	26°38	11°21	27°39	6°22	8°59	0°52	16°D16	17°37	8° 0	n.a.	S 18
S 19	12 46 31	12°31'34	1♑48	2°14	7°37	27°10	11°34	27°45	6°25	8°58	0°53	16°17	17°34	8° 7	n.a.	S 19
M20	12 50 28	13°28'48	14°10	2°31	8°51	27°41	11°47	27°51	6°28	8°56	0°54	16°R17	17°31	8°14	n.a.	M20
T 21	12 54 25	14°26'02	26°54	2°44	10° 4	28°13	12° 1	27°57	6°32	8°55	0°56	16°16	17°28	8°20	n.a.	T 21
W22	12 58 21	15°23'15	10♒ 2	2°51	11°18	28°44	12°14	28° 3	6°35	8°54	0°57	16°14	17°25	8°27	n.a.	W22
T 23	13 2 18	16°20'27	23°39	2°R54	12°31	29°15	12°27	28° 9	6°39	8°53	0°58	16° 9	17°22	8°34	n.a.	T 23
F 24	13 6 14	17°17'39	7♓46	2°53	13°45	29°46	12°40	28°15	6°42	8°52	1° 0	16° 2	17°18	8°40	n.a.	F 24
S 25	13 10 11	18°14'50	22°19	2°47	14°59	0♑17	12°52	28°21	6°45	8°50	1° 1	15°54	17°15	8°47	n.a.	S 25
S 26	13 14 7	19°12'01	7♈14	2°37	16°12	0°47	13° 5	28°27	6°49	8°49	1° 2	15°46	17°12	8°54	n.a.	S 26
M27	13 18 4	20° 9'11	22°22	2°23	17°26	1°17	13°18	28°33	6°52	8°48	1° 3	15°38	17° 9	9° 0	n.a.	M27
T 28	13 22 0	21° 6'20	7♉33	2° 5	18°39	1°47	13°31	28°39	6°56	8°47	1° 5	15°31	17° 6	9° 7	n.a.	T 28
W29	13 25 57	22° 3'29	22°38	1°43	19°53	2°16	13°43	28°44	6°59	8°46	1° 6	15°27	17° 3	9°14	n.a.	W29
T 30	13 29 54	23♈ 0'37	7♊27	1♉19	21♈ 7	2♑45	13♓56	28♒50	7♉ 3	8♍45	1♈ 7	15♊25	16♊59	9♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	13n27	2s51	8n14	2n22	7s 3	1s21	23s57	0s41	10s 6	1s16	15s10	2s 7	13n23	0s14	10n 6	2n 3	13s 6	14s34	23n21	23n24	10s33		n.a.
T 2	1 31	18 25	1 43	8 54	2 27	6 33	1 20	24 2	0 43	10 1	1 17	15 8	2 7	13 24	0 14	10 6	2 3	13 5	14 34	23 20	23 24	10 35		n.a.
F 3	1 7	22 12	0 30	9 31	2 31	6 2	1 19	24 8	0 45	9 56	1 17	15 6	2 7	13 25	0 14	10 7	2 3	13 5	14 34	23 20	23 23	10 38		n.a.
S 4	0 44	24 34	0n44	10 7	2 35	5 32	1 18	24 13	0 48	9 50	1 17	15 3	2 7	13 26	0 14	10 7	2 3	13 4	14 34	23 20	23 23	10 41		n.a.
S 5	0 21	25 25	1 53	10 40	2 37	5 2	1 17	24 18	0 50	9 45	1 17	15 1	2 8	13 27	0 14	10 8	2 3	13 4	14 34	23 20	23 23	10 44		n.a.
M 6	0n 2	24 46	2 55	11 10	2 39	4 31	1 16	24 23	0 52	9 40	1 17	14 59	2 8	13 28	0 14	10 9	2 3	13 3	14 34	23 20	23 23	10 47		n.a.
T 7	0 26	22 46	3 46	11 38	2 40	4 0	1 15	24 28	0 55	9 35	1 17	14 57	2 8	13 29	0 14	10 9	2 3	13 3	14 34	23 20	23 22	10 50		n.a.
W 8	0 49	19 39	4 25	12 4	2 40	3 30	1 13	24 33	0 57	9 30	1 17	14 54	2 8	13 30	0 14	10 10	2 3	13 2	14 34	23 19	23 22	10 52		n.a.
T 9	1 12	15 39	4 50	12 27	2 39	2 59	1 12	24 38	0 59	9 24	1 17	14 52	2 8	13 31	0 14	10 10	2 3	13 1	14 34	23 18	23 22	10 55		n.a.
F 10	1 36	11 3	5 1	12 48	2 37	2 28	1 11	24 42	1 2	9 19	1 17	14 50	2 8	13 33	0 14	10 11	2 3	13 1	14 34	23 17	23 21	10 58		n.a.
S 11	1 59	6 4	4 57	13 6	2 34	1 57	1 9	24 47	1 4	9 14	1 17	14 48	2 8	13 34	0 14	10 11	2 3	13 0	14 34	23 16	23 21	11 1		n.a.
S 12	2 22	0 54	4 41	13 22	2 31	1 25	1 8	24 51	1 7	9 9	1 17	14 46	2 9	13 35	0 14	10 12	2 3	13 0	14 34	23 15	23 21	11 4		n.a.
M13	2 45	4s14	4 11	13 36	2 26	0 54	1 6	24 55	1 9	9 4	1 17	14 43	2 9	13 36	0 14	10 12	2 3	12 59	14 34	23 13	23 21	11 7		n.a.
T 14	3 8	9 12	3 31	13 46	2 21	0 23	1 5	24 59	1 12	8 59	1 17	14 41	2 9	13 37	0 14	10 13	2 3	12 59	14 34	23 12	23 20	11 9		n.a.
W15	3 31	13 48	2 42	13 55	2 15	0n 8	1 3	25 3	1 14	8 54	1 17	14 39	2 9	13 38	0 14	10 13	2 3	12 58	14 34	23 12	23 20	11 12		n.a.
T 16	3 54	17 54	1 46	14 1	2 7	0 39	1 2	25 7	1 17	8 49	1 18	14 37	2 9	13 39	0 14	10 14	2 3	12 58	14 34	23 11	23 20	11 15		n.a.
F 17	4 17	21 17	0 45	14 4	1 59	1 11	1 0	25 11	1 20	8 43	1 18	14 35	2 10	13 40	0 14	10 14	2 3	12 57	14 34	23 11	23 19	11 18		n.a.
S 18	4 40	23 48	0s18	14 5	1 50	1 42	0 58	25 14	1 22	8 38	1 18	14 33	2 10	13 41	0 14	10 15	2 3	12 57	14 34	23 11	23 19	11 21		n.a.
S 19	5 3	25 16	1 22	14 3	1 40	2 13	0 56	25 18	1 25	8 33	1 18	14 31	2 10	13 43	0 14	10 15	2 3	12 56	14 34	23 11	23 19	11 24		n.a.
M20	5 25	25 31	2 23	13 59	1 29	2 44	0 54	25 21	1 28	8 28	1 18	14 29	2 10	13 44	0 13	10 16	2 3	12 56	14 34	23 11	23 19	11 26		n.a.
T 21	5 48	24 27	3 19	13 52	1 17	3 16	0 53	25 24	1 31	8 23	1 18	14 27	2 10	13 45	0 13	10 16	2 3	12 55	14 34	23 11	23 18	11 29		n.a.
W22	6 10	22 2	4 7	13 43	1 5	3 47	0 51	25 28	1 34	8 18	1 18	14 25	2 10	13 46	0 13	10 17	2 3	12 55	14 34	23 11	23 18	11 32		n.a.
T 23	6 33	18 19	4 42	13 31	0 51	4 18	0 49	25 31	1 37	8 13	1 18	14 23	2 11	13 47	0 13	10 17	2 3	12 54	14 34	23 10	23 18	11 35		n.a.
F 24	6 55	13 28	5 2	13 18	0 37	4 49	0 47	25 34	1 39	8 8	1 18	14 21	2 11	13 48	0 13	10 18	2 3	12 54	14 34	23 10	23 17	11 38		n.a.
S 25	7 17	7 44	5 3	13 2	0 22	5 19	0 45	25 37	1 42	8 3	1 18	14 19	2 11	13 49	0 13	10 18	2 3	12 53	14 34	23 9	23 17	11 40		n.a.
S 26	7 40	1 25	4 44	12 44	0 7	5 50	0 43	25 40	1 45	7 59	1 19	14 17	2 11	13 51	0 13	10 18	2 3	12 53	14 34	23 8	23 17	11 43		n.a.
M27	8 2	5n 5	4 5	12 24	0s 9	6 21	0 41	25 42	1 48	7 54	1 19	14 15	2 12	13 52	0 13	10 19	2 2	12 52	14 34	23 7	23 16	11 46		n.a.
T 28	8 23	11 20	3 9	12 2	0 25	6 51	0 39	25 45	1 51	7 49	1 19	14 14	2 12	13 53	0 13	10 19	2 2	12 52	14 34	23 6	23 16	11 49		n.a.
W29	8 45	16 52	1 59	11 39	0 42	7 22	0 37	25 48	1 55	7 44	1 19	14 12	2 12	13 54	0 13	10 19	2 2	12 51	14 34	23 6	23 16	11 52		n.a.
T 30	9n 7	21n17	0s43	11n15	0s59	7n52	0s34	25s50	1s58	7s39	1s19	14s10	2s12	13n55	0s13	10n20	2n 2	12s51	14s34	23n 6	23n15	11s54		n.a.

Julian Day Number = 1052010.5, Delta T = 11h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'53, Lahiri = -29°13'53 Julian Calendar 1 Apr. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 March 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 50	23♈57'45	21♊55	0°R51	22♈20	3♉14	14♓ 8	28♒56	7♉ 6	8°R44	1♈ 9	15°D25	16♊56	9♏27	n.a.	F 1
S 2	13 37 47	24°54'51	5♋59	0♉21	23°34	3°43	14°21	29° 1	7°10	8♍43	1°10	15♊26	16°53	9°34	n.a.	S 2
S 3	13 41 43	25°51'57	19°39	29♈49	24°48	4°11	14°33	29° 6	7°13	8°42	1°11	15°R27	16°50	9°40	n.a.	S 3
M 4	13 45 40	26°49'02	2♌56	29°16	26° 1	4°39	14°46	29°12	7°17	8°41	1°12	15°27	16°47	9°47	n.a.	M 4
T 5	13 49 36	27°46'07	15°53	28°42	27°15	5° 6	14°58	29°17	7°21	8°40	1°14	15°25	16°43	9°54	n.a.	T 5
W 6	13 53 33	28°43'10	28°34	28° 7	28°28	5°33	15°10	29°22	7°24	8°39	1°15	15°22	16°40	10° 1	n.a.	W 6
T 7	13 57 30	29°40'13	11♍ 0	27°34	29°42	6° 0	15°22	29°27	7°28	8°38	1°16	15°16	16°37	10° 7	n.a.	T 7
F 8	14 1 26	0♉37'16	23°15	27° 1	0♉56	6°26	15°34	29°32	7°31	8°37	1°17	15° 9	16°34	10°14	n.a.	F 8
S 9	14 5 23	1°34'18	5♎21	26°29	2° 9	6°52	15°46	29°37	7°35	8°36	1°19	15° 1	16°31	10°21	n.a.	S 9
S 10	14 9 19	2°31'20	17°20	26° 0	3°23	7°18	15°58	29°42	7°38	8°36	1°20	14°54	16°28	10°27	n.a.	S 10
M11	14 13 16	3°28'21	29°14	25°33	4°37	7°43	16°10	29°47	7°42	8°35	1°21	14°47	16°24	10°34	n.a.	M11
T 12	14 17 12	4°25'23	11♏ 4	25° 9	5°50	8° 8	16°21	29°52	7°46	8°34	1°22	14°41	16°21	10°41	n.a.	T 12
W13	14 21 9	5°22'24	22°53	24°49	7° 4	8°32	16°33	29°57	7°49	8°33	1°23	14°37	16°18	10°47	n.a.	W13
T 14	14 25 5	6°19'26	4♐42	24°32	8°18	8°56	16°44	0♓ 1	7°53	8°33	1°24	14°35	16°15	10°54	n.a.	T 14
F 15	14 29 2	7°16'27	16°35	24°20	9°31	9°20	16°56	0° 6	7°56	8°32	1°26	14°D34	16°12	11° 1	n.a.	F 15
S 16	14 32 59	8°13'29	28°35	24°12	10°45	9°43	17° 7	0°10	8° 0	8°31	1°27	14°35	16° 8	11° 7	n.a.	S 16
S 17	14 36 55	9°10'30	10♑45	24°D 9	11°59	10° 6	17°18	0°14	8° 4	8°31	1°28	14°36	16° 5	11°14	n.a.	S 17
M18	14 40 52	10° 7'33	23° 9	24°10	13°12	10°28	17°30	0°19	8° 7	8°30	1°29	14°38	16° 2	11°21	n.a.	M18
T 19	14 44 48	11° 4'35	5♒52	24°16	14°26	10°49	17°41	0°23	8°11	8°29	1°30	14°R39	15°59	11°27	n.a.	T 19
W20	14 48 45	12° 1'38	18°58	24°27	15°40	11°11	17°52	0°27	8°14	8°29	1°31	14°39	15°56	11°34	n.a.	W20
T 21	14 52 41	12°58'41	2♓29	24°43	16°54	11°31	18° 3	0°31	8°18	8°28	1°32	14°37	15°53	11°41	n.a.	T 21
F 22	14 56 38	13°55'45	16°28	25° 4	18° 7	11°51	18°13	0°35	8°22	8°28	1°33	14°35	15°49	11°47	n.a.	F 22
S 23	15 0 35	14°52'49	0♈53	25°30	19°21	12°11	18°24	0°39	8°25	8°28	1°34	14°31	15°46	11°54	n.a.	S 23
S 24	15 4 31	15°49'54	15°42	26° 2	20°35	12°30	18°35	0°43	8°29	8°27	1°35	14°27	15°43	12° 1	n.a.	S 24
M25	15 8 28	16°46'59	0♉47	26°38	21°49	12°48	18°45	0°46	8°32	8°27	1°36	14°23	15°40	12° 7	n.a.	M25
T 26	15 12 24	17°44'04	16° 0	27°19	23° 3	13° 6	18°56	0°50	8°36	8°26	1°37	14°21	15°37	12°14	n.a.	T 26
W27	15 16 21	18°41'10	1♊10	28° 4	24°16	13°23	19° 6	0°53	8°39	8°26	1°38	14°19	15°34	12°21	n.a.	W27
T 28	15 20 17	19°38'17	16° 9	28°55	25°30	13°40	19°16	0°57	8°43	8°26	1°39	14°D18	15°30	12°27	n.a.	T 28
F 29	15 24 14	20°35'24	0♋48	29°51	26°44	13°56	19°26	1° 0	8°47	8°26	1°40	14°19	15°27	12°34	n.a.	F 29
S 30	15 28 11	21°32'31	15° 3	0♉51	27°58	14°11	19°36	1° 3	8°50	8°25	1°41	14°20	15°24	12°41	n.a.	S 30
S 31	15 32 7	22♉29'38	28♋52	1♉55	29♉12	14♉26	19♓46	1♓ 6	8♉54	8♍25	1♈42	14♊22	15♊21	12♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n28	24n14	0n35	10n49	1s15	8n22	0s32	25s53	2s 1	7s34	1s19	14s 8	2s12	13n57	0s13	10n20	2n 2	12s50	14s35	23n 6	23n15	11s57		n.a.
S 2	9 50	25 35	1 48	10 23	1 32	8 52	0 30	25 55	2 4	7 30	1 19	14 6	2 13	13 58	0 13	10 21	2 2	12 50	14 35	23 6	23 15	12 0		n.a.
S 3	10 11	25 18	2 54	9 56	1 48	9 21	0 28	25 58	2 7	7 25	1 19	14 5	2 13	13 59	0 13	10 21	2 2	12 50	14 35	23 6	23 14	12 3		n.a.
M 4	10 32	23 34	3 48	9 30	2 4	9 51	0 26	26 0	2 11	7 20	1 20	14 3	2 13	14 0	0 13	10 21	2 2	12 49	14 35	23 6	23 14	12 6		n.a.
T 5	10 53	20 39	4 29	9 3	2 20	10 20	0 23	26 2	2 14	7 15	1 20	14 1	2 13	14 1	0 13	10 22	2 2	12 49	14 35	23 6	23 14	12 8		n.a.
W 6	11 14	16 48	4 55	8 37	2 34	10 49	0 21	26 5	2 17	7 11	1 20	14 0	2 14	14 2	0 13	10 22	2 2	12 48	14 35	23 5	23 14	12 11		n.a.
T 7	11 34	12 18	5 7	8 12	2 48	11 17	0 19	26 7	2 21	7 6	1 20	13 58	2 14	14 4	0 13	10 22	2 2	12 48	14 35	23 5	23 13	12 14		n.a.
F 8	11 55	7 23	5 5	7 48	3 1	11 46	0 16	26 9	2 24	7 1	1 20	13 56	2 14	14 5	0 13	10 22	2 2	12 48	14 35	23 4	23 13	12 17		n.a.
S 9	12 15	2 15	4 49	7 26	3 12	12 14	0 14	26 11	2 28	6 57	1 20	13 55	2 14	14 6	0 13	10 23	2 2	12 47	14 35	23 3	23 13	12 20		n.a.
S 10	12 35	2s56	4 21	7 5	3 23	12 42	0 12	26 13	2 31	6 52	1 20	13 53	2 14	14 7	0 13	10 23	2 2	12 47	14 36	23 2	23 12	12 22		n.a.
M11	12 55	7 58	3 41	6 47	3 32	13 10	0 9	26 15	2 35	6 48	1 21	13 52	2 15	14 8	0 13	10 23	2 2	12 46	14 36	23 1	23 12	12 25		n.a.
T 12	13 15	12 43	2 52	6 31	3 40	13 37	0 7	26 17	2 39	6 43	1 21	13 50	2 15	14 10	0 13	10 23	2 2	12 46	14 36	23 0	23 12	12 28		n.a.
W13	13 34	17 0	1 55	6 17	3 47	14 4	0 5	26 19	2 42	6 39	1 21	13 49	2 15	14 11	0 13	10 24	2 2	12 46	14 36	23 0	23 11	12 31		n.a.
T 14	13 53	20 37	0 53	6 6	3 52	14 30	0 2	26 21	2 46	6 34	1 21	13 47	2 15	14 12	0 13	10 24	2 2	12 45	14 36	23 0	23 11	12 33		n.a.
F 15	14 12	23 24	0s11	5 58	3 56	14 57	0 0	26 24	2 50	6 30	1 21	13 46	2 16	14 13	0 13	10 24	2 2	12 45	14 36	23 0	23 11	12 36		n.a.
S 16	14 31	25 10	1 16	5 52	3 59	15 23	0n 2	26 26	2 53	6 26	1 21	13 45	2 16	14 14	0 13	10 24	2 2	12 45	14 36	23 0	23 10	12 39		n.a.
S 17	14 50	25 45	2 18	5 50	4 0	15 48	0 5	26 28	2 57	6 21	1 21	13 43	2 16	14 16	0 13	10 25	2 1	12 45	14 36	23 0	23 10	12 42		n.a.
M18	15 8	25 5	3 15	5 50	4 0	16 13	0 7	26 30	3 1	6 17	1 22	13 42	2 17	14 17	0 13	10 25	2 1	12 44	14 37	23 0	23 10	12 44		n.a.
T 19	15 27	23 7	4 4	5 53	3 59	16 38	0 9	26 32	3 5	6 13	1 22	13 41	2 17	14 18	0 13	10 25	2 1	12 44	14 37	23 0	23 9	12 47		n.a.
W20	15 45	19 53	4 42	6 0	3 57	17 2	0 12	26 34	3 9	6 8	1 22	13 40	2 17	14 19	0 13	10 25	2 1	12 44	14 37	23 0	23 9	12 50		n.a.
T 21	16 2	15 32	5 6	6 9	3 54	17 26	0 14	26 36	3 13	6 4	1 22	13 38	2 17	14 20	0 13	10 25	2 1	12 43	14 37	23 0	23 9	12 53		n.a.
F 22	16 20	10 14	5 13	6 20	3 49	17 50	0 16	26 38	3 17	6 0	1 22	13 37	2 18	14 22	0 13	10 25	2 1	12 43	14 37	23 0	23 8	12 56		n.a.
S 23	16 37	4 13	5 0	6 35	3 44	18 12	0 19	26 40	3 21	5 56	1 22	13 36	2 18	14 23	0 13	10 25	2 1	12 43	14 38	22 59	23 8	12 58		n.a.
S 24	16 54	2n11	4 28	6 52	3 38	18 35	0 21	26 43	3 25	5 52	1 23	13 35	2 18	14 24	0 13	10 25	2 1	12 43	14 38	22 59	23 7	13 1		n.a.
M25	17 11	8 36	3 37	7 12	3 31	18 57	0 23	26 45	3 29	5 48	1 23	13 34	2 18	14 25	0 13	10 26	2 1	12 42	14 38	22 58	23 7	13 4		n.a.
T 26	17 27	14 34	2 29	7 34	3 23	19 18	0 26	26 47	3 33	5 44	1 23	13 33	2 19	14 26	0 13	10 26	2 1	12 42	14 38	22 58	23 7	13 7		n.a.
W27	17 43	19 38	1 12	7 59	3 14	19 39	0 28	26 50	3 38	5 40	1 23	13 32	2 19	14 27	0 13	10 26	2 1	12 42	14 38	22 58	23 6	13 9		n.a.
T 28	17 59	23 20	0n10	8 26	3 5	20 0	0 30	26 52	3 42	5 36	1 23	13 31	2 19	14 29	0 13	10 26	2 1	12 42	14 38	22 58	23 6	13 12		n.a.
F 29	18 15	25 24	1 30	8 55	2 55	20 20	0 32	26 55	3 46	5 32	1 24	13 30	2 19	14 30	0 13	10 26	2 1	12 41	14 39	22 58	23 6	13 15		n.a.
S 30	18 30	25 43	2 41	9 26	2 45	20 39	0 35	26 57	3 50	5 28	1 24	13 29	2 20	14 31	0 13	10 26	2 1	12 41	14 39	22 58	23 5	13 18		n.a.
S 31	18n45	24n24	3n41	9n59	2s34	20n58	0n37	27s 0	3s55	5s25	1s24	13s28	2s20	14n32	0s13	10n26	2n 1	12s41	14s39	22n58	23n 5	13s20		n.a.

Julian Day Number = 1052040.5, Delta T = 11h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'49, Lahiri = -29°13'49 Julian Calendar 1 May 1833 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1833 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 4	23♉26'45	12♌15	3♉ 5	0♊25	14♑40	19♓56	1♓ 9	8♉57	8°R25	1♈43	14♊23	15♊18	12♏54	n.a.	M 1
T 2	15 40 0	24°23'53	25°14	4°19	1°39	14°54	20° 6	1°12	9° 1	8♍25	1°44	14°R23	15°14	13° 1	n.a.	T 2
W 3	15 43 57	25°21'01	7♍53	5°37	2°53	15° 6	20°15	1°15	9° 4	8°25	1°45	14°23	15°11	13° 7	n.a.	W 3
T 4	15 47 53	26°18'09	20°14	6°59	4° 7	15°19	20°25	1°18	9° 8	8°25	1°46	14°21	15° 8	13°14	n.a.	T 4
F 5	15 51 50	27°15'18	2♎23	8°26	5°21	15°30	20°34	1°21	9°11	8°D25	1°47	14°19	15° 5	13°21	n.a.	F 5
S 6	15 55 46	28°12'27	14°22	9°57	6°35	15°41	20°43	1°23	9°15	8°25	1°47	14°17	15° 2	13°27	n.a.	S 6
S 7	15 59 43	29° 9'36	26°15	11°32	7°49	15°51	20°52	1°25	9°18	8°25	1°48	14°15	14°59	13°34	n.a.	S 7
M 8	16 3 40	0♊ 6'47	8♏ 5	13°11	9° 2	16° 0	21° 1	1°28	9°21	8°25	1°49	14°13	14°55	13°41	n.a.	M 8
T 9	16 7 36	1° 3'58	19°55	14°53	10°16	16° 8	21°10	1°30	9°25	8°25	1°50	14°11	14°52	13°47	n.a.	T 9
W10	16 11 33	2° 1'10	1♐45	16°39	11°30	16°16	21°19	1°32	9°28	8°25	1°51	14°10	14°49	13°54	n.a.	W10
T 11	16 15 29	2°58'23	13°40	18°28	12°44	16°23	21°27	1°34	9°32	8°25	1°51	14°D10	14°46	14° 1	n.a.	T 11
F 12	16 19 26	3°55'36	25°41	20°21	13°58	16°29	21°36	1°36	9°35	8°25	1°52	14°10	14°43	14° 7	n.a.	F 12
S 13	16 23 22	4°52'51	7♑50	22°16	15°12	16°35	21°44	1°38	9°38	8°26	1°53	14°11	14°40	14°14	n.a.	S 13
S 14	16 27 19	5°50'07	20° 9	24°13	16°26	16°40	21°52	1°40	9°42	8°26	1°53	14°11	14°36	14°21	n.a.	S 14
M15	16 31 16	6°47'24	2♒42	26°12	17°40	16°43	22° 0	1°41	9°45	8°26	1°54	14°12	14°33	14°27	n.a.	M15
T 16	16 35 12	7°44'43	15°31	28°14	18°54	16°46	22° 8	1°43	9°48	8°27	1°55	14°13	14°30	14°34	n.a.	T 16
W17	16 39 9	8°42'02	28°38	0♊16	20° 8	16°49	22°16	1°44	9°52	8°27	1°55	14°13	14°27	14°41	n.a.	W17
T 18	16 43 5	9°39'23	12♓ 6	2°20	21°21	16°50	22°23	1°46	9°55	8°27	1°56	14°R13	14°24	14°47	n.a.	T 18
F 19	16 47 2	10°36'46	25°56	4°24	22°35	16°R51	22°31	1°47	9°58	8°28	1°57	14°13	14°20	14°54	n.a.	F 19
S 20	16 50 58	11°34'09	10♈ 9	6°29	23°49	16°50	22°38	1°48	10° 1	8°28	1°57	14°13	14°17	15° 1	n.a.	S 20
S 21	16 54 55	12°31'35	24°42	8°34	25° 3	16°49	22°45	1°49	10° 4	8°29	1°58	14°13	14°14	15° 7	n.a.	S 21
M22	16 58 51	13°29'01	9♉31	10°39	26°17	16°47	22°52	1°50	10° 8	8°29	1°58	14°12	14°11	15°14	n.a.	M22
T 23	17 2 48	14°26'29	24°30	12°44	27°31	16°45	22°59	1°51	10°11	8°30	1°59	14°D12	14° 8	15°21	n.a.	T 23
W24	17 6 45	15°23'59	9♊31	14°48	28°45	16°41	23° 6	1°52	10°14	8°30	1°59	14°R12	14° 5	15°27	n.a.	W24
T 25	17 10 41	16°21'30	24°25	16°51	29°59	16°37	23°12	1°52	10°17	8°31	2° 0	14°12	14° 1	15°34	n.a.	T 25
F 26	17 14 38	17°19'03	9♋ 6	18°54	1♋13	16°32	23°19	1°53	10°20	8°32	2° 0	14°12	13°58	15°41	n.a.	F 26
S 27	17 18 34	18°16'36	23°26	20°55	2°27	16°26	23°25	1°53	10°23	8°32	2° 1	14°12	13°55	15°47	n.a.	S 27
S 28	17 22 31	19°14'11	7♌21	22°55	3°41	16°19	23°31	1°53	10°26	8°33	2° 1	14°11	13°52	15°54	n.a.	S 28
M29	17 26 27	20°11'47	20°50	24°54	4°55	16°11	23°37	1°53	10°29	8°34	2° 2	14°11	13°49	16° 1	n.a.	M29
T 30	17 30 24	21♊ 9'24	3♍55	26♊52	6♋ 9	16♉ 3	23♓43	1°R54	10♉32	8♍35	2♈ 2	14♊10	13♊46	16♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 0	21n43	4n27	10n33	2s22	21n16	0n39	27s 2	3s59	5s21	1s24	13s27	2s20	14n33	0s13	10n26	2n 1	12s41	14s39	22n58	23n 5	13s23		n.a.
T 2	19 14	18 2	4 58	11 10	2 11	21 34	0 41	27 5	4 3	5 17	1 24	13 26	2 21	14 34	0 13	10 26	2 1	12 41	14 39	22 58	23 4	13 26		n.a.
W 3	19 28	13 36	5 14	11 48	1 58	21 51	0 43	27 8	4 8	5 14	1 25	13 26	2 21	14 36	0 13	10 26	2 0	12 41	14 40	22 58	23 4	13 29		n.a.
T 4	19 42	8 44	5 14	12 27	1 46	22 8	0 45	27 11	4 12	5 10	1 25	13 25	2 21	14 37	0 13	10 26	2 0	12 40	14 40	22 58	23 4	13 31		n.a.
F 5	19 56	3 36	5 0	13 7	1 34	22 23	0 47	27 14	4 17	5 6	1 25	13 24	2 22	14 38	0 13	10 26	2 0	12 40	14 40	22 58	23 3	13 34		n.a.
S 6	20 9	1s35	4 33	13 48	1 21	22 39	0 49	27 17	4 21	5 3	1 25	13 24	2 22	14 39	0 13	10 26	2 0	12 40	14 40	22 58	23 3	13 37		n.a.
S 7	20 22	6 41	3 55	14 31	1 8	22 53	0 51	27 20	4 26	4 59	1 25	13 23	2 22	14 40	0 13	10 26	2 0	12 40	14 41	22 57	23 3	13 40		n.a.
M 8	20 34	11 32	3 7	15 13	0 55	23 7	0 53	27 24	4 30	4 56	1 26	13 22	2 22	14 41	0 13	10 26	2 0	12 40	14 41	22 57	23 2	13 42		n.a.
T 9	20 46	15 58	2 10	15 56	0 43	23 20	0 55	27 27	4 35	4 53	1 26	13 22	2 23	14 42	0 13	10 25	2 0	12 40	14 41	22 57	23 2	13 45		n.a.
W10	20 58	19 48	1 8	16 40	0 30	23 33	0 57	27 31	4 39	4 49	1 26	13 21	2 23	14 43	0 13	10 25	2 0	12 40	14 41	22 57	23 1	13 48		n.a.
T 11	21 10	22 50	0 3	17 23	0 18	23 45	0 59	27 34	4 44	4 46	1 26	13 21	2 23	14 44	0 13	10 25	2 0	12 40	14 41	22 57	23 1	13 50		n.a.
F 12	21 21	24 54	1s 3	18 5	0 6	23 56	1 1	27 38	4 48	4 43	1 26	13 20	2 24	14 46	0 13	10 25	2 0	12 40	14 42	22 57	23 1	13 53		n.a.
S 13	21 32	25 48	2 8	18 47	0n 6	24 6	1 3	27 42	4 53	4 40	1 27	13 20	2 24	14 47	0 13	10 25	2 0	12 39	14 42	22 57	23 0	13 56		n.a.
S 14	21 42	25 26	3 7	19 28	0 17	24 16	1 4	27 45	4 57	4 37	1 27	13 20	2 24	14 48	0 13	10 25	2 0	12 39	14 42	22 57	23 0	13 59		n.a.
M15	21 52	23 48	3 58	20 8	0 28	24 25	1 6	27 49	5 2	4 34	1 27	13 19	2 24	14 49	0 13	10 25	2 0	12 39	14 42	22 57	23 0	14 1		n.a.
T 16	22 2	20 55	4 39	20 46	0 38	24 33	1 8	27 53	5 6	4 31	1 27	13 19	2 25	14 50	0 13	10 24	2 0	12 39	14 43	22 57	22 59	14 4		n.a.
W17	22 11	16 56	5 6	21 23	0 48	24 41	1 9	27 57	5 10	4 28	1 28	13 19	2 25	14 51	0 13	10 24	2 0	12 39	14 43	22 57	22 59	14 7		n.a.
T 18	22 20	12 1	5 17	21 58	0 57	24 48	1 11	28 2	5 15	4 25	1 28	13 19	2 25	14 52	0 13	10 24	2 0	12 39	14 43	22 57	22 58	14 9		n.a.
F 19	22 28	6 23	5 11	22 30	1 5	24 54	1 12	28 6	5 19	4 22	1 28	13 18	2 26	14 53	0 13	10 24	2 0	12 39	14 43	22 57	22 58	14 12		n.a.
S 20	22 37	0 16	4 46	23 0	1 13	24 59	1 14	28 10	5 24	4 20	1 28	13 18	2 26	14 54	0 13	10 24	1 59	12 39	14 44	22 57	22 58	14 15		n.a.
S 21	22 44	6n 0	4 2	23 28	1 20	25 4	1 15	28 15	5 28	4 17	1 29	13 18	2 26	14 55	0 13	10 23	1 59	12 39	14 44	22 57	22 57	14 18		n.a.
M22	22 52	12 5	3 1	23 54	1 26	25 7	1 16	28 19	5 32	4 14	1 29	13 18	2 27	14 56	0 13	10 23	1 59	12 39	14 44	22 57	22 57	14 20		n.a.
T 23	22 59	17 32	1 47	24 16	1 31	25 10	1 17	28 24	5 36	4 12	1 29	13 18	2 27	14 57	0 13	10 23	1 59	12 39	14 45	22 57	22 57	14 23		n.a.
W24	23 5	21 53	0 26	24 36	1 36	25 13	1 19	28 28	5 41	4 9	1 29	13 18	2 27	14 58	0 13	10 23	1 59	12 39	14 45	22 57	22 56	14 26		n.a.
T 25	23 12	24 44	0n56	24 54	1 40	25 14	1 20	28 33	5 45	4 7	1 30	13 18	2 28	14 59	0 13	10 22	1 59	12 39	14 45	22 57	22 56	14 28		n.a.
F 26	23 17	25 49	2 14	25 9	1 43	25 15	1 21	28 38	5 49	4 4	1 30	13 18	2 28	15 0	0 13	10 22	1 59	12 39	14 45	22 57	22 55	14 31		n.a.
S 27	23 23	25 8	3 21	25 21	1 46	25 15	1 22	28 42	5 53	4 2	1 30	13 18	2 28	15 1	0 13	10 22	1 59	12 40	14 46	22 57	22 55	14 34		n.a.
S 28	23 28	22 53	4 14	25 30	1 47	25 14	1 23	28 47	5 56	4 0	1 30	13 19	2 28	15 2	0 13	10 21	1 59	12 40	14 46	22 57	22 55	14 36		n.a.
M29	23 32	19 25	4 51	25 37	1 49	25 13	1 24	28 52	6 0	3 58	1 31	13 19	2 29	15 3	0 13	10 21	1 59	12 40	14 46	22 57	22 54	14 39		n.a.
T 30	23n36	15n 6	5n12	25n41	1n49	25n10	1n25	28s56	6s 4	3s56	1s31	13s19	2s29	15n 4	0s13	10n21	1n59	12s40	14s46	22n57	22n54	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1052071.5, Delta T = 11h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'45, Lahiri = -29°13'45 Julian Calendar 1 June 1833 BCE == Greg. Calendar 16 May 1833 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 34 21	22♊ 7'02	16♍36	28♊48	7♋23	15°R54	23♓49	1°R54	10♉35	8♍35	2♈ 2	14°D10	13♊42	16♏14	n.a.	W 1
T 2	17 38 17	23° 4'41	28°58	0♋43	8°37	15♉44	23°54	1♓53	10°38	8°36	2° 3	14♊10	13°39	16°21	n.a.	T 2
F 3	17 42 14	24° 2'21	11♎ 5	2°37	9°51	15°34	23°59	1°53	10°41	8°37	2° 3	14°10	13°36	16°27	n.a.	F 3
S 4	17 46 10	25° 0'03	23° 2	4°29	11° 5	15°23	24° 4	1°53	10°43	8°38	2° 3	14°11	13°33	16°34	n.a.	S 4
S 5	17 50 7	25°57'47	4♏53	6°20	12°19	15°11	24° 9	1°52	10°46	8°39	2° 4	14°12	13°30	16°41	n.a.	S 5
M 6	17 54 3	26°55'31	16°42	8°10	13°33	14°59	24°14	1°52	10°49	8°40	2° 4	14°13	13°26	16°47	n.a.	M 6
T 7	17 58 0	27°53'17	28°32	9°58	14°47	14°46	24°19	1°51	10°52	8°41	2° 4	14°14	13°23	16°54	n.a.	T 7
W 8	18 1 56	28°51'05	10♐28	11°45	16° 1	14°33	24°23	1°50	10°54	8°42	2° 4	14°R15	13°20	17° 1	n.a.	W 8
T 9	18 5 53	29°48'54	22°31	13°30	17°16	14°19	24°27	1°49	10°57	8°43	2° 5	14°15	13°17	17° 7	n.a.	T 9
F 10	18 9 50	0♋46'45	4♑43	15°14	18°30	14° 5	24°32	1°48	11° 0	8°44	2° 5	14°14	13°14	17°14	n.a.	F 10
S 11	18 13 46	1°44'38	17° 7	16°56	19°44	13°50	24°35	1°47	11° 2	8°45	2° 5	14°12	13°11	17°21	n.a.	S 11
S 12	18 17 43	2°42'32	29°43	18°38	20°58	13°35	24°39	1°46	11° 5	8°46	2° 5	14°10	13° 7	17°27	n.a.	S 12
M13	18 21 39	3°40'29	12♒33	20°18	22°12	13°20	24°43	1°45	11° 7	8°47	2° 5	14° 7	13° 4	17°34	n.a.	M13
T 14	18 25 36	4°38'27	25°36	21°56	23°26	13° 4	24°46	1°43	11°10	8°48	2° 5	14° 4	13° 1	17°41	n.a.	T 14
W15	18 29 32	5°36'27	8♓53	23°33	24°40	12°48	24°49	1°42	11°12	8°50	2° 5	14° 2	12°58	17°47	n.a.	W15
T 16	18 33 29	6°34'30	22°26	25° 9	25°54	12°31	24°52	1°40	11°15	8°51	2° 5	14° 0	12°55	17°54	n.a.	T 16
F 17	18 37 25	7°32'34	6♈13	26°44	27° 8	12°15	24°55	1°38	11°17	8°52	2° 5	13°D59	12°52	18° 1	n.a.	F 17
S 18	18 41 22	8°30'41	20°16	28°17	28°22	11°58	24°58	1°37	11°19	8°53	2°R 5	14° 0	12°48	18° 7	n.a.	S 18
S 19	18 45 18	9°28'49	4♉32	29°49	29°36	11°41	25° 0	1°35	11°22	8°55	2° 5	14° 1	12°45	18°14	n.a.	S 19
M20	18 49 15	10°27'00	19° 0	1♌20	0♌50	11°25	25° 2	1°33	11°24	8°56	2° 5	14° 2	12°42	18°21	n.a.	M20
T 21	18 53 12	11°25'14	3♊36	2°50	2° 4	11° 8	25° 4	1°31	11°26	8°58	2° 5	14° 3	12°39	18°27	n.a.	T 21
W22	18 57 8	12°23'29	18°15	4°18	3°18	10°51	25° 6	1°28	11°28	8°59	2° 5	14°R 4	12°36	18°34	n.a.	W22
T 23	19 1 5	13°21'47	2♋52	5°45	4°32	10°34	25° 8	1°26	11°30	9° 0	2° 5	14° 3	12°32	18°40	n.a.	T 23
F 24	19 5 1	14°20'07	17°20	7°10	5°46	10°18	25° 9	1°24	11°32	9° 2	2° 5	14° 0	12°29	18°47	n.a.	F 24
S 25	19 8 58	15°18'28	1♌33	8°35	7° 0	10° 2	25°10	1°21	11°34	9° 3	2° 5	13°56	12°26	18°54	n.a.	S 25
S 26	19 12 54	16°16'52	15°26	9°57	8°14	9°46	25°11	1°19	11°36	9° 5	2° 5	13°51	12°23	19° 0	n.a.	S 26
M27	19 16 51	17°15'17	28°56	11°19	9°28	9°30	25°12	1°16	11°38	9° 6	2° 5	13°46	12°20	19° 7	n.a.	M27
T 28	19 20 47	18°13'44	12♍ 3	12°39	10°42	9°15	25°13	1°13	11°40	9° 8	2° 4	13°41	12°17	19°14	n.a.	T 28
W29	19 24 44	19°12'13	24°47	13°57	11°56	9° 0	25°13	1°10	11°42	9° 9	2° 4	13°37	12°13	19°20	n.a.	W29
T 30	19 28 41	20°10'43	7♎10	15°14	13°10	8°45	25°14	1° 7	11°44	9°11	2° 4	13°35	12°10	19°27	n.a.	T 30
F 31	19 32 37	21♋ 9'16	19♎18	16♌29	14♌24	8♉31	25°R14	1♓ 4	11♉46	9♍13	2♈ 4	13°D34	12♊ 7	19♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n40	10n14	5n17	25n43	1n49	25n 7	1n26	29s 1	6s 7	3s54	1s31	13s19	2s29	15n 5	0s13	10n20	1n59	12s40	14s47	22n57	22n53	14s44		n.a.
T 2	23 43	5 6	5 7	25 43	1 49	25 3	1 26	29 5	6 11	3 52	1 31	13 20	2 30	15 6	0 13	10 20	1 59	12 40	14 47	22 57	22 53	14 47		n.a.
F 3	23 46	0s 8	4 43	25 40	1 48	24 59	1 27	29 10	6 14	3 50	1 32	13 20	2 30	15 7	0 13	10 19	1 59	12 40	14 47	22 57	22 53	14 50		n.a.
S 4	23 49	5 18	4 7	25 36	1 46	24 53	1 28	29 15	6 17	3 48	1 32	13 21	2 30	15 8	0 13	10 19	1 59	12 40	14 48	22 57	22 52	14 53		n.a.
S 5	23 51	10 15	3 21	25 29	1 44	24 47	1 28	29 19	6 20	3 46	1 32	13 21	2 31	15 8	0 13	10 19	1 59	12 40	14 48	22 57	22 52	14 55		n.a.
M 6	23 52	14 49	2 27	25 20	1 41	24 40	1 29	29 23	6 23	3 44	1 32	13 22	2 31	15 9	0 13	10 18	1 58	12 41	14 48	22 57	22 51	14 58		n.a.
T 7	23 53	18 50	1 26	25 9	1 38	24 32	1 29	29 28	6 26	3 43	1 33	13 22	2 31	15 10	0 13	10 18	1 58	12 41	14 48	22 57	22 51	15 1		n.a.
W 8	23 54	22 6	0 21	24 57	1 35	24 24	1 29	29 32	6 28	3 41	1 33	13 23	2 31	15 11	0 13	10 17	1 58	12 41	14 49	22 57	22 51	15 3		n.a.
T 9	23 54	24 27	0s46	24 43	1 31	24 15	1 30	29 36	6 31	3 40	1 33	13 23	2 32	15 12	0 13	10 17	1 58	12 41	14 49	22 57	22 50	15 6		n.a.
F 10	23 54	25 40	1 51	24 27	1 26	24 5	1 30	29 40	6 33	3 38	1 33	13 24	2 32	15 13	0 13	10 16	1 58	12 41	14 49	22 57	22 50	15 9		n.a.
S 11	23 54	25 37	2 52	24 10	1 22	23 54	1 30	29 43	6 35	3 37	1 34	13 25	2 32	15 14	0 13	10 16	1 58	12 41	14 49	22 57	22 49	15 11		n.a.
S 12	23 53	24 16	3 45	23 51	1 17	23 43	1 30	29 47	6 37	3 36	1 34	13 25	2 33	15 14	0 13	10 15	1 58	12 42	14 50	22 57	22 49	15 14		n.a.
M13	23 51	21 39	4 29	23 31	1 11	23 31	1 30	29 50	6 39	3 35	1 34	13 26	2 33	15 15	0 13	10 15	1 58	12 42	14 50	22 56	22 49	15 16		n.a.
T 14	23 49	17 54	4 59	23 10	1 6	23 18	1 30	29 53	6 41	3 34	1 35	13 27	2 33	15 16	0 13	10 14	1 58	12 42	14 50	22 56	22 48	15 19		n.a.
W15	23 47	13 13	5 14	22 47	1 0	23 5	1 30	29 57	6 42	3 33	1 35	13 28	2 33	15 17	0 13	10 14	1 58	12 42	14 51	22 56	22 48	15 22		n.a.
T 16	23 44	7 49	5 11	22 24	0 53	22 51	1 30	29 59	6 43	3 32	1 35	13 28	2 34	15 17	0 13	10 13	1 58	12 42	14 51	22 56	22 47	15 24		n.a.
F 17	23 41	1 56	4 52	21 59	0 47	22 36	1 29	0 2	6 44	3 31	1 35	13 29	2 34	15 18	0 13	10 13	1 58	12 43	14 51	22 56	22 47	15 27		n.a.
S 18	23 38	4n 9	4 14	21 34	0 40	22 21	1 29	0 4	6 45	3 30	1 36	13 30	2 34	15 19	0 13	10 12	1 58	12 43	14 51	22 56	22 47	15 30		n.a.
S 19	23 34	10 8	3 20	21 7	0 33	22 4	1 29	0 7	6 45	3 29	1 36	13 31	2 35	15 20	0 13	10 12	1 58	12 43	14 52	22 56	22 46	15 32		n.a.
M20	23 29	15 40	2 13	20 40	0 26	21 48	1 28	0 8	6 46	3 29	1 36	13 32	2 35	15 20	0 13	10 11	1 58	12 43	14 52	22 56	22 46	15 35		n.a.
T 21	23 24	20 21	0 57	20 13	0 19	21 30	1 27	0 10	6 46	3 28	1 36	13 33	2 35	15 21	0 13	10 11	1 58	12 44	14 52	22 56	22 45	15 38		n.a.
W22	23 19	23 46	0n23	19 44	0 11	21 12	1 27	0 12	6 46	3 27	1 37	13 34	2 35	15 22	0 13	10 10	1 58	12 44	14 53	22 56	22 45	15 40		n.a.
T 23	23 13	25 34	1 41	19 15	0 3	20 54	1 26	0 13	6 46	3 27	1 37	13 35	2 36	15 22	0 13	10 9	1 58	12 44	14 53	22 56	22 45	15 43		n.a.
F 24	23 7	25 36	2 52	18 46	0s 5	20 35	1 25	0 14	6 45	3 27	1 37	13 37	2 36	15 23	0 13	10 9	1 58	12 45	14 53	22 56	22 44	15 46		n.a.
S 25	23 1	23 57	3 51	18 16	0 13	20 15	1 25	0 15	6 45	3 26	1 38	13 38	2 36	15 24	0 13	10 8	1 57	12 45	14 53	22 55	22 44	15 48		n.a.
S 26	22 54	20 53	4 35	17 46	0 21	19 54	1 24	0 15	6 44	3 26	1 38	13 39	2 36	15 24	0 13	10 8	1 57	12 45	14 54	22 55	22 43	15 51		n.a.
M27	22 46	16 46	5 2	17 15	0 29	19 34	1 23	0 15	6 43	3 26	1 38	13 40	2 37	15 25	0 13	10 7	1 57	12 46	14 54	22 54	22 43	15 53		n.a.
T 28	22 38	11 57	5 12	16 44	0 38	19 12	1 22	0 15	6 42	3 26	1 38	13 41	2 37	15 26	0 13	10 6	1 57	12 46	14 54	22 53	22 42	15 56		n.a.
W29	22 30	6 47	5 6	16 14	0 46	18 50	1 21	0 15	6 40	3 26	1 39	13 43	2 37	15 26	0 13	10 6	1 57	12 46	14 55	22 53	22 42	15 59		n.a.
T 30	22 21	1 28	4 46	15 43	0 55	18 28	1 19	0 14	6 39	3 26	1 39	13 44	2 37	15 27	0 13	10 5	1 57	12 47	14 55	22 53	22 42	16 1		n.a.
F 31	22n12	3s48	4n13	15n12	1s 4	18n 5	1n18	0s14	6s37	3s27	1s39	13s45	2s38	15n27	0s13	10n 4	1n57	12s47	14s55	22n52	22n41	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 1052101.5, Delta T = 11h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'41, Lahiri = -29°13'41 Julian Calendar 1 July 1833 BCE == Greg. Calendar 15 June 1833 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 34	22♋ 7'50	1♏15	17♌43	15♌38	8°R17	25°R13	1°R 1	11♉47	9♍14	2°R 4	13♊34	12♊ 4	19♏40	n.a.	S 1
S 2	19 40 30	23° 6'26	13° 5	18°54	16°52	8♎ 4	25♓13	0♓58	11°49	9°16	2♈ 3	13°35	12° 1	19°47	n.a.	S 2
M 3	19 44 27	24° 5'05	24°54	20° 4	18° 6	7°52	25°13	0°55	11°51	9°18	2° 3	13°37	11°58	19°54	n.a.	M 3
T 4	19 48 23	25° 3'45	6♐46	21°12	19°19	7°40	25°12	0°51	11°52	9°19	2° 3	13°38	11°54	20° 0	n.a.	T 4
W 5	19 52 20	26° 2'27	18°47	22°18	20°33	7°29	25°11	0°48	11°54	9°21	2° 2	13°R38	11°51	20° 7	n.a.	W 5
T 6	19 56 16	27° 1'11	0♎59	23°22	21°47	7°18	25°10	0°44	11°55	9°23	2° 2	13°37	11°48	20°14	n.a.	T 6
F 7	20 0 13	27°59'57	13°25	24°23	23° 1	7° 8	25° 8	0°41	11°57	9°25	2° 1	13°33	11°45	20°20	n.a.	F 7
S 8	20 4 10	28°58'45	26° 6	25°21	24°15	6°59	25° 7	0°37	11°58	9°27	2° 1	13°28	11°42	20°27	n.a.	S 8
S 9	20 8 6	29°57'35	9♒ 3	26°17	25°29	6°51	25° 5	0°33	12° 0	9°28	2° 1	13°20	11°38	20°34	n.a.	S 9
M10	20 12 3	0♌56'28	22°15	27°11	26°43	6°43	25° 3	0°29	12° 1	9°30	2° 0	13°12	11°35	20°40	n.a.	M10
T 11	20 15 59	1°55'22	5♓41	28° 0	27°57	6°36	25° 1	0°25	12° 2	9°32	2° 0	13° 4	11°32	20°47	n.a.	T 11
W12	20 19 56	2°54'19	19°19	28°47	29°10	6°30	24°58	0°21	12° 3	9°34	1°59	12°57	11°29	20°54	n.a.	W12
T 13	20 23 52	3°53'19	3♈ 7	29°30	0♍24	6°24	24°56	0°17	12° 4	9°36	1°59	12°51	11°26	21° 0	n.a.	T 13
F 14	20 27 49	4°52'21	17° 2	0♍ 9	1°38	6°19	24°53	0°13	12° 5	9°38	1°58	12°47	11°23	21° 7	n.a.	F 14
S 15	20 31 45	5°51'25	1♉ 3	0°43	2°52	6°15	24°50	0° 9	12° 6	9°40	1°58	12°D46	11°19	21°14	n.a.	S 15
S 16	20 35 42	6°50'32	15°10	1°13	4° 6	6°12	24°47	0° 5	12° 7	9°42	1°57	12°46	11°16	21°20	n.a.	S 16
M17	20 39 38	7°49'42	29°21	1°38	5°19	6°10	24°44	0° 1	12° 8	9°44	1°56	12°47	11°13	21°27	n.a.	M17
T 18	20 43 35	8°48'54	13♊34	1°57	6°33	6° 8	24°40	29♒56	12° 9	9°46	1°56	12°R47	11°10	21°34	n.a.	T 18
W19	20 47 32	9°48'08	27°47	2°10	7°47	6° 7	24°37	29°52	12°10	9°48	1°55	12°46	11° 7	21°40	n.a.	W19
T 20	20 51 28	10°47'26	11♋59	2°17	9° 1	6°D 7	24°33	29°48	12°11	9°50	1°54	12°43	11° 4	21°47	n.a.	T 20
F 21	20 55 25	11°46'45	26° 3	2°R17	10°14	6° 8	24°29	29°43	12°12	9°52	1°54	12°37	11° 0	21°54	n.a.	F 21
S 22	20 59 21	12°46'07	9♌58	2°10	11°28	6° 9	24°24	29°39	12°12	9°54	1°53	12°29	10°57	22° 0	n.a.	S 22
S 23	21 3 18	13°45'31	23°37	1°55	12°42	6°12	24°20	29°34	12°13	9°56	1°52	12°19	10°54	22° 7	n.a.	S 23
M24	21 7 14	14°44'57	6♍58	1°33	13°56	6°15	24°15	29°30	12°14	9°58	1°52	12° 8	10°51	22°14	n.a.	M24
T 25	21 11 11	15°44'25	20° 0	1° 2	15° 9	6°18	24°10	29°25	12°14	10° 0	1°51	11°57	10°48	22°20	n.a.	T 25
W26	21 15 7	16°43'55	2♎41	0°24	16°23	6°23	24° 5	29°20	12°14	10° 2	1°50	11°48	10°44	22°27	n.a.	W26
T 27	21 19 4	17°43'27	15° 4	29♌37	17°36	6°29	24° 0	29°16	12°15	10° 4	1°50	11°41	10°41	22°33	n.a.	T 27
F 28	21 23 0	18°43'01	27°12	28°43	18°50	6°35	23°55	29°11	12°15	10° 6	1°49	11°36	10°38	22°40	n.a.	F 28
S 29	21 26 57	19°42'37	9♏ 8	27°43	20° 4	6°42	23°50	29° 6	12°16	10° 8	1°48	11°34	10°35	22°47	n.a.	S 29
S 30	21 30 54	20°42'15	20°57	26°37	21°17	6°49	23°44	29° 1	12°16	10°10	1°47	11°D33	10°32	22°53	n.a.	S 30
M31	21 34 50	21♌41'55	2♐46	25♌26	22♍31	6♎58	23♓38	28♒57	12♉16	10♍13	1♈46	11♊33	10♊29	23♏ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	8s51	3n30	14n41	1s12	17n41	1n17	0s13	6s35	3s27	1s39	13s47	2s38	15n28	0s13	10n 4	1n57	12s47	14s55	22n52	22n41	16s 6		n.a.
S 2	21 53	13 33	2 39	14 10	1 21	17 17	1 15	0 12	6 33	3 27	1 40	13 48	2 38	15 28	0 13	10 3	1 57	12 48	14 56	22 53	22 40	16 9		n.a.
M 3	21 43	17 45	1 40	13 39	1 30	16 53	1 14	0 10	6 31	3 28	1 40	13 49	2 38	15 29	0 13	10 2	1 57	12 48	14 56	22 53	22 40	16 12		n.a.
T 4	21 32	21 15	0 37	13 9	1 39	16 28	1 12	0 9	6 29	3 28	1 40	13 51	2 39	15 29	0 13	10 2	1 57	12 48	14 56	22 53	22 39	16 14		n.a.
W 5	21 21	23 53	0s28	12 40	1 47	16 2	1 11	0 7	6 26	3 29	1 41	13 52	2 39	15 30	0 13	10 1	1 57	12 49	14 56	22 53	22 39	16 17		n.a.
T 6	21 10	25 27	1 33	12 10	1 56	15 36	1 9	0 5	6 23	3 30	1 41	13 54	2 39	15 30	0 13	10 0	1 57	12 49	14 57	22 53	22 39	16 19		n.a.
F 7	20 58	25 46	2 34	11 42	2 5	15 10	1 8	0 3	6 21	3 31	1 41	13 55	2 39	15 31	0 13	10 0	1 57	12 50	14 57	22 52	22 38	16 22		n.a.
S 8	20 46	24 46	3 29	11 14	2 13	14 44	1 6	0 0	6 18	3 31	1 41	13 57	2 39	15 31	0 13	9 59	1 57	12 50	14 57	22 52	22 38	16 25		n.a.
S 9	20 33	22 25	4 14	10 47	2 22	14 17	1 4	29 58	6 15	3 32	1 42	13 58	2 40	15 32	0 13	9 58	1 57	12 50	14 57	22 51	22 37	16 27		n.a.
M10	20 20	18 52	4 47	10 21	2 30	13 49	1 2	29 55	6 12	3 33	1 42	14 0	2 40	15 32	0 13	9 57	1 57	12 51	14 58	22 50	22 37	16 30		n.a.
T 11	20 7	14 18	5 4	9 56	2 38	13 22	1 0	29 53	6 9	3 34	1 42	14 2	2 40	15 32	0 13	9 57	1 57	12 51	14 58	22 49	22 36	16 32		n.a.
W12	19 53	8 58	5 5	9 32	2 46	12 53	0 58	29 50	6 5	3 36	1 42	14 3	2 40	15 33	0 13	9 56	1 57	12 52	14 58	22 48	22 36	16 35		n.a.
T 13	19 39	3 8	4 48	9 10	2 54	12 25	0 56	29 47	6 2	3 37	1 43	14 5	2 40	15 33	0 13	9 55	1 57	12 52	14 58	22 47	22 35	16 37		n.a.
F 14	19 25	2n55	4 14	8 49	3 1	11 56	0 54	29 43	5 59	3 38	1 43	14 6	2 41	15 33	0 13	9 54	1 57	12 52	14 59	22 46	22 35	16 40		n.a.
S 15	19 10	8 52	3 25	8 30	3 8	11 27	0 52	29 40	5 55	3 40	1 43	14 8	2 41	15 34	0 13	9 54	1 57	12 53	14 59	22 46	22 35	16 43		n.a.
S 16	18 55	14 26	2 23	8 14	3 15	10 58	0 50	29 37	5 52	3 41	1 43	14 10	2 41	15 34	0 13	9 53	1 57	12 53	14 59	22 46	22 34	16 45		n.a.
M17	18 40	19 14	1 12	7 59	3 20	10 28	0 47	29 33	5 48	3 43	1 43	14 11	2 41	15 34	0 13	9 52	1 57	12 54	14 59	22 46	22 34	16 48		n.a.
T 18	18 24	22 57	0n 4	7 47	3 26	9 58	0 45	29 30	5 44	3 44	1 44	14 13	2 41	15 35	0 13	9 51	1 57	12 54	15 0	22 46	22 33	16 50		n.a.
W19	18 8	25 13	1 20	7 38	3 30	9 28	0 43	29 26	5 41	3 46	1 44	14 15	2 41	15 35	0 13	9 50	1 57	12 55	15 0	22 46	22 33	16 53		n.a.
T 20	17 52	25 50	2 30	7 32	3 34	8 58	0 40	29 22	5 37	3 48	1 44	14 17	2 42	15 35	0 13	9 50	1 57	12 55	15 0	22 46	22 32	16 55		n.a.
F 21	17 35	24 47	3 30	7 30	3 37	8 27	0 38	29 18	5 33	3 50	1 44	14 18	2 42	15 35	0 13	9 49	1 56	12 56	15 0	22 45	22 32	16 58		n.a.
S 22	17 18	22 12	4 17	7 31	3 38	7 57	0 35	29 14	5 29	3 52	1 45	14 20	2 42	15 36	0 13	9 48	1 56	12 56	15 0	22 44	22 31	17 0		n.a.
S 23	17 1	18 25	4 48	7 36	3 39	7 25	0 33	29 10	5 25	3 54	1 45	14 22	2 42	15 36	0 13	9 47	1 56	12 57	15 1	22 43	22 31	17 3		n.a.
M24	16 44	13 47	5 2	7 45	3 38	6 54	0 30	29 6	5 21	3 56	1 45	14 24	2 42	15 36	0 13	9 46	1 56	12 57	15 1	22 41	22 31	17 6		n.a.
T 25	16 26	8 37	5 1	7 58	3 35	6 23	0 27	29 2	5 17	3 58	1 45	14 25	2 42	15 36	0 13	9 46	1 56	12 58	15 1	22 40	22 30	17 8		n.a.
W26	16 8	3 14	4 44	8 16	3 31	5 51	0 25	28 58	5 13	4 0	1 45	14 27	2 42	15 36	0 13	9 45	1 56	12 58	15 1	22 39	22 30	17 11		n.a.
T 27	15 49	2s 9	4 14	8 38	3 25	5 20	0 22	28 54	5 9	4 2	1 46	14 29	2 42	15 36	0 13	9 44	1 56	12 58	15 1	22 38	22 29	17 13		n.a.
F 28	15 31	7 22	3 33	9 5	3 17	4 48	0 19	28 50	5 6	4 4	1 46	14 31	2 43	15 36	0 13	9 43	1 56	12 59	15 2	22 37	22 29	17 16		n.a.
S 29	15 12	12 14	2 44	9 35	3 7	4 16	0 16	28 45	5 2	4 7	1 46	14 33	2 43	15 37	0 13	9 42	1 56	12 59	15 2	22 37	22 28	17 18		n.a.
S 30	14 52	16 37	1 47	10 9	2 55	3 44	0 14	28 41	4 58	4 9	1 46	14 34	2 43	15 37	0 13	9 41	1 56	13 0	15 2	22 37	22 28	17 21		n.a.
M31	14n33	20s22	0n47	10n47	2s40	3n11	0n11	28s36	4s54	4s12	1s46	14s36	2s43	15n37	0s13	9n40	1n56	13s 0	15s 2	22n37	22n27	17s23		n.a.

Julian Day Number = 1052132.5, Delta T = 11h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'36, Lahiri = -29°13'36 Julian Calendar 1 Aug. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 July 1833 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 47	22♌41'37	14♐39	24°R14	23♍44	7♑ 7	23°R32	28°R52	12♉16	10♍15	1°R45	11°R34	10♊25	23♏ 7	n.a.	T 1
W 2	21 42 43	23°41'21	26°42	23♌ 0	24°58	7°17	23♓26	28♒47	12°16	10°17	1♈45	11♊32	10°22	23°13	n.a.	W 2
T 3	21 46 40	24°41'07	8♑59	21°49	26°11	7°27	23°20	28°42	12°R16	10°19	1°44	11°29	10°19	23°20	n.a.	T 3
F 4	21 50 36	25°40'55	21°34	20°41	27°25	7°39	23°14	28°37	12°16	10°21	1°43	11°24	10°16	23°27	n.a.	F 4
S 5	21 54 33	26°40'45	4♒30	19°39	28°38	7°50	23° 7	28°32	12°16	10°23	1°42	11°15	10°13	23°33	n.a.	S 5
S 6	21 58 29	27°40'36	17°46	18°44	29°52	8° 3	23° 0	28°28	12°16	10°26	1°41	11° 4	10° 9	23°40	n.a.	S 6
M 7	22 2 26	28°40'30	1♓22	17°58	1♎ 5	8°16	22°54	28°23	12°16	10°28	1°40	10°52	10° 6	23°47	n.a.	M 7
T 8	22 6 22	29°40'26	15°15	17°23	2°18	8°30	22°47	28°18	12°16	10°30	1°39	10°40	10° 3	23°53	n.a.	T 8
W 9	22 10 19	0♍40'24	29°20	16°58	3°32	8°44	22°40	28°13	12°15	10°32	1°38	10°29	10° 0	24° 0	n.a.	W 9
T 10	22 14 16	1°40'24	13♈32	16°45	4°45	8°59	22°33	28° 8	12°15	10°35	1°37	10°20	9°57	24° 7	n.a.	T 10
F 11	22 18 12	2°40'27	27°47	16°D44	5°58	9°15	22°25	28° 3	12°15	10°37	1°36	10°13	9°54	24°13	n.a.	F 11
S 12	22 22 9	3°40'32	12♉ 0	16°53	7°11	9°31	22°18	27°59	12°14	10°39	1°35	10°10	9°50	24°20	n.a.	S 12
S 13	22 26 5	4°40'39	26°10	17°13	8°25	9°48	22°11	27°54	12°14	10°41	1°34	10° 9	9°47	24°27	n.a.	S 13
M14	22 30 2	5°40'49	10♊15	17°43	9°38	10° 5	22° 3	27°49	12°13	10°43	1°33	10° 9	9°44	24°33	n.a.	M14
T 15	22 33 58	6°41'01	24°14	18°22	10°51	10°23	21°56	27°44	12°12	10°46	1°32	10° 8	9°41	24°40	n.a.	T 15
W16	22 37 55	7°41'15	8♋ 7	19°10	12° 4	10°41	21°48	27°39	12°12	10°48	1°31	10° 6	9°38	24°46	n.a.	W16
T 17	22 41 51	8°41'32	21°53	20° 5	13°17	11° 0	21°40	27°35	12°11	10°50	1°30	10° 2	9°35	24°53	n.a.	T 17
F 18	22 45 48	9°41'50	5♌32	21° 6	14°30	11°19	21°32	27°30	12°10	10°52	1°29	9°54	9°31	25° 0	n.a.	F 18
S 19	22 49 44	10°42'11	19° 1	22°13	15°43	11°39	21°24	27°25	12° 9	10°55	1°28	9°44	9°28	25° 6	n.a.	S 19
S 20	22 53 41	11°42'34	2♍19	23°26	16°56	11°59	21°16	27°21	12° 9	10°57	1°27	9°31	9°25	25°13	n.a.	S 20
M21	22 57 38	12°42'59	15°22	24°42	18° 9	12°20	21° 8	27°16	12° 8	10°59	1°26	9°17	9°22	25°20	n.a.	M21
T 22	23 1 34	13°43'25	28°11	26° 2	19°22	12°41	21° 0	27°11	12° 7	11° 1	1°25	9° 4	9°19	25°26	n.a.	T 22
W23	23 5 31	14°43'53	10♎43	27°26	20°35	13° 3	20°52	27° 7	12° 6	11° 4	1°24	8°51	9°15	25°33	n.a.	W23
T 24	23 9 27	15°44'23	23° 1	28°51	21°48	13°25	20°44	27° 2	12° 5	11° 6	1°23	8°42	9°12	25°40	n.a.	T 24
F 25	23 13 24	16°44'55	5♏ 5	0♍19	23° 1	13°48	20°36	26°58	12° 4	11° 8	1°22	8°35	9° 9	25°46	n.a.	F 25
S 26	23 17 20	17°45'28	16°59	1°49	24°14	14°11	20°28	26°54	12° 2	11°10	1°21	8°31	9° 6	25°53	n.a.	S 26
S 27	23 21 17	18°46'03	28°47	3°20	25°27	14°34	20°20	26°49	12° 1	11°13	1°20	8°29	9° 3	26° 0	n.a.	S 27
M28	23 25 13	19°46'39	10♐34	4°53	26°39	14°58	20°11	26°45	12° 0	11°15	1°18	8°D28	9° 0	26° 6	n.a.	M28
T 29	23 29 10	20°47'17	22°26	6°26	27°52	15°22	20° 3	26°41	11°59	11°17	1°17	8°R29	8°56	26°13	n.a.	T 29
W30	23 33 7	21♍47'56	4♑27	8♍ 0	29♎ 5	15♑47	19♓55	26♒37	11♉57	11♍19	1♈16	8♊28	8♊53	26♏20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n13	23s17	0s16	11n26	2s25	2n39	0n 8	28s32	4s50	4s14	1s46	14s38	2s43	15n37	0s13	9n40	1n56	13s 1	15s 2	22n37	22n27	17s26		n.a.
W 2	13 53	25 11	1 20	12 7	2 7	2 7	0 5	28 27	4 46	4 17	1 47	14 40	2 43	15 37	0 13	9 39	1 56	13 1	15 3	22 36	22 26	17 28		n.a.
T 3	13 33	25 56	2 20	12 48	1 48	1 34	0 2	28 23	4 42	4 19	1 47	14 42	2 43	15 37	0 13	9 38	1 56	13 2	15 3	22 36	22 26	17 31		n.a.
F 4	13 12	25 21	3 15	13 29	1 29	1 2	0s 1	28 18	4 38	4 22	1 47	14 43	2 43	15 37	0 13	9 37	1 56	13 2	15 3	22 35	22 25	17 33		n.a.
S 5	12 52	23 25	4 2	14 8	1 8	0 30	0 4	28 14	4 34	4 25	1 47	14 45	2 43	15 37	0 13	9 36	1 56	13 3	15 3	22 34	22 25	17 36		n.a.
S 6	12 31	20 11	4 37	14 45	0 48	0s 3	0 7	28 9	4 30	4 28	1 47	14 47	2 43	15 37	0 13	9 35	1 56	13 3	15 3	22 32	22 24	17 38		n.a.
M 7	12 10	15 48	4 57	15 18	0 28	0 36	0 10	28 4	4 26	4 31	1 47	14 49	2 43	15 37	0 13	9 34	1 56	13 4	15 3	22 31	22 24	17 41		n.a.
T 8	11 48	10 31	5 0	15 48	0 9	1 8	0 13	28 0	4 22	4 33	1 47	14 50	2 43	15 37	0 13	9 34	1 56	13 4	15 3	22 29	22 24	17 43		n.a.
W 9	11 27	4 37	4 45	16 13	0n10	1 41	0 16	27 55	4 19	4 36	1 47	14 52	2 43	15 36	0 13	9 33	1 56	13 5	15 4	22 27	22 23	17 46		n.a.
T 10	11 5	1n35	4 12	16 33	0 27	2 13	0 19	27 50	4 15	4 39	1 48	14 54	2 43	15 36	0 13	9 32	1 56	13 5	15 4	22 26	22 23	17 48		n.a.
F 11	10 43	7 43	3 24	16 49	0 43	2 45	0 22	27 45	4 11	4 42	1 48	14 56	2 43	15 36	0 13	9 31	1 56	13 6	15 4	22 25	22 22	17 51		n.a.
S 12	10 21	13 28	2 23	17 0	0 58	3 18	0 26	27 40	4 7	4 45	1 48	14 57	2 43	15 36	0 13	9 30	1 56	13 6	15 4	22 25	22 22	17 53		n.a.
S 13	9 59	18 29	1 13	17 6	1 11	3 50	0 29	27 35	4 4	4 48	1 48	14 59	2 43	15 36	0 13	9 29	1 56	13 7	15 4	22 24	22 21	17 56		n.a.
M14	9 36	22 26	0n 1	17 8	1 23	4 22	0 32	27 30	4 0	4 51	1 48	15 1	2 43	15 36	0 13	9 28	1 56	13 7	15 4	22 24	22 21	17 58		n.a.
T 15	9 14	25 0	1 14	17 5	1 33	4 54	0 35	27 25	3 56	4 55	1 48	15 2	2 43	15 36	0 13	9 28	1 56	13 8	15 4	22 24	22 20	18 1		n.a.
W16	8 51	26 1	2 22	16 58	1 41	5 27	0 38	27 20	3 53	4 58	1 48	15 4	2 43	15 35	0 13	9 27	1 56	13 9	15 4	22 24	22 20	18 3		n.a.
T 17	8 28	25 24	3 21	16 47	1 49	5 58	0 41	27 15	3 49	5 1	1 48	15 6	2 43	15 35	0 13	9 26	1 56	13 9	15 5	22 23	22 19	18 6		n.a.
F 18	8 5	23 16	4 8	16 33	1 55	6 30	0 44	27 10	3 46	5 4	1 48	15 7	2 43	15 35	0 13	9 25	1 56	13 10	15 5	22 22	22 19	18 8		n.a.
S 19	7 42	19 51	4 41	16 15	1 59	7 2	0 47	27 4	3 42	5 7	1 48	15 9	2 43	15 35	0 13	9 24	1 56	13 10	15 5	22 21	22 18	18 10		n.a.
S 20	7 18	15 28	4 58	15 54	2 3	7 33	0 51	26 59	3 39	5 10	1 48	15 11	2 43	15 34	0 13	9 23	1 56	13 11	15 5	22 19	22 18	18 13		n.a.
M21	6 55	10 26	4 58	15 30	2 5	8 5	0 54	26 53	3 35	5 14	1 48	15 12	2 43	15 34	0 13	9 22	1 56	13 11	15 5	22 17	22 17	18 15		n.a.
T 22	6 31	5 4	4 44	15 4	2 7	8 36	0 57	26 48	3 32	5 17	1 48	15 14	2 43	15 34	0 13	9 21	1 56	13 12	15 5	22 14	22 17	18 18		n.a.
W23	6 8	0s25	4 16	14 35	2 7	9 7	1 0	26 42	3 28	5 20	1 48	15 15	2 43	15 33	0 13	9 21	1 56	13 12	15 5	22 13	22 16	18 20		n.a.
T 24	5 44	5 47	3 36	14 5	2 7	9 38	1 3	26 37	3 25	5 23	1 48	15 17	2 43	15 33	0 13	9 20	1 56	13 13	15 5	22 11	22 16	18 23		n.a.
F 25	5 20	10 51	2 47	13 32	2 6	10 8	1 6	26 31	3 22	5 27	1 48	15 18	2 43	15 33	0 13	9 19	1 56	13 13	15 5	22 10	22 15	18 25		n.a.
S 26	4 56	15 28	1 51	12 58	2 5	10 38	1 9	26 25	3 18	5 30	1 48	15 20	2 43	15 32	0 13	9 18	1 56	13 13	15 5	22 9	22 15	18 28		n.a.
S 27	4 32	19 27	0 51	12 22	2 2	11 8	1 12	26 19	3 15	5 33	1 48	15 21	2 43	15 32	0 13	9 17	1 56	13 14	15 5	22 9	22 14	18 30		n.a.
M28	4 7	22 39	0s11	11 45	2 0	11 38	1 15	26 14	3 12	5 36	1 48	15 23	2 43	15 32	0 13	9 16	1 56	13 14	15 5	22 9	22 14	18 32		n.a.
T 29	3 43	24 54	1 13	11 7	1 56	12 8	1 18	26 8	3 9	5 40	1 48	15 24	2 42	15 31	0 13	9 15	1 56	13 15	15 5	22 9	22 13	18 35		n.a.
W30	3n19	26s 3	2s13	10n28	1n53	12s37	1s21	26s 1	3s 6	5s43	1s48	15s25	2s42	15n31	0s13	9n15	1n56	13s15	15s 5	22n 9	22n13	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1052163.5, Delta T = 11h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'32, Lahiri = -29°13'32 Julian Calendar 1 Sept. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 3	22♍48'37	16♉44	9♍35	0♏18	16♉12	19°R47	26°R33	11°R56	11♍22	1°R15	8°R25	8♊50	26♏26	n.a.	T 1
F 2	23 41 0	23°49'19	29°21	11°10	1°30	16°37	19♓39	26♒29	11♉54	11°24	1♈14	8♊21	8°47	26°33	n.a.	F 2
S 3	23 44 56	24°50'02	12♒22	12°46	2°43	17° 3	19°31	26°25	11°53	11°26	1°13	8°13	8°44	26°40	n.a.	S 3
S 4	23 48 53	25°50'47	25°49	14°21	3°55	17°29	19°22	26°21	11°51	11°28	1°12	8° 3	8°41	26°46	n.a.	S 4
M 5	23 52 49	26°51'33	9♓41	15°57	5° 8	17°55	19°14	26°17	11°50	11°30	1°11	7°52	8°37	26°53	n.a.	M 5
T 6	23 56 46	27°52'20	23°55	17°33	6°20	18°22	19° 6	26°13	11°48	11°33	1° 9	7°40	8°34	26°59	n.a.	T 6
W 7	0 0 42	28°53'09	8♈25	19° 9	7°32	18°49	18°58	26° 9	11°47	11°35	1° 8	7°30	8°31	27° 6	n.a.	W 7
T 8	0 4 39	29°53'59	23° 5	20°44	8°45	19°16	18°51	26° 6	11°45	11°37	1° 7	7°21	8°28	27°13	n.a.	T 8
F 9	0 8 35	0♎54'51	7♉46	22°20	9°57	19°44	18°43	26° 2	11°43	11°39	1° 6	7°15	8°25	27°19	n.a.	F 9
S 10	0 12 32	1°55'44	22°23	23°56	11° 9	20°12	18°35	25°59	11°41	11°41	1° 5	7°12	8°21	27°26	n.a.	S 10
S 11	0 16 29	2°56'39	6♊49	25°31	12°21	20°40	18°27	25°55	11°39	11°43	1° 4	7°D11	8°18	27°33	n.a.	S 11
M12	0 20 25	3°57'36	21° 3	27° 7	13°33	21° 8	18°20	25°52	11°38	11°45	1° 3	7°12	8°15	27°39	n.a.	M12
T 13	0 24 22	4°58'35	5♋ 2	28°42	14°45	21°37	18°12	25°49	11°36	11°48	1° 2	7°R12	8°12	27°46	n.a.	T 13
W14	0 28 18	5°59'35	18°47	0♎17	15°57	22° 6	18° 5	25°46	11°34	11°50	1° 0	7°11	8° 9	27°53	n.a.	W14
T 15	0 32 15	7° 0'36	2♌18	1°52	17° 9	22°35	17°57	25°43	11°32	11°52	0°59	7° 8	8° 6	27°59	n.a.	T 15
F 16	0 36 11	8° 1'39	15°37	3°27	18°21	23° 5	17°50	25°40	11°30	11°54	0°58	7° 3	8° 2	28° 6	n.a.	F 16
S 17	0 40 8	9° 2'43	28°43	5° 2	19°33	23°34	17°43	25°37	11°28	11°56	0°57	6°55	7°59	28°13	n.a.	S 17
S 18	0 44 5	10° 3'49	11♍38	6°37	20°44	24° 4	17°36	25°34	11°26	11°58	0°56	6°45	7°56	28°19	n.a.	S 18
M19	0 48 1	11° 4'56	24°20	8°12	21°56	24°34	17°29	25°32	11°24	12° 0	0°55	6°34	7°53	28°26	n.a.	M19
T 20	0 51 58	12° 6'03	6♎51	9°46	23° 8	25° 5	17°22	25°29	11°21	12° 2	0°54	6°23	7°50	28°33	n.a.	T 20
W21	0 55 54	13° 7'12	19°10	11°21	24°19	25°35	17°16	25°27	11°19	12° 4	0°53	6°14	7°46	28°39	n.a.	W21
T 22	0 59 51	14° 8'22	1♏18	12°55	25°31	26° 6	17° 9	25°24	11°17	12° 6	0°51	6° 6	7°43	28°46	n.a.	T 22
F 23	1 3 47	15° 9'32	13°16	14°30	26°42	26°37	17° 3	25°22	11°15	12° 8	0°50	6° 1	7°40	28°52	n.a.	F 23
S 24	1 7 44	16°10'44	25° 7	16° 4	27°53	27° 8	16°56	25°20	11°13	12°10	0°49	5°58	7°37	28°59	n.a.	S 24
S 25	1 11 40	17°11'56	6♐53	17°39	29° 5	27°40	16°50	25°18	11°10	12°12	0°48	5°D57	7°34	29° 6	n.a.	S 25
M26	1 15 37	18°13'09	18°39	19°13	0♐16	28°12	16°44	25°16	11° 8	12°14	0°47	5°58	7°31	29°12	n.a.	M26
T 27	1 19 34	19°14'22	0♉29	20°47	1°27	28°43	16°39	25°14	11° 6	12°16	0°46	5°59	7°27	29°19	n.a.	T 27
W28	1 23 30	20°15'36	12°28	22°22	2°38	29°15	16°33	25°12	11° 3	12°18	0°45	6° 1	7°24	29°26	n.a.	W28
T 29	1 27 27	21°16'50	24°42	23°57	3°49	29°48	16°28	25°11	11° 1	12°19	0°44	6°R 1	7°21	29°32	n.a.	T 29
F 30	1 31 23	22°18'05	7♒15	25°31	4°59	0♒20	16°22	25° 9	10°59	12°21	0°43	5°59	7°18	29°39	n.a.	F 30
S 31	1 35 20	23♎19'20	20♒12	27♎ 6	6♐10	0♒53	16♓17	25♒ 8	10♉56	12♍23	0♈42	5♊56	7♊15	29♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	25s57	3s 8	9n48	1n49	13s 6	1s24	25s55	3s 2	5s46	1s48	15s27	2s42	15n30	0s13	9n14	1n56	13s16	15s 5	22n 8	22n12	18s40		n.a.
F 2	2 30	24 31	3 56	9 7	1 44	13 35	1 27	25 49	2 59	5 49	1 48	15 28	2 42	15 30	0 13	9 13	1 56	13 16	15 5	22 8	22 12	18 42		n.a.
S 3	2 5	21 46	4 32	8 26	1 40	14 3	1 29	25 43	2 56	5 52	1 47	15 29	2 42	15 29	0 13	9 12	1 56	13 17	15 5	22 6	22 11	18 44		n.a.
S 4	1 41	17 46	4 55	7 44	1 35	14 31	1 32	25 36	2 53	5 55	1 47	15 31	2 42	15 29	0 13	9 11	1 56	13 17	15 5	22 5	22 11	18 47		n.a.
M 5	1 16	12 44	5 2	7 1	1 29	14 58	1 35	25 30	2 50	5 59	1 47	15 32	2 42	15 29	0 13	9 10	1 56	13 18	15 5	22 3	22 10	18 49		n.a.
T 6	0 52	6 53	4 50	6 18	1 24	15 26	1 38	25 23	2 47	6 2	1 47	15 33	2 42	15 28	0 13	9 10	1 56	13 18	15 5	22 1	22 10	18 52		n.a.
W 7	0 27	0 34	4 20	5 34	1 18	15 52	1 40	25 16	2 45	6 5	1 47	15 34	2 41	15 27	0 13	9 9	1 56	13 19	15 5	21 59	22 9	18 54		n.a.
T 8	0 2	5n52	3 32	4 51	1 12	16 19	1 43	25 9	2 42	6 8	1 47	15 35	2 41	15 27	0 13	9 8	1 56	13 19	15 5	21 58	22 9	18 56		n.a.
F 9	0s22	12 1	2 30	4 7	1 6	16 45	1 46	25 3	2 39	6 11	1 47	15 36	2 41	15 26	0 13	9 7	1 56	13 20	15 5	21 57	22 8	18 59		n.a.
S 10	0 47	17 28	1 18	3 23	1 0	17 11	1 48	24 56	2 36	6 14	1 46	15 37	2 41	15 26	0 13	9 6	1 57	13 20	15 5	21 56	22 8	19 1		n.a.
S 11	1 12	21 50	0 2	2 38	0 54	17 36	1 51	24 48	2 33	6 17	1 46	15 38	2 41	15 25	0 13	9 5	1 57	13 20	15 5	21 56	22 7	19 4		n.a.
M12	1 36	24 49	1n13	1 54	0 48	18 0	1 53	24 41	2 31	6 20	1 46	15 39	2 41	15 25	0 13	9 5	1 57	13 21	15 5	21 56	22 7	19 6		n.a.
T 13	2 1	26 11	2 23	1 10	0 41	18 25	1 55	24 34	2 28	6 22	1 46	15 40	2 41	15 24	0 13	9 4	1 57	13 21	15 5	21 56	22 6	19 8		n.a.
W14	2 25	25 55	3 23	0 25	0 35	18 49	1 58	24 26	2 25	6 25	1 46	15 41	2 40	15 23	0 13	9 3	1 57	13 22	15 5	21 56	22 6	19 11		n.a.
T 15	2 50	24 6	4 11	0s19	0 29	19 12	2 0	24 19	2 23	6 28	1 46	15 42	2 40	15 23	0 13	9 2	1 57	13 22	15 5	21 56	22 5	19 13		n.a.
F 16	3 15	20 58	4 44	1 4	0 22	19 35	2 2	24 11	2 20	6 31	1 45	15 43	2 40	15 22	0 13	9 2	1 57	13 22	15 5	21 55	22 5	19 15		n.a.
S 17	3 39	16 51	5 2	1 48	0 16	19 57	2 4	24 4	2 17	6 33	1 45	15 44	2 40	15 22	0 13	9 1	1 57	13 23	15 5	21 53	22 4	19 18		n.a.
S 18	4 4	12 0	5 4	2 32	0 9	20 19	2 6	23 56	2 15	6 36	1 45	15 45	2 40	15 21	0 13	9 0	1 57	13 23	15 5	21 52	22 4	19 20		n.a.
M19	4 28	6 43	4 50	3 16	0 3	20 40	2 8	23 48	2 12	6 38	1 45	15 45	2 39	15 20	0 13	8 59	1 57	13 24	15 5	21 50	22 3	19 22		n.a.
T 20	4 52	1 15	4 23	4 0	0s 4	21 1	2 10	23 40	2 10	6 41	1 45	15 46	2 39	15 20	0 13	8 58	1 57	13 24	15 5	21 48	22 3	19 25		n.a.
W21	5 17	4s12	3 44	4 44	0 10	21 21	2 12	23 31	2 7	6 43	1 44	15 47	2 39	15 19	0 13	8 58	1 57	13 24	15 5	21 46	22 2	19 27		n.a.
T 22	5 41	9 25	2 55	5 27	0 17	21 40	2 14	23 23	2 5	6 46	1 44	15 47	2 39	15 18	0 13	8 57	1 57	13 25	15 5	21 45	22 2	19 29		n.a.
F 23	6 5	14 14	1 59	6 11	0 23	21 59	2 15	23 15	2 3	6 48	1 44	15 48	2 39	15 18	0 13	8 56	1 57	13 25	15 4	21 44	22 1	19 32		n.a.
S 24	6 29	18 29	0 58	6 54	0 29	22 18	2 17	23 6	2 0	6 50	1 44	15 48	2 38	15 17	0 13	8 56	1 57	13 25	15 4	21 43	22 0	19 34		n.a.
S 25	6 53	21 58	0s 5	7 36	0 36	22 36	2 18	22 58	1 58	6 52	1 43	15 49	2 38	15 16	0 13	8 55	1 57	13 26	15 4	21 43	22 0	19 36		n.a.
M26	7 17	24 33	1 8	8 19	0 42	22 53	2 20	22 49	1 56	6 55	1 43	15 49	2 38	15 15	0 13	8 54	1 57	13 26	15 4	21 43	21 59	19 39		n.a.
T 27	7 40	26 3	2 9	9 0	0 48	23 9	2 21	22 40	1 53	6 57	1 43	15 50	2 38	15 15	0 13	8 53	1 57	13 26	15 4	21 44	21 59	19 41		n.a.
W28	8 4	26 23	3 5	9 42	0 54	23 25	2 22	22 31	1 51	6 59	1 42	15 50	2 38	15 14	0 13	8 53	1 57	13 27	15 4	21 44	21 58	19 43		n.a.
T 29	8 27	25 26	3 53	10 23	1 0	23 40	2 24	22 22	1 49	7 0	1 42	15 51	2 37	15 13	0 13	8 52	1 57	13 27	15 4	21 44	21 58	19 46		n.a.
F 30	8 51	23 12	4 32	11 4	1 5	23 55	2 25	22 13	1 47	7 2	1 42	15 51	2 37	15 12	0 13	8 51	1 57	13 27	15 4	21 44	21 57	19 48		n.a.
S 31	9s14	19s44	4s59	11s44	1s11	24s 9	2s26	22s 3	1s44	7s 4	1s42	15s51	2s37	15n12	0s13	8n51	1n57	13s28	15s 3	21n43	21n57	19s50		n.a.

Julian Day Number = 1052193.5, Delta T = 11h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'28, Lahiri = -29°13'28 Julian Calendar 1 Oct. 1833 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 16	24♎20'35	3♓37	28♎41	7♐21	1♒25	16°R12	25°R 6	10°R54	12♍25	0°R41	5°R51	7♊12	29♏52	n.a.	S 1
M 2	1 43 13	25°21'51	17°30	0♏16	8°31	1°58	16♓ 7	25♒ 5	10♉51	12°27	0♈40	5♊45	7° 8	29°59	n.a.	M 2
T 3	1 47 9	26°23'06	1♈50	1°51	9°41	2°31	16° 3	25° 4	10°49	12°28	0°39	5°39	7° 5	0♐ 6	n.a.	T 3
W 4	1 51 6	27°24'22	16°33	3°26	10°52	3° 4	15°58	25° 3	10°46	12°30	0°38	5°32	7° 2	0°12	n.a.	W 4
T 5	1 55 3	28°25'39	1♉31	5° 1	12° 2	3°37	15°54	25° 2	10°44	12°32	0°37	5°27	6°59	0°19	n.a.	T 5
F 6	1 58 59	29°26'56	16°35	6°37	13°12	4°11	15°50	25° 1	10°41	12°33	0°36	5°24	6°56	0°26	n.a.	F 6
S 7	2 2 56	0♏28'13	1♊37	8°12	14°22	4°44	15°46	25° 1	10°39	12°35	0°35	5°D23	6°52	0°32	n.a.	S 7
S 8	2 6 52	1°29'31	16°28	9°48	15°31	5°18	15°43	25° 0	10°36	12°37	0°34	5°23	6°49	0°39	n.a.	S 8
M 9	2 10 49	2°30'49	1♋ 1	11°24	16°41	5°52	15°39	25° 0	10°34	12°38	0°33	5°25	6°46	0°45	n.a.	M 9
T 10	2 14 45	3°32'08	15°14	13° 0	17°50	6°26	15°36	25° 0	10°31	12°40	0°32	5°26	6°43	0°52	n.a.	T 10
W11	2 18 42	4°33'28	29° 6	14°36	19° 0	7° 0	15°33	24°59	10°28	12°42	0°31	5°R27	6°40	0°59	n.a.	W11
T 12	2 22 39	5°34'48	12♌35	16°12	20° 9	7°34	15°30	24°D59	10°26	12°43	0°30	5°27	6°37	1° 5	n.a.	T 12
F 13	2 26 35	6°36'08	25°46	17°48	21°18	8° 8	15°27	24°59	10°23	12°45	0°29	5°26	6°33	1°12	n.a.	F 13
S 14	2 30 32	7°37'28	8♍39	19°24	22°27	8°43	15°25	25° 0	10°21	12°46	0°28	5°23	6°30	1°19	n.a.	S 14
S 15	2 34 28	8°38'49	21°16	21° 0	23°36	9°17	15°23	25° 0	10°18	12°48	0°27	5°19	6°27	1°25	n.a.	S 15
M16	2 38 25	9°40'09	3♎41	22°35	24°44	9°52	15°21	25° 0	10°16	12°49	0°27	5°14	6°24	1°32	n.a.	M16
T 17	2 42 21	10°41'30	15°55	24°11	25°53	10°27	15°19	25° 1	10°13	12°50	0°26	5°10	6°21	1°39	n.a.	T 17
W18	2 46 18	11°42'51	28° 0	25°46	27° 1	11° 2	15°17	25° 1	10°10	12°52	0°25	5° 6	6°17	1°45	n.a.	W18
T 19	2 50 14	12°44'12	9♏58	27°21	28° 9	11°37	15°16	25° 2	10° 8	12°53	0°24	5° 3	6°14	1°52	n.a.	T 19
F 20	2 54 11	13°45'32	21°49	28°54	29°17	12°12	15°14	25° 3	10° 5	12°54	0°23	5° 1	6°11	1°59	n.a.	F 20
S 21	2 58 8	14°46'52	3♐37	0♐27	0♑24	12°47	15°13	25° 4	10° 3	12°56	0°22	5°D 0	6° 8	2° 5	n.a.	S 21
S 22	3 2 4	15°48'12	15°24	1°59	1°32	13°22	15°13	25° 5	10° 0	12°57	0°22	5° 1	6° 5	2°12	n.a.	S 22
M23	3 6 1	16°49'32	27°11	3°30	2°39	13°57	15°12	25° 6	9°57	12°58	0°21	5° 2	6° 2	2°19	n.a.	M23
T 24	3 9 57	17°50'51	9♑ 3	4°59	3°46	14°33	15°12	25° 7	9°55	12°59	0°20	5° 3	5°58	2°25	n.a.	T 24
W25	3 13 54	18°52'09	21° 4	6°25	4°53	15° 8	15°D11	25° 9	9°52	13° 1	0°19	5° 5	5°55	2°32	n.a.	W25
T 26	3 17 50	19°53'27	3♒16	7°50	6° 0	15°44	15°11	25°10	9°50	13° 2	0°19	5° 6	5°52	2°38	n.a.	T 26
F 27	3 21 47	20°54'44	15°46	9°11	7° 6	16°19	15°12	25°12	9°47	13° 3	0°18	5°R 7	5°49	2°45	n.a.	F 27
S 28	3 25 44	21°56'00	28°37	10°29	8°13	16°55	15°12	25°14	9°45	13° 4	0°17	5° 7	5°46	2°52	n.a.	S 28
S 29	3 29 40	22°57'15	11♓52	11°43	9°19	17°31	15°13	25°15	9°42	13° 5	0°17	5° 6	5°43	2°58	n.a.	S 29
M30	3 33 37	23♏58'29	25♓35	12♐52	10♑24	18♒ 7	15♓14	25♒17	9♉40	13♍ 6	0♈16	5♊ 5	5♊39	3♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s37	15s10	5s10	12s24	1s16	24s22	2s27	21s54	1s42	7s 6	1s41	15s51	2s37	15n11	0s13	8n50	1n57	13s28	15s 3	21n42	21n56	19s53		n.a.
M 2	10 0	9 41	5 4	13 3	1 21	24 35	2 27	21 44	1 40	7 7	1 41	15 52	2 36	15 10	0 13	8 49	1 57	13 28	15 3	21 41	21 56	19 55		n.a.
T 3	10 23	3 30	4 39	13 42	1 26	24 46	2 28	21 34	1 38	7 9	1 41	15 52	2 36	15 9	0 13	8 49	1 57	13 28	15 3	21 40	21 55	19 57		n.a.
W 4	10 45	3n 1	3 55	14 20	1 31	24 58	2 28	21 25	1 36	7 10	1 40	15 52	2 36	15 9	0 13	8 48	1 57	13 29	15 3	21 39	21 55	19 59		n.a.
T 5	11 7	9 31	2 54	14 57	1 36	25 8	2 29	21 15	1 34	7 12	1 40	15 52	2 36	15 8	0 13	8 48	1 58	13 29	15 3	21 38	21 54	20 2		n.a.
F 6	11 30	15 31	1 41	15 34	1 40	25 18	2 29	21 5	1 32	7 13	1 40	15 52	2 36	15 7	0 13	8 47	1 58	13 29	15 2	21 37	21 53	20 4		n.a.
S 7	11 52	20 33	0 21	16 10	1 44	25 27	2 30	20 54	1 30	7 14	1 39	15 52	2 35	15 6	0 13	8 46	1 58	13 29	15 2	21 37	21 53	20 6		n.a.
S 8	12 13	24 12	1n 0	16 45	1 48	25 35	2 30	20 44	1 28	7 15	1 39	15 52	2 35	15 5	0 13	8 46	1 58	13 30	15 2	21 37	21 52	20 9		n.a.
M 9	12 35	26 10	2 16	17 19	1 52	25 42	2 30	20 34	1 26	7 16	1 39	15 52	2 35	15 5	0 13	8 45	1 58	13 30	15 2	21 37	21 52	20 11		n.a.
T 10	12 56	26 21	3 21	17 52	1 55	25 49	2 30	20 23	1 24	7 17	1 38	15 52	2 35	15 4	0 13	8 45	1 58	13 30	15 2	21 38	21 51	20 13		n.a.
W11	13 17	24 51	4 13	18 25	1 58	25 55	2 29	20 13	1 22	7 18	1 38	15 52	2 34	15 3	0 13	8 44	1 58	13 30	15 2	21 38	21 51	20 15		n.a.
T 12	13 38	21 58	4 49	18 56	2 1	26 1	2 29	20 2	1 20	7 19	1 38	15 51	2 34	15 2	0 13	8 43	1 58	13 30	15 1	21 38	21 50	20 18		n.a.
F 13	13 59	18 1	5 9	19 26	2 3	26 5	2 29	19 51	1 19	7 20	1 37	15 51	2 34	15 1	0 13	8 43	1 58	13 30	15 1	21 38	21 50	20 20		n.a.
S 14	14 19	13 18	5 13	19 55	2 5	26 9	2 28	19 40	1 17	7 21	1 37	15 51	2 34	15 1	0 13	8 42	1 58	13 31	15 1	21 37	21 49	20 22		n.a.
S 15	14 40	8 8	5 2	20 23	2 7	26 12	2 27	19 29	1 15	7 21	1 37	15 51	2 33	15 0	0 13	8 42	1 58	13 31	15 1	21 36	21 49	20 24		n.a.
M16	15 0	2 43	4 36	20 50	2 8	26 15	2 27	19 18	1 13	7 22	1 36	15 50	2 33	14 59	0 13	8 41	1 58	13 31	15 0	21 36	21 48	20 27		n.a.
T 17	15 19	2s44	3 58	21 15	2 8	26 16	2 26	19 6	1 11	7 22	1 36	15 50	2 33	14 58	0 13	8 41	1 58	13 31	15 0	21 35	21 47	20 29		n.a.
W18	15 39	8 1	3 10	21 39	2 8	26 17	2 25	18 55	1 10	7 22	1 36	15 49	2 33	14 57	0 13	8 40	1 58	13 31	15 0	21 34	21 47	20 31		n.a.
T 19	15 58	12 58	2 14	22 1	2 8	26 17	2 23	18 43	1 8	7 23	1 35	15 49	2 32	14 56	0 13	8 40	1 58	13 31	15 0	21 33	21 46	20 33		n.a.
F 20	16 17	17 25	1 12	22 22	2 7	26 16	2 22	18 32	1 6	7 23	1 35	15 48	2 32	14 56	0 13	8 39	1 58	13 31	14 59	21 33	21 46	20 35		n.a.
S 21	16 35	21 10	0 8	22 41	2 5	26 15	2 21	18 20	1 5	7 23	1 35	15 48	2 32	14 55	0 13	8 39	1 58	13 31	14 59	21 33	21 45	20 38		n.a.
S 22	16 53	24 2	0s57	22 58	2 2	26 13	2 19	18 8	1 3	7 23	1 34	15 47	2 32	14 54	0 13	8 39	1 59	13 32	14 59	21 33	21 45	20 40		n.a.
M23	17 11	25 52	2 0	23 13	1 59	26 10	2 17	17 56	1 1	7 23	1 34	15 47	2 31	14 53	0 13	8 38	1 59	13 32	14 59	21 33	21 44	20 42		n.a.
T 24	17 29	26 33	2 58	23 26	1 55	26 7	2 16	17 44	1 0	7 23	1 34	15 46	2 31	14 52	0 13	8 38	1 59	13 32	14 58	21 34	21 43	20 44		n.a.
W25	17 46	25 59	3 48	23 37	1 51	26 2	2 14	17 32	0 58	7 22	1 33	15 45	2 31	14 51	0 13	8 37	1 59	13 32	14 58	21 34	21 43	20 46		n.a.
T 26	18 3	24 10	4 30	23 46	1 45	25 57	2 11	17 20	0 56	7 22	1 33	15 44	2 31	14 51	0 13	8 37	1 59	13 32	14 58	21 34	21 42	20 49		n.a.
F 27	18 20	21 10	5 0	23 53	1 38	25 52	2 9	17 7	0 55	7 22	1 32	15 44	2 30	14 50	0 13	8 37	1 59	13 32	14 58	21 34	21 42	20 51		n.a.
S 28	18 36	17 6	5 15	23 57	1 31	25 45	2 7	16 55	0 53	7 21	1 32	15 43	2 30	14 49	0 13	8 36	1 59	13 32	14 57	21 34	21 41	20 53		n.a.
S 29	18 52	12 5	5 15	23 59	1 22	25 38	2 4	16 42	0 52	7 21	1 32	15 42	2 30	14 48	0 13	8 36	1 59	13 32	14 57	21 34	21 41	20 55		n.a.
M30	19s 8	6s19	4s57	23s59	1s13	25s31	2s 2	16s30	0s50	7s20	1s31	15s41	2s30	14n47	0s13	8n35	1n59	13s32	14s57	21n34	21n40	20s57		n.a.

Julian Day Number = 1052224.5, Delta T = 11h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'24, Lahiri = -29°13'24 Julian Calendar 1 Nov. 1833 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1833 BCE (-1832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 33	24♏59'42	9♈45	13♐55	11♑30	18♒43	15♓15	25♒19	9°R37	13♍ 7	0°R16	5°R 4	5♊36	3♐12	n.a.	T 1
W 2	3 41 30	26° 0'55	24°22	14°52	12°35	19°19	15°16	25°22	9♉35	13° 8	0♈15	5♊ 2	5°33	3°18	n.a.	W 2
T 3	3 45 26	27° 2'06	9♉20	15°42	13°40	19°55	15°17	25°24	9°32	13° 9	0°14	5° 1	5°30	3°25	n.a.	T 3
F 4	3 49 23	28° 3'17	24°31	16°24	14°44	20°31	15°19	25°26	9°30	13°10	0°14	5° 1	5°27	3°32	n.a.	F 4
S 5	3 53 20	29° 4'27	9♊46	16°57	15°48	21° 7	15°21	25°29	9°27	13°11	0°13	5°D 1	5°23	3°38	n.a.	S 5
S 6	3 57 16	0♐ 5'36	24°55	17°20	16°52	21°43	15°23	25°31	9°25	13°12	0°13	5° 1	5°20	3°45	n.a.	S 6
M 7	4 1 13	1° 6'44	9♋49	17°32	17°56	22°20	15°25	25°34	9°23	13°12	0°12	5° 1	5°17	3°52	n.a.	M 7
T 8	4 5 9	2° 7'52	24°21	17°R34	18°59	22°56	15°28	25°37	9°20	13°13	0°12	5° 2	5°14	3°58	n.a.	T 8
W 9	4 9 6	3° 8'59	8♌28	17°24	20° 2	23°33	15°30	25°40	9°18	13°14	0°11	5° 2	5°11	4° 5	n.a.	W 9
T 10	4 13 2	4°10'05	22° 8	17° 2	21° 4	24° 9	15°33	25°43	9°16	13°15	0°11	5° 2	5° 8	4°12	n.a.	T 10
F 11	4 16 59	5°11'10	5♍22	16°29	22° 7	24°46	15°36	25°46	9°14	13°15	0°11	5° 2	5° 4	4°18	n.a.	F 11
S 12	4 20 56	6°12'15	18°13	15°46	23° 8	25°22	15°40	25°49	9°11	13°16	0°10	5° 2	5° 1	4°25	n.a.	S 12
S 13	4 24 52	7°13'19	0♎44	14°52	24°10	25°59	15°43	25°52	9° 9	13°17	0°10	5° 2	4°58	4°31	n.a.	S 13
M14	4 28 49	8°14'21	13° 0	13°51	25°11	26°35	15°47	25°56	9° 7	13°17	0° 9	5° 3	4°55	4°38	n.a.	M14
T 15	4 32 45	9°15'23	25° 3	12°43	26°11	27°12	15°51	25°59	9° 5	13°18	0° 9	5° 3	4°52	4°45	n.a.	T 15
W16	4 36 42	10°16'24	6♏58	11°31	27°11	27°49	15°55	26° 3	9° 3	13°18	0° 9	5° 4	4°49	4°51	n.a.	W16
T 17	4 40 38	11°17'24	18°48	10°16	28°11	28°26	15°59	26° 7	9° 1	13°19	0° 9	5° 4	4°45	4°58	n.a.	T 17
F 18	4 44 35	12°18'22	0♐35	9° 2	29°10	29° 2	16° 3	26°11	8°58	13°19	0° 8	5°R 4	4°42	5° 5	n.a.	F 18
S 19	4 48 31	13°19'20	12°22	7°50	0♒ 9	29°39	16° 8	26°14	8°56	13°19	0° 8	5° 4	4°39	5°11	n.a.	S 19
S 20	4 52 28	14°20'16	24°11	6°41	1° 7	0♓16	16°13	26°18	8°54	13°20	0° 8	5° 4	4°36	5°18	n.a.	S 20
M21	4 56 25	15°21'11	6♑ 5	5°38	2° 5	0°53	16°17	26°23	8°53	13°20	0° 8	5° 3	4°33	5°25	n.a.	M21
T 22	5 0 21	16°22'04	18° 4	4°42	3° 2	1°30	16°23	26°27	8°51	13°20	0° 7	5° 1	4°29	5°31	n.a.	T 22
W23	5 4 18	17°22'55	0♒12	3°53	3°58	2° 7	16°28	26°31	8°49	13°21	0° 7	4°59	4°26	5°38	n.a.	W23
T 24	5 8 14	18°23'45	12°31	3°13	4°54	2°44	16°33	26°35	8°47	13°21	0° 7	4°57	4°23	5°45	n.a.	T 24
F 25	5 12 11	19°24'33	25° 4	2°40	5°50	3°21	16°39	26°40	8°45	13°21	0° 7	4°56	4°20	5°51	n.a.	F 25
S 26	5 16 7	20°25'20	7♓54	2°16	6°45	3°59	16°45	26°44	8°43	13°21	0° 7	4°55	4°17	5°58	n.a.	S 26
S 27	5 20 4	21°26'04	21° 3	2° 0	7°39	4°36	16°51	26°49	8°42	13°21	0° 7	4°D54	4°14	6° 5	n.a.	S 27
M28	5 24 0	22°26'47	4♈35	1°52	8°32	5°13	16°57	26°54	8°40	13°21	0° 7	4°55	4°10	6°11	n.a.	M28
T 29	5 27 57	23°27'27	18°30	1°D51	9°25	5°50	17° 3	26°58	8°38	13°21	0° 7	4°56	4° 7	6°18	n.a.	T 29
W30	5 31 54	24°28'06	2♉49	1°58	10°17	6°27	17°10	27° 3	8°37	13°R22	0°D 7	4°57	4° 4	6°24	n.a.	W30
T 31	5 35 50	25♐28'43	17♉30	2♐11	11♒ 8	7♓ 5	17♓16	27♒ 8	8♉35	13♍22	0♈ 7	4♊58	4♊ 1	6♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	0s 3	4s21	23s56	1s 2	25s22	1s59	16s17	0s49	7s19	1s31	15s40	2s29	14n47	0s13	8n35	1n59	13s32	14s57	21n34	21n40	21s 0		n.a.
W 2	19 38	6n25	3 27	23 51	0 50	25 13	1 56	16 4	0 47	7 18	1 31	15 39	2 29	14 46	0 13	8 35	1 59	13 32	14 56	21 33	21 39	21 2		n.a.
T 3	19 53	12 42	2 18	23 44	0 37	25 3	1 53	15 51	0 46	7 17	1 30	15 38	2 29	14 45	0 13	8 35	1 59	13 32	14 56	21 33	21 38	21 4		n.a.
F 4	20 7	18 20	0 58	23 34	0 22	24 53	1 49	15 38	0 44	7 16	1 30	15 37	2 29	14 44	0 13	8 34	1 59	13 32	14 56	21 33	21 38	21 6		n.a.
S 5	20 21	22 47	0n26	23 22	0 7	24 42	1 46	15 25	0 43	7 15	1 30	15 36	2 28	14 44	0 13	8 34	1 59	13 32	14 55	21 33	21 37	21 8		n.a.
S 6	20 34	25 37	1 48	23 8	0n10	24 31	1 42	15 12	0 42	7 14	1 29	15 35	2 28	14 43	0 13	8 34	1 59	13 32	14 55	21 33	21 37	21 10		n.a.
M 7	20 47	26 33	3 2	22 52	0 27	24 19	1 39	14 58	0 40	7 13	1 29	15 34	2 28	14 42	0 13	8 33	2 0	13 32	14 55	21 33	21 36	21 13		n.a.
T 8	21 0	25 37	4 2	22 34	0 45	24 6	1 35	14 45	0 39	7 12	1 29	15 32	2 28	14 41	0 12	8 33	2 0	13 31	14 55	21 33	21 35	21 15		n.a.
W 9	21 12	23 4	4 45	22 14	1 4	23 52	1 31	14 31	0 38	7 10	1 28	15 31	2 27	14 41	0 12	8 33	2 0	13 31	14 54	21 33	21 35	21 17		n.a.
T 10	21 24	19 17	5 10	21 53	1 23	23 39	1 27	14 18	0 36	7 9	1 28	15 30	2 27	14 40	0 12	8 33	2 0	13 31	14 54	21 33	21 34	21 19		n.a.
F 11	21 35	14 38	5 18	21 30	1 43	23 24	1 22	14 4	0 35	7 7	1 27	15 29	2 27	14 39	0 12	8 33	2 0	13 31	14 54	21 33	21 34	21 21		n.a.
S 12	21 46	9 29	5 10	21 7	2 1	23 9	1 18	13 50	0 34	7 6	1 27	15 27	2 27	14 38	0 12	8 32	2 0	13 31	14 53	21 33	21 33	21 23		n.a.
S 13	21 56	4 4	4 47	20 43	2 19	22 54	1 13	13 37	0 32	7 4	1 27	15 26	2 26	14 38	0 12	8 32	2 0	13 31	14 53	21 33	21 33	21 25		n.a.
M14	22 7	1s23	4 11	20 19	2 36	22 38	1 8	13 23	0 31	7 2	1 26	15 25	2 26	14 37	0 12	8 32	2 0	13 31	14 53	21 33	21 32	21 27		n.a.
T 15	22 16	6 43	3 25	19 55	2 52	22 22	1 3	13 9	0 30	7 0	1 26	15 23	2 26	14 36	0 12	8 32	2 0	13 31	14 52	21 33	21 31	21 29		n.a.
W16	22 25	11 45	2 30	19 32	3 6	22 5	0 58	12 55	0 28	6 58	1 26	15 22	2 26	14 36	0 12	8 32	2 0	13 30	14 52	21 34	21 31	21 32		n.a.
T 17	22 34	16 19	1 29	19 11	3 17	21 48	0 53	12 41	0 27	6 57	1 25	15 20	2 26	14 35	0 12	8 32	2 0	13 30	14 52	21 34	21 30	21 34		n.a.
F 18	22 43	20 16	0 25	18 50	3 26	21 30	0 47	12 26	0 26	6 54	1 25	15 19	2 25	14 34	0 12	8 32	2 0	13 30	14 51	21 34	21 30	21 36		n.a.
S 19	22 51	23 23	0s40	18 32	3 33	21 12	0 42	12 12	0 25	6 52	1 25	15 17	2 25	14 34	0 12	8 31	2 0	13 30	14 51	21 34	21 29	21 38		n.a.
S 20	22 58	25 31	1 44	18 17	3 38	20 53	0 36	11 58	0 24	6 50	1 24	15 15	2 25	14 33	0 12	8 31	2 0	13 30	14 51	21 34	21 28	21 40		n.a.
M21	23 5	26 30	2 44	18 4	3 40	20 34	0 30	11 43	0 22	6 48	1 24	15 14	2 25	14 32	0 12	8 31	2 1	13 29	14 50	21 33	21 28	21 42		n.a.
T 22	23 12	26 14	3 37	17 54	3 40	20 15	0 24	11 29	0 21	6 46	1 24	15 12	2 24	14 32	0 12	8 31	2 1	13 29	14 50	21 33	21 27	21 44		n.a.
W23	23 18	24 44	4 20	17 46	3 38	19 56	0 18	11 14	0 20	6 43	1 23	15 10	2 24	14 31	0 12	8 31	2 1	13 29	14 50	21 33	21 27	21 46		n.a.
T 24	23 23	22 3	4 53	17 42	3 34	19 36	0 11	11 0	0 19	6 41	1 23	15 9	2 24	14 31	0 12	8 31	2 1	13 29	14 49	21 32	21 26	21 48		n.a.
F 25	23 29	18 18	5 12	17 41	3 29	19 15	0 5	10 45	0 18	6 38	1 23	15 7	2 24	14 30	0 12	8 31	2 1	13 28	14 49	21 32	21 25	21 50		n.a.
S 26	23 33	13 38	5 16	17 43	3 23	18 55	0n 2	10 30	0 17	6 36	1 22	15 5	2 24	14 30	0 12	8 31	2 1	13 28	14 49	21 32	21 25	21 52		n.a.
S 27	23 37	8 15	5 4	17 47	3 15	18 34	0 9	10 15	0 16	6 33	1 22	15 3	2 23	14 29	0 12	8 31	2 1	13 28	14 48	21 32	21 24	21 54		n.a.
M28	23 41	2 21	4 35	17 53	3 7	18 13	0 16	10 0	0 15	6 30	1 22	15 1	2 23	14 29	0 12	8 31	2 1	13 28	14 48	21 32	21 24	21 56		n.a.
T 29	23 45	3n51	3 50	18 2	2 58	17 52	0 23	9 45	0 13	6 27	1 21	15 0	2 23	14 28	0 12	8 31	2 1	13 27	14 48	21 32	21 23	21 58		n.a.
W30	23 47	10 3	2 49	18 13	2 48	17 31	0 31	9 30	0 12	6 24	1 21	14 58	2 23	14 27	0 12	8 31	2 1	13 27	14 47	21 32	21 22	22 1		n.a.
T 31	23s50	15n52	1s35	18s25	2n38	17s10	0n38	9s15	0s11	6s21	1s21	14s56	2s23	14n27	0s12	8n31	2n 1	13s27	14s47	21n33	21n22	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1052254.5, Delta T = 11h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'20, Lahiri = -29°13'20 Julian Calendar 1 Dec. 1833 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1833 BCE

The year -1832 astronomical counting style corresponds to year 1833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 47	26♐29'18	2♊29	2♐30	11♒58	7♓42	17♓23	27♒13	8°R34	13°R21	0♈ 7	4°R59	3♊58	6♐38	n.a.	F 1
S 2	5 43 43	27°29'51	17°37	2°55	12°48	8°19	17°30	27°18	8♉32	13♍21	0° 7	4♊58	3°55	6°44	n.a.	S 2
S 3	5 47 40	28°30'22	2♋47	3°25	13°36	8°57	17°37	27°24	8°31	13°21	0° 7	4°57	3°51	6°51	n.a.	S 3
M 4	5 51 36	29°30'52	17°47	4° 0	14°24	9°34	17°45	27°29	8°29	13°21	0° 7	4°54	3°48	6°58	n.a.	M 4
T 5	5 55 33	0♌31'20	2♌31	4°39	15°11	10°11	17°52	27°34	8°28	13°21	0° 7	4°50	3°45	7° 4	n.a.	T 5
W 6	5 59 30	1°31'46	16°51	5°23	15°57	10°49	18° 0	27°40	8°27	13°21	0° 7	4°47	3°42	7°11	n.a.	W 6
T 7	6 3 26	2°32'10	0♍43	6°10	16°42	11°26	18° 7	27°45	8°26	13°20	0° 8	4°43	3°39	7°18	n.a.	T 7
F 8	6 7 23	3°32'33	14° 6	7° 1	17°25	12° 4	18°15	27°51	8°24	13°20	0° 8	4°40	3°35	7°24	n.a.	F 8
S 9	6 11 19	4°32'54	27° 3	7°55	18° 8	12°41	18°23	27°56	8°23	13°20	0° 8	4°39	3°32	7°31	n.a.	S 9
S 10	6 15 16	5°33'14	9♎37	8°52	18°50	13°18	18°31	28° 2	8°22	13°20	0° 8	4°D39	3°29	7°38	n.a.	S 10
M11	6 19 12	6°33'32	21°51	9°52	19°30	13°56	18°39	28° 8	8°21	13°19	0° 9	4°39	3°26	7°44	n.a.	M11
T 12	6 23 9	7°33'48	3♏51	10°55	20° 9	14°33	18°48	28°14	8°20	13°19	0° 9	4°41	3°23	7°51	n.a.	T 12
W13	6 27 5	8°34'03	15°42	12° 0	20°47	15°11	18°56	28°20	8°19	13°18	0° 9	4°43	3°20	7°57	n.a.	W13
T 14	6 31 2	9°34'16	27°29	13° 7	21°24	15°48	19° 5	28°26	8°18	13°18	0° 9	4°44	3°16	8° 4	n.a.	T 14
F 15	6 34 59	10°34'27	9♐15	14°16	22° 0	16°26	19°14	28°32	8°17	13°17	0°10	4°R44	3°13	8°11	n.a.	F 15
S 16	6 38 55	11°34'36	21° 4	15°27	22°33	17° 4	19°23	28°38	8°17	13°17	0°10	4°43	3°10	8°17	n.a.	S 16
S 17	6 42 52	12°34'43	2♌58	16°40	23° 6	17°41	19°32	28°44	8°16	13°16	0°11	4°40	3° 7	8°24	n.a.	S 17
M18	6 46 48	13°34'48	15° 0	17°55	23°37	18°19	19°41	28°50	8°15	13°16	0°11	4°34	3° 4	8°31	n.a.	M18
T 19	6 50 45	14°34'51	27°12	19°12	24° 6	18°56	19°51	28°57	8°15	13°15	0°11	4°28	3° 1	8°37	n.a.	T 19
W20	6 54 41	15°34'52	9♒34	20°30	24°34	19°34	20° 0	29° 3	8°14	13°14	0°12	4°20	2°57	8°44	n.a.	W20
T 21	6 58 38	16°34'51	22° 8	21°50	25° 0	20°12	20°10	29° 9	8°14	13°14	0°12	4°12	2°54	8°51	n.a.	T 21
F 22	7 2 34	17°34'48	4♓54	23°11	25°24	20°49	20°19	29°16	8°13	13°13	0°13	4° 5	2°51	8°57	n.a.	F 22
S 23	7 6 31	18°34'42	17°53	24°34	25°47	21°27	20°29	29°22	8°13	13°12	0°13	3°59	2°48	9° 4	n.a.	S 23
S 24	7 10 27	19°34'33	1♈ 6	25°58	26° 7	22° 4	20°39	29°29	8°12	13°11	0°14	3°56	2°45	9°11	n.a.	S 24
M25	7 14 24	20°34'23	14°35	27°23	26°26	22°42	20°49	29°36	8°12	13°11	0°14	3°D54	2°41	9°17	n.a.	M25
T 26	7 18 21	21°34'10	28°21	28°50	26°43	23°20	20°59	29°42	8°12	13°10	0°15	3°54	2°38	9°24	n.a.	T 26
W27	7 22 17	22°33'54	12♉25	0♌18	26°57	23°57	21° 9	29°49	8°11	13° 9	0°16	3°55	2°35	9°31	n.a.	W27
T 28	7 26 14	23°33'36	26°46	1°47	27° 9	24°35	21°20	29°56	8°11	13° 8	0°16	3°R56	2°32	9°37	n.a.	T 28
F 29	7 30 10	24°33'16	11♊22	3°18	27°19	25°13	21°30	0♓ 3	8°11	13° 7	0°17	3°56	2°29	9°44	n.a.	F 29
S 30	7 34 7	25°32'53	26° 9	4°50	27°27	25°50	21°41	0°10	8°D11	13° 6	0°18	3°54	2°26	9°51	n.a.	S 30
S 31	7 38 3	26♌32'28	11♋ 1	6♌23	27♒33	26♓28	21♓51	0♓17	8♉11	13♍ 5	0♈18	3♊50	2♊22	9♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	20n50	0s14	18s39	2n28	16s48	0n46	9s 0	0s10	6s19	1s21	14s54	2s22	14n27	0s12	8n32	2n 1	13s26	14s47	21n33	21n21	22s 5		n.a.
S 2	23 53	24 28	1n 9	18 55	2 17	16 26	0 54	8 45	0 9	6 15	1 20	14 52	2 22	14 26	0 12	8 32	2 1	13 26	14 46	21 33	21 21	22 7		n.a.
S 3	23 54	26 20	2 27	19 11	2 6	16 4	1 2	8 30	0 8	6 12	1 20	14 50	2 22	14 26	0 12	8 32	2 1	13 26	14 46	21 32	21 20	22 9		n.a.
M 4	23 54	26 14	3 34	19 28	1 55	15 42	1 11	8 15	0 7	6 9	1 20	14 48	2 22	14 25	0 12	8 32	2 2	13 25	14 46	21 32	21 19	22 11		n.a.
T 5	23 54	24 17	4 26	19 46	1 45	15 20	1 19	7 59	0 6	6 6	1 19	14 46	2 22	14 25	0 12	8 32	2 2	13 25	14 45	21 31	21 19	22 13		n.a.
W 6	23 54	20 50	4 59	20 5	1 34	14 58	1 28	7 44	0 5	6 3	1 19	14 44	2 22	14 24	0 12	8 32	2 2	13 25	14 45	21 30	21 18	22 15		n.a.
T 7	23 53	16 18	5 13	20 24	1 23	14 36	1 37	7 29	0 4	5 59	1 19	14 42	2 21	14 24	0 12	8 32	2 2	13 24	14 45	21 30	21 18	22 17		n.a.
F 8	23 52	11 7	5 10	20 43	1 13	14 14	1 46	7 13	0 3	5 56	1 18	14 39	2 21	14 24	0 12	8 33	2 2	13 24	14 44	21 29	21 17	22 19		n.a.
S 9	23 50	5 37	4 51	21 2	1 2	13 53	1 55	6 58	0 2	5 52	1 18	14 37	2 21	14 23	0 12	8 33	2 2	13 23	14 44	21 29	21 16	22 21		n.a.
S 10	23 47	0 3	4 18	21 22	0 52	13 31	2 4	6 42	0 1	5 49	1 18	14 35	2 21	14 23	0 12	8 33	2 2	13 23	14 44	21 29	21 16	22 23		n.a.
M11	23 44	5s23	3 34	21 41	0 42	13 9	2 13	6 27	0 0	5 45	1 18	14 33	2 21	14 23	0 12	8 33	2 2	13 23	14 43	21 29	21 15	22 25		n.a.
T 12	23 41	10 31	2 41	22 0	0 32	12 47	2 23	6 11	0n 0	5 42	1 17	14 31	2 20	14 22	0 12	8 33	2 2	13 22	14 43	21 29	21 15	22 27		n.a.
W13	23 37	15 14	1 42	22 18	0 22	12 26	2 33	5 56	0 1	5 38	1 17	14 28	2 20	14 22	0 12	8 34	2 2	13 22	14 43	21 30	21 14	22 28		n.a.
T 14	23 33	19 20	0 40	22 37	0 13	12 5	2 43	5 40	0 2	5 34	1 17	14 26	2 20	14 22	0 12	8 34	2 2	13 21	14 42	21 30	21 13	22 30		n.a.
F 15	23 29	22 40	0s25	22 54	0 3	11 44	2 53	5 24	0 3	5 31	1 16	14 24	2 20	14 21	0 12	8 34	2 2	13 21	14 42	21 30	21 13	22 32		n.a.
S 16	23 23	25 4	1 28	23 11	0s 6	11 23	3 3	5 9	0 4	5 27	1 16	14 21	2 20	14 21	0 12	8 34	2 2	13 20	14 42	21 30	21 12	22 34		n.a.
S 17	23 18	26 20	2 28	23 28	0 15	11 2	3 14	4 53	0 5	5 23	1 16	14 19	2 20	14 21	0 12	8 35	2 2	13 20	14 41	21 29	21 11	22 36		n.a.
M18	23 12	26 23	3 22	23 44	0 23	10 42	3 24	4 37	0 6	5 19	1 16	14 17	2 20	14 21	0 12	8 35	2 3	13 20	14 41	21 28	21 11	22 38		n.a.
T 19	23 6	25 9	4 7	23 59	0 31	10 22	3 35	4 22	0 7	5 15	1 15	14 14	2 19	14 21	0 12	8 35	2 3	13 19	14 41	21 27	21 10	22 40		n.a.
W20	22 59	22 42	4 41	24 13	0 39	10 3	3 46	4 6	0 7	5 11	1 15	14 12	2 19	14 20	0 12	8 36	2 3	13 19	14 40	21 25	21 10	22 42		n.a.
T 21	22 51	19 9	5 2	24 26	0 47	9 44	3 57	3 50	0 8	5 7	1 15	14 9	2 19	14 20	0 12	8 36	2 3	13 18	14 40	21 24	21 9	22 44		n.a.
F 22	22 44	14 40	5 9	24 38	0 54	9 25	4 8	3 34	0 9	5 3	1 15	14 7	2 19	14 20	0 12	8 36	2 3	13 18	14 40	21 23	21 8	22 46		n.a.
S 23	22 35	9 28	5 0	24 49	1 1	9 7	4 19	3 18	0 10	4 59	1 14	14 5	2 19	14 20	0 12	8 37	2 3	13 17	14 39	21 22	21 8	22 48		n.a.
S 24	22 27	3 45	4 35	24 58	1 8	8 50	4 30	3 2	0 11	4 54	1 14	14 2	2 19	14 20	0 12	8 37	2 3	13 17	14 39	21 21	21 7	22 50		n.a.
M25	22 18	2n16	3 55	25 7	1 14	8 33	4 41	2 47	0 12	4 50	1 14	14 0	2 19	14 20	0 12	8 37	2 3	13 16	14 39	21 21	21 6	22 52		n.a.
T 26	22 8	8 18	3 0	25 14	1 20	8 17	4 53	2 31	0 12	4 46	1 14	13 57	2 18	14 20	0 12	8 38	2 3	13 16	14 39	21 21	21 6	22 54		n.a.
W27	21 59	14 4	1 54	25 20	1 26	8 1	5 4	2 15	0 13	4 41	1 13	13 54	2 18	14 20	0 12	8 38	2 3	13 15	14 38	21 21	21 5	22 55		n.a.
T 28	21 48	19 11	0 39	25 25	1 31	7 46	5 15	1 59	0 14	4 37	1 13	13 52	2 18	14 20	0 12	8 39	2 3	13 15	14 38	21 21	21 4	22 57		n.a.
F 29	21 38	23 14	0n40	25 28	1 36	7 32	5 27	1 43	0 15	4 33	1 13	13 49	2 18	14 20	0 12	8 39	2 3	13 14	14 38	21 21	21 4	22 59		n.a.
S 30	21 27	25 48	1 57	25 30	1 41	7 18	5 38	1 27	0 15	4 28	1 13	13 47	2 18	14 20	0 12	8 39	2 3	13 14	14 37	21 21	21 3	23 1		n.a.
S 31	21s15	26n32	3n 6	25s30	1s45	7s 6	5n49	1s11	0n16	4s24	1s12	13s44	2s18	14n20	0s11	8n40	2n 3	13s13	14s37	21n20	21n 3	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 1052285.5, Delta T = 11h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'16, Lahiri = -29°13'16 Julian Calendar 1 Jan. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1833 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 0	27♑32'00	25♋49	7♑58	27♒36	27♓ 6	22♓ 2	0♓23	8♉11	13°R 4	0♈19	3°R43	2♊19	10♐ 4	n.a.	M 1
T 2	7 45 56	28°31'31	10♌27	9°34	27°R36	27°43	22°13	0°30	8°11	13♍ 3	0°20	3♊35	2°16	10°10	n.a.	T 2
W 3	7 49 53	29°30'59	24°47	11°11	27°35	28°21	22°24	0°38	8°12	13° 2	0°20	3°26	2°13	10°17	n.a.	W 3
T 4	7 53 50	0♒30'25	8♍42	12°49	27°30	28°59	22°35	0°45	8°12	13° 1	0°21	3°17	2°10	10°24	n.a.	T 4
F 5	7 57 46	1°29'49	22°11	14°28	27°24	29°37	22°46	0°52	8°12	13° 0	0°22	3° 9	2° 7	10°30	n.a.	F 5
S 6	8 1 43	2°29'11	5♎13	16° 9	27°14	0♈14	22°57	0°59	8°12	12°59	0°23	3° 3	2° 3	10°37	n.a.	S 6
S 7	8 5 39	3°28'31	17°50	17°51	27° 2	0°52	23° 9	1° 6	8°13	12°58	0°23	3° 0	2° 0	10°44	n.a.	S 7
M 8	8 9 36	4°27'49	0♏ 8	19°35	26°48	1°30	23°20	1°13	8°13	12°56	0°24	2°D59	1°57	10°50	n.a.	M 8
T 9	8 13 32	5°27'05	12° 9	21°19	26°31	2° 7	23°32	1°21	8°14	12°55	0°25	2°59	1°54	10°57	n.a.	T 9
W10	8 17 29	6°26'19	24° 1	23° 5	26°12	2°45	23°43	1°28	8°14	12°54	0°26	2°59	1°51	11° 4	n.a.	W10
T 11	8 21 25	7°25'31	5♐48	24°53	25°51	3°23	23°55	1°35	8°15	12°53	0°27	3°R 0	1°47	11°10	n.a.	T 11
F 12	8 25 22	8°24'42	17°35	26°42	25°27	4° 0	24° 7	1°43	8°15	12°52	0°28	2°58	1°44	11°17	n.a.	F 12
S 13	8 29 18	9°23'50	29°27	28°32	25° 1	4°38	24°18	1°50	8°16	12°50	0°29	2°55	1°41	11°24	n.a.	S 13
S 14	8 33 15	10°22'57	11♑28	0♒23	24°33	5°16	24°30	1°58	8°17	12°49	0°30	2°49	1°38	11°30	n.a.	S 14
M15	8 37 12	11°22'01	23°41	2°16	24° 3	5°54	24°42	2° 5	8°18	12°48	0°30	2°40	1°35	11°37	n.a.	M15
T 16	8 41 8	12°21'03	6♒ 6	4°10	23°32	6°31	24°54	2°13	8°19	12°46	0°31	2°30	1°32	11°44	n.a.	T 16
W17	8 45 5	13°20'03	18°46	6° 5	22°58	7° 9	25° 6	2°20	8°19	12°45	0°32	2°17	1°28	11°50	n.a.	W17
T 18	8 49 1	14°19'01	1♓39	8° 2	22°24	7°47	25°19	2°28	8°20	12°44	0°33	2° 5	1°25	11°57	n.a.	T 18
F 19	8 52 58	15°17'56	14°45	10° 0	21°48	8°24	25°31	2°35	8°21	12°42	0°34	1°53	1°22	12° 3	n.a.	F 19
S 20	8 56 54	16°16'49	28° 4	12° 0	21°11	9° 2	25°43	2°43	8°23	12°41	0°35	1°44	1°19	12°10	n.a.	S 20
S 21	9 0 51	17°15'40	11♈32	14° 0	20°34	9°40	25°56	2°50	8°24	12°39	0°36	1°37	1°16	12°17	n.a.	S 21
M22	9 4 47	18°14'28	25°11	16° 2	19°56	10°18	26° 8	2°58	8°25	12°38	0°37	1°33	1°13	12°23	n.a.	M22
T 23	9 8 44	19°13'14	9♉ 0	18° 5	19°18	10°55	26°21	3° 6	8°26	12°37	0°38	1°31	1° 9	12°30	n.a.	T 23
W24	9 12 40	20°11'57	22°58	20° 9	18°39	11°33	26°33	3°13	8°27	12°35	0°40	1°31	1° 6	12°37	n.a.	W24
T 25	9 16 37	21°10'38	7♊ 6	22°13	18° 1	12°11	26°46	3°21	8°29	12°34	0°41	1°31	1° 3	12°43	n.a.	T 25
F 26	9 20 34	22° 9'17	21°23	24°18	17°24	12°48	26°59	3°29	8°30	12°32	0°42	1°30	1° 0	12°50	n.a.	F 26
S 27	9 24 30	23° 7'53	5♋46	26°24	16°47	13°26	27°11	3°37	8°31	12°31	0°43	1°26	0°57	12°57	n.a.	S 27
S 28	9 28 27	24♒ 6'27	20♋13	28♒30	16♒11	14♈ 4	27♓24	3♓44	8♉33	12♍29	0♈44	1♊20	0♊53	13♐ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 4	25n21	4n 2	25s29	1s49	6s54	6n 1	0s55	0n17	4s19	1s12	13s42	2s18	14n20	0s11	8n40	2n 3	13s12	14s37	21n18	21n 2	23s 5		n.a.
T 2	20 52	22 28	4 41	25 26	1 53	6 44	6 12	0 39	0 18	4 15	1 12	13 39	2 18	14 20	0 11	8 41	2 3	13 12	14 36	21 17	21 1	23 7		n.a.
W 3	20 39	18 15	5 2	25 21	1 56	6 34	6 23	0 23	0 18	4 10	1 12	13 36	2 18	14 20	0 11	8 41	2 4	13 11	14 36	21 15	21 1	23 9		n.a.
T 4	20 26	13 9	5 4	25 15	1 59	6 25	6 34	0 7	0 19	4 5	1 11	13 34	2 18	14 20	0 11	8 42	2 4	13 11	14 36	21 13	21 0	23 10		n.a.
F 5	20 13	7 34	4 49	25 7	2 1	6 18	6 44	0n 9	0 20	4 1	1 11	13 31	2 17	14 20	0 11	8 42	2 4	13 10	14 36	21 12	20 59	23 12		n.a.
S 6	19 59	1 51	4 19	24 57	2 3	6 11	6 55	0 24	0 20	3 56	1 11	13 28	2 17	14 20	0 11	8 43	2 4	13 10	14 35	21 11	20 59	23 14		n.a.
S 7	19 45	3s48	3 37	24 45	2 4	6 6	7 5	0 40	0 21	3 51	1 11	13 25	2 17	14 20	0 11	8 43	2 4	13 9	14 35	21 10	20 58	23 16		n.a.
M 8	19 31	9 9	2 46	24 31	2 5	6 1	7 14	0 56	0 22	3 46	1 11	13 23	2 17	14 21	0 11	8 44	2 4	13 8	14 35	21 10	20 57	23 18		n.a.
T 9	19 17	14 3	1 49	24 15	2 6	5 58	7 24	1 12	0 22	3 41	1 10	13 20	2 17	14 21	0 11	8 44	2 4	13 8	14 34	21 10	20 57	23 20		n.a.
W10	19 2	18 22	0 48	23 57	2 6	5 57	7 32	1 28	0 23	3 37	1 10	13 17	2 17	14 21	0 11	8 45	2 4	13 7	14 34	21 10	20 56	23 21		n.a.
T 11	18 46	21 56	0s15	23 38	2 6	5 56	7 41	1 44	0 24	3 32	1 10	13 15	2 17	14 21	0 11	8 45	2 4	13 7	14 34	21 10	20 55	23 23		n.a.
F 12	18 31	24 36	1 17	23 16	2 5	5 57	7 48	2 0	0 24	3 27	1 10	13 12	2 17	14 21	0 11	8 46	2 4	13 6	14 34	21 10	20 55	23 25		n.a.
S 13	18 15	26 11	2 16	22 52	2 3	5 59	7 55	2 16	0 25	3 22	1 10	13 9	2 17	14 22	0 11	8 46	2 4	13 5	14 33	21 9	20 54	23 27		n.a.
S 14	17 59	26 33	3 10	22 26	2 1	6 2	8 2	2 31	0 26	3 17	1 9	13 6	2 17	14 22	0 11	8 47	2 4	13 5	14 33	21 8	20 53	23 29		n.a.
M15	17 42	25 39	3 55	21 58	1 59	6 6	8 8	2 47	0 26	3 12	1 9	13 3	2 17	14 22	0 11	8 47	2 4	13 4	14 33	21 6	20 53	23 30		n.a.
T 16	17 26	23 28	4 31	21 28	1 56	6 12	8 13	3 3	0 27	3 7	1 9	13 1	2 17	14 22	0 11	8 48	2 4	13 4	14 33	21 4	20 52	23 32		n.a.
W17	17 9	20 8	4 53	20 55	1 52	6 18	8 17	3 19	0 28	3 2	1 9	12 58	2 17	14 23	0 11	8 48	2 4	13 3	14 32	21 2	20 52	23 34		n.a.
T 18	16 51	15 46	5 2	20 21	1 48	6 26	8 20	3 35	0 28	2 57	1 9	12 55	2 16	14 23	0 11	8 49	2 4	13 2	14 32	20 59	20 51	23 36		n.a.
F 19	16 34	10 37	4 54	19 44	1 43	6 35	8 23	3 50	0 29	2 51	1 8	12 52	2 16	14 23	0 11	8 50	2 4	13 2	14 32	20 57	20 50	23 38		n.a.
S 20	16 16	4 55	4 31	19 6	1 38	6 46	8 24	4 6	0 29	2 46	1 8	12 49	2 16	14 24	0 11	8 50	2 4	13 1	14 32	20 55	20 50	23 39		n.a.
S 21	15 58	1n 6	3 52	18 25	1 32	6 57	8 25	4 22	0 30	2 41	1 8	12 46	2 16	14 24	0 11	8 51	2 4	13 1	14 31	20 53	20 49	23 41		n.a.
M22	15 40	7 9	3 0	17 42	1 26	7 9	8 24	4 37	0 31	2 36	1 8	12 44	2 16	14 25	0 11	8 51	2 4	13 0	14 31	20 52	20 48	23 43		n.a.
T 23	15 21	12 57	1 56	16 57	1 19	7 22	8 23	4 53	0 31	2 31	1 8	12 41	2 16	14 25	0 11	8 52	2 4	12 59	14 31	20 52	20 48	23 45		n.a.
W24	15 2	18 9	0 45	16 10	1 11	7 35	8 21	5 8	0 32	2 25	1 7	12 38	2 16	14 25	0 11	8 53	2 4	12 59	14 31	20 52	20 47	23 46		n.a.
T 25	14 43	22 25	0n30	15 22	1 3	7 50	8 18	5 24	0 32	2 20	1 7	12 35	2 16	14 26	0 11	8 53	2 4	12 58	14 30	20 52	20 46	23 48		n.a.
F 26	14 24	25 20	1 43	14 32	0 54	8 5	8 14	5 40	0 33	2 15	1 7	12 32	2 16	14 26	0 11	8 54	2 4	12 57	14 30	20 52	20 46	23 50		n.a.
S 27	14 4	26 37	2 51	13 40	0 45	8 20	8 9	5 55	0 34	2 10	1 7	12 29	2 16	14 27	0 11	8 54	2 5	12 57	14 30	20 51	20 45	23 52		n.a.
S 28	13s45	26n 6	3n47	12s47	0s36	8s36	8n 4	6n10	0n34	2s 4	1s 7	12s26	2s16	14n27	0s11	8n55	2n 5	12s56	14s30	20n50	20n44	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1052316.5, Delta T = 11h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'11, Lahiri = -29°13'11 Julian Calendar 1 Feb. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 23	25♒ 4'59	4♌38	0♓36	15°R37	14♈42	27♓37	3♓52	8♉34	12°R28	0♈45	1°R12	0♊50	13♐10	n.a.	M 1
T 2	9 36 20	26° 3'28	18°55	2°42	15♒ 4	15°19	27°50	4° 0	8°36	12♍26	0°46	1♊ 1	0°47	13°17	n.a.	T 2
W 3	9 40 16	27° 1'55	2♍58	4°47	14°32	15°57	28° 3	4° 8	8°38	12°24	0°47	0°49	0°44	13°23	n.a.	W 3
T 4	9 44 13	28° 0'21	16°43	6°51	14° 3	16°35	28°16	4°15	8°39	12°23	0°48	0°37	0°41	13°30	n.a.	T 4
F 5	9 48 9	28°58'44	0♎ 6	8°54	13°35	17°12	28°29	4°23	8°41	12°21	0°50	0°26	0°38	13°37	n.a.	F 5
S 6	9 52 6	29°57'05	13° 6	10°56	13° 9	17°50	28°42	4°31	8°43	12°20	0°51	0°18	0°34	13°43	n.a.	S 6
S 7	9 56 2	0♓55'25	25°43	12°56	12°46	18°28	28°55	4°39	8°44	12°18	0°52	0°12	0°31	13°50	n.a.	S 7
M 8	9 59 59	1°53'43	8♏ 2	14°53	12°25	19° 5	29° 8	4°47	8°46	12°17	0°53	0° 9	0°28	13°56	n.a.	M 8
T 9	10 3 56	2°51'59	20° 5	16°48	12° 6	19°43	29°22	4°54	8°48	12°15	0°54	0° 7	0°25	14° 3	n.a.	T 9
W10	10 7 52	3°50'13	1♐58	18°41	11°49	20°21	29°35	5° 2	8°50	12°13	0°56	0° 7	0°22	14°10	n.a.	W10
T 11	10 11 49	4°48'26	13°47	20°30	11°35	20°58	29°48	5°10	8°52	12°12	0°57	0° 7	0°19	14°16	n.a.	T 11
F 12	10 15 45	5°46'37	25°36	22°16	11°24	21°36	0♈ 2	5°18	8°54	12°10	0°58	0° 6	0°15	14°23	n.a.	F 12
S 13	10 19 42	6°44'47	7♑31	23°59	11°14	22°14	0°15	5°26	8°56	12° 9	0°59	0° 3	0°12	14°30	n.a.	S 13
S 14	10 23 38	7°42'55	19°37	25°38	11° 8	22°51	0°28	5°33	8°58	12° 7	1° 1	29♉57	0° 9	14°36	n.a.	S 14
M15	10 27 35	8°41'01	1♒58	27°13	11° 4	23°29	0°42	5°41	9° 0	12° 5	1° 2	29°49	0° 6	14°43	n.a.	M15
T 16	10 31 31	9°39'06	14°35	28°44	11°D 2	24° 7	0°55	5°49	9° 3	12° 4	1° 3	29°38	0° 3	14°50	n.a.	T 16
W17	10 35 28	10°37'08	27°30	0♈10	11° 2	24°44	1° 9	5°57	9° 5	12° 2	1° 4	29°26	29♉59	14°56	n.a.	W17
T 18	10 39 24	11°35'09	10♓44	1°33	11° 5	25°22	1°23	6° 5	9° 7	12° 0	1° 6	29°13	29°56	15° 3	n.a.	T 18
F 19	10 43 21	12°33'09	24°13	2°51	11°10	26° 0	1°36	6°12	9° 9	11°59	1° 7	29° 2	29°53	15°10	n.a.	F 19
S 20	10 47 18	13°31'06	7♈55	4° 5	11°18	26°37	1°50	6°20	9°12	11°57	1° 8	28°52	29°50	15°16	n.a.	S 20
S 21	10 51 14	14°29'01	21°47	5°15	11°27	27°15	2° 3	6°28	9°14	11°55	1°10	28°45	29°47	15°23	n.a.	S 21
M22	10 55 11	15°26'55	5♉46	6°20	11°39	27°53	2°17	6°36	9°16	11°54	1°11	28°41	29°44	15°30	n.a.	M22
T 23	10 59 7	16°24'47	19°50	7°20	11°52	28°30	2°31	6°44	9°19	11°52	1°12	28°39	29°40	15°36	n.a.	T 23
W24	11 3 4	17°22'37	3♊56	8°15	12° 8	29° 8	2°45	6°51	9°21	11°51	1°14	28°D39	29°37	15°43	n.a.	W24
T 25	11 7 0	18°20'25	18° 3	9° 6	12°26	29°45	2°58	6°59	9°24	11°49	1°15	28°R39	29°34	15°50	n.a.	T 25
F 26	11 10 57	19°18'11	2♋11	9°52	12°45	0♉23	3°12	7° 7	9°27	11°47	1°16	28°39	29°31	15°56	n.a.	F 26
S 27	11 14 53	20°15'55	16°18	10°33	13° 6	1° 1	3°26	7°14	9°29	11°46	1°18	28°36	29°28	16° 3	n.a.	S 27
S 28	11 18 50	21°13'37	0♌22	11° 9	13°29	1°38	3°40	7°22	9°32	11°44	1°19	28°31	29°24	16°10	n.a.	S 28
M29	11 22 47	22°11'18	14°21	11°40	13°54	2°16	3°54	7°30	9°34	11°43	1°20	28°24	29°21	16°16	n.a.	M29
T 30	11 26 43	23° 8'57	28°11	12° 6	14°20	2°54	4° 7	7°37	9°37	11°41	1°22	28°15	29°18	16°23	n.a.	T 30
W31	11 30 40	24♓ 6'34	11♍50	12♈27	14♒48	3♉31	4♈21	7♓45	9♉40	11♍39	1♈23	28♉ 4	29♉15	16♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s25	23n50	4n29	11 s52	0 s25	8 s53	7n57	6n26	0n35	1 s59	1 s 7	12 s23	2 s16	14n28	0 s11	8n56	2n 5	12 s55	14 s30	20n48	20n44	23 s55		n.a.
T 2	13 5	20 5	4 54	10 57	0 15	9 9	7 50	6 41	0 35	1 53	1 6	12 20	2 16	14 28	0 11	8 56	2 5	12 55	14 29	20 46	20 43	23 57		n.a.
W 3	12 44	15 16	5 0	10 1	0 4	9 26	7 42	6 56	0 36	1 48	1 6	12 18	2 16	14 29	0 11	8 57	2 5	12 54	14 29	20 43	20 42	23 58		n.a.
T 4	12 24	9 46	4 49	9 4	0n 7	9 42	7 33	7 12	0 36	1 43	1 6	12 15	2 16	14 30	0 11	8 58	2 5	12 54	14 29	20 41	20 42	24 0		n.a.
F 5	12 3	3 57	4 22	8 7	0 18	9 59	7 24	7 27	0 37	1 37	1 6	12 12	2 16	14 30	0 11	8 58	2 5	12 53	14 29	20 38	20 41	24 2		n.a.
S 6	11 42	1 s53	3 41	7 9	0 29	10 16	7 14	7 42	0 37	1 32	1 6	12 9	2 16	14 31	0 11	8 59	2 5	12 52	14 29	20 37	20 40	24 3		n.a.
S 7	11 22	7 29	2 51	6 12	0 41	10 32	7 4	7 57	0 38	1 26	1 6	12 6	2 16	14 31	0 11	8 59	2 5	12 52	14 29	20 35	20 40	24 5		n.a.
M 8	11 0	12 40	1 54	5 16	0 52	10 48	6 53	8 12	0 38	1 21	1 6	12 3	2 16	14 32	0 11	9 0	2 5	12 51	14 28	20 35	20 39	24 7		n.a.
T 9	10 39	17 16	0 53	4 20	1 3	11 4	6 42	8 27	0 39	1 15	1 5	12 0	2 16	14 33	0 11	9 1	2 5	12 50	14 28	20 34	20 38	24 8		n.a.
W10	10 18	21 7	0 s10	3 25	1 15	11 19	6 31	8 42	0 39	1 10	1 5	11 57	2 16	14 33	0 11	9 1	2 5	12 50	14 28	20 34	20 37	24 10		n.a.
T 11	9 56	24 5	1 12	2 32	1 25	11 34	6 19	8 57	0 40	1 4	1 5	11 54	2 16	14 34	0 11	9 2	2 5	12 49	14 28	20 34	20 37	24 12		n.a.
F 12	9 34	26 1	2 11	1 40	1 36	11 49	6 7	9 12	0 40	0 59	1 5	11 51	2 16	14 34	0 11	9 3	2 5	12 48	14 28	20 34	20 36	24 13		n.a.
S 13	9 12	26 45	3 4	0 49	1 46	12 3	5 55	9 27	0 41	0 53	1 5	11 48	2 16	14 35	0 11	9 3	2 5	12 48	14 28	20 33	20 35	24 15		n.a.
S 14	8 50	26 14	3 50	0 0	1 56	12 17	5 43	9 42	0 41	0 48	1 5	11 45	2 16	14 36	0 11	9 4	2 5	12 47	14 27	20 32	20 35	24 17		n.a.
M15	8 28	24 26	4 27	0n46	2 5	12 30	5 31	9 56	0 42	0 42	1 5	11 43	2 16	14 37	0 11	9 5	2 5	12 46	14 27	20 30	20 34	24 18		n.a.
T 16	8 6	21 24	4 51	1 31	2 14	12 42	5 19	10 11	0 42	0 36	1 4	11 40	2 16	14 37	0 11	9 5	2 5	12 46	14 27	20 28	20 33	24 20		n.a.
W17	7 44	17 16	5 1	2 14	2 21	12 54	5 6	10 25	0 43	0 31	1 4	11 37	2 16	14 38	0 11	9 6	2 5	12 45	14 27	20 25	20 33	24 22		n.a.
T 18	7 21	12 13	4 55	2 54	2 29	13 5	4 54	10 40	0 43	0 25	1 4	11 34	2 16	14 39	0 11	9 7	2 5	12 45	14 27	20 23	20 32	24 23		n.a.
F 19	6 59	6 30	4 33	3 31	2 35	13 15	4 42	10 54	0 44	0 20	1 4	11 31	2 16	14 40	0 11	9 7	2 5	12 44	14 27	20 20	20 31	24 25		n.a.
S 20	6 36	0 23	3 55	4 7	2 41	13 25	4 29	11 9	0 44	0 14	1 4	11 28	2 16	14 40	0 11	9 8	2 5	12 43	14 27	20 18	20 31	24 26		n.a.
S 21	6 13	5n50	3 2	4 39	2 46	13 34	4 17	11 23	0 44	0 8	1 4	11 25	2 16	14 41	0 11	9 8	2 5	12 43	14 26	20 16	20 30	24 28		n.a.
M22	5 51	11 51	1 58	5 9	2 50	13 42	4 5	11 37	0 45	0 3	1 4	11 22	2 17	14 42	0 11	9 9	2 5	12 42	14 26	20 15	20 29	24 30		n.a.
T 23	5 28	17 17	0 47	5 36	2 53	13 50	3 53	11 51	0 45	0n 3	1 4	11 19	2 17	14 43	0 11	9 10	2 5	12 41	14 26	20 15	20 29	24 31		n.a.
W24	5 5	21 48	0n28	6 1	2 55	13 57	3 42	12 5	0 46	0 9	1 4	11 16	2 17	14 44	0 11	9 10	2 5	12 41	14 26	20 15	20 28	24 33		n.a.
T 25	4 42	25 2	1 41	6 22	2 57	14 3	3 30	12 19	0 46	0 14	1 3	11 14	2 17	14 44	0 10	9 11	2 5	12 40	14 26	20 15	20 27	24 34		n.a.
F 26	4 19	26 42	2 48	6 41	2 57	14 9	3 19	12 33	0 47	0 20	1 3	11 11	2 17	14 45	0 10	9 12	2 5	12 40	14 26	20 15	20 26	24 36		n.a.
S 27	3 56	26 37	3 45	6 57	2 56	14 13	3 7	12 47	0 47	0 26	1 3	11 8	2 17	14 46	0 10	9 12	2 5	12 39	14 26	20 14	20 26	24 37		n.a.
S 28	3 33	24 49	4 28	7 10	2 55	14 17	2 56	13 1	0 47	0 31	1 3	11 5	2 17	14 47	0 10	9 13	2 5	12 38	14 26	20 13	20 25	24 39		n.a.
M29	3 9	21 31	4 54	7 20	2 52	14 21	2 45	13 14	0 48	0 37	1 3	11 2	2 17	14 48	0 10	9 13	2 5	12 38	14 26	20 12	20 24	24 41		n.a.
T 30	2 46	17 3	5 3	7 27	2 48	14 23	2 34	13 28	0 48	0 43	1 3	10 59	2 17	14 49	0 10	9 14	2 5	12 37	14 26	20 9	20 24	24 42		n.a.
W31	2 s23	11n47	4n54	7n30	2n43	14 s25	2n24	13n42	0n49	0n48	1 s 3	10 s56	2 s17	14n50	0 s10	9n15	2n 5	12 s36	14 s26	20n 7	20n23	24 s44		n.a.

Julian Day Number = 1052344.5, Delta T = 11h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'08, Lahiri = -29°13'08 Julian Calendar 1 March 1832 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 36	25♓ 4'09	25♍14	12♈43	15♒17	4♉ 9	4♈35	7♓53	9♉43	11°R38	1♈24	27°R54	29♉12	16♐36	n.a.	T 1
F 2	11 38 33	26° 1'43	8♎21	12°54	15°48	4°46	4°49	8° 0	9°45	11♍36	1°26	27♉45	29° 9	16°43	n.a.	F 2
S 3	11 42 29	26°59'16	21°10	13° 1	16°20	5°24	5° 3	8° 8	9°48	11°35	1°27	27°37	29° 5	16°49	n.a.	S 3
S 4	11 46 26	27°56'47	3♏40	13°R 2	16°54	6° 2	5°17	8°15	9°51	11°33	1°28	27°32	29° 2	16°56	n.a.	S 4
M 5	11 50 22	28°54'18	15°55	12°58	17°29	6°39	5°31	8°23	9°54	11°32	1°30	27°29	28°59	17° 3	n.a.	M 5
T 6	11 54 19	29°51'47	27°57	12°50	18° 5	7°17	5°45	8°30	9°57	11°30	1°31	27°D29	28°56	17° 9	n.a.	T 6
W 7	11 58 15	0♈49'15	9♐50	12°38	18°42	7°55	5°59	8°38	10° 0	11°28	1°32	27°29	28°53	17°16	n.a.	W 7
T 8	12 2 12	1°46'42	21°40	12°21	19°21	8°32	6°13	8°45	10° 3	11°27	1°34	27°30	28°50	17°23	n.a.	T 8
F 9	12 6 9	2°44'08	3♑30	12° 1	20° 0	9°10	6°27	8°53	10° 6	11°25	1°35	27°R31	28°46	17°29	n.a.	F 9
S 10	12 10 5	3°41'34	15°27	11°37	20°41	9°47	6°41	9° 0	10° 9	11°24	1°37	27°30	28°43	17°36	n.a.	S 10
S 11	12 14 2	4°38'58	27°35	11°10	21°23	10°25	6°55	9° 7	10°12	11°23	1°38	27°27	28°40	17°43	n.a.	S 11
M12	12 17 58	5°36'21	9♒59	10°41	22° 5	11° 3	7° 8	9°15	10°15	11°21	1°39	27°23	28°37	17°49	n.a.	M12
T 13	12 21 55	6°33'44	22°43	10°10	22°49	11°40	7°22	9°22	10°18	11°20	1°41	27°16	28°34	17°56	n.a.	T 13
W14	12 25 51	7°31'05	5♓48	9°37	23°33	12°18	7°36	9°29	10°21	11°18	1°42	27° 8	28°30	18° 3	n.a.	W14
T 15	12 29 48	8°28'26	19°15	9° 4	24°19	12°55	7°50	9°36	10°25	11°17	1°43	27° 0	28°27	18° 9	n.a.	T 15
F 16	12 33 45	9°25'45	3♈ 3	8°30	25° 5	13°33	8° 4	9°43	10°28	11°15	1°45	26°53	28°24	18°16	n.a.	F 16
S 17	12 37 41	10°23'04	17° 7	7°56	25°52	14°11	8°18	9°51	10°31	11°14	1°46	26°46	28°21	18°23	n.a.	S 17
S 18	12 41 38	11°20'22	1♉24	7°23	26°40	14°48	8°32	9°58	10°34	11°13	1°47	26°42	28°18	18°29	n.a.	S 18
M19	12 45 34	12°17'39	15°49	6°52	27°28	15°26	8°46	10° 5	10°38	11°11	1°49	26°40	28°15	18°36	n.a.	M19
T 20	12 49 31	13°14'54	0♊15	6°22	28°17	16° 4	9° 0	10°12	10°41	11°10	1°50	26°D39	28°11	18°43	n.a.	T 20
W21	12 53 27	14°12'09	14°39	5°55	29° 7	16°41	9°14	10°19	10°44	11° 9	1°51	26°40	28° 8	18°49	n.a.	W21
T 22	12 57 24	15° 9'22	28°58	5°31	29°58	17°19	9°28	10°26	10°47	11° 7	1°53	26°41	28° 5	18°56	n.a.	T 22
F 23	13 1 20	16° 6'35	13♋ 9	5°10	0♓49	17°56	9°42	10°33	10°51	11° 6	1°54	26°R42	28° 2	19° 3	n.a.	F 23
S 24	13 5 17	17° 3'46	27°10	4°53	1°41	18°34	9°56	10°39	10°54	11° 5	1°55	26°42	27°59	19° 9	n.a.	S 24
S 25	13 9 14	18° 0'56	11♌ 1	4°39	2°33	19°12	10°10	10°46	10°58	11° 4	1°57	26°40	27°55	19°16	n.a.	S 25
M26	13 13 10	18°58'06	24°40	4°30	3°26	19°49	10°24	10°53	11° 1	11° 2	1°58	26°36	27°52	19°22	n.a.	M26
T 27	13 17 7	19°55'14	8♍ 7	4°24	4°20	20°27	10°37	11° 0	11° 4	11° 1	1°59	26°31	27°49	19°29	n.a.	T 27
W28	13 21 3	20°52'21	21°21	4°D24	5°14	21° 5	10°51	11° 6	11° 8	11° 0	2° 1	26°25	27°46	19°36	n.a.	W28
T 29	13 25 0	21°49'28	4♎21	4°27	6° 8	21°42	11° 5	11°13	11°11	10°59	2° 2	26°20	27°43	19°42	n.a.	T 29
F 30	13 28 56	22♈46'34	17♎ 7	4♈35	7♓ 3	22♉20	11♈19	11♓19	11♉15	10♍58	2♈ 3	26♉15	27♉40	19♐49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	6n 2	4n30	7n31	2n37	14s27	2n13	13n55	0n49	0n54	1s 3	10s54	2s17	14n51	0s10	9n15	2n 5	12s36	14s26	20n 5	20n22	24s45		n.a.
F 2	1 37	0 9	3 51	7 29	2 30	14 27	2 3	14 8	0 49	1 0	1 3	10 51	2 17	14 52	0 10	9 16	2 5	12 35	14 25	20 3	20 22	24 47		n.a.
S 3	1 13	5s37	3 1	7 24	2 21	14 27	1 53	14 21	0 50	1 5	1 3	10 48	2 17	14 52	0 10	9 17	2 5	12 35	14 25	20 1	20 21	24 48		n.a.
S 4	0 50	11 3	2 4	7 15	2 12	14 26	1 44	14 35	0 50	1 11	1 2	10 45	2 18	14 53	0 10	9 17	2 5	12 34	14 25	20 0	20 20	24 50		n.a.
M 5	0 27	15 57	1 2	7 4	2 1	14 24	1 34	14 48	0 50	1 17	1 2	10 42	2 18	14 54	0 10	9 18	2 5	12 34	14 25	19 59	20 19	24 51		n.a.
T 6	0 3	20 8	0s 3	6 51	1 50	14 22	1 25	15 1	0 51	1 23	1 2	10 40	2 18	14 55	0 10	9 18	2 5	12 33	14 25	19 59	20 19	24 53		n.a.
W 7	0n20	23 27	1 6	6 34	1 37	14 19	1 16	15 13	0 51	1 28	1 2	10 37	2 18	14 56	0 10	9 19	2 5	12 32	14 25	19 59	20 18	24 54		n.a.
T 8	0 43	25 44	2 6	6 15	1 24	14 15	1 7	15 26	0 52	1 34	1 2	10 34	2 18	14 57	0 10	9 19	2 5	12 32	14 25	19 59	20 17	24 56		n.a.
F 9	1 6	26 53	3 1	5 54	1 9	14 11	0 58	15 39	0 52	1 40	1 2	10 31	2 18	14 58	0 10	9 20	2 5	12 31	14 25	19 59	20 17	24 57		n.a.
S 10	1 30	26 47	3 49	5 30	0 54	14 6	0 49	15 51	0 52	1 45	1 2	10 29	2 18	14 59	0 10	9 21	2 5	12 31	14 25	19 59	20 16	24 59		n.a.
S 11	1 53	25 24	4 27	5 5	0 38	14 0	0 41	16 4	0 53	1 51	1 2	10 26	2 18	15 0	0 10	9 21	2 5	12 30	14 25	19 59	20 15	25 0		n.a.
M12	2 16	22 47	4 53	4 39	0 22	13 54	0 33	16 16	0 53	1 57	1 2	10 23	2 18	15 1	0 10	9 22	2 5	12 30	14 25	19 57	20 14	25 2		n.a.
T 13	2 39	19 1	5 6	4 11	0 5	13 47	0 25	16 28	0 53	2 2	1 2	10 21	2 18	15 2	0 10	9 22	2 5	12 29	14 25	19 56	20 14	25 3		n.a.
W14	3 2	14 15	5 4	3 42	0s12	13 39	0 17	16 41	0 54	2 8	1 2	10 18	2 19	15 3	0 10	9 23	2 5	12 28	14 25	19 54	20 13	25 5		n.a.
T 15	3 25	8 41	4 45	3 13	0 29	13 31	0 10	16 53	0 54	2 14	1 2	10 15	2 19	15 4	0 10	9 23	2 5	12 28	14 25	19 52	20 12	25 6		n.a.
F 16	3 48	2 33	4 9	2 44	0 45	13 22	0 3	17 5	0 54	2 19	1 2	10 13	2 19	15 5	0 10	9 24	2 5	12 27	14 25	19 50	20 12	25 7		n.a.
S 17	4 11	3n50	3 17	2 16	1 2	13 13	0s 5	17 16	0 55	2 25	1 1	10 10	2 19	15 6	0 10	9 24	2 4	12 27	14 25	19 49	20 11	25 9		n.a.
S 18	4 34	10 8	2 12	1 47	1 18	13 3	0 11	17 28	0 55	2 31	1 1	10 7	2 19	15 7	0 10	9 25	2 4	12 26	14 25	19 48	20 10	25 10		n.a.
M19	4 57	15 58	0 58	1 20	1 34	12 52	0 18	17 40	0 55	2 36	1 1	10 5	2 19	15 8	0 10	9 25	2 4	12 26	14 25	19 47	20 9	25 12		n.a.
T 20	5 20	20 55	0n20	0 55	1 49	12 41	0 25	17 51	0 56	2 42	1 1	10 2	2 19	15 9	0 10	9 26	2 4	12 25	14 25	19 47	20 9	25 13		n.a.
W21	5 42	24 36	1 36	0 31	2 4	12 29	0 31	18 2	0 56	2 48	1 1	10 0	2 20	15 11	0 10	9 26	2 4	12 25	14 25	19 47	20 8	25 15		n.a.
T 22	6 5	26 40	2 46	0 8	2 17	12 17	0 37	18 14	0 56	2 53	1 1	9 57	2 20	15 12	0 10	9 27	2 4	12 24	14 25	19 48	20 7	25 16		n.a.
F 23	6 27	26 59	3 46	0s12	2 30	12 4	0 43	18 25	0 57	2 59	1 1	9 54	2 20	15 13	0 10	9 27	2 4	12 24	14 25	19 48	20 7	25 17		n.a.
S 24	6 50	25 33	4 31	0 29	2 41	11 51	0 49	18 36	0 57	3 4	1 1	9 52	2 20	15 14	0 10	9 28	2 4	12 23	14 25	19 48	20 6	25 19		n.a.
S 25	7 12	22 35	4 59	0 44	2 52	11 37	0 54	18 47	0 57	3 10	1 1	9 49	2 20	15 15	0 10	9 28	2 4	12 23	14 25	19 47	20 5	25 20		n.a.
M26	7 34	18 25	5 10	0 57	3 1	11 22	1 0	18 57	0 57	3 16	1 1	9 47	2 20	15 16	0 10	9 28	2 4	12 22	14 25	19 47	20 4	25 21		n.a.
T 27	7 56	13 22	5 4	1 6	3 10	11 7	1 5	19 8	0 58	3 21	1 1	9 45	2 20	15 17	0 10	9 29	2 4	12 22	14 26	19 45	20 4	25 23		n.a.
W28	8 18	7 48	4 42	1 13	3 17	10 52	1 10	19 19	0 58	3 27	1 1	9 42	2 21	15 18	0 10	9 29	2 4	12 21	14 26	19 44	20 3	25 24		n.a.
T 29	8 40	1 59	4 5	1 17	3 23	10 36	1 15	19 29	0 58	3 32	1 1	9 40	2 21	15 19	0 10	9 30	2 4	12 21	14 26	19 43	20 2	25 26		n.a.
F 30	9n 2	3s50	3n17	1s19	3s28	10s19	1s20	19n39	0n59	3n38	1s 1	9s37	2s21	15n20	0s10	9n30	2n 4	12s20	14s26	19n41	20n 1	25s27		n.a.

Julian Day Number = 1052375.5, Delta T = 11h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°20'03, Lahiri = -29°13'03 Julian Calendar 1 Apr. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 March 1832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 53	23♈43'39	29♎39	4♈48	7♓59	22♉57	11♈33	11♓26	11♉18	10°R57	2♈ 5	26°R11	27♉36	19♐56	n.a.	S 1
S 2	13 36 49	24°40'44	11♏58	5° 5	8°55	23°35	11°46	11°32	11°22	10♍56	2° 6	26♉ 8	27°33	20° 2	n.a.	S 2
M 3	13 40 46	25°37'49	24° 5	5°27	9°51	24°13	12° 0	11°39	11°25	10°54	2° 7	26°D 8	27°30	20° 9	n.a.	M 3
T 4	13 44 43	26°34'53	6♐ 3	5°54	10°48	24°50	12°14	11°45	11°29	10°53	2° 8	26° 8	27°27	20°16	n.a.	T 4
W 5	13 48 39	27°31'57	17°54	6°24	11°46	25°28	12°27	11°51	11°32	10°52	2°10	26° 9	27°24	20°22	n.a.	W 5
T 6	13 52 36	28°29'01	29°43	7° 0	12°43	26° 6	12°41	11°58	11°36	10°51	2°11	26°11	27°21	20°29	n.a.	T 6
F 7	13 56 32	29°26'05	11♑34	7°39	13°42	26°43	12°55	12° 4	11°39	10°51	2°12	26°12	27°17	20°36	n.a.	F 7
S 8	14 0 29	0♉23'09	23°31	8°23	14°40	27°21	13° 8	12°10	11°43	10°50	2°13	26°14	27°14	20°42	n.a.	S 8
S 9	14 4 25	1°20'13	5♒39	9°11	15°39	27°59	13°22	12°16	11°46	10°49	2°15	26°R14	27°11	20°49	n.a.	S 9
M10	14 8 22	2°17'16	18° 3	10° 3	16°38	28°36	13°36	12°22	11°50	10°48	2°16	26°13	27° 8	20°56	n.a.	M10
T 11	14 12 19	3°14'20	0♓46	10°59	17°38	29°14	13°49	12°28	11°54	10°47	2°17	26°11	27° 5	21° 2	n.a.	T 11
W12	14 16 15	4°11'24	13°54	11°59	18°38	29°52	14° 3	12°34	11°57	10°46	2°18	26° 8	27° 1	21° 9	n.a.	W12
T 13	14 20 12	5° 8'28	27°26	13° 3	19°38	0♊29	14°16	12°40	12° 1	10°45	2°19	26° 5	26°58	21°16	n.a.	T 13
F 14	14 24 8	6° 5'32	11♈22	14°11	20°39	1° 7	14°29	12°45	12° 4	10°45	2°20	26° 3	26°55	21°22	n.a.	F 14
S 15	14 28 5	7° 2'36	25°41	15°22	21°40	1°45	14°43	12°51	12° 8	10°44	2°22	26° 0	26°52	21°29	n.a.	S 15
S 16	14 32 1	7°59'40	10♉17	16°38	22°41	2°22	14°56	12°57	12°12	10°43	2°23	25°59	26°49	21°36	n.a.	S 16
M17	14 35 58	8°56'45	25° 4	17°57	23°43	3° 0	15° 9	13° 2	12°15	10°42	2°24	25°D58	26°46	21°42	n.a.	M17
T 18	14 39 54	9°53'49	9♊54	19°19	24°44	3°38	15°23	13° 8	12°19	10°42	2°25	25°59	26°42	21°49	n.a.	T 18
W19	14 43 51	10°50'53	24°41	20°46	25°46	4°16	15°36	13°13	12°22	10°41	2°26	26° 0	26°39	21°56	n.a.	W19
T 20	14 47 48	11°47'57	9♋19	22°16	26°49	4°53	15°49	13°18	12°26	10°41	2°27	26° 1	26°36	22° 2	n.a.	T 20
F 21	14 51 44	12°45'01	23°42	23°49	27°51	5°31	16° 2	13°24	12°30	10°40	2°28	26° 2	26°33	22° 9	n.a.	F 21
S 22	14 55 41	13°42'05	7♌48	25°26	28°54	6° 9	16°15	13°29	12°33	10°39	2°29	26°R 2	26°30	22°16	n.a.	S 22
S 23	14 59 37	14°39'09	21°35	27° 6	29°57	6°47	16°29	13°34	12°37	10°39	2°30	26° 2	26°27	22°22	n.a.	S 23
M24	15 3 34	15°36'12	5♍ 4	28°49	1♈ 0	7°24	16°42	13°39	12°40	10°38	2°32	26° 2	26°23	22°29	n.a.	M24
T 25	15 7 30	16°33'16	18°15	0♉36	2° 4	8° 2	16°54	13°44	12°44	10°38	2°33	26° 1	26°20	22°36	n.a.	T 25
W26	15 11 27	17°30'19	1♎10	2°25	3° 8	8°40	17° 7	13°49	12°48	10°38	2°34	26° 0	26°17	22°42	n.a.	W26
T 27	15 15 24	18°27'23	13°51	4°18	4°12	9°18	17°20	13°54	12°51	10°37	2°35	25°59	26°14	22°49	n.a.	T 27
F 28	15 19 20	19°24'27	26°18	6°13	5°16	9°55	17°33	13°58	12°55	10°37	2°36	25°58	26°11	22°56	n.a.	F 28
S 29	15 23 17	20°21'32	8♏34	8°11	6°20	10°33	17°46	14° 3	12°58	10°37	2°37	25°57	26° 7	23° 2	n.a.	S 29
S 30	15 27 13	21°18'36	20°40	10°11	7°25	11°11	17°59	14° 7	13° 2	10°36	2°37	25°D57	26° 4	23° 9	n.a.	S 30
M31	15 31 10	22♉15'42	2♐38	12♉13	8♈29	11♊49	18♈11	14♓12	13♉ 6	10♍36	2♈38	25♉57	26♉ 1	23♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	9s24	2n20	1s17	3s32	10s 2	1s24	19n49	0n59	3n43	1s 1	9s35	2s21	15n21	0s10	9n31	2n 4	12s20	14s26	19n41	20n 1	25s28		n.a.
S 2	9 45	14 31	1 17	1 12	3 34	9 45	1 29	19 59	0 59	3 49	1 1	9 33	2 21	15 23	0 10	9 31	2 4	12 20	14 26	19 40	20 0	25 30		n.a.
M 3	10 6	18 59	0 11	1 5	3 36	9 27	1 33	20 9	0 59	3 54	1 1	9 30	2 22	15 24	0 10	9 31	2 4	12 19	14 26	19 40	19 59	25 31		n.a.
T 4	10 27	22 38	0s54	0 55	3 37	9 9	1 37	20 19	1 0	4 0	1 1	9 28	2 22	15 25	0 10	9 32	2 4	12 19	14 26	19 40	19 58	25 32		n.a.
W 5	10 48	25 17	1 57	0 42	3 36	8 50	1 41	20 28	1 0	4 5	1 1	9 26	2 22	15 26	0 10	9 32	2 4	12 18	14 26	19 40	19 58	25 34		n.a.
T 6	11 9	26 49	2 54	0 27	3 35	8 31	1 45	20 38	1 0	4 11	1 1	9 23	2 22	15 27	0 10	9 32	2 4	12 18	14 26	19 41	19 57	25 35		n.a.
F 7	11 29	27 7	3 44	0 9	3 33	8 12	1 48	20 47	1 0	4 16	1 1	9 21	2 22	15 28	0 10	9 33	2 4	12 18	14 26	19 41	19 56	25 36		n.a.
S 8	11 50	26 10	4 25	0n11	3 30	7 52	1 52	20 56	1 1	4 22	1 1	9 19	2 22	15 29	0 10	9 33	2 4	12 17	14 27	19 41	19 56	25 37		n.a.
S 9	12 10	23 59	4 55	0 34	3 26	7 31	1 55	21 5	1 1	4 27	1 0	9 17	2 23	15 30	0 10	9 33	2 4	12 17	14 27	19 41	19 55	25 39		n.a.
M10	12 30	20 39	5 12	0 59	3 21	7 11	1 58	21 14	1 1	4 32	1 0	9 15	2 23	15 32	0 10	9 34	2 4	12 16	14 27	19 41	19 54	25 40		n.a.
T 11	12 50	16 17	5 14	1 26	3 16	6 50	2 1	21 23	1 1	4 38	1 0	9 13	2 23	15 33	0 10	9 34	2 4	12 16	14 27	19 41	19 53	25 41		n.a.
W12	13 10	11 3	5 0	1 55	3 10	6 28	2 4	21 31	1 2	4 43	1 0	9 10	2 23	15 34	0 10	9 34	2 3	12 16	14 27	19 40	19 53	25 43		n.a.
T 13	13 29	5 9	4 29	2 27	3 3	6 7	2 6	21 39	1 2	4 48	1 0	9 8	2 24	15 35	0 10	9 34	2 3	12 15	14 27	19 39	19 52	25 44		n.a.
F 14	13 49	1n11	3 42	3 1	2 55	5 44	2 9	21 48	1 2	4 54	1 0	9 6	2 24	15 36	0 10	9 35	2 3	12 15	14 27	19 39	19 51	25 45		n.a.
S 15	14 8	7 39	2 40	3 36	2 47	5 22	2 11	21 56	1 2	4 59	1 0	9 4	2 24	15 37	0 10	9 35	2 3	12 15	14 27	19 38	19 50	25 46		n.a.
S 16	14 27	13 50	1 26	4 13	2 39	4 59	2 13	22 4	1 2	5 4	1 0	9 2	2 24	15 38	0 10	9 35	2 3	12 14	14 28	19 38	19 50	25 48		n.a.
M17	14 45	19 19	0 5	4 52	2 30	4 37	2 15	22 12	1 3	5 10	1 0	9 0	2 24	15 39	0 10	9 35	2 3	12 14	14 28	19 38	19 49	25 49		n.a.
T 18	15 4	23 38	1n16	5 33	2 20	4 13	2 17	22 19	1 3	5 15	1 0	8 58	2 25	15 41	0 10	9 35	2 3	12 14	14 28	19 38	19 48	25 50		n.a.
W19	15 22	26 20	2 32	6 16	2 10	3 50	2 19	22 27	1 3	5 20	1 0	8 56	2 25	15 42	0 10	9 36	2 3	12 13	14 28	19 38	19 47	25 51		n.a.
T 20	15 40	27 11	3 37	6 59	1 59	3 26	2 21	22 34	1 3	5 25	1 0	8 55	2 25	15 43	0 10	9 36	2 3	12 13	14 28	19 38	19 47	25 52		n.a.
F 21	15 58	26 11	4 28	7 44	1 49	3 2	2 22	22 41	1 4	5 30	1 0	8 53	2 25	15 44	0 10	9 36	2 3	12 13	14 28	19 38	19 46	25 54		n.a.
S 22	16 16	23 31	5 1	8 31	1 37	2 38	2 24	22 48	1 4	5 35	1 0	8 51	2 26	15 45	0 10	9 36	2 3	12 12	14 28	19 38	19 45	25 55		n.a.
S 23	16 33	19 33	5 16	9 18	1 26	2 14	2 25	22 55	1 4	5 40	1 0	8 49	2 26	15 46	0 10	9 36	2 3	12 12	14 29	19 38	19 44	25 56		n.a.
M24	16 50	14 40	5 13	10 7	1 14	1 49	2 26	23 2	1 4	5 46	1 0	8 47	2 26	15 47	0 10	9 36	2 3	12 12	14 29	19 38	19 44	25 57		n.a.
T 25	17 7	9 13	4 53	10 56	1 3	1 24	2 27	23 8	1 4	5 51	1 0	8 46	2 26	15 49	0 10	9 37	2 3	12 12	14 29	19 38	19 43	25 58		n.a.
W26	17 23	3 28	4 19	11 45	0 51	0 59	2 28	23 14	1 4	5 56	1 0	8 44	2 26	15 50	0 10	9 37	2 3	12 11	14 29	19 38	19 42	26 0		n.a.
T 27	17 39	2s18	3 33	12 35	0 39	0 34	2 29	23 21	1 5	6 1	1 0	8 42	2 27	15 51	0 10	9 37	2 3	12 11	14 29	19 38	19 41	26 1		n.a.
F 28	17 55	7 54	2 37	13 26	0 27	0 9	2 29	23 27	1 5	6 6	1 0	8 41	2 27	15 52	0 10	9 37	2 3	12 11	14 30	19 37	19 40	26 2		n.a.
S 29	18 11	13 8	1 35	14 16	0 16	0n17	2 30	23 32	1 5	6 11	1 0	8 39	2 27	15 53	0 10	9 37	2 2	12 11	14 30	19 37	19 40	26 3		n.a.
S 30	18 26	17 48	0 29	15 6	0 4	0 42	2 30	23 38	1 5	6 15	1 0	8 38	2 27	15 54	0 10	9 37	2 2	12 11	14 30	19 37	19 39	26 4		n.a.
M31	18n42	21s42	0s37	15n55	0n 7	1n 8	2s30	23n43	1n 5	6n20	1s 0	8s36	2s28	15n55	0s10	9n37	2n 2	12s10	14s30	19n37	19n38	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 1052405.5, Delta T = 11h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'59, Lahiri = -29°12'59 Julian Calendar 1 May 1832 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 6	23♉12'48	14♐31	14♉16	9♈34	12♊27	18♈24	14♓16	13♉ 9	10°R36	2♈39	25♉57	25♉58	23♐22	n.a.	T 1
W 2	15 39 3	24° 9'54	26°20	16°21	10°40	13° 5	18°36	14°21	13°13	10♍36	2°40	25°57	25°55	23°29	n.a.	W 2
T 3	15 43 0	25° 7'01	8♑ 9	18°28	11°45	13°42	18°49	14°25	13°16	10°35	2°41	25°57	25°52	23°36	n.a.	T 3
F 4	15 46 56	26° 4'10	20° 0	20°35	12°51	14°20	19° 1	14°29	13°20	10°35	2°42	25°R57	25°48	23°42	n.a.	F 4
S 5	15 50 53	27° 1'19	1♒58	22°42	13°56	14°58	19°14	14°33	13°23	10°35	2°43	25°57	25°45	23°49	n.a.	S 5
S 6	15 54 49	27°58'29	14° 5	24°50	15° 2	15°36	19°26	14°37	13°27	10°35	2°44	25°57	25°42	23°56	n.a.	S 6
M 7	15 58 46	28°55'39	26°28	26°58	16° 8	16°14	19°38	14°41	13°30	10°35	2°45	25°D57	25°39	24° 2	n.a.	M 7
T 8	16 2 42	29°52'51	9♓ 9	29° 6	17°15	16°52	19°50	14°45	13°34	10°D35	2°45	25°57	25°36	24° 9	n.a.	T 8
W 9	16 6 39	0♊50'04	22°12	1♊13	18°21	17°30	20° 2	14°48	13°38	10°35	2°46	25°58	25°33	24°16	n.a.	W 9
T 10	16 10 35	1°47'18	5♈40	3°19	19°28	18° 8	20°14	14°52	13°41	10°35	2°47	25°58	25°29	24°22	n.a.	T 10
F 11	16 14 32	2°44'33	19°35	5°24	20°34	18°46	20°26	14°56	13°44	10°35	2°48	25°59	25°26	24°29	n.a.	F 11
S 12	16 18 29	3°41'49	3♉55	7°29	21°41	19°24	20°38	14°59	13°48	10°35	2°49	25°59	25°23	24°35	n.a.	S 12
S 13	16 22 25	4°39'07	18°38	9°32	22°48	20° 2	20°50	15° 2	13°51	10°35	2°49	26°R 0	25°20	24°42	n.a.	S 13
M14	16 26 22	5°36'25	3♊37	11°34	23°56	20°40	21° 2	15° 6	13°55	10°36	2°50	26° 0	25°17	24°49	n.a.	M14
T 15	16 30 18	6°33'45	18°44	13°34	25° 3	21°18	21°13	15° 9	13°58	10°36	2°51	25°59	25°13	24°55	n.a.	T 15
W16	16 34 15	7°31'05	3♋51	15°33	26°11	21°56	21°25	15°12	14° 2	10°36	2°51	25°58	25°10	25° 2	n.a.	W16
T 17	16 38 11	8°28'26	18°48	17°31	27°18	22°34	21°37	15°15	14° 5	10°36	2°52	25°57	25° 7	25° 9	n.a.	T 17
F 18	16 42 8	9°25'49	3♌28	19°27	28°26	23°12	21°48	15°18	14° 8	10°37	2°53	25°55	25° 4	25°16	n.a.	F 18
S 19	16 46 5	10°23'12	17°45	21°21	29°34	23°50	21°59	15°20	14°12	10°37	2°53	25°54	25° 1	25°22	n.a.	S 19
S 20	16 50 1	11°20'36	1♍38	23°14	0♉42	24°28	22°11	15°23	14°15	10°37	2°54	25°53	24°58	25°29	n.a.	S 20
M21	16 53 58	12°18'00	15° 6	25° 5	1°50	25° 6	22°22	15°26	14°18	10°38	2°55	25°D53	24°54	25°36	n.a.	M21
T 22	16 57 54	13°15'26	28°10	26°55	2°58	25°44	22°33	15°28	14°22	10°38	2°55	25°53	24°51	25°42	n.a.	T 22
W23	17 1 51	14°12'52	10♎55	28°43	4° 7	26°22	22°44	15°31	14°25	10°39	2°56	25°54	24°48	25°49	n.a.	W23
T 24	17 5 47	15°10'19	23°22	0♋29	5°15	27° 0	22°55	15°33	14°28	10°39	2°56	25°56	24°45	25°55	n.a.	T 24
F 25	17 9 44	16° 7'48	5♏36	2°14	6°24	27°38	23° 5	15°35	14°31	10°40	2°57	25°57	24°42	26° 2	n.a.	F 25
S 26	17 13 40	17° 5'18	17°39	3°58	7°33	28°16	23°16	15°37	14°35	10°40	2°57	25°58	24°38	26° 9	n.a.	S 26
S 27	17 17 37	18° 2'49	29°35	5°39	8°42	28°55	23°27	15°39	14°38	10°41	2°58	25°R58	24°35	26°16	n.a.	S 27
M28	17 21 34	19° 0'21	11♐27	7°20	9°51	29°33	23°37	15°41	14°41	10°42	2°58	25°58	24°32	26°22	n.a.	M28
T 29	17 25 30	19°57'55	23°16	8°58	11° 0	0♋11	23°48	15°43	14°44	10°42	2°59	25°55	24°29	26°29	n.a.	T 29
W30	17 29 27	20♊55'30	5♑ 5	10♋36	12♉ 9	0♋49	23♈58	15♓44	14♉47	10♍43	2♈59	25♉52	24♉26	26♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n56	24s40	1s41	16n43	0n18	1n34	2s30	23n49	1n 6	6n25	1s 0	8s34	2s28	15n56	0s10	9n37	2n 2	12s10	14s30	19n37	19n37	26s 6		n.a.
W 2	19 11	26 32	2 41	17 30	0 28	2 0	2 30	23 54	1 6	6 30	1 0	8 33	2 28	15 57	0 10	9 37	2 2	12 10	14 31	19 37	19 37	26 8		n.a.
T 3	19 25	27 12	3 34	18 16	0 38	2 26	2 30	23 59	1 6	6 35	1 0	8 32	2 29	15 59	0 10	9 37	2 2	12 10	14 31	19 37	19 36	26 9		n.a.
F 4	19 39	26 37	4 17	19 1	0 48	2 52	2 30	24 4	1 6	6 40	1 0	8 30	2 29	16 0	0 10	9 37	2 2	12 10	14 31	19 37	19 35	26 10		n.a.
S 5	19 52	24 49	4 50	19 43	0 57	3 18	2 30	24 8	1 6	6 44	1 0	8 29	2 29	16 1	0 10	9 37	2 2	12 9	14 31	19 37	19 34	26 11		n.a.
S 6	20 6	21 52	5 11	20 24	1 5	3 45	2 30	24 13	1 6	6 49	1 0	8 28	2 29	16 2	0 10	9 37	2 2	12 9	14 31	19 37	19 34	26 12		n.a.
M 7	20 19	17 54	5 17	21 2	1 13	4 11	2 29	24 17	1 7	6 54	1 0	8 26	2 30	16 3	0 10	9 37	2 2	12 9	14 32	19 37	19 33	26 13		n.a.
T 8	20 31	13 3	5 9	21 39	1 20	4 37	2 28	24 21	1 7	6 58	1 1	8 25	2 30	16 4	0 10	9 37	2 2	12 9	14 32	19 37	19 32	26 14		n.a.
W 9	20 43	7 30	4 45	22 12	1 26	5 4	2 28	24 25	1 7	7 3	1 1	8 24	2 30	16 5	0 10	9 37	2 2	12 9	14 32	19 37	19 31	26 15		n.a.
T 10	20 55	1 26	4 4	22 44	1 32	5 30	2 27	24 29	1 7	7 8	1 1	8 23	2 30	16 6	0 10	9 37	2 2	12 9	14 32	19 37	19 31	26 16		n.a.
F 11	21 7	4n54	3 9	23 12	1 36	5 56	2 26	24 32	1 7	7 12	1 1	8 21	2 31	16 7	0 10	9 37	2 2	12 9	14 33	19 38	19 30	26 17		n.a.
S 12	21 18	11 12	1 59	23 38	1 41	6 23	2 25	24 35	1 7	7 17	1 1	8 20	2 31	16 8	0 10	9 37	2 2	12 9	14 33	19 38	19 29	26 19		n.a.
S 13	21 29	17 3	0 41	24 2	1 44	6 49	2 24	24 39	1 7	7 21	1 1	8 19	2 31	16 9	0 10	9 37	2 2	12 9	14 33	19 38	19 28	26 20		n.a.
M14	21 40	21 59	0n42	24 23	1 47	7 15	2 23	24 42	1 7	7 26	1 1	8 18	2 32	16 10	0 10	9 36	2 1	12 9	14 33	19 38	19 27	26 21		n.a.
T 15	21 50	25 27	2 3	24 41	1 49	7 42	2 21	24 44	1 8	7 30	1 1	8 17	2 32	16 11	0 10	9 36	2 1	12 8	14 33	19 38	19 27	26 22		n.a.
W16	21 59	27 6	3 15	24 56	1 51	8 8	2 20	24 47	1 8	7 34	1 1	8 16	2 32	16 12	0 10	9 36	2 1	12 8	14 34	19 37	19 26	26 23		n.a.
T 17	22 9	26 44	4 13	25 10	1 52	8 34	2 19	24 49	1 8	7 39	1 1	8 15	2 32	16 13	0 10	9 36	2 1	12 8	14 34	19 37	19 25	26 24		n.a.
F 18	22 18	24 30	4 53	25 20	1 52	9 0	2 17	24 52	1 8	7 43	1 1	8 15	2 33	16 15	0 10	9 36	2 1	12 8	14 34	19 37	19 24	26 25		n.a.
S 19	22 27	20 46	5 13	25 28	1 51	9 26	2 16	24 54	1 8	7 47	1 1	8 14	2 33	16 16	0 10	9 36	2 1	12 8	14 34	19 36	19 24	26 26		n.a.
S 20	22 35	15 59	5 15	25 34	1 51	9 51	2 14	24 56	1 8	7 52	1 1	8 13	2 33	16 17	0 10	9 35	2 1	12 8	14 35	19 36	19 23	26 27		n.a.
M21	22 43	10 33	4 59	25 38	1 49	10 17	2 12	24 57	1 8	7 56	1 1	8 12	2 34	16 18	0 10	9 35	2 1	12 8	14 35	19 36	19 22	26 28		n.a.
T 22	22 50	4 49	4 28	25 39	1 47	10 42	2 10	24 59	1 8	8 0	1 1	8 12	2 34	16 19	0 10	9 35	2 1	12 8	14 35	19 36	19 21	26 29		n.a.
W23	22 57	0s59	3 44	25 39	1 45	11 8	2 8	25 0	1 9	8 4	1 1	8 11	2 34	16 20	0 10	9 35	2 1	12 8	14 35	19 37	19 20	26 30		n.a.
T 24	23 4	6 37	2 50	25 36	1 42	11 33	2 6	25 1	1 9	8 8	1 1	8 10	2 34	16 21	0 9	9 34	2 1	12 8	14 36	19 37	19 20	26 31		n.a.
F 25	23 10	11 55	1 50	25 31	1 38	11 58	2 4	25 2	1 9	8 12	1 1	8 10	2 35	16 21	0 9	9 34	2 1	12 8	14 36	19 37	19 19	26 32		n.a.
S 26	23 16	16 42	0 46	25 25	1 34	12 23	2 2	25 3	1 9	8 16	1 1	8 9	2 35	16 22	0 9	9 34	2 1	12 8	14 36	19 38	19 18	26 33		n.a.
S 27	23 21	20 47	0s20	25 17	1 30	12 47	2 0	25 3	1 9	8 20	1 1	8 9	2 35	16 23	0 9	9 34	2 1	12 8	14 37	19 38	19 17	26 34		n.a.
M28	23 27	23 59	1 24	25 7	1 25	13 11	1 58	25 3	1 9	8 24	1 1	8 8	2 36	16 24	0 9	9 33	2 1	12 9	14 37	19 37	19 16	26 35		n.a.
T 29	23 31	26 8	2 25	24 56	1 20	13 36	1 55	25 4	1 9	8 28	1 1	8 8	2 36	16 25	0 9	9 33	2 1	12 9	14 37	19 37	19 16	26 35		n.a.
W30	23n35	27s 7	3s19	24n43	1n15	13n59	1s53	25n 4	1n 9	8n32	1s 1	8s 7	2s36	16n26	0s 9	9n33	2n 0	12s 9	14s37	19n36	19n15	26s36		n.a.

Julian Day Number = 1052436.5, Delta T = 11h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'55, Lahiri = -29°12'55 Julian Calendar 1 June 1832 BCE == Greg. Calendar 16 May 1832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 23	21♊53'06	16♌56	12♋11	13♌18	1♋28	24♈ 8	15♓46	14♌50	10♍44	2♈59	25°R48	24♌23	26♐42	n.a.	T 1
F 2	17 37 20	22°50'45	28°51	13°46	14°28	2° 6	24°19	15°47	14°53	10°44	3° 0	25♌44	24°19	26°49	n.a.	F 2
S 3	17 41 16	23°48'25	10♒53	15°18	15°38	2°44	24°29	15°49	14°56	10°45	3° 0	25°39	24°16	26°56	n.a.	S 3
S 4	17 45 13	24°46'06	23° 4	16°50	16°47	3°22	24°38	15°50	14°59	10°46	3° 0	25°35	24°13	27° 2	n.a.	S 4
M 5	17 49 9	25°43'49	5♓27	18°19	17°57	4° 1	24°48	15°51	15° 2	10°47	3° 1	25°32	24°10	27° 9	n.a.	M 5
T 6	17 53 6	26°41'35	18° 7	19°47	19° 7	4°39	24°58	15°52	15° 5	10°48	3° 1	25°31	24° 7	27°16	n.a.	T 6
W 7	17 57 3	27°39'21	1♈ 5	21°14	20°17	5°17	25° 8	15°53	15° 8	10°49	3° 1	25°D30	24° 4	27°22	n.a.	W 7
T 8	18 0 59	28°37'10	14°25	22°39	21°27	5°56	25°17	15°54	15°11	10°50	3° 2	25°31	24° 0	27°29	n.a.	T 8
F 9	18 4 56	29°35'01	28°11	24° 2	22°38	6°34	25°26	15°54	15°14	10°51	3° 2	25°33	23°57	27°36	n.a.	F 9
S 10	18 8 52	0♋32'54	12♉22	25°24	23°48	7°13	25°36	15°55	15°16	10°52	3° 2	25°34	23°54	27°42	n.a.	S 10
S 11	18 12 49	1°30'49	26°58	26°44	24°58	7°51	25°45	15°55	15°19	10°53	3° 2	25°R34	23°51	27°49	n.a.	S 11
M12	18 16 45	2°28'46	11♊54	28° 2	26° 9	8°29	25°54	15°56	15°22	10°54	3° 2	25°33	23°48	27°56	n.a.	M12
T 13	18 20 42	3°26'45	27° 4	29°19	27°20	9° 8	26° 3	15°56	15°25	10°55	3° 3	25°31	23°44	28° 2	n.a.	T 13
W14	18 24 38	4°24'45	12♋19	0♌34	28°30	9°46	26°12	15°56	15°27	10°56	3° 3	25°26	23°41	28° 9	n.a.	W14
T 15	18 28 35	5°22'47	27°27	1°47	29°41	10°25	26°20	15°R56	15°30	10°57	3° 3	25°21	23°38	28°16	n.a.	T 15
F 16	18 32 32	6°20'51	12♌20	2°58	0♊52	11° 3	26°29	15°56	15°33	10°58	3° 3	25°15	23°35	28°22	n.a.	F 16
S 17	18 36 28	7°18'57	26°50	4° 6	2° 3	11°42	26°37	15°56	15°35	10°59	3° 3	25° 9	23°32	28°29	n.a.	S 17
S 18	18 40 25	8°17'04	10♍52	5°13	3°14	12°21	26°45	15°56	15°38	11° 1	3° 3	25° 5	23°29	28°36	n.a.	S 18
M19	18 44 21	9°15'13	24°25	6°17	4°26	12°59	26°53	15°55	15°40	11° 2	3°R 3	25° 2	23°25	28°42	n.a.	M19
T 20	18 48 18	10°13'23	7♎30	7°20	5°37	13°38	27° 1	15°55	15°43	11° 3	3° 3	25°D 1	23°22	28°49	n.a.	T 20
W21	18 52 14	11°11'35	20°12	8°19	6°48	14°16	27° 9	15°54	15°45	11° 4	3° 3	25° 1	23°19	28°56	n.a.	W21
T 22	18 56 11	12° 9'48	2♏34	9°16	8° 0	14°55	27°17	15°53	15°47	11° 6	3° 3	25° 2	23°16	29° 2	n.a.	T 22
F 23	19 0 7	13° 8'04	14°41	10°10	9°11	15°34	27°25	15°53	15°50	11° 7	3° 3	25° 3	23°13	29° 9	n.a.	F 23
S 24	19 4 4	14° 6'21	26°38	11° 1	10°23	16°13	27°32	15°52	15°52	11° 9	3° 3	25°R 4	23°10	29°16	n.a.	S 24
S 25	19 8 1	15° 4'39	8♐28	11°48	11°35	16°51	27°39	15°51	15°54	11°10	3° 3	25° 3	23° 6	29°22	n.a.	S 25
M26	19 11 57	16° 3'00	20°17	12°33	12°47	17°30	27°46	15°50	15°56	11°11	3° 3	25° 0	23° 3	29°29	n.a.	M26
T 27	19 15 54	17° 1'23	2♑ 6	13°13	13°58	18° 9	27°53	15°48	15°59	11°13	3° 2	24°54	23° 0	29°36	n.a.	T 27
W28	19 19 50	17°59'47	13°58	13°50	15°10	18°48	28° 0	15°47	16° 1	11°14	3° 2	24°46	22°57	29°42	n.a.	W28
T 29	19 23 47	18°58'14	25°55	14°22	16°22	19°26	28° 7	15°45	16° 3	11°16	3° 2	24°37	22°54	29°49	n.a.	T 29
F 30	19 27 43	19°56'43	7♒58	14°50	17°35	20° 5	28°14	15°44	16° 5	11°17	3° 2	24°26	22°50	29°56	n.a.	F 30
S 31	19 31 40	20♋55'13	20♒ 9	15♌13	18♊47	20♋44	28♈20	15♓42	16♉ 7	11♍19	3♈ 2	24♉16	22♉47	0♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	26s51	4s 4	24n29	1n 9	14n23	1s51	25n 3	1n 9	8n35	1s 2	8s 7	2s37	16n27	0s 9	9n32	2n 0	12s 9	14s38	19n35	19n14	26s37		n.a.
F 2	23 43	25 20	4 39	24 13	1 3	14 46	1 48	25 3	1 9	8 39	1 2	8 7	2 37	16 28	0 9	9 32	2 0	12 9	14 38	19 34	19 13	26 38		n.a.
S 3	23 46	22 41	5 3	23 56	0 56	15 9	1 46	25 2	1 9	8 43	1 2	8 6	2 37	16 29	0 9	9 32	2 0	12 9	14 38	19 33	19 12	26 39		n.a.
S 4	23 48	19 0	5 13	23 38	0 49	15 32	1 43	25 1	1 10	8 46	1 2	8 6	2 38	16 30	0 9	9 31	2 0	12 9	14 38	19 32	19 12	26 40		n.a.
M 5	23 50	14 27	5 8	23 19	0 42	15 54	1 41	25 0	1 10	8 50	1 2	8 6	2 38	16 31	0 9	9 31	2 0	12 9	14 39	19 31	19 11	26 41		n.a.
T 6	23 52	9 12	4 49	22 59	0 35	16 17	1 38	24 59	1 10	8 54	1 2	8 6	2 38	16 32	0 9	9 30	2 0	12 9	14 39	19 31	19 10	26 42		n.a.
W 7	23 53	3 27	4 15	22 38	0 27	16 38	1 35	24 58	1 10	8 57	1 2	8 6	2 38	16 33	0 9	9 30	2 0	12 9	14 39	19 31	19 9	26 43		n.a.
T 8	23 54	2n38	3 26	22 17	0 19	17 0	1 32	24 56	1 10	9 1	1 2	8 6	2 39	16 33	0 9	9 30	2 0	12 10	14 40	19 31	19 8	26 44		n.a.
F 9	23 54	8 48	2 24	21 54	0 11	17 21	1 30	24 54	1 10	9 4	1 2	8 6	2 39	16 34	0 9	9 29	2 0	12 10	14 40	19 31	19 8	26 44		n.a.
S 10	23 54	14 43	1 11	21 31	0 2	17 41	1 27	24 52	1 10	9 7	1 2	8 6	2 39	16 35	0 9	9 29	2 0	12 10	14 40	19 32	19 7	26 45		n.a.
S 11	23 54	19 59	0n 8	21 7	0s 6	18 2	1 24	24 50	1 10	9 11	1 2	8 6	2 40	16 36	0 9	9 28	2 0	12 10	14 40	19 32	19 6	26 46		n.a.
M12	23 53	24 6	1 28	20 43	0 15	18 21	1 21	24 48	1 10	9 14	1 2	8 6	2 40	16 37	0 9	9 28	2 0	12 10	14 41	19 32	19 5	26 47		n.a.
T 13	23 52	26 35	2 43	20 18	0 24	18 41	1 18	24 45	1 10	9 17	1 2	8 6	2 40	16 38	0 9	9 27	2 0	12 10	14 41	19 31	19 4	26 48		n.a.
W14	23 50	27 5	3 47	19 53	0 33	19 0	1 15	24 42	1 10	9 20	1 2	8 7	2 41	16 38	0 9	9 27	2 0	12 11	14 41	19 30	19 4	26 49		n.a.
T 15	23 48	25 33	4 34	19 28	0 42	19 18	1 12	24 39	1 10	9 23	1 2	8 7	2 41	16 39	0 9	9 26	2 0	12 11	14 41	19 28	19 3	26 49		n.a.
F 16	23 45	22 15	5 2	19 2	0 52	19 36	1 9	24 36	1 10	9 26	1 3	8 7	2 41	16 40	0 9	9 26	2 0	12 11	14 42	19 27	19 2	26 50		n.a.
S 17	23 42	17 38	5 10	18 37	1 1	19 54	1 6	24 33	1 10	9 29	1 3	8 7	2 41	16 41	0 9	9 25	1 59	12 11	14 42	19 26	19 1	26 51		n.a.
S 18	23 39	12 13	4 58	18 11	1 11	20 11	1 3	24 29	1 10	9 32	1 3	8 8	2 42	16 41	0 9	9 25	1 59	12 12	14 42	19 24	19 0	26 52		n.a.
M19	23 35	6 23	4 30	17 46	1 21	20 28	1 0	24 26	1 10	9 35	1 3	8 8	2 42	16 42	0 9	9 24	1 59	12 12	14 43	19 24	19 0	26 53		n.a.
T 20	23 30	0 27	3 49	17 20	1 31	20 44	0 57	24 22	1 10	9 38	1 3	8 9	2 42	16 43	0 9	9 24	1 59	12 12	14 43	19 23	18 59	26 53		n.a.
W21	23 26	5s19	2 57	16 55	1 41	20 59	0 54	24 17	1 10	9 41	1 3	8 9	2 43	16 44	0 9	9 23	1 59	12 12	14 43	19 24	18 58	26 54		n.a.
T 22	23 20	10 45	1 59	16 31	1 50	21 14	0 51	24 13	1 10	9 44	1 3	8 10	2 43	16 44	0 9	9 23	1 59	12 13	14 43	19 24	18 57	26 55		n.a.
F 23	23 15	15 40	0 56	16 7	2 0	21 29	0 48	24 9	1 10	9 46	1 3	8 10	2 43	16 45	0 9	9 22	1 59	12 13	14 44	19 24	18 56	26 56		n.a.
S 24	23 9	19 55	0s 8	15 43	2 10	21 42	0 45	24 4	1 10	9 49	1 3	8 11	2 44	16 46	0 9	9 21	1 59	12 13	14 44	19 24	18 56	26 57		n.a.
S 25	23 2	23 20	1 12	15 21	2 20	21 56	0 41	23 59	1 10	9 52	1 3	8 12	2 44	16 46	0 9	9 21	1 59	12 13	14 44	19 24	18 55	26 57		n.a.
M26	22 55	25 44	2 11	14 59	2 30	22 8	0 38	23 54	1 10	9 54	1 3	8 12	2 44	16 47	0 9	9 20	1 59	12 14	14 45	19 23	18 54	26 58		n.a.
T 27	22 48	26 59	3 6	14 38	2 39	22 21	0 35	23 49	1 10	9 57	1 4	8 13	2 44	16 48	0 9	9 20	1 59	12 14	14 45	19 22	18 53	26 59		n.a.
W28	22 40	27 0	3 52	14 18	2 49	22 32	0 32	23 43	1 10	9 59	1 4	8 14	2 45	16 48	0 9	9 19	1 59	12 14	14 45	19 20	18 52	27 0		n.a.
T 29	22 32	25 45	4 28	14 0	2 58	22 43	0 29	23 38	1 10	10 1	1 4	8 15	2 45	16 49	0 9	9 18	1 59	12 15	14 45	19 18	18 51	27 0		n.a.
F 30	22 24	23 20	4 52	13 43	3 7	22 53	0 26	23 32	1 10	10 4	1 4	8 16	2 45	16 49	0 9	9 18	1 59	12 15	14 46	19 15	18 51	27 1		n.a.
S 31	22n15	19s50	5s 4	13n29	3s16	23n 3	0s23	23n26	1n10	10n 6	1s 4	8s17	2s46	16n50	0s 9	9n17	1n59	12s15	14s46	19n12	18n50	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1052466.5, Delta T = 11h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'51, Lahiri = -29°12'51 Julian Calendar 1 July 1832 BCE == Greg. Calendar 15 June 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 36	21♋53'46	2♓29	15♌31	19♊59	21♋23	28♈26	15°R40	16♉ 9	11♍21	3°R 1	24°R 6	22♉44	0♂ 9	n.a.	S 1
M 2	19 39 33	22°52'21	15° 0	15°43	21°12	22° 2	28°32	15♓39	16°11	11°22	3♈ 1	23♉59	22°41	0°16	n.a.	M 2
T 3	19 43 30	23°50'59	27°43	15°50	22°24	22°41	28°38	15°37	16°13	11°24	3° 1	23°53	22°38	0°22	n.a.	T 3
W 4	19 47 26	24°49'39	10♈42	15°R50	23°37	23°20	28°44	15°34	16°14	11°26	3° 0	23°50	22°35	0°29	n.a.	W 4
T 5	19 51 23	25°48'21	23°58	15°44	24°49	23°59	28°50	15°32	16°16	11°27	3° 0	23°D49	22°31	0°36	n.a.	T 5
F 6	19 55 19	26°47'06	7♉34	15°31	26° 2	24°38	28°55	15°30	16°18	11°29	3° 0	23°49	22°28	0°42	n.a.	F 6
S 7	19 59 16	27°45'53	21°33	15°11	27°15	25°17	29° 0	15°28	16°20	11°31	2°59	23°R50	22°25	0°49	n.a.	S 7
S 8	20 3 12	28°44'43	5♊53	14°43	28°28	25°56	29° 5	15°25	16°21	11°32	2°59	23°49	22°22	0°56	n.a.	S 8
M 9	20 7 9	29°43'35	20°35	14° 9	29°41	26°35	29°10	15°23	16°23	11°34	2°59	23°47	22°19	1° 2	n.a.	M 9
T 10	20 11 5	0♌42'30	5♋32	13°28	0♋54	27°14	29°15	15°20	16°24	11°36	2°58	23°42	22°16	1° 9	n.a.	T 10
W11	20 15 2	1°41'27	20°38	12°40	2° 7	27°53	29°20	15°17	16°26	11°38	2°58	23°34	22°12	1°16	n.a.	W11
T 12	20 18 58	2°40'26	5♌42	11°46	3°20	28°33	29°24	15°14	16°27	11°40	2°57	23°24	22° 9	1°22	n.a.	T 12
F 13	20 22 55	3°39'27	20°36	10°47	4°33	29°12	29°28	15°11	16°29	11°41	2°57	23°14	22° 6	1°29	n.a.	F 13
S 14	20 26 52	4°38'31	5♍10	9°44	5°47	29°51	29°32	15° 8	16°30	11°43	2°56	23° 3	22° 3	1°36	n.a.	S 14
S 15	20 30 48	5°37'36	19°17	8°38	7° 0	0♌30	29°36	15° 5	16°31	11°45	2°56	22°54	22° 0	1°43	n.a.	S 15
M16	20 34 45	6°36'43	2♎56	7°30	8°13	1°10	29°40	15° 2	16°33	11°47	2°55	22°48	21°56	1°49	n.a.	M16
T 17	20 38 41	7°35'53	16° 6	6°23	9°27	1°49	29°43	14°59	16°34	11°49	2°55	22°44	21°53	1°56	n.a.	T 17
W18	20 42 38	8°35'04	28°50	5°18	10°40	2°28	29°47	14°55	16°35	11°51	2°54	22°42	21°50	2° 3	n.a.	W18
T 19	20 46 34	9°34'17	11♏13	4°16	11°54	3° 8	29°50	14°52	16°36	11°53	2°53	22°D42	21°47	2° 9	n.a.	T 19
F 20	20 50 31	10°33'32	23°19	3°21	13° 8	3°47	29°53	14°48	16°37	11°55	2°53	22°R42	21°44	2°16	n.a.	F 20
S 21	20 54 27	11°32'49	5♐14	2°32	14°22	4°26	29°56	14°45	16°38	11°57	2°52	22°41	21°41	2°23	n.a.	S 21
S 22	20 58 24	12°32'08	17° 3	1°51	15°35	5° 6	29°58	14°41	16°39	11°59	2°51	22°39	21°37	2°29	n.a.	S 22
M23	21 2 20	13°31'30	28°51	1°20	16°49	5°45	0♉ 1	14°37	16°40	12° 1	2°51	22°34	21°34	2°36	n.a.	M23
T 24	21 6 17	14°30'53	10♑42	0°59	18° 3	6°25	0° 3	14°33	16°41	12° 3	2°50	22°27	21°31	2°43	n.a.	T 24
W25	21 10 14	15°30'18	22°40	0°D49	19°17	7° 4	0° 5	14°30	16°41	12° 5	2°49	22°16	21°28	2°49	n.a.	W25
T 26	21 14 10	16°29'45	4♒45	0°49	20°31	7°44	0° 7	14°26	16°42	12° 7	2°49	22° 4	21°25	2°56	n.a.	T 26
F 27	21 18 7	17°29'15	17° 0	1° 0	21°45	8°23	0° 8	14°22	16°43	12° 9	2°48	21°50	21°22	3° 3	n.a.	F 27
S 28	21 22 3	18°28'46	29°25	1°22	22°59	9° 3	0°10	14°17	16°43	12°11	2°47	21°36	21°18	3° 9	n.a.	S 28
S 29	21 26 0	19°28'20	12♓ 1	1°53	24°14	9°43	0°11	14°13	16°44	12°13	2°46	21°23	21°15	3°16	n.a.	S 29
M30	21 29 56	20°27'56	24°47	2°34	25°28	10°22	0°12	14° 9	16°44	12°15	2°46	21°12	21°12	3°23	n.a.	M30
T 31	21 33 53	21♌27'35	7♈44	3♌23	26♋42	11♌ 2	0♉13	14♓ 5	16♉45	12♍18	2♈45	21♉ 4	21♉ 9	3♂29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	15s27	5s 1	13n16	3s24	23n12	0s20	23n20	1n10	10n 8	1s 4	8s18	2s46	16n51	0s 9	9n16	1n59	12s16	14s46	19n10	18n49	27s 2		n.a.
M 2	21 55	10 23	4 45	13 5	3 31	23 20	0 16	23 13	1 10	10 10	1 4	8 19	2 46	16 51	0 9	9 16	1 59	12 16	14 46	19 8	18 48	27 3		n.a.
T 3	21 45	4 47	4 14	12 56	3 38	23 28	0 13	23 7	1 10	10 12	1 4	8 20	2 46	16 52	0 9	9 15	1 59	12 16	14 47	19 7	18 47	27 4		n.a.
W 4	21 35	1n 7	3 29	12 50	3 44	23 35	0 10	23 0	1 10	10 14	1 4	8 21	2 47	16 52	0 9	9 14	1 59	12 17	14 47	19 6	18 46	27 4		n.a.
T 5	21 24	7 7	2 32	12 47	3 50	23 41	0 7	22 53	1 10	10 16	1 4	8 22	2 47	16 53	0 9	9 14	1 59	12 17	14 47	19 6	18 46	27 5		n.a.
F 6	21 13	12 58	1 26	12 47	3 54	23 47	0 4	22 46	1 10	10 18	1 4	8 23	2 47	16 53	0 9	9 13	1 59	12 18	14 47	19 6	18 45	27 6		n.a.
S 7	21 1	18 18	0 12	12 50	3 57	23 51	0 1	22 39	1 10	10 20	1 5	8 24	2 47	16 54	0 9	9 12	1 58	12 18	14 48	19 6	18 44	27 6		n.a.
S 8	20 49	22 45	1n 4	12 56	3 59	23 56	0n 2	22 31	1 10	10 21	1 5	8 25	2 48	16 54	0 9	9 12	1 58	12 18	14 48	19 6	18 43	27 7		n.a.
M 9	20 36	25 51	2 17	13 6	3 59	23 59	0 5	22 24	1 10	10 23	1 5	8 27	2 48	16 55	0 9	9 11	1 58	12 19	14 48	19 5	18 42	27 8		n.a.
T 10	20 23	27 10	3 23	13 19	3 58	24 2	0 8	22 16	1 10	10 25	1 5	8 28	2 48	16 55	0 9	9 10	1 58	12 19	14 48	19 4	18 42	27 8		n.a.
W11	20 10	26 28	4 14	13 35	3 55	24 4	0 11	22 8	1 10	10 26	1 5	8 29	2 48	16 56	0 9	9 9	1 58	12 20	14 49	19 2	18 41	27 9		n.a.
T 12	19 57	23 51	4 48	13 55	3 50	24 5	0 13	22 0	1 10	10 28	1 5	8 31	2 49	16 56	0 9	9 9	1 58	12 20	14 49	18 59	18 40	27 10		n.a.
F 13	19 43	19 39	5 2	14 18	3 42	24 6	0 16	21 52	1 10	10 29	1 5	8 32	2 49	16 56	0 9	9 8	1 58	12 20	14 49	18 57	18 39	27 10		n.a.
S 14	19 29	14 22	4 55	14 44	3 33	24 6	0 19	21 43	1 10	10 31	1 5	8 33	2 49	16 57	0 9	9 7	1 58	12 21	14 49	18 54	18 38	27 11		n.a.
S 15	19 14	8 27	4 31	15 12	3 22	24 5	0 22	21 34	1 10	10 32	1 5	8 35	2 49	16 57	0 9	9 6	1 58	12 21	14 50	18 52	18 37	27 11		n.a.
M16	18 59	2 21	3 52	15 43	3 9	24 3	0 25	21 26	1 10	10 33	1 6	8 36	2 50	16 58	0 9	9 6	1 58	12 22	14 50	18 50	18 37	27 12		n.a.
T 17	18 44	3s40	3 1	16 14	2 54	24 1	0 27	21 17	1 10	10 34	1 6	8 38	2 50	16 58	0 9	9 5	1 58	12 22	14 50	18 49	18 36	27 13		n.a.
W18	18 28	9 22	2 3	16 46	2 38	23 58	0 30	21 7	1 10	10 35	1 6	8 39	2 50	16 58	0 9	9 4	1 58	12 23	14 50	18 48	18 35	27 13		n.a.
T 19	18 12	14 32	1 1	17 18	2 20	23 54	0 33	20 58	1 10	10 36	1 6	8 41	2 50	16 59	0 9	9 3	1 58	12 23	14 51	18 48	18 34	27 14		n.a.
F 20	17 56	19 1	0s 3	17 50	2 1	23 50	0 35	20 49	1 10	10 37	1 6	8 43	2 51	16 59	0 9	9 2	1 58	12 23	14 51	18 48	18 33	27 14		n.a.
S 21	17 39	22 40	1 6	18 20	1 42	23 44	0 38	20 39	1 10	10 38	1 6	8 44	2 51	16 59	0 9	9 2	1 58	12 24	14 51	18 48	18 32	27 15		n.a.
S 22	17 22	25 20	2 5	18 48	1 22	23 39	0 40	20 29	1 9	10 39	1 6	8 46	2 51	16 59	0 9	9 1	1 58	12 24	14 51	18 48	18 31	27 15		n.a.
M23	17 5	26 53	2 59	19 15	1 2	23 32	0 43	20 19	1 9	10 40	1 6	8 47	2 51	17 0	0 9	9 0	1 58	12 25	14 51	18 46	18 31	27 16		n.a.
T 24	16 48	27 12	3 45	19 38	0 43	23 24	0 45	20 9	1 9	10 40	1 6	8 49	2 51	17 0	0 9	8 59	1 58	12 25	14 52	18 44	18 30	27 16		n.a.
W25	16 30	26 15	4 21	19 59	0 24	23 16	0 47	19 59	1 9	10 41	1 6	8 51	2 51	17 0	0 9	8 58	1 58	12 26	14 52	18 42	18 29	27 17		n.a.
T 26	16 12	24 4	4 46	20 16	0 6	23 7	0 50	19 48	1 9	10 42	1 7	8 53	2 52	17 0	0 9	8 57	1 58	12 26	14 52	18 38	18 28	27 17		n.a.
F 27	15 54	20 46	4 59	20 31	0n11	22 58	0 52	19 38	1 9	10 42	1 7	8 54	2 52	17 1	0 9	8 57	1 58	12 27	14 52	18 35	18 27	27 18		n.a.
S 28	15 35	16 31	4 57	20 41	0 27	22 48	0 54	19 27	1 9	10 43	1 7	8 56	2 52	17 1	0 9	8 56	1 58	12 27	14 52	18 31	18 26	27 18		n.a.
S 29	15 16	11 30	4 41	20 48	0 42	22 37	0 56	19 16	1 9	10 43	1 7	8 58	2 52	17 1	0 9	8 55	1 58	12 28	14 53	18 28	18 26	27 19		n.a.
M30	14 57	5 56	4 10	20 52	0 55	22 25	0 58	19 5	1 9	10 43	1 7	9 0	2 52	17 1	0 9	8 54	1 58	12 28	14 53	18 25	18 25	27 19		n.a.
T 31	14n38	0s 2	3s27	20n52	1n 7	22n13	1n 0	18n54	1n 9	10n43	1s 7	9s 2	2s52	17n 1	0s 9	8n53	1n58	12s29	14s53	18n23	18n24	27s20		n.a.

Julian Day Number = 1052497.5, Delta T = 11h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'47, Lahiri = -29°12'47 Julian Calendar 1 Aug. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 July 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 49	22♌27'15	20♈53	4♌20	27♋57	11♌42	0♉13	14°R 0	16♉45	12♍20	2°R44	20°R59	21♉ 6	3♂36	n.a.	W 1
T 2	21 41 46	23°26'59	4♉14	5°24	29°11	12°22	0°14	13♓56	16°46	12°22	2♈43	20♉57	21° 2	3°43	n.a.	T 2
F 3	21 45 42	24°26'44	17°49	6°34	0♌25	13° 1	0°14	13°52	16°46	12°24	2°42	20°56	20°59	3°49	n.a.	F 3
S 4	21 49 39	25°26'33	1♊40	7°49	1°40	13°41	0°R14	13°47	16°46	12°26	2°41	20°56	20°56	3°56	n.a.	S 4
S 5	21 53 36	26°26'23	15°46	9° 9	2°55	14°21	0°14	13°43	16°46	12°28	2°41	20°55	20°53	4° 3	n.a.	S 5
M 6	21 57 32	27°26'17	0♋ 9	10°34	4° 9	15° 1	0°13	13°38	16°46	12°31	2°40	20°52	20°50	4° 9	n.a.	M 6
T 7	22 1 29	28°26'12	14°44	12° 1	5°24	15°41	0°13	13°33	16°47	12°33	2°39	20°47	20°47	4°16	n.a.	T 7
W 8	22 5 25	29°26'10	29°28	13°32	6°39	16°21	0°12	13°29	16°R47	12°35	2°38	20°38	20°43	4°23	n.a.	W 8
T 9	22 9 22	0♍26'10	14♌12	15° 4	7°53	17° 1	0°11	13°24	16°47	12°37	2°37	20°28	20°40	4°30	n.a.	T 9
F 10	22 13 18	1°26'13	28°51	16°39	9° 8	17°41	0°10	13°19	16°46	12°39	2°36	20°16	20°37	4°36	n.a.	F 10
S 11	22 17 15	2°26'17	13♍14	18°15	10°23	18°21	0° 8	13°14	16°46	12°42	2°35	20° 4	20°34	4°43	n.a.	S 11
S 12	22 21 11	3°26'23	27°16	19°53	11°38	19° 1	0° 7	13°10	16°46	12°44	2°34	19°54	20°31	4°50	n.a.	S 12
M13	22 25 8	4°26'32	10♎54	21°31	12°53	19°41	0° 5	13° 5	16°46	12°46	2°33	19°46	20°28	4°56	n.a.	M13
T 14	22 29 5	5°26'42	24° 5	23°10	14° 8	20°21	0° 3	13° 0	16°46	12°48	2°32	19°41	20°24	5° 3	n.a.	T 14
W15	22 33 1	6°26'53	6♏52	24°50	15°23	21° 1	0° 1	12°55	16°45	12°50	2°31	19°38	20°21	5°10	n.a.	W15
T 16	22 36 58	7°27'07	19°17	26°29	16°38	21°42	29♈58	12°50	16°45	12°53	2°30	19°D38	20°18	5°16	n.a.	T 16
F 17	22 40 54	8°27'22	1♐25	28° 9	17°53	22°22	29°56	12°45	16°44	12°55	2°29	19°38	20°15	5°23	n.a.	F 17
S 18	22 44 51	9°27'39	13°21	29°49	19° 8	23° 2	29°53	12°40	16°44	12°57	2°28	19°R38	20°12	5°30	n.a.	S 18
S 19	22 48 47	10°27'58	25°12	1♍29	20°23	23°42	29°50	12°36	16°43	12°59	2°27	19°37	20° 8	5°36	n.a.	S 19
M20	22 52 44	11°28'19	7♑ 1	3° 9	21°38	24°23	29°47	12°31	16°43	13° 2	2°26	19°33	20° 5	5°43	n.a.	M20
T 21	22 56 40	12°28'41	18°55	4°49	22°53	25° 3	29°43	12°26	16°42	13° 4	2°25	19°28	20° 2	5°50	n.a.	T 21
W22	23 0 37	13°29'05	0♒56	6°29	24° 8	25°43	29°40	12°21	16°41	13° 6	2°24	19°19	19°59	5°56	n.a.	W22
T 23	23 4 33	14°29'30	13° 9	8° 8	25°24	26°24	29°36	12°16	16°40	13° 8	2°23	19° 9	19°56	6° 3	n.a.	T 23
F 24	23 8 30	15°29'57	25°35	9°47	26°39	27° 4	29°32	12°11	16°40	13°11	2°22	18°57	19°53	6°10	n.a.	F 24
S 25	23 12 27	16°30'26	8♓15	11°25	27°54	27°45	29°28	12° 6	16°39	13°13	2°21	18°45	19°49	6°17	n.a.	S 25
S 26	23 16 23	17°30'56	21°10	13° 4	29°10	28°25	29°24	12° 1	16°38	13°15	2°20	18°34	19°46	6°23	n.a.	S 26
M27	23 20 20	18°31'28	4♈17	14°42	0♍25	29° 6	29°19	11°56	16°37	13°17	2°18	18°25	19°43	6°30	n.a.	M27
T 28	23 24 16	19°32'02	17°36	16°19	1°40	29°46	29°15	11°51	16°36	13°20	2°17	18°19	19°40	6°37	n.a.	T 28
W29	23 28 13	20°32'38	1♉ 6	17°56	2°56	0♍27	29°10	11°47	16°35	13°22	2°16	18°15	19°37	6°43	n.a.	W29
T 30	23 32 9	21♍33'16	14♉45	19♍33	4♍11	1♍ 8	29♈ 5	11♓42	16♉34	13♍24	2♈15	18°D13	19♉33	6♂50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n18	5n58	2s32	20n48	1n17	22n 0	1n 2	18n43	1n 9	10n43	1s 7	9s 3	2s53	17n 1	0s 9	8n52	1n58	12s29	14s53	18n21	18n23	27s20		n.a.
T 2	13 58	11 49	1 27	20 41	1 27	21 46	1 4	18 31	1 8	10 44	1 7	9 5	2 53	17 1	0 9	8 52	1 58	12 30	14 53	18 21	18 22	27 21		n.a.
F 3	13 38	17 13	0 16	20 31	1 35	21 32	1 6	18 19	1 8	10 44	1 7	9 7	2 53	17 2	0 9	8 51	1 58	12 30	14 54	18 20	18 21	27 21		n.a.
S 4	13 17	21 49	0n56	20 18	1 41	21 17	1 8	18 8	1 8	10 43	1 7	9 9	2 53	17 2	0 9	8 50	1 58	12 31	14 54	18 20	18 20	27 22		n.a.
S 5	12 57	25 14	2 7	20 2	1 47	21 1	1 9	17 56	1 8	10 43	1 8	9 11	2 53	17 2	0 9	8 49	1 58	12 31	14 54	18 20	18 20	27 22		n.a.
M 6	12 36	27 6	3 11	19 43	1 52	20 45	1 11	17 44	1 8	10 43	1 8	9 13	2 53	17 2	0 9	8 48	1 58	12 32	14 54	18 19	18 19	27 23		n.a.
T 7	12 15	27 7	4 4	19 22	1 55	20 28	1 13	17 32	1 8	10 43	1 8	9 15	2 53	17 2	0 9	8 47	1 58	12 32	14 54	18 18	18 18	27 23		n.a.
W 8	11 54	25 14	4 41	18 58	1 58	20 10	1 14	17 19	1 8	10 42	1 8	9 17	2 53	17 2	0 9	8 46	1 58	12 33	14 54	18 16	18 17	27 23		n.a.
T 9	11 32	21 38	4 59	18 32	1 59	19 52	1 16	17 7	1 8	10 42	1 8	9 19	2 54	17 2	0 9	8 46	1 58	12 33	14 55	18 13	18 16	27 24		n.a.
F 10	11 10	16 44	4 57	18 3	2 0	19 34	1 17	16 54	1 7	10 41	1 8	9 21	2 54	17 2	0 9	8 45	1 58	12 34	14 55	18 10	18 15	27 24		n.a.
S 11	10 48	10 57	4 37	17 33	2 0	19 14	1 18	16 41	1 7	10 41	1 8	9 22	2 54	17 2	0 9	8 44	1 58	12 34	14 55	18 6	18 14	27 25		n.a.
S 12	10 26	4 45	4 0	17 2	2 0	18 54	1 20	16 29	1 7	10 40	1 8	9 24	2 54	17 2	0 9	8 43	1 58	12 35	14 55	18 4	18 14	27 25		n.a.
M13	10 4	1s30	3 10	16 28	1 58	18 34	1 21	16 16	1 7	10 40	1 8	9 26	2 54	17 2	0 9	8 42	1 58	12 35	14 55	18 1	18 13	27 25		n.a.
T 14	9 42	7 30	2 11	15 53	1 56	18 13	1 22	16 2	1 7	10 39	1 8	9 28	2 54	17 1	0 9	8 41	1 58	12 36	14 55	18 0	18 12	27 26		n.a.
W15	9 19	13 1	1 7	15 17	1 54	17 52	1 23	15 49	1 7	10 38	1 8	9 30	2 54	17 1	0 9	8 40	1 58	12 36	14 55	17 59	18 11	27 26		n.a.
T 16	8 56	17 52	0 2	14 40	1 51	17 30	1 24	15 36	1 7	10 37	1 8	9 32	2 54	17 1	0 9	8 39	1 58	12 37	14 55	17 59	18 10	27 26		n.a.
F 17	8 34	21 52	1s 2	14 2	1 48	17 7	1 25	15 22	1 6	10 36	1 9	9 34	2 54	17 1	0 9	8 39	1 58	12 37	14 55	17 59	18 9	27 27		n.a.
S 18	8 10	24 53	2 3	13 22	1 44	16 44	1 26	15 9	1 6	10 35	1 9	9 36	2 54	17 1	0 9	8 38	1 58	12 38	14 56	17 59	18 8	27 27		n.a.
S 19	7 47	26 46	2 57	12 42	1 40	16 21	1 27	14 55	1 6	10 34	1 9	9 38	2 54	17 1	0 9	8 37	1 58	12 38	14 56	17 59	18 8	27 27		n.a.
M20	7 24	27 27	3 44	12 2	1 36	15 57	1 27	14 41	1 6	10 33	1 9	9 40	2 54	17 1	0 9	8 36	1 58	12 39	14 56	17 58	18 7	27 28		n.a.
T 21	7 0	26 51	4 21	11 20	1 31	15 32	1 28	14 27	1 6	10 31	1 9	9 42	2 54	17 0	0 9	8 35	1 58	12 39	14 56	17 56	18 6	27 28		n.a.
W22	6 37	25 1	4 48	10 38	1 26	15 7	1 28	14 13	1 6	10 30	1 9	9 44	2 54	17 0	0 9	8 34	1 58	12 40	14 56	17 54	18 5	27 28		n.a.
T 23	6 13	22 0	5 1	9 56	1 21	14 42	1 29	13 59	1 5	10 29	1 9	9 46	2 54	17 0	0 9	8 33	1 58	12 40	14 56	17 51	18 4	27 29		n.a.
F 24	5 49	17 57	5 1	9 13	1 16	14 16	1 29	13 45	1 5	10 27	1 9	9 48	2 54	17 0	0 9	8 32	1 58	12 41	14 56	17 48	18 3	27 29		n.a.
S 25	5 26	13 2	4 46	8 30	1 10	13 50	1 30	13 30	1 5	10 26	1 9	9 50	2 54	16 59	0 9	8 31	1 58	12 41	14 56	17 44	18 2	27 29		n.a.
S 26	5 2	7 29	4 16	7 46	1 4	13 24	1 30	13 16	1 5	10 24	1 9	9 52	2 54	16 59	0 9	8 31	1 58	12 42	14 56	17 41	18 1	27 29		n.a.
M27	4 37	1 30	3 32	7 2	0 58	12 57	1 30	13 1	1 5	10 22	1 9	9 53	2 54	16 59	0 9	8 30	1 58	12 42	14 56	17 39	18 1	27 30		n.a.
T 28	4 13	4n39	2 36	6 18	0 52	12 29	1 30	12 46	1 4	10 21	1 9	9 55	2 54	16 59	0 9	8 29	1 58	12 43	14 56	17 37	18 0	27 30		n.a.
W29	3 49	10 41	1 30	5 34	0 46	12 2	1 30	12 32	1 4	10 19	1 9	9 57	2 54	16 58	0 9	8 28	1 58	12 43	14 56	17 36	17 59	27 30		n.a.
T 30	3n25	16n17	0s19	4n50	0n40	11n34	1n30	12n17	1n 4	10n17	1s 9	9s59	2s54	16n58	0s 9	8n27	1n58	12s44	14s56	17n36	17n58	27s30		n.a.

Julian Day Number = 1052528.5, Delta T = 11h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'43, Lahiri = -29°12'43 Julian Calendar 1 Sept. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 6	22♍33'56	28♉32	21♍10	5♍26	1♍48	28°R59	11°R37	16°R32	13♍26	2°R14	18♉14	19♉30	6♊57	n.a.	F 1
S 2	23 40 2	23°34'37	12♊28	22°46	6°42	2°29	28♈54	11♓32	16♉31	13°29	2♈13	18°15	19°27	7° 3	n.a.	S 2
S 3	23 43 59	24°35'21	26°31	24°22	7°57	3°10	28°49	11°28	16°30	13°31	2°12	18°R15	19°24	7°10	n.a.	S 3
M 4	23 47 56	25°36'07	10♋40	25°58	9°13	3°50	28°43	11°23	16°29	13°33	2°11	18°14	19°21	7°17	n.a.	M 4
T 5	23 51 52	26°36'54	24°56	27°34	10°28	4°31	28°37	11°18	16°27	13°35	2° 9	18°11	19°18	7°23	n.a.	T 5
W 6	23 55 49	27°37'43	9♌14	29° 9	11°44	5°12	28°31	11°14	16°26	13°37	2° 8	18° 5	19°14	7°30	n.a.	W 6
T 7	23 59 45	28°38'34	23°30	0♎44	12°59	5°53	28°25	11° 9	16°24	13°40	2° 7	17°58	19°11	7°37	n.a.	T 7
F 8	0 3 42	29°39'27	7♍41	2°18	14°15	6°34	28°19	11° 4	16°23	13°42	2° 6	17°50	19° 8	7°43	n.a.	F 8
S 9	0 7 38	0♎40'21	21°41	3°53	15°31	7°15	28°12	11° 0	16°21	13°44	2° 5	17°41	19° 5	7°50	n.a.	S 9
S 10	0 11 35	1°41'16	5♎25	5°27	16°46	7°56	28° 6	10°56	16°20	13°46	2° 4	17°34	19° 2	7°57	n.a.	S 10
M11	0 15 31	2°42'13	18°49	7° 1	18° 2	8°37	27°59	10°51	16°18	13°48	2° 3	17°29	18°59	8° 4	n.a.	M11
T 12	0 19 28	3°43'11	1♏53	8°35	19°17	9°18	27°52	10°47	16°16	13°51	2° 2	17°25	18°55	8°10	n.a.	T 12
W13	0 23 24	4°44'10	14°37	10° 9	20°33	9°59	27°45	10°43	16°15	13°53	2° 0	17°D24	18°52	8°17	n.a.	W13
T 14	0 27 21	5°45'10	27° 2	11°43	21°49	10°40	27°38	10°38	16°13	13°55	1°59	17°24	18°49	8°24	n.a.	T 14
F 15	0 31 18	6°46'11	9♐11	13°17	23° 4	11°21	27°31	10°34	16°11	13°57	1°58	17°26	18°46	8°30	n.a.	F 15
S 16	0 35 14	7°47'14	21° 9	14°50	24°20	12° 2	27°24	10°30	16° 9	13°59	1°57	17°27	18°43	8°37	n.a.	S 16
S 17	0 39 11	8°48'17	3♊ 1	16°24	25°36	12°44	27°17	10°26	16° 7	14° 1	1°56	17°29	18°39	8°44	n.a.	S 17
M18	0 43 7	9°49'21	14°51	17°57	26°51	13°25	27° 9	10°22	16° 5	14° 3	1°55	17°R29	18°36	8°50	n.a.	M18
T 19	0 47 4	10°50'26	26°45	19°30	28° 7	14° 6	27° 2	10°18	16° 4	14° 5	1°54	17°27	18°33	8°57	n.a.	T 19
W20	0 51 0	11°51'31	8♒48	21° 3	29°22	14°47	26°54	10°14	16° 2	14° 7	1°52	17°24	18°30	9° 4	n.a.	W20
T 21	0 54 57	12°52'38	21° 4	22°36	0♎38	15°29	26°46	10°11	16° 0	14° 9	1°51	17°19	18°27	9°10	n.a.	T 21
F 22	0 58 54	13°53'45	3♓36	24° 9	1°54	16°10	26°38	10° 7	15°57	14°11	1°50	17°14	18°24	9°17	n.a.	F 22
S 23	1 2 50	14°54'53	16°26	25°42	3° 9	16°51	26°31	10° 3	15°55	14°13	1°49	17° 8	18°20	9°24	n.a.	S 23
S 24	1 6 47	15°56'01	29°35	27°15	4°25	17°33	26°23	10° 0	15°53	14°15	1°48	17° 3	18°17	9°31	n.a.	S 24
M25	1 10 43	16°57'11	13♈ 3	28°47	5°41	18°14	26°15	9°57	15°51	14°17	1°47	16°58	18°14	9°37	n.a.	M25
T 26	1 14 40	17°58'21	26°46	0♏20	6°56	18°56	26° 7	9°53	15°49	14°19	1°46	16°55	18°11	9°44	n.a.	T 26
W27	1 18 36	18°59'32	10♉43	1°52	8°12	19°37	25°59	9°50	15°47	14°21	1°45	16°D54	18° 8	9°51	n.a.	W27
T 28	1 22 33	20° 0'44	24°50	3°24	9°28	20°19	25°51	9°47	15°44	14°23	1°44	16°54	18° 5	9°57	n.a.	T 28
F 29	1 26 29	21° 1'57	9♊ 2	4°56	10°43	21° 0	25°43	9°44	15°42	14°25	1°43	16°55	18° 1	10° 4	n.a.	F 29
S 30	1 30 26	22° 3'10	23°17	6°28	11°59	21°42	25°34	9°41	15°40	14°27	1°42	16°56	17°58	10°11	n.a.	S 30
S 31	1 34 23	23♎ 4'25	7♋31	7♏59	13♎15	22♍24	25♈26	9♓38	15♉38	14♍29	1♈40	16♉58	17♉55	10♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 0	21n 7	0n55	4n 5	0n34	11n 6	1n30	12n 2	1n 4	10n15	1s 9	10s 1	2s54	16n58	0s 9	8n26	1n58	12s44	14s56	17n36	17n57	27s31		n.a.
S 2	2 36	24 49	2 6	3 21	0 27	10 37	1 30	11 47	1 3	10 13	1 9	10 3	2 54	16 57	0 9	8 25	1 58	12 45	14 56	17 36	17 56	27 31		n.a.
S 3	2 11	27 2	3 10	2 36	0 21	10 8	1 30	11 31	1 3	10 11	1 9	10 4	2 54	16 57	0 9	8 25	1 58	12 45	14 56	17 36	17 55	27 31		n.a.
M 4	1 47	27 31	4 4	1 51	0 15	9 39	1 30	11 16	1 3	10 9	1 9	10 6	2 54	16 57	0 9	8 24	1 58	12 45	14 56	17 36	17 54	27 31		n.a.
T 5	1 22	26 11	4 42	1 7	0 8	9 10	1 29	11 1	1 3	10 7	1 9	10 8	2 54	16 56	0 9	8 23	1 58	12 46	14 56	17 35	17 54	27 32		n.a.
W 6	0 58	23 9	5 3	0 22	0 2	8 40	1 29	10 45	1 3	10 5	1 9	10 10	2 54	16 56	0 9	8 22	1 58	12 46	14 56	17 33	17 53	27 32		n.a.
T 7	0 33	18 44	5 5	0s22	0s 5	8 10	1 29	10 30	1 2	10 3	1 9	10 11	2 53	16 55	0 9	8 21	1 58	12 47	14 56	17 31	17 52	27 32		n.a.
F 8	0 8	13 18	4 49	1 6	0 11	7 40	1 28	10 14	1 2	10 0	1 9	10 13	2 53	16 55	0 9	8 20	1 58	12 47	14 56	17 29	17 51	27 32		n.a.
S 9	0s16	7 15	4 15	1 50	0 18	7 10	1 27	9 58	1 2	9 58	1 9	10 15	2 53	16 54	0 9	8 19	1 58	12 48	14 56	17 26	17 50	27 32		n.a.
S 10	0 41	0 58	3 27	2 34	0 24	6 39	1 27	9 42	1 2	9 56	1 9	10 16	2 53	16 54	0 9	8 19	1 58	12 48	14 56	17 24	17 49	27 32		n.a.
M11	1 6	5s14	2 28	3 18	0 30	6 8	1 26	9 27	1 1	9 53	1 9	10 18	2 53	16 53	0 9	8 18	1 58	12 49	14 56	17 23	17 48	27 33		n.a.
T 12	1 30	11 4	1 23	4 2	0 37	5 37	1 25	9 11	1 1	9 51	1 9	10 19	2 53	16 53	0 9	8 17	1 58	12 49	14 56	17 22	17 47	27 33		n.a.
W13	1 55	16 18	0 15	4 45	0 43	5 6	1 24	8 54	1 1	9 48	1 9	10 21	2 53	16 53	0 9	8 16	1 58	12 49	14 56	17 21	17 46	27 33		n.a.
T 14	2 20	20 43	0s52	5 28	0 49	4 35	1 23	8 38	1 0	9 46	1 9	10 22	2 53	16 52	0 9	8 15	1 58	12 50	14 56	17 21	17 46	27 33		n.a.
F 15	2 44	24 10	1 56	6 11	0 55	4 4	1 23	8 22	1 0	9 43	1 9	10 24	2 52	16 51	0 9	8 15	1 58	12 50	14 56	17 22	17 45	27 33		n.a.
S 16	3 9	26 29	2 53	6 54	1 1	3 32	1 21	8 6	1 0	9 41	1 9	10 25	2 52	16 51	0 9	8 14	1 58	12 51	14 56	17 22	17 44	27 33		n.a.
S 17	3 33	27 35	3 43	7 36	1 7	3 1	1 20	7 50	1 0	9 38	1 9	10 27	2 52	16 50	0 9	8 13	1 58	12 51	14 56	17 23	17 43	27 33		n.a.
M18	3 58	27 25	4 23	8 17	1 13	2 29	1 19	7 33	0 59	9 35	1 9	10 28	2 52	16 50	0 9	8 12	1 58	12 51	14 56	17 23	17 42	27 33		n.a.
T 19	4 22	25 59	4 51	8 59	1 18	1 57	1 18	7 17	0 59	9 33	1 9	10 30	2 52	16 49	0 9	8 11	1 58	12 52	14 56	17 22	17 41	27 34		n.a.
W20	4 47	23 21	5 8	9 40	1 24	1 25	1 17	7 0	0 59	9 30	1 9	10 31	2 52	16 49	0 9	8 11	1 58	12 52	14 56	17 21	17 40	27 34		n.a.
T 21	5 11	19 39	5 11	10 20	1 29	0 53	1 15	6 44	0 58	9 27	1 9	10 32	2 51	16 48	0 9	8 10	1 58	12 53	14 56	17 20	17 39	27 34		n.a.
F 22	5 35	15 0	4 59	11 0	1 34	0 22	1 14	6 27	0 58	9 24	1 9	10 33	2 51	16 48	0 9	8 9	1 58	12 53	14 56	17 18	17 38	27 34		n.a.
S 23	5 59	9 37	4 32	11 39	1 39	0s10	1 13	6 10	0 58	9 22	1 9	10 35	2 51	16 47	0 9	8 8	1 58	12 53	14 56	17 17	17 37	27 34		n.a.
S 24	6 23	3 41	3 50	12 18	1 44	0 42	1 11	5 54	0 57	9 19	1 9	10 36	2 51	16 46	0 9	8 8	1 58	12 54	14 56	17 15	17 37	27 34		n.a.
M25	6 47	2n34	2 55	12 56	1 48	1 14	1 10	5 37	0 57	9 16	1 8	10 37	2 51	16 46	0 9	8 7	1 58	12 54	14 55	17 14	17 36	27 34		n.a.
T 26	7 11	8 51	1 48	13 33	1 52	1 46	1 8	5 20	0 57	9 13	1 8	10 38	2 51	16 45	0 9	8 6	1 58	12 54	14 55	17 13	17 35	27 34		n.a.
W27	7 35	14 48	0 34	14 10	1 56	2 18	1 6	5 3	0 56	9 10	1 8	10 39	2 50	16 44	0 9	8 5	1 58	12 55	14 55	17 13	17 34	27 34		n.a.
T 28	7 58	20 3	0n43	14 46	2 0	2 50	1 5	4 46	0 56	9 7	1 8	10 40	2 50	16 44	0 9	8 5	1 58	12 55	14 55	17 13	17 33	27 34		n.a.
F 29	8 22	24 11	1 59	15 21	2 3	3 22	1 3	4 29	0 56	9 4	1 8	10 41	2 50	16 43	0 9	8 4	1 59	12 55	14 55	17 13	17 32	27 34		n.a.
S 30	8 45	26 51	3 7	15 55	2 6	3 53	1 1	4 12	0 55	9 1	1 8	10 42	2 50	16 42	0 9	8 3	1 59	12 56	14 55	17 13	17 31	27 34		n.a.
S 31	9s 8	27n44	4n 3	16s28	2s 9	4s25	0n59	3n55	0n55	8n59	1s 8	10s43	2s49	16n42	0s 9	8n 3	1n59	12s56	14s55	17n14	17n30	27s34		n.a.

Julian Day Number = 1052558.5, Delta T = 11h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'39, Lahiri = -29°12'39 Julian Calendar 1 Oct. 1832 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 19	24♎ 5'41	21♋42	9♏30	14♎30	23♍ 5	25°R18	9°R35	15°R35	14♍31	1°R39	16°R58	17♉52	10♊24	n.a.	M 1
T 2	1 42 16	25° 6'57	5♌49	11° 0	15°46	23°47	25♈10	9♓32	15♉33	14°33	1♈38	16♉58	17°49	10°31	n.a.	T 2
W 3	1 46 12	26° 8'15	19°49	12°29	17° 2	24°29	25° 2	9°30	15°30	14°34	1°37	16°57	17°45	10°37	n.a.	W 3
T 4	1 50 9	27° 9'33	3♍41	13°58	18°17	25°11	24°53	9°27	15°28	14°36	1°36	16°54	17°42	10°44	n.a.	T 4
F 5	1 54 5	28°10'51	17°23	15°26	19°33	25°52	24°45	9°25	15°26	14°38	1°35	16°52	17°39	10°51	n.a.	F 5
S 6	1 58 2	29°12'10	0♎53	16°52	20°49	26°34	24°37	9°23	15°23	14°40	1°34	16°49	17°36	10°58	n.a.	S 6
S 7	2 1 59	0♏13'30	14°11	18°18	22° 4	27°16	24°29	9°21	15°21	14°41	1°33	16°47	17°33	11° 4	n.a.	S 7
M 8	2 5 55	1°14'50	27°14	19°41	23°20	27°58	24°21	9°18	15°18	14°43	1°32	16°45	17°30	11°11	n.a.	M 8
T 9	2 9 52	2°16'10	10♏ 2	21° 2	24°35	28°40	24°13	9°16	15°16	14°45	1°31	16°44	17°26	11°18	n.a.	T 9
W10	2 13 48	3°17'31	22°34	22°22	25°51	29°22	24° 5	9°15	15°13	14°46	1°30	16°D44	17°23	11°24	n.a.	W10
T 11	2 17 45	4°18'52	4♐53	23°38	27° 7	0♎ 4	23°57	9°13	15°11	14°48	1°30	16°45	17°20	11°31	n.a.	T 11
F 12	2 21 41	5°20'12	17° 0	24°51	28°22	0°46	23°49	9°11	15° 8	14°50	1°29	16°46	17°17	11°38	n.a.	F 12
S 13	2 25 38	6°21'33	28°58	26° 0	29°38	1°28	23°41	9°10	15° 6	14°51	1°28	16°47	17°14	11°44	n.a.	S 13
S 14	2 29 34	7°22'54	10♑50	27° 5	0♏53	2°10	23°33	9° 8	15° 3	14°53	1°27	16°48	17°10	11°51	n.a.	S 14
M15	2 33 31	8°24'14	22°40	28° 4	2° 9	2°53	23°26	9° 7	15° 0	14°54	1°26	16°49	17° 7	11°58	n.a.	M15
T 16	2 37 28	9°25'34	4♒33	28°58	3°25	3°35	23°18	9° 6	14°58	14°56	1°25	16°R49	17° 4	12° 5	n.a.	T 16
W17	2 41 24	10°26'54	16°34	29°45	4°40	4°17	23°11	9° 5	14°55	14°57	1°24	16°49	17° 1	12°11	n.a.	W17
T 18	2 45 21	11°28'13	28°48	0♐24	5°56	4°59	23° 3	9° 4	14°53	14°59	1°23	16°49	16°58	12°18	n.a.	T 18
F 19	2 49 17	12°29'31	11♓18	0°55	7°11	5°41	22°56	9° 3	14°50	15° 0	1°22	16°48	16°55	12°25	n.a.	F 19
S 20	2 53 14	13°30'50	24° 9	1°16	8°27	6°24	22°49	9° 2	14°47	15° 1	1°22	16°48	16°51	12°31	n.a.	S 20
S 21	2 57 10	14°32'07	7♈23	1°27	9°42	7° 6	22°42	9° 1	14°45	15° 3	1°21	16°47	16°48	12°38	n.a.	S 21
M22	3 1 7	15°33'25	21° 1	1°R27	10°58	7°48	22°35	9° 1	14°42	15° 4	1°20	16°47	16°45	12°45	n.a.	M22
T 23	3 5 4	16°34'42	5♉ 1	1°16	12°13	8°31	22°28	9° 0	14°40	15° 5	1°19	16°D47	16°42	12°51	n.a.	T 23
W24	3 9 0	17°35'58	19°21	0°53	13°29	9°13	22°21	9° 0	14°37	15° 7	1°19	16°R47	16°39	12°58	n.a.	W24
T 25	3 12 57	18°37'14	3♊55	0°17	14°44	9°56	22°14	9° 0	14°35	15° 8	1°18	16°47	16°36	13° 5	n.a.	T 25
F 26	3 16 53	19°38'30	18°37	29♏31	16° 0	10°38	22° 8	9°D 0	14°32	15° 9	1°17	16°47	16°32	13°12	n.a.	F 26
S 27	3 20 50	20°39'46	3♋21	28°34	17°15	11°21	22° 2	9° 0	14°29	15°10	1°16	16°47	16°29	13°18	n.a.	S 27
S 28	3 24 46	21°41'01	17°59	27°29	18°30	12° 3	21°55	9° 0	14°27	15°12	1°16	16°46	16°26	13°25	n.a.	S 28
M29	3 28 43	22°42'16	2♌26	26°17	19°46	12°46	21°49	9° 0	14°24	15°13	1°15	16°46	16°23	13°32	n.a.	M29
T 30	3 32 40	23♏43'31	16♌39	25♏ 0	21♏ 1	13♎28	21♈43	9♓ 1	14♉22	15♍14	1♈14	16♉45	16♉20	13♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s31	26n48	4n45	17s 0	2s11	4s57	0n58	3n38	0n55	8n56	1s 8	10s44	2s49	16n41	0s 9	8n 2	1n59	12s56	14s55	17n14	17n29	27s34		n.a.
T 2	9 54	24 10	5 9	17 31	2 13	5 28	0 56	3 21	0 54	8 53	1 7	10 45	2 49	16 40	0 9	8 1	1 59	12 56	14 54	17 14	17 28	27 34		n.a.
W 3	10 17	20 7	5 14	18 0	2 14	5 59	0 54	3 3	0 54	8 50	1 7	10 45	2 49	16 40	0 9	8 1	1 59	12 57	14 54	17 14	17 28	27 34		n.a.
T 4	10 40	15 1	5 2	18 29	2 15	6 31	0 52	2 46	0 54	8 47	1 7	10 46	2 49	16 39	0 9	8 0	1 59	12 57	14 54	17 13	17 27	27 34		n.a.
F 5	11 2	9 14	4 32	18 56	2 15	7 2	0 50	2 29	0 53	8 44	1 7	10 47	2 48	16 38	0 9	7 59	1 59	12 57	14 54	17 12	17 26	27 34		n.a.
S 6	11 24	3 6	3 47	19 21	2 15	7 33	0 48	2 12	0 53	8 41	1 7	10 47	2 48	16 37	0 9	7 59	1 59	12 58	14 54	17 11	17 25	27 34		n.a.
S 7	11 46	3s 5	2 50	19 45	2 14	8 3	0 46	1 54	0 52	8 38	1 7	10 48	2 48	16 37	0 9	7 58	1 59	12 58	14 54	17 11	17 24	27 34		n.a.
M 8	12 8	9 3	1 46	20 7	2 12	8 34	0 44	1 37	0 52	8 35	1 7	10 49	2 48	16 36	0 9	7 57	1 59	12 58	14 53	17 10	17 23	27 34		n.a.
T 9	12 30	14 31	0 37	20 27	2 10	9 4	0 41	1 20	0 52	8 33	1 6	10 49	2 47	16 35	0 9	7 57	1 59	12 58	14 53	17 10	17 22	27 34		n.a.
W10	12 51	19 18	0s32	20 45	2 7	9 34	0 39	1 2	0 51	8 30	1 6	10 50	2 47	16 35	0 9	7 56	1 59	12 58	14 53	17 10	17 21	27 34		n.a.
T 11	13 12	23 9	1 39	21 1	2 3	10 4	0 37	0 45	0 51	8 27	1 6	10 50	2 47	16 34	0 9	7 55	1 59	12 59	14 53	17 10	17 20	27 33		n.a.
F 12	13 33	25 55	2 40	21 15	1 58	10 34	0 35	0 27	0 50	8 24	1 6	10 50	2 46	16 33	0 9	7 55	1 59	12 59	14 53	17 10	17 19	27 33		n.a.
S 13	13 54	27 27	3 33	21 27	1 52	11 3	0 33	0 10	0 50	8 21	1 6	10 51	2 46	16 32	0 9	7 54	1 59	12 59	14 52	17 11	17 18	27 33		n.a.
S 14	14 15	27 43	4 17	21 35	1 45	11 32	0 30	0s 8	0 49	8 19	1 5	10 51	2 46	16 32	0 9	7 54	1 59	12 59	14 52	17 11	17 18	27 33		n.a.
M15	14 35	26 43	4 50	21 42	1 37	12 1	0 28	0 25	0 49	8 16	1 5	10 51	2 46	16 31	0 9	7 53	1 59	12 59	14 52	17 11	17 17	27 33		n.a.
T 16	14 55	24 30	5 10	21 45	1 28	12 29	0 26	0 43	0 49	8 13	1 5	10 52	2 45	16 30	0 9	7 53	1 59	12 59	14 52	17 11	17 16	27 33		n.a.
W17	15 15	21 12	5 17	21 45	1 17	12 57	0 24	1 0	0 48	8 11	1 5	10 52	2 45	16 29	0 9	7 52	1 59	13 0	14 51	17 11	17 15	27 33		n.a.
T 18	15 34	16 57	5 10	21 42	1 5	13 25	0 21	1 18	0 48	8 8	1 5	10 52	2 45	16 28	0 9	7 52	2 0	13 0	14 51	17 11	17 14	27 33		n.a.
F 19	15 53	11 54	4 49	21 36	0 52	13 53	0 19	1 35	0 47	8 5	1 4	10 52	2 45	16 28	0 9	7 51	2 0	13 0	14 51	17 11	17 13	27 32		n.a.
S 20	16 12	6 13	4 12	21 26	0 38	14 20	0 17	1 52	0 47	8 3	1 4	10 52	2 44	16 27	0 9	7 51	2 0	13 0	14 51	17 11	17 12	27 32		n.a.
S 21	16 31	0 6	3 22	21 13	0 22	14 47	0 14	2 10	0 46	8 1	1 4	10 52	2 44	16 26	0 9	7 50	2 0	13 0	14 51	17 11	17 11	27 32		n.a.
M22	16 49	6n13	2 18	20 56	0 5	15 13	0 12	2 27	0 46	7 58	1 4	10 52	2 44	16 25	0 9	7 50	2 0	13 0	14 50	17 11	17 10	27 32		n.a.
T 23	17 7	12 26	1 5	20 36	0n13	15 39	0 10	2 45	0 45	7 56	1 4	10 52	2 43	16 25	0 9	7 49	2 0	13 0	14 50	17 11	17 9	27 32		n.a.
W24	17 25	18 8	0n14	20 13	0 32	16 5	0 7	3 2	0 45	7 53	1 3	10 52	2 43	16 24	0 9	7 49	2 0	13 0	14 50	17 11	17 8	27 32		n.a.
T 25	17 42	22 53	1 34	19 46	0 51	16 30	0 5	3 20	0 44	7 51	1 3	10 51	2 43	16 23	0 9	7 48	2 0	13 0	14 50	17 11	17 7	27 31		n.a.
F 26	17 59	26 12	2 48	19 17	1 11	16 54	0 3	3 37	0 44	7 49	1 3	10 51	2 43	16 22	0 9	7 48	2 0	13 0	14 49	17 11	17 6	27 31		n.a.
S 27	18 16	27 42	3 51	18 45	1 31	17 19	0 0	3 55	0 43	7 47	1 3	10 51	2 42	16 22	0 9	7 48	2 0	13 0	14 49	17 11	17 6	27 31		n.a.
S 28	18 32	27 16	4 38	18 11	1 50	17 42	0s 2	4 12	0 43	7 45	1 2	10 51	2 42	16 21	0 9	7 47	2 0	13 1	14 49	17 10	17 5	27 31		n.a.
M29	18 48	24 59	5 7	17 37	2 9	18 6	0 5	4 29	0 42	7 42	1 2	10 50	2 42	16 20	0 9	7 47	2 0	13 1	14 49	17 10	17 4	27 30		n.a.
T 30	19s 4	21n10	5n17	17s 2	2n26	18s28	0s 7	4s47	0n42	7n40	1s 2	10s50	2s41	16n19	0s 9	7n46	2n 0	13s 1	14s48	17n10	17n 3	27s30		n.a.

Julian Day Number = 1052589.5, Delta T = 11h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'34, Lahiri = -29°12'34 Julian Calendar 1 Nov. 1832 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1832 BCE (-1831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 36	24♏44'45	0♍36	23°R41	22♏17	14♎11	21°R38	9♓ 1	14°R19	15♍15	1°R14	16°D45	16♉16	13♐45	n.a.	W 1
T 2	3 40 33	25°45'59	14°15	22♏22	23°32	14°54	21♈32	9° 2	14♉17	15°16	1♈13	16♉46	16°13	13°52	n.a.	T 2
F 3	3 44 29	26°47'12	27°37	21° 7	24°47	15°36	21°27	9° 3	14°14	15°17	1°13	16°46	16°10	13°58	n.a.	F 3
S 4	3 48 26	27°48'25	10♎44	19°56	26° 3	16°19	21°21	9° 3	14°12	15°18	1°12	16°47	16° 7	14° 5	n.a.	S 4
S 5	3 52 22	28°49'38	23°37	18°51	27°18	17° 2	21°16	9° 4	14° 9	15°19	1°11	16°48	16° 4	14°12	n.a.	S 5
M 6	3 56 19	29°50'49	6♏17	17°55	28°33	17°45	21°11	9° 5	14° 7	15°20	1°11	16°49	16° 1	14°19	n.a.	M 6
T 7	4 0 15	0♐52'00	18°45	17° 7	29°49	18°27	21° 6	9° 7	14° 4	15°21	1°10	16°R49	15°57	14°25	n.a.	T 7
W 8	4 4 12	1°53'10	1♐ 3	16°29	1♐ 4	19°10	21° 2	9° 8	14° 2	15°21	1°10	16°49	15°54	14°32	n.a.	W 8
T 9	4 8 9	2°54'19	13°12	15°59	2°19	19°53	20°57	9° 9	13°59	15°22	1° 9	16°48	15°51	14°39	n.a.	T 9
F 10	4 12 5	3°55'28	25°13	15°39	3°35	20°36	20°53	9°11	13°57	15°23	1° 9	16°45	15°48	14°45	n.a.	F 10
S 11	4 16 2	4°56'35	7♑ 8	15°28	4°50	21°19	20°49	9°13	13°54	15°24	1° 9	16°42	15°45	14°52	n.a.	S 11
S 12	4 19 58	5°57'40	18°59	15°D25	6° 5	22° 2	20°45	9°14	13°52	15°25	1° 8	16°39	15°42	14°59	n.a.	S 12
M13	4 23 55	6°58'45	0♒49	15°30	7°21	22°45	20°42	9°16	13°50	15°25	1° 8	16°36	15°38	15° 6	n.a.	M13
T 14	4 27 51	7°59'48	12°42	15°43	8°36	23°28	20°38	9°18	13°47	15°26	1° 7	16°33	15°35	15°12	n.a.	T 14
W15	4 31 48	9° 0'50	24°41	16° 2	9°51	24°11	20°35	9°20	13°45	15°26	1° 7	16°31	15°32	15°19	n.a.	W15
T 16	4 35 45	10° 1'50	6♓51	16°28	11° 6	24°54	20°32	9°22	13°43	15°27	1° 7	16°D30	15°29	15°26	n.a.	T 16
F 17	4 39 41	11° 2'49	19°16	16°59	12°21	25°37	20°29	9°25	13°41	15°28	1° 6	16°30	15°26	15°32	n.a.	F 17
S 18	4 43 38	12° 3'46	2♈ 0	17°35	13°37	26°20	20°26	9°27	13°38	15°28	1° 6	16°32	15°22	15°39	n.a.	S 18
S 19	4 47 34	13° 4'41	15° 9	18°17	14°52	27° 4	20°24	9°30	13°36	15°29	1° 6	16°33	15°19	15°46	n.a.	S 19
M20	4 51 31	14° 5'35	28°44	19° 2	16° 7	27°47	20°21	9°32	13°34	15°29	1° 6	16°35	15°16	15°52	n.a.	M20
T 21	4 55 27	15° 6'28	12♉46	19°51	17°22	28°30	20°19	9°35	13°32	15°29	1° 5	16°R36	15°13	15°59	n.a.	T 21
W22	4 59 24	16° 7'18	27°14	20°44	18°37	29°13	20°17	9°38	13°30	15°30	1° 5	16°35	15°10	16° 6	n.a.	W22
T 23	5 3 20	17° 8'08	12♊ 4	21°40	19°52	29°56	20°16	9°41	13°28	15°30	1° 5	16°33	15° 7	16°13	n.a.	T 23
F 24	5 7 17	18° 8'56	27° 9	22°39	21° 7	0♏40	20°14	9°44	13°26	15°31	1° 5	16°30	15° 3	16°19	n.a.	F 24
S 25	5 11 14	19° 9'42	12♋18	23°41	22°22	1°23	20°13	9°47	13°24	15°31	1° 5	16°26	15° 0	16°26	n.a.	S 25
S 26	5 15 10	20°10'27	27°23	24°45	23°37	2° 6	20°12	9°50	13°22	15°31	1° 5	16°21	14°57	16°33	n.a.	S 26
M27	5 19 7	21°11'11	12♌13	25°52	24°52	2°50	20°11	9°54	13°20	15°31	1° 5	16°16	14°54	16°39	n.a.	M27
T 28	5 23 3	22°11'53	26°43	27° 1	26° 7	3°33	20°10	9°57	13°18	15°31	1° 4	16°12	14°51	16°46	n.a.	T 28
W29	5 27 0	23°12'34	10♍49	28°11	27°22	4°17	20°10	10° 1	13°16	15°32	1° 4	16° 9	14°48	16°53	n.a.	W29
T 30	5 30 56	24°13'14	24°30	29°24	28°37	5° 0	20° 9	10° 4	13°15	15°32	1° 4	16°D 9	14°44	17° 0	n.a.	T 30
F 31	5 34 53	25♐13'52	7♎46	0♐38	29♐52	5♏44	20°D 9	10♓ 8	13♉13	15♍32	1°D 4	16♉ 9	14♉41	17♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s20	16n16	5n 8	16s28	2n41	18s51	0s 9	5s 4	0n41	7n39	1s 2	10s49	2s41	16n19	0s 9	7n46	2n 0	13s 1	14s48	17n10	17n 2	27s30		n.a.
T 2	19 35	10 38	4 41	15 55	2 54	19 12	0 12	5 21	0 41	7 37	1 1	10 49	2 41	16 18	0 9	7 46	2 0	13 1	14 48	17 10	17 1	27 30		n.a.
F 3	19 49	4 37	4 0	15 25	3 5	19 34	0 14	5 39	0 40	7 35	1 1	10 48	2 41	16 17	0 9	7 45	2 1	13 1	14 47	17 11	17 0	27 29		n.a.
S 4	20 3	1s29	3 7	14 58	3 13	19 54	0 16	5 56	0 40	7 33	1 1	10 48	2 40	16 16	0 9	7 45	2 1	13 0	14 47	17 11	16 59	27 29		n.a.
S 5	20 17	7 25	2 5	14 35	3 19	20 14	0 19	6 13	0 39	7 31	1 0	10 47	2 40	16 16	0 9	7 45	2 1	13 0	14 47	17 11	16 58	27 29		n.a.
M 6	20 31	12 58	0 58	14 15	3 23	20 34	0 21	6 30	0 38	7 30	1 0	10 46	2 40	16 15	0 9	7 44	2 1	13 0	14 47	17 11	16 57	27 29		n.a.
T 7	20 44	17 55	0s11	14 0	3 25	20 53	0 23	6 47	0 38	7 28	1 0	10 46	2 39	16 14	0 9	7 44	2 1	13 0	14 46	17 11	16 56	27 28		n.a.
W 8	20 57	22 2	1 18	13 50	3 25	21 11	0 25	7 5	0 37	7 27	1 0	10 45	2 39	16 13	0 9	7 44	2 1	13 0	14 46	17 11	16 55	27 28		n.a.
T 9	21 9	25 9	2 21	13 43	3 23	21 29	0 28	7 22	0 37	7 25	0 59	10 44	2 39	16 13	0 9	7 44	2 1	13 0	14 46	17 11	16 54	27 28		n.a.
F 10	21 21	27 5	3 16	13 40	3 19	21 46	0 30	7 39	0 36	7 24	0 59	10 43	2 38	16 12	0 9	7 43	2 1	13 0	14 45	17 10	16 53	27 27		n.a.
S 11	21 32	27 45	4 3	13 42	3 15	22 3	0 32	7 56	0 35	7 23	0 59	10 42	2 38	16 11	0 9	7 43	2 1	13 0	14 45	17 9	16 52	27 27		n.a.
S 12	21 43	27 8	4 39	13 46	3 9	22 18	0 34	8 13	0 35	7 21	0 59	10 41	2 38	16 10	0 9	7 43	2 1	13 0	14 45	17 8	16 52	27 27		n.a.
M13	21 54	25 17	5 3	13 54	3 2	22 34	0 36	8 29	0 34	7 20	0 58	10 40	2 38	16 10	0 9	7 43	2 1	13 0	14 44	17 7	16 51	27 26		n.a.
T 14	22 4	22 20	5 14	14 5	2 55	22 48	0 38	8 46	0 34	7 19	0 58	10 39	2 37	16 9	0 9	7 42	2 1	13 0	14 44	17 7	16 50	27 26		n.a.
W15	22 14	18 25	5 11	14 18	2 47	23 2	0 41	9 3	0 33	7 18	0 58	10 38	2 37	16 8	0 9	7 42	2 1	12 59	14 44	17 6	16 49	27 26		n.a.
T 16	22 23	13 43	4 55	14 34	2 38	23 15	0 43	9 20	0 32	7 17	0 57	10 37	2 37	16 8	0 9	7 42	2 1	12 59	14 43	17 6	16 48	27 25		n.a.
F 17	22 32	8 22	4 25	14 51	2 29	23 27	0 45	9 36	0 32	7 16	0 57	10 36	2 36	16 7	0 9	7 42	2 2	12 59	14 43	17 6	16 47	27 25		n.a.
S 18	22 41	2 33	3 41	15 10	2 20	23 39	0 47	9 53	0 31	7 16	0 57	10 35	2 36	16 6	0 9	7 42	2 2	12 59	14 43	17 6	16 46	27 25		n.a.
S 19	22 49	3n34	2 44	15 31	2 11	23 50	0 49	10 9	0 30	7 15	0 57	10 34	2 36	16 6	0 9	7 42	2 2	12 59	14 43	17 7	16 45	27 24		n.a.
M20	22 56	9 44	1 37	15 52	2 2	24 0	0 51	10 26	0 30	7 14	0 56	10 32	2 36	16 5	0 9	7 42	2 2	12 59	14 42	17 7	16 44	27 24		n.a.
T 21	23 3	15 38	0 21	16 15	1 52	24 10	0 52	10 42	0 29	7 14	0 56	10 31	2 35	16 4	0 9	7 42	2 2	12 58	14 42	17 7	16 43	27 23		n.a.
W22	23 10	20 52	0n58	16 39	1 42	24 19	0 54	10 58	0 28	7 13	0 56	10 30	2 35	16 4	0 8	7 41	2 2	12 58	14 42	17 7	16 42	27 23		n.a.
T 23	23 16	24 55	2 15	17 3	1 33	24 27	0 56	11 14	0 28	7 13	0 55	10 28	2 35	16 3	0 8	7 41	2 2	12 58	14 41	17 7	16 41	27 22		n.a.
F 24	23 22	27 16	3 24	17 27	1 23	24 34	0 58	11 30	0 27	7 13	0 55	10 27	2 35	16 3	0 8	7 41	2 2	12 58	14 41	17 6	16 40	27 22		n.a.
S 25	23 27	27 37	4 18	17 52	1 14	24 40	1 0	11 46	0 26	7 12	0 55	10 25	2 34	16 2	0 8	7 41	2 2	12 57	14 41	17 4	16 39	27 22		n.a.
S 26	23 32	25 54	4 55	18 17	1 4	24 46	1 1	12 2	0 26	7 12	0 54	10 24	2 34	16 1	0 8	7 41	2 2	12 57	14 40	17 3	16 38	27 21		n.a.
M27	23 36	22 25	5 11	18 43	0 55	24 51	1 3	12 18	0 25	7 12	0 54	10 22	2 34	16 1	0 8	7 41	2 2	12 57	14 40	17 2	16 37	27 21		n.a.
T 28	23 40	17 38	5 6	19 8	0 46	24 55	1 4	12 34	0 24	7 12	0 54	10 21	2 33	16 0	0 8	7 41	2 2	12 57	14 40	17 0	16 36	27 20		n.a.
W29	23 44	12 0	4 43	19 33	0 37	24 59	1 6	12 50	0 23	7 12	0 54	10 19	2 33	16 0	0 8	7 41	2 2	12 56	14 39	17 0	16 35	27 20		n.a.
T 30	23 47	5 57	4 5	19 58	0 28	25 2	1 8	13 5	0 23	7 12	0 53	10 17	2 33	15 59	0 8	7 41	2 2	12 56	14 39	17 0	16 34	27 19		n.a.
F 31	23s49	0s11	3n14	20s22	0n19	25s 3	1s 9	13s21	0n22	7n13	0s53	10s16	2s33	15n59	0s 8	7n41	2n 3	12s56	14s39	17n 0	16n34	27s19		n.a.

Julian Day Number = 1052619.5, Delta T = 11h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'30, Lahiri = -29°12'30 Julian Calendar 1 Dec. 1832 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1832 BCE

The year -1831 astronomical counting style corresponds to year 1832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 50	26♐14'29	20♎42	1♐54	1♑ 7	6♏27	20♈ 9	10♓12	13°R11	15♍32	1♈ 4	16♉11	14♉38	17♑13	n.a.	S 1
S 2	5 42 46	27°15'04	3♏19	3°11	2°22	7°11	20°10	10°16	13♉ 9	15°R32	1° 4	16°12	14°35	17°20	n.a.	S 2
M 3	5 46 43	28°15'38	15°43	4°30	3°37	7°54	20°10	10°20	13° 8	15°32	1° 4	16°R13	14°32	17°26	n.a.	M 3
T 4	5 50 39	29°16'10	27°55	5°50	4°52	8°38	20°11	10°24	13° 6	15°32	1° 5	16°12	14°28	17°33	n.a.	T 4
W 5	5 54 36	0♑16'41	10♐ 0	7°12	6° 7	9°21	20°12	10°28	13° 5	15°32	1° 5	16° 9	14°25	17°40	n.a.	W 5
T 6	5 58 32	1°17'10	21°58	8°35	7°22	10° 5	20°13	10°32	13° 3	15°31	1° 5	16° 4	14°22	17°46	n.a.	T 6
F 7	6 2 29	2°17'37	3♑53	9°59	8°37	10°49	20°14	10°37	13° 2	15°31	1° 5	15°57	14°19	17°53	n.a.	F 7
S 8	6 6 25	3°18'02	15°45	11°24	9°52	11°32	20°16	10°41	13° 0	15°31	1° 5	15°48	14°16	18° 0	n.a.	S 8
S 9	6 10 22	4°18'26	27°36	12°50	11° 6	12°16	20°18	10°46	12°59	15°31	1° 5	15°38	14°13	18° 7	n.a.	S 9
M10	6 14 19	5°18'47	9♒28	14°17	12°21	13° 0	20°19	10°51	12°58	15°31	1° 6	15°28	14° 9	18°13	n.a.	M10
T 11	6 18 15	6°19'06	21°22	15°46	13°36	13°43	20°22	10°55	12°56	15°30	1° 6	15°19	14° 6	18°20	n.a.	T 11
W12	6 22 12	7°19'24	3♓23	17°16	14°51	14°27	20°24	11° 0	12°55	15°30	1° 6	15°12	14° 3	18°27	n.a.	W12
T 13	6 26 8	8°19'38	15°32	18°46	16° 6	15°11	20°26	11° 5	12°54	15°30	1° 6	15° 7	14° 0	18°33	n.a.	T 13
F 14	6 30 5	9°19'51	27°54	20°18	17°20	15°55	20°29	11°10	12°53	15°29	1° 7	15° 4	13°57	18°40	n.a.	F 14
S 15	6 34 1	10°20'01	10♈33	21°51	18°35	16°38	20°32	11°15	12°52	15°29	1° 7	15°D 3	13°54	18°47	n.a.	S 15
S 16	6 37 58	11°20'09	23°33	23°24	19°50	17°22	20°35	11°20	12°51	15°28	1° 7	15° 4	13°50	18°54	n.a.	S 16
M17	6 41 54	12°20'15	6♉58	24°59	21° 4	18° 6	20°38	11°25	12°50	15°28	1° 8	15° 5	13°47	19° 0	n.a.	M17
T 18	6 45 51	13°20'19	20°51	26°35	22°19	18°50	20°42	11°31	12°49	15°27	1° 8	15°R 5	13°44	19° 7	n.a.	T 18
W19	6 49 48	14°20'20	5♊12	28°12	23°34	19°34	20°45	11°36	12°48	15°27	1° 8	15° 3	13°41	19°14	n.a.	W19
T 20	6 53 44	15°20'19	20° 0	29°50	24°48	20°18	20°49	11°42	12°47	15°26	1° 9	14°59	13°38	19°20	n.a.	T 20
F 21	6 57 41	16°20'16	5♋ 9	1♑29	26° 3	21° 2	20°53	11°47	12°46	15°26	1° 9	14°53	13°34	19°27	n.a.	F 21
S 22	7 1 37	17°20'10	20°28	3° 9	27°18	21°46	20°57	11°53	12°46	15°25	1°10	14°44	13°31	19°34	n.a.	S 22
S 23	7 5 34	18°20'03	5♌48	4°51	28°32	22°29	21° 1	11°58	12°45	15°24	1°10	14°34	13°28	19°41	n.a.	S 23
M24	7 9 30	19°19'53	20°56	6°33	29°47	23°13	21° 6	12° 4	12°44	15°23	1°11	14°25	13°25	19°47	n.a.	M24
T 25	7 13 27	20°19'42	5♍44	8°17	1♒ 1	23°57	21°11	12°10	12°44	15°23	1°11	14°16	13°22	19°54	n.a.	T 25
W26	7 17 23	21°19'28	20° 4	10° 1	2°16	24°41	21°16	12°16	12°43	15°22	1°12	14°10	13°19	20° 1	n.a.	W26
T 27	7 21 20	22°19'13	3♎54	11°47	3°30	25°25	21°21	12°22	12°43	15°21	1°12	14° 7	13°15	20° 7	n.a.	T 27
F 28	7 25 16	23°18'55	17°16	13°34	4°45	26° 9	21°26	12°28	12°42	15°20	1°13	14° 5	13°12	20°14	n.a.	F 28
S 29	7 29 13	24°18'36	0♏11	15°23	5°59	26°54	21°31	12°34	12°42	15°20	1°14	14°D 5	13° 9	20°21	n.a.	S 29
S 30	7 33 10	25°18'15	12°45	17°12	7°13	27°38	21°37	12°40	12°42	15°19	1°14	14°R 6	13° 6	20°28	n.a.	S 30
M31	7 37 6	26♑17'52	25♏ 2	19♑ 3	8♒28	28♏22	21♈42	12♓46	12♉42	15♍18	1♈15	14♉ 5	13♉ 3	20♑34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	6s10	2n14	20s47	0n10	25s 5	1s10	13s36	0n21	7n13	0s53	10s14	2s32	15n58	0s 8	7n41	2n 3	12s55	14s38	17n 0	16n33	27s18		n.a.
S 2	23 53	11 47	1 9	21 10	0 2	25 5	1 12	13 51	0 20	7 13	0 52	10 12	2 32	15 58	0 8	7 41	2 3	12 55	14 38	17 1	16 32	27 18		n.a.
M 3	23 54	16 49	0 3	21 34	0s 6	25 4	1 13	14 6	0 20	7 14	0 52	10 10	2 32	15 57	0 8	7 42	2 3	12 55	14 38	17 1	16 31	27 17		n.a.
T 4	23 54	21 6	1s 3	21 56	0 14	25 3	1 14	14 21	0 19	7 14	0 52	10 9	2 32	15 57	0 8	7 42	2 3	12 55	14 37	17 1	16 30	27 17		n.a.
W 5	23 54	24 27	2 5	22 18	0 22	25 1	1 15	14 36	0 18	7 15	0 52	10 7	2 31	15 56	0 8	7 42	2 3	12 54	14 37	17 0	16 29	27 16		n.a.
T 6	23 54	26 40	3 1	22 39	0 30	24 58	1 17	14 51	0 17	7 16	0 51	10 5	2 31	15 56	0 8	7 42	2 3	12 54	14 37	16 58	16 28	27 16		n.a.
F 7	23 53	27 39	3 48	23 0	0 37	24 55	1 18	15 6	0 16	7 16	0 51	10 3	2 31	15 55	0 8	7 42	2 3	12 53	14 36	16 56	16 27	27 15		n.a.
S 8	23 52	27 21	4 26	23 19	0 44	24 50	1 19	15 20	0 16	7 17	0 51	10 1	2 31	15 55	0 8	7 42	2 3	12 53	14 36	16 53	16 26	27 15		n.a.
S 9	23 50	25 48	4 51	23 37	0 51	24 45	1 20	15 35	0 15	7 18	0 50	9 59	2 30	15 55	0 8	7 42	2 3	12 53	14 36	16 51	16 25	27 14		n.a.
M10	23 48	23 7	5 4	23 55	0 58	24 40	1 21	15 49	0 14	7 19	0 50	9 57	2 30	15 54	0 8	7 42	2 3	12 52	14 35	16 48	16 24	27 13		n.a.
T 11	23 45	19 26	5 4	24 11	1 4	24 33	1 21	16 3	0 13	7 20	0 50	9 55	2 30	15 54	0 8	7 43	2 3	12 52	14 35	16 45	16 23	27 13		n.a.
W12	23 42	14 58	4 51	24 27	1 10	24 25	1 22	16 17	0 12	7 21	0 50	9 53	2 30	15 53	0 8	7 43	2 3	12 52	14 35	16 43	16 22	27 12		n.a.
T 13	23 38	9 51	4 24	24 41	1 16	24 17	1 23	16 31	0 12	7 23	0 49	9 51	2 29	15 53	0 8	7 43	2 3	12 51	14 34	16 41	16 21	27 12		n.a.
F 14	23 34	4 17	3 45	24 54	1 21	24 8	1 24	16 45	0 11	7 24	0 49	9 49	2 29	15 53	0 8	7 43	2 4	12 51	14 34	16 40	16 20	27 11		n.a.
S 15	23 30	1n36	2 54	25 5	1 27	23 59	1 24	16 59	0 10	7 25	0 49	9 46	2 29	15 52	0 8	7 43	2 4	12 50	14 34	16 40	16 19	27 11		n.a.
S 16	23 25	7 34	1 53	25 16	1 31	23 48	1 25	17 12	0 9	7 27	0 48	9 44	2 29	15 52	0 8	7 44	2 4	12 50	14 33	16 40	16 18	27 10		n.a.
M17	23 19	13 25	0 43	25 25	1 36	23 37	1 25	17 26	0 8	7 28	0 48	9 42	2 29	15 52	0 8	7 44	2 4	12 49	14 33	16 41	16 17	27 9		n.a.
T 18	23 13	18 49	0n31	25 32	1 40	23 26	1 26	17 39	0 7	7 30	0 48	9 40	2 28	15 52	0 8	7 44	2 4	12 49	14 33	16 41	16 16	27 9		n.a.
W19	23 7	23 19	1 45	25 38	1 44	23 13	1 26	17 52	0 6	7 31	0 48	9 37	2 28	15 51	0 8	7 45	2 4	12 48	14 32	16 40	16 15	27 8		n.a.
T 20	23 0	26 26	2 55	25 42	1 48	23 0	1 26	18 5	0 5	7 33	0 47	9 35	2 28	15 51	0 8	7 45	2 4	12 48	14 32	16 39	16 14	27 7		n.a.
F 21	22 53	27 42	3 54	25 45	1 51	22 46	1 27	18 18	0 5	7 35	0 47	9 33	2 28	15 51	0 8	7 45	2 4	12 48	14 32	16 37	16 13	27 7		n.a.
S 22	22 46	26 52	4 37	25 46	1 54	22 32	1 27	18 30	0 4	7 37	0 47	9 30	2 27	15 51	0 8	7 45	2 4	12 47	14 31	16 34	16 12	27 6		n.a.
S 23	22 37	24 1	5 0	25 45	1 56	22 16	1 27	18 43	0 3	7 39	0 47	9 28	2 27	15 51	0 8	7 46	2 4	12 47	14 31	16 31	16 11	27 5		n.a.
M24	22 29	19 32	5 1	25 43	1 58	22 1	1 27	18 55	0 2	7 41	0 46	9 25	2 27	15 50	0 8	7 46	2 4	12 46	14 31	16 29	16 10	27 5		n.a.
T 25	22 20	13 57	4 42	25 38	2 0	21 44	1 27	19 7	0 1	7 43	0 46	9 23	2 27	15 50	0 8	7 46	2 4	12 46	14 30	16 26	16 9	27 4		n.a.
W26	22 11	7 46	4 6	25 32	2 1	21 27	1 27	19 19	0s 0	7 45	0 46	9 20	2 27	15 50	0 8	7 47	2 4	12 45	14 30	16 24	16 8	27 3		n.a.
T 27	22 1	1 25	3 16	25 24	2 2	21 9	1 27	19 31	0 1	7 47	0 45	9 18	2 26	15 50	0 8	7 47	2 4	12 45	14 30	16 23	16 7	27 3		n.a.
F 28	21 51	4s48	2 18	25 13	2 2	20 51	1 26	19 42	0 2	7 49	0 45	9 15	2 26	15 50	0 8	7 48	2 4	12 44	14 29	16 23	16 6	27 2		n.a.
S 29	21 40	10 37	1 13	25 1	2 2	20 32	1 26	19 54	0 3	7 51	0 45	9 13	2 26	15 50	0 8	7 48	2 5	12 44	14 29	16 23	16 6	27 1		n.a.
S 30	21 30	15 51	0 7	24 47	2 1	20 13	1 26	20 5	0 4	7 54	0 45	9 10	2 26	15 50	0 8	7 48	2 5	12 43	14 29	16 23	16 5	27 0		n.a.
M31	21s18	20s20	0s58	24s30	2s 0	19s52	1s25	20s16	0s 5	7n56	0s44	9s 8	2s26	15n50	0s 8	7n49	2n 5	12s42	14s29	16n23	16n 4	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 1052650.5, Delta T = 11h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'26, Lahiri = -29°12'26 Julian Calendar 1 Jan. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1832 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 3	27♑17'27	7♐ 6	20♑54	9♒42	29♏ 6	21♈48	12♓53	12°R41	15°R17	1♈16	14°R 3	13♉ 0	20♑41	n.a.	T 1
W 2	7 44 59	28°17'00	19° 3	22°47	10°57	29°50	21°54	12°59	12♉41	15♍16	1°16	13♉58	12°56	20°48	n.a.	W 2
T 3	7 48 56	29°16'31	0♑55	24°42	12°11	0♐34	22° 0	13° 5	12°41	15°15	1°17	13°50	12°53	20°54	n.a.	T 3
F 4	7 52 52	0♒16'00	12°45	26°37	13°25	1°18	22° 7	13°12	12°D41	15°14	1°18	13°39	12°50	21° 1	n.a.	F 4
S 5	7 56 49	1°15'27	24°36	28°33	14°39	2° 2	22°13	13°18	12°41	15°13	1°18	13°26	12°47	21° 8	n.a.	S 5
S 6	8 0 45	2°14'52	6♒29	0♒31	15°54	2°46	22°20	13°25	12°41	15°12	1°19	13°12	12°44	21°15	n.a.	S 6
M 7	8 4 42	3°14'14	18°25	2°30	17° 8	3°31	22°26	13°31	12°41	15°11	1°20	12°58	12°40	21°21	n.a.	M 7
T 8	8 8 39	4°13'35	0♓26	4°29	18°22	4°15	22°33	13°38	12°42	15°10	1°21	12°45	12°37	21°28	n.a.	T 8
W 9	8 12 35	5°12'52	12°33	6°30	19°36	4°59	22°41	13°45	12°42	15° 8	1°22	12°33	12°34	21°35	n.a.	W 9
T 10	8 16 32	6°12'08	24°48	8°31	20°50	5°43	22°48	13°52	12°42	15° 7	1°22	12°25	12°31	21°41	n.a.	T 10
F 11	8 20 28	7°11'21	7♈14	10°33	22° 5	6°27	22°55	13°58	12°42	15° 6	1°23	12°20	12°28	21°48	n.a.	F 11
S 12	8 24 25	8°10'31	19°54	12°35	23°19	7°11	23° 3	14° 5	12°43	15° 5	1°24	12°17	12°25	21°55	n.a.	S 12
S 13	8 28 21	9° 9'39	2♉51	14°37	24°33	7°56	23°10	14°12	12°43	15° 4	1°25	12°16	12°21	22° 2	n.a.	S 13
M14	8 32 18	10° 8'45	16° 9	16°40	25°47	8°40	23°18	14°19	12°44	15° 2	1°26	12°16	12°18	22° 8	n.a.	M14
T 15	8 36 14	11° 7'48	29°52	18°42	27° 1	9°24	23°26	14°26	12°44	15° 1	1°27	12°15	12°15	22°15	n.a.	T 15
W16	8 40 11	12° 6'49	14♊ 1	20°44	28°15	10° 8	23°34	14°33	12°45	15° 0	1°28	12°13	12°12	22°22	n.a.	W16
T 17	8 44 7	13° 5'47	28°35	22°45	29°29	10°52	23°42	14°40	12°46	14°59	1°29	12° 8	12° 9	22°28	n.a.	T 17
F 18	8 48 4	14° 4'43	13♋31	24°45	0♓43	11°36	23°50	14°48	12°46	14°57	1°30	12° 1	12° 6	22°35	n.a.	F 18
S 19	8 52 1	15° 3'36	28°41	26°43	1°57	12°21	23°59	14°55	12°47	14°56	1°31	11°51	12° 2	22°42	n.a.	S 19
S 20	8 55 57	16° 2'27	13♌57	28°39	3°10	13° 5	24° 7	15° 2	12°48	14°55	1°32	11°40	11°59	22°49	n.a.	S 20
M21	8 59 54	17° 1'16	29° 6	0♓33	4°24	13°49	24°16	15° 9	12°49	14°53	1°33	11°29	11°56	22°55	n.a.	M21
T 22	9 3 50	18° 0'03	13♍59	2°25	5°38	14°33	24°25	15°16	12°50	14°52	1°34	11°19	11°53	23° 2	n.a.	T 22
W23	9 7 47	18°58'48	28°27	4°13	6°52	15°17	24°34	15°24	12°51	14°50	1°35	11°12	11°50	23° 9	n.a.	W23
T 24	9 11 43	19°57'30	12♎26	5°58	8° 6	16° 2	24°43	15°31	12°52	14°49	1°36	11° 7	11°46	23°15	n.a.	T 24
F 25	9 15 40	20°56'11	25°55	7°40	9°19	16°46	24°52	15°39	12°53	14°47	1°37	11° 4	11°43	23°22	n.a.	F 25
S 26	9 19 36	21°54'50	8♏56	9°17	10°33	17°30	25° 1	15°46	12°54	14°46	1°38	11°D 4	11°40	23°29	n.a.	S 26
S 27	9 23 33	22°53'28	21°33	10°50	11°47	18°14	25°11	15°53	12°55	14°45	1°39	11°R 4	11°37	23°36	n.a.	S 27
M28	9 27 29	23♒52'03	3♐51	12♓18	13♓ 0	18♐58	25♈20	16♓ 1	12♉56	14♍43	1♈40	11♉ 3	11♉34	23♑42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 7	23s52	1s59	24s12	1s58	19s32	1s25	20s27	0s 6	7n59	0s44	9s 5	2s26	15n50	0s 8	7n49	2n 5	12s42	14s28	16n22	16n 3	26s59		n.a.
W 2	20 55	26 20	2 54	23 51	1 56	19 11	1 24	20 37	0 7	8 1	0 44	9 2	2 25	15 49	0 8	7 50	2 5	12 41	14 28	16 20	16 2	26 58		n.a.
T 3	20 42	27 35	3 41	23 28	1 53	18 49	1 24	20 48	0 8	8 4	0 44	9 0	2 25	15 49	0 8	7 50	2 5	12 41	14 28	16 18	16 1	26 58		n.a.
F 4	20 29	27 34	4 18	23 3	1 50	18 27	1 23	20 58	0 9	8 6	0 43	8 57	2 25	15 49	0 8	7 51	2 5	12 40	14 27	16 15	16 0	26 57		n.a.
S 5	20 16	26 16	4 44	22 35	1 46	18 4	1 22	21 8	0 10	8 9	0 43	8 54	2 25	15 50	0 8	7 51	2 5	12 40	14 27	16 11	15 59	26 56		n.a.
S 6	20 3	23 48	4 58	22 5	1 42	17 41	1 22	21 18	0 11	8 12	0 43	8 52	2 25	15 50	0 8	7 51	2 5	12 39	14 27	16 6	15 58	26 55		n.a.
M 7	19 49	20 19	4 58	21 33	1 37	17 17	1 21	21 28	0 12	8 14	0 43	8 49	2 24	15 50	0 8	7 52	2 5	12 39	14 27	16 2	15 57	26 54		n.a.
T 8	19 35	15 58	4 46	20 59	1 31	16 53	1 20	21 37	0 13	8 17	0 42	8 46	2 24	15 50	0 8	7 52	2 5	12 38	14 26	15 58	15 56	26 54		n.a.
W 9	19 20	10 58	4 20	20 23	1 25	16 28	1 19	21 47	0 14	8 20	0 42	8 43	2 24	15 50	0 8	7 53	2 5	12 37	14 26	15 54	15 55	26 53		n.a.
T 10	19 5	5 30	3 42	19 45	1 18	16 3	1 18	21 56	0 15	8 23	0 42	8 41	2 24	15 50	0 8	7 53	2 5	12 37	14 26	15 52	15 54	26 52		n.a.
F 11	18 50	0n17	2 54	19 4	1 11	15 38	1 17	22 5	0 16	8 26	0 42	8 38	2 24	15 50	0 8	7 54	2 5	12 36	14 25	15 50	15 53	26 51		n.a.
S 12	18 35	6 9	1 55	18 22	1 3	15 12	1 16	22 13	0 17	8 29	0 42	8 35	2 24	15 50	0 8	7 54	2 5	12 36	14 25	15 49	15 52	26 50		n.a.
S 13	18 19	11 56	0 50	17 37	0 54	14 46	1 14	22 22	0 18	8 32	0 41	8 32	2 24	15 50	0 8	7 55	2 5	12 35	14 25	15 49	15 51	26 50		n.a.
M14	18 3	17 19	0n21	16 52	0 45	14 19	1 13	22 30	0 19	8 35	0 41	8 29	2 23	15 50	0 8	7 56	2 5	12 34	14 25	15 49	15 50	26 49		n.a.
T 15	17 46	22 0	1 32	16 4	0 35	13 52	1 12	22 38	0 20	8 39	0 41	8 26	2 23	15 51	0 8	7 56	2 5	12 34	14 24	15 49	15 49	26 48		n.a.
W16	17 30	25 34	2 39	15 15	0 25	13 25	1 10	22 46	0 22	8 42	0 41	8 23	2 23	15 51	0 8	7 57	2 5	12 33	14 24	15 48	15 48	26 47		n.a.
T 17	17 13	27 32	3 38	14 25	0 14	12 57	1 9	22 53	0 23	8 45	0 40	8 20	2 23	15 51	0 8	7 57	2 6	12 33	14 24	15 47	15 47	26 46		n.a.
F 18	16 56	27 35	4 24	13 35	0 3	12 29	1 7	23 1	0 24	8 48	0 40	8 18	2 23	15 51	0 8	7 58	2 6	12 32	14 24	15 44	15 46	26 45		n.a.
S 19	16 38	25 35	4 52	12 43	0n 8	12 0	1 6	23 8	0 25	8 52	0 40	8 15	2 23	15 52	0 8	7 58	2 6	12 31	14 23	15 41	15 45	26 44		n.a.
S 20	16 20	21 44	5 0	11 51	0 20	11 32	1 4	23 15	0 26	8 55	0 40	8 12	2 23	15 52	0 7	7 59	2 6	12 31	14 23	15 38	15 44	26 44		n.a.
M21	16 2	16 28	4 46	10 59	0 32	11 3	1 2	23 21	0 27	8 59	0 39	8 9	2 23	15 52	0 7	7 59	2 6	12 30	14 23	15 34	15 43	26 43		n.a.
T 22	15 44	10 18	4 13	10 8	0 44	10 34	1 1	23 28	0 28	9 2	0 39	8 6	2 22	15 52	0 7	8 0	2 6	12 30	14 23	15 31	15 42	26 42		n.a.
W23	15 26	3 45	3 25	9 17	0 56	10 4	0 59	23 34	0 29	9 6	0 39	8 3	2 22	15 53	0 7	8 1	2 6	12 29	14 22	15 29	15 41	26 41		n.a.
T 24	15 7	2s47	2 25	8 26	1 9	9 34	0 57	23 40	0 31	9 9	0 39	8 0	2 22	15 53	0 7	8 1	2 6	12 28	14 22	15 27	15 40	26 40		n.a.
F 25	14 48	8 59	1 19	7 37	1 21	9 5	0 55	23 46	0 32	9 13	0 39	7 57	2 22	15 53	0 7	8 2	2 6	12 28	14 22	15 27	15 39	26 39		n.a.
S 26	14 29	14 35	0 11	6 49	1 32	8 34	0 53	23 51	0 33	9 17	0 38	7 54	2 22	15 54	0 7	8 2	2 6	12 27	14 22	15 26	15 38	26 38		n.a.
S 27	14 9	19 24	0s55	6 3	1 44	8 4	0 51	23 56	0 34	9 20	0 38	7 51	2 22	15 54	0 7	8 3	2 6	12 26	14 22	15 26	15 37	26 37		n.a.
M28	13s50	23s15	1s58	5s18	1n55	7s33	0s49	24s 1	0s35	9n24	0s38	7s48	2s22	15n55	0s 7	8n 4	2n 6	12s26	14s21	15n26	15n36	26s36		n.a.

Julian Day Number = 1052681.5, Delta T = 11h54m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'22, Lahiri = -29°12'22 Julian Calendar 1 Feb. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 26	24♒50'37	15♐55	13♓42	14♓14	19♐43	25♈30	16♓ 8	12♉58	14°R42	1♈41	11°R 2	11♉31	23♊49	n.a.	T 1
W 2	9 35 23	25°49'09	27°50	15° 1	15°27	20°27	25°40	16°16	12°59	14♍40	1°42	10♉57	11°27	23°56	n.a.	W 2
T 3	9 39 19	26°47'39	9♑41	16°15	16°41	21°11	25°49	16°24	13° 0	14°39	1°43	10°51	11°24	24° 3	n.a.	T 3
F 4	9 43 16	27°46'07	21°31	17°23	17°55	21°55	25°59	16°31	13° 2	14°37	1°45	10°41	11°21	24° 9	n.a.	F 4
S 5	9 47 12	28°44'33	3♒23	18°26	19° 8	22°39	26° 9	16°39	13° 3	14°35	1°46	10°30	11°18	24°16	n.a.	S 5
S 6	9 51 9	29°42'57	15°20	19°23	20°21	23°24	26°19	16°46	13° 5	14°34	1°47	10°17	11°15	24°23	n.a.	S 6
M 7	9 55 5	0♓41'20	27°23	20°15	21°35	24° 8	26°30	16°54	13° 6	14°32	1°48	10° 4	11°12	24°29	n.a.	M 7
T 8	9 59 2	1°39'40	9♓34	21° 1	22°48	24°52	26°40	17° 2	13° 8	14°31	1°49	9°52	11° 8	24°36	n.a.	T 8
W 9	10 2 58	2°37'58	21°52	21°41	24° 2	25°36	26°50	17° 9	13°10	14°29	1°50	9°42	11° 5	24°43	n.a.	W 9
T 10	10 6 55	3°36'15	4♈20	22°16	25°15	26°20	27° 1	17°17	13°11	14°28	1°52	9°34	11° 2	24°50	n.a.	T 10
F 11	10 10 51	4°34'29	16°58	22°44	26°28	27° 4	27°12	17°25	13°13	14°26	1°53	9°29	10°59	24°56	n.a.	F 11
S 12	10 14 48	5°32'41	29°49	23° 7	27°41	27°48	27°22	17°33	13°15	14°24	1°54	9°27	10°56	25° 3	n.a.	S 12
S 13	10 18 45	6°30'51	12♉53	23°24	28°55	28°32	27°33	17°40	13°17	14°23	1°55	9°D27	10°52	25°10	n.a.	S 13
M14	10 22 41	7°28'59	26°14	23°35	0♈ 8	29°16	27°44	17°48	13°19	14°21	1°57	9°27	10°49	25°16	n.a.	M14
T 15	10 26 38	8°27'04	9♊54	23°R40	1°21	0♑ 0	27°55	17°56	13°21	14°20	1°58	9°R28	10°46	25°23	n.a.	T 15
W16	10 30 34	9°25'08	23°53	23°40	2°34	0°44	28° 6	18° 4	13°23	14°18	1°59	9°27	10°43	25°30	n.a.	W16
T 17	10 34 31	10°23'10	8♋12	23°34	3°47	1°28	28°17	18°12	13°25	14°16	2° 0	9°24	10°40	25°37	n.a.	T 17
F 18	10 38 27	11°21'09	22°50	23°24	5° 0	2°12	28°28	18°20	13°27	14°15	2° 2	9°19	10°37	25°43	n.a.	F 18
S 19	10 42 24	12°19'06	7♌40	23° 8	6°13	2°56	28°40	18°27	13°29	14°13	2° 3	9°12	10°33	25°50	n.a.	S 19
S 20	10 46 20	13°17'02	22°35	22°48	7°26	3°40	28°51	18°35	13°31	14°11	2° 4	9° 3	10°30	25°57	n.a.	S 20
M21	10 50 17	14°14'55	7♍28	22°24	8°39	4°23	29° 2	18°43	13°33	14°10	2° 6	8°55	10°27	26° 3	n.a.	M21
T 22	10 54 14	15°12'47	22° 9	21°56	9°52	5° 7	29°14	18°51	13°35	14° 8	2° 7	8°47	10°24	26°10	n.a.	T 22
W23	10 58 10	16°10'37	6♎31	21°26	11° 4	5°51	29°25	18°59	13°38	14° 7	2° 8	8°42	10°21	26°17	n.a.	W23
T 24	11 2 7	17° 8'25	20°28	20°52	12°17	6°35	29°37	19° 7	13°40	14° 5	2°10	8°38	10°17	26°24	n.a.	T 24
F 25	11 6 3	18° 6'12	3♏59	20°17	13°30	7°18	29°49	19°15	13°42	14° 3	2°11	8°D37	10°14	26°30	n.a.	F 25
S 26	11 10 0	19° 3'58	17° 4	19°41	14°43	8° 2	0♉ 1	19°22	13°45	14° 2	2°12	8°37	10°11	26°37	n.a.	S 26
S 27	11 13 56	20° 1'42	29°46	19° 4	15°55	8°46	0°12	19°30	13°47	14° 0	2°13	8°38	10° 8	26°44	n.a.	S 27
M28	11 17 53	20°59'25	12♐ 8	18°27	17° 8	9°29	0°24	19°38	13°50	13°58	2°15	8°39	10° 5	26°50	n.a.	M28
T 29	11 21 49	21°57'07	24°15	17°51	18°20	10°13	0°36	19°46	13°52	13°57	2°16	8°R39	10° 2	26°57	n.a.	T 29
W30	11 25 46	22°54'47	6♑12	17°16	19°33	10°57	0°48	19°54	13°55	13°55	2°18	8°38	9°58	27° 4	n.a.	W30
T 31	11 29 42	23♓52'26	18♑ 4	16♓43	20♈45	11♑40	1♉ 1	20♓ 2	13♉57	13♍54	2♈19	8♉35	9♉55	27♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s30	26s 1	2s53	4s36	2n 6	7s 3	0s47	24s 6	0s36	9n28	0s38	7s44	2s22	15n55	0s 7	8n 4	2n 6	12s25	14s21	15n26	15n35	26s35		n.a.
W 2	13 10	27 34	3 41	3 56	2 16	6 32	0 45	24 11	0 38	9 32	0 38	7 41	2 22	15 55	0 7	8 5	2 6	12 24	14 21	15 24	15 34	26 34		n.a.
T 3	12 49	27 50	4 18	3 18	2 26	6 1	0 43	24 15	0 39	9 35	0 37	7 38	2 22	15 56	0 7	8 6	2 6	12 24	14 21	15 22	15 33	26 33		n.a.
F 4	12 29	26 50	4 45	2 42	2 35	5 29	0 40	24 19	0 40	9 39	0 37	7 35	2 22	15 56	0 7	8 6	2 6	12 23	14 21	15 19	15 32	26 32		n.a.
S 5	12 8	24 37	4 59	2 10	2 43	4 58	0 38	24 23	0 41	9 43	0 37	7 32	2 21	15 57	0 7	8 7	2 6	12 23	14 20	15 16	15 31	26 31		n.a.
S 6	11 48	21 19	5 0	1 40	2 51	4 26	0 36	24 27	0 42	9 47	0 37	7 29	2 21	15 57	0 7	8 7	2 6	12 22	14 20	15 11	15 30	26 30		n.a.
M 7	11 27	17 6	4 48	1 13	2 58	3 55	0 34	24 30	0 44	9 51	0 37	7 26	2 21	15 58	0 7	8 8	2 6	12 21	14 20	15 7	15 29	26 29		n.a.
T 8	11 5	12 10	4 22	0 50	3 3	3 23	0 31	24 33	0 45	9 55	0 36	7 23	2 21	15 58	0 7	8 9	2 6	12 21	14 20	15 3	15 28	26 28		n.a.
W 9	10 44	6 42	3 44	0 29	3 8	2 51	0 29	24 36	0 46	9 59	0 36	7 20	2 21	15 59	0 7	8 9	2 6	12 20	14 20	15 0	15 27	26 27		n.a.
T 10	10 23	0 55	2 55	0 12	3 12	2 20	0 26	24 39	0 47	10 3	0 36	7 17	2 21	15 59	0 7	8 10	2 6	12 19	14 19	14 58	15 26	26 26		n.a.
F 11	10 1	5n 0	1 57	0n 2	3 15	1 48	0 24	24 41	0 48	10 7	0 36	7 13	2 21	16 0	0 7	8 11	2 6	12 19	14 19	14 56	15 25	26 25		n.a.
S 12	9 40	10 50	0 51	0 12	3 16	1 16	0 21	24 43	0 50	10 11	0 36	7 10	2 21	16 0	0 7	8 11	2 6	12 18	14 19	14 55	15 24	26 24		n.a.
S 13	9 18	16 18	0n18	0 19	3 16	0 44	0 19	24 45	0 51	10 15	0 35	7 7	2 21	16 1	0 7	8 12	2 6	12 17	14 19	14 55	15 23	26 23		n.a.
M14	8 56	21 7	1 28	0 23	3 15	0 12	0 16	24 47	0 52	10 19	0 35	7 4	2 21	16 2	0 7	8 13	2 6	12 17	14 19	14 55	15 22	26 22		n.a.
T 15	8 34	24 55	2 35	0 23	3 13	0n20	0 14	24 48	0 53	10 24	0 35	7 1	2 21	16 2	0 7	8 13	2 6	12 16	14 19	14 56	15 21	26 21		n.a.
W16	8 11	27 20	3 34	0 20	3 10	0 52	0 11	24 49	0 55	10 28	0 35	6 58	2 21	16 3	0 7	8 14	2 6	12 16	14 18	14 55	15 20	26 20		n.a.
T 17	7 49	27 59	4 21	0 13	3 5	1 24	0 8	24 50	0 56	10 32	0 35	6 54	2 21	16 4	0 7	8 15	2 6	12 15	14 18	14 54	15 19	26 19		n.a.
F 18	7 27	26 44	4 52	0 3	2 59	1 56	0 6	24 51	0 57	10 36	0 35	6 51	2 21	16 4	0 7	8 15	2 6	12 14	14 18	14 53	15 18	26 18		n.a.
S 19	7 4	23 36	5 5	0s10	2 51	2 28	0 3	24 51	0 59	10 40	0 34	6 48	2 21	16 5	0 7	8 16	2 6	12 14	14 18	14 50	15 17	26 17		n.a.
S 20	6 42	18 54	4 56	0 26	2 42	3 0	0 0	24 51	1 0	10 45	0 34	6 45	2 21	16 6	0 7	8 16	2 6	12 13	14 18	14 48	15 16	26 16		n.a.
M21	6 19	13 4	4 28	0 45	2 32	3 32	0n 2	24 51	1 1	10 49	0 34	6 42	2 21	16 6	0 7	8 17	2 6	12 12	14 18	14 45	15 15	26 14		n.a.
T 22	5 56	6 34	3 42	1 6	2 21	4 4	0 5	24 51	1 2	10 53	0 34	6 39	2 21	16 7	0 7	8 18	2 6	12 12	14 18	14 43	15 14	26 13		n.a.
W23	5 33	0s 9	2 43	1 30	2 9	4 35	0 8	24 50	1 4	10 58	0 34	6 36	2 21	16 8	0 7	8 18	2 6	12 11	14 18	14 41	15 13	26 12		n.a.
T 24	5 11	6 40	1 36	1 56	1 55	5 7	0 11	24 49	1 5	11 2	0 34	6 32	2 21	16 8	0 7	8 19	2 6	12 10	14 18	14 39	15 12	26 11		n.a.
F 25	4 48	12 42	0 25	2 23	1 41	5 38	0 13	24 48	1 6	11 6	0 33	6 29	2 21	16 9	0 7	8 20	2 6	12 10	14 17	14 39	15 11	26 10		n.a.
S 26	4 25	17 59	0s45	2 51	1 26	6 9	0 16	24 47	1 8	11 11	0 33	6 26	2 21	16 10	0 7	8 20	2 6	12 9	14 17	14 39	15 10	26 9		n.a.
S 27	4 1	22 19	1 51	3 21	1 10	6 40	0 19	24 46	1 9	11 15	0 33	6 23	2 21	16 11	0 7	8 21	2 6	12 9	14 17	14 39	15 9	26 8		n.a.
M28	3 38	25 30	2 51	3 50	0 53	7 11	0 22	24 44	1 10	11 20	0 33	6 20	2 21	16 11	0 7	8 22	2 6	12 8	14 17	14 40	15 8	26 6		n.a.
T 29	3 15	27 27	3 41	4 20	0 37	7 42	0 25	24 42	1 12	11 24	0 33	6 17	2 21	16 12	0 7	8 22	2 6	12 7	14 17	14 40	15 7	26 5		n.a.
W30	2 52	28 6	4 21	4 49	0 20	8 13	0 27	24 39	1 13	11 28	0 33	6 13	2 21	16 13	0 7	8 23	2 6	12 7	14 17	14 40	15 5	26 4		n.a.
T 31	2s29	27s26	4s49	5s18	0n 3	8n43	0n30	24s37	1s14	11n33	0s32	6s10	2s21	16n14	0s 7	8n23	2n 6	12s 6	14s17	14n39	15n 4	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 1052709.5, Delta T = 11h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'18, Lahiri = -29°12'18 Julian Calendar 1 March 1831 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1831 BCE

APRIL 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 39	24♓50'04	29♉56	16°R12	21♈58	12♉24	1♉13	20♓10	14♉ 0	13°R52	2♈20	8°R31	9♉52	27♉17	n.a.	F 1
S 2	11 37 36	25°47'41	11♒51	15♓44	23°10	13° 7	1°25	20°18	14° 3	13♍50	2°22	8♉24	9°49	27°24	n.a.	S 2
S 3	11 41 32	26°45'17	23°53	15°20	24°23	13°51	1°37	20°25	14° 5	13°49	2°23	8°17	9°46	27°31	n.a.	S 3
M 4	11 45 29	27°42'51	6♓ 3	14°59	25°35	14°34	1°50	20°33	14° 8	13°47	2°24	8°10	9°43	27°38	n.a.	M 4
T 5	11 49 25	28°40'24	18°25	14°42	26°47	15°17	2° 2	20°41	14°11	13°46	2°26	8° 3	9°39	27°44	n.a.	T 5
W 6	11 53 22	29°37'55	0♈58	14°30	28° 0	16° 0	2°14	20°49	14°13	13°44	2°27	7°57	9°36	27°51	n.a.	W 6
T 7	11 57 18	0♈35'25	13°43	14°21	29°12	16°44	2°27	20°57	14°16	13°43	2°28	7°53	9°33	27°58	n.a.	T 7
F 8	12 1 15	1°32'54	26°40	14°D17	0♉24	17°27	2°40	21° 5	14°19	13°41	2°30	7°51	9°30	28° 4	n.a.	F 8
S 9	12 5 11	2°30'22	9♉50	14°18	1°36	18°10	2°52	21°12	14°22	13°39	2°31	7°D50	9°27	28°11	n.a.	S 9
S 10	12 9 8	3°27'48	23°12	14°23	2°48	18°53	3° 5	21°20	14°25	13°38	2°32	7°51	9°23	28°18	n.a.	S 10
M11	12 13 5	4°25'13	6♊47	14°33	4° 0	19°36	3°17	21°28	14°28	13°36	2°34	7°52	9°20	28°25	n.a.	M11
T 12	12 17 1	5°22'37	20°34	14°47	5°12	20°19	3°30	21°36	14°31	13°35	2°35	7°54	9°17	28°31	n.a.	T 12
W13	12 20 58	6°19'59	4♋35	15° 5	6°24	21° 2	3°43	21°43	14°34	13°33	2°37	7°R54	9°14	28°38	n.a.	W13
T 14	12 24 54	7°17'20	18°46	15°28	7°36	21°44	3°56	21°51	14°37	13°32	2°38	7°54	9°11	28°45	n.a.	T 14
F 15	12 28 51	8°14'39	3♌ 8	15°56	8°48	22°27	4° 9	21°59	14°40	13°31	2°39	7°52	9° 8	28°51	n.a.	F 15
S 16	12 32 47	9°11'57	17°36	16°27	9°59	23°10	4°22	22° 6	14°43	13°29	2°41	7°49	9° 4	28°58	n.a.	S 16
S 17	12 36 44	10° 9'13	2♍ 6	17° 3	11°11	23°52	4°35	22°14	14°46	13°28	2°42	7°46	9° 1	29° 5	n.a.	S 17
M18	12 40 40	11° 6'29	16°32	17°42	12°23	24°35	4°48	22°22	14°49	13°26	2°43	7°42	8°58	29°12	n.a.	M18
T 19	12 44 37	12° 3'43	0♎49	18°26	13°34	25°17	5° 1	22°29	14°52	13°25	2°45	7°38	8°55	29°18	n.a.	T 19
W20	12 48 34	13° 0'57	14°51	19°13	14°46	26° 0	5°14	22°37	14°56	13°24	2°46	7°36	8°52	29°25	n.a.	W20
T 21	12 52 30	13°58'09	28°35	20° 4	15°57	26°42	5°27	22°44	14°59	13°22	2°47	7°35	8°48	29°32	n.a.	T 21
F 22	12 56 27	14°55'21	11♏58	20°58	17° 9	27°24	5°40	22°52	15° 2	13°21	2°49	7°D34	8°45	29°39	n.a.	F 22
S 23	13 0 23	15°52'32	24°59	21°56	18°20	28° 7	5°53	22°59	15° 5	13°20	2°50	7°35	8°42	29°45	n.a.	S 23
S 24	13 4 20	16°49'42	7♐41	22°58	19°31	28°49	6° 6	23° 7	15° 9	13°18	2°51	7°37	8°39	29°52	n.a.	S 24
M25	13 8 16	17°46'53	20° 4	24° 2	20°43	29°31	6°19	23°14	15°12	13°17	2°53	7°38	8°36	29°59	n.a.	M25
T 26	13 12 13	18°44'02	2♑14	25°10	21°54	0♒13	6°33	23°22	15°15	13°16	2°54	7°39	8°33	0♒ 5	n.a.	T 26
W27	13 16 9	19°41'11	14°13	26°22	23° 5	0°54	6°46	23°29	15°19	13°14	2°55	7°40	8°29	0°12	n.a.	W27
T 28	13 20 6	20°38'20	26° 7	27°36	24°16	1°36	6°59	23°36	15°22	13°13	2°57	7°R40	8°26	0°19	n.a.	T 28
F 29	13 24 3	21°35'29	8♒ 1	28°54	25°27	2°18	7°13	23°44	15°25	13°12	2°58	7°39	8°23	0°26	n.a.	F 29
S 30	13 27 59	22♈32'37	19♒58	0♈14	26♉38	3♒ 0	7♉26	23♓51	15♉29	13♍11	2♈59	7♉38	8♉20	0♒32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 5	25s31	5s 5	5s45	0s13	9n14	0n33	24s34	1s16	11n37	0s32	6s 7	2s21	16n15	0s 7	8n24	2n 6	12s 6	14s17	14n37	15n 3	26s 2		n.a.
S 2	1 42	22 29	5 8	6 11	0 30	9 44	0 36	24 31	1 17	11 42	0 32	6 4	2 21	16 15	0 7	8 25	2 6	12 5	14 17	14 35	15 2	26 1		n.a.
S 3	1 19	18 29	4 57	6 35	0 46	10 14	0 39	24 28	1 18	11 46	0 32	6 1	2 21	16 16	0 7	8 25	2 6	12 4	14 17	14 33	15 1	25 59		n.a.
M 4	0 56	13 41	4 33	6 58	1 1	10 43	0 41	24 25	1 20	11 51	0 32	5 58	2 21	16 17	0 7	8 26	2 6	12 4	14 17	14 30	15 0	25 58		n.a.
T 5	0 32	8 16	3 56	7 18	1 16	11 12	0 44	24 21	1 21	11 55	0 32	5 55	2 21	16 18	0 7	8 27	2 6	12 3	14 17	14 28	14 59	25 57		n.a.
W 6	0 9	2 27	3 7	7 36	1 30	11 42	0 47	24 17	1 22	12 0	0 31	5 51	2 21	16 19	0 7	8 27	2 6	12 3	14 17	14 26	14 58	25 56		n.a.
T 7	0n14	3n34	2 7	7 51	1 43	12 10	0 50	24 13	1 24	12 4	0 31	5 48	2 21	16 20	0 7	8 28	2 6	12 2	14 17	14 25	14 57	25 54		n.a.
F 8	0 38	9 33	1 0	8 4	1 55	12 39	0 52	24 9	1 25	12 9	0 31	5 45	2 21	16 20	0 7	8 28	2 6	12 1	14 16	14 24	14 56	25 53		n.a.
S 9	1 1	15 13	0n11	8 15	2 7	13 7	0 55	24 4	1 26	12 13	0 31	5 42	2 21	16 21	0 7	8 29	2 6	12 1	14 16	14 24	14 55	25 52		n.a.
S 10	1 24	20 16	1 23	8 22	2 18	13 35	0 58	24 0	1 28	12 18	0 31	5 39	2 21	16 22	0 7	8 30	2 6	12 0	14 16	14 24	14 54	25 51		n.a.
M11	1 47	24 21	2 31	8 27	2 27	14 2	1 0	23 55	1 29	12 22	0 31	5 36	2 21	16 23	0 7	8 30	2 6	12 0	14 16	14 24	14 53	25 49		n.a.
T 12	2 11	27 5	3 32	8 30	2 36	14 30	1 3	23 50	1 30	12 27	0 31	5 33	2 21	16 24	0 7	8 31	2 6	11 59	14 16	14 25	14 52	25 48		n.a.
W13	2 34	28 11	4 21	8 30	2 44	14 57	1 5	23 44	1 32	12 31	0 30	5 30	2 21	16 25	0 7	8 31	2 6	11 59	14 16	14 25	14 51	25 47		n.a.
T 14	2 57	27 26	4 55	8 27	2 51	15 23	1 8	23 39	1 33	12 36	0 30	5 27	2 21	16 26	0 7	8 32	2 6	11 58	14 16	14 25	14 50	25 46		n.a.
F 15	3 20	24 53	5 11	8 22	2 57	15 49	1 11	23 33	1 34	12 41	0 30	5 24	2 21	16 27	0 7	8 32	2 6	11 57	14 16	14 24	14 49	25 44		n.a.
S 16	3 43	20 44	5 8	8 14	3 2	16 15	1 13	23 27	1 36	12 45	0 30	5 21	2 21	16 28	0 7	8 33	2 6	11 57	14 16	14 23	14 48	25 43		n.a.
S 17	4 6	15 21	4 45	8 3	3 6	16 40	1 16	23 21	1 37	12 50	0 30	5 18	2 21	16 29	0 7	8 33	2 6	11 56	14 16	14 22	14 47	25 42		n.a.
M18	4 29	9 9	4 4	7 50	3 9	17 5	1 18	23 15	1 39	12 54	0 30	5 15	2 21	16 30	0 7	8 34	2 6	11 56	14 16	14 21	14 46	25 40		n.a.
T 19	4 51	2 32	3 8	7 35	3 11	17 30	1 20	23 8	1 40	12 59	0 30	5 12	2 22	16 31	0 7	8 34	2 6	11 55	14 16	14 20	14 45	25 39		n.a.
W20	5 14	4s 6	2 1	7 18	3 13	17 54	1 23	23 1	1 41	13 3	0 29	5 9	2 22	16 32	0 7	8 35	2 6	11 55	14 16	14 19	14 44	25 38		n.a.
T 21	5 37	10 25	0 49	6 58	3 14	18 17	1 25	22 54	1 43	13 8	0 29	5 6	2 22	16 33	0 7	8 35	2 6	11 54	14 16	14 19	14 43	25 36		n.a.
F 22	5 59	16 6	0s24	6 36	3 13	18 41	1 27	22 47	1 44	13 13	0 29	5 3	2 22	16 34	0 7	8 36	2 6	11 54	14 16	14 18	14 42	25 35		n.a.
S 23	6 22	20 55	1 34	6 12	3 13	19 3	1 30	22 40	1 45	13 17	0 29	5 0	2 22	16 35	0 7	8 36	2 6	11 53	14 17	14 19	14 41	25 34		n.a.
S 24	6 44	24 37	2 38	5 45	3 11	19 26	1 32	22 33	1 47	13 22	0 29	4 57	2 22	16 36	0 7	8 37	2 6	11 53	14 17	14 19	14 40	25 32		n.a.
M25	7 7	27 4	3 33	5 17	3 8	19 47	1 34	22 25	1 48	13 26	0 29	4 54	2 22	16 37	0 7	8 37	2 6	11 52	14 17	14 20	14 39	25 31		n.a.
T 26	7 29	28 10	4 17	4 47	3 5	20 8	1 36	22 17	1 50	13 31	0 29	4 51	2 22	16 38	0 7	8 38	2 6	11 52	14 17	14 20	14 38	25 30		n.a.
W27	7 51	27 56	4 49	4 14	3 1	20 29	1 38	22 9	1 51	13 35	0 29	4 48	2 22	16 39	0 7	8 38	2 6	11 51	14 17	14 20	14 37	25 28		n.a.
T 28	8 13	26 23	5 9	3 40	2 57	20 49	1 40	22 1	1 52	13 40	0 28	4 45	2 22	16 40	0 7	8 39	2 6	11 51	14 17	14 20	14 36	25 27		n.a.
F 29	8 35	23 41	5 15	3 4	2 52	21 9	1 42	21 53	1 54	13 44	0 28	4 43	2 22	16 41	0 6	8 39	2 6	11 50	14 17	14 20	14 35	25 25		n.a.
S 30	8n56	19s58	5s 8	2s26	2s46	21n28	1n44	21s44	1s55	13n49	0s28	4s40	2s23	16n42	0s 6	8n40	2n 6	11s50	14s17	14n20	14n33	25s24		n.a.

Julian Day Number = 1052740.5, Delta T = 11h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'14, Lahiri = -29°12'14 Julian Calendar 1 Apr. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 March 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 56	23♈29'44	2♓ 3	1♈38	27♉49	3♒41	7♉39	23♓58	15♉32	13°R10	3♈ 0	7°R36	8♉17	0♒39	n.a.	S 1
M 2	13 35 52	24°26'51	14°19	3° 5	29° 0	4°22	7°53	24° 5	15°36	13♍ 9	3° 2	7♉34	8°14	0°46	n.a.	M 2
T 3	13 39 49	25°23'58	26°50	4°35	0♊11	5° 4	8° 6	24°13	15°39	13° 7	3° 3	7°33	8°10	0°52	n.a.	T 3
W 4	13 43 45	26°21'05	9♈36	6° 7	1°21	5°45	8°19	24°20	15°42	13° 6	3° 4	7°31	8° 7	0°59	n.a.	W 4
T 5	13 47 42	27°18'11	22°38	7°43	2°32	6°26	8°33	24°27	15°46	13° 5	3° 6	7°30	8° 4	1° 6	n.a.	T 5
F 6	13 51 39	28°15'18	5♉57	9°22	3°43	7° 7	8°46	24°34	15°49	13° 4	3° 7	7°D30	8° 1	1°13	n.a.	F 6
S 7	13 55 35	29°12'23	19°31	11° 3	4°53	7°48	9° 0	24°41	15°53	13° 3	3° 8	7°30	7°58	1°19	n.a.	S 7
S 8	13 59 32	0♉ 9'29	3♊19	12°47	6° 4	8°29	9°13	24°48	15°56	13° 2	3° 9	7°31	7°54	1°26	n.a.	S 8
M 9	14 3 28	1° 6'34	17°17	14°34	7°14	9° 9	9°27	24°55	16° 0	13° 1	3°11	7°31	7°51	1°33	n.a.	M 9
T 10	14 7 25	2° 3'38	1♋23	16°24	8°24	9°50	9°40	25° 2	16° 4	13° 0	3°12	7°32	7°48	1°40	n.a.	T 10
W11	14 11 21	3° 0'42	15°35	18°16	9°35	10°30	9°54	25° 8	16° 7	12°59	3°13	7°32	7°45	1°46	n.a.	W11
T 12	14 15 18	3°57'46	29°49	20°11	10°45	11°11	10° 7	25°15	16°11	12°59	3°14	7°R32	7°42	1°53	n.a.	T 12
F 13	14 19 14	4°54'49	14♌ 4	22° 9	11°55	11°51	10°21	25°22	16°14	12°58	3°15	7°32	7°39	2° 0	n.a.	F 13
S 14	14 23 11	5°51'52	28°16	24° 8	13° 5	12°31	10°34	25°28	16°18	12°57	3°17	7°32	7°35	2° 6	n.a.	S 14
S 15	14 27 8	6°48'54	12♍23	26°10	14°15	13°11	10°48	25°35	16°21	12°56	3°18	7°32	7°32	2°13	n.a.	S 15
M16	14 31 4	7°45'56	26°22	28°14	15°25	13°50	11° 2	25°42	16°25	12°55	3°19	7°D32	7°29	2°20	n.a.	M16
T 17	14 35 1	8°42'57	10♎11	0♉19	16°35	14°30	11°15	25°48	16°29	12°54	3°20	7°32	7°26	2°27	n.a.	T 17
W18	14 38 57	9°39'59	23°48	2°26	17°44	15°10	11°29	25°55	16°32	12°54	3°21	7°32	7°23	2°33	n.a.	W18
T 19	14 42 54	10°37'00	7♏10	4°34	18°54	15°49	11°42	26° 1	16°36	12°53	3°22	7°R32	7°20	2°40	n.a.	T 19
F 20	14 46 50	11°34'02	20°16	6°43	20° 4	16°28	11°56	26° 7	16°39	12°52	3°23	7°32	7°16	2°47	n.a.	F 20
S 21	14 50 47	12°31'04	3♐ 6	8°52	21°13	17° 7	12° 9	26°14	16°43	12°52	3°25	7°32	7°13	2°54	n.a.	S 21
S 22	14 54 44	13°28'06	15°41	11° 2	22°22	17°46	12°23	26°20	16°47	12°51	3°26	7°31	7°10	3° 0	n.a.	S 22
M23	14 58 40	14°25'09	28° 1	13°12	23°32	18°25	12°36	26°26	16°50	12°51	3°27	7°30	7° 7	3° 7	n.a.	M23
T 24	15 2 37	15°22'12	10♑10	15°22	24°41	19° 4	12°50	26°32	16°54	12°50	3°28	7°29	7° 4	3°14	n.a.	T 24
W25	15 6 33	16°19'16	22° 9	17°31	25°50	19°42	13° 4	26°38	16°58	12°49	3°29	7°29	7° 0	3°20	n.a.	W25
T 26	15 10 30	17°16'20	4♒ 4	19°40	26°59	20°21	13°17	26°44	17° 1	12°49	3°30	7°28	6°57	3°27	n.a.	T 26
F 27	15 14 26	18°13'25	15°57	21°47	28° 8	20°59	13°31	26°50	17° 5	12°49	3°31	7°D28	6°54	3°34	n.a.	F 27
S 28	15 18 23	19°10'30	27°54	23°54	29°17	21°37	13°44	26°56	17° 8	12°48	3°32	7°28	6°51	3°41	n.a.	S 28
S 29	15 22 20	20° 7'36	10♓ 0	26° 0	0♋25	22°15	13°58	27° 2	17°12	12°48	3°33	7°28	6°48	3°47	n.a.	S 29
M30	15 26 16	21° 4'42	22°18	28° 4	1°34	22°52	14°11	27° 8	17°16	12°47	3°34	7°29	6°45	3°54	n.a.	M30
T 31	15 30 13	22♉ 1'50	4♈52	0♊ 6	2♋43	23♒30	14♉25	27♓13	17♉19	12♍47	3♈35	7♉31	6♉41	4♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n18	15s24	4s47	1s46	2s40	21n46	1n46	21s36	1s57	13n54	0s28	4s37	2s23	16n43	0s 6	8n40	2n 5	11s50	14s17	14n19	14n32	25s23		n.a.
M 2	9 39	10 10	4 13	1 5	2 33	22 4	1 47	21 27	1 58	13 58	0 28	4 34	2 23	16 44	0 6	8 40	2 5	11 49	14 17	14 18	14 31	25 21		n.a.
T 3	10 1	4 26	3 26	0 22	2 25	22 21	1 49	21 18	1 59	14 3	0 28	4 31	2 23	16 45	0 6	8 41	2 5	11 49	14 17	14 18	14 30	25 20		n.a.
W 4	10 22	1n37	2 28	0n23	2 17	22 38	1 51	21 9	2 1	14 7	0 28	4 29	2 23	16 46	0 6	8 41	2 5	11 48	14 17	14 17	14 29	25 18		n.a.
T 5	10 43	7 43	1 21	1 9	2 9	22 54	1 52	21 0	2 2	14 12	0 28	4 26	2 23	16 47	0 6	8 42	2 5	11 48	14 17	14 17	14 28	25 17		n.a.
F 6	11 4	13 38	0 9	1 57	2 0	23 10	1 54	20 50	2 3	14 16	0 27	4 23	2 23	16 48	0 6	8 42	2 5	11 47	14 17	14 17	14 27	25 15		n.a.
S 7	11 24	19 1	1n 6	2 46	1 50	23 25	1 55	20 41	2 5	14 21	0 27	4 20	2 23	16 49	0 6	8 42	2 5	11 47	14 17	14 17	14 26	25 14		n.a.
S 8	11 45	23 29	2 18	3 36	1 41	23 39	1 56	20 32	2 6	14 25	0 27	4 18	2 23	16 50	0 6	8 43	2 5	11 47	14 18	14 17	14 25	25 12		n.a.
M 9	12 5	26 39	3 23	4 28	1 30	23 52	1 58	20 22	2 8	14 30	0 27	4 15	2 24	16 51	0 6	8 43	2 5	11 46	14 18	14 17	14 24	25 11		n.a.
T 10	12 25	28 10	4 16	5 21	1 20	24 5	1 59	20 12	2 9	14 34	0 27	4 12	2 24	16 52	0 6	8 43	2 5	11 46	14 18	14 18	14 23	25 9		n.a.
W11	12 45	27 50	4 54	6 14	1 9	24 18	2 0	20 2	2 10	14 39	0 27	4 10	2 24	16 53	0 6	8 44	2 5	11 45	14 18	14 18	14 22	25 8		n.a.
T 12	13 5	25 41	5 14	7 9	0 58	24 29	2 1	19 52	2 12	14 43	0 27	4 7	2 24	16 54	0 6	8 44	2 5	11 45	14 18	14 18	14 21	25 6		n.a.
F 13	13 25	21 56	5 15	8 4	0 47	24 40	2 2	19 42	2 13	14 47	0 27	4 5	2 24	16 55	0 6	8 44	2 5	11 45	14 18	14 18	14 20	25 5		n.a.
S 14	13 44	16 55	4 56	8 59	0 36	24 50	2 3	19 32	2 15	14 52	0 27	4 2	2 24	16 56	0 6	8 44	2 5	11 44	14 18	14 18	14 19	25 3		n.a.
S 15	14 3	11 2	4 20	9 55	0 25	25 0	2 3	19 21	2 16	14 56	0 26	3 59	2 25	16 57	0 6	8 45	2 5	11 44	14 18	14 18	14 18	25 2		n.a.
M16	14 22	4 39	3 29	10 50	0 14	25 9	2 4	19 11	2 17	15 1	0 26	3 57	2 25	16 58	0 6	8 45	2 5	11 44	14 19	14 18	14 17	25 0		n.a.
T 17	14 41	1s53	2 26	11 46	0 3	25 17	2 5	19 0	2 19	15 5	0 26	3 54	2 25	16 59	0 6	8 45	2 5	11 43	14 19	14 18	14 16	24 59		n.a.
W18	15 0	8 15	1 15	12 41	0n 8	25 24	2 5	18 50	2 20	15 9	0 26	3 52	2 25	17 0	0 6	8 45	2 5	11 43	14 19	14 18	14 15	24 57		n.a.
T 19	15 18	14 8	0 2	13 35	0 19	25 31	2 5	18 39	2 21	15 14	0 26	3 50	2 25	17 1	0 6	8 46	2 5	11 43	14 19	14 18	14 14	24 56		n.a.
F 20	15 36	19 17	1s10	14 29	0 29	25 37	2 6	18 28	2 23	15 18	0 26	3 47	2 25	17 3	0 6	8 46	2 5	11 42	14 19	14 18	14 12	24 54		n.a.
S 21	15 54	23 25	2 17	15 21	0 39	25 42	2 6	18 17	2 24	15 22	0 26	3 45	2 26	17 4	0 6	8 46	2 4	11 42	14 19	14 18	14 11	24 53		n.a.
S 22	16 11	26 22	3 16	16 12	0 48	25 47	2 6	18 7	2 25	15 27	0 26	3 42	2 26	17 5	0 6	8 46	2 4	11 42	14 19	14 17	14 10	24 51		n.a.
M23	16 29	27 58	4 4	17 1	0 57	25 51	2 6	17 56	2 27	15 31	0 26	3 40	2 26	17 6	0 6	8 46	2 4	11 41	14 20	14 17	14 9	24 50		n.a.
T 24	16 46	28 11	4 41	17 48	1 6	25 54	2 6	17 44	2 28	15 35	0 26	3 38	2 26	17 7	0 6	8 47	2 4	11 41	14 20	14 17	14 8	24 48		n.a.
W25	17 3	27 3	5 5	18 34	1 13	25 56	2 6	17 33	2 30	15 40	0 25	3 35	2 26	17 8	0 6	8 47	2 4	11 41	14 20	14 17	14 7	24 46		n.a.
T 26	17 19	24 43	5 16	19 17	1 21	25 58	2 6	17 22	2 31	15 44	0 25	3 33	2 26	17 9	0 6	8 47	2 4	11 41	14 20	14 16	14 6	24 45		n.a.
F 27	17 35	21 19	5 13	19 58	1 27	25 59	2 5	17 11	2 32	15 48	0 25	3 31	2 27	17 10	0 6	8 47	2 4	11 40	14 20	14 16	14 5	24 43		n.a.
S 28	17 52	17 3	4 56	20 37	1 33	25 59	2 5	17 0	2 34	15 52	0 25	3 29	2 27	17 11	0 6	8 47	2 4	11 40	14 20	14 16	14 4	24 42		n.a.
S 29	18 7	12 4	4 27	21 13	1 38	25 59	2 4	16 48	2 35	15 57	0 25	3 27	2 27	17 12	0 6	8 47	2 4	11 40	14 21	14 16	14 3	24 40		n.a.
M30	18 23	6 32	3 44	21 47	1 43	25 58	2 4	16 37	2 36	16 1	0 25	3 24	2 27	17 13	0 6	8 47	2 4	11 40	14 21	14 17	14 2	24 38		n.a.
T 31	18n38	0s38	2s51	22n18	1n47	25n56	2n 3	16s26	2s38	16n 5	0s25	3s22	2s27	17n14	0s 6	8n47	2n 4	11s39	14s21	14n17	14n 1	24s37		n.a.

Julian Day Number = 1052770.5, Delta T = 11h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'10, Lahiri = -29°12'10 Julian Calendar 1 May 1831 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1831 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 9	22♉58'57	17♈46	2♊ 7	3♋51	24♒ 7	14♉38	27♓19	17♉23	12°R47	3♈36	7♉32	6♉38	4♒ 8	n.a.	W 1
T 2	15 38 6	23°56'06	1♉ 2	4° 7	4°59	24°44	14°52	27°24	17°27	12♍46	3°37	7°R32	6°35	4°14	n.a.	T 2
F 3	15 42 2	24°53'16	14°39	6° 4	6° 8	25°21	15° 5	27°30	17°30	12°46	3°38	7°32	6°32	4°21	n.a.	F 3
S 4	15 45 59	25°50'26	28°36	8° 0	7°16	25°58	15°18	27°35	17°34	12°46	3°39	7°31	6°29	4°28	n.a.	S 4
S 5	15 49 55	26°47'37	12♊50	9°55	8°24	26°34	15°32	27°41	17°37	12°46	3°39	7°30	6°25	4°34	n.a.	S 5
M 6	15 53 52	27°44'48	27°15	11°47	9°32	27°10	15°45	27°46	17°41	12°46	3°40	7°27	6°22	4°41	n.a.	M 6
T 7	15 57 49	28°42'01	11♋47	13°38	10°39	27°47	15°59	27°51	17°45	12°45	3°41	7°24	6°19	4°48	n.a.	T 7
W 8	16 1 45	29°39'13	26°20	15°27	11°47	28°22	16°12	27°56	17°48	12°45	3°42	7°22	6°16	4°55	n.a.	W 8
T 9	16 5 42	0♊36'26	10♌47	17°14	12°54	28°58	16°25	28° 1	17°52	12°45	3°43	7°20	6°13	5° 1	n.a.	T 9
F 10	16 9 38	1°33'40	25° 5	19° 0	14° 2	29°33	16°39	28° 6	17°55	12°D45	3°44	7°D19	6°10	5° 8	n.a.	F 10
S 11	16 13 35	2°30'54	9♍11	20°43	15° 9	0♓ 9	16°52	28°11	17°59	12°45	3°44	7°19	6° 6	5°15	n.a.	S 11
S 12	16 17 31	3°28'09	23° 4	22°25	16°16	0°44	17° 5	28°16	18° 2	12°45	3°45	7°20	6° 3	5°21	n.a.	S 12
M13	16 21 28	4°25'24	6♎43	24° 5	17°23	1°18	17°18	28°20	18° 6	12°45	3°46	7°21	6° 0	5°28	n.a.	M13
T 14	16 25 25	5°22'40	20° 8	25°44	18°30	1°53	17°32	28°25	18° 9	12°46	3°47	7°23	5°57	5°35	n.a.	T 14
W15	16 29 21	6°19'57	3♏19	27°20	19°36	2°27	17°45	28°30	18°13	12°46	3°47	7°R24	5°54	5°42	n.a.	W15
T 16	16 33 18	7°17'14	16°18	28°55	20°43	3° 1	17°58	28°34	18°16	12°46	3°48	7°23	5°51	5°48	n.a.	T 16
F 17	16 37 14	8°14'33	29° 5	0♋28	21°49	3°35	18°11	28°38	18°20	12°46	3°49	7°22	5°47	5°55	n.a.	F 17
S 18	16 41 11	9°11'52	11♐39	2° 0	22°55	4° 8	18°24	28°43	18°23	12°46	3°49	7°18	5°44	6° 2	n.a.	S 18
S 19	16 45 7	10° 9'13	24° 3	3°29	24° 1	4°41	18°37	28°47	18°27	12°47	3°50	7°14	5°41	6° 9	n.a.	S 19
M20	16 49 4	11° 6'35	6♑16	4°57	25° 7	5°14	18°50	28°51	18°30	12°47	3°51	7° 8	5°38	6°15	n.a.	M20
T 21	16 53 0	12° 3'59	18°20	6°23	26°13	5°47	19° 3	28°55	18°34	12°47	3°51	7° 2	5°35	6°22	n.a.	T 21
W22	16 56 57	13° 1'23	0♒17	7°47	27°18	6°19	19°16	28°59	18°37	12°48	3°52	6°56	5°32	6°29	n.a.	W22
T 23	17 0 54	13°58'49	12°10	9°10	28°24	6°51	19°29	29° 3	18°40	12°48	3°53	6°51	5°28	6°35	n.a.	T 23
F 24	17 4 50	14°56'16	24° 2	10°30	29°29	7°23	19°42	29° 7	18°44	12°48	3°53	6°47	5°25	6°42	n.a.	F 24
S 25	17 8 47	15°53'45	5♓58	11°49	0♌34	7°55	19°55	29°10	18°47	12°49	3°54	6°45	5°22	6°49	n.a.	S 25
S 26	17 12 43	16°51'16	18° 1	13° 5	1°38	8°26	20° 8	29°14	18°50	12°49	3°54	6°D45	5°19	6°56	n.a.	S 26
M27	17 16 40	17°48'48	0♈17	14°19	2°43	8°57	20°20	29°17	18°54	12°50	3°55	6°45	5°16	7° 2	n.a.	M27
T 28	17 20 36	18°46'21	12°50	15°32	3°47	9°27	20°33	29°21	18°57	12°50	3°55	6°47	5°12	7° 9	n.a.	T 28
W29	17 24 33	19°43'57	25°45	16°42	4°51	9°57	20°46	29°24	19° 0	12°51	3°56	6°48	5° 9	7°16	n.a.	W29
T 30	17 28 29	20♊41'34	9♉ 5	17♋50	5♌55	10♓27	20♉58	29♓27	19♉ 3	12♍52	3♈56	6°R48	5♉ 6	7♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n53	5n28	1s47	22n47	1n50	25n53	2n 2	16s14	2s39	16n 9	0s25	3s20	2s28	17n15	0s 6	8n47	2n 4	11s39	14s21	14n18	14n 0	24s35		n.a.
T 2	19 7	11 30	0 36	23 13	1 52	25 50	2 1	16 3	2 40	16 13	0 25	3 18	2 28	17 16	0 6	8 48	2 4	11 39	14 21	14 18	13 59	24 34		n.a.
F 3	19 22	17 10	0n39	23 37	1 54	25 46	2 0	15 51	2 42	16 17	0 25	3 16	2 28	17 17	0 6	8 48	2 4	11 39	14 22	14 18	13 58	24 32		n.a.
S 4	19 36	22 5	1 53	23 58	1 55	25 41	1 59	15 40	2 43	16 21	0 24	3 14	2 28	17 18	0 6	8 48	2 4	11 39	14 22	14 17	13 57	24 30		n.a.
S 5	19 49	25 47	3 2	24 17	1 56	25 35	1 57	15 28	2 44	16 25	0 24	3 12	2 28	17 19	0 6	8 48	2 4	11 39	14 22	14 17	13 55	24 29		n.a.
M 6	20 3	27 53	4 0	24 33	1 56	25 29	1 56	15 17	2 46	16 29	0 24	3 10	2 29	17 20	0 6	8 48	2 4	11 38	14 22	14 16	13 54	24 27		n.a.
T 7	20 16	28 5	4 43	24 47	1 55	25 22	1 54	15 5	2 47	16 33	0 24	3 8	2 29	17 21	0 6	8 48	2 3	11 38	14 22	14 15	13 53	24 25		n.a.
W 8	20 28	26 20	5 8	24 59	1 54	25 15	1 53	14 54	2 48	16 38	0 24	3 7	2 29	17 22	0 6	8 48	2 3	11 38	14 23	14 14	13 52	24 24		n.a.
T 9	20 41	22 53	5 13	25 8	1 52	25 7	1 51	14 42	2 50	16 41	0 24	3 5	2 29	17 24	0 6	8 48	2 3	11 38	14 23	14 14	13 51	24 22		n.a.
F 10	20 53	18 5	4 59	25 16	1 49	24 58	1 49	14 31	2 51	16 45	0 24	3 3	2 30	17 25	0 6	8 48	2 3	11 38	14 23	14 13	13 50	24 20		n.a.
S 11	21 4	12 23	4 27	25 21	1 47	24 48	1 47	14 19	2 52	16 49	0 24	3 1	2 30	17 26	0 6	8 47	2 3	11 38	14 23	14 13	13 49	24 18		n.a.
S 12	21 16	6 9	3 39	25 24	1 43	24 38	1 45	14 8	2 54	16 53	0 24	2 59	2 30	17 27	0 6	8 47	2 3	11 38	14 24	14 14	13 48	24 17		n.a.
M13	21 27	0s16	2 40	25 26	1 39	24 27	1 43	13 56	2 55	16 57	0 24	2 58	2 30	17 28	0 6	8 47	2 3	11 38	14 24	14 14	13 47	24 15		n.a.
T 14	21 37	6 35	1 33	25 25	1 35	24 16	1 41	13 45	2 56	17 1	0 24	2 56	2 30	17 29	0 6	8 47	2 3	11 37	14 24	14 15	13 46	24 13		n.a.
W15	21 47	12 31	0 22	25 23	1 30	24 4	1 38	13 33	2 58	17 5	0 23	2 54	2 31	17 30	0 6	8 47	2 3	11 37	14 24	14 15	13 45	24 12		n.a.
T 16	21 57	17 49	0s49	25 19	1 25	23 51	1 36	13 22	2 59	17 9	0 23	2 53	2 31	17 31	0 6	8 47	2 3	11 37	14 25	14 15	13 44	24 10		n.a.
F 17	22 7	22 13	1 56	25 13	1 19	23 38	1 33	13 11	3 0	17 13	0 23	2 51	2 31	17 32	0 6	8 47	2 3	11 37	14 25	14 14	13 43	24 8		n.a.
S 18	22 16	25 32	2 56	25 6	1 13	23 24	1 30	12 59	3 2	17 16	0 23	2 50	2 31	17 33	0 6	8 47	2 3	11 37	14 25	14 13	13 42	24 6		n.a.
S 19	22 24	27 33	3 47	24 58	1 6	23 9	1 27	12 48	3 3	17 20	0 23	2 48	2 32	17 34	0 6	8 46	2 3	11 37	14 25	14 12	13 40	24 5		n.a.
M20	22 33	28 12	4 27	24 48	0 59	22 54	1 24	12 37	3 4	17 24	0 23	2 47	2 32	17 35	0 6	8 46	2 3	11 37	14 25	14 10	13 39	24 3		n.a.
T 21	22 41	27 29	4 54	24 37	0 52	22 39	1 21	12 26	3 5	17 27	0 23	2 45	2 32	17 35	0 6	8 46	2 3	11 37	14 26	14 8	13 38	24 1		n.a.
W22	22 48	25 30	5 8	24 25	0 45	22 23	1 18	12 15	3 7	17 31	0 23	2 44	2 32	17 36	0 6	8 46	2 2	11 37	14 26	14 6	13 37	23 59		n.a.
T 23	22 55	22 24	5 9	24 12	0 37	22 6	1 14	12 4	3 8	17 35	0 23	2 43	2 33	17 37	0 6	8 46	2 2	11 37	14 26	14 4	13 36	23 57		n.a.
F 24	23 2	18 25	4 56	23 57	0 28	21 49	1 11	11 53	3 9	17 38	0 23	2 42	2 33	17 38	0 6	8 45	2 2	11 37	14 26	14 3	13 35	23 56		n.a.
S 25	23 9	13 41	4 31	23 42	0 20	21 31	1 7	11 42	3 10	17 42	0 23	2 40	2 33	17 39	0 6	8 45	2 2	11 37	14 27	14 2	13 34	23 54		n.a.
S 26	23 15	8 24	3 54	23 26	0 11	21 13	1 4	11 31	3 12	17 46	0 23	2 39	2 33	17 40	0 6	8 45	2 2	11 37	14 27	14 2	13 33	23 52		n.a.
M27	23 20	2 42	3 5	23 9	0 2	20 54	1 0	11 21	3 13	17 49	0 22	2 38	2 34	17 41	0 6	8 45	2 2	11 37	14 27	14 2	13 32	23 50		n.a.
T 28	23 25	3n14	2 6	22 51	0s 8	20 35	0 56	11 10	3 14	17 53	0 22	2 37	2 34	17 42	0 6	8 44	2 2	11 37	14 28	14 3	13 31	23 48		n.a.
W29	23 30	9 13	1 0	22 33	0 18	20 15	0 52	10 59	3 15	17 56	0 22	2 36	2 34	17 43	0 6	8 44	2 2	11 37	14 28	14 3	13 30	23 47		n.a.
T 30	23n34	15n 0	0n12	22n14	0s28	19n55	0n47	10s49	3s17	18n 0	0s22	2s35	2s35	17n44	0s 6	8n44	2n 2	11s37	14s28	14n 3	13n29	23s45		n.a.

Julian Day Number = 1052801.5, Delta T = 11h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'06, Lahiri = -29°12'06 Julian Calendar 1 June 1831 BCE == Greg. Calendar 16 May 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 32 26	21♊39'12	22♉51	18♋55	6♌59	10♓57	21♉11	29♓30	19♉ 7	12♍52	3♈56	6°R47	5♉ 3	7♒29	n.a.	F 1
S 2	17 36 23	22°36'53	7♊ 2	19°58	8° 2	11°26	21°23	29°33	19°10	12°53	3°57	6♉44	5° 0	7°36	n.a.	S 2
S 3	17 40 19	23°34'35	21°37	20°58	9° 6	11°54	21°36	29°36	19°13	12°54	3°57	6°39	4°57	7°43	n.a.	S 3
M 4	17 44 16	24°32'18	6♋27	21°56	10° 9	12°23	21°48	29°39	19°16	12°54	3°58	6°33	4°53	7°49	n.a.	M 4
T 5	17 48 12	25°30'03	21°25	22°51	11°11	12°51	22° 0	29°42	19°19	12°55	3°58	6°25	4°50	7°56	n.a.	T 5
W 6	17 52 9	26°27'50	6♌21	23°43	12°14	13°18	22°13	29°44	19°22	12°56	3°58	6°18	4°47	8° 3	n.a.	W 6
T 7	17 56 5	27°25'37	21° 8	24°31	13°16	13°46	22°25	29°47	19°25	12°57	3°59	6°12	4°44	8°10	n.a.	T 7
F 8	18 0 2	28°23'27	5♍38	25°17	14°18	14°12	22°37	29°49	19°28	12°58	3°59	6° 8	4°41	8°16	n.a.	F 8
S 9	18 3 59	29°21'17	19°49	25°58	15°20	14°39	22°49	29°51	19°31	12°59	3°59	6° 6	4°37	8°23	n.a.	S 9
S 10	18 7 55	0♋19'09	3♎38	26°36	16°21	15° 5	23° 1	29°54	19°34	12°59	3°59	6°D 5	4°34	8°30	n.a.	S 10
M11	18 11 52	1°17'02	17° 6	27°10	17°22	15°30	23°13	29°56	19°37	13° 0	4° 0	6° 6	4°31	8°37	n.a.	M11
T 12	18 15 48	2°14'56	0♏16	27°40	18°23	15°55	23°25	29°58	19°40	13° 1	4° 0	6°R 7	4°28	8°43	n.a.	T 12
W13	18 19 45	3°12'52	13°10	28° 5	19°23	16°20	23°37	29°59	19°43	13° 2	4° 0	6° 7	4°25	8°50	n.a.	W13
T 14	18 23 41	4°10'50	25°50	28°26	20°23	16°44	23°49	0♈ 1	19°46	13° 3	4° 0	6° 5	4°22	8°57	n.a.	T 14
F 15	18 27 38	5° 8'49	8♐19	28°41	21°23	17° 7	24° 0	0° 3	19°49	13° 5	4° 0	6° 1	4°18	9° 3	n.a.	F 15
S 16	18 31 34	6° 6'50	20°38	28°51	22°22	17°31	24°12	0° 5	19°51	13° 6	4° 0	5°54	4°15	9°10	n.a.	S 16
S 17	18 35 31	7° 4'53	2♑49	28°R56	23°21	17°53	24°24	0° 6	19°54	13° 7	4° 0	5°44	4°12	9°17	n.a.	S 17
M18	18 39 28	8° 2'58	14°54	28°55	24°20	18°15	24°35	0° 7	19°57	13° 8	4° 0	5°33	4° 9	9°24	n.a.	M18
T 19	18 43 24	9° 1'04	26°52	28°48	25°18	18°37	24°47	0° 9	20° 0	13° 9	4° 1	5°22	4° 6	9°30	n.a.	T 19
W20	18 47 21	9°59'13	8♒47	28°35	26°16	18°58	24°58	0°10	20° 2	13°10	4° 1	5°10	4° 3	9°37	n.a.	W20
T 21	18 51 17	10°57'23	20°38	28°15	27°13	19°19	25° 9	0°11	20° 5	13°12	4°R 1	4°59	3°59	9°44	n.a.	T 21
F 22	18 55 14	11°55'36	2♓30	27°49	28°10	19°39	25°20	0°12	20° 7	13°13	4° 1	4°51	3°56	9°51	n.a.	F 22
S 23	18 59 10	12°53'50	14°24	27°17	29° 6	19°58	25°32	0°13	20°10	13°14	4° 0	4°44	3°53	9°57	n.a.	S 23
S 24	19 3 7	13°52'07	26°25	26°39	0♍ 2	20°17	25°43	0°13	20°12	13°15	4° 0	4°41	3°50	10° 4	n.a.	S 24
M25	19 7 3	14°50'26	8♈38	25°56	0°58	20°36	25°53	0°14	20°15	13°17	4° 0	4°39	3°47	10°11	n.a.	M25
T 26	19 11 0	15°48'47	21° 7	25° 7	1°53	20°53	26° 4	0°14	20°17	13°18	4° 0	4°D39	3°43	10°17	n.a.	T 26
W27	19 14 56	16°47'11	3♉57	24°13	2°47	21°10	26°15	0°15	20°20	13°20	4° 0	4°R39	3°40	10°24	n.a.	W27
T 28	19 18 53	17°45'37	17°13	23°16	3°41	21°27	26°26	0°15	20°22	13°21	4° 0	4°39	3°37	10°31	n.a.	T 28
F 29	19 22 50	18°44'05	0♊58	22°17	4°34	21°43	26°36	0°15	20°24	13°23	4° 0	4°37	3°34	10°38	n.a.	F 29
S 30	19 26 46	19°42'36	15°12	21°16	5°27	21°58	26°47	0°R15	20°27	13°24	4° 0	4°32	3°31	10°44	n.a.	S 30
S 31	19 30 43	20♋41'09	29♊53	20♋15	6♍19	22♓12	26♉57	0♈15	20♉29	13♍26	3♈59	4♉24	3♉28	10♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	20n13	1n26	21n55	0s38	19n35	0n43	10s39	3s18	18n 3	0s22	2s34	2s35	17n45	0s 6	8n44	2n 2	11s37	14s28	14n 3	13n27	23s43		n.a.
S 2	23 42	24 28	2 36	21 36	0 48	19 14	0 39	10 28	3 19	18 6	0 22	2 33	2 35	17 46	0 6	8 43	2 2	11 38	14 29	14 2	13 26	23 41		n.a.
S 3	23 45	27 15	3 37	21 16	0 59	18 53	0 34	10 18	3 20	18 10	0 22	2 32	2 35	17 47	0 6	8 43	2 2	11 38	14 29	14 0	13 25	23 39		n.a.
M 4	23 48	28 10	4 26	20 56	1 10	18 31	0 29	10 8	3 22	18 13	0 22	2 31	2 36	17 47	0 6	8 43	2 2	11 38	14 29	13 58	13 24	23 37		n.a.
T 5	23 50	27 2	4 56	20 36	1 21	18 9	0 24	9 58	3 23	18 17	0 22	2 30	2 36	17 48	0 6	8 42	2 2	11 38	14 29	13 55	13 23	23 36		n.a.
W 6	23 52	23 59	5 7	20 17	1 32	17 46	0 20	9 49	3 24	18 20	0 22	2 29	2 36	17 49	0 6	8 42	2 2	11 38	14 30	13 53	13 22	23 34		n.a.
T 7	23 53	19 24	4 56	19 57	1 43	17 24	0 15	9 39	3 25	18 23	0 22	2 28	2 36	17 50	0 6	8 41	2 2	11 38	14 30	13 51	13 21	23 32		n.a.
F 8	23 54	13 45	4 27	19 38	1 54	17 1	0 9	9 30	3 26	18 26	0 22	2 28	2 37	17 51	0 6	8 41	2 1	11 38	14 30	13 50	13 20	23 30		n.a.
S 9	23 54	7 30	3 42	19 19	2 5	16 37	0 4	9 20	3 28	18 30	0 21	2 27	2 37	17 52	0 6	8 41	2 1	11 38	14 30	13 49	13 19	23 28		n.a.
S 10	23 54	1 3	2 45	19 1	2 17	16 13	0s 1	9 11	3 29	18 33	0 21	2 26	2 37	17 53	0 6	8 40	2 1	11 39	14 31	13 49	13 18	23 26		n.a.
M11	23 54	5s19	1 40	18 43	2 28	15 49	0 7	9 2	3 30	18 36	0 21	2 26	2 38	17 53	0 6	8 40	2 1	11 39	14 31	13 49	13 17	23 24		n.a.
T 12	23 53	11 18	0 31	18 26	2 39	15 25	0 12	8 53	3 31	18 39	0 21	2 25	2 38	17 54	0 6	8 39	2 1	11 39	14 31	13 49	13 16	23 22		n.a.
W13	23 52	16 42	0s38	18 11	2 50	15 1	0 18	8 45	3 32	18 42	0 21	2 25	2 38	17 55	0 6	8 39	2 1	11 39	14 32	13 49	13 14	23 20		n.a.
T 14	23 50	21 16	1 43	17 56	3 1	14 36	0 24	8 36	3 33	18 45	0 21	2 24	2 38	17 56	0 6	8 38	2 1	11 39	14 32	13 49	13 13	23 18		n.a.
F 15	23 48	24 48	2 43	17 42	3 11	14 11	0 30	8 28	3 34	18 48	0 21	2 24	2 39	17 57	0 6	8 38	2 1	11 39	14 32	13 47	13 12	23 17		n.a.
S 16	23 46	27 8	3 34	17 30	3 21	13 45	0 36	8 19	3 36	18 51	0 21	2 24	2 39	17 57	0 6	8 37	2 1	11 40	14 32	13 45	13 11	23 15		n.a.
S 17	23 43	28 7	4 15	17 20	3 31	13 20	0 42	8 11	3 37	18 54	0 21	2 23	2 39	17 58	0 6	8 37	2 1	11 40	14 33	13 42	13 10	23 13		n.a.
M18	23 39	27 45	4 43	17 11	3 40	12 54	0 49	8 4	3 38	18 57	0 21	2 23	2 40	17 59	0 6	8 36	2 1	11 40	14 33	13 38	13 9	23 11		n.a.
T 19	23 36	26 4	4 59	17 4	3 49	12 29	0 55	7 56	3 39	19 0	0 21	2 23	2 40	18 0	0 6	8 36	2 1	11 40	14 33	13 34	13 8	23 9		n.a.
W20	23 31	23 15	5 2	17 0	3 56	12 3	1 2	7 48	3 40	19 3	0 21	2 22	2 40	18 0	0 6	8 35	2 1	11 41	14 34	13 30	13 7	23 7		n.a.
T 21	23 27	19 29	4 51	16 57	4 3	11 37	1 8	7 41	3 41	19 6	0 21	2 22	2 40	18 1	0 6	8 35	2 1	11 41	14 34	13 26	13 6	23 5		n.a.
F 22	23 22	14 57	4 28	16 57	4 8	11 11	1 15	7 34	3 42	19 8	0 21	2 22	2 41	18 2	0 6	8 34	2 1	11 41	14 34	13 23	13 5	23 3		n.a.
S 23	23 16	9 50	3 53	16 59	4 13	10 44	1 22	7 27	3 43	19 11	0 20	2 22	2 41	18 2	0 6	8 34	2 1	11 41	14 34	13 21	13 4	23 1		n.a.
S 24	23 10	4 19	3 8	17 3	4 16	10 18	1 29	7 20	3 44	19 14	0 20	2 22	2 41	18 3	0 6	8 33	2 1	11 42	14 35	13 20	13 2	22 59		n.a.
M25	23 4	1n27	2 13	17 10	4 17	9 51	1 36	7 14	3 45	19 17	0 20	2 22	2 42	18 4	0 6	8 33	2 0	11 42	14 35	13 19	13 1	22 57		n.a.
T 26	22 57	7 18	1 11	17 20	4 16	9 25	1 43	7 8	3 46	19 19	0 20	2 22	2 42	18 4	0 6	8 32	2 0	11 42	14 35	13 19	13 0	22 55		n.a.
W27	22 50	13 2	0 4	17 32	4 14	8 58	1 50	7 2	3 47	19 22	0 20	2 22	2 42	18 5	0 6	8 31	2 0	11 42	14 35	13 19	12 59	22 53		n.a.
T 28	22 42	18 22	1n 6	17 46	4 10	8 32	1 58	6 56	3 48	19 25	0 20	2 22	2 42	18 6	0 6	8 31	2 0	11 43	14 36	13 19	12 58	22 51		n.a.
F 29	22 34	22 57	2 14	18 2	4 3	8 5	2 5	6 50	3 49	19 27	0 20	2 23	2 43	18 6	0 6	8 30	2 0	11 43	14 36	13 18	12 57	22 49		n.a.
S 30	22 26	26 20	3 17	18 19	3 55	7 39	2 12	6 45	3 50	19 30	0 20	2 23	2 43	18 7	0 6	8 30	2 0	11 43	14 36	13 17	12 56	22 47		n.a.
S 31	22n17	28n 3	4n 8	18n39	3s45	7n12	2s20	6s40	3s51	19n32	0s20	2s23	2s43	18n 8	0s 6	8n29	2n 0	11s44	14s37	13n14	12n55	22s45		n.a.

Julian Day Number = 1052831.5, Delta T = 11h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°19'02, Lahiri = -29°12'02 Julian Calendar 1 July 1831 BCE == Greg. Calendar 15 June 1831 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 39	21♋39'44	14♋55	19°R15	7♍11	22♓26	27♉ 8	0°R15	20♉31	13♍27	3°R59	4°R15	3♉24	10♒58	n.a.	M 1
T 2	19 38 36	22°38'21	0♌10	18♋18	8° 2	22°39	27°18	0♈15	20°33	13°29	3♈59	4♉ 4	3°21	11° 5	n.a.	T 2
W 3	19 42 32	23°37'00	15°26	17°26	8°52	22°52	27°28	0°14	20°35	13°30	3°59	3°53	3°18	11°11	n.a.	W 3
T 4	19 46 29	24°35'41	0♍31	16°38	9°42	23° 3	27°38	0°14	20°37	13°32	3°58	3°44	3°15	11°18	n.a.	T 4
F 5	19 50 25	25°34'24	15°18	15°58	10°30	23°14	27°48	0°13	20°39	13°33	3°58	3°37	3°12	11°25	n.a.	F 5
S 6	19 54 22	26°33'09	29°40	15°25	11°18	23°24	27°58	0°12	20°41	13°35	3°58	3°32	3° 9	11°31	n.a.	S 6
S 7	19 58 19	27°31'56	13♎35	15° 1	12° 6	23°34	28° 7	0°11	20°43	13°37	3°57	3°30	3° 5	11°38	n.a.	S 7
M 8	20 2 15	28°30'44	27° 4	14°46	12°52	23°42	28°17	0°10	20°45	13°38	3°57	3°30	3° 2	11°45	n.a.	M 8
T 9	20 6 12	29°29'35	10♏10	14°D41	13°38	23°50	28°26	0° 9	20°47	13°40	3°57	3°30	2°59	11°52	n.a.	T 9
W10	20 10 8	0♌28'27	22°55	14°45	14°22	23°57	28°36	0° 8	20°49	13°42	3°56	3°29	2°56	11°58	n.a.	W10
T 11	20 14 5	1°27'21	5♐24	14°59	15° 6	24° 3	28°45	0° 7	20°50	13°44	3°56	3°26	2°53	12° 5	n.a.	T 11
F 12	20 18 1	2°26'18	17°41	15°23	15°49	24° 9	28°54	0° 6	20°52	13°45	3°55	3°21	2°49	12°12	n.a.	F 12
S 13	20 21 58	3°25'16	29°49	15°57	16°31	24°14	29° 3	0° 4	20°54	13°47	3°55	3°12	2°46	12°18	n.a.	S 13
S 14	20 25 54	4°24'17	11♑51	16°39	17°11	24°17	29°12	0° 2	20°55	13°49	3°54	3° 1	2°43	12°25	n.a.	S 14
M15	20 29 51	5°23'19	23°48	17°30	17°51	24°20	29°21	0° 1	20°57	13°51	3°54	2°47	2°40	12°32	n.a.	M15
T 16	20 33 48	6°22'24	5♒42	18°28	18°30	24°22	29°30	29♓59	20°58	13°53	3°53	2°33	2°37	12°39	n.a.	T 16
W17	20 37 44	7°21'30	17°35	19°34	19° 7	24°24	29°38	29°57	21° 0	13°55	3°53	2°19	2°34	12°45	n.a.	W17
T 18	20 41 41	8°20'39	29°27	20°46	19°43	24°R24	29°47	29°55	21° 1	13°57	3°52	2° 6	2°30	12°52	n.a.	T 18
F 19	20 45 37	9°19'51	11♓21	22° 4	20°18	24°24	29°55	29°53	21° 2	13°58	3°52	1°55	2°27	12°59	n.a.	F 19
S 20	20 49 34	10°19'04	23°18	23°27	20°51	24°22	0♊ 3	29°51	21° 4	14° 0	3°51	1°47	2°24	13° 6	n.a.	S 20
S 21	20 53 30	11°18'20	5♈21	24°54	21°24	24°20	0°11	29°48	21° 5	14° 2	3°50	1°41	2°21	13°12	n.a.	S 21
M22	20 57 27	12°17'38	17°34	26°26	21°54	24°17	0°19	29°46	21° 6	14° 4	3°50	1°39	2°18	13°19	n.a.	M22
T 23	21 1 23	13°16'59	0♉ 2	28° 0	22°23	24°13	0°27	29°43	21° 7	14° 6	3°49	1°D38	2°15	13°26	n.a.	T 23
W24	21 5 20	14°16'23	12°48	29°37	22°51	24° 8	0°34	29°41	21° 8	14° 8	3°48	1°R38	2°11	13°32	n.a.	W24
T 25	21 9 16	15°15'49	25°57	1♌16	23°17	24° 2	0°42	29°38	21° 9	14°10	3°48	1°38	2° 8	13°39	n.a.	T 25
F 26	21 13 13	16°15'17	9♊33	2°57	23°42	23°55	0°49	29°35	21°10	14°12	3°47	1°36	2° 5	13°46	n.a.	F 26
S 27	21 17 9	17°14'48	23°38	4°40	24° 4	23°48	0°56	29°32	21°11	14°14	3°46	1°32	2° 2	13°53	n.a.	S 27
S 28	21 21 6	18°14'22	8♋12	6°23	24°25	23°39	1° 4	29°29	21°12	14°16	3°46	1°25	1°59	13°59	n.a.	S 28
M29	21 25 3	19°13'57	23° 9	8° 7	24°45	23°30	1°10	29°26	21°13	14°19	3°45	1°16	1°55	14° 6	n.a.	M29
T 30	21 28 59	20°13'36	8♌23	9°51	25° 2	23°19	1°17	29°23	21°14	14°21	3°44	1° 6	1°52	14°13	n.a.	T 30
W31	21 32 56	21♌13'16	23♌44	11♌36	25♍17	23♓ 8	1♊24	29♓20	21♉15	14♍23	3♈43	0♉55	1♉49	14♒19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	27n45	4n44	19n 0	3s32	6n46	2s28	6s35	3s52	19n35	0s20	2s24	2s44	18n 8	0s 6	8n28	2n 0	11s44	14s37	13n11	12n54	22s43		n.a.
T 2	21 58	25 23	5 0	19 21	3 18	6 19	2 36	6 31	3 52	19 37	0 20	2 24	2 44	18 9	0 6	8 28	2 0	11 44	14 37	13 7	12 53	22 41		n.a.
W 3	21 48	21 12	4 54	19 43	3 3	5 53	2 44	6 27	3 53	19 40	0 20	2 24	2 44	18 9	0 6	8 27	2 0	11 45	14 37	13 4	12 51	22 39		n.a.
T 4	21 37	15 41	4 29	20 6	2 46	5 27	2 52	6 23	3 54	19 42	0 20	2 25	2 44	18 10	0 6	8 26	2 0	11 45	14 38	13 0	12 50	22 37		n.a.
F 5	21 27	9 21	3 45	20 28	2 29	5 1	3 0	6 19	3 55	19 44	0 20	2 25	2 45	18 10	0 6	8 26	2 0	11 45	14 38	12 58	12 49	22 35		n.a.
S 6	21 15	2 42	2 48	20 50	2 10	4 35	3 8	6 16	3 55	19 47	0 19	2 26	2 45	18 11	0 6	8 25	2 0	11 46	14 38	12 56	12 48	22 32		n.a.
S 7	21 4	3s53	1 43	21 12	1 51	4 9	3 16	6 12	3 56	19 49	0 19	2 26	2 45	18 12	0 6	8 24	2 0	11 46	14 38	12 56	12 47	22 30		n.a.
M 8	20 52	10 6	0 34	21 32	1 33	3 43	3 24	6 9	3 57	19 51	0 19	2 27	2 46	18 12	0 6	8 23	2 0	11 47	14 39	12 56	12 46	22 28		n.a.
T 9	20 39	15 42	0s35	21 52	1 14	3 18	3 33	6 7	3 57	19 53	0 19	2 28	2 46	18 13	0 6	8 23	2 0	11 47	14 39	12 56	12 45	22 26		n.a.
W10	20 27	20 29	1 41	22 10	0 55	2 53	3 41	6 5	3 58	19 56	0 19	2 29	2 46	18 13	0 6	8 22	2 0	11 47	14 39	12 55	12 44	22 24		n.a.
T 11	20 14	24 14	2 40	22 26	0 37	2 28	3 50	6 3	3 59	19 58	0 19	2 29	2 46	18 13	0 6	8 21	2 0	11 48	14 39	12 54	12 43	22 22		n.a.
F 12	20 0	26 49	3 30	22 40	0 20	2 3	3 58	6 1	3 59	20 0	0 19	2 30	2 47	18 14	0 6	8 21	2 0	11 48	14 40	12 52	12 41	22 20		n.a.
S 13	19 46	28 5	4 11	22 53	0 3	1 39	4 7	5 59	4 0	20 2	0 19	2 31	2 47	18 14	0 6	8 20	2 0	11 49	14 40	12 49	12 40	22 18		n.a.
S 14	19 32	28 0	4 39	23 3	0n12	1 15	4 15	5 58	4 0	20 4	0 19	2 32	2 47	18 15	0 6	8 19	2 0	11 49	14 40	12 45	12 39	22 16		n.a.
M15	19 18	26 37	4 55	23 11	0 27	0 51	4 24	5 57	4 0	20 6	0 19	2 33	2 47	18 15	0 6	8 18	2 0	11 49	14 40	12 41	12 38	22 14		n.a.
T 16	19 3	24 2	4 59	23 16	0 40	0 28	4 33	5 57	4 1	20 8	0 19	2 34	2 48	18 16	0 6	8 18	2 0	11 50	14 41	12 36	12 37	22 11		n.a.
W17	18 47	20 26	4 49	23 19	0 52	0 5	4 42	5 57	4 1	20 10	0 19	2 35	2 48	18 16	0 6	8 17	1 59	11 50	14 41	12 31	12 36	22 9		n.a.
T 18	18 32	16 2	4 26	23 19	1 3	0s17	4 50	5 57	4 1	20 12	0 19	2 36	2 48	18 16	0 6	8 16	1 59	11 51	14 41	12 26	12 35	22 7		n.a.
F 19	18 16	11 1	3 52	23 16	1 13	0 39	4 59	5 57	4 1	20 14	0 19	2 37	2 48	18 17	0 6	8 15	1 59	11 51	14 41	12 22	12 34	22 5		n.a.
S 20	18 0	5 34	3 8	23 10	1 22	1 1	5 8	5 58	4 1	20 15	0 18	2 38	2 49	18 17	0 6	8 14	1 59	11 52	14 41	12 19	12 33	22 3		n.a.
S 21	17 43	0n 7	2 14	23 2	1 29	1 22	5 17	5 58	4 2	20 17	0 18	2 39	2 49	18 17	0 6	8 14	1 59	11 52	14 42	12 18	12 31	22 1		n.a.
M22	17 27	5 54	1 14	22 51	1 36	1 42	5 26	6 0	4 2	20 19	0 18	2 40	2 49	18 18	0 6	8 13	1 59	11 52	14 42	12 17	12 30	21 59		n.a.
T 23	17 10	11 34	0 9	22 37	1 41	2 2	5 34	6 1	4 1	20 21	0 18	2 42	2 49	18 18	0 6	8 12	1 59	11 53	14 42	12 16	12 29	21 56		n.a.
W24	16 52	16 55	0n59	22 21	1 46	2 21	5 43	6 3	4 1	20 22	0 18	2 43	2 50	18 18	0 6	8 11	1 59	11 53	14 42	12 16	12 28	21 54		n.a.
T 25	16 34	21 39	2 5	22 2	1 49	2 39	5 52	6 5	4 1	20 24	0 18	2 44	2 50	18 19	0 6	8 10	1 59	11 54	14 43	12 16	12 27	21 52		n.a.
F 26	16 16	25 23	3 6	21 42	1 52	2 57	6 0	6 8	4 1	20 26	0 18	2 46	2 50	18 19	0 6	8 10	1 59	11 54	14 43	12 16	12 26	21 50		n.a.
S 27	15 58	27 44	3 59	21 19	1 54	3 14	6 9	6 10	4 0	20 27	0 18	2 47	2 50	18 19	0 6	8 9	1 59	11 55	14 43	12 14	12 25	21 48		n.a.
S 28	15 40	28 16	4 37	20 53	1 55	3 30	6 17	6 14	4 0	20 29	0 18	2 48	2 51	18 19	0 6	8 8	1 59	11 55	14 43	12 12	12 24	21 45		n.a.
M29	15 21	26 47	4 59	20 26	1 55	3 45	6 26	6 17	3 59	20 30	0 18	2 50	2 51	18 20	0 6	8 7	1 59	11 56	14 43	12 9	12 23	21 43		n.a.
T 30	15 2	23 19	4 59	19 58	1 55	4 0	6 34	6 20	3 59	20 32	0 18	2 51	2 51	18 20	0 6	8 6	1 59	11 56	14 44	12 5	12 21	21 41		n.a.
W31	14n42	18n14	4n38	19n27	1n54	4s13	6s42	6s24	3s58	20n33	0s18	2s53	2s51	18n20	0s 6	8n 5	1n59	11s57	14s44	12n 1	12n20	21s39		n.a.

Julian Day Number = 1052862.5, Delta T = 11h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'57, Lahiri = -29°11'57 Julian Calendar 1 Aug. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 July 1831 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 52	22♌12'58	8♍58	13♌21	25♍30	22°R56	1♊30	29°R16	21♉15	14♍25	3°R43	0°R46	1♉46	14♒26	n.a.	T 1
F 2	21 40 49	23°12'43	23°56	15° 6	25°42	22♓43	1°37	29♓13	21°16	14°27	3♈42	0♉39	1°43	14°33	n.a.	F 2
S 3	21 44 45	24°12'29	8♎31	16°51	25°51	22°30	1°43	29° 9	21°16	14°29	3°41	0°34	1°40	14°40	n.a.	S 3
S 4	21 48 42	25°12'18	22°36	18°35	25°57	22°15	1°49	29° 6	21°17	14°31	3°40	0°33	1°36	14°46	n.a.	S 4
M 5	21 52 38	26°12'08	6♏13	20°19	26° 2	22° 0	1°55	29° 2	21°17	14°33	3°39	0°D32	1°33	14°53	n.a.	M 5
T 6	21 56 35	27°12'00	19°23	22° 3	26°R 4	21°45	2° 0	28°58	21°18	14°36	3°38	0°33	1°30	15° 0	n.a.	T 6
W 7	22 0 32	28°11'54	2♐ 9	23°46	26° 4	21°28	2° 6	28°55	21°18	14°38	3°37	0°R33	1°27	15° 7	n.a.	W 7
T 8	22 4 28	29°11'50	14°36	25°29	26° 2	21°11	2°11	28°51	21°18	14°40	3°36	0°32	1°24	15°13	n.a.	T 8
F 9	22 8 25	0♍11'48	26°49	27°11	25°57	20°53	2°16	28°47	21°19	14°42	3°36	0°28	1°21	15°20	n.a.	F 9
S 10	22 12 21	1°11'48	8♑52	28°53	25°50	20°35	2°21	28°43	21°19	14°44	3°35	0°22	1°17	15°27	n.a.	S 10
S 11	22 16 18	2°11'49	20°48	0♍34	25°40	20°16	2°26	28°39	21°19	14°47	3°34	0°14	1°14	15°33	n.a.	S 11
M12	22 20 14	3°11'53	2♒41	2°14	25°28	19°56	2°31	28°34	21°19	14°49	3°33	0° 4	1°11	15°40	n.a.	M12
T 13	22 24 11	4°11'58	14°33	3°54	25°13	19°36	2°35	28°30	21°R19	14°51	3°32	29♈52	1° 8	15°47	n.a.	T 13
W14	22 28 7	5°12'05	26°26	5°34	24°56	19°16	2°40	28°26	21°19	14°53	3°31	29°41	1° 5	15°54	n.a.	W14
T 15	22 32 4	6°12'14	8♓22	7°13	24°37	18°55	2°44	28°21	21°19	14°55	3°30	29°31	1° 1	16° 0	n.a.	T 15
F 16	22 36 0	7°12'25	20°22	8°51	24°15	18°34	2°48	28°17	21°19	14°58	3°29	29°23	0°58	16° 7	n.a.	F 16
S 17	22 39 57	8°12'38	2♈27	10°29	23°51	18°13	2°52	28°13	21°18	15° 0	3°28	29°17	0°55	16°14	n.a.	S 17
S 18	22 43 54	9°12'53	14°40	12° 6	23°26	17°51	2°55	28° 8	21°18	15° 2	3°27	29°13	0°52	16°20	n.a.	S 18
M19	22 47 50	10°13'10	27° 1	13°43	22°58	17°29	2°59	28° 4	21°18	15° 4	3°26	29°D12	0°49	16°27	n.a.	M19
T 20	22 51 47	11°13'30	9♉35	15°20	22°29	17° 7	3° 2	27°59	21°18	15° 7	3°25	29°13	0°46	16°34	n.a.	T 20
W21	22 55 43	12°13'51	22°25	16°56	21°58	16°45	3° 5	27°54	21°17	15° 9	3°24	29°14	0°42	16°41	n.a.	W21
T 22	22 59 40	13°14'15	5♊33	18°31	21°25	16°23	3° 8	27°50	21°17	15°11	3°23	29°15	0°39	16°47	n.a.	T 22
F 23	23 3 36	14°14'41	19° 2	20° 7	20°51	16° 1	3°11	27°45	21°16	15°13	3°22	29°R15	0°36	16°54	n.a.	F 23
S 24	23 7 33	15°15'09	2♋56	21°41	20°17	15°39	3°13	27°40	21°16	15°16	3°21	29°14	0°33	17° 1	n.a.	S 24
S 25	23 11 29	16°15'40	17°14	23°16	19°41	15°17	3°15	27°35	21°15	15°18	3°19	29°10	0°30	17° 7	n.a.	S 25
M26	23 15 26	17°16'12	1♌53	24°50	19° 5	14°55	3°18	27°30	21°14	15°20	3°18	29° 5	0°27	17°14	n.a.	M26
T 27	23 19 23	18°16'46	16°50	26°23	18°29	14°34	3°20	27°26	21°13	15°22	3°17	28°59	0°23	17°21	n.a.	T 27
W28	23 23 19	19°17'22	1♍56	27°57	17°53	14°12	3°21	27°21	21°13	15°25	3°16	28°53	0°20	17°28	n.a.	W28
T 29	23 27 16	20°18'00	17° 1	29°30	17°17	13°51	3°23	27°16	21°12	15°27	3°15	28°47	0°17	17°34	n.a.	T 29
F 30	23 31 12	21♍18'40	1♎56	1♎ 2	16♍41	13♓31	3♊24	27♓11	21♉11	15♍29	3♈14	28♈43	0♉14	17♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n23	12n 1	3n58	18n56	1n52	4s26	6s50	6s28	3s57	20n35	0s18	2s54	2s51	18n20	0s 6	8n 5	1n59	11s57	14s44	11n58	12n19	21s37		n.a.
F 2	14 3	5 13	3 1	18 22	1 50	4 37	6 57	6 33	3 56	20 36	0 17	2 56	2 52	18 20	0 6	8 4	1 59	11 58	14 44	11 55	12 18	21 34		n.a.
S 3	13 43	1s42	1 54	17 48	1 47	4 48	7 5	6 37	3 55	20 37	0 17	2 57	2 52	18 21	0 6	8 3	1 59	11 58	14 44	11 54	12 17	21 32		n.a.
S 4	13 22	8 19	0 42	17 12	1 44	4 57	7 12	6 42	3 54	20 39	0 17	2 59	2 52	18 21	0 6	8 2	1 59	11 59	14 44	11 53	12 16	21 30		n.a.
M 5	13 2	14 20	0s30	16 35	1 41	5 5	7 19	6 47	3 53	20 40	0 17	3 1	2 52	18 21	0 6	8 1	1 59	11 59	14 45	11 53	12 15	21 28		n.a.
T 6	12 41	19 30	1 39	15 58	1 37	5 12	7 26	6 52	3 52	20 41	0 17	3 2	2 52	18 21	0 6	8 0	1 59	12 0	14 45	11 53	12 14	21 25		n.a.
W 7	12 20	23 37	2 40	15 19	1 33	5 18	7 32	6 58	3 50	20 42	0 17	3 4	2 52	18 21	0 6	7 59	1 59	12 0	14 45	11 53	12 12	21 23		n.a.
T 8	11 59	26 31	3 32	14 40	1 29	5 22	7 38	7 3	3 49	20 44	0 17	3 6	2 53	18 21	0 6	7 58	1 59	12 1	14 45	11 53	12 11	21 21		n.a.
F 9	11 37	28 6	4 14	14 0	1 24	5 25	7 43	7 9	3 47	20 45	0 17	3 8	2 53	18 21	0 6	7 58	1 59	12 1	14 45	11 52	12 10	21 19		n.a.
S 10	11 16	28 19	4 43	13 19	1 19	5 27	7 48	7 15	3 46	20 46	0 17	3 9	2 53	18 21	0 6	7 57	1 59	12 2	14 45	11 49	12 9	21 16		n.a.
S 11	10 54	27 12	5 0	12 38	1 14	5 27	7 52	7 21	3 44	20 47	0 17	3 11	2 53	18 21	0 5	7 56	1 59	12 2	14 45	11 46	12 8	21 14		n.a.
M12	10 32	24 52	5 4	11 57	1 9	5 25	7 56	7 27	3 42	20 48	0 17	3 13	2 53	18 21	0 5	7 55	1 59	12 3	14 46	11 43	12 7	21 12		n.a.
T 13	10 10	21 28	4 54	11 15	1 3	5 22	8 0	7 33	3 40	20 49	0 17	3 15	2 53	18 21	0 5	7 54	1 59	12 3	14 46	11 39	12 6	21 9		n.a.
W14	9 47	17 12	4 32	10 32	0 57	5 18	8 2	7 39	3 38	20 50	0 17	3 17	2 53	18 21	0 5	7 53	1 59	12 4	14 46	11 35	12 5	21 7		n.a.
T 15	9 25	12 15	3 58	9 49	0 51	5 12	8 4	7 46	3 36	20 51	0 16	3 19	2 54	18 21	0 5	7 52	1 59	12 4	14 46	11 31	12 3	21 5		n.a.
F 16	9 2	6 50	3 13	9 6	0 45	5 5	8 5	7 52	3 33	20 52	0 16	3 20	2 54	18 21	0 5	7 51	1 59	12 5	14 46	11 28	12 2	21 2		n.a.
S 17	8 39	1 7	2 19	8 23	0 39	4 56	8 6	7 58	3 31	20 52	0 16	3 22	2 54	18 21	0 5	7 51	1 59	12 5	14 46	11 26	12 1	21 0		n.a.
S 18	8 16	4n42	1 18	7 40	0 33	4 45	8 6	8 5	3 28	20 53	0 16	3 24	2 54	18 21	0 5	7 50	1 59	12 6	14 46	11 25	12 0	20 58		n.a.
M19	7 53	10 26	0 12	6 56	0 27	4 33	8 4	8 11	3 26	20 54	0 16	3 26	2 54	18 21	0 5	7 49	1 59	12 6	14 46	11 24	11 59	20 56		n.a.
T 20	7 30	15 51	0n56	6 12	0 20	4 19	8 2	8 17	3 23	20 55	0 16	3 28	2 54	18 21	0 5	7 48	1 59	12 7	14 46	11 24	11 58	20 53		n.a.
W21	7 6	20 42	2 2	5 28	0 14	4 4	8 0	8 23	3 20	20 55	0 16	3 30	2 54	18 21	0 5	7 47	1 59	12 7	14 47	11 25	11 57	20 51		n.a.
T 22	6 43	24 39	3 3	4 44	0 7	3 48	7 56	8 30	3 17	20 56	0 16	3 32	2 54	18 21	0 5	7 46	1 59	12 8	14 47	11 25	11 55	20 49		n.a.
F 23	6 19	27 22	3 57	4 0	0 1	3 30	7 51	8 36	3 14	20 57	0 16	3 34	2 54	18 21	0 5	7 45	1 59	12 8	14 47	11 25	11 54	20 46		n.a.
S 24	5 55	28 30	4 37	3 16	0s 6	3 11	7 46	8 42	3 11	20 57	0 16	3 36	2 54	18 20	0 5	7 44	1 59	12 9	14 47	11 25	11 53	20 44		n.a.
S 25	5 31	27 46	5 3	2 32	0 12	2 51	7 39	8 48	3 8	20 58	0 16	3 38	2 54	18 20	0 5	7 43	1 59	12 9	14 47	11 24	11 52	20 41		n.a.
M26	5 7	25 8	5 9	1 49	0 19	2 31	7 32	8 53	3 5	20 58	0 16	3 40	2 54	18 20	0 5	7 43	1 59	12 10	14 47	11 22	11 51	20 39		n.a.
T 27	4 43	20 46	4 54	1 5	0 25	2 9	7 24	8 59	3 2	20 59	0 15	3 42	2 55	18 20	0 5	7 42	1 59	12 10	14 47	11 20	11 50	20 37		n.a.
W28	4 19	15 1	4 20	0 21	0 32	1 46	7 15	9 4	2 59	20 59	0 15	3 44	2 55	18 20	0 5	7 41	1 59	12 11	14 47	11 17	11 49	20 34		n.a.
T 29	3 55	8 23	3 27	0s23	0 38	1 23	7 5	9 10	2 55	21 0	0 15	3 46	2 55	18 20	0 5	7 40	1 59	12 11	14 47	11 15	11 48	20 32		n.a.
F 30	3n31	1n21	2n20	1s 6	0s45	0s59	6s54	9s15	2s52	21n 0	0s15	3s48	2s55	18n19	0s 5	7n39	1n59	12s12	14s47	11n14	11n46	20s30		n.a.

Julian Day Number = 1052893.5, Delta T = 11h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'53, Lahiri = -29°11'53 Julian Calendar 1 Sept. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 9	22♍19'21	16♎32	2♎35	16°R 6	13°R10	3♊25	27°R 6	21°R10	15♍31	3°R13	28°R41	0♉11	17♒48	n.a.	S 1
S 2	23 39 5	23°20'04	0♏44	4° 7	15♍32	12♓51	3°26	27♓ 1	21♉ 9	15°34	3♈12	28°D40	0° 7	17°54	n.a.	S 2
M 3	23 43 2	24°20'48	14°28	5°38	14°59	12°31	3°27	26°56	21° 8	15°36	3°11	28♈41	0° 4	18° 1	n.a.	M 3
T 4	23 46 58	25°21'33	27°46	7°10	14°28	12°13	3°28	26°51	21° 7	15°38	3° 9	28°42	0° 1	18° 8	n.a.	T 4
W 5	23 50 55	26°22'20	10♐39	8°41	13°58	11°54	3°28	26°46	21° 6	15°40	3° 8	28°44	29♈58	18°15	n.a.	W 5
T 6	23 54 51	27°23'09	23°10	10°12	13°29	11°37	3°R28	26°41	21° 5	15°42	3° 7	28°R45	29°55	18°21	n.a.	T 6
F 7	23 58 48	28°23'58	5♑25	11°42	13° 3	11°20	3°28	26°36	21° 3	15°45	3° 6	28°45	29°52	18°28	n.a.	F 7
S 8	0 2 45	29°24'49	17°27	13°13	12°38	11° 4	3°28	26°31	21° 2	15°47	3° 5	28°43	29°48	18°35	n.a.	S 8
S 9	0 6 41	0♎25'40	29°22	14°42	12°16	10°48	3°27	26°26	21° 1	15°49	3° 4	28°40	29°45	18°42	n.a.	S 9
M10	0 10 38	1°26'33	11♒14	16°12	11°56	10°33	3°27	26°21	20°59	15°51	3° 3	28°36	29°42	18°48	n.a.	M10
T 11	0 14 34	2°27'27	23° 6	17°41	11°38	10°19	3°26	26°16	20°58	15°53	3° 2	28°32	29°39	18°55	n.a.	T 11
W12	0 18 31	3°28'22	5♓ 1	19°10	11°23	10° 5	3°25	26°12	20°56	15°56	3° 0	28°27	29°36	19° 2	n.a.	W12
T 13	0 22 27	4°29'19	17° 3	20°38	11°10	9°53	3°24	26° 7	20°55	15°58	2°59	28°23	29°32	19° 8	n.a.	T 13
F 14	0 26 24	5°30'16	29°11	22° 6	10°59	9°41	3°22	26° 2	20°53	16° 0	2°58	28°19	29°29	19°15	n.a.	F 14
S 15	0 30 20	6°31'15	11♈29	23°33	10°51	9°30	3°21	25°57	20°52	16° 2	2°57	28°17	29°26	19°22	n.a.	S 15
S 16	0 34 17	7°32'15	23°57	24°59	10°46	9°19	3°19	25°52	20°50	16° 4	2°56	28°D16	29°23	19°29	n.a.	S 16
M17	0 38 14	8°33'16	6♉36	26°25	10°43	9°10	3°17	25°47	20°48	16° 6	2°55	28°16	29°20	19°35	n.a.	M17
T 18	0 42 10	9°34'19	19°27	27°50	10°D42	9° 1	3°14	25°43	20°47	16° 8	2°54	28°17	29°17	19°42	n.a.	T 18
W19	0 46 7	10°35'22	2♊31	29°14	10°44	8°53	3°12	25°38	20°45	16°11	2°52	28°19	29°13	19°49	n.a.	W19
T 20	0 50 3	11°36'28	15°50	0♏36	10°49	8°46	3° 9	25°33	20°43	16°13	2°51	28°20	29°10	19°55	n.a.	T 20
F 21	0 54 0	12°37'34	29°24	1°58	10°56	8°40	3° 7	25°29	20°41	16°15	2°50	28°21	29° 7	20° 2	n.a.	F 21
S 22	0 57 56	13°38'42	13♋13	3°18	11° 5	8°35	3° 4	25°24	20°39	16°17	2°49	28°R22	29° 4	20° 9	n.a.	S 22
S 23	1 1 53	14°39'51	27°19	4°36	11°16	8°30	3° 0	25°19	20°37	16°19	2°48	28°21	29° 1	20°16	n.a.	S 23
M24	1 5 50	15°41'01	11♌39	5°52	11°29	8°26	2°57	25°15	20°35	16°21	2°47	28°20	28°58	20°22	n.a.	M24
T 25	1 9 46	16°42'13	26°11	7° 6	11°45	8°23	2°53	25°10	20°33	16°23	2°46	28°19	28°54	20°29	n.a.	T 25
W26	1 13 43	17°43'25	10♍49	8°17	12° 3	8°21	2°50	25° 6	20°31	16°25	2°45	28°18	28°51	20°36	n.a.	W26
T 27	1 17 39	18°44'39	25°29	9°24	12°23	8°20	2°46	25° 2	20°29	16°27	2°44	28°16	28°48	20°42	n.a.	T 27
F 28	1 21 36	19°45'53	10♎ 3	10°28	12°44	8°D19	2°42	24°57	20°27	16°29	2°42	28°16	28°45	20°49	n.a.	F 28
S 29	1 25 32	20°47'08	24°25	11°28	13° 8	8°20	2°37	24°53	20°25	16°31	2°41	28°D15	28°42	20°56	n.a.	S 29
S 30	1 29 29	21°48'24	8♏30	12°23	13°33	8°21	2°33	24°49	20°23	16°33	2°40	28°15	28°38	21° 3	n.a.	S 30
M31	1 33 25	22♎49'40	22♏13	13♏13	14♍ 0	8♓22	2♊28	24♓45	20♉21	16♍35	2♈39	28♈16	28♈35	21♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 6	5s37	1n 6	1s49	0s51	0s35	6s43	9s19	2s49	21n 0	0s15	3s50	2s55	18n19	0s 5	7n38	1n59	12s12	14s47	11n13	11n45	20s27		n.a.
S 2	2 42	12 8	0s11	2 32	0 57	0 11	6 31	9 24	2 45	21 1	0 15	3 52	2 55	18 19	0 5	7 37	1 59	12 13	14 47	11 13	11 44	20 25		n.a.
M 3	2 17	17 51	1 25	3 15	1 3	0n13	6 18	9 28	2 42	21 1	0 15	3 54	2 55	18 18	0 5	7 36	1 59	12 13	14 47	11 13	11 43	20 22		n.a.
T 4	1 53	22 31	2 32	3 57	1 9	0 38	6 5	9 32	2 38	21 1	0 15	3 56	2 55	18 18	0 5	7 36	1 59	12 13	14 47	11 14	11 42	20 20		n.a.
W 5	1 28	25 56	3 29	4 40	1 15	1 2	5 52	9 36	2 35	21 1	0 15	3 58	2 55	18 18	0 5	7 35	1 59	12 14	14 47	11 14	11 41	20 18		n.a.
T 6	1 4	27 58	4 15	5 21	1 21	1 26	5 38	9 40	2 31	21 1	0 15	4 0	2 55	18 18	0 5	7 34	1 59	12 14	14 47	11 14	11 40	20 15		n.a.
F 7	0 39	28 35	4 47	6 3	1 27	1 49	5 23	9 43	2 27	21 1	0 15	4 2	2 55	18 17	0 5	7 33	1 59	12 15	14 47	11 14	11 38	20 13		n.a.
S 8	0 14	27 49	5 7	6 44	1 33	2 12	5 9	9 46	2 24	21 1	0 14	4 4	2 55	18 17	0 5	7 32	1 59	12 15	14 47	11 14	11 37	20 10		n.a.
S 9	0s10	25 46	5 13	7 24	1 38	2 34	4 54	9 49	2 20	21 1	0 14	4 6	2 55	18 17	0 5	7 31	1 59	12 16	14 47	11 13	11 36	20 8		n.a.
M10	0 35	22 37	5 5	8 5	1 43	2 56	4 39	9 51	2 17	21 1	0 14	4 8	2 54	18 16	0 5	7 30	1 59	12 16	14 47	11 11	11 35	20 5		n.a.
T 11	1 0	18 33	4 45	8 44	1 48	3 17	4 24	9 54	2 13	21 1	0 14	4 10	2 54	18 16	0 5	7 30	1 59	12 17	14 47	11 10	11 34	20 3		n.a.
W12	1 24	13 45	4 12	9 23	1 53	3 37	4 9	9 55	2 9	21 1	0 14	4 12	2 54	18 15	0 5	7 29	1 59	12 17	14 47	11 8	11 33	20 0		n.a.
T 13	1 49	8 23	3 27	10 1	1 58	3 55	3 54	9 57	2 6	21 1	0 14	4 14	2 54	18 15	0 5	7 28	1 59	12 17	14 47	11 6	11 32	19 58		n.a.
F 14	2 14	2 40	2 33	10 39	2 2	4 13	3 39	9 58	2 2	21 1	0 14	4 16	2 54	18 15	0 5	7 27	1 59	12 18	14 47	11 5	11 30	19 56		n.a.
S 15	2 38	3n14	1 31	11 16	2 6	4 30	3 24	9 59	1 59	21 1	0 14	4 18	2 54	18 14	0 5	7 26	1 59	12 18	14 47	11 4	11 29	19 53		n.a.
S 16	3 3	9 6	0 24	11 52	2 10	4 46	3 9	10 0	1 55	21 0	0 14	4 20	2 54	18 14	0 5	7 25	1 59	12 19	14 47	11 4	11 28	19 51		n.a.
M17	3 27	14 42	0n46	12 27	2 13	5 1	2 54	10 0	1 52	21 0	0 13	4 21	2 54	18 13	0 5	7 25	1 59	12 19	14 47	11 4	11 27	19 48		n.a.
T 18	3 52	19 46	1 54	13 1	2 16	5 14	2 40	10 1	1 48	21 0	0 13	4 23	2 54	18 13	0 5	7 24	1 59	12 20	14 47	11 4	11 26	19 46		n.a.
W19	4 16	23 59	2 58	13 34	2 18	5 27	2 25	10 0	1 45	20 59	0 13	4 25	2 54	18 12	0 5	7 23	1 59	12 20	14 47	11 5	11 25	19 43		n.a.
T 20	4 41	27 0	3 53	14 6	2 21	5 38	2 11	10 0	1 41	20 59	0 13	4 27	2 54	18 12	0 5	7 22	1 59	12 20	14 47	11 5	11 24	19 41		n.a.
F 21	5 5	28 31	4 37	14 36	2 22	5 48	1 58	9 59	1 38	20 59	0 13	4 29	2 54	18 11	0 5	7 21	1 59	12 21	14 47	11 6	11 22	19 38		n.a.
S 22	5 29	28 18	5 5	15 6	2 23	5 57	1 44	9 58	1 35	20 58	0 13	4 30	2 53	18 11	0 5	7 21	1 59	12 21	14 47	11 6	11 21	19 36		n.a.
S 23	5 53	26 16	5 16	15 33	2 24	6 5	1 31	9 57	1 31	20 58	0 13	4 32	2 53	18 10	0 5	7 20	1 59	12 21	14 47	11 6	11 20	19 33		n.a.
M24	6 17	22 32	5 8	16 0	2 24	6 11	1 18	9 55	1 28	20 57	0 13	4 34	2 53	18 10	0 5	7 19	1 59	12 22	14 46	11 5	11 19	19 31		n.a.
T 25	6 41	17 24	4 40	16 24	2 23	6 17	1 6	9 54	1 25	20 57	0 13	4 35	2 53	18 9	0 5	7 18	2 0	12 22	14 46	11 5	11 18	19 28		n.a.
W26	7 5	11 14	3 53	16 46	2 22	6 21	0 54	9 51	1 22	20 56	0 12	4 37	2 53	18 9	0 5	7 18	2 0	12 22	14 46	11 4	11 17	19 26		n.a.
T 27	7 29	4 27	2 52	17 6	2 19	6 24	0 42	9 49	1 19	20 55	0 12	4 39	2 53	18 8	0 5	7 17	2 0	12 23	14 46	11 4	11 16	19 23		n.a.
F 28	7 53	2s32	1 39	17 24	2 16	6 27	0 30	9 46	1 16	20 55	0 12	4 40	2 52	18 8	0 5	7 16	2 0	12 23	14 46	11 4	11 14	19 20		n.a.
S 29	8 16	9 19	0 21	17 40	2 12	6 28	0 19	9 44	1 13	20 54	0 12	4 42	2 52	18 7	0 5	7 15	2 0	12 23	14 46	11 4	11 13	19 18		n.a.
S 30	8 40	15 30	0s56	17 52	2 7	6 28	0 8	9 40	1 10	20 53	0 12	4 43	2 52	18 7	0 5	7 15	2 0	12 24	14 46	11 4	11 12	19 15		n.a.
M31	9s 3	20s45	2s 9	18s 2	2s 1	6n27	0n 2	9s37	1s 7	20n52	0s12	4s45	2s52	18n 6	0s 5	7n14	2n 0	12s24	14s46	11n 4	11n11	19s13		n.a.

Julian Day Number = 1052923.5, Delta T = 11h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'49, Lahiri = -29°11'49 Julian Calendar 1 Oct. 1831 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1831 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 22	23♎50'57	5♐33	13♏56	14♍29	8♓25	2°R23	24°R41	20°R18	16♍37	2°R38	28♈16	28♈32	21♒16	n.a.	T 1
W 2	1 41 19	24°52'14	18°31	14°32	14°59	8°28	2♊18	24♓37	20♉16	16°38	2♈37	28°17	28°29	21°23	n.a.	W 2
T 3	1 45 15	25°53'32	1♑ 7	15° 0	15°31	8°33	2°13	24°33	20°14	16°40	2°36	28°17	28°26	21°29	n.a.	T 3
F 4	1 49 12	26°54'50	13°26	15°20	16° 5	8°37	2° 8	24°29	20°12	16°42	2°35	28°17	28°23	21°36	n.a.	F 4
S 5	1 53 8	27°56'08	25°31	15°R29	16°40	8°43	2° 2	24°26	20° 9	16°44	2°34	28°17	28°19	21°43	n.a.	S 5
S 6	1 57 5	28°57'26	7♒28	15°28	17°16	8°49	1°57	24°22	20° 7	16°46	2°33	28°17	28°16	21°50	n.a.	S 6
M 7	2 1 1	29°58'44	19°19	15°16	17°54	8°56	1°51	24°19	20° 5	16°48	2°32	28°17	28°13	21°56	n.a.	M 7
T 8	2 4 58	1♏ 0'02	1♓12	14°52	18°33	9° 4	1°45	24°15	20° 2	16°49	2°31	28°17	28°10	22° 3	n.a.	T 8
W 9	2 8 54	2° 1'21	13° 8	14°16	19°13	9°12	1°39	24°12	20° 0	16°51	2°30	28°18	28° 7	22°10	n.a.	W 9
T 10	2 12 51	3° 2'39	25°14	13°29	19°54	9°21	1°33	24° 8	19°57	16°53	2°29	28°18	28° 3	22°16	n.a.	T 10
F 11	2 16 48	4° 3'57	7♈30	12°31	20°37	9°31	1°26	24° 5	19°55	16°54	2°28	28°19	28° 0	22°23	n.a.	F 11
S 12	2 20 44	5° 5'15	20° 1	11°24	21°20	9°41	1°20	24° 2	19°52	16°56	2°27	28°19	27°57	22°30	n.a.	S 12
S 13	2 24 41	6° 6'34	2♉46	10°10	22° 5	9°52	1°13	23°59	19°50	16°58	2°26	28°R19	27°54	22°36	n.a.	S 13
M14	2 28 37	7° 7'52	15°47	8°50	22°51	10° 4	1° 6	23°56	19°47	16°59	2°25	28°19	27°51	22°43	n.a.	M14
T 15	2 32 34	8° 9'11	29° 3	7°29	23°37	10°16	1° 0	23°53	19°45	17° 1	2°24	28°18	27°48	22°50	n.a.	T 15
W16	2 36 30	9°10'29	12♊33	6° 7	24°25	10°28	0°53	23°51	19°42	17° 2	2°24	28°17	27°44	22°57	n.a.	W16
T 17	2 40 27	10°11'48	26°14	4°49	25°14	10°41	0°46	23°48	19°40	17° 4	2°23	28°15	27°41	23° 3	n.a.	T 17
F 18	2 44 24	11°13'07	10♋ 6	3°36	26° 3	10°55	0°38	23°45	19°37	17° 5	2°22	28°13	27°38	23°10	n.a.	F 18
S 19	2 48 20	12°14'26	24° 6	2°30	26°53	11° 9	0°31	23°43	19°35	17° 7	2°21	28°12	27°35	23°17	n.a.	S 19
S 20	2 52 17	13°15'46	8♌12	1°33	27°44	11°24	0°24	23°41	19°32	17° 8	2°20	28°D12	27°32	23°23	n.a.	S 20
M21	2 56 13	14°17'05	22°23	0°46	28°36	11°40	0°16	23°38	19°29	17°10	2°19	28°12	27°29	23°30	n.a.	M21
T 22	3 0 10	15°18'24	6♍35	0° 9	29°29	11°55	0° 9	23°36	19°27	17°11	2°19	28°12	27°25	23°37	n.a.	T 22
W23	3 4 6	16°19'43	20°47	29♎42	0♎22	12°12	0° 1	23°34	19°24	17°13	2°18	28°14	27°22	23°44	n.a.	W23
T 24	3 8 3	17°21'02	4♎57	29°25	1°16	12°28	29♉53	23°32	19°22	17°14	2°17	28°15	27°19	23°50	n.a.	T 24
F 25	3 12 0	18°22'21	19° 1	29°D17	2°11	12°46	29°46	23°31	19°19	17°15	2°16	28°16	27°16	23°57	n.a.	F 25
S 26	3 15 56	19°23'40	2♏57	29°19	3° 6	13° 3	29°38	23°29	19°16	17°17	2°15	28°R16	27°13	24° 4	n.a.	S 26
S 27	3 19 53	20°24'58	16°40	29°29	4° 2	13°22	29°30	23°27	19°14	17°18	2°15	28°15	27° 9	24°10	n.a.	S 27
M28	3 23 49	21°26'16	0♐ 9	29°47	4°59	13°40	29°22	23°26	19°11	17°19	2°14	28°13	27° 6	24°17	n.a.	M28
T 29	3 27 46	22°27'34	13°21	0♏12	5°56	13°59	29°14	23°25	19° 9	17°20	2°13	28°10	27° 3	24°24	n.a.	T 29
W30	3 31 42	23♏28'51	26♐15	0♏43	6♎53	14♓19	29♉ 6	23♓23	19♉ 6	17♍21	2♈13	28♈ 5	27♈ 0	24♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s26	24s48	3s12	18s 8	1s53	6n25	0n12	9s33	1s 4	20n51	0s12	4s46	2s52	18n 5	0s 5	7n13	2n 0	12s24	14s45	11n 4	11n10	19s10		n.a.
W 2	9 49	27 27	4 4	18 10	1 44	6 22	0 22	9 29	1 1	20 50	0 12	4 48	2 52	18 5	0 5	7 12	2 0	12 25	14 45	11 4	11 9	19 8		n.a.
T 3	10 12	28 37	4 42	18 9	1 34	6 18	0 31	9 25	0 58	20 50	0 11	4 49	2 51	18 4	0 5	7 12	2 0	12 25	14 45	11 4	11 7	19 5		n.a.
F 4	10 34	28 18	5 7	18 4	1 23	6 13	0 41	9 21	0 55	20 49	0 11	4 50	2 51	18 3	0 5	7 11	2 0	12 25	14 45	11 4	11 6	19 3		n.a.
S 5	10 57	26 38	5 17	17 54	1 10	6 7	0 49	9 16	0 53	20 48	0 11	4 52	2 51	18 3	0 5	7 10	2 0	12 25	14 45	11 4	11 5	19 0		n.a.
S 6	11 19	23 48	5 13	17 40	0 55	6 1	0 58	9 11	0 50	20 47	0 11	4 53	2 51	18 2	0 5	7 10	2 0	12 26	14 45	11 4	11 4	18 57		n.a.
M 7	11 41	19 59	4 56	17 21	0 39	5 53	1 6	9 6	0 47	20 46	0 11	4 54	2 51	18 2	0 5	7 9	2 0	12 26	14 45	11 4	11 3	18 55		n.a.
T 8	12 3	15 24	4 26	16 58	0 22	5 45	1 14	9 1	0 45	20 44	0 11	4 55	2 50	18 1	0 5	7 8	2 0	12 26	14 44	11 4	11 2	18 52		n.a.
W 9	12 25	10 12	3 45	16 29	0 3	5 36	1 22	8 55	0 42	20 43	0 11	4 57	2 50	18 0	0 5	7 8	2 0	12 26	14 44	11 5	11 1	18 50		n.a.
T 10	12 46	4 34	2 53	15 56	0n16	5 26	1 29	8 50	0 40	20 42	0 10	4 58	2 50	18 0	0 5	7 7	2 0	12 27	14 44	11 5	10 59	18 47		n.a.
F 11	13 7	1n19	1 53	15 19	0 36	5 15	1 36	8 44	0 37	20 41	0 10	4 59	2 50	17 59	0 5	7 6	2 0	12 27	14 44	11 5	10 58	18 44		n.a.
S 12	13 28	7 16	0 46	14 39	0 57	5 4	1 42	8 37	0 35	20 40	0 10	5 0	2 49	17 58	0 5	7 6	2 0	12 27	14 44	11 5	10 57	18 42		n.a.
S 13	13 49	13 3	0n25	13 56	1 17	4 52	1 49	8 31	0 33	20 39	0 10	5 1	2 49	17 58	0 5	7 5	2 0	12 27	14 43	11 5	10 56	18 39		n.a.
M14	14 10	18 24	1 35	13 12	1 36	4 39	1 55	8 25	0 30	20 37	0 10	5 2	2 49	17 57	0 5	7 5	2 0	12 27	14 43	11 5	10 55	18 37		n.a.
T 15	14 30	22 58	2 42	12 28	1 55	4 25	2 1	8 18	0 28	20 36	0 10	5 3	2 49	17 56	0 5	7 4	2 0	12 28	14 43	11 5	10 54	18 34		n.a.
W16	14 50	26 24	3 41	11 46	2 11	4 11	2 6	8 11	0 26	20 35	0 10	5 3	2 48	17 56	0 5	7 4	2 1	12 28	14 43	11 4	10 52	18 31		n.a.
T 17	15 10	28 19	4 28	11 6	2 26	3 56	2 11	8 4	0 24	20 33	0 9	5 4	2 48	17 55	0 5	7 3	2 1	12 28	14 43	11 4	10 51	18 29		n.a.
F 18	15 29	28 30	5 0	10 29	2 38	3 41	2 17	7 57	0 22	20 32	0 9	5 5	2 48	17 54	0 5	7 2	2 1	12 28	14 42	11 3	10 50	18 26		n.a.
S 19	15 49	26 53	5 15	9 57	2 49	3 25	2 21	7 49	0 19	20 31	0 9	5 6	2 48	17 53	0 5	7 2	2 1	12 28	14 42	11 3	10 49	18 23		n.a.
S 20	16 8	23 34	5 11	9 29	2 57	3 8	2 26	7 42	0 17	20 29	0 9	5 6	2 47	17 53	0 5	7 1	2 1	12 28	14 42	11 2	10 48	18 21		n.a.
M21	16 26	18 51	4 48	9 7	3 2	2 51	2 30	7 34	0 15	20 28	0 9	5 7	2 47	17 52	0 5	7 1	2 1	12 28	14 42	11 2	10 47	18 18		n.a.
T 22	16 45	13 6	4 8	8 51	3 6	2 33	2 34	7 26	0 13	20 26	0 9	5 8	2 47	17 51	0 5	7 0	2 1	12 29	14 41	11 3	10 45	18 15		n.a.
W23	17 3	6 39	3 12	8 40	3 8	2 15	2 38	7 18	0 12	20 25	0 9	5 8	2 46	17 51	0 5	7 0	2 1	12 29	14 41	11 3	10 44	18 13		n.a.
T 24	17 21	0s 6	2 5	8 33	3 8	1 57	2 41	7 9	0 10	20 23	0 8	5 9	2 46	17 50	0 5	6 59	2 1	12 29	14 41	11 4	10 43	18 10		n.a.
F 25	17 38	6 49	0 51	8 32	3 6	1 38	2 45	7 1	0 8	20 22	0 8	5 9	2 46	17 49	0 5	6 59	2 1	12 29	14 41	11 4	10 42	18 7		n.a.
S 26	17 55	13 8	0s26	8 35	3 4	1 18	2 48	6 53	0 6	20 20	0 8	5 10	2 46	17 48	0 5	6 58	2 1	12 29	14 40	11 4	10 41	18 5		n.a.
S 27	18 12	18 44	1 40	8 42	3 0	0 58	2 51	6 44	0 4	20 18	0 8	5 10	2 45	17 48	0 5	6 58	2 1	12 29	14 40	11 4	10 40	18 2		n.a.
M28	18 29	23 17	2 46	8 53	2 55	0 38	2 53	6 35	0 3	20 17	0 8	5 10	2 45	17 47	0 5	6 58	2 1	12 29	14 40	11 3	10 38	17 59		n.a.
T 29	18 45	26 32	3 43	9 7	2 50	0 17	2 56	6 26	0 1	20 15	0 8	5 11	2 45	17 46	0 5	6 57	2 1	12 29	14 40	11 2	10 37	17 57		n.a.
W30	19s 0	28s17	4s26	9s24	2n43	0s 4	2n58	6s17	0n 1	20n14	0s 8	5s11	2s44	17n46	0s 5	6n57	2n 1	12s29	14s39	11n 0	10n36	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1052954.5, Delta T = 11h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'45, Lahiri = -29°11'45 Julian Calendar 1 Nov. 1831 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1831 BCE (-1830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 39	24♏30'06	8♉51	1♏20	7♎51	14♓39	28°R58	23°R22	19°R 3	17♍23	2°R12	28°R 1	26♈57	24♒37	n.a.	T 1
F 2	3 39 35	25°31'22	21°11	2° 2	8°50	14°59	28♉50	23♓21	19♉ 1	17°24	2♈11	27♈57	26°54	24°44	n.a.	F 2
S 3	3 43 32	26°32'36	3♒18	2°49	9°49	15°20	28°42	23°20	18°58	17°25	2°11	27°53	26°50	24°51	n.a.	S 3
S 4	3 47 29	27°33'49	15°15	3°40	10°48	15°41	28°34	23°19	18°56	17°26	2°10	27°51	26°47	24°57	n.a.	S 4
M 5	3 51 25	28°35'01	27° 7	4°35	11°48	16° 2	28°26	23°19	18°53	17°27	2°10	27°D50	26°44	25° 4	n.a.	M 5
T 6	3 55 22	29°36'12	8♓58	5°33	12°49	16°24	28°18	23°18	18°51	17°28	2° 9	27°51	26°41	25°11	n.a.	T 6
W 7	3 59 18	0♐37'21	20°55	6°34	13°49	16°46	28°10	23°18	18°48	17°29	2° 9	27°52	26°38	25°18	n.a.	W 7
T 8	4 3 15	1°38'30	3♈ 0	7°38	14°51	17° 8	28° 1	23°17	18°45	17°30	2° 8	27°54	26°35	25°24	n.a.	T 8
F 9	4 7 11	2°39'37	15°20	8°44	15°52	17°31	27°53	23°17	18°43	17°31	2° 8	27°55	26°31	25°31	n.a.	F 9
S 10	4 11 8	3°40'43	27°58	9°53	16°54	17°54	27°45	23°D17	18°40	17°31	2° 7	27°R56	26°28	25°38	n.a.	S 10
S 11	4 15 5	4°41'48	10♉56	11° 3	17°56	18°18	27°37	23°17	18°38	17°32	2° 7	27°55	26°25	25°44	n.a.	S 11
M12	4 19 1	5°42'52	24°15	12°16	18°59	18°41	27°30	23°17	18°36	17°33	2° 6	27°53	26°22	25°51	n.a.	M12
T 13	4 22 58	6°43'55	7♊55	13°30	20° 2	19° 6	27°22	23°17	18°33	17°34	2° 6	27°48	26°19	25°58	n.a.	T 13
W14	4 26 54	7°44'57	21°53	14°46	21° 5	19°30	27°14	23°18	18°31	17°35	2° 5	27°42	26°15	26° 4	n.a.	W14
T 15	4 30 51	8°45'58	6♋ 5	16° 3	22° 9	19°54	27° 6	23°18	18°28	17°35	2° 5	27°35	26°12	26°11	n.a.	T 15
F 16	4 34 47	9°46'57	20°25	17°22	23°13	20°19	26°58	23°19	18°26	17°36	2° 5	27°28	26° 9	26°18	n.a.	F 16
S 17	4 38 44	10°47'56	4♌49	18°42	24°17	20°44	26°51	23°20	18°24	17°37	2° 4	27°23	26° 6	26°25	n.a.	S 17
S 18	4 42 41	11°48'53	19°10	20° 3	25°21	21°10	26°43	23°20	18°21	17°37	2° 4	27°18	26° 3	26°31	n.a.	S 18
M19	4 46 37	12°49'50	3♍25	21°25	26°26	21°35	26°36	23°21	18°19	17°38	2° 4	27°16	26° 0	26°38	n.a.	M19
T 20	4 50 34	13°50'45	17°33	22°48	27°31	22° 1	26°28	23°22	18°17	17°38	2° 3	27°D16	25°56	26°45	n.a.	T 20
W21	4 54 30	14°51'40	1♎30	24°12	28°36	22°28	26°21	23°24	18°14	17°39	2° 3	27°17	25°53	26°51	n.a.	W21
T 22	4 58 27	15°52'33	15°18	25°38	29°42	22°54	26°14	23°25	18°12	17°39	2° 3	27°18	25°50	26°58	n.a.	T 22
F 23	5 2 23	16°53'25	28°56	27° 4	0♏48	23°20	26° 6	23°26	18°10	17°40	2° 3	27°R18	25°47	27° 5	n.a.	F 23
S 24	5 6 20	17°54'16	12♏24	28°31	1°54	23°47	25°59	23°28	18° 8	17°40	2° 3	27°17	25°44	27°12	n.a.	S 24
S 25	5 10 16	18°55'06	25°41	29°59	3° 0	24°14	25°52	23°29	18° 6	17°40	2° 2	27°14	25°41	27°18	n.a.	S 25
M26	5 14 13	19°55'54	8♐48	1♐28	4° 6	24°42	25°46	23°31	18° 3	17°41	2° 2	27° 8	25°37	27°25	n.a.	M26
T 27	5 18 10	20°56'41	21°42	2°58	5°13	25° 9	25°39	23°33	18° 1	17°41	2° 2	26°59	25°34	27°32	n.a.	T 27
W28	5 22 6	21°57'26	4♑23	4°28	6°19	25°37	25°32	23°35	17°59	17°41	2° 2	26°49	25°31	27°38	n.a.	W28
T 29	5 26 3	22°58'10	16°52	6° 0	7°26	26° 5	25°26	23°37	17°57	17°42	2° 2	26°38	25°28	27°45	n.a.	T 29
F 30	5 29 59	23°58'52	29° 7	7°32	8°33	26°33	25°20	23°39	17°55	17°42	2° 2	26°27	25°25	27°52	n.a.	F 30
S 31	5 33 56	24♐59'32	11♒12	9♐ 5	9♏41	27♓ 1	25♉13	23♓41	17♉53	17♍42	2♈ 2	26♈18	25♈21	27♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	28s32	4s56	9s43	2n37	0s26	3n 0	6s 7	0n 2	20n12	0s 7	5s11	2s44	17n45	0s 5	6n56	2n 1	12s29	14s39	10n58	10n35	17s51		n.a.
F 2	19 31	27 19	5 11	10 5	2 29	0 47	3 2	5 58	0 4	20 10	0 7	5 11	2 44	17 44	0 5	6 56	2 2	12 29	14 39	10 57	10 34	17 48		n.a.
S 3	19 46	24 50	5 12	10 28	2 22	1 9	3 4	5 48	0 6	20 9	0 7	5 11	2 43	17 43	0 5	6 56	2 2	12 29	14 39	10 56	10 33	17 46		n.a.
S 4	20 0	21 19	4 59	10 53	2 14	1 32	3 5	5 39	0 7	20 7	0 7	5 11	2 43	17 43	0 5	6 55	2 2	12 29	14 38	10 55	10 31	17 43		n.a.
M 5	20 14	16 58	4 33	11 20	2 6	1 54	3 6	5 29	0 9	20 5	0 7	5 11	2 43	17 42	0 5	6 55	2 2	12 29	14 38	10 54	10 30	17 40		n.a.
T 6	20 28	12 0	3 56	11 47	1 58	2 17	3 8	5 19	0 10	20 4	0 7	5 11	2 43	17 41	0 5	6 55	2 2	12 29	14 38	10 55	10 29	17 38		n.a.
W 7	20 41	6 33	3 8	12 15	1 49	2 40	3 9	5 9	0 12	20 2	0 6	5 11	2 42	17 41	0 5	6 54	2 2	12 29	14 37	10 55	10 28	17 35		n.a.
T 8	20 54	0 48	2 12	12 45	1 41	3 4	3 9	4 59	0 13	20 0	0 6	5 11	2 42	17 40	0 5	6 54	2 2	12 29	14 37	10 56	10 27	17 32		n.a.
F 9	21 6	5n 6	1 8	13 14	1 32	3 27	3 10	4 48	0 14	19 59	0 6	5 11	2 42	17 39	0 5	6 54	2 2	12 29	14 37	10 56	10 26	17 29		n.a.
S 10	21 18	10 57	0n 0	13 45	1 24	3 51	3 10	4 38	0 16	19 57	0 6	5 11	2 41	17 39	0 5	6 53	2 2	12 29	14 37	10 57	10 24	17 27		n.a.
S 11	21 30	16 30	1 10	14 15	1 15	4 15	3 11	4 27	0 17	19 55	0 6	5 10	2 41	17 38	0 5	6 53	2 2	12 29	14 36	10 56	10 23	17 24		n.a.
M12	21 41	21 26	2 18	14 46	1 6	4 39	3 11	4 17	0 18	19 54	0 6	5 10	2 41	17 37	0 5	6 53	2 2	12 29	14 36	10 55	10 22	17 21		n.a.
T 13	21 51	25 21	3 20	15 17	0 58	5 3	3 11	4 6	0 20	19 52	0 5	5 10	2 40	17 37	0 5	6 53	2 2	12 28	14 36	10 54	10 21	17 18		n.a.
W14	22 2	27 50	4 11	15 48	0 49	5 27	3 11	3 55	0 21	19 50	0 5	5 9	2 40	17 36	0 5	6 52	2 2	12 28	14 35	10 52	10 20	17 16		n.a.
T 15	22 12	28 33	4 47	16 19	0 41	5 51	3 10	3 44	0 22	19 49	0 5	5 9	2 40	17 35	0 5	6 52	2 2	12 28	14 35	10 49	10 19	17 13		n.a.
F 16	22 21	27 22	5 6	16 49	0 33	6 16	3 10	3 33	0 23	19 47	0 5	5 8	2 39	17 35	0 5	6 52	2 3	12 28	14 35	10 47	10 17	17 10		n.a.
S 17	22 30	24 23	5 6	17 20	0 25	6 40	3 9	3 22	0 25	19 45	0 5	5 8	2 39	17 34	0 5	6 52	2 3	12 28	14 34	10 44	10 16	17 7		n.a.
S 18	22 39	19 54	4 47	17 50	0 17	7 5	3 8	3 11	0 26	19 44	0 5	5 7	2 39	17 33	0 5	6 52	2 3	12 28	14 34	10 43	10 15	17 5		n.a.
M19	22 47	14 19	4 10	18 20	0 9	7 29	3 8	2 59	0 27	19 42	0 4	5 6	2 38	17 33	0 5	6 51	2 3	12 28	14 34	10 42	10 14	17 2		n.a.
T 20	22 55	8 2	3 18	18 49	0 1	7 54	3 7	2 48	0 28	19 41	0 4	5 6	2 38	17 32	0 5	6 51	2 3	12 27	14 33	10 42	10 13	16 59		n.a.
W21	23 2	1 26	2 15	19 18	0s 7	8 18	3 5	2 36	0 29	19 39	0 4	5 5	2 38	17 31	0 5	6 51	2 3	12 27	14 33	10 42	10 12	16 56		n.a.
T 22	23 9	5s 9	1 4	19 46	0 14	8 43	3 4	2 25	0 30	19 37	0 4	5 4	2 38	17 31	0 5	6 51	2 3	12 27	14 33	10 43	10 10	16 53		n.a.
F 23	23 15	11 27	0s 9	20 14	0 22	9 8	3 3	2 13	0 31	19 36	0 4	5 3	2 37	17 30	0 5	6 51	2 3	12 27	14 32	10 43	10 9	16 51		n.a.
S 24	23 21	17 8	1 20	20 41	0 29	9 32	3 1	2 1	0 32	19 34	0 4	5 2	2 37	17 30	0 5	6 51	2 3	12 27	14 32	10 42	10 8	16 48		n.a.
S 25	23 26	21 55	2 26	21 7	0 36	9 56	3 0	1 50	0 33	19 33	0 3	5 1	2 37	17 29	0 5	6 51	2 3	12 26	14 32	10 41	10 7	16 45		n.a.
M26	23 31	25 33	3 24	21 33	0 42	10 21	2 58	1 38	0 34	19 31	0 3	5 0	2 36	17 28	0 5	6 51	2 3	12 26	14 31	10 39	10 6	16 42		n.a.
T 27	23 36	27 47	4 9	21 57	0 49	10 45	2 56	1 26	0 35	19 30	0 3	4 59	2 36	17 28	0 5	6 51	2 3	12 26	14 31	10 36	10 4	16 39		n.a.
W28	23 39	28 32	4 42	22 21	0 55	11 9	2 54	1 14	0 36	19 28	0 3	4 58	2 36	17 27	0 5	6 51	2 3	12 26	14 31	10 32	10 3	16 36		n.a.
T 29	23 43	27 47	5 0	22 44	1 1	11 33	2 52	1 1	0 37	19 27	0 3	4 57	2 35	17 27	0 5	6 51	2 3	12 25	14 31	10 28	10 2	16 34		n.a.
F 30	23 46	25 41	5 4	23 6	1 7	11 57	2 50	0 49	0 38	19 26	0 3	4 56	2 35	17 26	0 4	6 51	2 4	12 25	14 30	10 24	10 1	16 31		n.a.
S 31	23s49	22s27	4s54	23s27	1s13	12s21	2n48	0s37	0n39	19n24	0s 3	4s55	2s35	17n26	0s 4	6n51	2n 4	12s25	14s30	10n21	10n 0	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1052984.5, Delta T = 11h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'41, Lahiri = -29°11'41 Julian Calendar 1 Dec. 1831 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1831 BCE

The year -1830 astronomical counting style corresponds to year 1831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 52	26♐ 0'10	23♒ 8	10♐39	10♏48	27♓30	25°R 7	23♓44	17°R52	17♍42	2°D 2	26°R10	25♈18	28♒ 5	n.a.	S 1
M 2	5 41 49	27° 0'46	4♓58	12°14	11°55	27°58	25♉ 1	23°46	17♉50	17°42	2♈ 2	26♈ 5	25°15	28°12	n.a.	M 2
T 3	5 45 46	28° 1'20	16°48	13°50	13° 3	28°27	24°56	23°49	17°48	17°42	2° 2	26° 2	25°12	28°19	n.a.	T 3
W 4	5 49 42	29° 1'52	28°42	15°27	14°11	28°56	24°50	23°52	17°46	17°R42	2° 2	26°D 2	25° 9	28°25	n.a.	W 4
T 5	5 53 39	0♑ 2'22	10♈45	17° 4	15°19	29°26	24°45	23°54	17°44	17°42	2° 2	26° 2	25° 6	28°32	n.a.	T 5
F 6	5 57 35	1° 2'50	23° 3	18°43	16°27	29°55	24°39	23°57	17°43	17°42	2° 2	26°R 2	25° 2	28°39	n.a.	F 6
S 7	6 1 32	2° 3'16	5♉41	20°22	17°35	0♈24	24°34	24° 0	17°41	17°42	2° 2	26° 2	24°59	28°45	n.a.	S 7
S 8	6 5 28	3° 3'40	18°42	22° 2	18°44	0°54	24°29	24° 3	17°39	17°42	2° 2	26° 0	24°56	28°52	n.a.	S 8
M 9	6 9 25	4° 4'01	2♊10	23°43	19°52	1°24	24°24	24° 7	17°38	17°42	2° 3	25°55	24°53	28°59	n.a.	M 9
T 10	6 13 21	5° 4'21	16° 4	25°25	21° 1	1°54	24°20	24°10	17°36	17°42	2° 3	25°48	24°50	29° 5	n.a.	T 10
W11	6 17 18	6° 4'39	0♋23	27° 9	22°10	2°24	24°15	24°13	17°35	17°41	2° 3	25°38	24°47	29°12	n.a.	W11
T 12	6 21 15	7° 4'55	15° 1	28°53	23°18	2°54	24°11	24°17	17°33	17°41	2° 3	25°27	24°43	29°19	n.a.	T 12
F 13	6 25 11	8° 5'09	29°49	0♑38	24°27	3°25	24° 7	24°21	17°32	17°41	2° 3	25°16	24°40	29°26	n.a.	F 13
S 14	6 29 8	9° 5'21	14♌41	2°24	25°36	3°55	24° 3	24°24	17°31	17°40	2° 4	25° 6	24°37	29°32	n.a.	S 14
S 15	6 33 4	10° 5'31	29°26	4°11	26°46	4°26	23°59	24°28	17°29	17°40	2° 4	24°58	24°34	29°39	n.a.	S 15
M16	6 37 1	11° 5'39	13♍59	5°59	27°55	4°57	23°56	24°32	17°28	17°40	2° 4	24°54	24°31	29°46	n.a.	M16
T 17	6 40 57	12° 5'45	28°16	7°48	29° 4	5°28	23°52	24°36	17°27	17°39	2° 5	24°51	24°27	29°52	n.a.	T 17
W18	6 44 54	13° 5'50	12♎14	9°38	0♐14	5°59	23°49	24°40	17°26	17°39	2° 5	24°D51	24°24	29°59	n.a.	W18
T 19	6 48 50	14° 5'53	25°54	11°30	1°23	6°30	23°46	24°44	17°25	17°38	2° 5	24°R51	24°21	0♓ 6	n.a.	T 19
F 20	6 52 47	15° 5'55	9♏18	13°22	2°33	7° 1	23°43	24°49	17°24	17°38	2° 6	24°50	24°18	0°12	n.a.	F 20
S 21	6 56 43	16° 5'54	22°27	15°15	3°43	7°32	23°41	24°53	17°22	17°37	2° 6	24°48	24°15	0°19	n.a.	S 21
S 22	7 0 40	17° 5'52	5♐24	17° 9	4°53	8° 4	23°38	24°57	17°22	17°37	2° 7	24°42	24°12	0°26	n.a.	S 22
M23	7 4 37	18° 5'48	18° 9	19° 4	6° 3	8°36	23°36	25° 2	17°21	17°36	2° 7	24°34	24° 8	0°33	n.a.	M23
T 24	7 8 33	19° 5'41	0♑44	21° 0	7°12	9° 7	23°34	25° 7	17°20	17°36	2° 8	24°23	24° 5	0°39	n.a.	T 24
W25	7 12 30	20° 5'33	13° 9	22°57	8°23	9°39	23°32	25°11	17°19	17°35	2° 8	24°10	24° 2	0°46	n.a.	W25
T 26	7 16 26	21° 5'23	25°25	24°54	9°33	10°11	23°31	25°16	17°18	17°34	2° 9	23°55	23°59	0°53	n.a.	T 26
F 27	7 20 23	22° 5'10	7♒32	26°52	10°43	10°43	23°29	25°21	17°17	17°33	2° 9	23°41	23°56	0°59	n.a.	F 27
S 28	7 24 19	23° 4'55	19°31	28°50	11°53	11°15	23°28	25°26	17°17	17°33	2°10	23°28	23°53	1° 6	n.a.	S 28
S 29	7 28 16	24° 4'38	1♓23	0♒48	13° 3	11°48	23°27	25°31	17°16	17°32	2°10	23°17	23°49	1°13	n.a.	S 29
M30	7 32 12	25° 4'19	13°12	2°47	14°14	12°20	23°26	25°36	17°16	17°31	2°11	23° 9	23°46	1°19	n.a.	M30
T 31	7 36 9	26♑ 3'57	25♓ 1	4♒45	15♐24	12♈52	23♉25	25♓41	17♉15	17♍30	2♈12	23♈ 4	23♈43	1♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	18s20	4s32	23s46	1s18	12s44	2n46	0s25	0n40	19n23	0s 2	4s53	2s34	17n25	0s 4	6n51	2n 4	12s24	14s30	10n18	9n59	16s25		n.a.
M 2	23 52	13 33	3 58	24 5	1 23	13 8	2 43	0 12	0 40	19 22	0 2	4 52	2 34	17 25	0 4	6 51	2 4	12 24	14 29	10 16	9 57	16 22		n.a.
T 3	23 54	8 16	3 13	24 22	1 28	13 31	2 41	0n 0	0 41	19 20	0 2	4 51	2 34	17 24	0 4	6 51	2 4	12 24	14 29	10 15	9 56	16 19		n.a.
W 4	23 54	2 40	2 20	24 38	1 32	13 54	2 38	0 13	0 42	19 19	0 2	4 49	2 33	17 24	0 4	6 51	2 4	12 24	14 29	10 15	9 55	16 17		n.a.
T 5	23 54	3n 6	1 21	24 52	1 37	14 16	2 36	0 25	0 43	19 18	0 2	4 48	2 33	17 23	0 4	6 51	2 4	12 23	14 28	10 15	9 54	16 14		n.a.
F 6	23 54	8 53	0 16	25 5	1 41	14 39	2 33	0 38	0 44	19 17	0 2	4 47	2 33	17 23	0 4	6 51	2 4	12 23	14 28	10 15	9 53	16 11		n.a.
S 7	23 53	14 28	0n51	25 17	1 44	15 1	2 30	0 51	0 45	19 16	0 1	4 45	2 33	17 22	0 4	6 51	2 4	12 22	14 28	10 15	9 51	16 8		n.a.
S 8	23 52	19 36	1 57	25 27	1 47	15 23	2 27	1 3	0 45	19 15	0 1	4 44	2 32	17 22	0 4	6 51	2 4	12 22	14 27	10 14	9 50	16 5		n.a.
M 9	23 51	23 56	2 59	25 35	1 50	15 44	2 24	1 16	0 46	19 13	0 1	4 42	2 32	17 21	0 4	6 51	2 4	12 22	14 27	10 12	9 49	16 2		n.a.
T 10	23 48	27 1	3 53	25 42	1 53	16 5	2 21	1 29	0 47	19 12	0 1	4 40	2 32	17 21	0 4	6 51	2 4	12 21	14 27	10 9	9 48	15 59		n.a.
W11	23 46	28 27	4 33	25 48	1 55	16 26	2 18	1 42	0 47	19 11	0 1	4 39	2 31	17 20	0 4	6 52	2 4	12 21	14 26	10 6	9 47	15 56		n.a.
T 12	23 43	27 57	4 56	25 51	1 57	16 47	2 15	1 55	0 48	19 11	0 1	4 37	2 31	17 20	0 4	6 52	2 4	12 21	14 26	10 2	9 46	15 54		n.a.
F 13	23 39	25 28	5 0	25 53	1 58	17 7	2 12	2 8	0 49	19 10	0 0	4 35	2 31	17 20	0 4	6 52	2 5	12 20	14 26	9 58	9 44	15 51		n.a.
S 14	23 35	21 16	4 44	25 52	1 59	17 27	2 9	2 21	0 50	19 9	0 0	4 34	2 31	17 19	0 4	6 52	2 5	12 20	14 25	9 54	9 43	15 48		n.a.
S 15	23 31	15 46	4 9	25 50	2 0	17 47	2 6	2 34	0 50	19 8	0 0	4 32	2 30	17 19	0 4	6 52	2 5	12 19	14 25	9 51	9 42	15 45		n.a.
M16	23 26	9 27	3 18	25 46	2 0	18 6	2 2	2 47	0 51	19 7	0 0	4 30	2 30	17 19	0 4	6 53	2 5	12 19	14 25	9 49	9 41	15 42		n.a.
T 17	23 21	2 46	2 16	25 39	1 59	18 25	1 59	3 0	0 52	19 7	0n 0	4 28	2 30	17 18	0 4	6 53	2 5	12 19	14 24	9 48	9 40	15 39		n.a.
W18	23 15	3s55	1 6	25 31	1 58	18 43	1 56	3 13	0 52	19 6	0 0	4 26	2 29	17 18	0 4	6 53	2 5	12 18	14 24	9 48	9 38	15 36		n.a.
T 19	23 9	10 17	0s 6	25 20	1 57	19 1	1 52	3 26	0 53	19 5	0 0	4 24	2 29	17 18	0 4	6 53	2 5	12 18	14 24	9 48	9 37	15 33		n.a.
F 20	23 2	16 4	1 16	25 8	1 55	19 18	1 49	3 39	0 53	19 5	0 1	4 22	2 29	17 17	0 4	6 54	2 5	12 17	14 23	9 48	9 36	15 30		n.a.
S 21	22 55	21 0	2 20	24 53	1 52	19 35	1 45	3 52	0 54	19 4	0 1	4 20	2 29	17 17	0 4	6 54	2 5	12 17	14 23	9 47	9 35	15 27		n.a.
S 22	22 47	24 50	3 16	24 36	1 49	19 52	1 42	4 6	0 55	19 4	0 1	4 18	2 28	17 17	0 4	6 54	2 5	12 16	14 23	9 45	9 34	15 24		n.a.
M23	22 39	27 23	4 2	24 16	1 46	20 8	1 38	4 19	0 55	19 3	0 1	4 16	2 28	17 16	0 4	6 54	2 5	12 16	14 22	9 42	9 32	15 22		n.a.
T 24	22 31	28 29	4 35	23 54	1 42	20 23	1 35	4 32	0 56	19 3	0 1	4 14	2 28	17 16	0 4	6 55	2 5	12 15	14 22	9 38	9 31	15 19		n.a.
W25	22 22	28 7	4 54	23 30	1 37	20 38	1 31	4 45	0 56	19 3	0 1	4 12	2 28	17 16	0 4	6 55	2 5	12 15	14 22	9 33	9 30	15 16		n.a.
T 26	22 13	26 22	4 59	23 4	1 31	20 52	1 28	4 59	0 57	19 2	0 1	4 10	2 27	17 16	0 4	6 55	2 5	12 14	14 21	9 27	9 29	15 13		n.a.
F 27	22 3	23 25	4 51	22 35	1 25	21 6	1 24	5 12	0 57	19 2	0 2	4 7	2 27	17 16	0 4	6 56	2 6	12 14	14 21	9 22	9 28	15 10		n.a.
S 28	21 53	19 31	4 30	22 4	1 18	21 20	1 20	5 25	0 58	19 2	0 2	4 5	2 27	17 15	0 4	6 56	2 6	12 13	14 21	9 17	9 26	15 7		n.a.
S 29	21 43	14 52	3 57	21 32	1 11	21 33	1 17	5 39	0 58	19 2	0 2	4 3	2 26	17 15	0 4	6 56	2 6	12 13	14 20	9 13	9 25	15 4		n.a.
M30	21 32	9 42	3 14	20 57	1 3	21 45	1 13	5 52	0 59	19 2	0 2	4 1	2 26	17 15	0 4	6 57	2 6	12 12	14 20	9 10	9 24	15 1		n.a.
T 31	21s21	4s11	2s22	20s20	0s54	21s57	1n 9	6n 5	0n59	19n 2	0n 2	3s58	2s26	17n15	0s 4	6n57	2n 6	12s12	14s20	9n 8	9n23	14s58		n.a.

Julian Day Number = 1053015.5, Delta T = 11h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'37, Lahiri = -29°11'37 Julian Calendar 1 Jan. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1831 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 6	27♑ 3'32	6♈53	6♒42	16♐35	13♈25	23°R25	25♓47	17°R15	17°R29	2♈12	23°R 2	23♈40	1♓33	n.a.	W 1
T 2	7 44 2	28° 3'05	18°54	8°39	17°45	13°57	23♉24	25°52	17♉14	17♍28	2°13	23♈ 1	23°37	1°40	n.a.	T 2
F 3	7 47 59	29° 2'36	1♉ 8	10°35	18°56	14°30	23°D24	25°58	17°14	17°28	2°14	23° 1	23°33	1°46	n.a.	F 3
S 4	7 51 55	0♒ 2'04	13°42	12°29	20° 6	15° 3	23°24	26° 3	17°14	17°27	2°14	23° 0	23°30	1°53	n.a.	S 4
S 5	7 55 52	1° 1'30	26°40	14°21	21°17	15°36	23°25	26° 9	17°13	17°26	2°15	22°58	23°27	2° 0	n.a.	S 5
M 6	7 59 48	2° 0'54	10♊ 6	16°11	22°28	16° 9	23°25	26°14	17°13	17°25	2°16	22°54	23°24	2° 6	n.a.	M 6
T 7	8 3 45	3° 0'15	24° 2	17°57	23°38	16°42	23°26	26°20	17°13	17°24	2°17	22°47	23°21	2°13	n.a.	T 7
W 8	8 7 41	3°59'33	8♋26	19°41	24°49	17°15	23°27	26°26	17°13	17°23	2°17	22°37	23°18	2°20	n.a.	W 8
T 9	8 11 38	4°58'50	23°15	21°21	26° 0	17°48	23°28	26°32	17°D13	17°22	2°18	22°27	23°14	2°26	n.a.	T 9
F 10	8 15 35	5°58'03	8♌21	22°57	27°11	18°21	23°29	26°38	17°13	17°20	2°19	22°16	23°11	2°33	n.a.	F 10
S 11	8 19 31	6°57'15	23°33	24°28	28°22	18°54	23°30	26°44	17°13	17°19	2°20	22° 6	23° 8	2°40	n.a.	S 11
S 12	8 23 28	7°56'24	8♍40	25°54	29°33	19°28	23°32	26°50	17°13	17°18	2°21	21°58	23° 5	2°46	n.a.	S 12
M13	8 27 24	8°55'32	23°34	27°15	0♑44	20° 1	23°34	26°56	17°14	17°17	2°21	21°53	23° 2	2°53	n.a.	M13
T 14	8 31 21	9°54'37	8♎ 7	28°30	1°55	20°35	23°36	27° 2	17°14	17°16	2°22	21°50	22°59	3° 0	n.a.	T 14
W15	8 35 17	10°53'41	22°17	29°39	3° 6	21° 8	23°38	27° 8	17°14	17°15	2°23	21°D49	22°55	3° 7	n.a.	W15
T 16	8 39 14	11°52'42	6♏ 3	0♓42	4°17	21°42	23°40	27°15	17°14	17°13	2°24	21°R50	22°52	3°13	n.a.	T 16
F 17	8 43 10	12°51'42	19°26	1°39	5°28	22°16	23°43	27°21	17°15	17°12	2°25	21°50	22°49	3°20	n.a.	F 17
S 18	8 47 7	13°50'40	2♐29	2°29	6°40	22°49	23°46	27°27	17°15	17°11	2°26	21°48	22°46	3°27	n.a.	S 18
S 19	8 51 3	14°49'36	15°15	3°12	7°51	23°23	23°49	27°34	17°16	17°10	2°27	21°44	22°43	3°33	n.a.	S 19
M20	8 55 0	15°48'30	27°47	3°49	9° 2	23°57	23°52	27°41	17°16	17° 8	2°28	21°38	22°39	3°40	n.a.	M20
T 21	8 58 57	16°47'22	10♑ 7	4°18	10°14	24°31	23°55	27°47	17°17	17° 7	2°29	21°29	22°36	3°47	n.a.	T 21
W22	9 2 53	17°46'12	22°19	4°40	11°25	25° 5	23°58	27°54	17°18	17° 6	2°30	21°18	22°33	3°53	n.a.	W22
T 23	9 6 50	18°45'00	4♒22	4°56	12°36	25°39	24° 2	28° 1	17°18	17° 4	2°31	21° 6	22°30	4° 0	n.a.	T 23
F 24	9 10 46	19°43'46	16°20	5° 5	13°48	26°13	24° 6	28° 7	17°19	17° 3	2°32	20°54	22°27	4° 7	n.a.	F 24
S 25	9 14 43	20°42'29	28°13	5°R 7	14°59	26°47	24°10	28°14	17°20	17° 1	2°33	20°43	22°24	4°13	n.a.	S 25
S 26	9 18 39	21°41'11	10♓ 3	5° 2	16°11	27°22	24°14	28°21	17°21	17° 0	2°34	20°34	22°20	4°20	n.a.	S 26
M27	9 22 36	22°39'50	21°52	4°51	17°22	27°56	24°18	28°28	17°22	16°58	2°35	20°28	22°17	4°27	n.a.	M27
T 28	9 26 32	23♒38'27	3♈42	4♓35	18♑34	28♈30	24♉23	28♓35	17♉23	16♍57	2♈36	20♈24	22♈14	4♓34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 9	1n30	1s24	19s41	0s45	22s 8	1n 6	6n19	1n 0	19n 2	0n 2	3s56	2s26	17n15	0s 4	6n58	2n 6	12s11	14s20	9n 7	9n22	14s55		n.a.
T 2	20 57	7 12	0 22	19 1	0 35	22 18	1 2	6 32	1 0	19 2	0 2	3 53	2 26	17 15	0 4	6 58	2 6	12 11	14 19	9 7	9 21	14 52		n.a.
F 3	20 45	12 46	0n43	18 19	0 24	22 28	0 58	6 45	1 1	19 2	0 3	3 51	2 25	17 15	0 4	6 58	2 6	12 10	14 19	9 7	9 19	14 49		n.a.
S 4	20 32	17 58	1 47	17 36	0 13	22 37	0 55	6 59	1 1	19 2	0 3	3 49	2 25	17 15	0 4	6 59	2 6	12 10	14 19	9 7	9 18	14 46		n.a.
S 5	20 19	22 31	2 48	16 52	0 2	22 46	0 51	7 12	1 2	19 2	0 3	3 46	2 25	17 15	0 4	6 59	2 6	12 9	14 18	9 6	9 17	14 43		n.a.
M 6	20 6	26 3	3 42	16 8	0n10	22 54	0 47	7 25	1 2	19 2	0 3	3 44	2 25	17 15	0 4	7 0	2 6	12 8	14 18	9 4	9 16	14 40		n.a.
T 7	19 52	28 10	4 24	15 23	0 23	23 1	0 44	7 39	1 2	19 3	0 3	3 41	2 24	17 15	0 4	7 0	2 6	12 8	14 18	9 2	9 15	14 37		n.a.
W 8	19 38	28 29	4 52	14 38	0 36	23 8	0 40	7 52	1 3	19 3	0 3	3 39	2 24	17 15	0 4	7 1	2 6	12 7	14 18	8 58	9 13	14 34		n.a.
T 9	19 24	26 48	5 1	13 54	0 49	23 14	0 37	8 5	1 3	19 3	0 3	3 36	2 24	17 15	0 4	7 1	2 6	12 7	14 17	8 54	9 12	14 31		n.a.
F 10	19 9	23 11	4 49	13 10	1 2	23 20	0 33	8 19	1 4	19 4	0 3	3 33	2 24	17 15	0 4	7 2	2 6	12 6	14 17	8 50	9 11	14 28		n.a.
S 11	18 54	17 58	4 17	12 27	1 15	23 25	0 29	8 32	1 4	19 4	0 4	3 31	2 23	17 15	0 4	7 2	2 6	12 6	14 17	8 46	9 10	14 25		n.a.
S 12	18 38	11 40	3 27	11 45	1 28	23 29	0 26	8 45	1 4	19 5	0 4	3 28	2 23	17 15	0 4	7 3	2 6	12 5	14 16	8 43	9 9	14 22		n.a.
M13	18 23	4 48	2 24	11 5	1 41	23 32	0 22	8 58	1 5	19 5	0 4	3 25	2 23	17 15	0 4	7 3	2 6	12 4	14 16	8 41	9 7	14 19		n.a.
T 14	18 7	2s11	1 12	10 27	1 54	23 35	0 19	9 12	1 5	19 6	0 4	3 23	2 23	17 15	0 4	7 4	2 7	12 4	14 16	8 40	9 6	14 16		n.a.
W15	17 50	8 53	0s 2	9 51	2 6	23 37	0 15	9 25	1 6	19 7	0 4	3 20	2 23	17 15	0 4	7 4	2 7	12 3	14 16	8 40	9 5	14 13		n.a.
T 16	17 34	14 58	1 15	9 17	2 18	23 38	0 12	9 38	1 6	19 7	0 4	3 17	2 22	17 15	0 4	7 5	2 7	12 3	14 15	8 40	9 4	14 10		n.a.
F 17	17 17	20 11	2 21	8 46	2 30	23 39	0 8	9 51	1 6	19 8	0 4	3 14	2 22	17 15	0 4	7 5	2 7	12 2	14 15	8 40	9 3	14 7		n.a.
S 18	17 0	24 18	3 18	8 18	2 41	23 39	0 5	10 4	1 7	19 9	0 4	3 12	2 22	17 15	0 4	7 6	2 7	12 1	14 15	8 39	9 1	14 4		n.a.
S 19	16 42	27 7	4 4	7 53	2 51	23 39	0 2	10 17	1 7	19 10	0 5	3 9	2 22	17 15	0 4	7 6	2 7	12 1	14 15	8 38	9 0	14 1		n.a.
M20	16 25	28 30	4 37	7 30	3 0	23 37	0s 2	10 31	1 7	19 11	0 5	3 6	2 22	17 16	0 4	7 7	2 7	12 0	14 14	8 35	8 59	13 58		n.a.
T 21	16 7	28 27	4 57	7 12	3 9	23 35	0 5	10 44	1 8	19 12	0 5	3 3	2 22	17 16	0 4	7 8	2 7	12 0	14 14	8 32	8 58	13 55		n.a.
W22	15 48	26 59	5 3	6 57	3 16	23 33	0 8	10 57	1 8	19 13	0 5	3 0	2 21	17 16	0 4	7 8	2 7	11 59	14 14	8 28	8 57	13 52		n.a.
T 23	15 30	24 18	4 55	6 45	3 23	23 29	0 12	11 10	1 8	19 14	0 5	2 57	2 21	17 16	0 4	7 9	2 7	11 58	14 14	8 23	8 55	13 49		n.a.
F 24	15 11	20 35	4 34	6 37	3 28	23 25	0 15	11 23	1 9	19 15	0 5	2 55	2 21	17 16	0 4	7 9	2 7	11 58	14 13	8 19	8 54	13 46		n.a.
S 25	14 52	16 5	4 1	6 33	3 31	23 21	0 18	11 35	1 9	19 16	0 5	2 52	2 21	17 17	0 4	7 10	2 7	11 57	14 13	8 15	8 53	13 43		n.a.
S 26	14 33	10 59	3 18	6 32	3 34	23 15	0 21	11 48	1 9	19 17	0 5	2 49	2 21	17 17	0 4	7 10	2 7	11 56	14 13	8 11	8 52	13 40		n.a.
M27	14 14	5 31	2 26	6 35	3 35	23 9	0 24	12 1	1 9	19 18	0 6	2 46	2 20	17 17	0 4	7 11	2 7	11 56	14 13	8 9	8 50	13 37		n.a.
T 28	13s54	0n 9	1s28	6s42	3n34	23s 2	0s27	12n14	1n10	19n20	0n 6	2s43	2s20	17n18	0s 4	7n12	2n 7	11s55	14s13	8n 7	8n49	13s34		n.a.

Julian Day Number = 1053046.5, Delta T = 11h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'32, Lahiri = -29°11'33 Julian Calendar 1 Feb. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 30 29	24♒37'01	15♈36	4°R13	19♉45	29♈ 4	24♉27	28♓42	17♉24	16°R56	2♈37	20°D22	22♈11	4♓40	n.a.	W 1
T 2	9 34 25	25°35'34	27°38	3♓45	20°57	29°39	24°32	28°49	17°25	16♍54	2°38	20♈22	22° 8	4°47	n.a.	T 2
F 3	9 38 22	26°34'04	9♉52	3°14	22° 9	0♉13	24°37	28°56	17°26	16°53	2°40	20°23	22° 5	4°54	n.a.	F 3
S 4	9 42 18	27°32'32	22°24	2°39	23°20	0°48	24°42	29° 3	17°27	16°51	2°41	20°R24	22° 1	5° 0	n.a.	S 4
S 5	9 46 15	28°30'57	5♊18	2° 0	24°32	1°23	24°47	29°10	17°29	16°50	2°42	20°24	21°58	5° 7	n.a.	S 5
M 6	9 50 12	29°29'21	18°38	1°20	25°44	1°57	24°53	29°18	17°30	16°48	2°43	20°22	21°55	5°14	n.a.	M 6
T 7	9 54 8	0♓27'42	2♋27	0°38	26°55	2°32	24°58	29°25	17°31	16°47	2°44	20°18	21°52	5°20	n.a.	T 7
W 8	9 58 5	1°26'01	16°45	29♒55	28° 7	3° 6	25° 4	29°32	17°33	16°45	2°45	20°13	21°49	5°27	n.a.	W 8
T 9	10 2 1	2°24'17	1♌29	29°12	29°19	3°41	25°10	29°39	17°34	16°43	2°47	20° 6	21°45	5°34	n.a.	T 9
F 10	10 5 58	3°22'31	16°34	28°30	0♒31	4°16	25°16	29°47	17°36	16°42	2°48	19°59	21°42	5°40	n.a.	F 10
S 11	10 9 54	4°20'44	1♍50	27°50	1°42	4°51	25°22	29°54	17°37	16°40	2°49	19°53	21°39	5°47	n.a.	S 11
S 12	10 13 51	5°18'54	17° 6	27°12	2°54	5°26	25°29	0♈ 2	17°39	16°39	2°50	19°47	21°36	5°54	n.a.	S 12
M13	10 17 47	6°17'02	2♎13	26°37	4° 6	6° 1	25°35	0° 9	17°40	16°37	2°51	19°44	21°33	6° 0	n.a.	M13
T 14	10 21 44	7°15'09	17° 1	26° 5	5°18	6°36	25°42	0°17	17°42	16°36	2°53	19°D43	21°30	6° 7	n.a.	T 14
W15	10 25 41	8°13'14	1♏24	25°37	6°30	7°11	25°49	0°24	17°44	16°34	2°54	19°44	21°26	6°14	n.a.	W15
T 16	10 29 37	9°11'17	15°22	25°13	7°42	7°46	25°55	0°32	17°45	16°32	2°55	19°45	21°23	6°21	n.a.	T 16
F 17	10 33 34	10° 9'19	28°52	24°54	8°54	8°21	26° 2	0°39	17°47	16°31	2°56	19°46	21°20	6°27	n.a.	F 17
S 18	10 37 30	11° 7'20	11♐58	24°39	10° 6	8°56	26°10	0°47	17°49	16°29	2°58	19°R47	21°17	6°34	n.a.	S 18
S 19	10 41 27	12° 5'19	24°43	24°29	11°18	9°31	26°17	0°54	17°51	16°27	2°59	19°46	21°14	6°41	n.a.	S 19
M20	10 45 23	13° 3'16	7♑11	24°23	12°30	10° 6	26°24	1° 2	17°53	16°26	3° 0	19°43	21°10	6°47	n.a.	M20
T 21	10 49 20	14° 1'12	19°25	24°D23	13°42	10°41	26°32	1°10	17°55	16°24	3° 1	19°39	21° 7	6°54	n.a.	T 21
W22	10 53 16	14°59'06	1♒28	24°27	14°54	11°17	26°40	1°17	17°57	16°23	3° 3	19°34	21° 4	7° 1	n.a.	W22
T 23	10 57 13	15°56'59	13°24	24°37	16° 6	11°52	26°48	1°25	17°59	16°21	3° 4	19°28	21° 1	7° 7	n.a.	T 23
F 24	11 1 9	16°54'50	25°16	24°50	17°18	12°27	26°56	1°33	18° 1	16°19	3° 5	19°22	20°58	7°14	n.a.	F 24
S 25	11 5 6	17°52'40	7♓ 6	25° 9	18°30	13° 2	27° 4	1°41	18° 3	16°18	3° 7	19°17	20°55	7°21	n.a.	S 25
S 26	11 9 3	18°50'28	18°55	25°31	19°42	13°38	27°12	1°48	18° 6	16°16	3° 8	19°12	20°51	7°27	n.a.	S 26
M27	11 12 59	19°48'14	0♈46	25°59	20°54	14°13	27°20	1°56	18° 8	16°14	3° 9	19° 9	20°48	7°34	n.a.	M27
T 28	11 16 56	20°45'59	12°41	26°30	22° 6	14°49	27°29	2° 4	18°10	16°13	3°11	19° 8	20°45	7°41	n.a.	T 28
W29	11 20 52	21°43'42	24°42	27° 5	23°19	15°24	27°37	2°12	18°13	16°11	3°12	19°D 8	20°42	7°47	n.a.	W29
T 30	11 24 49	22°41'24	6♉51	27°44	24°31	16° 0	27°46	2°20	18°15	16°10	3°13	19° 9	20°39	7°54	n.a.	T 30
F 31	11 28 45	23♓39'03	19♉13	28♒27	25♒43	16♉35	27♉55	2♈28	18♉17	16♍ 8	3♈15	19♈10	20♈36	8♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s34	5n52	0s26	6s52	3n32	22s55	0s30	12n27	1n10	19n21	0n 6	2s40	2s20	17n18	0s 4	7n12	2n 7	11s55	14s12	8n 7	8n48	13s30		n.a.
T 2	13 14	11 26	0n39	7 5	3 29	22 47	0 33	12 39	1 10	19 22	0 6	2 37	2 20	17 18	0 4	7 13	2 7	11 54	14 12	8 7	8 47	13 27		n.a.
F 3	12 54	16 41	1 43	7 22	3 23	22 38	0 36	12 52	1 10	19 23	0 6	2 34	2 20	17 19	0 4	7 14	2 7	11 53	14 12	8 7	8 46	13 24		n.a.
S 4	12 34	21 22	2 44	7 41	3 17	22 29	0 38	13 5	1 11	19 25	0 6	2 31	2 20	17 19	0 4	7 14	2 7	11 53	14 12	8 7	8 44	13 21		n.a.
S 5	12 13	25 10	3 38	8 3	3 8	22 19	0 41	13 17	1 11	19 26	0 6	2 28	2 20	17 19	0 4	7 15	2 7	11 52	14 12	8 7	8 43	13 18		n.a.
M 6	11 52	27 46	4 22	8 26	2 59	22 8	0 44	13 30	1 11	19 28	0 6	2 25	2 19	17 20	0 4	7 15	2 7	11 51	14 11	8 7	8 42	13 15		n.a.
T 7	11 32	28 46	4 53	8 52	2 48	21 57	0 46	13 42	1 11	19 29	0 6	2 22	2 19	17 20	0 4	7 16	2 7	11 51	14 11	8 5	8 41	13 12		n.a.
W 8	11 10	27 55	5 7	9 18	2 35	21 45	0 49	13 55	1 12	19 31	0 7	2 19	2 19	17 20	0 4	7 17	2 7	11 50	14 11	8 3	8 40	13 9		n.a.
T 9	10 49	25 7	5 2	9 46	2 22	21 32	0 51	14 7	1 12	19 32	0 7	2 15	2 19	17 21	0 4	7 17	2 7	11 50	14 11	8 0	8 38	13 6		n.a.
F 10	10 28	20 33	4 35	10 14	2 8	21 19	0 54	14 19	1 12	19 34	0 7	2 12	2 19	17 21	0 4	7 18	2 7	11 49	14 11	7 58	8 37	13 3		n.a.
S 11	10 6	14 35	3 49	10 42	1 53	21 5	0 56	14 31	1 12	19 35	0 7	2 9	2 19	17 22	0 4	7 19	2 7	11 48	14 10	7 55	8 36	13 0		n.a.
S 12	9 45	7 45	2 47	11 10	1 37	20 51	0 59	14 44	1 13	19 37	0 7	2 6	2 19	17 22	0 4	7 19	2 7	11 48	14 10	7 53	8 35	12 57		n.a.
M13	9 23	0 32	1 33	11 37	1 21	20 36	1 1	14 56	1 13	19 39	0 7	2 3	2 19	17 23	0 3	7 20	2 7	11 47	14 10	7 52	8 34	12 53		n.a.
T 14	9 1	6s35	0 15	12 3	1 5	20 20	1 3	15 8	1 13	19 41	0 7	2 0	2 18	17 23	0 3	7 21	2 7	11 46	14 10	7 52	8 32	12 50		n.a.
W15	8 39	13 10	1s 3	12 28	0 49	20 4	1 5	15 20	1 13	19 42	0 7	1 57	2 18	17 24	0 3	7 21	2 7	11 46	14 10	7 52	8 31	12 47		n.a.
T 16	8 17	18 54	2 15	12 51	0 33	19 47	1 7	15 31	1 13	19 44	0 7	1 53	2 18	17 24	0 3	7 22	2 7	11 45	14 10	7 52	8 30	12 44		n.a.
F 17	7 54	23 29	3 16	13 13	0 17	19 30	1 9	15 43	1 14	19 46	0 7	1 50	2 18	17 25	0 3	7 23	2 8	11 44	14 10	7 53	8 29	12 41		n.a.
S 18	7 32	26 44	4 6	13 33	0 1	19 12	1 11	15 55	1 14	19 48	0 8	1 47	2 18	17 25	0 3	7 23	2 8	11 44	14 9	7 53	8 28	12 38		n.a.
S 19	7 10	28 30	4 42	13 50	0s14	18 54	1 13	16 7	1 14	19 49	0 8	1 44	2 18	17 26	0 3	7 24	2 8	11 43	14 9	7 53	8 26	12 35		n.a.
M20	6 47	28 46	5 3	14 6	0 29	18 35	1 15	16 18	1 14	19 51	0 8	1 41	2 18	17 26	0 3	7 24	2 8	11 42	14 9	7 52	8 25	12 32		n.a.
T 21	6 24	27 36	5 11	14 20	0 43	18 16	1 16	16 30	1 14	19 53	0 8	1 38	2 18	17 27	0 3	7 25	2 8	11 42	14 9	7 50	8 24	12 28		n.a.
W22	6 2	25 9	5 4	14 31	0 57	17 56	1 18	16 41	1 14	19 55	0 8	1 34	2 18	17 28	0 3	7 26	2 8	11 41	14 9	7 48	8 23	12 25		n.a.
T 23	5 39	21 39	4 44	14 40	1 10	17 35	1 20	16 52	1 15	19 57	0 8	1 31	2 18	17 28	0 3	7 26	2 8	11 41	14 9	7 46	8 21	12 22		n.a.
F 24	5 16	17 18	4 12	14 47	1 22	17 14	1 21	17 4	1 15	19 59	0 8	1 28	2 17	17 29	0 3	7 27	2 8	11 40	14 9	7 43	8 20	12 19		n.a.
S 25	4 53	12 18	3 30	14 51	1 33	16 53	1 23	17 15	1 15	20 1	0 8	1 25	2 17	17 29	0 3	7 28	2 8	11 39	14 9	7 41	8 19	12 16		n.a.
S 26	4 30	6 53	2 38	14 53	1 44	16 31	1 24	17 26	1 15	20 3	0 8	1 22	2 17	17 30	0 3	7 28	2 8	11 39	14 8	7 40	8 18	12 13		n.a.
M27	4 7	1 12	1 39	14 53	1 54	16 9	1 25	17 37	1 15	20 5	0 8	1 18	2 17	17 31	0 3	7 29	2 8	11 38	14 8	7 39	8 17	12 10		n.a.
T 28	3 44	4n34	0 35	14 51	2 3	15 46	1 26	17 48	1 15	20 7	0 9	1 15	2 17	17 31	0 3	7 30	2 8	11 37	14 8	7 38	8 15	12 6		n.a.
W29	3 21	10 13	0n31	14 46	2 11	15 23	1 28	17 58	1 15	20 9	0 9	1 12	2 17	17 32	0 3	7 30	2 8	11 37	14 8	7 38	8 14	12 3		n.a.
T 30	2 57	15 34	1 36	14 40	2 19	15 0	1 29	18 9	1 16	20 11	0 9	1 9	2 17	17 33	0 3	7 31	2 8	11 36	14 8	7 38	8 13	12 0		n.a.
F 31	2s34	20n24	2n38	14s31	2s26	14s36	1s30	18n20	1n16	20n14	0n 9	1s 5	2s17	17n33	0s 3	7n32	2n 8	11s36	14s 8	7n39	8n12	11s57		n.a.

Julian Day Number = 1053074.5, Delta T = 11h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'29, Lahiri = -29°11'29 Julian Calendar 1 March 1830 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 32 42	24♓36'41	1♊50	29♒14	26♒55	17♉11	28♉ 4	2♈35	18♉20	16°R 6	3♈16	19♈12	20♈32	8♓ 7	n.a.	S 1
S 2	11 36 38	25°34'18	14°45	0♓ 4	28° 7	17°47	28°13	2°43	18°22	16♍ 5	3°17	19°13	20°29	8°14	n.a.	S 2
M 3	11 40 35	26°31'53	28° 2	0°57	29°20	18°22	28°22	2°51	18°25	16° 3	3°19	19°R14	20°26	8°21	n.a.	M 3
T 4	11 44 32	27°29'26	11♋44	1°54	0♓32	18°58	28°31	2°59	18°27	16° 2	3°20	19°13	20°23	8°28	n.a.	T 4
W 5	11 48 28	28°26'57	25°50	2°54	1°44	19°34	28°40	3° 7	18°30	16° 0	3°21	19°11	20°20	8°34	n.a.	W 5
T 6	11 52 25	29°24'27	10♌21	3°57	2°57	20°10	28°50	3°15	18°33	15°58	3°23	19° 9	20°16	8°41	n.a.	T 6
F 7	11 56 21	0♈21'55	25°11	5° 3	4° 9	20°45	28°59	3°23	18°35	15°57	3°24	19° 7	20°13	8°48	n.a.	F 7
S 8	12 0 18	1°19'22	10♍14	6°12	5°21	21°21	29° 9	3°31	18°38	15°55	3°26	19° 5	20°10	8°54	n.a.	S 8
S 9	12 4 14	2°16'47	25°23	7°23	6°34	21°57	29°19	3°39	18°41	15°54	3°27	19° 3	20° 7	9° 1	n.a.	S 9
M10	12 8 11	3°14'11	10♎27	8°37	7°46	22°33	29°29	3°47	18°43	15°52	3°28	19° 2	20° 4	9° 8	n.a.	M10
T 11	12 12 7	4°11'34	25°17	9°55	8°58	23° 9	29°39	3°54	18°46	15°51	3°30	19°D 2	20° 1	9°14	n.a.	T 11
W12	12 16 4	5° 8'55	9♏47	11°14	10°11	23°45	29°49	4° 2	18°49	15°49	3°31	19° 3	19°57	9°21	n.a.	W12
T 13	12 20 1	6° 6'16	23°53	12°37	11°23	24°21	29°59	4°10	18°52	15°48	3°32	19° 4	19°54	9°28	n.a.	T 13
F 14	12 23 57	7° 3'36	7♐32	14° 1	12°36	24°57	0♊ 9	4°18	18°55	15°46	3°34	19° 5	19°51	9°34	n.a.	F 14
S 15	12 27 54	8° 0'55	20°45	15°29	13°48	25°33	0°19	4°26	18°58	15°45	3°35	19° 5	19°48	9°41	n.a.	S 15
S 16	12 31 50	8°58'14	3♑34	16°59	15° 1	26° 9	0°30	4°34	19° 1	15°43	3°36	19°R 6	19°45	9°48	n.a.	S 16
M17	12 35 47	9°55'32	16° 4	18°31	16°13	26°45	0°40	4°42	19° 4	15°42	3°38	19° 6	19°42	9°54	n.a.	M17
T 18	12 39 43	10°52'49	28°17	20° 6	17°26	27°21	0°51	4°50	19° 7	15°40	3°39	19° 5	19°38	10° 1	n.a.	T 18
W19	12 43 40	11°50'05	10♒18	21°44	18°38	27°57	1° 1	4°58	19°10	15°39	3°40	19° 5	19°35	10° 8	n.a.	W19
T 20	12 47 36	12°47'20	22°11	23°24	19°51	28°33	1°12	5° 6	19°13	15°37	3°42	19° 4	19°32	10°14	n.a.	T 20
F 21	12 51 33	13°44'35	4♓ 1	25° 6	21° 3	29° 9	1°23	5°13	19°16	15°36	3°43	19° 3	19°29	10°21	n.a.	F 21
S 22	12 55 30	14°41'49	15°50	26°51	22°16	29°46	1°34	5°21	19°19	15°35	3°45	19° 3	19°26	10°28	n.a.	S 22
S 23	12 59 26	15°39'03	27°41	28°38	23°29	0♊22	1°45	5°29	19°22	15°33	3°46	19° 2	19°22	10°34	n.a.	S 23
M24	13 3 23	16°36'15	9♈38	0♈28	24°41	0°58	1°56	5°37	19°25	15°32	3°47	19° 2	19°19	10°41	n.a.	M24
T 25	13 7 19	17°33'27	21°41	2°20	25°54	1°34	2° 7	5°45	19°29	15°31	3°49	19°D 2	19°16	10°48	n.a.	T 25
W26	13 11 16	18°30'38	3♉54	4°14	27° 7	2°11	2°18	5°53	19°32	15°29	3°50	19° 2	19°13	10°54	n.a.	W26
T 27	13 15 12	19°27'49	16°18	6°10	28°19	2°47	2°29	6° 0	19°35	15°28	3°51	19°R 2	19°10	11° 1	n.a.	T 27
F 28	13 19 9	20°24'59	28°54	8° 9	29°32	3°24	2°41	6° 8	19°38	15°27	3°52	19° 2	19° 7	11° 8	n.a.	F 28
S 29	13 23 5	21°22'08	11♊44	10°10	0♈45	4° 0	2°52	6°16	19°42	15°25	3°54	19° 2	19° 3	11°14	n.a.	S 29
S 30	13 27 2	22♈19'16	24♊49	12♈13	1♈58	4♊37	3♊ 4	6♈24	19♉45	15♍24	3♈55	19♈ 1	19♈ 0	11♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s11	24n25	3n34	14s20	2s32	14s12	1s31	18n30	1n16	20n16	0n 9	1s 2	2s17	17n34	0s 3	7n32	2n 8	11s35	14s 8	7n40	8n10	11s54		n.a.
S 2	1 48	27 19	4 20	14 7	2 37	13 47	1 31	18 41	1 16	20 18	0 9	0 59	2 17	17 35	0 3	7 33	2 8	11 34	14 8	7 40	8 9	11 51		n.a.
M 3	1 24	28 47	4 54	13 51	2 42	13 22	1 32	18 51	1 16	20 20	0 9	0 56	2 17	17 36	0 3	7 33	2 8	11 34	14 8	7 40	8 8	11 47		n.a.
T 4	1 1	28 34	5 12	13 34	2 45	12 57	1 33	19 1	1 16	20 22	0 9	0 52	2 17	17 36	0 3	7 34	2 8	11 33	14 8	7 40	8 7	11 44		n.a.
W 5	0 38	26 31	5 13	13 15	2 49	12 31	1 34	19 11	1 16	20 24	0 9	0 49	2 17	17 37	0 3	7 35	2 8	11 33	14 8	7 39	8 6	11 41		n.a.
T 6	0 14	22 42	4 54	12 54	2 51	12 5	1 34	19 21	1 16	20 27	0 9	0 46	2 17	17 38	0 3	7 35	2 8	11 32	14 8	7 39	8 4	11 38		n.a.
F 7	0n 9	17 22	4 15	12 31	2 53	11 39	1 35	19 31	1 16	20 29	0 10	0 43	2 17	17 39	0 3	7 36	2 7	11 31	14 8	7 38	8 3	11 35		n.a.
S 8	0 32	10 55	3 18	12 6	2 54	11 12	1 35	19 41	1 17	20 31	0 10	0 40	2 17	17 39	0 3	7 37	2 7	11 31	14 8	7 37	8 2	11 32		n.a.
S 9	0 55	3 48	2 7	11 39	2 54	10 45	1 35	19 51	1 17	20 33	0 10	0 36	2 17	17 40	0 3	7 37	2 7	11 30	14 7	7 36	8 1	11 28		n.a.
M10	1 19	3s29	0 47	11 10	2 53	10 18	1 36	20 0	1 17	20 36	0 10	0 33	2 16	17 41	0 3	7 38	2 7	11 30	14 7	7 36	8 0	11 25		n.a.
T 11	1 42	10 30	0s35	10 39	2 52	9 50	1 36	20 10	1 17	20 38	0 10	0 30	2 16	17 42	0 3	7 38	2 7	11 29	14 7	7 36	7 58	11 22		n.a.
W12	2 5	16 48	1 52	10 7	2 51	9 23	1 36	20 19	1 17	20 40	0 10	0 27	2 16	17 43	0 3	7 39	2 7	11 29	14 7	7 36	7 57	11 19		n.a.
T 13	2 28	22 2	3 1	9 32	2 48	8 55	1 36	20 28	1 17	20 42	0 10	0 23	2 16	17 43	0 3	7 39	2 7	11 28	14 7	7 36	7 56	11 16		n.a.
F 14	2 51	25 54	3 57	8 56	2 45	8 26	1 36	20 37	1 17	20 45	0 10	0 20	2 16	17 44	0 3	7 40	2 7	11 27	14 7	7 37	7 55	11 12		n.a.
S 15	3 14	28 13	4 39	8 18	2 41	7 58	1 36	20 46	1 17	20 47	0 10	0 17	2 16	17 45	0 3	7 41	2 7	11 27	14 7	7 37	7 53	11 9		n.a.
S 16	3 37	28 57	5 5	7 39	2 37	7 29	1 36	20 55	1 17	20 49	0 10	0 14	2 16	17 46	0 3	7 41	2 7	11 26	14 7	7 37	7 52	11 6		n.a.
M17	4 0	28 9	5 16	6 57	2 32	7 0	1 36	21 4	1 17	20 52	0 10	0 11	2 16	17 47	0 3	7 42	2 7	11 26	14 7	7 37	7 51	11 3		n.a.
T 18	4 23	26 0	5 13	6 14	2 27	6 31	1 35	21 12	1 17	20 54	0 11	0 7	2 16	17 48	0 3	7 42	2 7	11 25	14 7	7 37	7 50	11 0		n.a.
W19	4 46	22 44	4 55	5 30	2 21	6 2	1 35	21 21	1 17	20 56	0 11	0 4	2 16	17 48	0 3	7 43	2 7	11 25	14 7	7 37	7 48	10 56		n.a.
T 20	5 9	18 34	4 26	4 43	2 14	5 32	1 34	21 29	1 17	20 59	0 11	0 1	2 16	17 49	0 3	7 43	2 7	11 24	14 7	7 36	7 47	10 53		n.a.
F 21	5 31	13 42	3 45	3 55	2 7	5 3	1 34	21 37	1 17	21 1	0 11	0n 2	2 16	17 50	0 3	7 44	2 7	11 24	14 7	7 36	7 46	10 50		n.a.
S 22	5 54	8 21	2 54	3 6	2 0	4 33	1 33	21 45	1 17	21 3	0 11	0 5	2 16	17 51	0 3	7 44	2 7	11 23	14 7	7 36	7 45	10 47		n.a.
S 23	6 17	2 42	1 56	2 15	1 52	4 3	1 33	21 53	1 17	21 6	0 11	0 8	2 16	17 52	0 3	7 45	2 7	11 23	14 7	7 36	7 44	10 43		n.a.
M24	6 39	3n 6	0 52	1 23	1 43	3 33	1 32	22 1	1 18	21 8	0 11	0 12	2 16	17 53	0 3	7 45	2 7	11 22	14 7	7 36	7 42	10 40		n.a.
T 25	7 1	8 51	0n15	0 29	1 34	3 3	1 31	22 9	1 18	21 10	0 11	0 15	2 16	17 54	0 3	7 46	2 7	11 22	14 8	7 36	7 41	10 37		n.a.
W26	7 24	14 20	1 22	0n25	1 25	2 33	1 30	22 16	1 18	21 13	0 11	0 18	2 16	17 55	0 3	7 46	2 7	11 21	14 8	7 36	7 40	10 34		n.a.
T 27	7 46	19 21	2 26	1 21	1 15	2 3	1 30	22 24	1 18	21 15	0 11	0 21	2 16	17 56	0 3	7 47	2 7	11 21	14 8	7 36	7 39	10 31		n.a.
F 28	8 8	23 37	3 24	2 18	1 5	1 32	1 29	22 31	1 18	21 18	0 11	0 24	2 17	17 56	0 3	7 47	2 7	11 20	14 8	7 36	7 37	10 27		n.a.
S 29	8 30	26 48	4 13	3 16	0 55	1 2	1 28	22 38	1 18	21 20	0 12	0 27	2 17	17 57	0 3	7 48	2 7	11 20	14 8	7 36	7 36	10 24		n.a.
S 30	8n51	28n37	4n49	4n14	0s44	0s31	1s26	22n45	1n18	21n22	0n12	0n30	2s17	17n58	0s 3	7n48	2n 7	11s19	14s 8	7n35	7n35	10s21		n.a.

Julian Day Number = 1053105.5, Delta T = 11h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'24, Lahiri = -29°11'25 Julian Calendar 1 Apr. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 March 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 30 59	23♈16'23	8♋12	14♈17	3♈10	5♊13	3♊15	6♈31	19♉48	15°R23	3♈56	19°R 1	18♈57	11♓28	n.a.	M 1
T 2	13 34 55	24°13'30	21°52	16°23	4°23	5°50	3°27	6°39	19°52	15♍22	3°58	19°D 1	18°54	11°34	n.a.	T 2
W 3	13 38 52	25°10'36	5♌51	18°31	5°36	6°26	3°38	6°47	19°55	15°21	3°59	19♈ 1	18°51	11°41	n.a.	W 3
T 4	13 42 48	26° 7'41	20° 7	20°40	6°49	7° 3	3°50	6°54	19°58	15°20	4° 0	19° 1	18°47	11°48	n.a.	T 4
F 5	13 46 45	27° 4'45	4♍38	22°49	8° 2	7°39	4° 2	7° 2	20° 2	15°18	4° 2	19° 2	18°44	11°55	n.a.	F 5
S 6	13 50 41	28° 1'48	19°20	25° 0	9°15	8°16	4°14	7°10	20° 5	15°17	4° 3	19° 3	18°41	12° 1	n.a.	S 6
S 7	13 54 38	28°58'51	4♎ 7	27°11	10°27	8°52	4°26	7°17	20° 9	15°16	4° 4	19° 3	18°38	12° 8	n.a.	S 7
M 8	13 58 35	29°55'54	18°54	29°22	11°40	9°29	4°38	7°25	20°12	15°15	4° 5	19°R 4	18°35	12°15	n.a.	M 8
T 9	14 2 31	0♉52'56	3♏33	1♉33	12°53	10° 6	4°50	7°32	20°16	15°14	4° 7	19° 3	18°32	12°21	n.a.	T 9
W10	14 6 28	1°49'58	17°57	3°44	14° 6	10°43	5° 2	7°40	20°19	15°13	4° 8	19° 2	18°28	12°28	n.a.	W10
T 11	14 10 24	2°47'00	2♐ 1	5°54	15°19	11°19	5°14	7°47	20°23	15°12	4° 9	19° 1	18°25	12°35	n.a.	T 11
F 12	14 14 21	3°44'02	15°42	8° 4	16°32	11°56	5°26	7°54	20°26	15°11	4°10	18°59	18°22	12°41	n.a.	F 12
S 13	14 18 17	4°41'04	28°59	10°12	17°45	12°33	5°38	8° 2	20°30	15°10	4°11	18°57	18°19	12°48	n.a.	S 13
S 14	14 22 14	5°38'06	11♑52	12°19	18°58	13°10	5°50	8° 9	20°33	15° 9	4°13	18°55	18°16	12°55	n.a.	S 14
M15	14 26 10	6°35'08	24°24	14°24	20°11	13°47	6° 3	8°17	20°37	15° 9	4°14	18°54	18°13	13° 1	n.a.	M15
T 16	14 30 7	7°32'10	6♒39	16°29	21°24	14°24	6°15	8°24	20°40	15° 8	4°15	18°D54	18° 9	13° 8	n.a.	T 16
W17	14 34 4	8°29'13	18°40	18°31	22°37	15° 0	6°28	8°31	20°44	15° 7	4°16	18°54	18° 6	13°15	n.a.	W17
T 18	14 38 0	9°26'16	0♓34	20°32	23°51	15°37	6°40	8°38	20°47	15° 6	4°17	18°55	18° 3	13°21	n.a.	T 18
F 19	14 41 57	10°23'19	12°23	22°30	25° 4	16°14	6°52	8°45	20°51	15° 5	4°18	18°57	18° 0	13°28	n.a.	F 19
S 20	14 45 53	11°20'23	24°13	24°27	26°17	16°51	7° 5	8°53	20°55	15° 5	4°20	18°58	17°57	13°35	n.a.	S 20
S 21	14 49 50	12°17'27	6♈ 8	26°23	27°30	17°28	7°18	9° 0	20°58	15° 4	4°21	19° 0	17°53	13°41	n.a.	S 21
M22	14 53 46	13°14'31	18°12	28°16	28°43	18° 6	7°30	9° 7	21° 2	15° 3	4°22	19°R 0	17°50	13°48	n.a.	M22
T 23	14 57 43	14°11'35	0♉27	0♊ 7	29°57	18°43	7°43	9°14	21° 6	15° 2	4°23	19° 0	17°47	13°55	n.a.	T 23
W24	15 1 40	15° 8'40	12°54	1°56	1♉10	19°20	7°56	9°21	21° 9	15° 2	4°24	18°58	17°44	14° 1	n.a.	W24
T 25	15 5 36	16° 5'45	25°36	3°43	2°23	19°57	8° 8	9°28	21°13	15° 1	4°25	18°55	17°41	14° 8	n.a.	T 25
F 26	15 9 33	17° 2'50	8♊33	5°28	3°37	20°34	8°21	9°34	21°16	15° 1	4°26	18°51	17°38	14°15	n.a.	F 26
S 27	15 13 29	17°59'56	21°44	7°11	4°50	21°11	8°34	9°41	21°20	15° 0	4°27	18°47	17°34	14°21	n.a.	S 27
S 28	15 17 26	18°57'02	5♋ 9	8°53	6° 3	21°49	8°47	9°48	21°24	15° 0	4°28	18°42	17°31	14°28	n.a.	S 28
M29	15 21 22	19°54'08	18°46	10°32	7°17	22°26	9° 0	9°55	21°27	14°59	4°29	18°38	17°28	14°35	n.a.	M29
T 30	15 25 19	20°51'15	2♌35	12° 9	8°30	23° 3	9°12	10° 1	21°31	14°59	4°30	18°36	17°25	14°41	n.a.	T 30
W31	15 29 16	21♉48'21	16♌34	13♊44	9♉43	23♊41	9♊25	10♈ 8	21♉35	14♍58	4♈31	18°D35	17♈22	14♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n13	28n50	5n11	5n14	0s34	0s 1	1s25	22n52	1n18	21n25	0n12	0n33	2s17	17n59	0s 3	7n49	2n 7	11s19	14s 8	7n35	7n34	10s18		n.a.
T 2	9 34	27 18	5 17	6 13	0 23	0n30	1 24	22 58	1 18	21 27	0 12	0 36	2 17	18 0	0 3	7 49	2 7	11 18	14 8	7 35	7 33	10 14		n.a.
W 3	9 56	24 4	5 4	7 13	0 12	1 0	1 23	23 5	1 18	21 29	0 12	0 39	2 17	18 1	0 3	7 50	2 7	11 18	14 8	7 35	7 31	10 11		n.a.
T 4	10 17	19 21	4 32	8 12	0 1	1 31	1 22	23 11	1 18	21 32	0 12	0 42	2 17	18 2	0 3	7 50	2 7	11 17	14 8	7 35	7 30	10 8		n.a.
F 5	10 38	13 26	3 42	9 11	0n 9	2 1	1 20	23 17	1 18	21 34	0 12	0 45	2 17	18 3	0 3	7 50	2 7	11 17	14 8	7 36	7 29	10 5		n.a.
S 6	10 59	6 42	2 37	10 10	0 20	2 32	1 19	23 24	1 18	21 36	0 12	0 48	2 17	18 4	0 3	7 51	2 7	11 17	14 8	7 36	7 28	10 1		n.a.
S 7	11 19	0s25	1 22	11 8	0 30	3 2	1 17	23 29	1 18	21 39	0 12	0 51	2 17	18 5	0 3	7 51	2 7	11 16	14 8	7 36	7 26	9 58		n.a.
M 8	11 40	7 32	0 1	12 5	0 40	3 33	1 16	23 35	1 18	21 41	0 12	0 54	2 17	18 6	0 3	7 52	2 7	11 16	14 8	7 36	7 25	9 55		n.a.
T 9	12 0	14 11	1s19	13 1	0 49	4 3	1 14	23 41	1 18	21 43	0 12	0 57	2 17	18 7	0 3	7 52	2 6	11 15	14 9	7 36	7 24	9 51		n.a.
W10	12 21	19 58	2 33	13 55	0 58	4 33	1 13	23 46	1 18	21 46	0 13	1 0	2 17	18 8	0 3	7 52	2 6	11 15	14 9	7 36	7 23	9 48		n.a.
T 11	12 41	24 29	3 36	14 48	1 7	5 3	1 11	23 52	1 18	21 48	0 13	1 3	2 17	18 9	0 3	7 53	2 6	11 15	14 9	7 35	7 21	9 45		n.a.
F 12	13 0	27 30	4 24	15 39	1 15	5 34	1 9	23 57	1 18	21 50	0 13	1 6	2 17	18 10	0 3	7 53	2 6	11 14	14 9	7 35	7 20	9 42		n.a.
S 13	13 20	28 51	4 57	16 28	1 22	6 4	1 8	24 2	1 18	21 53	0 13	1 9	2 17	18 11	0 3	7 53	2 6	11 14	14 9	7 34	7 19	9 38		n.a.
S 14	13 39	28 34	5 13	17 15	1 29	6 34	1 6	24 6	1 18	21 55	0 13	1 12	2 17	18 12	0 3	7 54	2 6	11 13	14 9	7 33	7 18	9 35		n.a.
M15	13 59	26 49	5 14	17 59	1 35	7 3	1 4	24 11	1 18	21 57	0 13	1 15	2 17	18 13	0 3	7 54	2 6	11 13	14 9	7 33	7 17	9 32		n.a.
T 16	14 18	23 49	5 1	18 42	1 41	7 33	1 2	24 15	1 17	21 59	0 13	1 18	2 18	18 14	0 3	7 54	2 6	11 13	14 9	7 33	7 15	9 29		n.a.
W17	14 37	19 51	4 34	19 22	1 46	8 3	1 0	24 20	1 17	22 2	0 13	1 20	2 18	18 15	0 3	7 54	2 6	11 12	14 9	7 33	7 14	9 25		n.a.
T 18	14 55	15 10	3 56	20 0	1 50	8 32	0 58	24 24	1 17	22 4	0 13	1 23	2 18	18 16	0 3	7 55	2 6	11 12	14 10	7 33	7 13	9 22		n.a.
F 19	15 13	9 56	3 8	20 35	1 54	9 1	0 56	24 28	1 17	22 6	0 13	1 26	2 18	18 16	0 3	7 55	2 6	11 12	14 10	7 34	7 12	9 19		n.a.
S 20	15 32	4 21	2 12	21 8	1 56	9 30	0 54	24 32	1 17	22 8	0 13	1 29	2 18	18 17	0 3	7 55	2 6	11 11	14 10	7 34	7 10	9 15		n.a.
S 21	15 50	1n25	1 10	21 39	1 59	9 59	0 52	24 35	1 17	22 11	0 14	1 31	2 18	18 18	0 3	7 55	2 6	11 11	14 10	7 35	7 9	9 12		n.a.
M22	16 7	7 12	0 4	22 7	2 0	10 27	0 50	24 39	1 17	22 13	0 14	1 34	2 18	18 19	0 3	7 56	2 6	11 11	14 10	7 35	7 8	9 9		n.a.
T 23	16 25	12 49	1n 3	22 32	2 1	10 56	0 48	24 42	1 17	22 15	0 14	1 37	2 18	18 20	0 3	7 56	2 6	11 11	14 10	7 35	7 7	9 5		n.a.
W24	16 42	18 2	2 8	22 56	2 1	11 24	0 46	24 45	1 17	22 17	0 14	1 40	2 18	18 21	0 3	7 56	2 6	11 10	14 11	7 34	7 5	9 2		n.a.
T 25	16 59	22 34	3 7	23 17	2 1	11 52	0 43	24 48	1 17	22 19	0 14	1 42	2 18	18 22	0 3	7 56	2 6	11 10	14 11	7 33	7 4	8 59		n.a.
F 26	17 15	26 5	3 59	23 36	2 0	12 19	0 41	24 51	1 17	22 22	0 14	1 45	2 19	18 23	0 3	7 56	2 6	11 10	14 11	7 31	7 3	8 56		n.a.
S 27	17 32	28 17	4 38	23 53	1 58	12 46	0 39	24 53	1 17	22 24	0 14	1 48	2 19	18 24	0 3	7 57	2 5	11 9	14 11	7 30	7 2	8 52		n.a.
S 28	17 48	28 52	5 4	24 7	1 56	13 13	0 37	24 56	1 17	22 26	0 14	1 50	2 19	18 25	0 3	7 57	2 5	11 9	14 11	7 28	7 0	8 49		n.a.
M29	18 4	27 43	5 12	24 20	1 53	13 40	0 34	24 58	1 17	22 28	0 14	1 53	2 19	18 26	0 3	7 57	2 5	11 9	14 11	7 27	6 59	8 46		n.a.
T 30	18 19	24 53	5 3	24 30	1 50	14 6	0 32	25 0	1 17	22 30	0 14	1 55	2 19	18 27	0 3	7 57	2 5	11 9	14 12	7 26	6 58	8 42		n.a.
W31	18n34	20n33	4n36	24n39	1n46	14n32	0s30	25n 2	1n17	22n32	0n15	1n58	2s19	18n28	0s 3	7n57	2n 5	11s 8	14s12	7n25	6n57	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1053135.5, Delta T = 11h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'20, Lahiri = -29°11'20 Julian Calendar 1 May 1830 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 12	22♉45'28	0♍42	15♊17	10♉57	24♊18	9♊38	10♈15	21♉38	14°R58	4♈32	18♈35	17♈19	14♓55	n.a.	T 1
F 2	15 37 9	23°42'34	14°57	16°48	12°10	24°55	9°51	10°21	21°42	14♍58	4°33	18°36	17°15	15° 1	n.a.	F 2
S 3	15 41 5	24°39'41	29°18	18°18	13°24	25°33	10° 4	10°28	21°46	14°57	4°34	18°37	17°12	15° 8	n.a.	S 3
S 4	15 45 2	25°36'49	13♎41	19°45	14°37	26°10	10°17	10°34	21°49	14°57	4°35	18°R38	17° 9	15°15	n.a.	S 4
M 5	15 48 58	26°33'57	28° 2	21° 9	15°51	26°48	10°30	10°40	21°53	14°57	4°36	18°38	17° 6	15°21	n.a.	M 5
T 6	15 52 55	27°31'05	12♏18	22°32	17° 4	27°25	10°43	10°47	21°56	14°56	4°37	18°36	17° 3	15°28	n.a.	T 6
W 7	15 56 51	28°28'14	26°24	23°53	18°18	28° 3	10°56	10°53	22° 0	14°56	4°38	18°32	16°59	15°35	n.a.	W 7
T 8	16 0 48	29°25'24	10♐15	25°11	19°32	28°40	11° 9	10°59	22° 4	14°56	4°38	18°27	16°56	15°41	n.a.	T 8
F 9	16 4 45	0♊22'35	23°48	26°27	20°45	29°18	11°23	11° 5	22° 7	14°56	4°39	18°20	16°53	15°48	n.a.	F 9
S 10	16 8 41	1°19'46	7♑ 1	27°41	21°59	29°56	11°36	11°11	22°11	14°56	4°40	18°13	16°50	15°55	n.a.	S 10
S 11	16 12 38	2°16'59	19°53	28°53	23°13	0♋33	11°49	11°17	22°15	14°56	4°41	18° 6	16°47	16° 1	n.a.	S 11
M12	16 16 34	3°14'13	2♒25	0♋ 2	24°26	1°11	12° 2	11°23	22°18	14°56	4°42	18° 1	16°44	16° 8	n.a.	M12
T 13	16 20 31	4°11'28	14°40	1° 8	25°40	1°49	12°15	11°29	22°22	14°D56	4°43	17°57	16°40	16°15	n.a.	T 13
W14	16 24 27	5° 8'44	26°42	2°12	26°54	2°26	12°28	11°35	22°25	14°56	4°43	17°55	16°37	16°21	n.a.	W14
T 15	16 28 24	6° 6'01	8♓35	3°13	28° 8	3° 4	12°42	11°40	22°29	14°56	4°44	17°D55	16°34	16°28	n.a.	T 15
F 16	16 32 21	7° 3'19	20°25	4°12	29°22	3°42	12°55	11°46	22°32	14°56	4°45	17°55	16°31	16°35	n.a.	F 16
S 17	16 36 17	8° 0'39	2♈16	5° 7	0♊35	4°20	13° 8	11°52	22°36	14°56	4°46	17°57	16°28	16°41	n.a.	S 17
S 18	16 40 14	8°58'00	14°14	5°59	1°49	4°58	13°21	11°57	22°40	14°56	4°46	17°R58	16°25	16°48	n.a.	S 18
M19	16 44 10	9°55'22	26°23	6°48	3° 3	5°36	13°34	12° 3	22°43	14°56	4°47	17°57	16°21	16°55	n.a.	M19
T 20	16 48 7	10°52'46	8♉47	7°34	4°17	6°14	13°48	12° 8	22°47	14°57	4°48	17°55	16°18	17° 1	n.a.	T 20
W21	16 52 3	11°50'11	21°28	8°16	5°31	6°52	14° 1	12°13	22°50	14°57	4°48	17°51	16°15	17° 8	n.a.	W21
T 22	16 56 0	12°47'37	4♊29	8°55	6°45	7°30	14°14	12°19	22°54	14°57	4°49	17°44	16°12	17°15	n.a.	T 22
F 23	16 59 56	13°45'04	17°48	9°29	7°59	8° 8	14°27	12°24	22°57	14°57	4°49	17°36	16° 9	17°21	n.a.	F 23
S 24	17 3 53	14°42'33	1♋24	10° 0	9°13	8°46	14°41	12°29	23° 1	14°58	4°50	17°26	16° 5	17°28	n.a.	S 24
S 25	17 7 50	15°40'03	15°14	10°26	10°27	9°24	14°54	12°34	23° 4	14°58	4°51	17°17	16° 2	17°35	n.a.	S 25
M26	17 11 46	16°37'35	29°15	10°48	11°41	10° 2	15° 7	12°39	23° 7	14°59	4°51	17° 9	15°59	17°41	n.a.	M26
T 27	17 15 43	17°35'07	13♌22	11° 5	12°55	10°40	15°20	12°44	23°11	14°59	4°52	17° 3	15°56	17°48	n.a.	T 27
W28	17 19 39	18°32'40	27°32	11°17	14°10	11°19	15°34	12°48	23°14	14°59	4°52	16°59	15°53	17°55	n.a.	W28
T 29	17 23 36	19°30'15	11♍42	11°24	15°24	11°57	15°47	12°53	23°18	15° 0	4°53	16°57	15°50	18° 1	n.a.	T 29
F 30	17 27 32	20♊27'50	25♍51	11°R25	16♊38	12♋35	16♊ 0	12♈58	23♉21	15♍ 1	4♈53	16°D57	15♈46	18♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n49	15n 3	3n52	24n45	1n41	14n58	0s28	25n 3	1n17	22n34	0n15	2n 0	2s19	18n29	0s 3	7n57	2n 5	11s 8	14s12	7n25	6n56	8s36		n.a.
F 2	19 4	8 42	2 53	24 50	1 36	15 23	0 25	25 5	1 16	22 36	0 15	2 3	2 19	18 30	0 3	7 57	2 5	11 8	14 12	7 26	6 54	8 32		n.a.
S 3	19 18	1 52	1 43	24 53	1 31	15 48	0 23	25 6	1 16	22 38	0 15	2 5	2 20	18 31	0 3	7 57	2 5	11 8	14 12	7 26	6 53	8 29		n.a.
S 4	19 32	5s 5	0 27	24 55	1 25	16 13	0 20	25 7	1 16	22 40	0 15	2 8	2 20	18 32	0 3	7 57	2 5	11 8	14 13	7 26	6 52	8 26		n.a.
M 5	19 46	11 46	0s51	24 55	1 18	16 37	0 18	25 8	1 16	22 42	0 15	2 10	2 20	18 33	0 3	7 57	2 5	11 7	14 13	7 26	6 51	8 22		n.a.
T 6	19 59	17 49	2 5	24 53	1 11	17 1	0 16	25 9	1 16	22 44	0 15	2 12	2 20	18 34	0 3	7 57	2 5	11 7	14 13	7 26	6 49	8 19		n.a.
W 7	20 13	22 49	3 11	24 50	1 4	17 24	0 13	25 10	1 16	22 46	0 15	2 15	2 20	18 35	0 3	7 57	2 5	11 7	14 13	7 24	6 48	8 16		n.a.
T 8	20 25	26 26	4 3	24 45	0 56	17 47	0 11	25 10	1 16	22 48	0 15	2 17	2 20	18 36	0 3	7 57	2 5	11 7	14 13	7 22	6 47	8 12		n.a.
F 9	20 38	28 27	4 41	24 39	0 48	18 9	0 8	25 10	1 16	22 50	0 15	2 19	2 20	18 37	0 3	7 57	2 5	11 7	14 14	7 19	6 46	8 9		n.a.
S 10	20 50	28 46	5 3	24 32	0 39	18 31	0 6	25 10	1 16	22 52	0 15	2 22	2 21	18 38	0 3	7 57	2 5	11 7	14 14	7 17	6 44	8 6		n.a.
S 11	21 1	27 29	5 9	24 24	0 30	18 53	0 4	25 10	1 16	22 54	0 16	2 24	2 21	18 39	0 2	7 57	2 5	11 7	14 14	7 14	6 43	8 2		n.a.
M12	21 13	24 51	4 59	24 15	0 21	19 14	0 1	25 10	1 15	22 56	0 16	2 26	2 21	18 40	0 2	7 57	2 4	11 6	14 14	7 12	6 42	7 59		n.a.
T 13	21 24	21 8	4 36	24 5	0 11	19 34	0n 1	25 9	1 15	22 58	0 16	2 28	2 21	18 41	0 2	7 57	2 4	11 6	14 14	7 11	6 41	7 56		n.a.
W14	21 35	16 37	4 1	23 54	0 0	19 54	0 4	25 8	1 15	23 0	0 16	2 30	2 21	18 42	0 2	7 57	2 4	11 6	14 15	7 10	6 39	7 52		n.a.
T 15	21 45	11 32	3 16	23 42	0s10	20 14	0 6	25 7	1 15	23 2	0 16	2 32	2 21	18 43	0 2	7 57	2 4	11 6	14 15	7 10	6 38	7 49		n.a.
F 16	21 55	6 3	2 23	23 29	0 21	20 33	0 8	25 6	1 15	23 3	0 16	2 35	2 22	18 44	0 2	7 57	2 4	11 6	14 15	7 10	6 37	7 46		n.a.
S 17	22 4	0 21	1 24	23 16	0 32	20 51	0 11	25 5	1 15	23 5	0 16	2 37	2 22	18 45	0 2	7 57	2 4	11 6	14 15	7 10	6 36	7 42		n.a.
S 18	22 14	5n25	0 20	23 2	0 44	21 9	0 13	25 3	1 15	23 7	0 16	2 39	2 22	18 45	0 2	7 57	2 4	11 6	14 16	7 11	6 34	7 39		n.a.
M19	22 22	11 5	0n45	22 48	0 56	21 26	0 15	25 2	1 15	23 9	0 16	2 41	2 22	18 46	0 2	7 57	2 4	11 6	14 16	7 11	6 33	7 36		n.a.
T 20	22 31	16 26	1 50	22 34	1 8	21 42	0 18	25 0	1 14	23 11	0 16	2 43	2 22	18 47	0 2	7 57	2 4	11 6	14 16	7 10	6 32	7 32		n.a.
W21	22 39	21 13	2 50	22 19	1 20	21 58	0 20	24 58	1 14	23 12	0 17	2 45	2 23	18 48	0 2	7 56	2 4	11 6	14 16	7 8	6 31	7 29		n.a.
T 22	22 47	25 6	3 43	22 4	1 32	22 14	0 22	24 56	1 14	23 14	0 17	2 46	2 23	18 49	0 2	7 56	2 4	11 6	14 17	7 6	6 29	7 25		n.a.
F 23	22 54	27 44	4 25	21 49	1 45	22 28	0 25	24 53	1 14	23 16	0 17	2 48	2 23	18 50	0 2	7 56	2 4	11 6	14 17	7 2	6 28	7 22		n.a.
S 24	23 1	28 47	4 53	21 34	1 58	22 43	0 27	24 50	1 14	23 17	0 17	2 50	2 23	18 51	0 2	7 56	2 4	11 6	14 17	6 59	6 27	7 19		n.a.
S 25	23 7	28 3	5 4	21 19	2 10	22 56	0 29	24 48	1 14	23 19	0 17	2 52	2 23	18 52	0 2	7 56	2 4	11 6	14 17	6 55	6 26	7 15		n.a.
M26	23 13	25 33	4 58	21 5	2 23	23 9	0 31	24 45	1 14	23 21	0 17	2 54	2 23	18 53	0 2	7 55	2 4	11 6	14 18	6 52	6 24	7 12		n.a.
T 27	23 19	21 29	4 33	20 51	2 36	23 21	0 34	24 41	1 13	23 22	0 17	2 55	2 24	18 54	0 2	7 55	2 3	11 6	14 18	6 49	6 23	7 9		n.a.
W28	23 24	16 11	3 52	20 37	2 49	23 32	0 36	24 38	1 13	23 24	0 17	2 57	2 24	18 55	0 2	7 55	2 3	11 6	14 18	6 48	6 22	7 5		n.a.
T 29	23 29	10 1	2 56	20 24	3 1	23 43	0 38	24 34	1 13	23 25	0 17	2 59	2 24	18 55	0 2	7 55	2 3	11 6	14 18	6 47	6 21	7 2		n.a.
F 30	23n33	3n21	1n50	20n12	3s13	23n53	0n40	24n31	1n13	23n27	0n18	3n 0	2s24	18n56	0s 2	7n54	2n 3	11s 6	14s19	6n47	6n19	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1053166.5, Delta T = 11h53m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'16, Lahiri = -29°11'16 Julian Calendar 1 June 1830 BCE == Greg. Calendar 16 May 1830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 29	21♊25'27	9♎57	11°R22	17♊52	13♋14	16♊13	13♈ 2	23♉24	15♍ 1	4♈53	16°R57	15♈43	18♓15	n.a.	S 1
S 2	17 35 26	22°23'04	23°59	11♋12	19° 6	13°52	16°27	13° 6	23°28	15° 2	4°54	16♈57	15°40	18°21	n.a.	S 2
M 3	17 39 22	23°20'43	7♏56	10°57	20°20	14°30	16°40	13°11	23°31	15° 2	4°54	16°55	15°37	18°28	n.a.	M 3
T 4	17 43 19	24°18'24	21°47	10°37	21°35	15° 9	16°53	13°15	23°34	15° 3	4°55	16°51	15°34	18°35	n.a.	T 4
W 5	17 47 15	25°16'05	5♐28	10°11	22°49	15°47	17° 6	13°19	23°37	15° 4	4°55	16°45	15°31	18°41	n.a.	W 5
T 6	17 51 12	26°13'49	18°58	9°40	24° 3	16°26	17°19	13°23	23°41	15° 4	4°55	16°35	15°27	18°48	n.a.	T 6
F 7	17 55 8	27°11'34	2♑15	9° 3	25°18	17° 4	17°32	13°27	23°44	15° 5	4°56	16°24	15°24	18°55	n.a.	F 7
S 8	17 59 5	28° 9'20	15°15	8°22	26°32	17°43	17°46	13°31	23°47	15° 6	4°56	16°12	15°21	19° 1	n.a.	S 8
S 9	18 3 1	29° 7'08	27°58	7°37	27°46	18°21	17°59	13°35	23°50	15° 7	4°56	16° 1	15°18	19° 8	n.a.	S 9
M10	18 6 58	0♋ 4'58	10♒25	6°48	29° 1	19° 0	18°12	13°39	23°53	15° 8	4°57	15°51	15°15	19°15	n.a.	M10
T 11	18 10 55	1° 2'50	22°37	5°57	0♋15	19°39	18°25	13°42	23°56	15° 9	4°57	15°43	15°11	19°21	n.a.	T 11
W12	18 14 51	2° 0'44	4♓37	5° 3	1°30	20°17	18°38	13°46	23°59	15° 9	4°57	15°37	15° 8	19°28	n.a.	W12
T 13	18 18 48	2°58'39	16°29	4° 9	2°44	20°56	18°51	13°49	24° 2	15°10	4°57	15°34	15° 5	19°35	n.a.	T 13
F 14	18 22 44	3°56'37	28°18	3°15	3°59	21°35	19° 4	13°53	24° 5	15°11	4°57	15°33	15° 2	19°41	n.a.	F 14
S 15	18 26 41	4°54'37	10♈ 8	2°23	5°13	22°14	19°17	13°56	24° 8	15°12	4°58	15°33	14°59	19°48	n.a.	S 15
S 16	18 30 37	5°52'38	22° 7	1°32	6°28	22°53	19°30	13°59	24°11	15°13	4°58	15°33	14°56	19°55	n.a.	S 16
M17	18 34 34	6°50'42	4♉17	0°46	7°42	23°32	19°43	14° 2	24°14	15°14	4°58	15°32	14°52	20° 1	n.a.	M17
T 18	18 38 30	7°48'48	16°46	0° 4	8°57	24°11	19°56	14° 5	24°17	15°16	4°58	15°29	14°49	20° 8	n.a.	T 18
W19	18 42 27	8°46'56	29°36	29♊28	10°11	24°50	20° 9	14° 8	24°20	15°17	4°58	15°23	14°46	20°15	n.a.	W19
T 20	18 46 24	9°45'07	12♊49	28°58	11°26	25°29	20°22	14°10	24°23	15°18	4°58	15°15	14°43	20°21	n.a.	T 20
F 21	18 50 20	10°43'19	26°26	28°35	12°41	26° 8	20°34	14°13	24°26	15°19	4°58	15° 4	14°40	20°28	n.a.	F 21
S 22	18 54 17	11°41'33	10♋25	28°21	13°55	26°47	20°47	14°16	24°28	15°20	4°R58	14°52	14°37	20°35	n.a.	S 22
S 23	18 58 13	12°39'50	24°41	28°D14	15°10	27°26	21° 0	14°18	24°31	15°21	4°58	14°40	14°33	20°41	n.a.	S 23
M24	19 2 10	13°38'08	9♌ 8	28°16	16°25	28° 5	21°13	14°20	24°34	15°23	4°58	14°30	14°30	20°48	n.a.	M24
T 25	19 6 6	14°36'28	23°40	28°27	17°39	28°44	21°25	14°23	24°36	15°24	4°58	14°21	14°27	20°55	n.a.	T 25
W26	19 10 3	15°34'49	8♍10	28°47	18°54	29°24	21°38	14°25	24°39	15°25	4°58	14°16	14°24	21° 1	n.a.	W26
T 27	19 13 59	16°33'12	22°34	29°15	20° 9	0♌ 3	21°51	14°27	24°42	15°27	4°58	14°13	14°21	21° 8	n.a.	T 27
F 28	19 17 56	17°31'37	6♎48	29°52	21°24	0°42	22° 3	14°29	24°44	15°28	4°58	14°12	14°17	21°14	n.a.	F 28
S 29	19 21 53	18°30'04	20°51	0♋37	22°38	1°22	22°16	14°30	24°47	15°29	4°58	14°12	14°14	21°21	n.a.	S 29
S 30	19 25 49	19°28'33	4♏42	1°30	23°53	2° 1	22°28	14°32	24°49	15°31	4°57	14°11	14°11	21°28	n.a.	S 30
M31	19 29 46	20♋27'03	18♏22	2♋30	25♋ 8	2♌41	22♊41	14♈34	24♉52	15♍32	4♈57	14♈ 9	14♈ 8	21♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	3s27	0n37	20n 1	3s25	24n 2	0n42	24n27	1n13	23n28	0n18	3n 2	2s24	18n57	0s 2	7n54	2n 3	11s 6	14s19	6n47	6n18	6s55		n.a.
S 2	23 41	10 4	0s37	19 51	3 36	24 11	0 44	24 22	1 13	23 30	0 18	3 4	2 25	18 58	0 2	7 54	2 3	11 6	14 19	6 47	6 17	6 52		n.a.
M 3	23 44	16 9	1 49	19 41	3 46	24 19	0 46	24 18	1 12	23 31	0 18	3 5	2 25	18 59	0 2	7 53	2 3	11 6	14 19	6 47	6 16	6 48		n.a.
T 4	23 47	21 22	2 54	19 33	3 56	24 26	0 48	24 14	1 12	23 33	0 18	3 7	2 25	19 0	0 2	7 53	2 3	11 6	14 20	6 45	6 15	6 45		n.a.
W 5	23 49	25 22	3 48	19 27	4 5	24 32	0 50	24 9	1 12	23 34	0 18	3 8	2 25	19 0	0 2	7 53	2 3	11 6	14 20	6 42	6 13	6 42		n.a.
T 6	23 51	27 53	4 28	19 21	4 12	24 38	0 52	24 4	1 12	23 36	0 18	3 9	2 26	19 1	0 2	7 52	2 3	11 6	14 20	6 39	6 12	6 38		n.a.
F 7	23 53	28 46	4 53	19 17	4 19	24 43	0 54	23 59	1 12	23 37	0 18	3 11	2 26	19 2	0 2	7 52	2 3	11 7	14 20	6 34	6 11	6 35		n.a.
S 8	23 54	28 0	5 2	19 15	4 24	24 47	0 55	23 53	1 12	23 38	0 18	3 12	2 26	19 3	0 2	7 52	2 3	11 7	14 21	6 30	6 10	6 31		n.a.
S 9	23 54	25 47	4 55	19 14	4 27	24 50	0 57	23 48	1 11	23 40	0 19	3 13	2 26	19 4	0 2	7 51	2 3	11 7	14 21	6 25	6 8	6 28		n.a.
M10	23 54	22 22	4 35	19 15	4 29	24 53	0 59	23 42	1 11	23 41	0 19	3 15	2 26	19 5	0 2	7 51	2 3	11 7	14 21	6 21	6 7	6 25		n.a.
T 11	23 54	18 3	4 2	19 18	4 29	24 55	1 0	23 36	1 11	23 42	0 19	3 16	2 27	19 5	0 2	7 51	2 3	11 7	14 21	6 18	6 6	6 21		n.a.
W12	23 54	13 5	3 19	19 22	4 27	24 56	1 2	23 30	1 11	23 43	0 19	3 17	2 27	19 6	0 2	7 50	2 3	11 7	14 22	6 16	6 5	6 18		n.a.
T 13	23 52	7 42	2 28	19 28	4 23	24 56	1 4	23 24	1 11	23 45	0 19	3 18	2 27	19 7	0 2	7 50	2 2	11 7	14 22	6 15	6 3	6 14		n.a.
F 14	23 51	2 4	1 30	19 35	4 17	24 56	1 5	23 18	1 10	23 46	0 19	3 19	2 27	19 8	0 2	7 49	2 2	11 8	14 22	6 14	6 2	6 11		n.a.
S 15	23 49	3n39	0 29	19 44	4 10	24 55	1 7	23 11	1 10	23 47	0 19	3 20	2 28	19 8	0 2	7 49	2 2	11 8	14 23	6 14	6 1	6 8		n.a.
S 16	23 46	9 19	0n35	19 54	4 0	24 53	1 8	23 4	1 10	23 48	0 19	3 21	2 28	19 9	0 2	7 48	2 2	11 8	14 23	6 14	6 0	6 4		n.a.
M17	23 44	14 44	1 38	20 5	3 49	24 50	1 9	22 57	1 10	23 49	0 19	3 22	2 28	19 10	0 2	7 48	2 2	11 8	14 23	6 14	5 58	6 1		n.a.
T 18	23 40	19 41	2 37	20 18	3 36	24 47	1 11	22 50	1 10	23 51	0 20	3 23	2 28	19 11	0 2	7 47	2 2	11 8	14 23	6 13	5 57	5 57		n.a.
W19	23 37	23 53	3 31	20 32	3 22	24 42	1 12	22 43	1 9	23 52	0 20	3 24	2 29	19 11	0 2	7 47	2 2	11 9	14 24	6 10	5 56	5 54		n.a.
T 20	23 32	26 59	4 14	20 47	3 7	24 37	1 13	22 36	1 9	23 53	0 20	3 25	2 29	19 12	0 2	7 46	2 2	11 9	14 24	6 7	5 55	5 51		n.a.
F 21	23 28	28 36	4 45	21 3	2 51	24 32	1 14	22 28	1 9	23 54	0 20	3 26	2 29	19 13	0 2	7 46	2 2	11 9	14 24	6 3	5 53	5 47		n.a.
S 22	23 23	28 28	4 59	21 20	2 34	24 25	1 16	22 20	1 9	23 55	0 20	3 27	2 29	19 13	0 2	7 45	2 2	11 9	14 24	5 58	5 52	5 44		n.a.
S 23	23 17	26 27	4 56	21 38	2 16	24 18	1 17	22 12	1 8	23 56	0 20	3 27	2 30	19 14	0 2	7 45	2 2	11 10	14 25	5 54	5 51	5 40		n.a.
M24	23 12	22 42	4 33	21 55	1 59	24 10	1 18	22 4	1 8	23 57	0 20	3 28	2 30	19 15	0 2	7 44	2 2	11 10	14 25	5 49	5 50	5 37		n.a.
T 25	23 5	17 33	3 53	22 13	1 41	24 1	1 18	21 55	1 8	23 58	0 20	3 29	2 30	19 16	0 2	7 44	2 2	11 10	14 25	5 46	5 48	5 33		n.a.
W26	22 59	11 25	2 58	22 31	1 23	23 51	1 19	21 47	1 8	23 59	0 21	3 29	2 30	19 16	0 2	7 43	2 2	11 10	14 26	5 44	5 47	5 30		n.a.
T 27	22 52	4 43	1 52	22 49	1 6	23 41	1 20	21 38	1 7	24 0	0 21	3 30	2 30	19 17	0 2	7 43	2 2	11 11	14 26	5 43	5 46	5 27		n.a.
F 28	22 44	2s 9	0 39	23 6	0 49	23 30	1 21	21 29	1 7	24 1	0 21	3 30	2 31	19 17	0 2	7 42	2 2	11 11	14 26	5 42	5 44	5 23		n.a.
S 29	22 36	8 50	0s35	23 22	0 32	23 18	1 22	21 20	1 7	24 2	0 21	3 31	2 31	19 18	0 2	7 41	2 2	11 11	14 26	5 42	5 43	5 20		n.a.
S 30	22 28	15 0	1 46	23 38	0 16	23 6	1 22	21 11	1 7	24 2	0 21	3 31	2 31	19 19	0 2	7 41	2 1	11 12	14 27	5 42	5 42	5 16		n.a.
M31	22n19	20s21	2s50	23n52	0s 1	22n53	1n23	21n 1	1n 6	24n 3	0n21	3n32	2s31	19n19	0s 2	7n40	2n 1	11s12	14s27	5n41	5n41	5s13		n.a.

Julian Day Number = 1053196.5, Delta T = 11h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'12, Lahiri = -29°11'12 Julian Calendar 1 July 1830 BCE == Greg. Calendar 15 June 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 33 42	21♋25'35	1♐51	3♋37	26♋23	3♌20	22♊53	14♈35	24♉54	15♍34	4°R57	14°R 4	14♈ 5	21♓41	n.a.	T 1
W 2	19 37 39	22°24'09	15°10	4°51	27°37	4° 0	23° 5	14°36	24°56	15°35	4♈57	13♈57	14° 2	21°48	n.a.	W 2
T 3	19 41 35	23°22'45	28°17	6°11	28°52	4°39	23°18	14°38	24°59	15°37	4°57	13°46	13°58	21°54	n.a.	T 3
F 4	19 45 32	24°21'24	11♑12	7°36	0♌ 7	5°19	23°30	14°39	25° 1	15°38	4°56	13°34	13°55	22° 1	n.a.	F 4
S 5	19 49 28	25°20'04	23°55	9° 6	1°22	5°58	23°42	14°40	25° 3	15°40	4°56	13°21	13°52	22° 8	n.a.	S 5
S 6	19 53 25	26°18'46	6♒24	10°40	2°37	6°38	23°54	14°41	25° 5	15°42	4°56	13° 8	13°49	22°14	n.a.	S 6
M 7	19 57 21	27°17'30	18°42	12°18	3°52	7°18	24° 6	14°42	25° 7	15°43	4°55	12°57	13°46	22°21	n.a.	M 7
T 8	20 1 18	28°16'17	0♓47	13°58	5° 7	7°58	24°18	14°42	25°10	15°45	4°55	12°48	13°43	22°28	n.a.	T 8
W 9	20 5 15	29°15'05	12°43	15°41	6°21	8°37	24°30	14°43	25°12	15°46	4°55	12°41	13°39	22°34	n.a.	W 9
T 10	20 9 11	0♌13'57	24°32	17°26	7°36	9°17	24°42	14°43	25°14	15°48	4°54	12°38	13°36	22°41	n.a.	T 10
F 11	20 13 8	1°12'50	6♈19	19°13	8°51	9°57	24°54	14°44	25°16	15°50	4°54	12°36	13°33	22°48	n.a.	F 11
S 12	20 17 4	2°11'46	18° 8	21° 1	10° 6	10°37	25° 6	14°44	25°18	15°52	4°53	12°D36	13°30	22°54	n.a.	S 12
S 13	20 21 1	3°10'44	0♉ 5	22°50	11°21	11°17	25°18	14°44	25°19	15°53	4°53	12°R36	13°27	23° 1	n.a.	S 13
M14	20 24 57	4° 9'45	12°14	24°39	12°36	11°57	25°29	14°R44	25°21	15°55	4°52	12°36	13°23	23° 8	n.a.	M14
T 15	20 28 54	5° 8'49	24°41	26°29	13°51	12°37	25°41	14°44	25°23	15°57	4°52	12°34	13°20	23°14	n.a.	T 15
W16	20 32 50	6° 7'55	7♊32	28°19	15° 6	13°17	25°52	14°44	25°25	15°59	4°52	12°30	13°17	23°21	n.a.	W16
T 17	20 36 47	7° 7'03	20°48	0♌ 9	16°21	13°57	26° 4	14°44	25°26	16° 1	4°51	12°24	13°14	23°28	n.a.	T 17
F 18	20 40 43	8° 6'14	4♋33	1°58	17°36	14°38	26°15	14°43	25°28	16° 2	4°50	12°15	13°11	23°34	n.a.	F 18
S 19	20 44 40	9° 5'27	18°44	3°48	18°51	15°18	26°27	14°43	25°30	16° 4	4°50	12° 6	13° 8	23°41	n.a.	S 19
S 20	20 48 37	10° 4'43	3♌17	5°36	20° 6	15°58	26°38	14°42	25°31	16° 6	4°49	11°55	13° 4	23°48	n.a.	S 20
M21	20 52 33	11° 4'01	18° 6	7°25	21°21	16°39	26°49	14°41	25°33	16° 8	4°49	11°46	13° 1	23°54	n.a.	M21
T 22	20 56 30	12° 3'21	3♍ 2	9°12	22°36	17°19	27° 0	14°40	25°34	16°10	4°48	11°39	12°58	24° 1	n.a.	T 22
W23	21 0 26	13° 2'43	17°56	10°59	23°51	17°59	27°11	14°39	25°36	16°12	4°47	11°35	12°55	24° 8	n.a.	W23
T 24	21 4 23	14° 2'07	2♎41	12°45	25° 6	18°40	27°22	14°38	25°37	16°14	4°47	11°32	12°52	24°14	n.a.	T 24
F 25	21 8 19	15° 1'32	17°11	14°31	26°21	19°20	27°33	14°37	25°38	16°16	4°46	11°D32	12°48	24°21	n.a.	F 25
S 26	21 12 16	16° 1'00	1♏22	16°16	27°36	20° 1	27°44	14°36	25°39	16°18	4°45	11°33	12°45	24°28	n.a.	S 26
S 27	21 16 12	17° 0'30	15°15	18° 0	28°51	20°41	27°54	14°34	25°41	16°20	4°45	11°R34	12°42	24°34	n.a.	S 27
M28	21 20 9	18° 0'02	28°50	19°43	0♍ 6	21°22	28° 5	14°33	25°42	16°22	4°44	11°33	12°39	24°41	n.a.	M28
T 29	21 24 5	18°59'36	12♐ 7	21°26	1°21	22° 3	28°15	14°31	25°43	16°24	4°43	11°31	12°36	24°47	n.a.	T 29
W30	21 28 2	19°59'11	25° 9	23° 7	2°36	22°44	28°26	14°30	25°44	16°26	4°43	11°26	12°33	24°54	n.a.	W30
T 31	21 31 59	20♌58'49	7♑58	24♌48	3♍51	23♌24	28♊36	14♈28	25♉45	16♍28	4♈42	11♈19	12♈29	25♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	24s35	3s43	24n 4	0n13	22n39	1n23	20n52	1n 6	24n 4	0n21	3n32	2s32	19n20	0s 2	7n39	2n 1	11s12	14s27	5n39	5n39	5s10		n.a.
W 2	22 0	27 26	4 24	24 15	0 26	22 25	1 24	20 42	1 6	24 5	0 21	3 32	2 32	19 20	0 2	7 39	2 1	11 13	14 27	5 36	5 38	5 6		n.a.
T 3	21 50	28 44	4 50	24 24	0 39	22 9	1 24	20 32	1 6	24 6	0 22	3 33	2 32	19 21	0 2	7 38	2 1	11 13	14 28	5 32	5 37	5 3		n.a.
F 4	21 40	28 25	5 0	24 31	0 50	21 54	1 24	20 22	1 5	24 6	0 22	3 33	2 32	19 22	0 2	7 38	2 1	11 13	14 28	5 27	5 36	4 59		n.a.
S 5	21 29	26 35	4 55	24 35	1 0	21 37	1 25	20 12	1 5	24 7	0 22	3 33	2 33	19 22	0 2	7 37	2 1	11 14	14 28	5 22	5 34	4 56		n.a.
S 6	21 18	23 29	4 36	24 38	1 10	21 20	1 25	20 1	1 5	24 8	0 22	3 33	2 33	19 23	0 2	7 36	2 1	11 14	14 28	5 17	5 33	4 52		n.a.
M 7	21 7	19 23	4 5	24 37	1 18	21 2	1 25	19 51	1 5	24 9	0 22	3 33	2 33	19 23	0 2	7 35	2 1	11 14	14 29	5 13	5 32	4 49		n.a.
T 8	20 55	14 33	3 23	24 34	1 25	20 44	1 25	19 40	1 4	24 9	0 22	3 33	2 33	19 24	0 2	7 35	2 1	11 15	14 29	5 9	5 31	4 45		n.a.
W 9	20 42	9 15	2 32	24 29	1 31	20 25	1 25	19 29	1 4	24 10	0 22	3 33	2 34	19 24	0 2	7 34	2 1	11 15	14 29	5 6	5 29	4 42		n.a.
T 10	20 30	3 39	1 34	24 21	1 37	20 5	1 25	19 18	1 4	24 11	0 23	3 33	2 34	19 25	0 2	7 33	2 1	11 15	14 29	5 5	5 28	4 39		n.a.
F 11	20 17	2n 3	0 33	24 10	1 41	19 45	1 25	19 7	1 3	24 11	0 23	3 33	2 34	19 25	0 2	7 33	2 1	11 16	14 30	5 4	5 27	4 35		n.a.
S 12	20 3	7 42	0n29	23 57	1 45	19 25	1 24	18 56	1 3	24 12	0 23	3 33	2 34	19 26	0 2	7 32	2 1	11 16	14 30	5 4	5 26	4 32		n.a.
S 13	19 50	13 9	1 32	23 42	1 48	19 3	1 24	18 44	1 3	24 12	0 23	3 33	2 35	19 26	0 2	7 31	2 1	11 17	14 30	5 5	5 24	4 28		n.a.
M14	19 36	18 12	2 31	23 24	1 50	18 42	1 24	18 33	1 3	24 13	0 23	3 33	2 35	19 27	0 2	7 30	2 1	11 17	14 30	5 4	5 23	4 25		n.a.
T 15	19 21	22 37	3 25	23 5	1 51	18 19	1 23	18 21	1 2	24 13	0 23	3 32	2 35	19 27	0 2	7 30	2 1	11 17	14 31	5 4	5 22	4 21		n.a.
W16	19 6	26 6	4 10	22 43	1 51	17 56	1 23	18 9	1 2	24 14	0 23	3 32	2 35	19 28	0 2	7 29	2 1	11 18	14 31	5 2	5 21	4 18		n.a.
T 17	18 51	28 17	4 43	22 19	1 51	17 33	1 22	17 57	1 2	24 15	0 24	3 32	2 36	19 28	0 2	7 28	2 1	11 18	14 31	5 0	5 19	4 15		n.a.
F 18	18 36	28 51	5 1	21 54	1 50	17 9	1 22	17 44	1 1	24 15	0 24	3 31	2 36	19 28	0 2	7 27	2 1	11 19	14 31	4 56	5 18	4 11		n.a.
S 19	18 20	27 33	5 2	21 27	1 49	16 45	1 21	17 32	1 1	24 15	0 24	3 31	2 36	19 29	0 2	7 27	2 1	11 19	14 32	4 52	5 17	4 8		n.a.
S 20	18 4	24 23	4 43	20 58	1 47	16 20	1 20	17 19	1 1	24 16	0 24	3 30	2 36	19 29	0 2	7 26	2 1	11 20	14 32	4 48	5 16	4 4		n.a.
M21	17 47	19 35	4 5	20 28	1 45	15 55	1 20	17 7	1 0	24 16	0 24	3 30	2 37	19 30	0 2	7 25	2 1	11 20	14 32	4 45	5 14	4 1		n.a.
T 22	17 31	13 33	3 11	19 57	1 42	15 29	1 19	16 54	1 0	24 17	0 24	3 29	2 37	19 30	0 2	7 24	2 1	11 20	14 32	4 42	5 13	3 57		n.a.
W23	17 14	6 44	2 3	19 24	1 39	15 3	1 18	16 41	1 0	24 17	0 25	3 29	2 37	19 30	0 2	7 23	2 0	11 21	14 32	4 40	5 12	3 54		n.a.
T 24	16 56	0s22	0 47	18 50	1 36	14 37	1 17	16 28	0 59	24 18	0 25	3 28	2 37	19 31	0 2	7 23	2 0	11 21	14 33	4 39	5 11	3 50		n.a.
F 25	16 39	7 20	0s30	18 15	1 32	14 10	1 16	16 15	0 59	24 18	0 25	3 27	2 38	19 31	0 2	7 22	2 0	11 22	14 33	4 39	5 9	3 47		n.a.
S 26	16 21	13 48	1 44	17 40	1 28	13 42	1 15	16 1	0 59	24 18	0 25	3 27	2 38	19 31	0 2	7 21	2 0	11 22	14 33	4 39	5 8	3 43		n.a.
S 27	16 3	19 27	2 51	17 3	1 23	13 15	1 14	15 48	0 58	24 19	0 25	3 26	2 38	19 32	0 2	7 20	2 0	11 23	14 33	4 40	5 7	3 40		n.a.
M28	15 44	23 58	3 46	16 26	1 18	12 47	1 12	15 34	0 58	24 19	0 25	3 25	2 38	19 32	0 2	7 19	2 0	11 23	14 34	4 39	5 6	3 37		n.a.
T 29	15 25	27 6	4 28	15 47	1 13	12 18	1 11	15 21	0 58	24 19	0 25	3 24	2 39	19 32	0 2	7 19	2 0	11 24	14 34	4 38	5 4	3 33		n.a.
W30	15 6	28 44	4 55	15 9	1 8	11 50	1 10	15 7	0 57	24 20	0 26	3 23	2 39	19 32	0 2	7 18	2 0	11 24	14 34	4 36	5 3	3 30		n.a.
T 31	14n47	28s46	5s 6	14n29	1n 2	11n21	1n 8	14n53	0n57	24n20	0n26	3n22	2s39	19n33	0s 2	7n17	2n 0	11s25	14s34	4n34	5n 2	3s26		n.a.

Julian Day Number = 1053227.5, Delta T = 11h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'08, Lahiri = -29°11'08 Julian Calendar 1 Aug. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 July 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 35 55	21♌58'28	20♋34	26♌29	5♍ 6	24♌ 5	28♊46	14°R26	25♉46	16♍30	4°R41	11°R10	12♈26	25♓ 7	n.a.	F 1
S 2	21 39 52	22°58'10	2♒59	28° 8	6°21	24°46	28°57	14♈24	25°47	16°32	4♈40	11♈ 1	12°23	25°14	n.a.	S 2
S 3	21 43 48	23°57'53	15°14	29°47	7°36	25°27	29° 7	14°22	25°47	16°34	4°39	10°52	12°20	25°21	n.a.	S 3
M 4	21 47 45	24°57'39	27°20	1♍26	8°51	26° 8	29°16	14°19	25°48	16°37	4°39	10°44	12°17	25°27	n.a.	M 4
T 5	21 51 41	25°57'27	9♓17	3° 3	10° 6	26°49	29°26	14°17	25°49	16°39	4°38	10°38	12°14	25°34	n.a.	T 5
W 6	21 55 38	26°57'17	21° 8	4°40	11°21	27°30	29°36	14°14	25°50	16°41	4°37	10°34	12°10	25°41	n.a.	W 6
T 7	21 59 34	27°57'09	2♈56	6°16	12°36	28°11	29°46	14°12	25°50	16°43	4°36	10°31	12° 7	25°47	n.a.	T 7
F 8	22 3 31	28°57'03	14°42	7°52	13°51	28°52	29°55	14° 9	25°51	16°45	4°35	10°D31	12° 4	25°54	n.a.	F 8
S 9	22 7 28	29°57'00	26°31	9°27	15° 6	29°33	0♋ 5	14° 6	25°51	16°47	4°34	10°32	12° 1	26° 1	n.a.	S 9
S 10	22 11 24	0♍56'59	8♉27	11° 2	16°21	0♍14	0°14	14° 4	25°52	16°49	4°33	10°34	11°58	26° 7	n.a.	S 10
M11	22 15 21	1°57'01	20°35	12°36	17°36	0°56	0°23	14° 1	25°52	16°52	4°32	10°35	11°54	26°14	n.a.	M11
T 12	22 19 17	2°57'05	2♊59	14° 9	18°51	1°37	0°32	13°58	25°52	16°54	4°31	10°R36	11°51	26°21	n.a.	T 12
W13	22 23 14	3°57'11	15°45	15°42	20° 6	2°18	0°41	13°54	25°53	16°56	4°30	10°35	11°48	26°27	n.a.	W13
T 14	22 27 10	4°57'19	28°56	17°14	21°21	3° 0	0°50	13°51	25°53	16°58	4°30	10°33	11°45	26°34	n.a.	T 14
F 15	22 31 7	5°57'30	12♋36	18°46	22°36	3°41	0°59	13°48	25°53	17° 0	4°29	10°29	11°42	26°41	n.a.	F 15
S 16	22 35 3	6°57'43	26°44	20°17	23°51	4°23	1° 7	13°45	25°53	17° 3	4°28	10°24	11°39	26°47	n.a.	S 16
S 17	22 39 0	7°57'59	11♌19	21°48	25° 6	5° 4	1°16	13°41	25°53	17° 5	4°27	10°19	11°35	26°54	n.a.	S 17
M18	22 42 56	8°58'16	26°15	23°18	26°21	5°46	1°24	13°37	25°R53	17° 7	4°26	10°15	11°32	27° 1	n.a.	M18
T 19	22 46 53	9°58'35	11♍24	24°48	27°36	6°27	1°33	13°34	25°53	17° 9	4°25	10°11	11°29	27° 7	n.a.	T 19
W20	22 50 50	10°58'56	26°35	26°17	28°51	7° 9	1°41	13°30	25°53	17°12	4°23	10° 9	11°26	27°14	n.a.	W20
T 21	22 54 46	11°59'19	11♎40	27°46	0♎ 6	7°51	1°49	13°26	25°53	17°14	4°22	10°D 8	11°23	27°20	n.a.	T 21
F 22	22 58 43	12°59'44	26°30	29°14	1°21	8°32	1°57	13°22	25°53	17°16	4°21	10° 9	11°20	27°27	n.a.	F 22
S 23	23 2 39	14° 0'10	10♏59	0♎42	2°36	9°14	2° 4	13°18	25°52	17°18	4°20	10°10	11°16	27°34	n.a.	S 23
S 24	23 6 36	15° 0'38	25° 4	2° 9	3°51	9°56	2°12	13°14	25°52	17°21	4°19	10°12	11°13	27°40	n.a.	S 24
M25	23 10 32	16° 1'08	8♐45	3°35	5° 6	10°38	2°19	13°10	25°52	17°23	4°18	10°13	11°10	27°47	n.a.	M25
T 26	23 14 29	17° 1'39	22° 2	5° 1	6°21	11°20	2°27	13° 6	25°51	17°25	4°17	10°R13	11° 7	27°54	n.a.	T 26
W27	23 18 25	18° 2'12	4♑59	6°26	7°36	12° 2	2°34	13° 2	25°51	17°27	4°16	10°12	11° 4	28° 0	n.a.	W27
T 28	23 22 22	19° 2'46	17°37	7°50	8°50	12°44	2°41	12°58	25°50	17°30	4°15	10°10	11° 0	28° 7	n.a.	T 28
F 29	23 26 19	20° 3'21	0♒ 1	9°14	10° 5	13°26	2°48	12°53	25°50	17°32	4°14	10° 7	10°57	28°14	n.a.	F 29
S 30	23 30 15	21♍ 3'58	12♒13	10♎37	11♎20	14♍ 8	2♋54	12♈49	25♉49	17♍34	4♈13	10♈ 4	10♈54	28♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n27	27s17	5s 3	13n49	0n57	10n51	1n 7	14n39	0n57	24n20	0n26	3n21	2s39	19n33	0s 2	7n16	2n 0	11s25	14s34	4n30	5n 0	3s23		n.a.
S 2	14 8	24 29	4 45	13 9	0 51	10 22	1 5	14 24	0 56	24 20	0 26	3 20	2 39	19 33	0 2	7 15	2 0	11 26	14 34	4 27	4 59	3 19		n.a.
S 3	13 48	20 37	4 14	12 28	0 45	9 52	1 4	14 10	0 56	24 21	0 26	3 19	2 40	19 33	0 2	7 14	2 0	11 26	14 35	4 23	4 58	3 16		n.a.
M 4	13 27	15 57	3 32	11 47	0 39	9 22	1 2	13 55	0 56	24 21	0 26	3 18	2 40	19 33	0 2	7 13	2 0	11 27	14 35	4 20	4 57	3 12		n.a.
T 5	13 7	10 43	2 41	11 5	0 33	8 52	1 1	13 41	0 55	24 21	0 27	3 17	2 40	19 34	0 2	7 13	2 0	11 27	14 35	4 17	4 55	3 9		n.a.
W 6	12 46	5 9	1 43	10 24	0 26	8 21	0 59	13 26	0 55	24 21	0 27	3 16	2 40	19 34	0 2	7 12	2 0	11 28	14 35	4 16	4 54	3 5		n.a.
T 7	12 25	0n34	0 41	9 42	0 20	7 50	0 57	13 11	0 54	24 21	0 27	3 15	2 40	19 34	0 2	7 11	2 0	11 28	14 35	4 15	4 53	3 2		n.a.
F 8	12 4	6 15	0n23	8 59	0 13	7 19	0 55	12 56	0 54	24 22	0 27	3 14	2 41	19 34	0 2	7 10	2 0	11 29	14 35	4 15	4 52	2 58		n.a.
S 9	11 43	11 46	1 26	8 17	0 7	6 48	0 53	12 41	0 54	24 22	0 27	3 12	2 41	19 34	0 2	7 9	2 0	11 29	14 36	4 15	4 50	2 55		n.a.
S 10	11 21	16 54	2 26	7 34	0 0	6 16	0 51	12 26	0 53	24 22	0 27	3 11	2 41	19 34	0 2	7 8	2 0	11 30	14 36	4 16	4 49	2 51		n.a.
M11	10 59	21 28	3 21	6 52	0s 7	5 45	0 50	12 11	0 53	24 22	0 28	3 10	2 41	19 34	0 2	7 7	2 0	11 30	14 36	4 16	4 48	2 48		n.a.
T 12	10 37	25 13	4 8	6 9	0 13	5 13	0 48	11 55	0 53	24 22	0 28	3 8	2 41	19 35	0 2	7 6	2 0	11 31	14 36	4 17	4 47	2 45		n.a.
W13	10 15	27 50	4 44	5 26	0 20	4 41	0 45	11 40	0 52	24 22	0 28	3 7	2 41	19 35	0 2	7 6	2 0	11 31	14 36	4 16	4 45	2 41		n.a.
T 14	9 53	29 0	5 6	4 44	0 27	4 9	0 43	11 24	0 52	24 23	0 28	3 6	2 42	19 35	0 2	7 5	2 0	11 32	14 36	4 15	4 44	2 38		n.a.
F 15	9 30	28 28	5 12	4 1	0 33	3 37	0 41	11 9	0 51	24 23	0 28	3 4	2 42	19 35	0 2	7 4	2 0	11 32	14 36	4 14	4 43	2 34		n.a.
S 16	9 8	26 7	5 0	3 18	0 40	3 5	0 39	10 53	0 51	24 23	0 29	3 3	2 42	19 35	0 2	7 3	2 0	11 33	14 37	4 12	4 41	2 31		n.a.
S 17	8 45	22 0	4 28	2 36	0 47	2 33	0 37	10 37	0 51	24 23	0 29	3 1	2 42	19 35	0 2	7 2	2 0	11 33	14 37	4 10	4 40	2 27		n.a.
M18	8 22	16 25	3 38	1 54	0 53	2 0	0 35	10 21	0 50	24 23	0 29	3 0	2 42	19 35	0 2	7 1	2 0	11 34	14 37	4 8	4 39	2 24		n.a.
T 19	7 59	9 45	2 31	1 11	1 0	1 28	0 32	10 5	0 50	24 23	0 29	2 58	2 42	19 35	0 2	7 0	2 0	11 34	14 37	4 7	4 38	2 20		n.a.
W20	7 35	2 30	1 14	0 29	1 7	0 55	0 30	9 49	0 49	24 23	0 29	2 56	2 43	19 35	0 2	6 59	2 0	11 35	14 37	4 6	4 36	2 17		n.a.
T 21	7 12	4s50	0s 8	0s13	1 13	0 23	0 28	9 33	0 49	24 23	0 30	2 55	2 43	19 35	0 2	6 58	2 0	11 35	14 37	4 5	4 35	2 13		n.a.
F 22	6 48	11 48	1 29	0 54	1 19	0s10	0 25	9 16	0 48	24 23	0 30	2 53	2 43	19 35	0 2	6 58	2 0	11 36	14 37	4 6	4 34	2 10		n.a.
S 23	6 25	17 58	2 42	1 35	1 26	0 42	0 23	9 0	0 48	24 23	0 30	2 52	2 43	19 35	0 2	6 57	2 0	11 36	14 37	4 6	4 33	2 6		n.a.
S 24	6 1	23 0	3 43	2 16	1 32	1 15	0 21	8 43	0 48	24 24	0 30	2 50	2 43	19 35	0 2	6 56	2 0	11 37	14 37	4 7	4 31	2 3		n.a.
M25	5 37	26 37	4 29	2 57	1 38	1 47	0 18	8 27	0 47	24 24	0 30	2 48	2 43	19 34	0 2	6 55	2 0	11 37	14 37	4 7	4 30	1 59		n.a.
T 26	5 13	28 39	5 0	3 37	1 44	2 20	0 16	8 10	0 47	24 24	0 31	2 46	2 43	19 34	0 2	6 54	2 0	11 37	14 37	4 7	4 29	1 56		n.a.
W27	4 49	29 2	5 14	4 16	1 49	2 52	0 13	7 54	0 46	24 24	0 31	2 45	2 43	19 34	0 2	6 53	2 0	11 38	14 38	4 7	4 28	1 52		n.a.
T 28	4 25	27 53	5 12	4 55	1 55	3 25	0 11	7 37	0 46	24 24	0 31	2 43	2 43	19 34	0 2	6 52	2 0	11 38	14 38	4 6	4 26	1 49		n.a.
F 29	4 1	25 22	4 56	5 34	2 0	3 57	0 8	7 20	0 45	24 24	0 31	2 41	2 44	19 34	0 2	6 51	2 0	11 39	14 38	4 5	4 25	1 45		n.a.
S 30	3n36	21s44	4s27	6s11	2s 5	4s29	0n 6	7n 3	0n45	24n24	0n31	2n39	2s44	19n34	0s 2	6n50	2n 0	11s39	14s38	4n 4	4n24	1s42		n.a.

Julian Day Number = 1053258.5, Delta T = 11h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'04, Lahiri = -29°11'04 Julian Calendar 1 Sept. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 12	22♍ 4'37	24♒15	11♎58	12♎35	14♍50	3♋ 1	12°R44	25°R48	17♍36	4°R12	10°R 1	10♈51	28♓27	n.a.	S 1
M 2	23 38 8	23° 5'17	6♓11	13°19	13°50	15°33	3° 7	12♈40	25♉48	17°39	4♈11	9♈58	10°48	28°34	n.a.	M 2
T 3	23 42 5	24° 5'58	18° 2	14°38	15° 5	16°15	3°14	12°35	25°47	17°41	4° 9	9°56	10°45	28°40	n.a.	T 3
W 4	23 46 1	25° 6'41	29°50	15°56	16°20	16°57	3°20	12°31	25°46	17°43	4° 8	9°55	10°41	28°47	n.a.	W 4
T 5	23 49 58	26° 7'25	11♈38	17°13	17°34	17°39	3°26	12°26	25°45	17°45	4° 7	9°D55	10°38	28°54	n.a.	T 5
F 6	23 53 54	27° 8'12	23°27	18°28	18°49	18°22	3°32	12°21	25°44	17°48	4° 6	9°55	10°35	29° 0	n.a.	F 6
S 7	23 57 51	28° 8'59	5♉21	19°41	20° 4	19° 4	3°37	12°17	25°43	17°50	4° 5	9°56	10°32	29° 7	n.a.	S 7
S 8	0 1 47	29° 9'49	17°22	20°51	21°19	19°47	3°43	12°12	25°42	17°52	4° 4	9°57	10°29	29°13	n.a.	S 8
M 9	0 5 44	0♎10'40	29°33	22° 0	22°33	20°29	3°48	12° 7	25°41	17°54	4° 3	9°58	10°25	29°20	n.a.	M 9
T 10	0 9 41	1°11'33	11♊58	23° 5	23°48	21°12	3°53	12° 2	25°40	17°56	4° 2	9°59	10°22	29°27	n.a.	T 10
W11	0 13 37	2°12'27	24°41	24° 8	25° 3	21°54	3°58	11°57	25°39	17°59	4° 0	10° 0	10°19	29°33	n.a.	W11
T 12	0 17 34	3°13'24	7♋45	25° 6	26°18	22°37	4° 3	11°52	25°37	18° 1	3°59	10°R 0	10°16	29°40	n.a.	T 12
F 13	0 21 30	4°14'21	21°15	26° 1	27°32	23°20	4° 8	11°48	25°36	18° 3	3°58	9°59	10°13	29°47	n.a.	F 13
S 14	0 25 27	5°15'21	5♌10	26°51	28°47	24° 3	4°12	11°43	25°35	18° 5	3°57	9°59	10°10	29°53	n.a.	S 14
S 15	0 29 23	6°16'22	19°32	27°36	0♏ 2	24°45	4°17	11°38	25°33	18° 7	3°56	9°59	10° 6	0♈ 0	n.a.	S 15
M16	0 33 20	7°17'24	4♍16	28°15	1°17	25°28	4°21	11°33	25°32	18°10	3°55	9°58	10° 3	0° 7	n.a.	M16
T 17	0 37 16	8°18'27	19°19	28°47	2°31	26°11	4°25	11°28	25°30	18°12	3°54	9°58	10° 0	0°13	n.a.	T 17
W18	0 41 13	9°19'32	4♎31	29°11	3°46	26°54	4°28	11°23	25°29	18°14	3°52	9°58	9°57	0°20	n.a.	W18
T 19	0 45 10	10°20'38	19°43	29°28	5° 1	27°37	4°32	11°18	25°27	18°16	3°51	9°58	9°54	0°27	n.a.	T 19
F 20	0 49 6	11°21'45	4♏45	29°R35	6°15	28°20	4°35	11°13	25°26	18°18	3°50	9°58	9°51	0°33	n.a.	F 20
S 21	0 53 3	12°22'53	19°30	29°32	7°30	29° 3	4°39	11° 8	25°24	18°20	3°49	9°58	9°47	0°40	n.a.	S 21
S 22	0 56 59	13°24'02	3♐50	29°19	8°44	29°46	4°42	11° 3	25°22	18°22	3°48	9°57	9°44	0°47	n.a.	S 22
M23	1 0 56	14°25'11	17°44	28°54	9°59	0♎30	4°45	10°58	25°21	18°24	3°47	9°57	9°41	0°53	n.a.	M23
T 24	1 4 52	15°26'22	1♑10	28°19	11°14	1°13	4°47	10°53	25°19	18°26	3°46	9°57	9°38	1° 0	n.a.	T 24
W25	1 8 49	16°27'32	14°10	27°32	12°28	1°56	4°50	10°48	25°17	18°28	3°45	9°D56	9°35	1° 7	n.a.	W25
T 26	1 12 46	17°28'44	26°48	26°35	13°43	2°39	4°52	10°43	25°15	18°31	3°43	9°56	9°31	1°13	n.a.	T 26
F 27	1 16 42	18°29'56	9♒ 8	25°28	14°57	3°23	4°54	10°38	25°13	18°33	3°42	9°57	9°28	1°20	n.a.	F 27
S 28	1 20 39	19°31'08	21°13	24°14	16°12	4° 6	4°56	10°33	25°11	18°35	3°41	9°58	9°25	1°26	n.a.	S 28
S 29	1 24 35	20°32'21	3♓ 9	22°54	17°26	4°49	4°58	10°28	25° 9	18°37	3°40	9°59	9°22	1°33	n.a.	S 29
M30	1 28 32	21°33'34	14°58	21°31	18°41	5°33	5° 0	10°23	25° 7	18°39	3°39	10° 0	9°19	1°40	n.a.	M30
T 31	1 32 28	22♎34'48	26♓46	20♎ 9	19♏55	6♎16	5♋ 1	10♈18	25♉ 5	18♍40	3♈38	10♈ 1	9♈16	1♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n12	17s15	3s46	6s48	2s10	5s 1	0n 3	6n46	0n44	24n24	0n32	2n37	2s44	19n34	0s 1	6n49	2n 0	11s40	14s38	4n 3	4n22	1s38		n.a.
M 2	2 48	12 8	2 56	7 24	2 14	5 33	0 0	6 29	0 44	24 24	0 32	2 36	2 44	19 34	0 1	6 49	2 0	11 40	14 38	4 1	4 21	1 35		n.a.
T 3	2 23	6 38	1 58	8 0	2 18	6 5	0s 2	6 12	0 43	24 24	0 32	2 34	2 44	19 33	0 1	6 48	2 0	11 41	14 38	4 1	4 20	1 31		n.a.
W 4	1 59	0 55	0 56	8 34	2 22	6 37	0 5	5 54	0 43	24 24	0 32	2 32	2 44	19 33	0 1	6 47	2 0	11 41	14 38	4 0	4 19	1 28		n.a.
T 5	1 34	4n50	0n10	9 7	2 25	7 8	0 7	5 37	0 43	24 24	0 32	2 30	2 44	19 33	0 1	6 46	2 0	11 42	14 38	4 0	4 17	1 25		n.a.
F 6	1 10	10 26	1 14	9 39	2 28	7 40	0 10	5 20	0 42	24 24	0 33	2 28	2 44	19 33	0 1	6 45	2 0	11 42	14 38	4 0	4 16	1 21		n.a.
S 7	0 45	15 42	2 17	10 10	2 31	8 11	0 13	5 3	0 42	24 24	0 33	2 26	2 44	19 33	0 1	6 44	2 0	11 43	14 38	4 1	4 15	1 18		n.a.
S 8	0 20	20 26	3 13	10 39	2 33	8 42	0 15	4 45	0 41	24 24	0 33	2 24	2 44	19 32	0 1	6 43	2 0	11 43	14 38	4 1	4 14	1 14		n.a.
M 9	0s 4	24 23	4 2	11 7	2 35	9 13	0 18	4 28	0 41	24 24	0 33	2 22	2 44	19 32	0 1	6 42	2 0	11 44	14 38	4 2	4 12	1 11		n.a.
T 10	0 29	27 18	4 41	11 32	2 35	9 44	0 20	4 10	0 40	24 24	0 33	2 20	2 44	19 32	0 1	6 42	2 0	11 44	14 38	4 2	4 11	1 7		n.a.
W11	0 54	28 54	5 7	11 56	2 36	10 14	0 23	3 52	0 40	24 25	0 34	2 18	2 44	19 31	0 1	6 41	2 0	11 45	14 38	4 2	4 10	1 4		n.a.
T 12	1 18	28 58	5 18	12 18	2 35	10 44	0 26	3 35	0 39	24 25	0 34	2 16	2 44	19 31	0 1	6 40	2 0	11 45	14 38	4 2	4 9	1 0		n.a.
F 13	1 43	27 19	5 12	12 37	2 34	11 14	0 28	3 17	0 39	24 25	0 34	2 14	2 44	19 31	0 1	6 39	2 0	11 45	14 38	4 2	4 7	0 57		n.a.
S 14	2 8	23 59	4 48	12 53	2 31	11 44	0 31	2 59	0 38	24 25	0 34	2 12	2 44	19 31	0 1	6 38	2 0	11 46	14 38	4 2	4 6	0 53		n.a.
S 15	2 32	19 7	4 5	13 7	2 28	12 13	0 34	2 42	0 38	24 25	0 35	2 10	2 44	19 30	0 1	6 37	2 0	11 46	14 38	4 2	4 5	0 50		n.a.
M16	2 57	13 0	3 6	13 17	2 24	12 43	0 36	2 24	0 37	24 25	0 35	2 9	2 44	19 30	0 1	6 36	2 0	11 47	14 38	4 1	4 3	0 46		n.a.
T 17	3 21	6 2	1 52	13 24	2 18	13 11	0 39	2 6	0 37	24 25	0 35	2 7	2 44	19 30	0 1	6 36	2 0	11 47	14 38	4 1	4 2	0 43		n.a.
W18	3 46	1s22	0 30	13 26	2 11	13 40	0 41	1 48	0 36	24 25	0 35	2 5	2 44	19 29	0 1	6 35	2 0	11 47	14 38	4 1	4 1	0 39		n.a.
T 19	4 10	8 41	0s54	13 24	2 3	14 8	0 44	1 30	0 35	24 25	0 35	2 3	2 44	19 29	0 1	6 34	2 0	11 48	14 37	4 1	4 0	0 36		n.a.
F 20	4 35	15 27	2 14	13 18	1 53	14 36	0 46	1 12	0 35	24 25	0 36	2 1	2 44	19 28	0 1	6 33	2 0	11 48	14 37	4 1	3 58	0 32		n.a.
S 21	4 59	21 12	3 23	13 6	1 42	15 3	0 49	0 54	0 34	24 25	0 36	1 59	2 44	19 28	0 1	6 32	2 0	11 49	14 37	4 1	3 57	0 29		n.a.
S 22	5 23	25 32	4 17	12 49	1 28	15 30	0 51	0 36	0 34	24 26	0 36	1 57	2 44	19 28	0 1	6 32	2 0	11 49	14 37	4 1	3 56	0 25		n.a.
M23	5 48	28 13	4 54	12 27	1 14	15 57	0 54	0 18	0 33	24 26	0 36	1 55	2 44	19 27	0 1	6 31	2 0	11 49	14 37	4 1	3 55	0 22		n.a.
T 24	6 12	29 8	5 14	11 59	0 58	16 23	0 56	0 0	0 33	24 26	0 37	1 53	2 44	19 27	0 1	6 30	2 0	11 50	14 37	4 1	3 53	0 18		n.a.
W25	6 36	28 23	5 17	11 25	0 40	16 49	0 59	0s18	0 32	24 26	0 37	1 51	2 44	19 26	0 1	6 29	2 1	11 50	14 37	4 1	3 52	0 15		n.a.
T 26	7 0	26 11	5 4	10 46	0 21	17 14	1 1	0 36	0 32	24 26	0 37	1 49	2 44	19 26	0 1	6 28	2 1	11 50	14 37	4 1	3 51	0 11		n.a.
F 27	7 23	22 47	4 38	10 3	0 1	17 39	1 3	0 54	0 31	24 26	0 37	1 47	2 44	19 25	0 1	6 28	2 1	11 51	14 37	4 1	3 49	0 8		n.a.
S 28	7 47	18 28	3 59	9 16	0n19	18 3	1 6	1 12	0 31	24 26	0 38	1 45	2 43	19 25	0 1	6 27	2 1	11 51	14 37	4 1	3 48	0 4		n.a.
S 29	8 10	13 30	3 11	8 27	0 40	18 27	1 8	1 30	0 30	24 27	0 38	1 44	2 43	19 24	0 1	6 26	2 1	11 51	14 37	4 2	3 47	0 1		n.a.
M30	8 34	8 6	2 15	7 37	1 0	18 50	1 10	1 48	0 29	24 27	0 38	1 42	2 43	19 24	0 1	6 25	2 1	11 52	14 36	4 2	3 46	0n 3		n.a.
T 31	8s57	2s25	1s13	6s48	1n20	19s13	1s12	2s 6	0n29	24n27	0n38	1n40	2s43	19n23	0s 1	6n25	2n 1	11s52	14s36	4n 3	3n44	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 1053288.5, Delta T = 11h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°18'00, Lahiri = -29°11'00 Julian Calendar 1 Oct. 1830 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 36 25	23♎36'02	8♈33	18°R49	21♏ 9	7♎ 0	5♋ 2	10°R14	25°R 3	18♍42	3°R37	10°R 1	9♈12	1♈53	n.a.	W 1
T 2	1 40 21	24°37'16	20°24	17♎34	22°24	7°44	5° 3	10♈ 9	25♉ 1	18°44	3♈36	10♈ 1	9° 9	2° 0	n.a.	T 2
F 3	1 44 18	25°38'32	2♉21	16°28	23°38	8°27	5° 4	10° 4	24°59	18°46	3°35	10° 0	9° 6	2° 6	n.a.	F 3
S 4	1 48 15	26°39'47	14°24	15°30	24°52	9°11	5° 4	9°59	24°57	18°48	3°34	9°58	9° 3	2°13	n.a.	S 4
S 5	1 52 11	27°41'04	26°36	14°42	26° 7	9°55	5° 5	9°55	24°54	18°50	3°33	9°55	9° 0	2°20	n.a.	S 5
M 6	1 56 8	28°42'21	8♊59	14° 5	27°21	10°38	5° 5	9°50	24°52	18°52	3°32	9°52	8°57	2°26	n.a.	M 6
T 7	2 0 4	29°43'38	21°34	13°40	28°35	11°22	5°R 5	9°46	24°50	18°54	3°31	9°49	8°53	2°33	n.a.	T 7
W 8	2 4 1	0♏44'57	4♋23	13°25	29°49	12° 6	5° 5	9°41	24°48	18°55	3°30	9°47	8°50	2°40	n.a.	W 8
T 9	2 7 57	1°46'15	17°28	13°D20	1♐ 4	12°50	5° 5	9°37	24°45	18°57	3°29	9°45	8°47	2°46	n.a.	T 9
F 10	2 11 54	2°47'35	0♌52	13°25	2°18	13°34	5° 4	9°32	24°43	18°59	3°28	9°D44	8°44	2°53	n.a.	F 10
S 11	2 15 51	3°48'54	14°35	13°39	3°32	14°18	5° 3	9°28	24°41	19° 1	3°27	9°44	8°41	2°59	n.a.	S 11
S 12	2 19 47	4°50'14	28°39	14° 2	4°46	15° 2	5° 2	9°24	24°38	19° 2	3°26	9°46	8°37	3° 6	n.a.	S 12
M13	2 23 44	5°51'35	13♍ 3	14°31	6° 0	15°46	5° 1	9°20	24°36	19° 4	3°25	9°47	8°34	3°13	n.a.	M13
T 14	2 27 40	6°52'56	27°45	15° 7	7°14	16°30	5° 0	9°15	24°33	19° 6	3°24	9°48	8°31	3°19	n.a.	T 14
W15	2 31 37	7°54'17	12♎38	15°50	8°28	17°14	4°58	9°11	24°31	19° 7	3°23	9°R49	8°28	3°26	n.a.	W15
T 16	2 35 33	8°55'38	27°38	16°37	9°42	17°58	4°56	9° 7	24°28	19° 9	3°22	9°48	8°25	3°33	n.a.	T 16
F 17	2 39 30	9°56'59	12♏35	17°29	10°56	18°43	4°54	9° 3	24°26	19°11	3°21	9°45	8°22	3°39	n.a.	F 17
S 18	2 43 26	10°58'20	27°21	18°25	12°10	19°27	4°52	9° 0	24°23	19°12	3°20	9°41	8°18	3°46	n.a.	S 18
S 19	2 47 23	11°59'41	11♐47	19°25	13°24	20°11	4°50	8°56	24°21	19°14	3°19	9°36	8°15	3°53	n.a.	S 19
M20	2 51 20	13° 1'02	25°50	20°29	14°38	20°56	4°47	8°52	24°18	19°15	3°19	9°31	8°12	3°59	n.a.	M20
T 21	2 55 16	14° 2'23	9♑25	21°35	15°52	21°40	4°45	8°49	24°16	19°17	3°18	9°26	8° 9	4° 6	n.a.	T 21
W22	2 59 13	15° 3'43	22°33	22°43	17° 6	22°24	4°42	8°45	24°13	19°18	3°17	9°22	8° 6	4°13	n.a.	W22
T 23	3 3 9	16° 5'02	5♒16	23°54	18°20	23° 9	4°39	8°42	24°11	19°20	3°16	9°20	8° 3	4°19	n.a.	T 23
F 24	3 7 6	17° 6'20	17°37	25° 7	19°34	23°53	4°35	8°38	24° 8	19°21	3°15	9°D19	7°59	4°26	n.a.	F 24
S 25	3 11 2	18° 7'38	29°43	26°22	20°47	24°38	4°32	8°35	24° 6	19°23	3°15	9°20	7°56	4°33	n.a.	S 25
S 26	3 14 59	19° 8'55	11♓37	27°38	22° 1	25°23	4°28	8°32	24° 3	19°24	3°14	9°21	7°53	4°39	n.a.	S 26
M27	3 18 56	20°10'12	23°24	28°56	23°15	26° 7	4°24	8°29	24° 0	19°25	3°13	9°23	7°50	4°46	n.a.	M27
T 28	3 22 52	21°11'28	5♈11	0♏15	24°28	26°52	4°20	8°26	23°58	19°27	3°12	9°R24	7°47	4°52	n.a.	T 28
W29	3 26 49	22°12'43	17° 0	1°36	25°42	27°36	4°16	8°23	23°55	19°28	3°12	9°24	7°43	4°59	n.a.	W29
T 30	3 30 45	23♏13'57	28♈56	2♏57	26♐55	28♎21	4♋12	8♈20	23♉53	19♍29	3♈11	9♈22	7♈40	5♈ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s20	3n20	0s 8	6s 1	1n37	19s36	1s14	2s24	0n28	24n27	0n39	1n38	2s43	19n23	0s 1	6n24	2n 1	11s52	14s36	4n 3	3n43	0n10		n.a.
T 2	9 43	9 0	0n57	5 17	1 54	19 58	1 17	2 42	0 28	24 27	0 39	1 36	2 43	19 22	0 1	6 23	2 1	11 53	14 36	4 3	3 42	0 13		n.a.
F 3	10 6	14 24	2 1	4 38	2 8	20 19	1 19	3 0	0 27	24 28	0 39	1 35	2 43	19 22	0 1	6 22	2 1	11 53	14 36	4 2	3 41	0 17		n.a.
S 4	10 29	19 19	2 59	4 4	2 20	20 40	1 21	3 18	0 27	24 28	0 39	1 33	2 43	19 21	0 1	6 22	2 1	11 53	14 36	4 1	3 39	0 20		n.a.
S 5	10 51	23 30	3 50	3 36	2 30	21 0	1 23	3 36	0 26	24 28	0 40	1 31	2 42	19 21	0 1	6 21	2 1	11 54	14 36	4 0	3 38	0 24		n.a.
M 6	11 13	26 41	4 31	3 14	2 38	21 19	1 25	3 54	0 25	24 28	0 40	1 29	2 42	19 20	0 1	6 20	2 1	11 54	14 35	3 59	3 37	0 27		n.a.
T 7	11 36	28 37	4 59	2 59	2 44	21 38	1 27	4 12	0 25	24 29	0 40	1 28	2 42	19 20	0 1	6 20	2 1	11 54	14 35	3 58	3 35	0 31		n.a.
W 8	11 58	29 4	5 14	2 49	2 48	21 57	1 28	4 30	0 24	24 29	0 40	1 26	2 42	19 19	0 1	6 19	2 1	11 54	14 35	3 57	3 34	0 34		n.a.
T 9	12 19	27 54	5 12	2 45	2 50	22 15	1 30	4 48	0 24	24 29	0 41	1 25	2 42	19 19	0 1	6 18	2 1	11 55	14 35	3 56	3 33	0 38		n.a.
F 10	12 41	25 8	4 54	2 47	2 51	22 32	1 32	5 6	0 23	24 29	0 41	1 23	2 42	19 18	0 1	6 18	2 1	11 55	14 35	3 56	3 32	0 41		n.a.
S 11	13 2	20 54	4 19	2 53	2 51	22 48	1 34	5 24	0 22	24 30	0 41	1 21	2 41	19 18	0 1	6 17	2 1	11 55	14 35	3 56	3 30	0 45		n.a.
S 12	13 23	15 24	3 27	3 3	2 49	23 4	1 35	5 42	0 22	24 30	0 41	1 20	2 41	19 17	0 1	6 16	2 1	11 55	14 34	3 56	3 29	0 48		n.a.
M13	13 44	8 58	2 22	3 17	2 46	23 19	1 37	6 0	0 21	24 30	0 42	1 18	2 41	19 16	0 1	6 16	2 1	11 55	14 34	3 57	3 28	0 52		n.a.
T 14	14 5	1 55	1 6	3 35	2 43	23 33	1 38	6 18	0 20	24 31	0 42	1 17	2 41	19 16	0 1	6 15	2 1	11 56	14 34	3 58	3 27	0 55		n.a.
W15	14 25	5s20	0s16	3 55	2 38	23 47	1 40	6 36	0 20	24 31	0 42	1 15	2 41	19 15	0 1	6 14	2 1	11 56	14 34	3 58	3 25	0 59		n.a.
T 16	14 45	12 20	1 36	4 18	2 33	24 0	1 41	6 53	0 19	24 31	0 42	1 14	2 40	19 15	0 1	6 14	2 1	11 56	14 34	3 57	3 24	1 2		n.a.
F 17	15 5	18 37	2 50	4 44	2 28	24 13	1 42	7 11	0 19	24 31	0 43	1 13	2 40	19 14	0 1	6 13	2 2	11 56	14 33	3 56	3 23	1 6		n.a.
S 18	15 25	23 42	3 51	5 11	2 22	24 24	1 43	7 29	0 18	24 32	0 43	1 11	2 40	19 13	0 1	6 13	2 2	11 56	14 33	3 55	3 21	1 9		n.a.
S 19	15 44	27 12	4 36	5 40	2 15	24 35	1 45	7 47	0 17	24 32	0 43	1 10	2 40	19 13	0 1	6 12	2 2	11 56	14 33	3 53	3 20	1 13		n.a.
M20	16 3	28 54	5 3	6 10	2 8	24 45	1 46	8 4	0 17	24 32	0 43	1 9	2 40	19 12	0 1	6 12	2 2	11 57	14 33	3 50	3 19	1 16		n.a.
T 21	16 22	28 45	5 12	6 42	2 1	24 55	1 47	8 22	0 16	24 33	0 44	1 7	2 39	19 11	0 1	6 11	2 2	11 57	14 33	3 48	3 18	1 20		n.a.
W22	16 40	26 58	5 4	7 15	1 54	25 3	1 48	8 39	0 15	24 33	0 44	1 6	2 39	19 11	0 1	6 10	2 2	11 57	14 32	3 47	3 16	1 23		n.a.
T 23	16 58	23 51	4 41	7 48	1 47	25 11	1 49	8 57	0 15	24 34	0 44	1 5	2 39	19 10	0 1	6 10	2 2	11 57	14 32	3 46	3 15	1 27		n.a.
F 24	17 16	19 44	4 5	8 22	1 39	25 18	1 49	9 14	0 14	24 34	0 44	1 4	2 39	19 10	0 1	6 9	2 2	11 57	14 32	3 46	3 14	1 30		n.a.
S 25	17 34	14 54	3 19	8 57	1 32	25 25	1 50	9 31	0 13	24 34	0 45	1 3	2 38	19 9	0 1	6 9	2 2	11 57	14 32	3 46	3 12	1 34		n.a.
S 26	17 51	9 35	2 26	9 32	1 24	25 30	1 51	9 48	0 13	24 35	0 45	1 2	2 38	19 8	0 1	6 8	2 2	11 57	14 31	3 47	3 11	1 37		n.a.
M27	18 8	3 59	1 26	10 7	1 16	25 35	1 51	10 6	0 12	24 35	0 45	1 1	2 38	19 8	0 1	6 8	2 2	11 57	14 31	3 47	3 10	1 41		n.a.
T 28	18 25	1n45	0 23	10 43	1 8	25 39	1 52	10 23	0 11	24 35	0 45	1 0	2 38	19 7	0 1	6 8	2 2	11 57	14 31	3 48	3 9	1 44		n.a.
W29	18 41	7 26	0n41	11 19	1 1	25 42	1 52	10 40	0 11	24 36	0 45	0 59	2 37	19 6	0 1	6 7	2 2	11 57	14 31	3 48	3 7	1 48		n.a.
T 30	18s57	12n55	1n44	11s55	0n53	25s45	1s53	10s57	0n10	24n36	0n46	0n58	2s37	19n 6	0s 1	6n 7	2n 2	11s57	14s30	3n47	3n 6	1n51		n.a.

Julian Day Number = 1053319.5, Delta T = 11h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'55, Lahiri = -29°10'56 Julian Calendar 1 Nov. 1830 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1830 BCE (-1829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 34 42	24♏15'10	11♉ 2	4♏20	28♐ 9	29♎ 6	4°R 7	8°R17	23°R50	19♍30	3°R10	9°R17	7♈37	5♈12	n.a.	F 1
S 2	3 38 38	25°16'23	23°18	5°44	29°22	29°51	4♋ 2	8♈15	23♉47	19°31	3♈10	9♈11	7°34	5°19	n.a.	S 2
S 3	3 42 35	26°17'36	5♊47	7° 8	0♌35	0♏36	3°58	8°12	23°45	19°33	3° 9	9° 3	7°31	5°26	n.a.	S 3
M 4	3 46 32	27°18'47	18°28	8°33	1°49	1°20	3°53	8°10	23°42	19°34	3° 8	8°53	7°28	5°32	n.a.	M 4
T 5	3 50 28	28°19'58	1♋22	9°59	3° 2	2° 5	3°47	8° 8	23°39	19°35	3° 8	8°44	7°24	5°39	n.a.	T 5
W 6	3 54 25	29°21'09	14°28	11°26	4°15	2°50	3°42	8° 5	23°37	19°36	3° 7	8°36	7°21	5°46	n.a.	W 6
T 7	3 58 21	0♐22'18	27°47	12°54	5°28	3°35	3°37	8° 3	23°34	19°37	3° 7	8°29	7°18	5°52	n.a.	T 7
F 8	4 2 18	1°23'27	11♌17	14°22	6°41	4°20	3°31	8° 1	23°32	19°38	3° 6	8°25	7°15	5°59	n.a.	F 8
S 9	4 6 14	2°24'35	24°59	15°51	7°54	5° 5	3°25	8° 0	23°29	19°39	3° 6	8°23	7°12	6° 6	n.a.	S 9
S 10	4 10 11	3°25'43	8♍54	17°20	9° 7	5°50	3°19	7°58	23°27	19°40	3° 5	8°D23	7° 8	6°12	n.a.	S 10
M11	4 14 7	4°26'50	23° 0	18°51	10°20	6°36	3°13	7°56	23°24	19°41	3° 5	8°24	7° 5	6°19	n.a.	M11
T 12	4 18 4	5°27'56	7♎19	20°21	11°33	7°21	3° 7	7°55	23°21	19°42	3° 4	8°R24	7° 2	6°26	n.a.	T 12
W13	4 22 1	6°29'01	21°47	21°53	12°46	8° 6	3° 1	7°53	23°19	19°42	3° 4	8°23	6°59	6°32	n.a.	W13
T 14	4 25 57	7°30'06	6♏21	23°25	13°58	8°51	2°54	7°52	23°16	19°43	3° 3	8°20	6°56	6°39	n.a.	T 14
F 15	4 29 54	8°31'09	20°56	24°58	15°11	9°36	2°48	7°51	23°14	19°44	3° 3	8°15	6°53	6°45	n.a.	F 15
S 16	4 33 50	9°32'12	5♐24	26°31	16°24	10°22	2°41	7°50	23°11	19°45	3° 3	8° 6	6°49	6°52	n.a.	S 16
S 17	4 37 47	10°33'13	19°40	28° 5	17°36	11° 7	2°34	7°49	23° 9	19°45	3° 2	7°56	6°46	6°59	n.a.	S 17
M18	4 41 43	11°34'13	3♑38	29°40	18°48	11°52	2°27	7°48	23° 7	19°46	3° 2	7°45	6°43	7° 5	n.a.	M18
T 19	4 45 40	12°35'12	17°13	1♐16	20° 1	12°38	2°20	7°47	23° 4	19°47	3° 1	7°34	6°40	7°12	n.a.	T 19
W20	4 49 37	13°36'09	0♒23	2°52	21°13	13°23	2°13	7°46	23° 2	19°47	3° 1	7°25	6°37	7°19	n.a.	W20
T 21	4 53 33	14°37'05	13° 9	4°29	22°25	14° 8	2° 6	7°46	22°59	19°48	3° 1	7°18	6°34	7°25	n.a.	T 21
F 22	4 57 30	15°37'59	25°34	6° 6	23°37	14°54	1°59	7°46	22°57	19°49	3° 1	7°14	6°30	7°32	n.a.	F 22
S 23	5 1 26	16°38'51	7♓42	7°44	24°49	15°39	1°51	7°45	22°55	19°49	3° 0	7°12	6°27	7°39	n.a.	S 23
S 24	5 5 23	17°39'41	19°37	9°23	26° 1	16°25	1°44	7°45	22°52	19°50	3° 0	7°D11	6°24	7°45	n.a.	S 24
M25	5 9 19	18°40'30	1♈25	11° 3	27°13	17°10	1°36	7°D45	22°50	19°50	3° 0	7°R12	6°21	7°52	n.a.	M25
T 26	5 13 16	19°41'17	13°12	12°44	28°25	17°56	1°29	7°45	22°48	19°50	3° 0	7°12	6°18	7°59	n.a.	T 26
W27	5 17 12	20°42'02	25° 4	14°25	29°37	18°42	1°21	7°45	22°46	19°51	3° 0	7°10	6°14	8° 5	n.a.	W27
T 28	5 21 9	21°42'45	7♉ 4	16° 7	0♒48	19°27	1°13	7°46	22°43	19°51	3° 0	7° 6	6°11	8°12	n.a.	T 28
F 29	5 25 6	22°43'27	19°17	17°50	2° 0	20°13	1° 5	7°46	22°41	19°51	2°59	7° 0	6° 8	8°19	n.a.	F 29
S 30	5 29 2	23°44'07	1♊45	19°34	3°11	20°58	0°58	7°47	22°39	19°52	2°59	6°51	6° 5	8°25	n.a.	S 30
S 31	5 32 59	24♐44'45	14♊30	21♐18	4♒22	21♏44	0♋50	7♈47	22♉37	19♍52	2♈59	6♈39	6♈ 2	8♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s12	18n 0	2n43	12s30	0n45	25s47	1s53	11s13	0n 9	24n37	0n46	0n57	2s37	19n 5	0s 1	6n 6	2n 2	11s57	14s30	3n45	3n 5	1n55		n.a.
S 2	19 27	22 25	3 35	13 6	0 37	25 47	1 53	11 30	0 8	24 37	0 46	0 57	2 37	19 4	0 1	6 6	2 2	11 57	14 30	3 42	3 4	1 58		n.a.
S 3	19 42	25 54	4 17	13 42	0 30	25 48	1 53	11 47	0 8	24 37	0 46	0 56	2 36	19 4	0 1	6 5	2 3	11 57	14 29	3 39	3 2	2 2		n.a.
M 4	19 57	28 10	4 48	14 17	0 22	25 47	1 53	12 4	0 7	24 38	0 47	0 55	2 36	19 3	0 1	6 5	2 3	11 57	14 29	3 35	3 1	2 5		n.a.
T 5	20 11	28 58	5 4	14 52	0 15	25 45	1 53	12 20	0 6	24 38	0 47	0 54	2 36	19 2	0 1	6 5	2 3	11 57	14 29	3 32	3 0	2 9		n.a.
W 6	20 24	28 9	5 5	15 27	0 7	25 43	1 53	12 36	0 6	24 38	0 47	0 54	2 35	19 2	0 1	6 4	2 3	11 57	14 29	3 28	2 58	2 12		n.a.
T 7	20 38	25 44	4 50	16 1	0s 0	25 40	1 53	12 53	0 5	24 39	0 47	0 53	2 35	19 1	0 1	6 4	2 3	11 57	14 28	3 26	2 57	2 16		n.a.
F 8	20 51	21 51	4 18	16 35	0 7	25 36	1 52	13 9	0 4	24 39	0 48	0 53	2 35	19 0	0 1	6 4	2 3	11 57	14 28	3 24	2 56	2 19		n.a.
S 9	21 3	16 45	3 31	17 8	0 14	25 32	1 52	13 25	0 4	24 40	0 48	0 52	2 35	19 0	0 1	6 3	2 3	11 57	14 28	3 23	2 55	2 22		n.a.
S 10	21 15	10 43	2 32	17 41	0 21	25 26	1 51	13 41	0 3	24 40	0 48	0 52	2 34	18 59	0 1	6 3	2 3	11 57	14 27	3 23	2 53	2 26		n.a.
M11	21 27	4 4	1 22	18 13	0 28	25 20	1 51	13 57	0 2	24 40	0 48	0 51	2 34	18 59	0 1	6 3	2 3	11 57	14 27	3 23	2 52	2 29		n.a.
T 12	21 38	2s52	0 6	18 44	0 35	25 13	1 50	14 13	0 1	24 41	0 48	0 51	2 34	18 58	0 1	6 2	2 3	11 57	14 27	3 24	2 51	2 33		n.a.
W13	21 49	9 45	1s11	19 15	0 41	25 6	1 49	14 28	0 1	24 41	0 49	0 51	2 33	18 57	0 1	6 2	2 3	11 57	14 27	3 23	2 49	2 36		n.a.
T 14	21 59	16 9	2 24	19 45	0 47	24 57	1 48	14 44	0s 0	24 41	0 49	0 51	2 33	18 57	0 1	6 2	2 3	11 57	14 26	3 22	2 48	2 40		n.a.
F 15	22 9	21 39	3 27	20 15	0 53	24 48	1 47	14 59	0 1	24 42	0 49	0 50	2 33	18 56	0 1	6 2	2 3	11 57	14 26	3 20	2 47	2 43		n.a.
S 16	22 19	25 49	4 16	20 43	0 59	24 38	1 46	15 14	0 2	24 42	0 49	0 50	2 32	18 55	0 1	6 1	2 3	11 57	14 26	3 17	2 46	2 47		n.a.
S 17	22 28	28 17	4 48	21 11	1 5	24 28	1 45	15 30	0 2	24 43	0 50	0 50	2 32	18 55	0 1	6 1	2 3	11 57	14 25	3 12	2 44	2 50		n.a.
M18	22 37	28 54	5 3	21 37	1 10	24 16	1 44	15 45	0 3	24 43	0 50	0 50	2 32	18 54	0 1	6 1	2 4	11 56	14 25	3 8	2 43	2 54		n.a.
T 19	22 45	27 43	4 59	22 3	1 16	24 4	1 43	15 59	0 4	24 43	0 50	0 50	2 31	18 54	0 1	6 1	2 4	11 56	14 25	3 4	2 42	2 57		n.a.
W20	22 53	25 1	4 40	22 28	1 21	23 52	1 41	16 14	0 5	24 44	0 50	0 50	2 31	18 53	0 1	6 1	2 4	11 56	14 24	3 0	2 40	3 1		n.a.
T 21	23 0	21 8	4 7	22 51	1 26	23 38	1 40	16 29	0 5	24 44	0 50	0 50	2 31	18 52	0 1	6 0	2 4	11 56	14 24	2 57	2 39	3 4		n.a.
F 22	23 7	16 25	3 23	23 13	1 30	23 24	1 38	16 43	0 6	24 44	0 51	0 50	2 31	18 52	0 1	6 0	2 4	11 56	14 24	2 55	2 38	3 8		n.a.
S 23	23 13	11 10	2 30	23 35	1 34	23 10	1 36	16 57	0 7	24 44	0 51	0 51	2 30	18 51	0 1	6 0	2 4	11 55	14 23	2 55	2 37	3 11		n.a.
S 24	23 19	5 36	1 32	23 55	1 38	22 54	1 35	17 12	0 8	24 45	0 51	0 51	2 30	18 51	0 1	6 0	2 4	11 55	14 23	2 54	2 35	3 15		n.a.
M25	23 25	0n 6	0 31	24 13	1 42	22 38	1 33	17 25	0 8	24 45	0 51	0 51	2 30	18 50	0 1	6 0	2 4	11 55	14 23	2 55	2 34	3 18		n.a.
T 26	23 30	5 48	0n32	24 30	1 45	22 22	1 31	17 39	0 9	24 45	0 51	0 51	2 29	18 49	0 1	6 0	2 4	11 55	14 23	2 55	2 33	3 22		n.a.
W27	23 34	11 20	1 33	24 46	1 48	22 4	1 29	17 53	0 10	24 46	0 51	0 52	2 29	18 49	0 1	6 0	2 4	11 55	14 22	2 54	2 32	3 25		n.a.
T 28	23 39	16 31	2 31	25 0	1 51	21 47	1 27	18 6	0 11	24 46	0 52	0 52	2 29	18 48	0 1	6 0	2 4	11 54	14 22	2 52	2 30	3 29		n.a.
F 29	23 42	21 8	3 23	25 13	1 53	21 28	1 24	18 20	0 11	24 46	0 52	0 53	2 28	18 48	0 1	6 0	2 4	11 54	14 22	2 50	2 29	3 32		n.a.
S 30	23 45	24 56	4 7	25 24	1 55	21 9	1 22	18 33	0 12	24 46	0 52	0 53	2 28	18 47	0 1	6 0	2 4	11 54	14 21	2 46	2 28	3 36		n.a.
S 31	23s48	27n36	4n39	25s33	1s57	20s50	1s20	18s46	0s13	24n46	0n52	0n54	2s28	18n47	0s 1	5n59	2n 5	11s54	14s21	2n41	2n26	3n39		n.a.

Julian Day Number = 1053349.5, Delta T = 11h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'51, Lahiri = -29°10'51 Julian Calendar 1 Dec. 1830 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1830 BCE

The year -1829 astronomical counting style corresponds to year 1830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 55	25♐45'21	27♊32	23♐ 4	5♒33	22♏30	0°R42	7♈48	22°R35	19♍52	2°R59	6°R26	5♈59	8♈38	n.a.	M 1
T 2	5 40 52	26°45'56	10♋49	24°50	6°44	23°15	0♋34	7°49	22♉33	19°52	2°D59	6♈13	5°55	8°45	n.a.	T 2
W 3	5 44 48	27°46'29	24°20	26°37	7°55	24° 1	0°26	7°50	22°31	19°52	2♈59	6° 1	5°52	8°52	n.a.	W 3
T 4	5 48 45	28°47'01	8♌ 2	28°25	9° 6	24°47	0°18	7°51	22°29	19°53	2°59	5°51	5°49	8°58	n.a.	T 4
F 5	5 52 42	29°47'30	21°51	0♑14	10°17	25°33	0°10	7°52	22°27	19°53	2°59	5°44	5°46	9° 5	n.a.	F 5
S 6	5 56 38	0♑47'58	5♍47	2° 4	11°27	26°19	0° 2	7°53	22°25	19°R53	2°59	5°40	5°43	9°12	n.a.	S 6
S 7	6 0 35	1°48'25	19°46	3°54	12°38	27° 4	29♊55	7°55	22°23	19°53	3° 0	5°38	5°40	9°18	n.a.	S 7
M 8	6 4 31	2°48'50	3♎50	5°45	13°48	27°50	29°47	7°56	22°21	19°53	3° 0	5°38	5°36	9°25	n.a.	M 8
T 9	6 8 28	3°49'14	17°56	7°37	14°58	28°36	29°39	7°58	22°20	19°53	3° 0	5°38	5°33	9°32	n.a.	T 9
W10	6 12 24	4°49'36	2♏ 4	9°29	16° 8	29°22	29°31	8° 0	22°18	19°52	3° 0	5°36	5°30	9°38	n.a.	W10
T 11	6 16 21	5°49'56	16°13	11°22	17°18	0♐ 8	29°23	8° 2	22°16	19°52	3° 0	5°32	5°27	9°45	n.a.	T 11
F 12	6 20 17	6°50'15	0♐20	13°16	18°28	0°54	29°15	8° 4	22°15	19°52	3° 0	5°25	5°24	9°52	n.a.	F 12
S 13	6 24 14	7°50'32	14°22	15° 9	19°38	1°40	29° 7	8° 6	22°13	19°52	3° 1	5°15	5°20	9°58	n.a.	S 13
S 14	6 28 11	8°50'47	28°14	17° 3	20°47	2°26	29° 0	8° 8	22°11	19°52	3° 1	5° 3	5°17	10° 5	n.a.	S 14
M15	6 32 7	9°51'00	11♑52	18°57	21°56	3°12	28°52	8°10	22°10	19°51	3° 1	4°50	5°14	10°12	n.a.	M15
T 16	6 36 4	10°51'11	25°13	20°50	23° 6	3°58	28°44	8°13	22° 8	19°51	3° 1	4°37	5°11	10°18	n.a.	T 16
W17	6 40 0	11°51'21	8♒15	22°43	24°15	4°44	28°37	8°15	22° 7	19°51	3° 2	4°26	5° 8	10°25	n.a.	W17
T 18	6 43 57	12°51'27	20°57	24°35	25°23	5°30	28°29	8°18	22° 6	19°50	3° 2	4°17	5° 5	10°31	n.a.	T 18
F 19	6 47 53	13°51'32	3♓20	26°25	26°32	6°16	28°22	8°21	22° 4	19°50	3° 2	4°11	5° 1	10°38	n.a.	F 19
S 20	6 51 50	14°51'34	15°27	28°14	27°41	7° 2	28°14	8°24	22° 3	19°50	3° 3	4° 7	4°58	10°45	n.a.	S 20
S 21	6 55 46	15°51'34	27°23	0♒ 1	28°49	7°48	28° 7	8°27	22° 2	19°49	3° 3	4° 6	4°55	10°51	n.a.	S 21
M22	6 59 43	16°51'32	9♈13	1°45	29°57	8°34	28° 0	8°30	22° 0	19°49	3° 4	4°D 6	4°52	10°58	n.a.	M22
T 23	7 3 40	17°51'27	21° 0	3°27	1♓ 5	9°20	27°53	8°33	21°59	19°48	3° 4	4°R 6	4°49	11° 5	n.a.	T 23
W24	7 7 36	18°51'20	2♉53	5° 5	2°13	10° 7	27°46	8°36	21°58	19°48	3° 5	4° 5	4°46	11°11	n.a.	W24
T 25	7 11 33	19°51'10	14°54	6°38	3°20	10°53	27°39	8°39	21°57	19°47	3° 5	4° 2	4°42	11°18	n.a.	T 25
F 26	7 15 29	20°50'58	27°11	8° 8	4°28	11°39	27°32	8°43	21°56	19°46	3° 5	3°57	4°39	11°25	n.a.	F 26
S 27	7 19 26	21°50'44	9♊45	9°32	5°35	12°25	27°26	8°46	21°55	19°46	3° 6	3°49	4°36	11°31	n.a.	S 27
S 28	7 23 22	22°50'28	22°41	10°50	6°42	13°11	27°19	8°50	21°54	19°45	3° 7	3°39	4°33	11°38	n.a.	S 28
M29	7 27 19	23°50'09	5♋58	12° 2	7°49	13°57	27°12	8°54	21°53	19°44	3° 7	3°28	4°30	11°45	n.a.	M29
T 30	7 31 15	24°49'48	19°35	13° 8	8°55	14°43	27° 6	8°58	21°53	19°44	3° 8	3°16	4°26	11°51	n.a.	T 30
W31	7 35 12	25♑49'24	3♌30	14♒ 7	10♓ 1	15♐30	27♊ 0	9♈ 2	21♉52	19♍43	3♈ 8	3♈ 6	4♈23	11♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	28n50	4n57	25s41	1s58	20s30	1s17	18s59	0s14	24n47	0n52	0n54	2s27	18n46	0s 1	5n59	2n 5	11s53	14s21	2n36	2n25	3n43		n.a.
T 2	23 52	28 26	4 59	25 47	1 59	20 9	1 14	19 11	0 15	24 47	0 52	0 55	2 27	18 46	0 1	5 59	2 5	11 53	14 20	2 31	2 24	3 46		n.a.
W 3	23 53	26 21	4 45	25 51	1 59	19 48	1 12	19 24	0 15	24 47	0 53	0 56	2 27	18 45	0 1	5 59	2 5	11 53	14 20	2 26	2 23	3 50		n.a.
T 4	23 54	22 43	4 15	25 53	1 59	19 26	1 9	19 36	0 16	24 47	0 53	0 56	2 26	18 45	0 0	5 59	2 5	11 52	14 20	2 22	2 21	3 53		n.a.
F 5	23 54	17 47	3 29	25 52	1 58	19 4	1 6	19 48	0 17	24 47	0 53	0 57	2 26	18 44	0 0	6 0	2 5	11 52	14 19	2 19	2 20	3 57		n.a.
S 6	23 54	11 54	2 31	25 50	1 57	18 42	1 3	20 0	0 18	24 47	0 53	0 58	2 26	18 44	0 0	6 0	2 5	11 52	14 19	2 17	2 19	4 0		n.a.
S 7	23 54	5 23	1 23	25 46	1 55	18 19	1 0	20 11	0 18	24 48	0 53	0 59	2 25	18 43	0 0	6 0	2 5	11 51	14 19	2 17	2 17	4 3		n.a.
M 8	23 53	1s24	0 10	25 40	1 53	17 55	0 57	20 23	0 19	24 48	0 53	1 0	2 25	18 43	0 0	6 0	2 5	11 51	14 18	2 17	2 16	4 7		n.a.
T 9	23 51	8 10	1s 5	25 31	1 50	17 31	0 54	20 34	0 20	24 48	0 53	1 1	2 25	18 42	0 0	6 0	2 5	11 51	14 18	2 17	2 15	4 10		n.a.
W10	23 49	14 32	2 15	25 20	1 47	17 7	0 51	20 45	0 21	24 48	0 53	1 2	2 24	18 42	0 0	6 0	2 5	11 50	14 18	2 16	2 14	4 14		n.a.
T 11	23 47	20 9	3 17	25 7	1 42	16 42	0 47	20 56	0 22	24 48	0 54	1 3	2 24	18 41	0 0	6 0	2 5	11 50	14 17	2 14	2 12	4 17		n.a.
F 12	23 44	24 38	4 6	24 51	1 38	16 17	0 44	21 6	0 22	24 48	0 54	1 4	2 24	18 41	0 0	6 0	2 5	11 50	14 17	2 12	2 11	4 21		n.a.
S 13	23 40	27 37	4 41	24 33	1 32	15 51	0 40	21 17	0 23	24 48	0 54	1 5	2 23	18 40	0 0	6 0	2 5	11 49	14 17	2 8	2 10	4 24		n.a.
S 14	23 36	28 52	4 58	24 13	1 26	15 25	0 37	21 27	0 24	24 48	0 54	1 6	2 23	18 40	0 0	6 1	2 6	11 49	14 16	2 3	2 8	4 28		n.a.
M15	23 32	28 19	4 58	23 51	1 20	14 59	0 33	21 37	0 25	24 48	0 54	1 7	2 23	18 40	0 0	6 1	2 6	11 48	14 16	1 57	2 7	4 31		n.a.
T 16	23 27	26 7	4 41	23 27	1 12	14 33	0 29	21 47	0 26	24 48	0 54	1 9	2 23	18 39	0 0	6 1	2 6	11 48	14 16	1 52	2 6	4 35		n.a.
W17	23 22	22 35	4 10	23 0	1 4	14 6	0 25	21 56	0 26	24 48	0 54	1 10	2 22	18 39	0 0	6 1	2 6	11 48	14 15	1 48	2 5	4 38		n.a.
T 18	23 16	18 3	3 27	22 32	0 55	13 39	0 21	22 5	0 27	24 48	0 54	1 11	2 22	18 39	0 0	6 1	2 6	11 47	14 15	1 44	2 3	4 42		n.a.
F 19	23 10	12 53	2 35	22 2	0 45	13 11	0 17	22 14	0 28	24 48	0 54	1 13	2 22	18 38	0 0	6 1	2 6	11 47	14 15	1 42	2 2	4 45		n.a.
S 20	23 4	7 20	1 37	21 30	0 35	12 43	0 13	22 23	0 29	24 48	0 54	1 14	2 21	18 38	0 0	6 2	2 6	11 46	14 14	1 40	2 1	4 49		n.a.
S 21	22 57	1 36	0 36	20 56	0 24	12 15	0 9	22 32	0 30	24 48	0 55	1 15	2 21	18 38	0 0	6 2	2 6	11 46	14 14	1 40	1 59	4 52		n.a.
M22	22 49	4n 8	0n27	20 22	0 13	11 47	0 5	22 40	0 30	24 48	0 55	1 17	2 21	18 37	0 0	6 2	2 6	11 45	14 14	1 40	1 58	4 56		n.a.
T 23	22 41	9 43	1 29	19 46	0 0	11 19	0 1	22 48	0 31	24 48	0 55	1 19	2 20	18 37	0 0	6 3	2 6	11 45	14 13	1 40	1 57	4 59		n.a.
W24	22 33	15 0	2 27	19 10	0n13	10 50	0n 3	22 56	0 32	24 48	0 55	1 20	2 20	18 37	0 0	6 3	2 6	11 44	14 13	1 39	1 56	5 2		n.a.
T 25	22 24	19 47	3 19	18 34	0 26	10 21	0 8	23 3	0 33	24 48	0 55	1 22	2 20	18 36	0 0	6 3	2 6	11 44	14 13	1 38	1 54	5 6		n.a.
F 26	22 15	23 51	4 3	17 57	0 40	9 52	0 12	23 11	0 34	24 48	0 55	1 23	2 20	18 36	0 0	6 3	2 6	11 43	14 12	1 36	1 53	5 9		n.a.
S 27	22 6	26 54	4 36	17 21	0 54	9 23	0 17	23 18	0 35	24 48	0 55	1 25	2 19	18 36	0 0	6 4	2 6	11 43	14 12	1 33	1 52	5 13		n.a.
S 28	21 56	28 38	4 57	16 46	1 8	8 54	0 21	23 25	0 35	24 48	0 55	1 27	2 19	18 36	0 0	6 4	2 7	11 42	14 12	1 29	1 50	5 16		n.a.
M29	21 46	28 48	5 2	16 12	1 23	8 24	0 26	23 31	0 36	24 48	0 55	1 29	2 19	18 36	0 0	6 4	2 7	11 42	14 12	1 24	1 49	5 20		n.a.
T 30	21 35	27 14	4 50	15 39	1 37	7 55	0 31	23 38	0 37	24 48	0 55	1 30	2 18	18 35	0 0	6 5	2 7	11 41	14 11	1 20	1 48	5 23		n.a.
W31	21s24	23n59	4n21	15s 9	1n51	7s25	0n35	23s44	0s38	24n48	0n55	1n32	2s18	18n35	0s 0	6n 5	2n 7	11s41	14s11	1n15	1n47	5n27		n.a.

Julian Day Number = 1053380.5, Delta T = 11h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'47, Lahiri = -29°10'47 Julian Calendar 1 Jan. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1830 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 8	26♑48'59	17♌38	14♒58	11♓ 7	16♐16	26°R54	9♈ 6	21°R51	19°R42	3♈ 9	2°R57	4♈20	12♈ 5	n.a.	T 1
F 2	7 43 5	27°48'31	1♍55	15°42	12°13	17° 2	26♊48	9°10	21♉51	19♍41	3°10	2♈51	4°17	12°11	n.a.	F 2
S 3	7 47 2	28°48'01	16°14	16°17	13°19	17°48	26°42	9°14	21°50	19°40	3°10	2°47	4°14	12°18	n.a.	S 3
S 4	7 50 58	29°47'29	0♎32	16°45	14°24	18°34	26°37	9°18	21°49	19°39	3°11	2°D46	4°11	12°24	n.a.	S 4
M 5	7 54 55	0♒46'56	14°46	17° 4	15°29	19°20	26°31	9°23	21°49	19°39	3°12	2°46	4° 7	12°31	n.a.	M 5
T 6	7 58 51	1°46'20	28°55	17°16	16°34	20° 7	26°26	9°27	21°48	19°38	3°12	2°R47	4° 4	12°38	n.a.	T 6
W 7	8 2 48	2°45'43	12♏57	17°R19	17°38	20°53	26°20	9°32	21°48	19°37	3°13	2°47	4° 1	12°44	n.a.	W 7
T 8	8 6 44	3°45'03	26°51	17°14	18°42	21°39	26°15	9°36	21°48	19°36	3°14	2°44	3°58	12°51	n.a.	T 8
F 9	8 10 41	4°44'22	10♐36	17° 2	19°46	22°25	26°10	9°41	21°47	19°35	3°15	2°40	3°55	12°58	n.a.	F 9
S 10	8 14 37	5°43'39	24°13	16°42	20°50	23°11	26° 6	9°46	21°47	19°34	3°15	2°33	3°52	13° 4	n.a.	S 10
S 11	8 18 34	6°42'54	7♑39	16°16	21°53	23°58	26° 1	9°51	21°47	19°33	3°16	2°24	3°48	13°11	n.a.	S 11
M12	8 22 31	7°42'07	20°52	15°44	22°56	24°44	25°57	9°56	21°47	19°31	3°17	2°14	3°45	13°18	n.a.	M12
T 13	8 26 27	8°41'17	3♒51	15° 7	23°59	25°30	25°52	10° 1	21°47	19°30	3°18	2° 4	3°42	13°24	n.a.	T 13
W14	8 30 24	9°40'26	16°36	14°25	25° 1	26°16	25°48	10° 6	21°D47	19°29	3°19	1°56	3°39	13°31	n.a.	W14
T 15	8 34 20	10°39'32	29° 5	13°39	26° 3	27° 2	25°44	10°11	21°47	19°28	3°20	1°49	3°36	13°38	n.a.	T 15
F 16	8 38 17	11°38'35	11♓21	12°51	27° 5	27°49	25°41	10°17	21°47	19°27	3°20	1°44	3°32	13°44	n.a.	F 16
S 17	8 42 13	12°37'37	23°24	12° 2	28° 6	28°35	25°37	10°22	21°47	19°26	3°21	1°42	3°29	13°51	n.a.	S 17
S 18	8 46 10	13°36'35	5♈18	11°12	29° 7	29°21	25°34	10°27	21°47	19°24	3°22	1°D42	3°26	13°58	n.a.	S 18
M19	8 50 6	14°35'32	17° 7	10°22	0♈ 8	0♑ 7	25°31	10°33	21°48	19°23	3°23	1°43	3°23	14° 4	n.a.	M19
T 20	8 54 3	15°34'26	28°54	9°34	1° 8	0°53	25°28	10°39	21°48	19°22	3°24	1°44	3°20	14°11	n.a.	T 20
W21	8 57 59	16°33'18	10♉46	8°48	2° 8	1°39	25°25	10°44	21°48	19°21	3°25	1°45	3°17	14°17	n.a.	W21
T 22	9 1 56	17°32'07	22°48	8° 5	3° 7	2°26	25°22	10°50	21°49	19°19	3°26	1°R45	3°13	14°24	n.a.	T 22
F 23	9 5 53	18°30'54	5♊ 4	7°26	4° 6	3°12	25°20	10°56	21°49	19°18	3°27	1°44	3°10	14°31	n.a.	F 23
S 24	9 9 49	19°29'39	17°39	6°51	5° 4	3°58	25°17	11° 2	21°50	19°17	3°28	1°40	3° 7	14°37	n.a.	S 24
S 25	9 13 46	20°28'21	0♋37	6°20	6° 2	4°44	25°15	11° 8	21°50	19°15	3°29	1°36	3° 4	14°44	n.a.	S 25
M26	9 17 42	21°27'01	13°59	5°54	7° 0	5°30	25°13	11°14	21°51	19°14	3°30	1°30	3° 1	14°51	n.a.	M26
T 27	9 21 39	22°25'38	27°47	5°34	7°56	6°16	25°12	11°20	21°52	19°13	3°31	1°23	2°58	14°57	n.a.	T 27
W28	9 25 35	23°24'14	11♌57	5°19	8°53	7° 2	25°10	11°26	21°52	19°11	3°32	1°17	2°54	15° 4	n.a.	W28
T 29	9 29 32	24♒22'47	26♌26	5♒ 9	9♈49	7♑48	25♊ 9	11♈32	21♉53	19♍10	3♈33	1♈12	2♈51	15♈11	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s12	19n16	3n36	14 s40	2n 6	6 s55	0n40	23 s49	0 s39	24n47	0n55	1n34	2 s18	18n35	0 s 0	6n 5	2n 7	11 s40	14 s11	1n12	1n45	5n30		n.a.
F 2	21 0	13 26	2 37	14 14	2 20	6 25	0 45	23 55	0 39	24 47	0 55	1 36	2 18	18 35	0 0	6 6	2 7	11 40	14 10	1 9	1 44	5 34		n.a.
S 3	20 48	6 52	1 27	13 50	2 33	5 55	0 50	24 0	0 40	24 47	0 55	1 38	2 17	18 35	0 0	6 6	2 7	11 39	14 10	1 8	1 43	5 37		n.a.
S 4	20 36	0 s 2	0 12	13 30	2 46	5 25	0 55	24 5	0 41	24 47	0 55	1 40	2 17	18 35	0 0	6 7	2 7	11 39	14 10	1 7	1 41	5 40		n.a.
M 5	20 23	6 54	1 s 4	13 12	2 58	4 55	1 0	24 10	0 42	24 47	0 55	1 42	2 17	18 34	0 0	6 7	2 7	11 38	14 9	1 7	1 40	5 44		n.a.
T 6	20 9	13 24	2 15	12 58	3 9	4 25	1 5	24 14	0 43	24 47	0 55	1 44	2 16	18 34	0 0	6 8	2 7	11 38	14 9	1 8	1 39	5 47		n.a.
W 7	19 56	19 9	3 17	12 48	3 19	3 54	1 10	24 19	0 43	24 47	0 55	1 46	2 16	18 34	0 0	6 8	2 7	11 37	14 9	1 8	1 38	5 51		n.a.
T 8	19 42	23 51	4 8	12 41	3 28	3 24	1 15	24 23	0 44	24 47	0 55	1 48	2 16	18 34	0 0	6 8	2 7	11 37	14 9	1 7	1 36	5 54		n.a.
F 9	19 27	27 8	4 43	12 38	3 35	2 54	1 20	24 26	0 45	24 46	0 55	1 50	2 16	18 34	0 0	6 9	2 7	11 36	14 8	1 5	1 35	5 58		n.a.
S 10	19 12	28 48	5 2	12 38	3 41	2 24	1 25	24 30	0 46	24 46	0 55	1 52	2 15	18 34	0 0	6 9	2 7	11 35	14 8	1 2	1 34	6 1		n.a.
S 11	18 57	28 44	5 4	12 41	3 45	1 54	1 31	24 33	0 47	24 46	0 55	1 55	2 15	18 34	0 0	6 10	2 7	11 35	14 8	0 58	1 32	6 5		n.a.
M12	18 42	27 1	4 49	12 48	3 48	1 24	1 36	24 36	0 47	24 46	0 55	1 57	2 15	18 34	0 0	6 10	2 7	11 34	14 8	0 54	1 31	6 8		n.a.
T 13	18 27	23 52	4 20	12 59	3 49	0 54	1 41	24 38	0 48	24 46	0 55	1 59	2 15	18 34	0 0	6 11	2 7	11 34	14 7	0 50	1 30	6 11		n.a.
W14	18 11	19 38	3 38	13 12	3 48	0 24	1 46	24 40	0 49	24 46	0 55	2 1	2 14	18 34	0 0	6 11	2 7	11 33	14 7	0 47	1 29	6 15		n.a.
T 15	17 54	14 36	2 46	13 27	3 45	0n 6	1 52	24 42	0 50	24 46	0 55	2 4	2 14	18 34	0 0	6 12	2 8	11 33	14 7	0 44	1 27	6 18		n.a.
F 16	17 38	9 6	1 47	13 45	3 41	0 36	1 57	24 44	0 51	24 45	0 55	2 6	2 14	18 34	0 0	6 12	2 8	11 32	14 6	0 42	1 26	6 22		n.a.
S 17	17 21	3 21	0 45	14 5	3 35	1 6	2 2	24 46	0 51	24 45	0 55	2 8	2 14	18 34	0 0	6 13	2 8	11 31	14 6	0 41	1 25	6 25		n.a.
S 18	17 4	2n27	0n19	14 27	3 27	1 35	2 8	24 47	0 52	24 45	0 55	2 11	2 13	18 34	0 0	6 13	2 8	11 31	14 6	0 41	1 23	6 29		n.a.
M19	16 46	8 7	1 22	14 49	3 17	2 5	2 13	24 48	0 53	24 45	0 55	2 13	2 13	18 34	0n 0	6 14	2 8	11 30	14 6	0 42	1 22	6 32		n.a.
T 20	16 29	13 30	2 22	15 13	3 7	2 34	2 18	24 48	0 54	24 45	0 55	2 16	2 13	18 34	0 0	6 14	2 8	11 30	14 5	0 42	1 21	6 35		n.a.
W21	16 11	18 26	3 16	15 36	2 55	3 3	2 24	24 49	0 55	24 45	0 55	2 18	2 13	18 34	0 0	6 15	2 8	11 29	14 5	0 43	1 20	6 39		n.a.
T 22	15 53	22 43	4 1	16 0	2 42	3 32	2 29	24 49	0 55	24 45	0 55	2 21	2 12	18 35	0 0	6 16	2 8	11 28	14 5	0 43	1 18	6 42		n.a.
F 23	15 34	26 6	4 37	16 23	2 28	4 1	2 35	24 48	0 56	24 45	0 55	2 23	2 12	18 35	0 0	6 16	2 8	11 28	14 5	0 42	1 17	6 46		n.a.
S 24	15 16	28 19	5 1	16 46	2 14	4 29	2 40	24 48	0 57	24 44	0 55	2 26	2 12	18 35	0 0	6 17	2 8	11 27	14 4	0 41	1 16	6 49		n.a.
S 25	14 57	29 4	5 10	17 8	1 59	4 58	2 45	24 47	0 58	24 44	0 55	2 28	2 12	18 35	0 0	6 17	2 8	11 26	14 4	0 39	1 14	6 53		n.a.
M26	14 38	28 10	5 3	17 30	1 44	5 26	2 51	24 46	0 59	24 44	0 55	2 31	2 12	18 35	0 0	6 18	2 8	11 26	14 4	0 36	1 13	6 56		n.a.
T 27	14 18	25 33	4 38	17 50	1 28	5 54	2 56	24 45	0 59	24 44	0 55	2 34	2 11	18 35	0 0	6 18	2 8	11 25	14 4	0 34	1 12	6 59		n.a.
W28	13 59	21 18	3 56	18 8	1 13	6 21	3 1	24 43	1 0	24 44	0 55	2 36	2 11	18 36	0 0	6 19	2 8	11 25	14 4	0 31	1 11	7 3		n.a.
T 29	13 s39	15n44	2n58	18 s25	0n58	6n49	3n 7	24 s41	1 s 1	24n44	0n55	2n39	2 s11	18n36	0n 0	6n20	2n 8	11 s24	14 s 3	0n29	1n 9	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 1053411.5, Delta T = 11h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'43, Lahiri = -29°10'43 Julian Calendar 1 Feb. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 28	25♒21'17	11♍ 6	5°D 4	10♈44	8♉34	25°R 7	11♈38	21♉54	19°R 8	3♈35	1°R 9	2♈48	15♈17	n.a.	F 1
S 2	9 37 25	26°19'46	25°51	5♒ 5	11°39	9°20	25♊ 6	11°45	21°55	19♍ 7	3°36	1°D 8	2°45	15°24	n.a.	S 2
S 3	9 41 21	27°18'13	10♎34	5°11	12°33	10° 6	25° 6	11°51	21°56	19° 5	3°37	1♈ 8	2°42	15°31	n.a.	S 3
M 4	9 45 18	28°16'38	25° 9	5°22	13°26	10°52	25° 5	11°58	21°57	19° 4	3°38	1° 9	2°38	15°37	n.a.	M 4
T 5	9 49 15	29°15'02	9♏32	5°37	14°19	11°38	25° 5	12° 4	21°58	19° 2	3°39	1°11	2°35	15°44	n.a.	T 5
W 6	9 53 11	0♓13'23	23°40	5°58	15°12	12°24	25° 4	12°11	21°59	19° 1	3°40	1°12	2°32	15°51	n.a.	W 6
T 7	9 57 8	1°11'43	7♐33	6°23	16° 3	13°10	25°D 4	12°17	22° 0	18°59	3°41	1°R12	2°29	15°57	n.a.	T 7
F 8	10 1 4	2°10'02	21° 9	6°52	16°54	13°56	25° 4	12°24	22° 1	18°58	3°43	1°10	2°26	16° 4	n.a.	F 8
S 9	10 5 1	3° 8'18	4♑29	7°26	17°44	14°42	25° 5	12°31	22° 3	18°56	3°44	1° 8	2°23	16°11	n.a.	S 9
S 10	10 8 57	4° 6'33	17°35	8° 3	18°34	15°27	25° 5	12°37	22° 4	18°55	3°45	1° 4	2°19	16°17	n.a.	S 10
M11	10 12 54	5° 4'47	0♒26	8°45	19°22	16°13	25° 6	12°44	22° 5	18°53	3°46	1° 0	2°16	16°24	n.a.	M11
T 12	10 16 50	6° 2'58	13° 4	9°30	20°10	16°59	25° 7	12°51	22° 7	18°52	3°47	0°56	2°13	16°30	n.a.	T 12
W13	10 20 47	7° 1'08	25°29	10°18	20°57	17°45	25° 8	12°58	22° 8	18°50	3°49	0°52	2°10	16°37	n.a.	W13
T 14	10 24 43	7°59'15	7♓44	11°10	21°43	18°31	25° 9	13° 5	22°10	18°48	3°50	0°50	2° 7	16°44	n.a.	T 14
F 15	10 28 40	8°57'21	19°48	12° 5	22°28	19°16	25°10	13°12	22°11	18°47	3°51	0°48	2° 4	16°50	n.a.	F 15
S 16	10 32 37	9°55'25	1♈44	13° 3	23°13	20° 2	25°12	13°19	22°13	18°45	3°52	0°D48	2° 0	16°57	n.a.	S 16
S 17	10 36 33	10°53'27	13°35	14° 4	23°56	20°48	25°14	13°26	22°14	18°44	3°54	0°48	1°57	17° 4	n.a.	S 17
M18	10 40 30	11°51'27	25°22	15° 8	24°39	21°33	25°16	13°33	22°16	18°42	3°55	0°49	1°54	17°10	n.a.	M18
T 19	10 44 26	12°49'25	7♉10	16°14	25°20	22°19	25°18	13°40	22°18	18°40	3°56	0°51	1°51	17°17	n.a.	T 19
W20	10 48 23	13°47'21	19° 3	17°23	26° 0	23° 4	25°20	13°48	22°20	18°39	3°57	0°52	1°48	17°24	n.a.	W20
T 21	10 52 19	14°45'16	1♊ 4	18°35	26°39	23°50	25°23	13°55	22°21	18°37	3°59	0°53	1°44	17°30	n.a.	T 21
F 22	10 56 16	15°43'08	13°19	19°49	27°17	24°35	25°25	14° 2	22°23	18°36	4° 0	0°R54	1°41	17°37	n.a.	F 22
S 23	11 0 12	16°40'58	25°51	21° 6	27°54	25°21	25°28	14° 9	22°25	18°34	4° 1	0°54	1°38	17°44	n.a.	S 23
S 24	11 4 9	17°38'47	8♋46	22°25	28°29	26° 6	25°31	14°17	22°27	18°32	4° 3	0°53	1°35	17°50	n.a.	S 24
M25	11 8 6	18°36'33	22° 6	23°46	29° 3	26°52	25°35	14°24	22°29	18°31	4° 4	0°52	1°32	17°57	n.a.	M25
T 26	11 12 2	19°34'18	5♌52	25°10	29°36	27°37	25°38	14°32	22°31	18°29	4° 5	0°50	1°29	18° 4	n.a.	T 26
W27	11 15 59	20°32'01	20° 5	26°35	0♉ 7	28°22	25°41	14°39	22°33	18°27	4° 7	0°49	1°25	18°10	n.a.	W27
T 28	11 19 55	21°29'42	4♍41	28° 3	0°37	29° 8	25°45	14°47	22°36	18°26	4° 8	0°48	1°22	18°17	n.a.	T 28
F 29	11 23 52	22°27'21	19°34	29°33	1° 6	29°53	25°49	14°54	22°38	18°24	4° 9	0°47	1°19	18°24	n.a.	F 29
S 30	11 27 48	23°24'59	4♎37	1♓ 5	1°32	0♒38	25°53	15° 2	22°40	18°23	4°11	0°D47	1°16	18°30	n.a.	S 30
S 31	11 31 45	24♓22'35	19♎41	2♓40	1♉57	1♒23	25♊57	15♈ 9	22♉42	18♍21	4♈12	0♈48	1♈13	18♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s19	9n11	1n47	18s41	0n43	7n16	3n12	24s39	1s 2	24n44	0n55	2n42	2s11	18n36	0n 0	6n20	2n 8	11s23	14s 3	0n28	1n 8	7n10		n.a.
S 2	12 59	2 7	0 29	18 55	0 28	7 42	3 17	24 37	1 2	24 44	0 55	2 44	2 10	18 36	0 0	6 21	2 8	11 23	14 3	0 28	1 7	7 13		n.a.
S 3	12 39	5s 3	0s51	19 8	0 13	8 9	3 22	24 34	1 3	24 44	0 55	2 47	2 10	18 37	0 0	6 22	2 8	11 22	14 3	0 28	1 5	7 16		n.a.
M 4	12 18	11 53	2 8	19 19	0s 1	8 35	3 28	24 31	1 4	24 44	0 55	2 50	2 10	18 37	0 0	6 22	2 8	11 21	14 3	0 28	1 4	7 20		n.a.
T 5	11 58	18 1	3 15	19 28	0 14	9 0	3 33	24 28	1 5	24 44	0 55	2 52	2 10	18 37	0 0	6 23	2 8	11 21	14 2	0 29	1 3	7 23		n.a.
W 6	11 37	23 4	4 9	19 35	0 27	9 26	3 38	24 24	1 5	24 44	0 55	2 55	2 10	18 37	0 0	6 23	2 8	11 20	14 2	0 29	1 2	7 27		n.a.
T 7	11 16	26 43	4 47	19 41	0 40	9 51	3 43	24 20	1 6	24 44	0 55	2 58	2 9	18 38	0 0	6 24	2 8	11 20	14 2	0 29	1 0	7 30		n.a.
F 8	10 54	28 44	5 8	19 45	0 51	10 16	3 48	24 16	1 7	24 43	0 55	3 1	2 9	18 38	0 0	6 25	2 8	11 19	14 2	0 29	0 59	7 33		n.a.
S 9	10 33	29 2	5 13	19 47	1 3	10 40	3 53	24 12	1 8	24 43	0 55	3 4	2 9	18 38	0 0	6 25	2 8	11 18	14 2	0 27	0 58	7 37		n.a.
S 10	10 12	27 41	5 0	19 47	1 13	11 4	3 58	24 7	1 8	24 43	0 55	3 7	2 9	18 39	0 0	6 26	2 8	11 18	14 1	0 26	0 56	7 40		n.a.
M11	9 50	24 54	4 33	19 46	1 23	11 27	4 2	24 3	1 9	24 43	0 54	3 9	2 9	18 39	0 0	6 27	2 8	11 17	14 1	0 24	0 55	7 44		n.a.
T 12	9 28	20 56	3 53	19 43	1 33	11 50	4 7	23 58	1 10	24 43	0 54	3 12	2 9	18 39	0 0	6 27	2 8	11 16	14 1	0 23	0 54	7 47		n.a.
W13	9 6	16 7	3 2	19 38	1 41	12 12	4 12	23 52	1 11	24 43	0 54	3 15	2 8	18 40	0 0	6 28	2 8	11 16	14 1	0 21	0 53	7 50		n.a.
T 14	8 44	10 44	2 4	19 31	1 49	12 34	4 16	23 47	1 11	24 43	0 54	3 18	2 8	18 40	0 0	6 29	2 9	11 15	14 1	0 20	0 51	7 54		n.a.
F 15	8 22	5 2	1 0	19 22	1 57	12 56	4 21	23 41	1 12	24 43	0 54	3 21	2 8	18 41	0 0	6 29	2 9	11 14	14 1	0 20	0 50	7 57		n.a.
S 16	8 0	0n47	0n 5	19 12	2 4	13 17	4 25	23 35	1 13	24 43	0 54	3 24	2 8	18 41	0 0	6 30	2 9	11 14	14 0	0 19	0 49	8 1		n.a.
S 17	7 37	6 32	1 10	19 0	2 10	13 38	4 30	23 28	1 13	24 43	0 54	3 27	2 8	18 42	0 0	6 31	2 9	11 13	14 0	0 20	0 47	8 4		n.a.
M18	7 15	12 2	2 12	18 46	2 16	13 57	4 34	23 22	1 14	24 43	0 54	3 30	2 8	18 42	0 0	6 31	2 9	11 12	14 0	0 20	0 46	8 7		n.a.
T 19	6 52	17 7	3 8	18 30	2 21	14 17	4 38	23 15	1 15	24 43	0 54	3 33	2 7	18 42	0 0	6 32	2 9	11 12	14 0	0 21	0 45	8 11		n.a.
W20	6 30	21 36	3 56	18 13	2 25	14 36	4 42	23 8	1 15	24 43	0 54	3 36	2 7	18 43	0 0	6 32	2 9	11 11	14 0	0 21	0 44	8 14		n.a.
T 21	6 7	25 15	4 35	17 54	2 29	14 54	4 46	23 1	1 16	24 44	0 54	3 39	2 7	18 43	0 0	6 33	2 9	11 11	14 0	0 22	0 42	8 18		n.a.
F 22	5 44	27 50	5 2	17 33	2 32	15 11	4 49	22 53	1 17	24 44	0 54	3 42	2 7	18 44	0 0	6 34	2 9	11 10	14 0	0 22	0 41	8 21		n.a.
S 23	5 21	29 6	5 15	17 10	2 34	15 28	4 53	22 45	1 17	24 44	0 54	3 45	2 7	18 44	0 0	6 34	2 9	11 9	14 0	0 22	0 40	8 24		n.a.
S 24	4 58	28 50	5 14	16 46	2 36	15 45	4 56	22 37	1 18	24 44	0 54	3 48	2 7	18 45	0 0	6 35	2 9	11 9	13 59	0 21	0 38	8 28		n.a.
M25	4 35	26 54	4 55	16 19	2 37	16 0	5 0	22 29	1 19	24 44	0 54	3 51	2 6	18 46	0 0	6 36	2 9	11 8	13 59	0 21	0 37	8 31		n.a.
T 26	4 12	23 21	4 20	15 51	2 38	16 15	5 3	22 21	1 19	24 44	0 54	3 54	2 6	18 46	0 0	6 36	2 9	11 7	13 59	0 20	0 36	8 34		n.a.
W27	3 49	18 20	3 27	15 22	2 38	16 29	5 6	22 12	1 20	24 44	0 54	3 57	2 6	18 47	0 0	6 37	2 9	11 7	13 59	0 20	0 35	8 38		n.a.
T 28	3 26	12 9	2 20	14 50	2 37	16 42	5 8	22 3	1 21	24 44	0 54	4 0	2 6	18 47	0 0	6 38	2 9	11 6	13 59	0 19	0 33	8 41		n.a.
F 29	3 3	5 9	1 2	14 17	2 36	16 55	5 11	21 54	1 21	24 44	0 54	4 3	2 6	18 48	0 0	6 38	2 9	11 6	13 59	0 19	0 32	8 45		n.a.
S 30	2 40	2s12	0s21	13 42	2 34	17 7	5 13	21 45	1 22	24 44	0 53	4 6	2 6	18 48	0 0	6 39	2 9	11 5	13 59	0 19	0 31	8 48		n.a.
S 31	2s17	9s26	1s43	13s 5	2s32	17n18	5n15	21s35	1s23	24n44	0n53	4n 9	2s 6	18n49	0n 0	6n40	2n 9	11s 4	13s59	0n19	0n29	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1053440.5, Delta T = 11h53m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'39, Lahiri = -29°10'39 Julian Calendar 1 March 1829 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 41	25♓20'10	4♏38	4♓16	2♉21	2♒ 8	26♊ 2	15♈17	22♉45	18°R19	4♈13	0♈48	1♈ 9	18♈44	n.a.	M 1
T 2	11 39 38	26°17'44	19°21	5°55	2°43	2°53	26° 6	15°24	22°47	18♍18	4°15	0°48	1° 6	18°50	n.a.	T 2
W 3	11 43 34	27°15'17	3♐43	7°35	3° 2	3°38	26°11	15°32	22°49	18°16	4°16	0°49	1° 3	18°57	n.a.	W 3
T 4	11 47 31	28°12'48	17°44	9°18	3°20	4°23	26°16	15°40	22°52	18°14	4°17	0°49	1° 0	19° 3	n.a.	T 4
F 5	11 51 28	29°10'19	1♑21	11° 3	3°36	5° 8	26°21	15°47	22°54	18°13	4°19	0°R49	0°57	19°10	n.a.	F 5
S 6	11 55 24	0♈ 7'49	14°36	12°50	3°51	5°53	26°26	15°55	22°57	18°11	4°20	0°49	0°54	19°17	n.a.	S 6
S 7	11 59 21	1° 5'17	27°30	14°39	4° 3	6°38	26°31	16° 3	22°59	18°10	4°21	0°D49	0°50	19°23	n.a.	S 7
M 8	12 3 17	2° 2'45	10♒ 8	16°30	4°13	7°23	26°36	16°11	23° 2	18° 8	4°23	0°49	0°47	19°30	n.a.	M 8
T 9	12 7 14	3° 0'11	22°30	18°23	4°20	8° 8	26°42	16°18	23° 4	18° 7	4°24	0°49	0°44	19°37	n.a.	T 9
W10	12 11 10	3°57'37	4♓41	20°18	4°26	8°52	26°48	16°26	23° 7	18° 5	4°25	0°50	0°41	19°43	n.a.	W10
T 11	12 15 7	4°55'01	16°42	22°16	4°29	9°37	26°54	16°34	23°10	18° 3	4°27	0°50	0°38	19°50	n.a.	T 11
F 12	12 19 3	5°52'24	28°37	24°15	4°R31	10°22	27° 0	16°42	23°12	18° 2	4°28	0°R50	0°35	19°57	n.a.	F 12
S 13	12 23 0	6°49'46	10♈27	26°16	4°29	11° 6	27° 6	16°50	23°15	18° 0	4°30	0°50	0°31	20° 3	n.a.	S 13
S 14	12 26 57	7°47'07	22°15	28°19	4°26	11°51	27°12	16°58	23°18	17°59	4°31	0°49	0°28	20°10	n.a.	S 14
M15	12 30 53	8°44'27	4♉ 3	0♈23	4°20	12°35	27°19	17° 5	23°21	17°57	4°32	0°49	0°25	20°17	n.a.	M15
T 16	12 34 50	9°41'46	15°53	2°30	4°11	13°19	27°25	17°13	23°24	17°56	4°34	0°48	0°22	20°23	n.a.	T 16
W17	12 38 46	10°39'04	27°49	4°37	4° 1	14° 4	27°32	17°21	23°26	17°54	4°35	0°46	0°19	20°30	n.a.	W17
T 18	12 42 43	11°36'21	9♊53	6°46	3°47	14°48	27°39	17°29	23°29	17°53	4°36	0°45	0°15	20°37	n.a.	T 18
F 19	12 46 39	12°33'36	22° 9	8°56	3°32	15°32	27°46	17°37	23°32	17°52	4°38	0°44	0°12	20°43	n.a.	F 19
S 20	12 50 36	13°30'51	4♋40	11° 7	3°14	16°16	27°53	17°45	23°35	17°50	4°39	0°43	0° 9	20°50	n.a.	S 20
S 21	12 54 32	14°28'04	17°31	13°18	2°54	17° 0	28° 0	17°53	23°38	17°49	4°40	0°D43	0° 6	20°57	n.a.	S 21
M22	12 58 29	15°25'16	0♌45	15°29	2°31	17°44	28° 8	18° 1	23°41	17°47	4°42	0°43	0° 3	21° 3	n.a.	M22
T 23	13 2 26	16°22'27	14°23	17°41	2° 7	18°28	28°15	18° 9	23°44	17°46	4°43	0°44	29♓59	21°10	n.a.	T 23
W24	13 6 22	17°19'37	28°28	19°52	1°40	19°12	28°23	18°17	23°47	17°45	4°44	0°45	29°56	21°17	n.a.	W24
T 25	13 10 19	18°16'46	12♍58	22° 3	1°11	19°56	28°30	18°25	23°51	17°43	4°46	0°46	29°53	21°23	n.a.	T 25
F 26	13 14 15	19°13'54	27°50	24°13	0°41	20°40	28°38	18°32	23°54	17°42	4°47	0°R47	29°50	21°30	n.a.	F 26
S 27	13 18 12	20°11'01	12♎56	26°22	0° 9	21°23	28°46	18°40	23°57	17°40	4°48	0°47	29°47	21°37	n.a.	S 27
S 28	13 22 8	21° 8'07	28°10	28°30	29♈35	22° 7	28°54	18°48	24° 0	17°39	4°50	0°45	29°44	21°43	n.a.	S 28
M29	13 26 5	22° 5'13	13♏20	0♉37	29° 0	22°50	29° 3	18°56	24° 3	17°38	4°51	0°43	29°41	21°50	n.a.	M29
T 30	13 30 2	23♈ 2'19	28♏18	2♉41	28♈24	23♒34	29♊11	19♈ 4	24♉ 6	17♍37	4♈52	0♈41	29♓37	21♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s53	16s 5	2s57	12s26	2s29	17n28	5n17	21s25	1s23	24n44	0n53	4n12	2s 6	18n50	0n 0	6n40	2n 9	11s 4	13s59	0n19	0n28	8n55		n.a.
T 2	1 30	21 43	3 58	11 46	2 25	17 37	5 18	21 15	1 24	24 44	0 53	4 15	2 5	18 50	0 0	6 41	2 9	11 3	13 59	0 20	0 27	8 58		n.a.
W 3	1 7	25 56	4 43	11 4	2 21	17 45	5 19	21 5	1 24	24 44	0 53	4 19	2 5	18 51	0 0	6 42	2 9	11 3	13 59	0 20	0 26	9 1		n.a.
T 4	0 43	28 28	5 9	10 20	2 17	17 52	5 20	20 55	1 25	24 44	0 53	4 22	2 5	18 51	0 0	6 42	2 9	11 2	13 59	0 20	0 24	9 5		n.a.
F 5	0 20	29 12	5 18	9 35	2 11	17 58	5 21	20 44	1 26	24 45	0 53	4 25	2 5	18 52	0 0	6 43	2 9	11 1	13 58	0 20	0 23	9 8		n.a.
S 6	0n 3	28 12	5 8	8 48	2 6	18 4	5 21	20 34	1 26	24 45	0 53	4 28	2 5	18 53	0 0	6 43	2 9	11 1	13 58	0 20	0 22	9 11		n.a.
S 7	0 26	25 42	4 44	7 59	1 59	18 8	5 21	20 23	1 27	24 45	0 53	4 31	2 5	18 53	0 0	6 44	2 9	11 0	13 58	0 20	0 20	9 15		n.a.
M 8	0 50	21 59	4 6	7 9	1 53	18 11	5 21	20 12	1 27	24 45	0 53	4 34	2 5	18 54	0 0	6 45	2 9	11 0	13 58	0 20	0 19	9 18		n.a.
T 9	1 13	17 23	3 17	6 17	1 45	18 13	5 20	20 0	1 28	24 45	0 53	4 37	2 5	18 55	0 1	6 45	2 9	10 59	13 58	0 20	0 18	9 21		n.a.
W10	1 36	12 9	2 20	5 24	1 37	18 14	5 19	19 49	1 29	24 45	0 53	4 40	2 5	18 55	0 1	6 46	2 9	10 58	13 58	0 20	0 17	9 25		n.a.
T 11	1 59	6 32	1 18	4 29	1 29	18 14	5 17	19 37	1 29	24 45	0 53	4 43	2 5	18 56	0 1	6 47	2 9	10 58	13 58	0 20	0 15	9 28		n.a.
F 12	2 23	0 45	0 12	3 33	1 20	18 12	5 15	19 25	1 30	24 45	0 53	4 47	2 4	18 57	0 1	6 47	2 8	10 57	13 58	0 20	0 14	9 31		n.a.
S 13	2 46	5n 2	0n53	2 36	1 11	18 9	5 13	19 14	1 30	24 45	0 53	4 50	2 4	18 58	0 1	6 48	2 8	10 57	13 58	0 20	0 13	9 35		n.a.
S 14	3 9	10 37	1 56	1 37	1 2	18 5	5 10	19 1	1 31	24 45	0 53	4 53	2 4	18 58	0 1	6 48	2 8	10 56	13 58	0 20	0 11	9 38		n.a.
M15	3 32	15 50	2 54	0 38	0 52	18 0	5 6	18 49	1 31	24 45	0 53	4 56	2 4	18 59	0 1	6 49	2 8	10 56	13 58	0 20	0 10	9 42		n.a.
T 16	3 55	20 29	3 45	0n22	0 42	17 53	5 2	18 37	1 32	24 46	0 53	4 59	2 4	19 0	0 1	6 49	2 8	10 55	13 58	0 19	0 9	9 45		n.a.
W17	4 18	24 22	4 26	1 23	0 32	17 45	4 58	18 24	1 32	24 46	0 53	5 2	2 4	19 0	0 1	6 50	2 8	10 55	13 58	0 19	0 8	9 48		n.a.
T 18	4 41	27 14	4 56	2 25	0 21	17 36	4 52	18 11	1 33	24 46	0 52	5 5	2 4	19 1	0 1	6 51	2 8	10 54	13 58	0 18	0 6	9 51		n.a.
F 19	5 3	28 53	5 13	3 27	0 11	17 25	4 47	17 59	1 33	24 46	0 52	5 8	2 4	19 2	0 1	6 51	2 8	10 53	13 58	0 18	0 5	9 55		n.a.
S 20	5 26	29 5	5 16	4 29	0n 0	17 13	4 41	17 45	1 34	24 46	0 52	5 12	2 4	19 3	0 1	6 52	2 8	10 53	13 58	0 17	0 4	9 58		n.a.
S 21	5 49	27 45	5 3	5 31	0 11	16 59	4 34	17 32	1 34	24 46	0 52	5 15	2 4	19 4	0 1	6 52	2 8	10 52	13 58	0 17	0 2	10 1		n.a.
M22	6 11	24 50	4 34	6 32	0 21	16 44	4 26	17 19	1 35	24 46	0 52	5 18	2 4	19 4	0 1	6 53	2 8	10 52	13 58	0 18	0 1	10 5		n.a.
T 23	6 34	20 29	3 49	7 33	0 31	16 28	4 18	17 6	1 35	24 46	0 52	5 21	2 4	19 5	0 1	6 53	2 8	10 51	13 58	0 18	0s 0	10 8		n.a.
W24	6 56	14 52	2 49	8 33	0 41	16 10	4 10	16 52	1 36	24 46	0 52	5 24	2 4	19 6	0 1	6 54	2 8	10 51	13 58	0 18	0 1	10 11		n.a.
T 25	7 18	8 18	1 37	9 32	0 51	15 51	4 0	16 38	1 36	24 46	0 52	5 27	2 4	19 7	0 1	6 54	2 8	10 50	13 58	0 19	0 3	10 15		n.a.
F 26	7 40	1 8	0 16	10 30	1 0	15 31	3 51	16 25	1 37	24 46	0 52	5 30	2 4	19 7	0 1	6 55	2 8	10 50	13 58	0 19	0 4	10 18		n.a.
S 27	8 2	6s14	1s 7	11 26	1 9	15 10	3 40	16 11	1 37	24 46	0 52	5 33	2 4	19 8	0 1	6 55	2 8	10 49	13 58	0 19	0 5	10 21		n.a.
S 28	8 24	13 17	2 25	12 21	1 17	14 48	3 30	15 57	1 38	24 46	0 52	5 36	2 4	19 9	0 1	6 56	2 8	10 49	13 58	0 18	0 7	10 25		n.a.
M29	8 46	19 32	3 34	13 14	1 25	14 25	3 18	15 43	1 38	24 46	0 52	5 40	2 3	19 10	0 1	6 56	2 8	10 48	13 58	0 18	0 8	10 28		n.a.
T 30	9n 8	24s29	4s26	14n 5	1n32	14n 1	3n 6	15s28	1s38	24n46	0n52	5n43	2s 3	19n11	0n 1	6n57	2n 8	10s48	13s59	0n16	0s 9	10n31		n.a.

Julian Day Number = 1053471.5, Delta T = 11h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'35, Lahiri = -29°10'35 Julian Calendar 1 Apr. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 March 1829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 58	23♈59'24	12♐55	4♉45	27°R48	24♒17	29♊20	19♈12	24♉10	17°R35	4♈54	0°R38	29♓34	22♈ 3	n.a.	W 1
T 2	13 37 55	24°56'29	27° 7	6°46	27♈11	25° 1	29°28	19°20	24°13	17♍34	4°55	0♈35	29°31	22°10	n.a.	T 2
F 3	13 41 51	25°53'34	10♑51	8°45	26°33	25°44	29°37	19°28	24°16	17°33	4°56	0°33	29°28	22°16	n.a.	F 3
S 4	13 45 48	26°50'39	24° 8	10°42	25°55	26°27	29°46	19°36	24°20	17°32	4°57	0°D32	29°25	22°23	n.a.	S 4
S 5	13 49 44	27°47'43	7♒ 0	12°37	25°18	27°10	29°54	19°44	24°23	17°31	4°59	0°33	29°21	22°30	n.a.	S 5
M 6	13 53 41	28°44'48	19°32	14°30	24°41	27°53	0♋ 4	19°51	24°26	17°30	5° 0	0°34	29°18	22°36	n.a.	M 6
T 7	13 57 37	29°41'52	1♓47	16°21	24° 4	28°36	0°13	19°59	24°30	17°28	5° 1	0°35	29°15	22°43	n.a.	T 7
W 8	14 1 34	0♉38'56	13°49	18° 9	23°28	29°19	0°22	20° 7	24°33	17°27	5° 3	0°37	29°12	22°50	n.a.	W 8
T 9	14 5 31	1°36'01	25°42	19°55	22°54	0♓ 2	0°31	20°15	24°37	17°26	5° 4	0°R38	29° 9	22°56	n.a.	T 9
F 10	14 9 27	2°33'05	7♈31	21°39	22°20	0°45	0°41	20°23	24°40	17°25	5° 5	0°38	29° 6	23° 3	n.a.	F 10
S 11	14 13 24	3°30'09	19°18	23°21	21°48	1°27	0°50	20°31	24°43	17°24	5° 6	0°36	29° 2	23°10	n.a.	S 11
S 12	14 17 20	4°27'13	1♉ 6	25° 0	21°18	2°10	1° 0	20°38	24°47	17°23	5° 7	0°33	28°59	23°16	n.a.	S 12
M13	14 21 17	5°24'16	12°57	26°37	20°49	2°52	1° 9	20°46	24°50	17°22	5° 9	0°28	28°56	23°23	n.a.	M13
T 14	14 25 13	6°21'20	24°54	28°12	20°23	3°35	1°19	20°54	24°54	17°21	5°10	0°22	28°53	23°30	n.a.	T 14
W15	14 29 10	7°18'24	6♊57	29°44	19°58	4°17	1°29	21° 2	24°57	17°20	5°11	0°16	28°50	23°36	n.a.	W15
T 16	14 33 7	8°15'28	19° 9	1♊14	19°35	4°59	1°39	21° 9	25° 1	17°20	5°12	0°10	28°46	23°43	n.a.	T 16
F 17	14 37 3	9°12'31	1♋32	2°42	19°15	5°42	1°49	21°17	25° 5	17°19	5°13	0° 4	28°43	23°50	n.a.	F 17
S 18	14 41 0	10° 9'34	14° 8	4° 7	18°57	6°24	1°59	21°25	25° 8	17°18	5°15	29♓59	28°40	23°56	n.a.	S 18
S 19	14 44 56	11° 6'38	26°59	5°30	18°41	7° 6	2°10	21°32	25°12	17°17	5°16	29°57	28°37	24° 3	n.a.	S 19
M20	14 48 53	12° 3'41	10♌ 9	6°51	18°28	7°47	2°20	21°40	25°15	17°16	5°17	29°D56	28°34	24°10	n.a.	M20
T 21	14 52 49	13° 0'43	23°41	8° 9	18°17	8°29	2°30	21°47	25°19	17°15	5°18	29°56	28°31	24°16	n.a.	T 21
W22	14 56 46	13°57'46	7♍34	9°24	18° 8	9°11	2°41	21°55	25°22	17°15	5°19	29°57	28°27	24°23	n.a.	W22
T 23	15 0 42	14°54'48	21°51	10°37	18° 1	9°52	2°52	22° 3	25°26	17°14	5°20	29°58	28°24	24°30	n.a.	T 23
F 24	15 4 39	15°51'51	6♎30	11°47	17°57	10°34	3° 2	22°10	25°30	17°13	5°21	29°R58	28°21	24°36	n.a.	F 24
S 25	15 8 36	16°48'54	21°26	12°54	17°D56	11°15	3°13	22°18	25°33	17°13	5°22	29°57	28°18	24°43	n.a.	S 25
S 26	15 12 32	17°45'56	6♏33	13°59	17°57	11°57	3°24	22°25	25°37	17°12	5°23	29°53	28°15	24°50	n.a.	S 26
M27	15 16 29	18°43'00	21°42	15° 0	18° 0	12°38	3°35	22°32	25°41	17°12	5°24	29°47	28°12	24°56	n.a.	M27
T 28	15 20 25	19°40'03	6♐43	15°59	18° 5	13°19	3°46	22°40	25°44	17°11	5°25	29°40	28° 8	25° 3	n.a.	T 28
W29	15 24 22	20°37'08	21°26	16°54	18°12	14° 0	3°57	22°47	25°48	17°11	5°26	29°33	28° 5	25°10	n.a.	W29
T 30	15 28 18	21°34'13	5♑45	17°46	18°22	14°41	4° 8	22°54	25°51	17°10	5°27	29°26	28° 2	25°16	n.a.	T 30
F 31	15 32 15	22♉31'18	19♑36	18♊35	18♈34	15♓22	4♋19	23♈ 2	25♉55	17♍10	5♈28	29♓20	27♓59	25♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n29	27s45	5s 0	14n54	1n39	13n36	2n54	15s14	1s39	24n46	0n52	5n46	2s 3	19n12	0n 1	6n57	2n 8	10s48	13s59	0n15	0s10	10n35		n.a.
T 2	9 50	29 7	5 14	15 41	1 45	13 10	2 41	14 59	1 39	24 46	0 52	5 49	2 3	19 12	0 1	6 58	2 8	10 47	13 59	0 14	0 12	10 38		n.a.
F 3	10 12	28 36	5 10	16 26	1 50	12 44	2 28	14 45	1 40	24 46	0 52	5 52	2 3	19 13	0 1	6 58	2 8	10 47	13 59	0 13	0 13	10 41		n.a.
S 4	10 33	26 26	4 48	17 8	1 55	12 18	2 15	14 30	1 40	24 46	0 52	5 55	2 3	19 14	0 1	6 58	2 8	10 46	13 59	0 13	0 14	10 44		n.a.
S 5	10 54	22 57	4 13	17 49	1 59	11 51	2 2	14 16	1 40	24 46	0 52	5 58	2 3	19 15	0 1	6 59	2 8	10 46	13 59	0 13	0 16	10 48		n.a.
M 6	11 14	18 31	3 27	18 27	2 2	11 25	1 48	14 1	1 41	24 46	0 52	6 1	2 3	19 16	0 1	6 59	2 8	10 45	13 59	0 14	0 17	10 51		n.a.
T 7	11 35	13 24	2 32	19 2	2 5	10 58	1 34	13 46	1 41	24 46	0 52	6 4	2 3	19 17	0 1	7 0	2 8	10 45	13 59	0 14	0 18	10 54		n.a.
W 8	11 55	7 53	1 31	19 36	2 7	10 32	1 20	13 31	1 41	24 46	0 52	6 7	2 3	19 17	0 1	7 0	2 8	10 44	13 59	0 15	0 19	10 58		n.a.
T 9	12 16	2 9	0 27	20 7	2 8	10 6	1 6	13 16	1 42	24 46	0 52	6 10	2 3	19 18	0 1	7 0	2 8	10 44	13 59	0 15	0 21	11 1		n.a.
F 10	12 36	3n37	0n38	20 36	2 9	9 40	0 52	13 1	1 42	24 46	0 52	6 13	2 3	19 19	0 1	7 1	2 8	10 44	13 59	0 15	0 22	11 4		n.a.
S 11	12 56	9 14	1 40	21 3	2 9	9 15	0 39	12 45	1 42	24 46	0 52	6 16	2 3	19 20	0 1	7 1	2 7	10 43	13 59	0 15	0 23	11 7		n.a.
S 12	13 15	14 33	2 39	21 27	2 8	8 51	0 25	12 30	1 43	24 46	0 52	6 19	2 3	19 21	0 1	7 2	2 7	10 43	14 0	0 13	0 25	11 11		n.a.
M13	13 35	19 22	3 30	21 50	2 6	8 27	0 11	12 15	1 43	24 46	0 52	6 22	2 3	19 22	0 1	7 2	2 7	10 43	14 0	0 12	0 26	11 14		n.a.
T 14	13 54	23 27	4 13	22 10	2 4	8 5	0s 2	11 59	1 43	24 46	0 52	6 25	2 3	19 23	0 1	7 2	2 7	10 42	14 0	0 9	0 27	11 17		n.a.
W15	14 13	26 34	4 45	22 28	2 2	7 43	0 15	11 44	1 44	24 46	0 52	6 28	2 3	19 24	0 1	7 3	2 7	10 42	14 0	0 6	0 29	11 20		n.a.
T 16	14 32	28 31	5 4	22 44	1 58	7 23	0 28	11 28	1 44	24 45	0 52	6 31	2 3	19 24	0 1	7 3	2 7	10 41	14 0	0 4	0 30	11 24		n.a.
F 17	14 51	29 4	5 10	22 58	1 54	7 4	0 40	11 13	1 44	24 45	0 51	6 34	2 3	19 25	0 1	7 3	2 7	10 41	14 0	0 2	0 31	11 27		n.a.
S 18	15 9	28 8	5 1	23 11	1 50	6 46	0 52	10 57	1 45	24 45	0 51	6 36	2 3	19 26	0 1	7 3	2 7	10 41	14 0	0s 0	0 32	11 30		n.a.
S 19	15 27	25 41	4 36	23 21	1 44	6 29	1 4	10 42	1 45	24 45	0 51	6 39	2 3	19 27	0 1	7 4	2 7	10 40	14 0	0 1	0 34	11 34		n.a.
M20	15 45	21 50	3 57	23 30	1 39	6 13	1 15	10 26	1 45	24 45	0 51	6 42	2 3	19 28	0 1	7 4	2 7	10 40	14 1	0 2	0 35	11 37		n.a.
T 21	16 3	16 46	3 4	23 37	1 32	5 59	1 26	10 10	1 45	24 44	0 51	6 45	2 3	19 29	0 1	7 4	2 7	10 40	14 1	0 2	0 36	11 40		n.a.
W22	16 20	10 43	1 58	23 42	1 25	5 46	1 37	9 54	1 46	24 44	0 51	6 48	2 3	19 30	0 1	7 4	2 7	10 39	14 1	0 1	0 38	11 43		n.a.
T 23	16 38	3 58	0 44	23 46	1 18	5 34	1 47	9 39	1 46	24 44	0 51	6 51	2 3	19 31	0 1	7 5	2 7	10 39	14 1	0 1	0 39	11 47		n.a.
F 24	16 55	3s10	0s35	23 48	1 10	5 23	1 56	9 23	1 46	24 44	0 51	6 53	2 4	19 32	0 1	7 5	2 7	10 39	14 1	0 1	0 40	11 50		n.a.
S 25	17 11	10 16	1 53	23 48	1 1	5 14	2 6	9 7	1 46	24 43	0 51	6 56	2 4	19 32	0 1	7 5	2 7	10 39	14 1	0 1	0 41	11 53		n.a.
S 26	17 28	16 52	3 4	23 47	0 52	5 6	2 14	8 51	1 46	24 43	0 51	6 59	2 4	19 33	0 1	7 5	2 7	10 38	14 2	0 3	0 43	11 56		n.a.
M27	17 44	22 26	4 2	23 45	0 42	5 0	2 23	8 35	1 47	24 43	0 51	7 2	2 4	19 34	0 1	7 5	2 7	10 38	14 2	0 5	0 44	11 59		n.a.
T 28	18 0	26 30	4 43	23 41	0 32	4 54	2 31	8 19	1 47	24 43	0 51	7 5	2 4	19 35	0 1	7 6	2 7	10 38	14 2	0 8	0 45	12 3		n.a.
W29	18 15	28 41	5 4	23 37	0 22	4 50	2 38	8 3	1 47	24 42	0 51	7 7	2 4	19 36	0 1	7 6	2 6	10 38	14 2	0 11	0 47	12 6		n.a.
T 30	18 31	28 52	5 5	23 31	0 11	4 47	2 46	7 47	1 47	24 42	0 51	7 10	2 4	19 37	0 1	7 6	2 6	10 37	14 2	0 14	0 48	12 9		n.a.
F 31	18n46	27s12	4s48	23n23	0s 1	4n46	2s52	7s31	1s47	24n42	0n51	7n13	2s 4	19n38	0n 1	7n 6	2n 6	10s37	14s 2	0s16	0s49	12n12		n.a.

Julian Day Number = 1053501.5, Delta T = 11h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'31, Lahiri = -29°10'31 Julian Calendar 1 May 1829 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 12	23♉28'25	2♒58	19♊20	18♈47	16♓ 2	4♋30	23♈ 9	25♉59	17°R 9	5♈29	29°R16	27♓56	25♈30	n.a.	S 1
S 2	15 40 8	24°25'32	15°52	20° 2	19° 3	16°43	4°42	23°16	26° 2	17♍ 9	5°30	29♓14	27°52	25°36	n.a.	S 2
M 3	15 44 5	25°22'40	28°24	20°40	19°21	17°23	4°53	23°23	26° 6	17° 8	5°31	29°D13	27°49	25°43	n.a.	M 3
T 4	15 48 1	26°19'49	10♓37	21°14	19°40	18° 4	5° 4	23°30	26°10	17° 8	5°32	29°14	27°46	25°50	n.a.	T 4
W 5	15 51 58	27°16'59	22°36	21°44	20° 2	18°44	5°16	23°37	26°13	17° 8	5°33	29°15	27°43	25°56	n.a.	W 5
T 6	15 55 54	28°14'09	4♈27	22°10	20°25	19°24	5°27	23°44	26°17	17° 7	5°34	29°R15	27°40	26° 3	n.a.	T 6
F 7	15 59 51	29°11'21	16°14	22°31	20°49	20° 4	5°39	23°51	26°21	17° 7	5°35	29°13	27°37	26°10	n.a.	F 7
S 8	16 3 48	0♊ 8'34	28° 2	22°48	21°16	20°44	5°51	23°58	26°24	17° 7	5°36	29°10	27°33	26°16	n.a.	S 8
S 9	16 7 44	1° 5'47	9♉53	23° 0	21°44	21°24	6° 3	24° 5	26°28	17° 7	5°37	29° 3	27°30	26°23	n.a.	S 9
M10	16 11 41	2° 3'02	21°51	23° 7	22°13	22° 4	6°14	24°12	26°32	17° 7	5°37	28°55	27°27	26°30	n.a.	M10
T 11	16 15 37	3° 0'18	3♊56	23°R10	22°44	22°43	6°26	24°19	26°35	17° 6	5°38	28°44	27°24	26°36	n.a.	T 11
W12	16 19 34	3°57'34	16°11	23° 7	23°16	23°23	6°38	24°26	26°39	17° 6	5°39	28°32	27°21	26°43	n.a.	W12
T 13	16 23 30	4°54'52	28°37	22°59	23°49	24° 2	6°50	24°32	26°43	17° 6	5°40	28°21	27°18	26°50	n.a.	T 13
F 14	16 27 27	5°52'10	11♋13	22°47	24°24	24°41	7° 2	24°39	26°46	17°D 6	5°41	28°10	27°14	26°56	n.a.	F 14
S 15	16 31 23	6°49'29	24° 1	22°29	25° 0	25°20	7°14	24°46	26°50	17° 6	5°41	28° 2	27°11	27° 3	n.a.	S 15
S 16	16 35 20	7°46'49	7♌ 2	22° 6	25°38	25°59	7°26	24°52	26°54	17° 6	5°42	27°56	27° 8	27°10	n.a.	S 16
M17	16 39 17	8°44'10	20°16	21°39	26°16	26°38	7°38	24°59	26°57	17° 6	5°43	27°52	27° 5	27°16	n.a.	M17
T 18	16 43 13	9°41'31	3♍46	21° 7	26°56	27°16	7°51	25° 5	27° 1	17° 7	5°44	27°51	27° 2	27°23	n.a.	T 18
W19	16 47 10	10°38'53	17°33	20°32	27°36	27°55	8° 3	25°12	27° 4	17° 7	5°44	27°D51	26°58	27°30	n.a.	W19
T 20	16 51 6	11°36'16	1♎37	19°52	28°18	28°33	8°15	25°18	27° 8	17° 7	5°45	27°R51	26°55	27°36	n.a.	T 20
F 21	16 55 3	12°33'40	16° 0	19°10	29° 0	29°11	8°28	25°24	27°11	17° 7	5°46	27°50	26°52	27°43	n.a.	F 21
S 22	16 58 59	13°31'05	0♏37	18°25	29°44	29°50	8°40	25°30	27°15	17° 7	5°46	27°47	26°49	27°50	n.a.	S 22
S 23	17 2 56	14°28'31	15°26	17°39	0♉28	0♈28	8°52	25°36	27°19	17° 8	5°47	27°41	26°46	27°56	n.a.	S 23
M24	17 6 53	15°25'59	0♐19	16°52	1°14	1° 5	9° 5	25°43	27°22	17° 8	5°47	27°33	26°43	28° 3	n.a.	M24
T 25	17 10 49	16°23'27	15° 7	16° 5	2° 0	1°43	9°17	25°49	27°26	17° 8	5°48	27°22	26°39	28°10	n.a.	T 25
W26	17 14 46	17°20'57	29°43	15°18	2°47	2°21	9°30	25°54	27°29	17° 9	5°48	27°11	26°36	28°16	n.a.	W26
T 27	17 18 42	18°18'28	13♑58	14°34	3°35	2°58	9°42	26° 0	27°33	17° 9	5°49	27° 1	26°33	28°23	n.a.	T 27
F 28	17 22 39	19°16'01	27°49	13°52	4°23	3°35	9°55	26° 6	27°36	17° 9	5°49	26°51	26°30	28°30	n.a.	F 28
S 29	17 26 35	20°13'35	11♒12	13°14	5°13	4°12	10° 8	26°12	27°40	17°10	5°50	26°44	26°27	28°36	n.a.	S 29
S 30	17 30 32	21♊11'11	24♒ 9	12♊40	6♉ 3	4♈49	10♋20	26♈18	27♉43	17♍10	5♈50	26♓40	26♓24	28♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	24s 1	4s16	23n15	0s13	4n45	2s59	7s15	1s47	24n41	0n51	7n15	2s 4	19n39	0n 1	7n 6	2n 6	10s37	14s 3	0s18	0s50	12n16		n.a.
S 2	19 15	19 45	3 31	23 6	0 25	4 46	3 5	6 59	1 48	24 41	0 51	7 18	2 4	19 40	0 1	7 6	2 6	10 37	14 3	0 19	0 52	12 19		n.a.
M 3	19 29	14 43	2 38	22 56	0 38	4 47	3 10	6 43	1 48	24 40	0 51	7 21	2 4	19 40	0 1	7 6	2 6	10 36	14 3	0 19	0 53	12 22		n.a.
T 4	19 43	9 15	1 38	22 46	0 51	4 50	3 15	6 27	1 48	24 40	0 51	7 23	2 4	19 41	0 1	7 6	2 6	10 36	14 3	0 19	0 54	12 25		n.a.
W 5	19 56	3 32	0 36	22 34	1 5	4 54	3 20	6 11	1 48	24 39	0 51	7 26	2 4	19 42	0 1	7 6	2 6	10 36	14 3	0 18	0 56	12 28		n.a.
T 6	20 9	2n14	0n28	22 22	1 19	4 58	3 25	5 55	1 48	24 39	0 51	7 28	2 4	19 43	0 1	7 7	2 6	10 36	14 4	0 18	0 57	12 32		n.a.
F 7	20 22	7 53	1 30	22 9	1 32	5 4	3 29	5 40	1 48	24 38	0 51	7 31	2 4	19 44	0 1	7 7	2 6	10 36	14 4	0 19	0 58	12 35		n.a.
S 8	20 35	13 16	2 28	21 56	1 47	5 10	3 33	5 24	1 48	24 38	0 51	7 33	2 4	19 45	0 1	7 7	2 6	10 36	14 4	0 20	0 59	12 38		n.a.
S 9	20 47	18 12	3 19	21 43	2 1	5 17	3 37	5 8	1 48	24 37	0 51	7 36	2 4	19 46	0 1	7 7	2 6	10 35	14 4	0 23	1 1	12 41		n.a.
M10	20 59	22 28	4 2	21 29	2 15	5 25	3 40	4 52	1 48	24 37	0 51	7 38	2 4	19 47	0 1	7 7	2 6	10 35	14 4	0 27	1 2	12 44		n.a.
T 11	21 10	25 51	4 35	21 15	2 29	5 34	3 43	4 36	1 48	24 36	0 51	7 41	2 5	19 48	0 1	7 7	2 6	10 35	14 5	0 31	1 3	12 48		n.a.
W12	21 21	28 4	4 56	21 0	2 43	5 44	3 46	4 20	1 48	24 36	0 51	7 43	2 5	19 48	0 1	7 7	2 6	10 35	14 5	0 36	1 5	12 51		n.a.
T 13	21 32	28 56	5 2	20 46	2 57	5 54	3 48	4 4	1 49	24 35	0 51	7 46	2 5	19 49	0 1	7 7	2 6	10 35	14 5	0 40	1 6	12 54		n.a.
F 14	21 42	28 19	4 55	20 32	3 10	6 5	3 50	3 48	1 49	24 34	0 51	7 48	2 5	19 50	0 1	7 6	2 5	10 35	14 5	0 44	1 7	12 57		n.a.
S 15	21 52	26 11	4 32	20 18	3 23	6 16	3 52	3 33	1 49	24 34	0 51	7 50	2 5	19 51	0 1	7 6	2 5	10 35	14 5	0 48	1 8	13 0		n.a.
S 16	22 2	22 40	3 55	20 5	3 36	6 29	3 54	3 17	1 49	24 33	0 51	7 53	2 5	19 52	0 1	7 6	2 5	10 35	14 6	0 50	1 10	13 4		n.a.
M17	22 11	17 56	3 5	19 52	3 47	6 41	3 55	3 1	1 49	24 32	0 51	7 55	2 5	19 53	0 1	7 6	2 5	10 35	14 6	0 52	1 11	13 7		n.a.
T 18	22 20	12 15	2 4	19 39	3 58	6 55	3 56	2 46	1 49	24 32	0 51	7 57	2 5	19 54	0 1	7 6	2 5	10 35	14 6	0 52	1 12	13 10		n.a.
W19	22 29	5 51	0 54	19 27	4 7	7 8	3 57	2 30	1 49	24 31	0 52	8 0	2 5	19 54	0 1	7 6	2 5	10 34	14 6	0 52	1 14	13 13		n.a.
T 20	22 37	0s58	0s20	19 16	4 15	7 23	3 58	2 14	1 49	24 30	0 52	8 2	2 5	19 55	0 1	7 6	2 5	10 34	14 7	0 52	1 15	13 16		n.a.
F 21	22 45	7 52	1 35	19 6	4 22	7 38	3 58	1 59	1 49	24 29	0 52	8 4	2 6	19 56	0 1	7 6	2 5	10 34	14 7	0 53	1 16	13 19		n.a.
S 22	22 52	14 28	2 44	18 57	4 27	7 53	3 59	1 43	1 48	24 29	0 52	8 6	2 6	19 57	0 1	7 6	2 5	10 34	14 7	0 54	1 17	13 23		n.a.
S 23	22 59	20 20	3 44	18 49	4 31	8 8	3 59	1 28	1 48	24 28	0 52	8 8	2 6	19 58	0 1	7 5	2 5	10 34	14 7	0 56	1 19	13 26		n.a.
M24	23 6	24 58	4 28	18 43	4 33	8 24	3 59	1 13	1 48	24 27	0 52	8 11	2 6	19 59	0 1	7 5	2 5	10 34	14 8	1 0	1 20	13 29		n.a.
T 25	23 12	27 56	4 54	18 38	4 33	8 41	3 58	0 57	1 48	24 26	0 52	8 13	2 6	19 59	0 1	7 5	2 5	10 34	14 8	1 4	1 21	13 32		n.a.
W26	23 18	28 55	5 1	18 35	4 32	8 57	3 58	0 42	1 48	24 25	0 52	8 15	2 6	20 0	0 1	7 5	2 5	10 34	14 8	1 8	1 23	13 35		n.a.
T 27	23 23	27 56	4 48	18 33	4 28	9 14	3 57	0 27	1 48	24 24	0 52	8 17	2 6	20 1	0 1	7 5	2 5	10 34	14 8	1 13	1 24	13 38		n.a.
F 28	23 28	25 13	4 19	18 34	4 23	9 32	3 56	0 12	1 48	24 23	0 52	8 19	2 6	20 2	0 1	7 4	2 5	10 34	14 9	1 16	1 25	13 41		n.a.
S 29	23 32	21 12	3 36	18 36	4 16	9 49	3 55	0n 3	1 48	24 22	0 52	8 21	2 6	20 3	0 1	7 4	2 4	10 34	14 9	1 19	1 26	13 45		n.a.
S 30	23n36	16s17	2s43	18n40	4s 8	10n 7	3s54	0n18	1s48	24n21	0n52	8n23	2s 7	20n 4	0n 1	7n 4	2n 4	10s34	14s 9	1s21	1s28	13n48		n.a.

Julian Day Number = 1053532.5, Delta T = 11h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'27, Lahiri = -29°10'27 Julian Calendar 1 June 1829 BCE == Greg. Calendar 16 May 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 34 28	22♊ 8'48	6♓42	12°R11	6♉54	5♈26	10♋33	26♈23	27♉46	17♍11	5♈51	26°R38	26♓20	28♈50	n.a.	M 1
T 2	17 38 25	23° 6'28	18°56	11♊48	7°45	6° 3	10°46	26°29	27°50	17°11	5°51	26♓37	26°17	28°56	n.a.	T 2
W 3	17 42 22	24° 4'09	0♈56	11°31	8°37	6°39	10°59	26°34	27°53	17°12	5°52	26°37	26°14	29° 3	n.a.	W 3
T 4	17 46 18	25° 1'51	12°48	11°21	9°30	7°15	11°11	26°40	27°57	17°13	5°52	26°37	26°11	29°10	n.a.	T 4
F 5	17 50 15	25°59'36	24°36	11°D18	10°23	7°51	11°24	26°45	28° 0	17°13	5°52	26°35	26° 8	29°16	n.a.	F 5
S 6	17 54 11	26°57'23	6♉26	11°22	11°17	8°27	11°37	26°50	28° 3	17°14	5°53	26°30	26° 4	29°23	n.a.	S 6
S 7	17 58 8	27°55'11	18°21	11°34	12°12	9° 3	11°50	26°55	28° 7	17°15	5°53	26°23	26° 1	29°30	n.a.	S 7
M 8	18 2 4	28°53'01	0♊26	11°53	13° 7	9°39	12° 3	27° 1	28°10	17°15	5°53	26°13	25°58	29°36	n.a.	M 8
T 9	18 6 1	29°50'53	12°43	12°20	14° 2	10°14	12°16	27° 6	28°13	17°16	5°54	26° 1	25°55	29°43	n.a.	T 9
W10	18 9 57	0♋48'47	25°12	12°55	14°58	10°49	12°29	27°11	28°16	17°17	5°54	25°48	25°52	29°50	n.a.	W10
T 11	18 13 54	1°46'43	7♋54	13°36	15°55	11°24	12°42	27°15	28°20	17°18	5°54	25°35	25°49	29°56	n.a.	T 11
F 12	18 17 51	2°44'40	20°49	14°26	16°52	11°59	12°55	27°20	28°23	17°19	5°54	25°23	25°45	0♉ 3	n.a.	F 12
S 13	18 21 47	3°42'39	3♌57	15°22	17°49	12°34	13° 7	27°25	28°26	17°20	5°55	25°13	25°42	0°10	n.a.	S 13
S 14	18 25 44	4°40'40	17°15	16°25	18°47	13° 8	13°20	27°29	28°29	17°21	5°55	25° 5	25°39	0°16	n.a.	S 14
M15	18 29 40	5°38'42	0♍44	17°35	19°46	13°42	13°34	27°34	28°32	17°22	5°55	25° 1	25°36	0°23	n.a.	M15
T 16	18 33 37	6°36'46	14°23	18°50	20°45	14°16	13°47	27°38	28°35	17°23	5°55	24°59	25°33	0°30	n.a.	T 16
W17	18 37 33	7°34'51	28°12	20°12	21°44	14°50	14° 0	27°43	28°38	17°24	5°55	24°D59	25°30	0°36	n.a.	W17
T 18	18 41 30	8°32'58	12♎12	21°39	22°43	15°24	14°13	27°47	28°41	17°25	5°55	24°R59	25°26	0°43	n.a.	T 18
F 19	18 45 26	9°31'06	26°22	23°10	23°43	15°57	14°26	27°51	28°44	17°26	5°55	24°58	25°23	0°50	n.a.	F 19
S 20	18 49 23	10°29'16	10♏42	24°46	24°44	16°30	14°39	27°55	28°47	17°27	5°56	24°55	25°20	0°56	n.a.	S 20
S 21	18 53 20	11°27'28	25° 8	26°26	25°44	17° 3	14°52	27°59	28°50	17°28	5°56	24°50	25°17	1° 3	n.a.	S 21
M22	18 57 16	12°25'41	9♐36	28° 9	26°45	17°36	15° 5	28° 3	28°53	17°29	5°R56	24°42	25°14	1°10	n.a.	M22
T 23	19 1 13	13°23'56	24° 1	29°55	27°47	18° 9	15°18	28° 7	28°56	17°30	5°56	24°32	25°10	1°16	n.a.	T 23
W24	19 5 9	14°22'14	8♑16	1♋44	28°49	18°41	15°31	28°11	28°59	17°31	5°56	24°21	25° 7	1°23	n.a.	W24
T 25	19 9 6	15°20'33	22°15	3°34	29°51	19°13	15°44	28°14	29° 2	17°33	5°55	24°11	25° 4	1°30	n.a.	T 25
F 26	19 13 2	16°18'54	5♒54	5°26	0♊53	19°45	15°57	28°18	29° 4	17°34	5°55	24° 1	25° 1	1°36	n.a.	F 26
S 27	19 16 59	17°17'17	19°11	7°19	1°56	20°16	16°10	28°21	29° 7	17°35	5°55	23°54	24°58	1°43	n.a.	S 27
S 28	19 20 55	18°15'42	2♓ 5	9°13	2°59	20°48	16°23	28°25	29°10	17°37	5°55	23°50	24°55	1°50	n.a.	S 28
M29	19 24 52	19°14'10	14°38	11° 8	4° 2	21°19	16°36	28°28	29°12	17°38	5°55	23°48	24°51	1°56	n.a.	M29
T 30	19 28 49	20°12'39	26°53	13° 2	5° 6	21°49	16°50	28°31	29°15	17°39	5°55	23°D47	24°48	2° 3	n.a.	T 30
W31	19 32 45	21♋11'12	8♈54	14♋57	6♊10	22♈20	17♋ 3	28♈34	29♉18	17♍41	5♈55	23♓48	24♓45	2♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	10s49	1s43	18n46	3s58	10n25	3s53	0n33	1s48	24n21	0n52	8n25	2s 7	20n 4	0n 1	7n 4	2n 4	10s35	14s 9	1s22	1s29	13n51		n.a.
T 2	23 43	5 5	0 41	18 54	3 46	10 43	3 52	0 48	1 48	24 20	0 52	8 27	2 7	20 5	0 1	7 3	2 4	10 35	14 10	1 22	1 30	13 54		n.a.
W 3	23 46	0n44	0n23	19 4	3 34	11 2	3 50	1 3	1 47	24 18	0 52	8 29	2 7	20 6	0 1	7 3	2 4	10 35	14 10	1 22	1 32	13 57		n.a.
T 4	23 49	6 27	1 25	19 16	3 20	11 20	3 48	1 18	1 47	24 17	0 52	8 30	2 7	20 7	0 1	7 3	2 4	10 35	14 10	1 22	1 33	14 0		n.a.
F 5	23 51	11 55	2 22	19 30	3 6	11 39	3 46	1 32	1 47	24 16	0 52	8 32	2 7	20 7	0 1	7 2	2 4	10 35	14 10	1 23	1 34	14 3		n.a.
S 6	23 52	16 58	3 14	19 46	2 51	11 57	3 44	1 47	1 47	24 15	0 52	8 34	2 7	20 8	0 1	7 2	2 4	10 35	14 11	1 25	1 35	14 6		n.a.
S 7	23 53	21 25	3 57	20 3	2 35	12 16	3 42	2 2	1 47	24 14	0 52	8 36	2 8	20 9	0 1	7 2	2 4	10 35	14 11	1 28	1 37	14 10		n.a.
M 8	23 54	25 3	4 31	20 21	2 19	12 35	3 40	2 16	1 46	24 13	0 52	8 37	2 8	20 10	0 1	7 1	2 4	10 35	14 11	1 32	1 38	14 13		n.a.
T 9	23 54	27 35	4 52	20 41	2 3	12 54	3 38	2 30	1 46	24 12	0 52	8 39	2 8	20 10	0 1	7 1	2 4	10 35	14 11	1 37	1 39	14 16		n.a.
W10	23 54	28 49	5 0	21 2	1 47	13 13	3 35	2 45	1 46	24 11	0 52	8 41	2 8	20 11	0 1	7 1	2 4	10 35	14 12	1 42	1 41	14 19		n.a.
T 11	23 54	28 33	4 53	21 23	1 31	13 32	3 33	2 59	1 46	24 9	0 52	8 42	2 8	20 12	0 1	7 0	2 4	10 36	14 12	1 47	1 42	14 22		n.a.
F 12	23 53	26 44	4 31	21 45	1 14	13 51	3 30	3 13	1 46	24 8	0 52	8 44	2 8	20 13	0 1	7 0	2 4	10 36	14 12	1 52	1 43	14 25		n.a.
S 13	23 51	23 27	3 55	22 7	0 58	14 10	3 27	3 27	1 45	24 7	0 52	8 46	2 8	20 13	0 1	6 59	2 4	10 36	14 13	1 56	1 44	14 28		n.a.
S 14	23 49	18 54	3 5	22 29	0 43	14 29	3 24	3 41	1 45	24 6	0 53	8 47	2 9	20 14	0 1	6 59	2 3	10 36	14 13	1 59	1 46	14 31		n.a.
M15	23 47	13 22	2 5	22 51	0 28	14 47	3 22	3 54	1 45	24 4	0 53	8 49	2 9	20 15	0 1	6 59	2 3	10 36	14 13	2 1	1 47	14 34		n.a.
T 16	23 44	7 7	0 56	23 12	0 13	15 6	3 18	4 8	1 45	24 3	0 53	8 50	2 9	20 16	0 1	6 58	2 3	10 36	14 13	2 2	1 48	14 37		n.a.
W17	23 41	0 28	0s17	23 33	0n 0	15 25	3 15	4 22	1 44	24 2	0 53	8 52	2 9	20 16	0 1	6 58	2 3	10 37	14 14	2 2	1 50	14 41		n.a.
T 18	23 38	6s17	1 30	23 52	0 14	15 43	3 12	4 35	1 44	24 0	0 53	8 53	2 9	20 17	0 2	6 57	2 3	10 37	14 14	2 2	1 51	14 44		n.a.
F 19	23 34	12 49	2 38	24 10	0 26	16 1	3 9	4 48	1 44	23 59	0 53	8 54	2 9	20 18	0 2	6 57	2 3	10 37	14 14	2 2	1 52	14 47		n.a.
S 20	23 29	18 45	3 37	24 26	0 38	16 20	3 5	5 2	1 43	23 58	0 53	8 56	2 10	20 18	0 2	6 56	2 3	10 37	14 14	2 3	1 53	14 50		n.a.
S 21	23 24	23 40	4 23	24 40	0 48	16 37	3 2	5 15	1 43	23 56	0 53	8 57	2 10	20 19	0 2	6 56	2 3	10 38	14 15	2 5	1 55	14 53		n.a.
M22	23 19	27 7	4 52	24 52	0 58	16 55	2 59	5 28	1 43	23 55	0 53	8 58	2 10	20 20	0 2	6 55	2 3	10 38	14 15	2 9	1 56	14 56		n.a.
T 23	23 13	28 48	5 2	25 2	1 7	17 13	2 55	5 41	1 42	23 53	0 53	8 59	2 10	20 20	0 2	6 55	2 3	10 38	14 15	2 13	1 57	14 59		n.a.
W24	23 7	28 31	4 53	25 9	1 15	17 30	2 51	5 54	1 42	23 52	0 53	9 1	2 10	20 21	0 2	6 54	2 3	10 38	14 15	2 17	1 59	15 2		n.a.
T 25	23 0	26 25	4 27	25 14	1 22	17 47	2 48	6 6	1 42	23 50	0 53	9 2	2 10	20 22	0 2	6 54	2 3	10 39	14 16	2 21	2 0	15 5		n.a.
F 26	22 53	22 48	3 46	25 16	1 28	18 4	2 44	6 19	1 41	23 49	0 53	9 3	2 11	20 22	0 2	6 53	2 3	10 39	14 16	2 25	2 1	15 8		n.a.
S 27	22 46	18 6	2 53	25 16	1 34	18 21	2 40	6 31	1 41	23 47	0 53	9 4	2 11	20 23	0 2	6 52	2 3	10 39	14 16	2 28	2 2	15 11		n.a.
S 28	22 38	12 41	1 53	25 13	1 38	18 37	2 36	6 44	1 40	23 46	0 54	9 5	2 11	20 23	0 2	6 52	2 3	10 39	14 17	2 30	2 4	15 14		n.a.
M29	22 30	6 55	0 49	25 7	1 42	18 53	2 32	6 56	1 40	23 44	0 54	9 6	2 11	20 24	0 2	6 51	2 3	10 40	14 17	2 31	2 5	15 17		n.a.
T 30	22 21	1 1	0n16	24 59	1 45	19 8	2 28	7 8	1 39	23 43	0 54	9 7	2 11	20 25	0 2	6 51	2 3	10 40	14 17	2 31	2 6	15 20		n.a.
W31	22n12	4n49	1n20	24n49	1n47	19n24	2s24	7n20	1s39	23n41	0n54	9n 8	2s12	20n25	0n 2	6n50	2n 2	10s40	14s17	2s31	2s 7	15n23		n.a.

Julian Day Number = 1053562.5, Delta T = 11h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'23, Lahiri = -29°10'23 Julian Calendar 1 July 1829 BCE == Greg. Calendar 15 June 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 42	22♋ 9'46	20♈46	16♋51	7♊14	22♈50	17♋16	28♈37	29♉20	17♍42	5°R55	23°R48	24♓42	2♉16	n.a.	T 1
F 2	19 40 38	23° 8'23	2♉36	18°46	8°19	23°20	17°29	28°40	29°23	17°44	5♈54	23♓48	24°39	2°23	n.a.	F 2
S 3	19 44 35	24° 7'02	14°27	20°39	9°23	23°50	17°42	28°43	29°25	17°45	5°54	23°46	24°36	2°30	n.a.	S 3
S 4	19 48 31	25° 5'44	26°26	22°32	10°28	24°19	17°55	28°45	29°28	17°47	5°54	23°41	24°32	2°36	n.a.	S 4
M 5	19 52 28	26° 4'28	8♊36	24°24	11°34	24°49	18° 8	28°48	29°30	17°48	5°54	23°34	24°29	2°43	n.a.	M 5
T 6	19 56 24	27° 3'14	21° 1	26°16	12°39	25°17	18°21	28°50	29°32	17°50	5°53	23°26	24°26	2°50	n.a.	T 6
W 7	20 0 21	28° 2'03	3♋42	28° 7	13°45	25°46	18°34	28°53	29°35	17°51	5°53	23°16	24°23	2°57	n.a.	W 7
T 8	20 4 17	29° 0'54	16°40	29°56	14°51	26°14	18°47	28°55	29°37	17°53	5°53	23° 6	24°20	3° 3	n.a.	T 8
F 9	20 8 14	29°59'47	29°55	1♌45	15°57	26°42	19° 0	28°57	29°39	17°55	5°52	22°57	24°16	3°10	n.a.	F 9
S 10	20 12 11	0♌58'43	13♌25	3°33	17° 3	27°10	19°13	28°59	29°41	17°56	5°52	22°50	24°13	3°17	n.a.	S 10
S 11	20 16 7	1°57'40	27° 8	5°20	18°10	27°37	19°26	29° 1	29°44	17°58	5°51	22°45	24°10	3°23	n.a.	S 11
M12	20 20 4	2°56'40	11♍ 0	7° 6	19°17	28° 4	19°39	29° 3	29°46	18° 0	5°51	22°42	24° 7	3°30	n.a.	M12
T 13	20 24 0	3°55'41	24°59	8°51	20°24	28°30	19°52	29° 4	29°48	18° 1	5°51	22°D41	24° 4	3°37	n.a.	T 13
W14	20 27 57	4°54'45	9♎ 4	10°36	21°31	28°57	20° 5	29° 6	29°50	18° 3	5°50	22°42	24° 1	3°43	n.a.	W14
T 15	20 31 53	5°53'50	23°11	12°19	22°39	29°23	20°17	29° 8	29°52	18° 5	5°50	22°43	23°57	3°50	n.a.	T 15
F 16	20 35 50	6°52'57	7♏20	14° 1	23°46	29°48	20°30	29° 9	29°54	18° 7	5°49	22°R44	23°54	3°57	n.a.	F 16
S 17	20 39 46	7°52'06	21°29	15°43	24°54	0♉13	20°43	29°10	29°56	18° 9	5°49	22°43	23°51	4° 3	n.a.	S 17
S 18	20 43 43	8°51'18	5♐37	17°23	26° 2	0°38	20°56	29°11	29°57	18°10	5°48	22°40	23°48	4°10	n.a.	S 18
M19	20 47 40	9°50'31	19°41	19° 3	27°10	1° 2	21° 9	29°12	29°59	18°12	5°47	22°36	23°45	4°17	n.a.	M19
T 20	20 51 36	10°49'46	3♑38	20°41	28°19	1°26	21°21	29°13	0♊ 1	18°14	5°47	22°30	23°42	4°23	n.a.	T 20
W21	20 55 33	11°49'03	17°26	22°19	29°27	1°50	21°34	29°14	0° 3	18°16	5°46	22°23	23°38	4°30	n.a.	W21
T 22	20 59 29	12°48'22	1♒ 0	23°57	0♋36	2°13	21°47	29°15	0° 4	18°18	5°46	22°16	23°35	4°37	n.a.	T 22
F 23	21 3 26	13°47'44	14°19	25°33	1°45	2°36	21°59	29°15	0° 6	18°20	5°45	22°10	23°32	4°43	n.a.	F 23
S 24	21 7 22	14°47'07	27°20	27° 8	2°54	2°58	22°12	29°16	0° 7	18°22	5°44	22° 6	23°29	4°50	n.a.	S 24
S 25	21 11 19	15°46'33	10♓ 4	28°43	4° 3	3°20	22°24	29°16	0° 9	18°24	5°44	22° 4	23°26	4°57	n.a.	S 25
M26	21 15 15	16°46'01	22°31	0♍17	5°13	3°41	22°37	29°16	0°10	18°26	5°43	22°D 3	23°22	5° 3	n.a.	M26
T 27	21 19 12	17°45'31	4♈43	1°50	6°22	4° 2	22°49	29°16	0°12	18°28	5°42	22° 4	23°19	5°10	n.a.	T 27
W28	21 23 8	18°45'04	16°44	3°23	7°32	4°23	23° 2	29°R16	0°13	18°30	5°42	22° 5	23°16	5°17	n.a.	W28
T 29	21 27 5	19°44'39	28°36	4°55	8°42	4°43	23°14	29°16	0°14	18°32	5°41	22° 7	23°13	5°23	n.a.	T 29
F 30	21 31 2	20°44'17	10♉26	6°26	9°52	5° 3	23°27	29°16	0°16	18°34	5°40	22° 8	23°10	5°30	n.a.	F 30
S 31	21 34 58	21♌43'57	22♉18	7♍56	11♋ 2	5♉22	23♋39	29♈16	0♊17	18♍36	5♈39	22°R 9	23♓ 7	5♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	10n24	2n19	24n37	1n48	19n38	2s20	7n32	1s38	23n40	0n54	9n 9	2s12	20n26	0n 2	6n49	2n 2	10s41	14s18	2s30	2s 9	15n26		n.a.
F 2	21 53	15 36	3 12	24 22	1 49	19 53	2 16	7 44	1 38	23 38	0 54	9 10	2 12	20 26	0 2	6 49	2 2	10 41	14 18	2 31	2 10	15 29		n.a.
S 3	21 43	20 15	3 57	24 5	1 49	20 7	2 12	7 55	1 38	23 36	0 54	9 10	2 12	20 27	0 2	6 48	2 2	10 41	14 18	2 31	2 11	15 32		n.a.
S 4	21 32	24 8	4 32	23 46	1 49	20 21	2 8	8 7	1 37	23 35	0 54	9 11	2 12	20 27	0 2	6 47	2 2	10 42	14 18	2 33	2 13	15 35		n.a.
M 5	21 21	27 1	4 55	23 25	1 48	20 34	2 4	8 18	1 36	23 33	0 54	9 12	2 13	20 28	0 2	6 47	2 2	10 42	14 19	2 36	2 14	15 38		n.a.
T 6	21 9	28 40	5 5	23 3	1 46	20 47	2 0	8 29	1 36	23 31	0 54	9 13	2 13	20 29	0 2	6 46	2 2	10 42	14 19	2 40	2 15	15 41		n.a.
W 7	20 58	28 51	5 0	22 38	1 44	20 59	1 55	8 40	1 35	23 29	0 54	9 13	2 13	20 29	0 2	6 45	2 2	10 43	14 19	2 43	2 16	15 44		n.a.
T 8	20 45	27 28	4 40	22 13	1 41	21 11	1 51	8 51	1 35	23 28	0 55	9 14	2 13	20 30	0 2	6 45	2 2	10 43	14 19	2 47	2 18	15 47		n.a.
F 9	20 33	24 33	4 5	21 45	1 38	21 23	1 47	9 2	1 34	23 26	0 55	9 15	2 13	20 30	0 2	6 44	2 2	10 43	14 20	2 51	2 19	15 50		n.a.
S 10	20 20	20 13	3 15	21 17	1 35	21 34	1 43	9 13	1 34	23 24	0 55	9 15	2 13	20 31	0 2	6 43	2 2	10 44	14 20	2 54	2 20	15 53		n.a.
S 11	20 7	14 47	2 13	20 47	1 31	21 44	1 39	9 23	1 33	23 22	0 55	9 16	2 14	20 31	0 2	6 43	2 2	10 44	14 20	2 56	2 22	15 56		n.a.
M12	19 53	8 33	1 3	20 16	1 27	21 54	1 34	9 33	1 32	23 21	0 55	9 16	2 14	20 31	0 2	6 42	2 2	10 45	14 20	2 57	2 23	15 59		n.a.
T 13	19 39	1 50	0s12	19 44	1 23	22 3	1 30	9 44	1 32	23 19	0 55	9 16	2 14	20 32	0 2	6 41	2 2	10 45	14 21	2 57	2 24	16 2		n.a.
W14	19 25	4s59	1 27	19 11	1 18	22 12	1 26	9 54	1 31	23 17	0 55	9 17	2 14	20 32	0 2	6 40	2 2	10 45	14 21	2 57	2 25	16 5		n.a.
T 15	19 10	11 36	2 37	18 37	1 13	22 21	1 21	10 4	1 30	23 15	0 55	9 17	2 14	20 33	0 2	6 40	2 2	10 46	14 21	2 57	2 27	16 8		n.a.
F 16	18 55	17 38	3 37	18 2	1 8	22 28	1 17	10 13	1 30	23 13	0 55	9 17	2 15	20 33	0 2	6 39	2 2	10 46	14 21	2 56	2 28	16 11		n.a.
S 17	18 40	22 44	4 25	17 26	1 3	22 36	1 13	10 23	1 29	23 11	0 55	9 18	2 15	20 34	0 2	6 38	2 2	10 47	14 22	2 57	2 29	16 14		n.a.
S 18	18 24	26 30	4 56	16 50	0 57	22 42	1 9	10 32	1 28	23 9	0 56	9 18	2 15	20 34	0 2	6 37	2 2	10 47	14 22	2 58	2 31	16 17		n.a.
M19	18 8	28 37	5 9	16 13	0 51	22 48	1 4	10 42	1 28	23 8	0 56	9 18	2 15	20 34	0 2	6 37	2 2	10 47	14 22	3 0	2 32	16 20		n.a.
T 20	17 51	28 55	5 3	15 35	0 45	22 54	1 0	10 51	1 27	23 6	0 56	9 18	2 15	20 35	0 2	6 36	2 2	10 48	14 22	3 2	2 33	16 23		n.a.
W21	17 35	27 23	4 40	14 57	0 39	22 59	0 56	11 0	1 26	23 4	0 56	9 18	2 16	20 35	0 2	6 35	2 2	10 48	14 22	3 5	2 34	16 26		n.a.
T 22	17 18	24 15	4 2	14 19	0 33	23 3	0 52	11 9	1 25	23 2	0 56	9 18	2 16	20 36	0 2	6 34	2 1	10 49	14 23	3 8	2 36	16 29		n.a.
F 23	17 1	19 53	3 11	13 40	0 26	23 6	0 48	11 17	1 24	23 0	0 56	9 19	2 16	20 36	0 2	6 34	2 1	10 49	14 23	3 10	2 37	16 32		n.a.
S 24	16 43	14 40	2 10	13 1	0 20	23 9	0 43	11 26	1 24	22 58	0 56	9 18	2 16	20 36	0 2	6 33	2 1	10 50	14 23	3 12	2 38	16 35		n.a.
S 25	16 25	8 56	1 5	12 21	0 13	23 11	0 39	11 34	1 23	22 56	0 56	9 18	2 16	20 37	0 2	6 32	2 1	10 50	14 23	3 13	2 40	16 38		n.a.
M26	16 7	2 59	0n 3	11 41	0 6	23 13	0 35	11 43	1 22	22 54	0 57	9 18	2 17	20 37	0 2	6 31	2 1	10 51	14 23	3 13	2 41	16 41		n.a.
T 27	15 49	2n57	1 9	11 1	0s 1	23 14	0 31	11 51	1 21	22 52	0 57	9 18	2 17	20 37	0 2	6 30	2 1	10 51	14 24	3 13	2 42	16 44		n.a.
W28	15 30	8 42	2 11	10 21	0 8	23 14	0 27	11 59	1 20	22 50	0 57	9 18	2 17	20 38	0 2	6 29	2 1	10 51	14 24	3 12	2 43	16 47		n.a.
T 29	15 11	14 5	3 7	9 40	0 15	23 14	0 23	12 6	1 19	22 48	0 57	9 18	2 17	20 38	0 2	6 29	2 1	10 52	14 24	3 11	2 45	16 50		n.a.
F 30	14 52	18 56	3 54	9 0	0 22	23 13	0 19	12 14	1 18	22 46	0 57	9 18	2 17	20 38	0 2	6 28	2 1	10 52	14 24	3 11	2 46	16 52		n.a.
S 31	14n32	23n 5	4n32	8n19	0s29	23n11	0s15	12n21	1s17	22n44	0n57	9n17	2s18	20n38	0n 2	6n27	2n 1	10s53	14s24	3s10	2s47	16n55		n.a.

Julian Day Number = 1053593.5, Delta T = 11h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'18, Lahiri = -29°10'18 Julian Calendar 1 Aug. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 July 1829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 55	22♌43'40	4♊17	9♍25	12♋13	5♉40	23♋51	29°R15	0♊18	18♍38	5°R39	22°R 8	23♓ 3	5♉44	n.a.	S 1
M 2	21 42 51	23°43'25	16°28	10°54	13°23	5°58	24° 3	29♈15	0°19	18°40	5♈38	22♓ 6	23° 0	5°50	n.a.	M 2
T 3	21 46 48	24°43'13	28°54	12°22	14°34	6°16	24°15	29°14	0°20	18°42	5°37	22° 3	22°57	5°57	n.a.	T 3
W 4	21 50 44	25°43'02	11♋40	13°50	15°45	6°33	24°28	29°13	0°21	18°44	5°36	21°59	22°54	6° 4	n.a.	W 4
T 5	21 54 41	26°42'55	24°47	15°16	16°55	6°49	24°40	29°13	0°22	18°46	5°35	21°55	22°51	6°10	n.a.	T 5
F 6	21 58 37	27°42'49	8♌16	16°42	18° 6	7° 5	24°52	29°12	0°23	18°48	5°34	21°51	22°48	6°17	n.a.	F 6
S 7	22 2 34	28°42'46	22° 5	18° 7	19°18	7°20	25° 4	29°10	0°24	18°50	5°34	21°48	22°44	6°24	n.a.	S 7
S 8	22 6 30	29°42'45	6♍12	19°31	20°29	7°35	25°15	29° 9	0°24	18°53	5°33	21°46	22°41	6°30	n.a.	S 8
M 9	22 10 27	0♍42'45	20°31	20°54	21°40	7°49	25°27	29° 8	0°25	18°55	5°32	21°D46	22°38	6°37	n.a.	M 9
T 10	22 14 24	1°42'48	4♎59	22°17	22°52	8° 2	25°39	29° 6	0°26	18°57	5°31	21°46	22°35	6°44	n.a.	T 10
W11	22 18 20	2°42'53	19°28	23°38	24° 3	8°15	25°51	29° 5	0°26	18°59	5°30	21°47	22°32	6°50	n.a.	W11
T 12	22 22 17	3°42'59	3♏55	24°58	25°15	8°27	26° 2	29° 3	0°27	19° 1	5°29	21°48	22°28	6°57	n.a.	T 12
F 13	22 26 13	4°43'08	18°16	26°18	26°27	8°39	26°14	29° 1	0°27	19° 3	5°28	21°50	22°25	7° 4	n.a.	F 13
S 14	22 30 10	5°43'18	2♐27	27°36	27°39	8°50	26°25	28°59	0°28	19° 6	5°27	21°R50	22°22	7°10	n.a.	S 14
S 15	22 34 6	6°43'30	16°28	28°52	28°51	9° 0	26°37	28°57	0°28	19° 8	5°26	21°50	22°19	7°17	n.a.	S 15
M16	22 38 3	7°43'43	0♑16	0♎ 8	0♌ 3	9°10	26°48	28°55	0°29	19°10	5°25	21°49	22°16	7°24	n.a.	M16
T 17	22 41 59	8°43'58	13°51	1°21	1°15	9°18	27° 0	28°53	0°29	19°12	5°24	21°48	22°13	7°30	n.a.	T 17
W18	22 45 56	9°44'15	27°13	2°33	2°28	9°27	27°11	28°51	0°29	19°15	5°23	21°46	22° 9	7°37	n.a.	W18
T 19	22 49 52	10°44'34	10♒21	3°43	3°40	9°34	27°22	28°49	0°29	19°17	5°22	21°44	22° 6	7°44	n.a.	T 19
F 20	22 53 49	11°44'54	23°16	4°51	4°53	9°41	27°33	28°46	0°29	19°19	5°21	21°43	22° 3	7°51	n.a.	F 20
S 21	22 57 46	12°45'16	5♓57	5°57	6° 5	9°47	27°44	28°43	0°R29	19°21	5°20	21°42	22° 0	7°57	n.a.	S 21
S 22	23 1 42	13°45'40	18°25	7° 0	7°18	9°52	27°55	28°41	0°29	19°23	5°19	21°D42	21°57	8° 4	n.a.	S 22
M23	23 5 39	14°46'05	0♈42	8° 0	8°31	9°56	28° 6	28°38	0°29	19°26	5°18	21°42	21°53	8°11	n.a.	M23
T 24	23 9 35	15°46'33	12°48	8°57	9°44	10° 0	28°16	28°35	0°29	19°28	5°17	21°42	21°50	8°17	n.a.	T 24
W25	23 13 32	16°47'02	24°45	9°50	10°57	10° 3	28°27	28°32	0°29	19°30	5°16	21°43	21°47	8°24	n.a.	W25
T 26	23 17 28	17°47'34	6♉37	10°40	12°10	10° 5	28°38	28°29	0°29	19°32	5°15	21°43	21°44	8°31	n.a.	T 26
F 27	23 21 25	18°48'07	18°27	11°24	13°23	10° 6	28°48	28°26	0°29	19°35	5°14	21°44	21°41	8°37	n.a.	F 27
S 28	23 25 21	19°48'43	0♊18	12° 4	14°36	10°R 6	28°59	28°23	0°28	19°37	5°13	21°44	21°38	8°44	n.a.	S 28
S 29	23 29 18	20°49'20	12°15	12°38	15°50	10° 6	29° 9	28°19	0°28	19°39	5°12	21°44	21°34	8°51	n.a.	S 29
M30	23 33 15	21♍49'59	24♊23	13♎ 5	17♌ 3	10♉ 5	29♋19	28♈16	0♊27	19♍42	5♈10	21♓44	21♓31	8♉57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n12	26n18	4n58	7n38	0s36	23n 9	0s11	12n28	1s16	22n42	0n57	9n17	2s18	20n39	0n 2	6n26	2n 1	10s53	14s25	3s11	2s48	16n58		n.a.
M 2	13 52	28 22	5 12	6 58	0 43	23 6	0 7	12 35	1 15	22 40	0 58	9 17	2 18	20 39	0 2	6 25	2 1	10 54	14 25	3 11	2 50	17 1		n.a.
T 3	13 32	29 5	5 11	6 17	0 50	23 2	0 3	12 42	1 14	22 38	0 58	9 16	2 18	20 39	0 2	6 24	2 1	10 54	14 25	3 13	2 51	17 4		n.a.
W 4	13 12	28 17	4 55	5 37	0 57	22 58	0n 0	12 49	1 13	22 36	0 58	9 16	2 18	20 39	0 2	6 24	2 1	10 55	14 25	3 14	2 52	17 7		n.a.
T 5	12 51	25 54	4 24	4 56	1 4	22 53	0 4	12 55	1 12	22 34	0 58	9 15	2 18	20 40	0 2	6 23	2 1	10 55	14 25	3 16	2 54	17 10		n.a.
F 6	12 30	22 2	3 37	4 16	1 11	22 47	0 8	13 2	1 11	22 32	0 58	9 15	2 19	20 40	0 2	6 22	2 1	10 56	14 25	3 18	2 55	17 13		n.a.
S 7	12 9	16 52	2 36	3 36	1 18	22 41	0 11	13 8	1 10	22 30	0 58	9 14	2 19	20 40	0 2	6 21	2 1	10 56	14 26	3 19	2 56	17 16		n.a.
S 8	11 48	10 43	1 25	2 56	1 25	22 34	0 15	13 14	1 9	22 28	0 59	9 14	2 19	20 40	0 2	6 20	2 1	10 57	14 26	3 19	2 57	17 19		n.a.
M 9	11 26	3 56	0 7	2 17	1 31	22 26	0 19	13 20	1 7	22 26	0 59	9 13	2 19	20 40	0 2	6 19	2 1	10 57	14 26	3 20	2 59	17 21		n.a.
T 10	11 4	3s 7	1s12	1 38	1 38	22 17	0 22	13 25	1 6	22 24	0 59	9 12	2 19	20 40	0 2	6 18	2 1	10 58	14 26	3 20	3 0	17 24		n.a.
W11	10 42	10 1	2 27	0 59	1 44	22 8	0 25	13 31	1 5	22 21	0 59	9 12	2 19	20 41	0 2	6 17	2 1	10 58	14 26	3 19	3 1	17 27		n.a.
T 12	10 20	16 23	3 32	0 21	1 51	21 58	0 29	13 36	1 4	22 19	0 59	9 11	2 20	20 41	0 2	6 16	2 1	10 59	14 26	3 19	3 3	17 30		n.a.
F 13	9 58	21 49	4 24	0s17	1 57	21 48	0 32	13 41	1 2	22 17	0 59	9 10	2 20	20 41	0 2	6 16	2 1	10 59	14 26	3 18	3 4	17 33		n.a.
S 14	9 36	25 56	4 58	0 54	2 3	21 37	0 35	13 45	1 1	22 15	1 0	9 9	2 20	20 41	0 2	6 15	2 1	11 0	14 27	3 18	3 5	17 36		n.a.
S 15	9 13	28 25	5 15	1 30	2 9	21 25	0 38	13 50	1 0	22 13	1 0	9 8	2 20	20 41	0 2	6 14	2 1	11 0	14 27	3 18	3 6	17 39		n.a.
M16	8 50	29 7	5 13	2 6	2 14	21 13	0 42	13 54	0 58	22 11	1 0	9 7	2 20	20 41	0 2	6 13	2 1	11 1	14 27	3 18	3 8	17 41		n.a.
T 17	8 27	28 2	4 53	2 41	2 20	21 0	0 45	13 59	0 57	22 9	1 0	9 6	2 20	20 41	0 2	6 12	2 1	11 1	14 27	3 19	3 9	17 44		n.a.
W18	8 4	25 20	4 18	3 14	2 25	20 46	0 48	14 3	0 55	22 7	1 0	9 5	2 21	20 41	0 2	6 11	2 1	11 2	14 27	3 20	3 10	17 47		n.a.
T 19	7 41	21 21	3 29	3 47	2 29	20 32	0 51	14 6	0 54	22 5	1 0	9 4	2 21	20 41	0 2	6 10	2 1	11 2	14 27	3 20	3 12	17 50		n.a.
F 20	7 18	16 24	2 31	4 19	2 34	20 17	0 53	14 10	0 52	22 3	1 1	9 3	2 21	20 41	0 2	6 9	2 1	11 3	14 27	3 21	3 13	17 53		n.a.
S 21	6 54	10 50	1 26	4 49	2 38	20 1	0 56	14 13	0 51	22 1	1 1	9 2	2 21	20 41	0 2	6 8	2 1	11 3	14 27	3 21	3 14	17 56		n.a.
S 22	6 30	4 57	0 18	5 18	2 41	19 45	0 59	14 17	0 49	21 59	1 1	9 1	2 21	20 41	0 2	6 8	2 1	11 4	14 27	3 21	3 15	17 58		n.a.
M23	6 7	1n 2	0n50	5 45	2 44	19 29	1 1	14 20	0 48	21 57	1 1	9 0	2 21	20 41	0 2	6 7	2 1	11 4	14 28	3 21	3 17	18 1		n.a.
T 24	5 43	6 54	1 54	6 10	2 47	19 11	1 4	14 22	0 46	21 55	1 1	8 59	2 21	20 41	0 2	6 6	2 1	11 5	14 28	3 21	3 18	18 4		n.a.
W25	5 19	12 27	2 53	6 33	2 49	18 53	1 6	14 25	0 44	21 53	1 2	8 58	2 22	20 41	0 2	6 5	2 1	11 5	14 28	3 21	3 19	18 7		n.a.
T 26	4 55	17 30	3 44	6 54	2 50	18 35	1 9	14 27	0 43	21 51	1 2	8 57	2 22	20 41	0 2	6 4	2 1	11 6	14 28	3 21	3 20	18 10		n.a.
F 27	4 31	21 54	4 26	7 12	2 50	18 16	1 11	14 29	0 41	21 49	1 2	8 55	2 22	20 41	0 2	6 3	2 1	11 6	14 28	3 21	3 22	18 12		n.a.
S 28	4 7	25 25	4 56	7 27	2 50	17 56	1 13	14 31	0 39	21 47	1 2	8 54	2 22	20 41	0 2	6 2	2 1	11 7	14 28	3 20	3 23	18 15		n.a.
S 29	3 42	27 52	5 13	7 39	2 48	17 36	1 16	14 33	0 37	21 45	1 2	8 53	2 22	20 41	0 2	6 1	2 1	11 7	14 28	3 20	3 24	18 18		n.a.
M30	3n18	29n 4	5n17	7s48	2s46	17n16	1n18	14n34	0s35	21n43	1n 3	8n51	2s22	20n41	0n 2	6n 0	2n 1	11s 8	14s28	3s20	3s26	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1053624.5, Delta T = 11h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'14, Lahiri = -29°10'14 Julian Calendar 1 Sept. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 11	22♍50'41	6♋46	13♎25	18♌17	10°R 3	29♋29	28°R12	0°R27	19♍44	5°R 9	21♓44	21♓28	9♉ 4	n.a.	T 1
W 2	23 41 8	23°51'24	19°29	13°38	19°30	10♉ 0	29°39	28♈ 9	0♊26	19°46	5♈ 8	21°44	21°25	9°11	n.a.	W 2
T 3	23 45 4	24°52'09	2♌34	13°R42	20°44	9°56	29°49	28° 5	0°26	19°48	5° 7	21°45	21°22	9°17	n.a.	T 3
F 4	23 49 1	25°52'56	16° 5	13°37	21°58	9°51	29°59	28° 1	0°25	19°51	5° 6	21°45	21°19	9°24	n.a.	F 4
S 5	23 52 57	26°53'44	0♍ 2	13°22	23°11	9°46	0♌ 9	27°57	0°24	19°53	5° 5	21°45	21°15	9°31	n.a.	S 5
S 6	23 56 54	27°54'34	14°22	12°56	24°25	9°39	0°18	27°53	0°24	19°55	5° 4	21°R46	21°12	9°38	n.a.	S 6
M 7	0 0 50	28°55'26	29° 2	12°20	25°39	9°32	0°28	27°49	0°23	19°57	5° 3	21°46	21° 9	9°44	n.a.	M 7
T 8	0 4 47	29°56'19	13♎54	11°34	26°53	9°24	0°37	27°45	0°22	19°59	5° 1	21°45	21° 6	9°51	n.a.	T 8
W 9	0 8 44	0♎57'13	28°52	10°38	28° 7	9°15	0°47	27°41	0°21	20° 2	5° 0	21°44	21° 3	9°58	n.a.	W 9
T 10	0 12 40	1°58'09	13♏46	9°33	29°21	9° 5	0°56	27°37	0°20	20° 4	4°59	21°43	20°59	10° 4	n.a.	T 10
F 11	0 16 37	2°59'06	28°29	8°20	0♍35	8°54	1° 5	27°33	0°19	20° 6	4°58	21°42	20°56	10°11	n.a.	F 11
S 12	0 20 33	4° 0'04	12♐55	7° 1	1°49	8°43	1°14	27°28	0°18	20° 8	4°57	21°41	20°53	10°18	n.a.	S 12
S 13	0 24 30	5° 1'03	27° 2	5°40	3° 4	8°31	1°23	27°24	0°17	20°11	4°56	21°40	20°50	10°24	n.a.	S 13
M14	0 28 26	6° 2'03	10♑47	4°18	4°18	8°17	1°32	27°20	0°16	20°13	4°55	21°D40	20°47	10°31	n.a.	M14
T 15	0 32 23	7° 3'04	24°11	2°58	5°32	8° 3	1°40	27°15	0°14	20°15	4°54	21°41	20°44	10°38	n.a.	T 15
W16	0 36 19	8° 4'06	7♒17	1°43	6°47	7°49	1°49	27°10	0°13	20°17	4°52	21°42	20°40	10°44	n.a.	W16
T 17	0 40 16	9° 5'08	20° 5	0°36	8° 1	7°33	1°57	27° 6	0°12	20°19	4°51	21°43	20°37	10°51	n.a.	T 17
F 18	0 44 13	10° 6'11	2♓39	29♍37	9°16	7°17	2° 5	27° 1	0°11	20°21	4°50	21°45	20°34	10°58	n.a.	F 18
S 19	0 48 9	11° 7'16	15° 2	28°49	10°30	7° 0	2°13	26°57	0° 9	20°24	4°49	21°45	20°31	11° 5	n.a.	S 19
S 20	0 52 6	12° 8'21	27°14	28°13	11°45	6°42	2°21	26°52	0° 8	20°26	4°48	21°R45	20°28	11°11	n.a.	S 20
M21	0 56 2	13° 9'27	9♈18	27°47	12°59	6°24	2°29	26°47	0° 6	20°28	4°47	21°44	20°25	11°18	n.a.	M21
T 22	0 59 59	14°10'34	21°17	27°34	14°14	6° 5	2°37	26°42	0° 5	20°30	4°46	21°42	20°21	11°25	n.a.	T 22
W23	1 3 55	15°11'42	3♉10	27°D31	15°28	5°45	2°45	26°37	0° 3	20°32	4°44	21°39	20°18	11°31	n.a.	W23
T 24	1 7 52	16°12'51	15° 1	27°38	16°43	5°25	2°52	26°33	0° 1	20°34	4°43	21°34	20°15	11°38	n.a.	T 24
F 25	1 11 48	17°14'01	26°51	27°55	17°58	5° 4	2°59	26°28	29♉59	20°36	4°42	21°30	20°12	11°45	n.a.	F 25
S 26	1 15 45	18°15'12	8♊44	28°21	19°12	4°43	3° 6	26°23	29°58	20°38	4°41	21°25	20° 9	11°51	n.a.	S 26
S 27	1 19 42	19°16'24	20°41	28°55	20°27	4°21	3°14	26°18	29°56	20°40	4°40	21°21	20° 5	11°58	n.a.	S 27
M28	1 23 38	20°17'37	2♋47	29°35	21°42	3°59	3°20	26°13	29°54	20°42	4°39	21°18	20° 2	12° 5	n.a.	M28
T 29	1 27 35	21°18'51	15° 6	0♎22	22°57	3°37	3°27	26° 8	29°53	20°44	4°38	21°17	19°59	12°11	n.a.	T 29
W30	1 31 31	22°20'06	27°42	1°14	24°12	3°14	3°34	26° 3	29°51	20°46	4°37	21°D17	19°56	12°18	n.a.	W30
T 31	1 35 28	23♎21'22	10♌39	2♎11	25♍27	2♉50	3♌40	25♈58	29♉49	20♍48	4♈36	21♓18	19♓53	12♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n54	28n50	5n 7	7s52	2s42	16n55	1n20	14n35	0s34	21n41	1n 3	8n50	2s22	20n41	0n 2	5n59	2n 1	11s 8	14s28	3s20	3s27	18n24		n.a.
W 2	2 29	27 6	4 41	7 53	2 37	16 33	1 22	14 36	0 32	21 39	1 3	8 49	2 22	20 41	0 2	5 59	2 1	11 9	14 28	3 20	3 28	18 26		n.a.
T 3	2 5	23 52	4 0	7 48	2 30	16 11	1 24	14 37	0 30	21 37	1 3	8 47	2 22	20 41	0 2	5 58	2 1	11 9	14 28	3 20	3 29	18 29		n.a.
F 4	1 40	19 16	3 5	7 39	2 22	15 48	1 25	14 37	0 28	21 35	1 3	8 46	2 23	20 41	0 2	5 57	2 1	11 10	14 28	3 20	3 31	18 32		n.a.
S 5	1 15	13 31	1 58	7 24	2 13	15 25	1 27	14 37	0 26	21 33	1 4	8 44	2 23	20 41	0 2	5 56	2 1	11 10	14 28	3 20	3 32	18 35		n.a.
S 6	0 51	6 54	0 41	7 4	2 1	15 2	1 29	14 37	0 24	21 31	1 4	8 43	2 23	20 40	0 2	5 55	2 1	11 10	14 28	3 20	3 33	18 37		n.a.
M 7	0 26	0s13	0s40	6 37	1 48	14 38	1 30	14 37	0 21	21 29	1 4	8 41	2 23	20 40	0 2	5 54	2 1	11 11	14 28	3 20	3 34	18 40		n.a.
T 8	0 1	7 25	2 0	6 5	1 33	14 13	1 32	14 36	0 19	21 27	1 4	8 40	2 23	20 40	0 2	5 53	2 1	11 11	14 28	3 20	3 36	18 43		n.a.
W 9	0s23	14 15	3 12	5 28	1 17	13 49	1 33	14 35	0 17	21 26	1 5	8 38	2 23	20 40	0 3	5 52	2 1	11 12	14 28	3 20	3 37	18 46		n.a.
T 10	0 48	20 14	4 10	4 45	0 59	13 23	1 34	14 34	0 15	21 24	1 5	8 37	2 23	20 40	0 3	5 51	2 1	11 12	14 28	3 21	3 38	18 48		n.a.
F 11	1 13	24 56	4 51	3 58	0 39	12 58	1 35	14 33	0 13	21 22	1 5	8 35	2 23	20 39	0 3	5 51	2 1	11 13	14 28	3 21	3 40	18 51		n.a.
S 12	1 37	27 58	5 13	3 8	0 19	12 32	1 36	14 31	0 10	21 20	1 5	8 33	2 23	20 39	0 3	5 50	2 1	11 13	14 28	3 22	3 41	18 54		n.a.
S 13	2 2	29 8	5 15	2 16	0n 1	12 5	1 37	14 29	0 8	21 18	1 5	8 32	2 23	20 39	0 3	5 49	2 1	11 14	14 28	3 22	3 42	18 57		n.a.
M14	2 27	28 26	4 59	1 24	0 22	11 39	1 38	14 27	0 6	21 17	1 6	8 30	2 23	20 39	0 3	5 48	2 1	11 14	14 28	3 22	3 43	18 59		n.a.
T 15	2 51	26 5	4 27	0 34	0 42	11 12	1 39	14 25	0 3	21 15	1 6	8 28	2 23	20 38	0 3	5 47	2 1	11 14	14 28	3 22	3 45	19 2		n.a.
W16	3 16	22 23	3 42	0n14	1 1	10 44	1 40	14 22	0 1	21 13	1 6	8 27	2 23	20 38	0 3	5 46	2 1	11 15	14 28	3 21	3 46	19 5		n.a.
T 17	3 40	17 42	2 46	0 58	1 19	10 17	1 41	14 19	0n 1	21 12	1 6	8 25	2 23	20 38	0 3	5 45	2 1	11 15	14 28	3 21	3 47	19 7		n.a.
F 18	4 5	12 20	1 44	1 36	1 35	9 49	1 41	14 16	0 4	21 10	1 7	8 23	2 23	20 38	0 3	5 45	2 1	11 16	14 28	3 20	3 49	19 10		n.a.
S 19	4 29	6 35	0 37	2 8	1 49	9 20	1 42	14 13	0 6	21 8	1 7	8 22	2 23	20 37	0 3	5 44	2 1	11 16	14 28	3 20	3 50	19 13		n.a.
S 20	4 53	0 40	0n30	2 34	2 1	8 52	1 42	14 9	0 9	21 7	1 7	8 20	2 23	20 37	0 3	5 43	2 1	11 16	14 28	3 20	3 51	19 15		n.a.
M21	5 18	5n13	1 35	2 54	2 11	8 23	1 43	14 5	0 11	21 5	1 7	8 18	2 23	20 37	0 3	5 42	2 1	11 17	14 28	3 20	3 52	19 18		n.a.
T 22	5 42	10 51	2 35	3 7	2 20	7 54	1 43	14 1	0 14	21 3	1 8	8 16	2 23	20 36	0 3	5 41	2 1	11 17	14 28	3 21	3 54	19 21		n.a.
W23	6 6	16 4	3 28	3 14	2 26	7 25	1 43	13 57	0 16	21 2	1 8	8 15	2 23	20 36	0 3	5 40	2 1	11 18	14 28	3 23	3 55	19 23		n.a.
T 24	6 30	20 40	4 12	3 15	2 31	6 55	1 43	13 53	0 19	21 0	1 8	8 13	2 23	20 36	0 3	5 40	2 1	11 18	14 27	3 24	3 56	19 26		n.a.
F 25	6 54	24 27	4 45	3 11	2 34	6 26	1 43	13 48	0 21	20 59	1 9	8 11	2 23	20 35	0 3	5 39	2 1	11 18	14 27	3 26	3 57	19 29		n.a.
S 26	7 18	27 13	5 5	3 2	2 35	5 56	1 43	13 43	0 24	20 58	1 9	8 9	2 23	20 35	0 3	5 38	2 1	11 19	14 27	3 28	3 59	19 31		n.a.
S 27	7 41	28 47	5 13	2 49	2 36	5 26	1 43	13 38	0 26	20 56	1 9	8 7	2 23	20 35	0 3	5 37	2 1	11 19	14 27	3 30	4 0	19 34		n.a.
M28	8 5	28 59	5 7	2 32	2 35	4 55	1 43	13 33	0 29	20 55	1 9	8 6	2 23	20 34	0 3	5 36	2 1	11 19	14 27	3 31	4 1	19 37		n.a.
T 29	8 28	27 47	4 47	2 12	2 34	4 25	1 43	13 27	0 31	20 53	1 10	8 4	2 23	20 34	0 3	5 36	2 2	11 20	14 27	3 31	4 3	19 39		n.a.
W30	8 52	25 9	4 12	1 48	2 31	3 54	1 42	13 22	0 34	20 52	1 10	8 2	2 23	20 34	0 3	5 35	2 2	11 20	14 27	3 31	4 4	19 42		n.a.
T 31	9s15	21n10	3n24	1n22	2n28	3n24	1n42	13n16	0n37	20n51	1n10	8n 0	2s23	20n33	0n 3	5n34	2n 2	11s20	14s27	3s31	4s 5	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1053654.5, Delta T = 11h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'10, Lahiri = -29°10'10 Julian Calendar 1 Oct. 1829 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 24	24♎22'38	24♌ 1	3♎13	26♍42	2°R27	3♌47	25°R53	29°R47	20♍50	4°R35	21♓20	19♓50	12♉32	n.a.	F 1
S 2	1 43 21	25°23'56	7♍51	4°18	27°57	2♉ 3	3°53	25♈48	29♉45	20°52	4♈34	21°21	19°46	12°38	n.a.	S 2
S 3	1 47 17	26°25'14	22° 9	5°26	29°12	1°39	3°59	25°43	29°43	20°54	4°32	21°R22	19°43	12°45	n.a.	S 3
M 4	1 51 14	27°26'33	6♎53	6°37	0♎27	1°16	4° 4	25°38	29°41	20°56	4°31	21°21	19°40	12°52	n.a.	M 4
T 5	1 55 11	28°27'52	21°56	7°50	1°42	0°52	4°10	25°33	29°39	20°58	4°30	21°18	19°37	12°58	n.a.	T 5
W 6	1 59 7	29°29'12	7♏11	9° 6	2°57	0°28	4°16	25°28	29°37	21° 0	4°29	21°13	19°34	13° 5	n.a.	W 6
T 7	2 3 4	0♏30'32	22°26	10°24	4°12	0° 4	4°21	25°23	29°34	21° 2	4°28	21° 7	19°30	13°12	n.a.	T 7
F 8	2 7 0	1°31'52	7♐32	11°43	5°27	29♈40	4°26	25°18	29°32	21° 4	4°27	21° 1	19°27	13°18	n.a.	F 8
S 9	2 10 57	2°33'12	22°19	13° 3	6°42	29°16	4°31	25°13	29°30	21° 5	4°26	20°55	19°24	13°25	n.a.	S 9
S 10	2 14 53	3°34'33	6♑41	14°25	7°57	28°53	4°36	25° 8	29°28	21° 7	4°25	20°50	19°21	13°32	n.a.	S 10
M11	2 18 50	4°35'53	20°35	15°48	9°12	28°29	4°41	25° 3	29°25	21° 9	4°24	20°48	19°18	13°38	n.a.	M11
T 12	2 22 47	5°37'13	4♒ 2	17°12	10°27	28° 6	4°45	24°58	29°23	21°11	4°23	20°D46	19°15	13°45	n.a.	T 12
W13	2 26 43	6°38'33	17° 3	18°37	11°42	27°44	4°50	24°53	29°21	21°12	4°22	20°47	19°11	13°52	n.a.	W13
T 14	2 30 40	7°39'52	29°43	20° 2	12°57	27°22	4°54	24°49	29°18	21°14	4°22	20°48	19° 8	13°59	n.a.	T 14
F 15	2 34 36	8°41'12	12♓ 6	21°29	14°12	27° 0	4°58	24°44	29°16	21°16	4°21	20°50	19° 5	14° 5	n.a.	F 15
S 16	2 38 33	9°42'30	24°16	22°56	15°27	26°39	5° 2	24°39	29°14	21°17	4°20	20°R50	19° 2	14°12	n.a.	S 16
S 17	2 42 29	10°43'49	6♈17	24°23	16°42	26°18	5° 5	24°34	29°11	21°19	4°19	20°48	18°59	14°19	n.a.	S 17
M18	2 46 26	11°45'07	18°12	25°52	17°58	25°58	5° 9	24°30	29° 9	21°21	4°18	20°45	18°56	14°25	n.a.	M18
T 19	2 50 23	12°46'25	0♉ 4	27°20	19°13	25°38	5°12	24°25	29° 6	21°22	4°17	20°38	18°52	14°32	n.a.	T 19
W20	2 54 19	13°47'43	11°55	28°50	20°28	25°19	5°15	24°20	29° 4	21°24	4°16	20°29	18°49	14°39	n.a.	W20
T 21	2 58 16	14°49'01	23°46	0♏19	21°43	25° 0	5°18	24°16	29° 1	21°25	4°15	20°19	18°46	14°45	n.a.	T 21
F 22	3 2 12	15°50'18	5♊39	1°49	22°58	24°43	5°21	24°11	28°59	21°27	4°15	20° 8	18°43	14°52	n.a.	F 22
S 23	3 6 9	16°51'35	17°36	3°20	24°13	24°25	5°23	24° 7	28°56	21°28	4°14	19°56	18°40	14°59	n.a.	S 23
S 24	3 10 5	17°52'52	29°39	4°51	25°28	24° 9	5°26	24° 3	28°54	21°30	4°13	19°46	18°36	15° 6	n.a.	S 24
M25	3 14 2	18°54'09	11♋48	6°22	26°43	23°53	5°28	23°58	28°51	21°31	4°12	19°37	18°33	15°12	n.a.	M25
T 26	3 17 58	19°55'26	24° 8	7°54	27°59	23°38	5°30	23°54	28°49	21°33	4°11	19°31	18°30	15°19	n.a.	T 26
W27	3 21 55	20°56'42	6♌42	9°27	29°14	23°24	5°32	23°50	28°46	21°34	4°11	19°28	18°27	15°26	n.a.	W27
T 28	3 25 52	21°57'58	19°33	10°59	0♏29	23°11	5°34	23°46	28°44	21°35	4°10	19°D27	18°24	15°32	n.a.	T 28
F 29	3 29 48	22°59'14	2♍46	12°33	1°44	22°58	5°35	23°42	28°41	21°37	4° 9	19°27	18°21	15°39	n.a.	F 29
S 30	3 33 45	24♏ 0'29	16♍23	14♏ 6	2♏59	22♈46	5♌36	23♈38	28♉38	21♍38	4♈ 9	19°R28	18♓17	15♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s38	16n 2	2n24	0n54	2n24	2n53	1n41	13n10	0n39	20n50	1n10	7n59	2s23	20n33	0n 3	5n33	2n 2	11s21	14s27	3s30	4s 6	19n47		n.a.
S 2	10 1	9 55	1 13	0 23	2 20	2 22	1 41	13 4	0 42	20 48	1 11	7 57	2 23	20 32	0 3	5 33	2 2	11 21	14 26	3 30	4 8	19 50		n.a.
S 3	10 23	3 6	0s 4	0s 9	2 15	1 51	1 40	12 58	0 44	20 47	1 11	7 55	2 23	20 32	0 3	5 32	2 2	11 21	14 26	3 29	4 9	19 53		n.a.
M 4	10 46	4s 3	1 24	0 42	2 10	1 20	1 39	12 52	0 46	20 46	1 11	7 53	2 23	20 31	0 3	5 31	2 2	11 21	14 26	3 30	4 10	19 55		n.a.
T 5	11 8	11 9	2 39	1 17	2 4	0 49	1 39	12 46	0 49	20 45	1 12	7 51	2 23	20 31	0 3	5 30	2 2	11 22	14 26	3 31	4 11	19 58		n.a.
W 6	11 30	17 41	3 43	1 53	1 58	0 18	1 38	12 39	0 51	20 44	1 12	7 50	2 23	20 31	0 3	5 30	2 2	11 22	14 26	3 33	4 13	20 0		n.a.
T 7	11 52	23 7	4 32	2 29	1 52	0s13	1 37	12 33	0 54	20 43	1 12	7 48	2 23	20 30	0 3	5 29	2 2	11 22	14 26	3 35	4 14	20 3		n.a.
F 8	12 14	26 56	5 1	3 7	1 45	0 45	1 36	12 26	0 56	20 42	1 12	7 46	2 22	20 30	0 3	5 28	2 2	11 23	14 25	3 38	4 15	20 6		n.a.
S 9	12 36	28 50	5 9	3 45	1 38	1 16	1 35	12 20	0 58	20 41	1 13	7 44	2 22	20 29	0 3	5 28	2 2	11 23	14 25	3 40	4 16	20 8		n.a.
S 10	12 57	28 42	4 58	4 23	1 32	1 47	1 34	12 14	1 1	20 40	1 13	7 43	2 22	20 29	0 3	5 27	2 2	11 23	14 25	3 42	4 18	20 11		n.a.
M11	13 18	26 43	4 29	5 2	1 25	2 18	1 32	12 7	1 3	20 39	1 13	7 41	2 22	20 28	0 3	5 26	2 2	11 23	14 25	3 43	4 19	20 13		n.a.
T 12	13 39	23 17	3 46	5 42	1 18	2 49	1 31	12 1	1 5	20 38	1 14	7 39	2 22	20 28	0 3	5 26	2 2	11 23	14 25	3 44	4 20	20 16		n.a.
W13	14 0	18 45	2 52	6 21	1 10	3 21	1 30	11 55	1 7	20 38	1 14	7 38	2 22	20 27	0 3	5 25	2 2	11 24	14 25	3 43	4 22	20 18		n.a.
T 14	14 20	13 32	1 52	7 1	1 3	3 52	1 28	11 49	1 9	20 37	1 14	7 36	2 22	20 27	0 3	5 24	2 2	11 24	14 24	3 43	4 23	20 21		n.a.
F 15	14 40	7 53	0 47	7 40	0 56	4 23	1 27	11 42	1 11	20 36	1 15	7 34	2 22	20 26	0 3	5 24	2 2	11 24	14 24	3 42	4 24	20 24		n.a.
S 16	15 0	2 2	0n19	8 20	0 49	4 53	1 25	11 36	1 13	20 35	1 15	7 33	2 21	20 26	0 3	5 23	2 2	11 24	14 24	3 42	4 25	20 26		n.a.
S 17	15 20	3n48	1 22	8 59	0 42	5 24	1 24	11 31	1 15	20 35	1 15	7 31	2 21	20 25	0 3	5 23	2 2	11 24	14 24	3 43	4 27	20 29		n.a.
M18	15 39	9 27	2 22	9 39	0 34	5 55	1 22	11 25	1 17	20 34	1 15	7 29	2 21	20 25	0 3	5 22	2 2	11 25	14 24	3 44	4 28	20 31		n.a.
T 19	15 59	14 44	3 15	10 18	0 27	6 25	1 21	11 19	1 19	20 34	1 16	7 28	2 21	20 24	0 3	5 21	2 2	11 25	14 23	3 47	4 29	20 34		n.a.
W20	16 17	19 29	3 59	10 57	0 20	6 56	1 19	11 14	1 21	20 33	1 16	7 26	2 21	20 23	0 3	5 21	2 3	11 25	14 23	3 50	4 30	20 36		n.a.
T 21	16 36	23 28	4 33	11 36	0 13	7 26	1 17	11 9	1 23	20 33	1 16	7 25	2 21	20 23	0 3	5 20	2 3	11 25	14 23	3 55	4 32	20 39		n.a.
F 22	16 54	26 30	4 55	12 15	0 6	7 56	1 15	11 3	1 24	20 32	1 17	7 23	2 20	20 22	0 3	5 20	2 3	11 25	14 23	3 59	4 33	20 41		n.a.
S 23	17 12	28 21	5 4	12 53	0s 1	8 26	1 13	10 59	1 26	20 32	1 17	7 22	2 20	20 22	0 3	5 19	2 3	11 25	14 22	4 4	4 34	20 44		n.a.
S 24	17 30	28 54	5 0	13 31	0 8	8 56	1 12	10 54	1 28	20 32	1 17	7 20	2 20	20 21	0 3	5 19	2 3	11 25	14 22	4 8	4 35	20 46		n.a.
M25	17 47	28 3	4 42	14 8	0 15	9 25	1 10	10 49	1 29	20 32	1 18	7 19	2 20	20 21	0 3	5 18	2 3	11 25	14 22	4 11	4 37	20 49		n.a.
T 26	18 4	25 49	4 11	14 45	0 21	9 55	1 8	10 45	1 31	20 31	1 18	7 18	2 20	20 20	0 3	5 18	2 3	11 25	14 22	4 14	4 38	20 51		n.a.
W27	18 21	22 18	3 27	15 21	0 28	10 24	1 6	10 41	1 32	20 31	1 18	7 16	2 20	20 20	0 3	5 17	2 3	11 26	14 21	4 15	4 39	20 54		n.a.
T 28	18 37	17 39	2 32	15 57	0 34	10 53	1 3	10 37	1 33	20 31	1 19	7 15	2 19	20 19	0 3	5 17	2 3	11 26	14 21	4 15	4 41	20 56		n.a.
F 29	18 53	12 3	1 28	16 33	0 40	11 21	1 1	10 34	1 35	20 31	1 19	7 13	2 19	20 18	0 3	5 16	2 3	11 26	14 21	4 15	4 42	20 59		n.a.
S 30	19s 8	5n44	0n16	17s 7	0s46	11s49	0n59	10n30	1n36	20n31	1n19	7n12	2s19	20n18	0n 3	5n16	2n 3	11s26	14s21	4s15	4s43	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1053685.5, Delta T = 11h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'06, Lahiri = -29°10'06 Julian Calendar 1 Nov. 1829 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1829 BCE (-1828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 41	25♏ 1'44	0♎27	15♏40	4♏14	22°R35	5♌37	23°R34	28°R36	21♍39	4°R 8	19°R27	18♓14	15♉53	n.a.	S 1
M 2	3 41 38	26° 2'58	14°58	17°15	5°29	22♈25	5°38	23♈30	28♉33	21°40	4♈ 7	19♓25	18°11	15°59	n.a.	M 2
T 3	3 45 34	27° 4'12	29°53	18°50	6°45	22°15	5°39	23°26	28°30	21°42	4° 7	19°20	18° 8	16° 6	n.a.	T 3
W 4	3 49 31	28° 5'26	15♏ 5	20°26	8° 0	22° 6	5°39	23°23	28°28	21°43	4° 6	19°12	18° 5	16°13	n.a.	W 4
T 5	3 53 28	29° 6'39	0♐24	22° 2	9°15	21°59	5°40	23°19	28°25	21°44	4° 5	19° 2	18° 2	16°19	n.a.	T 5
F 6	3 57 24	0♐ 7'51	15°40	23°38	10°30	21°51	5°R40	23°16	28°23	21°45	4° 5	18°51	17°58	16°26	n.a.	F 6
S 7	4 1 21	1° 9'02	0♑39	25°15	11°45	21°45	5°40	23°12	28°20	21°46	4° 4	18°40	17°55	16°33	n.a.	S 7
S 8	4 5 17	2°10'12	15°15	26°53	13° 0	21°40	5°39	23° 9	28°17	21°47	4° 4	18°31	17°52	16°39	n.a.	S 8
M 9	4 9 14	3°11'20	29°22	28°31	14°15	21°35	5°39	23° 6	28°15	21°48	4° 3	18°24	17°49	16°46	n.a.	M 9
T 10	4 13 10	4°12'28	12♒58	0♐10	15°30	21°31	5°38	23° 3	28°12	21°49	4° 3	18°20	17°46	16°53	n.a.	T 10
W11	4 17 7	5°13'34	26° 5	1°50	16°45	21°29	5°37	22°59	28°10	21°50	4° 2	18°18	17°42	17° 0	n.a.	W11
T 12	4 21 4	6°14'38	8♓47	3°30	18° 0	21°26	5°36	22°57	28° 7	21°51	4° 2	18°D18	17°39	17° 6	n.a.	T 12
F 13	4 25 0	7°15'42	21° 8	5°11	19°15	21°25	5°35	22°54	28° 4	21°52	4° 1	18°R18	17°36	17°13	n.a.	F 13
S 14	4 28 57	8°16'43	3♈14	6°52	20°30	21°D24	5°34	22°51	28° 2	21°53	4° 1	18°17	17°33	17°20	n.a.	S 14
S 15	4 32 53	9°17'44	15°11	8°34	21°45	21°24	5°32	22°48	27°59	21°54	4° 0	18°15	17°30	17°26	n.a.	S 15
M16	4 36 50	10°18'43	27° 1	10°17	23° 0	21°25	5°30	22°46	27°57	21°54	4° 0	18° 9	17°27	17°33	n.a.	M16
T 17	4 40 46	11°19'40	8♉50	12° 0	24°15	21°27	5°28	22°43	27°54	21°55	4° 0	18° 1	17°23	17°40	n.a.	T 17
W18	4 44 43	12°20'37	20°41	13°44	25°30	21°29	5°26	22°41	27°52	21°56	3°59	17°49	17°20	17°46	n.a.	W18
T 19	4 48 39	13°21'31	2♊35	15°29	26°45	21°32	5°23	22°39	27°49	21°57	3°59	17°36	17°17	17°53	n.a.	T 19
F 20	4 52 36	14°22'25	14°34	17°14	28° 0	21°36	5°21	22°37	27°47	21°57	3°59	17°21	17°14	18° 0	n.a.	F 20
S 21	4 56 33	15°23'17	26°40	19° 0	29°15	21°41	5°18	22°35	27°44	21°58	3°58	17° 6	17°11	18° 7	n.a.	S 21
S 22	5 0 29	16°24'08	8♋52	20°46	0♐30	21°46	5°15	22°33	27°42	21°58	3°58	16°52	17° 8	18°13	n.a.	S 22
M23	5 4 26	17°24'57	21°13	22°33	1°45	21°52	5°12	22°31	27°39	21°59	3°58	16°41	17° 4	18°20	n.a.	M23
T 24	5 8 22	18°25'45	3♌43	24°21	3° 0	21°58	5° 9	22°29	27°37	21°59	3°58	16°32	17° 1	18°27	n.a.	T 24
W25	5 12 19	19°26'32	16°24	26° 9	4°15	22° 5	5° 5	22°27	27°35	22° 0	3°57	16°27	16°58	18°33	n.a.	W25
T 26	5 16 15	20°27'17	29°19	27°57	5°30	22°13	5° 2	22°26	27°32	22° 0	3°57	16°24	16°55	18°40	n.a.	T 26
F 27	5 20 12	21°28'01	12♍30	29°45	6°45	22°22	4°58	22°25	27°30	22° 1	3°57	16°24	16°52	18°47	n.a.	F 27
S 28	5 24 9	22°28'44	26° 0	1♑34	8° 0	22°31	4°54	22°23	27°28	22° 1	3°57	16°24	16°48	18°54	n.a.	S 28
S 29	5 28 5	23°29'25	9♎52	3°23	9°15	22°40	4°50	22°22	27°25	22° 2	3°57	16°23	16°45	19° 0	n.a.	S 29
M30	5 32 2	24°30'06	24° 6	5°11	10°30	22°50	4°45	22°21	27°23	22° 2	3°57	16°20	16°42	19° 7	n.a.	M30
T 31	5 35 58	25♐30'44	8♏42	6♑59	11♐44	23♈ 1	4♌41	22♈20	27♉21	22♍ 2	3♈57	16♓15	16♓39	19♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	1s 4	0s58	17s41	0s52	12s17	0n57	10n27	1n37	20n31	1n20	7n11	2s19	20n17	0n 3	5n15	2n 3	11s26	14s20	4s15	4s44	21n 4		n.a.
M 2	19 39	8 1	2 11	18 15	0 58	12 45	0 55	10 24	1 38	20 31	1 20	7 10	2 18	20 17	0 3	5 15	2 3	11 26	14 20	4 16	4 46	21 6		n.a.
T 3	19 53	14 43	3 17	18 47	1 4	13 12	0 53	10 22	1 40	20 31	1 20	7 9	2 18	20 16	0 3	5 14	2 3	11 26	14 20	4 18	4 47	21 9		n.a.
W 4	20 7	20 39	4 10	19 19	1 9	13 39	0 50	10 19	1 41	20 32	1 21	7 7	2 18	20 16	0 3	5 14	2 3	11 26	14 20	4 21	4 48	21 11		n.a.
T 5	20 21	25 17	4 46	19 50	1 14	14 6	0 48	10 17	1 42	20 32	1 21	7 6	2 18	20 15	0 3	5 14	2 3	11 26	14 19	4 25	4 49	21 14		n.a.
F 6	20 35	28 6	5 1	20 20	1 19	14 32	0 46	10 16	1 43	20 32	1 21	7 5	2 18	20 14	0 3	5 13	2 4	11 26	14 19	4 30	4 51	21 16		n.a.
S 7	20 48	28 49	4 55	20 49	1 24	14 58	0 43	10 14	1 44	20 32	1 22	7 4	2 17	20 14	0 3	5 13	2 4	11 26	14 19	4 34	4 52	21 19		n.a.
S 8	21 0	27 29	4 30	21 17	1 29	15 24	0 41	10 13	1 45	20 33	1 22	7 3	2 17	20 13	0 3	5 12	2 4	11 26	14 18	4 38	4 53	21 21		n.a.
M 9	21 12	24 24	3 49	21 44	1 33	15 49	0 39	10 12	1 45	20 33	1 22	7 2	2 17	20 13	0 3	5 12	2 4	11 26	14 18	4 40	4 54	21 23		n.a.
T 10	21 24	20 3	2 56	22 10	1 37	16 14	0 36	10 11	1 46	20 34	1 22	7 1	2 17	20 12	0 3	5 12	2 4	11 26	14 18	4 42	4 56	21 26		n.a.
W11	21 35	14 52	1 55	22 35	1 41	16 38	0 34	10 11	1 47	20 34	1 23	7 0	2 16	20 12	0 3	5 11	2 4	11 25	14 18	4 43	4 57	21 28		n.a.
T 12	21 46	9 13	0 50	22 58	1 44	17 2	0 31	10 11	1 48	20 35	1 23	6 59	2 16	20 11	0 3	5 11	2 4	11 25	14 17	4 43	4 58	21 31		n.a.
F 13	21 57	3 21	0n15	23 21	1 47	17 25	0 29	10 11	1 49	20 35	1 23	6 59	2 16	20 10	0 3	5 11	2 4	11 25	14 17	4 43	5 0	21 33		n.a.
S 14	22 7	2n30	1 18	23 41	1 50	17 48	0 26	10 11	1 49	20 36	1 24	6 58	2 15	20 10	0 3	5 11	2 4	11 25	14 17	4 43	5 1	21 36		n.a.
S 15	22 17	8 11	2 17	24 1	1 53	18 11	0 24	10 12	1 50	20 37	1 24	6 57	2 15	20 9	0 3	5 10	2 4	11 25	14 16	4 44	5 2	21 38		n.a.
M16	22 26	13 32	3 9	24 19	1 55	18 33	0 21	10 13	1 50	20 38	1 24	6 56	2 15	20 9	0 3	5 10	2 4	11 25	14 16	4 46	5 3	21 40		n.a.
T 17	22 35	18 24	3 53	24 36	1 57	18 54	0 19	10 14	1 51	20 38	1 25	6 56	2 15	20 8	0 3	5 10	2 4	11 25	14 16	4 50	5 5	21 43		n.a.
W18	22 43	22 33	4 27	24 51	1 58	19 15	0 16	10 15	1 52	20 39	1 25	6 55	2 14	20 7	0 3	5 10	2 4	11 25	14 15	4 54	5 6	21 45		n.a.
T 19	22 51	25 48	4 49	25 4	1 59	19 35	0 14	10 17	1 52	20 40	1 25	6 54	2 14	20 7	0 3	5 9	2 4	11 24	14 15	5 0	5 7	21 47		n.a.
F 20	22 58	27 56	4 59	25 16	1 59	19 55	0 11	10 19	1 53	20 41	1 26	6 54	2 14	20 6	0 3	5 9	2 5	11 24	14 15	5 6	5 8	21 50		n.a.
S 21	23 5	28 47	4 55	25 26	1 59	20 14	0 9	10 21	1 53	20 42	1 26	6 53	2 14	20 6	0 3	5 9	2 5	11 24	14 15	5 12	5 10	21 52		n.a.
S 22	23 12	28 13	4 38	25 33	1 59	20 33	0 6	10 23	1 53	20 43	1 26	6 53	2 13	20 5	0 3	5 9	2 5	11 24	14 14	5 17	5 11	21 55		n.a.
M23	23 18	26 16	4 7	25 39	1 58	20 51	0 4	10 26	1 54	20 44	1 27	6 52	2 13	20 5	0 3	5 9	2 5	11 24	14 14	5 21	5 12	21 57		n.a.
T 24	23 24	23 1	3 25	25 43	1 56	21 9	0 1	10 29	1 54	20 45	1 27	6 52	2 13	20 4	0 3	5 8	2 5	11 24	14 14	5 25	5 13	21 59		n.a.
W25	23 29	18 37	2 31	25 45	1 54	21 26	0s 1	10 32	1 55	20 46	1 27	6 52	2 12	20 4	0 3	5 8	2 5	11 23	14 13	5 27	5 15	22 2		n.a.
T 26	23 33	13 19	1 29	25 45	1 52	21 42	0 4	10 35	1 55	20 48	1 27	6 51	2 12	20 3	0 3	5 8	2 5	11 23	14 13	5 28	5 16	22 4		n.a.
F 27	23 38	7 19	0 21	25 43	1 48	21 58	0 6	10 39	1 55	20 49	1 28	6 51	2 12	20 3	0 3	5 8	2 5	11 23	14 13	5 28	5 17	22 6		n.a.
S 28	23 41	0 51	0s51	25 38	1 45	22 13	0 8	10 42	1 55	20 50	1 28	6 51	2 12	20 2	0 3	5 8	2 5	11 23	14 12	5 28	5 18	22 9		n.a.
S 29	23 45	5s49	2 1	25 32	1 40	22 27	0 11	10 46	1 56	20 51	1 28	6 51	2 11	20 1	0 3	5 8	2 5	11 22	14 12	5 29	5 20	22 11		n.a.
M30	23 47	12 23	3 5	25 23	1 35	22 41	0 13	10 50	1 56	20 53	1 29	6 51	2 11	20 1	0 3	5 8	2 5	11 22	14 12	5 30	5 21	22 13		n.a.
T 31	23s50	18s26	3s59	25s12	1s29	22s54	0s16	10n55	1n56	20n54	1n29	6n51	2s11	20n 0	0n 3	5n 8	2n 5	11s22	14s11	5s32	5s22	22n16		n.a.

Julian Day Number = 1053715.5, Delta T = 11h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°17'02, Lahiri = -29°10'02 Julian Calendar 1 Dec. 1829 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1829 BCE

The year -1828 astronomical counting style corresponds to year 1829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 55	26♐31'22	23♏35	8♑46	12♐59	23♈13	4°R36	22°R19	27°R19	22♍ 2	3°R57	16°R 7	16♓36	19♉20	n.a.	W 1
T 2	5 43 51	27°31'58	8♐37	10°32	14°14	23°24	4♌31	22♈19	27♉17	22° 3	3°D57	15♓57	16°33	19°27	n.a.	T 2
F 3	5 47 48	28°32'32	23°41	12°17	15°29	23°37	4°26	22°18	27°14	22° 3	3♈57	15°46	16°29	19°34	n.a.	F 3
S 4	5 51 44	29°33'04	8♑35	14° 0	16°44	23°50	4°21	22°18	27°12	22° 3	3°57	15°34	16°26	19°41	n.a.	S 4
S 5	5 55 41	0♑33'35	23°11	15°41	17°59	24° 3	4°16	22°17	27°10	22° 3	3°57	15°24	16°23	19°47	n.a.	S 5
M 6	5 59 38	1°34'04	7♒22	17°20	19°13	24°17	4°10	22°17	27° 8	22° 3	3°57	15°17	16°20	19°54	n.a.	M 6
T 7	6 3 34	2°34'30	21° 4	18°55	20°28	24°32	4° 5	22°17	27° 6	22° 3	3°57	15°12	16°17	20° 1	n.a.	T 7
W 8	6 7 31	3°34'55	4♓18	20°26	21°43	24°47	3°59	22°D17	27° 4	22°R 3	3°57	15°10	16°14	20° 7	n.a.	W 8
T 9	6 11 27	4°35'17	17° 6	21°53	22°58	25° 2	3°53	22°17	27° 2	22° 3	3°57	15°D 9	16°10	20°14	n.a.	T 9
F 10	6 15 24	5°35'37	29°31	23°14	24°12	25°18	3°47	22°17	27° 0	22° 3	3°57	15°R 9	16° 7	20°21	n.a.	F 10
S 11	6 19 20	6°35'55	11♈40	24°31	25°27	25°35	3°41	22°17	26°59	22° 3	3°58	15° 9	16° 4	20°28	n.a.	S 11
S 12	6 23 17	7°36'11	23°38	25°40	26°42	25°52	3°35	22°18	26°57	22° 3	3°58	15° 8	16° 1	20°34	n.a.	S 12
M13	6 27 13	8°36'24	5♉29	26°43	27°57	26° 9	3°28	22°18	26°55	22° 3	3°58	15° 4	15°58	20°41	n.a.	M13
T 14	6 31 10	9°36'35	17°19	27°39	29°11	26°26	3°22	22°19	26°53	22° 3	3°58	14°58	15°54	20°48	n.a.	T 14
W15	6 35 7	10°36'45	29°11	28°26	0♑26	26°45	3°15	22°20	26°52	22° 2	3°58	14°50	15°51	20°54	n.a.	W15
T 16	6 39 3	11°36'51	11♊ 9	29° 5	1°41	27° 3	3° 9	22°21	26°50	22° 2	3°59	14°39	15°48	21° 1	n.a.	T 16
F 17	6 43 0	12°36'56	23°15	29°34	2°55	27°22	3° 2	22°22	26°48	22° 2	3°59	14°27	15°45	21° 8	n.a.	F 17
S 18	6 46 56	13°36'59	5♋31	29°55	4°10	27°41	2°55	22°23	26°47	22° 2	3°59	14°15	15°42	21°14	n.a.	S 18
S 19	6 50 53	14°37'00	17°57	0♒ 6	5°24	28° 1	2°48	22°24	26°45	22° 1	4° 0	14° 4	15°39	21°21	n.a.	S 19
M20	6 54 49	15°36'58	0♌33	0°R 8	6°39	28°21	2°41	22°26	26°44	22° 1	4° 0	13°55	15°35	21°28	n.a.	M20
T 21	6 58 46	16°36'54	13°21	0° 1	7°54	28°41	2°34	22°27	26°42	22° 0	4° 1	13°49	15°32	21°35	n.a.	T 21
W22	7 2 42	17°36'49	26°20	29♑44	9° 8	29° 2	2°26	22°29	26°41	22° 0	4° 1	13°45	15°29	21°41	n.a.	W22
T 23	7 6 39	18°36'41	9♍30	29°19	10°23	29°23	2°19	22°30	26°40	21°59	4° 1	13°D43	15°26	21°48	n.a.	T 23
F 24	7 10 36	19°36'32	22°52	28°47	11°37	29°44	2°12	22°32	26°38	21°59	4° 2	13°43	15°23	21°55	n.a.	F 24
S 25	7 14 32	20°36'20	6♎28	28° 7	12°52	0♉ 6	2° 4	22°34	26°37	21°58	4° 2	13°44	15°20	22° 1	n.a.	S 25
S 26	7 18 29	21°36'07	20°18	27°22	14° 6	0°28	1°57	22°36	26°36	21°58	4° 3	13°R45	15°16	22° 8	n.a.	S 26
M27	7 22 25	22°35'52	4♏23	26°31	15°21	0°50	1°49	22°38	26°35	21°57	4° 3	13°44	15°13	22°15	n.a.	M27
T 28	7 26 22	23°35'35	18°42	25°37	16°35	1°13	1°42	22°40	26°34	21°57	4° 4	13°42	15°10	22°22	n.a.	T 28
W29	7 30 18	24°35'16	3♐12	24°40	17°50	1°35	1°34	22°43	26°33	21°56	4° 4	13°37	15° 7	22°28	n.a.	W29
T 30	7 34 15	25°34'56	17°49	23°43	19° 4	1°59	1°26	22°45	26°32	21°55	4° 5	13°31	15° 4	22°35	n.a.	T 30
F 31	7 38 11	26♑34'33	2♑27	22♑45	20♑19	2♉22	1♌19	22♈48	26♉31	21♍55	4♈ 6	13♓23	15♓ 0	22♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	23s30	4s38	24s58	1s22	23s 6	0s18	10n59	1n56	20n56	1n29	6n51	2s10	20n 0	0n 3	5n 8	2n 5	11s22	14s11	5s35	5s23	22n18		n.a.
T 2	23 53	27 4	4 58	24 43	1 14	23 18	0 20	11 4	1 57	20 57	1 29	6 51	2 10	19 59	0 3	5 8	2 5	11 21	14 11	5 39	5 25	22 20		n.a.
F 3	23 54	28 43	4 58	24 25	1 6	23 29	0 23	11 9	1 57	20 59	1 30	6 51	2 10	19 59	0 3	5 8	2 6	11 21	14 10	5 43	5 26	22 22		n.a.
S 4	23 54	28 14	4 37	24 6	0 57	23 39	0 25	11 14	1 57	21 0	1 30	6 51	2 9	19 59	0 4	5 8	2 6	11 21	14 10	5 48	5 27	22 25		n.a.
S 5	23 54	25 47	3 58	23 44	0 47	23 48	0 27	11 19	1 57	21 2	1 30	6 51	2 9	19 58	0 4	5 8	2 6	11 20	14 10	5 52	5 28	22 27		n.a.
M 6	23 54	21 47	3 6	23 21	0 36	23 57	0 30	11 24	1 57	21 3	1 30	6 51	2 9	19 58	0 4	5 8	2 6	11 20	14 9	5 55	5 30	22 29		n.a.
T 7	23 53	16 42	2 4	22 57	0 24	24 5	0 32	11 30	1 57	21 5	1 31	6 51	2 9	19 57	0 4	5 8	2 6	11 20	14 9	5 57	5 31	22 31		n.a.
W 8	23 51	11 1	0 57	22 31	0 12	24 13	0 34	11 36	1 57	21 6	1 31	6 52	2 8	19 57	0 4	5 8	2 6	11 19	14 9	5 58	5 32	22 34		n.a.
T 9	23 50	5 2	0n10	22 4	0n 1	24 19	0 36	11 41	1 57	21 8	1 31	6 52	2 8	19 56	0 4	5 8	2 6	11 19	14 8	5 58	5 34	22 36		n.a.
F 10	23 47	0n58	1 16	21 37	0 15	24 25	0 38	11 47	1 57	21 10	1 31	6 52	2 8	19 56	0 4	5 8	2 6	11 19	14 8	5 58	5 35	22 38		n.a.
S 11	23 44	6 47	2 16	21 9	0 30	24 30	0 40	11 54	1 57	21 12	1 32	6 53	2 7	19 55	0 4	5 8	2 6	11 18	14 8	5 58	5 36	22 40		n.a.
S 12	23 41	12 16	3 9	20 42	0 45	24 34	0 42	12 0	1 57	21 13	1 32	6 53	2 7	19 55	0 4	5 8	2 6	11 18	14 7	5 58	5 37	22 43		n.a.
M13	23 37	17 16	3 54	20 15	1 0	24 38	0 45	12 6	1 57	21 15	1 32	6 54	2 7	19 55	0 4	5 8	2 6	11 18	14 7	6 0	5 39	22 45		n.a.
T 14	23 33	21 37	4 29	19 48	1 16	24 41	0 47	12 13	1 57	21 17	1 32	6 54	2 6	19 54	0 4	5 9	2 6	11 17	14 7	6 2	5 40	22 47		n.a.
W15	23 28	25 6	4 52	19 23	1 32	24 43	0 48	12 20	1 57	21 19	1 33	6 55	2 6	19 54	0 4	5 9	2 6	11 17	14 6	6 5	5 41	22 49		n.a.
T 16	23 23	27 32	5 2	18 59	1 48	24 44	0 50	12 26	1 57	21 20	1 33	6 55	2 6	19 53	0 4	5 9	2 6	11 16	14 6	6 10	5 42	22 52		n.a.
F 17	23 18	28 43	4 59	18 38	2 3	24 45	0 52	12 33	1 57	21 22	1 33	6 56	2 6	19 53	0 4	5 9	2 7	11 16	14 6	6 14	5 44	22 54		n.a.
S 18	23 12	28 30	4 42	18 18	2 19	24 45	0 54	12 40	1 57	21 24	1 33	6 57	2 5	19 53	0 4	5 9	2 7	11 16	14 6	6 19	5 45	22 56		n.a.
S 19	23 5	26 50	4 12	18 1	2 34	24 44	0 56	12 48	1 57	21 26	1 33	6 57	2 5	19 52	0 4	5 10	2 7	11 15	14 5	6 23	5 46	22 58		n.a.
M20	22 58	23 49	3 29	17 47	2 49	24 42	0 58	12 55	1 57	21 28	1 34	6 58	2 5	19 52	0 4	5 10	2 7	11 15	14 5	6 27	5 47	23 0		n.a.
T 21	22 51	19 36	2 35	17 35	3 2	24 39	0 59	13 2	1 57	21 30	1 34	6 59	2 4	19 52	0 4	5 10	2 7	11 14	14 5	6 29	5 49	23 3		n.a.
W22	22 43	14 25	1 32	17 26	3 15	24 36	1 1	13 10	1 57	21 31	1 34	7 0	2 4	19 51	0 4	5 10	2 7	11 14	14 4	6 31	5 50	23 5		n.a.
T 23	22 35	8 31	0 23	17 20	3 26	24 32	1 3	13 17	1 57	21 33	1 34	7 1	2 4	19 51	0 4	5 10	2 7	11 13	14 4	6 31	5 51	23 7		n.a.
F 24	22 27	2 8	0s49	17 18	3 35	24 27	1 4	13 25	1 57	21 35	1 34	7 2	2 3	19 51	0 4	5 11	2 7	11 13	14 4	6 31	5 52	23 9		n.a.
S 25	22 18	4s26	1 59	17 18	3 43	24 22	1 6	13 33	1 57	21 37	1 34	7 3	2 3	19 50	0 4	5 11	2 7	11 12	14 3	6 31	5 54	23 11		n.a.
S 26	22 8	10 54	3 3	17 21	3 49	24 15	1 7	13 40	1 57	21 39	1 35	7 4	2 3	19 50	0 4	5 11	2 7	11 12	14 3	6 31	5 55	23 13		n.a.
M27	21 58	16 57	3 58	17 27	3 53	24 8	1 8	13 48	1 57	21 41	1 35	7 5	2 3	19 50	0 4	5 12	2 7	11 11	14 3	6 31	5 56	23 16		n.a.
T 28	21 48	22 11	4 38	17 35	3 56	24 1	1 10	13 56	1 57	21 43	1 35	7 6	2 2	19 50	0 4	5 12	2 7	11 11	14 2	6 32	5 57	23 18		n.a.
W29	21 37	26 8	5 2	17 45	3 56	23 52	1 11	14 4	1 57	21 45	1 35	7 7	2 2	19 49	0 4	5 12	2 7	11 10	14 2	6 34	5 59	23 20		n.a.
T 30	21 26	28 25	5 6	17 57	3 54	23 43	1 12	14 13	1 56	21 46	1 35	7 8	2 2	19 49	0 4	5 13	2 7	11 10	14 2	6 36	6 0	23 22		n.a.
F 31	21s15	28s43	4s50	18s10	3n50	23s33	1s13	14n21	1n56	21n48	1n35	7n10	2s 1	19n49	0n 4	5n13	2n 8	11s 9	14s 1	6s39	6s 1	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1053746.5, Delta T = 11h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'58, Lahiri = -29°09'58 Julian Calendar 1 Jan. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1829 BCE

The year -1827 astronomical counting style corresponds to year 1828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 8	27♑34'09	16♑59	21°R49	21♑33	2♉46	1°R11	22♈50	26°R30	21°R54	4♈ 6	13°R16	14♓57	22♉48	n.a.	S 1
S 2	7 46 5	28°33'42	1♒17	20♑56	22°48	3°10	1♌ 3	22°53	26♉29	21♍53	4° 7	13♓ 9	14°54	22°55	n.a.	S 2
M 3	7 50 1	29°33'13	15°16	20° 6	24° 2	3°34	0°55	22°56	26°28	21°52	4° 7	13° 4	14°51	23° 2	n.a.	M 3
T 4	7 53 58	0♒32'42	28°53	19°20	25°17	3°59	0°47	22°59	26°27	21°51	4° 8	13° 1	14°48	23° 9	n.a.	T 4
W 5	7 57 54	1°32'08	12♓ 6	18°39	26°31	4°23	0°40	23° 2	26°27	21°50	4° 9	13°D 0	14°45	23°15	n.a.	W 5
T 6	8 1 51	2°31'32	24°56	18° 3	27°46	4°48	0°32	23° 5	26°26	21°50	4°10	13° 1	14°41	23°22	n.a.	T 6
F 7	8 5 47	3°30'53	7♈25	17°33	29° 0	5°14	0°24	23° 8	26°25	21°49	4°10	13° 2	14°38	23°29	n.a.	F 7
S 8	8 9 44	4°30'12	19°38	17° 9	0♒14	5°39	0°16	23°12	26°25	21°48	4°11	13° 4	14°35	23°35	n.a.	S 8
S 9	8 13 40	5°29'28	1♉39	16°51	1°29	6° 5	0° 9	23°15	26°24	21°47	4°12	13°R 5	14°32	23°42	n.a.	S 9
M10	8 17 37	6°28'42	13°32	16°38	2°43	6°31	0° 1	23°19	26°24	21°46	4°13	13° 5	14°29	23°49	n.a.	M10
T 11	8 21 33	7°27'54	25°24	16°32	3°57	6°57	29♋53	23°22	26°24	21°45	4°13	13° 3	14°26	23°56	n.a.	T 11
W12	8 25 30	8°27'03	7♊18	16°D32	5°12	7°23	29°46	23°26	26°23	21°44	4°14	13° 0	14°22	24° 2	n.a.	W12
T 13	8 29 27	9°26'09	19°19	16°37	6°26	7°50	29°38	23°30	26°23	21°43	4°15	12°55	14°19	24° 9	n.a.	T 13
F 14	8 33 23	10°25'14	1♋31	16°47	7°40	8°17	29°30	23°34	26°23	21°41	4°16	12°50	14°16	24°16	n.a.	F 14
S 15	8 37 20	11°24'15	13°55	17° 3	8°55	8°44	29°23	23°38	26°23	21°40	4°17	12°44	14°13	24°23	n.a.	S 15
S 16	8 41 16	12°23'15	26°33	17°24	10° 9	9°11	29°16	23°42	26°23	21°39	4°18	12°39	14°10	24°29	n.a.	S 16
M17	8 45 13	13°22'12	9♌26	17°49	11°23	9°38	29° 8	23°46	26°23	21°38	4°19	12°35	14° 6	24°36	n.a.	M17
T 18	8 49 9	14°21'07	22°34	18°19	12°37	10° 6	29° 1	23°51	26°D23	21°37	4°20	12°32	14° 3	24°43	n.a.	T 18
W19	8 53 6	15°20'00	5♍56	18°53	13°52	10°34	28°54	23°55	26°23	21°36	4°20	12°D31	14° 0	24°49	n.a.	W19
T 20	8 57 2	16°18'51	19°30	19°32	15° 6	11° 2	28°46	23°59	26°23	21°34	4°21	12°31	13°57	24°56	n.a.	T 20
F 21	9 0 59	17°17'39	3♎16	20°14	16°20	11°30	28°39	24° 4	26°23	21°33	4°22	12°32	13°54	25° 3	n.a.	F 21
S 22	9 4 55	18°16'26	17°10	20°59	17°34	11°58	28°32	24° 9	26°23	21°32	4°23	12°33	13°51	25°10	n.a.	S 22
S 23	9 8 52	19°15'11	1♏12	21°49	18°48	12°27	28°26	24°13	26°23	21°31	4°24	12°34	13°47	25°16	n.a.	S 23
M24	9 12 49	20°13'54	15°21	22°41	20° 2	12°55	28°19	24°18	26°24	21°29	4°25	12°R35	13°44	25°23	n.a.	M24
T 25	9 16 45	21°12'35	29°33	23°36	21°17	13°24	28°12	24°23	26°24	21°28	4°26	12°35	13°41	25°30	n.a.	T 25
W26	9 20 42	22°11'15	13♐48	24°35	22°31	13°53	28° 5	24°28	26°24	21°27	4°27	12°34	13°38	25°36	n.a.	W26
T 27	9 24 38	23° 9'52	28° 2	25°36	23°45	14°22	27°59	24°33	26°25	21°25	4°28	12°32	13°35	25°43	n.a.	T 27
F 28	9 28 35	24♒ 8'28	12♑12	26♑40	24♒59	14♉51	27♋53	24♈38	26♉25	21♍24	4♈30	12♓30	13♓32	25♉50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 3	27s 2	4s16	18s25	3n44	23s22	1s15	14n29	1n56	21n50	1n35	7n11	2s 1	19n49	0n 4	5n13	2n 8	11s 9	14s 1	6s42	6s 2	23n26		n.a.
S 2	20 51	23 36	3 26	18 40	3 37	23 11	1 16	14 37	1 56	21 52	1 35	7 12	2 1	19 49	0 4	5 14	2 8	11 8	14 1	6 45	6 4	23 28		n.a.
M 3	20 39	18 52	2 24	18 57	3 28	22 59	1 17	14 46	1 56	21 54	1 36	7 14	2 0	19 48	0 4	5 14	2 8	11 8	14 1	6 47	6 5	23 30		n.a.
T 4	20 26	13 16	1 16	19 13	3 18	22 46	1 18	14 54	1 56	21 56	1 36	7 15	2 0	19 48	0 4	5 14	2 8	11 7	14 0	6 48	6 6	23 32		n.a.
W 5	20 12	7 14	0 5	19 30	3 6	22 33	1 19	15 2	1 56	21 57	1 36	7 16	2 0	19 48	0 4	5 15	2 8	11 7	14 0	6 48	6 7	23 35		n.a.
T 6	19 59	1 4	1n 4	19 47	2 54	22 19	1 19	15 11	1 55	21 59	1 36	7 18	2 0	19 48	0 4	5 15	2 8	11 6	14 0	6 48	6 9	23 37		n.a.
F 7	19 45	4n58	2 9	20 4	2 41	22 4	1 20	15 19	1 55	22 1	1 36	7 19	1 59	19 48	0 4	5 16	2 8	11 6	13 59	6 47	6 10	23 39		n.a.
S 8	19 31	10 41	3 6	20 21	2 28	21 49	1 21	15 28	1 55	22 3	1 36	7 21	1 59	19 48	0 4	5 16	2 8	11 5	13 59	6 47	6 11	23 41		n.a.
S 9	19 16	15 55	3 54	20 37	2 14	21 33	1 21	15 37	1 55	22 5	1 36	7 22	1 59	19 48	0 4	5 17	2 8	11 4	13 59	6 46	6 12	23 43		n.a.
M10	19 1	20 30	4 31	20 52	2 0	21 16	1 22	15 45	1 55	22 6	1 36	7 24	1 59	19 47	0 4	5 17	2 8	11 4	13 59	6 46	6 14	23 45		n.a.
T 11	18 46	24 17	4 57	21 7	1 45	20 59	1 23	15 54	1 55	22 8	1 36	7 26	1 58	19 47	0 4	5 17	2 8	11 3	13 58	6 47	6 15	23 47		n.a.
W12	18 30	27 2	5 10	21 21	1 31	20 41	1 23	16 3	1 54	22 10	1 36	7 27	1 58	19 47	0 4	5 18	2 8	11 3	13 58	6 48	6 16	23 49		n.a.
T 13	18 14	28 36	5 9	21 35	1 17	20 23	1 23	16 11	1 54	22 11	1 36	7 29	1 58	19 47	0 4	5 18	2 8	11 2	13 58	6 50	6 17	23 51		n.a.
F 14	17 58	28 49	4 55	21 47	1 3	20 4	1 24	16 20	1 54	22 13	1 36	7 31	1 57	19 47	0 4	5 19	2 8	11 2	13 58	6 52	6 19	23 53		n.a.
S 15	17 42	27 35	4 27	21 59	0 49	19 44	1 24	16 29	1 54	22 15	1 36	7 32	1 57	19 47	0 4	5 19	2 8	11 1	13 57	6 54	6 20	23 55		n.a.
S 16	17 25	24 56	3 45	22 9	0 36	19 24	1 24	16 38	1 54	22 16	1 36	7 34	1 57	19 47	0 4	5 20	2 8	11 0	13 57	6 57	6 21	23 57		n.a.
M17	17 8	20 59	2 51	22 19	0 23	19 3	1 25	16 46	1 53	22 18	1 36	7 36	1 57	19 47	0 4	5 20	2 8	11 0	13 57	6 58	6 22	23 59		n.a.
T 18	16 51	15 56	1 47	22 28	0 10	18 42	1 25	16 55	1 53	22 19	1 36	7 38	1 56	19 47	0 4	5 21	2 9	10 59	13 56	6 59	6 24	24 1		n.a.
W19	16 33	10 4	0 36	22 35	0s 2	18 20	1 25	17 4	1 53	22 21	1 36	7 40	1 56	19 47	0 4	5 22	2 9	10 59	13 56	7 0	6 25	24 3		n.a.
T 20	16 15	3 39	0s38	22 41	0 14	17 58	1 25	17 13	1 53	22 22	1 36	7 42	1 56	19 47	0 4	5 22	2 9	10 58	13 56	7 0	6 26	24 5		n.a.
F 21	15 57	3s 1	1 51	22 46	0 25	17 35	1 25	17 21	1 53	22 24	1 36	7 44	1 56	19 47	0 4	5 23	2 9	10 57	13 56	6 59	6 27	24 7		n.a.
S 22	15 39	9 37	2 59	22 50	0 36	17 12	1 24	17 30	1 52	22 25	1 36	7 46	1 55	19 47	0 4	5 23	2 9	10 57	13 56	6 59	6 29	24 9		n.a.
S 23	15 20	15 48	3 56	22 52	0 46	16 49	1 24	17 39	1 52	22 27	1 36	7 48	1 55	19 47	0 4	5 24	2 9	10 56	13 55	6 58	6 30	24 11		n.a.
M24	15 2	21 12	4 40	22 53	0 56	16 25	1 24	17 48	1 52	22 28	1 36	7 50	1 55	19 47	0 4	5 24	2 9	10 56	13 55	6 58	6 31	24 13		n.a.
T 25	14 42	25 26	5 6	22 53	1 6	16 0	1 24	17 56	1 52	22 29	1 36	7 52	1 55	19 48	0 4	5 25	2 9	10 55	13 55	6 58	6 32	24 15		n.a.
W26	14 23	28 6	5 14	22 51	1 15	15 35	1 23	18 5	1 51	22 31	1 36	7 54	1 54	19 48	0 4	5 25	2 9	10 54	13 55	6 58	6 34	24 17		n.a.
T 27	14 4	28 57	5 3	22 48	1 23	15 10	1 23	18 14	1 51	22 32	1 36	7 56	1 54	19 48	0 4	5 26	2 9	10 54	13 54	6 59	6 35	24 19		n.a.
F 28	13s44	27s52	4s33	22s43	1s31	14s44	1s22	18n22	1n51	22n33	1n36	7n58	1s54	19n48	0n 4	5n27	2n 9	10s53	13s54	7s 0	6s36	24n21		n.a.

Julian Day Number = 1053777.5, Delta T = 11h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'53, Lahiri = -29°09'53 Julian Calendar 1 Feb. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 31	25♒ 7'02	26♉15	27♉46	26♒13	15♉21	27°R46	24♈43	26♉26	21°R22	4♈31	12°R27	13♓28	25♉57	n.a.	S 1
S 2	9 36 28	26° 5'34	10♒ 6	28°55	27°27	15°50	27♋40	24°49	26°27	21♍21	4°32	12♓25	13°25	26° 3	n.a.	S 2
M 3	9 40 24	27° 4'04	23°42	0♒ 7	28°41	16°20	27°34	24°54	26°27	21°20	4°33	12°24	13°22	26°10	n.a.	M 3
T 4	9 44 21	28° 2'32	7♓ 2	1°20	29°55	16°50	27°28	24°59	26°28	21°18	4°34	12°D23	13°19	26°17	n.a.	T 4
W 5	9 48 17	29° 0'58	20° 4	2°36	1♓ 9	17°20	27°22	25° 5	26°29	21°17	4°35	12°23	13°16	26°23	n.a.	W 5
T 6	9 52 14	29°59'21	2♈47	3°54	2°23	17°50	27°17	25°10	26°30	21°15	4°36	12°24	13°12	26°30	n.a.	T 6
F 7	9 56 11	0♓57'43	15°14	5°14	3°37	18°20	27°11	25°16	26°31	21°14	4°37	12°25	13° 9	26°37	n.a.	F 7
S 8	10 0 7	1°56'02	27°27	6°36	4°51	18°50	27° 6	25°22	26°32	21°12	4°38	12°26	13° 6	26°44	n.a.	S 8
S 9	10 4 4	2°54'19	9♉29	8° 0	6° 5	19°21	27° 1	25°28	26°33	21°11	4°40	12°27	13° 3	26°50	n.a.	S 9
M10	10 8 0	3°52'34	21°24	9°26	7°19	19°51	26°56	25°34	26°34	21° 9	4°41	12°27	13° 0	26°57	n.a.	M10
T 11	10 11 57	4°50'47	3♊17	10°53	8°33	20°22	26°51	25°39	26°35	21° 8	4°42	12°R28	12°57	27° 4	n.a.	T 11
W12	10 15 53	5°48'57	15°12	12°23	9°47	20°53	26°46	25°45	26°36	21° 6	4°43	12°27	12°53	27°10	n.a.	W12
T 13	10 19 50	6°47'06	27°14	13°55	11° 1	21°24	26°42	25°51	26°37	21° 5	4°44	12°27	12°50	27°17	n.a.	T 13
F 14	10 23 46	7°45'12	9♋27	15°28	12°15	21°55	26°37	25°58	26°38	21° 3	4°46	12°26	12°47	27°24	n.a.	F 14
S 15	10 27 43	8°43'16	21°55	17° 3	13°29	22°26	26°33	26° 4	26°40	21° 1	4°47	12°26	12°44	27°31	n.a.	S 15
S 16	10 31 39	9°41'18	4♌41	18°40	14°43	22°58	26°29	26°10	26°41	21° 0	4°48	12°26	12°41	27°37	n.a.	S 16
M17	10 35 36	10°39'18	17°46	20°19	15°57	23°29	26°25	26°16	26°43	20°58	4°49	12°25	12°37	27°44	n.a.	M17
T 18	10 39 33	11°37'17	1♍11	22° 0	17°11	24° 1	26°21	26°23	26°44	20°57	4°51	12°25	12°34	27°51	n.a.	T 18
W19	10 43 29	12°35'13	14°55	23°43	18°25	24°32	26°18	26°29	26°46	20°55	4°52	12°25	12°31	27°57	n.a.	W19
T 20	10 47 26	13°33'07	28°55	25°27	19°38	25° 4	26°14	26°36	26°47	20°53	4°53	12°25	12°28	28° 4	n.a.	T 20
F 21	10 51 22	14°31'00	13♎ 8	27°13	20°52	25°36	26°11	26°42	26°49	20°52	4°54	12°25	12°25	28°11	n.a.	F 21
S 22	10 55 19	15°28'51	27°30	29° 1	22° 6	26° 8	26° 8	26°49	26°50	20°50	4°56	12°25	12°22	28°18	n.a.	S 22
S 23	10 59 15	16°26'41	11♏54	0♓51	23°20	26°40	26° 5	26°55	26°52	20°49	4°57	12°24	12°18	28°24	n.a.	S 23
M24	11 3 12	17°24'30	26°18	2°43	24°34	27°12	26° 2	27° 2	26°54	20°47	4°58	12°24	12°15	28°31	n.a.	M24
T 25	11 7 8	18°22'17	10♐37	4°36	25°47	27°44	26° 0	27° 9	26°56	20°45	5° 0	12°24	12°12	28°38	n.a.	T 25
W26	11 11 5	19°20'03	24°48	6°32	27° 1	28°17	25°57	27°15	26°57	20°44	5° 1	12°D24	12° 9	28°45	n.a.	W26
T 27	11 15 2	20°17'48	8♑49	8°29	28°15	28°49	25°55	27°22	26°59	20°42	5° 2	12°24	12° 6	28°51	n.a.	T 27
F 28	11 18 58	21°15'31	22°39	10°28	29°29	29°21	25°53	27°29	27° 1	20°40	5° 4	12°25	12° 3	28°58	n.a.	F 28
S 29	11 22 55	22°13'13	6♒16	12°28	0♈42	29°54	25°51	27°36	27° 3	20°39	5° 5	12°26	11°59	29° 5	n.a.	S 29
S 30	11 26 51	23°10'54	19°40	14°31	1°56	0♊27	25°49	27°43	27° 5	20°37	5° 6	12°26	11°56	29°11	n.a.	S 30
M31	11 30 48	24♓ 8'33	2♓51	16♓34	3♈10	1♊ 0	25♋48	27♈50	27♉ 7	20♍36	5♈ 8	12♓27	11♓53	29♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s24	25s 2	3s48	22s37	1s38	14s18	1s22	18n31	1n51	22n34	1n36	8n 0	1s54	19n48	0n 4	5n27	2n 9	10s52	13s54	7s 1	6s37	24n23		n.a.
S 2	13 4	20 46	2 49	22 29	1 45	13 51	1 21	18 40	1 50	22 36	1 36	8 2	1 53	19 48	0 4	5 28	2 9	10 52	13 54	7 2	6 38	24 25		n.a.
M 3	12 44	15 28	1 41	22 20	1 51	13 24	1 20	18 48	1 50	22 37	1 35	8 4	1 53	19 48	0 4	5 28	2 9	10 51	13 54	7 2	6 40	24 26		n.a.
T 4	12 23	9 33	0 30	22 9	1 57	12 57	1 19	18 57	1 50	22 38	1 35	8 7	1 53	19 49	0 4	5 29	2 9	10 51	13 53	7 3	6 41	24 28		n.a.
W 5	12 3	3 22	0n42	21 57	2 2	12 30	1 19	19 5	1 50	22 39	1 35	8 9	1 53	19 49	0 4	5 30	2 9	10 50	13 53	7 3	6 42	24 30		n.a.
T 6	11 42	2n49	1 50	21 43	2 7	12 2	1 18	19 14	1 50	22 40	1 35	8 11	1 52	19 49	0 4	5 30	2 9	10 49	13 53	7 2	6 43	24 32		n.a.
F 7	11 21	8 45	2 52	21 27	2 11	11 34	1 17	19 22	1 49	22 41	1 35	8 14	1 52	19 49	0 4	5 31	2 9	10 49	13 53	7 2	6 45	24 34		n.a.
S 8	11 0	14 14	3 44	21 10	2 15	11 5	1 16	19 31	1 49	22 42	1 35	8 16	1 52	19 49	0 4	5 32	2 9	10 48	13 53	7 2	6 46	24 36		n.a.
S 9	10 38	19 7	4 26	20 51	2 18	10 36	1 15	19 39	1 49	22 43	1 35	8 18	1 52	19 50	0 4	5 32	2 9	10 47	13 52	7 1	6 47	24 38		n.a.
M10	10 17	23 12	4 56	20 30	2 21	10 7	1 14	19 47	1 49	22 44	1 35	8 21	1 52	19 50	0 4	5 33	2 9	10 47	13 52	7 1	6 48	24 40		n.a.
T 11	9 55	26 20	5 13	20 7	2 23	9 38	1 12	19 55	1 48	22 45	1 35	8 23	1 51	19 50	0 4	5 33	2 9	10 46	13 52	7 1	6 50	24 42		n.a.
W12	9 33	28 18	5 16	19 43	2 24	9 9	1 11	20 4	1 48	22 45	1 34	8 25	1 51	19 50	0 4	5 34	2 9	10 46	13 52	7 1	6 51	24 43		n.a.
T 13	9 12	28 59	5 6	19 17	2 25	8 39	1 10	20 12	1 48	22 46	1 34	8 28	1 51	19 51	0 4	5 35	2 9	10 45	13 52	7 1	6 52	24 45		n.a.
F 14	8 50	28 15	4 42	18 49	2 26	8 9	1 9	20 20	1 47	22 47	1 34	8 30	1 51	19 51	0 4	5 35	2 9	10 44	13 52	7 1	6 53	24 47		n.a.
S 15	8 27	26 6	4 5	18 20	2 25	7 39	1 7	20 28	1 47	22 48	1 34	8 33	1 51	19 51	0 4	5 36	2 9	10 44	13 51	7 2	6 55	24 49		n.a.
S 16	8 5	22 36	3 14	17 49	2 25	7 8	1 6	20 36	1 47	22 48	1 34	8 35	1 50	19 52	0 4	5 37	2 9	10 43	13 51	7 2	6 56	24 51		n.a.
M17	7 43	17 54	2 12	17 15	2 23	6 38	1 4	20 44	1 47	22 49	1 34	8 38	1 50	19 52	0 4	5 37	2 9	10 42	13 51	7 2	6 57	24 53		n.a.
T 18	7 20	12 14	1 2	16 40	2 22	6 7	1 3	20 51	1 46	22 50	1 34	8 40	1 50	19 52	0 4	5 38	2 9	10 42	13 51	7 2	6 58	24 54		n.a.
W19	6 58	5 51	0s14	16 4	2 19	5 36	1 1	20 59	1 46	22 50	1 33	8 43	1 50	19 53	0 4	5 39	2 9	10 41	13 51	7 2	7 0	24 56		n.a.
T 20	6 35	0s56	1 30	15 25	2 16	5 5	0 59	21 7	1 46	22 51	1 33	8 45	1 50	19 53	0 4	5 39	2 9	10 40	13 51	7 2	7 1	24 58		n.a.
F 21	6 13	7 46	2 42	14 45	2 13	4 34	0 58	21 15	1 46	22 51	1 33	8 48	1 49	19 54	0 4	5 40	2 9	10 40	13 51	7 2	7 2	25 0		n.a.
S 22	5 50	14 16	3 45	14 3	2 9	4 3	0 56	21 22	1 45	22 51	1 33	8 50	1 49	19 54	0 4	5 41	2 9	10 39	13 50	7 2	7 3	25 2		n.a.
S 23	5 27	20 1	4 33	13 19	2 4	3 32	0 54	21 30	1 45	22 52	1 33	8 53	1 49	19 54	0 4	5 41	2 9	10 39	13 50	7 2	7 5	25 3		n.a.
M24	5 4	24 37	5 4	12 33	1 59	3 0	0 52	21 37	1 45	22 52	1 33	8 56	1 49	19 55	0 4	5 42	2 10	10 38	13 50	7 2	7 6	25 5		n.a.
T 25	4 41	27 42	5 16	11 46	1 53	2 29	0 51	21 44	1 44	22 53	1 32	8 58	1 49	19 55	0 4	5 43	2 10	10 37	13 50	7 2	7 7	25 7		n.a.
W26	4 18	28 57	5 9	10 56	1 47	1 57	0 49	21 51	1 44	22 53	1 32	9 1	1 48	19 56	0 4	5 43	2 10	10 37	13 50	7 2	7 8	25 9		n.a.
T 27	3 55	28 20	4 44	10 6	1 40	1 25	0 47	21 58	1 44	22 53	1 32	9 4	1 48	19 56	0 4	5 44	2 10	10 36	13 50	7 2	7 9	25 10		n.a.
F 28	3 32	25 56	4 2	9 13	1 33	0 54	0 45	22 5	1 44	22 53	1 32	9 6	1 48	19 57	0 4	5 45	2 10	10 35	13 50	7 2	7 11	25 12		n.a.
S 29	3 9	22 5	3 7	8 19	1 25	0 22	0 43	22 12	1 43	22 53	1 32	9 9	1 48	19 57	0 4	5 45	2 10	10 35	13 50	7 2	7 12	25 14		n.a.
S 30	2 45	17 9	2 3	7 24	1 17	0n10	0 41	22 19	1 43	22 54	1 32	9 12	1 48	19 57	0 4	5 46	2 10	10 34	13 50	7 1	7 13	25 16		n.a.
M31	2s22	11s29	0s53	6s27	1s 8	0n42	0s39	22n26	1n43	22n54	1n31	9n14	1s48	19n58	0n 4	5n47	2n10	10s34	13s49	7s 1	7s14	25n17		n.a.

Julian Day Number = 1053805.5, Delta T = 11h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'50, Lahiri = -29°09'50 Julian Calendar 1 March 1828 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 44	25♓ 6'11	15♓48	18♓40	4♈23	1♊33	25°R47	27♈57	27♉ 9	20°R34	5♈ 9	12°R27	11♓50	29♉25	n.a.	T 1
W 2	11 38 41	26° 3'47	28°32	20°47	5°37	2° 5	25♋46	28° 4	27°12	20♍32	5°10	12♓27	11°47	29°32	n.a.	W 2
T 3	11 42 37	27° 1'22	11♈ 3	22°55	6°51	2°39	25°45	28°11	27°14	20°31	5°12	12°25	11°43	29°38	n.a.	T 3
F 4	11 46 34	27°58'55	23°22	25° 4	8° 4	3°12	25°44	28°19	27°16	20°29	5°13	12°23	11°40	29°45	n.a.	F 4
S 5	11 50 30	28°56'28	5♉30	27°14	9°18	3°45	25°43	28°26	27°18	20°28	5°14	12°21	11°37	29°52	n.a.	S 5
S 6	11 54 27	29°53'58	17°30	29°24	10°32	4°18	25°43	28°33	27°21	20°26	5°16	12°18	11°34	29°58	n.a.	S 6
M 7	11 58 24	0♈51'27	29°25	1♈35	11°45	4°52	25°43	28°40	27°23	20°24	5°17	12°16	11°31	0♊ 5	n.a.	M 7
T 8	12 2 20	1°48'55	11♊17	3°46	12°59	5°25	25°D43	28°48	27°25	20°23	5°18	12°14	11°28	0°12	n.a.	T 8
W 9	12 6 17	2°46'22	23°11	5°57	14°12	5°59	25°43	28°55	27°28	20°21	5°20	12°13	11°24	0°19	n.a.	W 9
T 10	12 10 13	3°43'46	5♋12	8° 8	15°26	6°32	25°43	29° 2	27°30	20°20	5°21	12°D12	11°21	0°25	n.a.	T 10
F 11	12 14 10	4°41'10	17°24	10°18	16°39	7° 6	25°44	29°10	27°33	20°18	5°23	12°13	11°18	0°32	n.a.	F 11
S 12	12 18 6	5°38'32	29°51	12°27	17°53	7°40	25°44	29°17	27°35	20°16	5°24	12°14	11°15	0°39	n.a.	S 12
S 13	12 22 3	6°35'52	12♌37	14°35	19° 6	8°14	25°45	29°25	27°38	20°15	5°25	12°16	11°12	0°46	n.a.	S 13
M14	12 25 59	7°33'11	25°47	16°41	20°20	8°48	25°46	29°32	27°40	20°13	5°27	12°17	11° 8	0°52	n.a.	M14
T 15	12 29 56	8°30'29	9♍21	18°46	21°33	9°22	25°48	29°40	27°43	20°12	5°28	12°R18	11° 5	0°59	n.a.	T 15
W16	12 33 53	9°27'46	23°19	20°49	22°47	9°56	25°49	29°47	27°46	20°10	5°29	12°17	11° 2	1° 6	n.a.	W16
T 17	12 37 49	10°25'01	7♎39	22°50	24° 0	10°30	25°51	29°55	27°48	20° 9	5°31	12°16	10°59	1°12	n.a.	T 17
F 18	12 41 46	11°22'16	22°17	24°49	25°14	11° 4	25°52	0♉ 3	27°51	20° 7	5°32	12°13	10°56	1°19	n.a.	F 18
S 19	12 45 42	12°19'30	7♏ 5	26°45	26°27	11°38	25°54	0°10	27°54	20° 6	5°33	12° 9	10°53	1°26	n.a.	S 19
S 20	12 49 39	13°16'43	21°56	28°39	27°41	12°13	25°57	0°18	27°57	20° 4	5°35	12° 5	10°49	1°33	n.a.	S 20
M21	12 53 35	14°13'55	6♐42	0♉31	28°54	12°47	25°59	0°26	28° 0	20° 3	5°36	12° 1	10°46	1°39	n.a.	M21
T 22	12 57 32	15°11'07	21°16	2°20	0♉ 7	13°22	26° 1	0°33	28° 3	20° 1	5°37	11°58	10°43	1°46	n.a.	T 22
W23	13 1 29	16° 8'19	5♑34	4° 7	1°21	13°56	26° 4	0°41	28° 6	20° 0	5°39	11°56	10°40	1°53	n.a.	W23
T 24	13 5 25	17° 5'29	19°33	5°51	2°34	14°31	26° 7	0°49	28° 8	19°59	5°40	11°D55	10°37	1°59	n.a.	T 24
F 25	13 9 22	18° 2'40	3♒13	7°32	3°47	15° 6	26°10	0°57	28°11	19°57	5°41	11°56	10°34	2° 6	n.a.	F 25
S 26	13 13 18	18°59'50	16°34	9°11	5° 1	15°40	26°13	1° 4	28°14	19°56	5°43	11°58	10°30	2°13	n.a.	S 26
S 27	13 17 15	19°56'59	29°38	10°47	6°14	16°15	26°16	1°12	28°18	19°55	5°44	11°59	10°27	2°20	n.a.	S 27
M28	13 21 11	20°54'08	12♓28	12°20	7°27	16°50	26°20	1°20	28°21	19°53	5°45	11°R59	10°24	2°26	n.a.	M28
T 29	13 25 8	21°51'17	25° 6	13°51	8°41	17°25	26°23	1°28	28°24	19°52	5°47	11°59	10°21	2°33	n.a.	T 29
W30	13 29 4	22♈48'25	7♈32	15♉19	9♉54	18♊ 0	26♋27	1♉36	28♉27	19♍51	5♈48	11♓56	10♓18	2♊40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s59	5s25	0n19	5s28	0s59	1n13	0s36	22n33	1n42	22n54	1n31	9n17	1s47	19n58	0n 4	5n47	2n10	10s33	13s49	7s 1	7s16	25n19		n.a.
W 2	1 36	0n45	1 28	4 29	0 50	1 45	0 34	22 39	1 42	22 54	1 31	9 20	1 47	19 59	0 4	5 48	2 10	10 32	13 49	7 1	7 17	25 21		n.a.
T 3	1 12	6 46	2 31	3 29	0 40	2 17	0 32	22 46	1 42	22 54	1 31	9 22	1 47	19 59	0 4	5 48	2 10	10 32	13 49	7 2	7 18	25 22		n.a.
F 4	0 49	12 26	3 27	2 27	0 30	2 48	0 30	22 52	1 42	22 54	1 31	9 25	1 47	20 0	0 4	5 49	2 10	10 31	13 49	7 3	7 19	25 24		n.a.
S 5	0 26	17 34	4 12	1 25	0 20	3 20	0 28	22 58	1 41	22 54	1 30	9 28	1 47	20 1	0 4	5 50	2 10	10 31	13 49	7 3	7 21	25 26		n.a.
S 6	0 2	21 57	4 46	0 23	0 9	3 52	0 25	23 4	1 41	22 54	1 30	9 31	1 47	20 1	0 4	5 50	2 9	10 30	13 49	7 4	7 22	25 28		n.a.
M 7	0n21	25 24	5 7	0n40	0n 1	4 23	0 23	23 10	1 41	22 53	1 30	9 33	1 46	20 2	0 4	5 51	2 9	10 29	13 49	7 5	7 23	25 29		n.a.
T 8	0 44	27 46	5 15	1 43	0 12	4 54	0 21	23 16	1 40	22 53	1 30	9 36	1 46	20 2	0 4	5 52	2 9	10 29	13 49	7 6	7 24	25 31		n.a.
W 9	1 7	28 52	5 9	2 45	0 22	5 26	0 18	23 22	1 40	22 53	1 30	9 39	1 46	20 3	0 4	5 52	2 9	10 28	13 49	7 7	7 25	25 33		n.a.
T 10	1 31	28 38	4 50	3 47	0 33	5 57	0 16	23 28	1 40	22 53	1 29	9 42	1 46	20 3	0 4	5 53	2 9	10 28	13 49	7 7	7 27	25 34		n.a.
F 11	1 54	27 0	4 17	4 49	0 43	6 28	0 14	23 33	1 39	22 52	1 29	9 45	1 46	20 4	0 4	5 53	2 9	10 27	13 49	7 7	7 28	25 36		n.a.
S 12	2 17	24 2	3 32	5 49	0 53	6 59	0 11	23 39	1 39	22 52	1 29	9 47	1 46	20 5	0 4	5 54	2 9	10 26	13 49	7 6	7 29	25 37		n.a.
S 13	2 40	19 50	2 36	6 49	1 3	7 29	0 9	23 44	1 39	22 52	1 29	9 50	1 46	20 5	0 4	5 55	2 9	10 26	13 49	7 6	7 30	25 39		n.a.
M14	3 3	14 34	1 29	7 47	1 12	8 0	0 6	23 49	1 39	22 51	1 29	9 53	1 46	20 6	0 4	5 55	2 9	10 25	13 49	7 5	7 32	25 41		n.a.
T 15	3 26	8 28	0 16	8 44	1 21	8 30	0 4	23 54	1 38	22 51	1 28	9 56	1 45	20 6	0 4	5 56	2 9	10 25	13 49	7 5	7 33	25 42		n.a.
W16	3 49	1 47	1s 0	9 39	1 29	9 0	0 2	23 59	1 38	22 50	1 28	9 59	1 45	20 7	0 4	5 56	2 9	10 24	13 49	7 5	7 34	25 44		n.a.
T 17	4 12	5s 9	2 14	10 32	1 37	9 30	0n 1	24 4	1 38	22 50	1 28	10 1	1 45	20 8	0 4	5 57	2 9	10 24	13 49	7 6	7 35	25 46		n.a.
F 18	4 35	11 57	3 21	11 24	1 44	10 0	0 3	24 9	1 37	22 49	1 28	10 4	1 45	20 8	0 4	5 58	2 9	10 23	13 49	7 7	7 37	25 47		n.a.
S 19	4 58	18 9	4 16	12 13	1 50	10 30	0 6	24 13	1 37	22 49	1 28	10 7	1 45	20 9	0 4	5 58	2 9	10 23	13 49	7 8	7 38	25 49		n.a.
S 20	5 20	23 19	4 53	13 1	1 56	10 59	0 8	24 18	1 37	22 48	1 27	10 10	1 45	20 10	0 4	5 59	2 9	10 22	13 49	7 10	7 39	25 50		n.a.
M21	5 43	26 57	5 10	13 46	2 2	11 28	0 11	24 22	1 36	22 48	1 27	10 13	1 45	20 10	0 4	5 59	2 9	10 22	13 49	7 11	7 40	25 52		n.a.
T 22	6 6	28 44	5 8	14 29	2 6	11 57	0 13	24 26	1 36	22 47	1 27	10 16	1 45	20 11	0 4	6 0	2 9	10 21	13 49	7 13	7 41	25 53		n.a.
W23	6 28	28 33	4 46	15 10	2 10	12 25	0 16	24 30	1 36	22 46	1 27	10 18	1 44	20 12	0 4	6 0	2 9	10 21	13 49	7 13	7 43	25 55		n.a.
T 24	6 50	26 32	4 7	15 49	2 13	12 53	0 18	24 34	1 35	22 45	1 27	10 21	1 44	20 12	0 4	6 1	2 9	10 20	13 49	7 13	7 44	25 57		n.a.
F 25	7 13	22 59	3 15	16 25	2 16	13 21	0 21	24 38	1 35	22 45	1 26	10 24	1 44	20 13	0 4	6 2	2 9	10 20	13 49	7 13	7 45	25 58		n.a.
S 26	7 35	18 18	2 14	17 0	2 17	13 49	0 23	24 41	1 35	22 44	1 26	10 27	1 44	20 14	0 4	6 2	2 9	10 19	13 49	7 13	7 46	26 0		n.a.
S 27	7 57	12 51	1 7	17 32	2 18	14 16	0 26	24 45	1 34	22 43	1 26	10 30	1 44	20 14	0 4	6 3	2 9	10 19	13 49	7 12	7 48	26 1		n.a.
M28	8 19	6 58	0n 3	18 2	2 18	14 43	0 28	24 48	1 34	22 42	1 26	10 33	1 44	20 15	0 4	6 3	2 9	10 18	13 49	7 12	7 49	26 3		n.a.
T 29	8 41	0 55	1 11	18 30	2 18	15 9	0 31	24 51	1 34	22 41	1 26	10 36	1 44	20 16	0 4	6 4	2 9	10 18	13 49	7 12	7 50	26 4		n.a.
W30	9n 2	5n 5	2n14	18n55	2n17	15n35	0n33	24n54	1n33	22n40	1n25	10n38	1s44	20n16	0n 4	6n 4	2n 9	10s17	13s49	7s13	7s51	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 1053836.5, Delta T = 11h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'45, Lahiri = -29°09'45 Julian Calendar 1 Apr. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 March 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 1	23♈45'33	19♈49	16♉44	11♉ 7	18♊35	26♋31	1♉43	28♉30	19°R49	5♈49	11°R51	10♓14	2♊47	n.a.	T 1
F 2	13 36 58	24°42'40	1♉57	18° 6	12°21	19°10	26°35	1°51	28°33	19♍48	5°51	11♓45	10°11	2°53	n.a.	F 2
S 3	13 40 54	25°39'47	13°59	19°26	13°34	19°45	26°39	1°59	28°36	19°47	5°52	11°37	10° 8	3° 0	n.a.	S 3
S 4	13 44 51	26°36'53	25°55	20°43	14°47	20°21	26°44	2° 7	28°40	19°46	5°53	11°29	10° 5	3° 7	n.a.	S 4
M 5	13 48 47	27°33'59	7♊47	21°56	16° 0	20°56	26°49	2°15	28°43	19°44	5°55	11°21	10° 2	3°13	n.a.	M 5
T 6	13 52 44	28°31'04	19°39	23° 7	17°14	21°31	26°53	2°23	28°46	19°43	5°56	11°14	9°59	3°20	n.a.	T 6
W 7	13 56 40	29°28'08	1♋32	24°15	18°27	22° 7	26°58	2°31	28°49	19°42	5°57	11° 8	9°55	3°27	n.a.	W 7
T 8	14 0 37	0♉25'13	13°31	25°19	19°40	22°42	27° 3	2°39	28°53	19°41	5°58	11° 5	9°52	3°34	n.a.	T 8
F 9	14 4 33	1°22'16	25°40	26°21	20°53	23°18	27° 9	2°46	28°56	19°40	6° 0	11° 3	9°49	3°40	n.a.	F 9
S 10	14 8 30	2°19'19	8♌ 4	27°19	22° 6	23°54	27°14	2°54	28°59	19°39	6° 1	11°D 3	9°46	3°47	n.a.	S 10
S 11	14 12 27	3°16'22	20°47	28°14	23°19	24°29	27°19	3° 2	29° 3	19°38	6° 2	11° 4	9°43	3°54	n.a.	S 11
M12	14 16 23	4°13'24	3♍54	29° 5	24°33	25° 5	27°25	3°10	29° 6	19°36	6° 3	11° 5	9°40	4° 0	n.a.	M12
T 13	14 20 20	5°10'26	17°27	29°53	25°46	25°41	27°31	3°18	29°10	19°35	6° 5	11°R 5	9°36	4° 7	n.a.	T 13
W14	14 24 16	6° 7'27	1♎29	0♊36	26°59	26°17	27°37	3°26	29°13	19°34	6° 6	11° 3	9°33	4°14	n.a.	W14
T 15	14 28 13	7° 4'28	15°58	1°17	28°12	26°53	27°43	3°34	29°16	19°33	6° 7	10°59	9°30	4°21	n.a.	T 15
F 16	14 32 9	8° 1'30	0♏50	1°53	29°25	27°29	27°49	3°42	29°20	19°33	6° 8	10°53	9°27	4°27	n.a.	F 16
S 17	14 36 6	8°58'31	15°56	2°25	0♊38	28° 5	27°56	3°50	29°23	19°32	6° 9	10°45	9°24	4°34	n.a.	S 17
S 18	14 40 3	9°55'32	1♐ 8	2°53	1°51	28°41	28° 2	3°57	29°27	19°31	6°11	10°37	9°20	4°41	n.a.	S 18
M19	14 43 59	10°52'33	16°15	3°17	3° 4	29°17	28° 9	4° 5	29°30	19°30	6°12	10°29	9°17	4°48	n.a.	M19
T 20	14 47 56	11°49'35	1♑ 7	3°36	4°17	29°53	28°16	4°13	29°34	19°29	6°13	10°22	9°14	4°54	n.a.	T 20
W21	14 51 52	12°46'37	15°38	3°51	5°30	0♋29	28°22	4°21	29°37	19°28	6°14	10°17	9°11	5° 1	n.a.	W21
T 22	14 55 49	13°43'40	29°44	4° 1	6°43	1° 6	28°30	4°29	29°41	19°27	6°15	10°14	9° 8	5° 8	n.a.	T 22
F 23	14 59 45	14°40'43	13♒23	4° 7	7°56	1°42	28°37	4°37	29°45	19°27	6°16	10°D13	9° 5	5°14	n.a.	F 23
S 24	15 3 42	15°37'47	26°39	4°R 8	9° 9	2°19	28°44	4°44	29°48	19°26	6°17	10°13	9° 1	5°21	n.a.	S 24
S 25	15 7 39	16°34'51	9♓34	4° 4	10°22	2°55	28°51	4°52	29°52	19°25	6°18	10°R14	8°58	5°28	n.a.	S 25
M26	15 11 35	17°31'56	22°12	3°55	11°34	3°32	28°59	5° 0	29°55	19°24	6°19	10°13	8°55	5°35	n.a.	M26
T 27	15 15 32	18°29'01	4♈35	3°42	12°47	4° 8	29° 7	5° 8	29°59	19°24	6°21	10°11	8°52	5°41	n.a.	T 27
W28	15 19 28	19°26'07	16°48	3°25	14° 0	4°45	29°14	5°16	0♊ 3	19°23	6°22	10° 6	8°49	5°48	n.a.	W28
T 29	15 23 25	20°23'13	28°54	3° 3	15°13	5°22	29°22	5°23	0° 6	19°23	6°23	9°58	8°46	5°55	n.a.	T 29
F 30	15 27 21	21°20'20	10♉53	2°37	16°26	5°58	29°30	5°31	0°10	19°22	6°24	9°47	8°42	6° 2	n.a.	F 30
S 31	15 31 18	22♉17'28	22♉48	2♊ 8	17♊39	6♋35	29♋39	5♉39	0♊14	19♍21	6♈25	9♓35	8♓39	6♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n24	10n49	3n10	19n19	2n15	16n 1	0n35	24n57	1n33	22n39	1n25	10n41	1s44	20n17	0n 4	6n 5	2n 9	10s17	13s49	7s15	7s52	26n 7		n.a.
F 2	9 45	16 5	3 57	19 40	2 12	16 26	0 38	25 0	1 33	22 38	1 25	10 44	1 44	20 18	0 4	6 5	2 9	10 16	13 49	7 18	7 54	26 9		n.a.
S 3	10 7	20 40	4 33	20 0	2 9	16 51	0 40	25 2	1 32	22 37	1 25	10 47	1 44	20 19	0 4	6 5	2 9	10 16	13 49	7 21	7 55	26 10		n.a.
S 4	10 28	24 24	4 56	20 17	2 5	17 16	0 43	25 5	1 32	22 36	1 25	10 50	1 43	20 19	0 4	6 6	2 9	10 15	13 49	7 24	7 56	26 12		n.a.
M 5	10 49	27 4	5 7	20 32	2 0	17 40	0 45	25 7	1 32	22 35	1 24	10 53	1 43	20 20	0 4	6 6	2 9	10 15	13 49	7 27	7 57	26 13		n.a.
T 6	11 9	28 33	5 4	20 46	1 55	18 4	0 47	25 9	1 31	22 34	1 24	10 55	1 43	20 21	0 4	6 7	2 9	10 14	13 49	7 30	7 59	26 15		n.a.
W 7	11 30	28 42	4 48	20 57	1 49	18 27	0 49	25 11	1 31	22 33	1 24	10 58	1 43	20 22	0 4	6 7	2 9	10 14	13 49	7 32	8 0	26 16		n.a.
T 8	11 50	27 31	4 20	21 7	1 42	18 49	0 52	25 13	1 31	22 32	1 24	11 1	1 43	20 22	0 4	6 8	2 9	10 13	13 50	7 33	8 1	26 17		n.a.
F 9	12 11	25 1	3 39	21 14	1 34	19 12	0 54	25 14	1 30	22 30	1 24	11 4	1 43	20 23	0 4	6 8	2 9	10 13	13 50	7 34	8 2	26 19		n.a.
S 10	12 31	21 18	2 48	21 20	1 26	19 33	0 56	25 16	1 30	22 29	1 23	11 7	1 43	20 24	0 4	6 8	2 9	10 13	13 50	7 34	8 3	26 20		n.a.
S 11	12 51	16 32	1 47	21 24	1 17	19 54	0 58	25 17	1 30	22 28	1 23	11 9	1 43	20 25	0 4	6 9	2 8	10 12	13 50	7 33	8 5	26 22		n.a.
M12	13 11	10 52	0 38	21 27	1 8	20 15	1 0	25 18	1 29	22 26	1 23	11 12	1 43	20 25	0 4	6 9	2 8	10 12	13 50	7 33	8 6	26 23		n.a.
T 13	13 30	4 32	0s34	21 27	0 57	20 35	1 2	25 19	1 29	22 25	1 23	11 15	1 43	20 26	0 4	6 10	2 8	10 11	13 50	7 33	8 7	26 25		n.a.
W14	13 49	2s14	1 47	21 26	0 47	20 55	1 5	25 20	1 28	22 24	1 23	11 18	1 43	20 27	0 4	6 10	2 8	10 11	13 50	7 34	8 8	26 26		n.a.
T 15	14 8	9 5	2 55	21 23	0 35	21 14	1 7	25 20	1 28	22 22	1 22	11 20	1 43	20 28	0 4	6 10	2 8	10 11	13 50	7 35	8 10	26 27		n.a.
F 16	14 27	15 37	3 53	21 19	0 23	21 32	1 9	25 21	1 28	22 21	1 22	11 23	1 43	20 28	0 4	6 11	2 8	10 10	13 50	7 38	8 11	26 29		n.a.
S 17	14 46	21 20	4 36	21 13	0 10	21 50	1 10	25 21	1 27	22 19	1 22	11 26	1 43	20 29	0 4	6 11	2 8	10 10	13 50	7 41	8 12	26 30		n.a.
S 18	15 5	25 40	5 0	21 6	0s 3	22 7	1 12	25 21	1 27	22 18	1 22	11 29	1 43	20 30	0 5	6 11	2 8	10 10	13 51	7 44	8 13	26 32		n.a.
M19	15 23	28 12	5 3	20 57	0 16	22 24	1 14	25 21	1 27	22 16	1 22	11 31	1 42	20 31	0 5	6 12	2 8	10 9	13 51	7 47	8 14	26 33		n.a.
T 20	15 41	28 39	4 45	20 47	0 31	22 40	1 16	25 21	1 26	22 15	1 22	11 34	1 42	20 32	0 5	6 12	2 8	10 9	13 51	7 50	8 16	26 34		n.a.
W21	15 59	27 5	4 8	20 36	0 45	22 55	1 18	25 20	1 26	22 13	1 21	11 37	1 42	20 32	0 5	6 12	2 8	10 9	13 51	7 52	8 17	26 36		n.a.
T 22	16 16	23 50	3 18	20 23	1 0	23 10	1 20	25 20	1 26	22 11	1 21	11 40	1 42	20 33	0 5	6 12	2 8	10 8	13 51	7 53	8 18	26 37		n.a.
F 23	16 33	19 19	2 18	20 9	1 15	23 24	1 21	25 19	1 25	22 10	1 21	11 42	1 42	20 34	0 5	6 13	2 8	10 8	13 51	7 53	8 19	26 38		n.a.
S 24	16 50	14 0	1 12	19 54	1 31	23 37	1 23	25 18	1 25	22 8	1 21	11 45	1 42	20 35	0 5	6 13	2 8	10 8	13 51	7 53	8 21	26 40		n.a.
S 25	17 7	8 11	0 4	19 38	1 46	23 50	1 24	25 17	1 24	22 6	1 21	11 48	1 42	20 36	0 5	6 13	2 8	10 7	13 52	7 53	8 22	26 41		n.a.
M26	17 24	2 12	1n 3	19 21	2 2	24 2	1 26	25 16	1 24	22 5	1 21	11 50	1 42	20 36	0 5	6 13	2 8	10 7	13 52	7 53	8 23	26 42		n.a.
T 27	17 40	3n46	2 6	19 4	2 17	24 13	1 27	25 14	1 24	22 3	1 20	11 53	1 42	20 37	0 5	6 14	2 8	10 7	13 52	7 54	8 24	26 44		n.a.
W28	17 56	9 30	3 1	18 46	2 32	24 24	1 29	25 13	1 23	22 1	1 20	11 56	1 42	20 38	0 5	6 14	2 8	10 7	13 52	7 56	8 25	26 45		n.a.
T 29	18 12	14 50	3 48	18 27	2 47	24 34	1 30	25 11	1 23	21 59	1 20	11 58	1 42	20 39	0 5	6 14	2 7	10 6	13 52	7 59	8 27	26 46		n.a.
F 30	18 27	19 33	4 24	18 8	3 2	24 43	1 31	25 9	1 23	21 57	1 20	12 1	1 42	20 39	0 5	6 14	2 7	10 6	13 52	8 3	8 28	26 47		n.a.
S 31	18n42	23n28	4n48	17n48	3s15	24n51	1n32	25n 7	1n22	21n55	1n20	12n 4	1s42	20n40	0n 5	6n14	2n 7	10s 6	13s53	8s 8	8s29	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1053866.5, Delta T = 11h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'41, Lahiri = -29°09'41 Julian Calendar 1 May 1828 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 14	23♉14'36	4♊41	1°R35	18♊52	7♋12	29♋47	5♉46	0♊17	19°R21	6♈26	9°R22	8♓36	6♊15	n.a.	S 1
M 2	15 39 11	24°11'45	16°33	1♊ 0	20° 4	7°49	29°55	5°54	0°21	19♍20	6°27	9♓ 9	8°33	6°22	n.a.	M 2
T 3	15 43 8	25° 8'54	28°25	0°22	21°17	8°26	0♌ 4	6° 2	0°25	19°20	6°28	8°58	8°30	6°28	n.a.	T 3
W 4	15 47 4	26° 6'04	10♋20	29♉43	22°30	9° 3	0°12	6° 9	0°28	19°20	6°29	8°48	8°26	6°35	n.a.	W 4
T 5	15 51 1	27° 3'14	22°20	29° 2	23°43	9°40	0°21	6°17	0°32	19°19	6°29	8°41	8°23	6°42	n.a.	T 5
F 6	15 54 57	28° 0'25	4♌29	28°22	24°55	10°17	0°30	6°24	0°36	19°19	6°30	8°37	8°20	6°49	n.a.	F 6
S 7	15 58 54	28°57'36	16°51	27°41	26° 8	10°55	0°39	6°32	0°39	19°19	6°31	8°35	8°17	6°55	n.a.	S 7
S 8	16 2 50	29°54'47	29°31	27° 2	27°21	11°32	0°48	6°39	0°43	19°18	6°32	8°D34	8°14	7° 2	n.a.	S 8
M 9	16 6 47	0♊52'00	12♍32	26°24	28°33	12° 9	0°57	6°47	0°46	19°18	6°33	8°R34	8°11	7° 9	n.a.	M 9
T 10	16 10 44	1°49'12	26° 0	25°49	29°46	12°47	1° 6	6°54	0°50	19°18	6°34	8°34	8° 7	7°16	n.a.	T 10
W11	16 14 40	2°46'25	9♎56	25°17	0♋59	13°24	1°16	7° 2	0°54	19°18	6°35	8°31	8° 4	7°22	n.a.	W11
T 12	16 18 37	3°43'39	24°21	24°49	2°11	14° 1	1°25	7° 9	0°58	19°17	6°36	8°26	8° 1	7°29	n.a.	T 12
F 13	16 22 33	4°40'54	9♏12	24°25	3°24	14°39	1°35	7°16	1° 1	19°17	6°36	8°19	7°58	7°36	n.a.	F 13
S 14	16 26 30	5°38'09	24°23	24° 6	4°36	15°17	1°44	7°24	1° 5	19°17	6°37	8° 9	7°55	7°42	n.a.	S 14
S 15	16 30 26	6°35'26	9♐43	23°53	5°49	15°54	1°54	7°31	1° 9	19°17	6°38	7°58	7°51	7°49	n.a.	S 15
M16	16 34 23	7°32'43	25° 1	23°44	7° 1	16°32	2° 4	7°38	1°12	19°17	6°39	7°48	7°48	7°56	n.a.	M16
T 17	16 38 20	8°30'02	10♑ 6	23°D42	8°13	17°10	2°14	7°45	1°16	19°D17	6°39	7°39	7°45	8° 3	n.a.	T 17
W18	16 42 16	9°27'22	24°49	23°46	9°26	17°47	2°24	7°53	1°20	19°17	6°40	7°32	7°42	8° 9	n.a.	W18
T 19	16 46 13	10°24'43	9♒ 4	23°56	10°38	18°25	2°34	8° 0	1°23	19°17	6°41	7°28	7°39	8°16	n.a.	T 19
F 20	16 50 9	11°22'06	22°50	24°12	11°51	19° 3	2°44	8° 7	1°27	19°17	6°42	7°26	7°36	8°23	n.a.	F 20
S 21	16 54 6	12°19'30	6♓ 9	24°35	13° 3	19°41	2°55	8°14	1°30	19°17	6°42	7°26	7°32	8°30	n.a.	S 21
S 22	16 58 2	13°16'55	19° 3	25° 4	14°15	20°19	3° 5	8°21	1°34	19°18	6°43	7°26	7°29	8°36	n.a.	S 22
M23	17 1 59	14°14'22	1♈36	25°40	15°28	20°57	3°15	8°28	1°38	19°18	6°43	7°25	7°26	8°43	n.a.	M23
T 24	17 5 55	15°11'51	13°54	26°22	16°40	21°35	3°26	8°35	1°41	19°18	6°44	7°22	7°23	8°50	n.a.	T 24
W25	17 9 52	16° 9'21	26° 1	27°11	17°52	22°14	3°37	8°41	1°45	19°18	6°45	7°17	7°20	8°56	n.a.	W25
T 26	17 13 49	17° 6'52	7♉59	28° 6	19° 4	22°52	3°47	8°48	1°48	19°18	6°45	7° 9	7°17	9° 3	n.a.	T 26
F 27	17 17 45	18° 4'25	19°53	29° 7	20°16	23°30	3°58	8°55	1°52	19°19	6°46	6°58	7°13	9°10	n.a.	F 27
S 28	17 21 42	19° 2'00	1♊45	0♊13	21°29	24° 8	4° 9	9° 2	1°56	19°19	6°46	6°45	7°10	9°17	n.a.	S 28
S 29	17 25 38	19°59'36	13°37	1°26	22°41	24°47	4°20	9° 8	1°59	19°19	6°47	6°32	7° 7	9°23	n.a.	S 29
M30	17 29 35	20♊57'14	25♊30	2♊44	23♋53	25♋25	4♌31	9♉15	2♊ 3	19♍20	6♈47	6♓19	7♓ 4	9♊30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n57	26n23	4n59	17n29	3s28	24n59	1n34	25n 4	1n22	21n53	1n20	12n 6	1s42	20n41	0n 5	6n14	2n 7	10s 6	13s53	8s13	8s30	26n50		n.a.
M 2	19 11	28 9	4 58	17 10	3 40	25 6	1 35	25 2	1 21	21 51	1 19	12 9	1 42	20 42	0 5	6 15	2 7	10 5	13 53	8 18	8 31	26 51		n.a.
T 3	19 26	28 37	4 44	16 52	3 51	25 12	1 36	24 59	1 21	21 49	1 19	12 11	1 42	20 43	0 5	6 15	2 7	10 5	13 53	8 22	8 33	26 52		n.a.
W 4	19 39	27 46	4 17	16 34	4 1	25 18	1 37	24 56	1 21	21 47	1 19	12 14	1 42	20 43	0 5	6 15	2 7	10 5	13 53	8 26	8 34	26 54		n.a.
T 5	19 53	25 36	3 38	16 17	4 9	25 23	1 37	24 53	1 20	21 45	1 19	12 16	1 42	20 44	0 5	6 15	2 7	10 5	13 54	8 28	8 35	26 55		n.a.
F 6	20 6	22 15	2 50	16 2	4 16	25 27	1 38	24 50	1 20	21 43	1 19	12 19	1 42	20 45	0 5	6 15	2 7	10 5	13 54	8 30	8 36	26 56		n.a.
S 7	20 19	17 52	1 52	15 47	4 21	25 30	1 39	24 46	1 19	21 41	1 19	12 21	1 42	20 46	0 5	6 15	2 7	10 4	13 54	8 31	8 38	26 57		n.a.
S 8	20 32	12 37	0 48	15 35	4 25	25 32	1 40	24 43	1 19	21 39	1 19	12 24	1 42	20 47	0 5	6 15	2 7	10 4	13 54	8 31	8 39	26 59		n.a.
M 9	20 44	6 40	0s21	15 24	4 27	25 34	1 40	24 39	1 19	21 37	1 18	12 26	1 42	20 47	0 5	6 15	2 7	10 4	13 54	8 31	8 40	27 0		n.a.
T 10	20 56	0 14	1 31	15 15	4 28	25 35	1 41	24 35	1 18	21 35	1 18	12 29	1 42	20 48	0 5	6 15	2 7	10 4	13 55	8 31	8 41	27 1		n.a.
W11	21 7	6s25	2 37	15 9	4 27	25 35	1 41	24 31	1 18	21 32	1 18	12 31	1 42	20 49	0 5	6 15	2 7	10 4	13 55	8 32	8 42	27 2		n.a.
T 12	21 19	12 58	3 36	15 5	4 24	25 35	1 42	24 26	1 17	21 30	1 18	12 34	1 42	20 50	0 5	6 15	2 7	10 4	13 55	8 34	8 44	27 3		n.a.
F 13	21 29	18 59	4 23	15 3	4 20	25 34	1 42	24 22	1 17	21 28	1 18	12 36	1 42	20 51	0 5	6 15	2 7	10 4	13 55	8 37	8 45	27 5		n.a.
S 14	21 40	23 56	4 52	15 4	4 14	25 32	1 42	24 17	1 17	21 25	1 18	12 39	1 42	20 51	0 5	6 15	2 6	10 3	13 55	8 40	8 46	27 6		n.a.
S 15	21 50	27 17	5 0	15 7	4 7	25 29	1 42	24 12	1 16	21 23	1 18	12 41	1 42	20 52	0 5	6 15	2 6	10 3	13 56	8 45	8 47	27 7		n.a.
M16	22 0	28 35	4 47	15 13	3 59	25 25	1 42	24 7	1 16	21 21	1 18	12 43	1 42	20 53	0 5	6 15	2 6	10 3	13 56	8 49	8 48	27 8		n.a.
T 17	22 9	27 44	4 14	15 22	3 49	25 21	1 42	24 2	1 15	21 18	1 17	12 46	1 42	20 54	0 5	6 15	2 6	10 3	13 56	8 52	8 50	27 9		n.a.
W18	22 18	24 56	3 25	15 33	3 39	25 16	1 42	23 56	1 15	21 16	1 17	12 48	1 42	20 54	0 5	6 15	2 6	10 3	13 56	8 55	8 51	27 10		n.a.
T 19	22 27	20 39	2 24	15 47	3 27	25 10	1 42	23 51	1 15	21 13	1 17	12 50	1 42	20 55	0 5	6 15	2 6	10 3	13 56	8 56	8 52	27 11		n.a.
F 20	22 35	15 22	1 16	16 2	3 15	25 3	1 42	23 45	1 14	21 11	1 17	12 53	1 42	20 56	0 5	6 15	2 6	10 3	13 57	8 57	8 53	27 12		n.a.
S 21	22 43	9 32	0 7	16 21	3 2	24 56	1 41	23 39	1 14	21 8	1 17	12 55	1 42	20 57	0 5	6 15	2 6	10 3	13 57	8 57	8 54	27 14		n.a.
S 22	22 50	3 29	1n 1	16 41	2 49	24 48	1 41	23 33	1 13	21 6	1 17	12 57	1 42	20 57	0 5	6 15	2 6	10 3	13 57	8 57	8 56	27 15		n.a.
M23	22 57	2n32	2 4	17 3	2 35	24 39	1 41	23 26	1 13	21 3	1 17	12 59	1 42	20 58	0 5	6 14	2 6	10 3	13 57	8 57	8 57	27 16		n.a.
T 24	23 4	8 20	3 0	17 27	2 20	24 30	1 40	23 20	1 12	21 0	1 17	13 2	1 42	20 59	0 5	6 14	2 6	10 3	13 58	8 58	8 58	27 17		n.a.
W25	23 10	13 44	3 47	17 52	2 6	24 20	1 39	23 13	1 12	20 58	1 17	13 4	1 42	21 0	0 5	6 14	2 6	10 3	13 58	9 0	8 59	27 18		n.a.
T 26	23 16	18 34	4 23	18 19	1 51	24 9	1 39	23 6	1 12	20 55	1 16	13 6	1 42	21 0	0 5	6 14	2 6	10 3	13 58	9 3	9 0	27 19		n.a.
F 27	23 22	22 39	4 47	18 47	1 36	23 57	1 38	22 59	1 11	20 52	1 16	13 8	1 43	21 1	0 5	6 14	2 6	10 3	13 58	9 7	9 2	27 20		n.a.
S 28	23 27	25 47	4 59	19 16	1 21	23 45	1 37	22 52	1 11	20 50	1 16	13 10	1 43	21 2	0 5	6 13	2 5	10 3	13 59	9 12	9 3	27 21		n.a.
S 29	23 31	27 48	4 58	19 46	1 7	23 32	1 36	22 44	1 10	20 47	1 16	13 12	1 43	21 3	0 5	6 13	2 5	10 3	13 59	9 17	9 4	27 22		n.a.
M30	23n36	28n33	4n44	20n16	0s52	23n18	1n35	22n37	1n10	20n44	1n16	13n14	1s43	21n 3	0n 5	6n13	2n 5	10s 3	13s59	9s22	9s 5	27n23		n.a.

Julian Day Number = 1053897.5, Delta T = 11h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'37, Lahiri = -29°09'37 Julian Calendar 1 June 1828 BCE == Greg. Calendar 16 May 1828 BCE

The year -1827 astronomical counting style corresponds to year 1828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 31	21♊54'53	7♋26	4♊ 7	25♋ 5	26♋ 4	4♌42	9♉22	2♊ 6	19♍20	6♈48	6°R 6	7♓ 1	9♊37	n.a.	T 1
W 2	17 37 28	22°52'33	19°27	5°36	26°17	26°42	4°53	9°28	2°10	19°21	6°48	5♓56	6°57	9°44	n.a.	W 2
T 3	17 41 24	23°50'15	1♌33	7° 9	27°29	27°21	5° 4	9°34	2°13	19°21	6°49	5°49	6°54	9°50	n.a.	T 3
F 4	17 45 21	24°47'58	13°48	8°46	28°41	28° 0	5°16	9°41	2°17	19°22	6°49	5°45	6°51	9°57	n.a.	F 4
S 5	17 49 18	25°45'43	26°14	10°28	29°53	28°38	5°27	9°47	2°20	19°22	6°49	5°43	6°48	10° 4	n.a.	S 5
S 6	17 53 14	26°43'29	8♍55	12°12	1♌ 5	29°17	5°38	9°53	2°24	19°23	6°50	5°D42	6°45	10°10	n.a.	S 6
M 7	17 57 11	27°41'16	21°56	14° 1	2°16	29°56	5°50	10° 0	2°27	19°24	6°50	5°R43	6°42	10°17	n.a.	M 7
T 8	18 1 7	28°39'05	5♎18	15°51	3°28	0♌35	6° 1	10° 6	2°30	19°24	6°51	5°43	6°38	10°24	n.a.	T 8
W 9	18 5 4	29°36'54	19° 6	17°44	4°40	1°14	6°13	10°12	2°34	19°25	6°51	5°41	6°35	10°31	n.a.	W 9
T 10	18 9 0	0♋34'46	3♏20	19°39	5°52	1°53	6°25	10°18	2°37	19°26	6°51	5°37	6°32	10°37	n.a.	T 10
F 11	18 12 57	1°32'39	17°59	21°36	7° 3	2°32	6°36	10°24	2°40	19°27	6°51	5°31	6°29	10°44	n.a.	F 11
S 12	18 16 53	2°30'33	2♐58	23°34	8°15	3°11	6°48	10°30	2°44	19°27	6°52	5°23	6°26	10°51	n.a.	S 12
S 13	18 20 50	3°28'29	18° 9	25°32	9°26	3°50	7° 0	10°35	2°47	19°28	6°52	5°14	6°23	10°57	n.a.	S 13
M14	18 24 47	4°26'27	3♑22	27°31	10°38	4°29	7°12	10°41	2°50	19°29	6°52	5° 5	6°19	11° 4	n.a.	M14
T 15	18 28 43	5°24'26	18°27	29°30	11°49	5° 9	7°24	10°47	2°54	19°30	6°52	4°58	6°16	11°11	n.a.	T 15
W16	18 32 40	6°22'28	3♒13	1♋29	13° 1	5°48	7°36	10°53	2°57	19°31	6°52	4°52	6°13	11°18	n.a.	W16
T 17	18 36 36	7°20'31	17°35	3°28	14°12	6°27	7°48	10°58	3° 0	19°32	6°53	4°48	6°10	11°24	n.a.	T 17
F 18	18 40 33	8°18'36	1♓28	5°27	15°24	7° 7	8° 0	11° 4	3° 3	19°33	6°53	4°D47	6° 7	11°31	n.a.	F 18
S 19	18 44 29	9°16'44	14°52	7°24	16°35	7°46	8°12	11° 9	3° 6	19°34	6°53	4°47	6° 3	11°38	n.a.	S 19
S 20	18 48 26	10°14'53	27°51	9°21	17°46	8°26	8°25	11°14	3°10	19°35	6°53	4°48	6° 0	11°45	n.a.	S 20
M21	18 52 22	11°13'05	10♈27	11°18	18°57	9° 5	8°37	11°20	3°13	19°36	6°53	4°R49	5°57	11°51	n.a.	M21
T 22	18 56 19	12°11'19	22°45	13°13	20° 8	9°45	8°49	11°25	3°16	19°37	6°53	4°48	5°54	11°58	n.a.	T 22
W23	19 0 16	13° 9'35	4♉50	15° 7	21°19	10°25	9° 1	11°30	3°19	19°38	6°R53	4°46	5°51	12° 5	n.a.	W23
T 24	19 4 12	14° 7'54	16°47	17° 0	22°30	11° 4	9°14	11°35	3°22	19°39	6°53	4°41	5°48	12°11	n.a.	T 24
F 25	19 8 9	15° 6'14	28°39	18°52	23°41	11°44	9°26	11°40	3°25	19°40	6°53	4°34	5°44	12°18	n.a.	F 25
S 26	19 12 5	16° 4'37	10♊31	20°43	24°52	12°24	9°39	11°45	3°28	19°42	6°53	4°26	5°41	12°25	n.a.	S 26
S 27	19 16 2	17° 3'02	22°24	22°33	26° 3	13° 4	9°51	11°49	3°31	19°43	6°53	4°17	5°38	12°32	n.a.	S 27
M28	19 19 58	18° 1'30	4♋22	24°22	27°14	13°44	10° 4	11°54	3°33	19°44	6°53	4° 8	5°35	12°38	n.a.	M28
T 29	19 23 55	18°59'59	16°25	26°10	28°25	14°24	10°16	11°59	3°36	19°45	6°53	4° 0	5°32	12°45	n.a.	T 29
W30	19 27 51	19°58'30	28°35	27°56	29°36	15° 4	10°29	12° 3	3°39	19°47	6°53	3°53	5°29	12°52	n.a.	W30
T 31	19 31 48	20♋57'04	10♌53	29♋42	0♍46	15♌44	10♌42	12♉ 8	3♊42	19♍48	6♈52	3♓49	5♓25	12♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	27n58	4n17	20n46	0s38	23n 4	1n34	22n29	1n 9	20n41	1n16	13n16	1s43	21n 4	0n 5	6n13	2n 5	10s 3	13s59	9s27	9s 6	27n24		n.a.
W 2	23 43	26 5	3 39	21 16	0 24	22 49	1 32	22 21	1 9	20 39	1 16	13 18	1 43	21 5	0 5	6 13	2 5	10 3	14 0	9 31	9 8	27 25		n.a.
T 3	23 46	22 58	2 50	21 45	0 11	22 34	1 31	22 13	1 8	20 36	1 16	13 20	1 43	21 6	0 5	6 12	2 5	10 3	14 0	9 33	9 9	27 26		n.a.
F 4	23 48	18 49	1 53	22 14	0n 2	22 17	1 30	22 5	1 8	20 33	1 16	13 22	1 43	21 6	0 5	6 12	2 5	10 3	14 0	9 35	9 10	27 27		n.a.
S 5	23 50	13 48	0 50	22 41	0 14	22 1	1 28	21 56	1 8	20 30	1 16	13 24	1 43	21 7	0 5	6 12	2 5	10 3	14 0	9 36	9 11	27 28		n.a.
S 6	23 52	8 7	0s17	23 8	0 26	21 43	1 27	21 48	1 7	20 27	1 15	13 26	1 43	21 8	0 5	6 11	2 5	10 3	14 1	9 36	9 12	27 29		n.a.
M 7	23 53	1 58	1 25	23 32	0 37	21 25	1 25	21 39	1 7	20 24	1 15	13 28	1 43	21 8	0 5	6 11	2 5	10 3	14 1	9 36	9 14	27 30		n.a.
T 8	23 54	4s26	2 31	23 55	0 47	21 7	1 23	21 30	1 6	20 21	1 15	13 30	1 43	21 9	0 5	6 11	2 5	10 3	14 1	9 36	9 15	27 31		n.a.
W 9	23 54	10 50	3 29	24 16	0 57	20 47	1 22	21 21	1 6	20 18	1 15	13 32	1 43	21 10	0 5	6 10	2 5	10 4	14 1	9 36	9 16	27 32		n.a.
T 10	23 54	16 53	4 17	24 35	1 5	20 28	1 20	21 11	1 5	20 15	1 15	13 34	1 43	21 10	0 5	6 10	2 5	10 4	14 2	9 38	9 17	27 33		n.a.
F 11	23 54	22 8	4 49	24 51	1 13	20 7	1 18	21 2	1 5	20 12	1 15	13 36	1 43	21 11	0 5	6 10	2 5	10 4	14 2	9 40	9 18	27 34		n.a.
S 12	23 53	26 7	5 3	25 5	1 20	19 46	1 16	20 52	1 4	20 9	1 15	13 38	1 43	21 12	0 5	6 9	2 5	10 4	14 2	9 43	9 20	27 35		n.a.
S 13	23 52	28 17	4 56	25 16	1 26	19 25	1 14	20 42	1 4	20 5	1 15	13 39	1 43	21 13	0 5	6 9	2 4	10 4	14 3	9 46	9 21	27 36		n.a.
M14	23 50	28 19	4 28	25 25	1 32	19 3	1 11	20 32	1 3	20 2	1 15	13 41	1 44	21 13	0 5	6 9	2 4	10 4	14 3	9 50	9 22	27 37		n.a.
T 15	23 48	26 15	3 41	25 31	1 36	18 41	1 9	20 22	1 3	19 59	1 15	13 43	1 44	21 14	0 5	6 8	2 4	10 4	14 3	9 53	9 23	27 38		n.a.
W16	23 45	22 25	2 40	25 34	1 40	18 18	1 7	20 12	1 2	19 56	1 15	13 44	1 44	21 14	0 5	6 8	2 4	10 5	14 3	9 55	9 24	27 39		n.a.
T 17	23 42	17 18	1 31	25 35	1 43	17 55	1 4	20 1	1 2	19 53	1 15	13 46	1 44	21 15	0 5	6 7	2 4	10 5	14 4	9 56	9 26	27 40		n.a.
F 18	23 38	11 26	0 18	25 33	1 45	17 31	1 2	19 51	1 1	19 49	1 15	13 48	1 44	21 16	0 5	6 7	2 4	10 5	14 4	9 57	9 27	27 41		n.a.
S 19	23 35	5 15	0n54	25 29	1 47	17 7	0 59	19 40	1 1	19 46	1 15	13 49	1 44	21 16	0 5	6 6	2 4	10 5	14 4	9 56	9 28	27 41		n.a.
S 20	23 30	0n58	2 0	25 22	1 48	16 42	0 56	19 29	1 1	19 43	1 15	13 51	1 44	21 17	0 5	6 6	2 4	10 5	14 4	9 56	9 29	27 42		n.a.
M21	23 25	6 57	2 59	25 13	1 48	16 17	0 54	19 18	1 0	19 39	1 14	13 53	1 44	21 18	0 5	6 5	2 4	10 6	14 5	9 56	9 30	27 43		n.a.
T 22	23 20	12 32	3 48	25 2	1 48	15 52	0 51	19 7	1 0	19 36	1 14	13 54	1 44	21 18	0 5	6 5	2 4	10 6	14 5	9 56	9 32	27 44		n.a.
W23	23 15	17 33	4 26	24 48	1 47	15 26	0 48	18 55	0 59	19 33	1 14	13 56	1 44	21 19	0 5	6 4	2 4	10 6	14 5	9 57	9 33	27 45		n.a.
T 24	23 8	21 50	4 52	24 33	1 46	14 59	0 45	18 44	0 59	19 29	1 14	13 57	1 44	21 19	0 5	6 4	2 4	10 6	14 5	9 59	9 34	27 46		n.a.
F 25	23 2	25 12	5 5	24 16	1 44	14 33	0 42	18 32	0 58	19 26	1 14	13 59	1 44	21 20	0 5	6 3	2 4	10 7	14 6	10 1	9 35	27 47		n.a.
S 26	22 55	27 29	5 5	23 57	1 42	14 6	0 39	18 20	0 58	19 22	1 14	14 0	1 45	21 21	0 5	6 3	2 4	10 7	14 6	10 4	9 36	27 47		n.a.
S 27	22 48	28 32	4 52	23 36	1 39	13 38	0 36	18 8	0 57	19 19	1 14	14 1	1 45	21 21	0 5	6 2	2 4	10 7	14 6	10 8	9 37	27 48		n.a.
M28	22 40	28 15	4 25	23 14	1 36	13 11	0 33	17 56	0 57	19 15	1 14	14 3	1 45	21 22	0 5	6 2	2 4	10 7	14 6	10 11	9 39	27 49		n.a.
T 29	22 32	26 38	3 47	22 50	1 32	12 43	0 29	17 43	0 56	19 12	1 14	14 4	1 45	21 22	0 5	6 1	2 4	10 8	14 7	10 14	9 40	27 50		n.a.
W30	22 23	23 45	2 58	22 25	1 28	12 15	0 26	17 31	0 56	19 8	1 14	14 5	1 45	21 23	0 5	6 1	2 3	10 8	14 7	10 16	9 41	27 51		n.a.
T 31	22n14	19n46	2n 1	21n59	1n24	11n46	0n23	17n18	0n55	19n 5	1n14	14n 7	1s45	21n23	0n 5	6n 0	2n 3	10s 8	14s 7	10s18	9s42	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1053927.5, Delta T = 11h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'33, Lahiri = -29°09'33 Julian Calendar 1 July 1828 BCE == Greg. Calendar 15 June 1828 BCE

The year -1827 astronomical counting style corresponds to year 1828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 45	21♋55'39	23♌21	1♌26	1♍57	16♌25	10♌54	12♉12	3♊45	19♍49	6°R52	3°R46	5♓22	13♊ 5	n.a.	F 1
S 2	19 39 41	22°54'16	6♍ 0	3° 9	3° 7	17° 5	11° 7	12°16	3°47	19°51	6♈52	3°D46	5°19	13°12	n.a.	S 2
S 3	19 43 38	23°52'56	18°52	4°51	4°18	17°45	11°20	12°20	3°50	19°52	6°52	3♓47	5°16	13°19	n.a.	S 3
M 4	19 47 34	24°51'37	2♎ 0	6°32	5°28	18°26	11°33	12°25	3°53	19°54	6°52	3°48	5°13	13°25	n.a.	M 4
T 5	19 51 31	25°50'20	15°24	8°12	6°38	19° 6	11°45	12°29	3°55	19°55	6°51	3°50	5° 9	13°32	n.a.	T 5
W 6	19 55 27	26°49'04	29° 8	9°51	7°49	19°47	11°58	12°32	3°58	19°57	6°51	3°R50	5° 6	13°39	n.a.	W 6
T 7	19 59 24	27°47'51	13♏12	11°29	8°59	20°27	12°11	12°36	4° 0	19°58	6°51	3°49	5° 3	13°46	n.a.	T 7
F 8	20 3 20	28°46'40	27°34	13° 6	10° 9	21° 8	12°24	12°40	4° 3	20° 0	6°50	3°46	5° 0	13°52	n.a.	F 8
S 9	20 7 17	29°45'30	12♐13	14°42	11°19	21°48	12°37	12°44	4° 5	20° 1	6°50	3°42	4°57	13°59	n.a.	S 9
S 10	20 11 13	0♌44'23	27° 3	16°17	12°29	22°29	12°50	12°47	4° 8	20° 3	6°50	3°38	4°54	14° 6	n.a.	S 10
M11	20 15 10	1°43'17	11♑56	17°51	13°39	23°10	13° 3	12°50	4°10	20° 5	6°49	3°33	4°50	14°13	n.a.	M11
T 12	20 19 7	2°42'14	26°44	19°24	14°48	23°51	13°16	12°54	4°12	20° 6	6°49	3°29	4°47	14°19	n.a.	T 12
W13	20 23 3	3°41'13	11♒20	20°56	15°58	24°32	13°29	12°57	4°15	20° 8	6°49	3°26	4°44	14°26	n.a.	W13
T 14	20 27 0	4°40'13	25°36	22°27	17° 7	25°12	13°42	13° 0	4°17	20°10	6°48	3°25	4°41	14°33	n.a.	T 14
F 15	20 30 56	5°39'17	9♓29	23°58	18°17	25°53	13°55	13° 3	4°19	20°11	6°48	3°D24	4°38	14°39	n.a.	F 15
S 16	20 34 53	6°38'22	22°57	25°27	19°26	26°35	14° 8	13° 6	4°21	20°13	6°47	3°25	4°35	14°46	n.a.	S 16
S 17	20 38 49	7°37'30	5♈59	26°55	20°36	27°16	14°21	13° 9	4°23	20°15	6°47	3°27	4°31	14°53	n.a.	S 17
M18	20 42 46	8°36'40	18°40	28°23	21°45	27°57	14°34	13°12	4°25	20°17	6°46	3°29	4°28	15° 0	n.a.	M18
T 19	20 46 42	9°35'53	1♉ 2	29°49	22°54	28°38	14°47	13°14	4°27	20°18	6°46	3°30	4°25	15° 6	n.a.	T 19
W20	20 50 39	10°35'08	13° 9	1♍14	24° 3	29°19	15° 0	13°17	4°29	20°20	6°45	3°R30	4°22	15°13	n.a.	W20
T 21	20 54 36	11°34'26	25° 7	2°39	25°12	0♍ 1	15°13	13°19	4°31	20°22	6°44	3°29	4°19	15°20	n.a.	T 21
F 22	20 58 32	12°33'47	7♊ 0	4° 2	26°21	0°42	15°26	13°22	4°33	20°24	6°44	3°28	4°15	15°26	n.a.	F 22
S 23	21 2 29	13°33'10	18°52	5°24	27°29	1°23	15°39	13°24	4°35	20°26	6°43	3°25	4°12	15°33	n.a.	S 23
S 24	21 6 25	14°32'35	0♋48	6°45	28°38	2° 5	15°52	13°26	4°37	20°28	6°43	3°22	4° 9	15°40	n.a.	S 24
M25	21 10 22	15°32'03	12°49	8° 5	29°46	2°47	16° 6	13°28	4°39	20°30	6°42	3°19	4° 6	15°47	n.a.	M25
T 26	21 14 18	16°31'33	25° 0	9°24	0♎55	3°28	16°19	13°30	4°40	20°32	6°41	3°16	4° 3	15°53	n.a.	T 26
W27	21 18 15	17°31'05	7♌22	10°41	2° 3	4°10	16°32	13°32	4°42	20°34	6°41	3°14	4° 0	16° 0	n.a.	W27
T 28	21 22 11	18°30'39	19°56	11°58	3°11	4°52	16°45	13°33	4°44	20°35	6°40	3°13	3°56	16° 7	n.a.	T 28
F 29	21 26 8	19°30'16	2♍43	13°12	4°19	5°33	16°58	13°35	4°45	20°37	6°39	3°D13	3°53	16°14	n.a.	F 29
S 30	21 30 4	20°29'55	15°43	14°25	5°27	6°15	17°11	13°36	4°47	20°39	6°39	3°13	3°50	16°20	n.a.	S 30
S 31	21 34 1	21♌29'36	28♍56	15♍37	6♎34	6♍57	17♌24	13♉37	4♊48	20♍41	6♈38	3♓14	3♓47	16♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 5	14n53	0n56	21n31	1n19	11n17	0n19	17n 5	0n55	19n 1	1n14	14n 8	1s45	21n24	0n 5	5n59	2n 3	10s 9	14s 8	10s19	9s43	27n52		n.a.
S 2	21 55	9 18	0s12	21 2	1 14	10 48	0 16	16 53	0 54	18 58	1 14	14 9	1 45	21 25	0 5	5 59	2 3	10 9	14 8	10 19	9 45	27 53		n.a.
S 3	21 45	3 15	1 21	20 32	1 9	10 19	0 12	16 40	0 54	18 54	1 14	14 10	1 45	21 25	0 5	5 58	2 3	10 9	14 8	10 19	9 46	27 54		n.a.
M 4	21 34	3s 3	2 27	20 2	1 4	9 49	0 8	16 26	0 53	18 50	1 14	14 11	1 45	21 26	0 5	5 58	2 3	10 9	14 8	10 18	9 47	27 54		n.a.
T 5	21 24	9 21	3 27	19 30	0 58	9 19	0 5	16 13	0 52	18 47	1 14	14 13	1 46	21 26	0 5	5 57	2 3	10 10	14 9	10 18	9 48	27 55		n.a.
W 6	21 12	15 21	4 16	18 58	0 52	8 49	0 1	16 0	0 52	18 43	1 14	14 14	1 46	21 27	0 5	5 56	2 3	10 10	14 9	10 18	9 49	27 56		n.a.
T 7	21 0	20 43	4 51	18 24	0 46	8 19	0s 3	15 46	0 51	18 39	1 14	14 15	1 46	21 27	0 5	5 56	2 3	10 11	14 9	10 18	9 51	27 57		n.a.
F 8	20 48	25 1	5 9	17 50	0 39	7 48	0 7	15 32	0 51	18 36	1 14	14 16	1 46	21 28	0 5	5 55	2 3	10 11	14 9	10 19	9 52	27 57		n.a.
S 9	20 36	27 47	5 8	17 16	0 33	7 18	0 11	15 18	0 50	18 32	1 14	14 17	1 46	21 28	0 5	5 54	2 3	10 11	14 10	10 20	9 53	27 58		n.a.
S 10	20 23	28 38	4 46	16 41	0 26	6 47	0 15	15 4	0 50	18 28	1 14	14 18	1 46	21 29	0 5	5 54	2 3	10 12	14 10	10 22	9 54	27 59		n.a.
M11	20 10	27 25	4 5	16 5	0 19	6 16	0 19	14 50	0 49	18 24	1 14	14 19	1 46	21 29	0 5	5 53	2 3	10 12	14 10	10 24	9 55	28 0		n.a.
T 12	19 56	24 17	3 7	15 29	0 13	5 45	0 23	14 36	0 49	18 21	1 14	14 20	1 46	21 29	0 5	5 52	2 3	10 12	14 10	10 25	9 56	28 0		n.a.
W13	19 42	19 36	1 58	14 53	0 5	5 14	0 27	14 22	0 48	18 17	1 14	14 20	1 47	21 30	0 5	5 51	2 3	10 13	14 11	10 27	9 58	28 1		n.a.
T 14	19 28	13 54	0 43	14 16	0s 2	4 43	0 31	14 7	0 48	18 13	1 14	14 21	1 47	21 30	0 6	5 51	2 3	10 13	14 11	10 27	9 59	28 2		n.a.
F 15	19 14	7 39	0n33	13 39	0 9	4 11	0 35	13 52	0 47	18 9	1 14	14 22	1 47	21 31	0 6	5 50	2 3	10 14	14 11	10 27	10 0	28 2		n.a.
S 16	18 59	1 15	1 45	13 2	0 16	3 40	0 39	13 38	0 47	18 5	1 14	14 23	1 47	21 31	0 6	5 49	2 3	10 14	14 11	10 27	10 1	28 3		n.a.
S 17	18 43	5n 0	2 49	12 25	0 24	3 8	0 43	13 23	0 46	18 1	1 14	14 24	1 47	21 32	0 6	5 48	2 3	10 14	14 11	10 26	10 2	28 4		n.a.
M18	18 28	10 53	3 43	11 47	0 31	2 37	0 47	13 8	0 46	17 58	1 14	14 24	1 47	21 32	0 6	5 48	2 3	10 15	14 12	10 26	10 4	28 4		n.a.
T 19	18 12	16 11	4 26	11 9	0 39	2 5	0 52	12 53	0 45	17 54	1 14	14 25	1 47	21 32	0 6	5 47	2 2	10 15	14 12	10 25	10 5	28 5		n.a.
W20	17 56	20 46	4 55	10 32	0 46	1 33	0 56	12 38	0 45	17 50	1 14	14 26	1 47	21 33	0 6	5 46	2 2	10 16	14 12	10 25	10 6	28 5		n.a.
T 21	17 39	24 26	5 11	9 54	0 54	1 2	1 0	12 22	0 44	17 46	1 14	14 26	1 47	21 33	0 6	5 45	2 2	10 16	14 12	10 25	10 7	28 6		n.a.
F 22	17 22	27 3	5 14	9 16	1 1	0 30	1 5	12 7	0 43	17 42	1 14	14 27	1 48	21 34	0 6	5 45	2 2	10 16	14 13	10 26	10 8	28 7		n.a.
S 23	17 5	28 28	5 3	8 39	1 9	0s 2	1 9	11 51	0 43	17 38	1 14	14 27	1 48	21 34	0 6	5 44	2 2	10 17	14 13	10 27	10 9	28 7		n.a.
S 24	16 47	28 34	4 39	8 1	1 16	0 34	1 13	11 36	0 42	17 34	1 14	14 28	1 48	21 34	0 6	5 43	2 2	10 17	14 13	10 28	10 11	28 8		n.a.
M25	16 30	27 19	4 3	7 24	1 24	1 5	1 18	11 20	0 42	17 30	1 14	14 28	1 48	21 35	0 6	5 42	2 2	10 18	14 13	10 29	10 12	28 8		n.a.
T 26	16 11	24 45	3 15	6 48	1 31	1 37	1 22	11 4	0 41	17 26	1 14	14 29	1 48	21 35	0 6	5 41	2 2	10 18	14 13	10 30	10 13	28 9		n.a.
W27	15 53	21 0	2 18	6 11	1 39	2 9	1 26	10 48	0 41	17 22	1 14	14 29	1 48	21 35	0 6	5 41	2 2	10 19	14 14	10 31	10 14	28 10		n.a.
T 28	15 34	16 16	1 13	5 35	1 46	2 40	1 31	10 32	0 40	17 18	1 14	14 30	1 48	21 36	0 6	5 40	2 2	10 19	14 14	10 31	10 15	28 10		n.a.
F 29	15 16	10 45	0 3	4 59	1 53	3 12	1 35	10 16	0 39	17 14	1 14	14 30	1 48	21 36	0 6	5 39	2 2	10 20	14 14	10 31	10 17	28 11		n.a.
S 30	14 56	4 41	1s 9	4 24	2 0	3 43	1 39	10 0	0 39	17 10	1 14	14 30	1 49	21 36	0 6	5 38	2 2	10 20	14 14	10 31	10 18	28 11		n.a.
S 31	14n37	1s40	2s18	3n50	2s 7	4s15	1s44	9n43	0n38	17n 6	1n14	14n31	1s49	21n36	0n 6	5n37	2n 2	10s21	14s14	10s31	10s19	28n12		n.a.

Julian Day Number = 1053958.5, Delta T = 11h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'29, Lahiri = -29°09'29 Julian Calendar 1 Aug. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 July 1828 BCE

The year -1827 astronomical counting style corresponds to year 1828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 58	22♌29'18	12♎22	16♍46	7♎42	7♍39	17♌37	13♉39	4♊49	20♍44	6°R37	3♓15	3♓44	16♊34	n.a.	M 1
T 2	21 41 54	23°29'03	26° 0	17°54	8°49	8°21	17°51	13°40	4°51	20°46	6♈36	3°16	3°41	16°40	n.a.	T 2
W 3	21 45 51	24°28'50	9♏51	19° 0	9°57	9° 3	18° 4	13°41	4°52	20°48	6°35	3°16	3°37	16°47	n.a.	W 3
T 4	21 49 47	25°28'39	23°53	20° 3	11° 4	9°45	18°17	13°42	4°53	20°50	6°35	3°R17	3°34	16°54	n.a.	T 4
F 5	21 53 44	26°28'29	8♐ 4	21° 3	12°11	10°27	18°30	13°42	4°55	20°52	6°34	3°16	3°31	17° 1	n.a.	F 5
S 6	21 57 40	27°28'21	22°24	22° 1	13°18	11°10	18°43	13°43	4°56	20°54	6°33	3°16	3°28	17° 7	n.a.	S 6
S 7	22 1 37	28°28'16	6♑48	22°56	14°24	11°52	18°56	13°44	4°57	20°56	6°32	3°15	3°25	17°14	n.a.	S 7
M 8	22 5 33	29°28'12	21°13	23°48	15°31	12°34	19° 9	13°44	4°58	20°58	6°31	3°15	3°21	17°21	n.a.	M 8
T 9	22 9 30	0♍28'10	5♒34	24°35	16°37	13°17	19°22	13°44	4°59	21° 0	6°30	3°15	3°18	17°27	n.a.	T 9
W10	22 13 26	1°28'09	19°45	25°19	17°43	13°59	19°35	13°45	5° 0	21° 2	6°29	3°14	3°15	17°34	n.a.	W10
T 11	22 17 23	2°28'11	3♓44	25°58	18°49	14°42	19°48	13°R45	5° 1	21° 5	6°29	3°D14	3°12	17°41	n.a.	T 11
F 12	22 21 20	3°28'15	17°25	26°31	19°55	15°24	20° 1	13°45	5° 1	21° 7	6°28	3°R14	3° 9	17°48	n.a.	F 12
S 13	22 25 16	4°28'21	0♈46	27° 0	21° 0	16° 7	20°14	13°44	5° 2	21° 9	6°27	3°14	3° 6	17°54	n.a.	S 13
S 14	22 29 13	5°28'29	13°48	27°22	22° 5	16°50	20°27	13°44	5° 3	21°11	6°26	3°14	3° 2	18° 1	n.a.	S 14
M15	22 33 9	6°28'39	26°29	27°37	23°10	17°32	20°40	13°44	5° 4	21°13	6°25	3°14	2°59	18° 8	n.a.	M15
T 16	22 37 6	7°28'51	8♉53	27°R45	24°15	18°15	20°52	13°43	5° 4	21°15	6°24	3°13	2°56	18°14	n.a.	T 16
W17	22 41 2	8°29'06	21° 3	27°45	25°20	18°58	21° 5	13°43	5° 5	21°18	6°23	3°13	2°53	18°21	n.a.	W17
T 18	22 44 59	9°29'23	3♊ 3	27°36	26°24	19°41	21°18	13°42	5° 5	21°20	6°22	3°13	2°50	18°28	n.a.	T 18
F 19	22 48 55	10°29'42	14°56	27°19	27°28	20°24	21°31	13°41	5° 6	21°22	6°21	3°D13	2°47	18°35	n.a.	F 19
S 20	22 52 52	11°30'03	26°49	26°52	28°32	21° 7	21°44	13°40	5° 6	21°24	6°20	3°13	2°43	18°41	n.a.	S 20
S 21	22 56 48	12°30'27	8♋44	26°15	29°36	21°50	21°56	13°39	5° 6	21°27	6°19	3°14	2°40	18°48	n.a.	S 21
M22	23 0 45	13°30'52	20°48	25°29	0♏39	22°33	22° 9	13°38	5° 7	21°29	6°18	3°15	2°37	18°55	n.a.	M22
T 23	23 4 42	14°31'20	3♌ 4	24°33	1°42	23°16	22°22	13°37	5° 7	21°31	6°17	3°16	2°34	19° 2	n.a.	T 23
W24	23 8 38	15°31'50	15°35	23°30	2°45	23°59	22°34	13°35	5° 7	21°33	6°16	3°17	2°31	19° 8	n.a.	W24
T 25	23 12 35	16°32'21	28°23	22°19	3°47	24°43	22°47	13°34	5° 7	21°36	6°15	3°R17	2°27	19°15	n.a.	T 25
F 26	23 16 31	17°32'55	11♍29	21° 3	4°50	25°26	22°59	13°32	5°R 7	21°38	6°14	3°17	2°24	19°22	n.a.	F 26
S 27	23 20 28	18°33'30	24°53	19°44	5°52	26° 9	23°12	13°31	5° 7	21°40	6°12	3°16	2°21	19°28	n.a.	S 27
S 28	23 24 24	19°34'07	8♎33	18°24	6°53	26°53	23°24	13°29	5° 7	21°42	6°11	3°15	2°18	19°35	n.a.	S 28
M29	23 28 21	20°34'45	22°27	17° 6	7°54	27°36	23°37	13°27	5° 7	21°45	6°10	3°12	2°15	19°42	n.a.	M29
T 30	23 32 17	21♍35'25	6♏30	15♍53	8♏55	28♍20	23♌49	13♉25	5♊ 7	21♍47	6♈ 9	3♓10	2♓12	19♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n17	8s 2	3s20	3n16	2s14	4s46	1s48	9n27	0n38	17n 2	1n14	14n31	1s49	21n37	0n 6	5n36	2n 2	10s21	14s15	10s31	10s20	28n12		n.a.
T 2	13 57	14 8	4 12	2 44	2 20	5 17	1 53	9 10	0 37	16 58	1 14	14 31	1 49	21 37	0 6	5 36	2 2	10 21	14 15	10 30	10 21	28 13		n.a.
W 3	13 37	19 38	4 51	2 12	2 27	5 48	1 57	8 54	0 37	16 54	1 14	14 31	1 49	21 37	0 6	5 35	2 2	10 22	14 15	10 30	10 22	28 13		n.a.
T 4	13 17	24 9	5 12	1 41	2 33	6 19	2 1	8 37	0 36	16 50	1 15	14 31	1 49	21 37	0 6	5 34	2 2	10 22	14 15	10 30	10 24	28 14		n.a.
F 5	12 56	27 16	5 16	1 12	2 38	6 50	2 6	8 20	0 35	16 45	1 15	14 32	1 49	21 38	0 6	5 33	2 2	10 23	14 15	10 30	10 25	28 14		n.a.
S 6	12 35	28 40	4 59	0 43	2 44	7 20	2 10	8 3	0 35	16 41	1 15	14 32	1 49	21 38	0 6	5 32	2 2	10 23	14 15	10 30	10 26	28 15		n.a.
S 7	12 14	28 8	4 24	0 17	2 49	7 50	2 14	7 46	0 34	16 37	1 15	14 32	1 50	21 38	0 6	5 31	2 2	10 24	14 16	10 30	10 27	28 15		n.a.
M 8	11 53	25 42	3 32	0s 8	2 53	8 21	2 18	7 29	0 34	16 33	1 15	14 32	1 50	21 38	0 6	5 30	2 2	10 24	14 16	10 31	10 28	28 16		n.a.
T 9	11 31	21 38	2 28	0 31	2 57	8 51	2 23	7 12	0 33	16 29	1 15	14 32	1 50	21 39	0 6	5 30	2 2	10 25	14 16	10 31	10 29	28 16		n.a.
W10	11 10	16 21	1 14	0 52	3 1	9 20	2 27	6 55	0 32	16 25	1 15	14 32	1 50	21 39	0 6	5 29	2 2	10 25	14 16	10 31	10 31	28 17		n.a.
T 11	10 48	10 18	0n 3	1 10	3 4	9 50	2 31	6 38	0 32	16 21	1 15	14 32	1 50	21 39	0 6	5 28	2 2	10 26	14 16	10 31	10 32	28 17		n.a.
F 12	10 26	3 53	1 18	1 25	3 6	10 19	2 35	6 20	0 31	16 17	1 15	14 31	1 50	21 39	0 6	5 27	2 2	10 26	14 16	10 31	10 33	28 18		n.a.
S 13	10 3	2n33	2 27	1 38	3 7	10 48	2 39	6 3	0 31	16 13	1 15	14 31	1 50	21 39	0 6	5 26	2 2	10 27	14 16	10 31	10 34	28 18		n.a.
S 14	9 41	8 42	3 26	1 47	3 7	11 17	2 43	5 46	0 30	16 9	1 15	14 31	1 50	21 39	0 6	5 25	2 2	10 27	14 17	10 31	10 35	28 18		n.a.
M15	9 19	14 21	4 14	1 53	3 7	11 45	2 47	5 28	0 29	16 4	1 15	14 31	1 51	21 40	0 6	5 24	2 2	10 28	14 17	10 31	10 36	28 19		n.a.
T 16	8 56	19 17	4 49	1 54	3 5	12 14	2 51	5 11	0 29	16 0	1 15	14 31	1 51	21 40	0 6	5 23	2 2	10 28	14 17	10 31	10 38	28 19		n.a.
W17	8 33	23 20	5 10	1 51	3 2	12 41	2 55	4 53	0 28	15 56	1 15	14 30	1 51	21 40	0 6	5 22	2 2	10 29	14 17	10 31	10 39	28 20		n.a.
T 18	8 10	26 21	5 17	1 44	2 57	13 9	2 59	4 35	0 28	15 52	1 16	14 30	1 51	21 40	0 6	5 22	2 2	10 29	14 17	10 32	10 40	28 20		n.a.
F 19	7 47	28 10	5 10	1 31	2 51	13 36	3 3	4 17	0 27	15 48	1 16	14 30	1 51	21 40	0 6	5 21	2 2	10 30	14 17	10 32	10 41	28 20		n.a.
S 20	7 23	28 42	4 50	1 13	2 43	14 3	3 6	4 0	0 26	15 44	1 16	14 29	1 51	21 40	0 6	5 20	2 2	10 30	14 17	10 31	10 42	28 21		n.a.
S 21	7 0	27 54	4 18	0 49	2 33	14 30	3 10	3 42	0 26	15 40	1 16	14 29	1 51	21 40	0 6	5 19	2 2	10 31	14 17	10 31	10 43	28 21		n.a.
M22	6 36	25 47	3 34	0 20	2 22	14 56	3 13	3 24	0 25	15 36	1 16	14 28	1 51	21 40	0 6	5 18	2 2	10 31	14 17	10 31	10 45	28 21		n.a.
T 23	6 13	22 26	2 40	0n15	2 8	15 22	3 17	3 6	0 25	15 31	1 16	14 28	1 51	21 40	0 6	5 17	2 2	10 32	14 18	10 30	10 46	28 22		n.a.
W24	5 49	18 1	1 36	0 55	1 53	15 47	3 20	2 48	0 24	15 27	1 16	14 27	1 52	21 40	0 6	5 16	2 2	10 32	14 18	10 30	10 47	28 22		n.a.
T 25	5 25	12 41	0 27	1 39	1 36	16 13	3 24	2 30	0 23	15 23	1 16	14 27	1 52	21 40	0 6	5 15	2 2	10 33	14 18	10 30	10 48	28 22		n.a.
F 26	5 1	6 42	0s45	2 26	1 17	16 37	3 27	2 12	0 23	15 19	1 16	14 26	1 52	21 40	0 6	5 14	2 2	10 33	14 18	10 30	10 49	28 23		n.a.
S 27	4 37	0 18	1 56	3 16	0 58	17 1	3 30	1 54	0 22	15 15	1 16	14 26	1 52	21 40	0 6	5 13	2 2	10 34	14 18	10 30	10 50	28 23		n.a.
S 28	4 12	6s14	3 2	4 6	0 37	17 25	3 33	1 35	0 21	15 11	1 17	14 25	1 52	21 40	0 6	5 12	2 2	10 34	14 18	10 31	10 52	28 23		n.a.
M29	3 48	12 35	3 59	4 56	0 17	17 49	3 36	1 17	0 21	15 7	1 17	14 24	1 52	21 40	0 6	5 12	2 2	10 35	14 18	10 32	10 53	28 24		n.a.
T 30	3n24	18s22	4s41	5n44	0n 4	18s12	3s39	0n59	0n20	15n 3	1n17	14n24	1s52	21n40	0n 6	5n11	2n 2	10s35	14s18	10s33	10s54	28n24		n.a.

Julian Day Number = 1053989.5, Delta T = 11h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'25, Lahiri = -29°09'25 Julian Calendar 1 Sept. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 14	22♍36'06	20♏41	14°R46	9♏56	29♍ 4	24♌ 1	13°R23	5°R 7	21♍49	6°R 8	3°R 7	2♓ 8	19♊55	n.a.	W 1
T 2	23 40 11	23°36'49	4♐54	13♍48	10°56	29°47	24°14	13♉20	5♊ 6	21°51	6♈ 7	3♓ 5	2° 5	20° 2	n.a.	T 2
F 3	23 44 7	24°37'34	19° 7	13° 1	11°55	0♎31	24°26	13°18	5° 6	21°54	6° 6	3°D 4	2° 2	20° 9	n.a.	F 3
S 4	23 48 4	25°38'19	3♑17	12°24	12°55	1°15	24°38	13°16	5° 6	21°56	6° 5	3° 5	1°59	20°15	n.a.	S 4
S 5	23 52 0	26°39'06	17°23	11°59	13°53	1°59	24°50	13°13	5° 5	21°58	6° 4	3° 6	1°56	20°22	n.a.	S 5
M 6	23 55 57	27°39'54	1♒22	11°46	14°52	2°42	25° 2	13°10	5° 5	22° 0	6° 3	3° 7	1°52	20°29	n.a.	M 6
T 7	23 59 53	28°40'43	15°14	11°D44	15°50	3°26	25°14	13° 8	5° 4	22° 3	6° 1	3° 9	1°49	20°36	n.a.	T 7
W 8	0 3 50	29°41'33	28°57	11°53	16°47	4°10	25°26	13° 5	5° 3	22° 5	6° 0	3°R 9	1°46	20°42	n.a.	W 8
T 9	0 7 46	0♎42'25	12♓29	12°12	17°44	4°54	25°38	13° 2	5° 3	22° 7	5°59	3° 9	1°43	20°49	n.a.	T 9
F 10	0 11 43	1°43'17	25°48	12°41	18°40	5°38	25°50	12°59	5° 2	22° 9	5°58	3° 7	1°40	20°56	n.a.	F 10
S 11	0 15 40	2°44'11	8♈54	13°17	19°36	6°23	26° 2	12°56	5° 1	22°11	5°57	3° 4	1°37	21° 2	n.a.	S 11
S 12	0 19 36	3°45'07	21°45	14° 2	20°31	7° 7	26°13	12°53	5° 0	22°14	5°56	2°59	1°33	21° 9	n.a.	S 12
M13	0 23 33	4°46'04	4♉21	14°52	21°26	7°51	26°25	12°49	5° 0	22°16	5°55	2°54	1°30	21°16	n.a.	M13
T 14	0 27 29	5°47'02	16°43	15°49	22°20	8°35	26°37	12°46	4°59	22°18	5°53	2°48	1°27	21°23	n.a.	T 14
W15	0 31 26	6°48'02	28°52	16°51	23°13	9°20	26°48	12°42	4°58	22°20	5°52	2°42	1°24	21°29	n.a.	W15
T 16	0 35 22	7°49'03	10♊51	17°57	24° 6	10° 4	27° 0	12°39	4°57	22°23	5°51	2°38	1°21	21°36	n.a.	T 16
F 17	0 39 19	8°50'05	22°44	19° 7	24°58	10°48	27°11	12°35	4°56	22°25	5°50	2°34	1°18	21°43	n.a.	F 17
S 18	0 43 15	9°51'09	4♋36	20°20	25°49	11°33	27°22	12°31	4°54	22°27	5°49	2°33	1°14	21°49	n.a.	S 18
S 19	0 47 12	10°52'15	16°30	21°36	26°40	12°17	27°34	12°28	4°53	22°29	5°48	2°D33	1°11	21°56	n.a.	S 19
M20	0 51 9	11°53'21	28°32	22°54	27°30	13° 2	27°45	12°24	4°52	22°31	5°47	2°34	1° 8	22° 3	n.a.	M20
T 21	0 55 5	12°54'29	10♌47	24°15	28°19	13°47	27°56	12°20	4°51	22°33	5°45	2°36	1° 5	22°10	n.a.	T 21
W22	0 59 2	13°55'38	23°19	25°37	29° 7	14°31	28° 7	12°16	4°49	22°36	5°44	2°37	1° 2	22°16	n.a.	W22
T 23	1 2 58	14°56'48	6♍14	27° 1	29°54	15°16	28°18	12°12	4°48	22°38	5°43	2°R37	0°58	22°23	n.a.	T 23
F 24	1 6 55	15°57'59	19°31	28°26	0♐41	16° 1	28°28	12° 8	4°47	22°40	5°42	2°36	0°55	22°30	n.a.	F 24
S 25	1 10 51	16°59'12	3♎13	29°52	1°26	16°46	28°39	12° 3	4°45	22°42	5°41	2°32	0°52	22°36	n.a.	S 25
S 26	1 14 48	18° 0'25	17°18	1♎19	2°10	17°31	28°50	11°59	4°44	22°44	5°40	2°27	0°49	22°43	n.a.	S 26
M27	1 18 44	19° 1'39	1♏40	2°47	2°54	18°15	29° 0	11°55	4°42	22°46	5°39	2°20	0°46	22°50	n.a.	M27
T 28	1 22 41	20° 2'53	16°14	4°15	3°36	19° 0	29°11	11°50	4°41	22°48	5°38	2°11	0°43	22°57	n.a.	T 28
W29	1 26 38	21° 4'08	0♐53	5°44	4°17	19°45	29°21	11°46	4°39	22°50	5°36	2° 4	0°39	23° 3	n.a.	W29
T 30	1 30 34	22° 5'24	15°30	7°14	4°57	20°31	29°32	11°41	4°37	22°52	5°35	1°57	0°36	23°10	n.a.	T 30
F 31	1 34 31	23♎ 6'40	29♐58	8♎44	5♐36	21♎16	29♌42	11♉37	4♊35	22♍54	5♈34	1♓53	0♓33	23♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n59	23s12	5s 7	6n28	0n24	18s34	3s42	0n41	0n20	14n59	1n17	14n23	1s52	21n40	0n 6	5n10	2n 2	10s36	14s18	10s33	10s55	28n24		n.a.
T 2	2 35	26 41	5 15	7 9	0 43	18 56	3 44	0 22	0 19	14 55	1 17	14 22	1 52	21 40	0 6	5 9	2 2	10 36	14 18	10 34	10 56	28 24		n.a.
F 3	2 11	28 29	5 3	7 43	1 0	19 18	3 47	0 4	0 18	14 51	1 17	14 21	1 52	21 40	0 6	5 8	2 2	10 37	14 18	10 35	10 57	28 25		n.a.
S 4	1 46	28 24	4 32	8 12	1 16	19 39	3 49	0s14	0 18	14 47	1 17	14 20	1 53	21 40	0 6	5 7	2 2	10 37	14 18	10 34	10 59	28 25		n.a.
S 5	1 21	26 29	3 46	8 35	1 30	19 59	3 51	0 32	0 17	14 43	1 17	14 20	1 53	21 40	0 6	5 6	2 2	10 38	14 18	10 34	11 0	28 25		n.a.
M 6	0 57	22 56	2 46	8 51	1 42	20 19	3 53	0 51	0 16	14 39	1 17	14 19	1 53	21 40	0 6	5 5	2 2	10 38	14 18	10 34	11 1	28 25		n.a.
T 7	0 32	18 7	1 37	9 2	1 53	20 39	3 55	1 9	0 16	14 35	1 18	14 18	1 53	21 40	0 6	5 4	2 2	10 38	14 18	10 33	11 2	28 26		n.a.
W 8	0 7	12 26	0 23	9 6	2 1	20 58	3 57	1 28	0 15	14 31	1 18	14 17	1 53	21 40	0 6	5 3	2 2	10 39	14 18	10 33	11 3	28 26		n.a.
T 9	0s17	6 14	0n51	9 5	2 9	21 16	3 59	1 46	0 14	14 27	1 18	14 16	1 53	21 40	0 6	5 3	2 2	10 39	14 18	10 33	11 4	28 26		n.a.
F 10	0 42	0n 9	2 1	8 59	2 14	21 34	4 1	2 4	0 14	14 23	1 18	14 15	1 53	21 40	0 6	5 2	2 2	10 40	14 18	10 33	11 5	28 26		n.a.
S 11	1 7	6 23	3 3	8 49	2 18	21 51	4 2	2 23	0 13	14 19	1 18	14 14	1 53	21 40	0 6	5 1	2 2	10 40	14 18	10 35	11 7	28 26		n.a.
S 12	1 31	12 15	3 55	8 34	2 21	22 8	4 3	2 41	0 12	14 15	1 18	14 13	1 53	21 39	0 6	5 0	2 2	10 41	14 18	10 36	11 8	28 27		n.a.
M13	1 56	17 30	4 34	8 15	2 22	22 24	4 4	3 0	0 12	14 11	1 18	14 12	1 53	21 39	0 6	4 59	2 2	10 41	14 18	10 38	11 9	28 27		n.a.
T 14	2 20	21 55	4 59	7 53	2 23	22 39	4 5	3 18	0 11	14 7	1 19	14 11	1 53	21 39	0 6	4 58	2 2	10 42	14 18	10 41	11 10	28 27		n.a.
W15	2 45	25 20	5 10	7 28	2 22	22 54	4 6	3 36	0 11	14 3	1 19	14 10	1 53	21 39	0 6	4 57	2 2	10 42	14 18	10 43	11 11	28 27		n.a.
T 16	3 10	27 35	5 8	7 1	2 21	23 8	4 7	3 55	0 10	13 59	1 19	14 8	1 53	21 39	0 7	4 56	2 2	10 42	14 18	10 44	11 12	28 27		n.a.
F 17	3 34	28 34	4 52	6 31	2 19	23 22	4 7	4 13	0 9	13 55	1 19	14 7	1 53	21 39	0 7	4 56	2 2	10 43	14 18	10 46	11 14	28 27		n.a.
S 18	3 59	28 13	4 24	5 59	2 16	23 35	4 7	4 31	0 9	13 52	1 19	14 6	1 53	21 38	0 7	4 55	2 2	10 43	14 18	10 46	11 15	28 28		n.a.
S 19	4 23	26 35	3 44	5 26	2 13	23 47	4 7	4 50	0 8	13 48	1 19	14 5	1 53	21 38	0 7	4 54	2 2	10 44	14 18	10 46	11 16	28 28		n.a.
M20	4 47	23 42	2 54	4 50	2 9	23 59	4 7	5 8	0 7	13 44	1 20	14 4	1 53	21 38	0 7	4 53	2 2	10 44	14 18	10 46	11 17	28 28		n.a.
T 21	5 12	19 43	1 56	4 14	2 5	24 10	4 6	5 26	0 7	13 40	1 20	14 2	1 53	21 38	0 7	4 52	2 2	10 44	14 18	10 45	11 18	28 28		n.a.
W22	5 36	14 48	0 50	3 36	2 0	24 21	4 6	5 45	0 6	13 37	1 20	14 1	1 54	21 38	0 7	4 51	2 2	10 45	14 18	10 45	11 19	28 28		n.a.
T 23	6 0	9 6	0s20	2 58	1 55	24 31	4 5	6 3	0 5	13 33	1 20	14 0	1 54	21 37	0 7	4 50	2 2	10 45	14 18	10 44	11 20	28 28		n.a.
F 24	6 24	2 51	1 30	2 18	1 50	24 40	4 4	6 21	0 5	13 29	1 20	13 58	1 54	21 37	0 7	4 50	2 2	10 46	14 18	10 45	11 22	28 28		n.a.
S 25	6 48	3s42	2 38	1 38	1 44	24 48	4 2	6 39	0 4	13 26	1 20	13 57	1 54	21 37	0 7	4 49	2 2	10 46	14 17	10 46	11 23	28 28		n.a.
S 26	7 12	10 15	3 37	0 58	1 38	24 56	4 1	6 57	0 3	13 22	1 21	13 56	1 54	21 36	0 7	4 48	2 2	10 46	14 17	10 48	11 24	28 28		n.a.
M27	7 36	16 24	4 24	0 17	1 32	25 3	3 59	7 15	0 3	13 18	1 21	13 54	1 54	21 36	0 7	4 47	2 2	10 47	14 17	10 51	11 25	28 28		n.a.
T 28	7 59	21 43	4 55	0s25	1 26	25 9	3 57	7 33	0 2	13 15	1 21	13 53	1 54	21 36	0 7	4 46	2 2	10 47	14 17	10 54	11 26	28 28		n.a.
W29	8 23	25 44	5 7	1 7	1 19	25 15	3 54	7 51	0 1	13 11	1 21	13 52	1 54	21 36	0 7	4 46	2 2	10 47	14 17	10 57	11 27	28 28		n.a.
T 30	8 46	28 2	4 58	1 49	1 13	25 20	3 52	8 9	0 1	13 8	1 21	13 50	1 54	21 35	0 7	4 45	2 2	10 48	14 17	10 59	11 28	28 28		n.a.
F 31	9s 9	28s25	4s31	2s31	1n 6	25s24	3s49	8s27	0s 0	13n 4	1n22	13n49	1s54	21n35	0n 7	4n44	2n 2	10s48	14s17	11s 1	11s30	28n29		n.a.

Julian Day Number = 1054019.5, Delta T = 11h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'21, Lahiri = -29°09'21 Julian Calendar 1 Oct. 1828 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 27	24♎ 7'57	14♑13	10♎14	6♐14	22♎ 1	29♌52	11°R32	4°R34	22♍56	5°R33	1°R50	0♓30	23♊23	n.a.	S 1
S 2	1 42 24	25° 9'13	28°15	11°45	6°50	22°46	0♍ 2	11♉27	4♊32	22°58	5♈32	1°D50	0°27	23°30	n.a.	S 2
M 3	1 46 20	26°10'30	12♒ 1	13°16	7°25	23°31	0°12	11°23	4°30	23° 0	5°31	1♓51	0°24	23°37	n.a.	M 3
T 4	1 50 17	27°11'47	25°33	14°47	7°58	24°16	0°22	11°18	4°28	23° 2	5°30	1°R51	0°20	23°44	n.a.	T 4
W 5	1 54 14	28°13'04	8♓52	16°19	8°30	25° 2	0°31	11°13	4°26	23° 4	5°29	1°51	0°17	23°50	n.a.	W 5
T 6	1 58 10	29°14'21	21°59	17°51	9° 0	25°47	0°41	11° 8	4°24	23° 6	5°28	1°49	0°14	23°57	n.a.	T 6
F 7	2 2 7	0♏15'38	4♈55	19°23	9°29	26°33	0°50	11° 3	4°22	23° 8	5°27	1°45	0°11	24° 4	n.a.	F 7
S 8	2 6 3	1°16'56	17°40	20°55	9°56	27°18	1° 0	10°59	4°20	23°10	5°26	1°37	0° 8	24°10	n.a.	S 8
S 9	2 10 0	2°18'13	0♉15	22°28	10°21	28° 3	1° 9	10°54	4°18	23°12	5°25	1°27	0° 4	24°17	n.a.	S 9
M10	2 13 56	3°19'31	12°39	24° 0	10°44	28°49	1°18	10°49	4°16	23°13	5°24	1°16	0° 1	24°24	n.a.	M10
T 11	2 17 53	4°20'49	24°53	25°33	11° 6	29°35	1°27	10°44	4°14	23°15	5°23	1° 3	29♒58	24°31	n.a.	T 11
W12	2 21 49	5°22'08	6♊58	27° 6	11°25	0♏20	1°36	10°39	4°12	23°17	5°22	0°51	29°55	24°37	n.a.	W12
T 13	2 25 46	6°23'27	18°55	28°40	11°43	1° 6	1°45	10°34	4°10	23°19	5°21	0°40	29°52	24°44	n.a.	T 13
F 14	2 29 43	7°24'46	0♋46	0♏13	11°58	1°51	1°53	10°29	4° 7	23°21	5°20	0°31	29°49	24°51	n.a.	F 14
S 15	2 33 39	8°26'05	12°36	1°47	12°11	2°37	2° 2	10°24	4° 5	23°22	5°19	0°25	29°45	24°57	n.a.	S 15
S 16	2 37 36	9°27'24	24°28	3°21	12°22	3°23	2°10	10°19	4° 3	23°24	5°18	0°22	29°42	25° 4	n.a.	S 16
M17	2 41 32	10°28'44	6♌26	4°56	12°31	4° 9	2°19	10°14	4° 0	23°26	5°17	0°D21	29°39	25°11	n.a.	M17
T 18	2 45 29	11°30'03	18°37	6°31	12°38	4°55	2°27	10° 9	3°58	23°27	5°16	0°21	29°36	25°18	n.a.	T 18
W19	2 49 25	12°31'23	1♍ 6	8° 6	12°42	5°40	2°35	10° 4	3°56	23°29	5°15	0°R21	29°33	25°24	n.a.	W19
T 20	2 53 22	13°32'43	13°57	9°41	12°R44	6°26	2°43	9°59	3°53	23°31	5°15	0°20	29°29	25°31	n.a.	T 20
F 21	2 57 19	14°34'03	27°15	11°17	12°43	7°12	2°51	9°54	3°51	23°32	5°14	0°17	29°26	25°38	n.a.	F 21
S 22	3 1 15	15°35'22	11♎ 2	12°53	12°40	7°58	2°58	9°49	3°48	23°34	5°13	0°12	29°23	25°44	n.a.	S 22
S 23	3 5 12	16°36'42	25°17	14°29	12°34	8°44	3° 6	9°44	3°46	23°35	5°12	0° 4	29°20	25°51	n.a.	S 23
M24	3 9 8	17°38'01	9♏57	16° 6	12°26	9°30	3°13	9°39	3°44	23°37	5°11	29♒53	29°17	25°58	n.a.	M24
T 25	3 13 5	18°39'20	24°54	17°43	12°15	10°17	3°20	9°34	3°41	23°38	5°10	29°41	29°14	26° 4	n.a.	T 25
W26	3 17 1	19°40'39	10♐ 0	19°21	12° 2	11° 3	3°28	9°29	3°39	23°40	5°10	29°30	29°10	26°11	n.a.	W26
T 27	3 20 58	20°41'57	25° 3	20°59	11°46	11°49	3°34	9°24	3°36	23°41	5° 9	29°19	29° 7	26°18	n.a.	T 27
F 28	3 24 55	21°43'15	9♑54	22°38	11°28	12°35	3°41	9°20	3°33	23°43	5° 8	29°12	29° 4	26°25	n.a.	F 28
S 29	3 28 51	22°44'31	24°27	24°17	11° 7	13°21	3°48	9°15	3°31	23°44	5° 7	29° 7	29° 1	26°31	n.a.	S 29
S 30	3 32 48	23♏45'47	8♒38	25♏56	10♐44	14♏ 8	3♍54	9♉10	3♊28	23♍45	5♈ 7	29♒ 5	28♒58	26♊38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s32	26s54	3s47	3s13	0n59	25s28	3s45	8s45	0s 1	13n 1	1n22	13n47	1s54	21n35	0n 7	4n43	2n 2	10s48	14s17	11s 2	11s31	28n29		n.a.
S 2	9 55	23 42	2 50	3 56	0 53	25 31	3 42	9 3	0 1	12 57	1 22	13 46	1 54	21 34	0 7	4 42	2 2	10 49	14 17	11 2	11 32	28 29		n.a.
M 3	10 18	19 11	1 44	4 38	0 46	25 33	3 38	9 20	0 2	12 54	1 22	13 45	1 54	21 34	0 7	4 42	2 2	10 49	14 16	11 2	11 33	28 29		n.a.
T 4	10 40	13 47	0 34	5 20	0 39	25 35	3 34	9 38	0 3	12 51	1 22	13 43	1 53	21 34	0 7	4 41	2 2	10 49	14 16	11 1	11 34	28 29		n.a.
W 5	11 3	7 50	0n37	6 3	0 32	25 35	3 29	9 56	0 4	12 47	1 23	13 42	1 53	21 33	0 7	4 40	2 2	10 49	14 16	11 1	11 35	28 29		n.a.
T 6	11 25	1 38	1 45	6 45	0 25	25 35	3 24	10 13	0 4	12 44	1 23	13 40	1 53	21 33	0 7	4 39	2 2	10 50	14 16	11 2	11 36	28 28		n.a.
F 7	11 47	4n32	2 47	7 27	0 19	25 35	3 19	10 31	0 5	12 41	1 23	13 39	1 53	21 33	0 7	4 39	2 2	10 50	14 16	11 4	11 38	28 28		n.a.
S 8	12 9	10 25	3 39	8 8	0 12	25 33	3 13	10 48	0 6	12 38	1 23	13 37	1 53	21 32	0 7	4 38	2 3	10 50	14 16	11 6	11 39	28 28		n.a.
S 9	12 30	15 49	4 19	8 50	0 5	25 31	3 7	11 5	0 6	12 35	1 24	13 36	1 53	21 32	0 7	4 37	2 3	10 51	14 16	11 10	11 40	28 28		n.a.
M10	12 52	20 29	4 47	9 31	0s 2	25 28	3 1	11 22	0 7	12 31	1 24	13 34	1 53	21 32	0 7	4 37	2 3	10 51	14 15	11 14	11 41	28 28		n.a.
T 11	13 13	24 13	5 1	10 12	0 8	25 25	2 54	11 39	0 8	12 28	1 24	13 33	1 53	21 31	0 7	4 36	2 3	10 51	14 15	11 19	11 42	28 28		n.a.
W12	13 34	26 50	5 1	10 52	0 15	25 20	2 46	11 56	0 8	12 25	1 24	13 31	1 53	21 31	0 7	4 35	2 3	10 51	14 15	11 23	11 43	28 28		n.a.
T 13	13 55	28 12	4 47	11 32	0 21	25 15	2 39	12 13	0 9	12 22	1 24	13 30	1 53	21 30	0 7	4 35	2 3	10 51	14 15	11 27	11 44	28 28		n.a.
F 14	14 15	28 16	4 22	12 12	0 28	25 9	2 31	12 30	0 10	12 19	1 25	13 28	1 53	21 30	0 7	4 34	2 3	10 52	14 15	11 30	11 46	28 28		n.a.
S 15	14 35	27 2	3 45	12 51	0 34	25 3	2 22	12 47	0 10	12 16	1 25	13 27	1 53	21 30	0 7	4 33	2 3	10 52	14 14	11 32	11 47	28 28		n.a.
S 16	14 55	24 34	2 58	13 30	0 40	24 55	2 13	13 3	0 11	12 14	1 25	13 25	1 53	21 29	0 7	4 33	2 3	10 52	14 14	11 34	11 48	28 28		n.a.
M17	15 15	21 1	2 3	14 9	0 46	24 47	2 4	13 20	0 12	12 11	1 25	13 24	1 53	21 29	0 7	4 32	2 3	10 52	14 14	11 34	11 49	28 28		n.a.
T 18	15 35	16 31	1 2	14 46	0 52	24 38	1 54	13 36	0 12	12 8	1 26	13 22	1 53	21 28	0 7	4 31	2 3	10 52	14 14	11 34	11 50	28 28		n.a.
W19	15 54	11 14	0s 4	15 23	0 58	24 28	1 43	13 53	0 13	12 5	1 26	13 21	1 53	21 28	0 7	4 31	2 3	10 53	14 14	11 34	11 51	28 27		n.a.
T 20	16 13	5 20	1 11	16 0	1 3	24 18	1 32	14 9	0 14	12 3	1 26	13 19	1 52	21 27	0 7	4 30	2 3	10 53	14 13	11 34	11 52	28 27		n.a.
F 21	16 31	0s59	2 17	16 36	1 9	24 6	1 21	14 25	0 14	12 0	1 26	13 18	1 52	21 27	0 7	4 30	2 3	10 53	14 13	11 35	11 54	28 27		n.a.
S 22	16 50	7 28	3 17	17 11	1 14	23 54	1 9	14 41	0 15	11 57	1 27	13 16	1 52	21 26	0 7	4 29	2 3	10 53	14 13	11 37	11 55	28 27		n.a.
S 23	17 8	13 48	4 7	17 45	1 19	23 41	0 57	14 56	0 16	11 55	1 27	13 15	1 52	21 26	0 7	4 28	2 3	10 53	14 13	11 40	11 56	28 27		n.a.
M24	17 25	19 32	4 43	18 19	1 24	23 28	0 44	15 12	0 16	11 52	1 27	13 13	1 52	21 26	0 7	4 28	2 3	10 53	14 13	11 44	11 57	28 27		n.a.
T 25	17 43	24 12	4 59	18 52	1 29	23 13	0 31	15 28	0 17	11 50	1 27	13 12	1 52	21 25	0 7	4 27	2 3	10 53	14 12	11 48	11 58	28 26		n.a.
W26	18 0	27 15	4 55	19 24	1 33	22 58	0 18	15 43	0 18	11 48	1 28	13 10	1 52	21 25	0 7	4 27	2 3	10 53	14 12	11 52	11 59	28 26		n.a.
T 27	18 17	28 20	4 31	19 55	1 37	22 42	0 4	15 58	0 18	11 45	1 28	13 9	1 52	21 24	0 7	4 26	2 4	10 54	14 12	11 56	12 0	28 26		n.a.
F 28	18 33	27 20	3 48	20 25	1 41	22 26	0n10	16 13	0 19	11 43	1 28	13 7	1 51	21 24	0 7	4 26	2 4	10 54	14 12	11 59	12 1	28 26		n.a.
S 29	18 49	24 28	2 52	20 54	1 45	22 9	0 25	16 28	0 20	11 41	1 29	13 6	1 51	21 23	0 7	4 25	2 4	10 54	14 11	12 0	12 3	28 26		n.a.
S 30	19s 5	20s 9	1s46	21s22	1s48	21s51	0n39	16s43	0s21	11n39	1n29	13n 5	1s51	21n23	0n 7	4n25	2n 4	10s54	14s11	12s 1	12s 4	28n25		n.a.

Julian Day Number = 1054050.5, Delta T = 11h52m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'16, Lahiri = -29°09'16 Julian Calendar 1 Nov. 1828 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1828 BCE (-1827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 44	24♏47'02	22♒26	27♏36	10°R19	14♏54	4♍ 1	9°R 5	3°R26	23♍47	5°R 6	29°R 4	28♒55	26♊45	n.a.	M 1
T 2	3 40 41	25°48'15	5♓53	29°16	9♐52	15°40	4° 7	9♉ 1	3♊23	23°48	5♈ 5	29♒ 4	28°51	26°51	n.a.	T 2
W 3	3 44 37	26°49'28	19° 0	0♐57	9°23	16°26	4°13	8°56	3°21	23°49	5° 5	29° 3	28°48	26°58	n.a.	W 3
T 4	3 48 34	27°50'39	1♈52	2°38	8°52	17°13	4°19	8°51	3°18	23°51	5° 4	29° 0	28°45	27° 5	n.a.	T 4
F 5	3 52 30	28°51'50	14°31	4°20	8°20	17°59	4°25	8°47	3°15	23°52	5° 3	28°54	28°42	27°12	n.a.	F 5
S 6	3 56 27	29°52'59	26°58	6° 2	7°46	18°46	4°30	8°42	3°13	23°53	5° 3	28°45	28°39	27°18	n.a.	S 6
S 7	4 0 24	0♐54'08	9♉17	7°45	7°11	19°32	4°36	8°38	3°10	23°54	5° 2	28°33	28°35	27°25	n.a.	S 7
M 8	4 4 20	1°55'15	21°28	9°27	6°35	20°19	4°41	8°33	3° 8	23°55	5° 2	28°19	28°32	27°32	n.a.	M 8
T 9	4 8 17	2°56'22	3♊32	11°10	5°58	21° 5	4°46	8°29	3° 5	23°56	5° 1	28° 4	28°29	27°38	n.a.	T 9
W10	4 12 13	3°57'27	15°30	12°54	5°21	21°52	4°51	8°25	3° 2	23°57	5° 1	27°49	28°26	27°45	n.a.	W10
T 11	4 16 10	4°58'32	27°24	14°37	4°44	22°38	4°56	8°21	3° 0	23°58	5° 0	27°36	28°23	27°52	n.a.	T 11
F 12	4 20 6	5°59'36	9♋14	16°21	4° 6	23°25	5° 0	8°17	2°57	23°59	5° 0	27°25	28°20	27°59	n.a.	F 12
S 13	4 24 3	7° 0'38	21° 4	18° 4	3°30	24°11	5° 5	8°13	2°54	24° 0	4°59	27°17	28°16	28° 5	n.a.	S 13
S 14	4 28 0	8° 1'40	2♌55	19°47	2°53	24°58	5° 9	8° 9	2°52	24° 1	4°59	27°12	28°13	28°12	n.a.	S 14
M15	4 31 56	9° 2'41	14°53	21°30	2°18	25°45	5°13	8° 5	2°49	24° 2	4°58	27°10	28°10	28°19	n.a.	M15
T 16	4 35 53	10° 3'41	27° 2	23°12	1°44	26°31	5°17	8° 1	2°47	24° 3	4°58	27°D 9	28° 7	28°25	n.a.	T 16
W17	4 39 49	11° 4'39	9♍26	24°53	1°11	27°18	5°21	7°57	2°44	24° 4	4°57	27°R 9	28° 4	28°32	n.a.	W17
T 18	4 43 46	12° 5'37	22°11	26°33	0°40	28° 5	5°25	7°53	2°42	24° 5	4°57	27° 9	28° 1	28°39	n.a.	T 18
F 19	4 47 42	13° 6'34	5♎22	28°12	0°10	28°51	5°28	7°50	2°39	24° 6	4°57	27° 7	27°57	28°45	n.a.	F 19
S 20	4 51 39	14° 7'29	19° 2	29°48	29♏42	29°38	5°31	7°46	2°36	24° 6	4°56	27° 3	27°54	28°52	n.a.	S 20
S 21	4 55 35	15° 8'24	3♏13	1♑22	29°17	0♐25	5°34	7°43	2°34	24° 7	4°56	26°56	27°51	28°59	n.a.	S 21
M22	4 59 32	16° 9'17	17°53	2°54	28°53	1°12	5°37	7°39	2°31	24° 8	4°56	26°47	27°48	29° 6	n.a.	M22
T 23	5 3 29	17°10'10	2♐55	4°22	28°32	1°59	5°40	7°36	2°29	24° 8	4°56	26°36	27°45	29°12	n.a.	T 23
W24	5 7 25	18°11'01	18°11	5°45	28°13	2°45	5°42	7°33	2°26	24° 9	4°55	26°25	27°41	29°19	n.a.	W24
T 25	5 11 22	19°11'50	3♑30	7° 4	27°57	3°32	5°45	7°30	2°24	24° 9	4°55	26°16	27°38	29°26	n.a.	T 25
F 26	5 15 18	20°12'38	18°40	8°18	27°42	4°19	5°47	7°27	2°21	24°10	4°55	26° 8	27°35	29°32	n.a.	F 26
S 27	5 19 15	21°13'24	3♒32	9°25	27°31	5° 6	5°49	7°24	2°19	24°11	4°55	26° 4	27°32	29°39	n.a.	S 27
S 28	5 23 11	22°14'09	18° 0	10°26	27°22	5°53	5°50	7°21	2°16	24°11	4°55	26° 2	27°29	29°46	n.a.	S 28
M29	5 27 8	23°14'51	2♓ 0	11°19	27°15	6°40	5°52	7°18	2°14	24°11	4°54	26°D 2	27°26	29°53	n.a.	M29
T 30	5 31 5	24°15'31	15°34	12° 3	27°11	7°27	5°53	7°16	2°12	24°12	4°54	26° 2	27°22	29°59	n.a.	T 30
W31	5 35 1	25♐16'10	28♓44	12♑39	27°D 9	8♐14	5♍54	7♉13	2♊ 9	24♍12	4♈54	26°R 3	27♒19	0♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s20	14s51	0s35	21s49	1s51	21s32	0n54	16s58	0s21	11n36	1n29	13n 3	1s51	21n22	0n 7	4n24	2n 4	10s54	14s11	12s 1	12s 5	28n25		n.a.
T 2	19 35	8 59	0n36	22 14	1 54	21 13	1 10	17 12	0 22	11 34	1 29	13 2	1 51	21 22	0 7	4 24	2 4	10 54	14 11	12 1	12 6	28 25		n.a.
W 3	19 50	2 51	1 43	22 38	1 56	20 54	1 25	17 26	0 23	11 32	1 30	13 1	1 51	21 21	0 7	4 23	2 4	10 54	14 10	12 2	12 7	28 25		n.a.
T 4	20 4	3n15	2 44	23 1	1 58	20 34	1 40	17 40	0 23	11 30	1 30	12 59	1 51	21 21	0 7	4 23	2 4	10 54	14 10	12 3	12 8	28 24		n.a.
F 5	20 18	9 7	3 35	23 23	1 59	20 13	1 56	17 54	0 24	11 29	1 30	12 58	1 50	21 20	0 7	4 22	2 4	10 54	14 10	12 5	12 9	28 24		n.a.
S 6	20 31	14 32	4 15	23 43	2 1	19 53	2 11	18 8	0 25	11 27	1 30	12 57	1 50	21 20	0 7	4 22	2 4	10 54	14 9	12 8	12 10	28 24		n.a.
S 7	20 44	19 19	4 43	24 1	2 1	19 32	2 26	18 22	0 25	11 25	1 31	12 55	1 50	21 19	0 7	4 22	2 4	10 54	14 9	12 12	12 12	28 24		n.a.
M 8	20 57	23 15	4 57	24 18	2 2	19 11	2 42	18 35	0 26	11 23	1 31	12 54	1 50	21 19	0 7	4 21	2 4	10 54	14 9	12 17	12 13	28 23		n.a.
T 9	21 9	26 8	4 58	24 34	2 1	18 50	2 56	18 48	0 27	11 22	1 31	12 53	1 50	21 18	0 7	4 21	2 4	10 54	14 9	12 23	12 14	28 23		n.a.
W10	21 21	27 50	4 45	24 47	2 1	18 29	3 11	19 1	0 27	11 20	1 32	12 52	1 49	21 18	0 7	4 20	2 4	10 54	14 8	12 28	12 15	28 23		n.a.
T 11	21 33	28 13	4 20	24 59	1 59	18 8	3 25	19 14	0 28	11 19	1 32	12 50	1 49	21 17	0 7	4 20	2 4	10 54	14 8	12 32	12 16	28 22		n.a.
F 12	21 44	27 18	3 44	25 8	1 57	17 48	3 39	19 27	0 29	11 17	1 32	12 49	1 49	21 17	0 7	4 20	2 5	10 54	14 8	12 36	12 17	28 22		n.a.
S 13	21 54	25 9	2 58	25 16	1 55	17 28	3 52	19 39	0 29	11 16	1 33	12 48	1 49	21 16	0 7	4 19	2 5	10 53	14 7	12 39	12 18	28 22		n.a.
S 14	22 5	21 54	2 4	25 22	1 52	17 9	4 5	19 52	0 30	11 14	1 33	12 47	1 49	21 16	0 7	4 19	2 5	10 53	14 7	12 41	12 19	28 21		n.a.
M15	22 14	17 43	1 5	25 25	1 48	16 50	4 17	20 4	0 31	11 13	1 33	12 46	1 48	21 15	0 7	4 19	2 5	10 53	14 7	12 42	12 21	28 21		n.a.
T 16	22 24	12 45	0 1	25 27	1 43	16 32	4 29	20 16	0 31	11 12	1 33	12 45	1 48	21 15	0 7	4 19	2 5	10 53	14 7	12 42	12 22	28 21		n.a.
W17	22 33	7 12	1s 5	25 26	1 38	16 14	4 39	20 27	0 32	11 11	1 34	12 44	1 48	21 14	0 7	4 18	2 5	10 53	14 6	12 42	12 23	28 20		n.a.
T 18	22 41	1 12	2 9	25 24	1 32	15 58	4 50	20 39	0 32	11 10	1 34	12 43	1 48	21 14	0 7	4 18	2 5	10 53	14 6	12 42	12 24	28 20		n.a.
F 19	22 49	5s 2	3 8	25 19	1 25	15 43	4 59	20 50	0 33	11 9	1 34	12 42	1 48	21 13	0 7	4 18	2 5	10 53	14 6	12 43	12 25	28 19		n.a.
S 20	22 57	11 16	3 59	25 12	1 17	15 28	5 8	21 1	0 34	11 8	1 35	12 41	1 47	21 13	0 7	4 18	2 5	10 53	14 5	12 44	12 26	28 19		n.a.
S 21	23 4	17 9	4 37	25 2	1 8	15 15	5 16	21 12	0 34	11 7	1 35	12 40	1 47	21 12	0 7	4 17	2 5	10 52	14 5	12 47	12 27	28 19		n.a.
M22	23 10	22 15	4 58	24 51	0 59	15 2	5 24	21 22	0 35	11 6	1 35	12 39	1 47	21 12	0 7	4 17	2 5	10 52	14 5	12 50	12 28	28 18		n.a.
T 23	23 16	26 3	5 0	24 38	0 48	14 51	5 30	21 33	0 36	11 5	1 36	12 38	1 47	21 11	0 7	4 17	2 5	10 52	14 4	12 53	12 29	28 18		n.a.
W24	23 22	28 2	4 41	24 23	0 37	14 41	5 36	21 43	0 36	11 5	1 36	12 37	1 47	21 11	0 7	4 17	2 5	10 52	14 4	12 57	12 31	28 17		n.a.
T 25	23 27	27 53	4 1	24 7	0 24	14 32	5 42	21 53	0 37	11 4	1 36	12 37	1 46	21 10	0 7	4 17	2 5	10 52	14 4	13 0	12 32	28 17		n.a.
F 26	23 32	25 38	3 5	23 49	0 11	14 25	5 46	22 2	0 38	11 4	1 36	12 36	1 46	21 10	0 7	4 16	2 5	10 52	14 4	13 3	12 33	28 17		n.a.
S 27	23 37	21 38	1 57	23 31	0n 3	14 18	5 51	22 12	0 38	11 3	1 37	12 35	1 46	21 9	0 7	4 16	2 6	10 51	14 3	13 5	12 34	28 16		n.a.
S 28	23 40	16 25	0 43	23 11	0 18	14 13	5 54	22 21	0 39	11 3	1 37	12 34	1 46	21 9	0 7	4 16	2 6	10 51	14 3	13 5	12 35	28 16		n.a.
M29	23 44	10 28	0n32	22 51	0 34	14 8	5 57	22 30	0 39	11 3	1 37	12 34	1 45	21 8	0 7	4 16	2 6	10 51	14 3	13 5	12 36	28 15		n.a.
T 30	23 47	4 14	1 42	22 31	0 50	14 5	5 59	22 38	0 40	11 2	1 38	12 33	1 45	21 8	0 7	4 16	2 6	10 51	14 2	13 5	12 37	28 15		n.a.
W31	23s49	2n 0	2n45	22s11	1n 7	14s 3	6n 1	22s47	0s41	11n 2	1n38	12n32	1s45	21n 7	0n 7	4n16	2n 6	10s50	14s 2	13s 5	12s38	28n14		n.a.

Julian Day Number = 1054080.5, Delta T = 11h52m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'12, Lahiri = -29°09'12 Julian Calendar 1 Dec. 1828 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1828 BCE

The year -1827 astronomical counting style corresponds to year 1828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 58	26♐16'46	11♈32	13♑ 4	27♏10	9♐ 1	5♍55	7°R11	2°R 7	24♍13	4°R54	26°R 1	27♒16	0♋13	n.a.	T 1
F 2	5 42 54	27°17'20	24° 4	13°20	27°13	9°47	5°56	7♉ 9	2♊ 5	24°13	4♈54	25♒58	27°13	0°19	n.a.	F 2
S 3	5 46 51	28°17'53	6♉22	13°R25	27°18	10°34	5°57	7° 6	2° 2	24°13	4°54	25°52	27°10	0°26	n.a.	S 3
S 4	5 50 47	29°18'23	18°30	13°20	27°26	11°21	5°57	7° 4	2° 0	24°13	4°D54	25°43	27° 7	0°33	n.a.	S 4
M 5	5 54 44	0♑18'52	0♊31	13° 4	27°36	12° 8	5°58	7° 2	1°58	24°14	4°54	25°33	27° 3	0°39	n.a.	M 5
T 6	5 58 40	1°19'18	12°27	12°39	27°48	12°55	5°R58	7° 0	1°56	24°14	4°54	25°22	27° 0	0°46	n.a.	T 6
W 7	6 2 37	2°19'43	24°20	12° 4	28° 2	13°42	5°57	6°59	1°54	24°14	4°54	25°11	26°57	0°53	n.a.	W 7
T 8	6 6 34	3°20'06	6♋11	11°21	28°19	14°29	5°57	6°57	1°51	24°14	4°54	25° 2	26°54	1° 0	n.a.	T 8
F 9	6 10 30	4°20'27	18° 2	10°30	28°37	15°16	5°57	6°55	1°49	24°14	4°54	24°54	26°51	1° 6	n.a.	F 9
S 10	6 14 27	5°20'46	29°54	9°34	28°57	16° 3	5°56	6°54	1°47	24°R14	4°55	24°48	26°47	1°13	n.a.	S 10
S 11	6 18 23	6°21'04	11♌51	8°33	29°20	16°50	5°55	6°53	1°45	24°14	4°55	24°45	26°44	1°20	n.a.	S 11
M12	6 22 20	7°21'19	23°53	7°29	29°44	17°37	5°54	6°51	1°43	24°14	4°55	24°D44	26°41	1°26	n.a.	M12
T 13	6 26 16	8°21'33	6♍ 6	6°24	0♐ 9	18°24	5°53	6°50	1°41	24°14	4°55	24°45	26°38	1°33	n.a.	T 13
W14	6 30 13	9°21'45	18°32	5°19	0°37	19°11	5°51	6°49	1°39	24°14	4°55	24°46	26°35	1°40	n.a.	W14
T 15	6 34 9	10°21'55	1♎17	4°16	1° 6	19°58	5°50	6°48	1°37	24°14	4°55	24°47	26°32	1°46	n.a.	T 15
F 16	6 38 6	11°22'03	14°23	3°17	1°36	20°45	5°48	6°48	1°36	24°13	4°56	24°R48	26°28	1°53	n.a.	F 16
S 17	6 42 3	12°22'10	27°54	2°22	2° 8	21°32	5°46	6°47	1°34	24°13	4°56	24°46	26°25	2° 0	n.a.	S 17
S 18	6 45 59	13°22'15	11♏53	1°32	2°42	22°19	5°44	6°46	1°32	24°13	4°56	24°43	26°22	2° 7	n.a.	S 18
M19	6 49 56	14°22'18	26°19	0°48	3°17	23° 6	5°41	6°46	1°30	24°13	4°57	24°39	26°19	2°13	n.a.	M19
T 20	6 53 52	15°22'20	11♐ 9	0°10	3°53	23°53	5°39	6°46	1°29	24°12	4°57	24°33	26°16	2°20	n.a.	T 20
W21	6 57 49	16°22'20	26°16	29♐39	4°30	24°40	5°36	6°45	1°27	24°12	4°57	24°27	26°13	2°27	n.a.	W21
T 22	7 1 45	17°22'18	11♑31	29°15	5° 9	25°27	5°33	6°D45	1°25	24°12	4°58	24°22	26° 9	2°33	n.a.	T 22
F 23	7 5 42	18°22'13	26°43	28°58	5°49	26°14	5°30	6°45	1°24	24°11	4°58	24°18	26° 6	2°40	n.a.	F 23
S 24	7 9 38	19°22'07	11♒43	28°47	6°30	27° 1	5°26	6°45	1°22	24°11	4°59	24°15	26° 3	2°47	n.a.	S 24
S 25	7 13 35	20°21'58	26°22	28°D43	7°12	27°48	5°23	6°46	1°21	24°10	4°59	24°D15	26° 0	2°53	n.a.	S 25
M26	7 17 32	21°21'46	10♓35	28°46	7°55	28°35	5°19	6°46	1°19	24°10	5° 0	24°16	25°57	3° 0	n.a.	M26
T 27	7 21 28	22°21'33	24°20	28°54	8°39	29°22	5°16	6°46	1°18	24° 9	5° 0	24°17	25°53	3° 7	n.a.	T 27
W28	7 25 25	23°21'17	7♈38	29° 8	9°24	0♑ 9	5°12	6°47	1°17	24° 9	5° 1	24°19	25°50	3°14	n.a.	W28
T 29	7 29 21	24°20'58	20°32	29°27	10°10	0°56	5° 7	6°48	1°15	24° 8	5° 1	24°R20	25°47	3°20	n.a.	T 29
F 30	7 33 18	25°20'37	3♉ 6	29°51	10°56	1°43	5° 3	6°48	1°14	24° 8	5° 2	24°19	25°44	3°27	n.a.	F 30
S 31	7 37 14	26♑20'13	15♉23	0♑20	11♐44	2♑30	4♍59	6♉49	1♊13	24♍ 7	5♈ 2	24♒18	25♒41	3♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	7n59	3n38	21s51	1n25	14s 2	6n 2	22s55	0s41	11n 2	1n38	12n32	1s45	21n 7	0n 7	4n16	2n 6	10s50	14s 2	13s 5	12s39	28n14		n.a.
F 2	23 53	13 30	4 19	21 32	1 42	14 2	6 3	23 3	0 42	11 2	1 39	12 31	1 44	21 6	0 7	4 16	2 6	10 50	14 1	13 7	12 41	28 13		n.a.
S 3	23 54	18 24	4 47	21 14	1 59	14 3	6 3	23 10	0 43	11 2	1 39	12 31	1 44	21 6	0 7	4 16	2 6	10 50	14 1	13 9	12 42	28 13		n.a.
S 4	23 54	22 30	5 2	20 58	2 16	14 5	6 3	23 18	0 43	11 2	1 39	12 30	1 44	21 5	0 8	4 16	2 6	10 49	14 1	13 12	12 43	28 12		n.a.
M 5	23 54	25 36	5 3	20 43	2 33	14 8	6 2	23 25	0 44	11 2	1 40	12 30	1 44	21 5	0 8	4 16	2 6	10 49	14 0	13 15	12 44	28 12		n.a.
T 6	23 54	27 32	4 51	20 30	2 49	14 11	6 1	23 32	0 44	11 3	1 40	12 30	1 43	21 5	0 8	4 16	2 6	10 49	14 0	13 19	12 45	28 11		n.a.
W 7	23 53	28 13	4 27	20 18	3 3	14 16	6 0	23 38	0 45	11 3	1 40	12 29	1 43	21 4	0 8	4 16	2 6	10 48	14 0	13 23	12 46	28 11		n.a.
T 8	23 52	27 36	3 50	20 9	3 16	14 21	5 58	23 44	0 46	11 4	1 41	12 29	1 43	21 4	0 8	4 16	2 6	10 48	13 59	13 26	12 47	28 10		n.a.
F 9	23 50	25 42	3 4	20 2	3 28	14 27	5 56	23 50	0 46	11 4	1 41	12 29	1 43	21 3	0 8	4 16	2 7	10 48	13 59	13 29	12 48	28 10		n.a.
S 10	23 48	22 41	2 10	19 56	3 38	14 34	5 54	23 56	0 47	11 5	1 41	12 28	1 42	21 3	0 8	4 16	2 7	10 47	13 59	13 31	12 49	28 9		n.a.
S 11	23 45	18 41	1 9	19 53	3 45	14 41	5 51	24 2	0 47	11 5	1 41	12 28	1 42	21 2	0 8	4 16	2 7	10 47	13 58	13 32	12 51	28 8		n.a.
M12	23 42	13 53	0 5	19 51	3 51	14 49	5 48	24 7	0 48	11 6	1 42	12 28	1 42	21 2	0 8	4 16	2 7	10 47	13 58	13 32	12 52	28 8		n.a.
T 13	23 38	8 30	1s 1	19 51	3 54	14 58	5 45	24 12	0 48	11 7	1 42	12 28	1 42	21 2	0 8	4 16	2 7	10 46	13 58	13 32	12 53	28 7		n.a.
W14	23 34	2 42	2 5	19 53	3 55	15 7	5 42	24 16	0 49	11 7	1 42	12 28	1 41	21 1	0 8	4 16	2 7	10 46	13 57	13 31	12 54	28 7		n.a.
T 15	23 30	3s20	3 5	19 56	3 54	15 16	5 38	24 21	0 50	11 8	1 43	12 28	1 41	21 1	0 8	4 16	2 7	10 45	13 57	13 31	12 55	28 6		n.a.
F 16	23 25	9 24	3 56	20 1	3 51	15 26	5 34	24 25	0 50	11 9	1 43	12 28	1 41	21 0	0 8	4 16	2 7	10 45	13 57	13 31	12 56	28 5		n.a.
S 17	23 19	15 13	4 37	20 7	3 46	15 36	5 30	24 29	0 51	11 10	1 43	12 28	1 41	21 0	0 8	4 17	2 7	10 45	13 56	13 31	12 57	28 5		n.a.
S 18	23 13	20 29	5 2	20 15	3 39	15 47	5 26	24 32	0 51	11 11	1 44	12 28	1 40	21 0	0 8	4 17	2 7	10 44	13 56	13 32	12 58	28 4		n.a.
M19	23 7	24 43	5 10	20 23	3 31	15 58	5 22	24 35	0 52	11 13	1 44	12 28	1 40	20 59	0 8	4 17	2 7	10 44	13 56	13 34	12 59	28 4		n.a.
T 20	23 0	27 27	4 57	20 33	3 22	16 9	5 17	24 38	0 52	11 14	1 44	12 28	1 40	20 59	0 8	4 17	2 7	10 43	13 55	13 36	13 0	28 3		n.a.
W21	22 53	28 15	4 24	20 43	3 11	16 20	5 12	24 41	0 53	11 15	1 44	12 28	1 39	20 59	0 8	4 17	2 7	10 43	13 55	13 38	13 2	28 2		n.a.
T 22	22 45	26 55	3 32	20 54	3 0	16 32	5 8	24 43	0 53	11 16	1 45	12 29	1 39	20 58	0 8	4 18	2 7	10 42	13 55	13 40	13 3	28 2		n.a.
F 23	22 37	23 35	2 24	21 6	2 48	16 44	5 3	24 45	0 54	11 18	1 45	12 29	1 39	20 58	0 8	4 18	2 8	10 42	13 55	13 41	13 4	28 1		n.a.
S 24	22 29	18 42	1 8	21 18	2 36	16 56	4 58	24 47	0 55	11 19	1 45	12 29	1 39	20 58	0 8	4 18	2 8	10 42	13 54	13 42	13 5	28 0		n.a.
S 25	22 20	12 48	0n12	21 31	2 23	17 8	4 52	24 48	0 55	11 21	1 46	12 29	1 38	20 57	0 8	4 18	2 8	10 41	13 54	13 42	13 6	28 0		n.a.
M26	22 10	6 23	1 28	21 44	2 11	17 20	4 47	24 50	0 56	11 23	1 46	12 30	1 38	20 57	0 8	4 19	2 8	10 41	13 54	13 42	13 7	27 59		n.a.
T 27	22 1	0n 6	2 37	21 57	1 58	17 32	4 42	24 50	0 56	11 24	1 46	12 30	1 38	20 57	0 8	4 19	2 8	10 40	13 53	13 41	13 8	27 58		n.a.
W28	21 51	6 22	3 35	22 10	1 45	17 44	4 37	24 51	0 57	11 26	1 46	12 31	1 38	20 57	0 8	4 19	2 8	10 40	13 53	13 41	13 9	27 58		n.a.
T 29	21 40	12 11	4 21	22 23	1 32	17 56	4 31	24 51	0 57	11 28	1 47	12 31	1 37	20 56	0 8	4 19	2 8	10 39	13 53	13 40	13 10	27 57		n.a.
F 30	21 29	17 21	4 52	22 35	1 19	18 8	4 26	24 51	0 58	11 30	1 47	12 32	1 37	20 56	0 8	4 20	2 8	10 39	13 52	13 40	13 11	27 56		n.a.
S 31	21s18	21n41	5n 9	22s48	1n 6	18s21	4n20	24s51	0s58	11n32	1n47	12n32	1s37	20n56	0n 8	4n20	2n 8	10s38	13s52	13s41	13s13	27n55		n.a.

Julian Day Number = 1054111.5, Delta T = 11h52m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'08, Lahiri = -29°09'08 Julian Calendar 1 Jan. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1828 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 11	27♑19'48	27♉27	0♑54	12♐32	3♑17	4°R54	6♉50	1°R12	24°R 6	5♈ 3	24°R15	25♒38	3♋40	n.a.	S 1
M 2	7 45 7	28°19'19	9♊24	1°32	13°21	4° 4	4♏49	6°52	1♊11	24♏ 6	5° 3	24♒11	25°34	3°47	n.a.	M 2
T 3	7 49 4	29°18'49	21°16	2°13	14°11	4°50	4°44	6°53	1°10	24° 5	5° 4	24° 7	25°31	3°54	n.a.	T 3
W 4	7 53 0	0♒18'16	3♋ 6	2°59	15° 2	5°37	4°39	6°54	1° 9	24° 4	5° 5	24° 3	25°28	4° 0	n.a.	W 4
T 5	7 56 57	1°17'40	14°57	3°48	15°53	6°24	4°34	6°56	1° 8	24° 3	5° 5	23°59	25°25	4° 7	n.a.	T 5
F 6	8 0 54	2°17'03	26°51	4°40	16°45	7°11	4°29	6°57	1° 7	24° 2	5° 6	23°56	25°22	4°14	n.a.	F 6
S 7	8 4 50	3°16'23	8♌50	5°35	17°37	7°58	4°23	6°59	1° 6	24° 2	5° 7	23°54	25°19	4°20	n.a.	S 7
S 8	8 8 47	4°15'41	20°56	6°33	18°31	8°45	4°17	7° 1	1° 5	24° 1	5° 8	23°D53	25°15	4°27	n.a.	S 8
M 9	8 12 43	5°14'56	3♍11	7°34	19°24	9°31	4°12	7° 3	1° 5	24° 0	5° 8	23°53	25°12	4°34	n.a.	M 9
T 10	8 16 40	6°14'10	15°36	8°37	20°19	10°18	4° 6	7° 5	1° 4	23°59	5° 9	23°54	25° 9	4°41	n.a.	T 10
W11	8 20 36	7°13'22	28°13	9°43	21°14	11° 5	4° 0	7° 7	1° 3	23°58	5°10	23°56	25° 6	4°47	n.a.	W11
T 12	8 24 33	8°12'31	11♎ 6	10°51	22° 9	11°51	3°54	7° 9	1° 3	23°57	5°11	23°57	25° 3	4°54	n.a.	T 12
F 13	8 28 29	9°11'39	24°17	12° 2	23° 5	12°38	3°47	7°11	1° 2	23°56	5°11	23°58	24°59	5° 1	n.a.	F 13
S 14	8 32 26	10°10'44	7♏46	13°14	24° 1	13°25	3°41	7°14	1° 2	23°55	5°12	23°R59	24°56	5° 7	n.a.	S 14
S 15	8 36 22	11° 9'48	21°37	14°29	24°58	14°12	3°34	7°16	1° 1	23°54	5°13	23°58	24°53	5°14	n.a.	S 15
M16	8 40 19	12° 8'50	5♐49	15°46	25°56	14°58	3°28	7°19	1° 1	23°53	5°14	23°58	24°50	5°21	n.a.	M16
T 17	8 44 16	13° 7'51	20°19	17° 4	26°53	15°45	3°21	7°22	1° 1	23°52	5°15	23°56	24°47	5°27	n.a.	T 17
W18	8 48 12	14° 6'49	5♑ 5	18°25	27°51	16°31	3°14	7°24	1° 0	23°51	5°16	23°55	24°44	5°34	n.a.	W18
T 19	8 52 9	15° 5'45	20° 0	19°47	28°50	17°18	3° 7	7°27	1° 0	23°49	5°17	23°54	24°40	5°41	n.a.	T 19
F 20	8 56 5	16° 4'39	4♒56	21°11	29°49	18° 5	3° 0	7°30	1° 0	23°48	5°18	23°54	24°37	5°47	n.a.	F 20
S 21	9 0 2	17° 3'32	19°45	22°36	0♑48	18°51	2°53	7°34	1° 0	23°47	5°19	23°D53	24°34	5°54	n.a.	S 21
S 22	9 3 58	18° 2'21	4♓20	24° 4	1°48	19°38	2°46	7°37	1°D 0	23°46	5°20	23°53	24°31	6° 1	n.a.	S 22
M23	9 7 55	19° 1'09	18°34	25°33	2°48	20°24	2°39	7°40	1° 0	23°45	5°20	23°54	24°28	6° 8	n.a.	M23
T 24	9 11 51	19°59'54	2♈25	27° 3	3°48	21°10	2°32	7°44	1° 0	23°43	5°21	23°54	24°25	6°14	n.a.	T 24
W25	9 15 48	20°58'37	15°50	28°35	4°49	21°57	2°24	7°47	1° 0	23°42	5°22	23°54	24°21	6°21	n.a.	W25
T 26	9 19 45	21°57'17	28°51	0♒ 9	5°50	22°43	2°17	7°51	1° 0	23°41	5°24	23°55	24°18	6°28	n.a.	T 26
F 27	9 23 41	22°55'56	11♑30	1°45	6°51	23°30	2° 9	7°54	1° 0	23°39	5°25	23°55	24°15	6°34	n.a.	F 27
S 28	9 27 38	23♒54'31	23♑50	3♒22	7♑53	24♑16	2♏ 2	7♉58	1♊ 1	23♏38	5♈26	23♒55	24♒12	6♋41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 6	25n 2	5n13	23s 0	0n54	18s32	4n14	24s51	0s59	11n34	1n47	12n33	1s37	20n56	0n 8	4n20	2n 8	10s38	13s52	13s42	13s14	27n55		n.a.
M 2	20 54	27 16	5 2	23 12	0 42	18 44	4 9	24 50	0 59	11 36	1 48	12 33	1 36	20 55	0 8	4 21	2 8	10 37	13 51	13 43	13 15	27 54		n.a.
T 3	20 42	28 15	4 39	23 23	0 30	18 56	4 3	24 49	1 0	11 38	1 48	12 34	1 36	20 55	0 8	4 21	2 8	10 37	13 51	13 45	13 16	27 53		n.a.
W 4	20 29	27 56	4 4	23 34	0 19	19 7	3 57	24 47	1 0	11 40	1 48	12 35	1 36	20 55	0 8	4 21	2 8	10 36	13 51	13 46	13 17	27 52		n.a.
T 5	20 16	26 20	3 18	23 43	0 8	19 19	3 51	24 45	1 0	11 42	1 48	12 36	1 35	20 55	0 8	4 22	2 8	10 36	13 51	13 47	13 18	27 52		n.a.
F 6	20 2	23 32	2 23	23 53	0s 3	19 30	3 45	24 43	1 1	11 44	1 48	12 36	1 35	20 55	0 8	4 22	2 8	10 35	13 50	13 48	13 19	27 51		n.a.
S 7	19 48	19 43	1 22	24 1	0 14	19 41	3 39	24 41	1 1	11 46	1 49	12 37	1 35	20 54	0 8	4 23	2 9	10 34	13 50	13 49	13 20	27 50		n.a.
S 8	19 34	15 3	0 16	24 8	0 24	19 51	3 33	24 38	1 2	11 49	1 49	12 38	1 35	20 54	0 8	4 23	2 9	10 34	13 50	13 49	13 21	27 49		n.a.
M 9	19 20	9 45	0s51	24 14	0 33	20 2	3 28	24 36	1 2	11 51	1 49	12 39	1 34	20 54	0 8	4 23	2 9	10 33	13 49	13 49	13 22	27 48		n.a.
T 10	19 5	4 0	1 57	24 20	0 42	20 12	3 22	24 32	1 3	11 53	1 49	12 40	1 34	20 54	0 8	4 24	2 9	10 33	13 49	13 49	13 23	27 48		n.a.
W11	18 50	2s 0	2 59	24 24	0 51	20 22	3 16	24 29	1 3	11 56	1 49	12 41	1 34	20 54	0 8	4 24	2 9	10 32	13 49	13 48	13 25	27 47		n.a.
T 12	18 34	8 1	3 52	24 27	1 0	20 31	3 10	24 25	1 4	11 58	1 50	12 42	1 34	20 54	0 8	4 25	2 9	10 32	13 49	13 48	13 26	27 46		n.a.
F 13	18 18	13 50	4 35	24 29	1 8	20 40	3 4	24 21	1 4	12 1	1 50	12 43	1 33	20 54	0 8	4 25	2 9	10 31	13 48	13 48	13 27	27 45		n.a.
S 14	18 2	19 9	5 4	24 29	1 15	20 49	2 58	24 17	1 4	12 3	1 50	12 44	1 33	20 54	0 8	4 26	2 9	10 31	13 48	13 47	13 28	27 44		n.a.
S 15	17 46	23 36	5 16	24 28	1 23	20 57	2 52	24 13	1 5	12 6	1 50	12 45	1 33	20 53	0 8	4 26	2 9	10 30	13 48	13 47	13 29	27 43		n.a.
M16	17 29	26 46	5 10	24 26	1 29	21 5	2 46	24 8	1 5	12 8	1 50	12 46	1 33	20 53	0 8	4 27	2 9	10 29	13 48	13 48	13 30	27 43		n.a.
T 17	17 12	28 16	4 44	24 23	1 36	21 12	2 40	24 3	1 6	12 11	1 50	12 47	1 32	20 53	0 8	4 27	2 9	10 29	13 47	13 48	13 31	27 42		n.a.
W18	16 55	27 47	3 59	24 18	1 42	21 19	2 34	23 57	1 6	12 14	1 51	12 48	1 32	20 53	0 8	4 28	2 9	10 28	13 47	13 48	13 32	27 41		n.a.
T 19	16 37	25 18	2 57	24 11	1 47	21 26	2 28	23 52	1 6	12 16	1 51	12 49	1 32	20 53	0 8	4 28	2 9	10 28	13 47	13 49	13 33	27 40		n.a.
F 20	16 20	21 4	1 43	24 3	1 52	21 32	2 22	23 46	1 7	12 19	1 51	12 51	1 32	20 53	0 8	4 29	2 9	10 27	13 47	13 49	13 34	27 39		n.a.
S 21	16 2	15 33	0 23	23 53	1 57	21 38	2 16	23 40	1 7	12 22	1 51	12 52	1 31	20 53	0 8	4 29	2 9	10 26	13 46	13 49	13 35	27 38		n.a.
S 22	15 43	9 13	0n58	23 42	2 1	21 43	2 10	23 33	1 7	12 25	1 51	12 53	1 31	20 53	0 8	4 30	2 9	10 26	13 46	13 49	13 36	27 37		n.a.
M23	15 25	2 35	2 13	23 29	2 4	21 48	2 5	23 27	1 8	12 27	1 51	12 55	1 31	20 53	0 8	4 30	2 9	10 25	13 46	13 49	13 37	27 36		n.a.
T 24	15 6	4n 0	3 18	23 14	2 7	21 52	1 59	23 20	1 8	12 30	1 51	12 56	1 31	20 53	0 8	4 31	2 9	10 25	13 46	13 49	13 39	27 36		n.a.
W25	14 47	10 11	4 10	22 58	2 10	21 56	1 53	23 12	1 9	12 33	1 51	12 57	1 30	20 53	0 8	4 31	2 9	10 24	13 45	13 49	13 40	27 35		n.a.
T 26	14 28	15 44	4 48	22 40	2 12	21 59	1 48	23 5	1 9	12 36	1 52	12 59	1 30	20 53	0 8	4 32	2 9	10 23	13 45	13 49	13 41	27 34		n.a.
F 27	14 8	20 28	5 10	22 20	2 14	22 2	1 42	22 57	1 9	12 39	1 52	13 0	1 30	20 53	0 8	4 33	2 10	10 23	13 45	13 49	13 42	27 33		n.a.
S 28	13s49	24n12	5n17	21s58	2s15	22s 4	1n36	22s49	1s10	12n41	1n52	13n 2	1s30	20n53	0n 8	4n33	2n10	10s22	13s45	13s49	13s43	27n32		n.a.

Julian Day Number = 1054142.5, Delta T = 11h52m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'04, Lahiri = -29°09'04 Julian Calendar 1 Feb. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 34	24♒53'05	5♊56	5♒ 0	8♑55	25♑ 2	1°R54	8♉ 2	1♊ 1	23°R37	5♈27	23♒55	24♒ 9	6♋48	n.a.	S 1
M 2	9 35 31	25°51'36	17°52	6°40	9°57	25°48	1♍47	8° 6	1° 1	23♍35	5°28	23°55	24° 5	6°54	n.a.	M 2
T 3	9 39 27	26°50'05	29°43	8°22	10°59	26°35	1°39	8°10	1° 2	23°34	5°29	23°55	24° 2	7° 1	n.a.	T 3
W 4	9 43 24	27°48'32	11♋33	10° 6	12° 2	27°21	1°32	8°14	1° 2	23°32	5°30	23°55	23°59	7° 8	n.a.	W 4
T 5	9 47 20	28°46'56	23°26	11°51	13° 5	28° 7	1°24	8°19	1° 3	23°31	5°31	23°56	23°56	7°14	n.a.	T 5
F 6	9 51 17	29°45'18	5♌25	13°37	14° 8	28°53	1°16	8°23	1° 3	23°30	5°32	23°56	23°53	7°21	n.a.	F 6
S 7	9 55 13	0♓43'38	17°33	15°25	15°11	29°39	1° 9	8°27	1° 4	23°28	5°33	23°57	23°50	7°28	n.a.	S 7
S 8	9 59 10	1°41'56	29°51	17°15	16°15	0♒25	1° 1	8°32	1° 5	23°27	5°34	23°R57	23°46	7°35	n.a.	S 8
M 9	10 3 7	2°40'12	12♍22	19° 6	17°18	1°11	0°53	8°37	1° 5	23°25	5°36	23°56	23°43	7°41	n.a.	M 9
T 10	10 7 3	3°38'26	25° 5	20°59	18°22	1°57	0°46	8°41	1° 6	23°24	5°37	23°55	23°40	7°48	n.a.	T 10
W11	10 11 0	4°36'38	8♎ 3	22°54	19°27	2°43	0°38	8°46	1° 7	23°22	5°38	23°54	23°37	7°55	n.a.	W11
T 12	10 14 56	5°34'48	21°15	24°50	20°31	3°29	0°30	8°51	1° 8	23°21	5°39	23°53	23°34	8° 1	n.a.	T 12
F 13	10 18 53	6°32'57	4♏40	26°48	21°36	4°15	0°23	8°56	1° 9	23°19	5°40	23°51	23°30	8° 8	n.a.	F 13
S 14	10 22 49	7°31'04	18°19	28°48	22°41	5° 0	0°15	9° 1	1°10	23°18	5°42	23°50	23°27	8°15	n.a.	S 14
S 15	10 26 46	8°29'09	2♐12	0♓49	23°46	5°46	0° 8	9° 6	1°11	23°16	5°43	23°D49	23°24	8°21	n.a.	S 15
M16	10 30 42	9°27'14	16°17	2°51	24°51	6°32	0° 0	9°11	1°12	23°14	5°44	23°49	23°21	8°28	n.a.	M16
T 17	10 34 39	10°25'16	0♑32	4°55	25°56	7°18	29♌53	9°16	1°13	23°13	5°45	23°50	23°18	8°35	n.a.	T 17
W18	10 38 35	11°23'17	14°56	7° 0	27° 2	8° 3	29°45	9°22	1°15	23°11	5°47	23°51	23°15	8°41	n.a.	W18
T 19	10 42 32	12°21'17	29°26	9° 7	28° 7	8°49	29°38	9°27	1°16	23°10	5°48	23°52	23°11	8°48	n.a.	T 19
F 20	10 46 29	13°19'15	13♒56	11°14	29°13	9°34	29°30	9°32	1°17	23° 8	5°49	23°53	23° 8	8°55	n.a.	F 20
S 21	10 50 25	14°17'11	28°22	13°22	0♒19	10°20	29°23	9°38	1°19	23° 7	5°50	23°R53	23° 5	9° 1	n.a.	S 21
S 22	10 54 22	15°15'05	12♓38	15°32	1°25	11° 5	29°16	9°43	1°20	23° 5	5°52	23°53	23° 2	9° 8	n.a.	S 22
M23	10 58 18	16°12'58	26°40	17°41	2°32	11°51	29° 9	9°49	1°21	23° 3	5°53	23°51	22°59	9°15	n.a.	M23
T 24	11 2 15	17°10'49	10♈24	19°51	3°38	12°36	29° 2	9°55	1°23	23° 2	5°54	23°48	22°56	9°21	n.a.	T 24
W25	11 6 11	18° 8'39	23°47	22° 1	4°45	13°22	28°55	10° 1	1°25	23° 0	5°55	23°44	22°52	9°28	n.a.	W25
T 26	11 10 8	19° 6'26	6♉49	24°10	5°51	14° 7	28°48	10° 7	1°26	22°59	5°57	23°40	22°49	9°35	n.a.	T 26
F 27	11 14 4	20° 4'12	19°30	26°19	6°58	14°52	28°41	10°12	1°28	22°57	5°58	23°37	22°46	9°42	n.a.	F 27
S 28	11 18 1	21° 1'56	1♊52	28°27	8° 5	15°37	28°35	10°18	1°29	22°55	5°59	23°34	22°43	9°48	n.a.	S 28
S 29	11 21 58	21°59'38	14° 0	0♈34	9°12	16°22	28°28	10°25	1°31	22°54	6° 1	23°33	22°40	9°55	n.a.	S 29
M30	11 25 54	22°57'19	25°57	2°40	10°19	17° 8	28°22	10°31	1°33	22°52	6° 2	23°D33	22°36	10° 2	n.a.	M30
T 31	11 29 51	23♓54'58	7♋48	4♈43	11♒27	17♒53	28♌15	10♉37	1♊35	22♍50	6♈ 3	23♒34	22♒33	10♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	26n48	5n10	21s35	2s16	22s 6	1n31	22s41	1s10	12n44	1n52	13n 3	1s29	20n53	0n 8	4n34	2n10	10s22	13s44	13s49	13s44	27n31		n.a.
M 2	13 9	28 9	4 50	21 10	2 16	22 7	1 25	22 33	1 10	12 47	1 52	13 5	1 29	20 54	0 8	4 34	2 10	10 21	13 44	13 49	13 45	27 30		n.a.
T 3	12 49	28 12	4 18	20 42	2 16	22 7	1 20	22 24	1 10	12 50	1 52	13 6	1 29	20 54	0 8	4 35	2 10	10 20	13 44	13 49	13 46	27 29		n.a.
W 4	12 28	26 57	3 34	20 13	2 15	22 7	1 14	22 15	1 11	12 53	1 52	13 8	1 29	20 54	0 8	4 35	2 10	10 20	13 44	13 48	13 47	27 28		n.a.
T 5	12 7	24 29	2 41	19 42	2 14	22 7	1 9	22 6	1 11	12 55	1 52	13 9	1 29	20 54	0 8	4 36	2 10	10 19	13 44	13 48	13 48	27 27		n.a.
F 6	11 47	20 55	1 41	19 9	2 12	22 5	1 3	21 57	1 11	12 58	1 52	13 11	1 28	20 54	0 8	4 37	2 10	10 18	13 43	13 48	13 49	27 26		n.a.
S 7	11 26	16 26	0 35	18 35	2 9	22 4	0 58	21 47	1 12	13 1	1 52	13 13	1 28	20 54	0 8	4 37	2 10	10 18	13 43	13 48	13 50	27 25		n.a.
S 8	11 5	11 14	0s33	17 58	2 6	22 1	0 53	21 37	1 12	13 4	1 52	13 14	1 28	20 54	0 8	4 38	2 10	10 17	13 43	13 48	13 51	27 24		n.a.
M 9	10 43	5 31	1 40	17 19	2 3	21 58	0 48	21 27	1 12	13 7	1 52	13 16	1 28	20 54	0 8	4 39	2 10	10 16	13 43	13 48	13 53	27 23		n.a.
T 10	10 22	0s31	2 44	16 39	1 58	21 55	0 43	21 17	1 12	13 9	1 52	13 18	1 27	20 55	0 8	4 39	2 10	10 16	13 43	13 48	13 54	27 22		n.a.
W11	10 0	6 37	3 41	15 56	1 54	21 51	0 38	21 7	1 13	13 12	1 52	13 20	1 27	20 55	0 8	4 40	2 10	10 15	13 43	13 49	13 55	27 21		n.a.
T 12	9 39	12 33	4 26	15 12	1 49	21 46	0 33	20 56	1 13	13 15	1 52	13 21	1 27	20 55	0 8	4 40	2 10	10 15	13 42	13 49	13 56	27 20		n.a.
F 13	9 17	18 0	4 59	14 26	1 43	21 41	0 28	20 45	1 13	13 18	1 52	13 23	1 27	20 55	0 8	4 41	2 10	10 14	13 42	13 50	13 57	27 19		n.a.
S 14	8 55	22 39	5 15	13 37	1 37	21 35	0 23	20 34	1 13	13 20	1 52	13 25	1 27	20 55	0 8	4 42	2 10	10 13	13 42	13 50	13 58	27 18		n.a.
S 15	8 33	26 6	5 13	12 48	1 30	21 28	0 18	20 23	1 14	13 23	1 52	13 27	1 26	20 56	0 8	4 42	2 10	10 13	13 42	13 50	13 59	27 17		n.a.
M16	8 11	28 2	4 52	11 56	1 22	21 21	0 13	20 12	1 14	13 26	1 52	13 29	1 26	20 56	0 8	4 43	2 10	10 12	13 42	13 50	14 0	27 16		n.a.
T 17	7 48	28 8	4 14	11 3	1 15	21 14	0 9	20 0	1 14	13 28	1 52	13 31	1 26	20 56	0 8	4 44	2 10	10 11	13 42	13 50	14 1	27 14		n.a.
W18	7 26	26 21	3 19	10 8	1 6	21 6	0 4	19 48	1 14	13 31	1 52	13 32	1 26	20 56	0 8	4 44	2 10	10 11	13 41	13 50	14 2	27 13		n.a.
T 19	7 3	22 48	2 11	9 11	0 57	20 57	0s 0	19 36	1 14	13 34	1 52	13 34	1 25	20 57	0 8	4 45	2 10	10 10	13 41	13 49	14 3	27 12		n.a.
F 20	6 41	17 50	0 55	8 14	0 48	20 47	0 5	19 24	1 15	13 36	1 51	13 36	1 25	20 57	0 8	4 46	2 10	10 10	13 41	13 49	14 4	27 11		n.a.
S 21	6 18	11 53	0n25	7 15	0 39	20 37	0 9	19 11	1 15	13 39	1 51	13 38	1 25	20 57	0 8	4 46	2 10	10 9	13 41	13 49	14 5	27 10		n.a.
S 22	5 55	5 23	1 42	6 15	0 29	20 27	0 13	18 59	1 15	13 41	1 51	13 40	1 25	20 57	0 8	4 47	2 10	10 8	13 41	13 49	14 6	27 9		n.a.
M23	5 32	1n15	2 51	5 14	0 18	20 16	0 17	18 46	1 15	13 44	1 51	13 42	1 25	20 58	0 8	4 48	2 10	10 8	13 41	13 50	14 7	27 8		n.a.
T 24	5 10	7 41	3 49	4 13	0 8	20 4	0 21	18 33	1 15	13 46	1 51	13 44	1 24	20 58	0 8	4 48	2 10	10 7	13 41	13 51	14 8	27 7		n.a.
W25	4 47	13 36	4 32	3 11	0n 3	19 52	0 25	18 20	1 15	13 48	1 51	13 46	1 24	20 58	0 8	4 49	2 10	10 6	13 40	13 52	14 10	27 6		n.a.
T 26	4 24	18 46	5 0	2 9	0 13	19 39	0 29	18 7	1 15	13 51	1 51	13 48	1 24	20 59	0 8	4 50	2 10	10 6	13 40	13 53	14 11	27 4		n.a.
F 27	4 0	22 57	5 13	1 7	0 24	19 26	0 33	17 54	1 16	13 53	1 51	13 51	1 24	20 59	0 8	4 50	2 10	10 5	13 40	13 55	14 12	27 3		n.a.
S 28	3 37	26 0	5 10	0 6	0 35	19 12	0 37	17 40	1 16	13 55	1 51	13 53	1 24	20 59	0 8	4 51	2 10	10 4	13 40	13 55	14 13	27 2		n.a.
S 29	3 14	27 47	4 54	0n55	0 45	18 57	0 41	17 26	1 16	13 57	1 50	13 55	1 24	21 0	0 8	4 52	2 10	10 4	13 40	13 56	14 14	27 1		n.a.
M30	2 51	28 16	4 25	1 56	0 56	18 42	0 44	17 13	1 16	14 0	1 50	13 57	1 23	21 0	0 8	4 52	2 10	10 3	13 40	13 56	14 15	27 0		n.a.
T 31	2s28	27n25	3n45	2n55	1n 6	18s27	0s48	16s59	1s16	14n 2	1n50	13n59	1s23	21n 1	0n 8	4n53	2n10	10s 3	13s40	13s56	14s16	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1054170.5, Delta T = 11h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°16'00, Lahiri = -29°09'00 Julian Calendar 1 March 1827 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1827 BCE

APRIL 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 47	24♓52'35	19♋39	6♈45	12♒34	18♒38	28°R 9	10♉43	1♊37	22°R49	6♈ 5	23♒35	22♒30	10♋15	n.a.	W 1
T 2	11 37 44	25°50'10	1♌34	8°45	13°42	19°23	28♌ 3	10°49	1°39	22♍47	6° 6	23°37	22°27	10°22	n.a.	T 2
F 3	11 41 40	26°47'43	13°37	10°42	14°49	20° 7	27°57	10°56	1°41	22°46	6° 7	23°38	22°24	10°28	n.a.	F 3
S 4	11 45 37	27°45'15	25°52	12°37	15°57	20°52	27°51	11° 2	1°43	22°44	6° 9	23°R39	22°21	10°35	n.a.	S 4
S 5	11 49 33	28°42'46	8♍23	14°30	17° 5	21°37	27°46	11° 9	1°45	22°42	6°10	23°37	22°17	10°42	n.a.	S 5
M 6	11 53 30	29°40'15	21°10	16°19	18°13	22°22	27°40	11°15	1°47	22°41	6°11	23°35	22°14	10°48	n.a.	M 6
T 7	11 57 26	0♈37'42	4♎14	18° 6	19°21	23° 6	27°34	11°22	1°49	22°39	6°13	23°31	22°11	10°55	n.a.	T 7
W 8	12 1 23	1°35'09	17°36	19°49	20°29	23°51	27°29	11°28	1°51	22°37	6°14	23°25	22° 8	11° 2	n.a.	W 8
T 9	12 5 20	2°32'34	1♏13	21°30	21°37	24°36	27°24	11°35	1°53	22°36	6°16	23°19	22° 5	11° 8	n.a.	T 9
F 10	12 9 16	3°29'58	15° 2	23° 7	22°45	25°20	27°19	11°42	1°56	22°34	6°17	23°13	22° 2	11°15	n.a.	F 10
S 11	12 13 13	4°27'21	29° 1	24°42	23°54	26° 5	27°14	11°48	1°58	22°33	6°18	23° 8	21°58	11°22	n.a.	S 11
S 12	12 17 9	5°24'44	13♐ 6	26°13	25° 2	26°49	27° 9	11°55	2° 0	22°31	6°20	23° 4	21°55	11°28	n.a.	S 12
M13	12 21 6	6°22'05	27°15	27°41	26°11	27°33	27° 5	12° 2	2° 3	22°30	6°21	23° 2	21°52	11°35	n.a.	M13
T 14	12 25 2	7°19'26	11♑26	29° 5	27°20	28°18	27° 0	12° 9	2° 5	22°28	6°22	23°D 2	21°49	11°42	n.a.	T 14
W15	12 28 59	8°16'46	25°37	0♉27	28°29	29° 2	26°56	12°16	2° 8	22°26	6°24	23° 3	21°46	11°48	n.a.	W15
T 16	12 32 56	9°14'05	9♒45	1°45	29°37	29°46	26°52	12°23	2°10	22°25	6°25	23° 4	21°42	11°55	n.a.	T 16
F 17	12 36 52	10°11'24	23°50	3° 0	0♓46	0♓30	26°48	12°30	2°13	22°23	6°26	23°R 4	21°39	12° 2	n.a.	F 17
S 18	12 40 49	11° 8'41	7♓50	4°11	1°55	1°14	26°44	12°37	2°15	22°22	6°28	23° 3	21°36	12° 8	n.a.	S 18
S 19	12 44 45	12° 5'58	21°41	5°19	3° 5	1°58	26°40	12°44	2°18	22°20	6°29	23° 0	21°33	12°15	n.a.	S 19
M20	12 48 42	13° 3'14	5♈21	6°23	4°14	2°42	26°37	12°51	2°21	22°19	6°31	22°55	21°30	12°22	n.a.	M20
T 21	12 52 38	14° 0'29	18°48	7°24	5°23	3°26	26°34	12°59	2°23	22°17	6°32	22°48	21°27	12°29	n.a.	T 21
W22	12 56 35	14°57'43	1♉59	8°20	6°32	4°10	26°30	13° 6	2°26	22°16	6°33	22°39	21°23	12°35	n.a.	W22
T 23	13 0 31	15°54'57	14°53	9°14	7°42	4°54	26°27	13°13	2°29	22°14	6°35	22°30	21°20	12°42	n.a.	T 23
F 24	13 4 28	16°52'09	27°29	10° 3	8°51	5°37	26°25	13°20	2°32	22°13	6°36	22°21	21°17	12°49	n.a.	F 24
S 25	13 8 25	17°49'21	9♊49	10°49	10° 1	6°21	26°22	13°28	2°35	22°12	6°37	22°14	21°14	12°55	n.a.	S 25
S 26	13 12 21	18°46'32	21°55	11°30	11°10	7° 5	26°20	13°35	2°37	22°10	6°39	22° 8	21°11	13° 2	n.a.	S 26
M27	13 16 18	19°43'41	3♋52	12° 7	12°20	7°48	26°17	13°42	2°40	22° 9	6°40	22° 5	21° 7	13° 9	n.a.	M27
T 28	13 20 14	20°40'50	15°43	12°40	13°30	8°32	26°15	13°50	2°43	22° 7	6°41	22°D 3	21° 4	13°15	n.a.	T 28
W29	13 24 11	21°37'58	27°33	13° 9	14°40	9°15	26°13	13°57	2°46	22° 6	6°43	22° 3	21° 1	13°22	n.a.	W29
T 30	13 28 7	22♈35'05	9♌28	13♉34	15♓50	9♓58	26♌12	14♉ 5	2♊49	22♍ 5	6♈44	22♒ 4	20♒58	13♋29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 4	25n20	2n55	3n53	1n16	18s11	0s51	16s44	1s16	14n 4	1n50	14n 1	1s23	21n 1	0n 8	4n54	2n10	10s 2	13s40	13s55	14s17	26n57		n.a.
T 2	1 41	22 7	1 58	4 50	1 25	17 54	0 54	16 30	1 16	14 6	1 50	14 3	1 23	21 1	0 8	4 54	2 10	10 1	13 40	13 55	14 18	26 56		n.a.
F 3	1 18	17 56	0 55	5 45	1 34	17 37	0 58	16 16	1 16	14 8	1 50	14 5	1 23	21 2	0 8	4 55	2 10	10 1	13 40	13 54	14 19	26 55		n.a.
S 4	0 55	12 57	0s12	6 39	1 42	17 20	1 1	16 1	1 16	14 10	1 49	14 8	1 22	21 2	0 8	4 56	2 10	10 0	13 40	13 54	14 20	26 54		n.a.
S 5	0 31	7 22	1 20	7 30	1 50	17 2	1 4	15 47	1 16	14 11	1 49	14 10	1 22	21 3	0 8	4 56	2 10	10 0	13 39	13 54	14 21	26 53		n.a.
M 6	0 8	1 22	2 24	8 20	1 57	16 44	1 7	15 32	1 16	14 13	1 49	14 12	1 22	21 3	0 8	4 57	2 10	9 59	13 39	13 55	14 22	26 51		n.a.
T 7	0n15	4s49	3 23	9 8	2 4	16 25	1 10	15 17	1 17	14 15	1 49	14 14	1 22	21 4	0 8	4 57	2 10	9 58	13 39	13 57	14 23	26 50		n.a.
W 8	0 39	10 54	4 12	9 54	2 10	16 5	1 13	15 2	1 17	14 17	1 49	14 16	1 22	21 4	0 8	4 58	2 10	9 58	13 39	13 59	14 24	26 49		n.a.
T 9	1 2	16 35	4 47	10 37	2 15	15 46	1 15	14 47	1 17	14 18	1 48	14 19	1 22	21 4	0 8	4 59	2 10	9 57	13 39	14 1	14 25	26 48		n.a.
F 10	1 25	21 32	5 6	11 19	2 20	15 25	1 18	14 32	1 17	14 20	1 48	14 21	1 21	21 5	0 8	4 59	2 10	9 57	13 39	14 3	14 26	26 46		n.a.
S 11	1 48	25 20	5 8	11 58	2 23	15 5	1 20	14 16	1 17	14 21	1 48	14 23	1 21	21 5	0 8	5 0	2 10	9 56	13 39	14 4	14 27	26 45		n.a.
S 12	2 11	27 37	4 51	12 35	2 27	14 43	1 23	14 1	1 17	14 23	1 48	14 26	1 21	21 6	0 8	5 1	2 10	9 56	13 39	14 6	14 29	26 44		n.a.
M13	2 35	28 9	4 16	13 9	2 29	14 22	1 25	13 45	1 17	14 24	1 47	14 28	1 21	21 6	0 8	5 1	2 10	9 55	13 39	14 6	14 30	26 43		n.a.
T 14	2 58	26 49	3 26	13 42	2 30	14 0	1 27	13 30	1 17	14 26	1 47	14 30	1 21	21 7	0 8	5 2	2 10	9 54	13 39	14 6	14 31	26 41		n.a.
W15	3 21	23 46	2 23	14 12	2 31	13 38	1 30	13 14	1 17	14 27	1 47	14 32	1 21	21 7	0 8	5 2	2 10	9 54	13 39	14 6	14 32	26 40		n.a.
T 16	3 44	19 18	1 11	14 40	2 31	13 15	1 32	12 58	1 17	14 28	1 47	14 35	1 20	21 8	0 8	5 3	2 10	9 53	13 39	14 6	14 33	26 39		n.a.
F 17	4 7	13 46	0n 4	15 6	2 30	12 52	1 34	12 42	1 17	14 29	1 47	14 37	1 20	21 8	0 8	5 4	2 10	9 53	13 39	14 6	14 34	26 37		n.a.
S 18	4 30	7 35	1 19	15 29	2 28	12 29	1 35	12 26	1 17	14 30	1 46	14 39	1 20	21 9	0 8	5 4	2 10	9 52	13 39	14 6	14 35	26 36		n.a.
S 19	4 52	1 6	2 28	15 50	2 26	12 5	1 37	12 10	1 16	14 31	1 46	14 42	1 20	21 9	0 8	5 5	2 10	9 52	13 39	14 7	14 36	26 35		n.a.
M20	5 15	5n20	3 27	16 9	2 23	11 41	1 39	11 54	1 16	14 32	1 46	14 44	1 20	21 10	0 8	5 5	2 10	9 51	13 39	14 9	14 37	26 33		n.a.
T 21	5 38	11 25	4 14	16 25	2 18	11 16	1 40	11 38	1 16	14 33	1 45	14 46	1 20	21 11	0 8	5 6	2 10	9 51	13 39	14 11	14 38	26 32		n.a.
W22	6 0	16 51	4 46	16 40	2 13	10 51	1 42	11 21	1 16	14 34	1 45	14 49	1 20	21 11	0 8	5 7	2 10	9 50	13 39	14 14	14 39	26 31		n.a.
T 23	6 23	21 26	5 3	16 52	2 7	10 26	1 43	11 5	1 16	14 35	1 45	14 51	1 19	21 12	0 8	5 7	2 10	9 49	13 39	14 17	14 40	26 29		n.a.
F 24	6 45	24 55	5 5	17 1	2 1	10 1	1 45	10 48	1 16	14 36	1 45	14 53	1 19	21 12	0 8	5 8	2 10	9 49	13 39	14 20	14 41	26 28		n.a.
S 25	7 8	27 10	4 52	17 9	1 53	9 35	1 46	10 32	1 16	14 36	1 44	14 56	1 19	21 13	0 8	5 8	2 10	9 48	13 39	14 22	14 42	26 27		n.a.
S 26	7 30	28 5	4 26	17 14	1 45	9 9	1 47	10 15	1 16	14 37	1 44	14 58	1 19	21 13	0 8	5 9	2 10	9 48	13 39	14 24	14 43	26 25		n.a.
M27	7 52	27 40	3 49	17 17	1 36	8 43	1 48	9 59	1 16	14 37	1 44	15 1	1 19	21 14	0 8	5 9	2 10	9 47	13 39	14 25	14 44	26 24		n.a.
T 28	8 14	25 58	3 2	17 18	1 26	8 17	1 49	9 42	1 16	14 38	1 44	15 3	1 19	21 15	0 8	5 10	2 10	9 47	13 39	14 26	14 45	26 23		n.a.
W29	8 36	23 8	2 7	17 17	1 15	7 50	1 50	9 25	1 16	14 38	1 43	15 5	1 19	21 15	0 8	5 10	2 10	9 46	13 39	14 26	14 46	26 21		n.a.
T 30	8n57	19n18	1n 7	17n13	1n 3	7s23	1s51	9s 8	1s16	14n39	1n43	15n 8	1s19	21n16	0n 8	5n11	2n10	9s46	13s39	14s26	14s47	26n20		n.a.

Julian Day Number = 1054201.5, Delta T = 11h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'56, Lahiri = -29°08'56 Julian Calendar 1 Apr. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 March 1827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 4	23♈32'12	21♌33	13♉54	17♓ 0	10♓42	26°R10	14♉12	2♊52	22°R 3	6♈45	22°R 4	20♒55	13♋35	n.a.	F 1
S 2	13 36 0	24°29'17	3♍53	14° 9	18°10	11°25	26♌ 9	14°20	2°55	22♍ 2	6°47	22♒ 4	20°52	13°42	n.a.	S 2
S 3	13 39 57	25°26'22	16°31	14°20	19°20	12° 8	26° 8	14°27	2°58	22° 1	6°48	22° 1	20°48	13°49	n.a.	S 3
M 4	13 43 54	26°23'26	29°31	14°26	20°30	12°51	26° 7	14°35	3° 1	21°59	6°49	21°56	20°45	13°55	n.a.	M 4
T 5	13 47 50	27°20'29	12♎53	14°R28	21°40	13°34	26° 6	14°43	3° 5	21°58	6°50	21°49	20°42	14° 2	n.a.	T 5
W 6	13 51 47	28°17'32	26°37	14°26	22°50	14°17	26° 5	14°50	3° 8	21°57	6°52	21°40	20°39	14° 9	n.a.	W 6
T 7	13 55 43	29°14'35	10♏39	14°19	24° 1	15° 0	26° 5	14°58	3°11	21°56	6°53	21°30	20°36	14°15	n.a.	T 7
F 8	13 59 40	0♉11'38	24°56	14° 7	25°11	15°42	26° 4	15° 6	3°14	21°54	6°54	21°19	20°33	14°22	n.a.	F 8
S 9	14 3 36	1° 8'40	9♐20	13°52	26°21	16°25	26°D 4	15°13	3°17	21°53	6°56	21°10	20°29	14°29	n.a.	S 9
S 10	14 7 33	2° 5'43	23°46	13°32	27°32	17° 8	26° 4	15°21	3°21	21°52	6°57	21° 4	20°26	14°35	n.a.	S 10
M11	14 11 30	3° 2'45	8♑10	13° 9	28°42	17°50	26° 4	15°29	3°24	21°51	6°58	20°59	20°23	14°42	n.a.	M11
T 12	14 15 26	3°59'48	22°26	12°43	29°53	18°33	26° 5	15°36	3°27	21°50	6°59	20°57	20°20	14°49	n.a.	T 12
W13	14 19 23	4°56'51	6♒34	12°13	1♈ 4	19°15	26° 6	15°44	3°31	21°49	7° 0	20°D57	20°17	14°55	n.a.	W13
T 14	14 23 19	5°53'54	20°32	11°42	2°14	19°58	26° 6	15°52	3°34	21°48	7° 2	20°R57	20°13	15° 2	n.a.	T 14
F 15	14 27 16	6°50'57	4♓20	11° 8	3°25	20°40	26° 7	16° 0	3°37	21°47	7° 3	20°56	20°10	15° 9	n.a.	F 15
S 16	14 31 12	7°48'00	17°58	10°33	4°36	21°22	26° 8	16° 8	3°41	21°46	7° 4	20°54	20° 7	15°15	n.a.	S 16
S 17	14 35 9	8°45'04	1♈26	9°58	5°47	22° 5	26°10	16°15	3°44	21°45	7° 5	20°49	20° 4	15°22	n.a.	S 17
M18	14 39 5	9°42'07	14°43	9°22	6°58	22°47	26°11	16°23	3°47	21°44	7° 6	20°41	20° 1	15°29	n.a.	M18
T 19	14 43 2	10°39'11	27°48	8°46	8° 9	23°29	26°13	16°31	3°51	21°43	7° 8	20°31	19°58	15°35	n.a.	T 19
W20	14 46 59	11°36'15	10♉41	8°12	9°20	24°11	26°15	16°39	3°54	21°42	7° 9	20°19	19°54	15°42	n.a.	W20
T 21	14 50 55	12°33'20	23°20	7°39	10°31	24°53	26°17	16°47	3°58	21°41	7°10	20° 6	19°51	15°49	n.a.	T 21
F 22	14 54 52	13°30'24	5♊46	7° 9	11°42	25°34	26°19	16°54	4° 1	21°40	7°11	19°54	19°48	15°55	n.a.	F 22
S 23	14 58 48	14°27'29	17°59	6°41	12°54	26°16	26°21	17° 2	4° 5	21°39	7°12	19°43	19°45	16° 2	n.a.	S 23
S 24	15 2 45	15°24'34	0♋ 1	6°16	14° 5	26°58	26°24	17°10	4° 8	21°39	7°13	19°34	19°42	16° 9	n.a.	S 24
M25	15 6 41	16°21'38	11°55	5°55	15°16	27°39	26°27	17°18	4°12	21°38	7°14	19°28	19°39	16°15	n.a.	M25
T 26	15 10 38	17°18'43	23°44	5°39	16°28	28°21	26°30	17°26	4°16	21°37	7°16	19°24	19°35	16°22	n.a.	T 26
W27	15 14 35	18°15'48	5♌32	5°26	17°39	29° 2	26°33	17°34	4°19	21°36	7°17	19°22	19°32	16°29	n.a.	W27
T 28	15 18 31	19°12'53	17°26	5°18	18°51	29°44	26°36	17°42	4°23	21°36	7°18	19°22	19°29	16°35	n.a.	T 28
F 29	15 22 28	20° 9'58	29°30	5°D16	20° 2	0♈25	26°39	17°49	4°26	21°35	7°19	19°22	19°26	16°42	n.a.	F 29
S 30	15 26 24	21° 7'04	11♍50	5°18	21°14	1° 6	26°43	17°57	4°30	21°34	7°20	19°21	19°23	16°49	n.a.	S 30
S 31	15 30 21	22♉ 4'09	24♍31	5♉26	22♈25	1♈47	26♌47	18♉ 5	4♊33	21♍34	7♈21	19♒18	19♒19	16♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n19	14n38	0n 3	17n 8	0n51	6s56	1s51	8s52	1s15	14n39	1n43	15n10	1s18	21n16	0n 8	5n11	2n10	9s45	13s39	14s25	14s48	26n18		n.a.
S 2	9 40	9 18	1s 3	17 0	0 38	6 29	1 52	8 35	1 15	14 39	1 42	15 12	1 18	21 17	0 8	5 12	2 10	9 45	13 39	14 26	14 49	26 17		n.a.
S 3	10 2	3 29	2 7	16 50	0 24	6 1	1 52	8 18	1 15	14 39	1 42	15 15	1 18	21 18	0 8	5 12	2 10	9 45	13 39	14 27	14 50	26 16		n.a.
M 4	10 23	2s38	3 6	16 39	0 10	5 33	1 53	8 1	1 15	14 39	1 42	15 17	1 18	21 18	0 8	5 13	2 10	9 44	13 39	14 28	14 51	26 14		n.a.
T 5	10 44	8 48	3 56	16 25	0s 5	5 6	1 53	7 44	1 15	14 39	1 42	15 20	1 18	21 19	0 8	5 13	2 10	9 44	13 39	14 31	14 52	26 13		n.a.
W 6	11 4	14 42	4 34	16 9	0 20	4 37	1 53	7 27	1 15	14 39	1 41	15 22	1 18	21 19	0 8	5 14	2 9	9 43	13 40	14 34	14 53	26 11		n.a.
T 7	11 25	20 0	4 57	15 52	0 36	4 9	1 53	7 10	1 14	14 39	1 41	15 24	1 18	21 20	0 8	5 14	2 9	9 43	13 40	14 37	14 54	26 10		n.a.
F 8	11 46	24 14	5 2	15 33	0 52	3 41	1 53	6 53	1 14	14 39	1 41	15 27	1 18	21 21	0 8	5 15	2 9	9 42	13 40	14 40	14 55	26 8		n.a.
S 9	12 6	27 1	4 47	15 13	1 9	3 12	1 53	6 36	1 14	14 39	1 40	15 29	1 17	21 21	0 8	5 15	2 9	9 42	13 40	14 43	14 57	26 7		n.a.
S 10	12 26	28 0	4 15	14 51	1 25	2 44	1 53	6 19	1 14	14 38	1 40	15 32	1 17	21 22	0 8	5 16	2 9	9 41	13 40	14 45	14 58	26 5		n.a.
M11	12 46	27 5	3 26	14 29	1 42	2 15	1 53	6 1	1 14	14 38	1 40	15 34	1 17	21 23	0 8	5 16	2 9	9 41	13 40	14 47	14 59	26 4		n.a.
T 12	13 6	24 23	2 25	14 5	1 58	1 46	1 53	5 44	1 13	14 38	1 39	15 36	1 17	21 23	0 8	5 16	2 9	9 41	13 40	14 48	15 0	26 3		n.a.
W13	13 25	20 13	1 15	13 41	2 14	1 17	1 53	5 27	1 13	14 37	1 39	15 39	1 17	21 24	0 8	5 17	2 9	9 40	13 40	14 48	15 1	26 1		n.a.
T 14	13 45	14 58	0 2	13 17	2 29	0 48	1 52	5 10	1 13	14 36	1 39	15 41	1 17	21 25	0 8	5 17	2 9	9 40	13 40	14 48	15 2	26 0		n.a.
F 15	14 4	9 1	1n10	12 52	2 44	0 19	1 52	4 53	1 13	14 36	1 39	15 43	1 17	21 25	0 8	5 17	2 9	9 39	13 40	14 48	15 3	25 58		n.a.
S 16	14 23	2 44	2 18	12 28	2 58	0n10	1 51	4 36	1 13	14 35	1 38	15 46	1 17	21 26	0 8	5 18	2 9	9 39	13 40	14 49	15 4	25 57		n.a.
S 17	14 42	3n35	3 17	12 4	3 11	0 39	1 50	4 18	1 12	14 34	1 38	15 48	1 17	21 27	0 8	5 18	2 9	9 39	13 41	14 50	15 5	25 55		n.a.
M18	15 0	9 38	4 4	11 41	3 23	1 9	1 50	4 1	1 12	14 34	1 38	15 50	1 17	21 27	0 8	5 19	2 9	9 38	13 41	14 53	15 6	25 53		n.a.
T 19	15 19	15 12	4 37	11 20	3 34	1 38	1 49	3 44	1 12	14 33	1 37	15 53	1 17	21 28	0 8	5 19	2 9	9 38	13 41	14 56	15 7	25 52		n.a.
W20	15 37	19 59	4 56	10 59	3 44	2 7	1 48	3 27	1 12	14 32	1 37	15 55	1 16	21 29	0 8	5 19	2 9	9 38	13 41	15 0	15 8	25 50		n.a.
T 21	15 54	23 48	5 0	10 41	3 52	2 37	1 47	3 10	1 11	14 31	1 37	15 58	1 16	21 29	0 8	5 19	2 9	9 37	13 41	15 4	15 9	25 49		n.a.
F 22	16 12	26 26	4 49	10 24	3 59	3 6	1 46	2 52	1 11	14 30	1 36	16 0	1 16	21 30	0 8	5 20	2 9	9 37	13 41	15 8	15 10	25 47		n.a.
S 23	16 29	27 45	4 25	10 10	4 5	3 35	1 45	2 35	1 11	14 29	1 36	16 2	1 16	21 31	0 8	5 20	2 9	9 37	13 41	15 12	15 11	25 46		n.a.
S 24	16 46	27 44	3 50	9 58	4 9	4 4	1 44	2 18	1 10	14 28	1 36	16 5	1 16	21 31	0 8	5 20	2 9	9 36	13 42	15 14	15 12	25 44		n.a.
M25	17 3	26 25	3 4	9 49	4 11	4 33	1 42	2 1	1 10	14 26	1 36	16 7	1 16	21 32	0 8	5 21	2 9	9 36	13 42	15 16	15 13	25 43		n.a.
T 26	17 20	23 56	2 11	9 42	4 12	5 3	1 41	1 44	1 10	14 25	1 35	16 9	1 16	21 33	0 8	5 21	2 8	9 36	13 42	15 18	15 14	25 41		n.a.
W27	17 36	20 26	1 13	9 38	4 12	5 32	1 40	1 27	1 9	14 24	1 35	16 11	1 16	21 33	0 8	5 21	2 8	9 36	13 42	15 18	15 15	25 39		n.a.
T 28	17 52	16 4	0 10	9 37	4 11	6 1	1 38	1 10	1 9	14 22	1 35	16 14	1 16	21 34	0 8	5 21	2 8	9 35	13 42	15 18	15 16	25 38		n.a.
F 29	18 8	11 2	0s53	9 39	4 8	6 29	1 37	0 53	1 9	14 21	1 34	16 16	1 16	21 35	0 8	5 22	2 8	9 35	13 42	15 18	15 17	25 36		n.a.
S 30	18 23	5 29	1 56	9 43	4 4	6 58	1 35	0 36	1 8	14 19	1 34	16 18	1 16	21 35	0 8	5 22	2 8	9 35	13 42	15 18	15 18	25 35		n.a.
S 31	18n38	0s26	2s54	9n51	3s59	7n27	1s34	0s19	1s 8	14n18	1n34	16n21	1s16	21n36	0n 8	5n22	2n 8	9s34	13s43	15s19	15s19	25n33		n.a.

Julian Day Number = 1054231.5, Delta T = 11h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'52, Lahiri = -29°08'52 Julian Calendar 1 May 1827 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 17	23♉ 1'15	7♎35	5♉39	23♈37	2♈28	26♌50	18♉13	4♊37	21°R33	7♈22	19°R13	19♒16	17♋ 2	n.a.	M 1
T 2	15 38 14	23°58'21	21° 7	5°57	24°49	3° 9	26°55	18°21	4°41	21♍33	7°23	19♒ 5	19°13	17° 9	n.a.	T 2
W 3	15 42 10	24°55'27	5♏ 5	6°21	26° 0	3°50	26°59	18°29	4°44	21°32	7°24	18°55	19°10	17°15	n.a.	W 3
T 4	15 46 7	25°52'35	19°26	6°50	27°12	4°31	27° 3	18°36	4°48	21°32	7°25	18°44	19° 7	17°22	n.a.	T 4
F 5	15 50 4	26°49'42	4♐ 5	7°25	28°24	5°12	27° 8	18°44	4°52	21°31	7°26	18°33	19° 4	17°29	n.a.	F 5
S 6	15 54 0	27°46'51	18°54	8° 5	29°36	5°52	27°12	18°52	4°55	21°31	7°27	18°24	19° 0	17°35	n.a.	S 6
S 7	15 57 57	28°44'01	3♑44	8°50	0♉48	6°33	27°17	19° 0	4°59	21°30	7°28	18°16	18°57	17°42	n.a.	S 7
M 8	16 1 53	29°41'11	18°28	9°41	2° 0	7°13	27°22	19° 7	5° 3	21°30	7°28	18°11	18°54	17°49	n.a.	M 8
T 9	16 5 50	0♊38'22	3♒ 0	10°37	3°12	7°54	27°27	19°15	5° 6	21°30	7°29	18° 9	18°51	17°55	n.a.	T 9
W10	16 9 46	1°35'35	17°16	11°39	4°24	8°34	27°33	19°23	5°10	21°29	7°30	18°D 8	18°48	18° 2	n.a.	W10
T 11	16 13 43	2°32'48	1♓15	12°45	5°36	9°14	27°38	19°31	5°14	21°29	7°31	18°R 8	18°45	18° 9	n.a.	T 11
F 12	16 17 40	3°30'03	14°56	13°56	6°49	9°55	27°44	19°38	5°17	21°29	7°32	18° 8	18°41	18°15	n.a.	F 12
S 13	16 21 36	4°27'19	28°22	15°13	8° 1	10°35	27°50	19°46	5°21	21°28	7°33	18° 6	18°38	18°22	n.a.	S 13
S 14	16 25 33	5°24'36	11♈33	16°34	9°13	11°15	27°55	19°54	5°25	21°28	7°34	18° 1	18°35	18°29	n.a.	S 14
M15	16 29 29	6°21'54	24°31	18° 0	10°26	11°55	28° 1	20° 1	5°28	21°28	7°34	17°54	18°32	18°35	n.a.	M15
T 16	16 33 26	7°19'14	7♉16	19°30	11°38	12°34	28° 8	20° 9	5°32	21°28	7°35	17°45	18°29	18°42	n.a.	T 16
W17	16 37 22	8°16'34	19°51	21° 4	12°51	13°14	28°14	20°17	5°36	21°28	7°36	17°33	18°25	18°49	n.a.	W17
T 18	16 41 19	9°13'56	2♊14	22°43	14° 3	13°54	28°20	20°24	5°40	21°28	7°37	17°21	18°22	18°55	n.a.	T 18
F 19	16 45 15	10°11'19	14°27	24°25	15°16	14°33	28°27	20°32	5°43	21°D28	7°37	17° 9	18°19	19° 2	n.a.	F 19
S 20	16 49 12	11° 8'44	26°31	26°11	16°28	15°13	28°34	20°39	5°47	21°28	7°38	16°59	18°16	19° 9	n.a.	S 20
S 21	16 53 9	12° 6'09	8♋27	28° 1	17°41	15°52	28°41	20°47	5°51	21°28	7°39	16°50	18°13	19°15	n.a.	S 21
M22	16 57 5	13° 3'35	20°17	29°53	18°54	16°31	28°48	20°54	5°54	21°28	7°39	16°45	18°10	19°22	n.a.	M22
T 23	17 1 2	14° 1'03	2♌ 3	1♊47	20° 6	17°11	28°55	21° 2	5°58	21°28	7°40	16°41	18° 6	19°29	n.a.	T 23
W24	17 4 58	14°58'31	13°51	3°44	21°19	17°50	29° 2	21° 9	6° 2	21°28	7°41	16°D40	18° 3	19°35	n.a.	W24
T 25	17 8 55	15°56'00	25°44	5°43	22°32	18°29	29°10	21°17	6° 5	21°28	7°41	16°40	18° 0	19°42	n.a.	T 25
F 26	17 12 51	16°53'31	7♍46	7°44	23°45	19° 8	29°17	21°24	6° 9	21°29	7°42	16°41	17°57	19°49	n.a.	F 26
S 27	17 16 48	17°51'02	20° 4	9°45	24°58	19°46	29°25	21°31	6°13	21°29	7°43	16°R41	17°54	19°55	n.a.	S 27
S 28	17 20 45	18°48'35	2♎43	11°47	26°11	20°25	29°33	21°39	6°16	21°29	7°43	16°40	17°50	20° 2	n.a.	S 28
M29	17 24 41	19°46'09	15°46	13°50	27°24	21° 4	29°41	21°46	6°20	21°29	7°44	16°37	17°47	20° 9	n.a.	M29
T 30	17 28 38	20♊43'44	29♎17	15♊53	28♉37	21♈42	29♌49	21♉53	6♊23	21♍30	7♈44	16♒32	17♒44	20♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n53	6s31	3s46	10n 1	3s52	7n55	1s32	0s 2	1s 8	14n16	1n34	16n23	1s15	21n37	0n 8	5n22	2n 8	9s34	13s43	15s21	15s20	25n31		n.a.
T 2	19 8	12 29	4 26	10 14	3 45	8 24	1 30	0n15	1 7	14 14	1 33	16 25	1 15	21 37	0 8	5 22	2 8	9 34	13 43	15 23	15 21	25 30		n.a.
W 3	19 22	18 2	4 52	10 29	3 37	8 52	1 29	0 32	1 7	14 13	1 33	16 27	1 15	21 38	0 8	5 22	2 8	9 34	13 43	15 27	15 22	25 28		n.a.
T 4	19 36	22 44	5 1	10 48	3 28	9 20	1 27	0 49	1 7	14 11	1 33	16 30	1 15	21 39	0 8	5 23	2 8	9 34	13 43	15 30	15 23	25 27		n.a.
F 5	19 50	26 7	4 50	11 8	3 18	9 48	1 25	1 6	1 6	14 9	1 32	16 32	1 15	21 40	0 8	5 23	2 8	9 33	13 43	15 34	15 24	25 25		n.a.
S 6	20 3	27 45	4 20	11 31	3 7	10 15	1 23	1 22	1 6	14 7	1 32	16 34	1 15	21 40	0 8	5 23	2 8	9 33	13 44	15 37	15 25	25 23		n.a.
S 7	20 16	27 23	3 32	11 57	2 56	10 43	1 21	1 39	1 5	14 5	1 32	16 36	1 15	21 41	0 8	5 23	2 8	9 33	13 44	15 39	15 26	25 22		n.a.
M 8	20 29	25 5	2 30	12 24	2 45	11 10	1 19	1 56	1 5	14 3	1 32	16 39	1 15	21 42	0 8	5 23	2 8	9 33	13 44	15 41	15 27	25 20		n.a.
T 9	20 41	21 9	1 19	12 53	2 33	11 37	1 17	2 12	1 5	14 1	1 31	16 41	1 15	21 42	0 8	5 23	2 8	9 33	13 44	15 41	15 28	25 18		n.a.
W10	20 53	16 2	0 5	13 24	2 20	12 4	1 15	2 29	1 4	13 59	1 31	16 43	1 15	21 43	0 8	5 23	2 8	9 32	13 44	15 42	15 29	25 17		n.a.
T 11	21 5	10 10	1n 9	13 57	2 7	12 31	1 13	2 45	1 4	13 57	1 31	16 45	1 15	21 44	0 8	5 23	2 7	9 32	13 45	15 42	15 30	25 15		n.a.
F 12	21 16	3 57	2 17	14 31	1 54	12 57	1 10	3 2	1 3	13 54	1 30	16 47	1 15	21 44	0 8	5 23	2 7	9 32	13 45	15 42	15 31	25 13		n.a.
S 13	21 27	2n19	3 16	15 7	1 41	13 23	1 8	3 18	1 3	13 52	1 30	16 49	1 15	21 45	0 8	5 23	2 7	9 32	13 45	15 42	15 32	25 12		n.a.
S 14	21 37	8 22	4 4	15 43	1 27	13 49	1 6	3 35	1 2	13 50	1 30	16 52	1 15	21 46	0 8	5 23	2 7	9 32	13 45	15 44	15 33	25 10		n.a.
M15	21 48	13 58	4 37	16 21	1 14	14 14	1 4	3 51	1 2	13 47	1 30	16 54	1 15	21 46	0 8	5 23	2 7	9 32	13 45	15 46	15 34	25 8		n.a.
T 16	21 57	18 52	4 57	16 59	1 0	14 39	1 1	4 7	1 2	13 45	1 29	16 56	1 15	21 47	0 8	5 23	2 7	9 32	13 46	15 49	15 35	25 6		n.a.
W17	22 7	22 52	5 2	17 37	0 47	15 4	0 59	4 23	1 1	13 43	1 29	16 58	1 15	21 48	0 8	5 23	2 7	9 32	13 46	15 52	15 36	25 5		n.a.
T 18	22 16	25 47	4 52	18 16	0 34	15 28	0 57	4 39	1 1	13 40	1 29	17 0	1 15	21 48	0 8	5 23	2 7	9 31	13 46	15 56	15 37	25 3		n.a.
F 19	22 25	27 26	4 29	18 54	0 21	15 52	0 54	4 55	1 0	13 37	1 29	17 2	1 15	21 49	0 8	5 23	2 7	9 31	13 46	16 0	15 38	25 1		n.a.
S 20	22 33	27 46	3 54	19 32	0 9	16 16	0 52	5 11	1 0	13 35	1 28	17 4	1 15	21 50	0 8	5 23	2 7	9 31	13 47	16 3	15 39	25 0		n.a.
S 21	22 41	26 47	3 9	20 9	0n 3	16 39	0 49	5 27	0 59	13 32	1 28	17 6	1 14	21 50	0 8	5 23	2 7	9 31	13 47	16 6	15 40	24 58		n.a.
M22	22 49	24 35	2 16	20 46	0 15	17 2	0 47	5 43	0 59	13 29	1 28	17 8	1 14	21 51	0 8	5 23	2 7	9 31	13 47	16 7	15 41	24 56		n.a.
T 23	22 56	21 21	1 17	21 21	0 26	17 24	0 44	5 59	0 58	13 27	1 28	17 10	1 14	21 52	0 8	5 23	2 7	9 31	13 47	16 8	15 42	24 54		n.a.
W24	23 3	17 14	0 15	21 55	0 37	17 46	0 42	6 15	0 58	13 24	1 27	17 12	1 14	21 52	0 8	5 23	2 7	9 31	13 48	16 9	15 43	24 53		n.a.
T 25	23 9	12 26	0s48	22 26	0 46	18 8	0 39	6 30	0 57	13 21	1 27	17 14	1 14	21 53	0 8	5 23	2 7	9 31	13 48	16 9	15 44	24 51		n.a.
F 26	23 15	7 7	1 51	22 56	0 56	18 29	0 37	6 46	0 57	13 18	1 27	17 16	1 14	21 54	0 8	5 22	2 6	9 31	13 48	16 8	15 45	24 49		n.a.
S 27	23 20	1 25	2 49	23 24	1 4	18 50	0 34	7 1	0 56	13 15	1 27	17 18	1 14	21 54	0 8	5 22	2 6	9 31	13 48	16 8	15 46	24 47		n.a.
S 28	23 26	4s28	3 41	23 50	1 12	19 10	0 31	7 16	0 56	13 12	1 26	17 20	1 14	21 55	0 9	5 22	2 6	9 31	13 48	16 9	15 47	24 45		n.a.
M29	23 30	10 21	4 23	24 13	1 19	19 30	0 29	7 32	0 55	13 9	1 26	17 22	1 14	21 56	0 9	5 22	2 6	9 31	13 49	16 10	15 48	24 44		n.a.
T 30	23n35	15s59	4s53	24n33	1n25	19n49	0s26	7n47	0s54	13n 6	1n26	17n24	1s14	21n56	0n 9	5n22	2n 6	9s31	13s49	16s11	15s49	24n42		n.a.

Julian Day Number = 1054262.5, Delta T = 11h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'48, Lahiri = -29°08'48 Julian Calendar 1 June 1827 BCE == Greg. Calendar 16 May 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 34	21♊41'20	13♏17	17♊56	29♉50	22♈21	29♌57	22♉ 0	6♊27	21♍30	7♈45	16°R26	17♒41	20♋22	n.a.	W 1
T 2	17 36 31	22°38'57	27°45	19°59	1♊ 3	22°59	0♍ 5	22° 7	6°31	21°31	7°45	16♒18	17°38	20°29	n.a.	T 2
F 3	17 40 27	23°36'36	12♐35	22° 1	2°17	23°37	0°13	22°15	6°34	21°31	7°46	16°10	17°35	20°35	n.a.	F 3
S 4	17 44 24	24°34'17	27°39	24° 3	3°30	24°15	0°22	22°22	6°38	21°31	7°46	16° 2	17°31	20°42	n.a.	S 4
S 5	17 48 20	25°31'59	12♑47	26° 4	4°43	24°53	0°31	22°29	6°41	21°32	7°46	15°57	17°28	20°49	n.a.	S 5
M 6	17 52 17	26°29'42	27°51	28° 3	5°56	25°31	0°39	22°36	6°45	21°32	7°47	15°54	17°25	20°55	n.a.	M 6
T 7	17 56 14	27°27'28	12♒41	0♋ 2	7°10	26° 9	0°48	22°43	6°48	21°33	7°47	15°D52	17°22	21° 2	n.a.	T 7
W 8	18 0 10	28°25'15	27°12	2° 0	8°23	26°47	0°57	22°49	6°52	21°34	7°48	15°53	17°19	21° 9	n.a.	W 8
T 9	18 4 7	29°23'04	11♓21	3°56	9°37	27°25	1° 6	22°56	6°55	21°34	7°48	15°54	17°16	21°15	n.a.	T 9
F 10	18 8 3	0♋20'55	25° 7	5°51	10°50	28° 2	1°15	23° 3	6°59	21°35	7°48	15°R55	17°12	21°22	n.a.	F 10
S 11	18 12 0	1°18'48	8♈30	7°45	12° 4	28°39	1°25	23°10	7° 2	21°36	7°48	15°55	17° 9	21°29	n.a.	S 11
S 12	18 15 56	2°16'43	21°34	9°38	13°18	29°17	1°34	23°17	7° 6	21°36	7°49	15°53	17° 6	21°35	n.a.	S 12
M13	18 19 53	3°14'40	4♉21	11°29	14°31	29°54	1°44	23°23	7° 9	21°37	7°49	15°49	17° 3	21°42	n.a.	M13
T 14	18 23 49	4°12'39	16°53	13°19	15°45	0♉31	1°53	23°30	7°13	21°38	7°49	15°44	17° 0	21°49	n.a.	T 14
W15	18 27 46	5°10'40	29°13	15° 8	16°59	1° 8	2° 3	23°36	7°16	21°39	7°49	15°37	16°56	21°55	n.a.	W15
T 16	18 31 43	6° 8'43	11♊23	16°56	18°13	1°45	2°13	23°43	7°19	21°39	7°50	15°30	16°53	22° 2	n.a.	T 16
F 17	18 35 39	7° 6'48	23°25	18°42	19°26	2°22	2°23	23°49	7°23	21°40	7°50	15°23	16°50	22° 9	n.a.	F 17
S 18	18 39 36	8° 4'55	5♋20	20°27	20°40	2°58	2°33	23°56	7°26	21°41	7°50	15°16	16°47	22°15	n.a.	S 18
S 19	18 43 32	9° 3'04	17°10	22°10	21°54	3°35	2°43	24° 2	7°29	21°42	7°50	15°12	16°44	22°22	n.a.	S 19
M20	18 47 29	10° 1'15	28°58	23°53	23° 8	4°11	2°53	24° 8	7°32	21°43	7°50	15° 8	16°41	22°29	n.a.	M20
T 21	18 51 25	10°59'28	10♌45	25°34	24°22	4°47	3° 3	24°15	7°36	21°44	7°50	15°D 7	16°37	22°35	n.a.	T 21
W22	18 55 22	11°57'42	22°34	27°14	25°36	5°24	3°14	24°21	7°39	21°45	7°50	15° 7	16°34	22°42	n.a.	W22
T 23	18 59 18	12°55'58	4♍29	28°52	26°51	6° 0	3°24	24°27	7°42	21°46	7°50	15° 8	16°31	22°49	n.a.	T 23
F 24	19 3 15	13°54'16	16°33	0♌30	28° 5	6°35	3°35	24°33	7°45	21°47	7°R50	15°10	16°28	22°55	n.a.	F 24
S 25	19 7 12	14°52'35	28°51	2° 6	29°19	7°11	3°45	24°39	7°48	21°48	7°50	15°12	16°25	23° 2	n.a.	S 25
S 26	19 11 8	15°50'56	11♎28	3°41	0♋33	7°47	3°56	24°45	7°52	21°49	7°50	15°R13	16°22	23° 9	n.a.	S 26
M27	19 15 5	16°49'19	24°26	5°15	1°47	8°22	4° 7	24°51	7°55	21°51	7°50	15°13	16°18	23°15	n.a.	M27
T 28	19 19 1	17°47'44	7♏51	6°48	3° 2	8°58	4°18	24°56	7°58	21°52	7°50	15°11	16°15	23°22	n.a.	T 28
W29	19 22 58	18°46'10	21°44	8°20	4°16	9°33	4°29	25° 2	8° 1	21°53	7°50	15° 9	16°12	23°29	n.a.	W29
T 30	19 26 54	19°44'39	6♐ 4	9°50	5°30	10° 8	4°40	25° 8	8° 4	21°54	7°50	15° 5	16° 9	23°35	n.a.	T 30
F 31	19 30 51	20♋43'09	20♐50	11♌19	6♋45	10♉43	4♍51	25♉13	8♊ 7	21♍56	7♈50	15♒ 2	16♒ 6	23♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	20s59	5s 6	24n51	1n30	20n 8	0s24	8n 2	0s54	13n 3	1n26	17n26	1s14	21n57	0n 9	5n21	2n 6	9s31	13s49	16s13	15s50	24n40		n.a.
T 2	23 42	24 54	5 0	25 6	1 35	20 26	0 21	8 17	0 53	12 59	1 25	17 28	1 14	21 58	0 9	5 21	2 6	9 31	13 49	16 16	15 51	24 38		n.a.
F 3	23 45	27 17	4 35	25 19	1 39	20 43	0 18	8 32	0 53	12 56	1 25	17 30	1 14	21 58	0 9	5 21	2 6	9 31	13 50	16 18	15 52	24 36		n.a.
S 4	23 48	27 43	3 50	25 29	1 42	21 0	0 16	8 47	0 52	12 53	1 25	17 31	1 14	21 59	0 9	5 21	2 6	9 31	13 50	16 20	15 53	24 35		n.a.
S 5	23 50	26 4	2 49	25 36	1 45	21 17	0 13	9 1	0 52	12 49	1 25	17 33	1 14	21 59	0 9	5 20	2 6	9 31	13 50	16 22	15 54	24 33		n.a.
M 6	23 52	22 33	1 36	25 40	1 47	21 33	0 10	9 16	0 51	12 46	1 24	17 35	1 14	22 0	0 9	5 20	2 6	9 31	13 50	16 23	15 55	24 31		n.a.
T 7	23 53	17 36	0 17	25 42	1 48	21 48	0 8	9 31	0 50	12 43	1 24	17 37	1 14	22 1	0 9	5 20	2 6	9 31	13 51	16 23	15 56	24 29		n.a.
W 8	23 54	11 44	1n 1	25 42	1 49	22 3	0 5	9 45	0 50	12 39	1 24	17 39	1 14	22 1	0 9	5 20	2 6	9 32	13 51	16 23	15 57	24 27		n.a.
T 9	23 54	5 24	2 13	25 39	1 49	22 17	0 3	9 59	0 49	12 36	1 24	17 40	1 14	22 2	0 9	5 19	2 6	9 32	13 51	16 23	15 58	24 25		n.a.
F 10	23 54	1n 1	3 16	25 34	1 48	22 30	0 0	10 14	0 49	12 32	1 24	17 42	1 14	22 3	0 9	5 19	2 5	9 32	13 51	16 23	15 59	24 23		n.a.
S 11	23 54	7 12	4 6	25 27	1 47	22 43	0n 3	10 28	0 48	12 29	1 23	17 44	1 14	22 3	0 9	5 19	2 5	9 32	13 52	16 23	16 0	24 22		n.a.
S 12	23 53	12 55	4 42	25 18	1 45	22 55	0 5	10 42	0 47	12 25	1 23	17 46	1 14	22 4	0 9	5 18	2 5	9 32	13 52	16 23	16 1	24 20		n.a.
M13	23 52	17 58	5 3	25 7	1 43	23 7	0 8	10 56	0 47	12 21	1 23	17 47	1 14	22 4	0 9	5 18	2 5	9 32	13 52	16 24	16 2	24 18		n.a.
T 14	23 50	22 8	5 9	24 53	1 40	23 18	0 10	11 10	0 46	12 18	1 23	17 49	1 14	22 5	0 9	5 18	2 5	9 32	13 53	16 26	16 3	24 16		n.a.
W15	23 48	25 16	5 1	24 38	1 37	23 28	0 13	11 23	0 45	12 14	1 23	17 51	1 14	22 6	0 9	5 17	2 5	9 32	13 53	16 28	16 4	24 14		n.a.
T 16	23 46	27 11	4 39	24 22	1 34	23 38	0 15	11 37	0 45	12 10	1 22	17 52	1 14	22 6	0 9	5 17	2 5	9 33	13 53	16 30	16 5	24 12		n.a.
F 17	23 43	27 49	4 5	24 3	1 30	23 46	0 18	11 51	0 44	12 6	1 22	17 54	1 14	22 7	0 9	5 16	2 5	9 33	13 53	16 32	16 6	24 10		n.a.
S 18	23 39	27 7	3 20	23 44	1 26	23 54	0 20	12 4	0 43	12 2	1 22	17 56	1 14	22 7	0 9	5 16	2 5	9 33	13 54	16 34	16 7	24 8		n.a.
S 19	23 35	25 12	2 27	23 22	1 21	24 2	0 23	12 17	0 43	11 59	1 22	17 57	1 14	22 8	0 9	5 16	2 5	9 33	13 54	16 36	16 8	24 6		n.a.
M20	23 31	22 11	1 27	23 0	1 16	24 8	0 25	12 30	0 42	11 55	1 22	17 59	1 14	22 8	0 9	5 15	2 5	9 33	13 54	16 37	16 9	24 5		n.a.
T 21	23 27	18 16	0 24	22 36	1 11	24 14	0 27	12 44	0 41	11 51	1 21	18 0	1 14	22 9	0 9	5 15	2 5	9 34	13 54	16 37	16 10	24 3		n.a.
W22	23 21	13 37	0s41	22 11	1 5	24 20	0 30	12 56	0 40	11 47	1 21	18 2	1 14	22 9	0 9	5 14	2 5	9 34	13 55	16 37	16 11	24 1		n.a.
T 23	23 16	8 27	1 44	21 45	0 59	24 24	0 32	13 9	0 40	11 43	1 21	18 3	1 14	22 10	0 9	5 14	2 5	9 34	13 55	16 37	16 12	23 59		n.a.
F 24	23 10	2 54	2 44	21 18	0 53	24 28	0 34	13 22	0 39	11 39	1 21	18 5	1 14	22 11	0 9	5 13	2 5	9 34	13 55	16 36	16 13	23 57		n.a.
S 25	23 4	2s51	3 37	20 50	0 47	24 31	0 36	13 35	0 38	11 34	1 21	18 6	1 14	22 11	0 9	5 13	2 5	9 34	13 55	16 36	16 14	23 55		n.a.
S 26	22 57	8 37	4 22	20 22	0 40	24 33	0 39	13 47	0 37	11 30	1 21	18 8	1 14	22 12	0 9	5 12	2 4	9 35	13 56	16 35	16 14	23 53		n.a.
M27	22 49	14 11	4 54	19 52	0 34	24 35	0 41	14 0	0 37	11 26	1 20	18 9	1 14	22 12	0 9	5 12	2 4	9 35	13 56	16 35	16 15	23 51		n.a.
T 28	22 42	19 18	5 12	19 22	0 27	24 35	0 43	14 12	0 36	11 22	1 20	18 10	1 14	22 13	0 9	5 11	2 4	9 35	13 56	16 36	16 16	23 49		n.a.
W29	22 34	23 34	5 12	18 51	0 20	24 35	0 45	14 24	0 35	11 18	1 20	18 12	1 14	22 13	0 9	5 11	2 4	9 35	13 56	16 37	16 17	23 47		n.a.
T 30	22 25	26 33	4 54	18 20	0 12	24 35	0 47	14 36	0 34	11 13	1 20	18 13	1 14	22 14	0 9	5 10	2 4	9 36	13 57	16 38	16 18	23 45		n.a.
F 31	22n16	27s50	4s15	17n48	0n 5	24n33	0n49	14n48	0s34	11n 9	1n20	18n15	1s14	22n14	0n 9	5n 9	2n 4	9s36	13s57	16s39	16s19	23n43		n.a.

Julian Day Number = 1054292.5, Delta T = 11h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'44, Lahiri = -29°08'44 Julian Calendar 1 July 1827 BCE == Greg. Calendar 15 June 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 47	21♋41'41	5♌53	12♌47	7♋59	11♉18	5♍ 2	25♉19	8♊10	21♍57	7°R50	14°R59	16♒ 2	23♋49	n.a.	S 1
S 2	19 38 44	22°40'15	21° 7	14°14	9°14	11°52	5°13	25°24	8°12	21°58	7♈50	14♒57	15°59	23°55	n.a.	S 2
M 3	19 42 41	23°38'52	6♒20	15°40	10°28	12°27	5°24	25°30	8°15	22° 0	7°49	14°56	15°56	24° 2	n.a.	M 3
T 4	19 46 37	24°37'30	21°24	17° 4	11°43	13° 1	5°36	25°35	8°18	22° 1	7°49	14°D55	15°53	24° 9	n.a.	T 4
W 5	19 50 34	25°36'11	6♓10	18°28	12°57	13°36	5°47	25°40	8°21	22° 2	7°49	14°56	15°50	24°15	n.a.	W 5
T 6	19 54 30	26°34'54	20°32	19°49	14°12	14°10	5°59	25°45	8°24	22° 4	7°49	14°58	15°47	24°22	n.a.	T 6
F 7	19 58 27	27°33'39	4♈29	21°10	15°27	14°44	6°10	25°50	8°26	22° 5	7°49	14°59	15°43	24°28	n.a.	F 7
S 8	20 2 23	28°32'27	17°59	22°29	16°41	15°18	6°22	25°55	8°29	22° 7	7°48	15° 0	15°40	24°35	n.a.	S 8
S 9	20 6 20	29°31'17	1♉ 5	23°47	17°56	15°51	6°34	26° 0	8°32	22° 8	7°48	15°R 0	15°37	24°42	n.a.	S 9
M10	20 10 16	0♌30'09	13°49	25° 3	19°11	16°25	6°46	26° 5	8°34	22°10	7°48	14°59	15°34	24°48	n.a.	M10
T 11	20 14 13	1°29'05	26°15	26°18	20°26	16°58	6°58	26°10	8°37	22°11	7°47	14°58	15°31	24°55	n.a.	T 11
W12	20 18 9	2°28'02	8♊27	27°31	21°41	17°31	7° 9	26°14	8°39	22°13	7°47	14°57	15°28	25° 2	n.a.	W12
T 13	20 22 6	3°27'02	20°29	28°43	22°56	18° 4	7°21	26°19	8°42	22°15	7°46	14°55	15°24	25° 8	n.a.	T 13
F 14	20 26 3	4°26'05	2♋23	29°52	24°10	18°37	7°34	26°23	8°44	22°16	7°46	14°53	15°21	25°15	n.a.	F 14
S 15	20 29 59	5°25'10	14°12	1♍ 0	25°25	19°10	7°46	26°28	8°47	22°18	7°46	14°52	15°18	25°22	n.a.	S 15
S 16	20 33 56	6°24'17	26° 0	2° 6	26°40	19°42	7°58	26°32	8°49	22°20	7°45	14°51	15°15	25°28	n.a.	S 16
M17	20 37 52	7°23'26	7♌48	3° 9	27°55	20°15	8°10	26°36	8°52	22°21	7°45	14°51	15°12	25°35	n.a.	M17
T 18	20 41 49	8°22'38	19°39	4°10	29°10	20°47	8°22	26°40	8°54	22°23	7°44	14°D51	15° 8	25°42	n.a.	T 18
W19	20 45 45	9°21'51	1♍35	5° 9	0♌25	21°19	8°35	26°44	8°56	22°25	7°44	14°51	15° 5	25°48	n.a.	W19
T 20	20 49 42	10°21'07	13°37	6° 5	1°40	21°51	8°47	26°48	8°58	22°27	7°43	14°51	15° 2	25°55	n.a.	T 20
F 21	20 53 38	11°20'25	25°50	6°57	2°56	22°22	8°59	26°52	9° 0	22°28	7°43	14°52	14°59	26° 2	n.a.	F 21
S 22	20 57 35	12°19'45	8♎14	7°47	4°11	22°54	9°12	26°56	9° 3	22°30	7°42	14°52	14°56	26° 8	n.a.	S 22
S 23	21 1 31	13°19'07	20°54	8°32	5°26	23°25	9°24	27° 0	9° 5	22°32	7°41	14°52	14°53	26°15	n.a.	S 23
M24	21 5 28	14°18'30	3♏53	9°14	6°41	23°56	9°37	27° 3	9° 7	22°34	7°41	14°52	14°49	26°22	n.a.	M24
T 25	21 9 25	15°17'56	17°12	9°52	7°56	24°27	9°50	27° 7	9° 9	22°36	7°40	14°52	14°46	26°28	n.a.	T 25
W26	21 13 21	16°17'24	0♐54	10°25	9°11	24°57	10° 2	27°10	9°11	22°38	7°40	14°53	14°43	26°35	n.a.	W26
T 27	21 17 18	17°16'54	15° 0	10°53	10°27	25°28	10°15	27°13	9°12	22°40	7°39	14°53	14°40	26°42	n.a.	T 27
F 28	21 21 14	18°16'25	29°29	11°15	11°42	25°58	10°28	27°16	9°14	22°41	7°38	14°53	14°37	26°48	n.a.	F 28
S 29	21 25 11	19°15'59	14♌17	11°31	12°57	26°28	10°40	27°19	9°16	22°43	7°38	14°53	14°34	26°55	n.a.	S 29
S 30	21 29 7	20°15'34	29°18	11°41	14°12	26°58	10°53	27°22	9°18	22°45	7°37	14°54	14°30	27° 2	n.a.	S 30
M31	21 33 4	21♌15'12	14♒25	11°R43	15♌28	27♉27	11♍ 6	27♉25	9♊20	22♍47	7♈36	14°R54	14♒27	27♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	27s 5	3s19	17n15	0s 3	24n31	0n51	15n 0	0s33	11n 5	1n20	18n16	1s14	22n15	0n 9	5n 9	2n 4	9s36	13s57	16s39	16s20	23n41		n.a.
S 2	21 58	24 19	2 8	16 43	0 10	24 28	0 53	15 11	0 32	11 0	1 19	18 17	1 14	22 15	0 9	5 8	2 4	9 37	13 57	16 40	16 21	23 39		n.a.
M 3	21 47	19 49	0 47	16 10	0 18	24 24	0 55	15 23	0 31	10 56	1 19	18 18	1 14	22 16	0 9	5 8	2 4	9 37	13 58	16 40	16 22	23 37		n.a.
T 4	21 37	14 5	0n36	15 36	0 26	24 19	0 57	15 34	0 30	10 52	1 19	18 20	1 14	22 16	0 9	5 7	2 4	9 37	13 58	16 40	16 23	23 35		n.a.
W 5	21 26	7 39	1 55	15 3	0 34	24 14	0 58	15 46	0 29	10 47	1 19	18 21	1 14	22 17	0 9	5 6	2 4	9 38	13 58	16 40	16 24	23 33		n.a.
T 6	21 15	1 0	3 4	14 29	0 42	24 8	1 0	15 57	0 29	10 43	1 19	18 22	1 14	22 17	0 9	5 6	2 4	9 38	13 58	16 40	16 25	23 31		n.a.
F 7	21 3	5n29	4 1	13 56	0 51	24 1	1 2	16 8	0 28	10 38	1 19	18 23	1 15	22 17	0 9	5 5	2 4	9 38	13 59	16 40	16 26	23 29		n.a.
S 8	20 51	11 31	4 42	13 22	0 59	23 54	1 4	16 19	0 27	10 34	1 18	18 24	1 15	22 18	0 9	5 4	2 4	9 39	13 59	16 39	16 27	23 27		n.a.
S 9	20 39	16 51	5 7	12 48	1 7	23 45	1 5	16 30	0 26	10 29	1 18	18 26	1 15	22 18	0 9	5 4	2 4	9 39	13 59	16 39	16 28	23 25		n.a.
M10	20 26	21 19	5 16	12 15	1 15	23 36	1 7	16 40	0 25	10 24	1 18	18 27	1 15	22 19	0 9	5 3	2 4	9 39	13 59	16 39	16 29	23 23		n.a.
T 11	20 13	24 43	5 10	11 41	1 24	23 26	1 8	16 51	0 24	10 20	1 18	18 28	1 15	22 19	0 9	5 2	2 4	9 40	14 0	16 40	16 30	23 21		n.a.
W12	20 0	26 55	4 50	11 8	1 32	23 16	1 9	17 1	0 23	10 15	1 18	18 29	1 15	22 20	0 9	5 2	2 4	9 40	14 0	16 40	16 31	23 19		n.a.
T 13	19 46	27 51	4 18	10 35	1 40	23 5	1 11	17 11	0 22	10 11	1 18	18 30	1 15	22 20	0 9	5 1	2 3	9 40	14 0	16 41	16 32	23 17		n.a.
F 14	19 32	27 28	3 34	10 3	1 48	22 53	1 12	17 22	0 21	10 6	1 18	18 31	1 15	22 20	0 9	5 0	2 3	9 41	14 0	16 41	16 33	23 15		n.a.
S 15	19 17	25 49	2 42	9 31	1 56	22 40	1 13	17 32	0 21	10 1	1 18	18 32	1 15	22 21	0 9	5 0	2 3	9 41	14 1	16 42	16 34	23 13		n.a.
S 16	19 2	23 3	1 43	9 0	2 4	22 27	1 15	17 42	0 20	9 56	1 17	18 33	1 15	22 21	0 9	4 59	2 3	9 42	14 1	16 42	16 35	23 10		n.a.
M17	18 47	19 18	0 39	8 30	2 12	22 13	1 16	17 51	0 19	9 52	1 17	18 34	1 15	22 22	0 9	4 58	2 3	9 42	14 1	16 42	16 36	23 8		n.a.
T 18	18 31	14 47	0s27	8 0	2 20	21 58	1 17	18 1	0 18	9 47	1 17	18 35	1 15	22 22	0 9	4 57	2 3	9 42	14 1	16 42	16 37	23 6		n.a.
W19	18 16	9 42	1 32	7 31	2 28	21 43	1 18	18 10	0 17	9 42	1 17	18 36	1 15	22 22	0 9	4 57	2 3	9 43	14 2	16 42	16 38	23 4		n.a.
T 20	17 59	4 13	2 33	7 4	2 35	21 27	1 19	18 20	0 16	9 37	1 17	18 37	1 15	22 23	0 9	4 56	2 3	9 43	14 2	16 42	16 39	23 2		n.a.
F 21	17 43	1s29	3 29	6 38	2 42	21 10	1 19	18 29	0 15	9 32	1 17	18 37	1 15	22 23	0 9	4 55	2 3	9 44	14 2	16 42	16 39	23 0		n.a.
S 22	17 26	7 13	4 15	6 13	2 49	20 53	1 20	18 38	0 14	9 27	1 17	18 38	1 15	22 23	0 9	4 54	2 3	9 44	14 2	16 41	16 40	22 58		n.a.
S 23	17 9	12 47	4 51	5 49	2 55	20 35	1 21	18 47	0 13	9 22	1 17	18 39	1 15	22 24	0 9	4 54	2 3	9 44	14 2	16 41	16 41	22 56		n.a.
M24	16 51	17 56	5 12	5 28	3 2	20 17	1 22	18 56	0 12	9 18	1 17	18 40	1 15	22 24	0 9	4 53	2 3	9 45	14 3	16 41	16 42	22 54		n.a.
T 25	16 34	22 22	5 18	5 8	3 7	19 58	1 22	19 5	0 11	9 13	1 16	18 41	1 15	22 24	0 9	4 52	2 3	9 45	14 3	16 41	16 43	22 52		n.a.
W26	16 16	25 43	5 6	4 51	3 12	19 38	1 23	19 13	0 9	9 8	1 16	18 41	1 15	22 25	0 9	4 51	2 3	9 46	14 3	16 41	16 44	22 49		n.a.
T 27	15 57	27 36	4 35	4 36	3 17	19 18	1 23	19 22	0 8	9 3	1 16	18 42	1 15	22 25	0 9	4 51	2 3	9 46	14 3	16 41	16 45	22 47		n.a.
F 28	15 39	27 41	3 47	4 24	3 21	18 57	1 24	19 30	0 7	8 58	1 16	18 43	1 15	22 25	0 9	4 50	2 3	9 47	14 3	16 41	16 46	22 45		n.a.
S 29	15 20	25 49	2 42	4 15	3 24	18 36	1 24	19 39	0 6	8 53	1 16	18 43	1 15	22 26	0 9	4 49	2 3	9 47	14 4	16 41	16 47	22 43		n.a.
S 30	15 1	22 5	1 26	4 9	3 26	18 14	1 24	19 47	0 5	8 48	1 16	18 44	1 15	22 26	0 9	4 48	2 3	9 48	14 4	16 41	16 48	22 41		n.a.
M31	14n42	16s52	0s 3	4n 7	3s27	17n52	1n25	19n55	0s 4	8n43	1n16	18n45	1s16	22n26	0n 9	4n47	2n 3	9s48	14s 4	16s41	16s49	22n39		n.a.

Julian Day Number = 1054323.5, Delta T = 11h52m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'39, Lahiri = -29°08'39 Julian Calendar 1 Aug. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 July 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 0	22♌14'51	29♒28	11°R39	16♌43	27♉56	11♍19	27♉28	9♊21	22♍49	7°R35	14°R54	14♒24	27♋15	n.a.	T 1
W 2	21 40 57	23°14'33	14♓19	11♍26	17°58	28°25	11°32	27°31	9°23	22°51	7♈35	14♒53	14°21	27°21	n.a.	W 2
T 3	21 44 53	24°14'17	28°50	11° 5	19°14	28°54	11°45	27°33	9°24	22°53	7°34	14°52	14°18	27°28	n.a.	T 3
F 4	21 48 50	25°14'04	12♈57	10°35	20°29	29°23	11°58	27°36	9°26	22°55	7°33	14°51	14°14	27°35	n.a.	F 4
S 5	21 52 47	26°13'52	26°36	9°57	21°44	29°51	12°11	27°38	9°27	22°57	7°32	14°49	14°11	27°41	n.a.	S 5
S 6	21 56 43	27°13'44	9♉49	9°10	23° 0	0♊19	12°24	27°40	9°29	23° 0	7°31	14°48	14° 8	27°48	n.a.	S 6
M 7	22 0 40	28°13'37	22°37	8°15	24°15	0°47	12°37	27°42	9°30	23° 2	7°31	14°D48	14° 5	27°55	n.a.	M 7
T 8	22 4 36	29°13'33	5♊ 4	7°13	25°31	1°15	12°50	27°45	9°31	23° 4	7°30	14°48	14° 2	28° 1	n.a.	T 8
W 9	22 8 33	0♍13'32	17°14	6° 5	26°46	1°42	13° 3	27°46	9°33	23° 6	7°29	14°48	13°59	28° 8	n.a.	W 9
T 10	22 12 29	1°13'33	29°12	4°52	28° 2	2° 9	13°16	27°48	9°34	23° 8	7°28	14°50	13°55	28°15	n.a.	T 10
F 11	22 16 26	2°13'36	11♋ 3	3°36	29°17	2°36	13°29	27°50	9°35	23°10	7°27	14°51	13°52	28°21	n.a.	F 11
S 12	22 20 22	3°13'41	22°50	2°20	0♍33	3° 2	13°42	27°52	9°36	23°12	7°26	14°53	13°49	28°28	n.a.	S 12
S 13	22 24 19	4°13'49	4♌38	1° 6	1°48	3°29	13°56	27°53	9°37	23°14	7°25	14°54	13°46	28°35	n.a.	S 13
M14	22 28 16	5°13'59	16°29	29♌56	3° 4	3°55	14° 9	27°54	9°38	23°17	7°24	14°R54	13°43	28°41	n.a.	M14
T 15	22 32 12	6°14'10	28°27	28°52	4°19	4°20	14°22	27°56	9°39	23°19	7°23	14°53	13°40	28°48	n.a.	T 15
W16	22 36 9	7°14'24	10♍34	27°56	5°35	4°45	14°35	27°57	9°40	23°21	7°22	14°52	13°36	28°55	n.a.	W16
T 17	22 40 5	8°14'40	22°50	27°10	6°50	5°10	14°48	27°58	9°41	23°23	7°21	14°49	13°33	29° 1	n.a.	T 17
F 18	22 44 2	9°14'58	5♎18	26°34	8° 6	5°35	15° 2	27°59	9°41	23°25	7°20	14°45	13°30	29° 8	n.a.	F 18
S 19	22 47 58	10°15'17	17°58	26°10	9°21	5°59	15°15	28° 0	9°42	23°27	7°19	14°41	13°27	29°15	n.a.	S 19
S 20	22 51 55	11°15'38	0♏52	25°58	10°37	6°23	15°28	28° 0	9°43	23°30	7°18	14°36	13°24	29°21	n.a.	S 20
M21	22 55 51	12°16'01	13°59	25°D57	11°52	6°47	15°42	28° 1	9°43	23°32	7°17	14°33	13°20	29°28	n.a.	M21
T 22	22 59 48	13°16'26	27°21	26° 7	13° 8	7°10	15°55	28° 1	9°44	23°34	7°16	14°30	13°17	29°35	n.a.	T 22
W23	23 3 44	14°16'52	10♐59	26°27	14°24	7°33	16° 8	28° 2	9°44	23°36	7°15	14°D29	13°14	29°41	n.a.	W23
T 24	23 7 41	15°17'20	24°54	26°58	15°39	7°56	16°21	28° 2	9°45	23°39	7°14	14°30	13°11	29°48	n.a.	T 24
F 25	23 11 38	16°17'49	9♑ 4	27°37	16°55	8°18	16°35	28° 2	9°45	23°41	7°13	14°31	13° 8	29°54	n.a.	F 25
S 26	23 15 34	17°18'20	23°30	28°24	18°10	8°40	16°48	28°R 2	9°46	23°43	7°12	14°33	13° 5	0♌ 1	n.a.	S 26
S 27	23 19 31	18°18'52	8♒ 7	29°18	19°26	9° 1	17° 1	28° 2	9°46	23°45	7°11	14°R34	13° 1	0° 8	n.a.	S 27
M28	23 23 27	19°19'26	22°52	0♍18	20°41	9°22	17°15	28° 2	9°46	23°48	7°10	14°33	12°58	0°14	n.a.	M28
T 29	23 27 24	20°20'01	7♓37	1°24	21°57	9°43	17°28	28° 1	9°46	23°50	7° 9	14°32	12°55	0°21	n.a.	T 29
W30	23 31 20	21♍20'38	22♓17	2♍34	23♍13	10♊ 3	17♍41	28♉ 1	9♊46	23♍52	7♈ 8	14♒28	12♒52	0♌28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n22	10s38	1n20	4n 9	3s27	17n29	1n25	20n 2	0s 3	8n37	1n16	18n45	1s16	22n27	0n 9	4n46	2n 3	9s48	14s 4	16s41	16s50	22n37		n.a.
W 2	14 2	3 54	2 36	4 16	3 25	17 5	1 25	20 10	0 2	8 32	1 16	18 46	1 16	22 27	0 10	4 46	2 3	9 49	14 4	16 41	16 51	22 34		n.a.
T 3	13 42	2n53	3 41	4 26	3 22	16 41	1 25	20 18	0 1	8 27	1 16	18 46	1 16	22 27	0 10	4 45	2 3	9 49	14 5	16 42	16 52	22 32		n.a.
F 4	13 22	9 20	4 29	4 42	3 18	16 17	1 25	20 25	0n 1	8 22	1 16	18 47	1 16	22 27	0 10	4 44	2 3	9 50	14 5	16 42	16 53	22 30		n.a.
S 5	13 1	15 7	5 1	5 2	3 12	15 52	1 25	20 33	0 2	8 17	1 15	18 47	1 16	22 28	0 10	4 43	2 3	9 50	14 5	16 42	16 54	22 28		n.a.
S 6	12 40	20 1	5 16	5 28	3 3	15 27	1 25	20 40	0 3	8 12	1 15	18 48	1 16	22 28	0 10	4 42	2 3	9 51	14 5	16 43	16 55	22 26		n.a.
M 7	12 19	23 50	5 14	5 58	2 53	15 1	1 24	20 47	0 4	8 7	1 15	18 48	1 16	22 28	0 10	4 41	2 3	9 51	14 5	16 43	16 56	22 23		n.a.
T 8	11 58	26 26	4 58	6 33	2 41	14 35	1 24	20 54	0 6	8 2	1 15	18 49	1 16	22 28	0 10	4 40	2 2	9 52	14 5	16 43	16 56	22 21		n.a.
W 9	11 37	27 43	4 28	7 11	2 27	14 8	1 24	21 1	0 7	7 56	1 15	18 49	1 16	22 28	0 10	4 40	2 2	9 52	14 6	16 43	16 57	22 19		n.a.
T 10	11 15	27 41	3 47	7 53	2 11	13 41	1 23	21 8	0 8	7 51	1 15	18 49	1 16	22 29	0 10	4 39	2 2	9 53	14 6	16 42	16 58	22 17		n.a.
F 11	10 53	26 22	2 57	8 37	1 53	13 14	1 23	21 14	0 9	7 46	1 15	18 50	1 16	22 29	0 10	4 38	2 2	9 53	14 6	16 42	16 59	22 15		n.a.
S 12	10 31	23 53	1 59	9 23	1 34	12 47	1 22	21 21	0 11	7 41	1 15	18 50	1 16	22 29	0 10	4 37	2 2	9 54	14 6	16 41	17 0	22 12		n.a.
S 13	10 9	20 24	0 57	10 8	1 15	12 18	1 22	21 27	0 12	7 36	1 15	18 50	1 16	22 29	0 10	4 36	2 2	9 54	14 6	16 41	17 1	22 10		n.a.
M14	9 46	16 4	0s 9	10 52	0 54	11 50	1 21	21 34	0 13	7 30	1 15	18 51	1 16	22 29	0 10	4 35	2 2	9 55	14 6	16 41	17 2	22 8		n.a.
T 15	9 24	11 5	1 14	11 34	0 34	11 21	1 20	21 40	0 15	7 25	1 15	18 51	1 16	22 30	0 10	4 34	2 2	9 55	14 6	16 41	17 3	22 6		n.a.
W16	9 1	5 39	2 17	12 13	0 13	10 52	1 20	21 46	0 16	7 20	1 15	18 51	1 16	22 30	0 10	4 33	2 2	9 56	14 7	16 42	17 4	22 3		n.a.
T 17	8 38	0s 4	3 14	12 47	0n 6	10 23	1 19	21 52	0 17	7 15	1 15	18 51	1 16	22 30	0 10	4 32	2 2	9 56	14 7	16 43	17 5	22 1		n.a.
F 18	8 15	5 51	4 3	13 17	0 25	9 54	1 18	21 58	0 19	7 9	1 15	18 51	1 16	22 30	0 10	4 32	2 2	9 57	14 7	16 44	17 6	21 59		n.a.
S 19	7 52	11 29	4 40	13 41	0 42	9 24	1 17	22 4	0 20	7 4	1 15	18 52	1 16	22 30	0 10	4 31	2 2	9 57	14 7	16 45	17 7	21 57		n.a.
S 20	7 29	16 44	5 5	14 1	0 57	8 54	1 16	22 9	0 22	6 59	1 15	18 52	1 17	22 30	0 10	4 30	2 2	9 58	14 7	16 46	17 8	21 54		n.a.
M21	7 5	21 19	5 14	14 14	1 12	8 23	1 15	22 15	0 23	6 53	1 15	18 52	1 17	22 30	0 10	4 29	2 2	9 58	14 7	16 47	17 9	21 52		n.a.
T 22	6 42	24 54	5 6	14 22	1 24	7 53	1 14	22 20	0 25	6 48	1 15	18 52	1 17	22 30	0 10	4 28	2 2	9 59	14 7	16 48	17 9	21 50		n.a.
W23	6 18	27 10	4 41	14 26	1 35	7 22	1 12	22 26	0 26	6 43	1 15	18 52	1 17	22 31	0 10	4 27	2 2	9 59	14 7	16 48	17 10	21 48		n.a.
T 24	5 54	27 47	3 59	14 24	1 44	6 51	1 11	22 31	0 28	6 38	1 15	18 52	1 17	22 31	0 10	4 26	2 2	10 0	14 7	16 48	17 11	21 45		n.a.
F 25	5 31	26 37	3 2	14 17	1 52	6 20	1 10	22 36	0 29	6 32	1 15	18 52	1 17	22 31	0 10	4 25	2 2	10 0	14 7	16 48	17 12	21 43		n.a.
S 26	5 7	23 40	1 53	14 7	1 59	5 49	1 8	22 41	0 31	6 27	1 14	18 52	1 17	22 31	0 10	4 24	2 2	10 1	14 8	16 47	17 13	21 41		n.a.
S 27	4 42	19 10	0 35	13 52	2 4	5 17	1 7	22 46	0 32	6 22	1 14	18 52	1 17	22 31	0 10	4 23	2 2	10 1	14 8	16 47	17 14	21 39		n.a.
M28	4 18	13 27	0n45	13 34	2 7	4 46	1 6	22 51	0 34	6 16	1 14	18 52	1 17	22 31	0 10	4 22	2 2	10 2	14 8	16 47	17 15	21 36		n.a.
T 29	3 54	6 59	2 3	13 12	2 10	4 14	1 4	22 56	0 36	6 11	1 14	18 51	1 17	22 31	0 10	4 22	2 2	10 2	14 8	16 48	17 16	21 34		n.a.
W30	3n30	0s12	3n11	12n48	2n12	3n42	1n 2	23n 1	0n37	6n 6	1n14	18n51	1s17	22n31	0n10	4n21	2n 2	10s 3	14s 8	16s49	17s17	21n32		n.a.

Julian Day Number = 1054354.5, Delta T = 11h52m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'35, Lahiri = -29°08'35 Julian Calendar 1 Sept. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 17	22♍21'17	6♈43	3♍49	24♍28	10♊23	17♍55	28°R 0	9°R46	23♍54	7°R 7	14°R23	12♒49	0♌34	n.a.	T 1
F 2	23 39 13	23°21'57	20°50	5° 7	25°44	10°43	18° 8	28♉ 0	9♊46	23°57	7♈ 6	14♒16	12°45	0°41	n.a.	F 2
S 3	23 43 10	24°22'39	4♉34	6°27	26°59	11° 2	18°21	27°59	9°46	23°59	7° 5	14°10	12°42	0°48	n.a.	S 3
S 4	23 47 7	25°23'23	17°52	7°51	28°15	11°20	18°35	27°58	9°46	24° 1	7° 3	14° 3	12°39	0°54	n.a.	S 4
M 5	23 51 3	26°24'08	0♊45	9°16	29°30	11°38	18°48	27°57	9°46	24° 3	7° 2	13°59	12°36	1° 1	n.a.	M 5
T 6	23 55 0	27°24'56	13°15	10°43	0♋46	11°56	19° 1	27°56	9°46	24° 6	7° 1	13°56	12°33	1° 8	n.a.	T 6
W 7	23 58 56	28°25'45	25°27	12°12	2° 2	12°13	19°14	27°55	9°45	24° 8	7° 0	13°D54	12°30	1°14	n.a.	W 7
T 8	0 2 53	29°26'36	7♋25	13°42	3°17	12°30	19°28	27°53	9°45	24°10	6°59	13°55	12°26	1°21	n.a.	T 8
F 9	0 6 49	0♋27'29	19°16	15°12	4°33	12°46	19°41	27°52	9°45	24°12	6°58	13°56	12°23	1°28	n.a.	F 9
S 10	0 10 46	1°28'23	1♌ 3	16°44	5°48	13° 2	19°54	27°50	9°44	24°15	6°57	13°57	12°20	1°34	n.a.	S 10
S 11	0 14 42	2°29'19	12°52	18°16	7° 4	13°17	20° 7	27°49	9°44	24°17	6°56	13°R58	12°17	1°41	n.a.	S 11
M12	0 18 39	3°30'16	24°47	19°49	8°19	13°31	20°20	27°47	9°43	24°19	6°54	13°57	12°14	1°47	n.a.	M12
T 13	0 22 36	4°31'15	6♍52	21°22	9°35	13°45	20°34	27°45	9°43	24°21	6°53	13°54	12°11	1°54	n.a.	T 13
W14	0 26 32	5°32'15	19°11	22°55	10°51	13°59	20°47	27°43	9°42	24°24	6°52	13°49	12° 7	2° 1	n.a.	W14
T 15	0 30 29	6°33'17	1♎44	24°28	12° 6	14°12	21° 0	27°41	9°41	24°26	6°51	13°42	12° 4	2° 7	n.a.	T 15
F 16	0 34 25	7°34'19	14°32	26° 2	13°22	14°24	21°13	27°39	9°40	24°28	6°50	13°32	12° 1	2°14	n.a.	F 16
S 17	0 38 22	8°35'23	27°34	27°36	14°37	14°36	21°26	27°36	9°40	24°30	6°49	13°22	11°58	2°21	n.a.	S 17
S 18	0 42 18	9°36'28	10♏50	29°10	15°53	14°47	21°39	27°34	9°39	24°32	6°48	13°12	11°55	2°27	n.a.	S 18
M19	0 46 15	10°37'34	24°18	0♎44	17° 8	14°58	21°52	27°31	9°38	24°35	6°46	13° 3	11°51	2°34	n.a.	M19
T 20	0 50 11	11°38'41	7♐55	2°18	18°24	15° 8	22° 5	27°29	9°37	24°37	6°45	12°56	11°48	2°41	n.a.	T 20
W21	0 54 8	12°39'49	21°42	3°52	19°39	15°17	22°18	27°26	9°36	24°39	6°44	12°51	11°45	2°47	n.a.	W21
T 22	0 58 5	13°40'57	5♑36	5°26	20°55	15°25	22°31	27°23	9°35	24°41	6°43	12°49	11°42	2°54	n.a.	T 22
F 23	1 2 1	14°42'06	19°38	7° 0	22°10	15°33	22°44	27°20	9°34	24°43	6°42	12°D49	11°39	3° 1	n.a.	F 23
S 24	1 5 58	15°43'16	3♒46	8°34	23°26	15°41	22°56	27°17	9°32	24°45	6°41	12°50	11°36	3° 7	n.a.	S 24
S 25	1 9 54	16°44'26	18° 0	10° 8	24°41	15°47	23° 9	27°14	9°31	24°48	6°40	12°R50	11°32	3°14	n.a.	S 25
M26	1 13 51	17°45'36	2♓17	11°42	25°57	15°53	23°22	27°11	9°30	24°50	6°39	12°48	11°29	3°21	n.a.	M26
T 27	1 17 47	18°46'47	16°36	13°16	27°12	15°59	23°35	27° 8	9°29	24°52	6°37	12°44	11°26	3°27	n.a.	T 27
W28	1 21 44	19°47'59	0♈51	14°50	28°28	16° 3	23°47	27° 4	9°27	24°54	6°36	12°37	11°23	3°34	n.a.	W28
T 29	1 25 40	20°49'11	14°57	16°24	29°43	16° 7	24° 0	27° 1	9°26	24°56	6°35	12°27	11°20	3°40	n.a.	T 29
F 30	1 29 37	21°50'24	28°50	17°59	0♏58	16°10	24°13	26°57	9°24	24°58	6°34	12°16	11°17	3°47	n.a.	F 30
S 31	1 33 34	22♎51'38	12♉24	19♎33	2♏14	16♊13	24♍25	26♉54	9♊23	25♍ 0	6♈33	12♒ 4	11♒13	3♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 5	6n28	4n 6	12n21	2n12	3n10	1n 1	23n 5	0n39	6n 0	1n14	18n51	1s17	22n31	0n10	4n20	2n 2	10s 3	14s 8	16s50	17s18	21n29		n.a.
F 2	2 41	12 40	4 45	11 52	2 12	2 38	0 59	23 10	0 41	5 55	1 14	18 51	1 17	22 31	0 10	4 19	2 2	10 4	14 8	16 52	17 19	21 27		n.a.
S 3	2 17	18 4	5 6	11 20	2 11	2 6	0 57	23 14	0 42	5 50	1 14	18 51	1 17	22 31	0 10	4 18	2 2	10 4	14 8	16 54	17 20	21 25		n.a.
S 4	1 52	22 25	5 9	10 47	2 9	1 34	0 56	23 19	0 44	5 44	1 14	18 51	1 17	22 31	0 10	4 17	2 2	10 4	14 8	16 56	17 20	21 22		n.a.
M 5	1 27	25 32	4 57	10 12	2 7	1 1	0 54	23 23	0 46	5 39	1 14	18 50	1 17	22 31	0 10	4 16	2 2	10 5	14 8	16 57	17 21	21 20		n.a.
T 6	1 3	27 19	4 31	9 36	2 4	0 29	0 52	23 27	0 48	5 34	1 14	18 50	1 17	22 31	0 10	4 15	2 2	10 5	14 8	16 58	17 22	21 18		n.a.
W 7	0 38	27 42	3 53	8 58	2 1	0s 3	0 50	23 31	0 50	5 29	1 14	18 50	1 17	22 31	0 10	4 14	2 2	10 6	14 8	16 59	17 23	21 15		n.a.
T 8	0 14	26 46	3 5	8 20	1 57	0 36	0 48	23 35	0 51	5 23	1 14	18 49	1 17	22 31	0 10	4 13	2 2	10 6	14 8	16 59	17 24	21 13		n.a.
F 9	0s11	24 38	2 10	7 40	1 53	1 8	0 46	23 39	0 53	5 18	1 14	18 49	1 17	22 31	0 10	4 12	2 2	10 7	14 8	16 58	17 25	21 11		n.a.
S 10	0 36	21 27	1 9	7 0	1 48	1 40	0 44	23 43	0 55	5 13	1 14	18 49	1 17	22 31	0 10	4 12	2 2	10 7	14 8	16 58	17 26	21 8		n.a.
S 11	1 0	17 23	0 6	6 18	1 43	2 13	0 42	23 47	0 57	5 7	1 14	18 48	1 17	22 31	0 10	4 11	2 2	10 8	14 8	16 58	17 27	21 6		n.a.
M12	1 25	12 36	0s58	5 37	1 38	2 45	0 40	23 51	0 59	5 2	1 14	18 48	1 17	22 31	0 10	4 10	2 2	10 8	14 8	16 58	17 28	21 4		n.a.
T 13	1 50	7 18	2 0	4 54	1 33	3 17	0 38	23 54	1 1	4 57	1 14	18 47	1 17	22 31	0 10	4 9	2 2	10 9	14 8	16 59	17 29	21 1		n.a.
W14	2 14	1 39	2 58	4 12	1 27	3 49	0 36	23 58	1 3	4 52	1 14	18 47	1 17	22 31	0 10	4 8	2 2	10 9	14 8	17 0	17 30	20 59		n.a.
T 15	2 39	4s10	3 48	3 28	1 21	4 21	0 34	24 2	1 5	4 46	1 14	18 46	1 17	22 30	0 10	4 7	2 2	10 9	14 8	17 2	17 30	20 56		n.a.
F 16	3 4	9 55	4 27	2 45	1 15	4 53	0 32	24 5	1 7	4 41	1 15	18 46	1 18	22 30	0 10	4 6	2 2	10 10	14 8	17 5	17 31	20 54		n.a.
S 17	3 28	15 21	4 54	2 1	1 9	5 25	0 30	24 9	1 9	4 36	1 15	18 45	1 18	22 30	0 10	4 5	2 2	10 10	14 8	17 8	17 32	20 52		n.a.
S 18	3 53	20 10	5 5	1 18	1 3	5 57	0 27	24 12	1 11	4 31	1 15	18 45	1 18	22 30	0 10	4 5	2 2	10 11	14 8	17 11	17 33	20 49		n.a.
M19	4 17	24 2	4 59	0 34	0 56	6 28	0 25	24 15	1 13	4 26	1 15	18 44	1 18	22 30	0 10	4 4	2 2	10 11	14 8	17 14	17 34	20 47		n.a.
T 20	4 42	26 36	4 37	0s10	0 50	7 0	0 23	24 19	1 16	4 20	1 15	18 43	1 18	22 30	0 10	4 3	2 2	10 11	14 8	17 16	17 35	20 44		n.a.
W21	5 6	27 36	3 58	0 54	0 44	7 31	0 20	24 22	1 18	4 15	1 15	18 43	1 18	22 30	0 10	4 2	2 2	10 12	14 8	17 17	17 36	20 42		n.a.
T 22	5 30	26 52	3 5	1 38	0 37	8 2	0 18	24 25	1 20	4 10	1 15	18 42	1 18	22 30	0 10	4 1	2 2	10 12	14 8	17 18	17 37	20 40		n.a.
F 23	5 54	24 26	2 1	2 22	0 30	8 33	0 16	24 28	1 22	4 5	1 15	18 41	1 18	22 29	0 10	4 0	2 2	10 13	14 8	17 18	17 38	20 37		n.a.
S 24	6 18	20 28	0 48	3 6	0 24	9 4	0 13	24 31	1 25	4 0	1 15	18 41	1 18	22 29	0 11	3 59	2 2	10 13	14 7	17 17	17 39	20 35		n.a.
S 25	6 42	15 18	0n28	3 50	0 17	9 34	0 11	24 34	1 27	3 55	1 15	18 40	1 18	22 29	0 11	3 59	2 3	10 13	14 7	17 17	17 39	20 32		n.a.
M26	7 6	9 17	1 42	4 33	0 11	10 5	0 9	24 37	1 29	3 50	1 15	18 39	1 18	22 29	0 11	3 58	2 3	10 14	14 7	17 18	17 40	20 30		n.a.
T 27	7 30	2 48	2 49	5 17	0 4	10 35	0 6	24 40	1 32	3 44	1 15	18 39	1 18	22 29	0 11	3 57	2 3	10 14	14 7	17 19	17 41	20 28		n.a.
W28	7 53	3n47	3 46	6 0	0s 2	11 4	0 4	24 43	1 34	3 39	1 15	18 38	1 18	22 29	0 11	3 56	2 3	10 14	14 7	17 21	17 42	20 25		n.a.
T 29	8 17	10 7	4 28	6 43	0 9	11 34	0 2	24 46	1 36	3 34	1 15	18 37	1 18	22 28	0 11	3 55	2 3	10 15	14 7	17 24	17 43	20 23		n.a.
F 30	8 40	15 50	4 54	7 25	0 15	12 3	0s 1	24 49	1 39	3 29	1 15	18 36	1 18	22 28	0 11	3 54	2 3	10 15	14 7	17 27	17 44	20 20		n.a.
S 31	9s 3	20n38	5n 2	8s 8	0s22	12s32	0s 3	24n51	1n41	3n24	1n15	18n35	1s18	22n28	0n11	3n54	2n 3	10s16	14s 7	17s31	17s45	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1054384.5, Delta T = 11h52m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'31, Lahiri = -29°08'31 Julian Calendar 1 Oct. 1827 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 30	23♎52'52	25♉38	21♎ 7	3♏29	16♊14	24♍38	26°R50	9°R21	25♍ 2	6°R32	11°R52	11♒10	4♌ 0	n.a.	S 1
M 2	1 41 27	24°54'07	8♊30	22°42	4°45	16°15	24°50	26♉46	9♊20	25° 4	6♈31	11♒42	11° 7	4° 7	n.a.	M 2
T 3	1 45 23	25°55'23	21° 2	24°16	6° 0	16°R15	25° 2	26°43	9°18	25° 6	6°30	11°34	11° 4	4°14	n.a.	T 3
W 4	1 49 20	26°56'40	3♋15	25°51	7°15	16°15	25°15	26°39	9°16	25° 8	6°29	11°29	11° 1	4°20	n.a.	W 4
T 5	1 53 16	27°57'57	15°15	27°25	8°31	16°13	25°27	26°35	9°14	25°10	6°28	11°27	10°57	4°27	n.a.	T 5
F 6	1 57 13	28°59'15	27° 6	29° 0	9°46	16°11	25°39	26°31	9°13	25°12	6°27	11°D26	10°54	4°34	n.a.	F 6
S 7	2 1 10	0♏ 0'34	8♌53	0♏35	11° 1	16° 8	25°51	26°26	9°11	25°14	6°26	11°R26	10°51	4°40	n.a.	S 7
S 8	2 5 6	1° 1'53	20°42	2°11	12°17	16° 4	26° 4	26°22	9° 9	25°16	6°24	11°26	10°48	4°47	n.a.	S 8
M 9	2 9 3	2° 3'12	2♍40	3°46	13°32	15°59	26°16	26°18	9° 7	25°18	6°23	11°24	10°45	4°54	n.a.	M 9
T 10	2 12 59	3° 4'33	14°49	5°22	14°47	15°53	26°28	26°14	9° 5	25°20	6°22	11°20	10°42	5° 0	n.a.	T 10
W11	2 16 56	4° 5'53	27°16	6°58	16° 3	15°47	26°39	26° 9	9° 3	25°22	6°21	11°13	10°38	5° 7	n.a.	W11
T 12	2 20 52	5° 7'14	10♎ 1	8°34	17°18	15°40	26°51	26° 5	9° 1	25°24	6°20	11° 3	10°35	5°14	n.a.	T 12
F 13	2 24 49	6° 8'35	23° 7	10°10	18°33	15°32	27° 3	26° 0	8°59	25°25	6°19	10°51	10°32	5°20	n.a.	F 13
S 14	2 28 45	7° 9'56	6♏32	11°47	19°48	15°23	27°15	25°56	8°57	25°27	6°19	10°38	10°29	5°27	n.a.	S 14
S 15	2 32 42	8°11'17	20°13	13°24	21° 4	15°13	27°26	25°51	8°55	25°29	6°18	10°24	10°26	5°33	n.a.	S 15
M16	2 36 39	9°12'38	4♐ 8	15° 1	22°19	15° 3	27°38	25°47	8°53	25°31	6°17	10°12	10°22	5°40	n.a.	M16
T 17	2 40 35	10°13'59	18°12	16°38	23°34	14°51	27°50	25°42	8°51	25°32	6°16	10° 3	10°19	5°47	n.a.	T 17
W18	2 44 32	11°15'20	2♑20	18°16	24°49	14°39	28° 1	25°37	8°48	25°34	6°15	9°56	10°16	5°53	n.a.	W18
T 19	2 48 28	12°16'41	16°29	19°54	26° 5	14°26	28°12	25°32	8°46	25°36	6°14	9°53	10°13	6° 0	n.a.	T 19
F 20	2 52 25	13°18'01	0♒37	21°32	27°20	14°13	28°24	25°28	8°44	25°38	6°13	9°51	10°10	6° 7	n.a.	F 20
S 21	2 56 21	14°19'20	14°42	23°10	28°35	13°58	28°35	25°23	8°42	25°39	6°12	9°51	10° 7	6°13	n.a.	S 21
S 22	3 0 18	15°20'39	28°44	24°48	29°50	13°43	28°46	25°18	8°39	25°41	6°11	9°51	10° 3	6°20	n.a.	S 22
M23	3 4 15	16°21'57	12♓42	26°27	1♐ 5	13°27	28°57	25°13	8°37	25°42	6°10	9°49	10° 0	6°27	n.a.	M23
T 24	3 8 11	17°23'14	26°35	28° 5	2°20	13°10	29° 8	25° 8	8°35	25°44	6°10	9°44	9°57	6°33	n.a.	T 24
W25	3 12 8	18°24'31	10♈22	29°44	3°36	12°53	29°19	25° 3	8°32	25°46	6° 9	9°37	9°54	6°40	n.a.	W25
T 26	3 16 4	19°25'47	24° 2	1♐22	4°51	12°35	29°30	24°58	8°30	25°47	6° 8	9°26	9°51	6°47	n.a.	T 26
F 27	3 20 1	20°27'02	7♉30	3° 1	6° 6	12°16	29°40	24°53	8°27	25°49	6° 7	9°14	9°48	6°53	n.a.	F 27
S 28	3 23 57	21°28'17	20°44	4°39	7°21	11°57	29°51	24°49	8°25	25°50	6° 6	9° 0	9°44	7° 0	n.a.	S 28
S 29	3 27 54	22°29'32	3♊44	6°16	8°36	11°37	0♎ 1	24°44	8°22	25°52	6° 6	8°47	9°41	7° 7	n.a.	S 29
M30	3 31 50	23♏30'46	16♊26	7♐53	9♐51	11♊17	0♎12	24♉39	8♊20	25♍53	6♈ 5	8♒36	9♒38	7♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	24n17	4n53	8s50	0s28	13s 0	0s 6	24n54	1n44	3n19	1n15	18n34	1s18	22n28	0n11	3n53	2n 3	10s16	14s 7	17s34	17s46	20n15		n.a.
M 2	9 49	26 36	4 30	9 31	0 34	13 29	0 8	24 57	1 46	3 14	1 15	18 34	1 18	22 27	0 11	3 52	2 3	10 16	14 7	17 37	17 47	20 13		n.a.
T 3	10 12	27 29	3 54	10 13	0 40	13 57	0 10	24 59	1 49	3 9	1 15	18 33	1 18	22 27	0 11	3 51	2 3	10 16	14 6	17 39	17 48	20 10		n.a.
W 4	10 35	27 0	3 8	10 54	0 47	14 24	0 13	25 2	1 51	3 4	1 15	18 32	1 18	22 27	0 11	3 50	2 3	10 17	14 6	17 40	17 48	20 8		n.a.
T 5	10 57	25 14	2 14	11 34	0 52	14 51	0 15	25 4	1 54	3 0	1 15	18 31	1 18	22 27	0 11	3 50	2 3	10 17	14 6	17 41	17 49	20 5		n.a.
F 6	11 20	22 23	1 15	12 14	0 58	15 18	0 18	25 6	1 56	2 55	1 16	18 30	1 17	22 26	0 11	3 49	2 3	10 17	14 6	17 41	17 50	20 3		n.a.
S 7	11 42	18 36	0 14	12 54	1 4	15 45	0 20	25 9	1 59	2 50	1 16	18 29	1 17	22 26	0 11	3 48	2 3	10 18	14 6	17 41	17 51	20 0		n.a.
S 8	12 4	14 6	0s49	13 33	1 9	16 11	0 22	25 11	2 2	2 45	1 16	18 28	1 17	22 26	0 11	3 47	2 3	10 18	14 6	17 41	17 52	19 58		n.a.
M 9	12 25	9 1	1 50	14 11	1 15	16 36	0 25	25 13	2 4	2 40	1 16	18 27	1 17	22 26	0 11	3 47	2 3	10 18	14 6	17 42	17 53	19 55		n.a.
T 10	12 47	3 32	2 47	14 49	1 20	17 1	0 27	25 15	2 7	2 35	1 16	18 26	1 17	22 25	0 11	3 46	2 3	10 18	14 5	17 43	17 54	19 53		n.a.
W11	13 8	2s12	3 37	15 26	1 25	17 26	0 29	25 17	2 10	2 31	1 16	18 25	1 17	22 25	0 11	3 45	2 3	10 19	14 5	17 45	17 55	19 50		n.a.
T 12	13 29	7 59	4 18	16 3	1 30	17 50	0 32	25 19	2 12	2 26	1 16	18 24	1 17	22 25	0 11	3 45	2 3	10 19	14 5	17 48	17 55	19 48		n.a.
F 13	13 50	13 34	4 46	16 38	1 34	18 14	0 34	25 20	2 15	2 21	1 16	18 23	1 17	22 24	0 11	3 44	2 3	10 19	14 5	17 51	17 56	19 45		n.a.
S 14	14 10	18 39	4 59	17 13	1 38	18 37	0 36	25 22	2 18	2 17	1 16	18 22	1 17	22 24	0 11	3 43	2 3	10 19	14 5	17 55	17 57	19 43		n.a.
S 15	14 31	22 53	4 56	17 47	1 42	19 0	0 39	25 24	2 20	2 12	1 16	18 21	1 17	22 24	0 11	3 43	2 3	10 20	14 5	17 58	17 58	19 40		n.a.
M16	14 51	25 53	4 35	18 21	1 46	19 22	0 41	25 25	2 23	2 7	1 16	18 20	1 17	22 24	0 11	3 42	2 3	10 20	14 4	18 2	17 59	19 38		n.a.
T 17	15 10	27 18	3 57	18 53	1 50	19 43	0 43	25 26	2 26	2 3	1 17	18 19	1 17	22 23	0 11	3 41	2 3	10 20	14 4	18 4	18 0	19 35		n.a.
W18	15 30	26 57	3 4	19 24	1 53	20 5	0 45	25 28	2 28	1 58	1 17	18 18	1 17	22 23	0 11	3 41	2 3	10 20	14 4	18 6	18 1	19 33		n.a.
T 19	15 49	24 51	2 0	19 55	1 56	20 25	0 47	25 29	2 31	1 54	1 17	18 17	1 17	22 23	0 11	3 40	2 4	10 20	14 4	18 7	18 2	19 30		n.a.
F 20	16 8	21 12	0 49	20 24	1 58	20 45	0 49	25 30	2 34	1 49	1 17	18 16	1 17	22 22	0 11	3 39	2 4	10 20	14 4	18 8	18 2	19 28		n.a.
S 21	16 27	16 20	0n26	20 52	2 1	21 4	0 52	25 31	2 36	1 45	1 17	18 14	1 17	22 22	0 11	3 39	2 4	10 21	14 3	18 8	18 3	19 25		n.a.
S 22	16 45	10 37	1 38	21 19	2 2	21 23	0 54	25 31	2 39	1 40	1 17	18 13	1 17	22 21	0 11	3 38	2 4	10 21	14 3	18 8	18 4	19 23		n.a.
M23	17 3	4 24	2 44	21 45	2 4	21 41	0 56	25 32	2 42	1 36	1 17	18 12	1 17	22 21	0 11	3 37	2 4	10 21	14 3	18 8	18 5	19 20		n.a.
T 24	17 21	1n58	3 40	22 9	2 5	21 59	0 58	25 32	2 44	1 32	1 17	18 11	1 17	22 21	0 11	3 37	2 4	10 21	14 3	18 10	18 6	19 18		n.a.
W25	17 39	8 12	4 23	22 32	2 5	22 15	1 0	25 33	2 47	1 27	1 17	18 10	1 16	22 20	0 11	3 36	2 4	10 21	14 2	18 12	18 7	19 15		n.a.
T 26	17 56	13 58	4 50	22 53	2 5	22 32	1 2	25 33	2 49	1 23	1 18	18 9	1 16	22 20	0 11	3 36	2 4	10 21	14 2	18 14	18 8	19 13		n.a.
F 27	18 13	19 0	5 0	23 12	2 5	22 47	1 3	25 33	2 52	1 19	1 18	18 8	1 16	22 20	0 11	3 35	2 4	10 21	14 2	18 18	18 9	19 10		n.a.
S 28	18 29	23 0	4 54	23 30	2 4	23 2	1 5	25 32	2 54	1 15	1 18	18 7	1 16	22 19	0 11	3 35	2 4	10 21	14 2	18 21	18 9	19 7		n.a.
S 29	18 45	25 46	4 33	23 47	2 2	23 16	1 7	25 32	2 57	1 11	1 18	18 6	1 16	22 19	0 11	3 34	2 4	10 21	14 1	18 25	18 10	19 5		n.a.
M30	19s 1	27n 9	3n58	24s 1	2s 0	23s30	1s 9	25n31	2n59	1n 7	1n18	18n 4	1s16	22n18	0n11	3n34	2n 4	10s22	14s 1	18s28	18s11	19n 2		n.a.

Julian Day Number = 1054415.5, Delta T = 11h52m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'27, Lahiri = -29°08'27 Julian Calendar 1 Nov. 1827 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1827 BCE (-1826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 47	24♏32'00	28♊52	9♐29	11♐ 6	10°R56	0♎22	24°R34	8°R17	25♍54	6°R 4	8°R27	9♒35	7♌20	n.a.	T 1
W 2	3 39 44	25°33'13	11♋ 2	11° 3	12°21	10♊35	0°32	24♉29	8♊15	25°56	6♈ 3	8♒21	9°32	7°26	n.a.	W 2
T 3	3 43 40	26°34'25	23° 1	12°37	13°36	10°13	0°42	24°24	8°12	25°57	6° 3	8°18	9°28	7°33	n.a.	T 3
F 4	3 47 37	27°35'37	4♌51	14° 8	14°51	9°50	0°52	24°19	8°10	25°58	6° 2	8°D16	9°25	7°40	n.a.	F 4
S 5	3 51 33	28°36'48	16°39	15°38	16° 6	9°28	1° 2	24°14	8° 7	26° 0	6° 2	8°17	9°22	7°46	n.a.	S 5
S 6	3 55 30	29°37'59	28°28	17° 5	17°21	9° 5	1°12	24° 9	8° 5	26° 1	6° 1	8°R17	9°19	7°53	n.a.	S 6
M 7	3 59 26	0♐39'09	10♍24	18°28	18°35	8°41	1°22	24° 4	8° 2	26° 2	6° 0	8°16	9°16	8° 0	n.a.	M 7
T 8	4 3 23	1°40'19	22°34	19°48	19°50	8°18	1°31	23°59	7°59	26° 3	6° 0	8°14	9°13	8° 6	n.a.	T 8
W 9	4 7 20	2°41'27	5♎ 2	21° 4	21° 5	7°54	1°41	23°54	7°57	26° 4	5°59	8° 9	9° 9	8°13	n.a.	W 9
T 10	4 11 16	3°42'35	17°51	22°14	22°20	7°30	1°50	23°49	7°54	26° 6	5°59	8° 2	9° 6	8°20	n.a.	T 10
F 11	4 15 13	4°43'43	1♏ 5	23°19	23°35	7° 6	2° 0	23°44	7°52	26° 7	5°58	7°53	9° 3	8°26	n.a.	F 11
S 12	4 19 9	5°44'49	14°44	24°17	24°50	6°42	2° 9	23°40	7°49	26° 8	5°57	7°42	9° 0	8°33	n.a.	S 12
S 13	4 23 6	6°45'55	28°45	25° 8	26° 5	6°18	2°18	23°35	7°46	26° 9	5°57	7°32	8°57	8°40	n.a.	S 13
M14	4 27 2	7°46'59	13♐ 3	25°50	27°19	5°54	2°27	23°30	7°44	26°10	5°57	7°22	8°54	8°46	n.a.	M14
T 15	4 30 59	8°48'02	27°34	26°23	28°34	5°30	2°35	23°25	7°41	26°11	5°56	7°14	8°50	8°53	n.a.	T 15
W16	4 34 56	9°49'05	12♑10	26°46	29°49	5° 6	2°44	23°21	7°38	26°12	5°56	7° 9	8°47	9° 0	n.a.	W16
T 17	4 38 52	10°50'05	26°44	26°58	1♑ 4	4°42	2°53	23°16	7°36	26°13	5°55	7° 6	8°44	9° 6	n.a.	T 17
F 18	4 42 49	11°51'04	11♒12	27°R 0	2°18	4°19	3° 1	23°11	7°33	26°14	5°55	7°D 6	8°41	9°13	n.a.	F 18
S 19	4 46 45	12°52'02	25°30	26°50	3°33	3°55	3° 9	23° 7	7°31	26°14	5°54	7° 7	8°38	9°19	n.a.	S 19
S 20	4 50 42	13°52'57	9♓35	26°29	4°47	3°33	3°17	23° 2	7°28	26°15	5°54	7°R 8	8°34	9°26	n.a.	S 20
M21	4 54 38	14°53'51	23°28	25°58	6° 2	3°10	3°25	22°58	7°25	26°16	5°54	7° 7	8°31	9°33	n.a.	M21
T 22	4 58 35	15°54'44	7♈ 8	25°16	7°17	2°48	3°33	22°54	7°23	26°17	5°53	7° 5	8°28	9°39	n.a.	T 22
W23	5 2 31	16°55'34	20°36	24°25	8°31	2°26	3°41	22°49	7°20	26°17	5°53	7° 1	8°25	9°46	n.a.	W23
T 24	5 6 28	17°56'23	3♉52	23°26	9°46	2° 5	3°49	22°45	7°18	26°18	5°53	6°54	8°22	9°53	n.a.	T 24
F 25	5 10 25	18°57'11	16°56	22°21	11° 0	1°44	3°56	22°41	7°15	26°19	5°53	6°46	8°19	9°59	n.a.	F 25
S 26	5 14 21	19°57'56	29°47	21°12	12°15	1°24	4° 4	22°37	7°12	26°19	5°52	6°37	8°15	10° 6	n.a.	S 26
S 27	5 18 18	20°58'40	12♊25	20° 1	13°29	1° 4	4°11	22°33	7°10	26°20	5°52	6°29	8°12	10°13	n.a.	S 27
M28	5 22 14	21°59'23	24°52	18°49	14°43	0°45	4°18	22°29	7° 7	26°21	5°52	6°21	8° 9	10°19	n.a.	M28
T 29	5 26 11	23° 0'04	7♋ 6	17°40	15°58	0°27	4°25	22°25	7° 5	26°21	5°52	6°15	8° 6	10°26	n.a.	T 29
W30	5 30 7	24° 0'43	19°10	16°33	17°12	0° 9	4°32	22°21	7° 2	26°22	5°52	6°11	8° 3	10°33	n.a.	W30
T 31	5 34 4	25♐ 1'21	1♌ 4	15♐32	18♉26	29♉52	4♎38	22♉17	7♊ 0	26♍22	5♈52	6°D10	8♒ 0	10♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s16	27n 7	3n13	24s13	1s56	23s43	1s11	25n31	3n 1	1n 3	1n18	18n 3	1s16	22n18	0n11	3n33	2n 4	10s22	14s 1	18s30	18s12	19n 0		n.a.
W 2	19 31	25 45	2 19	24 24	1 53	23 55	1 12	25 30	3 4	0 59	1 18	18 2	1 16	22 18	0 11	3 33	2 4	10 22	14 1	18 32	18 13	18 57		n.a.
T 3	19 46	23 13	1 20	24 32	1 48	24 6	1 14	25 29	3 6	0 55	1 18	18 1	1 16	22 17	0 11	3 32	2 4	10 22	14 0	18 33	18 14	18 54		n.a.
F 4	20 0	19 43	0 18	24 39	1 43	24 17	1 15	25 27	3 8	0 51	1 19	18 0	1 16	22 17	0 11	3 32	2 4	10 22	14 0	18 33	18 15	18 52		n.a.
S 5	20 14	15 27	0s44	24 43	1 36	24 26	1 17	25 26	3 10	0 47	1 19	17 59	1 15	22 16	0 11	3 31	2 4	10 22	14 0	18 33	18 15	18 49		n.a.
S 6	20 28	10 36	1 45	24 45	1 29	24 36	1 18	25 24	3 12	0 43	1 19	17 58	1 15	22 16	0 11	3 31	2 4	10 22	14 0	18 33	18 16	18 47		n.a.
M 7	20 41	5 19	2 42	24 44	1 21	24 44	1 20	25 22	3 14	0 39	1 19	17 57	1 15	22 16	0 11	3 30	2 5	10 22	13 59	18 33	18 17	18 44		n.a.
T 8	20 54	0s15	3 33	24 42	1 12	24 52	1 21	25 20	3 16	0 35	1 19	17 55	1 15	22 15	0 11	3 30	2 5	10 22	13 59	18 34	18 18	18 42		n.a.
W 9	21 6	5 55	4 15	24 37	1 2	24 58	1 22	25 18	3 18	0 32	1 19	17 54	1 15	22 15	0 11	3 29	2 5	10 22	13 59	18 35	18 19	18 39		n.a.
T 10	21 18	11 31	4 45	24 31	0 50	25 4	1 24	25 16	3 19	0 28	1 20	17 53	1 15	22 14	0 11	3 29	2 5	10 22	13 59	18 37	18 20	18 36		n.a.
F 11	21 30	16 46	5 2	24 22	0 38	25 10	1 25	25 13	3 21	0 24	1 20	17 52	1 15	22 14	0 11	3 29	2 5	10 22	13 58	18 39	18 21	18 34		n.a.
S 12	21 41	21 21	5 2	24 11	0 24	25 14	1 26	25 11	3 23	0 21	1 20	17 51	1 15	22 14	0 11	3 28	2 5	10 22	13 58	18 42	18 21	18 31		n.a.
S 13	21 52	24 52	4 44	23 59	0 10	25 18	1 27	25 8	3 24	0 17	1 20	17 50	1 14	22 13	0 11	3 28	2 5	10 22	13 58	18 45	18 22	18 28		n.a.
M14	22 2	26 54	4 8	23 45	0n 6	25 21	1 28	25 5	3 25	0 14	1 20	17 49	1 14	22 13	0 11	3 28	2 5	10 21	13 57	18 47	18 23	18 26		n.a.
T 15	22 12	27 8	3 15	23 29	0 22	25 23	1 29	25 2	3 27	0 10	1 20	17 48	1 14	22 12	0 11	3 27	2 5	10 21	13 57	18 49	18 24	18 23		n.a.
W16	22 21	25 29	2 9	23 13	0 39	25 24	1 30	24 58	3 28	0 7	1 20	17 47	1 14	22 12	0 11	3 27	2 5	10 21	13 57	18 51	18 25	18 21		n.a.
T 17	22 30	22 7	0 55	22 55	0 57	25 25	1 31	24 55	3 29	0 4	1 21	17 46	1 14	22 11	0 11	3 27	2 5	10 21	13 57	18 51	18 26	18 18		n.a.
F 18	22 39	17 24	0n22	22 37	1 15	25 25	1 32	24 52	3 30	0 1	1 21	17 45	1 14	22 11	0 11	3 26	2 5	10 21	13 56	18 51	18 27	18 15		n.a.
S 19	22 47	11 45	1 37	22 18	1 34	25 24	1 32	24 48	3 31	0s 3	1 21	17 44	1 14	22 11	0 11	3 26	2 5	10 21	13 56	18 51	18 27	18 13		n.a.
S 20	22 55	5 35	2 45	21 59	1 53	25 22	1 33	24 44	3 32	0 6	1 21	17 43	1 13	22 10	0 11	3 26	2 5	10 21	13 56	18 51	18 28	18 10		n.a.
M21	23 2	0n46	3 43	21 40	2 11	25 19	1 33	24 41	3 33	0 9	1 21	17 42	1 13	22 10	0 11	3 25	2 6	10 21	13 55	18 51	18 29	18 7		n.a.
T 22	23 9	6 57	4 27	21 21	2 28	25 16	1 34	24 37	3 33	0 12	1 22	17 41	1 13	22 9	0 11	3 25	2 6	10 20	13 55	18 52	18 30	18 5		n.a.
W23	23 15	12 44	4 55	21 3	2 45	25 12	1 34	24 33	3 34	0 15	1 22	17 40	1 13	22 9	0 11	3 25	2 6	10 20	13 55	18 53	18 31	18 2		n.a.
T 24	23 21	17 51	5 7	20 45	3 0	25 7	1 35	24 29	3 35	0 18	1 22	17 39	1 13	22 8	0 11	3 25	2 6	10 20	13 54	18 55	18 32	17 59		n.a.
F 25	23 26	22 2	5 2	20 28	3 13	25 1	1 35	24 25	3 35	0 21	1 22	17 38	1 13	22 8	0 11	3 25	2 6	10 20	13 54	18 57	18 33	17 57		n.a.
S 26	23 31	25 6	4 43	20 12	3 24	24 55	1 35	24 21	3 35	0 23	1 22	17 37	1 12	22 8	0 11	3 24	2 6	10 20	13 54	18 59	18 33	17 54		n.a.
S 27	23 36	26 51	4 10	19 58	3 34	24 47	1 35	24 17	3 36	0 26	1 22	17 36	1 12	22 7	0 11	3 24	2 6	10 20	13 53	19 1	18 34	17 51		n.a.
M28	23 40	27 13	3 25	19 46	3 40	24 39	1 35	24 13	3 36	0 29	1 23	17 35	1 12	22 7	0 11	3 24	2 6	10 19	13 53	19 3	18 35	17 49		n.a.
T 29	23 43	26 14	2 31	19 35	3 45	24 31	1 35	24 9	3 36	0 31	1 23	17 34	1 12	22 6	0 11	3 24	2 6	10 19	13 53	19 5	18 36	17 46		n.a.
W30	23 46	24 1	1 31	19 27	3 47	24 21	1 35	24 6	3 36	0 34	1 23	17 34	1 12	22 6	0 11	3 24	2 6	10 19	13 53	19 5	18 37	17 43		n.a.
T 31	23s49	20n46	0n28	19s21	3n47	24s11	1s35	24n 2	3n36	0s37	1n23	17n33	1s12	22n 5	0n11	3n24	2n 6	10s19	13s52	19s 6	18s38	17n41		n.a.

Julian Day Number = 1054445.5, Delta T = 11h52m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'23, Lahiri = -29°08'23 Julian Calendar 1 Dec. 1827 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1827 BCE

The year -1826 astronomical counting style corresponds to year 1827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 1	26♐ 1'57	12♌53	14°R36	19♑41	29°R36	4♎45	22°R13	6°R58	26♍22	5°R52	6♒10	7♒56	10♌46	n.a.	F 1
S 2	5 41 57	27° 2'32	24°40	13♐47	20°55	29♑20	4°51	22♑10	6♊55	26°23	5♈51	6°11	7°53	10°53	n.a.	S 2
S 3	5 45 54	28° 3'05	6♍29	13° 6	22° 9	29° 5	4°57	22° 6	6°53	26°23	5°51	6°13	7°50	10°59	n.a.	S 3
M 4	5 49 50	29° 3'36	18°25	12°32	23°23	28°51	5° 3	22° 3	6°50	26°23	5°51	6°14	7°47	11° 6	n.a.	M 4
T 5	5 53 47	0♑ 4'06	0♎33	12° 7	24°38	28°37	5° 9	21°59	6°48	26°24	5°D51	6°R15	7°44	11°12	n.a.	T 5
W 6	5 57 43	1° 4'35	12°58	11°48	25°52	28°24	5°15	21°56	6°46	26°24	5°51	6°14	7°40	11°19	n.a.	W 6
T 7	6 1 40	2° 5'02	25°45	11°38	27° 6	28°13	5°20	21°53	6°43	26°24	5°51	6°12	7°37	11°26	n.a.	T 7
F 8	6 5 36	3° 5'27	8♏57	11°D34	28°20	28° 1	5°26	21°50	6°41	26°24	5°52	6° 8	7°34	11°32	n.a.	F 8
S 9	6 9 33	4° 5'51	22°36	11°37	29°34	27°51	5°31	21°47	6°39	26°25	5°52	6° 3	7°31	11°39	n.a.	S 9
S 10	6 13 30	5° 6'13	6♐42	11°47	0♒48	27°41	5°36	21°44	6°37	26°25	5°52	5°58	7°28	11°46	n.a.	S 10
M11	6 17 26	6° 6'34	21°11	12° 3	2° 2	27°32	5°41	21°41	6°34	26°25	5°52	5°54	7°25	11°52	n.a.	M11
T 12	6 21 23	7° 6'52	5♑58	12°25	3°16	27°24	5°46	21°38	6°32	26°25	5°52	5°50	7°21	11°59	n.a.	T 12
W13	6 25 19	8° 7'09	20°56	12°52	4°29	27°17	5°50	21°35	6°30	26°R25	5°52	5°48	7°18	12° 6	n.a.	W13
T 14	6 29 16	9° 7'24	5♒55	13°23	5°43	27°11	5°55	21°33	6°28	26°25	5°52	5°D47	7°15	12°12	n.a.	T 14
F 15	6 33 12	10° 7'36	20°48	14° 0	6°57	27° 5	5°59	21°31	6°26	26°25	5°53	5°48	7°12	12°19	n.a.	F 15
S 16	6 37 9	11° 7'46	5♓27	14°40	8°11	27° 0	6° 3	21°28	6°24	26°25	5°53	5°49	7° 9	12°26	n.a.	S 16
S 17	6 41 5	12° 7'54	19°49	15°24	9°24	26°56	6° 7	21°26	6°22	26°25	5°53	5°51	7° 6	12°32	n.a.	S 17
M18	6 45 2	13° 7'59	3♈51	16°12	10°38	26°53	6°10	21°24	6°20	26°24	5°53	5°52	7° 2	12°39	n.a.	M18
T 19	6 48 59	14° 8'02	17°32	17° 4	11°52	26°51	6°14	21°22	6°18	26°24	5°54	5°R52	6°59	12°46	n.a.	T 19
W20	6 52 55	15° 8'03	0♉53	17°58	13° 5	26°49	6°17	21°20	6°16	26°24	5°54	5°51	6°56	12°52	n.a.	W20
T 21	6 56 52	16° 8'01	13°56	18°56	14°19	26°48	6°20	21°18	6°14	26°24	5°54	5°49	6°53	12°59	n.a.	T 21
F 22	7 0 48	17° 7'57	26°42	19°56	15°32	26°D48	6°23	21°16	6°12	26°23	5°55	5°47	6°50	13° 5	n.a.	F 22
S 23	7 4 45	18° 7'51	9♊15	20°59	16°45	26°48	6°26	21°15	6°11	26°23	5°55	5°44	6°46	13°12	n.a.	S 23
S 24	7 8 41	19° 7'43	21°36	22° 4	17°59	26°50	6°29	21°13	6° 9	26°23	5°55	5°42	6°43	13°19	n.a.	S 24
M25	7 12 38	20° 7'32	3♋46	23°11	19°12	26°52	6°31	21°12	6° 7	26°22	5°56	5°39	6°40	13°25	n.a.	M25
T 26	7 16 34	21° 7'19	15°48	24°21	20°25	26°54	6°34	21°10	6° 6	26°22	5°56	5°38	6°37	13°32	n.a.	T 26
W27	7 20 31	22° 7'04	27°43	25°32	21°38	26°58	6°36	21° 9	6° 4	26°21	5°57	5°37	6°34	13°39	n.a.	W27
T 28	7 24 27	23° 6'47	9♌33	26°46	22°52	27° 2	6°38	21° 8	6° 3	26°21	5°57	5°D37	6°31	13°45	n.a.	T 28
F 29	7 28 24	24° 6'27	21°21	28° 1	24° 5	27° 7	6°39	21° 7	6° 1	26°20	5°58	5°37	6°27	13°52	n.a.	F 29
S 30	7 32 21	25° 6'05	3♍ 9	29°18	25°18	27°12	6°41	21° 6	6° 0	26°20	5°58	5°38	6°24	13°59	n.a.	S 30
S 31	7 36 17	26♑ 5'42	15♍ 0	0♑37	26♒30	27♑18	6♎42	21♑ 6	5♊58	26♍19	5♈59	5♒39	6♒21	14♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	16n41	0s37	19s17	3n45	24s 0	1s35	23n58	3n36	0s39	1n23	17n32	1s11	22n 5	0n11	3n24	2n 6	10s18	13s52	19s 6	18s38	17n38		n.a.
S 2	23 52	12 0	1 39	19 15	3 41	23 48	1 35	23 54	3 36	0 41	1 24	17 31	1 11	22 5	0 11	3 24	2 6	10 18	13 52	19 6	18 39	17 35		n.a.
S 3	23 54	6 52	2 38	19 15	3 35	23 36	1 34	23 51	3 35	0 44	1 24	17 31	1 11	22 4	0 11	3 23	2 6	10 18	13 51	19 5	18 40	17 32		n.a.
M 4	23 54	1 27	3 30	19 18	3 28	23 23	1 34	23 47	3 35	0 46	1 24	17 30	1 11	22 4	0 11	3 23	2 7	10 18	13 51	19 5	18 41	17 30		n.a.
T 5	23 54	4s 6	4 14	19 23	3 20	23 9	1 34	23 44	3 35	0 48	1 24	17 29	1 11	22 3	0 11	3 23	2 7	10 17	13 51	19 5	18 42	17 27		n.a.
W 6	23 54	9 37	4 47	19 29	3 11	22 55	1 33	23 40	3 34	0 50	1 24	17 28	1 10	22 3	0 12	3 23	2 7	10 17	13 50	19 5	18 43	17 24		n.a.
T 7	23 53	14 53	5 7	19 37	3 1	22 39	1 32	23 37	3 34	0 52	1 25	17 28	1 10	22 3	0 12	3 23	2 7	10 17	13 50	19 5	18 43	17 22		n.a.
F 8	23 52	19 40	5 12	19 47	2 51	22 24	1 32	23 34	3 33	0 54	1 25	17 27	1 10	22 2	0 12	3 23	2 7	10 16	13 50	19 6	18 44	17 19		n.a.
S 9	23 51	23 36	5 0	19 58	2 40	22 7	1 31	23 31	3 33	0 56	1 25	17 27	1 10	22 2	0 12	3 23	2 7	10 16	13 49	19 7	18 45	17 16		n.a.
S 10	23 48	26 16	4 29	20 11	2 29	21 50	1 30	23 28	3 32	0 58	1 25	17 26	1 10	22 2	0 12	3 23	2 7	10 16	13 49	19 9	18 46	17 13		n.a.
M11	23 46	27 17	3 41	20 24	2 18	21 32	1 29	23 25	3 32	1 0	1 25	17 25	1 9	22 1	0 12	3 23	2 7	10 15	13 49	19 10	18 47	17 11		n.a.
T 12	23 43	26 22	2 36	20 39	2 6	21 14	1 28	23 23	3 31	1 1	1 26	17 25	1 9	22 1	0 12	3 23	2 7	10 15	13 48	19 11	18 48	17 8		n.a.
W13	23 39	23 34	1 21	20 54	1 54	20 55	1 27	23 20	3 30	1 3	1 26	17 24	1 9	22 0	0 12	3 23	2 7	10 15	13 48	19 11	18 48	17 5		n.a.
T 14	23 35	19 9	0n 1	21 9	1 43	20 36	1 26	23 18	3 29	1 5	1 26	17 24	1 9	22 0	0 12	3 24	2 7	10 14	13 48	19 12	18 49	17 3		n.a.
F 15	23 31	13 33	1 22	21 25	1 31	20 16	1 25	23 16	3 29	1 6	1 26	17 23	1 9	22 0	0 12	3 24	2 7	10 14	13 47	19 11	18 50	17 0		n.a.
S 16	23 26	7 17	2 36	21 41	1 20	19 55	1 23	23 14	3 28	1 8	1 27	17 23	1 8	21 59	0 12	3 24	2 7	10 13	13 47	19 11	18 51	16 57		n.a.
S 17	23 20	0 46	3 39	21 57	1 9	19 34	1 22	23 12	3 27	1 9	1 27	17 23	1 8	21 59	0 12	3 24	2 7	10 13	13 47	19 11	18 52	16 54		n.a.
M18	23 15	5n38	4 28	22 13	0 58	19 12	1 21	23 11	3 26	1 10	1 27	17 22	1 8	21 59	0 12	3 24	2 8	10 13	13 46	19 10	18 52	16 52		n.a.
T 19	23 8	11 36	4 59	22 29	0 47	18 50	1 19	23 9	3 25	1 12	1 27	17 22	1 8	21 58	0 12	3 24	2 8	10 12	13 46	19 10	18 53	16 49		n.a.
W20	23 2	16 54	5 14	22 45	0 36	18 27	1 17	23 8	3 24	1 13	1 27	17 22	1 8	21 58	0 12	3 24	2 8	10 12	13 46	19 11	18 54	16 46		n.a.
T 21	22 55	21 17	5 12	23 1	0 26	18 4	1 16	23 7	3 23	1 14	1 28	17 21	1 7	21 58	0 12	3 24	2 8	10 11	13 45	19 11	18 55	16 43		n.a.
F 22	22 47	24 34	4 55	23 15	0 16	17 40	1 14	23 6	3 22	1 15	1 28	17 21	1 7	21 57	0 12	3 25	2 8	10 11	13 45	19 12	18 56	16 41		n.a.
S 23	22 39	26 36	4 23	23 30	0 6	17 16	1 12	23 5	3 21	1 16	1 28	17 21	1 7	21 57	0 12	3 25	2 8	10 11	13 45	19 12	18 57	16 38		n.a.
S 24	22 31	27 18	3 40	23 44	0s 4	16 51	1 11	23 4	3 20	1 17	1 28	17 21	1 7	21 57	0 12	3 25	2 8	10 10	13 45	19 13	18 57	16 35		n.a.
M25	22 22	26 38	2 47	23 57	0 13	16 26	1 9	23 3	3 19	1 17	1 28	17 20	1 7	21 56	0 12	3 25	2 8	10 10	13 44	19 14	18 58	16 32		n.a.
T 26	22 13	24 44	1 48	24 9	0 22	16 1	1 7	23 3	3 18	1 18	1 29	17 20	1 6	21 56	0 12	3 25	2 8	10 9	13 44	19 14	18 59	16 29		n.a.
W27	22 3	21 44	0 44	24 21	0 31	15 35	1 5	23 3	3 17	1 19	1 29	17 20	1 6	21 56	0 12	3 26	2 8	10 9	13 44	19 14	19 0	16 27		n.a.
T 28	21 53	17 51	0s22	24 31	0 39	15 9	1 2	23 3	3 16	1 19	1 29	17 20	1 6	21 56	0 12	3 26	2 8	10 8	13 43	19 14	19 1	16 24		n.a.
F 29	21 43	13 18	1 26	24 41	0 47	14 42	1 0	23 3	3 15	1 20	1 29	17 20	1 6	21 55	0 12	3 26	2 8	10 8	13 43	19 14	19 1	16 21		n.a.
S 30	21 32	8 16	2 27	24 49	0 55	14 15	0 58	23 3	3 14	1 20	1 30	17 20	1 6	21 55	0 12	3 27	2 8	10 7	13 43	19 14	19 2	16 18		n.a.
S 31	21s21	2n56	3s22	24s57	1s 3	13s48	0s56	23n 3	3n12	1s20	1n30	17n20	1s 5	21n55	0n12	3n27	2n 8	10s 7	13s42	19s14	19s 3	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1054476.5, Delta T = 11h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'19, Lahiri = -29°08'19 Julian Calendar 1 Jan. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1827 BCE

The year -1825 astronomical counting style corresponds to year 1826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 14	27♉ 5'16	26♍58	1♉58	27♒43	27♉25	6♎43	21°R 5	5°R57	26°R19	5♈59	5♒40	6♒18	14♌12	n.a.	M 1
T 2	7 44 10	28° 4'49	9♎ 7	3°20	28°56	27°32	6°44	21♉ 4	5♊55	26♍18	6° 0	5°41	6°15	14°19	n.a.	T 2
W 3	7 48 7	29° 4'19	21°30	4°43	0♓ 9	27°40	6°45	21° 4	5°54	26°17	6° 1	5°41	6°12	14°25	n.a.	W 3
T 4	7 52 3	0♒ 3'48	4♏13	6° 8	1°22	27°49	6°46	21° 4	5°53	26°17	6° 1	5°R41	6° 8	14°32	n.a.	T 4
F 5	7 56 0	1° 3'14	17°18	7°35	2°34	27°58	6°46	21° 4	5°52	26°16	6° 2	5°41	6° 5	14°39	n.a.	F 5
S 6	7 59 56	2° 2'39	0♐49	9° 3	3°47	28° 8	6°46	21°D 3	5°51	26°15	6° 3	5°41	6° 2	14°45	n.a.	S 6
S 7	8 3 53	3° 2'02	14°48	10°32	4°59	28°18	6°R46	21° 3	5°49	26°14	6° 3	5°40	5°59	14°52	n.a.	S 7
M 8	8 7 50	4° 1'23	29°12	12° 3	6°12	28°29	6°46	21° 4	5°48	26°14	6° 4	5°40	5°56	14°58	n.a.	M 8
T 9	8 11 46	5° 0'42	13♉59	13°36	7°24	28°40	6°46	21° 4	5°47	26°13	6° 5	5°40	5°52	15° 5	n.a.	T 9
W10	8 15 43	5°59'59	29° 3	15° 9	8°36	28°52	6°45	21° 4	5°47	26°12	6° 5	5°40	5°49	15°12	n.a.	W10
T 11	8 19 39	6°59'14	14♒14	16°44	9°49	29° 5	6°45	21° 5	5°46	26°11	6° 6	5°40	5°46	15°18	n.a.	T 11
F 12	8 23 36	7°58'26	29°24	18°21	11° 1	29°18	6°44	21° 5	5°45	26°10	6° 7	5°40	5°43	15°25	n.a.	F 12
S 13	8 27 32	8°57'36	14♓23	19°58	12°13	29°31	6°43	21° 6	5°44	26° 9	6° 8	5°40	5°40	15°32	n.a.	S 13
S 14	8 31 29	9°56'43	29° 3	21°38	13°25	29°46	6°41	21° 7	5°43	26° 8	6° 9	5°39	5°37	15°38	n.a.	S 14
M15	8 35 25	10°55'48	13♈20	23°18	14°37	0♊ 0	6°40	21° 8	5°43	26° 7	6° 9	5°39	5°33	15°45	n.a.	M15
T 16	8 39 22	11°54'51	27°11	25° 0	15°49	0°15	6°38	21° 9	5°42	26° 6	6°10	5°38	5°30	15°52	n.a.	T 16
W17	8 43 18	12°53'51	10♉36	26°43	17° 1	0°31	6°36	21°10	5°41	26° 5	6°11	5°D38	5°27	15°58	n.a.	W17
T 18	8 47 15	13°52'49	23°37	28°28	18°12	0°47	6°34	21°11	5°41	26° 4	6°12	5°38	5°24	16° 5	n.a.	T 18
F 19	8 51 12	14°51'44	6♊17	0♒14	19°24	1° 3	6°32	21°13	5°40	26° 3	6°13	5°39	5°21	16°12	n.a.	F 19
S 20	8 55 8	15°50'37	18°40	2° 2	20°35	1°20	6°30	21°14	5°40	26° 2	6°14	5°40	5°18	16°18	n.a.	S 20
S 21	8 59 5	16°49'27	0♋50	3°51	21°47	1°37	6°27	21°16	5°40	26° 1	6°15	5°41	5°14	16°25	n.a.	S 21
M22	9 3 1	17°48'15	12°49	5°41	22°58	1°55	6°24	21°17	5°39	26° 0	6°16	5°42	5°11	16°32	n.a.	M22
T 23	9 6 58	18°47'01	24°42	7°33	24°10	2°13	6°21	21°19	5°39	25°58	6°17	5°42	5° 8	16°38	n.a.	T 23
W24	9 10 54	19°45'45	6♌31	9°26	25°21	2°31	6°18	21°21	5°39	25°57	6°18	5°R43	5° 5	16°45	n.a.	W24
T 25	9 14 51	20°44'26	18°19	11°21	26°32	2°50	6°15	21°23	5°39	25°56	6°19	5°42	5° 2	16°51	n.a.	T 25
F 26	9 18 47	21°43'05	0♍ 7	13°18	27°43	3° 9	6°12	21°25	5°39	25°55	6°20	5°41	4°58	16°58	n.a.	F 26
S 27	9 22 44	22°41'42	11°59	15°15	28°54	3°29	6° 8	21°27	5°D39	25°53	6°21	5°39	4°55	17° 5	n.a.	S 27
S 28	9 26 40	23♒40'17	23♍56	17♒14	0♈ 5	3♊49	6♎ 4	21♉30	5♊39	25♍52	6♈22	5♒36	4♒52	17♌11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 9	2s33	4s 8	25s 3	1s10	13s20	0s53	23n 4	3n11	1s21	1n30	17n20	1s 5	21n55	0n12	3n27	2n 9	10s 6	13s42	19s13	19s 4	16n13		n.a.
T 2	20 57	8 1	4 44	25 8	1 16	12 52	0 51	23 5	3 10	1 21	1 30	17 20	1 5	21 54	0 12	3 27	2 9	10 6	13 42	19 13	19 5	16 10		n.a.
W 3	20 45	13 17	5 8	25 12	1 23	12 24	0 49	23 5	3 9	1 21	1 30	17 20	1 5	21 54	0 12	3 28	2 9	10 5	13 42	19 13	19 5	16 7		n.a.
T 4	20 32	18 8	5 18	25 14	1 29	11 55	0 46	23 6	3 8	1 21	1 31	17 20	1 4	21 54	0 12	3 28	2 9	10 5	13 41	19 13	19 6	16 4		n.a.
F 5	20 19	22 17	5 11	25 15	1 34	11 26	0 43	23 7	3 7	1 21	1 31	17 21	1 4	21 54	0 12	3 28	2 9	10 4	13 41	19 13	19 7	16 2		n.a.
S 6	20 5	25 24	4 48	25 15	1 39	10 57	0 41	23 8	3 6	1 21	1 31	17 21	1 4	21 54	0 12	3 29	2 9	10 4	13 41	19 13	19 8	15 59		n.a.
S 7	19 52	27 6	4 7	25 13	1 44	10 27	0 38	23 10	3 4	1 21	1 31	17 21	1 4	21 53	0 12	3 29	2 9	10 3	13 40	19 13	19 9	15 56		n.a.
M 8	19 38	27 4	3 9	25 9	1 49	9 58	0 35	23 11	3 3	1 21	1 31	17 21	1 4	21 53	0 12	3 30	2 9	10 3	13 40	19 13	19 9	15 53		n.a.
T 9	19 23	25 6	1 58	25 4	1 53	9 28	0 33	23 13	3 2	1 20	1 32	17 21	1 3	21 53	0 12	3 30	2 9	10 2	13 40	19 13	19 10	15 50		n.a.
W10	19 8	21 21	0 37	24 57	1 56	8 58	0 30	23 14	3 1	1 20	1 32	17 22	1 3	21 53	0 12	3 30	2 9	10 2	13 40	19 13	19 11	15 48		n.a.
T 11	18 53	16 7	0n48	24 48	1 59	8 27	0 27	23 16	3 0	1 19	1 32	17 22	1 3	21 53	0 12	3 31	2 9	10 1	13 39	19 13	19 12	15 45		n.a.
F 12	18 38	9 54	2 8	24 38	2 2	7 57	0 24	23 18	2 59	1 19	1 32	17 22	1 3	21 52	0 12	3 31	2 9	10 0	13 39	19 13	19 13	15 42		n.a.
S 13	18 22	3 13	3 19	24 26	2 4	7 26	0 21	23 20	2 58	1 18	1 33	17 23	1 3	21 52	0 12	3 32	2 9	10 0	13 39	19 13	19 13	15 39		n.a.
S 14	18 6	3n30	4 15	24 12	2 6	6 55	0 18	23 22	2 57	1 17	1 33	17 23	1 2	21 52	0 12	3 32	2 9	9 59	13 38	19 14	19 14	15 36		n.a.
M15	17 50	9 51	4 54	23 57	2 8	6 24	0 15	23 24	2 55	1 17	1 33	17 24	1 2	21 52	0 12	3 33	2 9	9 59	13 38	19 14	19 15	15 33		n.a.
T 16	17 33	15 32	5 14	23 39	2 9	5 53	0 12	23 26	2 54	1 16	1 33	17 24	1 2	21 52	0 12	3 33	2 9	9 58	13 38	19 14	19 16	15 31		n.a.
W17	17 16	20 17	5 17	23 20	2 9	5 22	0 9	23 28	2 53	1 15	1 33	17 25	1 2	21 52	0 12	3 34	2 9	9 58	13 38	19 14	19 17	15 28		n.a.
T 18	16 59	23 55	5 2	22 58	2 9	4 50	0 5	23 31	2 52	1 14	1 34	17 25	1 1	21 52	0 12	3 34	2 10	9 57	13 37	19 14	19 17	15 25		n.a.
F 19	16 42	26 16	4 34	22 35	2 8	4 19	0 2	23 33	2 51	1 13	1 34	17 26	1 1	21 52	0 12	3 34	2 10	9 56	13 37	19 14	19 18	15 22		n.a.
S 20	16 24	27 16	3 53	22 10	2 7	3 47	0n 1	23 36	2 50	1 12	1 34	17 26	1 1	21 52	0 12	3 35	2 10	9 56	13 37	19 13	19 19	15 19		n.a.
S 21	16 6	26 56	3 2	21 42	2 6	3 15	0 4	23 38	2 49	1 10	1 34	17 27	1 1	21 52	0 12	3 35	2 10	9 55	13 37	19 13	19 20	15 16		n.a.
M22	15 48	25 20	2 4	21 13	2 4	2 44	0 8	23 41	2 48	1 9	1 34	17 28	1 1	21 52	0 12	3 36	2 10	9 55	13 36	19 13	19 21	15 13		n.a.
T 23	15 29	22 36	1 1	20 41	2 1	2 12	0 11	23 44	2 46	1 8	1 34	17 28	1 0	21 51	0 12	3 37	2 10	9 54	13 36	19 13	19 21	15 11		n.a.
W24	15 11	18 56	0s 4	20 8	1 58	1 40	0 14	23 46	2 45	1 6	1 35	17 29	1 0	21 51	0 12	3 37	2 10	9 53	13 36	19 13	19 22	15 8		n.a.
T 25	14 52	14 32	1 9	19 32	1 54	1 8	0 18	23 49	2 44	1 5	1 35	17 30	1 0	21 51	0 12	3 38	2 10	9 53	13 36	19 13	19 23	15 5		n.a.
F 26	14 32	9 36	2 11	18 55	1 50	0 36	0 21	23 52	2 43	1 3	1 35	17 30	1 0	21 51	0 12	3 38	2 10	9 52	13 35	19 13	19 24	15 2		n.a.
S 27	14 13	4 19	3 7	18 15	1 45	0 4	0 24	23 55	2 42	1 2	1 35	17 31	1 0	21 51	0 12	3 39	2 10	9 52	13 35	19 14	19 24	14 59		n.a.
S 28	13s53	1s 9	3s56	17s33	1s40	0n27	0n28	23n58	2n41	1s 0	1n35	17n32	0s59	21n51	0n12	3n39	2n10	9s51	13s35	19s14	19s25	14n56		n.a.

Julian Day Number = 1054507.5, Delta T = 11h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'14, Lahiri = -29°08'15 Julian Calendar 1 Feb. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 30 37	24♒38'49	6♎ 1	19♒15	1♈15	4♊ 9	6°R 0	21♉32	5♊39	25°R51	6♈23	5°R33	4♒49	17♌18	n.a.	M 1
T 2	9 34 34	25°37'20	18°16	21°16	2°26	4°30	5♎56	21°35	5°39	25♍49	6°24	5♒31	4°46	17°25	n.a.	T 2
W 3	9 38 30	26°35'50	0♏44	23°19	3°36	4°51	5°52	21°37	5°39	25°48	6°25	5°28	4°43	17°31	n.a.	W 3
T 4	9 42 27	27°34'17	13°27	25°23	4°47	5°12	5°47	21°40	5°39	25°47	6°26	5°26	4°39	17°38	n.a.	T 4
F 5	9 46 23	28°32'43	26°29	27°28	5°57	5°34	5°43	21°43	5°39	25°45	6°27	5°D26	4°36	17°45	n.a.	F 5
S 6	9 50 20	29°31'07	9♐53	29°34	7° 7	5°56	5°38	21°46	5°40	25°44	6°28	5°26	4°33	17°51	n.a.	S 6
S 7	9 54 16	0♓29'29	23°40	1♓41	8°17	6°18	5°33	21°49	5°40	25°43	6°29	5°27	4°30	17°58	n.a.	S 7
M 8	9 58 13	1°27'50	7♑51	3°48	9°28	6°41	5°28	21°52	5°41	25°41	6°30	5°28	4°27	18° 5	n.a.	M 8
T 9	10 2 9	2°26'09	22°25	5°56	10°37	7° 4	5°23	21°55	5°41	25°40	6°32	5°30	4°24	18°11	n.a.	T 9
W10	10 6 6	3°24'26	7♒19	8° 3	11°47	7°27	5°18	21°58	5°42	25°38	6°33	5°R30	4°20	18°18	n.a.	W10
T 11	10 10 2	4°22'41	22°25	10°11	12°57	7°51	5°12	22° 2	5°42	25°37	6°34	5°29	4°17	18°25	n.a.	T 11
F 12	10 13 59	5°20'54	7♓35	12°18	14° 6	8°14	5° 7	22° 5	5°43	25°35	6°35	5°27	4°14	18°31	n.a.	F 12
S 13	10 17 56	6°19'06	22°40	14°24	15°16	8°39	5° 1	22° 9	5°44	25°34	6°36	5°23	4°11	18°38	n.a.	S 13
S 14	10 21 52	7°17'15	7♈30	16°29	16°25	9° 3	4°55	22°12	5°44	25°32	6°37	5°19	4° 8	18°45	n.a.	S 14
M15	10 25 49	8°15'22	21°58	18°33	17°34	9°28	4°49	22°16	5°45	25°31	6°39	5°14	4° 4	18°51	n.a.	M15
T 16	10 29 45	9°13'27	6♉ 0	20°35	18°44	9°52	4°43	22°20	5°46	25°29	6°40	5°10	4° 1	18°58	n.a.	T 16
W17	10 33 42	10°11'31	19°32	22°35	19°53	10°18	4°37	22°24	5°47	25°28	6°41	5° 7	3°58	19° 4	n.a.	W17
T 18	10 37 38	11° 9'32	2♊38	24°32	21° 1	10°43	4°30	22°28	5°48	25°26	6°42	5° 5	3°55	19°11	n.a.	T 18
F 19	10 41 35	12° 7'31	15°19	26°27	22°10	11° 9	4°24	22°32	5°49	25°24	6°44	5°D 5	3°52	19°18	n.a.	F 19
S 20	10 45 31	13° 5'28	27°40	28°20	23°19	11°34	4°17	22°36	5°50	25°23	6°45	5° 6	3°49	19°24	n.a.	S 20
S 21	10 49 28	14° 3'23	9♋45	0♈ 9	24°27	12° 1	4°11	22°41	5°51	25°21	6°46	5° 7	3°45	19°31	n.a.	S 21
M22	10 53 24	15° 1'16	21°40	1°55	25°35	12°27	4° 4	22°45	5°52	25°20	6°47	5° 9	3°42	19°38	n.a.	M22
T 23	10 57 21	15°59'08	3♌29	3°38	26°44	12°54	3°57	22°50	5°54	25°18	6°49	5°R 9	3°39	19°44	n.a.	T 23
W24	11 1 18	16°56'57	15°16	5°17	27°52	13°20	3°50	22°54	5°55	25°17	6°50	5° 9	3°36	19°51	n.a.	W24
T 25	11 5 14	17°54'44	27° 4	6°53	28°59	13°47	3°43	22°59	5°56	25°15	6°51	5° 7	3°33	19°58	n.a.	T 25
F 26	11 9 11	18°52'30	8♍56	8°25	0♉ 7	14°15	3°36	23° 3	5°57	25°13	6°53	5° 2	3°29	20° 4	n.a.	F 26
S 27	11 13 7	19°50'14	20°55	9°53	1°15	14°42	3°29	23° 8	5°59	25°12	6°54	4°56	3°26	20°11	n.a.	S 27
S 28	11 17 4	20°47'56	3♎ 3	11°17	2°22	15°10	3°22	23°13	6° 0	25°10	6°55	4°48	3°23	20°18	n.a.	S 28
M29	11 21 0	21°45'37	15°20	12°38	3°29	15°37	3°14	23°18	6° 2	25° 9	6°56	4°40	3°20	20°24	n.a.	M29
T 30	11 24 57	22°43'17	27°47	13°54	4°36	16° 5	3° 7	23°23	6° 3	25° 7	6°58	4°31	3°17	20°31	n.a.	T 30
W31	11 28 53	23♓40'55	10♏26	15♈ 7	5♉43	16♊34	3♎ 0	23♉28	6♊ 5	25♍ 5	6♈59	4♒24	3♒14	20♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s34	6s37	4s35	16s50	1s34	0n59	0n31	24n 0	2n40	0s58	1n35	17n33	0s59	21n51	0n12	3n40	2n10	9s50	13s35	19s15	19s26	14n53		n.a.
T 2	13 14	11 55	5 1	16 4	1 28	1 31	0 35	24 3	2 39	0 57	1 36	17 34	0 59	21 51	0 12	3 40	2 10	9 50	13 35	19 16	19 27	14 51		n.a.
W 3	12 53	16 50	5 14	15 16	1 20	2 3	0 38	24 6	2 38	0 55	1 36	17 35	0 59	21 51	0 12	3 41	2 10	9 49	13 34	19 16	19 28	14 48		n.a.
T 4	12 33	21 8	5 12	14 27	1 13	2 34	0 42	24 9	2 37	0 53	1 36	17 36	0 59	21 51	0 12	3 42	2 10	9 48	13 34	19 17	19 28	14 45		n.a.
F 5	12 13	24 30	4 54	13 36	1 5	3 6	0 45	24 12	2 36	0 51	1 36	17 36	0 58	21 52	0 12	3 42	2 10	9 48	13 34	19 17	19 29	14 42		n.a.
S 6	11 52	26 39	4 20	12 43	0 56	3 38	0 49	24 15	2 35	0 49	1 36	17 37	0 58	21 52	0 12	3 43	2 10	9 47	13 34	19 17	19 30	14 39		n.a.
S 7	11 31	27 15	3 30	11 49	0 47	4 9	0 52	24 18	2 34	0 47	1 36	17 38	0 58	21 52	0 12	3 43	2 10	9 47	13 34	19 17	19 31	14 36		n.a.
M 8	11 10	26 6	2 26	10 53	0 38	4 40	0 56	24 21	2 33	0 45	1 36	17 39	0 58	21 52	0 12	3 44	2 10	9 46	13 33	19 16	19 31	14 33		n.a.
T 9	10 49	23 10	1 11	9 56	0 28	5 12	0 59	24 24	2 32	0 42	1 37	17 40	0 58	21 52	0 12	3 45	2 10	9 45	13 33	19 16	19 32	14 30		n.a.
W10	10 27	18 39	0n10	8 59	0 17	5 43	1 3	24 27	2 31	0 40	1 37	17 42	0 57	21 52	0 12	3 45	2 10	9 45	13 33	19 16	19 33	14 28		n.a.
T 11	10 6	12 52	1 32	8 0	0 7	6 14	1 6	24 30	2 30	0 38	1 37	17 43	0 57	21 52	0 12	3 46	2 10	9 44	13 33	19 16	19 34	14 25		n.a.
F 12	9 44	6 19	2 47	7 1	0n 4	6 44	1 10	24 33	2 29	0 35	1 37	17 44	0 57	21 52	0 12	3 46	2 10	9 43	13 33	19 17	19 35	14 22		n.a.
S 13	9 22	0n33	3 50	6 2	0 15	7 15	1 13	24 36	2 28	0 33	1 37	17 45	0 57	21 52	0 12	3 47	2 10	9 43	13 32	19 18	19 35	14 19		n.a.
S 14	9 0	7 15	4 37	5 2	0 26	7 45	1 17	24 39	2 27	0 31	1 37	17 46	0 57	21 52	0 12	3 48	2 10	9 42	13 32	19 19	19 36	14 16		n.a.
M15	8 38	13 24	5 4	4 3	0 37	8 16	1 20	24 42	2 26	0 28	1 37	17 47	0 56	21 53	0 12	3 48	2 11	9 42	13 32	19 20	19 37	14 13		n.a.
T 16	8 16	18 40	5 12	3 4	0 48	8 46	1 24	24 45	2 25	0 26	1 37	17 48	0 56	21 53	0 12	3 49	2 11	9 41	13 32	19 21	19 38	14 10		n.a.
W17	7 54	22 48	5 3	2 6	0 59	9 16	1 27	24 48	2 24	0 23	1 37	17 50	0 56	21 53	0 12	3 50	2 11	9 40	13 32	19 22	19 38	14 7		n.a.
T 18	7 31	25 37	4 37	1 9	1 10	9 45	1 31	24 51	2 23	0 20	1 37	17 51	0 56	21 53	0 12	3 50	2 11	9 40	13 32	19 22	19 39	14 4		n.a.
F 19	7 9	27 2	3 59	0 13	1 20	10 15	1 34	24 53	2 22	0 18	1 38	17 52	0 56	21 53	0 12	3 51	2 11	9 39	13 31	19 22	19 40	14 1		n.a.
S 20	6 46	27 3	3 10	0n42	1 31	10 44	1 37	24 56	2 21	0 15	1 38	17 53	0 56	21 53	0 12	3 52	2 11	9 38	13 31	19 22	19 41	13 58		n.a.
S 21	6 23	25 46	2 14	1 35	1 40	11 13	1 41	24 59	2 20	0 12	1 38	17 55	0 55	21 54	0 12	3 52	2 11	9 38	13 31	19 22	19 41	13 56		n.a.
M22	6 1	23 19	1 13	2 27	1 49	11 41	1 44	25 1	2 19	0 9	1 38	17 56	0 55	21 54	0 12	3 53	2 11	9 37	13 31	19 21	19 42	13 53		n.a.
T 23	5 38	19 54	0 9	3 16	1 58	12 10	1 47	25 4	2 18	0 7	1 38	17 57	0 55	21 54	0 12	3 54	2 11	9 37	13 31	19 21	19 43	13 50		n.a.
W24	5 15	15 42	0s55	4 4	2 6	12 38	1 50	25 7	2 17	0 4	1 38	17 59	0 55	21 54	0 12	3 54	2 11	9 36	13 31	19 21	19 44	13 47		n.a.
T 25	4 52	10 55	1 56	4 49	2 14	13 6	1 54	25 9	2 16	0 1	1 38	18 0	0 55	21 55	0 12	3 55	2 11	9 35	13 31	19 22	19 44	13 44		n.a.
F 26	4 29	5 43	2 53	5 32	2 20	13 33	1 57	25 11	2 15	0n 2	1 38	18 1	0 54	21 55	0 12	3 56	2 11	9 35	13 31	19 23	19 45	13 41		n.a.
S 27	4 6	0 16	3 42	6 14	2 27	14 0	2 0	25 14	2 14	0 5	1 38	18 3	0 54	21 55	0 12	3 56	2 11	9 34	13 30	19 24	19 46	13 38		n.a.
S 28	3 43	5s14	4 22	6 52	2 32	14 27	2 3	25 16	2 13	0 8	1 38	18 4	0 54	21 55	0 12	3 57	2 11	9 33	13 30	19 26	19 47	13 35		n.a.
M29	3 20	10 36	4 50	7 29	2 36	14 53	2 6	25 18	2 12	0 11	1 38	18 6	0 54	21 56	0 12	3 58	2 11	9 33	13 30	19 28	19 47	13 32		n.a.
T 30	2 57	15 37	5 5	8 2	2 40	15 19	2 9	25 20	2 11	0 14	1 38	18 7	0 54	21 56	0 12	3 58	2 11	9 32	13 30	19 30	19 48	13 29		n.a.
W31	2s33	20s 4	5s 6	8n34	2n43	15n45	2n12	25n23	2n10	0n17	1n38	18n 8	0s54	21n56	0n12	3n59	2n11	9s32	13s30	19s32	19s49	13n26		n.a.

Julian Day Number = 1054535.5, Delta T = 11h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'11, Lahiri = -29°08'11 Julian Calendar 1 March 1826 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 50	24♓38'32	23♏18	16♈15	6♉50	17♊ 2	2°R52	23♉33	6♊ 7	25°R 4	7♈ 0	4°R18	3♒10	20♌44	n.a.	T 1
F 2	11 36 47	25°36'07	6♐25	17°20	7°56	17°31	2♎45	23°39	6° 8	25♍ 2	7° 2	4♒14	3° 7	20°51	n.a.	F 2
S 3	11 40 43	26°33'42	19°48	18°20	9° 2	17°59	2°37	23°44	6°10	25° 0	7° 3	4°12	3° 4	20°58	n.a.	S 3
S 4	11 44 40	27°31'16	3♑29	19°15	10° 9	18°28	2°30	23°49	6°12	24°59	7° 4	4°D12	3° 1	21° 4	n.a.	S 4
M 5	11 48 36	28°28'48	17°28	20° 7	11°15	18°57	2°22	23°55	6°14	24°57	7° 6	4°13	2°58	21°11	n.a.	M 5
T 6	11 52 33	29°26'20	1♒46	20°54	12°20	19°27	2°14	24° 0	6°16	24°56	7° 7	4°R14	2°55	21°18	n.a.	T 6
W 7	11 56 29	0♈23'50	16°22	21°37	13°26	19°56	2° 7	24° 6	6°18	24°54	7° 9	4°13	2°51	21°24	n.a.	W 7
T 8	12 0 26	1°21'19	1♓10	22°15	14°31	20°26	1°59	24°12	6°20	24°52	7°10	4°11	2°48	21°31	n.a.	T 8
F 9	12 4 22	2°18'47	16° 6	22°48	15°37	20°56	1°51	24°17	6°22	24°51	7°11	4° 6	2°45	21°37	n.a.	F 9
S 10	12 8 19	3°16'14	1♈ 0	23°17	16°42	21°26	1°44	24°23	6°24	24°49	7°13	3°58	2°42	21°44	n.a.	S 10
S 11	12 12 16	4°13'40	15°45	23°41	17°46	21°56	1°36	24°29	6°26	24°47	7°14	3°50	2°39	21°51	n.a.	S 11
M12	12 16 12	5°11'04	0♉12	24° 1	18°51	22°26	1°29	24°35	6°28	24°46	7°15	3°40	2°35	21°57	n.a.	M12
T 13	12 20 9	6° 8'28	14°15	24°15	19°55	22°56	1°21	24°41	6°30	24°44	7°17	3°31	2°32	22° 4	n.a.	T 13
W14	12 24 5	7° 5'50	27°52	24°25	20°59	23°27	1°13	24°47	6°32	24°43	7°18	3°24	2°29	22°11	n.a.	W14
T 15	12 28 2	8° 3'10	11♊ 1	24°31	22° 3	23°58	1° 6	24°53	6°35	24°41	7°19	3°18	2°26	22°17	n.a.	T 15
F 16	12 31 58	9° 0'30	23°45	24°R31	23° 7	24°29	0°58	24°59	6°37	24°40	7°21	3°15	2°23	22°24	n.a.	F 16
S 17	12 35 55	9°57'48	6♋ 7	24°27	24°10	25° 0	0°51	25° 5	6°39	24°38	7°22	3°D14	2°20	22°31	n.a.	S 17
S 18	12 39 51	10°55'05	18°13	24°19	25°13	25°31	0°43	25°12	6°42	24°36	7°24	3°14	2°16	22°37	n.a.	S 18
M19	12 43 48	11°52'21	0♌ 7	24° 7	26°16	26° 2	0°36	25°18	6°44	24°35	7°25	3°R15	2°13	22°44	n.a.	M19
T 20	12 47 45	12°49'35	11°56	23°50	27°19	26°34	0°29	25°24	6°47	24°33	7°26	3°14	2°10	22°51	n.a.	T 20
W21	12 51 41	13°46'48	23°43	23°30	28°21	27° 6	0°21	25°31	6°49	24°32	7°28	3°13	2° 7	22°57	n.a.	W21
T 22	12 55 38	14°44'01	5♍35	23° 7	29°23	27°37	0°14	25°37	6°52	24°30	7°29	3° 8	2° 4	23° 4	n.a.	T 22
F 23	12 59 34	15°41'12	17°33	22°40	0♊24	28° 9	0° 7	25°44	6°54	24°29	7°30	3° 2	2° 0	23°11	n.a.	F 23
S 24	13 3 31	16°38'22	29°41	22°11	1°26	28°41	29♍59	25°50	6°57	24°27	7°32	2°52	1°57	23°17	n.a.	S 24
S 25	13 7 27	17°35'31	12♎ 1	21°40	2°27	29°13	29°53	25°57	7° 0	24°26	7°33	2°41	1°54	23°24	n.a.	S 25
M26	13 11 24	18°32'40	24°33	21° 8	3°27	29°46	29°46	26° 4	7° 2	24°25	7°34	2°29	1°51	23°31	n.a.	M26
T 27	13 15 20	19°29'48	7♏18	20°34	4°28	0♋18	29°39	26°11	7° 5	24°23	7°36	2°16	1°48	23°37	n.a.	T 27
W28	13 19 17	20°26'56	20°15	20° 1	5°28	0°50	29°33	26°17	7° 8	24°22	7°37	2° 5	1°45	23°44	n.a.	W28
T 29	13 23 14	21°24'03	3♐25	19°27	6°27	1°23	29°26	26°24	7°11	24°20	7°38	1°56	1°41	23°51	n.a.	T 29
F 30	13 27 10	22♈21'10	16♐45	18♈55	7♊27	1♋56	29♍19	26♉31	7♊14	24♍19	7♈40	1♒50	1♒38	23♌57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s10	23s39	4s51	9n 3	2n45	16n10	2n15	25n25	2n10	0n20	1n38	18n10	0s53	21n56	0n12	4n 0	2n11	9s31	13s30	19s34	19s50	13n23		n.a.
F 2	1 47	26 5	4 21	9 29	2 46	16 35	2 17	25 26	2 9	0 23	1 38	18 11	0 53	21 57	0 12	4 0	2 11	9 30	13 30	19 35	19 50	13 20		n.a.
S 3	1 24	27 5	3 36	9 53	2 47	17 0	2 20	25 28	2 8	0 26	1 38	18 13	0 53	21 57	0 12	4 1	2 11	9 30	13 30	19 35	19 51	13 17		n.a.
S 4	1 0	26 29	2 38	10 14	2 46	17 24	2 23	25 30	2 7	0 29	1 38	18 14	0 53	21 57	0 12	4 2	2 11	9 29	13 30	19 35	19 52	13 14		n.a.
M 5	0 37	24 13	1 29	10 33	2 45	17 48	2 25	25 32	2 6	0 32	1 38	18 16	0 53	21 58	0 12	4 2	2 11	9 28	13 30	19 35	19 53	13 12		n.a.
T 6	0 14	20 22	0 13	10 48	2 42	18 11	2 28	25 33	2 5	0 35	1 38	18 17	0 53	21 58	0 12	4 3	2 11	9 28	13 30	19 35	19 53	13 9		n.a.
W 7	0n10	15 13	1n 5	11 2	2 39	18 34	2 30	25 35	2 4	0 38	1 38	18 19	0 52	21 58	0 12	4 3	2 11	9 27	13 29	19 35	19 54	13 6		n.a.
T 8	0 33	9 6	2 19	11 12	2 34	18 56	2 33	25 36	2 3	0 41	1 38	18 21	0 52	21 59	0 12	4 4	2 11	9 27	13 29	19 35	19 55	13 3		n.a.
F 9	0 56	2 27	3 25	11 20	2 29	19 18	2 35	25 38	2 2	0 44	1 37	18 22	0 52	21 59	0 12	4 5	2 11	9 26	13 29	19 37	19 56	13 0		n.a.
S 10	1 19	4n18	4 16	11 25	2 22	19 39	2 37	25 39	2 2	0 47	1 37	18 24	0 52	21 59	0 12	4 5	2 11	9 26	13 29	19 38	19 56	12 57		n.a.
S 11	1 43	10 45	4 50	11 27	2 15	20 0	2 39	25 40	2 1	0 50	1 37	18 25	0 52	22 0	0 12	4 6	2 11	9 25	13 29	19 40	19 57	12 54		n.a.
M12	2 6	16 29	5 4	11 26	2 6	20 21	2 41	25 41	2 0	0 53	1 37	18 27	0 52	22 0	0 12	4 7	2 11	9 24	13 29	19 43	19 58	12 51		n.a.
T 13	2 29	21 10	4 59	11 23	1 57	20 41	2 43	25 42	1 59	0 56	1 37	18 29	0 52	22 1	0 12	4 7	2 11	9 24	13 29	19 45	19 59	12 48		n.a.
W14	2 52	24 34	4 37	11 17	1 46	21 0	2 45	25 43	1 58	0 59	1 37	18 30	0 51	22 1	0 12	4 8	2 11	9 23	13 29	19 47	19 59	12 45		n.a.
T 15	3 15	26 31	4 1	11 9	1 35	21 19	2 47	25 43	1 57	1 2	1 37	18 32	0 51	22 1	0 12	4 9	2 11	9 23	13 29	19 48	20 0	12 42		n.a.
F 16	3 38	27 0	3 14	10 57	1 22	21 38	2 49	25 44	1 56	1 5	1 37	18 34	0 51	22 2	0 12	4 9	2 11	9 22	13 29	19 49	20 1	12 39		n.a.
S 17	4 1	26 5	2 19	10 44	1 9	21 56	2 50	25 44	1 56	1 8	1 37	18 35	0 51	22 2	0 12	4 10	2 11	9 22	13 29	19 49	20 2	12 36		n.a.
S 18	4 24	23 57	1 19	10 28	0 55	22 13	2 52	25 44	1 55	1 11	1 36	18 37	0 51	22 3	0 12	4 10	2 11	9 21	13 29	19 49	20 2	12 33		n.a.
M19	4 47	20 47	0 17	10 9	0 40	22 30	2 53	25 45	1 54	1 13	1 36	18 39	0 51	22 3	0 12	4 11	2 11	9 20	13 29	19 49	20 3	12 30		n.a.
T 20	5 10	16 49	0s46	9 49	0 25	22 46	2 54	25 45	1 53	1 16	1 36	18 40	0 50	22 3	0 12	4 12	2 11	9 20	13 29	19 49	20 4	12 27		n.a.
W21	5 32	12 12	1 47	9 26	0 9	23 2	2 55	25 45	1 52	1 19	1 36	18 42	0 50	22 4	0 12	4 12	2 11	9 19	13 29	19 49	20 5	12 24		n.a.
T 22	5 55	7 8	2 43	9 2	0s 7	23 17	2 56	25 45	1 51	1 22	1 36	18 44	0 50	22 4	0 12	4 13	2 11	9 19	13 29	19 50	20 5	12 21		n.a.
F 23	6 17	1 46	3 32	8 37	0 24	23 31	2 57	25 44	1 51	1 25	1 36	18 45	0 50	22 5	0 12	4 13	2 10	9 18	13 29	19 52	20 6	12 18		n.a.
S 24	6 40	3s43	4 13	8 10	0 41	23 45	2 58	25 44	1 50	1 27	1 36	18 47	0 50	22 5	0 12	4 14	2 10	9 18	13 29	19 54	20 7	12 15		n.a.
S 25	7 2	9 9	4 42	7 43	0 58	23 58	2 59	25 43	1 49	1 30	1 35	18 49	0 50	22 6	0 12	4 15	2 10	9 17	13 29	19 57	20 7	12 12		n.a.
M26	7 24	14 18	4 58	7 15	1 15	24 11	2 59	25 43	1 48	1 33	1 35	18 51	0 50	22 6	0 12	4 15	2 10	9 17	13 29	19 59	20 8	12 9		n.a.
T 27	7 46	18 55	5 0	6 47	1 31	24 23	3 0	25 42	1 47	1 35	1 35	18 52	0 49	22 7	0 12	4 16	2 10	9 16	13 29	20 2	20 9	12 6		n.a.
W28	8 8	22 44	4 46	6 19	1 47	24 35	3 0	25 41	1 47	1 38	1 35	18 54	0 49	22 7	0 12	4 16	2 10	9 16	13 29	20 5	20 10	12 3		n.a.
T 29	8 30	25 27	4 17	5 52	2 3	24 46	3 0	25 40	1 46	1 40	1 35	18 56	0 49	22 8	0 12	4 17	2 10	9 15	13 29	20 7	20 10	12 0		n.a.
F 30	8n52	26s47	3s34	5n26	2s18	24n56	3n 0	25n38	1n45	1n43	1n34	18n58	0s49	22n 8	0n12	4n17	2n10	9s15	13s29	20s 8	20s11	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1054566.5, Delta T = 11h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'06, Lahiri = -29°08'07 Julian Calendar 1 Apr. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 March 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 7	23♈18'16	0♉17	18°R23	8♊26	2♋29	29°R13	26♉38	7♊17	24°R17	7♈41	1°R46	1♒35	24♌ 4	n.a.	S 1
S 2	13 35 3	24°15'22	14° 1	17♈54	9°24	3° 2	29♍ 7	26°45	7°19	24♍16	7°42	1♒45	1°32	24°11	n.a.	S 2
M 3	13 39 0	25°12'28	27°56	17°27	10°22	3°35	29° 0	26°52	7°22	24°15	7°44	1°44	1°29	24°17	n.a.	M 3
T 4	13 42 56	26° 9'34	12♒ 4	17° 2	11°20	4° 8	28°54	26°59	7°25	24°13	7°45	1°44	1°26	24°24	n.a.	T 4
W 5	13 46 53	27° 6'39	26°23	16°41	12°17	4°41	28°48	27° 6	7°28	24°12	7°46	1°43	1°22	24°31	n.a.	W 5
T 6	13 50 50	28° 3'45	10♓50	16°24	13°14	5°15	28°42	27°13	7°31	24°11	7°48	1°39	1°19	24°37	n.a.	T 6
F 7	13 54 46	29° 0'50	25°23	16°10	14°10	5°48	28°37	27°20	7°34	24°10	7°49	1°33	1°16	24°44	n.a.	F 7
S 8	13 58 43	29°57'55	9♈56	16° 1	15° 6	6°22	28°31	27°27	7°37	24° 8	7°50	1°24	1°13	24°50	n.a.	S 8
S 9	14 2 39	0♉55'00	24°22	15°56	16° 2	6°56	28°26	27°35	7°41	24° 7	7°51	1°13	1°10	24°57	n.a.	S 9
M10	14 6 36	1°52'05	8♉34	15°D56	16°57	7°30	28°20	27°42	7°44	24° 6	7°53	1° 2	1° 6	25° 4	n.a.	M10
T 11	14 10 32	2°49'09	22°27	16° 0	17°51	8° 4	28°15	27°49	7°47	24° 5	7°54	0°50	1° 3	25°10	n.a.	T 11
W12	14 14 29	3°46'14	5♊58	16° 9	18°45	8°38	28°10	27°57	7°50	24° 4	7°55	0°41	1° 0	25°17	n.a.	W12
T 13	14 18 25	4°43'18	19° 4	16°22	19°38	9°12	28° 5	28° 4	7°53	24° 2	7°56	0°33	0°57	25°24	n.a.	T 13
F 14	14 22 22	5°40'21	1♋47	16°41	20°31	9°47	28° 0	28°11	7°57	24° 1	7°58	0°28	0°54	25°30	n.a.	F 14
S 15	14 26 19	6°37'25	14°10	17° 4	21°23	10°21	27°56	28°19	8° 0	24° 0	7°59	0°26	0°51	25°37	n.a.	S 15
S 16	14 30 15	7°34'28	26°16	17°31	22°15	10°56	27°51	28°26	8° 3	23°59	8° 0	0°D25	0°47	25°44	n.a.	S 16
M17	14 34 12	8°31'31	8♌12	18° 4	23° 6	11°30	27°47	28°34	8° 6	23°58	8° 1	0°R25	0°44	25°50	n.a.	M17
T 18	14 38 8	9°28'33	20° 2	18°41	23°56	12° 5	27°43	28°41	8°10	23°57	8° 2	0°25	0°41	25°57	n.a.	T 18
W19	14 42 5	10°25'35	1♍51	19°23	24°45	12°40	27°39	28°49	8°13	23°56	8° 4	0°23	0°38	26° 4	n.a.	W19
T 20	14 46 1	11°22'37	13°45	20° 9	25°34	13°15	27°35	28°56	8°17	23°55	8° 5	0°19	0°35	26°10	n.a.	T 20
F 21	14 49 58	12°19'39	25°49	21° 0	26°22	13°50	27°32	29° 4	8°20	23°54	8° 6	0°13	0°32	26°17	n.a.	F 21
S 22	14 53 55	13°16'41	8♎ 5	21°55	27°10	14°25	27°28	29°11	8°23	23°53	8° 7	0° 4	0°28	26°24	n.a.	S 22
S 23	14 57 51	14°13'43	20°36	22°55	27°56	15° 0	27°25	29°19	8°27	23°52	8° 8	29♑54	0°25	26°30	n.a.	S 23
M24	15 1 48	15°10'45	3♏23	23°59	28°42	15°36	27°22	29°26	8°30	23°51	8° 9	29°42	0°22	26°37	n.a.	M24
T 25	15 5 44	16° 7'48	16°27	25° 7	29°26	16°11	27°19	29°34	8°34	23°51	8°10	29°30	0°19	26°44	n.a.	T 25
W26	15 9 41	17° 4'51	29°46	26°19	0♋10	16°47	27°16	29°42	8°37	23°50	8°12	29°19	0°16	26°50	n.a.	W26
T 27	15 13 37	18° 1'54	13♐18	27°36	0°53	17°22	27°13	29°49	8°41	23°49	8°13	29°11	0°12	26°57	n.a.	T 27
F 28	15 17 34	18°58'57	27° 0	28°56	1°35	17°58	27°11	29°57	8°44	23°48	8°14	29° 5	0° 9	27° 4	n.a.	F 28
S 29	15 21 30	19°56'02	10♑51	0♑21	2°16	18°34	27° 9	0♊ 5	8°48	23°47	8°15	29° 1	0° 6	27°10	n.a.	S 29
S 30	15 25 27	20°53'07	24°49	1°49	2°56	19° 9	27° 6	0°12	8°51	23°47	8°16	29°D 0	0° 3	27°17	n.a.	S 30
M31	15 29 24	21♑50'12	8♒51	3♑22	3♋35	19♋45	27♍ 5	0♊20	8♊55	23♍46	8♈17	29♑ 0	29♑59	27♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n14	26s33	2s38	5n 1	2s32	25n 6	3n 0	25n37	1n44	1n45	1n34	18n59	0s49	22n 9	0n12	4n18	2n10	9s14	13s29	20s 9	20s12	11n54		n.a.
S 2	9 35	24 41	1 32	4 37	2 45	25 15	3 0	25 36	1 43	1 48	1 34	19 1	0 49	22 9	0 12	4 18	2 10	9 14	13 29	20 10	20 12	11 51		n.a.
M 3	9 56	21 18	0 20	4 16	2 57	25 24	2 59	25 34	1 43	1 50	1 34	19 3	0 49	22 9	0 12	4 19	2 10	9 13	13 29	20 10	20 13	11 48		n.a.
T 4	10 18	16 38	0n54	3 57	3 7	25 32	2 59	25 32	1 42	1 52	1 34	19 5	0 49	22 10	0 12	4 19	2 10	9 13	13 29	20 10	20 14	11 45		n.a.
W 5	10 39	10 59	2 6	3 40	3 17	25 39	2 58	25 30	1 41	1 54	1 33	19 7	0 48	22 11	0 12	4 20	2 10	9 12	13 29	20 10	20 15	11 42		n.a.
T 6	10 59	4 42	3 11	3 25	3 26	25 46	2 57	25 28	1 40	1 57	1 33	19 8	0 48	22 11	0 12	4 20	2 10	9 12	13 29	20 11	20 15	11 39		n.a.
F 7	11 20	1n51	4 3	3 13	3 33	25 52	2 56	25 26	1 39	1 59	1 33	19 10	0 48	22 12	0 12	4 21	2 10	9 11	13 30	20 12	20 16	11 36		n.a.
S 8	11 41	8 17	4 40	3 4	3 39	25 57	2 55	25 23	1 39	2 1	1 33	19 12	0 48	22 12	0 12	4 21	2 10	9 11	13 30	20 14	20 17	11 33		n.a.
S 9	12 1	14 14	4 58	2 58	3 43	26 2	2 53	25 21	1 38	2 3	1 32	19 14	0 48	22 13	0 12	4 22	2 10	9 11	13 30	20 17	20 17	11 30		n.a.
M10	12 21	19 19	4 58	2 54	3 47	26 6	2 52	25 18	1 37	2 5	1 32	19 15	0 48	22 13	0 12	4 22	2 10	9 10	13 30	20 19	20 18	11 27		n.a.
T 11	12 41	23 14	4 40	2 54	3 49	26 10	2 50	25 15	1 36	2 6	1 32	19 17	0 48	22 14	0 12	4 23	2 10	9 10	13 30	20 22	20 19	11 24		n.a.
W12	13 1	25 45	4 6	2 56	3 50	26 13	2 48	25 12	1 35	2 8	1 32	19 19	0 48	22 14	0 12	4 23	2 10	9 9	13 30	20 24	20 20	11 21		n.a.
T 13	13 21	26 46	3 20	3 1	3 50	26 15	2 46	25 9	1 35	2 10	1 31	19 21	0 47	22 15	0 12	4 23	2 10	9 9	13 30	20 26	20 20	11 18		n.a.
F 14	13 40	26 19	2 25	3 10	3 49	26 17	2 44	25 6	1 34	2 12	1 31	19 23	0 47	22 15	0 12	4 24	2 10	9 9	13 30	20 27	20 21	11 15		n.a.
S 15	13 59	24 33	1 25	3 20	3 47	26 18	2 41	25 2	1 33	2 13	1 31	19 24	0 47	22 16	0 12	4 24	2 10	9 8	13 30	20 27	20 22	11 12		n.a.
S 16	14 18	21 40	0 22	3 34	3 44	26 19	2 38	24 59	1 32	2 15	1 30	19 26	0 47	22 16	0 12	4 25	2 10	9 8	13 30	20 27	20 22	11 9		n.a.
M17	14 37	17 55	0s41	3 50	3 40	26 19	2 36	24 55	1 32	2 16	1 30	19 28	0 47	22 17	0 12	4 25	2 10	9 7	13 30	20 27	20 23	11 6		n.a.
T 18	14 56	13 29	1 42	4 9	3 35	26 18	2 32	24 51	1 31	2 18	1 30	19 30	0 47	22 17	0 12	4 25	2 10	9 7	13 31	20 27	20 24	11 3		n.a.
W19	15 14	8 34	2 38	4 31	3 29	26 17	2 29	24 47	1 30	2 19	1 30	19 31	0 47	22 18	0 12	4 26	2 9	9 7	13 31	20 28	20 25	11 0		n.a.
T 20	15 32	3 19	3 28	4 54	3 23	26 15	2 26	24 43	1 29	2 20	1 29	19 33	0 47	22 19	0 12	4 26	2 9	9 6	13 31	20 29	20 25	10 57		n.a.
F 21	15 50	2s 6	4 9	5 20	3 15	26 13	2 22	24 38	1 28	2 22	1 29	19 35	0 47	22 19	0 12	4 26	2 9	9 6	13 31	20 30	20 26	10 54		n.a.
S 22	16 8	7 32	4 40	5 49	3 7	26 10	2 18	24 34	1 28	2 23	1 29	19 37	0 46	22 20	0 12	4 27	2 9	9 6	13 31	20 32	20 27	10 51		n.a.
S 23	16 25	12 46	4 57	6 19	2 59	26 7	2 14	24 29	1 27	2 24	1 28	19 39	0 46	22 20	0 12	4 27	2 9	9 5	13 31	20 34	20 27	10 48		n.a.
M24	16 42	17 35	5 1	6 52	2 49	26 3	2 9	24 24	1 26	2 25	1 28	19 40	0 46	22 21	0 12	4 27	2 9	9 5	13 31	20 37	20 28	10 45		n.a.
T 25	16 59	21 40	4 48	7 26	2 40	25 59	2 4	24 19	1 25	2 26	1 28	19 42	0 46	22 21	0 12	4 28	2 9	9 5	13 31	20 39	20 29	10 42		n.a.
W26	17 16	24 44	4 20	8 2	2 29	25 54	2 0	24 14	1 25	2 27	1 28	19 44	0 46	22 22	0 12	4 28	2 9	9 4	13 32	20 41	20 29	10 39		n.a.
T 27	17 32	26 26	3 37	8 40	2 19	25 49	1 54	24 8	1 24	2 27	1 27	19 46	0 46	22 22	0 12	4 28	2 9	9 4	13 32	20 43	20 30	10 36		n.a.
F 28	17 48	26 34	2 41	9 20	2 7	25 43	1 49	24 3	1 23	2 28	1 27	19 47	0 46	22 23	0 12	4 28	2 9	9 4	13 32	20 45	20 31	10 32		n.a.
S 29	18 4	25 2	1 35	10 1	1 56	25 36	1 43	23 57	1 22	2 29	1 27	19 49	0 46	22 24	0 12	4 29	2 9	9 3	13 32	20 45	20 31	10 29		n.a.
S 30	18 20	21 57	0 22	10 43	1 44	25 30	1 37	23 51	1 22	2 29	1 26	19 51	0 46	22 24	0 12	4 29	2 9	9 3	13 32	20 46	20 32	10 26		n.a.
M31	18n35	17s33	0n52	11n26	1s32	25n22	1n31	23n45	1n21	2n30	1n26	19n53	0s46	22n25	0n12	4n29	2n 9	9s 3	13s32	20s46	20s33	10n23		n.a.

Julian Day Number = 1054596.5, Delta T = 11h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°15'02, Lahiri = -29°08'02 Julian Calendar 1 May 1826 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1826 BCE

The year -1825 astronomical counting style corresponds to year 1826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 20	22♉47'19	22♒58	4♉58	4♋12	20♋21	27°R 3	0♊28	8♊59	23°R45	8♈18	29°R 0	29♑57	27♌30	n.a.	T 1
W 2	15 37 17	23°44'26	7♓ 8	6°38	4°49	20°58	27♍ 1	0°36	9° 2	23♍45	8°19	29♑ 0	29°53	27°37	n.a.	W 2
T 3	15 41 13	24°41'34	21°20	8°21	5°24	21°34	27° 0	0°43	9° 6	23°44	8°20	28°57	29°50	27°44	n.a.	T 3
F 4	15 45 10	25°38'43	5♈31	10° 8	5°58	22°10	26°59	0°51	9° 9	23°44	8°21	28°52	29°47	27°50	n.a.	F 4
S 5	15 49 6	26°35'53	19°38	11°57	6°31	22°47	26°58	0°59	9°13	23°43	8°22	28°45	29°44	27°57	n.a.	S 5
S 6	15 53 3	27°33'03	3♉38	13°50	7° 2	23°23	26°57	1° 7	9°17	23°43	8°23	28°36	29°41	28° 4	n.a.	S 6
M 7	15 57 0	28°30'15	17°27	15°46	7°32	24° 0	26°56	1°14	9°20	23°42	8°24	28°26	29°37	28°10	n.a.	M 7
T 8	16 0 56	29°27'27	1♊ 0	17°43	8° 1	24°36	26°56	1°22	9°24	23°42	8°25	28°17	29°34	28°17	n.a.	T 8
W 9	16 4 53	0♊24'41	14°15	19°43	8°28	25°13	26°56	1°30	9°28	23°41	8°26	28° 9	29°31	28°24	n.a.	W 9
T 10	16 8 49	1°21'55	27°10	21°45	8°53	25°50	26°D55	1°38	9°31	23°41	8°27	28° 2	29°28	28°30	n.a.	T 10
F 11	16 12 46	2°19'09	9♋47	23°49	9°17	26°27	26°56	1°46	9°35	23°41	8°27	27°58	29°25	28°37	n.a.	F 11
S 12	16 16 42	3°16'25	22° 6	25°53	9°39	27° 4	26°56	1°53	9°39	23°40	8°28	27°57	29°22	28°44	n.a.	S 12
S 13	16 20 39	4°13'41	4♌11	27°59	10° 0	27°41	26°56	2° 1	9°42	23°40	8°29	27°D57	29°18	28°50	n.a.	S 13
M14	16 24 36	5°10'57	16° 6	0♊ 5	10°18	28°18	26°57	2° 9	9°46	23°40	8°30	27°58	29°15	28°57	n.a.	M14
T 15	16 28 32	6° 8'15	27°56	2°11	10°35	28°56	26°58	2°17	9°50	23°39	8°31	27°59	29°12	29° 4	n.a.	T 15
W16	16 32 29	7° 5'33	9♍47	4°17	10°50	29°33	26°59	2°24	9°53	23°39	8°32	27°R59	29° 9	29°10	n.a.	W16
T 17	16 36 25	8° 2'52	21°42	6°24	11° 2	0♌10	27° 0	2°32	9°57	23°39	8°32	27°58	29° 6	29°17	n.a.	T 17
F 18	16 40 22	9° 0'11	3♎48	8°29	11°13	0°48	27° 1	2°40	10° 1	23°39	8°33	27°55	29° 3	29°24	n.a.	F 18
S 19	16 44 18	9°57'32	16° 8	10°34	11°22	1°25	27° 3	2°48	10° 4	23°39	8°34	27°50	28°59	29°30	n.a.	S 19
S 20	16 48 15	10°54'53	28°46	12°38	11°28	2° 3	27° 5	2°55	10° 8	23°39	8°35	27°44	28°56	29°37	n.a.	S 20
M21	16 52 11	11°52'16	11♏44	14°41	11°32	2°41	27° 7	3° 3	10°12	23°39	8°35	27°36	28°53	29°44	n.a.	M21
T 22	16 56 8	12°49'39	25° 3	16°43	11°R34	3°19	27° 9	3°11	10°16	23°D39	8°36	27°29	28°50	29°50	n.a.	T 22
W23	17 0 5	13°47'04	8♐41	18°44	11°34	3°57	27°11	3°18	10°19	23°39	8°37	27°22	28°47	29°57	n.a.	W23
T 24	17 4 1	14°44'30	22°35	20°43	11°31	4°35	27°13	3°26	10°23	23°39	8°37	27°16	28°43	0♍ 4	n.a.	T 24
F 25	17 7 58	15°41'57	6♑43	22°41	11°26	5°13	27°16	3°34	10°27	23°39	8°38	27°13	28°40	0°10	n.a.	F 25
S 26	17 11 54	16°39'26	20°59	24°37	11°18	5°51	27°19	3°41	10°30	23°39	8°39	27°D11	28°37	0°17	n.a.	S 26
S 27	17 15 51	17°36'56	5♒19	26°33	11° 9	6°29	27°22	3°49	10°34	23°39	8°39	27°11	28°34	0°24	n.a.	S 27
M28	17 19 47	18°34'28	19°39	28°26	10°57	7° 7	27°25	3°57	10°38	23°39	8°40	27°12	28°31	0°30	n.a.	M28
T 29	17 23 44	19°32'01	3♓57	0♋18	10°42	7°46	27°28	4° 4	10°41	23°40	8°40	27°14	28°28	0°37	n.a.	T 29
W30	17 27 40	20♊29'36	18♓ 9	2♋ 9	10♋25	8♌24	27♍32	4♊12	10♊45	23♍40	8♈41	27°R15	28♑24	0♍44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n50	12s11	2n 4	12n11	1s20	25n15	1n25	23n39	1n20	2n30	1n26	19n54	0s45	22n25	0n12	4n29	2n 9	9s 3	13s33	20s45	20s34	10n20		n.a.
W 2	19 4	6 9	3 8	12 56	1 8	25 7	1 18	23 33	1 19	2 30	1 25	19 56	0 45	22 26	0 12	4 30	2 9	9 2	13 33	20 46	20 34	10 17		n.a.
T 3	19 19	0n11	4 1	13 42	0 55	24 58	1 11	23 26	1 19	2 31	1 25	19 58	0 45	22 26	0 12	4 30	2 9	9 2	13 33	20 46	20 35	10 14		n.a.
F 4	19 33	6 29	4 39	14 28	0 43	24 49	1 3	23 19	1 18	2 31	1 25	20 0	0 45	22 27	0 12	4 30	2 9	9 2	13 33	20 47	20 36	10 11		n.a.
S 5	19 46	12 26	5 0	15 14	0 31	24 40	0 56	23 12	1 17	2 31	1 24	20 1	0 45	22 28	0 12	4 30	2 8	9 2	13 33	20 49	20 36	10 8		n.a.
S 6	20 0	17 42	5 3	16 0	0 19	24 31	0 48	23 5	1 16	2 31	1 24	20 3	0 45	22 28	0 12	4 30	2 8	9 1	13 33	20 51	20 37	10 5		n.a.
M 7	20 13	21 57	4 48	16 46	0 7	24 21	0 40	22 58	1 16	2 31	1 24	20 5	0 45	22 29	0 12	4 30	2 8	9 1	13 34	20 53	20 38	10 2		n.a.
T 8	20 26	24 56	4 16	17 31	0n 5	24 10	0 31	22 51	1 15	2 31	1 23	20 6	0 45	22 29	0 12	4 30	2 8	9 1	13 34	20 55	20 38	9 59		n.a.
W 9	20 38	26 28	3 32	18 16	0 16	24 0	0 22	22 43	1 14	2 31	1 23	20 8	0 45	22 30	0 12	4 31	2 8	9 1	13 34	20 56	20 39	9 56		n.a.
T 10	20 50	26 30	2 37	18 59	0 26	23 49	0 13	22 36	1 13	2 30	1 23	20 10	0 45	22 30	0 12	4 31	2 8	9 1	13 34	20 57	20 40	9 53		n.a.
F 11	21 2	25 8	1 36	19 41	0 37	23 38	0 3	22 28	1 13	2 30	1 23	20 11	0 45	22 31	0 12	4 31	2 8	9 1	13 34	20 58	20 40	9 50		n.a.
S 12	21 13	22 34	0 31	20 21	0 46	23 26	0s 6	22 20	1 12	2 30	1 22	20 13	0 44	22 32	0 12	4 31	2 8	9 0	13 35	20 59	20 41	9 47		n.a.
S 13	21 24	19 3	0s34	21 0	0 55	23 15	0 17	22 11	1 11	2 29	1 22	20 15	0 44	22 32	0 12	4 31	2 8	9 0	13 35	20 59	20 42	9 44		n.a.
M14	21 35	14 47	1 36	21 36	1 4	23 3	0 27	22 3	1 10	2 29	1 22	20 16	0 44	22 33	0 12	4 31	2 8	9 0	13 35	20 58	20 42	9 41		n.a.
T 15	21 45	10 1	2 34	22 10	1 11	22 51	0 38	21 55	1 10	2 28	1 21	20 18	0 44	22 33	0 12	4 31	2 8	9 0	13 35	20 58	20 43	9 38		n.a.
W16	21 55	4 53	3 26	22 42	1 18	22 39	0 49	21 46	1 9	2 27	1 21	20 20	0 44	22 34	0 12	4 31	2 8	9 0	13 35	20 58	20 44	9 34		n.a.
T 17	22 5	0s27	4 9	23 11	1 25	22 26	1 0	21 37	1 8	2 27	1 21	20 21	0 44	22 34	0 12	4 31	2 8	9 0	13 36	20 58	20 44	9 31		n.a.
F 18	22 14	5 50	4 42	23 38	1 30	22 14	1 12	21 28	1 7	2 26	1 20	20 23	0 44	22 35	0 12	4 31	2 8	9 0	13 36	20 59	20 45	9 28		n.a.
S 19	22 23	11 5	5 2	24 2	1 35	22 1	1 24	21 19	1 7	2 25	1 20	20 25	0 44	22 36	0 12	4 31	2 8	9 0	13 36	21 0	20 46	9 25		n.a.
S 20	22 31	16 1	5 8	24 24	1 39	21 48	1 37	21 9	1 6	2 24	1 20	20 26	0 44	22 36	0 12	4 31	2 7	8 59	13 36	21 1	20 46	9 22		n.a.
M21	22 39	20 22	4 59	24 43	1 43	21 35	1 49	21 0	1 5	2 23	1 19	20 28	0 44	22 37	0 12	4 31	2 7	8 59	13 36	21 3	20 47	9 19		n.a.
T 22	22 47	23 49	4 34	24 59	1 46	21 22	2 2	20 50	1 4	2 22	1 19	20 29	0 44	22 37	0 12	4 31	2 7	8 59	13 37	21 4	20 48	9 16		n.a.
W23	22 54	26 0	3 52	25 12	1 48	21 9	2 15	20 41	1 4	2 20	1 19	20 31	0 44	22 38	0 12	4 31	2 7	8 59	13 37	21 6	20 48	9 13		n.a.
T 24	23 1	26 38	2 56	25 23	1 49	20 56	2 28	20 31	1 3	2 19	1 18	20 32	0 44	22 38	0 12	4 31	2 7	8 59	13 37	21 7	20 49	9 10		n.a.
F 25	23 7	25 33	1 49	25 32	1 50	20 43	2 42	20 20	1 2	2 18	1 18	20 34	0 43	22 39	0 12	4 31	2 7	8 59	13 37	21 7	20 50	9 7		n.a.
S 26	23 13	22 47	0 34	25 38	1 50	20 30	2 56	20 10	1 1	2 16	1 18	20 36	0 43	22 39	0 12	4 30	2 7	8 59	13 38	21 8	20 50	9 4		n.a.
S 27	23 19	18 36	0n44	25 41	1 50	20 17	3 10	20 0	1 1	2 15	1 17	20 37	0 43	22 40	0 12	4 30	2 7	8 59	13 38	21 8	20 51	9 1		n.a.
M28	23 24	13 20	1 59	25 43	1 49	20 4	3 24	19 49	1 0	2 13	1 17	20 39	0 43	22 41	0 12	4 30	2 7	8 59	13 38	21 8	20 52	8 58		n.a.
T 29	23 29	7 22	3 7	25 42	1 47	19 51	3 38	19 38	0 59	2 12	1 17	20 40	0 43	22 41	0 12	4 30	2 7	8 59	13 38	21 7	20 52	8 54		n.a.
W30	23n33	1s 4	4n 2	25n39	1n45	19n38	3s52	19n27	0n59	2n10	1n16	20n42	0s43	22n42	0n12	4n30	2n 7	8s59	13s39	21s 7	20s53	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1054627.5, Delta T = 11h52m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'58, Lahiri = -29°07'58 Julian Calendar 1 June 1826 BCE == Greg. Calendar 16 May 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 37	21♊27'12	2♈14	3♋58	10°R 6	9♌ 3	27♍35	4♊19	10♊49	23♍40	8♈41	27°R14	28♑21	0♍50	n.a.	T 1
F 2	17 35 34	22°24'51	16°10	5°46	9♋45	9°41	27°39	4°27	10°52	23°40	8°42	27♑12	28°18	0°57	n.a.	F 2
S 3	17 39 30	23°22'31	29°57	7°33	9°22	10°20	27°43	4°34	10°56	23°41	8°42	27° 9	28°15	1° 4	n.a.	S 3
S 4	17 43 27	24°20'13	13♉32	9°17	8°56	10°59	27°47	4°42	11° 0	23°41	8°43	27° 4	28°12	1°10	n.a.	S 4
M 5	17 47 23	25°17'57	26°55	11° 1	8°29	11°38	27°52	4°49	11° 3	23°42	8°43	26°59	28° 9	1°17	n.a.	M 5
T 6	17 51 20	26°15'43	10♊ 3	12°43	8° 0	12°17	27°56	4°57	11° 7	23°42	8°44	26°54	28° 5	1°24	n.a.	T 6
W 7	17 55 16	27°13'30	22°57	14°24	7°29	12°56	28° 1	5° 4	11°11	23°42	8°44	26°50	28° 2	1°30	n.a.	W 7
T 8	17 59 13	28°11'19	5♋36	16° 3	6°57	13°35	28° 6	5°12	11°14	23°43	8°45	26°47	27°59	1°37	n.a.	T 8
F 9	18 3 10	29° 9'09	18° 1	17°41	6°23	14°14	28°11	5°19	11°18	23°44	8°45	26°45	27°56	1°44	n.a.	F 9
S 10	18 7 6	0♋ 7'01	0♌13	19°17	5°49	14°53	28°16	5°26	11°21	23°44	8°45	26°D45	27°53	1°50	n.a.	S 10
S 11	18 11 3	1° 4'55	12°14	20°52	5°13	15°33	28°21	5°34	11°25	23°45	8°46	26°46	27°49	1°57	n.a.	S 11
M12	18 14 59	2° 2'50	24° 7	22°25	4°37	16°12	28°27	5°41	11°28	23°45	8°46	26°47	27°46	2° 4	n.a.	M12
T 13	18 18 56	3° 0'47	5♍56	23°58	4° 1	16°51	28°32	5°48	11°32	23°46	8°46	26°49	27°43	2°10	n.a.	T 13
W14	18 22 52	3°58'45	17°46	25°29	3°24	17°31	28°38	5°55	11°35	23°47	8°46	26°51	27°40	2°17	n.a.	W14
T 15	18 26 49	4°56'45	29°41	26°58	2°47	18°11	28°44	6° 2	11°39	23°47	8°47	26°R51	27°37	2°24	n.a.	T 15
F 16	18 30 45	5°54'46	11♎45	28°26	2°11	18°50	28°50	6°10	11°42	23°48	8°47	26°51	27°34	2°30	n.a.	F 16
S 17	18 34 42	6°52'48	24° 5	29°53	1°35	19°30	28°56	6°17	11°46	23°49	8°47	26°50	27°30	2°37	n.a.	S 17
S 18	18 38 38	7°50'53	6♏43	1♌18	0°59	20°10	29° 3	6°24	11°49	23°50	8°47	26°49	27°27	2°44	n.a.	S 18
M19	18 42 35	8°48'59	19°44	2°41	0°25	20°50	29° 9	6°31	11°53	23°51	8°47	26°46	27°24	2°50	n.a.	M19
T 20	18 46 32	9°47'07	3♐ 8	4° 4	29♊52	21°30	29°16	6°38	11°56	23°52	8°47	26°44	27°21	2°57	n.a.	T 20
W21	18 50 28	10°45'16	16°57	5°24	29°20	22°10	29°23	6°45	11°59	23°53	8°48	26°42	27°18	3° 4	n.a.	W21
T 22	18 54 25	11°43'28	1♑ 7	6°43	28°50	22°50	29°29	6°51	12° 3	23°53	8°48	26°40	27°15	3°10	n.a.	T 22
F 23	18 58 21	12°41'41	15°36	8° 1	28°21	23°30	29°37	6°58	12° 6	23°54	8°48	26°39	27°11	3°17	n.a.	F 23
S 24	19 2 18	13°39'56	0♒17	9°16	27°55	24°10	29°44	7° 5	12° 9	23°55	8°48	26°D39	27° 8	3°24	n.a.	S 24
S 25	19 6 14	14°38'13	15° 3	10°30	27°30	24°51	29°51	7°12	12°13	23°56	8°48	26°40	27° 5	3°30	n.a.	S 25
M26	19 10 11	15°36'33	29°48	11°43	27° 8	25°31	29°59	7°18	12°16	23°58	8°R48	26°40	27° 2	3°37	n.a.	M26
T 27	19 14 7	16°34'54	14♓25	12°53	26°47	26°12	0♎ 6	7°25	12°19	23°59	8°48	26°41	26°59	3°44	n.a.	T 27
W28	19 18 4	17°33'18	28°50	14° 1	26°29	26°52	0°14	7°32	12°22	24° 0	8°48	26°42	26°55	3°50	n.a.	W28
T 29	19 22 1	18°31'44	13♈ 0	15° 7	26°13	27°33	0°22	7°38	12°25	24° 1	8°48	26°R42	26°52	3°57	n.a.	T 29
F 30	19 25 57	19°30'12	26°52	16°11	26° 0	28°14	0°30	7°45	12°29	24° 2	8°48	26°42	26°49	4° 4	n.a.	F 30
S 31	19 29 54	20♋28'43	10♉27	17♌13	25♊49	28♌54	0♎38	7♊51	12♊32	24♍ 3	8♈48	26♑42	26♑46	4♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	5n13	4n43	25n34	1n43	19n25	4s 6	19n16	0n58	2n 8	1n16	20n43	0s43	22n42	0n12	4n30	2n 7	8s59	13s39	21s 7	20s54	8n48		n.a.
F 2	23 41	11 10	5 6	25 27	1 40	19 13	4 20	19 5	0 57	2 6	1 16	20 45	0 43	22 43	0 12	4 29	2 7	8 59	13 39	21 8	20 54	8 45		n.a.
S 3	23 44	16 30	5 11	25 18	1 37	19 1	4 34	18 54	0 56	2 4	1 16	20 46	0 43	22 43	0 12	4 29	2 7	8 59	13 39	21 8	20 55	8 42		n.a.
S 4	23 47	20 57	4 59	25 7	1 33	18 48	4 48	18 42	0 56	2 2	1 15	20 47	0 43	22 44	0 12	4 29	2 7	8 59	13 39	21 9	20 56	8 39		n.a.
M 5	23 49	24 14	4 31	24 55	1 28	18 37	5 2	18 31	0 55	2 0	1 15	20 49	0 43	22 44	0 12	4 29	2 6	8 59	13 40	21 10	20 56	8 36		n.a.
T 6	23 51	26 9	3 48	24 41	1 24	18 25	5 15	18 19	0 54	1 58	1 15	20 50	0 43	22 45	0 12	4 29	2 6	8 59	13 40	21 11	20 57	8 33		n.a.
W 7	23 53	26 37	2 55	24 25	1 19	18 14	5 28	18 7	0 53	1 56	1 14	20 52	0 43	22 45	0 12	4 28	2 6	8 59	13 40	21 12	20 58	8 30		n.a.
T 8	23 54	25 40	1 53	24 8	1 13	18 3	5 41	17 55	0 53	1 54	1 14	20 53	0 43	22 46	0 12	4 28	2 6	8 59	13 40	21 13	20 58	8 27		n.a.
F 9	23 54	23 27	0 48	23 50	1 8	17 52	5 53	17 42	0 52	1 52	1 14	20 55	0 43	22 46	0 12	4 28	2 6	9 0	13 41	21 13	20 59	8 24		n.a.
S 10	23 54	20 11	0s19	23 30	1 2	17 42	6 5	17 30	0 51	1 49	1 13	20 56	0 42	22 47	0 12	4 27	2 6	9 0	13 41	21 13	20 59	8 21		n.a.
S 11	23 54	16 7	1 24	23 10	0 55	17 32	6 16	17 17	0 50	1 47	1 13	20 57	0 42	22 47	0 12	4 27	2 6	9 0	13 41	21 13	21 0	8 17		n.a.
M12	23 53	11 28	2 25	22 48	0 49	17 23	6 27	17 5	0 50	1 44	1 13	20 59	0 42	22 48	0 12	4 27	2 6	9 0	13 42	21 12	21 1	8 14		n.a.
T 13	23 52	6 26	3 19	22 25	0 42	17 14	6 37	16 52	0 49	1 42	1 13	21 0	0 42	22 48	0 12	4 26	2 6	9 0	13 42	21 12	21 1	8 11		n.a.
W14	23 51	1 11	4 5	22 2	0 35	17 6	6 46	16 39	0 48	1 39	1 12	21 1	0 42	22 49	0 12	4 26	2 6	9 0	13 42	21 12	21 2	8 8		n.a.
T 15	23 49	4s 9	4 41	21 37	0 28	16 58	6 55	16 26	0 47	1 37	1 12	21 3	0 42	22 49	0 12	4 26	2 6	9 0	13 42	21 12	21 3	8 5		n.a.
F 16	23 46	9 24	5 5	21 12	0 20	16 51	7 2	16 12	0 47	1 34	1 12	21 4	0 42	22 50	0 12	4 25	2 6	9 0	13 43	21 12	21 3	8 2		n.a.
S 17	23 43	14 23	5 15	20 46	0 12	16 45	7 9	15 59	0 46	1 31	1 11	21 5	0 42	22 50	0 12	4 25	2 6	9 1	13 43	21 12	21 4	7 59		n.a.
S 18	23 40	18 54	5 11	20 20	0 4	16 39	7 15	15 46	0 45	1 28	1 11	21 7	0 42	22 51	0 12	4 25	2 6	9 1	13 43	21 12	21 5	7 56		n.a.
M19	23 36	22 40	4 51	19 53	0s 4	16 34	7 21	15 32	0 44	1 25	1 11	21 8	0 42	22 51	0 12	4 24	2 5	9 1	13 43	21 13	21 5	7 53		n.a.
T 20	23 32	25 21	4 14	19 25	0 12	16 29	7 25	15 18	0 44	1 22	1 11	21 9	0 42	22 52	0 12	4 24	2 5	9 1	13 44	21 13	21 6	7 50		n.a.
W21	23 28	26 36	3 22	18 57	0 21	16 25	7 29	15 4	0 43	1 19	1 10	21 10	0 42	22 52	0 12	4 23	2 5	9 1	13 44	21 14	21 6	7 47		n.a.
T 22	23 23	26 11	2 17	18 29	0 29	16 22	7 32	14 50	0 42	1 16	1 10	21 11	0 42	22 53	0 12	4 23	2 5	9 1	13 44	21 14	21 7	7 43		n.a.
F 23	23 17	23 59	1 1	18 0	0 38	16 20	7 34	14 36	0 42	1 13	1 10	21 13	0 42	22 53	0 12	4 22	2 5	9 2	13 44	21 14	21 8	7 40		n.a.
S 24	23 11	20 10	0n20	17 32	0 47	16 18	7 35	14 22	0 41	1 10	1 9	21 14	0 42	22 54	0 12	4 22	2 5	9 2	13 45	21 14	21 8	7 37		n.a.
S 25	23 5	15 3	1 40	17 3	0 56	16 17	7 36	14 7	0 40	1 7	1 9	21 15	0 42	22 54	0 12	4 22	2 5	9 2	13 45	21 14	21 9	7 34		n.a.
M26	22 58	9 4	2 54	16 34	1 5	16 17	7 36	13 53	0 39	1 4	1 9	21 16	0 42	22 55	0 12	4 21	2 5	9 2	13 45	21 14	21 10	7 31		n.a.
T 27	22 51	2 39	3 55	16 5	1 14	16 17	7 35	13 38	0 39	1 0	1 9	21 17	0 42	22 55	0 12	4 21	2 5	9 3	13 45	21 14	21 10	7 28		n.a.
W28	22 44	3n48	4 41	15 37	1 23	16 18	7 33	13 23	0 38	0 57	1 8	21 19	0 42	22 56	0 12	4 20	2 5	9 3	13 46	21 14	21 11	7 25		n.a.
T 29	22 36	9 56	5 8	15 8	1 33	16 20	7 31	13 8	0 37	0 53	1 8	21 20	0 42	22 56	0 12	4 20	2 5	9 3	13 46	21 13	21 12	7 22		n.a.
F 30	22 27	15 28	5 17	14 40	1 42	16 22	7 29	12 53	0 36	0 50	1 8	21 21	0 41	22 56	0 13	4 19	2 5	9 3	13 46	21 13	21 12	7 19		n.a.
S 31	22n19	20n 6	5n 8	14n13	1s51	16n25	7s25	12n38	0n36	0n46	1n 8	21n22	0s41	22n57	0n13	4n18	2n 5	9s 4	13s46	21s14	21s13	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1054657.5, Delta T = 11h52m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'54, Lahiri = -29°07'54 Julian Calendar 1 July 1826 BCE == Greg. Calendar 15 June 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 33 50	21♋27'17	23♉44	18♌12	25°R41	29♌35	0♎46	7♊58	12♊35	24♍ 5	8°R47	26°R41	26♐43	4♍17	n.a.	S 1
M 2	19 37 47	22°25'52	6♊45	19° 8	25♊35	0♍16	0°55	8° 4	12°38	24° 6	8♈47	26♐41	26°40	4°24	n.a.	M 2
T 3	19 41 43	23°24'30	19°32	20° 2	25°31	0°57	1° 3	8°10	12°41	24° 7	8°47	26°40	26°36	4°31	n.a.	T 3
W 4	19 45 40	24°23'11	2♋ 6	20°53	25°D30	1°38	1°12	8°16	12°44	24° 8	8°47	26°40	26°33	4°37	n.a.	W 4
T 5	19 49 36	25°21'53	14°27	21°40	25°31	2°19	1°20	8°22	12°47	24°10	8°47	26°40	26°30	4°44	n.a.	T 5
F 6	19 53 33	26°20'38	26°38	22°23	25°34	3° 1	1°29	8°29	12°50	24°11	8°47	26°40	26°27	4°51	n.a.	F 6
S 7	19 57 30	27°19'25	8♌40	23° 3	25°40	3°42	1°38	8°35	12°53	24°13	8°46	26°40	26°24	4°57	n.a.	S 7
S 8	20 1 26	28°18'14	20°36	23°39	25°48	4°23	1°47	8°41	12°56	24°14	8°46	26°40	26°21	5° 4	n.a.	S 8
M 9	20 5 23	29°17'05	2♍26	24°10	25°58	5° 5	1°57	8°46	12°59	24°15	8°46	26°40	26°17	5°11	n.a.	M 9
T 10	20 9 19	0♌15'57	14°15	24°37	26°10	5°46	2° 6	8°52	13° 1	24°17	8°45	26°39	26°14	5°17	n.a.	T 10
W11	20 13 16	1°14'52	26° 4	24°58	26°24	6°28	2°15	8°58	13° 4	24°18	8°45	26°39	26°11	5°24	n.a.	W11
T 12	20 17 12	2°13'49	7♎59	25°14	26°40	7° 9	2°25	9° 4	13° 7	24°20	8°45	26°38	26° 8	5°31	n.a.	T 12
F 13	20 21 9	3°12'48	20° 2	25°24	26°58	7°51	2°35	9° 9	13°10	24°22	8°44	26°38	26° 5	5°37	n.a.	F 13
S 14	20 25 5	4°11'49	2♏18	25°R27	27°18	8°33	2°44	9°15	13°12	24°23	8°44	26°D37	26° 1	5°44	n.a.	S 14
S 15	20 29 2	5°10'52	14°52	25°24	27°40	9°15	2°54	9°20	13°15	24°25	8°44	26°37	25°58	5°51	n.a.	S 15
M16	20 32 58	6° 9'57	27°47	25°13	28° 4	9°57	3° 4	9°26	13°17	24°26	8°43	26°38	25°55	5°57	n.a.	M16
T 17	20 36 55	7° 9'03	11♐ 8	24°56	28°29	10°39	3°14	9°31	13°20	24°28	8°43	26°39	25°52	6° 4	n.a.	T 17
W18	20 40 52	8° 8'12	24°54	24°30	28°56	11°21	3°25	9°36	13°22	24°30	8°42	26°40	25°49	6°11	n.a.	W18
T 19	20 44 48	9° 7'23	9♑ 8	23°57	29°25	12° 3	3°35	9°42	13°25	24°31	8°42	26°41	25°46	6°17	n.a.	T 19
F 20	20 48 45	10° 6'36	23°45	23°17	29°55	12°45	3°45	9°47	13°27	24°33	8°41	26°R41	25°42	6°24	n.a.	F 20
S 21	20 52 41	11° 5'51	8♒41	22°29	0♋27	13°27	3°56	9°52	13°30	24°35	8°41	26°41	25°39	6°31	n.a.	S 21
S 22	20 56 38	12° 5'08	23°48	21°34	1° 0	14°10	4° 6	9°57	13°32	24°37	8°40	26°40	25°36	6°37	n.a.	S 22
M23	21 0 34	13° 4'27	8♓56	20°34	1°34	14°52	4°17	10° 1	13°34	24°38	8°40	26°38	25°33	6°44	n.a.	M23
T 24	21 4 31	14° 3'49	23°56	19°28	2°10	15°34	4°28	10° 6	13°37	24°40	8°39	26°36	25°30	6°51	n.a.	T 24
W25	21 8 27	15° 3'13	8♈41	18°19	2°47	16°17	4°39	10°11	13°39	24°42	8°38	26°34	25°27	6°57	n.a.	W25
T 26	21 12 24	16° 2'39	23° 4	17° 8	3°26	17° 0	4°49	10°16	13°41	24°44	8°38	26°32	25°23	7° 4	n.a.	T 26
F 27	21 16 20	17° 2'08	7♉ 3	15°57	4° 6	17°42	5° 0	10°20	13°43	24°46	8°37	26°31	25°20	7°11	n.a.	F 27
S 28	21 20 17	18° 1'40	20°37	14°49	4°46	18°25	5°12	10°25	13°45	24°48	8°36	26°D30	25°17	7°17	n.a.	S 28
S 29	21 24 14	19° 1'14	3♊47	13°44	5°28	19° 8	5°23	10°29	13°47	24°50	8°36	26°31	25°14	7°24	n.a.	S 29
M30	21 28 10	20° 0'51	16°36	12°45	6°11	19°51	5°34	10°33	13°49	24°51	8°35	26°32	25°11	7°31	n.a.	M30
T 31	21 32 7	21♌ 0'30	29♊ 8	11♌53	6♋55	20♍34	5♎45	10♊37	13♊51	24♍53	8♈34	26♐34	25♑ 7	7♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	23n37	4n43	13n46	2s 0	16n29	7s22	12n23	0n35	0n43	1n 7	21n23	0s41	22n57	0n13	4n18	2n 5	9s 4	13s47	21s14	21s13	7n12		n.a.
M 2	22 0	25 51	4 3	13 20	2 9	16 33	7 18	12 8	0 34	0 39	1 7	21 24	0 41	22 58	0 13	4 17	2 5	9 4	13 47	21 14	21 14	7 9		n.a.
T 3	21 50	26 40	3 12	12 54	2 19	16 37	7 13	11 52	0 33	0 36	1 7	21 25	0 41	22 58	0 13	4 17	2 5	9 5	13 47	21 14	21 15	7 6		n.a.
W 4	21 40	26 6	2 12	12 29	2 28	16 42	7 8	11 36	0 33	0 32	1 7	21 26	0 41	22 59	0 13	4 16	2 4	9 5	13 47	21 14	21 15	7 3		n.a.
T 5	21 29	24 13	1 7	12 6	2 36	16 48	7 2	11 21	0 32	0 28	1 6	21 27	0 41	22 59	0 13	4 16	2 4	9 5	13 48	21 14	21 16	7 0		n.a.
F 6	21 18	21 14	0 0	11 43	2 45	16 53	6 57	11 5	0 31	0 24	1 6	21 28	0 41	22 59	0 13	4 15	2 4	9 5	13 48	21 14	21 16	6 57		n.a.
S 7	21 6	17 23	1s 6	11 22	2 53	17 0	6 51	10 49	0 30	0 20	1 6	21 29	0 41	23 0	0 13	4 14	2 4	9 6	13 48	21 14	21 17	6 54		n.a.
S 8	20 54	12 52	2 9	11 3	3 1	17 6	6 44	10 33	0 30	0 17	1 6	21 30	0 41	23 0	0 13	4 14	2 4	9 6	13 48	21 14	21 18	6 51		n.a.
M 9	20 42	7 55	3 6	10 45	3 9	17 13	6 38	10 17	0 29	0 13	1 5	21 31	0 41	23 0	0 13	4 13	2 4	9 6	13 49	21 14	21 18	6 48		n.a.
T 10	20 29	2 43	3 55	10 30	3 16	17 20	6 31	10 1	0 28	0 9	1 5	21 32	0 41	23 1	0 13	4 12	2 4	9 7	13 49	21 14	21 19	6 44		n.a.
W11	20 16	2s34	4 33	10 16	3 23	17 28	6 24	9 44	0 28	0 5	1 5	21 33	0 41	23 1	0 13	4 12	2 4	9 7	13 49	21 14	21 20	6 41		n.a.
T 12	20 3	7 49	5 1	10 5	3 29	17 35	6 17	9 28	0 27	0 0	1 5	21 34	0 41	23 2	0 13	4 11	2 4	9 7	13 49	21 14	21 20	6 38		n.a.
F 13	19 49	12 49	5 15	9 56	3 35	17 43	6 9	9 11	0 26	0s 4	1 5	21 35	0 41	23 2	0 13	4 10	2 4	9 8	13 50	21 14	21 21	6 35		n.a.
S 14	19 35	17 26	5 16	9 51	3 40	17 51	6 2	8 55	0 25	0 8	1 4	21 36	0 41	23 2	0 13	4 10	2 4	9 8	13 50	21 14	21 21	6 32		n.a.
S 15	19 21	21 24	5 1	9 48	3 43	17 59	5 54	8 38	0 25	0 12	1 4	21 37	0 41	23 3	0 13	4 9	2 4	9 9	13 50	21 14	21 22	6 29		n.a.
M16	19 6	24 27	4 32	9 49	3 46	18 7	5 46	8 21	0 24	0 16	1 4	21 37	0 41	23 3	0 13	4 8	2 4	9 9	13 50	21 14	21 23	6 26		n.a.
T 17	18 51	26 17	3 47	9 54	3 47	18 15	5 39	8 4	0 23	0 21	1 4	21 38	0 41	23 3	0 13	4 8	2 4	9 9	13 51	21 14	21 23	6 23		n.a.
W18	18 35	26 35	2 47	10 2	3 47	18 24	5 31	7 47	0 22	0 25	1 3	21 39	0 41	23 4	0 13	4 7	2 4	9 10	13 51	21 14	21 24	6 20		n.a.
T 19	18 19	25 11	1 36	10 15	3 46	18 32	5 23	7 30	0 22	0 29	1 3	21 40	0 41	23 4	0 13	4 6	2 4	9 10	13 51	21 14	21 24	6 16		n.a.
F 20	18 3	22 2	0 16	10 31	3 43	18 40	5 15	7 13	0 21	0 34	1 3	21 41	0 41	23 4	0 13	4 5	2 4	9 11	13 51	21 14	21 25	6 13		n.a.
S 21	17 47	17 23	1n 6	10 52	3 38	18 48	5 6	6 56	0 20	0 38	1 3	21 42	0 41	23 5	0 13	4 5	2 4	9 11	13 51	21 14	21 26	6 10		n.a.
S 22	17 30	11 35	2 24	11 16	3 31	18 56	4 58	6 39	0 19	0 42	1 3	21 42	0 41	23 5	0 13	4 4	2 4	9 11	13 52	21 14	21 26	6 7		n.a.
M23	17 13	5 6	3 33	11 44	3 22	19 4	4 50	6 22	0 19	0 47	1 2	21 43	0 41	23 5	0 13	4 3	2 4	9 12	13 52	21 14	21 27	6 4		n.a.
T 24	16 56	1n36	4 26	12 15	3 11	19 11	4 42	6 4	0 18	0 52	1 2	21 44	0 41	23 6	0 13	4 2	2 3	9 12	13 52	21 15	21 27	6 1		n.a.
W25	16 38	8 6	5 0	12 49	2 58	19 19	4 34	5 47	0 17	0 56	1 2	21 45	0 41	23 6	0 13	4 2	2 3	9 13	13 52	21 15	21 28	5 58		n.a.
T 26	16 20	14 0	5 15	13 25	2 43	19 26	4 26	5 29	0 16	1 1	1 2	21 45	0 41	23 6	0 13	4 1	2 3	9 13	13 52	21 16	21 29	5 55		n.a.
F 27	16 2	19 0	5 10	14 3	2 26	19 33	4 17	5 12	0 16	1 5	1 2	21 46	0 41	23 6	0 13	4 0	2 3	9 14	13 53	21 16	21 29	5 52		n.a.
S 28	15 43	22 52	4 48	14 40	2 8	19 40	4 9	4 54	0 15	1 10	1 1	21 47	0 40	23 7	0 13	3 59	2 3	9 14	13 53	21 16	21 30	5 48		n.a.
S 29	15 25	25 26	4 11	15 17	1 49	19 47	4 1	4 36	0 14	1 15	1 1	21 47	0 40	23 7	0 13	3 58	2 3	9 14	13 53	21 16	21 30	5 45		n.a.
M30	15 6	26 35	3 23	15 53	1 29	19 53	3 53	4 18	0 14	1 19	1 1	21 48	0 40	23 7	0 13	3 58	2 3	9 15	13 53	21 15	21 31	5 42		n.a.
T 31	14n46	26n20	2n26	16n27	1s 9	19n59	3s45	4n 0	0n13	1s24	1n 1	21n49	0s40	23n 8	0n13	3n57	2n 3	9s15	13s53	21s15	21s32	5n39		n.a.

Julian Day Number = 1054688.5, Delta T = 11h52m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'50, Lahiri = -29°07'50 Julian Calendar 1 Aug. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 July 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 3	22♌ 0'11	11♋26	11°R11	7♋41	21♍17	5♎57	10♊42	13♊53	24♍55	8°R34	26♑35	25♑ 4	7♍44	n.a.	W 1
T 2	21 40 0	22°59'55	23°33	10♌38	8°27	22° 0	6° 8	10°46	13°55	24°57	8♈33	26°R36	25° 1	7°51	n.a.	T 2
F 3	21 43 56	23°59'41	5♌33	10°16	9°13	22°43	6°20	10°50	13°57	24°59	8°32	26°36	24°58	7°58	n.a.	F 3
S 4	21 47 53	24°59'30	17°27	10°D 5	10° 1	23°26	6°31	10°53	13°59	25° 1	8°31	26°34	24°55	8° 4	n.a.	S 4
S 5	21 51 49	25°59'20	29°17	10° 6	10°50	24° 9	6°43	10°57	14° 0	25° 3	8°31	26°31	24°52	8°11	n.a.	S 5
M 6	21 55 46	26°59'13	11♍ 6	10°17	11°40	24°53	6°55	11° 1	14° 2	25° 5	8°30	26°26	24°48	8°18	n.a.	M 6
T 7	21 59 42	27°59'08	22°56	10°39	12°30	25°36	7° 7	11° 4	14° 3	25° 7	8°29	26°21	24°45	8°24	n.a.	T 7
W 8	22 3 39	28°59'04	4♎49	11°10	13°21	26°19	7°19	11° 8	14° 5	25° 9	8°28	26°14	24°42	8°31	n.a.	W 8
T 9	22 7 36	29°59'03	16°46	11°51	14°13	27° 3	7°31	11°11	14° 7	25°12	8°27	26° 9	24°39	8°38	n.a.	T 9
F 10	22 11 32	0♍59'03	28°50	12°40	15° 5	27°46	7°43	11°14	14° 8	25°14	8°26	26° 3	24°36	8°44	n.a.	F 10
S 11	22 15 29	1°59'06	11♏ 6	13°37	15°58	28°30	7°55	11°18	14° 9	25°16	8°26	26° 0	24°33	8°51	n.a.	S 11
S 12	22 19 25	2°59'10	23°36	14°40	16°52	29°14	8° 7	11°21	14°11	25°18	8°25	25°58	24°29	8°58	n.a.	S 12
M13	22 23 22	3°59'16	6♐25	15°49	17°47	29°58	8°20	11°24	14°12	25°20	8°24	25°D57	24°26	9° 4	n.a.	M13
T 14	22 27 18	4°59'24	19°36	17° 3	18°42	0♎41	8°32	11°26	14°13	25°22	8°23	25°58	24°23	9°11	n.a.	T 14
W15	22 31 15	5°59'34	3♑12	18°22	19°38	1°25	8°44	11°29	14°14	25°24	8°22	25°59	24°20	9°18	n.a.	W15
T 16	22 35 11	6°59'45	17°15	19°44	20°34	2° 9	8°57	11°32	14°16	25°26	8°21	26° 1	24°17	9°24	n.a.	T 16
F 17	22 39 8	7°59'59	1♒46	21°10	21°31	2°53	9° 9	11°34	14°17	25°29	8°20	26°R 1	24°13	9°31	n.a.	F 17
S 18	22 43 4	9° 0'13	16°40	22°38	22°29	3°37	9°22	11°37	14°18	25°31	8°19	25°59	24°10	9°38	n.a.	S 18
S 19	22 47 1	10° 0'30	1♓51	24° 8	23°27	4°21	9°34	11°39	14°19	25°33	8°18	25°55	24° 7	9°45	n.a.	S 19
M20	22 50 58	11° 0'48	17°10	25°40	24°25	5° 6	9°47	11°41	14°20	25°35	8°17	25°50	24° 4	9°51	n.a.	M20
T 21	22 54 54	12° 1'09	2♈26	27°14	25°24	5°50	10° 0	11°43	14°21	25°37	8°16	25°43	24° 1	9°58	n.a.	T 21
W22	22 58 51	13° 1'31	17°27	28°48	26°24	6°34	10°12	11°46	14°21	25°40	8°15	25°35	23°58	10° 5	n.a.	W22
T 23	23 2 47	14° 1'56	2♉ 6	0♍24	27°24	7°19	10°25	11°47	14°22	25°42	8°14	25°29	23°54	10°11	n.a.	T 23
F 24	23 6 44	15° 2'22	16°18	2° 0	28°24	8° 3	10°38	11°49	14°23	25°44	8°13	25°23	23°51	10°18	n.a.	F 24
S 25	23 10 40	16° 2'51	29°59	3°37	29°25	8°47	10°51	11°51	14°24	25°46	8°12	25°20	23°48	10°25	n.a.	S 25
S 26	23 14 37	17° 3'22	13♊12	5°14	0♌26	9°32	11° 4	11°53	14°24	25°48	8°11	25°D18	23°45	10°31	n.a.	S 26
M27	23 18 33	18° 3'55	26° 0	6°51	1°28	10°17	11°17	11°54	14°25	25°51	8°10	25°19	23°42	10°38	n.a.	M27
T 28	23 22 30	19° 4'30	8♋27	8°29	2°30	11° 1	11°30	11°55	14°25	25°53	8° 9	25°20	23°38	10°45	n.a.	T 28
W29	23 26 27	20° 5'07	20°37	10° 6	3°33	11°46	11°43	11°57	14°26	25°55	8° 8	25°R21	23°35	10°51	n.a.	W29
T 30	23 30 23	21♍ 5'46	2♌36	11♍44	4♌36	12♎31	11♎56	11♊58	14♊26	25♍57	8♈ 7	25♑20	23♑32	10♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n27	24n46	1n23	16n59	0s49	20n 4	3s37	3n43	0n12	1s29	1n 1	21n49	0s40	23n 8	0n13	3n56	2n 3	9s16	13s54	21s15	21s32	5n36		n.a.
T 2	14 7	22 5	0 17	17 27	0 29	20 9	3 29	3 25	0 11	1 34	1 0	21 50	0 40	23 8	0 13	3 55	2 3	9 16	13 54	21 15	21 33	5 33		n.a.
F 3	13 47	18 28	0s49	17 51	0 10	20 14	3 21	3 7	0 11	1 39	1 0	21 50	0 40	23 8	0 13	3 54	2 3	9 17	13 54	21 15	21 33	5 30		n.a.
S 4	13 27	14 8	1 52	18 11	0n 8	20 19	3 13	2 48	0 10	1 43	1 0	21 51	0 40	23 9	0 13	3 53	2 3	9 17	13 54	21 15	21 34	5 27		n.a.
S 5	13 6	9 18	2 50	18 27	0 25	20 23	3 5	2 30	0 9	1 48	1 0	21 52	0 40	23 9	0 13	3 53	2 3	9 18	13 54	21 16	21 34	5 23		n.a.
M 6	12 45	4 10	3 40	18 39	0 40	20 26	2 57	2 12	0 8	1 53	1 0	21 52	0 40	23 9	0 13	3 52	2 3	9 18	13 55	21 17	21 35	5 20		n.a.
T 7	12 24	1s 7	4 20	18 47	0 55	20 29	2 50	1 54	0 8	1 58	1 0	21 53	0 40	23 9	0 13	3 51	2 3	9 19	13 55	21 18	21 36	5 17		n.a.
W 8	12 3	6 22	4 50	18 50	1 7	20 32	2 42	1 36	0 7	2 3	0 59	21 53	0 40	23 9	0 13	3 50	2 3	9 19	13 55	21 19	21 36	5 14		n.a.
T 9	11 42	11 25	5 7	18 50	1 19	20 34	2 34	1 17	0 6	2 8	0 59	21 54	0 40	23 10	0 13	3 49	2 3	9 20	13 55	21 20	21 37	5 11		n.a.
F 10	11 20	16 6	5 11	18 45	1 29	20 36	2 27	0 59	0 6	2 13	0 59	21 54	0 40	23 10	0 13	3 48	2 3	9 20	13 55	21 21	21 37	5 8		n.a.
S 11	10 58	20 12	5 1	18 37	1 37	20 37	2 19	0 41	0 5	2 18	0 59	21 55	0 40	23 10	0 13	3 47	2 3	9 20	13 55	21 22	21 38	5 5		n.a.
S 12	10 36	23 29	4 36	18 25	1 44	20 38	2 12	0 22	0 4	2 23	0 59	21 55	0 40	23 10	0 13	3 47	2 3	9 21	13 55	21 22	21 38	5 2		n.a.
M13	10 14	25 42	3 57	18 9	1 50	20 38	2 5	0 4	0 3	2 28	0 59	21 55	0 40	23 10	0 13	3 46	2 3	9 21	13 56	21 22	21 39	4 59		n.a.
T 14	9 52	26 34	3 5	17 51	1 55	20 38	1 57	0s14	0 3	2 33	0 58	21 56	0 40	23 11	0 13	3 45	2 3	9 22	13 56	21 22	21 40	4 55		n.a.
W15	9 29	25 53	2 1	17 30	1 59	20 37	1 50	0 33	0 2	2 38	0 58	21 56	0 40	23 11	0 13	3 44	2 3	9 22	13 56	21 22	21 40	4 52		n.a.
T 16	9 7	23 33	0 47	17 6	2 1	20 36	1 43	0 51	0 1	2 44	0 58	21 57	0 40	23 11	0 13	3 43	2 3	9 23	13 56	21 22	21 41	4 49		n.a.
F 17	8 44	19 39	0n31	16 40	2 3	20 34	1 36	1 10	0 1	2 49	0 58	21 57	0 40	23 11	0 13	3 42	2 3	9 23	13 56	21 21	21 41	4 46		n.a.
S 18	8 21	14 25	1 50	16 11	2 4	20 32	1 29	1 28	0s 0	2 54	0 58	21 57	0 40	23 11	0 13	3 41	2 3	9 24	13 56	21 22	21 42	4 43		n.a.
S 19	7 58	8 12	3 2	15 41	2 4	20 29	1 22	1 47	0 1	2 59	0 58	21 58	0 40	23 11	0 14	3 40	2 3	9 24	13 56	21 23	21 42	4 40		n.a.
M20	7 35	1 29	4 1	15 8	2 3	20 25	1 16	2 5	0 2	3 4	0 58	21 58	0 40	23 11	0 14	3 39	2 3	9 25	13 56	21 24	21 43	4 37		n.a.
T 21	7 11	5n18	4 43	14 35	2 2	20 21	1 9	2 24	0 2	3 9	0 57	21 58	0 40	23 12	0 14	3 39	2 3	9 25	13 57	21 25	21 44	4 34		n.a.
W22	6 48	11 39	5 5	13 59	2 0	20 16	1 2	2 42	0 3	3 15	0 57	21 59	0 40	23 12	0 14	3 38	2 3	9 26	13 57	21 26	21 44	4 30		n.a.
T 23	6 24	17 12	5 6	13 23	1 58	20 11	0 56	3 1	0 4	3 20	0 57	21 59	0 40	23 12	0 14	3 37	2 3	9 26	13 57	21 28	21 45	4 27		n.a.
F 24	6 0	21 37	4 48	12 45	1 55	20 5	0 49	3 19	0 4	3 25	0 57	21 59	0 40	23 12	0 14	3 36	2 3	9 27	13 57	21 29	21 45	4 24		n.a.
S 25	5 36	24 40	4 14	12 6	1 51	19 58	0 43	3 38	0 5	3 30	0 57	22 0	0 40	23 12	0 14	3 35	2 3	9 27	13 57	21 29	21 46	4 21		n.a.
S 26	5 12	26 15	3 27	11 26	1 47	19 51	0 37	3 56	0 6	3 36	0 57	22 0	0 40	23 12	0 14	3 34	2 3	9 28	13 57	21 29	21 46	4 18		n.a.
M27	4 48	26 22	2 31	10 45	1 43	19 43	0 31	4 15	0 7	3 41	0 57	22 0	0 40	23 12	0 14	3 33	2 3	9 28	13 57	21 29	21 47	4 15		n.a.
T 28	4 24	25 7	1 30	10 4	1 39	19 35	0 25	4 33	0 7	3 46	0 56	22 0	0 40	23 12	0 14	3 32	2 3	9 29	13 57	21 29	21 48	4 12		n.a.
W29	4 0	22 42	0 25	9 22	1 34	19 26	0 19	4 52	0 8	3 52	0 56	22 0	0 40	23 12	0 14	3 31	2 3	9 29	13 57	21 29	21 48	4 9		n.a.
T 30	3n36	19n20	0s39	8n40	1n29	19n16	0s13	5s10	0s 9	3s57	0n56	22n 1	0s40	23n12	0n14	3n30	2n 3	9s30	13s57	21s29	21s49	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1054719.5, Delta T = 11h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'46, Lahiri = -29°07'46 Julian Calendar 1 Sept. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 34 20	22♍ 6'26	14♌29	13♍21	5♌39	13♎16	12♎ 9	11♊59	14♊26	26♍ 0	8°R 6	25°R18	23♂29	11♍ 5	n.a.	F 1
S 2	23 38 16	23° 7'09	26°18	14°59	6°43	14° 0	12°23	12° 0	14°27	26° 2	8♈ 4	25♂14	23°26	11°11	n.a.	S 2
S 3	23 42 13	24° 7'53	8♍ 6	16°36	7°47	14°45	12°36	12° 0	14°27	26° 4	8° 3	25° 6	23°23	11°18	n.a.	S 3
M 4	23 46 9	25° 8'39	19°57	18°13	8°51	15°30	12°49	12° 1	14°27	26° 6	8° 2	24°56	23°19	11°25	n.a.	M 4
T 5	23 50 6	26° 9'26	1♎51	19°49	9°55	16°15	13° 2	12° 2	14°27	26° 9	8° 1	24°45	23°16	11°32	n.a.	T 5
W 6	23 54 2	27°10'15	13°50	21°26	11° 0	17° 1	13°16	12° 2	14°R27	26°11	8° 0	24°32	23°13	11°38	n.a.	W 6
T 7	23 57 59	28°11'06	25°55	23° 2	12° 6	17°46	13°29	12° 3	14°27	26°13	7°59	24°19	23°10	11°45	n.a.	T 7
F 8	0 1 55	29°11'57	8♏ 8	24°39	13°11	18°31	13°42	12° 3	14°27	26°15	7°58	24° 8	23° 7	11°52	n.a.	F 8
S 9	0 5 52	0♎12'51	20°30	26°14	14°17	19°16	13°56	12° 3	14°27	26°18	7°57	23°59	23° 4	11°58	n.a.	S 9
S 10	0 9 49	1°13'45	3♐ 3	27°50	15°23	20° 2	14° 9	12°R 3	14°27	26°20	7°55	23°53	23° 0	12° 5	n.a.	S 10
M11	0 13 45	2°14'40	15°51	29°26	16°29	20°47	14°23	12° 3	14°26	26°22	7°54	23°49	22°57	12°12	n.a.	M11
T 12	0 17 42	3°15'37	28°57	1♎ 1	17°36	21°32	14°36	12° 3	14°26	26°24	7°53	23°D48	22°54	12°18	n.a.	T 12
W13	0 21 38	4°16'35	12♂23	2°36	18°43	22°18	14°50	12° 2	14°26	26°27	7°52	23°48	22°51	12°25	n.a.	W13
T 14	0 25 35	5°17'33	26°12	4°11	19°50	23° 3	15° 3	12° 2	14°25	26°29	7°51	23°R48	22°48	12°32	n.a.	T 14
F 15	0 29 31	6°18'33	10♒26	5°46	20°57	23°49	15°17	12° 1	14°25	26°31	7°50	23°48	22°44	12°38	n.a.	F 15
S 16	0 33 28	7°19'33	25° 3	7°21	22° 4	24°34	15°30	12° 1	14°24	26°33	7°49	23°44	22°41	12°45	n.a.	S 16
S 17	0 37 25	8°20'35	10♓ 1	8°55	23°12	25°20	15°44	12° 0	14°24	26°36	7°47	23°38	22°38	12°52	n.a.	S 17
M18	0 41 21	9°21'37	25°10	10°30	24°20	26° 6	15°57	11°59	14°23	26°38	7°46	23°30	22°35	12°59	n.a.	M18
T 19	0 45 18	10°22'40	10♈23	12° 4	25°28	26°52	16°11	11°58	14°23	26°40	7°45	23°19	22°32	13° 5	n.a.	T 19
W20	0 49 14	11°23'44	25°27	13°38	26°37	27°37	16°25	11°57	14°22	26°42	7°44	23° 7	22°29	13°12	n.a.	W20
T 21	0 53 11	12°24'50	10♉13	15°13	27°45	28°23	16°38	11°56	14°21	26°44	7°43	22°56	22°25	13°19	n.a.	T 21
F 22	0 57 7	13°25'57	24°34	16°47	28°54	29° 9	16°52	11°54	14°20	26°47	7°42	22°47	22°22	13°25	n.a.	F 22
S 23	1 1 4	14°27'05	8♊25	18°21	0♍ 3	29°55	17° 5	11°53	14°19	26°49	7°41	22°40	22°19	13°32	n.a.	S 23
S 24	1 5 0	15°28'14	21°45	19°55	1°12	0♏41	17°19	11°51	14°18	26°51	7°39	22°36	22°16	13°39	n.a.	S 24
M25	1 8 57	16°29'24	4♋38	21°30	2°22	1°27	17°33	11°50	14°17	26°53	7°38	22°34	22°13	13°45	n.a.	M25
T 26	1 12 54	17°30'36	17° 7	23° 4	3°31	2°13	17°46	11°48	14°16	26°55	7°37	22°33	22°10	13°52	n.a.	T 26
W27	1 16 50	18°31'48	29°18	24°38	4°41	2°59	18° 0	11°46	14°15	26°57	7°36	22°33	22° 6	13°59	n.a.	W27
T 28	1 20 47	19°33'02	11♌16	26°12	5°51	3°45	18°14	11°44	14°14	27° 0	7°35	22°32	22° 3	14° 5	n.a.	T 28
F 29	1 24 43	20°34'16	23° 7	27°46	7° 1	4°31	18°27	11°42	14°13	27° 2	7°34	22°29	22° 0	14°12	n.a.	F 29
S 30	1 28 40	21°35'31	4♍55	29°21	8°11	5°18	18°41	11°40	14°12	27° 4	7°33	22°24	21°57	14°19	n.a.	S 30
S 31	1 32 36	22♎36'47	16♍44	0♏55	9♍21	6♏ 4	18♎55	11♊37	14♊10	27♍ 6	7♈32	22♂15	21♂54	14♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n11	15n12	1s41	7n57	1n23	19n 6	0s 8	5s29	0s 9	4s 2	0n56	22n 1	0s40	23n12	0n14	3n29	2n 3	9s30	13s57	21s30	21s49	4n 2		n.a.
S 2	2 47	10 32	2 38	7 13	1 18	18 55	0 2	5 47	0 10	4 8	0 56	22 1	0 40	23 13	0 14	3 29	2 3	9 31	13 57	21 30	21 50	3 59		n.a.
S 3	2 22	5 29	3 28	6 30	1 12	18 44	0n 3	6 5	0 11	4 13	0 56	22 1	0 40	23 13	0 14	3 28	2 3	9 31	13 57	21 32	21 50	3 56		n.a.
M 4	1 58	0 15	4 9	5 46	1 6	18 32	0 9	6 24	0 11	4 18	0 56	22 1	0 40	23 13	0 14	3 27	2 3	9 32	13 57	21 34	21 51	3 53		n.a.
T 5	1 33	5s 0	4 39	5 2	1 0	18 20	0 14	6 42	0 12	4 24	0 56	22 1	0 40	23 13	0 14	3 26	2 3	9 32	13 57	21 36	21 51	3 50		n.a.
W 6	1 9	10 7	4 57	4 17	0 54	18 7	0 19	7 0	0 13	4 29	0 55	22 1	0 40	23 13	0 14	3 25	2 3	9 33	13 58	21 38	21 52	3 47		n.a.
T 7	0 44	14 53	5 2	3 33	0 48	17 53	0 24	7 19	0 14	4 34	0 55	22 1	0 39	23 13	0 14	3 24	2 3	9 33	13 58	21 40	21 52	3 44		n.a.
F 8	0 19	19 6	4 54	2 48	0 42	17 39	0 29	7 37	0 14	4 40	0 55	22 1	0 39	23 13	0 14	3 23	2 3	9 34	13 58	21 42	21 53	3 41		n.a.
S 9	0s 5	22 34	4 31	2 4	0 35	17 24	0 34	7 55	0 15	4 45	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 22	2 3	9 34	13 58	21 44	21 54	3 38		n.a.
S 10	0 30	25 1	3 55	1 19	0 29	17 9	0 38	8 13	0 16	4 51	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 21	2 3	9 34	13 58	21 45	21 54	3 34		n.a.
M11	0 55	26 14	3 7	0 35	0 23	16 53	0 43	8 31	0 16	4 56	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 20	2 3	9 35	13 58	21 46	21 55	3 31		n.a.
T 12	1 19	26 2	2 8	0s10	0 16	16 36	0 47	8 49	0 17	5 1	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 19	2 3	9 35	13 58	21 46	21 55	3 28		n.a.
W13	1 44	24 19	1 0	0 54	0 10	16 20	0 52	9 7	0 18	5 7	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 19	2 3	9 36	13 58	21 46	21 56	3 25		n.a.
T 14	2 9	21 7	0n13	1 39	0 3	16 2	0 56	9 25	0 18	5 12	0 55	22 2	0 39	23 13	0 14	3 18	2 3	9 36	13 58	21 46	21 56	3 22		n.a.
F 15	2 33	16 34	1 27	2 23	0s 3	15 44	1 0	9 43	0 19	5 18	0 54	22 1	0 39	23 13	0 14	3 17	2 3	9 37	13 58	21 46	21 57	3 19		n.a.
S 16	2 58	10 57	2 37	3 7	0 10	15 26	1 4	10 0	0 20	5 23	0 54	22 1	0 39	23 13	0 14	3 16	2 3	9 37	13 58	21 47	21 57	3 16		n.a.
S 17	3 22	4 36	3 39	3 51	0 16	15 7	1 8	10 18	0 20	5 28	0 54	22 1	0 39	23 13	0 14	3 15	2 3	9 38	13 57	21 48	21 58	3 13		n.a.
M18	3 47	2n 5	4 25	4 35	0 23	14 47	1 11	10 36	0 21	5 34	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 14	2 3	9 38	13 57	21 49	21 58	3 10		n.a.
T 19	4 11	8 40	4 53	5 18	0 29	14 27	1 15	10 53	0 22	5 39	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 13	2 3	9 38	13 57	21 51	21 59	3 6		n.a.
W20	4 36	14 40	5 0	6 1	0 35	14 7	1 18	11 10	0 22	5 45	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 12	2 3	9 39	13 57	21 53	21 59	3 3		n.a.
T 21	5 0	19 42	4 47	6 44	0 41	13 46	1 22	11 28	0 23	5 50	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 11	2 3	9 39	13 57	21 55	22 0	3 0		n.a.
F 22	5 24	23 25	4 16	7 27	0 47	13 24	1 25	11 45	0 24	5 55	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 11	2 3	9 40	13 57	21 56	22 1	2 57		n.a.
S 23	5 48	25 36	3 31	8 9	0 53	13 3	1 28	12 2	0 24	6 1	0 54	22 1	0 39	23 12	0 14	3 10	2 3	9 40	13 57	21 58	22 1	2 54		n.a.
S 24	6 12	26 14	2 35	8 51	0 59	12 40	1 31	12 19	0 25	6 6	0 54	22 0	0 39	23 12	0 14	3 9	2 3	9 40	13 57	21 58	22 2	2 51		n.a.
M25	6 36	25 23	1 33	9 32	1 5	12 18	1 34	12 36	0 26	6 12	0 54	22 0	0 39	23 12	0 14	3 8	2 3	9 41	13 57	21 59	22 2	2 48		n.a.
T 26	7 0	23 16	0 29	10 13	1 11	11 55	1 37	12 53	0 26	6 17	0 54	22 0	0 39	23 12	0 14	3 7	2 3	9 41	13 57	21 59	22 3	2 45		n.a.
W27	7 24	20 7	0s36	10 54	1 16	11 31	1 40	13 10	0 27	6 22	0 53	22 0	0 39	23 12	0 14	3 6	2 3	9 41	13 57	21 59	22 3	2 42		n.a.
T 28	7 48	16 11	1 37	11 34	1 21	11 7	1 42	13 27	0 27	6 28	0 53	22 0	0 39	23 12	0 14	3 5	2 3	9 42	13 57	21 59	22 4	2 38		n.a.
F 29	8 11	11 39	2 34	12 14	1 27	10 43	1 45	13 43	0 28	6 33	0 53	21 59	0 39	23 11	0 14	3 5	2 3	9 42	13 57	21 59	22 4	2 35		n.a.
S 30	8 35	6 44	3 24	12 53	1 32	10 19	1 47	13 59	0 29	6 38	0 53	21 59	0 39	23 11	0 14	3 4	2 3	9 43	13 57	22 0	22 5	2 32		n.a.
S 31	8s58	1n35	4s 5	13s31	1s36	9n54	1n49	14s16	0s29	6s44	0n53	21n59	0s39	23n11	0n14	3n 3	2n 3	9s43	13s56	22s 2	22s 5	2n29		n.a.

Julian Day Number = 1054749.5, Delta T = 11h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'42, Lahiri = -29°07'42 Julian Calendar 1 Oct. 1826 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 36 33	23♎38'04	28♍38	2♏30	10♍32	6♏50	19♎ 8	11°R35	14°R 9	27♍ 8	7°R31	22°R 3	21♑50	14♍32	n.a.	M 1
T 2	1 40 29	24°39'22	10♎38	4° 4	11°42	7°37	19°22	11♊32	14♊ 8	27°10	7♈29	21♑49	21°47	14°39	n.a.	T 2
W 3	1 44 26	25°40'40	22°47	5°39	12°53	8°23	19°35	11°30	14° 6	27°12	7°28	21°34	21°44	14°46	n.a.	W 3
T 4	1 48 23	26°41'59	5♏ 5	7°13	14° 4	9° 9	19°49	11°27	14° 5	27°14	7°27	21°20	21°41	14°52	n.a.	T 4
F 5	1 52 19	27°43'18	17°32	8°48	15°15	9°56	20° 3	11°24	14° 3	27°16	7°26	21° 6	21°38	14°59	n.a.	F 5
S 6	1 56 16	28°44'37	0♐ 9	10°22	16°26	10°42	20°16	11°21	14° 2	27°18	7°25	20°55	21°35	15° 6	n.a.	S 6
S 7	2 0 12	29°45'57	12°56	11°56	17°37	11°29	20°30	11°18	14° 0	27°20	7°24	20°47	21°31	15°12	n.a.	S 7
M 8	2 4 9	0♏47'17	25°54	13°31	18°48	12°15	20°43	11°15	13°58	27°22	7°23	20°42	21°28	15°19	n.a.	M 8
T 9	2 8 5	1°48'37	9♑ 5	15° 5	20° 0	13° 2	20°57	11°12	13°57	27°24	7°22	20°40	21°25	15°26	n.a.	T 9
W10	2 12 2	2°49'57	22°31	16°38	21°11	13°49	21°10	11° 9	13°55	27°26	7°21	20°D40	21°22	15°33	n.a.	W10
T 11	2 15 59	3°51'17	6♒13	18°12	22°23	14°35	21°24	11° 6	13°53	27°28	7°20	20°R40	21°19	15°39	n.a.	T 11
F 12	2 19 55	4°52'37	20°14	19°45	23°35	15°22	21°37	11° 2	13°51	27°30	7°19	20°39	21°15	15°46	n.a.	F 12
S 13	2 23 52	5°53'56	4♓32	21°17	24°46	16° 9	21°51	10°59	13°49	27°32	7°18	20°36	21°12	15°53	n.a.	S 13
S 14	2 27 48	6°55'15	19° 6	22°48	25°58	16°56	22° 4	10°55	13°47	27°34	7°17	20°31	21° 9	15°59	n.a.	S 14
M15	2 31 45	7°56'34	3♈52	24°19	27°10	17°42	22°18	10°51	13°46	27°35	7°16	20°23	21° 6	16° 6	n.a.	M15
T 16	2 35 41	8°57'53	18°43	25°48	28°22	18°29	22°31	10°48	13°44	27°37	7°15	20°12	21° 3	16°13	n.a.	T 16
W17	2 39 38	9°59'12	3♉31	27°16	29°34	19°16	22°45	10°44	13°42	27°39	7°14	20° 1	21° 0	16°19	n.a.	W17
T 18	2 43 34	11° 0'30	18° 6	28°43	0♎47	20° 3	22°58	10°40	13°39	27°41	7°13	19°50	20°56	16°26	n.a.	T 18
F 19	2 47 31	12° 1'49	2♊21	0♐ 7	1°59	20°50	23°11	10°36	13°37	27°43	7°12	19°41	20°53	16°33	n.a.	F 19
S 20	2 51 28	13° 3'07	16°12	1°29	3°11	21°37	23°25	10°32	13°35	27°44	7°11	19°33	20°50	16°39	n.a.	S 20
S 21	2 55 24	14° 4'26	29°36	2°48	4°24	22°24	23°38	10°28	13°33	27°46	7°11	19°29	20°47	16°46	n.a.	S 21
M22	2 59 21	15° 5'44	12♋34	4° 3	5°36	23°10	23°51	10°24	13°31	27°48	7°10	19°27	20°44	16°53	n.a.	M22
T 23	3 3 17	16° 7'02	25° 8	5°14	6°49	23°57	24° 4	10°20	13°29	27°49	7° 9	19°D27	20°41	17° 0	n.a.	T 23
W24	3 7 14	17° 8'21	7♌23	6°21	8° 2	24°44	24°17	10°15	13°26	27°51	7° 8	19°28	20°37	17° 6	n.a.	W24
T 25	3 11 10	18° 9'39	19°25	7°22	9°14	25°32	24°30	10°11	13°24	27°53	7° 7	19°R28	20°34	17°13	n.a.	T 25
F 26	3 15 7	19°10'57	1♍17	8°17	10°27	26°19	24°44	10° 6	13°22	27°54	7° 6	19°27	20°31	17°20	n.a.	F 26
S 27	3 19 4	20°12'14	13° 7	9° 5	11°40	27° 6	24°57	10° 2	13°20	27°56	7° 5	19°24	20°28	17°26	n.a.	S 27
S 28	3 23 0	21°13'32	24°58	9°45	12°53	27°53	25°10	9°58	13°17	27°57	7° 5	19°19	20°25	17°33	n.a.	S 28
M29	3 26 57	22°14'49	6♎54	10°16	14° 6	28°40	25°22	9°53	13°15	27°59	7° 4	19°11	20°21	17°40	n.a.	M29
T 30	3 30 53	23♏16'05	19♎ 0	10♐37	15♎19	29♏27	25♎35	9♊48	13♊12	28♍ 0	7♈ 3	19♑ 1	20♑18	17♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s21	3s38	4s35	14s 9	1s41	9n28	1n51	14s32	0s30	6s49	0n53	21n59	0s39	23n11	0n14	3n 2	2n 3	9s43	13s56	22s 4	22s 6	2n26		n.a.
T 2	9 44	8 46	4 54	14 46	1 45	9 3	1 53	14 48	0 31	6 54	0 53	21 58	0 39	23 11	0 15	3 1	2 3	9 44	13 56	22 6	22 6	2 23		n.a.
W 3	10 7	13 38	4 59	15 22	1 49	8 37	1 55	15 4	0 31	7 0	0 53	21 58	0 38	23 11	0 15	3 1	2 3	9 44	13 56	22 8	22 7	2 20		n.a.
T 4	10 29	18 1	4 51	15 58	1 53	8 11	1 57	15 20	0 32	7 5	0 53	21 58	0 38	23 11	0 15	3 0	2 3	9 44	13 56	22 11	22 7	2 17		n.a.
F 5	10 52	21 41	4 29	16 33	1 56	7 44	1 58	15 35	0 32	7 10	0 53	21 57	0 38	23 10	0 15	2 59	2 3	9 44	13 56	22 13	22 8	2 14		n.a.
S 6	11 14	24 22	3 53	17 6	2 0	7 17	2 0	15 51	0 33	7 16	0 53	21 57	0 38	23 10	0 15	2 58	2 3	9 45	13 56	22 15	22 8	2 10		n.a.
S 7	11 36	25 51	3 5	17 39	2 2	6 50	2 1	16 6	0 34	7 21	0 53	21 57	0 38	23 10	0 15	2 57	2 3	9 45	13 56	22 16	22 9	2 7		n.a.
M 8	11 58	25 57	2 7	18 11	2 5	6 23	2 2	16 21	0 34	7 26	0 53	21 56	0 38	23 10	0 15	2 57	2 3	9 45	13 55	22 17	22 9	2 4		n.a.
T 9	12 20	24 36	1 1	18 42	2 7	5 55	2 4	16 36	0 35	7 31	0 53	21 56	0 38	23 10	0 15	2 56	2 3	9 46	13 55	22 17	22 10	2 1		n.a.
W10	12 42	21 49	0n10	19 11	2 9	5 28	2 5	16 51	0 35	7 36	0 53	21 55	0 38	23 10	0 15	2 55	2 3	9 46	13 55	22 17	22 10	1 58		n.a.
T 11	13 3	17 46	1 21	19 40	2 10	5 0	2 6	17 6	0 36	7 42	0 53	21 55	0 38	23 9	0 15	2 54	2 3	9 46	13 55	22 17	22 11	1 55		n.a.
F 12	13 24	12 40	2 30	20 7	2 11	4 32	2 6	17 21	0 37	7 47	0 52	21 55	0 38	23 9	0 15	2 54	2 3	9 46	13 55	22 17	22 11	1 52		n.a.
S 13	13 45	6 47	3 30	20 32	2 11	4 3	2 7	17 35	0 37	7 52	0 52	21 54	0 38	23 9	0 15	2 53	2 3	9 47	13 55	22 18	22 12	1 49		n.a.
S 14	14 5	0 27	4 18	20 56	2 11	3 35	2 8	17 49	0 38	7 57	0 52	21 54	0 38	23 9	0 15	2 52	2 4	9 47	13 54	22 18	22 12	1 46		n.a.
M15	14 26	5n58	4 49	21 19	2 10	3 6	2 8	18 3	0 38	8 2	0 52	21 53	0 38	23 8	0 15	2 52	2 4	9 47	13 54	22 20	22 13	1 43		n.a.
T 16	14 46	12 6	5 1	21 39	2 8	2 37	2 9	18 17	0 39	8 7	0 52	21 53	0 38	23 8	0 15	2 51	2 4	9 47	13 54	22 21	22 13	1 39		n.a.
W17	15 6	17 30	4 53	21 58	2 6	2 8	2 9	18 31	0 39	8 12	0 52	21 52	0 38	23 8	0 15	2 50	2 4	9 47	13 54	22 23	22 14	1 36		n.a.
T 18	15 25	21 48	4 26	22 15	2 3	1 39	2 9	18 44	0 40	8 18	0 52	21 52	0 38	23 8	0 15	2 50	2 4	9 48	13 54	22 25	22 14	1 33		n.a.
F 19	15 45	24 40	3 43	22 30	1 59	1 10	2 9	18 58	0 41	8 23	0 52	21 51	0 37	23 8	0 15	2 49	2 4	9 48	13 54	22 26	22 15	1 30		n.a.
S 20	16 4	25 57	2 47	22 43	1 54	0 41	2 9	19 11	0 41	8 28	0 52	21 51	0 37	23 7	0 15	2 48	2 4	9 48	13 53	22 27	22 15	1 27		n.a.
S 21	16 22	25 38	1 44	22 54	1 49	0 11	2 9	19 24	0 42	8 33	0 52	21 50	0 37	23 7	0 15	2 48	2 4	9 48	13 53	22 28	22 16	1 24		n.a.
M22	16 41	23 55	0 37	23 3	1 42	0s18	2 9	19 36	0 42	8 38	0 52	21 50	0 37	23 7	0 15	2 47	2 4	9 48	13 53	22 28	22 16	1 21		n.a.
T 23	16 59	21 2	0s30	23 9	1 35	0 48	2 9	19 49	0 43	8 43	0 52	21 49	0 37	23 7	0 15	2 46	2 4	9 48	13 53	22 28	22 17	1 18		n.a.
W24	17 17	17 16	1 34	23 12	1 26	1 17	2 8	20 1	0 43	8 48	0 52	21 49	0 37	23 6	0 15	2 46	2 4	9 49	13 52	22 28	22 17	1 15		n.a.
T 25	17 34	12 52	2 33	23 13	1 16	1 47	2 8	20 13	0 44	8 52	0 52	21 48	0 37	23 6	0 15	2 45	2 4	9 49	13 52	22 28	22 18	1 12		n.a.
F 26	17 52	8 3	3 24	23 11	1 5	2 16	2 7	20 25	0 44	8 57	0 52	21 47	0 37	23 6	0 15	2 44	2 4	9 49	13 52	22 28	22 18	1 9		n.a.
S 27	18 8	2 59	4 6	23 7	0 53	2 46	2 6	20 37	0 45	9 2	0 52	21 47	0 37	23 5	0 15	2 44	2 4	9 49	13 52	22 28	22 19	1 5		n.a.
S 28	18 25	2s12	4 38	23 0	0 39	3 16	2 6	20 48	0 45	9 7	0 52	21 46	0 37	23 5	0 15	2 43	2 4	9 49	13 52	22 29	22 19	1 2		n.a.
M29	18 41	7 20	4 58	22 50	0 25	3 45	2 5	21 0	0 46	9 12	0 52	21 46	0 37	23 5	0 15	2 43	2 4	9 49	13 51	22 30	22 20	0 59		n.a.
T 30	18s57	12s16	5s 5	22s37	0s 9	4s15	2n 4	21s11	0s46	9s17	0n52	21n45	0s37	23n 5	0n15	2n42	2n 4	9s49	13s51	22s32	22s20	0n56		n.a.

Julian Day Number = 1054780.5, Delta T = 11h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'37, Lahiri = -29°07'38 Julian Calendar 1 Nov. 1826 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1826 BCE

The year -1825 astronomical counting style corresponds to year 1826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1826 BCE (-1825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 34 50	24♏17'21	1♏18	10°R48	16♎32	0♐14	25♎48	9°R44	13°R10	28♍ 2	7°R 2	18°R51	20♑15	17♍53	n.a.	W 1
T 2	3 38 46	25°18'37	13°49	10♐48	17°45	1° 1	26° 1	9♊39	13♊ 8	28° 3	7♈ 2	18♑40	20°12	18° 0	n.a.	T 2
F 3	3 42 43	26°19'52	26°33	10°36	18°58	1°49	26°14	9°34	13° 5	28° 5	7° 1	18°30	20° 9	18° 7	n.a.	F 3
S 4	3 46 40	27°21'07	9♐29	10°12	20°11	2°36	26°27	9°30	13° 3	28° 6	7° 0	18°22	20° 6	18°13	n.a.	S 4
S 5	3 50 36	28°22'20	22°38	9°36	21°25	3°23	26°39	9°25	13° 0	28° 7	7° 0	18°17	20° 2	18°20	n.a.	S 5
M 6	3 54 33	29°23'33	5♑58	8°50	22°38	4°10	26°52	9°20	12°58	28° 9	6°59	18°14	19°59	18°27	n.a.	M 6
T 7	3 58 29	0♐24'45	19°28	7°54	23°51	4°57	27° 4	9°15	12°55	28°10	6°58	18°D13	19°56	18°33	n.a.	T 7
W 8	4 2 26	1°25'55	3♒ 9	6°50	25° 4	5°45	27°17	9°10	12°52	28°11	6°58	18°14	19°53	18°40	n.a.	W 8
T 9	4 6 22	2°27'04	16°58	5°39	26°18	6°32	27°29	9° 5	12°50	28°12	6°57	18°15	19°50	18°47	n.a.	T 9
F 10	4 10 19	3°28'12	0♓58	4°25	27°31	7°19	27°42	9° 1	12°47	28°14	6°57	18°R16	19°47	18°54	n.a.	F 10
S 11	4 14 15	4°29'19	15° 6	3° 8	28°44	8° 7	27°54	8°56	12°45	28°15	6°56	18°15	19°43	19° 0	n.a.	S 11
S 12	4 18 12	5°30'24	29°22	1°52	29°58	8°54	28° 6	8°51	12°42	28°16	6°55	18°13	19°40	19° 7	n.a.	S 12
M13	4 22 9	6°31'28	13♈43	0°38	1♏11	9°41	28°18	8°46	12°40	28°17	6°55	18° 9	19°37	19°14	n.a.	M13
T 14	4 26 5	7°32'30	28° 5	29♏29	2°25	10°28	28°30	8°41	12°37	28°18	6°54	18° 3	19°34	19°20	n.a.	T 14
W15	4 30 2	8°33'31	12♉23	28°26	3°38	11°16	28°42	8°36	12°34	28°19	6°54	17°56	19°31	19°27	n.a.	W15
T 16	4 33 58	9°34'31	26°32	27°31	4°52	12° 3	28°54	8°31	12°32	28°20	6°53	17°50	19°27	19°34	n.a.	T 16
F 17	4 37 55	10°35'30	10♊27	26°43	6° 5	12°50	29° 6	8°26	12°29	28°21	6°53	17°44	19°24	19°40	n.a.	F 17
S 18	4 41 51	11°36'27	24° 3	26° 5	7°19	13°38	29°18	8°21	12°26	28°22	6°53	17°40	19°21	19°47	n.a.	S 18
S 19	4 45 48	12°37'23	7♋19	25°34	8°32	14°25	29°30	8°16	12°24	28°23	6°52	17°38	19°18	19°54	n.a.	S 19
M20	4 49 45	13°38'18	20°14	25°13	9°46	15°12	29°42	8°11	12°21	28°24	6°52	17°D38	19°15	20° 1	n.a.	M20
T 21	4 53 41	14°39'12	2♌49	25° 0	10°59	16° 0	29°53	8° 7	12°19	28°25	6°52	17°39	19°12	20° 7	n.a.	T 21
W22	4 57 38	15°40'04	15° 6	24°D55	12°13	16°47	0♏ 5	8° 2	12°16	28°26	6°51	17°40	19° 8	20°14	n.a.	W22
T 23	5 1 34	16°40'55	27°11	24°58	13°27	17°34	0°16	7°57	12°13	28°26	6°51	17°42	19° 5	20°21	n.a.	T 23
F 24	5 5 31	17°41'45	9♍ 6	25° 8	14°40	18°22	0°27	7°52	12°11	28°27	6°51	17°43	19° 2	20°27	n.a.	F 24
S 25	5 9 27	18°42'34	20°58	25°25	15°54	19° 9	0°39	7°47	12° 8	28°28	6°50	17°R44	18°59	20°34	n.a.	S 25
S 26	5 13 24	19°43'22	2♎50	25°47	17° 8	19°56	0°50	7°42	12° 5	28°29	6°50	17°43	18°56	20°41	n.a.	S 26
M27	5 17 20	20°44'08	14°48	26°16	18°21	20°44	1° 1	7°38	12° 3	28°29	6°50	17°41	18°53	20°48	n.a.	M27
T 28	5 21 17	21°44'53	26°57	26°49	19°35	21°31	1°12	7°33	12° 0	28°30	6°50	17°37	18°49	20°54	n.a.	T 28
W29	5 25 14	22°45'36	9♏19	27°27	20°49	22°18	1°23	7°28	11°58	28°31	6°49	17°33	18°46	21° 1	n.a.	W29
T 30	5 29 10	23°46'18	21°58	28°10	22° 3	23° 6	1°34	7°24	11°55	28°31	6°49	17°29	18°43	21° 8	n.a.	T 30
F 31	5 33 7	24♐46'59	4♐54	28♏56	23♏16	23♐53	1♏45	7♊19	11♊53	28♍32	6♈49	17♑26	18♑40	21♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s13	16s47	4s58	22s22	0n 8	4s44	2n 3	21s22	0s47	9s21	0n52	21n44	0s37	23n 4	0n15	2n42	2n 4	9s49	13s51	22s33	22s21	0n53		n.a.
T 2	19 28	20 40	4 36	22 4	0 26	5 14	2 2	21 32	0 47	9 26	0 52	21 44	0 36	23 4	0 15	2 41	2 4	9 49	13 51	22 35	22 21	0 50		n.a.
F 3	19 43	23 40	4 1	21 44	0 45	5 43	2 1	21 42	0 48	9 31	0 52	21 43	0 36	23 4	0 15	2 41	2 5	9 49	13 50	22 36	22 22	0 47		n.a.
S 4	19 57	25 29	3 13	21 21	1 4	6 12	1 59	21 52	0 48	9 36	0 52	21 43	0 36	23 3	0 15	2 40	2 5	9 49	13 50	22 37	22 22	0 44		n.a.
S 5	20 11	25 55	2 13	20 57	1 24	6 41	1 58	22 2	0 49	9 40	0 52	21 42	0 36	23 3	0 15	2 40	2 5	9 49	13 50	22 38	22 23	0 41		n.a.
M 6	20 25	24 52	1 6	20 30	1 43	7 10	1 57	22 12	0 49	9 45	0 52	21 41	0 36	23 3	0 15	2 39	2 5	9 49	13 50	22 38	22 23	0 38		n.a.
T 7	20 38	22 21	0n 7	20 3	2 2	7 39	1 55	22 21	0 50	9 50	0 52	21 41	0 36	23 2	0 15	2 39	2 5	9 49	13 49	22 38	22 24	0 35		n.a.
W 8	20 51	18 33	1 20	19 34	2 20	8 8	1 53	22 30	0 50	9 54	0 52	21 40	0 36	23 2	0 15	2 38	2 5	9 49	13 49	22 38	22 24	0 32		n.a.
T 9	21 3	13 41	2 29	19 6	2 37	8 37	1 52	22 39	0 51	9 59	0 52	21 39	0 36	23 2	0 15	2 38	2 5	9 49	13 49	22 38	22 25	0 29		n.a.
F 10	21 15	8 5	3 30	18 38	2 52	9 5	1 50	22 48	0 51	10 3	0 52	21 39	0 36	23 2	0 15	2 37	2 5	9 49	13 48	22 38	22 25	0 25		n.a.
S 11	21 27	2 0	4 19	18 11	3 4	9 33	1 48	22 56	0 52	10 8	0 52	21 38	0 36	23 1	0 15	2 37	2 5	9 49	13 48	22 38	22 26	0 22		n.a.
S 12	21 38	4n12	4 53	17 45	3 15	10 1	1 47	23 4	0 52	10 12	0 52	21 37	0 35	23 1	0 15	2 37	2 5	9 49	13 48	22 38	22 26	0 19		n.a.
M13	21 49	10 14	5 8	17 22	3 23	10 29	1 45	23 12	0 52	10 17	0 52	21 37	0 35	23 1	0 15	2 36	2 5	9 49	13 48	22 39	22 26	0 16		n.a.
T 14	22 0	15 43	5 5	17 2	3 29	10 57	1 43	23 19	0 53	10 21	0 52	21 36	0 35	23 0	0 15	2 36	2 5	9 49	13 47	22 40	22 27	0 13		n.a.
W15	22 10	20 19	4 42	16 45	3 33	11 24	1 41	23 27	0 53	10 25	0 52	21 35	0 35	23 0	0 15	2 35	2 5	9 49	13 47	22 41	22 27	0 10		n.a.
T 16	22 19	23 40	4 2	16 31	3 34	11 51	1 39	23 34	0 54	10 30	0 52	21 35	0 35	23 0	0 15	2 35	2 5	9 49	13 47	22 42	22 28	0 7		n.a.
F 17	22 28	25 33	3 8	16 21	3 33	12 18	1 36	23 40	0 54	10 34	0 52	21 34	0 35	22 59	0 15	2 35	2 5	9 49	13 46	22 42	22 28	0 4		n.a.
S 18	22 37	25 51	2 5	16 14	3 31	12 44	1 34	23 47	0 54	10 38	0 52	21 33	0 35	22 59	0 15	2 34	2 6	9 49	13 46	22 43	22 29	0 1		n.a.
S 19	22 45	24 38	0 56	16 11	3 27	13 11	1 32	23 53	0 55	10 42	0 52	21 33	0 35	22 59	0 15	2 34	2 6	9 49	13 46	22 43	22 29	0s 2		n.a.
M20	22 53	22 7	0s14	16 11	3 22	13 36	1 30	23 59	0 55	10 47	0 52	21 32	0 35	22 58	0 15	2 34	2 6	9 49	13 46	22 43	22 30	0 5		n.a.
T 21	23 0	18 35	1 22	16 14	3 15	14 2	1 27	24 5	0 56	10 51	0 52	21 31	0 34	22 58	0 15	2 33	2 6	9 49	13 45	22 43	22 30	0 8		n.a.
W22	23 7	14 19	2 25	16 20	3 8	14 27	1 25	24 10	0 56	10 55	0 52	21 31	0 34	22 57	0 15	2 33	2 6	9 48	13 45	22 43	22 31	0 11		n.a.
T 23	23 13	9 34	3 20	16 29	2 59	14 52	1 23	24 15	0 56	10 59	0 52	21 30	0 34	22 57	0 15	2 33	2 6	9 48	13 45	22 43	22 31	0 14		n.a.
F 24	23 19	4 32	4 5	16 40	2 51	15 17	1 20	24 20	0 57	11 3	0 52	21 29	0 34	22 57	0 15	2 33	2 6	9 48	13 44	22 42	22 32	0 18		n.a.
S 25	23 25	0s38	4 40	16 53	2 41	15 41	1 18	24 24	0 57	11 7	0 52	21 29	0 34	22 56	0 15	2 32	2 6	9 48	13 44	22 42	22 32	0 21		n.a.
S 26	23 30	5 46	5 3	17 8	2 32	16 5	1 15	24 28	0 58	11 11	0 52	21 28	0 34	22 56	0 15	2 32	2 6	9 48	13 44	22 42	22 32	0 24		n.a.
M27	23 35	10 44	5 13	17 24	2 22	16 28	1 13	24 32	0 58	11 15	0 52	21 27	0 34	22 56	0 15	2 32	2 6	9 48	13 43	22 43	22 33	0 27		n.a.
T 28	23 39	15 22	5 9	17 42	2 12	16 51	1 10	24 36	0 58	11 19	0 52	21 27	0 34	22 55	0 15	2 32	2 6	9 47	13 43	22 43	22 33	0 30		n.a.
W29	23 42	19 28	4 51	18 0	2 1	17 14	1 7	24 39	0 59	11 22	0 52	21 26	0 33	22 55	0 15	2 32	2 6	9 47	13 43	22 44	22 34	0 33		n.a.
T 30	23 45	22 46	4 19	18 20	1 51	17 36	1 5	24 42	0 59	11 26	0 52	21 25	0 33	22 55	0 15	2 32	2 6	9 47	13 43	22 44	22 34	0 36		n.a.
F 31	23s48	25s 1	3s33	18s40	1n41	17s57	1n 2	24s45	0s59	11s30	0n52	21n25	0s33	22n54	0n15	2n31	2n 6	9s47	13s42	22s45	22s35	0s39		n.a.

Julian Day Number = 1054810.5, Delta T = 11h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'33, Lahiri = -29°07'33 Julian Calendar 1 Dec. 1826 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1826 BCE

The year -1825 astronomical counting style corresponds to year 1826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 3	25♐47'38	18♐ 9	29♏46	24♏30	24♐40	1♏55	7°R14	11°R50	28♍32	6°R49	17°R23	18♑37	21♍21	n.a.	S 1
S 2	5 41 0	26°48'16	1♑40	0♐40	25°44	25°28	2° 6	7♊10	11♊48	28°33	6♈49	17♑21	18°33	21°28	n.a.	S 2
M 3	5 44 56	27°48'52	15°26	1°37	26°58	26°15	2°16	7° 5	11°45	28°33	6°49	17°D20	18°30	21°35	n.a.	M 3
T 4	5 48 53	28°49'25	29°24	2°36	28°11	27° 2	2°27	7° 1	11°43	28°33	6°49	17°20	18°27	21°41	n.a.	T 4
W 5	5 52 50	29°49'57	13♒31	3°38	29°25	27°50	2°37	6°57	11°40	28°34	6°49	17°22	18°24	21°48	n.a.	W 5
T 6	5 56 46	0♑50'27	27°42	4°43	0♐39	28°37	2°47	6°52	11°38	28°34	6°D49	17°23	18°21	21°55	n.a.	T 6
F 7	6 0 43	1°50'55	11♓56	5°49	1°53	29°24	2°57	6°48	11°35	28°34	6°49	17°24	18°18	22° 1	n.a.	F 7
S 8	6 4 39	2°51'20	26° 9	6°58	3° 6	0♑11	3° 7	6°44	11°33	28°35	6°49	17°25	18°14	22° 8	n.a.	S 8
S 9	6 8 36	3°51'43	10♈19	8° 9	4°20	0°59	3°17	6°40	11°30	28°35	6°49	17°R25	18°11	22°15	n.a.	S 9
M10	6 12 32	4°52'05	24°25	9°22	5°34	1°46	3°26	6°36	11°28	28°35	6°49	17°24	18° 8	22°22	n.a.	M10
T 11	6 16 29	5°52'23	8♉24	10°36	6°48	2°33	3°36	6°32	11°26	28°35	6°49	17°23	18° 5	22°28	n.a.	T 11
W12	6 20 25	6°52'40	22°14	11°52	8° 1	3°20	3°46	6°28	11°23	28°35	6°49	17°21	18° 2	22°35	n.a.	W12
T 13	6 24 22	7°52'55	5♊53	13°10	9°15	4° 7	3°55	6°24	11°21	28°36	6°49	17°20	17°59	22°42	n.a.	T 13
F 14	6 28 18	8°53'07	19°20	14°29	10°29	4°54	4° 4	6°20	11°19	28°36	6°49	17°19	17°55	22°48	n.a.	F 14
S 15	6 32 15	9°53'18	2♋32	15°50	11°43	5°42	4°13	6°17	11°17	28°R36	6°50	17°18	17°52	22°55	n.a.	S 15
S 16	6 36 12	10°53'26	15°30	17°12	12°56	6°29	4°22	6°13	11°14	28°36	6°50	17°D18	17°49	23° 2	n.a.	S 16
M17	6 40 8	11°53'33	28°12	18°35	14°10	7°16	4°31	6°10	11°12	28°36	6°50	17°18	17°46	23° 8	n.a.	M17
T 18	6 44 5	12°53'37	10♌40	20° 0	15°24	8° 3	4°40	6° 6	11°10	28°35	6°50	17°19	17°43	23°15	n.a.	T 18
W19	6 48 1	13°53'39	22°55	21°26	16°38	8°50	4°49	6° 3	11° 8	28°35	6°51	17°19	17°39	23°22	n.a.	W19
T 20	6 51 58	14°53'40	4♍59	22°53	17°51	9°37	4°57	5°59	11° 6	28°35	6°51	17°19	17°36	23°29	n.a.	T 20
F 21	6 55 54	15°53'38	16°55	24°22	19° 5	10°24	5° 6	5°56	11° 4	28°35	6°51	17°20	17°33	23°35	n.a.	F 21
S 22	6 59 51	16°53'35	28°47	25°51	20°19	11°11	5°14	5°53	11° 2	28°35	6°52	17°20	17°30	23°42	n.a.	S 22
S 23	7 3 47	17°53'30	10♎40	27°22	21°33	11°58	5°22	5°50	11° 0	28°35	6°52	17°R20	17°27	23°49	n.a.	S 23
M24	7 7 44	18°53'23	22°38	28°54	22°46	12°45	5°30	5°47	10°58	28°34	6°52	17°D20	17°24	23°55	n.a.	M24
T 25	7 11 41	19°53'14	4♏46	0♑27	24° 0	13°32	5°38	5°44	10°56	28°34	6°53	17°20	17°20	24° 2	n.a.	T 25
W26	7 15 37	20°53'03	17° 8	2° 2	25°14	14°19	5°46	5°42	10°54	28°34	6°53	17°20	17°17	24° 9	n.a.	W26
T 27	7 19 34	21°52'50	29°47	3°37	26°28	15° 5	5°53	5°39	10°53	28°33	6°54	17°21	17°14	24°16	n.a.	T 27
F 28	7 23 30	22°52'36	12♐48	5°14	27°41	15°52	6° 1	5°36	10°51	28°33	6°54	17°21	17°11	24°22	n.a.	F 28
S 29	7 27 27	23°52'19	26°12	6°52	28°55	16°39	6° 8	5°34	10°49	28°32	6°55	17°22	17° 8	24°29	n.a.	S 29
S 30	7 31 23	24°52'01	9♑58	8°31	0♑ 9	17°26	6°15	5°32	10°47	28°32	6°55	17°22	17° 5	24°36	n.a.	S 30
M31	7 35 20	25♑51'40	24♑ 5	10♑11	1♑23	18♑13	6♏22	5♊29	10♊46	28♍31	6♈56	17°R22	17♑ 1	24♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s50	25s55	2s34	19s 1	1n31	18s18	0n59	24s47	1s 0	11s34	0n52	21n24	0s33	22n54	0n15	2n31	2n 6	9s46	13s42	22s45	22s35	0s42		n.a.
S 2	23 52	25 19	1 25	19 23	1 21	18 39	0 56	24 49	1 0	11 37	0 52	21 23	0 33	22 54	0 15	2 31	2 7	9 46	13 42	22 45	22 36	0 45		n.a.
M 3	23 53	23 10	0 10	19 44	1 10	18 59	0 54	24 51	1 0	11 41	0 52	21 23	0 33	22 53	0 15	2 31	2 7	9 46	13 41	22 45	22 36	0 48		n.a.
T 4	23 54	19 36	1n 6	20 6	1 0	19 19	0 51	24 53	1 0	11 45	0 52	21 22	0 33	22 53	0 15	2 31	2 7	9 46	13 41	22 45	22 36	0 51		n.a.
W 5	23 54	14 52	2 20	20 28	0 51	19 38	0 48	24 54	1 1	11 48	0 52	21 22	0 33	22 53	0 15	2 31	2 7	9 45	13 41	22 45	22 37	0 54		n.a.
T 6	23 54	9 18	3 25	20 49	0 41	19 57	0 45	24 55	1 1	11 52	0 52	21 21	0 32	22 52	0 15	2 31	2 7	9 45	13 40	22 45	22 37	0 57		n.a.
F 7	23 54	3 16	4 18	21 11	0 31	20 15	0 43	24 56	1 1	11 55	0 52	21 20	0 32	22 52	0 15	2 31	2 7	9 45	13 40	22 45	22 38	1 0		n.a.
S 8	23 52	2n56	4 55	21 32	0 22	20 32	0 40	24 56	1 2	11 59	0 52	21 20	0 32	22 52	0 15	2 31	2 7	9 44	13 40	22 45	22 38	1 3		n.a.
S 9	23 51	8 57	5 14	21 53	0 13	20 49	0 37	24 56	1 2	12 2	0 52	21 19	0 32	22 51	0 15	2 31	2 7	9 44	13 39	22 45	22 39	1 6		n.a.
M10	23 49	14 29	5 14	22 13	0 4	21 6	0 34	24 56	1 2	12 5	0 52	21 19	0 32	22 51	0 15	2 31	2 7	9 44	13 39	22 45	22 39	1 9		n.a.
T 11	23 46	19 13	4 55	22 33	0s 5	21 21	0 31	24 55	1 2	12 9	0 52	21 18	0 32	22 51	0 15	2 31	2 7	9 44	13 39	22 45	22 39	1 12		n.a.
W12	23 43	22 51	4 20	22 52	0 13	21 36	0 28	24 54	1 3	12 12	0 52	21 18	0 32	22 50	0 15	2 31	2 7	9 43	13 38	22 45	22 40	1 15		n.a.
T 13	23 40	25 9	3 30	23 11	0 21	21 51	0 26	24 53	1 3	12 15	0 52	21 17	0 31	22 50	0 15	2 31	2 7	9 43	13 38	22 45	22 40	1 18		n.a.
F 14	23 36	25 56	2 29	23 28	0 29	22 5	0 23	24 52	1 3	12 18	0 52	21 16	0 31	22 50	0 15	2 31	2 7	9 42	13 38	22 46	22 41	1 22		n.a.
S 15	23 32	25 14	1 21	23 45	0 37	22 18	0 20	24 50	1 3	12 21	0 52	21 16	0 31	22 49	0 15	2 31	2 8	9 42	13 37	22 46	22 41	1 25		n.a.
S 16	23 27	23 9	0 10	24 1	0 44	22 31	0 17	24 48	1 4	12 24	0 52	21 15	0 31	22 49	0 15	2 31	2 8	9 42	13 37	22 46	22 42	1 28		n.a.
M17	23 22	19 57	1s 0	24 16	0 52	22 43	0 14	24 46	1 4	12 27	0 52	21 15	0 31	22 49	0 15	2 31	2 8	9 41	13 37	22 46	22 42	1 31		n.a.
T 18	23 16	15 53	2 6	24 30	0 58	22 54	0 11	24 43	1 4	12 30	0 52	21 15	0 31	22 49	0 15	2 31	2 8	9 41	13 36	22 46	22 42	1 34		n.a.
W19	23 10	11 14	3 5	24 42	1 5	23 5	0 9	24 40	1 4	12 33	0 53	21 14	0 31	22 48	0 16	2 31	2 8	9 41	13 36	22 46	22 43	1 37		n.a.
T 20	23 3	6 14	3 55	24 54	1 11	23 15	0 6	24 37	1 4	12 36	0 53	21 14	0 30	22 48	0 16	2 31	2 8	9 40	13 36	22 46	22 43	1 40		n.a.
F 21	22 56	1 4	4 34	25 4	1 17	23 24	0 3	24 34	1 5	12 39	0 53	21 13	0 30	22 48	0 16	2 31	2 8	9 40	13 36	22 46	22 44	1 43		n.a.
S 22	22 49	4s 6	5 1	25 13	1 23	23 33	0 0	24 30	1 5	12 42	0 53	21 13	0 30	22 47	0 16	2 32	2 8	9 39	13 35	22 46	22 44	1 46		n.a.
S 23	22 41	9 7	5 15	25 21	1 28	23 40	0s 3	24 26	1 5	12 44	0 53	21 12	0 30	22 47	0 16	2 32	2 8	9 39	13 35	22 46	22 45	1 49		n.a.
M24	22 33	13 50	5 16	25 28	1 33	23 48	0 5	24 22	1 5	12 47	0 53	21 12	0 30	22 47	0 16	2 32	2 8	9 38	13 35	22 46	22 45	1 52		n.a.
T 25	22 24	18 6	5 3	25 32	1 38	23 54	0 8	24 17	1 5	12 50	0 53	21 12	0 30	22 47	0 16	2 32	2 8	9 38	13 34	22 46	22 45	1 55		n.a.
W26	22 15	21 40	4 35	25 36	1 42	24 0	0 11	24 12	1 5	12 52	0 53	21 11	0 30	22 46	0 16	2 32	2 8	9 38	13 34	22 45	22 46	1 58		n.a.
T 27	22 5	24 19	3 54	25 38	1 46	24 5	0 13	24 7	1 5	12 55	0 53	21 11	0 29	22 46	0 16	2 32	2 8	9 37	13 34	22 45	22 46	2 1		n.a.
F 28	21 55	25 45	3 0	25 38	1 50	24 9	0 16	24 2	1 6	12 57	0 53	21 11	0 29	22 46	0 16	2 33	2 8	9 37	13 33	22 45	22 47	2 4		n.a.
S 29	21 45	25 46	1 55	25 37	1 53	24 13	0 19	23 56	1 6	13 0	0 53	21 10	0 29	22 46	0 16	2 33	2 9	9 36	13 33	22 45	22 47	2 7		n.a.
S 30	21 34	24 12	0 41	25 33	1 56	24 16	0 21	23 50	1 6	13 2	0 53	21 10	0 29	22 45	0 16	2 33	2 9	9 36	13 33	22 45	22 48	2 10		n.a.
M31	21s23	21s 6	0n37	25s28	1s58	24s18	0s24	23s44	1s 6	13s 4	0n53	21n10	0s29	22n45	0n16	2n33	2n 9	9s35	13s32	22s45	22s48	2s13		n.a.

Julian Day Number = 1054841.5, Delta T = 11h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'29, Lahiri = -29°07'29 Julian Calendar 1 Jan. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1826 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 16	26♑51'17	8♒29	11♑52	2♑36	18♑59	6♏29	5°R27	10°R44	28°R31	6♈56	17°R21	16♑58	24♍49	n.a.	T 1
W 2	7 43 13	27°50'52	23° 5	13°35	3°50	19°46	6°36	5♊25	10♊43	28♍30	6°57	17♑21	16°55	24°56	n.a.	W 2
T 3	7 47 10	28°50'25	7♓45	15°19	5° 4	20°33	6°42	5°23	10°41	28°30	6°57	17°19	16°52	25° 3	n.a.	T 3
F 4	7 51 6	29°49'54	22°23	17° 4	6°18	21°19	6°49	5°21	10°40	28°29	6°58	17°18	16°49	25° 9	n.a.	F 4
S 5	7 55 3	0♒49'22	6♈54	18°51	7°31	22° 6	6°55	5°19	10°38	28°29	6°58	17°16	16°45	25°16	n.a.	S 5
S 6	7 58 59	1°48'47	21°13	20°38	8°45	22°53	7° 1	5°18	10°37	28°28	6°59	17°16	16°42	25°23	n.a.	S 6
M 7	8 2 56	2°48'09	5♉17	22°27	9°59	23°39	7° 7	5°16	10°36	28°27	7° 0	17°D15	16°39	25°29	n.a.	M 7
T 8	8 6 52	3°47'29	19° 5	24°17	11°12	24°26	7°13	5°15	10°34	28°26	7° 0	17°16	16°36	25°36	n.a.	T 8
W 9	8 10 49	4°46'47	2♊37	26° 9	12°26	25°12	7°19	5°13	10°33	28°26	7° 1	17°17	16°33	25°43	n.a.	W 9
T 10	8 14 45	5°46'02	15°53	28° 2	13°40	25°59	7°24	5°12	10°32	28°25	7° 2	17°18	16°30	25°50	n.a.	T 10
F 11	8 18 42	6°45'15	28°55	29°56	14°53	26°45	7°30	5°11	10°31	28°24	7° 3	17°20	16°26	25°56	n.a.	F 11
S 12	8 22 38	7°44'25	11♋44	1♒51	16° 7	27°31	7°35	5°10	10°30	28°23	7° 3	17°R20	16°23	26° 3	n.a.	S 12
S 13	8 26 35	8°43'33	24°21	3°47	17°21	28°18	7°40	5° 9	10°29	28°22	7° 4	17°20	16°20	26°10	n.a.	S 13
M14	8 30 32	9°42'39	6♌47	5°45	18°34	29° 4	7°45	5° 8	10°28	28°21	7° 5	17°19	16°17	26°16	n.a.	M14
T 15	8 34 28	10°41'42	19° 2	7°44	19°48	29°50	7°49	5° 8	10°27	28°20	7° 6	17°17	16°14	26°23	n.a.	T 15
W16	8 38 25	11°40'43	1♍ 9	9°44	21° 2	0♒36	7°54	5° 7	10°26	28°19	7° 7	17°13	16°10	26°30	n.a.	W16
T 17	8 42 21	12°39'42	13° 9	11°45	22°15	1°23	7°58	5° 7	10°25	28°18	7° 7	17° 9	16° 7	26°37	n.a.	T 17
F 18	8 46 18	13°38'39	25° 4	13°48	23°29	2° 9	8° 2	5° 6	10°24	28°17	7° 8	17° 5	16° 4	26°43	n.a.	F 18
S 19	8 50 14	14°37'34	6♎56	15°50	24°43	2°55	8° 6	5° 6	10°23	28°16	7° 9	17° 0	16° 1	26°50	n.a.	S 19
S 20	8 54 11	15°36'26	18°49	17°54	25°56	3°41	8°10	5° 6	10°23	28°15	7°10	16°57	15°58	26°57	n.a.	S 20
M21	8 58 7	16°35'17	0♏46	19°58	27°10	4°27	8°14	5°D 6	10°22	28°14	7°11	16°54	15°55	27° 3	n.a.	M21
T 22	9 2 4	17°34'07	12°52	22° 3	28°24	5°13	8°17	5° 6	10°22	28°13	7°12	16°D53	15°51	27°10	n.a.	T 22
W23	9 6 0	18°32'54	25°10	24° 7	29°37	5°59	8°21	5° 6	10°21	28°12	7°13	16°53	15°48	27°17	n.a.	W23
T 24	9 9 57	19°31'39	7♐46	26°12	0♒51	6°45	8°24	5° 6	10°21	28°11	7°14	16°54	15°45	27°24	n.a.	T 24
F 25	9 13 54	20°30'23	20°44	28°16	2° 5	7°30	8°27	5° 7	10°20	28°10	7°15	16°56	15°42	27°30	n.a.	F 25
S 26	9 17 50	21°29'04	4♑ 7	0♓19	3°18	8°16	8°29	5° 7	10°20	28° 8	7°16	16°57	15°39	27°37	n.a.	S 26
S 27	9 21 47	22°27'44	17°57	2°21	4°32	9° 2	8°32	5° 8	10°20	28° 7	7°17	16°R58	15°36	27°44	n.a.	S 27
M28	9 25 43	23°26'22	2♒13	4°22	5°46	9°48	8°34	5° 9	10°19	28° 6	7°18	16°57	15°32	27°51	n.a.	M28
T 29	9 29 40	24♒24'58	16♒52	6♓21	6♒59	10♒34	8♏37	5♊10	10♊19	28♍ 5	7♈19	16♑54	15♑29	27♍57	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21 s12	16 s39	1n54	25 s22	2 s 0	24 s19	0 s26	23 s37	1 s 6	13 s 7	0n53	21n10	0 s29	22n45	0n16	2n34	2n 9	9 s35	13 s32	22 s45	22 s48	2 s16		n.a.
W 2	21 0	11 11	3 5	25 13	2 2	24 20	0 29	23 31	1 6	13 9	0 53	21 9	0 29	22 45	0 16	2 34	2 9	9 34	13 32	22 45	22 49	2 19		n.a.
T 3	20 48	5 4	4 4	25 3	2 3	24 20	0 31	23 24	1 6	13 11	0 53	21 9	0 28	22 44	0 16	2 34	2 9	9 34	13 32	22 46	22 49	2 22		n.a.
F 4	20 35	1n18	4 47	24 50	2 4	24 19	0 34	23 16	1 6	13 13	0 53	21 9	0 28	22 44	0 16	2 35	2 9	9 33	13 31	22 46	22 50	2 25		n.a.
S 5	20 22	7 32	5 11	24 36	2 4	24 17	0 36	23 9	1 6	13 15	0 53	21 9	0 28	22 44	0 16	2 35	2 9	9 33	13 31	22 46	22 50	2 28		n.a.
S 6	20 9	13 17	5 15	24 20	2 4	24 15	0 38	23 1	1 7	13 17	0 53	21 9	0 28	22 44	0 16	2 35	2 9	9 32	13 31	22 46	22 50	2 31		n.a.
M 7	19 55	18 14	5 1	24 1	2 3	24 12	0 41	22 53	1 7	13 19	0 53	21 9	0 28	22 44	0 16	2 36	2 9	9 32	13 30	22 46	22 51	2 34		n.a.
T 8	19 41	22 8	4 29	23 41	2 2	24 8	0 43	22 45	1 7	13 21	0 54	21 8	0 28	22 43	0 16	2 36	2 9	9 31	13 30	22 46	22 51	2 37		n.a.
W 9	19 26	24 43	3 42	23 18	2 0	24 3	0 45	22 36	1 7	13 23	0 54	21 8	0 27	22 43	0 16	2 36	2 9	9 31	13 30	22 46	22 52	2 40		n.a.
T 10	19 12	25 53	2 45	22 53	1 58	23 58	0 47	22 27	1 7	13 24	0 54	21 8	0 27	22 43	0 16	2 37	2 9	9 30	13 30	22 46	22 52	2 43		n.a.
F 11	18 57	25 34	1 40	22 26	1 55	23 52	0 49	22 18	1 7	13 26	0 54	21 8	0 27	22 43	0 16	2 37	2 9	9 30	13 29	22 46	22 52	2 46		n.a.
S 12	18 41	23 53	0 31	21 57	1 52	23 46	0 51	22 9	1 7	13 28	0 54	21 8	0 27	22 43	0 16	2 38	2 9	9 29	13 29	22 45	22 53	2 49		n.a.
S 13	18 26	21 2	0 s39	21 25	1 48	23 38	0 53	22 0	1 7	13 29	0 54	21 8	0 27	22 43	0 16	2 38	2 9	9 28	13 29	22 45	22 53	2 52		n.a.
M14	18 10	17 15	1 45	20 52	1 43	23 30	0 55	21 50	1 7	13 31	0 54	21 8	0 27	22 42	0 16	2 38	2 10	9 28	13 28	22 46	22 54	2 55		n.a.
T 15	17 54	12 47	2 46	20 16	1 38	23 21	0 57	21 40	1 7	13 32	0 54	21 8	0 27	22 42	0 16	2 39	2 10	9 27	13 28	22 46	22 54	2 58		n.a.
W16	17 37	7 53	3 38	19 38	1 33	23 12	0 59	21 30	1 7	13 34	0 54	21 8	0 26	22 42	0 15	2 39	2 10	9 27	13 28	22 46	22 54	3 1		n.a.
T 17	17 20	2 45	4 20	18 58	1 26	23 2	1 1	21 20	1 7	13 35	0 54	21 8	0 26	22 42	0 15	2 40	2 10	9 26	13 28	22 47	22 55	3 4		n.a.
F 18	17 3	2 s26	4 50	18 16	1 19	22 51	1 3	21 9	1 7	13 37	0 54	21 8	0 26	22 42	0 15	2 40	2 10	9 26	13 27	22 47	22 55	3 7		n.a.
S 19	16 46	7 30	5 8	17 33	1 12	22 39	1 4	20 58	1 7	13 38	0 54	21 8	0 26	22 42	0 15	2 41	2 10	9 25	13 27	22 48	22 55	3 10		n.a.
S 20	16 28	12 19	5 13	16 47	1 4	22 27	1 6	20 47	1 7	13 39	0 54	21 9	0 26	22 42	0 15	2 41	2 10	9 24	13 27	22 49	22 56	3 13		n.a.
M21	16 10	16 41	5 4	15 59	0 56	22 14	1 8	20 36	1 7	13 40	0 54	21 9	0 26	22 42	0 15	2 42	2 10	9 24	13 27	22 49	22 56	3 16		n.a.
T 22	15 52	20 27	4 41	15 10	0 46	22 1	1 9	20 25	1 7	13 41	0 54	21 9	0 26	22 42	0 15	2 42	2 10	9 23	13 26	22 49	22 57	3 19		n.a.
W23	15 34	23 24	4 6	14 19	0 37	21 47	1 11	20 13	1 7	13 42	0 54	21 9	0 25	22 41	0 15	2 43	2 10	9 23	13 26	22 49	22 57	3 22		n.a.
T 24	15 15	25 17	3 18	13 27	0 27	21 32	1 12	20 1	1 7	13 43	0 54	21 9	0 25	22 41	0 15	2 43	2 10	9 22	13 26	22 49	22 57	3 25		n.a.
F 25	14 56	25 52	2 18	12 34	0 16	21 16	1 13	19 49	1 7	13 44	0 54	21 9	0 25	22 41	0 15	2 44	2 10	9 21	13 26	22 49	22 58	3 28		n.a.
S 26	14 37	25 0	1 10	11 40	0 6	21 0	1 15	19 37	1 7	13 45	0 55	21 10	0 25	22 41	0 15	2 44	2 10	9 21	13 25	22 48	22 58	3 31		n.a.
S 27	14 18	22 35	0n 5	10 45	0n 6	20 44	1 16	19 25	1 7	13 46	0 55	21 10	0 25	22 41	0 15	2 45	2 10	9 20	13 25	22 48	22 59	3 34		n.a.
M28	13 58	18 43	1 22	9 50	0 17	20 26	1 17	19 12	1 6	13 47	0 55	21 10	0 25	22 41	0 15	2 45	2 10	9 20	13 25	22 49	22 59	3 36		n.a.
T 29	13 s38	13 s37	2n35	8 s55	0n29	20 s 9	1 s18	19 s 0	1 s 6	13 s47	0n55	21n11	0 s25	22n41	0n15	2n46	2n10	9 s19	13 s25	22 s49	22 s59	3 s39		n.a.

Julian Day Number = 1054872.5, Delta T = 11h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'25, Lahiri = -29°07'25 Julian Calendar 1 Feb. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 36	25♒23'31	1♓48	8♓18	8♒13	11♒19	8♏39	5♊10	10°R19	28°R 3	7♈20	16°R50	15♑26	28♍ 4	n.a.	W 1
T 2	9 37 33	26°22'03	16°53	10°13	9°26	12° 5	8°40	5°12	10♊19	28♍ 2	7°21	16♑44	15°23	28°11	n.a.	T 2
F 3	9 41 29	27°20'32	1♈56	12° 5	10°40	12°50	8°42	5°13	10°D19	28° 1	7°22	16°38	15°20	28°17	n.a.	F 3
S 4	9 45 26	28°18'59	16°49	13°53	11°54	13°36	8°44	5°14	10°19	28° 0	7°23	16°32	15°16	28°24	n.a.	S 4
S 5	9 49 22	29°17'24	1♉24	15°39	13° 7	14°21	8°45	5°15	10°19	27°58	7°24	16°28	15°13	28°31	n.a.	S 5
M 6	9 53 19	0♓15'46	15°37	17°20	14°21	15° 7	8°46	5°17	10°19	27°57	7°25	16°25	15°10	28°38	n.a.	M 6
T 7	9 57 16	1°14'07	29°27	18°58	15°34	15°52	8°47	5°18	10°19	27°55	7°26	16°D24	15° 7	28°44	n.a.	T 7
W 8	10 1 12	2°12'25	12♊53	20°32	16°48	16°37	8°48	5°20	10°19	27°54	7°28	16°25	15° 4	28°51	n.a.	W 8
T 9	10 5 9	3°10'41	25°58	22° 1	18° 2	17°23	8°48	5°22	10°20	27°53	7°29	16°26	15° 1	28°58	n.a.	T 9
F 10	10 9 5	4° 8'54	8♋45	23°26	19°15	18° 8	8°48	5°24	10°20	27°51	7°30	16°27	14°57	29° 4	n.a.	F 10
S 11	10 13 2	5° 7'05	21°17	24°47	20°29	18°53	8°R49	5°26	10°20	27°50	7°31	16°R27	14°54	29°11	n.a.	S 11
S 12	10 16 58	6° 5'15	3♌37	26° 3	21°42	19°38	8°49	5°28	10°21	27°48	7°32	16°26	14°51	29°18	n.a.	S 12
M13	10 20 55	7° 3'22	15°49	27°14	22°56	20°23	8°48	5°30	10°21	27°47	7°33	16°22	14°48	29°25	n.a.	M13
T 14	10 24 51	8° 1'27	27°53	28°20	24°10	21° 8	8°48	5°32	10°22	27°45	7°35	16°16	14°45	29°31	n.a.	T 14
W15	10 28 48	8°59'30	9♍52	29°21	25°23	21°53	8°47	5°35	10°22	27°44	7°36	16° 7	14°42	29°38	n.a.	W15
T 16	10 32 44	9°57'31	21°47	0♈17	26°37	22°38	8°47	5°37	10°23	27°42	7°37	15°58	14°38	29°45	n.a.	T 16
F 17	10 36 41	10°55'31	3♎40	1° 8	27°50	23°23	8°46	5°40	10°24	27°41	7°38	15°47	14°35	29°51	n.a.	F 17
S 18	10 40 38	11°53'29	15°32	1°54	29° 4	24° 8	8°45	5°43	10°25	27°39	7°39	15°37	14°32	29°58	n.a.	S 18
S 19	10 44 34	12°51'25	27°26	2°34	0♓17	24°52	8°43	5°45	10°25	27°38	7°41	15°28	14°29	0♎ 5	n.a.	S 19
M20	10 48 31	13°49'20	9♏24	3° 9	1°31	25°37	8°42	5°48	10°26	27°36	7°42	15°20	14°26	0°12	n.a.	M20
T 21	10 52 27	14°47'13	21°30	3°39	2°44	26°22	8°40	5°51	10°27	27°34	7°43	15°15	14°22	0°18	n.a.	T 21
W22	10 56 24	15°45'05	3♐46	4° 4	3°58	27° 6	8°38	5°54	10°28	27°33	7°44	15°13	14°19	0°25	n.a.	W22
T 23	11 0 20	16°42'55	16°19	4°23	5°12	27°51	8°36	5°58	10°29	27°31	7°46	15°D12	14°16	0°32	n.a.	T 23
F 24	11 4 17	17°40'44	29°12	4°37	6°25	28°35	8°34	6° 1	10°30	27°30	7°47	15°12	14°13	0°39	n.a.	F 24
S 25	11 8 13	18°38'32	12♑29	4°46	7°39	29°20	8°31	6° 4	10°31	27°28	7°48	15°R13	14°10	0°45	n.a.	S 25
S 26	11 12 10	19°36'18	26°13	4°R49	8°52	0♓ 4	8°29	6° 8	10°33	27°27	7°50	15°12	14° 7	0°52	n.a.	S 26
M27	11 16 7	20°34'03	10♒26	4°48	10° 6	0°49	8°26	6°11	10°34	27°25	7°51	15°10	14° 3	0°59	n.a.	M27
T 28	11 20 3	21°31'47	25° 6	4°41	11°20	1°33	8°23	6°15	10°35	27°23	7°52	15° 5	14° 0	1° 5	n.a.	T 28
W29	11 24 0	22°29'29	10♓ 8	4°30	12°33	2°17	8°20	6°19	10°36	27°22	7°54	14°58	13°57	1°12	n.a.	W29
T 30	11 27 56	23°27'09	25°23	4°15	13°47	3° 1	8°17	6°23	10°38	27°20	7°55	14°49	13°54	1°19	n.a.	T 30
F 31	11 31 53	24♓24'49	10♈41	3♈56	15♓ 0	3♓46	8♏13	6♊26	10♊39	27♍18	7♈56	14♑39	13♑51	1♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s18	7s38	3n39	8s 0	0n40	19s50	1s19	18s47	1s 6	13s48	0n55	21n11	0s24	22n41	0n15	2n46	2n10	9s18	13s25	22s49	23s 0	3s42		n.a.
T 2	12 58	1 10	4 29	7 5	0 52	19 31	1 20	18 34	1 6	13 48	0 55	21 11	0 24	22 41	0 15	2 47	2 10	9 18	13 24	22 50	23 0	3 45		n.a.
F 3	12 38	5n21	4 59	6 11	1 4	19 12	1 21	18 20	1 6	13 49	0 55	21 12	0 24	22 41	0 15	2 48	2 10	9 17	13 24	22 51	23 0	3 48		n.a.
S 4	12 17	11 28	5 9	5 18	1 15	18 52	1 22	18 7	1 6	13 49	0 55	21 12	0 24	22 41	0 15	2 48	2 10	9 17	13 24	22 52	23 1	3 51		n.a.
S 5	11 57	16 51	4 59	4 27	1 26	18 31	1 23	17 54	1 6	13 50	0 55	21 12	0 24	22 41	0 15	2 49	2 10	9 16	13 24	22 52	23 1	3 54		n.a.
M 6	11 36	21 8	4 30	3 36	1 37	18 10	1 23	17 40	1 6	13 50	0 55	21 13	0 24	22 41	0 15	2 49	2 11	9 15	13 24	22 52	23 1	3 57		n.a.
T 7	11 15	24 6	3 47	2 48	1 48	17 49	1 24	17 26	1 6	13 50	0 55	21 13	0 24	22 41	0 15	2 50	2 11	9 15	13 23	22 53	23 2	4 0		n.a.
W 8	10 54	25 37	2 51	2 1	1 58	17 27	1 25	17 12	1 5	13 50	0 55	21 14	0 23	22 41	0 15	2 50	2 11	9 14	13 23	22 53	23 2	4 3		n.a.
T 9	10 32	25 39	1 48	1 16	2 8	17 4	1 25	16 58	1 5	13 51	0 55	21 14	0 23	22 41	0 15	2 51	2 11	9 13	13 23	22 52	23 3	4 6		n.a.
F 10	10 11	24 18	0 42	0 34	2 17	16 42	1 26	16 43	1 5	13 51	0 55	21 15	0 23	22 41	0 15	2 52	2 11	9 13	13 23	22 52	23 3	4 9		n.a.
S 11	9 49	21 45	0s26	0n 6	2 26	16 18	1 26	16 29	1 5	13 51	0 55	21 15	0 23	22 41	0 15	2 52	2 11	9 12	13 23	22 52	23 3	4 12		n.a.
S 12	9 27	18 15	1 31	0 44	2 33	15 54	1 27	16 14	1 5	13 51	0 55	21 16	0 23	22 41	0 15	2 53	2 11	9 12	13 22	22 52	23 4	4 15		n.a.
M13	9 5	14 0	2 31	1 19	2 40	15 30	1 27	16 0	1 5	13 50	0 55	21 16	0 23	22 41	0 15	2 54	2 11	9 11	13 22	22 53	23 4	4 18		n.a.
T 14	8 43	9 16	3 24	1 52	2 47	15 5	1 27	15 45	1 5	13 50	0 55	21 17	0 23	22 42	0 15	2 54	2 11	9 10	13 22	22 54	23 4	4 21		n.a.
W15	8 21	4 13	4 7	2 22	2 52	14 40	1 27	15 30	1 4	13 50	0 55	21 17	0 22	22 42	0 15	2 55	2 11	9 10	13 22	22 55	23 5	4 24		n.a.
T 16	7 59	0s56	4 38	2 48	2 57	14 15	1 27	15 15	1 4	13 50	0 55	21 18	0 22	22 42	0 15	2 55	2 11	9 9	13 22	22 56	23 5	4 27		n.a.
F 17	7 37	6 1	4 58	3 12	3 0	13 49	1 27	15 0	1 4	13 49	0 55	21 18	0 22	22 42	0 15	2 56	2 11	9 8	13 22	22 57	23 5	4 29		n.a.
S 18	7 14	10 54	5 5	3 33	3 3	13 23	1 27	14 44	1 4	13 49	0 56	21 19	0 22	22 42	0 15	2 57	2 11	9 8	13 21	22 58	23 6	4 32		n.a.
S 19	6 52	15 23	4 58	3 51	3 5	12 56	1 27	14 29	1 4	13 49	0 56	21 20	0 22	22 42	0 15	2 57	2 11	9 7	13 21	22 59	23 6	4 35		n.a.
M20	6 29	19 17	4 38	4 6	3 5	12 30	1 27	14 13	1 3	13 48	0 56	21 20	0 22	22 42	0 15	2 58	2 11	9 6	13 21	23 0	23 6	4 38		n.a.
T 21	6 6	22 27	4 6	4 18	3 5	12 2	1 27	13 58	1 3	13 47	0 56	21 21	0 22	22 42	0 15	2 59	2 11	9 6	13 21	23 1	23 7	4 41		n.a.
W22	5 43	24 38	3 22	4 26	3 3	11 35	1 26	13 42	1 3	13 47	0 56	21 22	0 21	22 42	0 15	2 59	2 11	9 5	13 21	23 1	23 7	4 44		n.a.
T 23	5 21	25 38	2 28	4 31	3 0	11 7	1 26	13 26	1 3	13 46	0 56	21 22	0 21	22 43	0 15	3 0	2 11	9 5	13 21	23 1	23 8	4 47		n.a.
F 24	4 58	25 19	1 24	4 33	2 56	10 39	1 26	13 10	1 2	13 45	0 56	21 23	0 21	22 43	0 15	3 1	2 11	9 4	13 21	23 1	23 8	4 50		n.a.
S 25	4 35	23 33	0 15	4 32	2 51	10 11	1 25	12 54	1 2	13 45	0 56	21 24	0 21	22 43	0 15	3 1	2 11	9 3	13 20	23 1	23 8	4 53		n.a.
S 26	4 12	20 22	0n58	4 27	2 44	9 42	1 25	12 38	1 2	13 44	0 56	21 25	0 21	22 43	0 15	3 2	2 11	9 3	13 20	23 1	23 9	4 56		n.a.
M27	3 48	15 53	2 10	4 20	2 37	9 13	1 24	12 21	1 2	13 43	0 56	21 25	0 21	22 43	0 15	3 3	2 11	9 2	13 20	23 1	23 9	4 59		n.a.
T 28	3 25	10 21	3 15	4 9	2 28	8 44	1 23	12 5	1 1	13 42	0 56	21 26	0 21	22 43	0 15	3 3	2 11	9 1	13 20	23 2	23 9	5 2		n.a.
W29	3 2	4 5	4 9	3 56	2 18	8 15	1 23	11 49	1 1	13 41	0 56	21 27	0 21	22 44	0 15	3 4	2 11	9 1	13 20	23 3	23 10	5 4		n.a.
T 30	2 39	2n29	4 45	3 39	2 7	7 45	1 22	11 32	1 1	13 40	0 56	21 28	0 20	22 44	0 15	3 5	2 11	9 0	13 20	23 4	23 10	5 7		n.a.
F 31	2s16	8n55	5n 1	3n20	1n55	7s16	1s21	11s16	1s 1	13s38	0n56	21n28	0s20	22n44	0n15	3n 5	2n11	9s 0	13s20	23s 5	23s10	5s10		n.a.

Julian Day Number = 1054901.5, Delta T = 11h51m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'21, Lahiri = -29°07'21 Julian Calendar 1 March 1825 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1825 BCE

APRIL 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 49	25♓22'26	25♈50	3°R32	16♓14	4♓30	8°R 9	6♊30	10♊41	27°R17	7♈58	14°R30	13♑47	1♎32	n.a.	S 1
S 2	11 39 46	26°20'02	10♉41	3♈ 6	17°27	5°14	8♏ 6	6°35	10°42	27♍15	7°59	14♑22	13°44	1°39	n.a.	S 2
M 3	11 43 42	27°17'37	25° 7	2°37	18°41	5°58	8° 2	6°39	10°44	27°14	8° 0	14°16	13°41	1°46	n.a.	M 3
T 4	11 47 39	28°15'09	9♊ 4	2° 5	19°54	6°42	7°57	6°43	10°45	27°12	8° 2	14°12	13°38	1°52	n.a.	T 4
W 5	11 51 35	29°12'41	22°33	1°32	21° 8	7°25	7°53	6°47	10°47	27°10	8° 3	14°11	13°35	1°59	n.a.	W 5
T 6	11 55 32	0♈10'10	5♋37	0°58	22°22	8° 9	7°49	6°52	10°49	27° 9	8° 4	14°D11	13°32	2° 6	n.a.	T 6
F 7	11 59 29	1° 7'38	18°19	0°23	23°35	8°53	7°44	6°56	10°51	27° 7	8° 6	14°R11	13°28	2°13	n.a.	F 7
S 8	12 3 25	2° 5'05	0♌44	29♓48	24°49	9°37	7°39	7° 1	10°52	27° 6	8° 7	14°10	13°25	2°19	n.a.	S 8
S 9	12 7 22	3° 2'30	12°55	29°14	26° 2	10°20	7°34	7° 5	10°54	27° 4	8° 8	14° 7	13°22	2°26	n.a.	S 9
M10	12 11 18	3°59'53	24°58	28°41	27°16	11° 4	7°29	7°10	10°56	27° 2	8°10	14° 2	13°19	2°33	n.a.	M10
T 11	12 15 15	4°57'15	6♍55	28°10	28°29	11°47	7°24	7°15	10°58	27° 1	8°11	13°53	13°16	2°39	n.a.	T 11
W12	12 19 11	5°54'36	18°48	27°42	29°43	12°31	7°18	7°20	11° 0	26°59	8°12	13°42	13°13	2°46	n.a.	W12
T 13	12 23 8	6°51'56	0♎40	27°16	0♈57	13°14	7°13	7°25	11° 2	26°57	8°14	13°30	13° 9	2°53	n.a.	T 13
F 14	12 27 4	7°49'14	12°33	26°53	2°10	13°58	7° 7	7°30	11° 4	26°56	8°15	13°16	13° 6	3° 0	n.a.	F 14
S 15	12 31 1	8°46'32	24°28	26°34	3°24	14°41	7° 2	7°35	11° 6	26°54	8°17	13° 2	13° 3	3° 6	n.a.	S 15
S 16	12 34 58	9°43'48	6♏26	26°18	4°37	15°24	6°56	7°40	11° 8	26°53	8°18	12°50	13° 0	3°13	n.a.	S 16
M17	12 38 54	10°41'04	18°29	26° 7	5°51	16° 7	6°50	7°45	11°11	26°51	8°19	12°40	12°57	3°20	n.a.	M17
T 18	12 42 51	11°38'19	0♐39	26° 0	7° 4	16°50	6°43	7°51	11°13	26°50	8°21	12°32	12°53	3°27	n.a.	T 18
W19	12 46 47	12°35'33	12°59	25°D57	8°18	17°34	6°37	7°56	11°15	26°48	8°22	12°28	12°50	3°33	n.a.	W19
T 20	12 50 44	13°32'47	25°33	25°59	9°31	18°17	6°31	8° 2	11°17	26°47	8°23	12°26	12°47	3°40	n.a.	T 20
F 21	12 54 40	14°30'00	8♑25	26° 5	10°45	19° 0	6°24	8° 7	11°20	26°45	8°25	12°25	12°44	3°47	n.a.	F 21
S 22	12 58 37	15°27'12	21°37	26°16	11°59	19°42	6°18	8°13	11°22	26°43	8°26	12°25	12°41	3°53	n.a.	S 22
S 23	13 2 34	16°24'24	5♒14	26°31	13°12	20°25	6°11	8°18	11°25	26°42	8°27	12°24	12°38	4° 0	n.a.	S 23
M24	13 6 30	17°21'36	19°18	26°51	14°26	21° 8	6° 4	8°24	11°27	26°40	8°29	12°22	12°34	4° 7	n.a.	M24
T 25	13 10 27	18°18'47	3♓48	27°15	15°39	21°51	5°57	8°30	11°30	26°39	8°30	12°17	12°31	4°14	n.a.	T 25
W26	13 14 23	19°15'57	18°42	27°44	16°53	22°34	5°50	8°36	11°32	26°37	8°31	12° 9	12°28	4°20	n.a.	W26
T 27	13 18 20	20°13'07	3♈51	28°16	18° 7	23°16	5°43	8°42	11°35	26°36	8°33	12° 0	12°25	4°27	n.a.	T 27
F 28	13 22 16	21°10'16	19° 8	28°53	19°20	23°59	5°36	8°48	11°37	26°35	8°34	11°49	12°22	4°34	n.a.	F 28
S 29	13 26 13	22° 7'25	4♉19	29°34	20°34	24°41	5°29	8°54	11°40	26°33	8°35	11°39	12°19	4°40	n.a.	S 29
S 30	13 30 9	23♈ 4'34	19♉15	0♈19	21♈48	25♓24	5♏22	9♊ 0	11♊43	26♍32	8♈37	11♑30	12♑15	4♎47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s52	14n45	4n56	2n59	1n42	6s46	1s20	10s59	1s 0	13s37	0n56	21n29	0s20	22n44	0n15	3n 6	2n11	8s59	13s20	23s 6	23s11	5s13		n.a.
S 2	1 29	19 36	4 31	2 35	1 27	6 16	1 19	10 42	1 0	13 36	0 56	21 30	0 20	22 44	0 15	3 7	2 11	8 58	13 20	23 7	23 11	5 16		n.a.
M 3	1 6	23 7	3 49	2 10	1 12	5 45	1 18	10 26	1 0	13 35	0 56	21 31	0 20	22 45	0 15	3 7	2 11	8 58	13 20	23 8	23 11	5 19		n.a.
T 4	0 42	25 7	2 55	1 43	0 57	5 15	1 17	10 9	0 59	13 33	0 56	21 32	0 20	22 45	0 15	3 8	2 11	8 57	13 19	23 8	23 12	5 22		n.a.
W 5	0 19	25 33	1 52	1 14	0 41	4 44	1 16	9 52	0 59	13 32	0 56	21 33	0 20	22 45	0 15	3 9	2 11	8 57	13 19	23 8	23 12	5 25		n.a.
T 6	0n 4	24 32	0 45	0 45	0 24	4 14	1 15	9 35	0 59	13 30	0 56	21 34	0 19	22 45	0 15	3 9	2 11	8 56	13 19	23 8	23 12	5 28		n.a.
F 7	0 27	22 16	0s22	0 16	0 7	3 43	1 13	9 18	0 59	13 29	0 56	21 34	0 19	22 46	0 15	3 10	2 11	8 55	13 19	23 8	23 13	5 30		n.a.
S 8	0 51	18 59	1 26	0s14	0s10	3 12	1 12	9 1	0 58	13 27	0 56	21 35	0 19	22 46	0 15	3 11	2 11	8 55	13 19	23 8	23 13	5 33		n.a.
S 9	1 14	14 56	2 26	0 43	0 27	2 41	1 11	8 44	0 58	13 26	0 56	21 36	0 19	22 46	0 15	3 11	2 11	8 54	13 19	23 8	23 13	5 36		n.a.
M10	1 37	10 21	3 18	1 12	0 43	2 10	1 9	8 26	0 58	13 24	0 56	21 37	0 19	22 46	0 15	3 12	2 11	8 54	13 19	23 9	23 14	5 39		n.a.
T 11	2 0	5 26	4 0	1 39	1 0	1 39	1 8	8 9	0 57	13 22	0 56	21 38	0 19	22 47	0 15	3 12	2 11	8 53	13 19	23 10	23 14	5 42		n.a.
W12	2 23	0 21	4 32	2 5	1 15	1 8	1 6	7 52	0 57	13 21	0 56	21 39	0 19	22 47	0 15	3 13	2 11	8 52	13 19	23 11	23 14	5 45		n.a.
T 13	2 47	4s43	4 52	2 30	1 31	0 36	1 5	7 35	0 57	13 19	0 56	21 40	0 19	22 47	0 15	3 14	2 11	8 52	13 19	23 12	23 15	5 48		n.a.
F 14	3 10	9 38	4 59	2 52	1 45	0 5	1 3	7 17	0 56	13 17	0 56	21 41	0 19	22 48	0 15	3 14	2 11	8 51	13 19	23 14	23 15	5 51		n.a.
S 15	3 33	14 12	4 54	3 12	1 59	0n26	1 2	7 0	0 56	13 15	0 56	21 42	0 18	22 48	0 15	3 15	2 11	8 51	13 19	23 15	23 15	5 53		n.a.
S 16	3 56	18 14	4 35	3 30	2 12	0 57	1 0	6 43	0 55	13 13	0 56	21 43	0 18	22 48	0 15	3 16	2 11	8 50	13 19	23 16	23 15	5 56		n.a.
M17	4 19	21 34	4 4	3 46	2 24	1 29	0 58	6 25	0 55	13 11	0 55	21 44	0 18	22 48	0 15	3 16	2 11	8 50	13 19	23 17	23 16	5 59		n.a.
T 18	4 41	23 58	3 21	3 58	2 34	2 0	0 56	6 8	0 55	13 9	0 55	21 45	0 18	22 49	0 15	3 17	2 11	8 49	13 19	23 18	23 16	6 2		n.a.
W19	5 4	25 15	2 29	4 9	2 44	2 31	0 55	5 50	0 54	13 7	0 55	21 46	0 18	22 49	0 15	3 17	2 11	8 49	13 19	23 19	23 16	6 5		n.a.
T 20	5 27	25 18	1 28	4 16	2 53	3 2	0 53	5 33	0 54	13 5	0 55	21 47	0 18	22 49	0 15	3 18	2 11	8 48	13 19	23 19	23 17	6 8		n.a.
F 21	5 49	23 59	0 21	4 20	3 1	3 33	0 51	5 15	0 54	13 3	0 55	21 48	0 18	22 50	0 15	3 19	2 11	8 47	13 19	23 19	23 17	6 11		n.a.
S 22	6 12	21 20	0n48	4 22	3 8	4 5	0 49	4 58	0 53	13 1	0 55	21 49	0 18	22 50	0 15	3 19	2 11	8 47	13 19	23 19	23 17	6 13		n.a.
S 23	6 34	17 26	1 57	4 21	3 13	4 36	0 47	4 40	0 53	12 59	0 55	21 50	0 17	22 50	0 15	3 20	2 11	8 46	13 19	23 19	23 18	6 16		n.a.
M24	6 57	12 27	3 2	4 17	3 18	5 6	0 45	4 23	0 52	12 56	0 55	21 51	0 17	22 51	0 15	3 20	2 11	8 46	13 19	23 19	23 18	6 19		n.a.
T 25	7 19	6 39	3 56	4 11	3 21	5 37	0 43	4 5	0 52	12 54	0 55	21 52	0 17	22 51	0 15	3 21	2 11	8 45	13 19	23 20	23 18	6 22		n.a.
W26	7 41	0 20	4 36	4 2	3 24	6 8	0 41	3 48	0 52	12 52	0 55	21 53	0 17	22 51	0 15	3 22	2 11	8 45	13 19	23 20	23 19	6 25		n.a.
T 27	8 3	6n 6	4 58	3 50	3 26	6 38	0 39	3 30	0 51	12 50	0 55	21 54	0 17	22 52	0 15	3 22	2 11	8 44	13 19	23 21	23 19	6 28		n.a.
F 28	8 25	12 13	4 58	3 36	3 27	7 9	0 37	3 13	0 51	12 47	0 55	21 55	0 17	22 52	0 15	3 23	2 11	8 44	13 19	23 22	23 19	6 30		n.a.
S 29	8 47	17 33	4 38	3 19	3 26	7 39	0 35	2 55	0 50	12 45	0 55	21 56	0 17	22 53	0 15	3 23	2 11	8 43	13 19	23 23	23 19	6 33		n.a.
S 30	9n 8	21n42	3n58	3s 0	3s25	8n 9	0s32	2s37	0s50	12s42	0n55	21n57	0s17	22n53	0n15	3n24	2n11	8s43	13s19	23s24	23s20	6s36		n.a.

Julian Day Number = 1054932.5, Delta T = 11h51m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'17, Lahiri = -29°07'17 Julian Calendar 1 Apr. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 March 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 6	24♈ 1'41	3♊48	1♈ 9	23♈ 1	26♓ 6	5°R14	9♊ 6	11♊46	26°R30	8♈38	11°R23	12♑12	4♎54	n.a.	M 1
T 2	13 38 3	24°58'48	17°53	2° 1	24°15	26°48	5♏ 7	9°12	11°48	26♏29	8°39	11♑19	12° 9	5° 1	n.a.	T 2
W 3	13 41 59	25°55'54	1♋28	2°58	25°28	27°31	4°59	9°19	11°51	26°28	8°41	11°18	12° 6	5° 7	n.a.	W 3
T 4	13 45 56	26°53'00	14°36	3°58	26°42	28°13	4°52	9°25	11°54	26°26	8°42	11°D17	12° 3	5°14	n.a.	T 4
F 5	13 49 52	27°50'05	27°20	5° 3	27°56	28°55	4°44	9°31	11°57	26°25	8°43	11°R17	11°59	5°21	n.a.	F 5
S 6	13 53 49	28°47'09	9♌44	6°10	29° 9	29°37	4°37	9°38	12° 0	26°24	8°45	11°17	11°56	5°28	n.a.	S 6
S 7	13 57 45	29°44'12	21°54	7°21	0♉23	0♈19	4°29	9°44	12° 3	26°22	8°46	11°15	11°53	5°34	n.a.	S 7
M 8	14 1 42	0♉41'15	3♍54	8°36	1°37	1° 1	4°22	9°51	12° 6	26°21	8°47	11°10	11°50	5°41	n.a.	M 8
T 9	14 5 38	1°38'18	15°47	9°54	2°50	1°43	4°14	9°57	12° 9	26°20	8°48	11° 3	11°47	5°48	n.a.	T 9
W10	14 9 35	2°35'20	27°39	11°15	4° 4	2°25	4° 6	10° 4	12°12	26°19	8°50	10°54	11°44	5°54	n.a.	W10
T 11	14 13 32	3°32'21	9♎31	12°40	5°18	3° 7	3°59	10°10	12°15	26°17	8°51	10°43	11°40	6° 1	n.a.	T 11
F 12	14 17 28	4°29'23	21°27	14° 8	6°31	3°48	3°51	10°17	12°18	26°16	8°52	10°31	11°37	6° 8	n.a.	F 12
S 13	14 21 25	5°26'24	3♏27	15°40	7°45	4°30	3°43	10°24	12°21	26°15	8°54	10°19	11°34	6°15	n.a.	S 13
S 14	14 25 21	6°23'25	15°32	17°14	8°59	5°12	3°36	10°31	12°24	26°14	8°55	10° 9	11°31	6°21	n.a.	S 14
M15	14 29 18	7°20'26	27°45	18°52	10°12	5°53	3°28	10°38	12°27	26°13	8°56	10° 0	11°28	6°28	n.a.	M15
T 16	14 33 14	8°17'28	10♐ 6	20°33	11°26	6°35	3°20	10°44	12°31	26°12	8°57	9°54	11°24	6°35	n.a.	T 16
W17	14 37 11	9°14'29	22°37	22°17	12°40	7°16	3°13	10°51	12°34	26°10	8°58	9°50	11°21	6°42	n.a.	W17
T 18	14 41 8	10°11'31	5♑20	24° 5	13°54	7°57	3° 5	10°58	12°37	26° 9	9° 0	9°D49	11°18	6°48	n.a.	T 18
F 19	14 45 4	11° 8'33	18°18	25°55	15° 7	8°39	2°58	11° 5	12°40	26° 8	9° 1	9°49	11°15	6°55	n.a.	F 19
S 20	14 49 1	12° 5'36	1♒33	27°47	16°21	9°20	2°50	11°12	12°44	26° 7	9° 2	9°50	11°12	7° 2	n.a.	S 20
S 21	14 52 57	13° 2'38	15° 7	29°43	17°35	10° 1	2°43	11°19	12°47	26° 6	9° 3	9°R50	11° 9	7° 8	n.a.	S 21
M22	14 56 54	13°59'42	29° 4	1♉41	18°48	10°42	2°35	11°26	12°50	26° 5	9° 4	9°49	11° 5	7°15	n.a.	M22
T 23	15 0 50	14°56'46	13♓22	3°41	20° 2	11°23	2°28	11°34	12°54	26° 4	9° 5	9°46	11° 2	7°22	n.a.	T 23
W24	15 4 47	15°53'50	27°59	5°43	21°16	12° 4	2°21	11°41	12°57	26° 4	9° 7	9°41	10°59	7°29	n.a.	W24
T 25	15 8 43	16°50'55	12♈51	7°47	22°30	12°45	2°14	11°48	13° 1	26° 3	9° 8	9°34	10°56	7°35	n.a.	T 25
F 26	15 12 40	17°48'00	27°51	9°53	23°44	13°26	2° 6	11°55	13° 4	26° 2	9° 9	9°27	10°53	7°42	n.a.	F 26
S 27	15 16 37	18°45'06	12♉49	11°59	24°57	14° 7	1°59	12° 2	13° 7	26° 1	9°10	9°19	10°50	7°49	n.a.	S 27
S 28	15 20 33	19°42'12	27°36	14° 7	26°11	14°48	1°52	12°10	13°11	26° 0	9°11	9°13	10°46	7°55	n.a.	S 28
M29	15 24 30	20°39'19	12♊ 4	16°16	27°25	15°29	1°45	12°17	13°14	25°59	9°12	9° 8	10°43	8° 2	n.a.	M29
T 30	15 28 26	21°36'27	26° 8	18°24	28°39	16° 9	1°39	12°24	13°18	25°59	9°13	9° 5	10°40	8° 9	n.a.	T 30
W31	15 32 23	22♉33'34	9♋46	20♉33	29♉53	16♈50	1♏32	12♊32	13♊21	25♍58	9♈14	9°D 4	10♑37	8♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n30	24n20	3n 4	2s38	3s24	8n39	0s30	2s20	0s49	12s40	0n54	21n58	0s17	22n53	0n15	3n24	2n11	8s42	13s19	23s24	23s20	6s39		n.a.
T 2	9 51	25 21	2 1	2 14	3 21	9 9	0 28	2 2	0 49	12 38	0 54	22 0	0 16	22 54	0 15	3 25	2 11	8 42	13 19	23 25	23 20	6 42		n.a.
W 3	10 12	24 46	0 52	1 48	3 17	9 38	0 26	1 45	0 49	12 35	0 54	22 1	0 16	22 54	0 15	3 25	2 11	8 41	13 19	23 25	23 21	6 45		n.a.
T 4	10 34	22 48	0s18	1 20	3 13	10 8	0 24	1 27	0 48	12 33	0 54	22 2	0 16	22 54	0 15	3 26	2 11	8 41	13 19	23 25	23 21	6 47		n.a.
F 5	10 54	19 44	1 24	0 50	3 8	10 37	0 21	1 10	0 48	12 30	0 54	22 3	0 16	22 55	0 15	3 26	2 10	8 40	13 19	23 25	23 21	6 50		n.a.
S 6	11 15	15 50	2 25	0 17	3 3	11 6	0 19	0 52	0 47	12 28	0 54	22 4	0 16	22 55	0 15	3 27	2 10	8 40	13 19	23 25	23 22	6 53		n.a.
S 7	11 36	11 22	3 18	0n17	2 56	11 34	0 17	0 35	0 47	12 25	0 54	22 5	0 16	22 56	0 15	3 27	2 10	8 40	13 19	23 25	23 22	6 56		n.a.
M 8	11 56	6 32	4 1	0 53	2 50	12 2	0 14	0 18	0 46	12 23	0 54	22 6	0 16	22 56	0 15	3 28	2 10	8 39	13 19	23 26	23 22	6 59		n.a.
T 9	12 16	1 31	4 34	1 31	2 42	12 30	0 12	0 0	0 46	12 20	0 54	22 7	0 16	22 56	0 15	3 28	2 10	8 39	13 19	23 26	23 22	7 2		n.a.
W10	12 36	3s32	4 54	2 11	2 34	12 58	0 10	0n17	0 45	12 18	0 53	22 8	0 16	22 57	0 15	3 29	2 10	8 38	13 19	23 27	23 23	7 4		n.a.
T 11	12 56	8 27	5 2	2 52	2 25	13 26	0 7	0 35	0 45	12 15	0 53	22 9	0 15	22 57	0 15	3 29	2 10	8 38	13 20	23 28	23 23	7 7		n.a.
F 12	13 16	13 5	4 57	3 35	2 16	13 53	0 5	0 52	0 44	12 13	0 53	22 10	0 15	22 58	0 15	3 30	2 10	8 37	13 20	23 29	23 23	7 10		n.a.
S 13	13 35	17 15	4 38	4 20	2 7	14 19	0 3	1 9	0 44	12 10	0 53	22 11	0 15	22 58	0 15	3 30	2 10	8 37	13 20	23 30	23 23	7 13		n.a.
S 14	13 55	20 44	4 7	5 6	1 57	14 46	0 0	1 26	0 43	12 8	0 53	22 13	0 15	22 59	0 15	3 31	2 10	8 37	13 20	23 31	23 24	7 15		n.a.
M15	14 14	23 21	3 24	5 54	1 47	15 12	0n 2	1 44	0 43	12 5	0 53	22 14	0 15	22 59	0 15	3 31	2 10	8 36	13 20	23 31	23 24	7 18		n.a.
T 16	14 33	24 54	2 31	6 42	1 36	15 38	0 4	2 1	0 42	12 3	0 53	22 15	0 15	22 59	0 15	3 31	2 10	8 36	13 20	23 32	23 24	7 21		n.a.
W17	14 51	25 12	1 31	7 32	1 25	16 3	0 7	2 18	0 42	12 0	0 52	22 16	0 15	23 0	0 15	3 32	2 10	8 35	13 20	23 32	23 25	7 24		n.a.
T 18	15 10	24 12	0 24	8 22	1 14	16 28	0 9	2 35	0 41	11 58	0 52	22 17	0 15	23 0	0 15	3 32	2 10	8 35	13 20	23 32	23 25	7 27		n.a.
F 19	15 28	21 53	0n45	9 14	1 3	16 52	0 12	2 52	0 41	11 56	0 52	22 18	0 15	23 1	0 15	3 33	2 10	8 35	13 20	23 32	23 25	7 29		n.a.
S 20	15 46	18 22	1 54	10 6	0 51	17 16	0 14	3 9	0 40	11 53	0 52	22 19	0 15	23 1	0 15	3 33	2 10	8 34	13 20	23 32	23 25	7 32		n.a.
S 21	16 3	13 48	2 57	10 58	0 40	17 40	0 16	3 26	0 40	11 51	0 52	22 20	0 14	23 2	0 15	3 33	2 10	8 34	13 21	23 32	23 26	7 35		n.a.
M22	16 21	8 24	3 52	11 51	0 28	18 3	0 19	3 43	0 39	11 48	0 51	22 21	0 14	23 2	0 15	3 34	2 10	8 34	13 21	23 32	23 26	7 38		n.a.
T 23	16 38	2 27	4 34	12 44	0 17	18 26	0 21	4 0	0 39	11 46	0 51	22 22	0 14	23 2	0 15	3 34	2 10	8 33	13 21	23 32	23 26	7 41		n.a.
W24	16 55	3n45	5 0	13 36	0 5	18 48	0 23	4 17	0 38	11 43	0 51	22 24	0 14	23 3	0 15	3 34	2 10	8 33	13 21	23 33	23 27	7 43		n.a.
T 25	17 12	9 50	5 5	14 28	0n 6	19 10	0 25	4 34	0 38	11 41	0 51	22 25	0 14	23 3	0 15	3 35	2 10	8 33	13 21	23 33	23 27	7 46		n.a.
F 26	17 28	15 25	4 51	15 19	0 17	19 31	0 28	4 50	0 37	11 39	0 51	22 26	0 14	23 4	0 15	3 35	2 9	8 32	13 21	23 34	23 27	7 49		n.a.
S 27	17 44	20 2	4 16	16 9	0 27	19 52	0 30	5 7	0 37	11 36	0 51	22 27	0 14	23 4	0 15	3 35	2 9	8 32	13 21	23 34	23 27	7 52		n.a.
S 28	18 0	23 19	3 24	16 58	0 37	20 12	0 32	5 23	0 36	11 34	0 50	22 28	0 14	23 5	0 15	3 35	2 9	8 32	13 22	23 35	23 28	7 54		n.a.
M29	18 16	25 0	2 20	17 46	0 47	20 31	0 34	5 40	0 35	11 32	0 50	22 29	0 14	23 5	0 15	3 36	2 9	8 31	13 22	23 35	23 28	7 57		n.a.
T 30	18 31	25 0	1 9	18 32	0 56	20 51	0 37	5 56	0 35	11 30	0 50	22 30	0 14	23 6	0 15	3 36	2 9	8 31	13 22	23 35	23 28	8 0		n.a.
W31	18n46	23n29	0s 4	19n16	1n 4	21n 9	0n39	6n13	0s34	11s28	0n50	22n31	0s13	23n 6	0n15	3n36	2n 9	8s31	13s22	23s35	23s28	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 1054962.5, Delta T = 11h51m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'13, Lahiri = -29°07'13 Julian Calendar 1 May 1825 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 19	23♉30'42	22♋57	22♉42	1♊ 6	17♈31	1°R25	12♊39	13♊25	25°R57	9♈15	9♑ 5	10♑34	8♎22	n.a.	T 1
F 2	15 40 16	24°27'50	5♌45	24°50	2°20	18°11	1♏19	12°47	13°28	25♍57	9°16	9° 6	10°30	8°29	n.a.	F 2
S 3	15 44 13	25°24'58	18°12	26°58	3°34	18°51	1°12	12°54	13°32	25°56	9°17	9° 8	10°27	8°36	n.a.	S 3
S 4	15 48 9	26°22'07	0♍23	29° 5	4°48	19°32	1° 6	13° 2	13°36	25°55	9°18	9°R 8	10°24	8°43	n.a.	S 4
M 5	15 52 6	27°19'16	12°24	1♊10	6° 2	20°12	1° 0	13° 9	13°39	25°55	9°19	9° 6	10°21	8°49	n.a.	M 5
T 6	15 56 2	28°16'26	24°18	3°15	7°16	20°52	0°54	13°17	13°43	25°54	9°20	9° 3	10°18	8°56	n.a.	T 6
W 7	15 59 59	29°13'36	6♎10	5°18	8°29	21°32	0°48	13°24	13°46	25°54	9°21	8°59	10°15	9° 3	n.a.	W 7
T 8	16 3 55	0♊10'46	18° 5	7°20	9°43	22°13	0°42	13°32	13°50	25°53	9°22	8°53	10°11	9° 9	n.a.	T 8
F 9	16 7 52	1° 7'58	0♏ 4	9°20	10°57	22°53	0°36	13°39	13°54	25°53	9°23	8°46	10° 8	9°16	n.a.	F 9
S 10	16 11 48	2° 5'10	12°10	11°19	12°11	23°33	0°31	13°47	13°57	25°52	9°24	8°40	10° 5	9°23	n.a.	S 10
S 11	16 15 45	3° 2'22	24°26	13°16	13°25	24°12	0°25	13°54	14° 1	25°52	9°25	8°34	10° 2	9°30	n.a.	S 11
M12	16 19 42	3°59'36	6♐51	15°12	14°39	24°52	0°20	14° 2	14° 5	25°51	9°26	8°29	9°59	9°36	n.a.	M12
T 13	16 23 38	4°56'51	19°28	17° 6	15°53	25°32	0°15	14°10	14° 8	25°51	9°26	8°26	9°56	9°43	n.a.	T 13
W14	16 27 35	5°54'06	2♑17	18°58	17° 7	26°12	0°10	14°17	14°12	25°51	9°27	8°D24	9°52	9°50	n.a.	W14
T 15	16 31 31	6°51'23	15°18	20°49	18°20	26°52	0° 5	14°25	14°16	25°51	9°28	8°24	9°49	9°57	n.a.	T 15
F 16	16 35 28	7°48'41	28°31	22°38	19°34	27°31	0° 0	14°32	14°19	25°50	9°29	8°26	9°46	10° 3	n.a.	F 16
S 17	16 39 24	8°46'01	11♒59	24°25	20°48	28°11	29♎56	14°40	14°23	25°50	9°30	8°27	9°43	10°10	n.a.	S 17
S 18	16 43 21	9°43'21	25°41	26°11	22° 2	28°50	29°51	14°48	14°27	25°50	9°30	8°28	9°40	10°17	n.a.	S 18
M19	16 47 18	10°40'43	9♓37	27°55	23°16	29°30	29°47	14°55	14°31	25°50	9°31	8°R29	9°36	10°23	n.a.	M19
T 20	16 51 14	11°38'06	23°47	29°38	24°30	0♉ 9	29°43	15° 3	14°34	25°50	9°32	8°29	9°33	10°30	n.a.	T 20
W21	16 55 11	12°35'31	8♈ 9	1♋19	25°44	0°48	29°39	15°11	14°38	25°50	9°33	8°27	9°30	10°37	n.a.	W21
T 22	16 59 7	13°32'58	22°40	2°58	26°58	1°28	29°36	15°18	14°42	25°49	9°33	8°24	9°27	10°44	n.a.	T 22
F 23	17 3 4	14°30'25	7♉15	4°35	28°12	2° 7	29°32	15°26	14°45	25°D49	9°34	8°21	9°24	10°50	n.a.	F 23
S 24	17 7 0	15°27'55	21°48	6°11	29°26	2°46	29°29	15°34	14°49	25°49	9°35	8°18	9°21	10°57	n.a.	S 24
S 25	17 10 57	16°25'26	6♊13	7°46	0♋40	3°25	29°26	15°42	14°53	25°50	9°35	8°15	9°17	11° 4	n.a.	S 25
M26	17 14 54	17°22'58	20°24	9°19	1°54	4° 4	29°23	15°49	14°57	25°50	9°36	8°13	9°14	11°11	n.a.	M26
T 27	17 18 50	18°20'32	4♋17	10°50	3° 8	4°43	29°20	15°57	15° 0	25°50	9°37	8°D13	9°11	11°17	n.a.	T 27
W28	17 22 47	19°18'07	17°48	12°19	4°22	5°22	29°17	16° 5	15° 4	25°50	9°37	8°13	9° 8	11°24	n.a.	W28
T 29	17 26 43	20°15'43	0♌57	13°47	5°36	6° 0	29°15	16°12	15° 8	25°50	9°38	8°14	9° 5	11°31	n.a.	T 29
F 30	17 30 40	21♊13'20	13♌45	15♋13	6♋50	6♉39	29♎12	16♊20	15♊11	25♍50	9♈38	8♑15	9♑ 2	11♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	20n41	1s14	19n58	1n12	21n27	0n41	6n29	0s34	11s25	0n50	22n32	0s13	23n 6	0n15	3n36	2n 9	8s31	13s22	23s35	23s29	8s 5		n.a.
F 2	19 15	16 57	2 19	20 37	1 19	21 44	0 43	6 45	0 33	11 23	0 49	22 33	0 13	23 7	0 15	3 37	2 9	8 30	13 22	23 35	23 29	8 8		n.a.
S 3	19 29	12 34	3 16	21 15	1 25	22 1	0 45	7 2	0 33	11 21	0 49	22 34	0 13	23 7	0 15	3 37	2 9	8 30	13 23	23 35	23 29	8 11		n.a.
S 4	19 43	7 47	4 2	21 49	1 31	22 17	0 47	7 18	0 32	11 19	0 49	22 35	0 13	23 8	0 15	3 37	2 9	8 30	13 23	23 35	23 29	8 14		n.a.
M 5	19 57	2 47	4 37	22 22	1 36	22 33	0 49	7 34	0 31	11 17	0 49	22 36	0 13	23 8	0 15	3 37	2 9	8 30	13 23	23 35	23 30	8 16		n.a.
T 6	20 10	2s16	4 59	22 52	1 41	22 47	0 51	7 50	0 31	11 15	0 48	22 37	0 13	23 9	0 15	3 37	2 9	8 29	13 23	23 35	23 30	8 19		n.a.
W 7	20 23	7 13	5 9	23 19	1 45	23 2	0 53	8 5	0 30	11 13	0 48	22 38	0 13	23 9	0 15	3 38	2 9	8 29	13 23	23 36	23 30	8 22		n.a.
T 8	20 35	11 55	5 6	23 44	1 48	23 15	0 55	8 21	0 30	11 12	0 48	22 39	0 13	23 10	0 15	3 38	2 9	8 29	13 23	23 36	23 30	8 24		n.a.
F 9	20 47	16 12	4 49	24 6	1 50	23 28	0 57	8 37	0 29	11 10	0 48	22 41	0 13	23 10	0 15	3 38	2 9	8 29	13 24	23 37	23 31	8 27		n.a.
S 10	20 59	19 53	4 19	24 25	1 52	23 40	0 59	8 53	0 28	11 8	0 48	22 42	0 12	23 11	0 15	3 38	2 9	8 29	13 24	23 37	23 31	8 30		n.a.
S 11	21 10	22 44	3 36	24 42	1 53	23 51	1 1	9 8	0 28	11 6	0 47	22 43	0 12	23 11	0 15	3 38	2 8	8 29	13 24	23 37	23 31	8 33		n.a.
M12	21 21	24 34	2 43	24 56	1 53	24 2	1 2	9 24	0 27	11 5	0 47	22 44	0 12	23 11	0 15	3 38	2 8	8 28	13 24	23 38	23 31	8 35		n.a.
T 13	21 32	25 10	1 41	25 9	1 53	24 12	1 4	9 39	0 27	11 3	0 47	22 45	0 12	23 12	0 15	3 38	2 8	8 28	13 24	23 38	23 32	8 38		n.a.
W14	21 43	24 27	0 33	25 18	1 52	24 22	1 6	9 54	0 26	11 1	0 47	22 46	0 12	23 12	0 15	3 38	2 8	8 28	13 25	23 38	23 32	8 41		n.a.
T 15	21 53	22 23	0n38	25 26	1 51	24 30	1 8	10 9	0 25	11 0	0 46	22 47	0 12	23 13	0 15	3 38	2 8	8 28	13 25	23 38	23 32	8 43		n.a.
F 16	22 2	19 6	1 48	25 31	1 49	24 38	1 9	10 24	0 25	10 58	0 46	22 48	0 12	23 13	0 15	3 38	2 8	8 28	13 25	23 38	23 32	8 46		n.a.
S 17	22 12	14 46	2 53	25 34	1 47	24 45	1 11	10 39	0 24	10 57	0 46	22 49	0 12	23 14	0 15	3 38	2 8	8 28	13 25	23 38	23 33	8 49		n.a.
S 18	22 20	9 36	3 50	25 35	1 44	24 52	1 12	10 54	0 23	10 56	0 46	22 50	0 12	23 14	0 15	3 38	2 8	8 28	13 25	23 38	23 33	8 52		n.a.
M19	22 29	3 53	4 35	25 34	1 41	24 57	1 14	11 9	0 23	10 54	0 45	22 51	0 12	23 15	0 15	3 38	2 8	8 27	13 26	23 38	23 33	8 54		n.a.
T 20	22 37	2n 7	5 3	25 31	1 37	25 2	1 15	11 24	0 22	10 53	0 45	22 51	0 12	23 15	0 15	3 38	2 8	8 27	13 26	23 38	23 33	8 57		n.a.
W21	22 45	8 4	5 14	25 27	1 33	25 6	1 16	11 39	0 22	10 52	0 45	22 52	0 11	23 15	0 15	3 38	2 8	8 27	13 26	23 38	23 33	9 0		n.a.
T 22	22 52	13 40	5 4	25 20	1 28	25 10	1 18	11 53	0 21	10 51	0 45	22 53	0 11	23 16	0 15	3 38	2 8	8 27	13 26	23 38	23 34	9 2		n.a.
F 23	22 59	18 31	4 35	25 12	1 23	25 12	1 19	12 7	0 20	10 50	0 44	22 54	0 11	23 16	0 16	3 38	2 8	8 27	13 26	23 38	23 34	9 5		n.a.
S 24	23 6	22 14	3 48	25 3	1 17	25 14	1 20	12 22	0 20	10 49	0 44	22 55	0 11	23 17	0 16	3 38	2 8	8 27	13 27	23 38	23 34	9 8		n.a.
S 25	23 12	24 30	2 47	24 52	1 11	25 15	1 21	12 36	0 19	10 48	0 44	22 56	0 11	23 17	0 16	3 38	2 8	8 27	13 27	23 39	23 34	9 10		n.a.
M26	23 18	25 9	1 37	24 39	1 5	25 16	1 22	12 50	0 18	10 47	0 44	22 57	0 11	23 18	0 16	3 38	2 7	8 27	13 27	23 39	23 35	9 13		n.a.
T 27	23 23	24 12	0 22	24 25	0 58	25 15	1 23	13 4	0 18	10 46	0 43	22 58	0 11	23 18	0 16	3 38	2 7	8 27	13 27	23 39	23 35	9 16		n.a.
W28	23 28	21 50	0s53	24 11	0 51	25 14	1 24	13 18	0 17	10 46	0 43	22 59	0 11	23 19	0 16	3 38	2 7	8 27	13 28	23 39	23 35	9 18		n.a.
T 29	23 32	18 21	2 2	23 55	0 44	25 12	1 25	13 32	0 16	10 45	0 43	23 0	0 11	23 19	0 16	3 38	2 7	8 27	13 28	23 39	23 35	9 21		n.a.
F 30	23n36	14n 6	3s 4	23n37	0n37	25n 9	1n26	13n45	0s16	10s45	0n43	23n 1	0s11	23n19	0n16	3n37	2n 7	8s27	13s28	23s39	23s36	9s24		n.a.

Julian Day Number = 1054993.5, Delta T = 11h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'09, Lahiri = -29°07'09 Julian Calendar 1 June 1825 BCE == Greg. Calendar 16 May 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 36	22♊10'58	26♌14	16♋38	8♋ 4	7♉18	29°R10	16♊28	15♊15	25♍50	9♈39	8♑16	8♑58	11♎44	n.a.	S 1
S 2	17 38 33	23° 8'38	8♍27	18° 1	9°18	7°56	29♎ 8	16°35	15°19	25°51	9°39	8°17	8°55	11°51	n.a.	S 2
M 3	17 42 29	24° 6'19	20°30	19°22	10°32	8°35	29° 6	16°43	15°22	25°51	9°40	8°R18	8°52	11°58	n.a.	M 3
T 4	17 46 26	25° 4'01	2♎25	20°41	11°46	9°13	29° 5	16°51	15°26	25°51	9°40	8°18	8°49	12° 4	n.a.	T 4
W 5	17 50 23	26° 1'45	14°18	21°58	13° 0	9°52	29° 4	16°58	15°30	25°52	9°41	8°17	8°46	12°11	n.a.	W 5
T 6	17 54 19	26°59'30	26°14	23°14	14°14	10°30	29° 2	17° 6	15°34	25°52	9°41	8°16	8°42	12°18	n.a.	T 6
F 7	17 58 16	27°57'16	8♏16	24°27	15°28	11° 8	29° 1	17°13	15°37	25°53	9°42	8°15	8°39	12°25	n.a.	F 7
S 8	18 2 12	28°55'04	20°28	25°39	16°42	11°46	29° 1	17°21	15°41	25°53	9°42	8°13	8°36	12°31	n.a.	S 8
S 9	18 6 9	29°52'53	2♐52	26°48	17°56	12°25	29° 0	17°29	15°44	25°54	9°42	8°12	8°33	12°38	n.a.	S 9
M10	18 10 5	0♋50'44	15°31	27°55	19°10	13° 3	29° 0	17°36	15°48	25°54	9°43	8°11	8°30	12°45	n.a.	M10
T 11	18 14 2	1°48'37	28°25	29° 0	20°24	13°41	28°59	17°44	15°52	25°55	9°43	8°11	8°27	12°51	n.a.	T 11
W12	18 17 58	2°46'31	11♑35	0♌ 3	21°38	14°18	28°D59	17°51	15°55	25°55	9°43	8°D11	8°23	12°58	n.a.	W12
T 13	18 21 55	3°44'27	25° 0	1° 3	22°52	14°56	28°59	17°59	15°59	25°56	9°44	8°11	8°20	13° 5	n.a.	T 13
F 14	18 25 52	4°42'25	8♒38	2° 0	24° 6	15°34	29° 0	18° 6	16° 2	25°56	9°44	8°11	8°17	13°12	n.a.	F 14
S 15	18 29 48	5°40'25	22°28	2°54	25°20	16°12	29° 0	18°14	16° 6	25°57	9°44	8°12	8°14	13°18	n.a.	S 15
S 16	18 33 45	6°38'27	6♓27	3°46	26°34	16°49	29° 1	18°21	16°10	25°58	9°44	8°12	8°11	13°25	n.a.	S 16
M17	18 37 41	7°36'31	20°34	4°34	27°47	17°27	29° 2	18°28	16°13	25°59	9°44	8°12	8° 8	13°32	n.a.	M17
T 18	18 41 38	8°34'37	4♈46	5°19	29° 1	18° 4	29° 3	18°36	16°17	25°59	9°45	8°12	8° 4	13°39	n.a.	T 18
W19	18 45 34	9°32'45	19° 0	6° 0	0♌15	18°42	29° 4	18°43	16°20	26° 0	9°45	8°12	8° 1	13°45	n.a.	W19
T 20	18 49 31	10°30'56	3♉14	6°37	1°29	19°19	29° 6	18°51	16°24	26° 1	9°45	8°12	7°58	13°52	n.a.	T 20
F 21	18 53 27	11°29'08	17°25	7°11	2°43	19°57	29° 7	18°58	16°27	26° 2	9°45	8°12	7°55	13°59	n.a.	F 21
S 22	18 57 24	12°27'23	1♊31	7°40	3°57	20°34	29° 9	19° 5	16°31	26° 3	9°45	8°13	7°52	14° 5	n.a.	S 22
S 23	19 1 21	13°25'41	15°28	8° 4	5°11	21°11	29°11	19°12	16°34	26° 4	9°45	8°13	7°48	14°12	n.a.	S 23
M24	19 5 17	14°24'00	29°13	8°23	6°25	21°48	29°13	19°20	16°37	26° 5	9°45	8°13	7°45	14°19	n.a.	M24
T 25	19 9 14	15°22'22	12♋45	8°38	7°39	22°25	29°16	19°27	16°41	26° 6	9°45	8°R13	7°42	14°26	n.a.	T 25
W26	19 13 10	16°20'45	26° 1	8°46	8°53	23° 2	29°18	19°34	16°44	26° 7	9°R45	8°13	7°39	14°32	n.a.	W26
T 27	19 17 7	17°19'10	9♌ 0	8°R49	10° 7	23°39	29°21	19°41	16°47	26° 8	9°45	8°12	7°36	14°39	n.a.	T 27
F 28	19 21 3	18°17'38	21°42	8°45	11°21	24°15	29°24	19°48	16°51	26° 9	9°45	8°11	7°33	14°46	n.a.	F 28
S 29	19 25 0	19°16'07	4♍ 9	8°35	12°35	24°52	29°27	19°55	16°54	26°10	9°45	8°10	7°29	14°52	n.a.	S 29
S 30	19 28 56	20°14'38	16°22	8°19	13°49	25°29	29°30	20° 2	16°57	26°11	9°45	8° 8	7°26	14°59	n.a.	S 30
M31	19 32 53	21♋13'10	28♍24	7♌56	15♌ 3	26♉ 5	29♎34	20♊ 9	17♊ 1	26♍12	9♈45	8♑ 7	7♑23	15♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	9n20	3s55	23n19	0n29	25n 6	1n26	13n59	0s15	10s44	0n42	23n 2	0s11	23n20	0n16	3n37	2n 7	8s27	13s28	23s39	23s36	9s26		n.a.
S 2	23 43	4 20	4 34	23 0	0 21	25 1	1 27	14 12	0 14	10 44	0 42	23 2	0 11	23 20	0 16	3 37	2 7	8 27	13 29	23 38	23 36	9 29		n.a.
M 3	23 46	0s46	5 1	22 41	0 12	24 56	1 28	14 26	0 13	10 43	0 42	23 3	0 10	23 21	0 16	3 37	2 7	8 27	13 29	23 38	23 36	9 32		n.a.
T 4	23 49	5 46	5 14	22 20	0 3	24 50	1 28	14 39	0 13	10 43	0 42	23 4	0 10	23 21	0 16	3 37	2 7	8 27	13 29	23 38	23 36	9 34		n.a.
W 5	23 51	10 33	5 14	21 59	0s 5	24 44	1 29	14 52	0 12	10 43	0 41	23 5	0 10	23 21	0 16	3 37	2 7	8 27	13 29	23 38	23 37	9 37		n.a.
T 6	23 52	14 58	5 1	21 37	0 15	24 36	1 29	15 5	0 11	10 42	0 41	23 6	0 10	23 22	0 16	3 36	2 7	8 27	13 30	23 39	23 37	9 40		n.a.
F 7	23 53	18 50	4 34	21 15	0 24	24 28	1 30	15 18	0 11	10 42	0 41	23 7	0 10	23 22	0 16	3 36	2 7	8 27	13 30	23 39	23 37	9 42		n.a.
S 8	23 54	21 58	3 54	20 53	0 33	24 19	1 30	15 30	0 10	10 42	0 41	23 8	0 10	23 23	0 16	3 36	2 7	8 27	13 30	23 39	23 37	9 45		n.a.
S 9	23 54	24 8	3 3	20 30	0 43	24 10	1 30	15 43	0 9	10 42	0 40	23 8	0 10	23 23	0 16	3 36	2 7	8 27	13 30	23 39	23 37	9 47		n.a.
M10	23 54	25 8	2 2	20 7	0 53	24 0	1 30	15 55	0 9	10 42	0 40	23 9	0 10	23 24	0 16	3 35	2 6	8 27	13 31	23 39	23 38	9 50		n.a.
T 11	23 54	24 48	0 54	19 44	1 3	23 49	1 30	16 8	0 8	10 42	0 40	23 10	0 10	23 24	0 16	3 35	2 6	8 28	13 31	23 39	23 38	9 53		n.a.
W12	23 53	23 5	0n19	19 21	1 13	23 37	1 30	16 20	0 7	10 43	0 40	23 11	0 10	23 24	0 16	3 35	2 6	8 28	13 31	23 39	23 38	9 55		n.a.
T 13	23 51	20 3	1 32	18 58	1 23	23 24	1 30	16 32	0 6	10 43	0 39	23 11	0 10	23 25	0 16	3 34	2 6	8 28	13 31	23 39	23 38	9 58		n.a.
F 14	23 49	15 52	2 41	18 35	1 34	23 11	1 30	16 44	0 6	10 43	0 39	23 12	0 9	23 25	0 16	3 34	2 6	8 28	13 32	23 39	23 38	10 1		n.a.
S 15	23 47	10 48	3 42	18 12	1 44	22 58	1 30	16 56	0 5	10 44	0 39	23 13	0 9	23 26	0 16	3 34	2 6	8 28	13 32	23 39	23 39	10 3		n.a.
S 16	23 44	5 9	4 30	17 50	1 55	22 43	1 30	17 7	0 4	10 44	0 39	23 14	0 9	23 26	0 16	3 33	2 6	8 28	13 32	23 39	23 39	10 6		n.a.
M17	23 41	0n48	5 2	17 28	2 5	22 28	1 29	17 19	0 3	10 45	0 38	23 14	0 9	23 26	0 16	3 33	2 6	8 28	13 32	23 39	23 39	10 8		n.a.
T 18	23 37	6 45	5 16	17 7	2 16	22 12	1 29	17 30	0 3	10 45	0 38	23 15	0 9	23 27	0 16	3 33	2 6	8 29	13 33	23 39	23 39	10 11		n.a.
W19	23 33	12 22	5 11	16 47	2 26	21 56	1 28	17 42	0 2	10 46	0 38	23 16	0 9	23 27	0 16	3 32	2 6	8 29	13 33	23 39	23 39	10 14		n.a.
T 20	23 29	17 19	4 47	16 28	2 36	21 39	1 28	17 53	0 1	10 47	0 38	23 17	0 9	23 27	0 16	3 32	2 6	8 29	13 33	23 39	23 40	10 16		n.a.
F 21	23 24	21 17	4 6	16 9	2 46	21 21	1 27	18 4	0 0	10 48	0 37	23 17	0 9	23 28	0 16	3 31	2 6	8 29	13 33	23 39	23 40	10 19		n.a.
S 22	23 19	23 57	3 10	15 52	2 56	21 2	1 27	18 15	0n 0	10 49	0 37	23 18	0 9	23 28	0 16	3 31	2 6	8 29	13 34	23 39	23 40	10 21		n.a.
S 23	23 13	25 8	2 3	15 37	3 6	20 44	1 26	18 25	0 1	10 49	0 37	23 19	0 9	23 29	0 16	3 31	2 6	8 29	13 34	23 39	23 40	10 24		n.a.
M24	23 7	24 44	0 50	15 23	3 15	20 24	1 25	18 36	0 2	10 51	0 37	23 19	0 9	23 29	0 16	3 30	2 6	8 30	13 34	23 39	23 40	10 27		n.a.
T 25	23 0	22 52	0s25	15 10	3 24	20 4	1 24	18 47	0 3	10 52	0 36	23 20	0 9	23 29	0 16	3 30	2 5	8 30	13 34	23 39	23 41	10 29		n.a.
W26	22 53	19 46	1 37	15 0	3 33	19 43	1 23	18 57	0 4	10 53	0 36	23 21	0 8	23 30	0 16	3 29	2 5	8 30	13 35	23 39	23 41	10 32		n.a.
T 27	22 46	15 45	2 42	14 52	3 41	19 22	1 22	19 7	0 4	10 54	0 36	23 21	0 8	23 30	0 16	3 29	2 5	8 30	13 35	23 39	23 41	10 34		n.a.
F 28	22 38	11 7	3 38	14 46	3 48	19 0	1 21	19 17	0 5	10 55	0 36	23 22	0 8	23 30	0 16	3 28	2 5	8 31	13 35	23 39	23 41	10 37		n.a.
S 29	22 29	6 7	4 22	14 42	3 54	18 38	1 20	19 27	0 6	10 57	0 35	23 23	0 8	23 31	0 16	3 28	2 5	8 31	13 35	23 39	23 41	10 39		n.a.
S 30	22 21	0 59	4 53	14 42	3 59	18 15	1 19	19 37	0 7	10 58	0 35	23 23	0 8	23 31	0 16	3 27	2 5	8 31	13 36	23 39	23 42	10 42		n.a.
M31	22n12	4s 6	5s11	14n44	4s 3	17n52	1n17	19n46	0n 8	10s59	0n35	23n24	0s 8	23n31	0n16	3n27	2n 5	8s31	13s36	23s39	23s42	10s45		n.a.

Julian Day Number = 1055023.5, Delta T = 11h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'05, Lahiri = -29°07'05 Julian Calendar 1 July 1825 BCE == Greg. Calendar 15 June 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 49	22♋11'45	10♎19	7°R26	16♌17	26♉41	29♎37	20♊16	17♊ 4	26♍14	9°R45	8°R 6	7♑20	15♎13	n.a.	T 1
W 2	19 40 46	23°10'21	22°12	6♌49	17°31	27°18	29°41	20°23	17° 7	26°15	9♈45	8°D 5	7°17	15°19	n.a.	W 2
T 3	19 44 43	24° 9'00	4♏ 7	6° 6	18°45	27°54	29°45	20°30	17°10	26°16	9°45	8♑ 6	7°13	15°26	n.a.	T 3
F 4	19 48 39	25° 7'40	16° 9	5°17	19°58	28°30	29°49	20°37	17°13	26°17	9°44	8° 6	7°10	15°33	n.a.	F 4
S 5	19 52 36	26° 6'22	28°22	4°23	21°12	29° 6	29°54	20°43	17°16	26°19	9°44	8° 8	7° 7	15°40	n.a.	S 5
S 6	19 56 32	27° 5'06	10♐50	3°24	22°26	29°42	29°58	20°50	17°19	26°20	9°44	8° 9	7° 4	15°46	n.a.	S 6
M 7	20 0 29	28° 3'52	23°37	2°22	23°40	0♊18	0♏ 3	20°57	17°23	26°21	9°44	8°11	7° 1	15°53	n.a.	M 7
T 8	20 4 25	29° 2'41	6♑45	1°18	24°54	0°54	0° 8	21° 3	17°26	26°23	9°44	8°R11	6°58	16° 0	n.a.	T 8
W 9	20 8 22	0♌ 1'31	20°13	0°13	26° 8	1°30	0°13	21°10	17°29	26°24	9°43	8°11	6°54	16° 6	n.a.	W 9
T 10	20 12 18	1° 0'23	4♒ 2	29♋ 8	27°21	2° 5	0°18	21°17	17°31	26°26	9°43	8° 9	6°51	16°13	n.a.	T 10
F 11	20 16 15	1°59'18	18° 8	28° 7	28°35	2°41	0°23	21°23	17°34	26°27	9°43	8° 7	6°48	16°20	n.a.	F 11
S 12	20 20 12	2°58'14	2♓27	27° 9	29°49	3°16	0°29	21°29	17°37	26°29	9°42	8° 3	6°45	16°27	n.a.	S 12
S 13	20 24 8	3°57'13	16°53	26°17	1♍ 3	3°52	0°35	21°36	17°40	26°30	9°42	8° 0	6°42	16°33	n.a.	S 13
M14	20 28 5	4°56'14	1♈21	25°33	2°16	4°27	0°40	21°42	17°43	26°32	9°41	7°56	6°39	16°40	n.a.	M14
T 15	20 32 1	5°55'18	15°45	24°56	3°30	5° 2	0°46	21°48	17°46	26°33	9°41	7°54	6°35	16°47	n.a.	T 15
W16	20 35 58	6°54'25	0♉ 3	24°29	4°44	5°37	0°53	21°55	17°48	26°35	9°41	7°52	6°32	16°54	n.a.	W16
T 17	20 39 54	7°53'34	14°10	24°11	5°57	6°12	0°59	22° 1	17°51	26°36	9°40	7°D52	6°29	17° 0	n.a.	T 17
F 18	20 43 51	8°52'45	28° 6	24°D 4	7°11	6°47	1° 5	22° 7	17°54	26°38	9°40	7°53	6°26	17° 7	n.a.	F 18
S 19	20 47 47	9°51'59	11♊50	24° 7	8°25	7°22	1°12	22°13	17°57	26°40	9°39	7°55	6°23	17°14	n.a.	S 19
S 20	20 51 44	10°51'16	25°21	24°21	9°38	7°57	1°19	22°19	17°59	26°41	9°39	7°56	6°19	17°20	n.a.	S 20
M21	20 55 40	11°50'35	8♋41	24°44	10°52	8°31	1°26	22°25	18° 2	26°43	9°38	7°R57	6°16	17°27	n.a.	M21
T 22	20 59 37	12°49'56	21°48	25°17	12° 6	9° 6	1°33	22°31	18° 4	26°45	9°38	7°56	6°13	17°34	n.a.	T 22
W23	21 3 34	13°49'20	4♌44	26° 0	13°19	9°40	1°40	22°36	18° 7	26°47	9°37	7°53	6°10	17°41	n.a.	W23
T 24	21 7 30	14°48'46	17°27	26°50	14°33	10°15	1°47	22°42	18° 9	26°48	9°37	7°49	6° 7	17°47	n.a.	T 24
F 25	21 11 27	15°48'14	29°58	27°49	15°47	10°49	1°55	22°48	18°12	26°50	9°36	7°43	6° 4	17°54	n.a.	F 25
S 26	21 15 23	16°47'44	12♍17	28°54	17° 0	11°23	2° 2	22°53	18°14	26°52	9°35	7°35	6° 0	18° 1	n.a.	S 26
S 27	21 19 20	17°47'16	24°26	0♌ 6	18°14	11°57	2°10	22°59	18°16	26°54	9°35	7°28	5°57	18° 7	n.a.	S 27
M28	21 23 16	18°46'51	6♎25	1°23	19°27	12°31	2°18	23° 4	18°18	26°56	9°34	7°21	5°54	18°14	n.a.	M28
T 29	21 27 13	19°46'27	18°19	2°45	20°41	13° 5	2°26	23° 9	18°21	26°58	9°33	7°15	5°51	18°21	n.a.	T 29
W30	21 31 9	20°46'05	0♏10	4°11	21°54	13°38	2°34	23°15	18°23	26°59	9°33	7°11	5°48	18°28	n.a.	W30
T 31	21 35 6	21♌45'45	12♏ 2	5♌41	23♍ 8	14♊12	2♏43	23♊20	18♊25	27♍ 1	9♈32	7♑ 8	5♑45	18♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 2	8s59	5s16	14n49	4s 6	17n28	1n16	19n56	0n 8	11s 1	0n35	23n25	0s 8	23n32	0n16	3n26	2n 5	8s32	13s36	23s39	23s42	10s47		n.a.
W 2	21 52	13 32	5 6	14 57	4 7	17 4	1 14	20 5	0 9	11 3	0 34	23 25	0 8	23 32	0 16	3 25	2 5	8 32	13 36	23 39	23 42	10 50		n.a.
T 3	21 42	17 35	4 44	15 8	4 7	16 39	1 13	20 14	0 10	11 4	0 34	23 26	0 8	23 32	0 16	3 25	2 5	8 32	13 37	23 39	23 42	10 52		n.a.
F 4	21 31	20 57	4 9	15 22	4 5	16 14	1 11	20 23	0 11	11 6	0 34	23 26	0 8	23 33	0 16	3 24	2 5	8 33	13 37	23 39	23 42	10 55		n.a.
S 5	21 20	23 28	3 22	15 39	4 0	15 48	1 10	20 32	0 12	11 8	0 34	23 27	0 8	23 33	0 16	3 24	2 5	8 33	13 37	23 39	23 43	10 57		n.a.
S 6	21 9	24 54	2 25	15 59	3 54	15 22	1 8	20 41	0 13	11 10	0 33	23 27	0 8	23 33	0 16	3 23	2 5	8 33	13 37	23 39	23 43	11 0		n.a.
M 7	20 57	25 4	1 19	16 21	3 46	14 56	1 6	20 50	0 13	11 11	0 33	23 28	0 7	23 34	0 16	3 23	2 5	8 33	13 38	23 39	23 43	11 2		n.a.
T 8	20 45	23 52	0 8	16 45	3 36	14 29	1 4	20 58	0 14	11 13	0 33	23 28	0 7	23 34	0 16	3 22	2 5	8 34	13 38	23 39	23 43	11 5		n.a.
W 9	20 32	21 16	1n 6	17 11	3 24	14 2	1 3	21 7	0 15	11 15	0 33	23 29	0 7	23 34	0 16	3 21	2 5	8 34	13 38	23 39	23 43	11 7		n.a.
T 10	20 19	17 24	2 17	17 38	3 10	13 34	1 1	21 15	0 16	11 17	0 33	23 30	0 7	23 35	0 16	3 21	2 4	8 34	13 38	23 39	23 43	11 10		n.a.
F 11	20 6	12 29	3 22	18 6	2 54	13 6	0 59	21 23	0 17	11 20	0 32	23 30	0 7	23 35	0 16	3 20	2 4	8 35	13 39	23 39	23 44	11 12		n.a.
S 12	19 52	6 51	4 15	18 34	2 37	12 38	0 57	21 31	0 18	11 22	0 32	23 31	0 7	23 35	0 16	3 19	2 4	8 35	13 39	23 39	23 44	11 15		n.a.
S 13	19 38	0 48	4 52	19 2	2 19	12 10	0 54	21 38	0 19	11 24	0 32	23 31	0 7	23 35	0 16	3 19	2 4	8 36	13 39	23 40	23 44	11 18		n.a.
M14	19 24	5n17	5 11	19 29	2 0	11 41	0 52	21 46	0 20	11 26	0 32	23 32	0 7	23 36	0 16	3 18	2 4	8 36	13 39	23 40	23 44	11 20		n.a.
T 15	19 9	11 4	5 10	19 54	1 41	11 12	0 50	21 53	0 20	11 29	0 31	23 32	0 7	23 36	0 16	3 17	2 4	8 36	13 39	23 40	23 44	11 23		n.a.
W16	18 54	16 13	4 50	20 18	1 22	10 42	0 48	22 1	0 21	11 31	0 31	23 32	0 7	23 36	0 16	3 17	2 4	8 37	13 40	23 40	23 44	11 25		n.a.
T 17	18 39	20 24	4 13	20 41	1 2	10 12	0 45	22 8	0 22	11 33	0 31	23 33	0 7	23 37	0 16	3 16	2 4	8 37	13 40	23 40	23 45	11 28		n.a.
F 18	18 23	23 23	3 21	21 0	0 43	9 42	0 43	22 15	0 23	11 36	0 31	23 33	0 7	23 37	0 16	3 15	2 4	8 37	13 40	23 40	23 45	11 30		n.a.
S 19	18 7	24 55	2 18	21 18	0 25	9 12	0 41	22 22	0 24	11 38	0 31	23 34	0 6	23 37	0 16	3 15	2 4	8 38	13 40	23 40	23 45	11 33		n.a.
S 20	17 51	24 58	1 8	21 33	0 7	8 42	0 38	22 28	0 25	11 41	0 30	23 34	0 6	23 37	0 16	3 14	2 4	8 38	13 41	23 40	23 45	11 35		n.a.
M21	17 34	23 33	0s 4	21 45	0n 9	8 11	0 36	22 35	0 26	11 44	0 30	23 35	0 6	23 38	0 16	3 13	2 4	8 39	13 41	23 40	23 45	11 38		n.a.
T 22	17 17	20 52	1 15	21 54	0 25	7 40	0 33	22 41	0 27	11 46	0 30	23 35	0 6	23 38	0 16	3 12	2 4	8 39	13 41	23 40	23 45	11 40		n.a.
W23	17 0	17 11	2 21	22 0	0 39	7 9	0 30	22 48	0 28	11 49	0 30	23 36	0 6	23 38	0 16	3 12	2 4	8 39	13 41	23 40	23 46	11 42		n.a.
T 24	16 42	12 46	3 18	22 3	0 52	6 37	0 28	22 54	0 29	11 52	0 30	23 36	0 6	23 38	0 16	3 11	2 4	8 40	13 41	23 40	23 46	11 45		n.a.
F 25	16 25	7 53	4 5	22 2	1 3	6 6	0 25	23 0	0 30	11 55	0 29	23 36	0 6	23 39	0 17	3 10	2 4	8 40	13 42	23 41	23 46	11 47		n.a.
S 26	16 6	2 47	4 40	21 59	1 14	5 34	0 22	23 5	0 31	11 58	0 29	23 37	0 6	23 39	0 17	3 9	2 4	8 41	13 42	23 41	23 46	11 50		n.a.
S 27	15 48	2s20	5 1	21 53	1 23	5 3	0 20	23 11	0 32	12 1	0 29	23 37	0 6	23 39	0 17	3 8	2 4	8 41	13 42	23 41	23 46	11 52		n.a.
M28	15 29	7 18	5 9	21 43	1 31	4 31	0 17	23 17	0 33	12 4	0 29	23 38	0 6	23 39	0 17	3 8	2 4	8 42	13 42	23 42	23 46	11 55		n.a.
T 29	15 10	11 58	5 3	21 31	1 38	3 59	0 14	23 22	0 34	12 7	0 29	23 38	0 6	23 40	0 17	3 7	2 4	8 42	13 42	23 42	23 46	11 57		n.a.
W30	14 51	16 10	4 45	21 16	1 44	3 26	0 11	23 27	0 35	12 10	0 28	23 38	0 6	23 40	0 17	3 6	2 4	8 42	13 43	23 42	23 47	12 0		n.a.
T 31	14n32	19s45	4s14	20n58	1n48	2n54	0n 8	23n32	0n36	12s13	0n28	23n39	0s 5	23n40	0n17	3n 5	2n 4	8s43	13s43	23s43	23s47	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 1055054.5, Delta T = 11h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°14'00, Lahiri = -29°07'00 Julian Calendar 1 Aug. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 July 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 2	22♌45'28	24♏ 1	7♌13	24♍21	14♊45	2♏51	23♊25	18♊27	27♍ 3	9°R31	7°D 8	5♑41	18♎41	n.a.	F 1
S 2	21 42 59	23°45'12	6♐11	8°48	25°35	15°18	3° 0	23°30	18°29	27° 5	9♈31	7♑ 8	5°38	18°48	n.a.	S 2
S 3	21 46 56	24°44'58	18°37	10°25	26°48	15°51	3° 9	23°35	18°31	27° 7	9°30	7°10	5°35	18°55	n.a.	S 3
M 4	21 50 52	25°44'46	1♑24	12° 3	28° 1	16°25	3°17	23°40	18°33	27° 9	9°29	7°R11	5°32	19° 1	n.a.	M 4
T 5	21 54 49	26°44'36	14°36	13°43	29°15	16°57	3°26	23°45	18°35	27°11	9°28	7°11	5°29	19° 8	n.a.	T 5
W 6	21 58 45	27°44'28	28°14	15°24	0♎28	17°30	3°36	23°50	18°37	27°13	9°27	7° 9	5°25	19°15	n.a.	W 6
T 7	22 2 42	28°44'21	12♒18	17° 5	1°41	18° 3	3°45	23°54	18°39	27°15	9°27	7° 4	5°22	19°21	n.a.	T 7
F 8	22 6 38	29°44'17	26°46	18°47	2°54	18°35	3°54	23°59	18°40	27°17	9°26	6°58	5°19	19°28	n.a.	F 8
S 9	22 10 35	0♏44'15	11♓31	20°28	4° 8	19° 8	4° 4	24° 3	18°42	27°19	9°25	6°50	5°16	19°35	n.a.	S 9
S 10	22 14 31	1°44'15	26°26	22°10	5°21	19°40	4°13	24° 8	18°44	27°21	9°24	6°41	5°13	19°42	n.a.	S 10
M11	22 18 28	2°44'17	11♈20	23°53	6°34	20°12	4°23	24°12	18°45	27°23	9°23	6°33	5°10	19°48	n.a.	M11
T 12	22 22 24	3°44'21	26° 7	25°34	7°47	20°44	4°33	24°16	18°47	27°26	9°22	6°26	5° 6	19°55	n.a.	T 12
W13	22 26 21	4°44'28	10♉39	27°16	9° 0	21°16	4°43	24°20	18°48	27°28	9°21	6°21	5° 3	20° 2	n.a.	W13
T 14	22 30 18	5°44'37	24°52	28°58	10°13	21°48	4°53	24°24	18°50	27°30	9°20	6°19	5° 0	20° 8	n.a.	T 14
F 15	22 34 14	6°44'48	8♊46	0♏39	11°26	22°19	5° 3	24°28	18°51	27°32	9°20	6°D18	4°57	20°15	n.a.	F 15
S 16	22 38 11	7°45'02	22°19	2°20	12°39	22°51	5°13	24°32	18°53	27°34	9°19	6°19	4°54	20°22	n.a.	S 16
S 17	22 42 7	8°45'18	5♋35	4° 0	13°52	23°22	5°23	24°36	18°54	27°36	9°18	6°R19	4°51	20°29	n.a.	S 17
M18	22 46 4	9°45'36	18°35	5°40	15° 5	23°53	5°34	24°40	18°55	27°38	9°17	6°18	4°47	20°35	n.a.	M18
T 19	22 50 0	10°45'57	1♌22	7°20	16°18	24°24	5°44	24°43	18°56	27°41	9°16	6°16	4°44	20°42	n.a.	T 19
W20	22 53 57	11°46'19	13°58	8°59	17°31	24°55	5°55	24°47	18°58	27°43	9°15	6°10	4°41	20°49	n.a.	W20
T 21	22 57 53	12°46'44	26°24	10°38	18°44	25°25	6° 6	24°50	18°59	27°45	9°14	6° 1	4°38	20°55	n.a.	T 21
F 22	23 1 50	13°47'10	8♍41	12°16	19°57	25°56	6°17	24°53	19° 0	27°47	9°13	5°50	4°35	21° 2	n.a.	F 22
S 23	23 5 46	14°47'38	20°50	13°54	21°10	26°26	6°28	24°57	19° 1	27°49	9°12	5°37	4°31	21° 9	n.a.	S 23
S 24	23 9 43	15°48'08	2♎52	15°32	22°23	26°56	6°39	25° 0	19° 2	27°52	9°11	5°24	4°28	21°16	n.a.	S 24
M25	23 13 40	16°48'40	14°48	17° 9	23°35	27°26	6°50	25° 3	19° 3	27°54	9°10	5°10	4°25	21°22	n.a.	M25
T 26	23 17 36	17°49'13	26°39	18°45	24°48	27°56	7° 1	25° 6	19° 3	27°56	9° 9	4°59	4°22	21°29	n.a.	T 26
W27	23 21 33	18°49'48	8♏29	20°22	26° 1	28°25	7°12	25° 8	19° 4	27°58	9° 7	4°49	4°19	21°36	n.a.	W27
T 28	23 25 29	19°50'25	20°20	21°58	27°13	28°55	7°24	25°11	19° 5	28° 0	9° 6	4°43	4°16	21°42	n.a.	T 28
F 29	23 29 26	20°51'03	2♐15	23°33	28°26	29°24	7°35	25°14	19° 5	28° 3	9° 5	4°39	4°12	21°49	n.a.	F 29
S 30	23 33 22	21♏51'43	14♐21	25♏ 9	29♎39	29♊53	7♏47	25♊16	19♊ 6	28♍ 5	9♈ 4	4♑38	4♑ 9	21♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n12	22s33	3s32	20n38	1n52	2n22	0n 5	23n37	0n37	12s16	0n28	23n39	0s 5	23n40	0n17	3n 4	2n 3	8s43	13s43	23s43	23s47	12s 5		n.a.
S 2	13 52	24 22	2 39	20 15	1 55	1 50	0 2	23 42	0 38	12 19	0 28	23 39	0 5	23 40	0 17	3 4	2 3	8 44	13 43	23 43	23 47	12 7		n.a.
S 3	13 32	25 3	1 38	19 50	1 56	1 17	0s 1	23 47	0 39	12 22	0 28	23 40	0 5	23 41	0 17	3 3	2 3	8 44	13 43	23 42	23 47	12 10		n.a.
M 4	13 11	24 25	0 31	19 23	1 57	0 45	0 4	23 51	0 40	12 25	0 27	23 40	0 5	23 41	0 17	3 2	2 3	8 45	13 44	23 42	23 47	12 12		n.a.
T 5	12 50	22 26	0n40	18 54	1 58	0 12	0 7	23 56	0 41	12 29	0 27	23 40	0 5	23 41	0 17	3 1	2 3	8 45	13 44	23 42	23 47	12 14		n.a.
W 6	12 29	19 7	1 51	18 24	1 57	0s20	0 10	24 0	0 42	12 32	0 27	23 41	0 5	23 41	0 17	3 0	2 3	8 46	13 44	23 43	23 48	12 17		n.a.
T 7	12 8	14 37	2 57	17 52	1 56	0 53	0 13	24 4	0 43	12 35	0 27	23 41	0 5	23 41	0 17	2 59	2 3	8 46	13 44	23 43	23 48	12 19		n.a.
F 8	11 47	9 11	3 54	17 18	1 55	1 25	0 16	24 8	0 44	12 39	0 27	23 41	0 5	23 42	0 17	2 59	2 3	8 47	13 44	23 43	23 48	12 22		n.a.
S 9	11 25	3 8	4 36	16 43	1 53	1 58	0 19	24 12	0 45	12 42	0 26	23 41	0 5	23 42	0 17	2 58	2 3	8 47	13 44	23 44	23 48	12 24		n.a.
S 10	11 4	3n 8	5 0	16 7	1 50	2 30	0 22	24 16	0 46	12 46	0 26	23 42	0 5	23 42	0 17	2 57	2 3	8 48	13 44	23 44	23 48	12 26		n.a.
M11	10 42	9 13	5 4	15 30	1 47	3 3	0 25	24 19	0 47	12 49	0 26	23 42	0 5	23 42	0 17	2 56	2 3	8 48	13 45	23 44	23 48	12 29		n.a.
T 12	10 20	14 43	4 47	14 52	1 43	3 35	0 29	24 23	0 48	12 53	0 26	23 42	0 4	23 42	0 17	2 55	2 3	8 49	13 45	23 45	23 48	12 31		n.a.
W13	9 57	19 17	4 12	14 13	1 39	4 7	0 32	24 26	0 50	12 56	0 26	23 43	0 4	23 42	0 17	2 54	2 3	8 49	13 45	23 45	23 48	12 34		n.a.
T 14	9 35	22 37	3 22	13 33	1 35	4 39	0 35	24 29	0 51	13 0	0 25	23 43	0 4	23 43	0 17	2 53	2 3	8 49	13 45	23 45	23 49	12 36		n.a.
F 15	9 12	24 31	2 22	12 52	1 31	5 11	0 38	24 32	0 52	13 4	0 25	23 43	0 4	23 43	0 17	2 52	2 3	8 50	13 45	23 45	23 49	12 39		n.a.
S 16	8 50	24 55	1 14	12 11	1 26	5 43	0 41	24 35	0 53	13 7	0 25	23 43	0 4	23 43	0 17	2 52	2 3	8 50	13 45	23 45	23 49	12 41		n.a.
S 17	8 27	23 51	0 4	11 29	1 21	6 15	0 44	24 38	0 54	13 11	0 25	23 44	0 4	23 43	0 17	2 51	2 3	8 51	13 45	23 45	23 49	12 43		n.a.
M18	8 4	21 31	1s 5	10 47	1 16	6 47	0 47	24 41	0 55	13 15	0 25	23 44	0 4	23 43	0 17	2 50	2 3	8 51	13 46	23 45	23 49	12 46		n.a.
T 19	7 40	18 9	2 9	10 4	1 10	7 19	0 51	24 43	0 56	13 18	0 25	23 44	0 4	23 43	0 17	2 49	2 3	8 52	13 46	23 45	23 49	12 48		n.a.
W20	7 17	14 0	3 6	9 21	1 5	7 50	0 54	24 46	0 58	13 22	0 24	23 44	0 4	23 43	0 17	2 48	2 3	8 52	13 46	23 46	23 49	12 50		n.a.
T 21	6 53	9 19	3 53	8 38	0 59	8 21	0 57	24 48	0 59	13 26	0 24	23 45	0 4	23 43	0 17	2 47	2 3	8 53	13 46	23 46	23 49	12 53		n.a.
F 22	6 30	4 20	4 28	7 54	0 53	8 52	1 0	24 51	1 0	13 30	0 24	23 45	0 4	23 44	0 17	2 46	2 3	8 53	13 46	23 46	23 50	12 55		n.a.
S 23	6 6	0s45	4 51	7 10	0 47	9 23	1 3	24 53	1 1	13 34	0 24	23 45	0 3	23 44	0 17	2 45	2 3	8 54	13 46	23 47	23 50	12 58		n.a.
S 24	5 42	5 44	5 1	6 26	0 41	9 54	1 6	24 55	1 2	13 37	0 24	23 45	0 3	23 44	0 17	2 44	2 3	8 54	13 46	23 48	23 50	13 0		n.a.
M25	5 18	10 29	4 57	5 42	0 34	10 24	1 9	24 57	1 4	13 41	0 24	23 45	0 3	23 44	0 17	2 43	2 3	8 55	13 46	23 48	23 50	13 2		n.a.
T 26	4 54	14 49	4 40	4 58	0 28	10 54	1 12	24 58	1 5	13 45	0 23	23 46	0 3	23 44	0 17	2 43	2 3	8 55	13 46	23 49	23 50	13 5		n.a.
W27	4 30	18 33	4 11	4 13	0 22	11 24	1 15	25 0	1 6	13 49	0 23	23 46	0 3	23 44	0 17	2 42	2 3	8 56	13 46	23 49	23 50	13 7		n.a.
T 28	4 6	21 34	3 32	3 29	0 15	11 54	1 18	25 2	1 8	13 53	0 23	23 46	0 3	23 44	0 17	2 41	2 3	8 56	13 46	23 49	23 50	13 9		n.a.
F 29	3 42	23 40	2 42	2 44	0 9	12 23	1 21	25 3	1 9	13 57	0 23	23 46	0 3	23 44	0 17	2 40	2 3	8 57	13 46	23 49	23 50	13 12		n.a.
S 30	3n17	24s43	1s45	2n 0	0n 2	12s52	1s24	25n 5	1n10	14s 1	0n23	23n46	0s 3	23n44	0n17	2n39	2n 3	8s57	13s47	23s49	23s50	13s14		n.a.

Julian Day Number = 1055085.5, Delta T = 11h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'56, Lahiri = -29°06'56 Julian Calendar 1 Sept. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 19	22♍52'24	26♐42	26♍44	0♏51	0♋22	7♏59	25♊19	19♊ 7	28♍ 7	9°R 3	4°D37	4♑ 6	22♎ 3	n.a.	S 1
M 2	23 41 15	23°53'06	9♑23	28°18	2° 4	0°50	8°10	25°21	19° 7	28° 9	9♈ 2	4°R37	4° 3	22° 9	n.a.	M 2
T 3	23 45 12	24°53'50	22°29	29°53	3°16	1°19	8°22	25°23	19° 8	28°12	9° 1	4♑36	4° 0	22°16	n.a.	T 3
W 4	23 49 9	25°54'35	6♒ 4	1♎27	4°28	1°47	8°34	25°25	19° 8	28°14	9° 0	4°33	3°56	22°23	n.a.	W 4
T 5	23 53 5	26°55'21	20°10	3° 1	5°41	2°15	8°46	25°27	19° 8	28°16	8°59	4°27	3°53	22°30	n.a.	T 5
F 6	23 57 2	27°56'08	4♓44	4°35	6°53	2°43	8°58	25°29	19° 9	28°18	8°58	4°19	3°50	22°36	n.a.	F 6
S 7	0 0 58	28°56'57	19°42	6° 8	8° 5	3°10	9°10	25°31	19° 9	28°21	8°57	4° 8	3°47	22°43	n.a.	S 7
S 8	0 4 55	29°57'47	4♈55	7°41	9°17	3°37	9°23	25°32	19° 9	28°23	8°55	3°56	3°44	22°50	n.a.	S 8
M 9	0 8 51	0♎58'39	20°12	9°14	10°29	4° 5	9°35	25°34	19° 9	28°25	8°54	3°45	3°41	22°56	n.a.	M 9
T 10	0 12 48	1°59'32	5♉21	10°47	11°41	4°31	9°47	25°35	19°R 9	28°28	8°53	3°35	3°37	23° 3	n.a.	T 10
W11	0 16 44	3° 0'27	20°14	12°20	12°53	4°58	10° 0	25°36	19° 9	28°30	8°52	3°28	3°34	23°10	n.a.	W11
T 12	0 20 41	4° 1'23	4♊43	13°52	14° 5	5°24	10°12	25°38	19° 9	28°32	8°51	3°24	3°31	23°17	n.a.	T 12
F 13	0 24 38	5° 2'21	18°46	15°25	15°17	5°50	10°25	25°39	19° 9	28°34	8°50	3°22	3°28	23°23	n.a.	F 13
S 14	0 28 34	6° 3'21	2♋22	16°57	16°29	6°16	10°37	25°40	19° 9	28°37	8°49	3°21	3°25	23°30	n.a.	S 14
S 15	0 32 31	7° 4'22	15°35	18°29	17°40	6°42	10°50	25°41	19° 8	28°39	8°47	3°21	3°22	23°37	n.a.	S 15
M16	0 36 27	8° 5'25	28°27	20° 0	18°52	7° 7	11° 3	25°41	19° 8	28°41	8°46	3°20	3°18	23°43	n.a.	M16
T 17	0 40 24	9° 6'28	11♌ 3	21°32	20° 4	7°32	11°16	25°42	19° 8	28°43	8°45	3°17	3°15	23°50	n.a.	T 17
W18	0 44 20	10° 7'34	23°26	23° 3	21°15	7°57	11°28	25°43	19° 7	28°45	8°44	3°11	3°12	23°57	n.a.	W18
T 19	0 48 17	11° 8'40	5♍38	24°35	22°27	8°22	11°41	25°43	19° 7	28°48	8°43	3° 1	3° 9	24° 4	n.a.	T 19
F 20	0 52 13	12° 9'48	17°44	26° 6	23°38	8°46	11°54	25°43	19° 6	28°50	8°42	2°49	3° 6	24°10	n.a.	F 20
S 21	0 56 10	13°10'57	29°44	27°36	24°49	9°10	12° 7	25°43	19° 6	28°52	8°41	2°35	3° 2	24°17	n.a.	S 21
S 22	1 0 7	14°12'06	11♎39	29° 6	26° 1	9°33	12°20	25°R44	19° 5	28°54	8°39	2°20	2°59	24°24	n.a.	S 22
M23	1 4 3	15°13'17	23°32	0♏36	27°12	9°57	12°34	25°43	19° 4	28°57	8°38	2° 5	2°56	24°30	n.a.	M23
T 24	1 8 0	16°14'29	5♏22	2° 6	28°23	10°20	12°47	25°43	19° 4	28°59	8°37	1°52	2°53	24°37	n.a.	T 24
W25	1 11 56	17°15'41	17°13	3°35	29°34	10°42	13° 0	25°43	19° 3	29° 1	8°36	1°42	2°50	24°44	n.a.	W25
T 26	1 15 53	18°16'55	29° 6	5° 3	0♐45	11° 5	13°13	25°43	19° 2	29° 3	8°35	1°34	2°47	24°51	n.a.	T 26
F 27	1 19 49	19°18'08	11♐ 3	6°30	1°56	11°27	13°27	25°42	19° 1	29° 5	8°34	1°30	2°43	24°57	n.a.	F 27
S 28	1 23 46	20°19'23	23° 9	7°57	3° 6	11°48	13°40	25°42	19° 0	29° 7	8°33	1°28	2°40	25° 4	n.a.	S 28
S 29	1 27 42	21°20'38	5♑28	9°22	4°17	12° 9	13°53	25°41	18°59	29° 9	8°32	1°D27	2°37	25°11	n.a.	S 29
M30	1 31 39	22°21'53	18° 4	10°46	5°28	12°30	14° 7	25°40	18°58	29°12	8°30	1°R28	2°34	25°17	n.a.	M30
T 31	1 35 36	23♎23'09	1♒ 3	12♏ 9	6♐38	12♋51	14♏20	25♊39	18♊57	29♍14	8♈29	1♑28	2♑31	25♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n53	24s34	0s42	1n16	0s 4	13s21	1s27	25n 6	1n11	14s 5	0n23	23n47	0s 3	23n44	0n17	2n38	2n 3	8s58	13s47	23s49	23s50	13s16		n.a.
M 2	2 28	23 9	0n25	0 31	0 11	13 49	1 30	25 7	1 13	14 9	0 23	23 47	0 3	23 44	0 17	2 37	2 3	8 58	13 47	23 49	23 51	13 19		n.a.
T 3	2 4	20 28	1 33	0s13	0 17	14 18	1 33	25 8	1 14	14 13	0 22	23 47	0 3	23 44	0 17	2 36	2 3	8 59	13 47	23 49	23 51	13 21		n.a.
W 4	1 39	16 34	2 38	0 57	0 24	14 45	1 36	25 9	1 16	14 17	0 22	23 47	0 2	23 45	0 18	2 35	2 3	8 59	13 47	23 50	23 51	13 23		n.a.
T 5	1 15	11 38	3 36	1 41	0 30	15 13	1 38	25 10	1 17	14 21	0 22	23 47	0 2	23 45	0 18	2 34	2 3	9 0	13 47	23 50	23 51	13 26		n.a.
F 6	0 50	5 55	4 21	2 24	0 36	15 40	1 41	25 11	1 18	14 25	0 22	23 47	0 2	23 45	0 18	2 33	2 3	9 0	13 47	23 50	23 51	13 28		n.a.
S 7	0 26	0n17	4 51	3 8	0 43	16 6	1 44	25 12	1 20	14 29	0 22	23 48	0 2	23 45	0 18	2 32	2 3	9 1	13 47	23 50	23 51	13 30		n.a.
S 8	0 1	6 34	5 0	3 51	0 49	16 33	1 46	25 12	1 21	14 33	0 22	23 48	0 2	23 45	0 18	2 32	2 3	9 1	13 47	23 51	23 51	13 33		n.a.
M 9	0s24	12 28	4 48	4 34	0 55	16 58	1 49	25 13	1 23	14 38	0 21	23 48	0 2	23 45	0 18	2 31	2 3	9 1	13 47	23 51	23 51	13 35		n.a.
T 10	0 48	17 34	4 16	5 17	1 1	17 24	1 51	25 14	1 24	14 42	0 21	23 48	0 2	23 45	0 18	2 30	2 3	9 2	13 47	23 51	23 51	13 37		n.a.
W11	1 13	21 27	3 26	5 59	1 7	17 49	1 54	25 14	1 25	14 46	0 21	23 48	0 2	23 45	0 18	2 29	2 3	9 2	13 47	23 52	23 51	13 39		n.a.
T 12	1 38	23 52	2 25	6 41	1 13	18 13	1 56	25 14	1 27	14 50	0 21	23 48	0 2	23 45	0 18	2 28	2 3	9 3	13 47	23 52	23 51	13 42		n.a.
F 13	2 2	24 41	1 16	7 23	1 19	18 37	1 59	25 15	1 28	14 54	0 21	23 48	0 2	23 45	0 18	2 27	2 3	9 3	13 47	23 52	23 52	13 44		n.a.
S 14	2 27	23 58	0 5	8 4	1 24	19 1	2 1	25 15	1 30	14 58	0 21	23 49	0 1	23 45	0 18	2 26	2 3	9 4	13 47	23 52	23 52	13 46		n.a.
S 15	2 52	21 55	1s 4	8 45	1 30	19 24	2 3	25 15	1 31	15 2	0 21	23 49	0 1	23 45	0 18	2 25	2 3	9 4	13 47	23 52	23 52	13 49		n.a.
M16	3 16	18 47	2 8	9 26	1 35	19 46	2 5	25 15	1 33	15 7	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 24	2 3	9 5	13 47	23 52	23 52	13 51		n.a.
T 17	3 41	14 50	3 5	10 5	1 40	20 9	2 7	25 16	1 35	15 11	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 23	2 3	9 5	13 47	23 52	23 52	13 53		n.a.
W18	4 5	10 20	3 51	10 45	1 45	20 30	2 9	25 16	1 36	15 15	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 23	2 3	9 5	13 47	23 52	23 52	13 55		n.a.
T 19	4 30	5 30	4 27	11 23	1 49	20 51	2 11	25 16	1 38	15 19	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 22	2 3	9 6	13 47	23 52	23 52	13 58		n.a.
F 20	4 54	0 31	4 50	12 2	1 54	21 11	2 13	25 16	1 39	15 23	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 21	2 3	9 6	13 47	23 53	23 52	14 0		n.a.
S 21	5 18	4s27	4 59	12 39	1 58	21 31	2 15	25 16	1 41	15 28	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 20	2 3	9 7	13 47	23 53	23 52	14 2		n.a.
S 22	5 42	9 13	4 56	13 15	2 2	21 51	2 17	25 16	1 43	15 32	0 20	23 49	0 1	23 45	0 18	2 19	2 3	9 7	13 47	23 53	23 52	14 4		n.a.
M23	6 6	13 37	4 39	13 51	2 5	22 9	2 18	25 15	1 44	15 36	0 19	23 50	0 1	23 45	0 18	2 18	2 3	9 7	13 46	23 53	23 52	14 7		n.a.
T 24	6 30	17 30	4 11	14 26	2 8	22 27	2 20	25 15	1 46	15 40	0 19	23 50	0 0	23 45	0 18	2 17	2 3	9 8	13 46	23 54	23 52	14 9		n.a.
W25	6 54	20 40	3 31	15 0	2 11	22 45	2 21	25 15	1 48	15 44	0 19	23 50	0 0	23 45	0 18	2 16	2 3	9 8	13 46	23 54	23 53	14 11		n.a.
T 26	7 18	22 59	2 43	15 33	2 13	23 2	2 23	25 15	1 49	15 49	0 19	23 50	0 0	23 45	0 18	2 16	2 3	9 9	13 46	23 54	23 53	14 13		n.a.
F 27	7 42	24 17	1 46	16 4	2 15	23 18	2 24	25 15	1 51	15 53	0 19	23 50	0 0	23 45	0 18	2 15	2 3	9 9	13 46	23 54	23 53	14 16		n.a.
S 28	8 5	24 27	0 44	16 35	2 17	23 33	2 25	25 15	1 53	15 57	0 19	23 50	0 0	23 45	0 18	2 14	2 3	9 9	13 46	23 54	23 53	14 18		n.a.
S 29	8 29	23 26	0n21	17 4	2 18	23 48	2 26	25 14	1 55	16 1	0 19	23 50	0n 0	23 44	0 18	2 13	2 3	9 10	13 46	23 54	23 53	14 20		n.a.
M30	8 52	21 13	1 27	17 32	2 19	24 3	2 27	25 14	1 56	16 5	0 19	23 50	0 0	23 44	0 18	2 12	2 3	9 10	13 46	23 54	23 53	14 22		n.a.
T 31	9s15	17s52	2n31	17s58	2s18	24s16	2s28	25n14	1n58	16s10	0n18	23n50	0n 0	23n44	0n18	2n11	2n 3	9s10	13s46	23s54	23s53	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1055115.5, Delta T = 11h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'52, Lahiri = -29°06'52 Julian Calendar 1 Oct. 1825 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 32	24♎24'24	14♒28	13♏30	7♐48	13♋11	14♏34	25°R38	18°R56	29♍16	8°R28	1°R26	2♑28	25♎31	n.a.	W 1
T 2	1 43 29	25°25'40	28°23	14°49	8°58	13°31	14°47	25♊37	18♊55	29°18	8♈27	1♑22	2°24	25°38	n.a.	T 2
F 3	1 47 25	26°26'57	12♓48	16° 5	10° 9	13°50	15° 1	25°36	18°53	29°20	8°26	1°15	2°21	25°44	n.a.	F 3
S 4	1 51 22	27°28'13	27°39	17°19	11°18	14° 9	15°15	25°34	18°52	29°22	8°25	1° 6	2°18	25°51	n.a.	S 4
S 5	1 55 18	28°29'30	12♈51	18°29	12°28	14°28	15°28	25°33	18°51	29°24	8°24	0°56	2°15	25°58	n.a.	S 5
M 6	1 59 15	29°30'47	28°12	19°36	13°38	14°46	15°42	25°31	18°49	29°26	8°23	0°47	2°12	26° 4	n.a.	M 6
T 7	2 3 11	0♏32'04	13♉32	20°38	14°47	15° 4	15°56	25°30	18°48	29°28	8°22	0°38	2° 8	26°11	n.a.	T 7
W 8	2 7 8	1°33'22	28°38	21°35	15°57	15°21	16° 9	25°28	18°47	29°30	8°21	0°32	2° 5	26°18	n.a.	W 8
T 9	2 11 5	2°34'40	13♊23	22°27	17° 6	15°38	16°23	25°26	18°45	29°32	8°20	0°28	2° 2	26°24	n.a.	T 9
F 10	2 15 1	3°35'59	27°41	23°11	18°15	15°54	16°37	25°24	18°43	29°34	8°19	0°D27	1°59	26°31	n.a.	F 10
S 11	2 18 58	4°37'18	11♋29	23°48	19°24	16°10	16°51	25°22	18°42	29°36	8°18	0°27	1°56	26°38	n.a.	S 11
S 12	2 22 54	5°38'38	24°50	24°17	20°33	16°26	17° 5	25°19	18°40	29°38	8°17	0°28	1°53	26°45	n.a.	S 12
M13	2 26 51	6°39'58	7♌46	24°36	21°42	16°41	17°19	25°17	18°38	29°40	8°16	0°R29	1°49	26°51	n.a.	M13
T 14	2 30 47	7°41'18	20°21	24°R46	22°50	16°55	17°33	25°15	18°37	29°42	8°15	0°28	1°46	26°58	n.a.	T 14
W15	2 34 44	8°42'39	2♍40	24°44	23°59	17° 9	17°46	25°12	18°35	29°44	8°14	0°25	1°43	27° 5	n.a.	W15
T 16	2 38 41	9°43'59	14°47	24°31	25° 7	17°23	18° 0	25°10	18°33	29°45	8°13	0°19	1°40	27°11	n.a.	T 16
F 17	2 42 37	10°45'20	26°45	24° 6	26°15	17°36	18°14	25° 7	18°31	29°47	8°12	0°12	1°37	27°18	n.a.	F 17
S 18	2 46 34	11°46'41	8♎39	23°29	27°23	17°48	18°28	25° 4	18°29	29°49	8°11	0° 2	1°33	27°25	n.a.	S 18
S 19	2 50 30	12°48'02	20°30	22°41	28°30	18° 0	18°42	25° 1	18°27	29°51	8°10	29♐53	1°30	27°32	n.a.	S 19
M20	2 54 27	13°49'23	2♏21	21°42	29°38	18°11	18°56	24°58	18°25	29°53	8° 9	29°43	1°27	27°38	n.a.	M20
T 21	2 58 23	14°50'43	14°14	20°35	0♑45	18°22	19°10	24°55	18°23	29°54	8° 8	29°34	1°24	27°45	n.a.	T 21
W22	3 2 20	15°52'03	26° 9	19°21	1°52	18°32	19°24	24°52	18°21	29°56	8° 7	29°28	1°21	27°52	n.a.	W22
T 23	3 6 17	16°53'24	8♐ 9	18° 3	2°59	18°41	19°38	24°49	18°19	29°58	8° 6	29°23	1°18	27°58	n.a.	T 23
F 24	3 10 13	17°54'43	20°14	16°42	4° 5	18°50	19°52	24°45	18°17	29°59	8° 5	29°20	1°14	28° 5	n.a.	F 24
S 25	3 14 10	18°56'02	2♑29	15°23	5°12	18°59	20° 6	24°42	18°15	0♎ 1	8° 5	29°D20	1°11	28°12	n.a.	S 25
S 26	3 18 6	19°57'21	14°54	14° 6	6°18	19° 6	20°20	24°39	18°13	0° 3	8° 4	29°21	1° 8	28°19	n.a.	S 26
M27	3 22 3	20°58'38	27°35	12°55	7°24	19°13	20°34	24°35	18°10	0° 4	8° 3	29°23	1° 5	28°25	n.a.	M27
T 28	3 25 59	21°59'55	10♒33	11°51	8°29	19°20	20°48	24°31	18° 8	0° 6	8° 2	29°24	1° 2	28°32	n.a.	T 28
W29	3 29 56	23° 1'11	23°53	10°55	9°35	19°25	21° 2	24°28	18° 6	0° 7	8° 1	29°R25	0°59	28°39	n.a.	W29
T 30	3 33 52	24♏ 2'26	7♓37	10♏ 9	10♑40	19♋30	21♏16	24♊24	18♊ 4	0♎ 9	8♈ 1	29♐24	0♑55	28♎45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s38	13s30	3n28	18s23	2s18	24s29	2s29	25n14	2n 0	16s14	0n18	23n50	0n 0	23n44	0n18	2n11	2n 3	9s11	13s46	23s54	23s53	14s27		n.a.
T 2	10 1	8 17	4 15	18 46	2 16	24 41	2 30	25 14	2 2	16 18	0 18	23 50	0 0	23 44	0 18	2 10	2 3	9 11	13 46	23 54	23 53	14 29		n.a.
F 3	10 24	2 28	4 48	19 7	2 14	24 53	2 30	25 14	2 4	16 22	0 18	23 50	0 1	23 44	0 18	2 9	2 3	9 11	13 45	23 54	23 53	14 31		n.a.
S 4	10 46	3n40	5 3	19 25	2 11	25 4	2 31	25 13	2 6	16 26	0 18	23 50	0 1	23 44	0 18	2 8	2 3	9 12	13 45	23 54	23 53	14 33		n.a.
S 5	11 9	9 43	4 57	19 42	2 7	25 14	2 31	25 13	2 8	16 31	0 18	23 51	0 1	23 44	0 18	2 7	2 3	9 12	13 45	23 54	23 53	14 35		n.a.
M 6	11 31	15 13	4 30	19 56	2 2	25 23	2 31	25 13	2 10	16 35	0 18	23 51	0 1	23 44	0 18	2 7	2 3	9 12	13 45	23 54	23 53	14 38		n.a.
T 7	11 53	19 45	3 43	20 8	1 57	25 32	2 31	25 13	2 12	16 39	0 18	23 51	0 1	23 44	0 18	2 6	2 3	9 12	13 45	23 54	23 53	14 40		n.a.
W 8	12 15	22 52	2 41	20 16	1 50	25 40	2 32	25 13	2 14	16 43	0 17	23 51	0 1	23 44	0 18	2 5	2 3	9 13	13 45	23 54	23 53	14 42		n.a.
T 9	12 36	24 20	1 30	20 22	1 41	25 47	2 31	25 13	2 16	16 47	0 17	23 51	0 1	23 43	0 18	2 4	2 3	9 13	13 45	23 54	23 53	14 44		n.a.
F 10	12 58	24 8	0 15	20 25	1 32	25 53	2 31	25 13	2 18	16 51	0 17	23 51	0 1	23 43	0 18	2 3	2 4	9 13	13 44	23 54	23 53	14 46		n.a.
S 11	13 19	22 25	0s59	20 24	1 21	25 59	2 31	25 13	2 20	16 55	0 17	23 51	0 1	23 43	0 18	2 3	2 4	9 14	13 44	23 54	23 53	14 48		n.a.
S 12	13 40	19 30	2 7	20 20	1 9	26 4	2 31	25 13	2 22	17 0	0 17	23 51	0 2	23 43	0 19	2 2	2 4	9 14	13 44	23 54	23 54	14 51		n.a.
M13	14 0	15 41	3 6	20 11	0 56	26 8	2 30	25 13	2 24	17 4	0 17	23 51	0 2	23 43	0 19	2 1	2 4	9 14	13 44	23 54	23 54	14 53		n.a.
T 14	14 21	11 17	3 55	19 59	0 41	26 12	2 29	25 14	2 26	17 8	0 17	23 51	0 2	23 43	0 19	2 0	2 4	9 14	13 44	23 54	23 54	14 55		n.a.
W15	14 41	6 30	4 32	19 43	0 25	26 14	2 29	25 14	2 28	17 12	0 17	23 51	0 2	23 43	0 19	2 0	2 4	9 15	13 44	23 54	23 54	14 57		n.a.
T 16	15 1	1 35	4 55	19 23	0 7	26 16	2 28	25 14	2 31	17 16	0 16	23 51	0 2	23 43	0 19	1 59	2 4	9 15	13 43	23 54	23 54	14 59		n.a.
F 17	15 20	3s21	5 6	18 59	0n11	26 18	2 27	25 15	2 33	17 20	0 16	23 51	0 2	23 42	0 19	1 58	2 4	9 15	13 43	23 54	23 54	15 1		n.a.
S 18	15 40	8 7	5 3	18 31	0 31	26 18	2 25	25 15	2 35	17 24	0 16	23 51	0 2	23 42	0 19	1 58	2 4	9 15	13 43	23 54	23 54	15 4		n.a.
S 19	15 59	12 35	4 47	17 59	0 51	26 18	2 24	25 16	2 37	17 28	0 16	23 51	0 2	23 42	0 19	1 57	2 4	9 15	13 43	23 54	23 54	15 6		n.a.
M20	16 18	16 34	4 19	17 25	1 11	26 17	2 23	25 17	2 39	17 32	0 16	23 51	0 2	23 42	0 19	1 56	2 4	9 15	13 43	23 54	23 54	15 8		n.a.
T 21	16 36	19 54	3 39	16 47	1 31	26 15	2 21	25 17	2 42	17 36	0 16	23 51	0 2	23 42	0 19	1 56	2 4	9 16	13 42	23 54	23 54	15 10		n.a.
W22	16 55	22 25	2 50	16 9	1 50	26 13	2 19	25 18	2 44	17 40	0 16	23 51	0 3	23 42	0 19	1 55	2 4	9 16	13 42	23 54	23 54	15 12		n.a.
T 23	17 12	23 56	1 52	15 30	2 8	26 10	2 18	25 19	2 46	17 44	0 16	23 51	0 3	23 42	0 19	1 54	2 4	9 16	13 42	23 54	23 54	15 14		n.a.
F 24	17 30	24 21	0 49	14 51	2 24	26 6	2 16	25 20	2 49	17 48	0 16	23 51	0 3	23 41	0 19	1 54	2 4	9 16	13 42	23 54	23 54	15 16		n.a.
S 25	17 47	23 36	0n17	14 14	2 39	26 2	2 14	25 21	2 51	17 52	0 15	23 51	0 3	23 41	0 19	1 53	2 4	9 16	13 42	23 54	23 54	15 18		n.a.
S 26	18 4	21 40	1 24	13 40	2 51	25 56	2 11	25 23	2 54	17 56	0 15	23 51	0 3	23 41	0 19	1 53	2 4	9 16	13 41	23 54	23 54	15 20		n.a.
M27	18 21	18 38	2 28	13 9	3 1	25 50	2 9	25 24	2 56	18 0	0 15	23 51	0 3	23 41	0 19	1 52	2 4	9 16	13 41	23 54	23 54	15 23		n.a.
T 28	18 37	14 38	3 26	12 42	3 8	25 44	2 6	25 26	2 58	18 4	0 15	23 51	0 3	23 41	0 19	1 51	2 4	9 17	13 41	23 54	23 54	15 25		n.a.
W29	18 53	9 50	4 14	12 20	3 14	25 36	2 4	25 27	3 1	18 8	0 15	23 51	0 3	23 40	0 19	1 51	2 4	9 17	13 41	23 54	23 54	15 27		n.a.
T 30	19s 9	4s24	4n50	12s 2	3n17	25s28	2s 1	25n29	3n 3	18s11	0n15	23n51	0n 3	23n40	0n19	1n50	2n 4	9s17	13s40	23s54	23s54	15s29		n.a.

Julian Day Number = 1055146.5, Delta T = 11h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'48, Lahiri = -29°06'48 Julian Calendar 1 Nov. 1825 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1825 BCE (-1824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 49	25♏ 3'40	21♓45	9°R32	11♑45	19♋35	21♏30	24°R20	18°R 1	0♎10	8°R 0	29°R21	0♑52	28♎52	n.a.	F 1
S 2	3 41 46	26° 4'53	6♈18	9♏ 5	12°49	19°38	21°44	24♊16	17♊59	0°12	7♈59	29♐17	0°49	28°59	n.a.	S 2
S 3	3 45 42	27° 6'05	21°10	8°47	13°53	19°41	21°58	24°12	17°56	0°13	7°59	29°13	0°46	29° 6	n.a.	S 3
M 4	3 49 39	28° 7'16	6♉15	8°D39	14°57	19°43	22°12	24° 8	17°54	0°15	7°58	29° 8	0°43	29°12	n.a.	M 4
T 5	3 53 35	29° 8'26	21°24	8°39	16° 1	19°45	22°26	24° 4	17°52	0°16	7°57	29° 4	0°39	29°19	n.a.	T 5
W 6	3 57 32	0♐ 9'36	6♊27	8°47	17° 4	19°46	22°40	23°59	17°49	0°17	7°57	29° 1	0°36	29°26	n.a.	W 6
T 7	4 1 28	1°10'44	21°14	9° 3	18° 7	19°R46	22°54	23°55	17°47	0°19	7°56	28°59	0°33	29°32	n.a.	T 7
F 8	4 5 25	2°11'52	5♋39	9°25	19° 9	19°45	23° 8	23°51	17°44	0°20	7°55	28°D59	0°30	29°39	n.a.	F 8
S 9	4 9 22	3°12'59	19°38	9°54	20°11	19°43	23°22	23°47	17°42	0°21	7°55	29° 0	0°27	29°46	n.a.	S 9
S 10	4 13 18	4°14'05	3♌ 9	10°28	21°13	19°41	23°36	23°42	17°39	0°23	7°54	29° 2	0°24	29°52	n.a.	S 10
M11	4 17 15	5°15'11	16°14	11° 8	22°14	19°38	23°50	23°38	17°37	0°24	7°54	29° 3	0°20	29°59	n.a.	M11
T 12	4 21 11	6°16'15	28°56	11°52	23°15	19°34	24° 4	23°33	17°34	0°25	7°53	29° 4	0°17	0♏ 6	n.a.	T 12
W13	4 25 8	7°17'19	11♍18	12°40	24°15	19°30	24°18	23°29	17°32	0°26	7°52	29°R 5	0°14	0°13	n.a.	W13
T 14	4 29 4	8°18'21	23°26	13°32	25°15	19°24	24°32	23°24	17°29	0°27	7°52	29° 4	0°11	0°19	n.a.	T 14
F 15	4 33 1	9°19'23	5♎24	14°28	26°15	19°18	24°45	23°19	17°26	0°28	7°51	29° 2	0° 8	0°26	n.a.	F 15
S 16	4 36 57	10°20'24	17°16	15°26	27°14	19°11	24°59	23°15	17°24	0°30	7°51	28°59	0° 5	0°33	n.a.	S 16
S 17	4 40 54	11°21'24	29° 6	16°28	28°13	19° 3	25°13	23°10	17°21	0°31	7°51	28°56	0° 1	0°39	n.a.	S 17
M18	4 44 51	12°22'23	10♏57	17°32	29°11	18°55	25°27	23° 5	17°19	0°32	7°50	28°53	29♐58	0°46	n.a.	M18
T 19	4 48 47	13°23'20	22°53	18°38	0♒ 8	18°45	25°41	23° 1	17°16	0°33	7°50	28°51	29°55	0°53	n.a.	T 19
W20	4 52 44	14°24'17	4♐55	19°47	1° 5	18°35	25°54	22°56	17°13	0°33	7°49	28°49	29°52	1° 0	n.a.	W20
T 21	4 56 40	15°25'12	17° 5	20°57	2° 2	18°24	26° 8	22°51	17°11	0°34	7°49	28°48	29°49	1° 6	n.a.	T 21
F 22	5 0 37	16°26'06	29°25	22°10	2°57	18°12	26°22	22°46	17° 8	0°35	7°49	28°D48	29°45	1°13	n.a.	F 22
S 23	5 4 33	17°26'58	11♑56	23°24	3°53	18° 0	26°35	22°41	17° 5	0°36	7°48	28°48	29°42	1°20	n.a.	S 23
S 24	5 8 30	18°27'48	24°38	24°40	4°47	17°47	26°49	22°36	17° 3	0°37	7°48	28°49	29°39	1°26	n.a.	S 24
M25	5 12 27	19°28'37	7♒34	25°57	5°41	17°33	27° 2	22°32	17° 0	0°38	7°48	28°50	29°36	1°33	n.a.	M25
T 26	5 16 23	20°29'24	20°44	27°15	6°34	17°18	27°16	22°27	16°57	0°38	7°48	28°51	29°33	1°40	n.a.	T 26
W27	5 20 20	21°30'09	4♓10	28°35	7°27	17° 2	27°29	22°22	16°55	0°39	7°47	28°51	29°30	1°46	n.a.	W27
T 28	5 24 16	22°30'53	17°53	29°57	8°19	16°46	27°43	22°17	16°52	0°40	7°47	28°R51	29°26	1°53	n.a.	T 28
F 29	5 28 13	23°31'34	1♈52	1♐19	9°10	16°29	27°56	22°12	16°50	0°40	7°47	28°51	29°23	2° 0	n.a.	F 29
S 30	5 32 9	24°32'14	16° 7	2°42	10° 0	16°12	28° 9	22° 7	16°47	0°41	7°47	28°51	29°20	2° 7	n.a.	S 30
S 31	5 36 6	25♐32'51	0♉36	4♐ 7	10♒49	15♋54	28♏23	22♊ 2	16♊44	0♎42	7♈47	28♐51	29♐17	2♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	1n23	5n 9	11s49	3n18	25s20	1s58	25n31	3n 6	18s15	0n15	23n50	0n 4	23n40	0n19	1n50	2n 5	9s17	13s40	23s54	23s54	15s31		n.a.
S 2	19 39	7 16	5 10	11 41	3 17	25 11	1 55	25 33	3 8	18 19	0 15	23 50	0 4	23 40	0 19	1 49	2 5	9 17	13 40	23 54	23 54	15 33		n.a.
S 3	19 53	12 52	4 50	11 38	3 15	25 1	1 51	25 35	3 11	18 23	0 15	23 50	0 4	23 40	0 19	1 49	2 5	9 17	13 40	23 54	23 54	15 35		n.a.
M 4	20 8	17 46	4 9	11 38	3 12	24 50	1 48	25 37	3 13	18 27	0 14	23 50	0 4	23 39	0 19	1 48	2 5	9 17	13 39	23 54	23 54	15 37		n.a.
T 5	20 21	21 32	3 11	11 43	3 7	24 39	1 44	25 39	3 16	18 30	0 14	23 50	0 4	23 39	0 19	1 48	2 5	9 17	13 39	23 54	23 54	15 39		n.a.
W 6	20 35	23 47	2 0	11 51	3 1	24 27	1 41	25 41	3 19	18 34	0 14	23 50	0 4	23 39	0 19	1 47	2 5	9 17	13 39	23 54	23 54	15 41		n.a.
T 7	20 48	24 19	0 42	12 2	2 55	24 15	1 37	25 44	3 21	18 38	0 14	23 50	0 4	23 39	0 19	1 47	2 5	9 17	13 39	23 54	23 54	15 43		n.a.
F 8	21 0	23 10	0s37	12 16	2 48	24 2	1 33	25 47	3 24	18 42	0 14	23 50	0 4	23 39	0 19	1 46	2 5	9 17	13 38	23 54	23 54	15 45		n.a.
S 9	21 12	20 36	1 51	12 32	2 40	23 49	1 28	25 49	3 26	18 45	0 14	23 50	0 4	23 38	0 19	1 46	2 5	9 17	13 38	23 54	23 54	15 47		n.a.
S 10	21 24	16 58	2 57	12 51	2 32	23 35	1 24	25 52	3 29	18 49	0 14	23 50	0 5	23 38	0 19	1 45	2 5	9 17	13 38	23 54	23 54	15 49		n.a.
M11	21 36	12 36	3 51	13 11	2 24	23 20	1 19	25 55	3 31	18 52	0 14	23 50	0 5	23 38	0 19	1 45	2 5	9 17	13 38	23 54	23 54	15 51		n.a.
T 12	21 47	7 49	4 33	13 33	2 15	23 5	1 15	25 58	3 34	18 56	0 14	23 50	0 5	23 38	0 19	1 44	2 5	9 17	13 37	23 54	23 54	15 53		n.a.
W13	21 57	2 51	5 0	13 56	2 6	22 50	1 10	26 2	3 37	19 0	0 14	23 49	0 5	23 37	0 19	1 44	2 5	9 17	13 37	23 54	23 54	15 55		n.a.
T 14	22 7	2s 8	5 14	14 21	1 57	22 34	1 5	26 5	3 39	19 3	0 13	23 49	0 5	23 37	0 19	1 44	2 5	9 17	13 37	23 54	23 54	15 58		n.a.
F 15	22 17	6 57	5 13	14 46	1 48	22 17	1 0	26 9	3 42	19 7	0 13	23 49	0 5	23 37	0 19	1 43	2 5	9 17	13 36	23 54	23 54	16 0		n.a.
S 16	22 26	11 30	4 59	15 12	1 39	22 0	0 54	26 12	3 44	19 10	0 13	23 49	0 5	23 37	0 19	1 43	2 5	9 17	13 36	23 54	23 54	16 2		n.a.
S 17	22 35	15 36	4 33	15 39	1 30	21 43	0 49	26 16	3 47	19 14	0 13	23 49	0 5	23 36	0 19	1 42	2 6	9 17	13 36	23 54	23 54	16 4		n.a.
M18	22 43	19 6	3 54	16 6	1 21	21 25	0 43	26 20	3 49	19 17	0 13	23 49	0 5	23 36	0 19	1 42	2 6	9 16	13 36	23 54	23 54	16 6		n.a.
T 19	22 51	21 50	3 6	16 33	1 12	21 7	0 37	26 23	3 52	19 21	0 13	23 49	0 6	23 36	0 19	1 42	2 6	9 16	13 35	23 54	23 54	16 8		n.a.
W20	22 58	23 38	2 8	17 1	1 3	20 49	0 31	26 27	3 54	19 24	0 13	23 48	0 6	23 36	0 19	1 41	2 6	9 16	13 35	23 54	23 54	16 10		n.a.
T 21	23 5	24 20	1 4	17 29	0 54	20 30	0 25	26 31	3 57	19 27	0 13	23 48	0 6	23 36	0 19	1 41	2 6	9 16	13 35	23 54	23 54	16 12		n.a.
F 22	23 12	23 51	0n 3	17 56	0 45	20 11	0 19	26 35	3 59	19 31	0 13	23 48	0 6	23 35	0 19	1 41	2 6	9 16	13 34	23 54	23 54	16 14		n.a.
S 23	23 18	22 10	1 12	18 24	0 36	19 51	0 12	26 40	4 2	19 34	0 12	23 48	0 6	23 35	0 19	1 41	2 6	9 16	13 34	23 54	23 54	16 15		n.a.
S 24	23 24	19 21	2 18	18 51	0 28	19 32	0 5	26 44	4 4	19 37	0 12	23 48	0 6	23 35	0 19	1 40	2 6	9 16	13 34	23 54	23 54	16 17		n.a.
M25	23 29	15 32	3 19	19 18	0 19	19 12	0n 1	26 48	4 6	19 41	0 12	23 48	0 6	23 35	0 19	1 40	2 6	9 16	13 33	23 54	23 54	16 19		n.a.
T 26	23 33	10 55	4 10	19 45	0 11	18 51	0 9	26 52	4 9	19 44	0 12	23 47	0 6	23 34	0 19	1 40	2 6	9 15	13 33	23 54	23 54	16 21		n.a.
W27	23 38	5 42	4 48	20 11	0 3	18 31	0 16	26 57	4 11	19 47	0 12	23 47	0 6	23 34	0 19	1 40	2 6	9 15	13 33	23 54	23 54	16 23		n.a.
T 28	23 41	0 7	5 12	20 37	0s 5	18 10	0 23	27 1	4 13	19 50	0 12	23 47	0 7	23 34	0 19	1 39	2 6	9 15	13 33	23 54	23 54	16 25		n.a.
F 29	23 45	5n35	5 17	21 2	0 13	17 49	0 31	27 5	4 15	19 53	0 12	23 47	0 7	23 34	0 19	1 39	2 6	9 15	13 32	23 54	23 54	16 27		n.a.
S 30	23 47	11 6	5 3	21 27	0 21	17 28	0 39	27 9	4 17	19 57	0 12	23 47	0 7	23 33	0 19	1 39	2 6	9 15	13 32	23 54	23 54	16 29		n.a.
S 31	23s50	16n 6	4n30	21s50	0s28	17s 7	0n47	27n14	4n19	20s 0	0n12	23n47	0n 7	23n33	0n19	1n39	2n 7	9s14	13s32	23s54	23s54	16s31		n.a.

Julian Day Number = 1055176.5, Delta T = 11h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'44, Lahiri = -29°06'44 Julian Calendar 1 Dec. 1825 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1825 BCE

The year -1824 astronomical counting style corresponds to year 1825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 2	26♐33'26	15♉14	5♐33	11♒38	15°R35	28♏36	21°R57	16°R42	0♎42	7°R46	28°R51	29♐14	2♏20	n.a.	M 1
T 2	5 43 59	27°34'00	29°57	6°59	12°25	15♋15	28°49	21♊53	16♊39	0°43	7♈46	28♐50	29°11	2°27	n.a.	T 2
W 3	5 47 56	28°34'32	14♊37	8°27	13°12	14°56	29° 2	21°48	16°37	0°43	7°46	28°D50	29° 7	2°33	n.a.	W 3
T 4	5 51 52	29°35'02	29° 8	9°56	13°57	14°35	29°15	21°43	16°34	0°44	7°46	28°R50	29° 4	2°40	n.a.	T 4
F 5	5 55 49	0♉35'30	13♋25	11°26	14°42	14°14	29°28	21°38	16°32	0°44	7°46	28°50	29° 1	2°47	n.a.	F 5
S 6	5 59 45	1°35'56	27°21	12°56	15°25	13°53	29°41	21°33	16°29	0°44	7°D46	28°50	28°58	2°53	n.a.	S 6
S 7	6 3 42	2°36'21	10♌55	14°28	16° 8	13°31	29°54	21°29	16°27	0°45	7°46	28°50	28°55	3° 0	n.a.	S 7
M 8	6 7 38	3°36'44	24° 5	16° 1	16°49	13° 9	0♐ 7	21°24	16°24	0°45	7°46	28°49	28°51	3° 7	n.a.	M 8
T 9	6 11 35	4°37'05	6♍53	17°34	17°29	12°47	0°20	21°19	16°22	0°45	7°46	28°49	28°48	3°14	n.a.	T 9
W10	6 15 31	5°37'24	19°21	19° 9	18° 8	12°24	0°33	21°15	16°19	0°46	7°46	28°48	28°45	3°20	n.a.	W10
T 11	6 19 28	6°37'42	1♎33	20°44	18°46	12° 1	0°45	21°10	16°17	0°46	7°46	28°D48	28°42	3°27	n.a.	T 11
F 12	6 23 25	7°37'58	13°33	22°21	19°22	11°37	0°58	21° 5	16°14	0°46	7°47	28°48	28°39	3°34	n.a.	F 12
S 13	6 27 21	8°38'13	25°25	23°58	19°57	11°14	1°10	21° 1	16°12	0°46	7°47	28°48	28°36	3°40	n.a.	S 13
S 14	6 31 18	9°38'25	7♏16	25°37	20°31	10°50	1°23	20°56	16°10	0°46	7°47	28°49	28°32	3°47	n.a.	S 14
M15	6 35 14	10°38'36	19° 8	27°17	21° 3	10°27	1°35	20°52	16° 7	0°46	7°47	28°50	28°29	3°54	n.a.	M15
T 16	6 39 11	11°38'45	1♐ 7	28°57	21°33	10° 3	1°48	20°48	16° 5	0°46	7°47	28°51	28°26	4° 0	n.a.	T 16
W17	6 43 7	12°38'53	13°16	0♉39	22° 2	9°39	2° 0	20°43	16° 3	0°R46	7°47	28°52	28°23	4° 7	n.a.	W17
T 18	6 47 4	13°38'58	25°36	2°21	22°29	9°15	2°12	20°39	16° 0	0°46	7°48	28°R53	28°20	4°14	n.a.	T 18
F 19	6 51 0	14°39'02	8♉12	4° 5	22°55	8°52	2°24	20°35	15°58	0°46	7°48	28°53	28°17	4°21	n.a.	F 19
S 20	6 54 57	15°39'03	21° 2	5°50	23°18	8°28	2°37	20°30	15°56	0°46	7°48	28°52	28°13	4°27	n.a.	S 20
S 21	6 58 54	16°39'02	4♒ 8	7°36	23°40	8° 5	2°49	20°26	15°54	0°46	7°49	28°50	28°10	4°34	n.a.	S 21
M22	7 2 50	17°38'59	17°28	9°23	24° 0	7°42	3° 1	20°22	15°52	0°46	7°49	28°47	28° 7	4°41	n.a.	M22
T 23	7 6 47	18°38'54	1♓ 1	11°11	24°18	7°19	3°12	20°18	15°50	0°46	7°49	28°44	28° 4	4°47	n.a.	T 23
W24	7 10 43	19°38'46	14°47	13° 0	24°34	6°57	3°24	20°14	15°48	0°45	7°50	28°41	28° 1	4°54	n.a.	W24
T 25	7 14 40	20°38'36	28°41	14°51	24°48	6°35	3°36	20°10	15°46	0°45	7°50	28°39	27°57	5° 1	n.a.	T 25
F 26	7 18 36	21°38'23	12♈44	16°42	25° 0	6°13	3°47	20° 7	15°44	0°45	7°50	28°38	27°54	5° 7	n.a.	F 26
S 27	7 22 33	22°38'08	26°53	18°35	25° 9	5°52	3°59	20° 3	15°42	0°45	7°51	28°D38	27°51	5°14	n.a.	S 27
S 28	7 26 29	23°37'51	11♉ 6	20°28	25°16	5°31	4°10	19°59	15°40	0°44	7°51	28°39	27°48	5°21	n.a.	S 28
M29	7 30 26	24°37'31	25°20	22°23	25°21	5°11	4°22	19°56	15°38	0°44	7°52	28°40	27°45	5°28	n.a.	M29
T 30	7 34 23	25°37'09	9♊35	24°19	25°R24	4°52	4°33	19°52	15°36	0°43	7°52	28°41	27°42	5°34	n.a.	T 30
W31	7 38 19	26♉36'44	23♊46	26♉16	25♒24	4♋33	4♐44	19♊49	15♊34	0♎43	7♈53	28°R42	27♐38	5♏41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	20n12	3n39	22s13	0s35	16s46	0n55	27n18	4n21	20s 3	0n12	23n46	0n 7	23n33	0n19	1n39	2n 7	9s14	13s31	23s54	23s54	16s33		n.a.
T 2	23 53	23 2	2 34	22 36	0 42	16 24	1 3	27 22	4 23	20 6	0 11	23 46	0 7	23 32	0 19	1 38	2 7	9 14	13 31	23 54	23 54	16 35		n.a.
W 3	23 54	24 18	1 18	22 57	0 49	16 3	1 11	27 26	4 25	20 9	0 11	23 46	0 7	23 32	0 19	1 38	2 7	9 14	13 31	23 54	23 54	16 37		n.a.
T 4	23 54	23 52	0s 2	23 17	0 55	15 41	1 20	27 30	4 27	20 12	0 11	23 46	0 7	23 32	0 19	1 38	2 7	9 13	13 30	23 54	23 54	16 39		n.a.
F 5	23 54	21 53	1 20	23 36	1 2	15 20	1 29	27 34	4 28	20 15	0 11	23 46	0 7	23 32	0 19	1 38	2 7	9 13	13 30	23 54	23 54	16 41		n.a.
S 6	23 54	18 37	2 32	23 55	1 8	14 58	1 38	27 38	4 30	20 18	0 11	23 45	0 8	23 31	0 19	1 38	2 7	9 13	13 30	23 54	23 54	16 43		n.a.
S 7	23 53	14 25	3 33	24 12	1 13	14 37	1 47	27 42	4 31	20 21	0 11	23 45	0 8	23 31	0 19	1 38	2 7	9 12	13 29	23 54	23 54	16 45		n.a.
M 8	23 51	9 39	4 21	24 28	1 19	14 15	1 56	27 45	4 32	20 24	0 11	23 45	0 8	23 31	0 19	1 38	2 7	9 12	13 29	23 54	23 54	16 47		n.a.
T 9	23 49	4 36	4 54	24 42	1 24	13 54	2 6	27 49	4 34	20 26	0 11	23 45	0 8	23 31	0 19	1 38	2 7	9 12	13 29	23 54	23 54	16 48		n.a.
W10	23 47	0s29	5 13	24 56	1 29	13 32	2 16	27 52	4 35	20 29	0 11	23 45	0 8	23 30	0 19	1 38	2 7	9 12	13 28	23 54	23 54	16 50		n.a.
T 11	23 44	5 27	5 17	25 8	1 34	13 11	2 26	27 56	4 36	20 32	0 11	23 44	0 8	23 30	0 19	1 38	2 7	9 11	13 28	23 54	23 54	16 52		n.a.
F 12	23 41	10 8	5 7	25 19	1 38	12 50	2 36	27 59	4 37	20 35	0 10	23 44	0 8	23 30	0 19	1 38	2 7	9 11	13 28	23 54	23 54	16 54		n.a.
S 13	23 37	14 24	4 44	25 28	1 42	12 30	2 46	28 2	4 37	20 38	0 10	23 44	0 8	23 30	0 19	1 38	2 7	9 11	13 28	23 54	23 54	16 56		n.a.
S 14	23 33	18 6	4 9	25 35	1 45	12 9	2 56	28 4	4 38	20 40	0 10	23 44	0 8	23 29	0 19	1 38	2 8	9 10	13 27	23 54	23 54	16 58		n.a.
M15	23 28	21 5	3 23	25 41	1 49	11 49	3 7	28 7	4 39	20 43	0 10	23 44	0 9	23 29	0 19	1 38	2 8	9 10	13 27	23 54	23 54	17 0		n.a.
T 16	23 23	23 11	2 28	25 46	1 52	11 29	3 17	28 9	4 39	20 46	0 10	23 43	0 9	23 29	0 19	1 38	2 8	9 9	13 27	23 54	23 54	17 2		n.a.
W17	23 17	24 15	1 25	25 48	1 54	11 9	3 28	28 12	4 40	20 48	0 10	23 43	0 9	23 29	0 19	1 38	2 8	9 9	13 26	23 54	23 54	17 3		n.a.
T 18	23 11	24 8	0 18	25 49	1 56	10 50	3 39	28 14	4 40	20 51	0 10	23 43	0 9	23 28	0 19	1 38	2 8	9 9	13 26	23 54	23 54	17 5		n.a.
F 19	23 5	22 48	0n51	25 48	1 58	10 31	3 50	28 16	4 40	20 53	0 10	23 43	0 9	23 28	0 19	1 38	2 8	9 8	13 26	23 54	23 54	17 7		n.a.
S 20	22 58	20 16	1 59	25 46	1 59	10 13	4 1	28 17	4 40	20 56	0 10	23 42	0 9	23 28	0 19	1 38	2 8	9 8	13 25	23 54	23 54	17 9		n.a.
S 21	22 51	16 39	3 3	25 41	2 0	9 55	4 13	28 19	4 40	20 58	0 10	23 42	0 9	23 28	0 19	1 38	2 8	9 7	13 25	23 54	23 54	17 11		n.a.
M22	22 43	12 9	3 57	25 34	2 1	9 38	4 24	28 20	4 40	21 1	0 9	23 42	0 9	23 28	0 19	1 39	2 8	9 7	13 25	23 54	23 54	17 13		n.a.
T 23	22 35	6 59	4 39	25 26	2 1	9 21	4 36	28 21	4 40	21 3	0 9	23 42	0 9	23 27	0 19	1 39	2 8	9 7	13 24	23 54	23 53	17 15		n.a.
W24	22 26	1 25	5 6	25 15	2 0	9 5	4 47	28 22	4 39	21 6	0 9	23 42	0 9	23 27	0 19	1 39	2 8	9 6	13 24	23 54	23 53	17 16		n.a.
T 25	22 17	4n16	5 15	25 2	1 59	8 49	4 59	28 23	4 39	21 8	0 9	23 42	0 10	23 27	0 19	1 39	2 8	9 6	13 24	23 54	23 53	17 18		n.a.
F 26	22 8	9 47	5 5	24 47	1 58	8 34	5 10	28 23	4 38	21 10	0 9	23 41	0 10	23 27	0 19	1 39	2 8	9 5	13 23	23 54	23 53	17 20		n.a.
S 27	21 58	14 51	4 37	24 30	1 56	8 20	5 22	28 23	4 37	21 13	0 9	23 41	0 10	23 26	0 19	1 39	2 8	9 5	13 23	23 54	23 53	17 22		n.a.
S 28	21 48	19 7	3 53	24 11	1 53	8 7	5 34	28 23	4 36	21 15	0 9	23 41	0 10	23 26	0 19	1 40	2 9	9 4	13 23	23 54	23 53	17 24		n.a.
M29	21 37	22 16	2 53	23 49	1 50	7 54	5 45	28 23	4 36	21 17	0 9	23 41	0 10	23 26	0 19	1 40	2 9	9 4	13 23	23 54	23 53	17 25		n.a.
T 30	21 26	24 1	1 43	23 25	1 47	7 43	5 57	28 23	4 35	21 19	0 9	23 41	0 10	23 26	0 19	1 40	2 9	9 3	13 22	23 54	23 53	17 27		n.a.
W31	21s14	24n12	0n27	22s59	1s42	7s32	6n 8	28n23	4n33	21s21	0n 9	23n40	0n10	23n26	0n19	1n40	2n 9	9s 3	13s22	23s54	23s53	17s29		n.a.

Julian Day Number = 1055207.5, Delta T = 11h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'40, Lahiri = -29°06'40 Julian Calendar 1 Jan. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1825 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 16	27♌36'17	7♋51	28♌13	25°R21	4°R14	4♐55	19°R45	15°R32	0°R42	7♈53	28°R42	27♐35	5♏48	n.a.	T 1
F 2	7 46 12	28°35'47	21°45	0♒12	25♒16	3♋56	5° 6	19♊42	15♊31	0♎42	7°54	28♐40	27°32	5°54	n.a.	F 2
S 3	7 50 9	29°35'16	5♌25	2°11	25° 8	3°39	5°17	19°39	15°29	0°41	7°55	28°37	27°29	6° 1	n.a.	S 3
S 4	7 54 5	0♒34'42	18°48	4°11	24°58	3°22	5°28	19°36	15°27	0°41	7°55	28°33	27°26	6° 8	n.a.	S 4
M 5	7 58 2	1°34'06	1♍54	6°12	24°46	3° 7	5°39	19°33	15°26	0°40	7°56	28°27	27°23	6°14	n.a.	M 5
T 6	8 1 58	2°33'27	14°40	8°13	24°31	2°51	5°49	19°30	15°24	0°40	7°56	28°21	27°19	6°21	n.a.	T 6
W 7	8 5 55	3°32'47	27° 9	10°13	24°13	2°37	6° 0	19°27	15°23	0°39	7°57	28°16	27°16	6°28	n.a.	W 7
T 8	8 9 51	4°32'05	9♎23	12°14	23°53	2°23	6°10	19°24	15°21	0°38	7°58	28°12	27°13	6°34	n.a.	T 8
F 9	8 13 48	5°31'21	21°24	14°14	23°31	2°10	6°21	19°22	15°20	0°37	7°58	28° 9	27°10	6°41	n.a.	F 9
S 10	8 17 45	6°30'34	3♏18	16°14	23° 6	1°58	6°31	19°19	15°18	0°37	7°59	28°D 8	27° 7	6°48	n.a.	S 10
S 11	8 21 41	7°29'46	15° 8	18°12	22°40	1°47	6°41	19°17	15°17	0°36	8° 0	28° 8	27° 3	6°55	n.a.	S 11
M12	8 25 38	8°28'56	27° 1	20°10	22°11	1°36	6°51	19°14	15°16	0°35	8° 1	28° 9	27° 0	7° 1	n.a.	M12
T 13	8 29 34	9°28'04	9♐ 1	22° 5	21°40	1°26	7° 1	19°12	15°15	0°34	8° 1	28°11	26°57	7° 8	n.a.	T 13
W14	8 33 31	10°27'11	21°13	23°58	21° 8	1°17	7°11	19°10	15°13	0°33	8° 2	28°12	26°54	7°15	n.a.	W14
T 15	8 37 27	11°26'15	3♌41	25°49	20°34	1° 9	7°20	19° 8	15°12	0°33	8° 3	28°R12	26°51	7°21	n.a.	T 15
F 16	8 41 24	12°25'17	16°28	27°36	19°59	1° 1	7°30	19° 6	15°11	0°32	8° 4	28°11	26°48	7°28	n.a.	F 16
S 17	8 45 20	13°24'17	29°35	29°20	19°23	0°55	7°39	19° 4	15°10	0°31	8° 5	28° 7	26°44	7°35	n.a.	S 17
S 18	8 49 17	14°23'14	13♒ 3	1♓ 1	18°46	0°49	7°48	19° 2	15° 9	0°30	8° 6	28° 1	26°41	7°41	n.a.	S 18
M19	8 53 13	15°22'10	26°49	2°37	18° 9	0°44	7°58	19° 1	15° 8	0°29	8° 6	27°54	26°38	7°48	n.a.	M19
T 20	8 57 10	16°21'03	10♓51	4° 9	17°31	0°39	8° 7	18°59	15° 7	0°28	8° 7	27°46	26°35	7°55	n.a.	T 20
W21	9 1 7	17°19'54	25° 3	5°35	16°52	0°36	8°16	18°58	15° 7	0°27	8° 8	27°38	26°32	8° 1	n.a.	W21
T 22	9 5 3	18°18'43	9♈21	6°57	16°14	0°33	8°24	18°56	15° 6	0°26	8° 9	27°32	26°28	8° 8	n.a.	T 22
F 23	9 9 0	19°17'29	23°39	8°14	15°37	0°31	8°33	18°55	15° 5	0°24	8°10	27°27	26°25	8°15	n.a.	F 23
S 24	9 12 56	20°16'13	7♉55	9°25	14°59	0°30	8°42	18°54	15° 4	0°23	8°11	27°24	26°22	8°22	n.a.	S 24
S 25	9 16 53	21°14'54	22° 5	10°30	14°23	0°D29	8°50	18°53	15° 4	0°22	8°12	27°D24	26°19	8°28	n.a.	S 25
M26	9 20 49	22°13'33	6♊ 8	11°30	13°48	0°30	8°58	18°52	15° 3	0°21	8°13	27°24	26°16	8°35	n.a.	M26
T 27	9 24 46	23°12'10	20° 3	12°23	13°14	0°31	9° 7	18°51	15° 3	0°20	8°14	27°25	26°13	8°42	n.a.	T 27
W28	9 28 42	24♒10'44	3♋50	13♓11	12♒41	0♋33	9♐15	18♊51	15♊ 2	0♎19	8♈15	27°R25	26♐ 9	8♏48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 3	22n50	0s50	22s31	1s37	7s22	6n20	28n22	4n32	21s24	0n 8	23n40	0n10	23n25	0n19	1n41	2n 9	9s 2	13s22	23s54	23s53	17s31		n.a.
F 2	20 51	20 5	2 3	22 0	1 32	7 13	6 31	28 22	4 31	21 26	0 8	23 40	0 10	23 25	0 19	1 41	2 9	9 2	13 21	23 54	23 53	17 33		n.a.
S 3	20 38	16 15	3 7	21 27	1 26	7 6	6 41	28 21	4 30	21 28	0 8	23 40	0 10	23 25	0 19	1 41	2 9	9 1	13 21	23 54	23 53	17 34		n.a.
S 4	20 25	11 41	4 0	20 52	1 19	6 59	6 52	28 20	4 28	21 30	0 8	23 40	0 10	23 25	0 19	1 41	2 9	9 1	13 21	23 54	23 53	17 36		n.a.
M 5	20 12	6 40	4 39	20 15	1 12	6 53	7 2	28 19	4 27	21 32	0 8	23 40	0 11	23 25	0 19	1 42	2 9	9 0	13 21	23 54	23 53	17 38		n.a.
T 6	19 58	1 31	5 3	19 36	1 4	6 49	7 12	28 18	4 25	21 34	0 8	23 39	0 11	23 25	0 19	1 42	2 9	9 0	13 20	23 54	23 53	17 40		n.a.
W 7	19 44	3s35	5 11	18 55	0 55	6 46	7 22	28 16	4 24	21 36	0 8	23 39	0 11	23 24	0 19	1 42	2 9	8 59	13 20	23 54	23 53	17 41		n.a.
T 8	19 30	8 27	5 6	18 12	0 46	6 44	7 31	28 15	4 22	21 38	0 8	23 39	0 11	23 24	0 19	1 43	2 9	8 59	13 20	23 54	23 53	17 43		n.a.
F 9	19 15	12 55	4 46	17 28	0 37	6 43	7 40	28 14	4 20	21 40	0 8	23 39	0 11	23 24	0 19	1 43	2 9	8 58	13 19	23 54	23 52	17 45		n.a.
S 10	19 0	16 50	4 15	16 42	0 26	6 43	7 48	28 12	4 19	21 42	0 8	23 39	0 11	23 24	0 19	1 43	2 9	8 58	13 19	23 54	23 52	17 47		n.a.
S 11	18 45	20 4	3 33	15 55	0 16	6 45	7 55	28 10	4 17	21 44	0 7	23 39	0 11	23 24	0 19	1 44	2 9	8 57	13 19	23 54	23 52	17 48		n.a.
M12	18 30	22 29	2 41	15 7	0 4	6 48	8 2	28 9	4 15	21 45	0 7	23 39	0 11	23 24	0 19	1 44	2 9	8 57	13 19	23 54	23 52	17 50		n.a.
T 13	18 14	23 55	1 42	14 18	0n 7	6 52	8 8	28 7	4 13	21 47	0 7	23 39	0 11	23 23	0 19	1 45	2 10	8 56	13 18	23 54	23 52	17 52		n.a.
W14	17 58	24 14	0 38	13 29	0 19	6 57	8 13	28 5	4 11	21 49	0 7	23 39	0 11	23 23	0 19	1 45	2 10	8 56	13 18	23 54	23 52	17 54		n.a.
T 15	17 41	23 22	0n30	12 40	0 32	7 3	8 17	28 3	4 9	21 51	0 7	23 38	0 11	23 23	0 19	1 45	2 10	8 55	13 18	23 54	23 52	17 55		n.a.
F 16	17 24	21 16	1 37	11 51	0 44	7 11	8 21	28 1	4 7	21 52	0 7	23 38	0 12	23 23	0 19	1 46	2 10	8 55	13 17	23 54	23 52	17 57		n.a.
S 17	17 7	18 0	2 41	11 3	0 56	7 19	8 24	27 59	4 5	21 54	0 7	23 38	0 12	23 23	0 19	1 46	2 10	8 54	13 17	23 54	23 52	17 59		n.a.
S 18	16 50	13 45	3 38	10 15	1 9	7 29	8 26	27 57	4 3	21 56	0 7	23 38	0 12	23 23	0 19	1 47	2 10	8 53	13 17	23 53	23 52	18 1		n.a.
M19	16 32	8 41	4 23	9 29	1 22	7 40	8 26	27 55	4 1	21 57	0 7	23 38	0 12	23 23	0 19	1 47	2 10	8 53	13 17	23 53	23 52	18 2		n.a.
T 20	16 15	3 7	4 54	8 44	1 34	7 51	8 26	27 53	3 59	21 59	0 6	23 38	0 12	23 23	0 19	1 48	2 10	8 52	13 16	23 53	23 52	18 4		n.a.
W21	15 56	2n40	5 7	8 0	1 46	8 3	8 25	27 51	3 57	22 0	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 48	2 10	8 52	13 16	23 53	23 52	18 6		n.a.
T 22	15 38	8 22	5 1	7 18	1 58	8 16	8 24	27 49	3 55	22 2	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 49	2 10	8 51	13 16	23 53	23 51	18 7		n.a.
F 23	15 19	13 37	4 36	6 39	2 9	8 30	8 21	27 47	3 52	22 3	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 49	2 10	8 50	13 16	23 53	23 51	18 9		n.a.
S 24	15 1	18 6	3 54	6 2	2 20	8 44	8 17	27 44	3 50	22 5	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 50	2 10	8 50	13 16	23 53	23 51	18 11		n.a.
S 25	14 42	21 30	2 58	5 27	2 30	8 59	8 12	27 42	3 48	22 6	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 50	2 10	8 49	13 15	23 53	23 51	18 12		n.a.
M26	14 22	23 35	1 52	4 56	2 40	9 14	8 7	27 40	3 46	22 8	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 51	2 10	8 49	13 15	23 53	23 51	18 14		n.a.
T 27	14 3	24 11	0 39	4 27	2 49	9 30	8 1	27 38	3 44	22 9	0 6	23 38	0 12	23 22	0 19	1 51	2 10	8 48	13 15	23 53	23 51	18 16		n.a.
W28	13s43	23n17	0s34	4s 1	2n57	9s46	7n54	27n36	3n41	22s11	0n 6	23n38	0n13	23n22	0n19	1n52	2n10	8s47	13s15	23s53	23s51	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1055238.5, Delta T = 11h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'35, Lahiri = -29°06'35 Julian Calendar 1 Feb. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 39	25♒ 9'16	17♋28	13♓52	12°R10	0♋35	9♐22	18°R50	15°R 2	0°R17	8♈16	27°R23	26♐ 6	8♏55	n.a.	T 1
F 2	9 36 35	26° 7'46	0♌56	14°27	11♒41	0°38	9°30	18♊49	15♊ 1	0♎16	8°17	27♐19	26° 3	9° 2	n.a.	F 2
S 3	9 40 32	27° 6'13	14°13	14°55	11°14	0°42	9°38	18°49	15° 1	0°15	8°18	27°12	26° 0	9° 8	n.a.	S 3
S 4	9 44 29	28° 4'38	27°18	15°18	10°49	0°47	9°45	18°49	15° 1	0°14	8°19	27° 3	25°57	9°15	n.a.	S 4
M 5	9 48 25	29° 3'01	10♍ 9	15°34	10°27	0°52	9°53	18°49	15° 1	0°12	8°20	26°53	25°54	9°22	n.a.	M 5
T 6	9 52 22	0♓ 1'22	22°46	15°43	10° 6	0°58	10° 0	18°D49	15° 1	0°11	8°21	26°41	25°50	9°28	n.a.	T 6
W 7	9 56 18	0°59'42	5♎ 9	15°R47	9°48	1° 5	10° 7	18°49	15° 0	0°10	8°22	26°30	25°47	9°35	n.a.	W 7
T 8	10 0 15	1°57'59	17°19	15°45	9°32	1°12	10°14	18°49	15°D 0	0° 8	8°24	26°21	25°44	9°42	n.a.	T 8
F 9	10 4 11	2°56'15	29°19	15°37	9°19	1°20	10°20	18°49	15° 0	0° 7	8°25	26°14	25°41	9°49	n.a.	F 9
S 10	10 8 8	3°54'28	11♏12	15°24	9° 8	1°28	10°27	18°49	15° 0	0° 5	8°26	26° 9	25°38	9°55	n.a.	S 10
S 11	10 12 4	4°52'41	23° 2	15° 5	9° 0	1°38	10°34	18°50	15° 1	0° 4	8°27	26° 6	25°34	10° 2	n.a.	S 11
M12	10 16 1	5°50'51	4♐54	14°42	8°54	1°47	10°40	18°50	15° 1	0° 3	8°28	26°D 6	25°31	10° 9	n.a.	M12
T 13	10 19 57	6°49'00	16°53	14°15	8°51	1°58	10°46	18°51	15° 1	0° 1	8°29	26° 6	25°28	10°15	n.a.	T 13
W14	10 23 54	7°47'08	29° 5	13°44	8°D50	2° 9	10°52	18°52	15° 1	29♍59	8°31	26°R 6	25°25	10°22	n.a.	W14
T 15	10 27 51	8°45'14	11♑35	13°11	8°51	2°20	10°58	18°53	15° 2	29°58	8°32	26° 5	25°22	10°29	n.a.	T 15
F 16	10 31 47	9°43'18	24°27	12°34	8°55	2°32	11° 3	18°54	15° 2	29°57	8°33	26° 2	25°19	10°35	n.a.	F 16
S 17	10 35 44	10°41'20	7♒43	11°57	9° 1	2°45	11° 9	18°55	15° 2	29°55	8°34	25°57	25°15	10°42	n.a.	S 17
S 18	10 39 40	11°39'21	21°26	11°18	9° 9	2°58	11°14	18°56	15° 3	29°54	8°35	25°48	25°12	10°49	n.a.	S 18
M19	10 43 37	12°37'20	5♓32	10°38	9°19	3°12	11°19	18°57	15° 3	29°52	8°37	25°38	25° 9	10°55	n.a.	M19
T 20	10 47 33	13°35'17	19°57	10° 0	9°32	3°26	11°24	18°59	15° 4	29°51	8°38	25°27	25° 6	11° 2	n.a.	T 20
W21	10 51 30	14°33'13	4♈36	9°22	9°46	3°40	11°29	19° 0	15° 5	29°49	8°39	25°16	25° 3	11° 9	n.a.	W21
T 22	10 55 26	15°31'07	19°20	8°46	10° 3	3°56	11°34	19° 2	15° 5	29°48	8°40	25° 6	25° 0	11°15	n.a.	T 22
F 23	10 59 23	16°28'59	4♉ 1	8°12	10°21	4°11	11°38	19° 3	15° 6	29°46	8°42	24°59	24°56	11°22	n.a.	F 23
S 24	11 3 19	17°26'49	18°34	7°41	10°41	4°28	11°43	19° 5	15° 7	29°44	8°43	24°54	24°53	11°29	n.a.	S 24
S 25	11 7 16	18°24'37	2♊53	7°13	11° 3	4°44	11°47	19° 7	15° 8	29°43	8°44	24°52	24°50	11°35	n.a.	S 25
M26	11 11 13	19°22'23	16°57	6°49	11°26	5° 1	11°51	19° 9	15° 9	29°41	8°46	24°52	24°47	11°42	n.a.	M26
T 27	11 15 9	20°20'08	0♋45	6°29	11°52	5°19	11°55	19°11	15°10	29°40	8°47	24°52	24°44	11°49	n.a.	T 27
W28	11 19 6	21°17'50	14°19	6°13	12°19	5°37	11°58	19°14	15°11	29°38	8°48	24°51	24°40	11°56	n.a.	W28
T 29	11 23 2	22°15'31	27°38	6° 2	12°47	5°56	12° 2	19°16	15°12	29°36	8°49	24°48	24°37	12° 2	n.a.	T 29
F 30	11 26 59	23°13'10	10♌46	5°55	13°17	6°14	12° 5	19°18	15°13	29°35	8°51	24°43	24°34	12° 9	n.a.	F 30
S 31	11 30 55	24♓10'47	23♌41	5°D52	13♒48	6♋34	12♐ 8	19♊21	15♊14	29♍33	8♈52	24♐35	24♐31	12♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	21n 0	1s45	3s38	3n 4	10s 2	7n46	27n34	3n39	22s12	0n 5	23n38	0n13	23n22	0n19	1n52	2n10	8s47	13s14	23s53	23s51	18s19		n.a.
F 2	13 3	17 35	2 49	3 19	3 10	10 18	7 37	27 31	3 37	22 13	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 53	2 10	8 46	13 14	23 53	23 51	18 21		n.a.
S 3	12 43	13 20	3 43	3 3	3 16	10 34	7 28	27 29	3 35	22 14	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 53	2 10	8 46	13 14	23 53	23 51	18 22		n.a.
S 4	12 22	8 31	4 24	2 51	3 20	10 49	7 19	27 27	3 33	22 16	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 54	2 11	8 45	13 14	23 52	23 51	18 24		n.a.
M 5	12 2	3 26	4 51	2 42	3 23	11 5	7 9	27 25	3 31	22 17	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 54	2 11	8 44	13 14	23 52	23 50	18 26		n.a.
T 6	11 41	1s42	5 2	2 36	3 24	11 21	6 58	27 23	3 28	22 18	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 55	2 11	8 44	13 13	23 52	23 50	18 27		n.a.
W 7	11 20	6 39	5 0	2 35	3 24	11 36	6 48	27 20	3 26	22 19	0 5	23 38	0 13	23 22	0 19	1 56	2 11	8 43	13 13	23 52	23 50	18 29		n.a.
T 8	10 59	11 17	4 43	2 37	3 23	11 51	6 36	27 18	3 24	22 20	0 5	23 39	0 13	23 22	0 19	1 56	2 11	8 43	13 13	23 51	23 50	18 30		n.a.
F 9	10 37	15 24	4 15	2 42	3 21	12 5	6 25	27 16	3 22	22 22	0 4	23 39	0 13	23 22	0 19	1 57	2 11	8 42	13 13	23 51	23 50	18 32		n.a.
S 10	10 16	18 53	3 35	2 51	3 17	12 19	6 13	27 14	3 20	22 23	0 4	23 39	0 13	23 22	0 19	1 57	2 11	8 41	13 13	23 51	23 50	18 34		n.a.
S 11	9 54	21 34	2 46	3 3	3 12	12 33	6 1	27 11	3 18	22 24	0 4	23 39	0 13	23 22	0 19	1 58	2 11	8 41	13 12	23 51	23 50	18 35		n.a.
M12	9 33	23 20	1 50	3 18	3 5	12 46	5 49	27 9	3 16	22 25	0 4	23 39	0 13	23 22	0 19	1 59	2 11	8 40	13 12	23 51	23 50	18 37		n.a.
T 13	9 11	24 3	0 49	3 36	2 57	12 58	5 37	27 7	3 13	22 26	0 4	23 39	0 14	23 22	0 19	1 59	2 11	8 39	13 12	23 51	23 50	18 38		n.a.
W14	8 49	23 38	0n16	3 57	2 47	13 10	5 25	27 5	3 11	22 27	0 4	23 39	0 14	23 22	0 19	2 0	2 11	8 39	13 12	23 51	23 49	18 40		n.a.
T 15	8 27	22 2	1 21	4 20	2 37	13 22	5 13	27 2	3 9	22 28	0 4	23 39	0 14	23 22	0 19	2 0	2 11	8 38	13 12	23 51	23 49	18 42		n.a.
F 16	8 4	19 17	2 24	4 45	2 25	13 33	5 1	27 0	3 7	22 29	0 4	23 40	0 14	23 22	0 19	2 1	2 11	8 38	13 11	23 51	23 49	18 43		n.a.
S 17	7 42	15 27	3 22	5 12	2 11	13 43	4 49	26 58	3 5	22 30	0 3	23 40	0 14	23 22	0 19	2 2	2 11	8 37	13 11	23 51	23 49	18 45		n.a.
S 18	7 20	10 42	4 9	5 40	1 57	13 52	4 37	26 55	3 3	22 30	0 3	23 40	0 14	23 22	0 19	2 2	2 11	8 36	13 11	23 50	23 49	18 46		n.a.
M19	6 57	5 17	4 43	6 9	1 43	14 1	4 25	26 53	3 1	22 31	0 3	23 40	0 14	23 22	0 19	2 3	2 11	8 36	13 11	23 50	23 49	18 48		n.a.
T 20	6 34	0n32	5 0	6 38	1 27	14 9	4 13	26 51	2 59	22 32	0 3	23 40	0 14	23 22	0 19	2 4	2 11	8 35	13 11	23 50	23 49	18 49		n.a.
W21	6 12	6 23	4 57	7 7	1 11	14 17	4 1	26 48	2 57	22 33	0 3	23 41	0 14	23 22	0 19	2 4	2 11	8 34	13 11	23 49	23 49	18 51		n.a.
T 22	5 49	11 56	4 35	7 36	0 55	14 24	3 49	26 46	2 55	22 34	0 3	23 41	0 14	23 22	0 19	2 5	2 11	8 34	13 11	23 49	23 49	18 53		n.a.
F 23	5 26	16 46	3 55	8 4	0 38	14 30	3 38	26 43	2 53	22 34	0 3	23 41	0 14	23 22	0 19	2 6	2 11	8 33	13 10	23 49	23 48	18 54		n.a.
S 24	5 3	20 33	2 59	8 31	0 21	14 35	3 26	26 41	2 51	22 35	0 3	23 41	0 14	23 22	0 19	2 6	2 11	8 32	13 10	23 48	23 48	18 56		n.a.
S 25	4 40	23 0	1 53	8 57	0 5	14 40	3 15	26 38	2 49	22 36	0 2	23 41	0 14	23 22	0 19	2 7	2 11	8 32	13 10	23 48	23 48	18 57		n.a.
M26	4 17	23 57	0 42	9 21	0s11	14 44	3 4	26 36	2 47	22 37	0 2	23 42	0 15	23 23	0 19	2 7	2 11	8 31	13 10	23 48	23 48	18 59		n.a.
T 27	3 54	23 23	0s31	9 43	0 27	14 48	2 53	26 33	2 45	22 37	0 2	23 42	0 15	23 23	0 19	2 8	2 11	8 31	13 10	23 48	23 48	19 0		n.a.
W28	3 31	21 27	1 41	10 4	0 42	14 50	2 42	26 30	2 44	22 38	0 2	23 42	0 15	23 23	0 19	2 9	2 11	8 30	13 10	23 48	23 48	19 2		n.a.
T 29	3 8	18 22	2 44	10 22	0 57	14 53	2 32	26 28	2 42	22 38	0 2	23 42	0 15	23 23	0 19	2 9	2 11	8 29	13 10	23 48	23 48	19 3		n.a.
F 30	2 45	14 24	3 37	10 37	1 11	14 54	2 22	26 25	2 40	22 39	0 2	23 43	0 15	23 23	0 19	2 10	2 11	8 29	13 10	23 48	23 48	19 5		n.a.
S 31	2s21	9n50	4s18	10s51	1s25	14s55	2n11	26n22	2n38	22s40	0n 2	23n43	0n15	23n23	0n19	2n11	2n11	8s28	13s 9	23s48	23s47	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1055266.5, Delta T = 11h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'32, Lahiri = -29°06'32 Julian Calendar 1 March 1824 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 52	25♓ 8'22	6♍26	5♓54	14♒21	6♋53	12♐11	19♊23	15♊15	29°R32	8♈53	24°R24	24♐28	12♏22	n.a.	S 1
M 2	11 38 48	26° 5'56	19° 0	6° 1	14°55	7°13	12°14	19°26	15°17	29♍30	8°55	24♐11	24°25	12°29	n.a.	M 2
T 3	11 42 45	27° 3'29	1♎23	6°13	15°30	7°34	12°17	19°29	15°18	29°28	8°56	23°58	24°21	12°36	n.a.	T 3
W 4	11 46 42	28° 1'00	13°35	6°29	16° 7	7°55	12°19	19°32	15°19	29°27	8°57	23°45	24°18	12°42	n.a.	W 4
T 5	11 50 38	28°58'30	25°39	6°49	16°45	8°16	12°21	19°35	15°21	29°25	8°59	23°33	24°15	12°49	n.a.	T 5
F 6	11 54 35	29°55'58	7♏34	7°14	17°23	8°38	12°23	19°38	15°22	29°24	9° 0	23°24	24°12	12°56	n.a.	F 6
S 7	11 58 31	0♈53'26	19°24	7°43	18° 3	9° 0	12°25	19°41	15°24	29°22	9° 1	23°17	24° 9	13° 2	n.a.	S 7
S 8	12 2 28	1°50'52	1♐13	8°16	18°44	9°22	12°27	19°44	15°25	29°20	9° 3	23°13	24° 5	13° 9	n.a.	S 8
M 9	12 6 24	2°48'18	13° 4	8°53	19°26	9°45	12°28	19°48	15°27	29°19	9° 4	23°12	24° 2	13°16	n.a.	M 9
T 10	12 10 21	3°45'43	25° 2	9°34	20° 9	10° 8	12°29	19°51	15°29	29°17	9° 5	23°D11	23°59	13°22	n.a.	T 10
W11	12 14 17	4°43'06	7♑13	10°19	20°53	10°31	12°30	19°55	15°30	29°15	9° 7	23°R11	23°56	13°29	n.a.	W11
T 12	12 18 14	5°40'29	19°41	11° 7	21°38	10°54	12°31	19°58	15°32	29°14	9° 8	23°11	23°53	13°36	n.a.	T 12
F 13	12 22 11	6°37'51	2♒32	11°59	22°24	11°18	12°32	20° 2	15°34	29°12	9°10	23° 8	23°50	13°42	n.a.	F 13
S 14	12 26 7	7°35'12	15°50	12°55	23°10	11°43	12°32	20° 6	15°36	29°11	9°11	23° 4	23°46	13°49	n.a.	S 14
S 15	12 30 4	8°32'32	29°36	13°54	23°58	12° 7	12°33	20°10	15°38	29° 9	9°12	22°57	23°43	13°56	n.a.	S 15
M16	12 34 0	9°29'51	13♓51	14°56	24°46	12°32	12°R33	20°14	15°40	29° 7	9°14	22°48	23°40	14° 2	n.a.	M16
T 17	12 37 57	10°27'10	28°29	16° 1	25°34	12°57	12°33	20°18	15°42	29° 6	9°15	22°37	23°37	14° 9	n.a.	T 17
W18	12 41 53	11°24'27	13♈25	17° 9	26°24	13°23	12°33	20°22	15°44	29° 4	9°16	22°27	23°34	14°16	n.a.	W18
T 19	12 45 50	12°21'44	28°29	18°20	27°14	13°49	12°32	20°26	15°46	29° 3	9°18	22°18	23°31	14°22	n.a.	T 19
F 20	12 49 46	13°19'00	13♉31	19°35	28° 5	14°15	12°32	20°31	15°48	29° 1	9°19	22°11	23°27	14°29	n.a.	F 20
S 21	12 53 43	14°16'14	28°23	20°52	28°56	14°41	12°31	20°35	15°50	29° 0	9°20	22° 7	23°24	14°36	n.a.	S 21
S 22	12 57 40	15°13'28	12♊58	22°12	29°48	15° 8	12°30	20°39	15°52	28°58	9°22	22° 5	23°21	14°42	n.a.	S 22
M23	13 1 36	16°10'41	27°12	23°35	0♓41	15°34	12°29	20°44	15°54	28°56	9°23	22°D 5	23°18	14°49	n.a.	M23
T 24	13 5 33	17° 7'52	11♋ 5	25° 1	1°34	16° 2	12°27	20°49	15°57	28°55	9°25	22°R 5	23°15	14°56	n.a.	T 24
W25	13 9 29	18° 5'03	24°36	26°29	2°28	16°29	12°26	20°53	15°59	28°53	9°26	22° 5	23°11	15° 3	n.a.	W25
T 26	13 13 26	19° 2'12	7♌48	28° 0	3°22	16°57	12°24	20°58	16° 1	28°52	9°27	22° 3	23° 8	15° 9	n.a.	T 26
F 27	13 17 22	19°59'21	20°44	29°34	4°17	17°25	12°22	21° 3	16° 4	28°50	9°29	22° 0	23° 5	15°16	n.a.	F 27
S 28	13 21 19	20°56'28	3♍25	1♈11	5°12	17°53	12°20	21° 8	16° 6	28°49	9°30	21°53	23° 2	15°23	n.a.	S 28
S 29	13 25 15	21°53'35	15°54	2°51	6° 8	18°21	12°17	21°13	16° 9	28°47	9°31	21°45	22°59	15°29	n.a.	S 29
M30	13 29 12	22♈50'41	28♍13	4♈33	7♓ 4	18♋50	12♐15	21♊18	16♊11	28♍46	9♈33	21♐35	22♐56	15♏36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s58	4n55	4s46	11s 1	1s37	14s55	2n 2	26n19	2n36	22s40	0n 1	23n43	0n15	23n23	0n19	2n11	2n11	8s28	13s 9	23s47	23s47	19s 8		n.a.
M 2	1 35	0s 8	4 59	11 10	1 49	14 54	1 52	26 16	2 34	22 41	0 1	23 44	0 15	23 23	0 19	2 12	2 11	8 27	13 9	23 47	23 47	19 9		n.a.
T 3	1 12	5 5	4 57	11 15	2 0	14 52	1 42	26 13	2 32	22 41	0 1	23 44	0 15	23 23	0 19	2 13	2 11	8 26	13 9	23 46	23 47	19 11		n.a.
W 4	0 48	9 47	4 42	11 19	2 10	14 50	1 33	26 10	2 31	22 42	0 1	23 44	0 15	23 24	0 19	2 13	2 11	8 26	13 9	23 45	23 47	19 12		n.a.
T 5	0 25	14 3	4 15	11 20	2 19	14 48	1 24	26 7	2 29	22 42	0 1	23 44	0 15	23 24	0 19	2 14	2 11	8 25	13 9	23 45	23 47	19 14		n.a.
F 6	0 2	17 42	3 36	11 18	2 27	14 44	1 15	26 4	2 27	22 42	0 1	23 45	0 15	23 24	0 19	2 15	2 11	8 25	13 9	23 44	23 47	19 15		n.a.
S 7	0n22	20 37	2 49	11 14	2 35	14 40	1 6	26 1	2 25	22 43	0 1	23 45	0 15	23 24	0 19	2 15	2 11	8 24	13 9	23 44	23 46	19 17		n.a.
S 8	0 45	22 39	1 54	11 7	2 42	14 36	0 57	25 57	2 24	22 43	0 0	23 45	0 15	23 24	0 19	2 16	2 11	8 23	13 9	23 44	23 46	19 18		n.a.
M 9	1 8	23 42	0 53	10 58	2 47	14 30	0 49	25 54	2 22	22 44	0 0	23 46	0 15	23 24	0 19	2 17	2 11	8 23	13 9	23 44	23 46	19 19		n.a.
T 10	1 31	23 39	0n10	10 47	2 52	14 24	0 41	25 50	2 20	22 44	0 0	23 46	0 16	23 25	0 19	2 17	2 11	8 22	13 9	23 44	23 46	19 21		n.a.
W11	1 55	22 29	1 14	10 33	2 56	14 17	0 33	25 47	2 19	22 44	0 0	23 46	0 16	23 25	0 19	2 18	2 11	8 22	13 9	23 44	23 46	19 22		n.a.
T 12	2 18	20 12	2 16	10 17	3 0	14 10	0 25	25 43	2 17	22 44	0s 0	23 47	0 16	23 25	0 19	2 19	2 11	8 21	13 9	23 44	23 46	19 24		n.a.
F 13	2 41	16 51	3 13	9 59	3 2	14 2	0 18	25 39	2 15	22 45	0 0	23 47	0 16	23 25	0 19	2 19	2 11	8 20	13 9	23 43	23 46	19 25		n.a.
S 14	3 4	12 34	4 1	9 39	3 4	13 54	0 10	25 36	2 14	22 45	0 0	23 47	0 16	23 25	0 19	2 20	2 11	8 20	13 8	23 43	23 45	19 27		n.a.
S 15	3 27	7 30	4 38	9 17	3 5	13 45	0 3	25 32	2 12	22 45	0 1	23 48	0 16	23 26	0 19	2 21	2 11	8 19	13 8	23 43	23 45	19 28		n.a.
M16	3 50	1 54	4 58	8 53	3 5	13 35	0s 4	25 28	2 10	22 45	0 1	23 48	0 16	23 26	0 19	2 21	2 11	8 19	13 8	23 42	23 45	19 29		n.a.
T 17	4 13	3n58	5 0	8 26	3 4	13 25	0 11	25 24	2 9	22 45	0 1	23 49	0 16	23 26	0 19	2 22	2 11	8 18	13 8	23 42	23 45	19 31		n.a.
W18	4 36	9 43	4 42	7 58	3 3	13 14	0 17	25 19	2 7	22 45	0 1	23 49	0 16	23 26	0 19	2 22	2 11	8 18	13 8	23 41	23 45	19 32		n.a.
T 19	4 59	14 56	4 5	7 28	3 1	13 2	0 24	25 15	2 5	22 46	0 1	23 49	0 16	23 26	0 19	2 23	2 11	8 17	13 8	23 41	23 45	19 34		n.a.
F 20	5 21	19 13	3 10	6 55	2 58	12 50	0 30	25 11	2 4	22 46	0 1	23 50	0 16	23 27	0 19	2 24	2 11	8 16	13 8	23 40	23 44	19 35		n.a.
S 21	5 44	22 11	2 3	6 21	2 55	12 38	0 36	25 6	2 2	22 46	0 2	23 50	0 16	23 27	0 19	2 24	2 11	8 16	13 8	23 40	23 44	19 36		n.a.
S 22	6 7	23 36	0 48	5 45	2 51	12 25	0 42	25 2	2 1	22 46	0 2	23 50	0 16	23 27	0 19	2 25	2 11	8 15	13 8	23 40	23 44	19 38		n.a.
M23	6 29	23 25	0s27	5 8	2 46	12 11	0 48	24 57	1 59	22 46	0 2	23 51	0 16	23 27	0 19	2 26	2 11	8 15	13 8	23 40	23 44	19 39		n.a.
T 24	6 51	21 47	1 40	4 28	2 41	11 57	0 53	24 52	1 58	22 46	0 2	23 51	0 17	23 28	0 19	2 26	2 11	8 14	13 8	23 40	23 44	19 41		n.a.
W25	7 14	18 56	2 44	3 47	2 35	11 42	0 58	24 47	1 56	22 46	0 2	23 52	0 17	23 28	0 19	2 27	2 11	8 14	13 8	23 40	23 44	19 42		n.a.
T 26	7 36	15 9	3 39	3 4	2 29	11 27	1 4	24 42	1 55	22 46	0 2	23 52	0 17	23 28	0 19	2 27	2 11	8 13	13 8	23 40	23 43	19 43		n.a.
F 27	7 58	10 45	4 21	2 20	2 22	11 11	1 9	24 37	1 53	22 45	0 2	23 52	0 17	23 28	0 19	2 28	2 11	8 13	13 8	23 39	23 43	19 45		n.a.
S 28	8 20	5 58	4 49	1 34	2 14	10 55	1 13	24 32	1 52	22 45	0 3	23 53	0 17	23 29	0 19	2 28	2 11	8 12	13 8	23 39	23 43	19 46		n.a.
S 29	8 41	1 2	5 3	0 46	2 6	10 39	1 18	24 26	1 50	22 45	0 3	23 53	0 17	23 29	0 19	2 29	2 11	8 12	13 8	23 39	23 43	19 47		n.a.
M30	9n 3	3s53	5s 2	0n 3	1s57	10s22	1s23	24n21	1n49	22s45	0s 3	23n54	0n17	23n29	0n19	2n30	2n11	8s11	13s 8	23s38	23s43	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1055297.5, Delta T = 11h51m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'27, Lahiri = -29°06'28 Julian Calendar 1 Apr. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 March 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 9	23♈47'46	10♎22	6♈18	8♓ 1	19♋18	12°R12	21♊23	16♊14	28°R45	9♈34	21°R25	22♐52	15♏43	n.a.	T 1
W 2	13 37 5	24°44'51	22°25	8° 5	8°58	19°47	12♐ 9	21°28	16°17	28♍43	9°35	21♐14	22°49	15°49	n.a.	W 2
T 3	13 41 2	25°41'55	4♏21	9°55	9°55	20°17	12° 6	21°34	16°19	28°42	9°37	21° 5	22°46	15°56	n.a.	T 3
F 4	13 44 58	26°38'59	16°12	11°47	10°53	20°46	12° 3	21°39	16°22	28°40	9°38	20°58	22°43	16° 3	n.a.	F 4
S 5	13 48 55	27°36'03	28° 0	13°42	11°51	21°16	12° 0	21°44	16°25	28°39	9°39	20°53	22°40	16° 9	n.a.	S 5
S 6	13 52 51	28°33'06	9♐49	15°40	12°50	21°46	11°56	21°50	16°27	28°38	9°41	20°50	22°36	16°16	n.a.	S 6
M 7	13 56 48	29°30'09	21°41	17°39	13°49	22°16	11°52	21°55	16°30	28°36	9°42	20°D50	22°33	16°23	n.a.	M 7
T 8	14 0 45	0♉27'13	3♑40	19°41	14°49	22°46	11°48	22° 1	16°33	28°35	9°43	20°50	22°30	16°29	n.a.	T 8
W 9	14 4 41	1°24'16	15°51	21°44	15°48	23°17	11°44	22° 7	16°36	28°34	9°44	20°52	22°27	16°36	n.a.	W 9
T 10	14 8 38	2°21'19	28°18	23°50	16°48	23°47	11°40	22°12	16°39	28°32	9°46	20°R52	22°24	16°43	n.a.	T 10
F 11	14 12 34	3°18'22	11♒ 7	25°56	17°49	24°18	11°36	22°18	16°42	28°31	9°47	20°52	22°21	16°49	n.a.	F 11
S 12	14 16 31	4°15'25	24°21	28° 5	18°50	24°49	11°31	22°24	16°45	28°30	9°48	20°50	22°17	16°56	n.a.	S 12
S 13	14 20 27	5°12'29	8♓ 4	0♉14	19°51	25°21	11°26	22°30	16°48	28°29	9°49	20°47	22°14	17° 3	n.a.	S 13
M14	14 24 24	6° 9'32	22°15	2°24	20°52	25°52	11°21	22°36	16°51	28°27	9°51	20°41	22°11	17° 9	n.a.	M14
T 15	14 28 20	7° 6'36	6♈52	4°34	21°53	26°24	11°16	22°42	16°54	28°26	9°52	20°35	22° 8	17°16	n.a.	T 15
W16	14 32 17	8° 3'40	21°51	6°45	22°55	26°56	11°11	22°48	16°57	28°25	9°53	20°29	22° 5	17°23	n.a.	W16
T 17	14 36 14	9° 0'44	7♉ 1	8°55	23°58	27°28	11° 6	22°54	17° 0	28°24	9°54	20°23	22° 2	17°29	n.a.	T 17
F 18	14 40 10	9°57'48	22°15	11° 5	25° 0	28° 0	11° 0	23° 0	17° 3	28°23	9°56	20°19	21°58	17°36	n.a.	F 18
S 19	14 44 7	10°54'53	7♊20	13°15	26° 3	28°32	10°55	23° 7	17° 6	28°22	9°57	20°17	21°55	17°43	n.a.	S 19
S 20	14 48 3	11°51'57	22°10	15°24	27° 6	29° 5	10°49	23°13	17° 9	28°21	9°58	20°D16	21°52	17°49	n.a.	S 20
M21	14 52 0	12°49'01	6♋37	17°32	28° 9	29°38	10°43	23°19	17°12	28°20	9°59	20°17	21°49	17°56	n.a.	M21
T 22	14 55 56	13°46'05	20°40	19°38	29°12	0♌11	10°37	23°26	17°16	28°19	10° 0	20°18	21°46	18° 3	n.a.	T 22
W23	14 59 53	14°43'09	4♌17	21°43	0♈16	0°44	10°31	23°32	17°19	28°18	10° 2	20°20	21°42	18° 9	n.a.	W23
T 24	15 3 50	15°40'13	17°31	23°47	1°19	1°17	10°25	23°39	17°22	28°17	10° 3	20°R20	21°39	18°16	n.a.	T 24
F 25	15 7 46	16°37'17	0♍23	25°49	2°23	1°50	10°18	23°45	17°26	28°16	10° 4	20°19	21°36	18°23	n.a.	F 25
S 26	15 11 43	17°34'21	12°58	27°50	3°28	2°24	10°12	23°52	17°29	28°15	10° 5	20°17	21°33	18°29	n.a.	S 26
S 27	15 15 39	18°31'25	25°18	29°49	4°32	2°58	10° 5	23°58	17°32	28°14	10° 6	20°13	21°30	18°36	n.a.	S 27
M28	15 19 36	19°28'29	7♎27	1♊46	5°37	3°31	9°58	24° 5	17°36	28°13	10° 7	20° 8	21°27	18°43	n.a.	M28
T 29	15 23 32	20°25'33	19°28	3°41	6°42	4° 5	9°52	24°12	17°39	28°12	10° 8	20° 3	21°23	18°49	n.a.	T 29
W30	15 27 29	21°22'38	1♏22	5°35	7°47	4°40	9°45	24°19	17°42	28°11	10° 9	19°58	21°20	18°56	n.a.	W30
T 31	15 31 25	22♉19'43	13♏13	7♊26	8♈52	5♌14	9♐38	24♊25	17♊46	28♍10	10♈10	19♐54	21♐17	19♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n25	8s35	4s48	0n53	1s49	10s 4	1s27	24n15	1n47	22s45	0s 3	23n54	0n17	23n29	0n19	2n30	2n11	8s11	13s 8	23s37	23s43	19s50		n.a.
W 2	9 46	12 55	4 21	1 45	1 39	9 46	1 31	24 10	1 46	22 45	0 3	23 55	0 17	23 30	0 19	2 31	2 11	8 10	13 8	23 37	23 42	19 51		n.a.
T 3	10 7	16 42	3 43	2 38	1 29	9 28	1 35	24 4	1 44	22 44	0 3	23 55	0 17	23 30	0 19	2 31	2 11	8 10	13 8	23 36	23 42	19 53		n.a.
F 4	10 28	19 47	2 55	3 32	1 19	9 9	1 39	23 58	1 43	22 44	0 4	23 55	0 17	23 30	0 19	2 32	2 11	8 9	13 9	23 35	23 42	19 54		n.a.
S 5	10 49	22 2	2 0	4 27	1 9	8 50	1 43	23 52	1 42	22 44	0 4	23 56	0 17	23 30	0 19	2 32	2 11	8 9	13 9	23 35	23 42	19 55		n.a.
S 6	11 10	23 20	0 59	5 23	0 58	8 30	1 46	23 45	1 40	22 44	0 4	23 56	0 17	23 31	0 19	2 33	2 11	8 8	13 9	23 35	23 42	19 57		n.a.
M 7	11 31	23 34	0n 5	6 20	0 48	8 10	1 50	23 39	1 39	22 43	0 4	23 57	0 17	23 31	0 19	2 33	2 11	8 8	13 9	23 35	23 41	19 58		n.a.
T 8	11 51	22 42	1 9	7 17	0 37	7 49	1 53	23 32	1 37	22 43	0 4	23 57	0 17	23 31	0 19	2 34	2 11	8 7	13 9	23 35	23 41	19 59		n.a.
W 9	12 11	20 47	2 11	8 14	0 26	7 29	1 56	23 26	1 36	22 42	0 4	23 57	0 18	23 32	0 19	2 34	2 11	8 7	13 9	23 35	23 41	20 1		n.a.
T 10	12 31	17 50	3 8	9 12	0 15	7 7	1 59	23 19	1 35	22 42	0 5	23 58	0 18	23 32	0 19	2 35	2 11	8 7	13 9	23 35	23 41	20 2		n.a.
F 11	12 51	13 58	3 58	10 9	0 4	6 46	2 2	23 12	1 33	22 42	0 5	23 58	0 18	23 32	0 19	2 35	2 10	8 6	13 9	23 35	23 41	20 3		n.a.
S 12	13 11	9 19	4 37	11 6	0n 7	6 24	2 4	23 5	1 32	22 41	0 5	23 59	0 18	23 33	0 19	2 36	2 10	8 6	13 9	23 35	23 41	20 4		n.a.
S 13	13 31	4 3	5 2	12 3	0 18	6 2	2 7	22 58	1 31	22 41	0 5	23 59	0 18	23 33	0 19	2 36	2 10	8 5	13 9	23 35	23 40	20 6		n.a.
M14	13 50	1n35	5 9	12 58	0 28	5 40	2 9	22 51	1 29	22 40	0 5	23 59	0 18	23 33	0 19	2 37	2 10	8 5	13 9	23 34	23 40	20 7		n.a.
T 15	14 9	7 18	4 57	13 53	0 38	5 17	2 11	22 43	1 28	22 40	0 6	24 0	0 18	23 33	0 19	2 37	2 10	8 4	13 9	23 34	23 40	20 8		n.a.
W16	14 28	12 45	4 24	14 46	0 47	4 54	2 13	22 36	1 27	22 39	0 6	24 0	0 18	23 34	0 19	2 38	2 10	8 4	13 9	23 33	23 40	20 9		n.a.
T 17	14 47	17 28	3 33	15 38	0 56	4 30	2 15	22 28	1 25	22 38	0 6	24 1	0 18	23 34	0 19	2 38	2 10	8 4	13 10	23 33	23 40	20 11		n.a.
F 18	15 5	21 2	2 26	16 28	1 5	4 7	2 17	22 20	1 24	22 38	0 6	24 1	0 18	23 34	0 19	2 38	2 10	8 3	13 10	23 33	23 39	20 12		n.a.
S 19	15 23	23 6	1 10	17 16	1 13	3 43	2 19	22 12	1 23	22 37	0 6	24 1	0 18	23 35	0 19	2 39	2 10	8 3	13 10	23 32	23 39	20 13		n.a.
S 20	15 41	23 30	0s10	18 3	1 20	3 19	2 20	22 4	1 22	22 37	0 6	24 2	0 18	23 35	0 19	2 39	2 10	8 3	13 10	23 32	23 39	20 14		n.a.
M21	15 59	22 16	1 28	18 47	1 27	2 55	2 22	21 56	1 20	22 36	0 7	24 2	0 18	23 35	0 19	2 40	2 10	8 2	13 10	23 32	23 39	20 16		n.a.
T 22	16 17	19 41	2 38	19 28	1 33	2 30	2 23	21 47	1 19	22 35	0 7	24 3	0 18	23 36	0 19	2 40	2 10	8 2	13 10	23 33	23 39	20 17		n.a.
W23	16 34	16 3	3 37	20 8	1 38	2 5	2 24	21 39	1 18	22 34	0 7	24 3	0 18	23 36	0 19	2 40	2 10	8 1	13 10	23 33	23 38	20 18		n.a.
T 24	16 51	11 43	4 23	20 45	1 43	1 40	2 25	21 30	1 16	22 34	0 7	24 3	0 19	23 36	0 19	2 41	2 10	8 1	13 10	23 33	23 38	20 19		n.a.
F 25	17 8	6 59	4 54	21 19	1 47	1 15	2 26	21 21	1 15	22 33	0 7	24 4	0 19	23 37	0 19	2 41	2 10	8 1	13 10	23 33	23 38	20 20		n.a.
S 26	17 24	2 4	5 10	21 51	1 51	0 50	2 27	21 12	1 14	22 32	0 8	24 4	0 19	23 37	0 19	2 41	2 10	8 0	13 11	23 32	23 38	20 22		n.a.
S 27	17 40	2s50	5 11	22 21	1 53	0 25	2 27	21 3	1 13	22 31	0 8	24 5	0 19	23 37	0 19	2 42	2 10	8 0	13 11	23 32	23 38	20 23		n.a.
M28	17 56	7 34	4 58	22 48	1 55	0n 1	2 28	20 54	1 12	22 30	0 8	24 5	0 19	23 38	0 19	2 42	2 10	8 0	13 11	23 32	23 37	20 24		n.a.
T 29	18 12	11 57	4 32	23 13	1 57	0 27	2 28	20 45	1 10	22 30	0 8	24 5	0 19	23 38	0 19	2 42	2 10	8 0	13 11	23 31	23 37	20 25		n.a.
W30	18 27	15 50	3 55	23 35	1 58	0 53	2 29	20 35	1 9	22 29	0 8	24 6	0 19	23 38	0 19	2 42	2 10	7 59	13 11	23 31	23 37	20 26		n.a.
T 31	18n42	19s 5	3s 8	23n55	1n58	1n19	2s29	20n26	1n 8	22s28	0s 8	24n 6	0n19	23n38	0n19	2n43	2n 9	7s59	13s11	23s31	23s37	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1055327.5, Delta T = 11h51m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'23, Lahiri = -29°06'23 Julian Calendar 1 May 1824 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 22	23♉16'49	25♏ 2	9♊16	9♈57	5♌48	9°R30	24♊32	17♊49	28°R10	10♈11	19°R51	21♐14	19♏ 9	n.a.	F 1
S 2	15 39 19	24°13'55	6♐51	11° 4	11° 3	6°23	9♐23	24°39	17°53	28♏ 9	10°12	19♐49	21°11	19°16	n.a.	S 2
S 3	15 43 15	25°11'02	18°44	12°50	12° 9	6°58	9°16	24°46	17°56	28° 8	10°14	19°D48	21° 8	19°23	n.a.	S 3
M 4	15 47 12	26° 8'10	0♑41	14°34	13°15	7°33	9° 9	24°53	18° 0	28° 8	10°15	19°49	21° 4	19°29	n.a.	M 4
T 5	15 51 8	27° 5'18	12°46	16°16	14°21	8° 8	9° 1	25° 0	18° 3	28° 7	10°16	19°50	21° 1	19°36	n.a.	T 5
W 6	15 55 5	28° 2'28	25° 3	17°57	15°27	8°43	8°54	25° 7	18° 7	28° 6	10°16	19°51	20°58	19°43	n.a.	W 6
T 7	15 59 1	28°59'38	7♒34	19°35	16°34	9°18	8°46	25°14	18°10	28° 6	10°17	19°53	20°55	19°49	n.a.	T 7
F 8	16 2 58	29°56'49	20°24	21°12	17°40	9°53	8°39	25°21	18°14	28° 5	10°18	19°54	20°52	19°56	n.a.	F 8
S 9	16 6 55	0♊54'02	3♓35	22°47	18°47	10°29	8°31	25°28	18°18	28° 5	10°19	19°R54	20°48	20° 3	n.a.	S 9
S 10	16 10 51	1°51'15	17°11	24°20	19°54	11° 5	8°24	25°35	18°21	28° 4	10°20	19°53	20°45	20° 9	n.a.	S 10
M11	16 14 48	2°48'30	1♈12	25°51	21° 1	11°41	8°16	25°43	18°25	28° 4	10°21	19°52	20°42	20°16	n.a.	M11
T 12	16 18 44	3°45'46	15°38	27°20	22° 8	12°17	8° 8	25°50	18°28	28° 3	10°22	19°50	20°39	20°23	n.a.	T 12
W13	16 22 41	4°43'02	0♉26	28°47	23°16	12°53	8° 0	25°57	18°32	28° 3	10°23	19°49	20°36	20°29	n.a.	W13
T 14	16 26 37	5°40'21	15°28	0♋13	24°23	13°29	7°53	26° 4	18°36	28° 2	10°24	19°47	20°33	20°36	n.a.	T 14
F 15	16 30 34	6°37'40	0♊37	1°36	25°31	14° 5	7°45	26°12	18°39	28° 2	10°25	19°46	20°29	20°43	n.a.	F 15
S 16	16 34 30	7°35'00	15°44	2°58	26°39	14°42	7°37	26°19	18°43	28° 2	10°25	19°D45	20°26	20°49	n.a.	S 16
S 17	16 38 27	8°32'22	0♋38	4°17	27°47	15°18	7°29	26°26	18°47	28° 1	10°26	19°45	20°23	20°56	n.a.	S 17
M18	16 42 24	9°29'44	15°14	5°35	28°55	15°55	7°22	26°34	18°50	28° 1	10°27	19°46	20°20	21° 3	n.a.	M18
T 19	16 46 20	10°27'08	29°26	6°50	0♉ 3	16°32	7°14	26°41	18°54	28° 1	10°28	19°47	20°17	21° 9	n.a.	T 19
W20	16 50 17	11°24'32	13♌12	8° 3	1°11	17° 9	7° 6	26°48	18°58	28° 1	10°29	19°48	20°14	21°16	n.a.	W20
T 21	16 54 13	12°21'57	26°32	9°14	2°20	17°46	6°58	26°56	19° 2	28° 1	10°29	19°48	20°10	21°23	n.a.	T 21
F 22	16 58 10	13°19'23	9♍27	10°22	3°28	18°23	6°51	27° 3	19° 5	28° 0	10°30	19°R48	20° 7	21°29	n.a.	F 22
S 23	17 2 6	14°16'49	22° 2	11°28	4°37	19° 1	6°43	27°11	19° 9	28° 0	10°31	19°48	20° 4	21°36	n.a.	S 23
S 24	17 6 3	15°14'17	4♎19	12°32	5°46	19°38	6°35	27°18	19°13	28° 0	10°31	19°48	20° 1	21°43	n.a.	S 24
M25	17 10 0	16°11'46	16°24	13°33	6°54	20°16	6°28	27°26	19°16	28° 0	10°32	19°48	19°58	21°49	n.a.	M25
T 26	17 13 56	17° 9'16	28°19	14°31	8° 3	20°54	6°20	27°33	19°20	28°D 0	10°33	19°47	19°54	21°56	n.a.	T 26
W27	17 17 53	18° 6'47	10♎10	15°26	9°13	21°31	6°13	27°41	19°24	28° 0	10°33	19°47	19°51	22° 3	n.a.	W27
T 28	17 21 49	19° 4'19	21°59	16°18	10°22	22° 9	6° 5	27°48	19°28	28° 0	10°34	19°47	19°48	22° 9	n.a.	T 28
F 29	17 25 46	20° 1'53	3♐49	17° 7	11°31	22°47	5°58	27°56	19°31	28° 0	10°35	19°D47	19°45	22°16	n.a.	F 29
S 30	17 29 42	20♊59'28	15♐43	17♋53	12♉41	23♌25	5♐51	28♊ 3	19♊35	28♏ 0	10♈35	19°R47	19♐42	22♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n57	21s32	2s12	24n12	1n57	1n45	2s29	20n16	1n 7	22s27	0s 9	24n 6	0n19	23n39	0n19	2n43	2n 9	7s59	13s11	23s31	23s37	20s29		n.a.
S 2	19 12	23 2	1 11	24 27	1 56	2 11	2 29	20 6	1 6	22 26	0 9	24 7	0 19	23 39	0 19	2 43	2 9	7 58	13 12	23 30	23 36	20 30		n.a.
S 3	19 26	23 31	0 6	24 40	1 55	2 37	2 29	19 56	1 4	22 25	0 9	24 7	0 19	23 39	0 19	2 43	2 9	7 58	13 12	23 30	23 36	20 31		n.a.
M 4	19 40	22 55	1n 0	24 51	1 52	3 3	2 28	19 45	1 3	22 24	0 9	24 8	0 19	23 40	0 19	2 44	2 9	7 58	13 12	23 30	23 36	20 32		n.a.
T 5	19 53	21 14	2 3	25 0	1 50	3 30	2 28	19 35	1 2	22 23	0 9	24 8	0 19	23 40	0 19	2 44	2 9	7 58	13 12	23 30	23 36	20 33		n.a.
W 6	20 7	18 33	3 2	25 7	1 46	3 56	2 27	19 25	1 1	22 22	0 9	24 8	0 19	23 40	0 19	2 44	2 9	7 58	13 12	23 31	23 35	20 35		n.a.
T 7	20 19	14 58	3 54	25 11	1 42	4 23	2 27	19 14	1 0	22 21	0 10	24 9	0 20	23 41	0 19	2 44	2 9	7 57	13 12	23 31	23 35	20 36		n.a.
F 8	20 32	10 37	4 35	25 14	1 38	4 49	2 26	19 3	0 59	22 20	0 10	24 9	0 20	23 41	0 19	2 44	2 9	7 57	13 13	23 31	23 35	20 37		n.a.
S 9	20 44	5 41	5 3	25 15	1 33	5 16	2 25	18 52	0 57	22 19	0 10	24 9	0 20	23 41	0 19	2 45	2 9	7 57	13 13	23 31	23 35	20 38		n.a.
S 10	20 56	0 19	5 16	25 15	1 28	5 42	2 25	18 41	0 56	22 18	0 10	24 10	0 20	23 42	0 19	2 45	2 9	7 57	13 13	23 31	23 35	20 39		n.a.
M11	21 8	5n13	5 10	25 13	1 22	6 9	2 24	18 30	0 55	22 17	0 10	24 10	0 20	23 42	0 19	2 45	2 9	7 56	13 13	23 31	23 34	20 40		n.a.
T 12	21 19	10 38	4 45	25 9	1 16	6 35	2 23	18 19	0 54	22 16	0 11	24 10	0 20	23 42	0 19	2 45	2 9	7 56	13 13	23 30	23 34	20 41		n.a.
W13	21 30	15 35	4 0	25 3	1 9	7 2	2 21	18 7	0 53	22 15	0 11	24 10	0 20	23 43	0 19	2 45	2 9	7 56	13 14	23 30	23 34	20 42		n.a.
T 14	21 40	19 38	2 59	24 57	1 2	7 28	2 20	17 55	0 52	22 14	0 11	24 11	0 20	23 43	0 19	2 45	2 9	7 56	13 14	23 30	23 34	20 43		n.a.
F 15	21 50	22 22	1 44	24 49	0 55	7 54	2 19	17 44	0 51	22 12	0 11	24 11	0 20	23 43	0 19	2 45	2 8	7 56	13 14	23 30	23 33	20 45		n.a.
S 16	22 0	23 30	0 22	24 39	0 47	8 20	2 17	17 32	0 49	22 11	0 11	24 11	0 20	23 44	0 19	2 45	2 8	7 56	13 14	23 30	23 33	20 46		n.a.
S 17	22 9	22 54	1s 0	24 29	0 39	8 46	2 16	17 20	0 48	22 10	0 11	24 12	0 20	23 44	0 19	2 45	2 8	7 56	13 14	23 30	23 33	20 47		n.a.
M18	22 18	20 45	2 17	24 17	0 30	9 13	2 14	17 7	0 47	22 9	0 12	24 12	0 20	23 44	0 19	2 45	2 8	7 55	13 15	23 30	23 33	20 48		n.a.
T 19	22 27	17 22	3 23	24 5	0 21	9 38	2 13	16 55	0 46	22 8	0 12	24 12	0 20	23 45	0 19	2 45	2 8	7 55	13 15	23 30	23 32	20 49		n.a.
W20	22 35	13 7	4 15	23 51	0 12	10 4	2 11	16 43	0 45	22 7	0 12	24 12	0 21	23 45	0 19	2 45	2 8	7 55	13 15	23 30	23 32	20 50		n.a.
T 21	22 43	8 21	4 52	23 37	0 3	10 30	2 9	16 30	0 44	22 6	0 12	24 13	0 21	23 45	0 19	2 46	2 8	7 55	13 15	23 30	23 32	20 51		n.a.
F 22	22 50	3 22	5 12	23 22	0s 7	10 55	2 7	16 17	0 43	22 4	0 12	24 13	0 21	23 46	0 19	2 45	2 8	7 55	13 15	23 30	23 32	20 52		n.a.
S 23	22 57	1s37	5 17	23 7	0 17	11 21	2 5	16 4	0 42	22 3	0 12	24 13	0 21	23 46	0 19	2 45	2 8	7 55	13 16	23 30	23 32	20 53		n.a.
S 24	23 4	6 26	5 7	22 50	0 28	11 46	2 3	15 51	0 41	22 2	0 13	24 13	0 21	23 46	0 19	2 45	2 8	7 55	13 16	23 30	23 31	20 54		n.a.
M25	23 10	10 55	4 44	22 34	0 39	12 11	2 1	15 38	0 40	22 1	0 13	24 14	0 21	23 47	0 19	2 45	2 8	7 55	13 16	23 30	23 31	20 55		n.a.
T 26	23 16	14 56	4 9	22 17	0 49	12 35	1 59	15 25	0 39	22 0	0 13	24 14	0 21	23 47	0 19	2 45	2 8	7 55	13 16	23 30	23 31	20 56		n.a.
W27	23 22	18 21	3 23	21 59	1 1	13 0	1 57	15 12	0 38	21 59	0 13	24 14	0 21	23 47	0 19	2 45	2 8	7 55	13 16	23 30	23 31	20 57		n.a.
T 28	23 27	21 0	2 28	21 42	1 12	13 24	1 55	14 58	0 37	21 58	0 13	24 14	0 21	23 48	0 19	2 45	2 8	7 55	13 17	23 30	23 30	20 58		n.a.
F 29	23 31	22 45	1 28	21 24	1 23	13 48	1 52	14 45	0 35	21 56	0 13	24 15	0 21	23 48	0 19	2 45	2 8	7 55	13 17	23 30	23 30	20 59		n.a.
S 30	23n35	23s30	0s23	21n 7	1s35	14n12	1s50	14n31	0n34	21s55	0s13	24n15	0n21	23n48	0n19	2n45	2n 7	7s55	13s17	23s30	23s30	21s 0		n.a.

Julian Day Number = 1055358.5, Delta T = 11h51m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'19, Lahiri = -29°06'19 Julian Calendar 1 June 1824 BCE == Greg. Calendar 16 May 1824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 39	21♊57'04	27♐43	18♋35	13♉50	24♌ 4	5°R44	28♊11	19♊39	28♍ 1	10♈36	19°R47	19♐39	22♏29	n.a.	S 1
M 2	17 37 35	22°54'42	9♑50	19°13	15° 0	24°42	5♐36	28°18	19°42	28° 1	10°36	19♐47	19°35	22°36	n.a.	M 2
T 3	17 41 32	23°52'22	22° 8	19°48	16°10	25°21	5°29	28°26	19°46	28° 1	10°37	19°46	19°32	22°43	n.a.	T 3
W 4	17 45 29	24°50'03	4♒37	20°18	17°20	25°59	5°22	28°33	19°50	28° 1	10°37	19°46	19°29	22°49	n.a.	W 4
T 5	17 49 25	25°47'46	17°20	20°44	18°30	26°38	5°16	28°41	19°54	28° 2	10°38	19°45	19°26	22°56	n.a.	T 5
F 6	17 53 22	26°45'31	0♓18	21° 5	19°40	27°17	5° 9	28°49	19°57	28° 2	10°38	19°44	19°23	23° 3	n.a.	F 6
S 7	17 57 18	27°43'17	13°33	21°22	20°50	27°56	5° 2	28°56	20° 1	28° 2	10°39	19°44	19°20	23° 9	n.a.	S 7
S 8	18 1 15	28°41'05	27° 6	21°33	22° 0	28°35	4°56	29° 4	20° 5	28° 3	10°39	19°D44	19°16	23°16	n.a.	S 8
M 9	18 5 11	29°38'56	10♈59	21°39	23°11	29°14	4°49	29°11	20° 8	28° 3	10°39	19°44	19°13	23°23	n.a.	M 9
T 10	18 9 8	0♋36'48	25°11	21°R40	24°21	29°53	4°43	29°19	20°12	28° 3	10°40	19°44	19°10	23°29	n.a.	T 10
W11	18 13 4	1°34'43	9♉40	21°34	25°32	0♍32	4°37	29°27	20°16	28° 4	10°40	19°45	19° 7	23°36	n.a.	W11
T 12	18 17 1	2°32'39	24°23	21°23	26°43	1°12	4°31	29°34	20°20	28° 4	10°40	19°46	19° 4	23°43	n.a.	T 12
F 13	18 20 58	3°30'37	9♊14	21° 7	27°54	1°51	4°25	29°42	20°23	28° 5	10°41	19°47	19° 0	23°49	n.a.	F 13
S 14	18 24 54	4°28'38	24° 6	20°44	29° 5	2°31	4°19	29°49	20°27	28° 6	10°41	19°R47	18°57	23°56	n.a.	S 14
S 15	18 28 51	5°26'40	8♋53	20°15	0♊16	3°11	4°13	29°57	20°31	28° 6	10°41	19°46	18°54	24° 3	n.a.	S 15
M16	18 32 47	6°24'44	23°25	19°40	1°27	3°50	4° 8	0♋ 4	20°34	28° 7	10°42	19°45	18°51	24° 9	n.a.	M16
T 17	18 36 44	7°22'50	7♌39	19° 0	2°38	4°30	4° 3	0°12	20°38	28° 8	10°42	19°43	18°48	24°16	n.a.	T 17
W18	18 40 40	8°20'57	21°28	18°15	3°49	5°10	3°57	0°20	20°41	28° 8	10°42	19°40	18°45	24°23	n.a.	W18
T 19	18 44 37	9°19'06	4♍53	17°26	5° 1	5°51	3°52	0°27	20°45	28° 9	10°42	19°38	18°41	24°29	n.a.	T 19
F 20	18 48 33	10°17'17	17°52	16°33	6°12	6°31	3°47	0°35	20°49	28°10	10°42	19°36	18°38	24°36	n.a.	F 20
S 21	18 52 30	11°15'29	0♎30	15°37	7°24	7°11	3°43	0°42	20°52	28°11	10°42	19°34	18°35	24°43	n.a.	S 21
S 22	18 56 27	12°13'43	12°48	14°39	8°35	7°52	3°38	0°50	20°56	28°11	10°43	19°D34	18°32	24°49	n.a.	S 22
M23	19 0 23	13°11'58	24°52	13°41	9°47	8°32	3°34	0°57	20°59	28°12	10°43	19°34	18°29	24°56	n.a.	M23
T 24	19 4 20	14°10'15	6♏46	12°43	10°59	9°13	3°30	1° 5	21° 3	28°13	10°43	19°36	18°25	25° 3	n.a.	T 24
W25	19 8 16	15° 8'34	18°36	11°48	12°10	9°54	3°25	1°12	21° 6	28°14	10°43	19°37	18°22	25° 9	n.a.	W25
T 26	19 12 13	16° 6'55	0♐25	10°55	13°22	10°34	3°22	1°19	21°10	28°15	10°43	19°39	18°19	25°16	n.a.	T 26
F 27	19 16 9	17° 5'18	12°18	10° 7	14°34	11°15	3°18	1°27	21°13	28°16	10°R43	19°40	18°16	25°22	n.a.	F 27
S 28	19 20 6	18° 3'43	24°18	9°25	15°47	11°56	3°14	1°34	21°17	28°17	10°43	19°R40	18°13	25°29	n.a.	S 28
S 29	19 24 2	19° 2'09	6♑28	8°50	16°59	12°37	3°11	1°42	21°20	28°18	10°43	19°39	18°10	25°36	n.a.	S 29
M30	19 27 59	20° 0'38	18°49	8°22	18°11	13°18	3° 8	1°49	21°23	28°19	10°43	19°36	18° 6	25°42	n.a.	M30
T 31	19 31 56	20♋59'08	1♒24	8♋ 2	19♊23	14♍ 0	3♐ 5	1♋56	21♊27	28♍20	10♈43	19♐32	18♐ 3	25♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	23s 9	0n44	20n49	1s47	14n36	1s48	14n17	0n33	21s54	0s14	24n15	0n21	23n48	0n19	2n45	2n 7	7s55	13s17	23s30	23s30	21s 1		n.a.
M 2	23 43	21 43	1 49	20 32	1 59	14 59	1 45	14 3	0 32	21 53	0 14	24 15	0 21	23 49	0 19	2 45	2 7	7 55	13 18	23 30	23 29	21 2		n.a.
T 3	23 46	19 15	2 50	20 16	2 11	15 22	1 42	13 49	0 31	21 52	0 14	24 15	0 22	23 49	0 19	2 45	2 7	7 55	13 18	23 30	23 29	21 3		n.a.
W 4	23 48	15 51	3 44	19 59	2 23	15 44	1 40	13 35	0 30	21 51	0 14	24 15	0 22	23 49	0 19	2 44	2 7	7 55	13 18	23 30	23 29	21 4		n.a.
T 5	23 50	11 41	4 28	19 44	2 34	16 7	1 37	13 20	0 29	21 50	0 14	24 16	0 22	23 50	0 19	2 44	2 7	7 55	13 18	23 30	23 28	21 5		n.a.
F 6	23 52	6 55	4 59	19 29	2 46	16 29	1 35	13 6	0 28	21 49	0 14	24 16	0 22	23 50	0 19	2 44	2 7	7 55	13 19	23 30	23 28	21 6		n.a.
S 7	23 53	1 45	5 15	19 15	2 58	16 50	1 32	12 51	0 27	21 47	0 15	24 16	0 22	23 50	0 19	2 44	2 7	7 55	13 19	23 30	23 28	21 7		n.a.
S 8	23 54	3n37	5 15	19 2	3 9	17 11	1 29	12 36	0 26	21 46	0 15	24 16	0 22	23 51	0 19	2 44	2 7	7 55	13 19	23 30	23 28	21 8		n.a.
M 9	23 54	8 57	4 56	18 50	3 20	17 32	1 26	12 22	0 25	21 45	0 15	24 16	0 22	23 51	0 19	2 43	2 7	7 55	13 19	23 30	23 27	21 9		n.a.
T 10	23 54	13 56	4 19	18 40	3 30	17 53	1 24	12 7	0 24	21 44	0 15	24 16	0 22	23 51	0 19	2 43	2 7	7 55	13 20	23 30	23 27	21 10		n.a.
W11	23 54	18 13	3 25	18 31	3 40	18 13	1 21	11 51	0 23	21 43	0 15	24 16	0 22	23 51	0 19	2 43	2 7	7 55	13 20	23 30	23 27	21 11		n.a.
T 12	23 53	21 26	2 16	18 23	3 50	18 32	1 18	11 36	0 22	21 42	0 15	24 17	0 22	23 52	0 19	2 43	2 7	7 55	13 20	23 30	23 27	21 12		n.a.
F 13	23 51	23 13	0 58	18 18	3 58	18 52	1 15	11 21	0 21	21 41	0 15	24 17	0 22	23 52	0 19	2 42	2 7	7 55	13 20	23 30	23 26	21 13		n.a.
S 14	23 50	23 22	0s24	18 14	4 5	19 10	1 12	11 6	0 20	21 40	0 16	24 17	0 23	23 52	0 19	2 42	2 6	7 55	13 20	23 30	23 26	21 14		n.a.
S 15	23 47	21 53	1 44	18 12	4 12	19 29	1 9	10 50	0 19	21 39	0 16	24 17	0 23	23 53	0 19	2 42	2 6	7 56	13 21	23 30	23 26	21 15		n.a.
M16	23 45	18 57	2 56	18 12	4 17	19 47	1 6	10 34	0 18	21 39	0 16	24 17	0 23	23 53	0 19	2 41	2 6	7 56	13 21	23 30	23 26	21 16		n.a.
T 17	23 42	14 56	3 55	18 14	4 20	20 4	1 3	10 19	0 17	21 38	0 16	24 17	0 23	23 53	0 19	2 41	2 6	7 56	13 21	23 30	23 25	21 17		n.a.
W18	23 38	10 14	4 38	18 18	4 22	20 21	1 0	10 3	0 16	21 37	0 16	24 17	0 23	23 53	0 19	2 41	2 6	7 56	13 21	23 30	23 25	21 17		n.a.
T 19	23 34	5 11	5 5	18 24	4 23	20 37	0 57	9 47	0 15	21 36	0 16	24 17	0 23	23 54	0 19	2 40	2 6	7 56	13 22	23 29	23 25	21 18		n.a.
F 20	23 30	0 3	5 15	18 32	4 21	20 53	0 54	9 31	0 14	21 35	0 16	24 17	0 23	23 54	0 19	2 40	2 6	7 56	13 22	23 29	23 24	21 19		n.a.
S 21	23 25	4s55	5 10	18 42	4 18	21 8	0 51	9 15	0 14	21 34	0 16	24 17	0 23	23 54	0 19	2 40	2 6	7 56	13 22	23 29	23 24	21 20		n.a.
S 22	23 20	9 35	4 50	18 54	4 12	21 23	0 48	8 59	0 13	21 34	0 17	24 17	0 23	23 54	0 19	2 39	2 6	7 57	13 22	23 29	23 24	21 21		n.a.
M23	23 14	13 48	4 18	19 8	4 5	21 37	0 45	8 42	0 12	21 33	0 17	24 17	0 23	23 55	0 19	2 39	2 6	7 57	13 23	23 29	23 24	21 22		n.a.
T 24	23 8	17 24	3 35	19 23	3 55	21 51	0 41	8 26	0 11	21 32	0 17	24 17	0 23	23 55	0 19	2 38	2 6	7 57	13 23	23 29	23 23	21 23		n.a.
W25	23 2	20 18	2 43	19 39	3 44	22 4	0 38	8 9	0 10	21 31	0 17	24 18	0 24	23 55	0 19	2 38	2 6	7 57	13 23	23 29	23 23	21 24		n.a.
T 26	22 55	22 20	1 44	19 56	3 31	22 16	0 35	7 53	0 9	21 31	0 17	24 18	0 24	23 56	0 19	2 37	2 6	7 57	13 23	23 30	23 23	21 25		n.a.
F 27	22 47	23 23	0 40	20 14	3 17	22 28	0 32	7 36	0 8	21 30	0 17	24 18	0 24	23 56	0 19	2 37	2 6	7 58	13 24	23 30	23 23	21 25		n.a.
S 28	22 40	23 21	0n25	20 33	3 1	22 39	0 29	7 19	0 7	21 30	0 17	24 18	0 24	23 56	0 19	2 36	2 6	7 58	13 24	23 30	23 22	21 26		n.a.
S 29	22 31	22 14	1 31	20 52	2 44	22 49	0 26	7 3	0 6	21 29	0 17	24 18	0 24	23 56	0 19	2 36	2 5	7 58	13 24	23 30	23 22	21 27		n.a.
M30	22 23	20 2	2 33	21 12	2 27	22 59	0 23	6 46	0 5	21 29	0 17	24 18	0 24	23 56	0 19	2 36	2 5	7 58	13 24	23 29	23 22	21 28		n.a.
T 31	22n14	16s51	3n29	21n31	2s 8	23n 9	0s20	6n29	0n 4	21s28	0s18	24n18	0n24	23n57	0n19	2n35	2n 5	7s59	13s25	23s29	23s21	21s29		n.a.

Julian Day Number = 1055388.5, Delta T = 11h51m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'15, Lahiri = -29°06'15 Julian Calendar 1 July 1824 BCE == Greg. Calendar 15 June 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 52	21♋57'41	14♒13	7°R52	20♊36	14♍41	3°R 2	2♋ 4	21♊30	28♍21	10°R43	19°R27	18♐ 0	25♏56	n.a.	W 1
T 2	19 39 49	22°56'16	27°16	7°D50	21°48	15°23	2♐59	2°11	21°33	28°22	10♈43	19♐22	17°57	26° 2	n.a.	T 2
F 3	19 43 45	23°54'53	10♓31	7♋58	23° 1	16° 4	2°57	2°18	21°37	28°24	10°42	19°17	17°54	26° 9	n.a.	F 3
S 4	19 47 42	24°53'32	24° 0	8°15	24°14	16°46	2°55	2°25	21°40	28°25	10°42	19°12	17°51	26°16	n.a.	S 4
S 5	19 51 38	25°52'14	7♈40	8°42	25°26	17°27	2°53	2°32	21°43	28°26	10°42	19° 9	17°47	26°22	n.a.	S 5
M 6	19 55 35	26°50'58	21°32	9°18	26°39	18° 9	2°51	2°40	21°47	28°27	10°42	19°D 8	17°44	26°29	n.a.	M 6
T 7	19 59 31	27°49'45	5♉35	10° 2	27°52	18°51	2°49	2°47	21°50	28°29	10°42	19° 8	17°41	26°36	n.a.	T 7
W 8	20 3 28	28°48'34	19°48	10°54	29° 5	19°33	2°48	2°54	21°53	28°30	10°41	19° 9	17°38	26°42	n.a.	W 8
T 9	20 7 24	29°47'26	4♊ 8	11°55	0♋18	20°15	2°46	3° 1	21°56	28°31	10°41	19°10	17°35	26°49	n.a.	T 9
F 10	20 11 21	0♌46'20	18°35	13° 2	1°31	20°57	2°45	3° 8	21°59	28°33	10°41	19°R11	17°31	26°56	n.a.	F 10
S 11	20 15 18	1°45'16	3♋ 3	14°15	2°45	21°39	2°44	3°15	22° 2	28°34	10°41	19°10	17°28	27° 2	n.a.	S 11
S 12	20 19 14	2°44'15	17°28	15°35	3°58	22°22	2°44	3°22	22° 5	28°36	10°40	19° 7	17°25	27° 9	n.a.	S 12
M13	20 23 11	3°43'16	1♌44	16°59	5°11	23° 4	2°43	3°29	22° 8	28°37	10°40	19° 2	17°22	27°16	n.a.	M13
T 14	20 27 7	4°42'20	15°46	18°28	6°25	23°47	2°43	3°36	22°11	28°39	10°40	18°56	17°19	27°22	n.a.	T 14
W15	20 31 4	5°41'25	29°30	20° 1	7°38	24°29	2°D43	3°43	22°14	28°40	10°39	18°48	17°16	27°29	n.a.	W15
T 16	20 35 0	6°40'33	12♍52	21°38	8°52	25°12	2°43	3°49	22°17	28°42	10°39	18°40	17°12	27°36	n.a.	T 16
F 17	20 38 57	7°39'42	25°52	23°17	10° 5	25°55	2°43	3°56	22°20	28°43	10°38	18°32	17° 9	27°42	n.a.	F 17
S 18	20 42 53	8°38'53	8♎30	24°58	11°19	26°37	2°44	4° 3	22°23	28°45	10°38	18°26	17° 6	27°49	n.a.	S 18
S 19	20 46 50	9°38'07	20°50	26°41	12°33	27°20	2°44	4° 9	22°26	28°46	10°37	18°22	17° 3	27°56	n.a.	S 19
M20	20 50 46	10°37'22	2♏54	28°25	13°46	28° 3	2°45	4°16	22°29	28°48	10°37	18°20	17° 0	28° 2	n.a.	M20
T 21	20 54 43	11°36'40	14°48	0♌11	15° 0	28°46	2°46	4°23	22°31	28°50	10°36	18°D20	16°57	28° 9	n.a.	T 21
W22	20 58 40	12°35'59	26°37	1°57	16°14	29°29	2°48	4°29	22°34	28°51	10°36	18°21	16°53	28°16	n.a.	W22
T 23	21 2 36	13°35'20	8♐27	3°43	17°28	0♎13	2°49	4°36	22°37	28°53	10°35	18°22	16°50	28°22	n.a.	T 23
F 24	21 6 33	14°34'44	20°21	5°30	18°42	0°56	2°51	4°42	22°39	28°55	10°35	18°R22	16°47	28°29	n.a.	F 24
S 25	21 10 29	15°34'09	2♑26	7°17	19°56	1°39	2°53	4°48	22°42	28°56	10°34	18°21	16°44	28°36	n.a.	S 25
S 26	21 14 26	16°33'37	14°45	9° 4	21°10	2°23	2°55	4°55	22°45	28°58	10°34	18°18	16°41	28°42	n.a.	S 26
M27	21 18 22	17°33'06	27°20	10°51	22°24	3° 6	2°57	5° 1	22°47	29° 0	10°33	18°12	16°37	28°49	n.a.	M27
T 28	21 22 19	18°32'37	10♒13	12°37	23°38	3°50	2°59	5° 7	22°50	29° 2	10°32	18° 4	16°34	28°55	n.a.	T 28
W29	21 26 15	19°32'11	23°24	14°23	24°53	4°33	3° 2	5°13	22°52	29° 4	10°32	17°54	16°31	29° 2	n.a.	W29
T 30	21 30 12	20°31'47	6♓52	16° 9	26° 7	5°17	3° 5	5°20	22°55	29° 6	10°31	17°43	16°28	29° 9	n.a.	T 30
F 31	21 34 8	21♌31'25	20♓33	17♌54	27♋21	6♎ 1	3♐ 8	5♋26	22♊57	29♍ 7	10♈30	17♐32	16♐25	29♏15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	12s49	4n15	21n50	1s50	23n17	0s17	6n12	0n 3	21s28	0s18	24n18	0n24	23n57	0n19	2n34	2n 5	7s59	13s25	23s29	23s21	21s30		n.a.
T 2	21 55	8 9	4 49	22 9	1 31	23 25	0 14	5 55	0 2	21 27	0 18	24 18	0 24	23 57	0 19	2 34	2 5	7 59	13 25	23 28	23 21	21 30		n.a.
F 3	21 45	3 2	5 8	22 27	1 13	23 32	0 11	5 37	0 2	21 27	0 18	24 17	0 24	23 57	0 19	2 33	2 5	7 59	13 25	23 28	23 21	21 31		n.a.
S 4	21 34	2n18	5 10	22 44	0 55	23 39	0 8	5 20	0 1	21 27	0 18	24 17	0 25	23 58	0 19	2 33	2 5	8 0	13 26	23 27	23 20	21 32		n.a.
S 5	21 23	7 36	4 55	22 59	0 38	23 45	0 4	5 3	0s 0	21 26	0 18	24 17	0 25	23 58	0 19	2 32	2 5	8 0	13 26	23 27	23 20	21 33		n.a.
M 6	21 12	12 36	4 23	23 14	0 21	23 50	0 2	4 45	0 1	21 26	0 18	24 17	0 25	23 58	0 20	2 32	2 5	8 0	13 26	23 27	23 20	21 34		n.a.
T 7	21 0	17 0	3 35	23 26	0 5	23 55	0n 1	4 28	0 2	21 26	0 18	24 17	0 25	23 58	0 20	2 31	2 5	8 1	13 26	23 27	23 19	21 34		n.a.
W 8	20 48	20 29	2 33	23 37	0n10	23 59	0 4	4 10	0 3	21 26	0 18	24 17	0 25	23 59	0 20	2 31	2 5	8 1	13 27	23 27	23 19	21 35		n.a.
T 9	20 35	22 43	1 21	23 46	0 24	24 2	0 7	3 53	0 4	21 25	0 19	24 17	0 25	23 59	0 20	2 30	2 5	8 1	13 27	23 27	23 19	21 36		n.a.
F 10	20 22	23 27	0 3	23 52	0 37	24 4	0 10	3 35	0 5	21 25	0 19	24 17	0 25	23 59	0 20	2 29	2 5	8 2	13 27	23 27	23 18	21 37		n.a.
S 11	20 9	22 38	1s15	23 57	0 49	24 6	0 13	3 17	0 6	21 25	0 19	24 17	0 25	23 59	0 20	2 29	2 5	8 2	13 27	23 27	23 18	21 38		n.a.
S 12	19 56	20 18	2 27	23 58	1 0	24 7	0 16	2 59	0 6	21 25	0 19	24 17	0 25	23 59	0 20	2 28	2 5	8 2	13 28	23 27	23 18	21 38		n.a.
M13	19 42	16 45	3 30	23 57	1 10	24 7	0 19	2 42	0 7	21 25	0 19	24 17	0 25	24 0	0 20	2 27	2 5	8 3	13 28	23 27	23 17	21 39		n.a.
T 14	19 27	12 19	4 18	23 54	1 19	24 6	0 21	2 24	0 8	21 25	0 19	24 17	0 26	24 0	0 20	2 27	2 4	8 3	13 28	23 26	23 17	21 40		n.a.
W15	19 13	7 20	4 51	23 48	1 26	24 5	0 24	2 6	0 9	21 25	0 19	24 17	0 26	24 0	0 20	2 26	2 4	8 3	13 28	23 25	23 17	21 41		n.a.
T 16	18 58	2 9	5 6	23 39	1 33	24 3	0 27	1 48	0 10	21 25	0 19	24 17	0 26	24 0	0 20	2 25	2 4	8 4	13 29	23 25	23 17	21 41		n.a.
F 17	18 43	2s59	5 5	23 28	1 38	24 0	0 30	1 30	0 11	21 26	0 19	24 17	0 26	24 0	0 20	2 25	2 4	8 4	13 29	23 24	23 16	21 42		n.a.
S 18	18 27	7 51	4 49	23 14	1 43	23 57	0 32	1 12	0 11	21 26	0 19	24 17	0 26	24 1	0 20	2 24	2 4	8 4	13 29	23 23	23 16	21 43		n.a.
S 19	18 11	12 17	4 20	22 58	1 47	23 53	0 35	0 53	0 12	21 26	0 19	24 16	0 26	24 1	0 20	2 23	2 4	8 5	13 29	23 23	23 16	21 44		n.a.
M20	17 55	16 9	3 40	22 40	1 49	23 48	0 37	0 35	0 13	21 26	0 20	24 16	0 26	24 1	0 20	2 23	2 4	8 5	13 29	23 23	23 15	21 44		n.a.
T 21	17 38	19 18	2 51	22 19	1 51	23 42	0 40	0 17	0 14	21 26	0 20	24 16	0 26	24 1	0 20	2 22	2 4	8 6	13 30	23 23	23 15	21 45		n.a.
W22	17 21	21 38	1 54	21 56	1 53	23 36	0 42	0s 1	0 15	21 27	0 20	24 16	0 26	24 1	0 20	2 21	2 4	8 6	13 30	23 23	23 15	21 46		n.a.
T 23	17 4	23 1	0 53	21 32	1 53	23 29	0 45	0 19	0 16	21 27	0 20	24 16	0 27	24 2	0 20	2 21	2 4	8 6	13 30	23 23	23 14	21 46		n.a.
F 24	16 47	23 22	0n11	21 5	1 53	23 21	0 47	0 38	0 16	21 28	0 20	24 16	0 27	24 2	0 20	2 20	2 4	8 7	13 30	23 23	23 14	21 47		n.a.
S 25	16 29	22 38	1 15	20 37	1 52	23 12	0 49	0 56	0 17	21 28	0 20	24 16	0 27	24 2	0 20	2 19	2 4	8 7	13 30	23 23	23 14	21 48		n.a.
S 26	16 11	20 49	2 16	20 7	1 51	23 3	0 51	1 14	0 18	21 29	0 20	24 16	0 27	24 2	0 20	2 18	2 4	8 8	13 31	23 23	23 13	21 49		n.a.
M27	15 52	17 57	3 13	19 36	1 49	22 53	0 54	1 33	0 19	21 29	0 20	24 16	0 27	24 2	0 20	2 18	2 4	8 8	13 31	23 22	23 13	21 49		n.a.
T 28	15 34	14 10	4 0	19 3	1 47	22 42	0 56	1 51	0 20	21 30	0 20	24 15	0 27	24 2	0 20	2 17	2 4	8 9	13 31	23 21	23 13	21 50		n.a.
W29	15 15	9 38	4 36	18 29	1 44	22 31	0 58	2 9	0 20	21 30	0 20	24 15	0 27	24 3	0 20	2 16	2 4	8 9	13 31	23 21	23 12	21 51		n.a.
T 30	14 56	4 34	4 58	17 54	1 41	22 19	1 0	2 28	0 21	21 31	0 20	24 15	0 27	24 3	0 20	2 15	2 4	8 9	13 31	23 20	23 12	21 51		n.a.
F 31	14n36	0n49	5n 3	17n18	1n37	22n 6	1n 2	2s46	0s22	21s32	0s20	24n15	0n28	24n 3	0n20	2n14	2n 4	8s10	13s32	23s19	23s12	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1055419.5, Delta T = 11h51m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'11, Lahiri = -29°06'11 Julian Calendar 1 Aug. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 July 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 5	22♌31'05	4♈24	19♌38	28♋36	6♎45	3♐11	5♋32	22♊59	29♍ 9	10°R30	17°R23	16♐22	29♏22	n.a.	S 1
S 2	21 42 2	23°30'48	18°23	21°22	29°50	7°29	3°14	5°37	23° 1	29°11	10♈29	17♐16	16°18	29°29	n.a.	S 2
M 3	21 45 58	24°30'33	2♉26	23° 5	1♌ 5	8°13	3°18	5°43	23° 4	29°13	10°28	17°12	16°15	29°35	n.a.	M 3
T 4	21 49 55	25°30'20	16°31	24°48	2°19	8°57	3°22	5°49	23° 6	29°15	10°27	17°10	16°12	29°42	n.a.	T 4
W 5	21 53 51	26°30'10	0♊37	26°30	3°34	9°41	3°26	5°55	23° 8	29°17	10°27	17°D10	16° 9	29°49	n.a.	W 5
T 6	21 57 48	27°30'03	14°43	28°11	4°49	10°25	3°30	6° 1	23°10	29°19	10°26	17°R10	16° 6	29°55	n.a.	T 6
F 7	22 1 44	28°29'58	28°48	29°51	6° 3	11° 9	3°34	6° 6	23°12	29°21	10°25	17°10	16° 3	0♐ 2	n.a.	F 7
S 8	22 5 41	29°29'55	12♋51	1♍32	7°18	11°54	3°39	6°12	23°14	29°23	10°24	17° 7	15°59	0° 9	n.a.	S 8
S 9	22 9 37	0♍29'55	26°49	3°11	8°33	12°38	3°43	6°17	23°16	29°25	10°23	17° 2	15°56	0°15	n.a.	S 9
M10	22 13 34	1°29'57	10♌40	4°50	9°48	13°23	3°48	6°23	23°18	29°27	10°23	16°54	15°53	0°22	n.a.	M10
T 11	22 17 30	2°30'01	24°21	6°28	11° 3	14° 7	3°53	6°28	23°20	29°29	10°22	16°43	15°50	0°29	n.a.	T 11
W12	22 21 27	3°30'07	7♍47	8° 6	12°18	14°52	3°58	6°33	23°22	29°31	10°21	16°31	15°47	0°35	n.a.	W12
T 13	22 25 24	4°30'15	20°58	9°43	13°33	15°36	4° 4	6°38	23°24	29°33	10°20	16°18	15°43	0°42	n.a.	T 13
F 14	22 29 20	5°30'25	3♎50	11°19	14°48	16°21	4° 9	6°43	23°25	29°35	10°19	16° 5	15°40	0°49	n.a.	F 14
S 15	22 33 17	6°30'37	16°24	12°55	16° 3	17° 6	4°15	6°48	23°27	29°37	10°18	15°55	15°37	0°55	n.a.	S 15
S 16	22 37 13	7°30'51	28°41	14°31	17°18	17°51	4°21	6°53	23°29	29°40	10°17	15°47	15°34	1° 2	n.a.	S 16
M17	22 41 10	8°31'07	10♏44	16° 6	18°33	18°36	4°27	6°58	23°30	29°42	10°16	15°41	15°31	1° 8	n.a.	M17
T 18	22 45 6	9°31'24	22°37	17°41	19°48	19°21	4°33	7° 3	23°32	29°44	10°15	15°38	15°28	1°15	n.a.	T 18
W19	22 49 3	10°31'43	4♐25	19°15	21° 3	20° 6	4°39	7° 8	23°33	29°46	10°14	15°38	15°24	1°22	n.a.	W19
T 20	22 52 59	11°32'04	16°14	20°48	22°18	20°51	4°46	7°12	23°35	29°48	10°13	15°37	15°21	1°28	n.a.	T 20
F 21	22 56 56	12°32'26	28° 8	22°22	23°34	21°36	4°53	7°17	23°36	29°50	10°12	15°37	15°18	1°35	n.a.	F 21
S 22	23 0 52	13°32'50	10♑14	23°54	24°49	22°21	5° 0	7°21	23°37	29°52	10°11	15°35	15°15	1°42	n.a.	S 22
S 23	23 4 49	14°33'15	22°36	25°27	26° 4	23° 7	5° 7	7°26	23°38	29°55	10°10	15°31	15°12	1°48	n.a.	S 23
M24	23 8 46	15°33'43	5♒19	26°59	27°19	23°52	5°14	7°30	23°40	29°57	10° 9	15°25	15° 8	1°55	n.a.	M24
T 25	23 12 42	16°34'11	18°24	28°30	28°35	24°37	5°21	7°34	23°41	29°59	10° 8	15°15	15° 5	2° 2	n.a.	T 25
W26	23 16 39	17°34'42	1♓52	0♎ 2	29°50	25°23	5°29	7°38	23°42	0♎ 1	10° 7	15° 4	15° 2	2° 8	n.a.	W26
T 27	23 20 35	18°35'14	15°42	1°32	1♍ 5	26° 8	5°36	7°42	23°43	0° 3	10° 6	14°51	14°59	2°15	n.a.	T 27
F 28	23 24 32	19°35'47	29°49	3° 3	2°21	26°54	5°44	7°46	23°44	0° 6	10° 5	14°38	14°56	2°22	n.a.	F 28
S 29	23 28 28	20°36'23	14♈ 9	4°33	3°36	27°40	5°52	7°50	23°45	0° 8	10° 4	14°27	14°53	2°28	n.a.	S 29
S 30	23 32 25	21♍37'00	28♈34	6♎ 3	4♍52	28♎25	6♐ 0	7♋54	23♊46	0♎10	10♈ 3	14♐19	14♐49	2♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n17	6n12	4n50	16n41	1n33	21n53	1n 4	3s 4	0s23	21s32	0s21	24n15	0n28	24n 3	0n20	2n14	2n 4	8s10	13s32	23s18	23s11	21s53		n.a.
S 2	13 57	11 20	4 20	16 3	1 29	21 39	1 6	3 23	0 23	21 33	0 21	24 15	0 28	24 3	0 20	2 13	2 4	8 11	13 32	23 17	23 11	21 53		n.a.
M 3	13 36	15 54	3 34	15 25	1 24	21 24	1 7	3 41	0 24	21 34	0 21	24 15	0 28	24 3	0 20	2 12	2 4	8 11	13 32	23 17	23 11	21 54		n.a.
T 4	13 16	19 35	2 35	14 45	1 19	21 9	1 9	4 0	0 25	21 35	0 21	24 14	0 28	24 3	0 20	2 11	2 4	8 12	13 32	23 16	23 10	21 55		n.a.
W 5	12 55	22 5	1 27	14 5	1 14	20 53	1 11	4 18	0 26	21 35	0 21	24 14	0 28	24 4	0 20	2 10	2 3	8 12	13 33	23 16	23 10	21 55		n.a.
T 6	12 34	23 14	0 13	13 25	1 9	20 36	1 12	4 36	0 26	21 36	0 21	24 14	0 28	24 4	0 20	2 9	2 3	8 13	13 33	23 16	23 10	21 56		n.a.
F 7	12 13	22 53	1s 1	12 44	1 4	20 19	1 14	4 55	0 27	21 37	0 21	24 14	0 28	24 4	0 20	2 9	2 3	8 13	13 33	23 16	23 9	21 56		n.a.
S 8	11 52	21 5	2 12	12 2	0 58	20 1	1 15	5 13	0 28	21 38	0 21	24 14	0 29	24 4	0 20	2 8	2 3	8 14	13 33	23 16	23 9	21 57		n.a.
S 9	11 31	18 2	3 14	11 20	0 52	19 42	1 17	5 31	0 29	21 39	0 21	24 14	0 29	24 4	0 20	2 7	2 3	8 14	13 33	23 16	23 9	21 58		n.a.
M10	11 9	14 0	4 4	10 38	0 46	19 23	1 18	5 50	0 29	21 40	0 21	24 14	0 29	24 4	0 20	2 6	2 3	8 14	13 33	23 15	23 8	21 58		n.a.
T 11	10 47	9 17	4 39	9 56	0 40	19 4	1 19	6 8	0 30	21 41	0 21	24 14	0 29	24 4	0 20	2 5	2 3	8 15	13 34	23 14	23 8	21 59		n.a.
W12	10 25	4 13	4 57	9 13	0 34	18 44	1 20	6 26	0 31	21 42	0 21	24 13	0 29	24 4	0 20	2 4	2 3	8 15	13 34	23 12	23 8	21 59		n.a.
T 13	10 3	0s56	5 0	8 30	0 27	18 23	1 22	6 44	0 31	21 43	0 21	24 13	0 29	24 5	0 20	2 3	2 3	8 16	13 34	23 11	23 7	22 0		n.a.
F 14	9 40	5 55	4 47	7 47	0 21	18 2	1 23	7 3	0 32	21 44	0 21	24 13	0 29	24 5	0 20	2 3	2 3	8 16	13 34	23 10	23 7	22 1		n.a.
S 15	9 18	10 33	4 20	7 4	0 15	17 40	1 24	7 21	0 33	21 46	0 22	24 13	0 29	24 5	0 20	2 2	2 3	8 17	13 34	23 9	23 7	22 1		n.a.
S 16	8 55	14 39	3 41	6 20	0 8	17 17	1 25	7 39	0 33	21 47	0 22	24 13	0 30	24 5	0 20	2 1	2 3	8 17	13 34	23 8	23 6	22 2		n.a.
M17	8 32	18 4	2 54	5 37	0 2	16 55	1 25	7 57	0 34	21 48	0 22	24 13	0 30	24 5	0 21	2 0	2 3	8 18	13 34	23 7	23 6	22 2		n.a.
T 18	8 9	20 42	1 59	4 53	0s 5	16 31	1 26	8 15	0 35	21 49	0 22	24 13	0 30	24 5	0 21	1 59	2 3	8 18	13 34	23 7	23 6	22 3		n.a.
W19	7 46	22 24	0 59	4 10	0 12	16 8	1 27	8 33	0 35	21 50	0 22	24 12	0 30	24 5	0 21	1 58	2 3	8 19	13 35	23 7	23 5	22 3		n.a.
T 20	7 22	23 7	0n 3	3 26	0 18	15 43	1 28	8 51	0 36	21 52	0 22	24 12	0 30	24 5	0 21	1 57	2 3	8 19	13 35	23 7	23 5	22 4		n.a.
F 21	6 59	22 48	1 6	2 43	0 25	15 19	1 28	9 9	0 37	21 53	0 22	24 12	0 30	24 5	0 21	1 56	2 3	8 20	13 35	23 7	23 5	22 5		n.a.
S 22	6 35	21 24	2 6	1 59	0 31	14 54	1 29	9 27	0 37	21 54	0 22	24 12	0 30	24 6	0 21	1 56	2 3	8 20	13 35	23 7	23 4	22 5		n.a.
S 23	6 12	18 58	3 2	1 16	0 38	14 28	1 29	9 44	0 38	21 56	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 55	2 3	8 21	13 35	23 6	23 4	22 6		n.a.
M24	5 48	15 35	3 51	0 33	0 44	14 2	1 29	10 2	0 39	21 57	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 54	2 3	8 21	13 35	23 5	23 4	22 6		n.a.
T 25	5 24	11 21	4 29	0s10	0 51	13 36	1 30	10 20	0 39	21 58	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 53	2 3	8 22	13 35	23 4	23 3	22 7		n.a.
W26	5 0	6 28	4 53	0 53	0 57	13 9	1 30	10 37	0 40	22 0	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 52	2 3	8 22	13 35	23 3	23 3	22 7		n.a.
T 27	4 36	1 9	5 0	1 36	1 4	12 42	1 30	10 55	0 41	22 1	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 51	2 3	8 23	13 35	23 2	23 2	22 8		n.a.
F 28	4 12	4n21	4 50	2 18	1 10	12 14	1 30	11 12	0 41	22 3	0 22	24 12	0 31	24 6	0 21	1 50	2 3	8 23	13 35	23 0	23 2	22 8		n.a.
S 29	3 48	9 41	4 22	3 0	1 16	11 47	1 30	11 30	0 42	22 4	0 22	24 11	0 31	24 6	0 21	1 49	2 3	8 24	13 35	22 59	23 2	22 9		n.a.
S 30	3n23	14n32	3n36	3s42	1s22	11n18	1n30	11s47	0s42	22s 6	0s23	24n11	0n32	24n 6	0n21	1n48	2n 3	8s24	13s36	22s58	23s 1	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 1055450.5, Delta T = 11h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'07, Lahiri = -29°06'07 Julian Calendar 1 Sept. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 21	22♍37'39	13♉ 0	7♎32	6♍ 7	29♎11	6♐ 8	7♋58	23♊47	0♎12	10°R 2	14°R13	14♐46	2♐42	n.a.	M 1
T 2	23 40 18	23°38'20	27°21	9° 1	7°22	29°57	6°16	8° 1	23°47	0°15	10♈ 1	14♐10	14°43	2°48	n.a.	T 2
W 3	23 44 15	24°39'03	11♊35	10°29	8°38	0♏43	6°25	8° 5	23°48	0°17	10° 0	14°D10	14°40	2°55	n.a.	W 3
T 4	23 48 11	25°39'48	25°39	11°57	9°53	1°28	6°34	8° 8	23°49	0°19	9°59	14°R10	14°37	3° 2	n.a.	T 4
F 5	23 52 8	26°40'35	9♋34	13°24	11° 9	2°14	6°42	8°11	23°49	0°21	9°58	14° 9	14°34	3° 8	n.a.	F 5
S 6	23 56 4	27°41'24	23°19	14°51	12°25	3° 0	6°51	8°14	23°50	0°24	9°57	14° 7	14°30	3°15	n.a.	S 6
S 7	0 0 1	28°42'14	6♌55	16°17	13°40	3°46	7° 0	8°18	23°50	0°26	9°55	14° 2	14°27	3°21	n.a.	S 7
M 8	0 3 57	29°43'06	20°21	17°42	14°56	4°32	7° 9	8°21	23°51	0°28	9°54	13°54	14°24	3°28	n.a.	M 8
T 9	0 7 54	0♎44'00	3♍37	19° 7	16°11	5°18	7°19	8°23	23°51	0°30	9°53	13°43	14°21	3°35	n.a.	T 9
W10	0 11 50	1°44'55	16°41	20°31	17°27	6° 5	7°28	8°26	23°51	0°33	9°52	13°31	14°18	3°41	n.a.	W10
T 11	0 15 47	2°45'51	29°32	21°54	18°42	6°51	7°38	8°29	23°52	0°35	9°51	13°18	14°14	3°48	n.a.	T 11
F 12	0 19 44	3°46'49	12♎ 9	23°16	19°58	7°37	7°47	8°32	23°52	0°37	9°50	13° 5	14°11	3°55	n.a.	F 12
S 13	0 23 40	4°47'48	24°32	24°36	21°14	8°23	7°57	8°34	23°52	0°39	9°49	12°54	14° 8	4° 1	n.a.	S 13
S 14	0 27 37	5°48'48	6♏43	25°55	22°29	9°10	8° 7	8°36	23°52	0°42	9°47	12°46	14° 5	4° 8	n.a.	S 14
M15	0 31 33	6°49'50	18°42	27°13	23°45	9°56	8°17	8°39	23°R52	0°44	9°46	12°40	14° 2	4°15	n.a.	M15
T 16	0 35 30	7°50'52	0♐33	28°29	25° 1	10°43	8°27	8°41	23°52	0°46	9°45	12°37	13°59	4°21	n.a.	T 16
W17	0 39 26	8°51'56	12°20	29°42	26°16	11°29	8°37	8°43	23°52	0°48	9°44	12°D36	13°55	4°28	n.a.	W17
T 18	0 43 23	9°53'00	24° 6	0♏53	27°32	12°15	8°48	8°45	23°52	0°51	9°43	12°37	13°52	4°35	n.a.	T 18
F 19	0 47 19	10°54'06	5♑59	2° 2	28°48	13° 2	8°58	8°47	23°52	0°53	9°42	12°R37	13°49	4°41	n.a.	F 19
S 20	0 51 16	11°55'12	18° 2	3° 7	0♎ 3	13°49	9° 9	8°48	23°52	0°55	9°41	12°37	13°46	4°48	n.a.	S 20
S 21	0 55 13	12°56'18	0♒23	4° 8	1°19	14°35	9°20	8°50	23°51	0°57	9°39	12°36	13°43	4°55	n.a.	S 21
M22	0 59 9	13°57'26	13° 4	5° 5	2°35	15°22	9°30	8°52	23°51	1° 0	9°38	12°32	13°40	5° 1	n.a.	M22
T 23	1 3 6	14°58'34	26°11	5°58	3°50	16° 8	9°41	8°53	23°50	1° 2	9°37	12°25	13°36	5° 8	n.a.	T 23
W24	1 7 2	15°59'42	9♓45	6°45	5° 6	16°55	9°52	8°54	23°50	1° 4	9°36	12°17	13°33	5°14	n.a.	W24
T 25	1 10 59	17° 0'52	23°45	7°25	6°22	17°42	10° 4	8°56	23°49	1° 6	9°35	12° 8	13°30	5°21	n.a.	T 25
F 26	1 14 55	18° 2'02	8♈ 9	7°59	7°37	18°29	10°15	8°57	23°49	1° 8	9°34	11°59	13°27	5°28	n.a.	F 26
S 27	1 18 52	19° 3'13	22°51	8°25	8°53	19°15	10°26	8°58	23°48	1°11	9°33	11°50	13°24	5°34	n.a.	S 27
S 28	1 22 48	20° 4'24	7♉42	8°42	10° 9	20° 2	10°37	8°59	23°48	1°13	9°32	11°44	13°20	5°41	n.a.	S 28
M29	1 26 45	21° 5'37	22°34	8°R49	11°24	20°49	10°49	8°59	23°47	1°15	9°30	11°40	13°17	5°48	n.a.	M29
T 30	1 30 42	22° 6'50	7♊20	8°46	12°40	21°36	11° 1	9° 0	23°46	1°17	9°29	11°D38	13°14	5°54	n.a.	T 30
W31	1 34 38	23♎ 8'05	21♊54	8♏32	13♎55	22♏23	11♐12	9♋ 0	23♊45	1♎19	9♈28	11♐39	13♐11	6♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n59	18n32	2n37	4s23	1s28	10n50	1n30	12s 4	0s43	22s 7	0s23	24n11	0n32	24n 6	0n21	1n47	2n 3	8s25	13s36	22s57	23s 1	22s10		n.a.
T 2	2 34	21 22	1 28	5 4	1 34	10 21	1 30	12 21	0 44	22 9	0 23	24 11	0 32	24 6	0 21	1 46	2 3	8 25	13 36	22 57	23 1	22 10		n.a.
W 3	2 10	22 50	0 14	5 45	1 39	9 52	1 30	12 38	0 44	22 10	0 23	24 11	0 32	24 6	0 21	1 45	2 3	8 25	13 36	22 57	23 0	22 11		n.a.
T 4	1 45	22 49	1s 1	6 25	1 45	9 23	1 29	12 55	0 45	22 12	0 23	24 11	0 32	24 6	0 21	1 45	2 3	8 26	13 36	22 57	23 0	22 11		n.a.
F 5	1 21	21 23	2 10	7 4	1 50	8 53	1 29	13 12	0 45	22 14	0 23	24 11	0 32	24 6	0 21	1 44	2 3	8 26	13 36	22 57	23 0	22 12		n.a.
S 6	0 56	18 42	3 12	7 43	1 55	8 23	1 28	13 28	0 46	22 15	0 23	24 11	0 32	24 7	0 21	1 43	2 3	8 27	13 36	22 56	22 59	22 12		n.a.
S 7	0 32	15 1	4 1	8 22	2 0	7 53	1 28	13 45	0 47	22 17	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 42	2 3	8 27	13 36	22 56	22 59	22 13		n.a.
M 8	0 7	10 37	4 37	8 59	2 4	7 23	1 27	14 1	0 47	22 18	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 41	2 3	8 28	13 36	22 55	22 58	22 13		n.a.
T 9	0s18	5 46	4 57	9 36	2 8	6 53	1 27	14 17	0 48	22 20	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 40	2 3	8 28	13 36	22 53	22 58	22 13		n.a.
W10	0 43	0 45	5 1	10 12	2 12	6 22	1 26	14 34	0 48	22 22	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 39	2 3	8 29	13 36	22 52	22 58	22 14		n.a.
T 11	1 7	4s13	4 50	10 47	2 16	5 51	1 25	14 50	0 49	22 23	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 38	2 3	8 29	13 36	22 50	22 57	22 14		n.a.
F 12	1 32	8 56	4 24	11 21	2 19	5 20	1 24	15 6	0 49	22 25	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 37	2 3	8 30	13 36	22 49	22 57	22 15		n.a.
S 13	1 57	13 11	3 47	11 54	2 22	4 49	1 23	15 21	0 50	22 27	0 23	24 11	0 33	24 7	0 21	1 36	2 3	8 30	13 36	22 47	22 56	22 15		n.a.
S 14	2 21	16 50	2 59	12 26	2 24	4 18	1 22	15 37	0 50	22 28	0 23	24 11	0 34	24 7	0 21	1 35	2 3	8 31	13 36	22 46	22 56	22 16		n.a.
M15	2 46	19 42	2 4	12 57	2 26	3 46	1 21	15 53	0 51	22 30	0 23	24 11	0 34	24 7	0 21	1 35	2 3	8 31	13 36	22 45	22 56	22 16		n.a.
T 16	3 10	21 42	1 4	13 26	2 28	3 15	1 20	16 8	0 51	22 32	0 24	24 11	0 34	24 7	0 21	1 34	2 3	8 31	13 36	22 45	22 55	22 16		n.a.
W17	3 35	22 44	0 1	13 53	2 28	2 43	1 19	16 23	0 52	22 33	0 24	24 11	0 34	24 7	0 21	1 33	2 3	8 32	13 36	22 45	22 55	22 17		n.a.
T 18	3 59	22 45	1n 1	14 19	2 29	2 11	1 18	16 38	0 52	22 35	0 24	24 11	0 34	24 7	0 21	1 32	2 3	8 32	13 36	22 45	22 55	22 17		n.a.
F 19	4 24	21 44	2 2	14 43	2 28	1 39	1 17	16 53	0 53	22 37	0 24	24 11	0 34	24 7	0 21	1 31	2 3	8 33	13 36	22 45	22 54	22 18		n.a.
S 20	4 48	19 43	2 58	15 5	2 27	1 8	1 15	17 8	0 53	22 39	0 24	24 11	0 35	24 7	0 21	1 30	2 3	8 33	13 36	22 45	22 54	22 18		n.a.
S 21	5 12	16 46	3 47	15 24	2 25	0 36	1 14	17 23	0 54	22 40	0 24	24 11	0 35	24 7	0 22	1 29	2 3	8 33	13 36	22 45	22 53	22 18		n.a.
M22	5 37	12 58	4 27	15 41	2 22	0 4	1 13	17 37	0 54	22 42	0 24	24 11	0 35	24 7	0 22	1 28	2 3	8 34	13 36	22 44	22 53	22 19		n.a.
T 23	6 1	8 26	4 54	15 55	2 18	0s28	1 11	17 51	0 55	22 44	0 24	24 11	0 35	24 7	0 22	1 27	2 3	8 34	13 36	22 43	22 53	22 19		n.a.
W24	6 25	3 22	5 6	16 6	2 12	1 0	1 10	18 6	0 55	22 46	0 24	24 11	0 35	24 7	0 22	1 26	2 3	8 35	13 35	22 42	22 52	22 19		n.a.
T 25	6 49	2n 3	5 0	16 14	2 6	1 32	1 8	18 20	0 55	22 47	0 24	24 11	0 35	24 7	0 22	1 26	2 3	8 35	13 35	22 41	22 52	22 20		n.a.
F 26	7 12	7 29	4 35	16 18	1 58	2 4	1 6	18 33	0 56	22 49	0 24	24 11	0 36	24 7	0 22	1 25	2 3	8 35	13 35	22 40	22 51	22 20		n.a.
S 27	7 36	12 37	3 52	16 18	1 50	2 36	1 5	18 47	0 56	22 51	0 24	24 11	0 36	24 7	0 22	1 24	2 3	8 36	13 35	22 39	22 51	22 20		n.a.
S 28	8 0	17 3	2 52	16 14	1 39	3 8	1 3	19 0	0 57	22 53	0 24	24 11	0 36	24 7	0 22	1 23	2 3	8 36	13 35	22 38	22 51	22 21		n.a.
M29	8 23	20 24	1 41	16 5	1 27	3 40	1 1	19 13	0 57	22 54	0 24	24 12	0 36	24 7	0 22	1 22	2 3	8 37	13 35	22 37	22 50	22 21		n.a.
T 30	8 46	22 20	0 23	15 52	1 14	4 11	0 59	19 26	0 58	22 56	0 24	24 12	0 36	24 7	0 22	1 21	2 3	8 37	13 35	22 37	22 50	22 21		n.a.
W31	9s10	22n44	0s55	15s33	0s59	4s43	0n58	19s39	0s58	22s58	0s25	24n12	0n36	24n 7	0n22	1n20	2n 3	8s37	13s35	22s37	22s49	22s22		n.a.

Julian Day Number = 1055480.5, Delta T = 11h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°13'03, Lahiri = -29°06'03 Julian Calendar 1 Oct. 1824 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 35	24♎ 9'20	6♋12	8°R 7	15♎11	23♏10	11♐24	9♋ 1	23°R44	1♎21	9°R27	11♐40	13♐ 8	6♐ 8	n.a.	T 1
F 2	1 42 31	25°10'36	20°12	7♏30	16°27	23°57	11°36	9° 1	23♊43	1°23	9♈26	11°R41	13° 5	6°14	n.a.	F 2
S 3	1 46 28	26°11'53	3♌54	6°41	17°42	24°44	11°48	9° 1	23°42	1°26	9°25	11°41	13° 1	6°21	n.a.	S 3
S 4	1 50 24	27°13'10	17°19	5°43	18°58	25°31	12° 0	9°R 2	23°41	1°28	9°24	11°39	12°58	6°28	n.a.	S 4
M 5	1 54 21	28°14'28	0♍28	4°35	20°14	26°18	12°12	9° 2	23°40	1°30	9°23	11°35	12°55	6°34	n.a.	M 5
T 6	1 58 18	29°15'47	13°24	3°20	21°29	27° 5	12°24	9° 1	23°39	1°32	9°22	11°29	12°52	6°41	n.a.	T 6
W 7	2 2 14	0♏17'07	26° 7	1°59	22°45	27°52	12°36	9° 1	23°38	1°34	9°21	11°21	12°49	6°48	n.a.	W 7
T 8	2 6 11	1°18'26	8♎38	0°37	24° 1	28°39	12°49	9° 1	23°37	1°36	9°19	11°13	12°45	6°54	n.a.	T 8
F 9	2 10 7	2°19'47	20°58	29♎15	25°16	29°26	13° 1	9° 0	23°35	1°38	9°18	11° 6	12°42	7° 1	n.a.	F 9
S 10	2 14 4	3°21'07	3♏ 8	27°57	26°32	0♐13	13°14	9° 0	23°34	1°40	9°17	10°59	12°39	7° 7	n.a.	S 10
S 11	2 18 0	4°22'28	15° 8	26°44	27°47	1° 0	13°26	8°59	23°33	1°42	9°16	10°55	12°36	7°14	n.a.	S 11
M12	2 21 57	5°23'49	27° 2	25°38	29° 3	1°47	13°39	8°58	23°31	1°44	9°15	10°52	12°33	7°21	n.a.	M12
T 13	2 25 53	6°25'10	8♐50	24°42	0♏19	2°34	13°52	8°57	23°30	1°46	9°14	10°D50	12°30	7°27	n.a.	T 13
W14	2 29 50	7°26'31	20°36	23°56	1°34	3°22	14° 5	8°56	23°28	1°48	9°13	10°51	12°26	7°34	n.a.	W14
T 15	2 33 47	8°27'52	2♑23	23°20	2°50	4° 9	14°17	8°55	23°26	1°50	9°12	10°52	12°23	7°41	n.a.	T 15
F 16	2 37 43	9°29'12	14°15	22°55	4° 5	4°56	14°30	8°54	23°25	1°52	9°11	10°54	12°20	7°47	n.a.	F 16
S 17	2 41 40	10°30'32	26°17	22°40	5°21	5°43	14°43	8°53	23°23	1°53	9°10	10°56	12°17	7°54	n.a.	S 17
S 18	2 45 36	11°31'52	8♒34	22°D35	6°37	6°31	14°56	8°51	23°21	1°55	9° 9	10°R57	12°14	8° 1	n.a.	S 18
M19	2 49 33	12°33'11	21°10	22°40	7°52	7°18	15° 9	8°50	23°20	1°57	9° 9	10°57	12°11	8° 7	n.a.	M19
T 20	2 53 29	13°34'30	4♓10	22°52	9° 8	8° 5	15°23	8°48	23°18	1°59	9° 8	10°55	12° 7	8°14	n.a.	T 20
W21	2 57 26	14°35'48	17°38	23°13	10°23	8°52	15°36	8°46	23°16	2° 1	9° 7	10°52	12° 4	8°21	n.a.	W21
T 22	3 1 22	15°37'06	1♈34	23°41	11°39	9°40	15°49	8°44	23°14	2° 2	9° 6	10°49	12° 1	8°27	n.a.	T 22
F 23	3 5 19	16°38'23	15°58	24°15	12°54	10°27	16° 2	8°42	23°12	2° 4	9° 5	10°45	11°58	8°34	n.a.	F 23
S 24	3 9 16	17°39'40	0♉45	24°54	14° 9	11°14	16°16	8°40	23°10	2° 6	9° 4	10°42	11°55	8°40	n.a.	S 24
S 25	3 13 12	18°40'56	15°48	25°39	15°25	12° 1	16°29	8°38	23° 8	2° 8	9° 3	10°39	11°51	8°47	n.a.	S 25
M26	3 17 9	19°42'12	0♊58	26°29	16°40	12°49	16°43	8°36	23° 6	2° 9	9° 2	10°38	11°48	8°54	n.a.	M26
T 27	3 21 5	20°43'28	16° 7	27°23	17°56	13°36	16°56	8°34	23° 4	2°11	9° 2	10°D38	11°45	9° 0	n.a.	T 27
W28	3 25 2	21°44'43	1♋ 4	28°20	19°11	14°23	17°10	8°31	23° 2	2°13	9° 1	10°38	11°42	9° 7	n.a.	W28
T 29	3 28 58	22°45'58	15°43	29°20	20°27	15°11	17°24	8°29	23° 0	2°14	9° 0	10°40	11°39	9°14	n.a.	T 29
F 30	3 32 55	23♏47'12	29♋59	0♏24	21♏42	15♐58	17♐37	8♋26	22♊58	2♎16	8♈59	10♐41	11♐36	9♐20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s33	21n37	2s 9	15s 9	0s42	5s14	0n56	19s52	0s58	22s59	0s25	24n12	0n36	24n 7	0n22	1n20	2n 3	8s38	13s35	22s37	22s49	22s22		n.a.
F 2	9 56	19 10	3 13	14 40	0 25	5 46	0 54	20 4	0 59	23 1	0 25	24 12	0 37	24 7	0 22	1 19	2 3	8 38	13 35	22 37	22 49	22 22		n.a.
S 3	10 18	15 41	4 5	14 6	0 6	6 17	0 52	20 16	0 59	23 3	0 25	24 12	0 37	24 7	0 22	1 18	2 3	8 38	13 35	22 37	22 48	22 23		n.a.
S 4	10 41	11 28	4 42	13 27	0n14	6 48	0 50	20 28	0 59	23 5	0 25	24 12	0 37	24 7	0 22	1 17	2 3	8 39	13 34	22 37	22 48	22 23		n.a.
M 5	11 3	6 48	5 4	12 45	0 35	7 19	0 48	20 40	1 0	23 6	0 25	24 13	0 37	24 7	0 22	1 16	2 3	8 39	13 34	22 37	22 47	22 23		n.a.
T 6	11 25	1 54	5 9	12 0	0 55	7 50	0 46	20 52	1 0	23 8	0 25	24 13	0 37	24 7	0 22	1 16	2 3	8 39	13 34	22 36	22 47	22 24		n.a.
W 7	11 47	2s59	4 59	11 13	1 15	8 20	0 44	21 3	1 1	23 10	0 25	24 13	0 37	24 7	0 22	1 15	2 3	8 39	13 34	22 35	22 47	22 24		n.a.
T 8	12 9	7 41	4 35	10 26	1 34	8 51	0 42	21 14	1 1	23 11	0 25	24 13	0 38	24 7	0 22	1 14	2 3	8 40	13 34	22 34	22 46	22 24		n.a.
F 9	12 31	12 0	3 58	9 41	1 52	9 21	0 39	21 25	1 1	23 13	0 25	24 13	0 38	24 7	0 22	1 13	2 3	8 40	13 34	22 33	22 46	22 24		n.a.
S 10	12 52	15 47	3 11	8 58	2 8	9 51	0 37	21 36	1 2	23 15	0 25	24 13	0 38	24 7	0 22	1 12	2 3	8 40	13 34	22 32	22 45	22 25		n.a.
S 11	13 14	18 51	2 16	8 18	2 22	10 21	0 35	21 46	1 2	23 16	0 25	24 14	0 38	24 7	0 22	1 12	2 3	8 41	13 34	22 31	22 45	22 25		n.a.
M12	13 34	21 5	1 15	7 43	2 34	10 50	0 33	21 56	1 2	23 18	0 25	24 14	0 38	24 7	0 22	1 11	2 4	8 41	13 33	22 31	22 44	22 25		n.a.
T 13	13 55	22 23	0 11	7 13	2 43	11 19	0 31	22 6	1 2	23 20	0 25	24 14	0 38	24 7	0 22	1 10	2 4	8 41	13 33	22 30	22 44	22 25		n.a.
W14	14 16	22 41	0n53	6 49	2 51	11 48	0 28	22 16	1 3	23 21	0 26	24 14	0 39	24 7	0 22	1 9	2 4	8 41	13 33	22 30	22 44	22 26		n.a.
T 15	14 36	21 58	1 55	6 31	2 56	12 17	0 26	22 25	1 3	23 23	0 26	24 15	0 39	24 7	0 22	1 9	2 4	8 42	13 33	22 31	22 43	22 26		n.a.
F 16	14 56	20 15	2 53	6 19	2 59	12 45	0 24	22 34	1 3	23 25	0 26	24 15	0 39	24 6	0 22	1 8	2 4	8 42	13 33	22 31	22 43	22 26		n.a.
S 17	15 16	17 38	3 44	6 12	3 1	13 13	0 22	22 43	1 4	23 26	0 26	24 15	0 39	24 6	0 22	1 7	2 4	8 42	13 32	22 31	22 42	22 26		n.a.
S 18	15 35	14 12	4 26	6 10	3 1	13 41	0 19	22 52	1 4	23 28	0 26	24 15	0 39	24 6	0 22	1 6	2 4	8 42	13 32	22 31	22 42	22 27		n.a.
M19	15 54	10 3	4 56	6 13	2 59	14 8	0 17	23 0	1 4	23 29	0 26	24 16	0 39	24 6	0 22	1 6	2 4	8 42	13 32	22 31	22 41	22 27		n.a.
T 20	16 13	5 20	5 13	6 20	2 57	14 35	0 15	23 8	1 4	23 31	0 26	24 16	0 40	24 6	0 22	1 5	2 4	8 43	13 32	22 31	22 41	22 27		n.a.
W21	16 32	0 12	5 12	6 31	2 53	15 2	0 12	23 16	1 5	23 32	0 26	24 16	0 40	24 6	0 22	1 4	2 4	8 43	13 32	22 31	22 41	22 27		n.a.
T 22	16 50	5n 7	4 54	6 46	2 48	15 28	0 10	23 24	1 5	23 34	0 26	24 16	0 40	24 6	0 22	1 4	2 4	8 43	13 32	22 30	22 40	22 28		n.a.
F 23	17 8	10 21	4 18	7 3	2 43	15 54	0 7	23 31	1 5	23 35	0 26	24 17	0 40	24 6	0 22	1 3	2 4	8 43	13 31	22 30	22 40	22 28		n.a.
S 24	17 26	15 7	3 23	7 24	2 37	16 19	0 5	23 38	1 5	23 37	0 26	24 17	0 40	24 6	0 22	1 2	2 4	8 43	13 31	22 29	22 39	22 28		n.a.
S 25	17 43	19 0	2 13	7 46	2 31	16 44	0 3	23 45	1 5	23 38	0 26	24 17	0 40	24 6	0 22	1 2	2 4	8 43	13 31	22 29	22 39	22 28		n.a.
M26	18 0	21 37	0 53	8 11	2 24	17 8	0 0	23 52	1 6	23 40	0 26	24 18	0 41	24 6	0 22	1 1	2 4	8 44	13 31	22 29	22 38	22 28		n.a.
T 27	18 17	22 40	0s30	8 37	2 17	17 32	0s 2	23 58	1 6	23 41	0 26	24 18	0 41	24 6	0 22	1 0	2 4	8 44	13 30	22 28	22 38	22 28		n.a.
W28	18 33	22 3	1 51	9 5	2 9	17 56	0 4	24 4	1 6	23 43	0 27	24 18	0 41	24 6	0 23	1 0	2 4	8 44	13 30	22 29	22 38	22 29		n.a.
T 29	18 49	19 57	3 2	9 34	2 2	18 19	0 7	24 10	1 6	23 44	0 27	24 19	0 41	24 5	0 23	0 59	2 4	8 44	13 30	22 29	22 37	22 29		n.a.
F 30	19s 5	16n38	4s 1	10s 4	1n54	18s41	0s 9	24s15	1s 6	23s46	0s27	24n19	0n41	24n 5	0n23	0n59	2n 4	8s44	13s30	22s29	22s37	22s29		n.a.

Julian Day Number = 1055511.5, Delta T = 11h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'58, Lahiri = -29°05'59 Julian Calendar 1 Nov. 1824 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1824 BCE (-1823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 52	24♏48'26	13♌51	1♏30	22♏57	16♐45	17♐51	8°R23	22°R56	2♎17	8°R58	10♐42	11♐32	9♐27	n.a.	S 1
S 2	3 40 48	25°49'40	27°19	2°39	24°13	17°32	18° 5	8♋20	22♊53	2°19	8♈58	10°R42	11°29	9°34	n.a.	S 2
M 3	3 44 45	26°50'53	10♍25	3°49	25°28	18°20	18°18	8°18	22°51	2°20	8°57	10°42	11°26	9°40	n.a.	M 3
T 4	3 48 41	27°52'06	23°11	5° 2	26°44	19° 7	18°32	8°14	22°49	2°22	8°56	10°41	11°23	9°47	n.a.	T 4
W 5	3 52 38	28°53'18	5♎41	6°16	27°59	19°54	18°46	8°11	22°47	2°23	8°55	10°39	11°20	9°54	n.a.	W 5
T 6	3 56 34	29°54'29	17°58	7°32	29°14	20°42	19° 0	8° 8	22°44	2°25	8°55	10°37	11°17	10° 0	n.a.	T 6
F 7	4 0 31	0♐55'40	0♏ 4	8°50	0♐30	21°29	19°14	8° 5	22°42	2°26	8°54	10°36	11°13	10° 7	n.a.	F 7
S 8	4 4 28	1°56'50	12° 1	10° 9	1°45	22°16	19°28	8° 2	22°39	2°28	8°53	10°35	11°10	10°14	n.a.	S 8
S 9	4 8 24	2°58'00	23°54	11°29	3° 0	23° 3	19°42	7°58	22°37	2°29	8°53	10°34	11° 7	10°20	n.a.	S 9
M10	4 12 21	3°59'08	5♐42	12°50	4°16	23°51	19°56	7°55	22°35	2°30	8°52	10°D33	11° 4	10°27	n.a.	M10
T 11	4 16 17	5° 0'15	17°29	14°12	5°31	24°38	20°10	7°51	22°32	2°32	8°52	10°33	11° 1	10°33	n.a.	T 11
W12	4 20 14	6° 1'22	29°17	15°35	6°46	25°25	20°24	7°47	22°30	2°33	8°51	10°34	10°57	10°40	n.a.	W12
T 13	4 24 10	7° 2'27	11♑ 8	16°59	8° 1	26°12	20°38	7°44	22°27	2°34	8°51	10°34	10°54	10°47	n.a.	T 13
F 14	4 28 7	8° 3'31	23° 4	18°24	9°17	27° 0	20°52	7°40	22°25	2°35	8°50	10°35	10°51	10°53	n.a.	F 14
S 15	4 32 3	9° 4'33	5♒10	19°50	10°32	27°47	21° 7	7°36	22°22	2°36	8°50	10°35	10°48	11° 0	n.a.	S 15
S 16	4 36 0	10° 5'34	17°28	21°17	11°47	28°34	21°21	7°32	22°20	2°38	8°49	10°35	10°45	11° 7	n.a.	S 16
M17	4 39 57	11° 6'34	0♓ 2	22°45	13° 2	29°21	21°35	7°28	22°17	2°39	8°49	10°R35	10°42	11°13	n.a.	M17
T 18	4 43 53	12° 7'31	12°56	24°13	14°17	0♑ 8	21°49	7°24	22°14	2°40	8°48	10°D35	10°38	11°20	n.a.	T 18
W19	4 47 50	13° 8'28	26°14	25°43	15°32	0°55	22° 3	7°20	22°12	2°41	8°48	10°35	10°35	11°27	n.a.	W19
T 20	4 51 46	14° 9'22	9♈58	27°13	16°48	1°43	22°18	7°16	22° 9	2°42	8°47	10°35	10°32	11°33	n.a.	T 20
F 21	4 55 43	15°10'15	24° 8	28°43	18° 3	2°30	22°32	7°11	22° 7	2°43	8°47	10°36	10°29	11°40	n.a.	F 21
S 22	4 59 39	16°11'07	8♉43	0♐15	19°18	3°17	22°46	7° 7	22° 4	2°44	8°47	10°36	10°26	11°47	n.a.	S 22
S 23	5 3 36	17°11'57	23°39	1°47	20°33	4° 4	23° 0	7° 3	22° 1	2°45	8°46	10°37	10°22	11°53	n.a.	S 23
M24	5 7 33	18°12'45	8♊48	3°20	21°48	4°51	23°15	6°58	21°59	2°46	8°46	10°R37	10°19	12° 0	n.a.	M24
T 25	5 11 29	19°13'32	24° 3	4°54	23° 3	5°38	23°29	6°54	21°56	2°46	8°46	10°37	10°16	12° 7	n.a.	T 25
W26	5 15 26	20°14'17	9♋13	6°29	24°18	6°25	23°43	6°49	21°54	2°47	8°45	10°36	10°13	12°13	n.a.	W26
T 27	5 19 22	21°15'01	24° 8	8° 4	25°33	7°12	23°58	6°45	21°51	2°48	8°45	10°35	10°10	12°20	n.a.	T 27
F 28	5 23 19	22°15'43	8♌41	9°40	26°48	7°59	24°12	6°40	21°48	2°49	8°45	10°33	10° 7	12°26	n.a.	F 28
S 29	5 27 15	23°16'24	22°48	11°17	28° 3	8°46	24°26	6°36	21°46	2°49	8°45	10°32	10° 3	12°33	n.a.	S 29
S 30	5 31 12	24°17'04	6♍28	12°55	29°18	9°33	24°41	6°31	21°43	2°50	8°44	10°31	10° 0	12°40	n.a.	S 30
M31	5 35 8	25♐17'42	19♍40	14♐33	0♑33	10♑20	24♐55	6♋27	21♊40	2♎51	8♈44	10°D30	9♐57	12♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	12n29	4s43	10s34	1n46	19s 3	0s11	24s20	1s 7	23s47	0s27	24n19	0n41	24n 5	0n23	0n58	2n 4	8s44	13s30	22s29	22s36	22s29		n.a.
S 2	19 35	7 49	5 8	11 6	1 38	19 25	0 14	24 25	1 7	23 48	0 27	24 20	0 41	24 5	0 23	0 58	2 4	8 44	13 29	22 29	22 36	22 29		n.a.
M 3	19 50	2 56	5 17	11 38	1 30	19 46	0 16	24 29	1 7	23 50	0 27	24 20	0 42	24 5	0 23	0 57	2 5	8 44	13 29	22 29	22 35	22 29		n.a.
T 4	20 4	1s58	5 10	12 10	1 21	20 6	0 18	24 34	1 7	23 51	0 27	24 20	0 42	24 5	0 23	0 56	2 5	8 44	13 29	22 29	22 35	22 29		n.a.
W 5	20 18	6 41	4 47	12 43	1 13	20 26	0 21	24 38	1 7	23 52	0 27	24 21	0 42	24 5	0 23	0 56	2 5	8 44	13 29	22 29	22 34	22 30		n.a.
T 6	20 31	11 3	4 12	13 16	1 5	20 45	0 23	24 41	1 7	23 53	0 27	24 21	0 42	24 5	0 23	0 55	2 5	8 44	13 28	22 28	22 34	22 30		n.a.
F 7	20 45	14 55	3 27	13 49	0 57	21 4	0 25	24 45	1 7	23 55	0 27	24 21	0 42	24 5	0 23	0 55	2 5	8 44	13 28	22 28	22 34	22 30		n.a.
S 8	20 57	18 9	2 32	14 22	0 49	21 22	0 27	24 48	1 8	23 56	0 27	24 22	0 42	24 4	0 23	0 54	2 5	8 44	13 28	22 28	22 33	22 30		n.a.
S 9	21 9	20 35	1 31	14 55	0 41	21 39	0 30	24 51	1 8	23 57	0 28	24 22	0 43	24 4	0 23	0 54	2 5	8 44	13 28	22 28	22 33	22 30		n.a.
M10	21 21	22 7	0 27	15 28	0 33	21 56	0 32	24 53	1 8	23 58	0 28	24 22	0 43	24 4	0 23	0 53	2 5	8 44	13 27	22 28	22 32	22 30		n.a.
T 11	21 33	22 40	0n38	16 1	0 25	22 12	0 34	24 55	1 8	24 0	0 28	24 23	0 43	24 4	0 23	0 53	2 5	8 44	13 27	22 28	22 32	22 30		n.a.
W12	21 44	22 12	1 42	16 33	0 17	22 27	0 36	24 57	1 8	24 1	0 28	24 23	0 43	24 4	0 23	0 52	2 5	8 44	13 27	22 28	22 31	22 30		n.a.
T 13	21 54	20 44	2 42	17 5	0 9	22 42	0 38	24 59	1 8	24 2	0 28	24 24	0 43	24 4	0 23	0 52	2 5	8 44	13 26	22 28	22 31	22 30		n.a.
F 14	22 5	18 21	3 35	17 37	0 2	22 56	0 40	25 0	1 8	24 3	0 28	24 24	0 43	24 4	0 23	0 52	2 5	8 44	13 26	22 28	22 30	22 31		n.a.
S 15	22 14	15 9	4 20	18 8	0s 6	23 10	0 42	25 1	1 8	24 4	0 28	24 24	0 43	24 4	0 23	0 51	2 5	8 44	13 26	22 28	22 30	22 31		n.a.
S 16	22 24	11 15	4 53	18 39	0 13	23 22	0 44	25 2	1 8	24 5	0 28	24 25	0 44	24 3	0 23	0 51	2 5	8 44	13 26	22 28	22 30	22 31		n.a.
M17	22 33	6 48	5 13	19 9	0 20	23 34	0 46	25 2	1 8	24 6	0 28	24 25	0 44	24 3	0 23	0 50	2 5	8 44	13 25	22 28	22 29	22 31		n.a.
T 18	22 41	1 57	5 18	19 38	0 27	23 46	0 48	25 3	1 8	24 7	0 28	24 25	0 44	24 3	0 23	0 50	2 5	8 44	13 25	22 28	22 29	22 31		n.a.
W19	22 49	3n 9	5 7	20 7	0 34	23 56	0 50	25 2	1 8	24 8	0 28	24 26	0 44	24 3	0 23	0 50	2 6	8 44	13 25	22 28	22 28	22 31		n.a.
T 20	22 57	8 15	4 38	20 35	0 41	24 6	0 52	25 2	1 8	24 9	0 29	24 26	0 44	24 3	0 23	0 49	2 6	8 44	13 24	22 28	22 28	22 31		n.a.
F 21	23 4	13 6	3 51	21 2	0 47	24 15	0 54	25 1	1 8	24 10	0 29	24 27	0 44	24 3	0 23	0 49	2 6	8 44	13 24	22 28	22 27	22 31		n.a.
S 22	23 10	17 20	2 48	21 28	0 53	24 24	0 56	25 0	1 8	24 11	0 29	24 27	0 44	24 3	0 23	0 49	2 6	8 43	13 24	22 28	22 27	22 31		n.a.
S 23	23 16	20 33	1 33	21 53	0 59	24 31	0 58	24 59	1 8	24 12	0 29	24 27	0 45	24 2	0 23	0 48	2 6	8 43	13 24	22 28	22 26	22 31		n.a.
M24	23 22	22 22	0 10	22 18	1 5	24 38	0 59	24 57	1 8	24 13	0 29	24 28	0 45	24 2	0 23	0 48	2 6	8 43	13 23	22 28	22 26	22 31		n.a.
T 25	23 27	22 32	1s14	22 41	1 11	24 44	1 1	24 55	1 8	24 13	0 29	24 28	0 45	24 2	0 23	0 48	2 6	8 43	13 23	22 28	22 25	22 31		n.a.
W26	23 32	21 3	2 32	23 4	1 16	24 49	1 3	24 53	1 8	24 14	0 29	24 28	0 45	24 2	0 23	0 47	2 6	8 43	13 23	22 28	22 25	22 31		n.a.
T 27	23 37	18 7	3 39	23 25	1 21	24 54	1 4	24 50	1 8	24 15	0 29	24 29	0 45	24 2	0 23	0 47	2 6	8 43	13 22	22 28	22 24	22 31		n.a.
F 28	23 40	14 6	4 30	23 45	1 26	24 58	1 6	24 48	1 8	24 16	0 29	24 29	0 45	24 2	0 23	0 47	2 6	8 43	13 22	22 28	22 24	22 31		n.a.
S 29	23 44	9 25	5 2	24 4	1 31	25 1	1 7	24 45	1 8	24 17	0 29	24 29	0 45	24 2	0 23	0 47	2 6	8 42	13 22	22 28	22 23	22 31		n.a.
S 30	23 47	4 25	5 17	24 21	1 35	25 3	1 9	24 41	1 8	24 17	0 30	24 30	0 45	24 1	0 23	0 47	2 6	8 42	13 21	22 27	22 23	22 31		n.a.
M31	23s49	0s37	5s13	24s38	1s39	25s 5	1s10	24s37	1s 8	24s18	0s30	24n30	0n46	24n 1	0n23	0n46	2n 6	8s42	13s21	22s27	22s22	22s31		n.a.

Julian Day Number = 1055541.5, Delta T = 11h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'54, Lahiri = -29°05'54 Julian Calendar 1 Dec. 1824 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1824 BCE

The year -1823 astronomical counting style corresponds to year 1824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 5	26♐18'18	2♎27	16♐13	1♑48	11♑ 6	25♐ 9	6°R22	21°R38	2♎51	8°R44	10♐30	9♐54	12♐53	n.a.	T 1
W 2	5 43 2	27°18'54	14°54	17°53	3° 3	11°53	25°23	6♋17	21♊35	2°52	8♈44	10°31	9°51	13° 0	n.a.	W 2
T 3	5 46 58	28°19'27	27° 4	19°34	4°18	12°40	25°38	6°12	21°33	2°53	8°44	10°32	9°48	13° 6	n.a.	T 3
F 4	5 50 55	29°20'00	9♏ 3	21°17	5°33	13°27	25°52	6° 8	21°30	2°53	8°44	10°34	9°44	13°13	n.a.	F 4
S 5	5 54 51	0♑20'30	20°54	22°59	6°48	14°14	26° 6	6° 3	21°27	2°54	8°44	10°35	9°41	13°20	n.a.	S 5
S 6	5 58 48	1°21'00	2♐41	24°43	8° 3	15° 0	26°21	5°58	21°25	2°54	8°44	10°36	9°38	13°26	n.a.	S 6
M 7	6 2 44	2°21'27	14°27	26°28	9°17	15°47	26°35	5°53	21°22	2°55	8°D44	10°R36	9°35	13°33	n.a.	M 7
T 8	6 6 41	3°21'53	26°16	28°14	10°32	16°34	26°49	5°48	21°20	2°55	8°44	10°35	9°32	13°40	n.a.	T 8
W 9	6 10 37	4°22'17	8♑ 8	0♑ 1	11°47	17°20	27° 4	5°44	21°17	2°55	8°44	10°33	9°28	13°46	n.a.	W 9
T 10	6 14 34	5°22'39	20° 7	1°48	13° 2	18° 7	27°18	5°39	21°15	2°56	8°44	10°30	9°25	13°53	n.a.	T 10
F 11	6 18 31	6°22'58	2♒14	3°37	14°17	18°54	27°32	5°34	21°12	2°56	8°44	10°26	9°22	14° 0	n.a.	F 11
S 12	6 22 27	7°23'16	14°30	5°27	15°32	19°40	27°46	5°29	21° 9	2°56	8°44	10°21	9°19	14° 6	n.a.	S 12
S 13	6 26 24	8°23'32	26°58	7°17	16°46	20°27	28° 1	5°24	21° 7	2°56	8°44	10°16	9°16	14°13	n.a.	S 13
M14	6 30 20	9°23'45	9♓39	9° 9	18° 1	21°13	28°15	5°20	21° 5	2°57	8°44	10°12	9°13	14°19	n.a.	M14
T 15	6 34 17	10°23'57	22°36	11° 1	19°16	22° 0	28°29	5°15	21° 2	2°57	8°44	10°10	9° 9	14°26	n.a.	T 15
W16	6 38 13	11°24'05	5♈50	12°54	20°30	22°46	28°43	5°10	21° 0	2°57	8°44	10°D 8	9° 6	14°33	n.a.	W16
T 17	6 42 10	12°24'12	19°24	14°48	21°45	23°33	28°57	5° 5	20°57	2°57	8°45	10° 8	9° 3	14°39	n.a.	T 17
F 18	6 46 6	13°24'16	3♉19	16°43	23° 0	24°19	29°11	5° 1	20°55	2°57	8°45	10° 9	9° 0	14°46	n.a.	F 18
S 19	6 50 3	14°24'18	17°36	18°38	24°14	25° 5	29°25	4°56	20°53	2°R57	8°45	10°11	8°57	14°53	n.a.	S 19
S 20	6 54 0	15°24'18	2♊12	20°34	25°29	25°51	29°40	4°51	20°50	2°57	8°45	10°12	8°54	14°59	n.a.	S 20
M21	6 57 56	16°24'15	17° 4	22°30	26°44	26°38	29°54	4°46	20°48	2°57	8°46	10°R12	8°50	15° 6	n.a.	M21
T 22	7 1 53	17°24'10	2♋ 5	24°26	27°58	27°24	0♑ 8	4°42	20°46	2°57	8°46	10°11	8°47	15°13	n.a.	T 22
W23	7 5 49	18°24'03	17° 8	26°23	29°13	28°10	0°22	4°37	20°43	2°57	8°46	10° 7	8°44	15°19	n.a.	W23
T 24	7 9 46	19°23'54	2♌ 3	28°19	0♒27	28°56	0°36	4°33	20°41	2°57	8°47	10° 2	8°41	15°26	n.a.	T 24
F 25	7 13 42	20°23'43	16°42	0♒15	1°42	29°42	0°49	4°28	20°39	2°56	8°47	9°56	8°38	15°33	n.a.	F 25
S 26	7 17 39	21°23'29	0♍57	2°10	2°56	0♒28	1° 3	4°24	20°37	2°56	8°47	9°49	8°34	15°39	n.a.	S 26
S 27	7 21 35	22°23'14	14°45	4° 4	4°11	1°14	1°17	4°19	20°35	2°56	8°48	9°43	8°31	15°46	n.a.	S 27
M28	7 25 32	23°22'56	28° 6	5°56	5°25	2° 0	1°31	4°15	20°33	2°56	8°48	9°39	8°28	15°53	n.a.	M28
T 29	7 29 29	24°22'37	10♎59	7°47	6°40	2°46	1°45	4°10	20°30	2°55	8°49	9°36	8°25	15°59	n.a.	T 29
W30	7 33 25	25°22'16	23°29	9°35	7°54	3°32	1°59	4° 6	20°28	2°55	8°49	9°D35	8°22	16° 6	n.a.	W30
T 31	7 37 22	26♑21'53	5♏40	11♒21	9♒ 8	4♒18	2♑12	4♋ 2	20♊26	2♎55	8♈50	9♐35	8♐19	16♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	5s29	4s54	24s52	1s42	25s 5	1s12	24s34	1s 8	24s19	0s30	24n31	0n46	24n 1	0n23	0n46	2n 6	8s42	13s21	22s27	22s22	22s31		n.a.
W 2	23 53	10 0	4 22	25 6	1 46	25 5	1 13	24 29	1 8	24 19	0 30	24 31	0 46	24 1	0 23	0 46	2 6	8 41	13 21	22 27	22 22	22 31		n.a.
T 3	23 54	14 1	3 38	25 18	1 49	25 4	1 14	24 25	1 8	24 20	0 30	24 31	0 46	24 1	0 23	0 46	2 7	8 41	13 20	22 28	22 21	22 31		n.a.
F 4	23 54	17 24	2 46	25 28	1 51	25 3	1 15	24 20	1 8	24 20	0 30	24 32	0 46	24 1	0 23	0 46	2 7	8 41	13 20	22 28	22 21	22 31		n.a.
S 5	23 54	20 3	1 47	25 36	1 54	25 0	1 17	24 15	1 8	24 21	0 30	24 32	0 46	24 0	0 23	0 46	2 7	8 41	13 20	22 28	22 20	22 31		n.a.
S 6	23 54	21 49	0 44	25 43	1 56	24 57	1 18	24 10	1 8	24 21	0 30	24 32	0 46	24 0	0 23	0 45	2 7	8 40	13 19	22 28	22 20	22 31		n.a.
M 7	23 53	22 38	0n21	25 48	1 57	24 53	1 19	24 4	1 7	24 22	0 30	24 33	0 46	24 0	0 23	0 45	2 7	8 40	13 19	22 28	22 19	22 31		n.a.
T 8	23 52	22 26	1 25	25 52	1 58	24 48	1 20	23 58	1 7	24 22	0 31	24 33	0 46	24 0	0 23	0 45	2 7	8 40	13 19	22 28	22 19	22 31		n.a.
W 9	23 50	21 13	2 26	25 53	1 59	24 43	1 21	23 52	1 7	24 23	0 31	24 33	0 47	24 0	0 23	0 45	2 7	8 40	13 18	22 28	22 18	22 31		n.a.
T 10	23 48	19 3	3 21	25 53	1 59	24 36	1 21	23 46	1 7	24 23	0 31	24 34	0 47	24 0	0 23	0 45	2 7	8 39	13 18	22 27	22 18	22 31		n.a.
F 11	23 45	16 2	4 7	25 50	1 59	24 29	1 22	23 39	1 7	24 24	0 31	24 34	0 47	23 59	0 23	0 45	2 7	8 39	13 18	22 27	22 17	22 31		n.a.
S 12	23 42	12 18	4 42	25 45	1 58	24 21	1 23	23 32	1 7	24 24	0 31	24 34	0 47	23 59	0 23	0 45	2 7	8 39	13 17	22 26	22 17	22 31		n.a.
S 13	23 38	7 59	5 5	25 39	1 57	24 13	1 24	23 25	1 7	24 24	0 31	24 34	0 47	23 59	0 23	0 45	2 7	8 38	13 17	22 25	22 16	22 30		n.a.
M14	23 34	3 16	5 13	25 30	1 55	24 3	1 24	23 17	1 7	24 25	0 31	24 35	0 47	23 59	0 23	0 45	2 7	8 38	13 17	22 25	22 16	22 30		n.a.
T 15	23 29	1n41	5 6	25 19	1 53	23 53	1 25	23 10	1 6	24 25	0 31	24 35	0 47	23 59	0 23	0 45	2 7	8 38	13 16	22 24	22 15	22 30		n.a.
W16	23 24	6 40	4 43	25 5	1 50	23 43	1 25	23 2	1 6	24 25	0 31	24 35	0 47	23 59	0 23	0 45	2 8	8 37	13 16	22 24	22 15	22 30		n.a.
T 17	23 19	11 28	4 3	24 50	1 47	23 31	1 26	22 54	1 6	24 26	0 32	24 36	0 47	23 58	0 23	0 45	2 8	8 37	13 16	22 24	22 14	22 30		n.a.
F 18	23 13	15 48	3 8	24 32	1 43	23 19	1 26	22 45	1 6	24 26	0 32	24 36	0 47	23 58	0 23	0 45	2 8	8 37	13 16	22 24	22 14	22 30		n.a.
S 19	23 6	19 20	2 1	24 12	1 38	23 6	1 27	22 36	1 6	24 26	0 32	24 36	0 48	23 58	0 23	0 45	2 8	8 36	13 15	22 25	22 13	22 30		n.a.
S 20	23 0	21 43	0 44	23 49	1 33	22 53	1 27	22 27	1 6	24 26	0 32	24 36	0 48	23 58	0 23	0 45	2 8	8 36	13 15	22 25	22 13	22 30		n.a.
M21	22 52	22 38	0s37	23 25	1 27	22 38	1 27	22 18	1 5	24 26	0 32	24 37	0 48	23 58	0 23	0 45	2 8	8 35	13 15	22 25	22 12	22 30		n.a.
T 22	22 45	21 57	1 57	22 58	1 20	22 23	1 27	22 9	1 5	24 27	0 32	24 37	0 48	23 58	0 23	0 45	2 8	8 35	13 14	22 24	22 12	22 30		n.a.
W23	22 37	19 41	3 8	22 28	1 13	22 8	1 27	21 59	1 5	24 27	0 32	24 37	0 48	23 57	0 23	0 45	2 8	8 35	13 14	22 24	22 11	22 29		n.a.
T 24	22 28	16 6	4 5	21 57	1 5	21 52	1 27	21 50	1 5	24 27	0 33	24 37	0 48	23 57	0 23	0 46	2 8	8 34	13 14	22 23	22 11	22 29		n.a.
F 25	22 19	11 36	4 45	21 24	0 56	21 35	1 27	21 39	1 5	24 27	0 33	24 38	0 48	23 57	0 23	0 46	2 8	8 34	13 13	22 22	22 10	22 29		n.a.
S 26	22 10	6 35	5 7	20 49	0 47	21 17	1 27	21 29	1 4	24 27	0 33	24 38	0 48	23 57	0 23	0 46	2 8	8 33	13 13	22 21	22 10	22 29		n.a.
S 27	22 0	1 23	5 9	20 12	0 37	20 59	1 27	21 19	1 4	24 27	0 33	24 38	0 48	23 57	0 23	0 46	2 8	8 33	13 13	22 20	22 9	22 29		n.a.
M28	21 50	3s43	4 54	19 34	0 26	20 41	1 26	21 8	1 4	24 27	0 33	24 38	0 48	23 57	0 23	0 46	2 8	8 32	13 12	22 20	22 9	22 29		n.a.
T 29	21 40	8 29	4 25	18 55	0 15	20 21	1 26	20 57	1 4	24 27	0 33	24 39	0 48	23 56	0 23	0 46	2 8	8 32	13 12	22 19	22 8	22 29		n.a.
W30	21 29	12 45	3 44	18 15	0 3	20 2	1 26	20 46	1 3	24 27	0 33	24 39	0 48	23 56	0 23	0 47	2 8	8 31	13 12	22 19	22 8	22 28		n.a.
T 31	21s17	16s23	2s54	17s34	0n 9	19s41	1s25	20s35	1s 3	24s27	0s33	24n39	0n48	23n56	0n23	0n47	2n 9	8s31	13s12	22s19	22s 7	22s28		n.a.

Julian Day Number = 1055572.5, Delta T = 11h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'50, Lahiri = -29°05'50 Julian Calendar 1 Jan. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1824 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 18	27♑21'28	17♏38	13♒ 3	10♒23	5♒ 4	2♑26	3°R57	20°R25	2°R54	8♈50	9♐36	8♐15	16♐19	n.a.	F 1
S 2	7 45 15	28°21'01	29°27	14°42	11°37	5°49	2°40	3♋53	20♊23	2♎54	8°51	9°38	8°12	16°26	n.a.	S 2
S 3	7 49 11	29°20'32	11♐13	16°16	12°51	6°35	2°53	3°49	20°21	2°53	8°51	9°R38	8° 9	16°32	n.a.	S 3
M 4	7 53 8	0♒20'01	23° 0	17°46	14° 6	7°21	3° 7	3°45	20°19	2°53	8°52	9°37	8° 6	16°39	n.a.	M 4
T 5	7 57 4	1°19'28	4♑52	19°11	15°20	8° 6	3°20	3°41	20°17	2°52	8°53	9°34	8° 3	16°46	n.a.	T 5
W 6	8 1 1	2°18'53	16°52	20°30	16°34	8°52	3°34	3°37	20°15	2°52	8°53	9°28	8° 0	16°52	n.a.	W 6
T 7	8 4 57	3°18'16	29° 1	21°43	17°48	9°38	3°47	3°33	20°14	2°51	8°54	9°20	7°56	16°59	n.a.	T 7
F 8	8 8 54	4°17'37	11♒22	22°50	19° 3	10°23	4° 0	3°30	20°12	2°50	8°54	9°10	7°53	17° 6	n.a.	F 8
S 9	8 12 51	5°16'55	23°55	23°50	20°17	11° 9	4°14	3°26	20°10	2°50	8°55	9° 0	7°50	17°12	n.a.	S 9
S 10	8 16 47	6°16'11	6♓40	24°44	21°31	11°54	4°27	3°22	20° 9	2°49	8°56	8°50	7°47	17°19	n.a.	S 10
M11	8 20 44	7°15'25	19°37	25°30	22°45	12°39	4°40	3°19	20° 7	2°48	8°57	8°40	7°44	17°26	n.a.	M11
T 12	8 24 40	8°14'36	2♈47	26° 9	23°59	13°25	4°53	3°15	20° 6	2°48	8°57	8°33	7°40	17°32	n.a.	T 12
W13	8 28 37	9°13'44	16° 9	26°41	25°13	14°10	5° 6	3°12	20° 4	2°47	8°58	8°28	7°37	17°39	n.a.	W13
T 14	8 32 33	10°12'51	29°44	27° 5	26°27	14°55	5°19	3° 8	20° 3	2°46	8°59	8°26	7°34	17°46	n.a.	T 14
F 15	8 36 30	11°11'55	13♉33	27°22	27°41	15°40	5°32	3° 5	20° 1	2°45	9° 0	8°D26	7°31	17°52	n.a.	F 15
S 16	8 40 26	12°10'56	27°37	27°31	28°55	16°25	5°45	3° 2	20° 0	2°44	9° 0	8°26	7°28	17°59	n.a.	S 16
S 17	8 44 23	13° 9'55	11♊54	27°R33	0♓ 9	17°10	5°58	2°59	19°59	2°44	9° 1	8°R26	7°25	18° 5	n.a.	S 17
M18	8 48 19	14° 8'51	26°23	27°28	1°23	17°55	6°11	2°56	19°58	2°43	9° 2	8°25	7°21	18°12	n.a.	M18
T 19	8 52 16	15° 7'45	11♋ 1	27°17	2°37	18°40	6°24	2°53	19°56	2°42	9° 3	8°22	7°18	18°19	n.a.	T 19
W20	8 56 13	16° 6'37	25°43	26°58	3°51	19°25	6°36	2°50	19°55	2°41	9° 4	8°15	7°15	18°25	n.a.	W20
T 21	9 0 9	17° 5'26	10♌20	26°34	5° 4	20°10	6°49	2°47	19°54	2°40	9° 5	8° 7	7°12	18°32	n.a.	T 21
F 22	9 4 6	18° 4'13	24°47	26° 5	6°18	20°55	7° 1	2°44	19°53	2°39	9° 6	7°56	7° 9	18°39	n.a.	F 22
S 23	9 8 2	19° 2'58	8♍56	25°30	7°32	21°40	7°14	2°42	19°52	2°38	9° 6	7°45	7° 6	18°45	n.a.	S 23
S 24	9 11 59	20° 1'41	22°42	24°52	8°46	22°25	7°26	2°39	19°51	2°37	9° 7	7°35	7° 2	18°52	n.a.	S 24
M25	9 15 55	21° 0'21	6♎ 3	24°11	9°59	23° 9	7°38	2°37	19°50	2°36	9° 8	7°26	6°59	18°59	n.a.	M25
T 26	9 19 52	21°59'00	18°59	23°27	11°13	23°54	7°51	2°35	19°49	2°34	9° 9	7°19	6°56	19° 5	n.a.	T 26
W27	9 23 48	22°57'37	1♏32	22°42	12°27	24°38	8° 3	2°32	19°49	2°33	9°10	7°15	6°53	19°12	n.a.	W27
T 28	9 27 45	23♒56'12	13♏45	21♒56	13♓40	25♒23	8♑15	2♋30	19♊48	2♎32	9♈11	7♐13	6♐50	19♐19	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 6	19s17	1s56	16s52	0n22	19s20	1s25	20s23	1s 3	24s27	0s34	24n39	0n49	23n56	0n23	0n47	2n 9	8s31	13s11	22s19	22s 7	22s28		n.a.
S 2	20 54	21 19	0 55	16 11	0 35	18 59	1 24	20 11	1 3	24 26	0 34	24 39	0 49	23 56	0 23	0 47	2 9	8 30	13 11	22 20	22 6	22 28		n.a.
S 3	20 41	22 25	0n 9	15 30	0 48	18 37	1 23	19 59	1 2	24 26	0 34	24 40	0 49	23 56	0 23	0 48	2 9	8 30	13 11	22 20	22 6	22 28		n.a.
M 4	20 28	22 31	1 12	14 49	1 2	18 14	1 23	19 47	1 2	24 26	0 34	24 40	0 49	23 56	0 23	0 48	2 9	8 29	13 10	22 19	22 5	22 27		n.a.
T 5	20 15	21 37	2 12	14 10	1 16	17 51	1 22	19 35	1 2	24 26	0 34	24 40	0 49	23 55	0 23	0 48	2 9	8 29	13 10	22 19	22 5	22 27		n.a.
W 6	20 2	19 44	3 7	13 32	1 29	17 28	1 21	19 23	1 1	24 26	0 34	24 40	0 49	23 55	0 23	0 48	2 9	8 28	13 10	22 18	22 4	22 27		n.a.
T 7	19 48	16 57	3 54	12 55	1 43	17 4	1 20	19 10	1 1	24 25	0 34	24 40	0 49	23 55	0 23	0 49	2 9	8 28	13 10	22 17	22 3	22 27		n.a.
F 8	19 33	13 23	4 30	12 20	1 57	16 39	1 19	18 57	1 1	24 25	0 35	24 40	0 49	23 55	0 23	0 49	2 9	8 27	13 9	22 15	22 3	22 27		n.a.
S 9	19 19	9 11	4 55	11 48	2 10	16 14	1 18	18 44	1 1	24 25	0 35	24 41	0 49	23 55	0 23	0 49	2 9	8 26	13 9	22 14	22 2	22 26		n.a.
S 10	19 4	4 32	5 5	11 18	2 22	15 49	1 17	18 31	1 0	24 25	0 35	24 41	0 49	23 55	0 23	0 50	2 9	8 26	13 9	22 12	22 2	22 26		n.a.
M11	18 49	0n23	4 59	10 51	2 35	15 23	1 16	18 18	1 0	24 24	0 35	24 41	0 49	23 55	0 23	0 50	2 9	8 25	13 8	22 11	22 1	22 26		n.a.
T 12	18 33	5 22	4 38	10 27	2 46	14 57	1 15	18 4	1 0	24 24	0 35	24 41	0 49	23 55	0 23	0 50	2 9	8 25	13 8	22 9	22 1	22 26		n.a.
W13	18 18	10 11	4 2	10 6	2 57	14 31	1 13	17 51	0 59	24 24	0 35	24 41	0 49	23 54	0 23	0 51	2 9	8 24	13 8	22 9	22 0	22 25		n.a.
T 14	18 1	14 34	3 11	9 48	3 7	14 4	1 12	17 37	0 59	24 23	0 36	24 41	0 49	23 54	0 23	0 51	2 9	8 24	13 8	22 8	22 0	22 25		n.a.
F 15	17 45	18 15	2 9	9 34	3 16	13 37	1 11	17 23	0 59	24 23	0 36	24 41	0 49	23 54	0 23	0 51	2 10	8 23	13 7	22 8	21 59	22 25		n.a.
S 16	17 28	20 57	0 58	9 23	3 23	13 9	1 9	17 9	0 58	24 22	0 36	24 41	0 49	23 54	0 23	0 52	2 10	8 23	13 7	22 8	21 59	22 25		n.a.
S 17	17 11	22 21	0s18	9 17	3 30	12 41	1 8	16 54	0 58	24 22	0 36	24 42	0 49	23 54	0 23	0 52	2 10	8 22	13 7	22 8	21 58	22 24		n.a.
M18	16 54	22 17	1 34	9 14	3 35	12 13	1 6	16 40	0 58	24 22	0 36	24 42	0 49	23 54	0 23	0 53	2 10	8 22	13 7	22 8	21 58	22 24		n.a.
T 19	16 37	20 42	2 44	9 14	3 39	11 44	1 4	16 26	0 57	24 21	0 36	24 42	0 49	23 54	0 23	0 53	2 10	8 21	13 6	22 8	21 57	22 24		n.a.
W20	16 19	17 45	3 44	9 18	3 41	11 16	1 3	16 11	0 57	24 21	0 37	24 42	0 49	23 54	0 23	0 54	2 10	8 20	13 6	22 7	21 57	22 24		n.a.
T 21	16 1	13 42	4 28	9 26	3 42	10 47	1 1	15 56	0 57	24 20	0 37	24 42	0 50	23 54	0 23	0 54	2 10	8 20	13 6	22 5	21 56	22 23		n.a.
F 22	15 43	8 54	4 55	9 37	3 40	10 17	0 59	15 41	0 56	24 20	0 37	24 42	0 50	23 54	0 23	0 54	2 10	8 19	13 6	22 3	21 56	22 23		n.a.
S 23	15 24	3 43	5 2	9 51	3 38	9 48	0 57	15 26	0 56	24 19	0 37	24 42	0 50	23 53	0 23	0 55	2 10	8 19	13 5	22 2	21 55	22 23		n.a.
S 24	15 5	1s30	4 52	10 8	3 33	9 18	0 55	15 11	0 55	24 19	0 37	24 42	0 50	23 53	0 23	0 55	2 10	8 18	13 5	22 0	21 54	22 22		n.a.
M25	14 46	6 30	4 26	10 28	3 27	8 48	0 54	14 56	0 55	24 18	0 37	24 42	0 50	23 53	0 23	0 56	2 10	8 17	13 5	21 58	21 54	22 22		n.a.
T 26	14 27	11 3	3 47	10 50	3 20	8 17	0 52	14 40	0 55	24 18	0 38	24 42	0 50	23 53	0 23	0 56	2 10	8 17	13 5	21 57	21 53	22 22		n.a.
W27	14 8	15 0	2 58	11 13	3 11	7 47	0 49	14 25	0 54	24 17	0 38	24 42	0 50	23 53	0 23	0 57	2 10	8 16	13 4	21 57	21 53	22 22		n.a.
T 28	13s48	18s12	2s 1	11s38	3n 0	7s16	0s47	14s 9	0s54	24s16	0s38	24n43	0n50	23n53	0n23	0n57	2n10	8s16	13s 4	21s56	21s52	22s21		n.a.

Julian Day Number = 1055603.5, Delta T = 11h51m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'46, Lahiri = -29°05'46 Julian Calendar 1 Feb. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 41	24♒54'46	25♏45	21°R11	14♓54	26♒ 7	8♑27	2°R28	19°R47	2°R31	9♈12	7°D13	6♐46	19♐25	n.a.	F 1
S 2	9 35 38	25°53'17	7♐36	20♒26	16° 7	26°52	8°39	2♋26	19♊47	2♎30	9°13	7°R13	6°43	19°32	n.a.	S 2
S 3	9 39 35	26°51'47	19°23	19°44	17°21	27°36	8°50	2°24	19°46	2°29	9°14	7♐12	6°40	19°39	n.a.	S 3
M 4	9 43 31	27°50'15	1♑12	19° 4	18°34	28°21	9° 2	2°23	19°46	2°27	9°15	7°10	6°37	19°45	n.a.	M 4
T 5	9 47 28	28°48'41	13° 8	18°27	19°48	29° 5	9°14	2°21	19°45	2°26	9°16	7° 6	6°34	19°52	n.a.	T 5
W 6	9 51 24	29°47'06	25°15	17°54	21° 1	29°49	9°25	2°20	19°45	2°25	9°18	6°59	6°31	19°59	n.a.	W 6
T 7	9 55 21	0♓45'28	7♒35	17°25	22°14	0♓33	9°37	2°18	19°44	2°23	9°19	6°49	6°27	20° 5	n.a.	T 7
F 8	9 59 17	1°43'49	20°10	17° 1	23°28	1°17	9°48	2°17	19°44	2°22	9°20	6°37	6°24	20°12	n.a.	F 8
S 9	10 3 14	2°42'07	3♓ 1	16°41	24°41	2° 1	10° 0	2°16	19°44	2°21	9°21	6°24	6°21	20°18	n.a.	S 9
S 10	10 7 10	3°40'24	16° 7	16°26	25°54	2°45	10°11	2°14	19°44	2°19	9°22	6°11	6°18	20°25	n.a.	S 10
M11	10 11 7	4°38'38	29°27	16°16	27° 7	3°29	10°22	2°13	19°43	2°18	9°23	5°59	6°15	20°32	n.a.	M11
T 12	10 15 3	5°36'51	12♈58	16°D11	28°21	4°13	10°33	2°13	19°43	2°17	9°24	5°50	6°11	20°38	n.a.	T 12
W13	10 19 0	6°35'01	26°38	16°11	29°34	4°57	10°44	2°12	19°D43	2°15	9°25	5°43	6° 8	20°45	n.a.	W13
T 14	10 22 57	7°33'09	10♉27	16°16	0♈47	5°41	10°55	2°11	19°43	2°14	9°27	5°40	6° 5	20°52	n.a.	T 14
F 15	10 26 53	8°31'15	24°23	16°26	2° 0	6°25	11° 6	2°10	19°43	2°12	9°28	5°38	6° 2	20°58	n.a.	F 15
S 16	10 30 50	9°29'20	8♊25	16°41	3°13	7° 9	11°16	2°10	19°43	2°11	9°29	5°38	5°59	21° 5	n.a.	S 16
S 17	10 34 46	10°27'21	22°32	17° 0	4°26	7°52	11°27	2° 9	19°44	2° 9	9°30	5°38	5°56	21°12	n.a.	S 17
M18	10 38 43	11°25'21	6♋45	17°24	5°39	8°36	11°37	2° 9	19°44	2° 8	9°31	5°36	5°52	21°18	n.a.	M18
T 19	10 42 39	12°23'19	21° 1	17°52	6°52	9°19	11°47	2° 9	19°44	2° 7	9°33	5°32	5°49	21°25	n.a.	T 19
W20	10 46 36	13°21'15	5♌17	18°24	8° 5	10° 3	11°58	2°D 9	19°44	2° 5	9°34	5°26	5°46	21°32	n.a.	W20
T 21	10 50 32	14°19'09	19°28	19° 1	9°18	10°46	12° 8	2° 9	19°45	2° 3	9°35	5°17	5°43	21°38	n.a.	T 21
F 22	10 54 29	15°17'00	3♍31	19°41	10°30	11°30	12°18	2° 9	19°45	2° 2	9°36	5° 6	5°40	21°45	n.a.	F 22
S 23	10 58 25	16°14'50	17°20	20°25	11°43	12°13	12°28	2° 9	19°46	2° 0	9°38	4°54	5°37	21°52	n.a.	S 23
S 24	11 2 22	17°12'39	0♎52	21°12	12°56	12°56	12°37	2°10	19°46	1°59	9°39	4°42	5°33	21°58	n.a.	S 24
M25	11 6 19	18°10'25	14° 3	22° 3	14° 8	13°39	12°47	2°10	19°47	1°57	9°40	4°33	5°30	22° 5	n.a.	M25
T 26	11 10 15	19° 8'11	26°53	22°57	15°21	14°23	12°57	2°11	19°48	1°56	9°41	4°25	5°27	22°12	n.a.	T 26
W27	11 14 12	20° 5'54	9♏24	23°54	16°34	15° 6	13° 6	2°11	19°48	1°54	9°43	4°20	5°24	22°18	n.a.	W27
T 28	11 18 8	21° 3'37	21°37	24°55	17°46	15°49	13°15	2°12	19°49	1°53	9°44	4°18	5°21	22°25	n.a.	T 28
F 29	11 22 5	22° 1'18	3♐37	25°58	18°59	16°32	13°25	2°13	19°50	1°51	9°45	4°D17	5°17	22°31	n.a.	F 29
S 30	11 26 1	22°58'58	15°29	27° 4	20°11	17°15	13°34	2°14	19°51	1°49	9°47	4°17	5°14	22°38	n.a.	S 30
S 31	11 29 58	23♓56'37	27♐18	28♒13	21♈23	17♓58	13♑43	2♋15	19♊52	1♎48	9♈48	4°R17	5♐11	22♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s28	20s33	1s 1	12s 4	2n48	6s45	0s45	13s53	0s53	24s16	0s38	24n43	0n50	23n53	0n23	0n58	2n10	8s15	13s 4	21s56	21s52	22s21		n.a.
S 2	13 8	21 58	0n 2	12 30	2 36	6 14	0 43	13 38	0 53	24 15	0 38	24 43	0 50	23 53	0 23	0 58	2 10	8 14	13 4	21 56	21 51	22 21		n.a.
S 3	12 48	22 24	1 4	12 57	2 22	5 43	0 41	13 22	0 53	24 15	0 39	24 43	0 50	23 53	0 23	0 59	2 10	8 14	13 3	21 56	21 51	22 20		n.a.
M 4	12 27	21 50	2 4	13 23	2 7	5 12	0 39	13 6	0 52	24 14	0 39	24 43	0 50	23 53	0 23	1 0	2 10	8 13	13 3	21 56	21 50	22 20		n.a.
T 5	12 7	20 17	2 58	13 49	1 52	4 40	0 36	12 50	0 52	24 13	0 39	24 43	0 50	23 53	0 23	1 0	2 10	8 13	13 3	21 55	21 50	22 20		n.a.
W 6	11 46	17 49	3 45	14 14	1 36	4 9	0 34	12 33	0 51	24 13	0 39	24 43	0 50	23 53	0 23	1 1	2 10	8 12	13 3	21 54	21 49	22 19		n.a.
T 7	11 25	14 30	4 23	14 38	1 21	3 37	0 32	12 17	0 51	24 12	0 39	24 43	0 50	23 53	0 23	1 1	2 11	8 11	13 3	21 52	21 48	22 19		n.a.
F 8	11 4	10 29	4 48	15 1	1 5	3 5	0 29	12 1	0 51	24 11	0 40	24 43	0 50	23 53	0 23	1 2	2 11	8 11	13 2	21 50	21 48	22 18		n.a.
S 9	10 43	5 56	5 0	15 22	0 49	2 33	0 27	11 44	0 50	24 11	0 40	24 43	0 50	23 53	0 23	1 2	2 11	8 10	13 2	21 48	21 47	22 18		n.a.
S 10	10 21	1 3	4 56	15 41	0 33	2 2	0 24	11 28	0 50	24 10	0 40	24 43	0 50	23 53	0 23	1 3	2 11	8 10	13 2	21 46	21 47	22 18		n.a.
M11	10 0	3n59	4 36	15 59	0 18	1 30	0 22	11 11	0 49	24 9	0 40	24 43	0 50	23 53	0 23	1 4	2 11	8 9	13 2	21 43	21 46	22 17		n.a.
T 12	9 38	8 53	4 0	16 15	0 3	0 58	0 19	10 54	0 49	24 9	0 40	24 43	0 50	23 53	0 23	1 4	2 11	8 8	13 2	21 42	21 46	22 17		n.a.
W13	9 16	13 25	3 11	16 29	0s12	0 26	0 17	10 38	0 48	24 8	0 41	24 43	0 50	23 53	0 23	1 5	2 11	8 8	13 1	21 41	21 45	22 17		n.a.
T 14	8 54	17 17	2 9	16 41	0 26	0n 6	0 14	10 21	0 48	24 7	0 41	24 43	0 50	23 53	0 23	1 5	2 11	8 7	13 1	21 40	21 45	22 16		n.a.
F 15	8 32	20 11	0 59	16 51	0 40	0 38	0 11	10 4	0 47	24 7	0 41	24 43	0 50	23 53	0 23	1 6	2 11	8 6	13 1	21 40	21 44	22 16		n.a.
S 16	8 10	21 54	0s15	16 58	0 52	1 10	0 9	9 47	0 47	24 6	0 41	24 43	0 50	23 53	0 23	1 7	2 11	8 6	13 1	21 40	21 43	22 15		n.a.
S 17	7 47	22 13	1 28	17 4	1 5	1 42	0 6	9 30	0 47	24 5	0 41	24 43	0 50	23 53	0 23	1 7	2 11	8 5	13 1	21 40	21 43	22 15		n.a.
M18	7 25	21 7	2 37	17 8	1 16	2 14	0 3	9 13	0 46	24 5	0 42	24 43	0 50	23 53	0 23	1 8	2 11	8 5	13 1	21 39	21 42	22 15		n.a.
T 19	7 3	18 41	3 35	17 9	1 27	2 46	0 1	8 56	0 46	24 4	0 42	24 43	0 50	23 53	0 23	1 8	2 11	8 4	13 0	21 39	21 42	22 14		n.a.
W20	6 40	15 6	4 21	17 9	1 37	3 18	0n 2	8 39	0 45	24 3	0 42	24 43	0 50	23 53	0 23	1 9	2 11	8 3	13 0	21 37	21 41	22 14		n.a.
T 21	6 17	10 41	4 50	17 6	1 47	3 50	0 5	8 21	0 45	24 2	0 42	24 43	0 50	23 53	0 23	1 10	2 11	8 3	13 0	21 36	21 41	22 13		n.a.
F 22	5 55	5 45	5 1	17 2	1 56	4 21	0 8	8 4	0 44	24 2	0 42	24 43	0 50	23 53	0 23	1 10	2 11	8 2	13 0	21 34	21 40	22 13		n.a.
S 23	5 32	0 36	4 54	16 55	2 4	4 53	0 10	7 47	0 44	24 1	0 43	24 43	0 50	23 53	0 23	1 11	2 11	8 1	13 0	21 32	21 39	22 13		n.a.
S 24	5 9	4s28	4 31	16 46	2 11	5 24	0 13	7 30	0 43	24 0	0 43	24 43	0 50	23 53	0 23	1 12	2 11	8 1	13 0	21 30	21 39	22 12		n.a.
M25	4 46	9 13	3 53	16 36	2 18	5 56	0 16	7 12	0 43	23 59	0 43	24 43	0 50	23 53	0 23	1 12	2 11	8 0	13 0	21 28	21 38	22 12		n.a.
T 26	4 23	13 25	3 5	16 23	2 24	6 27	0 19	6 55	0 42	23 59	0 43	24 43	0 50	23 53	0 23	1 13	2 11	8 0	12 59	21 26	21 38	22 11		n.a.
W27	4 0	16 55	2 8	16 9	2 29	6 58	0 22	6 37	0 42	23 58	0 44	24 43	0 50	23 53	0 23	1 14	2 11	7 59	12 59	21 25	21 37	22 11		n.a.
T 28	3 37	19 36	1 7	15 52	2 33	7 29	0 24	6 20	0 41	23 57	0 44	24 43	0 50	23 53	0 23	1 14	2 11	7 58	12 59	21 25	21 37	22 10		n.a.
F 29	3 13	21 21	0 4	15 34	2 37	7 59	0 27	6 2	0 41	23 57	0 44	24 43	0 50	23 53	0 23	1 15	2 11	7 58	12 59	21 25	21 36	22 10		n.a.
S 30	2 50	22 7	0n59	15 14	2 41	8 30	0 30	5 45	0 40	23 56	0 44	24 43	0 50	23 53	0 23	1 16	2 11	7 57	12 59	21 25	21 35	22 9		n.a.
S 31	2s27	21s53	1n59	14s52	2s43	9n 0	0n33	5s27	0s40	23s55	0s44	24n43	0n50	23n53	0n23	1n16	2n11	7s56	12s59	21s25	21s35	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 1055631.5, Delta T = 11h50m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'42, Lahiri = -29°05'42 Julian Calendar 1 March 1823 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 54	24♓54'14	9♉ 9	29♒25	22♈36	18♓41	13♉51	2♋16	19♊53	1°R46	9♈49	4°R16	5♐ 8	22♐51	n.a.	M 1
T 2	11 37 51	25°51'51	21° 8	0♓39	23°48	19°23	14° 0	2°17	19°54	1♎45	9°51	4♐14	5° 5	22°58	n.a.	T 2
W 3	11 41 48	26°49'26	3♒19	1°56	25° 0	20° 6	14° 9	2°19	19°55	1°43	9°52	4° 8	5° 2	23° 5	n.a.	W 3
T 4	11 45 44	27°47'00	15°46	3°15	26°13	20°49	14°17	2°20	19°56	1°41	9°53	4° 1	4°58	23°11	n.a.	T 4
F 5	11 49 41	28°44'32	28°32	4°37	27°25	21°32	14°25	2°22	19°57	1°40	9°55	3°51	4°55	23°18	n.a.	F 5
S 6	11 53 37	29°42'04	11♓38	6° 1	28°37	22°14	14°33	2°23	19°58	1°38	9°56	3°41	4°52	23°25	n.a.	S 6
S 7	11 57 34	0♈39'34	25° 3	7°28	29°49	22°57	14°41	2°25	20° 0	1°37	9°57	3°30	4°49	23°31	n.a.	S 7
M 8	12 1 30	1°37'03	8♈45	8°57	1♉ 1	23°39	14°49	2°27	20° 1	1°35	9°59	3°21	4°46	23°38	n.a.	M 8
T 9	12 5 27	2°34'31	22°40	10°28	2°13	24°22	14°57	2°29	20° 2	1°33	10° 0	3°13	4°43	23°45	n.a.	T 9
W10	12 9 23	3°31'57	6♉45	12° 2	3°25	25° 4	15° 5	2°31	20° 4	1°32	10° 1	3° 8	4°39	23°51	n.a.	W10
T 11	12 13 20	4°29'22	20°56	13°38	4°37	25°47	15°12	2°33	20° 5	1°30	10° 3	3° 5	4°36	23°58	n.a.	T 11
F 12	12 17 16	5°26'46	5♊10	15°16	5°49	26°29	15°19	2°36	20° 7	1°28	10° 4	3°D 5	4°33	24° 5	n.a.	F 12
S 13	12 21 13	6°24'08	19°22	16°56	7° 1	27°11	15°27	2°38	20° 8	1°27	10° 6	3° 5	4°30	24°11	n.a.	S 13
S 14	12 25 10	7°21'29	3♋33	18°39	8°12	27°53	15°34	2°40	20°10	1°25	10° 7	3°R 6	4°27	24°18	n.a.	S 14
M15	12 29 6	8°18'49	17°40	20°24	9°24	28°35	15°41	2°43	20°12	1°24	10° 8	3° 6	4°23	24°25	n.a.	M15
T 16	12 33 3	9°16'07	1♌42	22°12	10°36	29°18	15°47	2°46	20°13	1°22	10°10	3° 4	4°20	24°31	n.a.	T 16
W17	12 36 59	10°13'24	15°37	24° 1	11°47	29°59	15°54	2°48	20°15	1°20	10°11	2°59	4°17	24°38	n.a.	W17
T 18	12 40 56	11°10'39	29°24	25°53	12°59	0♈42	16° 0	2°51	20°17	1°19	10°12	2°53	4°14	24°45	n.a.	T 18
F 19	12 44 52	12° 7'54	13♍ 1	27°47	14°10	1°24	16° 7	2°54	20°19	1°17	10°14	2°46	4°11	24°51	n.a.	F 19
S 20	12 48 49	13° 5'07	26°25	29°44	15°22	2° 5	16°13	2°57	20°21	1°16	10°15	2°37	4° 8	24°58	n.a.	S 20
S 21	12 52 45	14° 2'19	9♎35	1♈42	16°33	2°47	16°19	3° 0	20°23	1°14	10°16	2°29	4° 4	25° 5	n.a.	S 21
M22	12 56 42	14°59'31	22°28	3°42	17°44	3°29	16°24	3° 3	20°25	1°12	10°18	2°22	4° 1	25°11	n.a.	M22
T 23	13 0 39	15°56'42	5♏ 5	5°45	18°56	4°11	16°30	3° 7	20°27	1°11	10°19	2°17	3°58	25°18	n.a.	T 23
W24	13 4 35	16°53'52	17°27	7°49	20° 7	4°52	16°35	3°10	20°29	1° 9	10°21	2°14	3°55	25°24	n.a.	W24
T 25	13 8 32	17°51'01	29°36	9°54	21°18	5°34	16°41	3°14	20°31	1° 8	10°22	2°D13	3°52	25°31	n.a.	T 25
F 26	13 12 28	18°48'10	11♐34	12° 2	22°29	6°16	16°46	3°17	20°33	1° 6	10°23	2°13	3°48	25°38	n.a.	F 26
S 27	13 16 25	19°45'19	23°25	14°10	23°40	6°57	16°51	3°21	20°35	1° 5	10°25	2°15	3°45	25°44	n.a.	S 27
S 28	13 20 21	20°42'27	5♉14	16°20	24°51	7°39	16°56	3°24	20°37	1° 3	10°26	2°16	3°42	25°51	n.a.	S 28
M29	13 24 18	21°39'35	17° 6	18°30	26° 2	8°20	17° 0	3°28	20°40	1° 2	10°27	2°R17	3°39	25°58	n.a.	M29
T 30	13 28 15	22♈36'42	29♉ 5	20♈41	27♉13	9♈ 1	17♉ 5	3♋32	20♊42	1♎ 0	10♈29	2♐17	3♐36	26♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 4	20s41	2n54	14s28	2s45	9n30	0n36	5s10	0s39	23s55	0s45	24n43	0n50	23n53	0n23	1n17	2n11	7s56	12s59	21s25	21s34	22s 8		n.a.
T 2	1 40	18 33	3 42	14 2	2 46	10 0	0 38	4 52	0 39	23 54	0 45	24 43	0 50	23 53	0 23	1 18	2 11	7 55	12 59	21 24	21 34	22 8		n.a.
W 3	1 17	15 34	4 21	13 35	2 47	10 30	0 41	4 35	0 38	23 53	0 45	24 43	0 50	23 53	0 23	1 18	2 11	7 55	12 59	21 23	21 33	22 7		n.a.
T 4	0 54	11 50	4 48	13 5	2 46	11 0	0 44	4 17	0 38	23 52	0 45	24 43	0 50	23 53	0 23	1 19	2 11	7 54	12 58	21 22	21 32	22 7		n.a.
F 5	0 31	7 30	5 2	12 34	2 46	11 29	0 47	3 59	0 37	23 52	0 46	24 43	0 50	23 53	0 23	1 20	2 11	7 53	12 58	21 20	21 32	22 6		n.a.
S 6	0 7	2 43	5 1	12 1	2 44	11 58	0 50	3 42	0 37	23 51	0 46	24 43	0 50	23 53	0 23	1 20	2 11	7 53	12 58	21 18	21 31	22 6		n.a.
S 7	0n16	2n18	4 43	11 26	2 42	12 26	0 52	3 24	0 36	23 51	0 46	24 43	0 50	23 54	0 23	1 21	2 11	7 52	12 58	21 16	21 31	22 5		n.a.
M 8	0 39	7 19	4 8	10 50	2 40	12 55	0 55	3 7	0 36	23 50	0 46	24 43	0 50	23 54	0 23	1 22	2 11	7 52	12 58	21 14	21 30	22 5		n.a.
T 9	1 3	12 3	3 18	10 11	2 36	13 23	0 58	2 49	0 35	23 49	0 47	24 43	0 50	23 54	0 22	1 22	2 11	7 51	12 58	21 12	21 30	22 4		n.a.
W10	1 26	16 10	2 16	9 31	2 33	13 50	1 0	2 31	0 35	23 49	0 47	24 43	0 50	23 54	0 22	1 23	2 11	7 50	12 58	21 11	21 29	22 4		n.a.
T 11	1 49	19 23	1 5	8 50	2 28	14 18	1 3	2 14	0 34	23 48	0 47	24 43	0 50	23 54	0 22	1 23	2 11	7 50	12 58	21 11	21 28	22 3		n.a.
F 12	2 12	21 24	0s11	8 6	2 23	14 45	1 6	1 56	0 34	23 47	0 47	24 43	0 50	23 54	0 22	1 24	2 11	7 49	12 58	21 11	21 28	22 3		n.a.
S 13	2 35	22 2	1 26	7 21	2 18	15 11	1 8	1 39	0 33	23 47	0 48	24 43	0 50	23 54	0 22	1 25	2 11	7 49	12 58	21 11	21 27	22 2		n.a.
S 14	2 58	21 15	2 36	6 35	2 11	15 38	1 11	1 21	0 33	23 46	0 48	24 43	0 50	23 54	0 22	1 25	2 11	7 48	12 58	21 11	21 27	22 2		n.a.
M15	3 22	19 9	3 36	5 47	2 5	16 4	1 13	1 3	0 32	23 46	0 48	24 43	0 50	23 54	0 22	1 26	2 11	7 47	12 58	21 11	21 26	22 1		n.a.
T 16	3 45	15 54	4 22	4 57	1 58	16 29	1 16	0 46	0 31	23 45	0 49	24 43	0 50	23 55	0 22	1 27	2 11	7 47	12 58	21 11	21 25	22 1		n.a.
W17	4 7	11 48	4 53	4 6	1 50	16 54	1 18	0 28	0 31	23 45	0 49	24 43	0 50	23 55	0 22	1 27	2 11	7 46	12 58	21 10	21 25	22 0		n.a.
T 18	4 30	7 8	5 6	3 13	1 42	17 19	1 21	0 11	0 30	23 44	0 49	24 42	0 50	23 55	0 22	1 28	2 11	7 46	12 58	21 9	21 24	22 0		n.a.
F 19	4 53	2 10	5 2	2 19	1 33	17 43	1 23	0n 7	0 30	23 44	0 49	24 42	0 50	23 55	0 22	1 29	2 11	7 45	12 58	21 7	21 24	21 59		n.a.
S 20	5 16	2s50	4 41	1 24	1 24	18 7	1 25	0 24	0 29	23 43	0 50	24 42	0 50	23 55	0 22	1 29	2 11	7 45	12 58	21 5	21 23	21 58		n.a.
S 21	5 38	7 37	4 5	0 27	1 15	18 30	1 28	0 41	0 29	23 43	0 50	24 42	0 50	23 55	0 22	1 30	2 11	7 44	12 58	21 4	21 22	21 58		n.a.
M22	6 1	11 58	3 18	0n30	1 5	18 53	1 30	0 59	0 28	23 42	0 50	24 42	0 50	23 55	0 22	1 30	2 11	7 44	12 58	21 2	21 22	21 57		n.a.
T 23	6 23	15 41	2 21	1 29	0 55	19 16	1 32	1 16	0 28	23 42	0 50	24 42	0 50	23 55	0 22	1 31	2 11	7 43	12 58	21 1	21 21	21 57		n.a.
W24	6 46	18 38	1 19	2 28	0 45	19 38	1 34	1 34	0 27	23 41	0 51	24 42	0 50	23 56	0 22	1 32	2 11	7 42	12 58	21 1	21 21	21 56		n.a.
T 25	7 8	20 41	0 14	3 28	0 34	19 59	1 36	1 51	0 26	23 41	0 51	24 42	0 50	23 56	0 22	1 32	2 11	7 42	12 58	21 0	21 20	21 55		n.a.
F 26	7 30	21 46	0n51	4 29	0 24	20 20	1 39	2 8	0 26	23 41	0 51	24 42	0 50	23 56	0 22	1 33	2 11	7 41	12 58	21 1	21 19	21 55		n.a.
S 27	7 52	21 52	1 53	5 30	0 13	20 40	1 41	2 25	0 25	23 40	0 52	24 42	0 50	23 56	0 22	1 34	2 11	7 41	12 58	21 1	21 19	21 54		n.a.
S 28	8 14	20 58	2 50	6 30	0 2	21 0	1 42	2 43	0 25	23 40	0 52	24 42	0 50	23 56	0 22	1 34	2 11	7 40	12 58	21 1	21 18	21 54		n.a.
M29	8 36	19 9	3 40	7 31	0n 8	21 19	1 44	3 0	0 24	23 40	0 52	24 42	0 50	23 56	0 22	1 35	2 11	7 40	12 58	21 1	21 17	21 53		n.a.
T 30	8n58	16s29	4n21	8n31	0n19	21n38	1n46	3n17	0s24	23s39	0s52	24n42	0n50	23n57	0n22	1n35	2n11	7s39	12s58	21s 1	21s17	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1055662.5, Delta T = 11h50m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'38, Lahiri = -29°05'38 Julian Calendar 1 Apr. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 March 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 11	23♈33'49	11♒18	22♈53	28♉23	9♈43	17♌ 9	3♋36	20♊44	0°R59	10♈30	2°R15	3♐33	26♐11	n.a.	W 1
T 2	13 36 8	24°30'56	23°47	25° 4	29°34	10°24	17°13	3°40	20°47	0♎57	10°31	2♐12	3°29	26°18	n.a.	T 2
F 3	13 40 4	25°28'02	6♓37	27°16	0♊45	11° 5	17°17	3°44	20°49	0°56	10°33	2° 8	3°26	26°24	n.a.	F 3
S 4	13 44 1	26°25'09	19°50	29°26	1°55	11°47	17°21	3°49	20°52	0°54	10°34	2° 2	3°23	26°31	n.a.	S 4
S 5	13 47 57	27°22'15	3♈26	1♉36	3° 6	12°28	17°24	3°53	20°54	0°53	10°35	1°57	3°20	26°38	n.a.	S 5
M 6	13 51 54	28°19'20	17°24	3°46	4°16	13° 9	17°28	3°57	20°57	0°52	10°37	1°52	3°17	26°44	n.a.	M 6
T 7	13 55 50	29°16'26	1♉41	5°53	5°27	13°50	17°31	4° 2	20°59	0°50	10°38	1°48	3°14	26°51	n.a.	T 7
W 8	13 59 47	0♉13'31	16°10	8° 0	6°37	14°31	17°34	4° 6	21° 2	0°49	10°39	1°46	3°10	26°58	n.a.	W 8
T 9	14 3 44	1°10'36	0♊46	10° 5	7°47	15°12	17°37	4°11	21° 5	0°48	10°40	1°D45	3° 7	27° 4	n.a.	T 9
F 10	14 7 40	2° 7'41	15°23	12° 8	8°57	15°53	17°40	4°16	21° 7	0°46	10°42	1°45	3° 4	27°11	n.a.	F 10
S 11	14 11 37	3° 4'45	29°55	14°10	10° 7	16°34	17°42	4°20	21°10	0°45	10°43	1°47	3° 1	27°18	n.a.	S 11
S 12	14 15 33	4° 1'49	14♋19	16°10	11°17	17°14	17°44	4°25	21°13	0°44	10°44	1°48	2°58	27°24	n.a.	S 12
M13	14 19 30	4°58'52	28°31	18° 8	12°27	17°55	17°47	4°30	21°16	0°42	10°46	1°R49	2°54	27°31	n.a.	M13
T 14	14 23 26	5°55'55	12♌30	20° 3	13°37	18°36	17°48	4°35	21°19	0°41	10°47	1°49	2°51	27°38	n.a.	T 14
W15	14 27 23	6°52'57	26°15	21°57	14°47	19°17	17°50	4°40	21°22	0°40	10°48	1°48	2°48	27°44	n.a.	W15
T 16	14 31 20	7°49'59	9♍44	23°49	15°57	19°57	17°52	4°45	21°25	0°39	10°49	1°46	2°45	27°51	n.a.	T 16
F 17	14 35 16	8°47'01	23° 0	25°38	17° 6	20°38	17°53	4°50	21°27	0°37	10°51	1°43	2°42	27°58	n.a.	F 17
S 18	14 39 13	9°44'02	6♎ 1	27°26	18°16	21°18	17°54	4°56	21°30	0°36	10°52	1°39	2°39	28° 4	n.a.	S 18
S 19	14 43 9	10°41'04	18°48	29°11	19°25	21°59	17°55	5° 1	21°33	0°35	10°53	1°36	2°35	28°11	n.a.	S 19
M20	14 47 6	11°38'05	1♏22	0♊55	20°34	22°39	17°56	5° 6	21°37	0°34	10°54	1°34	2°32	28°18	n.a.	M20
T 21	14 51 2	12°35'07	13°43	2°36	21°44	23°19	17°57	5°12	21°40	0°33	10°55	1°32	2°29	28°24	n.a.	T 21
W22	14 54 59	13°32'09	25°53	4°15	22°53	24° 0	17°57	5°17	21°43	0°32	10°57	1°D31	2°26	28°31	n.a.	W22
T 23	14 58 55	14°29'11	7♐54	5°52	24° 2	24°40	17°57	5°23	21°46	0°31	10°58	1°31	2°23	28°38	n.a.	T 23
F 24	15 2 52	15°26'14	19°48	7°27	25°11	25°20	17°R57	5°29	21°49	0°30	10°59	1°32	2°19	28°44	n.a.	F 24
S 25	15 6 49	16°23'17	1♑38	8°59	26°20	26° 0	17°57	5°34	21°52	0°29	11° 0	1°33	2°16	28°51	n.a.	S 25
S 26	15 10 45	17°20'20	13°27	10°30	27°28	26°41	17°57	5°40	21°55	0°28	11° 1	1°34	2°13	28°58	n.a.	S 26
M27	15 14 42	18°17'24	25°19	11°58	28°37	27°21	17°56	5°46	21°59	0°27	11° 2	1°35	2°10	29° 4	n.a.	M27
T 28	15 18 38	19°14'29	7♒18	13°24	29°46	28° 1	17°55	5°52	22° 2	0°26	11° 3	1°36	2° 7	29°11	n.a.	T 28
W29	15 22 35	20°11'34	19°29	14°48	0♋54	28°41	17°54	5°58	22° 5	0°25	11° 5	1°R37	2° 4	29°18	n.a.	W29
T 30	15 26 31	21° 8'40	1♓57	16°10	2° 2	29°21	17°53	6° 4	22° 9	0°24	11° 6	1°36	2° 0	29°24	n.a.	T 30
F 31	15 30 28	22♉ 5'47	14♓46	17♊29	3♋11	0♉ 1	17♌52	6♋10	22♊12	0♎23	11♈ 7	1♐36	1♐57	29♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n19	13s 4	4n51	9n31	0n29	21n56	1n48	3n34	0s23	23s39	0s53	24n41	0n50	23n57	0n22	1n36	2n11	7s39	12s58	21s 1	21s16	21s52		n.a.
T 2	9 41	9 1	5 8	10 29	0 39	22 14	1 50	3 51	0 22	23 39	0 53	24 41	0 50	23 57	0 22	1 36	2 11	7 38	12 58	21 0	21 16	21 51		n.a.
F 3	10 2	4 27	5 10	11 27	0 48	22 31	1 51	4 8	0 22	23 39	0 53	24 41	0 50	23 57	0 22	1 37	2 11	7 38	12 58	20 59	21 15	21 51		n.a.
S 4	10 23	0n26	4 57	12 23	0 58	22 47	1 53	4 25	0 21	23 38	0 54	24 41	0 50	23 57	0 22	1 38	2 11	7 37	12 58	20 58	21 14	21 50		n.a.
S 5	10 44	5 27	4 26	13 18	1 6	23 3	1 54	4 42	0 21	23 38	0 54	24 41	0 50	23 57	0 22	1 38	2 11	7 37	12 58	20 57	21 14	21 49		n.a.
M 6	11 5	10 19	3 39	14 11	1 15	23 18	1 56	4 59	0 20	23 38	0 54	24 41	0 50	23 58	0 22	1 39	2 11	7 36	12 58	20 56	21 13	21 49		n.a.
T 7	11 26	14 44	2 37	15 2	1 22	23 33	1 57	5 16	0 20	23 38	0 54	24 41	0 50	23 58	0 22	1 39	2 11	7 36	12 58	20 55	21 13	21 48		n.a.
W 8	11 46	18 20	1 24	15 51	1 29	23 47	1 58	5 32	0 19	23 38	0 55	24 41	0 50	23 58	0 22	1 40	2 11	7 36	12 58	20 55	21 12	21 47		n.a.
T 9	12 7	20 48	0 5	16 38	1 36	24 0	1 59	5 49	0 18	23 38	0 55	24 40	0 50	23 58	0 22	1 40	2 11	7 35	12 58	20 55	21 11	21 47		n.a.
F 10	12 27	21 51	1s14	17 23	1 42	24 12	2 1	6 6	0 18	23 38	0 55	24 40	0 50	23 58	0 22	1 41	2 11	7 35	12 58	20 55	21 11	21 46		n.a.
S 11	12 47	21 26	2 29	18 6	1 47	24 24	2 2	6 22	0 17	23 38	0 56	24 40	0 50	23 58	0 22	1 41	2 11	7 34	12 58	20 55	21 10	21 45		n.a.
S 12	13 6	19 36	3 33	18 46	1 51	24 36	2 3	6 39	0 17	23 38	0 56	24 40	0 50	23 59	0 22	1 42	2 10	7 34	12 58	20 55	21 9	21 45		n.a.
M13	13 26	16 34	4 23	19 24	1 55	24 46	2 3	6 55	0 16	23 38	0 56	24 40	0 50	23 59	0 22	1 42	2 10	7 33	12 58	20 56	21 9	21 44		n.a.
T 14	13 45	12 38	4 57	20 0	1 58	24 56	2 4	7 11	0 15	23 38	0 57	24 40	0 50	23 59	0 22	1 43	2 10	7 33	12 58	20 56	21 8	21 43		n.a.
W15	14 5	8 7	5 13	20 33	2 1	25 5	2 5	7 27	0 15	23 38	0 57	24 39	0 50	23 59	0 22	1 43	2 10	7 33	12 58	20 55	21 8	21 43		n.a.
T 16	14 23	3 16	5 11	21 4	2 3	25 14	2 6	7 44	0 14	23 38	0 57	24 39	0 50	23 59	0 22	1 44	2 10	7 32	12 59	20 55	21 7	21 42		n.a.
F 17	14 42	1s38	4 53	21 32	2 4	25 21	2 6	8 0	0 14	23 38	0 57	24 39	0 50	24 0	0 22	1 44	2 10	7 32	12 59	20 54	21 6	21 41		n.a.
S 18	15 1	6 24	4 20	21 59	2 4	25 28	2 7	8 16	0 13	23 38	0 58	24 39	0 50	24 0	0 22	1 44	2 10	7 31	12 59	20 54	21 6	21 41		n.a.
S 19	15 19	10 48	3 34	22 23	2 4	25 35	2 7	8 32	0 13	23 38	0 58	24 39	0 50	24 0	0 22	1 45	2 10	7 31	12 59	20 53	21 5	21 40		n.a.
M20	15 37	14 39	2 39	22 45	2 3	25 40	2 7	8 48	0 12	23 38	0 58	24 39	0 50	24 0	0 22	1 45	2 10	7 31	12 59	20 52	21 4	21 39		n.a.
T 21	15 55	17 48	1 37	23 4	2 2	25 45	2 7	9 3	0 11	23 39	0 59	24 38	0 50	24 0	0 22	1 46	2 10	7 30	12 59	20 52	21 4	21 38		n.a.
W22	16 12	20 6	0 31	23 22	2 0	25 50	2 7	9 19	0 11	23 39	0 59	24 38	0 50	24 0	0 22	1 46	2 10	7 30	12 59	20 52	21 3	21 38		n.a.
T 23	16 30	21 28	0n35	23 37	1 57	25 53	2 7	9 35	0 10	23 39	0 59	24 38	0 50	24 1	0 22	1 46	2 10	7 29	12 59	20 52	21 2	21 37		n.a.
F 24	16 47	21 51	1 40	23 51	1 54	25 56	2 7	9 50	0 9	23 40	1 0	24 38	0 50	24 1	0 22	1 47	2 10	7 29	12 59	20 52	21 2	21 36		n.a.
S 25	17 4	21 15	2 39	24 2	1 50	25 58	2 7	10 6	0 9	23 40	1 0	24 38	0 50	24 1	0 22	1 47	2 10	7 29	12 59	20 52	21 1	21 36		n.a.
S 26	17 20	19 42	3 32	24 12	1 45	25 59	2 7	10 21	0 8	23 40	1 0	24 37	0 51	24 1	0 22	1 47	2 10	7 28	13 0	20 53	21 1	21 35		n.a.
M27	17 36	17 18	4 16	24 19	1 40	26 0	2 6	10 37	0 8	23 41	1 1	24 37	0 51	24 1	0 22	1 48	2 10	7 28	13 0	20 53	21 0	21 34		n.a.
T 28	17 52	14 9	4 49	24 25	1 35	26 0	2 6	10 52	0 7	23 41	1 1	24 37	0 51	24 2	0 22	1 48	2 10	7 28	13 0	20 53	20 59	21 33		n.a.
W29	18 8	10 21	5 10	24 29	1 29	25 59	2 5	11 7	0 6	23 41	1 1	24 37	0 51	24 2	0 22	1 48	2 10	7 28	13 0	20 53	20 59	21 33		n.a.
T 30	18 24	6 3	5 17	24 32	1 22	25 57	2 4	11 22	0 6	23 42	1 2	24 36	0 51	24 2	0 22	1 49	2 10	7 27	13 0	20 53	20 58	21 32		n.a.
F 31	18n39	1s23	5n 9	24n33	1n15	25n55	2n 3	11n37	0s 5	23s42	1s 2	24n36	0n51	24n 2	0n22	1n49	2n10	7s27	13s 0	20s53	20s57	21s31		n.a.

Julian Day Number = 1055692.5, Delta T = 11h50m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'34, Lahiri = -29°05'34 Julian Calendar 1 May 1823 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 25	23♉ 2'54	27♓58	18♊46	4♋19	0♉41	17°R50	6♋16	22♊15	0°R22	11♈ 8	1°R35	1♐54	29♐38	n.a.	S 1
S 2	15 38 21	24° 0'02	11♈36	20° 1	5°27	1°20	17♑49	6°22	22°19	0♎21	11° 9	1♐34	1°51	29°44	n.a.	S 2
M 3	15 42 18	24°57'11	25°39	21°13	6°35	2° 0	17°47	6°28	22°22	0°21	11°10	1°33	1°48	29°51	n.a.	M 3
T 4	15 46 14	25°54'21	10♉ 5	22°23	7°42	2°40	17°45	6°34	22°25	0°20	11°11	1°33	1°45	29°58	n.a.	T 4
W 5	15 50 11	26°51'32	24°50	23°30	8°50	3°20	17°42	6°41	22°29	0°19	11°12	1°D32	1°41	0♑ 4	n.a.	W 5
T 6	15 54 7	27°48'43	9♊46	24°34	9°58	3°59	17°40	6°47	22°32	0°18	11°13	1°32	1°38	0°11	n.a.	T 6
F 7	15 58 4	28°45'55	24°46	25°36	11° 5	4°39	17°37	6°53	22°36	0°18	11°14	1°33	1°35	0°17	n.a.	F 7
S 8	16 2 0	29°43'08	9♋41	26°34	12°12	5°19	17°34	7° 0	22°39	0°17	11°15	1°33	1°32	0°24	n.a.	S 8
S 9	16 5 57	0♊40'21	24°23	27°30	13°19	5°58	17°31	7° 6	22°43	0°17	11°16	1°33	1°29	0°31	n.a.	S 9
M10	16 9 54	1°37'35	8♌49	28°22	14°26	6°38	17°28	7°13	22°46	0°16	11°17	1°R33	1°25	0°37	n.a.	M10
T 11	16 13 50	2°34'49	22°54	29°12	15°33	7°17	17°25	7°19	22°50	0°15	11°18	1°33	1°22	0°44	n.a.	T 11
W12	16 17 47	3°32'04	6♍37	29°58	16°40	7°56	17°21	7°26	22°54	0°15	11°19	1°D33	1°19	0°51	n.a.	W12
T 13	16 21 43	4°29'19	19°59	0♋40	17°47	8°36	17°17	7°33	22°57	0°14	11°20	1°33	1°16	0°57	n.a.	T 13
F 14	16 25 40	5°26'35	3♎ 2	1°18	18°53	9°15	17°13	7°39	23° 1	0°14	11°20	1°33	1°13	1° 4	n.a.	F 14
S 15	16 29 36	6°23'52	15°46	1°53	19°59	9°54	17° 9	7°46	23° 4	0°13	11°21	1°34	1°10	1°11	n.a.	S 15
S 16	16 33 33	7°21'10	28°16	2°23	21° 5	10°33	17° 5	7°53	23° 8	0°13	11°22	1°34	1° 6	1°17	n.a.	S 16
M17	16 37 30	8°18'28	10♏33	2°50	22°11	11°13	17° 0	8° 0	23°12	0°13	11°23	1°35	1° 3	1°24	n.a.	M17
T 18	16 41 26	9°15'48	22°41	3°12	23°17	11°52	16°56	8° 7	23°15	0°12	11°24	1°35	1° 0	1°31	n.a.	T 18
W19	16 45 23	10°13'08	4♐40	3°29	24°22	12°31	16°51	8°13	23°19	0°12	11°25	1°R35	0°57	1°37	n.a.	W19
T 20	16 49 19	11°10'30	16°34	3°41	25°28	13°10	16°46	8°20	23°23	0°12	11°25	1°35	0°54	1°44	n.a.	T 20
F 21	16 53 16	12° 7'53	28°24	3°49	26°33	13°49	16°41	8°27	23°26	0°12	11°26	1°34	0°51	1°51	n.a.	F 21
S 22	16 57 12	13° 5'17	10♑13	3°R51	27°38	14°28	16°36	8°34	23°30	0°11	11°27	1°33	0°47	1°57	n.a.	S 22
S 23	17 1 9	14° 2'43	22° 3	3°48	28°43	15° 7	16°30	8°41	23°34	0°11	11°28	1°31	0°44	2° 4	n.a.	S 23
M24	17 5 5	15° 0'10	3♒57	3°40	29°47	15°46	16°25	8°48	23°37	0°11	11°28	1°29	0°41	2°11	n.a.	M24
T 25	17 9 2	15°57'38	15°58	3°27	0♌52	16°24	16°19	8°56	23°41	0°11	11°29	1°27	0°38	2°17	n.a.	T 25
W26	17 12 59	16°55'08	28°10	3° 8	1°56	17° 3	16°13	9° 3	23°45	0°11	11°30	1°26	0°35	2°24	n.a.	W26
T 27	17 16 55	17°52'39	10♓36	2°44	3° 0	17°42	16° 7	9°10	23°48	0°11	11°30	1°25	0°31	2°31	n.a.	T 27
F 28	17 20 52	18°50'12	23°20	2°15	4° 4	18°21	16° 1	9°17	23°52	0°D11	11°31	1°D25	0°28	2°37	n.a.	F 28
S 29	17 24 48	19°47'47	6♈27	1°41	5° 7	18°59	15°55	9°24	23°56	0°11	11°32	1°25	0°25	2°44	n.a.	S 29
S 30	17 28 45	20♊45'23	19♈58	1♋ 2	6♌10	19♉38	15♑48	9♋31	24♊ 0	0♎11	11♈32	1♐27	0♐22	2♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n54	3n30	4n44	24n32	1n 8	25n52	2n 2	11n52	0s 5	23s43	1s 2	24n36	0n51	24n 2	0n22	1n49	2n 9	7s27	13s 0	20s53	20s57	21s30		n.a.
S 2	19 8	8 23	4 3	24 31	0 59	25 49	2 1	12 6	0 4	23 43	1 2	24 35	0 51	24 3	0 22	1 50	2 9	7 26	13 1	20 52	20 56	21 30		n.a.
M 3	19 22	12 59	3 6	24 27	0 51	25 44	2 0	12 21	0 3	23 44	1 3	24 35	0 51	24 3	0 22	1 50	2 9	7 26	13 1	20 52	20 55	21 29		n.a.
T 4	19 36	16 58	1 56	24 23	0 42	25 39	1 59	12 35	0 3	23 45	1 3	24 35	0 51	24 3	0 22	1 50	2 9	7 26	13 1	20 52	20 55	21 28		n.a.
W 5	19 50	19 57	0 37	24 17	0 32	25 33	1 57	12 50	0 2	23 45	1 3	24 35	0 51	24 3	0 22	1 50	2 9	7 26	13 1	20 52	20 54	21 27		n.a.
T 6	20 3	21 36	0s46	24 10	0 23	25 27	1 56	13 4	0 1	23 46	1 4	24 34	0 51	24 3	0 22	1 51	2 9	7 25	13 1	20 52	20 53	21 26		n.a.
F 7	20 16	21 42	2 6	24 2	0 12	25 20	1 54	13 18	0 1	23 47	1 4	24 34	0 51	24 4	0 22	1 51	2 9	7 25	13 1	20 52	20 53	21 26		n.a.
S 8	20 29	20 17	3 17	23 53	0 2	25 12	1 52	13 32	0 0	23 47	1 4	24 34	0 51	24 4	0 22	1 51	2 9	7 25	13 2	20 52	20 52	21 25		n.a.
S 9	20 41	17 30	4 13	23 43	0s10	25 3	1 51	13 46	0n 0	23 48	1 5	24 33	0 51	24 4	0 22	1 51	2 9	7 25	13 2	20 52	20 51	21 24		n.a.
M10	20 53	13 42	4 53	23 33	0 21	24 54	1 49	14 0	0 1	23 49	1 5	24 33	0 51	24 4	0 22	1 51	2 9	7 24	13 2	20 52	20 51	21 23		n.a.
T 11	21 5	9 12	5 14	23 21	0 33	24 44	1 46	14 14	0 2	23 49	1 5	24 33	0 51	24 4	0 22	1 52	2 9	7 24	13 2	20 52	20 50	21 22		n.a.
W12	21 16	4 22	5 16	23 9	0 45	24 34	1 44	14 28	0 2	23 50	1 5	24 32	0 51	24 5	0 22	1 52	2 9	7 24	13 2	20 52	20 49	21 22		n.a.
T 13	21 27	0s34	5 1	22 57	0 57	24 23	1 42	14 41	0 3	23 51	1 6	24 32	0 51	24 5	0 22	1 52	2 9	7 24	13 2	20 52	20 49	21 21		n.a.
F 14	21 38	5 21	4 31	22 44	1 10	24 11	1 39	14 55	0 4	23 52	1 6	24 32	0 51	24 5	0 22	1 52	2 9	7 24	13 3	20 52	20 48	21 20		n.a.
S 15	21 48	9 49	3 48	22 30	1 23	23 59	1 37	15 8	0 4	23 53	1 6	24 31	0 51	24 5	0 22	1 52	2 9	7 24	13 3	20 52	20 47	21 19		n.a.
S 16	21 58	13 46	2 55	22 17	1 36	23 46	1 34	15 21	0 5	23 53	1 7	24 31	0 51	24 5	0 22	1 52	2 9	7 23	13 3	20 53	20 47	21 18		n.a.
M17	22 7	17 5	1 54	22 3	1 49	23 32	1 31	15 34	0 5	23 54	1 7	24 31	0 51	24 6	0 22	1 52	2 8	7 23	13 3	20 53	20 46	21 18		n.a.
T 18	22 16	19 35	0 49	21 49	2 3	23 18	1 29	15 47	0 6	23 55	1 7	24 30	0 51	24 6	0 22	1 52	2 8	7 23	13 3	20 53	20 45	21 17		n.a.
W19	22 25	21 12	0n17	21 35	2 16	23 4	1 25	16 0	0 7	23 56	1 7	24 30	0 51	24 6	0 22	1 52	2 8	7 23	13 4	20 53	20 45	21 16		n.a.
T 20	22 33	21 51	1 22	21 22	2 30	22 48	1 22	16 13	0 7	23 57	1 8	24 29	0 51	24 6	0 22	1 52	2 8	7 23	13 4	20 53	20 44	21 15		n.a.
F 21	22 41	21 30	2 23	21 8	2 43	22 33	1 19	16 25	0 8	23 58	1 8	24 29	0 51	24 6	0 22	1 53	2 8	7 23	13 4	20 53	20 43	21 14		n.a.
S 22	22 49	20 13	3 18	20 55	2 56	22 16	1 16	16 38	0 9	23 59	1 8	24 29	0 51	24 7	0 22	1 53	2 8	7 23	13 4	20 52	20 43	21 13		n.a.
S 23	22 56	18 2	4 5	20 42	3 9	22 0	1 12	16 50	0 9	24 0	1 9	24 28	0 51	24 7	0 22	1 53	2 8	7 23	13 4	20 52	20 42	21 12		n.a.
M24	23 3	15 6	4 41	20 30	3 21	21 42	1 8	17 2	0 10	24 1	1 9	24 28	0 51	24 7	0 22	1 53	2 8	7 22	13 5	20 51	20 41	21 12		n.a.
T 25	23 9	11 31	5 5	20 19	3 33	21 24	1 5	17 14	0 11	24 2	1 9	24 27	0 52	24 7	0 22	1 53	2 8	7 22	13 5	20 51	20 41	21 11		n.a.
W26	23 15	7 25	5 16	20 8	3 44	21 6	1 1	17 26	0 11	24 3	1 9	24 27	0 52	24 7	0 22	1 52	2 8	7 22	13 5	20 51	20 40	21 10		n.a.
T 27	23 20	2 56	5 12	19 58	3 54	20 47	0 57	17 38	0 12	24 4	1 10	24 26	0 52	24 8	0 22	1 52	2 8	7 22	13 5	20 51	20 39	21 9		n.a.
F 28	23 25	1n47	4 53	19 49	4 4	20 28	0 53	17 49	0 13	24 5	1 10	24 26	0 52	24 8	0 22	1 52	2 8	7 22	13 6	20 51	20 39	21 8		n.a.
S 29	23 30	6 34	4 19	19 41	4 12	20 8	0 48	18 1	0 13	24 6	1 10	24 25	0 52	24 8	0 22	1 52	2 8	7 22	13 6	20 51	20 38	21 7		n.a.
S 30	23n34	11n11	3n30	19n35	4s19	19n48	0n44	18n12	0n14	24s 7	1s10	24n25	0n52	24n 8	0n22	1n52	2n 8	7s22	13s 6	20s51	20s37	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1055723.5, Delta T = 11h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'30, Lahiri = -29°05'30 Julian Calendar 1 June 1823 BCE == Greg. Calendar 16 May 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 41	21♊43'01	3♉56	0°R20	7♌13	20♉16	15°R42	9♋39	24♊ 3	0♎11	11♈33	1♐28	0♐19	2♑57	n.a.	M 1
T 2	17 36 38	22°40'41	18°20	29♊35	8°16	20°55	15♑35	9°46	24° 7	0°11	11°33	1°29	0°16	3° 4	n.a.	T 2
W 3	17 40 34	23°38'23	3♊ 6	28°46	9°19	21°34	15°28	9°53	24°11	0°11	11°34	1°R29	0°12	3°11	n.a.	W 3
T 4	17 44 31	24°36'06	18°10	27°56	10°21	22°12	15°21	10° 0	24°15	0°11	11°34	1°29	0° 9	3°18	n.a.	T 4
F 5	17 48 28	25°33'51	3♋22	27° 5	11°23	22°50	15°15	10° 8	24°18	0°11	11°35	1°27	0° 6	3°24	n.a.	F 5
S 6	17 52 24	26°31'37	18°33	26°14	12°25	23°29	15° 7	10°15	24°22	0°12	11°35	1°24	0° 3	3°31	n.a.	S 6
S 7	17 56 21	27°29'25	3♌33	25°24	13°26	24° 7	15° 0	10°22	24°26	0°12	11°36	1°21	29♏59	3°38	n.a.	S 7
M 8	18 0 17	28°27'15	18°15	24°36	14°28	24°45	14°53	10°30	24°30	0°12	11°36	1°17	29°57	3°44	n.a.	M 8
T 9	18 4 14	29°25'05	2♍31	23°51	15°28	25°24	14°46	10°37	24°33	0°13	11°37	1°14	29°53	3°51	n.a.	T 9
W10	18 8 10	0♋22'57	16°21	23°10	16°29	26° 2	14°38	10°45	24°37	0°13	11°37	1°12	29°50	3°58	n.a.	W10
T 11	18 12 7	1°20'50	29°44	22°34	17°29	26°40	14°31	10°52	24°41	0°13	11°37	1°D11	29°47	4° 4	n.a.	T 11
F 12	18 16 3	2°18'45	12♎42	22° 4	18°29	27°18	14°23	10°59	24°45	0°14	11°38	1°12	29°44	4°11	n.a.	F 12
S 13	18 20 0	3°16'42	25°19	21°40	19°28	27°56	14°16	11° 7	24°48	0°14	11°38	1°13	29°41	4°18	n.a.	S 13
S 14	18 23 57	4°14'39	7♏38	21°23	20°27	28°34	14° 8	11°14	24°52	0°15	11°38	1°15	29°37	4°24	n.a.	S 14
M15	18 27 53	5°12'39	19°45	21°14	21°26	29°12	14° 0	11°22	24°56	0°15	11°39	1°16	29°34	4°31	n.a.	M15
T 16	18 31 50	6°10'40	1♐43	21°D13	22°25	29°50	13°52	11°29	24°59	0°16	11°39	1°R17	29°31	4°38	n.a.	T 16
W17	18 35 46	7° 8'43	13°35	21°19	23°22	0♊28	13°45	11°37	25° 3	0°16	11°39	1°16	29°28	4°44	n.a.	W17
T 18	18 39 43	8° 6'47	25°24	21°34	24°20	1° 6	13°37	11°44	25° 7	0°17	11°39	1°13	29°25	4°51	n.a.	T 18
F 19	18 43 39	9° 4'54	7♑13	21°58	25°17	1°43	13°29	11°52	25°10	0°18	11°40	1° 9	29°22	4°58	n.a.	F 19
S 20	18 47 36	10° 3'02	19° 4	22°29	26°14	2°21	13°21	11°59	25°14	0°18	11°40	1° 3	29°18	5° 4	n.a.	S 20
S 21	18 51 32	11° 1'12	0♒59	23° 9	27°10	2°59	13°13	12° 7	25°18	0°19	11°40	0°56	29°15	5°11	n.a.	S 21
M22	18 55 29	11°59'24	12°58	23°56	28° 5	3°37	13° 5	12°14	25°21	0°20	11°40	0°48	29°12	5°18	n.a.	M22
T 23	18 59 26	12°57'38	25° 6	24°51	29° 1	4°14	12°57	12°22	25°25	0°21	11°40	0°41	29° 9	5°24	n.a.	T 23
W24	19 3 22	13°55'54	7♓22	25°54	29°55	4°52	12°49	12°29	25°29	0°22	11°40	0°35	29° 6	5°31	n.a.	W24
T 25	19 7 19	14°54'13	19°51	27° 3	0♍49	5°29	12°41	12°36	25°32	0°22	11°40	0°30	29° 3	5°38	n.a.	T 25
F 26	19 11 15	15°52'34	2♈35	28°18	1°43	6° 7	12°33	12°44	25°36	0°23	11°41	0°27	28°59	5°44	n.a.	F 26
S 27	19 15 12	16°50'56	15°37	29°39	2°36	6°44	12°26	12°51	25°39	0°24	11°41	0°D26	28°56	5°51	n.a.	S 27
S 28	19 19 8	17°49'22	29° 0	1♋ 6	3°28	7°22	12°18	12°59	25°43	0°25	11°R41	0°27	28°53	5°58	n.a.	S 28
M29	19 23 5	18°47'49	12♉47	2°37	4°20	7°59	12°10	13° 6	25°46	0°26	11°41	0°28	28°50	6° 4	n.a.	M29
T 30	19 27 1	19°46'20	26°59	4°12	5°11	8°36	12° 2	13°14	25°50	0°27	11°41	0°R29	28°47	6°11	n.a.	T 30
W31	19 30 58	20♋44'52	11♊34	5♋51	6♍ 2	9♊14	11♑54	13♋21	25♊53	0♎28	11♈41	0♐28	28♏43	6♑18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	15n22	2n26	19n29	4s25	19n28	0n39	18n24	0n15	24s 8	1s11	24n24	0n52	24n 8	0n22	1n52	2n 7	7s22	13s 6	20s51	20s37	21s 5		n.a.
T 2	23 42	18 46	1 12	19 25	4 29	19 7	0 35	18 35	0 15	24 9	1 11	24 24	0 52	24 8	0 22	1 52	2 7	7 22	13 6	20 51	20 36	21 5		n.a.
W 3	23 45	21 2	0s 9	19 22	4 31	18 45	0 30	18 46	0 16	24 10	1 11	24 23	0 52	24 9	0 22	1 52	2 7	7 22	13 7	20 52	20 35	21 4		n.a.
T 4	23 47	21 52	1 31	19 21	4 32	18 23	0 25	18 56	0 16	24 11	1 11	24 23	0 52	24 9	0 22	1 52	2 7	7 22	13 7	20 51	20 35	21 3		n.a.
F 5	23 50	21 5	2 47	19 22	4 31	18 1	0 20	19 7	0 17	24 12	1 12	24 22	0 52	24 9	0 22	1 52	2 7	7 22	13 7	20 51	20 34	21 2		n.a.
S 6	23 51	18 47	3 51	19 23	4 28	17 39	0 15	19 17	0 18	24 13	1 12	24 22	0 52	24 9	0 22	1 51	2 7	7 22	13 7	20 50	20 33	21 1		n.a.
S 7	23 53	15 14	4 38	19 27	4 23	17 16	0 10	19 28	0 18	24 14	1 12	24 21	0 52	24 9	0 22	1 51	2 7	7 22	13 8	20 50	20 33	21 0		n.a.
M 8	23 54	10 49	5 6	19 32	4 16	16 53	0 5	19 38	0 19	24 15	1 12	24 21	0 52	24 10	0 22	1 51	2 7	7 22	13 8	20 49	20 32	20 59		n.a.
T 9	23 54	5 54	5 14	19 38	4 7	16 30	0s 1	19 48	0 20	24 16	1 12	24 20	0 52	24 10	0 22	1 51	2 7	7 22	13 8	20 48	20 31	20 58		n.a.
W10	23 54	0 51	5 3	19 47	3 57	16 6	0 6	19 58	0 20	24 17	1 13	24 20	0 52	24 10	0 22	1 51	2 7	7 22	13 8	20 48	20 30	20 57		n.a.
T 11	23 54	4s 6	4 36	19 56	3 45	15 42	0 12	20 8	0 21	24 18	1 13	24 19	0 52	24 10	0 22	1 50	2 7	7 22	13 9	20 48	20 30	20 56		n.a.
F 12	23 53	8 42	3 55	20 8	3 32	15 18	0 18	20 17	0 22	24 19	1 13	24 19	0 53	24 10	0 22	1 50	2 7	7 23	13 9	20 48	20 29	20 55		n.a.
S 13	23 52	12 50	3 4	20 20	3 18	14 53	0 24	20 27	0 22	24 20	1 13	24 18	0 53	24 10	0 22	1 50	2 7	7 23	13 9	20 48	20 28	20 54		n.a.
S 14	23 50	16 18	2 6	20 35	3 3	14 29	0 30	20 36	0 23	24 21	1 13	24 18	0 53	24 11	0 22	1 50	2 7	7 23	13 9	20 48	20 28	20 53		n.a.
M15	23 48	19 1	1 3	20 50	2 47	14 4	0 36	20 45	0 24	24 22	1 14	24 17	0 53	24 11	0 22	1 49	2 6	7 23	13 9	20 49	20 27	20 52		n.a.
T 16	23 45	20 52	0n 2	21 6	2 30	13 39	0 42	20 54	0 25	24 23	1 14	24 16	0 53	24 11	0 22	1 49	2 6	7 23	13 10	20 49	20 26	20 52		n.a.
W17	23 42	21 46	1 7	21 24	2 13	13 13	0 49	21 3	0 25	24 24	1 14	24 16	0 53	24 11	0 22	1 49	2 6	7 23	13 10	20 49	20 26	20 51		n.a.
T 18	23 39	21 42	2 8	21 42	1 56	12 48	0 55	21 12	0 26	24 25	1 14	24 15	0 53	24 11	0 22	1 49	2 6	7 23	13 10	20 48	20 25	20 50		n.a.
F 19	23 35	20 39	3 3	22 0	1 39	12 22	1 2	21 20	0 27	24 26	1 14	24 15	0 53	24 11	0 22	1 48	2 6	7 23	13 10	20 47	20 24	20 49		n.a.
S 20	23 31	18 43	3 51	22 19	1 22	11 57	1 9	21 29	0 27	24 27	1 14	24 14	0 53	24 11	0 22	1 48	2 6	7 24	13 11	20 46	20 24	20 48		n.a.
S 21	23 26	15 58	4 28	22 38	1 5	11 31	1 16	21 37	0 28	24 28	1 15	24 13	0 53	24 12	0 23	1 47	2 6	7 24	13 11	20 45	20 23	20 47		n.a.
M22	23 21	12 33	4 54	22 57	0 49	11 5	1 23	21 45	0 29	24 29	1 15	24 13	0 53	24 12	0 23	1 47	2 6	7 24	13 11	20 43	20 22	20 46		n.a.
T 23	23 16	8 35	5 8	23 15	0 33	10 39	1 30	21 53	0 29	24 30	1 15	24 12	0 53	24 12	0 23	1 47	2 6	7 24	13 11	20 41	20 21	20 45		n.a.
W24	23 10	4 14	5 7	23 33	0 17	10 13	1 37	22 1	0 30	24 31	1 15	24 11	0 53	24 12	0 23	1 46	2 6	7 24	13 12	20 40	20 21	20 44		n.a.
T 25	23 3	0n22	4 52	23 49	0 3	9 46	1 44	22 8	0 31	24 32	1 15	24 11	0 53	24 12	0 23	1 46	2 6	7 24	13 12	20 39	20 20	20 43		n.a.
F 26	22 56	5 2	4 22	24 5	0n11	9 20	1 52	22 16	0 31	24 33	1 15	24 10	0 54	24 12	0 23	1 46	2 6	7 25	13 12	20 38	20 19	20 42		n.a.
S 27	22 49	9 36	3 38	24 18	0 24	8 54	1 59	22 23	0 32	24 34	1 15	24 10	0 54	24 12	0 23	1 45	2 6	7 25	13 12	20 38	20 19	20 41		n.a.
S 28	22 41	13 50	2 42	24 30	0 36	8 28	2 7	22 30	0 33	24 34	1 15	24 9	0 54	24 13	0 23	1 45	2 6	7 25	13 13	20 38	20 18	20 40		n.a.
M29	22 33	17 28	1 34	24 40	0 47	8 2	2 14	22 37	0 33	24 35	1 15	24 8	0 54	24 13	0 23	1 44	2 6	7 25	13 13	20 39	20 17	20 39		n.a.
T 30	22 25	20 10	0 19	24 48	0 58	7 35	2 22	22 44	0 34	24 36	1 16	24 8	0 54	24 13	0 23	1 44	2 5	7 26	13 13	20 39	20 16	20 38		n.a.
W31	22n16	21n38	0s59	24n53	1n 7	7n 9	2s30	22n50	0n35	24s37	1s16	24n 7	0n54	24n13	0n23	1n43	2n 5	7s26	13s13	20s39	20s16	20s37		n.a.

Julian Day Number = 1055753.5, Delta T = 11h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'26, Lahiri = -29°05'26 Julian Calendar 1 July 1823 BCE == Greg. Calendar 15 June 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 55	21♋43'27	26♊30	7♋33	6♍52	9♊51	11°R47	13♋29	25♊57	0♎29	11°R40	0°R26	28♏40	6♑24	n.a.	T 1
F 2	19 38 51	22°42'04	11♋39	9°18	7°41	10°28	11♑39	13°36	26° 0	0°30	11♈40	0♐21	28°37	6°31	n.a.	F 2
S 3	19 42 48	23°40'43	26°52	11° 5	8°29	11° 5	11°31	13°44	26° 4	0°31	11°40	0°14	28°34	6°38	n.a.	S 3
S 4	19 46 44	24°39'24	11♌59	12°54	9°17	11°42	11°24	13°51	26° 7	0°32	11°40	0° 6	28°31	6°44	n.a.	S 4
M 5	19 50 41	25°38'07	26°49	14°43	10° 4	12°19	11°16	13°58	26°11	0°34	11°40	29♏58	28°28	6°51	n.a.	M 5
T 6	19 54 37	26°36'52	11♍15	16°34	10°50	12°56	11° 9	14° 6	26°14	0°35	11°40	29°50	28°24	6°58	n.a.	T 6
W 7	19 58 34	27°35'39	25°13	18°26	11°35	13°33	11° 1	14°13	26°17	0°36	11°40	29°44	28°21	7° 4	n.a.	W 7
T 8	20 2 30	28°34'28	8♎42	20°18	12°19	14°10	10°54	14°20	26°21	0°37	11°39	29°40	28°18	7°11	n.a.	T 8
F 9	20 6 27	29°33'19	21°42	22°10	13° 2	14°47	10°47	14°28	26°24	0°39	11°39	29°38	28°15	7°18	n.a.	F 9
S 10	20 10 23	0♌32'12	4♏19	24° 2	13°44	15°24	10°40	14°35	26°27	0°40	11°39	29°D37	28°12	7°24	n.a.	S 10
S 11	20 14 20	1°31'06	16°36	25°53	14°26	16° 1	10°33	14°42	26°30	0°41	11°39	29°38	28° 8	7°31	n.a.	S 11
M12	20 18 17	2°30'03	28°38	27°44	15° 6	16°37	10°26	14°50	26°34	0°43	11°38	29°R38	28° 5	7°38	n.a.	M12
T 13	20 22 13	3°29'01	10♐32	29°35	15°45	17°14	10°20	14°57	26°37	0°44	11°38	29°38	28° 2	7°44	n.a.	T 13
W14	20 26 10	4°28'02	22°21	1♌25	16°23	17°50	10°13	15° 4	26°40	0°45	11°38	29°35	27°59	7°51	n.a.	W14
T 15	20 30 6	5°27'04	4♑ 9	3°15	16°59	18°27	10° 7	15°11	26°43	0°47	11°37	29°30	27°56	7°58	n.a.	T 15
F 16	20 34 3	6°26'09	16° 0	5° 3	17°35	19° 4	10° 0	15°18	26°46	0°48	11°37	29°22	27°53	8° 5	n.a.	F 16
S 17	20 37 59	7°25'16	27°56	6°51	18° 9	19°40	9°54	15°26	26°49	0°50	11°37	29°12	27°49	8°11	n.a.	S 17
S 18	20 41 56	8°24'24	9♒58	8°39	18°42	20°16	9°48	15°33	26°52	0°51	11°36	29° 0	27°46	8°18	n.a.	S 18
M19	20 45 52	9°23'35	22° 8	10°25	19°13	20°53	9°42	15°40	26°55	0°53	11°36	28°47	27°43	8°25	n.a.	M19
T 20	20 49 49	10°22'49	4♓28	12°11	19°43	21°29	9°36	15°47	26°58	0°55	11°35	28°34	27°40	8°31	n.a.	T 20
W21	20 53 45	11°22'04	16°56	13°55	20°12	22° 5	9°31	15°54	27° 1	0°56	11°35	28°23	27°37	8°38	n.a.	W21
T 22	20 57 42	12°21'22	29°35	15°39	20°38	22°41	9°25	16° 1	27° 4	0°58	11°34	28°14	27°34	8°45	n.a.	T 22
F 23	21 1 39	13°20'42	12♈26	17°22	21° 4	23°18	9°20	16° 8	27° 7	0°59	11°34	28° 8	27°30	8°51	n.a.	F 23
S 24	21 5 35	14°20'05	25°31	19° 4	21°27	23°54	9°15	16°15	27°10	1° 1	11°33	28° 4	27°27	8°58	n.a.	S 24
S 25	21 9 32	15°19'30	8♉52	20°46	21°49	24°30	9°10	16°21	27°13	1° 3	11°33	28° 3	27°24	9° 5	n.a.	S 25
M26	21 13 28	16°18'58	22°31	22°26	22° 9	25° 6	9° 5	16°28	27°15	1° 4	11°32	28° 3	27°21	9°11	n.a.	M26
T 27	21 17 25	17°18'29	6♊30	24° 6	22°27	25°42	9° 0	16°35	27°18	1° 6	11°31	28° 3	27°18	9°18	n.a.	T 27
W28	21 21 21	18°18'02	20°48	25°45	22°43	26°18	8°56	16°42	27°21	1° 8	11°31	28° 1	27°14	9°25	n.a.	W28
T 29	21 25 18	19°17'37	5♋25	27°24	22°57	26°53	8°51	16°49	27°24	1°10	11°30	27°57	27°11	9°31	n.a.	T 29
F 30	21 29 14	20°17'15	20°17	29° 1	23° 9	27°29	8°47	16°55	27°26	1°12	11°30	27°51	27° 8	9°38	n.a.	F 30
S 31	21 33 11	21♌16'55	5♌15	0♍38	23♍20	28♊ 5	8♑43	17♋ 2	27♊29	1♎13	11♈29	27♏41	27♏ 5	9♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	21n36	2s15	24n56	1n15	6n43	2s38	22n57	0n36	24s38	1s16	24n 6	0n54	24n13	0n23	1n43	2n 5	7s26	13s14	20s38	20s15	20s36		n.a.
F 2	21 57	20 1	3 23	24 57	1 23	6 17	2 46	23 3	0 36	24 38	1 16	24 6	0 54	24 13	0 23	1 42	2 5	7 26	13 14	20 37	20 14	20 35		n.a.
S 3	21 47	17 0	4 16	24 55	1 29	5 51	2 54	23 9	0 37	24 39	1 16	24 5	0 54	24 13	0 23	1 42	2 5	7 27	13 14	20 36	20 14	20 34		n.a.
S 4	21 36	12 53	4 51	24 50	1 35	5 26	3 3	23 15	0 38	24 40	1 16	24 4	0 54	24 13	0 23	1 41	2 5	7 27	13 14	20 34	20 13	20 33		n.a.
M 5	21 26	8 2	5 5	24 43	1 39	5 0	3 11	23 21	0 38	24 41	1 16	24 3	0 54	24 14	0 23	1 41	2 5	7 27	13 15	20 32	20 12	20 32		n.a.
T 6	21 14	2 52	5 0	24 33	1 43	4 35	3 19	23 26	0 39	24 41	1 16	24 3	0 55	24 14	0 23	1 40	2 5	7 27	13 15	20 30	20 11	20 31		n.a.
W 7	21 3	2s17	4 36	24 21	1 46	4 10	3 28	23 32	0 40	24 42	1 16	24 2	0 55	24 14	0 23	1 40	2 5	7 28	13 15	20 29	20 11	20 30		n.a.
T 8	20 51	7 9	3 58	24 7	1 48	3 45	3 37	23 37	0 41	24 43	1 16	24 1	0 55	24 14	0 23	1 39	2 5	7 28	13 15	20 28	20 10	20 28		n.a.
F 9	20 38	11 31	3 9	23 50	1 49	3 20	3 45	23 42	0 41	24 43	1 16	24 1	0 55	24 14	0 23	1 38	2 5	7 28	13 16	20 28	20 9	20 27		n.a.
S 10	20 26	15 15	2 11	23 32	1 50	2 56	3 54	23 47	0 42	24 44	1 16	24 0	0 55	24 14	0 23	1 38	2 5	7 29	13 16	20 28	20 9	20 26		n.a.
S 11	20 12	18 14	1 9	23 11	1 50	2 31	4 3	23 52	0 43	24 44	1 16	23 59	0 55	24 14	0 23	1 37	2 5	7 29	13 16	20 28	20 8	20 25		n.a.
M12	19 59	20 20	0 5	22 48	1 50	2 8	4 12	23 56	0 43	24 45	1 16	23 59	0 55	24 14	0 23	1 37	2 5	7 29	13 16	20 28	20 7	20 24		n.a.
T 13	19 45	21 30	0n58	22 24	1 49	1 44	4 20	24 1	0 44	24 46	1 16	23 58	0 55	24 14	0 23	1 36	2 5	7 30	13 17	20 28	20 6	20 23		n.a.
W14	19 31	21 43	1 58	21 58	1 47	1 21	4 29	24 5	0 45	24 46	1 16	23 57	0 55	24 15	0 23	1 35	2 5	7 30	13 17	20 27	20 6	20 22		n.a.
T 15	19 16	20 57	2 53	21 30	1 45	0 58	4 38	24 9	0 46	24 47	1 16	23 56	0 56	24 15	0 23	1 35	2 4	7 30	13 17	20 26	20 5	20 21		n.a.
F 16	19 2	19 17	3 40	21 1	1 42	0 36	4 47	24 13	0 46	24 47	1 16	23 56	0 56	24 15	0 23	1 34	2 4	7 31	13 17	20 24	20 4	20 20		n.a.
S 17	18 46	16 46	4 18	20 31	1 39	0 14	4 56	24 17	0 47	24 48	1 16	23 55	0 56	24 15	0 23	1 33	2 4	7 31	13 17	20 22	20 3	20 19		n.a.
S 18	18 31	13 31	4 45	19 59	1 36	0s 7	5 5	24 20	0 48	24 48	1 16	23 54	0 56	24 15	0 23	1 33	2 4	7 31	13 18	20 19	20 3	20 18		n.a.
M19	18 15	9 41	4 59	19 27	1 32	0 28	5 15	24 24	0 49	24 48	1 16	23 53	0 56	24 15	0 23	1 32	2 4	7 32	13 18	20 17	20 2	20 17		n.a.
T 20	17 59	5 25	5 0	18 53	1 28	0 48	5 24	24 27	0 49	24 49	1 16	23 53	0 56	24 15	0 23	1 31	2 4	7 32	13 18	20 14	20 1	20 16		n.a.
W21	17 42	0 53	4 46	18 18	1 24	1 7	5 33	24 30	0 50	24 49	1 16	23 52	0 56	24 15	0 23	1 31	2 4	7 32	13 18	20 11	20 1	20 15		n.a.
T 22	17 25	3n46	4 18	17 42	1 19	1 26	5 42	24 33	0 51	24 50	1 16	23 51	0 56	24 15	0 23	1 30	2 4	7 33	13 19	20 9	20 0	20 13		n.a.
F 23	17 8	8 19	3 37	17 6	1 14	1 45	5 51	24 35	0 52	24 50	1 16	23 51	0 56	24 15	0 23	1 29	2 4	7 33	13 19	20 8	19 59	20 12		n.a.
S 24	16 51	12 35	2 43	16 29	1 9	2 2	6 0	24 38	0 52	24 50	1 16	23 50	0 57	24 16	0 23	1 29	2 4	7 34	13 19	20 7	19 58	20 11		n.a.
S 25	16 33	16 18	1 40	15 51	1 3	2 19	6 8	24 40	0 53	24 51	1 16	23 49	0 57	24 16	0 23	1 28	2 4	7 34	13 19	20 7	19 58	20 10		n.a.
M26	16 15	19 14	0 29	15 12	0 58	2 35	6 17	24 43	0 54	24 51	1 16	23 48	0 57	24 16	0 23	1 27	2 4	7 34	13 19	20 7	19 57	20 9		n.a.
T 27	15 57	21 5	0s45	14 33	0 52	2 50	6 26	24 45	0 55	24 51	1 16	23 48	0 57	24 16	0 23	1 26	2 4	7 35	13 20	20 7	19 56	20 8		n.a.
W28	15 38	21 38	1 57	13 54	0 46	3 4	6 34	24 47	0 55	24 51	1 16	23 47	0 57	24 16	0 23	1 26	2 4	7 35	13 20	20 6	19 55	20 7		n.a.
T 29	15 19	20 44	3 4	13 14	0 40	3 18	6 43	24 48	0 56	24 52	1 16	23 46	0 57	24 16	0 23	1 25	2 4	7 36	13 20	20 5	19 55	20 6		n.a.
F 30	15 0	18 24	3 59	12 34	0 34	3 30	6 51	24 50	0 57	24 52	1 16	23 45	0 57	24 16	0 23	1 24	2 4	7 36	13 20	20 4	19 54	20 4		n.a.
S 31	14n41	14n50	4s38	11n53	0n27	3s42	6s59	24n51	0n58	24s52	1s16	23n45	0n57	24n16	0n23	1n23	2n 4	7s37	13s20	20s 2	19s53	20s 3		n.a.

Julian Day Number = 1055784.5, Delta T = 11h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'21, Lahiri = -29°05'22 Julian Calendar 1 Aug. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 July 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 7	22♌16'37	20♌12	2♍14	23♍27	28♊40	8°R39	17♋ 9	27♊31	1♎15	11°R28	27°R30	27♏ 2	9♑51	n.a.	S 1
M 2	21 41 4	23°16'22	4♍57	3°50	23°33	29°16	8♑36	17°15	27°34	1°17	11♈28	27♏18	26°59	9°58	n.a.	M 2
T 3	21 45 1	24°16'08	19°23	5°25	23°37	29°52	8°32	17°22	27°36	1°19	11°27	27° 7	26°55	10° 5	n.a.	T 3
W 4	21 48 57	25°15'57	3♎23	6°59	23°R38	0♋27	8°29	17°28	27°39	1°21	11°26	26°57	26°52	10°11	n.a.	W 4
T 5	21 52 54	26°15'47	16°55	8°32	23°36	1° 2	8°26	17°34	27°41	1°23	11°25	26°51	26°49	10°18	n.a.	T 5
F 6	21 56 50	27°15'40	29°59	10° 5	23°33	1°38	8°23	17°41	27°43	1°25	11°25	26°47	26°46	10°25	n.a.	F 6
S 7	22 0 47	28°15'34	12♏39	11°38	23°27	2°13	8°20	17°47	27°46	1°27	11°24	26°45	26°43	10°31	n.a.	S 7
S 8	22 4 43	29°15'30	24°58	13° 9	23°18	2°48	8°18	17°53	27°48	1°29	11°23	26°44	26°40	10°38	n.a.	S 8
M 9	22 8 40	0♍15'28	7♐ 1	14°40	23° 7	3°23	8°16	18° 0	27°50	1°31	11°22	26°44	26°36	10°45	n.a.	M 9
T 10	22 12 36	1°15'28	18°55	16°11	22°54	3°58	8°14	18° 6	27°52	1°33	11°21	26°43	26°33	10°52	n.a.	T 10
W11	22 16 33	2°15'30	0♑44	17°41	22°38	4°33	8°12	18°12	27°54	1°35	11°20	26°40	26°30	10°58	n.a.	W11
T 12	22 20 29	3°15'34	12°33	19°10	22°20	5° 8	8°10	18°18	27°56	1°37	11°20	26°35	26°27	11° 5	n.a.	T 12
F 13	22 24 26	4°15'39	24°27	20°38	22° 0	5°43	8° 9	18°24	27°58	1°39	11°19	26°27	26°24	11°12	n.a.	F 13
S 14	22 28 23	5°15'46	6♒29	22° 6	21°37	6°18	8° 7	18°30	28° 0	1°41	11°18	26°16	26°20	11°18	n.a.	S 14
S 15	22 32 19	6°15'55	18°40	23°34	21°13	6°53	8° 6	18°36	28° 2	1°43	11°17	26° 3	26°17	11°25	n.a.	S 15
M16	22 36 16	7°16'06	1♓ 4	25° 0	20°46	7°27	8° 5	18°41	28° 4	1°45	11°16	25°49	26°14	11°32	n.a.	M16
T 17	22 40 12	8°16'19	13°39	26°26	20°17	8° 2	8° 5	18°47	28° 6	1°47	11°15	25°36	26°11	11°38	n.a.	T 17
W18	22 44 9	9°16'34	26°25	27°52	19°47	8°36	8° 4	18°53	28° 8	1°49	11°14	25°24	26° 8	11°45	n.a.	W18
T 19	22 48 5	10°16'50	9♈23	29°16	19°15	9°11	8° 4	18°58	28°10	1°51	11°13	25°14	26° 5	11°52	n.a.	T 19
F 20	22 52 2	11°17'09	22°32	0♎40	18°42	9°45	8°D 4	19° 4	28°11	1°53	11°12	25° 7	26° 1	11°58	n.a.	F 20
S 21	22 55 58	12°17'30	5♉51	2° 3	18° 8	10°19	8° 4	19° 9	28°13	1°56	11°11	25° 3	25°58	12° 5	n.a.	S 21
S 22	22 59 55	13°17'53	19°21	3°25	17°33	10°54	8° 5	19°15	28°14	1°58	11°10	25°D 2	25°55	12°12	n.a.	S 22
M23	23 3 51	14°18'19	3♊ 3	4°46	16°57	11°28	8° 5	19°20	28°16	2° 0	11° 9	25° 2	25°52	12°18	n.a.	M23
T 24	23 7 48	15°18'46	16°56	6° 6	16°21	12° 2	8° 6	19°25	28°17	2° 2	11° 8	25°R 2	25°49	12°25	n.a.	T 24
W25	23 11 45	16°19'16	1♋ 3	7°25	15°44	12°36	8° 7	19°30	28°19	2° 4	11° 7	25° 1	25°46	12°32	n.a.	W25
T 26	23 15 41	17°19'48	15°21	8°42	15° 8	13°10	8° 8	19°36	28°20	2° 6	11° 6	24°58	25°42	12°39	n.a.	T 26
F 27	23 19 38	18°20'22	29°49	9°58	14°32	13°44	8°10	19°41	28°22	2° 9	11° 5	24°53	25°39	12°45	n.a.	F 27
S 28	23 23 34	19°20'57	14♌21	11°12	13°57	14°17	8°11	19°46	28°23	2°11	11° 4	24°45	25°36	12°52	n.a.	S 28
S 29	23 27 31	20°21'35	28°53	12°25	13°22	14°51	8°13	19°50	28°24	2°13	11° 3	24°35	25°33	12°59	n.a.	S 29
M30	23 31 27	21♍22'14	13♍18	13♎36	12♍49	15♋24	8♑15	19♋55	28♊25	2♎15	11♈ 2	24♏24	25♏30	13♑ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n21	10n20	4s58	11n12	0n21	3s52	7s 7	24n52	0n59	24s52	1s16	23n44	0n58	24n16	0n23	1n23	2n 4	7s37	13s20	19s59	19s52	20s 2		n.a.
M 2	14 1	5 16	4 58	10 31	0 14	4 1	7 14	24 54	0 59	24 52	1 15	23 43	0 58	24 16	0 23	1 22	2 4	7 37	13 21	19 56	19 52	20 1		n.a.
T 3	13 41	0 2	4 38	9 49	0 8	4 9	7 22	24 54	1 0	24 53	1 15	23 43	0 58	24 16	0 23	1 21	2 4	7 38	13 21	19 54	19 51	20 0		n.a.
W 4	13 21	5s 4	4 3	9 8	0 1	4 16	7 28	24 55	1 1	24 53	1 15	23 42	0 58	24 16	0 23	1 20	2 4	7 38	13 21	19 51	19 50	19 59		n.a.
T 5	13 0	9 45	3 14	8 26	0s 6	4 21	7 35	24 56	1 2	24 53	1 15	23 41	0 58	24 16	0 23	1 19	2 3	7 39	13 21	19 50	19 49	19 58		n.a.
F 6	12 40	13 49	2 16	7 44	0 13	4 26	7 41	24 56	1 3	24 53	1 15	23 40	0 58	24 17	0 24	1 19	2 3	7 39	13 21	19 49	19 49	19 56		n.a.
S 7	12 18	17 6	1 14	7 2	0 20	4 28	7 47	24 56	1 3	24 53	1 15	23 40	0 58	24 17	0 24	1 18	2 3	7 40	13 22	19 48	19 48	19 55		n.a.
S 8	11 57	19 32	0 9	6 20	0 26	4 30	7 52	24 57	1 4	24 53	1 15	23 39	0 59	24 17	0 24	1 17	2 3	7 40	13 22	19 48	19 47	19 54		n.a.
M 9	11 36	21 1	0n54	5 38	0 33	4 30	7 57	24 57	1 5	24 53	1 15	23 38	0 59	24 17	0 24	1 16	2 3	7 41	13 22	19 48	19 46	19 53		n.a.
T 10	11 14	21 32	1 55	4 56	0 40	4 28	8 1	24 56	1 6	24 53	1 15	23 38	0 59	24 17	0 24	1 15	2 3	7 41	13 22	19 48	19 46	19 52		n.a.
W11	10 52	21 5	2 50	4 15	0 47	4 25	8 5	24 56	1 7	24 53	1 15	23 37	0 59	24 17	0 24	1 14	2 3	7 42	13 22	19 47	19 45	19 51		n.a.
T 12	10 30	19 42	3 37	3 33	0 54	4 21	8 8	24 56	1 7	24 53	1 15	23 36	0 59	24 17	0 24	1 13	2 3	7 42	13 22	19 46	19 44	19 49		n.a.
F 13	10 8	17 27	4 16	2 51	1 1	4 15	8 10	24 55	1 8	24 53	1 14	23 36	0 59	24 17	0 24	1 13	2 3	7 43	13 22	19 44	19 43	19 48		n.a.
S 14	9 46	14 27	4 43	2 10	1 7	4 7	8 12	24 54	1 9	24 53	1 14	23 35	0 59	24 17	0 24	1 12	2 3	7 43	13 23	19 42	19 43	19 47		n.a.
S 15	9 23	10 48	4 58	1 29	1 14	3 58	8 12	24 53	1 10	24 53	1 14	23 34	1 0	24 17	0 24	1 11	2 3	7 43	13 23	19 39	19 42	19 46		n.a.
M16	9 1	6 39	4 59	0 48	1 20	3 48	8 12	24 52	1 11	24 53	1 14	23 34	1 0	24 17	0 24	1 10	2 3	7 44	13 23	19 35	19 41	19 45		n.a.
T 17	8 38	2 10	4 46	0 7	1 27	3 35	8 12	24 51	1 12	24 53	1 14	23 33	1 0	24 17	0 24	1 9	2 3	7 44	13 23	19 32	19 40	19 44		n.a.
W18	8 15	2n29	4 18	0s33	1 33	3 22	8 10	24 49	1 13	24 53	1 14	23 32	1 0	24 17	0 24	1 8	2 3	7 45	13 23	19 29	19 40	19 42		n.a.
T 19	7 51	7 6	3 37	1 13	1 39	3 7	8 7	24 48	1 13	24 53	1 14	23 32	1 0	24 17	0 24	1 7	2 3	7 45	13 23	19 27	19 39	19 41		n.a.
F 20	7 28	11 27	2 43	1 53	1 45	2 51	8 4	24 46	1 14	24 53	1 14	23 31	1 0	24 17	0 24	1 7	2 3	7 46	13 23	19 25	19 38	19 40		n.a.
S 21	7 5	15 18	1 40	2 32	1 51	2 33	7 59	24 45	1 15	24 52	1 13	23 30	1 1	24 17	0 24	1 6	2 3	7 46	13 23	19 24	19 37	19 39		n.a.
S 22	6 41	18 23	0 30	3 10	1 57	2 14	7 54	24 43	1 16	24 52	1 13	23 30	1 1	24 18	0 24	1 5	2 3	7 47	13 24	19 24	19 37	19 37		n.a.
M23	6 18	20 29	0s42	3 48	2 3	1 55	7 48	24 40	1 17	24 52	1 13	23 29	1 1	24 18	0 24	1 4	2 3	7 47	13 24	19 24	19 36	19 36		n.a.
T 24	5 54	21 22	1 54	4 25	2 8	1 34	7 41	24 38	1 18	24 52	1 13	23 28	1 1	24 18	0 24	1 3	2 3	7 48	13 24	19 24	19 35	19 35		n.a.
W25	5 30	20 55	2 59	5 1	2 13	1 12	7 33	24 36	1 19	24 52	1 13	23 28	1 1	24 18	0 24	1 2	2 3	7 48	13 24	19 23	19 34	19 34		n.a.
T 26	5 6	19 7	3 54	5 37	2 18	0 50	7 24	24 33	1 20	24 52	1 13	23 27	1 1	24 18	0 24	1 1	2 3	7 49	13 24	19 23	19 33	19 33		n.a.
F 27	4 42	16 6	4 35	6 11	2 22	0 27	7 14	24 31	1 20	24 51	1 13	23 27	1 2	24 18	0 24	1 0	2 3	7 49	13 24	19 21	19 33	19 31		n.a.
S 28	4 18	12 5	4 58	6 45	2 26	0 4	7 4	24 28	1 21	24 51	1 13	23 26	1 2	24 18	0 24	0 59	2 3	7 50	13 24	19 19	19 32	19 30		n.a.
S 29	3 53	7 22	5 2	7 17	2 30	0n20	6 52	24 25	1 22	24 51	1 12	23 26	1 2	24 18	0 24	0 58	2 3	7 50	13 24	19 17	19 31	19 29		n.a.
M30	3n29	2n17	4s47	7s48	2s33	0n43	6s41	24n22	1n23	24s51	1s12	23n25	1n 2	24n18	0n24	0n57	2n 3	7s51	13s24	19s14	19s30	19s28		n.a.

Julian Day Number = 1055815.5, Delta T = 11h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'17, Lahiri = -29°05'17 Julian Calendar 1 Sept. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 24	22♍22'55	27♍28	14♎44	12°R16	15♋58	8♌17	20♋ 0	28♊26	2♎18	11°R 1	24°R14	25♏26	13♌12	n.a.	T 1
W 2	23 39 20	23°23'38	11♎18	15°50	11♍46	16°31	8°20	20° 5	28°27	2°20	11♈ 0	24♏ 5	25°23	13°19	n.a.	W 2
T 3	23 43 17	24°24'22	24°45	16°53	11°16	17° 5	8°22	20° 9	28°28	2°22	10°59	23°59	25°20	13°25	n.a.	T 3
F 4	23 47 14	25°25'08	7♏49	17°52	10°49	17°38	8°25	20°14	28°29	2°24	10°58	23°55	25°17	13°32	n.a.	F 4
S 5	23 51 10	26°25'55	20°30	18°48	10°24	18°11	8°28	20°18	28°30	2°26	10°57	23°D54	25°14	13°39	n.a.	S 5
S 6	23 55 7	27°26'43	2♐51	19°40	10° 0	18°44	8°31	20°22	28°31	2°29	10°56	23°54	25°11	13°45	n.a.	S 6
M 7	23 59 3	28°27'33	14°56	20°28	9°39	19°17	8°35	20°27	28°32	2°31	10°54	23°55	25° 7	13°52	n.a.	M 7
T 8	0 3 0	29°28'24	26°52	21° 9	9°20	19°49	8°38	20°31	28°32	2°33	10°53	23°R56	25° 4	13°59	n.a.	T 8
W 9	0 6 56	0♎29'16	8♑42	21°46	9° 3	20°22	8°42	20°35	28°33	2°35	10°52	23°55	25° 1	14° 5	n.a.	W 9
T 10	0 10 53	1°30'09	20°33	22°15	8°49	20°55	8°46	20°39	28°34	2°38	10°51	23°53	24°58	14°12	n.a.	T 10
F 11	0 14 49	2°31'03	2♒28	22°37	8°37	21°27	8°50	20°43	28°34	2°40	10°50	23°49	24°55	14°19	n.a.	F 11
S 12	0 18 46	3°31'59	14°34	22°51	8°28	21°59	8°54	20°46	28°35	2°42	10°49	23°42	24°51	14°26	n.a.	S 12
S 13	0 22 43	4°32'55	26°52	22°R56	8°21	22°32	8°59	20°50	28°35	2°45	10°48	23°34	24°48	14°32	n.a.	S 13
M14	0 26 39	5°33'53	9♓25	22°51	8°17	23° 4	9° 4	20°54	28°35	2°47	10°47	23°25	24°45	14°39	n.a.	M14
T 15	0 30 36	6°34'51	22°15	22°36	8°D15	23°36	9° 8	20°57	28°36	2°49	10°45	23°16	24°42	14°46	n.a.	T 15
W16	0 34 32	7°35'51	5♈20	22°10	8°15	24° 8	9°14	21° 1	28°36	2°51	10°44	23° 8	24°39	14°52	n.a.	W16
T 17	0 38 29	8°36'52	18°41	21°33	8°18	24°39	9°19	21° 4	28°36	2°54	10°43	23° 2	24°36	14°59	n.a.	T 17
F 18	0 42 25	9°37'54	2♉14	20°45	8°24	25°11	9°24	21° 7	28°36	2°56	10°42	22°57	24°32	15° 6	n.a.	F 18
S 19	0 46 22	10°38'57	15°58	19°47	8°32	25°43	9°30	21°10	28°37	2°58	10°41	22°56	24°29	15°12	n.a.	S 19
S 20	0 50 18	11°40'02	29°50	18°40	8°42	26°14	9°36	21°13	28°R37	3° 0	10°40	22°D55	24°26	15°19	n.a.	S 20
M21	0 54 15	12°41'08	13♊49	17°25	8°54	26°45	9°42	21°16	28°37	3° 3	10°39	22°57	24°23	15°26	n.a.	M21
T 22	0 58 12	13°42'15	27°52	16° 5	9° 8	27°16	9°48	21°19	28°36	3° 5	10°37	22°58	24°20	15°32	n.a.	T 22
W23	1 2 8	14°43'24	11♋59	14°43	9°25	27°47	9°54	21°22	28°36	3° 7	10°36	22°R59	24°17	15°39	n.a.	W23
T 24	1 6 5	15°44'33	26° 8	13°20	9°43	28°18	10° 0	21°25	28°36	3° 9	10°35	22°59	24°13	15°46	n.a.	T 24
F 25	1 10 1	16°45'44	10♌18	12° 1	10° 4	28°49	10° 7	21°27	28°36	3°11	10°34	22°56	24°10	15°53	n.a.	F 25
S 26	1 13 58	17°46'56	24°26	10°47	10°27	29°20	10°14	21°30	28°36	3°14	10°33	22°53	24° 7	15°59	n.a.	S 26
S 27	1 17 54	18°48'09	8♍29	9°41	10°51	29°50	10°21	21°32	28°35	3°16	10°32	22°48	24° 4	16° 6	n.a.	S 27
M28	1 21 51	19°49'23	22°24	8°44	11°17	0♌20	10°28	21°34	28°35	3°18	10°31	22°42	24° 1	16°13	n.a.	M28
T 29	1 25 47	20°50'38	6♎ 7	7°57	11°45	0°51	10°35	21°36	28°34	3°20	10°29	22°37	23°57	16°19	n.a.	T 29
W30	1 29 44	21°51'54	19°35	7°22	12°15	1°21	10°43	21°38	28°34	3°22	10°28	22°32	23°54	16°26	n.a.	W30
T 31	1 33 41	22♎53'10	2♏47	6♎58	12♍46	1♌50	10♌50	21♋40	28♊33	3♎25	10♈27	22♏29	23♏51	16♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 5	2s51	4s14	8s18	2s36	1n 7	6s28	24n19	1n24	24s50	1s12	23n24	1n 2	24n18	0n24	0n57	2n 3	7s51	13s24	19s12	19s30	19s26		n.a.
W 2	2 40	7 43	3 27	8 46	2 38	1 31	6 15	24 16	1 25	24 50	1 12	23 24	1 2	24 18	0 24	0 56	2 3	7 52	13 24	19 10	19 29	19 25		n.a.
T 3	2 16	12 5	2 29	9 13	2 40	1 55	6 2	24 13	1 26	24 50	1 12	23 23	1 3	24 18	0 24	0 55	2 3	7 52	13 24	19 8	19 28	19 24		n.a.
F 4	1 51	15 43	1 25	9 37	2 41	2 18	5 48	24 9	1 27	24 49	1 12	23 23	1 3	24 18	0 24	0 54	2 3	7 53	13 24	19 7	19 27	19 23		n.a.
S 5	1 27	18 31	0 18	9 59	2 41	2 41	5 34	24 6	1 28	24 49	1 12	23 22	1 3	24 18	0 24	0 53	2 3	7 53	13 24	19 7	19 27	19 21		n.a.
S 6	1 2	20 21	0n48	10 19	2 41	3 3	5 19	24 2	1 29	24 49	1 11	23 22	1 3	24 18	0 24	0 52	2 3	7 53	13 25	19 7	19 26	19 20		n.a.
M 7	0 37	21 12	1 51	10 36	2 40	3 25	5 5	23 58	1 30	24 48	1 11	23 21	1 3	24 18	0 24	0 51	2 3	7 54	13 25	19 7	19 25	19 19		n.a.
T 8	0 13	21 4	2 48	10 50	2 38	3 46	4 50	23 54	1 31	24 48	1 11	23 21	1 4	24 18	0 24	0 50	2 3	7 54	13 25	19 7	19 24	19 18		n.a.
W 9	0s12	20 0	3 37	11 1	2 34	4 6	4 35	23 50	1 32	24 48	1 11	23 21	1 4	24 18	0 25	0 49	2 3	7 55	13 25	19 7	19 23	19 16		n.a.
T 10	0 37	18 4	4 17	11 8	2 30	4 25	4 20	23 46	1 33	24 47	1 11	23 20	1 4	24 18	0 25	0 48	2 3	7 55	13 25	19 6	19 23	19 15		n.a.
F 11	1 1	15 21	4 46	11 11	2 24	4 43	4 5	23 42	1 34	24 47	1 11	23 20	1 4	24 18	0 25	0 47	2 3	7 56	13 25	19 5	19 22	19 14		n.a.
S 12	1 26	11 57	5 3	11 10	2 17	5 1	3 50	23 37	1 35	24 46	1 11	23 19	1 4	24 18	0 25	0 47	2 3	7 56	13 25	19 4	19 21	19 12		n.a.
S 13	1 50	8 0	5 7	11 4	2 8	5 17	3 35	23 33	1 36	24 46	1 11	23 19	1 4	24 18	0 25	0 46	2 3	7 57	13 25	19 2	19 20	19 11		n.a.
M14	2 15	3 38	4 55	10 53	1 58	5 32	3 20	23 29	1 37	24 46	1 10	23 19	1 5	24 18	0 25	0 45	2 3	7 57	13 25	18 59	19 19	19 10		n.a.
T 15	2 40	0n58	4 29	10 36	1 47	5 47	3 6	23 24	1 38	24 45	1 10	23 18	1 5	24 19	0 25	0 44	2 3	7 58	13 25	18 57	19 19	19 9		n.a.
W16	3 4	5 39	3 48	10 14	1 33	6 0	2 51	23 19	1 39	24 45	1 10	23 18	1 5	24 19	0 25	0 43	2 3	7 58	13 25	18 55	19 18	19 7		n.a.
T 17	3 29	10 8	2 54	9 45	1 18	6 12	2 37	23 14	1 40	24 44	1 10	23 17	1 5	24 19	0 25	0 42	2 3	7 58	13 25	18 53	19 17	19 6		n.a.
F 18	3 53	14 12	1 50	9 12	1 1	6 23	2 23	23 10	1 41	24 44	1 10	23 17	1 5	24 19	0 25	0 41	2 3	7 59	13 25	18 52	19 16	19 5		n.a.
S 19	4 18	17 32	0 38	8 32	0 43	6 32	2 9	23 5	1 42	24 43	1 10	23 17	1 6	24 19	0 25	0 40	2 3	7 59	13 25	18 52	19 16	19 3		n.a.
S 20	4 42	19 54	0s37	7 49	0 24	6 41	1 56	23 0	1 43	24 42	1 10	23 17	1 6	24 19	0 25	0 39	2 3	8 0	13 25	18 52	19 15	19 2		n.a.
M21	5 6	21 4	1 51	7 1	0 3	6 48	1 43	22 55	1 44	24 42	1 9	23 16	1 6	24 19	0 25	0 38	2 3	8 0	13 24	18 52	19 14	19 1		n.a.
T 22	5 31	20 55	2 58	6 11	0n17	6 55	1 30	22 49	1 45	24 41	1 9	23 16	1 6	24 19	0 25	0 37	2 3	8 1	13 24	18 52	19 13	18 59		n.a.
W23	5 55	19 27	3 55	5 20	0 38	7 0	1 17	22 44	1 46	24 41	1 9	23 16	1 6	24 19	0 25	0 37	2 3	8 1	13 24	18 53	19 12	18 58		n.a.
T 24	6 19	16 47	4 38	4 29	0 58	7 4	1 5	22 39	1 47	24 40	1 9	23 16	1 7	24 19	0 25	0 36	2 3	8 1	13 24	18 53	19 12	18 57		n.a.
F 25	6 43	13 8	5 4	3 40	1 17	7 7	0 53	22 33	1 48	24 39	1 9	23 15	1 7	24 19	0 25	0 35	2 3	8 2	13 24	18 52	19 11	18 56		n.a.
S 26	7 7	8 45	5 11	2 55	1 34	7 9	0 42	22 28	1 49	24 39	1 9	23 15	1 7	24 19	0 25	0 34	2 3	8 2	13 24	18 51	19 10	18 54		n.a.
S 27	7 30	3 55	5 0	2 14	1 50	7 10	0 31	22 22	1 50	24 38	1 9	23 15	1 7	24 19	0 25	0 33	2 3	8 2	13 24	18 50	19 9	18 53		n.a.
M28	7 54	1s 4	4 31	1 38	2 3	7 10	0 20	22 17	1 51	24 37	1 9	23 15	1 7	24 19	0 25	0 32	2 3	8 3	13 24	18 48	19 8	18 52		n.a.
T 29	8 17	5 56	3 47	1 9	2 15	7 9	0 9	22 11	1 53	24 37	1 8	23 15	1 8	24 19	0 25	0 31	2 3	8 3	13 24	18 47	19 8	18 50		n.a.
W30	8 41	10 25	2 50	0 46	2 25	7 7	0n 1	22 6	1 54	24 36	1 8	23 15	1 8	24 19	0 25	0 30	2 3	8 4	13 24	18 46	19 7	18 49		n.a.
T 31	9s 4	14s19	1s46	0s30	2n32	7n 4	0n11	22n 0	1n55	24s35	1s 8	23n14	1n 8	24n19	0n25	0n30	2n 3	8s 4	13s24	18s45	19s 6	18s47		n.a.

Julian Day Number = 1055845.5, Delta T = 11h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'13, Lahiri = -29°05'13 Julian Calendar 1 Oct. 1823 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 37	23♎54'27	15♏40	6°R45	13♍18	2♌20	10♑58	21♋42	28°R33	3♎27	10°R26	22°R28	23♏48	16♑39	n.a.	F 1
S 2	1 41 34	24°55'44	28°15	6°D42	13°53	2°50	11° 6	21°44	28♊32	3°29	10♈25	22°D27	23°45	16°46	n.a.	S 2
S 3	1 45 30	25°57'02	10♐34	6♎49	14°28	3°19	11°14	21°45	28°31	3°31	10°24	22♏29	23°42	16°53	n.a.	S 3
M 4	1 49 27	26°58'20	22°40	7° 6	15° 5	3°48	11°22	21°47	28°30	3°33	10°23	22°30	23°38	16°59	n.a.	M 4
T 5	1 53 23	27°59'38	4♑37	7°31	15°43	4°17	11°31	21°48	28°30	3°35	10°22	22°32	23°35	17° 6	n.a.	T 5
W 6	1 57 20	29° 0'57	16°28	8° 3	16°23	4°46	11°39	21°50	28°29	3°37	10°21	22°34	23°32	17°13	n.a.	W 6
T 7	2 1 17	0♏ 2'15	28°19	8°42	17° 4	5°15	11°48	21°51	28°28	3°39	10°19	22°R34	23°29	17°20	n.a.	T 7
F 8	2 5 13	1° 3'34	10♒15	9°26	17°46	5°43	11°56	21°52	28°27	3°41	10°18	22°34	23°26	17°26	n.a.	F 8
S 9	2 9 10	2° 4'52	22°20	10°16	18°29	6°11	12° 5	21°53	28°26	3°44	10°17	22°32	23°22	17°33	n.a.	S 9
S 10	2 13 6	3° 6'11	4♓38	11°11	19°13	6°40	12°14	21°54	28°25	3°46	10°16	22°30	23°19	17°40	n.a.	S 10
M11	2 17 3	4° 7'29	17°15	12°10	19°58	7° 7	12°24	21°54	28°23	3°48	10°15	22°28	23°16	17°46	n.a.	M11
T 12	2 20 59	5° 8'48	0♈11	13°12	20°44	7°35	12°33	21°55	28°22	3°50	10°14	22°25	23°13	17°53	n.a.	T 12
W13	2 24 56	6°10'06	13°29	14°18	21°31	8° 3	12°42	21°55	28°21	3°52	10°13	22°22	23°10	18° 0	n.a.	W13
T 14	2 28 52	7°11'24	27° 7	15°27	22°19	8°30	12°52	21°56	28°20	3°54	10°12	22°20	23° 7	18° 6	n.a.	T 14
F 15	2 32 49	8°12'43	11♉ 4	16°37	23° 8	8°57	13° 2	21°56	28°18	3°55	10°11	22°19	23° 3	18°13	n.a.	F 15
S 16	2 36 46	9°14'01	25°16	17°51	23°58	9°24	13°11	21°56	28°17	3°57	10°10	22°D19	23° 0	18°20	n.a.	S 16
S 17	2 40 42	10°15'20	9♊37	19° 6	24°49	9°51	13°21	21°R56	28°15	3°59	10° 9	22°20	22°57	18°27	n.a.	S 17
M18	2 44 39	11°16'38	24° 4	20°22	25°40	10°17	13°31	21°56	28°14	4° 1	10° 8	22°21	22°54	18°33	n.a.	M18
T 19	2 48 35	12°17'57	8♋31	21°41	26°32	10°43	13°42	21°56	28°12	4° 3	10° 7	22°21	22°51	18°40	n.a.	T 19
W20	2 52 32	13°19'16	22°54	23° 0	27°25	11° 9	13°52	21°56	28°11	4° 5	10° 6	22°22	22°48	18°47	n.a.	W20
T 21	2 56 28	14°20'35	7♌ 9	24°21	28°19	11°35	14° 2	21°56	28° 9	4° 7	10° 5	22°23	22°44	18°53	n.a.	T 21
F 22	3 0 25	15°21'53	21°14	25°43	29°13	12° 0	14°13	21°55	28° 7	4° 9	10° 5	22°R23	22°41	19° 0	n.a.	F 22
S 23	3 4 22	16°23'12	5♍ 8	27° 6	0♎ 8	12°26	14°24	21°55	28° 6	4°10	10° 4	22°22	22°38	19° 7	n.a.	S 23
S 24	3 8 18	17°24'31	18°49	28°30	1° 4	12°51	14°34	21°54	28° 4	4°12	10° 3	22°22	22°35	19°13	n.a.	S 24
M25	3 12 15	18°25'50	2♎18	29°55	2° 0	13°15	14°45	21°53	28° 2	4°14	10° 2	22°21	22°32	19°20	n.a.	M25
T 26	3 16 11	19°27'08	15°33	1♏21	2°57	13°40	14°56	21°52	28° 0	4°16	10° 1	22°21	22°28	19°27	n.a.	T 26
W27	3 20 8	20°28'26	28°35	2°47	3°54	14° 4	15° 7	21°51	27°58	4°17	10° 0	22°21	22°25	19°34	n.a.	W27
T 28	3 24 4	21°29'44	11♏24	4°14	4°52	14°28	15°18	21°50	27°57	4°19	9°59	22°21	22°22	19°40	n.a.	T 28
F 29	3 28 1	22°31'01	24° 0	5°42	5°50	14°51	15°30	21°49	27°55	4°21	9°59	22°21	22°19	19°47	n.a.	F 29
S 30	3 31 57	23♏32'18	6♐23	7♏10	6♎49	15♌15	15♑41	21♋47	27♊53	4♎22	9♈58	22♏21	22♏16	19♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s27	17s26	0s37	0s19	2n38	7n 0	0n21	21n54	1n56	24s34	1s 8	23n14	1n 8	24n19	0n25	0n29	2n 3	8s 4	13s24	18s44	19s 5	18s46		n.a.
S 2	9 50	19 38	0n32	0 15	2 41	6 55	0 30	21 48	1 57	24 34	1 8	23 14	1 8	24 19	0 25	0 28	2 3	8 5	13 24	18 44	19 4	18 45		n.a.
S 3	10 13	20 51	1 38	0 16	2 44	6 49	0 39	21 42	1 58	24 33	1 8	23 14	1 9	24 19	0 25	0 27	2 3	8 5	13 23	18 45	19 4	18 43		n.a.
M 4	10 35	21 3	2 39	0 22	2 44	6 43	0 47	21 37	1 59	24 32	1 8	23 14	1 9	24 19	0 25	0 26	2 3	8 5	13 23	18 45	19 3	18 42		n.a.
T 5	10 58	20 18	3 32	0 32	2 44	6 35	0 56	21 31	2 1	24 31	1 8	23 14	1 9	24 19	0 25	0 25	2 3	8 6	13 23	18 46	19 2	18 41		n.a.
W 6	11 20	18 39	4 15	0 46	2 42	6 27	1 4	21 25	2 2	24 30	1 8	23 14	1 9	24 19	0 25	0 25	2 3	8 6	13 23	18 46	19 1	18 39		n.a.
T 7	11 42	16 12	4 48	1 4	2 40	6 18	1 12	21 19	2 3	24 29	1 7	23 14	1 10	24 19	0 25	0 24	2 3	8 6	13 23	18 46	19 0	18 38		n.a.
F 8	12 4	13 4	5 8	1 25	2 37	6 8	1 19	21 13	2 4	24 28	1 7	23 14	1 10	24 19	0 25	0 23	2 3	8 7	13 23	18 46	18 59	18 37		n.a.
S 9	12 26	9 22	5 15	1 49	2 33	5 58	1 26	21 7	2 5	24 27	1 7	23 14	1 10	24 19	0 25	0 22	2 3	8 7	13 23	18 46	18 59	18 35		n.a.
S 10	12 47	5 13	5 8	2 15	2 28	5 46	1 33	21 1	2 7	24 27	1 7	23 14	1 10	24 19	0 26	0 21	2 3	8 7	13 23	18 45	18 58	18 34		n.a.
M11	13 8	0 45	4 47	2 43	2 23	5 34	1 39	20 55	2 8	24 26	1 7	23 14	1 10	24 19	0 26	0 21	2 3	8 7	13 22	18 44	18 57	18 32		n.a.
T 12	13 29	3n53	4 10	3 13	2 17	5 21	1 46	20 48	2 9	24 25	1 7	23 15	1 11	24 19	0 26	0 20	2 3	8 8	13 22	18 44	18 56	18 31		n.a.
W13	13 50	8 28	3 19	3 44	2 11	5 8	1 52	20 42	2 11	24 24	1 7	23 15	1 11	24 19	0 26	0 19	2 3	8 8	13 22	18 43	18 55	18 30		n.a.
T 14	14 11	12 44	2 15	4 17	2 5	4 54	1 57	20 36	2 12	24 22	1 7	23 15	1 11	24 19	0 26	0 18	2 3	8 8	13 22	18 43	18 55	18 28		n.a.
F 15	14 31	16 25	1 2	4 51	1 58	4 39	2 3	20 30	2 13	24 21	1 7	23 15	1 11	24 19	0 26	0 18	2 3	8 8	13 22	18 42	18 54	18 27		n.a.
S 16	14 51	19 11	0s16	5 25	1 51	4 24	2 8	20 24	2 14	24 20	1 7	23 15	1 11	24 19	0 26	0 17	2 3	8 9	13 22	18 42	18 53	18 26		n.a.
S 17	15 11	20 46	1 34	6 1	1 44	4 8	2 13	20 18	2 16	24 19	1 6	23 15	1 12	24 19	0 26	0 16	2 3	8 9	13 21	18 42	18 52	18 24		n.a.
M18	15 30	20 59	2 47	6 37	1 37	3 51	2 18	20 12	2 17	24 18	1 6	23 16	1 12	24 19	0 26	0 15	2 4	8 9	13 21	18 43	18 51	18 23		n.a.
T 19	15 49	19 49	3 49	7 14	1 30	3 34	2 22	20 6	2 18	24 17	1 6	23 16	1 12	24 19	0 26	0 15	2 4	8 9	13 21	18 43	18 50	18 21		n.a.
W20	16 8	17 23	4 36	7 51	1 22	3 17	2 27	20 0	2 20	24 16	1 6	23 16	1 12	24 19	0 26	0 14	2 4	8 9	13 21	18 43	18 50	18 20		n.a.
T 21	16 27	13 55	5 6	8 28	1 15	2 59	2 30	19 54	2 21	24 15	1 6	23 16	1 12	24 19	0 26	0 13	2 4	8 10	13 21	18 43	18 49	18 19		n.a.
F 22	16 46	9 42	5 17	9 5	1 7	2 40	2 34	19 48	2 22	24 13	1 6	23 17	1 13	24 19	0 26	0 12	2 4	8 10	13 21	18 43	18 48	18 17		n.a.
S 23	17 4	5 1	5 10	9 43	1 0	2 21	2 38	19 42	2 24	24 12	1 6	23 17	1 13	24 19	0 26	0 12	2 4	8 10	13 20	18 43	18 47	18 16		n.a.
S 24	17 21	0 10	4 44	10 20	0 52	2 1	2 41	19 36	2 25	24 11	1 6	23 17	1 13	24 19	0 26	0 11	2 4	8 10	13 20	18 43	18 46	18 14		n.a.
M25	17 39	4s38	4 4	10 58	0 45	1 42	2 44	19 30	2 27	24 9	1 6	23 18	1 13	24 19	0 26	0 10	2 4	8 10	13 20	18 43	18 46	18 13		n.a.
T 26	17 56	9 9	3 10	11 35	0 37	1 21	2 47	19 24	2 28	24 8	1 6	23 18	1 14	24 19	0 26	0 10	2 4	8 10	13 20	18 43	18 45	18 11		n.a.
W27	18 13	13 10	2 8	12 13	0 30	1 1	2 50	19 18	2 30	24 7	1 6	23 18	1 14	24 19	0 26	0 9	2 4	8 11	13 19	18 43	18 44	18 10		n.a.
T 28	18 29	16 30	1 0	12 50	0 22	0 39	2 52	19 13	2 31	24 5	1 6	23 19	1 14	24 19	0 26	0 8	2 4	8 11	13 19	18 43	18 43	18 9		n.a.
F 29	18 45	18 59	0n 9	13 26	0 15	0 18	2 55	19 7	2 32	24 4	1 5	23 19	1 14	24 19	0 26	0 8	2 4	8 11	13 19	18 43	18 42	18 7		n.a.
S 30	19s 1	20s32	1n17	14s 3	0n 8	0s 4	2n57	19n 1	2n34	24s 3	1s 5	23n19	1n14	24n19	0n26	0n 7	2n 4	8s11	13s19	18s43	18s41	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1055876.5, Delta T = 11h50m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'09, Lahiri = -29°05'09 Julian Calendar 1 Nov. 1823 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1823 BCE (-1822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 54	24♏33'34	18♐35	8♏39	7♎48	15♌38	15♑53	21°R46	27°R51	4♎24	9°R57	22°R20	22♏13	20♑ 0	n.a.	S 1
M 2	3 39 51	25°34'49	0♑38	10° 8	8°48	16° 0	16° 4	21♋44	27♊48	4°26	9♈56	22♏20	22° 9	20° 7	n.a.	M 2
T 3	3 43 47	26°36'04	12°33	11°38	9°48	16°23	16°16	21°43	27°46	4°27	9°55	22°19	22° 6	20°14	n.a.	T 3
W 4	3 47 44	27°37'17	24°24	13° 9	10°49	16°45	16°28	21°41	27°44	4°29	9°55	22°19	22° 3	20°21	n.a.	W 4
T 5	3 51 40	28°38'30	6♒15	14°40	11°50	17° 7	16°39	21°39	27°42	4°30	9°54	22°18	22° 0	20°27	n.a.	T 5
F 6	3 55 37	29°39'41	18° 9	16°12	12°51	17°28	16°51	21°37	27°40	4°32	9°53	22°18	21°57	20°34	n.a.	F 6
S 7	3 59 33	0♐40'52	0♓12	17°44	13°53	17°49	17° 3	21°35	27°38	4°33	9°53	22°D17	21°54	20°41	n.a.	S 7
S 8	4 3 30	1°42'01	12°27	19°17	14°55	18°10	17°16	21°33	27°35	4°35	9°52	22°18	21°50	20°47	n.a.	S 8
M 9	4 7 27	2°43'08	24°59	20°50	15°58	18°30	17°28	21°31	27°33	4°36	9°51	22°18	21°47	20°54	n.a.	M 9
T 10	4 11 23	3°44'15	7♈53	22°24	17° 1	18°50	17°40	21°29	27°31	4°37	9°51	22°19	21°44	21° 1	n.a.	T 10
W11	4 15 20	4°45'20	21°11	23°58	18° 4	19°10	17°52	21°26	27°28	4°39	9°50	22°20	21°41	21° 7	n.a.	W11
T 12	4 19 16	5°46'25	4♉55	25°34	19° 7	19°29	18° 5	21°24	27°26	4°40	9°49	22°21	21°38	21°14	n.a.	T 12
F 13	4 23 13	6°47'28	19° 4	27° 9	20°11	19°48	18°17	21°21	27°24	4°41	9°49	22°R22	21°34	21°21	n.a.	F 13
S 14	4 27 9	7°48'29	3♊34	28°45	21°15	20° 6	18°30	21°18	27°21	4°43	9°48	22°22	21°31	21°28	n.a.	S 14
S 15	4 31 6	8°49'30	18°21	0♐22	22°19	20°24	18°43	21°15	27°19	4°44	9°48	22°21	21°28	21°34	n.a.	S 15
M16	4 35 2	9°50'30	3♋17	2° 0	23°24	20°42	18°55	21°13	27°16	4°45	9°47	22°19	21°25	21°41	n.a.	M16
T 17	4 38 59	10°51'28	18°13	3°38	24°29	20°59	19° 8	21°10	27°14	4°46	9°47	22°16	21°22	21°48	n.a.	T 17
W18	4 42 56	11°52'25	3♌ 1	5°17	25°34	21°16	19°21	21° 6	27°11	4°48	9°46	22°14	21°19	21°54	n.a.	W18
T 19	4 46 52	12°53'22	17°34	6°57	26°40	21°32	19°34	21° 3	27° 9	4°49	9°46	22°11	21°15	22° 1	n.a.	T 19
F 20	4 50 49	13°54'17	1♍49	8°37	27°45	21°48	19°47	21° 0	27° 6	4°50	9°45	22°10	21°12	22° 8	n.a.	F 20
S 21	4 54 45	14°55'11	15°44	10°18	28°51	22° 3	20° 0	20°57	27° 4	4°51	9°45	22°D10	21° 9	22°14	n.a.	S 21
S 22	4 58 42	15°56'04	29°17	12° 0	29°57	22°18	20°13	20°53	27° 1	4°52	9°45	22°10	21° 6	22°21	n.a.	S 22
M23	5 2 38	16°56'56	12♎30	13°42	1♏ 3	22°33	20°26	20°50	26°59	4°53	9°44	22°11	21° 3	22°28	n.a.	M23
T 24	5 6 35	17°57'47	25°27	15°26	2°10	22°47	20°40	20°46	26°56	4°54	9°44	22°13	20°59	22°35	n.a.	T 24
W25	5 10 32	18°58'36	8♏ 8	17°10	3°17	23° 0	20°53	20°43	26°53	4°55	9°44	22°15	20°56	22°41	n.a.	W25
T 26	5 14 28	19°59'24	20°36	18°54	4°23	23°13	21° 6	20°39	26°51	4°56	9°43	22°R15	20°53	22°48	n.a.	T 26
F 27	5 18 25	21° 0'11	2♐54	20°40	5°31	23°25	21°20	20°35	26°48	4°57	9°43	22°15	20°50	22°55	n.a.	F 27
S 28	5 22 21	22° 0'57	15° 4	22°26	6°38	23°37	21°33	20°32	26°46	4°57	9°43	22°13	20°47	23° 1	n.a.	S 28
S 29	5 26 18	23° 1'41	27° 6	24°14	7°45	23°48	21°47	20°28	26°43	4°58	9°43	22° 9	20°44	23° 8	n.a.	S 29
M30	5 30 14	24° 2'23	9♑ 3	26° 1	8°53	23°59	22° 0	20°24	26°40	4°59	9°42	22° 4	20°40	23°15	n.a.	M30
T 31	5 34 11	25♐ 3'03	20♑56	27♐50	10♏ 0	24♌ 9	22♑14	20♋20	26♊38	5♎ 0	9♈42	21♏58	20♏37	23♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s17	21s 4	2n21	14s39	0n 1	0s26	2n59	18n56	2n35	24s 1	1s 5	23n20	1n15	24n19	0n26	0n 7	2n 4	8s11	13s19	18s43	18s41	18s 4		n.a.
M 2	19 32	20 37	3 17	15 15	0s 6	0 48	3 0	18 50	2 37	24 0	1 5	23 20	1 15	24 19	0 26	0 6	2 4	8 11	13 18	18 43	18 40	18 3		n.a.
T 3	19 46	19 15	4 4	15 50	0 13	1 11	3 2	18 45	2 39	23 58	1 5	23 21	1 15	24 19	0 26	0 5	2 4	8 11	13 18	18 42	18 39	18 1		n.a.
W 4	20 1	17 3	4 41	16 24	0 20	1 34	3 3	18 39	2 40	23 57	1 5	23 21	1 15	24 19	0 26	0 5	2 4	8 11	13 18	18 42	18 38	18 0		n.a.
T 5	20 15	14 9	5 5	16 59	0 27	1 57	3 4	18 34	2 42	23 55	1 5	23 22	1 15	24 19	0 26	0 4	2 4	8 11	13 18	18 42	18 37	17 58		n.a.
F 6	20 28	10 40	5 16	17 32	0 33	2 20	3 5	18 29	2 43	23 53	1 5	23 22	1 16	24 19	0 26	0 4	2 4	8 11	13 17	18 42	18 36	17 57		n.a.
S 7	20 41	6 44	5 14	18 5	0 40	2 44	3 6	18 24	2 45	23 52	1 5	23 23	1 16	24 19	0 26	0 3	2 4	8 11	13 17	18 42	18 36	17 56		n.a.
S 8	20 54	2 27	4 58	18 37	0 46	3 8	3 7	18 19	2 46	23 50	1 5	23 23	1 16	24 19	0 26	0 3	2 5	8 11	13 17	18 42	18 35	17 54		n.a.
M 9	21 6	2n 3	4 27	19 9	0 52	3 32	3 7	18 14	2 48	23 49	1 5	23 24	1 16	24 19	0 26	0 2	2 5	8 11	13 17	18 42	18 34	17 53		n.a.
T 10	21 18	6 35	3 42	19 39	0 58	3 56	3 7	18 9	2 50	23 47	1 5	23 25	1 16	24 19	0 26	0 2	2 5	8 11	13 16	18 42	18 33	17 51		n.a.
W11	21 30	10 57	2 44	20 9	1 4	4 20	3 8	18 4	2 51	23 45	1 5	23 25	1 17	24 19	0 26	0 1	2 5	8 11	13 16	18 43	18 32	17 50		n.a.
T 12	21 41	14 54	1 35	20 38	1 9	4 44	3 8	17 59	2 53	23 43	1 5	23 26	1 17	24 19	0 26	0 1	2 5	8 11	13 16	18 43	18 31	17 48		n.a.
F 13	21 52	18 7	0 18	21 6	1 14	5 9	3 8	17 55	2 54	23 42	1 5	23 26	1 17	24 19	0 26	0 0	2 5	8 11	13 16	18 43	18 30	17 47		n.a.
S 14	22 2	20 16	1s 2	21 33	1 19	5 34	3 7	17 51	2 56	23 40	1 5	23 27	1 17	24 19	0 26	0s 0	2 5	8 11	13 15	18 43	18 30	17 45		n.a.
S 15	22 12	21 5	2 19	22 0	1 24	5 58	3 7	17 46	2 58	23 38	1 5	23 28	1 17	24 19	0 26	0 1	2 5	8 11	13 15	18 43	18 29	17 44		n.a.
M16	22 21	20 24	3 27	22 25	1 29	6 23	3 6	17 42	3 0	23 36	1 4	23 28	1 18	24 19	0 26	0 1	2 5	8 11	13 15	18 42	18 28	17 42		n.a.
T 17	22 30	18 19	4 22	22 48	1 33	6 48	3 6	17 38	3 1	23 34	1 4	23 29	1 18	24 19	0 26	0 2	2 5	8 11	13 14	18 42	18 27	17 41		n.a.
W18	22 39	15 2	4 58	23 11	1 37	7 13	3 5	17 34	3 3	23 32	1 4	23 30	1 18	24 19	0 26	0 2	2 5	8 11	13 14	18 41	18 26	17 39		n.a.
T 19	22 47	10 53	5 14	23 33	1 41	7 37	3 4	17 30	3 5	23 30	1 4	23 30	1 18	24 19	0 26	0 2	2 5	8 11	13 14	18 40	18 25	17 38		n.a.
F 20	22 55	6 12	5 11	23 53	1 44	8 2	3 3	17 27	3 7	23 28	1 4	23 31	1 18	24 19	0 26	0 3	2 5	8 11	13 14	18 40	18 25	17 36		n.a.
S 21	23 2	1 18	4 49	24 12	1 47	8 27	3 2	17 23	3 8	23 26	1 4	23 32	1 19	24 19	0 26	0 3	2 5	8 11	13 13	18 40	18 24	17 35		n.a.
S 22	23 9	3s33	4 12	24 29	1 50	8 52	3 0	17 20	3 10	23 24	1 4	23 32	1 19	24 19	0 27	0 3	2 5	8 11	13 13	18 40	18 23	17 33		n.a.
M23	23 15	8 7	3 22	24 45	1 52	9 17	2 59	17 17	3 12	23 22	1 4	23 33	1 19	24 19	0 27	0 4	2 5	8 11	13 13	18 40	18 22	17 32		n.a.
T 24	23 21	12 13	2 22	24 59	1 55	9 41	2 57	17 14	3 14	23 20	1 4	23 34	1 19	24 19	0 27	0 4	2 6	8 10	13 12	18 41	18 21	17 30		n.a.
W25	23 26	15 42	1 17	25 12	1 56	10 6	2 56	17 11	3 16	23 18	1 4	23 35	1 19	24 19	0 27	0 4	2 6	8 10	13 12	18 41	18 20	17 29		n.a.
T 26	23 31	18 24	0 9	25 23	1 58	10 30	2 54	17 8	3 17	23 16	1 4	23 35	1 19	24 18	0 27	0 5	2 6	8 10	13 12	18 41	18 19	17 27		n.a.
F 27	23 35	20 12	0n58	25 32	1 58	10 55	2 52	17 6	3 19	23 14	1 4	23 36	1 20	24 18	0 27	0 5	2 6	8 10	13 12	18 41	18 19	17 26		n.a.
S 28	23 39	21 2	2 2	25 40	1 59	11 19	2 50	17 4	3 21	23 12	1 4	23 37	1 20	24 18	0 27	0 5	2 6	8 10	13 11	18 41	18 18	17 24		n.a.
S 29	23 43	20 53	2 59	25 45	1 59	11 43	2 48	17 1	3 23	23 9	1 4	23 38	1 20	24 18	0 27	0 6	2 6	8 10	13 11	18 40	18 17	17 23		n.a.
M30	23 46	19 48	3 48	25 49	1 58	12 7	2 46	17 0	3 25	23 7	1 4	23 38	1 20	24 18	0 27	0 6	2 6	8 9	13 11	18 38	18 16	17 21		n.a.
T 31	23s49	17s51	4n27	25s50	1s57	12s31	2n44	16n58	3n27	23s 5	1s 4	23n39	1n20	24n18	0n27	0s 6	2n 6	8s 9	13s10	18s37	18s15	17s20		n.a.

Julian Day Number = 1055906.5, Delta T = 11h50m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'05, Lahiri = -29°05'05 Julian Calendar 1 Dec. 1823 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1823 BCE

The year -1822 astronomical counting style corresponds to year 1823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 7	26♐ 3'42	2♒47	29♐39	11♏ 8	24♌19	22♑27	20°R16	26°R35	5♎ 0	9°R42	21°R51	20♏34	23♑28	n.a.	W 1
T 2	5 42 4	27° 4'19	14°38	1♑29	12°16	24°28	22°41	20♋11	26♊32	5° 1	9♈42	21♏45	20°31	23°35	n.a.	T 2
F 3	5 46 1	28° 4'53	26°32	3°19	13°24	24°36	22°55	20° 7	26°30	5° 2	9°42	21°40	20°28	23°42	n.a.	F 3
S 4	5 49 57	29° 5'26	8♓33	5°10	14°33	24°44	23° 9	20° 3	26°27	5° 2	9°42	21°36	20°25	23°48	n.a.	S 4
S 5	5 53 54	0♑ 5'57	20°45	7° 2	15°41	24°51	23°23	19°59	26°25	5° 3	9°41	21°34	20°21	23°55	n.a.	S 5
M 6	5 57 50	1° 6'26	3♈12	8°53	16°50	24°57	23°36	19°54	26°22	5° 3	9°41	21°D33	20°18	24° 2	n.a.	M 6
T 7	6 1 47	2° 6'52	15°59	10°45	17°58	25° 3	23°50	19°50	26°19	5° 4	9°41	21°34	20°15	24° 9	n.a.	T 7
W 8	6 5 43	3° 7'17	29° 9	12°36	19° 7	25° 8	24° 4	19°46	26°17	5° 4	9°41	21°35	20°12	24°15	n.a.	W 8
T 9	6 9 40	4° 7'39	12♉46	14°27	20°16	25°13	24°18	19°41	26°14	5° 5	9°D41	21°37	20° 9	24°22	n.a.	T 9
F 10	6 13 36	5° 7'59	26°52	16°18	21°25	25°17	24°32	19°37	26°12	5° 5	9°41	21°R37	20° 5	24°29	n.a.	F 10
S 11	6 17 33	6° 8'17	11♊26	18° 8	22°34	25°20	24°46	19°32	26° 9	5° 6	9°41	21°35	20° 2	24°35	n.a.	S 11
S 12	6 21 30	7° 8'33	26°22	19°57	23°43	25°22	25° 0	19°28	26° 6	5° 6	9°41	21°31	19°59	24°42	n.a.	S 12
M13	6 25 26	8° 8'48	11♋33	21°44	24°52	25°24	25°15	19°23	26° 4	5° 6	9°42	21°26	19°56	24°49	n.a.	M13
T 14	6 29 23	9° 9'00	26°50	23°29	26° 2	25°25	25°29	19°18	26° 1	5° 7	9°42	21°19	19°53	24°56	n.a.	T 14
W15	6 33 19	10° 9'10	12♌ 1	25°11	27°11	25°R25	25°43	19°14	25°59	5° 7	9°42	21°11	19°50	25° 2	n.a.	W15
T 16	6 37 16	11° 9'18	26°57	26°51	28°21	25°25	25°57	19° 9	25°56	5° 7	9°42	21° 4	19°46	25° 9	n.a.	T 16
F 17	6 41 12	12° 9'25	11♍29	28°28	29°31	25°23	26°11	19° 4	25°54	5° 7	9°42	20°58	19°43	25°16	n.a.	F 17
S 18	6 45 9	13° 9'29	25°34	29°59	0♐40	25°21	26°25	19° 0	25°51	5° 7	9°42	20°55	19°40	25°22	n.a.	S 18
S 19	6 49 5	14° 9'32	9♎12	1♒27	1°50	25°19	26°40	18°55	25°49	5° 7	9°43	20°D53	19°37	25°29	n.a.	S 19
M20	6 53 2	15° 9'33	22°24	2°50	3° 0	25°15	26°54	18°50	25°46	5° 7	9°43	20°53	19°34	25°36	n.a.	M20
T 21	6 56 59	16° 9'33	5♏13	4° 7	4°10	25°11	27° 8	18°46	25°44	5° 7	9°43	20°54	19°31	25°43	n.a.	T 21
W22	7 0 55	17° 9'31	17°43	5°17	5°20	25° 6	27°23	18°41	25°41	5°R 7	9°43	20°R55	19°27	25°49	n.a.	W22
T 23	7 4 52	18° 9'26	29°59	6°21	6°30	25° 0	27°37	18°36	25°39	5° 7	9°44	20°55	19°24	25°56	n.a.	T 23
F 24	7 8 48	19° 9'20	12♐ 5	7°17	7°41	24°53	27°51	18°31	25°37	5° 7	9°44	20°52	19°21	26° 3	n.a.	F 24
S 25	7 12 45	20° 9'12	24° 4	8° 6	8°51	24°46	28° 6	18°27	25°34	5° 7	9°44	20°47	19°18	26° 9	n.a.	S 25
S 26	7 16 41	21° 9'02	5♑58	8°46	10° 1	24°38	28°20	18°22	25°32	5° 7	9°45	20°40	19°15	26°16	n.a.	S 26
M27	7 20 38	22° 8'50	17°50	9°18	11°12	24°29	28°34	18°17	25°30	5° 7	9°45	20°29	19°11	26°23	n.a.	M27
T 28	7 24 34	23° 8'35	29°42	9°42	12°22	24°19	28°49	18°12	25°28	5° 7	9°45	20°18	19° 8	26°30	n.a.	T 28
W29	7 28 31	24° 8'19	11♒34	9°57	13°33	24° 8	29° 3	18° 8	25°25	5° 7	9°46	20° 5	19° 5	26°36	n.a.	W29
T 30	7 32 27	25° 8'00	23°28	10°R 3	14°43	23°57	29°18	18° 3	25°23	5° 6	9°46	19°52	19° 2	26°43	n.a.	T 30
F 31	7 36 24	26♑ 7'39	5♓26	10♒ 0	15♐54	23♌45	29♑32	17♋58	25♊21	5♎ 6	9♈47	19♏41	18♏59	26♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	15s 9	4n54	25s50	1s56	12s55	2n41	16n56	3n29	23s 3	1s 4	23n40	1n20	24n18	0n27	0s 6	2n 6	8s 9	13s10	18s35	18s14	17s18		n.a.
T 2	23 52	11 51	5 9	25 47	1 54	13 18	2 39	16 55	3 30	23 0	1 4	23 41	1 21	24 18	0 27	0 6	2 6	8 9	13 10	18 33	18 13	17 17		n.a.
F 3	23 53	8 4	5 10	25 43	1 51	13 41	2 36	16 54	3 32	22 58	1 4	23 42	1 21	24 18	0 27	0 7	2 6	8 9	13 9	18 32	18 13	17 15		n.a.
S 4	23 54	3 56	4 58	25 36	1 48	14 4	2 34	16 53	3 34	22 56	1 4	23 42	1 21	24 18	0 27	0 7	2 6	8 8	13 9	18 31	18 12	17 14		n.a.
S 5	23 54	0n25	4 32	25 27	1 44	14 27	2 31	16 52	3 36	22 53	1 4	23 43	1 21	24 18	0 27	0 7	2 6	8 8	13 9	18 30	18 11	17 12		n.a.
M 6	23 54	4 51	3 53	25 15	1 39	14 49	2 29	16 52	3 38	22 51	1 4	23 44	1 21	24 18	0 27	0 7	2 6	8 8	13 9	18 30	18 10	17 11		n.a.
T 7	23 53	9 11	3 1	25 1	1 34	15 11	2 26	16 52	3 40	22 48	1 4	23 45	1 21	24 18	0 27	0 7	2 7	8 8	13 8	18 30	18 9	17 9		n.a.
W 8	23 52	13 14	1 59	24 45	1 28	15 33	2 23	16 52	3 42	22 46	1 4	23 46	1 21	24 18	0 27	0 7	2 7	8 7	13 8	18 31	18 8	17 7		n.a.
T 9	23 50	16 44	0 48	24 27	1 22	15 55	2 20	16 52	3 44	22 43	1 4	23 46	1 22	24 18	0 27	0 8	2 7	8 7	13 8	18 31	18 7	17 6		n.a.
F 10	23 48	19 23	0s28	24 7	1 14	16 16	2 17	16 53	3 46	22 41	1 4	23 47	1 22	24 18	0 27	0 8	2 7	8 7	13 7	18 31	18 7	17 4		n.a.
S 11	23 45	20 51	1 45	23 44	1 6	16 37	2 14	16 53	3 48	22 38	1 4	23 48	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 6	13 7	18 31	18 6	17 3		n.a.
S 12	23 42	20 55	2 57	23 20	0 57	16 57	2 11	16 54	3 49	22 36	1 4	23 49	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 6	13 7	18 30	18 5	17 1		n.a.
M13	23 39	19 28	3 57	22 54	0 47	17 17	2 8	16 55	3 51	22 33	1 4	23 50	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 6	13 6	18 28	18 4	17 0		n.a.
T 14	23 35	16 37	4 40	22 26	0 37	17 37	2 5	16 57	3 53	22 30	1 4	23 50	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 6	13 6	18 26	18 3	16 58		n.a.
W15	23 30	12 40	5 3	21 56	0 26	17 57	2 1	16 58	3 55	22 28	1 4	23 51	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 5	13 6	18 24	18 2	16 57		n.a.
T 16	23 25	7 59	5 6	21 25	0 14	18 16	1 58	17 0	3 57	22 25	1 4	23 52	1 22	24 17	0 27	0 8	2 7	8 5	13 5	18 22	18 1	16 55		n.a.
F 17	23 20	2 58	4 48	20 54	0 2	18 34	1 55	17 2	3 59	22 22	1 4	23 53	1 23	24 17	0 27	0 8	2 7	8 4	13 5	18 21	18 0	16 53		n.a.
S 18	23 14	2s 4	4 13	20 21	0n11	18 52	1 51	17 5	4 1	22 20	1 4	23 53	1 23	24 17	0 27	0 8	2 7	8 4	13 5	18 20	18 0	16 52		n.a.
S 19	23 8	6 51	3 25	19 49	0 25	19 10	1 48	17 8	4 2	22 17	1 4	23 54	1 23	24 17	0 27	0 8	2 7	8 4	13 4	18 19	17 59	16 50		n.a.
M20	23 1	11 9	2 27	19 16	0 39	19 27	1 45	17 10	4 4	22 14	1 4	23 55	1 23	24 17	0 27	0 8	2 7	8 3	13 4	18 19	17 58	16 49		n.a.
T 21	22 54	14 49	1 23	18 44	0 54	19 44	1 41	17 14	4 6	22 11	1 4	23 56	1 23	24 17	0 27	0 8	2 8	8 3	13 4	18 20	17 57	16 47		n.a.
W22	22 47	17 43	0 17	18 12	1 9	20 0	1 38	17 17	4 8	22 8	1 4	23 57	1 23	24 17	0 27	0 8	2 8	8 3	13 4	18 20	17 56	16 46		n.a.
T 23	22 39	19 45	0n48	17 42	1 24	20 16	1 34	17 21	4 9	22 5	1 4	23 57	1 23	24 17	0 27	0 8	2 8	8 2	13 3	18 20	17 55	16 44		n.a.
F 24	22 30	20 51	1 51	17 13	1 39	20 32	1 31	17 24	4 11	22 3	1 4	23 58	1 23	24 16	0 27	0 8	2 8	8 2	13 3	18 19	17 54	16 42		n.a.
S 25	22 21	20 59	2 48	16 46	1 54	20 46	1 27	17 28	4 13	22 0	1 4	23 59	1 23	24 16	0 27	0 7	2 8	8 1	13 3	18 18	17 53	16 41		n.a.
S 26	22 12	20 10	3 36	16 21	2 9	21 1	1 23	17 33	4 14	21 57	1 4	24 0	1 23	24 16	0 27	0 7	2 8	8 1	13 2	18 16	17 52	16 39		n.a.
M27	22 3	18 28	4 16	15 58	2 23	21 14	1 20	17 37	4 16	21 54	1 4	24 0	1 24	24 16	0 27	0 7	2 8	8 1	13 2	18 13	17 52	16 38		n.a.
T 28	21 52	16 0	4 43	15 39	2 37	21 27	1 16	17 42	4 17	21 51	1 4	24 1	1 24	24 16	0 27	0 7	2 8	8 0	13 2	18 10	17 51	16 36		n.a.
W29	21 42	12 52	4 59	15 22	2 51	21 40	1 13	17 47	4 19	21 48	1 5	24 2	1 24	24 16	0 27	0 7	2 8	8 0	13 1	18 6	17 50	16 34		n.a.
T 30	21 31	9 13	5 2	15 8	3 3	21 52	1 9	17 52	4 20	21 45	1 5	24 3	1 24	24 16	0 27	0 7	2 8	7 59	13 1	18 3	17 49	16 33		n.a.
F 31	21s20	5s12	4n51	14s58	3n14	22s 3	1n 5	17n58	4n21	21s42	1s 5	24n 3	1n24	24n16	0n27	0s 7	2n 8	7s59	13s 1	18s 0	17s48	16s31		n.a.

Julian Day Number = 1055937.5, Delta T = 11h50m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°12'01, Lahiri = -29°05'01 Julian Calendar 1 Jan. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1823 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1822 BCE

FEBRUARY 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 21	27♑ 7'15	17♓30	9°R49	17♐ 5	23°R32	29♑46	17°R54	25°R19	5°R 6	9♈47	19°R33	18♏56	26♑56	n.a.	S 1
S 2	7 44 17	28° 6'49	29°44	9♒31	18°15	23♎19	0♒ 1	17♋49	25♊17	5♎ 5	9°48	19♏26	18°52	27° 3	n.a.	S 2
M 3	7 48 14	29° 6'21	12♈10	9° 5	19°26	23° 4	0°15	17°44	25°15	5° 5	9°48	19°23	18°49	27°10	n.a.	M 3
T 4	7 52 10	0♒ 5'50	24°52	8°32	20°37	22°49	0°30	17°40	25°13	5° 4	9°49	19°D21	18°46	27°16	n.a.	T 4
W 5	7 56 7	1° 5'16	7♉56	7°53	21°48	22°34	0°44	17°35	25°11	5° 4	9°49	19°21	18°43	27°23	n.a.	W 5
T 6	8 0 3	2° 4'40	21°23	7° 9	22°59	22°18	0°59	17°31	25° 9	5° 4	9°50	19°R22	18°40	27°30	n.a.	T 6
F 7	8 4 0	3° 4'02	5♊18	6°21	24°10	22° 1	1°13	17°26	25° 7	5° 3	9°51	19°21	18°37	27°37	n.a.	F 7
S 8	8 7 56	4° 3'21	19°41	5°30	25°21	21°43	1°27	17°22	25° 5	5° 2	9°51	19°18	18°33	27°43	n.a.	S 8
S 9	8 11 53	5° 2'38	4♋30	4°38	26°32	21°25	1°42	17°17	25° 3	5° 2	9°52	19°12	18°30	27°50	n.a.	S 9
M10	8 15 50	6° 1'53	19°39	3°44	27°43	21° 6	1°56	17°13	25° 1	5° 1	9°53	19° 4	18°27	27°57	n.a.	M10
T 11	8 19 46	7° 1'05	4♌58	2°51	28°54	20°47	2°11	17° 9	25° 0	5° 1	9°53	18°54	18°24	28° 4	n.a.	T 11
W12	8 23 43	8° 0'14	20°17	2° 0	0♑ 5	20°27	2°25	17° 4	24°58	5° 0	9°54	18°43	18°21	28°10	n.a.	W12
T 13	8 27 39	8°59'22	5♍24	1°11	1°16	20° 7	2°39	17° 0	24°56	4°59	9°55	18°33	18°17	28°17	n.a.	T 13
F 14	8 31 36	9°58'27	20° 9	0°25	2°27	19°47	2°54	16°56	24°55	4°59	9°56	18°24	18°14	28°24	n.a.	F 14
S 15	8 35 32	10°57'31	4♎27	29♑43	3°39	19°26	3° 8	16°52	24°53	4°58	9°56	18°17	18°11	28°30	n.a.	S 15
S 16	8 39 29	11°56'32	18°14	29° 5	4°50	19° 4	3°22	16°48	24°51	4°57	9°57	18°14	18° 8	28°37	n.a.	S 16
M17	8 43 25	12°55'32	1♏32	28°33	6° 1	18°43	3°37	16°44	24°50	4°56	9°58	18°12	18° 5	28°44	n.a.	M17
T 18	8 47 22	13°54'30	14°23	28° 5	7°13	18°21	3°51	16°40	24°48	4°55	9°59	18°12	18° 2	28°51	n.a.	T 18
W19	8 51 18	14°53'26	26°53	27°43	8°24	17°58	4° 5	16°36	24°47	4°54	10° 0	18°12	17°58	28°57	n.a.	W19
T 20	8 55 15	15°52'19	9♐ 6	27°27	9°36	17°36	4°20	16°32	24°46	4°54	10° 0	18°10	17°55	29° 4	n.a.	T 20
F 21	8 59 12	16°51'12	21° 8	27°16	10°47	17°13	4°34	16°28	24°44	4°53	10° 1	18° 7	17°52	29°11	n.a.	F 21
S 22	9 3 8	17°50'02	3♑ 2	27°D11	11°59	16°50	4°48	16°25	24°43	4°52	10° 2	18° 1	17°49	29°17	n.a.	S 22
S 23	9 7 5	18°48'50	14°52	27°12	13°10	16°28	5° 2	16°21	24°42	4°51	10° 3	17°53	17°46	29°24	n.a.	S 23
M24	9 11 1	19°47'36	26°42	27°17	14°22	16° 5	5°16	16°17	24°41	4°50	10° 4	17°41	17°43	29°31	n.a.	M24
T 25	9 14 58	20°46'20	8♒34	27°28	15°33	15°42	5°31	16°14	24°39	4°49	10° 5	17°28	17°39	29°38	n.a.	T 25
W26	9 18 54	21°45'02	20°30	27°44	16°45	15°19	5°45	16°10	24°38	4°48	10° 6	17°13	17°36	29°44	n.a.	W26
T 27	9 22 51	22°43'41	2♓30	28° 5	17°57	14°57	5°59	16° 7	24°37	4°47	10° 7	16°59	17°33	29°51	n.a.	T 27
F 28	9 26 47	23♒42'19	14♓36	28♑30	19♑ 8	14♎34	6♒13	16♋ 4	24♊36	4♎45	10♈ 8	16♏46	17♏30	29♑58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	0s56	4n28	14s51	3n25	22s14	1n 2	18n 3	4n23	21s39	1s 5	24n 4	1n24	24n16	0n27	0s 6	2n 8	7s58	13s 1	17s57	17s47	16s30		n.a.
S 2	20 56	3n25	3 52	14 47	3 34	22 24	0 58	18 9	4 24	21 36	1 5	24 5	1 24	24 16	0 27	0 6	2 8	7 58	13 0	17 56	17 46	16 28		n.a.
M 3	20 44	7 43	3 4	14 47	3 41	22 34	0 55	18 15	4 25	21 32	1 5	24 5	1 24	24 16	0 27	0 6	2 8	7 57	13 0	17 55	17 45	16 26		n.a.
T 4	20 31	11 46	2 6	14 50	3 47	22 43	0 51	18 21	4 26	21 29	1 5	24 6	1 24	24 16	0 27	0 6	2 8	7 57	13 0	17 54	17 45	16 25		n.a.
W 5	20 18	15 22	1 0	14 57	3 50	22 51	0 47	18 27	4 27	21 26	1 5	24 7	1 24	24 16	0 27	0 5	2 9	7 56	12 59	17 54	17 44	16 23		n.a.
T 6	20 5	18 17	0s11	15 6	3 53	22 59	0 44	18 33	4 28	21 23	1 5	24 7	1 24	24 15	0 27	0 5	2 9	7 56	12 59	17 54	17 43	16 22		n.a.
F 7	19 51	20 14	1 24	15 18	3 53	23 6	0 40	18 40	4 29	21 20	1 5	24 8	1 24	24 15	0 27	0 5	2 9	7 55	12 59	17 54	17 42	16 20		n.a.
S 8	19 37	20 57	2 33	15 32	3 51	23 13	0 37	18 46	4 29	21 17	1 5	24 9	1 24	24 15	0 27	0 5	2 9	7 55	12 59	17 53	17 41	16 18		n.a.
S 9	19 22	20 15	3 35	15 48	3 47	23 19	0 33	18 53	4 30	21 13	1 5	24 9	1 24	24 15	0 27	0 4	2 9	7 54	12 58	17 52	17 40	16 17		n.a.
M10	19 8	18 6	4 23	16 6	3 42	23 24	0 29	19 0	4 31	21 10	1 5	24 10	1 24	24 15	0 27	0 4	2 9	7 54	12 58	17 50	17 39	16 15		n.a.
T 11	18 53	14 40	4 52	16 25	3 35	23 28	0 26	19 7	4 31	21 7	1 5	24 11	1 24	24 15	0 27	0 4	2 9	7 53	12 58	17 47	17 38	16 13		n.a.
W12	18 37	10 15	5 1	16 45	3 26	23 32	0 22	19 13	4 31	21 4	1 5	24 11	1 24	24 15	0 27	0 3	2 9	7 53	12 57	17 44	17 37	16 12		n.a.
T 13	18 21	5 15	4 48	17 6	3 16	23 35	0 19	19 20	4 32	21 0	1 5	24 12	1 24	24 15	0 27	0 3	2 9	7 52	12 57	17 41	17 36	16 10		n.a.
F 14	18 5	0 3	4 16	17 27	3 4	23 37	0 15	19 27	4 32	20 57	1 6	24 12	1 25	24 15	0 27	0 3	2 9	7 52	12 57	17 38	17 36	16 9		n.a.
S 15	17 49	4s59	3 29	17 48	2 52	23 39	0 12	19 34	4 32	20 54	1 6	24 13	1 25	24 15	0 27	0 2	2 9	7 51	12 57	17 36	17 35	16 7		n.a.
S 16	17 32	9 36	2 31	18 9	2 39	23 40	0 9	19 41	4 32	20 51	1 6	24 13	1 25	24 15	0 27	0 2	2 9	7 51	12 56	17 35	17 34	16 5		n.a.
M17	17 16	13 35	1 27	18 29	2 25	23 41	0 5	19 48	4 32	20 47	1 6	24 14	1 25	24 15	0 27	0 2	2 9	7 50	12 56	17 35	17 33	16 4		n.a.
T 18	16 58	16 47	0 20	18 49	2 10	23 40	0 2	19 55	4 31	20 44	1 6	24 14	1 25	24 15	0 27	0 1	2 9	7 49	12 56	17 35	17 32	16 2		n.a.
W19	16 41	19 6	0n46	19 8	1 56	23 39	0s 1	20 1	4 31	20 40	1 6	24 15	1 25	24 15	0 27	0 1	2 9	7 49	12 56	17 35	17 31	16 0		n.a.
T 20	16 23	20 28	1 48	19 26	1 41	23 38	0 5	20 8	4 30	20 37	1 6	24 15	1 25	24 14	0 27	0 0	2 9	7 48	12 55	17 34	17 30	15 59		n.a.
F 21	16 5	20 52	2 45	19 42	1 26	23 35	0 8	20 15	4 30	20 34	1 6	24 16	1 25	24 14	0 27	0n 0	2 10	7 48	12 55	17 34	17 29	15 57		n.a.
S 22	15 47	20 19	3 33	19 58	1 11	23 32	0 11	20 21	4 29	20 30	1 6	24 16	1 25	24 14	0 27	0 0	2 10	7 47	12 55	17 32	17 28	15 55		n.a.
S 23	15 29	18 53	4 12	20 12	0 56	23 28	0 14	20 27	4 28	20 27	1 6	24 17	1 25	24 14	0 27	0 1	2 10	7 47	12 55	17 29	17 27	15 54		n.a.
M24	15 10	16 38	4 40	20 25	0 42	23 24	0 17	20 34	4 27	20 23	1 6	24 17	1 25	24 14	0 27	0 1	2 10	7 46	12 54	17 26	17 27	15 52		n.a.
T 25	14 51	13 43	4 56	20 37	0 28	23 19	0 20	20 40	4 26	20 20	1 7	24 18	1 25	24 14	0 27	0 2	2 10	7 45	12 54	17 22	17 26	15 50		n.a.
W26	14 32	10 13	4 59	20 47	0 14	23 13	0 24	20 46	4 25	20 16	1 7	24 18	1 25	24 14	0 27	0 2	2 10	7 45	12 54	17 18	17 25	15 49		n.a.
T 27	14 12	6 18	4 49	20 56	0 1	23 7	0 26	20 51	4 24	20 13	1 7	24 19	1 25	24 14	0 27	0 3	2 10	7 44	12 54	17 14	17 24	15 47		n.a.
F 28	13s53	2s 6	4n26	21s 3	0s12	23s 0	0s29	20n57	4n22	20s10	1s 7	24n19	1n25	24n14	0n27	0n 3	2n10	7s44	12s53	17s10	17s23	15s45		n.a.

Julian Day Number = 1055968.5, Delta T = 11h50m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'56, Lahiri = -29°04'57 Julian Calendar 1 Feb. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 30 44	24♒40'54	26♓50	29♑ 0	20♑20	14°R12	6♒27	16°R 1	24°R35	4°R44	10♈ 9	16°R36	17♏27	0♒ 4	n.a.	S 1
S 2	9 34 40	25°39'27	9♈12	29°34	21°32	13♌50	6°41	15♋57	24♊35	4♎43	10°10	16♏29	17°23	0°11	n.a.	S 2
M 3	9 38 37	26°37'58	21°45	0♒11	22°43	13°28	6°55	15°54	24°34	4°42	10°11	16°24	17°20	0°18	n.a.	M 3
T 4	9 42 33	27°36'27	4♉32	0°53	23°55	13° 7	7° 9	15°51	24°33	4°41	10°12	16°22	17°17	0°25	n.a.	T 4
W 5	9 46 30	28°34'53	17°36	1°38	25° 7	12°46	7°23	15°49	24°32	4°40	10°13	16°D22	17°14	0°31	n.a.	W 5
T 6	9 50 27	29°33'17	1♊ 0	2°27	26°19	12°25	7°37	15°46	24°32	4°38	10°14	16°R22	17°11	0°38	n.a.	T 6
F 7	9 54 23	0♓31'39	14°46	3°19	27°31	12° 5	7°51	15°43	24°31	4°37	10°15	16°21	17° 8	0°45	n.a.	F 7
S 8	9 58 20	1°29'58	28°56	4°14	28°42	11°46	8° 4	15°41	24°30	4°36	10°16	16°19	17° 4	0°51	n.a.	S 8
S 9	10 2 16	2°28'16	13♋29	5°12	29°54	11°27	8°18	15°38	24°30	4°35	10°17	16°14	17° 1	0°58	n.a.	S 9
M10	10 6 13	3°26'30	28°21	6°13	1♒ 6	11° 8	8°32	15°36	24°29	4°33	10°18	16° 6	16°58	1° 5	n.a.	M10
T 11	10 10 9	4°24'43	13♌26	7°17	2°18	10°50	8°46	15°33	24°29	4°32	10°19	15°57	16°55	1°12	n.a.	T 11
W12	10 14 6	5°22'54	28°34	8°24	3°30	10°33	8°59	15°31	24°29	4°31	10°21	15°47	16°52	1°18	n.a.	W12
T 13	10 18 2	6°21'02	13♍35	9°33	4°42	10°16	9°13	15°29	24°28	4°29	10°22	15°37	16°48	1°25	n.a.	T 13
F 14	10 21 59	7°19'09	28°19	10°44	5°54	10° 0	9°26	15°27	24°28	4°28	10°23	15°29	16°45	1°32	n.a.	F 14
S 15	10 25 55	8°17'14	12♎39	11°58	7° 6	9°45	9°40	15°25	24°28	4°26	10°24	15°22	16°42	1°38	n.a.	S 15
S 16	10 29 52	9°15'17	26°31	13°14	8°18	9°31	9°53	15°23	24°28	4°25	10°25	15°19	16°39	1°45	n.a.	S 16
M17	10 33 49	10°13'19	9♏55	14°33	9°30	9°17	10° 7	15°21	24°28	4°24	10°26	15°D17	16°36	1°52	n.a.	M17
T 18	10 37 45	11°11'19	22°52	15°53	10°42	9° 3	10°20	15°20	24°D27	4°22	10°28	15°17	16°33	1°59	n.a.	T 18
W19	10 41 42	12° 9'18	5♐26	17°16	11°54	8°51	10°33	15°18	24°27	4°21	10°29	15°18	16°29	2° 5	n.a.	W19
T 20	10 45 38	13° 7'15	17°42	18°41	13° 6	8°39	10°47	15°17	24°28	4°19	10°30	15°R18	16°26	2°12	n.a.	T 20
F 21	10 49 35	14° 5'11	29°44	20° 8	14°18	8°29	11° 0	15°15	24°28	4°18	10°31	15°17	16°23	2°19	n.a.	F 21
S 22	10 53 31	15° 3'05	11♑39	21°37	15°30	8°18	11°13	15°14	24°28	4°16	10°33	15°13	16°20	2°26	n.a.	S 22
S 23	10 57 28	16° 0'58	23°29	23° 8	16°42	8° 9	11°26	15°13	24°28	4°15	10°34	15° 7	16°17	2°32	n.a.	S 23
M24	11 1 24	16°58'49	5♒20	24°41	17°55	8° 1	11°39	15°12	24°28	4°13	10°35	14°59	16°14	2°39	n.a.	M24
T 25	11 5 21	17°56'39	17°15	26°16	19° 7	7°53	11°52	15°11	24°29	4°12	10°36	14°50	16°10	2°46	n.a.	T 25
W26	11 9 18	18°54'27	29°16	27°53	20°19	7°46	12° 5	15°10	24°29	4°10	10°38	14°39	16° 7	2°52	n.a.	W26
T 27	11 13 14	19°52'14	11♓25	29°32	21°31	7°40	12°18	15° 9	24°29	4° 9	10°39	14°29	16° 4	2°59	n.a.	T 27
F 28	11 17 11	20°49'59	23°42	1♓13	22°44	7°35	12°31	15° 8	24°30	4° 7	10°40	14°20	16° 1	3° 6	n.a.	F 28
S 29	11 21 7	21°47'42	6♈ 9	2°56	23°56	7°30	12°43	15° 8	24°31	4° 5	10°42	14°12	15°58	3°13	n.a.	S 29
S 30	11 25 4	22°45'24	18°47	4°41	25° 8	7°27	12°56	15° 7	24°31	4° 4	10°43	14° 7	15°54	3°19	n.a.	S 30
M31	11 29 0	23♓43'04	1♉36	6♓28	26♒20	7♌24	13♒ 9	15♑ 7	24♊32	4♎ 2	10♈44	14♏ 4	15♏51	3♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	2n13	3n50	21s 9	0s24	22s52	0s32	21n 2	4n21	20s 6	1s 7	24n19	1n25	24n14	0n26	0n 4	2n10	7s43	12s53	17s 7	17s22	15s44		n.a.
S 2	13 13	6 30	3 3	21 14	0 36	22 43	0 35	21 7	4 19	20 3	1 7	24 20	1 25	24 14	0 26	0 4	2 10	7 42	12 53	17 5	17 21	15 42		n.a.
M 3	12 53	10 35	2 6	21 16	0 47	22 34	0 38	21 12	4 17	19 59	1 7	24 20	1 25	24 14	0 26	0 5	2 10	7 42	12 53	17 4	17 20	15 40		n.a.
T 4	12 32	14 15	1 2	21 18	0 58	22 24	0 41	21 16	4 15	19 56	1 7	24 20	1 25	24 14	0 26	0 5	2 10	7 41	12 52	17 3	17 19	15 39		n.a.
W 5	12 12	17 18	0s 7	21 17	1 8	22 14	0 43	21 21	4 13	19 52	1 7	24 21	1 25	24 14	0 26	0 6	2 10	7 41	12 52	17 3	17 18	15 37		n.a.
T 6	11 51	19 30	1 17	21 16	1 18	22 3	0 46	21 25	4 11	19 49	1 8	24 21	1 25	24 14	0 26	0 6	2 10	7 40	12 52	17 3	17 17	15 35		n.a.
F 7	11 30	20 37	2 24	21 12	1 27	21 51	0 48	21 29	4 9	19 45	1 8	24 21	1 25	24 14	0 26	0 7	2 10	7 39	12 52	17 3	17 16	15 34		n.a.
S 8	11 9	20 29	3 25	21 7	1 35	21 39	0 51	21 32	4 7	19 41	1 8	24 22	1 24	24 14	0 26	0 7	2 10	7 39	12 52	17 2	17 16	15 32		n.a.
S 9	10 48	18 59	4 14	21 0	1 43	21 26	0 53	21 36	4 5	19 38	1 8	24 22	1 24	24 14	0 26	0 8	2 10	7 38	12 51	17 1	17 15	15 30		n.a.
M10	10 26	16 12	4 48	20 52	1 51	21 12	0 56	21 39	4 3	19 34	1 8	24 22	1 24	24 14	0 26	0 9	2 10	7 38	12 51	16 59	17 14	15 29		n.a.
T 11	10 5	12 18	5 2	20 42	1 57	20 58	0 58	21 41	4 0	19 31	1 8	24 22	1 24	24 14	0 26	0 9	2 10	7 37	12 51	16 56	17 13	15 27		n.a.
W12	9 43	7 36	4 54	20 30	2 3	20 43	1 0	21 44	3 58	19 27	1 8	24 23	1 24	24 13	0 26	0 10	2 10	7 36	12 51	16 53	17 12	15 25		n.a.
T 13	9 21	2 29	4 27	20 16	2 9	20 28	1 2	21 46	3 55	19 24	1 8	24 23	1 24	24 13	0 26	0 10	2 10	7 36	12 51	16 50	17 11	15 24		n.a.
F 14	8 59	2s42	3 42	20 1	2 14	20 12	1 5	21 48	3 52	19 20	1 9	24 23	1 24	24 13	0 26	0 11	2 10	7 35	12 51	16 47	17 10	15 22		n.a.
S 15	8 37	7 36	2 44	19 44	2 18	19 56	1 7	21 50	3 50	19 17	1 9	24 23	1 24	24 13	0 26	0 12	2 11	7 34	12 50	16 46	17 9	15 20		n.a.
S 16	8 15	11 57	1 38	19 26	2 22	19 39	1 9	21 51	3 47	19 13	1 9	24 23	1 24	24 13	0 26	0 12	2 11	7 34	12 50	16 45	17 8	15 18		n.a.
M17	7 53	15 31	0 29	19 6	2 25	19 21	1 11	21 53	3 44	19 9	1 9	24 24	1 24	24 13	0 26	0 13	2 11	7 33	12 50	16 44	17 7	15 17		n.a.
T 18	7 30	18 12	0n40	18 44	2 28	19 3	1 12	21 54	3 42	19 6	1 9	24 24	1 24	24 13	0 26	0 13	2 11	7 33	12 50	16 44	17 6	15 15		n.a.
W19	7 8	19 54	1 45	18 20	2 30	18 44	1 14	21 54	3 39	19 2	1 9	24 24	1 24	24 13	0 26	0 14	2 11	7 32	12 50	16 44	17 5	15 13		n.a.
T 20	6 45	20 36	2 44	17 54	2 31	18 25	1 16	21 55	3 36	18 59	1 9	24 24	1 24	24 13	0 26	0 15	2 11	7 31	12 50	16 44	17 4	15 12		n.a.
F 21	6 23	20 20	3 34	17 27	2 32	18 5	1 18	21 55	3 33	18 55	1 10	24 24	1 24	24 13	0 26	0 15	2 11	7 31	12 49	16 44	17 4	15 10		n.a.
S 22	6 0	19 10	4 14	16 58	2 32	17 45	1 19	21 55	3 30	18 52	1 10	24 24	1 24	24 13	0 26	0 16	2 11	7 30	12 49	16 43	17 3	15 8		n.a.
S 23	5 37	17 10	4 43	16 27	2 32	17 25	1 21	21 54	3 27	18 48	1 10	24 24	1 24	24 13	0 26	0 16	2 11	7 29	12 49	16 41	17 2	15 6		n.a.
M24	5 14	14 27	5 0	15 55	2 31	17 4	1 22	21 54	3 24	18 45	1 10	24 24	1 24	24 13	0 26	0 17	2 11	7 29	12 49	16 39	17 1	15 5		n.a.
T 25	4 51	11 8	5 4	15 20	2 30	16 42	1 23	21 53	3 21	18 41	1 10	24 25	1 24	24 13	0 26	0 18	2 11	7 28	12 49	16 36	17 0	15 3		n.a.
W26	4 28	7 21	4 55	14 44	2 28	16 20	1 25	21 52	3 18	18 38	1 10	24 25	1 24	24 13	0 26	0 18	2 11	7 28	12 49	16 33	16 59	15 1		n.a.
T 27	4 5	3 14	4 32	14 7	2 25	15 57	1 26	21 51	3 15	18 34	1 11	24 25	1 24	24 13	0 26	0 19	2 11	7 27	12 49	16 30	16 58	15 0		n.a.
F 28	3 42	1n 3	3 56	13 27	2 22	15 34	1 27	21 49	3 12	18 30	1 11	24 25	1 24	24 13	0 26	0 20	2 11	7 26	12 48	16 27	16 57	14 58		n.a.
S 29	3 19	5 22	3 9	12 46	2 18	15 11	1 28	21 47	3 9	18 27	1 11	24 25	1 24	24 13	0 26	0 20	2 11	7 26	12 48	16 25	16 56	14 56		n.a.
S 30	2 56	9 31	2 12	12 3	2 14	14 47	1 29	21 45	3 6	18 23	1 11	24 25	1 24	24 13	0 26	0 21	2 11	7 25	12 48	16 23	16 55	14 54		n.a.
M31	2s32	13n18	1n 7	11s18	2s 9	14s23	1s30	21n43	3n 3	18s20	1s11	24n25	1n23	24n13	0n26	0n22	2n11	7s25	12s48	16s22	16s54	14s53		n.a.

Julian Day Number = 1055996.5, Delta T = 11h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'53, Lahiri = -29°04'53 Julian Calendar 1 March 1822 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 32 57	24♓40'43	14♉37	8♓17	27♒33	7°R22	13♒21	15°R 7	24♊32	4°R 1	10♈45	14°D 3	15♏48	3♒33	n.a.	T 1
W 2	11 36 53	25°38'20	27°52	10° 8	28°45	7♌21	13°34	15♋ 6	24°33	3♎59	10°47	14♏ 4	15°45	3°39	n.a.	W 2
T 3	11 40 50	26°35'55	11♊22	12° 1	29°57	7°D20	13°46	15°D 6	24°34	3°57	10°48	14° 5	15°42	3°46	n.a.	T 3
F 4	11 44 46	27°33'29	25° 8	13°56	1♓10	7°21	13°58	15° 6	24°35	3°56	10°49	14°R 6	15°39	3°53	n.a.	F 4
S 5	11 48 43	28°31'00	9♋11	15°52	2°22	7°22	14°11	15° 7	24°36	3°54	10°51	14° 5	15°35	4° 0	n.a.	S 5
S 6	11 52 40	29°28'31	23°30	17°51	3°34	7°24	14°23	15° 7	24°37	3°53	10°52	14° 3	15°32	4° 6	n.a.	S 6
M 7	11 56 36	0♈25'59	8♌ 3	19°51	4°47	7°27	14°35	15° 7	24°38	3°51	10°53	13°59	15°29	4°13	n.a.	M 7
T 8	12 0 33	1°23'26	22°45	21°53	5°59	7°30	14°47	15° 8	24°39	3°49	10°55	13°54	15°26	4°20	n.a.	T 8
W 9	12 4 29	2°20'52	7♍29	23°57	7°12	7°34	14°59	15° 8	24°40	3°48	10°56	13°48	15°23	4°26	n.a.	W 9
T 10	12 8 26	3°18'16	22° 9	26° 3	8°24	7°39	15°10	15° 9	24°41	3°46	10°58	13°42	15°20	4°33	n.a.	T 10
F 11	12 12 22	4°15'39	6♎36	28°10	9°37	7°45	15°22	15°10	24°42	3°44	10°59	13°36	15°16	4°40	n.a.	F 11
S 12	12 16 19	5°13'00	20°45	0♈18	10°49	7°51	15°34	15°10	24°44	3°43	11° 0	13°33	15°13	4°47	n.a.	S 12
S 13	12 20 15	6°10'21	4♏32	2°27	12° 1	7°58	15°46	15°11	24°45	3°41	11° 2	13°31	15°10	4°53	n.a.	S 13
M14	12 24 12	7° 7'41	17°54	4°37	13°14	8° 6	15°57	15°13	24°46	3°40	11° 3	13°D31	15° 7	5° 0	n.a.	M14
T 15	12 28 9	8° 5'00	0♐53	6°48	14°27	8°15	16° 8	15°14	24°48	3°38	11° 4	13°32	15° 4	5° 7	n.a.	T 15
W16	12 32 5	9° 2'18	13°30	9° 0	15°39	8°24	16°20	15°15	24°49	3°36	11° 6	13°33	15° 0	5°14	n.a.	W16
T 17	12 36 2	9°59'35	25°49	11°11	16°52	8°33	16°31	15°16	24°51	3°35	11° 7	13°35	14°57	5°20	n.a.	T 17
F 18	12 39 58	10°56'52	7♑54	13°22	18° 4	8°44	16°42	15°18	24°52	3°33	11° 8	13°R36	14°54	5°27	n.a.	F 18
S 19	12 43 55	11°54'07	19°51	15°33	19°17	8°55	16°53	15°19	24°54	3°32	11°10	13°35	14°51	5°34	n.a.	S 19
S 20	12 47 51	12°51'22	1♒44	17°44	20°30	9° 6	17° 4	15°21	24°56	3°30	11°11	13°34	14°48	5°40	n.a.	S 20
M21	12 51 48	13°48'37	13°37	19°53	21°42	9°19	17°15	15°23	24°57	3°28	11°13	13°31	14°45	5°47	n.a.	M21
T 22	12 55 44	14°45'51	25°35	22° 2	22°55	9°32	17°26	15°25	24°59	3°27	11°14	13°27	14°41	5°54	n.a.	T 22
W23	12 59 41	15°43'04	7♓40	24° 9	24° 8	9°45	17°36	15°27	25° 1	3°25	11°15	13°23	14°38	6° 1	n.a.	W23
T 24	13 3 38	16°40'16	19°57	26°14	25°20	9°59	17°47	15°29	25° 3	3°24	11°17	13°18	14°35	6° 7	n.a.	T 24
F 25	13 7 34	17°37'28	2♈26	28°18	26°33	10°14	17°57	15°31	25° 5	3°22	11°18	13°14	14°32	6°14	n.a.	F 25
S 26	13 11 31	18°34'39	15° 8	0♉20	27°46	10°29	18° 8	15°33	25° 7	3°21	11°19	13°11	14°29	6°21	n.a.	S 26
S 27	13 15 27	19°31'50	28° 5	2°20	28°58	10°45	18°18	15°35	25° 9	3°19	11°21	13° 9	14°25	6°27	n.a.	S 27
M28	13 19 24	20°29'00	11♉15	4°17	0♈11	11° 1	18°28	15°38	25°11	3°17	11°22	13°D 8	14°22	6°34	n.a.	M28
T 29	13 23 20	21°26'09	24°38	6°13	1°24	11°18	18°38	15°40	25°13	3°16	11°23	13° 9	14°19	6°41	n.a.	T 29
W30	13 27 17	22♈23'17	8♊14	8♉ 6	2♈37	11♌35	18♒48	15♋43	25♊15	3♎14	11♈25	13♏10	14♏16	6♒48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 9	16n29	0s 3	10s31	2s 4	13s59	1s31	21n41	3n 0	18s16	1s11	24n25	1n23	24n13	0n26	0n22	2n11	7s24	12s48	16s22	16s53	14s51		n.a.
W 2	1 46	18 52	1 14	9 43	1 58	13 34	1 32	21 38	2 57	18 13	1 12	24 25	1 23	24 13	0 26	0 23	2 11	7 23	12 48	16 22	16 52	14 49		n.a.
T 3	1 23	20 14	2 22	8 54	1 51	13 9	1 32	21 35	2 54	18 10	1 12	24 25	1 23	24 13	0 26	0 24	2 11	7 23	12 48	16 22	16 51	14 47		n.a.
F 4	0 59	20 26	3 23	8 2	1 44	12 43	1 33	21 32	2 51	18 6	1 12	24 24	1 23	24 13	0 26	0 24	2 11	7 22	12 48	16 23	16 50	14 46		n.a.
S 5	0 36	19 22	4 14	7 9	1 37	12 17	1 34	21 29	2 48	18 3	1 12	24 24	1 23	24 13	0 26	0 25	2 11	7 21	12 48	16 23	16 50	14 44		n.a.
S 6	0 13	17 4	4 49	6 15	1 29	11 51	1 34	21 26	2 45	17 59	1 12	24 24	1 23	24 13	0 26	0 26	2 11	7 21	12 47	16 22	16 49	14 42		n.a.
M 7	0n11	13 40	5 7	5 19	1 20	11 24	1 35	21 22	2 42	17 56	1 13	24 24	1 23	24 13	0 26	0 26	2 11	7 20	12 47	16 21	16 48	14 41		n.a.
T 8	0 34	9 24	5 5	4 22	1 11	10 57	1 35	21 18	2 39	17 52	1 13	24 24	1 23	24 14	0 26	0 27	2 11	7 20	12 47	16 19	16 47	14 39		n.a.
W 9	0 57	4 33	4 43	3 24	1 2	10 30	1 35	21 15	2 36	17 49	1 13	24 24	1 23	24 14	0 26	0 28	2 11	7 19	12 47	16 17	16 46	14 37		n.a.
T 10	1 20	0s32	4 3	2 24	0 53	10 3	1 35	21 10	2 33	17 46	1 13	24 24	1 23	24 14	0 26	0 28	2 11	7 18	12 47	16 15	16 45	14 35		n.a.
F 11	1 43	5 31	3 7	1 24	0 43	9 35	1 36	21 6	2 30	17 42	1 13	24 24	1 23	24 14	0 26	0 29	2 11	7 18	12 47	16 14	16 44	14 34		n.a.
S 12	2 7	10 7	2 1	0 22	0 32	9 7	1 36	21 2	2 27	17 39	1 14	24 23	1 23	24 14	0 26	0 30	2 11	7 17	12 47	16 13	16 43	14 32		n.a.
S 13	2 30	14 2	0 49	0n39	0 22	8 39	1 36	20 57	2 25	17 36	1 14	24 23	1 23	24 14	0 26	0 30	2 11	7 17	12 47	16 12	16 42	14 30		n.a.
M14	2 53	17 7	0n24	1 42	0 12	8 11	1 36	20 52	2 22	17 32	1 14	24 23	1 23	24 14	0 26	0 31	2 11	7 16	12 47	16 12	16 41	14 28		n.a.
T 15	3 16	19 13	1 33	2 44	0 1	7 42	1 35	20 47	2 19	17 29	1 14	24 23	1 23	24 14	0 26	0 31	2 11	7 16	12 47	16 12	16 40	14 27		n.a.
W16	3 39	20 17	2 36	3 47	0n 9	7 13	1 35	20 42	2 16	17 26	1 14	24 23	1 23	24 14	0 26	0 32	2 11	7 15	12 47	16 13	16 39	14 25		n.a.
T 17	4 2	20 20	3 30	4 49	0 20	6 44	1 35	20 37	2 13	17 22	1 15	24 22	1 22	24 14	0 26	0 33	2 11	7 14	12 47	16 13	16 38	14 23		n.a.
F 18	4 25	19 26	4 14	5 50	0 30	6 15	1 35	20 31	2 11	17 19	1 15	24 22	1 22	24 14	0 26	0 33	2 11	7 14	12 47	16 13	16 37	14 21		n.a.
S 19	4 48	17 41	4 46	6 51	0 40	5 46	1 34	20 26	2 8	17 16	1 15	24 22	1 22	24 14	0 26	0 34	2 11	7 13	12 47	16 13	16 36	14 19		n.a.
S 20	5 10	15 11	5 6	7 52	0 50	5 16	1 34	20 20	2 5	17 13	1 15	24 22	1 22	24 14	0 26	0 35	2 11	7 13	12 47	16 13	16 35	14 18		n.a.
M21	5 33	12 4	5 12	8 51	1 0	4 46	1 33	20 14	2 3	17 10	1 16	24 21	1 22	24 14	0 26	0 35	2 11	7 12	12 47	16 12	16 34	14 16		n.a.
T 22	5 56	8 27	5 6	9 48	1 9	4 17	1 32	20 8	2 0	17 7	1 16	24 21	1 22	24 14	0 26	0 36	2 11	7 12	12 47	16 11	16 33	14 14		n.a.
W23	6 18	4 27	4 45	10 44	1 17	3 47	1 32	20 2	1 57	17 3	1 16	24 21	1 22	24 14	0 26	0 37	2 11	7 11	12 47	16 9	16 32	14 12		n.a.
T 24	6 41	0 13	4 11	11 39	1 25	3 16	1 31	19 55	1 55	17 0	1 16	24 21	1 22	24 14	0 26	0 37	2 11	7 11	12 47	16 8	16 31	14 11		n.a.
F 25	7 3	4n 6	3 25	12 31	1 33	2 46	1 30	19 49	1 52	16 57	1 16	24 20	1 22	24 14	0 26	0 38	2 11	7 10	12 47	16 7	16 31	14 9		n.a.
S 26	7 25	8 20	2 28	13 22	1 40	2 16	1 29	19 42	1 50	16 54	1 17	24 20	1 22	24 14	0 26	0 38	2 11	7 9	12 47	16 6	16 30	14 7		n.a.
S 27	7 47	12 16	1 22	14 10	1 46	1 46	1 28	19 35	1 47	16 51	1 17	24 20	1 22	24 14	0 26	0 39	2 11	7 9	12 47	16 5	16 29	14 5		n.a.
M28	8 9	15 40	0 10	14 57	1 52	1 15	1 27	19 28	1 45	16 48	1 17	24 19	1 22	24 15	0 26	0 40	2 11	7 8	12 47	16 5	16 28	14 3		n.a.
T 29	8 31	18 17	1s 3	15 41	1 57	0 45	1 26	19 21	1 42	16 45	1 17	24 19	1 22	24 15	0 26	0 40	2 11	7 8	12 47	16 5	16 27	14 2		n.a.
W30	8n53	19n54	2s14	16n23	2n 1	0s14	1s25	19n14	1n40	16s42	1s18	24n19	1n22	24n15	0n26	0n41	2n11	7s 7	12s47	16s 6	16s26	14s 0		n.a.

Julian Day Number = 1056027.5, Delta T = 11h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'48, Lahiri = -29°04'49 Julian Calendar 1 Apr. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 March 1822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 13	23♈20'25	22♊ 1	9♉57	3♈50	11♌53	18♒58	15♋46	25♊17	3°R13	11♈26	13♏11	14♏13	6♒54	n.a.	T 1
F 2	13 35 10	24°17'32	5♋58	11°46	5° 3	12°12	19° 8	15°48	25°19	3♎11	11°27	13°12	14°10	7° 1	n.a.	F 2
S 3	13 39 7	25°14'38	20° 5	13°32	6°15	12°30	19°17	15°51	25°21	3°10	11°29	13°R13	14° 6	7° 8	n.a.	S 3
S 4	13 43 3	26°11'43	4♌18	15°16	7°28	12°50	19°27	15°54	25°24	3° 8	11°30	13°13	14° 3	7°15	n.a.	S 4
M 5	13 47 0	27° 8'48	18°36	16°57	8°41	13°10	19°36	15°57	25°26	3° 7	11°31	13°12	14° 0	7°21	n.a.	M 5
T 6	13 50 56	28° 5'51	2♍57	18°36	9°54	13°30	19°45	16° 1	25°28	3° 6	11°33	13°10	13°57	7°28	n.a.	T 6
W 7	13 54 53	29° 2'54	17°15	20°12	11° 7	13°51	19°54	16° 4	25°31	3° 4	11°34	13° 9	13°54	7°35	n.a.	W 7
T 8	13 58 49	29°59'57	1♎27	21°46	12°20	14°12	20° 3	16° 7	25°33	3° 3	11°35	13° 7	13°51	7°41	n.a.	T 8
F 9	14 2 46	0♉56'59	15°28	23°18	13°33	14°33	20°12	16°11	25°36	3° 1	11°37	13° 6	13°47	7°48	n.a.	F 9
S 10	14 6 43	1°54'01	29°15	24°47	14°46	14°56	20°21	16°14	25°38	3° 0	11°38	13° 5	13°44	7°55	n.a.	S 10
S 11	14 10 39	2°51'02	12♏45	26°13	15°59	15°18	20°29	16°18	25°41	2°59	11°39	13°D 5	13°41	8° 2	n.a.	S 11
M12	14 14 36	3°48'04	25°57	27°37	17°12	15°41	20°38	16°21	25°44	2°57	11°41	13° 5	13°38	8° 8	n.a.	M12
T 13	14 18 32	4°45'05	8♐49	28°58	18°25	16° 4	20°46	16°25	25°46	2°56	11°42	13° 5	13°35	8°15	n.a.	T 13
W14	14 22 29	5°42'07	21°24	0♊17	19°38	16°28	20°54	16°29	25°49	2°55	11°43	13° 6	13°31	8°22	n.a.	W14
T 15	14 26 25	6°39'09	3♑43	1°33	20°51	16°52	21° 2	16°33	25°52	2°53	11°44	13° 7	13°28	8°29	n.a.	T 15
F 16	14 30 22	7°36'11	15°50	2°46	22° 4	17°16	21°10	16°37	25°54	2°52	11°46	13° 7	13°25	8°35	n.a.	F 16
S 17	14 34 18	8°33'13	27°48	3°57	23°17	17°41	21°18	16°41	25°57	2°51	11°47	13° 8	13°22	8°42	n.a.	S 17
S 18	14 38 15	9°30'15	9♒42	5° 4	24°31	18° 6	21°26	16°45	26° 0	2°50	11°48	13°R 8	13°19	8°49	n.a.	S 18
M19	14 42 12	10°27'17	21°36	6° 9	25°44	18°32	21°33	16°49	26° 3	2°48	11°49	13° 8	13°16	8°55	n.a.	M19
T 20	14 46 8	11°24'20	3♓35	7°11	26°57	18°58	21°41	16°54	26° 6	2°47	11°51	13° 8	13°12	9° 2	n.a.	T 20
W21	14 50 5	12°21'24	15°44	8° 9	28°10	19°24	21°48	16°58	26° 9	2°46	11°52	13° 8	13° 9	9° 9	n.a.	W21
T 22	14 54 1	13°18'27	28° 5	9° 5	29°23	19°50	21°55	17° 3	26°12	2°45	11°53	13°D 7	13° 6	9°16	n.a.	T 22
F 23	14 57 58	14°15'31	10♈42	9°57	0♉37	20°17	22° 2	17° 7	26°15	2°44	11°54	13° 8	13° 3	9°22	n.a.	F 23
S 24	15 1 54	15°12'36	23°37	10°45	1°50	20°44	22° 9	17°12	26°18	2°43	11°55	13° 8	13° 0	9°29	n.a.	S 24
S 25	15 5 51	16° 9'40	6♉51	11°31	3° 3	21°12	22°15	17°17	26°21	2°42	11°56	13°R 8	12°56	9°36	n.a.	S 25
M26	15 9 48	17° 6'46	20°23	12°12	4°17	21°40	22°22	17°21	26°24	2°41	11°58	13° 8	12°53	9°42	n.a.	M26
T 27	15 13 44	18° 3'51	4♊12	12°50	5°30	22° 8	22°28	17°26	26°27	2°40	11°59	13° 8	12°50	9°49	n.a.	T 27
W28	15 17 41	19° 0'57	18°14	13°23	6°44	22°37	22°34	17°31	26°30	2°39	12° 0	13° 7	12°47	9°56	n.a.	W28
T 29	15 21 37	19°58'03	2♋27	13°53	7°57	23° 5	22°40	17°36	26°33	2°38	12° 1	13° 6	12°44	10° 3	n.a.	T 29
F 30	15 25 34	20°55'10	16°45	14°18	9°10	23°35	22°46	17°41	26°36	2°37	12° 2	13° 6	12°41	10° 9	n.a.	F 30
S 31	15 29 30	21♉52'16	1♌ 5	14♊39	10♉24	24♌ 4	22♒51	17♋46	26♊40	2♎36	12♈ 3	13♏ 5	12♏37	10♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n14	20n22	3s18	17n 3	2n 5	0n16	1s24	19n 7	1n37	16s40	1s18	24n18	1n22	24n15	0n26	0n41	2n11	7s 7	12s47	16s 6	16s25	13s58		n.a.
F 2	9 36	19 35	4 11	17 41	2 8	0 47	1 23	18 59	1 35	16 37	1 18	24 18	1 22	24 15	0 26	0 42	2 11	7 6	12 47	16 6	16 24	13 56		n.a.
S 3	9 57	17 35	4 50	18 16	2 10	1 17	1 21	18 51	1 32	16 34	1 18	24 17	1 21	24 15	0 26	0 43	2 11	7 6	12 47	16 6	16 23	13 55		n.a.
S 4	10 18	14 31	5 12	18 49	2 11	1 48	1 20	18 43	1 30	16 31	1 19	24 17	1 21	24 15	0 26	0 43	2 11	7 5	12 47	16 6	16 22	13 53		n.a.
M 5	10 39	10 34	5 14	19 20	2 12	2 18	1 19	18 35	1 28	16 28	1 19	24 16	1 21	24 15	0 26	0 44	2 11	7 5	12 47	16 6	16 21	13 51		n.a.
T 6	11 0	6 1	4 57	19 49	2 12	2 49	1 17	18 27	1 25	16 26	1 19	24 16	1 21	24 15	0 26	0 44	2 11	7 4	12 47	16 6	16 20	13 49		n.a.
W 7	11 21	1 8	4 22	20 15	2 12	3 19	1 16	18 19	1 23	16 23	1 20	24 16	1 21	24 15	0 26	0 45	2 11	7 4	12 47	16 5	16 19	13 47		n.a.
T 8	11 41	3s47	3 30	20 40	2 11	3 50	1 14	18 11	1 21	16 20	1 20	24 15	1 21	24 15	0 26	0 45	2 10	7 3	12 47	16 5	16 18	13 46		n.a.
F 9	12 2	8 27	2 27	21 2	2 9	4 20	1 13	18 2	1 19	16 18	1 20	24 15	1 21	24 15	0 26	0 46	2 10	7 3	12 47	16 4	16 17	13 44		n.a.
S 10	12 22	12 36	1 16	21 22	2 6	4 50	1 11	17 53	1 17	16 15	1 20	24 14	1 21	24 15	0 26	0 46	2 10	7 3	12 47	16 4	16 16	13 42		n.a.
S 11	12 42	16 0	0 2	21 40	2 3	5 21	1 9	17 44	1 14	16 13	1 21	24 14	1 21	24 15	0 26	0 47	2 10	7 2	12 47	16 4	16 15	13 40		n.a.
M12	13 2	18 28	1n11	21 57	1 59	5 51	1 8	17 36	1 12	16 10	1 21	24 13	1 21	24 16	0 26	0 47	2 10	7 2	12 47	16 4	16 14	13 38		n.a.
T 13	13 21	19 56	2 18	22 11	1 55	6 21	1 6	17 26	1 10	16 8	1 21	24 13	1 21	24 16	0 26	0 48	2 10	7 1	12 47	16 4	16 13	13 37		n.a.
W14	13 41	20 21	3 17	22 23	1 49	6 51	1 4	17 17	1 8	16 5	1 21	24 12	1 21	24 16	0 26	0 48	2 10	7 1	12 47	16 4	16 12	13 35		n.a.
T 15	14 0	19 46	4 5	22 34	1 44	7 20	1 2	17 8	1 6	16 3	1 22	24 12	1 21	24 16	0 26	0 49	2 10	7 0	12 47	16 5	16 11	13 33		n.a.
F 16	14 19	18 17	4 42	22 42	1 37	7 50	1 0	16 58	1 4	16 1	1 22	24 11	1 21	24 16	0 26	0 49	2 10	7 0	12 47	16 5	16 10	13 31		n.a.
S 17	14 38	16 1	5 6	22 49	1 30	8 19	0 58	16 49	1 2	15 58	1 22	24 10	1 21	24 16	0 25	0 50	2 10	7 0	12 47	16 5	16 9	13 29		n.a.
S 18	14 56	13 5	5 16	22 55	1 22	8 49	0 56	16 39	1 0	15 56	1 23	24 10	1 21	24 16	0 25	0 50	2 10	6 59	12 48	16 5	16 8	13 27		n.a.
M19	15 15	9 38	5 13	22 58	1 14	9 18	0 54	16 29	0 58	15 54	1 23	24 9	1 21	24 16	0 25	0 51	2 10	6 59	12 48	16 5	16 7	13 26		n.a.
T 20	15 33	5 47	4 57	23 0	1 5	9 46	0 52	16 19	0 56	15 52	1 23	24 9	1 21	24 16	0 25	0 51	2 10	6 58	12 48	16 5	16 6	13 24		n.a.
W21	15 51	1 38	4 27	23 1	0 56	10 15	0 50	16 8	0 54	15 50	1 24	24 8	1 20	24 16	0 25	0 52	2 10	6 58	12 48	16 5	16 5	13 22		n.a.
T 22	16 8	2n39	3 45	23 0	0 46	10 44	0 48	15 58	0 52	15 48	1 24	24 7	1 20	24 16	0 25	0 52	2 10	6 58	12 48	16 5	16 4	13 20		n.a.
F 23	16 26	6 55	2 50	22 57	0 35	11 12	0 46	15 48	0 50	15 46	1 24	24 7	1 20	24 16	0 25	0 52	2 10	6 57	12 48	16 5	16 3	13 18		n.a.
S 24	16 43	10 59	1 46	22 53	0 24	11 40	0 44	15 37	0 48	15 44	1 24	24 6	1 20	24 16	0 25	0 53	2 10	6 57	12 48	16 5	16 2	13 17		n.a.
S 25	17 0	14 37	0 35	22 48	0 12	12 7	0 41	15 26	0 46	15 42	1 25	24 5	1 20	24 17	0 25	0 53	2 10	6 57	12 48	16 5	16 1	13 15		n.a.
M26	17 16	17 33	0s40	22 42	0 0	12 35	0 39	15 15	0 44	15 40	1 25	24 5	1 20	24 17	0 25	0 54	2 10	6 56	12 48	16 5	16 0	13 13		n.a.
T 27	17 33	19 32	1 54	22 34	0s12	13 2	0 37	15 4	0 43	15 38	1 25	24 4	1 20	24 17	0 25	0 54	2 10	6 56	12 49	16 5	15 59	13 11		n.a.
W28	17 49	20 21	3 3	22 26	0 25	13 29	0 35	14 53	0 41	15 36	1 26	24 3	1 20	24 17	0 25	0 54	2 10	6 56	12 49	16 5	15 59	13 9		n.a.
T 29	18 4	19 52	4 0	22 16	0 39	13 55	0 32	14 42	0 39	15 35	1 26	24 3	1 20	24 17	0 25	0 55	2 10	6 55	12 49	16 5	15 58	13 7		n.a.
F 30	18 20	18 8	4 44	22 5	0 53	14 21	0 30	14 30	0 37	15 33	1 26	24 2	1 20	24 17	0 25	0 55	2 9	6 55	12 49	16 4	15 57	13 6		n.a.
S 31	18n35	15n16	5s10	21n54	1s 7	14n47	0s28	14n19	0n35	15s31	1s27	24n 1	1n20	24n17	0n25	0n55	2n 9	6s55	12s49	16s 4	15s56	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 1056057.5, Delta T = 11h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'44, Lahiri = -29°04'45 Julian Calendar 1 May 1822 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 27	22♉49'23	15♌23	14♊55	11♉37	24♌34	22♒57	17♋51	26♊43	2°R35	12♈ 4	13°R 4	12♏34	10♒23	n.a.	S 1
M 2	15 37 23	23°46'30	29°37	15° 7	12°51	25° 4	23° 2	17°57	26°46	2♎34	12° 5	13°D 4	12°31	10°30	n.a.	M 2
T 3	15 41 20	24°43'37	13♍42	15°14	14° 4	25°34	23° 7	18° 2	26°49	2°33	12° 6	13♏ 5	12°28	10°36	n.a.	T 3
W 4	15 45 17	25°40'44	27°39	15°R16	15°18	26° 4	23°12	18° 7	26°53	2°32	12° 7	13° 6	12°25	10°43	n.a.	W 4
T 5	15 49 13	26°37'52	11♎26	15°14	16°31	26°35	23°17	18°13	26°56	2°31	12° 9	13° 7	12°22	10°50	n.a.	T 5
F 6	15 53 10	27°35'01	25° 0	15° 6	17°45	27° 6	23°22	18°18	26°59	2°31	12°10	13° 8	12°18	10°56	n.a.	F 6
S 7	15 57 6	28°32'09	8♏22	14°53	18°59	27°37	23°26	18°24	27° 3	2°30	12°11	13°R 8	12°15	11° 3	n.a.	S 7
S 8	16 1 3	29°29'19	21°30	14°36	20°12	28° 9	23°31	18°30	27° 6	2°29	12°12	13° 8	12°12	11°10	n.a.	S 8
M 9	16 4 59	0♊26'29	4♐24	14°14	21°26	28°41	23°35	18°35	27°10	2°29	12°13	13° 7	12° 9	11°17	n.a.	M 9
T 10	16 8 56	1°23'41	17° 4	13°48	22°40	29°13	23°39	18°41	27°13	2°28	12°13	13° 5	12° 6	11°23	n.a.	T 10
W11	16 12 53	2°20'53	29°31	13°18	23°53	29°45	23°42	18°47	27°17	2°27	12°14	13° 3	12° 2	11°30	n.a.	W11
T 12	16 16 49	3°18'06	11♑46	12°44	25° 7	0♍17	23°46	18°53	27°20	2°27	12°15	13° 0	11°59	11°37	n.a.	T 12
F 13	16 20 46	4°15'20	23°50	12° 6	26°21	0°50	23°49	18°59	27°24	2°26	12°16	12°57	11°56	11°44	n.a.	F 13
S 14	16 24 42	5°12'35	5♒47	11°26	27°35	1°23	23°53	19° 5	27°27	2°26	12°17	12°54	11°53	11°50	n.a.	S 14
S 15	16 28 39	6° 9'52	17°41	10°44	28°48	1°56	23°56	19°11	27°31	2°25	12°18	12°52	11°50	11°57	n.a.	S 15
M16	16 32 35	7° 7'09	29°34	10° 0	0♊ 2	2°30	23°59	19°17	27°34	2°25	12°19	12°50	11°47	12° 4	n.a.	M16
T 17	16 36 32	8° 4'28	11♓32	9°16	1°16	3° 3	24° 1	19°23	27°38	2°24	12°20	12°D50	11°43	12°10	n.a.	T 17
W18	16 40 28	9° 1'48	23°40	8°32	2°30	3°37	24° 4	19°29	27°41	2°24	12°21	12°51	11°40	12°17	n.a.	W18
T 19	16 44 25	9°59'10	6♈ 1	7°49	3°44	4°11	24° 6	19°35	27°45	2°23	12°21	12°52	11°37	12°24	n.a.	T 19
F 20	16 48 22	10°56'33	18°40	7° 7	4°58	4°45	24° 8	19°41	27°49	2°23	12°22	12°54	11°34	12°31	n.a.	F 20
S 21	16 52 18	11°53'57	1♉41	6°28	6°12	5°20	24°10	19°48	27°52	2°23	12°23	12°55	11°31	12°37	n.a.	S 21
S 22	16 56 15	12°51'23	15° 6	5°52	7°26	5°54	24°12	19°54	27°56	2°22	12°24	12°R56	11°28	12°44	n.a.	S 22
M23	17 0 11	13°48'50	28°54	5°20	8°40	6°29	24°13	20° 0	28° 0	2°22	12°24	12°55	11°24	12°51	n.a.	M23
T 24	17 4 8	14°46'19	13♊ 5	4°53	9°54	7° 4	24°15	20° 7	28° 3	2°22	12°25	12°52	11°21	12°58	n.a.	T 24
W25	17 8 4	15°43'49	27°33	4°31	11° 8	7°40	24°16	20°13	28° 7	2°22	12°26	12°49	11°18	13° 4	n.a.	W25
T 26	17 12 1	16°41'20	12♋13	4°15	12°22	8°15	24°17	20°20	28°11	2°21	12°27	12°44	11°15	13°11	n.a.	T 26
F 27	17 15 58	17°38'52	26°58	4° 5	13°36	8°51	24°17	20°27	28°14	2°21	12°27	12°39	11°12	13°18	n.a.	F 27
S 28	17 19 54	18°36'25	11♌39	4°D 1	14°50	9°27	24°18	20°33	28°18	2°21	12°28	12°34	11° 8	13°24	n.a.	S 28
S 29	17 23 51	19°34'00	26°11	4° 4	16° 5	10° 3	24°18	20°40	28°22	2°21	12°29	12°31	11° 5	13°31	n.a.	S 29
M30	17 27 47	20♊31'35	10♍30	4♊14	17♊19	10♍39	24°R18	20♋47	28♊25	2♎21	12♈29	12♏29	11♏ 2	13♒38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n50	11n30	5s16	21n41	1s21	15n13	0s25	14n 7	0n34	15s30	1s27	24n 0	1n20	24n17	0n25	0n56	2n 9	6s54	12s49	16s 4	15s55	13s 2		n.a.
M 2	19 5	7 6	5 3	21 28	1 36	15 38	0 23	13 55	0 32	15 28	1 27	24 0	1 20	24 17	0 25	0 56	2 9	6 54	12 49	16 4	15 54	13 0		n.a.
T 3	19 19	2 21	4 33	21 14	1 51	16 3	0 21	13 43	0 30	15 27	1 28	23 59	1 20	24 17	0 25	0 56	2 9	6 54	12 50	16 4	15 53	12 58		n.a.
W 4	19 33	2s29	3 46	21 0	2 6	16 27	0 18	13 31	0 29	15 26	1 28	23 58	1 20	24 17	0 25	0 56	2 9	6 53	12 50	16 4	15 52	12 56		n.a.
T 5	19 47	7 9	2 46	20 45	2 20	16 51	0 16	13 19	0 27	15 24	1 28	23 57	1 20	24 17	0 25	0 57	2 9	6 53	12 50	16 5	15 51	12 55		n.a.
F 6	20 0	11 23	1 39	20 29	2 35	17 14	0 13	13 6	0 25	15 23	1 29	23 57	1 20	24 18	0 25	0 57	2 9	6 53	12 50	16 5	15 50	12 53		n.a.
S 7	20 13	14 59	0 26	20 13	2 49	17 37	0 11	12 54	0 24	15 22	1 29	23 56	1 20	24 18	0 25	0 57	2 9	6 53	12 50	16 5	15 49	12 51		n.a.
S 8	20 26	17 45	0n46	19 58	3 3	18 0	0 9	12 41	0 22	15 21	1 29	23 55	1 20	24 18	0 25	0 57	2 9	6 52	12 50	16 5	15 48	12 49		n.a.
M 9	20 38	19 33	1 55	19 42	3 17	18 22	0 6	12 29	0 20	15 20	1 30	23 54	1 20	24 18	0 25	0 58	2 9	6 52	12 50	16 5	15 47	12 47		n.a.
T 10	20 50	20 20	2 56	19 26	3 30	18 44	0 4	12 16	0 19	15 19	1 30	23 53	1 20	24 18	0 25	0 58	2 9	6 52	12 51	16 4	15 46	12 45		n.a.
W11	21 2	20 6	3 48	19 10	3 42	19 5	0 1	12 3	0 17	15 18	1 30	23 52	1 20	24 18	0 25	0 58	2 9	6 52	12 51	16 3	15 45	12 43		n.a.
T 12	21 13	18 54	4 29	18 55	3 53	19 26	0n 1	11 50	0 16	15 17	1 31	23 52	1 20	24 18	0 25	0 58	2 9	6 52	12 51	16 2	15 44	12 42		n.a.
F 13	21 24	16 53	4 57	18 40	4 3	19 46	0 3	11 36	0 14	15 16	1 31	23 51	1 20	24 18	0 25	0 58	2 9	6 51	12 51	16 1	15 43	12 40		n.a.
S 14	21 35	14 9	5 12	18 26	4 12	20 6	0 6	11 23	0 13	15 15	1 31	23 50	1 20	24 18	0 25	0 59	2 9	6 51	12 51	16 1	15 42	12 38		n.a.
S 15	21 45	10 52	5 13	18 13	4 19	20 25	0 8	11 10	0 11	15 14	1 32	23 49	1 20	24 18	0 25	0 59	2 9	6 51	12 51	16 0	15 41	12 36		n.a.
M16	21 55	7 9	5 1	18 1	4 25	20 43	0 10	10 56	0 10	15 14	1 32	23 48	1 20	24 18	0 25	0 59	2 8	6 51	12 52	16 0	15 40	12 34		n.a.
T 17	22 5	3 8	4 36	17 50	4 29	21 1	0 13	10 42	0 8	15 13	1 32	23 47	1 20	24 18	0 25	0 59	2 8	6 51	12 52	15 59	15 39	12 32		n.a.
W18	22 14	1n 4	3 58	17 41	4 31	21 19	0 15	10 28	0 7	15 13	1 33	23 46	1 20	24 18	0 25	0 59	2 8	6 51	12 52	16 0	15 38	12 30		n.a.
T 19	22 23	5 19	3 9	17 33	4 32	21 36	0 18	10 15	0 5	15 12	1 33	23 45	1 20	24 18	0 25	0 59	2 8	6 50	12 52	16 0	15 37	12 29		n.a.
F 20	22 31	9 26	2 9	17 28	4 31	21 52	0 20	10 0	0 4	15 12	1 33	23 44	1 20	24 18	0 25	0 59	2 8	6 50	12 52	16 1	15 36	12 27		n.a.
S 21	22 39	13 15	1 1	17 24	4 29	22 7	0 22	9 46	0 2	15 12	1 34	23 43	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 53	16 1	15 35	12 25		n.a.
S 22	22 47	16 29	0s12	17 22	4 24	22 22	0 24	9 32	0 1	15 11	1 34	23 42	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 53	16 1	15 34	12 23		n.a.
M23	22 54	18 54	1 26	17 22	4 18	22 37	0 27	9 18	0s 1	15 11	1 34	23 42	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 53	16 1	15 33	12 21		n.a.
T 24	23 1	20 13	2 37	17 25	4 11	22 50	0 29	9 3	0 2	15 11	1 35	23 41	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 53	16 0	15 32	12 19		n.a.
W25	23 7	20 13	3 40	17 29	4 2	23 4	0 31	8 49	0 3	15 11	1 35	23 40	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 53	15 59	15 31	12 17		n.a.
T 26	23 13	18 53	4 28	17 36	3 52	23 16	0 33	8 34	0 5	15 11	1 36	23 39	1 20	24 19	0 25	1 0	2 8	6 50	12 54	15 58	15 30	12 16		n.a.
F 27	23 19	16 17	4 59	17 46	3 41	23 28	0 35	8 19	0 6	15 11	1 36	23 38	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 54	15 56	15 29	12 14		n.a.
S 28	23 24	12 39	5 11	17 57	3 28	23 39	0 38	8 4	0 7	15 11	1 36	23 37	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 54	15 55	15 28	12 12		n.a.
S 29	23 29	8 18	5 2	18 11	3 15	23 49	0 40	7 49	0 9	15 11	1 37	23 35	1 20	24 19	0 25	0 59	2 8	6 50	12 54	15 54	15 27	12 10		n.a.
M30	23n33	3n33	4s35	18n26	3s 1	23n59	0n42	7n34	0s10	15s12	1s37	23n34	1n20	24n19	0n25	0n59	2n 7	6s50	12s55	15s53	15s26	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1056088.5, Delta T = 11h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'40, Lahiri = -29°04'40 Julian Calendar 1 June 1822 BCE == Greg. Calendar 16 May 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 31 44	21♊29'12	24♍32	4♊31	18♊33	11♍15	24°R18	20♋53	28♊29	2°D21	12♈30	12°D29	10♏59	13♒45	n.a.	T 1
W 2	17 35 40	22°26'50	8♎17	4°55	19°47	11°52	24♒18	21° 0	28°33	2♎21	12°30	12♏29	10°56	13°51	n.a.	W 2
T 3	17 39 37	23°24'29	21°46	5°27	21° 1	12°29	24°18	21° 7	28°37	2°21	12°31	12°31	10°53	13°58	n.a.	T 3
F 4	17 43 33	24°22'09	4♏59	6° 5	22°16	13° 5	24°17	21°14	28°40	2°21	12°32	12°32	10°49	14° 5	n.a.	F 4
S 5	17 47 30	25°19'51	17°58	6°50	23°30	13°43	24°16	21°21	28°44	2°21	12°32	12°R32	10°46	14°11	n.a.	S 5
S 6	17 51 27	26°17'34	0♐45	7°42	24°44	14°20	24°15	21°27	28°48	2°22	12°33	12°30	10°43	14°18	n.a.	S 6
M 7	17 55 23	27°15'18	13°20	8°41	25°59	14°57	24°14	21°34	28°52	2°22	12°33	12°27	10°40	14°25	n.a.	M 7
T 8	17 59 20	28°13'05	25°46	9°46	27°13	15°35	24°12	21°41	28°55	2°22	12°33	12°21	10°37	14°32	n.a.	T 8
W 9	18 3 16	29°10'52	8♑ 1	10°58	28°27	16°12	24°11	21°48	28°59	2°22	12°34	12°14	10°34	14°38	n.a.	W 9
T 10	18 7 13	0♋ 8'42	20° 9	12°15	29°42	16°50	24° 9	21°55	29° 3	2°23	12°34	12° 5	10°30	14°45	n.a.	T 10
F 11	18 11 9	1° 6'33	2♒ 9	13°38	0♋56	17°28	24° 7	22° 2	29° 7	2°23	12°35	11°56	10°27	14°52	n.a.	F 11
S 12	18 15 6	2° 4'26	14° 3	15° 6	2°11	18° 7	24° 5	22°10	29°10	2°23	12°35	11°47	10°24	14°59	n.a.	S 12
S 13	18 19 2	3° 2'21	25°55	16°38	3°25	18°45	24° 2	22°17	29°14	2°24	12°36	11°40	10°21	15° 5	n.a.	S 13
M14	18 22 59	4° 0'18	7♓47	18°15	4°40	19°23	24° 0	22°24	29°18	2°24	12°36	11°34	10°18	15°12	n.a.	M14
T 15	18 26 56	4°58'17	19°43	19°56	5°54	20° 2	23°57	22°31	29°22	2°24	12°36	11°31	10°14	15°19	n.a.	T 15
W16	18 30 52	5°56'18	1♈48	21°41	7° 9	20°41	23°54	22°38	29°25	2°25	12°36	11°D29	10°11	15°25	n.a.	W16
T 17	18 34 49	6°54'21	14° 6	23°28	8°23	21°20	23°51	22°45	29°29	2°25	12°37	11°29	10° 8	15°32	n.a.	T 17
F 18	18 38 45	7°52'26	26°42	25°18	9°38	21°59	23°47	22°52	29°33	2°26	12°37	11°30	10° 5	15°39	n.a.	F 18
S 19	18 42 42	8°50'34	9♉41	27°10	10°52	22°38	23°44	23° 0	29°37	2°27	12°37	11°R31	10° 2	15°46	n.a.	S 19
S 20	18 46 38	9°48'43	23° 7	29° 3	12° 7	23°17	23°40	23° 7	29°40	2°27	12°37	11°30	9°59	15°52	n.a.	S 20
M21	18 50 35	10°46'55	7♊ 1	0♋58	13°22	23°57	23°36	23°14	29°44	2°28	12°38	11°28	9°55	15°59	n.a.	M21
T 22	18 54 31	11°45'09	21°23	2°54	14°36	24°36	23°32	23°21	29°48	2°29	12°38	11°23	9°52	16° 6	n.a.	T 22
W23	18 58 28	12°43'25	6♋ 8	4°50	15°51	25°16	23°28	23°29	29°51	2°29	12°38	11°16	9°49	16°13	n.a.	W23
T 24	19 2 25	13°41'43	21° 9	6°47	17° 6	25°56	23°23	23°36	29°55	2°30	12°38	11° 7	9°46	16°19	n.a.	T 24
F 25	19 6 21	14°40'03	6♌17	8°44	18°20	26°36	23°18	23°43	29°59	2°31	12°38	10°57	9°43	16°26	n.a.	F 25
S 26	19 10 18	15°38'24	21°21	10°40	19°35	27°16	23°14	23°51	0♋ 2	2°32	12°38	10°48	9°40	16°33	n.a.	S 26
S 27	19 14 14	16°36'48	6♍13	12°36	20°50	27°56	23° 9	23°58	0° 6	2°32	12°38	10°41	9°36	16°39	n.a.	S 27
M28	19 18 11	17°35'13	20°45	14°32	22° 4	28°37	23° 4	24° 5	0°10	2°33	12°38	10°36	9°33	16°46	n.a.	M28
T 29	19 22 7	18°33'40	4♎53	16°27	23°19	29°17	22°58	24°13	0°13	2°34	12°38	10°33	9°30	16°53	n.a.	T 29
W30	19 26 4	19°32'09	18°38	18°21	24°34	29°58	22°53	24°20	0°17	2°35	12°R38	10°D33	9°27	17° 0	n.a.	W30
T 31	19 30 0	20♋30'39	1♏59	20♋14	25♋49	0♎39	22♒47	24♋28	0♋21	2♎36	12♈38	10♏33	9♏24	17♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n37	1s19	3s51	18n44	2s46	24n 8	0n44	7n19	0s11	15s12	1s37	23n33	1n20	24n19	0n25	0n59	2n 7	6s49	12s55	15s53	15s25	12s 6		n.a.
W 2	23 41	6 1	2 55	19 3	2 31	24 16	0 46	7 3	0 12	15 12	1 38	23 32	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 55	15 53	15 24	12 4		n.a.
T 3	23 44	10 20	1 50	19 24	2 16	24 23	0 48	6 48	0 14	15 13	1 38	23 31	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 55	15 53	15 23	12 2		n.a.
F 4	23 47	14 4	0 41	19 46	2 0	24 30	0 50	6 32	0 15	15 13	1 38	23 30	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 55	15 54	15 22	12 1		n.a.
S 5	23 49	17 3	0n29	20 9	1 45	24 36	0 52	6 17	0 16	15 14	1 39	23 29	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 56	15 54	15 21	11 59		n.a.
S 6	23 51	19 7	1 37	20 33	1 29	24 41	0 53	6 1	0 17	15 15	1 39	23 28	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 56	15 53	15 20	11 57		n.a.
M 7	23 52	20 13	2 39	20 58	1 13	24 46	0 55	5 45	0 19	15 16	1 39	23 27	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 49	12 56	15 52	15 19	11 55		n.a.
T 8	23 53	20 18	3 32	21 23	0 58	24 49	0 57	5 29	0 20	15 16	1 40	23 26	1 20	24 19	0 25	0 59	2 7	6 50	12 56	15 50	15 18	11 53		n.a.
W 9	23 54	19 26	4 14	21 49	0 43	24 52	0 59	5 13	0 21	15 17	1 40	23 25	1 20	24 19	0 26	0 58	2 7	6 50	12 57	15 48	15 17	11 51		n.a.
T 10	23 54	17 40	4 45	22 14	0 29	24 55	1 0	4 57	0 22	15 18	1 40	23 24	1 20	24 20	0 26	0 58	2 7	6 50	12 57	15 45	15 16	11 49		n.a.
F 11	23 54	15 10	5 2	22 38	0 14	24 56	1 2	4 41	0 23	15 19	1 41	23 22	1 20	24 20	0 26	0 58	2 7	6 50	12 57	15 43	15 15	11 47		n.a.
S 12	23 53	12 3	5 6	23 2	0 1	24 57	1 4	4 25	0 24	15 20	1 41	23 21	1 20	24 20	0 26	0 58	2 7	6 50	12 57	15 40	15 14	11 45		n.a.
S 13	23 52	8 28	4 57	23 25	0n12	24 57	1 5	4 9	0 26	15 21	1 41	23 20	1 20	24 20	0 26	0 58	2 7	6 50	12 58	15 38	15 12	11 44		n.a.
M14	23 50	4 34	4 35	23 46	0 24	24 56	1 7	3 52	0 27	15 23	1 42	23 19	1 20	24 20	0 26	0 57	2 6	6 50	12 58	15 36	15 11	11 42		n.a.
T 15	23 48	0 28	4 1	24 6	0 35	24 54	1 8	3 36	0 28	15 24	1 42	23 18	1 20	24 20	0 26	0 57	2 6	6 50	12 58	15 35	15 10	11 40		n.a.
W16	23 46	3n43	3 16	24 24	0 46	24 52	1 9	3 19	0 29	15 25	1 42	23 17	1 20	24 20	0 26	0 57	2 6	6 50	12 58	15 34	15 9	11 38		n.a.
T 17	23 43	7 50	2 22	24 40	0 56	24 48	1 11	3 3	0 30	15 26	1 43	23 15	1 20	24 20	0 26	0 57	2 6	6 50	12 58	15 34	15 8	11 36		n.a.
F 18	23 40	11 42	1 19	24 54	1 5	24 45	1 12	2 46	0 31	15 28	1 43	23 14	1 20	24 20	0 26	0 56	2 6	6 50	12 59	15 35	15 7	11 34		n.a.
S 19	23 36	15 9	0 10	25 5	1 13	24 40	1 13	2 29	0 32	15 29	1 43	23 13	1 20	24 20	0 26	0 56	2 6	6 50	12 59	15 35	15 6	11 32		n.a.
S 20	23 32	17 55	1s 2	25 14	1 20	24 34	1 14	2 12	0 33	15 31	1 44	23 12	1 20	24 20	0 26	0 56	2 6	6 51	12 59	15 35	15 5	11 30		n.a.
M21	23 27	19 44	2 12	25 20	1 26	24 28	1 15	1 56	0 34	15 33	1 44	23 11	1 20	24 20	0 26	0 55	2 6	6 51	12 59	15 34	15 4	11 28		n.a.
T 22	23 22	20 21	3 16	25 24	1 32	24 21	1 16	1 39	0 35	15 34	1 44	23 9	1 20	24 20	0 26	0 55	2 6	6 51	13 0	15 32	15 3	11 26		n.a.
W23	23 17	19 37	4 9	25 25	1 36	24 13	1 17	1 22	0 36	15 36	1 44	23 8	1 20	24 20	0 26	0 55	2 6	6 51	13 0	15 30	15 2	11 25		n.a.
T 24	23 11	17 30	4 45	25 24	1 40	24 5	1 18	1 5	0 37	15 38	1 45	23 7	1 20	24 20	0 26	0 54	2 6	6 51	13 0	15 27	15 1	11 23		n.a.
F 25	23 5	14 11	5 2	25 20	1 43	23 56	1 19	0 48	0 38	15 40	1 45	23 6	1 20	24 20	0 26	0 54	2 6	6 51	13 0	15 24	15 0	11 21		n.a.
S 26	22 58	9 57	4 58	25 13	1 46	23 46	1 20	0 30	0 39	15 42	1 45	23 4	1 20	24 20	0 26	0 53	2 6	6 52	13 1	15 21	14 59	11 19		n.a.
S 27	22 51	5 10	4 34	25 4	1 47	23 35	1 21	0 13	0 40	15 43	1 46	23 3	1 20	24 20	0 26	0 53	2 6	6 52	13 1	15 19	14 58	11 17		n.a.
M28	22 43	0 11	3 52	24 53	1 48	23 24	1 22	0s 4	0 41	15 45	1 46	23 2	1 21	24 20	0 26	0 53	2 5	6 52	13 1	15 17	14 57	11 15		n.a.
T 29	22 35	4s41	2 58	24 40	1 49	23 12	1 22	0 21	0 42	15 47	1 46	23 1	1 21	24 20	0 26	0 52	2 5	6 52	13 1	15 16	14 56	11 13		n.a.
W30	22 27	9 11	1 54	24 24	1 48	22 59	1 23	0 39	0 43	15 50	1 46	22 59	1 21	24 20	0 26	0 52	2 5	6 52	13 2	15 16	14 55	11 11		n.a.
T 31	22n18	13s 6	0s45	24n 7	1n47	22n45	1n23	0s56	0s44	15s52	1s47	22n58	1n21	24n20	0n26	0n51	2n 5	6s53	13s 2	15s16	14s54	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 1056118.5, Delta T = 11h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'36, Lahiri = -29°04'36 Julian Calendar 1 July 1822 BCE == Greg. Calendar 15 June 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 33 57	21♋29'11	15♏ 1	22♋ 7	27♋ 4	1♎20	22°R41	24♋35	0♋24	2♎37	12°R38	10°R33	9♏20	17♒13	n.a.	F 1
S 2	19 37 53	22°27'46	27°45	23°58	28°18	2° 1	22♒35	24°42	0°28	2°38	12♈38	10♏32	9°17	17°20	n.a.	S 2
S 3	19 41 50	23°26'22	10♐17	25°49	29°33	2°42	22°29	24°50	0°31	2°39	12°38	10°28	9°14	17°27	n.a.	S 3
M 4	19 45 47	24°25'00	22°37	27°39	0♌48	3°23	22°23	24°57	0°35	2°40	12°38	10°22	9°11	17°33	n.a.	M 4
T 5	19 49 43	25°23'40	4♑49	29°27	2° 3	4° 5	22°17	25° 4	0°38	2°41	12°38	10°13	9° 8	17°40	n.a.	T 5
W 6	19 53 40	26°22'22	16°54	1♌15	3°18	4°46	22°10	25°12	0°42	2°42	12°38	10° 1	9° 5	17°47	n.a.	W 6
T 7	19 57 36	27°21'06	28°54	3° 1	4°33	5°28	22° 4	25°19	0°45	2°44	12°38	9°48	9° 1	17°53	n.a.	T 7
F 8	20 1 33	28°19'52	10♒49	4°47	5°47	6° 9	21°57	25°27	0°49	2°45	12°38	9°34	8°58	18° 0	n.a.	F 8
S 9	20 5 29	29°18'40	22°42	6°31	7° 2	6°51	21°50	25°34	0°52	2°46	12°37	9°21	8°55	18° 7	n.a.	S 9
S 10	20 9 26	0♌17'31	4♓33	8°14	8°17	7°33	21°43	25°41	0°55	2°47	12°37	9° 9	8°52	18°14	n.a.	S 10
M11	20 13 22	1°16'24	16°25	9°57	9°32	8°15	21°36	25°49	0°59	2°48	12°37	8°59	8°49	18°20	n.a.	M11
T 12	20 17 19	2°15'20	28°21	11°38	10°47	8°57	21°29	25°56	1° 2	2°50	12°37	8°53	8°45	18°27	n.a.	T 12
W13	20 21 15	3°14'17	10♈25	13°19	12° 2	9°39	21°22	26° 3	1° 6	2°51	12°36	8°49	8°42	18°34	n.a.	W13
T 14	20 25 12	4°13'18	22°40	14°59	13°17	10°22	21°14	26°11	1° 9	2°52	12°36	8°47	8°39	18°40	n.a.	T 14
F 15	20 29 9	5°12'20	5♉12	16°37	14°32	11° 4	21° 7	26°18	1°12	2°54	12°36	8°47	8°36	18°47	n.a.	F 15
S 16	20 33 5	6°11'26	18° 6	18°15	15°47	11°47	20°59	26°25	1°15	2°55	12°35	8°47	8°33	18°54	n.a.	S 16
S 17	20 37 2	7°10'33	1♊26	19°52	17° 2	12°29	20°52	26°33	1°19	2°57	12°35	8°45	8°30	19° 1	n.a.	S 17
M18	20 40 58	8° 9'44	15°14	21°28	18°17	13°12	20°44	26°40	1°22	2°58	12°34	8°42	8°26	19° 7	n.a.	M18
T 19	20 44 55	9° 8'57	29°33	23° 3	19°32	13°55	20°36	26°47	1°25	3° 0	12°34	8°36	8°23	19°14	n.a.	T 19
W20	20 48 51	10° 8'12	14♋19	24°37	20°47	14°38	20°28	26°54	1°28	3° 1	12°34	8°28	8°20	19°21	n.a.	W20
T 21	20 52 48	11° 7'29	29°26	26°11	22° 2	15°21	20°21	27° 2	1°31	3° 3	12°33	8°17	8°17	19°28	n.a.	T 21
F 22	20 56 44	12° 6'49	14♌45	27°43	23°17	16° 4	20°13	27° 9	1°34	3° 4	12°33	8° 6	8°14	19°34	n.a.	F 22
S 23	21 0 41	13° 6'11	0♍ 4	29°15	24°32	16°47	20° 5	27°16	1°37	3° 6	12°32	7°55	8°11	19°41	n.a.	S 23
S 24	21 4 37	14° 5'35	15°12	0♍46	25°47	17°30	19°57	27°23	1°40	3° 7	12°32	7°46	8° 7	19°48	n.a.	S 24
M25	21 8 34	15° 5'01	29°59	2°16	27° 2	18°13	19°49	27°31	1°43	3° 9	12°31	7°39	8° 4	19°54	n.a.	M25
T 26	21 12 31	16° 4'30	14♎20	3°45	28°17	18°57	19°41	27°38	1°46	3°11	12°31	7°36	8° 1	20° 1	n.a.	T 26
W27	21 16 27	17° 4'00	28°13	5°14	29°32	19°40	19°32	27°45	1°49	3°12	12°30	7°34	7°58	20° 8	n.a.	W27
T 28	21 20 24	18° 3'32	11♏38	6°42	0♍47	20°24	19°24	27°52	1°52	3°14	12°29	7°34	7°55	20°15	n.a.	T 28
F 29	21 24 20	19° 3'05	24°38	8° 8	2° 2	21° 8	19°16	27°59	1°55	3°16	12°29	7°34	7°51	20°21	n.a.	F 29
S 30	21 28 17	20° 2'41	7♐18	9°34	3°17	21°52	19° 8	28° 6	1°58	3°18	12°28	7°33	7°48	20°28	n.a.	S 30
S 31	21 32 13	21♌ 2'19	19♐42	10♍59	4♍32	22♎35	19♒ 0	28♋13	2♋ 1	3♎19	12♈28	7♏29	7♏45	20♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	16s17	0n24	23n47	1n46	22n31	1n24	1s13	0s45	15s54	1s47	22n57	1n21	24n20	0n26	0n51	2n 5	6s53	13s 2	15s16	14s53	11s 7		n.a.
S 2	21 59	18 35	1 30	23 26	1 44	22 16	1 24	1 31	0 46	15 56	1 47	22 55	1 21	24 20	0 26	0 50	2 5	6 53	13 2	15 16	14 52	11 5		n.a.
S 3	21 49	19 56	2 31	23 3	1 42	22 1	1 24	1 48	0 47	15 58	1 47	22 54	1 21	24 20	0 26	0 50	2 5	6 53	13 3	15 15	14 51	11 4		n.a.
M 4	21 39	20 19	3 23	22 39	1 39	21 45	1 25	2 6	0 48	16 1	1 48	22 53	1 21	24 20	0 26	0 49	2 5	6 54	13 3	15 13	14 50	11 2		n.a.
T 5	21 28	19 43	4 6	22 13	1 36	21 28	1 25	2 23	0 48	16 3	1 48	22 52	1 21	24 20	0 26	0 49	2 5	6 54	13 3	15 10	14 49	11 0		n.a.
W 6	21 17	18 14	4 36	21 46	1 32	21 10	1 25	2 41	0 49	16 5	1 48	22 50	1 21	24 20	0 26	0 48	2 5	6 54	13 3	15 6	14 48	10 58		n.a.
T 7	21 6	15 58	4 55	21 17	1 28	20 52	1 25	2 58	0 50	16 8	1 48	22 49	1 21	24 20	0 26	0 48	2 5	6 54	13 4	15 2	14 47	10 56		n.a.
F 8	20 54	13 3	5 0	20 48	1 24	20 34	1 25	3 16	0 51	16 10	1 49	22 48	1 21	24 20	0 26	0 47	2 5	6 55	13 4	14 57	14 46	10 54		n.a.
S 9	20 41	9 37	4 52	20 17	1 19	20 14	1 25	3 34	0 52	16 13	1 49	22 46	1 21	24 20	0 26	0 47	2 5	6 55	13 4	14 53	14 45	10 52		n.a.
S 10	20 29	5 49	4 32	19 45	1 14	19 54	1 25	3 51	0 53	16 15	1 49	22 45	1 21	24 20	0 26	0 46	2 5	6 55	13 4	14 49	14 44	10 50		n.a.
M11	20 16	1 48	3 59	19 12	1 9	19 34	1 25	4 9	0 53	16 18	1 49	22 44	1 22	24 20	0 26	0 46	2 5	6 56	13 4	14 46	14 43	10 48		n.a.
T 12	20 2	2n19	3 16	18 39	1 4	19 13	1 24	4 27	0 54	16 20	1 49	22 42	1 22	24 20	0 26	0 45	2 5	6 56	13 5	14 44	14 42	10 46		n.a.
W13	19 49	6 24	2 24	18 4	0 58	18 51	1 24	4 44	0 55	16 23	1 49	22 41	1 22	24 20	0 26	0 45	2 4	6 56	13 5	14 43	14 41	10 44		n.a.
T 14	19 34	10 17	1 24	17 29	0 52	18 29	1 24	5 2	0 56	16 25	1 50	22 40	1 22	24 20	0 26	0 44	2 4	6 57	13 5	14 42	14 40	10 42		n.a.
F 15	19 20	13 48	0 19	16 54	0 46	18 7	1 23	5 19	0 57	16 28	1 50	22 38	1 22	24 20	0 26	0 43	2 4	6 57	13 5	14 42	14 39	10 40		n.a.
S 16	19 5	16 46	0s49	16 17	0 40	17 44	1 23	5 37	0 57	16 31	1 50	22 37	1 22	24 20	0 26	0 43	2 4	6 57	13 6	14 42	14 38	10 39		n.a.
S 17	18 50	18 57	1 57	15 40	0 34	17 20	1 22	5 55	0 58	16 33	1 50	22 36	1 22	24 20	0 26	0 42	2 4	6 58	13 6	14 42	14 36	10 37		n.a.
M18	18 35	20 5	3 0	15 3	0 27	16 56	1 21	6 12	0 59	16 36	1 50	22 34	1 22	24 20	0 26	0 41	2 4	6 58	13 6	14 41	14 35	10 35		n.a.
T 19	18 19	20 0	3 54	14 25	0 21	16 31	1 21	6 30	0 59	16 38	1 50	22 33	1 22	24 20	0 26	0 41	2 4	6 58	13 6	14 39	14 34	10 33		n.a.
W20	18 3	18 34	4 34	13 47	0 14	16 6	1 20	6 48	1 0	16 41	1 50	22 32	1 22	24 20	0 26	0 40	2 4	6 59	13 6	14 36	14 33	10 31		n.a.
T 21	17 46	15 50	4 57	13 9	0 7	15 41	1 19	7 5	1 1	16 44	1 51	22 30	1 22	24 20	0 26	0 39	2 4	6 59	13 7	14 32	14 32	10 29		n.a.
F 22	17 30	11 58	4 58	12 30	0s 0	15 15	1 18	7 23	1 2	16 46	1 51	22 29	1 23	24 20	0 26	0 39	2 4	6 59	13 7	14 29	14 31	10 27		n.a.
S 23	17 12	7 20	4 38	11 51	0 7	14 48	1 17	7 40	1 2	16 49	1 51	22 28	1 23	24 20	0 26	0 38	2 4	7 0	13 7	14 25	14 30	10 25		n.a.
S 24	16 55	2 16	3 59	11 12	0 14	14 22	1 16	7 58	1 3	16 52	1 51	22 26	1 23	24 20	0 26	0 37	2 4	7 0	13 7	14 22	14 29	10 23		n.a.
M25	16 37	2s48	3 5	10 32	0 21	13 55	1 15	8 15	1 3	16 54	1 51	22 25	1 23	24 20	0 26	0 37	2 4	7 1	13 8	14 20	14 28	10 21		n.a.
T 26	16 20	7 35	2 0	9 53	0 29	13 27	1 14	8 33	1 4	16 57	1 51	22 24	1 23	24 20	0 26	0 36	2 4	7 1	13 8	14 19	14 27	10 19		n.a.
W27	16 1	11 48	0 49	9 13	0 36	12 59	1 13	8 50	1 5	17 0	1 51	22 22	1 23	24 20	0 26	0 35	2 4	7 1	13 8	14 18	14 26	10 17		n.a.
T 28	15 43	15 16	0n22	8 34	0 43	12 31	1 11	9 8	1 5	17 2	1 51	22 21	1 23	24 20	0 26	0 34	2 4	7 2	13 8	14 18	14 25	10 15		n.a.
F 29	15 24	17 51	1 29	7 54	0 50	12 3	1 10	9 25	1 6	17 5	1 51	22 20	1 23	24 20	0 26	0 34	2 4	7 2	13 8	14 18	14 24	10 13		n.a.
S 30	15 5	19 29	2 30	7 15	0 58	11 34	1 9	9 42	1 7	17 8	1 51	22 18	1 23	24 20	0 26	0 33	2 4	7 3	13 9	14 18	14 23	10 11		n.a.
S 31	14n46	20s 7	3n23	6n35	1s 5	11n 5	1n 7	9s59	1s 7	17s10	1s51	22n17	1n24	24n20	0n26	0n32	2n 4	7s 3	13s 9	14s17	14s22	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 1056149.5, Delta T = 11h50m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'32, Lahiri = -29°04'32 Julian Calendar 1 Aug. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 July 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 10	22♌ 1'59	1♑53	12♍23	5♍47	23♎19	18°R52	28♋20	2♋ 3	3♎21	12°R27	7°R24	7♏42	20♒41	n.a.	M 1
T 2	21 40 6	23° 1'41	13°56	13°47	7° 2	24° 3	18♒44	28°27	2° 6	3°23	12♈26	7♏15	7°39	20°48	n.a.	T 2
W 3	21 44 3	24° 1'24	25°54	15° 9	8°17	24°48	18°36	28°34	2° 9	3°25	12°26	7° 3	7°36	20°55	n.a.	W 3
T 4	21 47 59	25° 1'10	7♒48	16°30	9°31	25°32	18°28	28°41	2°11	3°27	12°25	6°51	7°32	21° 2	n.a.	T 4
F 5	21 51 56	26° 0'58	19°41	17°50	10°46	26°16	18°20	28°48	2°14	3°29	12°24	6°37	7°29	21° 8	n.a.	F 5
S 6	21 55 53	27° 0'48	1♓34	19° 9	12° 1	27° 0	18°12	28°54	2°17	3°30	12°23	6°24	7°26	21°15	n.a.	S 6
S 7	21 59 49	28° 0'39	13°27	20°27	13°16	27°45	18° 4	29° 1	2°19	3°32	12°23	6°12	7°23	21°22	n.a.	S 7
M 8	22 3 46	29° 0'34	25°24	21°43	14°31	28°29	17°56	29° 8	2°21	3°34	12°22	6° 3	7°20	21°29	n.a.	M 8
T 9	22 7 42	0♍ 0'30	7♈25	22°58	15°46	29°14	17°49	29°15	2°24	3°36	12°21	5°56	7°17	21°35	n.a.	T 9
W10	22 11 39	1° 0'29	19°33	24°11	17° 1	29°58	17°41	29°21	2°26	3°38	12°20	5°52	7°13	21°42	n.a.	W10
T 11	22 15 35	2° 0'29	1♉52	25°23	18°16	0♏43	17°33	29°28	2°29	3°40	12°19	5°D51	7°10	21°49	n.a.	T 11
F 12	22 19 32	3° 0'33	14°25	26°33	19°31	1°28	17°26	29°35	2°31	3°42	12°19	5°51	7° 7	21°55	n.a.	F 12
S 13	22 23 28	4° 0'38	27°16	27°41	20°46	2°12	17°18	29°41	2°33	3°44	12°18	5°52	7° 4	22° 2	n.a.	S 13
S 14	22 27 25	5° 0'46	10♊29	28°46	22° 1	2°57	17°11	29°48	2°35	3°46	12°17	5°R52	7° 1	22° 9	n.a.	S 14
M15	22 31 21	6° 0'57	24° 9	29°50	23°16	3°42	17° 4	29°54	2°38	3°48	12°16	5°50	6°57	22°16	n.a.	M15
T 16	22 35 18	7° 1'09	8♋15	0♎50	24°31	4°27	16°56	0♌ 0	2°40	3°50	12°15	5°47	6°54	22°22	n.a.	T 16
W17	22 39 15	8° 1'24	22°48	1°48	25°46	5°12	16°49	0° 7	2°42	3°52	12°14	5°41	6°51	22°29	n.a.	W17
T 18	22 43 11	9° 1'41	7♌44	2°42	27° 1	5°57	16°42	0°13	2°44	3°54	12°13	5°33	6°48	22°36	n.a.	T 18
F 19	22 47 8	10° 2'00	22°55	3°32	28°16	6°42	16°36	0°19	2°46	3°56	12°12	5°24	6°45	22°42	n.a.	F 19
S 20	22 51 4	11° 2'22	8♍11	4°19	29°31	7°28	16°29	0°26	2°48	3°59	12°11	5°15	6°42	22°49	n.a.	S 20
S 21	22 55 1	12° 2'45	23°22	5° 0	0♎46	8°13	16°22	0°32	2°50	4° 1	12°10	5° 8	6°38	22°56	n.a.	S 21
M22	22 58 57	13° 3'09	8♎16	5°37	2° 1	8°58	16°16	0°38	2°51	4° 3	12° 9	5° 3	6°35	23° 3	n.a.	M22
T 23	23 2 54	14° 3'36	22°46	6° 8	3°16	9°44	16°10	0°44	2°53	4° 5	12° 8	5° 0	6°32	23° 9	n.a.	T 23
W24	23 6 50	15° 4'04	6♏49	6°32	4°30	10°29	16° 3	0°50	2°55	4° 7	12° 7	4°D59	6°29	23°16	n.a.	W24
T 25	23 10 47	16° 4'34	20°23	6°50	5°45	11°14	15°57	0°56	2°57	4° 9	12° 6	5° 0	6°26	23°23	n.a.	T 25
F 26	23 14 43	17° 5'06	3♐30	7° 0	7° 0	12° 0	15°52	1° 2	2°58	4°11	12° 5	5° 1	6°22	23°29	n.a.	F 26
S 27	23 18 40	18° 5'38	16°13	7°R 1	8°15	12°46	15°46	1° 8	3° 0	4°14	12° 4	5°R 2	6°19	23°36	n.a.	S 27
S 28	23 22 37	19° 6'13	28°38	6°54	9°30	13°31	15°40	1°13	3° 1	4°16	12° 3	5° 2	6°16	23°43	n.a.	S 28
M29	23 26 33	20° 6'49	10♑48	6°36	10°45	14°17	15°35	1°19	3° 3	4°18	12° 2	4°59	6°13	23°50	n.a.	M29
T 30	23 30 30	21♍ 7'26	22♑48	6♎ 9	12♎ 0	15♏ 3	15♒30	1♌25	3♋ 4	4♎20	12♈ 1	4♏55	6♏10	23♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n26	19s48	4n 6	5n56	1s12	10n35	1n 6	10s17	1s 8	17s13	1s51	22n16	1n24	24n20	0n26	0n31	2n 3	7s 4	13s 9	14s15	14s21	10s 8		n.a.
T 2	14 6	18 34	4 37	5 17	1 19	10 5	1 4	10 34	1 8	17 15	1 51	22 14	1 24	24 20	0 27	0 31	2 3	7 4	13 9	14 12	14 20	10 6		n.a.
W 3	13 46	16 32	4 55	4 39	1 26	9 35	1 2	10 51	1 9	17 18	1 51	22 13	1 24	24 20	0 27	0 30	2 3	7 4	13 9	14 8	14 19	10 4		n.a.
T 4	13 26	13 50	5 1	4 0	1 33	9 5	1 1	11 8	1 9	17 21	1 51	22 12	1 24	24 20	0 27	0 29	2 3	7 5	13 9	14 4	14 18	10 2		n.a.
F 5	13 5	10 34	4 53	3 22	1 40	8 35	0 59	11 25	1 10	17 23	1 51	22 10	1 24	24 20	0 27	0 28	2 3	7 5	13 10	13 59	14 17	10 0		n.a.
S 6	12 45	6 53	4 33	2 45	1 47	8 4	0 57	11 42	1 10	17 26	1 51	22 9	1 24	24 20	0 27	0 28	2 3	7 6	13 10	13 55	14 16	9 58		n.a.
S 7	12 24	2 56	4 1	2 7	1 53	7 33	0 56	11 58	1 11	17 28	1 51	22 8	1 24	24 20	0 27	0 27	2 3	7 6	13 10	13 51	14 14	9 56		n.a.
M 8	12 3	1n 9	3 18	1 31	2 0	7 2	0 54	12 15	1 11	17 30	1 51	22 6	1 25	24 20	0 27	0 26	2 3	7 7	13 10	13 48	14 13	9 54		n.a.
T 9	11 41	5 13	2 25	0 55	2 6	6 30	0 52	12 32	1 12	17 33	1 51	22 5	1 25	24 20	0 27	0 25	2 3	7 7	13 10	13 45	14 12	9 52		n.a.
W10	11 20	9 7	1 26	0 20	2 12	5 59	0 50	12 48	1 12	17 35	1 51	22 4	1 25	24 20	0 27	0 24	2 3	7 8	13 10	13 44	14 11	9 50		n.a.
T 11	10 58	12 41	0 21	0s14	2 18	5 27	0 48	13 5	1 13	17 37	1 51	22 2	1 25	24 20	0 27	0 23	2 3	7 8	13 11	13 44	14 10	9 48		n.a.
F 12	10 36	15 45	0s46	0 48	2 24	4 56	0 46	13 21	1 13	17 40	1 51	22 1	1 25	24 20	0 27	0 23	2 3	7 8	13 11	13 44	14 9	9 46		n.a.
S 13	10 14	18 7	1 52	1 20	2 29	4 24	0 44	13 37	1 14	17 42	1 51	22 0	1 25	24 20	0 27	0 22	2 3	7 9	13 11	13 44	14 8	9 44		n.a.
S 14	9 51	19 35	2 54	1 51	2 34	3 52	0 42	13 53	1 14	17 44	1 51	21 59	1 25	24 20	0 27	0 21	2 3	7 9	13 11	13 44	14 7	9 42		n.a.
M15	9 29	19 58	3 49	2 21	2 39	3 19	0 39	14 9	1 15	17 46	1 50	21 57	1 26	24 19	0 27	0 20	2 3	7 10	13 11	13 43	14 6	9 40		n.a.
T 16	9 6	19 8	4 31	2 50	2 43	2 47	0 37	14 25	1 15	17 48	1 50	21 56	1 26	24 19	0 27	0 19	2 3	7 10	13 11	13 42	14 5	9 38		n.a.
W17	8 43	17 3	4 58	3 16	2 47	2 15	0 35	14 41	1 15	17 51	1 50	21 55	1 26	24 19	0 27	0 18	2 3	7 11	13 11	13 40	14 4	9 36		n.a.
T 18	8 20	13 47	5 5	3 41	2 50	1 42	0 33	14 57	1 16	17 53	1 50	21 54	1 26	24 19	0 27	0 17	2 3	7 11	13 12	13 37	14 3	9 34		n.a.
F 19	7 57	9 34	4 51	4 4	2 53	1 10	0 30	15 13	1 16	17 55	1 50	21 52	1 26	24 19	0 27	0 17	2 3	7 12	13 12	13 34	14 2	9 32		n.a.
S 20	7 34	4 42	4 17	4 25	2 55	0 37	0 28	15 28	1 16	17 56	1 50	21 51	1 26	24 19	0 27	0 16	2 3	7 12	13 12	13 32	14 1	9 30		n.a.
S 21	7 11	0s26	3 24	4 43	2 57	0 5	0 26	15 44	1 17	17 58	1 50	21 50	1 27	24 19	0 27	0 15	2 3	7 13	13 12	13 29	14 0	9 28		n.a.
M22	6 47	5 27	2 19	4 58	2 57	0s28	0 23	15 59	1 17	18 0	1 49	21 49	1 27	24 19	0 27	0 14	2 3	7 13	13 12	13 27	13 59	9 27		n.a.
T 23	6 23	10 2	1 5	5 10	2 57	1 0	0 21	16 14	1 18	18 2	1 49	21 48	1 27	24 19	0 27	0 13	2 3	7 14	13 12	13 26	13 57	9 25		n.a.
W24	6 0	13 54	0n10	5 19	2 55	1 33	0 18	16 29	1 18	18 4	1 49	21 46	1 27	24 19	0 27	0 12	2 3	7 14	13 12	13 26	13 56	9 23		n.a.
T 25	5 36	16 52	1 22	5 24	2 53	2 5	0 16	16 44	1 18	18 5	1 49	21 45	1 27	24 19	0 27	0 11	2 3	7 15	13 12	13 26	13 55	9 21		n.a.
F 26	5 12	18 51	2 28	5 24	2 49	2 38	0 13	16 58	1 18	18 7	1 49	21 44	1 27	24 19	0 27	0 10	2 3	7 15	13 12	13 27	13 54	9 19		n.a.
S 27	4 48	19 48	3 24	5 20	2 44	3 10	0 11	17 13	1 19	18 9	1 49	21 43	1 28	24 19	0 27	0 9	2 3	7 16	13 12	13 27	13 53	9 17		n.a.
S 28	4 24	19 45	4 9	5 11	2 37	3 42	0 8	17 27	1 19	18 10	1 48	21 42	1 28	24 19	0 27	0 9	2 3	7 16	13 13	13 27	13 52	9 15		n.a.
M29	3 59	18 46	4 42	4 56	2 29	4 15	0 6	17 42	1 19	18 12	1 48	21 41	1 28	24 19	0 27	0 8	2 3	7 17	13 13	13 26	13 51	9 13		n.a.
T 30	3n35	16s58	5n 2	4s36	2s19	4s47	0n 3	17s56	1s20	18s13	1s48	21n40	1n28	24n19	0n27	0n 7	2n 3	7s17	13s13	13s25	13s50	9s11		n.a.

Julian Day Number = 1056180.5, Delta T = 11h50m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'28, Lahiri = -29°04'28 Julian Calendar 1 Sept. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 34 26	22♍ 8'05	4♒42	5°R32	13♎14	15♏48	15°R25	1♌30	3♋ 6	4♎22	12°R 0	4°R49	6♏ 7	24♒ 3	n.a.	W 1
T 2	23 38 23	23° 8'45	16°33	4♎45	14°29	16°34	15♒20	1°36	3° 7	4°25	11♈59	4♏41	6° 3	24°10	n.a.	T 2
F 3	23 42 19	24° 9'26	28°26	3°48	15°44	17°20	15°15	1°41	3° 8	4°27	11°58	4°33	6° 0	24°16	n.a.	F 3
S 4	23 46 16	25°10'09	10♓20	2°42	16°59	18° 6	15°11	1°46	3° 9	4°29	11°57	4°25	5°57	24°23	n.a.	S 4
S 5	23 50 12	26°10'54	22°20	1°29	18°14	18°52	15° 6	1°52	3°11	4°31	11°56	4°18	5°54	24°30	n.a.	S 5
M 6	23 54 9	27°11'40	4♈25	0°11	19°28	19°38	15° 2	1°57	3°12	4°34	11°55	4°13	5°51	24°37	n.a.	M 6
T 7	23 58 6	28°12'27	16°37	28♍51	20°43	20°24	14°58	2° 2	3°13	4°36	11°54	4° 9	5°48	24°43	n.a.	T 7
W 8	0 2 2	29°13'17	28°58	27°29	21°58	21°10	14°54	2° 7	3°14	4°38	11°53	4°D 8	5°44	24°50	n.a.	W 8
T 9	0 5 59	0♎14'07	11♉29	26°10	23°12	21°56	14°51	2°12	3°15	4°40	11°51	4° 8	5°41	24°57	n.a.	T 9
F 10	0 9 55	1°15'00	24°13	24°57	24°27	22°42	14°47	2°17	3°16	4°43	11°50	4° 9	5°38	25° 3	n.a.	F 10
S 11	0 13 52	2°15'54	7♊11	23°50	25°42	23°28	14°44	2°22	3°16	4°45	11°49	4°11	5°35	25°10	n.a.	S 11
S 12	0 17 48	3°16'49	20°27	22°53	26°57	24°14	14°41	2°27	3°17	4°47	11°48	4°12	5°32	25°17	n.a.	S 12
M13	0 21 45	4°17'47	4♋ 1	22° 6	28°11	25° 0	14°38	2°32	3°18	4°49	11°47	4°R13	5°28	25°24	n.a.	M13
T 14	0 25 41	5°18'46	17°57	21°31	29°26	25°47	14°36	2°36	3°19	4°52	11°46	4°12	5°25	25°30	n.a.	T 14
W15	0 29 38	6°19'46	2♌13	21° 7	0♏41	26°33	14°33	2°41	3°19	4°54	11°45	4°10	5°22	25°37	n.a.	W15
T 16	0 33 35	7°20'48	16°47	20°55	1°55	27°19	14°31	2°45	3°20	4°56	11°43	4° 7	5°19	25°44	n.a.	T 16
F 17	0 37 31	8°21'51	1♍35	20°D54	3°10	28° 6	14°29	2°50	3°20	4°58	11°42	4° 4	5°16	25°50	n.a.	F 17
S 18	0 41 28	9°22'56	16°31	21° 3	4°24	28°52	14°27	2°54	3°21	5° 1	11°41	4° 0	5°13	25°57	n.a.	S 18
S 19	0 45 24	10°24'01	1♎25	21°23	5°39	29°38	14°25	2°58	3°21	5° 3	11°40	3°57	5° 9	26° 4	n.a.	S 19
M20	0 49 21	11°25'08	16° 9	21°51	6°54	0♐25	14°24	3° 2	3°21	5° 5	11°39	3°55	5° 6	26°11	n.a.	M20
T 21	0 53 17	12°26'16	0♏36	22°26	8° 8	1°11	14°23	3° 6	3°22	5° 7	11°38	3°D54	5° 3	26°17	n.a.	T 21
W22	0 57 14	13°27'25	14°41	23° 9	9°23	1°58	14°22	3°10	3°22	5°10	11°37	3°54	5° 0	26°24	n.a.	W22
T 23	1 1 10	14°28'35	28°20	23°59	10°37	2°44	14°21	3°14	3°22	5°12	11°35	3°55	4°57	26°31	n.a.	T 23
F 24	1 5 7	15°29'45	11♐34	24°53	11°52	3°31	14°21	3°18	3°22	5°14	11°34	3°57	4°53	26°37	n.a.	F 24
S 25	1 9 4	16°30'57	24°25	25°53	13° 6	4°17	14°20	3°22	3°R22	5°16	11°33	3°58	4°50	26°44	n.a.	S 25
S 26	1 13 0	17°32'08	6♑54	26°57	14°21	5° 4	14°D20	3°25	3°22	5°19	11°32	3°59	4°47	26°51	n.a.	S 26
M27	1 16 57	18°33'21	19° 7	28° 4	15°35	5°50	14°20	3°29	3°22	5°21	11°31	4°R 0	4°44	26°58	n.a.	M27
T 28	1 20 53	19°34'33	1♒ 8	29°15	16°50	6°37	14°20	3°32	3°22	5°23	11°30	3°59	4°41	27° 4	n.a.	T 28
W29	1 24 50	20°35'46	13° 2	0♐28	18° 4	7°23	14°21	3°36	3°22	5°25	11°29	3°58	4°38	27°11	n.a.	W29
T 30	1 28 46	21°37'00	24°54	1°44	19°18	8°10	14°22	3°39	3°21	5°28	11°27	3°56	4°34	27°18	n.a.	T 30
F 31	1 32 43	22♐38'14	6♓46	3♐ 2	20♏33	8♐56	14♒23	3♌42	3♋21	5♐30	11♈26	3♏55	4♏31	27♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n11	14s28	5n 9	4s10	2s 7	5s19	0n 1	18s10	1s20	18s14	1s48	21n39	1n28	24n19	0n27	0n 6	2n 3	7s18	13s13	13s22	13s49	9s 9		n.a.
T 2	2 46	11 23	5 2	3 39	1 53	5 51	0s 2	18 23	1 20	18 15	1 47	21 38	1 28	24 19	0 27	0 5	2 3	7 18	13 13	13 20	13 48	9 7		n.a.
F 3	2 22	7 50	4 43	3 1	1 37	6 23	0 5	18 37	1 20	18 17	1 47	21 36	1 29	24 19	0 27	0 4	2 3	7 18	13 13	13 17	13 47	9 5		n.a.
S 4	1 57	3 58	4 11	2 19	1 20	6 54	0 7	18 50	1 21	18 18	1 47	21 35	1 29	24 19	0 28	0 3	2 3	7 19	13 13	13 14	13 46	9 3		n.a.
S 5	1 33	0n 4	3 28	1 33	1 2	7 26	0 10	19 4	1 21	18 19	1 47	21 34	1 29	24 19	0 28	0 2	2 2	7 19	13 13	13 12	13 45	9 1		n.a.
M 6	1 8	4 9	2 35	0 43	0 42	7 57	0 12	19 17	1 21	18 20	1 47	21 33	1 29	24 19	0 28	0 1	2 2	7 20	13 13	13 10	13 44	8 59		n.a.
T 7	0 44	8 6	1 34	0n 9	0 21	8 28	0 15	19 30	1 21	18 21	1 46	21 32	1 29	24 19	0 28	0 0	2 2	7 20	13 13	13 9	13 42	8 57		n.a.
W 8	0 19	11 45	0 28	1 0	0 1	8 59	0 18	19 42	1 21	18 22	1 46	21 31	1 30	24 19	0 28	0s 1	2 2	7 21	13 13	13 8	13 41	8 55		n.a.
T 9	0s 6	14 56	0s40	1 51	0n20	9 30	0 20	19 55	1 21	18 23	1 46	21 30	1 30	24 19	0 28	0 1	2 2	7 21	13 13	13 8	13 40	8 53		n.a.
F 10	0 30	17 27	1 48	2 39	0 39	10 1	0 23	20 7	1 22	18 23	1 45	21 29	1 30	24 19	0 28	0 2	2 2	7 22	13 13	13 9	13 39	8 51		n.a.
S 11	0 55	19 7	2 51	3 23	0 58	10 31	0 26	20 19	1 22	18 24	1 45	21 29	1 30	24 19	0 28	0 3	2 2	7 22	13 13	13 10	13 38	8 49		n.a.
S 12	1 20	19 47	3 47	4 2	1 15	11 1	0 28	20 31	1 22	18 25	1 45	21 28	1 30	24 19	0 28	0 4	2 2	7 23	13 13	13 10	13 37	8 47		n.a.
M13	1 44	19 19	4 31	4 34	1 31	11 31	0 31	20 43	1 22	18 25	1 45	21 27	1 31	24 20	0 28	0 5	2 2	7 23	13 13	13 10	13 36	8 45		n.a.
T 14	2 9	17 42	5 1	5 1	1 44	12 0	0 33	20 54	1 22	18 26	1 44	21 26	1 31	24 20	0 28	0 6	2 2	7 24	13 13	13 10	13 35	8 43		n.a.
W15	2 34	14 58	5 13	5 21	1 56	12 30	0 36	21 6	1 22	18 26	1 44	21 25	1 31	24 20	0 28	0 7	2 2	7 24	13 13	13 9	13 34	8 41		n.a.
T 16	2 58	11 15	5 6	5 35	2 6	12 58	0 39	21 17	1 22	18 27	1 44	21 24	1 31	24 20	0 28	0 8	2 2	7 24	13 13	13 8	13 33	8 39		n.a.
F 17	3 23	6 47	4 38	5 43	2 14	13 27	0 41	21 27	1 23	18 27	1 44	21 23	1 31	24 20	0 28	0 9	2 2	7 25	13 13	13 7	13 32	8 37		n.a.
S 18	3 47	1 52	3 52	5 45	2 20	13 55	0 44	21 38	1 23	18 27	1 43	21 22	1 32	24 20	0 28	0 10	2 2	7 25	13 13	13 6	13 31	8 35		n.a.
S 19	4 12	3s 9	2 49	5 41	2 24	14 23	0 46	21 49	1 23	18 28	1 43	21 22	1 32	24 20	0 28	0 11	2 2	7 26	13 13	13 5	13 30	8 33		n.a.
M20	4 36	7 57	1 36	5 33	2 28	14 51	0 49	21 59	1 23	18 28	1 43	21 21	1 32	24 20	0 28	0 12	2 2	7 26	13 13	13 4	13 28	8 31		n.a.
T 21	5 0	12 11	0 18	5 20	2 29	15 18	0 51	22 9	1 23	18 28	1 42	21 20	1 32	24 20	0 28	0 12	2 2	7 27	13 13	13 4	13 27	8 29		n.a.
W22	5 25	15 37	0n59	5 3	2 30	15 45	0 54	22 18	1 23	18 28	1 42	21 19	1 32	24 20	0 28	0 13	2 2	7 27	13 13	13 4	13 26	8 27		n.a.
T 23	5 49	18 3	2 11	4 43	2 30	16 11	0 56	22 28	1 23	18 28	1 42	21 19	1 33	24 20	0 28	0 14	2 2	7 27	13 13	13 4	13 25	8 25		n.a.
F 24	6 13	19 25	3 13	4 20	2 28	16 37	0 59	22 37	1 23	18 28	1 42	21 18	1 33	24 20	0 28	0 15	2 2	7 28	13 13	13 5	13 24	8 23		n.a.
S 25	6 37	19 43	4 4	3 54	2 26	17 3	1 1	22 46	1 23	18 27	1 41	21 17	1 33	24 20	0 28	0 16	2 3	7 28	13 13	13 5	13 23	8 21		n.a.
S 26	7 1	19 2	4 42	3 25	2 23	17 28	1 3	22 55	1 23	18 27	1 41	21 17	1 33	24 20	0 28	0 17	2 3	7 29	13 13	13 5	13 22	8 19		n.a.
M27	7 24	17 28	5 6	2 55	2 20	17 52	1 6	23 3	1 23	18 27	1 41	21 16	1 34	24 20	0 28	0 18	2 3	7 29	13 13	13 6	13 21	8 18		n.a.
T 28	7 48	15 9	5 16	2 22	2 16	18 16	1 8	23 12	1 23	18 26	1 40	21 15	1 34	24 20	0 28	0 19	2 3	7 29	13 13	13 5	13 20	8 16		n.a.
W29	8 12	12 14	5 12	1 48	2 11	18 40	1 10	23 20	1 23	18 26	1 40	21 15	1 34	24 20	0 28	0 20	2 3	7 30	13 13	13 5	13 19	8 14		n.a.
T 30	8 35	8 50	4 56	1 13	2 6	19 3	1 13	23 27	1 23	18 26	1 40	21 14	1 34	24 20	0 28	0 20	2 3	7 30	13 12	13 5	13 18	8 12		n.a.
F 31	8s58	5s 5	4n26	0n37	2n 1	19s26	1s15	23s35	1s23	18s25	1s39	21n14	1n35	24n20	0n28	0s21	2n 3	7s30	13s12	13s 4	13s17	8s10		n.a.

Julian Day Number = 1056210.5, Delta T = 11h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'24, Lahiri = -29°04'24 Julian Calendar 1 Oct. 1822 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 39	23♎39'28	18♓44	4♎22	21♏47	9♐43	14♒24	3♌45	3°R21	5♎32	11°R25	3°R53	4♏28	27♒31	n.a.	S 1
S 2	1 40 36	24°40'43	0♈49	5°43	23° 1	10°29	14°25	3°48	3♋20	5°34	11♈24	3♏52	4°25	27°38	n.a.	S 2
M 3	1 44 33	25°41'58	13° 4	7° 5	24°16	11°16	14°27	3°51	3°20	5°36	11°23	3°51	4°22	27°45	n.a.	M 3
T 4	1 48 29	26°43'14	25°31	8°29	25°30	12° 3	14°28	3°54	3°19	5°38	11°22	3°50	4°19	27°51	n.a.	T 4
W 5	1 52 26	27°44'30	8♉10	9°54	26°44	12°49	14°30	3°56	3°19	5°40	11°21	3°D50	4°15	27°58	n.a.	W 5
T 6	1 56 22	28°45'47	21° 2	11°19	27°58	13°36	14°32	3°59	3°18	5°43	11°20	3°50	4°12	28° 5	n.a.	T 6
F 7	2 0 19	29°47'04	4♊ 7	12°46	29°13	14°23	14°35	4° 1	3°17	5°45	11°19	3°51	4° 9	28°11	n.a.	F 7
S 8	2 4 15	0♏48'22	17°25	14°13	0♐27	15° 9	14°37	4° 4	3°17	5°47	11°18	3°51	4° 6	28°18	n.a.	S 8
S 9	2 8 12	1°49'40	0♋56	15°41	1°41	15°56	14°40	4° 6	3°16	5°49	11°16	3°51	4° 3	28°25	n.a.	S 9
M10	2 12 9	2°50'59	14°39	17° 9	2°55	16°42	14°43	4° 8	3°15	5°51	11°15	3°52	3°59	28°32	n.a.	M10
T 11	2 16 5	3°52'18	28°34	18°38	4° 9	17°29	14°46	4°10	3°14	5°53	11°14	3°52	3°56	28°38	n.a.	T 11
W12	2 20 2	4°53'38	12♌41	20° 7	5°23	18°16	14°49	4°12	3°13	5°55	11°13	3°52	3°53	28°45	n.a.	W12
T 13	2 23 58	5°54'58	26°57	21°37	6°37	19° 2	14°53	4°14	3°12	5°57	11°12	3°52	3°50	28°52	n.a.	T 13
F 14	2 27 55	6°56'18	11♍20	23° 7	7°51	19°49	14°57	4°16	3°11	5°59	11°11	3°52	3°47	28°58	n.a.	F 14
S 15	2 31 51	7°57'39	25°46	24°37	9° 5	20°36	15° 1	4°17	3°10	6° 1	11°10	3°52	3°44	29° 5	n.a.	S 15
S 16	2 35 48	8°59'00	10♎11	26° 8	10°19	21°22	15° 5	4°19	3° 9	6° 3	11° 9	3°53	3°40	29°12	n.a.	S 16
M17	2 39 44	10° 0'21	24°29	27°40	11°33	22° 9	15° 9	4°20	3° 8	6° 5	11° 8	3°53	3°37	29°19	n.a.	M17
T 18	2 43 41	11° 1'42	8♏37	29°11	12°47	22°55	15°13	4°21	3° 6	6° 7	11° 7	3°R53	3°34	29°25	n.a.	T 18
W19	2 47 38	12° 3'03	22°30	0♏43	14° 1	23°42	15°18	4°23	3° 5	6° 9	11° 6	3°53	3°31	29°32	n.a.	W19
T 20	2 51 34	13° 4'24	6♐ 3	2°15	15°15	24°29	15°23	4°24	3° 4	6°11	11° 5	3°52	3°28	29°39	n.a.	T 20
F 21	2 55 31	14° 5'44	19°17	3°48	16°29	25°15	15°28	4°25	3° 2	6°13	11° 4	3°51	3°25	29°45	n.a.	F 21
S 22	2 59 27	15° 7'04	2♑ 9	5°21	17°42	26° 2	15°33	4°26	3° 1	6°15	11° 3	3°49	3°21	29°52	n.a.	S 22
S 23	3 3 24	16° 8'24	14°42	6°54	18°56	26°48	15°39	4°26	2°59	6°16	11° 3	3°47	3°18	29°59	n.a.	S 23
M24	3 7 20	17° 9'43	26°59	8°28	20°10	27°35	15°44	4°27	2°58	6°18	11° 2	3°46	3°15	0♓ 6	n.a.	M24
T 25	3 11 17	18°11'01	9♒ 2	10° 2	21°23	28°22	15°50	4°28	2°56	6°20	11° 1	3°45	3°12	0°12	n.a.	T 25
W26	3 15 14	19°12'19	20°57	11°36	22°37	29° 8	15°56	4°28	2°55	6°22	11° 0	3°D45	3° 9	0°19	n.a.	W26
T 27	3 19 10	20°13'36	2♓49	13°11	23°50	29°55	16° 2	4°28	2°53	6°24	10°59	3°45	3° 5	0°26	n.a.	T 27
F 28	3 23 7	21°14'52	14°41	14°46	25° 4	0♑41	16° 8	4°29	2°51	6°25	10°58	3°46	3° 2	0°32	n.a.	F 28
S 29	3 27 3	22°16'07	26°40	16°22	26°17	1°28	16°15	4°29	2°49	6°27	10°57	3°48	2°59	0°39	n.a.	S 29
S 30	3 31 0	23♏17'22	8♈48	17♏58	27♐31	2♑14	16♒21	4°R29	2♋48	6♎29	10♈56	3♏50	2♏56	0♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	1s 6	3n45	0s 1	1n55	19s48	1s17	23s42	1s23	18s24	1s39	21n13	1n35	24n20	0n28	0s22	2n 3	7s31	13s12	13s 3	13s15	8s 8		n.a.
S 2	9 44	2n58	2 53	0 39	1 49	20 9	1 19	23 49	1 23	18 24	1 39	21 13	1 35	24 20	0 29	0 23	2 3	7 31	13 12	13 3	13 14	8 6		n.a.
M 3	10 7	6 59	1 53	1 18	1 43	20 30	1 21	23 56	1 23	18 23	1 38	21 12	1 35	24 20	0 29	0 24	2 3	7 31	13 12	13 3	13 13	8 4		n.a.
T 4	10 30	10 46	0 46	1 57	1 36	20 51	1 23	24 2	1 23	18 22	1 38	21 12	1 35	24 20	0 29	0 25	2 3	7 32	13 12	13 2	13 12	8 2		n.a.
W 5	10 52	14 7	0s24	2 37	1 30	21 11	1 25	24 8	1 22	18 21	1 38	21 12	1 36	24 20	0 29	0 25	2 3	7 32	13 12	13 2	13 11	8 0		n.a.
T 6	11 15	16 51	1 34	3 17	1 23	21 30	1 27	24 14	1 22	18 20	1 38	21 11	1 36	24 20	0 29	0 26	2 3	7 32	13 12	13 2	13 10	7 58		n.a.
F 7	11 37	18 45	2 40	3 58	1 16	21 49	1 29	24 20	1 22	18 19	1 37	21 11	1 36	24 20	0 29	0 27	2 3	7 33	13 12	13 3	13 9	7 56		n.a.
S 8	11 59	19 40	3 39	4 39	1 10	22 7	1 30	24 25	1 22	18 18	1 37	21 10	1 36	24 20	0 29	0 28	2 3	7 33	13 12	13 3	13 8	7 54		n.a.
S 9	12 20	19 27	4 27	5 20	1 3	22 24	1 32	24 30	1 22	18 17	1 37	21 10	1 37	24 20	0 29	0 29	2 3	7 33	13 11	13 3	13 7	7 52		n.a.
M10	12 42	18 7	5 0	6 1	0 56	22 41	1 34	24 35	1 22	18 16	1 36	21 10	1 37	24 21	0 29	0 30	2 3	7 34	13 11	13 3	13 6	7 50		n.a.
T 11	13 3	15 41	5 16	6 41	0 49	22 57	1 36	24 40	1 22	18 15	1 36	21 10	1 37	24 21	0 29	0 30	2 3	7 34	13 11	13 3	13 4	7 48		n.a.
W12	13 24	12 19	5 14	7 22	0 42	23 12	1 37	24 44	1 22	18 13	1 36	21 9	1 37	24 21	0 29	0 31	2 3	7 34	13 11	13 3	13 3	7 46		n.a.
T 13	13 45	8 12	4 52	8 3	0 34	23 27	1 39	24 48	1 22	18 12	1 35	21 9	1 38	24 21	0 29	0 32	2 3	7 34	13 11	13 3	13 2	7 44		n.a.
F 14	14 6	3 35	4 12	8 44	0 27	23 41	1 40	24 51	1 21	18 11	1 35	21 9	1 38	24 21	0 29	0 33	2 3	7 35	13 11	13 3	13 1	7 42		n.a.
S 15	14 26	1s17	3 16	9 24	0 20	23 55	1 41	24 55	1 21	18 9	1 35	21 9	1 38	24 21	0 29	0 34	2 3	7 35	13 11	13 3	13 0	7 40		n.a.
S 16	14 46	6 3	2 8	10 4	0 14	24 7	1 43	24 58	1 21	18 8	1 35	21 9	1 38	24 21	0 29	0 34	2 3	7 35	13 10	13 3	12 59	7 38		n.a.
M17	15 6	10 28	0 52	10 44	0 7	24 19	1 44	25 1	1 21	18 6	1 34	21 9	1 39	24 21	0 29	0 35	2 3	7 35	13 10	13 3	12 58	7 36		n.a.
T 18	15 25	14 14	0n26	11 24	0s 0	24 31	1 45	25 3	1 21	18 4	1 34	21 8	1 39	24 21	0 29	0 36	2 3	7 36	13 10	13 3	12 57	7 34		n.a.
W19	15 45	17 7	1 41	12 3	0 7	24 41	1 46	25 5	1 20	18 3	1 34	21 8	1 39	24 21	0 29	0 37	2 3	7 36	13 10	13 3	12 56	7 32		n.a.
T 20	16 4	18 58	2 49	12 42	0 14	24 51	1 47	25 7	1 20	18 1	1 33	21 8	1 39	24 21	0 29	0 37	2 3	7 36	13 10	13 3	12 55	7 30		n.a.
F 21	16 23	19 42	3 46	13 21	0 20	25 0	1 48	25 9	1 20	17 59	1 33	21 8	1 40	24 21	0 29	0 38	2 3	7 36	13 9	13 3	12 53	7 28		n.a.
S 22	16 41	19 24	4 30	13 58	0 27	25 8	1 49	25 10	1 20	17 57	1 33	21 8	1 40	24 21	0 29	0 39	2 3	7 36	13 9	13 2	12 52	7 26		n.a.
S 23	16 59	18 7	4 59	14 36	0 33	25 16	1 50	25 11	1 20	17 55	1 32	21 8	1 40	24 21	0 29	0 39	2 3	7 37	13 9	13 1	12 51	7 24		n.a.
M24	17 17	16 2	5 14	15 13	0 39	25 22	1 51	25 12	1 19	17 53	1 32	21 8	1 40	24 21	0 29	0 40	2 3	7 37	13 9	13 1	12 50	7 22		n.a.
T 25	17 35	13 17	5 15	15 49	0 45	25 28	1 51	25 13	1 19	17 51	1 32	21 9	1 41	24 21	0 29	0 41	2 3	7 37	13 9	13 1	12 49	7 20		n.a.
W26	17 52	10 1	5 2	16 25	0 51	25 33	1 52	25 13	1 19	17 49	1 32	21 9	1 41	24 22	0 29	0 41	2 3	7 37	13 8	13 1	12 48	7 18		n.a.
T 27	18 9	6 22	4 37	17 0	0 57	25 38	1 53	25 13	1 19	17 47	1 31	21 9	1 41	24 22	0 29	0 42	2 4	7 37	13 8	13 1	12 47	7 16		n.a.
F 28	18 25	2 28	3 59	17 35	1 3	25 41	1 53	25 12	1 18	17 45	1 31	21 9	1 41	24 22	0 29	0 43	2 4	7 37	13 8	13 1	12 46	7 14		n.a.
S 29	18 41	1n34	3 11	18 8	1 8	25 44	1 53	25 12	1 18	17 43	1 31	21 9	1 42	24 22	0 29	0 43	2 4	7 38	13 8	13 2	12 45	7 12		n.a.
S 30	18s57	5n36	2n14	18s41	1s13	25s46	1s54	25s11	1s18	17s40	1s30	21n10	1n42	24n22	0n29	0s44	2n 4	7s38	13s 8	13s 2	12s44	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1056241.5, Delta T = 11h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'19, Lahiri = -29°04'20 Julian Calendar 1 Nov. 1822 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1822 BCE (-1821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 34 56	24♏18'35	21♈11	19♏34	28♐44	3♑ 1	16♒28	4°R29	2°R46	6♎31	10°R56	3♏51	2♏53	0♓52	n.a.	M 1
T 2	3 38 53	25°19'48	3♉49	21°11	29°57	3°47	16°35	4♌28	2♋44	6°32	10♈55	3°R51	2°50	0°59	n.a.	T 2
W 3	3 42 49	26°21'00	16°46	22°49	1♑11	4°34	16°42	4°28	2°42	6°34	10°54	3°51	2°46	1° 6	n.a.	W 3
T 4	3 46 46	27°22'12	0♊ 0	24°27	2°24	5°20	16°49	4°28	2°40	6°35	10°53	3°49	2°43	1°13	n.a.	T 4
F 5	3 50 43	28°23'23	13°32	26° 5	3°37	6° 6	16°57	4°27	2°38	6°37	10°53	3°46	2°40	1°19	n.a.	F 5
S 6	3 54 39	29°24'33	27°18	27°44	4°50	6°53	17° 4	4°27	2°36	6°39	10°52	3°42	2°37	1°26	n.a.	S 6
S 7	3 58 36	0♐25'42	11♋15	29°24	6° 3	7°39	17°12	4°26	2°34	6°40	10°51	3°38	2°34	1°33	n.a.	S 7
M 8	4 2 32	1°26'50	25°21	1♐ 4	7°16	8°25	17°20	4°25	2°32	6°42	10°51	3°34	2°30	1°39	n.a.	M 8
T 9	4 6 29	2°27'58	9♌31	2°45	8°29	9°12	17°28	4°24	2°30	6°43	10°50	3°31	2°27	1°46	n.a.	T 9
W10	4 10 25	3°29'06	23°42	4°26	9°42	9°58	17°36	4°23	2°28	6°44	10°49	3°30	2°24	1°53	n.a.	W10
T 11	4 14 22	4°30'12	7♍53	6° 8	10°54	10°44	17°45	4°22	2°25	6°46	10°49	3°D29	2°21	2° 0	n.a.	T 11
F 12	4 18 19	5°31'18	22° 0	7°50	12° 7	11°30	17°53	4°21	2°23	6°47	10°48	3°30	2°18	2° 6	n.a.	F 12
S 13	4 22 15	6°32'23	6♎ 2	9°33	13°20	12°17	18° 2	4°19	2°21	6°49	10°47	3°32	2°15	2°13	n.a.	S 13
S 14	4 26 12	7°33'27	19°59	11°17	14°32	13° 3	18°10	4°18	2°19	6°50	10°47	3°33	2°11	2°20	n.a.	S 14
M15	4 30 8	8°34'30	3♏48	13° 1	15°45	13°49	18°19	4°16	2°16	6°51	10°46	3°R34	2° 8	2°26	n.a.	M15
T 16	4 34 5	9°35'32	17°28	14°46	16°57	14°35	18°28	4°15	2°14	6°53	10°46	3°33	2° 5	2°33	n.a.	T 16
W17	4 38 1	10°36'33	0♐57	16°31	18°10	15°21	18°37	4°13	2°12	6°54	10°45	3°30	2° 2	2°40	n.a.	W17
T 18	4 41 58	11°37'33	14°13	18°16	19°22	16° 7	18°47	4°11	2° 9	6°55	10°45	3°25	1°59	2°46	n.a.	T 18
F 19	4 45 54	12°38'32	27°14	20° 2	20°34	16°53	18°56	4° 9	2° 7	6°56	10°44	3°19	1°56	2°53	n.a.	F 19
S 20	4 49 51	13°39'30	10♑ 0	21°49	21°46	17°39	19° 6	4° 7	2° 4	6°57	10°44	3°11	1°52	3° 0	n.a.	S 20
S 21	4 53 48	14°40'25	22°30	23°35	22°58	18°25	19°15	4° 5	2° 2	6°59	10°43	3° 4	1°49	3° 7	n.a.	S 21
M22	4 57 44	15°41'20	4♒46	25°21	24°10	19°11	19°25	4° 3	1°59	7° 0	10°43	2°56	1°46	3°13	n.a.	M22
T 23	5 1 41	16°42'12	16°49	27° 8	25°22	19°57	19°35	4° 0	1°57	7° 1	10°43	2°50	1°43	3°20	n.a.	T 23
W24	5 5 37	17°43'03	28°44	28°54	26°34	20°43	19°45	3°58	1°54	7° 2	10°42	2°46	1°40	3°27	n.a.	W24
T 25	5 9 34	18°43'53	10♓35	0♑40	27°45	21°29	19°55	3°55	1°52	7° 3	10°42	2°44	1°36	3°33	n.a.	T 25
F 26	5 13 30	19°44'40	22°26	2°25	28°57	22°15	20° 5	3°53	1°49	7° 4	10°41	2°D44	1°33	3°40	n.a.	F 26
S 27	5 17 27	20°45'25	4♈23	4° 9	0♒ 8	23° 1	20°16	3°50	1°47	7° 5	10°41	2°45	1°30	3°47	n.a.	S 27
S 28	5 21 24	21°46'09	16°31	5°51	1°20	23°46	20°26	3°47	1°44	7° 6	10°41	2°46	1°27	3°54	n.a.	S 28
M29	5 25 20	22°46'51	28°55	7°32	2°31	24°32	20°37	3°44	1°42	7° 7	10°41	2°R47	1°24	4° 0	n.a.	M29
T 30	5 29 17	23°47'31	11♉38	9°11	3°42	25°18	20°47	3°41	1°39	7° 7	10°40	2°47	1°21	4° 7	n.a.	T 30
W31	5 33 13	24♐48'10	24♉45	10♑47	4♒53	26♑ 3	20♒58	3♌38	1♋36	7♎ 8	10♈40	2♏44	1♏17	4♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s13	9n29	1n 9	19s13	1s18	25s48	1s54	25s10	1s18	17s38	1s30	21n10	1n42	24n22	0n29	0s45	2n 4	7s38	13s 7	13s 3	12s42	7s 8		n.a.
T 2	19 28	13 2	0 0	19 44	1 23	25 48	1 54	25 8	1 17	17 36	1 30	21 10	1 42	24 22	0 29	0 45	2 4	7 38	13 7	13 3	12 41	7 6		n.a.
W 3	19 43	16 3	1s11	20 15	1 28	25 48	1 54	25 6	1 17	17 33	1 30	21 10	1 43	24 22	0 29	0 46	2 4	7 38	13 7	13 3	12 40	7 4		n.a.
T 4	19 57	18 17	2 19	20 44	1 32	25 47	1 54	25 4	1 17	17 31	1 29	21 11	1 43	24 22	0 30	0 47	2 4	7 38	13 7	13 2	12 39	7 2		n.a.
F 5	20 11	19 32	3 21	21 12	1 36	25 45	1 54	25 2	1 16	17 28	1 29	21 11	1 43	24 22	0 30	0 47	2 4	7 38	13 6	13 1	12 38	7 0		n.a.
S 6	20 25	19 40	4 13	21 40	1 40	25 42	1 53	24 59	1 16	17 26	1 29	21 11	1 43	24 22	0 30	0 48	2 4	7 38	13 6	13 0	12 37	6 58		n.a.
S 7	20 38	18 36	4 50	22 6	1 44	25 39	1 53	24 56	1 16	17 23	1 29	21 12	1 44	24 22	0 30	0 48	2 4	7 38	13 6	12 58	12 36	6 56		n.a.
M 8	20 51	16 24	5 10	22 31	1 47	25 35	1 53	24 53	1 15	17 20	1 28	21 12	1 44	24 22	0 30	0 49	2 4	7 38	13 6	12 57	12 35	6 54		n.a.
T 9	21 3	13 13	5 12	22 55	1 50	25 30	1 52	24 49	1 15	17 18	1 28	21 13	1 44	24 22	0 30	0 49	2 4	7 38	13 5	12 56	12 34	6 52		n.a.
W10	21 15	9 15	4 54	23 17	1 53	25 24	1 52	24 46	1 15	17 15	1 28	21 13	1 44	24 22	0 30	0 50	2 4	7 38	13 5	12 55	12 32	6 50		n.a.
T 11	21 27	4 47	4 19	23 38	1 55	25 17	1 51	24 42	1 14	17 12	1 28	21 14	1 45	24 23	0 30	0 50	2 4	7 38	13 5	12 55	12 31	6 48		n.a.
F 12	21 38	0 4	3 28	23 58	1 57	25 10	1 50	24 37	1 14	17 9	1 27	21 14	1 45	24 23	0 30	0 51	2 4	7 38	13 5	12 55	12 30	6 46		n.a.
S 13	21 49	4s39	2 25	24 16	1 58	25 2	1 49	24 33	1 14	17 6	1 27	21 15	1 45	24 23	0 30	0 51	2 4	7 38	13 4	12 56	12 29	6 44		n.a.
S 14	22 0	9 5	1 14	24 32	1 59	24 53	1 48	24 28	1 13	17 3	1 27	21 16	1 45	24 23	0 30	0 52	2 4	7 38	13 4	12 56	12 28	6 42		n.a.
M15	22 10	13 0	0n 1	24 47	2 0	24 44	1 47	24 23	1 13	17 0	1 27	21 16	1 46	24 23	0 30	0 52	2 4	7 38	13 4	12 57	12 27	6 40		n.a.
T 16	22 19	16 10	1 15	25 0	2 0	24 34	1 46	24 17	1 13	16 57	1 26	21 17	1 46	24 23	0 30	0 53	2 5	7 38	13 4	12 56	12 26	6 38		n.a.
W17	22 28	18 24	2 24	25 12	2 0	24 23	1 45	24 12	1 12	16 54	1 26	21 17	1 46	24 23	0 30	0 53	2 5	7 38	13 3	12 55	12 25	6 36		n.a.
T 18	22 37	19 35	3 23	25 21	1 59	24 11	1 44	24 6	1 12	16 51	1 26	21 18	1 46	24 23	0 30	0 54	2 5	7 38	13 3	12 54	12 23	6 34		n.a.
F 19	22 45	19 42	4 11	25 29	1 58	23 59	1 42	24 0	1 11	16 47	1 26	21 19	1 46	24 23	0 30	0 54	2 5	7 38	13 3	12 52	12 22	6 32		n.a.
S 20	22 53	18 47	4 44	25 34	1 56	23 46	1 41	23 53	1 11	16 44	1 25	21 20	1 47	24 23	0 30	0 55	2 5	7 38	13 3	12 49	12 21	6 30		n.a.
S 21	23 0	16 59	5 4	25 38	1 53	23 32	1 39	23 46	1 11	16 41	1 25	21 20	1 47	24 23	0 30	0 55	2 5	7 38	13 2	12 46	12 20	6 28		n.a.
M22	23 7	14 27	5 9	25 39	1 50	23 18	1 37	23 39	1 10	16 38	1 25	21 21	1 47	24 23	0 30	0 55	2 5	7 38	13 2	12 44	12 19	6 26		n.a.
T 23	23 13	11 20	5 0	25 39	1 46	23 3	1 36	23 32	1 10	16 34	1 25	21 22	1 47	24 23	0 30	0 56	2 5	7 38	13 2	12 42	12 18	6 24		n.a.
W24	23 19	7 48	4 38	25 36	1 42	22 47	1 34	23 25	1 9	16 31	1 25	21 23	1 48	24 23	0 30	0 56	2 5	7 38	13 1	12 40	12 17	6 22		n.a.
T 25	23 25	3 59	4 5	25 31	1 37	22 31	1 32	23 17	1 9	16 27	1 24	21 24	1 48	24 23	0 30	0 56	2 5	7 37	13 1	12 39	12 16	6 20		n.a.
F 26	23 30	0n 0	3 20	25 24	1 31	22 14	1 30	23 9	1 8	16 24	1 24	21 24	1 48	24 23	0 30	0 57	2 5	7 37	13 1	12 39	12 15	6 18		n.a.
S 27	23 34	4 1	2 27	25 14	1 24	21 56	1 28	23 1	1 8	16 20	1 24	21 25	1 48	24 23	0 30	0 57	2 5	7 37	13 1	12 40	12 13	6 16		n.a.
S 28	23 38	7 57	1 27	25 3	1 17	21 38	1 25	22 52	1 8	16 17	1 24	21 26	1 49	24 24	0 30	0 57	2 5	7 37	13 0	12 40	12 12	6 14		n.a.
M29	23 42	11 37	0 21	24 49	1 8	21 19	1 23	22 44	1 7	16 13	1 23	21 27	1 49	24 24	0 30	0 58	2 5	7 37	13 0	12 40	12 11	6 12		n.a.
T 30	23 45	14 52	0s48	24 33	0 59	21 0	1 21	22 35	1 7	16 9	1 23	21 28	1 49	24 24	0 30	0 58	2 5	7 37	13 0	12 40	12 10	6 10		n.a.
W31	23s48	17n28	1s55	24s16	0s49	20s40	1s18	22s26	1s 6	16s 6	1s23	21n29	1n49	24n24	0n30	0s58	2n 6	7s36	12s59	12s39	12s 9	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 1056271.5, Delta T = 11h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'15, Lahiri = -29°04'16 Julian Calendar 1 Dec. 1822 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1822 BCE

The year -1821 astronomical counting style corresponds to year 1822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1821 BCE

JANUARY 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 10	25♐48'46	8♊15	12♑21	6♒ 4	26♑49	21♒ 9	3°R35	1°R34	7♎ 9	10°R40	2°R40	1♏14	4♓20	n.a.	T 1
F 2	5 41 6	26°49'21	22° 9	13°50	7°15	27°35	21°20	3♌32	1♋31	7°10	10♈40	2♏33	1°11	4°27	n.a.	F 2
S 3	5 45 3	27°49'54	6♋22	15°15	8°26	28°20	21°31	3°28	1°28	7°10	10°40	2°24	1° 8	4°34	n.a.	S 3
S 4	5 48 59	28°50'25	20°50	16°35	9°36	29° 6	21°42	3°25	1°26	7°11	10°39	2°15	1° 5	4°40	n.a.	S 4
M 5	5 52 56	29°50'55	5♌25	17°50	10°47	29°51	21°54	3°22	1°23	7°12	10°39	2° 6	1° 2	4°47	n.a.	M 5
T 6	5 56 53	0♑51'23	20° 0	18°58	11°57	0♒36	22° 5	3°18	1°21	7°12	10°39	1°58	0°58	4°54	n.a.	T 6
W 7	6 0 49	1°51'49	4♍30	19°59	13° 7	1°22	22°17	3°15	1°18	7°13	10°39	1°53	0°55	5° 1	n.a.	W 7
T 8	6 4 46	2°52'14	18°49	20°52	14°17	2° 7	22°28	3°11	1°15	7°14	10°39	1°50	0°52	5° 7	n.a.	T 8
F 9	6 8 42	3°52'37	2♎55	21°37	15°27	2°52	22°40	3° 7	1°13	7°14	10°39	1°D49	0°49	5°14	n.a.	F 9
S 10	6 12 39	4°52'59	16°48	22°13	16°37	3°38	22°52	3° 3	1°10	7°15	10°D39	1°49	0°46	5°21	n.a.	S 10
S 11	6 16 35	5°53'19	0♏28	22°40	17°46	4°23	23° 3	3° 0	1° 7	7°15	10°39	1°R50	0°42	5°27	n.a.	S 11
M12	6 20 32	6°53'37	13°55	22°57	18°56	5° 8	23°15	2°56	1° 5	7°15	10°39	1°49	0°39	5°34	n.a.	M12
T 13	6 24 28	7°53'54	27°10	23°R 4	20° 5	5°53	23°27	2°52	1° 2	7°16	10°39	1°46	0°36	5°41	n.a.	T 13
W14	6 28 25	8°54'09	10♐15	23° 2	21°14	6°38	23°39	2°48	1° 0	7°16	10°39	1°41	0°33	5°47	n.a.	W14
T 15	6 32 22	9°54'22	23° 9	22°49	22°23	7°23	23°52	2°44	0°57	7°16	10°39	1°32	0°30	5°54	n.a.	T 15
F 16	6 36 18	10°54'34	5♑51	22°28	23°32	8° 8	24° 4	2°39	0°54	7°17	10°40	1°21	0°27	6° 1	n.a.	F 16
S 17	6 40 15	11°54'43	18°23	21°57	24°41	8°53	24°16	2°35	0°52	7°17	10°40	1° 8	0°23	6° 8	n.a.	S 17
S 18	6 44 11	12°54'50	0♒43	21°19	25°50	9°38	24°29	2°31	0°49	7°17	10°40	0°55	0°20	6°14	n.a.	S 18
M19	6 48 8	13°54'55	12°53	20°34	26°58	10°23	24°41	2°27	0°47	7°17	10°40	0°42	0°17	6°21	n.a.	M19
T 20	6 52 4	14°54'58	24°53	19°43	28° 6	11° 8	24°54	2°22	0°44	7°18	10°40	0°31	0°14	6°28	n.a.	T 20
W21	6 56 1	15°54'58	6♓46	18°47	29°14	11°53	25° 6	2°18	0°42	7°18	10°41	0°22	0°11	6°34	n.a.	W21
T 22	6 59 57	16°54'56	18°35	17°48	0♓22	12°38	25°19	2°14	0°39	7°18	10°41	0°16	0° 8	6°41	n.a.	T 22
F 23	7 3 54	17°54'52	0♈25	16°48	1°29	13°22	25°32	2° 9	0°37	7°18	10°41	0°13	0° 4	6°48	n.a.	F 23
S 24	7 7 51	18°54'46	12°19	15°47	2°37	14° 7	25°45	2° 5	0°34	7°R18	10°41	0°12	0° 1	6°54	n.a.	S 24
S 25	7 11 47	19°54'37	24°24	14°47	3°44	14°51	25°57	2° 0	0°32	7°18	10°42	0°11	29♎58	7° 1	n.a.	S 25
M26	7 15 44	20°54'26	6♉45	13°50	4°51	15°36	26°10	1°56	0°29	7°18	10°42	0°11	29°55	7° 8	n.a.	M26
T 27	7 19 40	21°54'12	19°27	12°56	5°58	16°21	26°23	1°51	0°27	7°18	10°42	0°10	29°52	7°15	n.a.	T 27
W28	7 23 37	22°53'56	2♊34	12° 6	7° 4	17° 5	26°36	1°47	0°25	7°18	10°43	0° 7	29°48	7°21	n.a.	W28
T 29	7 27 33	23°53'37	16° 9	11°21	8°11	17°49	26°50	1°42	0°22	7°17	10°43	0° 1	29°45	7°28	n.a.	T 29
F 30	7 31 30	24°53'17	0♋12	10°42	9°17	18°34	27° 3	1°37	0°20	7°17	10°44	29♎53	29°42	7°35	n.a.	F 30
S 31	7 35 26	25♑52'53	14♋41	10♑ 9	10♓22	19♒18	27♒16	1♌33	0♋18	7♎17	10♈44	29♎42	29♎39	7♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	19n10	2s59	23s57	0s38	20s20	1s15	22s16	1s 6	16s 2	1s23	21n30	1n49	24n24	0n30	0s58	2n 6	7s36	12s59	12s38	12s 8	6s 6		n.a.
F 2	23 52	19 47	3 53	23 36	0 26	19 59	1 13	22 7	1 5	15 58	1 23	21 31	1 50	24 24	0 30	0 59	2 6	7 36	12 59	12 35	12 7	6 4		n.a.
S 3	23 53	19 11	4 34	23 14	0 14	19 38	1 10	21 57	1 5	15 54	1 23	21 32	1 50	24 24	0 30	0 59	2 6	7 36	12 58	12 32	12 6	6 2		n.a.
S 4	23 54	17 20	4 59	22 51	0 0	19 16	1 7	21 47	1 4	15 50	1 22	21 33	1 50	24 24	0 30	0 59	2 6	7 36	12 58	12 29	12 4	6 0		n.a.
M 5	23 54	14 22	5 4	22 27	0n14	18 54	1 4	21 37	1 4	15 46	1 22	21 34	1 50	24 24	0 30	0 59	2 6	7 35	12 58	12 26	12 3	5 58		n.a.
T 6	23 54	10 31	4 50	22 3	0 29	18 31	1 1	21 27	1 3	15 42	1 22	21 35	1 50	24 24	0 30	1 0	2 6	7 35	12 58	12 23	12 2	5 56		n.a.
W 7	23 53	6 4	4 17	21 39	0 44	18 8	0 58	21 16	1 3	15 38	1 22	21 36	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 35	12 57	12 21	12 1	5 54		n.a.
T 8	23 52	1 19	3 29	21 15	1 0	17 44	0 55	21 5	1 3	15 34	1 22	21 37	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 35	12 57	12 20	12 0	5 52		n.a.
F 9	23 51	3s26	2 28	20 52	1 17	17 20	0 51	20 54	1 2	15 30	1 21	21 38	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 34	12 57	12 20	11 59	5 50		n.a.
S 10	23 49	7 57	1 19	20 30	1 33	16 55	0 48	20 43	1 2	15 26	1 21	21 39	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 34	12 56	12 20	11 58	5 48		n.a.
S 11	23 46	11 58	0 7	20 9	1 50	16 30	0 45	20 31	1 1	15 22	1 21	21 40	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 34	12 56	12 20	11 56	5 46		n.a.
M12	23 43	15 18	1n 4	19 50	2 6	16 5	0 41	20 20	1 1	15 18	1 21	21 41	1 51	24 24	0 30	1 0	2 6	7 33	12 56	12 20	11 55	5 44		n.a.
T 13	23 40	17 47	2 11	19 33	2 22	15 39	0 37	20 8	1 0	15 14	1 21	21 42	1 52	24 24	0 30	1 0	2 6	7 33	12 55	12 19	11 54	5 42		n.a.
W14	23 36	19 18	3 9	19 18	2 38	15 13	0 34	19 56	1 0	15 9	1 21	21 43	1 52	24 24	0 30	1 1	2 6	7 33	12 55	12 17	11 53	5 40		n.a.
T 15	23 31	19 46	3 57	19 5	2 53	14 47	0 30	19 44	0 59	15 5	1 20	21 45	1 52	24 24	0 30	1 1	2 7	7 33	12 55	12 14	11 52	5 38		n.a.
F 16	23 27	19 14	4 32	18 55	3 7	14 20	0 26	19 31	0 59	15 1	1 20	21 46	1 52	24 24	0 30	1 1	2 7	7 32	12 54	12 10	11 51	5 36		n.a.
S 17	23 21	17 46	4 54	18 48	3 19	13 54	0 22	19 19	0 58	14 57	1 20	21 47	1 52	24 24	0 30	1 1	2 7	7 32	12 54	12 6	11 50	5 34		n.a.
S 18	23 16	15 29	5 1	18 43	3 30	13 26	0 18	19 6	0 57	14 52	1 20	21 48	1 52	24 24	0 30	1 1	2 7	7 32	12 54	12 1	11 49	5 32		n.a.
M19	23 10	12 34	4 55	18 41	3 39	12 59	0 14	18 53	0 57	14 48	1 20	21 49	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 31	12 54	11 56	11 47	5 30		n.a.
T 20	23 3	9 10	4 35	18 41	3 47	12 31	0 10	18 40	0 56	14 43	1 20	21 50	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 31	12 53	11 52	11 46	5 28		n.a.
W21	22 56	5 26	4 3	18 44	3 52	12 3	0 6	18 27	0 56	14 39	1 20	21 51	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 30	12 53	11 49	11 45	5 26		n.a.
T 22	22 48	1 31	3 22	18 48	3 55	11 35	0 1	18 14	0 55	14 34	1 19	21 53	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 30	12 53	11 47	11 44	5 24		n.a.
F 23	22 41	2n28	2 31	18 55	3 56	11 6	0n 3	18 0	0 55	14 30	1 19	21 54	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 30	12 52	11 46	11 43	5 22		n.a.
S 24	22 32	6 23	1 33	19 3	3 55	10 37	0 8	17 47	0 54	14 25	1 19	21 55	1 53	24 24	0 30	1 1	2 7	7 29	12 52	11 45	11 42	5 20		n.a.
S 25	22 24	10 7	0 31	19 13	3 53	10 9	0 12	17 33	0 54	14 21	1 19	21 56	1 53	24 24	0 30	1 0	2 7	7 29	12 52	11 45	11 41	5 18		n.a.
M26	22 14	13 29	0s35	19 24	3 48	9 40	0 17	17 19	0 53	14 16	1 19	21 57	1 53	24 24	0 30	1 0	2 7	7 28	12 51	11 45	11 39	5 16		n.a.
T 27	22 5	16 20	1 40	19 36	3 41	9 10	0 21	17 5	0 53	14 12	1 19	21 58	1 54	24 24	0 30	1 0	2 7	7 28	12 51	11 45	11 38	5 14		n.a.
W28	21 55	18 25	2 42	19 48	3 33	8 41	0 26	16 51	0 52	14 7	1 19	22 0	1 54	24 24	0 30	1 0	2 7	7 28	12 51	11 44	11 37	5 12		n.a.
T 29	21 45	19 34	3 38	20 2	3 23	8 11	0 31	16 36	0 52	14 2	1 18	22 1	1 54	24 24	0 30	1 0	2 8	7 27	12 50	11 42	11 36	5 10		n.a.
F 30	21 34	19 33	4 22	20 16	3 13	7 42	0 36	16 22	0 51	13 57	1 18	22 2	1 54	24 24	0 30	1 0	2 8	7 27	12 50	11 39	11 35	5 8		n.a.
S 31	21s23	18n16	4s50	20s30	3n 1	7s12	0n40	16s 7	0s51	13s53	1s18	22n 3	1n54	24n24	0n30	1s 0	2n 8	7s26	12s50	11s35	11s34	5s 6		n.a.

Julian Day Number = 1056302.5, Delta T = 11h50m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'11, Lahiri = -29°04'11 Julian Calendar 1 Jan. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1822 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 23	26♑52'28	29♋30	9°R42	11♓28	20♒ 2	27♒29	1°R28	0°R15	7°R17	10♈45	29°R30	29♎36	7♓48	n.a.	S 1
M 2	7 43 19	27°52'00	14♌30	9♑21	12°33	20°47	27°42	1♌23	0♋13	7♎16	10°45	29♎19	29°33	7°55	n.a.	M 2
T 3	7 47 16	28°51'31	29°31	9° 7	13°38	21°31	27°56	1°19	0°11	7°16	10°46	29° 9	29°29	8° 1	n.a.	T 3
W 4	7 51 13	29°50'59	14♍24	8°59	14°43	22°15	28° 9	1°14	0° 9	7°16	10°46	29° 2	29°26	8° 8	n.a.	W 4
T 5	7 55 9	0♒50'25	29° 2	8°D57	15°47	22°59	28°23	1° 9	0° 7	7°15	10°47	28°57	29°23	8°15	n.a.	T 5
F 6	7 59 6	1°49'49	13♎21	9° 1	16°52	23°43	28°36	1° 5	0° 4	7°15	10°47	28°55	29°20	8°21	n.a.	F 6
S 7	8 3 2	2°49'12	27°18	9°11	17°55	24°27	28°50	1° 0	0° 2	7°15	10°48	28°55	29°17	8°28	n.a.	S 7
S 8	8 6 59	3°48'32	10♏55	9°26	18°59	25°11	29° 3	0°55	0° 0	7°14	10°48	28°55	29°14	8°35	n.a.	S 8
M 9	8 10 55	4°47'51	24°13	9°46	20° 2	25°55	29°17	0°51	29♊58	7°14	10°49	28°54	29°10	8°42	n.a.	M 9
T 10	8 14 52	5°47'07	7♐14	10°11	21° 5	26°39	29°31	0°46	29°56	7°13	10°50	28°51	29° 7	8°48	n.a.	T 10
W11	8 18 48	6°46'22	20° 1	10°41	22° 8	27°23	29°44	0°41	29°54	7°12	10°50	28°45	29° 4	8°55	n.a.	W11
T 12	8 22 45	7°45'35	2♑37	11°15	23°10	28° 6	29°58	0°37	29°52	7°12	10°51	28°36	29° 1	9° 2	n.a.	T 12
F 13	8 26 41	8°44'45	15° 2	11°53	24°12	28°50	0♓12	0°32	29°50	7°11	10°52	28°25	28°58	9° 8	n.a.	F 13
S 14	8 30 38	9°43'54	27°19	12°35	25°14	29°34	0°26	0°28	29°49	7°11	10°52	28°11	28°54	9°15	n.a.	S 14
S 15	8 34 35	10°43'00	9♒27	13°20	26°15	0♓17	0°40	0°23	29°47	7°10	10°53	27°57	28°51	9°22	n.a.	S 15
M16	8 38 31	11°42'04	21°28	14° 9	27°16	1° 1	0°53	0°18	29°45	7° 9	10°54	27°44	28°48	9°28	n.a.	M16
T 17	8 42 28	12°41'06	3♓23	15° 2	28°16	1°45	1° 7	0°14	29°43	7° 8	10°55	27°32	28°45	9°35	n.a.	T 17
W18	8 46 24	13°40'06	15°13	15°57	29°16	2°28	1°21	0° 9	29°42	7° 8	10°56	27°23	28°42	9°42	n.a.	W18
T 19	8 50 21	14°39'03	27° 1	16°55	0♈16	3°11	1°35	0° 5	29°40	7° 7	10°56	27°16	28°39	9°48	n.a.	T 19
F 20	8 54 17	15°37'58	8♈50	17°56	1°15	3°55	1°49	0° 1	29°38	7° 6	10°57	27°12	28°35	9°55	n.a.	F 20
S 21	8 58 14	16°36'50	20°44	19° 0	2°14	4°38	2° 3	29♋56	29°37	7° 5	10°58	27°10	28°32	10° 2	n.a.	S 21
S 22	9 2 10	17°35'40	2♉48	20° 6	3°12	5°21	2°17	29°52	29°35	7° 4	10°59	27°D10	28°29	10° 9	n.a.	S 22
M23	9 6 7	18°34'28	15° 6	21°15	4°10	6° 5	2°31	29°47	29°34	7° 3	11° 0	27°R11	28°26	10°15	n.a.	M23
T 24	9 10 3	19°33'13	27°44	22°25	5° 8	6°48	2°46	29°43	29°32	7° 2	11° 1	27°10	28°23	10°22	n.a.	T 24
W25	9 14 0	20°31'56	10♊47	23°39	6° 5	7°31	3° 0	29°39	29°31	7° 1	11° 2	27° 9	28°19	10°29	n.a.	W25
T 26	9 17 57	21°30'36	24°18	24°54	7° 1	8°14	3°14	29°35	29°30	7° 0	11° 3	27° 5	28°16	10°35	n.a.	T 26
F 27	9 21 53	22°29'15	8♋19	26°11	7°57	8°57	3°28	29°31	29°29	6°59	11° 3	26°58	28°13	10°42	n.a.	F 27
S 28	9 25 50	23°27'50	22°49	27°30	8°52	9°40	3°42	29°27	29°27	6°58	11° 4	26°50	28°10	10°49	n.a.	S 28
S 29	9 29 46	24♒26'24	7♌43	28♑51	9♈46	10♓23	3♓56	29♋23	29♊26	6♎57	11♈ 5	26♎41	28♎ 7	10♓55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s11	15n45	5s 0	20s44	2n49	6s42	0n45	15s52	0s50	13s48	1s18	22n 4	1n54	24n24	0n30	1s 0	2n 8	7s26	12s50	11s31	11s33	5s 4		n.a.
M 2	20 59	12 11	4 50	20 58	2 36	6 12	0 50	15 37	0 49	13 43	1 18	22 5	1 54	24 24	0 30	0 59	2 8	7 25	12 49	11 27	11 31	5 2		n.a.
T 3	20 47	7 49	4 20	21 13	2 23	5 42	0 55	15 22	0 49	13 38	1 18	22 7	1 54	24 24	0 30	0 59	2 8	7 25	12 49	11 23	11 30	5 0		n.a.
W 4	20 34	3 0	3 32	21 27	2 9	5 12	1 0	15 7	0 48	13 33	1 18	22 8	1 54	24 24	0 30	0 59	2 8	7 24	12 49	11 20	11 29	4 58		n.a.
T 5	20 22	1s55	2 31	21 41	1 55	4 42	1 5	14 52	0 48	13 29	1 18	22 9	1 55	24 24	0 30	0 59	2 8	7 24	12 48	11 19	11 28	4 56		n.a.
F 6	20 8	6 37	1 21	21 54	1 42	4 12	1 11	14 37	0 47	13 24	1 18	22 10	1 55	24 24	0 30	0 59	2 8	7 23	12 48	11 18	11 27	4 54		n.a.
S 7	19 54	10 51	0 9	22 7	1 28	3 42	1 16	14 21	0 47	13 19	1 17	22 11	1 55	24 24	0 30	0 58	2 8	7 23	12 48	11 18	11 26	4 52		n.a.
S 8	19 40	14 24	1n 3	22 19	1 14	3 12	1 21	14 6	0 46	13 14	1 17	22 12	1 55	24 24	0 30	0 58	2 8	7 22	12 48	11 18	11 25	4 49		n.a.
M 9	19 26	17 6	2 10	22 31	1 1	2 42	1 26	13 50	0 45	13 9	1 17	22 13	1 55	24 24	0 30	0 58	2 8	7 22	12 47	11 17	11 23	4 47		n.a.
T 10	19 11	18 51	3 8	22 42	0 48	2 12	1 31	13 34	0 45	13 4	1 17	22 14	1 55	24 24	0 30	0 58	2 8	7 21	12 47	11 16	11 22	4 45		n.a.
W11	18 56	19 37	3 55	22 53	0 35	1 42	1 37	13 19	0 44	12 59	1 17	22 16	1 55	24 24	0 30	0 57	2 8	7 21	12 47	11 14	11 21	4 43		n.a.
T 12	18 41	19 22	4 31	23 2	0 23	1 12	1 42	13 3	0 44	12 54	1 17	22 17	1 55	24 24	0 30	0 57	2 8	7 20	12 46	11 11	11 20	4 41		n.a.
F 13	18 25	18 12	4 52	23 11	0 11	0 42	1 47	12 47	0 43	12 49	1 17	22 18	1 55	24 24	0 30	0 57	2 9	7 20	12 46	11 7	11 19	4 39		n.a.
S 14	18 9	16 12	5 0	23 18	0s 1	0 13	1 53	12 30	0 43	12 44	1 17	22 19	1 55	24 24	0 30	0 56	2 9	7 19	12 46	11 2	11 18	4 37		n.a.
S 15	17 53	13 30	4 54	23 25	0 12	0n17	1 58	12 14	0 42	12 39	1 17	22 20	1 55	24 24	0 30	0 56	2 9	7 19	12 46	10 57	11 17	4 35		n.a.
M16	17 37	10 17	4 35	23 31	0 23	0 47	2 4	11 58	0 41	12 34	1 17	22 21	1 55	24 24	0 30	0 56	2 9	7 18	12 45	10 52	11 15	4 33		n.a.
T 17	17 20	6 40	4 5	23 35	0 33	1 16	2 9	11 42	0 41	12 28	1 17	22 22	1 55	24 24	0 30	0 55	2 9	7 18	12 45	10 48	11 14	4 31		n.a.
W18	17 3	2 49	3 23	23 39	0 43	1 45	2 15	11 25	0 40	12 23	1 17	22 23	1 55	24 24	0 30	0 55	2 9	7 17	12 45	10 44	11 13	4 29		n.a.
T 19	16 45	1n 7	2 33	23 41	0 53	2 15	2 20	11 9	0 40	12 18	1 16	22 24	1 55	24 24	0 30	0 55	2 9	7 17	12 45	10 42	11 12	4 27		n.a.
F 20	16 28	5 2	1 36	23 42	1 2	2 44	2 26	10 52	0 39	12 13	1 16	22 25	1 55	24 24	0 30	0 54	2 9	7 16	12 44	10 40	11 11	4 25		n.a.
S 21	16 10	8 47	0 34	23 41	1 10	3 12	2 31	10 35	0 38	12 8	1 16	22 26	1 55	24 24	0 30	0 54	2 9	7 16	12 44	10 40	11 10	4 23		n.a.
S 22	15 51	12 13	0s30	23 39	1 18	3 41	2 37	10 19	0 38	12 3	1 16	22 27	1 55	24 24	0 30	0 53	2 9	7 15	12 44	10 40	11 9	4 21		n.a.
M23	15 33	15 11	1 34	23 36	1 26	4 10	2 42	10 2	0 37	11 57	1 16	22 28	1 55	24 24	0 30	0 53	2 9	7 14	12 44	10 40	11 7	4 19		n.a.
T 24	15 14	17 31	2 35	23 32	1 33	4 38	2 48	9 45	0 37	11 52	1 16	22 29	1 55	24 24	0 30	0 53	2 9	7 14	12 43	10 40	11 6	4 17		n.a.
W25	14 56	19 1	3 31	23 26	1 40	5 6	2 53	9 28	0 36	11 47	1 16	22 30	1 55	24 24	0 30	0 52	2 9	7 13	12 43	10 39	11 5	4 15		n.a.
T 26	14 36	19 31	4 16	23 18	1 46	5 33	2 58	9 11	0 36	11 42	1 16	22 31	1 55	24 24	0 30	0 52	2 9	7 13	12 43	10 38	11 4	4 13		n.a.
F 27	14 17	18 51	4 48	23 9	1 52	6 1	3 4	8 54	0 35	11 36	1 16	22 31	1 55	24 24	0 30	0 51	2 9	7 12	12 43	10 35	11 3	4 11		n.a.
S 28	13 58	16 57	5 3	22 58	1 57	6 28	3 9	8 37	0 34	11 31	1 16	22 32	1 55	24 24	0 30	0 51	2 9	7 11	12 42	10 32	11 2	4 9		n.a.
S 29	13s38	13n54	4s58	22s46	2s 2	6n55	3n15	8s20	0s34	11s26	1s16	22n33	1n55	24n24	0n30	0s50	2n 9	7s11	12s42	10s29	11s 0	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 1056333.5, Delta T = 11h50m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'07, Lahiri = -29°04'07 Julian Calendar 1 Feb. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 43	25♒24'55	22♌53	0♒15	10♈41	11♓ 6	4♓10	29°R19	29°R25	6°R56	11♈ 6	26°R32	28♎ 4	11♓ 2	n.a.	M 1
T 2	9 37 39	26°23'24	8♍ 9	1°40	11°34	11°49	4°25	29♋15	29♊24	6♎55	11° 7	26♎23	28° 0	11° 9	n.a.	T 2
W 3	9 41 36	27°21'51	23°19	3° 6	12°27	12°32	4°39	29°11	29°23	6°54	11° 8	26°18	27°57	11°15	n.a.	W 3
T 4	9 45 32	28°20'16	8♎16	4°35	13°19	13°14	4°53	29° 7	29°22	6°53	11° 9	26°14	27°54	11°22	n.a.	T 4
F 5	9 49 29	29°18'39	22°51	6° 5	14°10	13°57	5° 7	29° 3	29°21	6°52	11°11	26°D13	27°51	11°29	n.a.	F 5
S 6	9 53 25	0♓17'01	7♏ 0	7°37	15° 1	14°40	5°21	29° 0	29°20	6°51	11°12	26°13	27°48	11°35	n.a.	S 6
S 7	9 57 22	1°15'21	20°45	9°11	15°51	15°22	5°36	28°56	29°19	6°49	11°13	26°14	27°45	11°42	n.a.	S 7
M 8	10 1 19	2°13'39	4♐ 5	10°47	16°40	16° 5	5°50	28°53	29°18	6°48	11°14	26°R14	27°41	11°49	n.a.	M 8
T 9	10 5 15	3°11'56	17° 3	12°24	17°29	16°47	6° 4	28°49	29°18	6°47	11°15	26°13	27°38	11°56	n.a.	T 9
W10	10 9 12	4°10'11	29°44	14° 3	18°16	17°30	6°18	28°46	29°17	6°45	11°16	26°10	27°35	12° 2	n.a.	W10
T 11	10 13 8	5° 8'24	12♑ 9	15°44	19° 3	18°12	6°33	28°42	29°16	6°44	11°17	26° 5	27°32	12° 9	n.a.	T 11
F 12	10 17 5	6° 6'35	24°24	17°27	19°49	18°54	6°47	28°39	29°16	6°43	11°18	25°58	27°29	12°16	n.a.	F 12
S 13	10 21 1	7° 4'45	6♒29	19°11	20°34	19°37	7° 1	28°36	29°15	6°42	11°19	25°49	27°25	12°22	n.a.	S 13
S 14	10 24 58	8° 2'53	18°27	20°57	21°18	20°19	7°16	28°33	29°15	6°40	11°21	25°40	27°22	12°29	n.a.	S 14
M15	10 28 54	9° 0'59	0♓21	22°44	22° 1	21° 1	7°30	28°30	29°14	6°39	11°22	25°31	27°19	12°36	n.a.	M15
T 16	10 32 51	9°59'03	12°11	24°34	22°43	21°43	7°44	28°27	29°14	6°37	11°23	25°23	27°16	12°42	n.a.	T 16
W17	10 36 47	10°57'06	24° 0	26°25	23°24	22°26	7°58	28°24	29°14	6°36	11°24	25°17	27°13	12°49	n.a.	W17
T 18	10 40 44	11°55'06	5♈50	28°18	24° 4	23° 8	8°12	28°21	29°13	6°35	11°25	25°13	27°10	12°56	n.a.	T 18
F 19	10 44 41	12°53'05	17°42	0♓13	24°43	23°50	8°27	28°19	29°13	6°33	11°26	25°11	27° 6	13° 2	n.a.	F 19
S 20	10 48 37	13°51'02	29°40	2° 9	25°21	24°32	8°41	28°16	29°13	6°32	11°28	25°D11	27° 3	13° 9	n.a.	S 20
S 21	10 52 34	14°48'57	11♉48	4° 7	25°57	25°14	8°55	28°14	29°13	6°30	11°29	25°12	27° 0	13°16	n.a.	S 21
M22	10 56 30	15°46'50	24° 8	6° 7	26°32	25°56	9° 9	28°11	29°D13	6°29	11°30	25°13	26°57	13°22	n.a.	M22
T 23	11 0 27	16°44'41	6♊46	8° 8	27° 6	26°37	9°24	28° 9	29°13	6°27	11°31	25°15	26°54	13°29	n.a.	T 23
W24	11 4 23	17°42'30	19°46	10°11	27°38	27°19	9°38	28° 7	29°13	6°26	11°33	25°R15	26°51	13°36	n.a.	W24
T 25	11 8 20	18°40'17	3♋11	12°15	28° 9	28° 1	9°52	28° 4	29°13	6°24	11°34	25°14	26°47	13°42	n.a.	T 25
F 26	11 12 16	19°38'02	17° 4	14°21	28°39	28°43	10° 6	28° 2	29°13	6°23	11°35	25°12	26°44	13°49	n.a.	F 26
S 27	11 16 13	20°35'46	1♌24	16°28	29° 7	29°24	10°20	28° 0	29°13	6°21	11°37	25° 8	26°41	13°56	n.a.	S 27
S 28	11 20 9	21°33'27	16° 8	18°36	29°33	0♈ 6	10°34	27°59	29°14	6°20	11°38	25° 3	26°38	14° 3	n.a.	S 28
M29	11 24 6	22°31'07	1♍12	20°45	29°58	0°48	10°48	27°57	29°14	6°18	11°39	24°59	26°35	14° 9	n.a.	M29
T 30	11 28 3	23°28'45	16°25	22°55	0♉21	1°29	11° 2	27°55	29°14	6°16	11°40	24°55	26°31	14°16	n.a.	T 30
W31	11 31 59	24♓26'22	1♎39	25♓ 5	0♉42	2♈11	11♓16	27♋54	29♊15	6♎15	11♈42	24♎52	26♎28	14♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s18	9n52	4s33	22s32	2s 6	7n22	3n20	8s 3	0s33	11s20	1s16	22n34	1n55	24n24	0n30	0s50	2n 9	7s10	12s42	10s26	10s59	4s 5		n.a.
T 2	12 58	5 10	3 48	22 17	2 10	7 48	3 25	7 46	0 33	11 15	1 16	22 35	1 55	24 24	0 30	0 49	2 10	7 10	12 42	10 23	10 58	4 3		n.a.
W 3	12 37	0 10	2 46	22 0	2 13	8 14	3 31	7 29	0 32	11 10	1 16	22 36	1 55	24 24	0 30	0 49	2 10	7 9	12 42	10 20	10 57	4 1		n.a.
T 4	12 17	4s47	1 35	21 41	2 16	8 40	3 36	7 12	0 31	11 4	1 16	22 36	1 55	24 24	0 30	0 48	2 10	7 8	12 41	10 19	10 56	3 59		n.a.
F 5	11 56	9 20	0 18	21 20	2 18	9 5	3 41	6 54	0 31	10 59	1 16	22 37	1 55	24 24	0 30	0 48	2 10	7 8	12 41	10 19	10 55	3 57		n.a.
S 6	11 35	13 13	0n58	20 58	2 19	9 30	3 47	6 37	0 30	10 54	1 16	22 38	1 55	24 24	0 30	0 47	2 10	7 7	12 41	10 19	10 53	3 55		n.a.
S 7	11 14	16 14	2 8	20 33	2 20	9 54	3 52	6 20	0 30	10 48	1 16	22 39	1 55	24 24	0 30	0 47	2 10	7 7	12 41	10 19	10 52	3 53		n.a.
M 8	10 53	18 17	3 9	20 7	2 21	10 18	3 57	6 2	0 29	10 43	1 16	22 39	1 55	24 24	0 30	0 46	2 10	7 6	12 40	10 19	10 51	3 51		n.a.
T 9	10 32	19 18	3 58	19 40	2 21	10 42	4 2	5 45	0 28	10 38	1 16	22 40	1 55	24 24	0 30	0 46	2 10	7 5	12 40	10 19	10 50	3 49		n.a.
W10	10 10	19 19	4 35	19 10	2 21	11 5	4 7	5 27	0 28	10 32	1 16	22 41	1 55	24 24	0 30	0 45	2 10	7 5	12 40	10 18	10 49	3 47		n.a.
T 11	9 48	18 23	4 58	18 39	2 20	11 28	4 12	5 10	0 27	10 27	1 16	22 41	1 55	24 24	0 30	0 45	2 10	7 4	12 40	10 16	10 48	3 45		n.a.
F 12	9 27	16 37	5 7	18 6	2 18	11 50	4 17	4 53	0 27	10 21	1 16	22 42	1 55	24 24	0 30	0 44	2 10	7 4	12 40	10 13	10 47	3 43		n.a.
S 13	9 5	14 9	5 2	17 30	2 16	12 12	4 21	4 35	0 26	10 16	1 16	22 43	1 55	24 24	0 30	0 43	2 10	7 3	12 40	10 10	10 45	3 41		n.a.
S 14	8 43	11 6	4 43	16 54	2 13	12 33	4 26	4 18	0 25	10 11	1 16	22 43	1 55	24 24	0 30	0 43	2 10	7 2	12 39	10 6	10 44	3 39		n.a.
M15	8 21	7 38	4 13	16 15	2 10	12 54	4 30	4 0	0 25	10 5	1 16	22 44	1 55	24 24	0 30	0 42	2 10	7 2	12 39	10 3	10 43	3 37		n.a.
T 16	7 58	3 52	3 31	15 34	2 7	13 14	4 35	3 43	0 24	10 0	1 16	22 44	1 55	24 24	0 30	0 42	2 10	7 1	12 39	10 0	10 42	3 35		n.a.
W17	7 36	0n 2	2 41	14 52	2 2	13 34	4 39	3 25	0 24	9 54	1 16	22 45	1 55	24 24	0 30	0 41	2 10	7 0	12 39	9 58	10 41	3 33		n.a.
T 18	7 13	3 56	1 43	14 7	1 57	13 53	4 43	3 8	0 23	9 49	1 16	22 45	1 54	24 24	0 30	0 40	2 10	7 0	12 39	9 56	10 40	3 31		n.a.
F 19	6 51	7 42	0 41	13 21	1 52	14 12	4 48	2 50	0 22	9 43	1 16	22 46	1 54	24 24	0 30	0 40	2 10	6 59	12 38	9 56	10 38	3 29		n.a.
S 20	6 28	11 11	0s24	12 33	1 46	14 30	4 52	2 33	0 22	9 38	1 16	22 46	1 54	24 24	0 30	0 39	2 10	6 59	12 38	9 56	10 37	3 27		n.a.
S 21	6 6	14 15	1 29	11 44	1 40	14 47	4 55	2 15	0 21	9 33	1 16	22 47	1 54	24 24	0 30	0 39	2 10	6 58	12 38	9 56	10 36	3 25		n.a.
M22	5 43	16 44	2 31	10 52	1 33	15 3	4 59	1 58	0 21	9 27	1 16	22 47	1 54	24 24	0 30	0 38	2 10	6 57	12 38	9 57	10 35	3 23		n.a.
T 23	5 20	18 27	3 27	10 0	1 25	15 19	5 3	1 40	0 20	9 22	1 16	22 48	1 54	24 24	0 30	0 37	2 10	6 57	12 38	9 57	10 34	3 21		n.a.
W24	4 57	19 16	4 14	9 5	1 17	15 34	5 6	1 23	0 19	9 16	1 16	22 48	1 54	24 24	0 30	0 37	2 10	6 56	12 38	9 57	10 33	3 19		n.a.
T 25	4 34	19 3	4 49	8 9	1 9	15 49	5 9	1 5	0 19	9 11	1 16	22 48	1 54	24 24	0 30	0 36	2 10	6 56	12 38	9 57	10 31	3 17		n.a.
F 26	4 11	17 41	5 9	7 12	1 0	16 2	5 12	0 48	0 18	9 5	1 16	22 49	1 54	24 24	0 30	0 35	2 10	6 55	12 37	9 56	10 30	3 15		n.a.
S 27	3 48	15 12	5 10	6 13	0 51	16 15	5 15	0 30	0 18	9 0	1 16	22 49	1 54	24 24	0 29	0 35	2 10	6 54	12 37	9 55	10 29	3 13		n.a.
S 28	3 25	11 41	4 51	5 13	0 41	16 27	5 17	0 13	0 17	8 55	1 16	22 49	1 54	24 24	0 29	0 34	2 10	6 54	12 37	9 53	10 28	3 11		n.a.
M29	3 1	7 20	4 12	4 12	0 31	16 39	5 20	0n 4	0 16	8 49	1 16	22 50	1 53	24 24	0 29	0 34	2 10	6 53	12 37	9 51	10 27	3 9		n.a.
T 30	2 38	2 28	3 15	3 11	0 21	16 49	5 22	0 22	0 16	8 44	1 16	22 50	1 53	24 24	0 29	0 33	2 10	6 52	12 37	9 50	10 26	3 7		n.a.
W31	2s15	2s33	2s 4	2s 9	0s10	16n58	5n24	0n39	0s15	8s38	1s16	22n50	1n53	24n23	0n29	0s32	2n10	6s52	12s37	9s49	10s24	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 1056362.5, Delta T = 11h50m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°11'03, Lahiri = -29°04'03 Julian Calendar 1 March 1821 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1821 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 56	25♓23'57	16♎42	27♓16	1♉ 1	2♈52	11♓30	27°R52	29♊15	6°R13	11♈43	24°R50	26♎25	14♓29	n.a.	T 1
F 2	11 39 52	26°21'30	1♏28	29°27	1°18	3°33	11°44	27♋51	29°16	6♎12	11°44	24°D50	26°22	14°36	n.a.	F 2
S 3	11 43 49	27°19'03	15°49	1♈37	1°34	4°15	11°58	27°49	29°16	6°10	11°46	24♎51	26°19	14°43	n.a.	S 3
S 4	11 47 45	28°16'35	29°44	3°47	1°47	4°56	12°12	27°48	29°17	6° 9	11°47	24°53	26°16	14°49	n.a.	S 4
M 5	11 51 42	29°14'05	13♐12	5°56	1°59	5°37	12°26	27°47	29°18	6° 7	11°48	24°54	26°12	14°56	n.a.	M 5
T 6	11 55 38	0♈11'35	26°15	8° 4	2° 8	6°18	12°40	27°46	29°19	6° 5	11°50	24°R55	26° 9	15° 3	n.a.	T 6
W 7	11 59 35	1° 9'03	8♑57	10°10	2°15	7° 0	12°54	27°45	29°19	6° 4	11°51	24°55	26° 6	15° 9	n.a.	W 7
T 8	12 3 32	2° 6'30	21°21	12°15	2°20	7°41	13° 8	27°44	29°20	6° 2	11°52	24°53	26° 3	15°16	n.a.	T 8
F 9	12 7 28	3° 3'57	3♒30	14°19	2°23	8°22	13°22	27°44	29°21	6° 0	11°54	24°51	26° 0	15°23	n.a.	F 9
S 10	12 11 25	4° 1'22	15°30	16°20	2°R23	9° 3	13°35	27°43	29°22	5°59	11°55	24°48	25°56	15°29	n.a.	S 10
S 11	12 15 21	4°58'46	27°23	18°19	2°21	9°44	13°49	27°43	29°23	5°57	11°56	24°45	25°53	15°36	n.a.	S 11
M12	12 19 18	5°56'10	9♓13	20°16	2°17	10°25	14° 3	27°42	29°24	5°56	11°58	24°42	25°50	15°43	n.a.	M12
T 13	12 23 14	6°53'32	21° 2	22°10	2°10	11° 6	14°17	27°42	29°25	5°54	11°59	24°40	25°47	15°49	n.a.	T 13
W14	12 27 11	7°50'53	2♈52	24° 2	2° 1	11°47	14°30	27°42	29°26	5°52	12° 1	24°38	25°44	15°56	n.a.	W14
T 15	12 31 7	8°48'13	14°47	25°51	1°50	12°28	14°44	27°42	29°28	5°51	12° 2	24°37	25°41	16° 3	n.a.	T 15
F 16	12 35 4	9°45'33	26°46	27°37	1°36	13° 8	14°57	27°D42	29°29	5°49	12° 3	24°D36	25°37	16° 9	n.a.	F 16
S 17	12 39 1	10°42'51	8♉54	29°21	1°19	13°49	15°11	27°42	29°30	5°48	12° 5	24°37	25°34	16°16	n.a.	S 17
S 18	12 42 57	11°40'08	21°12	1♉ 2	1° 1	14°30	15°24	27°42	29°32	5°46	12° 6	24°38	25°31	16°23	n.a.	S 18
M19	12 46 54	12°37'24	3♊43	2°40	0°40	15°10	15°38	27°42	29°33	5°44	12° 7	24°39	25°28	16°29	n.a.	M19
T 20	12 50 50	13°34'39	16°29	4°15	0°17	15°51	15°51	27°43	29°35	5°43	12° 9	24°40	25°25	16°36	n.a.	T 20
W21	12 54 47	14°31'53	29°32	5°47	29♈51	16°32	16° 4	27°43	29°36	5°41	12°10	24°40	25°22	16°43	n.a.	W21
T 22	12 58 43	15°29'05	12♋56	7°16	29°24	17°12	16°18	27°44	29°38	5°39	12°11	24°R41	25°18	16°49	n.a.	T 22
F 23	13 2 40	16°26'17	26°42	8°43	28°55	17°53	16°31	27°44	29°39	5°38	12°13	24°41	25°15	16°56	n.a.	F 23
S 24	13 6 36	17°23'27	10♌50	10° 6	28°24	18°33	16°44	27°45	29°41	5°36	12°14	24°40	25°12	17° 3	n.a.	S 24
S 25	13 10 33	18°20'37	25°19	11°26	27°51	19°14	16°57	27°46	29°43	5°35	12°16	24°40	25° 9	17°10	n.a.	S 25
M26	13 14 30	19°17'45	10♍ 4	12°44	27°18	19°54	17°10	27°47	29°44	5°33	12°17	24°39	25° 6	17°16	n.a.	M26
T 27	13 18 26	20°14'52	25° 1	13°58	26°42	20°34	17°23	27°48	29°46	5°32	12°18	24°38	25° 2	17°23	n.a.	T 27
W28	13 22 23	21°11'59	10♎ 2	15° 9	26° 6	21°15	17°36	27°49	29°48	5°30	12°20	24°38	24°59	17°30	n.a.	W28
T 29	13 26 19	22° 9'05	24°57	16°17	25°29	21°55	17°49	27°51	29°50	5°29	12°21	24°D38	24°56	17°36	n.a.	T 29
F 30	13 30 16	23♈ 6'11	9♏40	17♉21	24♈52	22♈35	18♓ 2	27♋52	29♊52	5♎27	12♈22	24♎38	24♎53	17♓43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	7s22	0s44	1s 6	0n 0	17n 7	5n25	0n56	0s15	8s33	1s16	22n50	1n53	24n23	0n29	0s32	2n10	6s51	12s37	9s48	10s23	3s 3		n.a.
F 2	1 28	11 39	0n36	0 4	0 11	17 14	5 27	1 14	0 14	8 27	1 16	22 50	1 53	24 23	0 29	0 31	2 11	6 51	12 37	9 48	10 22	3 1		n.a.
S 3	1 5	15 6	1 53	0n59	0 21	17 21	5 28	1 31	0 13	8 22	1 16	22 51	1 53	24 23	0 29	0 30	2 11	6 50	12 37	9 48	10 21	2 59		n.a.
S 4	0 42	17 33	3 0	2 1	0 32	17 26	5 28	1 48	0 13	8 17	1 16	22 51	1 53	24 23	0 29	0 30	2 11	6 49	12 36	9 49	10 20	2 57		n.a.
M 5	0 19	18 56	3 55	3 3	0 42	17 31	5 29	2 5	0 12	8 11	1 16	22 51	1 53	24 23	0 29	0 29	2 11	6 49	12 36	9 49	10 18	2 55		n.a.
T 6	0n 5	19 15	4 36	4 4	0 53	17 34	5 28	2 23	0 12	8 6	1 16	22 51	1 53	24 23	0 29	0 28	2 11	6 48	12 36	9 50	10 17	2 53		n.a.
W 7	0 28	18 34	5 3	5 3	1 2	17 36	5 28	2 40	0 11	8 0	1 16	22 51	1 53	24 23	0 29	0 28	2 11	6 48	12 36	9 50	10 16	2 51		n.a.
T 8	0 51	17 0	5 14	6 2	1 12	17 37	5 27	2 57	0 10	7 55	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 27	2 11	6 47	12 36	9 49	10 15	2 49		n.a.
F 9	1 15	14 42	5 11	6 59	1 21	17 37	5 26	3 14	0 10	7 50	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 26	2 11	6 46	12 36	9 48	10 14	2 47		n.a.
S 10	1 38	11 49	4 55	7 55	1 30	17 35	5 24	3 31	0 9	7 44	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 26	2 11	6 46	12 36	9 47	10 13	2 45		n.a.
S 11	2 1	8 28	4 26	8 49	1 38	17 33	5 22	3 48	0 9	7 39	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 25	2 11	6 45	12 36	9 46	10 11	2 43		n.a.
M12	2 24	4 48	3 45	9 41	1 45	17 28	5 19	4 5	0 8	7 34	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 24	2 11	6 45	12 36	9 45	10 10	2 41		n.a.
T 13	2 47	0 57	2 55	10 31	1 52	17 23	5 16	4 22	0 7	7 28	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 24	2 11	6 44	12 36	9 44	10 9	2 39		n.a.
W14	3 10	2n57	1 57	11 19	1 58	17 16	5 13	4 38	0 7	7 23	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 23	2 11	6 43	12 36	9 43	10 8	2 37		n.a.
T 15	3 33	6 46	0 54	12 6	2 4	17 8	5 8	4 55	0 6	7 18	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 22	2 11	6 43	12 36	9 43	10 7	2 35		n.a.
F 16	3 56	10 20	0s12	12 50	2 9	16 59	5 3	5 12	0 6	7 13	1 16	22 51	1 52	24 23	0 29	0 22	2 11	6 42	12 36	9 43	10 6	2 33		n.a.
S 17	4 19	13 30	1 18	13 31	2 13	16 48	4 58	5 29	0 5	7 7	1 16	22 51	1 51	24 23	0 29	0 21	2 11	6 42	12 36	9 43	10 4	2 31		n.a.
S 18	4 42	16 7	2 22	14 11	2 17	16 36	4 52	5 45	0 4	7 2	1 17	22 50	1 51	24 23	0 29	0 21	2 11	6 41	12 36	9 43	10 3	2 29		n.a.
M19	5 5	18 2	3 20	14 48	2 19	16 22	4 46	6 2	0 4	6 57	1 17	22 50	1 51	24 23	0 29	0 20	2 11	6 41	12 35	9 44	10 2	2 27		n.a.
T 20	5 27	19 4	4 10	15 24	2 22	16 7	4 38	6 18	0 3	6 52	1 17	22 50	1 51	24 23	0 29	0 19	2 11	6 40	12 35	9 44	10 1	2 25		n.a.
W21	5 50	19 7	4 47	15 57	2 23	15 51	4 31	6 35	0 3	6 46	1 17	22 50	1 51	24 23	0 29	0 19	2 11	6 39	12 35	9 44	10 0	2 23		n.a.
T 22	6 13	18 6	5 11	16 27	2 23	15 33	4 22	6 51	0 2	6 41	1 17	22 50	1 51	24 23	0 29	0 18	2 10	6 39	12 35	9 44	9 58	2 21		n.a.
F 23	6 35	16 2	5 17	16 56	2 23	15 14	4 13	7 8	0 1	6 36	1 17	22 49	1 51	24 23	0 29	0 17	2 10	6 38	12 35	9 44	9 57	2 19		n.a.
S 24	6 57	12 58	5 5	17 22	2 22	14 54	4 4	7 24	0 1	6 31	1 17	22 49	1 51	24 23	0 29	0 17	2 10	6 38	12 35	9 44	9 56	2 17		n.a.
S 25	7 20	9 3	4 33	17 47	2 21	14 32	3 54	7 40	0 0	6 26	1 17	22 49	1 50	24 23	0 29	0 16	2 10	6 37	12 35	9 44	9 55	2 15		n.a.
M26	7 42	4 30	3 43	18 9	2 18	14 10	3 43	7 56	0n 0	6 21	1 17	22 48	1 50	24 23	0 29	0 15	2 10	6 37	12 35	9 44	9 54	2 13		n.a.
T 27	8 4	0s23	2 37	18 29	2 15	13 46	3 32	8 12	0 1	6 15	1 17	22 48	1 50	24 23	0 29	0 15	2 10	6 36	12 35	9 44	9 53	2 11		n.a.
W28	8 26	5 16	1 20	18 47	2 11	13 22	3 20	8 28	0 2	6 10	1 17	22 48	1 50	24 23	0 29	0 14	2 10	6 36	12 35	9 43	9 51	2 9		n.a.
T 29	8 47	9 49	0n 2	19 2	2 6	12 57	3 8	8 44	0 2	6 5	1 17	22 47	1 50	24 23	0 29	0 14	2 10	6 35	12 35	9 43	9 50	2 7		n.a.
F 30	9n 9	13s41	1n23	19n16	2n 1	12n32	2n56	9n 0	0n 3	6s 0	1s18	22n47	1n50	24n23	0n29	0s13	2n10	6s35	12s35	9s43	9s49	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 1056393.5, Delta T = 11h50m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'59, Lahiri = -29°03'59 Julian Calendar 1 Apr. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 March 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 12	24♈ 3'16	24♏ 4	18♉22	24°R14	23♈15	18♓15	27♋54	29♊54	5°R25	12♈24	24♎38	24♎50	17♓50	n.a.	S 1
S 2	13 38 9	25° 0'21	8♐ 4	19°20	23♈36	23°56	18°28	27°55	29°56	5♎24	12°25	24°R38	24°47	17°56	n.a.	S 2
M 3	13 42 5	25°57'25	21°38	20°14	22°59	24°36	18°40	27°57	29°58	5°22	12°26	24°38	24°43	18° 3	n.a.	M 3
T 4	13 46 2	26°54'29	4♑48	21° 5	22°22	25°16	18°53	27°59	0♋ 0	5°21	12°28	24°38	24°40	18°10	n.a.	T 4
W 5	13 49 59	27°51'34	17°33	21°52	21°45	25°56	19° 5	28° 0	0° 2	5°20	12°29	24°38	24°37	18°16	n.a.	W 5
T 6	13 53 55	28°48'38	29°59	22°35	21°10	26°36	19°18	28° 2	0° 4	5°18	12°30	24°D38	24°34	18°23	n.a.	T 6
F 7	13 57 52	29°45'42	12♒ 9	23°14	20°36	27°16	19°30	28° 5	0° 7	5°17	12°32	24°38	24°31	18°30	n.a.	F 7
S 8	14 1 48	0♉42'46	24° 8	23°50	20° 2	27°56	19°43	28° 7	0° 9	5°15	12°33	24°38	24°27	18°36	n.a.	S 8
S 9	14 5 45	1°39'50	5♓59	24°21	19°31	28°36	19°55	28° 9	0°11	5°14	12°34	24°39	24°24	18°43	n.a.	S 9
M10	14 9 41	2°36'53	17°48	24°47	19° 1	29°16	20° 7	28°11	0°14	5°12	12°36	24°40	24°21	18°50	n.a.	M10
T 11	14 13 38	3°33'57	29°38	25°10	18°33	29°55	20°19	28°14	0°16	5°11	12°37	24°41	24°18	18°56	n.a.	T 11
W12	14 17 35	4°31'01	11♈33	25°28	18° 7	0♉35	20°31	28°16	0°19	5°10	12°38	24°41	24°15	19° 3	n.a.	W12
T 13	14 21 31	5°28'05	23°34	25°42	17°43	1°15	20°43	28°19	0°21	5° 8	12°39	24°R41	24°12	19°10	n.a.	T 13
F 14	14 25 28	6°25'09	5♉45	25°51	17°21	1°55	20°55	28°22	0°24	5° 7	12°41	24°41	24° 8	19°16	n.a.	F 14
S 15	14 29 24	7°22'12	18° 8	25°R55	17° 1	2°35	21° 7	28°24	0°26	5° 6	12°42	24°40	24° 5	19°23	n.a.	S 15
S 16	14 33 21	8°19'16	0♊42	25°55	16°44	3°14	21°19	28°27	0°29	5° 4	12°43	24°39	24° 2	19°30	n.a.	S 16
M17	14 37 17	9°16'20	13°31	25°51	16°29	3°54	21°31	28°30	0°31	5° 3	12°45	24°37	23°59	19°36	n.a.	M17
T 18	14 41 14	10°13'23	26°33	25°41	16°16	4°33	21°42	28°33	0°34	5° 2	12°46	24°35	23°56	19°43	n.a.	T 18
W19	14 45 10	11°10'27	9♋50	25°28	16° 6	5°13	21°54	28°37	0°37	5° 1	12°47	24°33	23°53	19°50	n.a.	W19
T 20	14 49 7	12° 7'30	23°21	25°10	15°58	5°53	22° 5	28°40	0°40	4°59	12°48	24°32	23°49	19°56	n.a.	T 20
F 21	14 53 4	13° 4'33	7♌ 8	24°48	15°52	6°32	22°16	28°43	0°42	4°58	12°49	24°D31	23°46	20° 3	n.a.	F 21
S 22	14 57 0	14° 1'36	21° 9	24°22	15°49	7°12	22°28	28°47	0°45	4°57	12°51	24°31	23°43	20°10	n.a.	S 22
S 23	15 0 57	14°58'39	5♍24	23°53	15°D48	7°51	22°39	28°50	0°48	4°56	12°52	24°32	23°40	20°16	n.a.	S 23
M24	15 4 53	15°55'42	19°49	23°22	15°50	8°30	22°50	28°54	0°51	4°55	12°53	24°33	23°37	20°23	n.a.	M24
T 25	15 8 50	16°52'45	4♎23	22°47	15°53	9°10	23° 1	28°57	0°54	4°54	12°54	24°34	23°33	20°30	n.a.	T 25
W26	15 12 46	17°49'48	19° 0	22°11	15°59	9°49	23°12	29° 1	0°57	4°52	12°55	24°R35	23°30	20°36	n.a.	W26
T 27	15 16 43	18°46'51	3♏35	21°33	16° 7	10°28	23°23	29° 5	1° 0	4°51	12°56	24°35	23°27	20°43	n.a.	T 27
F 28	15 20 40	19°43'55	18° 2	20°55	16°18	11° 8	23°33	29° 9	1° 3	4°50	12°58	24°33	23°24	20°50	n.a.	F 28
S 29	15 24 36	20°40'59	2♐16	20°16	16°30	11°47	23°44	29°13	1° 6	4°49	12°59	24°31	23°21	20°56	n.a.	S 29
S 30	15 28 33	21°38'03	16°11	19°38	16°44	12°26	23°54	29°17	1° 9	4°48	13° 0	24°27	23°18	21° 3	n.a.	S 30
M31	15 32 29	22♉35'08	29♐44	19♉ 2	17♈ 0	13♉ 5	24♓ 5	29♋21	1♋12	4♎47	13♈ 1	24♎23	23♎14	21♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n30	16s38	2n36	19n28	1n55	12n 5	2n43	9n15	0n 3	5s55	1s18	22n46	1n50	24n23	0n29	0s12	2n10	6s34	12s35	9s43	9s48	2s 3		n.a.
S 2	9 52	18 29	3 39	19 37	1 48	11 39	2 30	9 31	0 4	5 50	1 18	22 46	1 50	24 23	0 29	0 12	2 10	6 34	12 35	9 43	9 47	2 1		n.a.
M 3	10 13	19 12	4 27	19 45	1 40	11 12	2 16	9 47	0 5	5 45	1 18	22 46	1 49	24 23	0 29	0 11	2 10	6 33	12 35	9 43	9 45	1 59		n.a.
T 4	10 34	18 50	4 59	19 51	1 31	10 45	2 3	10 2	0 5	5 40	1 18	22 45	1 49	24 23	0 29	0 11	2 10	6 33	12 35	9 43	9 44	1 57		n.a.
W 5	10 55	17 31	5 15	19 54	1 22	10 19	1 49	10 18	0 6	5 35	1 18	22 45	1 49	24 23	0 29	0 10	2 10	6 32	12 36	9 43	9 43	1 55		n.a.
T 6	11 16	15 24	5 16	19 56	1 12	9 52	1 35	10 33	0 6	5 31	1 18	22 44	1 49	24 23	0 29	0 10	2 10	6 32	12 36	9 43	9 42	1 53		n.a.
F 7	11 36	12 38	5 3	19 56	1 2	9 26	1 21	10 48	0 7	5 26	1 18	22 43	1 49	24 23	0 29	0 9	2 10	6 31	12 36	9 43	9 41	1 51		n.a.
S 8	11 57	9 23	4 37	19 54	0 50	9 1	1 7	11 3	0 7	5 21	1 18	22 43	1 49	24 23	0 29	0 8	2 10	6 31	12 36	9 44	9 39	1 49		n.a.
S 9	12 17	5 48	3 59	19 50	0 38	8 36	0 53	11 18	0 8	5 16	1 19	22 42	1 49	24 23	0 29	0 8	2 10	6 30	12 36	9 44	9 38	1 47		n.a.
M10	12 37	1 59	3 11	19 45	0 26	8 11	0 39	11 33	0 9	5 11	1 19	22 42	1 49	24 23	0 29	0 7	2 10	6 30	12 36	9 44	9 37	1 45		n.a.
T 11	12 57	1n54	2 15	19 38	0 12	7 48	0 26	11 48	0 9	5 7	1 19	22 41	1 48	24 23	0 29	0 7	2 10	6 29	12 36	9 44	9 36	1 43		n.a.
W12	13 16	5 45	1 12	19 29	0s 1	7 26	0 12	12 3	0 10	5 2	1 19	22 40	1 48	24 23	0 29	0 6	2 10	6 29	12 36	9 45	9 35	1 41		n.a.
T 13	13 36	9 25	0 6	19 18	0 16	7 4	0s 1	12 18	0 10	4 57	1 19	22 40	1 48	24 23	0 29	0 6	2 10	6 28	12 36	9 45	9 34	1 39		n.a.
F 14	13 55	12 44	1s 1	19 6	0 31	6 44	0 14	12 32	0 11	4 52	1 19	22 39	1 48	24 23	0 29	0 5	2 10	6 28	12 36	9 45	9 32	1 37		n.a.
S 15	14 14	15 33	2 6	18 52	0 46	6 25	0 26	12 47	0 11	4 48	1 19	22 38	1 48	24 23	0 29	0 5	2 10	6 28	12 36	9 44	9 31	1 35		n.a.
S 16	14 33	17 39	3 6	18 37	1 1	6 6	0 38	13 1	0 12	4 43	1 19	22 38	1 48	24 23	0 29	0 4	2 10	6 27	12 36	9 44	9 30	1 33		n.a.
M17	14 52	18 55	3 58	18 20	1 17	5 50	0 50	13 16	0 13	4 39	1 20	22 37	1 48	24 23	0 29	0 4	2 10	6 27	12 36	9 43	9 29	1 31		n.a.
T 18	15 10	19 12	4 39	18 3	1 33	5 34	1 2	13 30	0 13	4 34	1 20	22 36	1 48	24 23	0 29	0 3	2 10	6 26	12 36	9 42	9 28	1 29		n.a.
W19	15 28	18 27	5 6	17 44	1 49	5 20	1 13	13 44	0 14	4 30	1 20	22 35	1 48	24 23	0 29	0 3	2 10	6 26	12 36	9 42	9 26	1 27		n.a.
T 20	15 46	16 39	5 16	17 24	2 5	5 7	1 24	13 58	0 14	4 25	1 20	22 35	1 47	24 23	0 29	0 3	2 10	6 26	12 37	9 41	9 25	1 25		n.a.
F 21	16 4	13 53	5 8	17 4	2 21	4 55	1 34	14 12	0 15	4 21	1 20	22 34	1 47	24 23	0 29	0 2	2 10	6 25	12 37	9 41	9 24	1 23		n.a.
S 22	16 21	10 16	4 42	16 43	2 36	4 45	1 44	14 25	0 16	4 16	1 20	22 33	1 47	24 23	0 29	0 2	2 10	6 25	12 37	9 41	9 23	1 21		n.a.
S 23	16 39	6 1	3 59	16 21	2 51	4 36	1 53	14 39	0 16	4 12	1 20	22 32	1 47	24 23	0 29	0 1	2 10	6 24	12 37	9 41	9 22	1 20		n.a.
M24	16 55	1 21	3 0	15 59	3 5	4 28	2 2	14 52	0 17	4 8	1 21	22 31	1 47	24 23	0 29	0 1	2 9	6 24	12 37	9 41	9 20	1 18		n.a.
T 25	17 12	3s26	1 49	15 38	3 18	4 22	2 11	15 6	0 17	4 3	1 21	22 30	1 47	24 23	0 29	0 0	2 9	6 24	12 37	9 42	9 19	1 16		n.a.
W26	17 29	8 3	0 31	15 17	3 31	4 16	2 19	15 19	0 18	3 59	1 21	22 30	1 47	24 23	0 29	0 0	2 9	6 23	12 37	9 42	9 18	1 14		n.a.
T 27	17 45	12 11	0n49	14 56	3 42	4 12	2 27	15 32	0 18	3 55	1 21	22 29	1 47	24 23	0 29	0n 0	2 9	6 23	12 37	9 42	9 17	1 12		n.a.
F 28	18 1	15 32	2 6	14 36	3 52	4 10	2 34	15 45	0 19	3 51	1 21	22 28	1 47	24 22	0 29	0 1	2 9	6 23	12 37	9 42	9 16	1 10		n.a.
S 29	18 16	17 52	3 13	14 17	4 1	4 8	2 41	15 58	0 20	3 47	1 21	22 27	1 47	24 22	0 29	0 1	2 9	6 22	12 38	9 41	9 14	1 8		n.a.
S 30	18 31	19 5	4 6	14 0	4 8	4 7	2 48	16 11	0 20	3 42	1 22	22 26	1 46	24 22	0 29	0 1	2 9	6 22	12 38	9 39	9 13	1 6		n.a.
M31	18n46	19s 9	4n45	13n45	4s14	4n 8	2s54	16n24	0n21	3s38	1s22	22n25	1n46	24n22	0n29	0n 2	2n 9	6s22	12s38	9s38	9s12	1s 4		n.a.

Julian Day Number = 1056423.5, Delta T = 11h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'55, Lahiri = -29°03'55 Julian Calendar 1 May 1821 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1821 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 26	23♉32'14	12♋54	18°R27	17♈19	13♉45	24♓15	29♋25	1♋15	4°R46	13♈ 2	24°R19	23♎11	21♓16	n.a.	T 1
W 2	15 40 22	24°29'21	25°42	17♉55	17°39	14°24	24°25	29°30	1°18	4♎46	13° 3	24♎15	23° 8	21°23	n.a.	W 2
T 3	15 44 19	25°26'28	8♒ 9	17°26	18° 0	15° 3	24°35	29°34	1°22	4°45	13° 4	24°13	23° 5	21°30	n.a.	T 3
F 4	15 48 15	26°23'37	20°21	17° 1	18°24	15°42	24°45	29°38	1°25	4°44	13° 5	24°11	23° 2	21°36	n.a.	F 4
S 5	15 52 12	27°20'46	2♓20	16°40	18°49	16°21	24°55	29°43	1°28	4°43	13° 6	24°D11	22°59	21°43	n.a.	S 5
S 6	15 56 9	28°17'56	14°12	16°23	19°16	17° 0	25° 5	29°48	1°31	4°42	13° 7	24°12	22°55	21°50	n.a.	S 6
M 7	16 0 5	29°15'07	26° 1	16°11	19°44	17°39	25°15	29°52	1°35	4°41	13° 8	24°14	22°52	21°56	n.a.	M 7
T 8	16 4 2	0♊12'19	7♈53	16° 5	20°14	18°18	25°24	29°57	1°38	4°41	13° 9	24°16	22°49	22° 3	n.a.	T 8
W 9	16 7 58	1° 9'33	19°52	16°D 4	20°45	18°57	25°34	0♌ 2	1°41	4°40	13°10	24°R17	22°46	22°10	n.a.	W 9
T 10	16 11 55	2° 6'47	2♉ 1	16° 9	21°18	19°36	25°43	0° 7	1°45	4°39	13°11	24°16	22°43	22°16	n.a.	T 10
F 11	16 15 51	3° 4'02	14°24	16°20	21°52	20°15	25°52	0°12	1°48	4°38	13°12	24°15	22°39	22°23	n.a.	F 11
S 12	16 19 48	4° 1'18	27° 2	16°36	22°27	20°53	26° 1	0°17	1°52	4°38	13°13	24°11	22°36	22°30	n.a.	S 12
S 13	16 23 45	4°58'35	9♊57	16°59	23° 4	21°32	26°10	0°22	1°55	4°37	13°14	24° 6	22°33	22°36	n.a.	S 13
M14	16 27 41	5°55'54	23° 8	17°28	23°41	22°11	26°19	0°27	1°58	4°37	13°15	23°59	22°30	22°43	n.a.	M14
T 15	16 31 38	6°53'13	6♋33	18° 2	24°20	22°50	26°28	0°32	2° 2	4°36	13°16	23°52	22°27	22°50	n.a.	T 15
W16	16 35 34	7°50'33	20°12	18°43	25° 0	23°29	26°36	0°37	2° 5	4°36	13°17	23°45	22°24	22°56	n.a.	W16
T 17	16 39 31	8°47'54	4♌ 1	19°29	25°41	24° 7	26°45	0°43	2° 9	4°35	13°18	23°40	22°20	23° 3	n.a.	T 17
F 18	16 43 27	9°45'15	17°59	20°21	26°23	24°46	26°53	0°48	2°12	4°35	13°18	23°36	22°17	23°10	n.a.	F 18
S 19	16 47 24	10°42'38	2♍ 2	21°20	27° 6	25°25	27° 1	0°54	2°16	4°34	13°19	23°34	22°14	23°16	n.a.	S 19
S 20	16 51 20	11°40'01	16°11	22°23	27°49	26° 3	27° 9	0°59	2°20	4°34	13°20	23°D34	22°11	23°23	n.a.	S 20
M21	16 55 17	12°37'25	0♎22	23°33	28°34	26°42	27°17	1° 5	2°23	4°33	13°21	23°35	22° 8	23°30	n.a.	M21
T 22	16 59 14	13°34'50	14°35	24°47	29°20	27°21	27°25	1°10	2°27	4°33	13°22	23°36	22° 4	23°36	n.a.	T 22
W23	17 3 10	14°32'16	28°48	26° 7	0♉ 6	27°59	27°32	1°16	2°30	4°33	13°22	23°R36	22° 1	23°43	n.a.	W23
T 24	17 7 7	15°29'43	12♏57	27°32	0°53	28°38	27°40	1°22	2°34	4°33	13°23	23°34	21°58	23°50	n.a.	T 24
F 25	17 11 3	16°27'11	27° 0	29° 1	1°41	29°16	27°47	1°28	2°38	4°32	13°24	23°30	21°55	23°56	n.a.	F 25
S 26	17 15 0	17°24'41	10♐53	0♊36	2°30	29°55	27°54	1°34	2°41	4°32	13°24	23°24	21°52	24° 3	n.a.	S 26
S 27	17 18 56	18°22'11	24°32	2°14	3°20	0♊33	28° 1	1°40	2°45	4°32	13°25	23°16	21°49	24°10	n.a.	S 27
M28	17 22 53	19°19'44	7♑54	3°56	4°10	1°12	28° 8	1°45	2°49	4°32	13°26	23° 7	21°45	24°16	n.a.	M28
T 29	17 26 50	20°17'17	20°57	5°42	5° 1	1°50	28°15	1°52	2°52	4°32	13°26	22°57	21°42	24°23	n.a.	T 29
W30	17 30 46	21♊14'53	3♒41	7♊31	5♉53	2♊28	28♓22	1♌58	2♋56	4♎32	13♈27	22♎49	21♎39	24♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	18s10	5n 7	13n31	4s18	4n10	3s 0	16n36	0n21	3s34	1s22	22n24	1n46	24n22	0n29	0n 2	2n 9	6s22	12s38	9s36	9s11	1s 2		n.a.
W 2	19 15	16 17	5 13	13 19	4 21	4 12	3 6	16 49	0 22	3 30	1 22	22 23	1 46	24 22	0 29	0 2	2 9	6 21	12 38	9 35	9 10	1 0		n.a.
T 3	19 30	13 41	5 4	13 10	4 22	4 16	3 11	17 1	0 22	3 27	1 22	22 22	1 46	24 22	0 29	0 3	2 9	6 21	12 38	9 34	9 8	0 58		n.a.
F 4	19 43	10 33	4 41	13 3	4 22	4 21	3 15	17 13	0 23	3 23	1 22	22 21	1 46	24 22	0 29	0 3	2 9	6 21	12 38	9 33	9 7	0 56		n.a.
S 5	19 57	7 1	4 7	12 59	4 20	4 26	3 20	17 25	0 23	3 19	1 23	22 20	1 46	24 22	0 28	0 3	2 9	6 20	12 38	9 33	9 6	0 54		n.a.
S 6	20 10	3 15	3 22	12 58	4 17	4 33	3 24	17 37	0 24	3 15	1 23	22 18	1 46	24 22	0 28	0 4	2 9	6 20	12 39	9 34	9 5	0 52		n.a.
M 7	20 23	0n39	2 28	12 59	4 12	4 40	3 28	17 49	0 25	3 11	1 23	22 17	1 46	24 22	0 28	0 4	2 9	6 20	12 39	9 34	9 4	0 50		n.a.
T 8	20 35	4 32	1 28	13 3	4 6	4 48	3 32	18 1	0 25	3 8	1 23	22 16	1 46	24 22	0 28	0 4	2 9	6 20	12 39	9 35	9 2	0 48		n.a.
W 9	20 47	8 17	0 24	13 9	3 59	4 57	3 35	18 12	0 26	3 4	1 23	22 15	1 45	24 22	0 28	0 4	2 9	6 19	12 39	9 35	9 1	0 46		n.a.
T 10	20 59	11 45	0s42	13 18	3 51	5 6	3 38	18 24	0 26	3 0	1 23	22 14	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 19	12 39	9 35	9 0	0 44		n.a.
F 11	21 11	14 46	1 47	13 30	3 42	5 17	3 40	18 35	0 27	2 57	1 24	22 13	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 19	12 39	9 35	8 59	0 42		n.a.
S 12	21 22	17 8	2 49	13 45	3 32	5 28	3 43	18 46	0 27	2 53	1 24	22 12	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 19	12 40	9 33	8 58	0 40		n.a.
S 13	21 32	18 42	3 42	14 2	3 21	5 39	3 45	18 57	0 28	2 50	1 24	22 10	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 19	12 40	9 31	8 56	0 38		n.a.
M14	21 43	19 18	4 26	14 21	3 9	5 52	3 47	19 8	0 28	2 47	1 24	22 9	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 18	12 40	9 29	8 55	0 36		n.a.
T 15	21 53	18 50	4 55	14 43	2 57	6 4	3 49	19 18	0 29	2 43	1 24	22 8	1 45	24 22	0 28	0 5	2 8	6 18	12 40	9 26	8 54	0 34		n.a.
W16	22 2	17 16	5 8	15 6	2 44	6 18	3 50	19 29	0 30	2 40	1 25	22 7	1 45	24 22	0 28	0 6	2 8	6 18	12 40	9 24	8 53	0 32		n.a.
T 17	22 12	14 42	5 4	15 32	2 30	6 32	3 51	19 39	0 30	2 37	1 25	22 5	1 45	24 22	0 28	0 6	2 8	6 18	12 40	9 22	8 52	0 30		n.a.
F 18	22 21	11 17	4 42	15 59	2 17	6 46	3 52	19 49	0 31	2 34	1 25	22 4	1 45	24 21	0 28	0 6	2 8	6 18	12 41	9 20	8 50	0 28		n.a.
S 19	22 29	7 11	4 2	16 28	2 3	7 1	3 53	19 59	0 31	2 30	1 25	22 3	1 45	24 21	0 28	0 6	2 8	6 18	12 41	9 19	8 49	0 26		n.a.
S 20	22 37	2 41	3 8	16 58	1 49	7 16	3 54	20 9	0 32	2 27	1 26	22 2	1 45	24 21	0 28	0 6	2 8	6 17	12 41	9 19	8 48	0 24		n.a.
M21	22 45	2s 1	2 2	17 30	1 35	7 32	3 54	20 19	0 32	2 24	1 26	22 0	1 45	24 21	0 28	0 6	2 8	6 17	12 41	9 20	8 47	0 22		n.a.
T 22	22 52	6 36	0 48	18 2	1 20	7 48	3 54	20 29	0 33	2 21	1 26	21 59	1 45	24 21	0 28	0 6	2 8	6 17	12 41	9 20	8 46	0 20		n.a.
W23	22 59	10 49	0n28	18 35	1 6	8 5	3 54	20 38	0 33	2 19	1 26	21 58	1 44	24 21	0 28	0 6	2 8	6 17	12 42	9 20	8 44	0 18		n.a.
T 24	23 6	14 24	1 42	19 9	0 52	8 22	3 54	20 47	0 34	2 16	1 26	21 56	1 44	24 21	0 28	0 6	2 8	6 17	12 42	9 19	8 43	0 16		n.a.
F 25	23 12	17 7	2 50	19 42	0 39	8 39	3 53	20 57	0 35	2 13	1 27	21 55	1 44	24 21	0 28	0 6	2 7	6 17	12 42	9 18	8 42	0 14		n.a.
S 26	23 18	18 47	3 46	20 16	0 25	8 56	3 53	21 6	0 35	2 10	1 27	21 53	1 44	24 21	0 28	0 6	2 7	6 17	12 42	9 16	8 41	0 12		n.a.
S 27	23 23	19 19	4 28	20 49	0 12	9 14	3 52	21 14	0 36	2 8	1 27	21 52	1 44	24 21	0 28	0 6	2 7	6 17	12 42	9 13	8 39	0 10		n.a.
M28	23 28	18 46	4 55	21 21	0n 1	9 32	3 51	21 23	0 36	2 5	1 27	21 51	1 44	24 21	0 28	0 6	2 7	6 17	12 43	9 9	8 38	0 8		n.a.
T 29	23 32	17 13	5 5	21 53	0 13	9 50	3 50	21 32	0 37	2 3	1 27	21 49	1 44	24 21	0 28	0 6	2 7	6 17	12 43	9 6	8 37	0 6		n.a.
W30	23n36	14s51	5n 0	22n23	0n24	10n 9	3s49	21n40	0n37	2s 0	1s28	21n48	1n44	24n21	0n28	0n 6	2n 7	6s17	12s43	9s 2	8s36	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 1056454.5, Delta T = 11h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'51, Lahiri = -29°03'51 Julian Calendar 1 June 1821 BCE == Greg. Calendar 16 May 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 43	22♊12'29	16♒ 7	9♊23	6♉45	3♊ 7	28♓28	2♌ 4	3♋ 0	4°R31	13♈28	22°R41	21♎36	24♓36	n.a.	T 1
F 2	17 38 39	23°10'08	28°17	11°17	7°38	3°45	28°34	2°10	3° 3	4°D31	13°28	22♎36	21°33	24°43	n.a.	F 2
S 3	17 42 36	24° 7'48	10♓16	13°13	8°31	4°23	28°40	2°16	3° 7	4♎31	13°29	22°33	21°30	24°50	n.a.	S 3
S 4	17 46 32	25° 5'30	22° 7	15°11	9°25	5° 2	28°46	2°22	3°11	4°32	13°29	22°D32	21°26	24°56	n.a.	S 4
M 5	17 50 29	26° 3'14	3♈57	17°10	10°20	5°40	28°52	2°29	3°15	4°32	13°30	22°32	21°23	25° 3	n.a.	M 5
T 6	17 54 25	27° 1'00	15°49	19°10	11°15	6°18	28°58	2°35	3°18	4°32	13°30	22°33	21°20	25°10	n.a.	T 6
W 7	17 58 22	27°58'47	27°50	21°10	12°11	6°57	29° 3	2°41	3°22	4°32	13°31	22°R33	21°17	25°16	n.a.	W 7
T 8	18 2 18	28°56'37	10♉ 4	23°11	13° 7	7°35	29° 9	2°48	3°26	4°32	13°31	22°31	21°14	25°23	n.a.	T 8
F 9	18 6 15	29°54'28	22°36	25°12	14° 4	8°13	29°14	2°54	3°30	4°32	13°32	22°27	21°10	25°30	n.a.	F 9
S 10	18 10 12	0♋52'22	5♊27	27°13	15° 1	8°51	29°19	3° 1	3°33	4°32	13°32	22°21	21° 7	25°36	n.a.	S 10
S 11	18 14 8	1°50'17	18°40	29°13	15°58	9°29	29°23	3° 7	3°37	4°33	13°33	22°13	21° 4	25°43	n.a.	S 11
M12	18 18 5	2°48'14	2♋13	1♋13	16°56	10° 7	29°28	3°14	3°41	4°33	13°33	22° 2	21° 1	25°50	n.a.	M12
T 13	18 22 1	3°46'13	16° 5	3°12	17°55	10°46	29°32	3°21	3°45	4°33	13°33	21°51	20°58	25°56	n.a.	T 13
W14	18 25 58	4°44'13	0♌10	5°10	18°54	11°24	29°37	3°27	3°49	4°34	13°34	21°40	20°55	26° 3	n.a.	W14
T 15	18 29 54	5°42'15	14°24	7° 7	19°53	12° 2	29°41	3°34	3°52	4°34	13°34	21°31	20°51	26°10	n.a.	T 15
F 16	18 33 51	6°40'19	28°41	9° 3	20°53	12°40	29°45	3°41	3°56	4°35	13°34	21°24	20°48	26°16	n.a.	F 16
S 17	18 37 47	7°38'24	12♍59	10°58	21°53	13°18	29°48	3°48	4° 0	4°35	13°35	21°19	20°45	26°23	n.a.	S 17
S 18	18 41 44	8°36'31	27°12	12°52	22°53	13°56	29°52	3°54	4° 4	4°36	13°35	21°18	20°42	26°30	n.a.	S 18
M19	18 45 41	9°34'39	11♎20	14°44	23°54	14°34	29°55	4° 1	4° 7	4°36	13°35	21°D17	20°39	26°36	n.a.	M19
T 20	18 49 37	10°32'49	25°21	16°36	24°55	15°12	29°58	4° 8	4°11	4°37	13°35	21°R17	20°36	26°43	n.a.	T 20
W21	18 53 34	11°31'01	9♏15	18°26	25°56	15°50	0♈ 1	4°15	4°15	4°37	13°36	21°16	20°32	26°50	n.a.	W21
T 22	18 57 30	12°29'14	23° 1	20°15	26°58	16°28	0° 4	4°22	4°19	4°38	13°36	21°13	20°29	26°56	n.a.	T 22
F 23	19 1 27	13°27'29	6♐39	22° 3	28° 0	17° 5	0° 7	4°29	4°22	4°39	13°36	21° 8	20°26	27° 3	n.a.	F 23
S 24	19 5 23	14°25'46	20° 8	23°50	29° 3	17°43	0° 9	4°36	4°26	4°39	13°36	20°59	20°23	27°10	n.a.	S 24
S 25	19 9 20	15°24'05	3♑25	25°35	0♊ 6	18°21	0°11	4°43	4°30	4°40	13°36	20°48	20°20	27°16	n.a.	S 25
M26	19 13 16	16°22'26	16°28	27°19	1° 9	18°59	0°13	4°50	4°33	4°41	13°36	20°36	20°16	27°23	n.a.	M26
T 27	19 17 13	17°20'49	29°17	29° 2	2°12	19°37	0°15	4°57	4°37	4°41	13°36	20°22	20°13	27°29	n.a.	T 27
W28	19 21 10	18°19'13	11♒52	0♌44	3°16	20°15	0°17	5° 4	4°41	4°42	13°36	20°10	20°10	27°36	n.a.	W28
T 29	19 25 6	19°17'40	24°11	2°25	4°20	20°52	0°18	5°11	4°45	4°43	13°36	19°59	20° 7	27°43	n.a.	T 29
F 30	19 29 3	20°16'09	6♓17	4° 5	5°24	21°30	0°20	5°18	4°48	4°44	13°R36	19°51	20° 4	27°49	n.a.	F 30
S 31	19 32 59	21♋14'41	18♓13	5♌44	6♊28	22♊ 8	0♈21	5♌25	4♋52	4♎45	13♈36	19♎46	20♎ 1	27♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	11s51	4n40	22n52	0n35	10n27	3s48	21n48	0n38	1s58	1s28	21n46	1n44	24n21	0n28	0n 6	2n 7	6s17	12s43	8s59	8s35	0s 3		n.a.
F 2	23 43	8 25	4 9	23 19	0 45	10 46	3 46	21 56	0 38	1 55	1 28	21 45	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 44	8 57	8 33	0 1		n.a.
S 3	23 46	4 41	3 26	23 44	0 55	11 5	3 44	22 4	0 39	1 53	1 28	21 43	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 44	8 56	8 32	0n 1		n.a.
S 4	23 49	0 49	2 35	24 7	1 3	11 24	3 43	22 12	0 39	1 51	1 29	21 42	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 44	8 56	8 31	0 3		n.a.
M 5	23 51	3n 5	1 38	24 27	1 11	11 43	3 41	22 19	0 40	1 49	1 29	21 40	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 44	8 56	8 30	0 5		n.a.
T 6	23 52	6 53	0 36	24 45	1 18	12 2	3 39	22 27	0 40	1 47	1 29	21 39	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 44	8 56	8 29	0 7		n.a.
W 7	23 53	10 28	0s28	25 1	1 25	12 21	3 37	22 34	0 41	1 45	1 29	21 37	1 44	24 20	0 28	0 6	2 7	6 17	12 45	8 56	8 27	0 9		n.a.
T 8	23 54	13 40	1 32	25 13	1 30	12 40	3 34	22 41	0 42	1 43	1 30	21 36	1 44	24 20	0 29	0 6	2 7	6 17	12 45	8 56	8 26	0 11		n.a.
F 9	23 54	16 19	2 33	25 24	1 35	13 0	3 32	22 48	0 42	1 41	1 30	21 34	1 44	24 20	0 29	0 6	2 6	6 17	12 45	8 54	8 25	0 13		n.a.
S 10	23 54	18 14	3 28	25 31	1 39	13 19	3 30	22 54	0 43	1 39	1 30	21 33	1 44	24 20	0 29	0 5	2 6	6 17	12 45	8 52	8 24	0 15		n.a.
S 11	23 53	19 13	4 12	25 36	1 42	13 38	3 27	23 1	0 43	1 37	1 30	21 31	1 44	24 20	0 29	0 5	2 6	6 17	12 46	8 49	8 23	0 17		n.a.
M12	23 52	19 9	4 44	25 38	1 45	13 58	3 24	23 7	0 44	1 36	1 31	21 29	1 44	24 20	0 29	0 5	2 6	6 17	12 46	8 45	8 21	0 19		n.a.
T 13	23 51	17 57	5 0	25 38	1 46	14 17	3 21	23 13	0 44	1 34	1 31	21 28	1 44	24 19	0 29	0 5	2 6	6 17	12 46	8 40	8 20	0 21		n.a.
W14	23 49	15 39	4 59	25 36	1 48	14 36	3 19	23 19	0 45	1 33	1 31	21 26	1 44	24 19	0 29	0 5	2 6	6 17	12 46	8 36	8 19	0 23		n.a.
T 15	23 47	12 23	4 39	25 30	1 48	14 55	3 16	23 25	0 45	1 31	1 31	21 24	1 44	24 19	0 29	0 4	2 6	6 17	12 46	8 33	8 18	0 25		n.a.
F 16	23 44	8 24	4 1	25 23	1 48	15 14	3 13	23 31	0 46	1 30	1 32	21 23	1 44	24 19	0 29	0 4	2 6	6 17	12 47	8 30	8 16	0 27		n.a.
S 17	23 41	3 55	3 8	25 13	1 47	15 32	3 9	23 36	0 46	1 29	1 32	21 21	1 44	24 19	0 29	0 4	2 6	6 17	12 47	8 28	8 15	0 29		n.a.
S 18	23 37	0s45	2 4	25 2	1 46	15 51	3 6	23 41	0 47	1 27	1 32	21 20	1 44	24 19	0 29	0 4	2 6	6 17	12 47	8 28	8 14	0 31		n.a.
M19	23 33	5 22	0 53	24 48	1 45	16 9	3 3	23 47	0 47	1 26	1 32	21 18	1 44	24 19	0 29	0 3	2 6	6 17	12 47	8 28	8 13	0 33		n.a.
T 20	23 28	9 39	0n22	24 33	1 42	16 28	3 0	23 51	0 48	1 25	1 33	21 16	1 44	24 19	0 29	0 3	2 6	6 18	12 48	8 28	8 12	0 35		n.a.
W21	23 24	13 23	1 34	24 15	1 40	16 46	2 56	23 56	0 49	1 24	1 33	21 14	1 44	24 19	0 29	0 3	2 6	6 18	12 48	8 27	8 10	0 37		n.a.
T 22	23 18	16 19	2 40	23 56	1 37	17 4	2 53	24 1	0 49	1 23	1 33	21 13	1 44	24 18	0 29	0 2	2 6	6 18	12 48	8 26	8 9	0 39		n.a.
F 23	23 12	18 18	3 35	23 35	1 33	17 21	2 49	24 5	0 50	1 23	1 33	21 11	1 44	24 18	0 29	0 2	2 5	6 18	12 48	8 24	8 8	0 41		n.a.
S 24	23 6	19 14	4 19	23 13	1 29	17 39	2 46	24 9	0 50	1 22	1 34	21 9	1 44	24 18	0 29	0 2	2 5	6 18	12 49	8 21	8 7	0 43		n.a.
S 25	23 0	19 5	4 47	22 50	1 25	17 56	2 42	24 13	0 51	1 21	1 34	21 8	1 44	24 18	0 29	0 1	2 5	6 18	12 49	8 16	8 5	0 44		n.a.
M26	22 53	17 55	5 0	22 25	1 21	18 12	2 38	24 17	0 51	1 21	1 34	21 6	1 44	24 18	0 29	0 1	2 5	6 19	12 49	8 12	8 4	0 46		n.a.
T 27	22 45	15 51	4 57	21 59	1 16	18 29	2 34	24 21	0 52	1 20	1 34	21 4	1 44	24 18	0 29	0 1	2 5	6 19	12 49	8 7	8 3	0 48		n.a.
W28	22 37	13 6	4 40	21 32	1 10	18 45	2 31	24 24	0 52	1 20	1 35	21 2	1 44	24 18	0 29	0 0	2 5	6 19	12 50	8 2	8 2	0 50		n.a.
T 29	22 29	9 48	4 9	21 3	1 5	19 1	2 27	24 28	0 53	1 19	1 35	21 1	1 44	24 18	0 29	0s 0	2 5	6 19	12 50	7 58	8 1	0 52		n.a.
F 30	22 20	6 10	3 28	20 34	0 59	19 17	2 23	24 31	0 53	1 19	1 35	20 59	1 44	24 18	0 29	0 1	2 5	6 19	12 50	7 55	7 59	0 54		n.a.
S 31	22n11	2s19	2n38	20n 4	0n53	19n32	2s19	24n34	0n54	1s19	1s35	20n57	1n44	24n17	0n29	0s 1	2n 5	6s20	12s50	7s52	7s58	0n56		n.a.

Julian Day Number = 1056484.5, Delta T = 11h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'47, Lahiri = -29°03'47 Julian Calendar 1 July 1821 BCE == Greg. Calendar 15 June 1821 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 56	22♋13'14	0♈ 3	7♌21	7♊33	22♊46	0♈22	5♌33	4♋56	4♎46	13°R36	19°R43	19♎57	28♓ 3	n.a.	S 1
M 2	19 40 52	23°11'50	11°50	8°58	8°38	23°23	0°22	5°40	4°59	4°47	13♈36	19♎42	19°54	28° 9	n.a.	M 2
T 3	19 44 49	24°10'29	23°42	10°33	9°43	24° 1	0°23	5°47	5° 3	4°48	13°36	19°42	19°51	28°16	n.a.	T 3
W 4	19 48 45	25° 9'09	5♉42	12° 7	10°49	24°39	0°23	5°54	5° 6	4°49	13°36	19°41	19°48	28°23	n.a.	W 4
T 5	19 52 42	26° 7'53	17°56	13°41	11°54	25°16	0°R23	6° 1	5°10	4°50	13°36	19°40	19°45	28°29	n.a.	T 5
F 6	19 56 38	27° 6'38	0♊30	15°13	13° 0	25°54	0°23	6° 9	5°14	4°51	13°36	19°36	19°42	28°36	n.a.	F 6
S 7	20 0 35	28° 5'26	13°28	16°44	14° 7	26°31	0°22	6°16	5°17	4°52	13°36	19°30	19°38	28°43	n.a.	S 7
S 8	20 4 32	29° 4'17	26°51	18°14	15°13	27° 9	0°22	6°23	5°21	4°53	13°36	19°21	19°35	28°49	n.a.	S 8
M 9	20 8 28	0♌ 3'10	10♋39	19°43	16°20	27°47	0°21	6°30	5°24	4°54	13°35	19°11	19°32	28°56	n.a.	M 9
T 10	20 12 25	1° 2'05	24°50	21°11	17°27	28°24	0°20	6°38	5°28	4°56	13°35	18°59	19°29	29° 3	n.a.	T 10
W11	20 16 21	2° 1'02	9♌20	22°38	18°34	29° 2	0°19	6°45	5°31	4°57	13°35	18°47	19°26	29° 9	n.a.	W11
T 12	20 20 18	3° 0'02	24° 0	24° 4	19°41	29°39	0°18	6°52	5°35	4°58	13°35	18°38	19°22	29°16	n.a.	T 12
F 13	20 24 14	3°59'03	8♍43	25°29	20°48	0♋17	0°16	6°59	5°38	4°59	13°34	18°30	19°19	29°23	n.a.	F 13
S 14	20 28 11	4°58'06	23°22	26°53	21°56	0°54	0°14	7° 7	5°41	5° 1	13°34	18°26	19°16	29°29	n.a.	S 14
S 15	20 32 7	5°57'12	7♎51	28°16	23° 4	1°31	0°12	7°14	5°45	5° 2	13°34	18°23	19°13	29°36	n.a.	S 15
M16	20 36 4	6°56'19	22° 7	29°37	24°12	2° 9	0°10	7°21	5°48	5° 3	13°33	18°D23	19°10	29°43	n.a.	M16
T 17	20 40 0	7°55'28	6♏ 9	0♍57	25°20	2°46	0° 8	7°29	5°52	5° 5	13°33	18°R23	19° 7	29°49	n.a.	T 17
W18	20 43 57	8°54'40	19°55	2°16	26°28	3°24	0° 5	7°36	5°55	5° 6	13°33	18°23	19° 3	29°56	n.a.	W18
T 19	20 47 54	9°53'53	3♐28	3°34	27°37	4° 1	0° 3	7°43	5°58	5° 8	13°32	18°21	19° 0	0♈ 3	n.a.	T 19
F 20	20 51 50	10°53'08	16°47	4°50	28°46	4°38	29♓59	7°50	6° 1	5° 9	13°32	18°16	18°57	0° 9	n.a.	F 20
S 21	20 55 47	11°52'25	29°54	6° 4	29°55	5°16	29°56	7°58	6° 5	5°11	13°31	18° 9	18°54	0°16	n.a.	S 21
S 22	20 59 43	12°51'44	12♑49	7°17	1♋ 4	5°53	29°53	8° 5	6° 8	5°12	13°31	17°59	18°51	0°23	n.a.	S 22
M23	21 3 40	13°51'05	25°33	8°29	2°13	6°30	29°50	8°12	6°11	5°14	13°30	17°47	18°48	0°29	n.a.	M23
T 24	21 7 36	14°50'29	8♒ 4	9°38	3°22	7° 7	29°46	8°20	6°14	5°15	13°30	17°36	18°44	0°36	n.a.	T 24
W25	21 11 33	15°49'54	20°25	10°46	4°32	7°45	29°42	8°27	6°17	5°17	13°29	17°25	18°41	0°42	n.a.	W25
T 26	21 15 29	16°49'22	2♓34	11°52	5°41	8°22	29°38	8°34	6°20	5°19	13°29	17°15	18°38	0°49	n.a.	T 26
F 27	21 19 26	17°48'52	14°34	12°55	6°51	8°59	29°34	8°41	6°24	5°20	13°28	17° 8	18°35	0°56	n.a.	F 27
S 28	21 23 22	18°48'24	26°26	13°56	8° 1	9°36	29°29	8°48	6°27	5°22	13°28	17° 3	18°32	1° 2	n.a.	S 28
S 29	21 27 19	19°47'59	8♈13	14°54	9°11	10°13	29°25	8°56	6°30	5°24	13°27	17° 0	18°28	1° 9	n.a.	S 29
M30	21 31 16	20°47'36	20° 0	15°49	10°22	10°50	29°20	9° 3	6°33	5°25	13°26	17°D 0	18°25	1°16	n.a.	M30
T 31	21 35 12	21♌47'15	1♉49	16♍41	11♋32	11♋27	29♓15	9♌10	6♋35	5♎27	13♈26	17♎ 1	18♎22	1♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	1n34	1n42	19n33	0n47	19n47	2s15	24n36	0n54	1s19	1s36	20n55	1n44	24n17	0n29	0s 1	2n 5	6s20	12s51	7s51	7s57	0n58		n.a.
M 2	21 52	5 24	0 42	19 1	0 41	20 1	2 11	24 39	0 55	1 19	1 36	20 54	1 44	24 17	0 29	0 2	2 5	6 20	12 51	7 51	7 56	1 0		n.a.
T 3	21 42	9 3	0s21	18 29	0 34	20 15	2 7	24 41	0 55	1 19	1 36	20 52	1 44	24 17	0 29	0 2	2 5	6 20	12 51	7 51	7 55	1 2		n.a.
W 4	21 31	12 22	1 24	17 56	0 28	20 29	2 3	24 43	0 56	1 19	1 36	20 50	1 44	24 17	0 29	0 3	2 5	6 21	12 51	7 51	7 53	1 4		n.a.
T 5	21 20	15 12	2 24	17 22	0 21	20 42	1 59	24 45	0 56	1 19	1 37	20 48	1 44	24 17	0 29	0 3	2 5	6 21	12 51	7 50	7 52	1 6		n.a.
F 6	21 8	17 25	3 18	16 48	0 14	20 54	1 54	24 47	0 57	1 19	1 37	20 46	1 44	24 17	0 29	0 4	2 5	6 21	12 52	7 49	7 51	1 8		n.a.
S 7	20 57	18 49	4 4	16 13	0 6	21 7	1 50	24 49	0 58	1 20	1 37	20 44	1 44	24 17	0 29	0 4	2 4	6 21	12 52	7 46	7 50	1 10		n.a.
S 8	20 44	19 13	4 39	15 39	0s 1	21 19	1 46	24 50	0 58	1 20	1 37	20 43	1 44	24 16	0 29	0 5	2 4	6 22	12 52	7 43	7 48	1 12		n.a.
M 9	20 32	18 31	4 58	15 3	0 8	21 30	1 42	24 52	0 59	1 21	1 38	20 41	1 44	24 16	0 29	0 5	2 4	6 22	12 52	7 39	7 47	1 14		n.a.
T 10	20 19	16 40	5 0	14 28	0 16	21 41	1 38	24 53	0 59	1 21	1 38	20 39	1 44	24 16	0 29	0 6	2 4	6 22	12 53	7 34	7 46	1 16		n.a.
W11	20 6	13 44	4 43	13 52	0 24	21 51	1 33	24 54	1 0	1 22	1 38	20 37	1 44	24 16	0 29	0 7	2 4	6 23	12 53	7 30	7 45	1 17		n.a.
T 12	19 52	9 55	4 7	13 16	0 31	22 1	1 29	24 54	1 0	1 23	1 38	20 35	1 44	24 16	0 29	0 7	2 4	6 23	12 53	7 26	7 43	1 19		n.a.
F 13	19 38	5 28	3 14	12 40	0 39	22 10	1 25	24 55	1 1	1 24	1 39	20 33	1 44	24 16	0 29	0 8	2 4	6 23	12 53	7 23	7 42	1 21		n.a.
S 14	19 24	0 43	2 9	12 4	0 47	22 18	1 21	24 55	1 1	1 25	1 39	20 32	1 44	24 16	0 29	0 8	2 4	6 23	12 54	7 21	7 41	1 23		n.a.
S 15	19 9	4s 1	0 56	11 27	0 55	22 26	1 17	24 55	1 2	1 26	1 39	20 30	1 44	24 16	0 29	0 9	2 4	6 24	12 54	7 21	7 40	1 25		n.a.
M16	18 54	8 28	0n20	10 51	1 2	22 34	1 12	24 55	1 2	1 27	1 39	20 28	1 44	24 15	0 29	0 9	2 4	6 24	12 54	7 21	7 39	1 27		n.a.
T 17	18 38	12 22	1 33	10 15	1 10	22 41	1 8	24 55	1 3	1 28	1 40	20 26	1 44	24 15	0 29	0 10	2 4	6 25	12 54	7 21	7 37	1 29		n.a.
W18	18 23	15 30	2 39	9 39	1 18	22 47	1 4	24 55	1 3	1 29	1 40	20 24	1 44	24 15	0 29	0 11	2 4	6 25	12 54	7 20	7 36	1 31		n.a.
T 19	18 7	17 44	3 36	9 4	1 26	22 53	1 0	24 54	1 4	1 30	1 40	20 22	1 44	24 15	0 29	0 11	2 4	6 25	12 55	7 20	7 35	1 33		n.a.
F 20	17 50	18 56	4 19	8 29	1 34	22 58	0 56	24 54	1 4	1 32	1 40	20 20	1 44	24 15	0 29	0 12	2 4	6 26	12 55	7 18	7 34	1 35		n.a.
S 21	17 34	19 6	4 48	7 54	1 41	23 3	0 52	24 53	1 5	1 33	1 40	20 19	1 45	24 15	0 29	0 13	2 4	6 26	12 55	7 15	7 32	1 37		n.a.
S 22	17 17	18 16	5 2	7 19	1 49	23 7	0 47	24 52	1 5	1 35	1 41	20 17	1 45	24 15	0 29	0 13	2 4	6 26	12 55	7 11	7 31	1 39		n.a.
M23	16 59	16 31	5 0	6 45	1 56	23 10	0 43	24 50	1 6	1 36	1 41	20 15	1 45	24 14	0 29	0 14	2 4	6 27	12 55	7 7	7 30	1 41		n.a.
T 24	16 42	14 1	4 44	6 12	2 4	23 12	0 39	24 49	1 7	1 38	1 41	20 13	1 45	24 14	0 29	0 15	2 3	6 27	12 56	7 2	7 29	1 43		n.a.
W25	16 24	10 56	4 15	5 39	2 11	23 14	0 35	24 47	1 7	1 40	1 41	20 11	1 45	24 14	0 29	0 15	2 3	6 27	12 56	6 58	7 28	1 45		n.a.
T 26	16 6	7 26	3 35	5 7	2 18	23 16	0 31	24 45	1 8	1 42	1 41	20 9	1 45	24 14	0 29	0 16	2 3	6 28	12 56	6 54	7 26	1 46		n.a.
F 27	15 47	3 40	2 45	4 37	2 25	23 16	0 27	24 43	1 8	1 44	1 42	20 7	1 45	24 14	0 29	0 17	2 3	6 28	12 56	6 51	7 25	1 48		n.a.
S 28	15 29	0n12	1 48	4 7	2 32	23 16	0 23	24 41	1 9	1 45	1 42	20 6	1 45	24 14	0 29	0 18	2 3	6 29	12 56	6 49	7 24	1 50		n.a.
S 29	15 10	4 2	0 47	3 38	2 38	23 16	0 19	24 39	1 9	1 48	1 42	20 4	1 45	24 14	0 29	0 18	2 3	6 29	12 57	6 48	7 23	1 52		n.a.
M30	14 50	7 43	0s16	3 11	2 44	23 14	0 15	24 37	1 10	1 50	1 42	20 2	1 45	24 14	0 29	0 19	2 3	6 29	12 57	6 48	7 21	1 54		n.a.
T 31	14n31	11n 6	1s19	2n45	2s50	23n12	0s11	24n34	1n10	1s52	1s42	20n 0	1n45	24n13	0n29	0s20	2n 3	6s30	12s57	6s49	7s20	1n56		n.a.

Julian Day Number = 1056515.5, Delta T = 11h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'42, Lahiri = -29°03'42 Julian Calendar 1 Aug. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 July 1821 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 9	22♌46'57	13♉48	17♍30	12♋43	12♋ 4	29°R10	9♌17	6♋38	5♎29	13°R25	17♎ 2	18♎19	1♈29	n.a.	W 1
T 2	21 43 5	23°46'41	26° 0	18°15	13°53	12°41	29♓ 4	9°24	6°41	5°31	13♈24	17°R 2	18°16	1°36	n.a.	T 2
F 3	21 47 2	24°46'28	8♊31	18°55	15° 4	13°18	28°59	9°32	6°44	5°32	13°24	17° 1	18°13	1°42	n.a.	F 3
S 4	21 50 58	25°46'17	21°26	19°31	16°15	13°55	28°53	9°39	6°47	5°34	13°23	16°58	18° 9	1°49	n.a.	S 4
S 5	21 54 55	26°46'09	4♋48	20° 2	17°26	14°32	28°48	9°46	6°50	5°36	13°22	16°53	18° 6	1°56	n.a.	S 5
M 6	21 58 51	27°46'03	18°39	20°27	18°38	15° 9	28°42	9°53	6°52	5°38	13°22	16°46	18° 3	2° 2	n.a.	M 6
T 7	22 2 48	28°45'59	2♌57	20°46	19°49	15°46	28°36	10° 0	6°55	5°40	13°21	16°38	18° 0	2° 9	n.a.	T 7
W 8	22 6 44	29°45'58	17°38	20°58	21° 1	16°23	28°29	10° 7	6°58	5°42	13°20	16°31	17°57	2°16	n.a.	W 8
T 9	22 10 41	0♍45'59	2♍36	21°R 3	22°12	17° 0	28°23	10°14	7° 0	5°44	13°19	16°24	17°53	2°22	n.a.	T 9
F 10	22 14 38	1°46'01	17°40	21° 1	23°24	17°37	28°16	10°21	7° 3	5°46	13°18	16°19	17°50	2°29	n.a.	F 10
S 11	22 18 34	2°46'06	2♎42	20°49	24°36	18°14	28°10	10°28	7° 5	5°48	13°18	16°16	17°47	2°36	n.a.	S 11
S 12	22 22 31	3°46'13	17°33	20°29	25°48	18°51	28° 3	10°35	7° 8	5°50	13°17	16°D15	17°44	2°42	n.a.	S 12
M13	22 26 27	4°46'21	2♏ 8	20° 0	27° 0	19°27	27°56	10°42	7°10	5°52	13°16	16°16	17°41	2°49	n.a.	M13
T 14	22 30 24	5°46'31	16°21	19°22	28°12	20° 4	27°49	10°48	7°13	5°54	13°15	16°18	17°38	2°56	n.a.	T 14
W15	22 34 20	6°46'43	0♐13	18°35	29°24	20°41	27°42	10°55	7°15	5°56	13°14	16°19	17°34	3° 2	n.a.	W15
T 16	22 38 17	7°46'57	13°44	17°39	0♌36	21°17	27°35	11° 2	7°17	5°58	13°13	16°R19	17°31	3° 9	n.a.	T 16
F 17	22 42 13	8°47'12	26°56	16°35	1°49	21°54	27°27	11° 9	7°20	6° 0	13°12	16°17	17°28	3°15	n.a.	F 17
S 18	22 46 10	9°47'29	9♑50	15°24	3° 1	22°31	27°20	11°16	7°22	6° 2	13°11	16°14	17°25	3°22	n.a.	S 18
S 19	22 50 7	10°47'48	22°29	14° 9	4°14	23° 7	27°12	11°22	7°24	6° 4	13°11	16° 9	17°22	3°29	n.a.	S 19
M20	22 54 3	11°48'08	4♒56	12°51	5°27	23°44	27° 5	11°29	7°26	6° 6	13°10	16° 3	17°19	3°35	n.a.	M20
T 21	22 58 0	12°48'31	17°11	11°33	6°39	24°20	26°57	11°35	7°28	6° 8	13° 9	15°57	17°15	3°42	n.a.	T 21
W22	23 1 56	13°48'54	29°18	10°17	7°52	24°57	26°49	11°42	7°30	6°10	13° 8	15°51	17°12	3°49	n.a.	W22
T 23	23 5 53	14°49'20	11♓17	9° 5	9° 5	25°33	26°42	11°49	7°32	6°12	13° 7	15°46	17° 9	3°55	n.a.	T 23
F 24	23 9 49	15°49'47	23°10	8° 0	10°18	26°10	26°34	11°55	7°34	6°14	13° 6	15°42	17° 6	4° 2	n.a.	F 24
S 25	23 13 46	16°50'17	4♈59	7° 4	11°31	26°46	26°26	12° 1	7°36	6°17	13° 5	15°40	17° 3	4° 9	n.a.	S 25
S 26	23 17 42	17°50'48	16°46	6°18	12°45	27°23	26°18	12° 8	7°38	6°19	13° 4	15°D40	16°59	4°15	n.a.	S 26
M27	23 21 39	18°51'21	28°33	5°43	13°58	27°59	26°10	12°14	7°40	6°21	13° 3	15°40	16°56	4°22	n.a.	M27
T 28	23 25 35	19°51'55	10♉25	5°19	15°11	28°35	26° 2	12°20	7°41	6°23	13° 2	15°42	16°53	4°29	n.a.	T 28
W29	23 29 32	20°52'32	22°25	5° 8	16°25	29°12	25°53	12°27	7°43	6°25	13° 1	15°44	16°50	4°35	n.a.	W29
T 30	23 33 29	21♍53'11	4♊36	5°D 7	17♌38	29♋48	25♓45	12♌33	7♋45	6♎27	12♈59	15♎45	16♎47	4♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n11	14n 4	2s19	2n21	2s55	23n 9	0s 8	24n31	1n11	1s54	1s42	19n58	1n45	24n13	0n29	0s20	2n 3	6s30	12s57	6s49	7s19	1n58		n.a.
T 2	13 51	16 29	3 14	1 59	3 0	23 6	0 4	24 28	1 11	1 56	1 43	19 56	1 46	24 13	0 29	0 21	2 3	6 31	12 57	6 49	7 18	2 0		n.a.
F 3	13 31	18 10	4 2	1 39	3 5	23 2	0 0	24 25	1 12	1 59	1 43	19 54	1 46	24 13	0 30	0 22	2 3	6 31	12 58	6 49	7 16	2 2		n.a.
S 4	13 10	18 59	4 38	1 21	3 8	22 57	0n 4	24 21	1 12	2 1	1 43	19 52	1 46	24 13	0 30	0 23	2 3	6 32	12 58	6 47	7 15	2 4		n.a.
S 5	12 50	18 48	5 1	1 6	3 11	22 52	0 7	24 18	1 13	2 4	1 43	19 51	1 46	24 13	0 30	0 24	2 3	6 32	12 58	6 45	7 14	2 6		n.a.
M 6	12 29	17 30	5 8	0 54	3 14	22 46	0 11	24 14	1 13	2 6	1 43	19 49	1 46	24 13	0 30	0 24	2 3	6 33	12 58	6 43	7 13	2 8		n.a.
T 7	12 8	15 5	4 56	0 45	3 15	22 39	0 15	24 10	1 14	2 9	1 43	19 47	1 46	24 13	0 30	0 25	2 3	6 33	12 58	6 40	7 12	2 10		n.a.
W 8	11 46	11 39	4 24	0 40	3 16	22 31	0 18	24 6	1 14	2 11	1 43	19 45	1 46	24 13	0 30	0 26	2 3	6 33	12 58	6 37	7 10	2 11		n.a.
T 9	11 25	7 25	3 34	0 38	3 15	22 23	0 21	24 2	1 15	2 14	1 44	19 43	1 46	24 12	0 30	0 27	2 3	6 34	12 59	6 34	7 9	2 13		n.a.
F 10	11 3	2 41	2 29	0 41	3 13	22 14	0 25	23 58	1 16	2 17	1 44	19 41	1 46	24 12	0 30	0 28	2 3	6 34	12 59	6 32	7 8	2 15		n.a.
S 11	10 41	2s12	1 13	0 49	3 9	22 5	0 28	23 53	1 16	2 20	1 44	19 40	1 46	24 12	0 30	0 28	2 3	6 35	12 59	6 31	7 7	2 17		n.a.
S 12	10 19	6 55	0n 7	1 1	3 4	21 55	0 32	23 49	1 17	2 22	1 44	19 38	1 47	24 12	0 30	0 29	2 3	6 35	12 59	6 31	7 5	2 19		n.a.
M13	9 57	11 7	1 25	1 19	2 58	21 44	0 35	23 44	1 17	2 25	1 44	19 36	1 47	24 12	0 30	0 30	2 3	6 36	12 59	6 31	7 4	2 21		n.a.
T 14	9 34	14 33	2 36	1 42	2 49	21 32	0 38	23 39	1 18	2 28	1 44	19 34	1 47	24 12	0 30	0 31	2 3	6 36	12 59	6 32	7 3	2 23		n.a.
W15	9 12	17 4	3 37	2 10	2 39	21 20	0 41	23 34	1 18	2 31	1 44	19 32	1 47	24 12	0 30	0 32	2 3	6 37	12 59	6 32	7 2	2 25		n.a.
T 16	8 49	18 32	4 23	2 44	2 27	21 8	0 44	23 29	1 19	2 34	1 44	19 31	1 47	24 12	0 30	0 33	2 2	6 37	13 0	6 32	7 0	2 27		n.a.
F 17	8 26	18 58	4 54	3 22	2 12	20 54	0 47	23 23	1 19	2 37	1 44	19 29	1 47	24 12	0 30	0 33	2 2	6 38	13 0	6 31	6 59	2 29		n.a.
S 18	8 3	18 23	5 10	4 5	1 56	20 40	0 50	23 18	1 20	2 40	1 44	19 27	1 47	24 12	0 30	0 34	2 2	6 38	13 0	6 30	6 58	2 31		n.a.
S 19	7 40	16 54	5 10	4 50	1 39	20 25	0 53	23 12	1 20	2 43	1 44	19 25	1 48	24 11	0 30	0 35	2 2	6 38	13 0	6 28	6 57	2 32		n.a.
M20	7 16	14 38	4 55	5 38	1 20	20 10	0 55	23 6	1 21	2 46	1 44	19 24	1 48	24 11	0 30	0 36	2 2	6 39	13 0	6 26	6 55	2 34		n.a.
T 21	6 53	11 45	4 27	6 27	1 0	19 54	0 58	23 0	1 21	2 50	1 44	19 22	1 48	24 11	0 30	0 37	2 2	6 39	13 0	6 23	6 54	2 36		n.a.
W22	6 29	8 24	3 47	7 15	0 39	19 38	1 1	22 54	1 22	2 53	1 44	19 20	1 48	24 11	0 30	0 38	2 2	6 40	13 0	6 21	6 53	2 38		n.a.
T 23	6 5	4 45	2 57	8 2	0 19	19 21	1 3	22 48	1 23	2 56	1 44	19 18	1 48	24 11	0 30	0 39	2 2	6 40	13 0	6 19	6 52	2 40		n.a.
F 24	5 42	0 56	2 0	8 45	0n 2	19 3	1 6	22 41	1 23	2 59	1 44	19 17	1 48	24 11	0 30	0 40	2 2	6 41	13 0	6 18	6 50	2 42		n.a.
S 25	5 18	2n54	0 58	9 25	0 21	18 45	1 8	22 34	1 24	3 2	1 44	19 15	1 48	24 11	0 30	0 40	2 2	6 41	13 1	6 17	6 49	2 44		n.a.
S 26	4 54	6 37	0s 6	9 59	0 40	18 26	1 10	22 28	1 24	3 6	1 44	19 13	1 49	24 11	0 30	0 41	2 2	6 42	13 1	6 17	6 48	2 46		n.a.
M27	4 29	10 4	1 10	10 28	0 56	18 7	1 13	22 21	1 25	3 9	1 44	19 12	1 49	24 11	0 30	0 42	2 2	6 42	13 1	6 17	6 47	2 48		n.a.
T 28	4 5	13 8	2 12	10 51	1 12	17 47	1 15	22 14	1 25	3 12	1 44	19 10	1 49	24 11	0 30	0 43	2 2	6 43	13 1	6 18	6 46	2 50		n.a.
W29	3 41	15 41	3 9	11 8	1 25	17 27	1 17	22 7	1 26	3 15	1 44	19 8	1 49	24 11	0 30	0 44	2 2	6 43	13 1	6 18	6 44	2 51		n.a.
T 30	3n17	17n34	3s58	11n19	1n37	17n 6	1n19	21n59	1n26	3s19	1s44	19n 7	1n49	24n11	0n30	0s45	2n 2	6s44	13s 1	6s19	6s43	2n53		n.a.

Julian Day Number = 1056546.5, Delta T = 11h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'38, Lahiri = -29°03'38 Julian Calendar 1 Sept. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 25	22♍53'52	17♊ 5	5♍18	18♌52	0♌24	25°R37	12♌39	7♋46	6♎30	12°R58	15♎46	16♎44	4♈49	n.a.	F 1
S 2	23 41 22	23°54'34	29°54	5°39	20° 6	1° 0	25♓29	12°45	7°48	6°32	12♈57	15°R46	16°40	4°55	n.a.	S 2
S 3	23 45 18	24°55'19	13♋ 8	6° 9	21°19	1°37	25°21	12°51	7°49	6°34	12°56	15°45	16°37	5° 2	n.a.	S 3
M 4	23 49 15	25°56'05	26°50	6°48	22°33	2°13	25°13	12°57	7°51	6°36	12°55	15°43	16°34	5° 8	n.a.	M 4
T 5	23 53 11	26°56'54	11♌ 0	7°34	23°47	2°49	25° 4	13° 3	7°52	6°39	12°54	15°41	16°31	5°15	n.a.	T 5
W 6	23 57 8	27°57'44	25°36	8°27	25° 1	3°25	24°56	13° 9	7°53	6°41	12°53	15°38	16°28	5°22	n.a.	W 6
T 7	0 1 4	28°58'35	10♍33	9°26	26°15	4° 1	24°48	13°15	7°55	6°43	12°52	15°36	16°24	5°28	n.a.	T 7
F 8	0 5 1	29°59'28	25°44	10°30	27°29	4°37	24°40	13°21	7°56	6°45	12°51	15°35	16°21	5°35	n.a.	F 8
S 9	0 8 58	1♎ 0'23	10♎58	11°39	28°43	5°13	24°32	13°26	7°57	6°48	12°50	15°D34	16°18	5°42	n.a.	S 9
S 10	0 12 54	2° 1'18	26° 6	12°51	29°57	5°49	24°24	13°32	7°58	6°50	12°49	15°34	16°15	5°48	n.a.	S 10
M11	0 16 51	3° 2'15	11♏ 0	14° 7	1♍12	6°25	24°16	13°38	7°59	6°52	12°47	15°35	16°12	5°55	n.a.	M11
T 12	0 20 47	4° 3'14	25°31	15°25	2°26	7° 1	24° 8	13°43	8° 0	6°54	12°46	15°36	16° 9	6° 2	n.a.	T 12
W13	0 24 44	5° 4'13	9♐37	16°46	3°40	7°36	24° 0	13°49	8° 1	6°57	12°45	15°37	16° 5	6° 8	n.a.	W13
T 14	0 28 40	6° 5'13	23°17	18° 9	4°55	8°12	23°52	13°54	8° 2	6°59	12°44	15°37	16° 2	6°15	n.a.	T 14
F 15	0 32 37	7° 6'14	6♑32	19°33	6° 9	8°48	23°44	13°59	8° 3	7° 1	12°43	15°R38	15°59	6°22	n.a.	F 15
S 16	0 36 33	8° 7'17	19°24	20°59	7°24	9°23	23°36	14° 4	8° 4	7° 3	12°42	15°37	15°56	6°28	n.a.	S 16
S 17	0 40 30	9° 8'20	1♒57	22°26	8°38	9°59	23°29	14°10	8° 4	7° 6	12°41	15°37	15°53	6°35	n.a.	S 17
M18	0 44 27	10° 9'23	14°14	23°54	9°53	10°35	23°21	14°15	8° 5	7° 8	12°39	15°36	15°50	6°42	n.a.	M18
T 19	0 48 23	11°10'28	26°19	25°23	11° 7	11°10	23°14	14°20	8° 6	7°10	12°38	15°36	15°46	6°48	n.a.	T 19
W20	0 52 20	12°11'33	8♓16	26°53	12°22	11°46	23° 6	14°25	8° 6	7°12	12°37	15°35	15°43	6°55	n.a.	W20
T 21	0 56 16	13°12'40	20° 7	28°23	13°36	12°21	22°59	14°30	8° 7	7°15	12°36	15°35	15°40	7° 1	n.a.	T 21
F 22	1 0 13	14°13'47	1♈55	29°54	14°51	12°56	22°52	14°34	8° 7	7°17	12°35	15°35	15°37	7° 8	n.a.	F 22
S 23	1 4 9	15°14'55	13°43	1♎25	16° 6	13°32	22°45	14°39	8° 8	7°19	12°34	15°35	15°34	7°15	n.a.	S 23
S 24	1 8 6	16°16'03	25°33	2°56	17°20	14° 7	22°38	14°44	8° 8	7°21	12°33	15°34	15°30	7°21	n.a.	S 24
M25	1 12 2	17°17'13	7♉26	4°28	18°35	14°42	22°31	14°48	8° 8	7°24	12°31	15°34	15°27	7°28	n.a.	M25
T 26	1 15 59	18°18'24	19°25	6° 0	19°50	15°18	22°25	14°53	8° 8	7°26	12°30	15°34	15°24	7°35	n.a.	T 26
W27	1 19 56	19°19'36	1♊32	7°32	21° 5	15°53	22°18	14°57	8° 8	7°28	12°29	15°34	15°21	7°41	n.a.	W27
T 28	1 23 52	20°20'48	13°51	9° 5	22°20	16°28	22°12	15° 2	8° 9	7°30	12°28	15°33	15°18	7°48	n.a.	T 28
F 29	1 27 49	21°22'02	26°22	10°37	23°35	17° 3	22° 6	15° 6	8°R 9	7°32	12°27	15°33	15°15	7°55	n.a.	F 29
S 30	1 31 45	22°23'16	9♋11	12°10	24°50	17°38	22° 0	15°10	8° 9	7°35	12°26	15°32	15°11	8° 1	n.a.	S 30
S 31	1 35 42	23♎24'32	22♋20	13♎43	26♍ 5	18♌13	21♓54	15♌14	8♋ 9	7♎37	12♈25	15°D32	15♎ 8	8♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n52	18n39	4s38	11n25	1n48	16n44	1n21	21n52	1n27	3s22	1s44	19n 5	1n49	24n11	0n30	0s46	2n 2	6s44	13s 1	6s19	6s42	2n55		n.a.
S 2	2 28	18 50	5 4	11 25	1 56	16 22	1 23	21 44	1 27	3 25	1 44	19 3	1 50	24 10	0 30	0 47	2 2	6 45	13 1	6 19	6 41	2 57		n.a.
S 3	2 3	18 0	5 16	11 20	2 3	16 0	1 25	21 37	1 28	3 28	1 44	19 2	1 50	24 10	0 30	0 48	2 2	6 45	13 1	6 19	6 39	2 59		n.a.
M 4	1 39	16 7	5 10	11 10	2 9	15 37	1 26	21 29	1 28	3 32	1 44	19 0	1 50	24 10	0 31	0 49	2 2	6 46	13 1	6 18	6 38	3 1		n.a.
T 5	1 14	13 13	4 46	10 56	2 13	15 14	1 28	21 21	1 29	3 35	1 44	18 59	1 50	24 10	0 31	0 49	2 2	6 46	13 1	6 17	6 37	3 3		n.a.
W 6	0 50	9 26	4 3	10 39	2 16	14 50	1 29	21 13	1 30	3 38	1 44	18 57	1 50	24 10	0 31	0 50	2 2	6 47	13 1	6 16	6 36	3 5		n.a.
T 7	0 25	4 57	3 2	10 18	2 17	14 26	1 31	21 5	1 30	3 41	1 44	18 56	1 50	24 10	0 31	0 51	2 2	6 47	13 1	6 15	6 34	3 7		n.a.
F 8	0 0	0 5	1 48	9 54	2 18	14 1	1 32	20 57	1 31	3 44	1 44	18 54	1 51	24 10	0 31	0 52	2 2	6 47	13 1	6 15	6 33	3 9		n.a.
S 9	0s24	4s49	0 25	9 27	2 18	13 36	1 33	20 48	1 31	3 48	1 44	18 53	1 51	24 10	0 31	0 53	2 2	6 48	13 1	6 15	6 32	3 10		n.a.
S 10	0 49	9 22	0n58	8 58	2 17	13 11	1 35	20 40	1 32	3 51	1 43	18 51	1 51	24 10	0 31	0 54	2 2	6 48	13 1	6 15	6 31	3 12		n.a.
M11	1 14	13 15	2 17	8 26	2 15	12 45	1 36	20 31	1 32	3 54	1 43	18 50	1 51	24 10	0 31	0 55	2 2	6 49	13 1	6 15	6 29	3 14		n.a.
T 12	1 38	16 12	3 24	7 53	2 13	12 19	1 37	20 22	1 33	3 57	1 43	18 48	1 51	24 10	0 31	0 56	2 2	6 49	13 1	6 15	6 28	3 16		n.a.
W13	2 3	18 5	4 17	7 18	2 10	11 52	1 38	20 14	1 33	4 0	1 43	18 47	1 52	24 10	0 31	0 57	2 2	6 50	13 1	6 16	6 27	3 18		n.a.
T 14	2 28	18 50	4 54	6 42	2 6	11 25	1 39	20 5	1 34	4 3	1 43	18 45	1 52	24 10	0 31	0 58	2 2	6 50	13 1	6 16	6 26	3 20		n.a.
F 15	2 52	18 31	5 14	6 5	2 2	10 58	1 39	19 56	1 35	4 6	1 43	18 44	1 52	24 10	0 31	0 59	2 2	6 51	13 1	6 16	6 24	3 22		n.a.
S 16	3 17	17 14	5 17	5 26	1 57	10 30	1 40	19 46	1 35	4 9	1 43	18 43	1 52	24 10	0 31	0 59	2 2	6 51	13 1	6 16	6 23	3 24		n.a.
S 17	3 41	15 9	5 5	4 47	1 53	10 2	1 41	19 37	1 36	4 12	1 42	18 41	1 52	24 10	0 31	1 0	2 2	6 51	13 1	6 16	6 22	3 25		n.a.
M18	4 6	12 26	4 39	4 6	1 48	9 34	1 41	19 28	1 36	4 15	1 42	18 40	1 53	24 10	0 31	1 1	2 2	6 52	13 1	6 15	6 21	3 27		n.a.
T 19	4 30	9 13	4 1	3 25	1 42	9 6	1 42	19 18	1 37	4 18	1 42	18 39	1 53	24 10	0 31	1 2	2 2	6 52	13 1	6 15	6 19	3 29		n.a.
W20	4 55	5 39	3 13	2 44	1 36	8 37	1 42	19 9	1 37	4 20	1 42	18 37	1 53	24 10	0 31	1 3	2 2	6 53	13 1	6 15	6 18	3 31		n.a.
T 21	5 19	1 54	2 17	2 2	1 31	8 8	1 42	18 59	1 38	4 23	1 42	18 36	1 53	24 10	0 31	1 4	2 2	6 53	13 1	6 15	6 17	3 33		n.a.
F 22	5 43	1n56	1 15	1 20	1 25	7 39	1 43	18 50	1 39	4 26	1 41	18 35	1 53	24 10	0 31	1 5	2 2	6 54	13 1	6 15	6 16	3 35		n.a.
S 23	6 7	5 40	0 10	0 37	1 18	7 10	1 43	18 40	1 39	4 28	1 41	18 34	1 54	24 10	0 31	1 6	2 2	6 54	13 1	6 15	6 14	3 37		n.a.
S 24	6 31	9 12	0s55	0s 6	1 12	6 40	1 43	18 30	1 40	4 31	1 41	18 32	1 54	24 10	0 31	1 7	2 2	6 54	13 1	6 15	6 13	3 39		n.a.
M25	6 55	12 23	1 59	0 49	1 6	6 10	1 43	18 20	1 40	4 33	1 41	18 31	1 54	24 10	0 31	1 8	2 2	6 55	13 1	6 15	6 12	3 40		n.a.
T 26	7 19	15 5	2 58	1 32	0 59	5 40	1 43	18 10	1 41	4 36	1 40	18 30	1 54	24 10	0 31	1 8	2 2	6 55	13 1	6 15	6 11	3 42		n.a.
W27	7 42	17 8	3 49	2 15	0 52	5 10	1 42	18 0	1 41	4 38	1 40	18 29	1 55	24 10	0 31	1 9	2 2	6 56	13 1	6 14	6 9	3 44		n.a.
T 28	8 6	18 25	4 31	2 58	0 46	4 39	1 42	17 49	1 42	4 41	1 40	18 28	1 55	24 10	0 31	1 10	2 2	6 56	13 1	6 14	6 8	3 46		n.a.
F 29	8 29	18 51	5 0	3 41	0 39	4 9	1 42	17 39	1 42	4 43	1 40	18 27	1 55	24 10	0 31	1 11	2 2	6 56	13 1	6 14	6 7	3 48		n.a.
S 30	8 53	18 19	5 16	4 24	0 32	3 38	1 41	17 29	1 43	4 45	1 39	18 26	1 55	24 10	0 31	1 12	2 2	6 57	13 1	6 14	6 6	3 50		n.a.
S 31	9s16	16n49	5s16	5s 7	0n26	3n 8	1n41	17n18	1n44	4s47	1s39	18n25	1n56	24n10	0n32	1s13	2n 2	6s57	13s 1	6s14	6s 4	3n52		n.a.

Julian Day Number = 1056576.5, Delta T = 11h49m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'34, Lahiri = -29°03'34 Julian Calendar 1 Oct. 1821 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 38	24♎25'48	5♌51	15♎16	27♍20	18♌48	21°R48	15♌18	8°R 8	7♎39	12°R23	15♎32	15♎ 5	8♈15	n.a.	M 1
T 2	1 43 35	25°27'05	19°46	16°49	28°35	19°22	21♓42	15°22	8♋ 8	7°41	12♈22	15°33	15° 2	8°21	n.a.	T 2
W 3	1 47 31	26°28'23	4♍ 5	18°22	29°50	19°57	21°37	15°26	8° 8	7°43	12°21	15°33	14°59	8°28	n.a.	W 3
T 4	1 51 28	27°29'41	18°45	19°56	1♎ 5	20°32	21°31	15°30	8° 8	7°46	12°20	15°34	14°55	8°35	n.a.	T 4
F 5	1 55 25	28°31'01	3♎42	21°29	2°20	21° 7	21°26	15°34	8° 7	7°48	12°19	15°35	14°52	8°41	n.a.	F 5
S 6	1 59 21	29°32'20	18°50	23° 3	3°35	21°41	21°21	15°37	8° 7	7°50	12°18	15°R35	14°49	8°48	n.a.	S 6
S 7	2 3 18	0♏33'40	3♏58	24°37	4°50	22°16	21°16	15°41	8° 6	7°52	12°17	15°35	14°46	8°54	n.a.	S 7
M 8	2 7 14	1°35'01	18°58	26°11	6° 5	22°50	21°12	15°44	8° 6	7°54	12°16	15°33	14°43	9° 1	n.a.	M 8
T 9	2 11 11	2°36'21	3♐40	27°45	7°20	23°25	21° 7	15°47	8° 5	7°56	12°15	15°31	14°40	9° 8	n.a.	T 9
W10	2 15 7	3°37'42	18° 0	29°19	8°35	23°59	21° 3	15°50	8° 5	7°58	12°14	15°29	14°36	9°14	n.a.	W10
T 11	2 19 4	4°39'03	1♑52	0♏54	9°50	24°33	20°59	15°54	8° 4	8° 0	12°13	15°26	14°33	9°21	n.a.	T 11
F 12	2 23 1	5°40'23	15°16	2°29	11° 5	25° 7	20°55	15°57	8° 3	8° 3	12°12	15°24	14°30	9°28	n.a.	F 12
S 13	2 26 57	6°41'43	28°14	4° 4	12°21	25°41	20°52	16° 0	8° 2	8° 5	12°10	15°23	14°27	9°34	n.a.	S 13
S 14	2 30 54	7°43'03	10♒48	5°39	13°36	26°15	20°48	16° 2	8° 2	8° 7	12° 9	15°D23	14°24	9°41	n.a.	S 14
M15	2 34 50	8°44'23	23° 4	7°15	14°51	26°49	20°45	16° 5	8° 1	8° 9	12° 8	15°23	14°21	9°48	n.a.	M15
T 16	2 38 47	9°45'42	5♓ 6	8°50	16° 6	27°23	20°42	16° 8	8° 0	8°11	12° 7	15°25	14°17	9°54	n.a.	T 16
W17	2 42 43	10°47'01	16°58	10°26	17°21	27°57	20°39	16°10	7°59	8°13	12° 6	15°27	14°14	10° 1	n.a.	W17
T 18	2 46 40	11°48'20	28°45	12° 3	18°36	28°31	20°36	16°13	7°58	8°15	12° 5	15°29	14°11	10° 8	n.a.	T 18
F 19	2 50 36	12°49'38	10♈32	13°40	19°51	29° 4	20°34	16°15	7°57	8°17	12° 4	15°R30	14° 8	10°14	n.a.	F 19
S 20	2 54 33	13°50'56	22°21	15°17	21° 7	29°38	20°32	16°17	7°55	8°18	12° 4	15°29	14° 5	10°21	n.a.	S 20
S 21	2 58 30	14°52'14	4♉16	16°54	22°22	0♍11	20°30	16°19	7°54	8°20	12° 3	15°28	14° 1	10°28	n.a.	S 21
M22	3 2 26	15°53'32	16°19	18°32	23°37	0°45	20°28	16°21	7°53	8°22	12° 2	15°25	13°58	10°34	n.a.	M22
T 23	3 6 23	16°54'49	28°30	20°10	24°52	1°18	20°26	16°23	7°52	8°24	12° 1	15°20	13°55	10°41	n.a.	T 23
W24	3 10 19	17°56'05	10♊52	21°49	26° 7	1°51	20°25	16°25	7°50	8°26	12° 0	15°14	13°52	10°47	n.a.	W24
T 25	3 14 16	18°57'22	23°26	23°28	27°22	2°25	20°23	16°27	7°49	8°28	11°59	15° 8	13°49	10°54	n.a.	T 25
F 26	3 18 12	19°58'38	6♋11	25° 7	28°38	2°58	20°22	16°29	7°47	8°30	11°58	15° 2	13°46	11° 1	n.a.	F 26
S 27	3 22 9	20°59'54	19°10	26°47	29°53	3°31	20°21	16°30	7°46	8°31	11°57	14°57	13°42	11° 7	n.a.	S 27
S 28	3 26 6	22° 1'10	2♌23	28°27	1♏ 8	4° 3	20°21	16°32	7°44	8°33	11°56	14°54	13°39	11°14	n.a.	S 28
M29	3 30 2	23° 2'25	15°52	0♐ 7	2°23	4°36	20°20	16°33	7°43	8°35	11°55	14°52	13°36	11°21	n.a.	M29
T 30	3 33 59	24♏ 3'40	29♌37	1♐48	3♏38	5♍ 9	20♓20	16♌34	7♋41	8♎37	11♈55	14°D52	13♎33	11♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s39	14n21	4s58	5s50	0n19	2n37	1n40	17n 8	1n44	4s49	1s39	18n24	1n56	24n10	0n32	1s14	2n 2	6s57	13s 1	6s14	6s 3	3n54		n.a.
T 2	10 2	11 1	4 23	6 33	0 12	2 6	1 40	16 57	1 45	4 51	1 39	18 23	1 56	24 10	0 32	1 15	2 2	6 58	13 1	6 14	6 2	3 55		n.a.
W 3	10 24	6 56	3 31	7 15	0 6	1 35	1 39	16 46	1 45	4 53	1 38	18 22	1 56	24 10	0 32	1 15	2 2	6 58	13 0	6 14	6 1	3 57		n.a.
T 4	10 47	2 20	2 24	7 57	0s 1	1 4	1 38	16 36	1 46	4 55	1 38	18 21	1 57	24 10	0 32	1 16	2 2	6 58	13 0	6 15	5 59	3 59		n.a.
F 5	11 9	2s30	1 6	8 39	0 8	0 32	1 37	16 25	1 47	4 57	1 38	18 20	1 57	24 11	0 32	1 17	2 2	6 59	13 0	6 15	5 58	4 1		n.a.
S 6	11 31	7 14	0n18	9 21	0 14	0 1	1 36	16 14	1 47	4 59	1 37	18 19	1 57	24 11	0 32	1 18	2 2	6 59	13 0	6 15	5 57	4 3		n.a.
S 7	11 53	11 31	1 40	10 2	0 21	0s30	1 35	16 3	1 48	5 0	1 37	18 18	1 57	24 11	0 32	1 19	2 2	6 59	13 0	6 15	5 56	4 5		n.a.
M 8	12 15	15 0	2 55	10 43	0 27	1 1	1 34	15 52	1 48	5 2	1 37	18 18	1 57	24 11	0 32	1 20	2 2	7 0	13 0	6 14	5 54	4 7		n.a.
T 9	12 37	17 26	3 56	11 23	0 33	1 33	1 33	15 41	1 49	5 3	1 36	18 17	1 58	24 11	0 32	1 20	2 2	7 0	13 0	6 13	5 53	4 8		n.a.
W10	12 58	18 41	4 41	12 3	0 39	2 4	1 32	15 30	1 49	5 5	1 36	18 16	1 58	24 11	0 32	1 21	2 2	7 0	13 0	6 12	5 52	4 10		n.a.
T 11	13 19	18 46	5 8	12 43	0 45	2 35	1 31	15 19	1 50	5 6	1 36	18 15	1 58	24 11	0 32	1 22	2 2	7 1	12 59	6 11	5 51	4 12		n.a.
F 12	13 40	17 46	5 16	13 22	0 51	3 6	1 29	15 8	1 51	5 7	1 35	18 15	1 59	24 11	0 32	1 23	2 2	7 1	12 59	6 11	5 49	4 14		n.a.
S 13	14 1	15 53	5 8	14 1	0 57	3 37	1 28	14 57	1 51	5 9	1 35	18 14	1 59	24 11	0 32	1 24	2 2	7 1	12 59	6 10	5 48	4 16		n.a.
S 14	14 21	13 17	4 46	14 39	1 3	4 8	1 27	14 45	1 52	5 10	1 35	18 13	1 59	24 11	0 32	1 24	2 2	7 1	12 59	6 10	5 47	4 18		n.a.
M15	14 41	10 9	4 11	15 16	1 8	4 39	1 25	14 34	1 52	5 11	1 34	18 13	1 59	24 11	0 32	1 25	2 2	7 2	12 59	6 10	5 46	4 20		n.a.
T 16	15 1	6 39	3 25	15 53	1 13	5 10	1 24	14 23	1 53	5 12	1 34	18 12	2 0	24 11	0 32	1 26	2 3	7 2	12 59	6 11	5 44	4 21		n.a.
W17	15 21	2 56	2 31	16 29	1 19	5 41	1 22	14 11	1 54	5 12	1 34	18 12	2 0	24 12	0 32	1 27	2 3	7 2	12 59	6 12	5 43	4 23		n.a.
T 18	15 40	0n53	1 31	17 4	1 23	6 11	1 20	14 0	1 54	5 13	1 33	18 11	2 0	24 12	0 32	1 28	2 3	7 2	12 58	6 12	5 42	4 25		n.a.
F 19	15 59	4 40	0 27	17 39	1 28	6 42	1 19	13 48	1 55	5 14	1 33	18 11	2 0	24 12	0 32	1 28	2 3	7 2	12 58	6 13	5 41	4 27		n.a.
S 20	16 18	8 17	0s38	18 12	1 33	7 12	1 17	13 37	1 55	5 14	1 33	18 10	2 1	24 12	0 32	1 29	2 3	7 3	12 58	6 13	5 39	4 29		n.a.
S 21	16 37	11 36	1 41	18 45	1 37	7 43	1 15	13 25	1 56	5 15	1 32	18 10	2 1	24 12	0 32	1 30	2 3	7 3	12 58	6 12	5 38	4 31		n.a.
M22	16 55	14 28	2 41	19 17	1 41	8 13	1 13	13 14	1 57	5 15	1 32	18 10	2 1	24 12	0 32	1 30	2 3	7 3	12 58	6 11	5 37	4 33		n.a.
T 23	17 13	16 44	3 34	19 48	1 45	8 42	1 11	13 2	1 57	5 16	1 32	18 9	2 1	24 12	0 32	1 31	2 3	7 3	12 57	6 9	5 36	4 34		n.a.
W24	17 30	18 15	4 18	20 18	1 48	9 12	1 9	12 51	1 58	5 16	1 31	18 9	2 2	24 12	0 32	1 32	2 3	7 3	12 57	6 7	5 34	4 36		n.a.
T 25	17 48	18 55	4 50	20 47	1 51	9 41	1 7	12 39	1 58	5 16	1 31	18 9	2 2	24 12	0 32	1 33	2 3	7 4	12 57	6 4	5 33	4 38		n.a.
F 26	18 5	18 38	5 8	21 15	1 54	10 11	1 5	12 27	1 59	5 16	1 31	18 8	2 2	24 13	0 32	1 33	2 3	7 4	12 57	6 2	5 32	4 40		n.a.
S 27	18 21	17 22	5 11	21 42	1 57	10 40	1 3	12 16	2 0	5 16	1 30	18 8	2 2	24 13	0 32	1 34	2 3	7 4	12 57	6 0	5 31	4 42		n.a.
S 28	18 37	15 11	4 57	22 7	1 59	11 8	1 1	12 4	2 0	5 16	1 30	18 8	2 3	24 13	0 33	1 35	2 3	7 4	12 56	5 59	5 29	4 44		n.a.
M29	18 53	12 8	4 27	22 32	2 0	11 37	0 59	11 53	2 1	5 16	1 30	18 8	2 3	24 13	0 33	1 35	2 3	7 4	12 56	5 58	5 28	4 45		n.a.
T 30	19s 9	8n22	3s42	22s54	2s 2	12s 5	0n57	11n41	2n 1	5s16	1s29	18n 8	2n 3	24n13	0n33	1s36	2n 3	7s 4	12s56	5s58	5s27	4n47		n.a.

Julian Day Number = 1056607.5, Delta T = 11h49m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'30, Lahiri = -29°03'30 Julian Calendar 1 Nov. 1821 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1821 BCE (-1820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 55	25♏ 4'54	13♍39	3♐29	4♏53	5♍41	20°D20	16♌35	7°R40	8♎38	11°R54	14♎53	13♎30	11♈34	n.a.	W 1
T 2	3 41 52	26° 6'09	27°58	5°10	6° 9	6°14	20♓20	16°36	7♋38	8°40	11♈53	14°54	13°27	11°41	n.a.	T 2
F 3	3 45 48	27° 7'22	12♎31	6°51	7°24	6°46	20°21	16°37	7°36	8°42	11°52	14°R55	13°23	11°47	n.a.	F 3
S 4	3 49 45	28° 8'36	27°16	8°32	8°39	7°19	20°21	16°38	7°34	8°43	11°52	14°55	13°20	11°54	n.a.	S 4
S 5	3 53 41	29° 9'48	12♏ 6	10°14	9°54	7°51	20°22	16°39	7°32	8°45	11°51	14°52	13°17	12° 1	n.a.	S 5
M 6	3 57 38	0♐11'00	26°53	11°55	11° 9	8°23	20°23	16°39	7°30	8°47	11°50	14°47	13°14	12° 7	n.a.	M 6
T 7	4 1 35	1°12'11	11♐30	13°36	12°24	8°55	20°24	16°40	7°29	8°48	11°49	14°40	13°11	12°14	n.a.	T 7
W 8	4 5 31	2°13'21	25°49	15°16	13°39	9°27	20°26	16°40	7°27	8°50	11°49	14°32	13° 7	12°20	n.a.	W 8
T 9	4 9 28	3°14'30	9♑45	16°56	14°54	9°58	20°28	16°40	7°25	8°51	11°48	14°24	13° 4	12°27	n.a.	T 9
F 10	4 13 24	4°15'38	23°16	18°35	16°10	10°30	20°29	16°40	7°23	8°53	11°47	14°16	13° 1	12°34	n.a.	F 10
S 11	4 17 21	5°16'45	6♒19	20°13	17°25	11° 1	20°31	16°R40	7°21	8°54	11°47	14°10	12°58	12°40	n.a.	S 11
S 12	4 21 17	6°17'50	18°59	21°49	18°40	11°32	20°34	16°40	7°18	8°56	11°46	14° 6	12°55	12°47	n.a.	S 12
M13	4 25 14	7°18'54	1♓18	23°23	19°55	12° 4	20°36	16°40	7°16	8°57	11°45	14° 4	12°52	12°54	n.a.	M13
T 14	4 29 11	8°19'56	13°20	24°55	21°10	12°35	20°39	16°40	7°14	8°58	11°45	14°D 4	12°48	13° 0	n.a.	T 14
W15	4 33 7	9°20'57	25°13	26°24	22°25	13° 6	20°42	16°39	7°12	9° 0	11°44	14° 5	12°45	13° 7	n.a.	W15
T 16	4 37 4	10°21'56	7♈ 0	27°50	23°40	13°36	20°45	16°39	7°10	9° 1	11°44	14° 6	12°42	13°14	n.a.	T 16
F 17	4 41 0	11°22'54	18°47	29°12	24°55	14° 7	20°48	16°38	7° 7	9° 2	11°43	14°R 6	12°39	13°20	n.a.	F 17
S 18	4 44 57	12°23'51	0♉39	0♑29	26°10	14°37	20°51	16°38	7° 5	9° 4	11°43	14° 5	12°36	13°27	n.a.	S 18
S 19	4 48 53	13°24'46	12°39	1°40	27°25	15° 8	20°55	16°37	7° 3	9° 5	11°42	14° 1	12°32	13°34	n.a.	S 19
M20	4 52 50	14°25'39	24°51	2°46	28°40	15°38	20°59	16°36	7° 0	9° 6	11°42	13°54	12°29	13°40	n.a.	M20
T 21	4 56 46	15°26'31	7♊17	3°45	29°55	16° 8	21° 3	16°35	6°58	9° 7	11°41	13°45	12°26	13°47	n.a.	T 21
W22	5 0 43	16°27'22	19°57	4°36	1♐10	16°38	21° 7	16°34	6°56	9° 8	11°41	13°34	12°23	13°54	n.a.	W22
T 23	5 4 40	17°28'11	2♋51	5°18	2°25	17° 8	21°11	16°33	6°53	9° 9	11°41	13°22	12°20	14° 0	n.a.	T 23
F 24	5 8 36	18°28'59	15°59	5°51	3°40	17°37	21°16	16°31	6°51	9°11	11°40	13°11	12°17	14° 7	n.a.	F 24
S 25	5 12 33	19°29'46	29°19	6°14	4°55	18° 7	21°21	16°30	6°48	9°12	11°40	13° 0	12°13	14°13	n.a.	S 25
S 26	5 16 29	20°30'31	12♌49	6°27	6°10	18°36	21°25	16°28	6°46	9°13	11°40	12°53	12°10	14°20	n.a.	S 26
M27	5 20 26	21°31'14	26°28	6°R29	7°25	19° 5	21°31	16°27	6°43	9°14	11°39	12°47	12° 7	14°27	n.a.	M27
T 28	5 24 22	22°31'57	10♍17	6°21	8°39	19°34	21°36	16°25	6°41	9°15	11°39	12°45	12° 4	14°33	n.a.	T 28
W29	5 28 19	23°32'38	24°14	6° 1	9°54	20° 3	21°41	16°23	6°38	9°16	11°39	12°D44	12° 1	14°40	n.a.	W29
T 30	5 32 15	24°33'18	8♎19	5°32	11° 9	20°31	21°47	16°21	6°36	9°16	11°38	12°R45	11°58	14°47	n.a.	T 30
F 31	5 36 12	25♐33'56	22♎33	4♑53	12♐24	20♍59	21♓53	16♌19	6♋33	9♎17	11♈38	12♎44	11♎54	14♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	4n 4	2s42	23s16	2s 3	12s33	0n55	11n29	2n 2	5s15	1s29	18n 8	2n 4	24n13	0n33	1s37	2n 3	7s 4	12s56	5s58	5s26	4n49		n.a.
T 2	19 39	0s34	1 31	23 35	2 3	13 0	0 53	11 17	2 3	5 15	1 29	18 8	2 4	24 13	0 33	1 37	2 3	7 5	12 56	5 59	5 24	4 51		n.a.
F 3	19 54	5 14	0 13	23 53	2 3	13 27	0 50	11 6	2 3	5 15	1 28	18 8	2 4	24 13	0 33	1 38	2 3	7 5	12 55	5 59	5 23	4 53		n.a.
S 4	20 8	9 40	1n 7	24 10	2 2	13 54	0 48	10 54	2 4	5 14	1 28	18 8	2 4	24 14	0 33	1 38	2 3	7 5	12 55	5 59	5 22	4 55		n.a.
S 5	20 22	13 31	2 22	24 25	2 1	14 21	0 46	10 42	2 4	5 13	1 27	18 8	2 5	24 14	0 33	1 39	2 3	7 5	12 55	5 58	5 21	4 56		n.a.
M 6	20 35	16 28	3 27	24 38	1 59	14 47	0 43	10 31	2 5	5 13	1 27	18 8	2 5	24 14	0 33	1 40	2 3	7 5	12 55	5 56	5 19	4 58		n.a.
T 7	20 48	18 20	4 18	24 49	1 57	15 12	0 41	10 19	2 6	5 12	1 27	18 8	2 5	24 14	0 33	1 40	2 3	7 5	12 54	5 53	5 18	5 0		n.a.
W 8	21 0	18 58	4 52	24 58	1 54	15 38	0 39	10 7	2 6	5 11	1 26	18 8	2 6	24 14	0 33	1 41	2 3	7 5	12 54	5 50	5 17	5 2		n.a.
T 9	21 13	18 26	5 7	25 5	1 50	16 3	0 36	9 56	2 7	5 10	1 26	18 8	2 6	24 14	0 33	1 41	2 4	7 5	12 54	5 47	5 15	5 4		n.a.
F 10	21 24	16 51	5 4	25 10	1 46	16 27	0 34	9 44	2 8	5 9	1 26	18 8	2 6	24 14	0 33	1 42	2 4	7 5	12 54	5 44	5 14	5 6		n.a.
S 11	21 36	14 27	4 46	25 12	1 41	16 51	0 31	9 32	2 8	5 8	1 25	18 9	2 6	24 15	0 33	1 42	2 4	7 5	12 53	5 42	5 13	5 7		n.a.
S 12	21 47	11 25	4 13	25 13	1 35	17 15	0 29	9 21	2 9	5 6	1 25	18 9	2 7	24 15	0 33	1 43	2 4	7 5	12 53	5 40	5 12	5 9		n.a.
M13	21 57	7 58	3 30	25 12	1 28	17 38	0 26	9 9	2 9	5 5	1 25	18 9	2 7	24 15	0 33	1 43	2 4	7 5	12 53	5 39	5 10	5 11		n.a.
T 14	22 7	4 15	2 38	25 8	1 20	18 1	0 24	8 58	2 10	5 4	1 24	18 10	2 7	24 15	0 33	1 44	2 4	7 5	12 53	5 39	5 9	5 13		n.a.
W15	22 17	0 25	1 40	25 2	1 11	18 23	0 22	8 46	2 11	5 2	1 24	18 10	2 7	24 15	0 33	1 44	2 4	7 5	12 52	5 40	5 8	5 15		n.a.
T 16	22 26	3n25	0 38	24 55	1 1	18 45	0 19	8 35	2 11	5 1	1 24	18 10	2 8	24 15	0 33	1 45	2 4	7 5	12 52	5 40	5 7	5 17		n.a.
F 17	22 35	7 7	0s25	24 45	0 51	19 6	0 17	8 23	2 12	4 59	1 23	18 11	2 8	24 15	0 33	1 45	2 4	7 5	12 52	5 40	5 5	5 18		n.a.
S 18	22 43	10 33	1 28	24 33	0 39	19 26	0 14	8 12	2 12	4 57	1 23	18 11	2 8	24 16	0 33	1 46	2 4	7 5	12 51	5 39	5 4	5 20		n.a.
S 19	22 51	13 36	2 27	24 20	0 26	19 47	0 12	8 0	2 13	4 56	1 23	18 12	2 8	24 16	0 33	1 46	2 4	7 5	12 51	5 38	5 3	5 22		n.a.
M20	22 58	16 7	3 20	24 5	0 13	20 6	0 9	7 49	2 14	4 54	1 22	18 12	2 9	24 16	0 33	1 47	2 4	7 5	12 51	5 35	5 2	5 24		n.a.
T 21	23 5	17 56	4 5	23 49	0n 2	20 25	0 7	7 38	2 14	4 52	1 22	18 13	2 9	24 16	0 33	1 47	2 4	7 5	12 51	5 32	5 0	5 26		n.a.
W22	23 12	18 53	4 38	23 32	0 17	20 43	0 4	7 26	2 15	4 50	1 22	18 14	2 9	24 16	0 33	1 48	2 4	7 4	12 50	5 27	4 59	5 27		n.a.
T 23	23 18	18 54	4 58	23 14	0 33	21 1	0 2	7 15	2 16	4 48	1 21	18 14	2 10	24 16	0 33	1 48	2 4	7 4	12 50	5 23	4 58	5 29		n.a.
F 24	23 24	17 55	5 3	22 56	0 50	21 18	0s 1	7 4	2 16	4 46	1 21	18 15	2 10	24 16	0 33	1 48	2 4	7 4	12 50	5 18	4 57	5 31		n.a.
S 25	23 29	15 57	4 51	22 37	1 8	21 35	0 3	6 53	2 17	4 44	1 21	18 16	2 10	24 17	0 33	1 49	2 4	7 4	12 50	5 14	4 55	5 33		n.a.
S 26	23 33	13 5	4 23	22 19	1 26	21 51	0 6	6 42	2 17	4 41	1 20	18 16	2 10	24 17	0 33	1 49	2 5	7 4	12 49	5 11	4 54	5 35		n.a.
M27	23 37	9 29	3 40	22 1	1 44	22 6	0 8	6 31	2 18	4 39	1 20	18 17	2 11	24 17	0 33	1 49	2 5	7 4	12 49	5 9	4 53	5 37		n.a.
T 28	23 41	5 20	2 44	21 43	2 1	22 21	0 11	6 20	2 19	4 37	1 20	18 18	2 11	24 17	0 33	1 50	2 5	7 4	12 49	5 8	4 52	5 38		n.a.
W29	23 44	0 51	1 37	21 27	2 19	22 35	0 13	6 9	2 19	4 34	1 19	18 19	2 11	24 17	0 33	1 50	2 5	7 4	12 48	5 8	4 50	5 40		n.a.
T 30	23 47	3s43	0 24	21 11	2 36	22 48	0 15	5 58	2 20	4 31	1 19	18 19	2 11	24 17	0 33	1 50	2 5	7 3	12 48	5 8	4 49	5 42		n.a.
F 31	23s50	8s 8	0n52	20s57	2n52	23s 1	0s18	5n47	2n20	4s29	1s19	18n20	2n12	24n17	0n33	1s51	2n 5	7s 3	12s48	5s 8	4s48	5n44		n.a.

Julian Day Number = 1056637.5, Delta T = 11h49m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'26, Lahiri = -29°03'26 Julian Calendar 1 Dec. 1821 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1821 BCE

The year -1820 astronomical counting style corresponds to year 1821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 9	26♐34'33	6♏52	4°R 5	13♐39	21♍28	21♓59	16°R17	6°R31	9♎18	11°R38	12°R42	11♎51	15♈ 0	n.a.	S 1
S 2	5 44 5	27°35'09	21°14	3♑10	14°54	21°55	22° 5	16♌15	6♋28	9°19	11♈38	12♎38	11°48	15° 7	n.a.	S 2
M 3	5 48 2	28°35'43	5♐36	2° 9	16° 9	22°23	22°11	16°13	6°26	9°20	11°38	12°30	11°45	15°13	n.a.	M 3
T 4	5 51 58	29°36'15	19°51	1° 4	17°24	22°51	22°17	16°10	6°23	9°20	11°37	12°20	11°42	15°20	n.a.	T 4
W 5	5 55 55	0♑36'46	3♑54	29♐56	18°38	23°18	22°24	16° 8	6°20	9°21	11°37	12° 8	11°38	15°27	n.a.	W 5
T 6	5 59 51	1°37'15	17°40	28°48	19°53	23°45	22°31	16° 5	6°18	9°22	11°37	11°55	11°35	15°33	n.a.	T 6
F 7	6 3 48	2°37'42	1♒ 4	27°42	21° 8	24°12	22°38	16° 3	6°15	9°22	11°37	11°43	11°32	15°40	n.a.	F 7
S 8	6 7 45	3°38'07	14° 6	26°38	22°23	24°39	22°45	16° 0	6°12	9°23	11°37	11°33	11°29	15°47	n.a.	S 8
S 9	6 11 41	4°38'29	26°46	25°38	23°38	25° 5	22°52	15°57	6°10	9°24	11°37	11°25	11°26	15°53	n.a.	S 9
M10	6 15 38	5°38'50	9♓ 7	24°43	24°52	25°31	22°59	15°54	6° 7	9°24	11°D37	11°20	11°23	16° 0	n.a.	M10
T 11	6 19 34	6°39'08	21°11	23°54	26° 7	25°57	23° 7	15°51	6° 5	9°25	11°37	11°18	11°19	16° 6	n.a.	T 11
W12	6 23 31	7°39'24	3♈ 5	23°12	27°22	26°23	23°14	15°48	6° 2	9°25	11°37	11°17	11°16	16°13	n.a.	W12
T 13	6 27 27	8°39'38	14°53	22°37	28°36	26°48	23°22	15°45	5°59	9°26	11°37	11°17	11°13	16°20	n.a.	T 13
F 14	6 31 24	9°39'50	26°41	22° 9	29°51	27°13	23°30	15°42	5°57	9°26	11°37	11°17	11°10	16°26	n.a.	F 14
S 15	6 35 20	10°40'00	8♉35	21°48	1♑ 6	27°38	23°38	15°38	5°54	9°26	11°37	11°15	11° 7	16°33	n.a.	S 15
S 16	6 39 17	11°40'07	20°39	21°35	2°21	28° 3	23°46	15°35	5°51	9°27	11°37	11°10	11° 4	16°40	n.a.	S 16
M17	6 43 13	12°40'12	2♊58	21°28	3°35	28°27	23°55	15°32	5°49	9°27	11°38	11° 3	11° 0	16°46	n.a.	M17
T 18	6 47 10	13°40'15	15°35	21°D28	4°50	28°51	24° 3	15°28	5°46	9°27	11°38	10°53	10°57	16°53	n.a.	T 18
W19	6 51 7	14°40'15	28°30	21°34	6° 4	29°15	24°12	15°25	5°44	9°27	11°38	10°41	10°54	17° 0	n.a.	W19
T 20	6 55 3	15°40'14	11♋44	21°46	7°19	29°38	24°21	15°21	5°41	9°28	11°38	10°28	10°51	17° 6	n.a.	T 20
F 21	6 59 0	16°40'10	25°15	22° 4	8°34	0♎ 2	24°30	15°17	5°39	9°28	11°38	10°15	10°48	17°13	n.a.	F 21
S 22	7 2 56	17°40'05	9♌ 1	22°27	9°48	0°25	24°39	15°13	5°36	9°28	11°39	10° 4	10°44	17°20	n.a.	S 22
S 23	7 6 53	18°39'57	22°56	22°55	11° 3	0°47	24°48	15°10	5°33	9°28	11°39	9°55	10°41	17°26	n.a.	S 23
M24	7 10 49	19°39'47	6♍58	23°28	12°17	1° 9	24°57	15° 6	5°31	9°28	11°39	9°48	10°38	17°33	n.a.	M24
T 25	7 14 46	20°39'35	21° 4	24° 5	13°32	1°31	25° 6	15° 2	5°28	9°R28	11°40	9°45	10°35	17°40	n.a.	T 25
W26	7 18 42	21°39'22	5♎11	24°46	14°46	1°53	25°16	14°58	5°26	9°28	11°40	9°D44	10°32	17°46	n.a.	W26
T 27	7 22 39	22°39'07	19°17	25°31	16° 1	2°14	25°26	14°54	5°23	9°28	11°40	9°R44	10°29	17°53	n.a.	T 27
F 28	7 26 36	23°38'49	3♏23	26°20	17°16	2°35	25°35	14°50	5°21	9°28	11°41	9°44	10°25	17°59	n.a.	F 28
S 29	7 30 32	24°38'30	17°26	27°11	18°30	2°55	25°45	14°46	5°18	9°28	11°41	9°42	10°22	18° 6	n.a.	S 29
S 30	7 34 29	25°38'09	1♐26	28° 6	19°45	3°16	25°55	14°41	5°16	9°28	11°41	9°38	10°19	18°13	n.a.	S 30
M31	7 38 25	26♑37'47	15♐21	29♐ 4	20♑59	3♎35	26♓ 5	14♌37	5♋14	9♎28	11♈42	9♎31	10♎16	18♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	12s 7	2n 4	20s44	3n 6	23s13	0s20	5n36	2n21	4s26	1s18	18n21	2n12	24n18	0n33	1s51	2n 5	7s 3	12s47	5s 7	4s46	5n46		n.a.
S 2	23 53	15 23	3 9	20 33	3 19	23 24	0 22	5 25	2 22	4 23	1 18	18 22	2 12	24 18	0 33	1 51	2 5	7 3	12 47	5 5	4 45	5 47		n.a.
M 3	23 54	17 41	4 2	20 23	3 30	23 35	0 25	5 15	2 22	4 21	1 18	18 23	2 12	24 18	0 33	1 51	2 5	7 3	12 47	5 2	4 44	5 49		n.a.
T 4	23 54	18 53	4 39	20 15	3 39	23 44	0 27	5 4	2 23	4 18	1 17	18 24	2 13	24 18	0 33	1 52	2 5	7 2	12 47	4 58	4 43	5 51		n.a.
W 5	23 54	18 53	4 58	20 9	3 46	23 54	0 29	4 54	2 23	4 15	1 17	18 25	2 13	24 18	0 33	1 52	2 5	7 2	12 46	4 53	4 41	5 53		n.a.
T 6	23 53	17 46	5 0	20 4	3 50	24 2	0 32	4 43	2 24	4 12	1 17	18 26	2 13	24 18	0 33	1 52	2 5	7 2	12 46	4 48	4 40	5 55		n.a.
F 7	23 53	15 41	4 44	20 1	3 52	24 10	0 34	4 33	2 25	4 9	1 16	18 27	2 13	24 18	0 33	1 52	2 5	7 2	12 46	4 43	4 39	5 56		n.a.
S 8	23 51	12 51	4 15	19 59	3 52	24 17	0 36	4 23	2 25	4 6	1 16	18 28	2 14	24 19	0 33	1 52	2 5	7 1	12 45	4 39	4 38	5 58		n.a.
S 9	23 49	9 30	3 33	20 0	3 50	24 23	0 38	4 13	2 26	4 2	1 16	18 29	2 14	24 19	0 33	1 53	2 6	7 1	12 45	4 36	4 36	6 0		n.a.
M10	23 47	5 49	2 42	20 2	3 46	24 28	0 40	4 3	2 26	3 59	1 15	18 30	2 14	24 19	0 33	1 53	2 6	7 1	12 45	4 34	4 35	6 2		n.a.
T 11	23 44	1 58	1 45	20 6	3 40	24 33	0 42	3 53	2 27	3 56	1 15	18 31	2 14	24 19	0 33	1 53	2 6	7 1	12 44	4 33	4 34	6 4		n.a.
W12	23 41	1n55	0 43	20 11	3 33	24 37	0 44	3 43	2 28	3 53	1 15	18 32	2 14	24 19	0 33	1 53	2 6	7 0	12 44	4 33	4 33	6 5		n.a.
T 13	23 37	5 41	0s19	20 17	3 24	24 40	0 46	3 33	2 28	3 49	1 15	18 34	2 15	24 19	0 33	1 53	2 6	7 0	12 44	4 33	4 31	6 7		n.a.
F 14	23 33	9 14	1 21	20 25	3 15	24 42	0 48	3 24	2 29	3 46	1 14	18 35	2 15	24 19	0 33	1 53	2 6	7 0	12 44	4 33	4 30	6 9		n.a.
S 15	23 28	12 27	2 19	20 34	3 5	24 44	0 50	3 14	2 29	3 42	1 14	18 36	2 15	24 20	0 33	1 53	2 6	6 59	12 43	4 32	4 29	6 11		n.a.
S 16	23 23	15 10	3 12	20 45	2 53	24 45	0 52	3 5	2 30	3 39	1 14	18 37	2 15	24 20	0 33	1 53	2 6	6 59	12 43	4 30	4 27	6 12		n.a.
M17	23 17	17 16	3 58	20 56	2 42	24 45	0 54	2 55	2 30	3 35	1 13	18 39	2 15	24 20	0 33	1 53	2 6	6 59	12 43	4 27	4 26	6 14		n.a.
T 18	23 11	18 36	4 32	21 8	2 30	24 44	0 56	2 46	2 31	3 31	1 13	18 40	2 16	24 20	0 33	1 53	2 6	6 58	12 42	4 23	4 25	6 16		n.a.
W19	23 5	19 0	4 54	21 20	2 18	24 43	0 57	2 37	2 32	3 27	1 13	18 41	2 16	24 20	0 33	1 53	2 6	6 58	12 42	4 18	4 24	6 18		n.a.
T 20	22 58	18 23	5 0	21 33	2 5	24 41	0 59	2 28	2 32	3 24	1 13	18 42	2 16	24 20	0 33	1 53	2 6	6 58	12 42	4 13	4 22	6 20		n.a.
F 21	22 50	16 44	4 50	21 47	1 53	24 38	1 1	2 19	2 33	3 20	1 12	18 44	2 16	24 20	0 33	1 53	2 6	6 57	12 41	4 8	4 21	6 21		n.a.
S 22	22 43	14 7	4 24	22 0	1 41	24 34	1 2	2 10	2 33	3 16	1 12	18 45	2 16	24 20	0 33	1 53	2 6	6 57	12 41	4 3	4 20	6 23		n.a.
S 23	22 34	10 40	3 41	22 14	1 28	24 30	1 4	2 1	2 34	3 12	1 12	18 46	2 17	24 20	0 34	1 53	2 6	6 57	12 41	4 0	4 19	6 25		n.a.
M24	22 26	6 35	2 44	22 28	1 16	24 24	1 5	1 53	2 34	3 8	1 12	18 48	2 17	24 21	0 34	1 53	2 7	6 56	12 41	3 57	4 17	6 27		n.a.
T 25	22 17	2 7	1 37	22 42	1 4	24 18	1 7	1 44	2 35	3 4	1 11	18 49	2 17	24 21	0 34	1 53	2 7	6 56	12 40	3 56	4 16	6 28		n.a.
W26	22 7	2s28	0 24	22 55	0 53	24 12	1 8	1 36	2 35	3 0	1 11	18 50	2 17	24 21	0 34	1 53	2 7	6 55	12 40	3 56	4 15	6 30		n.a.
T 27	21 57	6 55	0n50	23 8	0 41	24 4	1 10	1 28	2 36	2 56	1 11	18 52	2 17	24 21	0 34	1 53	2 7	6 55	12 40	3 56	4 14	6 32		n.a.
F 28	21 47	10 58	2 2	23 21	0 30	23 56	1 11	1 20	2 36	2 52	1 10	18 53	2 17	24 21	0 34	1 53	2 7	6 54	12 39	3 56	4 12	6 34		n.a.
S 29	21 37	14 24	3 6	23 33	0 19	23 47	1 12	1 12	2 37	2 47	1 10	18 55	2 18	24 21	0 34	1 53	2 7	6 54	12 39	3 55	4 11	6 36		n.a.
S 30	21 26	16 58	3 58	23 45	0 8	23 38	1 13	1 5	2 37	2 43	1 10	18 56	2 18	24 21	0 34	1 53	2 7	6 54	12 39	3 53	4 10	6 37		n.a.
M31	21s14	18s30	4n36	23s56	0s 2	23s27	1s14	0n57	2n38	2s39	1s10	18n57	2n18	24n21	0n33	1s53	2n 7	6s53	12s38	3s50	4s 8	6n39		n.a.

Julian Day Number = 1056668.5, Delta T = 11h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'22, Lahiri = -29°03'22 Julian Calendar 1 Jan. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1821 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 22	27♌37'22	29♐ 9	0♌ 5	22♌13	3♎55	26♓15	14°R33	5°R11	9°R27	11♈42	9°R21	10♎13	18♈26	n.a.	T 1
W 2	7 46 18	28°36'55	12♌46	1° 8	23°28	4°14	26°26	14♌28	5♍ 9	9♎27	11°43	9♎10	10°10	18°33	n.a.	W 2
T 3	7 50 15	29°36'26	26°10	2°13	24°42	4°32	26°36	14°24	5° 7	9°27	11°43	8°58	10° 6	18°39	n.a.	T 3
F 4	7 54 11	0♒35'55	9♒17	3°21	25°57	4°50	26°47	14°20	5° 4	9°27	11°44	8°47	10° 3	18°46	n.a.	F 4
S 5	7 58 8	1°35'21	22° 7	4°31	27°11	5° 8	26°57	14°15	5° 2	9°26	11°44	8°37	10° 0	18°53	n.a.	S 5
S 6	8 2 4	2°34'46	4♓40	5°43	28°26	5°25	27° 8	14°11	5° 0	9°26	11°45	8°29	9°57	18°59	n.a.	S 6
M 7	8 6 1	3°34'07	16°57	6°57	29°40	5°42	27°19	14° 6	4°58	9°26	11°46	8°25	9°54	19° 6	n.a.	M 7
T 8	8 9 58	4°33'27	29° 0	8°13	0♒55	5°58	27°30	14° 2	4°55	9°25	11°46	8°22	9°50	19°13	n.a.	T 8
W 9	8 13 54	5°32'44	10♈53	9°31	2° 9	6°14	27°41	13°57	4°53	9°25	11°47	8°D22	9°47	19°19	n.a.	W 9
T 10	8 17 51	6°31'58	22°41	10°51	3°23	6°29	27°52	13°53	4°51	9°24	11°47	8°22	9°44	19°26	n.a.	T 10
F 11	8 21 47	7°31'10	4♉30	12°12	4°38	6°44	28° 3	13°48	4°49	9°24	11°48	8°R23	9°41	19°33	n.a.	F 11
S 12	8 25 44	8°30'20	16°24	13°35	5°52	6°58	28°14	13°44	4°47	9°23	11°49	8°23	9°38	19°39	n.a.	S 12
S 13	8 29 40	9°29'27	28°29	15° 0	7° 6	7°12	28°25	13°39	4°45	9°22	11°50	8°21	9°35	19°46	n.a.	S 13
M14	8 33 37	10°28'32	10♊50	16°26	8°20	7°26	28°37	13°34	4°43	9°22	11°50	8°17	9°31	19°52	n.a.	M14
T 15	8 37 33	11°27'34	23°31	17°54	9°35	7°38	28°48	13°30	4°41	9°21	11°51	8°10	9°28	19°59	n.a.	T 15
W16	8 41 30	12°26'34	6♋35	19°23	10°49	7°51	29° 0	13°25	4°39	9°21	11°52	8° 2	9°25	20° 6	n.a.	W16
T 17	8 45 26	13°25'31	20° 1	20°54	12° 3	8° 2	29°12	13°21	4°37	9°20	11°53	7°53	9°22	20°12	n.a.	T 17
F 18	8 49 23	14°24'26	3♌50	22°26	13°18	8°14	29°23	13°16	4°35	9°19	11°53	7°44	9°19	20°19	n.a.	F 18
S 19	8 53 20	15°23'19	17°57	24° 0	14°32	8°24	29°35	13°11	4°34	9°18	11°54	7°36	9°16	20°26	n.a.	S 19
S 20	8 57 16	16°22'10	2♍18	25°36	15°46	8°34	29°47	13° 7	4°32	9°18	11°55	7°30	9°12	20°32	n.a.	S 20
M21	9 1 13	17°20'59	16°47	27°13	17° 0	8°44	29°59	13° 2	4°30	9°17	11°56	7°26	9° 9	20°39	n.a.	M21
T 22	9 5 9	18°19'45	1♎17	28°51	18°14	8°52	0♈11	12°58	4°28	9°16	11°57	7°D24	9° 6	20°46	n.a.	T 22
W23	9 9 6	19°18'30	15°45	0♒31	19°28	9° 0	0°23	12°53	4°27	9°15	11°58	7°24	9° 3	20°52	n.a.	W23
T 24	9 13 2	20°17'13	0♏ 6	2°13	20°43	9° 8	0°35	12°49	4°25	9°14	11°58	7°25	9° 0	20°59	n.a.	T 24
F 25	9 16 59	21°15'54	14°18	3°55	21°57	9°15	0°48	12°44	4°24	9°13	11°59	7°26	8°56	21° 6	n.a.	F 25
S 26	9 20 55	22°14'33	28°18	5°40	23°11	9°21	1° 0	12°39	4°22	9°12	12° 0	7°R26	8°53	21°12	n.a.	S 26
S 27	9 24 52	23°13'10	12♐ 8	7°26	24°25	9°27	1°12	12°35	4°21	9°11	12° 1	7°24	8°50	21°19	n.a.	S 27
M28	9 28 48	24♒11'46	25♐45	9♒13	25♒39	9♎32	1♈25	12♌30	4♍19	9♎10	12♈ 2	7♎21	8♎47	21♈26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 2	18s57	4n57	24s 6	0s12	23s16	1s16	0n50	2n38	2s34	1s 9	18n59	2n18	24n21	0n33	1s53	2n 7	6s53	12s38	3s47	4s 7	6n41		n.a.
W 2	20 50	18 17	5 1	24 15	0 21	23 4	1 17	0 42	2 38	2 30	1 9	19 0	2 18	24 21	0 33	1 52	2 7	6 52	12 38	3 42	4 6	6 43		n.a.
T 3	20 38	16 36	4 49	24 24	0 31	22 52	1 17	0 35	2 39	2 26	1 9	19 2	2 18	24 22	0 33	1 52	2 7	6 52	12 38	3 37	4 5	6 44		n.a.
F 4	20 25	14 5	4 21	24 31	0 40	22 39	1 18	0 28	2 39	2 21	1 9	19 3	2 18	24 22	0 33	1 52	2 7	6 51	12 37	3 33	4 3	6 46		n.a.
S 5	20 11	10 56	3 40	24 38	0 48	22 25	1 19	0 22	2 40	2 17	1 9	19 5	2 19	24 22	0 33	1 52	2 7	6 51	12 37	3 29	4 2	6 48		n.a.
S 6	19 58	7 22	2 50	24 43	0 56	22 11	1 20	0 15	2 40	2 12	1 8	19 6	2 19	24 22	0 33	1 52	2 7	6 50	12 37	3 26	4 1	6 50		n.a.
M 7	19 44	3 32	1 52	24 47	1 4	21 56	1 21	0 9	2 40	2 8	1 8	19 7	2 19	24 22	0 33	1 51	2 8	6 50	12 36	3 24	4 0	6 51		n.a.
T 8	19 30	0n21	0 50	24 50	1 12	21 40	1 21	0 2	2 41	2 3	1 8	19 9	2 19	24 22	0 33	1 51	2 8	6 49	12 36	3 23	3 58	6 53		n.a.
W 9	19 15	4 11	0s13	24 52	1 19	21 24	1 22	0s 4	2 41	1 58	1 8	19 10	2 19	24 22	0 33	1 51	2 8	6 49	12 36	3 23	3 57	6 55		n.a.
T 10	19 0	7 49	1 16	24 52	1 25	21 7	1 23	0 10	2 41	1 54	1 7	19 12	2 19	24 22	0 33	1 51	2 8	6 48	12 36	3 23	3 56	6 57		n.a.
F 11	18 45	11 9	2 15	24 51	1 32	20 49	1 23	0 15	2 42	1 49	1 7	19 13	2 19	24 22	0 33	1 50	2 8	6 48	12 35	3 23	3 54	6 58		n.a.
S 12	18 29	14 3	3 9	24 48	1 37	20 31	1 23	0 21	2 42	1 44	1 7	19 15	2 19	24 22	0 33	1 50	2 8	6 47	12 35	3 23	3 53	7 0		n.a.
S 13	18 13	16 23	3 56	24 45	1 43	20 12	1 24	0 26	2 42	1 39	1 7	19 16	2 19	24 22	0 33	1 50	2 8	6 47	12 35	3 22	3 52	7 2		n.a.
M14	17 57	18 1	4 32	24 39	1 48	19 53	1 24	0 31	2 42	1 35	1 7	19 18	2 19	24 22	0 33	1 50	2 8	6 46	12 34	3 21	3 51	7 4		n.a.
T 15	17 41	18 49	4 56	24 32	1 52	19 33	1 24	0 36	2 43	1 30	1 6	19 19	2 20	24 22	0 33	1 49	2 8	6 46	12 34	3 18	3 49	7 5		n.a.
W16	17 24	18 39	5 6	24 23	1 56	19 13	1 25	0 41	2 43	1 25	1 6	19 20	2 20	24 23	0 33	1 49	2 8	6 45	12 34	3 15	3 48	7 7		n.a.
T 17	17 7	17 27	4 59	24 13	2 0	18 52	1 25	0 46	2 43	1 20	1 6	19 22	2 20	24 23	0 33	1 49	2 8	6 45	12 34	3 11	3 47	7 9		n.a.
F 18	16 50	15 13	4 35	24 1	2 3	18 30	1 25	0 50	2 43	1 15	1 6	19 23	2 20	24 23	0 33	1 48	2 8	6 44	12 33	3 7	3 46	7 11		n.a.
S 19	16 32	12 2	3 54	23 48	2 6	18 8	1 25	0 54	2 43	1 10	1 6	19 25	2 20	24 23	0 33	1 48	2 8	6 44	12 33	3 4	3 44	7 12		n.a.
S 20	16 14	8 6	2 58	23 32	2 8	17 46	1 25	0 58	2 43	1 5	1 5	19 26	2 20	24 23	0 33	1 48	2 8	6 43	12 33	3 2	3 43	7 14		n.a.
M21	15 56	3 39	1 49	23 15	2 10	17 23	1 24	1 2	2 43	1 0	1 5	19 27	2 20	24 23	0 33	1 47	2 8	6 42	12 33	3 0	3 42	7 16		n.a.
T 22	15 38	1s 1	0 33	22 56	2 12	16 59	1 24	1 5	2 43	0 55	1 5	19 29	2 20	24 23	0 33	1 47	2 8	6 42	12 32	2 59	3 40	7 18		n.a.
W23	15 19	5 37	0n45	22 35	2 12	16 35	1 24	1 9	2 43	0 50	1 5	19 30	2 20	24 23	0 33	1 46	2 8	6 41	12 32	2 59	3 39	7 19		n.a.
T 24	15 0	9 52	2 0	22 12	2 13	16 11	1 24	1 12	2 43	0 45	1 5	19 32	2 20	24 23	0 33	1 46	2 9	6 41	12 32	3 0	3 38	7 21		n.a.
F 25	14 41	13 29	3 6	21 48	2 13	15 46	1 23	1 15	2 43	0 40	1 4	19 33	2 20	24 23	0 33	1 46	2 9	6 40	12 32	3 0	3 37	7 23		n.a.
S 26	14 22	16 16	4 1	21 21	2 12	15 21	1 23	1 17	2 43	0 34	1 4	19 34	2 20	24 23	0 33	1 45	2 9	6 40	12 31	3 0	3 35	7 25		n.a.
S 27	14 2	18 3	4 40	20 53	2 11	14 56	1 22	1 19	2 43	0 29	1 4	19 36	2 20	24 23	0 33	1 45	2 9	6 39	12 31	3 0	3 34	7 26		n.a.
M28	13s43	18s47	5n 3	20s22	2s 9	14s30	1s22	1s22	2n43	0s24	1s 4	19n37	2n20	24n23	0n33	1s44	2n 9	6s38	12s31	2s58	3s33	7n28		n.a.

Julian Day Number = 1056699.5, Delta T = 11h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'17, Lahiri = -29°03'18 Julian Calendar 1 Feb. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 45	25♒10'20	9♊10	11♒ 3	26♒53	9♎36	1♈37	12°R26	4°R18	9°R 9	12♈ 3	7°R16	8♎44	21♈32	n.a.	T 1
W 2	9 36 42	26° 8'52	22°23	12°53	28° 7	9°39	1°50	12♌22	4♋16	9♎ 8	12° 4	7♎ 9	8°41	21°39	n.a.	W 2
T 3	9 40 38	27° 7'22	5♒22	14°45	29°21	9°42	2° 3	12°17	4°15	9° 7	12° 5	7° 2	8°37	21°46	n.a.	T 3
F 4	9 44 35	28° 5'50	18° 8	16°39	0♓36	9°44	2°15	12°13	4°14	9° 6	12° 6	6°55	8°34	21°52	n.a.	F 4
S 5	9 48 31	29° 4'16	0♓40	18°34	1°50	9°45	2°28	12° 9	4°13	9° 5	12° 7	6°50	8°31	21°59	n.a.	S 5
S 6	9 52 28	0♓ 2'39	13° 0	20°31	3° 4	9°R46	2°41	12° 4	4°12	9° 4	12° 8	6°45	8°28	22° 5	n.a.	S 6
M 7	9 56 24	1° 1'01	25° 8	22°29	4°18	9°46	2°54	12° 0	4°11	9° 3	12° 9	6°43	8°25	22°12	n.a.	M 7
T 8	10 0 21	1°59'21	7♈ 6	24°29	5°32	9°45	3° 6	11°56	4° 9	9° 1	12°10	6°D42	8°21	22°19	n.a.	T 8
W 9	10 4 17	2°57'39	18°57	26°30	6°46	9°43	3°19	11°52	4° 8	9° 0	12°11	6°43	8°18	22°25	n.a.	W 9
T 10	10 8 14	3°55'54	0♉44	28°33	8° 0	9°41	3°32	11°48	4° 8	8°59	12°13	6°44	8°15	22°32	n.a.	T 10
F 11	10 12 10	4°54'07	12°33	0♓37	9°14	9°38	3°45	11°43	4° 7	8°58	12°14	6°46	8°12	22°39	n.a.	F 11
S 12	10 16 7	5°52'19	24°27	2°42	10°28	9°34	3°59	11°39	4° 6	8°56	12°15	6°48	8° 9	22°45	n.a.	S 12
S 13	10 20 4	6°50'28	6♊31	4°48	11°41	9°29	4°12	11°36	4° 5	8°55	12°16	6°R48	8° 6	22°52	n.a.	S 13
M14	10 24 0	7°48'35	18°51	6°55	12°55	9°24	4°25	11°32	4° 4	8°54	12°17	6°48	8° 2	22°59	n.a.	M14
T 15	10 27 57	8°46'39	1♋31	9° 3	14° 9	9°18	4°38	11°28	4° 4	8°52	12°18	6°46	7°59	23° 5	n.a.	T 15
W16	10 31 53	9°44'42	14°34	11°12	15°23	9°11	4°51	11°24	4° 3	8°51	12°19	6°43	7°56	23°12	n.a.	W16
T 17	10 35 50	10°42'43	28° 3	13°21	16°37	9° 3	5° 5	11°20	4° 2	8°50	12°21	6°39	7°53	23°19	n.a.	T 17
F 18	10 39 46	11°40'41	11♌57	15°30	17°51	8°55	5°18	11°17	4° 2	8°48	12°22	6°36	7°50	23°25	n.a.	F 18
S 19	10 43 43	12°38'38	26°16	17°38	19° 5	8°45	5°31	11°13	4° 1	8°47	12°23	6°32	7°47	23°32	n.a.	S 19
S 20	10 47 39	13°36'33	10♍53	19°47	20°19	8°35	5°45	11° 9	4° 1	8°46	12°24	6°30	7°43	23°39	n.a.	S 20
M21	10 51 36	14°34'26	25°43	21°54	21°32	8°25	5°58	11° 6	4° 1	8°44	12°25	6°29	7°40	23°45	n.a.	M21
T 22	10 55 32	15°32'17	10♎38	24° 1	22°46	8°14	6°12	11° 3	4° 0	8°43	12°27	6°D28	7°37	23°52	n.a.	T 22
W23	10 59 29	16°30'07	25°30	26° 6	24° 0	8° 2	6°25	10°59	4° 0	8°41	12°28	6°29	7°34	23°59	n.a.	W23
T 24	11 3 26	17°27'55	10♏12	28°10	25°14	7°49	6°39	10°56	4° 0	8°40	12°29	6°30	7°31	24° 5	n.a.	T 24
F 25	11 7 22	18°25'42	24°39	0♈12	26°27	7°35	6°52	10°53	4° 0	8°38	12°30	6°31	7°27	24°12	n.a.	F 25
S 26	11 11 19	19°23'28	8♐49	2°11	27°41	7°21	7° 6	10°50	4° 0	8°37	12°32	6°32	7°24	24°18	n.a.	S 26
S 27	11 15 15	20°21'12	22°39	4° 9	28°55	7° 7	7°19	10°47	3°D59	8°35	12°33	6°R33	7°21	24°25	n.a.	S 27
M28	11 19 12	21°18'55	6♊10	6° 3	0♈ 9	6°52	7°33	10°44	3°59	8°34	12°34	6°32	7°18	24°32	n.a.	M28
T 29	11 23 8	22°16'37	19°22	7°55	1°22	6°36	7°47	10°41	4° 0	8°32	12°36	6°31	7°15	24°38	n.a.	T 29
W30	11 27 5	23°14'18	2♒18	9°45	2°36	6°19	8° 0	10°38	4° 0	8°31	12°37	6°29	7°12	24°45	n.a.	W30
T 31	11 31 1	24♓11'57	14♒58	11♈31	3♈50	6♎ 2	8♈14	10♌35	4♋ 0	8♎29	12♈38	6♎28	7♎ 8	24♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	18s26	5n 9	19s50	2s 7	14s 3	1s21	1s24	2n42	0s19	1s 4	19n38	2n20	24n23	0n33	1s44	2n 9	6s38	12s31	2s56	3s32	7n30		n.a.
W 2	13 3	17 5	4 59	19 15	2 4	13 36	1 20	1 25	2 42	0 14	1 3	19 39	2 20	24 23	0 33	1 43	2 9	6 37	12 31	2 53	3 30	7 32		n.a.
T 3	12 42	14 53	4 33	18 39	2 1	13 9	1 20	1 27	2 42	0 8	1 3	19 41	2 20	24 23	0 33	1 43	2 9	6 37	12 30	2 51	3 29	7 33		n.a.
F 4	12 22	11 59	3 54	18 0	1 57	12 42	1 19	1 28	2 41	0 3	1 3	19 42	2 20	24 23	0 33	1 42	2 9	6 36	12 30	2 48	3 28	7 35		n.a.
S 5	12 1	8 35	3 4	17 20	1 53	12 14	1 18	1 29	2 41	0n 2	1 3	19 43	2 20	24 23	0 33	1 42	2 9	6 35	12 30	2 46	3 26	7 37		n.a.
S 6	11 40	4 52	2 6	16 38	1 48	11 46	1 17	1 29	2 41	0 8	1 3	19 44	2 20	24 23	0 33	1 41	2 9	6 35	12 30	2 44	3 25	7 38		n.a.
M 7	11 19	1 1	1 3	15 54	1 42	11 18	1 16	1 30	2 40	0 13	1 3	19 46	2 20	24 23	0 33	1 41	2 9	6 34	12 29	2 43	3 24	7 40		n.a.
T 8	10 58	2n50	0s 2	15 7	1 36	10 49	1 15	1 30	2 39	0 18	1 2	19 47	2 20	24 23	0 33	1 40	2 9	6 34	12 29	2 43	3 23	7 42		n.a.
W 9	10 37	6 32	1 7	14 19	1 30	10 20	1 14	1 30	2 39	0 24	1 2	19 48	2 20	24 23	0 33	1 40	2 9	6 33	12 29	2 43	3 21	7 44		n.a.
T 10	10 15	9 58	2 8	13 30	1 23	9 51	1 13	1 30	2 38	0 29	1 2	19 49	2 20	24 23	0 33	1 39	2 9	6 32	12 29	2 44	3 20	7 45		n.a.
F 11	9 54	12 59	3 4	12 38	1 15	9 22	1 11	1 29	2 37	0 35	1 2	19 50	2 20	24 23	0 33	1 39	2 9	6 32	12 29	2 44	3 19	7 47		n.a.
S 12	9 32	15 30	3 53	11 45	1 7	8 52	1 10	1 28	2 36	0 40	1 2	19 51	2 20	24 23	0 33	1 38	2 9	6 31	12 28	2 45	3 17	7 49		n.a.
S 13	9 10	17 21	4 32	10 50	0 58	8 22	1 9	1 27	2 36	0 45	1 2	19 52	2 20	24 23	0 33	1 38	2 9	6 31	12 28	2 45	3 16	7 50		n.a.
M14	8 48	18 27	4 59	9 54	0 49	7 52	1 7	1 26	2 35	0 51	1 2	19 53	2 20	24 23	0 33	1 37	2 9	6 30	12 28	2 45	3 15	7 52		n.a.
T 15	8 26	18 41	5 13	8 56	0 40	7 22	1 6	1 24	2 34	0 56	1 1	19 55	2 20	24 23	0 33	1 36	2 9	6 29	12 28	2 44	3 14	7 54		n.a.
W16	8 4	17 56	5 11	7 58	0 30	6 51	1 4	1 23	2 33	1 2	1 1	19 56	2 20	24 23	0 33	1 36	2 9	6 29	12 28	2 43	3 12	7 56		n.a.
T 17	7 41	16 10	4 53	6 58	0 20	6 21	1 3	1 21	2 31	1 7	1 1	19 57	2 20	24 23	0 33	1 35	2 9	6 28	12 28	2 42	3 11	7 57		n.a.
F 18	7 19	13 26	4 17	5 58	0 9	5 50	1 1	1 18	2 30	1 13	1 1	19 58	2 19	24 23	0 33	1 35	2 10	6 28	12 27	2 40	3 10	7 59		n.a.
S 19	6 57	9 49	3 24	4 57	0n 2	5 19	1 0	1 16	2 29	1 18	1 1	19 58	2 19	24 23	0 33	1 34	2 10	6 27	12 27	2 39	3 9	8 1		n.a.
S 20	6 34	5 32	2 17	3 56	0 12	4 48	0 58	1 13	2 27	1 24	1 1	19 59	2 19	24 23	0 33	1 34	2 10	6 26	12 27	2 38	3 7	8 2		n.a.
M21	6 11	0 50	0 59	2 55	0 23	4 17	0 56	1 10	2 26	1 29	1 1	20 0	2 19	24 23	0 33	1 33	2 10	6 26	12 27	2 37	3 6	8 4		n.a.
T 22	5 48	3s56	0n23	1 54	0 34	3 45	0 54	1 7	2 25	1 35	1 0	20 1	2 19	24 23	0 33	1 32	2 10	6 25	12 27	2 37	3 5	8 6		n.a.
W23	5 26	8 27	1 43	0 54	0 45	3 14	0 53	1 4	2 23	1 41	1 0	20 2	2 19	24 23	0 33	1 32	2 10	6 24	12 27	2 37	3 3	8 8		n.a.
T 24	5 3	12 23	2 56	0n 6	0 55	2 42	0 51	1 0	2 21	1 46	1 0	20 3	2 19	24 23	0 33	1 31	2 10	6 24	12 26	2 38	3 2	8 9		n.a.
F 25	4 40	15 29	3 56	1 5	1 6	2 11	0 49	0 56	2 19	1 52	1 0	20 4	2 19	24 23	0 33	1 30	2 10	6 23	12 26	2 38	3 1	8 11		n.a.
S 26	4 17	17 35	4 40	2 3	1 16	1 39	0 47	0 52	2 18	1 57	1 0	20 4	2 19	24 23	0 33	1 30	2 10	6 23	12 26	2 39	3 0	8 13		n.a.
S 27	3 54	18 35	5 7	2 59	1 26	1 7	0 45	0 48	2 16	2 3	1 0	20 5	2 19	24 23	0 33	1 29	2 10	6 22	12 26	2 39	2 58	8 14		n.a.
M28	3 30	18 29	5 17	3 54	1 35	0 36	0 43	0 44	2 14	2 8	1 0	20 6	2 19	24 23	0 33	1 29	2 10	6 21	12 26	2 39	2 57	8 16		n.a.
T 29	3 7	17 23	5 9	4 47	1 44	0 4	0 41	0 40	2 12	2 14	1 0	20 7	2 18	24 23	0 33	1 28	2 10	6 21	12 26	2 38	2 56	8 18		n.a.
W30	2 44	15 24	4 45	5 39	1 52	0n28	0 39	0 35	2 9	2 20	1 0	20 7	2 18	24 23	0 33	1 27	2 10	6 20	12 26	2 37	2 54	8 19		n.a.
T 31	2s21	12s43	4n 8	6n28	2n 0	1n 0	0s37	0s30	2n 7	2n25	0s59	20n 8	2n18	24n23	0n33	1s27	2n10	6s19	12s26	2s37	2s53	8n21		n.a.

Julian Day Number = 1056727.5, Delta T = 11h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'14, Lahiri = -29°03'14 Julian Calendar 1 March 1820 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 58	25♓ 9'35	27♒25	13♈14	5♈ 3	5°R45	8♈28	10°R33	4♋ 0	8°R28	12♈39	6°R26	7♎ 5	24♈58	n.a.	F 1
S 2	11 38 55	26° 7'12	9♓40	14°53	6°17	5♎27	8°42	10♌30	4° 0	8♎26	12°41	6♎25	7° 2	25° 5	n.a.	S 2
S 3	11 42 51	27° 4'47	21°46	16°30	7°31	5° 9	8°55	10°28	4° 1	8°24	12°42	6°24	6°59	25°12	n.a.	S 3
M 4	11 46 48	28° 2'21	3♈44	18° 3	8°44	4°50	9° 9	10°25	4° 1	8°23	12°43	6°D24	6°56	25°18	n.a.	M 4
T 5	11 50 44	28°59'53	15°36	19°32	9°58	4°31	9°23	10°23	4° 1	8°21	12°45	6°24	6°52	25°25	n.a.	T 5
W 6	11 54 41	29°57'24	27°24	20°59	11°12	4°11	9°37	10°21	4° 2	8°20	12°46	6°24	6°49	25°32	n.a.	W 6
T 7	11 58 37	0♈54'54	9♉12	22°21	12°25	3°52	9°51	10°19	4° 2	8°18	12°47	6°25	6°46	25°38	n.a.	T 7
F 8	12 2 34	1°52'22	21° 1	23°40	13°39	3°32	10° 4	10°17	4° 3	8°16	12°49	6°25	6°43	25°45	n.a.	F 8
S 9	12 6 30	2°49'49	2♊57	24°56	14°52	3°12	10°18	10°15	4° 4	8°15	12°50	6°26	6°40	25°52	n.a.	S 9
S 10	12 10 27	3°47'15	15° 2	26° 8	16° 6	2°52	10°32	10°13	4° 4	8°13	12°51	6°26	6°37	25°58	n.a.	S 10
M11	12 14 23	4°44'39	27°21	27°16	17°19	2°31	10°46	10°11	4° 5	8°12	12°53	6°26	6°33	26° 5	n.a.	M11
T 12	12 18 20	5°42'01	9♋58	28°20	18°33	2°11	11° 0	10° 9	4° 6	8°10	12°54	6°R26	6°30	26°12	n.a.	T 12
W13	12 22 17	6°39'23	22°56	29°20	19°46	1°51	11°14	10° 8	4° 7	8° 8	12°56	6°D26	6°27	26°18	n.a.	W13
T 14	12 26 13	7°36'43	6♌20	0♉17	21° 0	1°31	11°28	10° 6	4° 8	8° 7	12°57	6°26	6°24	26°25	n.a.	T 14
F 15	12 30 10	8°34'01	20°10	1° 9	22°13	1°11	11°42	10° 5	4° 9	8° 5	12°58	6°26	6°21	26°32	n.a.	F 15
S 16	12 34 6	9°31'18	4♍27	1°58	23°27	0°51	11°55	10° 4	4°10	8° 3	13° 0	6°26	6°18	26°38	n.a.	S 16
S 17	12 38 3	10°28'34	19° 7	2°42	24°40	0°31	12° 9	10° 3	4°11	8° 2	13° 1	6°27	6°14	26°45	n.a.	S 17
M18	12 41 59	11°25'49	4♎ 5	3°22	25°54	0°12	12°23	10° 1	4°12	8° 0	13° 2	6°R27	6°11	26°51	n.a.	M18
T 19	12 45 56	12°23'03	19°13	3°58	27° 7	29♍52	12°37	10° 0	4°13	7°59	13° 4	6°27	6° 8	26°58	n.a.	T 19
W20	12 49 52	13°20'16	4♏23	4°30	28°20	29°34	12°51	10° 0	4°14	7°57	13° 5	6°26	6° 5	27° 5	n.a.	W20
T 21	12 53 49	14°17'28	19°24	4°57	29°34	29°15	13° 5	9°59	4°15	7°55	13° 6	6°26	6° 2	27°11	n.a.	T 21
F 22	12 57 46	15°14'40	4♐10	5°19	0♉47	28°57	13°19	9°58	4°17	7°54	13° 8	6°25	5°58	27°18	n.a.	F 22
S 23	13 1 42	16°11'51	18°33	5°37	2° 0	28°39	13°33	9°57	4°18	7°52	13° 9	6°24	5°55	27°25	n.a.	S 23
S 24	13 5 39	17° 9'02	2♑32	5°51	3°14	28°22	13°47	9°57	4°20	7°51	13°11	6°23	5°52	27°31	n.a.	S 24
M25	13 9 35	18° 6'12	16° 6	6° 0	4°27	28° 5	14° 0	9°57	4°21	7°49	13°12	6°D23	5°49	27°38	n.a.	M25
T 26	13 13 32	19° 3'22	29°15	6°R 4	5°40	27°49	14°14	9°56	4°22	7°47	13°13	6°23	5°46	27°45	n.a.	T 26
W27	13 17 28	20° 0'31	12♒ 2	6° 4	6°54	27°33	14°28	9°56	4°24	7°46	13°15	6°24	5°43	27°51	n.a.	W27
T 28	13 21 25	20°57'40	24°32	5°59	8° 7	27°18	14°42	9°56	4°26	7°44	13°16	6°25	5°39	27°58	n.a.	T 28
F 29	13 25 21	21°54'49	6♓46	5°50	9°20	27° 4	14°56	9°D56	4°27	7°43	13°17	6°26	5°36	28° 5	n.a.	F 29
S 30	13 29 18	22♈51'57	18♓50	5♉37	10♉33	26♍50	15♈10	9♌56	4♋29	7♎41	13♈19	6♎27	5♎33	28♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s58	9s29	3n20	7n15	2n 7	1n31	0s34	0s25	2n 5	2n31	0s59	20n 9	2n18	24n23	0n33	1s26	2n10	6s19	12s25	2s36	2s52	8n23		n.a.
S 2	1 34	5 53	2 23	8 1	2 13	2 3	0 32	0 20	2 2	2 36	0 59	20 9	2 18	24 23	0 33	1 25	2 10	6 18	12 25	2 36	2 51	8 24		n.a.
S 3	1 11	2 6	1 20	8 44	2 19	2 35	0 30	0 15	2 0	2 42	0 59	20 10	2 18	24 23	0 33	1 25	2 10	6 18	12 25	2 35	2 49	8 26		n.a.
M 4	0 48	1n44	0 15	9 25	2 24	3 6	0 28	0 10	1 57	2 48	0 59	20 10	2 18	24 23	0 33	1 24	2 10	6 17	12 25	2 35	2 48	8 28		n.a.
T 5	0 24	5 28	0s51	10 4	2 28	3 38	0 26	0 5	1 55	2 53	0 59	20 11	2 18	24 23	0 33	1 23	2 10	6 16	12 25	2 35	2 47	8 30		n.a.
W 6	0 1	8 59	1 54	10 40	2 31	4 9	0 23	0n 1	1 52	2 59	0 59	20 11	2 17	24 23	0 32	1 23	2 10	6 16	12 25	2 35	2 46	8 31		n.a.
T 7	0n22	12 7	2 52	11 14	2 34	4 41	0 21	0 6	1 49	3 5	0 59	20 12	2 17	24 23	0 32	1 22	2 10	6 15	12 25	2 36	2 44	8 33		n.a.
F 8	0 46	14 46	3 44	11 46	2 36	5 12	0 19	0 11	1 46	3 10	0 59	20 12	2 17	24 23	0 32	1 22	2 10	6 15	12 25	2 36	2 43	8 35		n.a.
S 9	1 9	16 49	4 25	12 16	2 37	5 43	0 16	0 17	1 43	3 16	0 58	20 13	2 17	24 23	0 32	1 21	2 10	6 14	12 25	2 36	2 42	8 36		n.a.
S 10	1 32	18 8	4 56	12 43	2 37	6 14	0 14	0 22	1 40	3 21	0 58	20 13	2 17	24 23	0 32	1 20	2 10	6 13	12 25	2 36	2 40	8 38		n.a.
M11	1 55	18 39	5 14	13 7	2 37	6 45	0 11	0 28	1 37	3 27	0 58	20 13	2 17	24 23	0 32	1 20	2 10	6 13	12 25	2 36	2 39	8 40		n.a.
T 12	2 18	18 15	5 17	13 30	2 35	7 16	0 9	0 33	1 34	3 33	0 58	20 14	2 17	24 23	0 32	1 19	2 10	6 12	12 24	2 36	2 38	8 41		n.a.
W13	2 42	16 54	5 5	13 50	2 33	7 47	0 7	0 38	1 31	3 38	0 58	20 14	2 16	24 23	0 32	1 18	2 10	6 12	12 24	2 36	2 37	8 43		n.a.
T 14	3 5	14 36	4 36	14 7	2 30	8 17	0 4	0 43	1 28	3 44	0 58	20 14	2 16	24 23	0 32	1 18	2 10	6 11	12 24	2 36	2 35	8 45		n.a.
F 15	3 28	11 25	3 50	14 22	2 25	8 47	0 2	0 49	1 24	3 49	0 58	20 14	2 16	24 22	0 32	1 17	2 10	6 11	12 24	2 36	2 34	8 46		n.a.
S 16	3 51	7 27	2 49	14 35	2 20	9 17	0n 1	0 54	1 21	3 55	0 58	20 15	2 16	24 22	0 32	1 16	2 10	6 10	12 24	2 36	2 33	8 48		n.a.
S 17	4 13	2 56	1 35	14 45	2 15	9 47	0 3	0 59	1 18	4 1	0 58	20 15	2 16	24 22	0 32	1 16	2 10	6 9	12 24	2 36	2 31	8 50		n.a.
M18	4 36	1s51	0 13	14 52	2 8	10 17	0 6	1 3	1 14	4 6	0 58	20 15	2 16	24 22	0 32	1 15	2 10	6 9	12 24	2 36	2 30	8 51		n.a.
T 19	4 59	6 35	1n10	14 58	2 0	10 46	0 8	1 8	1 11	4 12	0 58	20 15	2 16	24 22	0 32	1 14	2 10	6 8	12 24	2 36	2 29	8 53		n.a.
W20	5 22	10 53	2 29	15 0	1 51	11 15	0 11	1 13	1 8	4 17	0 58	20 15	2 15	24 22	0 32	1 14	2 10	6 8	12 24	2 36	2 28	8 55		n.a.
T 21	5 44	14 27	3 37	15 1	1 42	11 44	0 13	1 17	1 4	4 23	0 57	20 15	2 15	24 22	0 32	1 13	2 10	6 7	12 24	2 36	2 26	8 56		n.a.
F 22	6 7	16 59	4 29	14 59	1 31	12 13	0 16	1 21	1 1	4 29	0 57	20 15	2 15	24 22	0 32	1 12	2 10	6 7	12 24	2 36	2 25	8 58		n.a.
S 23	6 29	18 23	5 2	14 54	1 20	12 41	0 18	1 25	0 57	4 34	0 57	20 15	2 15	24 22	0 32	1 12	2 10	6 6	12 24	2 35	2 24	9 0		n.a.
S 24	6 52	18 36	5 17	14 48	1 8	13 9	0 21	1 29	0 54	4 40	0 57	20 15	2 15	24 22	0 32	1 11	2 10	6 5	12 24	2 35	2 22	9 1		n.a.
M25	7 14	17 44	5 13	14 38	0 55	13 37	0 23	1 32	0 50	4 45	0 57	20 15	2 15	24 22	0 32	1 11	2 10	6 5	12 24	2 35	2 21	9 3		n.a.
T 26	7 36	15 56	4 53	14 27	0 41	14 4	0 26	1 36	0 47	4 51	0 57	20 15	2 14	24 22	0 32	1 10	2 10	6 4	12 24	2 35	2 20	9 4		n.a.
W27	7 58	13 23	4 18	14 13	0 27	14 31	0 28	1 39	0 43	4 56	0 57	20 15	2 14	24 22	0 32	1 9	2 10	6 4	12 24	2 35	2 19	9 6		n.a.
T 28	8 20	10 16	3 32	13 58	0 12	14 58	0 30	1 42	0 40	5 2	0 57	20 15	2 14	24 22	0 32	1 9	2 10	6 3	12 24	2 36	2 17	9 8		n.a.
F 29	8 42	6 46	2 37	13 40	0s 4	15 24	0 33	1 44	0 36	5 7	0 57	20 15	2 14	24 22	0 32	1 8	2 10	6 3	12 24	2 36	2 16	9 9		n.a.
S 30	9n 4	3s 2	1n36	13n21	0s20	15n50	0n35	1n46	0n32	5n13	0s57	20n15	2n14	24n21	0n32	1s 8	2n10	6s 2	12s24	2s37	2s15	9n11		n.a.

Julian Day Number = 1056758.5, Delta T = 11h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'09, Lahiri = -29°03'10 Julian Calendar 1 Apr. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 March 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 15	23♈49'04	0♈45	5°R20	11♉47	26°R37	15♈23	9♌56	4♋31	7°R40	13♈20	6°R28	5♎30	28♈18	n.a.	S 1
M 2	13 37 11	24°46'12	12°36	4♉59	13° 0	26♍25	15°37	9°56	4°33	7♎38	13°21	6♎28	5°27	28°25	n.a.	M 2
T 3	13 41 8	25°43'19	24°24	4°35	14°13	26°14	15°51	9°57	4°34	7°37	13°23	6°27	5°24	28°31	n.a.	T 3
W 4	13 45 4	26°40'25	6♉11	4° 8	15°26	26° 3	16° 5	9°57	4°36	7°35	13°24	6°25	5°20	28°38	n.a.	W 4
T 5	13 49 1	27°37'31	18° 1	3°38	16°40	25°53	16°19	9°58	4°38	7°33	13°25	6°22	5°17	28°45	n.a.	T 5
F 6	13 52 57	28°34'37	29°55	3° 7	17°53	25°44	16°32	9°59	4°40	7°32	13°27	6°19	5°14	28°51	n.a.	F 6
S 7	13 56 54	29°31'42	11♊55	2°34	19° 6	25°35	16°46	9°59	4°42	7°31	13°28	6°15	5°11	28°58	n.a.	S 7
S 8	14 0 51	0♉28'47	24° 5	1°59	20°19	25°28	17° 0	10° 0	4°44	7°29	13°29	6°12	5° 8	29° 5	n.a.	S 8
M 9	14 4 47	1°25'51	6♋27	1°25	21°32	25°21	17°13	10° 1	4°46	7°28	13°31	6° 9	5° 4	29°11	n.a.	M 9
T 10	14 8 44	2°22'55	19° 3	0°51	22°45	25°15	17°27	10° 2	4°49	7°26	13°32	6° 7	5° 1	29°18	n.a.	T 10
W11	14 12 40	3°19'58	1♌59	0°17	23°58	25°10	17°41	10° 3	4°51	7°25	13°33	6°D 6	4°58	29°25	n.a.	W11
T 12	14 16 37	4°17'01	15°16	29♈45	25°11	25° 6	17°54	10° 5	4°53	7°23	13°35	6° 7	4°55	29°31	n.a.	T 12
F 13	14 20 33	5°14'03	28°57	29°14	26°25	25° 2	18° 8	10° 6	4°55	7°22	13°36	6° 8	4°52	29°38	n.a.	F 13
S 14	14 24 30	6°11'05	13♍ 4	28°46	27°38	25° 0	18°21	10° 8	4°58	7°21	13°37	6° 9	4°49	29°45	n.a.	S 14
S 15	14 28 26	7° 8'06	27°34	28°21	28°51	24°58	18°35	10° 9	5° 0	7°19	13°39	6°10	4°45	29°51	n.a.	S 15
M16	14 32 23	8° 5'08	12♎26	28° 0	0♊ 4	24°57	18°48	10°11	5° 2	7°18	13°40	6°R10	4°42	29°58	n.a.	M16
T 17	14 36 20	9° 2'09	27°33	27°42	1°17	24°D57	19° 2	10°12	5° 5	7°17	13°41	6° 9	4°39	0♉ 5	n.a.	T 17
W18	14 40 16	9°59'10	12♏47	27°28	2°30	24°58	19°15	10°14	5° 7	7°15	13°42	6° 6	4°36	0°11	n.a.	W18
T 19	14 44 13	10°56'12	27°56	27°19	3°42	24°59	19°28	10°16	5°10	7°14	13°44	6° 2	4°33	0°18	n.a.	T 19
F 20	14 48 9	11°53'13	12♐53	27°14	4°55	25° 2	19°42	10°18	5°13	7°13	13°45	5°57	4°29	0°25	n.a.	F 20
S 21	14 52 6	12°50'15	27°28	27°D14	6° 8	25° 5	19°55	10°20	5°15	7°11	13°46	5°52	4°26	0°31	n.a.	S 21
S 22	14 56 2	13°47'17	11♑37	27°18	7°21	25° 9	20° 8	10°23	5°18	7°10	13°47	5°48	4°23	0°38	n.a.	S 22
M23	14 59 59	14°44'20	25°17	27°28	8°34	25°14	20°21	10°25	5°20	7° 9	13°48	5°44	4°20	0°45	n.a.	M23
T 24	15 3 56	15°41'24	8♒29	27°43	9°47	25°19	20°35	10°27	5°23	7° 8	13°50	5°43	4°17	0°51	n.a.	T 24
W25	15 7 52	16°38'27	21°16	28° 3	11° 0	25°26	20°48	10°30	5°26	7° 7	13°51	5°D43	4°14	0°58	n.a.	W25
T 26	15 11 49	17°35'32	3♓42	28°28	12°13	25°33	21° 1	10°32	5°29	7° 5	13°52	5°43	4°10	1° 4	n.a.	T 26
F 27	15 15 45	18°32'37	15°51	28°59	13°25	25°41	21°14	10°35	5°32	7° 4	13°53	5°45	4° 7	1°11	n.a.	F 27
S 28	15 19 42	19°29'42	27°49	29°34	14°38	25°50	21°27	10°38	5°34	7° 3	13°54	5°46	4° 4	1°18	n.a.	S 28
S 29	15 23 38	20°26'49	9♈39	0♉14	15°51	25°59	21°40	10°41	5°37	7° 2	13°55	5°R46	4° 1	1°24	n.a.	S 29
M30	15 27 35	21°23'55	21°26	1° 0	17° 4	26° 9	21°53	10°44	5°40	7° 1	13°57	5°45	3°58	1°31	n.a.	M30
T 31	15 31 31	22♉21'03	3♉14	1♉50	18♊17	26♍20	22♈ 6	10♌47	5♋43	7♎ 0	13♈58	5♎42	3♎55	1♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n25	0n47	0n32	12n59	0s36	16n15	0n38	1n49	0n29	5n18	0s57	20n14	2n14	24n21	0n32	1s 7	2n10	6s 2	12s24	2s37	2s13	9n13		n.a.
M 2	9 46	4 33	0s34	12 37	0 53	16 41	0 40	1 50	0 26	5 24	0 57	20 14	2 13	24 21	0 32	1 6	2 10	6 1	12 24	2 37	2 12	9 14		n.a.
T 3	10 8	8 8	1 38	12 13	1 9	17 5	0 42	1 52	0 22	5 29	0 57	20 14	2 13	24 21	0 32	1 6	2 10	6 1	12 24	2 36	2 11	9 16		n.a.
W 4	10 29	11 23	2 37	11 48	1 26	17 30	0 45	1 53	0 19	5 34	0 57	20 14	2 13	24 21	0 32	1 5	2 10	6 0	12 24	2 36	2 10	9 18		n.a.
T 5	10 50	14 11	3 30	11 22	1 42	17 53	0 47	1 54	0 15	5 40	0 57	20 13	2 13	24 21	0 32	1 5	2 10	6 0	12 24	2 35	2 8	9 19		n.a.
F 6	11 11	16 24	4 14	10 56	1 59	18 17	0 49	1 55	0 12	5 45	0 57	20 13	2 13	24 21	0 32	1 4	2 10	5 59	12 24	2 33	2 7	9 21		n.a.
S 7	11 31	17 55	4 47	10 30	2 14	18 40	0 52	1 55	0 8	5 51	0 57	20 13	2 13	24 21	0 32	1 3	2 10	5 59	12 24	2 32	2 6	9 23		n.a.
S 8	11 52	18 39	5 7	10 4	2 29	19 2	0 54	1 55	0 5	5 56	0 56	20 12	2 12	24 21	0 32	1 3	2 10	5 58	12 24	2 30	2 5	9 24		n.a.
M 9	12 12	18 31	5 14	9 38	2 44	19 24	0 56	1 55	0 2	6 1	0 56	20 12	2 12	24 21	0 32	1 2	2 10	5 58	12 24	2 29	2 3	9 26		n.a.
T 10	12 32	17 28	5 6	9 14	2 57	19 45	0 58	1 54	0s 1	6 7	0 56	20 11	2 12	24 21	0 32	1 2	2 10	5 57	12 24	2 28	2 2	9 27		n.a.
W11	12 52	15 30	4 43	8 50	3 9	20 6	1 0	1 53	0 5	6 12	0 56	20 11	2 12	24 20	0 32	1 1	2 10	5 57	12 24	2 28	2 1	9 29		n.a.
T 12	13 12	12 41	4 4	8 28	3 21	20 27	1 3	1 52	0 8	6 17	0 56	20 10	2 12	24 20	0 32	1 1	2 9	5 56	12 24	2 28	1 59	9 31		n.a.
F 13	13 31	9 6	3 10	8 8	3 31	20 46	1 5	1 51	0 11	6 23	0 56	20 10	2 11	24 20	0 32	1 0	2 9	5 56	12 24	2 29	1 58	9 32		n.a.
S 14	13 50	4 53	2 3	7 50	3 39	21 6	1 7	1 49	0 14	6 28	0 56	20 9	2 11	24 20	0 32	1 0	2 9	5 56	12 24	2 29	1 57	9 34		n.a.
S 15	14 10	0 16	0 47	7 34	3 47	21 24	1 9	1 47	0 17	6 33	0 56	20 9	2 11	24 20	0 32	0 59	2 9	5 55	12 25	2 30	1 56	9 36		n.a.
M16	14 28	4s29	0n34	7 21	3 53	21 42	1 11	1 44	0 20	6 38	0 56	20 8	2 11	24 20	0 32	0 59	2 9	5 55	12 25	2 30	1 54	9 37		n.a.
T 17	14 47	9 2	1 54	7 10	3 58	22 0	1 13	1 42	0 23	6 44	0 56	20 7	2 11	24 20	0 32	0 58	2 9	5 54	12 25	2 29	1 53	9 39		n.a.
W18	15 6	13 1	3 7	7 2	4 1	22 17	1 14	1 39	0 26	6 49	0 56	20 7	2 11	24 20	0 32	0 58	2 9	5 54	12 25	2 28	1 52	9 40		n.a.
T 19	15 24	16 6	4 6	6 56	4 3	22 33	1 16	1 36	0 29	6 54	0 56	20 6	2 10	24 20	0 32	0 57	2 9	5 53	12 25	2 26	1 50	9 42		n.a.
F 20	15 42	18 2	4 47	6 54	4 4	22 48	1 18	1 32	0 31	6 59	0 56	20 5	2 10	24 19	0 32	0 57	2 9	5 53	12 25	2 24	1 49	9 44		n.a.
S 21	15 59	18 45	5 8	6 55	4 3	23 3	1 20	1 28	0 34	7 4	0 56	20 4	2 10	24 19	0 32	0 56	2 9	5 53	12 25	2 22	1 48	9 45		n.a.
S 22	16 17	18 14	5 10	6 58	4 1	23 18	1 21	1 24	0 37	7 9	0 56	20 4	2 10	24 19	0 32	0 56	2 9	5 52	12 25	2 21	1 47	9 47		n.a.
M23	16 34	16 41	4 54	7 4	3 59	23 31	1 23	1 20	0 40	7 14	0 56	20 3	2 10	24 19	0 32	0 55	2 9	5 52	12 25	2 19	1 45	9 49		n.a.
T 24	16 51	14 16	4 22	7 13	3 54	23 44	1 25	1 15	0 42	7 20	0 56	20 2	2 10	24 19	0 32	0 55	2 9	5 52	12 25	2 19	1 44	9 50		n.a.
W25	17 8	11 14	3 39	7 25	3 49	23 57	1 26	1 10	0 45	7 25	0 56	20 1	2 9	24 19	0 32	0 54	2 9	5 51	12 25	2 19	1 43	9 52		n.a.
T 26	17 24	7 47	2 46	7 40	3 43	24 8	1 28	1 5	0 47	7 30	0 56	20 0	2 9	24 19	0 32	0 54	2 9	5 51	12 26	2 19	1 41	9 53		n.a.
F 27	17 41	4 3	1 46	7 57	3 37	24 19	1 29	0 59	0 50	7 35	0 56	19 59	2 9	24 19	0 32	0 54	2 9	5 50	12 26	2 20	1 40	9 55		n.a.
S 28	17 57	0 14	0 43	8 17	3 29	24 30	1 30	0 54	0 52	7 40	0 56	19 58	2 9	24 18	0 32	0 53	2 9	5 50	12 26	2 20	1 39	9 57		n.a.
S 29	18 12	3n34	0s21	8 39	3 20	24 39	1 32	0 48	0 54	7 44	0 56	19 57	2 9	24 18	0 32	0 53	2 9	5 50	12 26	2 20	1 38	9 58		n.a.
M30	18 28	7 13	1 24	9 4	3 11	24 48	1 33	0 42	0 57	7 49	0 56	19 56	2 9	24 18	0 32	0 52	2 9	5 49	12 26	2 20	1 36	10 0		n.a.
T 31	18n43	10n36	2s23	9n31	3s 1	24n56	1n34	0n35	0s59	7n54	0s56	19n55	2n 8	24n18	0n32	0s52	2n 9	5s49	12s26	2s18	1s35	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 1056788.5, Delta T = 11h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'05, Lahiri = -29°03'05 Julian Calendar 1 May 1820 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 28	23♉18'11	15♉ 4	2♉45	19♊29	26♍32	22♈19	10♌50	5♋46	6°R59	13♈59	5°R36	3♎51	1♉44	n.a.	W 1
T 2	15 39 25	24°15'20	26°59	3°45	20°42	26°44	22°31	10°53	5°49	6♎58	14° 0	5♎29	3°48	1°51	n.a.	T 2
F 3	15 43 21	25°12'29	9♊ 1	4°50	21°55	26°57	22°44	10°56	5°52	6°57	14° 1	5°20	3°45	1°58	n.a.	F 3
S 4	15 47 18	26° 9'39	21°12	5°59	23° 7	27°10	22°57	11° 0	5°55	6°56	14° 2	5°11	3°42	2° 4	n.a.	S 4
S 5	15 51 14	27° 6'49	3♋31	7°14	24°20	27°25	23° 9	11° 3	5°58	6°55	14° 3	5° 2	3°39	2°11	n.a.	S 5
M 6	15 55 11	28° 4'01	16° 2	8°32	25°33	27°40	23°22	11° 7	6° 2	6°54	14° 4	4°54	3°35	2°18	n.a.	M 6
T 7	15 59 7	29° 1'12	28°46	9°55	26°45	27°56	23°34	11°10	6° 5	6°54	14° 5	4°48	3°32	2°24	n.a.	T 7
W 8	16 3 4	29°58'24	11♌44	11°23	27°58	28°12	23°47	11°14	6° 8	6°53	14° 6	4°44	3°29	2°31	n.a.	W 8
T 9	16 7 1	0♊55'37	24°59	12°54	29°10	28°29	23°59	11°18	6°11	6°52	14° 7	4°D43	3°26	2°38	n.a.	T 9
F 10	16 10 57	1°52'50	8♍34	14°30	0♋23	28°46	24°11	11°22	6°14	6°51	14° 8	4°43	3°23	2°44	n.a.	F 10
S 11	16 14 54	2°50'03	22°29	16° 9	1°36	29° 4	24°24	11°26	6°18	6°51	14° 9	4°43	3°20	2°51	n.a.	S 11
S 12	16 18 50	3°47'17	6♎46	17°52	2°48	29°23	24°36	11°30	6°21	6°50	14°10	4°R44	3°16	2°58	n.a.	S 12
M13	16 22 47	4°44'32	21°22	19°39	4° 0	29°42	24°48	11°34	6°24	6°49	14°11	4°43	3°13	3° 4	n.a.	M13
T 14	16 26 43	5°41'48	6♏14	21°29	5°13	0♎ 2	25° 0	11°38	6°28	6°48	14°12	4°39	3°10	3°11	n.a.	T 14
W15	16 30 40	6°39'04	21°16	23°22	6°25	0°23	25°12	11°42	6°31	6°48	14°13	4°34	3° 7	3°18	n.a.	W15
T 16	16 34 36	7°36'21	6♐19	25°17	7°38	0°44	25°24	11°46	6°34	6°47	14°14	4°26	3° 4	3°24	n.a.	T 16
F 17	16 38 33	8°33'40	21°13	27°15	8°50	1° 5	25°36	11°51	6°38	6°47	14°15	4°17	3° 1	3°31	n.a.	F 17
S 18	16 42 30	9°30'59	5♑50	29°14	10° 2	1°27	25°47	11°55	6°41	6°46	14°16	4° 7	2°57	3°38	n.a.	S 18
S 19	16 46 26	10°28'20	20° 2	1♊16	11°15	1°50	25°59	12° 0	6°45	6°46	14°16	3°58	2°54	3°44	n.a.	S 19
M20	16 50 23	11°25'42	3♒46	3°18	12°27	2°12	26°11	12° 4	6°48	6°45	14°17	3°51	2°51	3°51	n.a.	M20
T 21	16 54 19	12°23'06	17° 2	5°22	13°39	2°36	26°22	12° 9	6°52	6°45	14°18	3°46	2°48	3°58	n.a.	T 21
W22	16 58 16	13°20'31	29°52	7°26	14°51	3° 0	26°34	12°14	6°55	6°44	14°19	3°44	2°45	4° 4	n.a.	W22
T 23	17 2 12	14°17'57	12♓19	9°31	16° 3	3°24	26°45	12°19	6°59	6°44	14°20	3°D43	2°41	4°11	n.a.	T 23
F 24	17 6 9	15°15'25	24°28	11°35	17°16	3°49	26°56	12°24	7° 2	6°44	14°20	3°43	2°38	4°18	n.a.	F 24
S 25	17 10 6	16°12'54	6♈24	13°39	18°28	4°14	27° 8	12°28	7° 6	6°43	14°21	3°R43	2°35	4°24	n.a.	S 25
S 26	17 14 2	17°10'25	18°14	15°43	19°40	4°40	27°19	12°34	7°10	6°43	14°22	3°42	2°32	4°31	n.a.	S 26
M27	17 17 59	18° 7'58	0♉ 1	17°47	20°52	5° 6	27°30	12°39	7°13	6°43	14°22	3°39	2°29	4°38	n.a.	M27
T 28	17 21 55	19° 5'32	11°51	19°49	22° 4	5°33	27°41	12°44	7°17	6°42	14°23	3°34	2°26	4°44	n.a.	T 28
W29	17 25 52	20° 3'08	23°46	21°51	23°16	6° 0	27°52	12°49	7°20	6°42	14°24	3°26	2°22	4°51	n.a.	W29
T 30	17 29 48	21♊ 0'45	5♊49	23♊51	24♋28	6♎27	28♈ 2	12♌54	7♋24	6♎42	14♈24	3♎15	2♎19	4♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n57	13n33	3s16	10n 0	2s51	25n 3	1n35	0n28	1s 1	7n59	0s56	19n54	2n 8	24n18	0n31	0s52	2n 9	5s49	12s26	2s16	1s34	10n 3		n.a.
T 2	19 12	15 58	4 1	10 31	2 40	25 10	1 36	0 21	1 4	8 4	0 56	19 53	2 8	24 18	0 31	0 51	2 9	5 49	12 26	2 13	1 32	10 5		n.a.
F 3	19 26	17 42	4 35	11 4	2 28	25 16	1 37	0 14	1 6	8 9	0 56	19 52	2 8	24 18	0 31	0 51	2 8	5 48	12 26	2 9	1 31	10 6		n.a.
S 4	19 40	18 39	4 57	11 38	2 16	25 21	1 38	0 7	1 8	8 14	0 56	19 51	2 8	24 17	0 31	0 51	2 8	5 48	12 27	2 6	1 30	10 8		n.a.
S 5	19 53	18 45	5 6	12 14	2 4	25 25	1 39	0s 1	1 10	8 18	0 56	19 50	2 8	24 17	0 31	0 50	2 8	5 48	12 27	2 2	1 29	10 9		n.a.
M 6	20 7	17 57	5 1	12 52	1 52	25 29	1 39	0 9	1 12	8 23	0 56	19 49	2 8	24 17	0 31	0 50	2 8	5 47	12 27	1 59	1 27	10 11		n.a.
T 7	20 20	16 14	4 40	13 31	1 39	25 32	1 40	0 17	1 14	8 28	0 56	19 48	2 7	24 17	0 31	0 50	2 8	5 47	12 27	1 57	1 26	10 13		n.a.
W 8	20 32	13 41	4 5	14 10	1 26	25 34	1 41	0 25	1 16	8 32	0 56	19 47	2 7	24 17	0 31	0 50	2 8	5 47	12 27	1 55	1 25	10 14		n.a.
T 9	20 44	10 22	3 16	14 51	1 13	25 35	1 41	0 34	1 18	8 37	0 56	19 45	2 7	24 17	0 31	0 49	2 8	5 47	12 27	1 54	1 23	10 16		n.a.
F 10	20 56	6 26	2 16	15 32	1 0	25 36	1 42	0 43	1 19	8 42	0 56	19 44	2 7	24 17	0 31	0 49	2 8	5 46	12 28	1 54	1 22	10 17		n.a.
S 11	21 8	2 3	1 5	16 14	0 47	25 36	1 42	0 52	1 21	8 46	0 56	19 43	2 7	24 16	0 31	0 49	2 8	5 46	12 28	1 55	1 21	10 19		n.a.
S 12	21 19	2s34	0n11	16 56	0 35	25 35	1 42	1 1	1 23	8 51	0 56	19 42	2 7	24 16	0 31	0 49	2 8	5 46	12 28	1 55	1 20	10 20		n.a.
M13	21 30	7 8	1 28	17 38	0 22	25 33	1 43	1 10	1 25	8 55	0 56	19 40	2 7	24 16	0 31	0 48	2 8	5 46	12 28	1 54	1 18	10 22		n.a.
T 14	21 40	11 21	2 40	18 19	0 10	25 31	1 43	1 20	1 26	9 0	0 56	19 39	2 6	24 16	0 31	0 48	2 8	5 46	12 28	1 53	1 17	10 24		n.a.
W15	21 50	14 52	3 42	19 0	0n 2	25 27	1 43	1 30	1 28	9 4	0 56	19 38	2 6	24 16	0 31	0 48	2 8	5 45	12 28	1 51	1 16	10 25		n.a.
T 16	22 0	17 23	4 28	19 40	0 14	25 23	1 43	1 40	1 30	9 9	0 56	19 36	2 6	24 15	0 31	0 48	2 8	5 45	12 29	1 48	1 14	10 27		n.a.
F 17	22 9	18 41	4 56	20 19	0 25	25 19	1 43	1 50	1 31	9 13	0 56	19 35	2 6	24 15	0 31	0 48	2 8	5 45	12 29	1 44	1 13	10 28		n.a.
S 18	22 18	18 43	5 4	20 57	0 35	25 13	1 43	2 0	1 33	9 17	0 56	19 33	2 6	24 15	0 31	0 48	2 8	5 45	12 29	1 40	1 12	10 30		n.a.
S 19	22 27	17 34	4 52	21 32	0 45	25 7	1 42	2 11	1 34	9 22	0 56	19 32	2 6	24 15	0 31	0 47	2 7	5 45	12 29	1 36	1 11	10 31		n.a.
M20	22 35	15 25	4 24	22 6	0 54	25 0	1 42	2 21	1 36	9 26	0 56	19 31	2 6	24 15	0 31	0 47	2 7	5 45	12 29	1 34	1 9	10 33		n.a.
T 21	22 43	12 31	3 42	22 38	1 3	24 52	1 42	2 32	1 37	9 30	0 56	19 29	2 5	24 15	0 31	0 47	2 7	5 44	12 29	1 32	1 8	10 35		n.a.
W22	22 50	9 5	2 50	23 8	1 10	24 44	1 41	2 43	1 39	9 34	0 56	19 28	2 5	24 14	0 31	0 47	2 7	5 44	12 30	1 31	1 7	10 36		n.a.
T 23	22 57	5 22	1 51	23 35	1 18	24 35	1 41	2 54	1 40	9 38	0 56	19 26	2 5	24 14	0 31	0 47	2 7	5 44	12 30	1 30	1 5	10 38		n.a.
F 24	23 4	1 30	0 49	24 0	1 24	24 25	1 40	3 5	1 41	9 42	0 56	19 25	2 5	24 14	0 31	0 47	2 7	5 44	12 30	1 30	1 4	10 39		n.a.
S 25	23 10	2n22	0s14	24 22	1 29	24 14	1 39	3 17	1 43	9 47	0 56	19 23	2 5	24 14	0 31	0 47	2 7	5 44	12 30	1 30	1 3	10 41		n.a.
S 26	23 16	6 6	1 16	24 41	1 34	24 3	1 38	3 28	1 44	9 51	0 56	19 21	2 5	24 14	0 31	0 47	2 7	5 44	12 30	1 30	1 2	10 42		n.a.
M27	23 22	9 36	2 15	24 58	1 39	23 51	1 38	3 40	1 45	9 55	0 56	19 20	2 5	24 13	0 31	0 47	2 7	5 44	12 31	1 29	1 0	10 44		n.a.
T 28	23 27	12 43	3 8	25 12	1 42	23 39	1 37	3 52	1 46	9 59	0 56	19 18	2 5	24 13	0 31	0 47	2 7	5 44	12 31	1 27	0 59	10 46		n.a.
W29	23 31	15 19	3 53	25 23	1 45	23 25	1 36	4 4	1 47	10 2	0 56	19 17	2 4	24 13	0 31	0 47	2 7	5 44	12 31	1 23	0 58	10 47		n.a.
T 30	23n35	17n18	4s27	25n32	1n47	23n11	1n34	4s16	1s49	10n 6	0s56	19n15	2n 4	24n13	0n31	0s47	2n 7	5s44	12s31	1s19	0s56	10n49		n.a.

Julian Day Number = 1056819.5, Delta T = 11h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°10'01, Lahiri = -29°03'01 Julian Calendar 1 June 1820 BCE == Greg. Calendar 16 May 1820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 45	21♊58'24	18♊ 2	25♊51	25♋40	6♎55	28♈13	13♌ 0	7♋28	6°R42	14♈25	3°R 3	2♎16	5♉ 4	n.a.	F 1
S 2	17 37 41	22°56'04	0♋26	27°49	26°52	7°23	28°24	13° 5	7°31	6♎42	14°26	2♎50	2°13	5°11	n.a.	S 2
S 3	17 41 38	23°53'46	13° 2	29°46	28° 3	7°52	28°34	13°10	7°35	6°42	14°26	2°37	2°10	5°18	n.a.	S 3
M 4	17 45 35	24°51'30	25°49	1♋41	29°15	8°21	28°44	13°16	7°39	6°42	14°27	2°25	2° 6	5°24	n.a.	M 4
T 5	17 49 31	25°49'14	8♌47	3°35	0♌27	8°50	28°55	13°22	7°43	6°D42	14°27	2°16	2° 3	5°31	n.a.	T 5
W 6	17 53 28	26°47'00	21°57	5°28	1°39	9°20	29° 5	13°27	7°46	6°42	14°28	2°10	2° 0	5°38	n.a.	W 6
T 7	17 57 24	27°44'48	5♍20	7°20	2°50	9°50	29°15	13°33	7°50	6°42	14°29	2° 7	1°57	5°44	n.a.	T 7
F 8	18 1 21	28°42'36	18°55	9°10	4° 2	10°21	29°25	13°39	7°54	6°42	14°29	2° 6	1°54	5°51	n.a.	F 8
S 9	18 5 17	29°40'26	2♎45	10°58	5°14	10°51	29°35	13°44	7°57	6°42	14°29	2° 6	1°51	5°58	n.a.	S 9
S 10	18 9 14	0♋38'18	16°51	12°46	6°25	11°22	29°45	13°50	8° 1	6°42	14°30	2° 5	1°47	6° 4	n.a.	S 10
M11	18 13 10	1°36'11	1♏10	14°32	7°37	11°54	29°54	13°56	8° 5	6°42	14°30	2° 4	1°44	6°11	n.a.	M11
T 12	18 17 7	2°34'05	15°43	16°16	8°48	12°26	0♉ 4	14° 2	8° 9	6°43	14°31	1°59	1°41	6°18	n.a.	T 12
W13	18 21 4	3°32'01	0♐23	17°59	10° 0	12°58	0°13	14° 8	8°12	6°43	14°31	1°53	1°38	6°24	n.a.	W13
T 14	18 25 0	4°29'58	15° 5	19°41	11°11	13°30	0°23	14°14	8°16	6°43	14°32	1°43	1°35	6°31	n.a.	T 14
F 15	18 28 57	5°27'58	29°42	21°22	12°22	14° 3	0°32	14°20	8°20	6°43	14°32	1°32	1°32	6°38	n.a.	F 15
S 16	18 32 53	6°25'59	14♑ 6	23° 1	13°34	14°36	0°41	14°27	8°24	6°44	14°32	1°21	1°28	6°45	n.a.	S 16
S 17	18 36 50	7°24'02	28°11	24°39	14°45	15° 9	0°50	14°33	8°28	6°44	14°33	1°10	1°25	6°51	n.a.	S 17
M18	18 40 46	8°22'06	11♒51	26°16	15°56	15°42	0°59	14°39	8°31	6°45	14°33	1° 1	1°22	6°58	n.a.	M18
T 19	18 44 43	9°20'13	25° 6	27°52	17° 7	16°16	1° 7	14°45	8°35	6°45	14°33	0°54	1°19	7° 5	n.a.	T 19
W20	18 48 39	10°18'22	7♓57	29°26	18°18	16°50	1°16	14°52	8°39	6°46	14°33	0°50	1°16	7°11	n.a.	W20
T 21	18 52 36	11°16'33	20°25	0♌59	19°29	17°24	1°24	14°58	8°43	6°46	14°34	0°48	1°12	7°18	n.a.	T 21
F 22	18 56 33	12°14'46	2♈35	2°30	20°40	17°59	1°33	15° 4	8°46	6°47	14°34	0°D48	1° 9	7°25	n.a.	F 22
S 23	19 0 29	13°13'01	14°33	4° 1	21°51	18°34	1°41	15°11	8°50	6°47	14°34	0°R48	1° 6	7°31	n.a.	S 23
S 24	19 4 26	14°11'19	26°24	5°30	23° 2	19° 9	1°49	15°17	8°54	6°48	14°34	0°48	1° 3	7°38	n.a.	S 24
M25	19 8 22	15° 9'39	8♉13	6°58	24°13	19°44	1°57	15°24	8°58	6°48	14°34	0°45	1° 0	7°45	n.a.	M25
T 26	19 12 19	16° 8'01	20° 5	8°25	25°23	20°20	2° 5	15°30	9° 1	6°49	14°34	0°41	0°57	7°51	n.a.	T 26
W27	19 16 15	17° 6'25	2♊ 4	9°50	26°34	20°55	2°12	15°37	9° 5	6°50	14°34	0°33	0°53	7°58	n.a.	W27
T 28	19 20 12	18° 4'52	14°15	11°14	27°45	21°31	2°20	15°44	9° 9	6°51	14°35	0°24	0°50	8° 5	n.a.	T 28
F 29	19 24 8	19° 3'21	26°39	12°36	28°55	22° 8	2°27	15°50	9°13	6°51	14°35	0°12	0°47	8°11	n.a.	F 29
S 30	19 28 5	20° 1'52	9♋18	13°58	0♍ 6	22°44	2°35	15°57	9°16	6°52	14°35	0° 0	0°44	8°18	n.a.	S 30
S 31	19 32 1	21♋ 0'25	22♋12	15♌18	1♍16	23♎21	2♉42	16♌ 4	9♋20	6♎53	14°R35	29♍48	0♎41	8♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	18n32	4s51	25n38	1n48	22n57	1n33	4s28	1s50	10n10	0s56	19n13	2n 4	24n13	0n31	0s47	2n 7	5s44	12s31	1s14	0s55	10n50		n.a.
S 2	23 43	18 54	5 0	25 42	1 49	22 41	1 32	4 41	1 51	10 14	0 56	19 12	2 4	24 12	0 31	0 47	2 7	5 43	12 32	1 9	0 54	10 52		n.a.
S 3	23 45	18 21	4 56	25 43	1 49	22 26	1 30	4 53	1 52	10 18	0 56	19 10	2 4	24 12	0 31	0 47	2 6	5 43	12 32	1 3	0 53	10 53		n.a.
M 4	23 48	16 52	4 36	25 42	1 49	22 9	1 29	5 6	1 53	10 22	0 56	19 8	2 4	24 12	0 31	0 47	2 6	5 43	12 32	0 59	0 51	10 55		n.a.
T 5	23 50	14 31	4 2	25 39	1 48	21 52	1 27	5 18	1 54	10 25	0 56	19 6	2 4	24 12	0 31	0 47	2 6	5 43	12 32	0 55	0 50	10 56		n.a.
W 6	23 52	11 23	3 15	25 33	1 46	21 34	1 26	5 31	1 55	10 29	0 56	19 5	2 4	24 11	0 31	0 47	2 6	5 43	12 33	0 53	0 49	10 58		n.a.
T 7	23 53	7 38	2 17	25 26	1 44	21 16	1 24	5 44	1 56	10 32	0 57	19 3	2 4	24 11	0 31	0 47	2 6	5 43	12 33	0 51	0 47	10 59		n.a.
F 8	23 54	3 25	1 9	25 16	1 42	20 57	1 22	5 57	1 57	10 36	0 57	19 1	2 4	24 11	0 31	0 47	2 6	5 43	12 33	0 51	0 46	11 1		n.a.
S 9	23 54	1s 4	0n 4	25 5	1 39	20 38	1 20	6 10	1 57	10 39	0 57	18 59	2 3	24 11	0 31	0 47	2 6	5 43	12 33	0 51	0 45	11 3		n.a.
S 10	23 54	5 33	1 17	24 51	1 35	20 18	1 18	6 23	1 58	10 43	0 57	18 57	2 3	24 11	0 31	0 47	2 6	5 43	12 33	0 51	0 44	11 4		n.a.
M11	23 54	9 49	2 27	24 37	1 32	19 57	1 16	6 37	1 59	10 46	0 57	18 56	2 3	24 10	0 31	0 47	2 6	5 44	12 34	0 50	0 42	11 6		n.a.
T 12	23 53	13 32	3 29	24 20	1 27	19 36	1 14	6 50	2 0	10 50	0 57	18 54	2 3	24 10	0 31	0 48	2 6	5 44	12 34	0 48	0 41	11 7		n.a.
W13	23 51	16 26	4 17	24 2	1 23	19 14	1 12	7 4	2 1	10 53	0 57	18 52	2 3	24 10	0 31	0 48	2 6	5 44	12 34	0 46	0 40	11 9		n.a.
T 14	23 49	18 17	4 48	23 43	1 18	18 52	1 10	7 17	2 1	10 56	0 57	18 50	2 3	24 10	0 31	0 48	2 6	5 44	12 34	0 42	0 38	11 10		n.a.
F 15	23 47	18 54	5 1	23 22	1 13	18 30	1 7	7 31	2 2	10 59	0 57	18 48	2 3	24 9	0 31	0 48	2 6	5 44	12 35	0 37	0 37	11 12		n.a.
S 16	23 45	18 17	4 53	23 0	1 7	18 7	1 5	7 44	2 3	11 3	0 57	18 46	2 3	24 9	0 31	0 48	2 6	5 44	12 35	0 33	0 36	11 13		n.a.
S 17	23 41	16 33	4 28	22 37	1 1	17 43	1 2	7 58	2 3	11 6	0 57	18 44	2 3	24 9	0 31	0 49	2 5	5 44	12 35	0 28	0 35	11 15		n.a.
M18	23 38	13 55	3 48	22 12	0 55	17 19	1 0	8 12	2 4	11 9	0 57	18 42	2 3	24 9	0 31	0 49	2 5	5 44	12 35	0 25	0 33	11 16		n.a.
T 19	23 34	10 38	2 57	21 47	0 49	16 55	0 57	8 26	2 5	11 12	0 57	18 40	2 3	24 8	0 31	0 49	2 5	5 44	12 35	0 22	0 32	11 18		n.a.
W20	23 30	6 56	1 58	21 21	0 42	16 30	0 54	8 40	2 5	11 15	0 57	18 38	2 3	24 8	0 31	0 49	2 5	5 44	12 36	0 20	0 31	11 19		n.a.
T 21	23 25	3 2	0 55	20 54	0 35	16 5	0 52	8 54	2 6	11 18	0 57	18 36	2 3	24 8	0 31	0 50	2 5	5 44	12 36	0 20	0 29	11 21		n.a.
F 22	23 20	0n54	0s 9	20 26	0 28	15 39	0 49	9 8	2 6	11 21	0 57	18 34	2 3	24 8	0 31	0 50	2 5	5 45	12 36	0 19	0 28	11 22		n.a.
S 23	23 14	4 44	1 12	19 58	0 21	15 13	0 46	9 22	2 7	11 24	0 57	18 32	2 2	24 7	0 31	0 50	2 5	5 45	12 36	0 19	0 27	11 24		n.a.
S 24	23 8	8 20	2 11	19 29	0 13	14 46	0 43	9 36	2 7	11 26	0 57	18 30	2 2	24 7	0 31	0 51	2 5	5 45	12 37	0 19	0 26	11 25		n.a.
M25	23 1	11 36	3 5	18 59	0 6	14 20	0 40	9 50	2 8	11 29	0 57	18 28	2 2	24 7	0 31	0 51	2 5	5 45	12 37	0 18	0 24	11 27		n.a.
T 26	22 54	14 25	3 50	18 29	0s 2	13 53	0 36	10 4	2 8	11 32	0 58	18 26	2 2	24 7	0 31	0 51	2 5	5 45	12 37	0 16	0 23	11 28		n.a.
W27	22 47	16 38	4 26	17 58	0 10	13 25	0 33	10 18	2 9	11 34	0 58	18 24	2 2	24 6	0 31	0 52	2 5	5 45	12 37	0 14	0 22	11 30		n.a.
T 28	22 39	18 9	4 50	17 27	0 18	12 57	0 30	10 32	2 9	11 37	0 58	18 22	2 2	24 6	0 31	0 52	2 5	5 46	12 38	0 10	0 20	11 31		n.a.
F 29	22 31	18 50	5 1	16 56	0 26	12 29	0 27	10 47	2 10	11 39	0 58	18 20	2 2	24 6	0 32	0 52	2 5	5 46	12 38	0 5	0 19	11 33		n.a.
S 30	22 22	18 37	4 58	16 24	0 35	12 1	0 23	11 1	2 10	11 42	0 58	18 18	2 2	24 6	0 32	0 53	2 5	5 46	12 38	0 0	0 18	11 34		n.a.
S 31	22n13	17n26	4s40	15n53	0s43	11n32	0n20	11s15	2s10	11n44	0s58	18n16	2n 2	24n 5	0n32	0s53	2n 4	5s46	12s38	0n 5	0s16	11n36		n.a.

Julian Day Number = 1056849.5, Delta T = 11h49m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'57, Lahiri = -29°02'57 Julian Calendar 1 July 1820 BCE == Greg. Calendar 15 June 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 58	21♋59'00	5♌19	16♌36	2♍27	23♎58	2♉49	16♌11	9♋24	6♎54	14°R35	29°R38	0♎38	8♉31	n.a.	M 1
T 2	19 39 55	22°57'37	18°39	17°53	3°37	24°35	2°55	16°17	9°28	6°55	14♈35	29♍29	0°34	8°38	n.a.	T 2
W 3	19 43 51	23°56'16	2♍10	19° 8	4°47	25°12	3° 2	16°24	9°31	6°56	14°35	29°24	0°31	8°45	n.a.	W 3
T 4	19 47 48	24°54'57	15°51	20°21	5°57	25°49	3° 9	16°31	9°35	6°57	14°35	29°21	0°28	8°51	n.a.	T 4
F 5	19 51 44	25°53'40	29°39	21°33	7° 7	26°27	3°15	16°38	9°39	6°58	14°34	29°D20	0°25	8°58	n.a.	F 5
S 6	19 55 41	26°52'25	13♎35	22°43	8°17	27° 5	3°21	16°45	9°42	6°59	14°34	29°21	0°22	9° 5	n.a.	S 6
S 7	19 59 37	27°51'12	27°39	23°51	9°27	27°43	3°27	16°52	9°46	7° 0	14°34	29°R21	0°18	9°11	n.a.	S 7
M 8	20 3 34	28°50'00	11♏48	24°57	10°37	28°21	3°33	16°59	9°50	7° 1	14°34	29°20	0°15	9°18	n.a.	M 8
T 9	20 7 30	29°48'51	26° 3	26° 1	11°47	29° 0	3°39	17° 6	9°53	7° 2	14°34	29°17	0°12	9°25	n.a.	T 9
W10	20 11 27	0♌47'43	10♐20	27° 2	12°56	29°38	3°44	17°13	9°57	7° 3	14°34	29°12	0° 9	9°31	n.a.	W10
T 11	20 15 23	1°46'37	24°37	28° 1	14° 6	0♏17	3°50	17°20	10° 0	7° 4	14°33	29° 5	0° 6	9°38	n.a.	T 11
F 12	20 19 20	2°45'34	8♑47	28°57	15°15	0°56	3°55	17°27	10° 4	7° 5	14°33	28°56	0° 3	9°45	n.a.	F 12
S 13	20 23 17	3°44'32	22°47	29°50	16°25	1°35	4° 0	17°34	10° 8	7° 7	14°33	28°47	29♍59	9°51	n.a.	S 13
S 14	20 27 13	4°43'32	6♒32	0♍40	17°34	2°14	4° 5	17°41	10°11	7° 8	14°33	28°38	29°56	9°58	n.a.	S 14
M15	20 31 10	5°42'35	19°58	1°27	18°43	2°54	4° 9	17°48	10°15	7° 9	14°32	28°31	29°53	10° 5	n.a.	M15
T 16	20 35 6	6°41'40	3♓ 4	2° 9	19°52	3°33	4°14	17°55	10°18	7°10	14°32	28°26	29°50	10°11	n.a.	T 16
W17	20 39 3	7°40'47	15°49	2°48	21° 1	4°13	4°18	18° 2	10°22	7°12	14°32	28°23	29°47	10°18	n.a.	W17
T 18	20 42 59	8°39'57	28°15	3°23	22°10	4°53	4°22	18° 9	10°25	7°13	14°31	28°D22	29°44	10°25	n.a.	T 18
F 19	20 46 56	9°39'09	10♈26	3°52	23°19	5°33	4°26	18°17	10°28	7°15	14°31	28°23	29°40	10°31	n.a.	F 19
S 20	20 50 52	10°38'23	22°24	4°17	24°28	6°13	4°30	18°24	10°32	7°16	14°30	28°24	29°37	10°38	n.a.	S 20
S 21	20 54 49	11°37'40	4♉16	4°36	25°36	6°53	4°34	18°31	10°35	7°17	14°30	28°25	29°34	10°45	n.a.	S 21
M22	20 58 45	12°36'59	16° 6	4°48	26°45	7°34	4°37	18°38	10°39	7°19	14°30	28°R26	29°31	10°52	n.a.	M22
T 23	21 2 42	13°36'21	27°59	4°R55	27°53	8°14	4°41	18°45	10°42	7°20	14°29	28°24	29°28	10°58	n.a.	T 23
W24	21 6 39	14°35'46	10♊ 1	4°54	29° 1	8°55	4°44	18°52	10°45	7°22	14°29	28°21	29°24	11° 5	n.a.	W24
T 25	21 10 35	15°35'13	22°15	4°46	0♎ 9	9°35	4°47	19° 0	10°48	7°23	14°28	28°16	29°21	11°12	n.a.	T 25
F 26	21 14 32	16°34'42	4♋46	4°31	1°17	10°16	4°49	19° 7	10°52	7°25	14°28	28°10	29°18	11°18	n.a.	F 26
S 27	21 18 28	17°34'14	17°35	4° 7	2°25	10°57	4°52	19°14	10°55	7°27	14°27	28° 3	29°15	11°25	n.a.	S 27
S 28	21 22 25	18°33'48	0♌43	3°35	3°33	11°39	4°54	19°21	10°58	7°28	14°27	27°56	29°12	11°32	n.a.	S 28
M29	21 26 21	19°33'24	14°10	2°55	4°40	12°20	4°56	19°28	11° 1	7°30	14°26	27°49	29° 9	11°38	n.a.	M29
T 30	21 30 18	20°33'03	27°53	2° 7	5°48	13° 1	4°58	19°36	11° 4	7°31	14°25	27°45	29° 5	11°45	n.a.	T 30
W31	21 34 14	21♌32'43	11♍50	1♍11	6♎55	13♏43	5♉ 0	19♌43	11♋ 8	7♎33	14♈25	27♍42	29♍ 2	11♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	15n20	4s 6	15n21	0s51	11n 3	0n16	11s29	2s11	11n47	0s58	18n14	2n 2	24n 5	0n32	0s53	2n 4	5s46	12s39	0n 9	0s15	11n37		n.a.
T 2	21 54	12 23	3 19	14 49	1 0	10 34	0 12	11 44	2 11	11 49	0 58	18 12	2 2	24 5	0 32	0 54	2 4	5 47	12 39	0 12	0 14	11 39		n.a.
W 3	21 44	8 44	2 19	14 17	1 9	10 5	0 9	11 58	2 11	11 51	0 58	18 10	2 2	24 5	0 32	0 54	2 4	5 47	12 39	0 15	0 13	11 40		n.a.
T 4	21 34	4 36	1 11	13 46	1 17	9 35	0 5	12 12	2 12	11 53	0 58	18 7	2 2	24 4	0 32	0 55	2 4	5 47	12 39	0 16	0 11	11 42		n.a.
F 5	21 23	0 10	0n 2	13 14	1 26	9 5	0 1	12 26	2 12	11 56	0 58	18 5	2 2	24 4	0 32	0 55	2 4	5 47	12 39	0 16	0 10	11 43		n.a.
S 6	21 11	4s18	1 15	12 43	1 34	8 35	0s 3	12 41	2 12	11 58	0 58	18 3	2 2	24 4	0 32	0 56	2 4	5 48	12 40	0 16	0 9	11 45		n.a.
S 7	21 0	8 35	2 25	12 13	1 43	8 5	0 6	12 55	2 12	12 0	0 58	18 1	2 2	24 4	0 32	0 56	2 4	5 48	12 40	0 16	0 7	11 46		n.a.
M 8	20 47	12 24	3 27	11 42	1 52	7 34	0 10	13 9	2 12	12 2	0 58	17 59	2 2	24 3	0 32	0 57	2 4	5 48	12 40	0 16	0 6	11 48		n.a.
T 9	20 35	15 30	4 16	11 13	2 0	7 4	0 14	13 23	2 13	12 3	0 59	17 57	2 2	24 3	0 32	0 57	2 4	5 48	12 40	0 17	0 5	11 49		n.a.
W10	20 22	17 40	4 49	10 44	2 9	6 33	0 18	13 37	2 13	12 5	0 59	17 54	2 2	24 3	0 32	0 58	2 4	5 49	12 41	0 19	0 4	11 51		n.a.
T 11	20 9	18 43	5 4	10 15	2 17	6 2	0 22	13 52	2 13	12 7	0 59	17 52	2 2	24 3	0 32	0 58	2 4	5 49	12 41	0 22	0 2	11 52		n.a.
F 12	19 55	18 36	5 1	9 48	2 25	5 31	0 26	14 6	2 13	12 9	0 59	17 50	2 2	24 2	0 32	0 59	2 4	5 49	12 41	0 26	0 1	11 54		n.a.
S 13	19 41	17 21	4 39	9 22	2 33	5 0	0 31	14 20	2 13	12 10	0 59	17 48	2 2	24 2	0 32	0 59	2 4	5 50	12 41	0 30	0n 0	11 55		n.a.
S 14	19 27	15 6	4 2	8 57	2 41	4 28	0 35	14 34	2 13	12 12	0 59	17 46	2 2	24 2	0 32	1 0	2 4	5 50	12 41	0 33	0 2	11 57		n.a.
M15	19 12	12 5	3 11	8 33	2 49	3 57	0 39	14 48	2 13	12 14	0 59	17 43	2 2	24 2	0 32	1 0	2 4	5 50	12 42	0 36	0 3	11 58		n.a.
T 16	18 58	8 32	2 12	8 11	2 56	3 25	0 43	15 2	2 13	12 15	0 59	17 41	2 2	24 1	0 32	1 1	2 3	5 50	12 42	0 38	0 4	12 0		n.a.
W17	18 42	4 40	1 7	7 50	3 3	2 54	0 48	15 15	2 13	12 17	0 59	17 39	2 2	24 1	0 32	1 2	2 3	5 51	12 42	0 39	0 5	12 1		n.a.
T 18	18 27	0 42	0 1	7 31	3 9	2 22	0 52	15 29	2 13	12 18	0 59	17 37	2 2	24 1	0 32	1 2	2 3	5 51	12 42	0 40	0 7	12 3		n.a.
F 19	18 11	3n13	1s 5	7 15	3 15	1 51	0 56	15 43	2 13	12 19	0 59	17 34	2 2	24 1	0 32	1 3	2 3	5 52	12 43	0 39	0 8	12 4		n.a.
S 20	17 54	6 56	2 6	7 1	3 21	1 19	1 1	15 57	2 13	12 20	0 59	17 32	2 2	24 0	0 32	1 3	2 3	5 52	12 43	0 39	0 9	12 6		n.a.
S 21	17 38	10 20	3 2	6 50	3 26	0 47	1 5	16 10	2 13	12 22	0 59	17 30	2 2	24 0	0 32	1 4	2 3	5 52	12 43	0 38	0 11	12 7		n.a.
M22	17 21	13 19	3 49	6 41	3 30	0 16	1 9	16 24	2 13	12 23	1 0	17 28	2 2	24 0	0 32	1 5	2 3	5 53	12 43	0 38	0 12	12 8		n.a.
T 23	17 4	15 45	4 27	6 36	3 33	0s16	1 14	16 37	2 13	12 24	1 0	17 25	2 2	24 0	0 32	1 5	2 3	5 53	12 43	0 39	0 13	12 10		n.a.
W24	16 46	17 32	4 54	6 34	3 35	0 48	1 18	16 51	2 13	12 25	1 0	17 23	2 2	23 59	0 32	1 6	2 3	5 53	12 44	0 40	0 14	12 11		n.a.
T 25	16 28	18 33	5 8	6 36	3 36	1 19	1 23	17 4	2 13	12 26	1 0	17 21	2 2	23 59	0 32	1 7	2 3	5 54	12 44	0 42	0 16	12 13		n.a.
F 26	16 10	18 42	5 8	6 42	3 35	1 51	1 27	17 17	2 13	12 26	1 0	17 18	2 2	23 59	0 32	1 7	2 3	5 54	12 44	0 45	0 17	12 14		n.a.
S 27	15 52	17 54	4 52	6 53	3 34	2 22	1 31	17 30	2 13	12 27	1 0	17 16	2 2	23 59	0 32	1 8	2 3	5 54	12 44	0 48	0 18	12 16		n.a.
S 28	15 33	16 8	4 21	7 8	3 30	2 54	1 36	17 43	2 13	12 28	1 0	17 14	2 2	23 58	0 32	1 9	2 3	5 55	12 44	0 50	0 20	12 17		n.a.
M29	15 14	13 28	3 35	7 27	3 25	3 25	1 40	17 56	2 13	12 29	1 0	17 12	2 2	23 58	0 32	1 9	2 3	5 55	12 45	0 53	0 21	12 19		n.a.
T 30	14 55	10 1	2 35	7 51	3 18	3 57	1 45	18 9	2 12	12 29	1 0	17 9	2 2	23 58	0 32	1 10	2 3	5 56	12 45	0 55	0 22	12 20		n.a.
W31	14n36	5n57	1s25	8n19	3s 9	4s28	1s49	18s22	2s12	12n30	1s 0	17n 7	2n 2	23n58	0n32	1s11	2n 3	5s56	12s45	0n56	0n23	12n22		n.a.

Julian Day Number = 1056880.5, Delta T = 11h49m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'53, Lahiri = -29°02'53 Julian Calendar 1 Aug. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 July 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 11	22♌32'26	25♍57	0°R 9	8♎ 2	14♏24	5♉ 2	19♌50	11♋11	7♎35	14°R24	27°D41	28♍59	11♉58	n.a.	T 1
F 2	21 42 7	23°32'11	10♎ 9	29♌ 2	9° 9	15° 6	5° 3	19°57	11°14	7°37	14♈23	27♍41	28°56	12° 5	n.a.	F 2
S 3	21 46 4	24°31'57	24°24	27°50	10°16	15°48	5° 4	20° 4	11°17	7°38	14°23	27°43	28°53	12°12	n.a.	S 3
S 4	21 50 1	25°31'46	8♏38	26°36	11°23	16°30	5° 5	20°12	11°20	7°40	14°22	27°44	28°49	12°18	n.a.	S 4
M 5	21 53 57	26°31'36	22°50	25°22	12°29	17°12	5° 6	20°19	11°23	7°42	14°21	27°R45	28°46	12°25	n.a.	M 5
T 6	21 57 54	27°31'28	6♐57	24°11	13°35	17°54	5° 6	20°26	11°26	7°44	14°21	27°45	28°43	12°32	n.a.	T 6
W 7	22 1 50	28°31'23	20°58	23° 3	14°42	18°36	5° 7	20°33	11°28	7°46	14°20	27°43	28°40	12°38	n.a.	W 7
T 8	22 5 47	29°31'19	4♑51	22° 2	15°48	19°19	5°R 7	20°40	11°31	7°47	14°19	27°40	28°37	12°45	n.a.	T 8
F 9	22 9 43	0♍31'16	18°35	21° 8	16°53	20° 1	5° 7	20°47	11°34	7°49	14°18	27°36	28°34	12°52	n.a.	F 9
S 10	22 13 40	1°31'16	2♒ 7	20°24	17°59	20°43	5° 6	20°55	11°37	7°51	14°18	27°32	28°30	12°59	n.a.	S 10
S 11	22 17 36	2°31'18	15°26	19°51	19° 4	21°26	5° 6	21° 2	11°40	7°53	14°17	27°28	28°27	13° 5	n.a.	S 11
M12	22 21 33	3°31'21	28°30	19°29	20° 9	22° 9	5° 5	21° 9	11°42	7°55	14°16	27°25	28°24	13°12	n.a.	M12
T 13	22 25 29	4°31'27	11♓19	19°D18	21°14	22°51	5° 4	21°16	11°45	7°57	14°15	27°23	28°21	13°19	n.a.	T 13
W14	22 29 26	5°31'34	23°53	19°19	22°19	23°34	5° 3	21°23	11°47	7°59	14°14	27°D22	28°18	13°25	n.a.	W14
T 15	22 33 23	6°31'44	6♈12	19°30	23°23	24°17	5° 2	21°30	11°50	8° 1	14°13	27°22	28°15	13°32	n.a.	T 15
F 16	22 37 19	7°31'55	18°19	19°53	24°27	25° 0	5° 1	21°37	11°53	8° 3	14°13	27°23	28°11	13°39	n.a.	F 16
S 17	22 41 16	8°32'09	0♉17	20°25	25°31	25°43	4°59	21°44	11°55	8° 5	14°12	27°25	28° 8	13°45	n.a.	S 17
S 18	22 45 12	9°32'25	12° 8	21° 5	26°35	26°26	4°57	21°51	11°57	8° 7	14°11	27°26	28° 5	13°52	n.a.	S 18
M19	22 49 9	10°32'44	23°58	21°54	27°38	27° 9	4°55	21°58	12° 0	8° 9	14°10	27°28	28° 2	13°59	n.a.	M19
T 20	22 53 5	11°33'04	5♊51	22°50	28°42	27°52	4°53	22° 5	12° 2	8°11	14° 9	27°28	27°59	14° 5	n.a.	T 20
W21	22 57 2	12°33'27	17°51	23°53	29°44	28°35	4°50	22°12	12° 5	8°13	14° 8	27°R28	27°55	14°12	n.a.	W21
T 22	23 0 58	13°33'52	0♋ 4	25° 0	0♏47	29°19	4°48	22°19	12° 7	8°15	14° 7	27°28	27°52	14°19	n.a.	T 22
F 23	23 4 55	14°34'19	12°34	26°13	1°49	0♐ 2	4°45	22°26	12° 9	8°17	14° 6	27°26	27°49	14°25	n.a.	F 23
S 24	23 8 51	15°34'48	25°25	27°30	2°51	0°46	4°42	22°33	12°11	8°19	14° 5	27°25	27°46	14°32	n.a.	S 24
S 25	23 12 48	16°35'19	8♌38	28°50	3°53	1°29	4°39	22°39	12°13	8°22	14° 4	27°23	27°43	14°39	n.a.	S 25
M26	23 16 45	17°35'52	22°15	0♍13	4°54	2°13	4°35	22°46	12°15	8°24	14° 3	27°22	27°40	14°45	n.a.	M26
T 27	23 20 41	18°36'27	6♍15	1°39	5°55	2°56	4°32	22°53	12°18	8°26	14° 2	27°21	27°36	14°52	n.a.	T 27
W28	23 24 38	19°37'03	20°34	3° 7	6°56	3°40	4°28	23° 0	12°20	8°28	14° 1	27°D21	27°33	14°59	n.a.	W28
T 29	23 28 34	20°37'42	5♎ 7	4°36	7°56	4°24	4°24	23° 6	12°21	8°30	14° 0	27°21	27°30	15° 6	n.a.	T 29
F 30	23 32 31	21♍38'22	19♎48	6♍ 7	8♏56	5♐ 7	4♉20	23♌13	12♋23	8♎32	13♈59	27♍21	27♍27	15♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n16	1n30	0s 9	8n52	2s58	4s59	1s54	18s34	2s12	12n30	1s 0	17n 5	2n 2	23n57	0n32	1s12	2n 3	5s56	12s45	0n56	0n25	12n23		n.a.
F 2	13 56	3s 4	1n 8	9 28	2 45	5 30	1 58	18 47	2 12	12 31	1 0	17 3	2 2	23 57	0 32	1 12	2 3	5 57	12 45	0 56	0 26	12 24		n.a.
S 3	13 36	7 27	2 21	10 7	2 30	6 1	2 3	18 59	2 12	12 31	1 0	17 0	2 2	23 57	0 32	1 13	2 2	5 57	12 45	0 56	0 27	12 26		n.a.
S 4	13 15	11 25	3 25	10 48	2 13	6 31	2 7	19 11	2 11	12 31	1 0	16 58	2 3	23 57	0 32	1 14	2 2	5 58	12 46	0 55	0 29	12 27		n.a.
M 5	12 55	14 42	4 17	11 30	1 55	7 2	2 11	19 23	2 11	12 31	1 1	16 56	2 3	23 56	0 32	1 15	2 2	5 58	12 46	0 55	0 30	12 29		n.a.
T 6	12 34	17 5	4 53	12 13	1 36	7 32	2 16	19 35	2 11	12 31	1 1	16 53	2 3	23 56	0 32	1 15	2 2	5 59	12 46	0 55	0 31	12 30		n.a.
W 7	12 13	18 25	5 11	12 54	1 16	8 3	2 20	19 47	2 11	12 31	1 1	16 51	2 3	23 56	0 32	1 16	2 2	5 59	12 46	0 56	0 32	12 32		n.a.
T 8	11 52	18 38	5 11	13 34	0 55	8 33	2 24	19 59	2 10	12 31	1 1	16 49	2 3	23 56	0 32	1 17	2 2	6 0	12 46	0 57	0 34	12 33		n.a.
F 9	11 30	17 45	4 53	14 11	0 35	9 2	2 29	20 10	2 10	12 31	1 1	16 47	2 3	23 56	0 32	1 18	2 2	6 0	12 46	0 58	0 35	12 34		n.a.
S 10	11 8	15 52	4 18	14 44	0 15	9 32	2 33	20 22	2 10	12 31	1 1	16 44	2 3	23 55	0 32	1 19	2 2	6 0	12 47	1 0	0 36	12 36		n.a.
S 11	10 47	13 10	3 31	15 12	0n 4	10 1	2 37	20 33	2 9	12 31	1 1	16 42	2 3	23 55	0 32	1 19	2 2	6 1	12 47	1 2	0 38	12 37		n.a.
M12	10 24	9 51	2 32	15 37	0 22	10 30	2 41	20 44	2 9	12 31	1 1	16 40	2 3	23 55	0 33	1 20	2 2	6 1	12 47	1 3	0 39	12 39		n.a.
T 13	10 2	6 7	1 27	15 56	0 39	10 59	2 45	20 55	2 9	12 30	1 1	16 38	2 3	23 55	0 33	1 21	2 2	6 2	12 47	1 4	0 40	12 40		n.a.
W14	9 40	2 11	0 19	16 10	0 54	11 28	2 49	21 6	2 8	12 30	1 1	16 35	2 3	23 55	0 33	1 22	2 2	6 2	12 47	1 4	0 41	12 42		n.a.
T 15	9 17	1n46	0s49	16 19	1 8	11 56	2 53	21 16	2 8	12 30	1 1	16 33	2 3	23 54	0 33	1 23	2 2	6 3	12 47	1 4	0 43	12 43		n.a.
F 16	8 54	5 35	1 53	16 24	1 20	12 24	2 57	21 27	2 8	12 29	1 1	16 31	2 3	23 54	0 33	1 23	2 2	6 3	12 48	1 4	0 44	12 44		n.a.
S 17	8 32	9 6	2 52	16 24	1 31	12 51	3 1	21 37	2 7	12 28	1 1	16 29	2 4	23 54	0 33	1 24	2 2	6 4	12 48	1 3	0 45	12 46		n.a.
S 18	8 9	12 14	3 43	16 19	1 40	13 19	3 5	21 47	2 7	12 28	1 1	16 26	2 4	23 54	0 33	1 25	2 2	6 4	12 48	1 2	0 47	12 47		n.a.
M19	7 45	14 52	4 24	16 10	1 48	13 46	3 9	21 57	2 6	12 27	1 1	16 24	2 4	23 54	0 33	1 26	2 2	6 5	12 48	1 2	0 48	12 49		n.a.
T 20	7 22	16 52	4 55	15 58	1 54	14 12	3 13	22 7	2 6	12 26	1 1	16 22	2 4	23 53	0 33	1 27	2 2	6 5	12 48	1 1	0 49	12 50		n.a.
W21	6 59	18 9	5 12	15 41	1 59	14 39	3 16	22 16	2 6	12 25	1 2	16 20	2 4	23 53	0 33	1 28	2 2	6 5	12 48	1 1	0 50	12 51		n.a.
T 22	6 35	18 38	5 16	15 22	2 3	15 5	3 20	22 26	2 5	12 24	1 2	16 18	2 4	23 53	0 33	1 29	2 2	6 6	12 48	1 2	0 52	12 53		n.a.
F 23	6 11	18 13	5 6	14 59	2 6	15 30	3 23	22 35	2 5	12 23	1 2	16 15	2 4	23 53	0 33	1 29	2 2	6 6	12 48	1 2	0 53	12 54		n.a.
S 24	5 47	16 53	4 40	14 34	2 8	15 55	3 27	22 44	2 4	12 22	1 2	16 13	2 4	23 53	0 33	1 30	2 2	6 7	12 48	1 3	0 54	12 56		n.a.
S 25	5 24	14 37	3 59	14 6	2 8	16 20	3 30	22 52	2 4	12 21	1 2	16 11	2 4	23 52	0 33	1 31	2 2	6 7	12 49	1 3	0 56	12 57		n.a.
M26	5 0	11 29	3 3	13 36	2 8	16 45	3 33	23 1	2 3	12 20	1 2	16 9	2 5	23 52	0 33	1 32	2 2	6 8	12 49	1 4	0 57	12 58		n.a.
T 27	4 35	7 37	1 55	13 5	2 8	17 9	3 37	23 9	2 3	12 19	1 2	16 7	2 5	23 52	0 33	1 33	2 2	6 8	12 49	1 4	0 58	13 0		n.a.
W28	4 11	3 14	0 38	12 31	2 6	17 32	3 40	23 17	2 2	12 17	1 2	16 5	2 5	23 52	0 33	1 34	2 2	6 9	12 49	1 5	0 59	13 1		n.a.
T 29	3 47	1s25	0n43	11 56	2 4	17 55	3 43	23 25	2 2	12 16	1 2	16 2	2 5	23 52	0 33	1 35	2 2	6 9	12 49	1 5	1 1	13 3		n.a.
F 30	3n23	6s 1	2n 2	11n19	2n 2	18s18	3s45	23s33	2s 1	12n14	1s 2	16n 0	2n 5	23n52	0n33	1s36	2n 2	6s10	12s49	1n 4	1n 2	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1056911.5, Delta T = 11h49m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'49, Lahiri = -29°02'49 Julian Calendar 1 Sept. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 27	22♍39'03	4♏30	7♍39	9♏55	5♐51	4°R15	23♌20	12♋25	8♎35	13°R58	27♍21	27♍24	15♉19	n.a.	S 1
S 2	23 40 24	23°39'46	19° 7	9°12	10°54	6°35	4♉11	23°26	12°27	8°37	13♈57	27°22	27°21	15°26	n.a.	S 2
M 3	23 44 20	24°40'30	3♐34	10°45	11°53	7°19	4° 6	23°33	12°29	8°39	13°56	27°22	27°17	15°32	n.a.	M 3
T 4	23 48 17	25°41'16	17°47	12°19	12°51	8° 3	4° 1	23°39	12°30	8°41	13°55	27°22	27°14	15°39	n.a.	T 4
W 5	23 52 14	26°42'03	1♑45	13°54	13°48	8°47	3°56	23°46	12°32	8°43	13°54	27°22	27°11	15°46	n.a.	W 5
T 6	23 56 10	27°42'51	15°26	15°29	14°45	9°31	3°51	23°52	12°34	8°46	13°52	27°22	27° 8	15°52	n.a.	T 6
F 7	0 0 7	28°43'40	28°50	17° 4	15°42	10°15	3°45	23°58	12°35	8°48	13°51	27°22	27° 5	15°59	n.a.	F 7
S 8	0 4 3	29°44'31	11♒59	18°39	16°38	10°59	3°40	24° 5	12°37	8°50	13°50	27°22	27° 1	16° 6	n.a.	S 8
S 9	0 8 0	0♎45'22	24°54	20°14	17°34	11°43	3°34	24°11	12°38	8°52	13°49	27°23	26°58	16°12	n.a.	S 9
M10	0 11 56	1°46'15	7♓35	21°49	18°29	12°27	3°28	24°17	12°40	8°55	13°48	27°23	26°55	16°19	n.a.	M10
T 11	0 15 53	2°47'09	20° 5	23°25	19°23	13°12	3°22	24°23	12°41	8°57	13°47	27°23	26°52	16°26	n.a.	T 11
W12	0 19 49	3°48'04	2♈23	25° 0	20°17	13°56	3°16	24°30	12°42	8°59	13°46	27°R23	26°49	16°32	n.a.	W12
T 13	0 23 46	4°49'01	14°32	26°35	21°10	14°40	3°10	24°36	12°43	9° 1	13°45	27°23	26°46	16°39	n.a.	T 13
F 14	0 27 43	5°49'59	26°33	28°10	22° 2	15°24	3° 3	24°42	12°44	9° 4	13°44	27°22	26°42	16°46	n.a.	F 14
S 15	0 31 39	6°50'58	8♉27	29°45	22°54	16° 9	2°57	24°48	12°46	9° 6	13°42	27°21	26°39	16°53	n.a.	S 15
S 16	0 35 36	7°51'59	20°18	1♎20	23°45	16°53	2°50	24°53	12°47	9° 8	13°41	27°20	26°36	16°59	n.a.	S 16
M17	0 39 32	8°53'01	2♊ 8	2°55	24°35	17°37	2°43	24°59	12°48	9°10	13°40	27°18	26°33	17° 6	n.a.	M17
T 18	0 43 29	9°54'04	14° 0	4°30	25°24	18°22	2°36	25° 5	12°49	9°13	13°39	27°16	26°30	17°13	n.a.	T 18
W19	0 47 25	10°55'09	25°59	6° 5	26°13	19° 6	2°29	25°11	12°50	9°15	13°38	27°15	26°26	17°19	n.a.	W19
T 20	0 51 22	11°56'15	8♋ 9	7°39	27° 0	19°50	2°22	25°17	12°50	9°17	13°37	27°D14	26°23	17°26	n.a.	T 20
F 21	0 55 18	12°57'22	20°34	9°14	27°47	20°35	2°15	25°22	12°51	9°19	13°36	27°15	26°20	17°33	n.a.	F 21
S 22	0 59 15	13°58'31	3♌18	10°48	28°33	21°19	2° 7	25°28	12°52	9°22	13°34	27°15	26°17	17°39	n.a.	S 22
S 23	1 3 12	14°59'41	16°26	12°23	29°18	22° 4	2° 0	25°33	12°53	9°24	13°33	27°17	26°14	17°46	n.a.	S 23
M24	1 7 8	16° 0'51	0♍ 0	13°57	0♐ 2	22°48	1°52	25°39	12°53	9°26	13°32	27°18	26°11	17°53	n.a.	M24
T 25	1 11 5	17° 2'03	14° 2	15°32	0°44	23°32	1°45	25°44	12°54	9°28	13°31	27°19	26° 7	18° 0	n.a.	T 25
W26	1 15 1	18° 3'16	28°29	17° 6	1°26	24°17	1°37	25°50	12°54	9°31	13°30	27°R20	26° 4	18° 6	n.a.	W26
T 27	1 18 58	19° 4'30	13♎17	18°40	2° 7	25° 1	1°29	25°55	12°55	9°33	13°29	27°19	26° 1	18°13	n.a.	T 27
F 28	1 22 54	20° 5'45	28°20	20°15	2°46	25°46	1°21	26° 0	12°55	9°35	13°27	27°17	25°58	18°20	n.a.	F 28
S 29	1 26 51	21° 7'00	13♏28	21°49	3°24	26°30	1°13	26° 5	12°55	9°37	13°26	27°14	25°55	18°26	n.a.	S 29
S 30	1 30 47	22° 8'16	28°31	23°24	4° 1	27°15	1° 5	26°10	12°56	9°40	13°25	27°11	25°52	18°33	n.a.	S 30
M31	1 34 44	23♎ 9'33	13♐22	24♎59	4♐37	27♐59	0♉57	26♌15	12♋56	9♎42	13♈24	27♍ 7	25♍48	18♉40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n58	10s15	3n12	10n41	1n58	18s40	3s48	23s41	2s 1	12n13	1s 2	15n58	2n 5	23n52	0n33	1s37	2n 2	6s10	12s49	1n 4	1n 3	13n 5		n.a.
S 2	2 34	13 50	4 10	10 3	1 55	19 2	3 51	23 48	2 0	12 11	1 2	15 56	2 5	23 51	0 33	1 37	2 1	6 11	12 49	1 4	1 5	13 7		n.a.
M 3	2 9	16 31	4 51	9 23	1 51	19 23	3 53	23 55	1 59	12 10	1 2	15 54	2 5	23 51	0 33	1 38	2 1	6 11	12 49	1 4	1 6	13 8		n.a.
T 4	1 45	18 8	5 13	8 42	1 47	19 43	3 56	24 2	1 59	12 8	1 2	15 52	2 6	23 51	0 33	1 39	2 1	6 12	12 49	1 4	1 7	13 10		n.a.
W 5	1 20	18 37	5 17	8 1	1 42	20 4	3 58	24 8	1 58	12 6	1 2	15 50	2 6	23 51	0 33	1 40	2 1	6 12	12 49	1 4	1 8	13 11		n.a.
T 6	0 56	17 59	5 2	7 19	1 37	20 23	4 0	24 15	1 58	12 5	1 2	15 48	2 6	23 51	0 33	1 41	2 1	6 13	12 49	1 4	1 10	13 12		n.a.
F 7	0 31	16 22	4 31	6 36	1 32	20 42	4 2	24 21	1 57	12 3	1 2	15 46	2 6	23 51	0 33	1 42	2 1	6 13	12 49	1 4	1 11	13 14		n.a.
S 8	0 6	13 54	3 46	5 54	1 26	21 1	4 4	24 27	1 57	12 1	1 2	15 44	2 6	23 51	0 33	1 43	2 1	6 13	12 49	1 4	1 12	13 15		n.a.
S 9	0s18	10 48	2 51	5 10	1 21	21 19	4 5	24 33	1 56	11 59	1 2	15 42	2 6	23 51	0 33	1 44	2 1	6 14	12 49	1 4	1 14	13 16		n.a.
M10	0 43	7 13	1 48	4 27	1 15	21 36	4 7	24 38	1 55	11 57	1 2	15 40	2 7	23 51	0 33	1 45	2 1	6 14	12 49	1 4	1 15	13 18		n.a.
T 11	1 8	3 23	0 41	3 43	1 9	21 53	4 8	24 43	1 55	11 55	1 2	15 38	2 7	23 50	0 34	1 46	2 1	6 15	12 49	1 3	1 16	13 19		n.a.
W12	1 32	0n33	0s28	2 59	1 3	22 9	4 9	24 48	1 54	11 53	1 2	15 36	2 7	23 50	0 34	1 47	2 1	6 15	12 49	1 3	1 17	13 21		n.a.
T 13	1 57	4 24	1 34	2 15	0 56	22 25	4 10	24 53	1 54	11 50	1 2	15 34	2 7	23 50	0 34	1 47	2 1	6 16	12 49	1 4	1 19	13 22		n.a.
F 14	2 22	8 2	2 35	1 30	0 50	22 40	4 11	24 57	1 53	11 48	1 2	15 32	2 7	23 50	0 34	1 48	2 1	6 16	12 49	1 4	1 20	13 23		n.a.
S 15	2 46	11 18	3 29	0 46	0 44	22 54	4 12	25 2	1 52	11 46	1 2	15 30	2 7	23 50	0 34	1 49	2 1	6 17	12 49	1 4	1 21	13 25		n.a.
S 16	3 11	14 6	4 13	0 2	0 37	23 8	4 12	25 6	1 52	11 44	1 2	15 28	2 8	23 50	0 34	1 50	2 1	6 17	12 49	1 5	1 23	13 26		n.a.
M17	3 35	16 18	4 47	0s43	0 31	23 21	4 13	25 9	1 51	11 41	1 2	15 27	2 8	23 50	0 34	1 51	2 1	6 17	12 49	1 6	1 24	13 27		n.a.
T 18	4 0	17 49	5 8	1 27	0 24	23 34	4 13	25 13	1 50	11 39	1 2	15 25	2 8	23 50	0 34	1 52	2 1	6 18	12 49	1 6	1 25	13 29		n.a.
W19	4 24	18 34	5 17	2 11	0 18	23 46	4 13	25 16	1 50	11 37	1 2	15 23	2 8	23 50	0 34	1 53	2 1	6 18	12 49	1 7	1 26	13 30		n.a.
T 20	4 48	18 28	5 11	2 55	0 11	23 57	4 12	25 19	1 49	11 34	1 1	15 21	2 8	23 50	0 34	1 54	2 1	6 19	12 49	1 7	1 28	13 31		n.a.
F 21	5 13	17 30	4 51	3 39	0 5	24 8	4 12	25 22	1 48	11 32	1 1	15 19	2 9	23 50	0 34	1 55	2 1	6 19	12 49	1 7	1 29	13 33		n.a.
S 22	5 37	15 39	4 16	4 23	0s 2	24 17	4 11	25 24	1 48	11 29	1 1	15 18	2 9	23 50	0 34	1 56	2 1	6 20	12 49	1 7	1 30	13 34		n.a.
S 23	6 1	12 55	3 27	5 7	0 8	24 27	4 10	25 26	1 47	11 27	1 1	15 16	2 9	23 50	0 34	1 56	2 1	6 20	12 49	1 6	1 32	13 35		n.a.
M24	6 25	9 25	2 25	5 50	0 15	24 35	4 8	25 28	1 46	11 24	1 1	15 14	2 9	23 50	0 34	1 57	2 1	6 20	12 49	1 6	1 33	13 37		n.a.
T 25	6 49	5 17	1 13	6 33	0 21	24 43	4 7	25 30	1 45	11 21	1 1	15 13	2 9	23 50	0 34	1 58	2 1	6 21	12 49	1 5	1 34	13 38		n.a.
W26	7 13	0 43	0n 6	7 16	0 27	24 50	4 5	25 31	1 45	11 19	1 1	15 11	2 10	23 50	0 34	1 59	2 1	6 21	12 49	1 5	1 35	13 39		n.a.
T 27	7 37	4s 1	1 27	7 58	0 34	24 57	4 3	25 32	1 44	11 16	1 1	15 9	2 10	23 50	0 34	2 0	2 1	6 22	12 49	1 5	1 37	13 41		n.a.
F 28	8 0	8 34	2 43	8 40	0 40	25 3	4 0	25 33	1 43	11 13	1 1	15 8	2 10	23 50	0 34	2 1	2 1	6 22	12 49	1 6	1 38	13 42		n.a.
S 29	8 24	12 34	3 47	9 22	0 46	25 8	3 58	25 34	1 43	11 11	1 1	15 6	2 10	23 50	0 34	2 2	2 1	6 22	12 49	1 7	1 39	13 43		n.a.
S 30	8 47	15 44	4 36	10 4	0 52	25 12	3 55	25 34	1 42	11 8	1 1	15 5	2 10	23 50	0 34	2 3	2 1	6 23	12 49	1 9	1 41	13 45		n.a.
M31	9s10	17s48	5n 5	10s45	0s58	25s16	3s51	25s34	1s41	11n 5	1s 1	15n 3	2n11	23n50	0n34	2s 4	2n 1	6s23	12s49	1n10	1n42	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1056941.5, Delta T = 11h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'45, Lahiri = -29°02'45 Julian Calendar 1 Oct. 1820 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 41	24♎10'49	27♐52	26♎33	5♐11	28♐44	0°R49	26♑20	12♋56	9♎44	13°R23	27°R 4	25♍45	18♉46	n.a.	T 1
W 2	1 42 37	25°12'06	11♑59	28° 8	5°44	29°28	0♉41	26°25	12°56	9°46	13♈22	27♍ 2	25°42	18°53	n.a.	W 2
T 3	1 46 34	26°13'24	25°41	29°43	6°15	0♑13	0°33	26°30	12°R56	9°48	13°21	27°D 1	25°39	19° 0	n.a.	T 3
F 4	1 50 30	27°14'41	8♒59	1♏18	6°44	0°58	0°25	26°34	12°56	9°51	13°20	27° 2	25°36	19° 6	n.a.	F 4
S 5	1 54 27	28°15'58	21°56	2°54	7°12	1°42	0°17	26°39	12°56	9°53	13°18	27° 3	25°32	19°13	n.a.	S 5
S 6	1 58 23	29°17'16	4♓35	4°29	7°39	2°27	0° 9	26°43	12°56	9°55	13°17	27° 5	25°29	19°20	n.a.	S 6
M 7	2 2 20	0♏18'34	17° 0	6° 5	8° 3	3°11	0° 1	26°48	12°56	9°57	13°16	27° 7	25°26	19°27	n.a.	M 7
T 8	2 6 16	1°19'51	29°13	7°40	8°25	3°56	29♈52	26°52	12°55	9°59	13°15	27°R 7	25°23	19°33	n.a.	T 8
W 9	2 10 13	2°21'09	11♈17	9°16	8°46	4°40	29°44	26°56	12°55	10° 1	13°14	27° 6	25°20	19°40	n.a.	W 9
T 10	2 14 10	3°22'27	23°16	10°52	9° 5	5°25	29°36	27° 1	12°55	10° 4	13°13	27° 3	25°17	19°47	n.a.	T 10
F 11	2 18 6	4°23'45	5♉10	12°29	9°21	6° 9	29°28	27° 5	12°54	10° 6	13°12	26°58	25°13	19°53	n.a.	F 11
S 12	2 22 3	5°25'04	17° 2	14° 5	9°36	6°54	29°20	27° 9	12°54	10° 8	13°11	26°51	25°10	20° 0	n.a.	S 12
S 13	2 25 59	6°26'22	28°53	15°41	9°48	7°38	29°12	27°13	12°53	10°10	13°10	26°44	25° 7	20° 7	n.a.	S 13
M14	2 29 56	7°27'41	10♊45	17°18	9°58	8°22	29° 4	27°17	12°53	10°12	13° 9	26°35	25° 4	20°13	n.a.	M14
T 15	2 33 52	8°29'00	22°40	18°55	10° 6	9° 7	28°56	27°20	12°52	10°14	13° 8	26°28	25° 1	20°20	n.a.	T 15
W16	2 37 49	9°30'19	4♋40	20°31	10°11	9°51	28°48	27°24	12°52	10°16	13° 7	26°21	24°57	20°27	n.a.	W16
T 17	2 41 46	10°31'38	16°49	22° 8	10°14	10°36	28°40	27°28	12°51	10°18	13° 6	26°16	24°54	20°34	n.a.	T 17
F 18	2 45 42	11°32'57	29°11	23°44	10°R15	11°20	28°32	27°31	12°50	10°20	13° 5	26°13	24°51	20°40	n.a.	F 18
S 19	2 49 39	12°34'17	11♌49	25°21	10°13	12° 5	28°25	27°35	12°49	10°22	13° 4	26°D12	24°48	20°47	n.a.	S 19
S 20	2 53 35	13°35'36	24°48	26°57	10° 9	12°49	28°17	27°38	12°48	10°24	13° 3	26°13	24°45	20°54	n.a.	S 20
M21	2 57 32	14°36'56	8♍12	28°33	10° 2	13°33	28° 9	27°41	12°47	10°26	13° 2	26°14	24°42	21° 0	n.a.	M21
T 22	3 1 28	15°38'16	22° 3	0♐ 8	9°52	14°18	28° 2	27°45	12°46	10°28	13° 1	26°R15	24°38	21° 7	n.a.	T 22
W23	3 5 25	16°39'35	6♎22	1°42	9°40	15° 2	27°54	27°48	12°45	10°30	13° 0	26°14	24°35	21°14	n.a.	W23
T 24	3 9 21	17°40'54	21° 7	3°16	9°26	15°46	27°47	27°51	12°44	10°32	12°59	26°12	24°32	21°20	n.a.	T 24
F 25	3 13 18	18°42'13	6♏13	4°48	9° 9	16°31	27°40	27°53	12°43	10°34	12°58	26° 7	24°29	21°27	n.a.	F 25
S 26	3 17 15	19°43'32	21°32	6°19	8°50	17°15	27°33	27°56	12°42	10°36	12°57	26° 0	24°26	21°34	n.a.	S 26
S 27	3 21 11	20°44'51	6♐51	7°48	8°28	17°59	27°26	27°59	12°41	10°37	12°56	25°51	24°23	21°41	n.a.	S 27
M28	3 25 8	21°46'08	22° 0	9°15	8° 5	18°44	27°19	28° 2	12°39	10°39	12°55	25°42	24°19	21°47	n.a.	M28
T 29	3 29 4	22°47'26	6♑49	10°40	7°39	19°28	27°12	28° 4	12°38	10°41	12°55	25°34	24°16	21°54	n.a.	T 29
W30	3 33 1	23♏48'42	21♑11	12♐ 1	7♐11	20♑12	27♈ 6	28♌ 6	12♋36	10♎43	12♈54	25♍28	24♍13	22♉ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s33	18s39	5n14	11s25	1s 3	25s19	3s48	25s34	1s40	11n 2	1s 0	15n 2	2n11	23n50	0n34	2s 4	2n 1	6s23	12s49	1n11	1n43	13n47		n.a.
W 2	9 56	18 19	5 4	12 5	1 9	25 21	3 44	25 34	1 40	11 0	1 0	15 0	2 11	23 50	0 34	2 5	2 1	6 24	12 49	1 12	1 44	13 49		n.a.
T 3	10 19	16 54	4 36	12 45	1 14	25 22	3 40	25 33	1 39	10 57	1 0	14 59	2 11	23 50	0 34	2 6	2 1	6 24	12 49	1 12	1 46	13 50		n.a.
F 4	10 41	14 36	3 54	13 24	1 20	25 23	3 35	25 32	1 38	10 54	1 0	14 57	2 12	23 50	0 34	2 7	2 1	6 24	12 48	1 12	1 47	13 51		n.a.
S 5	11 4	11 37	3 1	14 2	1 25	25 23	3 30	25 31	1 37	10 51	1 0	14 56	2 12	23 50	0 35	2 8	2 1	6 25	12 48	1 12	1 48	13 53		n.a.
S 6	11 26	8 9	2 0	14 40	1 30	25 22	3 25	25 29	1 37	10 49	1 0	14 54	2 12	23 50	0 35	2 9	2 2	6 25	12 48	1 11	1 50	13 54		n.a.
M 7	11 48	4 23	0 55	15 17	1 34	25 21	3 19	25 28	1 36	10 46	1 0	14 53	2 12	23 50	0 35	2 10	2 2	6 25	12 48	1 10	1 51	13 55		n.a.
T 8	12 10	0 30	0s11	15 53	1 39	25 18	3 13	25 26	1 35	10 43	0 59	14 52	2 12	23 50	0 35	2 10	2 2	6 26	12 48	1 10	1 52	13 57		n.a.
W 9	12 31	3n23	1 17	16 29	1 43	25 15	3 6	25 23	1 34	10 40	0 59	14 50	2 13	23 50	0 35	2 11	2 2	6 26	12 48	1 11	1 53	13 58		n.a.
T 10	12 53	7 5	2 18	17 4	1 47	25 11	2 59	25 21	1 34	10 38	0 59	14 49	2 13	23 50	0 35	2 12	2 2	6 26	12 48	1 12	1 55	13 59		n.a.
F 11	13 14	10 29	3 12	17 38	1 50	25 6	2 52	25 18	1 33	10 35	0 59	14 48	2 13	23 50	0 35	2 13	2 2	6 27	12 48	1 14	1 56	14 1		n.a.
S 12	13 35	13 27	3 58	18 11	1 54	25 1	2 44	25 15	1 32	10 32	0 59	14 47	2 13	23 50	0 35	2 14	2 2	6 27	12 48	1 16	1 57	14 2		n.a.
S 13	13 56	15 51	4 34	18 43	1 57	24 55	2 35	25 12	1 31	10 29	0 59	14 46	2 14	23 51	0 35	2 14	2 2	6 27	12 47	1 20	1 59	14 3		n.a.
M14	14 16	17 35	4 57	19 14	2 0	24 47	2 27	25 8	1 30	10 27	0 58	14 45	2 14	23 51	0 35	2 15	2 2	6 27	12 47	1 23	2 0	14 4		n.a.
T 15	14 36	18 34	5 8	19 44	2 2	24 39	2 17	25 4	1 30	10 24	0 58	14 43	2 14	23 51	0 35	2 16	2 2	6 28	12 47	1 26	2 1	14 6		n.a.
W16	14 56	18 44	5 6	20 13	2 4	24 31	2 8	25 0	1 29	10 21	0 58	14 42	2 14	23 51	0 35	2 17	2 2	6 28	12 47	1 29	2 2	14 7		n.a.
T 17	15 16	18 2	4 50	20 40	2 6	24 21	1 57	24 56	1 28	10 18	0 58	14 41	2 15	23 51	0 35	2 18	2 2	6 28	12 47	1 31	2 4	14 8		n.a.
F 18	15 35	16 29	4 20	21 7	2 7	24 11	1 47	24 51	1 27	10 16	0 58	14 40	2 15	23 51	0 35	2 18	2 2	6 28	12 47	1 32	2 5	14 10		n.a.
S 19	15 55	14 7	3 37	21 32	2 7	23 59	1 36	24 47	1 26	10 13	0 58	14 39	2 15	23 51	0 35	2 19	2 2	6 29	12 46	1 32	2 6	14 11		n.a.
S 20	16 13	10 58	2 41	21 55	2 8	23 47	1 24	24 42	1 26	10 11	0 57	14 38	2 15	23 51	0 35	2 20	2 2	6 29	12 46	1 32	2 8	14 12		n.a.
M21	16 32	7 11	1 36	22 17	2 7	23 34	1 12	24 36	1 25	10 8	0 57	14 37	2 16	23 51	0 35	2 21	2 2	6 29	12 46	1 32	2 9	14 13		n.a.
T 22	16 50	2 52	0 23	22 37	2 6	23 20	1 0	24 31	1 24	10 6	0 57	14 37	2 16	23 52	0 35	2 21	2 2	6 29	12 46	1 31	2 10	14 15		n.a.
W23	17 8	1s45	0n54	22 56	2 5	23 6	0 47	24 25	1 23	10 3	0 57	14 36	2 16	23 52	0 35	2 22	2 2	6 30	12 46	1 31	2 11	14 16		n.a.
T 24	17 26	6 24	2 10	23 13	2 2	22 50	0 33	24 19	1 22	10 1	0 57	14 35	2 17	23 52	0 35	2 23	2 2	6 30	12 46	1 32	2 13	14 17		n.a.
F 25	17 43	10 45	3 18	23 28	1 59	22 34	0 20	24 13	1 22	9 58	0 56	14 34	2 17	23 52	0 35	2 24	2 2	6 30	12 45	1 34	2 14	14 19		n.a.
S 26	18 0	14 26	4 13	23 41	1 56	22 17	0 5	24 6	1 21	9 56	0 56	14 33	2 17	23 52	0 35	2 24	2 2	6 30	12 45	1 37	2 15	14 20		n.a.
S 27	18 17	17 7	4 49	23 52	1 51	22 0	0n 9	23 59	1 20	9 54	0 56	14 33	2 17	23 52	0 35	2 25	2 2	6 30	12 45	1 41	2 17	14 21		n.a.
M28	18 34	18 35	5 5	24 1	1 46	21 41	0 24	23 52	1 19	9 51	0 56	14 32	2 18	23 52	0 35	2 26	2 2	6 30	12 45	1 44	2 18	14 22		n.a.
T 29	18 50	18 44	5 0	24 7	1 40	21 22	0 39	23 45	1 18	9 49	0 55	14 31	2 18	23 53	0 35	2 26	2 2	6 31	12 45	1 48	2 19	14 24		n.a.
W30	19s 5	17s40	4n36	24s12	1s33	21s 3	0n54	23s38	1s18	9n47	0s55	14n31	2n18	23n53	0n35	2s27	2n 2	6s31	12s44	1n50	2n20	14n25		n.a.

Julian Day Number = 1056972.5, Delta T = 11h49m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'40, Lahiri = -29°02'41 Julian Calendar 1 Nov. 1820 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1820 BCE (-1819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 57	24♏49'57	5♒ 4	13♐19	6°R41	20♑56	26°R59	28♌ 9	12°R35	10♎45	12°R53	25°R23	24♍10	22♉ 7	n.a.	T 1
F 2	3 40 54	25°51'11	18°28	14°32	6♐ 9	21°41	26♈53	28°11	12♋34	10°46	12♈52	25♍22	24° 7	22°14	n.a.	F 2
S 3	3 44 51	26°52'25	1♓25	15°40	5°36	22°25	26°47	28°13	12°32	10°48	12°51	25°D21	24° 3	22°21	n.a.	S 3
S 4	3 48 47	27°53'37	13°59	16°43	5° 2	23° 9	26°41	28°15	12°30	10°50	12°51	25°22	24° 0	22°27	n.a.	S 4
M 5	3 52 44	28°54'48	26°16	17°39	4°26	23°53	26°35	28°17	12°29	10°51	12°50	25°R22	23°57	22°34	n.a.	M 5
T 6	3 56 40	29°55'58	8♈21	18°28	3°50	24°37	26°29	28°19	12°27	10°53	12°49	25°21	23°54	22°41	n.a.	T 6
W 7	4 0 37	0♐57'07	20°17	19° 8	3°13	25°21	26°24	28°20	12°25	10°55	12°48	25°18	23°51	22°48	n.a.	W 7
T 8	4 4 33	1°58'14	2♉ 9	19°39	2°36	26° 5	26°18	28°22	12°24	10°56	12°48	25°12	23°48	22°54	n.a.	T 8
F 9	4 8 30	2°59'21	13°59	20° 0	1°59	26°49	26°13	28°23	12°22	10°58	12°47	25° 4	23°44	23° 1	n.a.	F 9
S 10	4 12 27	4° 0'27	25°50	20°R10	1°22	27°33	26° 8	28°25	12°20	10°59	12°46	24°52	23°41	23° 8	n.a.	S 10
S 11	4 16 23	5° 1'32	7♊43	20°10	0°46	28°17	26° 3	28°26	12°18	11° 1	12°46	24°39	23°38	23°14	n.a.	S 11
M12	4 20 20	6° 2'35	19°40	19°57	0°10	29° 1	25°58	28°27	12°16	11° 2	12°45	24°25	23°35	23°21	n.a.	M12
T 13	4 24 16	7° 3'38	1♋42	19°34	29♏35	29°45	25°54	28°28	12°14	11° 4	12°44	24°11	23°32	23°28	n.a.	T 13
W14	4 28 13	8° 4'40	13°50	18°59	29° 1	0♒29	25°49	28°29	12°12	11° 5	12°44	23°59	23°29	23°35	n.a.	W14
T 15	4 32 9	9° 5'40	26° 6	18°14	28°29	1°13	25°45	28°30	12°10	11° 7	12°43	23°50	23°25	23°41	n.a.	T 15
F 16	4 36 6	10° 6'40	8♌32	17°19	27°59	1°56	25°41	28°31	12° 8	11° 8	12°43	23°43	23°22	23°48	n.a.	F 16
S 17	4 40 2	11° 7'38	21°11	16°17	27°30	2°40	25°37	28°32	12° 6	11° 9	12°42	23°39	23°19	23°55	n.a.	S 17
S 18	4 43 59	12° 8'36	4♍ 6	15° 9	27° 3	3°24	25°34	28°32	12° 4	11°11	12°41	23°37	23°16	24° 1	n.a.	S 18
M19	4 47 56	13° 9'32	17°22	13°56	26°38	4° 8	25°30	28°33	12° 2	11°12	12°41	23°37	23°13	24° 8	n.a.	M19
T 20	4 51 52	14°10'28	1♎ 1	12°43	26°16	4°51	25°27	28°33	12° 0	11°13	12°40	23°37	23° 9	24°15	n.a.	T 20
W21	4 55 49	15°11'22	15° 5	11°29	25°56	5°35	25°24	28°33	11°57	11°15	12°40	23°36	23° 6	24°21	n.a.	W21
T 22	4 59 45	16°12'16	29°34	10°18	25°38	6°19	25°21	28°33	11°55	11°16	12°40	23°32	23° 3	24°28	n.a.	T 22
F 23	5 3 42	17°13'08	14♏26	9°11	25°22	7° 2	25°19	28°R33	11°53	11°17	12°39	23°26	23° 0	24°35	n.a.	F 23
S 24	5 7 38	18°13'59	29°34	8°10	25°10	7°46	25°16	28°33	11°50	11°18	12°39	23°17	22°57	24°42	n.a.	S 24
S 25	5 11 35	19°14'48	14♐49	7°15	24°59	8°29	25°14	28°33	11°48	11°19	12°38	23° 5	22°54	24°48	n.a.	S 25
M26	5 15 31	20°15'37	29°59	6°28	24°51	9°13	25°12	28°33	11°46	11°20	12°38	22°53	22°50	24°55	n.a.	M26
T 27	5 19 28	21°16'23	14♑54	5°49	24°46	9°56	25°10	28°33	11°43	11°22	12°38	22°42	22°47	25° 2	n.a.	T 27
W28	5 23 25	22°17'08	29°26	5°18	24°43	10°40	25° 8	28°32	11°41	11°23	12°37	22°33	22°44	25° 8	n.a.	W28
T 29	5 27 21	23°17'51	13♒28	4°55	24°D42	11°23	25° 7	28°32	11°38	11°24	12°37	22°26	22°41	25°15	n.a.	T 29
F 30	5 31 18	24°18'32	27° 1	4°40	24°44	12° 6	25° 5	28°31	11°36	11°25	12°37	22°22	22°38	25°22	n.a.	F 30
S 31	5 35 14	25♐19'11	10♓ 4	4°D32	24♏49	12♒50	25♈ 4	28♌30	11♋34	11♎25	12♈37	22♍20	22♍35	25♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	15s33	3n56	24s14	1s24	20s42	1n 9	23s30	1s17	9n45	0s55	14n30	2n18	23n53	0n35	2s28	2n 2	6s31	12s44	1n52	2n22	14n26		n.a.
F 2	19 36	12 40	3 4	24 14	1 15	20 22	1 25	23 22	1 16	9 43	0 55	14 30	2 19	23 53	0 36	2 28	2 2	6 31	12 44	1 53	2 23	14 27		n.a.
S 3	19 50	9 15	2 5	24 11	1 5	20 1	1 40	23 14	1 15	9 41	0 54	14 29	2 19	23 53	0 36	2 29	2 2	6 31	12 44	1 53	2 24	14 29		n.a.
S 4	20 4	5 29	1 1	24 6	0 53	19 39	1 55	23 6	1 14	9 39	0 54	14 29	2 19	23 54	0 36	2 30	2 2	6 31	12 43	1 53	2 26	14 30		n.a.
M 5	20 18	1 35	0s 5	23 59	0 41	19 18	2 11	22 57	1 14	9 37	0 54	14 28	2 20	23 54	0 36	2 30	2 3	6 31	12 43	1 52	2 27	14 31		n.a.
T 6	20 32	2n19	1 9	23 50	0 27	18 56	2 26	22 48	1 13	9 35	0 54	14 28	2 20	23 54	0 36	2 31	2 3	6 31	12 43	1 53	2 28	14 33		n.a.
W 7	20 45	6 6	2 9	23 39	0 12	18 35	2 41	22 39	1 12	9 33	0 53	14 28	2 20	23 54	0 36	2 31	2 3	6 31	12 43	1 54	2 29	14 34		n.a.
T 8	20 57	9 36	3 3	23 25	0n 4	18 13	2 56	22 30	1 11	9 31	0 53	14 27	2 20	23 54	0 36	2 32	2 3	6 31	12 42	1 56	2 31	14 35		n.a.
F 9	21 10	12 43	3 48	23 10	0 21	17 52	3 10	22 21	1 10	9 29	0 53	14 27	2 21	23 54	0 36	2 33	2 3	6 31	12 42	2 0	2 32	14 36		n.a.
S 10	21 21	15 19	4 24	22 53	0 39	17 31	3 24	22 11	1 9	9 28	0 53	14 27	2 21	23 55	0 36	2 33	2 3	6 31	12 42	2 5	2 33	14 37		n.a.
S 11	21 33	17 17	4 48	22 35	0 57	17 10	3 37	22 1	1 9	9 26	0 52	14 27	2 21	23 55	0 36	2 34	2 3	6 31	12 42	2 10	2 34	14 39		n.a.
M12	21 44	18 30	5 0	22 15	1 16	16 50	3 50	21 51	1 8	9 25	0 52	14 27	2 22	23 55	0 36	2 34	2 3	6 31	12 41	2 16	2 36	14 40		n.a.
T 13	21 55	18 55	4 58	21 54	1 35	16 30	4 2	21 41	1 7	9 23	0 52	14 26	2 22	23 55	0 36	2 35	2 3	6 31	12 41	2 21	2 37	14 41		n.a.
W14	22 5	18 28	4 43	21 33	1 54	16 12	4 14	21 31	1 6	9 22	0 52	14 26	2 22	23 56	0 36	2 35	2 3	6 31	12 41	2 26	2 38	14 42		n.a.
T 15	22 14	17 10	4 15	21 10	2 12	15 54	4 25	21 20	1 5	9 21	0 51	14 26	2 22	23 56	0 36	2 36	2 3	6 31	12 41	2 30	2 40	14 44		n.a.
F 16	22 24	15 2	3 35	20 48	2 30	15 37	4 36	21 10	1 5	9 19	0 51	14 26	2 23	23 56	0 36	2 36	2 3	6 31	12 40	2 33	2 41	14 45		n.a.
S 17	22 33	12 9	2 43	20 26	2 46	15 21	4 45	20 59	1 4	9 18	0 51	14 26	2 23	23 56	0 36	2 37	2 3	6 31	12 40	2 34	2 42	14 46		n.a.
S 18	22 41	8 37	1 41	20 4	3 1	15 6	4 55	20 47	1 3	9 17	0 51	14 26	2 23	23 56	0 36	2 37	2 3	6 31	12 40	2 35	2 43	14 47		n.a.
M19	22 49	4 35	0 33	19 43	3 13	14 52	5 3	20 36	1 2	9 16	0 50	14 27	2 24	23 57	0 36	2 38	2 3	6 31	12 40	2 35	2 45	14 49		n.a.
T 20	22 57	0 11	0n39	19 24	3 24	14 40	5 11	20 25	1 1	9 15	0 50	14 27	2 24	23 57	0 36	2 38	2 3	6 31	12 39	2 35	2 46	14 50		n.a.
W21	23 4	4s21	1 51	19 6	3 32	14 28	5 18	20 13	1 1	9 14	0 50	14 27	2 24	23 57	0 36	2 39	2 3	6 31	12 39	2 35	2 47	14 51		n.a.
T 22	23 10	8 46	2 58	18 50	3 38	14 18	5 24	20 1	1 0	9 14	0 49	14 27	2 24	23 57	0 36	2 39	2 3	6 31	12 39	2 37	2 49	14 52		n.a.
F 23	23 16	12 45	3 54	18 37	3 41	14 8	5 30	19 49	0 59	9 13	0 49	14 27	2 25	23 58	0 36	2 40	2 4	6 31	12 39	2 39	2 50	14 53		n.a.
S 24	23 22	15 58	4 35	18 26	3 42	14 1	5 35	19 37	0 58	9 12	0 49	14 28	2 25	23 58	0 36	2 40	2 4	6 31	12 38	2 43	2 51	14 55		n.a.
S 25	23 27	18 6	4 57	18 18	3 41	13 54	5 39	19 25	0 57	9 12	0 49	14 28	2 25	23 58	0 36	2 40	2 4	6 31	12 38	2 48	2 52	14 56		n.a.
M26	23 32	18 56	4 58	18 13	3 38	13 48	5 43	19 12	0 56	9 11	0 48	14 28	2 26	23 58	0 36	2 41	2 4	6 31	12 38	2 52	2 54	14 57		n.a.
T 27	23 36	18 26	4 38	18 11	3 34	13 44	5 46	19 0	0 56	9 11	0 48	14 29	2 26	23 59	0 36	2 41	2 4	6 31	12 37	2 57	2 55	14 58		n.a.
W28	23 40	16 44	4 1	18 11	3 28	13 40	5 49	18 47	0 55	9 10	0 48	14 29	2 26	23 59	0 36	2 41	2 4	6 30	12 37	3 1	2 56	15 0		n.a.
T 29	23 44	14 4	3 10	18 14	3 21	13 38	5 51	18 34	0 54	9 10	0 48	14 30	2 26	23 59	0 36	2 42	2 4	6 30	12 37	3 3	2 58	15 1		n.a.
F 30	23 47	10 43	2 10	18 19	3 13	13 37	5 53	18 21	0 53	9 10	0 47	14 30	2 27	23 59	0 36	2 42	2 4	6 30	12 37	3 5	2 59	15 2		n.a.
S 31	23s49	6s57	1n 4	18s27	3n 4	13s37	5n54	18s 7	0s52	9n10	0s47	14n31	2n27	23n59	0n36	2s42	2n 4	6s30	12s36	3n 6	3n 0	15n 3		n.a.

Julian Day Number = 1057002.5, Delta T = 11h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'36, Lahiri = -29°02'36 Julian Calendar 1 Dec. 1820 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1820 BCE

The year -1819 astronomical counting style corresponds to year 1820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 11	26♐19'48	22♓43	4♐32	24♏55	13♒33	25°R 3	28°R29	11°R31	11♎26	12°R36	22°R20	22♍31	25♉35	n.a.	S 1
M 2	5 43 7	27°20'23	5♈ 2	4°39	25° 4	14°16	25♈ 3	28♌28	11♋29	11°27	12♈36	22♍20	22°28	25°42	n.a.	M 2
T 3	5 47 4	28°20'56	17° 6	4°53	25°15	15° 0	25° 2	28°27	11°26	11°28	12°36	22°19	22°25	25°49	n.a.	T 3
W 4	5 51 1	29°21'27	29° 0	5°12	25°28	15°43	25° 2	28°26	11°23	11°29	12°36	22°16	22°22	25°55	n.a.	W 4
T 5	5 54 57	0♑21'56	10♉50	5°37	25°44	16°26	25°D 2	28°25	11°21	11°30	12°36	22°10	22°19	26° 2	n.a.	T 5
F 6	5 58 54	1°22'23	22°40	6° 8	26° 1	17° 9	25° 2	28°23	11°18	11°30	12°35	22° 1	22°15	26° 9	n.a.	F 6
S 7	6 2 50	2°22'48	4♊32	6°43	26°20	17°52	25° 3	28°22	11°16	11°31	12°35	21°50	22°12	26°16	n.a.	S 7
S 8	6 6 47	3°23'11	16°29	7°22	26°41	18°35	25° 3	28°20	11°13	11°32	12°35	21°36	22° 9	26°22	n.a.	S 8
M 9	6 10 43	4°23'32	28°33	8° 6	27° 4	19°18	25° 4	28°18	11°11	11°32	12°35	21°22	22° 6	26°29	n.a.	M 9
T 10	6 14 40	5°23'52	10♋45	8°53	27°29	20° 1	25° 5	28°17	11° 8	11°33	12°35	21° 8	22° 3	26°36	n.a.	T 10
W11	6 18 36	6°24'09	23° 6	9°44	27°56	20°44	25° 6	28°15	11° 5	11°34	12°D35	20°56	22° 0	26°42	n.a.	W11
T 12	6 22 33	7°24'24	5♌35	10°38	28°24	21°27	25° 7	28°13	11° 3	11°34	12°35	20°46	21°56	26°49	n.a.	T 12
F 13	6 26 30	8°24'38	18°15	11°35	28°54	22°10	25° 9	28°11	11° 0	11°35	12°35	20°39	21°53	26°56	n.a.	F 13
S 14	6 30 26	9°24'50	1♍ 6	12°35	29°25	22°52	25°10	28° 8	10°58	11°35	12°35	20°35	21°50	27° 2	n.a.	S 14
S 15	6 34 23	10°25'00	14° 9	13°37	29°58	23°35	25°12	28° 6	10°55	11°36	12°35	20°33	21°47	27° 9	n.a.	S 15
M16	6 38 19	11°25'08	27°28	14°42	0♐32	24°18	25°15	28° 4	10°52	11°36	12°35	20°D33	21°44	27°16	n.a.	M16
T 17	6 42 16	12°25'15	11♎ 3	15°49	1° 8	25° 1	25°17	28° 1	10°50	11°36	12°36	20°R34	21°41	27°23	n.a.	T 17
W18	6 46 12	13°25'19	24°58	16°58	1°45	25°43	25°19	27°59	10°47	11°37	12°36	20°33	21°37	27°29	n.a.	W18
T 19	6 50 9	14°25'22	9♏11	18° 9	2°23	26°26	25°22	27°56	10°44	11°37	12°36	20°31	21°34	27°36	n.a.	T 19
F 20	6 54 5	15°25'24	23°43	19°22	3° 2	27° 8	25°25	27°54	10°42	11°37	12°36	20°26	21°31	27°43	n.a.	F 20
S 21	6 58 2	16°25'23	8♐28	20°37	3°42	27°51	25°28	27°51	10°39	11°38	12°36	20°18	21°28	27°49	n.a.	S 21
S 22	7 1 58	17°25'21	23°21	21°54	4°24	28°33	25°31	27°48	10°37	11°38	12°36	20° 9	21°25	27°56	n.a.	S 22
M23	7 5 55	18°25'17	8♑13	23°12	5° 7	29°16	25°35	27°45	10°34	11°38	12°37	19°59	21°21	28° 3	n.a.	M23
T 24	7 9 52	19°25'10	22°56	24°32	5°50	29°58	25°38	27°42	10°31	11°38	12°37	19°50	21°18	28°10	n.a.	T 24
W25	7 13 48	20°25'02	7♒20	25°53	6°35	0♓41	25°42	27°39	10°29	11°38	12°37	19°42	21°15	28°16	n.a.	W25
T 26	7 17 45	21°24'51	21°21	27°16	7°20	1°23	25°46	27°36	10°26	11°38	12°38	19°36	21°12	28°23	n.a.	T 26
F 27	7 21 41	22°24'38	4♓56	28°40	8° 6	2° 5	25°50	27°33	10°24	11°38	12°38	19°33	21° 9	28°30	n.a.	F 27
S 28	7 25 38	23°24'22	18° 4	0♑ 6	8°54	2°48	25°54	27°29	10°21	11°R38	12°38	19°D32	21° 6	28°36	n.a.	S 28
S 29	7 29 34	24°24'04	0♈48	1°33	9°42	3°30	25°59	27°26	10°19	11°38	12°39	19°32	21° 2	28°43	n.a.	S 29
M30	7 33 31	25°23'44	13°11	3° 1	10°30	4°12	26° 4	27°22	10°16	11°38	12°39	19°33	20°59	28°50	n.a.	M30
T 31	7 37 27	26♑23'21	25♈19	4♑31	11♐20	4♓54	26♈ 8	27♌19	10♋14	11♎38	12♈39	19°R34	20♍56	28♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	2s58	0s 2	18s36	2n54	13s38	5n54	17s54	0s52	9n10	0s47	14n31	2n27	24n 0	0n36	2s43	2n 4	6s30	12s36	3n 6	3n 1	15n 4		n.a.
M 2	23 52	1n 1	1 7	18 47	2 44	13 40	5 55	17 40	0 51	9 10	0 46	14 32	2 27	24 0	0 36	2 43	2 4	6 30	12 36	3 6	3 3	15 6		n.a.
T 3	23 53	4 53	2 7	19 0	2 34	13 43	5 54	17 27	0 50	9 10	0 46	14 33	2 28	24 0	0 36	2 43	2 4	6 29	12 35	3 6	3 4	15 7		n.a.
W 4	23 54	8 31	3 1	19 14	2 23	13 47	5 54	17 13	0 49	9 10	0 46	14 33	2 28	24 0	0 36	2 44	2 4	6 29	12 35	3 8	3 5	15 8		n.a.
T 5	23 54	11 47	3 47	19 29	2 12	13 51	5 53	16 59	0 48	9 10	0 46	14 34	2 28	24 1	0 36	2 44	2 4	6 29	12 35	3 10	3 6	15 9		n.a.
F 6	23 54	14 34	4 22	19 46	2 1	13 56	5 51	16 45	0 48	9 10	0 45	14 35	2 29	24 1	0 36	2 44	2 4	6 29	12 34	3 14	3 8	15 10		n.a.
S 7	23 53	16 45	4 47	20 2	1 50	14 3	5 50	16 31	0 47	9 11	0 45	14 35	2 29	24 1	0 36	2 44	2 5	6 28	12 34	3 18	3 9	15 11		n.a.
S 8	23 51	18 15	4 59	20 20	1 39	14 9	5 48	16 17	0 46	9 11	0 45	14 36	2 29	24 1	0 36	2 44	2 5	6 28	12 34	3 24	3 10	15 13		n.a.
M 9	23 50	18 56	4 58	20 38	1 28	14 17	5 46	16 2	0 45	9 12	0 45	14 37	2 29	24 2	0 36	2 45	2 5	6 28	12 34	3 29	3 12	15 14		n.a.
T 10	23 47	18 45	4 43	20 56	1 17	14 25	5 43	15 48	0 45	9 12	0 44	14 38	2 30	24 2	0 36	2 45	2 5	6 28	12 33	3 35	3 13	15 15		n.a.
W11	23 45	17 42	4 15	21 14	1 7	14 33	5 40	15 33	0 44	9 13	0 44	14 39	2 30	24 2	0 36	2 45	2 5	6 27	12 33	3 40	3 14	15 16		n.a.
T 12	23 41	15 47	3 34	21 33	0 56	14 43	5 37	15 18	0 43	9 14	0 44	14 40	2 30	24 2	0 36	2 45	2 5	6 27	12 33	3 44	3 15	15 17		n.a.
F 13	23 38	13 5	2 42	21 51	0 46	14 52	5 34	15 3	0 42	9 14	0 43	14 41	2 30	24 3	0 36	2 45	2 5	6 27	12 32	3 47	3 17	15 19		n.a.
S 14	23 34	9 43	1 41	22 9	0 36	15 2	5 30	14 48	0 41	9 15	0 43	14 42	2 31	24 3	0 37	2 45	2 5	6 27	12 32	3 48	3 18	15 20		n.a.
S 15	23 29	5 50	0 34	22 27	0 26	15 13	5 27	14 33	0 41	9 16	0 43	14 43	2 31	24 3	0 37	2 46	2 5	6 26	12 32	3 49	3 19	15 21		n.a.
M16	23 24	1 35	0n37	22 45	0 16	15 24	5 23	14 18	0 40	9 17	0 43	14 44	2 31	24 3	0 37	2 46	2 5	6 26	12 31	3 49	3 21	15 22		n.a.
T 17	23 19	2s49	1 47	23 1	0 6	15 35	5 19	14 3	0 39	9 18	0 42	14 45	2 31	24 3	0 37	2 46	2 5	6 26	12 31	3 49	3 22	15 23		n.a.
W18	23 13	7 11	2 52	23 18	0s 3	15 46	5 15	13 47	0 38	9 20	0 42	14 46	2 32	24 4	0 37	2 46	2 5	6 25	12 31	3 49	3 23	15 24		n.a.
T 19	23 6	11 14	3 49	23 34	0 12	15 58	5 10	13 32	0 38	9 21	0 42	14 47	2 32	24 4	0 37	2 46	2 5	6 25	12 31	3 50	3 24	15 26		n.a.
F 20	22 59	14 41	4 31	23 48	0 20	16 10	5 6	13 16	0 37	9 22	0 42	14 48	2 32	24 4	0 37	2 46	2 5	6 25	12 30	3 52	3 26	15 27		n.a.
S 21	22 52	17 15	4 57	24 3	0 29	16 22	5 1	13 1	0 36	9 24	0 41	14 50	2 32	24 4	0 37	2 46	2 5	6 24	12 30	3 55	3 27	15 28		n.a.
S 22	22 45	18 41	5 3	24 16	0 37	16 35	4 57	12 45	0 35	9 25	0 41	14 51	2 33	24 5	0 37	2 46	2 6	6 24	12 30	3 58	3 28	15 29		n.a.
M23	22 36	18 51	4 48	24 28	0 45	16 47	4 52	12 29	0 34	9 26	0 41	14 52	2 33	24 5	0 37	2 46	2 6	6 24	12 29	4 2	3 29	15 30		n.a.
T 24	22 28	17 43	4 15	24 40	0 52	16 59	4 47	12 13	0 34	9 28	0 41	14 53	2 33	24 5	0 37	2 46	2 6	6 23	12 29	4 6	3 31	15 31		n.a.
W25	22 19	15 29	3 26	24 50	1 0	17 12	4 42	11 57	0 33	9 30	0 40	14 55	2 33	24 5	0 37	2 46	2 6	6 23	12 29	4 9	3 32	15 32		n.a.
T 26	22 10	12 23	2 25	24 59	1 6	17 25	4 37	11 41	0 32	9 31	0 40	14 56	2 33	24 5	0 37	2 46	2 6	6 22	12 28	4 12	3 33	15 34		n.a.
F 27	22 0	8 41	1 17	25 7	1 13	17 37	4 31	11 25	0 31	9 33	0 40	14 57	2 34	24 6	0 37	2 46	2 6	6 22	12 28	4 13	3 35	15 35		n.a.
S 28	21 50	4 41	0 8	25 13	1 19	17 50	4 26	11 9	0 31	9 35	0 40	14 59	2 34	24 6	0 37	2 46	2 6	6 22	12 28	4 13	3 36	15 36		n.a.
S 29	21 39	0 36	1s 0	25 19	1 25	18 2	4 21	10 53	0 30	9 37	0 39	15 0	2 34	24 6	0 37	2 46	2 6	6 21	12 28	4 13	3 37	15 37		n.a.
M30	21 28	3n25	2 4	25 23	1 31	18 15	4 15	10 36	0 29	9 39	0 39	15 2	2 34	24 6	0 37	2 46	2 6	6 21	12 27	4 13	3 38	15 38		n.a.
T 31	21s17	7n11	3s 0	25s25	1s36	18s27	4n10	10s20	0s28	9n41	0s39	15n 3	2n34	24n 6	0n37	2s46	2n 6	6s20	12s27	4n12	3n40	15n39		n.a.

Julian Day Number = 1057033.5, Delta T = 11h49m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'32, Lahiri = -29°02'32 Julian Calendar 1 Jan. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1820 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 24	27♌22'55	7♉16	6♌ 2	12♐10	5♓36	26♈13	27°R15	10°R11	11°R38	12♈40	19°R33	20♍53	29♉ 3	n.a.	W 1
T 2	7 45 21	28°22'28	19° 7	7°34	13° 1	6°18	26°19	27♌12	10♋ 9	11♎38	12°40	19♍31	20°50	29°10	n.a.	T 2
F 3	7 49 17	29°21'57	0♊58	9° 8	13°53	7° 1	26°24	27° 8	10° 6	11°38	12°41	19°26	20°46	29°17	n.a.	F 3
S 4	7 53 14	0♒21'25	12°53	10°43	14°45	7°42	26°30	27° 4	10° 4	11°38	12°41	19°20	20°43	29°23	n.a.	S 4
S 5	7 57 10	1°20'50	24°54	12°19	15°38	8°24	26°35	27° 0	10° 1	11°37	12°42	19°12	20°40	29°30	n.a.	S 5
M 6	8 1 7	2°20'12	7♋ 5	13°56	16°32	9° 6	26°41	26°56	9°59	11°37	12°42	19° 3	20°37	29°37	n.a.	M 6
T 7	8 5 3	3°19'33	19°28	15°35	17°26	9°48	26°47	26°53	9°57	11°37	12°43	18°54	20°34	29°44	n.a.	T 7
W 8	8 9 0	4°18'51	2♌ 3	17°15	18°20	10°30	26°53	26°49	9°54	11°36	12°44	18°46	20°31	29°50	n.a.	W 8
T 9	8 12 56	5°18'07	14°50	18°57	19°15	11°12	26°59	26°45	9°52	11°36	12°44	18°40	20°27	29°57	n.a.	T 9
F 10	8 16 53	6°17'20	27°50	20°39	20°11	11°54	27° 6	26°40	9°50	11°36	12°45	18°36	20°24	0♊ 4	n.a.	F 10
S 11	8 20 49	7°16'32	11♍ 1	22°23	21° 7	12°35	27°13	26°36	9°47	11°35	12°45	18°34	20°21	0°10	n.a.	S 11
S 12	8 24 46	8°15'41	24°24	24° 9	22° 4	13°17	27°19	26°32	9°45	11°35	12°46	18°D34	20°18	0°17	n.a.	S 12
M13	8 28 43	9°14'48	7♎59	25°55	23° 1	13°59	27°26	26°28	9°43	11°34	12°47	18°35	20°15	0°24	n.a.	M13
T 14	8 32 39	10°13'54	21°44	27°43	23°59	14°40	27°33	26°24	9°41	11°34	12°47	18°37	20°12	0°31	n.a.	T 14
W15	8 36 36	11°12'57	5♏41	29°33	24°57	15°22	27°40	26°19	9°39	11°33	12°48	18°R38	20° 8	0°37	n.a.	W15
T 16	8 40 32	12°11'59	19°49	1♒24	25°55	16° 3	27°48	26°15	9°37	11°32	12°49	18°37	20° 5	0°44	n.a.	T 16
F 17	8 44 29	13°10'59	4♐ 6	3°16	26°54	16°45	27°55	26°11	9°35	11°32	12°50	18°36	20° 2	0°51	n.a.	F 17
S 18	8 48 25	14° 9'57	18°30	5° 9	27°53	17°26	28° 3	26° 6	9°33	11°31	12°50	18°33	19°59	0°57	n.a.	S 18
S 19	8 52 22	15° 8'53	2♌56	7° 4	28°53	18° 7	28°11	26° 2	9°31	11°30	12°51	18°28	19°56	1° 4	n.a.	S 19
M20	8 56 18	16° 7'47	17°20	9° 1	29°53	18°49	28°18	25°58	9°29	11°30	12°52	18°23	19°52	1°11	n.a.	M20
T 21	9 0 15	17° 6'39	1♒36	10°58	0♌53	19°30	28°26	25°53	9°27	11°29	12°53	18°19	19°49	1°18	n.a.	T 21
W22	9 4 11	18° 5'29	15°39	12°57	1°54	20°11	28°35	25°49	9°25	11°28	12°54	18°15	19°46	1°24	n.a.	W22
T 23	9 8 8	19° 4'17	29°24	14°57	2°54	20°53	28°43	25°44	9°23	11°27	12°55	18°12	19°43	1°31	n.a.	T 23
F 24	9 12 5	20° 3'02	12♓49	16°59	3°56	21°34	28°51	25°40	9°21	11°27	12°55	18°D11	19°40	1°38	n.a.	F 24
S 25	9 16 1	21° 1'46	25°53	19° 1	4°57	22°15	29° 0	25°35	9°19	11°26	12°56	18°11	19°37	1°45	n.a.	S 25
S 26	9 19 58	22° 0'27	8♈36	21° 5	5°59	22°56	29° 8	25°30	9°18	11°25	12°57	18°12	19°33	1°51	n.a.	S 26
M27	9 23 54	22°59'05	21° 1	23°10	7° 1	23°37	29°17	25°26	9°16	11°24	12°58	18°14	19°30	1°58	n.a.	M27
T 28	9 27 51	23♒57'42	3♉11	25♒15	8♌ 3	24♓18	29♈26	25♌21	9♋14	11♎23	12♈59	18♍15	19♍27	2♊ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 5	10n37	3s48	25s26	1s41	18s39	4n 4	10s 4	0s28	9n43	0s39	15n 4	2n35	24n 7	0n37	2s45	2n 6	6s20	12s27	4n13	3n41	15n40		n.a.
T 2	20 53	13 35	4 25	25 26	1 45	18 51	3 59	9 47	0 27	9 45	0 38	15 6	2 35	24 7	0 37	2 45	2 6	6 19	12 26	4 14	3 42	15 42		n.a.
F 3	20 41	16 0	4 51	25 24	1 49	19 3	3 53	9 31	0 26	9 47	0 38	15 7	2 35	24 7	0 37	2 45	2 6	6 19	12 26	4 16	3 43	15 43		n.a.
S 4	20 28	17 44	5 5	25 20	1 53	19 15	3 47	9 14	0 26	9 50	0 38	15 9	2 35	24 7	0 37	2 45	2 6	6 19	12 26	4 18	3 45	15 44		n.a.
S 5	20 15	18 43	5 6	25 15	1 56	19 26	3 42	8 57	0 25	9 52	0 38	15 10	2 35	24 7	0 37	2 45	2 6	6 18	12 26	4 21	3 46	15 45		n.a.
M 6	20 1	18 51	4 52	25 8	1 59	19 38	3 36	8 41	0 24	9 54	0 37	15 12	2 36	24 8	0 37	2 45	2 7	6 18	12 25	4 25	3 47	15 46		n.a.
T 7	19 47	18 5	4 25	24 59	2 1	19 49	3 30	8 24	0 23	9 57	0 37	15 13	2 36	24 8	0 37	2 45	2 7	6 17	12 25	4 28	3 49	15 47		n.a.
W 8	19 33	16 26	3 45	24 48	2 3	19 59	3 24	8 7	0 23	9 59	0 37	15 15	2 36	24 8	0 37	2 44	2 7	6 17	12 25	4 32	3 50	15 48		n.a.
T 9	19 19	13 57	2 52	24 36	2 5	20 10	3 18	7 50	0 22	10 2	0 37	15 16	2 36	24 8	0 37	2 44	2 7	6 16	12 24	4 34	3 51	15 49		n.a.
F 10	19 4	10 45	1 50	24 21	2 6	20 20	3 13	7 34	0 21	10 4	0 36	15 18	2 36	24 8	0 37	2 44	2 7	6 16	12 24	4 36	3 52	15 50		n.a.
S 11	18 49	6 57	0 41	24 5	2 7	20 29	3 7	7 17	0 20	10 7	0 36	15 20	2 36	24 8	0 37	2 44	2 7	6 15	12 24	4 36	3 54	15 52		n.a.
S 12	18 33	2 45	0n32	23 47	2 7	20 39	3 1	7 0	0 20	10 10	0 36	15 21	2 36	24 9	0 37	2 43	2 7	6 15	12 24	4 36	3 55	15 53		n.a.
M13	18 17	1s39	1 44	23 26	2 6	20 48	2 55	6 43	0 19	10 12	0 36	15 23	2 37	24 9	0 37	2 43	2 7	6 14	12 23	4 36	3 56	15 54		n.a.
T 14	18 1	6 0	2 51	23 4	2 6	20 57	2 49	6 26	0 18	10 15	0 36	15 24	2 37	24 9	0 36	2 43	2 7	6 14	12 23	4 35	3 57	15 55		n.a.
W15	17 45	10 5	3 48	22 40	2 4	21 5	2 44	6 9	0 18	10 18	0 35	15 26	2 37	24 9	0 36	2 43	2 7	6 13	12 23	4 35	3 59	15 56		n.a.
T 16	17 28	13 39	4 33	22 13	2 2	21 13	2 38	5 52	0 17	10 21	0 35	15 28	2 37	24 9	0 36	2 42	2 7	6 13	12 23	4 35	4 0	15 57		n.a.
F 17	17 11	16 26	5 2	21 45	2 0	21 20	2 32	5 35	0 16	10 24	0 35	15 29	2 37	24 9	0 36	2 42	2 7	6 12	12 22	4 36	4 1	15 58		n.a.
S 18	16 54	18 13	5 11	21 14	1 57	21 27	2 26	5 18	0 15	10 27	0 35	15 31	2 37	24 9	0 36	2 42	2 7	6 11	12 22	4 37	4 3	15 59		n.a.
S 19	16 36	18 51	5 2	20 42	1 54	21 33	2 20	5 1	0 15	10 30	0 34	15 33	2 37	24 10	0 36	2 41	2 7	6 11	12 22	4 39	4 4	16 0		n.a.
M20	16 18	18 15	4 33	20 7	1 50	21 39	2 15	4 43	0 14	10 33	0 34	15 34	2 37	24 10	0 36	2 41	2 7	6 10	12 22	4 41	4 5	16 1		n.a.
T 21	16 0	16 30	3 47	19 30	1 45	21 45	2 9	4 26	0 13	10 36	0 34	15 36	2 37	24 10	0 36	2 41	2 7	6 10	12 21	4 43	4 6	16 2		n.a.
W22	15 42	13 46	2 49	18 51	1 40	21 50	2 3	4 9	0 13	10 39	0 34	15 37	2 38	24 10	0 36	2 40	2 8	6 9	12 21	4 44	4 8	16 4		n.a.
T 23	15 24	10 20	1 41	18 10	1 34	21 55	1 58	3 52	0 12	10 42	0 34	15 39	2 38	24 10	0 36	2 40	2 8	6 9	12 21	4 45	4 9	16 5		n.a.
F 24	15 5	6 25	0 29	17 26	1 28	21 59	1 52	3 35	0 11	10 45	0 33	15 41	2 38	24 10	0 36	2 40	2 8	6 8	12 21	4 46	4 10	16 6		n.a.
S 25	14 46	2 19	0s42	16 41	1 21	22 2	1 46	3 18	0 11	10 49	0 33	15 42	2 38	24 10	0 36	2 39	2 8	6 8	12 20	4 46	4 11	16 7		n.a.
S 26	14 27	1n48	1 50	15 54	1 14	22 5	1 41	3 0	0 10	10 52	0 33	15 44	2 38	24 10	0 36	2 39	2 8	6 7	12 20	4 45	4 13	16 8		n.a.
M27	14 7	5 43	2 51	15 6	1 6	22 8	1 35	2 43	0 9	10 55	0 33	15 46	2 38	24 11	0 36	2 38	2 8	6 6	12 20	4 45	4 14	16 9		n.a.
T 28	13s47	9n20	3s43	14s15	0s57	22s10	1n30	2s26	0s 9	10n59	0s33	15n47	2n38	24n11	0n36	2s38	2n 8	6s 6	12s20	4n44	4n15	16n10		n.a.

Julian Day Number = 1057064.5, Delta T = 11h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'28, Lahiri = -29°02'28 Julian Calendar 1 Feb. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 47	24♒56'16	15♉10	27♒21	9♑ 6	24♓59	29♈35	25°R17	9°R13	11°R22	13♈ 0	18♍16	19♍24	2♊11	n.a.	W 1
T 2	9 35 44	25°54'47	27° 4	29°27	10° 9	25°40	29°44	25♌12	9♋11	11♎21	13° 1	18°R17	19°21	2°18	n.a.	T 2
F 3	9 39 40	26°53'17	8♊57	1♓33	11°12	26°21	29°53	25° 8	9°10	11°20	13° 2	18°16	19°18	2°25	n.a.	F 3
S 4	9 43 37	27°51'44	20°53	3°40	12°15	27° 2	0♉ 3	25° 3	9° 8	11°19	13° 3	18°15	19°14	2°32	n.a.	S 4
S 5	9 47 33	28°50'09	2♋57	5°46	13°19	27°43	0°12	24°59	9° 7	11°18	13° 4	18°12	19°11	2°38	n.a.	S 5
M 6	9 51 30	29°48'31	15°13	7°51	14°22	28°24	0°22	24°54	9° 5	11°17	13° 5	18°10	19° 8	2°45	n.a.	M 6
T 7	9 55 27	0♓46'51	27°43	9°55	15°26	29° 5	0°32	24°50	9° 4	11°16	13° 6	18° 7	19° 5	2°52	n.a.	T 7
W 8	9 59 23	1°45'10	10♌30	11°58	16°30	29°46	0°41	24°45	9° 3	11°15	13° 7	18° 5	19° 2	2°58	n.a.	W 8
T 9	10 3 20	2°43'26	23°33	14° 0	17°35	0♈26	0°51	24°41	9° 2	11°13	13° 8	18° 3	18°58	3° 5	n.a.	T 9
F 10	10 7 16	3°41'40	6♍53	15°59	18°39	1° 7	1° 1	24°36	9° 0	11°12	13° 9	18° 2	18°55	3°12	n.a.	F 10
S 11	10 11 13	4°39'52	20°29	17°56	19°44	1°48	1°11	24°32	8°59	11°11	13°10	18°D 2	18°52	3°19	n.a.	S 11
S 12	10 15 9	5°38'02	4♎18	19°51	20°49	2°28	1°21	24°27	8°58	11°10	13°12	18° 2	18°49	3°25	n.a.	S 12
M13	10 19 6	6°36'10	18°18	21°43	21°54	3° 9	1°32	24°23	8°57	11° 9	13°13	18° 3	18°46	3°32	n.a.	M13
T 14	10 23 2	7°34'17	2♏26	23°31	22°59	3°49	1°42	24°18	8°56	11° 7	13°14	18° 4	18°43	3°39	n.a.	T 14
W15	10 26 59	8°32'22	16°38	25°17	24° 5	4°30	1°53	24°14	8°55	11° 6	13°15	18° 4	18°39	3°45	n.a.	W15
T 16	10 30 55	9°30'26	0♐52	26°59	25°11	5°10	2° 3	24°10	8°54	11° 5	13°16	18° 5	18°36	3°52	n.a.	T 16
F 17	10 34 52	10°28'28	15° 6	28°37	26°16	5°51	2°14	24° 6	8°53	11° 3	13°17	18°R 5	18°33	3°59	n.a.	F 17
S 18	10 38 49	11°26'29	29°17	0♈12	27°22	6°31	2°24	24° 1	8°53	11° 2	13°18	18° 5	18°30	4° 6	n.a.	S 18
S 19	10 42 45	12°24'28	13♑23	1°42	28°28	7°11	2°35	23°57	8°52	11° 1	13°20	18° 4	18°27	4°12	n.a.	S 19
M20	10 46 42	13°22'26	27°20	3° 8	29°35	7°52	2°46	23°53	8°51	10°59	13°21	18° 4	18°23	4°19	n.a.	M20
T 21	10 50 38	14°20'22	11♒ 8	4°31	0♒41	8°32	2°57	23°49	8°51	10°58	13°22	18° 3	18°20	4°26	n.a.	T 21
W22	10 54 35	15°18'17	24°43	5°49	1°48	9°12	3° 8	23°45	8°50	10°57	13°23	18° 3	18°17	4°32	n.a.	W22
T 23	10 58 31	16°16'10	8♓ 4	7° 3	2°54	9°53	3°19	23°41	8°49	10°55	13°25	18° 3	18°14	4°39	n.a.	T 23
F 24	11 2 28	17°14'01	21°10	8°12	4° 1	10°33	3°31	23°37	8°49	10°54	13°26	18°D 3	18°11	4°46	n.a.	F 24
S 25	11 6 24	18°11'51	4♈ 0	9°17	5° 8	11°13	3°42	23°33	8°49	10°52	13°27	18°R 3	18° 8	4°53	n.a.	S 25
S 26	11 10 21	19° 9'39	16°35	10°17	6°15	11°53	3°53	23°29	8°48	10°51	13°28	18° 3	18° 4	4°59	n.a.	S 26
M27	11 14 17	20° 7'25	28°56	11°13	7°22	12°33	4° 5	23°25	8°48	10°49	13°30	18° 3	18° 1	5° 6	n.a.	M27
T 28	11 18 14	21° 5'09	11♉ 4	12° 4	8°30	13°13	4°16	23°21	8°48	10°48	13°31	18° 2	17°58	5°13	n.a.	T 28
W29	11 22 11	22° 2'52	23° 4	12°51	9°37	13°53	4°28	23°18	8°47	10°46	13°32	18° 2	17°55	5°20	n.a.	W29
T 30	11 26 7	23° 0'33	4♊58	13°33	10°45	14°33	4°40	23°14	8°47	10°45	13°33	18° 1	17°52	5°26	n.a.	T 30
F 31	11 30 4	23♓58'12	16♊51	14♈10	11♒52	15♈13	4♉51	23♌10	8♋47	10♎43	13♈35	18♍ 1	17♍49	5♊33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s28	12n30	4 s24	13 s23	0 s48	22 s11	1n24	2 s 9	0 s 8	11n 2	0 s32	15n49	2n38	24n11	0n36	2 s37	2n 8	6 s 5	12 s19	4n43	4n17	16n11		n.a.
T 2	13 8	15 7	4 54	12 29	0 39	22 12	1 19	1 52	0 7	11 6	0 32	15 51	2 38	24 11	0 36	2 37	2 8	6 5	12 19	4 43	4 18	16 12		n.a.
F 3	12 47	17 6	5 11	11 35	0 29	22 12	1 14	1 35	0 7	11 9	0 32	15 52	2 38	24 11	0 36	2 37	2 8	6 4	12 19	4 44	4 19	16 13		n.a.
S 4	12 27	18 21	5 15	10 39	0 19	22 12	1 8	1 17	0 6	11 13	0 32	15 54	2 38	24 11	0 36	2 36	2 8	6 4	12 19	4 44	4 20	16 14		n.a.
S 5	12 6	18 48	5 5	9 42	0 8	22 11	1 3	1 0	0 5	11 16	0 32	15 55	2 38	24 11	0 36	2 36	2 8	6 3	12 18	4 45	4 22	16 15		n.a.
M 6	11 45	18 22	4 41	8 45	0n 3	22 9	0 58	0 43	0 5	11 20	0 31	15 57	2 38	24 11	0 36	2 35	2 8	6 2	12 18	4 46	4 23	16 16		n.a.
T 7	11 24	17 3	4 3	7 47	0 14	22 7	0 53	0 26	0 4	11 23	0 31	15 58	2 38	24 11	0 36	2 35	2 8	6 2	12 18	4 47	4 24	16 17		n.a.
W 8	11 3	14 52	3 13	6 49	0 25	22 4	0 48	0 9	0 3	11 27	0 31	16 0	2 38	24 11	0 36	2 34	2 8	6 1	12 18	4 48	4 25	16 18		n.a.
T 9	10 42	11 52	2 11	5 51	0 37	22 1	0 43	0n 8	0 3	11 31	0 31	16 2	2 38	24 11	0 36	2 34	2 8	6 1	12 18	4 49	4 27	16 19		n.a.
F 10	10 21	8 12	1 1	4 54	0 48	21 57	0 38	0 25	0 2	11 34	0 31	16 3	2 38	24 11	0 36	2 33	2 8	6 0	12 17	4 49	4 28	16 20		n.a.
S 11	9 59	4 3	0n14	3 57	0 59	21 53	0 33	0 42	0 1	11 38	0 31	16 5	2 38	24 11	0 36	2 33	2 8	5 59	12 17	4 49	4 29	16 22		n.a.
S 12	9 37	0 s23	1 29	3 1	1 10	21 48	0 28	0 59	0 1	11 42	0 30	16 6	2 38	24 12	0 36	2 32	2 8	5 59	12 17	4 49	4 30	16 23		n.a.
M13	9 16	4 51	2 40	2 7	1 21	21 42	0 23	1 16	0 0	11 46	0 30	16 8	2 38	24 12	0 36	2 32	2 8	5 58	12 17	4 49	4 32	16 24		n.a.
T 14	8 54	9 5	3 42	1 13	1 32	21 36	0 18	1 33	0n 0	11 50	0 30	16 9	2 38	24 12	0 36	2 31	2 9	5 57	12 17	4 48	4 33	16 25		n.a.
W15	8 31	12 49	4 30	0 22	1 42	21 29	0 14	1 50	0 1	11 53	0 30	16 11	2 38	24 12	0 36	2 31	2 9	5 57	12 16	4 48	4 34	16 26		n.a.
T 16	8 9	15 48	5 3	0n29	1 51	21 22	0 9	2 7	0 2	11 57	0 30	16 12	2 38	24 12	0 36	2 30	2 9	5 56	12 16	4 48	4 36	16 27		n.a.
F 17	7 47	17 49	5 16	1 17	2 1	21 14	0 5	2 24	0 2	12 1	0 29	16 13	2 38	24 12	0 36	2 29	2 9	5 56	12 16	4 48	4 37	16 28		n.a.
S 18	7 25	18 43	5 11	2 3	2 9	21 5	0 0	2 41	0 3	12 5	0 29	16 15	2 38	24 12	0 36	2 29	2 9	5 55	12 16	4 48	4 38	16 29		n.a.
S 19	7 2	18 28	4 47	2 47	2 17	20 56	0 s 4	2 58	0 4	12 9	0 29	16 16	2 38	24 12	0 36	2 28	2 9	5 54	12 16	4 48	4 39	16 30		n.a.
M20	6 39	17 5	4 6	3 28	2 25	20 46	0 8	3 15	0 4	12 13	0 29	16 18	2 38	24 12	0 36	2 28	2 9	5 54	12 16	4 48	4 41	16 31		n.a.
T 21	6 17	14 43	3 11	4 8	2 31	20 36	0 13	3 31	0 5	12 17	0 29	16 19	2 38	24 12	0 36	2 27	2 9	5 53	12 15	4 49	4 42	16 32		n.a.
W22	5 54	11 34	2 6	4 45	2 37	20 25	0 17	3 48	0 5	12 21	0 29	16 20	2 38	24 12	0 36	2 27	2 9	5 53	12 15	4 49	4 43	16 33		n.a.
T 23	5 31	7 51	0 55	5 19	2 42	20 14	0 21	4 5	0 6	12 25	0 28	16 22	2 38	24 12	0 36	2 26	2 9	5 52	12 15	4 49	4 44	16 34		n.a.
F 24	5 8	3 50	0 s17	5 51	2 46	20 1	0 25	4 21	0 7	12 29	0 28	16 23	2 38	24 12	0 36	2 25	2 9	5 51	12 15	4 49	4 46	16 35		n.a.
S 25	4 45	0n17	1 27	6 20	2 50	19 49	0 29	4 38	0 7	12 33	0 28	16 24	2 38	24 12	0 36	2 25	2 9	5 51	12 15	4 49	4 47	16 36		n.a.
S 26	4 22	4 19	2 32	6 47	2 52	19 36	0 33	4 54	0 8	12 37	0 28	16 25	2 37	24 12	0 36	2 24	2 9	5 50	12 15	4 49	4 48	16 37		n.a.
M27	3 59	8 4	3 28	7 11	2 54	19 22	0 36	5 11	0 8	12 41	0 28	16 27	2 37	24 12	0 36	2 24	2 9	5 49	12 15	4 49	4 49	16 38		n.a.
T 28	3 36	11 26	4 14	7 32	2 54	19 8	0 40	5 27	0 9	12 45	0 28	16 28	2 37	24 12	0 36	2 23	2 9	5 49	12 14	4 49	4 51	16 39		n.a.
W29	3 13	14 16	4 47	7 50	2 54	18 53	0 43	5 44	0 10	12 50	0 27	16 29	2 37	24 12	0 36	2 22	2 9	5 48	12 14	4 49	4 52	16 40		n.a.
T 30	2 50	16 29	5 9	8 5	2 52	18 38	0 47	6 0	0 10	12 54	0 27	16 30	2 37	24 12	0 36	2 22	2 9	5 48	12 14	4 49	4 53	16 41		n.a.
F 31	2 s26	17n59	5 s17	8n17	2n50	18 s22	0 s50	6n16	0n11	12n58	0 s27	16n31	2n37	24n12	0n36	2 s21	2n 9	5 s47	12 s14	4n50	4n55	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1057092.5, Delta T = 11h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'24, Lahiri = -29°02'24 Julian Calendar 1 March 1819 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 0	24♓55'50	28♊47	14♈42	13♒ 0	15♈53	5♉ 3	23°R 7	8°R47	10°R42	13♈36	18°D 1	17♍45	5♊40	n.a.	S 1
S 2	11 37 57	25°53'26	10♋51	15° 9	14° 8	16°33	5°15	23♌ 3	8°D47	10♎40	13°37	18♍ 1	17°42	5°46	n.a.	S 2
M 3	11 41 53	26°51'00	23° 8	15°31	15°16	17°13	5°27	23° 0	8♋47	10°39	13°39	18° 2	17°39	5°53	n.a.	M 3
T 4	11 45 50	27°48'32	5♌40	15°48	16°24	17°53	5°39	22°57	8°47	10°37	13°40	18° 3	17°36	6° 0	n.a.	T 4
W 5	11 49 46	28°46'03	18°32	16° 0	17°32	18°33	5°51	22°53	8°47	10°35	13°41	18° 4	17°33	6° 7	n.a.	W 5
T 6	11 53 43	29°43'33	1♍46	16° 8	18°40	19°13	6° 3	22°50	8°48	10°34	13°43	18° 5	17°29	6°13	n.a.	T 6
F 7	11 57 40	0♈41'00	15°21	16°R10	19°48	19°52	6°15	22°47	8°48	10°32	13°44	18°R 5	17°26	6°20	n.a.	F 7
S 8	12 1 36	1°38'27	29°18	16° 8	20°57	20°32	6°28	22°44	8°48	10°31	13°45	18° 5	17°23	6°27	n.a.	S 8
S 9	12 5 33	2°35'52	13♎32	16° 2	22° 5	21°12	6°40	22°41	8°48	10°29	13°47	18° 4	17°20	6°33	n.a.	S 9
M10	12 9 29	3°33'16	28° 0	15°51	23°14	21°51	6°52	22°38	8°49	10°28	13°48	18° 2	17°17	6°40	n.a.	M10
T 11	12 13 26	4°30'39	12♏35	15°35	24°22	22°31	7° 5	22°35	8°49	10°26	13°49	18° 0	17°14	6°47	n.a.	T 11
W12	12 17 22	5°28'01	27°11	15°16	25°31	23°11	7°17	22°32	8°50	10°24	13°51	17°58	17°10	6°54	n.a.	W12
T 13	12 21 19	6°25'22	11♐42	14°54	26°40	23°50	7°29	22°30	8°50	10°23	13°52	17°56	17° 7	7° 0	n.a.	T 13
F 14	12 25 15	7°22'43	26° 5	14°28	27°49	24°30	7°42	22°27	8°51	10°21	13°53	17°55	17° 4	7° 7	n.a.	F 14
S 15	12 29 12	8°20'03	10♑14	14° 0	28°58	25° 9	7°55	22°25	8°52	10°19	13°55	17°D55	17° 1	7°14	n.a.	S 15
S 16	12 33 8	9°17'22	24° 9	13°29	0♓ 7	25°49	8° 7	22°22	8°53	10°18	13°56	17°56	16°58	7°20	n.a.	S 16
M17	12 37 5	10°14'40	7♒49	12°57	1°16	26°28	8°20	22°20	8°53	10°16	13°57	17°57	16°54	7°27	n.a.	M17
T 18	12 41 2	11°11'57	21°14	12°24	2°26	27° 8	8°33	22°18	8°54	10°15	13°59	17°58	16°51	7°34	n.a.	T 18
W19	12 44 58	12° 9'14	4♓25	11°50	3°35	27°47	8°45	22°16	8°55	10°13	14° 0	17°59	16°48	7°41	n.a.	W19
T 20	12 48 55	13° 6'30	17°22	11°17	4°44	28°27	8°58	22°14	8°56	10°11	14° 2	18°R 0	16°45	7°47	n.a.	T 20
F 21	12 52 51	14° 3'45	0♈ 7	10°44	5°54	29° 6	9°11	22°12	8°57	10°10	14° 3	17°59	16°42	7°54	n.a.	F 21
S 22	12 56 48	15° 1'00	12°40	10°12	7° 3	29°45	9°24	22°10	8°58	10° 8	14° 4	17°58	16°39	8° 1	n.a.	S 22
S 23	13 0 44	15°58'13	25° 2	9°42	8°13	0♉25	9°37	22° 8	8°59	10° 6	14° 6	17°54	16°35	8° 8	n.a.	S 23
M24	13 4 41	16°55'26	7♉14	9°14	9°23	1° 4	9°50	22° 6	9° 0	10° 5	14° 7	17°50	16°32	8°14	n.a.	M24
T 25	13 8 37	17°52'38	19°18	8°49	10°32	1°43	10° 3	22° 5	9° 2	10° 3	14° 8	17°45	16°29	8°21	n.a.	T 25
W26	13 12 34	18°49'49	1♊15	8°27	11°42	2°22	10°16	22° 3	9° 3	10° 2	14°10	17°40	16°26	8°28	n.a.	W26
T 27	13 16 31	19°46'59	13° 7	8° 8	12°52	3° 2	10°29	22° 2	9° 4	10° 0	14°11	17°35	16°23	8°34	n.a.	T 27
F 28	13 20 27	20°44'09	24°59	7°54	14° 2	3°41	10°42	22° 0	9° 5	9°58	14°13	17°31	16°20	8°41	n.a.	F 28
S 29	13 24 24	21°41'17	6♋54	7°43	15°12	4°20	10°55	21°59	9° 7	9°57	14°14	17°28	16°16	8°48	n.a.	S 29
S 30	13 28 20	22♈38'25	18♋56	7♈36	16♓22	4♉59	11♉ 8	21♌58	9♋ 8	9♎55	14♈15	17°D27	16♍13	8♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 3	18n42	5s11	8n27	2n47	18s 6	0s54	6n33	0n11	13n 2	0s27	16n32	2n37	24n12	0n36	2s20	2n 9	5s46	12s14	4n50	4n56	16n43		n.a.
S 2	1 40	18 36	4 52	8 34	2 42	17 49	0 57	6 49	0 12	13 6	0 27	16 33	2 37	24 12	0 36	2 20	2 9	5 46	12 14	4 49	4 57	16 44		n.a.
M 3	1 17	17 37	4 20	8 37	2 36	17 31	1 0	7 5	0 13	13 10	0 27	16 34	2 37	24 12	0 36	2 19	2 9	5 45	12 14	4 49	4 58	16 45		n.a.
T 4	0 53	15 46	3 34	8 38	2 30	17 14	1 3	7 21	0 13	13 15	0 26	16 35	2 37	24 12	0 36	2 18	2 9	5 45	12 14	4 49	5 0	16 46		n.a.
W 5	0 30	13 5	2 36	8 35	2 22	16 55	1 6	7 37	0 14	13 19	0 26	16 36	2 36	24 12	0 36	2 18	2 9	5 44	12 14	4 48	5 1	16 47		n.a.
T 6	0 7	9 40	1 29	8 30	2 13	16 37	1 9	7 53	0 14	13 23	0 26	16 37	2 36	24 12	0 36	2 17	2 9	5 43	12 13	4 48	5 2	16 48		n.a.
F 7	0n17	5 39	0 15	8 22	2 3	16 17	1 12	8 9	0 15	13 27	0 26	16 38	2 36	24 12	0 35	2 17	2 9	5 43	12 13	4 48	5 3	16 49		n.a.
S 8	0 40	1 13	1n 2	8 11	1 52	15 58	1 14	8 25	0 15	13 32	0 26	16 39	2 36	24 12	0 35	2 16	2 9	5 42	12 13	4 48	5 5	16 50		n.a.
S 9	1 3	3s21	2 16	7 57	1 40	15 38	1 17	8 40	0 16	13 36	0 26	16 40	2 36	24 12	0 35	2 15	2 9	5 42	12 13	4 48	5 6	16 51		n.a.
M10	1 26	7 49	3 23	7 41	1 27	15 17	1 19	8 56	0 17	13 40	0 26	16 41	2 36	24 12	0 35	2 15	2 9	5 41	12 13	4 49	5 7	16 52		n.a.
T 11	1 50	11 50	4 17	7 22	1 13	14 56	1 22	9 11	0 17	13 44	0 25	16 42	2 36	24 11	0 35	2 14	2 9	5 40	12 13	4 50	5 8	16 52		n.a.
W12	2 13	15 8	4 55	7 1	0 59	14 35	1 24	9 27	0 18	13 49	0 25	16 43	2 35	24 11	0 35	2 13	2 9	5 40	12 13	4 51	5 10	16 53		n.a.
T 13	2 36	17 27	5 13	6 38	0 43	14 13	1 26	9 42	0 18	13 53	0 25	16 43	2 35	24 11	0 35	2 13	2 9	5 39	12 13	4 51	5 11	16 54		n.a.
F 14	2 59	18 39	5 12	6 14	0 27	13 51	1 29	9 58	0 19	13 57	0 25	16 44	2 35	24 11	0 35	2 12	2 9	5 39	12 13	4 52	5 12	16 55		n.a.
S 15	3 22	18 39	4 52	5 47	0 11	13 28	1 31	10 13	0 19	14 1	0 25	16 45	2 35	24 11	0 35	2 11	2 9	5 38	12 13	4 52	5 13	16 56		n.a.
S 16	3 45	17 31	4 15	5 20	0s 6	13 5	1 33	10 28	0 20	14 6	0 25	16 45	2 35	24 11	0 35	2 11	2 9	5 37	12 13	4 52	5 15	16 57		n.a.
M17	4 8	15 24	3 23	4 52	0 23	12 42	1 34	10 43	0 20	14 10	0 25	16 46	2 35	24 11	0 35	2 10	2 9	5 37	12 13	4 51	5 16	16 58		n.a.
T 18	4 31	12 28	2 22	4 23	0 40	12 18	1 36	10 58	0 21	14 14	0 24	16 47	2 34	24 11	0 35	2 9	2 9	5 36	12 13	4 51	5 17	16 59		n.a.
W19	4 54	8 56	1 14	3 54	0 57	11 54	1 38	11 13	0 22	14 19	0 24	16 47	2 34	24 11	0 35	2 9	2 9	5 36	12 13	4 50	5 18	17 0		n.a.
T 20	5 16	5 2	0 3	3 26	1 13	11 30	1 39	11 28	0 22	14 23	0 24	16 48	2 34	24 11	0 35	2 8	2 9	5 35	12 12	4 50	5 20	17 1		n.a.
F 21	5 39	0 58	1s 6	2 58	1 29	11 5	1 41	11 43	0 23	14 27	0 24	16 48	2 34	24 11	0 35	2 8	2 9	5 35	12 12	4 50	5 21	17 2		n.a.
S 22	6 2	3n 5	2 11	2 31	1 45	10 40	1 42	11 58	0 23	14 32	0 24	16 49	2 34	24 11	0 35	2 7	2 9	5 34	12 12	4 51	5 22	17 3		n.a.
S 23	6 24	6 57	3 9	2 5	2 0	10 15	1 44	12 12	0 24	14 36	0 24	16 49	2 34	24 10	0 35	2 6	2 9	5 33	12 12	4 52	5 24	17 4		n.a.
M24	6 46	10 27	3 57	1 41	2 14	9 49	1 45	12 27	0 24	14 40	0 24	16 49	2 33	24 10	0 35	2 6	2 9	5 33	12 12	4 54	5 25	17 5		n.a.
T 25	7 9	13 29	4 35	1 19	2 27	9 23	1 46	12 41	0 25	14 44	0 24	16 50	2 33	24 10	0 35	2 5	2 9	5 32	12 12	4 56	5 26	17 6		n.a.
W26	7 31	15 56	4 59	0 59	2 40	8 57	1 47	12 55	0 25	14 49	0 23	16 50	2 33	24 10	0 35	2 4	2 9	5 32	12 12	4 58	5 27	17 7		n.a.
T 27	7 53	17 40	5 11	0 41	2 51	8 31	1 48	13 10	0 26	14 53	0 23	16 50	2 33	24 10	0 35	2 4	2 9	5 31	12 12	5 0	5 29	17 7		n.a.
F 28	8 15	18 39	5 9	0 26	3 1	8 4	1 49	13 24	0 26	14 57	0 23	16 51	2 33	24 10	0 35	2 3	2 9	5 31	12 12	5 1	5 30	17 8		n.a.
S 29	8 37	18 49	4 54	0 13	3 10	7 37	1 50	13 38	0 27	15 2	0 23	16 51	2 32	24 10	0 35	2 3	2 9	5 30	12 12	5 2	5 31	17 9		n.a.
S 30	8n58	18n 9	4s26	0n 4	3s18	7s10	1s50	13n52	0n27	15n 6	0s23	16n51	2n32	24n10	0n35	2s 2	2n 9	5s30	12s12	5n 3	5n32	17n10		n.a.

Julian Day Number = 1057123.5, Delta T = 11h49m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'20, Lahiri = -29°02'20 Julian Calendar 1 Apr. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 March 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 17	23♈35'32	1♌10	7°D34	17♓32	5♉38	11♉22	21°R57	9♋10	9°R54	14♈17	17♍27	16♍10	9♊ 1	n.a.	M 1
T 2	13 36 13	24°32'38	13°41	7♈37	18°42	6°17	11°35	21♌56	9°11	9♎52	14°18	17°29	16° 7	9° 8	n.a.	T 2
W 3	13 40 10	25°29'43	26°32	7°43	19°53	6°57	11°48	21°55	9°13	9°51	14°19	17°30	16° 4	9°15	n.a.	W 3
T 4	13 44 7	26°26'48	9♍47	7°55	21° 3	7°36	12° 1	21°54	9°15	9°49	14°21	17°31	16° 0	9°22	n.a.	T 4
F 5	13 48 3	27°23'52	23°28	8°11	22°13	8°15	12°15	21°54	9°16	9°48	14°22	17°R31	15°57	9°28	n.a.	F 5
S 6	13 52 0	28°20'55	7♎36	8°31	23°24	8°54	12°28	21°53	9°18	9°46	14°23	17°30	15°54	9°35	n.a.	S 6
S 7	13 55 56	29°17'58	22° 8	8°57	24°34	9°33	12°41	21°53	9°20	9°45	14°25	17°27	15°51	9°42	n.a.	S 7
M 8	13 59 53	0♉15'01	6♏58	9°26	25°45	10°12	12°54	21°52	9°22	9°43	14°26	17°22	15°48	9°48	n.a.	M 8
T 9	14 3 49	1°12'03	21°57	10° 1	26°55	10°51	13° 8	21°52	9°24	9°42	14°27	17°15	15°45	9°55	n.a.	T 9
W10	14 7 46	2° 9'05	6♐58	10°39	28° 6	11°29	13°21	21°52	9°26	9°40	14°29	17° 9	15°41	10° 2	n.a.	W10
T 11	14 11 42	3° 6'08	21°51	11°22	29°16	12° 8	13°35	21°D52	9°28	9°39	14°30	17° 3	15°38	10° 9	n.a.	T 11
F 12	14 15 39	4° 3'10	6♑28	12° 9	0♈27	12°47	13°48	21°52	9°30	9°37	14°31	16°59	15°35	10°15	n.a.	F 12
S 13	14 19 36	5° 0'13	20°46	13° 1	1°38	13°26	14° 1	21°52	9°32	9°36	14°33	16°56	15°32	10°22	n.a.	S 13
S 14	14 23 32	5°57'16	4♒41	13°56	2°49	14° 5	14°15	21°52	9°34	9°34	14°34	16°D55	15°29	10°29	n.a.	S 14
M15	14 27 29	6°54'18	18°14	14°56	4° 0	14°44	14°28	21°52	9°36	9°33	14°35	16°55	15°26	10°35	n.a.	M15
T 16	14 31 25	7°51'21	1♓26	15°59	5°11	15°23	14°42	21°53	9°38	9°32	14°36	16°56	15°22	10°42	n.a.	T 16
W17	14 35 22	8°48'25	14°21	17° 7	6°22	16° 1	14°55	21°53	9°40	9°30	14°38	16°R57	15°19	10°49	n.a.	W17
T 18	14 39 18	9°45'28	27° 1	18°18	7°33	16°40	15° 9	21°54	9°43	9°29	14°39	16°57	15°16	10°56	n.a.	T 18
F 19	14 43 15	10°42'32	9♈28	19°34	8°44	17°19	15°22	21°54	9°45	9°28	14°40	16°54	15°13	11° 2	n.a.	F 19
S 20	14 47 12	11°39'36	21°46	20°53	9°55	17°58	15°36	21°55	9°47	9°26	14°42	16°49	15°10	11° 9	n.a.	S 20
S 21	14 51 8	12°36'41	3♉55	22°16	11° 6	18°37	15°49	21°56	9°50	9°25	14°43	16°42	15° 6	11°16	n.a.	S 21
M22	14 55 5	13°33'45	15°58	23°42	12°18	19°15	16° 3	21°57	9°52	9°24	14°44	16°33	15° 3	11°23	n.a.	M22
T 23	14 59 1	14°30'50	27°55	25°13	13°29	19°54	16°16	21°58	9°55	9°22	14°45	16°23	15° 0	11°29	n.a.	T 23
W24	15 2 58	15°27'55	9♊49	26°46	14°41	20°33	16°30	21°59	9°57	9°21	14°46	16°12	14°57	11°36	n.a.	W24
T 25	15 6 54	16°25'00	21°41	28°24	15°52	21°11	16°43	22° 1	10° 0	9°20	14°48	16° 1	14°54	11°43	n.a.	T 25
F 26	15 10 51	17°22'05	3♋32	0♉ 4	17° 3	21°50	16°57	22° 2	10° 2	9°19	14°49	15°52	14°51	11°49	n.a.	F 26
S 27	15 14 47	18°19'11	15°27	1°48	18°15	22°29	17°10	22° 3	10° 5	9°18	14°50	15°45	14°47	11°56	n.a.	S 27
S 28	15 18 44	19°16'17	27°28	3°36	19°27	23° 7	17°24	22° 5	10° 8	9°16	14°51	15°40	14°44	12° 3	n.a.	S 28
M29	15 22 41	20°13'22	9♌39	5°26	20°38	23°46	17°37	22° 7	10°10	9°15	14°52	15°38	14°41	12°10	n.a.	M29
T 30	15 26 37	21°10'28	22° 6	7°19	21°50	24°24	17°51	22° 8	10°13	9°14	14°53	15°D38	14°38	12°16	n.a.	T 30
W31	15 30 34	22♉ 7'34	4♍53	9♉15	23♈ 2	25♉ 3	18♉ 4	22♌10	10♋16	9♎13	14♈55	15♍38	14♍35	12♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n20	16n37	3s46	0s 3	3s24	6s43	1s51	14n 6	0n28	15n10	0s23	16n51	2n32	24n10	0n35	2s 1	2n 9	5s29	12s12	5n 3	5n34	17n11		n.a.
T 2	9 41	14 16	2 54	0 7	3 30	6 15	1 51	14 19	0 28	15 14	0 23	16 51	2 32	24 9	0 35	2 1	2 9	5 29	12 12	5 2	5 35	17 12		n.a.
W 3	10 3	11 10	1 52	0 9	3 34	5 48	1 52	14 33	0 29	15 19	0 23	16 52	2 32	24 9	0 35	2 0	2 9	5 28	12 12	5 2	5 36	17 13		n.a.
T 4	10 24	7 24	0 42	0 7	3 37	5 20	1 52	14 46	0 29	15 23	0 22	16 52	2 31	24 9	0 35	1 59	2 9	5 28	12 12	5 1	5 37	17 14		n.a.
F 5	10 45	3 8	0n32	0 2	3 39	4 52	1 52	15 0	0 30	15 27	0 22	16 52	2 31	24 9	0 35	1 59	2 9	5 27	12 12	5 1	5 39	17 15		n.a.
S 6	11 6	1s27	1 47	0n 5	3 40	4 23	1 53	15 13	0 30	15 31	0 22	16 52	2 31	24 9	0 35	1 58	2 9	5 27	12 12	5 2	5 40	17 16		n.a.
S 7	11 26	6 4	2 56	0 15	3 40	3 55	1 53	15 26	0 31	15 36	0 22	16 52	2 31	24 9	0 35	1 58	2 9	5 26	12 12	5 3	5 41	17 17		n.a.
M 8	11 47	10 24	3 55	0 28	3 39	3 26	1 53	15 39	0 31	15 40	0 22	16 51	2 31	24 9	0 35	1 57	2 9	5 26	12 12	5 5	5 42	17 17		n.a.
T 9	12 7	14 7	4 39	0 43	3 37	2 58	1 53	15 52	0 32	15 44	0 22	16 51	2 30	24 8	0 35	1 57	2 9	5 25	12 12	5 8	5 44	17 18		n.a.
W10	12 27	16 54	5 3	1 1	3 34	2 29	1 52	16 5	0 32	15 48	0 22	16 51	2 30	24 8	0 35	1 56	2 9	5 25	12 12	5 10	5 45	17 19		n.a.
T 11	12 47	18 32	5 7	1 21	3 31	2 0	1 52	16 18	0 33	15 53	0 22	16 51	2 30	24 8	0 35	1 55	2 9	5 24	12 13	5 13	5 46	17 20		n.a.
F 12	13 7	18 54	4 51	1 44	3 26	1 31	1 52	16 30	0 33	15 57	0 21	16 51	2 30	24 8	0 35	1 55	2 9	5 24	12 13	5 14	5 47	17 21		n.a.
S 13	13 26	18 2	4 16	2 9	3 21	1 2	1 51	16 43	0 34	16 1	0 21	16 51	2 30	24 8	0 35	1 54	2 9	5 23	12 13	5 15	5 49	17 22		n.a.
S 14	13 46	16 6	3 28	2 37	3 15	0 33	1 51	16 55	0 34	16 5	0 21	16 50	2 29	24 8	0 35	1 54	2 9	5 23	12 13	5 16	5 50	17 23		n.a.
M15	14 5	13 19	2 28	3 7	3 8	0 4	1 50	17 7	0 35	16 9	0 21	16 50	2 29	24 7	0 35	1 53	2 9	5 22	12 13	5 16	5 51	17 24		n.a.
T 16	14 24	9 53	1 23	3 38	3 1	0n25	1 50	17 19	0 35	16 13	0 21	16 50	2 29	24 7	0 35	1 53	2 9	5 22	12 13	5 15	5 52	17 24		n.a.
W17	14 43	6 4	0 14	4 12	2 53	0 55	1 49	17 31	0 36	16 18	0 21	16 49	2 29	24 7	0 35	1 52	2 9	5 22	12 13	5 15	5 54	17 25		n.a.
T 18	15 1	2 2	0s54	4 48	2 44	1 24	1 48	17 43	0 36	16 22	0 21	16 49	2 29	24 7	0 35	1 52	2 9	5 21	12 13	5 15	5 55	17 26		n.a.
F 19	15 19	2n 1	1 58	5 25	2 35	1 53	1 47	17 55	0 37	16 26	0 21	16 49	2 28	24 7	0 35	1 51	2 9	5 21	12 13	5 16	5 56	17 27		n.a.
S 20	15 37	5 56	2 55	6 4	2 25	2 23	1 46	18 6	0 37	16 30	0 21	16 48	2 28	24 6	0 34	1 51	2 8	5 20	12 13	5 18	5 57	17 28		n.a.
S 21	15 55	9 34	3 44	6 45	2 15	2 52	1 45	18 18	0 38	16 34	0 20	16 48	2 28	24 6	0 34	1 50	2 8	5 20	12 13	5 21	5 59	17 29		n.a.
M22	16 13	12 45	4 22	7 27	2 4	3 21	1 44	18 29	0 38	16 38	0 20	16 47	2 28	24 6	0 34	1 50	2 8	5 20	12 13	5 24	6 0	17 30		n.a.
T 23	16 30	15 24	4 48	8 11	1 54	3 51	1 43	18 40	0 38	16 42	0 20	16 47	2 27	24 6	0 34	1 49	2 8	5 19	12 13	5 29	6 1	17 30		n.a.
W24	16 47	17 23	5 2	8 56	1 42	4 20	1 42	18 51	0 39	16 46	0 20	16 46	2 27	24 6	0 34	1 49	2 8	5 19	12 13	5 33	6 2	17 31		n.a.
T 25	17 4	18 36	5 2	9 42	1 31	4 49	1 41	19 2	0 39	16 50	0 20	16 45	2 27	24 5	0 34	1 49	2 8	5 18	12 14	5 37	6 4	17 32		n.a.
F 26	17 21	19 2	4 50	10 29	1 19	5 18	1 39	19 13	0 40	16 54	0 20	16 45	2 27	24 5	0 34	1 48	2 8	5 18	12 14	5 41	6 5	17 33		n.a.
S 27	17 37	18 37	4 24	11 17	1 7	5 47	1 38	19 24	0 40	16 58	0 20	16 44	2 27	24 5	0 34	1 48	2 8	5 18	12 14	5 43	6 6	17 34		n.a.
S 28	17 53	17 21	3 47	12 5	0 55	6 16	1 36	19 34	0 41	17 2	0 20	16 43	2 26	24 5	0 34	1 47	2 8	5 17	12 14	5 45	6 7	17 35		n.a.
M29	18 9	15 18	2 59	12 54	0 43	6 45	1 35	19 44	0 41	17 6	0 20	16 42	2 26	24 4	0 34	1 47	2 8	5 17	12 14	5 46	6 9	17 36		n.a.
T 30	18 24	12 30	2 2	13 43	0 31	7 14	1 33	19 55	0 42	17 10	0 19	16 42	2 26	24 4	0 34	1 46	2 8	5 17	12 14	5 46	6 10	17 36		n.a.
W31	18n39	9n 1	0s57	14n33	0s20	7n42	1s32	20n 5	0n42	17n14	0s19	16n41	2n26	24n 4	0n34	1s46	2n 8	5s16	12s14	5n46	6n11	17n37		n.a.

Julian Day Number = 1057153.5, Delta T = 11h49m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'16, Lahiri = -29°02'16 Julian Calendar 1 May 1819 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 30	23♉ 4'41	18♍ 4	11♉13	24♈13	25♉42	18♉18	22♌12	10♋19	9°R12	14♈56	15°R38	14♍31	12♊30	n.a.	T 1
F 2	15 38 27	24° 1'47	1♎43	13°13	25°25	26°20	18°31	22°14	10°22	9♎11	14°57	15♍37	14°28	12°37	n.a.	F 2
S 3	15 42 23	24°58'54	15°50	15°16	26°37	26°59	18°45	22°16	10°25	9°10	14°58	15°34	14°25	12°43	n.a.	S 3
S 4	15 46 20	25°56'01	0♏26	17°20	27°49	27°37	18°58	22°19	10°27	9° 9	14°59	15°29	14°22	12°50	n.a.	S 4
M 5	15 50 17	26°53'09	15°25	19°25	29° 1	28°16	19°11	22°21	10°30	9° 8	15° 0	15°21	14°19	12°57	n.a.	M 5
T 6	15 54 13	27°50'18	0♐38	21°31	0♉13	28°54	19°25	22°23	10°33	9° 7	15° 1	15°11	14°16	13° 3	n.a.	T 6
W 7	15 58 10	28°47'27	15°56	23°38	1°25	29°33	19°38	22°26	10°36	9° 6	15° 2	15° 1	14°12	13°10	n.a.	W 7
T 8	16 2 6	29°44'37	1♑ 7	25°45	2°37	0♊11	19°52	22°28	10°39	9° 5	15° 3	14°52	14° 9	13°17	n.a.	T 8
F 9	16 6 3	0♊41'48	16° 0	27°53	3°49	0°49	20° 5	22°31	10°43	9° 4	15° 4	14°44	14° 6	13°24	n.a.	F 9
S 10	16 9 59	1°39'01	0♒30	0♊ 0	5° 1	1°28	20°18	22°34	10°46	9° 4	15° 5	14°39	14° 3	13°30	n.a.	S 10
S 11	16 13 56	2°36'14	14°32	2° 7	6°14	2° 6	20°32	22°37	10°49	9° 3	15° 6	14°36	14° 0	13°37	n.a.	S 11
M12	16 17 52	3°33'28	28° 7	4°14	7°26	2°45	20°45	22°39	10°52	9° 2	15° 7	14°35	13°57	13°44	n.a.	M12
T 13	16 21 49	4°30'44	11♓17	6°19	8°38	3°23	20°58	22°42	10°55	9° 1	15° 8	14°35	13°53	13°50	n.a.	T 13
W14	16 25 46	5°28'00	24° 5	8°24	9°51	4° 2	21°12	22°46	10°58	9° 0	15° 9	14°35	13°50	13°57	n.a.	W14
T 15	16 29 42	6°25'18	6♈36	10°27	11° 3	4°40	21°25	22°49	11° 2	9° 0	15°10	14°33	13°47	14° 4	n.a.	T 15
F 16	16 33 39	7°22'37	18°53	12°30	12°16	5°18	21°38	22°52	11° 5	8°59	15°11	14°29	13°44	14°11	n.a.	F 16
S 17	16 37 35	8°19'58	1♉ 0	14°30	13°28	5°57	21°51	22°55	11° 8	8°58	15°12	14°23	13°41	14°17	n.a.	S 17
S 18	16 41 32	9°17'20	13° 1	16°30	14°41	6°35	22° 5	22°59	11°12	8°58	15°13	14°14	13°37	14°24	n.a.	S 18
M19	16 45 28	10°14'42	24°56	18°28	15°54	7°13	22°18	23° 2	11°15	8°57	15°14	14° 2	13°34	14°31	n.a.	M19
T 20	16 49 25	11°12'07	6♊49	20°25	17° 6	7°52	22°31	23° 6	11°18	8°57	15°14	13°48	13°31	14°38	n.a.	T 20
W21	16 53 22	12° 9'32	18°41	22°20	18°19	8°30	22°44	23°10	11°22	8°56	15°15	13°34	13°28	14°44	n.a.	W21
T 22	16 57 18	13° 6'59	0♋34	24°13	19°32	9° 8	22°57	23°13	11°25	8°56	15°16	13°21	13°25	14°51	n.a.	T 22
F 23	17 1 15	14° 4'26	12°27	26° 5	20°45	9°47	23°10	23°17	11°29	8°55	15°17	13° 9	13°22	14°58	n.a.	F 23
S 24	17 5 11	15° 1'55	24°25	27°56	21°57	10°25	23°23	23°21	11°32	8°55	15°18	12°59	13°18	15° 4	n.a.	S 24
S 25	17 9 8	15°59'25	6♌29	29°45	23°10	11° 3	23°36	23°25	11°36	8°54	15°18	12°53	13°15	15°11	n.a.	S 25
M26	17 13 4	16°56'56	18°42	1♋32	24°23	11°42	23°49	23°29	11°39	8°54	15°19	12°49	13°12	15°18	n.a.	M26
T 27	17 17 1	17°54'28	1♍ 9	3°18	25°36	12°20	24° 2	23°33	11°43	8°54	15°20	12°47	13° 9	15°25	n.a.	T 27
W28	17 20 57	18°52'01	13°53	5° 2	26°49	12°58	24°15	23°38	11°46	8°53	15°21	12°47	13° 6	15°31	n.a.	W28
T 29	17 24 54	19°49'35	26°59	6°45	28° 3	13°37	24°27	23°42	11°50	8°53	15°21	12°47	13° 3	15°38	n.a.	T 29
F 30	17 28 51	20♊47'10	10♎31	8♋26	29♉16	14♊15	24♉40	23♌46	11♋53	8♎53	15♈22	12♍46	12♍59	15♊45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	18n54	5n 0	0n13	15n21	0s 8	8n11	1s30	20n14	0n42	17n18	0s19	16n40	2n26	24n 4	0n34	1s46	2n 8	5s16	12s14	5n46	6n12	17n38		n.a.
F 2	19 9	0 36	1 24	16 10	0n 3	8 39	1 28	20 24	0 43	17 22	0 19	16 39	2 25	24 4	0 34	1 45	2 8	5 16	12 14	5 47	6 14	17 39		n.a.
S 3	19 23	4s 0	2 33	16 57	0 14	9 7	1 26	20 34	0 43	17 26	0 19	16 38	2 25	24 3	0 34	1 45	2 8	5 15	12 15	5 48	6 15	17 40		n.a.
S 4	19 37	8 31	3 34	17 44	0 25	9 35	1 25	20 43	0 44	17 30	0 19	16 37	2 25	24 3	0 34	1 45	2 8	5 15	12 15	5 50	6 16	17 40		n.a.
M 5	19 50	12 36	4 22	18 29	0 35	10 3	1 23	20 52	0 44	17 33	0 19	16 36	2 25	24 3	0 34	1 44	2 8	5 15	12 15	5 53	6 17	17 41		n.a.
T 6	20 4	15 55	4 52	19 13	0 45	10 31	1 21	21 2	0 45	17 37	0 19	16 35	2 25	24 3	0 34	1 44	2 8	5 15	12 15	5 57	6 19	17 42		n.a.
W 7	20 17	18 9	5 2	19 55	0 54	10 58	1 19	21 11	0 45	17 41	0 19	16 34	2 24	24 2	0 34	1 44	2 8	5 14	12 15	6 1	6 20	17 43		n.a.
T 8	20 29	19 4	4 50	20 35	1 2	11 25	1 17	21 19	0 46	17 45	0 19	16 33	2 24	24 2	0 34	1 43	2 8	5 14	12 15	6 4	6 21	17 44		n.a.
F 9	20 41	18 39	4 18	21 13	1 10	11 52	1 15	21 28	0 46	17 49	0 18	16 32	2 24	24 2	0 34	1 43	2 7	5 14	12 15	6 7	6 22	17 45		n.a.
S 10	20 53	17 0	3 31	21 48	1 17	12 19	1 12	21 36	0 46	17 52	0 18	16 31	2 24	24 1	0 34	1 43	2 7	5 14	12 16	6 9	6 24	17 45		n.a.
S 11	21 5	14 22	2 32	22 21	1 24	12 45	1 10	21 45	0 47	17 56	0 18	16 30	2 24	24 1	0 34	1 42	2 7	5 13	12 16	6 11	6 25	17 46		n.a.
M12	21 16	11 1	1 26	22 52	1 30	13 11	1 8	21 53	0 47	18 0	0 18	16 29	2 23	24 1	0 34	1 42	2 7	5 13	12 16	6 11	6 26	17 47		n.a.
T 13	21 27	7 12	0 17	23 20	1 35	13 37	1 6	22 1	0 48	18 3	0 18	16 28	2 23	24 1	0 34	1 42	2 7	5 13	12 16	6 11	6 27	17 48		n.a.
W14	21 38	3 9	0s50	23 46	1 39	14 3	1 4	22 9	0 48	18 7	0 18	16 26	2 23	24 0	0 34	1 42	2 7	5 13	12 16	6 11	6 29	17 49		n.a.
T 15	21 48	0n56	1 54	24 9	1 43	14 28	1 1	22 16	0 48	18 11	0 18	16 25	2 23	24 0	0 34	1 42	2 7	5 12	12 16	6 12	6 30	17 49		n.a.
F 16	21 58	4 55	2 51	24 29	1 46	14 53	0 59	22 24	0 49	18 14	0 18	16 24	2 23	24 0	0 34	1 41	2 7	5 12	12 17	6 13	6 31	17 50		n.a.
S 17	22 7	8 38	3 39	24 46	1 48	15 17	0 56	22 31	0 49	18 18	0 18	16 23	2 22	23 59	0 34	1 41	2 7	5 12	12 17	6 16	6 32	17 51		n.a.
S 18	22 16	11 58	4 17	25 1	1 50	15 42	0 54	22 39	0 50	18 21	0 18	16 21	2 22	23 59	0 34	1 41	2 7	5 12	12 17	6 19	6 34	17 52		n.a.
M19	22 25	14 47	4 43	25 14	1 51	16 5	0 52	22 46	0 50	18 25	0 18	16 20	2 22	23 59	0 34	1 41	2 7	5 12	12 17	6 24	6 35	17 52		n.a.
T 20	22 33	16 59	4 57	25 24	1 51	16 29	0 49	22 52	0 50	18 28	0 17	16 18	2 22	23 59	0 34	1 41	2 7	5 12	12 17	6 29	6 36	17 53		n.a.
W21	22 41	18 27	4 58	25 31	1 51	16 52	0 47	22 59	0 51	18 32	0 17	16 17	2 22	23 58	0 34	1 40	2 7	5 11	12 17	6 35	6 37	17 54		n.a.
T 22	22 49	19 8	4 46	25 37	1 50	17 15	0 44	23 5	0 51	18 35	0 17	16 16	2 21	23 58	0 34	1 40	2 7	5 11	12 18	6 40	6 39	17 55		n.a.
F 23	22 56	18 58	4 22	25 40	1 49	17 37	0 42	23 12	0 52	18 39	0 17	16 14	2 21	23 58	0 34	1 40	2 7	5 11	12 18	6 45	6 40	17 56		n.a.
S 24	23 3	17 57	3 46	25 40	1 47	17 59	0 39	23 18	0 52	18 42	0 17	16 13	2 21	23 57	0 34	1 40	2 6	5 11	12 18	6 49	6 41	17 56		n.a.
S 25	23 9	16 7	2 59	25 39	1 45	18 20	0 37	23 24	0 52	18 46	0 17	16 11	2 21	23 57	0 34	1 40	2 6	5 11	12 18	6 51	6 42	17 57		n.a.
M26	23 15	13 33	2 4	25 36	1 42	18 41	0 34	23 30	0 53	18 49	0 17	16 10	2 21	23 57	0 34	1 40	2 6	5 11	12 18	6 53	6 44	17 58		n.a.
T 27	23 20	10 19	1 1	25 30	1 39	19 1	0 31	23 35	0 53	18 52	0 17	16 8	2 21	23 56	0 34	1 40	2 6	5 11	12 19	6 53	6 45	17 59		n.a.
W28	23 25	6 33	0n 6	25 23	1 35	19 21	0 29	23 41	0 54	18 56	0 17	16 6	2 20	23 56	0 34	1 40	2 6	5 11	12 19	6 53	6 46	17 59		n.a.
T 29	23 30	2 21	1 14	25 14	1 31	19 41	0 26	23 46	0 54	18 59	0 17	16 5	2 20	23 56	0 34	1 40	2 6	5 10	12 19	6 53	6 47	18 0		n.a.
F 30	23n34	2s 5	2n21	25n 4	1n26	20n 0	0s24	23n51	0n54	19n 2	0s17	16n 3	2n20	23n55	0n34	1s40	2n 6	5s10	12s19	6n54	6n48	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1057184.5, Delta T = 11h49m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'12, Lahiri = -29°02'12 Julian Calendar 1 June 1819 BCE == Greg. Calendar 16 May 1819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 47	21♊44'47	24♎31	10♋ 6	0♊29	14♊53	24♉53	23♌51	11♋57	8°R53	15♈23	12°R43	12♍56	15♊52	n.a.	S 1
S 2	17 36 44	22°42'24	8♏59	11°44	1°42	15°31	25° 6	23°55	12° 0	8♎53	15°23	12♍37	12°53	15°58	n.a.	S 2
M 3	17 40 40	23°40'03	23°52	13°21	2°55	16°10	25°18	24° 0	12° 4	8°52	15°24	12°29	12°50	16° 5	n.a.	M 3
T 4	17 44 37	24°37'44	9♐ 3	14°56	4° 9	16°48	25°31	24° 4	12° 8	8°52	15°24	12°19	12°47	16°12	n.a.	T 4
W 5	17 48 33	25°35'25	24°22	16°30	5°22	17°26	25°43	24° 9	12°11	8°52	15°25	12° 9	12°43	16°18	n.a.	W 5
T 6	17 52 30	26°33'09	9♑39	18° 2	6°35	18° 4	25°56	24°14	12°15	8°52	15°26	11°59	12°40	16°25	n.a.	T 6
F 7	17 56 26	27°30'54	24°41	19°33	7°49	18°42	26° 8	24°19	12°19	8°D52	15°26	11°51	12°37	16°32	n.a.	F 7
S 8	18 0 23	28°28'41	9♒20	21° 2	9° 2	19°21	26°21	24°24	12°22	8°52	15°27	11°45	12°34	16°39	n.a.	S 8
S 9	18 4 20	29°26'29	23°31	22°30	10°16	19°59	26°33	24°29	12°26	8°52	15°27	11°42	12°31	16°45	n.a.	S 9
M10	18 8 16	0♋24'20	7♓13	23°56	11°30	20°37	26°45	24°34	12°30	8°52	15°28	11°D41	12°28	16°52	n.a.	M10
T 11	18 12 13	1°22'12	20°28	25°21	12°43	21°15	26°57	24°39	12°34	8°52	15°28	11°41	12°24	16°59	n.a.	T 11
W12	18 16 9	2°20'07	3♈17	26°44	13°57	21°53	27°10	24°44	12°37	8°52	15°29	11°R41	12°21	17° 6	n.a.	W12
T 13	18 20 6	3°18'03	15°47	28° 5	15°11	22°32	27°22	24°49	12°41	8°53	15°29	11°40	12°18	17°12	n.a.	T 13
F 14	18 24 2	4°16'02	28° 0	29°25	16°24	23°10	27°34	24°55	12°45	8°53	15°29	11°38	12°15	17°19	n.a.	F 14
S 15	18 27 59	5°14'02	10♉ 3	0♌44	17°38	23°48	27°46	25° 0	12°49	8°53	15°30	11°33	12°12	17°26	n.a.	S 15
S 16	18 31 55	6°12'05	21°59	2° 0	18°52	24°26	27°58	25° 6	12°52	8°53	15°30	11°25	12° 9	17°32	n.a.	S 16
M17	18 35 52	7°10'10	3♊52	3°15	20° 6	25° 4	28° 9	25°11	12°56	8°54	15°30	11°15	12° 5	17°39	n.a.	M17
T 18	18 39 49	8° 8'16	15°43	4°27	21°20	25°43	28°21	25°17	13° 0	8°54	15°31	11° 4	12° 2	17°46	n.a.	T 18
W19	18 43 45	9° 6'25	27°36	5°38	22°34	26°21	28°33	25°22	13° 4	8°54	15°31	10°52	11°59	17°53	n.a.	W19
T 20	18 47 42	10° 4'35	9♋32	6°47	23°48	26°59	28°45	25°28	13° 7	8°55	15°31	10°40	11°56	17°59	n.a.	T 20
F 21	18 51 38	11° 2'48	21°32	7°54	25° 2	27°37	28°56	25°34	13°11	8°55	15°32	10°30	11°53	18° 6	n.a.	F 21
S 22	18 55 35	12° 1'02	3♌37	8°58	26°16	28°15	29° 8	25°39	13°15	8°56	15°32	10°22	11°49	18°13	n.a.	S 22
S 23	18 59 31	12°59'18	15°50	10° 0	27°30	28°54	29°19	25°45	13°19	8°56	15°32	10°17	11°46	18°20	n.a.	S 23
M24	19 3 28	13°57'36	28°12	11° 0	28°45	29°32	29°30	25°51	13°23	8°57	15°32	10°14	11°43	18°26	n.a.	M24
T 25	19 7 24	14°55'56	10♍46	11°57	29°59	0♋10	29°42	25°57	13°26	8°57	15°32	10°D13	11°40	18°33	n.a.	T 25
W26	19 11 21	15°54'17	23°35	12°51	1♋13	0°48	29°53	26° 3	13°30	8°58	15°33	10°14	11°37	18°40	n.a.	W26
T 27	19 15 17	16°52'41	6♎42	13°42	2°27	1°26	0♊ 4	26° 9	13°34	8°59	15°33	10°15	11°34	18°46	n.a.	T 27
F 28	19 19 14	17°51'05	20° 9	14°30	3°42	2° 5	0°15	26°15	13°38	8°59	15°33	10°R15	11°30	18°53	n.a.	F 28
S 29	19 23 11	18°49'32	4♏ 0	15°14	4°56	2°43	0°26	26°21	13°41	9° 0	15°33	10°14	11°27	19° 0	n.a.	S 29
S 30	19 27 7	19°48'00	18°15	15°55	6°10	3°21	0°37	26°27	13°45	9° 1	15°33	10°11	11°24	19° 7	n.a.	S 30
M31	19 31 4	20♋46'31	2♐52	16♌32	7♋25	3♋59	0♊48	26♌33	13♋49	9♎ 1	15♈33	10♍ 6	11♍21	19♊13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	6s34	3n22	24n52	1n21	20n18	0s21	23n56	0n55	19n 5	0s16	16n 1	2n20	23n55	0n34	1s40	2n 6	5s10	12s19	6n55	6n50	18n 2		n.a.
S 2	23 42	10 48	4 11	24 38	1 16	20 36	0 18	24 1	0 55	19 9	0 16	16 0	2 20	23 55	0 34	1 40	2 6	5 10	12 20	6 57	6 51	18 2		n.a.
M 3	23 45	14 30	4 46	24 23	1 10	20 53	0 16	24 5	0 55	19 12	0 16	15 58	2 20	23 54	0 34	1 40	2 6	5 10	12 20	7 0	6 52	18 3		n.a.
T 4	23 47	17 17	5 1	24 6	1 4	21 10	0 13	24 9	0 56	19 15	0 16	15 56	2 19	23 54	0 34	1 40	2 6	5 10	12 20	7 4	6 53	18 4		n.a.
W 5	23 50	18 53	4 54	23 49	0 58	21 26	0 11	24 14	0 56	19 18	0 16	15 55	2 19	23 54	0 34	1 40	2 6	5 10	12 20	7 8	6 55	18 4		n.a.
T 6	23 51	19 6	4 27	23 30	0 51	21 42	0 8	24 18	0 57	19 21	0 16	15 53	2 19	23 53	0 34	1 40	2 6	5 10	12 20	7 12	6 56	18 5		n.a.
F 7	23 53	17 58	3 42	23 10	0 44	21 57	0 5	24 21	0 57	19 24	0 16	15 51	2 19	23 53	0 34	1 40	2 6	5 10	12 21	7 15	6 57	18 6		n.a.
S 8	23 54	15 39	2 43	22 50	0 37	22 11	0 3	24 25	0 57	19 27	0 16	15 49	2 19	23 53	0 34	1 40	2 6	5 10	12 21	7 17	6 58	18 7		n.a.
S 9	23 54	12 27	1 35	22 28	0 29	22 25	0 0	24 28	0 58	19 30	0 16	15 47	2 19	23 52	0 34	1 40	2 5	5 10	12 21	7 19	7 0	18 7		n.a.
M10	23 54	8 40	0 24	22 5	0 21	22 38	0n 2	24 32	0 58	19 33	0 16	15 45	2 18	23 52	0 34	1 40	2 5	5 10	12 21	7 19	7 1	18 8		n.a.
T 11	23 54	4 34	0s47	21 42	0 13	22 51	0 5	24 35	0 58	19 36	0 16	15 43	2 18	23 52	0 34	1 40	2 5	5 10	12 21	7 19	7 2	18 9		n.a.
W12	23 53	0 23	1 52	21 18	0 5	23 2	0 7	24 38	0 59	19 39	0 15	15 42	2 18	23 51	0 34	1 40	2 5	5 10	12 22	7 19	7 3	18 10		n.a.
T 13	23 52	3n42	2 51	20 53	0s 3	23 13	0 10	24 40	0 59	19 42	0 15	15 40	2 18	23 51	0 34	1 40	2 5	5 10	12 22	7 19	7 5	18 10		n.a.
F 14	23 50	7 33	3 40	20 28	0 12	23 24	0 12	24 43	0 59	19 45	0 15	15 38	2 18	23 51	0 34	1 41	2 5	5 10	12 22	7 20	7 6	18 11		n.a.
S 15	23 48	11 1	4 19	20 3	0 21	23 34	0 15	24 45	1 0	19 48	0 15	15 36	2 18	23 50	0 34	1 41	2 5	5 10	12 22	7 22	7 7	18 12		n.a.
S 16	23 45	14 1	4 46	19 37	0 30	23 43	0 17	24 47	1 0	19 51	0 15	15 34	2 18	23 50	0 34	1 41	2 5	5 10	12 23	7 25	7 8	18 12		n.a.
M17	23 42	16 25	5 0	19 11	0 39	23 51	0 20	24 49	1 0	19 53	0 15	15 32	2 18	23 49	0 34	1 41	2 5	5 11	12 23	7 29	7 9	18 13		n.a.
T 18	23 39	18 7	5 2	18 44	0 48	23 59	0 22	24 51	1 1	19 56	0 15	15 30	2 17	23 49	0 34	1 41	2 5	5 11	12 23	7 33	7 11	18 14		n.a.
W19	23 35	19 3	4 50	18 18	0 57	24 6	0 25	24 52	1 1	19 59	0 15	15 28	2 17	23 49	0 34	1 42	2 5	5 11	12 23	7 38	7 12	18 14		n.a.
T 20	23 31	19 8	4 26	17 51	1 7	24 12	0 27	24 54	1 1	20 2	0 15	15 26	2 17	23 48	0 34	1 42	2 5	5 11	12 24	7 42	7 13	18 15		n.a.
F 21	23 26	18 22	3 50	17 25	1 16	24 18	0 29	24 55	1 2	20 4	0 15	15 23	2 17	23 48	0 34	1 42	2 5	5 11	12 24	7 46	7 14	18 16		n.a.
S 22	23 21	16 46	3 3	16 59	1 26	24 23	0 32	24 56	1 2	20 7	0 15	15 21	2 17	23 48	0 34	1 42	2 4	5 11	12 24	7 49	7 16	18 16		n.a.
S 23	23 15	14 23	2 7	16 33	1 36	24 27	0 34	24 56	1 2	20 9	0 14	15 19	2 17	23 47	0 34	1 43	2 4	5 11	12 24	7 51	7 17	18 17		n.a.
M24	23 9	11 20	1 4	16 7	1 45	24 30	0 36	24 57	1 3	20 12	0 14	15 17	2 17	23 47	0 34	1 43	2 4	5 11	12 24	7 53	7 18	18 18		n.a.
T 25	23 3	7 43	0n 3	15 42	1 55	24 33	0 38	24 57	1 3	20 15	0 14	15 15	2 17	23 46	0 34	1 43	2 4	5 11	12 25	7 53	7 19	18 19		n.a.
W26	22 56	3 41	1 11	15 17	2 5	24 34	0 41	24 58	1 3	20 17	0 14	15 13	2 16	23 46	0 34	1 43	2 4	5 12	12 25	7 53	7 21	18 19		n.a.
T 27	22 49	0s37	2 17	14 53	2 15	24 35	0 43	24 58	1 4	20 20	0 14	15 11	2 16	23 46	0 34	1 44	2 4	5 12	12 25	7 52	7 22	18 20		n.a.
F 28	22 41	4 59	3 18	14 30	2 24	24 36	0 45	24 57	1 4	20 22	0 14	15 8	2 16	23 45	0 34	1 44	2 4	5 12	12 25	7 52	7 23	18 21		n.a.
S 29	22 33	9 12	4 8	14 8	2 34	24 35	0 47	24 57	1 4	20 25	0 14	15 6	2 16	23 45	0 34	1 44	2 4	5 12	12 26	7 53	7 24	18 21		n.a.
S 30	22 25	13 2	4 45	13 47	2 43	24 34	0 49	24 56	1 5	20 27	0 14	15 4	2 16	23 45	0 34	1 45	2 4	5 12	12 26	7 54	7 26	18 22		n.a.
M31	22n16	16s 9	5n 5	13n27	2s52	24n32	0n51	24n56	1n 5	20n29	0s14	15n 2	2n16	23n44	0n34	1s45	2n 4	5s13	12s26	7n56	7n27	18n23		n.a.

Julian Day Number = 1057214.5, Delta T = 11h49m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'08, Lahiri = -29°02'08 Julian Calendar 1 July 1819 BCE == Greg. Calendar 15 June 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 0	21♋45'03	17♐47	17♌ 4	8♋39	4♋37	0♊58	26♌40	13♋53	9♎ 2	15°R33	10°R 0	11♍18	19♊20	n.a.	T 1
W 2	19 38 57	22°43'37	2♑51	17°32	9°54	5°15	1° 9	26°46	13°57	9° 3	15♈33	9♍52	11°14	19°27	n.a.	W 2
T 3	19 42 53	23°42'13	17°57	17°55	11° 8	5°53	1°20	26°52	14° 0	9° 4	15°33	9°45	11°11	19°33	n.a.	T 3
F 4	19 46 50	24°40'51	2♒53	18°12	12°23	6°32	1°30	26°59	14° 4	9° 5	15°33	9°40	11° 8	19°40	n.a.	F 4
S 5	19 50 46	25°39'31	17°31	18°24	13°38	7°10	1°40	27° 5	14° 8	9° 6	15°33	9°36	11° 5	19°47	n.a.	S 5
S 6	19 54 43	26°38'13	1♓45	18°R31	14°52	7°48	1°51	27°12	14°11	9° 7	15°33	9°34	11° 2	19°54	n.a.	S 6
M 7	19 58 40	27°36'58	15°32	18°30	16° 7	8°26	2° 1	27°18	14°15	9° 8	15°33	9°D34	10°59	20° 0	n.a.	M 7
T 8	20 2 36	28°35'45	28°53	18°24	17°22	9° 4	2°11	27°25	14°19	9° 9	15°33	9°35	10°55	20° 7	n.a.	T 8
W 9	20 6 33	29°34'35	11♈47	18°10	18°36	9°43	2°21	27°31	14°23	9°10	15°32	9°36	10°52	20°14	n.a.	W 9
T 10	20 10 29	0♌33'26	24°20	17°49	19°51	10°21	2°30	27°38	14°26	9°11	15°32	9°38	10°49	20°21	n.a.	T 10
F 11	20 14 26	1°32'21	6♉36	17°21	21° 6	10°59	2°40	27°44	14°30	9°12	15°32	9°R38	10°46	20°27	n.a.	F 11
S 12	20 18 22	2°31'18	18°40	16°46	22°21	11°37	2°50	27°51	14°34	9°13	15°32	9°36	10°43	20°34	n.a.	S 12
S 13	20 22 19	3°30'17	0♊35	16° 3	23°36	12°15	2°59	27°58	14°37	9°14	15°32	9°33	10°40	20°41	n.a.	S 13
M14	20 26 15	4°29'19	12°27	15°14	24°51	12°53	3° 9	28° 4	14°41	9°15	15°31	9°29	10°36	20°47	n.a.	M14
T 15	20 30 12	5°28'23	24°19	14°19	26° 6	13°32	3°18	28°11	14°44	9°16	15°31	9°23	10°33	20°54	n.a.	T 15
W16	20 34 8	6°27'30	6♋14	13°19	27°21	14°10	3°27	28°18	14°48	9°18	15°31	9°17	10°30	21° 1	n.a.	W16
T 17	20 38 5	7°26'38	18°15	12°14	28°36	14°48	3°36	28°25	14°52	9°19	15°30	9°11	10°27	21° 8	n.a.	T 17
F 18	20 42 2	8°25'50	0♌24	11° 7	29°51	15°26	3°45	28°32	14°55	9°20	15°30	9° 6	10°24	21°14	n.a.	F 18
S 19	20 45 58	9°25'03	12°42	9°58	1♌ 6	16° 4	3°54	28°38	14°59	9°22	15°30	9° 2	10°20	21°21	n.a.	S 19
S 20	20 49 55	10°24'19	25° 9	8°50	2°21	16°43	4° 3	28°45	15° 2	9°23	15°29	9° 0	10°17	21°28	n.a.	S 20
M21	20 53 51	11°23'36	7♍48	7°45	3°36	17°21	4°11	28°52	15° 6	9°24	15°29	8°D59	10°14	21°34	n.a.	M21
T 22	20 57 48	12°22'56	20°39	6°43	4°51	17°59	4°20	28°59	15° 9	9°26	15°28	8°59	10°11	21°41	n.a.	T 22
W23	21 1 44	13°22'18	3♎42	5°48	6° 6	18°37	4°28	29° 6	15°13	9°27	15°28	9° 1	10° 8	21°48	n.a.	W23
T 24	21 5 41	14°21'42	17° 0	5° 0	7°21	19°15	4°36	29°13	15°16	9°29	15°28	9° 2	10° 5	21°55	n.a.	T 24
F 25	21 9 37	15°21'07	0♏33	4°20	8°37	19°54	4°44	29°20	15°20	9°30	15°27	9° 3	10° 1	22° 1	n.a.	F 25
S 26	21 13 34	16°20'35	14°22	3°51	9°52	20°32	4°52	29°27	15°23	9°32	15°27	9°R 4	9°58	22° 8	n.a.	S 26
S 27	21 17 30	17°20'05	28°27	3°32	11° 7	21°10	5° 0	29°34	15°26	9°33	15°26	9° 4	9°55	22°15	n.a.	S 27
M28	21 21 27	18°19'36	12♐47	3°D23	12°22	21°48	5° 8	29°41	15°30	9°35	15°26	9° 2	9°52	22°22	n.a.	M28
T 29	21 25 24	19°19'10	27°19	3°26	13°38	22°26	5°15	29°48	15°33	9°36	15°25	9° 0	9°49	22°28	n.a.	T 29
W30	21 29 20	20°18'45	11♑58	3°39	14°53	23° 5	5°23	29°55	15°36	9°38	15°24	8°58	9°46	22°35	n.a.	W30
T 31	21 33 17	21♌18'22	26♑39	4♌ 2	16♌ 8	23♋43	5♊30	0♍ 2	15♋40	9♎39	15♈24	8♍55	9♍42	22♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	18s16	5n 5	13n 9	3s 1	24n29	0n53	24n55	1n 5	20n32	0s14	14n59	2n16	23n44	0n34	1s45	2n 4	5s13	12s26	7n58	7n28	18n23		n.a.
W 2	21 57	19 9	4 43	12 52	3 9	24 26	0 55	24 53	1 6	20 34	0 14	14 57	2 16	23 43	0 34	1 46	2 4	5 13	12 26	8 1	7 29	18 24		n.a.
T 3	21 47	18 40	4 2	12 38	3 18	24 22	0 56	24 52	1 6	20 36	0 14	14 55	2 16	23 43	0 34	1 46	2 4	5 13	12 27	8 4	7 30	18 24		n.a.
F 4	21 36	16 54	3 5	12 25	3 25	24 17	0 58	24 51	1 6	20 38	0 13	14 52	2 16	23 43	0 34	1 47	2 4	5 13	12 27	8 6	7 32	18 25		n.a.
S 5	21 25	14 2	1 56	12 15	3 32	24 11	1 0	24 49	1 7	20 41	0 13	14 50	2 16	23 42	0 34	1 47	2 4	5 14	12 27	8 7	7 33	18 26		n.a.
S 6	21 14	10 24	0 42	12 7	3 39	24 4	1 2	24 47	1 7	20 43	0 13	14 48	2 15	23 42	0 34	1 48	2 3	5 14	12 27	8 8	7 34	18 26		n.a.
M 7	21 2	6 18	0s32	12 1	3 44	23 57	1 3	24 45	1 7	20 45	0 13	14 45	2 15	23 41	0 34	1 48	2 3	5 14	12 28	8 8	7 35	18 27		n.a.
T 8	20 50	2 1	1 43	11 59	3 49	23 49	1 5	24 43	1 8	20 47	0 13	14 43	2 15	23 41	0 34	1 48	2 3	5 14	12 28	8 8	7 37	18 28		n.a.
W 9	20 38	2n13	2 46	12 0	3 53	23 41	1 6	24 40	1 8	20 49	0 13	14 41	2 15	23 41	0 34	1 49	2 3	5 15	12 28	8 7	7 38	18 28		n.a.
T 10	20 25	6 13	3 39	12 4	3 55	23 31	1 8	24 37	1 8	20 51	0 13	14 38	2 15	23 40	0 34	1 49	2 3	5 15	12 28	8 7	7 39	18 29		n.a.
F 11	20 12	9 53	4 21	12 11	3 56	23 21	1 9	24 35	1 9	20 53	0 13	14 36	2 15	23 40	0 34	1 50	2 3	5 15	12 29	8 7	7 40	18 30		n.a.
S 12	19 59	13 3	4 51	12 22	3 56	23 10	1 11	24 32	1 9	20 55	0 13	14 33	2 15	23 39	0 34	1 50	2 3	5 15	12 29	8 7	7 41	18 30		n.a.
S 13	19 45	15 40	5 7	12 37	3 54	22 58	1 12	24 28	1 9	20 57	0 13	14 31	2 15	23 39	0 34	1 51	2 3	5 16	12 29	8 8	7 43	18 31		n.a.
M14	19 31	17 36	5 11	12 56	3 50	22 46	1 13	24 25	1 9	20 59	0 13	14 29	2 15	23 39	0 34	1 52	2 3	5 16	12 29	8 10	7 44	18 31		n.a.
T 15	19 16	18 46	5 1	13 17	3 44	22 33	1 14	24 21	1 10	21 1	0 12	14 26	2 15	23 38	0 34	1 52	2 3	5 16	12 29	8 12	7 45	18 32		n.a.
W16	19 1	19 8	4 38	13 42	3 36	22 20	1 15	24 18	1 10	21 3	0 12	14 24	2 15	23 38	0 34	1 53	2 3	5 17	12 30	8 15	7 46	18 33		n.a.
T 17	18 46	18 38	4 2	14 10	3 26	22 5	1 16	24 14	1 10	21 5	0 12	14 21	2 15	23 38	0 34	1 53	2 3	5 17	12 30	8 17	7 48	18 33		n.a.
F 18	18 30	17 16	3 15	14 40	3 14	21 50	1 17	24 9	1 11	21 7	0 12	14 19	2 15	23 37	0 34	1 54	2 3	5 17	12 30	8 19	7 49	18 34		n.a.
S 19	18 14	15 6	2 19	15 13	3 0	21 34	1 18	24 5	1 11	21 8	0 12	14 16	2 15	23 37	0 34	1 54	2 3	5 18	12 30	8 20	7 50	18 34		n.a.
S 20	17 58	12 13	1 15	15 46	2 44	21 18	1 19	24 1	1 11	21 10	0 12	14 14	2 15	23 36	0 34	1 55	2 3	5 18	12 30	8 21	7 51	18 35		n.a.
M21	17 42	8 42	0 6	16 20	2 27	21 1	1 20	23 56	1 11	21 12	0 12	14 11	2 15	23 36	0 34	1 56	2 2	5 18	12 31	8 21	7 53	18 36		n.a.
T 22	17 25	4 45	1n 4	16 53	2 8	20 44	1 21	23 51	1 12	21 14	0 12	14 9	2 15	23 36	0 34	1 56	2 2	5 19	12 31	8 21	7 54	18 36		n.a.
W23	17 8	0 31	2 12	17 26	1 49	20 25	1 22	23 46	1 12	21 15	0 12	14 6	2 15	23 35	0 34	1 57	2 2	5 19	12 31	8 21	7 55	18 37		n.a.
T 24	16 50	3s49	3 14	17 57	1 29	20 7	1 22	23 41	1 12	21 17	0 12	14 4	2 15	23 35	0 35	1 57	2 2	5 19	12 31	8 20	7 56	18 37		n.a.
F 25	16 33	8 2	4 7	18 25	1 9	19 47	1 23	23 36	1 13	21 18	0 12	14 1	2 15	23 34	0 35	1 58	2 2	5 20	12 32	8 20	7 57	18 38		n.a.
S 26	16 15	11 54	4 46	18 52	0 50	19 27	1 23	23 30	1 13	21 20	0 11	13 59	2 14	23 34	0 35	1 59	2 2	5 20	12 32	8 19	7 59	18 39		n.a.
S 27	15 56	15 10	5 10	19 15	0 30	19 7	1 24	23 24	1 13	21 22	0 11	13 56	2 14	23 34	0 35	1 59	2 2	5 21	12 32	8 20	8 0	18 39		n.a.
M28	15 38	17 34	5 14	19 35	0 12	18 46	1 24	23 18	1 13	21 23	0 11	13 54	2 14	23 33	0 35	2 0	2 2	5 21	12 32	8 20	8 1	18 40		n.a.
T 29	15 19	18 53	4 59	19 51	0n 6	18 24	1 24	23 12	1 14	21 24	0 11	13 51	2 14	23 33	0 35	2 1	2 2	5 21	12 32	8 21	8 2	18 40		n.a.
W30	15 0	18 58	4 25	20 4	0 22	18 2	1 25	23 6	1 14	21 26	0 11	13 48	2 14	23 33	0 35	2 1	2 2	5 22	12 32	8 22	8 4	18 41		n.a.
T 31	14n40	17s45	3n32	20n13	0n37	17n39	1n25	23n 0	1n14	21n27	0s11	13n46	2n14	23n32	0n35	2s 2	2n 2	5s22	12s33	8n23	8n 5	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1057245.5, Delta T = 11h49m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°09'03, Lahiri = -29°02'04 Julian Calendar 1 Aug. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 July 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 13	22♌18'02	11♒14	4♌36	17♌24	24♋21	5♊37	0♍ 9	15♋43	9♎41	15°R23	8°R53	9♍39	22♊48	n.a.	F 1
S 2	21 41 10	23°17'43	25°36	5°18	18°39	24°59	5°44	0°17	15°46	9°43	15♈23	8♍52	9°36	22°55	n.a.	S 2
S 3	21 45 6	24°17'27	9♓41	6° 8	19°54	25°38	5°51	0°24	15°49	9°44	15°22	8°D52	9°33	23° 2	n.a.	S 3
M 4	21 49 3	25°17'13	23°25	7° 7	21°10	26°16	5°58	0°31	15°52	9°46	15°21	8°52	9°30	23° 9	n.a.	M 4
T 5	21 52 59	26°17'01	6♈46	8°12	22°25	26°54	6° 4	0°38	15°55	9°48	15°21	8°53	9°26	23°15	n.a.	T 5
W 6	21 56 56	27°16'51	19°43	9°23	23°40	27°32	6°10	0°45	15°59	9°50	15°20	8°54	9°23	23°22	n.a.	W 6
T 7	22 0 52	28°16'44	2♉20	10°39	24°56	28°10	6°17	0°52	16° 2	9°52	15°19	8°55	9°20	23°29	n.a.	T 7
F 8	22 4 49	29°16'39	14°40	11°59	26°11	28°49	6°23	0°59	16° 5	9°53	15°18	8°56	9°17	23°35	n.a.	F 8
S 9	22 8 46	0♍16'36	26°46	13°24	27°27	29°27	6°29	1° 6	16° 8	9°55	15°18	8°R56	9°14	23°42	n.a.	S 9
S 10	22 12 42	1°16'36	8♊43	14°51	28°42	0♌ 5	6°34	1°14	16°11	9°57	15°17	8°56	9°11	23°49	n.a.	S 10
M11	22 16 39	2°16'39	20°35	16°22	29°58	0°43	6°40	1°21	16°13	9°59	15°16	8°56	9° 7	23°56	n.a.	M11
T 12	22 20 35	3°16'43	2♋28	17°54	1♍13	1°22	6°45	1°28	16°16	10° 1	15°15	8°55	9° 4	24° 2	n.a.	T 12
W13	22 24 32	4°16'50	14°25	19°29	2°29	2° 0	6°51	1°35	16°19	10° 3	15°14	8°55	9° 1	24° 9	n.a.	W13
T 14	22 28 28	5°16'59	26°31	21° 4	3°44	2°38	6°56	1°42	16°22	10° 5	15°14	8°54	8°58	24°16	n.a.	T 14
F 15	22 32 25	6°17'10	8♌47	22°41	5° 0	3°17	7° 1	1°49	16°25	10° 7	15°13	8°54	8°55	24°23	n.a.	F 15
S 16	22 36 21	7°17'24	21°17	24°19	6°15	3°55	7° 5	1°56	16°28	10° 8	15°12	8°54	8°51	24°29	n.a.	S 16
S 17	22 40 18	8°17'39	4♍ 2	25°57	7°31	4°33	7°10	2° 3	16°30	10°10	15°11	8°54	8°48	24°36	n.a.	S 17
M18	22 44 14	9°17'56	17° 1	27°36	8°46	5°11	7°14	2°11	16°33	10°12	15°10	8°54	8°45	24°43	n.a.	M18
T 19	22 48 11	10°18'16	0♎16	29°15	10° 2	5°50	7°19	2°18	16°35	10°14	15° 9	8°53	8°42	24°49	n.a.	T 19
W20	22 52 8	11°18'37	13°44	0♍55	11°17	6°28	7°23	2°25	16°38	10°16	15° 8	8°53	8°39	24°56	n.a.	W20
T 21	22 56 4	12°19'00	27°24	2°34	12°33	7° 6	7°26	2°32	16°41	10°19	15° 7	8°53	8°36	25° 3	n.a.	T 21
F 22	23 0 1	13°19'24	11♏15	4°14	13°48	7°45	7°30	2°39	16°43	10°21	15° 6	8°52	8°32	25°10	n.a.	F 22
S 23	23 3 57	14°19'50	25°15	5°53	15° 4	8°23	7°34	2°46	16°46	10°23	15° 5	8°52	8°29	25°16	n.a.	S 23
S 24	23 7 54	15°20'18	9♐22	7°32	16°20	9° 1	7°37	2°53	16°48	10°25	15° 4	8°D52	8°26	25°23	n.a.	S 24
M25	23 11 50	16°20'47	23°33	9°11	17°35	9°39	7°40	3° 0	16°50	10°27	15° 3	8°52	8°23	25°30	n.a.	M25
T 26	23 15 47	17°21'18	7♑47	10°49	18°51	10°18	7°43	3° 7	16°53	10°29	15° 3	8°52	8°20	25°36	n.a.	T 26
W27	23 19 43	18°21'50	22° 1	12°28	20° 6	10°56	7°46	3°14	16°55	10°31	15° 2	8°53	8°17	25°43	n.a.	W27
T 28	23 23 40	19°22'24	6♒12	14° 6	21°22	11°34	7°48	3°21	16°57	10°33	15° 0	8°54	8°13	25°50	n.a.	T 28
F 29	23 27 37	20°22'59	20°17	15°43	22°37	12°13	7°51	3°28	16°59	10°35	14°59	8°55	8°10	25°57	n.a.	F 29
S 30	23 31 33	21♍23'36	4♓13	17♍21	23♍53	12♌51	7♊53	3♍35	17♋ 1	10♎37	14♈58	8°R55	8♍ 7	26♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n21	15s23	2n27	20n19	0n51	17n16	1n25	22n53	1n14	21n29	0s11	13n43	2n14	23n32	0n35	2s 3	2n 2	5s23	12s33	8n23	8n 6	18n42		n.a.
S 2	14 1	12 6	1 13	20 20	1 4	16 52	1 25	22 46	1 15	21 30	0 11	13 41	2 14	23 32	0 35	2 4	2 2	5 23	12 33	8 24	8 7	18 43		n.a.
S 3	13 41	8 9	0s 5	20 18	1 15	16 28	1 25	22 39	1 15	21 31	0 11	13 38	2 14	23 31	0 35	2 4	2 2	5 23	12 33	8 24	8 8	18 43		n.a.
M 4	13 20	3 53	1 20	20 13	1 25	16 3	1 25	22 32	1 15	21 33	0 11	13 36	2 14	23 31	0 35	2 5	2 2	5 24	12 33	8 24	8 10	18 44		n.a.
T 5	13 0	0n28	2 28	20 4	1 33	15 38	1 25	22 25	1 15	21 34	0 11	13 33	2 14	23 30	0 35	2 6	2 2	5 24	12 34	8 24	8 11	18 44		n.a.
W 6	12 39	4 40	3 27	19 52	1 40	15 13	1 24	22 18	1 16	21 35	0 10	13 31	2 14	23 30	0 35	2 6	2 2	5 25	12 34	8 23	8 12	18 45		n.a.
T 7	12 18	8 32	4 15	19 37	1 46	14 47	1 24	22 10	1 16	21 36	0 10	13 28	2 15	23 30	0 35	2 7	2 2	5 25	12 34	8 23	8 13	18 45		n.a.
F 8	11 57	11 57	4 49	19 18	1 51	14 20	1 24	22 2	1 16	21 37	0 10	13 25	2 15	23 29	0 35	2 8	2 2	5 25	12 34	8 22	8 14	18 46		n.a.
S 9	11 35	14 47	5 10	18 57	1 55	13 54	1 23	21 54	1 16	21 39	0 10	13 23	2 15	23 29	0 35	2 9	2 1	5 26	12 34	8 22	8 16	18 46		n.a.
S 10	11 14	16 58	5 17	18 34	1 58	13 27	1 23	21 46	1 17	21 40	0 10	13 20	2 15	23 29	0 35	2 10	2 1	5 26	12 34	8 22	8 17	18 47		n.a.
M11	10 52	18 24	5 11	18 8	2 0	12 59	1 22	21 38	1 17	21 41	0 10	13 18	2 15	23 28	0 35	2 10	2 1	5 27	12 35	8 22	8 18	18 47		n.a.
T 12	10 30	19 2	4 51	17 40	2 1	12 31	1 22	21 30	1 17	21 42	0 10	13 15	2 15	23 28	0 35	2 11	2 1	5 27	12 35	8 23	8 19	18 48		n.a.
W13	10 8	18 49	4 18	17 11	2 1	12 3	1 21	21 21	1 17	21 43	0 10	13 12	2 15	23 28	0 35	2 12	2 1	5 28	12 35	8 23	8 21	18 48		n.a.
T 14	9 45	17 45	3 34	16 39	2 1	11 34	1 20	21 13	1 18	21 44	0 10	13 10	2 15	23 27	0 35	2 13	2 1	5 28	12 35	8 23	8 22	18 49		n.a.
F 15	9 23	15 51	2 39	16 6	2 0	11 6	1 20	21 4	1 18	21 45	0 10	13 7	2 15	23 27	0 35	2 14	2 1	5 29	12 35	8 23	8 23	18 50		n.a.
S 16	9 0	13 10	1 36	15 31	1 58	10 36	1 19	20 55	1 18	21 46	0 9	13 5	2 15	23 27	0 35	2 14	2 1	5 29	12 35	8 23	8 24	18 50		n.a.
S 17	8 37	9 48	0 27	14 55	1 56	10 7	1 18	20 46	1 18	21 46	0 9	13 2	2 15	23 27	0 35	2 15	2 1	5 29	12 35	8 23	8 25	18 51		n.a.
M18	8 14	5 55	0n45	14 18	1 53	9 37	1 17	20 36	1 19	21 47	0 9	13 0	2 15	23 26	0 35	2 16	2 1	5 30	12 35	8 23	8 27	18 51		n.a.
T 19	7 51	1 40	1 56	13 40	1 50	9 7	1 16	20 27	1 19	21 48	0 9	12 57	2 15	23 26	0 35	2 17	2 1	5 30	12 36	8 23	8 28	18 52		n.a.
W20	7 28	2s44	3 2	13 0	1 46	8 37	1 15	20 17	1 19	21 49	0 9	12 55	2 15	23 26	0 35	2 18	2 1	5 31	12 36	8 24	8 29	18 52		n.a.
T 21	7 4	7 3	3 58	12 20	1 42	8 7	1 14	20 8	1 19	21 50	0 9	12 52	2 15	23 25	0 35	2 19	2 1	5 31	12 36	8 24	8 30	18 53		n.a.
F 22	6 41	11 3	4 41	11 40	1 38	7 36	1 12	19 58	1 19	21 50	0 9	12 49	2 15	23 25	0 35	2 19	2 1	5 32	12 36	8 24	8 31	18 53		n.a.
S 23	6 17	14 28	5 8	10 58	1 33	7 5	1 11	19 48	1 20	21 51	0 9	12 47	2 15	23 25	0 35	2 20	2 1	5 32	12 36	8 24	8 33	18 54		n.a.
S 24	5 53	17 4	5 17	10 16	1 28	6 34	1 10	19 38	1 20	21 52	0 9	12 44	2 15	23 25	0 35	2 21	2 1	5 33	12 36	8 24	8 34	18 54		n.a.
M25	5 29	18 38	5 7	9 34	1 23	6 3	1 9	19 28	1 20	21 52	0 8	12 42	2 15	23 24	0 35	2 22	2 1	5 33	12 36	8 24	8 35	18 55		n.a.
T 26	5 5	19 3	4 38	8 51	1 18	5 31	1 7	19 17	1 20	21 53	0 8	12 39	2 15	23 24	0 35	2 23	2 1	5 34	12 36	8 24	8 36	18 55		n.a.
W27	4 41	18 15	3 52	8 7	1 12	5 0	1 6	19 7	1 21	21 54	0 8	12 37	2 16	23 24	0 36	2 24	2 1	5 34	12 36	8 24	8 38	18 55		n.a.
T 28	4 17	16 19	2 52	7 24	1 6	4 28	1 4	18 56	1 21	21 54	0 8	12 34	2 16	23 24	0 36	2 25	2 1	5 35	12 37	8 23	8 39	18 56		n.a.
F 29	3 53	13 24	1 41	6 40	1 1	3 56	1 3	18 45	1 21	21 55	0 8	12 32	2 16	23 23	0 36	2 25	2 1	5 35	12 37	8 23	8 40	18 56		n.a.
S 30	3n29	9s45	0n26	5n56	0n55	3n24	1n 1	18n35	1n21	21n55	0s 8	12n29	2n16	23n23	0n36	2s26	2n 1	5s36	12s37	8n23	8n41	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1057276.5, Delta T = 11h49m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'59, Lahiri = -29°01'59 Julian Calendar 1 Sept. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 30	22♍24'14	17♓57	18♍58	25♍ 8	13♌29	7♊55	3♍42	17♋ 4	10♎40	14°R57	8°R55	8♍ 4	26♊10	n.a.	S 1
M 2	23 39 26	23°24'54	1♈25	20°35	26°24	14° 7	7°57	3°49	17° 6	10°42	14♈56	8♍54	8° 1	26°17	n.a.	M 2
T 3	23 43 23	24°25'35	14°37	22°11	27°40	14°46	7°58	3°55	17° 8	10°44	14°55	8°52	7°57	26°23	n.a.	T 3
W 4	23 47 19	25°26'18	27°31	23°48	28°55	15°24	8° 0	4° 2	17°10	10°46	14°54	8°50	7°54	26°30	n.a.	W 4
T 5	23 51 16	26°27'03	10♉ 7	25°24	0♎11	16° 2	8° 1	4° 9	17°11	10°48	14°53	8°47	7°51	26°37	n.a.	T 5
F 6	23 55 12	27°27'50	22°27	26°59	1°26	16°41	8° 2	4°16	17°13	10°51	14°52	8°45	7°48	26°44	n.a.	F 6
S 7	23 59 9	28°28'38	4♊34	28°35	2°42	17°19	8° 3	4°23	17°15	10°53	14°51	8°42	7°45	26°50	n.a.	S 7
S 8	0 3 5	29°29'28	16°32	0♎10	3°57	17°57	8° 4	4°29	17°17	10°55	14°50	8°41	7°42	26°57	n.a.	S 8
M 9	0 7 2	0♎30'20	28°25	1°45	5°13	18°36	8° 4	4°36	17°19	10°57	14°49	8°D40	7°38	27° 4	n.a.	M 9
T 10	0 10 59	1°31'13	10♋17	3°20	6°28	19°14	8° 4	4°43	17°20	11° 0	14°48	8°40	7°35	27°10	n.a.	T 10
W11	0 14 55	2°32'09	22°13	4°54	7°44	19°52	8°R 4	4°49	17°22	11° 2	14°47	8°41	7°32	27°17	n.a.	W11
T 12	0 18 52	3°33'05	4♌19	6°29	9° 0	20°31	8° 4	4°56	17°23	11° 4	14°45	8°43	7°29	27°24	n.a.	T 12
F 13	0 22 48	4°34'04	16°39	8° 3	10°15	21° 9	8° 4	5° 2	17°25	11° 6	14°44	8°45	7°26	27°31	n.a.	F 13
S 14	0 26 45	5°35'03	29°16	9°37	11°31	21°47	8° 3	5° 9	17°26	11° 9	14°43	8°46	7°23	27°37	n.a.	S 14
S 15	0 30 41	6°36'04	12♍13	11°11	12°46	22°26	8° 3	5°15	17°28	11°11	14°42	8°R46	7°19	27°44	n.a.	S 15
M16	0 34 38	7°37'07	25°31	12°45	14° 2	23° 4	8° 2	5°22	17°29	11°13	14°41	8°45	7°16	27°51	n.a.	M16
T 17	0 38 34	8°38'10	9♎ 9	14°19	15°17	23°42	8° 0	5°28	17°30	11°15	14°40	8°43	7°13	27°57	n.a.	T 17
W18	0 42 31	9°39'15	23° 5	15°53	16°33	24°21	7°59	5°34	17°32	11°18	14°39	8°39	7°10	28° 4	n.a.	W18
T 19	0 46 28	10°40'21	7♏16	17°26	17°48	24°59	7°57	5°41	17°33	11°20	14°37	8°34	7° 7	28°11	n.a.	T 19
F 20	0 50 24	11°41'28	21°35	19° 0	19° 4	25°37	7°56	5°47	17°34	11°22	14°36	8°28	7° 3	28°18	n.a.	F 20
S 21	0 54 21	12°42'35	5♐58	20°33	20°19	26°16	7°54	5°53	17°35	11°24	14°35	8°24	7° 0	28°24	n.a.	S 21
S 22	0 58 17	13°43'44	20°20	22° 7	21°35	26°54	7°52	5°59	17°36	11°27	14°34	8°20	6°57	28°31	n.a.	S 22
M23	1 2 14	14°44'53	4♑36	23°40	22°50	27°32	7°49	6° 5	17°37	11°29	14°33	8°18	6°54	28°38	n.a.	M23
T 24	1 6 10	15°46'03	18°45	25°14	24° 6	28°11	7°47	6°11	17°38	11°31	14°32	8°D18	6°51	28°44	n.a.	T 24
W25	1 10 7	16°47'13	2♒44	26°47	25°21	28°49	7°44	6°17	17°39	11°33	14°31	8°18	6°48	28°51	n.a.	W25
T 26	1 14 3	17°48'24	16°33	28°20	26°37	29°27	7°41	6°23	17°39	11°36	14°29	8°20	6°44	28°58	n.a.	T 26
F 27	1 18 0	18°49'35	0♓11	29°53	27°52	0♍ 6	7°38	6°29	17°40	11°38	14°28	8°21	6°41	29° 5	n.a.	F 27
S 28	1 21 57	19°50'47	13°40	1♏27	29° 7	0°44	7°35	6°35	17°41	11°40	14°27	8°R21	6°38	29°11	n.a.	S 28
S 29	1 25 53	20°51'59	26°57	2°59	0♏23	1°22	7°31	6°41	17°41	11°42	14°26	8°20	6°35	29°18	n.a.	S 29
M30	1 29 50	21°53'12	10♈ 3	4°32	1°38	2° 0	7°28	6°47	17°42	11°45	14°25	8°16	6°32	29°25	n.a.	M30
T 31	1 33 46	22♎54'25	22♈57	6♏ 5	2♏54	2♍39	7♊24	6♍52	17♋42	11♎47	14♈24	8♍10	6♍28	29♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 4	5s37	0s50	5n11	0n48	2n52	0n59	18n24	1n21	21n55	0s 8	12n27	2n16	23n23	0n36	2s27	2n 1	5s36	12s37	8n23	8n42	18n57		n.a.
M 2	2 40	1 16	2 1	4 27	0 42	2 20	0 58	18 12	1 22	21 56	0 8	12 24	2 16	23 23	0 36	2 28	2 1	5 36	12 37	8 23	8 44	18 58		n.a.
T 3	2 15	3n 2	3 5	3 42	0 36	1 48	0 56	18 1	1 22	21 56	0 8	12 22	2 16	23 22	0 36	2 29	2 1	5 37	12 37	8 24	8 45	18 58		n.a.
W 4	1 51	7 6	3 57	2 58	0 30	1 16	0 54	17 50	1 22	21 57	0 7	12 19	2 16	23 22	0 36	2 30	2 1	5 37	12 37	8 25	8 46	18 59		n.a.
T 5	1 26	10 46	4 37	2 13	0 23	0 43	0 52	17 38	1 22	21 57	0 7	12 17	2 16	23 22	0 36	2 31	2 1	5 38	12 37	8 26	8 47	18 59		n.a.
F 6	1 2	13 52	5 3	1 29	0 17	0 11	0 50	17 27	1 22	21 57	0 7	12 15	2 16	23 22	0 36	2 32	2 1	5 38	12 37	8 27	8 48	19 0		n.a.
S 7	0 37	16 19	5 14	0 44	0 10	0s21	0 48	17 15	1 23	21 57	0 7	12 12	2 16	23 22	0 36	2 33	2 1	5 39	12 37	8 28	8 50	19 0		n.a.
S 8	0 12	18 2	5 12	0s 1	0 4	0 54	0 47	17 3	1 23	21 58	0 7	12 10	2 17	23 21	0 36	2 33	2 1	5 39	12 37	8 28	8 51	19 1		n.a.
M 9	0s12	18 57	4 57	0 45	0s 3	1 26	0 45	16 51	1 23	21 58	0 7	12 7	2 17	23 21	0 36	2 34	2 1	5 40	12 37	8 29	8 52	19 1		n.a.
T 10	0 37	19 2	4 29	1 29	0 9	1 58	0 43	16 39	1 23	21 58	0 7	12 5	2 17	23 21	0 36	2 35	2 1	5 40	12 37	8 29	8 53	19 1		n.a.
W11	1 2	18 16	3 49	2 13	0 16	2 30	0 40	16 27	1 23	21 58	0 7	12 3	2 17	23 21	0 36	2 36	2 1	5 41	12 37	8 28	8 54	19 2		n.a.
T 12	1 26	16 40	2 58	2 57	0 22	3 3	0 38	16 15	1 23	21 58	0 7	12 0	2 17	23 21	0 36	2 37	2 1	5 41	12 37	8 27	8 56	19 2		n.a.
F 13	1 51	14 16	1 59	3 41	0 28	3 35	0 36	16 2	1 24	21 58	0 6	11 58	2 17	23 20	0 36	2 38	2 1	5 42	12 37	8 27	8 57	19 3		n.a.
S 14	2 16	11 8	0 52	4 25	0 35	4 7	0 34	15 50	1 24	21 58	0 6	11 56	2 17	23 20	0 36	2 39	2 1	5 42	12 37	8 26	8 58	19 3		n.a.
S 15	2 40	7 24	0n19	5 8	0 41	4 39	0 32	15 37	1 24	21 58	0 6	11 53	2 18	23 20	0 36	2 40	2 1	5 42	12 37	8 26	8 59	19 4		n.a.
M16	3 5	3 12	1 31	5 51	0 47	5 11	0 30	15 25	1 24	21 58	0 6	11 51	2 18	23 20	0 36	2 41	2 1	5 43	12 37	8 27	9 0	19 4		n.a.
T 17	3 29	1s16	2 39	6 34	0 53	5 43	0 28	15 12	1 24	21 58	0 6	11 49	2 18	23 20	0 36	2 42	2 1	5 43	12 37	8 28	9 2	19 4		n.a.
W18	3 54	5 46	3 39	7 16	0 59	6 14	0 25	14 59	1 24	21 58	0 6	11 47	2 18	23 20	0 36	2 43	2 1	5 44	12 37	8 29	9 3	19 5		n.a.
T 19	4 18	10 0	4 27	7 58	1 5	6 46	0 23	14 46	1 25	21 58	0 6	11 44	2 18	23 20	0 36	2 43	2 1	5 44	12 37	8 31	9 4	19 5		n.a.
F 20	4 43	13 43	4 58	8 40	1 11	7 17	0 21	14 33	1 25	21 58	0 5	11 42	2 18	23 20	0 36	2 44	2 1	5 45	12 37	8 33	9 5	19 6		n.a.
S 21	5 7	16 37	5 11	9 21	1 16	7 48	0 18	14 20	1 25	21 58	0 5	11 40	2 18	23 19	0 36	2 45	2 1	5 45	12 37	8 35	9 6	19 6		n.a.
S 22	5 31	18 29	5 5	10 2	1 22	8 19	0 16	14 7	1 25	21 57	0 5	11 38	2 19	23 19	0 36	2 46	2 1	5 45	12 37	8 36	9 8	19 6		n.a.
M23	5 55	19 10	4 39	10 42	1 27	8 50	0 14	13 53	1 25	21 57	0 5	11 36	2 19	23 19	0 37	2 47	2 1	5 46	12 37	8 37	9 9	19 7		n.a.
T 24	6 19	18 39	3 57	11 22	1 32	9 21	0 11	13 40	1 25	21 57	0 5	11 33	2 19	23 19	0 37	2 48	2 1	5 46	12 37	8 37	9 10	19 7		n.a.
W25	6 43	16 59	3 2	12 1	1 37	9 51	0 9	13 26	1 25	21 57	0 5	11 31	2 19	23 19	0 37	2 49	2 1	5 47	12 37	8 37	9 11	19 8		n.a.
T 26	7 7	14 21	1 56	12 40	1 42	10 21	0 7	13 13	1 26	21 56	0 5	11 29	2 19	23 19	0 37	2 50	2 1	5 47	12 37	8 36	9 12	19 8		n.a.
F 27	7 31	10 56	0 44	13 18	1 46	10 51	0 4	12 59	1 26	21 56	0 5	11 27	2 19	23 19	0 37	2 51	2 1	5 47	12 37	8 36	9 14	19 8		n.a.
S 28	7 54	6 59	0s29	13 55	1 50	11 21	0 2	12 46	1 26	21 55	0 4	11 25	2 20	23 19	0 37	2 51	2 1	5 48	12 37	8 36	9 15	19 9		n.a.
S 29	8 18	2 45	1 39	14 32	1 54	11 50	0s 1	12 32	1 26	21 55	0 4	11 23	2 20	23 19	0 37	2 52	2 1	5 48	12 37	8 36	9 16	19 9		n.a.
M30	8 41	1n34	2 43	15 8	1 58	12 19	0 3	12 18	1 26	21 55	0 4	11 21	2 20	23 19	0 37	2 53	2 1	5 49	12 37	8 38	9 17	19 10		n.a.
T 31	9s 4	5n44	3s37	15s42	2s 1	12s48	0s 5	12n 4	1n26	21n54	0s 4	11n19	2n20	23n19	0n37	2s54	2n 1	5s49	12s37	8n40	9n18	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1057306.5, Delta T = 11h49m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'55, Lahiri = -29°01'55 Julian Calendar 1 Oct. 1819 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 43	23♎55'39	5♉38	7♏37	4♏ 9	3♍17	7°R20	6♍58	17♋43	11♎49	14°R23	8°R 2	6♍25	29♊38	n.a.	W 1
T 2	1 41 39	24°56'54	18° 6	9° 9	5°24	3°55	7♊15	7° 3	17°43	11°51	14♈21	7♍53	6°22	29°45	n.a.	T 2
F 3	1 45 36	25°58'10	0♊23	10°41	6°40	4°34	7°11	7° 9	17°44	11°54	14°20	7°43	6°19	29°52	n.a.	F 3
S 4	1 49 32	26°59'26	12°28	12°13	7°55	5°12	7° 6	7°14	17°44	11°56	14°19	7°34	6°16	29°58	n.a.	S 4
S 5	1 53 29	28° 0'43	24°24	13°43	9°10	5°50	7° 2	7°20	17°44	11°58	14°18	7°27	6°13	0♋ 5	n.a.	S 5
M 6	1 57 26	29° 2'00	6♋16	15°13	10°26	6°29	6°57	7°25	17°44	12° 0	14°17	7°22	6° 9	0°12	n.a.	M 6
T 7	2 1 22	0♏ 3'18	18° 6	16°43	11°41	7° 7	6°52	7°30	17°44	12° 2	14°16	7°19	6° 6	0°18	n.a.	T 7
W 8	2 5 19	1° 4'36	0♌ 0	18°11	12°56	7°45	6°46	7°36	17°R44	12° 4	14°15	7°D18	6° 3	0°25	n.a.	W 8
T 9	2 9 15	2° 5'56	12° 3	19°38	14°12	8°23	6°41	7°41	17°44	12° 7	14°14	7°18	6° 0	0°32	n.a.	T 9
F 10	2 13 12	3° 7'15	24°21	21° 3	15°27	9° 2	6°35	7°46	17°44	12° 9	14°13	7°19	5°57	0°39	n.a.	F 10
S 11	2 17 8	4° 8'35	6♍57	22°27	16°42	9°40	6°30	7°51	17°44	12°11	14°11	7°R20	5°54	0°45	n.a.	S 11
S 12	2 21 5	5° 9'56	19°57	23°49	17°57	10°18	6°24	7°56	17°44	12°13	14°10	7°19	5°50	0°52	n.a.	S 12
M13	2 25 2	6°11'16	3♎22	25° 8	19°13	10°56	6°18	8° 0	17°44	12°15	14° 9	7°16	5°47	0°59	n.a.	M13
T 14	2 28 58	7°12'37	17°15	26°25	20°28	11°35	6°12	8° 5	17°43	12°17	14° 8	7°11	5°44	1° 5	n.a.	T 14
W15	2 32 55	8°13'58	1♏32	27°38	21°43	12°13	6° 5	8°10	17°43	12°19	14° 7	7° 2	5°41	1°12	n.a.	W15
T 16	2 36 51	9°15'20	16° 8	28°46	22°58	12°51	5°59	8°14	17°43	12°21	14° 6	6°53	5°38	1°19	n.a.	T 16
F 17	2 40 48	10°16'41	0♐57	29°51	24°14	13°29	5°52	8°19	17°42	12°24	14° 5	6°42	5°34	1°26	n.a.	F 17
S 18	2 44 44	11°18'02	15°49	0♐50	25°29	14° 8	5°46	8°23	17°42	12°26	14° 4	6°32	5°31	1°32	n.a.	S 18
S 19	2 48 41	12°19'23	0♑36	1°43	26°44	14°46	5°39	8°28	17°41	12°28	14° 3	6°24	5°28	1°39	n.a.	S 19
M20	2 52 38	13°20'43	15°10	2°28	27°59	15°24	5°32	8°32	17°41	12°30	14° 2	6°18	5°25	1°46	n.a.	M20
T 21	2 56 34	14°22'03	29°28	3° 6	29°14	16° 2	5°25	8°36	17°40	12°32	14° 1	6°15	5°22	1°52	n.a.	T 21
W22	3 0 31	15°23'22	13♒28	3°35	0♐29	16°40	5°18	8°40	17°39	12°34	14° 0	6°D15	5°19	1°59	n.a.	W22
T 23	3 4 27	16°24'41	27° 8	3°55	1°45	17°18	5°11	8°45	17°38	12°36	13°59	6°15	5°15	2° 6	n.a.	T 23
F 24	3 8 24	17°25'58	10♓32	4°R 4	3° 0	17°57	5° 3	8°48	17°37	12°38	13°58	6°R15	5°12	2°12	n.a.	F 24
S 25	3 12 20	18°27'16	23°41	4° 1	4°15	18°35	4°56	8°52	17°37	12°39	13°57	6°14	5° 9	2°19	n.a.	S 25
S 26	3 16 17	19°28'32	6♈37	3°47	5°30	19°13	4°48	8°56	17°36	12°41	13°56	6°10	5° 6	2°26	n.a.	S 26
M27	3 20 13	20°29'48	19°21	3°21	6°45	19°51	4°41	9° 0	17°35	12°43	13°56	6° 3	5° 3	2°33	n.a.	M27
T 28	3 24 10	21°31'03	1♉55	2°44	8° 0	20°29	4°33	9° 4	17°34	12°45	13°55	5°54	4°59	2°39	n.a.	T 28
W29	3 28 7	22°32'18	14°21	1°55	9°15	21° 7	4°26	9° 7	17°32	12°47	13°54	5°41	4°56	2°46	n.a.	W29
T 30	3 32 3	23♏33'32	26♉37	0♐57	10♐30	21♍45	4♊18	9♍10	17♋31	12♎49	13♈53	5♍27	4♍53	2♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s28	9n35	4s20	16s16	2s 4	13s16	0s 8	11n50	1n26	21n53	0s 4	11n17	2n20	23n19	0n37	2s55	2n 1	5s49	12s37	8n43	9n20	19n10		n.a.
T 2	9 50	12 56	4 49	16 49	2 7	13 44	0 10	11 36	1 26	21 53	0 4	11 15	2 20	23 19	0 37	2 56	2 1	5 50	12 37	8 47	9 21	19 11		n.a.
F 3	10 13	15 40	5 4	17 21	2 9	14 12	0 13	11 22	1 26	21 52	0 4	11 13	2 21	23 19	0 37	2 57	2 1	5 50	12 36	8 50	9 22	19 11		n.a.
S 4	10 36	17 41	5 6	17 52	2 11	14 39	0 15	11 7	1 27	21 52	0 3	11 11	2 21	23 19	0 37	2 58	2 1	5 50	12 36	8 54	9 23	19 11		n.a.
S 5	10 58	18 53	4 54	18 22	2 13	15 6	0 17	10 53	1 27	21 51	0 3	11 10	2 21	23 19	0 37	2 58	2 1	5 51	12 36	8 56	9 24	19 12		n.a.
M 6	11 20	19 16	4 29	18 50	2 14	15 33	0 20	10 39	1 27	21 50	0 3	11 8	2 21	23 19	0 37	2 59	2 1	5 51	12 36	8 58	9 26	19 12		n.a.
T 7	11 42	18 48	3 53	19 17	2 14	15 59	0 22	10 24	1 27	21 50	0 3	11 6	2 21	23 19	0 37	3 0	2 1	5 51	12 36	8 59	9 27	19 12		n.a.
W 8	12 4	17 30	3 7	19 43	2 14	16 25	0 25	10 10	1 27	21 49	0 3	11 4	2 22	23 19	0 37	3 1	2 1	5 52	12 36	9 0	9 28	19 13		n.a.
T 9	12 26	15 24	2 11	20 7	2 13	16 50	0 27	9 55	1 27	21 48	0 3	11 2	2 22	23 19	0 37	3 2	2 1	5 52	12 36	9 0	9 29	19 13		n.a.
F 10	12 47	12 35	1 9	20 29	2 12	17 15	0 29	9 41	1 27	21 47	0 3	11 1	2 22	23 19	0 37	3 3	2 1	5 52	12 36	8 59	9 30	19 13		n.a.
S 11	13 9	9 6	0 2	20 49	2 10	17 39	0 32	9 26	1 27	21 46	0 2	10 59	2 22	23 19	0 37	3 3	2 1	5 53	12 36	8 59	9 32	19 14		n.a.
S 12	13 30	5 5	1n 7	21 8	2 7	18 3	0 34	9 11	1 27	21 46	0 2	10 57	2 23	23 19	0 37	3 4	2 1	5 53	12 35	8 59	9 33	19 14		n.a.
M13	13 50	0 41	2 15	21 24	2 3	18 27	0 36	8 57	1 27	21 45	0 2	10 56	2 23	23 19	0 37	3 5	2 1	5 53	12 35	9 0	9 34	19 14		n.a.
T 14	14 11	3s53	3 16	21 39	1 58	18 50	0 38	8 42	1 27	21 44	0 2	10 54	2 23	23 19	0 37	3 6	2 1	5 53	12 35	9 3	9 35	19 15		n.a.
W15	14 31	8 22	4 8	21 50	1 53	19 12	0 41	8 27	1 27	21 43	0 2	10 52	2 23	23 19	0 37	3 7	2 1	5 54	12 35	9 6	9 36	19 15		n.a.
T 16	14 51	12 28	4 44	22 0	1 46	19 34	0 43	8 12	1 27	21 42	0 2	10 51	2 23	23 19	0 38	3 8	2 1	5 54	12 35	9 9	9 38	19 15		n.a.
F 17	15 11	15 50	5 2	22 7	1 39	19 55	0 45	7 57	1 28	21 41	0 1	10 49	2 24	23 20	0 38	3 8	2 1	5 54	12 35	9 13	9 39	19 16		n.a.
S 18	15 31	18 10	4 59	22 11	1 30	20 16	0 47	7 42	1 28	21 40	0 1	10 48	2 24	23 20	0 38	3 9	2 1	5 55	12 35	9 17	9 40	19 16		n.a.
S 19	15 50	19 17	4 37	22 12	1 20	20 36	0 49	7 27	1 28	21 39	0 1	10 46	2 24	23 20	0 38	3 10	2 1	5 55	12 34	9 20	9 41	19 16		n.a.
M20	16 9	19 6	3 57	22 11	1 9	20 56	0 52	7 12	1 28	21 38	0 1	10 45	2 24	23 20	0 38	3 11	2 1	5 55	12 34	9 22	9 42	19 17		n.a.
T 21	16 28	17 41	3 2	22 6	0 56	21 15	0 54	6 57	1 28	21 36	0 1	10 44	2 25	23 20	0 38	3 11	2 1	5 55	12 34	9 23	9 43	19 17		n.a.
W22	16 46	15 13	1 58	21 58	0 42	21 33	0 56	6 42	1 28	21 35	0 1	10 42	2 25	23 20	0 38	3 12	2 1	5 55	12 34	9 24	9 45	19 17		n.a.
T 23	17 4	11 57	0 48	21 47	0 27	21 51	0 58	6 27	1 28	21 34	0 1	10 41	2 25	23 20	0 38	3 13	2 1	5 56	12 34	9 24	9 46	19 18		n.a.
F 24	17 22	8 7	0s23	21 33	0 11	22 8	1 0	6 12	1 28	21 33	0 0	10 40	2 25	23 20	0 38	3 14	2 1	5 56	12 34	9 24	9 47	19 18		n.a.
S 25	17 39	3 57	1 31	21 15	0n 6	22 25	1 2	5 57	1 28	21 32	0 0	10 38	2 26	23 21	0 38	3 14	2 1	5 56	12 33	9 24	9 48	19 18		n.a.
S 26	17 56	0n20	2 34	20 55	0 25	22 41	1 3	5 41	1 28	21 30	0 0	10 37	2 26	23 21	0 38	3 15	2 1	5 56	12 33	9 25	9 49	19 18		n.a.
M27	18 13	4 32	3 27	20 31	0 44	22 56	1 5	5 26	1 28	21 29	0n 0	10 36	2 26	23 21	0 38	3 16	2 1	5 56	12 33	9 28	9 51	19 19		n.a.
T 28	18 30	8 28	4 10	20 4	1 4	23 10	1 7	5 11	1 28	21 28	0 0	10 35	2 26	23 21	0 38	3 17	2 1	5 57	12 33	9 32	9 52	19 19		n.a.
W29	18 46	12 0	4 40	19 35	1 24	23 24	1 9	4 56	1 28	21 27	0 0	10 34	2 27	23 21	0 38	3 17	2 1	5 57	12 33	9 36	9 53	19 19		n.a.
T 30	19s 1	14n58	4s56	19s 4	1n43	23s37	1s11	4n40	1n28	21n25	0n 1	10n33	2n27	23n22	0n38	3s18	2n 1	5s57	12s32	9n41	9n54	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1057337.5, Delta T = 11h49m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'51, Lahiri = -29°01'51 Julian Calendar 1 Nov. 1819 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1819 BCE (-1818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 36 0	24♏34'45	8♊44	29°R50	11♐45	22♍23	4°R10	9♍14	17°R30	12♎51	13°R52	5°R13	4♍50	2♋59	n.a.	F 1
S 2	3 39 56	25°35'58	20°45	28♏37	13° 0	23° 1	4♊ 2	9°17	17♋29	12°52	13♈51	4♍59	4°47	3° 6	n.a.	S 2
S 3	3 43 53	26°37'10	2♋39	27°20	14°15	23°39	3°54	9°20	17°28	12°54	13°50	4°47	4°44	3°13	n.a.	S 3
M 4	3 47 49	27°38'22	14°29	26° 2	15°30	24°17	3°46	9°23	17°26	12°56	13°50	4°37	4°40	3°20	n.a.	M 4
T 5	3 51 46	28°39'33	26°18	24°44	16°45	24°55	3°38	9°26	17°25	12°58	13°49	4°30	4°37	3°26	n.a.	T 5
W 6	3 55 43	29°40'43	8♌10	23°30	18° 0	25°33	3°30	9°29	17°23	12°59	13°48	4°27	4°34	3°33	n.a.	W 6
T 7	3 59 39	0♐41'53	20°10	22°20	19°14	26°11	3°22	9°32	17°22	13° 1	13°47	4°25	4°31	3°40	n.a.	T 7
F 8	4 3 36	1°43'03	2♍23	21°18	20°29	26°49	3°14	9°35	17°20	13° 3	13°47	4°25	4°28	3°46	n.a.	F 8
S 9	4 7 32	2°44'11	14°54	20°23	21°44	27°27	3° 6	9°38	17°19	13° 4	13°46	4°25	4°25	3°53	n.a.	S 9
S 10	4 11 29	3°45'19	27°49	19°37	22°59	28° 5	2°58	9°40	17°17	13° 6	13°45	4°23	4°21	4° 0	n.a.	S 10
M11	4 15 25	4°46'26	11♎11	19° 1	24°14	28°43	2°50	9°43	17°15	13° 8	13°45	4°20	4°18	4° 6	n.a.	M11
T 12	4 19 22	5°47'32	25° 4	18°33	25°29	29°21	2°42	9°45	17°14	13° 9	13°44	4°14	4°15	4°13	n.a.	T 12
W13	4 23 18	6°48'38	9♏26	18°14	26°43	29°59	2°34	9°47	17°12	13°11	13°43	4° 5	4°12	4°20	n.a.	W13
T 14	4 27 15	7°49'42	24°13	18° 4	27°58	0♎37	2°26	9°49	17°10	13°12	13°43	3°54	4° 9	4°27	n.a.	T 14
F 15	4 31 12	8°50'46	9♐19	18°D 3	29°13	1°15	2°18	9°51	17° 8	13°14	13°42	3°42	4° 5	4°33	n.a.	F 15
S 16	4 35 8	9°51'48	24°32	18° 9	0♑27	1°53	2°10	9°53	17° 6	13°15	13°41	3°30	4° 2	4°40	n.a.	S 16
S 17	4 39 5	10°52'49	9♑42	18°22	1°42	2°30	2° 2	9°55	17° 5	13°17	13°41	3°20	3°59	4°47	n.a.	S 17
M18	4 43 1	11°53'49	24°39	18°42	2°57	3° 8	1°54	9°57	17° 3	13°18	13°40	3°13	3°56	4°53	n.a.	M18
T 19	4 46 58	12°54'47	9♒16	19° 8	4°11	3°46	1°46	9°58	17° 1	13°19	13°40	3° 9	3°53	5° 0	n.a.	T 19
W20	4 50 54	13°55'43	23°28	19°39	5°26	4°24	1°39	10° 0	16°59	13°21	13°39	3° 7	3°50	5° 7	n.a.	W20
T 21	4 54 51	14°56'38	7♓15	20°16	6°41	5° 1	1°31	10° 1	16°56	13°22	13°39	3°D 7	3°46	5°14	n.a.	T 21
F 22	4 58 48	15°57'31	20°38	20°57	7°55	5°39	1°23	10° 3	16°54	13°23	13°38	3°R 7	3°43	5°20	n.a.	F 22
S 23	5 2 44	16°58'22	3♈41	21°43	9°10	6°17	1°16	10° 4	16°52	13°25	13°38	3° 6	3°40	5°27	n.a.	S 23
S 24	5 6 41	17°59'12	16°26	22°32	10°24	6°54	1° 8	10° 5	16°50	13°26	13°37	3° 3	3°37	5°34	n.a.	S 24
M25	5 10 37	19° 0'00	28°57	23°25	11°39	7°32	1° 1	10° 6	16°48	13°27	13°37	2°57	3°34	5°40	n.a.	M25
T 26	5 14 34	20° 0'46	11♉17	24°21	12°53	8° 9	0°54	10° 7	16°46	13°28	13°37	2°48	3°31	5°47	n.a.	T 26
W27	5 18 30	21° 1'30	23°28	25°20	14° 7	8°47	0°47	10° 8	16°43	13°29	13°36	2°37	3°27	5°54	n.a.	W27
T 28	5 22 27	22° 2'13	5♊32	26°22	15°22	9°25	0°39	10° 9	16°41	13°30	13°36	2°24	3°24	6° 0	n.a.	T 28
F 29	5 26 23	23° 2'54	17°31	27°26	16°36	10° 2	0°33	10° 9	16°39	13°31	13°36	2°10	3°21	6° 7	n.a.	F 29
S 30	5 30 20	24° 3'34	29°26	28°32	17°50	10°39	0°26	10°10	16°36	13°32	13°35	1°57	3°18	6°14	n.a.	S 30
S 31	5 34 17	25♐ 4'12	11♋17	29♏41	19♑ 5	11♎17	0♊19	10♍10	16♋34	13♎34	13♈35	1♍45	3♍15	6♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s17	17n15	4s59	18s31	2n 2	23s50	1s12	4n25	1n28	21n24	0n 1	10n31	2n27	23n22	0n38	3s19	2n 1	5s57	12s32	9n47	9n55	19n20		n.a.
S 2	19 32	18 46	4 49	17 58	2 20	24 1	1 14	4 10	1 28	21 23	0 1	10 30	2 27	23 22	0 38	3 19	2 1	5 57	12 32	9 52	9 57	19 20		n.a.
S 3	19 47	19 27	4 26	17 25	2 36	24 12	1 16	3 54	1 28	21 21	0 1	10 29	2 28	23 22	0 38	3 20	2 1	5 57	12 32	9 57	9 58	19 20		n.a.
M 4	20 1	19 16	3 51	16 53	2 50	24 22	1 17	3 39	1 28	21 20	0 1	10 29	2 28	23 22	0 38	3 21	2 2	5 57	12 32	10 0	9 59	19 21		n.a.
T 5	20 15	18 14	3 7	16 23	3 2	24 32	1 19	3 23	1 28	21 19	0 1	10 28	2 28	23 23	0 38	3 21	2 2	5 57	12 31	10 3	10 0	19 21		n.a.
W 6	20 28	16 25	2 14	15 55	3 12	24 41	1 20	3 8	1 28	21 17	0 2	10 27	2 28	23 23	0 38	3 22	2 2	5 57	12 31	10 4	10 1	19 21		n.a.
T 7	20 41	13 52	1 15	15 30	3 19	24 48	1 21	2 53	1 27	21 16	0 2	10 26	2 29	23 23	0 38	3 22	2 2	5 58	12 31	10 5	10 2	19 21		n.a.
F 8	20 54	10 40	0 11	15 9	3 24	24 56	1 23	2 37	1 27	21 14	0 2	10 25	2 29	23 23	0 38	3 23	2 2	5 58	12 31	10 5	10 4	19 22		n.a.
S 9	21 7	6 54	0n55	14 52	3 27	25 2	1 24	2 22	1 27	21 13	0 2	10 24	2 29	23 24	0 38	3 24	2 2	5 58	12 30	10 5	10 5	19 22		n.a.
S 10	21 19	2 43	2 0	14 39	3 27	25 8	1 25	2 6	1 27	21 12	0 2	10 24	2 30	23 24	0 38	3 24	2 2	5 58	12 30	10 5	10 6	19 22		n.a.
M11	21 30	1s44	3 1	14 30	3 26	25 13	1 26	1 51	1 27	21 10	0 2	10 23	2 30	23 24	0 38	3 25	2 2	5 58	12 30	10 6	10 7	19 22		n.a.
T 12	21 41	6 16	3 54	14 25	3 23	25 17	1 27	1 35	1 27	21 9	0 2	10 22	2 30	23 24	0 39	3 25	2 2	5 58	12 30	10 9	10 8	19 23		n.a.
W13	21 52	10 36	4 33	14 24	3 19	25 20	1 28	1 20	1 27	21 7	0 3	10 22	2 30	23 25	0 39	3 26	2 2	5 58	12 29	10 12	10 9	19 23		n.a.
T 14	22 2	14 25	4 56	14 27	3 14	25 22	1 29	1 5	1 27	21 6	0 3	10 21	2 31	23 25	0 39	3 27	2 2	5 58	12 29	10 16	10 11	19 23		n.a.
F 15	22 12	17 21	4 59	14 32	3 7	25 24	1 30	0 49	1 27	21 4	0 3	10 21	2 31	23 25	0 39	3 27	2 2	5 58	12 29	10 21	10 12	19 23		n.a.
S 16	22 22	19 7	4 41	14 41	3 0	25 25	1 31	0 34	1 27	21 3	0 3	10 20	2 31	23 25	0 39	3 28	2 2	5 58	12 29	10 25	10 13	19 23		n.a.
S 17	22 31	19 30	4 3	14 52	2 52	25 25	1 32	0 18	1 27	21 1	0 3	10 20	2 31	23 26	0 39	3 28	2 2	5 58	12 28	10 28	10 14	19 24		n.a.
M18	22 39	18 31	3 8	15 6	2 44	25 25	1 33	0 3	1 26	21 0	0 3	10 19	2 32	23 26	0 39	3 29	2 2	5 58	12 28	10 31	10 15	19 24		n.a.
T 19	22 47	16 19	2 3	15 22	2 35	25 23	1 33	0s13	1 26	20 58	0 4	10 19	2 32	23 26	0 39	3 29	2 2	5 58	12 28	10 33	10 17	19 24		n.a.
W20	22 55	13 10	0 51	15 39	2 26	25 21	1 34	0 28	1 26	20 57	0 4	10 18	2 32	23 26	0 39	3 30	2 2	5 58	12 28	10 33	10 18	19 24		n.a.
T 21	23 2	9 21	0s22	15 58	2 16	25 18	1 34	0 43	1 26	20 56	0 4	10 18	2 33	23 27	0 39	3 30	2 2	5 58	12 27	10 33	10 19	19 24		n.a.
F 22	23 9	5 11	1 31	16 18	2 7	25 14	1 35	0 59	1 26	20 54	0 4	10 18	2 33	23 27	0 39	3 31	2 2	5 58	12 27	10 33	10 20	19 25		n.a.
S 23	23 15	0 52	2 34	16 40	1 57	25 10	1 35	1 14	1 26	20 53	0 4	10 18	2 33	23 27	0 39	3 31	2 3	5 57	12 27	10 34	10 21	19 25		n.a.
S 24	23 21	3n23	3 28	17 2	1 47	25 4	1 35	1 29	1 26	20 51	0 4	10 18	2 33	23 28	0 39	3 31	2 3	5 57	12 26	10 35	10 22	19 25		n.a.
M25	23 26	7 25	4 10	17 25	1 38	24 58	1 36	1 45	1 25	20 50	0 4	10 17	2 34	23 28	0 39	3 32	2 3	5 57	12 26	10 37	10 24	19 25		n.a.
T 26	23 31	11 4	4 41	17 48	1 28	24 51	1 36	2 0	1 25	20 49	0 5	10 17	2 34	23 28	0 39	3 32	2 3	5 57	12 26	10 40	10 25	19 25		n.a.
W27	23 36	14 12	4 57	18 12	1 18	24 44	1 36	2 15	1 25	20 47	0 5	10 17	2 34	23 29	0 39	3 33	2 3	5 57	12 26	10 45	10 26	19 26		n.a.
T 28	23 39	16 43	5 1	18 36	1 8	24 35	1 36	2 30	1 25	20 46	0 5	10 17	2 35	23 29	0 39	3 33	2 3	5 57	12 25	10 49	10 27	19 26		n.a.
F 29	23 43	18 29	4 51	19 1	0 59	24 26	1 36	2 45	1 24	20 45	0 5	10 17	2 35	23 29	0 39	3 33	2 3	5 57	12 25	10 54	10 28	19 26		n.a.
S 30	23 46	19 26	4 28	19 25	0 50	24 16	1 36	3 1	1 24	20 43	0 5	10 17	2 35	23 30	0 39	3 34	2 3	5 57	12 25	10 59	10 29	19 26		n.a.
S 31	23s48	19n32	3s54	19s49	0n40	24s 5	1s36	3s16	1n24	20n42	0n 5	10n17	2n35	23n30	0n39	3s34	2n 3	5s56	12s25	11n 3	10n31	19n26		n.a.

Julian Day Number = 1057367.5, Delta T = 11h49m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'47, Lahiri = -29°01'47 Julian Calendar 1 Dec. 1819 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1819 BCE

The year -1818 astronomical counting style corresponds to year 1819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 13	26♐ 4'48	23♋ 7	0♐52	20♑19	11♎54	0°R12	10♍11	16°R32	13♎35	13°R35	1°R36	3♍11	6♋27	n.a.	M 1
T 2	5 42 10	27° 5'22	4♌58	2° 4	21°33	12°32	0♏ 6	10°11	16♋29	13°35	13♈35	1♍30	3° 8	6°34	n.a.	T 2
W 3	5 46 6	28° 5'55	16°52	3°18	22°47	13° 9	29♉59	10°11	16°27	13°36	13°34	1°26	3° 5	6°41	n.a.	W 3
T 4	5 50 3	29° 6'27	28°54	4°34	24° 1	13°46	29°53	10°R11	16°24	13°37	13°34	1°D25	3° 2	6°47	n.a.	T 4
F 5	5 53 59	0♑ 6'57	11♍ 6	5°51	25°15	14°24	29°47	10°11	16°22	13°38	13°34	1°26	2°59	6°54	n.a.	F 5
S 6	5 57 56	1° 7'25	23°35	7°10	26°29	15° 1	29°41	10°11	16°20	13°39	13°34	1°26	2°56	7° 1	n.a.	S 6
S 7	6 1 52	2° 7'52	6♎24	8°30	27°44	15°38	29°35	10°10	16°17	13°40	13°34	1°R26	2°52	7° 7	n.a.	S 7
M 8	6 5 49	3° 8'17	19°39	9°52	28°57	16°15	29°30	10°10	16°14	13°41	13°34	1°25	2°49	7°14	n.a.	M 8
T 9	6 9 46	4° 8'41	3♏23	11°15	0♒11	16°52	29°24	10° 9	16°12	13°41	13°33	1°22	2°46	7°21	n.a.	T 9
W10	6 13 42	5° 9'03	17°36	12°39	1°25	17°30	29°19	10° 9	16° 9	13°42	13°33	1°16	2°43	7°28	n.a.	W10
T 11	6 17 39	6° 9'23	2♐17	14° 4	2°39	18° 7	29°14	10° 8	16° 7	13°43	13°33	1° 8	2°40	7°34	n.a.	T 11
F 12	6 21 35	7° 9'42	17°20	15°30	3°53	18°44	29° 9	10° 7	16° 4	13°43	13°D33	1° 0	2°37	7°41	n.a.	F 12
S 13	6 25 32	8° 9'59	2♑36	16°58	5° 7	19°21	29° 4	10° 6	16° 2	13°44	13°33	0°51	2°33	7°48	n.a.	S 13
S 14	6 29 28	9°10'14	17°55	18°27	6°21	19°58	28°59	10° 5	15°59	13°44	13°33	0°44	2°30	7°54	n.a.	S 14
M15	6 33 25	10°10'27	3♒ 5	19°57	7°34	20°34	28°54	10° 4	15°56	13°45	13°33	0°39	2°27	8° 1	n.a.	M15
T 16	6 37 21	11°10'38	17°57	21°27	8°48	21°11	28°50	10° 3	15°54	13°45	13°33	0°36	2°24	8° 8	n.a.	T 16
W17	6 41 18	12°10'46	2♓24	22°59	10° 2	21°48	28°46	10° 2	15°51	13°46	13°34	0°D36	2°21	8°14	n.a.	W17
T 18	6 45 15	13°10'52	16°24	24°32	11°15	22°25	28°42	10° 0	15°49	13°46	13°34	0°36	2°17	8°21	n.a.	T 18
F 19	6 49 11	14°10'56	29°57	26° 7	12°29	23° 1	28°38	9°59	15°46	13°47	13°34	0°38	2°14	8°28	n.a.	F 19
S 20	6 53 8	15°10'57	13♈ 4	27°42	13°42	23°38	28°34	9°57	15°43	13°47	13°34	0°R38	2°11	8°35	n.a.	S 20
S 21	6 57 4	16°10'56	25°50	29°18	14°56	24°15	28°31	9°56	15°41	13°47	13°34	0°38	2° 8	8°41	n.a.	S 21
M22	7 1 1	17°10'53	8♉17	0♑56	16° 9	24°51	28°28	9°54	15°38	13°48	13°34	0°36	2° 5	8°48	n.a.	M22
T 23	7 4 57	18°10'47	20°31	2°34	17°22	25°28	28°25	9°52	15°36	13°48	13°35	0°31	2° 2	8°55	n.a.	T 23
W24	7 8 54	19°10'39	2♊35	4°14	18°35	26° 4	28°22	9°50	15°33	13°48	13°35	0°25	1°58	9° 1	n.a.	W24
T 25	7 12 50	20°10'29	14°32	5°55	19°49	26°40	28°19	9°48	15°30	13°48	13°35	0°18	1°55	9° 8	n.a.	T 25
F 26	7 16 47	21°10'16	26°25	7°36	21° 2	27°17	28°16	9°46	15°28	13°49	13°35	0°10	1°52	9°15	n.a.	F 26
S 27	7 20 43	22°10'02	8♋16	9°19	22°15	27°53	28°14	9°44	15°25	13°49	13°36	0° 3	1°49	9°21	n.a.	S 27
S 28	7 24 40	23° 9'45	20° 7	11° 4	23°28	28°29	28°12	9°41	15°22	13°49	13°36	29♌57	1°46	9°28	n.a.	S 28
M29	7 28 37	24° 9'25	1♌59	12°49	24°41	29° 5	28°10	9°39	15°20	13°49	13°36	29°52	1°43	9°35	n.a.	M29
T 30	7 32 33	25° 9'04	13°55	14°36	25°54	29°41	28° 8	9°36	15°17	13°R49	13°37	29°49	1°39	9°42	n.a.	T 30
W31	7 36 30	26♑ 8'40	25♌57	16♑23	27♒ 7	0♏17	28♉ 7	9♍34	15♋15	13♎49	13♈37	29°D47	1♍36	9♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	18n46	3s 9	20s13	0n31	23s54	1s35	3s31	1n24	20n41	0n 6	10n18	2n36	23n30	0n39	3s34	2n 3	5s56	12s24	11n 7	10n32	19n26		n.a.
T 2	23 52	17 12	2 16	20 37	0 22	23 42	1 35	3 46	1 24	20 39	0 6	10 18	2 36	23 31	0 39	3 35	2 3	5 56	12 24	11 9	10 33	19 27		n.a.
W 3	23 53	14 52	1 17	21 0	0 13	23 29	1 35	4 1	1 23	20 38	0 6	10 18	2 36	23 31	0 39	3 35	2 3	5 56	12 24	11 10	10 34	19 27		n.a.
T 4	23 54	11 52	0 14	21 23	0 5	23 16	1 34	4 16	1 23	20 37	0 6	10 18	2 37	23 31	0 39	3 35	2 3	5 56	12 23	11 11	10 35	19 27		n.a.
F 5	23 54	8 20	0n52	21 46	0s 4	23 2	1 33	4 31	1 23	20 36	0 6	10 18	2 37	23 31	0 39	3 36	2 3	5 56	12 23	11 10	10 36	19 27		n.a.
S 6	23 54	4 22	1 56	22 7	0 12	22 47	1 33	4 46	1 22	20 35	0 6	10 19	2 37	23 32	0 39	3 36	2 3	5 55	12 23	11 10	10 38	19 27		n.a.
S 7	23 53	0 6	2 56	22 28	0 20	22 31	1 32	5 1	1 22	20 33	0 6	10 19	2 37	23 32	0 39	3 36	2 3	5 55	12 22	11 10	10 39	19 27		n.a.
M 8	23 52	4s19	3 49	22 49	0 28	22 15	1 31	5 15	1 22	20 32	0 7	10 20	2 38	23 32	0 39	3 36	2 4	5 55	12 22	11 11	10 40	19 28		n.a.
T 9	23 50	8 39	4 30	23 8	0 35	21 58	1 31	5 30	1 21	20 31	0 7	10 20	2 38	23 33	0 39	3 37	2 4	5 55	12 22	11 12	10 41	19 28		n.a.
W10	23 48	12 39	4 57	23 27	0 42	21 41	1 30	5 45	1 21	20 30	0 7	10 21	2 38	23 33	0 39	3 37	2 4	5 54	12 22	11 14	10 42	19 28		n.a.
T 11	23 45	16 1	5 6	23 45	0 49	21 23	1 29	6 0	1 21	20 29	0 7	10 21	2 39	23 33	0 39	3 37	2 4	5 54	12 21	11 17	10 43	19 28		n.a.
F 12	23 42	18 25	4 54	24 2	0 56	21 4	1 28	6 14	1 20	20 28	0 7	10 22	2 39	23 34	0 39	3 37	2 4	5 54	12 21	11 20	10 45	19 28		n.a.
S 13	23 39	19 32	4 21	24 17	1 3	20 45	1 26	6 29	1 20	20 27	0 7	10 22	2 39	23 34	0 39	3 37	2 4	5 54	12 21	11 23	10 46	19 28		n.a.
S 14	23 35	19 14	3 29	24 32	1 9	20 25	1 25	6 43	1 20	20 26	0 7	10 23	2 39	23 34	0 39	3 38	2 4	5 53	12 20	11 25	10 47	19 28		n.a.
M15	23 30	17 32	2 23	24 45	1 15	20 5	1 24	6 58	1 19	20 25	0 8	10 24	2 40	23 35	0 39	3 38	2 4	5 53	12 20	11 27	10 48	19 28		n.a.
T 16	23 25	14 41	1 8	24 57	1 20	19 44	1 23	7 12	1 19	20 25	0 8	10 24	2 40	23 35	0 39	3 38	2 4	5 53	12 20	11 28	10 49	19 29		n.a.
W17	23 20	10 58	0s10	25 8	1 26	19 23	1 21	7 27	1 18	20 24	0 8	10 25	2 40	23 35	0 39	3 38	2 4	5 52	12 20	11 29	10 50	19 29		n.a.
T 18	23 14	6 45	1 24	25 18	1 31	19 1	1 20	7 41	1 18	20 23	0 8	10 26	2 40	23 36	0 39	3 38	2 4	5 52	12 19	11 28	10 52	19 29		n.a.
F 19	23 8	2 20	2 32	25 26	1 35	18 38	1 18	7 55	1 17	20 22	0 8	10 27	2 41	23 36	0 39	3 38	2 4	5 52	12 19	11 28	10 53	19 29		n.a.
S 20	23 1	2n 3	3 29	25 33	1 40	18 15	1 16	8 10	1 17	20 22	0 8	10 28	2 41	23 36	0 39	3 38	2 4	5 51	12 19	11 28	10 54	19 29		n.a.
S 21	22 54	6 14	4 14	25 38	1 44	17 52	1 15	8 24	1 17	20 21	0 8	10 28	2 41	23 37	0 39	3 38	2 4	5 51	12 18	11 28	10 55	19 29		n.a.
M22	22 46	10 2	4 46	25 41	1 47	17 28	1 13	8 38	1 16	20 20	0 8	10 29	2 42	23 37	0 39	3 38	2 4	5 51	12 18	11 29	10 56	19 29		n.a.
T 23	22 38	13 20	5 5	25 43	1 51	17 3	1 11	8 52	1 16	20 20	0 9	10 30	2 42	23 37	0 39	3 38	2 5	5 50	12 18	11 30	10 57	19 29		n.a.
W24	22 30	16 2	5 9	25 44	1 54	16 38	1 9	9 6	1 15	20 19	0 9	10 31	2 42	23 38	0 39	3 38	2 5	5 50	12 17	11 32	10 59	19 29		n.a.
T 25	22 21	18 1	5 0	25 42	1 56	16 13	1 7	9 20	1 14	20 19	0 9	10 32	2 42	23 38	0 39	3 38	2 5	5 50	12 17	11 35	11 0	19 29		n.a.
F 26	22 12	19 13	4 38	25 39	1 58	15 47	1 5	9 33	1 14	20 18	0 9	10 33	2 43	23 38	0 39	3 38	2 5	5 49	12 17	11 38	11 1	19 29		n.a.
S 27	22 2	19 35	4 4	25 34	2 0	15 21	1 3	9 47	1 13	20 18	0 9	10 34	2 43	23 39	0 39	3 38	2 5	5 49	12 17	11 40	11 2	19 30		n.a.
S 28	21 52	19 5	3 19	25 27	2 1	14 55	1 1	10 1	1 13	20 17	0 9	10 36	2 43	23 39	0 39	3 38	2 5	5 49	12 16	11 43	11 3	19 30		n.a.
M29	21 42	17 44	2 26	25 18	2 2	14 28	0 59	10 14	1 12	20 17	0 9	10 37	2 43	23 39	0 39	3 38	2 5	5 48	12 16	11 44	11 4	19 30		n.a.
T 30	21 31	15 36	1 26	25 7	2 3	14 1	0 56	10 28	1 12	20 17	0 9	10 38	2 43	23 40	0 39	3 38	2 5	5 48	12 16	11 45	11 5	19 30		n.a.
W31	21s20	12n47	0s21	24s54	2s 2	13s33	0s54	10s41	1n11	20n17	0n10	10n39	2n44	23n40	0n39	3s38	2n 5	5s47	12s15	11n46	11n 7	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1057398.5, Delta T = 11h49m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'43, Lahiri = -29°01'43 Julian Calendar 1 Jan. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1819 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 26	27♉ 8'15	8♍ 6	18♉12	28♒19	0♏53	28°R 5	9°R31	15°R12	13°R49	13♈38	29♌48	1♍33	9♋55	n.a.	T 1
F 2	7 44 23	28° 7'47	20°27	20° 2	29°32	1°29	28♉ 4	9♍28	15♋10	13♎49	13°38	29°49	1°30	10° 2	n.a.	F 2
S 3	7 48 19	29° 7'17	3♎ 1	21°54	0♓45	2° 5	28° 3	9°26	15° 7	13°49	13°38	29°51	1°27	10° 8	n.a.	S 3
S 4	7 52 16	0♒ 6'46	15°52	23°46	1°57	2°41	28° 2	9°23	15° 5	13°48	13°39	29°52	1°23	10°15	n.a.	S 4
M 5	7 56 12	1° 6'12	29° 5	25°40	3°10	3°17	28° 1	9°20	15° 2	13°48	13°39	29°R53	1°20	10°22	n.a.	M 5
T 6	8 0 9	2° 5'37	12♏41	27°35	4°22	3°52	28° 1	9°17	15° 0	13°48	13°40	29°52	1°17	10°28	n.a.	T 6
W 7	8 4 6	3° 4'59	26°42	29°31	5°35	4°28	28° 1	9°14	14°57	13°48	13°40	29°51	1°14	10°35	n.a.	W 7
T 8	8 8 2	4° 4'20	11♐ 7	1♒29	6°47	5° 3	28°D 1	9°10	14°55	13°48	13°41	29°48	1°11	10°42	n.a.	T 8
F 9	8 11 59	5° 3'39	25°53	3°27	7°59	5°38	28° 1	9° 7	14°52	13°47	13°42	29°45	1° 8	10°48	n.a.	F 9
S 10	8 15 55	6° 2'56	10♑54	5°27	9°11	6°14	28° 1	9° 4	14°50	13°47	13°42	29°41	1° 4	10°55	n.a.	S 10
S 11	8 19 52	7° 2'11	26° 2	7°27	10°24	6°49	28° 2	9° 0	14°48	13°47	13°43	29°39	1° 1	11° 2	n.a.	S 11
M12	8 23 48	8° 1'23	11♒ 7	9°28	11°36	7°24	28° 3	8°57	14°45	13°46	13°43	29°37	0°58	11° 9	n.a.	M12
T 13	8 27 45	9° 0'34	25°59	11°30	12°48	7°59	28° 3	8°53	14°43	13°46	13°44	29°D36	0°55	11°15	n.a.	T 13
W14	8 31 41	9°59'42	10♓33	13°33	14° 0	8°34	28° 5	8°50	14°41	13°45	13°45	29°36	0°52	11°22	n.a.	W14
T 15	8 35 38	10°58'47	24°42	15°36	15°11	9° 9	28° 6	8°46	14°38	13°45	13°46	29°37	0°49	11°29	n.a.	T 15
F 16	8 39 34	11°57'50	8♈24	17°39	16°23	9°44	28° 7	8°42	14°36	13°44	13°46	29°38	0°45	11°35	n.a.	F 16
S 17	8 43 31	12°56'51	21°40	19°42	17°35	10°18	28° 9	8°38	14°34	13°44	13°47	29°40	0°42	11°42	n.a.	S 17
S 18	8 47 28	13°55'49	4♉32	21°45	18°46	10°53	28°11	8°35	14°32	13°43	13°48	29°41	0°39	11°49	n.a.	S 18
M19	8 51 24	14°54'45	17° 3	23°47	19°58	11°27	28°13	8°31	14°29	13°43	13°48	29°R41	0°36	11°55	n.a.	M19
T 20	8 55 21	15°53'39	29°18	25°48	21° 9	12° 1	28°15	8°27	14°27	13°42	13°49	29°40	0°33	12° 2	n.a.	T 20
W21	8 59 17	16°52'29	11♊20	27°48	22°20	12°36	28°18	8°23	14°25	13°41	13°50	29°39	0°29	12° 9	n.a.	W21
T 22	9 3 14	17°51'18	23°15	29°46	23°32	13°10	28°20	8°19	14°23	13°41	13°51	29°38	0°26	12°15	n.a.	T 22
F 23	9 7 10	18°50'04	5♋ 5	1♓42	24°43	13°44	28°23	8°15	14°21	13°40	13°52	29°36	0°23	12°22	n.a.	F 23
S 24	9 11 7	19°48'48	16°55	3°36	25°54	14°17	28°26	8°11	14°19	13°39	13°53	29°35	0°20	12°29	n.a.	S 24
S 25	9 15 3	20°47'30	28°48	5°27	27° 5	14°51	28°29	8° 6	14°17	13°38	13°53	29°33	0°17	12°36	n.a.	S 25
M26	9 19 0	21°46'09	10♌45	7°15	28°16	15°25	28°32	8° 2	14°15	13°37	13°54	29°33	0°14	12°42	n.a.	M26
T 27	9 22 56	22°44'46	22°50	8°59	29°26	15°58	28°36	7°58	14°13	13°37	13°55	29°32	0°10	12°49	n.a.	T 27
W28	9 26 53	23♒43'21	5♍ 3	10♓40	0♈37	16♏32	28♉40	7♍54	14♋12	13♎36	13♈56	29°D32	0♍ 7	12♋56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	9n23	0n45	24s39	2s 2	13s 5	0s52	10s55	1n10	20n16	0n10	10n40	2n44	23n40	0n39	3s38	2n 5	5s47	12s15	11n46	11n 8	19n30		n.a.
F 2	20 56	5 33	1 51	24 22	2 1	12 37	0 49	11 8	1 10	20 16	0 10	10 42	2 44	23 40	0 39	3 38	2 5	5 46	12 15	11 45	11 9	19 30		n.a.
S 3	20 44	1 24	2 52	24 3	1 59	12 9	0 47	11 21	1 9	20 16	0 10	10 43	2 44	23 41	0 39	3 38	2 5	5 46	12 15	11 45	11 10	19 30		n.a.
S 4	20 31	2s54	3 46	23 41	1 57	11 40	0 44	11 34	1 8	20 16	0 10	10 44	2 45	23 41	0 39	3 38	2 5	5 46	12 14	11 44	11 11	19 30		n.a.
M 5	20 18	7 9	4 30	23 18	1 55	11 11	0 41	11 47	1 8	20 16	0 10	10 46	2 45	23 41	0 39	3 38	2 5	5 45	12 14	11 44	11 12	19 30		n.a.
T 6	20 5	11 11	5 0	22 52	1 51	10 41	0 39	12 0	1 7	20 16	0 10	10 47	2 45	23 42	0 39	3 38	2 5	5 45	12 14	11 44	11 14	19 30		n.a.
W 7	19 51	14 43	5 14	22 24	1 48	10 12	0 36	12 13	1 6	20 16	0 10	10 48	2 45	23 42	0 39	3 37	2 6	5 44	12 13	11 45	11 15	19 30		n.a.
T 8	19 37	17 27	5 8	21 54	1 43	9 42	0 33	12 26	1 5	20 16	0 10	10 50	2 45	23 42	0 39	3 37	2 6	5 44	12 13	11 46	11 16	19 30		n.a.
F 9	19 22	19 8	4 42	21 21	1 39	9 12	0 30	12 39	1 5	20 16	0 11	10 51	2 46	23 42	0 39	3 37	2 6	5 43	12 13	11 47	11 17	19 30		n.a.
S 10	19 7	19 31	3 57	20 47	1 33	8 42	0 27	12 51	1 4	20 16	0 11	10 53	2 46	23 43	0 39	3 37	2 6	5 43	12 13	11 48	11 18	19 30		n.a.
S 11	18 52	18 30	2 55	20 10	1 27	8 11	0 24	13 4	1 3	20 17	0 11	10 54	2 46	23 43	0 39	3 37	2 6	5 42	12 12	11 49	11 19	19 30		n.a.
M12	18 37	16 10	1 40	19 31	1 20	7 41	0 21	13 16	1 2	20 17	0 11	10 56	2 46	23 43	0 39	3 36	2 6	5 42	12 12	11 50	11 20	19 30		n.a.
T 13	18 21	12 47	0 20	18 50	1 13	7 10	0 18	13 29	1 1	20 17	0 11	10 57	2 46	23 43	0 39	3 36	2 6	5 41	12 12	11 50	11 22	19 30		n.a.
W14	18 5	8 41	1s 0	18 7	1 5	6 39	0 15	13 41	1 0	20 18	0 11	10 59	2 47	23 44	0 39	3 36	2 6	5 41	12 11	11 50	11 23	19 30		n.a.
T 15	17 49	4 12	2 14	17 22	0 57	6 8	0 12	13 53	0 59	20 18	0 11	11 0	2 47	23 44	0 39	3 36	2 6	5 40	12 11	11 49	11 24	19 30		n.a.
F 16	17 32	0n22	3 18	16 36	0 48	5 37	0 9	14 5	0 59	20 18	0 11	11 2	2 47	23 44	0 39	3 35	2 6	5 40	12 11	11 49	11 25	19 30		n.a.
S 17	17 15	4 45	4 10	15 48	0 38	5 5	0 6	14 17	0 58	20 19	0 11	11 4	2 47	23 44	0 39	3 35	2 6	5 39	12 11	11 49	11 26	19 30		n.a.
S 18	16 58	8 47	4 47	14 58	0 28	4 34	0 3	14 29	0 57	20 19	0 11	11 5	2 47	23 45	0 39	3 35	2 6	5 39	12 10	11 48	11 27	19 30		n.a.
M19	16 41	12 19	5 9	14 8	0 18	4 2	0n 1	14 41	0 56	20 20	0 12	11 7	2 47	23 45	0 39	3 35	2 6	5 38	12 10	11 48	11 28	19 30		n.a.
T 20	16 23	15 14	5 16	13 16	0 7	3 31	0 4	14 52	0 55	20 21	0 12	11 8	2 48	23 45	0 39	3 34	2 6	5 38	12 10	11 48	11 30	19 30		n.a.
W21	16 5	17 27	5 10	12 24	0n 4	2 59	0 7	15 4	0 54	20 21	0 12	11 10	2 48	23 45	0 39	3 34	2 6	5 37	12 10	11 49	11 31	19 30		n.a.
T 22	15 47	18 54	4 50	11 31	0 16	2 27	0 11	15 15	0 53	20 22	0 12	11 12	2 48	23 46	0 39	3 34	2 6	5 36	12 9	11 49	11 32	19 30		n.a.
F 23	15 28	19 30	4 18	10 39	0 28	1 55	0 14	15 27	0 51	20 23	0 12	11 13	2 48	23 46	0 39	3 33	2 7	5 36	12 9	11 50	11 33	19 30		n.a.
S 24	15 9	19 15	3 35	9 46	0 40	1 24	0 17	15 38	0 50	20 23	0 12	11 15	2 48	23 46	0 39	3 33	2 7	5 35	12 9	11 50	11 34	19 30		n.a.
S 25	14 50	18 9	2 42	8 53	0 52	0 52	0 21	15 49	0 49	20 24	0 12	11 17	2 48	23 46	0 39	3 33	2 7	5 35	12 9	11 51	11 35	19 30		n.a.
M26	14 31	16 14	1 42	8 2	1 4	0 20	0 24	16 0	0 48	20 25	0 12	11 19	2 48	23 46	0 39	3 32	2 7	5 34	12 8	11 51	11 36	19 30		n.a.
T 27	14 12	13 35	0 37	7 11	1 16	0n12	0 28	16 11	0 47	20 26	0 12	11 20	2 48	23 47	0 39	3 32	2 7	5 34	12 8	11 51	11 38	19 30		n.a.
W28	13s52	10n19	0n31	6s22	1n28	0n44	0n31	16s22	0n46	20n27	0n12	11n22	2n49	23n47	0n39	3s31	2n 7	5s33	12s 8	11n51	11n39	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1057429.5, Delta T = 11h49m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'39, Lahiri = -29°01'39 Julian Calendar 1 Feb. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 50	24♒41'54	17♍27	12♓16	1♈48	17♏ 5	28♉43	7°R49	14°R10	13°R35	13♈57	29♌32	0♍ 4	13♋ 2	n.a.	T 1
F 2	9 34 46	25°40'25	0♎ 3	13°49	2°58	17°38	28°47	7♍45	14♋ 8	13♎34	13°58	29°33	0° 1	13° 9	n.a.	F 2
S 3	9 38 43	26°38'54	12°53	15°17	4° 8	18°11	28°52	7°41	14° 6	13°33	13°59	29°33	29♌58	13°16	n.a.	S 3
S 4	9 42 39	27°37'21	25°57	16°40	5°18	18°44	28°56	7°36	14° 5	13°32	14° 0	29°33	29°54	13°22	n.a.	S 4
M 5	9 46 36	28°35'46	9♏17	17°58	6°29	19°17	29° 0	7°32	14° 3	13°31	14° 1	29°34	29°51	13°29	n.a.	M 5
T 6	9 50 32	29°34'10	22°54	19°11	7°39	19°49	29° 5	7°28	14° 1	13°30	14° 2	29°34	29°48	13°36	n.a.	T 6
W 7	9 54 29	0♓32'32	6♐49	20°19	8°49	20°22	29°10	7°23	14° 0	13°29	14° 3	29°34	29°45	13°42	n.a.	W 7
T 8	9 58 25	1°30'52	21° 1	21°22	9°58	20°54	29°15	7°19	13°58	13°28	14° 4	29°34	29°42	13°49	n.a.	T 8
F 9	10 2 22	2°29'11	5♑27	22°19	11° 8	21°26	29°20	7°14	13°57	13°27	14° 5	29°34	29°39	13°56	n.a.	F 9
S 10	10 6 18	3°27'28	20° 5	23°11	12°18	21°58	29°25	7°10	13°55	13°26	14° 6	29°34	29°35	14° 2	n.a.	S 10
S 11	10 10 15	4°25'43	4♒49	23°57	13°27	22°30	29°31	7° 5	13°54	13°24	14° 7	29°35	29°32	14° 9	n.a.	S 11
M12	10 14 12	5°23'56	19°34	24°38	14°36	23° 1	29°36	7° 1	13°53	13°23	14° 8	29°35	29°29	14°16	n.a.	M12
T 13	10 18 8	6°22'08	4♓11	25°13	15°46	23°32	29°42	6°56	13°51	13°22	14°10	29°R35	29°26	14°23	n.a.	T 13
W14	10 22 5	7°20'18	18°35	25°42	16°55	24° 4	29°48	6°52	13°50	13°21	14°11	29°35	29°23	14°29	n.a.	W14
T 15	10 26 1	8°18'25	2♈41	26° 5	18° 4	24°35	29°54	6°47	13°49	13°20	14°12	29°34	29°20	14°36	n.a.	T 15
F 16	10 29 58	9°16'31	16°24	26°23	19°12	25° 5	0♊ 0	6°43	13°48	13°18	14°13	29°33	29°16	14°43	n.a.	F 16
S 17	10 33 54	10°14'34	29°44	26°35	20°21	25°36	0° 7	6°38	13°47	13°17	14°14	29°31	29°13	14°49	n.a.	S 17
S 18	10 37 51	11°12'36	12♉40	26°42	21°30	26° 6	0°13	6°34	13°46	13°16	14°15	29°30	29°10	14°56	n.a.	S 18
M19	10 41 47	12°10'36	25°16	26°R43	22°38	26°36	0°20	6°29	13°45	13°14	14°16	29°29	29° 7	15° 3	n.a.	M19
T 20	10 45 44	13° 8'33	7♊33	26°39	23°46	27° 6	0°27	6°25	13°44	13°13	14°18	29°D28	29° 4	15° 9	n.a.	T 20
W21	10 49 40	14° 6'29	19°37	26°30	24°55	27°36	0°34	6°20	13°43	13°12	14°19	29°29	29° 0	15°16	n.a.	W21
T 22	10 53 37	15° 4'22	1♋32	26°16	26° 3	28° 6	0°41	6°16	13°42	13°10	14°20	29°29	28°57	15°23	n.a.	T 22
F 23	10 57 34	16° 2'14	13°22	25°57	27°10	28°35	0°48	6°12	13°41	13° 9	14°21	29°30	28°54	15°29	n.a.	F 23
S 24	11 1 30	17° 0'04	25°13	25°34	28°18	29° 4	0°55	6° 7	13°40	13° 8	14°22	29°32	28°51	15°36	n.a.	S 24
S 25	11 5 27	17°57'52	7♌ 8	25° 8	29°26	29°33	1° 3	6° 3	13°40	13° 6	14°24	29°33	28°48	15°43	n.a.	S 25
M26	11 9 23	18°55'38	19°12	24°39	0♉33	0♐ 1	1°10	5°58	13°39	13° 5	14°25	29°34	28°45	15°49	n.a.	M26
T 27	11 13 20	19°53'22	1♍26	24° 7	1°40	0°30	1°18	5°54	13°38	13° 3	14°26	29°R35	28°41	15°56	n.a.	T 27
W28	11 17 16	20°51'04	13°53	23°33	2°47	0°58	1°26	5°50	13°38	13° 2	14°27	29°34	28°38	16° 3	n.a.	W28
T 29	11 21 13	21°48'45	26°35	22°57	3°54	1°26	1°34	5°46	13°37	13° 0	14°29	29°32	28°35	16° 9	n.a.	T 29
F 30	11 25 9	22°46'25	9♎32	22°21	5° 1	1°53	1°42	5°41	13°37	12°59	14°30	29°29	28°32	16°16	n.a.	F 30
S 31	11 29 6	23♓44'03	22♎44	21♓44	6♉ 7	2♐20	1♊50	5♍37	13♋37	12♎57	14♈31	29♌26	28♌29	16♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s32	6n33	1n38	5 s34	1n39	1n15	0n35	16 s33	0n44	20n28	0n13	11n24	2n49	23n47	0n39	3 s31	2n 7	5 s33	12 s 8	11n51	11n40	19n30		n.a.
F 2	13 12	2 26	2 42	4 48	1 50	1 47	0 38	16 44	0 43	20 29	0 13	11 25	2 49	23 47	0 39	3 31	2 7	5 32	12 7	11 51	11 41	19 30		n.a.
S 3	12 52	1 s51	3 38	4 3	2 1	2 19	0 42	16 54	0 42	20 30	0 13	11 27	2 49	23 47	0 39	3 30	2 7	5 31	12 7	11 51	11 42	19 30		n.a.
S 4	12 32	6 7	4 25	3 21	2 11	2 50	0 45	17 5	0 41	20 31	0 13	11 29	2 49	23 47	0 39	3 30	2 7	5 31	12 7	11 51	11 43	19 30		n.a.
M 5	12 11	10 10	4 58	2 41	2 21	3 22	0 49	17 15	0 39	20 32	0 13	11 31	2 49	23 48	0 39	3 29	2 7	5 30	12 7	11 51	11 44	19 30		n.a.
T 6	11 51	13 46	5 15	2 4	2 30	3 53	0 53	17 26	0 38	20 33	0 13	11 32	2 49	23 48	0 39	3 29	2 7	5 30	12 7	11 51	11 46	19 30		n.a.
W 7	11 30	16 42	5 15	1 29	2 38	4 25	0 56	17 36	0 36	20 34	0 13	11 34	2 49	23 48	0 39	3 28	2 7	5 29	12 6	11 51	11 47	19 30		n.a.
T 8	11 9	18 40	4 56	0 57	2 46	4 56	1 0	17 46	0 35	20 35	0 13	11 36	2 49	23 48	0 39	3 28	2 7	5 28	12 6	11 51	11 48	19 29		n.a.
F 9	10 47	19 30	4 18	0 28	2 53	5 27	1 3	17 56	0 34	20 37	0 13	11 38	2 49	23 48	0 39	3 27	2 7	5 28	12 6	11 51	11 49	19 29		n.a.
S 10	10 26	19 2	3 22	0 2	2 59	5 58	1 7	18 6	0 32	20 38	0 13	11 39	2 49	23 48	0 39	3 27	2 7	5 27	12 6	11 51	11 50	19 29		n.a.
S 11	10 4	17 16	2 13	0n21	3 4	6 29	1 10	18 15	0 31	20 39	0 13	11 41	2 49	23 48	0 39	3 26	2 7	5 27	12 6	11 50	11 51	19 29		n.a.
M12	9 43	14 22	0 55	0 41	3 8	7 0	1 14	18 25	0 29	20 41	0 13	11 43	2 49	23 49	0 39	3 26	2 7	5 26	12 5	11 50	11 52	19 29		n.a.
T 13	9 21	10 33	0 s26	0 58	3 11	7 30	1 17	18 35	0 27	20 42	0 14	11 45	2 49	23 49	0 39	3 25	2 7	5 25	12 5	11 50	11 54	19 29		n.a.
W14	8 59	6 11	1 44	1 12	3 13	8 0	1 21	18 44	0 26	20 43	0 14	11 46	2 49	23 49	0 39	3 25	2 7	5 25	12 5	11 50	11 55	19 29		n.a.
T 15	8 37	1 34	2 54	1 22	3 13	8 31	1 24	18 53	0 24	20 45	0 14	11 48	2 49	23 49	0 39	3 24	2 8	5 24	12 5	11 51	11 56	19 29		n.a.
F 16	8 15	3n 1	3 52	1 29	3 13	9 1	1 28	19 3	0 22	20 46	0 14	11 50	2 49	23 49	0 39	3 24	2 8	5 24	12 5	11 51	11 57	19 29		n.a.
S 17	7 52	7 19	4 35	1 32	3 11	9 30	1 31	19 12	0 21	20 48	0 14	11 52	2 49	23 49	0 39	3 23	2 8	5 23	12 4	11 52	11 58	19 29		n.a.
S 18	7 30	11 8	5 3	1 32	3 8	10 0	1 35	19 21	0 19	20 49	0 14	11 53	2 49	23 49	0 39	3 23	2 8	5 22	12 4	11 52	11 59	19 29		n.a.
M19	7 7	14 20	5 16	1 28	3 4	10 29	1 38	19 30	0 17	20 51	0 14	11 55	2 49	23 49	0 39	3 22	2 8	5 22	12 4	11 52	12 0	19 28		n.a.
T 20	6 45	16 50	5 14	1 22	2 58	10 58	1 41	19 39	0 15	20 52	0 14	11 57	2 49	23 49	0 39	3 22	2 8	5 21	12 4	11 53	12 1	19 28		n.a.
W21	6 22	18 33	4 57	1 12	2 52	11 27	1 45	19 47	0 13	20 54	0 14	11 58	2 49	23 49	0 39	3 21	2 8	5 21	12 4	11 53	12 3	19 28		n.a.
T 22	5 59	19 25	4 29	0 59	2 44	11 55	1 48	19 56	0 11	20 55	0 14	12 0	2 49	23 49	0 39	3 21	2 8	5 20	12 4	11 52	12 4	19 28		n.a.
F 23	5 37	19 26	3 49	0 43	2 34	12 23	1 51	20 4	0 10	20 57	0 14	12 2	2 49	23 50	0 39	3 20	2 8	5 19	12 3	11 52	12 5	19 28		n.a.
S 24	5 14	18 35	2 59	0 24	2 24	12 51	1 55	20 13	0 8	20 58	0 14	12 3	2 49	23 50	0 39	3 19	2 8	5 19	12 3	11 51	12 6	19 28		n.a.
S 25	4 51	16 54	2 1	0 2	2 12	13 19	1 58	20 21	0 6	21 0	0 15	12 5	2 49	23 50	0 39	3 19	2 8	5 18	12 3	11 51	12 7	19 28		n.a.
M26	4 28	14 27	0 57	0 s21	1 59	13 46	2 1	20 29	0 3	21 2	0 15	12 7	2 49	23 50	0 39	3 18	2 8	5 17	12 3	11 51	12 8	19 28		n.a.
T 27	4 5	11 20	0n10	0 47	1 45	14 13	2 4	20 38	0 1	21 4	0 15	12 8	2 49	23 50	0 39	3 18	2 8	5 17	12 3	11 50	12 9	19 27		n.a.
W28	3 42	7 39	1 18	1 14	1 30	14 39	2 7	20 46	0 s 1	21 5	0 15	12 10	2 49	23 50	0 39	3 17	2 8	5 16	12 3	11 51	12 10	19 27		n.a.
T 29	3 18	3 34	2 23	1 42	1 15	15 6	2 10	20 54	0 3	21 7	0 15	12 11	2 49	23 50	0 39	3 16	2 8	5 16	12 3	11 51	12 12	19 27		n.a.
F 30	2 55	0 s45	3 23	2 12	0 59	15 31	2 13	21 1	0 5	21 9	0 15	12 13	2 49	23 50	0 38	3 16	2 8	5 15	12 2	11 52	12 13	19 27		n.a.
S 31	2 s32	5 s 7	4n12	2 s41	0n42	15n57	2n16	21 s 9	0 s 8	21n10	0n15	12n14	2n49	23n50	0n38	3 s15	2n 8	5 s14	12 s 2	11n53	12n14	19n27		n.a.

Julian Day Number = 1057457.5, Delta T = 11h49m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'35, Lahiri = -29°01'35 Julian Calendar 1 March 1818 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1818 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 2	24♓41'39	6♏10	21°R 8	7♉13	2♐47	1♊58	5°R33	13°R36	12°R56	14♈33	29°R22	28♌25	16♋29	n.a.	S 1
M 2	11 36 59	25°39'15	19°48	20♓34	8°19	3°14	2° 7	5♍29	13♋36	12♎54	14°34	29♌19	28°22	16°36	n.a.	M 2
T 3	11 40 56	26°36'49	3♐38	20° 1	9°25	3°40	2°15	5°25	13°36	12°53	14°35	29°16	28°19	16°43	n.a.	T 3
W 4	11 44 52	27°34'22	17°37	19°30	10°31	4° 6	2°24	5°21	13°36	12°51	14°37	29°15	28°16	16°50	n.a.	W 4
T 5	11 48 49	28°31'54	1♑44	19° 2	11°37	4°32	2°33	5°17	13°35	12°50	14°38	29°D14	28°13	16°56	n.a.	T 5
F 6	11 52 45	29°29'25	15°58	18°37	12°42	4°57	2°42	5°13	13°35	12°48	14°39	29°15	28°10	17° 3	n.a.	F 6
S 7	11 56 42	0♈26'55	0♒15	18°15	13°47	5°22	2°51	5° 9	13°D35	12°47	14°41	29°16	28° 6	17°10	n.a.	S 7
S 8	12 0 38	1°24'24	14°35	17°58	14°52	5°47	3° 0	5° 5	13°35	12°45	14°42	29°18	28° 3	17°16	n.a.	S 8
M 9	12 4 35	2°21'52	28°52	17°44	15°57	6°11	3° 9	5° 2	13°36	12°44	14°43	29°R18	28° 0	17°23	n.a.	M 9
T 10	12 8 31	3°19'19	13♓ 5	17°35	17° 1	6°35	3°18	4°58	13°36	12°42	14°45	29°18	27°57	17°30	n.a.	T 10
W11	12 12 28	4°16'45	27° 8	17°30	18° 5	6°59	3°28	4°54	13°36	12°40	14°46	29°15	27°54	17°36	n.a.	W11
T 12	12 16 25	5°14'09	10♈58	17°D29	19°10	7°22	3°37	4°51	13°36	12°39	14°47	29°11	27°51	17°43	n.a.	T 12
F 13	12 20 21	6°11'33	24°30	17°33	20°13	7°45	3°47	4°47	13°36	12°37	14°49	29° 6	27°47	17°50	n.a.	F 13
S 14	12 24 18	7° 8'55	7♉44	17°42	21°17	8° 7	3°57	4°44	13°37	12°36	14°50	29° 0	27°44	17°56	n.a.	S 14
S 15	12 28 14	8° 6'16	20°38	17°55	22°20	8°29	4° 7	4°40	13°37	12°34	14°51	28°53	27°41	18° 3	n.a.	S 15
M16	12 32 11	9° 3'36	3♊13	18°12	23°23	8°51	4°17	4°37	13°38	12°32	14°53	28°48	27°38	18°10	n.a.	M16
T 17	12 36 7	10° 0'55	15°31	18°34	24°26	9°12	4°27	4°34	13°38	12°31	14°54	28°44	27°35	18°16	n.a.	T 17
W18	12 40 4	10°58'12	27°35	19° 0	25°28	9°32	4°37	4°31	13°39	12°29	14°55	28°41	27°31	18°23	n.a.	W18
T 19	12 44 0	11°55'28	9♋30	19°31	26°31	9°53	4°47	4°28	13°39	12°27	14°57	28°D40	27°28	18°30	n.a.	T 19
F 20	12 47 57	12°52'43	21°21	20° 6	27°32	10°12	4°57	4°24	13°40	12°26	14°58	28°40	27°25	18°36	n.a.	F 20
S 21	12 51 54	13°49'57	3♌13	20°44	28°34	10°32	5° 8	4°22	13°41	12°24	15° 0	28°41	27°22	18°43	n.a.	S 21
S 22	12 55 50	14°47'10	15°10	21°27	29°35	10°50	5°18	4°19	13°42	12°23	15° 1	28°43	27°19	18°50	n.a.	S 22
M23	12 59 47	15°44'21	27°17	22°13	0♊36	11° 9	5°29	4°16	13°42	12°21	15° 2	28°R43	27°16	18°56	n.a.	M23
T 24	13 3 43	16°41'32	9♍39	23° 3	1°37	11°26	5°39	4°13	13°43	12°19	15° 4	28°43	27°12	19° 3	n.a.	T 24
W25	13 7 40	17°38'42	22°18	23°57	2°37	11°44	5°50	4°10	13°44	12°18	15° 5	28°40	27° 9	19°10	n.a.	W25
T 26	13 11 36	18°35'50	5♎17	24°54	3°37	12° 0	6° 1	4° 8	13°45	12°16	15° 6	28°36	27° 6	19°16	n.a.	T 26
F 27	13 15 33	19°32'59	18°35	25°55	4°36	12°17	6°12	4° 5	13°46	12°15	15° 8	28°29	27° 3	19°23	n.a.	F 27
S 28	13 19 29	20°30'06	2♏12	27° 0	5°36	12°32	6°23	4° 3	13°47	12°13	15° 9	28°21	27° 0	19°30	n.a.	S 28
S 29	13 23 26	21°27'13	16° 4	28° 7	6°34	12°47	6°34	4° 1	13°49	12°11	15°11	28°13	26°56	19°36	n.a.	S 29
M30	13 27 23	22♈24'19	0♐ 7	29♓18	7♊33	13♐ 2	6♊45	3♍58	13♋50	12♎10	15♈12	28♌ 5	26♌53	19♋43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 9	9s18	4n49	3s11	0n26	16n22	2n19	21s17	0s10	21n12	0n15	12n16	2n49	23n50	0n38	3s15	2n 8	5s14	12s 2	11n55	12n15	19n27		n.a.
M 2	1 46	13 4	5 9	3 40	0 9	16 47	2 21	21 25	0 12	21 14	0 15	12 17	2 49	23 50	0 38	3 14	2 8	5 13	12 2	11 56	12 16	19 27		n.a.
T 3	1 22	16 10	5 13	4 9	0s 8	17 11	2 24	21 32	0 15	21 16	0 15	12 19	2 49	23 50	0 38	3 13	2 8	5 13	12 2	11 57	12 17	19 26		n.a.
W 4	0 59	18 22	4 58	4 37	0 24	17 35	2 27	21 39	0 17	21 18	0 15	12 20	2 49	23 50	0 38	3 13	2 8	5 12	12 2	11 58	12 18	19 26		n.a.
T 5	0 36	19 29	4 25	5 3	0 41	17 58	2 29	21 47	0 20	21 20	0 15	12 22	2 49	23 50	0 38	3 12	2 8	5 11	12 2	11 58	12 19	19 26		n.a.
F 6	0 12	19 22	3 35	5 27	0 57	18 21	2 32	21 54	0 22	21 21	0 16	12 23	2 48	23 50	0 38	3 11	2 8	5 11	12 2	11 57	12 21	19 26		n.a.
S 7	0n11	18 0	2 32	5 50	1 12	18 44	2 34	22 1	0 25	21 23	0 16	12 24	2 48	23 50	0 38	3 11	2 8	5 10	12 2	11 57	12 22	19 26		n.a.
S 8	0 34	15 30	1 20	6 10	1 26	19 6	2 37	22 8	0 27	21 25	0 16	12 26	2 48	23 50	0 38	3 10	2 8	5 10	12 1	11 56	12 23	19 26		n.a.
M 9	0 57	12 3	0 2	6 28	1 40	19 28	2 39	22 15	0 30	21 27	0 16	12 27	2 48	23 50	0 38	3 10	2 8	5 9	12 1	11 56	12 24	19 25		n.a.
T 10	1 21	7 55	1s15	6 44	1 53	19 49	2 41	22 22	0 33	21 29	0 16	12 28	2 48	23 50	0 38	3 9	2 8	5 8	12 1	11 56	12 25	19 25		n.a.
W11	1 44	3 23	2 26	6 57	2 5	20 9	2 43	22 29	0 36	21 31	0 16	12 29	2 48	23 50	0 38	3 8	2 8	5 8	12 1	11 57	12 26	19 25		n.a.
T 12	2 7	1n15	3 28	7 7	2 16	20 30	2 45	22 36	0 39	21 33	0 16	12 31	2 48	23 49	0 38	3 8	2 8	5 7	12 1	11 59	12 27	19 25		n.a.
F 13	2 30	5 43	4 16	7 15	2 27	20 49	2 47	22 42	0 42	21 35	0 16	12 32	2 48	23 49	0 38	3 7	2 8	5 7	12 1	12 1	12 28	19 25		n.a.
S 14	2 53	9 48	4 49	7 20	2 36	21 8	2 49	22 49	0 45	21 37	0 16	12 33	2 47	23 49	0 38	3 6	2 8	5 6	12 1	12 3	12 30	19 24		n.a.
S 15	3 16	13 19	5 7	7 23	2 44	21 27	2 51	22 56	0 48	21 39	0 16	12 34	2 47	23 49	0 38	3 6	2 8	5 5	12 1	12 5	12 31	19 24		n.a.
M16	3 39	16 9	5 9	7 22	2 52	21 45	2 52	23 2	0 51	21 41	0 16	12 35	2 47	23 49	0 38	3 5	2 8	5 5	12 1	12 7	12 32	19 24		n.a.
T 17	4 2	18 10	4 57	7 19	2 58	22 3	2 54	23 9	0 54	21 43	0 16	12 36	2 47	23 49	0 38	3 4	2 8	5 4	12 1	12 9	12 33	19 24		n.a.
W18	4 25	19 21	4 32	7 14	3 3	22 20	2 55	23 15	0 57	21 45	0 16	12 37	2 47	23 49	0 38	3 4	2 8	5 4	12 1	12 10	12 34	19 23		n.a.
T 19	4 48	19 39	3 55	7 6	3 8	22 36	2 57	23 21	1 0	21 47	0 17	12 38	2 47	23 49	0 38	3 3	2 8	5 3	12 1	12 10	12 35	19 23		n.a.
F 20	5 11	19 4	3 9	6 55	3 11	22 52	2 58	23 27	1 3	21 49	0 17	12 39	2 47	23 49	0 38	3 3	2 8	5 2	12 1	12 10	12 36	19 23		n.a.
S 21	5 34	17 39	2 14	6 42	3 14	23 8	2 59	23 34	1 7	21 51	0 17	12 40	2 46	23 49	0 38	3 2	2 8	5 2	12 1	12 9	12 37	19 23		n.a.
S 22	5 56	15 27	1 13	6 27	3 16	23 22	3 0	23 40	1 10	21 53	0 17	12 41	2 46	23 49	0 38	3 1	2 8	5 1	12 1	12 9	12 38	19 23		n.a.
M23	6 19	12 32	0 8	6 9	3 17	23 37	3 1	23 46	1 14	21 54	0 17	12 42	2 46	23 49	0 38	3 1	2 8	5 1	12 1	12 9	12 40	19 22		n.a.
T 24	6 41	9 0	0n59	5 49	3 17	23 50	3 1	23 52	1 17	21 56	0 17	12 43	2 46	23 48	0 38	3 0	2 8	5 0	12 0	12 9	12 41	19 22		n.a.
W25	7 3	5 0	2 4	5 26	3 16	24 3	3 2	23 58	1 21	21 58	0 17	12 44	2 46	23 48	0 38	2 59	2 8	5 0	12 0	12 10	12 42	19 22		n.a.
T 26	7 25	0 40	3 4	5 2	3 15	24 16	3 2	24 4	1 24	22 0	0 17	12 45	2 46	23 48	0 38	2 59	2 8	4 59	12 0	12 11	12 43	19 22		n.a.
F 27	7 48	3s48	3 56	4 35	3 12	24 28	3 3	24 10	1 28	22 2	0 17	12 45	2 45	23 48	0 38	2 58	2 8	4 59	12 0	12 14	12 44	19 21		n.a.
S 28	8 10	8 10	4 35	4 6	3 9	24 39	3 3	24 15	1 32	22 4	0 17	12 46	2 45	23 48	0 38	2 57	2 8	4 58	12 0	12 16	12 45	19 21		n.a.
S 29	8 31	12 12	4 59	3 35	3 6	24 50	3 3	24 21	1 36	22 6	0 17	12 47	2 45	23 48	0 38	2 57	2 8	4 58	12 0	12 19	12 46	19 21		n.a.
M30	8n53	15s35	5n 6	3s 3	3s 1	25n 0	3n 3	24s27	1s40	22n 8	0n17	12n47	2n45	23n48	0n38	2s56	2n 8	4s57	12s 0	12n22	12n47	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1057488.5, Delta T = 11h48m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'31, Lahiri = -29°01'31 Julian Calendar 1 Apr. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 March 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 19	23♈21'25	14♐18	0♈33	8♊31	13♐16	6♊56	3°R56	13♋51	12°R 8	15♈13	27°R58	26♌50	19♋50	n.a.	T 1
W 2	13 35 16	24°18'31	28°32	1°50	9°28	13°29	7° 7	3♍54	13°52	12♎ 7	15°15	27♌53	26°47	19°56	n.a.	W 2
T 3	13 39 12	25°15'37	12♑46	3°11	10°25	13°42	7°18	3°52	13°54	12° 5	15°16	27°51	26°44	20° 3	n.a.	T 3
F 4	13 43 9	26°12'42	26°57	4°35	11°22	13°54	7°30	3°50	13°55	12° 3	15°17	27°D50	26°41	20°10	n.a.	F 4
S 5	13 47 5	27° 9'47	11♒ 4	6° 1	12°18	14° 5	7°41	3°48	13°56	12° 2	15°19	27°51	26°37	20°16	n.a.	S 5
S 6	13 51 2	28° 6'53	25° 5	7°31	13°14	14°16	7°53	3°47	13°58	12° 0	15°20	27°R51	26°34	20°23	n.a.	S 6
M 7	13 54 58	29° 3'58	9♓ 0	9° 4	14° 9	14°26	8° 4	3°45	14° 0	11°59	15°21	27°51	26°31	20°30	n.a.	M 7
T 8	13 58 55	0♉ 1'03	22°47	10°40	15° 4	14°35	8°16	3°43	14° 1	11°57	15°23	27°48	26°28	20°37	n.a.	T 8
W 9	14 2 52	0°58'07	6♈25	12°19	15°58	14°44	8°28	3°42	14° 3	11°56	15°24	27°43	26°25	20°43	n.a.	W 9
T 10	14 6 48	1°55'12	19°52	14° 1	16°52	14°52	8°39	3°41	14° 4	11°54	15°25	27°36	26°22	20°50	n.a.	T 10
F 11	14 10 45	2°52'17	3♉ 6	15°46	17°45	14°59	8°51	3°39	14° 6	11°53	15°27	27°26	26°18	20°57	n.a.	F 11
S 12	14 14 41	3°49'21	16° 5	17°33	18°37	15° 6	9° 3	3°38	14° 8	11°51	15°28	27°15	26°15	21° 3	n.a.	S 12
S 13	14 18 38	4°46'25	28°49	19°24	19°29	15°11	9°15	3°37	14°10	11°50	15°29	27° 4	26°12	21°10	n.a.	S 13
M14	14 22 34	5°43'29	11♊17	21°17	20°21	15°16	9°27	3°36	14°12	11°48	15°31	26°53	26° 9	21°17	n.a.	M14
T 15	14 26 31	6°40'33	23°31	23°12	21°11	15°21	9°39	3°35	14°14	11°47	15°32	26°44	26° 6	21°23	n.a.	T 15
W16	14 30 28	7°37'36	5♋33	25°10	22° 1	15°24	9°51	3°34	14°16	11°46	15°33	26°38	26° 2	21°30	n.a.	W16
T 17	14 34 24	8°34'40	17°27	27°11	22°51	15°27	10° 3	3°34	14°18	11°44	15°34	26°33	25°59	21°37	n.a.	T 17
F 18	14 38 21	9°31'43	29°16	29°13	23°39	15°29	10°16	3°33	14°20	11°43	15°36	26°31	25°56	21°43	n.a.	F 18
S 19	14 42 17	10°28'46	11♌ 7	1♉17	24°27	15°31	10°28	3°32	14°22	11°41	15°37	26°D31	25°53	21°50	n.a.	S 19
S 20	14 46 14	11°25'48	23° 3	3°23	25°14	15°R31	10°40	3°32	14°24	11°40	15°38	26°R31	25°50	21°57	n.a.	S 20
M21	14 50 10	12°22'51	5♍12	5°30	26° 0	15°31	10°52	3°32	14°26	11°39	15°40	26°31	25°47	22° 3	n.a.	M21
T 22	14 54 7	13°19'53	17°37	7°38	26°45	15°30	11° 5	3°32	14°28	11°37	15°41	26°29	25°43	22°10	n.a.	T 22
W23	14 58 3	14°16'56	0♎23	9°47	27°30	15°28	11°17	3°31	14°31	11°36	15°42	26°26	25°40	22°17	n.a.	W23
T 24	15 2 0	15°13'58	13°32	11°56	28°13	15°26	11°30	3°D31	14°33	11°35	15°43	26°19	25°37	22°23	n.a.	T 24
F 25	15 5 57	16°11'01	27° 6	14° 6	28°56	15°22	11°42	3°31	14°35	11°33	15°44	26°11	25°34	22°30	n.a.	F 25
S 26	15 9 53	17° 8'03	11♏ 3	16°16	29°37	15°18	11°55	3°32	14°38	11°32	15°46	26° 0	25°31	22°37	n.a.	S 26
S 27	15 13 50	18° 5'06	25°20	18°25	0♋18	15°14	12° 7	3°32	14°40	11°31	15°47	25°49	25°28	22°43	n.a.	S 27
M28	15 17 46	19° 2'10	9♐50	20°34	0°57	15° 8	12°20	3°32	14°43	11°30	15°48	25°38	25°24	22°50	n.a.	M28
T 29	15 21 43	19°59'14	24°26	22°42	1°36	15° 2	12°33	3°33	14°45	11°29	15°49	25°29	25°21	22°57	n.a.	T 29
W30	15 25 39	20°56'19	9♑ 2	24°49	2°13	14°55	12°45	3°33	14°48	11°27	15°50	25°22	25°18	23° 3	n.a.	W30
T 31	15 29 36	21♑53'24	23♑32	26♑55	2♋49	14♐48	12♊58	3♍34	14♋50	11♎26	15♈52	25♌18	25♌15	23♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n15	18s 6	4n54	2s28	2s56	25n 9	3n 3	24s33	1s44	22n10	0n17	12n48	2n45	23n47	0n38	2s56	2n 8	4s56	12s 0	12n25	12n48	19n20		n.a.
W 2	9 36	19 30	4 24	1 51	2 50	25 18	3 2	24 38	1 48	22 12	0 18	12 49	2 44	23 47	0 38	2 55	2 8	4 56	12 0	12 26	12 49	19 20		n.a.
T 3	9 57	19 40	3 37	1 13	2 44	25 26	3 2	24 44	1 52	22 14	0 18	12 49	2 44	23 47	0 38	2 54	2 8	4 55	12 0	12 27	12 51	19 20		n.a.
F 4	10 19	18 36	2 38	0 33	2 37	25 34	3 1	24 50	1 56	22 16	0 18	12 50	2 44	23 47	0 38	2 54	2 8	4 55	12 0	12 27	12 52	19 19		n.a.
S 5	10 40	16 22	1 29	0n 9	2 30	25 41	3 0	24 55	2 0	22 18	0 18	12 50	2 44	23 47	0 37	2 53	2 8	4 54	12 0	12 27	12 53	19 19		n.a.
S 6	11 0	13 11	0 15	0 53	2 22	25 47	2 59	25 1	2 4	22 20	0 18	12 51	2 44	23 47	0 37	2 53	2 8	4 54	12 0	12 27	12 54	19 19		n.a.
M 7	11 21	9 16	0s59	1 38	2 13	25 53	2 58	25 6	2 9	22 22	0 18	12 51	2 43	23 46	0 37	2 52	2 8	4 53	12 0	12 27	12 55	19 19		n.a.
T 8	11 42	4 53	2 9	2 24	2 4	25 58	2 56	25 12	2 13	22 24	0 18	12 51	2 43	23 46	0 37	2 51	2 8	4 53	12 0	12 28	12 56	19 18		n.a.
W 9	12 2	0 19	3 10	3 12	1 55	26 3	2 55	25 17	2 17	22 26	0 18	12 52	2 43	23 46	0 37	2 51	2 8	4 52	12 1	12 30	12 57	19 18		n.a.
T 10	12 22	4n13	4 0	4 2	1 45	26 7	2 53	25 22	2 22	22 28	0 18	12 52	2 43	23 46	0 37	2 50	2 8	4 52	12 1	12 32	12 58	19 18		n.a.
F 11	12 42	8 28	4 36	4 52	1 35	26 10	2 51	25 28	2 26	22 30	0 18	12 52	2 42	23 46	0 37	2 50	2 8	4 51	12 1	12 36	12 59	19 17		n.a.
S 12	13 2	12 14	4 57	5 44	1 24	26 13	2 49	25 33	2 31	22 32	0 18	12 53	2 42	23 45	0 37	2 49	2 8	4 51	12 1	12 40	13 1	19 17		n.a.
S 13	13 22	15 22	5 3	6 36	1 13	26 15	2 47	25 38	2 35	22 34	0 18	12 53	2 42	23 45	0 37	2 49	2 8	4 51	12 1	12 44	13 2	19 17		n.a.
M14	13 41	17 44	4 53	7 30	1 2	26 16	2 44	25 43	2 40	22 36	0 19	12 53	2 42	23 45	0 37	2 48	2 8	4 50	12 1	12 47	13 3	19 16		n.a.
T 15	14 0	19 14	4 31	8 24	0 51	26 17	2 42	25 49	2 45	22 38	0 19	12 53	2 42	23 45	0 37	2 48	2 8	4 50	12 1	12 50	13 4	19 16		n.a.
W16	14 19	19 51	3 56	9 18	0 40	26 18	2 39	25 54	2 50	22 40	0 19	12 53	2 41	23 44	0 37	2 47	2 8	4 49	12 1	12 53	13 5	19 16		n.a.
T 17	14 38	19 34	3 12	10 13	0 29	26 18	2 36	25 59	2 54	22 42	0 19	12 53	2 41	23 44	0 37	2 46	2 8	4 49	12 1	12 54	13 6	19 15		n.a.
F 18	14 57	18 26	2 20	11 8	0 18	26 17	2 32	26 4	2 59	22 44	0 19	12 53	2 41	23 44	0 37	2 46	2 8	4 48	12 1	12 55	13 7	19 15		n.a.
S 19	15 15	16 29	1 21	12 3	0 6	26 16	2 29	26 9	3 4	22 46	0 19	12 53	2 41	23 44	0 37	2 45	2 8	4 48	12 1	12 55	13 8	19 15		n.a.
S 20	15 33	13 48	0 18	12 57	0n 5	26 14	2 25	26 14	3 9	22 48	0 19	12 53	2 40	23 43	0 37	2 45	2 8	4 48	12 1	12 55	13 9	19 14		n.a.
M21	15 51	10 30	0n46	13 51	0 15	26 11	2 21	26 18	3 14	22 49	0 19	12 53	2 40	23 43	0 37	2 44	2 8	4 47	12 1	12 55	13 10	19 14		n.a.
T 22	16 9	6 40	1 50	14 44	0 26	26 8	2 17	26 23	3 19	22 51	0 19	12 53	2 40	23 43	0 37	2 44	2 8	4 47	12 1	12 56	13 11	19 14		n.a.
W23	16 26	2 26	2 49	15 35	0 36	26 5	2 12	26 28	3 24	22 53	0 19	12 53	2 40	23 43	0 37	2 43	2 7	4 46	12 1	12 57	13 13	19 13		n.a.
T 24	16 43	2s 3	3 42	16 26	0 45	26 1	2 7	26 33	3 29	22 55	0 19	12 53	2 39	23 42	0 37	2 43	2 7	4 46	12 1	12 59	13 14	19 13		n.a.
F 25	17 0	6 33	4 24	17 15	0 54	25 56	2 2	26 37	3 33	22 57	0 19	12 52	2 39	23 42	0 37	2 43	2 7	4 46	12 2	13 2	13 15	19 13		n.a.
S 26	17 17	10 50	4 51	18 1	1 3	25 51	1 57	26 42	3 38	22 59	0 20	12 52	2 39	23 42	0 37	2 42	2 7	4 45	12 2	13 6	13 16	19 12		n.a.
S 27	17 33	14 36	5 1	18 47	1 11	25 46	1 52	26 46	3 43	23 0	0 20	12 52	2 39	23 41	0 37	2 42	2 7	4 45	12 2	13 10	13 17	19 12		n.a.
M28	17 49	17 33	4 52	19 29	1 18	25 40	1 46	26 50	3 48	23 2	0 20	12 51	2 38	23 41	0 37	2 41	2 7	4 44	12 2	13 13	13 18	19 12		n.a.
T 29	18 5	19 23	4 24	20 10	1 25	25 33	1 40	26 54	3 53	23 4	0 20	12 51	2 38	23 41	0 37	2 41	2 7	4 44	12 2	13 17	13 19	19 11		n.a.
W30	18 20	19 57	3 39	20 48	1 31	25 27	1 34	26 58	3 58	23 6	0 20	12 51	2 38	23 40	0 37	2 40	2 7	4 44	12 2	13 19	13 20	19 11		n.a.
T 31	18n35	19s12	2n39	21n24	1n36	25n19	1n27	27s 2	4s 3	23n 7	0n20	12n50	2n38	23n40	0n37	2s40	2n 7	4s43	12s 2	13n20	13n21	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1057518.5, Delta T = 11h48m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'26, Lahiri = -29°01'27 Julian Calendar 1 May 1818 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1818 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 33	22♉50'30	7♒51	28♉59	3♋24	14°R39	13♊11	3♍35	14♋53	11°R25	15♈53	25°R16	25♌12	23♋17	n.a.	F 1
S 2	15 37 29	23°47'37	21°58	1♊ 2	3°57	14♐30	13°24	3°35	14°56	11♎24	15°54	25♌16	25° 8	23°23	n.a.	S 2
S 3	15 41 26	24°44'45	5♓51	3° 4	4°30	14°21	13°36	3°36	14°58	11°23	15°55	25°15	25° 5	23°30	n.a.	S 3
M 4	15 45 22	25°41'54	19°32	5° 4	5° 0	14°10	13°49	3°37	15° 1	11°22	15°56	25°14	25° 2	23°37	n.a.	M 4
T 5	15 49 19	26°39'03	3♈ 0	7° 3	5°30	13°59	14° 2	3°38	15° 4	11°21	15°57	25°11	24°59	23°43	n.a.	T 5
W 6	15 53 15	27°36'14	16°16	9° 0	5°58	13°48	14°15	3°40	15° 7	11°20	15°58	25° 5	24°56	23°50	n.a.	W 6
T 7	15 57 12	28°33'25	29°21	10°55	6°24	13°36	14°28	3°41	15°10	11°19	15°59	24°56	24°53	23°57	n.a.	T 7
F 8	16 1 8	29°30'37	12♉15	12°48	6°49	13°23	14°41	3°42	15°12	11°18	16° 0	24°45	24°49	24° 3	n.a.	F 8
S 9	16 5 5	0♊27'50	24°56	14°40	7°12	13°10	14°54	3°44	15°15	11°17	16° 1	24°32	24°46	24°10	n.a.	S 9
S 10	16 9 2	1°25'05	7♊25	16°30	7°33	12°56	15° 7	3°45	15°18	11°16	16° 2	24°19	24°43	24°17	n.a.	S 10
M11	16 12 58	2°22'19	19°43	18°18	7°53	12°42	15°20	3°47	15°21	11°15	16° 3	24° 7	24°40	24°23	n.a.	M11
T 12	16 16 55	3°19'35	1♋49	20° 5	8°11	12°28	15°33	3°49	15°24	11°14	16° 4	23°56	24°37	24°30	n.a.	T 12
W13	16 20 51	4°16'52	13°46	21°50	8°27	12°13	15°46	3°51	15°27	11°14	16° 5	23°48	24°33	24°37	n.a.	W13
T 14	16 24 48	5°14'09	25°36	23°33	8°41	11°58	15°59	3°53	15°30	11°13	16° 6	23°42	24°30	24°43	n.a.	T 14
F 15	16 28 44	6°11'27	7♌24	25°14	8°53	11°42	16°12	3°55	15°34	11°12	16° 7	23°40	24°27	24°50	n.a.	F 15
S 16	16 32 41	7° 8'45	19°12	26°53	9° 3	11°27	16°25	3°57	15°37	11°11	16° 8	23°D39	24°24	24°57	n.a.	S 16
S 17	16 36 38	8° 6'05	1♍ 8	28°31	9°11	11°11	16°39	3°59	15°40	11°11	16° 9	23°39	24°21	25° 3	n.a.	S 17
M18	16 40 34	9° 3'25	13°14	0♋ 8	9°16	10°55	16°52	4° 2	15°43	11°10	16°10	23°R39	24°18	25°10	n.a.	M18
T 19	16 44 31	10° 0'46	25°38	1°42	9°20	10°40	17° 5	4° 4	15°46	11° 9	16°11	23°38	24°14	25°17	n.a.	T 19
W20	16 48 27	10°58'08	8♎25	3°15	9°R21	10°24	17°18	4° 6	15°50	11° 9	16°12	23°35	24°11	25°23	n.a.	W20
T 21	16 52 24	11°55'31	21°37	4°46	9°19	10° 8	17°31	4° 9	15°53	11° 8	16°13	23°30	24° 8	25°30	n.a.	T 21
F 22	16 56 20	12°52'54	5♏17	6°15	9°16	9°52	17°44	4°12	15°56	11° 7	16°13	23°22	24° 5	25°37	n.a.	F 22
S 23	17 0 17	13°50'19	19°24	7°42	9°10	9°36	17°58	4°15	15°59	11° 7	16°14	23°13	24° 2	25°43	n.a.	S 23
S 24	17 4 13	14°47'45	3♐56	9° 8	9° 2	9°21	18°11	4°17	16° 3	11° 6	16°15	23° 3	23°59	25°50	n.a.	S 24
M25	17 8 10	15°45'12	18°45	10°32	8°51	9° 5	18°24	4°20	16° 6	11° 6	16°16	22°53	23°55	25°57	n.a.	M25
T 26	17 12 7	16°42'41	3♑44	11°54	8°38	8°50	18°37	4°23	16°10	11° 6	16°17	22°44	23°52	26° 3	n.a.	T 26
W27	17 16 3	17°40'11	18°42	13°14	8°22	8°35	18°50	4°27	16°13	11° 5	16°17	22°38	23°49	26°10	n.a.	W27
T 28	17 20 0	18°37'42	3♒32	14°33	8° 5	8°21	19° 4	4°30	16°16	11° 5	16°18	22°35	23°46	26°17	n.a.	T 28
F 29	17 23 56	19°35'15	18° 8	15°49	7°45	8° 7	19°17	4°33	16°20	11° 4	16°19	22°D33	23°43	26°23	n.a.	F 29
S 30	17 27 53	20♊32'50	2♓24	17♋ 3	7♋23	7♐53	19♊30	4♍36	16♋23	11♎ 4	16♈20	22♌34	23♌39	26♋30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n50	17s12	1n31	21n58	1n41	25n12	1n20	27s 6	4s 8	23n 9	0n20	12n50	2n37	23n40	0n37	2s40	2n 7	4s43	12s 2	13n21	13n22	19n10		n.a.
S 2	19 5	14 11	0 17	22 28	1 45	25 3	1 13	27 10	4 13	23 11	0 20	12 49	2 37	23 40	0 37	2 39	2 7	4 43	12 2	13 21	13 23	19 10		n.a.
S 3	19 19	10 24	0s56	22 57	1 48	24 55	1 5	27 14	4 18	23 13	0 20	12 48	2 37	23 39	0 37	2 39	2 7	4 42	12 2	13 21	13 25	19 9		n.a.
M 4	19 33	6 8	2 5	23 22	1 51	24 46	0 58	27 17	4 22	23 14	0 20	12 48	2 37	23 39	0 37	2 38	2 7	4 42	12 3	13 21	13 26	19 9		n.a.
T 5	19 47	1 37	3 5	23 46	1 53	24 37	0 50	27 20	4 27	23 16	0 20	12 47	2 36	23 39	0 37	2 38	2 7	4 42	12 3	13 23	13 27	19 8		n.a.
W 6	20 0	2n55	3 55	24 6	1 54	24 27	0 41	27 23	4 32	23 18	0 20	12 47	2 36	23 38	0 37	2 38	2 7	4 42	12 3	13 25	13 28	19 8		n.a.
T 7	20 13	7 14	4 31	24 25	1 55	24 17	0 32	27 26	4 36	23 19	0 21	12 46	2 36	23 38	0 37	2 37	2 7	4 41	12 3	13 28	13 29	19 8		n.a.
F 8	20 26	11 9	4 53	24 40	1 55	24 7	0 23	27 29	4 41	23 21	0 21	12 45	2 36	23 38	0 37	2 37	2 7	4 41	12 3	13 31	13 30	19 7		n.a.
S 9	20 39	14 31	5 0	24 54	1 54	23 56	0 14	27 32	4 45	23 22	0 21	12 44	2 36	23 37	0 37	2 37	2 7	4 41	12 3	13 36	13 31	19 7		n.a.
S 10	20 51	17 10	4 53	25 5	1 53	23 45	0 4	27 34	4 49	23 24	0 21	12 43	2 35	23 37	0 37	2 36	2 7	4 40	12 3	13 40	13 32	19 6		n.a.
M11	21 2	18 59	4 31	25 14	1 52	23 34	0s 6	27 36	4 53	23 25	0 21	12 43	2 35	23 36	0 37	2 36	2 6	4 40	12 4	13 44	13 33	19 6		n.a.
T 12	21 14	19 55	3 58	25 21	1 49	23 23	0 16	27 38	4 57	23 27	0 21	12 42	2 35	23 36	0 37	2 36	2 6	4 40	12 4	13 48	13 34	19 5		n.a.
W13	21 25	19 57	3 15	25 25	1 47	23 11	0 27	27 40	5 1	23 29	0 21	12 41	2 35	23 36	0 37	2 36	2 6	4 40	12 4	13 51	13 35	19 5		n.a.
T 14	21 35	19 5	2 23	25 28	1 43	22 59	0 38	27 42	5 5	23 30	0 21	12 40	2 34	23 35	0 37	2 35	2 6	4 40	12 4	13 53	13 36	19 5		n.a.
F 15	21 46	17 24	1 25	25 28	1 40	22 47	0 49	27 43	5 9	23 32	0 21	12 39	2 34	23 35	0 37	2 35	2 6	4 39	12 4	13 54	13 38	19 4		n.a.
S 16	21 55	14 59	0 24	25 27	1 35	22 35	1 1	27 45	5 12	23 33	0 21	12 38	2 34	23 35	0 37	2 35	2 6	4 39	12 4	13 54	13 39	19 4		n.a.
S 17	22 5	11 54	0n40	25 24	1 31	22 22	1 13	27 46	5 16	23 34	0 21	12 37	2 34	23 34	0 37	2 35	2 6	4 39	12 5	13 54	13 40	19 3		n.a.
M18	22 14	8 17	1 42	25 20	1 26	22 10	1 25	27 47	5 19	23 36	0 22	12 36	2 33	23 34	0 37	2 34	2 6	4 39	12 5	13 54	13 41	19 3		n.a.
T 19	22 23	4 14	2 41	25 14	1 20	21 57	1 37	27 47	5 22	23 37	0 22	12 35	2 33	23 33	0 37	2 34	2 6	4 39	12 5	13 54	13 42	19 2		n.a.
W20	22 31	0s 7	3 34	25 6	1 14	21 44	1 50	27 48	5 25	23 39	0 22	12 33	2 33	23 33	0 37	2 34	2 6	4 38	12 5	13 55	13 43	19 2		n.a.
T 21	22 39	4 36	4 18	24 57	1 8	21 31	2 3	27 48	5 28	23 40	0 22	12 32	2 33	23 33	0 37	2 34	2 6	4 38	12 5	13 57	13 44	19 1		n.a.
F 22	22 47	9 1	4 48	24 46	1 1	21 18	2 17	27 48	5 31	23 41	0 22	12 31	2 32	23 32	0 37	2 34	2 6	4 38	12 5	13 59	13 45	19 1		n.a.
S 23	22 54	13 4	5 2	24 34	0 54	21 5	2 30	27 48	5 33	23 43	0 22	12 30	2 32	23 32	0 37	2 33	2 6	4 38	12 6	14 3	13 46	19 1		n.a.
S 24	23 1	16 28	4 58	24 21	0 47	20 52	2 44	27 48	5 35	23 44	0 22	12 28	2 32	23 31	0 37	2 33	2 6	4 38	12 6	14 6	13 47	19 0		n.a.
M25	23 7	18 53	4 33	24 7	0 39	20 39	2 58	27 48	5 38	23 45	0 22	12 27	2 32	23 31	0 37	2 33	2 6	4 38	12 6	14 9	13 48	19 0		n.a.
T 26	23 13	20 1	3 50	23 52	0 31	20 25	3 12	27 47	5 40	23 47	0 22	12 26	2 32	23 30	0 37	2 33	2 6	4 37	12 6	14 12	13 49	18 59		n.a.
W27	23 19	19 46	2 50	23 36	0 22	20 12	3 26	27 46	5 41	23 48	0 22	12 24	2 31	23 30	0 37	2 33	2 5	4 37	12 6	14 14	13 50	18 59		n.a.
T 28	23 24	18 7	1 40	23 19	0 14	19 59	3 40	27 46	5 43	23 49	0 23	12 23	2 31	23 30	0 36	2 33	2 5	4 37	12 6	14 15	13 51	18 58		n.a.
F 29	23 29	15 19	0 24	23 1	0 5	19 46	3 55	27 45	5 45	23 50	0 23	12 22	2 31	23 29	0 36	2 33	2 5	4 37	12 7	14 16	13 53	18 58		n.a.
S 30	23n33	11s38	0s52	22n43	0s 5	19n33	4s 9	27s44	5s46	23n51	0n23	12n20	2n31	23n29	0n36	2s33	2n 5	4s37	12s 7	14n16	13n54	18n57		n.a.

Julian Day Number = 1057549.5, Delta T = 11h48m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'22, Lahiri = -29°01'22 Julian Calendar 1 June 1818 BCE == Greg. Calendar 16 May 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 31 49	21♊30'26	16♓21	18♋15	6°R58	7°R39	19♊43	4♍40	16♋27	11°R 4	16♈20	22°R34	23♌36	26♋37	n.a.	S 1
M 2	17 35 46	22°28'04	29°59	19°26	6♋32	7♐26	19°56	4°43	16°30	11♎ 3	16°21	22♌34	23°33	26°43	n.a.	M 2
T 3	17 39 43	23°25'44	13♈18	20°33	6° 4	7°14	20°10	4°47	16°34	11° 3	16°21	22°32	23°30	26°50	n.a.	T 3
W 4	17 43 39	24°23'26	26°20	21°39	5°34	7° 2	20°23	4°51	16°38	11° 3	16°22	22°28	23°27	26°57	n.a.	W 4
T 5	17 47 36	25°21'10	9♉ 9	22°42	5° 3	6°51	20°36	4°54	16°41	11° 3	16°23	22°22	23°24	27° 3	n.a.	T 5
F 6	17 51 32	26°18'55	21°45	23°42	4°30	6°40	20°49	4°58	16°45	11° 3	16°23	22°13	23°20	27°10	n.a.	F 6
S 7	17 55 29	27°16'42	4♊ 9	24°40	3°56	6°30	21° 2	5° 2	16°48	11° 3	16°24	22° 4	23°17	27°17	n.a.	S 7
S 8	17 59 25	28°14'31	16°24	25°35	3°21	6°20	21°16	5° 6	16°52	11° 3	16°24	21°53	23°14	27°23	n.a.	S 8
M 9	18 3 22	29°12'21	28°29	26°27	2°46	6°12	21°29	5°10	16°56	11° 3	16°25	21°44	23°11	27°30	n.a.	M 9
T 10	18 7 18	0♋10'14	10♋27	27°15	2° 9	6° 4	21°42	5°14	16°59	11°D 3	16°25	21°36	23° 8	27°37	n.a.	T 10
W11	18 11 15	1° 8'07	22°19	28° 1	1°33	5°56	21°55	5°19	17° 3	11° 3	16°26	21°30	23° 5	27°43	n.a.	W11
T 12	18 15 12	2° 6'03	4♌ 6	28°43	0°56	5°50	22° 8	5°23	17° 7	11° 3	16°26	21°26	23° 1	27°50	n.a.	T 12
F 13	18 19 8	3° 4'00	15°53	29°21	0°19	5°44	22°21	5°27	17°10	11° 3	16°27	21°D24	22°58	27°56	n.a.	F 13
S 14	18 23 5	4° 1'58	27°41	29°55	29♊43	5°39	22°34	5°32	17°14	11° 3	16°27	21°24	22°55	28° 3	n.a.	S 14
S 15	18 27 1	4°59'59	9♍36	0♌25	29° 7	5°35	22°47	5°36	17°18	11° 3	16°28	21°25	22°52	28°10	n.a.	S 15
M16	18 30 58	5°58'00	21°43	0°50	28°32	5°31	23° 0	5°41	17°22	11° 3	16°28	21°26	22°49	28°16	n.a.	M16
T 17	18 34 54	6°56'03	4♎ 5	1°11	27°58	5°29	23°13	5°46	17°25	11° 3	16°28	21°R27	22°45	28°23	n.a.	T 17
W18	18 38 51	7°54'08	16°48	1°26	27°26	5°27	23°26	5°50	17°29	11° 4	16°29	21°27	22°42	28°30	n.a.	W18
T 19	18 42 47	8°52'15	29°56	1°36	26°55	5°26	23°39	5°55	17°33	11° 4	16°29	21°25	22°39	28°36	n.a.	T 19
F 20	18 46 44	9°50'23	13♏32	1°R41	26°25	5°D25	23°52	6° 0	17°37	11° 4	16°29	21°21	22°36	28°43	n.a.	F 20
S 21	18 50 40	10°48'32	27°37	1°40	25°57	5°26	24° 5	6° 5	17°40	11° 5	16°30	21°16	22°33	28°50	n.a.	S 21
S 22	18 54 37	11°46'44	12♐10	1°32	25°31	5°27	24°18	6°10	17°44	11° 5	16°30	21°10	22°30	28°56	n.a.	S 22
M23	18 58 34	12°44'57	27° 4	1°19	25° 7	5°30	24°31	6°15	17°48	11° 6	16°30	21° 4	22°26	29° 3	n.a.	M23
T 24	19 2 30	13°43'12	12♑13	0°59	24°45	5°33	24°44	6°20	17°52	11° 6	16°30	21° 0	22°23	29°10	n.a.	T 24
W25	19 6 27	14°41'29	27°26	0°33	24°26	5°36	24°57	6°25	17°55	11° 6	16°31	20°56	22°20	29°16	n.a.	W25
T 26	19 10 23	15°39'48	12♒33	29♋59	24° 9	5°41	25° 9	6°31	17°59	11° 7	16°31	20°54	22°17	29°23	n.a.	T 26
F 27	19 14 20	16°38'10	27°26	29°21	23°54	5°46	25°22	6°36	18° 3	11° 8	16°31	20°D54	22°14	29°30	n.a.	F 27
S 28	19 18 16	17°36'33	11♓59	28°36	23°41	5°52	25°35	6°41	18° 7	11° 8	16°31	20°55	22°11	29°36	n.a.	S 28
S 29	19 22 13	18°34'59	26° 7	27°47	23°31	5°59	25°47	6°47	18°11	11° 9	16°31	20°57	22° 7	29°43	n.a.	S 29
M30	19 26 9	19°33'27	9♈51	26°52	23°23	6° 7	26° 0	6°52	18°14	11° 9	16°31	20°58	22° 4	29°50	n.a.	M30
T 31	19 30 6	20♋31'57	23♈11	25♋54	23♊18	6♐15	26♊13	6♍58	18♋18	11♎10	16♈31	20°R58	22♌ 1	29♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n37	7s23	2s 4	22n24	0s14	19n20	4s23	27s43	5s47	23n53	0n23	12n19	2n30	23n28	0n36	2s33	2n 5	4s37	12s 7	14n15	13n55	18n57		n.a.
M 2	23 41	2 51	3 6	22 4	0 24	19 8	4 37	27 41	5 48	23 54	0 23	12 17	2 30	23 28	0 36	2 33	2 5	4 37	12 7	14 15	13 56	18 56		n.a.
T 3	23 44	1n43	3 57	21 44	0 34	18 55	4 50	27 40	5 49	23 55	0 23	12 16	2 30	23 27	0 36	2 33	2 5	4 37	12 7	14 16	13 57	18 56		n.a.
W 4	23 47	6 6	4 35	21 24	0 44	18 43	5 4	27 38	5 49	23 56	0 23	12 14	2 30	23 27	0 36	2 33	2 5	4 37	12 8	14 17	13 58	18 55		n.a.
T 5	23 49	10 8	4 57	21 3	0 54	18 31	5 17	27 37	5 50	23 57	0 23	12 12	2 30	23 26	0 36	2 33	2 5	4 37	12 8	14 20	13 59	18 55		n.a.
F 6	23 51	13 38	5 5	20 43	1 5	18 20	5 30	27 35	5 50	23 58	0 23	12 11	2 29	23 26	0 36	2 33	2 5	4 37	12 8	14 22	14 0	18 54		n.a.
S 7	23 52	16 30	4 59	20 22	1 16	18 8	5 42	27 34	5 50	23 59	0 23	12 9	2 29	23 25	0 36	2 33	2 5	4 37	12 8	14 26	14 1	18 54		n.a.
S 8	23 53	18 35	4 38	20 1	1 26	17 58	5 54	27 32	5 50	24 0	0 24	12 7	2 29	23 25	0 36	2 33	2 5	4 37	12 8	14 29	14 2	18 53		n.a.
M 9	23 54	19 48	4 6	19 41	1 37	17 47	6 5	27 30	5 50	24 1	0 24	12 6	2 29	23 25	0 36	2 33	2 5	4 37	12 9	14 32	14 3	18 52		n.a.
T 10	23 54	20 7	3 22	19 21	1 48	17 37	6 16	27 28	5 50	24 2	0 24	12 4	2 29	23 24	0 36	2 33	2 5	4 37	12 9	14 35	14 4	18 52		n.a.
W11	23 54	19 33	2 30	19 1	1 59	17 27	6 26	27 27	5 50	24 3	0 24	12 2	2 28	23 24	0 36	2 33	2 4	4 37	12 9	14 37	14 5	18 51		n.a.
T 12	23 53	18 7	1 32	18 41	2 10	17 18	6 36	27 25	5 49	24 4	0 24	12 0	2 28	23 23	0 36	2 33	2 4	4 37	12 9	14 38	14 6	18 51		n.a.
F 13	23 52	15 55	0 30	18 23	2 21	17 10	6 44	27 23	5 48	24 5	0 24	11 59	2 28	23 23	0 36	2 33	2 4	4 37	12 10	14 39	14 7	18 50		n.a.
S 14	23 50	13 2	0n34	18 5	2 32	17 2	6 52	27 21	5 48	24 6	0 24	11 57	2 28	23 22	0 36	2 33	2 4	4 37	12 10	14 39	14 8	18 50		n.a.
S 15	23 48	9 37	1 37	17 48	2 43	16 55	6 59	27 20	5 47	24 6	0 24	11 55	2 28	23 22	0 36	2 33	2 4	4 37	12 10	14 38	14 10	18 49		n.a.
M16	23 46	5 45	2 37	17 32	2 54	16 48	7 6	27 18	5 46	24 7	0 25	11 53	2 27	23 21	0 36	2 33	2 4	4 37	12 10	14 38	14 11	18 49		n.a.
T 17	23 43	1 34	3 31	17 17	3 4	16 42	7 11	27 16	5 45	24 8	0 25	11 51	2 27	23 21	0 36	2 34	2 4	4 37	12 10	14 37	14 12	18 48		n.a.
W18	23 40	2s48	4 16	17 4	3 15	16 37	7 16	27 15	5 43	24 9	0 25	11 49	2 27	23 20	0 36	2 34	2 4	4 37	12 11	14 38	14 13	18 47		n.a.
T 19	23 36	7 10	4 49	16 52	3 24	16 32	7 20	27 13	5 42	24 10	0 25	11 47	2 27	23 20	0 36	2 34	2 4	4 37	12 11	14 38	14 14	18 47		n.a.
F 20	23 32	11 19	5 8	16 42	3 34	16 28	7 23	27 12	5 40	24 10	0 25	11 45	2 27	23 19	0 36	2 34	2 4	4 37	12 11	14 39	14 15	18 46		n.a.
S 21	23 27	15 0	5 9	16 34	3 42	16 25	7 26	27 11	5 39	24 11	0 25	11 43	2 27	23 19	0 36	2 34	2 4	4 37	12 11	14 41	14 16	18 46		n.a.
S 22	23 22	17 54	4 50	16 28	3 50	16 23	7 27	27 9	5 37	24 12	0 25	11 41	2 26	23 18	0 36	2 35	2 4	4 37	12 12	14 43	14 17	18 45		n.a.
M23	23 17	19 40	4 12	16 24	3 57	16 21	7 28	27 8	5 36	24 13	0 25	11 39	2 26	23 18	0 36	2 35	2 4	4 38	12 12	14 45	14 18	18 45		n.a.
T 24	23 11	20 5	3 15	16 22	4 3	16 20	7 28	27 7	5 34	24 13	0 25	11 37	2 26	23 17	0 36	2 35	2 4	4 38	12 12	14 47	14 19	18 44		n.a.
W25	23 4	19 2	2 5	16 23	4 8	16 20	7 28	27 6	5 32	24 14	0 26	11 35	2 26	23 17	0 36	2 35	2 3	4 38	12 12	14 48	14 20	18 43		n.a.
T 26	22 58	16 38	0 46	16 27	4 12	16 20	7 27	27 5	5 30	24 14	0 26	11 33	2 26	23 16	0 36	2 36	2 3	4 38	12 12	14 48	14 21	18 43		n.a.
F 27	22 51	13 9	0s36	16 33	4 14	16 21	7 25	27 4	5 28	24 15	0 26	11 30	2 26	23 16	0 36	2 36	2 3	4 38	12 13	14 48	14 22	18 42		n.a.
S 28	22 43	8 56	1 53	16 41	4 14	16 23	7 23	27 3	5 26	24 16	0 26	11 28	2 25	23 15	0 36	2 36	2 3	4 38	12 13	14 48	14 23	18 42		n.a.
S 29	22 35	4 20	3 1	16 52	4 13	16 25	7 20	27 2	5 24	24 16	0 26	11 26	2 25	23 15	0 36	2 37	2 3	4 38	12 13	14 47	14 24	18 41		n.a.
M30	22 27	0n22	3 57	17 6	4 10	16 28	7 16	27 1	5 22	24 17	0 26	11 24	2 25	23 14	0 36	2 37	2 3	4 39	12 13	14 47	14 25	18 40		n.a.
T 31	22n18	4n53	4s38	17n22	4s 5	16n32	7s13	27s 1	5s20	24n17	0n26	11n22	2n25	23n14	0n36	2s37	2n 3	4s39	12s14	14n47	14n26	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1057579.5, Delta T = 11h48m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'18, Lahiri = -29°01'18 Julian Calendar 1 July 1818 BCE == Greg. Calendar 15 June 1818 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 3	21♋30'30	6♉10	24°R53	23°R15	6♐24	26♊25	7♍ 3	18♋22	11♎11	16♈31	20°R57	21♌58	0♌ 3	n.a.	W 1
T 2	19 37 59	22°29'05	18°50	23♋51	23°D15	6°34	26°38	7° 9	18°26	11°11	16°31	20♌55	21°55	0°10	n.a.	T 2
F 3	19 41 56	23°27'42	1♊15	22°49	23♊17	6°44	26°50	7°15	18°30	11°12	16°R31	20°52	21°51	0°16	n.a.	F 3
S 4	19 45 52	24°26'22	13°27	21°49	23°21	6°56	27° 3	7°20	18°33	11°13	16°31	20°48	21°48	0°23	n.a.	S 4
S 5	19 49 49	25°25'04	25°31	20°51	23°27	7° 8	27°15	7°26	18°37	11°14	16°31	20°43	21°45	0°30	n.a.	S 5
M 6	19 53 45	26°23'49	7♋27	19°58	23°36	7°20	27°27	7°32	18°41	11°15	16°31	20°39	21°42	0°36	n.a.	M 6
T 7	19 57 42	27°22'36	19°18	19°11	23°47	7°33	27°40	7°38	18°45	11°16	16°31	20°35	21°39	0°43	n.a.	T 7
W 8	20 1 38	28°21'24	1♌ 6	18°31	24° 0	7°47	27°52	7°44	18°48	11°17	16°31	20°33	21°36	0°50	n.a.	W 8
T 9	20 5 35	29°20'15	12°53	17°59	24°14	8° 2	28° 4	7°50	18°52	11°18	16°31	20°32	21°32	0°56	n.a.	T 9
F 10	20 9 31	0♌19'09	24°42	17°35	24°31	8°17	28°16	7°56	18°56	11°19	16°31	20°D32	21°29	1° 3	n.a.	F 10
S 11	20 13 28	1°18'04	6♍35	17°21	24°50	8°33	28°28	8° 2	19° 0	11°20	16°31	20°32	21°26	1°10	n.a.	S 11
S 12	20 17 25	2°17'01	18°34	17°D17	25°11	8°50	28°40	8° 8	19° 3	11°21	16°30	20°34	21°23	1°16	n.a.	S 12
M13	20 21 21	3°16'00	0♎44	17°23	25°33	9° 7	28°52	8°15	19° 7	11°22	16°30	20°35	21°20	1°23	n.a.	M13
T 14	20 25 18	4°15'01	13° 8	17°39	25°58	9°25	29° 4	8°21	19°11	11°23	16°30	20°36	21°17	1°30	n.a.	T 14
W15	20 29 14	5°14'04	25°50	18° 5	26°24	9°43	29°16	8°27	19°14	11°24	16°30	20°37	21°13	1°36	n.a.	W15
T 16	20 33 11	6°13'09	8♏53	18°40	26°51	10° 2	29°28	8°33	19°18	11°25	16°29	20°R38	21°10	1°43	n.a.	T 16
F 17	20 37 7	7°12'16	22°21	19°24	27°20	10°21	29°40	8°40	19°22	11°26	16°29	20°37	21° 7	1°49	n.a.	F 17
S 18	20 41 4	8°11'25	6♐16	20°16	27°51	10°42	29°51	8°46	19°25	11°28	16°29	20°36	21° 4	1°56	n.a.	S 18
S 19	20 45 0	9°10'36	20°36	21°16	28°23	11° 2	0♋ 3	8°53	19°29	11°29	16°29	20°35	21° 1	2° 3	n.a.	S 19
M20	20 48 57	10° 9'48	5♑21	22°23	28°57	11°23	0°14	8°59	19°33	11°30	16°28	20°33	20°57	2° 9	n.a.	M20
T 21	20 52 53	11° 9'03	20°22	23°36	29°32	11°45	0°26	9° 6	19°36	11°31	16°28	20°32	20°54	2°16	n.a.	T 21
W22	20 56 50	12° 8'20	5♒34	24°55	0♋ 8	12° 7	0°37	9°12	19°40	11°33	16°27	20°32	20°51	2°23	n.a.	W22
T 23	21 0 47	13° 7'39	20°46	26°19	0°45	12°29	0°49	9°19	19°43	11°34	16°27	20°D32	20°48	2°29	n.a.	T 23
F 24	21 4 43	14° 7'01	5♓49	27°47	1°24	12°52	1° 0	9°25	19°47	11°36	16°27	20°32	20°45	2°36	n.a.	F 24
S 25	21 8 40	15° 6'24	20°34	29°18	2° 4	13°16	1°11	9°32	19°51	11°37	16°26	20°32	20°42	2°43	n.a.	S 25
S 26	21 12 36	16° 5'50	4♈55	0♌53	2°45	13°40	1°22	9°39	19°54	11°38	16°26	20°33	20°38	2°49	n.a.	S 26
M27	21 16 33	17° 5'19	18°50	2°30	3°28	14° 4	1°33	9°45	19°58	11°40	16°25	20°33	20°35	2°56	n.a.	M27
T 28	21 20 29	18° 4'49	2♉18	4° 9	4°11	14°29	1°44	9°52	20° 1	11°41	16°25	20°33	20°32	3° 3	n.a.	T 28
W29	21 24 26	19° 4'23	15°21	5°49	4°55	14°54	1°55	9°59	20° 4	11°43	16°24	20°R33	20°29	3° 9	n.a.	W29
T 30	21 28 22	20° 3'59	28° 1	7°31	5°40	15°19	2° 6	10° 6	20° 8	11°44	16°23	20°D33	20°26	3°16	n.a.	T 30
F 31	21 32 19	21♌ 3'37	10♊22	9♌14	6♋27	15♐45	2♋16	10♍12	20♋11	11♎46	16♈23	20♌33	20♌22	3♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 9	9n 4	5s 3	17n40	3s58	16n36	7s 8	27s 0	5s18	24n18	0n26	11n19	2n25	23n13	0n36	2s38	2n 3	4s39	12s14	14n47	14n27	18n39		n.a.
T 2	21 59	12 44	5 13	18 0	3 48	16 41	7 4	27 0	5 15	24 18	0 27	11 17	2 25	23 13	0 36	2 38	2 3	4 39	12 14	14 48	14 28	18 39		n.a.
F 3	21 49	15 46	5 9	18 22	3 37	16 46	6 59	26 59	5 13	24 19	0 27	11 15	2 24	23 12	0 37	2 38	2 3	4 39	12 14	14 49	14 30	18 38		n.a.
S 4	21 39	18 4	4 50	18 44	3 24	16 51	6 53	26 59	5 11	24 19	0 27	11 12	2 24	23 12	0 37	2 39	2 3	4 40	12 14	14 50	14 31	18 37		n.a.
S 5	21 28	19 32	4 18	19 8	3 10	16 57	6 47	26 59	5 8	24 19	0 27	11 10	2 24	23 11	0 37	2 39	2 3	4 40	12 15	14 52	14 32	18 37		n.a.
M 6	21 17	20 6	3 36	19 32	2 53	17 4	6 41	26 59	5 6	24 20	0 27	11 8	2 24	23 10	0 37	2 39	2 3	4 40	12 15	14 53	14 33	18 36		n.a.
T 7	21 5	19 47	2 44	19 55	2 36	17 10	6 35	26 58	5 3	24 20	0 27	11 5	2 24	23 10	0 37	2 40	2 3	4 40	12 15	14 54	14 34	18 35		n.a.
W 8	20 53	18 35	1 45	20 19	2 18	17 17	6 29	26 58	5 1	24 21	0 27	11 3	2 24	23 9	0 37	2 40	2 2	4 40	12 15	14 55	14 35	18 35		n.a.
T 9	20 41	16 36	0 42	20 42	1 59	17 25	6 22	26 58	4 58	24 21	0 28	11 0	2 24	23 9	0 37	2 41	2 2	4 41	12 16	14 56	14 36	18 34		n.a.
F 10	20 28	13 54	0n23	21 4	1 40	17 32	6 15	26 59	4 56	24 21	0 28	10 58	2 24	23 8	0 37	2 41	2 2	4 41	12 16	14 56	14 37	18 33		n.a.
S 11	20 15	10 37	1 28	21 25	1 21	17 40	6 8	26 59	4 53	24 21	0 28	10 56	2 23	23 8	0 37	2 42	2 2	4 41	12 16	14 55	14 38	18 33		n.a.
S 12	20 2	6 53	2 29	21 44	1 2	17 48	6 1	26 59	4 51	24 22	0 28	10 53	2 23	23 7	0 37	2 42	2 2	4 42	12 16	14 55	14 39	18 32		n.a.
M13	19 48	2 49	3 25	22 2	0 44	17 56	5 54	26 59	4 48	24 22	0 28	10 51	2 23	23 7	0 37	2 43	2 2	4 42	12 16	14 54	14 40	18 31		n.a.
T 14	19 34	1s26	4 12	22 17	0 26	18 4	5 46	26 59	4 46	24 22	0 28	10 48	2 23	23 6	0 37	2 43	2 2	4 42	12 17	14 54	14 41	18 31		n.a.
W15	19 20	5 42	4 48	22 30	0 9	18 13	5 39	27 0	4 43	24 22	0 28	10 46	2 23	23 6	0 37	2 44	2 2	4 42	12 17	14 54	14 42	18 30		n.a.
T 16	19 5	9 50	5 11	22 41	0n 7	18 21	5 31	27 0	4 40	24 23	0 29	10 43	2 23	23 5	0 37	2 44	2 2	4 43	12 17	14 54	14 43	18 29		n.a.
F 17	18 50	13 36	5 17	22 50	0 22	18 29	5 23	27 1	4 38	24 23	0 29	10 41	2 23	23 5	0 37	2 45	2 2	4 43	12 17	14 54	14 44	18 29		n.a.
S 18	18 34	16 45	5 6	22 56	0 36	18 38	5 16	27 1	4 35	24 23	0 29	10 38	2 23	23 4	0 37	2 45	2 2	4 43	12 18	14 54	14 45	18 28		n.a.
S 19	18 18	19 0	4 35	22 59	0 49	18 46	5 8	27 1	4 32	24 23	0 29	10 35	2 23	23 4	0 37	2 46	2 2	4 44	12 18	14 55	14 46	18 27		n.a.
M20	18 2	20 2	3 46	23 0	1 0	18 54	5 0	27 2	4 30	24 23	0 29	10 33	2 23	23 3	0 37	2 46	2 2	4 44	12 18	14 55	14 47	18 27		n.a.
T 21	17 46	19 41	2 40	22 57	1 11	19 2	4 52	27 2	4 27	24 23	0 29	10 30	2 22	23 3	0 37	2 47	2 2	4 44	12 18	14 55	14 48	18 26		n.a.
W22	17 29	17 55	1 22	22 52	1 20	19 10	4 44	27 3	4 25	24 24	0 29	10 28	2 22	23 2	0 37	2 48	2 2	4 45	12 18	14 56	14 49	18 25		n.a.
T 23	17 12	14 52	0s 1	22 44	1 28	19 18	4 36	27 4	4 22	24 24	0 30	10 25	2 22	23 2	0 37	2 48	2 2	4 45	12 19	14 56	14 50	18 24		n.a.
F 24	16 55	10 51	1 24	22 33	1 35	19 25	4 28	27 4	4 19	24 24	0 30	10 23	2 22	23 1	0 37	2 49	2 1	4 45	12 19	14 56	14 51	18 24		n.a.
S 25	16 37	6 15	2 39	22 20	1 40	19 33	4 20	27 5	4 17	24 24	0 30	10 20	2 22	23 1	0 37	2 49	2 1	4 46	12 19	14 55	14 52	18 23		n.a.
S 26	16 19	1 24	3 43	22 4	1 45	19 40	4 12	27 5	4 14	24 24	0 30	10 17	2 22	23 0	0 37	2 50	2 1	4 46	12 19	14 55	14 53	18 22		n.a.
M27	16 1	3n21	4 31	21 45	1 49	19 47	4 4	27 6	4 12	24 24	0 30	10 15	2 22	23 0	0 37	2 51	2 1	4 46	12 19	14 55	14 54	18 22		n.a.
T 28	15 42	7 47	5 2	21 24	1 52	19 54	3 57	27 6	4 9	24 24	0 30	10 12	2 22	22 59	0 37	2 51	2 1	4 47	12 20	14 55	14 55	18 21		n.a.
W29	15 24	11 42	5 17	21 1	1 54	20 0	3 49	27 6	4 6	24 24	0 31	10 9	2 22	22 59	0 37	2 52	2 1	4 47	12 20	14 55	14 57	18 20		n.a.
T 30	15 5	14 59	5 15	20 36	1 55	20 6	3 41	27 7	4 4	24 24	0 31	10 7	2 22	22 58	0 37	2 53	2 1	4 48	12 20	14 55	14 58	18 19		n.a.
F 31	14n45	17n30	4s59	20n 9	1n56	20n12	3s33	27s 7	4s 1	24n24	0n31	10n 4	2n22	22n58	0n37	2s53	2n 1	4s48	12s20	14n55	14n59	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1057610.5, Delta T = 11h48m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'14, Lahiri = -29°01'14 Julian Calendar 1 Aug. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 July 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1818 BCE

SEPTEMBER 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 15	22♌ 3'18	22♊30	10♌57	7♋14	16♐12	2♋27	10♍19	20♋15	11♎48	16°R22	20♌33	20♌19	3♌29	n.a.	S 1
S 2	21 40 12	23° 3'01	4♋26	12°41	8° 2	16°39	2°38	10°26	20°18	11°49	16♈22	20°34	20°16	3°36	n.a.	S 2
M 3	21 44 9	24° 2'47	16°17	14°25	8°51	17° 6	2°48	10°33	20°21	11°51	16°21	20°34	20°13	3°43	n.a.	M 3
T 4	21 48 5	25° 2'35	28° 4	16° 9	9°41	17°33	2°58	10°40	20°25	11°53	16°20	20°34	20°10	3°49	n.a.	T 4
W 5	21 52 2	26° 2'25	9♌52	17°53	10°31	18° 1	3° 9	10°47	20°28	11°54	16°20	20°35	20° 7	3°56	n.a.	W 5
T 6	21 55 58	27° 2'17	21°42	19°37	11°23	18°29	3°19	10°54	20°31	11°56	16°19	20°R35	20° 3	4° 3	n.a.	T 6
F 7	21 59 55	28° 2'12	3♍38	21°21	12°15	18°58	3°29	11° 1	20°34	11°58	16°18	20°35	20° 0	4° 9	n.a.	F 7
S 8	22 3 51	29° 2'08	15°40	23° 4	13° 7	19°26	3°39	11° 8	20°38	11°59	16°18	20°34	19°57	4°16	n.a.	S 8
S 9	22 7 48	0♍ 2'07	27°50	24°47	14° 1	19°56	3°49	11°15	20°41	12° 1	16°17	20°33	19°54	4°23	n.a.	S 9
M10	22 11 44	1° 2'07	10♎12	26°30	14°55	20°25	3°58	11°22	20°44	12° 3	16°16	20°31	19°51	4°29	n.a.	M10
T 11	22 15 41	2° 2'10	22°46	28°12	15°49	20°55	4° 8	11°29	20°47	12° 5	16°15	20°30	19°48	4°36	n.a.	T 11
W12	22 19 37	3° 2'14	5♏34	29°53	16°45	21°25	4°18	11°36	20°50	12° 7	16°15	20°28	19°44	4°42	n.a.	W12
T 13	22 23 34	4° 2'20	18°39	1♍34	17°41	21°55	4°27	11°43	20°53	12° 9	16°14	20°27	19°41	4°49	n.a.	T 13
F 14	22 27 31	5° 2'28	2♐ 3	3°15	18°37	22°26	4°36	11°50	20°56	12°10	16°13	20°D27	19°38	4°56	n.a.	F 14
S 15	22 31 27	6° 2'38	15°47	4°55	19°34	22°57	4°46	11°57	20°59	12°12	16°12	20°27	19°35	5° 2	n.a.	S 15
S 16	22 35 24	7° 2'49	29°51	6°34	20°32	23°28	4°55	12° 4	21° 2	12°14	16°11	20°28	19°32	5° 9	n.a.	S 16
M17	22 39 20	8° 3'03	14♑16	8°13	21°30	24° 0	5° 4	12°11	21° 5	12°16	16°10	20°29	19°28	5°16	n.a.	M17
T 18	22 43 17	9° 3'17	28°58	9°52	22°29	24°31	5°13	12°18	21° 8	12°18	16°10	20°30	19°25	5°22	n.a.	T 18
W19	22 47 13	10° 3'34	13♒51	11°30	23°28	25° 3	5°21	12°25	21°11	12°20	16° 9	20°R31	19°22	5°29	n.a.	W19
T 20	22 51 10	11° 3'52	28°50	13° 7	24°27	25°36	5°30	12°32	21°13	12°22	16° 8	20°31	19°19	5°36	n.a.	T 20
F 21	22 55 6	12° 4'12	13♓46	14°44	25°27	26° 8	5°38	12°39	21°16	12°24	16° 7	20°30	19°16	5°42	n.a.	F 21
S 22	22 59 3	13° 4'34	28°31	16°21	26°28	26°41	5°47	12°46	21°19	12°26	16° 6	20°27	19°13	5°49	n.a.	S 22
S 23	23 2 59	14° 4'58	12♈57	17°57	27°29	27°13	5°55	12°53	21°21	12°28	16° 5	20°24	19° 9	5°56	n.a.	S 23
M24	23 6 56	15° 5'24	27° 0	19°33	28°30	27°46	6° 3	13° 0	21°24	12°30	16° 4	20°21	19° 6	6° 2	n.a.	M24
T 25	23 10 53	16° 5'52	10♉36	21° 8	29°32	28°20	6°11	13° 7	21°27	12°32	16° 3	20°17	19° 3	6° 9	n.a.	T 25
W26	23 14 49	17° 6'22	23°45	22°43	0♌34	28°53	6°19	13°15	21°29	12°34	16° 2	20°14	19° 0	6°16	n.a.	W26
T 27	23 18 46	18° 6'54	6♊30	24°17	1°37	29°27	6°27	13°22	21°32	12°36	16° 1	20°12	18°57	6°22	n.a.	T 27
F 28	23 22 42	19° 7'28	18°54	25°52	2°40	0♑ 1	6°34	13°29	21°34	12°39	16° 0	20°D11	18°54	6°29	n.a.	F 28
S 29	23 26 39	20° 8'04	1♋ 1	27°26	3°43	0°35	6°42	13°36	21°37	12°41	15°59	20°12	18°50	6°35	n.a.	S 29
S 30	23 30 35	21♍ 8'42	12♋56	28♍59	4♌47	1♑ 9	6♋49	13♍43	21♋39	12♎43	15♈58	20♌13	18♌47	6♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n26	19n11	4s30	19n40	1n55	20n17	3s25	27s 8	3s59	24n24	0n31	10n 1	2n22	22n57	0n37	2s54	2n 1	4s48	12s20	14n55	15n 0	18n18		n.a.
S 2	14 6	20 0	3 50	19 9	1 55	20 22	3 17	27 8	3 56	24 24	0 31	9 59	2 22	22 57	0 37	2 55	2 1	4 49	12 20	14 55	15 1	18 17		n.a.
M 3	13 46	19 55	3 0	18 37	1 53	20 27	3 10	27 8	3 54	24 24	0 31	9 56	2 22	22 56	0 37	2 55	2 1	4 49	12 21	14 55	15 2	18 16		n.a.
T 4	13 25	18 57	2 2	18 4	1 51	20 31	3 2	27 8	3 51	24 24	0 32	9 53	2 22	22 56	0 37	2 56	2 1	4 50	12 21	14 55	15 3	18 16		n.a.
W 5	13 5	17 10	0 59	17 29	1 49	20 35	2 54	27 9	3 48	24 24	0 32	9 50	2 21	22 55	0 37	2 57	2 1	4 50	12 21	14 55	15 4	18 15		n.a.
T 6	12 44	14 38	0n 6	16 53	1 46	20 38	2 47	27 9	3 46	24 24	0 32	9 48	2 21	22 55	0 37	2 58	2 1	4 50	12 21	14 55	15 5	18 14		n.a.
F 7	12 23	11 29	1 12	16 16	1 43	20 41	2 39	27 9	3 43	24 24	0 32	9 45	2 21	22 54	0 37	2 58	2 1	4 51	12 21	14 55	15 6	18 13		n.a.
S 8	12 2	7 49	2 15	15 39	1 39	20 43	2 32	27 9	3 41	24 23	0 32	9 42	2 21	22 54	0 37	2 59	2 1	4 51	12 22	14 55	15 7	18 13		n.a.
S 9	11 41	3 49	3 13	15 0	1 35	20 45	2 25	27 8	3 38	24 23	0 33	9 39	2 21	22 53	0 37	3 0	2 1	4 52	12 22	14 55	15 8	18 12		n.a.
M10	11 19	0s25	4 2	14 20	1 31	20 47	2 17	27 8	3 36	24 23	0 33	9 37	2 21	22 53	0 37	3 1	2 1	4 52	12 22	14 56	15 9	18 11		n.a.
T 11	10 57	4 41	4 41	13 40	1 26	20 48	2 10	27 8	3 33	24 23	0 33	9 34	2 21	22 52	0 37	3 1	2 1	4 53	12 22	14 56	15 10	18 10		n.a.
W12	10 35	8 49	5 6	12 59	1 21	20 48	2 3	27 8	3 31	24 23	0 33	9 31	2 21	22 52	0 37	3 2	2 0	4 53	12 22	14 57	15 11	18 10		n.a.
T 13	10 13	12 38	5 17	12 18	1 16	20 48	1 56	27 7	3 29	24 23	0 33	9 28	2 21	22 52	0 37	3 3	2 0	4 53	12 22	14 57	15 12	18 9		n.a.
F 14	9 51	15 54	5 10	11 36	1 10	20 47	1 49	27 7	3 26	24 23	0 33	9 26	2 21	22 51	0 37	3 4	2 0	4 54	12 22	14 57	15 13	18 8		n.a.
S 15	9 28	18 23	4 47	10 54	1 5	20 46	1 42	27 6	3 24	24 23	0 34	9 23	2 21	22 51	0 37	3 4	2 0	4 54	12 23	14 57	15 14	18 7		n.a.
S 16	9 5	19 49	4 5	10 11	0 59	20 44	1 35	27 5	3 21	24 22	0 34	9 20	2 21	22 50	0 37	3 5	2 0	4 55	12 23	14 57	15 15	18 6		n.a.
M17	8 43	20 1	3 8	9 28	0 53	20 42	1 28	27 5	3 19	24 22	0 34	9 17	2 21	22 50	0 37	3 6	2 0	4 55	12 23	14 56	15 16	18 6		n.a.
T 18	8 20	18 52	1 57	8 45	0 47	20 39	1 21	27 4	3 17	24 22	0 34	9 15	2 21	22 49	0 37	3 7	2 0	4 56	12 23	14 56	15 17	18 5		n.a.
W19	7 57	16 24	0 37	8 1	0 41	20 36	1 15	27 3	3 14	24 22	0 34	9 12	2 21	22 49	0 38	3 8	2 0	4 56	12 23	14 56	15 18	18 4		n.a.
T 20	7 33	12 49	0s46	7 18	0 35	20 31	1 8	27 1	3 12	24 22	0 35	9 9	2 21	22 49	0 38	3 8	2 0	4 57	12 23	14 56	15 19	18 3		n.a.
F 21	7 10	8 25	2 5	6 34	0 29	20 27	1 2	27 0	3 10	24 22	0 35	9 6	2 21	22 48	0 38	3 9	2 0	4 57	12 23	14 56	15 20	18 2		n.a.
S 22	6 46	3 34	3 15	5 50	0 22	20 22	0 55	26 59	3 7	24 21	0 35	9 4	2 21	22 48	0 38	3 10	2 0	4 57	12 23	14 57	15 21	18 2		n.a.
S 23	6 23	1n23	4 10	5 6	0 16	20 16	0 49	26 57	3 5	24 21	0 35	9 1	2 21	22 47	0 38	3 11	2 0	4 58	12 24	14 58	15 22	18 1		n.a.
M24	5 59	6 7	4 49	4 22	0 10	20 9	0 43	26 56	3 3	24 21	0 35	8 58	2 21	22 47	0 38	3 12	2 0	4 58	12 24	14 59	15 23	18 0		n.a.
T 25	5 35	10 23	5 10	3 38	0 3	20 2	0 37	26 54	3 0	24 21	0 36	8 55	2 21	22 47	0 38	3 13	2 0	4 59	12 24	15 0	15 24	17 59		n.a.
W26	5 11	14 0	5 14	2 54	0s 3	19 55	0 31	26 52	2 58	24 21	0 36	8 53	2 21	22 46	0 38	3 13	2 0	4 59	12 24	15 1	15 25	17 58		n.a.
T 27	4 47	16 51	5 2	2 10	0 10	19 47	0 25	26 50	2 56	24 21	0 36	8 50	2 21	22 46	0 38	3 14	2 0	5 0	12 24	15 2	15 26	17 57		n.a.
F 28	4 23	18 51	4 36	1 25	0 16	19 38	0 19	26 48	2 54	24 20	0 36	8 47	2 21	22 46	0 38	3 15	2 0	5 0	12 24	15 2	15 27	17 56		n.a.
S 29	3 59	19 56	3 58	0 42	0 23	19 28	0 14	26 46	2 51	24 20	0 36	8 44	2 21	22 45	0 38	3 16	2 0	5 1	12 24	15 2	15 28	17 56		n.a.
S 30	3n35	20n 6	3s11	0s 2	0s29	19n19	0s 8	26s43	2s49	24n20	0n37	8n42	2n21	22n45	0n38	3s17	2n 0	5s 1	12s24	15n 1	15n29	17n55		n.a.

Julian Day Number = 1057641.5, Delta T = 11h48m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'10, Lahiri = -29°01'10 Julian Calendar 1 Sept. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1818 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 32	22♍ 9'22	24♋45	0♎32	5♌51	1♍43	6♋56	13♍50	21♋41	12♎45	15°R57	20♌15	18♌44	6♌49	n.a.	M 1
T 2	23 38 28	23°10'04	6♌31	2° 5	6°55	2°18	7° 3	13°57	21°44	12°47	15♈56	20°17	18°41	6°55	n.a.	T 2
W 3	23 42 25	24°10'47	18°20	3°38	8° 0	2°52	7°10	14° 4	21°46	12°49	15°55	20°R18	18°38	7° 2	n.a.	W 3
T 4	23 46 22	25°11'33	0♍16	5°10	9° 5	3°27	7°17	14°11	21°48	12°51	15°54	20°17	18°34	7° 9	n.a.	T 4
F 5	23 50 18	26°12'20	12°20	6°43	10°10	4° 2	7°24	14°18	21°50	12°54	15°53	20°15	18°31	7°15	n.a.	F 5
S 6	23 54 15	27°13'08	24°35	8°14	11°15	4°37	7°30	14°25	21°52	12°56	15°52	20°11	18°28	7°22	n.a.	S 6
S 7	23 58 11	28°13'58	7♎ 2	9°46	12°21	5°13	7°37	14°32	21°54	12°58	15°51	20° 5	18°25	7°29	n.a.	S 7
M 8	0 2 8	29°14'50	19°42	11°17	13°27	5°48	7°43	14°39	21°56	13° 0	15°50	19°58	18°22	7°35	n.a.	M 8
T 9	0 6 4	0♎15'43	2♏35	12°48	14°34	6°24	7°49	14°46	21°58	13° 2	15°48	19°51	18°19	7°42	n.a.	T 9
W10	0 10 1	1°16'37	15°40	14°19	15°40	7° 0	7°55	14°53	22° 0	13° 5	15°47	19°44	18°15	7°49	n.a.	W10
T 11	0 13 57	2°17'32	28°58	15°50	16°47	7°36	8° 0	14°59	22° 2	13° 7	15°46	19°38	18°12	7°55	n.a.	T 11
F 12	0 17 54	3°18'29	12♐29	17°20	17°54	8°12	8° 6	15° 6	22° 4	13° 9	15°45	19°34	18° 9	8° 2	n.a.	F 12
S 13	0 21 51	4°19'27	26°11	18°50	19° 2	8°48	8°11	15°13	22° 6	13°11	15°44	19°32	18° 6	8° 9	n.a.	S 13
S 14	0 25 47	5°20'25	10♑ 7	20°19	20° 9	9°24	8°16	15°20	22° 7	13°14	15°43	19°D31	18° 3	8°15	n.a.	S 14
M15	0 29 44	6°21'25	24°14	21°48	21°17	10° 1	8°21	15°27	22° 9	13°16	15°42	19°32	17°59	8°22	n.a.	M15
T 16	0 33 40	7°22'25	8♒33	23°17	22°25	10°37	8°26	15°33	22°11	13°18	15°41	19°34	17°56	8°29	n.a.	T 16
W17	0 37 37	8°23'27	23° 1	24°45	23°33	11°14	8°31	15°40	22°12	13°20	15°39	19°R34	17°53	8°35	n.a.	W17
T 18	0 41 33	9°24'29	7♓34	26°13	24°42	11°51	8°35	15°47	22°14	13°23	15°38	19°33	17°50	8°42	n.a.	T 18
F 19	0 45 30	10°25'32	22° 8	27°40	25°50	12°27	8°40	15°54	22°15	13°25	15°37	19°29	17°47	8°48	n.a.	F 19
S 20	0 49 26	11°26'36	6♈36	29° 6	26°59	13° 4	8°44	16° 0	22°16	13°27	15°36	19°23	17°44	8°55	n.a.	S 20
S 21	0 53 23	12°27'41	20°51	0♏31	28° 8	13°42	8°48	16° 7	22°18	13°29	15°35	19°14	17°40	9° 2	n.a.	S 21
M22	0 57 20	13°28'47	4♉49	1°56	29°17	14°19	8°52	16°13	22°19	13°32	15°34	19° 5	17°37	9° 8	n.a.	M22
T 23	1 1 16	14°29'54	18°25	3°19	0♍27	14°56	8°55	16°20	22°20	13°34	15°33	18°55	17°34	9°15	n.a.	T 23
W24	1 5 13	15°31'02	1♊37	4°41	1°36	15°33	8°59	16°26	22°21	13°36	15°31	18°46	17°31	9°22	n.a.	W24
T 25	1 9 9	16°32'12	14°25	6° 1	2°46	16°11	9° 2	16°33	22°23	13°38	15°30	18°39	17°28	9°28	n.a.	T 25
F 26	1 13 6	17°33'23	26°51	7°19	3°56	16°48	9° 5	16°39	22°24	13°41	15°29	18°35	17°25	9°35	n.a.	F 26
S 27	1 17 2	18°34'34	9♋ 0	8°36	5° 6	17°26	9° 8	16°46	22°25	13°43	15°28	18°32	17°21	9°42	n.a.	S 27
S 28	1 20 59	19°35'47	20°56	9°50	6°16	18° 3	9°11	16°52	22°26	13°45	15°27	18°D32	17°18	9°48	n.a.	S 28
M29	1 24 55	20°37'01	2♌45	11° 1	7°26	18°41	9°14	16°58	22°26	13°47	15°26	18°32	17°15	9°55	n.a.	M29
T 30	1 28 52	21°38'15	14°33	12° 8	8°37	19°19	9°16	17° 5	22°27	13°50	15°24	18°R33	17°12	10° 2	n.a.	T 30
W31	1 32 49	22♎39'31	26♌23	13♏12	9♍47	19♍57	9♋18	17♍11	22♋28	13♎52	15♈23	18♌33	17♌ 9	10♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n10	19n22	2s16	0s46	0s36	19n 8	0s 3	26s41	2s47	24n20	0n37	8n39	2n21	22n44	0n38	3s18	2n 0	5s 2	12s24	15n 1	15n30	17n54		n.a.
T 2	2 46	17 48	1 15	1 29	0 42	18 57	0n 3	26 38	2 45	24 20	0 37	8 36	2 22	22 44	0 38	3 19	2 0	5 2	12 24	15 0	15 31	17 53		n.a.
W 3	2 21	15 27	0 11	2 13	0 49	18 45	0 8	26 35	2 43	24 20	0 37	8 33	2 22	22 44	0 38	3 20	2 0	5 3	12 24	15 0	15 32	17 52		n.a.
T 4	1 57	12 26	0n54	2 56	0 55	18 33	0 13	26 32	2 41	24 19	0 38	8 31	2 22	22 44	0 38	3 20	2 0	5 3	12 24	15 0	15 33	17 51		n.a.
F 5	1 32	8 52	1 57	3 39	1 1	18 20	0 18	26 29	2 39	24 19	0 38	8 28	2 22	22 43	0 38	3 21	2 0	5 4	12 25	15 1	15 34	17 50		n.a.
S 6	1 8	4 53	2 56	4 21	1 7	18 6	0 23	26 26	2 36	24 19	0 38	8 25	2 22	22 43	0 38	3 22	2 0	5 4	12 25	15 2	15 35	17 50		n.a.
S 7	0 43	0 37	3 47	5 3	1 13	17 52	0 28	26 22	2 34	24 19	0 38	8 23	2 22	22 43	0 38	3 23	2 0	5 4	12 25	15 4	15 36	17 49		n.a.
M 8	0 18	3s43	4 28	5 45	1 19	17 38	0 33	26 18	2 32	24 19	0 38	8 20	2 22	22 42	0 38	3 24	2 0	5 5	12 25	15 6	15 37	17 48		n.a.
T 9	0s 6	7 59	4 56	6 27	1 25	17 22	0 37	26 15	2 30	24 19	0 39	8 17	2 22	22 42	0 38	3 25	2 0	5 5	12 25	15 9	15 38	17 47		n.a.
W10	0 31	11 56	5 9	7 8	1 30	17 7	0 42	26 11	2 28	24 18	0 39	8 15	2 22	22 42	0 38	3 26	2 0	5 6	12 25	15 11	15 39	17 46		n.a.
T 11	0 56	15 21	5 6	7 49	1 36	16 50	0 46	26 7	2 26	24 18	0 39	8 12	2 22	22 41	0 38	3 27	2 0	5 6	12 25	15 13	15 40	17 45		n.a.
F 12	1 20	18 1	4 45	8 29	1 41	16 34	0 50	26 2	2 24	24 18	0 39	8 9	2 22	22 41	0 38	3 28	2 0	5 7	12 25	15 14	15 41	17 44		n.a.
S 13	1 45	19 42	4 9	9 9	1 46	16 16	0 55	25 58	2 22	24 18	0 40	8 7	2 22	22 41	0 38	3 28	2 0	5 7	12 25	15 15	15 42	17 43		n.a.
S 14	2 10	20 14	3 17	9 48	1 51	15 58	0 59	25 54	2 20	24 18	0 40	8 4	2 22	22 41	0 38	3 29	2 0	5 8	12 25	15 15	15 43	17 42		n.a.
M15	2 34	19 30	2 13	10 26	1 55	15 40	1 3	25 49	2 18	24 18	0 40	8 1	2 22	22 40	0 38	3 30	2 0	5 8	12 25	15 15	15 44	17 42		n.a.
T 16	2 59	17 31	0 59	11 4	2 0	15 21	1 6	25 44	2 16	24 18	0 40	7 59	2 23	22 40	0 39	3 31	2 0	5 9	12 25	15 14	15 45	17 41		n.a.
W17	3 23	14 24	0s19	11 41	2 4	15 2	1 10	25 39	2 14	24 18	0 40	7 56	2 23	22 40	0 39	3 32	2 0	5 9	12 25	15 14	15 46	17 40		n.a.
T 18	3 48	10 22	1 36	12 17	2 7	14 42	1 14	25 34	2 12	24 18	0 41	7 54	2 23	22 40	0 39	3 33	2 0	5 9	12 25	15 15	15 47	17 39		n.a.
F 19	4 12	5 43	2 46	12 52	2 11	14 22	1 17	25 28	2 10	24 18	0 41	7 51	2 23	22 40	0 39	3 34	2 0	5 10	12 25	15 16	15 48	17 38		n.a.
S 20	4 37	0 46	3 45	13 27	2 14	14 1	1 21	25 23	2 9	24 18	0 41	7 49	2 23	22 39	0 39	3 35	2 0	5 10	12 25	15 18	15 49	17 37		n.a.
S 21	5 1	4n 8	4 30	14 0	2 16	13 39	1 24	25 17	2 7	24 18	0 41	7 46	2 23	22 39	0 39	3 36	2 0	5 11	12 25	15 20	15 50	17 36		n.a.
M22	5 25	8 44	4 57	14 32	2 19	13 18	1 27	25 11	2 5	24 18	0 42	7 44	2 23	22 39	0 39	3 37	2 0	5 11	12 25	15 23	15 51	17 35		n.a.
T 23	5 49	12 45	5 6	15 3	2 20	12 56	1 30	25 5	2 3	24 18	0 42	7 41	2 23	22 39	0 39	3 37	2 0	5 11	12 25	15 26	15 52	17 34		n.a.
W24	6 13	16 1	4 58	15 33	2 22	12 33	1 33	24 59	2 1	24 18	0 42	7 39	2 23	22 39	0 39	3 38	2 0	5 12	12 25	15 29	15 53	17 33		n.a.
T 25	6 37	18 24	4 36	16 1	2 22	12 10	1 36	24 53	1 59	24 18	0 42	7 36	2 23	22 39	0 39	3 39	2 0	5 12	12 25	15 31	15 54	17 32		n.a.
F 26	7 1	19 51	4 1	16 28	2 23	11 47	1 38	24 46	1 58	24 18	0 43	7 34	2 24	22 38	0 39	3 40	2 0	5 13	12 25	15 33	15 55	17 31		n.a.
S 27	7 25	20 20	3 15	16 53	2 22	11 23	1 41	24 39	1 56	24 18	0 43	7 31	2 24	22 38	0 39	3 41	2 0	5 13	12 25	15 34	15 56	17 30		n.a.
S 28	7 49	19 54	2 22	17 16	2 21	10 59	1 43	24 32	1 54	24 18	0 43	7 29	2 24	22 38	0 39	3 42	2 0	5 14	12 25	15 34	15 57	17 29		n.a.
M29	8 12	18 34	1 24	17 37	2 19	10 34	1 45	24 25	1 52	24 18	0 43	7 27	2 24	22 38	0 39	3 43	2 0	5 14	12 25	15 34	15 58	17 28		n.a.
T 30	8 36	16 27	0 21	17 55	2 16	10 9	1 48	24 18	1 50	24 18	0 44	7 24	2 24	22 38	0 39	3 44	2 0	5 14	12 24	15 34	15 59	17 27		n.a.
W31	8s59	13n37	0n42	18s12	2s12	9n44	1n50	24s11	1s49	24n18	0n44	7n22	2n24	22n38	0n39	3s45	2n 0	5s15	12s24	15n34	16n 0	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1057671.5, Delta T = 11h48m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'06, Lahiri = -29°01'06 Julian Calendar 1 Oct. 1818 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 45	23♎40'47	8♍22	14♏12	10♍58	20♑35	9♋20	17♍17	22♋29	13♎54	15°R22	18°R31	17♌ 5	10♌15	n.a.	T 1
F 2	1 40 42	24°42'04	20°33	15° 7	12° 9	21°13	9°22	17°23	22°30	13°56	15♈21	18♌26	17° 2	10°21	n.a.	F 2
S 3	1 44 38	25°43'22	3♎ 0	15°55	13°20	21°51	9°23	17°29	22°30	13°59	15°20	18°18	16°59	10°28	n.a.	S 3
S 4	1 48 35	26°44'40	15°44	16°38	14°31	22°29	9°25	17°35	22°31	14° 1	15°19	18° 8	16°56	10°35	n.a.	S 4
M 5	1 52 31	27°45'59	28°45	17°13	15°42	23° 7	9°26	17°41	22°31	14° 3	15°18	17°57	16°53	10°41	n.a.	M 5
T 6	1 56 28	28°47'18	12♏ 2	17°39	16°54	23°45	9°27	17°47	22°32	14° 5	15°17	17°44	16°50	10°48	n.a.	T 6
W 7	2 0 24	29°48'38	25°32	17°57	18° 5	24°24	9°28	17°53	22°32	14° 8	15°15	17°32	16°46	10°55	n.a.	W 7
T 8	2 4 21	0♏49'58	9♐14	18°R 4	19°17	25° 2	9°29	17°59	22°32	14°10	15°14	17°21	16°43	11° 1	n.a.	T 8
F 9	2 8 18	1°51'18	23° 4	18° 1	20°28	25°41	9°29	18° 5	22°33	14°12	15°13	17°13	16°40	11° 8	n.a.	F 9
S 10	2 12 14	2°52'38	7♑ 0	17°46	21°40	26°19	9°29	18°10	22°33	14°14	15°12	17° 8	16°37	11°15	n.a.	S 10
S 11	2 16 11	3°53'58	21° 0	17°19	22°52	26°58	9°R29	18°16	22°33	14°16	15°11	17° 6	16°34	11°21	n.a.	S 11
M12	2 20 7	4°55'18	5♒ 3	16°41	24° 4	27°36	9°29	18°22	22°33	14°18	15°10	17°D 5	16°30	11°28	n.a.	M12
T 13	2 24 4	5°56'37	19° 8	15°52	25°16	28°15	9°29	18°27	22°R33	14°21	15° 9	17°R 5	16°27	11°35	n.a.	T 13
W14	2 28 0	6°57'57	3♓15	14°52	26°28	28°54	9°28	18°33	22°33	14°23	15° 8	17° 5	16°24	11°41	n.a.	W14
T 15	2 31 57	7°59'16	17°22	13°43	27°40	29°33	9°28	18°38	22°33	14°25	15° 7	17° 2	16°21	11°48	n.a.	T 15
F 16	2 35 54	9° 0'35	1♈28	12°28	28°53	0♒11	9°27	18°43	22°33	14°27	15° 6	16°56	16°18	11°55	n.a.	F 16
S 17	2 39 50	10° 1'53	15°29	11° 8	0♎ 5	0°50	9°26	18°49	22°33	14°29	15° 5	16°47	16°15	12° 1	n.a.	S 17
S 18	2 43 47	11° 3'11	29°21	9°46	1°17	1°29	9°24	18°54	22°33	14°31	15° 4	16°36	16°11	12° 8	n.a.	S 18
M19	2 47 43	12° 4'30	13♉ 0	8°26	2°30	2° 8	9°23	18°59	22°32	14°33	15° 3	16°23	16° 8	12°14	n.a.	M19
T 20	2 51 40	13° 5'48	26°22	7° 9	3°42	2°47	9°21	19° 4	22°32	14°35	15° 2	16° 9	16° 5	12°21	n.a.	T 20
W21	2 55 36	14° 7'06	9♊26	5°57	4°55	3°26	9°19	19° 9	22°32	14°37	15° 1	15°57	16° 2	12°28	n.a.	W21
T 22	2 59 33	15° 8'24	22°10	4°54	6° 8	4° 5	9°17	19°14	22°31	14°39	15° 0	15°46	15°59	12°34	n.a.	T 22
F 23	3 3 29	16° 9'41	4♋35	3°59	7°20	4°44	9°15	19°19	22°31	14°41	14°59	15°38	15°56	12°41	n.a.	F 23
S 24	3 7 26	17°10'59	16°44	3°13	8°33	5°23	9°12	19°24	22°30	14°43	14°58	15°33	15°52	12°48	n.a.	S 24
S 25	3 11 23	18°12'17	28°41	2°38	9°46	6° 2	9°10	19°29	22°29	14°45	14°57	15°30	15°49	12°54	n.a.	S 25
M26	3 15 19	19°13'34	10♌31	2°13	10°59	6°41	9° 7	19°33	22°29	14°47	14°56	15°30	15°46	13° 1	n.a.	M26
T 27	3 19 16	20°14'51	22°18	1°58	12°12	7°20	9° 4	19°38	22°28	14°49	14°55	15°30	15°43	13° 8	n.a.	T 27
W28	3 23 12	21°16'08	4♍ 9	1°D52	13°25	7°59	9° 0	19°42	22°27	14°51	14°54	15°29	15°40	13°14	n.a.	W28
T 29	3 27 9	22°17'24	16° 9	1°55	14°38	8°39	8°57	19°47	22°26	14°53	14°53	15°27	15°36	13°21	n.a.	T 29
F 30	3 31 5	23♏18'41	28♍23	2♏ 6	15♎51	9♒18	8♋53	19♍51	22♋25	14♎55	14♈52	15♌23	15♌33	13♌28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	10n11	1n44	18s26	2s 7	9n19	1n52	24s 3	1s47	24n18	0n44	7n20	2n24	22n38	0n39	3s45	2n 0	5s15	12s24	15n34	16n 1	17n25		n.a.
F 2	9 45	6 17	2 42	18 37	2 1	8 53	1 54	23 56	1 45	24 18	0 44	7 17	2 25	22 38	0 39	3 46	2 0	5 15	12 24	15 36	16 2	17 24		n.a.
S 3	10 8	2 2	3 34	18 45	1 54	8 26	1 55	23 48	1 44	24 18	0 45	7 15	2 25	22 38	0 39	3 47	2 0	5 16	12 24	15 38	16 3	17 23		n.a.
S 4	10 30	2s23	4 16	18 49	1 46	8 0	1 57	23 40	1 42	24 19	0 45	7 13	2 25	22 38	0 39	3 48	2 0	5 16	12 24	15 41	16 4	17 22		n.a.
M 5	10 53	6 48	4 45	18 50	1 37	7 33	1 58	23 32	1 40	24 19	0 45	7 10	2 25	22 38	0 39	3 49	2 0	5 16	12 24	15 45	16 5	17 22		n.a.
T 6	11 15	10 59	5 0	18 48	1 26	7 6	2 0	23 23	1 39	24 19	0 45	7 8	2 25	22 38	0 39	3 50	2 0	5 17	12 24	15 49	16 6	17 21		n.a.
W 7	11 37	14 41	4 59	18 41	1 13	6 39	2 1	23 15	1 37	24 19	0 46	7 6	2 25	22 38	0 39	3 51	2 0	5 17	12 24	15 53	16 7	17 20		n.a.
T 8	11 59	17 39	4 40	18 30	1 0	6 11	2 2	23 6	1 35	24 19	0 46	7 4	2 25	22 38	0 39	3 51	2 0	5 17	12 24	15 56	16 8	17 19		n.a.
F 9	12 21	19 38	4 5	18 14	0 44	5 44	2 3	22 57	1 34	24 20	0 46	7 2	2 26	22 38	0 40	3 52	2 0	5 18	12 24	15 58	16 9	17 17		n.a.
S 10	12 42	20 28	3 15	17 54	0 28	5 16	2 4	22 48	1 32	24 20	0 47	7 0	2 26	22 38	0 40	3 53	2 0	5 18	12 23	16 0	16 10	17 16		n.a.
S 11	13 4	20 2	2 14	17 29	0 10	4 48	2 5	22 39	1 31	24 20	0 47	6 57	2 26	22 38	0 40	3 54	2 0	5 18	12 23	16 1	16 11	17 15		n.a.
M12	13 25	18 21	1 3	17 0	0n 9	4 19	2 6	22 30	1 29	24 20	0 47	6 55	2 26	22 38	0 40	3 55	2 0	5 19	12 23	16 1	16 12	17 14		n.a.
T 13	13 46	15 33	0s11	16 26	0 29	3 51	2 6	22 20	1 27	24 21	0 47	6 53	2 26	22 38	0 40	3 56	2 0	5 19	12 23	16 1	16 13	17 13		n.a.
W14	14 6	11 49	1 25	15 49	0 49	3 22	2 7	22 11	1 26	24 21	0 48	6 51	2 27	22 38	0 40	3 56	2 0	5 19	12 23	16 1	16 14	17 12		n.a.
T 15	14 26	7 25	2 33	15 9	1 10	2 53	2 7	22 1	1 24	24 21	0 48	6 49	2 27	22 38	0 40	3 57	2 0	5 20	12 23	16 2	16 15	17 11		n.a.
F 16	14 47	2 38	3 32	14 27	1 30	2 24	2 8	21 51	1 23	24 22	0 48	6 47	2 27	22 38	0 40	3 58	2 0	5 20	12 23	16 4	16 15	17 10		n.a.
S 17	15 6	2n16	4 17	13 45	1 48	1 55	2 8	21 41	1 21	24 22	0 48	6 45	2 27	22 38	0 40	3 59	2 0	5 20	12 23	16 6	16 16	17 9		n.a.
S 18	15 26	6 59	4 47	13 2	2 6	1 26	2 8	21 31	1 20	24 22	0 49	6 44	2 27	22 38	0 40	4 0	2 0	5 20	12 22	16 10	16 17	17 8		n.a.
M19	15 45	11 17	5 0	12 21	2 22	0 56	2 8	21 20	1 18	24 23	0 49	6 42	2 27	22 38	0 40	4 0	2 0	5 21	12 22	16 14	16 18	17 7		n.a.
T 20	16 4	14 56	4 56	11 43	2 35	0 27	2 8	21 10	1 17	24 23	0 49	6 40	2 28	22 38	0 40	4 1	2 0	5 21	12 22	16 18	16 19	17 6		n.a.
W21	16 23	17 45	4 36	11 9	2 47	0s 3	2 8	20 59	1 15	24 23	0 49	6 38	2 28	22 38	0 40	4 2	2 0	5 21	12 22	16 22	16 20	17 5		n.a.
T 22	16 41	19 38	4 3	10 39	2 56	0 32	2 7	20 48	1 14	24 24	0 50	6 36	2 28	22 38	0 40	4 3	2 0	5 21	12 22	16 25	16 21	17 4		n.a.
F 23	17 0	20 31	3 18	10 14	3 3	1 2	2 7	20 37	1 13	24 24	0 50	6 34	2 28	22 39	0 40	4 4	2 0	5 22	12 22	16 28	16 22	17 3		n.a.
S 24	17 17	20 25	2 26	9 54	3 7	1 31	2 7	20 26	1 11	24 25	0 50	6 33	2 29	22 39	0 40	4 4	2 0	5 22	12 21	16 29	16 23	17 2		n.a.
S 25	17 35	19 23	1 28	9 39	3 10	2 1	2 6	20 15	1 10	24 25	0 50	6 31	2 29	22 39	0 40	4 5	2 0	5 22	12 21	16 30	16 24	17 1		n.a.
M26	17 52	17 31	0 26	9 30	3 11	2 31	2 5	20 4	1 8	24 26	0 51	6 29	2 29	22 39	0 40	4 6	2 0	5 22	12 21	16 30	16 25	17 0		n.a.
T 27	18 9	14 55	0n36	9 25	3 10	3 0	2 5	19 52	1 7	24 26	0 51	6 28	2 29	22 39	0 40	4 6	2 0	5 22	12 21	16 30	16 26	16 59		n.a.
W28	18 26	11 41	1 37	9 26	3 8	3 30	2 4	19 41	1 6	24 27	0 51	6 26	2 29	22 39	0 40	4 7	2 0	5 22	12 21	16 30	16 27	16 58		n.a.
T 29	18 42	7 56	2 35	9 30	3 4	4 0	2 3	19 29	1 4	24 27	0 52	6 24	2 30	22 39	0 40	4 8	2 0	5 23	12 20	16 31	16 28	16 57		n.a.
F 30	18s58	3n48	3n26	9s38	3n 0	4s29	2n 2	19s17	1s 3	24n28	0n52	6n23	2n30	22n40	0n40	4s 9	2n 0	5s23	12s20	16n32	16n29	16n55		n.a.

Julian Day Number = 1057702.5, Delta T = 11h48m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°08'02, Lahiri = -29°01'02 Julian Calendar 1 Nov. 1818 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1818 BCE (-1817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 2	24♏19'56	10♎56	2♏25	17♎ 4	9♒57	8°R50	19♍56	22°R24	14♎57	14°R51	15°R15	15♌30	13♌34	n.a.	S 1
S 2	3 38 59	25°21'12	23°49	2°51	18°18	10°36	8♋46	20° 0	22♋23	14°59	14♈51	15♌ 6	15°27	13°41	n.a.	S 2
M 3	3 42 55	26°22'26	7♏ 6	3°22	19°31	11°16	8°42	20° 4	22°22	15° 0	14°50	14°54	15°24	13°48	n.a.	M 3
T 4	3 46 52	27°23'41	20°43	4° 0	20°44	11°55	8°37	20° 8	22°21	15° 2	14°49	14°41	15°21	13°54	n.a.	T 4
W 5	3 50 48	28°24'54	4♐39	4°42	21°58	12°34	8°33	20°12	22°20	15° 4	14°48	14°28	15°17	14° 1	n.a.	W 5
T 6	3 54 45	29°26'07	18°48	5°29	23°11	13°14	8°28	20°16	22°19	15° 6	14°47	14°17	15°14	14° 7	n.a.	T 6
F 7	3 58 41	0♐27'19	3♑ 6	6°20	24°24	13°53	8°23	20°20	22°18	15° 8	14°47	14° 9	15°11	14°14	n.a.	F 7
S 8	4 2 38	1°28'30	17°26	7°15	25°38	14°32	8°18	20°23	22°16	15° 9	14°46	14° 4	15° 8	14°21	n.a.	S 8
S 9	4 6 35	2°29'39	1♒45	8°13	26°51	15°12	8°13	20°27	22°15	15°11	14°45	14° 1	15° 5	14°27	n.a.	S 9
M10	4 10 31	3°30'48	15°59	9°14	28° 5	15°51	8° 8	20°31	22°14	15°13	14°44	14°D 1	15° 2	14°34	n.a.	M10
T 11	4 14 28	4°31'55	0♓ 6	10°18	29°18	16°30	8° 2	20°34	22°12	15°14	14°44	14°R 1	14°58	14°41	n.a.	T 11
W12	4 18 24	5°33'00	14° 6	11°24	0♏32	17°10	7°57	20°37	22°11	15°16	14°43	14° 1	14°55	14°47	n.a.	W12
T 13	4 22 21	6°34'04	27°58	12°32	1°45	17°49	7°51	20°41	22° 9	15°17	14°42	13°59	14°52	14°54	n.a.	T 13
F 14	4 26 17	7°35'07	11♈42	13°43	2°59	18°29	7°45	20°44	22° 8	15°19	14°42	13°54	14°49	15° 1	n.a.	F 14
S 15	4 30 14	8°36'09	25°17	14°55	4°12	19° 8	7°39	20°47	22° 6	15°21	14°41	13°47	14°46	15° 7	n.a.	S 15
S 16	4 34 10	9°37'09	8♉43	16° 9	5°26	19°48	7°33	20°50	22° 4	15°22	14°40	13°38	14°42	15°14	n.a.	S 16
M17	4 38 7	10°38'07	21°56	17°25	6°40	20°27	7°27	20°53	22° 3	15°24	14°40	13°27	14°39	15°21	n.a.	M17
T 18	4 42 4	11°39'05	4♊57	18°42	7°53	21° 7	7°20	20°56	22° 1	15°25	14°39	13°15	14°36	15°27	n.a.	T 18
W19	4 46 0	12°40'01	17°43	20° 0	9° 7	21°46	7°14	20°59	21°59	15°26	14°39	13° 4	14°33	15°34	n.a.	W19
T 20	4 49 57	13°40'55	0♋15	21°20	10°21	22°25	7° 7	21° 1	21°57	15°28	14°38	12°55	14°30	15°40	n.a.	T 20
F 21	4 53 53	14°41'49	12°33	22°41	11°34	23° 5	7° 0	21° 4	21°55	15°29	14°38	12°48	14°27	15°47	n.a.	F 21
S 22	4 57 50	15°42'41	24°38	24° 3	12°48	23°44	6°54	21° 6	21°53	15°31	14°37	12°43	14°23	15°54	n.a.	S 22
S 23	5 1 46	16°43'32	6♌33	25°27	14° 2	24°24	6°47	21° 9	21°51	15°32	14°37	12°42	14°20	16° 0	n.a.	S 23
M24	5 5 43	17°44'22	18°22	26°51	15°15	25° 3	6°40	21°11	21°50	15°33	14°36	12°D41	14°17	16° 7	n.a.	M24
T 25	5 9 40	18°45'11	0♍ 9	28°16	16°29	25°43	6°32	21°13	21°47	15°35	14°36	12°42	14°14	16°14	n.a.	T 25
W26	5 13 36	19°45'58	11°59	29°42	17°43	26°22	6°25	21°15	21°45	15°36	14°35	12°44	14°11	16°20	n.a.	W26
T 27	5 17 33	20°46'44	23°58	1♐10	18°57	27° 2	6°18	21°17	21°43	15°37	14°35	12°R44	14° 8	16°27	n.a.	T 27
F 28	5 21 29	21°47'28	6♎11	2°38	20°11	27°41	6°10	21°19	21°41	15°38	14°35	12°42	14° 4	16°34	n.a.	F 28
S 29	5 25 26	22°48'11	18°43	4° 7	21°24	28°21	6° 3	21°21	21°39	15°39	14°34	12°39	14° 1	16°40	n.a.	S 29
S 30	5 29 22	23°48'53	1♏38	5°37	22°38	29° 0	5°55	21°23	21°37	15°40	14°34	12°34	13°58	16°47	n.a.	S 30
M31	5 33 19	24♐49'34	14♏58	7♐ 8	23♏52	29♒39	5♋48	21♍24	21♋35	15♎42	14♈34	12♌27	13♌55	16♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s13	0s36	4n 9	9s50	2n54	4s59	2n 1	19s 5	1s 2	24n28	0n52	6n21	2n30	22n40	0n40	4s 9	2n 0	5s23	12s20	16n34	16n30	16n54		n.a.
S 2	19 28	5 5	4 41	10 4	2 48	5 28	2 0	18 53	1 0	24 29	0 52	6 20	2 30	22 40	0 41	4 10	2 0	5 23	12 20	16 37	16 31	16 53		n.a.
M 3	19 43	9 27	4 58	10 21	2 41	5 57	1 58	18 41	0 59	24 29	0 53	6 18	2 30	22 40	0 41	4 11	2 0	5 23	12 20	16 41	16 32	16 52		n.a.
T 4	19 57	13 28	4 59	10 41	2 34	6 27	1 57	18 28	0 58	24 30	0 53	6 17	2 31	22 41	0 41	4 11	2 0	5 23	12 19	16 45	16 33	16 51		n.a.
W 5	20 11	16 51	4 43	11 2	2 27	6 56	1 56	18 16	0 56	24 30	0 53	6 16	2 31	22 41	0 41	4 12	2 0	5 23	12 19	16 48	16 34	16 50		n.a.
T 6	20 25	19 17	4 9	11 26	2 19	7 25	1 54	18 3	0 55	24 31	0 53	6 14	2 31	22 41	0 41	4 13	2 0	5 24	12 19	16 52	16 35	16 49		n.a.
F 7	20 38	20 33	3 19	11 51	2 10	7 54	1 53	17 50	0 54	24 31	0 54	6 13	2 31	22 41	0 41	4 13	2 1	5 24	12 19	16 54	16 36	16 48		n.a.
S 8	20 51	20 30	2 16	12 17	2 2	8 22	1 51	17 37	0 53	24 32	0 54	6 12	2 32	22 41	0 41	4 14	2 1	5 24	12 19	16 56	16 37	16 47		n.a.
S 9	21 4	19 6	1 5	12 44	1 54	8 51	1 49	17 24	0 51	24 32	0 54	6 10	2 32	22 42	0 41	4 15	2 1	5 24	12 18	16 56	16 38	16 45		n.a.
M10	21 16	16 31	0s10	13 12	1 45	9 19	1 48	17 11	0 50	24 33	0 54	6 9	2 32	22 42	0 41	4 15	2 1	5 24	12 18	16 57	16 39	16 44		n.a.
T 11	21 27	12 58	1 25	13 40	1 36	9 48	1 46	16 58	0 49	24 34	0 54	6 8	2 32	22 42	0 41	4 16	2 1	5 24	12 18	16 56	16 39	16 43		n.a.
W12	21 39	8 43	2 33	14 9	1 28	10 15	1 44	16 45	0 48	24 34	0 55	6 7	2 33	22 43	0 41	4 16	2 1	5 24	12 18	16 57	16 40	16 42		n.a.
T 13	21 49	4 3	3 32	14 39	1 19	10 43	1 42	16 31	0 46	24 35	0 55	6 6	2 33	22 43	0 41	4 17	2 1	5 24	12 17	16 57	16 41	16 41		n.a.
F 14	22 0	0n47	4 17	15 9	1 10	11 11	1 40	16 18	0 45	24 35	0 55	6 5	2 33	22 43	0 41	4 18	2 1	5 24	12 17	16 58	16 42	16 40		n.a.
S 15	22 10	5 31	4 48	15 39	1 1	11 38	1 38	16 4	0 44	24 36	0 55	6 4	2 33	22 43	0 41	4 18	2 1	5 24	12 17	17 1	16 43	16 39		n.a.
S 16	22 19	9 55	5 2	16 9	0 53	12 5	1 36	15 50	0 43	24 37	0 56	6 3	2 34	22 44	0 41	4 19	2 1	5 24	12 17	17 3	16 44	16 37		n.a.
M17	22 28	13 47	5 0	16 39	0 44	12 32	1 34	15 37	0 42	24 37	0 56	6 2	2 34	22 44	0 41	4 19	2 1	5 24	12 16	17 7	16 45	16 36		n.a.
T 18	22 37	16 55	4 42	17 9	0 36	12 58	1 32	15 23	0 41	24 38	0 56	6 1	2 34	22 44	0 41	4 20	2 1	5 24	12 16	17 10	16 46	16 35		n.a.
W19	22 45	19 10	4 10	17 39	0 28	13 24	1 29	15 9	0 39	24 38	0 56	6 0	2 34	22 45	0 41	4 20	2 1	5 24	12 16	17 13	16 47	16 34		n.a.
T 20	22 53	20 27	3 27	18 8	0 19	13 50	1 27	14 54	0 38	24 39	0 56	5 59	2 35	22 45	0 41	4 21	2 1	5 24	12 16	17 16	16 48	16 33		n.a.
F 21	23 0	20 44	2 34	18 37	0 11	14 15	1 25	14 40	0 37	24 39	0 57	5 58	2 35	22 45	0 41	4 21	2 1	5 24	12 15	17 18	16 49	16 32		n.a.
S 22	23 7	20 3	1 35	19 6	0 3	14 41	1 22	14 26	0 36	24 40	0 57	5 58	2 35	22 46	0 41	4 22	2 1	5 24	12 15	17 19	16 50	16 31		n.a.
S 23	23 14	18 28	0 33	19 34	0s 4	15 5	1 20	14 12	0 35	24 41	0 57	5 57	2 36	22 46	0 41	4 22	2 1	5 24	12 15	17 20	16 51	16 29		n.a.
M24	23 19	16 6	0n31	20 1	0 12	15 30	1 17	13 57	0 34	24 41	0 57	5 56	2 36	22 46	0 41	4 23	2 1	5 24	12 14	17 20	16 52	16 28		n.a.
T 25	23 25	13 5	1 33	20 28	0 19	15 54	1 15	13 42	0 33	24 42	0 58	5 56	2 36	22 47	0 41	4 23	2 1	5 24	12 14	17 19	16 53	16 27		n.a.
W26	23 30	9 31	2 31	20 55	0 27	16 17	1 12	13 28	0 32	24 42	0 58	5 55	2 36	22 47	0 41	4 23	2 2	5 23	12 14	17 19	16 54	16 26		n.a.
T 27	23 34	5 33	3 24	21 20	0 34	16 41	1 10	13 13	0 31	24 43	0 58	5 55	2 37	22 48	0 41	4 24	2 2	5 23	12 14	17 19	16 55	16 25		n.a.
F 28	23 39	1 17	4 8	21 45	0 40	17 3	1 7	12 58	0 30	24 43	0 58	5 54	2 37	22 48	0 41	4 24	2 2	5 23	12 13	17 19	16 55	16 23		n.a.
S 29	23 42	3s 8	4 42	22 9	0 47	17 26	1 4	12 43	0 29	24 44	0 58	5 54	2 37	22 48	0 41	4 25	2 2	5 23	12 13	17 20	16 56	16 22		n.a.
S 30	23 45	7 33	5 3	22 32	0 53	17 48	1 2	12 28	0 27	24 44	0 58	5 53	2 37	22 49	0 41	4 25	2 2	5 23	12 13	17 22	16 57	16 21		n.a.
M31	23s48	11s44	5n 8	22s54	1s 0	18s 9	0n59	12s13	0s26	24n45	0n59	5n53	2n38	22n49	0n41	4s25	2n 2	5s23	12s13	17n24	16n58	16n20		n.a.

Julian Day Number = 1057732.5, Delta T = 11h48m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'57, Lahiri = -29°00'58 Julian Calendar 1 Dec. 1818 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1818 BCE

The year -1817 astronomical counting style corresponds to year 1818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 15	25♐50'13	28♏45	8♐39	25♏ 6	0♓19	5°R40	21♍26	21°R32	15♎43	14°R33	12°R19	13♌52	17♌ 0	n.a.	T 1
W 2	5 41 12	26°50'51	12♐55	10°12	26°20	0°58	5♋32	21°27	21♋30	15°44	14♈33	12♌11	13°48	17° 7	n.a.	W 2
T 3	5 45 9	27°51'27	27°24	11°45	27°33	1°38	5°25	21°28	21°28	15°45	14°33	12° 4	13°45	17°14	n.a.	T 3
F 4	5 49 5	28°52'01	12♑ 6	13°20	28°47	2°17	5°17	21°29	21°25	15°46	14°33	11°59	13°42	17°20	n.a.	F 4
S 5	5 53 2	29°52'33	26°54	14°55	0♐ 1	2°57	5° 9	21°31	21°23	15°47	14°32	11°56	13°39	17°27	n.a.	S 5
S 6	5 56 58	0♑53'04	11♒39	16°31	1°15	3°36	5° 1	21°32	21°21	15°47	14°32	11°D55	13°36	17°33	n.a.	S 6
M 7	6 0 55	1°53'32	26°15	18° 8	2°29	4°16	4°53	21°32	21°18	15°48	14°32	11°56	13°33	17°40	n.a.	M 7
T 8	6 4 51	2°53'58	10♓39	19°46	3°43	4°55	4°45	21°33	21°16	15°49	14°32	11°57	13°29	17°47	n.a.	T 8
W 9	6 8 48	3°54'22	24°47	21°25	4°56	5°35	4°37	21°34	21°13	15°50	14°32	11°58	13°26	17°53	n.a.	W 9
T 10	6 12 44	4°54'44	8♈38	23° 5	6°10	6°14	4°30	21°34	21°11	15°51	14°32	11°R59	13°23	18° 0	n.a.	T 10
F 11	6 16 41	5°55'03	22°14	24°46	7°24	6°53	4°22	21°35	21° 8	15°52	14°32	11°57	13°20	18° 7	n.a.	F 11
S 12	6 20 38	6°55'20	5♉34	26°27	8°38	7°33	4°14	21°35	21° 6	15°52	14°32	11°54	13°17	18°13	n.a.	S 12
S 13	6 24 34	7°55'35	18°39	28°10	9°52	8°12	4° 6	21°36	21° 3	15°53	14°32	11°50	13°13	18°20	n.a.	S 13
M14	6 28 31	8°55'48	1♊30	29°54	11° 5	8°51	3°58	21°36	21° 1	15°54	14°D32	11°45	13°10	18°27	n.a.	M14
T 15	6 32 27	9°55'59	14° 9	1♑38	12°19	9°31	3°50	21°R36	20°58	15°54	14°32	11°39	13° 7	18°33	n.a.	T 15
W16	6 36 24	10°56'08	26°36	3°24	13°33	10°10	3°42	21°36	20°56	15°55	14°32	11°34	13° 4	18°40	n.a.	W16
T 17	6 40 20	11°56'15	8♋52	5°11	14°47	10°50	3°35	21°36	20°53	15°55	14°32	11°29	13° 1	18°47	n.a.	T 17
F 18	6 44 17	12°56'19	20°58	6°59	16° 1	11°29	3°27	21°35	20°51	15°56	14°32	11°26	12°58	18°53	n.a.	F 18
S 19	6 48 13	13°56'22	2♌56	8°48	17°14	12° 8	3°19	21°35	20°48	15°56	14°32	11°24	12°54	19° 0	n.a.	S 19
S 20	6 52 10	14°56'22	14°47	10°38	18°28	12°47	3°12	21°35	20°46	15°57	14°32	11°D24	12°51	19° 7	n.a.	S 20
M21	6 56 7	15°56'21	26°35	12°29	19°42	13°27	3° 4	21°34	20°43	15°57	14°32	11°25	12°48	19°13	n.a.	M21
T 22	7 0 3	16°56'17	8♍23	14°21	20°56	14° 6	2°57	21°34	20°40	15°58	14°32	11°26	12°45	19°20	n.a.	T 22
W23	7 4 0	17°56'12	20°14	16°14	22°10	14°45	2°49	21°33	20°38	15°58	14°33	11°28	12°42	19°26	n.a.	W23
T 24	7 7 56	18°56'05	2♎13	18° 8	23°23	15°25	2°42	21°32	20°35	15°58	14°33	11°30	12°39	19°33	n.a.	T 24
F 25	7 11 53	19°55'56	14°24	20° 3	24°37	16° 4	2°34	21°31	20°32	15°58	14°33	11°R31	12°35	19°40	n.a.	F 25
S 26	7 15 49	20°55'45	26°53	21°59	25°51	16°43	2°27	21°30	20°30	15°59	14°33	11°31	12°32	19°46	n.a.	S 26
S 27	7 19 46	21°55'32	9♏43	23°55	27° 5	17°22	2°20	21°29	20°27	15°59	14°34	11°30	12°29	19°53	n.a.	S 27
M28	7 23 42	22°55'17	22°59	25°53	28°19	18° 1	2°13	21°28	20°25	15°59	14°34	11°28	12°26	20° 0	n.a.	M28
T 29	7 27 39	23°55'01	6♐42	27°51	29°32	18°41	2° 6	21°26	20°22	15°59	14°34	11°26	12°23	20° 6	n.a.	T 29
W30	7 31 35	24°54'42	20°52	29°50	0♑46	19°20	1°59	21°25	20°19	15°59	14°35	11°23	12°19	20°13	n.a.	W30
T 31	7 35 32	25♑54'22	5♑26	1♒48	2♑ 0	19♓59	1♋53	21♍23	20♋17	15♎59	14♈35	11♌21	12♌16	20♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s50	15s27	4n56	23s15	1s 6	18s30	0n56	11s58	0s25	24n45	0n59	5n52	2n38	22n49	0n42	4s26	2n 2	5s23	12s12	17n26	16n59	16n19		n.a.
W 2	23 52	18 24	4 26	23 35	1 11	18 50	0 54	11 43	0 24	24 46	0 59	5 52	2 38	22 50	0 42	4 26	2 2	5 23	12 12	17 28	17 0	16 17		n.a.
T 3	23 53	20 15	3 38	23 54	1 17	19 10	0 51	11 28	0 23	24 46	0 59	5 52	2 39	22 50	0 42	4 26	2 2	5 22	12 12	17 30	17 1	16 16		n.a.
F 4	23 54	20 46	2 35	24 12	1 22	19 30	0 48	11 12	0 22	24 47	0 59	5 52	2 39	22 51	0 42	4 27	2 2	5 22	12 11	17 32	17 2	16 15		n.a.
S 5	23 54	19 52	1 21	24 28	1 27	19 49	0 45	10 57	0 21	24 47	0 59	5 51	2 39	22 51	0 42	4 27	2 2	5 22	12 11	17 33	17 3	16 14		n.a.
S 6	23 54	17 36	0 1	24 43	1 31	20 7	0 43	10 42	0 20	24 48	1 0	5 51	2 39	22 51	0 42	4 27	2 2	5 22	12 11	17 33	17 4	16 12		n.a.
M 7	23 53	14 13	1s17	24 57	1 36	20 25	0 40	10 26	0 19	24 48	1 0	5 51	2 40	22 52	0 42	4 28	2 2	5 22	12 11	17 33	17 5	16 11		n.a.
T 8	23 52	10 1	2 30	25 9	1 40	20 42	0 37	10 11	0 19	24 49	1 0	5 51	2 40	22 52	0 42	4 28	2 2	5 21	12 10	17 32	17 6	16 10		n.a.
W 9	23 51	5 21	3 32	25 20	1 43	20 58	0 34	9 55	0 18	24 49	1 0	5 51	2 40	22 53	0 42	4 28	2 2	5 21	12 10	17 32	17 7	16 9		n.a.
T 10	23 49	0 30	4 21	25 30	1 47	21 15	0 31	9 39	0 17	24 50	1 0	5 51	2 40	22 53	0 42	4 28	2 2	5 21	12 10	17 32	17 8	16 8		n.a.
F 11	23 46	4n17	4 54	25 38	1 50	21 30	0 28	9 24	0 16	24 50	1 0	5 51	2 41	22 53	0 42	4 29	2 2	5 21	12 9	17 32	17 9	16 6		n.a.
S 12	23 43	8 46	5 10	25 44	1 52	21 45	0 26	9 8	0 15	24 50	1 0	5 51	2 41	22 54	0 42	4 29	2 3	5 20	12 9	17 33	17 9	16 5		n.a.
S 13	23 40	12 45	5 10	25 48	1 55	21 59	0 23	8 52	0 14	24 51	1 1	5 51	2 41	22 54	0 42	4 29	2 3	5 20	12 9	17 34	17 10	16 4		n.a.
M14	23 36	16 4	4 54	25 51	1 57	22 13	0 20	8 36	0 13	24 51	1 1	5 52	2 42	22 55	0 42	4 29	2 3	5 20	12 8	17 36	17 11	16 3		n.a.
T 15	23 31	18 35	4 24	25 52	1 58	22 26	0 17	8 20	0 12	24 51	1 1	5 52	2 42	22 55	0 42	4 29	2 3	5 20	12 8	17 37	17 12	16 1		n.a.
W16	23 27	20 10	3 41	25 51	1 59	22 38	0 14	8 4	0 11	24 52	1 1	5 52	2 42	22 56	0 42	4 30	2 3	5 19	12 8	17 39	17 13	16 0		n.a.
T 17	23 21	20 47	2 49	25 48	2 0	22 49	0 12	7 48	0 10	24 52	1 1	5 52	2 42	22 56	0 42	4 30	2 3	5 19	12 8	17 40	17 14	15 59		n.a.
F 18	23 16	20 25	1 50	25 43	2 0	23 0	0 9	7 32	0 9	24 52	1 1	5 53	2 43	22 56	0 42	4 30	2 3	5 19	12 7	17 41	17 15	15 57		n.a.
S 19	23 9	19 8	0 46	25 36	2 0	23 11	0 6	7 16	0 8	24 53	1 1	5 53	2 43	22 57	0 42	4 30	2 3	5 18	12 7	17 42	17 16	15 56		n.a.
S 20	23 3	17 1	0n19	25 27	1 59	23 20	0 3	7 0	0 8	24 53	1 1	5 54	2 43	22 57	0 42	4 30	2 3	5 18	12 7	17 42	17 17	15 55		n.a.
M21	22 56	14 11	1 23	25 15	1 58	23 29	0 0	6 44	0 7	24 53	1 1	5 54	2 43	22 58	0 42	4 30	2 3	5 18	12 6	17 41	17 18	15 54		n.a.
T 22	22 48	10 48	2 23	25 2	1 56	23 37	0s 2	6 28	0 6	24 54	1 1	5 54	2 44	22 58	0 42	4 30	2 3	5 17	12 6	17 41	17 19	15 52		n.a.
W23	22 40	6 58	3 18	24 46	1 53	23 45	0 5	6 12	0 5	24 54	1 1	5 55	2 44	22 58	0 42	4 30	2 3	5 17	12 6	17 41	17 20	15 51		n.a.
T 24	22 32	2 50	4 5	24 28	1 51	23 52	0 8	5 55	0 4	24 54	1 2	5 56	2 44	22 59	0 42	4 31	2 3	5 17	12 6	17 40	17 20	15 50		n.a.
F 25	22 23	1s28	4 42	24 8	1 47	23 58	0 10	5 39	0 3	24 54	1 2	5 56	2 44	22 59	0 42	4 31	2 3	5 16	12 5	17 40	17 21	15 48		n.a.
S 26	22 14	5 49	5 6	23 46	1 43	24 3	0 13	5 23	0 3	24 54	1 2	5 57	2 45	23 0	0 42	4 31	2 3	5 16	12 5	17 40	17 22	15 47		n.a.
S 27	22 5	10 1	5 16	23 21	1 38	24 8	0 16	5 7	0 2	24 55	1 2	5 58	2 45	23 0	0 42	4 31	2 4	5 16	12 5	17 40	17 23	15 46		n.a.
M28	21 55	13 53	5 10	22 54	1 33	24 12	0 18	4 50	0 1	24 55	1 2	5 58	2 45	23 1	0 42	4 31	2 4	5 15	12 4	17 41	17 24	15 44		n.a.
T 29	21 44	17 9	4 46	22 25	1 27	24 15	0 21	4 34	0 0	24 55	1 2	5 59	2 46	23 1	0 42	4 31	2 4	5 15	12 4	17 41	17 25	15 43		n.a.
W30	21 34	19 31	4 5	21 53	1 21	24 17	0 23	4 18	0n 1	24 55	1 2	6 0	2 46	23 1	0 42	4 31	2 4	5 14	12 4	17 42	17 26	15 42		n.a.
T 31	21s22	20s41	3n 6	21s20	1s13	24s19	0s26	4s 1	0n 1	24n55	1n 2	6n 1	2n46	23n 2	0n42	4s31	2n 4	5s14	12s 3	17n42	17n27	15n41		n.a.

Julian Day Number = 1057763.5, Delta T = 11h48m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'53, Lahiri = -29°00'53 Julian Calendar 1 Jan. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1818 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 29	26♉53'59	20♉19	3♒48	3♉14	20♓38	1°R46	21°R22	20°R14	15♎59	14♈35	11°R20	12♌13	20♌26	n.a.	F 1
S 2	7 43 25	27°53'35	5♒23	5°47	4°28	21°17	1♋40	21♍20	20♋12	15°R59	14°36	11°D19	12°10	20°33	n.a.	S 2
S 3	7 47 22	28°53'08	20°29	7°45	5°41	21°57	1°33	21°18	20° 9	15°59	14°36	11♌19	12° 7	20°40	n.a.	S 3
M 4	7 51 18	29°52'38	5♓28	9°43	6°55	22°36	1°27	21°16	20° 6	15°59	14°37	11°20	12° 4	20°46	n.a.	M 4
T 5	7 55 15	0♒52'07	20°13	11°40	8° 9	23°15	1°21	21°15	20° 4	15°59	14°37	11°21	12° 0	20°53	n.a.	T 5
W 6	7 59 11	1°51'32	4♈39	13°36	9°23	23°54	1°15	21°12	20° 1	15°59	14°38	11°22	11°57	21° 0	n.a.	W 6
T 7	8 3 8	2°50'55	18°41	15°30	10°36	24°33	1° 9	21°10	19°59	15°59	14°38	11°22	11°54	21° 6	n.a.	T 7
F 8	8 7 4	3°50'16	2♉21	17°22	11°50	25°12	1° 3	21° 8	19°56	15°59	14°39	11°R22	11°51	21°13	n.a.	F 8
S 9	8 11 1	4°49'34	15°37	19°11	13° 4	25°51	0°58	21° 6	19°54	15°59	14°39	11°22	11°48	21°19	n.a.	S 9
S 10	8 14 57	5°48'50	28°34	20°58	14°18	26°30	0°52	21° 3	19°51	15°58	14°40	11°22	11°45	21°26	n.a.	S 10
M11	8 18 54	6°48'03	11♊12	22°41	15°31	27° 9	0°47	21° 1	19°49	15°58	14°40	11°21	11°41	21°33	n.a.	M11
T 12	8 22 51	7°47'14	23°36	24°20	16°45	27°48	0°42	20°58	19°46	15°58	14°41	11°21	11°38	21°39	n.a.	T 12
W13	8 26 47	8°46'23	5♋48	25°55	17°59	28°27	0°37	20°56	19°44	15°57	14°42	11°20	11°35	21°46	n.a.	W13
T 14	8 30 44	9°45'29	17°50	27°26	19°13	29° 6	0°32	20°53	19°41	15°57	14°42	11°20	11°32	21°53	n.a.	T 14
F 15	8 34 40	10°44'32	29°46	28°51	20°26	29°45	0°28	20°50	19°39	15°57	14°43	11°20	11°29	21°59	n.a.	F 15
S 16	8 38 37	11°43'34	11♌37	0♓11	21°40	0♈24	0°23	20°47	19°37	15°56	14°44	11°20	11°25	22° 6	n.a.	S 16
S 17	8 42 33	12°42'33	23°25	1°25	22°54	1° 3	0°19	20°44	19°34	15°56	14°44	11°20	11°22	22°13	n.a.	S 17
M18	8 46 30	13°41'30	5♍13	2°34	24° 7	1°42	0°15	20°41	19°32	15°55	14°45	11°20	11°19	22°19	n.a.	M18
T 19	8 50 26	14°40'25	17° 4	3°36	25°21	2°21	0°11	20°38	19°30	15°55	14°46	11°20	11°16	22°26	n.a.	T 19
W20	8 54 23	15°39'18	28°59	4°32	26°35	3° 0	0° 7	20°35	19°27	15°54	14°47	11°19	11°13	22°33	n.a.	W20
T 21	8 58 19	16°38'09	11♎ 1	5°22	27°48	3°38	0° 3	20°32	19°25	15°53	14°47	11°18	11°10	22°39	n.a.	T 21
F 22	9 2 16	17°36'58	23°15	6° 5	29° 2	4°17	29♊59	20°28	19°23	15°53	14°48	11°18	11° 6	22°46	n.a.	F 22
S 23	9 6 13	18°35'45	5♏44	6°41	0♒16	4°56	29°57	20°25	19°21	15°52	14°49	11°17	11° 3	22°53	n.a.	S 23
S 24	9 10 9	19°34'30	18°31	7°11	1°29	5°35	29°54	20°22	19°19	15°51	14°50	11°D17	11° 0	22°59	n.a.	S 24
M25	9 14 6	20°33'13	1♐40	7°34	2°43	6°14	29°51	20°18	19°16	15°51	14°51	11°17	10°57	23° 6	n.a.	M25
T 26	9 18 2	21°31'55	15°14	7°49	3°57	6°52	29°48	20°14	19°14	15°50	14°52	11°18	10°54	23°13	n.a.	T 26
W27	9 21 59	22°30'34	29°14	7°59	5°10	7°31	29°45	20°11	19°12	15°49	14°52	11°19	10°51	23°19	n.a.	W27
T 28	9 25 55	23°29'12	13♑39	8°R 1	6°24	8°10	29°43	20° 7	19°10	15°48	14°53	11°20	10°47	23°26	n.a.	T 28
F 29	9 29 52	24♒27'48	28♑26	7♓58	7♒38	8♈49	29♊41	20♍ 3	19♋ 8	15♎48	14♈54	11♌20	10♌44	23♌32	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s11	20s27	1n54	20s44	1s 6	24s20	0s28	3s45	0n 2	24n55	1n 2	6n 2	2n46	23n 2	0n42	4s31	2n 4	5s14	12s 3	17n43	17n28	15n39		n.a.
S 2	20 59	18 46	0 33	20 7	0 57	24 20	0 31	3 28	0 3	24 55	1 2	6 2	2 47	23 3	0 42	4 30	2 4	5 13	12 3	17 43	17 29	15 38		n.a.
S 3	20 47	15 44	0s51	19 27	0 48	24 20	0 33	3 12	0 4	24 56	1 2	6 3	2 47	23 3	0 42	4 30	2 4	5 13	12 3	17 43	17 30	15 37		n.a.
M 4	20 34	11 42	2 10	18 46	0 38	24 19	0 36	2 55	0 5	24 56	1 2	6 4	2 47	23 3	0 42	4 30	2 4	5 12	12 2	17 43	17 30	15 35		n.a.
T 5	20 21	7 0	3 20	18 4	0 28	24 17	0 38	2 39	0 5	24 56	1 2	6 5	2 47	23 4	0 42	4 30	2 4	5 12	12 2	17 43	17 31	15 34		n.a.
W 6	20 8	2 0	4 15	17 20	0 17	24 14	0 40	2 23	0 6	24 56	1 2	6 6	2 47	23 4	0 42	4 30	2 4	5 11	12 2	17 42	17 32	15 33		n.a.
T 7	19 54	2n57	4 53	16 35	0 6	24 10	0 42	2 6	0 7	24 56	1 2	6 8	2 48	23 4	0 42	4 30	2 4	5 11	12 1	17 42	17 33	15 31		n.a.
F 8	19 40	7 37	5 14	15 50	0n 6	24 6	0 45	1 50	0 8	24 56	1 2	6 9	2 48	23 5	0 42	4 30	2 4	5 11	12 1	17 42	17 34	15 30		n.a.
S 9	19 26	11 47	5 17	15 4	0 18	24 1	0 47	1 33	0 8	24 56	1 2	6 10	2 48	23 5	0 42	4 30	2 4	5 10	12 1	17 42	17 35	15 28		n.a.
S 10	19 11	15 17	5 4	14 18	0 31	23 56	0 49	1 17	0 9	24 56	1 2	6 11	2 48	23 6	0 42	4 30	2 4	5 10	12 1	17 42	17 36	15 27		n.a.
M11	18 56	18 0	4 36	13 32	0 44	23 49	0 51	1 0	0 10	24 56	1 2	6 12	2 49	23 6	0 42	4 29	2 5	5 9	12 0	17 42	17 37	15 26		n.a.
T 12	18 41	19 49	3 56	12 47	0 57	23 42	0 53	0 44	0 10	24 56	1 2	6 13	2 49	23 6	0 42	4 29	2 5	5 9	12 0	17 43	17 38	15 24		n.a.
W13	18 25	20 41	3 5	12 2	1 10	23 35	0 55	0 27	0 11	24 56	1 2	6 15	2 49	23 7	0 42	4 29	2 5	5 8	12 0	17 43	17 39	15 23		n.a.
T 14	18 9	20 35	2 7	11 19	1 23	23 26	0 57	0 11	0 12	24 56	1 2	6 16	2 49	23 7	0 42	4 29	2 5	5 8	12 0	17 43	17 39	15 22		n.a.
F 15	17 53	19 33	1 4	10 37	1 36	23 17	0 59	0n 5	0 12	24 56	1 2	6 17	2 49	23 7	0 42	4 29	2 5	5 7	11 59	17 43	17 40	15 20		n.a.
S 16	17 36	17 40	0n 2	9 56	1 48	23 7	1 0	0 22	0 13	24 56	1 2	6 19	2 50	23 8	0 42	4 28	2 5	5 7	11 59	17 43	17 41	15 19		n.a.
S 17	17 19	15 1	1 7	9 18	2 1	22 56	1 2	0 38	0 14	24 56	1 2	6 20	2 50	23 8	0 42	4 28	2 5	5 6	11 59	17 43	17 42	15 17		n.a.
M18	17 2	11 46	2 9	8 42	2 13	22 45	1 4	0 55	0 15	24 56	1 2	6 21	2 50	23 8	0 42	4 28	2 5	5 6	11 59	17 43	17 43	15 16		n.a.
T 19	16 45	8 3	3 6	8 9	2 24	22 33	1 6	1 11	0 15	24 56	1 2	6 23	2 50	23 9	0 42	4 28	2 5	5 5	11 58	17 43	17 44	15 15		n.a.
W20	16 27	4 0	3 55	7 38	2 35	22 21	1 7	1 27	0 16	24 56	1 2	6 24	2 50	23 9	0 42	4 27	2 5	5 5	11 58	17 43	17 45	15 13		n.a.
T 21	16 9	0s15	4 35	7 10	2 45	22 7	1 9	1 44	0 17	24 56	1 2	6 26	2 51	23 9	0 42	4 27	2 5	5 4	11 58	17 43	17 46	15 12		n.a.
F 22	15 51	4 32	5 2	6 45	2 55	21 54	1 10	2 0	0 17	24 56	1 2	6 27	2 51	23 10	0 42	4 27	2 5	5 3	11 58	17 43	17 47	15 11		n.a.
S 23	15 33	8 43	5 16	6 24	3 3	21 39	1 12	2 16	0 18	24 56	1 2	6 29	2 51	23 10	0 42	4 26	2 5	5 3	11 57	17 44	17 47	15 9		n.a.
S 24	15 14	12 38	5 15	6 5	3 11	21 24	1 13	2 32	0 18	24 56	1 2	6 30	2 51	23 10	0 42	4 26	2 5	5 2	11 57	17 44	17 48	15 8		n.a.
M25	14 55	16 2	4 58	5 51	3 18	21 8	1 14	2 49	0 19	24 56	1 2	6 32	2 51	23 11	0 42	4 26	2 5	5 2	11 57	17 44	17 49	15 6		n.a.
T 26	14 36	18 42	4 24	5 40	3 23	20 52	1 16	3 5	0 20	24 56	1 2	6 33	2 51	23 11	0 42	4 25	2 5	5 1	11 57	17 43	17 50	15 5		n.a.
W27	14 17	20 21	3 33	5 32	3 27	20 35	1 17	3 21	0 20	24 56	1 2	6 35	2 52	23 11	0 42	4 25	2 6	5 1	11 56	17 43	17 51	15 3		n.a.
T 28	13 57	20 44	2 28	5 29	3 30	20 17	1 18	3 37	0 21	24 56	1 2	6 37	2 52	23 11	0 42	4 25	2 6	5 0	11 56	17 43	17 52	15 2		n.a.
F 29	13s37	19s43	1n11	5s28	3n32	19s59	1s19	3n53	0n22	24n56	1n 1	6n38	2n52	23n12	0n42	4s24	2n 6	5s 0	11s56	17n43	17n53	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1057794.5, Delta T = 11h48m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'49, Lahiri = -29°00'49 Julian Calendar 1 Feb. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 48	25♒26'22	13♒30	7°R48	8♒51	9♈28	29°R39	20°R 0	19°R 6	15°R47	14♈55	11°R21	10♌41	23♌39	n.a.	S 1
S 2	9 37 45	26°24'54	28°42	7♓33	10° 5	10° 6	29♊37	19♍56	19♋ 4	15♎46	14°56	11♌20	10°38	23°46	n.a.	S 2
M 3	9 41 41	27°23'24	13♓53	7°12	11°19	10°45	29°35	19°52	19° 3	15°45	14°57	11°19	10°35	23°52	n.a.	M 3
T 4	9 45 38	28°21'51	28°53	6°46	12°32	11°24	29°34	19°48	19° 1	15°44	14°58	11°17	10°31	23°59	n.a.	T 4
W 5	9 49 35	29°20'17	13♈34	6°16	13°46	12° 2	29°33	19°44	18°59	15°43	14°59	11°15	10°28	24° 6	n.a.	W 5
T 6	9 53 31	0♓18'40	27°50	5°42	15° 0	12°41	29°32	19°40	18°57	15°42	15° 0	11°12	10°25	24°12	n.a.	T 6
F 7	9 57 28	1°17'01	11♉40	5° 5	16°13	13°20	29°31	19°36	18°55	15°41	15° 1	11°11	10°22	24°19	n.a.	F 7
S 8	10 1 24	2°15'19	25° 1	4°26	17°27	13°58	29°30	19°32	18°54	15°40	15° 2	11°10	10°19	24°26	n.a.	S 8
S 9	10 5 21	3°13'36	7♊58	3°45	18°41	14°37	29°29	19°27	18°52	15°39	15° 3	11°D10	10°16	24°32	n.a.	S 9
M10	10 9 17	4°11'50	20°33	3° 3	19°54	15°15	29°29	19°23	18°50	15°38	15° 4	11°10	10°12	24°39	n.a.	M10
T 11	10 13 14	5°10'02	2♋50	2°21	21° 8	15°54	29°D29	19°19	18°49	15°37	15° 5	11°12	10° 9	24°46	n.a.	T 11
W12	10 17 10	6° 8'12	14°54	1°40	22°22	16°33	29°29	19°15	18°47	15°36	15° 6	11°13	10° 6	24°52	n.a.	W12
T 13	10 21 7	7° 6'19	26°49	1° 1	23°35	17°11	29°29	19°10	18°46	15°34	15° 8	11°15	10° 3	24°59	n.a.	T 13
F 14	10 25 3	8° 4'25	8♌38	0°23	24°49	17°50	29°30	19° 6	18°44	15°33	15° 9	11°R16	10° 0	25° 6	n.a.	F 14
S 15	10 29 0	9° 2'28	20°25	29♒48	26° 2	18°28	29°30	19° 2	18°43	15°32	15°10	11°15	9°56	25°12	n.a.	S 15
S 16	10 32 57	10° 0'30	2♍13	29°16	27°16	19° 7	29°31	18°57	18°42	15°31	15°11	11°14	9°53	25°19	n.a.	S 16
M17	10 36 53	10°58'30	14° 5	28°48	28°29	19°45	29°32	18°53	18°40	15°30	15°12	11°10	9°50	25°26	n.a.	M17
T 18	10 40 50	11°56'28	26° 1	28°24	29°43	20°24	29°33	18°49	18°39	15°28	15°13	11° 6	9°47	25°32	n.a.	T 18
W19	10 44 46	12°54'24	8♎ 4	28° 4	0♓57	21° 2	29°35	18°44	18°38	15°27	15°14	11° 1	9°44	25°39	n.a.	W19
T 20	10 48 43	13°52'19	20°16	27°49	2°10	21°41	29°36	18°40	18°37	15°26	15°16	10°55	9°41	25°45	n.a.	T 20
F 21	10 52 39	14°50'12	2♏39	27°38	3°24	22°19	29°38	18°35	18°36	15°24	15°17	10°50	9°37	25°52	n.a.	F 21
S 22	10 56 36	15°48'03	15°14	27°32	4°37	22°57	29°40	18°31	18°35	15°23	15°18	10°45	9°34	25°59	n.a.	S 22
S 23	11 0 32	16°45'53	28° 4	27°D31	5°51	23°36	29°42	18°27	18°34	15°22	15°19	10°42	9°31	26° 5	n.a.	S 23
M24	11 4 29	17°43'42	11♐12	27°34	7° 5	24°14	29°44	18°22	18°33	15°20	15°20	10°41	9°28	26°12	n.a.	M24
T 25	11 8 25	18°41'29	24°39	27°43	8°18	24°53	29°46	18°18	18°32	15°19	15°22	10°D40	9°25	26°19	n.a.	T 25
W26	11 12 22	19°39'15	8♑28	27°55	9°32	25°31	29°49	18°13	18°31	15°18	15°23	10°41	9°22	26°25	n.a.	W26
T 27	11 16 19	20°37'00	22°39	28°13	10°45	26° 9	29°52	18° 9	18°30	15°16	15°24	10°43	9°18	26°32	n.a.	T 27
F 28	11 20 15	21°34'44	7♒12	28°35	11°59	26°48	29°55	18° 4	18°29	15°15	15°25	10°R44	9°15	26°39	n.a.	F 28
S 29	11 24 12	22°32'26	22° 2	29° 1	13°13	27°26	29°58	18° 0	18°29	15°13	15°27	10°43	9°12	26°45	n.a.	S 29
S 30	11 28 8	23°30'07	7♓ 3	29°32	14°26	28° 4	0♋ 1	17°55	18°28	15°12	15°28	10°41	9° 9	26°52	n.a.	S 30
M31	11 32 5	24♓27'46	22♓ 9	0♓ 6	15♓40	28♈43	0♋ 4	17♍51	18♋27	15♎10	15♈29	10♌37	9♌ 6	26♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s17	17s17	0s12	5s32	3n32	19s40	1s20	4n 9	0n22	24n56	1n 1	6n40	2n52	23n12	0n42	4s24	2n 6	4s59	11s56	17n43	17n54	14n59		n.a.
S 2	12 57	13 38	1 35	5 39	3 31	19 21	1 21	4 25	0 23	24 56	1 1	6 42	2 52	23 12	0 42	4 24	2 6	4 58	11 55	17 43	17 55	14 58		n.a.
M 3	12 37	9 4	2 51	5 50	3 28	19 1	1 22	4 41	0 23	24 55	1 1	6 43	2 52	23 13	0 42	4 23	2 6	4 58	11 55	17 43	17 55	14 56		n.a.
T 4	12 16	4 1	3 54	6 3	3 23	18 41	1 22	4 57	0 24	24 55	1 1	6 45	2 52	23 13	0 42	4 23	2 6	4 57	11 55	17 44	17 56	14 55		n.a.
W 5	11 56	1n10	4 40	6 20	3 17	18 20	1 23	5 13	0 25	24 55	1 1	6 47	2 53	23 13	0 42	4 22	2 6	4 57	11 55	17 44	17 57	14 53		n.a.
T 6	11 35	6 8	5 8	6 40	3 10	17 59	1 24	5 29	0 25	24 55	1 1	6 48	2 53	23 13	0 42	4 22	2 6	4 56	11 55	17 45	17 58	14 52		n.a.
F 7	11 14	10 37	5 16	7 2	3 1	17 37	1 25	5 45	0 26	24 55	1 1	6 50	2 53	23 13	0 42	4 21	2 6	4 56	11 54	17 45	17 59	14 50		n.a.
S 8	10 52	14 26	5 7	7 26	2 51	17 15	1 25	6 1	0 26	24 55	1 1	6 52	2 53	23 14	0 42	4 21	2 6	4 55	11 54	17 46	18 0	14 49		n.a.
S 9	10 31	17 25	4 42	7 51	2 39	16 52	1 26	6 17	0 27	24 55	1 1	6 54	2 53	23 14	0 42	4 20	2 6	4 54	11 54	17 46	18 1	14 48		n.a.
M10	10 10	19 30	4 5	8 18	2 27	16 29	1 26	6 32	0 27	24 55	1 1	6 55	2 53	23 14	0 42	4 20	2 6	4 54	11 54	17 46	18 2	14 46		n.a.
T 11	9 48	20 36	3 16	8 46	2 13	16 5	1 26	6 48	0 28	24 55	1 1	6 57	2 53	23 14	0 42	4 20	2 6	4 53	11 53	17 45	18 2	14 45		n.a.
W12	9 26	20 44	2 20	9 15	1 58	15 41	1 27	7 4	0 29	24 55	1 1	6 59	2 53	23 15	0 41	4 19	2 6	4 53	11 53	17 45	18 3	14 43		n.a.
T 13	9 4	19 55	1 19	9 43	1 43	15 17	1 27	7 19	0 29	24 55	1 1	7 1	2 53	23 15	0 41	4 19	2 6	4 52	11 53	17 44	18 4	14 42		n.a.
F 14	8 42	18 13	0 14	10 11	1 27	14 52	1 27	7 35	0 30	24 55	1 1	7 3	2 53	23 15	0 41	4 18	2 6	4 51	11 53	17 44	18 5	14 40		n.a.
S 15	8 20	15 45	0n50	10 39	1 11	14 27	1 27	7 50	0 30	24 55	1 1	7 4	2 53	23 15	0 41	4 18	2 6	4 51	11 53	17 44	18 6	14 39		n.a.
S 16	7 58	12 38	1 53	11 6	0 55	14 1	1 27	8 6	0 31	24 55	1 0	7 6	2 54	23 15	0 41	4 17	2 6	4 50	11 53	17 45	18 7	14 37		n.a.
M17	7 35	9 0	2 50	11 31	0 39	13 35	1 27	8 21	0 31	24 55	1 0	7 8	2 54	23 15	0 41	4 17	2 6	4 50	11 52	17 45	18 8	14 36		n.a.
T 18	7 13	4 59	3 41	11 55	0 22	13 9	1 27	8 36	0 32	24 54	1 0	7 10	2 54	23 16	0 41	4 16	2 6	4 49	11 52	17 47	18 9	14 34		n.a.
W19	6 50	0 45	4 22	12 17	0 6	12 42	1 27	8 52	0 32	24 54	1 0	7 12	2 54	23 16	0 41	4 15	2 6	4 48	11 52	17 48	18 9	14 33		n.a.
T 20	6 28	3s34	4 52	12 37	0s 9	12 15	1 27	9 7	0 33	24 54	1 0	7 13	2 54	23 16	0 41	4 15	2 7	4 48	11 52	17 50	18 10	14 31		n.a.
F 21	6 5	7 48	5 9	12 55	0 24	11 47	1 26	9 22	0 33	24 54	1 0	7 15	2 54	23 16	0 41	4 14	2 7	4 47	11 52	17 51	18 11	14 30		n.a.
S 22	5 42	11 46	5 11	13 10	0 39	11 20	1 26	9 37	0 34	24 54	1 0	7 17	2 54	23 16	0 41	4 14	2 7	4 46	11 52	17 53	18 12	14 28		n.a.
S 23	5 19	15 17	4 58	13 24	0 53	10 52	1 26	9 52	0 34	24 54	1 0	7 19	2 54	23 16	0 41	4 13	2 7	4 46	11 51	17 53	18 13	14 27		n.a.
M24	4 56	18 7	4 29	13 35	1 7	10 24	1 25	10 7	0 35	24 54	1 0	7 21	2 54	23 16	0 41	4 13	2 7	4 45	11 51	17 54	18 14	14 25		n.a.
T 25	4 33	20 3	3 45	13 44	1 19	9 55	1 25	10 22	0 35	24 54	1 0	7 22	2 54	23 16	0 41	4 12	2 7	4 45	11 51	17 54	18 15	14 24		n.a.
W26	4 10	20 51	2 47	13 51	1 31	9 26	1 24	10 36	0 36	24 54	1 0	7 24	2 54	23 16	0 41	4 12	2 7	4 44	11 51	17 54	18 15	14 22		n.a.
T 27	3 47	20 22	1 37	13 55	1 42	8 57	1 23	10 51	0 36	24 54	1 0	7 26	2 54	23 17	0 41	4 11	2 7	4 43	11 51	17 53	18 16	14 21		n.a.
F 28	3 24	18 31	0 19	13 57	1 53	8 28	1 23	11 6	0 37	24 54	1 0	7 28	2 54	23 17	0 41	4 10	2 7	4 43	11 51	17 53	18 17	14 19		n.a.
S 29	3 1	15 24	1s 1	13 57	2 2	7 59	1 22	11 20	0 37	24 54	0 59	7 29	2 54	23 17	0 41	4 10	2 7	4 42	11 51	17 53	18 18	14 18		n.a.
S 30	2 38	11 13	2 18	13 54	2 11	7 29	1 21	11 35	0 38	24 54	0 59	7 31	2 54	23 17	0 41	4 9	2 7	4 42	11 50	17 54	18 19	14 16		n.a.
M31	2s14	6s19	3s26	13s49	2s19	6s59	1s20	11n49	0n38	24n54	0n59	7n33	2n54	23n17	0n41	4s 9	2n 7	4s41	11s50	17n55	18n20	14n14		n.a.

Julian Day Number = 1057823.5, Delta T = 11h48m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'45, Lahiri = -29°00'45 Julian Calendar 1 March 1817 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 1	25♓25'24	7♈ 9	0♓45	16♓53	29♈21	0♋ 8	17°R47	18°R27	15°R 9	15♈31	10°R31	9♌ 2	27♌ 5	n.a.	T 1
W 2	11 39 58	26°23'00	21°54	1°27	18° 7	29°59	0°12	17♍42	18♋26	15♎ 7	15°32	10♌24	8°59	27°12	n.a.	W 2
T 3	11 43 54	27°20'35	6♉17	2°13	19°21	0♉38	0°16	17°38	18°26	15° 6	15°33	10°17	8°56	27°19	n.a.	T 3
F 4	11 47 51	28°18'08	20°14	3° 2	20°34	1°16	0°20	17°33	18°26	15° 4	15°35	10°11	8°53	27°25	n.a.	F 4
S 5	11 51 48	29°15'40	3♊41	3°55	21°48	1°54	0°24	17°29	18°25	15° 3	15°36	10° 6	8°50	27°32	n.a.	S 5
S 6	11 55 44	0♈13'10	16°42	4°52	23° 1	2°32	0°28	17°25	18°25	15° 1	15°37	10° 3	8°47	27°39	n.a.	S 6
M 7	11 59 41	1°10'38	29°19	5°51	24°15	3°11	0°33	17°21	18°25	15° 0	15°39	10°D 2	8°43	27°45	n.a.	M 7
T 8	12 3 37	2° 8'05	11♋35	6°53	25°28	3°49	0°38	17°16	18°24	14°58	15°40	10° 3	8°40	27°52	n.a.	T 8
W 9	12 7 34	3° 5'31	23°37	7°59	26°42	4°27	0°43	17°12	18°24	14°56	15°41	10° 4	8°37	27°59	n.a.	W 9
T 10	12 11 30	4° 2'55	5♌30	9° 7	27°56	5° 5	0°48	17° 8	18°24	14°55	15°43	10°R 5	8°34	28° 5	n.a.	T 10
F 11	12 15 27	5° 0'17	17°17	10°19	29° 9	5°44	0°53	17° 4	18°D24	14°53	15°44	10° 4	8°31	28°12	n.a.	F 11
S 12	12 19 23	5°57'39	29° 4	11°33	0♈23	6°22	0°58	17° 0	18°24	14°52	15°45	10° 2	8°28	28°18	n.a.	S 12
S 13	12 23 20	6°54'59	10♍55	12°50	1°36	7° 0	1° 4	16°56	18°24	14°50	15°47	9°58	8°24	28°25	n.a.	S 13
M14	12 27 17	7°52'17	22°52	14° 9	2°50	7°38	1° 9	16°52	18°25	14°49	15°48	9°52	8°21	28°32	n.a.	M14
T 15	12 31 13	8°49'35	4♎57	15°32	4° 3	8°16	1°15	16°48	18°25	14°47	15°49	9°43	8°18	28°38	n.a.	T 15
W16	12 35 10	9°46'51	17°13	16°57	5°17	8°54	1°21	16°44	18°25	14°45	15°51	9°33	8°15	28°45	n.a.	W16
T 17	12 39 6	10°44'07	29°39	18°24	6°31	9°32	1°27	16°40	18°25	14°44	15°52	9°22	8°12	28°52	n.a.	T 17
F 18	12 43 3	11°41'22	12♏17	19°54	7°44	10°11	1°33	16°36	18°26	14°42	15°53	9°11	8° 8	28°58	n.a.	F 18
S 19	12 46 59	12°38'36	25° 6	21°27	8°58	10°49	1°40	16°32	18°26	14°40	15°55	9° 2	8° 5	29° 5	n.a.	S 19
S 20	12 50 56	13°35'49	8♐ 8	23° 2	10°11	11°27	1°46	16°29	18°26	14°39	15°56	8°55	8° 2	29°12	n.a.	S 20
M21	12 54 52	14°33'02	21°23	24°40	11°25	12° 5	1°53	16°25	18°27	14°37	15°58	8°51	7°59	29°18	n.a.	M21
T 22	12 58 49	15°30'14	4♑53	26°20	12°39	12°43	2° 0	16°21	18°28	14°36	15°59	8°48	7°56	29°25	n.a.	T 22
W23	13 2 46	16°27'25	18°37	28° 3	13°52	13°21	2° 7	16°18	18°28	14°34	16° 0	8°D48	7°53	29°32	n.a.	W23
T 24	13 6 42	17°24'36	2♒38	29°48	15° 6	13°59	2°14	16°14	18°29	14°32	16° 2	8°R48	7°49	29°38	n.a.	T 24
F 25	13 10 39	18°21'47	16°55	1♈36	16°19	14°37	2°21	16°11	18°30	14°31	16° 3	8°48	7°46	29°45	n.a.	F 25
S 26	13 14 35	19°18'57	1♓26	3°26	17°33	15°15	2°28	16° 7	18°30	14°29	16° 4	8°47	7°43	29°52	n.a.	S 26
S 27	13 18 32	20°16'07	16° 7	5°19	18°47	15°53	2°36	16° 4	18°31	14°28	16° 6	8°43	7°40	29°58	n.a.	S 27
M28	13 22 28	21°13'16	0♈54	7°14	20° 0	16°32	2°43	16° 1	18°32	14°26	16° 7	8°36	7°37	0♍ 5	n.a.	M28
T 29	13 26 25	22°10'25	15°39	9°11	21°14	17°10	2°51	15°58	18°33	14°24	16° 9	8°27	7°33	0°12	n.a.	T 29
W30	13 30 21	23♈ 7'33	0♉14	11♈10	22♈28	17♉48	2♋59	15♍55	18♋34	14♎23	16♈10	8♌16	7♌30	0♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s51	1s 3	4s18	13s42	2s26	6s29	1s19	12n 3	0n39	24n53	0n59	7n35	2n54	23n17	0n41	4s 8	2n 7	4s40	11s50	17n57	18n21	14n13		n.a.
W 2	1 28	4n11	4 53	13 32	2 33	5 59	1 18	12 18	0 39	24 53	0 59	7 36	2 54	23 17	0 41	4 7	2 7	4 40	11 50	17 58	18 21	14 11		n.a.
T 3	1 5	9 2	5 8	13 21	2 38	5 28	1 17	12 32	0 40	24 53	0 59	7 38	2 54	23 17	0 41	4 7	2 7	4 39	11 50	18 0	18 22	14 10		n.a.
F 4	0 41	13 16	5 4	13 7	2 43	4 58	1 16	12 46	0 40	24 53	0 59	7 40	2 54	23 17	0 41	4 6	2 7	4 39	11 50	18 2	18 23	14 8		n.a.
S 5	0 18	16 40	4 43	12 51	2 47	4 27	1 15	13 0	0 40	24 53	0 59	7 41	2 54	23 17	0 41	4 6	2 7	4 38	11 50	18 3	18 24	14 7		n.a.
S 6	0n 5	19 7	4 8	12 33	2 51	3 57	1 13	13 14	0 41	24 53	0 59	7 43	2 53	23 17	0 41	4 5	2 7	4 37	11 50	18 4	18 25	14 5		n.a.
M 7	0 29	20 32	3 22	12 13	2 53	3 26	1 12	13 27	0 41	24 53	0 59	7 45	2 53	23 17	0 41	4 4	2 7	4 37	11 49	18 4	18 26	14 4		n.a.
T 8	0 52	20 56	2 27	11 51	2 55	2 55	1 11	13 41	0 42	24 53	0 59	7 46	2 53	23 17	0 41	4 4	2 7	4 36	11 49	18 4	18 27	14 2		n.a.
W 9	1 15	20 21	1 28	11 27	2 56	2 24	1 9	13 55	0 42	24 53	0 59	7 48	2 53	23 17	0 41	4 3	2 7	4 36	11 49	18 4	18 27	14 0		n.a.
T 10	1 38	18 52	0 25	11 1	2 57	1 53	1 8	14 8	0 43	24 53	0 59	7 50	2 53	23 17	0 41	4 2	2 7	4 35	11 49	18 4	18 28	13 59		n.a.
F 11	2 2	16 34	0n39	10 33	2 56	1 21	1 6	14 22	0 43	24 53	0 58	7 51	2 53	23 17	0 41	4 2	2 7	4 34	11 49	18 4	18 29	13 57		n.a.
S 12	2 25	13 35	1 40	10 4	2 55	0 50	1 5	14 35	0 43	24 52	0 58	7 53	2 53	23 17	0 41	4 1	2 7	4 34	11 49	18 4	18 30	13 56		n.a.
S 13	2 48	10 2	2 38	9 32	2 54	0 19	1 3	14 48	0 44	24 52	0 58	7 54	2 53	23 17	0 41	4 0	2 7	4 33	11 49	18 6	18 31	13 54		n.a.
M14	3 11	6 4	3 29	8 59	2 51	0n12	1 2	15 1	0 44	24 52	0 58	7 56	2 53	23 17	0 41	4 0	2 7	4 33	11 49	18 7	18 32	13 53		n.a.
T 15	3 34	1 49	4 11	8 23	2 48	0 44	1 0	15 14	0 45	24 52	0 58	7 57	2 53	23 17	0 41	3 59	2 7	4 32	11 49	18 10	18 32	13 51		n.a.
W16	3 57	2s34	4 41	7 46	2 45	1 15	0 58	15 27	0 45	24 52	0 58	7 59	2 53	23 17	0 41	3 59	2 7	4 31	11 49	18 12	18 33	13 49		n.a.
T 17	4 20	6 54	5 0	7 8	2 41	1 46	0 57	15 40	0 46	24 52	0 58	8 0	2 52	23 17	0 40	3 58	2 7	4 31	11 49	18 15	18 34	13 48		n.a.
F 18	4 43	11 1	5 3	6 27	2 36	2 17	0 55	15 53	0 46	24 52	0 58	8 1	2 52	23 17	0 40	3 57	2 7	4 30	11 49	18 18	18 35	13 46		n.a.
S 19	5 5	14 41	4 52	5 45	2 31	2 49	0 53	16 5	0 46	24 51	0 58	8 3	2 52	23 16	0 40	3 57	2 7	4 30	11 49	18 21	18 36	13 45		n.a.
S 20	5 28	17 43	4 26	5 1	2 25	3 20	0 51	16 18	0 47	24 51	0 58	8 4	2 52	23 16	0 40	3 56	2 7	4 29	11 49	18 23	18 37	13 43		n.a.
M21	5 51	19 53	3 45	4 16	2 18	3 51	0 49	16 30	0 47	24 51	0 58	8 6	2 52	23 16	0 40	3 55	2 7	4 29	11 48	18 24	18 38	13 41		n.a.
T 22	6 13	20 58	2 50	3 29	2 11	4 22	0 47	16 42	0 47	24 51	0 58	8 7	2 52	23 16	0 40	3 55	2 7	4 28	11 48	18 24	18 38	13 40		n.a.
W23	6 35	20 51	1 45	2 40	2 3	4 53	0 45	16 55	0 48	24 51	0 58	8 8	2 52	23 16	0 40	3 54	2 7	4 27	11 48	18 24	18 39	13 38		n.a.
T 24	6 58	19 25	0 33	1 50	1 55	5 24	0 43	17 7	0 48	24 51	0 58	8 9	2 51	23 16	0 40	3 54	2 7	4 27	11 48	18 24	18 40	13 36		n.a.
F 25	7 20	16 45	0s43	0 59	1 47	5 55	0 41	17 19	0 49	24 50	0 58	8 11	2 51	23 16	0 40	3 53	2 7	4 26	11 48	18 24	18 41	13 35		n.a.
S 26	7 42	13 0	1 57	0 6	1 38	6 25	0 39	17 30	0 49	24 50	0 57	8 12	2 51	23 16	0 40	3 52	2 7	4 26	11 48	18 25	18 42	13 33		n.a.
S 27	8 4	8 24	3 4	0n48	1 29	6 56	0 37	17 42	0 49	24 50	0 57	8 13	2 51	23 15	0 40	3 52	2 7	4 25	11 48	18 26	18 43	13 32		n.a.
M28	8 26	3 17	4 0	1 43	1 19	7 26	0 35	17 54	0 50	24 50	0 57	8 14	2 51	23 15	0 40	3 51	2 7	4 25	11 48	18 28	18 43	13 30		n.a.
T 29	8 48	2n 0	4 39	2 39	1 9	7 56	0 33	18 5	0 50	24 50	0 57	8 15	2 51	23 15	0 40	3 50	2 7	4 24	11 48	18 30	18 44	13 28		n.a.
W30	9n 9	7n 7	4s59	3n36	0s59	8n26	0s30	18n16	0n50	24n49	0n57	8n16	2n50	23n15	0n40	3s50	2n 7	4s24	11s48	18n33	18n45	13n27		n.a.

Julian Day Number = 1057854.5, Delta T = 11h48m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'41, Lahiri = -29°00'41 Julian Calendar 1 Apr. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 March 1817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 18	24♈ 4'41	14♉31	13♈11	23♈41	18♉26	3♋ 7	15°R52	18♋35	14°R21	16♈11	8°R 5	7♌27	0♍25	n.a.	T 1
F 2	13 38 15	25° 1'48	28°25	15°15	24°55	19° 4	3°15	15♍49	18°36	14♎20	16°13	7♌55	7°24	0°32	n.a.	F 2
S 3	13 42 11	25°58'55	11♊53	17°20	26° 8	19°42	3°23	15°46	18°37	14°18	16°14	7°47	7°21	0°38	n.a.	S 3
S 4	13 46 8	26°56'01	24°55	19°27	27°22	20°20	3°31	15°43	18°38	14°16	16°15	7°41	7°18	0°45	n.a.	S 4
M 5	13 50 4	27°53'06	7♋33	21°35	28°36	20°58	3°39	15°40	18°40	14°15	16°17	7°38	7°14	0°52	n.a.	M 5
T 6	13 54 1	28°50'11	19°51	23°44	29°49	21°36	3°48	15°37	18°41	14°13	16°18	7°36	7°11	0°58	n.a.	T 6
W 7	13 57 57	29°47'15	1♌53	25°54	1♉ 3	22°14	3°57	15°35	18°42	14°12	16°19	7°36	7° 8	1° 5	n.a.	W 7
T 8	14 1 54	0♉44'18	13°46	28° 4	2°17	22°52	4° 5	15°32	18°44	14°10	16°21	7°36	7° 5	1°12	n.a.	T 8
F 9	14 5 51	1°41'21	25°35	0♉15	3°30	23°30	4°14	15°30	18°45	14° 9	16°22	7°35	7° 2	1°18	n.a.	F 9
S 10	14 9 47	2°38'23	7♍24	2°26	4°44	24° 8	4°23	15°28	18°47	14° 7	16°23	7°32	6°59	1°25	n.a.	S 10
S 11	14 13 44	3°35'25	19°19	4°37	5°58	24°46	4°32	15°25	18°48	14° 6	16°25	7°27	6°55	1°31	n.a.	S 11
M12	14 17 40	4°32'27	1♎22	6°48	7°11	25°24	4°41	15°23	18°50	14° 4	16°26	7°19	6°52	1°38	n.a.	M12
T 13	14 21 37	5°29'28	13°37	8°57	8°25	26° 2	4°51	15°21	18°51	14° 3	16°27	7° 9	6°49	1°45	n.a.	T 13
W14	14 25 33	6°26'30	26° 6	11° 6	9°39	26°40	5° 0	15°19	18°53	14° 1	16°29	6°57	6°46	1°51	n.a.	W14
T 15	14 29 30	7°23'31	8♏49	13°14	10°52	27°18	5° 9	15°17	18°55	14° 0	16°30	6°44	6°43	1°58	n.a.	T 15
F 16	14 33 26	8°20'32	21°46	15°20	12° 6	27°56	5°19	15°15	18°57	13°58	16°31	6°32	6°39	2° 5	n.a.	F 16
S 17	14 37 23	9°17'33	4♐56	17°25	13°20	28°34	5°29	15°14	18°58	13°57	16°33	6°21	6°36	2°11	n.a.	S 17
S 18	14 41 20	10°14'35	18°17	19°28	14°34	29°12	5°38	15°12	19° 0	13°55	16°34	6°12	6°33	2°18	n.a.	S 18
M19	14 45 16	11°11'36	1♑49	21°30	15°47	29°50	5°48	15°10	19° 2	13°54	16°35	6° 6	6°30	2°25	n.a.	M19
T 20	14 49 13	12° 8'38	15°30	23°30	17° 1	0♊28	5°58	15° 9	19° 4	13°53	16°36	6° 3	6°27	2°31	n.a.	T 20
W21	14 53 9	13° 5'41	29°21	25°28	18°15	1° 6	6° 8	15° 8	19° 6	13°51	16°38	6° 2	6°24	2°38	n.a.	W21
T 22	14 57 6	14° 2'44	13♒20	27°24	19°28	1°44	6°18	15° 6	19° 8	13°50	16°39	6° 2	6°20	2°45	n.a.	T 22
F 23	15 1 2	14°59'48	27°28	29°18	20°42	2°22	6°28	15° 5	19°10	13°49	16°40	6° 2	6°17	2°51	n.a.	F 23
S 24	15 4 59	15°56'52	11♓44	1♊11	21°56	3° 0	6°39	15° 4	19°12	13°47	16°41	6° 0	6°14	2°58	n.a.	S 24
S 25	15 8 56	16°53'56	26° 5	3° 1	23°10	3°38	6°49	15° 3	19°15	13°46	16°43	5°56	6°11	3° 5	n.a.	S 25
M26	15 12 52	17°51'01	10♈29	4°49	24°23	4°16	6°59	15° 2	19°17	13°45	16°44	5°49	6° 8	3°11	n.a.	M26
T 27	15 16 49	18°48'07	24°49	6°36	25°37	4°54	7°10	15° 1	19°19	13°43	16°45	5°40	6° 4	3°18	n.a.	T 27
W28	15 20 45	19°45'13	9♉ 1	8°20	26°51	5°32	7°21	15° 1	19°21	13°42	16°46	5°29	6° 1	3°25	n.a.	W28
T 29	15 24 42	20°42'20	23° 0	10° 3	28° 5	6°10	7°31	15° 0	19°24	13°41	16°47	5°18	5°58	3°31	n.a.	T 29
F 30	15 28 38	21°39'27	6♊40	11°44	29°19	6°48	7°42	14°59	19°26	13°40	16°48	5° 7	5°55	3°38	n.a.	F 30
S 31	15 32 35	22♉36'35	19♊59	13♊22	0♊32	7♊26	7♋53	14♍59	19♋29	13♎39	16♈50	4♌59	5♌52	3♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n31	11n44	5s 0	4n34	0s48	8n56	0s28	18n27	0n51	24n49	0n57	8n17	2n50	23n15	0n40	3s49	2n 7	4s23	11s48	18n36	18n46	13n25		n.a.
F 2	9 52	15 36	4 43	5 33	0 37	9 26	0 26	18 39	0 51	24 49	0 57	8 18	2 50	23 15	0 40	3 49	2 7	4 23	11 48	18 38	18 47	13 23		n.a.
S 3	10 13	18 31	4 11	6 31	0 27	9 55	0 24	18 49	0 51	24 49	0 57	8 19	2 50	23 14	0 40	3 48	2 7	4 22	11 48	18 41	18 47	13 22		n.a.
S 4	10 35	20 22	3 26	7 31	0 16	10 24	0 21	19 0	0 52	24 48	0 57	8 20	2 50	23 14	0 40	3 47	2 7	4 22	11 48	18 42	18 48	13 20		n.a.
M 5	10 55	21 9	2 32	8 30	0 5	10 53	0 19	19 11	0 52	24 48	0 57	8 21	2 50	23 14	0 40	3 47	2 7	4 21	11 48	18 43	18 49	13 18		n.a.
T 6	11 16	20 52	1 33	9 28	0n 6	11 22	0 17	19 21	0 52	24 48	0 57	8 22	2 49	23 14	0 40	3 46	2 7	4 21	11 48	18 43	18 50	13 17		n.a.
W 7	11 37	19 38	0 30	10 27	0 16	11 50	0 15	19 32	0 53	24 47	0 57	8 23	2 49	23 14	0 40	3 46	2 7	4 20	11 48	18 43	18 51	13 15		n.a.
T 8	11 57	17 32	0n33	11 24	0 27	12 18	0 12	19 42	0 53	24 47	0 57	8 24	2 49	23 13	0 40	3 45	2 7	4 20	11 48	18 43	18 52	13 13		n.a.
F 9	12 17	14 42	1 34	12 21	0 37	12 46	0 10	19 52	0 53	24 47	0 57	8 24	2 49	23 13	0 40	3 44	2 7	4 19	11 48	18 44	18 52	13 12		n.a.
S 10	12 37	11 17	2 31	13 17	0 46	13 14	0 8	20 2	0 54	24 46	0 57	8 25	2 48	23 13	0 40	3 44	2 7	4 19	11 48	18 44	18 53	13 10		n.a.
S 11	12 57	7 24	3 22	14 11	0 55	13 41	0 5	20 12	0 54	24 46	0 57	8 26	2 48	23 13	0 40	3 43	2 7	4 18	11 48	18 46	18 54	13 8		n.a.
M12	13 17	3 10	4 4	15 3	1 4	14 8	0 3	20 22	0 54	24 46	0 57	8 26	2 48	23 12	0 40	3 43	2 7	4 18	11 48	18 48	18 55	13 7		n.a.
T 13	13 36	1s15	4 36	15 54	1 12	14 35	0 0	20 31	0 55	24 45	0 57	8 27	2 48	23 12	0 40	3 42	2 7	4 17	11 49	18 51	18 56	13 5		n.a.
W14	13 56	5 42	4 55	16 43	1 20	15 1	0n 2	20 41	0 55	24 45	0 56	8 28	2 48	23 12	0 40	3 42	2 7	4 17	11 49	18 54	18 57	13 3		n.a.
T 15	14 15	9 59	5 0	17 29	1 27	15 27	0 4	20 50	0 55	24 44	0 56	8 28	2 47	23 12	0 40	3 41	2 7	4 16	11 49	18 57	18 57	13 2		n.a.
F 16	14 33	13 54	4 50	18 14	1 33	15 52	0 7	20 59	0 56	24 44	0 56	8 29	2 47	23 11	0 40	3 41	2 7	4 16	11 49	19 0	18 58	13 0		n.a.
S 17	14 52	17 12	4 24	18 56	1 39	16 17	0 9	21 8	0 56	24 44	0 56	8 29	2 47	23 11	0 40	3 40	2 7	4 15	11 49	19 3	18 59	12 58		n.a.
S 18	15 10	19 39	3 44	19 36	1 44	16 42	0 11	21 17	0 56	24 43	0 56	8 30	2 47	23 11	0 40	3 39	2 7	4 15	11 49	19 5	19 0	12 56		n.a.
M19	15 29	21 3	2 50	20 14	1 48	17 6	0 14	21 26	0 57	24 43	0 56	8 30	2 46	23 10	0 40	3 39	2 7	4 15	11 49	19 7	19 1	12 55		n.a.
T 20	15 47	21 13	1 46	20 49	1 52	17 30	0 16	21 34	0 57	24 42	0 56	8 30	2 46	23 10	0 40	3 38	2 6	4 14	11 49	19 7	19 1	12 53		n.a.
W21	16 4	20 6	0 35	21 21	1 55	17 53	0 18	21 42	0 57	24 42	0 56	8 31	2 46	23 10	0 39	3 38	2 6	4 14	11 49	19 8	19 2	12 51		n.a.
T 22	16 22	17 45	0s39	21 52	1 57	18 16	0 21	21 51	0 57	24 41	0 56	8 31	2 46	23 10	0 39	3 37	2 6	4 13	11 49	19 8	19 3	12 50		n.a.
F 23	16 39	14 19	1 51	22 19	1 59	18 39	0 23	21 59	0 58	24 41	0 56	8 31	2 45	23 9	0 39	3 37	2 6	4 13	11 49	19 8	19 4	12 48		n.a.
S 24	16 56	10 1	2 57	22 45	2 0	19 1	0 25	22 7	0 58	24 40	0 56	8 31	2 45	23 9	0 39	3 36	2 6	4 12	11 49	19 8	19 5	12 46		n.a.
S 25	17 12	5 7	3 52	23 8	2 0	19 22	0 28	22 14	0 58	24 39	0 56	8 32	2 45	23 9	0 39	3 36	2 6	4 12	11 49	19 9	19 5	12 44		n.a.
M26	17 29	0n 3	4 33	23 29	2 0	19 43	0 30	22 22	0 58	24 39	0 56	8 32	2 45	23 8	0 39	3 36	2 6	4 12	11 49	19 11	19 6	12 43		n.a.
T 27	17 45	5 13	4 56	23 47	1 59	20 3	0 32	22 29	0 59	24 38	0 56	8 32	2 44	23 8	0 39	3 35	2 6	4 11	11 50	19 13	19 7	12 41		n.a.
W28	18 1	10 2	5 1	24 3	1 58	20 23	0 34	22 37	0 59	24 38	0 56	8 32	2 44	23 7	0 39	3 35	2 6	4 11	11 50	19 16	19 8	12 39		n.a.
T 29	18 16	14 15	4 47	24 18	1 56	20 43	0 37	22 44	0 59	24 37	0 56	8 32	2 44	23 7	0 39	3 34	2 6	4 11	11 50	19 19	19 9	12 37		n.a.
F 30	18 32	17 37	4 18	24 30	1 53	21 1	0 39	22 51	1 0	24 36	0 56	8 32	2 44	23 7	0 39	3 34	2 6	4 10	11 50	19 21	19 9	12 36		n.a.
S 31	18n47	19n57	3s34	24n40	1n50	21n19	0n41	22n57	1n 0	24n36	0n56	8n32	2n43	23n 6	0n39	3s33	2n 6	4s10	11s50	19n23	19n10	12n34		n.a.

Julian Day Number = 1057884.5, Delta T = 11h48m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'37, Lahiri = -29°00'37 Julian Calendar 1 May 1817 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 31	23♉33'43	2♋55	14♊59	1♊46	8♊ 4	8♋ 4	14°R59	19♋31	13°R37	16♈51	4°R52	5♌49	3♍51	n.a.	S 1
M 2	15 40 28	24°30'51	15°31	16°34	3° 0	8°42	8°15	14♍58	19°34	13♎36	16°52	4♌49	5°45	3°58	n.a.	M 2
T 3	15 44 25	25°28'00	27°48	18° 7	4°14	9°20	8°26	14°58	19°36	13°35	16°53	4°47	5°42	4° 5	n.a.	T 3
W 4	15 48 21	26°25'10	9♌51	19°37	5°28	9°58	8°37	14°D58	19°39	13°34	16°54	4°D47	5°39	4°11	n.a.	W 4
T 5	15 52 18	27°22'19	21°45	21° 6	6°42	10°36	8°48	14°58	19°41	13°33	16°55	4°R47	5°36	4°18	n.a.	T 5
F 6	15 56 14	28°19'29	3♍35	22°33	7°55	11°14	9° 0	14°58	19°44	13°32	16°56	4°47	5°33	4°25	n.a.	F 6
S 7	16 0 11	29°16'40	15°25	23°57	9° 9	11°52	9°11	14°59	19°47	13°31	16°57	4°46	5°30	4°31	n.a.	S 7
S 8	16 4 7	0♊13'51	27°23	25°20	10°23	12°30	9°22	14°59	19°49	13°30	16°58	4°42	5°26	4°38	n.a.	S 8
M 9	16 8 4	1°11'02	9♎31	26°40	11°37	13° 8	9°34	14°59	19°52	13°29	16°59	4°37	5°23	4°45	n.a.	M 9
T 10	16 12 1	2° 8'15	21°53	27°59	12°51	13°47	9°45	15° 0	19°55	13°28	17° 1	4°29	5°20	4°51	n.a.	T 10
W11	16 15 57	3° 5'28	4♏33	29°15	14° 5	14°25	9°57	15° 0	19°58	13°27	17° 2	4°19	5°17	4°58	n.a.	W11
T 12	16 19 54	4° 2'41	17°31	0♋29	15°19	15° 3	10° 8	15° 1	20° 1	13°26	17° 3	4° 9	5°14	5° 5	n.a.	T 12
F 13	16 23 50	4°59'56	0♐46	1°40	16°32	15°41	10°20	15° 2	20° 4	13°25	17° 4	3°59	5°10	5°11	n.a.	F 13
S 14	16 27 47	5°57'11	14°18	2°49	17°46	16°19	10°32	15° 3	20° 7	13°25	17° 4	3°51	5° 7	5°18	n.a.	S 14
S 15	16 31 43	6°54'28	28° 3	3°56	19° 0	16°57	10°44	15° 4	20°10	13°24	17° 5	3°44	5° 4	5°25	n.a.	S 15
M16	16 35 40	7°51'46	11♑59	5° 0	20°14	17°35	10°56	15° 5	20°13	13°23	17° 6	3°40	5° 1	5°31	n.a.	M16
T 17	16 39 36	8°49'05	26° 2	6° 1	21°28	18°13	11° 8	15° 6	20°16	13°22	17° 7	3°38	4°58	5°38	n.a.	T 17
W18	16 43 33	9°46'25	10♒ 9	6°59	22°42	18°51	11°20	15° 7	20°19	13°22	17° 8	3°D38	4°55	5°45	n.a.	W18
T 19	16 47 30	10°43'47	24°18	7°55	23°56	19°29	11°32	15° 9	20°22	13°21	17° 9	3°39	4°51	5°51	n.a.	T 19
F 20	16 51 26	11°41'10	8♓29	8°47	25°10	20° 7	11°44	15°10	20°25	13°20	17°10	3°R39	4°48	5°58	n.a.	F 20
S 21	16 55 23	12°38'34	22°38	9°37	26°24	20°46	11°56	15°12	20°28	13°20	17°11	3°39	4°45	6° 5	n.a.	S 21
S 22	16 59 19	13°36'00	6♈44	10°22	27°37	21°24	12° 8	15°13	20°31	13°19	17°12	3°37	4°42	6°11	n.a.	S 22
M23	17 3 16	14°33'28	20°47	11° 5	28°51	22° 2	12°20	15°15	20°35	13°18	17°13	3°33	4°39	6°18	n.a.	M23
T 24	17 7 12	15°30'57	4♉42	11°44	0♋ 5	22°40	12°32	15°17	20°38	13°18	17°13	3°27	4°36	6°25	n.a.	T 24
W25	17 11 9	16°28'28	18°28	12°18	1°19	23°18	12°45	15°19	20°41	13°17	17°14	3°19	4°32	6°31	n.a.	W25
T 26	17 15 6	17°26'00	2♊ 2	12°49	2°33	23°56	12°57	15°21	20°44	13°17	17°15	3°12	4°29	6°38	n.a.	T 26
F 27	17 19 2	18°23'33	15°20	13°15	3°47	24°35	13°10	15°23	20°48	13°16	17°16	3° 4	4°26	6°45	n.a.	F 27
S 28	17 22 59	19°21'08	28°21	13°37	5° 1	25°13	13°22	15°25	20°51	13°16	17°16	2°59	4°23	6°51	n.a.	S 28
S 29	17 26 55	20°18'45	11♋ 6	13°55	6°15	25°51	13°34	15°28	20°55	13°16	17°17	2°54	4°20	6°58	n.a.	S 29
M30	17 30 52	21♊16'22	23♋33	14♋ 7	7♋29	26♊29	13♋47	15♍30	20♋58	13♎15	17♈18	2♌52	4♌16	7♍ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	21n11	2s41	24n48	1n46	21n37	0n43	23n 4	1n 0	24n35	0n56	8n32	2n43	23n 6	0n39	3s33	2n 6	4s10	11s50	19n25	19n11	12n32		n.a.
M 2	19 16	21 19	1 41	24 54	1 42	21 54	0 45	23 10	1 0	24 34	0 56	8 32	2 43	23 6	0 39	3 33	2 6	4 9	11 50	19 26	19 12	12 30		n.a.
T 3	19 30	20 24	0 37	24 58	1 37	22 10	0 47	23 17	1 1	24 33	0 56	8 31	2 43	23 5	0 39	3 32	2 6	4 9	11 50	19 26	19 13	12 29		n.a.
W 4	19 44	18 33	0n27	25 1	1 32	22 26	0 49	23 23	1 1	24 33	0 56	8 31	2 42	23 5	0 39	3 32	2 6	4 9	11 50	19 26	19 13	12 27		n.a.
T 5	19 57	15 56	1 29	25 1	1 26	22 41	0 51	23 29	1 1	24 32	0 56	8 31	2 42	23 4	0 39	3 31	2 6	4 8	11 51	19 26	19 14	12 25		n.a.
F 6	20 10	12 40	2 27	25 1	1 20	22 56	0 53	23 34	1 1	24 31	0 56	8 31	2 42	23 4	0 39	3 31	2 6	4 8	11 51	19 26	19 15	12 23		n.a.
S 7	20 23	8 54	3 19	24 58	1 13	23 10	0 55	23 40	1 2	24 30	0 56	8 30	2 42	23 3	0 39	3 31	2 6	4 8	11 51	19 27	19 16	12 22		n.a.
S 8	20 36	4 46	4 3	24 55	1 6	23 23	0 57	23 45	1 2	24 30	0 56	8 30	2 41	23 3	0 39	3 30	2 6	4 8	11 51	19 27	19 17	12 20		n.a.
M 9	20 48	0 23	4 36	24 50	0 58	23 35	0 59	23 50	1 2	24 29	0 56	8 30	2 41	23 3	0 39	3 30	2 6	4 7	11 51	19 29	19 17	12 18		n.a.
T 10	20 59	4s 6	4 57	24 43	0 50	23 47	1 1	23 56	1 2	24 28	0 56	8 29	2 41	23 2	0 39	3 30	2 5	4 7	11 51	19 31	19 18	12 16		n.a.
W11	21 11	8 31	5 4	24 36	0 41	23 58	1 2	24 0	1 2	24 27	0 56	8 29	2 41	23 2	0 39	3 29	2 5	4 7	11 51	19 33	19 19	12 14		n.a.
T 12	21 22	12 39	4 56	24 27	0 33	24 8	1 4	24 5	1 3	24 26	0 56	8 28	2 40	23 1	0 39	3 29	2 5	4 6	11 51	19 35	19 20	12 13		n.a.
F 13	21 33	16 16	4 32	24 17	0 23	24 18	1 6	24 10	1 3	24 25	0 56	8 28	2 40	23 1	0 39	3 29	2 5	4 6	11 52	19 38	19 21	12 11		n.a.
S 14	21 43	19 7	3 52	24 6	0 14	24 27	1 8	24 14	1 3	24 24	0 56	8 27	2 40	23 0	0 39	3 29	2 5	4 6	11 52	19 40	19 21	12 9		n.a.
S 15	21 53	20 55	2 59	23 54	0 4	24 35	1 9	24 18	1 3	24 23	0 56	8 26	2 40	23 0	0 39	3 28	2 5	4 6	11 52	19 42	19 22	12 7		n.a.
M16	22 3	21 28	1 53	23 42	0s 6	24 43	1 11	24 22	1 4	24 22	0 56	8 26	2 39	22 59	0 39	3 28	2 5	4 6	11 52	19 43	19 23	12 5		n.a.
T 17	22 12	20 41	0 41	23 29	0 17	24 49	1 12	24 26	1 4	24 21	0 56	8 25	2 39	22 59	0 39	3 28	2 5	4 5	11 52	19 43	19 24	12 4		n.a.
W18	22 21	18 36	0s35	23 15	0 28	24 55	1 14	24 29	1 4	24 20	0 56	8 24	2 39	22 58	0 39	3 28	2 5	4 5	11 52	19 43	19 24	12 2		n.a.
T 19	22 29	15 23	1 49	23 0	0 39	25 1	1 15	24 33	1 4	24 19	0 56	8 23	2 38	22 58	0 39	3 27	2 5	4 5	11 53	19 43	19 25	12 0		n.a.
F 20	22 37	11 16	2 56	22 46	0 51	25 5	1 16	24 36	1 4	24 18	0 56	8 23	2 38	22 57	0 39	3 27	2 5	4 5	11 53	19 43	19 26	11 58		n.a.
S 21	22 45	6 32	3 53	22 31	1 3	25 9	1 18	24 39	1 5	24 17	0 56	8 22	2 38	22 57	0 39	3 27	2 5	4 5	11 53	19 43	19 27	11 56		n.a.
S 22	22 52	1 28	4 35	22 15	1 14	25 12	1 19	24 42	1 5	24 16	0 56	8 21	2 38	22 56	0 39	3 27	2 5	4 4	11 53	19 43	19 28	11 55		n.a.
M23	22 59	3n38	5 0	22 0	1 27	25 14	1 20	24 44	1 5	24 15	0 56	8 20	2 37	22 56	0 39	3 27	2 5	4 4	11 53	19 44	19 28	11 53		n.a.
T 24	23 6	8 31	5 8	21 44	1 39	25 15	1 21	24 47	1 5	24 13	0 56	8 19	2 37	22 55	0 39	3 26	2 5	4 4	11 53	19 46	19 29	11 51		n.a.
W25	23 12	12 54	4 57	21 28	1 51	25 16	1 22	24 49	1 5	24 12	0 56	8 18	2 37	22 55	0 39	3 26	2 5	4 4	11 54	19 47	19 30	11 49		n.a.
T 26	23 18	16 34	4 30	21 13	2 4	25 16	1 23	24 51	1 5	24 11	0 56	8 17	2 37	22 54	0 39	3 26	2 4	4 4	11 54	19 49	19 31	11 47		n.a.
F 27	23 23	19 17	3 49	20 58	2 16	25 15	1 24	24 53	1 6	24 10	0 56	8 16	2 36	22 54	0 39	3 26	2 4	4 4	11 54	19 51	19 31	11 45		n.a.
S 28	23 28	20 58	2 56	20 43	2 29	25 13	1 25	24 55	1 6	24 9	0 56	8 15	2 36	22 53	0 39	3 26	2 4	4 4	11 54	19 52	19 32	11 44		n.a.
S 29	23 32	21 31	1 55	20 29	2 41	25 11	1 26	24 56	1 6	24 7	0 56	8 14	2 36	22 53	0 39	3 26	2 4	4 4	11 54	19 53	19 33	11 42		n.a.
M30	23n37	20n59	0s50	20n16	2s54	25n 8	1n27	24n58	1n 6	24n 6	0n56	8n12	2n36	22n52	0n39	3s26	2n 4	4s 4	11s55	19n54	19n34	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1057915.5, Delta T = 11h48m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'33, Lahiri = -29°00'33 Julian Calendar 1 June 1817 BCE == Greg. Calendar 16 May 1817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 48	22♊14'01	5♌46	14♋14	8♋43	27♊ 7	14♋ 0	15♍32	21♋ 1	13°R15	17♈19	2°D52	4♌13	7♍11	n.a.	T 1
W 2	17 38 45	23°11'41	17°47	14°R16	9°57	27°46	14°12	15°35	21° 5	13♎15	17°19	2♌53	4°10	7°18	n.a.	W 2
T 3	17 42 41	24° 9'23	29°40	14°12	11°11	28°24	14°25	15°38	21° 8	13°14	17°20	2°54	4° 7	7°25	n.a.	T 3
F 4	17 46 38	25° 7'06	11♍29	14° 3	12°25	29° 2	14°37	15°40	21°12	13°14	17°20	2°56	4° 4	7°31	n.a.	F 4
S 5	17 50 35	26° 4'50	23°20	13°48	13°39	29°40	14°50	15°43	21°15	13°14	17°21	2°R57	4° 1	7°38	n.a.	S 5
S 6	17 54 31	27° 2'35	5♎18	13°27	14°53	0♋19	15° 3	15°46	21°19	13°14	17°22	2°56	3°57	7°45	n.a.	S 6
M 7	17 58 28	28° 0'22	17°27	13° 1	16° 7	0°57	15°15	15°49	21°22	13°13	17°22	2°54	3°54	7°51	n.a.	M 7
T 8	18 2 24	28°58'10	29°52	12°30	17°21	1°35	15°28	15°52	21°26	13°13	17°23	2°51	3°51	7°58	n.a.	T 8
W 9	18 6 21	29°56'00	12♏36	11°53	18°35	2°14	15°41	15°55	21°30	13°13	17°23	2°47	3°48	8° 5	n.a.	W 9
T 10	18 10 17	0♋53'51	25°42	11°11	19°49	2°52	15°54	15°59	21°33	13°13	17°24	2°42	3°45	8°11	n.a.	T 10
F 11	18 14 14	1°51'43	9♐10	10°25	21° 3	3°30	16° 7	16° 2	21°37	13°D13	17°24	2°37	3°42	8°18	n.a.	F 11
S 12	18 18 10	2°49'38	22°59	9°35	22°17	4° 9	16°20	16° 5	21°40	13°13	17°25	2°33	3°38	8°25	n.a.	S 12
S 13	18 22 7	3°47'34	7♑ 6	8°43	23°30	4°47	16°32	16° 9	21°44	13°13	17°25	2°30	3°35	8°31	n.a.	S 13
M14	18 26 4	4°45'32	21°27	7°48	24°44	5°25	16°45	16°13	21°48	13°13	17°26	2°28	3°32	8°38	n.a.	M14
T 15	18 30 0	5°43'32	5♒56	6°53	25°58	6° 4	16°58	16°16	21°51	13°13	17°26	2°D28	3°29	8°45	n.a.	T 15
W16	18 33 57	6°41'33	20°28	5°58	27°12	6°42	17°11	16°20	21°55	13°14	17°26	2°28	3°26	8°51	n.a.	W16
T 17	18 37 53	7°39'37	4♓58	5° 4	28°26	7°21	17°24	16°24	21°59	13°14	17°27	2°30	3°22	8°58	n.a.	T 17
F 18	18 41 50	8°37'43	19°21	4°13	29°40	7°59	17°37	16°28	22° 2	13°14	17°27	2°31	3°19	9° 5	n.a.	F 18
S 19	18 45 46	9°35'51	3♈35	3°26	0♌54	8°38	17°50	16°32	22° 6	13°14	17°27	2°R32	3°16	9°11	n.a.	S 19
S 20	18 49 43	10°34'01	17°37	2°44	2° 8	9°16	18° 3	16°36	22°10	13°15	17°28	2°32	3°13	9°18	n.a.	S 20
M21	18 53 39	11°32'13	1♉27	2° 7	3°22	9°55	18°16	16°40	22°14	13°15	17°28	2°31	3°10	9°25	n.a.	M21
T 22	18 57 36	12°30'28	15° 4	1°37	4°36	10°33	18°29	16°44	22°17	13°15	17°28	2°29	3° 7	9°31	n.a.	T 22
W23	19 1 33	13°28'45	28°26	1°14	5°50	11°12	18°42	16°48	22°21	13°16	17°29	2°26	3° 3	9°38	n.a.	W23
T 24	19 5 29	14°27'04	11♊35	1° 0	7° 4	11°50	18°55	16°53	22°25	13°16	17°29	2°24	3° 0	9°45	n.a.	T 24
F 25	19 9 26	15°25'25	24°30	0°D54	8°18	12°29	19° 8	16°57	22°29	13°16	17°29	2°21	2°57	9°52	n.a.	F 25
S 26	19 13 22	16°23'49	7♋11	0°57	9°31	13° 7	19°21	17° 2	22°32	13°17	17°29	2°19	2°54	9°58	n.a.	S 26
S 27	19 17 19	17°22'14	19°38	1° 9	10°45	13°46	19°35	17° 6	22°36	13°17	17°29	2°18	2°51	10° 5	n.a.	S 27
M28	19 21 15	18°20'42	1♌54	1°29	11°59	14°25	19°48	17°11	22°40	13°18	17°29	2°D18	2°48	10°12	n.a.	M28
T 29	19 25 12	19°19'11	13°59	1°59	13°13	15° 3	20° 1	17°15	22°44	13°18	17°30	2°18	2°44	10°18	n.a.	T 29
W30	19 29 8	20°17'42	25°56	2°37	14°27	15°42	20°14	17°20	22°48	13°19	17°30	2°19	2°41	10°25	n.a.	W30
T 31	19 33 5	21♋16'16	7♍46	3♋23	15♌41	16♋21	20♋27	17♍25	22♋51	13♎20	17♈30	2♌20	2♌38	10♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	19n27	0n16	20n 3	3s 6	25n 4	1n27	24n59	1n 6	24n 5	0n56	8n11	2n35	22n52	0n39	3s26	2n 4	4s 3	11s55	19n54	19n35	11n38		n.a.
W 2	23 43	17 4	1 20	19 51	3 17	24 59	1 28	25 0	1 7	24 3	0 56	8 10	2 35	22 51	0 39	3 26	2 4	4 3	11 55	19 54	19 35	11 36		n.a.
T 3	23 46	14 0	2 21	19 40	3 29	24 53	1 28	25 0	1 7	24 2	0 56	8 9	2 35	22 51	0 39	3 26	2 4	4 3	11 55	19 53	19 36	11 34		n.a.
F 4	23 49	10 23	3 15	19 31	3 39	24 47	1 29	25 1	1 7	24 1	0 56	8 7	2 35	22 50	0 39	3 26	2 4	4 3	11 55	19 53	19 37	11 32		n.a.
S 5	23 51	6 22	4 1	19 22	3 49	24 40	1 29	25 1	1 7	23 59	0 56	8 6	2 34	22 49	0 39	3 26	2 4	4 3	11 56	19 53	19 38	11 31		n.a.
S 6	23 52	2 5	4 37	19 15	3 59	24 32	1 30	25 1	1 7	23 58	0 56	8 5	2 34	22 49	0 39	3 26	2 4	4 3	11 56	19 53	19 38	11 29		n.a.
M 7	23 53	2s21	5 1	19 10	4 7	24 24	1 30	25 1	1 7	23 56	0 56	8 3	2 34	22 48	0 39	3 26	2 4	4 3	11 56	19 53	19 39	11 27		n.a.
T 8	23 54	6 47	5 12	19 6	4 14	24 15	1 30	25 1	1 7	23 55	0 56	8 2	2 34	22 48	0 39	3 26	2 4	4 3	11 56	19 54	19 40	11 25		n.a.
W 9	23 54	11 2	5 8	19 3	4 20	24 5	1 30	25 1	1 8	23 53	0 56	8 0	2 33	22 47	0 39	3 26	2 4	4 3	11 56	19 55	19 41	11 23		n.a.
T 10	23 54	14 54	4 48	19 2	4 24	23 54	1 31	25 0	1 8	23 52	0 56	7 59	2 33	22 47	0 39	3 26	2 3	4 3	11 57	19 56	19 41	11 21		n.a.
F 11	23 53	18 7	4 11	19 3	4 27	23 43	1 31	24 59	1 8	23 50	0 56	7 57	2 33	22 46	0 39	3 26	2 3	4 3	11 57	19 57	19 42	11 19		n.a.
S 12	23 52	20 23	3 20	19 6	4 28	23 31	1 30	24 58	1 8	23 49	0 56	7 56	2 33	22 45	0 39	3 26	2 3	4 3	11 57	19 58	19 43	11 17		n.a.
S 13	23 51	21 28	2 15	19 10	4 27	23 18	1 30	24 57	1 8	23 47	0 56	7 54	2 32	22 45	0 39	3 26	2 3	4 3	11 57	19 59	19 44	11 16		n.a.
M14	23 49	21 10	1 0	19 16	4 24	23 4	1 30	24 56	1 8	23 46	0 56	7 52	2 32	22 44	0 39	3 26	2 3	4 3	11 57	19 59	19 44	11 14		n.a.
T 15	23 47	19 28	0s19	19 24	4 20	22 50	1 30	24 54	1 8	23 44	0 56	7 51	2 32	22 44	0 39	3 26	2 3	4 3	11 58	20 0	19 45	11 12		n.a.
W16	23 44	16 29	1 37	19 33	4 13	22 35	1 30	24 52	1 9	23 42	0 56	7 49	2 32	22 43	0 39	3 26	2 3	4 3	11 58	19 59	19 46	11 10		n.a.
T 17	23 41	12 30	2 49	19 44	4 5	22 20	1 29	24 50	1 9	23 41	0 56	7 47	2 32	22 42	0 39	3 26	2 3	4 3	11 58	19 59	19 47	11 8		n.a.
F 18	23 37	7 49	3 50	19 56	3 54	22 4	1 29	24 48	1 9	23 39	0 57	7 46	2 31	22 42	0 39	3 26	2 3	4 3	11 58	19 59	19 47	11 6		n.a.
S 19	23 33	2 45	4 36	20 9	3 42	21 47	1 28	24 46	1 9	23 37	0 57	7 44	2 31	22 41	0 39	3 27	2 3	4 3	11 58	19 59	19 48	11 4		n.a.
S 20	23 28	2n22	5 5	20 24	3 29	21 29	1 28	24 43	1 9	23 36	0 57	7 42	2 31	22 40	0 39	3 27	2 3	4 4	11 59	19 59	19 49	11 2		n.a.
M21	23 23	7 17	5 15	20 39	3 14	21 11	1 27	24 41	1 9	23 34	0 57	7 40	2 31	22 40	0 39	3 27	2 3	4 4	11 59	19 59	19 50	11 0		n.a.
T 22	23 18	11 46	5 8	20 56	2 58	20 53	1 26	24 38	1 9	23 32	0 57	7 38	2 30	22 39	0 39	3 27	2 3	4 4	11 59	19 59	19 50	10 58		n.a.
W23	23 12	15 35	4 44	21 13	2 41	20 33	1 25	24 34	1 9	23 30	0 57	7 36	2 30	22 39	0 39	3 27	2 3	4 4	11 59	20 0	19 51	10 56		n.a.
T 24	23 6	18 34	4 5	21 30	2 24	20 13	1 24	24 31	1 10	23 29	0 57	7 34	2 30	22 38	0 39	3 28	2 2	4 4	12 0	20 0	19 52	10 54		n.a.
F 25	22 59	20 33	3 14	21 48	2 6	19 53	1 23	24 28	1 10	23 27	0 57	7 32	2 30	22 37	0 39	3 28	2 2	4 4	12 0	20 1	19 53	10 53		n.a.
S 26	22 52	21 28	2 15	22 6	1 48	19 32	1 22	24 24	1 10	23 25	0 57	7 30	2 30	22 37	0 39	3 28	2 2	4 4	12 0	20 1	19 53	10 51		n.a.
S 27	22 45	21 17	1 10	22 24	1 30	19 11	1 21	24 20	1 10	23 23	0 57	7 28	2 29	22 36	0 39	3 28	2 2	4 4	12 0	20 2	19 54	10 49		n.a.
M28	22 37	20 5	0 2	22 41	1 12	18 49	1 20	24 16	1 10	23 21	0 57	7 26	2 29	22 35	0 39	3 29	2 2	4 5	12 0	20 2	19 55	10 47		n.a.
T 29	22 29	17 59	1n 4	22 58	0 55	18 26	1 19	24 12	1 10	23 19	0 57	7 24	2 29	22 35	0 39	3 29	2 2	4 5	12 1	20 2	19 56	10 45		n.a.
W30	22 20	15 7	2 7	23 14	0 38	18 3	1 18	24 7	1 10	23 17	0 57	7 22	2 29	22 34	0 39	3 29	2 2	4 5	12 1	20 2	19 56	10 43		n.a.
T 31	22n11	11n39	3n 4	23n30	0s22	17n39	1n16	24n 3	1n10	23n15	0n57	7n20	2n29	22n34	0n39	3s30	2n 2	4s 5	12s 1	20n 1	19n57	10n41		n.a.

Julian Day Number = 1057945.5, Delta T = 11h48m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'29, Lahiri = -29°00'29 Julian Calendar 1 July 1817 BCE == Greg. Calendar 15 June 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 1	22♋14'51	19♍35	4♋17	16♌55	16♋59	20♋40	17♍30	22♋55	13♎20	17♈30	2♌21	2♌35	10♍38	n.a.	F 1
S 2	19 40 58	23°13'28	1♎26	5°19	18° 9	17°38	20°53	17°35	22°59	13°21	17°30	2°22	2°32	10°45	n.a.	S 2
S 3	19 44 55	24°12'06	13°22	6°28	19°22	18°17	21° 6	17°40	23° 3	13°22	17°R30	2°23	2°28	10°52	n.a.	S 3
M 4	19 48 51	25°10'47	25°29	7°43	20°36	18°55	21°19	17°45	23° 7	13°23	17°30	2°R23	2°25	10°58	n.a.	M 4
T 5	19 52 48	26° 9'30	7♏51	9° 4	21°50	19°34	21°32	17°50	23°10	13°23	17°30	2°23	2°22	11° 5	n.a.	T 5
W 6	19 56 44	27° 8'14	20°33	10°30	23° 4	20°13	21°45	17°55	23°14	13°24	17°30	2°22	2°19	11°12	n.a.	W 6
T 7	20 0 41	28° 7'01	3♐38	12° 0	24°18	20°52	21°58	18° 1	23°18	13°25	17°30	2°22	2°16	11°18	n.a.	T 7
F 8	20 4 37	29° 5'49	17° 8	13°35	25°31	21°30	22°11	18° 6	23°22	13°26	17°30	2°21	2°13	11°25	n.a.	F 8
S 9	20 8 34	0♌ 4'39	1♑ 4	15°12	26°45	22° 9	22°24	18°12	23°26	13°27	17°29	2°21	2° 9	11°32	n.a.	S 9
S 10	20 12 30	1° 3'32	15°23	16°53	27°59	22°48	22°37	18°17	23°29	13°28	17°29	2°21	2° 6	11°38	n.a.	S 10
M11	20 16 27	2° 2'26	0♒ 2	18°36	29°12	23°27	22°50	18°23	23°33	13°29	17°29	2°21	2° 3	11°45	n.a.	M11
T 12	20 20 23	3° 1'23	14°54	20°21	0♍26	24° 6	23° 3	18°28	23°37	13°30	17°29	2°21	2° 0	11°52	n.a.	T 12
W13	20 24 20	4° 0'22	29°52	22° 8	1°40	24°45	23°16	18°34	23°41	13°31	17°29	2°21	1°57	11°58	n.a.	W13
T 14	20 28 17	4°59'23	14♓46	23°55	2°54	25°24	23°29	18°39	23°44	13°32	17°29	2°20	1°54	12° 5	n.a.	T 14
F 15	20 32 13	5°58'26	29°31	25°43	4° 7	26° 3	23°42	18°45	23°48	13°33	17°28	2°20	1°50	12°12	n.a.	F 15
S 16	20 36 10	6°57'32	14♈ 0	27°32	5°21	26°42	23°55	18°51	23°52	13°34	17°28	2°20	1°47	12°18	n.a.	S 16
S 17	20 40 6	7°56'41	28°10	29°21	6°34	27°21	24° 8	18°57	23°56	13°35	17°28	2°19	1°44	12°25	n.a.	S 17
M18	20 44 3	8°55'52	11♉58	1♌10	7°48	28° 0	24°21	19° 3	23°59	13°36	17°27	2°D19	1°41	12°32	n.a.	M18
T 19	20 47 59	9°55'06	25°25	2°59	9° 2	28°39	24°34	19° 9	24° 3	13°38	17°27	2°20	1°38	12°38	n.a.	T 19
W20	20 51 56	10°54'22	8♊33	4°48	10°15	29°18	24°47	19°15	24° 7	13°39	17°27	2°20	1°34	12°45	n.a.	W20
T 21	20 55 52	11°53'40	21°24	6°37	11°29	29°57	25° 0	19°21	24°10	13°40	17°26	2°21	1°31	12°52	n.a.	T 21
F 22	20 59 49	12°53'01	3♋59	8°24	12°42	0♌36	25°12	19°27	24°14	13°42	17°26	2°22	1°28	12°58	n.a.	F 22
S 23	21 3 45	13°52'25	16°22	10°12	13°56	1°15	25°25	19°33	24°18	13°43	17°26	2°23	1°25	13° 5	n.a.	S 23
S 24	21 7 42	14°51'51	28°34	11°59	15° 9	1°54	25°38	19°39	24°21	13°44	17°25	2°R23	1°22	13°12	n.a.	S 24
M25	21 11 39	15°51'19	10♌37	13°45	16°23	2°33	25°51	19°45	24°25	13°46	17°25	2°23	1°19	13°19	n.a.	M25
T 26	21 15 35	16°50'49	22°34	15°30	17°36	3°12	26° 3	19°51	24°29	13°47	17°24	2°22	1°15	13°25	n.a.	T 26
W27	21 19 32	17°50'21	4♍26	17°15	18°50	3°52	26°16	19°58	24°32	13°48	17°24	2°21	1°12	13°32	n.a.	W27
T 28	21 23 28	18°49'56	16°15	18°59	20° 3	4°31	26°28	20° 4	24°36	13°50	17°23	2°18	1° 9	13°39	n.a.	T 28
F 29	21 27 25	19°49'32	28° 4	20°42	21°17	5°10	26°41	20°10	24°39	13°51	17°23	2°16	1° 6	13°45	n.a.	F 29
S 30	21 31 21	20°49'11	9♎55	22°25	22°30	5°49	26°54	20°17	24°43	13°53	17°22	2°13	1° 3	13°52	n.a.	S 30
S 31	21 35 18	21♌48'52	21♎52	24♌ 7	23♍43	6♌29	27♋ 6	20♍23	24♋46	13♎54	17♈21	2♌10	0♌59	13♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	7n46	3n53	23n44	0s 6	17n15	1n15	23n58	1n10	23n14	0n57	7n18	2n28	22n33	0n39	3s30	2n 2	4s 5	12s 1	20n 1	19n58	10n39		n.a.
S 2	21 52	3 34	4 33	23 56	0n 8	16 51	1 13	23 53	1 10	23 12	0 58	7 16	2 28	22 32	0 39	3 30	2 2	4 5	12 2	20 1	19 59	10 37		n.a.
S 3	21 41	0s47	5 0	24 7	0 22	16 26	1 12	23 47	1 10	23 10	0 58	7 14	2 28	22 32	0 39	3 31	2 2	4 6	12 2	20 1	19 59	10 35		n.a.
M 4	21 31	5 9	5 15	24 15	0 35	16 1	1 10	23 42	1 11	23 8	0 58	7 12	2 28	22 31	0 39	3 31	2 2	4 6	12 2	20 1	20 0	10 33		n.a.
T 5	21 20	9 25	5 16	24 22	0 47	15 35	1 8	23 37	1 11	23 6	0 58	7 9	2 28	22 30	0 39	3 31	2 2	4 6	12 2	20 1	20 1	10 31		n.a.
W 6	21 8	13 23	5 2	24 26	0 57	15 8	1 7	23 31	1 11	23 3	0 58	7 7	2 28	22 30	0 39	3 32	2 2	4 6	12 2	20 1	20 2	10 29		n.a.
T 7	20 56	16 51	4 32	24 28	1 7	14 42	1 5	23 25	1 11	23 1	0 58	7 5	2 27	22 29	0 39	3 32	2 2	4 6	12 3	20 1	20 2	10 27		n.a.
F 8	20 44	19 31	3 46	24 27	1 16	14 15	1 3	23 19	1 11	22 59	0 58	7 3	2 27	22 28	0 39	3 33	2 1	4 7	12 3	20 1	20 3	10 25		n.a.
S 9	20 32	21 9	2 45	24 24	1 23	13 47	1 1	23 12	1 11	22 57	0 58	7 0	2 27	22 28	0 39	3 33	2 1	4 7	12 3	20 1	20 4	10 23		n.a.
S 10	20 19	21 28	1 33	24 18	1 30	13 20	0 59	23 6	1 11	22 55	0 58	6 58	2 27	22 27	0 39	3 33	2 1	4 7	12 3	20 1	20 4	10 21		n.a.
M11	20 5	20 20	0 13	24 10	1 36	12 52	0 57	22 59	1 11	22 53	0 58	6 56	2 27	22 26	0 39	3 34	2 1	4 7	12 4	20 1	20 5	10 19		n.a.
T 12	19 52	17 47	1s 9	23 59	1 41	12 23	0 55	22 52	1 11	22 51	0 58	6 53	2 27	22 26	0 39	3 34	2 1	4 8	12 4	20 1	20 6	10 17		n.a.
W13	19 38	14 2	2 27	23 46	1 44	11 54	0 53	22 45	1 11	22 49	0 58	6 51	2 26	22 25	0 39	3 35	2 1	4 8	12 4	20 1	20 7	10 15		n.a.
T 14	19 23	9 24	3 35	23 30	1 47	11 25	0 51	22 38	1 11	22 47	0 59	6 48	2 26	22 24	0 39	3 35	2 1	4 8	12 4	20 1	20 7	10 13		n.a.
F 15	19 9	4 16	4 27	23 12	1 50	10 56	0 48	22 31	1 11	22 44	0 59	6 46	2 26	22 24	0 39	3 36	2 1	4 9	12 4	20 1	20 8	10 11		n.a.
S 16	18 53	1n 0	5 2	22 52	1 51	10 26	0 46	22 23	1 11	22 42	0 59	6 43	2 26	22 23	0 39	3 36	2 1	4 9	12 5	20 1	20 9	10 9		n.a.
S 17	18 38	6 6	5 17	22 30	1 52	9 57	0 44	22 16	1 11	22 40	0 59	6 41	2 26	22 23	0 39	3 37	2 1	4 9	12 5	20 1	20 10	10 7		n.a.
M18	18 22	10 46	5 13	22 6	1 52	9 26	0 41	22 8	1 11	22 38	0 59	6 38	2 26	22 22	0 39	3 37	2 1	4 10	12 5	20 1	20 10	10 5		n.a.
T 19	18 6	14 46	4 52	21 40	1 51	8 56	0 39	22 0	1 11	22 36	0 59	6 36	2 25	22 21	0 39	3 38	2 1	4 10	12 5	20 1	20 11	10 3		n.a.
W20	17 50	17 56	4 16	21 13	1 50	8 25	0 36	21 51	1 11	22 33	0 59	6 33	2 25	22 21	0 39	3 38	2 1	4 10	12 5	20 1	20 12	10 1		n.a.
T 21	17 33	20 9	3 28	20 44	1 48	7 55	0 33	21 43	1 11	22 31	0 59	6 31	2 25	22 20	0 39	3 39	2 1	4 10	12 6	20 1	20 12	9 59		n.a.
F 22	17 16	21 19	2 31	20 13	1 46	7 24	0 31	21 34	1 11	22 29	0 59	6 28	2 25	22 19	0 39	3 39	2 1	4 11	12 6	20 1	20 13	9 57		n.a.
S 23	16 59	21 26	1 28	19 41	1 43	6 52	0 28	21 26	1 11	22 27	1 0	6 26	2 25	22 19	0 39	3 40	2 0	4 11	12 6	20 1	20 14	9 55		n.a.
S 24	16 41	20 30	0 21	19 8	1 40	6 21	0 25	21 17	1 11	22 24	1 0	6 23	2 25	22 18	0 39	3 41	2 0	4 11	12 6	20 1	20 15	9 53		n.a.
M25	16 24	18 38	0n45	18 34	1 37	5 49	0 23	21 8	1 11	22 22	1 0	6 21	2 25	22 17	0 39	3 41	2 0	4 12	12 6	20 1	20 15	9 51		n.a.
T 26	16 5	15 59	1 49	17 59	1 33	5 18	0 20	20 59	1 11	22 20	1 0	6 18	2 25	22 17	0 39	3 42	2 0	4 12	12 7	20 1	20 16	9 49		n.a.
W27	15 47	12 40	2 48	17 23	1 29	4 46	0 17	20 49	1 11	22 17	1 0	6 15	2 24	22 16	0 39	3 42	2 0	4 13	12 7	20 1	20 17	9 47		n.a.
T 28	15 28	8 53	3 39	16 45	1 25	4 14	0 14	20 40	1 11	22 15	1 0	6 13	2 24	22 15	0 39	3 43	2 0	4 13	12 7	20 2	20 17	9 45		n.a.
F 29	15 9	4 46	4 21	16 8	1 20	3 42	0 11	20 30	1 11	22 13	1 0	6 10	2 24	22 15	0 39	3 44	2 0	4 13	12 7	20 2	20 18	9 43		n.a.
S 30	14 50	0 27	4 52	15 29	1 15	3 10	0 8	20 20	1 11	22 10	1 0	6 7	2 24	22 14	0 39	3 44	2 0	4 14	12 7	20 3	20 19	9 41		n.a.
S 31	14n30	3s54	5n10	14n50	1n10	2n37	0n 6	20n10	1n11	22n 8	1n 1	6n 5	2n24	22n14	0n39	3s45	2n 0	4s14	12s 8	20n 4	20n20	9n39		n.a.

Julian Day Number = 1057976.5, Delta T = 11h48m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'24, Lahiri = -29°00'24 Julian Calendar 1 Aug. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 July 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 14	22♌48'34	3♏58	25♌48	24♍57	7♌ 8	27♋18	20♍30	24♋50	13♎56	17°R21	2°R 8	0♌56	14♍ 5	n.a.	M 1
T 2	21 43 11	23°48'19	16°17	27°29	26°10	7°47	27°31	20°36	24°53	13°58	17♈20	2♌ 7	0°53	14°12	n.a.	T 2
W 3	21 47 7	24°48'05	28°53	29° 8	27°23	8°27	27°43	20°43	24°57	13°59	17°20	2°D 7	0°50	14°19	n.a.	W 3
T 4	21 51 4	25°47'53	11♐51	0♍48	28°37	9° 6	27°55	20°49	25° 0	14° 1	17°19	2° 7	0°47	14°25	n.a.	T 4
F 5	21 55 1	26°47'43	25°13	2°26	29°50	9°45	28° 8	20°56	25° 3	14° 2	17°18	2° 9	0°44	14°32	n.a.	F 5
S 6	21 58 57	27°47'36	9♑ 2	4° 4	1♎ 3	10°25	28°20	21° 3	25° 7	14° 4	17°18	2°10	0°40	14°39	n.a.	S 6
S 7	22 2 54	28°47'30	23°19	5°41	2°16	11° 4	28°32	21° 9	25°10	14° 6	17°17	2°11	0°37	14°45	n.a.	S 7
M 8	22 6 50	29°47'25	8♒ 1	7°18	3°30	11°44	28°44	21°16	25°13	14° 8	17°16	2°R12	0°34	14°52	n.a.	M 8
T 9	22 10 47	0♍47'23	23° 3	8°54	4°43	12°23	28°56	21°23	25°17	14° 9	17°16	2°10	0°31	14°59	n.a.	T 9
W10	22 14 43	1°47'23	8♓16	10°29	5°56	13° 3	29° 8	21°29	25°20	14°11	17°15	2° 8	0°28	15° 5	n.a.	W10
T 11	22 18 40	2°47'25	23°31	12° 4	7° 9	13°42	29°20	21°36	25°23	14°13	17°14	2° 4	0°25	15°12	n.a.	T 11
F 12	22 22 36	3°47'29	8♈37	13°38	8°22	14°22	29°32	21°43	25°26	14°15	17°13	1°59	0°21	15°19	n.a.	F 12
S 13	22 26 33	4°47'35	23°26	15°12	9°35	15° 2	29°44	21°50	25°30	14°17	17°12	1°54	0°18	15°26	n.a.	S 13
S 14	22 30 29	5°47'43	7♉50	16°45	10°48	15°41	29°56	21°57	25°33	14°18	17°12	1°51	0°15	15°32	n.a.	S 14
M15	22 34 26	6°47'54	21°47	18°18	12° 1	16°21	0♌ 7	22° 3	25°36	14°20	17°11	1°48	0°12	15°39	n.a.	M15
T 16	22 38 23	7°48'07	5♊17	19°50	13°14	17° 0	0°19	22°10	25°39	14°22	17°10	1°D47	0° 9	15°46	n.a.	T 16
W17	22 42 19	8°48'23	18°21	21°22	14°27	17°40	0°31	22°17	25°42	14°24	17° 9	1°47	0° 5	15°52	n.a.	W17
T 18	22 46 16	9°48'41	1♋ 3	22°53	15°39	18°20	0°42	22°24	25°45	14°26	17° 8	1°49	0° 2	15°59	n.a.	T 18
F 19	22 50 12	10°49'00	13°27	24°24	16°52	19° 0	0°54	22°31	25°48	14°28	17° 7	1°50	29♋59	16° 6	n.a.	F 19
S 20	22 54 9	11°49'22	25°38	25°54	18° 5	19°39	1° 5	22°38	25°51	14°30	17° 6	1°51	29°56	16°12	n.a.	S 20
S 21	22 58 5	12°49'47	7♌38	27°24	19°18	20°19	1°16	22°45	25°54	14°32	17° 6	1°R52	29°53	16°19	n.a.	S 21
M22	23 2 2	13°50'13	19°32	28°53	20°31	20°59	1°28	22°52	25°57	14°34	17° 5	1°50	29°50	16°26	n.a.	M22
T 23	23 5 58	14°50'41	1♍23	0♎22	21°43	21°39	1°39	22°59	25°59	14°36	17° 4	1°46	29°46	16°32	n.a.	T 23
W24	23 9 55	15°51'11	13°12	1°50	22°56	22°19	1°50	23° 6	26° 2	14°38	17° 3	1°40	29°43	16°39	n.a.	W24
T 25	23 13 52	16°51'42	25° 2	3°18	24° 8	22°59	2° 1	23°13	26° 5	14°40	17° 2	1°32	29°40	16°46	n.a.	T 25
F 26	23 17 48	17°52'16	6♎55	4°45	25°21	23°39	2°12	23°20	26° 8	14°42	17° 1	1°23	29°37	16°52	n.a.	F 26
S 27	23 21 45	18°52'51	18°50	6°12	26°34	24°19	2°23	23°27	26°10	14°44	17° 0	1°13	29°34	16°59	n.a.	S 27
S 28	23 25 41	19°53'27	0♏52	7°38	27°46	24°59	2°33	23°34	26°13	14°46	16°59	1° 4	29°30	17° 6	n.a.	S 28
M29	23 29 38	20°54'06	13° 2	9° 4	28°59	25°39	2°44	23°41	26°15	14°48	16°58	0°56	29°27	17°12	n.a.	M29
T 30	23 33 34	21♍54'45	25♏22	10♎28	0♏11	26♌19	2♌55	23♍48	26♋18	14♎50	16♈57	0♌50	29♋24	17♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n11	8s 9	5n15	14n10	1n 4	2n 5	0n 3	20n 0	1n11	22n 6	1n 1	6n 2	2n24	22n13	0n39	3s46	2n 0	4s14	12s 8	20n 4	20n20	9n37		n.a.
T 2	13 51	12 9	5 6	13 30	0 59	1 33	0s 0	19 50	1 11	22 3	1 1	5 59	2 24	22 12	0 39	3 46	2 0	4 15	12 8	20 4	20 21	9 35		n.a.
W 3	13 30	15 43	4 42	12 49	0 53	1 0	0 4	19 39	1 11	22 1	1 1	5 57	2 24	22 12	0 39	3 47	2 0	4 15	12 8	20 4	20 22	9 33		n.a.
T 4	13 10	18 38	4 3	12 8	0 47	0 28	0 7	19 28	1 11	21 59	1 1	5 54	2 24	22 11	0 39	3 48	2 0	4 16	12 8	20 4	20 22	9 31		n.a.
F 5	12 49	20 39	3 10	11 26	0 41	0s 5	0 10	19 18	1 11	21 56	1 1	5 51	2 23	22 11	0 39	3 48	2 0	4 16	12 8	20 4	20 23	9 29		n.a.
S 6	12 28	21 32	2 4	10 45	0 35	0 37	0 13	19 7	1 11	21 54	1 1	5 48	2 23	22 10	0 39	3 49	2 0	4 16	12 9	20 4	20 24	9 27		n.a.
S 7	12 7	21 3	0 49	10 3	0 28	1 10	0 16	18 56	1 11	21 51	1 2	5 46	2 23	22 9	0 39	3 50	2 0	4 17	12 9	20 3	20 24	9 25		n.a.
M 8	11 46	19 8	0s32	9 20	0 22	1 42	0 19	18 45	1 11	21 49	1 2	5 43	2 23	22 9	0 39	3 51	2 0	4 17	12 9	20 3	20 25	9 23		n.a.
T 9	11 24	15 51	1 52	8 38	0 15	2 15	0 22	18 33	1 11	21 47	1 2	5 40	2 23	22 8	0 39	3 51	2 0	4 18	12 9	20 4	20 26	9 21		n.a.
W10	11 3	11 29	3 5	7 55	0 9	2 47	0 25	18 22	1 11	21 44	1 2	5 37	2 23	22 8	0 39	3 52	1 59	4 18	12 9	20 4	20 27	9 19		n.a.
T 11	10 41	6 21	4 5	7 12	0 2	3 19	0 28	18 10	1 11	21 42	1 2	5 34	2 23	22 7	0 39	3 53	1 59	4 19	12 9	20 5	20 27	9 16		n.a.
F 12	10 19	0 54	4 47	6 29	0s 4	3 52	0 32	17 58	1 11	21 39	1 2	5 32	2 23	22 6	0 39	3 54	1 59	4 19	12 9	20 6	20 28	9 14		n.a.
S 13	9 56	4n30	5 9	5 46	0 11	4 24	0 35	17 46	1 11	21 37	1 2	5 29	2 23	22 6	0 39	3 54	1 59	4 19	12 10	20 7	20 29	9 12		n.a.
S 14	9 34	9 30	5 11	5 3	0 18	4 56	0 38	17 34	1 11	21 35	1 3	5 26	2 23	22 5	0 39	3 55	1 59	4 20	12 10	20 8	20 29	9 10		n.a.
M15	9 11	13 50	4 54	4 21	0 24	5 28	0 41	17 22	1 11	21 32	1 3	5 23	2 23	22 5	0 39	3 56	1 59	4 20	12 10	20 9	20 30	9 8		n.a.
T 16	8 48	17 19	4 21	3 38	0 31	6 0	0 44	17 10	1 11	21 30	1 3	5 20	2 23	22 4	0 39	3 57	1 59	4 21	12 10	20 9	20 31	9 6		n.a.
W17	8 25	19 49	3 35	2 55	0 38	6 32	0 48	16 57	1 11	21 27	1 3	5 18	2 23	22 4	0 39	3 58	1 59	4 21	12 10	20 9	20 31	9 4		n.a.
T 18	8 2	21 14	2 40	2 12	0 44	7 3	0 51	16 45	1 11	21 25	1 3	5 15	2 23	22 3	0 40	3 58	1 59	4 22	12 10	20 8	20 32	9 2		n.a.
F 19	7 39	21 34	1 39	1 29	0 51	7 35	0 54	16 32	1 11	21 23	1 3	5 12	2 23	22 3	0 40	3 59	1 59	4 22	12 10	20 8	20 33	9 0		n.a.
S 20	7 16	20 52	0 34	0 47	0 58	8 6	0 57	16 19	1 11	21 20	1 4	5 9	2 22	22 2	0 40	4 0	1 59	4 23	12 11	20 8	20 33	8 58		n.a.
S 21	6 52	19 13	0n31	0 5	1 4	8 37	1 0	16 6	1 11	21 18	1 4	5 6	2 22	22 2	0 40	4 1	1 59	4 23	12 11	20 8	20 34	8 56		n.a.
M22	6 29	16 44	1 35	0s37	1 10	9 8	1 3	15 53	1 11	21 16	1 4	5 3	2 22	22 1	0 40	4 2	1 59	4 24	12 11	20 8	20 35	8 54		n.a.
T 23	6 5	13 34	2 33	1 19	1 17	9 39	1 6	15 40	1 11	21 13	1 4	5 1	2 22	22 1	0 40	4 2	1 59	4 24	12 11	20 9	20 36	8 51		n.a.
W24	5 41	9 52	3 25	2 1	1 23	10 9	1 10	15 27	1 10	21 11	1 4	4 58	2 22	22 0	0 40	4 3	1 59	4 24	12 11	20 11	20 36	8 49		n.a.
T 25	5 17	5 47	4 8	2 42	1 29	10 40	1 13	15 14	1 10	21 9	1 5	4 55	2 22	22 0	0 40	4 4	1 59	4 25	12 11	20 12	20 37	8 47		n.a.
F 26	4 53	1 29	4 40	3 22	1 35	11 10	1 16	15 0	1 10	21 6	1 5	4 52	2 22	21 59	0 40	4 5	1 59	4 25	12 11	20 14	20 38	8 45		n.a.
S 27	4 29	2s54	5 0	4 3	1 41	11 39	1 19	14 46	1 10	21 4	1 5	4 49	2 22	21 59	0 40	4 6	1 59	4 26	12 11	20 17	20 38	8 43		n.a.
S 28	4 5	7 13	5 7	4 43	1 46	12 9	1 22	14 33	1 10	21 2	1 5	4 46	2 22	21 58	0 40	4 7	1 59	4 26	12 11	20 19	20 39	8 41		n.a.
M29	3 40	11 17	5 0	5 22	1 52	12 38	1 25	14 19	1 10	20 59	1 5	4 43	2 22	21 58	0 40	4 7	1 59	4 27	12 11	20 20	20 40	8 39		n.a.
T 30	3n16	14s57	4n40	6s 1	1s57	13s 7	1s28	14n 5	1n10	20n57	1n 6	4n41	2n22	21n57	0n40	4s 8	1n59	4s27	12s12	20n22	20n40	8n37		n.a.

Julian Day Number = 1058007.5, Delta T = 11h48m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'20, Lahiri = -29°00'20 Julian Calendar 1 Sept. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 31	22♍55'26	7♐56	11♎52	1♏23	26♌59	3♌ 5	23♍55	26♋21	14♎53	16°R56	0°R47	29♋21	17♍26	n.a.	W 1
T 2	23 41 27	23°56'09	20°47	13°15	2°36	27°39	3°16	24° 2	26°23	14°55	16♈55	0°D46	29°18	17°33	n.a.	T 2
F 3	23 45 24	24°56'53	4♑ 0	14°37	3°48	28°19	3°26	24° 9	26°25	14°57	16°54	0♌46	29°15	17°39	n.a.	F 3
S 4	23 49 20	25°57'38	17°37	15°58	5° 0	28°59	3°36	24°16	26°28	14°59	16°53	0°47	29°11	17°46	n.a.	S 4
S 5	23 53 17	26°58'25	1♒40	17°18	6°12	29°39	3°46	24°23	26°30	15° 1	16°51	0°R47	29° 8	17°53	n.a.	S 5
M 6	23 57 14	27°59'12	16°10	18°36	7°24	0♍19	3°56	24°30	26°32	15° 3	16°50	0°46	29° 5	17°59	n.a.	M 6
T 7	0 1 10	29° 0'01	1♓ 3	19°53	8°36	0°59	4° 6	24°37	26°35	15° 6	16°49	0°43	29° 2	18° 6	n.a.	T 7
W 8	0 5 7	0♎ 0'51	16°14	21° 8	9°48	1°40	4°16	24°44	26°37	15° 8	16°48	0°37	28°59	18°13	n.a.	W 8
T 9	0 9 3	1° 1'42	1♈32	22°22	11° 0	2°20	4°26	24°51	26°39	15°10	16°47	0°29	28°56	18°19	n.a.	T 9
F 10	0 13 0	2° 2'35	16°48	23°33	12°12	3° 0	4°36	24°58	26°41	15°12	16°46	0°19	28°52	18°26	n.a.	F 10
S 11	0 16 56	3° 3'29	1♉49	24°41	13°24	3°40	4°45	25° 5	26°43	15°14	16°45	0° 9	28°49	18°33	n.a.	S 11
S 12	0 20 53	4° 4'25	16°27	25°47	14°36	4°21	4°55	25°12	26°45	15°17	16°44	0° 1	28°46	18°39	n.a.	S 12
M13	0 24 49	5° 5'22	0♊36	26°49	15°47	5° 1	5° 4	25°19	26°47	15°19	16°43	29♋54	28°43	18°46	n.a.	M13
T 14	0 28 46	6° 6'21	14°14	27°48	16°59	5°41	5°13	25°26	26°49	15°21	16°41	29°49	28°40	18°53	n.a.	T 14
W15	0 32 43	7° 7'22	27°24	28°42	18°10	6°22	5°22	25°33	26°51	15°23	16°40	29°47	28°36	19° 0	n.a.	W15
T 16	0 36 39	8° 8'23	10♋ 7	29°32	19°22	7° 2	5°31	25°40	26°53	15°26	16°39	29°D46	28°33	19° 6	n.a.	T 16
F 17	0 40 36	9° 9'27	22°29	0♏16	20°33	7°43	5°40	25°47	26°55	15°28	16°38	29°47	28°30	19°13	n.a.	F 17
S 18	0 44 32	10°10'31	4♌36	0°54	21°45	8°23	5°49	25°54	26°56	15°30	16°37	29°R47	28°27	19°20	n.a.	S 18
S 19	0 48 29	11°11'37	16°32	1°25	22°56	9° 4	5°58	26° 1	26°58	15°32	16°36	29°45	28°24	19°26	n.a.	S 19
M20	0 52 25	12°12'45	28°22	1°49	24° 7	9°44	6° 6	26° 8	26°59	15°35	16°35	29°42	28°21	19°33	n.a.	M20
T 21	0 56 22	13°13'53	10♍10	2° 3	25°18	10°25	6°14	26°15	27° 1	15°37	16°33	29°35	28°17	19°40	n.a.	T 21
W22	1 0 18	14°15'02	21°59	2°R 9	26°29	11° 5	6°23	26°22	27° 3	15°39	16°32	29°25	28°14	19°46	n.a.	W22
T 23	1 4 15	15°16'13	3♎52	2° 4	27°40	11°46	6°31	26°28	27° 4	15°41	16°31	29°13	28°11	19°53	n.a.	T 23
F 24	1 8 12	16°17'24	15°50	1°48	28°51	12°27	6°39	26°35	27° 5	15°44	16°30	28°59	28° 8	20° 0	n.a.	F 24
S 25	1 12 8	17°18'36	27°55	1°22	0♐ 2	13° 7	6°47	26°42	27° 7	15°46	16°29	28°44	28° 5	20° 6	n.a.	S 25
S 26	1 16 5	18°19'49	10♏ 7	0°43	1°12	13°48	6°55	26°49	27° 8	15°48	16°28	28°30	28° 1	20°13	n.a.	S 26
M27	1 20 1	19°21'03	22°28	29♎54	2°23	14°29	7° 2	26°55	27° 9	15°50	16°27	28°18	27°58	20°20	n.a.	M27
T 28	1 23 58	20°22'18	4♐58	28°55	3°33	15° 9	7°10	27° 2	27°10	15°53	16°25	28° 8	27°55	20°27	n.a.	T 28
W29	1 27 54	21°23'33	17°39	27°46	4°44	15°50	7°17	27° 9	27°12	15°55	16°24	28° 1	27°52	20°33	n.a.	W29
T 30	1 31 51	22°24'48	0♑33	26°30	5°54	16°31	7°24	27°15	27°13	15°57	16°23	27°57	27°49	20°40	n.a.	T 30
F 31	1 35 48	23♎26'04	13♑44	25♎10	7♐ 4	17♍12	7♌31	27♍22	27♋14	16♎ 0	16♈22	27♋56	27♋46	20♍47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n52	18s 1	4n 5	6s39	2s 2	13s36	1s30	13n51	1n10	20n55	1n 6	4n38	2n22	21n57	0n40	4s 9	1n59	4s28	12s12	20n22	20n41	8n34		n.a.
T 2	2 27	20 17	3 18	7 16	2 7	14 4	1 33	13 37	1 10	20 52	1 6	4 35	2 22	21 56	0 40	4 10	1 59	4 28	12 12	20 23	20 42	8 32		n.a.
F 3	2 3	21 32	2 19	7 53	2 11	14 32	1 36	13 22	1 9	20 50	1 6	4 32	2 22	21 56	0 40	4 11	1 59	4 29	12 12	20 23	20 42	8 30		n.a.
S 4	1 38	21 34	1 10	8 29	2 16	14 59	1 39	13 8	1 9	20 48	1 6	4 29	2 22	21 55	0 40	4 12	1 59	4 29	12 12	20 22	20 43	8 28		n.a.
S 5	1 14	20 15	0s 5	9 3	2 19	15 27	1 42	12 54	1 9	20 46	1 7	4 26	2 22	21 55	0 40	4 13	1 59	4 29	12 12	20 22	20 44	8 26		n.a.
M 6	0 49	17 35	1 21	9 37	2 23	15 53	1 44	12 39	1 9	20 43	1 7	4 24	2 22	21 55	0 40	4 13	1 59	4 30	12 12	20 22	20 44	8 24		n.a.
T 7	0 24	13 43	2 35	10 10	2 26	16 20	1 47	12 24	1 9	20 41	1 7	4 21	2 22	21 54	0 40	4 14	1 59	4 30	12 12	20 23	20 45	8 22		n.a.
W 8	0s 0	8 52	3 38	10 41	2 29	16 46	1 50	12 10	1 9	20 39	1 7	4 18	2 22	21 54	0 40	4 15	1 59	4 31	12 12	20 25	20 46	8 20		n.a.
T 9	0 25	3 26	4 26	11 11	2 31	17 11	1 52	11 55	1 9	20 37	1 7	4 15	2 22	21 53	0 40	4 16	1 59	4 31	12 12	20 26	20 46	8 17		n.a.
F 10	0 50	2n11	4 55	11 40	2 32	17 37	1 55	11 40	1 9	20 35	1 8	4 12	2 22	21 53	0 40	4 17	1 58	4 32	12 12	20 28	20 47	8 15		n.a.
S 11	1 14	7 36	5 4	12 7	2 33	18 1	1 57	11 25	1 8	20 33	1 8	4 9	2 22	21 53	0 40	4 18	1 58	4 32	12 12	20 31	20 48	8 13		n.a.
S 12	1 39	12 26	4 52	12 32	2 34	18 26	2 0	11 10	1 8	20 30	1 8	4 7	2 22	21 52	0 40	4 19	1 58	4 33	12 12	20 32	20 48	8 11		n.a.
M13	2 4	16 24	4 22	12 55	2 33	18 49	2 2	10 54	1 8	20 28	1 8	4 4	2 22	21 52	0 40	4 20	1 58	4 33	12 12	20 34	20 49	8 9		n.a.
T 14	2 28	19 21	3 38	13 15	2 32	19 13	2 4	10 39	1 8	20 26	1 9	4 1	2 22	21 52	0 40	4 21	1 58	4 34	12 12	20 35	20 50	8 7		n.a.
W15	2 53	21 9	2 43	13 33	2 30	19 35	2 6	10 24	1 8	20 24	1 9	3 58	2 22	21 51	0 40	4 21	1 58	4 34	12 12	20 35	20 50	8 4		n.a.
T 16	3 17	21 48	1 43	13 49	2 27	19 58	2 8	10 8	1 8	20 22	1 9	3 55	2 23	21 51	0 41	4 22	1 58	4 34	12 12	20 36	20 51	8 2		n.a.
F 17	3 42	21 21	0 39	14 1	2 23	20 20	2 10	9 53	1 7	20 20	1 9	3 53	2 23	21 51	0 41	4 23	1 58	4 35	12 12	20 35	20 52	8 0		n.a.
S 18	4 6	19 54	0n26	14 10	2 18	20 41	2 12	9 37	1 7	20 18	1 10	3 50	2 23	21 50	0 41	4 24	1 58	4 35	12 12	20 35	20 52	7 58		n.a.
S 19	4 31	17 35	1 28	14 15	2 12	21 2	2 14	9 21	1 7	20 16	1 10	3 47	2 23	21 50	0 41	4 25	1 58	4 36	12 12	20 36	20 53	7 56		n.a.
M20	4 55	14 32	2 26	14 16	2 4	21 22	2 16	9 6	1 7	20 14	1 10	3 45	2 23	21 50	0 41	4 26	1 58	4 36	12 12	20 37	20 54	7 54		n.a.
T 21	5 19	10 56	3 17	14 13	1 55	21 41	2 18	8 50	1 7	20 12	1 10	3 42	2 23	21 50	0 41	4 27	1 58	4 37	12 12	20 38	20 54	7 51		n.a.
W22	5 43	6 53	3 59	14 5	1 44	22 0	2 20	8 34	1 6	20 11	1 11	3 39	2 23	21 49	0 41	4 28	1 58	4 37	12 12	20 40	20 55	7 49		n.a.
T 23	6 8	2 35	4 32	13 51	1 32	22 19	2 21	8 18	1 6	20 9	1 11	3 36	2 23	21 49	0 41	4 29	1 58	4 37	12 12	20 43	20 56	7 47		n.a.
F 24	6 32	1s52	4 52	13 33	1 18	22 36	2 23	8 2	1 6	20 7	1 11	3 34	2 23	21 49	0 41	4 29	1 58	4 38	12 12	20 46	20 56	7 45		n.a.
S 25	6 55	6 17	5 0	13 9	1 3	22 54	2 24	7 46	1 6	20 5	1 11	3 31	2 23	21 49	0 41	4 30	1 58	4 38	12 12	20 49	20 57	7 43		n.a.
S 26	7 19	10 30	4 54	12 39	0 46	23 10	2 25	7 30	1 6	20 3	1 12	3 28	2 23	21 48	0 41	4 31	1 58	4 39	12 12	20 52	20 58	7 40		n.a.
M27	7 43	14 20	4 34	12 5	0 27	23 26	2 27	7 14	1 5	20 2	1 12	3 26	2 23	21 48	0 41	4 32	1 58	4 39	12 12	20 54	20 58	7 38		n.a.
T 28	8 7	17 35	4 1	11 25	0 8	23 41	2 28	6 57	1 5	20 0	1 12	3 23	2 23	21 48	0 41	4 33	1 58	4 39	12 12	20 56	20 59	7 36		n.a.
W29	8 30	20 4	3 16	10 41	0n12	23 56	2 29	6 41	1 5	19 58	1 12	3 20	2 23	21 48	0 41	4 34	1 58	4 40	12 12	20 58	20 59	7 34		n.a.
T 30	8 53	21 35	2 19	9 54	0 33	24 10	2 30	6 25	1 5	19 57	1 13	3 18	2 23	21 48	0 41	4 35	1 58	4 40	12 12	20 58	21 0	7 32		n.a.
F 31	9s16	21s57	1n14	9s 6	0n53	24s23	2s31	6n 8	1n 4	19n55	1n13	3n15	2n24	21n47	0n41	4s36	1n58	4s41	12s12	20n59	21n 1	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1058037.5, Delta T = 11h48m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'16, Lahiri = -29°00'16 Julian Calendar 1 Oct. 1817 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 44	24♎27'20	27♑12	23°R47	8♐14	17♍53	7♌38	27♍28	27♋15	16♎ 2	16°R21	27°R56	27♋42	20♍53	n.a.	S 1
S 2	1 43 41	25°28'36	11♒ 2	22♎25	9°24	18°33	7°45	27°35	27°16	16° 4	16♈20	27♋56	27°39	21° 0	n.a.	S 2
M 3	1 47 37	26°29'52	25°14	21° 6	10°34	19°14	7°52	27°41	27°16	16° 6	16°19	27°54	27°36	21° 7	n.a.	M 3
T 4	1 51 34	27°31'09	9♓48	19°53	11°43	19°55	7°58	27°48	27°17	16° 8	16°17	27°50	27°33	21°13	n.a.	T 4
W 5	1 55 30	28°32'25	24°39	18°48	12°53	20°36	8° 4	27°54	27°18	16°11	16°16	27°43	27°30	21°20	n.a.	W 5
T 6	1 59 27	29°33'42	9♈41	17°53	14° 2	21°17	8°11	28° 1	27°19	16°13	16°15	27°33	27°27	21°27	n.a.	T 6
F 7	2 3 23	0♏34'59	24°46	17° 8	15°11	21°58	8°17	28° 7	27°19	16°15	16°14	27°21	27°23	21°34	n.a.	F 7
S 8	2 7 20	1°36'17	9♉42	16°33	16°21	22°39	8°22	28°13	27°20	16°17	16°13	27° 9	27°20	21°40	n.a.	S 8
S 9	2 11 17	2°37'34	24°20	16°10	17°29	23°20	8°28	28°19	27°20	16°20	16°12	26°58	27°17	21°47	n.a.	S 9
M10	2 15 13	3°38'53	8♊34	15°57	18°38	24° 1	8°34	28°26	27°21	16°22	16°11	26°48	27°14	21°54	n.a.	M10
T 11	2 19 10	4°40'11	22°19	15°D54	19°47	24°42	8°39	28°32	27°21	16°24	16°10	26°42	27°11	22° 0	n.a.	T 11
W12	2 23 6	5°41'30	5♋36	16° 1	20°55	25°23	8°44	28°38	27°21	16°26	16° 9	26°38	27° 7	22° 7	n.a.	W12
T 13	2 27 3	6°42'49	18°25	16°16	22° 4	26° 5	8°49	28°44	27°22	16°28	16° 7	26°37	27° 4	22°14	n.a.	T 13
F 14	2 30 59	7°44'09	0♌52	16°40	23°12	26°46	8°54	28°50	27°22	16°30	16° 6	26°D36	27° 1	22°20	n.a.	F 14
S 15	2 34 56	8°45'29	13° 1	17°10	24°20	27°27	8°59	28°56	27°22	16°33	16° 5	26°R36	26°58	22°27	n.a.	S 15
S 16	2 38 53	9°46'49	24°58	17°47	25°27	28° 8	9° 4	29° 2	27°22	16°35	16° 4	26°35	26°55	22°34	n.a.	S 16
M17	2 42 49	10°48'09	6♍48	18°30	26°35	28°49	9° 8	29° 8	27°R22	16°37	16° 3	26°32	26°52	22°41	n.a.	M17
T 18	2 46 46	11°49'29	18°36	19°17	27°42	29°31	9°12	29°13	27°22	16°39	16° 2	26°27	26°48	22°47	n.a.	T 18
W19	2 50 42	12°50'49	0♎27	20°10	28°49	0♎12	9°16	29°19	27°22	16°41	16° 1	26°18	26°45	22°54	n.a.	W19
T 20	2 54 39	13°52'09	12°24	21° 6	29°56	0°53	9°20	29°25	27°22	16°43	16° 0	26° 7	26°42	23° 1	n.a.	T 20
F 21	2 58 35	14°53'30	24°30	22° 6	1♑ 3	1°35	9°24	29°31	27°22	16°45	15°59	25°54	26°39	23° 7	n.a.	F 21
S 22	3 2 32	15°54'49	6♏45	23° 9	2°10	2°16	9°27	29°36	27°22	16°47	15°58	25°40	26°36	23°14	n.a.	S 22
S 23	3 6 28	16°56'09	19°12	24°15	3°16	2°57	9°31	29°42	27°21	16°49	15°57	25°27	26°33	23°21	n.a.	S 23
M24	3 10 25	17°57'29	1♐49	25°24	4°22	3°39	9°34	29°47	27°21	16°51	15°56	25°16	26°29	23°27	n.a.	M24
T 25	3 14 22	18°58'48	14°37	26°34	5°28	4°20	9°37	29°52	27°21	16°53	15°55	25° 6	26°26	23°34	n.a.	T 25
W26	3 18 18	20° 0'06	27°35	27°47	6°33	5° 2	9°40	29°58	27°20	16°55	15°54	25° 0	26°23	23°41	n.a.	W26
T 27	3 22 15	21° 1'24	10♑45	29° 2	7°39	5°43	9°42	0♎ 3	27°20	16°57	15°53	24°57	26°20	23°48	n.a.	T 27
F 28	3 26 11	22° 2'41	24° 6	0♏18	8°44	6°25	9°45	0° 8	27°19	16°59	15°53	24°D56	26°17	23°54	n.a.	F 28
S 29	3 30 8	23° 3'57	7♒40	1°35	9°48	7° 6	9°47	0°13	27°18	17° 1	15°52	24°56	26°13	24° 1	n.a.	S 29
S 30	3 34 4	24♏ 5'12	21♒27	2♏54	10♑53	7♎48	9♌49	0♎19	27♋18	17♎ 3	15♈51	24°R57	26♋10	24♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s39	21s 4	0n 4	8s16	1n13	24s36	2s31	5n52	1n 4	19n54	1n13	3n13	2n24	21n47	0n41	4s37	1n58	4s41	12s12	20n59	21n 1	7n27		n.a.
S 2	10 2	18 54	1s 9	7 28	1 32	24 47	2 32	5 35	1 4	19 52	1 13	3 10	2 24	21 47	0 41	4 37	1 58	4 41	12 12	20 59	21 2	7 25		n.a.
M 3	10 25	15 32	2 19	6 42	1 49	24 59	2 32	5 19	1 4	19 51	1 14	3 8	2 24	21 47	0 41	4 38	1 58	4 42	12 11	20 59	21 3	7 23		n.a.
T 4	10 47	11 9	3 22	6 1	2 4	25 9	2 33	5 2	1 3	19 49	1 14	3 5	2 24	21 47	0 41	4 39	1 58	4 42	12 11	21 0	21 3	7 21		n.a.
W 5	11 10	6 0	4 12	5 23	2 18	25 19	2 33	4 45	1 3	19 48	1 14	3 3	2 24	21 47	0 41	4 40	1 58	4 42	12 11	21 1	21 4	7 18		n.a.
T 6	11 32	0 27	4 46	4 52	2 29	25 28	2 33	4 29	1 3	19 46	1 15	3 0	2 24	21 47	0 41	4 41	1 58	4 43	12 11	21 3	21 5	7 16		n.a.
F 7	11 54	5n 8	5 0	4 26	2 38	25 36	2 33	4 12	1 3	19 45	1 15	2 58	2 24	21 47	0 41	4 42	1 58	4 43	12 11	21 6	21 5	7 14		n.a.
S 8	12 16	10 22	4 53	4 6	2 44	25 44	2 33	3 55	1 2	19 44	1 15	2 55	2 24	21 47	0 42	4 43	1 58	4 43	12 11	21 8	21 6	7 12		n.a.
S 9	12 37	14 55	4 27	3 53	2 49	25 51	2 33	3 38	1 2	19 43	1 15	2 53	2 24	21 47	0 42	4 43	1 58	4 44	12 11	21 10	21 6	7 9		n.a.
M10	12 58	18 28	3 45	3 45	2 52	25 57	2 33	3 22	1 2	19 41	1 16	2 50	2 25	21 47	0 42	4 44	1 58	4 44	12 11	21 12	21 7	7 7		n.a.
T 11	13 20	20 50	2 51	3 43	2 54	26 2	2 33	3 5	1 1	19 40	1 16	2 48	2 25	21 46	0 42	4 45	1 58	4 44	12 11	21 13	21 8	7 5		n.a.
W12	13 40	21 58	1 49	3 45	2 53	26 7	2 32	2 48	1 1	19 39	1 16	2 46	2 25	21 46	0 42	4 46	1 58	4 45	12 11	21 14	21 8	7 3		n.a.
T 13	14 1	21 54	0 43	3 53	2 52	26 11	2 31	2 31	1 1	19 38	1 17	2 43	2 25	21 46	0 42	4 47	1 59	4 45	12 10	21 14	21 9	7 1		n.a.
F 14	14 22	20 43	0n23	4 4	2 50	26 14	2 31	2 14	1 0	19 37	1 17	2 41	2 25	21 46	0 42	4 48	1 59	4 45	12 10	21 14	21 10	6 58		n.a.
S 15	14 42	18 36	1 26	4 19	2 46	26 16	2 30	1 57	1 0	19 36	1 17	2 39	2 25	21 46	0 42	4 48	1 59	4 45	12 10	21 14	21 10	6 56		n.a.
S 16	15 2	15 43	2 24	4 37	2 42	26 18	2 29	1 40	1 0	19 35	1 18	2 37	2 25	21 46	0 42	4 49	1 59	4 46	12 10	21 15	21 11	6 54		n.a.
M17	15 21	12 12	3 16	4 58	2 37	26 19	2 28	1 23	0 59	19 34	1 18	2 34	2 26	21 47	0 42	4 50	1 59	4 46	12 10	21 15	21 11	6 52		n.a.
T 18	15 41	8 14	3 59	5 22	2 32	26 19	2 26	1 6	0 59	19 33	1 18	2 32	2 26	21 47	0 42	4 51	1 59	4 46	12 10	21 16	21 12	6 49		n.a.
W19	16 0	3 57	4 32	5 47	2 26	26 19	2 25	0 49	0 59	19 32	1 18	2 30	2 26	21 47	0 42	4 52	1 59	4 47	12 10	21 18	21 13	6 47		n.a.
T 20	16 18	0s31	4 53	6 15	2 19	26 18	2 23	0 32	0 58	19 32	1 19	2 28	2 26	21 47	0 42	4 52	1 59	4 47	12 9	21 20	21 13	6 45		n.a.
F 21	16 37	5 1	5 1	6 44	2 12	26 16	2 22	0 15	0 58	19 31	1 19	2 26	2 26	21 47	0 42	4 53	1 59	4 47	12 9	21 23	21 14	6 43		n.a.
S 22	16 55	9 23	4 56	7 14	2 5	26 13	2 20	0s 2	0 58	19 30	1 19	2 23	2 26	21 47	0 42	4 54	1 59	4 47	12 9	21 25	21 15	6 40		n.a.
S 23	17 13	13 26	4 36	7 45	1 58	26 10	2 18	0 20	0 57	19 30	1 20	2 21	2 26	21 47	0 42	4 55	1 59	4 47	12 9	21 28	21 15	6 38		n.a.
M24	17 31	16 58	4 3	8 18	1 51	26 5	2 16	0 37	0 57	19 29	1 20	2 19	2 27	21 47	0 42	4 55	1 59	4 48	12 9	21 30	21 16	6 36		n.a.
T 25	17 48	19 44	3 17	8 51	1 43	26 1	2 13	0 54	0 56	19 29	1 20	2 17	2 27	21 47	0 42	4 56	1 59	4 48	12 9	21 32	21 16	6 33		n.a.
W26	18 5	21 33	2 20	9 24	1 35	25 55	2 11	1 11	0 56	19 28	1 21	2 15	2 27	21 47	0 42	4 57	1 59	4 48	12 8	21 33	21 17	6 31		n.a.
T 27	18 22	22 13	1 15	9 59	1 28	25 49	2 8	1 28	0 56	19 28	1 21	2 13	2 27	21 47	0 42	4 58	1 59	4 48	12 8	21 33	21 18	6 29		n.a.
F 28	18 38	21 38	0 4	10 33	1 20	25 42	2 6	1 45	0 55	19 27	1 21	2 11	2 27	21 48	0 42	4 58	1 59	4 48	12 8	21 33	21 18	6 27		n.a.
S 29	18 54	19 48	1s 7	11 8	1 12	25 35	2 3	2 2	0 55	19 27	1 22	2 9	2 27	21 48	0 42	4 59	1 59	4 49	12 8	21 33	21 19	6 24		n.a.
S 30	19s 9	16s47	2s17	11s43	1n 4	25s26	2s 0	2s19	0n54	19n27	1n22	2n 7	2n28	21n48	0n43	5s 0	1n59	4s49	12s 8	21n33	21n20	6n22		n.a.

Julian Day Number = 1058068.5, Delta T = 11h48m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'12, Lahiri = -29°00'12 Julian Calendar 1 Nov. 1817 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1817 BCE (-1816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 38 1	25♏ 6'26	5♓28	4♏15	11♑57	8♎29	9♌51	0♎24	27°R17	17♎ 5	15°R50	24°R56	26♋ 7	24♍14	n.a.	M 1
T 2	3 41 58	26° 7'40	19°44	5°36	13° 1	9°11	9°52	0°29	27♋16	17° 7	15♈49	24♋54	26° 4	24°21	n.a.	T 2
W 3	3 45 54	27° 8'52	4♈12	6°58	14° 4	9°53	9°54	0°33	27°15	17° 9	15°48	24°49	26° 1	24°28	n.a.	W 3
T 4	3 49 51	28°10'03	18°47	8°22	15° 7	10°34	9°55	0°38	27°15	17°10	15°47	24°42	25°58	24°34	n.a.	T 4
F 5	3 53 47	29°11'13	3♉25	9°46	16°10	11°16	9°56	0°43	27°14	17°12	15°47	24°33	25°54	24°41	n.a.	F 5
S 6	3 57 44	0♐12'22	17°58	11°11	17°12	11°57	9°57	0°48	27°13	17°14	15°46	24°24	25°51	24°48	n.a.	S 6
S 7	4 1 40	1°13'30	2♊19	12°37	18°14	12°39	9°58	0°52	27°12	17°16	15°45	24°15	25°48	24°55	n.a.	S 7
M 8	4 5 37	2°14'38	16°22	14° 4	19°16	13°21	9°58	0°57	27°10	17°18	15°44	24° 8	25°45	25° 1	n.a.	M 8
T 9	4 9 33	3°15'44	0♋ 2	15°31	20°17	14° 3	9°59	1° 1	27° 9	17°19	15°44	24° 3	25°42	25° 8	n.a.	T 9
W10	4 13 30	4°16'50	13°18	16°59	21°18	14°44	9°R59	1° 6	27° 8	17°21	15°43	24° 1	25°39	25°15	n.a.	W10
T 11	4 17 27	5°17'55	26°10	18°28	22°18	15°26	9°59	1°10	27° 7	17°23	15°42	24°D 0	25°35	25°21	n.a.	T 11
F 12	4 21 23	6°18'59	8♌41	19°58	23°18	16° 8	9°59	1°14	27° 6	17°24	15°41	24° 1	25°32	25°28	n.a.	F 12
S 13	4 25 20	7°20'02	20°54	21°28	24°17	16°50	9°58	1°18	27° 4	17°26	15°41	24° 2	25°29	25°35	n.a.	S 13
S 14	4 29 16	8°21'04	2♍54	22°59	25°16	17°32	9°58	1°22	27° 3	17°28	15°40	24°R 3	25°26	25°41	n.a.	S 14
M15	4 33 13	9°22'05	14°47	24°31	26°15	18°14	9°57	1°26	27° 1	17°29	15°39	24° 3	25°23	25°48	n.a.	M15
T 16	4 37 9	10°23'06	26°38	26° 3	27°12	18°56	9°56	1°30	27° 0	17°31	15°39	24° 2	25°19	25°55	n.a.	T 16
W17	4 41 6	11°24'05	8♎31	27°36	28°10	19°38	9°55	1°34	26°58	17°32	15°38	23°58	25°16	26° 2	n.a.	W17
T 18	4 45 3	12°25'03	20°30	29°10	29° 7	20°20	9°53	1°38	26°57	17°34	15°38	23°53	25°13	26° 8	n.a.	T 18
F 19	4 48 59	13°26'00	2♏41	0♐44	0♒ 3	21° 2	9°52	1°41	26°55	17°35	15°37	23°46	25°10	26°15	n.a.	F 19
S 20	4 52 56	14°26'56	15° 5	2°19	0°59	21°44	9°50	1°45	26°54	17°37	15°37	23°39	25° 7	26°22	n.a.	S 20
S 21	4 56 52	15°27'51	27°43	3°55	1°54	22°26	9°48	1°48	26°52	17°38	15°36	23°31	25° 4	26°28	n.a.	S 21
M22	5 0 49	16°28'45	10♐37	5°31	2°48	23° 8	9°46	1°52	26°50	17°39	15°36	23°25	25° 0	26°35	n.a.	M22
T 23	5 4 45	17°29'37	23°46	7° 9	3°42	23°50	9°43	1°55	26°48	17°41	15°35	23°20	24°57	26°42	n.a.	T 23
W24	5 8 42	18°30'28	7♑ 8	8°47	4°35	24°32	9°41	1°58	26°46	17°42	15°35	23°17	24°54	26°49	n.a.	W24
T 25	5 12 38	19°31'17	20°42	10°25	5°27	25°14	9°38	2° 1	26°45	17°43	15°34	23°D16	24°51	26°55	n.a.	T 25
F 26	5 16 35	20°32'04	4♒27	12° 5	6°19	25°56	9°35	2° 4	26°43	17°45	15°34	23°16	24°48	27° 2	n.a.	F 26
S 27	5 20 32	21°32'50	18°20	13°45	7° 9	26°38	9°32	2° 7	26°41	17°46	15°33	23°18	24°45	27° 9	n.a.	S 27
S 28	5 24 28	22°33'33	2♓20	15°26	7°59	27°20	9°29	2°10	26°39	17°47	15°33	23°19	24°41	27°15	n.a.	S 28
M29	5 28 25	23°34'15	16°25	17° 8	8°49	28° 2	9°25	2°13	26°37	17°48	15°33	23°20	24°38	27°22	n.a.	M29
T 30	5 32 21	24°34'55	0♈35	18°51	9°37	28°45	9°22	2°16	26°35	17°50	15°32	23°R20	24°35	27°29	n.a.	T 30
W31	5 36 18	25♐35'33	14♈47	20♐34	10♒24	29♎27	9♌18	2♎18	26♋33	17♎51	15♈32	23♋19	24♋32	27♍36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s25	12s45	3s19	12s18	0n56	25s18	1s57	2s36	0n54	19n27	1n22	2n 6	2n28	21n48	0n43	5s 0	1n59	4s49	12s 7	21n33	21n20	6n20		n.a.
T 2	19 40	7 57	4 10	12 53	0 48	25 8	1 53	2 53	0 53	19 27	1 23	2 4	2 28	21 48	0 43	5 1	1 59	4 49	12 7	21 34	21 21	6 18		n.a.
W 3	19 54	2 39	4 46	13 28	0 40	24 58	1 50	3 10	0 53	19 26	1 23	2 2	2 28	21 49	0 43	5 2	1 59	4 49	12 7	21 35	21 21	6 15		n.a.
T 4	20 8	2n50	5 3	14 3	0 33	24 47	1 46	3 28	0 53	19 26	1 23	2 0	2 28	21 49	0 43	5 3	1 59	4 49	12 7	21 36	21 22	6 13		n.a.
F 5	20 22	8 11	5 1	14 38	0 25	24 36	1 43	3 45	0 52	19 26	1 24	1 58	2 29	21 49	0 43	5 3	1 59	4 49	12 7	21 38	21 23	6 11		n.a.
S 6	20 35	13 2	4 40	15 12	0 17	24 24	1 39	4 2	0 52	19 26	1 24	1 57	2 29	21 49	0 43	5 4	1 59	4 49	12 6	21 39	21 23	6 8		n.a.
S 7	20 48	17 6	4 1	15 46	0 10	24 12	1 35	4 19	0 51	19 27	1 24	1 55	2 29	21 49	0 43	5 5	1 59	4 50	12 6	21 41	21 24	6 6		n.a.
M 8	21 1	20 4	3 8	16 20	0 2	23 59	1 30	4 36	0 51	19 27	1 25	1 53	2 29	21 50	0 43	5 5	1 59	4 50	12 6	21 42	21 24	6 4		n.a.
T 9	21 13	21 49	2 5	16 53	0s 5	23 45	1 26	4 52	0 50	19 27	1 25	1 52	2 29	21 50	0 43	5 6	1 59	4 50	12 6	21 43	21 25	6 1		n.a.
W10	21 25	22 16	0 57	17 26	0 12	23 31	1 21	5 9	0 50	19 27	1 25	1 50	2 30	21 50	0 43	5 6	1 59	4 50	12 5	21 43	21 26	5 59		n.a.
T 11	21 36	21 31	0n12	17 58	0 19	23 17	1 17	5 26	0 49	19 28	1 26	1 49	2 30	21 51	0 43	5 7	1 59	4 50	12 5	21 44	21 26	5 57		n.a.
F 12	21 47	19 42	1 18	18 29	0 26	23 1	1 12	5 43	0 49	19 28	1 26	1 47	2 30	21 51	0 43	5 8	1 59	4 50	12 5	21 43	21 27	5 55		n.a.
S 13	21 57	17 1	2 20	19 0	0 33	22 46	1 7	6 0	0 48	19 28	1 26	1 46	2 30	21 51	0 43	5 8	2 0	4 50	12 5	21 43	21 27	5 52		n.a.
S 14	22 7	13 39	3 15	19 31	0 39	22 30	1 1	6 17	0 48	19 29	1 26	1 44	2 30	21 51	0 43	5 9	2 0	4 50	12 4	21 43	21 28	5 50		n.a.
M15	22 17	9 47	4 0	20 0	0 46	22 13	0 56	6 33	0 47	19 29	1 27	1 43	2 31	21 52	0 43	5 9	2 0	4 50	12 4	21 43	21 29	5 48		n.a.
T 16	22 26	5 33	4 35	20 29	0 52	21 57	0 50	6 50	0 47	19 30	1 27	1 41	2 31	21 52	0 43	5 10	2 0	4 50	12 4	21 43	21 29	5 45		n.a.
W17	22 35	1 7	4 58	20 57	0 58	21 39	0 44	7 7	0 46	19 31	1 27	1 40	2 31	21 52	0 43	5 10	2 0	4 50	12 4	21 44	21 30	5 43		n.a.
T 18	22 43	3s24	5 9	21 23	1 3	21 22	0 38	7 23	0 45	19 31	1 28	1 39	2 31	21 53	0 43	5 11	2 0	4 50	12 3	21 45	21 30	5 41		n.a.
F 19	22 51	7 52	5 6	21 49	1 9	21 4	0 32	7 40	0 45	19 32	1 28	1 38	2 32	21 53	0 43	5 12	2 0	4 50	12 3	21 46	21 31	5 38		n.a.
S 20	22 59	12 5	4 48	22 15	1 14	20 45	0 26	7 57	0 44	19 33	1 28	1 36	2 32	21 54	0 43	5 12	2 0	4 50	12 3	21 47	21 31	5 36		n.a.
S 21	23 6	15 52	4 16	22 38	1 19	20 26	0 20	8 13	0 44	19 34	1 29	1 35	2 32	21 54	0 43	5 13	2 0	4 50	12 3	21 49	21 32	5 34		n.a.
M22	23 12	18 59	3 31	23 1	1 24	20 7	0 13	8 29	0 43	19 35	1 29	1 34	2 32	21 54	0 43	5 13	2 0	4 50	12 2	21 50	21 33	5 31		n.a.
T 23	23 18	21 12	2 34	23 23	1 29	19 48	0 6	8 46	0 43	19 36	1 29	1 33	2 32	21 55	0 43	5 14	2 0	4 50	12 2	21 51	21 33	5 29		n.a.
W24	23 24	22 16	1 27	23 44	1 33	19 28	0n 1	9 2	0 42	19 36	1 30	1 32	2 33	21 55	0 43	5 14	2 0	4 50	12 2	21 51	21 34	5 27		n.a.
T 25	23 29	22 3	0 14	24 3	1 37	19 9	0 8	9 18	0 41	19 38	1 30	1 31	2 33	21 55	0 43	5 14	2 0	4 50	12 2	21 51	21 34	5 24		n.a.
F 26	23 33	20 30	1s 1	24 21	1 41	18 49	0 15	9 35	0 41	19 39	1 30	1 30	2 33	21 56	0 43	5 15	2 0	4 49	12 1	21 51	21 35	5 22		n.a.
S 27	23 38	17 44	2 13	24 37	1 44	18 28	0 23	9 51	0 40	19 40	1 31	1 29	2 33	21 56	0 44	5 15	2 0	4 49	12 1	21 51	21 36	5 20		n.a.
S 28	23 41	13 55	3 18	24 52	1 48	18 8	0 31	10 7	0 39	19 41	1 31	1 28	2 34	21 57	0 44	5 16	2 0	4 49	12 1	21 51	21 36	5 17		n.a.
M29	23 45	9 18	4 11	25 6	1 50	17 47	0 39	10 23	0 39	19 42	1 31	1 27	2 34	21 57	0 44	5 16	2 0	4 49	12 1	21 51	21 37	5 15		n.a.
T 30	23 47	4 10	4 49	25 18	1 53	17 26	0 47	10 39	0 38	19 43	1 31	1 26	2 34	21 58	0 44	5 17	2 0	4 49	12 0	21 51	21 37	5 13		n.a.
W31	23s50	1n11	5s10	25s28	1s55	17s 5	0n55	10s54	0n37	19n45	1n32	1n25	2n34	21n58	0n44	5s17	2n 0	4s49	12s 0	21n51	21n38	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1058098.5, Delta T = 11h48m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'08, Lahiri = -29°00'08 Julian Calendar 1 Dec. 1817 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1817 BCE

The year -1816 astronomical counting style corresponds to year 1817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 14	26♐36'08	29♈ 0	22♐19	11♒11	0♏ 9	9°R14	2♎21	26°R30	17♎52	15°R32	23°R16	24♋29	27♍42	n.a.	T 1
F 2	5 44 11	27°36'42	13♉ 9	24° 4	11°56	0°51	9♌10	2°23	26♋28	17°53	15♈31	23♋13	24°25	27°49	n.a.	F 2
S 3	5 48 7	28°37'14	27°12	25°50	12°40	1°33	9° 6	2°25	26°26	17°54	15°31	23° 9	24°22	27°56	n.a.	S 3
S 4	5 52 4	29°37'44	11♊ 4	27°37	13°24	2°16	9° 1	2°28	26°24	17°55	15°31	23° 6	24°19	28° 2	n.a.	S 4
M 5	5 56 1	0♑38'12	24°42	29°25	14° 6	2°58	8°57	2°30	26°22	17°56	15°31	23° 3	24°16	28° 9	n.a.	M 5
T 6	5 59 57	1°38'39	8♋ 4	1♑14	14°47	3°40	8°52	2°32	26°19	17°57	15°31	23° 1	24°13	28°16	n.a.	T 6
W 7	6 3 54	2°39'03	21° 8	3° 4	15°26	4°23	8°47	2°34	26°17	17°58	15°30	23°D 0	24°10	28°23	n.a.	W 7
T 8	6 7 50	3°39'26	3♌54	4°54	16° 5	5° 5	8°42	2°36	26°15	17°59	15°30	23° 1	24° 6	28°29	n.a.	T 8
F 9	6 11 47	4°39'47	16°23	6°45	16°42	5°47	8°37	2°37	26°12	18° 0	15°30	23° 2	24° 3	28°36	n.a.	F 9
S 10	6 15 43	5°40'06	28°37	8°37	17°18	6°30	8°31	2°39	26°10	18° 0	15°30	23° 3	24° 0	28°43	n.a.	S 10
S 11	6 19 40	6°40'23	10♍39	10°30	17°53	7°12	8°26	2°40	26° 8	18° 1	15°30	23° 5	23°57	28°49	n.a.	S 11
M12	6 23 37	7°40'39	22°34	12°23	18°26	7°55	8°20	2°42	26° 5	18° 2	15°30	23° 6	23°54	28°56	n.a.	M12
T 13	6 27 33	8°40'53	4♎26	14°17	18°57	8°37	8°14	2°43	26° 3	18° 3	15°30	23°R 6	23°50	29° 3	n.a.	T 13
W14	6 31 30	9°41'05	16°20	16°11	19°27	9°19	8° 8	2°44	26° 0	18° 3	15°D30	23° 6	23°47	29° 9	n.a.	W14
T 15	6 35 26	10°41'16	28°20	18° 5	19°56	10° 2	8° 2	2°46	25°58	18° 4	15°30	23° 6	23°44	29°16	n.a.	T 15
F 16	6 39 23	11°41'24	10♏32	20° 0	20°22	10°44	7°56	2°47	25°55	18° 5	15°30	23° 5	23°41	29°23	n.a.	F 16
S 17	6 43 19	12°41'31	22°58	21°54	20°47	11°27	7°50	2°47	25°53	18° 5	15°30	23° 3	23°38	29°30	n.a.	S 17
S 18	6 47 16	13°41'37	5♐43	23°48	21°10	12° 9	7°43	2°48	25°50	18° 6	15°30	23° 2	23°35	29°36	n.a.	S 18
M19	6 51 12	14°41'40	18°47	25°41	21°32	12°52	7°37	2°49	25°48	18° 6	15°30	23° 1	23°31	29°43	n.a.	M19
T 20	6 55 9	15°41'42	2♑12	27°33	21°51	13°34	7°30	2°50	25°45	18° 7	15°30	23° 0	23°28	29°50	n.a.	T 20
W21	6 59 5	16°41'41	15°55	29°24	22° 8	14°17	7°23	2°50	25°43	18° 7	15°30	22°59	23°25	29°56	n.a.	W21
T 22	7 3 2	17°41'38	29°56	1♒13	22°24	15° 0	7°16	2°51	25°40	18° 8	15°31	22°D59	23°22	0♎ 3	n.a.	T 22
F 23	7 6 59	18°41'33	14♒ 9	3° 0	22°37	15°42	7° 9	2°51	25°37	18° 8	15°31	23° 0	23°19	0°10	n.a.	F 23
S 24	7 10 55	19°41'26	28°30	4°44	22°48	16°25	7° 2	2°51	25°35	18° 8	15°31	23° 0	23°16	0°17	n.a.	S 24
S 25	7 14 52	20°41'17	12♓54	6°25	22°57	17° 7	6°55	2°51	25°32	18° 9	15°31	23° 0	23°12	0°23	n.a.	S 25
M26	7 18 48	21°41'05	27°18	8° 3	23° 3	17°50	6°48	2°R51	25°30	18° 9	15°32	23° 0	23° 9	0°30	n.a.	M26
T 27	7 22 45	22°40'50	11♈37	9°36	23° 7	18°32	6°41	2°51	25°27	18° 9	15°32	23° 1	23° 6	0°37	n.a.	T 27
W28	7 26 41	23°40'33	25°47	11° 4	23°R 9	19°15	6°33	2°51	25°24	18°10	15°32	23° 1	23° 3	0°43	n.a.	W28
T 29	7 30 38	24°40'14	9♉48	12°27	23° 8	19°58	6°26	2°51	25°22	18°10	15°32	23° 1	23° 0	0°50	n.a.	T 29
F 30	7 34 34	25°39'52	23°38	13°45	23° 5	20°40	6°18	2°50	25°19	18°10	15°33	23° 1	22°56	0°57	n.a.	F 30
S 31	7 38 31	26♑39'28	7♊15	14♒56	22♒59	21♏23	6♌11	2♎50	25♋17	18♎10	15♈33	23♋ 1	22♋53	1♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	6n29	5s12	25s37	1s56	16s44	1n 4	11s10	0n37	19n46	1n32	1n24	2n35	21n58	0n44	5s17	2n 1	4s49	12s 0	21n51	21n38	5n 8		n.a.
F 2	23 53	11 25	4 55	25 44	1 58	16 23	1 12	11 26	0 36	19 48	1 32	1 24	2 35	21 59	0 44	5 18	2 1	4 49	11 59	21 52	21 39	5 6		n.a.
S 3	23 54	15 42	4 20	25 49	1 58	16 2	1 21	11 41	0 35	19 49	1 33	1 23	2 35	21 59	0 44	5 18	2 1	4 48	11 59	21 52	21 40	5 3		n.a.
S 4	23 54	19 4	3 30	25 52	1 59	15 41	1 30	11 57	0 35	19 50	1 33	1 22	2 35	22 0	0 44	5 18	2 1	4 48	11 59	21 53	21 40	5 1		n.a.
M 5	23 54	21 18	2 30	25 53	1 59	15 20	1 39	12 12	0 34	19 52	1 33	1 22	2 36	22 0	0 44	5 19	2 1	4 48	11 59	21 54	21 41	4 58		n.a.
T 6	23 54	22 18	1 21	25 52	1 58	14 59	1 49	12 28	0 33	19 54	1 33	1 21	2 36	22 1	0 44	5 19	2 1	4 48	11 58	21 54	21 41	4 56		n.a.
W 7	23 53	22 2	0 10	25 49	1 57	14 38	1 58	12 43	0 33	19 55	1 34	1 21	2 36	22 1	0 44	5 19	2 1	4 48	11 58	21 54	21 42	4 54		n.a.
T 8	23 51	20 37	1n 0	25 44	1 56	14 17	2 8	12 58	0 32	19 57	1 34	1 20	2 36	22 2	0 44	5 20	2 1	4 47	11 58	21 54	21 42	4 51		n.a.
F 9	23 49	18 13	2 6	25 37	1 54	13 57	2 18	13 13	0 31	19 58	1 34	1 20	2 37	22 2	0 44	5 20	2 1	4 47	11 57	21 54	21 43	4 49		n.a.
S 10	23 47	15 3	3 4	25 28	1 51	13 36	2 28	13 28	0 30	20 0	1 35	1 19	2 37	22 3	0 44	5 20	2 1	4 47	11 57	21 53	21 44	4 47		n.a.
S 11	23 44	11 18	3 54	25 16	1 48	13 16	2 38	13 43	0 30	20 2	1 35	1 19	2 37	22 3	0 44	5 20	2 1	4 47	11 57	21 53	21 44	4 44		n.a.
M12	23 41	7 10	4 33	25 2	1 44	12 55	2 49	13 58	0 29	20 4	1 35	1 18	2 37	22 4	0 44	5 21	2 1	4 47	11 57	21 53	21 45	4 42		n.a.
T 13	23 37	2 47	5 0	24 46	1 39	12 35	3 0	14 12	0 28	20 5	1 35	1 18	2 38	22 4	0 44	5 21	2 1	4 46	11 56	21 53	21 45	4 39		n.a.
W14	23 33	1s43	5 14	24 27	1 34	12 16	3 10	14 27	0 27	20 7	1 36	1 18	2 38	22 5	0 44	5 21	2 1	4 46	11 56	21 53	21 46	4 37		n.a.
T 15	23 28	6 12	5 15	24 7	1 28	11 56	3 21	14 41	0 26	20 9	1 36	1 18	2 38	22 5	0 44	5 21	2 1	4 46	11 56	21 53	21 46	4 35		n.a.
F 16	23 23	10 30	5 2	23 44	1 22	11 37	3 32	14 56	0 26	20 11	1 36	1 17	2 38	22 6	0 44	5 21	2 1	4 45	11 55	21 53	21 47	4 32		n.a.
S 17	23 17	14 27	4 34	23 18	1 14	11 19	3 44	15 10	0 25	20 13	1 36	1 17	2 39	22 6	0 44	5 22	2 2	4 45	11 55	21 53	21 47	4 30		n.a.
S 18	23 11	17 51	3 53	22 51	1 6	11 1	3 55	15 24	0 24	20 15	1 36	1 17	2 39	22 7	0 44	5 22	2 2	4 45	11 55	21 54	21 48	4 28		n.a.
M19	23 5	20 27	2 58	22 22	0 58	10 43	4 6	15 38	0 23	20 17	1 37	1 17	2 39	22 7	0 44	5 22	2 2	4 45	11 55	21 54	21 49	4 25		n.a.
T 20	22 58	22 0	1 53	21 51	0 49	10 26	4 18	15 52	0 22	20 19	1 37	1 17	2 39	22 8	0 44	5 22	2 2	4 44	11 54	21 54	21 49	4 23		n.a.
W21	22 50	22 17	0 39	21 18	0 38	10 9	4 30	16 6	0 21	20 21	1 37	1 17	2 40	22 8	0 44	5 22	2 2	4 44	11 54	21 54	21 50	4 20		n.a.
T 22	22 42	21 11	0s38	20 44	0 28	9 53	4 41	16 19	0 20	20 23	1 37	1 17	2 40	22 9	0 44	5 22	2 2	4 44	11 54	21 54	21 50	4 18		n.a.
F 23	22 34	18 44	1 55	20 8	0 16	9 38	4 53	16 33	0 20	20 25	1 37	1 17	2 40	22 9	0 44	5 22	2 2	4 43	11 53	21 54	21 51	4 16		n.a.
S 24	22 26	15 6	3 5	19 31	0 4	9 23	5 5	16 46	0 19	20 27	1 38	1 17	2 40	22 10	0 44	5 22	2 2	4 43	11 53	21 54	21 51	4 13		n.a.
S 25	22 17	10 34	4 3	18 54	0n 8	9 9	5 17	16 59	0 18	20 29	1 38	1 18	2 41	22 10	0 44	5 22	2 2	4 43	11 53	21 54	21 52	4 11		n.a.
M26	22 7	5 27	4 46	18 16	0 21	8 55	5 29	17 13	0 17	20 31	1 38	1 18	2 41	22 11	0 44	5 23	2 2	4 42	11 52	21 54	21 52	4 8		n.a.
T 27	21 57	0 5	5 11	17 38	0 35	8 43	5 41	17 25	0 16	20 33	1 38	1 18	2 41	22 11	0 44	5 23	2 2	4 42	11 52	21 54	21 53	4 6		n.a.
W28	21 47	5n15	5 17	17 1	0 48	8 31	5 53	17 38	0 15	20 35	1 38	1 18	2 41	22 12	0 44	5 23	2 2	4 41	11 52	21 54	21 54	4 4		n.a.
T 29	21 36	10 14	5 4	16 24	1 2	8 20	6 4	17 51	0 14	20 37	1 38	1 19	2 42	22 12	0 44	5 23	2 2	4 41	11 52	21 54	21 54	4 1		n.a.
F 30	21 25	14 38	4 33	15 48	1 17	8 11	6 16	18 3	0 13	20 39	1 39	1 19	2 42	22 13	0 44	5 23	2 2	4 41	11 51	21 54	21 55	3 59		n.a.
S 31	21s14	18n12	3s48	15s13	1n31	8s 2	6n27	18s16	0n12	20n41	1n39	1n20	2n42	22n13	0n44	5s23	2n 2	4s40	11s51	21n54	21n55	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1058129.5, Delta T = 11h48m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°07'04, Lahiri = -29°00'04 Julian Calendar 1 Jan. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1817 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 28	27♑39'01	20♊40	16♒ 1	22°R51	22♏ 5	6°R 3	2°R49	25°R14	18♎10	15♈34	23♋ 1	22♋50	1♎10	n.a.	S 1
M 2	7 46 24	28°38'32	3♋51	16°58	22♒40	22°48	5♌56	2♎49	25♋11	18°10	15°34	23° 2	22°47	1°17	n.a.	M 2
T 3	7 50 21	29°38'01	16°49	17°49	22°26	23°31	5°48	2°48	25° 9	18°R10	15°34	23°R 2	22°44	1°24	n.a.	T 3
W 4	7 54 17	0♒37'27	29°34	18°32	22°11	24°13	5°40	2°47	25° 6	18°10	15°35	23° 2	22°41	1°30	n.a.	W 4
T 5	7 58 14	1°36'51	12♌ 6	19° 7	21°52	24°56	5°33	2°46	25° 4	18°10	15°35	23° 2	22°37	1°37	n.a.	T 5
F 6	8 2 10	2°36'13	24°26	19°34	21°31	25°39	5°25	2°45	25° 1	18°10	15°36	23° 1	22°34	1°44	n.a.	F 6
S 7	8 6 7	3°35'33	6♍35	19°53	21° 8	26°21	5°17	2°44	24°58	18°10	15°36	23° 0	22°31	1°51	n.a.	S 7
S 8	8 10 3	4°34'50	18°36	20° 4	20°43	27° 4	5° 9	2°43	24°56	18°10	15°37	22°58	22°28	1°57	n.a.	S 8
M 9	8 14 0	5°34'06	0♎31	20°R 7	20°16	27°47	5° 2	2°41	24°53	18°10	15°37	22°56	22°25	2° 4	n.a.	M 9
T 10	8 17 56	6°33'20	12°23	20° 2	19°46	28°29	4°54	2°40	24°51	18° 9	15°38	22°54	22°22	2°11	n.a.	T 10
W11	8 21 53	7°32'31	24°17	19°50	19°15	29°12	4°46	2°38	24°48	18° 9	15°39	22°53	22°18	2°17	n.a.	W11
T 12	8 25 50	8°31'41	6♏16	19°32	18°42	29°55	4°38	2°37	24°46	18° 9	15°39	22°D53	22°15	2°24	n.a.	T 12
F 13	8 29 46	9°30'49	18°26	19° 6	18° 8	0♐38	4°31	2°35	24°43	18° 9	15°40	22°53	22°12	2°31	n.a.	F 13
S 14	8 33 43	10°29'54	0♐50	18°35	17°33	1°20	4°23	2°33	24°41	18° 8	15°40	22°54	22° 9	2°38	n.a.	S 14
S 15	8 37 39	11°28'58	13°33	17°59	16°56	2° 3	4°15	2°31	24°38	18° 8	15°41	22°55	22° 6	2°44	n.a.	S 15
M16	8 41 36	12°28'00	26°39	17°18	16°19	2°46	4° 8	2°29	24°36	18° 8	15°42	22°57	22° 2	2°51	n.a.	M16
T 17	8 45 32	13°27'01	10♑10	16°34	15°41	3°28	4° 0	2°27	24°33	18° 7	15°42	22°58	21°59	2°58	n.a.	T 17
W18	8 49 29	14°25'59	24° 5	15°47	15° 3	4°11	3°52	2°25	24°31	18° 7	15°43	22°R58	21°56	3° 4	n.a.	W18
T 19	8 53 25	15°24'55	8♒23	14°59	14°25	4°54	3°45	2°23	24°28	18° 6	15°44	22°58	21°53	3°11	n.a.	T 19
F 20	8 57 22	16°23'48	23° 0	14°10	13°47	5°36	3°37	2°21	24°26	18° 6	15°45	22°56	21°50	3°18	n.a.	F 20
S 21	9 1 18	17°22'40	7♓48	13°21	13° 9	6°19	3°30	2°18	24°24	18° 5	15°46	22°53	21°47	3°25	n.a.	S 21
S 22	9 5 15	18°21'29	22°40	12°34	12°32	7° 2	3°23	2°16	24°21	18° 4	15°46	22°50	21°43	3°31	n.a.	S 22
M23	9 9 12	19°20'16	7♈29	11°49	11°57	7°44	3°15	2°13	24°19	18° 4	15°47	22°46	21°40	3°38	n.a.	M23
T 24	9 13 8	20°19'00	22° 6	11° 7	11°22	8°27	3° 8	2°10	24°17	18° 3	15°48	22°43	21°37	3°45	n.a.	T 24
W25	9 17 5	21°17'42	6♉27	10°28	10°48	9°10	3° 1	2° 8	24°15	18° 3	15°49	22°41	21°34	3°52	n.a.	W25
T 26	9 21 1	22°16'22	20°30	9°53	10°16	9°52	2°54	2° 5	24°12	18° 2	15°50	22°D40	21°31	3°58	n.a.	T 26
F 27	9 24 58	23°14'59	4♊12	9°22	9°46	10°35	2°47	2° 2	24°10	18° 1	15°51	22°41	21°28	4° 5	n.a.	F 27
S 28	9 28 54	24♒13'34	17♊35	8♒57	9♒18	11♐17	2♌40	1♎59	24♋ 8	18♎ 0	15♈51	22♋42	21♋24	4♎12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 2	20n44	2s50	14s40	1n45	7s54	6n38	18s28	0n11	20n43	1n39	1n20	2n42	22n14	0n44	5s23	2n 3	4s40	11s51	21n54	21n56	3n54		n.a.
M 2	20 50	22 6	1 44	14 10	1 59	7 47	6 49	18 40	0 10	20 45	1 39	1 20	2 43	22 14	0 44	5 23	2 3	4 39	11 50	21 54	21 56	3 51		n.a.
T 3	20 37	22 15	0 34	13 41	2 13	7 41	7 0	18 52	0 9	20 47	1 39	1 21	2 43	22 15	0 44	5 22	2 3	4 39	11 50	21 54	21 57	3 49		n.a.
W 4	20 24	21 13	0n36	13 15	2 26	7 37	7 10	19 4	0 8	20 49	1 39	1 22	2 43	22 15	0 44	5 22	2 3	4 39	11 50	21 54	21 57	3 47		n.a.
T 5	20 11	19 9	1 44	12 52	2 39	7 33	7 20	19 15	0 7	20 51	1 39	1 22	2 43	22 16	0 44	5 22	2 3	4 38	11 50	21 54	21 58	3 44		n.a.
F 6	19 58	16 13	2 45	12 32	2 51	7 31	7 29	19 27	0 6	20 53	1 39	1 23	2 44	22 16	0 44	5 22	2 3	4 38	11 49	21 54	21 58	3 42		n.a.
S 7	19 44	12 38	3 38	12 15	3 3	7 30	7 38	19 38	0 5	20 55	1 39	1 23	2 44	22 16	0 44	5 22	2 3	4 37	11 49	21 54	21 59	3 39		n.a.
S 8	19 29	8 35	4 21	12 2	3 13	7 30	7 47	19 49	0 4	20 57	1 40	1 24	2 44	22 17	0 44	5 22	2 3	4 37	11 49	21 54	21 59	3 37		n.a.
M 9	19 15	4 15	4 52	11 52	3 22	7 31	7 54	20 0	0 3	20 59	1 40	1 25	2 44	22 17	0 44	5 22	2 3	4 36	11 49	21 55	22 0	3 34		n.a.
T 10	19 0	0s14	5 11	11 46	3 30	7 34	8 1	20 11	0 2	21 1	1 40	1 26	2 45	22 18	0 44	5 22	2 3	4 36	11 48	21 55	22 0	3 32		n.a.
W11	18 44	4 42	5 16	11 44	3 37	7 37	8 7	20 21	0 1	21 3	1 40	1 27	2 45	22 18	0 44	5 22	2 3	4 35	11 48	21 55	22 1	3 30		n.a.
T 12	18 29	9 2	5 7	11 45	3 42	7 42	8 13	20 32	0s 0	21 5	1 40	1 27	2 45	22 19	0 44	5 21	2 3	4 35	11 48	21 55	22 2	3 27		n.a.
F 13	18 13	13 5	4 45	11 49	3 45	7 48	8 18	20 42	0 2	21 7	1 40	1 28	2 45	22 19	0 44	5 21	2 3	4 34	11 47	21 55	22 2	3 25		n.a.
S 14	17 57	16 39	4 9	11 57	3 47	7 55	8 22	20 52	0 3	21 9	1 40	1 29	2 46	22 20	0 44	5 21	2 3	4 34	11 47	21 55	22 3	3 22		n.a.
S 15	17 40	19 33	3 21	12 9	3 47	8 3	8 24	21 2	0 4	21 11	1 40	1 30	2 46	22 20	0 44	5 21	2 3	4 33	11 47	21 55	22 3	3 20		n.a.
M16	17 23	21 32	2 20	12 23	3 45	8 12	8 27	21 12	0 5	21 13	1 40	1 31	2 46	22 21	0 44	5 21	2 3	4 33	11 47	21 55	22 4	3 17		n.a.
T 17	17 6	22 21	1 10	12 39	3 42	8 22	8 28	21 21	0 6	21 15	1 40	1 32	2 46	22 21	0 44	5 20	2 4	4 32	11 46	21 54	22 4	3 15		n.a.
W18	16 49	21 49	0s 6	12 58	3 36	8 33	8 28	21 31	0 7	21 17	1 40	1 33	2 46	22 21	0 44	5 20	2 4	4 32	11 46	21 54	22 5	3 12		n.a.
T 19	16 32	19 52	1 24	13 19	3 30	8 44	8 27	21 40	0 8	21 18	1 40	1 34	2 47	22 22	0 44	5 20	2 4	4 31	11 46	21 54	22 5	3 10		n.a.
F 20	16 14	16 36	2 38	13 42	3 21	8 57	8 25	21 49	0 10	21 20	1 40	1 36	2 47	22 22	0 44	5 20	2 4	4 31	11 46	21 55	22 6	3 8		n.a.
S 21	15 56	12 14	3 42	14 5	3 11	9 10	8 23	21 58	0 11	21 22	1 40	1 37	2 47	22 23	0 44	5 19	2 4	4 30	11 45	21 55	22 6	3 5		n.a.
S 22	15 37	7 6	4 31	14 29	3 0	9 23	8 19	22 6	0 12	21 24	1 40	1 38	2 47	22 23	0 44	5 19	2 4	4 30	11 45	21 56	22 7	3 3		n.a.
M23	15 19	1 36	5 2	14 54	2 47	9 37	8 15	22 15	0 13	21 25	1 40	1 39	2 47	22 24	0 44	5 19	2 4	4 29	11 45	21 56	22 7	3 0		n.a.
T 24	15 0	3n56	5 13	15 19	2 34	9 52	8 10	22 23	0 15	21 27	1 40	1 40	2 48	22 24	0 44	5 19	2 4	4 29	11 45	21 57	22 8	2 58		n.a.
W25	14 41	9 9	5 4	15 43	2 20	10 7	8 3	22 31	0 16	21 29	1 40	1 42	2 48	22 24	0 44	5 18	2 4	4 28	11 44	21 57	22 8	2 55		n.a.
T 26	14 21	13 46	4 37	16 6	2 5	10 22	7 57	22 39	0 17	21 30	1 40	1 43	2 48	22 25	0 44	5 18	2 4	4 28	11 44	21 57	22 9	2 53		n.a.
F 27	14 2	17 33	3 55	16 29	1 50	10 37	7 49	22 46	0 18	21 32	1 40	1 44	2 48	22 25	0 44	5 18	2 4	4 27	11 44	21 57	22 9	2 50		n.a.
S 28	13s42	20n19	3s 1	16s51	1n35	10s52	7n41	22s54	0s20	21n34	1n40	1n46	2n48	22n25	0n44	5s17	2n 4	4s26	11s44	21n57	22n10	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1058160.5, Delta T = 11h48m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'59, Lahiri = -29°00'00 Julian Calendar 1 Feb. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 51	25♒12'06	0♋41	8°R36	8°R52	12♐ 0	2°R34	1°R56	24°R 6	18°R 0	15♈52	22♋43	21♋21	4♎18	n.a.	S 1
M 2	9 36 47	26°10'37	13°32	8♒21	8♒27	12°42	2♌27	1♎53	24♋ 4	17♎59	15°53	22°45	21°18	4°25	n.a.	M 2
T 3	9 40 44	27° 9'05	26° 9	8°11	8° 6	13°25	2°21	1°50	24° 2	17°58	15°54	22°R45	21°15	4°32	n.a.	T 3
W 4	9 44 40	28° 7'30	8♌35	8°D 6	7°46	14° 8	2°14	1°47	24° 0	17°57	15°55	22°44	21°12	4°39	n.a.	W 4
T 5	9 48 37	29° 5'54	20°52	8° 6	7°29	14°50	2° 8	1°43	23°58	17°56	15°56	22°41	21° 8	4°45	n.a.	T 5
F 6	9 52 34	0♓ 4'15	3♍ 0	8°11	7°14	15°33	2° 2	1°40	23°56	17°55	15°57	22°36	21° 5	4°52	n.a.	F 6
S 7	9 56 30	1° 2'35	15° 2	8°22	7° 1	16°15	1°56	1°36	23°54	17°54	15°58	22°30	21° 2	4°59	n.a.	S 7
S 8	10 0 27	2° 0'52	26°59	8°37	6°51	16°58	1°50	1°33	23°52	17°53	15°59	22°23	20°59	5° 5	n.a.	S 8
M 9	10 4 23	2°59'08	8♎52	8°57	6°44	17°40	1°44	1°29	23°50	17°52	16° 0	22°15	20°56	5°12	n.a.	M 9
T 10	10 8 20	3°57'22	20°44	9°21	6°39	18°22	1°38	1°26	23°48	17°51	16° 1	22° 8	20°53	5°19	n.a.	T 10
W11	10 12 16	4°55'34	2♏38	9°50	6°36	19° 5	1°33	1°22	23°47	17°50	16° 2	22° 2	20°49	5°26	n.a.	W11
T 12	10 16 13	5°53'44	14°37	10°23	6°D36	19°47	1°28	1°18	23°45	17°49	16° 3	21°58	20°46	5°32	n.a.	T 12
F 13	10 20 9	6°51'53	26°44	11° 0	6°38	20°30	1°22	1°15	23°43	17°48	16° 5	21°56	20°43	5°39	n.a.	F 13
S 14	10 24 6	7°50'00	9♐ 5	11°41	6°43	21°12	1°17	1°11	23°41	17°47	16° 6	21°D55	20°40	5°46	n.a.	S 14
S 15	10 28 2	8°48'06	21°45	12°26	6°50	21°54	1°12	1° 7	23°40	17°46	16° 7	21°56	20°37	5°52	n.a.	S 15
M16	10 31 59	9°46'10	4♑46	13°14	6°59	22°37	1° 8	1° 3	23°38	17°45	16° 8	21°57	20°33	5°59	n.a.	M16
T 17	10 35 56	10°44'12	18°13	14° 5	7°10	23°19	1° 3	0°59	23°37	17°43	16° 9	21°R58	20°30	6° 6	n.a.	T 17
W18	10 39 52	11°42'13	2♒ 9	15° 0	7°23	24° 1	0°58	0°55	23°35	17°42	16°10	21°57	20°27	6°13	n.a.	W18
T 19	10 43 49	12°40'12	16°32	15°57	7°38	24°43	0°54	0°51	23°34	17°41	16°11	21°55	20°24	6°19	n.a.	T 19
F 20	10 47 45	13°38'10	1♓19	16°58	7°55	25°25	0°50	0°47	23°32	17°40	16°13	21°51	20°21	6°26	n.a.	F 20
S 21	10 51 42	14°36'06	16°23	18° 2	8°14	26° 8	0°46	0°43	23°31	17°38	16°14	21°44	20°18	6°33	n.a.	S 21
S 22	10 55 38	15°34'00	1♈35	19° 8	8°35	26°50	0°42	0°38	23°30	17°37	16°15	21°36	20°14	6°39	n.a.	S 22
M23	10 59 35	16°31'52	16°45	20°17	8°58	27°32	0°38	0°34	23°29	17°36	16°16	21°28	20°11	6°46	n.a.	M23
T 24	11 3 31	17°29'43	1♉42	21°28	9°22	28°14	0°35	0°30	23°27	17°34	16°17	21°21	20° 8	6°53	n.a.	T 24
W25	11 7 28	18°27'32	16°19	22°42	9°48	28°56	0°32	0°26	23°26	17°33	16°19	21°15	20° 5	7° 0	n.a.	W25
T 26	11 11 24	19°25'19	0♊31	23°59	10°15	29°38	0°29	0°22	23°25	17°32	16°20	21°11	20° 2	7° 6	n.a.	T 26
F 27	11 15 21	20°23'04	14°17	25°18	10°44	0♉19	0°26	0°17	23°24	17°30	16°21	21°10	19°59	7°13	n.a.	F 27
S 28	11 19 18	21°20'47	27°37	26°39	11°15	1° 1	0°23	0°13	23°23	17°29	16°22	21°D10	19°55	7°20	n.a.	S 28
S 29	11 23 14	22°18'28	10♋35	28° 3	11°47	1°43	0°20	0° 9	23°22	17°28	16°24	21°10	19°52	7°27	n.a.	S 29
M30	11 27 11	23°16'08	23°15	29°28	12°20	2°25	0°18	0° 4	23°21	17°26	16°25	21°R11	19°49	7°33	n.a.	M30
T 31	11 31 7	24♓13'45	5♌39	0♓56	12♒55	3♉ 6	0♌15	29♍59	23♋20	17♎25	16♈26	21♋10	19♋46	7♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	21n56	1s58	17s11	1n19	11s 7	7n32	23s 1	0s21	21n35	1n40	1n47	2n48	22n26	0n44	5s17	2n 4	4s26	11s43	21n57	22n10	2n45		n.a.
M 2	13 2	22 22	0 50	17 30	1 4	11 22	7 23	23 8	0 22	21 37	1 40	1 48	2 49	22 26	0 44	5 17	2 4	4 25	11 43	21 57	22 11	2 43		n.a.
T 3	12 42	21 38	0n19	17 48	0 48	11 37	7 13	23 15	0 24	21 38	1 40	1 50	2 49	22 27	0 44	5 16	2 4	4 25	11 43	21 57	22 11	2 40		n.a.
W 4	12 21	19 50	1 25	18 4	0 33	11 52	7 3	23 21	0 25	21 39	1 39	1 51	2 49	22 27	0 44	5 16	2 4	4 24	11 43	21 57	22 12	2 38		n.a.
T 5	12 1	17 8	2 27	18 18	0 18	12 7	6 52	23 27	0 26	21 41	1 39	1 53	2 49	22 27	0 44	5 15	2 4	4 24	11 43	21 57	22 12	2 36		n.a.
F 6	11 40	13 43	3 21	18 30	0 4	12 21	6 41	23 34	0 28	21 42	1 39	1 54	2 49	22 28	0 44	5 15	2 4	4 23	11 42	21 58	22 13	2 33		n.a.
S 7	11 19	9 46	4 6	18 41	0s10	12 35	6 30	23 40	0 29	21 43	1 39	1 56	2 49	22 28	0 44	5 15	2 5	4 22	11 42	21 59	22 13	2 31		n.a.
S 8	10 58	5 29	4 39	18 50	0 23	12 49	6 19	23 45	0 30	21 45	1 39	1 57	2 50	22 28	0 44	5 14	2 5	4 22	11 42	22 0	22 14	2 28		n.a.
M 9	10 36	1 1	5 1	18 57	0 36	13 2	6 7	23 51	0 32	21 46	1 39	1 59	2 50	22 29	0 44	5 14	2 5	4 21	11 42	22 2	22 14	2 26		n.a.
T 10	10 15	3s29	5 9	19 2	0 48	13 14	5 55	23 56	0 33	21 47	1 39	2 1	2 50	22 29	0 44	5 13	2 5	4 21	11 42	22 3	22 15	2 23		n.a.
W11	9 53	7 52	5 4	19 5	1 0	13 27	5 43	24 1	0 35	21 48	1 39	2 2	2 50	22 29	0 44	5 13	2 5	4 20	11 41	22 4	22 15	2 21		n.a.
T 12	9 32	12 0	4 45	19 7	1 11	13 38	5 31	24 6	0 36	21 49	1 39	2 4	2 50	22 29	0 44	5 12	2 5	4 19	11 41	22 4	22 16	2 18		n.a.
F 13	9 10	15 41	4 14	19 7	1 22	13 49	5 19	24 11	0 37	21 50	1 38	2 5	2 50	22 30	0 44	5 12	2 5	4 19	11 41	22 5	22 16	2 16		n.a.
S 14	8 48	18 47	3 31	19 4	1 31	14 0	5 7	24 15	0 39	21 51	1 38	2 7	2 50	22 30	0 44	5 11	2 5	4 18	11 41	22 5	22 17	2 13		n.a.
S 15	8 26	21 3	2 36	19 0	1 40	14 10	4 55	24 19	0 40	21 52	1 38	2 9	2 50	22 30	0 44	5 11	2 5	4 18	11 41	22 5	22 17	2 11		n.a.
M16	8 3	22 18	1 31	18 55	1 49	14 19	4 44	24 23	0 42	21 53	1 38	2 10	2 51	22 30	0 44	5 10	2 5	4 17	11 40	22 5	22 18	2 8		n.a.
T 17	7 41	22 18	0 20	18 47	1 57	14 28	4 32	24 27	0 43	21 54	1 38	2 12	2 51	22 31	0 44	5 10	2 5	4 16	11 40	22 4	22 18	2 6		n.a.
W18	7 18	20 57	0s55	18 37	2 4	14 36	4 20	24 31	0 45	21 55	1 38	2 14	2 51	22 31	0 44	5 9	2 5	4 16	11 40	22 4	22 19	2 3		n.a.
T 19	6 56	18 13	2 8	18 26	2 10	14 43	4 8	24 34	0 46	21 56	1 38	2 16	2 51	22 31	0 44	5 9	2 5	4 15	11 40	22 5	22 19	2 1		n.a.
F 20	6 33	14 15	3 15	18 13	2 16	14 50	3 57	24 37	0 48	21 57	1 37	2 17	2 51	22 31	0 44	5 8	2 5	4 15	11 40	22 6	22 20	1 58		n.a.
S 21	6 11	9 18	4 10	17 58	2 21	14 56	3 45	24 40	0 49	21 57	1 37	2 19	2 51	22 32	0 44	5 8	2 5	4 14	11 40	22 7	22 20	1 56		n.a.
S 22	5 48	3 44	4 47	17 41	2 26	15 2	3 34	24 43	0 51	21 58	1 37	2 21	2 51	22 32	0 44	5 7	2 5	4 13	11 39	22 8	22 21	1 53		n.a.
M23	5 25	2n 2	5 5	17 22	2 30	15 6	3 23	24 45	0 52	21 59	1 37	2 23	2 51	22 32	0 44	5 7	2 5	4 13	11 39	22 9	22 21	1 51		n.a.
T 24	5 2	7 36	5 1	17 2	2 33	15 11	3 12	24 47	0 54	21 59	1 37	2 24	2 51	22 32	0 44	5 6	2 5	4 12	11 39	22 10	22 22	1 48		n.a.
W25	4 39	12 37	4 37	16 40	2 36	15 14	3 1	24 50	0 56	22 0	1 37	2 26	2 51	22 32	0 43	5 6	2 5	4 12	11 39	22 11	22 22	1 46		n.a.
T 26	4 16	16 48	3 57	16 16	2 38	15 17	2 50	24 51	0 57	22 0	1 36	2 28	2 51	22 33	0 43	5 5	2 5	4 11	11 39	22 12	22 23	1 43		n.a.
F 27	3 53	19 55	3 4	15 50	2 39	15 19	2 40	24 53	0 59	22 1	1 36	2 30	2 51	22 33	0 43	5 5	2 5	4 10	11 39	22 12	22 23	1 41		n.a.
S 28	3 30	21 50	2 3	15 22	2 40	15 21	2 30	24 54	1 0	22 1	1 36	2 31	2 51	22 33	0 43	5 4	2 5	4 10	11 38	22 12	22 24	1 38		n.a.
S 29	3 7	22 32	0 56	14 53	2 40	15 21	2 19	24 55	1 2	22 2	1 36	2 33	2 51	22 33	0 43	5 3	2 5	4 9	11 38	22 12	22 24	1 36		n.a.
M30	2 43	22 2	0n11	14 22	2 40	15 22	2 10	24 56	1 4	22 2	1 36	2 35	2 51	22 33	0 43	5 3	2 5	4 9	11 38	22 12	22 25	1 33		n.a.
T 31	2s20	20n27	1n16	13s49	2s39	15s21	2n 0	24s57	1s 5	22n 2	1n35	2n37	2n51	22n33	0n43	5s 2	2n 5	4s 8	11s38	22n12	22n25	1n31		n.a.

Julian Day Number = 1058188.5, Delta T = 11h48m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'56, Lahiri = -28°59'56 Julian Calendar 1 March 1816 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 4	25♓11'21	17♌52	2♓27	13♒30	3♑48	0°R13	29°R55	23°R19	17°R23	16♈27	21°R 7	19♋43	7♎47	n.a.	W 1
T 2	11 39 0	26° 8'56	29°57	3°59	14° 7	4°29	0♌12	29♍51	23♋19	17♎22	16°29	21♋ 1	19°39	7°53	n.a.	T 2
F 3	11 42 57	27° 6'29	11♍57	5°33	14°45	5°11	0°10	29°47	23°18	17°20	16°30	20°52	19°36	8° 0	n.a.	F 3
S 4	11 46 53	28° 4'00	23°52	7°10	15°25	5°52	0° 8	29°42	23°17	17°19	16°31	20°42	19°33	8° 7	n.a.	S 4
S 5	11 50 50	29° 1'30	5♎45	8°49	16° 5	6°34	0° 7	29°38	23°17	17°17	16°33	20°30	19°30	8°14	n.a.	S 5
M 6	11 54 47	29°58'59	17°38	10°30	16°46	7°15	0° 6	29°33	23°16	17°16	16°34	20°17	19°27	8°20	n.a.	M 6
T 7	11 58 43	0♈56'26	29°31	12°13	17°29	7°56	0° 5	29°29	23°16	17°14	16°35	20° 5	19°24	8°27	n.a.	T 7
W 8	12 2 40	1°53'52	11♏27	13°59	18°12	8°38	0° 4	29°24	23°15	17°13	16°37	19°54	19°20	8°34	n.a.	W 8
T 9	12 6 36	2°51'18	23°28	15°46	18°56	9°19	0° 3	29°20	23°15	17°11	16°38	19°46	19°17	8°40	n.a.	T 9
F 10	12 10 33	3°48'42	5♐38	17°36	19°41	10° 0	0° 3	29°16	23°14	17°10	16°39	19°40	19°14	8°47	n.a.	F 10
S 11	12 14 29	4°46'05	17°58	19°28	20°27	10°41	0° 3	29°11	23°14	17° 8	16°41	19°37	19°11	8°54	n.a.	S 11
S 12	12 18 26	5°43'28	0♑35	21°21	21°14	11°22	0°D 2	29° 7	23°14	17° 6	16°42	19°36	19° 8	9° 1	n.a.	S 12
M13	12 22 22	6°40'50	13°32	23°17	22° 2	12° 2	0° 3	29° 3	23°14	17° 5	16°43	19°36	19° 5	9° 7	n.a.	M13
T 14	12 26 19	7°38'11	26°53	25°15	22°50	12°43	0° 3	28°58	23°14	17° 3	16°45	19°36	19° 1	9°14	n.a.	T 14
W15	12 30 16	8°35'31	10♒41	27°15	23°39	13°24	0° 3	28°54	23°13	17° 2	16°46	19°35	18°58	9°21	n.a.	W15
T 16	12 34 12	9°32'50	24°58	29°17	24°29	14° 5	0° 4	28°50	23°D13	17° 0	16°47	19°31	18°55	9°28	n.a.	T 16
F 17	12 38 9	10°30'08	9♓42	1♈21	25°20	14°45	0° 5	28°45	23°13	16°59	16°49	19°25	18°52	9°34	n.a.	F 17
S 18	12 42 5	11°27'26	24°46	3°26	26°11	15°25	0° 6	28°41	23°14	16°57	16°50	19°17	18°49	9°41	n.a.	S 18
S 19	12 46 2	12°24'43	10♈ 3	5°33	27° 2	16° 6	0° 7	28°37	23°14	16°55	16°52	19° 7	18°45	9°48	n.a.	S 19
M20	12 49 58	13°21'59	25°22	7°41	27°55	16°46	0° 8	28°33	23°14	16°54	16°53	18°56	18°42	9°54	n.a.	M20
T 21	12 53 55	14°19'13	10♉30	9°50	28°48	17°26	0°10	28°28	23°14	16°52	16°54	18°46	18°39	10° 1	n.a.	T 21
W22	12 57 51	15°16'28	25°19	12° 0	29°41	18° 6	0°11	28°24	23°14	16°50	16°56	18°38	18°36	10° 8	n.a.	W22
T 23	13 1 48	16°13'41	9♊41	14°11	0♓35	18°46	0°13	28°20	23°15	16°49	16°57	18°32	18°33	10°15	n.a.	T 23
F 24	13 5 45	17°10'53	23°35	16°23	1°29	19°26	0°15	28°16	23°15	16°47	16°58	18°29	18°30	10°21	n.a.	F 24
S 25	13 9 41	18° 8'04	6♋59	18°34	2°24	20° 5	0°18	28°12	23°16	16°46	17° 0	18°28	18°26	10°28	n.a.	S 25
S 26	13 13 38	19° 5'14	19°58	20°46	3°20	20°45	0°20	28° 8	23°16	16°44	17° 1	18°28	18°23	10°35	n.a.	S 26
M27	13 17 34	20° 2'23	2♌35	22°57	4°16	21°24	0°23	28° 4	23°17	16°42	17° 3	18°27	18°20	10°41	n.a.	M27
T 28	13 21 31	20°59'31	14°55	25° 7	5°12	22° 4	0°25	28° 0	23°17	16°41	17° 4	18°26	18°17	10°48	n.a.	T 28
W29	13 25 27	21°56'38	27° 3	27°17	6° 9	22°43	0°28	27°56	23°18	16°39	17° 5	18°22	18°14	10°55	n.a.	W29
T 30	13 29 24	22♈53'44	9♍ 2	29♈26	7♓ 6	23♑22	0♌31	27♍52	23♋19	16♎38	17♈ 7	18♋16	18♋10	11♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s57	17n57	2n17	13s14	2s37	15s20	1n50	24s58	1s 7	22n 3	1n35	2n39	2n52	22n33	0n43	5s 2	2n 5	4s 7	11s38	22n13	22n25	1n28		n.a.
T 2	1 34	14 40	3 11	12 38	2 35	15 18	1 41	24 58	1 8	22 3	1 35	2 40	2 52	22 33	0 43	5 1	2 6	4 7	11 38	22 14	22 26	1 26		n.a.
F 3	1 10	10 50	3 56	12 0	2 32	15 16	1 32	24 58	1 10	22 3	1 35	2 42	2 52	22 34	0 43	5 1	2 6	4 6	11 38	22 15	22 26	1 23		n.a.
S 4	0 47	6 35	4 30	11 20	2 28	15 13	1 23	24 58	1 12	22 3	1 35	2 44	2 52	22 34	0 43	5 0	2 6	4 6	11 38	22 17	22 27	1 20		n.a.
S 5	0 24	2 7	4 52	10 38	2 24	15 9	1 14	24 58	1 14	22 3	1 34	2 46	2 52	22 34	0 43	4 59	2 6	4 5	11 37	22 18	22 27	1 18		n.a.
M 6	0 0	2s25	5 1	9 55	2 20	15 4	1 5	24 57	1 15	22 3	1 34	2 48	2 52	22 34	0 43	4 59	2 6	4 4	11 37	22 20	22 28	1 15		n.a.
T 7	0n23	6 53	4 57	9 10	2 15	14 59	0 57	24 56	1 17	22 3	1 34	2 49	2 51	22 34	0 43	4 58	2 6	4 4	11 37	22 22	22 28	1 13		n.a.
W 8	0 46	11 7	4 41	8 24	2 9	14 54	0 49	24 56	1 19	22 3	1 34	2 51	2 51	22 34	0 43	4 57	2 6	4 3	11 37	22 24	22 29	1 10		n.a.
T 9	1 9	14 57	4 12	7 36	2 3	14 47	0 41	24 54	1 20	22 3	1 34	2 53	2 51	22 34	0 43	4 57	2 6	4 3	11 37	22 25	22 29	1 8		n.a.
F 10	1 33	18 12	3 31	6 46	1 56	14 40	0 33	24 53	1 22	22 3	1 33	2 55	2 51	22 34	0 43	4 56	2 6	4 2	11 37	22 26	22 30	1 5		n.a.
S 11	1 56	20 42	2 39	5 55	1 49	14 33	0 25	24 52	1 24	22 3	1 33	2 56	2 51	22 34	0 43	4 56	2 6	4 1	11 37	22 26	22 30	1 3		n.a.
S 12	2 19	22 15	1 39	5 2	1 41	14 25	0 18	24 50	1 26	22 3	1 33	2 58	2 51	22 34	0 43	4 55	2 6	4 1	11 37	22 26	22 31	1 0		n.a.
M13	2 42	22 40	0 32	4 8	1 33	14 16	0 11	24 48	1 27	22 3	1 33	3 0	2 51	22 34	0 43	4 54	2 6	4 0	11 37	22 26	22 31	0 58		n.a.
T 14	3 5	21 49	0s38	3 12	1 24	14 7	0 4	24 46	1 29	22 2	1 33	3 2	2 51	22 34	0 43	4 54	2 6	4 0	11 37	22 26	22 31	0 55		n.a.
W15	3 28	19 38	1 49	2 15	1 15	13 57	0s 3	24 43	1 31	22 2	1 32	3 3	2 51	22 34	0 43	4 53	2 6	3 59	11 37	22 27	22 32	0 53		n.a.
T 16	3 51	16 12	2 55	1 17	1 5	13 46	0 10	24 41	1 33	22 2	1 32	3 5	2 51	22 34	0 43	4 53	2 6	3 58	11 36	22 27	22 32	0 50		n.a.
F 17	4 14	11 39	3 52	0 18	0 56	13 35	0 16	24 38	1 35	22 1	1 32	3 7	2 51	22 34	0 43	4 52	2 6	3 58	11 36	22 28	22 33	0 47		n.a.
S 18	4 37	6 17	4 34	0n42	0 45	13 23	0 23	24 35	1 37	22 1	1 32	3 8	2 51	22 34	0 43	4 51	2 6	3 57	11 36	22 29	22 33	0 45		n.a.
S 19	5 0	0 29	4 57	1 42	0 35	13 11	0 29	24 32	1 38	22 0	1 31	3 10	2 51	22 34	0 43	4 51	2 6	3 57	11 36	22 31	22 34	0 42		n.a.
M20	5 22	5n22	4 59	2 44	0 25	12 58	0 35	24 29	1 40	22 0	1 31	3 12	2 51	22 34	0 43	4 50	2 6	3 56	11 36	22 32	22 34	0 40		n.a.
T 21	5 45	10 50	4 39	3 45	0 14	12 45	0 41	24 26	1 42	21 59	1 31	3 13	2 51	22 34	0 43	4 49	2 6	3 56	11 36	22 34	22 35	0 37		n.a.
W22	6 8	15 33	4 2	4 47	0 4	12 31	0 46	24 22	1 44	21 59	1 31	3 15	2 51	22 34	0 43	4 49	2 6	3 55	11 36	22 35	22 35	0 35		n.a.
T 23	6 30	19 13	3 9	5 48	0n 7	12 17	0 52	24 18	1 46	21 58	1 31	3 16	2 50	22 33	0 43	4 48	2 6	3 54	11 36	22 36	22 36	0 32		n.a.
F 24	6 52	21 37	2 7	6 50	0 17	12 2	0 57	24 15	1 48	21 57	1 30	3 18	2 50	22 33	0 43	4 47	2 6	3 54	11 36	22 36	22 36	0 30		n.a.
S 25	7 15	22 43	1 0	7 50	0 28	11 47	1 2	24 10	1 50	21 57	1 30	3 19	2 50	22 33	0 42	4 47	2 6	3 53	11 36	22 36	22 36	0 27		n.a.
S 26	7 37	22 31	0n 8	8 50	0 38	11 31	1 7	24 6	1 52	21 56	1 30	3 21	2 50	22 33	0 42	4 46	2 6	3 53	11 36	22 36	22 37	0 25		n.a.
M27	7 59	21 10	1 14	9 49	0 48	11 15	1 12	24 2	1 53	21 55	1 30	3 22	2 50	22 33	0 42	4 46	2 6	3 52	11 36	22 36	22 37	0 22		n.a.
T 28	8 21	18 49	2 15	10 47	0 57	10 58	1 16	23 57	1 55	21 54	1 29	3 24	2 50	22 33	0 42	4 45	2 6	3 52	11 36	22 36	22 38	0 19		n.a.
W29	8 43	15 41	3 9	11 44	1 6	10 41	1 21	23 53	1 57	21 53	1 29	3 25	2 50	22 33	0 42	4 44	2 6	3 51	11 36	22 37	22 38	0 17		n.a.
T 30	9n 4	11n56	3n53	12n38	1n14	10s23	1s25	23s48	1s59	21n53	1n29	3n27	2n50	22n33	0n42	4s44	2n 6	3s51	11s36	22n38	22n39	0n14		n.a.

Julian Day Number = 1058219.5, Delta T = 11h48m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'51, Lahiri = -28°59'52 Julian Calendar 1 Apr. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 March 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 20	23♈50'50	20♍56	1♉33	8♓ 4	24♉ 1	0♌35	27°R49	23♋19	16°R36	17♈ 8	18°R 7	18♋ 7	11♎ 8	n.a.	F 1
S 2	13 37 17	24°47'55	2♎48	3°39	9° 2	24°40	0°38	27♍45	23°20	16♎34	17° 9	17♋55	18° 4	11°15	n.a.	S 2
S 3	13 41 14	25°44'59	14°40	5°43	10° 0	25°18	0°42	27°41	23°21	16°33	17°11	17°42	18° 1	11°22	n.a.	S 3
M 4	13 45 10	26°42'03	26°34	7°45	10°59	25°57	0°45	27°38	23°22	16°31	17°12	17°29	17°58	11°29	n.a.	M 4
T 5	13 49 7	27°39'07	8♏32	9°46	11°58	26°35	0°49	27°34	23°23	16°30	17°13	17°16	17°55	11°35	n.a.	T 5
W 6	13 53 3	28°36'10	20°34	11°44	12°58	27°14	0°53	27°31	23°24	16°28	17°15	17° 4	17°51	11°42	n.a.	W 6
T 7	13 57 0	29°33'13	2♐42	13°41	13°58	27°52	0°58	27°27	23°25	16°26	17°16	16°55	17°48	11°49	n.a.	T 7
F 8	14 0 56	0♉30'16	14°59	15°35	14°58	28°30	1° 2	27°24	23°26	16°25	17°18	16°49	17°45	11°55	n.a.	F 8
S 9	14 4 53	1°27'19	27°26	17°27	15°58	29° 8	1° 6	27°21	23°27	16°23	17°19	16°45	17°42	12° 2	n.a.	S 9
S 10	14 8 50	2°24'21	10♑ 6	19°17	16°59	29°45	1°11	27°18	23°29	16°22	17°20	16°44	17°39	12° 9	n.a.	S 10
M11	14 12 46	3°21'24	23° 4	21° 5	18° 0	0♒23	1°16	27°14	23°30	16°20	17°22	16°D44	17°36	12°16	n.a.	M11
T 12	14 16 43	4°18'27	6♒22	22°51	19° 2	1° 0	1°21	27°11	23°31	16°19	17°23	16°R44	17°32	12°22	n.a.	T 12
W13	14 20 39	5°15'30	20° 4	24°34	20° 3	1°37	1°26	27° 8	23°33	16°17	17°24	16°43	17°29	12°29	n.a.	W13
T 14	14 24 36	6°12'34	4♓10	26°15	21° 5	2°14	1°32	27° 5	23°34	16°16	17°26	16°41	17°26	12°36	n.a.	T 14
F 15	14 28 32	7° 9'37	18°42	27°54	22° 8	2°51	1°37	27° 2	23°35	16°14	17°27	16°36	17°23	12°43	n.a.	F 15
S 16	14 32 29	8° 6'41	3♈33	29°30	23°10	3°28	1°43	27° 0	23°37	16°13	17°28	16°28	17°20	12°49	n.a.	S 16
S 17	14 36 25	9° 3'45	18°39	1♊ 5	24°13	4° 4	1°48	26°57	23°39	16°11	17°29	16°19	17°16	12°56	n.a.	S 17
M18	14 40 22	10° 0'49	3♉50	2°37	25°16	4°41	1°54	26°54	23°40	16°10	17°31	16°10	17°13	13° 3	n.a.	M18
T 19	14 44 19	10°57'53	18°55	4° 7	26°19	5°17	2° 0	26°52	23°42	16° 8	17°32	16° 1	17°10	13° 9	n.a.	T 19
W20	14 48 15	11°54'57	3♊44	5°34	27°23	5°52	2° 6	26°49	23°44	16° 7	17°33	15°53	17° 7	13°16	n.a.	W20
T 21	14 52 12	12°52'02	18° 9	6°59	28°26	6°28	2°13	26°47	23°45	16° 6	17°35	15°48	17° 4	13°23	n.a.	T 21
F 22	14 56 8	13°49'06	2♋ 8	8°22	29°30	7° 3	2°19	26°44	23°47	16° 4	17°36	15°45	17° 1	13°30	n.a.	F 22
S 23	15 0 5	14°46'10	15°38	9°42	0♈34	7°38	2°26	26°42	23°49	16° 3	17°37	15°D45	16°57	13°36	n.a.	S 23
S 24	15 4 1	15°43'15	28°41	11° 0	1°39	8°13	2°33	26°40	23°51	16° 1	17°38	15°45	16°54	13°43	n.a.	S 24
M25	15 7 58	16°40'19	11♌21	12°15	2°43	8°48	2°39	26°38	23°53	16° 0	17°40	15°R46	16°51	13°50	n.a.	M25
T 26	15 11 55	17°37'24	23°42	13°28	3°48	9°22	2°46	26°36	23°55	15°59	17°41	15°46	16°48	13°56	n.a.	T 26
W27	15 15 51	18°34'28	5♍49	14°38	4°53	9°57	2°54	26°34	23°57	15°57	17°42	15°44	16°45	14° 3	n.a.	W27
T 28	15 19 48	19°31'32	17°47	15°46	5°58	10°31	3° 1	26°32	23°59	15°56	17°43	15°40	16°42	14°10	n.a.	T 28
F 29	15 23 44	20°28'37	29°40	16°50	7° 3	11° 4	3° 8	26°31	24° 1	15°55	17°44	15°34	16°38	14°17	n.a.	F 29
S 30	15 27 41	21°25'42	11♎32	17°52	8° 9	11°38	3°16	26°29	24° 3	15°54	17°46	15°27	16°35	14°23	n.a.	S 30
S 31	15 31 37	22♉22'47	23♎25	18♊51	9♈14	12♒11	3♌23	26♍27	24♋ 6	15♎52	17♈47	15♋17	16♋32	14♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n26	7n45	4n27	13n31	1n22	10s 5	1s29	23s43	2s 1	21n52	1n29	3n28	2n49	22n32	0n42	4s43	2n 6	3s50	11s36	22n39	22n39	0n12		n.a.
S 2	9 47	3 17	4 50	14 23	1 30	9 46	1 33	23 38	2 3	21 51	1 29	3 29	2 49	22 32	0 42	4 43	2 6	3 50	11 36	22 41	22 39	0 9		n.a.
S 3	10 8	1s18	4 59	15 12	1 36	9 28	1 37	23 32	2 5	21 50	1 28	3 31	2 49	22 32	0 42	4 42	2 6	3 49	11 36	22 42	22 40	0 7		n.a.
M 4	10 29	5 51	4 56	15 59	1 43	9 8	1 41	23 27	2 7	21 49	1 28	3 32	2 49	22 32	0 42	4 41	2 6	3 48	11 36	22 44	22 40	0 4		n.a.
T 5	10 50	10 13	4 40	16 43	1 48	8 48	1 44	23 21	2 9	21 48	1 28	3 33	2 49	22 32	0 42	4 41	2 6	3 48	11 36	22 46	22 41	0 1		n.a.
W 6	11 11	14 13	4 11	17 26	1 53	8 28	1 48	23 16	2 11	21 46	1 28	3 35	2 49	22 31	0 42	4 40	2 6	3 47	11 36	22 47	22 41	0s 1		n.a.
T 7	11 32	17 40	3 30	18 6	1 57	8 8	1 51	23 10	2 13	21 45	1 27	3 36	2 48	22 31	0 42	4 40	2 6	3 47	11 36	22 49	22 42	0 4		n.a.
F 8	11 52	20 24	2 40	18 44	2 0	7 47	1 54	23 4	2 15	21 44	1 27	3 37	2 48	22 31	0 42	4 39	2 6	3 46	11 36	22 49	22 42	0 6		n.a.
S 9	12 12	22 12	1 40	19 20	2 3	7 26	1 57	22 58	2 17	21 43	1 27	3 38	2 48	22 31	0 42	4 38	2 6	3 46	11 36	22 50	22 42	0 9		n.a.
S 10	12 33	22 56	0 35	19 53	2 5	7 4	2 0	22 52	2 19	21 42	1 27	3 39	2 48	22 30	0 42	4 38	2 6	3 45	11 36	22 50	22 43	0 11		n.a.
M11	12 52	22 26	0s34	20 25	2 7	6 42	2 2	22 46	2 21	21 40	1 27	3 40	2 48	22 30	0 42	4 37	2 5	3 45	11 36	22 50	22 43	0 14		n.a.
T 12	13 12	20 41	1 42	20 53	2 7	6 20	2 5	22 39	2 23	21 39	1 26	3 42	2 48	22 30	0 42	4 37	2 5	3 45	11 36	22 50	22 44	0 17		n.a.
W13	13 32	17 43	2 47	21 20	2 7	5 57	2 7	22 33	2 26	21 38	1 26	3 43	2 47	22 30	0 42	4 36	2 5	3 44	11 36	22 50	22 44	0 19		n.a.
T 14	13 51	13 38	3 44	21 44	2 7	5 34	2 9	22 26	2 28	21 36	1 26	3 44	2 47	22 29	0 42	4 35	2 5	3 44	11 36	22 50	22 45	0 22		n.a.
F 15	14 10	8 39	4 28	22 7	2 5	5 11	2 11	22 20	2 30	21 35	1 26	3 45	2 47	22 29	0 42	4 35	2 5	3 43	11 36	22 51	22 45	0 24		n.a.
S 16	14 29	3 3	4 55	22 27	2 4	4 48	2 13	22 13	2 32	21 33	1 26	3 46	2 47	22 29	0 42	4 34	2 5	3 43	11 36	22 52	22 45	0 27		n.a.
S 17	14 48	2n48	5 2	22 45	2 1	4 24	2 15	22 6	2 34	21 32	1 25	3 46	2 47	22 28	0 42	4 34	2 5	3 42	11 36	22 53	22 46	0 29		n.a.
M18	15 6	8 31	4 49	23 1	1 58	4 0	2 17	21 59	2 36	21 30	1 25	3 47	2 46	22 28	0 42	4 33	2 5	3 42	11 36	22 54	22 46	0 32		n.a.
T 19	15 24	13 42	4 15	23 15	1 54	3 36	2 18	21 52	2 38	21 29	1 25	3 48	2 46	22 28	0 42	4 33	2 5	3 41	11 36	22 55	22 47	0 35		n.a.
W20	15 42	17 58	3 24	23 27	1 50	3 12	2 20	21 45	2 40	21 27	1 25	3 49	2 46	22 28	0 42	4 32	2 5	3 41	11 36	22 56	22 47	0 37		n.a.
T 21	16 0	21 1	2 21	23 37	1 45	2 47	2 21	21 38	2 42	21 25	1 25	3 50	2 46	22 27	0 42	4 32	2 5	3 41	11 36	22 57	22 47	0 40		n.a.
F 22	16 18	22 41	1 12	23 46	1 39	2 22	2 22	21 31	2 45	21 24	1 24	3 50	2 45	22 27	0 42	4 31	2 5	3 40	11 37	22 57	22 48	0 42		n.a.
S 23	16 35	22 58	0 1	23 52	1 33	1 57	2 23	21 24	2 47	21 22	1 24	3 51	2 45	22 26	0 42	4 31	2 5	3 40	11 37	22 57	22 48	0 45		n.a.
S 24	16 52	21 57	1n 9	23 57	1 26	1 32	2 24	21 17	2 49	21 20	1 24	3 52	2 45	22 26	0 42	4 30	2 5	3 39	11 37	22 57	22 49	0 48		n.a.
M25	17 9	19 50	2 12	24 1	1 19	1 6	2 25	21 9	2 51	21 18	1 24	3 52	2 45	22 26	0 42	4 30	2 5	3 39	11 37	22 57	22 49	0 50		n.a.
T 26	17 25	16 50	3 8	24 2	1 11	0 41	2 26	21 2	2 53	21 16	1 24	3 53	2 45	22 25	0 41	4 29	2 5	3 39	11 37	22 57	22 50	0 53		n.a.
W27	17 41	13 11	3 55	24 3	1 3	0 15	2 26	20 55	2 55	21 15	1 23	3 54	2 44	22 25	0 41	4 29	2 5	3 38	11 37	22 57	22 50	0 55		n.a.
T 28	17 57	9 3	4 30	24 2	0 54	0n11	2 26	20 47	2 58	21 13	1 23	3 54	2 44	22 25	0 41	4 28	2 5	3 38	11 37	22 58	22 50	0 58		n.a.
F 29	18 13	4 37	4 54	23 59	0 45	0 37	2 27	20 40	3 0	21 11	1 23	3 55	2 44	22 24	0 41	4 28	2 5	3 37	11 37	22 59	22 51	1 1		n.a.
S 30	18 28	0 1	5 5	23 55	0 35	1 3	2 27	20 32	3 2	21 9	1 23	3 55	2 44	22 24	0 41	4 27	2 5	3 37	11 37	22 59	22 51	1 3		n.a.
S 31	18n43	4s36	5n 2	23n50	0n25	1n29	2s27	20s25	3s 4	21n 7	1n23	3n55	2n43	22n23	0n41	4s27	2n 5	3s37	11s37	23n 0	22n52	1s 6		n.a.

Julian Day Number = 1058249.5, Delta T = 11h48m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'47, Lahiri = -28°59'47 Julian Calendar 1 May 1816 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 34	23♉19'53	5♏24	19♊47	10♈20	12♒44	3♌31	26°R26	24♋ 8	15°R51	17♈48	15°R 8	16♋29	14♎37	n.a.	M 1
T 2	15 39 30	24°16'59	17°28	20°39	11°26	13°16	3°39	26♏25	24°10	15♎50	17°49	14♋58	16°26	14°44	n.a.	T 2
W 3	15 43 27	25°14'06	29°40	21°28	12°32	13°49	3°47	26°23	24°12	15°49	17°50	14°50	16°22	14°50	n.a.	W 3
T 4	15 47 24	26°11'13	12♐ 0	22°14	13°39	14°21	3°55	26°22	24°15	15°48	17°51	14°44	16°19	14°57	n.a.	T 4
F 5	15 51 20	27° 8'22	24°30	22°56	14°45	14°53	4° 3	26°21	24°17	15°47	17°52	14°40	16°16	15° 4	n.a.	F 5
S 6	15 55 17	28° 5'31	7♑11	23°35	15°52	15°24	4°12	26°20	24°20	15°46	17°54	14°38	16°13	15°10	n.a.	S 6
S 7	15 59 13	29° 2'41	20° 4	24° 9	16°58	15°55	4°20	26°19	24°22	15°44	17°55	14°D38	16°10	15°17	n.a.	S 7
M 8	16 3 10	29°59'52	3♒11	24°39	18° 5	16°26	4°29	26°18	24°25	15°43	17°56	14°39	16° 7	15°24	n.a.	M 8
T 9	16 7 6	0♊57'04	16°35	25° 6	19°13	16°57	4°38	26°18	24°27	15°42	17°57	14°40	16° 3	15°31	n.a.	T 9
W10	16 11 3	1°54'17	0♓16	25°27	20°20	17°27	4°46	26°17	24°30	15°41	17°58	14°R41	16° 0	15°37	n.a.	W10
T 11	16 15 0	2°51'31	14°16	25°45	21°27	17°56	4°55	26°16	24°33	15°40	17°59	14°40	15°57	15°44	n.a.	T 11
F 12	16 18 56	3°48'46	28°34	25°57	22°35	18°26	5° 4	26°16	24°35	15°39	18° 0	14°38	15°54	15°51	n.a.	F 12
S 13	16 22 53	4°46'03	13♈ 8	26° 5	23°42	18°55	5°13	26°16	24°38	15°39	18° 1	14°34	15°51	15°58	n.a.	S 13
S 14	16 26 49	5°43'20	27°53	26°R 8	24°50	19°24	5°23	26°15	24°41	15°38	18° 2	14°29	15°47	16° 4	n.a.	S 14
M15	16 30 46	6°40'39	12♉43	26° 5	25°58	19°52	5°32	26°15	24°44	15°37	18° 3	14°24	15°44	16°11	n.a.	M15
T 16	16 34 42	7°37'59	27°29	25°58	27° 6	20°20	5°41	26°D15	24°47	15°36	18° 4	14°19	15°41	16°18	n.a.	T 16
W17	16 38 39	8°35'21	12♊ 4	25°46	28°14	20°47	5°51	26°15	24°49	15°35	18° 5	14°14	15°38	16°24	n.a.	W17
T 18	16 42 35	9°32'43	26°21	25°28	29°23	21°14	6° 0	26°15	24°52	15°34	18° 6	14°11	15°35	16°31	n.a.	T 18
F 19	16 46 32	10°30'07	10♋15	25° 5	0♉31	21°41	6°10	26°15	24°55	15°34	18° 7	14°D10	15°32	16°38	n.a.	F 19
S 20	16 50 29	11°27'31	23°45	24°38	1°40	22° 7	6°20	26°16	24°58	15°33	18° 7	14°11	15°28	16°45	n.a.	S 20
S 21	16 54 25	12°24'57	6♌50	24° 6	2°49	22°33	6°30	26°16	25° 1	15°32	18° 8	14°12	15°25	16°51	n.a.	S 21
M22	16 58 22	13°22'23	19°33	23°30	3°57	22°58	6°40	26°17	25° 4	15°31	18° 9	14°13	15°22	16°58	n.a.	M22
T 23	17 2 18	14°19'50	1♍57	22°50	5° 6	23°23	6°50	26°17	25° 7	15°31	18°10	14°15	15°19	17° 5	n.a.	T 23
W24	17 6 15	15°17'18	14° 6	22° 7	6°15	23°47	7° 0	26°18	25°10	15°30	18°11	14°R15	15°16	17°12	n.a.	W24
T 25	17 10 11	16°14'47	26° 6	21°22	7°24	24°11	7°10	26°19	25°14	15°30	18°12	14°15	15°13	17°18	n.a.	T 25
F 26	17 14 8	17°12'18	8♎ 0	20°35	8°34	24°35	7°21	26°20	25°17	15°29	18°12	14°13	15° 9	17°25	n.a.	F 26
S 27	17 18 5	18° 9'49	19°53	19°47	9°43	24°57	7°31	26°21	25°20	15°28	18°13	14°10	15° 6	17°32	n.a.	S 27
S 28	17 22 1	19° 7'21	1♏49	18°58	10°52	25°20	7°42	26°22	25°23	15°28	18°14	14° 7	15° 3	17°38	n.a.	S 28
M29	17 25 58	20° 4'55	13°51	18°11	12° 2	25°42	7°52	26°23	25°26	15°27	18°15	14° 3	15° 0	17°45	n.a.	M29
T 30	17 29 54	21♊ 2'30	26♏ 3	17♊26	13♉12	26♒ 3	8♌ 3	26♏24	25♋30	15♎27	18♈15	13♋59	14♋57	17♎52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n58	9s 4	4n47	23n44	0n14	1n55	2s27	20s18	3s 7	21n 5	1n23	3n56	2n43	22n23	0n41	4s27	2n 5	3s36	11s37	23n 2	22n52	1s 8		n.a.
T 2	19 12	13 15	4 18	23 37	0 3	2 22	2 27	20 10	3 9	21 3	1 22	3 56	2 43	22 22	0 41	4 26	2 5	3 36	11 38	23 3	22 52	1 11		n.a.
W 3	19 27	16 56	3 38	23 29	0s 9	2 48	2 27	20 3	3 11	21 1	1 22	3 56	2 43	22 22	0 41	4 26	2 5	3 36	11 38	23 4	22 53	1 14		n.a.
T 4	19 40	19 55	2 46	23 20	0 21	3 15	2 26	19 55	3 13	20 59	1 22	3 57	2 42	22 22	0 41	4 25	2 5	3 35	11 38	23 4	22 53	1 16		n.a.
F 5	19 54	22 1	1 46	23 9	0 33	3 41	2 26	19 48	3 16	20 56	1 22	3 57	2 42	22 21	0 41	4 25	2 5	3 35	11 38	23 5	22 53	1 19		n.a.
S 6	20 7	23 2	0 40	22 59	0 46	4 8	2 25	19 40	3 18	20 54	1 22	3 57	2 42	22 21	0 41	4 25	2 4	3 35	11 38	23 5	22 54	1 21		n.a.
S 7	20 20	22 51	0s29	22 47	0 59	4 34	2 25	19 33	3 20	20 52	1 22	3 57	2 42	22 20	0 41	4 24	2 4	3 34	11 38	23 5	22 54	1 24		n.a.
M 8	20 33	21 25	1 39	22 35	1 13	5 1	2 24	19 26	3 22	20 50	1 21	3 57	2 41	22 20	0 41	4 24	2 4	3 34	11 38	23 5	22 55	1 27		n.a.
T 9	20 45	18 46	2 44	22 23	1 26	5 28	2 23	19 18	3 25	20 47	1 21	3 57	2 41	22 19	0 41	4 23	2 4	3 34	11 38	23 5	22 55	1 29		n.a.
W10	20 57	15 2	3 42	22 10	1 40	5 54	2 22	19 11	3 27	20 45	1 21	3 57	2 41	22 19	0 41	4 23	2 4	3 34	11 39	23 5	22 55	1 32		n.a.
T 11	21 8	10 24	4 28	21 56	1 54	6 21	2 21	19 4	3 29	20 43	1 21	3 57	2 40	22 18	0 41	4 23	2 4	3 33	11 39	23 5	22 56	1 34		n.a.
F 12	21 19	5 7	4 58	21 43	2 8	6 47	2 20	18 56	3 32	20 40	1 21	3 57	2 40	22 18	0 41	4 22	2 4	3 33	11 39	23 5	22 56	1 37		n.a.
S 13	21 30	0n33	5 10	21 29	2 22	7 14	2 19	18 49	3 34	20 38	1 21	3 57	2 40	22 17	0 41	4 22	2 4	3 33	11 39	23 5	22 57	1 40		n.a.
S 14	21 41	6 15	5 2	21 15	2 36	7 40	2 18	18 42	3 36	20 35	1 20	3 57	2 40	22 17	0 41	4 22	2 4	3 33	11 39	23 6	22 57	1 42		n.a.
M15	21 51	11 37	4 33	21 1	2 50	8 7	2 16	18 35	3 39	20 33	1 20	3 57	2 39	22 16	0 41	4 22	2 4	3 32	11 39	23 7	22 57	1 45		n.a.
T 16	22 0	16 18	3 47	20 47	3 3	8 33	2 15	18 28	3 41	20 30	1 20	3 57	2 39	22 15	0 41	4 21	2 4	3 32	11 39	23 7	22 58	1 47		n.a.
W17	22 10	19 56	2 46	20 34	3 16	8 59	2 13	18 22	3 43	20 28	1 20	3 56	2 39	22 15	0 41	4 21	2 4	3 32	11 40	23 8	22 58	1 50		n.a.
T 18	22 19	22 16	1 36	20 21	3 29	9 25	2 12	18 15	3 46	20 25	1 20	3 56	2 39	22 14	0 41	4 21	2 4	3 32	11 40	23 8	22 58	1 53		n.a.
F 19	22 27	23 9	0 21	20 8	3 41	9 51	2 10	18 8	3 48	20 23	1 20	3 56	2 38	22 14	0 41	4 21	2 4	3 32	11 40	23 8	22 59	1 55		n.a.
S 20	22 36	22 38	0n52	19 56	3 52	10 17	2 8	18 2	3 50	20 20	1 20	3 55	2 38	22 13	0 41	4 20	2 4	3 31	11 40	23 8	22 59	1 58		n.a.
S 21	22 43	20 52	2 1	19 45	4 2	10 43	2 6	17 55	3 53	20 17	1 19	3 55	2 38	22 13	0 41	4 20	2 4	3 31	11 40	23 8	23 0	2 1		n.a.
M22	22 51	18 6	3 1	19 34	4 11	11 8	2 4	17 49	3 55	20 15	1 19	3 54	2 37	22 12	0 41	4 20	2 4	3 31	11 40	23 8	23 0	2 3		n.a.
T 23	22 58	14 35	3 52	19 25	4 18	11 33	2 2	17 43	3 57	20 12	1 19	3 54	2 37	22 11	0 41	4 20	2 3	3 31	11 41	23 8	23 0	2 6		n.a.
W24	23 4	10 31	4 31	19 16	4 24	11 58	2 0	17 36	4 0	20 9	1 19	3 53	2 37	22 11	0 41	4 20	2 3	3 31	11 41	23 7	23 1	2 8		n.a.
T 25	23 11	6 7	4 58	19 8	4 29	12 23	1 58	17 31	4 2	20 6	1 19	3 53	2 37	22 10	0 41	4 19	2 3	3 30	11 41	23 8	23 1	2 11		n.a.
F 26	23 16	1 31	5 11	19 2	4 32	12 48	1 56	17 25	4 4	20 4	1 19	3 52	2 36	22 10	0 41	4 19	2 3	3 30	11 41	23 8	23 1	2 14		n.a.
S 27	23 22	3s 7	5 12	18 58	4 33	13 13	1 54	17 19	4 7	20 1	1 19	3 52	2 36	22 9	0 41	4 19	2 3	3 30	11 41	23 8	23 2	2 16		n.a.
S 28	23 27	7 40	4 59	18 54	4 33	13 37	1 52	17 13	4 9	19 58	1 19	3 51	2 36	22 8	0 41	4 19	2 3	3 30	11 41	23 8	23 2	2 19		n.a.
M29	23 31	11 59	4 32	18 53	4 30	14 1	1 49	17 8	4 12	19 55	1 18	3 50	2 36	22 8	0 41	4 19	2 3	3 30	11 42	23 9	23 3	2 22		n.a.
T 30	23n36	15s52	3n53	18n53	4s26	14n24	1s47	17s 3	4s14	19n52	1n18	3n49	2n35	22n 7	0n41	4s19	2n 3	3s30	11s42	23n 9	23n 3	2s24		n.a.

Julian Day Number = 1058280.5, Delta T = 11h48m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'43, Lahiri = -28°59'43 Julian Calendar 1 June 1816 BCE == Greg. Calendar 16 May 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 33 51	22♊ 0'07	8♐25	16°R43	14♉22	26♒24	8♌14	26♍26	25♋33	15°R27	18♈16	13°R56	14♋53	17♎59	n.a.	W 1
T 2	17 37 47	22°57'44	21° 0	16♊ 3	15°31	26°44	8°25	26°27	25°36	15♎26	18°17	13♋54	14°50	18° 5	n.a.	T 2
F 3	17 41 44	23°55'24	3♑48	15°29	16°41	27° 4	8°36	26°29	25°40	15°26	18°18	13°52	14°47	18°12	n.a.	F 3
S 4	17 45 40	24°53'05	16°49	14°59	17°51	27°23	8°47	26°30	25°43	15°26	18°18	13°D52	14°44	18°19	n.a.	S 4
S 5	17 49 37	25°50'47	0♒ 3	14°35	19° 2	27°41	8°58	26°32	25°46	15°25	18°19	13°53	14°41	18°25	n.a.	S 5
M 6	17 53 34	26°48'32	13°30	14°17	20°12	27°59	9° 9	26°34	25°50	15°25	18°19	13°54	14°38	18°32	n.a.	M 6
T 7	17 57 30	27°46'18	27°10	14° 7	21°22	28°16	9°20	26°36	25°53	15°25	18°20	13°55	14°34	18°39	n.a.	T 7
W 8	18 1 27	28°44'06	11♓ 1	14°D 3	22°33	28°33	9°31	26°38	25°57	15°25	18°21	13°56	14°31	18°46	n.a.	W 8
T 9	18 5 23	29°41'56	25° 3	14° 8	23°44	28°48	9°43	26°40	26° 0	15°24	18°21	13°R57	14°28	18°52	n.a.	T 9
F 10	18 9 20	0♋39'48	9♈14	14°19	24°54	29° 4	9°54	26°42	26° 4	15°24	18°22	13°56	14°25	18°59	n.a.	F 10
S 11	18 13 16	1°37'42	23°33	14°39	26° 5	29°18	10° 5	26°44	26° 7	15°24	18°22	13°56	14°22	19° 6	n.a.	S 11
S 12	18 17 13	2°35'37	7♉56	15° 6	27°16	29°32	10°17	26°47	26°11	15°24	18°23	13°55	14°19	19°13	n.a.	S 12
M13	18 21 9	3°33'36	22°20	15°42	28°27	29°45	10°29	26°49	26°14	15°24	18°23	13°53	14°15	19°19	n.a.	M13
T 14	18 25 6	4°31'36	6♊39	16°24	29°38	29°57	10°40	26°52	26°18	15°D24	18°24	13°52	14°12	19°26	n.a.	T 14
W15	18 29 3	5°29'38	20°49	17°14	0♊49	0♓ 9	10°52	26°54	26°22	15°24	18°24	13°51	14° 9	19°33	n.a.	W15
T 16	18 32 59	6°27'42	4♋46	18°12	2° 0	0°20	11° 4	26°57	26°25	15°24	18°25	13°51	14° 6	19°39	n.a.	T 16
F 17	18 36 56	7°25'47	18°26	19°16	3°12	0°30	11°16	27° 0	26°29	15°24	18°25	13°D51	14° 3	19°46	n.a.	F 17
S 18	18 40 52	8°23'55	1♌46	20°27	4°23	0°39	11°27	27° 3	26°33	15°24	18°25	13°51	13°59	19°53	n.a.	S 18
S 19	18 44 49	9°22'04	14°47	21°43	5°35	0°48	11°39	27° 6	26°36	15°25	18°26	13°52	13°56	20° 0	n.a.	S 19
M20	18 48 45	10°20'15	27°29	23° 6	6°46	0°56	11°51	27° 9	26°40	15°25	18°26	13°52	13°53	20° 6	n.a.	M20
T 21	18 52 42	11°18'28	9♍53	24°33	7°58	1° 2	12° 4	27°12	26°44	15°25	18°26	13°52	13°50	20°13	n.a.	T 21
W22	18 56 38	12°16'42	22° 4	26° 6	9°10	1° 9	12°16	27°15	26°47	15°25	18°27	13°53	13°47	20°20	n.a.	W22
T 23	19 0 35	13°14'58	4♎ 4	27°42	10°22	1°14	12°28	27°19	26°51	15°26	18°27	13°53	13°44	20°27	n.a.	T 23
F 24	19 4 32	14°13'16	15°59	29°23	11°34	1°18	12°40	27°22	26°55	15°26	18°27	13°53	13°40	20°33	n.a.	F 24
S 25	19 8 28	15°11'35	27°52	1♋ 6	12°46	1°22	12°52	27°26	26°58	15°26	18°27	13°53	13°37	20°40	n.a.	S 25
S 26	19 12 25	16° 9'56	9♏49	2°53	13°58	1°24	13° 5	27°29	27° 2	15°27	18°28	13°53	13°34	20°47	n.a.	S 26
M27	19 16 21	17° 8'19	21°53	4°41	15°10	1°26	13°17	27°33	27° 6	15°27	18°28	13°53	13°31	20°53	n.a.	M27
T 28	19 20 18	18° 6'44	4♐ 9	6°31	16°22	1°27	13°29	27°37	27°10	15°28	18°28	13°54	13°28	21° 0	n.a.	T 28
W29	19 24 14	19° 5'11	16°40	8°23	17°34	1°R27	13°42	27°41	27°14	15°28	18°28	13°54	13°25	21° 7	n.a.	W29
T 30	19 28 11	20° 3'39	29°28	10°16	18°47	1°27	13°54	27°44	27°17	15°29	18°28	13°54	13°21	21°14	n.a.	T 30
F 31	19 32 7	21♋ 2'10	12♑33	12♋ 9	19♊59	1♓25	14♌ 7	27♍48	27♋21	15♎29	18♈28	13°R55	13♋18	21♎20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n39	19s 8	3n 3	18n54	4s20	14n48	1s44	16s58	4s16	19n49	1n18	3n49	2n35	22n 7	0n41	4s19	2n 3	3s30	11s42	23n10	23n 3	2s27		n.a.
T 2	23 43	21 33	2 3	18 58	4 13	15 11	1 42	16 53	4 19	19 46	1 18	3 48	2 35	22 6	0 41	4 18	2 3	3 30	11 42	23 10	23 4	2 29		n.a.
F 3	23 46	22 56	0 55	19 4	4 3	15 34	1 39	16 48	4 21	19 43	1 18	3 47	2 34	22 5	0 41	4 18	2 3	3 30	11 42	23 10	23 4	2 32		n.a.
S 4	23 48	23 5	0s16	19 11	3 53	15 56	1 37	16 44	4 23	19 40	1 18	3 46	2 34	22 5	0 41	4 18	2 3	3 30	11 43	23 10	23 4	2 35		n.a.
S 5	23 50	21 58	1 28	19 20	3 41	16 19	1 34	16 39	4 26	19 37	1 18	3 45	2 34	22 4	0 41	4 18	2 3	3 29	11 43	23 10	23 5	2 37		n.a.
M 6	23 52	19 35	2 36	19 31	3 28	16 40	1 31	16 35	4 28	19 34	1 18	3 44	2 34	22 3	0 41	4 18	2 3	3 29	11 43	23 10	23 5	2 40		n.a.
T 7	23 53	16 5	3 37	19 44	3 13	17 2	1 29	16 31	4 30	19 31	1 18	3 43	2 33	22 3	0 41	4 18	2 3	3 29	11 43	23 10	23 5	2 43		n.a.
W 8	23 54	11 39	4 26	19 59	2 59	17 23	1 26	16 27	4 33	19 27	1 17	3 42	2 33	22 2	0 41	4 18	2 2	3 29	11 43	23 10	23 6	2 45		n.a.
T 9	23 54	6 34	4 59	20 15	2 43	17 44	1 23	16 24	4 35	19 24	1 17	3 41	2 33	22 1	0 41	4 18	2 2	3 29	11 43	23 9	23 6	2 48		n.a.
F 10	23 54	1 5	5 15	20 32	2 27	18 4	1 20	16 20	4 37	19 21	1 17	3 40	2 33	22 1	0 41	4 18	2 2	3 29	11 44	23 9	23 6	2 50		n.a.
S 11	23 54	4n30	5 12	20 50	2 10	18 24	1 17	16 17	4 40	19 18	1 17	3 39	2 32	22 0	0 41	4 18	2 2	3 29	11 44	23 10	23 7	2 53		n.a.
S 12	23 53	9 53	4 49	21 10	1 54	18 43	1 15	16 14	4 42	19 14	1 17	3 37	2 32	21 59	0 41	4 18	2 2	3 29	11 44	23 10	23 7	2 56		n.a.
M13	23 51	14 43	4 8	21 30	1 37	19 2	1 12	16 12	4 44	19 11	1 17	3 36	2 32	21 59	0 41	4 18	2 2	3 29	11 44	23 10	23 7	2 58		n.a.
T 14	23 49	18 42	3 12	21 51	1 21	19 21	1 9	16 9	4 46	19 8	1 17	3 35	2 32	21 58	0 41	4 18	2 2	3 29	11 45	23 10	23 8	3 1		n.a.
W15	23 47	21 31	2 4	22 12	1 5	19 39	1 6	16 7	4 49	19 4	1 17	3 33	2 31	21 57	0 41	4 18	2 2	3 29	11 45	23 10	23 8	3 4		n.a.
T 16	23 45	22 59	0 50	22 34	0 49	19 57	1 3	16 5	4 51	19 1	1 17	3 32	2 31	21 56	0 41	4 19	2 2	3 29	11 45	23 10	23 8	3 6		n.a.
F 17	23 41	23 2	0n25	22 54	0 33	20 14	1 0	16 3	4 53	18 58	1 17	3 31	2 31	21 56	0 41	4 19	2 2	3 29	11 45	23 10	23 9	3 9		n.a.
S 18	23 38	21 44	1 38	23 15	0 18	20 30	0 57	16 2	4 55	18 54	1 17	3 29	2 31	21 55	0 41	4 19	2 2	3 29	11 45	23 10	23 9	3 12		n.a.
S 19	23 34	19 19	2 43	23 34	0 4	20 46	0 54	16 1	4 57	18 51	1 17	3 28	2 30	21 54	0 41	4 19	2 2	3 30	11 46	23 10	23 10	3 14		n.a.
M20	23 30	16 0	3 39	23 53	0n 9	21 2	0 51	16 0	4 59	18 47	1 16	3 26	2 30	21 54	0 41	4 19	2 2	3 30	11 46	23 10	23 10	3 17		n.a.
T 21	23 25	12 3	4 23	24 9	0 22	21 17	0 48	15 59	5 1	18 44	1 16	3 25	2 30	21 53	0 41	4 19	2 2	3 30	11 46	23 10	23 10	3 19		n.a.
W22	23 19	7 42	4 54	24 25	0 34	21 31	0 44	15 59	5 3	18 40	1 16	3 23	2 30	21 52	0 41	4 19	2 1	3 30	11 46	23 10	23 11	3 22		n.a.
T 23	23 14	3 7	5 12	24 38	0 45	21 45	0 41	15 59	5 5	18 37	1 16	3 22	2 29	21 51	0 40	4 20	2 1	3 30	11 46	23 10	23 11	3 25		n.a.
F 24	23 8	1s33	5 17	24 49	0 55	21 58	0 38	15 59	5 7	18 33	1 16	3 20	2 29	21 51	0 40	4 20	2 1	3 30	11 47	23 10	23 11	3 27		n.a.
S 25	23 1	6 8	5 8	24 59	1 5	22 11	0 35	15 59	5 9	18 29	1 16	3 19	2 29	21 50	0 40	4 20	2 1	3 30	11 47	23 10	23 12	3 30		n.a.
S 26	22 54	10 32	4 45	25 5	1 13	22 23	0 32	16 0	5 11	18 26	1 16	3 17	2 29	21 49	0 40	4 20	2 1	3 30	11 47	23 10	23 12	3 33		n.a.
M27	22 47	14 34	4 10	25 9	1 20	22 35	0 29	16 1	5 12	18 22	1 16	3 15	2 28	21 48	0 40	4 20	2 1	3 30	11 47	23 10	23 12	3 35		n.a.
T 28	22 39	18 4	3 23	25 11	1 27	22 46	0 26	16 2	5 14	18 18	1 16	3 13	2 28	21 48	0 40	4 21	2 1	3 31	11 47	23 10	23 12	3 38		n.a.
W29	22 31	20 49	2 25	25 10	1 32	22 56	0 23	16 4	5 16	18 15	1 16	3 12	2 28	21 47	0 40	4 21	2 1	3 31	11 48	23 10	23 13	3 41		n.a.
T 30	22 22	22 35	1 19	25 7	1 37	23 5	0 20	16 5	5 17	18 11	1 16	3 10	2 28	21 46	0 40	4 21	2 1	3 31	11 48	23 10	23 13	3 43		n.a.
F 31	22n13	23s10	0n 7	25n 1	1n41	23n14	0s17	16s 7	5s19	18n 7	1n16	3n 8	2n27	21n45	0n40	4s21	2n 1	3s31	11s48	23n10	23n13	3s46		n.a.

Julian Day Number = 1058310.5, Delta T = 11h48m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'39, Lahiri = -28°59'39 Julian Calendar 1 July 1816 BCE == Greg. Calendar 15 June 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 4	22♋ 0'43	25♌57	14♋ 3	21♊12	1°R23	14♌19	27♍52	27♋25	15♎30	18♈28	13°R54	13♋15	21♎27	n.a.	S 1
S 2	19 40 0	22°59'17	9♒37	15°57	22°24	1♓19	14°32	27°57	27°29	15°30	18°28	13♋54	13°12	21°34	n.a.	S 2
M 3	19 43 57	23°57'54	23°31	17°51	23°37	1°15	14°44	28° 1	27°32	15°31	18°28	13°53	13° 9	21°41	n.a.	M 3
T 4	19 47 54	24°56'33	7♓36	19°45	24°50	1°10	14°57	28° 5	27°36	15°32	18°R28	13°52	13° 5	21°47	n.a.	T 4
W 5	19 51 50	25°55'15	21°47	21°38	26° 3	1° 4	15°10	28° 9	27°40	15°32	18°28	13°50	13° 2	21°54	n.a.	W 5
T 6	19 55 47	26°53'59	6♈ 3	23°31	27°16	0°57	15°23	28°14	27°44	15°33	18°28	13°49	12°59	22° 1	n.a.	T 6
F 7	19 59 43	27°52'45	20°18	25°23	28°29	0°49	15°35	28°18	27°48	15°34	18°28	13°48	12°56	22° 7	n.a.	F 7
S 8	20 3 40	28°51'34	4♉31	27°14	29°42	0°41	15°48	28°23	27°51	15°35	18°28	13°D48	12°53	22°14	n.a.	S 8
S 9	20 7 36	29°50'25	18°39	29° 5	0♋55	0°31	16° 1	28°27	27°55	15°36	18°28	13°49	12°50	22°21	n.a.	S 9
M10	20 11 33	0♌49'19	2♊40	0♌55	2° 8	0°21	16°14	28°32	27°59	15°36	18°28	13°50	12°46	22°28	n.a.	M10
T 11	20 15 29	1°48'15	16°32	2°44	3°21	0°10	16°27	28°37	28° 3	15°37	18°28	13°51	12°43	22°34	n.a.	T 11
W12	20 19 26	2°47'14	0♋14	4°32	4°35	29♒58	16°40	28°42	28° 7	15°38	18°28	13°52	12°40	22°41	n.a.	W12
T 13	20 23 23	3°46'15	13°45	6°19	5°48	29°45	16°52	28°47	28°10	15°39	18°28	13°R53	12°37	22°48	n.a.	T 13
F 14	20 27 19	4°45'18	27° 3	8° 5	7° 2	29°32	17° 5	28°52	28°14	15°40	18°27	13°52	12°34	22°54	n.a.	F 14
S 15	20 31 16	5°44'24	10♌ 6	9°50	8°15	29°18	17°18	28°57	28°18	15°41	18°27	13°51	12°31	23° 1	n.a.	S 15
S 16	20 35 12	6°43'31	22°55	11°35	9°29	29° 3	17°31	29° 2	28°22	15°42	18°27	13°48	12°27	23° 8	n.a.	S 16
M17	20 39 9	7°42'41	5♍30	13°18	10°43	28°47	17°44	29° 7	28°26	15°43	18°27	13°44	12°24	23°15	n.a.	M17
T 18	20 43 5	8°41'53	17°50	15° 1	11°56	28°31	17°57	29°12	28°29	15°44	18°26	13°40	12°21	23°21	n.a.	T 18
W19	20 47 2	9°41'07	29°59	16°42	13°10	28°14	18°10	29°17	28°33	15°46	18°26	13°36	12°18	23°28	n.a.	W19
T 20	20 50 58	10°40'23	11♎58	18°23	14°24	27°57	18°24	29°23	28°37	15°47	18°26	13°32	12°15	23°35	n.a.	T 20
F 21	20 54 55	11°39'40	23°52	20° 3	15°38	27°39	18°37	29°28	28°41	15°48	18°25	13°30	12°11	23°42	n.a.	F 21
S 22	20 58 51	12°39'00	5♏44	21°42	16°52	27°21	18°50	29°34	28°44	15°49	18°25	13°28	12° 8	23°48	n.a.	S 22
S 23	21 2 48	13°38'22	17°39	23°21	18° 6	27° 2	19° 3	29°39	28°48	15°50	18°25	13°D28	12° 5	23°55	n.a.	S 23
M24	21 6 44	14°37'46	29°42	24°58	19°20	26°43	19°16	29°45	28°52	15°52	18°24	13°29	12° 2	24° 2	n.a.	M24
T 25	21 10 41	15°37'12	11♐57	26°35	20°34	26°24	19°29	29°50	28°55	15°53	18°24	13°31	11°59	24° 8	n.a.	T 25
W26	21 14 38	16°36'39	24°30	28°11	21°48	26° 4	19°42	29°56	28°59	15°54	18°23	13°32	11°56	24°15	n.a.	W26
T 27	21 18 34	17°36'09	7♑23	29°46	23° 2	25°44	19°55	0♎ 2	29° 3	15°56	18°23	13°R33	11°52	24°22	n.a.	T 27
F 28	21 22 31	18°35'41	20°40	1♍20	24°17	25°24	20° 8	0° 8	29° 6	15°57	18°22	13°33	11°49	24°29	n.a.	F 28
S 29	21 26 27	19°35'15	4♒20	2°54	25°31	25° 4	20°21	0°13	29°10	15°59	18°22	13°32	11°46	24°35	n.a.	S 29
S 30	21 30 24	20°34'51	18°23	4°27	26°45	24°44	20°35	0°19	29°14	16° 0	18°21	13°28	11°43	24°42	n.a.	S 30
M31	21 34 20	21♌34'29	2♓45	5♍59	28♋ 0	24♒23	20♌48	0♎25	29♋17	16♎ 2	18♈21	13♋23	11♋40	24♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 4	22s27	1s 6	24n52	1n44	23n23	0s14	16s10	5s20	18n 3	1n16	3n 6	2n27	21n45	0n40	4s22	2n 1	3s31	11s48	23n10	23n14	3s49		n.a.
S 2	21 54	20 24	2 18	24 42	1 47	23 30	0 11	16 12	5 22	18 0	1 16	3 4	2 27	21 44	0 40	4 22	2 1	3 31	11 49	23 10	23 14	3 51		n.a.
M 3	21 44	17 7	3 22	24 28	1 48	23 37	0 8	16 15	5 23	17 56	1 16	3 2	2 27	21 43	0 40	4 22	2 1	3 31	11 49	23 10	23 14	3 54		n.a.
T 4	21 33	12 49	4 15	24 13	1 49	23 43	0 5	16 18	5 24	17 52	1 16	3 1	2 27	21 42	0 41	4 23	2 1	3 32	11 49	23 10	23 15	3 57		n.a.
W 5	21 22	7 47	4 53	23 56	1 49	23 49	0 2	16 21	5 25	17 48	1 16	2 59	2 26	21 42	0 41	4 23	2 0	3 32	11 49	23 10	23 15	3 59		n.a.
T 6	21 11	2 20	5 13	23 36	1 49	23 54	0n 1	16 24	5 26	17 44	1 16	2 57	2 26	21 41	0 41	4 23	2 0	3 32	11 49	23 10	23 15	4 2		n.a.
F 7	20 59	3n15	5 14	23 15	1 48	23 58	0 4	16 28	5 27	17 40	1 16	2 55	2 26	21 40	0 41	4 24	2 0	3 32	11 50	23 10	23 16	4 4		n.a.
S 8	20 47	8 38	4 56	22 52	1 47	24 1	0 7	16 32	5 28	17 36	1 16	2 53	2 26	21 39	0 41	4 24	2 0	3 33	11 50	23 10	23 16	4 7		n.a.
S 9	20 35	13 33	4 20	22 27	1 45	24 4	0 10	16 36	5 29	17 33	1 15	2 50	2 25	21 38	0 41	4 25	2 0	3 33	11 50	23 10	23 16	4 10		n.a.
M10	20 22	17 42	3 28	22 0	1 42	24 6	0 13	16 40	5 29	17 29	1 15	2 48	2 25	21 38	0 41	4 25	2 0	3 33	11 50	23 10	23 17	4 12		n.a.
T 11	20 9	20 48	2 25	21 33	1 39	24 7	0 16	16 45	5 30	17 25	1 15	2 46	2 25	21 37	0 41	4 25	2 0	3 33	11 51	23 10	23 17	4 15		n.a.
W12	19 55	22 40	1 15	21 3	1 36	24 8	0 18	16 50	5 30	17 21	1 15	2 44	2 25	21 36	0 41	4 26	2 0	3 34	11 51	23 10	23 17	4 18		n.a.
T 13	19 41	23 10	0 1	20 33	1 33	24 8	0 21	16 54	5 30	17 17	1 15	2 42	2 25	21 35	0 41	4 26	2 0	3 34	11 51	23 10	23 18	4 20		n.a.
F 14	19 27	22 20	1n12	20 1	1 29	24 7	0 24	16 59	5 30	17 13	1 15	2 40	2 24	21 35	0 41	4 27	2 0	3 34	11 51	23 10	23 18	4 23		n.a.
S 15	19 12	20 17	2 19	19 29	1 24	24 5	0 27	17 4	5 30	17 9	1 15	2 37	2 24	21 34	0 41	4 27	2 0	3 34	11 51	23 10	23 18	4 26		n.a.
S 16	18 57	17 15	3 18	18 55	1 20	24 3	0 29	17 10	5 30	17 4	1 15	2 35	2 24	21 33	0 41	4 28	2 0	3 35	11 52	23 10	23 18	4 28		n.a.
M17	18 42	13 29	4 6	18 21	1 15	23 59	0 32	17 15	5 30	17 0	1 15	2 33	2 24	21 32	0 41	4 28	2 0	3 35	11 52	23 11	23 19	4 31		n.a.
T 18	18 26	9 12	4 42	17 45	1 10	23 56	0 34	17 20	5 29	16 56	1 15	2 31	2 24	21 32	0 41	4 29	2 0	3 35	11 52	23 11	23 19	4 34		n.a.
W19	18 10	4 39	5 4	17 9	1 4	23 51	0 37	17 26	5 28	16 52	1 15	2 28	2 23	21 31	0 41	4 29	2 0	3 36	11 52	23 12	23 19	4 36		n.a.
T 20	17 54	0s 2	5 13	16 32	0 59	23 46	0 39	17 31	5 28	16 48	1 15	2 26	2 23	21 30	0 41	4 30	1 59	3 36	11 52	23 12	23 20	4 39		n.a.
F 21	17 37	4 41	5 8	15 55	0 53	23 40	0 42	17 37	5 27	16 44	1 15	2 24	2 23	21 29	0 41	4 30	1 59	3 36	11 53	23 12	23 20	4 42		n.a.
S 22	17 20	9 8	4 50	15 17	0 47	23 33	0 44	17 42	5 26	16 40	1 15	2 21	2 23	21 28	0 41	4 31	1 59	3 36	11 53	23 12	23 20	4 44		n.a.
S 23	17 3	13 17	4 19	14 38	0 41	23 25	0 46	17 48	5 24	16 36	1 15	2 19	2 23	21 28	0 41	4 31	1 59	3 37	11 53	23 12	23 21	4 47		n.a.
M24	16 46	16 57	3 37	14 0	0 35	23 17	0 49	17 53	5 23	16 31	1 15	2 17	2 23	21 27	0 41	4 32	1 59	3 37	11 53	23 12	23 21	4 50		n.a.
T 25	16 28	19 57	2 44	13 20	0 28	23 8	0 51	17 59	5 22	16 27	1 15	2 14	2 22	21 26	0 41	4 32	1 59	3 37	11 53	23 12	23 21	4 52		n.a.
W26	16 10	22 5	1 42	12 40	0 22	22 58	0 53	18 4	5 20	16 23	1 15	2 12	2 22	21 25	0 41	4 33	1 59	3 38	11 54	23 12	23 21	4 55		n.a.
T 27	15 51	23 8	0 34	12 0	0 15	22 48	0 55	18 9	5 18	16 19	1 15	2 9	2 22	21 25	0 41	4 34	1 59	3 38	11 54	23 12	23 22	4 58		n.a.
F 28	15 33	22 55	0s39	11 20	0 8	22 37	0 57	18 15	5 16	16 15	1 15	2 7	2 22	21 24	0 41	4 34	1 59	3 39	11 54	23 12	23 22	5 0		n.a.
S 29	15 14	21 20	1 51	10 40	0 2	22 25	0 59	18 20	5 14	16 10	1 15	2 4	2 22	21 23	0 41	4 35	1 59	3 39	11 54	23 12	23 22	5 3		n.a.
S 30	14 55	18 25	2 58	9 59	0s 5	22 13	1 1	18 25	5 12	16 6	1 15	2 2	2 22	21 22	0 41	4 35	1 59	3 39	11 54	23 12	23 23	5 6		n.a.
M31	14n35	14s20	3s55	9n18	0s12	22n 0	1n 3	18s29	5s 9	16n 2	1n15	1n59	2n21	21n22	0n41	4s36	1n59	3s40	11s54	23n13	23n23	5s 8		n.a.

Julian Day Number = 1058341.5, Delta T = 11h48m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'35, Lahiri = -28°59'35 Julian Calendar 1 Aug. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 July 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 17	22♌34'09	17♓19	7♍31	29♋14	24°R 3	21♌ 1	0♎31	29♋21	16♎ 3	18°R20	13°R17	11♋36	24♎55	n.a.	T 1
W 2	21 42 13	23°33'51	1♈59	9° 2	0♌29	23♒43	21°14	0°37	29°24	16° 5	18♈20	13♋11	11°33	25° 2	n.a.	W 2
T 3	21 46 10	24°33'36	16°38	10°32	1°43	23°23	21°27	0°43	29°28	16° 6	18°19	13° 5	11°30	25° 9	n.a.	T 3
F 4	21 50 6	25°33'23	1♉ 9	12° 1	2°58	23° 3	21°40	0°49	29°32	16° 8	18°18	13° 1	11°27	25°16	n.a.	F 4
S 5	21 54 3	26°33'13	15°28	13°30	4°13	22°43	21°53	0°56	29°35	16° 9	18°18	12°59	11°24	25°22	n.a.	S 5
S 6	21 58 0	27°33'05	29°32	14°58	5°27	22°24	22° 7	1° 2	29°39	16°11	18°17	12°D58	11°21	25°29	n.a.	S 6
M 7	22 1 56	28°33'00	13♊21	16°26	6°42	22° 4	22°20	1° 8	29°42	16°13	18°16	12°59	11°17	25°36	n.a.	M 7
T 8	22 5 53	29°32'57	26°54	17°52	7°57	21°46	22°33	1°14	29°45	16°14	18°16	13° 0	11°14	25°43	n.a.	T 8
W 9	22 9 49	0♍32'56	10♋14	19°18	9°12	21°27	22°46	1°21	29°49	16°16	18°15	13°R 1	11°11	25°49	n.a.	W 9
T 10	22 13 46	1°32'58	23°20	20°43	10°27	21° 9	22°59	1°27	29°52	16°18	18°14	13° 1	11° 8	25°56	n.a.	T 10
F 11	22 17 42	2°33'02	6♌15	22° 7	11°42	20°51	23°12	1°33	29°56	16°19	18°14	12°58	11° 5	26° 3	n.a.	F 11
S 12	22 21 39	3°33'08	18°59	23°31	12°57	20°34	23°25	1°40	29°59	16°21	18°13	12°53	11° 2	26° 9	n.a.	S 12
S 13	22 25 35	4°33'16	1♍31	24°53	14°12	20°18	23°38	1°46	0♌ 2	16°23	18°12	12°46	10°58	26°16	n.a.	S 13
M14	22 29 32	5°33'27	13°54	26°15	15°27	20° 2	23°51	1°53	0° 6	16°25	18°11	12°36	10°55	26°23	n.a.	M14
T 15	22 33 29	6°33'39	26° 7	27°35	16°42	19°47	24° 4	1°59	0° 9	16°27	18°10	12°26	10°52	26°30	n.a.	T 15
W16	22 37 25	7°33'53	8♎11	28°55	17°57	19°32	24°17	2° 6	0°12	16°28	18°10	12°15	10°49	26°36	n.a.	W16
T 17	22 41 22	8°34'09	20° 7	0♎13	19°12	19°18	24°30	2°12	0°15	16°30	18° 9	12° 5	10°46	26°43	n.a.	T 17
F 18	22 45 18	9°34'26	1♏59	1°30	20°27	19° 5	24°43	2°19	0°18	16°32	18° 8	11°56	10°42	26°50	n.a.	F 18
S 19	22 49 15	10°34'46	13°49	2°46	21°42	18°53	24°56	2°26	0°22	16°34	18° 7	11°50	10°39	26°56	n.a.	S 19
S 20	22 53 11	11°35'07	25°41	4° 0	22°58	18°41	25° 9	2°32	0°25	16°36	18° 6	11°46	10°36	27° 3	n.a.	S 20
M21	22 57 8	12°35'30	7♐40	5°12	24°13	18°30	25°22	2°39	0°28	16°38	18° 5	11°D45	10°33	27°10	n.a.	M21
T 22	23 1 4	13°35'54	19°51	6°22	25°28	18°20	25°35	2°46	0°31	16°40	18° 4	11°45	10°30	27°17	n.a.	T 22
W23	23 5 1	14°36'20	2♑19	7°31	26°44	18°10	25°47	2°53	0°34	16°42	18° 3	11°46	10°27	27°23	n.a.	W23
T 24	23 8 57	15°36'48	15°10	8°36	27°59	18° 2	26° 0	2°59	0°37	16°44	18° 2	11°R46	10°23	27°30	n.a.	T 24
F 25	23 12 54	16°37'17	28°27	9°40	29°14	17°54	26°13	3° 6	0°40	16°46	18° 1	11°45	10°20	27°37	n.a.	F 25
S 26	23 16 51	17°37'48	12♒12	10°40	0♍30	17°47	26°26	3°13	0°43	16°48	18° 0	11°41	10°17	27°43	n.a.	S 26
S 27	23 20 47	18°38'20	26°26	11°37	1°45	17°41	26°38	3°20	0°45	16°50	17°59	11°35	10°14	27°50	n.a.	S 27
M28	23 24 44	19°38'54	11♓ 5	12°30	3° 0	17°35	26°51	3°27	0°48	16°52	17°58	11°26	10°11	27°57	n.a.	M28
T 29	23 28 40	20°39'29	26° 2	13°19	4°16	17°31	27° 4	3°34	0°51	16°54	17°57	11°16	10° 8	28° 4	n.a.	T 29
W30	23 32 37	21♍40'06	11♈ 8	14♎ 3	5♍31	17♒27	27♌16	3♎41	0♌54	16♎56	17♈56	11♋ 5	10♋ 4	28♎10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n15	9s22	4s38	8n37	0s19	21n46	1n 5	18s34	5s 7	15n58	1n16	1n57	2n21	21n21	0n41	4s37	1n59	3s40	11s55	23n14	23n23	5s11		n.a.
W 2	13 56	3 49	5 3	7 56	0 26	21 32	1 7	18 39	5 4	15 53	1 16	1 54	2 21	21 20	0 41	4 37	1 59	3 40	11 55	23 14	23 23	5 14		n.a.
T 3	13 35	1n55	5 9	7 15	0 33	21 16	1 9	18 43	5 1	15 49	1 16	1 51	2 21	21 19	0 41	4 38	1 59	3 41	11 55	23 15	23 24	5 16		n.a.
F 4	13 15	7 31	4 54	6 34	0 40	21 1	1 10	18 47	4 58	15 45	1 16	1 49	2 21	21 19	0 41	4 39	1 59	3 41	11 55	23 15	23 24	5 19		n.a.
S 5	12 54	12 38	4 21	5 53	0 47	20 44	1 12	18 51	4 55	15 40	1 16	1 46	2 21	21 18	0 41	4 39	1 59	3 42	11 55	23 15	23 24	5 22		n.a.
S 6	12 33	16 59	3 33	5 12	0 54	20 27	1 13	18 54	4 52	15 36	1 16	1 44	2 21	21 17	0 41	4 40	1 58	3 42	11 56	23 15	23 25	5 24		n.a.
M 7	12 12	20 19	2 33	4 31	1 1	20 10	1 15	18 58	4 49	15 32	1 16	1 41	2 20	21 17	0 41	4 41	1 58	3 42	11 56	23 15	23 25	5 27		n.a.
T 8	11 51	22 26	1 26	3 51	1 8	19 52	1 16	19 1	4 46	15 27	1 16	1 38	2 20	21 16	0 41	4 41	1 58	3 43	11 56	23 15	23 25	5 30		n.a.
W 9	11 30	23 15	0 15	3 10	1 15	19 33	1 18	19 4	4 42	15 23	1 16	1 36	2 20	21 15	0 41	4 42	1 58	3 43	11 56	23 15	23 25	5 32		n.a.
T 10	11 8	22 45	0n55	2 30	1 22	19 13	1 19	19 6	4 39	15 19	1 16	1 33	2 20	21 14	0 41	4 43	1 58	3 44	11 56	23 15	23 26	5 35		n.a.
F 11	10 46	21 2	2 2	1 50	1 28	18 53	1 20	19 9	4 35	15 14	1 16	1 30	2 20	21 14	0 41	4 44	1 58	3 44	11 56	23 15	23 26	5 37		n.a.
S 12	10 24	18 17	3 1	1 11	1 35	18 33	1 21	19 11	4 31	15 10	1 16	1 27	2 20	21 13	0 41	4 44	1 58	3 44	11 56	23 16	23 26	5 40		n.a.
S 13	10 2	14 43	3 50	0 31	1 41	18 12	1 22	19 13	4 27	15 6	1 16	1 25	2 20	21 12	0 41	4 45	1 58	3 45	11 57	23 17	23 26	5 43		n.a.
M14	9 39	10 33	4 28	0s 7	1 48	17 50	1 23	19 14	4 23	15 1	1 16	1 22	2 20	21 12	0 41	4 46	1 58	3 45	11 57	23 18	23 27	5 45		n.a.
T 15	9 17	6 2	4 53	0 45	1 54	17 28	1 24	19 16	4 19	14 57	1 16	1 19	2 20	21 11	0 41	4 47	1 58	3 46	11 57	23 19	23 27	5 48		n.a.
W16	8 54	1 20	5 4	1 23	2 0	17 6	1 25	19 17	4 15	14 53	1 16	1 16	2 19	21 10	0 41	4 47	1 58	3 46	11 57	23 20	23 27	5 51		n.a.
T 17	8 31	3s22	5 2	2 0	2 6	16 43	1 26	19 17	4 11	14 48	1 16	1 14	2 19	21 10	0 41	4 48	1 58	3 47	11 57	23 21	23 28	5 53		n.a.
F 18	8 8	7 55	4 46	2 36	2 11	16 19	1 27	19 18	4 7	14 44	1 16	1 11	2 19	21 9	0 41	4 49	1 58	3 47	11 57	23 21	23 28	5 56		n.a.
S 19	7 45	12 11	4 19	3 12	2 16	15 55	1 27	19 18	4 3	14 40	1 16	1 8	2 19	21 8	0 41	4 50	1 58	3 48	11 57	23 22	23 28	5 59		n.a.
S 20	7 21	15 59	3 40	3 46	2 21	15 30	1 28	19 18	3 59	14 35	1 16	1 5	2 19	21 8	0 41	4 50	1 58	3 48	11 58	23 22	23 28	6 1		n.a.
M21	6 58	19 12	2 51	4 20	2 26	15 5	1 28	19 17	3 55	14 31	1 17	1 3	2 19	21 7	0 41	4 51	1 58	3 48	11 58	23 22	23 29	6 4		n.a.
T 22	6 34	21 37	1 54	4 52	2 31	14 40	1 29	19 17	3 51	14 27	1 17	1 0	2 19	21 6	0 41	4 52	1 58	3 49	11 58	23 22	23 29	6 7		n.a.
W23	6 11	23 3	0 50	5 24	2 35	14 14	1 29	19 16	3 47	14 22	1 17	0 57	2 19	21 6	0 41	4 53	1 58	3 49	11 58	23 22	23 29	6 9		n.a.
T 24	5 47	23 19	0s18	5 53	2 38	13 48	1 29	19 14	3 42	14 18	1 17	0 54	2 19	21 5	0 41	4 54	1 58	3 50	11 58	23 22	23 29	6 12		n.a.
F 25	5 23	22 18	1 28	6 22	2 41	13 21	1 30	19 13	3 38	14 13	1 17	0 51	2 19	21 4	0 41	4 54	1 58	3 50	11 58	23 22	23 30	6 15		n.a.
S 26	4 59	19 56	2 34	6 48	2 44	12 55	1 30	19 11	3 34	14 9	1 17	0 48	2 19	21 4	0 41	4 55	1 58	3 51	11 58	23 23	23 30	6 17		n.a.
S 27	4 35	16 17	3 34	7 13	2 46	12 27	1 30	19 9	3 30	14 5	1 17	0 46	2 18	21 3	0 42	4 56	1 58	3 51	11 58	23 23	23 30	6 20		n.a.
M28	4 11	11 33	4 21	7 35	2 47	12 0	1 30	19 7	3 26	14 0	1 17	0 43	2 18	21 3	0 42	4 57	1 58	3 52	11 58	23 24	23 30	6 23		n.a.
T 29	3 46	6 3	4 51	7 55	2 48	11 32	1 30	19 4	3 21	13 56	1 17	0 40	2 18	21 2	0 42	4 58	1 57	3 52	11 58	23 25	23 31	6 25		n.a.
W30	3n22	0s 7	5s 2	8s13	2s47	11n 3	1n30	19s 2	3s17	13n52	1n17	0n37	2n18	21n 1	0n42	4s59	1n57	3s53	11s59	23n26	23n31	6s28		n.a.

Julian Day Number = 1058372.5, Delta T = 11h48m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'31, Lahiri = -28°59'31 Julian Calendar 1 Sept. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 33	22♍40'45	26♈13	14♎42	6♍47	17°R24	27♌29	3♎48	0♌57	16♎58	17°R55	10°R55	10♋ 1	28♎17	n.a.	T 1
F 2	23 40 30	23°41'26	11♉ 7	15°16	8° 2	17♒22	27°41	3°54	0°59	17° 0	17♈54	10♋47	9°58	28°24	n.a.	F 2
S 3	23 44 26	24°42'08	25°43	15°42	9°18	17°21	27°54	4° 1	1° 2	17° 3	17°53	10°41	9°55	28°30	n.a.	S 3
S 4	23 48 23	25°42'53	9♊57	16° 1	10°33	17°D20	28° 6	4° 8	1° 4	17° 5	17°52	10°38	9°52	28°37	n.a.	S 4
M 5	23 52 20	26°43'39	23°47	16°13	11°49	17°21	28°18	4°15	1° 7	17° 7	17°51	10°D38	9°48	28°44	n.a.	M 5
T 6	23 56 16	27°44'27	7♋15	16°R15	13° 4	17°22	28°31	4°22	1°10	17° 9	17°50	10°R38	9°45	28°51	n.a.	T 6
W 7	0 0 13	28°45'17	20°23	16° 8	14°20	17°24	28°43	4°29	1°12	17°11	17°49	10°37	9°42	28°57	n.a.	W 7
T 8	0 4 9	29°46'09	3♌14	15°51	15°35	17°26	28°55	4°36	1°14	17°13	17°48	10°36	9°39	29° 4	n.a.	T 8
F 9	0 8 6	0♎47'03	15°51	15°24	16°51	17°30	29° 7	4°43	1°17	17°16	17°47	10°31	9°36	29°11	n.a.	F 9
S 10	0 12 2	1°47'57	28°18	14°46	18° 7	17°34	29°19	4°50	1°19	17°18	17°46	10°24	9°33	29°17	n.a.	S 10
S 11	0 15 59	2°48'54	10♍35	13°57	19°22	17°39	29°31	4°57	1°21	17°20	17°45	10°13	9°29	29°24	n.a.	S 11
M12	0 19 55	3°49'52	22°45	12°58	20°38	17°44	29°43	5° 4	1°24	17°22	17°44	10° 0	9°26	29°31	n.a.	M12
T 13	0 23 52	4°50'51	4♎48	11°51	21°54	17°50	29°55	5°11	1°26	17°24	17°42	9°45	9°23	29°38	n.a.	T 13
W14	0 27 49	5°51'51	16°46	10°36	23° 9	17°58	0♍ 7	5°18	1°28	17°27	17°41	9°30	9°20	29°44	n.a.	W14
T 15	0 31 45	6°52'53	28°39	9°17	24°25	18° 5	0°19	5°25	1°30	17°29	17°40	9°15	9°17	29°51	n.a.	T 15
F 16	0 35 42	7°53'55	10♏30	7°55	25°41	18°14	0°31	5°32	1°32	17°31	17°39	9° 3	9°13	29°58	n.a.	F 16
S 17	0 39 38	8°54'59	22°19	6°33	26°56	18°23	0°42	5°39	1°34	17°33	17°38	8°53	9°10	0♏ 4	n.a.	S 17
S 18	0 43 35	9°56'04	4♐11	5°14	28°12	18°33	0°54	5°46	1°36	17°36	17°37	8°47	9° 7	0°11	n.a.	S 18
M19	0 47 31	10°57'09	16° 8	4° 1	29°28	18°43	1° 6	5°53	1°38	17°38	17°36	8°43	9° 4	0°18	n.a.	M19
T 20	0 51 28	11°58'16	28°16	2°55	0♎43	18°54	1°17	6° 0	1°40	17°40	17°35	8°41	9° 1	0°25	n.a.	T 20
W21	0 55 24	12°59'23	10♑39	1°59	1°59	19° 6	1°28	6° 7	1°42	17°42	17°33	8°41	8°58	0°31	n.a.	W21
T 22	0 59 21	14° 0'31	23°23	1°13	3°15	19°18	1°40	6°14	1°44	17°45	17°32	8°41	8°54	0°38	n.a.	T 22
F 23	1 3 18	15° 1'39	6♒32	0°39	4°30	19°31	1°51	6°21	1°45	17°47	17°31	8°40	8°51	0°45	n.a.	F 23
S 24	1 7 14	16° 2'48	20°11	0°17	5°46	19°45	2° 2	6°28	1°47	17°49	17°30	8°36	8°48	0°51	n.a.	S 24
S 25	1 11 11	17° 3'58	4♓20	0° 5	7° 2	19°59	2°13	6°35	1°49	17°51	17°29	8°30	8°45	0°58	n.a.	S 25
M26	1 15 7	18° 5'08	18°58	0°D 5	8°17	20°14	2°24	6°42	1°50	17°54	17°28	8°21	8°42	1° 5	n.a.	M26
T 27	1 19 4	19° 6'19	4♈ 1	0°14	9°33	20°29	2°35	6°49	1°52	17°56	17°26	8°10	8°39	1°12	n.a.	T 27
W28	1 23 0	20° 7'30	19°18	0°33	10°49	20°45	2°46	6°56	1°53	17°58	17°25	7°59	8°35	1°18	n.a.	W28
T 29	1 26 57	21° 8'43	4♉40	1° 0	12° 4	21° 1	2°57	7° 3	1°54	18° 0	17°24	7°48	8°32	1°25	n.a.	T 29
F 30	1 30 53	22° 9'56	19°53	1°34	13°20	21°18	3° 8	7°10	1°56	18° 3	17°23	7°39	8°29	1°32	n.a.	F 30
S 31	1 34 50	23♎11'09	4♊48	2♎16	14♎35	21♒35	3♍18	7♎17	1♌57	18♎ 5	17♈22	7♋32	8♋26	1♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n58	5n48	4s51	8s27	2s46	10n35	1n30	18s59	3s13	13n48	1n17	0n34	2n18	21n 1	0n42	4s59	1n57	3s53	11s59	23n27	23n31	6s31		n.a.
F 2	2 33	11 20	4 21	8 38	2 44	10 6	1 29	18 55	3 9	13 43	1 18	0 31	2 18	21 0	0 42	5 0	1 57	3 53	11 59	23 27	23 31	6 33		n.a.
S 3	2 9	16 6	3 34	8 46	2 41	9 36	1 29	18 52	3 5	13 39	1 18	0 29	2 18	21 0	0 42	5 1	1 57	3 54	11 59	23 28	23 32	6 36		n.a.
S 4	1 44	19 49	2 35	8 49	2 36	9 7	1 29	18 48	3 1	13 35	1 18	0 26	2 18	20 59	0 42	5 2	1 57	3 54	11 59	23 28	23 32	6 39		n.a.
M 5	1 20	22 17	1 28	8 48	2 31	8 37	1 28	18 44	2 57	13 30	1 18	0 23	2 18	20 59	0 42	5 3	1 57	3 55	11 59	23 28	23 32	6 41		n.a.
T 6	0 55	23 24	0 18	8 43	2 23	8 7	1 28	18 40	2 53	13 26	1 18	0 20	2 18	20 58	0 42	5 4	1 57	3 55	11 59	23 28	23 32	6 44		n.a.
W 7	0 30	23 10	0n51	8 32	2 14	7 37	1 27	18 36	2 49	13 22	1 18	0 17	2 18	20 58	0 42	5 5	1 57	3 56	11 59	23 28	23 33	6 47		n.a.
T 8	0 6	21 42	1 56	8 15	2 4	7 7	1 26	18 31	2 45	13 18	1 18	0 14	2 18	20 57	0 42	5 5	1 57	3 56	11 59	23 28	23 33	6 49		n.a.
F 9	0s19	19 10	2 55	7 53	1 52	6 36	1 26	18 27	2 41	13 13	1 18	0 11	2 18	20 57	0 42	5 6	1 57	3 57	11 59	23 29	23 33	6 52		n.a.
S 10	0 44	15 46	3 43	7 25	1 38	6 5	1 25	18 22	2 37	13 9	1 19	0 9	2 18	20 56	0 42	5 7	1 57	3 57	11 59	23 29	23 33	6 55		n.a.
S 11	1 8	11 45	4 21	6 51	1 22	5 34	1 24	18 17	2 34	13 5	1 19	0 6	2 18	20 56	0 42	5 8	1 57	3 58	11 59	23 30	23 33	6 57		n.a.
M12	1 33	7 18	4 46	6 12	1 4	5 3	1 23	18 11	2 30	13 1	1 19	0 3	2 18	20 55	0 42	5 9	1 57	3 58	11 59	23 31	23 34	7 0		n.a.
T 13	1 58	2 36	4 58	5 28	0 46	4 32	1 22	18 6	2 26	12 57	1 19	0 0	2 18	20 55	0 42	5 10	1 57	3 58	11 59	23 32	23 34	7 3		n.a.
W14	2 22	2s 9	4 57	4 40	0 26	4 1	1 21	18 0	2 23	12 53	1 19	0s 3	2 18	20 54	0 42	5 11	1 57	3 59	11 59	23 33	23 34	7 5		n.a.
T 15	2 47	6 49	4 43	3 50	0 6	3 29	1 20	17 54	2 19	12 48	1 19	0 6	2 18	20 54	0 42	5 12	1 57	3 59	11 59	23 34	23 34	7 8		n.a.
F 16	3 12	11 12	4 16	2 58	0n15	2 57	1 19	17 48	2 16	12 44	1 19	0 8	2 18	20 53	0 42	5 12	1 57	4 0	11 59	23 35	23 35	7 11		n.a.
S 17	3 36	15 11	3 39	2 6	0 36	2 26	1 18	17 42	2 12	12 40	1 19	0 11	2 18	20 53	0 42	5 13	1 57	4 0	11 59	23 36	23 35	7 13		n.a.
S 18	4 1	18 35	2 51	1 17	0 55	1 54	1 17	17 36	2 9	12 36	1 20	0 14	2 18	20 53	0 42	5 14	1 57	4 1	11 59	23 36	23 35	7 16		n.a.
M19	4 25	21 14	1 56	0 30	1 14	1 22	1 15	17 29	2 5	12 32	1 20	0 17	2 18	20 52	0 42	5 15	1 57	4 1	11 59	23 37	23 35	7 19		n.a.
T 20	4 49	22 59	0 55	0n12	1 30	0 50	1 14	17 22	2 2	12 28	1 20	0 20	2 18	20 52	0 42	5 16	1 57	4 1	11 59	23 37	23 35	7 21		n.a.
W21	5 14	23 38	0s10	0 48	1 46	0 18	1 13	17 16	1 59	12 24	1 20	0 23	2 18	20 51	0 42	5 17	1 57	4 2	11 59	23 37	23 36	7 24		n.a.
T 22	5 38	23 6	1 17	1 19	1 59	0s14	1 11	17 9	1 55	12 20	1 20	0 25	2 18	20 51	0 42	5 18	1 57	4 2	11 59	23 37	23 36	7 27		n.a.
F 23	6 2	21 17	2 22	1 43	2 10	0 46	1 10	17 1	1 52	12 16	1 20	0 28	2 18	20 51	0 43	5 19	1 57	4 3	11 59	23 37	23 36	7 29		n.a.
S 24	6 26	18 12	3 20	2 0	2 19	1 18	1 8	16 54	1 49	12 12	1 21	0 31	2 18	20 50	0 43	5 20	1 57	4 3	11 59	23 37	23 36	7 32		n.a.
S 25	6 50	13 58	4 9	2 11	2 26	1 50	1 6	16 47	1 46	12 8	1 21	0 34	2 18	20 50	0 43	5 20	1 57	4 4	11 59	23 38	23 37	7 35		n.a.
M26	7 14	8 47	4 44	2 16	2 31	2 22	1 5	16 39	1 43	12 4	1 21	0 37	2 18	20 50	0 43	5 21	1 57	4 4	11 59	23 38	23 37	7 37		n.a.
T 27	7 37	2 57	5 0	2 16	2 35	2 53	1 3	16 31	1 40	12 1	1 21	0 39	2 18	20 49	0 43	5 22	1 57	4 4	11 59	23 39	23 37	7 40		n.a.
W28	8 1	3n10	4 55	2 10	2 37	3 25	1 1	16 23	1 37	11 57	1 21	0 42	2 18	20 49	0 43	5 23	1 57	4 5	11 59	23 40	23 37	7 43		n.a.
T 29	8 24	9 7	4 29	2 0	2 38	3 57	1 0	16 15	1 34	11 53	1 21	0 45	2 18	20 49	0 43	5 24	1 57	4 5	11 59	23 40	23 37	7 45		n.a.
F 30	8 48	14 28	3 43	1 46	2 38	4 29	0 58	16 7	1 31	11 49	1 22	0 47	2 18	20 49	0 43	5 25	1 57	4 6	11 59	23 41	23 38	7 48		n.a.
S 31	9s11	18n50	2s44	1n28	2n36	5s 0	0n56	15s59	1s29	11n45	1n22	0s50	2n18	20n48	0n43	5s26	1n57	4s 6	11s59	23n41	23n38	7s51		n.a.

Julian Day Number = 1058402.5, Delta T = 11h48m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'27, Lahiri = -28°59'27 Julian Calendar 1 Oct. 1816 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 47	24♎12'24	19♊18	3♎ 3	15♎51	21♒53	3♍29	7♎23	1♌58	18♎ 7	17°R21	7°R29	8♋23	1♏45	n.a.	S 1
M 2	1 42 43	25°13'40	3♋21	3°56	17° 7	22°11	3°39	7°30	2° 0	18° 9	17♈20	7°D28	8°19	1°52	n.a.	M 2
T 3	1 46 40	26°14'56	16°56	4°53	18°22	22°30	3°49	7°37	2° 1	18°12	17°18	7♋28	8°16	1°59	n.a.	T 3
W 4	1 50 36	27°16'13	0♌ 5	5°55	19°38	22°49	4° 0	7°44	2° 2	18°14	17°17	7°R28	8°13	2° 5	n.a.	W 4
T 5	1 54 33	28°17'31	12°53	7° 0	20°54	23° 8	4°10	7°50	2° 3	18°16	17°16	7°27	8°10	2°12	n.a.	T 5
F 6	1 58 29	29°18'49	25°24	8° 8	22° 9	23°28	4°20	7°57	2° 4	18°18	17°15	7°24	8° 7	2°19	n.a.	F 6
S 7	2 2 26	0♏20'08	7♍41	9°19	23°25	23°49	4°30	8° 4	2° 5	18°21	17°14	7°18	8° 4	2°25	n.a.	S 7
S 8	2 6 23	1°21'28	19°48	10°32	24°41	24° 9	4°40	8°10	2° 5	18°23	17°13	7° 9	8° 0	2°32	n.a.	S 8
M 9	2 10 19	2°22'48	1♎48	11°47	25°56	24°31	4°49	8°17	2° 6	18°25	17°12	6°58	7°57	2°39	n.a.	M 9
T 10	2 14 16	3°24'08	13°44	13° 4	27°12	24°52	4°59	8°24	2° 7	18°27	17°11	6°45	7°54	2°46	n.a.	T 10
W11	2 18 12	4°25'28	25°36	14°23	28°27	25°14	5° 8	8°30	2° 8	18°30	17° 9	6°32	7°51	2°52	n.a.	W11
T 12	2 22 9	5°26'49	7♏28	15°43	29°43	25°36	5°18	8°37	2° 8	18°32	17° 8	6°20	7°48	2°59	n.a.	T 12
F 13	2 26 5	6°28'10	19°19	17° 5	0♏59	25°59	5°27	8°43	2° 9	18°34	17° 7	6° 9	7°44	3° 6	n.a.	F 13
S 14	2 30 2	7°29'31	1♐12	18°28	2°14	26°22	5°36	8°50	2° 9	18°36	17° 6	6° 1	7°41	3°12	n.a.	S 14
S 15	2 33 58	8°30'52	13° 8	19°51	3°30	26°46	5°45	8°56	2°10	18°38	17° 5	5°55	7°38	3°19	n.a.	S 15
M16	2 37 55	9°32'12	25°10	21°16	4°45	27° 9	5°54	9° 3	2°10	18°40	17° 4	5°53	7°35	3°26	n.a.	M16
T 17	2 41 52	10°33'33	7♑21	22°41	6° 1	27°34	6° 3	9° 9	2°11	18°43	17° 3	5°D52	7°32	3°33	n.a.	T 17
W18	2 45 48	11°34'53	19°45	24° 7	7°17	27°58	6°12	9°15	2°11	18°45	17° 2	5°53	7°29	3°39	n.a.	W18
T 19	2 49 45	12°36'13	2♒26	25°34	8°32	28°23	6°21	9°21	2°11	18°47	17° 1	5°54	7°25	3°46	n.a.	T 19
F 20	2 53 41	13°37'32	15°29	27° 1	9°48	28°48	6°29	9°28	2°11	18°49	17° 0	5°R54	7°22	3°53	n.a.	F 20
S 21	2 57 38	14°38'50	28°58	28°29	11° 3	29°13	6°37	9°34	2°11	18°51	16°59	5°53	7°19	3°59	n.a.	S 21
S 22	3 1 34	15°40'08	12♓54	29°58	12°19	29°39	6°46	9°40	2°R11	18°53	16°58	5°50	7°16	4° 6	n.a.	S 22
M23	3 5 31	16°41'26	27°18	1♏27	13°34	0♓ 5	6°54	9°46	2°11	18°55	16°57	5°45	7°13	4°13	n.a.	M23
T 24	3 9 28	17°42'42	12♈ 7	2°56	14°49	0°31	7° 2	9°52	2°11	18°57	16°56	5°38	7°10	4°20	n.a.	T 24
W25	3 13 24	18°43'58	27°15	4°26	16° 5	0°57	7° 9	9°58	2°11	18°59	16°55	5°30	7° 6	4°26	n.a.	W25
T 26	3 17 21	19°45'14	12♉33	5°57	17°20	1°24	7°17	10° 4	2°11	19° 1	16°54	5°23	7° 3	4°33	n.a.	T 26
F 27	3 21 17	20°46'29	27°48	7°28	18°36	1°51	7°25	10°10	2°11	19° 3	16°53	5°17	7° 0	4°40	n.a.	F 27
S 28	3 25 14	21°47'44	12♊52	8°59	19°51	2°18	7°32	10°16	2°10	19° 5	16°52	5°13	6°57	4°46	n.a.	S 28
S 29	3 29 10	22°48'58	27°34	10°31	21° 7	2°45	7°39	10°22	2°10	19° 7	16°51	5°11	6°54	4°53	n.a.	S 29
M30	3 33 7	23♏50'12	11♋50	12♏ 3	22♏22	3♓13	7♍47	10♎27	2♌10	19♎ 9	16♈50	5°D11	6♋50	5♏ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	21n54	1s35	1n 7	2n34	5s32	0n54	15s50	1s26	11n42	1n22	0s53	2n18	20n48	0n43	5s27	1n57	4s 6	11s59	23n41	23n38	7s53		n.a.
M 2	9 57	23 30	0 22	0 43	2 31	6 3	0 52	15 42	1 23	11 38	1 22	0 56	2 18	20 48	0 43	5 27	1 57	4 7	11 59	23 41	23 38	7 56		n.a.
T 3	10 19	23 38	0n50	0 16	2 27	6 34	0 50	15 33	1 20	11 34	1 22	0 58	2 18	20 48	0 43	5 28	1 57	4 7	11 59	23 41	23 38	7 59		n.a.
W 4	10 42	22 26	1 57	0s13	2 23	7 5	0 48	15 24	1 18	11 31	1 22	1 1	2 18	20 47	0 43	5 29	1 57	4 7	11 59	23 41	23 39	8 1		n.a.
T 5	11 4	20 5	2 56	0 43	2 18	7 36	0 46	15 15	1 15	11 27	1 23	1 4	2 18	20 47	0 43	5 30	1 57	4 8	11 58	23 41	23 39	8 4		n.a.
F 6	11 27	16 50	3 46	1 15	2 13	8 7	0 44	15 6	1 13	11 24	1 23	1 6	2 18	20 47	0 43	5 31	1 57	4 8	11 58	23 42	23 39	8 6		n.a.
S 7	11 49	12 55	4 23	1 49	2 7	8 37	0 42	14 57	1 10	11 20	1 23	1 9	2 18	20 47	0 43	5 32	1 57	4 8	11 58	23 42	23 39	8 9		n.a.
S 8	12 10	8 31	4 49	2 24	2 1	9 8	0 40	14 47	1 8	11 17	1 23	1 11	2 18	20 47	0 43	5 33	1 57	4 9	11 58	23 42	23 39	8 12		n.a.
M 9	12 32	3 51	5 1	2 59	1 55	9 38	0 37	14 38	1 5	11 13	1 23	1 14	2 18	20 47	0 43	5 33	1 57	4 9	11 58	23 43	23 40	8 14		n.a.
T 10	12 53	0s55	5 0	3 36	1 48	10 8	0 35	14 28	1 3	11 10	1 24	1 17	2 18	20 46	0 43	5 34	1 57	4 9	11 58	23 44	23 40	8 17		n.a.
W11	13 15	5 39	4 46	4 13	1 42	10 37	0 33	14 19	1 1	11 6	1 24	1 19	2 19	20 46	0 43	5 35	1 57	4 10	11 58	23 44	23 40	8 20		n.a.
T 12	13 35	10 11	4 20	4 51	1 35	11 7	0 31	14 9	0 58	11 3	1 24	1 22	2 19	20 46	0 43	5 36	1 57	4 10	11 58	23 45	23 40	8 22		n.a.
F 13	13 56	14 20	3 42	5 29	1 28	11 36	0 29	13 59	0 56	11 0	1 24	1 24	2 19	20 46	0 43	5 37	1 57	4 10	11 58	23 45	23 40	8 25		n.a.
S 14	14 17	17 57	2 54	6 8	1 21	12 4	0 26	13 49	0 54	10 56	1 25	1 27	2 19	20 46	0 44	5 38	1 57	4 11	11 58	23 46	23 41	8 28		n.a.
S 15	14 37	20 51	1 59	6 47	1 14	12 33	0 24	13 39	0 52	10 53	1 25	1 29	2 19	20 46	0 44	5 38	1 57	4 11	11 57	23 46	23 41	8 30		n.a.
M16	14 57	22 52	0 57	7 26	1 6	13 1	0 22	13 28	0 50	10 50	1 25	1 32	2 19	20 46	0 44	5 39	1 57	4 11	11 57	23 46	23 41	8 33		n.a.
T 17	15 17	23 50	0s 8	8 5	0 59	13 29	0 19	13 18	0 48	10 47	1 25	1 34	2 19	20 46	0 44	5 40	1 57	4 11	11 57	23 46	23 41	8 36		n.a.
W18	15 36	23 38	1 14	8 44	0 52	13 56	0 17	13 7	0 46	10 44	1 25	1 37	2 19	20 46	0 44	5 41	1 57	4 12	11 57	23 46	23 41	8 38		n.a.
T 19	15 55	22 14	2 18	9 23	0 44	14 23	0 15	12 57	0 44	10 41	1 26	1 39	2 19	20 46	0 44	5 42	1 57	4 12	11 57	23 46	23 42	8 41		n.a.
F 20	16 14	19 37	3 17	10 2	0 37	14 50	0 12	12 46	0 42	10 38	1 26	1 41	2 19	20 46	0 44	5 42	1 57	4 12	11 57	23 46	23 42	8 44		n.a.
S 21	16 33	15 54	4 6	10 41	0 30	15 16	0 10	12 35	0 40	10 35	1 26	1 44	2 19	20 46	0 44	5 43	1 57	4 12	11 57	23 46	23 42	8 46		n.a.
S 22	16 51	11 11	4 43	11 19	0 23	15 42	0 8	12 24	0 38	10 32	1 26	1 46	2 20	20 46	0 44	5 44	1 57	4 13	11 56	23 46	23 42	8 49		n.a.
M23	17 9	5 44	5 4	11 58	0 15	16 8	0 5	12 13	0 36	10 29	1 27	1 49	2 20	20 46	0 44	5 45	1 57	4 13	11 56	23 47	23 42	8 52		n.a.
T 24	17 27	0n12	5 6	12 36	0 8	16 33	0 3	12 2	0 34	10 26	1 27	1 51	2 20	20 46	0 44	5 46	1 57	4 13	11 56	23 47	23 42	8 54		n.a.
W25	17 44	6 15	4 46	13 14	0 1	16 58	0 1	11 51	0 32	10 24	1 27	1 53	2 20	20 46	0 44	5 46	1 57	4 13	11 56	23 47	23 43	8 57		n.a.
T 26	18 1	12 0	4 6	13 51	0s 6	17 22	0s 2	11 39	0 30	10 21	1 27	1 55	2 20	20 46	0 44	5 47	1 57	4 14	11 56	23 48	23 43	8 59		n.a.
F 27	18 18	17 0	3 8	14 28	0 12	17 46	0 4	11 28	0 29	10 18	1 28	1 58	2 20	20 46	0 44	5 48	1 57	4 14	11 55	23 48	23 43	9 2		n.a.
S 28	18 34	20 50	1 58	15 4	0 19	18 9	0 6	11 16	0 27	10 16	1 28	2 0	2 20	20 46	0 44	5 49	1 57	4 14	11 55	23 48	23 43	9 5		n.a.
S 29	18 50	23 12	0 41	15 40	0 26	18 32	0 9	11 5	0 25	10 13	1 28	2 2	2 20	20 47	0 44	5 49	1 57	4 14	11 55	23 48	23 43	9 7		n.a.
M30	19s 6	23n58	0n36	16s16	0s32	18s54	0s11	10s53	0s23	10n11	1n28	2s 4	2n20	20n47	0n44	5s50	1n58	4s14	11s55	23n48	23n43	9s10		n.a.

Julian Day Number = 1058433.5, Delta T = 11h47m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'22, Lahiri = -28°59'23 Julian Calendar 1 Nov. 1816 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1816 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1816 BCE (-1815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 37 3	24♏51'26	25♋37	13♏36	23♏37	3♓41	7♍54	10♎33	2°R 9	19♎11	16°R49	5♋12	6♋47	5♏ 6	n.a.	T 1
W 2	3 41 0	25°52'39	8♌56	15°10	24°53	4° 9	8° 0	10°39	2♌ 9	19°13	16♈49	5°14	6°44	5°13	n.a.	W 2
T 3	3 44 57	26°53'51	21°51	16°43	26° 8	4°37	8° 7	10°44	2° 8	19°15	16°48	5°R15	6°41	5°20	n.a.	T 3
F 4	3 48 53	27°55'04	4♍24	18°18	27°23	5° 6	8°14	10°50	2° 8	19°17	16°47	5°15	6°38	5°27	n.a.	F 4
S 5	3 52 50	28°56'15	16°40	19°52	28°39	5°34	8°20	10°55	2° 7	19°19	16°46	5°13	6°35	5°33	n.a.	S 5
S 6	3 56 46	29°57'26	28°44	21°28	29°54	6° 3	8°26	11° 1	2° 6	19°21	16°45	5° 9	6°31	5°40	n.a.	S 6
M 7	4 0 43	0♐58'36	10♎40	23° 4	1♐ 9	6°32	8°33	11° 6	2° 5	19°22	16°44	5° 5	6°28	5°47	n.a.	M 7
T 8	4 4 39	1°59'46	22°32	24°40	2°25	7° 2	8°39	11°11	2° 5	19°24	16°44	4°59	6°25	5°53	n.a.	T 8
W 9	4 8 36	3° 0'55	4♏22	26°17	3°40	7°31	8°44	11°16	2° 4	19°26	16°43	4°52	6°22	6° 0	n.a.	W 9
T 10	4 12 33	4° 2'03	16°14	27°54	4°55	8° 1	8°50	11°22	2° 3	19°28	16°42	4°46	6°19	6° 7	n.a.	T 10
F 11	4 16 29	5° 3'10	28° 8	29°33	6°11	8°31	8°55	11°27	2° 2	19°29	16°41	4°41	6°16	6°14	n.a.	F 11
S 12	4 20 26	6° 4'16	10♐ 7	1♐11	7°26	9° 1	9° 1	11°32	2° 1	19°31	16°41	4°37	6°12	6°20	n.a.	S 12
S 13	4 24 22	7° 5'21	22°13	2°51	8°41	9°31	9° 6	11°37	2° 0	19°33	16°40	4°35	6° 9	6°27	n.a.	S 13
M14	4 28 19	8° 6'25	4♑27	4°31	9°56	10° 1	9°11	11°42	1°58	19°35	16°39	4°D34	6° 6	6°34	n.a.	M14
T 15	4 32 15	9° 7'28	16°50	6°11	11°12	10°32	9°16	11°46	1°57	19°36	16°39	4°35	6° 3	6°40	n.a.	T 15
W16	4 36 12	10° 8'29	29°26	7°53	12°27	11° 2	9°20	11°51	1°56	19°38	16°38	4°36	6° 0	6°47	n.a.	W16
T 17	4 40 8	11° 9'28	12♒16	9°35	13°42	11°33	9°25	11°56	1°55	19°39	16°37	4°38	5°56	6°54	n.a.	T 17
F 18	4 44 5	12°10'27	25°22	11°17	14°57	12° 4	9°29	12° 0	1°53	19°41	16°37	4°40	5°53	7° 0	n.a.	F 18
S 19	4 48 2	13°11'23	8♓48	13° 1	16°12	12°35	9°33	12° 5	1°52	19°42	16°36	4°R40	5°50	7° 7	n.a.	S 19
S 20	4 51 58	14°12'18	22°35	14°45	17°27	13° 6	9°37	12° 9	1°51	19°44	16°36	4°40	5°47	7°14	n.a.	S 20
M21	4 55 55	15°13'11	6♈44	16°29	18°43	13°38	9°41	12°14	1°49	19°45	16°35	4°39	5°44	7°21	n.a.	M21
T 22	4 59 51	16°14'03	21°12	18°15	19°58	14° 9	9°45	12°18	1°48	19°47	16°35	4°37	5°41	7°27	n.a.	T 22
W23	5 3 48	17°14'52	5♉57	20° 1	21°13	14°41	9°48	12°22	1°46	19°48	16°34	4°35	5°37	7°34	n.a.	W23
T 24	5 7 44	18°15'41	20°52	21°48	22°28	15°13	9°52	12°26	1°44	19°50	16°34	4°33	5°34	7°41	n.a.	T 24
F 25	5 11 41	19°16'27	5♊50	23°35	23°43	15°44	9°55	12°30	1°43	19°51	16°33	4°31	5°31	7°47	n.a.	F 25
S 26	5 15 38	20°17'12	20°42	25°23	24°58	16°16	9°58	12°34	1°41	19°53	16°33	4°30	5°28	7°54	n.a.	S 26
S 27	5 19 34	21°17'56	5♋20	27°11	26°13	16°49	10° 0	12°38	1°39	19°54	16°32	4°D29	5°25	8° 1	n.a.	S 27
M28	5 23 31	22°18'38	19°37	29° 0	27°28	17°21	10° 3	12°42	1°38	19°55	16°32	4°30	5°22	8° 8	n.a.	M28
T 29	5 27 27	23°19'18	3♌31	0♑49	28°43	17°53	10° 5	12°46	1°36	19°56	16°31	4°31	5°18	8°14	n.a.	T 29
W30	5 31 24	24°19'58	16°59	2°38	29°58	18°26	10° 7	12°50	1°34	19°58	16°31	4°32	5°15	8°21	n.a.	W30
T 31	5 35 20	25♐20'35	0♍ 1	4♑28	1♑13	18♓58	10♍ 9	12♎53	1♌32	19♎59	16♈31	4♋32	5♋12	8♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	23n13	1n49	16s50	0s38	19s16	0s14	10s41	0s22	10n 8	1n29	2s 6	2n21	20n47	0n44	5s51	1n58	4s14	11s55	23n48	23n44	9s13		n.a.
W 2	19 36	21 9	2 53	17 25	0 45	19 37	0 16	10 29	0 20	10 6	1 29	2 8	2 21	20 47	0 44	5 51	1 58	4 15	11 55	23 48	23 44	9 15		n.a.
T 3	19 51	18 3	3 46	17 58	0 51	19 57	0 18	10 17	0 19	10 4	1 29	2 11	2 21	20 47	0 44	5 52	1 58	4 15	11 54	23 48	23 44	9 18		n.a.
F 4	20 5	14 13	4 27	18 31	0 57	20 17	0 20	10 5	0 17	10 1	1 29	2 13	2 21	20 47	0 44	5 53	1 58	4 15	11 54	23 48	23 44	9 21		n.a.
S 5	20 19	9 52	4 55	19 3	1 2	20 37	0 23	9 53	0 15	9 59	1 30	2 15	2 21	20 48	0 44	5 53	1 58	4 15	11 54	23 48	23 44	9 23		n.a.
S 6	20 32	5 13	5 9	19 34	1 8	20 56	0 25	9 41	0 14	9 57	1 30	2 17	2 21	20 48	0 44	5 54	1 58	4 15	11 54	23 48	23 44	9 26		n.a.
M 7	20 45	0 26	5 10	20 4	1 13	21 14	0 27	9 29	0 12	9 55	1 30	2 19	2 21	20 48	0 45	5 55	1 58	4 15	11 53	23 48	23 45	9 29		n.a.
T 8	20 58	4s21	4 57	20 34	1 18	21 32	0 29	9 16	0 11	9 53	1 31	2 21	2 22	20 48	0 45	5 55	1 58	4 15	11 53	23 49	23 45	9 31		n.a.
W 9	21 10	8 58	4 31	21 2	1 23	21 49	0 32	9 4	0 10	9 51	1 31	2 23	2 22	20 49	0 45	5 56	1 58	4 15	11 53	23 49	23 45	9 34		n.a.
T 10	21 22	13 17	3 54	21 30	1 27	22 5	0 34	8 51	0 8	9 49	1 31	2 24	2 22	20 49	0 45	5 57	1 58	4 15	11 53	23 49	23 45	9 36		n.a.
F 11	21 33	17 6	3 6	21 56	1 32	22 21	0 36	8 39	0 7	9 47	1 31	2 26	2 22	20 49	0 45	5 57	1 58	4 16	11 53	23 49	23 45	9 39		n.a.
S 12	21 44	20 15	2 10	22 22	1 36	22 36	0 38	8 26	0 5	9 45	1 32	2 28	2 22	20 49	0 45	5 58	1 58	4 16	11 52	23 49	23 45	9 42		n.a.
S 13	21 55	22 33	1 7	22 46	1 40	22 50	0 40	8 13	0 4	9 44	1 32	2 30	2 22	20 50	0 45	5 59	1 58	4 16	11 52	23 49	23 45	9 44		n.a.
M14	22 5	23 49	0 1	23 9	1 43	23 4	0 42	8 0	0 3	9 42	1 32	2 32	2 23	20 50	0 45	5 59	1 58	4 16	11 52	23 49	23 46	9 47		n.a.
T 15	22 15	23 56	1s 7	23 30	1 47	23 17	0 44	7 47	0 1	9 40	1 32	2 34	2 23	20 50	0 45	6 0	1 58	4 16	11 52	23 49	23 46	9 50		n.a.
W16	22 24	22 49	2 13	23 51	1 49	23 30	0 46	7 34	0 0	9 39	1 33	2 35	2 23	20 51	0 45	6 0	1 58	4 16	11 51	23 49	23 46	9 52		n.a.
T 17	22 33	20 32	3 13	24 10	1 52	23 41	0 48	7 21	0n 1	9 37	1 33	2 37	2 23	20 51	0 45	6 1	1 58	4 16	11 51	23 49	23 46	9 55		n.a.
F 18	22 41	17 8	4 4	24 27	1 54	23 52	0 50	7 8	0 2	9 36	1 33	2 39	2 23	20 51	0 45	6 1	1 58	4 16	11 51	23 49	23 46	9 57		n.a.
S 19	22 49	12 48	4 44	24 43	1 56	24 2	0 52	6 55	0 4	9 35	1 34	2 40	2 23	20 52	0 45	6 2	1 58	4 16	11 51	23 49	23 46	10 0		n.a.
S 20	22 57	7 42	5 9	24 57	1 58	24 12	0 54	6 41	0 5	9 33	1 34	2 42	2 24	20 52	0 45	6 3	1 58	4 16	11 50	23 49	23 47	10 3		n.a.
M21	23 4	2 5	5 15	25 10	1 59	24 20	0 56	6 28	0 6	9 32	1 34	2 43	2 24	20 52	0 45	6 3	1 58	4 16	11 50	23 49	23 47	10 5		n.a.
T 22	23 11	3n46	5 2	25 21	1 59	24 28	0 58	6 15	0 7	9 31	1 35	2 45	2 24	20 53	0 45	6 4	1 58	4 16	11 50	23 49	23 47	10 8		n.a.
W23	23 17	9 32	4 30	25 30	1 59	24 36	0 59	6 1	0 8	9 30	1 35	2 46	2 24	20 53	0 45	6 4	1 59	4 16	11 50	23 49	23 47	10 11		n.a.
T 24	23 22	14 49	3 38	25 37	1 59	24 42	1 1	5 48	0 9	9 29	1 35	2 48	2 24	20 54	0 45	6 5	1 59	4 16	11 49	23 49	23 47	10 13		n.a.
F 25	23 28	19 12	2 32	25 43	1 58	24 48	1 3	5 34	0 10	9 28	1 35	2 49	2 25	20 54	0 45	6 5	1 59	4 15	11 49	23 50	23 47	10 16		n.a.
S 26	23 32	22 19	1 16	25 46	1 57	24 53	1 4	5 20	0 12	9 27	1 36	2 51	2 25	20 54	0 45	6 6	1 59	4 15	11 49	23 50	23 47	10 18		n.a.
S 27	23 37	23 52	0n 5	25 47	1 55	24 57	1 6	5 7	0 13	9 26	1 36	2 52	2 25	20 55	0 45	6 6	1 59	4 15	11 49	23 50	23 47	10 21		n.a.
M28	23 41	23 48	1 23	25 46	1 52	25 0	1 7	4 53	0 14	9 26	1 36	2 53	2 25	20 55	0 45	6 6	1 59	4 15	11 48	23 50	23 48	10 24		n.a.
T 29	23 44	22 14	2 34	25 43	1 49	25 3	1 9	4 39	0 15	9 25	1 37	2 55	2 25	20 56	0 45	6 7	1 59	4 15	11 48	23 50	23 48	10 26		n.a.
W30	23 47	19 27	3 34	25 38	1 45	25 5	1 10	4 25	0 16	9 25	1 37	2 56	2 25	20 56	0 45	6 7	1 59	4 15	11 48	23 50	23 48	10 29		n.a.
T 31	23s49	15n45	4n22	25s31	1s41	25s 6	1s12	4s11	0n17	9n24	1n37	2s57	2n26	20n57	0n45	6s 8	1n59	4s15	11s47	23n49	23n48	10s32		n.a.

Julian Day Number = 1058463.5, Delta T = 11h47m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'18, Lahiri = -28°59'18 Julian Calendar 1 Dec. 1816 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1816 BCE

The year -1815 astronomical counting style corresponds to year 1816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 17	26♐21'11	12♍41	6♑17	2♑28	19♓31	10♍11	12♎57	1°R30	20♎ 0	16°R30	4♋33	5♋ 9	8♏34	n.a.	F 1
S 2	5 43 13	27°21'46	25° 2	8° 6	3°43	20° 3	10°13	13° 0	1♌28	20° 1	16♈30	4°R33	5° 6	8°41	n.a.	S 2
S 3	5 47 10	28°22'19	7♎ 9	9°54	4°58	20°36	10°14	13° 3	1°26	20° 2	16°30	4°33	5° 2	8°48	n.a.	S 3
M 4	5 51 7	29°22'51	19° 5	11°42	6°13	21° 9	10°16	13° 7	1°24	20° 3	16°30	4°33	4°59	8°54	n.a.	M 4
T 5	5 55 3	0♑23'21	0♏57	13°29	7°27	21°42	10°17	13°10	1°22	20° 4	16°29	4°32	4°56	9° 1	n.a.	T 5
W 6	5 59 0	1°23'49	12°47	15°14	8°42	22°15	10°18	13°13	1°20	20° 5	16°29	4°32	4°53	9° 8	n.a.	W 6
T 7	6 2 56	2°24'16	24°40	16°57	9°57	22°49	10°18	13°16	1°18	20° 6	16°29	4°32	4°50	9°15	n.a.	T 7
F 8	6 6 53	3°24'42	6♐38	18°38	11°12	23°22	10°19	13°19	1°15	20° 7	16°29	4°31	4°47	9°21	n.a.	F 8
S 9	6 10 49	4°25'05	18°46	20°16	12°27	23°55	10°19	13°21	1°13	20° 8	16°29	4°D31	4°43	9°28	n.a.	S 9
S 10	6 14 46	5°25'27	1♑ 3	21°51	13°42	24°29	10°R19	13°24	1°11	20° 9	16°29	4°R31	4°40	9°35	n.a.	S 10
M11	6 18 42	6°25'47	13°33	23°22	14°56	25° 2	10°19	13°27	1° 9	20°10	16°28	4°31	4°37	9°41	n.a.	M11
T 12	6 22 39	7°26'05	26°16	24°48	16°11	25°36	10°19	13°29	1° 6	20°11	16°28	4°31	4°34	9°48	n.a.	T 12
W13	6 26 36	8°26'21	9♒12	26° 9	17°26	26°10	10°18	13°32	1° 4	20°12	16°28	4°31	4°31	9°55	n.a.	W13
T 14	6 30 32	9°26'35	22°21	27°24	18°41	26°43	10°18	13°34	1° 2	20°13	16°28	4°30	4°28	10° 1	n.a.	T 14
F 15	6 34 29	10°26'46	5♓45	28°32	19°55	27°17	10°17	13°36	0°59	20°13	16°D28	4°30	4°24	10° 8	n.a.	F 15
S 16	6 38 25	11°26'55	19°21	29°34	21°10	27°51	10°16	13°38	0°57	20°14	16°28	4°29	4°21	10°15	n.a.	S 16
S 17	6 42 22	12°27'02	3♈11	0♒28	22°25	28°25	10°15	13°40	0°55	20°15	16°28	4°29	4°18	10°22	n.a.	S 17
M18	6 46 18	13°27'07	17°13	1°14	23°39	28°59	10°13	13°42	0°52	20°15	16°28	4°D28	4°15	10°28	n.a.	M18
T 19	6 50 15	14°27'09	1♉26	1°51	24°54	29°33	10°12	13°44	0°50	20°16	16°28	4°29	4°12	10°35	n.a.	T 19
W20	6 54 11	15°27'09	15°48	2°20	26° 9	0♈ 8	10°10	13°46	0°47	20°17	16°29	4°30	4° 8	10°42	n.a.	W20
T 21	6 58 8	16°27'06	0♊16	2°39	27°23	0°42	10° 8	13°48	0°45	20°17	16°29	4°30	4° 5	10°48	n.a.	T 21
F 22	7 2 5	17°27'02	14°45	2°50	28°38	1°16	10° 6	13°49	0°42	20°18	16°29	4°31	4° 2	10°55	n.a.	F 22
S 23	7 6 1	18°26'55	29°11	2°R51	29°52	1°51	10° 4	13°51	0°40	20°18	16°29	4°R32	3°59	11° 2	n.a.	S 23
S 24	7 9 58	19°26'45	13♋29	2°43	1♒ 7	2°25	10° 1	13°52	0°37	20°18	16°29	4°32	3°56	11° 8	n.a.	S 24
M25	7 13 54	20°26'34	27°32	2°26	2°21	2°59	9°58	13°53	0°35	20°19	16°29	4°31	3°53	11°15	n.a.	M25
T 26	7 17 51	21°26'20	11♌18	2° 1	3°36	3°34	9°56	13°54	0°32	20°19	16°30	4°29	3°49	11°22	n.a.	T 26
W27	7 21 47	22°26'05	24°44	1°29	4°50	4° 9	9°53	13°55	0°29	20°20	16°30	4°27	3°46	11°29	n.a.	W27
T 28	7 25 44	23°25'47	7♍48	0°49	6° 5	4°43	9°49	13°56	0°27	20°20	16°30	4°24	3°43	11°35	n.a.	T 28
F 29	7 29 40	24°25'27	20°32	0° 4	7°19	5°18	9°46	13°57	0°24	20°20	16°30	4°21	3°40	11°42	n.a.	F 29
S 30	7 33 37	25°25'06	2♎57	29♑15	8°33	5°53	9°42	13°58	0°22	20°20	16°31	4°19	3°37	11°49	n.a.	S 30
S 31	7 37 34	26♑24'42	15♎ 6	28♑22	9♒48	6♈27	9♍39	13♎59	0♌19	20♎21	16♈31	4♋17	3♋34	11♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	11n26	4n54	25s21	1s36	25s 6	1s13	3s58	0n18	9n24	1n38	2s58	2n26	20n57	0n45	6s 8	1n59	4s15	11s47	23n49	23n48	10s34		n.a.
S 2	23 53	6 47	5 13	25 9	1 30	25 5	1 14	3 44	0 19	9 23	1 38	3 0	2 26	20 58	0 46	6 8	1 59	4 15	11 47	23 49	23 48	10 37		n.a.
S 3	23 54	1 57	5 17	24 55	1 24	25 4	1 15	3 30	0 20	9 23	1 38	3 1	2 26	20 58	0 46	6 9	1 59	4 14	11 47	23 49	23 48	10 39		n.a.
M 4	23 54	2s54	5 7	24 39	1 16	25 2	1 17	3 15	0 21	9 23	1 38	3 2	2 26	20 59	0 46	6 9	1 59	4 14	11 46	23 49	23 49	10 42		n.a.
T 5	23 54	7 36	4 44	24 20	1 8	24 59	1 18	3 1	0 22	9 23	1 39	3 3	2 27	20 59	0 46	6 10	1 59	4 14	11 46	23 49	23 49	10 45		n.a.
W 6	23 54	12 1	4 9	24 0	0 59	24 55	1 19	2 47	0 22	9 23	1 39	3 4	2 27	21 0	0 46	6 10	1 59	4 14	11 46	23 50	23 49	10 47		n.a.
T 7	23 53	16 1	3 24	23 38	0 50	24 51	1 20	2 33	0 23	9 23	1 39	3 5	2 27	21 0	0 46	6 10	1 59	4 14	11 46	23 50	23 49	10 50		n.a.
F 8	23 52	19 24	2 29	23 14	0 39	24 46	1 21	2 19	0 24	9 23	1 40	3 6	2 27	21 1	0 46	6 11	1 59	4 14	11 45	23 50	23 49	10 52		n.a.
S 9	23 50	21 59	1 26	22 48	0 28	24 40	1 22	2 5	0 25	9 23	1 40	3 7	2 28	21 1	0 46	6 11	1 59	4 13	11 45	23 50	23 49	10 55		n.a.
S 10	23 47	23 35	0 19	22 21	0 16	24 33	1 22	1 50	0 26	9 23	1 40	3 8	2 28	21 2	0 46	6 11	2 0	4 13	11 45	23 50	23 49	10 58		n.a.
M11	23 45	24 2	0s50	21 53	0 3	24 25	1 23	1 36	0 27	9 23	1 41	3 8	2 28	21 2	0 46	6 11	2 0	4 13	11 44	23 50	23 49	11 0		n.a.
T 12	23 41	23 14	1 58	21 25	0n10	24 17	1 24	1 22	0 28	9 24	1 41	3 9	2 28	21 3	0 46	6 12	2 0	4 13	11 44	23 50	23 49	11 3		n.a.
W13	23 38	21 12	3 1	20 56	0 24	24 8	1 24	1 7	0 28	9 24	1 41	3 10	2 28	21 3	0 46	6 12	2 0	4 12	11 44	23 50	23 50	11 5		n.a.
T 14	23 34	18 2	3 55	20 27	0 39	23 59	1 25	0 53	0 29	9 25	1 41	3 11	2 29	21 4	0 46	6 12	2 0	4 12	11 44	23 50	23 50	11 8		n.a.
F 15	23 29	13 53	4 38	19 58	0 54	23 48	1 26	0 38	0 30	9 25	1 42	3 11	2 29	21 4	0 46	6 12	2 0	4 12	11 43	23 50	23 50	11 11		n.a.
S 16	23 24	8 58	5 6	19 30	1 9	23 37	1 26	0 24	0 31	9 26	1 42	3 12	2 29	21 5	0 46	6 13	2 0	4 12	11 43	23 50	23 50	11 13		n.a.
S 17	23 18	3 32	5 17	19 4	1 25	23 25	1 26	0 10	0 32	9 27	1 42	3 13	2 29	21 5	0 46	6 13	2 0	4 11	11 43	23 50	23 50	11 16		n.a.
M18	23 13	2n 8	5 9	18 38	1 41	23 13	1 27	0n 5	0 32	9 28	1 43	3 13	2 30	21 6	0 46	6 13	2 0	4 11	11 42	23 50	23 50	11 18		n.a.
T 19	23 6	7 47	4 43	18 14	1 57	22 59	1 27	0 19	0 33	9 28	1 43	3 14	2 30	21 7	0 46	6 13	2 0	4 11	11 42	23 50	23 50	11 21		n.a.
W20	22 59	13 5	3 58	17 53	2 12	22 45	1 27	0 34	0 34	9 29	1 43	3 14	2 30	21 7	0 46	6 13	2 0	4 10	11 42	23 50	23 50	11 24		n.a.
T 21	22 52	17 42	2 59	17 34	2 27	22 31	1 27	0 49	0 35	9 30	1 44	3 15	2 30	21 8	0 46	6 13	2 0	4 10	11 42	23 50	23 50	11 26		n.a.
F 22	22 44	21 14	1 47	17 17	2 42	22 15	1 27	1 3	0 35	9 31	1 44	3 15	2 30	21 8	0 46	6 14	2 0	4 10	11 41	23 50	23 50	11 29		n.a.
S 23	22 36	23 25	0 30	17 4	2 55	22 0	1 27	1 18	0 36	9 33	1 44	3 15	2 31	21 9	0 46	6 14	2 0	4 10	11 41	23 50	23 51	11 31		n.a.
S 24	22 28	24 1	0n49	16 53	3 8	21 43	1 27	1 32	0 37	9 34	1 44	3 16	2 31	21 9	0 46	6 14	2 0	4 9	11 41	23 50	23 51	11 34		n.a.
M25	22 19	23 5	2 4	16 45	3 20	21 26	1 27	1 47	0 37	9 35	1 45	3 16	2 31	21 10	0 46	6 14	2 0	4 9	11 40	23 50	23 51	11 37		n.a.
T 26	22 9	20 45	3 9	16 41	3 30	21 8	1 27	2 1	0 38	9 37	1 45	3 16	2 31	21 11	0 46	6 14	2 1	4 8	11 40	23 50	23 51	11 39		n.a.
W27	22 0	17 20	4 3	16 40	3 39	20 50	1 27	2 16	0 39	9 38	1 45	3 16	2 32	21 11	0 46	6 14	2 1	4 8	11 40	23 50	23 51	11 42		n.a.
T 28	21 50	13 9	4 42	16 42	3 46	20 31	1 26	2 31	0 39	9 39	1 45	3 17	2 32	21 12	0 46	6 14	2 1	4 8	11 40	23 50	23 51	11 44		n.a.
F 29	21 39	8 30	5 6	16 46	3 51	20 11	1 26	2 45	0 40	9 41	1 46	3 17	2 32	21 12	0 46	6 14	2 1	4 7	11 39	23 50	23 51	11 47		n.a.
S 30	21 28	3 36	5 15	16 53	3 54	19 51	1 25	3 0	0 41	9 43	1 46	3 17	2 32	21 13	0 46	6 14	2 1	4 7	11 39	23 50	23 51	11 50		n.a.
S 31	21s17	1s19	5n10	17s 3	3n55	19s30	1s25	3n14	0n41	9n44	1n46	3s17	2n32	21n13	0n46	6s14	2n 1	4s 7	11s39	23n50	23n51	11s52		n.a.

Julian Day Number = 1058494.5, Delta T = 11h47m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'14, Lahiri = -28°59'14 Julian Calendar 1 Jan. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1816 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 30	27♑24'16	27♎ 5	27°R26	11♒ 2	7♈ 2	9°R35	13♎59	0°R17	20♎21	16♈31	4°D17	3♋30	12♏ 2	n.a.	M 1
T 2	7 45 27	28°23'49	8♏57	26♑30	12°16	7°37	9♍31	14° 0	0♌14	20°21	16°32	4♋17	3°27	12° 9	n.a.	T 2
W 3	7 49 23	29°23'20	20°48	25°33	13°31	8°12	9°26	14° 0	0°11	20°21	16°32	4°18	3°24	12°15	n.a.	W 3
T 4	7 53 20	0♒22'48	2♐42	24°38	14°45	8°47	9°22	14° 0	0° 9	20°21	16°33	4°20	3°21	12°22	n.a.	T 4
F 5	7 57 16	1°22'15	14°44	23°46	15°59	9°22	9°17	14° 1	0° 6	20°21	16°33	4°22	3°18	12°29	n.a.	F 5
S 6	8 1 13	2°21'40	26°57	22°57	17°13	9°57	9°13	14°R 1	0° 3	20°R21	16°34	4°23	3°14	12°35	n.a.	S 6
S 7	8 5 9	3°21'03	9♑26	22°11	18°27	10°32	9° 8	14° 1	0° 1	20°21	16°34	4°R23	3°11	12°42	n.a.	S 7
M 8	8 9 6	4°20'24	22°11	21°31	19°42	11° 7	9° 3	14° 1	29♋58	20°21	16°35	4°22	3° 8	12°49	n.a.	M 8
T 9	8 13 2	5°19'42	5♒14	20°56	20°56	11°42	8°58	14° 0	29°56	20°21	16°35	4°19	3° 5	12°56	n.a.	T 9
W10	8 16 59	6°18'58	18°34	20°26	22°10	12°18	8°52	14° 0	29°53	20°21	16°36	4°15	3° 2	13° 2	n.a.	W10
T 11	8 20 56	7°18'12	2♓10	20° 3	23°24	12°53	8°47	14° 0	29°50	20°21	16°36	4°10	2°59	13° 9	n.a.	T 11
F 12	8 24 52	8°17'24	15°59	19°45	24°38	13°28	8°41	13°59	29°48	20°21	16°37	4° 4	2°55	13°16	n.a.	F 12
S 13	8 28 49	9°16'33	29°58	19°33	25°52	14° 4	8°36	13°58	29°45	20°20	16°37	3°59	2°52	13°22	n.a.	S 13
S 14	8 32 45	10°15'40	14♈ 3	19°26	27° 6	14°39	8°30	13°58	29°43	20°20	16°38	3°55	2°49	13°29	n.a.	S 14
M15	8 36 42	11°14'44	28°13	19°D26	28°20	15°14	8°24	13°57	29°40	20°20	16°39	3°53	2°46	13°36	n.a.	M15
T 16	8 40 38	12°13'46	12♉23	19°31	29°34	15°50	8°18	13°56	29°38	20°19	16°39	3°D52	2°43	13°42	n.a.	T 16
W17	8 44 35	13°12'45	26°33	19°41	0♓48	16°25	8°11	13°55	29°35	20°19	16°40	3°53	2°40	13°49	n.a.	W17
T 18	8 48 31	14°11'42	10♊40	19°57	2° 2	17° 1	8° 5	13°54	29°33	20°19	16°41	3°54	2°36	13°56	n.a.	T 18
F 19	8 52 28	15°10'36	24°43	20°17	3°16	17°36	7°59	13°53	29°30	20°18	16°41	3°56	2°33	14° 2	n.a.	F 19
S 20	8 56 24	16° 9'28	8♋41	20°42	4°29	18°12	7°52	13°52	29°28	20°18	16°42	3°R56	2°30	14° 9	n.a.	S 20
S 21	9 0 21	17° 8'18	22°31	21°12	5°43	18°48	7°45	13°50	29°25	20°17	16°43	3°54	2°27	14°16	n.a.	S 21
M22	9 4 18	18° 7'05	6♌11	21°46	6°57	19°23	7°39	13°49	29°23	20°17	16°44	3°51	2°24	14°23	n.a.	M22
T 23	9 8 14	19° 5'50	19°38	22°24	8°11	19°59	7°32	13°47	29°20	20°16	16°45	3°45	2°20	14°29	n.a.	T 23
W24	9 12 11	20° 4'33	2♍50	23° 5	9°24	20°34	7°25	13°46	29°18	20°16	16°45	3°38	2°17	14°36	n.a.	W24
T 25	9 16 7	21° 3'14	15°46	23°51	10°38	21°10	7°18	13°44	29°16	20°15	16°46	3°29	2°14	14°43	n.a.	T 25
F 26	9 20 4	22° 1'52	28°25	24°40	11°52	21°46	7°11	13°42	29°13	20°14	16°47	3°21	2°11	14°49	n.a.	F 26
S 27	9 24 0	23° 0'29	10♎48	25°32	13° 5	22°22	7° 3	13°40	29°11	20°14	16°48	3°13	2° 8	14°56	n.a.	S 27
S 28	9 27 57	23♒59'04	22♎57	26♑27	14♓19	22♈57	6♍56	13♎38	29♋ 9	20♎13	16♈49	3♋ 7	2♋ 5	15♏ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 5	6s 7	4n51	17s15	3n55	19s 9	1s24	3n29	0n42	9n46	1n46	3s17	2n33	21n14	0n46	6s14	2n 1	4s 6	11s38	23n50	23n51	11s55		n.a.
T 2	20 53	10 40	4 19	17 28	3 52	18 47	1 24	3 44	0 42	9 48	1 47	3 17	2 33	21 15	0 46	6 14	2 1	4 6	11 38	23 50	23 52	11 57		n.a.
W 3	20 40	14 49	3 37	17 43	3 47	18 25	1 23	3 58	0 43	9 50	1 47	3 17	2 33	21 15	0 46	6 14	2 1	4 5	11 38	23 50	23 52	12 0		n.a.
T 4	20 28	18 24	2 45	18 0	3 41	18 2	1 22	4 13	0 44	9 52	1 47	3 17	2 33	21 16	0 46	6 14	2 1	4 5	11 38	23 50	23 52	12 2		n.a.
F 5	20 14	21 15	1 46	18 17	3 33	17 39	1 21	4 27	0 44	9 54	1 47	3 17	2 34	21 16	0 46	6 14	2 1	4 5	11 37	23 50	23 52	12 5		n.a.
S 6	20 1	23 11	0 41	18 35	3 23	17 15	1 20	4 42	0 45	9 56	1 48	3 16	2 34	21 17	0 46	6 14	2 1	4 4	11 37	23 50	23 52	12 8		n.a.
S 7	19 47	24 1	0s28	18 53	3 12	16 51	1 19	4 57	0 45	9 58	1 48	3 16	2 34	21 17	0 46	6 14	2 1	4 4	11 37	23 50	23 52	12 10		n.a.
M 8	19 33	23 37	1 36	19 11	3 0	16 26	1 18	5 11	0 46	10 0	1 48	3 16	2 34	21 18	0 46	6 14	2 1	4 3	11 36	23 50	23 52	12 13		n.a.
T 9	19 18	21 55	2 41	19 29	2 48	16 1	1 17	5 26	0 46	10 2	1 48	3 16	2 34	21 19	0 46	6 14	2 1	4 3	11 36	23 50	23 52	12 15		n.a.
W10	19 3	19 0	3 38	19 46	2 34	15 35	1 16	5 40	0 47	10 4	1 49	3 15	2 35	21 19	0 46	6 14	2 2	4 2	11 36	23 50	23 52	12 18		n.a.
T 11	18 48	15 0	4 24	20 4	2 21	15 9	1 15	5 55	0 48	10 6	1 49	3 15	2 35	21 20	0 46	6 14	2 2	4 2	11 36	23 50	23 52	12 20		n.a.
F 12	18 33	10 9	4 56	20 20	2 6	14 43	1 14	6 9	0 48	10 9	1 49	3 15	2 35	21 20	0 46	6 14	2 2	4 1	11 35	23 50	23 52	12 23		n.a.
S 13	18 17	4 45	5 10	20 36	1 52	14 16	1 12	6 24	0 49	10 11	1 49	3 14	2 35	21 21	0 46	6 13	2 2	4 1	11 35	23 51	23 52	12 26		n.a.
S 14	18 1	0n57	5 6	20 51	1 38	13 49	1 11	6 38	0 49	10 14	1 49	3 14	2 36	21 21	0 46	6 13	2 2	4 0	11 35	23 51	23 52	12 28		n.a.
M15	17 44	6 38	4 44	21 6	1 23	13 22	1 9	6 52	0 50	10 16	1 50	3 13	2 36	21 22	0 46	6 13	2 2	4 0	11 35	23 51	23 53	12 31		n.a.
T 16	17 28	11 59	4 4	21 19	1 9	12 54	1 8	7 7	0 50	10 19	1 50	3 13	2 36	21 23	0 46	6 13	2 2	3 59	11 34	23 51	23 53	12 33		n.a.
W17	17 11	16 42	3 9	21 31	0 55	12 26	1 6	7 21	0 51	10 21	1 50	3 12	2 36	21 23	0 46	6 13	2 2	3 59	11 34	23 51	23 53	12 36		n.a.
T 18	16 53	20 27	2 3	21 43	0 41	11 58	1 5	7 35	0 51	10 24	1 50	3 11	2 36	21 24	0 46	6 12	2 2	3 58	11 34	23 51	23 53	12 38		n.a.
F 19	16 36	22 58	0 50	21 53	0 28	11 29	1 3	7 50	0 51	10 26	1 50	3 11	2 37	21 24	0 46	6 12	2 2	3 58	11 34	23 51	23 53	12 41		n.a.
S 20	16 18	24 3	0n26	22 2	0 15	11 0	1 1	8 4	0 52	10 29	1 50	3 10	2 37	21 25	0 46	6 12	2 2	3 57	11 33	23 51	23 53	12 43		n.a.
S 21	16 0	23 37	1 39	22 10	0 2	10 31	1 0	8 18	0 52	10 32	1 50	3 9	2 37	21 25	0 46	6 12	2 2	3 57	11 33	23 51	23 53	12 46		n.a.
M22	15 42	21 45	2 45	22 16	0s10	10 1	0 58	8 33	0 53	10 34	1 51	3 9	2 37	21 26	0 46	6 12	2 2	3 56	11 33	23 51	23 53	12 49		n.a.
T 23	15 23	18 43	3 42	22 22	0 22	9 31	0 56	8 47	0 53	10 37	1 51	3 8	2 37	21 26	0 46	6 11	2 2	3 56	11 33	23 51	23 53	12 51		n.a.
W24	15 4	14 45	4 24	22 26	0 33	9 1	0 54	9 1	0 54	10 40	1 51	3 7	2 38	21 27	0 46	6 11	2 2	3 55	11 32	23 51	23 53	12 54		n.a.
T 25	14 45	10 12	4 53	22 28	0 44	8 31	0 52	9 15	0 54	10 43	1 51	3 6	2 38	21 27	0 46	6 11	2 2	3 55	11 32	23 51	23 53	12 56		n.a.
F 26	14 26	5 18	5 6	22 30	0 54	8 1	0 50	9 29	0 55	10 45	1 51	3 5	2 38	21 28	0 46	6 10	2 2	3 54	11 32	23 52	23 53	12 59		n.a.
S 27	14 7	0 18	5 5	22 30	1 4	7 30	0 48	9 43	0 55	10 48	1 51	3 4	2 38	21 28	0 46	6 10	2 3	3 54	11 32	23 52	23 53	13 1		n.a.
S 28	13s47	4s38	4n49	22s28	1s13	6s59	0s46	9n57	0n55	10n51	1n51	3s 3	2n38	21n29	0n46	6s10	2n 3	3s53	11s31	23n52	23n53	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 1058525.5, Delta T = 11h47m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'10, Lahiri = -28°59'10 Julian Calendar 1 Feb. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 53	24♒57'37	4♏56	27♑25	15♓32	23♈33	6°R49	13°R36	29°R 6	20°R12	16♈50	3°R 2	2♋ 1	15♏ 9	n.a.	M 1
T 2	9 35 50	25°56'08	16°48	28°26	16°46	24° 9	6♍42	13♎34	29♋ 4	20♎12	16°51	3♋ 0	1°58	15°16	n.a.	T 2
W 3	9 39 46	26°54'38	28°39	29°30	17°59	24°45	6°34	13°32	29° 2	20°11	16°52	3°D 0	1°55	15°23	n.a.	W 3
T 4	9 43 43	27°53'05	10♐33	0♒36	19°13	25°21	6°27	13°29	29° 0	20°10	16°52	3° 0	1°52	15°29	n.a.	T 4
F 5	9 47 40	28°51'31	22°35	1°45	20°26	25°57	6°19	13°27	28°58	20° 9	16°53	3° 1	1°49	15°36	n.a.	F 5
S 6	9 51 36	29°49'55	4♑51	2°56	21°39	26°33	6°12	13°24	28°55	20° 8	16°54	3°R 2	1°45	15°43	n.a.	S 6
S 7	9 55 33	0♓48'18	17°26	4°10	22°53	27° 9	6° 4	13°22	28°53	20° 8	16°55	3° 0	1°42	15°49	n.a.	S 7
M 8	9 59 29	1°46'38	0♒21	5°26	24° 6	27°45	5°56	13°19	28°51	20° 7	16°56	2°57	1°39	15°56	n.a.	M 8
T 9	10 3 26	2°44'57	13°40	6°43	25°19	28°21	5°49	13°16	28°49	20° 6	16°57	2°52	1°36	16° 3	n.a.	T 9
W10	10 7 22	3°43'14	27°21	8° 4	26°32	28°57	5°41	13°13	28°47	20° 5	16°58	2°44	1°33	16°10	n.a.	W10
T 11	10 11 19	4°41'29	11♓22	9°26	27°45	29°33	5°33	13°11	28°45	20° 4	17° 0	2°34	1°30	16°16	n.a.	T 11
F 12	10 15 15	5°39'41	25°38	10°50	28°59	0♉ 9	5°26	13° 8	28°43	20° 3	17° 1	2°24	1°26	16°23	n.a.	F 12
S 13	10 19 12	6°37'52	10♈ 4	12°16	0♈12	0°45	5°18	13° 5	28°41	20° 2	17° 2	2°15	1°23	16°30	n.a.	S 13
S 14	10 23 8	7°36'01	24°34	13°44	1°25	1°21	5°10	13° 1	28°40	20° 1	17° 3	2° 7	1°20	16°36	n.a.	S 14
M15	10 27 5	8°34'08	9♉ 1	15°14	2°38	1°57	5° 3	12°58	28°38	20° 0	17° 4	2° 2	1°17	16°43	n.a.	M15
T 16	10 31 2	9°32'12	23°21	16°46	3°51	2°33	4°55	12°55	28°36	19°58	17° 5	1°58	1°14	16°50	n.a.	T 16
W17	10 34 58	10°30'15	7♊31	18°19	5° 4	3° 9	4°48	12°52	28°34	19°57	17° 6	1°D57	1°11	16°56	n.a.	W17
T 18	10 38 55	11°28'15	21°30	19°55	6°17	3°46	4°40	12°48	28°33	19°56	17° 7	1°58	1° 7	17° 3	n.a.	T 18
F 19	10 42 51	12°26'14	5♋18	21°32	7°29	4°22	4°32	12°45	28°31	19°55	17° 8	1°R58	1° 4	17°10	n.a.	F 19
S 20	10 46 48	13°24'10	18°55	23°12	8°42	4°58	4°25	12°41	28°29	19°54	17°10	1°57	1° 1	17°16	n.a.	S 20
S 21	10 50 44	14°22'04	2♌21	24°53	9°55	5°34	4°17	12°38	28°28	19°53	17°11	1°53	0°58	17°23	n.a.	S 21
M22	10 54 41	15°19'57	15°37	26°36	11° 8	6°11	4°10	12°34	28°26	19°51	17°12	1°48	0°55	17°30	n.a.	M22
T 23	10 58 37	16°17'47	28°41	28°21	12°20	6°47	4° 3	12°31	28°25	19°50	17°13	1°39	0°51	17°36	n.a.	T 23
W24	11 2 34	17°15'36	11♍34	0♓ 8	13°33	7°23	3°55	12°27	28°23	19°49	17°14	1°28	0°48	17°43	n.a.	W24
T 25	11 6 30	18°13'23	24°14	1°56	14°46	8° 0	3°48	12°23	28°22	19°47	17°16	1°15	0°45	17°50	n.a.	T 25
F 26	11 10 27	19°11'08	6♎42	3°47	15°58	8°36	3°41	12°19	28°21	19°46	17°17	1° 2	0°42	17°56	n.a.	F 26
S 27	11 14 24	20° 8'52	18°58	5°39	17°11	9°12	3°34	12°15	28°19	19°45	17°18	0°50	0°39	18° 3	n.a.	S 27
S 28	11 18 20	21° 6'34	1♏ 3	7°33	18°23	9°49	3°27	12°12	28°18	19°43	17°19	0°40	0°36	18°10	n.a.	S 28
M29	11 22 17	22° 4'15	12°59	9°29	19°35	10°25	3°20	12° 8	28°17	19°42	17°21	0°32	0°32	18°17	n.a.	M29
T 30	11 26 13	23° 1'55	24°49	11°27	20°48	11° 1	3°13	12° 4	28°16	19°41	17°22	0°27	0°29	18°23	n.a.	T 30
W31	11 30 10	23♓59'33	6♐38	13♓27	22♈ 0	11♉38	3♍ 6	12♎ 0	28♋14	19♎39	17♈23	0♋24	0♋26	18♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s27	9 s19	4n21	22 s25	1 s22	6 s28	0 s43	10n11	0n56	10n54	1n51	3 s 2	2n39	21n29	0n46	6 s 9	2n 3	3 s53	11 s31	23n52	23n53	13 s 6		n.a.
T 2	13 7	13 38	3 42	22 20	1 30	5 57	0 41	10 25	0 56	10 57	1 51	3 1	2 39	21 30	0 46	6 9	2 3	3 52	11 31	23 52	23 53	13 9		n.a.
W 3	12 47	17 25	2 54	22 14	1 38	5 26	0 39	10 38	0 57	11 0	1 52	3 0	2 39	21 30	0 46	6 9	2 3	3 51	11 31	23 52	23 53	13 11		n.a.
T 4	12 26	20 31	1 58	22 7	1 45	4 55	0 37	10 52	0 57	11 3	1 52	2 59	2 39	21 30	0 46	6 8	2 3	3 51	11 30	23 52	23 53	13 14		n.a.
F 5	12 6	22 46	0 56	21 58	1 51	4 23	0 34	11 6	0 57	11 5	1 52	2 58	2 39	21 31	0 46	6 8	2 3	3 50	11 30	23 52	23 54	13 16		n.a.
S 6	11 45	23 59	0 s10	21 47	1 57	3 51	0 32	11 20	0 58	11 8	1 52	2 57	2 39	21 31	0 46	6 8	2 3	3 50	11 30	23 52	23 54	13 19		n.a.
S 7	11 24	24 0	1 16	21 34	2 3	3 20	0 29	11 33	0 58	11 11	1 52	2 56	2 40	21 32	0 46	6 7	2 3	3 49	11 30	23 52	23 54	13 22		n.a.
M 8	11 3	22 45	2 21	21 20	2 8	2 48	0 27	11 47	0 58	11 14	1 52	2 55	2 40	21 32	0 46	6 7	2 3	3 49	11 30	23 52	23 54	13 24		n.a.
T 9	10 42	20 13	3 19	21 5	2 12	2 16	0 24	12 0	0 59	11 17	1 52	2 53	2 40	21 33	0 46	6 7	2 3	3 48	11 29	23 52	23 54	13 27		n.a.
W10	10 20	16 30	4 8	20 47	2 16	1 44	0 22	12 14	0 59	11 20	1 52	2 52	2 40	21 33	0 46	6 6	2 3	3 47	11 29	23 53	23 54	13 29		n.a.
T 11	9 59	11 47	4 43	20 28	2 19	1 12	0 19	12 27	0 59	11 23	1 52	2 51	2 40	21 33	0 46	6 6	2 3	3 47	11 29	23 53	23 54	13 32		n.a.
F 12	9 37	6 21	5 1	20 7	2 22	0 40	0 17	12 40	1 0	11 26	1 52	2 49	2 40	21 34	0 46	6 5	2 3	3 46	11 29	23 53	23 54	13 34		n.a.
S 13	9 15	0 32	5 1	19 45	2 24	0 8	0 14	12 54	1 0	11 29	1 52	2 48	2 41	21 34	0 46	6 5	2 3	3 46	11 29	23 53	23 54	13 37		n.a.
S 14	8 53	5n21	4 41	19 21	2 26	0n24	0 12	13 7	1 0	11 31	1 52	2 47	2 41	21 34	0 46	6 4	2 3	3 45	11 28	23 53	23 54	13 39		n.a.
M15	8 31	10 57	4 3	18 55	2 27	0 56	0 9	13 20	1 1	11 34	1 52	2 45	2 41	21 35	0 46	6 4	2 3	3 44	11 28	23 53	23 54	13 42		n.a.
T 16	8 9	15 54	3 10	18 27	2 27	1 28	0 6	13 33	1 1	11 37	1 52	2 44	2 41	21 35	0 46	6 3	2 3	3 44	11 28	23 53	23 54	13 44		n.a.
W17	7 46	19 55	2 6	17 57	2 27	2 0	0 4	13 46	1 1	11 40	1 52	2 43	2 41	21 36	0 46	6 3	2 3	3 43	11 28	23 53	23 54	13 47		n.a.
T 18	7 24	22 42	0 55	17 26	2 27	2 32	0 1	13 59	1 2	11 43	1 52	2 41	2 41	21 36	0 46	6 3	2 3	3 43	11 28	23 53	23 54	13 49		n.a.
F 19	7 1	24 6	0n18	16 53	2 25	3 3	0n 2	14 12	1 2	11 45	1 52	2 40	2 41	21 36	0 46	6 2	2 3	3 42	11 27	23 53	23 54	13 52		n.a.
S 20	6 39	24 0	1 29	16 18	2 24	3 35	0 5	14 24	1 2	11 48	1 52	2 38	2 41	21 36	0 46	6 2	2 4	3 41	11 27	23 53	23 54	13 54		n.a.
S 21	6 16	22 31	2 34	15 42	2 21	4 7	0 8	14 37	1 3	11 51	1 51	2 37	2 42	21 37	0 46	6 1	2 4	3 41	11 27	23 53	23 54	13 57		n.a.
M22	5 53	19 47	3 29	15 3	2 19	4 39	0 10	14 50	1 3	11 54	1 51	2 35	2 42	21 37	0 46	6 1	2 4	3 40	11 27	23 54	23 54	13 59		n.a.
T 23	5 31	16 6	4 13	14 23	2 15	5 10	0 13	15 2	1 3	11 56	1 51	2 34	2 42	21 37	0 46	6 0	2 4	3 40	11 27	23 54	23 54	14 2		n.a.
W24	5 8	11 42	4 43	13 41	2 11	5 41	0 16	15 14	1 3	11 59	1 51	2 32	2 42	21 38	0 46	5 59	2 4	3 39	11 27	23 54	23 54	14 4		n.a.
T 25	4 45	6 53	4 58	12 57	2 7	6 13	0 19	15 27	1 4	12 2	1 51	2 30	2 42	21 38	0 45	5 59	2 4	3 38	11 26	23 54	23 54	14 7		n.a.
F 26	4 22	1 51	4 59	12 12	2 2	6 44	0 22	15 39	1 4	12 4	1 51	2 29	2 42	21 38	0 45	5 58	2 4	3 38	11 26	23 54	23 54	14 9		n.a.
S 27	3 59	3 s10	4 46	11 25	1 56	7 15	0 24	15 51	1 4	12 7	1 51	2 27	2 42	21 38	0 45	5 58	2 4	3 37	11 26	23 54	23 54	14 12		n.a.
S 28	3 35	8 0	4 20	10 36	1 50	7 46	0 27	16 3	1 4	12 9	1 51	2 26	2 42	21 39	0 45	5 57	2 4	3 37	11 26	23 54	23 54	14 14		n.a.
M29	3 12	12 30	3 43	9 45	1 43	8 16	0 30	16 15	1 5	12 12	1 51	2 24	2 42	21 39	0 45	5 57	2 4	3 36	11 26	23 54	23 54	14 17		n.a.
T 30	2 49	16 29	2 56	8 53	1 36	8 47	0 33	16 27	1 5	12 14	1 51	2 22	2 42	21 39	0 45	5 56	2 4	3 35	11 26	23 54	23 54	14 19		n.a.
W31	2 s26	19 s50	2n 2	7 s59	1 s28	9n17	0n36	16n39	1n 5	12n16	1n50	2 s21	2n42	21n39	0n45	5 s56	2n 4	3 s35	11 s26	23n54	23n54	14 s22		n.a.

Julian Day Number = 1058553.5, Delta T = 11h47m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'06, Lahiri = -28°59'06 Julian Calendar 1 March 1815 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 6	24♓57'10	18♐31	15♓28	23♈12	12♉14	2°R59	11°R55	28°R13	19°R38	17♈24	0°R23	0♋23	18♏37	n.a.	T 1
F 2	11 38 3	25°54'46	0♑32	17°31	24°25	12°51	2♍53	11♎51	28♋12	19♎36	17°26	0♋23	0°20	18°43	n.a.	F 2
S 3	11 41 59	26°52'21	12°48	19°36	25°37	13°27	2°46	11°47	28°11	19°35	17°27	0°23	0°17	18°50	n.a.	S 3
S 4	11 45 56	27°49'55	25°23	21°42	26°49	14° 4	2°40	11°43	28°11	19°34	17°28	0°21	0°13	18°57	n.a.	S 4
M 5	11 49 53	28°47'28	8♒22	23°49	28° 1	14°40	2°34	11°39	28°10	19°32	17°30	0°18	0°10	19° 3	n.a.	M 5
T 6	11 53 49	29°44'59	21°47	25°58	29°13	15°17	2°28	11°35	28° 9	19°31	17°31	0°11	0° 7	19°10	n.a.	T 6
W 7	11 57 46	0♈42'30	5♓39	28° 7	0♉25	15°53	2°21	11°30	28° 8	19°29	17°32	0° 3	0° 4	19°17	n.a.	W 7
T 8	12 1 42	1°39'59	19°57	0♈18	1°37	16°30	2°16	11°26	28° 7	19°28	17°33	29♊52	0° 1	19°23	n.a.	T 8
F 9	12 5 39	2°37'27	4♈34	2°29	2°49	17° 6	2°10	11°22	28° 7	19°26	17°35	29°41	29♊57	19°30	n.a.	F 9
S 10	12 9 35	3°34'54	19°24	4°40	4° 1	17°43	2° 4	11°17	28° 6	19°24	17°36	29°30	29°54	19°37	n.a.	S 10
S 11	12 13 32	4°32'19	4♉18	6°51	5°13	18°20	1°59	11°13	28° 5	19°23	17°37	29°21	29°51	19°43	n.a.	S 11
M12	12 17 28	5°29'43	19° 7	9° 2	6°24	18°56	1°53	11° 9	28° 5	19°21	17°39	29°14	29°48	19°50	n.a.	M12
T 13	12 21 25	6°27'06	3♊44	11°13	7°36	19°33	1°48	11° 4	28° 4	19°20	17°40	29°10	29°45	19°57	n.a.	T 13
W14	12 25 22	7°24'28	18° 5	13°23	8°48	20°10	1°43	11° 0	28° 4	19°18	17°42	29° 8	29°42	20° 3	n.a.	W14
T 15	12 29 18	8°21'48	2♋ 8	15°31	9°59	20°46	1°38	10°56	28° 4	19°17	17°43	29° 8	29°38	20°10	n.a.	T 15
F 16	12 33 15	9°19'07	15°53	17°39	11°11	21°23	1°33	10°51	28° 3	19°15	17°44	29° 8	29°35	20°17	n.a.	F 16
S 17	12 37 11	10°16'24	29°20	19°45	12°22	22° 0	1°28	10°47	28° 3	19°14	17°46	29° 7	29°32	20°23	n.a.	S 17
S 18	12 41 8	11°13'41	12♌31	21°49	13°34	22°37	1°24	10°42	28° 3	19°12	17°47	29° 4	29°29	20°30	n.a.	S 18
M19	12 45 4	12°10'55	25°29	23°51	14°45	23°13	1°20	10°38	28° 3	19°10	17°48	28°58	29°26	20°37	n.a.	M19
T 20	12 49 1	13° 8'09	8♍15	25°51	15°56	23°50	1°15	10°34	28° 3	19° 9	17°50	28°49	29°22	20°43	n.a.	T 20
W21	12 52 57	14° 5'22	20°49	27°49	17° 8	24°27	1°11	10°29	28°D 3	19° 7	17°51	28°39	29°19	20°50	n.a.	W21
T 22	12 56 54	15° 2'34	3♎13	29°45	18°19	25° 4	1° 8	10°25	28° 3	19° 5	17°53	28°26	29°16	20°57	n.a.	T 22
F 23	13 0 51	15°59'45	15°28	1♉39	19°30	25°40	1° 4	10°20	28° 3	19° 4	17°54	28°14	29°13	21° 3	n.a.	F 23
S 24	13 4 47	16°56'55	27°33	3°30	20°41	26°17	1° 0	10°16	28° 3	19° 2	17°55	28° 2	29°10	21°10	n.a.	S 24
S 25	13 8 44	17°54'04	9♏31	5°18	21°52	26°54	0°57	10°12	28° 3	19° 1	17°57	27°52	29° 7	21°17	n.a.	S 25
M26	13 12 40	18°51'13	21°23	7° 4	23° 3	27°31	0°54	10° 7	28° 3	18°59	17°58	27°44	29° 3	21°23	n.a.	M26
T 27	13 16 37	19°48'21	3♐12	8°48	24°14	28° 8	0°51	10° 3	28° 3	18°57	17°59	27°39	29° 0	21°30	n.a.	T 27
W28	13 20 33	20°45'29	15° 0	10°29	25°24	28°45	0°48	9°59	28° 4	18°56	18° 1	27°36	28°57	21°37	n.a.	W28
T 29	13 24 30	21°42'37	26°53	12° 7	26°35	29°22	0°45	9°55	28° 4	18°54	18° 2	27°D35	28°54	21°44	n.a.	T 29
F 30	13 28 26	22♈39'44	8♑53	13♉43	27♉46	29♉59	0♍43	9♎50	28♋ 5	18♎53	18♈ 4	27♊36	28♊51	21♏50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 3	22s22	1n 2	7s 4	1s20	9n47	0n38	16n51	1n 5	12n19	1n50	2s19	2n43	21n39	0n45	5s55	2n 4	3s34	11s25	23n54	23n54	14s24		n.a.
F 2	1 39	23 55	0s 1	6 7	1 12	10 17	0 41	17 2	1 6	12 21	1 50	2 17	2 43	21 40	0 45	5 54	2 4	3 34	11 25	23 54	23 54	14 27		n.a.
S 3	1 16	24 21	1 5	5 9	1 3	10 46	0 44	17 14	1 6	12 23	1 50	2 16	2 43	21 40	0 45	5 54	2 4	3 33	11 25	23 54	23 54	14 29		n.a.
S 4	0 53	23 34	2 8	4 10	0 53	11 16	0 47	17 25	1 6	12 25	1 50	2 14	2 43	21 40	0 45	5 53	2 4	3 32	11 25	23 54	23 54	14 32		n.a.
M 5	0 29	21 31	3 6	3 10	0 43	11 45	0 50	17 36	1 6	12 28	1 50	2 12	2 43	21 40	0 45	5 53	2 4	3 32	11 25	23 54	23 54	14 34		n.a.
T 6	0 6	18 14	3 56	2 9	0 33	12 13	0 52	17 48	1 7	12 30	1 49	2 11	2 43	21 40	0 45	5 52	2 4	3 31	11 25	23 54	23 54	14 36		n.a.
W 7	0n17	13 51	4 34	1 7	0 23	12 42	0 55	17 59	1 7	12 32	1 49	2 9	2 43	21 40	0 45	5 52	2 4	3 31	11 25	23 54	23 54	14 39		n.a.
T 8	0 40	8 35	4 56	0 4	0 13	13 10	0 58	18 10	1 7	12 34	1 49	2 7	2 43	21 40	0 45	5 51	2 4	3 30	11 25	23 54	23 54	14 41		n.a.
F 9	1 4	2 43	4 59	0n58	0 2	13 38	1 0	18 21	1 7	12 36	1 49	2 5	2 43	21 41	0 45	5 50	2 4	3 29	11 25	23 54	23 54	14 44		n.a.
S 10	1 27	3n23	4 43	2 1	0n 8	14 5	1 3	18 31	1 7	12 38	1 49	2 4	2 43	21 41	0 45	5 50	2 4	3 29	11 24	23 54	23 54	14 46		n.a.
S 11	1 50	9 20	4 7	3 4	0 19	14 33	1 6	18 42	1 8	12 39	1 48	2 2	2 43	21 41	0 45	5 49	2 4	3 28	11 24	23 54	23 54	14 49		n.a.
M12	2 13	14 43	3 15	4 6	0 29	14 59	1 8	18 53	1 8	12 41	1 48	2 0	2 43	21 41	0 45	5 49	2 4	3 28	11 24	23 54	23 54	14 51		n.a.
T 13	2 37	19 11	2 10	5 7	0 40	15 26	1 11	19 3	1 8	12 43	1 48	1 58	2 43	21 41	0 45	5 48	2 4	3 27	11 24	23 54	23 54	14 54		n.a.
W14	3 0	22 24	0 58	6 8	0 50	15 52	1 14	19 13	1 8	12 45	1 48	1 57	2 43	21 41	0 45	5 47	2 4	3 26	11 24	23 54	23 54	14 56		n.a.
T 15	3 23	24 9	0n16	7 8	0 59	16 18	1 16	19 23	1 8	12 46	1 48	1 55	2 43	21 41	0 45	5 47	2 4	3 26	11 24	23 54	23 54	14 59		n.a.
F 16	3 46	24 23	1 27	8 6	1 9	16 43	1 19	19 34	1 9	12 48	1 47	1 53	2 43	21 41	0 45	5 46	2 4	3 25	11 24	23 54	23 54	15 1		n.a.
S 17	4 9	23 10	2 33	9 3	1 17	17 8	1 21	19 44	1 9	12 49	1 47	1 51	2 43	21 41	0 45	5 45	2 4	3 25	11 24	23 54	23 54	15 3		n.a.
S 18	4 32	20 42	3 28	9 59	1 26	17 32	1 23	19 53	1 9	12 51	1 47	1 50	2 43	21 41	0 45	5 45	2 4	3 24	11 24	23 54	23 54	15 6		n.a.
M19	4 54	17 13	4 12	10 53	1 34	17 56	1 26	20 3	1 9	12 52	1 47	1 48	2 43	21 41	0 45	5 44	2 4	3 23	11 24	23 54	23 54	15 8		n.a.
T 20	5 17	12 59	4 42	11 44	1 41	18 20	1 28	20 13	1 9	12 53	1 46	1 46	2 43	21 41	0 45	5 44	2 4	3 23	11 24	23 54	23 54	15 11		n.a.
W21	5 40	8 16	4 58	12 34	1 47	18 43	1 30	20 22	1 9	12 54	1 46	1 45	2 43	21 41	0 45	5 43	2 4	3 22	11 24	23 54	23 54	15 13		n.a.
T 22	6 2	3 16	5 0	13 22	1 54	19 6	1 33	20 31	1 9	12 56	1 46	1 43	2 43	21 41	0 45	5 42	2 4	3 22	11 24	23 54	23 54	15 16		n.a.
F 23	6 25	1s47	4 48	14 8	1 59	19 28	1 35	20 41	1 10	12 57	1 46	1 41	2 43	21 41	0 45	5 42	2 4	3 21	11 24	23 54	23 54	15 18		n.a.
S 24	6 47	6 43	4 23	14 51	2 4	19 49	1 37	20 50	1 10	12 58	1 45	1 40	2 42	21 41	0 45	5 41	2 4	3 21	11 23	23 53	23 54	15 21		n.a.
S 25	7 9	11 22	3 46	15 32	2 8	20 11	1 39	20 59	1 10	12 59	1 45	1 38	2 42	21 41	0 44	5 41	2 4	3 20	11 23	23 53	23 54	15 23		n.a.
M26	7 31	15 34	3 0	16 12	2 11	20 31	1 41	21 7	1 10	13 0	1 45	1 36	2 42	21 41	0 44	5 40	2 4	3 20	11 23	23 53	23 54	15 25		n.a.
T 27	7 53	19 9	2 6	16 48	2 13	20 51	1 43	21 16	1 10	13 1	1 44	1 35	2 42	21 41	0 44	5 39	2 4	3 19	11 23	23 53	23 54	15 28		n.a.
W28	8 15	21 56	1 7	17 23	2 15	21 11	1 45	21 25	1 10	13 1	1 44	1 33	2 42	21 41	0 44	5 39	2 4	3 18	11 23	23 53	23 54	15 30		n.a.
T 29	8 37	23 48	0 4	17 56	2 16	21 30	1 47	21 33	1 10	13 2	1 44	1 31	2 42	21 40	0 44	5 38	2 4	3 18	11 23	23 53	23 54	15 33		n.a.
F 30	8n59	24s36	1s 0	18n26	2n17	21n48	1n49	21n41	1n11	13n 3	1n44	1s30	2n42	21n40	0n44	5s37	2n 4	3s17	11s23	23n53	23n54	15s35		n.a.

Julian Day Number = 1058584.5, Delta T = 11h47m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°06'02, Lahiri = -28°59'02 Julian Calendar 1 Apr. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 March 1815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 23	23♈36'51	21♉ 8	15♉16	28♉56	0♊36	0°R40	9°R46	28♋ 5	18°R51	18♈ 5	27°R36	28♊48	21♏57	n.a.	S 1
S 2	13 36 20	24°33'57	3♒41	16°46	0♊ 7	1°12	0♍38	9♎42	28° 6	18♎49	18° 6	27♊36	28°44	22° 4	n.a.	S 2
M 3	13 40 16	25°31'03	16°38	18°14	1°17	1°49	0°36	9°38	28° 6	18°48	18° 8	27°34	28°41	22°10	n.a.	M 3
T 4	13 44 13	26°28'10	0♓ 2	19°39	2°28	2°26	0°34	9°34	28° 7	18°46	18° 9	27°30	28°38	22°17	n.a.	T 4
W 5	13 48 9	27°25'15	13°55	21° 1	3°38	3° 3	0°33	9°30	28° 8	18°45	18°10	27°23	28°35	22°24	n.a.	W 5
T 6	13 52 6	28°22'21	28°16	22°20	4°48	3°41	0°31	9°25	28° 8	18°43	18°12	27°16	28°32	22°30	n.a.	T 6
F 7	13 56 2	29°19'27	13♈ 1	23°37	5°59	4°18	0°30	9°21	28° 9	18°41	18°13	27° 7	28°28	22°37	n.a.	F 7
S 8	13 59 59	0♉16'32	28° 3	24°51	7° 9	4°55	0°29	9°17	28°10	18°40	18°14	26°58	28°25	22°44	n.a.	S 8
S 9	14 3 55	1°13'37	13♉13	26° 2	8°19	5°32	0°28	9°14	28°11	18°38	18°16	26°51	28°22	22°50	n.a.	S 9
M10	14 7 52	2°10'42	28°20	27°10	9°29	6° 9	0°27	9°10	28°12	18°37	18°17	26°46	28°19	22°57	n.a.	M10
T 11	14 11 49	3° 7'46	13♊15	28°15	10°39	6°46	0°27	9° 6	28°13	18°35	18°18	26°44	28°16	23° 4	n.a.	T 11
W12	14 15 45	4° 4'51	27°52	29°16	11°49	7°23	0°26	9° 2	28°14	18°34	18°20	26°D43	28°13	23°10	n.a.	W12
T 13	14 19 42	5° 1'54	12♋ 6	0♊15	12°58	8° 0	0°D26	8°58	28°15	18°32	18°21	26°44	28° 9	23°17	n.a.	T 13
F 14	14 23 38	5°58'58	25°56	1°10	14° 8	8°38	0°26	8°55	28°16	18°30	18°22	26°45	28° 6	23°24	n.a.	F 14
S 15	14 27 35	6°56'01	9♌24	2° 2	15°17	9°15	0°26	8°51	28°17	18°29	18°24	26°R45	28° 3	23°30	n.a.	S 15
S 16	14 31 31	7°53'03	22°31	2°50	16°27	9°52	0°27	8°47	28°19	18°27	18°25	26°44	28° 0	23°37	n.a.	S 16
M17	14 35 28	8°50'06	5♍20	3°34	17°36	10°29	0°27	8°44	28°20	18°26	18°26	26°41	27°57	23°44	n.a.	M17
T 18	14 39 25	9°47'07	17°54	4°15	18°46	11° 7	0°28	8°40	28°21	18°24	18°28	26°36	27°53	23°50	n.a.	T 18
W19	14 43 21	10°44'09	0♎15	4°52	19°55	11°44	0°29	8°37	28°23	18°23	18°29	26°29	27°50	23°57	n.a.	W19
T 20	14 47 18	11°41'11	12°26	5°25	21° 4	12°21	0°30	8°34	28°24	18°22	18°30	26°21	27°47	24° 4	n.a.	T 20
F 21	14 51 14	12°38'13	24°29	5°54	22°13	12°58	0°31	8°30	28°26	18°20	18°32	26°13	27°44	24°10	n.a.	F 21
S 22	14 55 11	13°35'15	6♏26	6°18	23°22	13°36	0°33	8°27	28°27	18°19	18°33	26° 6	27°41	24°17	n.a.	S 22
S 23	14 59 7	14°32'17	18°18	6°38	24°31	14°13	0°34	8°24	28°29	18°17	18°34	25°59	27°38	24°24	n.a.	S 23
M24	15 3 4	15°29'19	0♐ 8	6°54	25°39	14°50	0°36	8°21	28°31	18°16	18°35	25°55	27°34	24°30	n.a.	M24
T 25	15 7 1	16°26'22	11°56	7° 5	26°48	15°28	0°38	8°18	28°32	18°14	18°37	25°52	27°31	24°37	n.a.	T 25
W26	15 10 57	17°23'25	23°46	7°11	27°56	16° 5	0°40	8°15	28°34	18°13	18°38	25°D51	27°28	24°44	n.a.	W26
T 27	15 14 54	18°20'29	5♑41	7°R13	29° 5	16°43	0°43	8°12	28°36	18°12	18°39	25°51	27°25	24°50	n.a.	T 27
F 28	15 18 50	19°17'33	17°45	7°10	0♋13	17°20	0°45	8°10	28°38	18°10	18°40	25°53	27°22	24°57	n.a.	F 28
S 29	15 22 47	20°14'38	0♒ 2	7° 2	1°21	17°58	0°48	8° 7	28°40	18° 9	18°42	25°54	27°19	25° 4	n.a.	S 29
S 30	15 26 43	21°11'43	12°35	6°49	2°29	18°35	0°50	8° 4	28°42	18° 8	18°43	25°55	27°15	25°10	n.a.	S 30
M31	15 30 40	22♉ 8'50	25♒29	6♊32	3♋37	19♊13	0♍53	8♎ 2	28♋44	18♎ 7	18♈44	25°R56	27♊12	25♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n20	24s13	2s 2	18n54	2n17	22n 6	1n50	21n49	1n11	13n 3	1n43	1s28	2n42	21n40	0n44	5s37	2n 4	3s17	11s23	23n53	23n54	15s37		n.a.
S 2	9 42	22 37	3 0	19 20	2 16	22 23	1 52	21 57	1 11	13 4	1 43	1 27	2 42	21 40	0 44	5 36	2 4	3 16	11 23	23 53	23 54	15 40		n.a.
M 3	10 3	19 49	3 51	19 44	2 14	22 40	1 53	22 5	1 11	13 4	1 43	1 25	2 42	21 40	0 44	5 36	2 4	3 16	11 23	23 53	23 54	15 42		n.a.
T 4	10 24	15 53	4 31	20 5	2 11	22 56	1 55	22 13	1 11	13 5	1 42	1 23	2 42	21 40	0 44	5 35	2 4	3 15	11 23	23 53	23 54	15 45		n.a.
W 5	10 45	11 0	4 57	20 25	2 8	23 12	1 56	22 20	1 11	13 5	1 42	1 22	2 41	21 39	0 44	5 34	2 4	3 15	11 23	23 53	23 54	15 47		n.a.
T 6	11 6	5 21	5 5	20 43	2 5	23 26	1 58	22 28	1 11	13 5	1 42	1 20	2 41	21 39	0 44	5 34	2 4	3 14	11 23	23 53	23 54	15 50		n.a.
F 7	11 27	0n45	4 53	20 58	2 0	23 41	1 59	22 35	1 11	13 5	1 42	1 19	2 41	21 39	0 44	5 33	2 4	3 14	11 23	23 52	23 54	15 52		n.a.
S 8	11 47	6 55	4 22	21 12	1 55	23 54	2 0	22 42	1 11	13 5	1 41	1 17	2 41	21 39	0 44	5 33	2 4	3 13	11 23	23 52	23 54	15 54		n.a.
S 9	12 8	12 45	3 31	21 24	1 49	24 7	2 1	22 49	1 12	13 5	1 41	1 16	2 41	21 39	0 44	5 32	2 4	3 13	11 23	23 52	23 54	15 57		n.a.
M10	12 28	17 48	2 26	21 34	1 42	24 19	2 3	22 56	1 12	13 5	1 41	1 15	2 41	21 38	0 44	5 31	2 4	3 12	11 23	23 52	23 54	15 59		n.a.
T 11	12 48	21 39	1 12	21 42	1 35	24 31	2 4	23 2	1 12	13 5	1 40	1 13	2 41	21 38	0 44	5 31	2 4	3 12	11 23	23 52	23 54	16 1		n.a.
W12	13 7	23 59	0n 6	21 48	1 27	24 42	2 4	23 9	1 12	13 5	1 40	1 12	2 41	21 38	0 44	5 30	2 4	3 11	11 23	23 52	23 54	16 4		n.a.
T 13	13 27	24 42	1 22	21 53	1 19	24 52	2 5	23 15	1 12	13 5	1 40	1 10	2 40	21 38	0 44	5 30	2 4	3 11	11 23	23 52	23 54	16 6		n.a.
F 14	13 46	23 50	2 31	21 56	1 10	25 1	2 6	23 21	1 12	13 5	1 39	1 9	2 40	21 37	0 44	5 29	2 4	3 10	11 23	23 52	23 53	16 9		n.a.
S 15	14 6	21 36	3 29	21 57	1 0	25 10	2 7	23 27	1 12	13 4	1 39	1 8	2 40	21 37	0 44	5 29	2 4	3 10	11 23	23 52	23 53	16 11		n.a.
S 16	14 24	18 17	4 15	21 56	0 49	25 18	2 7	23 33	1 12	13 4	1 39	1 7	2 40	21 37	0 44	5 28	2 4	3 9	11 24	23 52	23 53	16 13		n.a.
M17	14 43	14 10	4 47	21 54	0 38	25 26	2 8	23 39	1 12	13 3	1 39	1 5	2 40	21 37	0 44	5 27	2 4	3 9	11 24	23 52	23 53	16 16		n.a.
T 18	15 2	9 32	5 5	21 51	0 27	25 33	2 8	23 44	1 12	13 3	1 38	1 4	2 40	21 36	0 44	5 27	2 4	3 8	11 24	23 52	23 53	16 18		n.a.
W19	15 20	4 35	5 7	21 45	0 14	25 39	2 8	23 50	1 12	13 2	1 38	1 3	2 39	21 36	0 44	5 26	2 4	3 8	11 24	23 51	23 53	16 20		n.a.
T 20	15 38	0s29	4 56	21 39	0 2	25 44	2 8	23 55	1 12	13 2	1 38	1 2	2 39	21 36	0 44	5 26	2 4	3 8	11 24	23 51	23 53	16 23		n.a.
F 21	15 56	5 28	4 32	21 31	0s12	25 48	2 8	24 0	1 12	13 1	1 37	1 1	2 39	21 35	0 44	5 25	2 4	3 7	11 24	23 51	23 53	16 25		n.a.
S 22	16 13	10 13	3 56	21 22	0 25	25 52	2 8	24 4	1 13	13 0	1 37	0 59	2 39	21 35	0 44	5 25	2 4	3 7	11 24	23 51	23 53	16 28		n.a.
S 23	16 31	14 35	3 10	21 11	0 40	25 56	2 8	24 9	1 13	12 59	1 37	0 58	2 39	21 34	0 43	5 24	2 4	3 6	11 24	23 51	23 53	16 30		n.a.
M24	16 48	18 22	2 15	21 0	0 54	25 58	2 8	24 14	1 13	12 58	1 36	0 57	2 38	21 34	0 43	5 24	2 4	3 6	11 24	23 50	23 53	16 32		n.a.
T 25	17 5	21 25	1 15	20 47	1 9	26 0	2 8	24 18	1 13	12 57	1 36	0 56	2 38	21 34	0 43	5 23	2 4	3 6	11 24	23 50	23 53	16 35		n.a.
W26	17 21	23 34	0 11	20 33	1 24	26 1	2 7	24 22	1 13	12 56	1 36	0 55	2 38	21 33	0 43	5 23	2 4	3 5	11 24	23 50	23 53	16 37		n.a.
T 27	17 37	24 40	0s53	20 18	1 39	26 1	2 7	24 26	1 13	12 55	1 35	0 54	2 38	21 33	0 43	5 22	2 4	3 5	11 24	23 50	23 53	16 39		n.a.
F 28	17 53	24 38	1 57	20 3	1 55	26 0	2 6	24 30	1 13	12 54	1 35	0 53	2 38	21 32	0 43	5 22	2 3	3 4	11 24	23 50	23 53	16 42		n.a.
S 29	18 9	23 24	2 56	19 46	2 10	25 59	2 5	24 33	1 13	12 53	1 35	0 53	2 37	21 32	0 43	5 21	2 3	3 4	11 24	23 50	23 53	16 44		n.a.
S 30	18 24	21 0	3 48	19 29	2 25	25 57	2 5	24 37	1 13	12 51	1 35	0 52	2 37	21 32	0 43	5 21	2 3	3 4	11 24	23 50	23 53	16 46		n.a.
M31	18n40	17s30	4s30	19n11	2s40	25n55	2n 4	24n40	1n13	12n50	1n34	0s51	2n37	21n31	0n43	5s20	2n 3	3s 3	11s25	23n50	23n52	16s49		n.a.

Julian Day Number = 1058614.5, Delta T = 11h47m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'58, Lahiri = -28°58'58 Julian Calendar 1 May 1815 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 36	23♉ 5'57	8♓49	6°R11	4♋45	19♊50	0♍57	7°R59	28♋46	18°R 5	18♈45	25°R55	27♊ 9	25♏24	n.a.	T 1
W 2	15 38 33	24° 3'05	22°35	5♊45	5°53	20°28	1° 0	7♎57	28°48	18♎ 4	18°46	25♊52	27° 6	25°30	n.a.	W 2
T 3	15 42 30	25° 0'13	6♈50	5°16	7° 0	21° 5	1° 3	7°54	28°50	18° 3	18°47	25°49	27° 3	25°37	n.a.	T 3
F 4	15 46 26	25°57'23	21°29	4°43	8° 8	21°43	1° 7	7°52	28°52	18° 2	18°49	25°45	26°59	25°44	n.a.	F 4
S 5	15 50 23	26°54'33	6♉28	4° 7	9°15	22°21	1°11	7°50	28°54	18° 0	18°50	25°41	26°56	25°50	n.a.	S 5
S 6	15 54 19	27°51'44	21°39	3°29	10°22	22°58	1°15	7°48	28°56	17°59	18°51	25°37	26°53	25°57	n.a.	S 6
M 7	15 58 16	28°48'57	6♊52	2°49	11°29	23°36	1°19	7°46	28°59	17°58	18°52	25°35	26°50	26° 4	n.a.	M 7
T 8	16 2 12	29°46'09	21°57	2° 8	12°36	24°14	1°23	7°44	29° 1	17°57	18°53	25°D34	26°47	26°10	n.a.	T 8
W 9	16 6 9	0♊43'23	6♋45	1°27	13°43	24°51	1°28	7°42	29° 3	17°56	18°54	25°35	26°44	26°17	n.a.	W 9
T 10	16 10 6	1°40'37	21°11	0°45	14°49	25°29	1°33	7°41	29° 6	17°55	18°55	25°36	26°40	26°24	n.a.	T 10
F 11	16 14 2	2°37'52	5♌12	0° 5	15°56	26° 7	1°37	7°39	29° 8	17°54	18°56	25°37	26°37	26°30	n.a.	F 11
S 12	16 17 59	3°35'07	18°47	29♉26	17° 2	26°45	1°42	7°37	29°11	17°53	18°57	25°38	26°34	26°37	n.a.	S 12
S 13	16 21 55	4°32'23	1♍56	28°50	18° 8	27°23	1°47	7°36	29°13	17°52	18°58	25°R39	26°31	26°44	n.a.	S 13
M14	16 25 52	5°29'39	14°44	28°16	19°14	28° 0	1°53	7°35	29°16	17°51	18°59	25°39	26°28	26°50	n.a.	M14
T 15	16 29 48	6°26'56	27°14	27°47	20°20	28°38	1°58	7°33	29°19	17°50	19° 0	25°37	26°25	26°57	n.a.	T 15
W16	16 33 45	7°24'14	9♎29	27°22	21°26	29°16	2° 4	7°32	29°21	17°49	19° 1	25°35	26°21	27° 4	n.a.	W16
T 17	16 37 41	8°21'33	21°33	27° 2	22°31	29°54	2° 9	7°31	29°24	17°48	19° 2	25°33	26°18	27°10	n.a.	T 17
F 18	16 41 38	9°18'52	3♏29	26°47	23°36	0♋32	2°15	7°30	29°27	17°47	19° 3	25°31	26°15	27°17	n.a.	F 18
S 19	16 45 35	10°16'13	15°20	26°38	24°42	1°10	2°21	7°29	29°29	17°46	19° 4	25°28	26°12	27°24	n.a.	S 19
S 20	16 49 31	11°13'35	27° 9	26°D34	25°46	1°48	2°27	7°28	29°32	17°46	19° 5	25°26	26° 9	27°30	n.a.	S 20
M21	16 53 28	12°10'57	8♐59	26°37	26°51	2°26	2°34	7°28	29°35	17°45	19° 6	25°25	26° 5	27°37	n.a.	M21
T 22	16 57 24	13° 8'21	20°50	26°47	27°56	3° 4	2°40	7°27	29°38	17°44	19° 7	25°D24	26° 2	27°44	n.a.	T 22
W23	17 1 21	14° 5'46	2♑47	27° 3	29° 0	3°42	2°47	7°27	29°41	17°43	19° 8	25°25	25°59	27°50	n.a.	W23
T 24	17 5 17	15° 3'13	14°50	27°25	0♌ 4	4°20	2°54	7°26	29°44	17°43	19° 9	25°25	25°56	27°57	n.a.	T 24
F 25	17 9 14	16° 0'41	27° 3	27°55	1° 8	4°58	3° 0	7°26	29°47	17°42	19° 9	25°26	25°53	28° 4	n.a.	F 25
S 26	17 13 11	16°58'10	9♒27	28°30	2°11	5°37	3° 7	7°26	29°50	17°41	19°10	25°27	25°50	28°10	n.a.	S 26
S 27	17 17 7	17°55'41	22° 7	29°13	3°15	6°15	3°14	7°25	29°53	17°41	19°11	25°28	25°46	28°17	n.a.	S 27
M28	17 21 4	18°53'14	5♓ 4	0♊ 2	4°18	6°53	3°22	7°D25	29°56	17°40	19°12	25°28	25°43	28°24	n.a.	M28
T 29	17 25 0	19°50'48	18°21	0°57	5°21	7°31	3°29	7°25	29°59	17°40	19°13	25°R28	25°40	28°30	n.a.	T 29
W30	17 28 57	20♊48'24	2♈ 1	1♊58	6♌23	8♋ 9	3♍37	7♎26	0♌ 2	17♎39	19♈13	25♊28	25♊37	28♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n54	13s 1	4s59	18n53	2s55	25n52	2n 3	24n43	1n13	12n49	1n34	0s50	2n37	21n31	0n43	5s20	2n 3	3s 3	11s25	23n50	23n52	16s51		n.a.
W 2	19 9	7 46	5 12	18 35	3 9	25 48	2 1	24 46	1 13	12 47	1 34	0 49	2 36	21 30	0 43	5 20	2 3	3 3	11 25	23 50	23 52	16 53		n.a.
T 3	19 23	1 56	5 7	18 17	3 22	25 43	2 0	24 49	1 13	12 45	1 33	0 49	2 36	21 30	0 43	5 19	2 3	3 2	11 25	23 50	23 52	16 56		n.a.
F 4	19 37	4n11	4 42	17 59	3 35	25 37	1 59	24 51	1 13	12 44	1 33	0 48	2 36	21 29	0 43	5 19	2 3	3 2	11 25	23 50	23 52	16 58		n.a.
S 5	19 51	10 12	3 57	17 41	3 46	25 31	1 57	24 54	1 13	12 42	1 33	0 47	2 36	21 29	0 43	5 18	2 3	3 2	11 25	23 50	23 52	17 0		n.a.
S 6	20 4	15 42	2 56	17 23	3 57	25 25	1 56	24 56	1 13	12 40	1 32	0 47	2 36	21 28	0 43	5 18	2 3	3 1	11 25	23 50	23 52	17 3		n.a.
M 7	20 17	20 13	1 41	17 7	4 6	25 17	1 54	24 58	1 13	12 39	1 32	0 46	2 35	21 28	0 43	5 18	2 3	3 1	11 25	23 50	23 52	17 5		n.a.
T 8	20 30	23 19	0 20	16 51	4 14	25 9	1 52	24 59	1 13	12 37	1 32	0 46	2 35	21 27	0 43	5 17	2 3	3 1	11 25	23 50	23 52	17 7		n.a.
W 9	20 42	24 45	1n 1	16 37	4 20	25 0	1 50	25 1	1 13	12 35	1 32	0 45	2 35	21 27	0 43	5 17	2 3	3 0	11 26	23 50	23 52	17 10		n.a.
T 10	20 54	24 27	2 16	16 23	4 25	24 51	1 48	25 2	1 13	12 33	1 31	0 45	2 35	21 26	0 43	5 16	2 3	3 0	11 26	23 50	23 52	17 12		n.a.
F 11	21 5	22 35	3 21	16 12	4 28	24 41	1 46	25 4	1 13	12 31	1 31	0 44	2 34	21 26	0 43	5 16	2 3	3 0	11 26	23 50	23 52	17 14		n.a.
S 12	21 17	19 29	4 13	16 2	4 29	24 30	1 43	25 5	1 13	12 29	1 31	0 44	2 34	21 25	0 43	5 16	2 3	3 0	11 26	23 50	23 52	17 17		n.a.
S 13	21 28	15 28	4 49	15 55	4 29	24 19	1 41	25 6	1 13	12 27	1 30	0 44	2 34	21 24	0 43	5 15	2 3	2 59	11 26	23 50	23 51	17 19		n.a.
M14	21 38	10 52	5 10	15 49	4 27	24 7	1 38	25 6	1 13	12 25	1 30	0 43	2 34	21 24	0 43	5 15	2 3	2 59	11 26	23 50	23 51	17 21		n.a.
T 15	21 48	5 55	5 15	15 46	4 24	23 54	1 36	25 7	1 13	12 22	1 30	0 43	2 33	21 23	0 43	5 15	2 3	2 59	11 26	23 50	23 51	17 23		n.a.
W16	21 58	0 51	5 6	15 45	4 19	23 41	1 33	25 7	1 13	12 20	1 30	0 43	2 33	21 23	0 43	5 14	2 3	2 59	11 26	23 50	23 51	17 26		n.a.
T 17	22 8	4s11	4 44	15 47	4 12	23 28	1 30	25 7	1 13	12 18	1 29	0 42	2 33	21 22	0 43	5 14	2 2	2 58	11 27	23 50	23 51	17 28		n.a.
F 18	22 17	9 1	4 9	15 51	4 5	23 13	1 27	25 7	1 13	12 15	1 29	0 42	2 32	21 22	0 43	5 14	2 2	2 58	11 27	23 50	23 51	17 30		n.a.
S 19	22 25	13 30	3 24	15 58	3 56	22 58	1 24	25 7	1 13	12 13	1 29	0 42	2 32	21 21	0 43	5 14	2 2	2 58	11 27	23 50	23 51	17 33		n.a.
S 20	22 34	17 28	2 30	16 7	3 45	22 43	1 20	25 6	1 13	12 10	1 28	0 42	2 32	21 20	0 43	5 13	2 2	2 58	11 27	23 49	23 51	17 35		n.a.
M21	22 42	20 45	1 30	16 19	3 34	22 27	1 17	25 6	1 13	12 8	1 28	0 42	2 32	21 20	0 43	5 13	2 2	2 57	11 27	23 49	23 51	17 37		n.a.
T 22	22 49	23 10	0 25	16 32	3 22	22 11	1 13	25 5	1 13	12 5	1 28	0 42	2 31	21 19	0 43	5 13	2 2	2 57	11 27	23 49	23 51	17 39		n.a.
W23	22 56	24 33	0s41	16 49	3 9	21 54	1 10	25 4	1 13	12 2	1 28	0 42	2 31	21 18	0 43	5 13	2 2	2 57	11 28	23 49	23 51	17 42		n.a.
T 24	23 3	24 49	1 46	17 7	2 56	21 36	1 6	25 2	1 13	12 0	1 27	0 42	2 31	21 18	0 43	5 12	2 2	2 57	11 28	23 49	23 50	17 44		n.a.
F 25	23 9	23 53	2 47	17 27	2 42	21 18	1 2	25 1	1 13	11 57	1 27	0 42	2 31	21 17	0 43	5 12	2 2	2 57	11 28	23 49	23 50	17 46		n.a.
S 26	23 15	21 46	3 41	17 49	2 27	21 0	0 58	24 59	1 12	11 54	1 27	0 42	2 30	21 16	0 43	5 12	2 2	2 57	11 28	23 49	23 50	17 48		n.a.
S 27	23 21	18 35	4 25	18 13	2 13	20 41	0 54	24 58	1 12	11 51	1 27	0 43	2 30	21 16	0 43	5 12	2 2	2 56	11 28	23 50	23 50	17 51		n.a.
M28	23 26	14 26	4 58	18 38	1 58	20 21	0 49	24 56	1 12	11 48	1 26	0 43	2 30	21 15	0 42	5 12	2 2	2 56	11 28	23 50	23 50	17 53		n.a.
T 29	23 30	9 30	5 15	19 4	1 43	20 2	0 45	24 53	1 12	11 45	1 26	0 43	2 30	21 14	0 42	5 12	2 2	2 56	11 29	23 50	23 50	17 55		n.a.
W30	23n35	3s59	5s15	19n32	1s28	19n41	0n40	24n51	1n12	11n42	1n26	0s43	2n29	21n14	0n42	5s11	2n 2	2s56	11s29	23n50	23n50	17s57		n.a.

Julian Day Number = 1058645.5, Delta T = 11h47m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'54, Lahiri = -28°58'54 Julian Calendar 1 June 1815 BCE == Greg. Calendar 16 May 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 32 53	21♊46'01	16♈ 4	3♊ 6	7♌26	8♋48	3♍44	7♎26	0♌ 5	17°R39	19♈14	25°R28	25♊34	28♏44	n.a.	T 1
F 2	17 36 50	22°43'40	0♉29	4°19	8°28	9°26	3°52	7°26	0° 9	17♎38	19°15	25♊28	25°31	28°50	n.a.	F 2
S 3	17 40 46	23°41'22	15°13	5°38	9°30	10° 4	4° 0	7°27	0°12	17°38	19°15	25°27	25°27	28°57	n.a.	S 3
S 4	17 44 43	24°39'04	0♊10	7° 2	10°31	10°43	4° 8	7°27	0°15	17°37	19°16	25°27	25°24	29° 4	n.a.	S 4
M 5	17 48 40	25°36'49	15°13	8°32	11°32	11°21	4°16	7°28	0°18	17°37	19°17	25°D27	25°21	29°10	n.a.	M 5
T 6	17 52 36	26°34'36	0♋14	10° 5	12°33	12° 0	4°24	7°28	0°22	17°37	19°17	25°R27	25°18	29°17	n.a.	T 6
W 7	17 56 33	27°32'24	15° 3	11°44	13°34	12°38	4°33	7°29	0°25	17°36	19°18	25°27	25°15	29°24	n.a.	W 7
T 8	18 0 29	28°30'13	29°34	13°26	14°34	13°17	4°41	7°30	0°28	17°36	19°19	25°27	25°11	29°30	n.a.	T 8
F 9	18 4 26	29°28'04	13♌42	15°11	15°34	13°55	4°50	7°31	0°32	17°36	19°19	25°27	25° 8	29°37	n.a.	F 9
S 10	18 8 22	0♋25'56	27°24	17° 0	16°34	14°34	4°59	7°32	0°35	17°36	19°20	25°26	25° 5	29°44	n.a.	S 10
S 11	18 12 19	1°23'50	10♍40	18°51	17°33	15°12	5° 7	7°33	0°38	17°36	19°20	25°26	25° 2	29°50	n.a.	S 11
M12	18 16 15	2°21'45	23°31	20°44	18°32	15°51	5°16	7°35	0°42	17°35	19°21	25°25	24°59	29°57	n.a.	M12
T 13	18 20 12	3°19'41	6♎ 2	22°39	19°31	16°29	5°25	7°36	0°45	17°35	19°21	25°D25	24°56	0♐ 4	n.a.	T 13
W14	18 24 9	4°17'40	18°16	24°35	20°29	17° 8	5°35	7°38	0°49	17°35	19°22	25°25	24°52	0°10	n.a.	W14
T 15	18 28 5	5°15'39	0♏17	26°33	21°26	17°47	5°44	7°39	0°52	17°35	19°22	25°26	24°49	0°17	n.a.	T 15
F 16	18 32 2	6°13'40	12°10	28°31	22°24	18°26	5°53	7°41	0°56	17°D35	19°23	25°27	24°46	0°24	n.a.	F 16
S 17	18 35 58	7°11'43	23°59	0♋29	23°20	19° 4	6° 3	7°43	0°59	17°35	19°23	25°28	24°43	0°30	n.a.	S 17
S 18	18 39 55	8° 9'48	5♐48	2°28	24°17	19°43	6°12	7°44	1° 3	17°35	19°24	25°29	24°40	0°37	n.a.	S 18
M19	18 43 51	9° 7'54	17°40	4°26	25°13	20°22	6°22	7°46	1° 7	17°35	19°24	25°30	24°37	0°44	n.a.	M19
T 20	18 47 48	10° 6'02	29°38	6°24	26° 8	21° 1	6°32	7°48	1°10	17°35	19°24	25°R30	24°33	0°50	n.a.	T 20
W21	18 51 44	11° 4'12	11♑45	8°22	27° 3	21°40	6°42	7°51	1°14	17°36	19°25	25°29	24°30	0°57	n.a.	W21
T 22	18 55 41	12° 2'24	24° 1	10°18	27°57	22°19	6°52	7°53	1°17	17°36	19°25	25°28	24°27	1° 3	n.a.	T 22
F 23	18 59 38	13° 0'38	6♒29	12°15	28°51	22°58	7° 2	7°55	1°21	17°36	19°25	25°26	24°24	1°10	n.a.	F 23
S 24	19 3 34	13°58'54	19°10	14°10	29°44	23°36	7°12	7°58	1°25	17°36	19°26	25°23	24°21	1°17	n.a.	S 24
S 25	19 7 31	14°57'12	2♓ 4	16° 4	0♍37	24°15	7°22	8° 0	1°28	17°36	19°26	25°20	24°17	1°23	n.a.	S 25
M26	19 11 27	15°55'32	15°12	17°58	1°29	24°55	7°33	8° 3	1°32	17°37	19°26	25°18	24°14	1°30	n.a.	M26
T 27	19 15 24	16°53'54	28°35	19°50	2°20	25°34	7°43	8° 5	1°36	17°37	19°26	25°16	24°11	1°37	n.a.	T 27
W28	19 19 20	17°52'19	12♈14	21°41	3°11	26°13	7°54	8° 8	1°40	17°37	19°26	25°D15	24° 8	1°43	n.a.	W28
T 29	19 23 17	18°50'46	26° 9	23°31	4° 1	26°52	8° 4	8°11	1°43	17°38	19°27	25°15	24° 5	1°50	n.a.	T 29
F 30	19 27 13	19°49'16	10♉19	25°20	4°51	27°31	8°15	8°14	1°47	17°38	19°27	25°16	24° 2	1°57	n.a.	F 30
S 31	19 31 10	20♋47'47	24♉43	27♋ 8	5♍39	28♋10	8♍26	8♎17	1♌51	17♎39	19♈27	25♊17	23♊58	2♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	1n52	4s57	20n 0	1s13	19n21	0n36	24n48	1n12	11n39	1n26	0s44	2n29	21n13	0n42	5s11	2n 2	2s56	11s29	23n50	23n50	18s 0		n.a.
F 2	23 42	7 48	4 20	20 28	0 58	19 0	0 31	24 46	1 12	11 36	1 25	0 44	2 29	21 12	0 42	5 11	2 2	2 56	11 29	23 50	23 50	18 2		n.a.
S 3	23 45	13 26	3 26	20 57	0 43	18 38	0 26	24 43	1 12	11 33	1 25	0 45	2 28	21 11	0 42	5 11	2 1	2 56	11 29	23 50	23 50	18 4		n.a.
S 4	23 48	18 22	2 16	21 26	0 29	18 17	0 21	24 39	1 12	11 30	1 25	0 45	2 28	21 11	0 42	5 11	2 1	2 56	11 29	23 49	23 49	18 6		n.a.
M 5	23 50	22 8	0 57	21 54	0 16	17 55	0 16	24 36	1 12	11 26	1 25	0 46	2 28	21 10	0 42	5 11	2 1	2 56	11 30	23 49	23 49	18 9		n.a.
T 6	23 52	24 21	0n27	22 21	0 2	17 32	0 11	24 33	1 12	11 23	1 24	0 46	2 28	21 9	0 42	5 11	2 1	2 56	11 30	23 49	23 49	18 11		n.a.
W 7	23 53	24 48	1 47	22 48	0n10	17 9	0 5	24 29	1 12	11 20	1 24	0 47	2 27	21 9	0 42	5 11	2 1	2 56	11 30	23 49	23 49	18 13		n.a.
T 8	23 54	23 32	2 58	23 13	0 22	16 46	0s 0	24 25	1 12	11 16	1 24	0 47	2 27	21 8	0 42	5 11	2 1	2 55	11 30	23 49	23 49	18 15		n.a.
F 9	23 54	20 49	3 57	23 37	0 34	16 23	0 6	24 21	1 12	11 13	1 24	0 48	2 27	21 7	0 42	5 11	2 1	2 55	11 30	23 49	23 49	18 17		n.a.
S 10	23 54	16 59	4 40	23 59	0 44	15 59	0 12	24 16	1 11	11 10	1 23	0 49	2 27	21 6	0 42	5 11	2 1	2 55	11 31	23 49	23 49	18 20		n.a.
S 11	23 54	12 26	5 7	24 19	0 54	15 35	0 18	24 12	1 11	11 6	1 23	0 49	2 26	21 5	0 42	5 11	2 1	2 55	11 31	23 49	23 49	18 22		n.a.
M12	23 53	7 27	5 17	24 37	1 3	15 11	0 24	24 7	1 11	11 2	1 23	0 50	2 26	21 5	0 42	5 11	2 1	2 55	11 31	23 49	23 48	18 24		n.a.
T 13	23 52	2 19	5 12	24 53	1 11	14 47	0 30	24 2	1 11	10 59	1 23	0 51	2 26	21 4	0 42	5 11	2 1	2 55	11 31	23 49	23 48	18 26		n.a.
W14	23 50	2s48	4 53	25 6	1 18	14 22	0 36	23 57	1 11	10 55	1 22	0 52	2 25	21 3	0 42	5 11	2 1	2 55	11 31	23 49	23 48	18 29		n.a.
T 15	23 48	7 44	4 21	25 16	1 25	13 58	0 43	23 52	1 11	10 51	1 22	0 53	2 25	21 2	0 42	5 11	2 1	2 55	11 32	23 49	23 48	18 31		n.a.
F 16	23 45	12 20	3 38	25 24	1 30	13 33	0 49	23 47	1 11	10 48	1 22	0 54	2 25	21 2	0 42	5 11	2 1	2 55	11 32	23 49	23 48	18 33		n.a.
S 17	23 42	16 27	2 46	25 29	1 35	13 7	0 56	23 41	1 11	10 44	1 22	0 55	2 25	21 1	0 42	5 11	2 0	2 55	11 32	23 50	23 48	18 35		n.a.
S 18	23 39	19 56	1 47	25 32	1 39	12 42	1 3	23 35	1 11	10 40	1 22	0 56	2 24	21 0	0 42	5 11	2 0	2 55	11 32	23 50	23 48	18 37		n.a.
M19	23 35	22 36	0 43	25 32	1 42	12 17	1 9	23 29	1 10	10 36	1 21	0 57	2 24	20 59	0 42	5 11	2 0	2 56	11 32	23 50	23 48	18 39		n.a.
T 20	23 31	24 17	0s23	25 29	1 45	11 51	1 16	23 23	1 10	10 32	1 21	0 58	2 24	20 58	0 42	5 11	2 0	2 56	11 33	23 50	23 47	18 42		n.a.
W21	23 26	24 51	1 29	25 25	1 47	11 26	1 23	23 17	1 10	10 29	1 21	0 59	2 24	20 57	0 42	5 11	2 0	2 56	11 33	23 50	23 47	18 44		n.a.
T 22	23 21	24 12	2 31	25 17	1 48	11 0	1 31	23 10	1 10	10 25	1 21	1 0	2 23	20 57	0 42	5 11	2 0	2 56	11 33	23 50	23 47	18 46		n.a.
F 23	23 15	22 21	3 28	25 7	1 48	10 34	1 38	23 3	1 10	10 21	1 21	1 1	2 23	20 56	0 42	5 12	2 0	2 56	11 33	23 49	23 47	18 48		n.a.
S 24	23 9	19 23	4 15	24 56	1 48	10 8	1 45	22 56	1 10	10 16	1 20	1 2	2 23	20 55	0 42	5 12	2 0	2 56	11 33	23 49	23 47	18 50		n.a.
S 25	23 3	15 26	4 50	24 42	1 47	9 43	1 53	22 49	1 10	10 12	1 20	1 3	2 23	20 54	0 42	5 12	2 0	2 56	11 34	23 49	23 47	18 53		n.a.
M26	22 56	10 41	5 10	24 26	1 46	9 17	2 1	22 42	1 9	10 8	1 20	1 5	2 22	20 53	0 42	5 12	2 0	2 56	11 34	23 49	23 47	18 55		n.a.
T 27	22 49	5 22	5 14	24 8	1 44	8 51	2 8	22 35	1 9	10 4	1 20	1 6	2 22	20 52	0 42	5 12	2 0	2 56	11 34	23 49	23 46	18 57		n.a.
W28	22 41	0n19	5 1	23 48	1 42	8 25	2 16	22 27	1 9	10 0	1 20	1 7	2 22	20 52	0 42	5 13	2 0	2 56	11 34	23 49	23 46	18 59		n.a.
T 29	22 33	6 6	4 31	23 27	1 40	7 59	2 24	22 19	1 9	9 56	1 19	1 9	2 22	20 51	0 42	5 13	2 0	2 56	11 35	23 49	23 46	19 1		n.a.
F 30	22 24	11 41	3 43	23 4	1 37	7 34	2 32	22 11	1 9	9 51	1 19	1 10	2 21	20 50	0 42	5 13	2 0	2 57	11 35	23 49	23 46	19 3		n.a.
S 31	22n16	16n44	2s40	22n39	1n33	7n 8	2s41	22n 3	1n 9	9n47	1n19	1s12	2n21	20n49	0n42	5s13	1n59	2s57	11s35	23n49	23n46	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 1058675.5, Delta T = 11h47m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'50, Lahiri = -28°58'50 Julian Calendar 1 July 1815 BCE == Greg. Calendar 15 June 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 6	21♋46'22	9♊18	28♋55	6♍27	28♋50	8♍37	8♎20	1♌54	17♎39	19♈27	25♊18	23♊55	2♐10	n.a.	S 1
M 2	19 39 3	22°44'58	24° 0	0♌41	7°14	29°29	8°48	8°23	1°58	17°40	19°27	25°R19	23°52	2°17	n.a.	M 2
T 3	19 43 0	23°43'37	8♋42	2°26	8° 1	0♌ 8	8°59	8°26	2° 2	17°40	19°27	25°19	23°49	2°23	n.a.	T 3
W 4	19 46 56	24°42'18	23°18	4° 9	8°46	0°48	9°10	8°30	2° 6	17°41	19°27	25°17	23°46	2°30	n.a.	W 4
T 5	19 50 53	25°41'02	7♌42	5°52	9°31	1°27	9°21	8°33	2°10	17°42	19°R27	25°13	23°43	2°37	n.a.	T 5
F 6	19 54 49	26°39'47	21°47	7°33	10°15	2° 6	9°32	8°37	2°13	17°42	19°27	25° 9	23°39	2°43	n.a.	F 6
S 7	19 58 46	27°38'34	5♍30	9°14	10°57	2°46	9°44	8°40	2°17	17°43	19°27	25° 3	23°36	2°50	n.a.	S 7
S 8	20 2 42	28°37'23	18°48	10°53	11°39	3°25	9°55	8°44	2°21	17°44	19°27	24°58	23°33	2°57	n.a.	S 8
M 9	20 6 39	29°36'14	1♎43	12°32	12°20	4° 5	10° 6	8°48	2°25	17°45	19°27	24°54	23°30	3° 3	n.a.	M 9
T 10	20 10 35	0♌35'07	14°16	14° 9	12°59	4°44	10°18	8°52	2°29	17°45	19°27	24°51	23°27	3°10	n.a.	T 10
W11	20 14 32	1°34'02	26°31	15°46	13°38	5°24	10°30	8°55	2°32	17°46	19°27	24°D50	23°23	3°17	n.a.	W11
T 12	20 18 29	2°32'59	8♏32	17°21	14°15	6° 4	10°41	8°59	2°36	17°47	19°27	24°50	23°20	3°23	n.a.	T 12
F 13	20 22 25	3°31'58	20°24	18°56	14°51	6°43	10°53	9° 4	2°40	17°48	19°27	24°51	23°17	3°30	n.a.	F 13
S 14	20 26 22	4°30'58	2♐13	20°29	15°26	7°23	11° 5	9° 8	2°44	17°49	19°26	24°53	23°14	3°37	n.a.	S 14
S 15	20 30 18	5°30'01	14° 3	22° 2	15°59	8° 3	11°17	9°12	2°48	17°50	19°26	24°54	23°11	3°43	n.a.	S 15
M16	20 34 15	6°29'06	25°58	23°34	16°31	8°43	11°29	9°16	2°51	17°51	19°26	24°R55	23° 8	3°50	n.a.	M16
T 17	20 38 11	7°28'13	8♑ 4	25° 5	17° 2	9°22	11°41	9°21	2°55	17°52	19°26	24°54	23° 4	3°57	n.a.	T 17
W18	20 42 8	8°27'22	20°21	26°35	17°31	10° 2	11°53	9°25	2°59	17°53	19°25	24°51	23° 1	4° 3	n.a.	W18
T 19	20 46 4	9°26'33	2♒53	28° 4	17°59	10°42	12° 5	9°30	3° 3	17°54	19°25	24°46	22°58	4°10	n.a.	T 19
F 20	20 50 1	10°25'46	15°41	29°32	18°25	11°22	12°17	9°34	3° 7	17°55	19°25	24°39	22°55	4°17	n.a.	F 20
S 21	20 53 57	11°25'01	28°43	0♍59	18°49	12° 2	12°29	9°39	3°10	17°56	19°25	24°31	22°52	4°23	n.a.	S 21
S 22	20 57 54	12°24'19	12♓ 0	2°25	19°12	12°42	12°42	9°43	3°14	17°57	19°24	24°23	22°48	4°30	n.a.	S 22
M23	21 1 51	13°23'39	25°29	3°51	19°33	13°22	12°54	9°48	3°18	17°58	19°24	24°15	22°45	4°36	n.a.	M23
T 24	21 5 47	14°23'01	9♈ 9	5°15	19°52	14° 2	13° 6	9°53	3°22	18° 0	19°23	24° 9	22°42	4°43	n.a.	T 24
W25	21 9 44	15°22'26	22°58	6°38	20° 9	14°42	13°19	9°58	3°25	18° 1	19°23	24° 4	22°39	4°50	n.a.	W25
T 26	21 13 40	16°21'54	6♉55	8° 1	20°24	15°22	13°31	10° 3	3°29	18° 2	19°23	24° 2	22°36	4°56	n.a.	T 26
F 27	21 17 37	17°21'23	20°58	9°22	20°37	16° 3	13°44	10° 8	3°33	18° 4	19°22	24°D 2	22°33	5° 3	n.a.	F 27
S 28	21 21 33	18°20'56	5♊ 7	10°42	20°48	16°43	13°56	10°13	3°37	18° 5	19°22	24° 2	22°29	5°10	n.a.	S 28
S 29	21 25 30	19°20'31	19°21	12° 1	20°57	17°23	14° 9	10°18	3°40	18° 6	19°21	24°R 3	22°26	5°16	n.a.	S 29
M30	21 29 26	20°20'09	3♋37	13°18	21° 4	18° 3	14°22	10°24	3°44	18° 8	19°21	24° 3	22°23	5°23	n.a.	M30
T 31	21 33 23	21♌19'48	17♋53	14♍34	21♍ 8	18♌44	14♍34	10♎29	3♌48	18♎ 9	19♈20	24♊ 0	22♊20	5♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	20n51	1s27	22n14	1n29	6n42	2s49	21n55	1n 9	9n43	1n19	1s13	2n21	20n48	0n42	5s14	1n59	2s57	11s35	23n49	23n46	19s 8		n.a.
M 2	21 57	23 39	0 7	21 47	1 25	6 17	2 57	21 46	1 8	9 39	1 19	1 15	2 21	20 47	0 42	5 14	1 59	2 57	11 35	23 49	23 46	19 10		n.a.
T 3	21 46	24 49	1n13	21 18	1 20	5 52	3 6	21 38	1 8	9 34	1 19	1 16	2 20	20 46	0 42	5 14	1 59	2 57	11 36	23 49	23 45	19 12		n.a.
W 4	21 36	24 16	2 27	20 49	1 16	5 27	3 14	21 29	1 8	9 30	1 18	1 18	2 20	20 46	0 42	5 14	1 59	2 57	11 36	23 49	23 45	19 14		n.a.
T 5	21 25	22 6	3 32	20 19	1 10	5 2	3 23	21 20	1 8	9 25	1 18	1 19	2 20	20 45	0 42	5 15	1 59	2 58	11 36	23 49	23 45	19 16		n.a.
F 6	21 14	18 37	4 21	19 47	1 5	4 37	3 32	21 10	1 8	9 21	1 18	1 21	2 20	20 44	0 42	5 15	1 59	2 58	11 36	23 49	23 45	19 18		n.a.
S 7	21 2	14 13	4 54	19 15	0 59	4 12	3 40	21 1	1 8	9 16	1 18	1 23	2 19	20 43	0 42	5 15	1 59	2 58	11 36	23 49	23 45	19 20		n.a.
S 8	20 50	9 15	5 10	18 42	0 54	3 48	3 49	20 52	1 7	9 12	1 18	1 24	2 19	20 42	0 42	5 16	1 59	2 58	11 37	23 48	23 45	19 22		n.a.
M 9	20 38	4 1	5 10	18 8	0 48	3 24	3 58	20 42	1 7	9 7	1 18	1 26	2 19	20 41	0 42	5 16	1 59	2 58	11 37	23 48	23 45	19 25		n.a.
T 10	20 25	1s13	4 54	17 34	0 41	3 1	4 7	20 32	1 7	9 3	1 17	1 28	2 19	20 40	0 42	5 16	1 59	2 59	11 37	23 48	23 44	19 27		n.a.
W11	20 12	6 18	4 26	16 59	0 35	2 37	4 16	20 22	1 7	8 58	1 17	1 29	2 18	20 39	0 42	5 17	1 59	2 59	11 37	23 48	23 44	19 29		n.a.
T 12	19 58	11 4	3 46	16 23	0 28	2 14	4 26	20 12	1 7	8 53	1 17	1 31	2 18	20 39	0 42	5 17	1 59	2 59	11 37	23 48	23 44	19 31		n.a.
F 13	19 44	15 21	2 57	15 47	0 22	1 52	4 35	20 1	1 6	8 49	1 17	1 33	2 18	20 38	0 42	5 18	1 59	2 59	11 38	23 48	23 44	19 33		n.a.
S 14	19 30	19 2	2 0	15 10	0 15	1 30	4 44	19 51	1 6	8 44	1 17	1 35	2 18	20 37	0 42	5 18	1 59	3 0	11 38	23 48	23 44	19 35		n.a.
S 15	19 16	21 57	0 59	14 33	0 8	1 8	4 53	19 40	1 6	8 39	1 17	1 37	2 17	20 36	0 42	5 18	1 58	3 0	11 38	23 48	23 44	19 37		n.a.
M16	19 1	23 56	0s 6	13 56	0 1	0 47	5 3	19 29	1 6	8 34	1 17	1 39	2 17	20 35	0 42	5 19	1 58	3 0	11 38	23 48	23 43	19 39		n.a.
T 17	18 46	24 50	1 11	13 19	0s 6	0 26	5 12	19 18	1 6	8 30	1 16	1 41	2 17	20 34	0 42	5 19	1 58	3 0	11 39	23 48	23 43	19 41		n.a.
W18	18 30	24 32	2 13	12 41	0 14	0 6	5 21	19 7	1 5	8 25	1 16	1 43	2 17	20 33	0 42	5 20	1 58	3 1	11 39	23 48	23 43	19 43		n.a.
T 19	18 14	22 59	3 11	12 3	0 21	0s13	5 31	18 56	1 5	8 20	1 16	1 45	2 17	20 32	0 42	5 20	1 58	3 1	11 39	23 48	23 43	19 45		n.a.
F 20	17 58	20 15	4 0	11 25	0 28	0 32	5 40	18 45	1 5	8 15	1 16	1 47	2 16	20 31	0 42	5 21	1 58	3 1	11 39	23 48	23 43	19 48		n.a.
S 21	17 41	16 27	4 37	10 47	0 36	0 50	5 49	18 33	1 5	8 10	1 16	1 49	2 16	20 31	0 42	5 21	1 58	3 2	11 39	23 47	23 43	19 50		n.a.
S 22	17 25	11 48	5 0	10 8	0 43	1 7	5 58	18 21	1 4	8 5	1 16	1 51	2 16	20 30	0 42	5 22	1 58	3 2	11 40	23 47	23 42	19 52		n.a.
M23	17 7	6 30	5 7	9 30	0 51	1 24	6 8	18 9	1 4	8 0	1 16	1 53	2 16	20 29	0 42	5 22	1 58	3 2	11 40	23 47	23 42	19 54		n.a.
T 24	16 50	0 50	4 57	8 52	0 58	1 40	6 17	17 57	1 4	7 55	1 16	1 55	2 16	20 28	0 42	5 23	1 58	3 3	11 40	23 46	23 42	19 56		n.a.
W25	16 32	4n56	4 29	8 14	1 6	1 55	6 26	17 45	1 4	7 50	1 15	1 57	2 15	20 27	0 42	5 23	1 58	3 3	11 40	23 46	23 42	19 58		n.a.
T 26	16 14	10 32	3 46	7 36	1 13	2 9	6 34	17 33	1 4	7 45	1 15	1 59	2 15	20 26	0 42	5 24	1 58	3 3	11 40	23 46	23 42	20 0		n.a.
F 27	15 56	15 39	2 48	6 58	1 21	2 22	6 43	17 20	1 3	7 40	1 15	2 2	2 15	20 25	0 42	5 25	1 58	3 4	11 40	23 46	23 41	20 2		n.a.
S 28	15 37	19 56	1 40	6 21	1 28	2 34	6 52	17 8	1 3	7 35	1 15	2 4	2 15	20 24	0 42	5 25	1 58	3 4	11 41	23 46	23 41	20 4		n.a.
S 29	15 19	23 3	0 25	5 44	1 35	2 46	7 0	16 55	1 3	7 30	1 15	2 6	2 15	20 24	0 42	5 26	1 58	3 4	11 41	23 46	23 41	20 6		n.a.
M30	14 59	24 42	0n51	5 7	1 42	2 56	7 8	16 42	1 3	7 25	1 15	2 8	2 14	20 23	0 42	5 26	1 57	3 5	11 41	23 46	23 41	20 8		n.a.
T 31	14n40	24n44	2n 4	4n31	1s49	3s 5	7s16	16n29	1n 2	7n20	1n15	2s11	2n14	20n22	0n42	5s27	1n57	3s 5	11s41	23n46	23n41	20s10		n.a.

Julian Day Number = 1058706.5, Delta T = 11h47m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'45, Lahiri = -28°58'46 Julian Calendar 1 Aug. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 July 1815 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 19	22♌19'31	2♌ 5	15♍49	21°R11	19♌24	14♍47	10♎34	3♌51	18♎10	19°R20	23°R56	22♊17	5♐36	n.a.	W 1
T 2	21 41 16	23°19'15	16° 8	17° 2	21♍10	20° 5	15° 0	10°40	3°55	18°12	19♈19	23♊48	22°14	5°43	n.a.	T 2
F 3	21 45 13	24°19'02	29°59	18°14	21° 8	20°45	15°13	10°45	3°59	18°13	19°18	23°39	22°10	5°50	n.a.	F 3
S 4	21 49 9	25°18'51	13♍32	19°24	21° 3	21°26	15°26	10°51	4° 2	18°15	19°18	23°28	22° 7	5°56	n.a.	S 4
S 5	21 53 6	26°18'41	26°45	20°32	20°56	22° 6	15°39	10°56	4° 6	18°16	19°17	23°17	22° 4	6° 3	n.a.	S 5
M 6	21 57 2	27°18'34	9♎37	21°37	20°46	22°47	15°51	11° 2	4°10	18°18	19°17	23° 7	22° 1	6°10	n.a.	M 6
T 7	22 0 59	28°18'29	22°10	22°41	20°34	23°27	16° 4	11° 8	4°13	18°20	19°16	22°59	21°58	6°16	n.a.	T 7
W 8	22 4 55	29°18'25	4♏24	23°42	20°20	24° 8	16°17	11°13	4°17	18°21	19°15	22°54	21°54	6°23	n.a.	W 8
T 9	22 8 52	0♍18'24	16°25	24°40	20° 3	24°49	16°30	11°19	4°20	18°23	19°15	22°51	21°51	6°30	n.a.	T 9
F 10	22 12 48	1°18'24	28°17	25°35	19°44	25°29	16°44	11°25	4°24	18°25	19°14	22°D49	21°48	6°36	n.a.	F 10
S 11	22 16 45	2°18'27	10♐ 5	26°26	19°22	26°10	16°57	11°31	4°27	18°26	19°13	22°50	21°45	6°43	n.a.	S 11
S 12	22 20 41	3°18'31	21°55	27°14	18°59	26°51	17°10	11°37	4°31	18°28	19°12	22°R50	21°42	6°50	n.a.	S 12
M13	22 24 38	4°18'36	3♑53	27°57	18°33	27°32	17°23	11°43	4°34	18°30	19°12	22°49	21°39	6°56	n.a.	M13
T 14	22 28 35	5°18'44	16° 2	28°36	18° 6	28°13	17°36	11°49	4°38	18°31	19°11	22°47	21°35	7° 3	n.a.	T 14
W15	22 32 31	6°18'53	28°27	29° 9	17°36	28°54	17°49	11°55	4°41	18°33	19°10	22°42	21°32	7° 9	n.a.	W15
T 16	22 36 28	7°19'05	11♒12	29°37	17° 5	29°35	18° 2	12° 1	4°44	18°35	19° 9	22°34	21°29	7°16	n.a.	T 16
F 17	22 40 24	8°19'18	24°17	29°58	16°33	0♍16	18°16	12° 7	4°48	18°37	19° 8	22°24	21°26	7°23	n.a.	F 17
S 18	22 44 21	9°19'33	7♓41	0♎13	15°59	0°57	18°29	12°14	4°51	18°39	19° 8	22°12	21°23	7°29	n.a.	S 18
S 19	22 48 17	10°19'49	21°24	0°R20	15°24	1°38	18°42	12°20	4°54	18°41	19° 7	22° 0	21°20	7°36	n.a.	S 19
M20	22 52 14	11°20'08	5♈20	0°19	14°49	2°19	18°55	12°26	4°57	18°42	19° 6	21°48	21°16	7°43	n.a.	M20
T 21	22 56 10	12°20'29	19°26	0° 9	14°13	3° 0	19° 9	12°32	5° 1	18°44	19° 5	21°38	21°13	7°49	n.a.	T 21
W22	23 0 7	13°20'52	3♉36	29♍49	13°36	3°41	19°22	12°39	5° 4	18°46	19° 4	21°30	21°10	7°56	n.a.	W22
T 23	23 4 3	14°21'17	17°48	29°20	13° 0	4°23	19°35	12°45	5° 7	18°48	19° 3	21°26	21° 7	8° 3	n.a.	T 23
F 24	23 8 0	15°21'44	1♊58	28°41	12°24	5° 4	19°49	12°52	5°10	18°50	19° 2	21°24	21° 4	8° 9	n.a.	F 24
S 25	23 11 57	16°22'13	16° 4	27°53	11°48	5°45	20° 2	12°58	5°13	18°52	19° 1	21°23	21° 0	8°16	n.a.	S 25
S 26	23 15 53	17°22'45	0♋ 6	26°56	11°13	6°27	20°15	13° 5	5°16	18°54	19° 0	21°23	20°57	8°23	n.a.	S 26
M27	23 19 50	18°23'19	14° 4	25°50	10°39	7° 8	20°29	13°11	5°19	18°56	18°59	21°22	20°54	8°29	n.a.	M27
T 28	23 23 46	19°23'54	27°56	24°38	10° 6	7°50	20°42	13°18	5°23	18°58	18°58	21°19	20°51	8°36	n.a.	T 28
W29	23 27 43	20°24'32	11♌41	23°20	9°34	8°31	20°55	13°24	5°25	19° 0	18°57	21°12	20°48	8°43	n.a.	W29
T 30	23 31 39	21♍25'11	25♌19	22♍ 0	9♍ 4	9♍13	21♍ 9	13♎31	5♌28	19♎ 2	18♈56	21♊ 3	20♊45	8♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n20	23n 8	3n 9	3n55	1s56	3s13	7s24	16n16	1n 2	7n15	1n15	2s13	2n14	20n21	0n42	5s27	1n57	3s 5	11s41	23n46	23n41	20s12		n.a.
T 2	14 0	20 8	4 1	3 20	2 3	3 19	7 31	16 3	1 2	7 10	1 15	2 15	2 14	20 20	0 42	5 28	1 57	3 6	11 42	23 45	23 40	20 14		n.a.
F 3	13 40	16 2	4 39	2 45	2 10	3 25	7 38	15 49	1 1	7 5	1 14	2 18	2 14	20 19	0 42	5 29	1 57	3 6	11 42	23 45	23 40	20 16		n.a.
S 4	13 20	11 11	4 59	2 11	2 16	3 29	7 44	15 36	1 1	6 59	1 14	2 20	2 13	20 18	0 42	5 29	1 57	3 7	11 42	23 44	23 40	20 18		n.a.
S 5	12 59	5 56	5 3	1 39	2 23	3 31	7 51	15 22	1 1	6 54	1 14	2 22	2 13	20 18	0 42	5 30	1 57	3 7	11 42	23 44	23 40	20 20		n.a.
M 6	12 39	0 34	4 51	1 7	2 29	3 33	7 56	15 9	1 1	6 49	1 14	2 25	2 13	20 17	0 42	5 31	1 57	3 7	11 42	23 43	23 40	20 22		n.a.
T 7	12 17	4s42	4 26	0 36	2 34	3 33	8 1	14 55	1 0	6 44	1 14	2 27	2 13	20 16	0 42	5 31	1 57	3 8	11 42	23 43	23 39	20 24		n.a.
W 8	11 56	9 40	3 48	0 7	2 40	3 31	8 6	14 41	1 0	6 39	1 14	2 30	2 13	20 15	0 42	5 32	1 57	3 8	11 43	23 43	23 39	20 26		n.a.
T 9	11 35	14 11	3 1	0s21	2 45	3 28	8 10	14 26	1 0	6 33	1 14	2 32	2 13	20 14	0 42	5 33	1 57	3 9	11 43	23 42	23 39	20 28		n.a.
F 10	11 13	18 6	2 7	0 47	2 49	3 24	8 13	14 12	1 0	6 28	1 14	2 35	2 12	20 13	0 42	5 33	1 57	3 9	11 43	23 42	23 39	20 30		n.a.
S 11	10 51	21 17	1 7	1 12	2 54	3 17	8 16	13 58	0 59	6 23	1 14	2 37	2 12	20 12	0 43	5 34	1 57	3 9	11 43	23 42	23 39	20 32		n.a.
S 12	10 29	23 34	0 5	1 35	2 57	3 10	8 17	13 43	0 59	6 18	1 14	2 40	2 12	20 12	0 43	5 35	1 57	3 10	11 43	23 42	23 38	20 34		n.a.
M13	10 7	24 49	0s58	1 55	3 0	3 1	8 19	13 29	0 59	6 12	1 14	2 42	2 12	20 11	0 43	5 35	1 57	3 10	11 43	23 42	23 38	20 36		n.a.
T 14	9 45	24 54	2 0	2 13	3 2	2 50	8 19	13 14	0 58	6 7	1 14	2 45	2 12	20 10	0 43	5 36	1 57	3 11	11 43	23 42	23 38	20 38		n.a.
W15	9 22	23 45	2 57	2 28	3 4	2 38	8 18	12 59	0 58	6 2	1 14	2 47	2 12	20 9	0 43	5 37	1 57	3 11	11 44	23 42	23 38	20 40		n.a.
T 16	8 59	21 23	3 47	2 39	3 5	2 25	8 17	12 44	0 58	5 56	1 13	2 50	2 11	20 8	0 43	5 38	1 57	3 11	11 44	23 42	23 38	20 42		n.a.
F 17	8 37	17 51	4 26	2 48	3 4	2 10	8 14	12 29	0 57	5 51	1 13	2 52	2 11	20 8	0 43	5 38	1 57	3 12	11 44	23 41	23 37	20 44		n.a.
S 18	8 14	13 20	4 51	2 52	3 3	1 54	8 11	12 14	0 57	5 46	1 13	2 55	2 11	20 7	0 43	5 39	1 56	3 12	11 44	23 40	23 37	20 46		n.a.
S 19	7 50	8 4	5 1	2 53	3 0	1 36	8 7	11 59	0 57	5 40	1 13	2 58	2 11	20 6	0 43	5 40	1 56	3 13	11 44	23 39	23 37	20 48		n.a.
M20	7 27	2 18	4 52	2 49	2 56	1 18	8 2	11 44	0 56	5 35	1 13	3 0	2 11	20 5	0 43	5 41	1 56	3 13	11 44	23 39	23 37	20 50		n.a.
T 21	7 4	3n39	4 27	2 40	2 51	0 58	7 56	11 28	0 56	5 30	1 13	3 3	2 11	20 4	0 43	5 41	1 56	3 14	11 44	23 38	23 36	20 52		n.a.
W22	6 40	9 27	3 44	2 25	2 44	0 38	7 49	11 13	0 56	5 24	1 13	3 5	2 11	20 4	0 43	5 42	1 56	3 14	11 44	23 38	23 36	20 54		n.a.
T 23	6 16	14 47	2 48	2 6	2 35	0 16	7 41	10 57	0 55	5 19	1 13	3 8	2 11	20 3	0 43	5 43	1 56	3 15	11 45	23 37	23 36	20 56		n.a.
F 24	5 53	19 19	1 41	1 40	2 24	0n 6	7 32	10 41	0 55	5 14	1 13	3 11	2 10	20 2	0 43	5 44	1 56	3 15	11 45	23 37	23 36	20 57		n.a.
S 25	5 29	22 42	0 28	1 9	2 12	0 28	7 23	10 25	0 55	5 8	1 13	3 13	2 10	20 1	0 43	5 45	1 56	3 15	11 45	23 37	23 36	20 59		n.a.
S 26	5 5	24 40	0n46	0 33	1 57	0 51	7 12	10 9	0 54	5 3	1 13	3 16	2 10	20 1	0 43	5 45	1 56	3 16	11 45	23 37	23 35	21 1		n.a.
M27	4 41	25 5	1 57	0n 9	1 41	1 14	7 1	9 53	0 54	4 57	1 13	3 19	2 10	20 0	0 43	5 46	1 56	3 16	11 45	23 37	23 35	21 3		n.a.
T 28	4 17	23 55	3 0	0 54	1 23	1 37	6 50	9 37	0 54	4 52	1 13	3 22	2 10	19 59	0 43	5 47	1 56	3 17	11 45	23 37	23 35	21 5		n.a.
W29	3 52	21 20	3 52	1 43	1 4	2 1	6 37	9 21	0 53	4 47	1 13	3 24	2 10	19 59	0 43	5 48	1 56	3 17	11 45	23 36	23 35	21 7		n.a.
T 30	3n28	17n34	4n31	2n33	0s44	2n24	6s25	9n 5	0n53	4n41	1n13	3s27	2n10	19n58	0n43	5s49	1n56	3s18	11s45	23n36	23n34	21s 9		n.a.

Julian Day Number = 1058737.5, Delta T = 11h47m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'41, Lahiri = -28°58'41 Julian Calendar 1 Sept. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 36	22♍25'52	8♍45	20°R40	8°R36	9♍54	21♍22	13♎38	5♌31	19♎ 4	18°R55	20°R51	20♊41	8♐56	n.a.	F 1
S 2	23 39 32	23°26'35	21°59	19♍23	8♍ 9	10°36	21°35	13°45	5°34	19° 6	18♈54	20♊37	20°38	9° 3	n.a.	S 2
S 3	23 43 29	24°27'20	4♎57	18°11	7°45	11°18	21°49	13°51	5°37	19° 8	18°53	20°23	20°35	9° 9	n.a.	S 3
M 4	23 47 26	25°28'05	17°39	17° 5	7°22	11°59	22° 2	13°58	5°40	19°11	18°52	20°10	20°32	9°16	n.a.	M 4
T 5	23 51 22	26°28'53	0♏ 5	16°10	7° 2	12°41	22°16	14° 5	5°43	19°13	18°51	20° 0	20°29	9°22	n.a.	T 5
W 6	23 55 19	27°29'42	12°16	15°24	6°44	13°23	22°29	14°12	5°45	19°15	18°50	19°52	20°25	9°29	n.a.	W 6
T 7	23 59 15	28°30'32	24°15	14°50	6°29	14° 5	22°42	14°18	5°48	19°17	18°49	19°47	20°22	9°36	n.a.	T 7
F 8	0 3 12	29°31'23	6♐ 6	14°28	6°16	14°47	22°56	14°25	5°51	19°19	18°48	19°44	20°19	9°42	n.a.	F 8
S 9	0 7 8	0♎32'16	17°53	14°D17	6° 5	15°29	23° 9	14°32	5°53	19°21	18°47	19°D44	20°16	9°49	n.a.	S 9
S 10	0 11 5	1°33'10	29°41	14°18	5°57	16°10	23°22	14°39	5°56	19°23	18°46	19°R44	20°13	9°56	n.a.	S 10
M11	0 15 1	2°34'05	11♑37	14°29	5°51	16°52	23°36	14°46	5°58	19°26	18°45	19°43	20°10	10° 2	n.a.	M11
T 12	0 18 58	3°35'01	23°46	14°50	5°48	17°35	23°49	14°53	6° 1	19°28	18°44	19°42	20° 6	10° 9	n.a.	T 12
W13	0 22 55	4°35'58	6♒13	15°20	5°D47	18°17	24° 2	15° 0	6° 3	19°30	18°43	19°38	20° 3	10°16	n.a.	W13
T 14	0 26 51	5°36'56	19° 1	15°58	5°49	18°59	24°15	15° 7	6° 6	19°32	18°41	19°31	20° 0	10°22	n.a.	T 14
F 15	0 30 48	6°37'55	2♓15	16°43	5°53	19°41	24°29	15°14	6° 8	19°34	18°40	19°22	19°57	10°29	n.a.	F 15
S 16	0 34 44	7°38'55	15°54	17°35	6° 0	20°23	24°42	15°20	6°10	19°37	18°39	19°11	19°54	10°36	n.a.	S 16
S 17	0 38 41	8°39'56	29°55	18°32	6° 8	21° 5	24°55	15°27	6°12	19°39	18°38	18°59	19°51	10°42	n.a.	S 17
M18	0 42 37	9°40'58	14♈16	19°34	6°19	21°48	25° 8	15°34	6°15	19°41	18°37	18°48	19°47	10°49	n.a.	M18
T 19	0 46 34	10°42'02	28°49	20°40	6°32	22°30	25°21	15°41	6°17	19°43	18°36	18°38	19°44	10°56	n.a.	T 19
W20	0 50 30	11°43'06	13♉28	21°50	6°48	23°12	25°34	15°48	6°19	19°46	18°35	18°31	19°41	11° 2	n.a.	W20
T 21	0 54 27	12°44'12	28° 4	23° 3	7° 5	23°55	25°48	15°55	6°21	19°48	18°33	18°27	19°38	11° 9	n.a.	T 21
F 22	0 58 24	13°45'19	12♊34	24°19	7°25	24°37	26° 1	16° 2	6°23	19°50	18°32	18°D25	19°35	11°15	n.a.	F 22
S 23	1 2 20	14°46'27	26°52	25°37	7°46	25°20	26°14	16° 9	6°25	19°52	18°31	18°25	19°31	11°22	n.a.	S 23
S 24	1 6 17	15°47'37	10♋58	26°57	8° 9	26° 2	26°27	16°16	6°27	19°55	18°30	18°R26	19°28	11°29	n.a.	S 24
M25	1 10 13	16°48'48	24°50	28°19	8°35	26°45	26°40	16°23	6°29	19°57	18°29	18°26	19°25	11°35	n.a.	M25
T 26	1 14 10	17°50'00	8♌29	29°43	9° 2	27°27	26°53	16°30	6°31	19°59	18°28	18°24	19°22	11°42	n.a.	T 26
W27	1 18 6	18°51'13	21°55	1♎ 7	9°30	28°10	27° 6	16°37	6°32	20° 1	18°26	18°19	19°19	11°49	n.a.	W27
T 28	1 22 3	19°52'26	5♍10	2°33	10° 0	28°53	27°18	16°44	6°34	20° 4	18°25	18°12	19°16	11°55	n.a.	T 28
F 29	1 25 59	20°53'41	18°12	3°59	10°32	29°36	27°31	16°51	6°36	20° 6	18°24	18° 3	19°12	12° 2	n.a.	F 29
S 30	1 29 56	21°54'57	1♎ 3	5°27	11° 6	0♎18	27°44	16°58	6°37	20° 8	18°23	17°52	19° 9	12° 9	n.a.	S 30
S 31	1 33 53	22♎56'13	13♎42	6♎55	11♍40	1♎ 1	27♍57	17♎ 5	6♌39	20♎11	18♈22	17♊41	19♊ 6	12♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n 4	12n58	4n53	3n24	0s24	2n47	6s11	8n49	0n52	4n36	1n13	3s30	2n10	19n57	0n43	5s49	1n56	3s18	11s45	23n35	23n34	21s11		n.a.
S 2	2 39	7 49	5 0	4 14	0 3	3 9	5 58	8 32	0 52	4 30	1 13	3 32	2 10	19 56	0 43	5 50	1 56	3 19	11 45	23 34	23 34	21 13		n.a.
S 3	2 15	2 25	4 50	5 2	0n17	3 32	5 44	8 16	0 52	4 25	1 13	3 35	2 9	19 56	0 43	5 51	1 56	3 19	11 45	23 33	23 34	21 15		n.a.
M 4	1 50	2s58	4 27	5 45	0 37	3 53	5 29	7 59	0 51	4 20	1 13	3 38	2 9	19 55	0 43	5 52	1 56	3 20	11 46	23 32	23 34	21 16		n.a.
T 5	1 26	8 8	3 51	6 24	0 55	4 14	5 15	7 43	0 51	4 14	1 13	3 41	2 9	19 54	0 43	5 53	1 56	3 20	11 46	23 31	23 33	21 18		n.a.
W 6	1 1	12 54	3 4	6 57	1 11	4 34	5 0	7 26	0 51	4 9	1 13	3 43	2 9	19 54	0 43	5 54	1 56	3 20	11 46	23 31	23 33	21 20		n.a.
T 7	0 36	17 6	2 11	7 24	1 26	4 54	4 45	7 9	0 50	4 3	1 13	3 46	2 9	19 53	0 43	5 55	1 56	3 21	11 46	23 30	23 33	21 22		n.a.
F 8	0 12	20 34	1 12	7 45	1 40	5 13	4 30	6 52	0 50	3 58	1 13	3 49	2 9	19 53	0 43	5 55	1 56	3 21	11 46	23 30	23 33	21 24		n.a.
S 9	0s13	23 11	0 10	8 0	1 51	5 30	4 15	6 35	0 49	3 53	1 13	3 52	2 9	19 52	0 43	5 56	1 56	3 22	11 46	23 30	23 32	21 26		n.a.
S 10	0 38	24 47	0s53	8 8	2 0	5 47	4 1	6 18	0 49	3 47	1 13	3 54	2 9	19 51	0 43	5 57	1 56	3 22	11 46	23 30	23 32	21 28		n.a.
M11	1 2	25 16	1 54	8 11	2 8	6 3	3 46	6 1	0 48	3 42	1 13	3 57	2 9	19 51	0 43	5 58	1 56	3 23	11 46	23 30	23 32	21 30		n.a.
T 12	1 27	24 34	2 50	8 8	2 14	6 18	3 31	5 44	0 48	3 37	1 13	4 0	2 9	19 50	0 43	5 59	1 56	3 23	11 46	23 30	23 32	21 31		n.a.
W13	1 52	22 38	3 40	8 1	2 19	6 32	3 17	5 27	0 48	3 31	1 13	4 3	2 9	19 50	0 43	6 0	1 56	3 24	11 46	23 29	23 31	21 33		n.a.
T 14	2 16	19 32	4 21	7 49	2 22	6 44	3 2	5 10	0 47	3 26	1 13	4 6	2 9	19 49	0 44	6 1	1 56	3 24	11 46	23 29	23 31	21 35		n.a.
F 15	2 41	15 21	4 49	7 33	2 24	6 56	2 48	4 53	0 47	3 21	1 13	4 8	2 9	19 48	0 44	6 1	1 56	3 24	11 46	23 28	23 31	21 37		n.a.
S 16	3 6	10 17	5 2	7 13	2 25	7 6	2 34	4 35	0 46	3 15	1 13	4 11	2 8	19 48	0 44	6 2	1 56	3 25	11 46	23 27	23 31	21 39		n.a.
S 17	3 30	4 33	4 57	6 50	2 24	7 16	2 21	4 18	0 46	3 10	1 13	4 14	2 8	19 47	0 44	6 3	1 56	3 25	11 46	23 26	23 30	21 41		n.a.
M18	3 54	1n33	4 33	6 24	2 23	7 24	2 7	4 1	0 45	3 5	1 13	4 17	2 8	19 47	0 44	6 4	1 56	3 26	11 46	23 25	23 30	21 42		n.a.
T 19	4 19	7 40	3 52	5 56	2 21	7 31	1 54	3 43	0 45	2 59	1 13	4 19	2 8	19 46	0 44	6 5	1 56	3 26	11 46	23 24	23 30	21 44		n.a.
W20	4 43	13 25	2 55	5 25	2 19	7 37	1 41	3 26	0 45	2 54	1 13	4 22	2 8	19 46	0 44	6 6	1 56	3 27	11 46	23 24	23 30	21 46		n.a.
T 21	5 8	18 24	1 46	4 53	2 16	7 43	1 29	3 8	0 44	2 49	1 13	4 25	2 8	19 45	0 44	6 7	1 56	3 27	11 46	23 24	23 29	21 48		n.a.
F 22	5 32	22 14	0 31	4 19	2 12	7 47	1 16	2 51	0 44	2 43	1 13	4 28	2 8	19 45	0 44	6 8	1 56	3 27	11 46	23 23	23 29	21 50		n.a.
S 23	5 56	24 37	0n45	3 43	2 8	7 49	1 5	2 33	0 43	2 38	1 13	4 31	2 8	19 44	0 44	6 8	1 56	3 28	11 46	23 23	23 29	21 51		n.a.
S 24	6 20	25 23	1 57	3 6	2 3	7 51	0 53	2 15	0 43	2 33	1 13	4 33	2 8	19 44	0 44	6 9	1 56	3 28	11 46	23 23	23 29	21 53		n.a.
M25	6 44	24 33	3 2	2 29	1 58	7 52	0 42	1 58	0 42	2 28	1 13	4 36	2 8	19 43	0 44	6 10	1 56	3 29	11 46	23 23	23 28	21 55		n.a.
T 26	7 8	22 16	3 54	1 50	1 52	7 52	0 31	1 40	0 42	2 22	1 13	4 39	2 8	19 43	0 44	6 11	1 56	3 29	11 46	23 23	23 28	21 57		n.a.
W27	7 31	18 46	4 33	1 10	1 47	7 51	0 20	1 22	0 41	2 17	1 13	4 42	2 8	19 43	0 44	6 12	1 55	3 30	11 46	23 23	23 28	21 59		n.a.
T 28	7 55	14 23	4 57	0 30	1 41	7 49	0 10	1 5	0 41	2 12	1 13	4 44	2 8	19 42	0 44	6 13	1 55	3 30	11 46	23 22	23 28	22 0		n.a.
F 29	8 19	9 24	5 5	0s10	1 35	7 46	0n 0	0 47	0 40	2 7	1 13	4 47	2 8	19 42	0 44	6 14	1 55	3 30	11 46	23 21	23 27	22 2		n.a.
S 30	8 42	4 6	4 57	0 51	1 28	7 42	0 10	0 29	0 40	2 2	1 13	4 50	2 8	19 41	0 44	6 15	1 55	3 31	11 46	23 20	23 27	22 4		n.a.
S 31	9s 5	1s18	4n34	1s33	1n22	7n37	0n19	0n11	0n39	1n57	1n13	4s52	2n 8	19n41	0n44	6s15	1n55	3s31	11s46	23n19	23n27	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 1058767.5, Delta T = 11h47m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'37, Lahiri = -28°58'37 Julian Calendar 1 Oct. 1815 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 49	23♎57'30	26♎ 8	8♎24	12♍17	1♎44	28♍10	17♎12	6♌40	20♎13	18°R21	17°R31	19♊ 3	12♐22	n.a.	M 1
T 2	1 41 46	24°58'48	8♏23	9°53	12°54	2°27	28°22	17°19	6°42	20°15	18♈20	17♊23	19° 0	12°29	n.a.	T 2
W 3	1 45 42	26° 0'06	20°26	11°22	13°33	3°10	28°35	17°26	6°43	20°17	18°18	17°16	18°57	12°35	n.a.	W 3
T 4	1 49 39	27° 1'24	2♐21	12°53	14°13	3°53	28°48	17°33	6°45	20°20	18°17	17°13	18°53	12°42	n.a.	T 4
F 5	1 53 35	28° 2'43	14°10	14°23	14°55	4°36	29° 0	17°40	6°46	20°22	18°16	17°D11	18°50	12°48	n.a.	F 5
S 6	1 57 32	29° 4'02	25°55	15°54	15°37	5°19	29°13	17°47	6°47	20°24	18°15	17°12	18°47	12°55	n.a.	S 6
S 7	2 1 29	0♏ 5'21	7♑43	17°25	16°21	6° 2	29°25	17°54	6°48	20°26	18°14	17°13	18°44	13° 2	n.a.	S 7
M 8	2 5 25	1° 6'41	19°37	18°56	17° 5	6°45	29°37	18° 1	6°49	20°29	18°13	17°14	18°41	13° 8	n.a.	M 8
T 9	2 9 22	2° 8'00	1♒43	20°28	17°51	7°28	29°50	18° 8	6°51	20°31	18°12	17°R15	18°37	13°15	n.a.	T 9
W10	2 13 18	3° 9'19	14° 6	22° 0	18°37	8°12	0♎ 2	18°15	6°52	20°33	18°10	17°14	18°34	13°22	n.a.	W10
T 11	2 17 15	4°10'38	26°51	23°32	19°25	8°55	0°14	18°21	6°53	20°35	18° 9	17°12	18°31	13°28	n.a.	T 11
F 12	2 21 11	5°11'57	10♓ 2	25° 4	20°13	9°38	0°26	18°28	6°53	20°37	18° 8	17° 7	18°28	13°35	n.a.	F 12
S 13	2 25 8	6°13'16	23°41	26°37	21° 3	10°22	0°39	18°35	6°54	20°40	18° 7	17° 1	18°25	13°42	n.a.	S 13
S 14	2 29 4	7°14'35	7♈47	28°10	21°53	11° 5	0°51	18°42	6°55	20°42	18° 6	16°55	18°22	13°48	n.a.	S 14
M15	2 33 1	8°15'53	22°19	29°43	22°44	11°48	1° 3	18°49	6°56	20°44	18° 5	16°48	18°18	13°55	n.a.	M15
T 16	2 36 58	9°17'11	7♉ 9	1♏16	23°36	12°32	1°14	18°55	6°56	20°46	18° 4	16°43	18°15	14° 2	n.a.	T 16
W17	2 40 54	10°18'30	22° 9	2°50	24°28	13°15	1°26	19° 2	6°57	20°48	18° 3	16°39	18°12	14° 8	n.a.	W17
T 18	2 44 51	11°19'48	7♊11	4°24	25°21	13°59	1°38	19° 9	6°58	20°51	18° 2	16°37	18° 9	14°15	n.a.	T 18
F 19	2 48 47	12°21'07	22° 6	5°58	26°15	14°42	1°50	19°15	6°58	20°53	18° 1	16°D37	18° 6	14°22	n.a.	F 19
S 20	2 52 44	13°22'25	6♋47	7°33	27°10	15°26	2° 1	19°22	6°59	20°55	18° 0	16°38	18° 2	14°28	n.a.	S 20
S 21	2 56 40	14°23'44	21° 9	9° 7	28° 5	16°10	2°13	19°29	6°59	20°57	17°59	16°39	17°59	14°35	n.a.	S 21
M22	3 0 37	15°25'03	5♌10	10°43	29° 1	16°53	2°25	19°35	6°59	20°59	17°58	16°41	17°56	14°41	n.a.	M22
T 23	3 4 34	16°26'21	18°51	12°18	29°57	17°37	2°36	19°42	7° 0	21° 1	17°57	16°R41	17°53	14°48	n.a.	T 23
W24	3 8 30	17°27'40	2♍11	13°54	0♎54	18°21	2°47	19°48	7° 0	21° 3	17°56	16°40	17°50	14°55	n.a.	W24
T 25	3 12 27	18°28'58	15°14	15°31	1°52	19° 5	2°59	19°55	7° 0	21° 5	17°55	16°38	17°47	15° 1	n.a.	T 25
F 26	3 16 23	19°30'16	28° 0	17° 7	2°50	19°48	3°10	20° 1	7° 0	21° 7	17°54	16°34	17°43	15° 8	n.a.	F 26
S 27	3 20 20	20°31'34	10♎32	18°45	3°49	20°32	3°21	20° 7	7°R 0	21° 9	17°53	16°30	17°40	15°15	n.a.	S 27
S 28	3 24 16	21°32'52	22°53	20°22	4°48	21°16	3°32	20°14	7° 0	21°12	17°52	16°25	17°37	15°21	n.a.	S 28
M29	3 28 13	22°34'09	5♏ 3	22° 0	5°47	22° 0	3°43	20°20	7° 0	21°14	17°51	16°21	17°34	15°28	n.a.	M29
T 30	3 32 10	23♏35'26	17♏ 5	23♏39	6♎48	22♎44	3♎54	20♎26	7♌ 0	21♎16	17♈50	16♊18	17♊31	15♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s28	6s35	3n59	2s14	1n15	7n31	0n28	0s 7	0n39	1n51	1n13	4s55	2n 8	19n41	0n44	6s16	1n55	3s31	11s46	23n18	23n27	22s 7		n.a.
T 2	9 51	11 32	3 13	2 56	1 9	7 25	0 37	0 25	0 38	1 46	1 13	4 58	2 8	19 40	0 44	6 17	1 55	3 32	11 46	23 18	23 26	22 9		n.a.
W 3	10 14	15 58	2 19	3 38	1 2	7 17	0 46	0 42	0 38	1 41	1 13	5 1	2 8	19 40	0 44	6 18	1 55	3 32	11 46	23 17	23 26	22 11		n.a.
T 4	10 37	19 45	1 19	4 20	0 55	7 9	0 54	1 0	0 37	1 36	1 13	5 3	2 8	19 40	0 44	6 19	1 55	3 33	11 45	23 17	23 26	22 13		n.a.
F 5	10 59	22 40	0 16	5 2	0 48	7 0	1 2	1 18	0 37	1 31	1 13	5 6	2 8	19 40	0 44	6 20	1 55	3 33	11 45	23 16	23 26	22 14		n.a.
S 6	11 21	24 38	0s47	5 44	0 42	6 50	1 9	1 36	0 36	1 26	1 13	5 9	2 8	19 39	0 45	6 21	1 55	3 33	11 45	23 17	23 25	22 16		n.a.
S 7	11 43	25 29	1 49	6 26	0 35	6 40	1 17	1 54	0 36	1 21	1 13	5 11	2 8	19 39	0 45	6 21	1 56	3 34	11 45	23 17	23 25	22 18		n.a.
M 8	12 5	25 11	2 47	7 8	0 28	6 28	1 23	2 12	0 35	1 16	1 13	5 14	2 8	19 39	0 45	6 22	1 56	3 34	11 45	23 17	23 25	22 19		n.a.
T 9	12 27	23 42	3 38	7 49	0 21	6 16	1 30	2 30	0 35	1 11	1 13	5 17	2 8	19 39	0 45	6 23	1 56	3 34	11 45	23 17	23 24	22 21		n.a.
W10	12 48	21 3	4 20	8 31	0 14	6 4	1 37	2 48	0 34	1 6	1 13	5 19	2 8	19 38	0 45	6 24	1 56	3 35	11 45	23 17	23 24	22 23		n.a.
T 11	13 9	17 21	4 51	9 12	0 7	5 50	1 43	3 5	0 33	1 1	1 14	5 22	2 8	19 38	0 45	6 25	1 56	3 35	11 45	23 17	23 24	22 25		n.a.
F 12	13 30	12 41	5 8	9 53	0 0	5 36	1 49	3 23	0 33	0 57	1 14	5 25	2 8	19 38	0 45	6 26	1 56	3 35	11 45	23 16	23 24	22 26		n.a.
S 13	13 51	7 15	5 8	10 33	0s 6	5 22	1 54	3 41	0 32	0 52	1 14	5 27	2 8	19 38	0 45	6 26	1 56	3 36	11 45	23 16	23 23	22 28		n.a.
S 14	14 12	1 17	4 50	11 13	0 13	5 7	2 0	3 59	0 32	0 47	1 14	5 30	2 8	19 38	0 45	6 27	1 56	3 36	11 44	23 15	23 23	22 30		n.a.
M15	14 32	4n57	4 13	11 53	0 19	4 51	2 5	4 17	0 31	0 42	1 14	5 32	2 8	19 37	0 45	6 28	1 56	3 36	11 44	23 14	23 23	22 31		n.a.
T 16	14 52	11 2	3 19	12 33	0 26	4 34	2 10	4 35	0 31	0 37	1 14	5 35	2 8	19 37	0 45	6 29	1 56	3 36	11 44	23 14	23 22	22 33		n.a.
W17	15 12	16 35	2 10	13 12	0 32	4 17	2 15	4 52	0 30	0 33	1 14	5 37	2 8	19 37	0 45	6 30	1 56	3 37	11 44	23 13	23 22	22 35		n.a.
T 18	15 31	21 5	0 51	13 50	0 38	4 0	2 19	5 10	0 29	0 28	1 14	5 40	2 8	19 37	0 45	6 31	1 56	3 37	11 44	23 13	23 22	22 36		n.a.
F 19	15 51	24 10	0n30	14 28	0 44	3 42	2 23	5 28	0 29	0 23	1 14	5 42	2 8	19 37	0 45	6 31	1 56	3 37	11 44	23 13	23 22	22 38		n.a.
S 20	16 9	25 32	1 48	15 5	0 50	3 23	2 27	5 45	0 28	0 19	1 14	5 45	2 8	19 37	0 45	6 32	1 56	3 38	11 44	23 13	23 21	22 40		n.a.
S 21	16 28	25 8	2 58	15 42	0 56	3 5	2 31	6 3	0 28	0 14	1 14	5 47	2 8	19 37	0 45	6 33	1 56	3 38	11 43	23 13	23 21	22 41		n.a.
M22	16 46	23 8	3 55	16 18	1 2	2 45	2 34	6 21	0 27	0 9	1 14	5 50	2 8	19 37	0 45	6 34	1 56	3 38	11 43	23 13	23 21	22 43		n.a.
T 23	17 5	19 51	4 38	16 54	1 7	2 25	2 38	6 38	0 26	0 5	1 14	5 52	2 8	19 37	0 45	6 34	1 56	3 38	11 43	23 13	23 20	22 45		n.a.
W24	17 22	15 36	5 4	17 28	1 12	2 5	2 41	6 56	0 26	0 0	1 15	5 55	2 9	19 37	0 45	6 35	1 56	3 39	11 43	23 13	23 20	22 46		n.a.
T 25	17 40	10 44	5 14	18 2	1 18	1 44	2 44	7 13	0 25	0s 4	1 15	5 57	2 9	19 37	0 45	6 36	1 56	3 39	11 43	23 13	23 20	22 48		n.a.
F 26	17 57	5 30	5 7	18 35	1 22	1 23	2 46	7 31	0 25	0 8	1 15	6 0	2 9	19 37	0 45	6 37	1 56	3 39	11 43	23 13	23 20	22 50		n.a.
S 27	18 14	0 8	4 47	19 8	1 27	1 2	2 49	7 48	0 24	0 13	1 15	6 2	2 9	19 37	0 45	6 38	1 56	3 39	11 43	23 12	23 19	22 51		n.a.
S 28	18 30	5s10	4 13	19 39	1 32	0 40	2 51	8 6	0 23	0 17	1 15	6 4	2 9	19 37	0 46	6 38	1 56	3 39	11 42	23 12	23 19	22 53		n.a.
M29	18 46	10 12	3 28	20 10	1 36	0 18	2 53	8 23	0 23	0 22	1 15	6 7	2 9	19 37	0 46	6 39	1 56	3 40	11 42	23 11	23 19	22 54		n.a.
T 30	19s 2	14s48	2n34	20s39	1s40	0s 4	2n55	8s40	0n22	0s26	1n15	6s 9	2n 9	19n37	0n46	6s40	1n56	3s40	11s42	23n11	23n18	22s56		n.a.

Julian Day Number = 1058798.5, Delta T = 11h47m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'33, Lahiri = -28°58'33 Julian Calendar 1 Nov. 1815 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1815 BCE (-1814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 36 6	24♏36'42	29♏ 0	25♏18	7♎48	23♎28	4♎ 4	20♎33	7°R 0	21♎18	17°R49	16°R15	17♊28	15♐41	n.a.	W 1
T 2	3 40 3	25°37'57	10♐50	26°58	8°49	24°12	4°15	20°39	7♌ 0	21°19	17♈48	16°D14	17°24	15°48	n.a.	T 2
F 3	3 43 59	26°39'12	22°37	28°38	9°50	24°56	4°26	20°45	6°59	21°21	17°47	16♊14	17°21	15°55	n.a.	F 3
S 4	3 47 56	27°40'26	4♑24	0♐18	10°52	25°40	4°36	20°51	6°59	21°23	17°46	16°15	17°18	16° 1	n.a.	S 4
S 5	3 51 52	28°41'39	16°13	1°59	11°54	26°24	4°46	20°57	6°59	21°25	17°46	16°17	17°15	16° 8	n.a.	S 5
M 6	3 55 49	29°42'51	28° 9	3°40	12°56	27° 9	4°57	21° 3	6°58	21°27	17°45	16°18	17°12	16°15	n.a.	M 6
T 7	3 59 45	0♐44'02	10♒14	5°22	13°59	27°53	5° 7	21° 9	6°58	21°29	17°44	16°20	17° 8	16°21	n.a.	T 7
W 8	4 3 42	1°45'12	22°35	7° 5	15° 2	28°37	5°17	21°15	6°57	21°31	17°43	16°21	17° 5	16°28	n.a.	W 8
T 9	4 7 39	2°46'20	5♓15	8°48	16° 5	29°21	5°27	21°21	6°57	21°33	17°42	16°R21	17° 2	16°34	n.a.	T 9
F 10	4 11 35	3°47'27	18°18	10°31	17° 9	0♏ 6	5°37	21°26	6°56	21°35	17°42	16°20	16°59	16°41	n.a.	F 10
S 11	4 15 32	4°48'33	1♈47	12°14	18°13	0°50	5°47	21°32	6°55	21°36	17°41	16°19	16°56	16°48	n.a.	S 11
S 12	4 19 28	5°49'37	15°44	13°58	19°17	1°34	5°56	21°38	6°54	21°38	17°40	16°18	16°53	16°54	n.a.	S 12
M13	4 23 25	6°50'40	0♉ 9	15°42	20°22	2°19	6° 6	21°44	6°53	21°40	17°39	16°17	16°49	17° 1	n.a.	M13
T 14	4 27 21	7°51'42	14°57	17°27	21°26	3° 3	6°15	21°49	6°53	21°42	17°39	16°16	16°46	17° 8	n.a.	T 14
W15	4 31 18	8°52'43	0♊ 3	19°11	22°31	3°48	6°25	21°55	6°52	21°43	17°38	16°15	16°43	17°14	n.a.	W15
T 16	4 35 15	9°53'42	15°16	20°55	23°37	4°32	6°34	22° 0	6°51	21°45	17°37	16°D15	16°40	17°21	n.a.	T 16
F 17	4 39 11	10°54'41	0♋29	22°39	24°42	5°17	6°43	22° 5	6°50	21°47	17°37	16°15	16°37	17°28	n.a.	F 17
S 18	4 43 8	11°55'38	15°30	24°22	25°48	6° 1	6°52	22°11	6°49	21°48	17°36	16°15	16°34	17°34	n.a.	S 18
S 19	4 47 4	12°56'34	0♌13	26° 5	26°54	6°46	7° 1	22°16	6°47	21°50	17°35	16°16	16°30	17°41	n.a.	S 19
M20	4 51 1	13°57'29	14°32	27°47	28° 0	7°31	7°10	22°21	6°46	21°51	17°35	16°16	16°27	17°48	n.a.	M20
T 21	4 54 57	14°58'23	28°25	29°27	29° 7	8°15	7°18	22°26	6°45	21°53	17°34	16°16	16°24	17°54	n.a.	T 21
W22	4 58 54	15°59'15	11♍51	1♉ 6	0♏13	9° 0	7°27	22°32	6°44	21°54	17°34	16°16	16°21	18° 1	n.a.	W22
T 23	5 2 50	17° 0'07	24°53	2°43	1°20	9°45	7°35	22°37	6°42	21°56	17°33	16°16	16°18	18° 8	n.a.	T 23
F 24	5 6 47	18° 0'57	7♎34	4°17	2°27	10°29	7°43	22°42	6°41	21°57	17°33	16°16	16°14	18°14	n.a.	F 24
S 25	5 10 44	19° 1'46	19°58	5°48	3°34	11°14	7°51	22°46	6°40	21°59	17°32	16°16	16°11	18°21	n.a.	S 25
S 26	5 14 40	20° 2'34	2♏ 8	7°15	4°42	11°59	7°59	22°51	6°38	22° 0	17°32	16°17	16° 8	18°27	n.a.	S 26
M27	5 18 37	21° 3'20	14° 7	8°39	5°49	12°44	8° 7	22°56	6°37	22° 2	17°31	16°17	16° 5	18°34	n.a.	M27
T 28	5 22 33	22° 4'05	26° 0	9°57	6°57	13°29	8°15	23° 1	6°35	22° 3	17°31	16°18	16° 2	18°41	n.a.	T 28
W29	5 26 30	23° 4'49	7♐48	11°10	8° 5	14°14	8°23	23° 5	6°33	22° 4	17°30	16°18	15°59	18°47	n.a.	W29
T 30	5 30 26	24° 5'31	19°35	12°16	9°13	14°59	8°30	23°10	6°32	22° 6	17°30	16°R18	15°55	18°54	n.a.	T 30
F 31	5 34 23	25♐ 6'12	1♑23	13♑15	10♏21	15♏44	8♎37	23♎14	6♌30	22♎ 7	17♈30	16♊18	15♊52	19♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s17	18s48	1n34	21s 8	1s43	0s27	2n57	8s57	0n21	0s30	1n15	6s11	2n 9	19n37	0n46	6s40	1n56	3s40	11s42	23n11	23n18	22s58		n.a.
T 2	19 32	22 1	0 30	21 35	1 47	0 50	2 58	9 15	0 21	0 34	1 15	6 14	2 9	19 37	0 46	6 41	1 56	3 40	11 42	23 11	23 18	22 59		n.a.
F 3	19 47	24 17	0s35	22 2	1 50	1 13	3 0	9 32	0 20	0 38	1 16	6 16	2 9	19 37	0 46	6 42	1 56	3 40	11 41	23 11	23 17	23 1		n.a.
S 4	20 1	25 29	1 39	22 27	1 53	1 37	3 1	9 49	0 19	0 43	1 16	6 18	2 9	19 37	0 46	6 43	1 56	3 40	11 41	23 11	23 17	23 2		n.a.
S 5	20 15	25 31	2 39	22 50	1 55	2 0	3 2	10 6	0 19	0 47	1 16	6 20	2 9	19 38	0 46	6 43	1 56	3 40	11 41	23 11	23 17	23 4		n.a.
M 6	20 29	24 23	3 32	23 13	1 57	2 24	3 3	10 22	0 18	0 51	1 16	6 23	2 9	19 38	0 46	6 44	1 56	3 41	11 41	23 11	23 17	23 6		n.a.
T 7	20 42	22 8	4 17	23 34	1 59	2 48	3 4	10 39	0 17	0 55	1 16	6 25	2 9	19 38	0 46	6 45	1 56	3 41	11 41	23 11	23 16	23 7		n.a.
W 8	20 55	18 49	4 51	23 53	2 0	3 13	3 4	10 56	0 17	0 59	1 16	6 27	2 10	19 38	0 46	6 45	1 56	3 41	11 40	23 11	23 16	23 9		n.a.
T 9	21 7	14 35	5 11	24 11	2 1	3 37	3 4	11 13	0 16	1 3	1 16	6 29	2 10	19 38	0 46	6 46	1 56	3 41	11 40	23 11	23 16	23 10		n.a.
F 10	21 19	9 34	5 17	24 27	2 1	4 2	3 5	11 29	0 15	1 6	1 16	6 31	2 10	19 39	0 46	6 47	1 56	3 41	11 40	23 11	23 15	23 12		n.a.
S 11	21 31	3 56	5 6	24 42	2 1	4 26	3 5	11 46	0 15	1 10	1 17	6 33	2 10	19 39	0 46	6 47	1 56	3 41	11 40	23 11	23 15	23 13		n.a.
S 12	21 42	2n 4	4 37	24 55	2 0	4 51	3 5	12 2	0 14	1 14	1 17	6 35	2 10	19 39	0 46	6 48	1 56	3 41	11 39	23 11	23 15	23 15		n.a.
M13	21 52	8 10	3 49	25 6	1 59	5 16	3 4	12 18	0 13	1 18	1 17	6 37	2 10	19 39	0 46	6 49	1 56	3 41	11 39	23 11	23 14	23 17		n.a.
T 14	22 3	14 0	2 45	25 15	1 58	5 41	3 4	12 34	0 12	1 21	1 17	6 39	2 10	19 40	0 46	6 49	1 56	3 41	11 39	23 11	23 14	23 18		n.a.
W15	22 13	19 6	1 29	25 22	1 55	6 6	3 4	12 51	0 12	1 25	1 17	6 41	2 10	19 40	0 46	6 50	1 56	3 41	11 39	23 11	23 14	23 20		n.a.
T 16	22 22	22 59	0 5	25 27	1 52	6 31	3 3	13 7	0 11	1 29	1 17	6 43	2 10	19 40	0 46	6 50	1 57	3 41	11 39	23 11	23 13	23 21		n.a.
F 17	22 31	25 13	1n18	25 30	1 49	6 56	3 2	13 22	0 10	1 32	1 17	6 45	2 11	19 40	0 46	6 51	1 57	3 41	11 38	23 11	23 13	23 23		n.a.
S 18	22 39	25 34	2 36	25 31	1 44	7 21	3 1	13 38	0 10	1 36	1 18	6 47	2 11	19 41	0 46	6 52	1 57	3 41	11 38	23 11	23 13	23 24		n.a.
S 19	22 48	24 6	3 41	25 30	1 39	7 46	3 0	13 54	0 9	1 39	1 18	6 49	2 11	19 41	0 46	6 52	1 57	3 41	11 38	23 11	23 12	23 26		n.a.
M20	22 55	21 6	4 31	25 26	1 33	8 11	2 59	14 9	0 8	1 42	1 18	6 51	2 11	19 41	0 46	6 53	1 57	3 41	11 38	23 11	23 12	23 27		n.a.
T 21	23 2	16 58	5 3	25 21	1 27	8 36	2 58	14 25	0 7	1 46	1 18	6 53	2 11	19 42	0 47	6 53	1 57	3 41	11 37	23 11	23 12	23 29		n.a.
W22	23 9	12 7	5 17	25 13	1 19	9 1	2 56	14 40	0 7	1 49	1 18	6 54	2 11	19 42	0 47	6 54	1 57	3 41	11 37	23 11	23 11	23 30		n.a.
T 23	23 15	6 52	5 15	25 3	1 11	9 26	2 55	14 55	0 6	1 52	1 18	6 56	2 11	19 43	0 47	6 54	1 57	3 41	11 37	23 11	23 11	23 32		n.a.
F 24	23 21	1 28	4 57	24 51	1 1	9 51	2 53	15 11	0 5	1 55	1 18	6 58	2 11	19 43	0 47	6 55	1 57	3 41	11 37	23 11	23 11	23 33		n.a.
S 25	23 26	3s52	4 25	24 38	0 51	10 16	2 52	15 25	0 4	1 59	1 19	7 0	2 12	19 43	0 47	6 55	1 57	3 41	11 36	23 11	23 10	23 35		n.a.
S 26	23 31	8 59	3 42	24 22	0 40	10 40	2 50	15 40	0 4	2 2	1 19	7 1	2 12	19 44	0 47	6 56	1 57	3 41	11 36	23 11	23 10	23 36		n.a.
M27	23 36	13 41	2 50	24 5	0 28	11 5	2 48	15 55	0 3	2 5	1 19	7 3	2 12	19 44	0 47	6 56	1 57	3 41	11 36	23 11	23 10	23 38		n.a.
T 28	23 40	17 50	1 51	23 47	0 15	11 29	2 46	16 10	0 2	2 8	1 19	7 5	2 12	19 45	0 47	6 57	1 57	3 41	11 36	23 11	23 9	23 39		n.a.
W29	23 43	21 16	0 47	23 27	0 2	11 54	2 44	16 24	0 1	2 10	1 19	7 6	2 12	19 45	0 47	6 57	1 57	3 41	11 35	23 11	23 9	23 40		n.a.
T 30	23 46	23 47	0s18	23 7	0n13	12 18	2 42	16 38	0 0	2 13	1 19	7 8	2 12	19 46	0 47	6 58	1 57	3 41	11 35	23 11	23 9	23 42		n.a.
F 31	23s49	25s17	1s23	22s46	0n28	12s41	2n39	16s52	0s 0	2s16	1n20	7s 9	2n12	19n46	0n47	6s58	1n57	3s41	11s35	23n11	23n 8	23s43		n.a.

Julian Day Number = 1058828.5, Delta T = 11h47m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'29, Lahiri = -28°58'29 Julian Calendar 1 Dec. 1815 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1815 BCE

The year -1814 astronomical counting style corresponds to year 1815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 20	26♐ 6'50	13♑13	14♑ 7	11♏29	16♏29	8♎44	23♎19	6°R28	22♎ 8	17°R29	16°R17	15♊49	19♐ 7	n.a.	S 1
S 2	5 42 16	27° 7'27	25° 8	14°49	12°38	17°14	8°51	23°23	6♌26	22° 9	17♈29	16♊16	15°46	19°14	n.a.	S 2
M 3	5 46 13	28° 8'02	7♒11	15°23	13°46	17°59	8°58	23°27	6°25	22°11	17°29	16°14	15°43	19°21	n.a.	M 3
T 4	5 50 9	29° 8'36	19°23	15°47	14°55	18°44	9° 5	23°31	6°23	22°12	17°29	16°12	15°40	19°27	n.a.	T 4
W 5	5 54 6	0♑ 9'07	1♓48	16° 1	16° 4	19°29	9°12	23°35	6°21	22°13	17°28	16°10	15°36	19°34	n.a.	W 5
T 6	5 58 2	1° 9'36	14°29	16°R 5	17°13	20°14	9°18	23°39	6°19	22°14	17°28	16° 9	15°33	19°41	n.a.	T 6
F 7	6 1 59	2°10'03	27°28	15°58	18°22	20°59	9°24	23°43	6°17	22°15	17°28	16°D 8	15°30	19°47	n.a.	F 7
S 8	6 5 55	3°10'27	10♈48	15°42	19°31	21°44	9°30	23°47	6°15	22°16	17°28	16° 8	15°27	19°54	n.a.	S 8
S 9	6 9 52	4°10'50	24°32	15°15	20°40	22°29	9°36	23°51	6°13	22°17	17°27	16° 9	15°24	20° 1	n.a.	S 9
M10	6 13 49	5°11'10	8♉41	14°40	21°49	23°14	9°42	23°55	6°11	22°18	17°27	16°11	15°20	20° 7	n.a.	M10
T 11	6 17 45	6°11'29	23°13	13°56	22°59	24° 0	9°48	23°58	6° 9	22°19	17°27	16°12	15°17	20°14	n.a.	T 11
W12	6 21 42	7°11'45	8♊ 5	13° 6	24° 8	24°45	9°53	24° 2	6° 7	22°20	17°27	16°13	15°14	20°20	n.a.	W12
T 13	6 25 38	8°11'59	23°11	12° 9	25°18	25°30	9°58	24° 5	6° 4	22°21	17°27	16°R13	15°11	20°27	n.a.	T 13
F 14	6 29 35	9°12'11	8♋22	11° 9	26°28	26°15	10° 4	24° 9	6° 2	22°22	17°27	16°12	15° 8	20°34	n.a.	F 14
S 15	6 33 31	10°12'21	23°29	10° 6	27°37	27° 1	10° 9	24°12	6° 0	22°23	17°27	16° 9	15° 5	20°40	n.a.	S 15
S 16	6 37 28	11°12'29	8♌23	9° 2	28°47	27°46	10°13	24°15	5°58	22°23	17°D27	16° 6	15° 1	20°47	n.a.	S 16
M17	6 41 24	12°12'35	22°55	7°58	29°57	28°31	10°18	24°18	5°55	22°24	17°27	16° 2	14°58	20°54	n.a.	M17
T 18	6 45 21	13°12'40	7♍ 0	6°57	1♐ 7	29°17	10°23	24°21	5°53	22°25	17°27	15°59	14°55	21° 0	n.a.	T 18
W19	6 49 18	14°12'42	20°38	5°59	2°17	0♐ 2	10°27	24°24	5°51	22°25	17°27	15°56	14°52	21° 7	n.a.	W19
T 20	6 53 14	15°12'43	3♎47	5° 5	3°27	0°47	10°31	24°27	5°48	22°26	17°27	15°54	14°49	21°14	n.a.	T 20
F 21	6 57 11	16°12'42	16°31	4°16	4°38	1°33	10°35	24°29	5°46	22°27	17°27	15°D53	14°46	21°20	n.a.	F 21
S 22	7 1 7	17°12'39	28°54	3°33	5°48	2°18	10°39	24°32	5°44	22°27	17°27	15°54	14°42	21°27	n.a.	S 22
S 23	7 5 4	18°12'34	11♏ 1	2°56	6°58	3° 4	10°43	24°35	5°41	22°28	17°27	15°55	14°39	21°34	n.a.	S 23
M24	7 9 0	19°12'27	22°56	2°26	8° 9	3°49	10°46	24°37	5°39	22°28	17°28	15°57	14°36	21°40	n.a.	M24
T 25	7 12 57	20°12'19	4♐44	2° 2	9°19	4°35	10°49	24°39	5°36	22°29	17°28	15°58	14°33	21°47	n.a.	T 25
W26	7 16 53	21°12'08	16°30	1°45	10°30	5°20	10°52	24°42	5°34	22°29	17°28	15°R59	14°30	21°54	n.a.	W26
T 27	7 20 50	22°11'56	28°17	1°35	11°41	6° 6	10°55	24°44	5°31	22°30	17°28	15°58	14°26	22° 0	n.a.	T 27
F 28	7 24 46	23°11'41	10♑ 8	1°D31	12°51	6°51	10°58	24°46	5°29	22°30	17°28	15°56	14°23	22° 7	n.a.	F 28
S 29	7 28 43	24°11'25	22° 5	1°34	14° 2	7°37	11° 1	24°48	5°26	22°31	17°29	15°51	14°20	22°13	n.a.	S 29
S 30	7 32 40	25°11'06	4♒11	1°42	15°13	8°22	11° 3	24°50	5°24	22°31	17°29	15°45	14°17	22°20	n.a.	S 30
M31	7 36 36	26♑10'45	16♒27	1♑56	16♐24	9♐ 8	11♎ 5	24♎52	5♌21	22♎31	17♈29	15♊37	14♊14	22♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	25s37	2s24	22s25	0n44	13s 5	2n37	17s 6	0s 1	2s19	1n20	7s11	2n13	19n46	0n47	6s58	1n57	3s41	11s34	23n11	23n 8	23s45		n.a.
S 2	23 52	24 47	3 19	22 3	1 1	13 29	2 35	17 20	0 2	2 21	1 20	7 12	2 13	19 47	0 47	6 59	1 57	3 40	11 34	23 11	23 8	23 46		n.a.
M 3	23 53	22 48	4 6	21 43	1 18	13 52	2 32	17 34	0 3	2 24	1 20	7 14	2 13	19 47	0 47	6 59	1 57	3 40	11 34	23 11	23 7	23 48		n.a.
T 4	23 54	19 45	4 43	21 23	1 35	14 15	2 30	17 47	0 4	2 26	1 20	7 15	2 13	19 48	0 47	7 0	1 57	3 40	11 34	23 10	23 7	23 49		n.a.
W 5	23 54	15 48	5 7	21 4	1 52	14 37	2 27	18 1	0 4	2 29	1 20	7 17	2 13	19 48	0 47	7 0	1 58	3 40	11 33	23 10	23 7	23 50		n.a.
T 6	23 54	11 4	5 17	20 47	2 9	15 0	2 24	18 14	0 5	2 31	1 21	7 18	2 13	19 49	0 47	7 0	1 58	3 40	11 33	23 10	23 6	23 52		n.a.
F 7	23 53	5 46	5 11	20 31	2 26	15 22	2 21	18 27	0 6	2 34	1 21	7 19	2 14	19 50	0 47	7 1	1 58	3 40	11 33	23 10	23 6	23 53		n.a.
S 8	23 52	0 3	4 48	20 17	2 42	15 44	2 19	18 40	0 7	2 36	1 21	7 20	2 14	19 50	0 47	7 1	1 58	3 39	11 33	23 10	23 6	23 55		n.a.
S 9	23 50	5n51	4 8	20 5	2 57	16 5	2 16	18 52	0 8	2 38	1 21	7 22	2 14	19 51	0 47	7 1	1 58	3 39	11 32	23 10	23 5	23 56		n.a.
M10	23 48	11 38	3 13	19 56	3 10	16 26	2 13	19 5	0 8	2 40	1 21	7 23	2 14	19 51	0 47	7 2	1 58	3 39	11 32	23 10	23 5	23 57		n.a.
T 11	23 45	16 57	2 4	19 48	3 23	16 47	2 10	19 17	0 9	2 42	1 22	7 24	2 14	19 52	0 47	7 2	1 58	3 39	11 32	23 10	23 5	23 59		n.a.
W12	23 42	21 21	0 45	19 43	3 33	17 8	2 7	19 29	0 10	2 44	1 22	7 25	2 14	19 52	0 47	7 2	1 58	3 39	11 31	23 11	23 4	24 0		n.a.
T 13	23 39	24 22	0n38	19 39	3 42	17 28	2 3	19 41	0 11	2 46	1 22	7 26	2 15	19 53	0 47	7 3	1 58	3 38	11 31	23 11	23 4	24 2		n.a.
F 14	23 35	25 37	1 59	19 38	3 49	17 48	2 0	19 53	0 12	2 48	1 22	7 27	2 15	19 53	0 47	7 3	1 58	3 38	11 31	23 10	23 3	24 3		n.a.
S 15	23 30	24 57	3 11	19 38	3 53	18 7	1 57	20 5	0 13	2 50	1 22	7 29	2 15	19 54	0 47	7 3	1 58	3 38	11 31	23 10	23 3	24 4		n.a.
S 16	23 25	22 31	4 9	19 41	3 55	18 26	1 54	20 16	0 14	2 52	1 23	7 30	2 15	19 55	0 47	7 3	1 58	3 38	11 30	23 10	23 3	24 6		n.a.
M17	23 20	18 41	4 49	19 45	3 55	18 44	1 50	20 27	0 14	2 54	1 23	7 31	2 15	19 55	0 47	7 4	1 58	3 37	11 30	23 9	23 2	24 7		n.a.
T 18	23 14	13 53	5 10	19 50	3 53	19 2	1 47	20 38	0 15	2 55	1 23	7 32	2 15	19 56	0 47	7 4	1 58	3 37	11 30	23 9	23 2	24 8		n.a.
W19	23 8	8 34	5 13	19 57	3 49	19 20	1 44	20 49	0 16	2 57	1 23	7 32	2 16	19 56	0 47	7 4	1 58	3 37	11 29	23 9	23 2	24 10		n.a.
T 20	23 1	3 2	4 59	20 5	3 44	19 37	1 40	20 59	0 17	2 58	1 23	7 33	2 16	19 57	0 47	7 4	1 58	3 37	11 29	23 9	23 1	24 11		n.a.
F 21	22 54	2s28	4 31	20 14	3 36	19 53	1 37	21 10	0 18	3 0	1 24	7 34	2 16	19 58	0 48	7 4	1 58	3 36	11 29	23 8	23 1	24 12		n.a.
S 22	22 46	7 43	3 50	20 24	3 27	20 10	1 33	21 20	0 19	3 1	1 24	7 35	2 16	19 58	0 48	7 5	1 59	3 36	11 29	23 9	23 1	24 14		n.a.
S 23	22 38	12 34	3 0	20 35	3 18	20 25	1 30	21 30	0 20	3 2	1 24	7 36	2 16	19 59	0 48	7 5	1 59	3 36	11 28	23 9	23 0	24 15		n.a.
M24	22 30	16 53	2 3	20 46	3 7	20 40	1 26	21 40	0 20	3 3	1 24	7 36	2 16	20 0	0 48	7 5	1 59	3 35	11 28	23 9	23 0	24 16		n.a.
T 25	22 21	20 30	1 1	20 58	2 55	20 55	1 23	21 49	0 21	3 5	1 24	7 37	2 17	20 0	0 48	7 5	1 59	3 35	11 28	23 9	22 59	24 18		n.a.
W26	22 12	23 15	0s 3	21 11	2 43	21 9	1 19	21 58	0 22	3 6	1 25	7 38	2 17	20 1	0 48	7 5	1 59	3 35	11 27	23 9	22 59	24 19		n.a.
T 27	22 2	25 0	1 7	21 24	2 30	21 22	1 16	22 7	0 23	3 7	1 25	7 38	2 17	20 2	0 48	7 5	1 59	3 34	11 27	23 9	22 59	24 20		n.a.
F 28	21 52	25 38	2 8	21 37	2 17	21 35	1 12	22 16	0 24	3 7	1 25	7 39	2 17	20 2	0 48	7 5	1 59	3 34	11 27	23 9	22 58	24 21		n.a.
S 29	21 42	25 5	3 4	21 50	2 4	21 48	1 9	22 25	0 25	3 8	1 25	7 40	2 17	20 3	0 48	7 5	1 59	3 34	11 27	23 8	22 58	24 23		n.a.
S 30	21 31	23 20	3 52	22 3	1 51	21 59	1 5	22 33	0 26	3 9	1 25	7 40	2 18	20 3	0 48	7 5	1 59	3 33	11 26	23 8	22 58	24 24		n.a.
M31	21s19	20s30	4s30	22s16	1n38	22s10	1n 2	22s41	0s27	3s10	1n26	7s41	2n18	20n 4	0n48	7s 5	1n59	3s33	11s26	23n 7	22n57	24s25		n.a.

Julian Day Number = 1058859.5, Delta T = 11h47m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'25, Lahiri = -28°58'25 Julian Calendar 1 Jan. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1815 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 33	27♉10'21	28♒53	2♉15	17♐35	9♐53	11♎ 7	24♎53	5°R19	22♎31	17♈30	15°R30	14♊11	22♐33	n.a.	T 1
W 2	7 44 29	28° 9'56	11♓30	2°40	18°45	10°39	11° 9	24°55	5♑16	22°32	17°30	15♊22	14° 7	22°40	n.a.	W 2
T 3	7 48 26	29° 9'27	24°21	3° 9	19°56	11°24	11°11	24°56	5°13	22°32	17°30	15°16	14° 4	22°47	n.a.	T 3
F 4	7 52 22	0♒ 8'57	7♈26	3°42	21° 7	12°10	11°12	24°58	5°11	22°32	17°31	15°12	14° 1	22°53	n.a.	F 4
S 5	7 56 19	1° 8'24	20°46	4°20	22°19	12°56	11°13	24°59	5° 8	22°32	17°31	15°10	13°58	23° 0	n.a.	S 5
S 6	8 0 15	2° 7'48	4♉23	5° 1	23°30	13°41	11°15	25° 0	5° 6	22°32	17°32	15°D 9	13°55	23° 7	n.a.	S 6
M 7	8 4 12	3° 7'10	18°19	5°46	24°41	14°27	11°15	25° 1	5° 3	22°32	17°32	15°10	13°52	23°13	n.a.	M 7
T 8	8 8 9	4° 6'29	2♊33	6°35	25°52	15°12	11°16	25° 3	5° 0	22°R32	17°33	15°11	13°48	23°20	n.a.	T 8
W 9	8 12 5	5° 5'46	17° 4	7°27	27° 3	15°58	11°17	25° 3	4°58	22°32	17°33	15°R11	13°45	23°27	n.a.	W 9
T 10	8 16 2	6° 5'01	1♋49	8°22	28°14	16°43	11°17	25° 4	4°55	22°32	17°34	15°10	13°42	23°33	n.a.	T 10
F 11	8 19 58	7° 4'13	16°42	9°20	29°26	17°29	11°R17	25° 5	4°53	22°32	17°34	15° 7	13°39	23°40	n.a.	F 11
S 12	8 23 55	8° 3'23	1♌36	10°21	0♉37	18°15	11°17	25° 6	4°50	22°32	17°35	15° 1	13°36	23°47	n.a.	S 12
S 13	8 27 51	9° 2'30	16°23	11°24	1°48	19° 0	11°17	25° 6	4°47	22°32	17°35	14°54	13°32	23°53	n.a.	S 13
M14	8 31 48	10° 1'36	0♍53	12°30	3° 0	19°46	11°16	25° 7	4°45	22°32	17°36	14°45	13°29	24° 0	n.a.	M14
T 15	8 35 44	11° 0'39	15° 2	13°38	4°11	20°32	11°16	25° 7	4°42	22°32	17°36	14°36	13°26	24° 6	n.a.	T 15
W16	8 39 41	11°59'40	28°44	14°48	5°22	21°17	11°15	25° 7	4°40	22°31	17°37	14°28	13°23	24°13	n.a.	W16
T 17	8 43 37	12°58'39	11♎59	16° 1	6°34	22° 3	11°14	25° 7	4°37	22°31	17°38	14°22	13°20	24°20	n.a.	T 17
F 18	8 47 34	13°57'36	24°48	17°16	7°45	22°48	11°13	25°R 7	4°35	22°31	17°38	14°17	13°17	24°26	n.a.	F 18
S 19	8 51 31	14°56'31	7♏14	18°32	8°57	23°34	11°12	25° 7	4°32	22°30	17°39	14°16	13°13	24°33	n.a.	S 19
S 20	8 55 27	15°55'25	19°22	19°51	10° 9	24°20	11°10	25° 7	4°29	22°30	17°40	14°D15	13°10	24°40	n.a.	S 20
M21	8 59 24	16°54'16	1♐18	21°11	11°20	25° 5	11° 8	25° 7	4°27	22°30	17°41	14°16	13° 7	24°46	n.a.	M21
T 22	9 3 20	17°53'06	13° 7	22°34	12°32	25°51	11° 6	25° 6	4°24	22°29	17°41	14°R16	13° 4	24°53	n.a.	T 22
W23	9 7 17	18°51'54	24°53	23°58	13°43	26°37	11° 4	25° 6	4°22	22°29	17°42	14°16	13° 1	25° 0	n.a.	W23
T 24	9 11 13	19°50'39	6♉42	25°24	14°55	27°22	11° 2	25° 5	4°19	22°28	17°43	14°13	12°58	25° 6	n.a.	T 24
F 25	9 15 10	20°49'23	18°38	26°51	16° 7	28° 8	11° 0	25° 5	4°17	22°28	17°44	14° 8	12°54	25°13	n.a.	F 25
S 26	9 19 6	21°48'05	0♒44	28°20	17°19	28°53	10°57	25° 4	4°15	22°27	17°45	14° 1	12°51	25°20	n.a.	S 26
S 27	9 23 3	22°46'45	13° 1	29°51	18°30	29°39	10°54	25° 3	4°12	22°27	17°45	13°50	12°48	25°26	n.a.	S 27
M28	9 26 59	23♒45'22	25♒32	1♒24	19♉42	0♉25	10♎51	25♎ 2	4♑10	22♎26	17♈46	13♊39	12♊45	25♐33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 8	16s42	4s56	22s28	1n25	22s21	0n58	22s49	0s28	3s10	1n26	7s41	2n18	20n 5	0n48	7s 5	1n59	3s32	11s26	23n 6	22n57	24s27		n.a.
W 2	20 56	12 7	5 8	22 41	1 12	22 31	0 54	22 57	0 29	3 11	1 26	7 42	2 18	20 5	0 48	7 6	1 59	3 32	11 25	23 5	22 56	24 28		n.a.
T 3	20 43	6 56	5 5	22 53	0 59	22 40	0 51	23 4	0 29	3 11	1 26	7 42	2 18	20 6	0 48	7 6	1 59	3 32	11 25	23 4	22 56	24 29		n.a.
F 4	20 31	1 22	4 46	23 4	0 47	22 49	0 47	23 12	0 30	3 12	1 26	7 42	2 19	20 7	0 48	7 6	1 59	3 31	11 25	23 4	22 56	24 30		n.a.
S 5	20 18	4n23	4 12	23 15	0 35	22 57	0 44	23 18	0 31	3 12	1 26	7 43	2 19	20 7	0 48	7 6	1 59	3 31	11 25	23 4	22 55	24 32		n.a.
S 6	20 4	10 4	3 22	23 26	0 23	23 5	0 40	23 25	0 32	3 12	1 27	7 43	2 19	20 8	0 48	7 5	1 59	3 30	11 24	23 4	22 55	24 33		n.a.
M 7	19 50	15 23	2 20	23 35	0 12	23 11	0 37	23 32	0 33	3 13	1 27	7 43	2 19	20 9	0 48	7 5	2 0	3 30	11 24	23 4	22 54	24 34		n.a.
T 8	19 36	19 58	1 8	23 44	0 0	23 17	0 33	23 38	0 34	3 13	1 27	7 43	2 19	20 9	0 48	7 5	2 0	3 30	11 24	23 4	22 54	24 35		n.a.
W 9	19 22	23 26	0n10	23 52	0s10	23 23	0 29	23 44	0 35	3 13	1 27	7 43	2 19	20 10	0 48	7 5	2 0	3 29	11 23	23 4	22 54	24 36		n.a.
T 10	19 7	25 22	1 28	23 59	0 21	23 28	0 26	23 49	0 36	3 13	1 27	7 44	2 20	20 11	0 48	7 5	2 0	3 29	11 23	23 4	22 53	24 38		n.a.
F 11	18 52	25 30	2 41	24 5	0 31	23 32	0 22	23 55	0 37	3 12	1 28	7 44	2 20	20 11	0 48	7 5	2 0	3 28	11 23	23 3	22 53	24 39		n.a.
S 12	18 36	23 48	3 43	24 10	0 40	23 35	0 19	24 0	0 38	3 12	1 28	7 44	2 20	20 12	0 48	7 5	2 0	3 28	11 23	23 3	22 53	24 40		n.a.
S 13	18 21	20 30	4 29	24 13	0 49	23 38	0 16	24 5	0 39	3 12	1 28	7 44	2 20	20 13	0 48	7 5	2 0	3 27	11 22	23 2	22 52	24 41		n.a.
M14	18 5	15 59	4 57	24 16	0 58	23 40	0 12	24 10	0 40	3 12	1 28	7 44	2 20	20 13	0 48	7 5	2 0	3 27	11 22	23 1	22 52	24 42		n.a.
T 15	17 48	10 41	5 6	24 17	1 6	23 41	0 9	24 14	0 40	3 11	1 28	7 44	2 21	20 14	0 48	7 5	2 0	3 26	11 22	23 0	22 51	24 44		n.a.
W16	17 32	5 2	4 56	24 18	1 14	23 42	0 5	24 18	0 41	3 11	1 29	7 44	2 21	20 14	0 48	7 5	2 0	3 26	11 22	22 59	22 51	24 45		n.a.
T 17	17 15	0s40	4 31	24 16	1 22	23 42	0 2	24 22	0 42	3 10	1 29	7 43	2 21	20 15	0 48	7 4	2 0	3 25	11 21	22 58	22 51	24 46		n.a.
F 18	16 58	6 11	3 53	24 14	1 29	23 42	0s 1	24 26	0 43	3 10	1 29	7 43	2 21	20 16	0 48	7 4	2 0	3 25	11 21	22 58	22 50	24 47		n.a.
S 19	16 40	11 17	3 5	24 10	1 35	23 40	0 4	24 29	0 44	3 9	1 29	7 43	2 21	20 16	0 48	7 4	2 0	3 24	11 21	22 57	22 50	24 48		n.a.
S 20	16 22	15 50	2 9	24 4	1 41	23 38	0 8	24 32	0 45	3 8	1 29	7 43	2 22	20 17	0 48	7 4	2 0	3 24	11 21	22 57	22 49	24 49		n.a.
M21	16 4	19 42	1 9	23 57	1 47	23 35	0 11	24 35	0 46	3 7	1 30	7 43	2 22	20 18	0 48	7 4	2 0	3 23	11 20	22 57	22 49	24 50		n.a.
T 22	15 46	22 43	0 6	23 49	1 52	23 32	0 14	24 37	0 47	3 6	1 30	7 42	2 22	20 18	0 48	7 3	2 0	3 23	11 20	22 57	22 49	24 52		n.a.
W23	15 28	24 45	0s56	23 39	1 57	23 28	0 17	24 40	0 48	3 5	1 30	7 42	2 22	20 19	0 48	7 3	2 1	3 22	11 20	22 57	22 48	24 53		n.a.
T 24	15 9	25 41	1 57	23 27	2 1	23 23	0 20	24 42	0 49	3 4	1 30	7 42	2 22	20 19	0 48	7 3	2 1	3 22	11 20	22 57	22 48	24 54		n.a.
F 25	14 50	25 25	2 52	23 14	2 5	23 18	0 23	24 43	0 50	3 3	1 30	7 41	2 22	20 20	0 48	7 3	2 1	3 21	11 19	22 57	22 47	24 55		n.a.
S 26	14 31	23 58	3 41	22 59	2 8	23 11	0 26	24 45	0 51	3 2	1 30	7 41	2 23	20 21	0 48	7 2	2 1	3 21	11 19	22 56	22 47	24 56		n.a.
S 27	14 11	21 22	4 20	22 42	2 11	23 5	0 29	24 46	0 52	3 1	1 31	7 40	2 23	20 21	0 48	7 2	2 1	3 20	11 19	22 54	22 46	24 57		n.a.
M28	13s52	17s45	4s47	22s24	2s13	22s57	0s32	24s47	0s53	2s59	1n31	7s40	2n23	20n22	0n48	7s 2	2n 1	3s20	11s19	22n53	22n46	24s58		n.a.

Julian Day Number = 1058890.5, Delta T = 11h47m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'21, Lahiri = -28°58'21 Julian Calendar 1 Feb. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 56	24♒43'58	8♓17	2♒58	20♑54	1♑10	10°R48	25°R 1	4°R 7	22°R25	17♈47	13°R26	12♊42	25♐40	n.a.	T 1
W 2	9 34 53	25°42'31	21°14	4°34	22° 6	1°56	10♎45	25♎ 0	4♌ 5	22♎25	17°48	13♊14	12°38	25°46	n.a.	W 2
T 3	9 38 49	26°41'02	4♈24	6°11	23°18	2°41	10°41	24°59	4° 3	22°24	17°49	13° 4	12°35	25°53	n.a.	T 3
F 4	9 42 46	27°39'31	17°45	7°50	24°30	3°27	10°37	24°58	4° 0	22°23	17°50	12°56	12°32	26° 0	n.a.	F 4
S 5	9 46 42	28°37'58	1♉16	9°31	25°41	4°12	10°34	24°56	3°58	22°22	17°51	12°51	12°29	26° 6	n.a.	S 5
S 6	9 50 39	29°36'22	14°59	11°13	26°53	4°58	10°30	24°55	3°56	22°22	17°52	12°49	12°26	26°13	n.a.	S 6
M 7	9 54 35	0♓34'44	28°52	12°57	28° 5	5°43	10°25	24°53	3°53	22°21	17°53	12°D48	12°23	26°19	n.a.	M 7
T 8	9 58 32	1°33'04	12♊56	14°43	29°17	6°29	10°21	24°52	3°51	22°20	17°54	12°R48	12°19	26°26	n.a.	T 8
W 9	10 2 28	2°31'21	27°11	16°30	0♒29	7°14	10°17	24°50	3°49	22°19	17°55	12°47	12°16	26°33	n.a.	W 9
T 10	10 6 25	3°29'37	11♋34	18°19	1°41	8° 0	10°12	24°48	3°47	22°18	17°56	12°45	12°13	26°39	n.a.	T 10
F 11	10 10 21	4°27'50	26° 3	20° 9	2°53	8°45	10° 7	24°46	3°45	22°17	17°57	12°40	12°10	26°46	n.a.	F 11
S 12	10 14 18	5°26'01	10♌32	22° 1	4° 5	9°30	10° 2	24°44	3°43	22°16	17°58	12°33	12° 7	26°53	n.a.	S 12
S 13	10 18 15	6°24'10	24°57	23°55	5°17	10°16	9°57	24°42	3°41	22°15	17°59	12°23	12° 3	26°59	n.a.	S 13
M14	10 22 11	7°22'16	9♍11	25°50	6°29	11° 1	9°52	24°40	3°39	22°14	18° 0	12°11	12° 0	27° 6	n.a.	M14
T 15	10 26 8	8°20'21	23° 7	27°47	7°41	11°46	9°46	24°37	3°37	22°13	18° 1	11°59	11°57	27°13	n.a.	T 15
W16	10 30 4	9°18'24	6♎43	29°46	8°53	12°32	9°41	24°35	3°35	22°12	18° 2	11°48	11°54	27°19	n.a.	W16
T 17	10 34 1	10°16'26	19°54	1♓46	10° 5	13°17	9°35	24°33	3°33	22°11	18° 3	11°39	11°51	27°26	n.a.	T 17
F 18	10 37 57	11°14'25	2♏43	3°48	11°18	14° 2	9°29	24°30	3°31	22°10	18° 4	11°33	11°48	27°33	n.a.	F 18
S 19	10 41 54	12°12'24	15°10	5°51	12°30	14°47	9°24	24°27	3°29	22° 9	18° 6	11°29	11°44	27°39	n.a.	S 19
S 20	10 45 50	13°10'20	27°20	7°56	13°42	15°33	9°17	24°25	3°27	22° 8	18° 7	11°27	11°41	27°46	n.a.	S 20
M21	10 49 47	14° 8'16	9♐17	10° 2	14°54	16°18	9°11	24°22	3°25	22° 7	18° 8	11°26	11°38	27°53	n.a.	M21
T 22	10 53 43	15° 6'09	21° 8	12° 9	16° 6	17° 3	9° 5	24°19	3°24	22° 5	18° 9	11°26	11°35	27°59	n.a.	T 22
W23	10 57 40	16° 4'02	2♑56	14°17	17°19	17°48	8°59	24°16	3°22	22° 4	18°10	11°25	11°32	28° 6	n.a.	W23
T 24	11 1 37	17° 1'53	14°48	16°26	18°31	18°33	8°52	24°13	3°20	22° 3	18°11	11°23	11°29	28°13	n.a.	T 24
F 25	11 5 33	17°59'42	26°48	18°36	19°43	19°18	8°46	24°10	3°19	22° 2	18°13	11°18	11°25	28°19	n.a.	F 25
S 26	11 9 30	18°57'30	9♒ 0	20°45	20°55	20° 3	8°39	24° 7	3°17	22° 0	18°14	11°11	11°22	28°26	n.a.	S 26
S 27	11 13 26	19°55'17	21°28	22°56	22° 8	20°48	8°32	24° 4	3°15	21°59	18°15	11° 1	11°19	28°32	n.a.	S 27
M28	11 17 23	20°53'02	4♓14	25° 5	23°20	21°33	8°25	24° 1	3°14	21°58	18°16	10°49	11°16	28°39	n.a.	M28
T 29	11 21 19	21°50'46	17°16	27°15	24°32	22°18	8°18	23°57	3°13	21°57	18°18	10°36	11°13	28°46	n.a.	T 29
W30	11 25 16	22°48'28	0♈35	29°24	25°45	23° 3	8°11	23°54	3°11	21°55	18°19	10°24	11° 9	28°52	n.a.	W30
T 31	11 29 12	23♓46'08	14♈ 8	1♈32	26♒57	23♑48	8♎ 4	23♎51	3♌10	21♎54	18♈20	10♊14	11♊ 6	28♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	13s15	5s 0	22s 4	2s15	22s49	0s35	24s48	0s54	2s58	1n31	7s39	2n23	20n22	0n48	7s 2	2n 1	3s19	11s18	22n51	22n46	24s59		n.a.
W 2	13 12	8 6	4 59	21 42	2 16	22 40	0 37	24 48	0 55	2 56	1 31	7 39	2 23	20 23	0 48	7 1	2 1	3 19	11 18	22 50	22 45	25 0		n.a.
T 3	12 52	2 31	4 41	21 18	2 17	22 31	0 40	24 48	0 55	2 55	1 31	7 38	2 24	20 23	0 48	7 1	2 1	3 18	11 18	22 49	22 45	25 2		n.a.
F 4	12 31	3n17	4 8	20 52	2 17	22 20	0 43	24 48	0 56	2 53	1 31	7 37	2 24	20 24	0 48	7 1	2 1	3 17	11 18	22 48	22 44	25 3		n.a.
S 5	12 11	9 0	3 21	20 25	2 17	22 10	0 45	24 48	0 57	2 52	1 31	7 37	2 24	20 25	0 48	7 0	2 1	3 17	11 18	22 47	22 44	25 4		n.a.
S 6	11 50	14 23	2 22	19 56	2 16	21 58	0 48	24 47	0 58	2 50	1 32	7 36	2 24	20 25	0 48	7 0	2 1	3 16	11 17	22 47	22 44	25 5		n.a.
M 7	11 29	19 6	1 13	19 25	2 15	21 46	0 50	24 46	0 59	2 48	1 32	7 35	2 24	20 26	0 48	7 0	2 1	3 16	11 17	22 46	22 43	25 6		n.a.
T 8	11 8	22 48	0n 1	18 51	2 13	21 33	0 53	24 45	1 0	2 46	1 32	7 34	2 24	20 26	0 48	6 59	2 1	3 15	11 17	22 46	22 43	25 7		n.a.
W 9	10 47	25 8	1 15	18 17	2 11	21 20	0 55	24 43	1 1	2 44	1 32	7 34	2 25	20 27	0 48	6 59	2 1	3 15	11 17	22 46	22 42	25 8		n.a.
T 10	10 25	25 49	2 26	17 40	2 8	21 6	0 57	24 41	1 2	2 42	1 32	7 33	2 25	20 27	0 48	6 58	2 1	3 14	11 16	22 46	22 42	25 9		n.a.
F 11	10 4	24 45	3 27	17 1	2 5	20 52	1 0	24 39	1 3	2 40	1 32	7 32	2 25	20 28	0 48	6 58	2 1	3 13	11 16	22 45	22 41	25 10		n.a.
S 12	9 42	22 1	4 16	16 20	2 1	20 37	1 2	24 37	1 4	2 38	1 32	7 31	2 25	20 28	0 47	6 58	2 1	3 13	11 16	22 44	22 41	25 11		n.a.
S 13	9 20	17 57	4 47	15 38	1 56	20 21	1 4	24 35	1 5	2 36	1 32	7 30	2 25	20 29	0 47	6 57	2 1	3 12	11 16	22 43	22 41	25 12		n.a.
M14	8 58	12 54	5 0	14 53	1 51	20 5	1 6	24 32	1 6	2 34	1 33	7 29	2 25	20 29	0 47	6 57	2 1	3 12	11 16	22 42	22 40	25 13		n.a.
T 15	8 36	7 17	4 55	14 7	1 45	19 48	1 8	24 29	1 7	2 32	1 33	7 28	2 25	20 30	0 47	6 56	2 2	3 11	11 15	22 40	22 40	25 14		n.a.
W16	8 14	1 27	4 33	13 19	1 39	19 31	1 10	24 25	1 8	2 29	1 33	7 27	2 26	20 30	0 47	6 56	2 2	3 10	11 15	22 38	22 39	25 15		n.a.
T 17	7 52	4s17	3 57	12 29	1 32	19 13	1 12	24 22	1 8	2 27	1 33	7 26	2 26	20 30	0 47	6 56	2 2	3 10	11 15	22 37	22 39	25 16		n.a.
F 18	7 29	9 41	3 10	11 37	1 25	18 54	1 14	24 18	1 9	2 25	1 33	7 25	2 26	20 31	0 47	6 55	2 2	3 9	11 15	22 36	22 38	25 17		n.a.
S 19	7 7	14 34	2 14	10 44	1 17	18 35	1 15	24 14	1 10	2 22	1 33	7 24	2 26	20 31	0 47	6 55	2 2	3 9	11 15	22 36	22 38	25 18		n.a.
S 20	6 44	18 45	1 14	9 49	1 9	18 16	1 17	24 10	1 11	2 20	1 33	7 23	2 26	20 32	0 47	6 54	2 2	3 8	11 15	22 36	22 38	25 19		n.a.
M21	6 22	22 5	0 11	8 53	1 0	17 56	1 19	24 5	1 12	2 17	1 33	7 22	2 26	20 32	0 47	6 54	2 2	3 7	11 14	22 35	22 37	25 20		n.a.
T 22	5 59	24 27	0s51	7 55	0 51	17 35	1 20	24 0	1 13	2 15	1 33	7 21	2 26	20 32	0 47	6 53	2 2	3 7	11 14	22 35	22 37	25 21		n.a.
W23	5 36	25 44	1 51	6 57	0 42	17 14	1 22	23 55	1 14	2 12	1 33	7 19	2 26	20 33	0 47	6 53	2 2	3 6	11 14	22 35	22 36	25 22		n.a.
T 24	5 13	25 50	2 47	5 57	0 32	16 53	1 23	23 50	1 15	2 9	1 33	7 18	2 27	20 33	0 47	6 52	2 2	3 6	11 14	22 35	22 36	25 23		n.a.
F 25	4 50	24 44	3 36	4 56	0 22	16 31	1 24	23 44	1 16	2 7	1 33	7 17	2 27	20 34	0 47	6 52	2 2	3 5	11 14	22 34	22 35	25 24		n.a.
S 26	4 27	22 27	4 15	3 54	0 11	16 9	1 25	23 38	1 17	2 4	1 33	7 16	2 27	20 34	0 47	6 51	2 2	3 4	11 14	22 33	22 35	25 25		n.a.
S 27	4 4	19 5	4 44	2 53	0 1	15 46	1 27	23 32	1 18	2 1	1 33	7 14	2 27	20 34	0 47	6 51	2 2	3 4	11 13	22 32	22 34	25 25		n.a.
M28	3 41	14 46	4 59	1 50	0n10	15 23	1 28	23 26	1 18	1 59	1 33	7 13	2 27	20 35	0 47	6 50	2 2	3 3	11 13	22 30	22 34	25 26		n.a.
T 29	3 18	9 41	4 59	0 48	0 20	14 59	1 29	23 19	1 19	1 56	1 33	7 12	2 27	20 35	0 47	6 50	2 2	3 3	11 13	22 28	22 34	25 27		n.a.
W30	2 54	4 4	4 43	0n14	0 31	14 35	1 30	23 13	1 20	1 53	1 33	7 10	2 27	20 35	0 47	6 49	2 2	3 2	11 13	22 27	22 33	25 28		n.a.
T 31	2s31	1n50	4s10	1n15	0n42	14s11	1s30	23s 6	1s21	1s50	1n33	7s 9	2n27	20n35	0n47	6s49	2n 2	3s 1	11s13	22n25	22n33	25s29		n.a.

Julian Day Number = 1058918.5, Delta T = 11h47m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'17, Lahiri = -28°58'17 Julian Calendar 1 March 1814 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 9	24♓43'47	27♈52	3♈38	28♒ 9	24♑33	7°R57	23°R47	3°R 8	21°R52	18♈21	10°R 6	11♊ 3	29♐ 6	n.a.	F 1
S 2	11 37 6	25°41'24	11♉45	5°44	29°22	25°18	7♎50	23♎44	3♌ 7	21♎51	18°23	10♊ 1	11° 0	29°12	n.a.	S 2
S 3	11 41 2	26°39'00	25°44	7°47	0♓34	26° 2	7°42	23°40	3° 6	21°50	18°24	9°58	10°57	29°19	n.a.	S 3
M 4	11 44 59	27°36'34	9♊47	9°48	1°47	26°47	7°35	23°36	3° 5	21°48	18°25	9°D57	10°54	29°26	n.a.	M 4
T 5	11 48 55	28°34'06	23°53	11°47	2°59	27°32	7°28	23°33	3° 4	21°47	18°27	9°R58	10°50	29°32	n.a.	T 5
W 6	11 52 52	29°31'37	8♋ 1	13°44	4°12	28°16	7°20	23°29	3° 3	21°45	18°28	9°57	10°47	29°39	n.a.	W 6
T 7	11 56 48	0♈29'06	22°10	15°38	5°24	29° 1	7°13	23°25	3° 2	21°44	18°29	9°56	10°44	29°46	n.a.	T 7
F 8	12 0 45	1°26'34	6♌19	17°30	6°36	29°45	7° 5	23°21	3° 1	21°42	18°31	9°52	10°41	29°52	n.a.	F 8
S 9	12 4 41	2°24'00	20°24	19°19	7°49	0♒30	6°57	23°17	3° 0	21°41	18°32	9°45	10°38	29°59	n.a.	S 9
S 10	12 8 38	3°21'24	4♍22	21° 5	9° 1	1°14	6°50	23°13	2°59	21°39	18°33	9°36	10°35	0♑ 6	n.a.	S 10
M11	12 12 35	4°18'47	18°10	22°48	10°14	1°58	6°42	23° 9	2°58	21°38	18°35	9°26	10°31	0°12	n.a.	M11
T 12	12 16 31	5°16'09	1♎45	24°28	11°27	2°43	6°35	23° 5	2°57	21°36	18°36	9°16	10°28	0°19	n.a.	T 12
W13	12 20 28	6°13'30	15° 2	26° 5	12°39	3°27	6°27	23° 1	2°56	21°35	18°37	9° 6	10°25	0°26	n.a.	W13
T 14	12 24 24	7°10'49	28° 2	27°39	13°52	4°11	6°19	22°57	2°56	21°33	18°39	8°58	10°22	0°32	n.a.	T 14
F 15	12 28 21	8° 8'08	10♏42	29°10	15° 4	4°55	6°12	22°53	2°55	21°32	18°40	8°52	10°19	0°39	n.a.	F 15
S 16	12 32 17	9° 5'26	23° 5	0♑37	16°17	5°39	6° 4	22°49	2°55	21°30	18°41	8°49	10°15	0°46	n.a.	S 16
S 17	12 36 14	10° 2'43	5♐13	2° 2	17°29	6°24	5°57	22°45	2°54	21°29	18°43	8°D48	10°12	0°52	n.a.	S 17
M18	12 40 10	10°59'59	17°10	3°23	18°42	7° 8	5°49	22°40	2°54	21°27	18°44	8°48	10° 9	0°59	n.a.	M18
T 19	12 44 7	11°57'14	29° 1	4°41	19°55	7°51	5°41	22°36	2°53	21°25	18°45	8°49	10° 6	1° 6	n.a.	T 19
W20	12 48 4	12°54'29	10♑50	5°56	21° 7	8°35	5°34	22°32	2°53	21°24	18°47	8°R49	10° 3	1°12	n.a.	W20
T 21	12 52 0	13°51'43	22°43	7° 7	22°20	9°19	5°26	22°27	2°52	21°22	18°48	8°49	10° 0	1°19	n.a.	T 21
F 22	12 55 57	14°48'57	4♒45	8°15	23°33	10° 3	5°19	22°23	2°52	21°21	18°49	8°47	9°56	1°25	n.a.	F 22
S 23	12 59 53	15°46'10	17° 2	9°20	24°46	10°47	5°11	22°19	2°52	21°19	18°51	8°43	9°53	1°32	n.a.	S 23
S 24	13 3 50	16°43'22	29°35	10°21	25°58	11°30	5° 4	22°14	2°52	21°17	18°52	8°37	9°50	1°39	n.a.	S 24
M25	13 7 46	17°40'34	12♓29	11°18	27°11	12°14	4°57	22°10	2°52	21°16	18°54	8°29	9°47	1°45	n.a.	M25
T 26	13 11 43	18°37'45	25°45	12°12	28°24	12°57	4°49	22° 6	2°52	21°14	18°55	8°21	9°44	1°52	n.a.	T 26
W27	13 15 39	19°34'56	9♈21	13° 2	29°37	13°41	4°42	22° 1	2°D52	21°13	18°56	8°13	9°40	1°59	n.a.	W27
T 28	13 19 36	20°32'06	23°15	13°48	0♈50	14°24	4°35	21°57	2°52	21°11	18°58	8° 6	9°37	2° 5	n.a.	T 28
F 29	13 23 33	21°29'15	7♉23	14°30	2° 2	15° 7	4°28	21°53	2°52	21° 9	18°59	8° 0	9°34	2°12	n.a.	F 29
S 30	13 27 29	22♈26'24	21♉42	15♉ 9	3♈15	15♒51	4♎21	21♎48	2♌52	21♎ 8	19♈ 1	7♊57	9♊31	2♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 8	7n46	3s23	2n16	0n52	13s46	1s31	22s58	1s22	1s47	1n33	7s 8	2n27	20n36	0n47	6s48	2n 2	3s 1	11s13	22n24	22n32	25s30		n.a.
S 2	1 45	13 23	2 24	3 16	1 2	13 21	1 32	22 51	1 23	1 44	1 33	7 6	2 27	20 36	0 47	6 47	2 2	3 0	11 13	22 23	22 32	25 31		n.a.
S 3	1 21	18 21	1 15	4 15	1 12	12 56	1 33	22 43	1 24	1 41	1 33	7 5	2 28	20 36	0 47	6 47	2 2	3 0	11 12	22 23	22 31	25 32		n.a.
M 4	0 58	22 20	0 1	5 12	1 21	12 30	1 33	22 35	1 25	1 38	1 33	7 3	2 28	20 37	0 47	6 46	2 2	2 59	11 12	22 23	22 31	25 33		n.a.
T 5	0 35	24 59	1n13	6 8	1 30	12 4	1 34	22 27	1 25	1 35	1 33	7 2	2 28	20 37	0 47	6 46	2 2	2 58	11 12	22 23	22 30	25 34		n.a.
W 6	0 12	26 2	2 23	7 2	1 39	11 37	1 34	22 19	1 26	1 32	1 33	7 1	2 28	20 37	0 47	6 45	2 2	2 58	11 12	22 23	22 30	25 34		n.a.
T 7	0n12	25 24	3 24	7 54	1 47	11 10	1 35	22 11	1 27	1 29	1 33	6 59	2 28	20 37	0 47	6 45	2 2	2 57	11 12	22 22	22 29	25 35		n.a.
F 8	0 35	23 8	4 13	8 45	1 54	10 43	1 35	22 2	1 28	1 26	1 33	6 58	2 28	20 37	0 47	6 44	2 2	2 57	11 12	22 22	22 29	25 36		n.a.
S 9	0 58	19 29	4 46	9 33	2 1	10 16	1 35	21 53	1 29	1 23	1 33	6 56	2 28	20 38	0 47	6 43	2 2	2 56	11 12	22 21	22 29	25 37		n.a.
S 10	1 22	14 46	5 2	10 20	2 7	9 48	1 35	21 44	1 30	1 20	1 33	6 55	2 28	20 38	0 47	6 43	2 2	2 55	11 12	22 19	22 28	25 38		n.a.
M11	1 45	9 20	4 59	11 4	2 12	9 21	1 35	21 34	1 31	1 17	1 33	6 53	2 28	20 38	0 47	6 42	2 2	2 55	11 12	22 18	22 28	25 39		n.a.
T 12	2 8	3 34	4 40	11 46	2 17	8 52	1 35	21 25	1 31	1 14	1 33	6 51	2 28	20 38	0 47	6 42	2 2	2 54	11 11	22 16	22 27	25 39		n.a.
W13	2 31	2s16	4 6	12 26	2 21	8 24	1 35	21 15	1 32	1 11	1 33	6 50	2 28	20 38	0 47	6 41	2 2	2 54	11 11	22 15	22 27	25 40		n.a.
T 14	2 54	7 52	3 20	13 4	2 24	7 55	1 35	21 5	1 33	1 8	1 33	6 48	2 28	20 38	0 47	6 40	2 2	2 53	11 11	22 13	22 26	25 41		n.a.
F 15	3 17	13 2	2 24	13 40	2 26	7 27	1 35	20 55	1 34	1 6	1 33	6 47	2 28	20 38	0 47	6 40	2 2	2 52	11 11	22 13	22 26	25 42		n.a.
S 16	3 40	17 34	1 23	14 13	2 28	6 58	1 35	20 45	1 35	1 3	1 33	6 45	2 28	20 39	0 46	6 39	2 2	2 52	11 11	22 12	22 25	25 43		n.a.
S 17	4 3	21 16	0 19	14 44	2 29	6 29	1 34	20 35	1 35	1 0	1 33	6 44	2 28	20 39	0 46	6 39	2 2	2 51	11 11	22 12	22 25	25 43		n.a.
M18	4 26	24 1	0s45	15 13	2 29	5 59	1 34	20 24	1 36	0 57	1 32	6 42	2 28	20 39	0 46	6 38	2 2	2 51	11 11	22 12	22 24	25 44		n.a.
T 19	4 49	25 40	1 46	15 39	2 28	5 30	1 33	20 13	1 37	0 54	1 32	6 40	2 28	20 39	0 46	6 37	2 2	2 50	11 11	22 12	22 24	25 45		n.a.
W20	5 12	26 10	2 43	16 3	2 27	5 0	1 33	20 2	1 38	0 51	1 32	6 39	2 28	20 39	0 46	6 37	2 2	2 50	11 11	22 12	22 23	25 46		n.a.
T 21	5 34	25 27	3 33	16 26	2 24	4 30	1 32	19 51	1 39	0 48	1 32	6 37	2 28	20 39	0 46	6 36	2 3	2 49	11 11	22 12	22 23	25 46		n.a.
F 22	5 57	23 34	4 15	16 45	2 21	4 0	1 32	19 40	1 39	0 45	1 32	6 35	2 28	20 39	0 46	6 36	2 3	2 48	11 11	22 12	22 22	25 47		n.a.
S 23	6 19	20 33	4 45	17 3	2 17	3 30	1 31	19 28	1 40	0 42	1 32	6 34	2 28	20 39	0 46	6 35	2 3	2 48	11 11	22 11	22 22	25 48		n.a.
S 24	6 42	16 33	5 3	17 18	2 13	3 0	1 30	19 17	1 41	0 39	1 32	6 32	2 28	20 39	0 46	6 34	2 3	2 47	11 11	22 10	22 21	25 49		n.a.
M25	7 4	11 42	5 6	17 32	2 7	2 30	1 29	19 5	1 42	0 36	1 31	6 31	2 28	20 39	0 46	6 34	2 3	2 47	11 11	22 9	22 21	25 49		n.a.
T 26	7 26	6 11	4 53	17 43	2 1	2 0	1 28	18 53	1 43	0 34	1 31	6 29	2 28	20 39	0 46	6 33	2 3	2 46	11 11	22 8	22 21	25 50		n.a.
W27	7 48	0 15	4 23	17 51	1 54	1 29	1 27	18 41	1 43	0 31	1 31	6 27	2 28	20 39	0 46	6 33	2 3	2 46	11 11	22 6	22 20	25 51		n.a.
T 28	8 10	5n51	3 37	17 58	1 46	0 59	1 26	18 29	1 44	0 28	1 31	6 26	2 28	20 39	0 46	6 32	2 3	2 45	11 10	22 5	22 20	25 52		n.a.
F 29	8 32	11 46	2 37	18 3	1 37	0 28	1 25	18 17	1 45	0 25	1 31	6 24	2 28	20 39	0 46	6 31	2 3	2 45	11 10	22 4	22 19	25 52		n.a.
S 30	8n54	17n 9	1s27	18n 5	1n28	0n 2	1s24	18s 4	1s46	0s23	1n31	6s22	2n28	20n39	0n46	6s31	2n 2	2s44	11s10	22n 4	22n19	25s53		n.a.

Julian Day Number = 1058949.5, Delta T = 11h47m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'13, Lahiri = -28°58'13 Julian Calendar 1 Apr. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 March 1814 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 26	23♈23'32	6♊ 4	15♉43	4♈28	16♒34	4°R14	21°R44	2♌52	21°R 6	19♈ 2	7°D56	9♊28	2♑25	n.a.	S 1
M 2	13 35 22	24°20'39	20°27	16°12	5°41	17°17	4♎ 7	21♎39	2°52	21♎ 5	19° 3	7♊57	9°25	2°32	n.a.	M 2
T 3	13 39 19	25°17'46	4♋47	16°38	6°54	18° 0	4° 1	21°35	2°53	21° 3	19° 5	7°58	9°21	2°39	n.a.	T 3
W 4	13 43 15	26°14'52	19° 0	16°59	8° 7	18°43	3°54	21°31	2°53	21° 1	19° 6	7°59	9°18	2°45	n.a.	W 4
T 5	13 47 12	27°11'57	3♌ 6	17°15	9°20	19°25	3°48	21°26	2°54	21° 0	19° 7	7°R59	9°15	2°52	n.a.	T 5
F 6	13 51 9	28° 9'01	17° 3	17°27	10°33	20° 8	3°41	21°22	2°54	20°58	19° 9	7°58	9°12	2°59	n.a.	F 6
S 7	13 55 5	29° 6'05	0♍50	17°35	11°46	20°51	3°35	21°18	2°55	20°56	19°10	7°54	9° 9	3° 5	n.a.	S 7
S 8	13 59 2	0♉ 3'08	14°26	17°R38	12°59	21°33	3°29	21°13	2°55	20°55	19°11	7°50	9° 6	3°12	n.a.	S 8
M 9	14 2 58	1° 0'10	27°49	17°36	14°12	22°16	3°23	21° 9	2°56	20°53	19°13	7°44	9° 2	3°19	n.a.	M 9
T 10	14 6 55	1°57'12	10♎59	17°30	15°25	22°58	3°17	21° 5	2°56	20°52	19°14	7°38	8°59	3°25	n.a.	T 10
W11	14 10 51	2°54'14	23°54	17°19	16°38	23°40	3°11	21° 0	2°57	20°50	19°16	7°33	8°56	3°32	n.a.	W11
T 12	14 14 48	3°51'15	6♏35	17° 5	17°51	24°23	3° 5	20°56	2°58	20°49	19°17	7°28	8°53	3°39	n.a.	T 12
F 13	14 18 44	4°48'17	19° 2	16°46	19° 4	25° 5	3° 0	20°52	2°59	20°47	19°18	7°26	8°50	3°45	n.a.	F 13
S 14	14 22 41	5°45'18	1♐16	16°23	20°17	25°47	2°54	20°48	3° 0	20°45	19°20	7°24	8°46	3°52	n.a.	S 14
S 15	14 26 38	6°42'19	13°18	15°57	21°30	26°29	2°49	20°44	3° 1	20°44	19°21	7°D24	8°43	3°59	n.a.	S 15
M16	14 30 34	7°39'21	25°13	15°29	22°43	27°11	2°44	20°40	3° 2	20°42	19°22	7°25	8°40	4° 5	n.a.	M16
T 17	14 34 31	8°36'23	7♑ 2	14°57	23°57	27°52	2°39	20°36	3° 3	20°41	19°24	7°27	8°37	4°12	n.a.	T 17
W18	14 38 27	9°33'25	18°52	14°23	25°10	28°34	2°34	20°32	3° 4	20°39	19°25	7°28	8°34	4°19	n.a.	W18
T 19	14 42 24	10°30'27	0♒45	13°48	26°23	29°16	2°30	20°28	3° 5	20°38	19°26	7°30	8°31	4°25	n.a.	T 19
F 20	14 46 20	11°27'30	12°48	13°12	27°36	29°57	2°25	20°24	3° 6	20°36	19°27	7°R30	8°27	4°32	n.a.	F 20
S 21	14 50 17	12°24'33	25° 4	12°36	28°50	0♓38	2°21	20°20	3° 7	20°35	19°29	7°29	8°24	4°39	n.a.	S 21
S 22	14 54 14	13°21'36	7♓38	11°59	0♉ 3	1°20	2°16	20°16	3° 9	20°33	19°30	7°28	8°21	4°45	n.a.	S 22
M23	14 58 10	14°18'40	20°34	11°24	1°16	2° 1	2°12	20°12	3°10	20°32	19°31	7°25	8°18	4°52	n.a.	M23
T 24	15 2 7	15°15'44	3♈53	10°50	2°30	2°42	2° 8	20° 8	3°11	20°31	19°33	7°22	8°15	4°59	n.a.	T 24
W25	15 6 3	16°12'49	17°38	10°18	3°43	3°23	2° 5	20° 4	3°13	20°29	19°34	7°19	8°11	5° 5	n.a.	W25
T 26	15 10 0	17° 9'54	1♉45	9°49	4°56	4° 4	2° 1	20° 1	3°14	20°28	19°35	7°16	8° 8	5°12	n.a.	T 26
F 27	15 13 56	18° 6'59	16°12	9°23	6°10	4°44	1°58	19°57	3°16	20°26	19°36	7°15	8° 5	5°19	n.a.	F 27
S 28	15 17 53	19° 4'05	0♊52	9° 1	7°23	5°25	1°54	19°54	3°18	20°25	19°38	7°D14	8° 2	5°25	n.a.	S 28
S 29	15 21 49	20° 1'12	15°39	8°43	8°37	6° 5	1°51	19°50	3°19	20°24	19°39	7°14	7°59	5°32	n.a.	S 29
M30	15 25 46	20°58'19	0♋26	8°29	9°50	6°46	1°48	19°47	3°21	20°22	19°40	7°15	7°56	5°39	n.a.	M30
T 31	15 29 43	21♉55'26	15♋ 6	8♉20	11♉ 4	7♓26	1♎46	19♎43	3♌23	20♎21	19♈41	7♊16	7♊52	5♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n15	21n34	0s10	18n 5	1n17	0n33	1s23	17s52	1s46	0s20	1n30	6s21	2n28	20n39	0n46	6s30	2n 2	2s43	11s10	22n 4	22n18	25s54		n.a.
M 2	9 37	24 40	1n 7	18 4	1 6	1 4	1 21	17 39	1 47	0 18	1 30	6 19	2 28	20 38	0 46	6 30	2 2	2 43	11 10	22 4	22 18	25 54		n.a.
T 3	9 58	26 9	2 20	18 0	0 54	1 34	1 20	17 26	1 48	0 15	1 30	6 18	2 28	20 38	0 46	6 29	2 2	2 42	11 10	22 4	22 17	25 55		n.a.
W 4	10 19	25 54	3 24	17 54	0 42	2 5	1 19	17 13	1 48	0 13	1 30	6 16	2 28	20 38	0 46	6 28	2 2	2 42	11 10	22 4	22 17	25 56		n.a.
T 5	10 40	23 58	4 15	17 46	0 28	2 35	1 17	17 0	1 49	0 10	1 30	6 14	2 28	20 38	0 46	6 28	2 2	2 41	11 10	22 4	22 16	25 56		n.a.
F 6	11 1	20 37	4 50	17 36	0 15	3 6	1 16	16 47	1 50	0 8	1 29	6 13	2 28	20 38	0 46	6 27	2 2	2 41	11 10	22 4	22 16	25 57		n.a.
S 7	11 22	16 10	5 8	17 24	0 0	3 36	1 14	16 34	1 50	0 6	1 29	6 11	2 28	20 38	0 46	6 27	2 2	2 40	11 10	22 3	22 15	25 58		n.a.
S 8	11 43	10 58	5 8	17 11	0s15	4 7	1 13	16 21	1 51	0 3	1 29	6 10	2 27	20 38	0 46	6 26	2 2	2 40	11 10	22 2	22 15	25 58		n.a.
M 9	12 3	5 20	4 52	16 56	0 30	4 37	1 11	16 7	1 52	0 1	1 29	6 8	2 27	20 37	0 46	6 25	2 2	2 39	11 10	22 2	22 14	25 59		n.a.
T 10	12 23	0s27	4 20	16 39	0 46	5 7	1 9	15 54	1 52	0n 1	1 28	6 7	2 27	20 37	0 46	6 25	2 2	2 39	11 10	22 1	22 14	26 0		n.a.
W11	12 43	6 8	3 35	16 20	1 2	5 37	1 7	15 40	1 53	0 3	1 28	6 5	2 27	20 37	0 46	6 24	2 2	2 38	11 10	22 0	22 13	26 0		n.a.
T 12	13 3	11 27	2 40	16 0	1 19	6 8	1 6	15 26	1 54	0 5	1 28	6 4	2 27	20 37	0 45	6 24	2 2	2 38	11 10	21 59	22 13	26 1		n.a.
F 13	13 22	16 14	1 39	15 39	1 35	6 37	1 4	15 12	1 54	0 7	1 28	6 2	2 27	20 37	0 45	6 23	2 2	2 37	11 10	21 58	22 12	26 1		n.a.
S 14	13 42	20 16	0 34	15 17	1 51	7 7	1 2	14 58	1 55	0 9	1 28	6 1	2 27	20 36	0 45	6 22	2 2	2 37	11 10	21 58	22 12	26 2		n.a.
S 15	14 1	23 22	0s32	14 54	2 7	7 37	1 0	14 44	1 56	0 11	1 27	5 59	2 27	20 36	0 45	6 22	2 2	2 36	11 11	21 58	22 11	26 3		n.a.
M16	14 20	25 25	1 36	14 31	2 23	8 6	0 58	14 30	1 56	0 13	1 27	5 58	2 27	20 36	0 45	6 21	2 2	2 36	11 11	21 58	22 11	26 3		n.a.
T 17	14 39	26 18	2 36	14 7	2 38	8 36	0 56	14 16	1 57	0 15	1 27	5 56	2 26	20 35	0 45	6 21	2 2	2 35	11 11	21 59	22 10	26 4		n.a.
W18	14 57	25 59	3 28	13 43	2 53	9 5	0 54	14 2	1 58	0 17	1 26	5 55	2 26	20 35	0 45	6 20	2 2	2 35	11 11	21 59	22 10	26 4		n.a.
T 19	15 16	24 29	4 12	13 20	3 6	9 34	0 52	13 48	1 58	0 18	1 26	5 53	2 26	20 35	0 45	6 20	2 2	2 35	11 11	21 59	22 9	26 5		n.a.
F 20	15 34	21 51	4 46	12 57	3 19	10 3	0 50	13 33	1 59	0 20	1 26	5 52	2 26	20 35	0 45	6 19	2 2	2 34	11 11	21 59	22 9	26 5		n.a.
S 21	15 52	18 14	5 7	12 34	3 31	10 31	0 48	13 19	1 59	0 21	1 26	5 51	2 26	20 34	0 45	6 19	2 2	2 34	11 11	21 59	22 8	26 6		n.a.
S 22	16 9	13 43	5 15	12 13	3 41	11 0	0 46	13 4	2 0	0 23	1 25	5 49	2 26	20 34	0 45	6 18	2 2	2 33	11 11	21 59	22 8	26 7		n.a.
M23	16 27	8 29	5 6	11 54	3 51	11 28	0 44	12 50	2 1	0 24	1 25	5 48	2 26	20 34	0 45	6 18	2 2	2 33	11 11	21 58	22 7	26 7		n.a.
T 24	16 44	2 43	4 42	11 36	3 58	11 56	0 41	12 35	2 1	0 25	1 25	5 47	2 25	20 33	0 45	6 17	2 2	2 32	11 11	21 58	22 7	26 8		n.a.
W25	17 1	3n21	4 0	11 20	4 5	12 23	0 39	12 21	2 2	0 27	1 24	5 46	2 25	20 33	0 45	6 16	2 2	2 32	11 11	21 57	22 6	26 8		n.a.
T 26	17 17	9 27	3 3	11 6	4 10	12 50	0 37	12 6	2 2	0 28	1 24	5 44	2 25	20 32	0 45	6 16	2 2	2 32	11 11	21 57	22 6	26 9		n.a.
F 27	17 34	15 12	1 54	10 55	4 13	13 17	0 35	11 51	2 3	0 29	1 24	5 43	2 25	20 32	0 45	6 15	2 2	2 31	11 11	21 57	22 5	26 9		n.a.
S 28	17 50	20 9	0 35	10 46	4 15	13 44	0 32	11 37	2 3	0 30	1 24	5 42	2 25	20 32	0 45	6 15	2 2	2 31	11 11	21 56	22 4	26 10		n.a.
S 29	18 5	23 53	0n46	10 39	4 15	14 10	0 30	11 22	2 4	0 31	1 23	5 41	2 25	20 31	0 45	6 15	2 2	2 30	11 11	21 56	22 4	26 10		n.a.
M30	18 21	25 59	2 5	10 36	4 14	14 36	0 28	11 7	2 4	0 32	1 23	5 39	2 24	20 31	0 45	6 14	2 2	2 30	11 11	21 57	22 3	26 11		n.a.
T 31	18n36	26n15	3n14	10n35	4s12	15n 2	0s25	10s52	2s 5	0n33	1n23	5s38	2n24	20n30	0n45	6s14	2n 2	2s30	11s11	21n57	22n 3	26s11		n.a.

Julian Day Number = 1058979.5, Delta T = 11h47m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'08, Lahiri = -28°58'09 Julian Calendar 1 May 1814 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 39	22♉52'33	29♋35	8°D16	12♉17	8♓ 6	1°R43	19°R40	3♌24	20°R20	19♈42	7♊17	7♊49	5♐52	n.a.	W 1
T 2	15 37 36	23°49'40	13♌48	8♉17	13°31	8°46	1♎41	19♎37	3°26	20♎18	19°44	7°17	7°46	5°59	n.a.	T 2
F 3	15 41 32	24°46'48	27°44	8°24	14°44	9°26	1°39	19°34	3°28	20°17	19°45	7°R18	7°43	6° 5	n.a.	F 3
S 4	15 45 29	25°43'56	11♍22	8°35	15°58	10° 5	1°37	19°30	3°30	20°16	19°46	7°17	7°40	6°12	n.a.	S 4
S 5	15 49 25	26°41'04	24°43	8°53	17°11	10°45	1°35	19°27	3°32	20°15	19°47	7°16	7°37	6°19	n.a.	S 5
M 6	15 53 22	27°38'12	7♎47	9°16	18°25	11°24	1°33	19°24	3°34	20°13	19°48	7°15	7°33	6°25	n.a.	M 6
T 7	15 57 19	28°35'22	20°36	9°44	19°39	12° 4	1°32	19°22	3°36	20°12	19°49	7°14	7°30	6°32	n.a.	T 7
W 8	16 1 15	29°32'31	3♏11	10°19	20°52	12°43	1°31	19°19	3°38	20°11	19°50	7°13	7°27	6°39	n.a.	W 8
T 9	16 5 12	0♊29'42	15°34	10°58	22° 6	13°22	1°29	19°16	3°40	20°10	19°52	7°12	7°24	6°45	n.a.	T 9
F 10	16 9 8	1°26'53	27°46	11°44	23°20	14° 1	1°29	19°13	3°43	20° 9	19°53	7°12	7°21	6°52	n.a.	F 10
S 11	16 13 5	2°24'05	9♐49	12°34	24°33	14°39	1°28	19°11	3°45	20° 8	19°54	7°D12	7°17	6°59	n.a.	S 11
S 12	16 17 1	3°21'18	21°45	13°30	25°47	15°18	1°27	19° 8	3°47	20° 7	19°55	7°12	7°14	7° 5	n.a.	S 12
M13	16 20 58	4°18'32	3♑36	14°32	27° 1	15°57	1°27	19° 6	3°50	20° 6	19°56	7°12	7°11	7°12	n.a.	M13
T 14	16 24 54	5°15'47	15°25	15°39	28°15	16°35	1°D27	19° 3	3°52	20° 5	19°57	7°12	7° 8	7°19	n.a.	T 14
W15	16 28 51	6°13'03	27°15	16°50	29°29	17°13	1°27	19° 1	3°54	20° 4	19°58	7°13	7° 5	7°25	n.a.	W15
T 16	16 32 48	7°10'20	9♒ 9	18° 7	0♊42	17°51	1°27	18°59	3°57	20° 3	19°59	7°R13	7° 2	7°32	n.a.	T 16
F 17	16 36 44	8° 7'38	21°11	19°29	1°56	18°29	1°27	18°57	3°59	20° 2	20° 0	7°13	6°58	7°39	n.a.	F 17
S 18	16 40 41	9° 4'58	3♓26	20°55	3°10	19° 6	1°28	18°55	4° 2	20° 1	20° 1	7°D13	6°55	7°45	n.a.	S 18
S 19	16 44 37	10° 2'19	15°57	22°26	4°24	19°44	1°29	18°53	4° 4	20° 0	20° 2	7°13	6°52	7°52	n.a.	S 19
M20	16 48 34	10°59'42	28°49	24° 1	5°38	20°21	1°30	18°51	4° 7	19°59	20° 3	7°13	6°49	7°59	n.a.	M20
T 21	16 52 30	11°57'06	12♈ 6	25°41	6°52	20°59	1°31	18°49	4°10	19°58	20° 4	7°13	6°46	8° 5	n.a.	T 21
W22	16 56 27	12°54'31	25°48	27°24	8° 6	21°36	1°32	18°47	4°12	19°57	20° 5	7°14	6°43	8°12	n.a.	W22
T 23	17 0 24	13°51'58	9♉57	29°10	9°20	22°12	1°33	18°46	4°15	19°56	20° 5	7°14	6°39	8°19	n.a.	T 23
F 24	17 4 20	14°49'26	24°29	1♊ 0	10°34	22°49	1°35	18°44	4°18	19°56	20° 6	7°15	6°36	8°25	n.a.	F 24
S 25	17 8 17	15°46'56	9♊21	2°53	11°48	23°25	1°37	18°43	4°21	19°55	20° 7	7°R15	6°33	8°32	n.a.	S 25
S 26	17 12 13	16°44'27	24°25	4°48	13° 2	24° 2	1°39	18°41	4°23	19°54	20° 8	7°14	6°30	8°39	n.a.	S 26
M27	17 16 10	17°41'59	9♋32	6°45	14°17	24°38	1°41	18°40	4°26	19°54	20° 9	7°14	6°27	8°45	n.a.	M27
T 28	17 20 6	18°39'33	24°33	8°44	15°31	25°14	1°43	18°39	4°29	19°53	20°10	7°12	6°23	8°52	n.a.	T 28
W29	17 24 3	19°37'08	9♌20	10°44	16°45	25°49	1°46	18°38	4°32	19°52	20°10	7°11	6°20	8°59	n.a.	W29
T 30	17 27 59	20♊34'44	23♌47	12♊46	17♊59	26♓25	1♎49	18♎37	4♌35	19♎52	20♈11	7♊10	6♊17	9♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n51	24n43	4n11	10n37	4s 9	15n27	0s23	10s37	2s 5	0n34	1n22	5s37	2n24	20n30	0n45	6s13	2n 2	2s29	11s12	21n57	22n 2	26s12		n.a.
T 2	19 6	21 38	4 51	10 42	4 4	15 52	0 21	10 23	2 6	0 34	1 22	5 36	2 24	20 29	0 45	6 13	2 2	2 29	11 12	21 57	22 2	26 12		n.a.
F 3	19 20	17 22	5 12	10 50	3 58	16 17	0 18	10 8	2 6	0 35	1 22	5 35	2 24	20 29	0 45	6 12	2 2	2 29	11 12	21 57	22 1	26 13		n.a.
S 4	19 34	12 17	5 16	11 0	3 51	16 41	0 16	9 53	2 7	0 35	1 21	5 34	2 24	20 28	0 45	6 12	2 2	2 28	11 12	21 57	22 1	26 13		n.a.
S 5	19 48	6 45	5 2	11 13	3 43	17 5	0 14	9 38	2 7	0 36	1 21	5 33	2 23	20 28	0 45	6 11	2 2	2 28	11 12	21 57	22 0	26 13		n.a.
M 6	20 1	1 1	4 33	11 29	3 34	17 28	0 11	9 23	2 8	0 36	1 21	5 32	2 23	20 27	0 45	6 11	2 1	2 28	11 12	21 57	22 0	26 14		n.a.
T 7	20 14	4s39	3 51	11 47	3 24	17 51	0 9	9 8	2 8	0 36	1 21	5 31	2 23	20 27	0 45	6 11	2 1	2 27	11 12	21 56	21 59	26 14		n.a.
W 8	20 27	10 2	2 58	12 8	3 14	18 13	0 6	8 53	2 9	0 37	1 20	5 30	2 23	20 26	0 45	6 10	2 1	2 27	11 12	21 56	21 59	26 15		n.a.
T 9	20 39	14 57	1 57	12 31	3 3	18 35	0 4	8 38	2 9	0 37	1 20	5 30	2 23	20 26	0 44	6 10	2 1	2 27	11 12	21 56	21 58	26 15		n.a.
F 10	20 51	19 12	0 52	12 56	2 51	18 56	0 2	8 24	2 9	0 37	1 20	5 29	2 22	20 25	0 44	6 9	2 1	2 26	11 13	21 56	21 58	26 16		n.a.
S 11	21 3	22 36	0s15	13 24	2 39	19 17	0n 1	8 9	2 10	0 37	1 19	5 28	2 22	20 25	0 44	6 9	2 1	2 26	11 13	21 56	21 57	26 16		n.a.
S 12	21 14	24 58	1 20	13 53	2 26	19 38	0 3	7 54	2 10	0 37	1 19	5 27	2 22	20 24	0 44	6 9	2 1	2 26	11 13	21 56	21 57	26 16		n.a.
M13	21 25	26 13	2 21	14 23	2 13	19 58	0 6	7 39	2 11	0 37	1 19	5 26	2 22	20 23	0 44	6 8	2 1	2 26	11 13	21 56	21 56	26 17		n.a.
T 14	21 36	26 15	3 17	14 56	2 0	20 17	0 8	7 24	2 11	0 36	1 18	5 26	2 21	20 23	0 44	6 8	2 1	2 25	11 13	21 56	21 55	26 17		n.a.
W15	21 46	25 6	4 4	15 30	1 47	20 36	0 10	7 9	2 11	0 36	1 18	5 25	2 21	20 22	0 44	6 8	2 1	2 25	11 13	21 56	21 55	26 18		n.a.
T 16	21 56	22 49	4 40	16 4	1 33	20 54	0 13	6 54	2 12	0 36	1 18	5 24	2 21	20 22	0 44	6 7	2 1	2 25	11 13	21 56	21 54	26 18		n.a.
F 17	22 5	19 31	5 5	16 40	1 19	21 12	0 15	6 40	2 12	0 35	1 17	5 24	2 21	20 21	0 44	6 7	2 1	2 25	11 13	21 56	21 54	26 18		n.a.
S 18	22 14	15 21	5 17	17 17	1 6	21 29	0 17	6 25	2 13	0 35	1 17	5 23	2 20	20 20	0 44	6 7	2 1	2 24	11 14	21 56	21 53	26 19		n.a.
S 19	22 23	10 27	5 14	17 54	0 52	21 45	0 20	6 10	2 13	0 34	1 17	5 23	2 20	20 20	0 44	6 6	2 1	2 24	11 14	21 56	21 53	26 19		n.a.
M20	22 32	4 58	4 55	18 31	0 39	22 1	0 22	5 56	2 13	0 34	1 16	5 22	2 20	20 19	0 44	6 6	2 1	2 24	11 14	21 56	21 52	26 19		n.a.
T 21	22 40	0n53	4 21	19 8	0 26	22 17	0 24	5 41	2 14	0 33	1 16	5 22	2 20	20 18	0 44	6 6	2 1	2 24	11 14	21 56	21 52	26 20		n.a.
W22	22 47	6 54	3 30	19 45	0 13	22 31	0 26	5 26	2 14	0 32	1 16	5 21	2 20	20 18	0 44	6 6	2 1	2 23	11 14	21 56	21 51	26 20		n.a.
T 23	22 54	12 47	2 26	20 21	0 1	22 45	0 29	5 12	2 14	0 31	1 15	5 21	2 19	20 17	0 44	6 5	2 1	2 23	11 14	21 57	21 51	26 20		n.a.
F 24	23 1	18 8	1 10	20 56	0n11	22 59	0 31	4 57	2 14	0 30	1 15	5 20	2 19	20 16	0 44	6 5	2 0	2 23	11 14	21 57	21 50	26 21		n.a.
S 25	23 8	22 29	0n12	21 31	0 23	23 11	0 33	4 43	2 15	0 29	1 15	5 20	2 19	20 16	0 44	6 5	2 0	2 23	11 15	21 57	21 49	26 21		n.a.
S 26	23 14	25 21	1 34	22 3	0 33	23 23	0 35	4 28	2 15	0 28	1 15	5 20	2 19	20 15	0 44	6 5	2 0	2 23	11 15	21 57	21 49	26 21		n.a.
M27	23 19	26 22	2 50	22 34	0 43	23 35	0 37	4 14	2 15	0 27	1 14	5 20	2 18	20 14	0 44	6 4	2 0	2 23	11 15	21 56	21 48	26 22		n.a.
T 28	23 25	25 27	3 53	23 3	0 53	23 45	0 39	4 0	2 16	0 26	1 14	5 19	2 18	20 13	0 44	6 4	2 0	2 22	11 15	21 56	21 48	26 22		n.a.
W29	23 29	22 45	4 40	23 30	1 2	23 55	0 42	3 46	2 16	0 24	1 14	5 19	2 18	20 13	0 44	6 4	2 0	2 22	11 15	21 56	21 47	26 22		n.a.
T 30	23n34	18n41	5n 8	23n55	1n10	24n 4	0n44	3s32	2s16	0n23	1n13	5s19	2n18	20n12	0n44	6s 4	2n 0	2s22	11s15	21n56	21n47	26s22		n.a.

Julian Day Number = 1059010.5, Delta T = 11h47m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'04, Lahiri = -28°58'04 Julian Calendar 1 June 1814 BCE == Greg. Calendar 16 May 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 31 56	21♊32'21	7♍51	14♊48	19♊13	27♓ 0	1♎52	18°R36	4♌38	19°R51	20♈12	7°R 9	6♊14	9♋12	n.a.	F 1
S 2	17 35 53	22°29'59	21°30	16°50	20°28	27°35	1°55	18♎35	4°41	19♎51	20°13	7°D 8	6°11	9°19	n.a.	S 2
S 3	17 39 49	23°27'38	4♎45	18°53	21°42	28°10	1°58	18°35	4°44	19°50	20°13	7♊ 9	6° 8	9°25	n.a.	S 3
M 4	17 43 46	24°25'18	17°39	20°55	22°56	28°45	2° 1	18°34	4°47	19°50	20°14	7°10	6° 4	9°32	n.a.	M 4
T 5	17 47 42	25°23'00	0♏15	22°57	24°10	29°19	2° 5	18°33	4°50	19°49	20°15	7°11	6° 1	9°39	n.a.	T 5
W 6	17 51 39	26°20'43	12°35	24°59	25°25	29°53	2° 9	18°33	4°54	19°49	20°15	7°12	5°58	9°45	n.a.	W 6
T 7	17 55 35	27°18'28	24°44	26°59	26°39	0♈27	2°13	18°33	4°57	19°48	20°16	7°13	5°55	9°52	n.a.	T 7
F 8	17 59 32	28°16'14	6♐45	28°59	27°53	1° 1	2°17	18°33	5° 0	19°48	20°17	7°R14	5°52	9°59	n.a.	F 8
S 9	18 3 28	29°14'02	18°39	0♋58	29° 8	1°34	2°21	18°32	5° 3	19°48	20°17	7°13	5°49	10° 5	n.a.	S 9
S 10	18 7 25	0♋11'51	0♑30	2°56	0♋22	2° 8	2°25	18°D32	5° 7	19°47	20°18	7°12	5°45	10°12	n.a.	S 10
M11	18 11 22	1° 9'42	12°19	4°53	1°37	2°41	2°30	18°32	5°10	19°47	20°18	7° 9	5°42	10°19	n.a.	M11
T 12	18 15 18	2° 7'35	24° 9	6°48	2°51	3°14	2°35	18°33	5°13	19°47	20°19	7° 5	5°39	10°25	n.a.	T 12
W13	18 19 15	3° 5'30	6♒ 1	8°42	4° 6	3°46	2°40	18°33	5°16	19°47	20°20	7° 1	5°36	10°32	n.a.	W13
T 14	18 23 11	4° 3'26	17°59	10°35	5°20	4°18	2°45	18°33	5°20	19°47	20°20	6°57	5°33	10°39	n.a.	T 14
F 15	18 27 8	5° 1'25	0♓ 4	12°27	6°34	4°50	2°50	18°34	5°23	19°46	20°21	6°52	5°29	10°45	n.a.	F 15
S 16	18 31 4	5°59'25	12°20	14°18	7°49	5°22	2°55	18°34	5°27	19°46	20°21	6°49	5°26	10°52	n.a.	S 16
S 17	18 35 1	6°57'28	24°51	16° 7	9° 4	5°54	3° 1	18°35	5°30	19°46	20°21	6°47	5°23	10°59	n.a.	S 17
M18	18 38 57	7°55'32	7♈39	17°55	10°18	6°25	3° 7	18°36	5°34	19°46	20°22	6°D47	5°20	11° 5	n.a.	M18
T 19	18 42 54	8°53'39	20°48	19°41	11°33	6°56	3°12	18°37	5°37	19°D46	20°22	6°47	5°17	11°12	n.a.	T 19
W20	18 46 51	9°51'48	4♉22	21°27	12°47	7°27	3°18	18°37	5°41	19°46	20°23	6°48	5°14	11°19	n.a.	W20
T 21	18 50 47	10°49'59	18°22	23°11	14° 2	7°57	3°25	18°38	5°44	19°46	20°23	6°50	5°10	11°25	n.a.	T 21
F 22	18 54 44	11°48'12	2♊47	24°54	15°17	8°27	3°31	18°40	5°48	19°46	20°23	6°R51	5° 7	11°32	n.a.	F 22
S 23	18 58 40	12°46'28	17°36	26°36	16°31	8°57	3°37	18°41	5°51	19°47	20°24	6°50	5° 4	11°39	n.a.	S 23
S 24	19 2 37	13°44'46	2♋42	28°16	17°46	9°26	3°44	18°42	5°55	19°47	20°24	6°48	5° 1	11°45	n.a.	S 24
M25	19 6 33	14°43'06	17°56	29°56	19° 1	9°55	3°51	18°44	5°58	19°47	20°24	6°45	4°58	11°52	n.a.	M25
T 26	19 10 30	15°41'27	3♌ 9	1♌34	20°15	10°24	3°58	18°45	6° 2	19°47	20°25	6°39	4°55	11°59	n.a.	T 26
W27	19 14 26	16°39'51	18°11	3°11	21°30	10°52	4° 5	18°47	6° 6	19°47	20°25	6°33	4°51	12° 5	n.a.	W27
T 28	19 18 23	17°38'16	2♍52	4°47	22°45	11°21	4°12	18°48	6° 9	19°48	20°25	6°28	4°48	12°12	n.a.	T 28
F 29	19 22 20	18°36'43	17° 6	6°21	24° 0	11°48	4°19	18°50	6°13	19°48	20°25	6°23	4°45	12°19	n.a.	F 29
S 30	19 26 16	19°35'12	0♎52	7°55	25°14	12°16	4°27	18°52	6°17	19°48	20°25	6°19	4°42	12°25	n.a.	S 30
S 31	19 30 13	20♋33'43	14♎10	9♌27	26♋29	12♈43	4♎34	18♎54	6♌20	19♎49	20♈26	6♊18	4♊39	12♋32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n38	13n40	5n16	24n17	1n17	24n13	0n46	3s17	2s16	0n22	1n13	5s19	2n17	20n11	0n44	6s 4	2n 0	2s22	11s16	21n56	21n46	26s23		n.a.
S 2	23 41	8 7	5 7	24 37	1 23	24 21	0 48	3 3	2 16	0 20	1 13	5 19	2 17	20 10	0 44	6 4	2 0	2 22	11 16	21 56	21 46	26 23		n.a.
S 3	23 44	2 21	4 41	24 54	1 29	24 28	0 49	2 50	2 17	0 18	1 12	5 19	2 17	20 10	0 44	6 3	2 0	2 22	11 16	21 56	21 45	26 23		n.a.
M 4	23 47	3s21	4 1	25 9	1 34	24 34	0 51	2 36	2 17	0 17	1 12	5 19	2 17	20 9	0 44	6 3	2 0	2 22	11 16	21 56	21 44	26 23		n.a.
T 5	23 49	8 49	3 10	25 21	1 38	24 40	0 53	2 22	2 17	0 15	1 12	5 19	2 16	20 8	0 44	6 3	2 0	2 22	11 16	21 56	21 44	26 24		n.a.
W 6	23 51	13 49	2 12	25 30	1 41	24 44	0 55	2 8	2 17	0 13	1 11	5 19	2 16	20 7	0 44	6 3	2 0	2 22	11 17	21 56	21 43	26 24		n.a.
T 7	23 53	18 13	1 8	25 36	1 44	24 48	0 57	1 55	2 17	0 11	1 11	5 19	2 16	20 6	0 44	6 3	2 0	2 21	11 17	21 56	21 43	26 24		n.a.
F 8	23 54	21 49	0 3	25 40	1 46	24 52	0 59	1 41	2 18	0 9	1 11	5 19	2 15	20 6	0 44	6 3	2 0	2 21	11 17	21 56	21 42	26 24		n.a.
S 9	23 54	24 27	1s 3	25 42	1 48	24 54	1 0	1 28	2 18	0 7	1 11	5 20	2 15	20 5	0 44	6 3	2 0	2 21	11 17	21 56	21 42	26 24		n.a.
S 10	23 54	25 59	2 5	25 41	1 48	24 56	1 2	1 14	2 18	0 5	1 10	5 20	2 15	20 4	0 44	6 3	1 59	2 21	11 17	21 56	21 41	26 25		n.a.
M11	23 54	26 20	3 1	25 37	1 48	24 57	1 3	1 1	2 18	0 3	1 10	5 20	2 15	20 3	0 44	6 3	1 59	2 21	11 17	21 56	21 40	26 25		n.a.
T 12	23 53	25 28	3 50	25 31	1 48	24 57	1 5	0 48	2 18	0 1	1 10	5 20	2 14	20 2	0 44	6 3	1 59	2 21	11 18	21 55	21 40	26 25		n.a.
W13	23 52	23 28	4 29	25 23	1 47	24 57	1 6	0 35	2 18	0s 1	1 9	5 21	2 14	20 1	0 44	6 3	1 59	2 21	11 18	21 54	21 39	26 25		n.a.
T 14	23 50	20 25	4 56	25 13	1 45	24 56	1 8	0 22	2 18	0 4	1 9	5 21	2 14	20 1	0 44	6 3	1 59	2 21	11 18	21 54	21 39	26 25		n.a.
F 15	23 48	16 30	5 11	25 1	1 43	24 53	1 9	0 9	2 18	0 6	1 9	5 21	2 14	20 0	0 44	6 3	1 59	2 21	11 18	21 53	21 38	26 26		n.a.
S 16	23 46	11 50	5 12	24 48	1 41	24 51	1 11	0n 4	2 19	0 8	1 8	5 22	2 13	19 59	0 44	6 3	1 59	2 21	11 18	21 52	21 38	26 26		n.a.
S 17	23 43	6 37	4 58	24 32	1 38	24 47	1 12	0 16	2 19	0 11	1 8	5 22	2 13	19 58	0 44	6 3	1 59	2 21	11 19	21 52	21 37	26 26		n.a.
M18	23 40	1 1	4 29	24 14	1 35	24 43	1 13	0 29	2 19	0 14	1 8	5 23	2 13	19 57	0 44	6 3	1 59	2 21	11 19	21 52	21 36	26 26		n.a.
T 19	23 36	4n48	3 45	23 55	1 31	24 38	1 14	0 41	2 19	0 16	1 8	5 24	2 13	19 56	0 44	6 3	1 59	2 21	11 19	21 52	21 36	26 26		n.a.
W20	23 32	10 35	2 48	23 35	1 27	24 32	1 15	0 53	2 19	0 19	1 7	5 24	2 12	19 55	0 44	6 3	1 59	2 21	11 19	21 52	21 35	26 26		n.a.
T 21	23 27	16 2	1 39	23 13	1 22	24 25	1 16	1 6	2 19	0 22	1 7	5 25	2 12	19 54	0 44	6 3	1 59	2 21	11 19	21 52	21 35	26 26		n.a.
F 22	23 22	20 46	0 22	22 50	1 17	24 18	1 17	1 18	2 19	0 24	1 7	5 25	2 12	19 53	0 44	6 3	1 59	2 21	11 20	21 53	21 34	26 26		n.a.
S 23	23 17	24 17	0n58	22 25	1 12	24 9	1 18	1 30	2 19	0 27	1 7	5 26	2 12	19 53	0 44	6 3	1 59	2 22	11 20	21 52	21 34	26 27		n.a.
S 24	23 11	26 9	2 16	22 0	1 7	24 1	1 19	1 41	2 19	0 30	1 6	5 27	2 11	19 52	0 43	6 4	1 58	2 22	11 20	21 52	21 33	26 27		n.a.
M25	23 4	26 4	3 25	21 33	1 1	23 51	1 20	1 53	2 19	0 33	1 6	5 28	2 11	19 51	0 43	6 4	1 58	2 22	11 20	21 51	21 32	26 27		n.a.
T 26	22 58	24 1	4 19	21 6	0 55	23 41	1 21	2 5	2 19	0 36	1 6	5 29	2 11	19 50	0 43	6 4	1 58	2 22	11 20	21 51	21 32	26 27		n.a.
W27	22 51	20 20	4 54	20 37	0 49	23 29	1 22	2 16	2 19	0 39	1 5	5 29	2 10	19 49	0 43	6 4	1 58	2 22	11 21	21 50	21 31	26 27		n.a.
T 28	22 43	15 26	5 9	20 8	0 42	23 18	1 22	2 27	2 19	0 42	1 5	5 30	2 10	19 48	0 43	6 4	1 58	2 22	11 21	21 49	21 31	26 27		n.a.
F 29	22 35	9 51	5 4	19 37	0 36	23 5	1 23	2 38	2 18	0 46	1 5	5 31	2 10	19 47	0 43	6 4	1 58	2 22	11 21	21 48	21 30	26 27		n.a.
S 30	22 27	3 57	4 42	19 7	0 29	22 52	1 23	2 49	2 18	0 49	1 5	5 32	2 10	19 46	0 43	6 5	1 58	2 22	11 21	21 47	21 29	26 27		n.a.
S 31	22n18	1s56	4n 5	18n35	0n22	22n38	1n24	3n 0	2s18	0s52	1n 4	5s33	2n 9	19n45	0n43	6s 5	1n58	2s22	11s22	21n47	21n29	26s27		n.a.

Julian Day Number = 1059040.5, Delta T = 11h47m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°05'00, Lahiri = -28°58'00 Julian Calendar 1 July 1814 BCE == Greg. Calendar 15 June 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 9	21♋32'15	27♎ 2	10♌58	27♋44	13♈ 9	4♎42	18♎56	6♌24	19♎49	20♈26	6°D18	4♊35	12♑39	n.a.	M 1
T 2	19 38 6	22°30'50	9♏33	12°29	28°59	13°36	4°50	18°58	6°28	19°50	20°26	6♊19	4°32	12°45	n.a.	T 2
W 3	19 42 2	23°29'26	21°47	13°58	0♌13	14° 1	4°58	19° 1	6°31	19°50	20°26	6°20	4°29	12°52	n.a.	W 3
T 4	19 45 59	24°28'04	3♐48	15°25	1°28	14°27	5° 6	19° 3	6°35	19°51	20°26	6°R21	4°26	12°59	n.a.	T 4
F 5	19 49 55	25°26'44	15°41	16°52	2°43	14°52	5°14	19° 5	6°39	19°51	20°26	6°20	4°23	13° 5	n.a.	F 5
S 6	19 53 52	26°25'26	27°31	18°18	3°58	15°17	5°23	19° 8	6°43	19°52	20°26	6°18	4°20	13°12	n.a.	S 6
S 7	19 57 48	27°24'10	9♑20	19°42	5°13	15°41	5°31	19°10	6°46	19°53	20°R26	6°13	4°16	13°19	n.a.	S 7
M 8	20 1 45	28°22'56	21°10	21° 5	6°28	16° 5	5°40	19°13	6°50	19°53	20°26	6° 6	4°13	13°25	n.a.	M 8
T 9	20 5 42	29°21'44	3♒ 4	22°27	7°43	16°28	5°48	19°16	6°54	19°54	20°26	5°57	4°10	13°32	n.a.	T 9
W10	20 9 38	0♌20'35	15° 3	23°47	8°57	16°51	5°57	19°19	6°58	19°55	20°26	5°47	4° 7	13°39	n.a.	W10
T 11	20 13 35	1°19'27	27° 9	25° 6	10°12	17°14	6° 6	19°22	7° 2	19°55	20°26	5°36	4° 4	13°46	n.a.	T 11
F 12	20 17 31	2°18'22	9♓23	26°24	11°27	17°36	6°15	19°25	7° 5	19°56	20°26	5°26	4° 1	13°52	n.a.	F 12
S 13	20 21 28	3°17'20	21°46	27°41	12°42	17°58	6°24	19°28	7° 9	19°57	20°26	5°18	3°57	13°59	n.a.	S 13
S 14	20 25 24	4°16'19	4♈21	28°55	13°57	18°19	6°34	19°31	7°13	19°58	20°25	5°11	3°54	14° 6	n.a.	S 14
M15	20 29 21	5°15'21	17°11	0♍ 9	15°12	18°39	6°43	19°35	7°17	19°59	20°25	5° 8	3°51	14°12	n.a.	M15
T 16	20 33 17	6°14'26	0♉17	1°20	16°27	18°59	6°53	19°38	7°21	20° 0	20°25	5° 6	3°48	14°19	n.a.	T 16
W17	20 37 14	7°13'33	13°43	2°30	17°42	19°19	7° 2	19°41	7°24	20° 0	20°25	5°D 6	3°45	14°26	n.a.	W17
T 18	20 41 10	8°12'42	27°31	3°38	18°57	19°38	7°12	19°45	7°28	20° 1	20°25	5° 7	3°41	14°32	n.a.	T 18
F 19	20 45 7	9°11'55	11♊42	4°43	20°12	19°57	7°22	19°49	7°32	20° 2	20°24	5°R 7	3°38	14°39	n.a.	F 19
S 20	20 49 4	10°11'10	26°16	5°47	21°27	20°15	7°32	19°52	7°36	20° 3	20°24	5° 5	3°35	14°46	n.a.	S 20
S 21	20 53 0	11°10'27	11♋ 8	6°48	22°41	20°32	7°42	19°56	7°40	20° 5	20°24	5° 1	3°32	14°52	n.a.	S 21
M22	20 56 57	12° 9'47	26°14	7°47	23°56	20°49	7°52	20° 0	7°43	20° 6	20°23	4°54	3°29	14°59	n.a.	M22
T 23	21 0 53	13° 9'08	11♌23	8°43	25°11	21° 5	8° 3	20° 4	7°47	20° 7	20°23	4°45	3°26	15° 6	n.a.	T 23
W24	21 4 50	14° 8'33	26°25	9°35	26°26	21°21	8°13	20° 8	7°51	20° 8	20°23	4°34	3°22	15°12	n.a.	W24
T 25	21 8 46	15° 7'59	11♍10	10°25	27°41	21°36	8°23	20°12	7°55	20° 9	20°22	4°24	3°19	15°19	n.a.	T 25
F 26	21 12 43	16° 7'27	25°31	11°11	28°56	21°50	8°34	20°16	7°59	20°10	20°22	4°14	3°16	15°26	n.a.	F 26
S 27	21 16 39	17° 6'57	9♎24	11°52	0♍11	22° 4	8°45	20°21	8° 2	20°12	20°22	4° 7	3°13	15°32	n.a.	S 27
S 28	21 20 36	18° 6'29	22°48	12°30	1°26	22°17	8°55	20°25	8° 6	20°13	20°21	4° 2	3°10	15°39	n.a.	S 28
M29	21 24 33	19° 6'03	5♏43	13° 3	2°41	22°30	9° 6	20°29	8°10	20°14	20°21	3°59	3° 7	15°46	n.a.	M29
T 30	21 28 29	20° 5'39	18°15	13°30	3°56	22°41	9°17	20°34	8°14	20°15	20°20	3°D59	3° 3	15°52	n.a.	T 30
W31	21 32 26	21♌ 5'17	0♐28	13♍52	5♍11	22♈52	9♎28	20♎38	8♌17	20♎17	20♈20	3°R59	3♊ 0	15♑59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 9	7s34	3n17	18n 3	0n15	22n24	1n24	3n11	2s18	0s56	1n 4	5s34	2n 9	19n44	0n43	6s 5	1n58	2s22	11s22	21n47	21n28	26s27		n.a.
T 2	21 59	12 45	2 20	17 30	0 7	22 8	1 24	3 21	2 18	0 59	1 4	5 35	2 9	19 43	0 43	6 5	1 58	2 23	11 22	21 47	21 28	26 27		n.a.
W 3	21 49	17 19	1 18	16 57	0s 0	21 52	1 25	3 31	2 18	1 2	1 4	5 36	2 9	19 42	0 43	6 6	1 58	2 23	11 22	21 47	21 27	26 27		n.a.
T 4	21 39	21 6	0 14	16 24	0 8	21 36	1 25	3 42	2 18	1 6	1 3	5 38	2 8	19 41	0 43	6 6	1 58	2 23	11 22	21 47	21 26	26 27		n.a.
F 5	21 28	23 57	0s50	15 50	0 16	21 19	1 25	3 52	2 18	1 9	1 3	5 39	2 8	19 40	0 43	6 6	1 58	2 23	11 23	21 47	21 26	26 27		n.a.
S 6	21 17	25 44	1 52	15 16	0 23	21 1	1 25	4 1	2 17	1 13	1 3	5 40	2 8	19 39	0 43	6 6	1 58	2 23	11 23	21 47	21 25	26 27		n.a.
S 7	21 5	26 22	2 48	14 42	0 31	20 42	1 25	4 11	2 17	1 17	1 3	5 41	2 8	19 38	0 43	6 7	1 57	2 24	11 23	21 46	21 25	26 27		n.a.
M 8	20 53	25 46	3 37	14 8	0 39	20 23	1 25	4 21	2 17	1 20	1 2	5 42	2 7	19 37	0 43	6 7	1 57	2 24	11 23	21 45	21 24	26 27		n.a.
T 9	20 41	24 0	4 17	13 33	0 47	20 4	1 25	4 30	2 17	1 24	1 2	5 44	2 7	19 36	0 43	6 7	1 57	2 24	11 23	21 43	21 23	26 27		n.a.
W10	20 28	21 10	4 45	12 59	0 55	19 44	1 25	4 39	2 16	1 28	1 2	5 45	2 7	19 35	0 43	6 8	1 57	2 24	11 24	21 41	21 23	26 27		n.a.
T 11	20 15	17 24	5 1	12 24	1 4	19 23	1 24	4 48	2 16	1 32	1 2	5 46	2 7	19 34	0 43	6 8	1 57	2 24	11 24	21 39	21 22	26 27		n.a.
F 12	20 2	12 53	5 4	11 50	1 12	19 2	1 24	4 57	2 16	1 36	1 1	5 48	2 6	19 33	0 43	6 8	1 57	2 25	11 24	21 38	21 22	26 27		n.a.
S 13	19 48	7 47	4 52	11 16	1 20	18 40	1 24	5 6	2 16	1 40	1 1	5 49	2 6	19 33	0 43	6 9	1 57	2 25	11 24	21 36	21 21	26 27		n.a.
S 14	19 34	2 18	4 26	10 42	1 28	18 17	1 23	5 14	2 15	1 44	1 1	5 51	2 6	19 32	0 43	6 9	1 57	2 25	11 24	21 35	21 20	26 27		n.a.
M15	19 19	3n23	3 47	10 9	1 36	17 54	1 23	5 22	2 15	1 48	1 1	5 52	2 6	19 31	0 43	6 10	1 57	2 25	11 25	21 34	21 20	26 27		n.a.
T 16	19 5	9 4	2 55	9 35	1 44	17 31	1 22	5 31	2 14	1 52	1 0	5 54	2 5	19 30	0 43	6 10	1 57	2 26	11 25	21 34	21 19	26 27		n.a.
W17	18 49	14 29	1 52	9 3	1 52	17 7	1 21	5 38	2 14	1 56	1 0	5 55	2 5	19 29	0 43	6 10	1 57	2 26	11 25	21 34	21 19	26 27		n.a.
T 18	18 34	19 20	0 40	8 31	2 0	16 43	1 21	5 46	2 14	2 0	1 0	5 57	2 5	19 28	0 43	6 11	1 57	2 26	11 25	21 34	21 18	26 27		n.a.
F 19	18 18	23 12	0n35	7 59	2 8	16 18	1 20	5 54	2 13	2 4	1 0	5 58	2 5	19 27	0 43	6 11	1 57	2 26	11 25	21 34	21 17	26 27		n.a.
S 20	18 2	25 41	1 50	7 28	2 16	15 53	1 19	6 1	2 13	2 8	1 0	6 0	2 5	19 26	0 43	6 12	1 57	2 27	11 26	21 34	21 17	26 26		n.a.
S 21	17 46	26 24	2 59	6 59	2 23	15 27	1 18	6 8	2 12	2 12	0 59	6 2	2 4	19 25	0 43	6 12	1 57	2 27	11 26	21 33	21 16	26 26		n.a.
M22	17 29	25 11	3 57	6 30	2 30	15 1	1 17	6 15	2 12	2 17	0 59	6 3	2 4	19 24	0 43	6 13	1 56	2 27	11 26	21 32	21 16	26 26		n.a.
T 23	17 12	22 8	4 38	6 2	2 37	14 34	1 16	6 22	2 11	2 21	0 59	6 5	2 4	19 23	0 43	6 13	1 56	2 28	11 26	21 30	21 15	26 26		n.a.
W24	16 54	17 38	4 59	5 36	2 44	14 7	1 15	6 28	2 11	2 25	0 59	6 7	2 4	19 22	0 43	6 14	1 56	2 28	11 26	21 28	21 14	26 26		n.a.
T 25	16 37	12 7	5 0	5 11	2 51	13 40	1 14	6 34	2 10	2 30	0 59	6 9	2 3	19 21	0 43	6 14	1 56	2 28	11 27	21 26	21 14	26 26		n.a.
F 26	16 19	6 6	4 42	4 48	2 57	13 12	1 13	6 40	2 10	2 34	0 58	6 10	2 3	19 20	0 43	6 15	1 56	2 29	11 27	21 24	21 13	26 26		n.a.
S 27	16 0	0s 1	4 7	4 26	3 3	12 44	1 12	6 46	2 9	2 39	0 58	6 12	2 3	19 19	0 43	6 15	1 56	2 29	11 27	21 23	21 12	26 26		n.a.
S 28	15 42	5 57	3 20	4 7	3 8	12 16	1 10	6 52	2 8	2 43	0 58	6 14	2 3	19 18	0 43	6 16	1 56	2 29	11 27	21 22	21 12	26 25		n.a.
M29	15 23	11 26	2 24	3 50	3 12	11 47	1 9	6 57	2 8	2 48	0 58	6 16	2 3	19 17	0 43	6 16	1 56	2 30	11 27	21 21	21 11	26 25		n.a.
T 30	15 4	16 17	1 22	3 36	3 16	11 18	1 7	7 2	2 7	2 52	0 57	6 18	2 2	19 16	0 44	6 17	1 56	2 30	11 27	21 21	21 11	26 25		n.a.
W31	14n45	20s21	0n19	3n24	3s20	10n49	1n 6	7n 7	2s 6	2s57	0n57	6s20	2n 2	19n15	0n44	6s17	1n56	2s30	11s28	21n21	21n10	26s25		n.a.

Julian Day Number = 1059071.5, Delta T = 11h47m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'56, Lahiri = -28°57'56 Julian Calendar 1 Aug. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 July 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 22	22♌ 4'57	12♐28	14♍ 8	6♍26	23♈ 3	9♎39	20♎43	8♌21	20♎18	20°R19	3°R59	2♊57	16♑ 6	n.a.	T 1
F 2	21 40 19	23° 4'39	24°19	14°17	7°41	23°13	9°50	20°48	8°25	20°20	20♈19	3♊57	2°54	16°12	n.a.	F 2
S 3	21 44 15	24° 4'23	6♑ 8	14°R19	8°56	23°22	10° 2	20°53	8°29	20°21	20°18	3°53	2°51	16°19	n.a.	S 3
S 4	21 48 12	25° 4'09	17°57	14°13	10°11	23°30	10°13	20°57	8°32	20°22	20°17	3°46	2°47	16°26	n.a.	S 4
M 5	21 52 8	26° 3'57	29°50	13°59	11°26	23°37	10°25	21° 2	8°36	20°24	20°17	3°37	2°44	16°33	n.a.	M 5
T 6	21 56 5	27° 3'47	11♒51	13°36	12°41	23°44	10°36	21° 7	8°40	20°25	20°16	3°25	2°41	16°39	n.a.	T 6
W 7	22 0 1	28° 3'39	24° 0	13° 5	13°56	23°50	10°48	21°12	8°43	20°27	20°16	3°11	2°38	16°46	n.a.	W 7
T 8	22 3 58	29° 3'33	6♓18	12°25	15°11	23°55	10°59	21°17	8°47	20°29	20°15	2°57	2°35	16°53	n.a.	T 8
F 9	22 7 55	0♍ 3'29	18°47	11°36	16°26	24° 0	11°11	21°23	8°51	20°30	20°14	2°43	2°32	16°59	n.a.	F 9
S 10	22 11 51	1° 3'27	1♈25	10°40	17°41	24° 3	11°23	21°28	8°54	20°32	20°14	2°31	2°28	17° 6	n.a.	S 10
S 11	22 15 48	2° 3'27	14°14	9°36	18°56	24° 6	11°35	21°33	8°58	20°33	20°13	2°22	2°25	17°13	n.a.	S 11
M12	22 19 44	3° 3'30	27°15	8°26	20°10	24° 8	11°47	21°38	9° 1	20°35	20°12	2°16	2°22	17°19	n.a.	M12
T 13	22 23 41	4° 3'35	10♉27	7°12	21°25	24° 9	11°59	21°44	9° 5	20°37	20°11	2°13	2°19	17°26	n.a.	T 13
W14	22 27 37	5° 3'43	23°54	5°56	22°40	24°R10	12°11	21°49	9° 8	20°38	20°11	2°12	2°16	17°33	n.a.	W14
T 15	22 31 34	6° 3'52	7♊36	4°39	23°55	24° 9	12°23	21°55	9°12	20°40	20°10	2°12	2°12	17°39	n.a.	T 15
F 16	22 35 30	7° 4'05	21°35	3°25	25°10	24° 8	12°35	22° 0	9°15	20°42	20° 9	2°11	2° 9	17°46	n.a.	F 16
S 17	22 39 27	8° 4'19	5♋51	2°15	26°25	24° 5	12°48	22° 6	9°19	20°44	20° 8	2° 9	2° 6	17°53	n.a.	S 17
S 18	22 43 23	9° 4'36	20°23	1°13	27°40	24° 2	13° 0	22°12	9°22	20°45	20° 7	2° 4	2° 3	17°59	n.a.	S 18
M19	22 47 20	10° 4'55	5♌ 6	0°18	28°55	23°58	13°12	22°17	9°26	20°47	20° 7	1°57	2° 0	18° 6	n.a.	M19
T 20	22 51 17	11° 5'16	19°55	29♌34	0♎10	23°53	13°25	22°23	9°29	20°49	20° 6	1°47	1°57	18°13	n.a.	T 20
W21	22 55 13	12° 5'39	4♍40	29° 1	1°25	23°47	13°37	22°29	9°33	20°51	20° 5	1°35	1°53	18°20	n.a.	W21
T 22	22 59 10	13° 6'04	19°15	28°39	2°39	23°41	13°50	22°35	9°36	20°53	20° 4	1°23	1°50	18°26	n.a.	T 22
F 23	23 3 6	14° 6'30	3♎30	28°D29	3°54	23°33	14° 3	22°41	9°39	20°55	20° 3	1°12	1°47	18°33	n.a.	F 23
S 24	23 7 3	15° 6'59	17°21	28°31	5° 9	23°25	14°15	22°47	9°43	20°57	20° 2	1° 4	1°44	18°40	n.a.	S 24
S 25	23 10 59	16° 7'29	0♏46	28°43	6°24	23°15	14°28	22°53	9°46	20°59	20° 1	0°57	1°41	18°46	n.a.	S 25
M26	23 14 56	17° 8'01	13°45	29° 6	7°39	23° 5	14°41	22°59	9°49	21° 0	20° 0	0°54	1°38	18°53	n.a.	M26
T 27	23 18 52	18° 8'34	26°20	29°38	8°54	22°54	14°54	23° 5	9°52	21° 2	19°59	0°D53	1°34	19° 0	n.a.	T 27
W28	23 22 49	19° 9'09	8♐36	0♍18	10° 9	22°42	15° 7	23°11	9°55	21° 4	19°58	0°53	1°31	19° 6	n.a.	W28
T 29	23 26 46	20° 9'45	20°37	1° 7	11°23	22°29	15°19	23°18	9°59	21° 6	19°57	0°R53	1°28	19°13	n.a.	T 29
F 30	23 30 42	21♍10'23	2♑30	2♍ 2	12♎38	22♈16	15♎32	23♎24	10♌ 2	21♎ 8	19♈56	0♊52	1♊25	19♑20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	23s28	0s45	3n16	3s22	10n19	1n 4	7n11	2s 5	3s 1	0n57	6s22	2n 2	19n14	0n44	6s18	1n56	2s31	11s28	21n21	21n 9	26s25		n.a.
F 2	14 5	25 32	1 46	3 11	3 24	9 49	1 3	7 16	2 5	3 6	0 57	6 24	2 2	19 13	0 44	6 19	1 56	2 31	11 28	21 21	21 9	26 24		n.a.
S 3	13 45	26 27	2 41	3 10	3 24	9 19	1 1	7 20	2 4	3 11	0 57	6 26	2 2	19 12	0 44	6 19	1 56	2 31	11 28	21 20	21 8	26 24		n.a.
S 4	13 25	26 9	3 30	3 13	3 23	8 49	0 59	7 24	2 3	3 16	0 57	6 28	2 1	19 11	0 44	6 20	1 56	2 32	11 28	21 19	21 7	26 24		n.a.
M 5	13 4	24 39	4 10	3 20	3 21	8 18	0 58	7 28	2 2	3 20	0 56	6 30	2 1	19 10	0 44	6 20	1 56	2 32	11 29	21 17	21 7	26 24		n.a.
T 6	12 44	22 1	4 39	3 33	3 17	7 47	0 56	7 31	2 1	3 25	0 56	6 32	2 1	19 9	0 44	6 21	1 56	2 32	11 29	21 15	21 6	26 24		n.a.
W 7	12 23	18 25	4 56	3 50	3 12	7 16	0 54	7 34	2 0	3 30	0 56	6 34	2 1	19 8	0 44	6 22	1 56	2 33	11 29	21 12	21 6	26 23		n.a.
T 8	12 2	13 59	4 59	4 12	3 4	6 45	0 52	7 37	1 59	3 35	0 56	6 36	2 1	19 7	0 44	6 22	1 55	2 33	11 29	21 9	21 5	26 23		n.a.
F 9	11 40	8 55	4 48	4 39	2 55	6 13	0 50	7 40	1 58	3 39	0 56	6 38	2 0	19 6	0 44	6 23	1 55	2 34	11 29	21 7	21 4	26 23		n.a.
S 10	11 19	3 26	4 23	5 11	2 44	5 42	0 48	7 42	1 57	3 44	0 55	6 40	2 0	19 5	0 44	6 24	1 55	2 34	11 29	21 4	21 4	26 23		n.a.
S 11	10 57	2n17	3 44	5 48	2 31	5 10	0 46	7 44	1 56	3 49	0 55	6 43	2 0	19 4	0 44	6 24	1 55	2 34	11 29	21 2	21 3	26 22		n.a.
M12	10 35	8 0	2 53	6 28	2 16	4 38	0 44	7 46	1 55	3 54	0 55	6 45	2 0	19 3	0 44	6 25	1 55	2 35	11 30	21 1	21 2	26 22		n.a.
T 13	10 13	13 28	1 52	7 12	1 59	4 6	0 42	7 47	1 54	3 59	0 55	6 47	2 0	19 2	0 44	6 26	1 55	2 35	11 30	21 0	21 2	26 22		n.a.
W14	9 50	18 24	0 44	7 57	1 41	3 34	0 40	7 49	1 52	4 4	0 55	6 49	1 59	19 1	0 44	6 26	1 55	2 36	11 30	21 0	21 1	26 21		n.a.
T 15	9 28	22 28	0n29	8 44	1 22	3 2	0 37	7 50	1 51	4 9	0 55	6 52	1 59	19 0	0 44	6 27	1 55	2 36	11 30	21 0	21 0	26 21		n.a.
F 16	9 5	25 18	1 41	9 30	1 1	2 30	0 35	7 50	1 50	4 14	0 54	6 54	1 59	18 59	0 44	6 28	1 55	2 37	11 30	21 0	21 0	26 21		n.a.
S 17	8 42	26 34	2 48	10 14	0 41	1 57	0 33	7 51	1 48	4 19	0 54	6 56	1 59	18 58	0 44	6 28	1 55	2 37	11 30	21 0	20 59	26 21		n.a.
S 18	8 19	26 2	3 45	10 56	0 20	1 25	0 31	7 51	1 47	4 24	0 54	6 58	1 59	18 58	0 44	6 29	1 55	2 37	11 30	20 59	20 59	26 20		n.a.
M19	7 56	23 42	4 29	11 34	0 0	0 52	0 28	7 51	1 46	4 29	0 54	7 1	1 59	18 57	0 44	6 30	1 55	2 38	11 31	20 57	20 58	26 20		n.a.
T 20	7 33	19 46	4 54	12 8	0n19	0 20	0 26	7 50	1 44	4 34	0 54	7 3	1 58	18 56	0 44	6 31	1 55	2 38	11 31	20 55	20 57	26 20		n.a.
W21	7 9	14 37	5 0	12 37	0 36	0s13	0 24	7 49	1 43	4 39	0 54	7 5	1 58	18 55	0 44	6 31	1 55	2 39	11 31	20 53	20 57	26 19		n.a.
T 22	6 46	8 43	4 46	13 0	0 53	0 45	0 21	7 48	1 41	4 44	0 53	7 8	1 58	18 54	0 44	6 32	1 55	2 39	11 31	20 50	20 56	26 19		n.a.
F 23	6 22	2 28	4 15	13 17	1 8	1 18	0 19	7 47	1 39	4 50	0 53	7 10	1 58	18 53	0 44	6 33	1 55	2 40	11 31	20 48	20 55	26 19		n.a.
S 24	5 58	3s44	3 29	13 29	1 21	1 50	0 16	7 45	1 38	4 55	0 53	7 13	1 58	18 52	0 44	6 34	1 55	2 40	11 31	20 46	20 55	26 18		n.a.
S 25	5 35	9 35	2 32	13 36	1 33	2 23	0 14	7 44	1 36	5 0	0 53	7 15	1 58	18 51	0 44	6 34	1 55	2 40	11 31	20 45	20 54	26 18		n.a.
M26	5 11	14 51	1 30	13 37	1 43	2 55	0 11	7 41	1 34	5 5	0 53	7 17	1 57	18 50	0 44	6 35	1 55	2 41	11 31	20 44	20 53	26 17		n.a.
T 27	4 47	19 19	0 24	13 33	1 51	3 28	0 9	7 39	1 32	5 10	0 53	7 20	1 57	18 50	0 44	6 36	1 55	2 41	11 31	20 44	20 53	26 17		n.a.
W28	4 22	22 50	0s41	13 25	1 58	4 0	0 6	7 36	1 30	5 15	0 53	7 22	1 57	18 49	0 44	6 37	1 55	2 42	11 32	20 44	20 52	26 17		n.a.
T 29	3 58	25 17	1 43	13 13	2 4	4 32	0 3	7 33	1 28	5 21	0 52	7 25	1 57	18 48	0 44	6 38	1 54	2 42	11 32	20 44	20 51	26 16		n.a.
F 30	3n34	26s33	2s40	12n56	2n 8	5s 4	0n 1	7n30	1s26	5s26	0n52	7s27	1n57	18n47	0n44	6s38	1n54	2s43	11s32	20n44	20n51	26s16		n.a.

Julian Day Number = 1059102.5, Delta T = 11h47m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'52, Lahiri = -28°57'52 Julian Calendar 1 Sept. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 39	22♍11'02	14♑19	3♍ 3	13♎53	22°R 2	15♎46	23♎30	10♌ 5	21♎10	19°R55	0°R50	1♊22	19♑26	n.a.	S 1
S 2	23 38 35	23°11'43	26°10	4° 9	15° 8	21♈46	15°59	23°36	10° 8	21°12	19♈54	0♊45	1°18	19°33	n.a.	S 2
M 3	23 42 32	24°12'25	8♒ 7	5°20	16°22	21°31	16°12	23°43	10°11	21°15	19°53	0°37	1°15	19°40	n.a.	M 3
T 4	23 46 28	25°13'08	20°13	6°34	17°37	21°14	16°25	23°49	10°14	21°17	19°52	0°27	1°12	19°46	n.a.	T 4
W 5	23 50 25	26°13'53	2♓31	7°52	18°52	20°57	16°38	23°56	10°17	21°19	19°51	0°16	1° 9	19°53	n.a.	W 5
T 6	23 54 21	27°14'39	15° 3	9°13	20° 7	20°39	16°51	24° 2	10°20	21°21	19°50	0° 4	1° 6	20° 0	n.a.	T 6
F 7	23 58 18	28°15'27	27°48	10°36	21°21	20°20	17° 5	24° 9	10°23	21°23	19°49	29♉52	1° 3	20° 7	n.a.	F 7
S 8	0 2 14	29°16'16	10♈47	12° 1	22°36	20° 1	17°18	24°15	10°25	21°25	19°48	29°42	0°59	20°13	n.a.	S 8
S 9	0 6 11	0♎17'06	23°57	13°28	23°51	19°41	17°31	24°22	10°28	21°27	19°47	29°34	0°56	20°20	n.a.	S 9
M10	0 10 8	1°17'58	7♉19	14°56	25° 5	19°21	17°44	24°28	10°31	21°29	19°46	29°30	0°53	20°27	n.a.	M10
T 11	0 14 4	2°18'52	20°50	16°25	26°20	19° 0	17°58	24°35	10°34	21°31	19°45	29°27	0°50	20°33	n.a.	T 11
W12	0 18 1	3°19'48	4♊31	17°55	27°35	18°38	18°11	24°42	10°36	21°34	19°44	29°D27	0°47	20°40	n.a.	W12
T 13	0 21 57	4°20'45	18°21	19°26	28°49	18°17	18°25	24°48	10°39	21°36	19°43	29°28	0°44	20°47	n.a.	T 13
F 14	0 25 54	5°21'43	2♋19	20°58	0♏ 4	17°54	18°38	24°55	10°42	21°38	19°42	29°R29	0°40	20°53	n.a.	F 14
S 15	0 29 50	6°22'43	16°26	22°30	1°19	17°32	18°52	25° 2	10°44	21°40	19°40	29°28	0°37	21° 0	n.a.	S 15
S 16	0 33 47	7°23'45	0♌40	24° 2	2°33	17° 9	19° 5	25° 9	10°47	21°42	19°39	29°26	0°34	21° 7	n.a.	S 16
M17	0 37 44	8°24'48	14°59	25°35	3°48	16°46	19°19	25°15	10°49	21°45	19°38	29°21	0°31	21°13	n.a.	M17
T 18	0 41 40	9°25'53	29°20	27° 8	5° 2	16°23	19°32	25°22	10°52	21°47	19°37	29°14	0°28	21°20	n.a.	T 18
W19	0 45 37	10°26'59	13♍37	28°42	6°17	15°59	19°46	25°29	10°54	21°49	19°36	29° 6	0°24	21°27	n.a.	W19
T 20	0 49 33	11°28'06	27°46	0♎15	7°31	15°35	19°59	25°36	10°56	21°51	19°35	28°58	0°21	21°34	n.a.	T 20
F 21	0 53 30	12°29'14	11♎41	1°48	8°46	15°12	20°13	25°43	10°59	21°54	19°34	28°50	0°18	21°40	n.a.	F 21
S 22	0 57 26	13°30'23	25°18	3°22	10° 0	14°48	20°27	25°50	11° 1	21°56	19°32	28°44	0°15	21°47	n.a.	S 22
S 23	1 1 23	14°31'33	8♏34	4°56	11°15	14°25	20°40	25°57	11° 3	21°58	19°31	28°40	0°12	21°54	n.a.	S 23
M24	1 5 19	15°32'44	21°29	6°29	12°29	14° 1	20°54	26° 4	11° 5	22° 0	19°30	28°38	0° 9	22° 0	n.a.	M24
T 25	1 9 16	16°33'55	4♐ 4	8° 3	13°44	13°38	21° 8	26°11	11° 7	22° 3	19°29	28°D38	0° 5	22° 7	n.a.	T 25
W26	1 13 13	17°35'08	16°21	9°37	14°58	13°15	21°21	26°17	11° 9	22° 5	19°28	28°39	0° 2	22°14	n.a.	W26
T 27	1 17 9	18°36'21	28°24	11°11	16°13	12°52	21°35	26°24	11°11	22° 7	19°27	28°41	29♉59	22°20	n.a.	T 27
F 28	1 21 6	19°37'34	10♑19	12°45	17°27	12°30	21°49	26°31	11°13	22° 9	19°26	28°42	29°56	22°27	n.a.	F 28
S 29	1 25 2	20°38'48	22° 9	14°18	18°41	12° 8	22° 2	26°38	11°15	22°12	19°24	28°R42	29°53	22°34	n.a.	S 29
S 30	1 28 59	21°40'03	4♒ 1	15°52	19°56	11°46	22°16	26°45	11°17	22°14	19°23	28°41	29°49	22°40	n.a.	S 30
M31	1 32 55	22♎41'17	15♒59	17♎26	21♏10	11♈25	22♎30	26♎52	11♌19	22♎16	19♈22	28♉39	29♉46	22♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n10	26s35	3s29	12n37	2n11	5s36	0s 2	7n26	1s24	5s31	0n52	7s30	1n57	18n46	0n44	6s39	1n54	2s43	11s32	20n43	20n50	26s15		n.a.
S 2	2 45	25 25	4 10	12 14	2 13	6 8	0 4	7 23	1 22	5 36	0 52	7 32	1 57	18 45	0 44	6 40	1 54	2 44	11 32	20 42	20 49	26 15		n.a.
M 3	2 21	23 5	4 40	11 48	2 14	6 40	0 7	7 19	1 20	5 42	0 52	7 35	1 57	18 45	0 44	6 41	1 54	2 44	11 32	20 41	20 49	26 15		n.a.
T 4	1 56	19 43	4 58	11 20	2 14	7 12	0 10	7 14	1 18	5 47	0 52	7 37	1 56	18 44	0 44	6 42	1 54	2 44	11 32	20 39	20 48	26 14		n.a.
W 5	1 32	15 28	5 2	10 50	2 13	7 43	0 12	7 10	1 16	5 52	0 52	7 40	1 56	18 43	0 44	6 43	1 54	2 45	11 32	20 36	20 47	26 14		n.a.
T 6	1 7	10 29	4 53	10 17	2 11	8 14	0 15	7 5	1 13	5 57	0 52	7 42	1 56	18 42	0 44	6 43	1 54	2 45	11 32	20 34	20 47	26 13		n.a.
F 7	0 42	4 58	4 28	9 43	2 9	8 45	0 18	7 0	1 11	6 3	0 51	7 45	1 56	18 42	0 44	6 44	1 54	2 46	11 32	20 31	20 46	26 13		n.a.
S 8	0 18	0n51	3 49	9 8	2 6	9 16	0 20	6 55	1 9	6 8	0 51	7 47	1 56	18 41	0 44	6 45	1 54	2 46	11 32	20 29	20 45	26 12		n.a.
S 9	0s 7	6 43	2 58	8 31	2 3	9 47	0 23	6 49	1 6	6 13	0 51	7 50	1 56	18 40	0 44	6 46	1 54	2 47	11 32	20 27	20 45	26 12		n.a.
M10	0 32	12 24	1 56	7 52	1 59	10 17	0 25	6 44	1 4	6 19	0 51	7 53	1 56	18 39	0 44	6 47	1 54	2 47	11 32	20 26	20 44	26 11		n.a.
T 11	0 56	17 35	0 46	7 13	1 55	10 48	0 28	6 38	1 1	6 24	0 51	7 55	1 56	18 39	0 45	6 48	1 54	2 48	11 32	20 26	20 43	26 11		n.a.
W12	1 21	21 54	0n27	6 33	1 51	11 17	0 31	6 32	0 59	6 29	0 51	7 58	1 55	18 38	0 45	6 48	1 54	2 48	11 32	20 26	20 43	26 10		n.a.
T 13	1 46	25 2	1 40	5 52	1 46	11 47	0 33	6 26	0 56	6 34	0 51	8 0	1 55	18 37	0 45	6 49	1 54	2 48	11 32	20 26	20 42	26 10		n.a.
F 14	2 10	26 40	2 47	5 11	1 41	12 16	0 36	6 20	0 54	6 40	0 51	8 3	1 55	18 36	0 45	6 50	1 54	2 49	11 32	20 26	20 41	26 9		n.a.
S 15	2 35	26 35	3 45	4 29	1 35	12 45	0 39	6 13	0 51	6 45	0 51	8 5	1 55	18 36	0 45	6 51	1 54	2 49	11 33	20 26	20 41	26 9		n.a.
S 16	2 59	24 46	4 29	3 47	1 29	13 14	0 41	6 7	0 49	6 50	0 50	8 8	1 55	18 35	0 45	6 52	1 54	2 50	11 33	20 25	20 40	26 8		n.a.
M17	3 24	21 23	4 57	3 4	1 24	13 43	0 44	6 0	0 46	6 56	0 50	8 11	1 55	18 34	0 45	6 53	1 54	2 50	11 33	20 24	20 39	26 8		n.a.
T 18	3 48	16 42	5 7	2 21	1 18	14 11	0 46	5 54	0 43	7 1	0 50	8 13	1 55	18 34	0 45	6 53	1 54	2 51	11 33	20 23	20 39	26 7		n.a.
W19	4 13	11 7	4 57	1 37	1 11	14 38	0 49	5 47	0 41	7 6	0 50	8 16	1 55	18 33	0 45	6 54	1 54	2 51	11 33	20 21	20 38	26 7		n.a.
T 20	4 37	5 0	4 29	0 54	1 5	15 6	0 51	5 40	0 38	7 12	0 50	8 19	1 55	18 33	0 45	6 55	1 54	2 52	11 33	20 19	20 37	26 6		n.a.
F 21	5 2	1s15	3 46	0 10	0 59	15 33	0 54	5 34	0 35	7 17	0 50	8 21	1 55	18 32	0 45	6 56	1 54	2 52	11 33	20 17	20 37	26 6		n.a.
S 22	5 26	7 20	2 50	0s34	0 52	15 59	0 56	5 27	0 32	7 22	0 50	8 24	1 55	18 31	0 45	6 57	1 54	2 52	11 33	20 16	20 36	26 5		n.a.
S 23	5 50	12 58	1 46	1 18	0 46	16 26	0 59	5 20	0 30	7 28	0 50	8 26	1 54	18 31	0 45	6 58	1 54	2 53	11 33	20 15	20 35	26 4		n.a.
M24	6 14	17 52	0 39	2 2	0 39	16 51	1 1	5 13	0 27	7 33	0 50	8 29	1 54	18 30	0 45	6 59	1 54	2 53	11 33	20 15	20 35	26 4		n.a.
T 25	6 38	21 51	0s29	2 45	0 33	17 17	1 4	5 7	0 24	7 38	0 50	8 32	1 54	18 30	0 45	7 0	1 54	2 54	11 33	20 15	20 34	26 3		n.a.
W26	7 2	24 46	1 35	3 29	0 26	17 41	1 6	5 0	0 21	7 44	0 49	8 34	1 54	18 29	0 45	7 0	1 54	2 54	11 32	20 15	20 33	26 3		n.a.
T 27	7 26	26 28	2 35	4 13	0 19	18 6	1 8	4 54	0 19	7 49	0 49	8 37	1 54	18 29	0 45	7 1	1 54	2 54	11 32	20 15	20 32	26 2		n.a.
F 28	7 49	26 56	3 27	4 56	0 13	18 30	1 10	4 47	0 16	7 54	0 49	8 39	1 54	18 28	0 45	7 2	1 54	2 55	11 32	20 16	20 32	26 1		n.a.
S 29	8 13	26 10	4 10	5 39	0 6	18 53	1 13	4 41	0 13	7 59	0 49	8 42	1 54	18 28	0 45	7 3	1 54	2 55	11 32	20 16	20 31	26 1		n.a.
S 30	8 36	24 12	4 43	6 22	0s 0	19 16	1 15	4 35	0 11	8 5	0 49	8 45	1 54	18 27	0 45	7 4	1 54	2 56	11 32	20 15	20 30	26 0		n.a.
M31	9s 0	21s10	5s 4	7s 5	0s 7	19s38	1s17	4n29	0s 8	8s10	0n49	8s47	1n54	18n27	0n45	7s 5	1n54	2s56	11s32	20n15	20n30	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1059132.5, Delta T = 11h47m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'48, Lahiri = -28°57'48 Julian Calendar 1 Oct. 1814 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 52	23♎42'32	28♒ 7	19♎ 0	22♏24	11°R 4	22♎44	26♎59	11♌21	22♎18	19°R21	28°R35	29♉43	22♐54	n.a.	T 1
W 2	1 40 48	24°43'48	10♓30	20°34	23°39	10♈44	22°57	27° 6	11°22	22°21	19♈20	28♉29	29°40	23° 1	n.a.	W 2
T 3	1 44 45	25°45'03	23°10	22° 9	24°53	10°24	23°11	27°13	11°24	22°23	19°19	28°23	29°37	23° 7	n.a.	T 3
F 4	1 48 42	26°46'19	6♈ 8	23°43	26° 7	10° 5	23°25	27°20	11°26	22°25	19°17	28°18	29°34	23°14	n.a.	F 4
S 5	1 52 38	27°47'36	19°25	25°17	27°21	9°47	23°38	27°27	11°27	22°28	19°16	28°13	29°30	23°21	n.a.	S 5
S 6	1 56 35	28°48'52	2♉58	26°52	28°35	9°29	23°52	27°34	11°29	22°30	19°15	28° 9	29°27	23°27	n.a.	S 6
M 7	2 0 31	29°50'10	16°46	28°27	29°49	9°12	24° 6	27°41	11°30	22°32	19°14	28° 7	29°24	23°34	n.a.	M 7
T 8	2 4 28	0♏51'27	0♊45	0♏ 2	1♐ 4	8°55	24°19	27°48	11°32	22°34	19°13	28°D 7	29°21	23°41	n.a.	T 8
W 9	2 8 24	1°52'45	14°52	1°37	2°18	8°39	24°33	27°55	11°33	22°37	19°12	28° 8	29°18	23°47	n.a.	W 9
T 10	2 12 21	2°54'04	29° 3	3°12	3°32	8°24	24°47	28° 2	11°34	22°39	19°11	28° 9	29°15	23°54	n.a.	T 10
F 11	2 16 18	3°55'23	13♋16	4°48	4°46	8°10	25° 0	28° 9	11°36	22°41	19°10	28°11	29°11	24° 1	n.a.	F 11
S 12	2 20 14	4°56'43	27°28	6°23	6° 0	7°57	25°14	28°16	11°37	22°43	19° 8	28°12	29° 8	24° 8	n.a.	S 12
S 13	2 24 11	5°58'03	11♌37	7°59	7°14	7°44	25°28	28°23	11°38	22°46	19° 7	28°R12	29° 5	24°14	n.a.	S 13
M14	2 28 7	6°59'23	25°42	9°35	8°28	7°32	25°41	28°30	11°39	22°48	19° 6	28°11	29° 2	24°21	n.a.	M14
T 15	2 32 4	8° 0'44	9♍40	11°12	9°42	7°21	25°55	28°37	11°40	22°50	19° 5	28° 9	28°59	24°28	n.a.	T 15
W16	2 36 0	9° 2'05	23°29	12°49	10°55	7°10	26° 8	28°44	11°41	22°52	19° 4	28° 6	28°55	24°34	n.a.	W16
T 17	2 39 57	10° 3'26	7♎ 8	14°26	12° 9	7° 1	26°22	28°51	11°42	22°54	19° 3	28° 3	28°52	24°41	n.a.	T 17
F 18	2 43 53	11° 4'47	20°35	16° 3	13°23	6°52	26°35	28°58	11°43	22°57	19° 2	28° 1	28°49	24°48	n.a.	F 18
S 19	2 47 50	12° 6'08	3♏48	17°41	14°37	6°44	26°49	29° 5	11°43	22°59	19° 1	27°59	28°46	24°54	n.a.	S 19
S 20	2 51 47	13° 7'30	16°46	19°19	15°51	6°37	27° 2	29°12	11°44	23° 1	19° 0	27°58	28°43	25° 1	n.a.	S 20
M21	2 55 43	14° 8'50	29°28	20°57	17° 4	6°31	27°16	29°19	11°45	23° 3	18°59	27°D57	28°40	25° 8	n.a.	M21
T 22	2 59 40	15°10'11	11♐55	22°35	18°18	6°26	27°29	29°26	11°46	23° 5	18°58	27°58	28°36	25°15	n.a.	T 22
W23	3 3 36	16°11'31	24° 9	24°14	19°32	6°21	27°43	29°33	11°46	23° 7	18°57	27°59	28°33	25°21	n.a.	W23
T 24	3 7 33	17°12'51	6♑11	25°53	20°45	6°17	27°56	29°39	11°47	23° 9	18°56	28° 0	28°30	25°28	n.a.	T 24
F 25	3 11 29	18°14'10	18° 6	27°32	21°59	6°14	28° 9	29°46	11°47	23°12	18°55	28° 1	28°27	25°35	n.a.	F 25
S 26	3 15 26	19°15'29	29°57	29°11	23°12	6°12	28°23	29°53	11°47	23°14	18°54	28° 2	28°24	25°41	n.a.	S 26
S 27	3 19 23	20°16'46	11♒49	0♐51	24°26	6°11	28°36	29°59	11°48	23°16	18°53	28° 2	28°21	25°48	n.a.	S 27
M28	3 23 19	21°18'03	23°45	2°30	25°39	6°D10	28°49	0♏ 6	11°48	23°18	18°52	28°R 2	28°17	25°55	n.a.	M28
T 29	3 27 16	22°19'20	5♓52	4° 9	26°52	6°10	29° 2	0°13	11°48	23°20	18°51	28° 2	28°14	26° 1	n.a.	T 29
W30	3 31 12	23♏20'35	18♓13	5♐48	28♐ 6	6♈11	29♎15	0♏20	11♌48	23♎22	18♈50	28♉ 2	28♉11	26♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s23	17s12	5s11	7s47	0s13	20s 0	1s19	4n23	0s 5	8s15	0n49	8s50	1n54	18n26	0n45	7s 6	1n54	2s56	11s32	20n14	20n29	25s59		n.a.
W 2	9 46	12 27	5 5	8 30	0 20	20 21	1 21	4 17	0 3	8 20	0 49	8 53	1 54	18 26	0 45	7 6	1 54	2 57	11 32	20 13	20 28	25 58		n.a.
T 3	10 8	7 5	4 43	9 11	0 26	20 42	1 23	4 12	0 0	8 26	0 49	8 55	1 54	18 25	0 45	7 7	1 54	2 57	11 32	20 11	20 28	25 58		n.a.
F 4	10 31	1 17	4 7	9 53	0 32	21 2	1 25	4 6	0n 2	8 31	0 49	8 58	1 54	18 25	0 45	7 8	1 54	2 58	11 32	20 10	20 27	25 57		n.a.
S 5	10 53	4n44	3 16	10 34	0 39	21 22	1 27	4 1	0 5	8 36	0 49	9 0	1 54	18 25	0 46	7 9	1 54	2 58	11 32	20 9	20 26	25 56		n.a.
S 6	11 16	10 39	2 13	11 15	0 45	21 41	1 29	3 56	0 7	8 41	0 49	9 3	1 54	18 24	0 46	7 10	1 54	2 58	11 32	20 8	20 26	25 56		n.a.
M 7	11 38	16 11	1 2	11 55	0 51	21 59	1 31	3 52	0 10	8 46	0 48	9 5	1 54	18 24	0 46	7 11	1 54	2 59	11 32	20 8	20 25	25 55		n.a.
T 8	12 0	20 57	0n14	12 35	0 56	22 17	1 33	3 47	0 12	8 52	0 48	9 8	1 54	18 23	0 46	7 12	1 54	2 59	11 32	20 8	20 24	25 54		n.a.
W 9	12 21	24 32	1 31	13 14	1 2	22 34	1 34	3 43	0 14	8 57	0 48	9 11	1 54	18 23	0 46	7 12	1 54	2 59	11 32	20 8	20 23	25 53		n.a.
T 10	12 43	26 36	2 42	13 53	1 8	22 50	1 36	3 39	0 17	9 2	0 48	9 13	1 53	18 23	0 46	7 13	1 54	3 0	11 32	20 8	20 23	25 53		n.a.
F 11	13 4	26 56	3 43	14 31	1 13	23 6	1 38	3 35	0 19	9 7	0 48	9 16	1 53	18 22	0 46	7 14	1 54	3 0	11 31	20 8	20 22	25 52		n.a.
S 12	13 25	25 30	4 31	15 8	1 18	23 21	1 39	3 32	0 21	9 12	0 48	9 18	1 53	18 22	0 46	7 15	1 54	3 0	11 31	20 9	20 21	25 51		n.a.
S 13	13 46	22 27	5 2	15 45	1 23	23 36	1 41	3 29	0 23	9 17	0 48	9 21	1 53	18 22	0 46	7 16	1 54	3 1	11 31	20 9	20 21	25 51		n.a.
M14	14 7	18 7	5 15	16 21	1 28	23 49	1 42	3 26	0 26	9 22	0 48	9 23	1 53	18 22	0 46	7 17	1 54	3 1	11 31	20 8	20 20	25 50		n.a.
T 15	14 27	12 50	5 9	16 57	1 32	24 2	1 43	3 24	0 28	9 27	0 48	9 26	1 53	18 21	0 46	7 17	1 54	3 1	11 31	20 8	20 19	25 49		n.a.
W16	14 47	6 58	4 45	17 31	1 37	24 15	1 45	3 21	0 30	9 33	0 48	9 28	1 53	18 21	0 46	7 18	1 54	3 1	11 31	20 7	20 19	25 48		n.a.
T 17	15 7	0 51	4 5	18 5	1 41	24 26	1 46	3 19	0 32	9 38	0 48	9 31	1 53	18 21	0 46	7 19	1 54	3 2	11 31	20 7	20 18	25 48		n.a.
F 18	15 27	5s14	3 12	18 38	1 45	24 37	1 47	3 18	0 34	9 43	0 48	9 33	1 53	18 21	0 46	7 20	1 54	3 2	11 31	20 6	20 17	25 47		n.a.
S 19	15 46	11 0	2 10	19 10	1 48	24 47	1 48	3 16	0 36	9 48	0 48	9 36	1 53	18 21	0 46	7 21	1 54	3 2	11 30	20 6	20 16	25 46		n.a.
S 20	16 5	16 11	1 2	19 41	1 52	24 57	1 49	3 15	0 37	9 53	0 48	9 38	1 53	18 20	0 46	7 21	1 54	3 3	11 30	20 5	20 16	25 45		n.a.
M21	16 24	20 34	0s 8	20 11	1 55	25 5	1 50	3 14	0 39	9 58	0 48	9 41	1 53	18 20	0 46	7 22	1 54	3 3	11 30	20 5	20 15	25 44		n.a.
T 22	16 42	23 55	1 17	20 40	1 57	25 13	1 51	3 14	0 41	10 3	0 48	9 43	1 53	18 20	0 46	7 23	1 54	3 3	11 30	20 5	20 14	25 44		n.a.
W23	17 0	26 6	2 20	21 8	2 0	25 20	1 51	3 13	0 43	10 7	0 47	9 46	1 53	18 20	0 46	7 24	1 54	3 3	11 30	20 6	20 14	25 43		n.a.
T 24	17 18	27 2	3 16	21 34	2 1	25 26	1 52	3 13	0 44	10 12	0 47	9 48	1 53	18 20	0 46	7 25	1 54	3 4	11 30	20 6	20 13	25 42		n.a.
F 25	17 36	26 40	4 3	21 59	2 3	25 32	1 53	3 14	0 46	10 17	0 47	9 51	1 53	18 20	0 46	7 25	1 54	3 4	11 30	20 6	20 12	25 41		n.a.
S 26	17 53	25 6	4 40	22 23	2 4	25 37	1 53	3 14	0 48	10 22	0 47	9 53	1 53	18 20	0 46	7 26	1 54	3 4	11 29	20 6	20 11	25 40		n.a.
S 27	18 10	22 27	5 5	22 45	2 5	25 41	1 54	3 15	0 49	10 27	0 47	9 55	1 53	18 20	0 47	7 27	1 54	3 4	11 29	20 7	20 11	25 39		n.a.
M28	18 26	18 49	5 16	23 6	2 5	25 44	1 54	3 16	0 51	10 32	0 47	9 58	1 53	18 20	0 47	7 28	1 54	3 4	11 29	20 7	20 10	25 39		n.a.
T 29	18 42	14 23	5 14	23 25	2 4	25 46	1 54	3 18	0 52	10 37	0 47	10 0	1 53	18 20	0 47	7 28	1 54	3 5	11 29	20 6	20 9	25 38		n.a.
W30	18s58	9s18	4s58	23s43	2s 3	25s48	1s55	3n19	0n54	10s41	0n47	10s 3	1n53	18n20	0n47	7s29	1n54	3s 5	11s29	20n 6	20n 9	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1059163.5, Delta T = 11h47m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'44, Lahiri = -28°57'44 Julian Calendar 1 Nov. 1814 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1814 BCE (-1813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 9	24♏21'49	0♈53	7♐27	29♐19	6♈13	29♎28	0♏26	11♌49	23♎24	18°R49	28°R 1	28♉ 8	26♑15	n.a.	T 1
F 2	3 39 5	25°23'02	13°55	9° 5	0♑32	6°16	29°42	0°33	11°R49	23°26	18♈48	28♉ 1	28° 5	26°22	n.a.	F 2
S 3	3 43 2	26°24'15	27°20	10°42	1°45	6°19	29°55	0°39	11°49	23°28	18°47	28° 1	28° 1	26°28	n.a.	S 3
S 4	3 46 58	27°25'27	11♉ 7	12°19	2°58	6°23	0♏ 7	0°46	11°49	23°30	18°46	28° 0	27°58	26°35	n.a.	S 4
M 5	3 50 55	28°26'38	25°16	13°54	4°11	6°27	0°20	0°53	11°48	23°32	18°45	28° 0	27°55	26°42	n.a.	M 5
T 6	3 54 52	29°27'48	9♊41	15°28	5°24	6°33	0°33	0°59	11°48	23°34	18°45	28° 0	27°52	26°48	n.a.	T 6
W 7	3 58 48	0♐28'57	24°18	17° 0	6°37	6°39	0°46	1° 5	11°48	23°36	18°44	28° 0	27°49	26°55	n.a.	W 7
T 8	4 2 45	1°30'06	8♋59	18°29	7°50	6°46	0°59	1°12	11°48	23°38	18°43	28° 0	27°46	27° 2	n.a.	T 8
F 9	4 6 41	2°31'14	23°38	19°56	9° 3	6°53	1°12	1°18	11°47	23°39	18°42	28° 0	27°42	27° 8	n.a.	F 9
S 10	4 10 38	3°32'21	8♌10	21°20	10°15	7° 1	1°24	1°24	11°47	23°41	18°41	27°59	27°39	27°15	n.a.	S 10
S 11	4 14 34	4°33'28	22°29	22°39	11°28	7° 9	1°37	1°31	11°47	23°43	18°40	27°59	27°36	27°22	n.a.	S 11
M12	4 18 31	5°34'33	6♍33	23°54	12°41	7°19	1°49	1°37	11°46	23°45	18°40	27°D58	27°33	27°29	n.a.	M12
T 13	4 22 28	6°35'38	20°22	25° 4	13°53	7°29	2° 2	1°43	11°46	23°47	18°39	27°59	27°30	27°35	n.a.	T 13
W14	4 26 24	7°36'42	3♎54	26° 8	15° 6	7°39	2°14	1°49	11°45	23°49	18°38	27°59	27°27	27°42	n.a.	W14
T 15	4 30 21	8°37'45	17°10	27° 4	16°18	7°50	2°27	1°55	11°44	23°50	18°38	28° 0	27°23	27°49	n.a.	T 15
F 16	4 34 17	9°38'47	0♏12	27°54	17°30	8° 2	2°39	2° 2	11°44	23°52	18°37	28° 1	27°20	27°55	n.a.	F 16
S 17	4 38 14	10°39'48	13° 0	28°34	18°42	8°14	2°51	2° 8	11°43	23°54	18°36	28° 2	27°17	28° 2	n.a.	S 17
S 18	4 42 10	11°40'48	25°36	29° 5	19°54	8°26	3° 4	2°13	11°42	23°55	18°36	28°R 3	27°14	28° 9	n.a.	S 18
M19	4 46 7	12°41'47	8♐ 1	29°26	21° 7	8°40	3°16	2°19	11°41	23°57	18°35	28° 2	27°11	28°16	n.a.	M19
T 20	4 50 4	13°42'45	20°16	29°R37	22°18	8°53	3°28	2°25	11°40	23°59	18°34	28° 1	27° 7	28°22	n.a.	T 20
W21	4 54 0	14°43'41	2♑21	29°36	23°30	9° 8	3°40	2°31	11°39	24° 0	18°34	27°59	27° 4	28°29	n.a.	W21
T 22	4 57 57	15°44'36	14°20	29°25	24°42	9°22	3°52	2°37	11°38	24° 2	18°33	27°57	27° 1	28°36	n.a.	T 22
F 23	5 1 53	16°45'29	26°13	29° 2	25°54	9°38	4° 4	2°43	11°37	24° 3	18°33	27°54	26°58	28°42	n.a.	F 23
S 24	5 5 50	17°46'21	8♒ 4	28°29	27° 5	9°53	4°15	2°48	11°36	24° 5	18°32	27°50	26°55	28°49	n.a.	S 24
S 25	5 9 46	18°47'11	19°55	27°46	28°17	10°10	4°27	2°54	11°35	24° 7	18°32	27°47	26°52	28°56	n.a.	S 25
M26	5 13 43	19°47'59	1♓51	26°54	29°28	10°26	4°39	2°59	11°33	24° 8	18°31	27°45	26°48	29° 3	n.a.	M26
T 27	5 17 39	20°48'45	13°55	25°54	0♒40	10°44	4°50	3° 5	11°32	24° 9	18°31	27°44	26°45	29° 9	n.a.	T 27
W28	5 21 36	21°49'30	26°12	24°50	1°51	11° 1	5° 2	3°10	11°31	24°11	18°30	27°D44	26°42	29°16	n.a.	W28
T 29	5 25 33	22°50'12	8♈46	23°41	3° 2	11°19	5°13	3°16	11°29	24°12	18°30	27°45	26°39	29°23	n.a.	T 29
F 30	5 29 29	23°50'53	21°42	22°30	4°13	11°38	5°24	3°21	11°28	24°14	18°29	27°46	26°36	29°29	n.a.	F 30
S 31	5 33 26	24♐51'32	5♉ 4	21♐20	5♒24	11♈56	5♏35	3♏26	11♌27	24♎15	18♈29	27♉48	26♉32	29♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	3s42	4s27	23s59	2s 2	25s49	1s55	3n21	0n55	10s46	0n47	10s 5	1n53	18n20	0n47	7s30	1n54	3s 5	11s29	20n 6	20n 8	25s36		n.a.
F 2	19 29	2n12	3 41	24 13	2 0	25 49	1 55	3 24	0 56	10 51	0 47	10 7	1 53	18 20	0 47	7 31	1 54	3 5	11 28	20 6	20 7	25 35		n.a.
S 3	19 44	8 12	2 42	24 25	1 57	25 48	1 55	3 26	0 58	10 55	0 47	10 9	1 53	18 20	0 47	7 31	1 54	3 5	11 28	20 6	20 6	25 34		n.a.
S 4	19 58	14 0	1 32	24 35	1 53	25 47	1 55	3 29	0 59	11 0	0 47	10 12	1 53	18 20	0 47	7 32	1 54	3 6	11 28	20 6	20 6	25 33		n.a.
M 5	20 12	19 12	0 15	24 43	1 49	25 45	1 54	3 32	1 0	11 5	0 47	10 14	1 54	18 20	0 47	7 33	1 54	3 6	11 28	20 6	20 5	25 32		n.a.
T 6	20 26	23 24	1n 4	24 49	1 44	25 42	1 54	3 35	1 2	11 9	0 47	10 16	1 54	18 20	0 47	7 33	1 54	3 6	11 28	20 6	20 4	25 32		n.a.
W 7	20 39	26 8	2 21	24 53	1 38	25 38	1 54	3 39	1 3	11 14	0 47	10 18	1 54	18 20	0 47	7 34	1 54	3 6	11 27	20 6	20 3	25 31		n.a.
T 8	20 52	27 4	3 28	24 54	1 31	25 33	1 53	3 42	1 4	11 19	0 47	10 21	1 54	18 20	0 47	7 35	1 54	3 6	11 27	20 6	20 3	25 30		n.a.
F 9	21 4	26 5	4 22	24 54	1 23	25 28	1 53	3 46	1 5	11 23	0 47	10 23	1 54	18 20	0 47	7 35	1 54	3 6	11 27	20 6	20 2	25 29		n.a.
S 10	21 16	23 22	4 58	24 51	1 14	25 22	1 52	3 51	1 6	11 28	0 47	10 25	1 54	18 20	0 47	7 36	1 54	3 6	11 27	20 6	20 1	25 28		n.a.
S 11	21 28	19 15	5 16	24 46	1 4	25 15	1 51	3 55	1 7	11 32	0 47	10 27	1 54	18 21	0 47	7 37	1 55	3 6	11 27	20 6	20 0	25 27		n.a.
M12	21 39	14 7	5 14	24 39	0 54	25 7	1 50	4 0	1 8	11 37	0 47	10 29	1 54	18 21	0 47	7 37	1 55	3 6	11 26	20 6	20 0	25 26		n.a.
T 13	21 50	8 22	4 53	24 30	0 42	24 59	1 49	4 5	1 9	11 41	0 47	10 31	1 54	18 21	0 47	7 38	1 55	3 6	11 26	20 6	19 59	25 25		n.a.
W14	22 0	2 21	4 17	24 20	0 29	24 50	1 48	4 10	1 10	11 45	0 47	10 34	1 54	18 21	0 47	7 39	1 55	3 7	11 26	20 6	19 58	25 24		n.a.
T 15	22 10	3s41	3 28	24 7	0 15	24 40	1 47	4 15	1 11	11 50	0 47	10 36	1 54	18 21	0 47	7 39	1 55	3 7	11 26	20 6	19 58	25 23		n.a.
F 16	22 20	9 27	2 28	23 53	0n 0	24 29	1 46	4 20	1 12	11 54	0 47	10 38	1 54	18 22	0 47	7 40	1 55	3 7	11 25	20 6	19 57	25 22		n.a.
S 17	22 29	14 44	1 22	23 38	0 16	24 18	1 45	4 26	1 13	11 58	0 47	10 40	1 54	18 22	0 47	7 40	1 55	3 7	11 25	20 7	19 56	25 21		n.a.
S 18	22 37	19 19	0 14	23 21	0 33	24 6	1 43	4 32	1 14	12 3	0 47	10 42	1 54	18 22	0 47	7 41	1 55	3 7	11 25	20 7	19 55	25 20		n.a.
M19	22 46	22 58	0s55	23 4	0 50	23 53	1 42	4 38	1 14	12 7	0 47	10 44	1 54	18 23	0 48	7 42	1 55	3 7	11 25	20 7	19 55	25 19		n.a.
T 20	22 53	25 32	2 0	22 46	1 8	23 40	1 40	4 44	1 15	12 11	0 47	10 46	1 54	18 23	0 48	7 42	1 55	3 7	11 24	20 6	19 54	25 18		n.a.
W21	23 1	26 51	2 58	22 28	1 27	23 26	1 38	4 51	1 16	12 15	0 47	10 48	1 54	18 23	0 48	7 43	1 55	3 7	11 24	20 6	19 53	25 17		n.a.
T 22	23 8	26 54	3 48	22 9	1 45	23 11	1 37	4 57	1 17	12 19	0 47	10 50	1 54	18 24	0 48	7 43	1 55	3 7	11 24	20 5	19 52	25 16		n.a.
F 23	23 14	25 42	4 28	21 51	2 3	22 56	1 35	5 4	1 17	12 23	0 47	10 52	1 55	18 24	0 48	7 44	1 55	3 7	11 24	20 5	19 52	25 15		n.a.
S 24	23 20	23 22	4 56	21 33	2 21	22 40	1 33	5 11	1 18	12 27	0 47	10 53	1 55	18 24	0 48	7 44	1 55	3 7	11 23	20 4	19 51	25 14		n.a.
S 25	23 25	20 2	5 12	21 15	2 38	22 23	1 31	5 18	1 19	12 31	0 47	10 55	1 55	18 25	0 48	7 45	1 55	3 7	11 23	20 3	19 50	25 13		n.a.
M26	23 30	15 53	5 14	20 58	2 54	22 6	1 29	5 25	1 19	12 35	0 47	10 57	1 55	18 25	0 48	7 45	1 55	3 7	11 23	20 3	19 49	25 12		n.a.
T 27	23 35	11 5	5 2	20 43	3 8	21 48	1 26	5 33	1 20	12 39	0 47	10 59	1 55	18 25	0 48	7 46	1 55	3 7	11 23	20 2	19 49	25 11		n.a.
W28	23 39	5 46	4 37	20 28	3 20	21 30	1 24	5 40	1 21	12 43	0 47	11 1	1 55	18 26	0 48	7 46	1 55	3 6	11 22	20 2	19 48	25 10		n.a.
T 29	23 42	0 5	3 58	20 15	3 31	21 11	1 22	5 48	1 21	12 47	0 47	11 3	1 55	18 26	0 48	7 47	1 55	3 6	11 22	20 2	19 47	25 9		n.a.
F 30	23 46	5n46	3 5	20 3	3 39	20 51	1 19	5 56	1 22	12 51	0 47	11 4	1 55	18 27	0 48	7 47	1 55	3 6	11 22	20 3	19 46	25 8		n.a.
S 31	23s48	11n33	2s 2	19s53	3n44	20s31	1s16	6n 4	1n22	12s55	0n47	11s 6	1n55	18n27	0n48	7s48	1n55	3s 6	11s22	20n 3	19n46	25s 7		n.a.

Julian Day Number = 1059193.5, Delta T = 11h47m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'39, Lahiri = -28°57'40 Julian Calendar 1 Dec. 1814 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1814 BCE

The year -1813 astronomical counting style corresponds to year 1814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 22	25♐52'09	18♉52	20°R12	6♒34	12♈16	5♏47	3♏31	11°R25	24♎16	18°R29	27♉49	26♉29	29♐43	n.a.	S 1
M 2	5 41 19	26°52'44	3♊ 8	19♐ 7	7°45	12°35	5°58	3°36	11♑23	24°18	18♈28	27°R49	26°26	29°49	n.a.	M 2
T 3	5 45 15	27°53'17	17°47	18° 7	8°55	12°55	6° 8	3°41	11°22	24°19	18°28	27°48	26°23	29°56	n.a.	T 3
W 4	5 49 12	28°53'48	2♋44	17°12	10° 6	13°15	6°19	3°46	11°20	24°20	18°28	27°45	26°20	0♒ 3	n.a.	W 4
T 5	5 53 8	29°54'18	17°50	16°25	11°16	13°36	6°30	3°51	11°19	24°21	18°27	27°41	26°17	0°10	n.a.	T 5
F 6	5 57 5	0♐54'46	2♌56	15°45	12°26	13°57	6°41	3°56	11°17	24°23	18°27	27°36	26°13	0°16	n.a.	F 6
S 7	6 1 2	1°55'12	17°53	15°12	13°36	14°18	6°51	4° 1	11°15	24°24	18°27	27°31	26°10	0°23	n.a.	S 7
S 8	6 4 58	2°55'37	2♍32	14°47	14°46	14°40	7° 2	4° 6	11°13	24°25	18°27	27°27	26° 7	0°30	n.a.	S 8
M 9	6 8 55	3°56'00	16°49	14°30	15°55	15° 2	7°12	4°10	11°11	24°26	18°26	27°24	26° 4	0°36	n.a.	M 9
T 10	6 12 51	4°56'21	0♎41	14°20	17° 5	15°24	7°22	4°15	11° 9	24°27	18°26	27°D23	26° 1	0°43	n.a.	T 10
W11	6 16 48	5°56'41	14° 9	14°D17	18°14	15°47	7°32	4°19	11° 8	24°28	18°26	27°23	25°58	0°50	n.a.	W11
T 12	6 20 44	6°56'59	27°15	14°21	19°23	16°10	7°43	4°24	11° 6	24°29	18°26	27°24	25°54	0°57	n.a.	T 12
F 13	6 24 41	7°57'16	10♏ 3	14°31	20°32	16°33	7°52	4°28	11° 4	24°30	18°26	27°26	25°51	1° 3	n.a.	F 13
S 14	6 28 37	8°57'30	22°34	14°47	21°41	16°57	8° 2	4°32	11° 1	24°31	18°26	27°R27	25°48	1°10	n.a.	S 14
S 15	6 32 34	9°57'43	4♐53	15° 9	22°50	17°20	8°12	4°37	10°59	24°32	18°26	27°27	25°45	1°17	n.a.	S 15
M16	6 36 31	10°57'55	17° 3	15°36	23°58	17°44	8°22	4°41	10°57	24°33	18°26	27°24	25°42	1°23	n.a.	M16
T 17	6 40 27	11°58'04	29° 5	16° 7	25° 7	18° 9	8°31	4°45	10°55	24°33	18°D26	27°20	25°38	1°30	n.a.	T 17
W18	6 44 24	12°58'11	11♑ 3	16°44	26°15	18°33	8°41	4°49	10°53	24°34	18°26	27°14	25°35	1°37	n.a.	W18
T 19	6 48 20	13°58'16	22°56	17°24	27°23	18°58	8°50	4°53	10°51	24°35	18°26	27° 5	25°32	1°44	n.a.	T 19
F 20	6 52 17	14°58'19	4♒48	18° 8	28°30	19°23	8°59	4°56	10°49	24°36	18°26	26°56	25°29	1°50	n.a.	F 20
S 21	6 56 13	15°58'20	16°39	18°56	29°38	19°49	9° 8	5° 0	10°46	24°36	18°26	26°46	25°26	1°57	n.a.	S 21
S 22	7 0 10	16°58'19	28°32	19°48	0♓45	20°14	9°17	5° 4	10°44	24°37	18°26	26°37	25°23	2° 4	n.a.	S 22
M23	7 4 6	17°58'15	10♓29	20°42	1°53	20°40	9°26	5° 7	10°42	24°38	18°26	26°29	25°19	2°10	n.a.	M23
T 24	7 8 3	18°58'09	22°33	21°39	3° 0	21° 6	9°34	5°11	10°39	24°38	18°26	26°23	25°16	2°17	n.a.	T 24
W25	7 12 0	19°58'01	4♈48	22°39	4° 6	21°32	9°43	5°14	10°37	24°39	18°26	26°20	25°13	2°24	n.a.	W25
T 26	7 15 56	20°57'50	17°17	23°42	5°13	21°59	9°51	5°17	10°35	24°39	18°26	26°D18	25°10	2°31	n.a.	T 26
F 27	7 19 53	21°57'37	0♉ 7	24°47	6°19	22°26	9°59	5°21	10°32	24°40	18°27	26°19	25° 7	2°37	n.a.	F 27
S 28	7 23 49	22°57'21	13°19	25°54	7°25	22°53	10° 8	5°24	10°30	24°40	18°27	26°19	25° 4	2°44	n.a.	S 28
S 29	7 27 46	23°57'03	26°59	27° 4	8°31	23°20	10°16	5°27	10°27	24°41	18°27	26°R20	25° 0	2°51	n.a.	S 29
M30	7 31 42	24°56'42	11♊ 8	28°16	9°37	23°47	10°23	5°30	10°25	24°41	18°27	26°19	24°57	2°57	n.a.	M30
T 31	7 35 39	25♐56'19	25♊44	29♐29	10♓42	24♈15	10♏31	5♏33	10♑22	24♎42	18♈28	26♉16	24♉54	3♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s50	16n59	0 s49	19 s45	3n48	20 s11	1 s14	6n12	1n23	12 s58	0n47	11 s 8	1n55	18n28	0n48	7 s48	1n55	3 s 6	11 s21	20n 3	19n45	25 s 6		n.a.
M 2	23 52	21 40	0n29	19 39	3 49	19 50	1 11	6 20	1 23	13 2	0 47	11 9	1 55	18 28	0 48	7 49	1 55	3 6	11 21	20 4	19 44	25 4		n.a.
T 3	23 53	25 7	1 47	19 35	3 48	19 28	1 8	6 29	1 24	13 6	0 47	11 11	1 55	18 29	0 48	7 49	1 56	3 6	11 21	20 3	19 43	25 3		n.a.
W 4	23 54	26 52	2 59	19 33	3 45	19 6	1 5	6 37	1 24	13 9	0 47	11 13	1 56	18 29	0 48	7 50	1 56	3 6	11 21	20 3	19 43	25 2		n.a.
T 5	23 54	26 39	4 0	19 33	3 40	18 44	1 2	6 46	1 25	13 13	0 47	11 14	1 56	18 30	0 48	7 50	1 56	3 6	11 20	20 2	19 42	25 1		n.a.
F 6	23 54	24 28	4 43	19 35	3 34	18 21	0 59	6 55	1 25	13 17	0 47	11 16	1 56	18 30	0 48	7 50	1 56	3 5	11 20	20 0	19 41	25 0		n.a.
S 7	23 53	20 37	5 7	19 39	3 26	17 57	0 56	7 3	1 26	13 20	0 47	11 17	1 56	18 31	0 48	7 51	1 56	3 5	11 20	19 59	19 40	24 59		n.a.
S 8	23 52	15 35	5 10	19 45	3 17	17 33	0 52	7 12	1 26	13 24	0 47	11 19	1 56	18 31	0 48	7 51	1 56	3 5	11 19	19 58	19 40	24 58		n.a.
M 9	23 51	9 48	4 54	19 53	3 8	17 9	0 49	7 21	1 26	13 27	0 47	11 20	1 56	18 32	0 48	7 51	1 56	3 5	11 19	19 58	19 39	24 57		n.a.
T 10	23 49	3 42	4 21	20 2	2 58	16 44	0 45	7 31	1 27	13 30	0 47	11 22	1 56	18 32	0 48	7 52	1 56	3 5	11 19	19 57	19 38	24 55		n.a.
W11	23 46	2 s25	3 34	20 12	2 47	16 19	0 42	7 40	1 27	13 34	0 47	11 23	1 56	18 33	0 48	7 52	1 56	3 5	11 19	19 57	19 37	24 54		n.a.
T 12	23 43	8 16	2 37	20 24	2 35	15 54	0 38	7 49	1 28	13 37	0 47	11 25	1 56	18 33	0 48	7 52	1 56	3 4	11 18	19 58	19 36	24 53		n.a.
F 13	23 40	13 38	1 33	20 36	2 24	15 28	0 34	7 59	1 28	13 40	0 47	11 26	1 57	18 34	0 48	7 53	1 56	3 4	11 18	19 58	19 36	24 52		n.a.
S 14	23 36	18 21	0 26	20 50	2 12	15 2	0 31	8 8	1 28	13 43	0 47	11 27	1 57	18 35	0 48	7 53	1 56	3 4	11 18	19 58	19 35	24 51		n.a.
S 15	23 31	22 11	0 s40	21 4	2 0	14 35	0 27	8 18	1 29	13 47	0 47	11 29	1 57	18 35	0 49	7 53	1 56	3 4	11 18	19 58	19 34	24 50		n.a.
M16	23 27	24 59	1 44	21 19	1 49	14 9	0 23	8 27	1 29	13 50	0 47	11 30	1 57	18 36	0 49	7 54	1 56	3 3	11 17	19 58	19 33	24 48		n.a.
T 17	23 21	26 37	2 43	21 34	1 37	13 42	0 19	8 37	1 29	13 53	0 47	11 31	1 57	18 36	0 49	7 54	1 56	3 3	11 17	19 57	19 33	24 47		n.a.
W18	23 16	26 59	3 33	21 49	1 25	13 14	0 14	8 47	1 29	13 56	0 47	11 32	1 57	18 37	0 49	7 54	1 56	3 3	11 17	19 55	19 32	24 46		n.a.
T 19	23 9	26 5	4 14	22 4	1 14	12 47	0 10	8 57	1 30	13 59	0 47	11 34	1 57	18 38	0 49	7 54	1 56	3 3	11 16	19 53	19 31	24 45		n.a.
F 20	23 3	24 1	4 44	22 20	1 2	12 19	0 6	9 7	1 30	14 2	0 47	11 35	1 57	18 38	0 49	7 55	1 57	3 2	11 16	19 51	19 30	24 43		n.a.
S 21	22 56	20 56	5 1	22 35	0 51	11 51	0 2	9 17	1 30	14 5	0 47	11 36	1 58	18 39	0 49	7 55	1 57	3 2	11 16	19 49	19 30	24 42		n.a.
S 22	22 48	16 59	5 6	22 50	0 40	11 22	0n 3	9 27	1 30	14 8	0 47	11 37	1 58	18 40	0 49	7 55	1 57	3 2	11 16	19 47	19 29	24 41		n.a.
M23	22 40	12 21	4 57	23 5	0 30	10 54	0 7	9 37	1 31	14 10	0 47	11 38	1 58	18 40	0 49	7 55	1 57	3 1	11 15	19 45	19 28	24 40		n.a.
T 24	22 32	7 13	4 35	23 19	0 19	10 25	0 12	9 47	1 31	14 13	0 47	11 39	1 58	18 41	0 49	7 55	1 57	3 1	11 15	19 43	19 27	24 38		n.a.
W25	22 23	1 43	4 0	23 33	0 9	9 56	0 16	9 58	1 31	14 16	0 47	11 40	1 58	18 42	0 49	7 55	1 57	3 1	11 15	19 43	19 26	24 37		n.a.
T 26	22 14	3n57	3 13	23 46	0 s 1	9 27	0 21	10 8	1 31	14 19	0 47	11 41	1 58	18 42	0 49	7 56	1 57	3 1	11 14	19 42	19 26	24 36		n.a.
F 27	22 5	9 37	2 16	23 58	0 10	8 58	0 26	10 18	1 32	14 21	0 47	11 42	1 58	18 43	0 49	7 56	1 57	3 0	11 14	19 42	19 25	24 35		n.a.
S 28	21 55	15 3	1 9	24 10	0 20	8 29	0 31	10 29	1 32	14 24	0 47	11 43	1 58	18 44	0 49	7 56	1 57	3 0	11 14	19 42	19 24	24 33		n.a.
S 29	21 44	19 55	0n 4	24 21	0 29	7 59	0 36	10 39	1 32	14 26	0 47	11 44	1 59	18 44	0 49	7 56	1 57	2 59	11 14	19 43	19 23	24 32		n.a.
M30	21 33	23 50	1 18	24 31	0 37	7 30	0 40	10 50	1 32	14 29	0 47	11 45	1 59	18 45	0 49	7 56	1 57	2 59	11 13	19 42	19 23	24 31		n.a.
T 31	21 s22	26n20	2n30	24 s40	0 s45	7 s 0	0n45	11n 0	1n32	14 s31	0n47	11 s46	1n59	18n46	0n49	7 s56	1n57	2 s59	11 s13	19n42	19n22	24 s30		n.a.

Julian Day Number = 1059224.5, Delta T = 11h47m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'35, Lahiri = -28°57'35 Julian Calendar 1 Jan. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1814 BCE

The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 35	26♌55'54	10♋44	0♌44	11♓47	24♈42	10♏39	5♏35	10°R20	24♎42	18♈28	26°R10	24♉51	3♒11	n.a.	W 1
T 2	7 43 32	27°55'27	26° 0	2° 2	12°52	25°10	10°46	5°38	10♌17	24°42	18°28	26♉ 2	24°48	3°18	n.a.	T 2
F 3	7 47 29	28°54'57	11♌21	3°21	13°56	25°38	10°54	5°41	10°15	24°43	18°29	25°53	24°44	3°24	n.a.	F 3
S 4	7 51 25	29°54'25	26°35	4°41	15° 0	26° 6	11° 1	5°43	10°12	24°43	18°29	25°43	24°41	3°31	n.a.	S 4
S 5	7 55 22	0♒53'51	11♍32	6° 3	16° 4	26°35	11° 8	5°45	10°10	24°43	18°29	25°35	24°38	3°38	n.a.	S 5
M 6	7 59 18	1°53'15	26° 5	7°27	17° 8	27° 3	11°15	5°48	10° 7	24°43	18°30	25°28	24°35	3°44	n.a.	M 6
T 7	8 3 15	2°52'37	10♎ 8	8°52	18°11	27°32	11°21	5°50	10° 5	24°43	18°30	25°23	24°32	3°51	n.a.	T 7
W 8	8 7 11	3°51'57	23°43	10°19	19°14	28° 1	11°28	5°52	10° 2	24°43	18°31	25°21	24°29	3°58	n.a.	W 8
T 9	8 11 8	4°51'15	6♏50	11°47	20°16	28°30	11°34	5°54	10° 0	24°43	18°31	25°D21	24°25	4° 5	n.a.	T 9
F 10	8 15 4	5°50'31	19°34	13°17	21°19	28°59	11°41	5°56	9°57	24°44	18°32	25°R21	24°22	4°11	n.a.	F 10
S 11	8 19 1	6°49'45	1♐59	14°48	22°20	29°28	11°47	5°58	9°54	24°R44	18°32	25°21	24°19	4°18	n.a.	S 11
S 12	8 22 57	7°48'57	14°10	16°21	23°22	29°58	11°53	6° 0	9°52	24°44	18°33	25°20	24°16	4°25	n.a.	S 12
M13	8 26 54	8°48'08	26°11	17°55	24°23	0♉27	11°59	6° 1	9°49	24°43	18°33	25°16	24°13	4°31	n.a.	M13
T 14	8 30 51	9°47'16	8♌ 6	19°30	25°24	0°57	12° 4	6° 3	9°47	24°43	18°34	25° 9	24°10	4°38	n.a.	T 14
W15	8 34 47	10°46'22	19°58	21° 7	26°24	1°27	12°10	6° 4	9°44	24°43	18°34	24°59	24° 6	4°45	n.a.	W15
T 16	8 38 44	11°45'26	1♒48	22°46	27°24	1°57	12°15	6° 6	9°41	24°43	18°35	24°47	24° 3	4°52	n.a.	T 16
F 17	8 42 40	12°44'28	13°40	24°25	28°24	2°27	12°20	6° 7	9°39	24°43	18°36	24°33	24° 0	4°58	n.a.	F 17
S 18	8 46 37	13°43'28	25°34	26° 6	29°23	2°57	12°25	6° 8	9°36	24°43	18°36	24°19	23°57	5° 5	n.a.	S 18
S 19	8 50 33	14°42'25	7♓32	27°49	0♈22	3°28	12°30	6° 9	9°34	24°42	18°37	24° 6	23°54	5°12	n.a.	S 19
M20	8 54 30	15°41'20	19°34	29°33	1°20	3°58	12°35	6°10	9°31	24°42	18°38	23°54	23°50	5°18	n.a.	M20
T 21	8 58 26	16°40'13	1♈44	1♒18	2°18	4°29	12°39	6°11	9°28	24°42	18°38	23°44	23°47	5°25	n.a.	T 21
W22	9 2 23	17°39'03	14° 3	3° 5	3°15	5° 0	12°43	6°12	9°26	24°41	18°39	23°38	23°44	5°32	n.a.	W22
T 23	9 6 19	18°37'51	26°35	4°53	4°12	5°31	12°48	6°13	9°23	24°41	18°40	23°34	23°41	5°39	n.a.	T 23
F 24	9 10 16	19°36'37	9♉22	6°43	5° 8	6° 2	12°52	6°13	9°21	24°41	18°41	23°33	23°38	5°45	n.a.	F 24
S 25	9 14 13	20°35'20	22°30	8°34	6° 4	6°33	12°55	6°14	9°18	24°40	18°42	23°33	23°35	5°52	n.a.	S 25
S 26	9 18 9	21°34'01	6♊ 1	10°27	6°59	7° 4	12°59	6°14	9°16	24°40	18°42	23°33	23°31	5°59	n.a.	S 26
M27	9 22 6	22°32'39	19°58	12°21	7°54	7°36	13° 3	6°14	9°13	24°39	18°43	23°31	23°28	6° 5	n.a.	M27
T 28	9 26 2	23°31'15	4♋22	14°16	8°48	8° 7	13° 6	6°15	9°11	24°39	18°44	23°27	23°25	6°12	n.a.	T 28
W29	9 29 59	24♒29'49	19♋10	16♒13	9♈41	8♉39	13♏ 9	6♏15	9♌ 8	24♎38	18♈45	23♉21	23♉22	6♒19	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21 s11	27n 1	3n34	24 s48	0 s53	6 s30	0n50	11n11	1n32	14 s34	0n47	11 s46	1n59	18n47	0n49	7 s56	1n57	2 s58	11 s13	19n40	19n21	24 s28		n.a.
T 2	20 59	25 40	4 23	24 54	1 1	6 0	0 56	11 21	1 33	14 36	0 47	11 47	1 59	18 47	0 49	7 56	1 57	2 58	11 12	19 38	19 20	24 27		n.a.
F 3	20 47	22 24	4 54	25 0	1 8	5 31	1 1	11 32	1 33	14 38	0 47	11 48	1 59	18 48	0 49	7 56	1 57	2 58	11 12	19 36	19 19	24 26		n.a.
S 4	20 34	17 38	5 3	25 4	1 15	5 1	1 6	11 43	1 33	14 41	0 47	11 49	1 59	18 49	0 49	7 56	1 57	2 57	11 12	19 34	19 19	24 24		n.a.
S 5	20 21	11 51	4 52	25 7	1 22	4 31	1 11	11 53	1 33	14 43	0 47	11 49	2 0	18 49	0 49	7 56	1 57	2 57	11 12	19 32	19 18	24 23		n.a.
M 6	20 8	5 34	4 21	25 9	1 28	4 1	1 16	12 4	1 33	14 45	0 47	11 50	2 0	18 50	0 49	7 56	1 58	2 56	11 11	19 30	19 17	24 22		n.a.
T 7	19 54	0 s47	3 36	25 9	1 33	3 31	1 22	12 14	1 33	14 47	0 47	11 51	2 0	18 51	0 49	7 56	1 58	2 56	11 11	19 29	19 16	24 20		n.a.
W 8	19 40	6 55	2 40	25 8	1 39	3 1	1 27	12 25	1 33	14 49	0 47	11 51	2 0	18 52	0 49	7 56	1 58	2 56	11 11	19 28	19 15	24 19		n.a.
T 9	19 25	12 32	1 37	25 6	1 44	2 31	1 32	12 36	1 33	14 51	0 47	11 52	2 0	18 52	0 49	7 56	1 58	2 55	11 11	19 28	19 15	24 17		n.a.
F 10	19 11	17 28	0 31	25 1	1 48	2 1	1 38	12 47	1 34	14 53	0 47	11 52	2 0	18 53	0 49	7 56	1 58	2 55	11 10	19 28	19 14	24 16		n.a.
S 11	18 56	21 32	0 s35	24 56	1 52	1 31	1 43	12 57	1 34	14 55	0 47	11 53	2 0	18 54	0 49	7 56	1 58	2 54	11 10	19 28	19 13	24 15		n.a.
S 12	18 40	24 34	1 38	24 48	1 56	1 2	1 49	13 8	1 34	14 57	0 47	11 53	2 1	18 54	0 49	7 56	1 58	2 54	11 10	19 28	19 12	24 13		n.a.
M13	18 25	26 27	2 36	24 39	1 59	0 32	1 54	13 19	1 34	14 58	0 47	11 54	2 1	18 55	0 49	7 56	1 58	2 53	11 10	19 27	19 11	24 12		n.a.
T 14	18 9	27 4	3 26	24 28	2 2	0 2	2 0	13 29	1 34	15 0	0 47	11 54	2 1	18 56	0 49	7 56	1 58	2 53	11 9	19 25	19 11	24 11		n.a.
W15	17 52	26 27	4 6	24 16	2 5	0n27	2 5	13 40	1 34	15 2	0 47	11 54	2 1	18 57	0 49	7 56	1 58	2 52	11 9	19 23	19 10	24 9		n.a.
T 16	17 36	24 38	4 36	24 2	2 7	0 56	2 11	13 51	1 34	15 4	0 47	11 55	2 1	18 57	0 49	7 56	1 58	2 52	11 9	19 20	19 9	24 8		n.a.
F 17	17 19	21 44	4 54	23 45	2 8	1 26	2 16	14 2	1 34	15 5	0 48	11 55	2 1	18 58	0 49	7 56	1 58	2 51	11 8	19 17	19 8	24 6		n.a.
S 18	17 2	17 56	5 0	23 27	2 9	1 55	2 22	14 12	1 34	15 7	0 48	11 55	2 1	18 59	0 49	7 55	1 58	2 51	11 8	19 13	19 7	24 5		n.a.
S 19	16 44	13 24	4 52	23 7	2 10	2 24	2 27	14 23	1 34	15 8	0 48	11 55	2 2	18 59	0 49	7 55	1 58	2 51	11 8	19 10	19 7	24 3		n.a.
M20	16 27	8 20	4 31	22 46	2 10	2 52	2 33	14 34	1 34	15 10	0 48	11 56	2 2	19 0	0 49	7 55	1 58	2 50	11 8	19 7	19 6	24 2		n.a.
T 21	16 9	2 55	3 57	22 22	2 10	3 21	2 39	14 44	1 34	15 11	0 48	11 56	2 2	19 1	0 49	7 55	1 58	2 50	11 7	19 4	19 5	24 1		n.a.
W22	15 51	2n42	3 12	21 56	2 9	3 49	2 44	14 55	1 34	15 12	0 48	11 56	2 2	19 2	0 49	7 55	1 59	2 49	11 7	19 3	19 4	23 59		n.a.
T 23	15 32	8 19	2 17	21 28	2 7	4 17	2 50	15 6	1 34	15 13	0 48	11 56	2 2	19 2	0 49	7 55	1 59	2 48	11 7	19 2	19 3	23 58		n.a.
F 24	15 13	13 44	1 14	20 58	2 5	4 45	2 55	15 16	1 34	15 15	0 48	11 56	2 2	19 3	0 49	7 54	1 59	2 48	11 7	19 1	19 3	23 56		n.a.
S 25	14 54	18 40	0 6	20 27	2 3	5 13	3 1	15 27	1 34	15 16	0 48	11 56	2 3	19 4	0 49	7 54	1 59	2 47	11 6	19 1	19 2	23 55		n.a.
S 26	14 35	22 48	1n 5	19 53	2 0	5 40	3 7	15 37	1 34	15 17	0 48	11 56	2 3	19 4	0 49	7 54	1 59	2 47	11 6	19 1	19 1	23 53		n.a.
M27	14 16	25 45	2 15	19 17	1 56	6 7	3 12	15 48	1 34	15 18	0 48	11 56	2 3	19 5	0 49	7 54	1 59	2 46	11 6	19 1	19 0	23 52		n.a.
T 28	13 56	27 7	3 17	18 39	1 52	6 34	3 18	15 58	1 34	15 19	0 48	11 56	2 3	19 6	0 49	7 53	1 59	2 46	11 6	19 0	18 59	23 50		n.a.
W29	13 s37	26n37	4n 9	17 s59	1 s47	7n 1	3n23	16n 9	1n34	15 s20	0n48	11 s56	2n 3	19n 6	0n49	7 s53	1n59	2 s45	11 s 6	18n58	18n59	23 s49		n.a.

Julian Day Number = 1059255.5, Delta T = 11h47m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'31, Lahiri = -28°57'31 Julian Calendar 1 Feb. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 55	25♒28'20	4♌17	18♒12	10♈34	9♉10	13♏12	6°R15	9°R 6	24°R37	18♈46	23°R12	23♉19	6♒26	n.a.	T 1
F 2	9 37 52	26°26'49	19°33	20°12	11°26	9°42	13°15	6♏15	9♌ 3	24♎37	18°47	23♉ 2	23°16	6°32	n.a.	F 2
S 3	9 41 48	27°25'16	4♍48	22°13	12°17	10°14	13°17	6°14	9° 1	24°36	18°48	22°50	23°12	6°39	n.a.	S 3
S 4	9 45 45	28°23'41	19°50	24°15	13° 7	10°46	13°20	6°14	8°58	24°35	18°48	22°40	23° 9	6°46	n.a.	S 4
M 5	9 49 41	29°22'04	4♎30	26°19	13°57	11°18	13°22	6°14	8°56	24°35	18°49	22°32	23° 6	6°53	n.a.	M 5
T 6	9 53 38	0♓20'25	18°43	28°24	14°46	11°50	13°24	6°13	8°54	24°34	18°50	22°26	23° 3	6°59	n.a.	T 6
W 7	9 57 35	1°18'44	2♏25	0♓30	15°34	12°22	13°26	6°13	8°51	24°33	18°51	22°23	23° 0	7° 6	n.a.	W 7
T 8	10 1 31	2°17'02	15°39	2°36	16°22	12°55	13°27	6°12	8°49	24°32	18°52	22°22	22°56	7°13	n.a.	T 8
F 9	10 5 28	3°15'18	28°27	4°44	17° 8	13°27	13°29	6°11	8°47	24°32	18°53	22°21	22°53	7°19	n.a.	F 9
S 10	10 9 24	4°13'32	10♐54	6°51	17°54	14° 0	13°30	6°10	8°44	24°31	18°54	22°21	22°50	7°26	n.a.	S 10
S 11	10 13 21	5°11'45	23° 4	8°59	18°39	14°32	13°31	6° 9	8°42	24°30	18°55	22°20	22°47	7°33	n.a.	S 11
M12	10 17 17	6° 9'56	5♑ 3	11° 7	19°23	15° 5	13°32	6° 8	8°40	24°29	18°56	22°17	22°44	7°40	n.a.	M12
T 13	10 21 14	7° 8'05	16°56	13°15	20° 5	15°38	13°33	6° 7	8°38	24°28	18°57	22°11	22°41	7°46	n.a.	T 13
W14	10 25 10	8° 6'13	28°46	15°22	20°47	16°10	13°33	6° 6	8°36	24°27	18°59	22° 2	22°37	7°53	n.a.	W14
T 15	10 29 7	9° 4'19	10♒37	17°28	21°28	16°43	13°34	6° 5	8°34	24°26	19° 0	21°51	22°34	8° 0	n.a.	T 15
F 16	10 33 4	10° 2'23	22°31	19°33	22° 8	17°16	13°R34	6° 3	8°31	24°25	19° 1	21°39	22°31	8° 6	n.a.	F 16
S 17	10 37 0	11° 0'26	4♓30	21°36	22°46	17°49	13°34	6° 2	8°29	24°24	19° 2	21°26	22°28	8°13	n.a.	S 17
S 18	10 40 57	11°58'26	16°35	23°38	23°23	18°22	13°33	6° 0	8°27	24°23	19° 3	21°13	22°25	8°20	n.a.	S 18
M19	10 44 53	12°56'25	28°48	25°37	23°59	18°56	13°33	5°59	8°25	24°22	19° 4	21° 3	22°22	8°27	n.a.	M19
T 20	10 48 50	13°54'22	11♈ 9	27°35	24°34	19°29	13°32	5°57	8°23	24°21	19° 5	20°54	22°18	8°33	n.a.	T 20
W21	10 52 46	14°52'17	23°40	29°29	25° 8	20° 2	13°32	5°55	8°21	24°20	19° 6	20°48	22°15	8°40	n.a.	W21
T 22	10 56 43	15°50'10	6♉22	1♈21	25°40	20°36	13°31	5°53	8°20	24°18	19° 8	20°45	22°12	8°47	n.a.	T 22
F 23	11 0 39	16°48'01	19°18	3° 9	26°10	21° 9	13°30	5°51	8°18	24°17	19° 9	20°D44	22° 9	8°53	n.a.	F 23
S 24	11 4 36	17°45'51	2♊30	4°55	26°39	21°43	13°28	5°49	8°16	24°16	19°10	20°45	22° 6	9° 0	n.a.	S 24
S 25	11 8 32	18°43'38	16° 0	6°37	27° 7	22°17	13°27	5°47	8°14	24°15	19°11	20°R45	22° 2	9° 7	n.a.	S 25
M26	11 12 29	19°41'24	29°50	8°16	27°33	22°50	13°25	5°44	8°12	24°14	19°12	20°45	21°59	9°14	n.a.	M26
T 27	11 16 26	20°39'08	14♋ 2	9°51	27°57	23°24	13°23	5°42	8°11	24°12	19°14	20°42	21°56	9°20	n.a.	T 27
W28	11 20 22	21°36'50	28°33	11°23	28°19	23°58	13°21	5°39	8° 9	24°11	19°15	20°38	21°53	9°27	n.a.	W28
T 29	11 24 19	22°34'30	13♌21	12°51	28°40	24°32	13°19	5°37	8° 7	24°10	19°16	20°32	21°50	9°34	n.a.	T 29
F 30	11 28 15	23°32'08	28°18	14°15	28°59	25° 6	13°16	5°34	8° 6	24° 8	19°17	20°24	21°47	9°41	n.a.	F 30
S 31	11 32 12	24♓29'45	13♍16	15♈35	29♈16	25♉40	13♏14	5♏32	8♌ 4	24♎ 7	19♈19	20♉15	21♉43	9♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s17	24n 9	4n44	17s17	1s42	7n27	3n29	16n19	1n34	15s21	0n48	11s56	2n 3	19n 7	0n49	7s53	1n59	2s45	11s 5	18n56	18n58	23s47		n.a.
F 2	12 57	19 58	4 59	16 33	1 36	7 53	3 34	16 29	1 34	15 21	0 48	11 55	2 3	19 8	0 49	7 53	1 59	2 44	11 5	18 53	18 57	23 46		n.a.
S 3	12 36	14 28	4 54	15 47	1 30	8 18	3 40	16 40	1 34	15 22	0 48	11 55	2 4	19 8	0 49	7 52	1 59	2 44	11 5	18 51	18 56	23 44		n.a.
S 4	12 16	8 11	4 27	15 0	1 23	8 43	3 45	16 50	1 34	15 23	0 48	11 55	2 4	19 9	0 49	7 52	1 59	2 43	11 5	18 48	18 55	23 43		n.a.
M 5	11 55	1 36	3 44	14 10	1 16	9 8	3 50	17 0	1 34	15 24	0 48	11 55	2 4	19 10	0 49	7 52	1 59	2 43	11 4	18 46	18 55	23 41		n.a.
T 6	11 34	4s53	2 48	13 19	1 8	9 32	3 56	17 10	1 34	15 24	0 48	11 55	2 4	19 10	0 49	7 51	1 59	2 42	11 4	18 44	18 54	23 40		n.a.
W 7	11 13	10 56	1 43	12 26	0 59	9 56	4 1	17 20	1 34	15 25	0 48	11 54	2 4	19 11	0 49	7 51	1 59	2 41	11 4	18 43	18 53	23 38		n.a.
T 8	10 52	16 17	0 35	11 31	0 50	10 20	4 6	17 30	1 34	15 25	0 48	11 54	2 4	19 11	0 49	7 51	1 59	2 41	11 4	18 43	18 52	23 36		n.a.
F 9	10 30	20 44	0s32	10 36	0 41	10 43	4 11	17 40	1 34	15 26	0 48	11 53	2 4	19 12	0 49	7 50	1 59	2 40	11 4	18 43	18 51	23 35		n.a.
S 10	10 9	24 6	1 36	9 39	0 31	11 5	4 16	17 50	1 34	15 26	0 48	11 53	2 5	19 13	0 49	7 50	1 59	2 40	11 3	18 43	18 50	23 33		n.a.
S 11	9 47	26 18	2 35	8 40	0 21	11 27	4 21	18 0	1 34	15 26	0 48	11 53	2 5	19 13	0 49	7 50	1 59	2 39	11 3	18 43	18 50	23 32		n.a.
M12	9 25	27 14	3 25	7 42	0 10	11 49	4 26	18 10	1 34	15 27	0 48	11 52	2 5	19 14	0 49	7 49	2 0	2 39	11 3	18 42	18 49	23 30		n.a.
T 13	9 4	26 53	4 7	6 42	0n 0	12 10	4 31	18 20	1 34	15 27	0 48	11 52	2 5	19 14	0 49	7 49	2 0	2 38	11 3	18 40	18 48	23 29		n.a.
W14	8 42	25 19	4 37	5 42	0 11	12 30	4 36	18 30	1 34	15 27	0 48	11 51	2 5	19 15	0 49	7 48	2 0	2 37	11 3	18 38	18 47	23 27		n.a.
T 15	8 19	22 38	4 55	4 42	0 22	12 50	4 40	18 39	1 34	15 27	0 48	11 51	2 5	19 15	0 49	7 48	2 0	2 37	11 2	18 35	18 46	23 25		n.a.
F 16	7 57	19 0	5 1	3 42	0 33	13 10	4 45	18 49	1 34	15 27	0 48	11 50	2 5	19 16	0 49	7 48	2 0	2 36	11 2	18 32	18 45	23 24		n.a.
S 17	7 35	14 35	4 53	2 43	0 44	13 29	4 49	18 58	1 34	15 27	0 48	11 49	2 5	19 17	0 49	7 47	2 0	2 36	11 2	18 28	18 45	23 22		n.a.
S 18	7 12	9 34	4 32	1 44	0 55	13 47	4 53	19 8	1 33	15 27	0 48	11 49	2 6	19 17	0 49	7 47	2 0	2 35	11 2	18 25	18 44	23 21		n.a.
M19	6 50	4 8	3 59	0 46	1 6	14 4	4 57	19 17	1 33	15 27	0 48	11 48	2 6	19 18	0 49	7 46	2 0	2 34	11 2	18 22	18 43	23 19		n.a.
T 20	6 27	1n32	3 14	0n11	1 16	14 21	5 1	19 26	1 33	15 27	0 48	11 47	2 6	19 18	0 49	7 46	2 0	2 34	11 1	18 20	18 42	23 17		n.a.
W21	6 4	7 13	2 19	1 6	1 26	14 37	5 5	19 35	1 33	15 26	0 48	11 47	2 6	19 19	0 49	7 45	2 0	2 33	11 1	18 18	18 41	23 16		n.a.
T 22	5 41	12 43	1 16	2 1	1 36	14 53	5 9	19 45	1 33	15 26	0 48	11 46	2 6	19 19	0 49	7 45	2 0	2 33	11 1	18 17	18 41	23 14		n.a.
F 23	5 19	17 46	0 8	2 53	1 45	15 8	5 12	19 54	1 33	15 26	0 48	11 45	2 6	19 20	0 49	7 44	2 0	2 32	11 1	18 17	18 40	23 12		n.a.
S 24	4 56	22 5	1n 2	3 44	1 54	15 22	5 16	20 2	1 33	15 25	0 48	11 44	2 6	19 20	0 49	7 44	2 0	2 31	11 1	18 17	18 39	23 11		n.a.
S 25	4 33	25 19	2 10	4 32	2 2	15 35	5 19	20 11	1 33	15 25	0 48	11 43	2 6	19 20	0 49	7 43	2 0	2 31	11 1	18 17	18 38	23 9		n.a.
M26	4 10	27 7	3 13	5 19	2 10	15 47	5 22	20 20	1 33	15 24	0 48	11 42	2 6	19 21	0 48	7 43	2 0	2 30	11 0	18 17	18 37	23 7		n.a.
T 27	3 46	27 12	4 5	6 4	2 17	15 59	5 24	20 29	1 33	15 24	0 48	11 42	2 7	19 21	0 48	7 42	2 0	2 30	11 0	18 17	18 36	23 6		n.a.
W28	3 23	25 27	4 42	6 46	2 23	16 9	5 27	20 37	1 33	15 23	0 48	11 41	2 7	19 22	0 48	7 42	2 0	2 29	11 0	18 16	18 35	23 4		n.a.
T 29	3 0	21 57	5 2	7 26	2 28	16 19	5 29	20 46	1 33	15 22	0 48	11 40	2 7	19 22	0 48	7 41	2 0	2 28	11 0	18 14	18 35	23 2		n.a.
F 30	2 37	17 0	5 2	8 4	2 33	16 28	5 31	20 54	1 32	15 22	0 48	11 39	2 7	19 23	0 48	7 41	2 0	2 28	11 0	18 12	18 34	23 1		n.a.
S 31	2s14	11n 0	4n41	8n39	2n37	16n35	5n33	21n 2	1n32	15s21	0n48	11s38	2n 7	19n23	0n48	7s40	2n 0	2s27	11s 0	18n 9	18n33	22s59		n.a.

Julian Day Number = 1059284.5, Delta T = 11h47m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'27, Lahiri = -28°57'27 Julian Calendar 1 March 1813 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1813 BCE

The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 8	25♓27'19	28♍ 5	16♈51	29♈31	26♉14	13°R11	5°R29	8°R 3	24°R 6	19♈20	20°R 7	21♉40	9♒54	n.a.	S 1
M 2	11 40 5	26°24'53	12♎38	18° 4	29°44	26°48	13♏ 8	5♏26	8♌ 1	24♎ 4	19°21	20♉ 1	21°37	10° 1	n.a.	M 2
T 3	11 44 1	27°22'25	26°49	19°12	29°54	27°22	13° 5	5°23	8° 0	24° 3	19°22	19°56	21°34	10° 7	n.a.	T 3
W 4	11 47 58	28°19'56	10♏33	20°17	0♉ 3	27°56	13° 1	5°20	7°59	24° 2	19°24	19°54	21°31	10°14	n.a.	W 4
T 5	11 51 54	29°17'26	23°50	21°17	0°10	28°31	12°58	5°17	7°57	24° 0	19°25	19°D54	21°27	10°21	n.a.	T 5
F 6	11 55 51	0♈14'55	6♐42	22°14	0°14	29° 5	12°54	5°14	7°56	23°59	19°26	19°55	21°24	10°28	n.a.	F 6
S 7	11 59 48	1°12'23	19°13	23° 5	0°R16	29°40	12°50	5°11	7°55	23°57	19°28	19°56	21°21	10°34	n.a.	S 7
S 8	12 3 44	2° 9'50	1♑27	23°53	0°15	0♊14	12°46	5° 7	7°54	23°56	19°29	19°R57	21°18	10°41	n.a.	S 8
M 9	12 7 41	3° 7'16	13°28	24°36	0°13	0°49	12°42	5° 4	7°52	23°54	19°30	19°56	21°15	10°48	n.a.	M 9
T 10	12 11 37	4° 4'41	25°22	25°15	0° 7	1°23	12°38	5° 1	7°51	23°53	19°32	19°54	21°12	10°54	n.a.	T 10
W11	12 15 34	5° 2'05	7♒14	25°50	29♈59	1°58	12°33	4°57	7°50	23°51	19°33	19°49	21° 8	11° 1	n.a.	W11
T 12	12 19 30	5°59'28	19° 6	26°20	29°50	2°33	12°29	4°54	7°49	23°50	19°34	19°43	21° 5	11° 8	n.a.	T 12
F 13	12 23 27	6°56'50	1♓ 4	26°45	29°38	3° 7	12°24	4°50	7°48	23°48	19°36	19°36	21° 2	11°15	n.a.	F 13
S 14	12 27 24	7°54'11	13° 9	27° 5	29°23	3°42	12°19	4°47	7°47	23°47	19°37	19°29	20°59	11°21	n.a.	S 14
S 15	12 31 20	8°51'31	25°24	27°21	29° 6	4°17	12°14	4°43	7°47	23°45	19°38	19°21	20°56	11°28	n.a.	S 15
M16	12 35 17	9°48'50	7♈50	27°33	28°47	4°52	12° 8	4°39	7°46	23°44	19°40	19°15	20°53	11°35	n.a.	M16
T 17	12 39 13	10°46'08	20°26	27°39	28°25	5°27	12° 3	4°35	7°45	23°42	19°41	19°10	20°49	11°42	n.a.	T 17
W18	12 43 10	11°43'26	3♉15	27°R41	28° 1	6° 2	11°57	4°32	7°44	23°41	19°43	19° 7	20°46	11°48	n.a.	W18
T 19	12 47 6	12°40'42	16°16	27°39	27°35	6°37	11°52	4°28	7°44	23°39	19°44	19°D 6	20°43	11°55	n.a.	T 19
F 20	12 51 3	13°37'57	29°29	27°32	27° 8	7°13	11°46	4°24	7°43	23°37	19°45	19° 6	20°40	12° 2	n.a.	F 20
S 21	12 54 59	14°35'11	12♊56	27°20	26°38	7°48	11°40	4°20	7°43	23°36	19°47	19° 8	20°37	12° 8	n.a.	S 21
S 22	12 58 56	15°32'24	26°35	27° 5	26° 6	8°23	11°34	4°16	7°42	23°34	19°48	19° 9	20°33	12°15	n.a.	S 22
M23	13 2 53	16°29'36	10♋29	26°46	25°34	8°58	11°28	4°12	7°42	23°33	19°49	19°R10	20°30	12°22	n.a.	M23
T 24	13 6 49	17°26'47	24°35	26°24	24°59	9°34	11°21	4° 8	7°41	23°31	19°51	19°10	20°27	12°29	n.a.	T 24
W25	13 10 46	18°23'57	8♌54	25°58	24°24	10° 9	11°15	4° 4	7°41	23°30	19°52	19° 9	20°24	12°35	n.a.	W25
T 26	13 14 42	19°21'06	23°22	25°30	23°47	10°45	11° 9	3°59	7°41	23°28	19°54	19° 6	20°21	12°42	n.a.	T 26
F 27	13 18 39	20°18'14	7♍54	24°59	23°10	11°20	11° 2	3°55	7°40	23°26	19°55	19° 3	20°18	12°49	n.a.	F 27
S 28	13 22 35	21°15'20	22°26	24°27	22°33	11°56	10°55	3°51	7°40	23°25	19°56	18°59	20°14	12°55	n.a.	S 28
S 29	13 26 32	22°12'27	6♎52	23°54	21°55	12°31	10°48	3°47	7°40	23°23	19°58	18°55	20°11	13° 2	n.a.	S 29
M30	13 30 28	23♈ 9'32	21♎ 5	23♈20	21♈17	13♊ 7	10♏42	3♏43	7♌40	23♎21	19♈59	18♉52	20♉ 8	13♒ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	4n27	4n 1	9n12	2n40	16n42	5n34	21n11	1n32	15s20	0n48	11s37	2n 7	19n23	0n48	7s40	2n 0	2s27	11s 0	18n 7	18n32	22s57		n.a.
M 2	1 27	2s15	3 6	9 43	2 42	16 48	5 35	21 19	1 32	15 19	0 48	11 36	2 7	19 24	0 48	7 39	2 0	2 26	10 59	18 5	18 31	22 55		n.a.
T 3	1 4	8 40	2 1	10 11	2 44	16 52	5 36	21 27	1 32	15 18	0 48	11 35	2 7	19 24	0 48	7 39	2 0	2 25	10 59	18 4	18 30	22 54		n.a.
W 4	0 41	14 29	0 50	10 36	2 44	16 56	5 36	21 35	1 32	15 17	0 48	11 34	2 7	19 24	0 48	7 38	2 0	2 25	10 59	18 4	18 30	22 52		n.a.
T 5	0 17	19 26	0s21	10 59	2 44	16 58	5 36	21 42	1 32	15 16	0 48	11 32	2 7	19 25	0 48	7 38	2 0	2 24	10 59	18 3	18 29	22 50		n.a.
F 6	0n 6	23 19	1 29	11 19	2 43	16 59	5 35	21 50	1 32	15 15	0 48	11 31	2 7	19 25	0 48	7 37	2 0	2 24	10 59	18 4	18 28	22 48		n.a.
S 7	0 29	25 58	2 31	11 37	2 40	16 59	5 34	21 57	1 31	15 14	0 48	11 30	2 7	19 25	0 48	7 37	2 0	2 23	10 59	18 4	18 27	22 47		n.a.
S 8	0 53	27 19	3 25	11 52	2 37	16 57	5 33	22 5	1 31	15 12	0 48	11 29	2 8	19 25	0 48	7 36	2 0	2 22	10 59	18 4	18 26	22 45		n.a.
M 9	1 16	27 19	4 8	12 5	2 33	16 55	5 31	22 12	1 31	15 11	0 48	11 28	2 8	19 26	0 48	7 35	2 0	2 22	10 59	18 4	18 25	22 43		n.a.
T 10	1 39	26 4	4 41	12 15	2 28	16 51	5 29	22 19	1 31	15 10	0 48	11 27	2 8	19 26	0 48	7 35	2 0	2 21	10 59	18 3	18 25	22 41		n.a.
W11	2 2	23 40	5 1	12 22	2 22	16 45	5 26	22 26	1 31	15 9	0 48	11 25	2 8	19 26	0 48	7 34	2 1	2 21	10 58	18 2	18 24	22 40		n.a.
T 12	2 25	20 15	5 8	12 26	2 15	16 39	5 23	22 33	1 31	15 7	0 48	11 24	2 8	19 26	0 48	7 34	2 1	2 20	10 58	18 1	18 23	22 38		n.a.
F 13	2 49	15 59	5 2	12 28	2 7	16 31	5 19	22 40	1 31	15 6	0 48	11 23	2 8	19 27	0 48	7 33	2 1	2 19	10 58	17 59	18 22	22 36		n.a.
S 14	3 12	11 4	4 43	12 28	1 58	16 21	5 14	22 47	1 30	15 4	0 48	11 22	2 8	19 27	0 48	7 33	2 1	2 19	10 58	17 56	18 21	22 34		n.a.
S 15	3 35	5 40	4 10	12 24	1 48	16 10	5 9	22 54	1 30	15 3	0 48	11 20	2 8	19 27	0 48	7 32	2 1	2 18	10 58	17 54	18 20	22 32		n.a.
M16	3 58	0n 2	3 25	12 18	1 37	15 58	5 4	23 0	1 30	15 1	0 48	11 19	2 8	19 27	0 48	7 31	2 1	2 18	10 58	17 53	18 19	22 31		n.a.
T 17	4 21	5 50	2 29	12 10	1 25	15 44	4 57	23 6	1 30	14 59	0 48	11 18	2 8	19 27	0 48	7 31	2 1	2 17	10 58	17 51	18 19	22 29		n.a.
W18	4 43	11 30	1 25	11 59	1 13	15 29	4 51	23 12	1 30	14 58	0 48	11 16	2 8	19 28	0 48	7 30	2 1	2 17	10 58	17 51	18 18	22 27		n.a.
T 19	5 6	16 47	0 15	11 45	0 59	15 12	4 43	23 19	1 30	14 56	0 48	11 15	2 8	19 28	0 48	7 30	2 1	2 16	10 58	17 50	18 17	22 25		n.a.
F 20	5 29	21 21	0n56	11 29	0 45	14 54	4 35	23 24	1 29	14 54	0 48	11 14	2 8	19 28	0 48	7 29	2 1	2 15	10 58	17 50	18 16	22 23		n.a.
S 21	5 51	24 53	2 6	11 11	0 30	14 35	4 26	23 30	1 29	14 52	0 48	11 12	2 8	19 28	0 48	7 28	2 1	2 15	10 58	17 51	18 15	22 22		n.a.
S 22	6 14	27 2	3 10	10 51	0 14	14 15	4 17	23 36	1 29	14 51	0 48	11 11	2 8	19 28	0 48	7 28	2 1	2 14	10 58	17 51	18 14	22 20		n.a.
M23	6 36	27 32	4 4	10 29	0s 2	13 53	4 7	23 41	1 29	14 49	0 48	11 10	2 8	19 28	0 48	7 27	2 1	2 14	10 58	17 51	18 13	22 18		n.a.
T 24	6 59	26 17	4 44	10 6	0 18	13 31	3 57	23 47	1 29	14 47	0 47	11 8	2 8	19 28	0 48	7 27	2 1	2 13	10 58	17 51	18 13	22 16		n.a.
W25	7 21	23 19	5 7	9 41	0 35	13 7	3 46	23 52	1 29	14 45	0 47	11 7	2 8	19 28	0 47	7 26	2 1	2 13	10 57	17 51	18 12	22 14		n.a.
T 26	7 43	18 53	5 11	9 14	0 52	12 43	3 34	23 57	1 28	14 43	0 47	11 5	2 8	19 28	0 47	7 25	2 1	2 12	10 57	17 50	18 11	22 12		n.a.
F 27	8 5	13 19	4 56	8 47	1 9	12 18	3 22	24 2	1 28	14 41	0 47	11 4	2 8	19 28	0 47	7 25	2 1	2 11	10 57	17 49	18 10	22 10		n.a.
S 28	8 27	7 2	4 21	8 20	1 26	11 52	3 10	24 7	1 28	14 39	0 47	11 2	2 8	19 28	0 47	7 24	2 1	2 11	10 57	17 48	18 9	22 8		n.a.
S 29	8 49	0 26	3 30	7 52	1 42	11 26	2 57	24 11	1 28	14 37	0 47	11 1	2 8	19 28	0 47	7 24	2 1	2 10	10 57	17 47	18 8	22 7		n.a.
M30	9n10	6s 7	2n26	7n25	1s58	10n59	2n44	24n16	1n28	14s35	0n47	11s 0	2n 8	19n28	0n47	7s23	2n 1	2s10	10s57	17n46	18n 7	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 1059315.5, Delta T = 11h47m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'23, Lahiri = -28°57'23 Julian Calendar 1 Apr. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 March 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 25	24♈ 6'37	5♏ 0	22°R46	20°R40	13♊43	10°R35	3°R38	7°D40	23°R20	20♈ 0	18°R50	20♉ 5	13♒16	n.a.	T 1
W 2	13 38 22	25° 3'41	18°35	22♈13	20♈ 3	14°18	10♏27	3♏34	7♌40	23♎18	20° 2	18°D50	20° 2	13°22	n.a.	W 2
T 3	13 42 18	26° 0'46	1♐48	21°41	19°26	14°54	10°20	3°30	7°40	23°17	20° 3	18♉50	19°58	13°29	n.a.	T 3
F 4	13 46 15	26°57'50	14°39	21°11	18°51	15°30	10°13	3°25	7°40	23°15	20° 5	18°51	19°55	13°36	n.a.	F 4
S 5	13 50 11	27°54'54	27°11	20°43	18°17	16° 6	10° 6	3°21	7°41	23°13	20° 6	18°53	19°52	13°43	n.a.	S 5
S 6	13 54 8	28°51'57	9♑27	20°17	17°44	16°42	9°58	3°17	7°41	23°12	20° 7	18°54	19°49	13°49	n.a.	S 6
M 7	13 58 4	29°49'01	21°31	19°55	17°13	17°18	9°51	3°12	7°41	23°10	20° 9	18°55	19°46	13°56	n.a.	M 7
T 8	14 2 1	0♉46'04	3♒27	19°36	16°44	17°54	9°44	3° 8	7°41	23° 9	20°10	18°R55	19°43	14° 3	n.a.	T 8
W 9	14 5 58	1°43'08	15°20	19°22	16°16	18°30	9°36	3° 4	7°42	23° 7	20°11	18°55	19°39	14° 9	n.a.	W 9
T 10	14 9 54	2°40'11	27°15	19°11	15°51	19° 6	9°29	2°59	7°42	23° 5	20°13	18°54	19°36	14°16	n.a.	T 10
F 11	14 13 51	3°37'15	9♓15	19° 4	15°27	19°42	9°21	2°55	7°43	23° 4	20°14	18°52	19°33	14°23	n.a.	F 11
S 12	14 17 47	4°34'19	21°25	19°D 3	15° 6	20°18	9°13	2°50	7°43	23° 2	20°16	18°50	19°30	14°30	n.a.	S 12
S 13	14 21 44	5°31'22	3♈48	19° 5	14°47	20°54	9° 6	2°46	7°44	23° 1	20°17	18°48	19°27	14°36	n.a.	S 13
M14	14 25 40	6°28'26	16°25	19°13	14°31	21°31	8°58	2°42	7°45	22°59	20°18	18°46	19°24	14°43	n.a.	M14
T 15	14 29 37	7°25'29	29°17	19°25	14°16	22° 7	8°50	2°37	7°45	22°57	20°20	18°45	19°20	14°50	n.a.	T 15
W16	14 33 33	8°22'33	12♉26	19°42	14° 4	22°43	8°43	2°33	7°46	22°56	20°21	18°D44	19°17	14°57	n.a.	W16
T 17	14 37 30	9°19'37	25°50	20° 4	13°55	23°20	8°35	2°29	7°47	22°54	20°22	18°44	19°14	15° 3	n.a.	T 17
F 18	14 41 27	10°16'41	9♊28	20°31	13°48	23°56	8°27	2°24	7°48	22°53	20°23	18°45	19°11	15°10	n.a.	F 18
S 19	14 45 23	11°13'45	23°18	21° 2	13°43	24°33	8°20	2°20	7°49	22°51	20°25	18°45	19° 8	15°17	n.a.	S 19
S 20	14 49 20	12°10'48	7♋18	21°39	13°40	25° 9	8°12	2°16	7°50	22°50	20°26	18°46	19° 4	15°23	n.a.	S 20
M21	14 53 16	13° 7'52	21°25	22°20	13°D40	25°46	8° 4	2°11	7°51	22°48	20°27	18°47	19° 1	15°30	n.a.	M21
T 22	14 57 13	14° 4'56	5♌37	23° 6	13°42	26°23	7°57	2° 7	7°52	22°47	20°29	18°47	18°58	15°37	n.a.	T 22
W23	15 1 9	15° 1'59	19°52	23°56	13°47	26°59	7°49	2° 3	7°53	22°45	20°30	18°R47	18°55	15°44	n.a.	W23
T 24	15 5 6	15°59'02	4♍ 6	24°51	13°53	27°36	7°42	1°59	7°54	22°44	20°31	18°47	18°52	15°50	n.a.	T 24
F 25	15 9 3	16°56'06	18°18	25°50	14° 2	28°13	7°34	1°54	7°56	22°43	20°33	18°47	18°49	15°57	n.a.	F 25
S 26	15 12 59	17°53'09	2♎24	26°54	14°13	28°50	7°27	1°50	7°57	22°41	20°34	18°46	18°45	16° 4	n.a.	S 26
S 27	15 16 56	18°50'12	16°21	28° 2	14°26	29°27	7°19	1°46	7°58	22°40	20°35	18°D46	18°42	16°10	n.a.	S 27
M28	15 20 52	19°47'16	0♏ 7	29°14	14°41	0♋ 4	7°12	1°42	8° 0	22°38	20°36	18°46	18°39	16°17	n.a.	M28
T 29	15 24 49	20°44'20	13°40	0♉31	14°58	0°41	7° 5	1°38	8° 1	22°37	20°37	18°R47	18°36	16°24	n.a.	T 29
W30	15 28 45	21°41'24	26°56	1°52	15°16	1°18	6°57	1°34	8° 3	22°36	20°39	18°47	18°33	16°31	n.a.	W30
T 31	15 32 42	22♉38'29	9♐56	3♉17	15♈37	1♋55	6♏50	1♏30	8♌ 4	22♎34	20♈40	18♉46	18♉30	16♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n32	12s16	1n15	6n58	2s13	10n32	2n31	24n20	1n28	14s33	0n47	10s58	2n 8	19n28	0n47	7s22	2n 1	2s 9	10s57	17n46	18n 6	22s 3		n.a.
W 2	9 53	17 40	0 1	6 32	2 28	10 5	2 17	24 24	1 27	14 30	0 47	10 57	2 8	19 28	0 47	7 22	2 1	2 9	10 57	17 46	18 6	22 1		n.a.
T 3	10 14	22 5	1s11	6 8	2 41	9 39	2 3	24 28	1 27	14 28	0 47	10 55	2 8	19 28	0 47	7 21	2 1	2 8	10 57	17 46	18 5	21 59		n.a.
F 4	10 35	25 16	2 17	5 44	2 54	9 12	1 49	24 32	1 27	14 26	0 47	10 54	2 8	19 28	0 47	7 21	2 1	2 8	10 57	17 46	18 4	21 57		n.a.
S 5	10 56	27 8	3 16	5 23	3 5	8 46	1 35	24 36	1 27	14 24	0 46	10 52	2 8	19 28	0 47	7 20	2 1	2 7	10 57	17 47	18 3	21 55		n.a.
S 6	11 17	27 37	4 4	5 4	3 16	8 20	1 21	24 40	1 27	14 22	0 46	10 51	2 8	19 28	0 47	7 19	2 1	2 7	10 57	17 47	18 2	21 53		n.a.
M 7	11 37	26 45	4 40	4 47	3 25	7 55	1 7	24 43	1 26	14 19	0 46	10 49	2 8	19 28	0 47	7 19	2 1	2 6	10 57	17 47	18 1	21 51		n.a.
T 8	11 58	24 41	5 4	4 32	3 33	7 31	0 54	24 46	1 26	14 17	0 46	10 48	2 8	19 28	0 47	7 18	2 1	2 6	10 57	17 47	18 0	21 49		n.a.
W 9	12 18	21 33	5 15	4 20	3 40	7 8	0 40	24 49	1 26	14 15	0 46	10 46	2 8	19 27	0 47	7 18	2 1	2 5	10 57	17 47	17 59	21 47		n.a.
T 10	12 38	17 32	5 12	4 11	3 45	6 46	0 26	24 52	1 26	14 12	0 46	10 45	2 8	19 27	0 47	7 17	2 1	2 5	10 57	17 47	17 59	21 45		n.a.
F 11	12 58	12 48	4 56	4 5	3 49	6 24	0 13	24 55	1 25	14 10	0 46	10 43	2 8	19 27	0 47	7 16	2 1	2 4	10 57	17 46	17 58	21 43		n.a.
S 12	13 18	7 31	4 26	4 2	3 52	6 4	0 0	24 58	1 25	14 8	0 46	10 42	2 8	19 27	0 47	7 16	2 0	2 4	10 57	17 46	17 57	21 41		n.a.
S 13	13 37	1 52	3 43	4 1	3 54	5 45	0s12	25 0	1 25	14 5	0 45	10 41	2 8	19 27	0 47	7 15	2 0	2 3	10 57	17 45	17 56	21 39		n.a.
M14	13 56	3n59	2 49	4 4	3 54	5 27	0 25	25 2	1 25	14 3	0 45	10 39	2 7	19 26	0 47	7 15	2 0	2 3	10 57	17 45	17 55	21 37		n.a.
T 15	14 15	9 48	1 45	4 9	3 53	5 10	0 37	25 4	1 25	14 1	0 45	10 38	2 7	19 26	0 47	7 14	2 0	2 2	10 57	17 44	17 54	21 35		n.a.
W16	14 34	15 19	0 35	4 17	3 52	4 55	0 48	25 6	1 24	13 58	0 45	10 36	2 7	19 26	0 47	7 14	2 0	2 2	10 57	17 44	17 53	21 33		n.a.
T 17	14 53	20 13	0n39	4 28	3 49	4 41	1 0	25 8	1 24	13 56	0 45	10 35	2 7	19 26	0 47	7 13	2 0	2 1	10 57	17 44	17 52	21 31		n.a.
F 18	15 11	24 9	1 52	4 42	3 45	4 28	1 10	25 10	1 24	13 54	0 45	10 33	2 7	19 25	0 47	7 12	2 0	2 1	10 57	17 44	17 52	21 29		n.a.
S 19	15 29	26 43	3 0	4 58	3 40	4 16	1 21	25 11	1 24	13 51	0 45	10 32	2 7	19 25	0 47	7 12	2 0	2 0	10 57	17 44	17 51	21 27		n.a.
S 20	15 47	27 39	3 57	5 17	3 35	4 6	1 31	25 12	1 23	13 49	0 44	10 31	2 7	19 25	0 46	7 11	2 0	2 0	10 58	17 45	17 50	21 25		n.a.
M21	16 5	26 47	4 41	5 39	3 28	3 57	1 41	25 13	1 23	13 47	0 44	10 29	2 7	19 25	0 46	7 11	2 0	2 0	10 58	17 45	17 49	21 23		n.a.
T 22	16 22	24 12	5 8	6 3	3 21	3 50	1 50	25 14	1 23	13 44	0 44	10 28	2 7	19 24	0 46	7 10	2 0	1 59	10 58	17 45	17 48	21 21		n.a.
W23	16 40	20 8	5 17	6 29	3 13	3 43	1 59	25 15	1 23	13 42	0 44	10 26	2 7	19 24	0 46	7 10	2 0	1 59	10 58	17 45	17 47	21 19		n.a.
T 24	16 57	14 55	5 5	6 57	3 4	3 38	2 7	25 15	1 22	13 40	0 44	10 25	2 7	19 24	0 46	7 9	2 0	1 58	10 58	17 45	17 46	21 17		n.a.
F 25	17 13	8 55	4 36	7 28	2 55	3 34	2 15	25 16	1 22	13 37	0 44	10 24	2 6	19 23	0 46	7 9	2 0	1 58	10 58	17 45	17 45	21 15		n.a.
S 26	17 30	2 31	3 49	8 0	2 45	3 31	2 23	25 16	1 22	13 35	0 43	10 22	2 6	19 23	0 46	7 8	2 0	1 57	10 58	17 45	17 44	21 13		n.a.
S 27	17 46	3s57	2 50	8 34	2 35	3 30	2 30	25 16	1 22	13 33	0 43	10 21	2 6	19 22	0 46	7 8	2 0	1 57	10 58	17 45	17 44	21 11		n.a.
M28	18 2	10 9	1 42	9 11	2 24	3 29	2 37	25 16	1 21	13 30	0 43	10 20	2 6	19 22	0 46	7 7	2 0	1 57	10 58	17 45	17 43	21 9		n.a.
T 29	18 17	15 48	0 28	9 48	2 13	3 30	2 44	25 15	1 21	13 28	0 43	10 18	2 6	19 22	0 46	7 7	2 0	1 56	10 58	17 45	17 42	21 7		n.a.
W30	18 32	20 35	0s45	10 28	2 1	3 32	2 50	25 15	1 21	13 26	0 43	10 17	2 6	19 21	0 46	7 6	2 0	1 56	10 58	17 45	17 41	21 5		n.a.
T 31	18n47	24s16	1s55	11n 8	1s49	3n34	2s56	25n14	1n21	13s24	0n42	10s16	2n 6	19n21	0n46	7s 6	2n 0	1s55	10s58	17n45	17n40	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 1059345.5, Delta T = 11h46m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'19, Lahiri = -28°57'19 Julian Calendar 1 May 1813 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1813 BCE

The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 38	23♉35'35	22♐40	4♉46	15♈59	2♋32	6°R43	1°R26	8♌ 6	22°R33	20♈41	18°R46	18♉26	16♒44	n.a.	F 1
S 2	15 40 35	24°32'41	5♑ 8	6°19	16°23	3° 9	6♏36	1♏22	8° 7	22♎32	20°42	18♉45	18°23	16°51	n.a.	S 2
S 3	15 44 32	25°29'49	17°23	7°55	16°49	3°46	6°29	1°19	8° 9	22°30	20°43	18°44	18°20	16°58	n.a.	S 3
M 4	15 48 28	26°26'57	29°26	9°36	17°16	4°23	6°23	1°15	8°11	22°29	20°45	18°44	18°17	17° 4	n.a.	M 4
T 5	15 52 25	27°24'05	11♒23	11°20	17°45	5° 0	6°16	1°11	8°13	22°28	20°46	18°43	18°14	17°11	n.a.	T 5
W 6	15 56 21	28°21'15	23°16	13° 7	18°15	5°38	6° 9	1° 7	8°14	22°26	20°47	18°D43	18°10	17°18	n.a.	W 6
T 7	16 0 18	29°18'26	5♓11	14°57	18°47	6°15	6° 3	1° 4	8°16	22°25	20°48	18°43	18° 7	17°24	n.a.	T 7
F 8	16 4 14	0♊15'38	17°12	16°51	19°20	6°53	5°56	1° 0	8°18	22°24	20°49	18°43	18° 4	17°31	n.a.	F 8
S 9	16 8 11	1°12'50	29°23	18°46	19°54	7°30	5°50	0°57	8°20	22°23	20°50	18°44	18° 1	17°38	n.a.	S 9
S 10	16 12 8	2°10'04	11♈49	20°45	20°30	8° 8	5°44	0°53	8°22	22°22	20°51	18°45	17°58	17°45	n.a.	S 10
M11	16 16 4	3° 7'19	24°33	22°45	21° 7	8°45	5°38	0°50	8°24	22°21	20°52	18°46	17°55	17°51	n.a.	M11
T 12	16 20 1	4° 4'35	7♉37	24°47	21°45	9°23	5°32	0°47	8°26	22°19	20°53	18°47	17°51	17°58	n.a.	T 12
W13	16 23 57	5° 1'52	21° 2	26°51	22°24	10° 0	5°26	0°43	8°28	22°18	20°55	18°R47	17°48	18° 5	n.a.	W13
T 14	16 27 54	5°59'11	4♊48	28°55	23° 4	10°38	5°20	0°40	8°31	22°17	20°56	18°47	17°45	18°12	n.a.	T 14
F 15	16 31 50	6°56'30	18°51	1♊ 1	23°45	11°16	5°15	0°37	8°33	22°16	20°57	18°45	17°42	18°18	n.a.	F 15
S 16	16 35 47	7°53'50	3♋ 9	3° 6	24°27	11°53	5° 9	0°34	8°35	22°15	20°58	18°43	17°39	18°25	n.a.	S 16
S 17	16 39 44	8°51'11	17°36	5°12	25°10	12°31	5° 4	0°31	8°38	22°14	20°59	18°41	17°36	18°32	n.a.	S 17
M18	16 43 40	9°48'33	2♌ 6	7°18	25°55	13° 9	4°59	0°28	8°40	22°13	21° 0	18°38	17°32	18°38	n.a.	M18
T 19	16 47 37	10°45'56	16°33	9°24	26°40	13°47	4°54	0°25	8°42	22°12	21° 1	18°36	17°29	18°45	n.a.	T 19
W20	16 51 33	11°43'20	0♍55	11°28	27°25	14°25	4°49	0°23	8°45	22°11	21° 1	18°34	17°26	18°52	n.a.	W20
T 21	16 55 30	12°40'44	15° 6	13°33	28°12	15° 3	4°45	0°20	8°47	22°11	21° 2	18°D34	17°23	18°59	n.a.	T 21
F 22	16 59 26	13°38'10	29° 6	15°36	29° 0	15°41	4°40	0°17	8°50	22°10	21° 3	18°35	17°20	19° 5	n.a.	F 22
S 23	17 3 23	14°35'36	12♎52	17°38	29°48	16°19	4°36	0°15	8°52	22° 9	21° 4	18°36	17°16	19°12	n.a.	S 23
S 24	17 7 19	15°33'03	26°26	19°39	0♉37	16°57	4°32	0°12	8°55	22° 8	21° 5	18°38	17°13	19°19	n.a.	S 24
M25	17 11 16	16°30'31	9♏46	21°39	1°27	17°35	4°28	0°10	8°58	22° 7	21° 6	18°39	17°10	19°26	n.a.	M25
T 26	17 15 13	17°28'01	22°54	23°37	2°17	18°14	4°24	0° 8	9° 0	22° 7	21° 7	18°R39	17° 7	19°32	n.a.	T 26
W27	17 19 9	18°25'32	5♐49	25°34	3° 8	18°52	4°20	0° 6	9° 3	22° 6	21° 8	18°38	17° 4	19°39	n.a.	W27
T 28	17 23 6	19°23'04	18°32	27°30	4° 0	19°30	4°17	0° 3	9° 6	22° 5	21° 8	18°35	17° 1	19°46	n.a.	T 28
F 29	17 27 2	20°20'38	1♑ 3	29°24	4°52	20° 9	4°13	0° 1	9° 8	22° 4	21° 9	18°31	16°57	19°52	n.a.	F 29
S 30	17 30 59	21♊18'13	13♑23	1♋17	5♉45	20♋47	4♏10	29♎59	9♌11	22♎ 4	21♈10	18♉26	16♉54	19♒59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 2	26s38	2s57	11n50	1s37	3n38	3s 1	25n13	1n20	13s22	0n42	10s15	2n 5	19n20	0n46	7s 5	2n 0	1s55	10s58	17n45	17n39	21s 1		n.a.
S 2	19 16	27 37	3 49	12 33	1 25	3 43	3 6	25 12	1 20	13 19	0 42	10 13	2 5	19 20	0 46	7 5	2 0	1 55	10 58	17 44	17 38	20 59		n.a.
S 3	19 31	27 13	4 30	13 17	1 13	3 48	3 11	25 11	1 20	13 17	0 42	10 12	2 5	19 19	0 46	7 4	2 0	1 54	10 59	17 44	17 37	20 57		n.a.
M 4	19 44	25 31	4 59	14 1	1 0	3 55	3 15	25 9	1 20	13 15	0 42	10 11	2 5	19 19	0 46	7 4	2 0	1 54	10 59	17 44	17 36	20 54		n.a.
T 5	19 58	22 43	5 14	14 46	0 48	4 2	3 19	25 8	1 19	13 13	0 41	10 10	2 5	19 18	0 46	7 4	2 0	1 54	10 59	17 44	17 35	20 52		n.a.
W 6	20 11	18 58	5 15	15 31	0 35	4 10	3 23	25 6	1 19	13 11	0 41	10 9	2 5	19 18	0 46	7 3	2 0	1 53	10 59	17 44	17 35	20 50		n.a.
T 7	20 24	14 28	5 3	16 16	0 23	4 19	3 27	25 4	1 19	13 9	0 41	10 8	2 5	19 17	0 46	7 3	2 0	1 53	10 59	17 44	17 34	20 48		n.a.
F 8	20 36	9 24	4 38	17 1	0 11	4 29	3 30	25 2	1 19	13 7	0 41	10 7	2 4	19 17	0 46	7 2	2 0	1 53	10 59	17 44	17 33	20 46		n.a.
S 9	20 48	3 54	4 0	17 45	0n 1	4 39	3 33	24 59	1 18	13 5	0 41	10 6	2 4	19 16	0 46	7 2	2 0	1 52	10 59	17 44	17 32	20 44		n.a.
S 10	21 0	1n51	3 10	18 29	0 12	4 50	3 36	24 57	1 18	13 3	0 40	10 4	2 4	19 16	0 46	7 2	1 59	1 52	10 59	17 44	17 31	20 42		n.a.
M11	21 11	7 41	2 10	19 11	0 23	5 2	3 38	24 54	1 18	13 1	0 40	10 3	2 4	19 15	0 46	7 1	1 59	1 52	10 59	17 45	17 30	20 40		n.a.
T 12	21 22	13 21	1 1	19 52	0 33	5 14	3 40	24 51	1 17	13 0	0 40	10 2	2 4	19 14	0 46	7 1	1 59	1 52	11 0	17 45	17 29	20 37		n.a.
W13	21 33	18 34	0n12	20 32	0 43	5 27	3 42	24 48	1 17	12 58	0 40	10 1	2 3	19 14	0 46	7 0	1 59	1 51	11 0	17 45	17 28	20 35		n.a.
T 14	21 44	22 56	1 27	21 10	0 52	5 41	3 44	24 45	1 17	12 56	0 40	10 1	2 3	19 13	0 46	7 0	1 59	1 51	11 0	17 45	17 27	20 33		n.a.
F 15	21 54	26 3	2 38	21 45	1 1	5 55	3 45	24 41	1 16	12 54	0 39	10 0	2 3	19 13	0 46	7 0	1 59	1 51	11 0	17 44	17 26	20 31		n.a.
S 16	22 3	27 32	3 40	22 19	1 9	6 9	3 46	24 38	1 16	12 53	0 39	9 59	2 3	19 12	0 45	6 59	1 59	1 51	11 0	17 44	17 26	20 29		n.a.
S 17	22 12	27 10	4 29	22 50	1 16	6 24	3 47	24 34	1 16	12 51	0 39	9 58	2 3	19 11	0 45	6 59	1 59	1 50	11 0	17 43	17 25	20 27		n.a.
M18	22 21	24 58	5 1	23 19	1 23	6 40	3 48	24 30	1 16	12 50	0 39	9 57	2 3	19 11	0 45	6 59	1 59	1 50	11 0	17 42	17 24	20 24		n.a.
T 19	22 30	21 9	5 14	23 45	1 29	6 56	3 49	24 25	1 15	12 48	0 38	9 56	2 2	19 10	0 45	6 58	1 59	1 50	11 0	17 42	17 23	20 22		n.a.
W20	22 38	16 8	5 7	24 9	1 34	7 12	3 49	24 21	1 15	12 47	0 38	9 55	2 2	19 9	0 45	6 58	1 59	1 50	11 1	17 41	17 22	20 20		n.a.
T 21	22 46	10 17	4 41	24 29	1 38	7 28	3 50	24 16	1 15	12 45	0 38	9 55	2 2	19 8	0 45	6 58	1 59	1 49	11 1	17 41	17 21	20 18		n.a.
F 22	22 53	4 1	3 59	24 48	1 42	7 45	3 50	24 12	1 14	12 44	0 38	9 54	2 2	19 8	0 45	6 58	1 59	1 49	11 1	17 41	17 20	20 16		n.a.
S 23	23 0	2s22	3 4	25 3	1 45	8 3	3 49	24 7	1 14	12 43	0 37	9 53	2 1	19 7	0 45	6 57	1 59	1 49	11 1	17 42	17 19	20 13		n.a.
S 24	23 6	8 33	1 59	25 16	1 47	8 20	3 49	24 2	1 14	12 42	0 37	9 53	2 1	19 6	0 45	6 57	1 59	1 49	11 1	17 42	17 18	20 11		n.a.
M25	23 12	14 16	0 48	25 27	1 49	8 38	3 49	23 56	1 13	12 41	0 37	9 52	2 1	19 6	0 45	6 57	1 59	1 49	11 1	17 43	17 17	20 9		n.a.
T 26	23 18	19 14	0s23	25 34	1 50	8 56	3 48	23 51	1 13	12 39	0 37	9 51	2 1	19 5	0 45	6 57	1 59	1 48	11 1	17 43	17 16	20 7		n.a.
W27	23 23	23 13	1 33	25 40	1 50	9 15	3 47	23 45	1 13	12 38	0 37	9 51	2 1	19 4	0 45	6 56	1 59	1 48	11 2	17 42	17 15	20 4		n.a.
T 28	23 28	25 59	2 36	25 43	1 50	9 33	3 46	23 39	1 12	12 37	0 36	9 50	2 0	19 3	0 45	6 56	1 58	1 48	11 2	17 42	17 15	20 2		n.a.
F 29	23 33	27 25	3 31	25 43	1 49	9 52	3 45	23 33	1 12	12 37	0 36	9 50	2 0	19 3	0 45	6 56	1 58	1 48	11 2	17 40	17 14	20 0		n.a.
S 30	23n37	27s26	4s15	25n41	1n48	10n11	3s44	23n27	1n12	12s36	0n36	9s49	2n 0	19n 2	0n45	6s56	1n58	1s48	11s 2	17n39	17n13	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1059376.5, Delta T = 11h46m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'15, Lahiri = -28°57'15 Julian Calendar 1 June 1813 BCE == Greg. Calendar 16 May 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 55	22♊15'49	25♑32	3♋ 8	6♉39	21♋25	4°R 7	29°R58	9♌14	22°R 3	21♈11	18°R20	16♉51	20♒ 6	n.a.	S 1
M 2	17 38 52	23°13'27	7♒33	4°58	7°33	22° 4	4♏ 4	29♎56	9°17	22♎ 3	21°12	18♉14	16°48	20°13	n.a.	M 2
T 3	17 42 48	24°11'07	19°27	6°47	8°28	22°42	4° 2	29°54	9°20	22° 2	21°12	18° 9	16°45	20°19	n.a.	T 3
W 4	17 46 45	25° 8'49	1♓20	8°34	9°23	23°21	3°59	29°53	9°23	22° 2	21°13	18° 5	16°42	20°26	n.a.	W 4
T 5	17 50 42	26° 6'32	13°13	10°19	10°19	24° 0	3°57	29°51	9°26	22° 1	21°14	18° 2	16°38	20°33	n.a.	T 5
F 6	17 54 38	27° 4'17	25°12	12° 4	11°15	24°38	3°55	29°50	9°29	22° 1	21°14	18°D 1	16°35	20°40	n.a.	F 6
S 7	17 58 35	28° 2'04	7♈21	13°46	12°12	25°17	3°53	29°48	9°32	22° 0	21°15	18° 2	16°32	20°46	n.a.	S 7
S 8	18 2 31	28°59'53	19°45	15°28	13° 9	25°56	3°51	29°47	9°35	22° 0	21°16	18° 3	16°29	20°53	n.a.	S 8
M 9	18 6 28	29°57'44	2♉29	17° 8	14° 7	26°35	3°50	29°46	9°38	21°59	21°16	18° 4	16°26	21° 0	n.a.	M 9
T 10	18 10 24	0♋55'37	15°37	18°46	15° 5	27°13	3°48	29°45	9°41	21°59	21°17	18°R 5	16°22	21° 6	n.a.	T 10
W11	18 14 21	1°53'32	29°10	20°24	16° 3	27°52	3°47	29°44	9°45	21°59	21°17	18° 5	16°19	21°13	n.a.	W11
T 12	18 18 17	2°51'29	13♊ 9	21°59	17° 2	28°31	3°46	29°43	9°48	21°59	21°18	18° 2	16°16	21°20	n.a.	T 12
F 13	18 22 14	3°49'28	27°32	23°34	18° 2	29°10	3°46	29°42	9°51	21°58	21°19	17°58	16°13	21°27	n.a.	F 13
S 14	18 26 11	4°47'28	12♋14	25° 7	19° 2	29°49	3°45	29°42	9°54	21°58	21°19	17°52	16°10	21°33	n.a.	S 14
S 15	18 30 7	5°45'30	27° 7	26°39	20° 2	0♌29	3°45	29°41	9°58	21°58	21°20	17°45	16° 7	21°40	n.a.	S 15
M16	18 34 4	6°43'34	12♌ 2	28° 9	21° 2	1° 8	3°D44	29°41	10° 1	21°58	21°20	17°37	16° 3	21°47	n.a.	M16
T 17	18 38 0	7°41'40	26°52	29°39	22° 3	1°47	3°44	29°40	10° 4	21°58	21°20	17°31	16° 0	21°54	n.a.	T 17
W18	18 41 57	8°39'47	11♍28	1♌ 6	23° 4	2°26	3°45	29°40	10° 8	21°58	21°21	17°26	15°57	22° 0	n.a.	W18
T 19	18 45 53	9°37'56	25°47	2°33	24° 6	3° 6	3°45	29°40	10°11	21°58	21°21	17°23	15°54	22° 7	n.a.	T 19
F 20	18 49 50	10°36'06	9♎45	3°57	25° 8	3°45	3°46	29°D40	10°14	21°D58	21°22	17°D22	15°51	22°14	n.a.	F 20
S 21	18 53 46	11°34'18	23°23	5°21	26°10	4°24	3°46	29°40	10°18	21°58	21°22	17°23	15°48	22°20	n.a.	S 21
S 22	18 57 43	12°32'31	6♏43	6°43	27°12	5° 4	3°47	29°40	10°21	21°58	21°22	17°24	15°44	22°27	n.a.	S 22
M23	19 1 40	13°30'46	19°45	8° 3	28°15	5°43	3°48	29°40	10°25	21°58	21°23	17°R24	15°41	22°34	n.a.	M23
T 24	19 5 36	14°29'03	2♐33	9°22	29°18	6°23	3°50	29°40	10°28	21°58	21°23	17°23	15°38	22°41	n.a.	T 24
W25	19 9 33	15°27'22	15° 9	10°40	0♊22	7° 2	3°51	29°41	10°32	21°58	21°23	17°20	15°35	22°47	n.a.	W25
T 26	19 13 29	16°25'43	27°35	11°55	1°25	7°42	3°53	29°41	10°35	21°58	21°24	17°14	15°32	22°54	n.a.	T 26
F 27	19 17 26	17°24'06	9♑52	13° 9	2°29	8°22	3°55	29°42	10°39	21°58	21°24	17° 5	15°28	23° 1	n.a.	F 27
S 28	19 21 22	18°22'30	22° 1	14°22	3°33	9° 1	3°57	29°43	10°43	21°59	21°24	16°55	15°25	23° 7	n.a.	S 28
S 29	19 25 19	19°20'57	4♒ 3	15°32	4°38	9°41	3°59	29°43	10°46	21°59	21°24	16°43	15°22	23°14	n.a.	S 29
M30	19 29 15	20°19'26	16° 0	16°40	5°43	10°21	4° 2	29°44	10°50	21°59	21°24	16°31	15°19	23°21	n.a.	M30
T 31	19 33 12	21♋17'57	27♒53	17♌46	6♊48	11♌ 1	4♏ 4	29♎45	10♌53	22♎ 0	21♈25	16♉20	15♉16	23♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	26s 8	4s46	25n38	1n46	10n30	3s42	23n20	1n11	12s35	0n36	9s49	2n 0	19n 1	0n45	6s56	1n58	1s48	11s 2	17n37	17n12	19s55		n.a.
M 2	23 44	23 39	5 5	25 32	1 43	10 49	3 41	23 14	1 11	12 34	0 35	9 48	2 0	19 0	0 45	6 56	1 58	1 48	11 2	17 36	17 11	19 53		n.a.
T 3	23 46	20 10	5 10	25 24	1 40	11 9	3 39	23 7	1 11	12 33	0 35	9 48	1 59	18 59	0 45	6 55	1 58	1 48	11 3	17 34	17 10	19 51		n.a.
W 4	23 49	15 54	5 2	25 14	1 37	11 28	3 37	23 0	1 10	12 33	0 35	9 48	1 59	18 58	0 45	6 55	1 58	1 47	11 3	17 33	17 9	19 49		n.a.
T 5	23 51	11 2	4 41	25 3	1 33	11 48	3 35	22 53	1 10	12 32	0 35	9 47	1 59	18 58	0 45	6 55	1 58	1 47	11 3	17 32	17 8	19 46		n.a.
F 6	23 52	5 43	4 8	24 50	1 29	12 7	3 33	22 45	1 10	12 32	0 34	9 47	1 59	18 57	0 45	6 55	1 58	1 47	11 3	17 32	17 7	19 44		n.a.
S 7	23 53	0 7	3 23	24 35	1 25	12 27	3 31	22 38	1 9	12 31	0 34	9 47	1 58	18 56	0 45	6 55	1 58	1 47	11 3	17 32	17 6	19 42		n.a.
S 8	23 54	5n36	2 27	24 19	1 20	12 47	3 29	22 30	1 9	12 31	0 34	9 46	1 58	18 55	0 45	6 55	1 58	1 47	11 4	17 32	17 5	19 39		n.a.
M 9	23 54	11 16	1 24	24 1	1 15	13 6	3 26	22 22	1 9	12 31	0 34	9 46	1 58	18 54	0 45	6 55	1 58	1 47	11 4	17 33	17 4	19 37		n.a.
T 10	23 54	16 37	0 13	23 42	1 9	13 26	3 24	22 14	1 8	12 30	0 33	9 46	1 58	18 53	0 45	6 55	1 58	1 47	11 4	17 33	17 3	19 35		n.a.
W11	23 53	21 20	1n 0	23 22	1 3	13 45	3 21	22 6	1 8	12 30	0 33	9 46	1 57	18 52	0 45	6 55	1 58	1 47	11 4	17 33	17 3	19 33		n.a.
T 12	23 52	24 59	2 11	23 1	0 57	14 5	3 19	21 58	1 8	12 30	0 33	9 46	1 57	18 52	0 45	6 55	1 58	1 47	11 4	17 32	17 2	19 30		n.a.
F 13	23 51	27 9	3 16	22 38	0 51	14 24	3 16	21 49	1 7	12 30	0 33	9 46	1 57	18 51	0 45	6 55	1 57	1 47	11 4	17 31	17 1	19 28		n.a.
S 14	23 49	27 29	4 10	22 15	0 44	14 44	3 13	21 40	1 7	12 30	0 33	9 46	1 57	18 50	0 45	6 55	1 57	1 47	11 5	17 29	17 0	19 26		n.a.
S 15	23 47	25 50	4 47	21 50	0 37	15 3	3 10	21 31	1 6	12 30	0 32	9 46	1 56	18 49	0 45	6 55	1 57	1 47	11 5	17 27	16 59	19 23		n.a.
M16	23 44	22 23	5 5	21 25	0 30	15 22	3 7	21 22	1 6	12 30	0 32	9 46	1 56	18 48	0 45	6 55	1 57	1 47	11 5	17 25	16 58	19 21		n.a.
T 17	23 41	17 31	5 3	20 59	0 22	15 41	3 4	21 13	1 6	12 31	0 32	9 46	1 56	18 47	0 45	6 55	1 57	1 47	11 5	17 23	16 57	19 19		n.a.
W18	23 37	11 42	4 40	20 32	0 15	15 59	3 1	21 4	1 5	12 31	0 32	9 46	1 56	18 46	0 45	6 55	1 57	1 47	11 5	17 22	16 56	19 16		n.a.
T 19	23 33	5 23	4 1	20 5	0 7	16 18	2 57	20 54	1 5	12 31	0 31	9 46	1 55	18 45	0 45	6 55	1 57	1 47	11 6	17 21	16 55	19 14		n.a.
F 20	23 28	1s 4	3 8	19 37	0s 1	16 36	2 54	20 44	1 5	12 32	0 31	9 47	1 55	18 44	0 45	6 55	1 57	1 47	11 6	17 21	16 54	19 11		n.a.
S 21	23 23	7 20	2 5	19 9	0 9	16 55	2 51	20 34	1 4	12 32	0 31	9 47	1 55	18 43	0 45	6 55	1 57	1 47	11 6	17 21	16 53	19 9		n.a.
S 22	23 18	13 7	0 57	18 40	0 18	17 12	2 47	20 24	1 4	12 33	0 31	9 47	1 55	18 42	0 45	6 55	1 57	1 47	11 6	17 21	16 52	19 7		n.a.
M23	23 12	18 13	0s13	18 11	0 26	17 30	2 44	20 14	1 3	12 33	0 30	9 47	1 55	18 41	0 45	6 55	1 57	1 47	11 6	17 21	16 51	19 4		n.a.
T 24	23 6	22 23	1 20	17 42	0 35	17 48	2 40	20 4	1 3	12 34	0 30	9 48	1 54	18 40	0 45	6 55	1 57	1 47	11 7	17 21	16 50	19 2		n.a.
W25	22 59	25 25	2 23	17 12	0 44	18 5	2 36	19 53	1 3	12 35	0 30	9 48	1 54	18 39	0 45	6 55	1 57	1 47	11 7	17 20	16 49	19 0		n.a.
T 26	22 52	27 10	3 17	16 43	0 52	18 21	2 33	19 42	1 2	12 36	0 30	9 48	1 54	18 38	0 45	6 55	1 57	1 47	11 7	17 18	16 49	18 57		n.a.
F 27	22 45	27 33	4 2	16 13	1 1	18 38	2 29	19 31	1 2	12 36	0 29	9 49	1 54	18 37	0 45	6 55	1 57	1 47	11 7	17 16	16 48	18 55		n.a.
S 28	22 37	26 35	4 35	15 43	1 10	18 54	2 25	19 20	1 1	12 37	0 29	9 49	1 53	18 36	0 45	6 56	1 56	1 48	11 7	17 13	16 47	18 52		n.a.
S 29	22 29	24 23	4 55	15 14	1 19	19 10	2 21	19 9	1 1	12 38	0 29	9 50	1 53	18 35	0 44	6 56	1 56	1 48	11 8	17 9	16 46	18 50		n.a.
M30	22 20	21 9	5 2	14 45	1 28	19 25	2 17	18 58	1 1	12 39	0 29	9 50	1 53	18 34	0 44	6 56	1 56	1 48	11 8	17 6	16 45	18 48		n.a.
T 31	22n11	17s 4	4s56	14n16	1s37	19n41	2s13	18n46	1n 0	12s41	0n29	9s51	1n53	18n33	0n44	6s56	1n56	1s48	11s 8	17n 3	16n44	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1059406.5, Delta T = 11h46m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'11, Lahiri = -28°57'11 Julian Calendar 1 July 1813 BCE == Greg. Calendar 15 June 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 9	22♋16'30	9♓44	18♌51	7♊53	11♌41	4♏ 7	29♎46	10♌57	22♎ 0	21♈25	16°R11	15♉13	23♒34	n.a.	W 1
T 2	19 41 5	23°15'05	21°36	19°52	8°58	12°21	4°10	29°47	11° 1	22° 0	21°25	16♉ 4	15° 9	23°41	n.a.	T 2
F 3	19 45 2	24°13'43	3♈33	20°51	10° 4	13° 1	4°13	29°49	11° 4	22° 1	21°25	15°59	15° 6	23°48	n.a.	F 3
S 4	19 48 58	25°12'23	15°39	21°48	11°10	13°41	4°17	29°50	11° 8	22° 1	21°25	15°57	15° 3	23°55	n.a.	S 4
S 5	19 52 55	26°11'05	27°59	22°42	12°16	14°21	4°20	29°51	11°12	22° 2	21°25	15°D57	15° 0	24° 1	n.a.	S 5
M 6	19 56 51	27° 9'50	10♉39	23°32	13°23	15° 1	4°24	29°53	11°15	22° 2	21°25	15°R57	14°57	24° 8	n.a.	M 6
T 7	20 0 48	28° 8'38	23°42	24°19	14°29	15°41	4°28	29°55	11°19	22° 3	21°R25	15°57	14°54	24°15	n.a.	T 7
W 8	20 4 44	29° 7'28	7♊13	25° 3	15°36	16°22	4°32	29°56	11°23	22° 3	21°25	15°55	14°50	24°21	n.a.	W 8
T 9	20 8 41	0♌ 6'20	21°13	25°43	16°43	17° 2	4°36	29°58	11°27	22° 4	21°25	15°51	14°47	24°28	n.a.	T 9
F 10	20 12 37	1° 5'15	5♋42	26°19	17°50	17°42	4°41	0♏ 0	11°30	22° 5	21°25	15°45	14°44	24°35	n.a.	F 10
S 11	20 16 34	2° 4'12	20°36	26°50	18°58	18°23	4°45	0° 2	11°34	22° 5	21°25	15°36	14°41	24°42	n.a.	S 11
S 12	20 20 31	3° 3'11	5♌45	27°16	20° 6	19° 3	4°50	0° 4	11°38	22° 6	21°25	15°25	14°38	24°48	n.a.	S 12
M13	20 24 27	4° 2'13	21° 1	27°37	21°13	19°44	4°55	0° 7	11°42	22° 7	21°25	15°14	14°34	24°55	n.a.	M13
T 14	20 28 24	5° 1'16	6♍11	27°53	22°21	20°25	5° 0	0° 9	11°46	22° 8	21°25	15° 4	14°31	25° 2	n.a.	T 14
W15	20 32 20	6° 0'22	21° 6	28° 2	23°30	21° 5	5° 5	0°11	11°49	22° 9	21°24	14°56	14°28	25° 9	n.a.	W15
T 16	20 36 17	6°59'29	5♎39	28°R 5	24°38	21°46	5°11	0°14	11°53	22° 9	21°24	14°51	14°25	25°15	n.a.	T 16
F 17	20 40 13	7°58'39	19°46	28° 1	25°46	22°27	5°16	0°16	11°57	22°10	21°24	14°48	14°22	25°22	n.a.	F 17
S 18	20 44 10	8°57'50	3♏26	27°50	26°55	23° 7	5°22	0°19	12° 1	22°11	21°24	14°47	14°19	25°29	n.a.	S 18
S 19	20 48 6	9°57'03	16°42	27°32	28° 4	23°48	5°28	0°22	12° 5	22°12	21°24	14°47	14°15	25°35	n.a.	S 19
M20	20 52 3	10°56'19	29°37	27° 5	29°13	24°29	5°34	0°25	12° 8	22°13	21°23	14°46	14°12	25°42	n.a.	M20
T 21	20 55 59	11°55'36	12♐14	26°31	0♋22	25°10	5°40	0°28	12°12	22°14	21°23	14°44	14° 9	25°49	n.a.	T 21
W22	20 59 56	12°54'55	24°38	25°49	1°32	25°51	5°47	0°31	12°16	22°15	21°23	14°40	14° 6	25°56	n.a.	W22
T 23	21 3 53	13°54'16	6♑51	25° 0	2°41	26°32	5°53	0°34	12°20	22°16	21°22	14°32	14° 3	26° 2	n.a.	T 23
F 24	21 7 49	14°53'40	18°57	24° 4	3°51	27°13	6° 0	0°37	12°24	22°17	21°22	14°22	14° 0	26° 9	n.a.	F 24
S 25	21 11 46	15°53'05	0♒57	23° 2	5° 1	27°54	6° 7	0°40	12°27	22°19	21°22	14° 9	13°56	26°16	n.a.	S 25
S 26	21 15 42	16°52'33	12°53	21°55	6°10	28°36	6°14	0°44	12°31	22°20	21°21	13°54	13°53	26°22	n.a.	S 26
M27	21 19 39	17°52'02	24°47	20°44	7°21	29°17	6°21	0°47	12°35	22°21	21°21	13°40	13°50	26°29	n.a.	M27
T 28	21 23 35	18°51'34	6♓39	19°33	8°31	29°58	6°28	0°51	12°39	22°22	21°20	13°26	13°47	26°36	n.a.	T 28
W29	21 27 32	19°51'08	18°31	18°21	9°41	0♍40	6°36	0°54	12°43	22°23	21°20	13°14	13°44	26°43	n.a.	W29
T 30	21 31 28	20°50'45	0♈25	17°12	10°52	1°21	6°43	0°58	12°46	22°25	21°19	13° 5	13°40	26°49	n.a.	T 30
F 31	21 35 25	21♌50'23	12♈23	16♌ 7	12♋ 2	2♍ 2	6♏51	1♏ 2	12♌50	22♎26	21♈19	12♉59	13♉37	26♒56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	12s20	4s38	13n47	1s46	19n55	2s 9	18n34	1n 0	12s42	0n28	9s52	1n52	18n32	0n44	6s56	1n56	1s48	11s 8	17n 0	16n43	18s43		n.a.
T 2	21 52	7 10	4 7	13 19	1 56	20 10	2 5	18 23	0 59	12 43	0 28	9 52	1 52	18 31	0 44	6 57	1 56	1 48	11 8	16 58	16 42	18 40		n.a.
F 3	21 41	1 41	3 25	12 51	2 5	20 23	2 1	18 11	0 59	12 44	0 28	9 53	1 52	18 30	0 44	6 57	1 56	1 48	11 9	16 57	16 41	18 38		n.a.
S 4	21 31	3n55	2 33	12 25	2 13	20 37	1 57	17 59	0 59	12 46	0 28	9 54	1 52	18 29	0 44	6 57	1 56	1 48	11 9	16 56	16 40	18 35		n.a.
S 5	21 19	9 30	1 34	11 59	2 22	20 50	1 53	17 46	0 58	12 47	0 27	9 54	1 51	18 28	0 44	6 57	1 56	1 49	11 9	16 56	16 39	18 33		n.a.
M 6	21 8	14 52	0 28	11 34	2 31	21 3	1 49	17 34	0 58	12 48	0 27	9 55	1 51	18 27	0 44	6 58	1 56	1 49	11 9	16 56	16 38	18 31		n.a.
T 7	20 56	19 43	0n41	11 10	2 39	21 15	1 45	17 21	0 57	12 50	0 27	9 56	1 51	18 26	0 44	6 58	1 56	1 49	11 9	16 56	16 37	18 28		n.a.
W 8	20 44	23 45	1 50	10 48	2 48	21 26	1 41	17 9	0 57	12 52	0 27	9 57	1 51	18 25	0 44	6 58	1 56	1 49	11 10	16 55	16 36	18 26		n.a.
T 9	20 31	26 31	2 55	10 27	2 56	21 37	1 37	16 56	0 56	12 53	0 27	9 58	1 50	18 24	0 44	6 58	1 56	1 49	11 10	16 54	16 35	18 23		n.a.
F 10	20 18	27 38	3 51	10 7	3 3	21 48	1 33	16 43	0 56	12 55	0 26	9 59	1 50	18 23	0 44	6 59	1 56	1 50	11 10	16 52	16 34	18 21		n.a.
S 11	20 5	26 47	4 33	9 50	3 11	21 58	1 29	16 30	0 56	12 57	0 26	10 0	1 50	18 22	0 44	6 59	1 55	1 50	11 10	16 50	16 33	18 18		n.a.
S 12	19 51	23 58	4 56	9 34	3 18	22 7	1 24	16 16	0 55	12 59	0 26	10 1	1 50	18 20	0 44	6 59	1 55	1 50	11 10	16 46	16 32	18 16		n.a.
M13	19 37	19 28	4 59	9 21	3 24	22 16	1 20	16 3	0 55	13 0	0 26	10 2	1 49	18 19	0 44	7 0	1 55	1 50	11 11	16 43	16 31	18 13		n.a.
T 14	19 23	13 45	4 41	9 10	3 30	22 25	1 16	15 49	0 54	13 2	0 26	10 3	1 49	18 18	0 44	7 0	1 55	1 51	11 11	16 40	16 30	18 11		n.a.
W15	19 8	7 18	4 3	9 2	3 35	22 33	1 12	15 36	0 54	13 4	0 25	10 4	1 49	18 17	0 44	7 1	1 55	1 51	11 11	16 38	16 30	18 8		n.a.
T 16	18 53	0 37	3 11	8 57	3 39	22 40	1 8	15 22	0 53	13 6	0 25	10 5	1 49	18 16	0 44	7 1	1 55	1 51	11 11	16 36	16 29	18 6		n.a.
F 17	18 38	5s54	2 8	8 56	3 42	22 47	1 4	15 8	0 53	13 9	0 25	10 6	1 48	18 15	0 44	7 1	1 55	1 51	11 11	16 35	16 28	18 3		n.a.
S 18	18 22	11 58	1 0	8 58	3 44	22 53	1 0	14 54	0 52	13 11	0 25	10 7	1 48	18 14	0 44	7 2	1 55	1 52	11 12	16 35	16 27	18 1		n.a.
S 19	18 6	17 19	0s10	9 3	3 45	22 58	0 55	14 40	0 52	13 13	0 25	10 8	1 48	18 13	0 44	7 2	1 55	1 52	11 12	16 35	16 26	17 58		n.a.
M20	17 50	21 43	1 18	9 13	3 44	23 3	0 51	14 25	0 51	13 15	0 24	10 9	1 48	18 12	0 44	7 3	1 55	1 52	11 12	16 35	16 25	17 56		n.a.
T 21	17 33	25 0	2 19	9 27	3 42	23 7	0 47	14 11	0 51	13 17	0 24	10 11	1 48	18 11	0 44	7 3	1 55	1 52	11 12	16 34	16 24	17 53		n.a.
W22	17 16	27 1	3 14	9 45	3 38	23 11	0 43	13 56	0 51	13 20	0 24	10 12	1 47	18 10	0 44	7 4	1 55	1 53	11 12	16 33	16 23	17 51		n.a.
T 23	16 59	27 41	3 58	10 7	3 32	23 14	0 39	13 42	0 50	13 22	0 24	10 13	1 47	18 9	0 44	7 4	1 55	1 53	11 13	16 31	16 22	17 48		n.a.
F 24	16 41	27 0	4 31	10 34	3 24	23 16	0 35	13 27	0 50	13 25	0 24	10 15	1 47	18 7	0 44	7 4	1 55	1 53	11 13	16 28	16 21	17 46		n.a.
S 25	16 23	25 4	4 51	11 4	3 14	23 17	0 31	13 12	0 49	13 27	0 23	10 16	1 47	18 6	0 44	7 5	1 55	1 54	11 13	16 24	16 20	17 43		n.a.
S 26	16 5	22 2	4 59	11 37	3 2	23 18	0 27	12 57	0 49	13 30	0 23	10 17	1 46	18 5	0 44	7 5	1 54	1 54	11 13	16 19	16 19	17 40		n.a.
M27	15 46	18 7	4 54	12 13	2 48	23 19	0 23	12 42	0 48	13 32	0 23	10 19	1 46	18 4	0 44	7 6	1 54	1 54	11 13	16 15	16 18	17 38		n.a.
T 28	15 28	13 30	4 35	12 50	2 32	23 18	0 19	12 27	0 48	13 35	0 23	10 20	1 46	18 3	0 44	7 7	1 54	1 55	11 13	16 11	16 17	17 35		n.a.
W29	15 9	8 23	4 5	13 29	2 15	23 17	0 15	12 11	0 47	13 38	0 23	10 22	1 46	18 2	0 44	7 7	1 54	1 55	11 14	16 7	16 16	17 33		n.a.
T 30	14 49	2 57	3 24	14 8	1 56	23 16	0 12	11 56	0 47	13 40	0 22	10 23	1 46	18 1	0 44	7 8	1 54	1 55	11 14	16 4	16 15	17 30		n.a.
F 31	14n30	2n38	2s34	14n47	1s37	23n13	0s 8	11n40	0n46	13s43	0n22	10s25	1n45	18n 0	0n44	7s 8	1n54	1s56	11s14	16n 2	16n14	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1059437.5, Delta T = 11h46m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'06, Lahiri = -28°57'06 Julian Calendar 1 Aug. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 July 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 21	22♌50'04	24♈30	15°R 9	13♋13	2♍44	6♏59	1♏ 5	12♌54	22♎27	21°R18	12°R55	13♉34	27♒ 3	n.a.	S 1
S 2	21 43 18	23°49'48	6♉50	14♌19	14°24	3°26	7° 7	1° 9	12°58	22°29	21♈18	12♉54	13°31	27° 9	n.a.	S 2
M 3	21 47 15	24°49'34	19°25	13°37	15°35	4° 7	7°15	1°13	13° 1	22°30	21°17	12°54	13°28	27°16	n.a.	M 3
T 4	21 51 11	25°49'23	2♊23	13° 7	16°46	4°49	7°23	1°18	13° 5	22°32	21°17	12°54	13°25	27°23	n.a.	T 4
W 5	21 55 8	26°49'14	15°46	12°47	17°58	5°31	7°32	1°22	13° 9	22°33	21°16	12°53	13°21	27°30	n.a.	W 5
T 6	21 59 4	27°49'07	29°38	12°D38	19° 9	6°12	7°40	1°26	13°13	22°34	21°15	12°49	13°18	27°36	n.a.	T 6
F 7	22 3 1	28°49'03	13♋59	12°41	20°21	6°54	7°49	1°30	13°16	22°36	21°15	12°43	13°15	27°43	n.a.	F 7
S 8	22 6 57	29°49'01	28°47	12°54	21°33	7°36	7°58	1°35	13°20	22°38	21°14	12°35	13°12	27°50	n.a.	S 8
S 9	22 10 54	0♍49'02	13♌56	13°18	22°44	8°18	8° 7	1°39	13°24	22°39	21°14	12°25	13° 9	27°57	n.a.	S 9
M10	22 14 50	1°49'04	29°15	13°51	23°56	9° 0	8°16	1°44	13°27	22°41	21°13	12°14	13° 5	28° 3	n.a.	M10
T 11	22 18 47	2°49'09	14♍34	14°34	25° 8	9°42	8°25	1°48	13°31	22°42	21°12	12° 4	13° 2	28°10	n.a.	T 11
W12	22 22 44	3°49'16	29°41	15°25	26°20	10°24	8°34	1°53	13°35	22°44	21°11	11°56	12°59	28°17	n.a.	W12
T 13	22 26 40	4°49'24	14♎27	16°22	27°33	11° 6	8°44	1°58	13°38	22°46	21°11	11°51	12°56	28°23	n.a.	T 13
F 14	22 30 37	5°49'34	28°47	17°27	28°45	11°49	8°53	2° 3	13°42	22°47	21°10	11°48	12°53	28°30	n.a.	F 14
S 15	22 34 33	6°49'46	12♏37	18°36	29°57	12°31	9° 3	2° 8	13°46	22°49	21° 9	11°D47	12°50	28°37	n.a.	S 15
S 16	22 38 30	7°50'00	25°59	19°51	1♌10	13°13	9°13	2°12	13°49	22°51	21° 8	11°48	12°46	28°44	n.a.	S 16
M17	22 42 26	8°50'16	8♐56	21°10	2°22	13°55	9°22	2°18	13°53	22°52	21° 8	11°R48	12°43	28°50	n.a.	M17
T 18	22 46 23	9°50'33	21°32	22°32	3°35	14°38	9°32	2°23	13°56	22°54	21° 7	11°47	12°40	28°57	n.a.	T 18
W19	22 50 19	10°50'52	3♑51	23°58	4°48	15°20	9°43	2°28	14° 0	22°56	21° 6	11°45	12°37	29° 4	n.a.	W19
T 20	22 54 16	11°51'13	15°59	25°26	6° 1	16° 3	9°53	2°33	14° 3	22°58	21° 5	11°39	12°34	29°10	n.a.	T 20
F 21	22 58 12	12°51'35	27°58	26°56	7°14	16°45	10° 3	2°38	14° 7	22°59	21° 4	11°32	12°31	29°17	n.a.	F 21
S 22	23 2 9	13°51'59	9♒53	28°27	8°27	17°28	10°14	2°44	14°10	23° 1	21° 3	11°22	12°27	29°24	n.a.	S 22
S 23	23 6 6	14°52'25	21°45	0♍ 1	9°40	18°11	10°24	2°49	14°14	23° 3	21° 2	11°11	12°24	29°31	n.a.	S 23
M24	23 10 2	15°52'52	3♓37	1°35	10°53	18°53	10°35	2°55	14°17	23° 5	21° 1	10°59	12°21	29°37	n.a.	M24
T 25	23 13 59	16°53'21	15°31	3°10	12° 6	19°36	10°46	3° 0	14°20	23° 7	21° 1	10°49	12°18	29°44	n.a.	T 25
W26	23 17 55	17°53'52	27°28	4°45	13°20	20°19	10°56	3° 6	14°24	23° 9	21° 0	10°40	12°15	29°51	n.a.	W26
T 27	23 21 52	18°54'24	9♈29	6°21	14°33	21° 2	11° 7	3°11	14°27	23°11	20°59	10°33	12°11	29°57	n.a.	T 27
F 28	23 25 48	19°54'59	21°36	7°58	15°46	21°45	11°18	3°17	14°30	23°13	20°58	10°28	12° 8	0♓ 4	n.a.	F 28
S 29	23 29 45	20°55'35	3♉51	9°35	17° 0	22°28	11°30	3°23	14°34	23°15	20°57	10°26	12° 5	0°11	n.a.	S 29
S 30	23 33 41	21♍56'13	16♉17	11♍11	18♌14	23♍11	11♏41	3♏28	14♌37	23♎17	20♈56	10°D26	12♉ 2	0♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n10	8n12	1s36	15n23	1s17	23n10	0s 4	11n25	0n46	13s46	0n22	10s26	1n45	17n59	0n44	7s 9	1n54	1s56	11s14	16n 1	16n13	17s25		n.a.
S 2	13 50	13 33	0 32	15 58	0 56	23 6	0 0	11 9	0 45	13 49	0 22	10 28	1 45	17 58	0 44	7 9	1 54	1 56	11 14	16 1	16 12	17 23		n.a.
M 3	13 30	18 29	0n34	16 29	0 36	23 2	0n 3	10 53	0 45	13 52	0 22	10 30	1 45	17 57	0 44	7 10	1 54	1 57	11 15	16 1	16 11	17 20		n.a.
T 4	13 9	22 42	1 41	16 56	0 17	22 57	0 7	10 37	0 44	13 54	0 21	10 31	1 45	17 55	0 44	7 10	1 54	1 57	11 15	16 1	16 10	17 17		n.a.
W 5	12 49	25 51	2 45	17 20	0n 2	22 51	0 11	10 21	0 44	13 57	0 21	10 33	1 44	17 54	0 45	7 11	1 54	1 57	11 15	16 0	16 9	17 15		n.a.
T 6	12 28	27 35	3 41	17 39	0 19	22 44	0 14	10 5	0 43	14 0	0 21	10 35	1 44	17 53	0 45	7 12	1 54	1 58	11 15	15 59	16 8	17 12		n.a.
F 7	12 7	27 33	4 25	17 54	0 36	22 37	0 18	9 48	0 43	14 3	0 21	10 36	1 44	17 52	0 45	7 12	1 54	1 58	11 15	15 58	16 7	17 10		n.a.
S 8	11 45	25 35	4 53	18 4	0 50	22 29	0 21	9 32	0 42	14 7	0 21	10 38	1 44	17 51	0 45	7 13	1 54	1 59	11 15	15 55	16 6	17 7		n.a.
S 9	11 24	21 46	5 1	18 10	1 4	22 21	0 24	9 16	0 42	14 10	0 21	10 40	1 44	17 50	0 45	7 14	1 54	1 59	11 15	15 52	16 5	17 4		n.a.
M10	11 2	16 27	4 49	18 12	1 16	22 12	0 28	8 59	0 41	14 13	0 20	10 42	1 43	17 49	0 45	7 14	1 54	1 59	11 16	15 48	16 4	17 2		n.a.
T 11	10 40	10 6	4 15	18 9	1 26	22 2	0 31	8 42	0 41	14 16	0 20	10 43	1 43	17 48	0 45	7 15	1 54	2 0	11 16	15 45	16 3	16 59		n.a.
W12	10 18	3 14	3 24	18 3	1 36	21 51	0 34	8 26	0 40	14 19	0 20	10 45	1 43	17 47	0 45	7 15	1 53	2 0	11 16	15 43	16 2	16 56		n.a.
T 13	9 56	3s40	2 20	17 52	1 43	21 40	0 37	8 9	0 40	14 22	0 20	10 47	1 43	17 46	0 45	7 16	1 53	2 1	11 16	15 41	16 1	16 54		n.a.
F 14	9 33	10 11	1 9	17 39	1 50	21 28	0 40	7 52	0 39	14 26	0 20	10 49	1 43	17 45	0 45	7 17	1 53	2 1	11 16	15 40	16 0	16 51		n.a.
S 15	9 10	16 0	0s 4	17 21	1 55	21 16	0 43	7 35	0 38	14 29	0 19	10 51	1 42	17 44	0 45	7 17	1 53	2 1	11 16	15 40	15 59	16 49		n.a.
S 16	8 48	20 50	1 15	17 1	1 59	21 3	0 46	7 18	0 38	14 32	0 19	10 53	1 42	17 43	0 45	7 18	1 53	2 2	11 16	15 40	15 58	16 46		n.a.
M17	8 25	24 31	2 19	16 38	2 2	20 49	0 49	7 1	0 37	14 36	0 19	10 55	1 42	17 42	0 45	7 19	1 53	2 2	11 17	15 40	15 57	16 43		n.a.
T 18	8 2	26 53	3 15	16 13	2 4	20 34	0 52	6 44	0 37	14 39	0 19	10 57	1 42	17 41	0 45	7 20	1 53	2 3	11 17	15 40	15 56	16 41		n.a.
W19	7 38	27 51	4 1	15 45	2 5	20 19	0 55	6 27	0 36	14 43	0 19	10 59	1 42	17 40	0 45	7 20	1 53	2 3	11 17	15 39	15 55	16 38		n.a.
T 20	7 15	27 28	4 34	15 15	2 5	20 4	0 57	6 9	0 36	14 46	0 19	11 1	1 41	17 39	0 45	7 21	1 53	2 3	11 17	15 38	15 55	16 35		n.a.
F 21	6 52	25 48	4 56	14 43	2 5	19 47	1 0	5 52	0 35	14 49	0 18	11 3	1 41	17 38	0 45	7 22	1 53	2 4	11 17	15 35	15 54	16 33		n.a.
S 22	6 28	22 59	5 4	14 10	2 3	19 31	1 3	5 35	0 35	14 53	0 18	11 5	1 41	17 37	0 45	7 22	1 53	2 4	11 17	15 32	15 53	16 30		n.a.
S 23	6 4	19 14	4 59	13 35	2 2	19 13	1 5	5 17	0 34	14 56	0 18	11 7	1 41	17 36	0 45	7 23	1 53	2 5	11 17	15 29	15 52	16 27		n.a.
M24	5 40	14 43	4 41	12 58	1 59	18 55	1 7	5 0	0 34	15 0	0 18	11 9	1 41	17 35	0 45	7 24	1 53	2 5	11 17	15 25	15 51	16 25		n.a.
T 25	5 16	9 39	4 11	12 21	1 56	18 37	1 10	4 42	0 33	15 4	0 18	11 11	1 41	17 34	0 45	7 25	1 53	2 6	11 18	15 21	15 50	16 22		n.a.
W26	4 52	4 13	3 29	11 42	1 53	18 18	1 12	4 24	0 32	15 7	0 18	11 13	1 40	17 33	0 45	7 25	1 53	2 6	11 18	15 19	15 49	16 19		n.a.
T 27	4 28	1n24	2 38	11 2	1 49	17 58	1 14	4 7	0 32	15 11	0 18	11 15	1 40	17 32	0 45	7 26	1 53	2 7	11 18	15 16	15 48	16 16		n.a.
F 28	4 4	7 3	1 40	10 22	1 45	17 38	1 16	3 49	0 31	15 14	0 17	11 17	1 40	17 31	0 45	7 27	1 53	2 7	11 18	15 15	15 47	16 14		n.a.
S 29	3 40	12 29	0 35	9 41	1 41	17 17	1 18	3 31	0 31	15 18	0 17	11 19	1 40	17 30	0 45	7 28	1 53	2 7	11 18	15 14	15 46	16 11		n.a.
S 30	3n16	17n32	0n32	8n59	1n36	16n56	1n20	3n13	0n30	15s22	0n17	11s21	1n40	17n29	0n45	7s29	1n53	2s 8	11s18	15n14	15n45	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 1059468.5, Delta T = 11h46m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°04'02, Lahiri = -28°57'02 Julian Calendar 1 Sept. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 38	22♍56'53	28♉57	12♍48	19♌27	23♍54	11♏52	3♏34	14♌40	23♎19	20°R55	10♉27	11♉59	0♓24	n.a.	M 1
T 2	23 41 35	23°57'35	11♊54	14°25	20°41	24°37	12° 3	3°40	14°43	23°21	20♈54	10°29	11°56	0°31	n.a.	T 2
W 3	23 45 31	24°58'19	25°12	16° 2	21°55	25°20	12°15	3°46	14°46	23°23	20°53	10°R29	11°52	0°38	n.a.	W 3
T 4	23 49 28	25°59'05	8♋54	17°39	23° 9	26° 3	12°27	3°52	14°49	23°25	20°52	10°28	11°49	0°44	n.a.	T 4
F 5	23 53 24	26°59'53	23° 1	19°15	24°23	26°47	12°38	3°58	14°53	23°27	20°51	10°26	11°46	0°51	n.a.	F 5
S 6	23 57 21	28° 0'42	7♌32	20°52	25°37	27°30	12°50	4° 4	14°56	23°29	20°50	10°21	11°43	0°58	n.a.	S 6
S 7	0 1 17	29° 1'34	22°23	22°28	26°51	28°13	13° 2	4°10	14°59	23°31	20°49	10°15	11°40	1° 5	n.a.	S 7
M 8	0 5 14	0♎ 2'26	7♍28	24° 4	28° 5	28°57	13°14	4°17	15° 2	23°33	20°47	10° 9	11°37	1°11	n.a.	M 8
T 9	0 9 10	1° 3'21	22°36	25°40	29°20	29°40	13°26	4°23	15° 5	23°35	20°46	10° 3	11°33	1°18	n.a.	T 9
W10	0 13 7	2° 4'17	7♎39	27°16	0♍34	0♎24	13°38	4°29	15° 7	23°38	20°45	9°58	11°30	1°25	n.a.	W10
T 11	0 17 4	3° 5'14	22°27	28°52	1°48	1° 7	13°50	4°35	15°10	23°40	20°44	9°55	11°27	1°32	n.a.	T 11
F 12	0 21 0	4° 6'12	6♏52	0♎27	3° 3	1°51	14° 2	4°42	15°13	23°42	20°43	9°D54	11°24	1°38	n.a.	F 12
S 13	0 24 57	5° 7'12	20°50	2° 2	4°17	2°35	14°15	4°48	15°16	23°44	20°42	9°54	11°21	1°45	n.a.	S 13
S 14	0 28 53	6° 8'12	4♐21	3°37	5°31	3°18	14°27	4°55	15°19	23°46	20°41	9°55	11°17	1°52	n.a.	S 14
M15	0 32 50	7° 9'14	17°26	5°12	6°46	4° 2	14°39	5° 1	15°21	23°48	20°40	9°57	11°14	1°58	n.a.	M15
T 16	0 36 46	8°10'16	0♑ 7	6°47	8° 0	4°46	14°52	5° 8	15°24	23°51	20°39	9°58	11°11	2° 5	n.a.	T 16
W17	0 40 43	9°11'20	12°30	8°22	9°15	5°30	15° 4	5°14	15°27	23°53	20°37	9°R58	11° 8	2°12	n.a.	W17
T 18	0 44 39	10°12'24	24°38	9°56	10°30	6°14	15°17	5°21	15°29	23°55	20°36	9°57	11° 5	2°19	n.a.	T 18
F 19	0 48 36	11°13'29	6♒36	11°31	11°44	6°58	15°30	5°27	15°32	23°57	20°35	9°55	11° 2	2°25	n.a.	F 19
S 20	0 52 33	12°14'35	18°29	13° 5	12°59	7°42	15°43	5°34	15°34	23°59	20°34	9°51	10°58	2°32	n.a.	S 20
S 21	0 56 29	13°15'41	0♓20	14°40	14°14	8°26	15°55	5°41	15°37	24° 2	20°33	9°47	10°55	2°39	n.a.	S 21
M22	1 0 26	14°16'49	12°13	16°14	15°28	9°10	16° 8	5°47	15°39	24° 4	20°32	9°42	10°52	2°45	n.a.	M22
T 23	1 4 22	15°17'57	24°10	17°48	16°43	9°54	16°21	5°54	15°42	24° 6	20°31	9°37	10°49	2°52	n.a.	T 23
W24	1 8 19	16°19'06	6♈14	19°23	17°58	10°38	16°34	6° 1	15°44	24° 8	20°29	9°34	10°46	2°59	n.a.	W24
T 25	1 12 15	17°20'16	18°25	20°57	19°13	11°23	16°47	6° 8	15°46	24°11	20°28	9°31	10°42	3° 6	n.a.	T 25
F 26	1 16 12	18°21'26	0♉46	22°31	20°28	12° 7	17° 0	6°14	15°49	24°13	20°27	9°30	10°39	3°12	n.a.	F 26
S 27	1 20 8	19°22'38	13°17	24° 6	21°43	12°51	17°13	6°21	15°51	24°15	20°26	9°D29	10°36	3°19	n.a.	S 27
S 28	1 24 5	20°23'50	26° 0	25°40	22°57	13°36	17°27	6°28	15°53	24°17	20°25	9°30	10°33	3°26	n.a.	S 28
M29	1 28 2	21°25'03	8♊55	27°15	24°12	14°20	17°40	6°35	15°55	24°20	20°24	9°31	10°30	3°32	n.a.	M29
T 30	1 31 58	22°26'17	22° 5	28°49	25°27	15° 5	17°53	6°42	15°57	24°22	20°23	9°33	10°27	3°39	n.a.	T 30
W31	1 35 55	23♎27'33	5♋29	0♏24	26♍42	15♎49	18♏ 7	6♏49	15♌59	24♎24	20♈21	9♉34	10♉23	3♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n51	21n55	1n38	8n16	1n31	16n34	1n22	2n55	0n30	15s25	0n17	11s23	1n40	17n28	0n45	7s29	1n53	2s 8	11s18	15n15	15n44	16s 6		n.a.
T 2	2 27	25 19	2 42	7 34	1 26	16 12	1 24	2 37	0 29	15 29	0 17	11 26	1 39	17 27	0 45	7 30	1 53	2 9	11 18	15 15	15 43	16 3		n.a.
W 3	2 2	27 27	3 38	6 50	1 20	15 49	1 25	2 19	0 28	15 33	0 17	11 28	1 39	17 26	0 45	7 31	1 53	2 9	11 18	15 15	15 42	16 0		n.a.
T 4	1 38	27 59	4 24	6 7	1 14	15 26	1 27	2 1	0 28	15 37	0 16	11 30	1 39	17 25	0 45	7 32	1 53	2 10	11 18	15 15	15 41	15 58		n.a.
F 5	1 13	26 45	4 55	5 23	1 9	15 2	1 29	1 43	0 27	15 40	0 16	11 32	1 39	17 24	0 45	7 33	1 52	2 10	11 18	15 14	15 40	15 55		n.a.
S 6	0 48	23 42	5 9	4 39	1 3	14 38	1 30	1 25	0 27	15 44	0 16	11 35	1 39	17 24	0 45	7 33	1 52	2 11	11 18	15 13	15 39	15 52		n.a.
S 7	0 24	19 4	5 2	3 54	0 57	14 14	1 31	1 7	0 26	15 48	0 16	11 37	1 39	17 23	0 45	7 34	1 52	2 11	11 18	15 11	15 38	15 49		n.a.
M 8	0s 1	13 10	4 35	3 10	0 50	13 49	1 33	0 49	0 25	15 52	0 16	11 39	1 39	17 22	0 45	7 35	1 52	2 11	11 19	15 9	15 37	15 47		n.a.
T 9	0 26	6 28	3 48	2 25	0 44	13 24	1 34	0 31	0 25	15 56	0 16	11 41	1 38	17 21	0 45	7 36	1 52	2 12	11 19	15 7	15 36	15 44		n.a.
W10	0 50	0s33	2 46	1 41	0 38	12 58	1 35	0 13	0 24	15 59	0 16	11 44	1 38	17 20	0 45	7 37	1 52	2 12	11 19	15 5	15 35	15 41		n.a.
T 11	1 15	7 27	1 34	0 56	0 31	12 32	1 36	0s 6	0 24	16 3	0 15	11 46	1 38	17 19	0 45	7 37	1 52	2 13	11 19	15 4	15 34	15 38		n.a.
F 12	1 40	13 49	0 17	0 12	0 25	12 5	1 37	0 24	0 23	16 7	0 15	11 48	1 38	17 18	0 45	7 38	1 52	2 13	11 19	15 4	15 33	15 36		n.a.
S 13	2 4	19 16	0s59	0s33	0 18	11 39	1 38	0 42	0 22	16 11	0 15	11 50	1 38	17 18	0 45	7 39	1 52	2 14	11 19	15 4	15 32	15 33		n.a.
S 14	2 29	23 33	2 10	1 17	0 12	11 11	1 39	1 0	0 22	16 15	0 15	11 53	1 38	17 17	0 45	7 40	1 52	2 14	11 19	15 4	15 31	15 30		n.a.
M15	2 54	26 28	3 11	2 2	0 5	10 44	1 39	1 19	0 21	16 19	0 15	11 55	1 38	17 16	0 45	7 41	1 52	2 15	11 19	15 5	15 30	15 27		n.a.
T 16	3 18	27 55	4 0	2 46	0s 1	10 16	1 40	1 37	0 21	16 23	0 15	11 57	1 38	17 15	0 46	7 42	1 52	2 15	11 19	15 5	15 29	15 24		n.a.
W17	3 43	27 55	4 38	3 30	0 8	9 48	1 41	1 55	0 20	16 26	0 15	12 0	1 37	17 14	0 46	7 43	1 52	2 15	11 19	15 5	15 28	15 22		n.a.
T 18	4 7	26 33	5 2	4 14	0 14	9 20	1 41	2 14	0 19	16 30	0 14	12 2	1 37	17 14	0 46	7 43	1 52	2 16	11 19	15 5	15 27	15 19		n.a.
F 19	4 31	24 1	5 12	4 57	0 20	8 51	1 41	2 32	0 19	16 34	0 14	12 4	1 37	17 13	0 46	7 44	1 52	2 16	11 19	15 4	15 26	15 16		n.a.
S 20	4 56	20 28	5 9	5 41	0 27	8 22	1 42	2 50	0 18	16 38	0 14	12 7	1 37	17 12	0 46	7 45	1 52	2 17	11 19	15 3	15 25	15 13		n.a.
S 21	5 20	16 7	4 53	6 24	0 33	7 53	1 42	3 8	0 17	16 42	0 14	12 9	1 37	17 12	0 46	7 46	1 52	2 17	11 19	15 2	15 24	15 11		n.a.
M22	5 44	11 10	4 24	7 6	0 39	7 24	1 42	3 27	0 17	16 46	0 14	12 11	1 37	17 11	0 46	7 47	1 52	2 18	11 19	15 0	15 23	15 8		n.a.
T 23	6 8	5 46	3 44	7 49	0 45	6 54	1 42	3 45	0 16	16 50	0 14	12 14	1 37	17 10	0 46	7 48	1 52	2 18	11 19	14 59	15 22	15 5		n.a.
W24	6 32	0 7	2 53	8 31	0 51	6 24	1 42	4 3	0 16	16 54	0 14	12 16	1 37	17 10	0 46	7 48	1 52	2 18	11 19	14 57	15 21	15 2		n.a.
T 25	6 56	5n37	1 53	9 13	0 57	5 54	1 42	4 21	0 15	16 58	0 14	12 18	1 37	17 9	0 46	7 49	1 52	2 19	11 19	14 57	15 20	14 59		n.a.
F 26	7 20	11 13	0 48	9 54	1 3	5 24	1 42	4 40	0 14	17 2	0 13	12 21	1 36	17 8	0 46	7 50	1 52	2 19	11 19	14 56	15 19	14 56		n.a.
S 27	7 44	16 28	0n21	10 35	1 9	4 54	1 42	4 58	0 14	17 6	0 13	12 23	1 36	17 8	0 46	7 51	1 52	2 20	11 19	14 56	15 18	14 54		n.a.
S 28	8 7	21 5	1 30	11 15	1 14	4 24	1 41	5 16	0 13	17 10	0 13	12 26	1 36	17 7	0 46	7 52	1 52	2 20	11 19	14 56	15 16	14 51		n.a.
M29	8 31	24 46	2 35	11 55	1 19	3 53	1 41	5 34	0 12	17 13	0 13	12 28	1 36	17 6	0 46	7 53	1 52	2 20	11 19	14 57	15 15	14 48		n.a.
T 30	8 54	27 13	3 34	12 35	1 25	3 22	1 40	5 52	0 12	17 17	0 13	12 30	1 36	17 6	0 46	7 54	1 52	2 21	11 19	14 57	15 14	14 45		n.a.
W31	9s17	28n 9	4n22	13s14	1s30	2n51	1n40	6s10	0n11	17s21	0n13	12s33	1n36	17n 5	0n46	7s54	1n52	2s21	11s19	14n58	15n13	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1059498.5, Delta T = 11h46m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'58, Lahiri = -28°56'58 Julian Calendar 1 Oct. 1813 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 51	24♎28'49	19♋10	1♏58	27♍57	16♎34	18♏20	6♏56	16♌ 1	24♎26	20°R20	9°R35	10♉20	3♓52	n.a.	T 1
F 2	1 43 48	25°30'05	3♌ 8	3°33	29°13	17°18	18°33	7° 3	16° 3	24°29	20♈19	9♉35	10°17	3°59	n.a.	F 2
S 3	1 47 44	26°31'23	17°22	5° 8	0♎28	18° 3	18°47	7° 9	16° 5	24°31	20°18	9°34	10°14	4° 6	n.a.	S 3
S 4	1 51 41	27°32'41	1♍50	6°43	1°43	18°48	19° 0	7°16	16° 7	24°33	20°17	9°33	10°11	4°13	n.a.	S 4
M 5	1 55 38	28°34'00	16°28	8°18	2°58	19°32	19°14	7°23	16° 8	24°36	20°16	9°31	10° 8	4°19	n.a.	M 5
T 6	1 59 34	29°35'20	1♎10	9°53	4°13	20°17	19°28	7°30	16°10	24°38	20°14	9°30	10° 4	4°26	n.a.	T 6
W 7	2 3 31	0♏36'40	15°51	11°28	5°28	21° 2	19°41	7°37	16°12	24°40	20°13	9°29	10° 1	4°33	n.a.	W 7
T 8	2 7 27	1°38'00	0♏22	13° 3	6°43	21°47	19°55	7°44	16°13	24°42	20°12	9°29	9°58	4°39	n.a.	T 8
F 9	2 11 24	2°39'21	14°38	14°38	7°58	22°32	20° 9	7°51	16°15	24°45	20°11	9°D28	9°55	4°46	n.a.	F 9
S 10	2 15 20	3°40'42	28°34	16°13	9°13	23°17	20°22	7°58	16°17	24°47	20°10	9°29	9°52	4°53	n.a.	S 10
S 11	2 19 17	4°42'03	12♐ 7	17°47	10°29	24° 2	20°36	8° 6	16°18	24°49	20° 9	9°29	9°48	5° 0	n.a.	S 11
M12	2 23 13	5°43'25	25°17	19°22	11°44	24°47	20°50	8°13	16°19	24°51	20° 8	9°30	9°45	5° 6	n.a.	M12
T 13	2 27 10	6°44'45	8♑ 4	20°56	12°59	25°32	21° 4	8°20	16°21	24°54	20° 7	9°30	9°42	5°13	n.a.	T 13
W14	2 31 7	7°46'06	20°31	22°29	14°14	26°17	21°18	8°27	16°22	24°56	20° 5	9°30	9°39	5°20	n.a.	W14
T 15	2 35 3	8°47'27	2♒43	24° 2	15°29	27° 2	21°31	8°34	16°23	24°58	20° 4	9°30	9°36	5°26	n.a.	T 15
F 16	2 39 0	9°48'47	14°43	25°34	16°45	27°48	21°45	8°41	16°24	25° 0	20° 3	9°30	9°33	5°33	n.a.	F 16
S 17	2 42 56	10°50'07	26°36	27° 5	18° 0	28°33	21°59	8°48	16°26	25° 2	20° 2	9°30	9°29	5°40	n.a.	S 17
S 18	2 46 53	11°51'26	8♓27	28°35	19°15	29°18	22°13	8°55	16°27	25° 5	20° 1	9°31	9°26	5°47	n.a.	S 18
M19	2 50 49	12°52'45	20°21	0♐ 4	20°30	0♏ 4	22°27	9° 2	16°28	25° 7	20° 0	9°31	9°23	5°53	n.a.	M19
T 20	2 54 46	13°54'03	2♈21	1°30	21°45	0°49	22°41	9° 9	16°29	25° 9	19°59	9°31	9°20	6° 0	n.a.	T 20
W21	2 58 43	14°55'21	14°31	2°55	23° 0	1°34	22°55	9°16	16°30	25°11	19°58	9°32	9°17	6° 7	n.a.	W21
T 22	3 2 39	15°56'39	26°53	4°17	24°16	2°20	23° 9	9°23	16°30	25°13	19°57	9°32	9°14	6°13	n.a.	T 22
F 23	3 6 36	16°57'56	9♉29	5°36	25°31	3° 5	23°23	9°30	16°31	25°16	19°56	9°R33	9°10	6°20	n.a.	F 23
S 24	3 10 32	17°59'13	22°20	6°51	26°46	3°51	23°37	9°37	16°32	25°18	19°55	9°32	9° 7	6°27	n.a.	S 24
S 25	3 14 29	19° 0'30	5♊26	8° 2	28° 1	4°36	23°51	9°44	16°33	25°20	19°54	9°32	9° 4	6°34	n.a.	S 25
M26	3 18 25	20° 1'46	18°46	9° 8	29°16	5°22	24° 5	9°51	16°33	25°22	19°53	9°30	9° 1	6°40	n.a.	M26
T 27	3 22 22	21° 3'02	2♋19	10° 9	0♏32	6° 8	24°19	9°58	16°34	25°24	19°52	9°29	8°58	6°47	n.a.	T 27
W28	3 26 18	22° 4'18	16° 4	11° 3	1°47	6°53	24°33	10° 5	16°34	25°26	19°51	9°27	8°54	6°54	n.a.	W28
T 29	3 30 15	23° 5'33	29°58	11°49	3° 2	7°39	24°47	10°12	16°35	25°28	19°50	9°26	8°51	7° 0	n.a.	T 29
F 30	3 34 12	24♏ 6'48	14♌ 0	12♐28	4♏17	8♏25	25♏ 1	10♏19	16♌35	25♎30	19♈49	9♉25	8♉48	7♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	27n24	4n56	13s52	1s34	2n20	1n39	6s28	0n10	17s25	0n13	12s35	1n36	17n 5	0n46	7s55	1n52	2s22	11s18	14n58	15n12	14s39		n.a.
F 2	10 3	24 55	5 14	14 29	1 39	1 49	1 38	6 46	0 10	17 29	0 12	12 37	1 36	17 4	0 46	7 56	1 52	2 22	11 18	14 58	15 11	14 37		n.a.
S 3	10 26	20 53	5 13	15 6	1 43	1 18	1 38	7 4	0 9	17 33	0 12	12 40	1 36	17 4	0 46	7 57	1 52	2 22	11 18	14 58	15 10	14 34		n.a.
S 4	10 48	15 34	4 53	15 42	1 47	0 47	1 37	7 22	0 8	17 37	0 12	12 42	1 36	17 3	0 46	7 58	1 52	2 23	11 18	14 57	15 9	14 31		n.a.
M 5	11 10	9 19	4 13	16 18	1 51	0 16	1 36	7 40	0 8	17 41	0 12	12 45	1 36	17 3	0 46	7 59	1 52	2 23	11 18	14 57	15 8	14 28		n.a.
T 6	11 33	2 31	3 17	16 52	1 55	0s15	1 35	7 58	0 7	17 45	0 12	12 47	1 35	17 2	0 46	8 0	1 52	2 23	11 18	14 56	15 7	14 25		n.a.
W 7	11 55	4s24	2 7	17 26	1 58	0 47	1 34	8 16	0 6	17 49	0 12	12 49	1 35	17 2	0 46	8 0	1 52	2 24	11 18	14 56	15 6	14 22		n.a.
T 8	12 16	11 2	0 50	17 59	2 1	1 18	1 33	8 34	0 6	17 52	0 12	12 52	1 35	17 1	0 46	8 1	1 52	2 24	11 18	14 56	15 5	14 19		n.a.
F 9	12 38	17 0	0s29	18 30	2 4	1 49	1 32	8 51	0 5	17 56	0 12	12 54	1 35	17 1	0 46	8 2	1 52	2 24	11 18	14 56	15 4	14 17		n.a.
S 10	12 59	21 55	1 44	19 1	2 6	2 21	1 30	9 9	0 4	18 0	0 12	12 56	1 35	17 0	0 47	8 3	1 52	2 25	11 18	14 56	15 3	14 14		n.a.
S 11	13 20	25 31	2 51	19 30	2 7	2 52	1 29	9 27	0 4	18 4	0 11	12 59	1 35	17 0	0 47	8 4	1 52	2 25	11 18	14 56	15 2	14 11		n.a.
M12	13 41	27 37	3 48	19 58	2 9	3 23	1 28	9 44	0 3	18 8	0 11	13 1	1 35	16 59	0 47	8 5	1 52	2 25	11 18	14 56	15 1	14 8		n.a.
T 13	14 2	28 10	4 31	20 25	2 10	3 54	1 26	10 1	0 2	18 12	0 11	13 4	1 35	16 59	0 47	8 5	1 52	2 26	11 17	14 56	15 0	14 5		n.a.
W14	14 22	27 15	5 0	20 50	2 10	4 25	1 25	10 19	0 2	18 15	0 11	13 6	1 35	16 59	0 47	8 6	1 52	2 26	11 17	14 56	14 59	14 2		n.a.
T 15	14 42	25 2	5 15	21 14	2 10	4 56	1 23	10 36	0 1	18 19	0 11	13 8	1 35	16 58	0 47	8 7	1 52	2 26	11 17	14 56	14 58	13 59		n.a.
F 16	15 2	21 45	5 16	21 37	2 9	5 27	1 22	10 53	0 0	18 23	0 11	13 11	1 35	16 58	0 47	8 8	1 52	2 27	11 17	14 56	14 57	13 56		n.a.
S 17	15 22	17 37	5 3	21 57	2 8	5 58	1 20	11 10	0s 0	18 27	0 11	13 13	1 35	16 58	0 47	8 9	1 52	2 27	11 17	14 56	14 56	13 54		n.a.
S 18	15 41	12 50	4 38	22 16	2 6	6 28	1 19	11 27	0 1	18 31	0 11	13 15	1 35	16 58	0 47	8 9	1 52	2 27	11 17	14 56	14 55	13 51		n.a.
M19	16 0	7 34	4 0	22 33	2 3	6 59	1 17	11 44	0 2	18 34	0 10	13 18	1 35	16 57	0 47	8 10	1 52	2 27	11 17	14 57	14 54	13 48		n.a.
T 20	16 19	1 58	3 12	22 49	1 59	7 29	1 15	12 1	0 2	18 38	0 10	13 20	1 35	16 57	0 47	8 11	1 52	2 28	11 17	14 57	14 53	13 45		n.a.
W21	16 38	3n46	2 14	23 2	1 55	7 59	1 13	12 18	0 3	18 42	0 10	13 22	1 35	16 57	0 47	8 12	1 52	2 28	11 16	14 57	14 52	13 42		n.a.
T 22	16 56	9 29	1 10	23 12	1 50	8 29	1 11	12 35	0 4	18 46	0 10	13 24	1 35	16 57	0 47	8 13	1 52	2 28	11 16	14 57	14 51	13 39		n.a.
F 23	17 14	14 55	0 0	23 21	1 43	8 59	1 9	12 51	0 4	18 49	0 10	13 27	1 35	16 56	0 47	8 13	1 52	2 28	11 16	14 57	14 50	13 36		n.a.
S 24	17 31	19 50	1n10	23 27	1 36	9 28	1 7	13 8	0 5	18 53	0 10	13 29	1 34	16 56	0 47	8 14	1 52	2 29	11 16	14 57	14 49	13 33		n.a.
S 25	17 49	23 54	2 19	23 31	1 28	9 58	1 5	13 24	0 6	18 57	0 10	13 31	1 34	16 56	0 47	8 15	1 52	2 29	11 16	14 57	14 48	13 30		n.a.
M26	18 6	26 45	3 20	23 33	1 19	10 27	1 3	13 40	0 7	19 0	0 10	13 34	1 34	16 56	0 47	8 16	1 52	2 29	11 16	14 56	14 47	13 27		n.a.
T 27	18 22	28 5	4 12	23 32	1 8	10 55	1 1	13 56	0 7	19 4	0 10	13 36	1 34	16 56	0 47	8 16	1 52	2 29	11 16	14 56	14 46	13 24		n.a.
W28	18 38	27 43	4 50	23 28	0 56	11 24	0 59	14 12	0 8	19 8	0 9	13 38	1 34	16 56	0 47	8 17	1 52	2 30	11 15	14 55	14 45	13 21		n.a.
T 29	18 54	25 37	5 12	23 22	0 44	11 52	0 57	14 28	0 9	19 11	0 9	13 40	1 34	16 56	0 47	8 18	1 52	2 30	11 15	14 55	14 44	13 18		n.a.
F 30	19s10	21n57	5n15	23s13	0s29	12s20	0n55	14s44	0s 9	19s15	0n 9	13s43	1n34	16n55	0n47	8s19	1n52	2s30	11s15	14n55	14n43	13s15		n.a.

Julian Day Number = 1059529.5, Delta T = 11h46m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'54, Lahiri = -28°56'54 Julian Calendar 1 Nov. 1813 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1813 BCE (-1812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 8	25♏ 8'03	28♌ 8	12♐57	5♏32	9♏10	25♏15	10♏25	16♌35	25♎32	19°R48	9°D25	8♉45	7♓14	n.a.	S 1
S 2	3 42 5	26° 9'17	12♍20	13°16	6°48	9°56	25°29	10°32	16°36	25°34	19♈47	9♉25	8°42	7°21	n.a.	S 2
M 3	3 46 1	27°10'31	26°34	13°R24	8° 3	10°42	25°44	10°39	16°36	25°36	19°46	9°26	8°39	7°27	n.a.	M 3
T 4	3 49 58	28°11'44	10♎48	13°22	9°18	11°28	25°58	10°46	16°36	25°38	19°45	9°28	8°35	7°34	n.a.	T 4
W 5	3 53 54	29°12'56	24°58	13° 7	10°33	12°14	26°12	10°53	16°36	25°40	19°45	9°29	8°32	7°41	n.a.	W 5
T 6	3 57 51	0♐14'08	9♏ 1	12°41	11°48	13° 0	26°26	11° 0	16°R36	25°42	19°44	9°R29	8°29	7°47	n.a.	T 6
F 7	4 1 48	1°15'20	22°54	12° 4	13° 3	13°46	26°40	11° 6	16°36	25°44	19°43	9°29	8°26	7°54	n.a.	F 7
S 8	4 5 44	2°16'30	6♐33	11°16	14°19	14°32	26°54	11°13	16°36	25°46	19°42	9°27	8°23	8° 1	n.a.	S 8
S 9	4 9 41	3°17'40	19°56	10°18	15°34	15°18	27° 8	11°20	16°36	25°48	19°41	9°24	8°19	8° 7	n.a.	S 9
M10	4 13 37	4°18'48	3♑ 1	9°13	16°49	16° 4	27°22	11°27	16°36	25°50	19°40	9°20	8°16	8°14	n.a.	M10
T 11	4 17 34	5°19'56	15°47	8° 2	18° 4	16°50	27°36	11°33	16°36	25°52	19°40	9°16	8°13	8°21	n.a.	T 11
W12	4 21 30	6°21'02	28°16	6°47	19°19	17°36	27°50	11°40	16°35	25°54	19°39	9°11	8°10	8°28	n.a.	W12
T 13	4 25 27	7°22'06	10♒29	5°31	20°34	18°22	28° 4	11°47	16°35	25°55	19°38	9° 8	8° 7	8°34	n.a.	T 13
F 14	4 29 24	8°23'10	22°31	4°16	21°49	19° 9	28°18	11°53	16°35	25°57	19°37	9° 5	8° 4	8°41	n.a.	F 14
S 15	4 33 20	9°24'11	4♓25	3° 4	23° 4	19°55	28°32	12° 0	16°34	25°59	19°37	9°D 4	8° 0	8°48	n.a.	S 15
S 16	4 37 17	10°25'12	16°16	1°57	24°19	20°41	28°46	12° 6	16°34	26° 1	19°36	9° 4	7°57	8°54	n.a.	S 16
M17	4 41 13	11°26'10	28° 9	0°55	25°34	21°27	29° 0	12°13	16°33	26° 3	19°35	9° 5	7°54	9° 1	n.a.	M17
T 18	4 45 10	12°27'08	10♈ 9	0° 2	26°49	22°13	29°14	12°19	16°33	26° 4	19°35	9° 7	7°51	9° 8	n.a.	T 18
W19	4 49 6	13°28'03	22°21	29♏16	28° 4	23° 0	29°28	12°25	16°32	26° 6	19°34	9° 9	7°48	9°15	n.a.	W19
T 20	4 53 3	14°28'57	4♉48	28°39	29°19	23°46	29°41	12°32	16°31	26° 8	19°33	9°R10	7°45	9°21	n.a.	T 20
F 21	4 56 59	15°29'50	17°35	28°10	0♐34	24°32	29°55	12°38	16°30	26° 9	19°33	9° 9	7°41	9°28	n.a.	F 21
S 22	5 0 56	16°30'41	0♊42	27°50	1°49	25°19	0♐ 9	12°44	16°30	26°11	19°32	9° 7	7°38	9°35	n.a.	S 22
S 23	5 4 53	17°31'31	14°10	27°38	3° 4	26° 5	0°23	12°51	16°29	26°12	19°32	9° 3	7°35	9°41	n.a.	S 23
M24	5 8 49	18°32'19	27°57	27°D34	4°19	26°52	0°37	12°57	16°28	26°14	19°31	8°58	7°32	9°48	n.a.	M24
T 25	5 12 46	19°33'06	12♋ 0	27°38	5°34	27°38	0°50	13° 3	16°27	26°16	19°31	8°51	7°29	9°55	n.a.	T 25
W26	5 16 42	20°33'51	26°13	27°48	6°49	28°24	1° 4	13° 9	16°26	26°17	19°30	8°44	7°25	10° 1	n.a.	W26
T 27	5 20 39	21°34'35	10♌33	28° 5	8° 4	29°11	1°18	13°15	16°25	26°19	19°30	8°38	7°22	10° 8	n.a.	T 27
F 28	5 24 35	22°35'18	24°53	28°28	9°19	29°57	1°31	13°21	16°24	26°20	19°29	8°33	7°19	10°15	n.a.	F 28
S 29	5 28 32	23°35'59	9♍10	28°56	10°34	0♐44	1°45	13°27	16°22	26°22	19°29	8°30	7°16	10°22	n.a.	S 29
S 30	5 32 29	24°36'38	23°21	29°30	11°49	1°30	1°59	13°33	16°21	26°23	19°28	8°D29	7°13	10°28	n.a.	S 30
M31	5 36 25	25♐37'17	7♎24	0♐ 8	13♐ 4	2♐17	2♐12	13♏39	16♌20	26♎24	19♈28	8♉30	7♉10	10♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	17n 1	4n59	23s 2	0s14	12s48	0n53	14s59	0s10	19s18	0n 9	13s45	1n34	16n55	0n47	8s19	1n52	2s30	11s15	14n55	14n42	13s12		n.a.
S 2	19 40	11 8	4 25	22 48	0n 2	13 15	0 50	15 15	0 11	19 22	0 9	13 47	1 34	16 55	0 48	8 20	1 52	2 30	11 15	14 55	14 41	13 10		n.a.
M 3	19 55	4 40	3 35	22 32	0 20	13 42	0 48	15 30	0 11	19 25	0 9	13 49	1 34	16 55	0 48	8 21	1 52	2 30	11 14	14 55	14 40	13 7		n.a.
T 4	20 9	2s 2	2 32	22 13	0 38	14 9	0 46	15 46	0 12	19 29	0 9	13 51	1 34	16 55	0 48	8 22	1 52	2 31	11 14	14 56	14 38	13 4		n.a.
W 5	20 22	8 37	1 19	21 53	0 57	14 35	0 43	16 1	0 13	19 32	0 9	13 53	1 34	16 55	0 48	8 22	1 52	2 31	11 14	14 56	14 37	13 1		n.a.
T 6	20 36	14 45	0 3	21 30	1 16	15 1	0 41	16 16	0 14	19 36	0 9	13 56	1 34	16 55	0 48	8 23	1 52	2 31	11 14	14 56	14 36	12 58		n.a.
F 7	20 49	20 2	1s13	21 6	1 36	15 27	0 39	16 30	0 14	19 39	0 8	13 58	1 34	16 55	0 48	8 24	1 52	2 31	11 14	14 56	14 35	12 55		n.a.
S 8	21 1	24 11	2 23	20 40	1 55	15 52	0 36	16 45	0 15	19 43	0 8	14 0	1 34	16 55	0 48	8 24	1 52	2 31	11 13	14 55	14 34	12 52		n.a.
S 9	21 13	26 55	3 24	20 14	2 13	16 17	0 34	16 59	0 16	19 46	0 8	14 2	1 34	16 56	0 48	8 25	1 53	2 31	11 13	14 54	14 33	12 49		n.a.
M10	21 25	28 5	4 13	19 47	2 30	16 41	0 31	17 14	0 16	19 49	0 8	14 4	1 34	16 56	0 48	8 26	1 53	2 31	11 13	14 53	14 32	12 46		n.a.
T 11	21 36	27 42	4 47	19 20	2 46	17 5	0 29	17 28	0 17	19 53	0 8	14 6	1 34	16 56	0 48	8 26	1 53	2 31	11 13	14 52	14 31	12 43		n.a.
W12	21 47	25 55	5 7	18 54	3 0	17 28	0 27	17 42	0 18	19 56	0 8	14 8	1 34	16 56	0 48	8 27	1 53	2 32	11 13	14 50	14 30	12 40		n.a.
T 13	21 58	22 57	5 13	18 30	3 12	17 51	0 24	17 56	0 19	19 59	0 8	14 10	1 34	16 56	0 48	8 28	1 53	2 32	11 12	14 49	14 29	12 37		n.a.
F 14	22 8	19 4	5 5	18 7	3 21	18 14	0 22	18 9	0 19	20 3	0 8	14 12	1 34	16 56	0 48	8 28	1 53	2 32	11 12	14 48	14 28	12 34		n.a.
S 15	22 18	14 27	4 43	17 46	3 29	18 36	0 19	18 23	0 20	20 6	0 8	14 14	1 34	16 56	0 48	8 29	1 53	2 32	11 12	14 48	14 27	12 31		n.a.
S 16	22 27	9 20	4 10	17 28	3 33	18 57	0 17	18 36	0 21	20 9	0 7	14 16	1 34	16 57	0 48	8 29	1 53	2 32	11 12	14 48	14 26	12 28		n.a.
M17	22 35	3 53	3 25	17 14	3 36	19 18	0 14	18 49	0 21	20 12	0 7	14 18	1 34	16 57	0 48	8 30	1 53	2 32	11 11	14 48	14 25	12 25		n.a.
T 18	22 44	1n46	2 32	17 2	3 36	19 38	0 12	19 2	0 22	20 16	0 7	14 20	1 34	16 57	0 48	8 31	1 53	2 32	11 11	14 49	14 24	12 22		n.a.
W19	22 52	7 28	1 31	16 54	3 35	19 58	0 9	19 15	0 23	20 19	0 7	14 22	1 34	16 57	0 48	8 31	1 53	2 32	11 11	14 49	14 23	12 19		n.a.
T 20	22 59	13 0	0 24	16 49	3 31	20 17	0 7	19 27	0 23	20 22	0 7	14 24	1 34	16 58	0 48	8 32	1 53	2 32	11 11	14 50	14 22	12 16		n.a.
F 21	23 6	18 8	0n46	16 47	3 26	20 36	0 4	19 40	0 24	20 25	0 7	14 26	1 34	16 58	0 48	8 32	1 53	2 32	11 11	14 50	14 21	12 13		n.a.
S 22	23 12	22 34	1 55	16 49	3 20	20 54	0 2	19 52	0 25	20 28	0 7	14 28	1 34	16 58	0 48	8 33	1 53	2 32	11 10	14 49	14 20	12 10		n.a.
S 23	23 18	25 54	2 59	16 53	3 13	21 11	0s 1	20 4	0 26	20 31	0 7	14 30	1 34	16 58	0 48	8 33	1 53	2 32	11 10	14 48	14 19	12 7		n.a.
M24	23 24	27 47	3 54	17 0	3 5	21 28	0 3	20 16	0 26	20 34	0 7	14 32	1 34	16 59	0 49	8 34	1 53	2 32	11 10	14 46	14 18	12 4		n.a.
T 25	23 29	27 56	4 36	17 9	2 57	21 45	0 6	20 27	0 27	20 37	0 6	14 34	1 34	16 59	0 49	8 35	1 53	2 32	11 10	14 44	14 16	12 1		n.a.
W26	23 34	26 15	5 2	17 20	2 47	22 0	0 8	20 39	0 28	20 40	0 6	14 36	1 34	16 59	0 49	8 35	1 53	2 32	11 9	14 41	14 15	11 57		n.a.
T 27	23 38	22 52	5 9	17 34	2 38	22 15	0 10	20 50	0 28	20 43	0 6	14 37	1 34	17 0	0 49	8 36	1 53	2 32	11 9	14 39	14 14	11 54		n.a.
F 28	23 42	18 7	4 56	17 49	2 28	22 29	0 13	21 1	0 29	20 46	0 6	14 39	1 34	17 0	0 49	8 36	1 53	2 32	11 9	14 38	14 13	11 51		n.a.
S 29	23 45	12 22	4 26	18 5	2 17	22 43	0 15	21 11	0 30	20 49	0 6	14 41	1 35	17 1	0 49	8 37	1 53	2 32	11 9	14 37	14 12	11 48		n.a.
S 30	23 48	6 2	3 39	18 22	2 7	22 56	0 18	21 22	0 31	20 52	0 6	14 43	1 35	17 1	0 49	8 37	1 53	2 32	11 8	14 37	14 11	11 45		n.a.
M31	23s50	0s33	2n40	18s41	1n57	23s 8	0s20	21s32	0s31	20s55	0n 6	14s44	1n35	17n 1	0n49	8s38	1n53	2s31	11s 8	14n37	14n10	11s42		n.a.

Julian Day Number = 1059559.5, Delta T = 11h46m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'50, Lahiri = -28°56'50 Julian Calendar 1 Dec. 1813 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1813 BCE

The year -1812 astronomical counting style corresponds to year 1813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 22	26♐37'54	21♎18	0♐51	14♐19	3♐ 4	2♐26	13♏45	16°R19	26♎26	19°R28	8♉31	7♉ 6	10♓42	n.a.	T 1
W 2	5 44 18	27°38'29	5♏ 3	1°37	15°34	3°50	2°39	13°50	16♑17	26°27	19♈27	8°R32	7° 3	10°48	n.a.	W 2
T 3	5 48 15	28°39'03	18°39	2°28	16°48	4°37	2°52	13°56	16°16	26°28	19°27	8°32	7° 0	10°55	n.a.	T 3
F 4	5 52 11	29°39'36	2♐ 5	3°21	18° 3	5°23	3° 6	14° 2	16°14	26°30	19°27	8°29	6°57	11° 2	n.a.	F 4
S 5	5 56 8	0♑40'07	15°20	4°18	19°18	6°10	3°19	14° 7	16°13	26°31	19°26	8°24	6°54	11° 8	n.a.	S 5
S 6	6 0 4	1°40'36	28°23	5°17	20°33	6°57	3°32	14°13	16°11	26°32	19°26	8°16	6°51	11°15	n.a.	S 6
M 7	6 4 1	2°41'04	11♑13	6°19	21°48	7°43	3°46	14°18	16°10	26°33	19°26	8° 7	6°47	11°22	n.a.	M 7
T 8	6 7 58	3°41'29	23°49	7°23	23° 3	8°30	3°59	14°24	16° 8	26°34	19°26	7°56	6°44	11°29	n.a.	T 8
W 9	6 11 54	4°41'53	6♒12	8°30	24°17	9°17	4°12	14°29	16° 6	26°36	19°25	7°45	6°41	11°35	n.a.	W 9
T 10	6 15 51	5°42'14	18°23	9°39	25°32	10° 3	4°25	14°34	16° 5	26°37	19°25	7°35	6°38	11°42	n.a.	T 10
F 11	6 19 47	6°42'33	0♓23	10°50	26°47	10°50	4°38	14°39	16° 3	26°38	19°25	7°27	6°35	11°49	n.a.	F 11
S 12	6 23 44	7°42'50	12°16	12° 2	28° 2	11°37	4°51	14°45	16° 1	26°39	19°25	7°21	6°31	11°55	n.a.	S 12
S 13	6 27 40	8°43'05	24° 6	13°17	29°16	12°24	5° 4	14°50	15°59	26°40	19°25	7°18	6°28	12° 2	n.a.	S 13
M14	6 31 37	9°43'17	5♈57	14°33	0♑31	13°10	5°17	14°55	15°57	26°41	19°25	7°D17	6°25	12° 9	n.a.	M14
T 15	6 35 33	10°43'28	17°55	15°51	1°46	13°57	5°29	15° 0	15°55	26°42	19°25	7°17	6°22	12°15	n.a.	T 15
W16	6 39 30	11°43'36	0♉ 5	17°10	3° 0	14°44	5°42	15° 5	15°53	26°43	19°25	7°17	6°19	12°22	n.a.	W16
T 17	6 43 27	12°43'41	12°32	18°31	4°15	15°30	5°55	15° 9	15°51	26°43	19°25	7°R17	6°16	12°29	n.a.	T 17
F 18	6 47 23	13°43'45	25°21	19°53	5°30	16°17	6° 7	15°14	15°49	26°44	19°D25	7°16	6°12	12°36	n.a.	F 18
S 19	6 51 20	14°43'46	8♊36	21°16	6°44	17° 4	6°20	15°19	15°47	26°45	19°25	7°12	6° 9	12°42	n.a.	S 19
S 20	6 55 16	15°43'45	22°16	22°41	7°59	17°51	6°32	15°23	15°45	26°46	19°25	7° 6	6° 6	12°49	n.a.	S 20
M21	6 59 13	16°43'42	6♋22	24° 7	9°14	18°37	6°45	15°28	15°43	26°47	19°25	6°57	6° 3	12°56	n.a.	M21
T 22	7 3 9	17°43'37	20°49	25°35	10°28	19°24	6°57	15°32	15°41	26°47	19°25	6°46	6° 0	13° 2	n.a.	T 22
W23	7 7 6	18°43'29	5♌30	27° 3	11°43	20°11	7° 9	15°37	15°39	26°48	19°25	6°35	5°57	13° 9	n.a.	W23
T 24	7 11 2	19°43'20	20°18	28°33	12°57	20°58	7°22	15°41	15°36	26°49	19°25	6°25	5°53	13°16	n.a.	T 24
F 25	7 14 59	20°43'08	5♍ 5	0♑ 4	14°12	21°44	7°34	15°45	15°34	26°49	19°25	6°16	5°50	13°22	n.a.	F 25
S 26	7 18 56	21°42'54	19°42	1°36	15°27	22°31	7°46	15°50	15°32	26°50	19°25	6°10	5°47	13°29	n.a.	S 26
S 27	7 22 52	22°42'39	4♎ 5	3°10	16°41	23°18	7°58	15°54	15°30	26°51	19°26	6° 7	5°44	13°36	n.a.	S 27
M28	7 26 49	23°42'21	18°11	4°45	17°56	24° 5	8°10	15°58	15°27	26°51	19°26	6° 6	5°41	13°43	n.a.	M28
T 29	7 30 45	24°42'02	2♏ 1	6°21	19°10	24°51	8°21	16° 2	15°25	26°52	19°26	6° 6	5°37	13°49	n.a.	T 29
W30	7 34 42	25°41'41	15°33	7°58	20°25	25°38	8°33	16° 5	15°23	26°52	19°26	6° 6	5°34	13°56	n.a.	W30
T 31	7 38 38	26♑41'18	28♏51	9♑36	21♑39	26♐25	8♐45	16♏ 9	15♑20	26♎52	19♈27	6♉ 4	5♉31	14♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	7s 3	1n32	19s 0	1n46	23s20	0s22	21s42	0s32	20s58	0n 6	14s46	1n35	17n 2	0n49	8s38	1n53	2s31	11s 8	14n37	14n 9	11s39		n.a.
W 2	23 53	13 10	0 19	19 20	1 36	23 31	0 25	21 52	0 33	21 0	0 6	14 48	1 35	17 2	0 49	8 38	1 54	2 31	11 8	14 37	14 8	11 36		n.a.
T 3	23 54	18 35	0s54	19 40	1 25	23 41	0 27	22 1	0 33	21 3	0 5	14 49	1 35	17 3	0 49	8 39	1 54	2 31	11 7	14 37	14 7	11 33		n.a.
F 4	23 54	22 59	2 3	20 1	1 15	23 50	0 29	22 11	0 34	21 6	0 5	14 51	1 35	17 3	0 49	8 39	1 54	2 31	11 7	14 36	14 6	11 30		n.a.
S 5	23 54	26 8	3 4	20 21	1 5	23 59	0 31	22 20	0 35	21 9	0 5	14 53	1 35	17 4	0 49	8 40	1 54	2 31	11 7	14 35	14 5	11 27		n.a.
S 6	23 54	27 48	3 55	20 42	0 55	24 7	0 34	22 28	0 35	21 11	0 5	14 54	1 35	17 4	0 49	8 40	1 54	2 31	11 6	14 32	14 4	11 24		n.a.
M 7	23 53	27 56	4 32	21 3	0 45	24 14	0 36	22 37	0 36	21 14	0 5	14 56	1 35	17 5	0 49	8 40	1 54	2 31	11 6	14 29	14 3	11 21		n.a.
T 8	23 51	26 36	4 55	21 24	0 35	24 21	0 38	22 45	0 37	21 17	0 5	14 58	1 35	17 5	0 49	8 41	1 54	2 30	11 6	14 26	14 2	11 18		n.a.
W 9	23 49	23 59	5 4	21 44	0 26	24 27	0 40	22 53	0 37	21 19	0 5	14 59	1 35	17 6	0 49	8 41	1 54	2 30	11 6	14 22	14 1	11 15		n.a.
T 10	23 47	20 20	4 59	22 4	0 16	24 32	0 42	23 1	0 38	21 22	0 5	15 1	1 35	17 6	0 49	8 42	1 54	2 30	11 5	14 19	14 0	11 12		n.a.
F 11	23 44	15 55	4 41	22 23	0 7	24 36	0 44	23 9	0 39	21 24	0 5	15 2	1 35	17 7	0 49	8 42	1 54	2 30	11 5	14 16	13 58	11 8		n.a.
S 12	23 41	10 56	4 10	22 42	0s 2	24 40	0 46	23 16	0 40	21 27	0 4	15 4	1 35	17 8	0 49	8 42	1 54	2 30	11 5	14 14	13 57	11 5		n.a.
S 13	23 37	5 35	3 29	23 1	0 10	24 42	0 48	23 23	0 40	21 29	0 4	15 5	1 35	17 8	0 49	8 43	1 54	2 29	11 5	14 13	13 56	11 2		n.a.
M14	23 32	0 1	2 39	23 18	0 19	24 44	0 50	23 30	0 41	21 32	0 4	15 7	1 35	17 9	0 49	8 43	1 54	2 29	11 4	14 12	13 55	10 59		n.a.
T 15	23 28	5n36	1 41	23 35	0 27	24 45	0 52	23 36	0 42	21 34	0 4	15 8	1 35	17 9	0 49	8 43	1 54	2 29	11 4	14 13	13 54	10 56		n.a.
W16	23 23	11 7	0 38	23 51	0 35	24 46	0 54	23 43	0 42	21 37	0 4	15 9	1 35	17 10	0 49	8 43	1 54	2 29	11 4	14 13	13 53	10 53		n.a.
T 17	23 17	16 21	0n28	24 6	0 42	24 46	0 55	23 49	0 43	21 39	0 4	15 11	1 36	17 11	0 49	8 44	1 54	2 28	11 3	14 13	13 52	10 50		n.a.
F 18	23 11	21 0	1 35	24 20	0 50	24 44	0 57	23 54	0 44	21 41	0 4	15 12	1 36	17 11	0 49	8 44	1 54	2 28	11 3	14 12	13 51	10 47		n.a.
S 19	23 4	24 46	2 38	24 33	0 57	24 43	0 59	24 0	0 44	21 44	0 4	15 13	1 36	17 12	0 49	8 44	1 54	2 28	11 3	14 11	13 50	10 44		n.a.
S 20	22 57	27 15	3 35	24 45	1 4	24 40	1 1	24 5	0 45	21 46	0 4	15 15	1 36	17 13	0 49	8 44	1 54	2 28	11 3	14 9	13 49	10 40		n.a.
M21	22 50	28 5	4 20	24 56	1 10	24 37	1 2	24 10	0 46	21 48	0 3	15 16	1 36	17 13	0 50	8 45	1 55	2 27	11 2	14 6	13 48	10 37		n.a.
T 22	22 42	27 2	4 50	25 6	1 16	24 33	1 4	24 14	0 46	21 50	0 3	15 17	1 36	17 14	0 50	8 45	1 55	2 27	11 2	14 2	13 47	10 34		n.a.
W23	22 34	24 7	5 1	25 14	1 22	24 28	1 5	24 19	0 47	21 53	0 3	15 18	1 36	17 15	0 50	8 45	1 55	2 27	11 2	13 59	13 46	10 31		n.a.
T 24	22 25	19 37	4 53	25 21	1 27	24 22	1 7	24 23	0 48	21 55	0 3	15 20	1 36	17 15	0 50	8 45	1 55	2 26	11 1	13 55	13 45	10 28		n.a.
F 25	22 16	13 55	4 25	25 27	1 33	24 16	1 8	24 27	0 48	21 57	0 3	15 21	1 36	17 16	0 50	8 45	1 55	2 26	11 1	13 52	13 43	10 25		n.a.
S 26	22 7	7 30	3 39	25 31	1 37	24 8	1 9	24 30	0 49	21 59	0 3	15 22	1 36	17 17	0 50	8 46	1 55	2 26	11 1	13 50	13 42	10 22		n.a.
S 27	21 57	0 48	2 41	25 34	1 42	24 1	1 11	24 33	0 49	22 1	0 3	15 23	1 36	17 18	0 50	8 46	1 55	2 26	11 1	13 49	13 41	10 19		n.a.
M28	21 47	5s50	1 33	25 35	1 46	23 52	1 12	24 36	0 50	22 3	0 3	15 24	1 36	17 18	0 50	8 46	1 55	2 25	11 0	13 49	13 40	10 15		n.a.
T 29	21 36	12 4	0 22	25 35	1 50	23 43	1 13	24 39	0 51	22 5	0 3	15 25	1 36	17 19	0 50	8 46	1 55	2 25	11 0	13 49	13 39	10 12		n.a.
W30	21 25	17 37	0s50	25 33	1 53	23 33	1 14	24 41	0 51	22 7	0 2	15 26	1 36	17 20	0 50	8 46	1 55	2 24	11 0	13 49	13 38	10 9		n.a.
T 31	21s14	22s12	1s57	25s29	1s56	23s22	1s15	24s43	0s52	22s 9	0n 2	15s27	1n37	17n20	0n50	8s46	1n55	2s24	11s 0	13n48	13n37	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 1059590.5, Delta T = 11h46m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'46, Lahiri = -28°56'46 Julian Calendar 1 Jan. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1813 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 35	27♋40'53	11♐56	11♋16	22♋54	27♐12	8♐56	16♏13	15°R18	26♎53	19♈27	6°R 0	5♉28	14♓ 9	n.a.	F 1
S 2	7 46 31	28°40'27	24°49	12°56	24° 8	27°58	9° 8	16°16	15♌15	26°53	19°27	5♉53	5°25	14°16	n.a.	S 2
S 3	7 50 28	29°39'58	7♋32	14°38	25°23	28°45	9°19	16°20	15°13	26°53	19°27	5°43	5°22	14°23	n.a.	S 3
M 4	7 54 24	0♒39'27	20° 4	16°22	26°37	29°32	9°31	16°23	15°10	26°54	19°28	5°30	5°18	14°29	n.a.	M 4
T 5	7 58 21	1°38'54	2♒26	18° 6	27°52	0♋19	9°42	16°27	15° 8	26°54	19°28	5°16	5°15	14°36	n.a.	T 5
W 6	8 2 18	2°38'18	14°38	19°52	29° 6	1° 5	9°53	16°30	15° 5	26°54	19°29	5° 2	5°12	14°43	n.a.	W 6
T 7	8 6 14	3°37'41	26°42	21°39	0♒20	1°52	10° 4	16°33	15° 3	26°54	19°29	4°49	5° 9	14°49	n.a.	T 7
F 8	8 10 11	4°37'00	8♓38	23°28	1°35	2°39	10°15	16°36	15° 0	26°55	19°30	4°37	5° 6	14°56	n.a.	F 8
S 9	8 14 7	5°36'18	20°28	25°17	2°49	3°25	10°26	16°39	14°58	26°55	19°30	4°28	5° 3	15° 3	n.a.	S 9
S 10	8 18 4	6°35'33	2♈17	27° 8	4° 3	4°12	10°36	16°42	14°55	26°55	19°31	4°23	4°59	15°10	n.a.	S 10
M11	8 22 0	7°34'46	14° 7	29° 0	5°18	4°59	10°47	16°45	14°53	26°55	19°31	4°19	4°56	15°16	n.a.	M11
T 12	8 25 57	8°33'56	26° 2	0♒54	6°32	5°45	10°58	16°48	14°50	26°R55	19°32	4°18	4°53	15°23	n.a.	T 12
W13	8 29 53	9°33'04	8♉10	2°49	7°46	6°32	11° 8	16°51	14°48	26°55	19°32	4°18	4°50	15°30	n.a.	W13
T 14	8 33 50	10°32'09	20°34	4°45	9° 1	7°19	11°18	16°53	14°45	26°55	19°33	4°18	4°47	15°36	n.a.	T 14
F 15	8 37 46	11°31'12	3♊20	6°43	10°15	8° 5	11°29	16°56	14°42	26°55	19°33	4°16	4°43	15°43	n.a.	F 15
S 16	8 41 43	12°30'12	16°33	8°41	11°29	8°52	11°39	16°58	14°40	26°55	19°34	4°13	4°40	15°50	n.a.	S 16
S 17	8 45 40	13°29'10	0♋14	10°41	12°44	9°38	11°49	17° 0	14°37	26°54	19°35	4° 7	4°37	15°56	n.a.	S 17
M18	8 49 36	14°28'06	14°25	12°42	13°58	10°25	11°59	17° 2	14°35	26°54	19°35	3°58	4°34	16° 3	n.a.	M18
T 19	8 53 33	15°26'59	29° 2	14°44	15°12	11°11	12° 8	17° 5	14°32	26°54	19°36	3°48	4°31	16°10	n.a.	T 19
W20	8 57 29	16°25'50	14♌ 0	16°47	16°26	11°58	12°18	17° 7	14°29	26°54	19°37	3°37	4°28	16°16	n.a.	W20
T 21	9 1 26	17°24'39	29° 8	18°51	17°41	12°44	12°28	17° 8	14°27	26°54	19°37	3°26	4°24	16°23	n.a.	T 21
F 22	9 5 22	18°23'25	14♍16	20°55	18°55	13°31	12°37	17°10	14°24	26°53	19°38	3°17	4°21	16°30	n.a.	F 22
S 23	9 9 19	19°22'10	29°15	23° 0	20° 9	14°17	12°46	17°12	14°22	26°53	19°39	3°11	4°18	16°37	n.a.	S 23
S 24	9 13 15	20°20'52	13♎57	25° 5	21°23	15° 4	12°56	17°14	14°19	26°53	19°40	3° 8	4°15	16°43	n.a.	S 24
M25	9 17 12	21°19'33	28°17	27°10	22°37	15°50	13° 5	17°15	14°17	26°52	19°40	3°D 7	4°12	16°50	n.a.	M25
T 26	9 21 8	22°18'12	12♏13	29°15	23°51	16°36	13°14	17°17	14°14	26°52	19°41	3° 7	4° 9	16°57	n.a.	T 26
W27	9 25 5	23°16'49	25°47	1♓19	25° 5	17°23	13°23	17°18	14°11	26°51	19°42	3°R 7	4° 5	17° 3	n.a.	W27
T 28	9 29 2	24♒15'24	9♐ 0	3♓22	26♒20	18♋ 9	13♐31	17♏19	14♌ 9	26♎51	19♈43	3♉ 6	4♉ 2	17♓10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 2	25s35	2s57	25s23	1s59	23s11	1s16	24s45	0s53	22s11	0n 2	15s28	1n37	17n21	0n50	8s46	1n55	2s24	10s59	13n47	13n36	10s 3		n.a.
S 2	20 50	27 35	3 47	25 16	2 1	22 58	1 17	24 47	0 53	22 13	0 2	15 29	1 37	17 22	0 50	8 46	1 55	2 23	10 59	13 44	13 35	10 0		n.a.
S 3	20 37	28 5	4 25	25 7	2 2	22 46	1 18	24 48	0 54	22 15	0 2	15 30	1 37	17 23	0 50	8 46	1 55	2 23	10 59	13 41	13 34	9 57		n.a.
M 4	20 24	27 8	4 49	24 56	2 4	22 32	1 19	24 49	0 54	22 17	0 2	15 31	1 37	17 23	0 50	8 46	1 55	2 23	10 58	13 37	13 33	9 53		n.a.
T 5	20 11	24 51	4 59	24 43	2 4	22 18	1 20	24 49	0 55	22 19	0 2	15 32	1 37	17 24	0 50	8 46	1 55	2 22	10 58	13 32	13 32	9 50		n.a.
W 6	19 57	21 27	4 55	24 28	2 5	22 3	1 21	24 50	0 56	22 20	0 2	15 33	1 37	17 25	0 50	8 47	1 56	2 22	10 58	13 27	13 31	9 47		n.a.
T 7	19 43	17 12	4 38	24 11	2 5	21 48	1 21	24 50	0 56	22 22	0 1	15 34	1 37	17 26	0 50	8 47	1 56	2 21	10 58	13 23	13 29	9 44		n.a.
F 8	19 29	12 20	4 9	23 52	2 4	21 32	1 22	24 50	0 57	22 24	0 1	15 34	1 37	17 27	0 50	8 47	1 56	2 21	10 57	13 19	13 28	9 41		n.a.
S 9	19 14	7 2	3 29	23 30	2 3	21 15	1 22	24 49	0 57	22 26	0 1	15 35	1 37	17 27	0 50	8 47	1 56	2 21	10 57	13 16	13 27	9 38		n.a.
S 10	18 59	1 31	2 41	23 7	2 1	20 58	1 23	24 48	0 58	22 27	0 1	15 36	1 37	17 28	0 50	8 46	1 56	2 20	10 57	13 14	13 26	9 34		n.a.
M11	18 44	4n 4	1 45	22 42	1 59	20 40	1 23	24 47	0 59	22 29	0 1	15 37	1 38	17 29	0 50	8 46	1 56	2 20	10 57	13 13	13 25	9 31		n.a.
T 12	18 28	9 34	0 44	22 14	1 56	20 21	1 24	24 46	0 59	22 31	0 1	15 37	1 38	17 30	0 50	8 46	1 56	2 19	10 56	13 12	13 24	9 28		n.a.
W13	18 12	14 49	0n20	21 45	1 53	20 2	1 24	24 44	1 0	22 32	0 1	15 38	1 38	17 30	0 50	8 46	1 56	2 19	10 56	13 12	13 23	9 25		n.a.
T 14	17 56	19 36	1 25	21 13	1 49	19 42	1 24	24 42	1 0	22 34	0 1	15 39	1 38	17 31	0 50	8 46	1 56	2 18	10 56	13 12	13 22	9 22		n.a.
F 15	17 40	23 38	2 27	20 39	1 45	19 22	1 24	24 40	1 1	22 35	0 1	15 39	1 38	17 32	0 50	8 46	1 56	2 18	10 56	13 12	13 21	9 18		n.a.
S 16	17 23	26 35	3 24	20 3	1 40	19 1	1 25	24 38	1 1	22 37	0 0	15 40	1 38	17 33	0 50	8 46	1 56	2 17	10 55	13 10	13 20	9 15		n.a.
S 17	17 6	28 5	4 10	19 25	1 35	18 40	1 25	24 35	1 2	22 38	0 0	15 40	1 38	17 34	0 50	8 46	1 56	2 17	10 55	13 8	13 19	9 12		n.a.
M18	16 49	27 49	4 44	18 44	1 28	18 18	1 25	24 32	1 3	22 40	0 0	15 41	1 38	17 34	0 50	8 46	1 56	2 16	10 55	13 5	13 18	9 9		n.a.
T 19	16 31	25 38	5 0	18 2	1 22	17 56	1 25	24 28	1 3	22 41	0 0	15 42	1 38	17 35	0 50	8 46	1 56	2 16	10 55	13 2	13 16	9 6		n.a.
W20	16 13	21 40	4 56	17 18	1 15	17 33	1 24	24 25	1 4	22 43	0s 0	15 42	1 38	17 36	0 50	8 46	1 56	2 15	10 54	12 58	13 15	9 3		n.a.
T 21	15 55	16 14	4 32	16 31	1 7	17 10	1 24	24 21	1 4	22 44	0 0	15 42	1 39	17 37	0 50	8 45	1 56	2 15	10 54	12 54	13 14	8 59		n.a.
F 22	15 37	9 48	3 48	15 43	0 58	16 46	1 24	24 17	1 5	22 45	0 0	15 43	1 39	17 37	0 50	8 45	1 56	2 14	10 54	12 51	13 13	8 56		n.a.
S 23	15 18	2 53	2 49	14 54	0 49	16 22	1 24	24 12	1 5	22 47	0 1	15 43	1 39	17 38	0 50	8 45	1 57	2 14	10 54	12 49	13 12	8 53		n.a.
S 24	14 59	4s 5	1 40	14 2	0 40	15 58	1 23	24 8	1 6	22 48	0 1	15 44	1 39	17 39	0 50	8 45	1 57	2 13	10 53	12 48	13 11	8 50		n.a.
M25	14 40	10 40	0 26	13 10	0 30	15 33	1 23	24 3	1 6	22 49	0 1	15 44	1 39	17 40	0 50	8 45	1 57	2 13	10 53	12 47	13 10	8 46		n.a.
T 26	14 21	16 34	0s48	12 16	0 20	15 7	1 22	23 57	1 7	22 51	0 1	15 44	1 39	17 40	0 50	8 44	1 57	2 12	10 53	12 47	13 9	8 43		n.a.
W27	14 1	21 28	1 57	11 22	0 9	14 41	1 22	23 52	1 7	22 52	0 1	15 45	1 39	17 41	0 50	8 44	1 57	2 12	10 53	12 47	13 8	8 40		n.a.
T 28	13s42	25s10	2s58	10s26	0n 2	14s15	1s21	23s46	1s 8	22s53	0s 1	15s45	1n39	17n42	0n50	8s44	1n57	2s11	10s52	12n47	13n 7	8s37		n.a.

Julian Day Number = 1059621.5, Delta T = 11h46m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'41, Lahiri = -28°56'42 Julian Calendar 1 Feb. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 58	25♒13'57	21♐55	5♓25	27♒34	18♑56	13♐40	17♏20	14°R 6	26°R50	19♈44	3°R 3	3♉59	17♓17	n.a.	F 1
S 2	9 36 55	26°12'29	4♑35	7°25	28°48	19°42	13°48	17°21	14♌ 4	26♎50	19°45	2♉57	3°56	17°23	n.a.	S 2
S 3	9 40 51	27°10'59	17° 2	9°24	0♓ 2	20°28	13°57	17°22	14° 1	26°49	19°45	2°49	3°53	17°30	n.a.	S 3
M 4	9 44 48	28° 9'27	29°19	11°21	1°16	21°14	14° 5	17°23	13°59	26°48	19°46	2°39	3°49	17°37	n.a.	M 4
T 5	9 48 44	29° 7'53	11♒28	13°15	2°30	22° 1	14°13	17°24	13°56	26°48	19°47	2°27	3°46	17°43	n.a.	T 5
W 6	9 52 41	0♓ 6'17	23°30	15° 6	3°44	22°47	14°21	17°25	13°54	26°47	19°48	2°15	3°43	17°50	n.a.	W 6
T 7	9 56 37	1° 4'39	5♓26	16°54	4°58	23°33	14°29	17°25	13°51	26°46	19°49	2° 4	3°40	17°57	n.a.	T 7
F 8	10 0 34	2° 2'59	17°17	18°39	6°12	24°19	14°36	17°26	13°49	26°46	19°50	1°54	3°37	18° 3	n.a.	F 8
S 9	10 4 31	3° 1'17	29° 6	20°20	7°26	25° 5	14°44	17°26	13°47	26°45	19°51	1°47	3°34	18°10	n.a.	S 9
S 10	10 8 27	3°59'32	10♈54	21°57	8°40	25°51	14°51	17°26	13°44	26°44	19°52	1°42	3°30	18°17	n.a.	S 10
M11	10 12 24	4°57'46	22°45	23°30	9°54	26°37	14°58	17°27	13°42	26°43	19°53	1°40	3°27	18°24	n.a.	M11
T 12	10 16 20	5°55'58	4♉43	24°59	11° 8	27°23	15° 5	17°R27	13°39	26°42	19°54	1°D40	3°24	18°30	n.a.	T 12
W13	10 20 17	6°54'07	16°50	26°24	12°22	28° 9	15°12	17°27	13°37	26°42	19°55	1°40	3°21	18°37	n.a.	W13
T 14	10 24 13	7°52'14	29°13	27°44	13°36	28°55	15°19	17°27	13°35	26°41	19°56	1°41	3°18	18°44	n.a.	T 14
F 15	10 28 10	8°50'20	11♊57	28°59	14°50	29°41	15°26	17°26	13°33	26°40	19°57	1°R42	3°15	18°50	n.a.	F 15
S 16	10 32 6	9°48'23	25° 4	0♈10	16° 3	0♒27	15°32	17°26	13°30	26°39	19°58	1°40	3°11	18°57	n.a.	S 16
S 17	10 36 3	10°46'24	8♋40	1°16	17°17	1°12	15°39	17°26	13°28	26°38	20° 0	1°37	3° 8	19° 4	n.a.	S 17
M18	10 39 59	11°44'23	22°45	2°17	18°31	1°58	15°45	17°25	13°26	26°37	20° 1	1°32	3° 5	19°10	n.a.	M18
T 19	10 43 56	12°42'20	7♌18	3°13	19°45	2°44	15°51	17°25	13°24	26°36	20° 2	1°26	3° 2	19°17	n.a.	T 19
W20	10 47 53	13°40'15	22°15	4° 5	20°59	3°29	15°57	17°24	13°22	26°35	20° 3	1°19	2°59	19°24	n.a.	W20
T 21	10 51 49	14°38'08	7♍26	4°51	22°13	4°15	16° 2	17°23	13°20	26°34	20° 4	1°12	2°55	19°30	n.a.	T 21
F 22	10 55 46	15°35'59	22°43	5°32	23°26	5° 1	16° 8	17°22	13°18	26°33	20° 5	1° 6	2°52	19°37	n.a.	F 22
S 23	10 59 42	16°33'48	7♎55	6° 8	24°40	5°46	16°13	17°21	13°15	26°31	20° 6	1° 2	2°49	19°44	n.a.	S 23
S 24	11 3 39	17°31'36	22°51	6°38	25°54	6°32	16°18	17°20	13°13	26°30	20° 8	1° 0	2°46	19°50	n.a.	S 24
M25	11 7 35	18°29'23	7♏26	7° 4	27° 8	7°17	16°23	17°19	13°11	26°29	20° 9	1°D 0	2°43	19°57	n.a.	M25
T 26	11 11 32	19°27'08	21°35	7°24	28°21	8° 3	16°28	17°18	13°10	26°28	20°10	1° 1	2°40	20° 4	n.a.	T 26
W27	11 15 28	20°24'52	5♐17	7°39	29°35	8°48	16°33	17°17	13° 8	26°27	20°11	1° 3	2°36	20°10	n.a.	W27
T 28	11 19 25	21°22'35	18°34	7°49	0♈49	9°33	16°38	17°15	13° 6	26°26	20°12	1°R 3	2°33	20°17	n.a.	T 28
F 29	11 23 21	22°20'16	1♑29	7°R54	2° 2	10°19	16°42	17°14	13° 4	26°24	20°14	1° 3	2°30	20°24	n.a.	F 29
S 30	11 27 18	23°17'57	14° 5	7°54	3°16	11° 4	16°46	17°12	13° 2	26°23	20°15	1° 1	2°27	20°31	n.a.	S 30
S 31	11 31 15	24♓15'35	26♑26	7♈49	4♈30	11♒49	16♐50	17♏10	13♌ 0	26♎22	20♈16	0♉57	2♉24	20♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s22	27s27	3s49	9s30	0n13	13s49	1s20	23s40	1s 8	22s54	0s 1	15s45	1n39	17n43	0n50	8s44	1n57	2s11	10s52	12n46	13n 6	8s34		n.a.
S 2	13 2	28 16	4 27	8 34	0 24	13 22	1 20	23 34	1 9	22 56	0 1	15 45	1 39	17 43	0 50	8 44	1 57	2 10	10 52	12 44	13 4	8 30		n.a.
S 3	12 41	27 37	4 51	7 39	0 36	12 54	1 19	23 27	1 9	22 57	0 2	15 46	1 40	17 44	0 50	8 43	1 57	2 10	10 52	12 41	13 3	8 27		n.a.
M 4	12 21	25 36	5 2	6 43	0 48	12 27	1 18	23 20	1 10	22 58	0 2	15 46	1 40	17 45	0 50	8 43	1 57	2 9	10 51	12 38	13 2	8 24		n.a.
T 5	12 0	22 27	4 59	5 48	0 59	11 59	1 17	23 13	1 10	22 59	0 2	15 46	1 40	17 46	0 50	8 43	1 57	2 9	10 51	12 34	13 1	8 21		n.a.
W 6	11 39	18 23	4 42	4 54	1 11	11 31	1 16	23 6	1 11	23 0	0 2	15 46	1 40	17 46	0 50	8 42	1 57	2 8	10 51	12 29	13 0	8 17		n.a.
T 7	11 18	13 37	4 14	4 1	1 22	11 2	1 15	22 58	1 11	23 1	0 2	15 46	1 40	17 47	0 50	8 42	1 57	2 8	10 51	12 25	12 59	8 14		n.a.
F 8	10 57	8 23	3 34	3 9	1 33	10 33	1 14	22 51	1 11	23 2	0 2	15 46	1 40	17 48	0 50	8 42	1 57	2 7	10 51	12 22	12 58	8 11		n.a.
S 9	10 36	2 53	2 45	2 19	1 43	10 4	1 13	22 43	1 12	23 3	0 2	15 46	1 40	17 48	0 50	8 41	1 57	2 6	10 50	12 20	12 57	8 8		n.a.
S 10	10 14	2n44	1 49	1 31	1 54	9 35	1 11	22 34	1 12	23 4	0 3	15 46	1 40	17 49	0 50	8 41	1 57	2 6	10 50	12 18	12 56	8 4		n.a.
M11	9 52	8 17	0 48	0 45	2 3	9 5	1 10	22 26	1 13	23 5	0 3	15 46	1 40	17 50	0 50	8 41	1 57	2 5	10 50	12 17	12 55	8 1		n.a.
T 12	9 31	13 36	0n16	0 1	2 12	8 35	1 9	22 17	1 13	23 6	0 3	15 46	1 40	17 51	0 50	8 40	1 57	2 5	10 50	12 17	12 53	7 58		n.a.
W13	9 9	18 29	1 21	0n41	2 21	8 5	1 8	22 8	1 14	23 7	0 3	15 46	1 41	17 51	0 50	8 40	1 57	2 4	10 50	12 17	12 52	7 55		n.a.
T 14	8 47	22 42	2 23	1 21	2 29	7 35	1 6	21 59	1 14	23 8	0 3	15 46	1 41	17 52	0 50	8 40	1 57	2 4	10 49	12 18	12 51	7 51		n.a.
F 15	8 25	25 57	3 19	1 58	2 36	7 5	1 5	21 50	1 14	23 9	0 3	15 46	1 41	17 53	0 50	8 39	1 58	2 3	10 49	12 18	12 50	7 48		n.a.
S 16	8 2	27 56	4 7	2 33	2 42	6 34	1 3	21 40	1 15	23 10	0 3	15 45	1 41	17 53	0 50	8 39	1 58	2 2	10 49	12 17	12 49	7 45		n.a.
S 17	7 40	28 20	4 43	3 4	2 48	6 3	1 1	21 30	1 15	23 10	0 4	15 45	1 41	17 54	0 50	8 39	1 58	2 2	10 49	12 16	12 48	7 42		n.a.
M18	7 18	26 56	5 4	3 33	2 53	5 32	1 0	21 20	1 16	23 11	0 4	15 45	1 41	17 54	0 50	8 38	1 58	2 1	10 49	12 14	12 47	7 38		n.a.
T 19	6 55	23 43	5 6	4 0	2 57	5 1	0 58	21 10	1 16	23 12	0 4	15 45	1 41	17 55	0 50	8 38	1 58	2 1	10 48	12 12	12 46	7 35		n.a.
W20	6 33	18 53	4 47	4 23	2 59	4 30	0 56	20 59	1 16	23 13	0 4	15 44	1 41	17 56	0 50	8 37	1 58	2 0	10 48	12 9	12 45	7 32		n.a.
T 21	6 10	12 46	4 9	4 44	3 1	3 59	0 55	20 49	1 17	23 14	0 4	15 44	1 41	17 56	0 50	8 37	1 58	1 59	10 48	12 7	12 43	7 29		n.a.
F 22	5 47	5 52	3 12	5 1	3 2	3 28	0 53	20 38	1 17	23 14	0 4	15 44	1 41	17 57	0 50	8 36	1 58	1 59	10 48	12 5	12 42	7 25		n.a.
S 23	5 24	1s21	2 2	5 15	3 2	2 56	0 51	20 27	1 17	23 15	0 4	15 43	1 41	17 57	0 50	8 36	1 58	1 58	10 48	12 4	12 41	7 22		n.a.
S 24	5 1	8 23	0 44	5 27	3 1	2 25	0 49	20 15	1 18	23 16	0 5	15 43	1 42	17 58	0 50	8 36	1 58	1 58	10 48	12 3	12 40	7 19		n.a.
M25	4 38	14 48	0s35	5 35	2 58	1 53	0 47	20 4	1 18	23 16	0 5	15 43	1 42	17 58	0 50	8 35	1 58	1 57	10 47	12 3	12 39	7 16		n.a.
T 26	4 15	20 16	1 49	5 40	2 55	1 21	0 45	19 52	1 18	23 17	0 5	15 42	1 42	17 59	0 50	8 35	1 58	1 56	10 47	12 3	12 38	7 12		n.a.
W27	3 52	24 28	2 55	5 41	2 50	0 50	0 43	19 40	1 19	23 18	0 5	15 42	1 42	18 0	0 49	8 34	1 58	1 56	10 47	12 4	12 37	7 9		n.a.
T 28	3 29	27 13	3 49	5 40	2 44	0 18	0 41	19 28	1 19	23 18	0 5	15 41	1 42	18 0	0 49	8 34	1 58	1 55	10 47	12 4	12 36	7 6		n.a.
F 29	3 6	28 24	4 31	5 36	2 37	0n14	0 39	19 16	1 19	23 19	0 5	15 41	1 42	18 1	0 49	8 33	1 58	1 55	10 47	12 4	12 35	7 2		n.a.
S 30	2 43	28 4	4 57	5 28	2 29	0 46	0 37	19 4	1 20	23 20	0 6	15 40	1 42	18 1	0 49	8 33	1 58	1 54	10 47	12 3	12 33	6 59		n.a.
S 31	2s19	26s20	5s10	5n17	2n20	1n17	0s35	18s51	1s20	23s20	0s 6	15s40	1n42	18n 2	0n49	8s32	1n58	1s53	10s47	12n 2	12n32	6s56		n.a.

Julian Day Number = 1059649.5, Delta T = 11h46m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'38, Lahiri = -28°56'38 Julian Calendar 1 March 1812 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 11	25♓13'13	8♒35	7°R40	5♈43	12♒34	16♐54	17°R 8	12°R59	26°R20	20♈17	0°R53	2♉20	20♓44	n.a.	M 1
T 2	11 39 8	26°10'49	20°35	7♈26	6°57	13°19	16°58	17♏ 7	12♌57	26♎19	20°19	0♉47	2°17	20°51	n.a.	T 2
W 3	11 43 4	27° 8'24	2♓29	7° 8	8°11	14° 5	17° 1	17° 5	12°55	26°18	20°20	0°40	2°14	20°57	n.a.	W 3
T 4	11 47 1	28° 5'58	14°20	6°46	9°24	14°50	17° 5	17° 3	12°54	26°16	20°21	0°35	2°11	21° 4	n.a.	T 4
F 5	11 50 57	29° 3'30	26° 9	6°21	10°38	15°34	17° 8	17° 0	12°52	26°15	20°23	0°30	2° 8	21°11	n.a.	F 5
S 6	11 54 54	0♈ 1'02	7♈58	5°52	11°52	16°19	17°11	16°58	12°51	26°14	20°24	0°26	2° 5	21°17	n.a.	S 6
S 7	11 58 50	0°58'31	19°50	5°22	13° 5	17° 4	17°13	16°56	12°49	26°12	20°25	0°24	2° 1	21°24	n.a.	S 7
M 8	12 2 47	1°56'00	1♉47	4°50	14°19	17°49	17°16	16°54	12°48	26°11	20°26	0°D24	1°58	21°31	n.a.	M 8
T 9	12 6 44	2°53'27	13°50	4°16	15°32	18°34	17°18	16°51	12°47	26° 9	20°28	0°25	1°55	21°37	n.a.	T 9
W10	12 10 40	3°50'52	26° 5	3°42	16°46	19°19	17°21	16°49	12°45	26° 8	20°29	0°26	1°52	21°44	n.a.	W10
T 11	12 14 37	4°48'17	8♊33	3° 7	17°59	20° 3	17°23	16°46	12°44	26° 6	20°30	0°28	1°49	21°51	n.a.	T 11
F 12	12 18 33	5°45'40	21°18	2°33	19°13	20°48	17°25	16°43	12°43	26° 5	20°32	0°29	1°46	21°57	n.a.	F 12
S 13	12 22 30	6°43'01	4♋25	2° 0	20°26	21°32	17°26	16°40	12°42	26° 3	20°33	0°R30	1°42	22° 4	n.a.	S 13
S 14	12 26 26	7°40'22	17°55	1°29	21°40	22°17	17°28	16°38	12°40	26° 2	20°34	0°29	1°39	22°11	n.a.	S 14
M15	12 30 23	8°37'41	1♌51	1° 0	22°53	23° 1	17°29	16°35	12°39	26° 0	20°36	0°28	1°36	22°17	n.a.	M15
T 16	12 34 19	9°34'58	16°11	0°34	24° 7	23°46	17°30	16°32	12°38	25°59	20°37	0°26	1°33	22°24	n.a.	T 16
W17	12 38 16	10°32'14	0♍55	0°10	25°20	24°30	17°31	16°29	12°37	25°57	20°39	0°23	1°30	22°31	n.a.	W17
T 18	12 42 13	11°29'29	15°55	29♓50	26°33	25°14	17°32	16°25	12°36	25°56	20°40	0°21	1°26	22°37	n.a.	T 18
F 19	12 46 9	12°26'43	1♎ 3	29°33	27°47	25°58	17°32	16°22	12°35	25°54	20°41	0°19	1°23	22°44	n.a.	F 19
S 20	12 50 6	13°23'56	16°12	29°21	29° 0	26°42	17°33	16°19	12°35	25°53	20°43	0°18	1°20	22°51	n.a.	S 20
S 21	12 54 2	14°21'08	1♏10	29°13	0♉13	27°26	17°R33	16°16	12°34	25°51	20°44	0°D18	1°17	22°57	n.a.	S 21
M22	12 57 59	15°18'19	15°51	29°D 9	1°27	28°10	17°33	16°12	12°33	25°50	20°45	0°18	1°14	23° 4	n.a.	M22
T 23	13 1 55	16°15'30	0♐ 8	29° 9	2°40	28°54	17°33	16° 9	12°32	25°48	20°47	0°19	1°11	23°11	n.a.	T 23
W24	13 5 52	17°12'40	14° 0	29°14	3°53	29°38	17°32	16° 5	12°32	25°46	20°48	0°20	1° 7	23°17	n.a.	W24
T 25	13 9 48	18° 9'50	27°25	29°24	5° 7	0♓22	17°32	16° 2	12°31	25°45	20°50	0°21	1° 4	23°24	n.a.	T 25
F 26	13 13 45	19° 6'59	10♑25	29°38	6°20	1° 6	17°31	15°58	12°31	25°43	20°51	0°21	1° 1	23°31	n.a.	F 26
S 27	13 17 42	20° 4'08	23° 3	29°56	7°33	1°50	17°30	15°54	12°30	25°42	20°52	0°R22	0°58	23°37	n.a.	S 27
S 28	13 21 38	21° 1'16	5♒23	0♈19	8°46	2°33	17°29	15°51	12°30	25°40	20°54	0°21	0°55	23°44	n.a.	S 28
M29	13 25 35	21°58'24	17°29	0°46	10° 0	3°17	17°27	15°47	12°29	25°38	20°55	0°20	0°52	23°51	n.a.	M29
T 30	13 29 31	22♈55'32	29♒26	1♈18	11♉13	4♓ 0	17♐26	15♏43	12♌29	25♎37	20♈57	0♉20	0♉48	23♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s56	23s25	5s 8	5n 4	2n 9	1n49	0s33	18s39	1s20	23s21	0s 6	15s39	1n42	18n 2	0n49	8s32	1n58	1s53	10s46	12n 0	12n31	6s53		n.a.
T 2	1 33	19 31	4 53	4 48	1 58	2 21	0 30	18 26	1 20	23 21	0 6	15 38	1 42	18 2	0 49	8 31	1 58	1 52	10 46	11 58	12 30	6 49		n.a.
W 3	1 10	14 53	4 25	4 29	1 45	2 53	0 28	18 13	1 21	23 22	0 6	15 38	1 42	18 3	0 49	8 31	1 58	1 52	10 46	11 56	12 29	6 46		n.a.
T 4	0 46	9 44	3 45	4 8	1 31	3 24	0 26	17 59	1 21	23 22	0 6	15 37	1 42	18 3	0 49	8 30	1 58	1 51	10 46	11 54	12 28	6 43		n.a.
F 5	0 23	4 15	2 56	3 44	1 17	3 56	0 24	17 46	1 21	23 23	0 7	15 36	1 42	18 4	0 49	8 30	1 58	1 50	10 46	11 52	12 27	6 39		n.a.
S 6	0n 0	1n24	2 0	3 19	1 2	4 27	0 21	17 33	1 21	23 23	0 7	15 36	1 42	18 4	0 49	8 29	1 58	1 50	10 46	11 51	12 26	6 36		n.a.
S 7	0 24	7 1	0 58	2 52	0 46	4 59	0 19	17 19	1 22	23 24	0 7	15 35	1 43	18 5	0 49	8 28	1 58	1 49	10 46	11 50	12 25	6 33		n.a.
M 8	0 47	12 26	0n 8	2 24	0 30	5 30	0 16	17 5	1 22	23 24	0 7	15 34	1 43	18 5	0 49	8 28	1 58	1 49	10 46	11 50	12 23	6 29		n.a.
T 9	1 10	17 28	1 13	1 55	0 13	6 1	0 14	16 51	1 22	23 24	0 7	15 34	1 43	18 5	0 49	8 27	1 58	1 48	10 45	11 50	12 22	6 26		n.a.
W10	1 34	21 51	2 16	1 26	0s 4	6 32	0 12	16 37	1 22	23 25	0 7	15 33	1 43	18 6	0 49	8 27	1 58	1 48	10 45	11 51	12 21	6 23		n.a.
T 11	1 57	25 21	3 15	0 57	0 21	7 3	0 9	16 23	1 22	23 25	0 8	15 32	1 43	18 6	0 49	8 26	1 58	1 47	10 45	11 51	12 20	6 20		n.a.
F 12	2 20	27 41	4 4	0 27	0 38	7 33	0 7	16 9	1 23	23 26	0 8	15 31	1 43	18 6	0 49	8 26	1 58	1 46	10 45	11 52	12 19	6 16		n.a.
S 13	2 43	28 33	4 43	0s 1	0 55	8 4	0 4	15 54	1 23	23 26	0 8	15 30	1 43	18 7	0 49	8 25	1 58	1 46	10 45	11 52	12 18	6 13		n.a.
S 14	3 6	27 45	5 7	0 29	1 11	8 34	0 2	15 40	1 23	23 26	0 8	15 29	1 43	18 7	0 49	8 25	1 58	1 45	10 45	11 52	12 17	6 10		n.a.
M15	3 29	25 14	5 15	0 55	1 26	9 5	0n 1	15 25	1 23	23 26	0 8	15 29	1 43	18 7	0 49	8 24	1 58	1 45	10 45	11 51	12 16	6 6		n.a.
T 16	3 52	21 6	5 3	1 19	1 41	9 34	0 3	15 10	1 23	23 27	0 8	15 28	1 43	18 7	0 49	8 23	1 59	1 44	10 45	11 51	12 14	6 3		n.a.
W17	4 15	15 35	4 32	1 42	1 56	10 4	0 5	14 55	1 23	23 27	0 9	15 27	1 43	18 8	0 49	8 23	1 59	1 43	10 45	11 50	12 13	6 0		n.a.
T 18	4 38	9 3	3 41	2 2	2 9	10 34	0 8	14 40	1 24	23 27	0 9	15 26	1 43	18 8	0 49	8 22	1 59	1 43	10 45	11 49	12 12	5 56		n.a.
F 19	5 1	1 56	2 35	2 20	2 22	11 3	0 10	14 25	1 24	23 27	0 9	15 25	1 43	18 8	0 49	8 22	1 59	1 42	10 44	11 48	12 11	5 53		n.a.
S 20	5 23	5s18	1 17	2 36	2 33	11 32	0 13	14 10	1 24	23 28	0 9	15 24	1 43	18 8	0 49	8 21	1 59	1 42	10 44	11 48	12 10	5 50		n.a.
S 21	5 46	12 11	0s 5	2 49	2 44	12 1	0 15	13 55	1 24	23 28	0 9	15 23	1 43	18 9	0 49	8 21	1 59	1 41	10 44	11 48	12 9	5 46		n.a.
M22	6 8	18 15	1 25	2 59	2 53	12 29	0 18	13 39	1 24	23 28	0 9	15 22	1 43	18 9	0 49	8 20	1 59	1 41	10 44	11 48	12 8	5 43		n.a.
T 23	6 31	23 9	2 38	3 6	3 1	12 57	0 20	13 24	1 24	23 28	0 10	15 21	1 43	18 9	0 49	8 19	1 59	1 40	10 44	11 48	12 7	5 40		n.a.
W24	6 53	26 33	3 39	3 11	3 9	13 25	0 23	13 8	1 24	23 28	0 10	15 20	1 43	18 9	0 49	8 19	1 59	1 39	10 44	11 49	12 5	5 36		n.a.
T 25	7 15	28 19	4 26	3 13	3 15	13 53	0 25	12 52	1 24	23 28	0 10	15 19	1 43	18 9	0 49	8 18	1 59	1 39	10 44	11 49	12 4	5 33		n.a.
F 26	7 38	28 26	4 58	3 12	3 20	14 20	0 28	12 36	1 25	23 29	0 10	15 18	1 43	18 9	0 48	8 18	1 59	1 38	10 44	11 49	12 3	5 30		n.a.
S 27	8 0	27 3	5 14	3 8	3 24	14 47	0 30	12 21	1 25	23 29	0 10	15 17	1 43	18 9	0 48	8 17	1 59	1 38	10 44	11 49	12 2	5 26		n.a.
S 28	8 21	24 23	5 16	3 1	3 27	15 13	0 33	12 5	1 25	23 29	0 11	15 15	1 43	18 10	0 48	8 16	1 59	1 37	10 44	11 49	12 1	5 23		n.a.
M29	8 43	20 41	5 3	2 52	3 29	15 39	0 35	11 49	1 25	23 29	0 11	15 14	1 43	18 10	0 48	8 16	1 59	1 37	10 44	11 49	12 0	5 20		n.a.
T 30	9n 5	16s12	4s37	2s40	3s30	16n 5	0n38	11s33	1s25	23s29	0s11	15s13	1n43	18n10	0n48	8s15	1n59	1s36	10s44	11n48	11n59	5s16		n.a.

Julian Day Number = 1059680.5, Delta T = 11h46m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'33, Lahiri = -28°56'34 Julian Calendar 1 Apr. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 March 1812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 28	23♈52'39	11♓17	1♈54	12♉26	4♓44	17°R24	15°R39	12°R29	25°R35	20♈58	0°R19	0♉45	24♓ 4	n.a.	W 1
T 2	13 37 24	24°49'46	23° 6	2°34	13°39	5°27	17♐22	15♏35	12♌28	25♎34	20°59	0♉18	0°42	24°11	n.a.	T 2
F 3	13 41 21	25°46'53	4♈55	3°19	14°52	6°10	17°20	15°31	12°28	25°32	21° 1	0°17	0°39	24°18	n.a.	F 3
S 4	13 45 18	26°43'59	16°48	4° 7	16° 6	6°54	17°18	15°27	12°28	25°30	21° 2	0°17	0°36	24°24	n.a.	S 4
S 5	13 49 14	27°41'05	28°47	4°59	17°19	7°37	17°15	15°23	12°28	25°29	21° 3	0°D17	0°32	24°31	n.a.	S 5
M 6	13 53 11	28°38'11	10♉54	5°55	18°32	8°20	17°13	15°19	12°D28	25°27	21° 5	0°17	0°29	24°38	n.a.	M 6
T 7	13 57 7	29°35'16	23°10	6°55	19°45	9° 3	17°10	15°15	12°28	25°25	21° 6	0°17	0°26	24°44	n.a.	T 7
W 8	14 1 4	0♉32'21	5♊38	7°59	20°58	9°46	17° 7	15°11	12°28	25°24	21° 8	0°R17	0°23	24°51	n.a.	W 8
T 9	14 5 0	1°29'25	18°19	9° 6	22°11	10°29	17° 4	15° 7	12°28	25°22	21° 9	0°17	0°20	24°58	n.a.	T 9
F 10	14 8 57	2°26'29	1♋15	10°17	23°24	11°12	17° 0	15° 2	12°28	25°21	21°10	0°17	0°17	25° 4	n.a.	F 10
S 11	14 12 53	3°23'33	14°28	11°32	24°37	11°54	16°57	14°58	12°29	25°19	21°12	0°17	0°13	25°11	n.a.	S 11
S 12	14 16 50	4°20'36	27°59	12°50	25°50	12°37	16°53	14°54	12°29	25°17	21°13	0°D16	0°10	25°18	n.a.	S 12
M13	14 20 47	5°17'39	11♌49	14°11	27° 3	13°20	16°49	14°50	12°29	25°16	21°14	0°16	0° 7	25°24	n.a.	M13
T 14	14 24 43	6°14'41	25°58	15°36	28°16	14° 2	16°45	14°45	12°30	25°14	21°16	0°17	0° 4	25°31	n.a.	T 14
W15	14 28 40	7°11'43	10♍24	17° 5	29°29	14°45	16°41	14°41	12°30	25°13	21°17	0°17	0° 1	25°38	n.a.	W15
T 16	14 32 36	8° 8'45	25° 4	18°36	0♊42	15°27	16°36	14°37	12°31	25°11	21°18	0°18	29♈57	25°44	n.a.	T 16
F 17	14 36 33	9° 5'46	9♎52	20°11	1°55	16° 9	16°32	14°32	12°31	25°10	21°20	0°18	29°54	25°51	n.a.	F 17
S 18	14 40 29	10° 2'47	24°43	21°50	3° 8	16°51	16°27	14°28	12°32	25° 8	21°21	0°R19	29°51	25°58	n.a.	S 18
S 19	14 44 26	10°59'48	9♏29	23°31	4°21	17°34	16°22	14°24	12°32	25° 6	21°22	0°19	29°48	26° 4	n.a.	S 19
M20	14 48 23	11°56'50	24° 3	25°16	5°34	18°16	16°17	14°19	12°33	25° 5	21°24	0°18	29°45	26°11	n.a.	M20
T 21	14 52 19	12°53'51	8♐18	27° 4	6°47	18°58	16°12	14°15	12°34	25° 3	21°25	0°17	29°42	26°18	n.a.	T 21
W22	14 56 16	13°50'53	22°12	28°54	8° 0	19°39	16° 7	14°10	12°35	25° 2	21°26	0°15	29°38	26°24	n.a.	W22
T 23	15 0 12	14°47'56	5♑40	0♉48	9°12	20°21	16° 1	14° 6	12°36	25° 0	21°28	0°13	29°35	26°31	n.a.	T 23
F 24	15 4 9	15°44'58	18°45	2°44	10°25	21° 3	15°55	14° 2	12°37	24°59	21°29	0°12	29°32	26°38	n.a.	F 24
S 25	15 8 5	16°42'02	1♒26	4°42	11°38	21°45	15°50	13°57	12°37	24°57	21°30	0°10	29°29	26°44	n.a.	S 25
S 26	15 12 2	17°39'06	13°49	6°43	12°51	22°26	15°44	13°53	12°39	24°56	21°31	0°D10	29°26	26°51	n.a.	S 26
M27	15 15 59	18°36'10	25°56	8°45	14° 3	23° 8	15°38	13°48	12°40	24°55	21°33	0°10	29°23	26°58	n.a.	M27
T 28	15 19 55	19°33'15	7♓52	10°50	15°16	23°49	15°32	13°44	12°41	24°53	21°34	0°11	29°19	27° 4	n.a.	T 28
W29	15 23 52	20°30'21	19°42	12°56	16°29	24°31	15°25	13°40	12°42	24°52	21°35	0°12	29°16	27°11	n.a.	W29
T 30	15 27 48	21°27'28	1♈31	15° 2	17°42	25°12	15°19	13°35	12°43	24°50	21°36	0°14	29°13	27°18	n.a.	T 30
F 31	15 31 45	22♉24'35	13♈23	17♉10	18♊54	25♓53	15♐12	13♏31	12♌44	24♎49	21♈38	0♉15	29♈10	27♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n26	11s 9	4s 0	2s26	3s30	16n30	0n40	11s16	1s25	23s29	0s11	15s12	1n43	18n10	0n48	8s15	1n59	1s35	10s44	11n48	11n58	5s13		n.a.
T 2	9 48	5 43	3 12	2 9	3 29	16 55	0 42	11 0	1 25	23 29	0 11	15 11	1 43	18 10	0 48	8 14	1 59	1 35	10 44	11 48	11 56	5 10		n.a.
F 3	10 9	0 5	2 16	1 49	3 28	17 19	0 45	10 44	1 25	23 29	0 12	15 10	1 43	18 10	0 48	8 13	1 59	1 34	10 44	11 48	11 55	5 6		n.a.
S 4	10 30	5n35	1 14	1 28	3 25	17 43	0 47	10 28	1 25	23 29	0 12	15 9	1 43	18 10	0 48	8 13	1 59	1 34	10 44	11 48	11 54	5 3		n.a.
S 5	10 51	11 7	0 8	1 4	3 22	18 7	0 49	10 11	1 25	23 29	0 12	15 7	1 43	18 10	0 48	8 12	1 59	1 33	10 44	11 47	11 53	5 0		n.a.
M 6	11 12	16 19	0n59	0 37	3 18	18 30	0 52	9 55	1 25	23 29	0 12	15 6	1 43	18 10	0 48	8 12	1 59	1 33	10 44	11 47	11 52	4 56		n.a.
T 7	11 33	20 55	2 4	0 9	3 13	18 53	0 54	9 38	1 25	23 29	0 12	15 5	1 43	18 10	0 48	8 11	1 59	1 32	10 44	11 48	11 51	4 53		n.a.
W 8	11 53	24 41	3 4	0n22	3 7	19 15	0 56	9 22	1 25	23 29	0 12	15 4	1 43	18 10	0 48	8 10	1 59	1 32	10 44	11 48	11 50	4 50		n.a.
T 9	12 13	27 18	3 56	0 54	3 1	19 37	0 58	9 5	1 25	23 28	0 13	15 3	1 43	18 10	0 48	8 10	1 59	1 31	10 44	11 47	11 48	4 46		n.a.
F 10	12 33	28 32	4 38	1 29	2 54	19 58	1 0	8 49	1 25	23 28	0 13	15 1	1 43	18 9	0 48	8 9	1 59	1 31	10 44	11 47	11 47	4 43		n.a.
S 11	12 53	28 10	5 5	2 6	2 47	20 18	1 3	8 32	1 25	23 28	0 13	15 0	1 43	18 9	0 48	8 9	1 58	1 30	10 44	11 47	11 46	4 39		n.a.
S 12	13 13	26 8	5 17	2 44	2 39	20 38	1 5	8 15	1 25	23 28	0 13	14 59	1 43	18 9	0 48	8 8	1 58	1 30	10 44	11 47	11 45	4 36		n.a.
M13	13 32	22 32	5 11	3 24	2 30	20 58	1 7	7 59	1 25	23 28	0 13	14 58	1 43	18 9	0 48	8 8	1 58	1 29	10 44	11 47	11 44	4 33		n.a.
T 14	13 52	17 35	4 46	4 6	2 21	21 17	1 9	7 42	1 25	23 27	0 14	14 56	1 43	18 9	0 48	8 7	1 58	1 29	10 44	11 47	11 43	4 29		n.a.
W15	14 11	11 33	4 3	4 49	2 12	21 35	1 11	7 25	1 25	23 27	0 14	14 55	1 43	18 9	0 48	8 6	1 58	1 28	10 44	11 48	11 42	4 26		n.a.
T 16	14 30	4 48	3 3	5 34	2 2	21 53	1 13	7 8	1 24	23 27	0 14	14 54	1 43	18 9	0 48	8 6	1 58	1 28	10 44	11 48	11 41	4 23		n.a.
F 17	14 48	2s17	1 51	6 20	1 51	22 10	1 14	6 51	1 24	23 27	0 14	14 53	1 43	18 8	0 48	8 5	1 58	1 27	10 44	11 48	11 39	4 19		n.a.
S 18	15 7	9 17	0 31	7 7	1 41	22 26	1 16	6 35	1 24	23 26	0 14	14 51	1 43	18 8	0 48	8 5	1 58	1 27	10 44	11 48	11 38	4 16		n.a.
S 19	15 25	15 44	0s51	7 55	1 30	22 42	1 18	6 18	1 24	23 26	0 15	14 50	1 43	18 8	0 48	8 4	1 58	1 26	10 44	11 48	11 37	4 13		n.a.
M20	15 43	21 13	2 8	8 45	1 18	22 58	1 20	6 1	1 24	23 26	0 15	14 49	1 43	18 8	0 47	8 4	1 58	1 26	10 44	11 48	11 36	4 9		n.a.
T 21	16 1	25 20	3 15	9 35	1 7	23 12	1 22	5 44	1 24	23 25	0 15	14 48	1 43	18 7	0 47	8 3	1 58	1 26	10 44	11 47	11 35	4 6		n.a.
W22	16 18	27 49	4 9	10 26	0 55	23 26	1 23	5 27	1 24	23 25	0 15	14 46	1 43	18 7	0 47	8 3	1 58	1 25	10 44	11 47	11 34	4 2		n.a.
T 23	16 35	28 34	4 48	11 18	0 44	23 39	1 25	5 10	1 24	23 25	0 15	14 45	1 42	18 7	0 47	8 2	1 58	1 25	10 44	11 46	11 33	3 59		n.a.
F 24	16 52	27 40	5 10	12 9	0 32	23 52	1 26	4 53	1 24	23 24	0 16	14 44	1 42	18 6	0 47	8 2	1 58	1 24	10 44	11 46	11 31	3 56		n.a.
S 25	17 9	25 21	5 16	13 1	0 21	24 4	1 28	4 37	1 23	23 24	0 16	14 43	1 42	18 6	0 47	8 1	1 58	1 24	10 44	11 45	11 30	3 52		n.a.
S 26	17 26	21 53	5 7	13 53	0 9	24 15	1 29	4 20	1 23	23 23	0 16	14 41	1 42	18 6	0 47	8 1	1 58	1 23	10 44	11 45	11 29	3 49		n.a.
M27	17 42	17 34	4 45	14 44	0n 2	24 26	1 31	4 3	1 23	23 23	0 16	14 40	1 42	18 5	0 47	8 0	1 58	1 23	10 44	11 45	11 28	3 45		n.a.
T 28	17 58	12 38	4 10	15 34	0 13	24 36	1 32	3 46	1 23	23 22	0 16	14 39	1 42	18 5	0 47	8 0	1 58	1 23	10 44	11 45	11 27	3 42		n.a.
W29	18 13	7 17	3 25	16 24	0 24	24 45	1 33	3 29	1 23	23 22	0 17	14 38	1 42	18 5	0 47	7 59	1 58	1 22	10 45	11 46	11 26	3 39		n.a.
T 30	18 29	1 42	2 32	17 12	0 34	24 53	1 34	3 12	1 23	23 21	0 17	14 36	1 42	18 4	0 47	7 59	1 58	1 22	10 45	11 46	11 25	3 35		n.a.
F 31	18n44	3n59	1s32	17n59	0n43	25n 1	1n35	2s55	1s22	23s21	0s17	14s35	1n42	18n 4	0n47	7s58	1n58	1s21	10s45	11n47	11n23	3s32		n.a.

Julian Day Number = 1059710.5, Delta T = 11h46m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'29, Lahiri = -28°56'29 Julian Calendar 1 May 1812 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 41	23♉21'42	25♈22	19♉18	20♊ 7	26♓34	15°R 6	13°R27	12♌46	24°R47	21♈39	0°R16	29♈ 7	27♓31	n.a.	S 1
S 2	15 39 38	24°18'51	7♉30	21°27	21°20	27°15	14♐59	13♏22	12°47	24♎46	21°40	0♉16	29° 3	27°38	n.a.	S 2
M 3	15 43 34	25°16'00	19°49	23°36	22°32	27°56	14°52	13°18	12°49	24°45	21°41	0°15	29° 0	27°44	n.a.	M 3
T 4	15 47 31	26°13'10	2♊22	25°44	23°45	28°37	14°45	13°14	12°50	24°43	21°42	0°12	28°57	27°51	n.a.	T 4
W 5	15 51 28	27°10'21	15° 9	27°51	24°57	29°17	14°38	13°10	12°52	24°42	21°44	0° 9	28°54	27°58	n.a.	W 5
T 6	15 55 24	28° 7'32	28°11	29°58	26°10	29°58	14°31	13° 5	12°53	24°41	21°45	0° 4	28°51	28° 4	n.a.	T 6
F 7	15 59 21	29° 4'44	11♋26	2♊ 4	27°22	0♈39	14°24	13° 1	12°55	24°40	21°46	29♈59	28°48	28°11	n.a.	F 7
S 8	16 3 17	0♊ 1'56	24°55	4° 9	28°35	1°19	14°17	12°57	12°56	24°38	21°47	29°56	28°44	28°18	n.a.	S 8
S 9	16 7 14	0°59'09	8♌36	6°13	29°47	1°59	14° 9	12°53	12°58	24°37	21°48	29°53	28°41	28°24	n.a.	S 9
M10	16 11 10	1°56'23	22°29	8°16	1♋ 0	2°40	14° 2	12°49	13° 0	24°36	21°49	29°51	28°38	28°31	n.a.	M10
T 11	16 15 7	2°53'36	6♍33	10°17	2°12	3°20	13°55	12°45	13° 2	24°35	21°50	29°D51	28°35	28°38	n.a.	T 11
W12	16 19 4	3°50'51	20°45	12°16	3°25	4° 0	13°47	12°41	13° 4	24°34	21°51	29°52	28°32	28°44	n.a.	W12
T 13	16 23 0	4°48'06	5♎ 5	14°14	4°37	4°40	13°39	12°37	13° 6	24°32	21°52	29°53	28°29	28°51	n.a.	T 13
F 14	16 26 57	5°45'22	19°30	16°10	5°49	5°20	13°32	12°33	13° 8	24°31	21°54	29°54	28°25	28°58	n.a.	F 14
S 15	16 30 53	6°42'38	3♏56	18° 5	7° 2	5°59	13°24	12°29	13°10	24°30	21°55	29°R55	28°22	29° 4	n.a.	S 15
S 16	16 34 50	7°39'55	18°19	19°58	8°14	6°39	13°16	12°26	13°12	24°29	21°56	29°54	28°19	29°11	n.a.	S 16
M17	16 38 46	8°37'14	2♐33	21°50	9°26	7°19	13° 9	12°22	13°14	24°28	21°57	29°50	28°16	29°18	n.a.	M17
T 18	16 42 43	9°34'33	16°35	23°40	10°38	7°58	13° 1	12°18	13°16	24°27	21°58	29°46	28°13	29°24	n.a.	T 18
W19	16 46 39	10°31'54	0♑20	25°28	11°51	8°37	12°53	12°15	13°18	24°26	21°59	29°40	28° 9	29°31	n.a.	W19
T 20	16 50 36	11°29'16	13°44	27°15	13° 3	9°17	12°45	12°11	13°20	24°25	22° 0	29°33	28° 6	29°38	n.a.	T 20
F 21	16 54 33	12°26'39	26°46	29° 0	14°15	9°56	12°38	12° 8	13°22	24°24	22° 1	29°26	28° 3	29°44	n.a.	F 21
S 22	16 58 29	13°24'04	9♒28	0♋43	15°27	10°35	12°30	12° 4	13°25	24°23	22° 1	29°20	28° 0	29°51	n.a.	S 22
S 23	17 2 26	14°21'30	21°51	2°25	16°39	11°14	12°22	12° 1	13°27	24°22	22° 2	29°16	27°57	29°58	n.a.	S 23
M24	17 6 22	15°18'57	3♓59	4° 5	17°51	11°53	12°14	11°58	13°30	24°21	22° 3	29°14	27°54	0♈ 4	n.a.	M24
T 25	17 10 19	16°16'26	15°55	5°44	19° 3	12°31	12° 7	11°54	13°32	24°21	22° 4	29°D13	27°50	0°11	n.a.	T 25
W26	17 14 15	17°13'56	27°46	7°21	20°15	13°10	11°59	11°51	13°34	24°20	22° 5	29°13	27°47	0°18	n.a.	W26
T 27	17 18 12	18°11'28	9♈35	8°56	21°27	13°49	11°51	11°48	13°37	24°19	22° 6	29°14	27°44	0°24	n.a.	T 27
F 28	17 22 9	19° 9'02	21°29	10°30	22°39	14°27	11°43	11°45	13°39	24°18	22° 7	29°16	27°41	0°31	n.a.	F 28
S 29	17 26 5	20° 6'37	3♉32	12° 3	23°51	15° 5	11°36	11°42	13°42	24°17	22° 8	29°R16	27°38	0°38	n.a.	S 29
S 30	17 30 2	21♊ 4'14	15♉48	13♋34	25♋ 3	15♈43	11♐28	11♏39	13♌45	24♎17	22♈ 8	29♈14	27♈35	0♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n59	9n35	0s27	18n44	0n53	25n 8	1n36	2s39	1s22	23s20	0s17	14s34	1n42	18n 4	0n47	7s58	1n58	1s21	10s45	11n47	11n22	3s29		n.a.
S 2	19 13	14 54	0n40	19 28	1 1	25 14	1 37	2 22	1 22	23 20	0 17	14 33	1 42	18 3	0 47	7 57	1 58	1 21	10 45	11 47	11 21	3 25		n.a.
M 3	19 27	19 44	1 45	20 9	1 9	25 20	1 38	2 5	1 22	23 19	0 17	14 32	1 41	18 3	0 47	7 57	1 58	1 20	10 45	11 47	11 20	3 22		n.a.
T 4	19 41	23 46	2 47	20 48	1 17	25 24	1 39	1 48	1 22	23 19	0 18	14 30	1 41	18 2	0 47	7 56	1 58	1 20	10 45	11 46	11 19	3 18		n.a.
W 5	19 55	26 44	3 42	21 25	1 23	25 28	1 40	1 32	1 21	23 18	0 18	14 29	1 41	18 2	0 47	7 56	1 58	1 20	10 45	11 44	11 18	3 15		n.a.
T 6	20 8	28 19	4 26	22 0	1 29	25 31	1 41	1 15	1 21	23 17	0 18	14 28	1 41	18 1	0 47	7 55	1 58	1 19	10 45	11 43	11 16	3 12		n.a.
F 7	20 21	28 19	4 56	22 31	1 35	25 34	1 41	0 58	1 21	23 17	0 18	14 27	1 41	18 1	0 47	7 55	1 58	1 19	10 45	11 41	11 15	3 8		n.a.
S 8	20 33	26 40	5 11	23 1	1 39	25 36	1 42	0 42	1 21	23 16	0 18	14 26	1 41	18 0	0 47	7 54	1 58	1 19	10 45	11 40	11 14	3 5		n.a.
S 9	20 45	23 25	5 9	23 28	1 43	25 37	1 42	0 25	1 20	23 15	0 19	14 25	1 41	18 0	0 47	7 54	1 58	1 18	10 46	11 39	11 13	3 1		n.a.
M10	20 57	18 49	4 49	23 52	1 46	25 37	1 43	0 8	1 20	23 14	0 19	14 24	1 41	17 59	0 47	7 54	1 58	1 18	10 46	11 38	11 12	2 58		n.a.
T 11	21 9	13 9	4 11	24 13	1 49	25 36	1 43	0n 8	1 20	23 14	0 19	14 22	1 40	17 58	0 47	7 53	1 58	1 18	10 46	11 38	11 11	2 55		n.a.
W12	21 20	6 45	3 17	24 32	1 51	25 35	1 43	0 25	1 19	23 13	0 19	14 21	1 40	17 58	0 47	7 53	1 57	1 17	10 46	11 39	11 10	2 51		n.a.
T 13	21 31	0s 3	2 11	24 48	1 52	25 33	1 43	0 41	1 19	23 12	0 19	14 20	1 40	17 57	0 47	7 52	1 57	1 17	10 46	11 39	11 8	2 48		n.a.
F 14	21 41	6 54	0 56	25 2	1 53	25 30	1 43	0 57	1 19	23 11	0 20	14 19	1 40	17 57	0 46	7 52	1 57	1 17	10 46	11 39	11 7	2 44		n.a.
S 15	21 51	13 25	0s22	25 14	1 53	25 26	1 43	1 14	1 18	23 11	0 20	14 18	1 40	17 56	0 46	7 52	1 57	1 17	10 46	11 40	11 6	2 41		n.a.
S 16	22 1	19 11	1 38	25 23	1 52	25 22	1 43	1 30	1 18	23 10	0 20	14 17	1 40	17 55	0 46	7 51	1 57	1 16	10 46	11 39	11 5	2 38		n.a.
M17	22 10	23 49	2 48	25 30	1 51	25 17	1 43	1 46	1 18	23 9	0 20	14 16	1 40	17 55	0 46	7 51	1 57	1 16	10 46	11 38	11 4	2 34		n.a.
T 18	22 19	26 58	3 46	25 34	1 49	25 11	1 43	2 2	1 17	23 8	0 20	14 15	1 39	17 54	0 46	7 51	1 57	1 16	10 47	11 36	11 3	2 31		n.a.
W19	22 28	28 24	4 30	25 37	1 47	25 4	1 43	2 18	1 17	23 7	0 20	14 14	1 39	17 53	0 46	7 50	1 57	1 16	10 47	11 34	11 1	2 27		n.a.
T 20	22 36	28 7	4 58	25 37	1 44	24 57	1 42	2 34	1 17	23 7	0 21	14 13	1 39	17 53	0 46	7 50	1 57	1 15	10 47	11 32	11 0	2 24		n.a.
F 21	22 44	26 15	5 9	25 35	1 41	24 49	1 42	2 50	1 16	23 6	0 21	14 12	1 39	17 52	0 46	7 50	1 57	1 15	10 47	11 29	10 59	2 21		n.a.
S 22	22 51	23 6	5 4	25 32	1 37	24 40	1 41	3 6	1 16	23 5	0 21	14 11	1 39	17 51	0 46	7 49	1 57	1 15	10 47	11 27	10 58	2 17		n.a.
S 23	22 58	18 59	4 46	25 26	1 33	24 31	1 41	3 22	1 16	23 4	0 21	14 11	1 39	17 51	0 46	7 49	1 57	1 15	10 47	11 26	10 57	2 14		n.a.
M24	23 5	14 11	4 14	25 19	1 29	24 20	1 40	3 38	1 15	23 3	0 21	14 10	1 38	17 50	0 46	7 49	1 57	1 15	10 47	11 25	10 56	2 10		n.a.
T 25	23 11	8 55	3 32	25 10	1 24	24 9	1 39	3 54	1 15	23 2	0 21	14 9	1 38	17 49	0 46	7 49	1 57	1 14	10 48	11 24	10 55	2 7		n.a.
W26	23 17	3 22	2 42	25 0	1 18	23 58	1 38	4 9	1 14	23 1	0 22	14 8	1 38	17 48	0 46	7 48	1 57	1 14	10 48	11 25	10 53	2 3		n.a.
T 27	23 22	2n17	1 44	24 48	1 13	23 46	1 37	4 25	1 14	23 0	0 22	14 7	1 38	17 48	0 46	7 48	1 57	1 14	10 48	11 25	10 52	2 0		n.a.
F 28	23 27	7 53	0 42	24 35	1 6	23 33	1 36	4 41	1 14	23 0	0 22	14 6	1 38	17 47	0 46	7 48	1 57	1 14	10 48	11 25	10 51	1 57		n.a.
S 29	23 32	13 18	0n23	24 21	1 0	23 19	1 35	4 56	1 13	22 59	0 22	14 6	1 38	17 46	0 46	7 48	1 57	1 14	10 48	11 26	10 50	1 53		n.a.
S 30	23n36	18n17	1n28	24n 5	0n53	23n 5	1n34	5n11	1s13	22s58	0s22	14s 5	1n37	17n45	0n46	7s47	1n56	1s14	10s48	11n25	10n49	1s50		n.a.

Julian Day Number = 1059741.5, Delta T = 11h46m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'25, Lahiri = -28°56'25 Julian Calendar 1 June 1812 BCE == Greg. Calendar 16 May 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 33 58	22♊ 1'53	28♉19	15♋ 3	26♋14	16♈22	11°R21	11°R36	13♌47	24°R16	22♈ 9	29°R11	27♈31	0♈51	n.a.	M 1
T 2	17 37 55	22°59'33	11♊ 9	16°30	27°26	16°59	11♐13	11♏33	13°50	24♎15	22°10	29♈ 5	27°28	0°58	n.a.	T 2
W 3	17 41 51	23°57'15	24°17	17°56	28°38	17°37	11° 6	11°31	13°53	24°15	22°11	28°57	27°25	1° 4	n.a.	W 3
T 4	17 45 48	24°54'59	7♋43	19°20	29°50	18°15	10°58	11°28	13°56	24°14	22°11	28°48	27°22	1°11	n.a.	T 4
F 5	17 49 44	25°52'43	21°24	20°43	1♌ 1	18°53	10°51	11°26	13°58	24°14	22°12	28°39	27°19	1°18	n.a.	F 5
S 6	17 53 41	26°50'30	5♌16	22° 4	2°13	19°30	10°44	11°23	14° 1	24°13	22°13	28°30	27°15	1°24	n.a.	S 6
S 7	17 57 38	27°48'18	19°17	23°23	3°24	20° 7	10°37	11°21	14° 4	24°13	22°14	28°23	27°12	1°31	n.a.	S 7
M 8	18 1 34	28°46'07	3♍24	24°40	4°36	20°45	10°30	11°19	14° 7	24°12	22°14	28°18	27° 9	1°38	n.a.	M 8
T 9	18 5 31	29°43'57	17°32	25°56	5°47	21°22	10°23	11°16	14°10	24°12	22°15	28°15	27° 6	1°44	n.a.	T 9
W10	18 9 27	0♋41'49	1♎41	27° 9	6°59	21°59	10°16	11°14	14°13	24°11	22°15	28°D15	27° 3	1°51	n.a.	W10
T 11	18 13 24	1°39'42	15°48	28°21	8°10	22°35	10° 9	11°12	14°16	24°11	22°16	28°15	27° 0	1°58	n.a.	T 11
F 12	18 17 20	2°37'36	29°54	29°30	9°21	23°12	10° 2	11°10	14°19	24°11	22°17	28°R16	26°56	2° 4	n.a.	F 12
S 13	18 21 17	3°35'32	13♏56	0♌37	10°33	23°49	9°56	11° 9	14°22	24°10	22°17	28°15	26°53	2°11	n.a.	S 13
S 14	18 25 13	4°33'30	27°53	1°42	11°44	24°25	9°49	11° 7	14°25	24°10	22°18	28°11	26°50	2°18	n.a.	S 14
M15	18 29 10	5°31'29	11♐43	2°45	12°55	25° 1	9°43	11° 5	14°28	24°10	22°18	28° 6	26°47	2°24	n.a.	M15
T 16	18 33 7	6°29'30	25°22	3°45	14° 6	25°37	9°37	11° 4	14°32	24° 9	22°19	27°57	26°44	2°31	n.a.	T 16
W17	18 37 3	7°27'33	8♑48	4°42	15°17	26°13	9°31	11° 2	14°35	24° 9	22°19	27°47	26°41	2°38	n.a.	W17
T 18	18 41 0	8°25'38	21°59	5°36	16°28	26°49	9°25	11° 1	14°38	24° 9	22°20	27°35	26°37	2°44	n.a.	T 18
F 19	18 44 56	9°23'44	4♒52	6°28	17°39	27°25	9°19	10°59	14°41	24° 9	22°20	27°23	26°34	2°51	n.a.	F 19
S 20	18 48 53	10°21'53	17°28	7°16	18°50	28° 0	9°13	10°58	14°45	24° 9	22°21	27°13	26°31	2°57	n.a.	S 20
S 21	18 52 49	11°20'03	29°48	8° 1	20° 1	28°36	9° 8	10°57	14°48	24° 9	22°21	27° 4	26°28	3° 4	n.a.	S 21
M22	18 56 46	12°18'16	11♓53	8°43	21°12	29°11	9° 2	10°56	14°51	24° 9	22°21	26°58	26°25	3°11	n.a.	M22
T 23	19 0 42	13°16'31	23°49	9°20	22°22	29°46	8°57	10°55	14°55	24°D 9	22°22	26°54	26°21	3°17	n.a.	T 23
W24	19 4 39	14°14'48	5♈38	9°53	23°33	0♉21	8°52	10°54	14°58	24° 9	22°22	26°52	26°18	3°24	n.a.	W24
T 25	19 8 36	15°13'07	17°27	10°22	24°44	0°56	8°47	10°54	15° 1	24° 9	22°22	26°D52	26°15	3°31	n.a.	T 25
F 26	19 12 32	16°11'29	29°21	10°47	25°54	1°31	8°43	10°53	15° 5	24° 9	22°23	26°R52	26°12	3°37	n.a.	F 26
S 27	19 16 29	17° 9'52	11♉25	11° 6	27° 5	2° 5	8°38	10°52	15° 8	24° 9	22°23	26°52	26° 9	3°44	n.a.	S 27
S 28	19 20 25	18° 8'18	23°44	11°20	28°15	2°40	8°34	10°52	15°12	24° 9	22°23	26°49	26° 6	3°51	n.a.	S 28
M29	19 24 22	19° 6'47	6♊23	11°28	29°25	3°14	8°29	10°52	15°15	24° 9	22°23	26°44	26° 2	3°57	n.a.	M29
T 30	19 28 18	20° 5'18	19°25	11°R31	0♍36	3°48	8°25	10°51	15°19	24°10	22°24	26°37	25°59	4° 4	n.a.	T 30
W31	19 32 15	21♋ 3'51	2♋49	11♌27	1♍46	4♉21	8♐21	10♏51	15♌22	24♎10	22♈24	26♈27	25♈56	4♈11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	22n36	2n30	23n48	0n46	22n50	1n33	5n27	1s12	22s57	0s22	14s 4	1n37	17n44	0n46	7s47	1n56	1s13	10s49	11n24	10n48	1s46		n.a.
T 2	23 43	25 56	3 25	23 30	0 39	22 34	1 31	5 42	1 12	22 56	0 22	14 4	1 37	17 44	0 46	7 47	1 56	1 13	10 49	11 22	10 46	1 43		n.a.
W 3	23 46	27 58	4 11	23 11	0 31	22 18	1 30	5 57	1 11	22 55	0 23	14 3	1 37	17 43	0 46	7 47	1 56	1 13	10 49	11 19	10 45	1 39		n.a.
T 4	23 48	28 25	4 45	22 52	0 23	22 1	1 28	6 12	1 11	22 54	0 23	14 2	1 37	17 42	0 46	7 47	1 56	1 13	10 49	11 15	10 44	1 36		n.a.
F 5	23 50	27 8	5 2	22 31	0 15	21 44	1 27	6 27	1 10	22 53	0 23	14 2	1 36	17 41	0 46	7 47	1 56	1 13	10 49	11 12	10 43	1 33		n.a.
S 6	23 52	24 12	5 3	22 10	0 6	21 26	1 25	6 42	1 10	22 52	0 23	14 1	1 36	17 40	0 46	7 46	1 56	1 13	10 49	11 9	10 42	1 29		n.a.
S 7	23 53	19 49	4 45	21 48	0s 2	21 7	1 23	6 57	1 9	22 51	0 23	14 1	1 36	17 39	0 46	7 46	1 56	1 13	10 50	11 6	10 41	1 26		n.a.
M 8	23 54	14 19	4 10	21 25	0 11	20 48	1 21	7 11	1 9	22 50	0 23	14 0	1 36	17 38	0 46	7 46	1 56	1 13	10 50	11 5	10 39	1 22		n.a.
T 9	23 54	8 4	3 19	21 2	0 20	20 28	1 19	7 26	1 8	22 50	0 23	14 0	1 36	17 38	0 46	7 46	1 56	1 13	10 50	11 4	10 38	1 19		n.a.
W10	23 54	1 24	2 17	20 39	0 30	20 8	1 17	7 41	1 8	22 49	0 24	13 59	1 35	17 37	0 46	7 46	1 56	1 12	10 50	11 3	10 37	1 16		n.a.
T 11	23 54	5s20	1 6	20 15	0 39	19 47	1 15	7 55	1 7	22 48	0 24	13 59	1 35	17 36	0 46	7 46	1 56	1 12	10 50	11 4	10 36	1 12		n.a.
F 12	23 53	11 47	0s 9	19 51	0 49	19 26	1 13	8 9	1 7	22 47	0 24	13 58	1 35	17 35	0 46	7 46	1 56	1 12	10 50	11 4	10 35	1 9		n.a.
S 13	23 51	17 38	1 23	19 27	0 59	19 4	1 11	8 24	1 6	22 46	0 24	13 58	1 35	17 34	0 46	7 46	1 56	1 12	10 51	11 3	10 34	1 5		n.a.
S 14	23 50	22 31	2 31	19 3	1 9	18 42	1 8	8 38	1 6	22 45	0 24	13 57	1 35	17 33	0 46	7 46	1 56	1 12	10 51	11 2	10 32	1 2		n.a.
M15	23 47	26 5	3 29	18 39	1 19	18 19	1 6	8 52	1 5	22 44	0 24	13 57	1 34	17 32	0 46	7 46	1 55	1 12	10 51	11 0	10 31	0 58		n.a.
T 16	23 45	28 4	4 15	18 15	1 29	17 55	1 3	9 6	1 5	22 44	0 24	13 57	1 34	17 31	0 46	7 46	1 55	1 12	10 51	10 57	10 30	0 55		n.a.
W17	23 41	28 21	4 46	17 52	1 39	17 32	1 1	9 19	1 4	22 43	0 25	13 57	1 34	17 30	0 45	7 46	1 55	1 12	10 51	10 53	10 29	0 51		n.a.
T 18	23 38	27 0	5 0	17 28	1 49	17 7	0 58	9 33	1 3	22 42	0 25	13 56	1 34	17 29	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 49	10 28	0 48		n.a.
F 19	23 34	24 15	4 59	17 5	2 0	16 43	0 55	9 47	1 3	22 41	0 25	13 56	1 34	17 28	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 45	10 27	0 45		n.a.
S 20	23 30	20 23	4 43	16 43	2 10	16 18	0 52	10 0	1 2	22 40	0 25	13 56	1 33	17 27	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 41	10 25	0 41		n.a.
S 21	23 25	15 43	4 15	16 22	2 20	15 52	0 49	10 14	1 2	22 40	0 25	13 56	1 33	17 26	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 38	10 24	0 38		n.a.
M22	23 19	10 32	3 35	16 1	2 30	15 27	0 46	10 27	1 1	22 39	0 25	13 56	1 33	17 25	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 35	10 23	0 34		n.a.
T 23	23 14	5 2	2 46	15 42	2 40	15 0	0 43	10 40	1 0	22 38	0 25	13 56	1 33	17 24	0 45	7 46	1 55	1 12	10 52	10 34	10 22	0 31		n.a.
W24	23 8	0n36	1 50	15 23	2 50	14 34	0 40	10 53	1 0	22 38	0 25	13 56	1 33	17 23	0 45	7 46	1 55	1 12	10 53	10 33	10 21	0 27		n.a.
T 25	23 1	6 13	0 50	15 6	3 0	14 7	0 37	11 6	0 59	22 37	0 25	13 55	1 32	17 22	0 45	7 46	1 55	1 13	10 53	10 33	10 20	0 24		n.a.
F 26	22 54	11 40	0n13	14 51	3 9	13 40	0 34	11 19	0 58	22 36	0 26	13 55	1 32	17 21	0 45	7 46	1 55	1 13	10 53	10 33	10 18	0 21		n.a.
S 27	22 47	16 45	1 16	14 37	3 18	13 12	0 30	11 32	0 58	22 36	0 26	13 56	1 32	17 20	0 45	7 46	1 55	1 13	10 53	10 33	10 17	0 17		n.a.
S 28	22 39	21 17	2 17	14 25	3 26	12 44	0 27	11 45	0 57	22 35	0 26	13 56	1 32	17 19	0 45	7 46	1 55	1 13	10 53	10 32	10 16	0 14		n.a.
M29	22 31	24 58	3 13	14 15	3 34	12 16	0 24	11 57	0 56	22 34	0 26	13 56	1 31	17 18	0 45	7 47	1 55	1 13	10 54	10 30	10 15	0 10		n.a.
T 30	22 22	27 28	4 0	14 7	3 42	11 47	0 20	12 10	0 55	22 34	0 26	13 56	1 31	17 17	0 45	7 47	1 54	1 13	10 54	10 27	10 14	0 7		n.a.
W31	22n13	28n28	4n36	14n 2	3s48	11n19	0n17	12n22	0s55	22s33	0s26	13s56	1n31	17n16	0n45	7s47	1n54	1s13	10s54	10n24	10n13	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 1059771.5, Delta T = 11h46m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'21, Lahiri = -28°56'21 Julian Calendar 1 July 1812 BCE == Greg. Calendar 15 June 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 11	22♋ 2'26	16♋36	11°R17	2♍56	4♉55	8°R18	10°D51	15♌26	24♎10	22♈24	26°R15	25♈53	4♈17	n.a.	T 1
F 2	19 40 8	23° 1'03	0♌42	11♌ 0	4° 6	5°29	8♐14	10♏51	15°29	24°11	22°24	26♈ 3	25°50	4°24	n.a.	F 2
S 3	19 44 5	23°59'42	15° 2	10°36	5°16	6° 2	8°11	10°51	15°33	24°11	22°24	25°51	25°47	4°31	n.a.	S 3
S 4	19 48 1	24°58'24	29°29	10° 5	6°26	6°35	8° 8	10°51	15°37	24°11	22°24	25°42	25°43	4°37	n.a.	S 4
M 5	19 51 58	25°57'07	13♍57	9°28	7°36	7° 8	8° 5	10°52	15°40	24°12	22°24	25°35	25°40	4°44	n.a.	M 5
T 6	19 55 54	26°55'52	28°21	8°44	8°45	7°41	8° 2	10°52	15°44	24°12	22°24	25°31	25°37	4°51	n.a.	T 6
W 7	19 59 51	27°54'38	12♎38	7°53	9°55	8°13	7°59	10°53	15°48	24°13	22°24	25°29	25°34	4°57	n.a.	W 7
T 8	20 3 47	28°53'27	26°45	6°58	11° 5	8°45	7°57	10°53	15°51	24°13	22°R24	25°29	25°31	5° 4	n.a.	T 8
F 9	20 7 44	29°52'18	10♏42	5°58	12°14	9°17	7°54	10°54	15°55	24°14	22°24	25°29	25°27	5°11	n.a.	F 9
S 10	20 11 40	0♌51'10	24°29	4°55	13°24	9°49	7°52	10°55	15°59	24°14	22°24	25°28	25°24	5°17	n.a.	S 10
S 11	20 15 37	1°50'05	8♐ 5	3°49	14°33	10°21	7°51	10°56	16° 2	24°15	22°24	25°24	25°21	5°24	n.a.	S 11
M12	20 19 33	2°49'01	21°31	2°43	15°42	10°53	7°49	10°57	16° 6	24°16	22°24	25°17	25°18	5°31	n.a.	M12
T 13	20 23 30	3°48'00	4♑47	1°38	16°51	11°24	7°47	10°58	16°10	24°16	22°24	25° 8	25°15	5°37	n.a.	T 13
W14	20 27 27	4°47'00	17°51	0°36	18° 0	11°55	7°46	10°59	16°14	24°17	22°24	24°56	25°12	5°44	n.a.	W14
T 15	20 31 23	5°46'03	0♒42	29♋39	19° 9	12°26	7°45	11° 1	16°17	24°18	22°24	24°43	25° 8	5°51	n.a.	T 15
F 16	20 35 20	6°45'07	13°20	28°47	20°18	12°56	7°44	11° 2	16°21	24°19	22°24	24°30	25° 5	5°57	n.a.	F 16
S 17	20 39 16	7°44'14	25°45	28° 3	21°26	13°27	7°43	11° 3	16°25	24°19	22°24	24°18	25° 2	6° 4	n.a.	S 17
S 18	20 43 13	8°43'23	7♓57	27°27	22°35	13°57	7°43	11° 5	16°29	24°20	22°23	24° 8	24°59	6°11	n.a.	S 18
M19	20 47 9	9°42'35	19°58	27° 1	23°43	14°27	7°43	11° 7	16°32	24°21	22°23	24° 1	24°56	6°17	n.a.	M19
T 20	20 51 6	10°41'49	1♈50	26°45	24°52	14°57	7°D43	11° 9	16°36	24°22	22°23	23°56	24°53	6°24	n.a.	T 20
W21	20 55 2	11°41'05	13°38	26°D39	26° 0	15°26	7°43	11°10	16°40	24°23	22°23	23°54	24°49	6°30	n.a.	W21
T 22	20 58 59	12°40'24	25°25	26°44	27° 8	15°55	7°43	11°12	16°44	24°24	22°22	23°D53	24°46	6°37	n.a.	T 22
F 23	21 2 55	13°39'45	7♉17	27° 0	28°16	16°24	7°44	11°15	16°48	24°25	22°22	23°54	24°43	6°44	n.a.	F 23
S 24	21 6 52	14°39'09	19°19	27°25	29°24	16°53	7°44	11°17	16°51	24°26	22°22	23°R54	24°40	6°50	n.a.	S 24
S 25	21 10 49	15°38'35	1♊38	28° 0	0♎31	17°21	7°45	11°19	16°55	24°27	22°21	23°52	24°37	6°57	n.a.	S 25
M26	21 14 45	16°38'04	14°16	28°44	1°39	17°49	7°46	11°21	16°59	24°28	22°21	23°49	24°33	7° 4	n.a.	M26
T 27	21 18 42	17°37'35	27°20	29°36	2°46	18°17	7°47	11°24	17° 3	24°29	22°21	23°43	24°30	7°10	n.a.	T 27
W28	21 22 38	18°37'09	10♋51	0♌36	3°54	18°45	7°49	11°26	17° 7	24°30	22°20	23°35	24°27	7°17	n.a.	W28
T 29	21 26 35	19°36'45	24°49	1°43	5° 1	19°12	7°51	11°29	17°11	24°32	22°20	23°25	24°24	7°24	n.a.	T 29
F 30	21 30 31	20°36'23	9♌11	2°55	6° 8	19°39	7°53	11°32	17°14	24°33	22°19	23°15	24°21	7°30	n.a.	F 30
S 31	21 34 28	21♌36'04	23♌51	4♌13	7♎15	20♉ 6	7♐55	11♏35	17♌18	24♎34	22♈19	23♈ 5	24♈18	7♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 4	27n45	4n56	13n59	3s54	10n50	0n13	12n34	0s54	22s33	0s26	13s56	1n31	17n14	0n45	7s47	1n54	1s13	10s54	10n19	10n11	0n 0		n.a.
F 2	21 54	25 15	4 59	13 59	3 58	10 20	0 9	12 46	0 53	22 32	0 26	13 56	1 31	17 13	0 45	7 47	1 54	1 13	10 54	10 15	10 10	0 4		n.a.
S 3	21 44	21 9	4 44	14 3	4 2	9 51	0 5	12 58	0 53	22 32	0 26	13 57	1 30	17 12	0 45	7 47	1 54	1 13	10 55	10 11	10 9	0 7		n.a.
S 4	21 33	15 46	4 10	14 9	4 4	9 21	0 2	13 10	0 52	22 31	0 26	13 57	1 30	17 11	0 45	7 48	1 54	1 14	10 55	10 7	10 8	0 10		n.a.
M 5	21 22	9 30	3 21	14 19	4 4	8 51	0s 2	13 21	0 51	22 31	0 26	13 57	1 30	17 10	0 45	7 48	1 54	1 14	10 55	10 5	10 7	0 14		n.a.
T 6	21 11	2 46	2 18	14 31	4 3	8 21	0 6	13 33	0 50	22 31	0 27	13 58	1 30	17 9	0 45	7 48	1 54	1 14	10 55	10 3	10 5	0 17		n.a.
W 7	20 59	4s 3	1 7	14 47	4 0	7 51	0 10	13 44	0 49	22 30	0 27	13 58	1 29	17 8	0 45	7 48	1 54	1 14	10 55	10 3	10 4	0 21		n.a.
T 8	20 47	10 37	0s 7	15 6	3 55	7 20	0 14	13 56	0 49	22 30	0 27	13 58	1 29	17 7	0 45	7 49	1 54	1 14	10 56	10 3	10 3	0 24		n.a.
F 9	20 34	16 35	1 20	15 28	3 48	6 49	0 18	14 7	0 48	22 30	0 27	13 59	1 29	17 6	0 45	7 49	1 54	1 14	10 56	10 2	10 2	0 28		n.a.
S 10	20 21	21 38	2 27	15 52	3 39	6 19	0 22	14 18	0 47	22 29	0 27	13 59	1 29	17 4	0 45	7 49	1 54	1 15	10 56	10 2	10 1	0 31		n.a.
S 11	20 8	25 27	3 25	16 18	3 28	5 48	0 26	14 29	0 46	22 29	0 27	14 0	1 29	17 3	0 45	7 50	1 54	1 15	10 56	10 1	10 0	0 34		n.a.
M12	19 55	27 48	4 10	16 46	3 15	5 17	0 31	14 40	0 45	22 29	0 27	14 0	1 28	17 2	0 45	7 50	1 54	1 15	10 56	9 58	9 58	0 38		n.a.
T 13	19 41	28 31	4 42	17 15	3 1	4 45	0 35	14 51	0 44	22 29	0 27	14 1	1 28	17 1	0 45	7 50	1 53	1 15	10 57	9 55	9 57	0 41		n.a.
W14	19 26	27 37	4 58	17 45	2 44	4 14	0 39	15 1	0 43	22 29	0 27	14 1	1 28	17 0	0 45	7 50	1 53	1 16	10 57	9 50	9 56	0 45		n.a.
T 15	19 12	25 15	4 59	18 14	2 27	3 43	0 43	15 12	0 43	22 29	0 27	14 2	1 28	16 59	0 45	7 51	1 53	1 16	10 57	9 45	9 55	0 48		n.a.
F 16	18 57	21 41	4 45	18 43	2 8	3 11	0 48	15 22	0 42	22 29	0 27	14 3	1 28	16 57	0 45	7 51	1 53	1 16	10 57	9 40	9 54	0 52		n.a.
S 17	18 41	17 12	4 17	19 11	1 49	2 40	0 52	15 32	0 41	22 28	0 27	14 3	1 27	16 56	0 45	7 52	1 53	1 16	10 57	9 36	9 52	0 55		n.a.
S 18	18 26	12 7	3 38	19 37	1 29	2 8	0 56	15 42	0 40	22 28	0 27	14 4	1 27	16 55	0 45	7 52	1 53	1 16	10 58	9 32	9 51	0 59		n.a.
M19	18 10	6 39	2 50	20 2	1 10	1 37	1 1	15 52	0 39	22 28	0 28	14 5	1 27	16 54	0 45	7 52	1 53	1 17	10 58	9 29	9 50	1 2		n.a.
T 20	17 54	1 0	1 54	20 24	0 50	1 5	1 5	16 2	0 38	22 29	0 28	14 6	1 27	16 53	0 45	7 53	1 53	1 17	10 58	9 28	9 49	1 6		n.a.
W21	17 37	4n39	0 54	20 43	0 31	0 33	1 10	16 12	0 37	22 29	0 28	14 6	1 26	16 52	0 45	7 53	1 53	1 17	10 58	9 27	9 48	1 9		n.a.
T 22	17 20	10 9	0n 8	21 0	0 13	0 2	1 14	16 21	0 36	22 29	0 28	14 7	1 26	16 51	0 45	7 54	1 53	1 18	10 58	9 27	9 47	1 12		n.a.
F 23	17 3	15 19	1 11	21 14	0n 4	0s30	1 19	16 31	0 35	22 29	0 28	14 8	1 26	16 49	0 45	7 54	1 53	1 18	10 58	9 27	9 45	1 16		n.a.
S 24	16 45	20 0	2 11	21 24	0 20	1 1	1 23	16 40	0 34	22 29	0 28	14 9	1 26	16 48	0 45	7 54	1 53	1 18	10 59	9 27	9 44	1 19		n.a.
S 25	16 27	23 56	3 7	21 32	0 34	1 33	1 28	16 49	0 33	22 29	0 28	14 10	1 26	16 47	0 45	7 55	1 53	1 18	10 59	9 26	9 43	1 23		n.a.
M26	16 9	26 51	3 55	21 36	0 48	2 4	1 32	16 58	0 32	22 29	0 28	14 11	1 25	16 46	0 45	7 55	1 53	1 19	10 59	9 25	9 42	1 26		n.a.
T 27	15 51	28 25	4 32	21 37	1 0	2 36	1 37	17 7	0 31	22 30	0 28	14 12	1 25	16 45	0 45	7 56	1 53	1 19	10 59	9 23	9 41	1 30		n.a.
W28	15 32	28 22	4 56	21 34	1 11	3 7	1 41	17 16	0 30	22 30	0 28	14 13	1 25	16 43	0 45	7 56	1 52	1 19	10 59	9 20	9 39	1 33		n.a.
T 29	15 13	26 33	5 4	21 29	1 21	3 38	1 46	17 24	0 29	22 30	0 28	14 14	1 25	16 42	0 45	7 57	1 52	1 20	11 0	9 16	9 38	1 37		n.a.
F 30	14 54	22 59	4 52	21 20	1 29	4 10	1 50	17 33	0 28	22 31	0 28	14 15	1 25	16 41	0 45	7 57	1 52	1 20	11 0	9 12	9 37	1 40		n.a.
S 31	14n35	17n56	4n22	21n 9	1n37	4s41	1s55	17n41	0s26	22s31	0s28	14s16	1n24	16n40	0n45	7s58	1n52	1s20	11s 0	9n 9	9n36	1n43		n.a.

Julian Day Number = 1059802.5, Delta T = 11h46m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'17, Lahiri = -28°56'17 Julian Calendar 1 Aug. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 July 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 24	22♌35'46	8♍43	5♌36	8♎21	20♉32	7♐57	11♏37	17♌22	24♎35	22°R18	22°R57	24♈14	7♈44	n.a.	S 1
M 2	21 42 21	23°35'31	23°36	7° 2	9°28	20°58	7°59	11°40	17°26	24°37	22♈18	22♈52	24°11	7°50	n.a.	M 2
T 3	21 46 17	24°35'18	8♎24	8°32	10°34	21°24	8° 2	11°44	17°30	24°38	22°17	22°49	24° 8	7°57	n.a.	T 3
W 4	21 50 14	25°35'06	22°59	10° 4	11°40	21°50	8° 5	11°47	17°33	24°39	22°17	22°D48	24° 5	8° 4	n.a.	W 4
T 5	21 54 11	26°34'57	7♏18	11°39	12°46	22°15	8° 8	11°50	17°37	24°41	22°16	22°48	24° 2	8°10	n.a.	T 5
F 6	21 58 7	27°34'49	21°19	13°15	13°52	22°39	8°11	11°53	17°41	24°42	22°16	22°R49	23°58	8°17	n.a.	F 6
S 7	22 2 4	28°34'44	5♐ 2	14°53	14°58	23° 4	8°15	11°57	17°45	24°44	22°15	22°49	23°55	8°24	n.a.	S 7
S 8	22 6 0	29°34'40	18°29	16°33	16° 3	23°28	8°18	12° 0	17°48	24°45	22°14	22°47	23°52	8°30	n.a.	S 8
M 9	22 9 57	0♍34'38	1♑39	18°13	17° 8	23°52	8°22	12° 4	17°52	24°47	22°14	22°43	23°49	8°37	n.a.	M 9
T 10	22 13 53	1°34'37	14°36	19°53	18°13	24°15	8°26	12° 8	17°56	24°48	22°13	22°37	23°46	8°44	n.a.	T 10
W11	22 17 50	2°34'39	27°20	21°34	19°18	24°38	8°30	12°11	18° 0	24°50	22°12	22°29	23°43	8°50	n.a.	W11
T 12	22 21 46	3°34'43	9♒52	23°15	20°23	25° 0	8°34	12°15	18° 3	24°51	22°12	22°20	23°39	8°57	n.a.	T 12
F 13	22 25 43	4°34'48	22°13	24°57	21°27	25°23	8°39	12°19	18° 7	24°53	22°11	22°10	23°36	9° 3	n.a.	F 13
S 14	22 29 40	5°34'55	4♓25	26°38	22°31	25°44	8°44	12°23	18°11	24°54	22°10	22° 2	23°33	9°10	n.a.	S 14
S 15	22 33 36	6°35'05	16°27	28°19	23°35	26° 6	8°49	12°27	18°14	24°56	22° 9	21°55	23°30	9°17	n.a.	S 15
M16	22 37 33	7°35'16	28°22	0♍ 0	24°38	26°27	8°54	12°31	18°18	24°58	22° 9	21°50	23°27	9°23	n.a.	M16
T 17	22 41 29	8°35'29	10♈11	1°41	25°41	26°47	8°59	12°36	18°22	24°59	22° 8	21°47	23°24	9°30	n.a.	T 17
W18	22 45 26	9°35'45	21°57	3°22	26°44	27° 8	9° 4	12°40	18°25	25° 1	22° 7	21°D46	23°20	9°37	n.a.	W18
T 19	22 49 22	10°36'02	3♉44	5° 2	27°47	27°27	9°10	12°44	18°29	25° 3	22° 6	21°47	23°17	9°43	n.a.	T 19
F 20	22 53 19	11°36'22	15°36	6°42	28°49	27°46	9°16	12°49	18°32	25° 5	22° 5	21°48	23°14	9°50	n.a.	F 20
S 21	22 57 15	12°36'44	27°37	8°21	29°51	28° 5	9°21	12°53	18°36	25° 6	22° 5	21°50	23°11	9°57	n.a.	S 21
S 22	23 1 12	13°37'08	9♊52	10° 0	0♏53	28°24	9°28	12°58	18°40	25° 8	22° 4	21°R51	23° 8	10° 3	n.a.	S 22
M23	23 5 8	14°37'34	22°27	11°39	1°54	28°41	9°34	13° 3	18°43	25°10	22° 3	21°51	23° 4	10°10	n.a.	M23
T 24	23 9 5	15°38'03	5♋26	13°17	2°55	28°59	9°40	13° 7	18°47	25°12	22° 2	21°49	23° 1	10°17	n.a.	T 24
W25	23 13 2	16°38'33	18°52	14°55	3°56	29°16	9°47	13°12	18°50	25°14	22° 1	21°45	22°58	10°23	n.a.	W25
T 26	23 16 58	17°39'06	2♌47	16°32	4°56	29°32	9°53	13°17	18°54	25°16	22° 0	21°41	22°55	10°30	n.a.	T 26
F 27	23 20 55	18°39'40	17° 9	18° 9	5°56	29°48	10° 0	13°22	18°57	25°17	21°59	21°36	22°52	10°37	n.a.	F 27
S 28	23 24 51	19°40'17	1♍55	19°46	6°56	0♐ 3	10° 7	13°27	19° 0	25°19	21°58	21°31	22°49	10°43	n.a.	S 28
S 29	23 28 48	20°40'55	16°58	21°22	7°55	0°17	10°15	13°32	19° 4	25°21	21°57	21°27	22°45	10°50	n.a.	S 29
M30	23 32 44	21♍41'35	2♎ 9	22♍59	8♏54	0♐32	10♐22	13♏38	19♌ 7	25♎23	21♈56	21♈24	22♈42	10♈57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n15	11n44	3n33	20n54	1n43	5s12	1s59	17n50	0s25	22s32	0s28	14s17	1n24	16n39	0n45	7s58	1n52	1s21	11s 0	9n 6	9n35	1n47		n.a.
M 2	13 55	4 52	2 30	20 37	1 48	5 43	2 4	17 58	0 24	22 32	0 28	14 18	1 24	16 38	0 45	7 59	1 52	1 21	11 0	9 3	9 33	1 50		n.a.
T 3	13 35	2s13	1 16	20 17	1 52	6 13	2 8	18 6	0 23	22 33	0 28	14 19	1 24	16 36	0 45	7 59	1 52	1 21	11 0	9 2	9 32	1 54		n.a.
W 4	13 14	9 7	0s 1	19 54	1 55	6 44	2 13	18 14	0 22	22 33	0 28	14 20	1 24	16 35	0 45	8 0	1 52	1 22	11 1	9 2	9 31	1 57		n.a.
T 5	12 54	15 26	1 17	19 30	1 57	7 14	2 17	18 21	0 21	22 34	0 28	14 22	1 23	16 34	0 45	8 1	1 52	1 22	11 1	9 2	9 30	2 1		n.a.
F 6	12 33	20 48	2 27	19 3	1 58	7 44	2 22	18 29	0 19	22 34	0 28	14 23	1 23	16 33	0 45	8 1	1 52	1 22	11 1	9 3	9 29	2 4		n.a.
S 7	12 12	24 56	3 27	18 34	1 59	8 14	2 26	18 37	0 18	22 35	0 29	14 24	1 23	16 32	0 45	8 2	1 52	1 23	11 1	9 2	9 27	2 8		n.a.
S 8	11 50	27 37	4 14	18 4	1 58	8 44	2 30	18 44	0 17	22 35	0 29	14 25	1 23	16 31	0 45	8 2	1 52	1 23	11 1	9 2	9 26	2 11		n.a.
M 9	11 29	28 40	4 46	17 32	1 57	9 14	2 35	18 51	0 16	22 36	0 29	14 27	1 23	16 29	0 45	8 3	1 52	1 24	11 1	9 0	9 25	2 14		n.a.
T 10	11 7	28 7	5 4	16 58	1 56	9 43	2 39	18 58	0 14	22 37	0 29	14 28	1 22	16 28	0 45	8 4	1 52	1 24	11 2	8 58	9 24	2 18		n.a.
W11	10 45	26 5	5 6	16 23	1 54	10 12	2 43	19 5	0 13	22 37	0 29	14 29	1 22	16 27	0 45	8 4	1 52	1 24	11 2	8 55	9 23	2 21		n.a.
T 12	10 23	22 49	4 53	15 47	1 51	10 41	2 47	19 12	0 12	22 38	0 29	14 31	1 22	16 26	0 45	8 5	1 52	1 25	11 2	8 51	9 22	2 25		n.a.
F 13	10 1	18 33	4 26	15 9	1 48	11 10	2 52	19 19	0 10	22 39	0 29	14 32	1 22	16 25	0 45	8 5	1 52	1 25	11 2	8 48	9 20	2 28		n.a.
S 14	9 39	13 36	3 48	14 31	1 45	11 38	2 56	19 26	0 9	22 40	0 29	14 34	1 22	16 24	0 45	8 6	1 51	1 26	11 2	8 45	9 19	2 32		n.a.
S 15	9 16	8 12	2 59	13 52	1 41	12 6	3 0	19 32	0 7	22 41	0 29	14 35	1 21	16 22	0 45	8 7	1 51	1 26	11 2	8 42	9 18	2 35		n.a.
M16	8 53	2 33	2 3	13 12	1 37	12 34	3 4	19 38	0 6	22 41	0 29	14 37	1 21	16 21	0 45	8 7	1 51	1 26	11 2	8 40	9 17	2 39		n.a.
T 17	8 30	3n 9	1 3	12 31	1 33	13 1	3 8	19 45	0 5	22 42	0 29	14 38	1 21	16 20	0 45	8 8	1 51	1 27	11 2	8 39	9 16	2 42		n.a.
W18	8 7	8 44	0n 1	11 50	1 28	13 28	3 12	19 51	0 3	22 43	0 29	14 40	1 21	16 19	0 45	8 9	1 51	1 27	11 3	8 39	9 14	2 45		n.a.
T 19	7 44	14 1	1 5	11 8	1 23	13 55	3 15	19 57	0 2	22 44	0 29	14 41	1 21	16 18	0 45	8 9	1 51	1 28	11 3	8 39	9 13	2 49		n.a.
F 20	7 21	18 50	2 6	10 26	1 18	14 21	3 19	20 3	0 0	22 45	0 29	14 43	1 21	16 17	0 45	8 10	1 51	1 28	11 3	8 39	9 12	2 52		n.a.
S 21	6 57	22 59	3 3	9 43	1 12	14 48	3 23	20 9	0n 1	22 46	0 29	14 44	1 20	16 16	0 45	8 11	1 51	1 28	11 3	8 40	9 11	2 56		n.a.
S 22	6 34	26 12	3 52	9 0	1 7	15 13	3 27	20 14	0 3	22 47	0 29	14 46	1 20	16 15	0 45	8 12	1 51	1 29	11 3	8 40	9 10	2 59		n.a.
M23	6 10	28 13	4 32	8 16	1 1	15 38	3 30	20 20	0 5	22 48	0 29	14 47	1 20	16 13	0 45	8 12	1 51	1 29	11 3	8 40	9 8	3 3		n.a.
T 24	5 46	28 47	5 0	7 32	0 55	16 3	3 33	20 25	0 6	22 49	0 29	14 49	1 20	16 12	0 45	8 13	1 51	1 30	11 3	8 40	9 7	3 6		n.a.
W25	5 22	27 41	5 12	6 48	0 49	16 28	3 37	20 31	0 8	22 50	0 29	14 51	1 20	16 11	0 45	8 14	1 51	1 30	11 3	8 38	9 6	3 10		n.a.
T 26	4 58	24 53	5 6	6 4	0 43	16 52	3 40	20 36	0 9	22 51	0 29	14 52	1 20	16 10	0 45	8 14	1 51	1 31	11 4	8 37	9 5	3 13		n.a.
F 27	4 34	20 28	4 42	5 20	0 37	17 15	3 43	20 41	0 11	22 52	0 29	14 54	1 19	16 9	0 45	8 15	1 51	1 31	11 4	8 35	9 4	3 17		n.a.
S 28	4 10	14 41	3 58	4 35	0 30	17 39	3 46	20 46	0 13	22 53	0 29	14 56	1 19	16 8	0 45	8 16	1 51	1 31	11 4	8 33	9 2	3 20		n.a.
S 29	3 46	7 57	2 57	3 51	0 24	18 1	3 49	20 51	0 15	22 54	0 29	14 57	1 19	16 7	0 46	8 17	1 51	1 32	11 4	8 31	9 1	3 23		n.a.
M30	3n21	0n43	1n44	3n 6	0n17	18s24	3s52	20n55	0n16	22s56	0s30	14s59	1n19	16n 6	0n46	8s17	1n51	1s32	11s 4	8n30	9n 0	3n27		n.a.

Julian Day Number = 1059833.5, Delta T = 11h46m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'13, Lahiri = -28°56'13 Julian Calendar 1 Sept. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 41	22♍42'16	17♎17	24♍34	9♏52	0♊45	10♐30	13♏43	19♑11	25♎25	21°R55	21°D23	22♈39	11♈ 3	n.a.	T 1
W 2	23 40 37	23°42'59	2♏14	26°10	10°50	0°58	10°37	13°48	19°14	25°27	21♈54	21♈23	22°36	11°10	n.a.	W 2
T 3	23 44 34	24°43'43	16°52	27°45	11°47	1°10	10°45	13°53	19°17	25°29	21°53	21°24	22°33	11°16	n.a.	T 3
F 4	23 48 31	25°44'29	1♐ 8	29°20	12°44	1°22	10°53	13°59	19°20	25°31	21°52	21°26	22°30	11°23	n.a.	F 4
S 5	23 52 27	26°45'16	15° 0	0♎54	13°40	1°33	11° 1	14° 4	19°24	25°33	21°51	21°27	22°26	11°30	n.a.	S 5
S 6	23 56 24	27°46'05	28°29	2°29	14°36	1°44	11° 9	14°10	19°27	25°35	21°50	21°R27	22°23	11°36	n.a.	S 6
M 7	0 0 20	28°46'54	11♉35	4° 3	15°31	1°54	11°18	14°15	19°30	25°37	21°49	21°27	22°20	11°43	n.a.	M 7
T 8	0 4 17	29°47'45	24°23	5°36	16°26	2° 3	11°26	14°21	19°33	25°39	21°48	21°25	22°17	11°50	n.a.	T 8
W 9	0 8 13	0♎48'37	6♒54	7°10	17°20	2°11	11°35	14°27	19°36	25°41	21°47	21°22	22°14	11°56	n.a.	W 9
T 10	0 12 10	1°49'30	19°12	8°44	18°13	2°19	11°44	14°33	19°39	25°44	21°46	21°19	22°10	12° 3	n.a.	T 10
F 11	0 16 6	2°50'24	1♓20	10°17	19° 6	2°26	11°53	14°38	19°42	25°46	21°45	21°16	22° 7	12°10	n.a.	F 11
S 12	0 20 3	3°51'19	13°19	11°50	19°58	2°33	12° 2	14°44	19°45	25°48	21°44	21°13	22° 4	12°16	n.a.	S 12
S 13	0 24 0	4°52'15	25°13	13°23	20°49	2°39	12°11	14°50	19°48	25°50	21°43	21°11	22° 1	12°23	n.a.	S 13
M14	0 27 56	5°53'13	7♈ 3	14°56	21°40	2°44	12°20	14°56	19°51	25°52	21°42	21°10	21°58	12°30	n.a.	M14
T 15	0 31 53	6°54'12	18°50	16°28	22°29	2°48	12°30	15° 2	19°54	25°54	21°40	21°D 9	21°55	12°36	n.a.	T 15
W16	0 35 49	7°55'12	0♉38	18° 1	23°18	2°52	12°39	15° 8	19°57	25°56	21°39	21° 9	21°51	12°43	n.a.	W16
T 17	0 39 46	8°56'14	12°29	19°33	24° 6	2°54	12°49	15°14	20° 0	25°59	21°38	21°10	21°48	12°50	n.a.	T 17
F 18	0 43 42	9°57'16	24°25	21° 6	24°54	2°57	12°59	15°21	20° 3	26° 1	21°37	21°11	21°45	12°56	n.a.	F 18
S 19	0 47 39	10°58'21	6♊30	22°38	25°40	2°58	13° 9	15°27	20° 6	26° 3	21°36	21°12	21°42	13° 3	n.a.	S 19
S 20	0 51 35	11°59'26	18°47	24°10	26°25	2°R58	13°19	15°33	20° 8	26° 5	21°35	21°13	21°39	13° 9	n.a.	S 20
M21	0 55 32	13° 0'33	1♋20	25°41	27°10	2°58	13°29	15°39	20°11	26° 7	21°34	21°14	21°35	13°16	n.a.	M21
T 22	0 59 29	14° 1'41	14°13	27°13	27°53	2°57	13°39	15°46	20°14	26°10	21°32	21°R14	21°32	13°23	n.a.	T 22
W23	1 3 25	15° 2'50	27°30	28°44	28°35	2°55	13°50	15°52	20°16	26°12	21°31	21°14	21°29	13°29	n.a.	W23
T 24	1 7 22	16° 4'00	11♌13	0♏15	29°16	2°52	14° 0	15°59	20°19	26°14	21°30	21°13	21°26	13°36	n.a.	T 24
F 25	1 11 18	17° 5'12	25°22	1°46	29°56	2°49	14°11	16° 5	20°21	26°16	21°29	21°13	21°23	13°43	n.a.	F 25
S 26	1 15 15	18° 6'25	9♍57	3°17	0♐35	2°44	14°22	16°11	20°24	26°19	21°28	21°12	21°20	13°49	n.a.	S 26
S 27	1 19 11	19° 7'38	24°53	4°46	1°13	2°39	14°33	16°18	20°26	26°21	21°27	21°12	21°16	13°56	n.a.	S 27
M28	1 23 8	20° 8'52	10♎ 2	6°16	1°49	2°33	14°44	16°25	20°29	26°23	21°26	21°12	21°13	14° 3	n.a.	M28
T 29	1 27 4	21°10'08	25°16	7°44	2°24	2°26	14°55	16°31	20°31	26°25	21°24	21°12	21°10	14° 9	n.a.	T 29
W30	1 31 1	22°11'24	10♏24	9°12	2°57	2°18	15° 6	16°38	20°33	26°28	21°23	21°12	21° 7	14°16	n.a.	W30
T 31	1 34 58	23♎12'40	25♏19	10♏39	3♐29	2♊10	15♐17	16♏45	20♑35	26♎30	21♈22	21♈12	21♈ 4	14♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n57	6s34	0n22	2n22	0n11	18s45	3s55	21n 0	0n18	22s57	0s30	15s 1	1n19	16n 5	0n46	8s18	1n51	1s33	11s 4	8n30	8n59	3n30		n.a.
W 2	2 33	13 24	0s59	1 37	0 5	19 7	3 57	21 5	0 20	22 58	0 30	15 3	1 19	16 4	0 46	8 19	1 51	1 33	11 4	8 30	8 58	3 34		n.a.
T 3	2 8	19 22	2 16	0 53	0s 2	19 27	4 0	21 9	0 22	22 59	0 30	15 4	1 18	16 3	0 46	8 20	1 51	1 34	11 4	8 30	8 56	3 37		n.a.
F 4	1 43	24 4	3 22	0 9	0 8	19 48	4 2	21 13	0 24	23 0	0 30	15 6	1 18	16 2	0 46	8 21	1 51	1 34	11 4	8 31	8 55	3 41		n.a.
S 5	1 19	27 15	4 14	0s36	0 15	20 8	4 4	21 17	0 26	23 1	0 30	15 8	1 18	16 1	0 46	8 21	1 51	1 35	11 4	8 31	8 54	3 44		n.a.
S 6	0 54	28 44	4 50	1 20	0 21	20 27	4 7	21 22	0 27	23 3	0 30	15 10	1 18	16 0	0 46	8 22	1 51	1 35	11 4	8 32	8 53	3 48		n.a.
M 7	0 30	28 33	5 11	2 4	0 28	20 45	4 8	21 25	0 29	23 4	0 30	15 12	1 18	15 59	0 46	8 23	1 51	1 35	11 4	8 31	8 52	3 51		n.a.
T 8	0 5	26 49	5 15	2 47	0 34	21 4	4 10	21 29	0 31	23 5	0 30	15 13	1 18	15 58	0 46	8 24	1 50	1 36	11 4	8 31	8 50	3 54		n.a.
W 9	0s20	23 48	5 4	3 31	0 40	21 21	4 12	21 33	0 33	23 6	0 30	15 15	1 17	15 57	0 46	8 25	1 50	1 36	11 4	8 30	8 49	3 58		n.a.
T 10	0 44	19 45	4 39	4 14	0 47	21 38	4 13	21 37	0 35	23 8	0 30	15 17	1 17	15 56	0 46	8 25	1 50	1 37	11 5	8 28	8 48	4 1		n.a.
F 11	1 9	14 58	4 2	4 57	0 53	21 54	4 15	21 40	0 38	23 9	0 30	15 19	1 17	15 55	0 46	8 26	1 50	1 37	11 5	8 27	8 47	4 5		n.a.
S 12	1 34	9 39	3 14	5 40	0 59	22 10	4 16	21 43	0 40	23 10	0 30	15 21	1 17	15 54	0 46	8 27	1 50	1 38	11 5	8 26	8 45	4 8		n.a.
S 13	1 58	4 3	2 19	6 22	1 5	22 25	4 17	21 47	0 42	23 11	0 30	15 23	1 17	15 53	0 46	8 28	1 50	1 38	11 5	8 25	8 44	4 12		n.a.
M14	2 23	1n40	1 17	7 5	1 11	22 40	4 17	21 50	0 44	23 13	0 30	15 25	1 17	15 52	0 46	8 29	1 50	1 39	11 5	8 25	8 43	4 15		n.a.
T 15	2 48	7 19	0 13	7 46	1 16	22 54	4 18	21 53	0 46	23 14	0 30	15 27	1 17	15 51	0 46	8 29	1 50	1 39	11 5	8 24	8 42	4 18		n.a.
W16	3 12	12 44	0n52	8 28	1 22	23 7	4 18	21 56	0 48	23 15	0 30	15 29	1 16	15 50	0 46	8 30	1 50	1 39	11 5	8 25	8 41	4 22		n.a.
T 17	3 37	17 43	1 56	9 8	1 27	23 20	4 18	21 58	0 51	23 17	0 30	15 31	1 16	15 50	0 46	8 31	1 50	1 40	11 5	8 25	8 39	4 25		n.a.
F 18	4 1	22 3	2 54	9 49	1 33	23 32	4 18	22 1	0 53	23 18	0 30	15 32	1 16	15 49	0 46	8 32	1 50	1 40	11 5	8 25	8 38	4 29		n.a.
S 19	4 25	25 31	3 46	10 29	1 38	23 43	4 18	22 4	0 55	23 19	0 30	15 34	1 16	15 48	0 46	8 33	1 50	1 41	11 5	8 26	8 37	4 32		n.a.
S 20	4 50	27 53	4 28	11 8	1 42	23 54	4 18	22 6	0 57	23 21	0 30	15 36	1 16	15 47	0 46	8 34	1 50	1 41	11 5	8 26	8 36	4 36		n.a.
M21	5 14	28 53	4 59	11 47	1 47	24 4	4 17	22 8	1 0	23 22	0 30	15 38	1 16	15 46	0 46	8 34	1 50	1 42	11 5	8 26	8 35	4 39		n.a.
T 22	5 38	28 21	5 15	12 25	1 52	24 13	4 16	22 10	1 2	23 23	0 30	15 40	1 16	15 45	0 46	8 35	1 50	1 42	11 5	8 26	8 33	4 43		n.a.
W23	6 2	26 13	5 16	13 2	1 56	24 22	4 14	22 12	1 5	23 25	0 30	15 42	1 16	15 44	0 46	8 36	1 50	1 42	11 5	8 26	8 32	4 46		n.a.
T 24	6 26	22 31	4 59	13 39	2 0	24 30	4 13	22 14	1 7	23 26	0 31	15 44	1 15	15 44	0 46	8 37	1 50	1 43	11 5	8 26	8 31	4 49		n.a.
F 25	6 50	17 26	4 23	14 14	2 3	24 37	4 11	22 16	1 10	23 27	0 31	15 46	1 15	15 43	0 46	8 38	1 50	1 43	11 5	8 26	8 30	4 53		n.a.
S 26	7 14	11 13	3 30	14 49	2 6	24 44	4 9	22 17	1 12	23 29	0 31	15 48	1 15	15 42	0 46	8 39	1 50	1 44	11 5	8 26	8 29	4 56		n.a.
S 27	7 38	4 14	2 21	15 23	2 9	24 49	4 7	22 19	1 14	23 30	0 31	15 50	1 15	15 41	0 46	8 39	1 50	1 44	11 5	8 26	8 27	5 0		n.a.
M28	8 1	3s 6	1 2	15 56	2 12	24 54	4 4	22 20	1 17	23 31	0 31	15 52	1 15	15 41	0 46	8 40	1 50	1 44	11 5	8 26	8 26	5 3		n.a.
T 29	8 25	10 19	0s23	16 28	2 14	24 59	4 1	22 21	1 20	23 33	0 31	15 54	1 15	15 40	0 46	8 41	1 50	1 45	11 5	8 26	8 25	5 7		n.a.
W30	8 48	16 53	1 45	16 59	2 15	25 2	3 58	22 22	1 22	23 34	0 31	15 56	1 15	15 39	0 46	8 42	1 50	1 45	11 5	8 26	8 24	5 10		n.a.
T 31	9s11	22s21	2s59	17s28	2s17	25s 5	3s54	22n23	1n25	23s35	0s31	15s59	1n15	15n39	0n47	8s43	1n50	1s46	11s 5	8n26	8n22	5n13		n.a.

Julian Day Number = 1059863.5, Delta T = 11h46m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'09, Lahiri = -28°56'09 Julian Calendar 1 Oct. 1812 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 54	24♎13'57	9♐51	12♏ 5	4♐ 0	2°R 0	15♐29	16♏51	20♑38	26♎32	21°R21	21°R12	21♈ 1	14♈29	n.a.	F 1
S 2	1 42 51	25°15'14	23°58	13°30	4°28	1♊50	15°40	16°58	20°40	26°35	21♈20	21♈11	20°57	14°36	n.a.	S 2
S 3	1 46 47	26°16'32	7♉37	14°53	4°56	1°39	15°52	17° 5	20°42	26°37	21°19	21°11	20°54	14°43	n.a.	S 3
M 4	1 50 44	27°17'50	20°50	16°15	5°21	1°27	16° 3	17°11	20°44	26°39	21°17	21°11	20°51	14°49	n.a.	M 4
T 5	1 54 40	28°19'08	3♒38	17°34	5°45	1°14	16°15	17°18	20°46	26°41	21°16	21°D11	20°48	14°56	n.a.	T 5
W 6	1 58 37	29°20'26	16° 6	18°50	6° 6	1° 1	16°27	17°25	20°48	26°44	21°15	21°11	20°45	15° 2	n.a.	W 6
T 7	2 2 34	0♏21'44	28°18	20° 4	6°26	0°47	16°39	17°32	20°50	26°46	21°14	21°12	20°41	15° 9	n.a.	T 7
F 8	2 6 30	1°23'02	10♓18	21°15	6°44	0°32	16°51	17°39	20°52	26°48	21°13	21°13	20°38	15°16	n.a.	F 8
S 9	2 10 27	2°24'20	22°11	22°21	6°59	0°16	17° 3	17°46	20°54	26°50	21°12	21°14	20°35	15°22	n.a.	S 9
S 10	2 14 23	3°25'38	3♈59	23°23	7°13	29♉59	17°15	17°53	20°55	26°53	21°11	21°15	20°32	15°29	n.a.	S 10
M11	2 18 20	4°26'56	15°46	24°19	7°24	29°42	17°27	18° 0	20°57	26°55	21° 9	21°R15	20°29	15°36	n.a.	M11
T 12	2 22 16	5°28'15	27°35	25°10	7°33	29°24	17°39	18° 7	20°59	26°57	21° 8	21°15	20°26	15°42	n.a.	T 12
W13	2 26 13	6°29'33	9♉28	25°53	7°40	29° 6	17°52	18°14	21° 0	26°59	21° 7	21°15	20°22	15°49	n.a.	W13
T 14	2 30 9	7°30'52	21°26	26°29	7°44	28°46	18° 4	18°21	21° 2	27° 2	21° 6	21°13	20°19	15°56	n.a.	T 14
F 15	2 34 6	8°32'10	3♊33	26°56	7°R46	28°27	18°17	18°28	21° 3	27° 4	21° 5	21°10	20°16	16° 2	n.a.	F 15
S 16	2 38 3	9°33'29	15°49	27°14	7°46	28° 6	18°29	18°35	21° 5	27° 6	21° 4	21° 7	20°13	16° 9	n.a.	S 16
S 17	2 41 59	10°34'48	28°16	27°R21	7°43	27°45	18°42	18°42	21° 6	27° 8	21° 3	21° 4	20°10	16°16	n.a.	S 17
M18	2 45 56	11°36'07	10♋56	27°17	7°37	27°24	18°55	18°49	21° 7	27°11	21° 2	21° 2	20° 7	16°22	n.a.	M18
T 19	2 49 52	12°37'26	23°52	27° 1	7°29	27° 2	19° 8	18°56	21° 9	27°13	21° 1	20°59	20° 3	16°29	n.a.	T 19
W20	2 53 49	13°38'45	7♌ 5	26°33	7°18	26°40	19°21	19° 3	21°10	27°15	21° 0	20°58	20° 0	16°36	n.a.	W20
T 21	2 57 45	14°40'05	20°39	25°54	7° 5	26°17	19°34	19°10	21°11	27°17	20°58	20°D58	19°57	16°42	n.a.	T 21
F 22	3 1 42	15°41'24	4♍33	25° 4	6°50	25°54	19°47	19°17	21°12	27°19	20°57	20°59	19°54	16°49	n.a.	F 22
S 23	3 5 39	16°42'43	18°48	24° 3	6°32	25°31	20° 0	19°24	21°13	27°22	20°56	21° 1	19°51	16°55	n.a.	S 23
S 24	3 9 35	17°44'02	3♎23	22°55	6°11	25° 7	20°13	19°31	21°14	27°24	20°55	21° 2	19°47	17° 2	n.a.	S 24
M25	3 13 32	18°45'21	18°13	21°40	5°49	24°43	20°26	19°38	21°15	27°26	20°54	21°R 3	19°44	17° 9	n.a.	M25
T 26	3 17 28	19°46'40	3♏13	20°21	5°24	24°19	20°39	19°45	21°16	27°28	20°53	21° 2	19°41	17°15	n.a.	T 26
W27	3 21 25	20°47'58	18°14	19° 1	4°57	23°55	20°53	19°52	21°17	27°30	20°52	21° 0	19°38	17°22	n.a.	W27
T 28	3 25 21	21°49'16	3♐ 9	17°42	4°28	23°31	21° 6	19°59	21°18	27°32	20°51	20°57	19°35	17°29	n.a.	T 28
F 29	3 29 18	22°50'34	17°47	16°27	3°58	23° 7	21°19	20° 6	21°19	27°34	20°50	20°52	19°32	17°35	n.a.	F 29
S 30	3 33 15	23♏51'50	2♉ 2	15♏18	3♐26	22♉43	21♐33	20♏14	21♑19	27♎36	20♈49	20♈47	19♈28	17♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s34	26s18	3s59	17s56	2s17	25s 7	3s50	22n23	1n27	23s37	0s31	16s 1	1n15	15n38	0n47	8s44	1n50	1s46	11s 4	8n25	8n21	5n17		n.a.
S 2	9 57	28 28	4 43	18 22	2 17	25 9	3 46	22 24	1 30	23 38	0 31	16 3	1 14	15 37	0 47	8 44	1 50	1 46	11 4	8 25	8 20	5 20		n.a.
S 3	10 20	28 49	5 9	18 47	2 17	25 9	3 41	22 24	1 32	23 39	0 31	16 5	1 14	15 37	0 47	8 45	1 50	1 47	11 4	8 25	8 19	5 24		n.a.
M 4	10 43	27 29	5 18	19 11	2 16	25 9	3 36	22 24	1 35	23 40	0 31	16 7	1 14	15 36	0 47	8 46	1 50	1 47	11 4	8 25	8 18	5 27		n.a.
T 5	11 5	24 44	5 10	19 32	2 14	25 8	3 31	22 24	1 38	23 42	0 31	16 9	1 14	15 35	0 47	8 47	1 50	1 47	11 4	8 25	8 16	5 31		n.a.
W 6	11 27	20 53	4 48	19 51	2 11	25 6	3 25	22 24	1 40	23 43	0 31	16 11	1 14	15 35	0 47	8 48	1 50	1 48	11 4	8 25	8 15	5 34		n.a.
T 7	11 49	16 15	4 14	20 9	2 7	25 4	3 18	22 23	1 43	23 44	0 31	16 13	1 14	15 34	0 47	8 49	1 50	1 48	11 4	8 25	8 14	5 37		n.a.
F 8	12 11	11 3	3 28	20 24	2 3	25 0	3 12	22 23	1 46	23 46	0 31	16 15	1 14	15 34	0 47	8 49	1 50	1 49	11 4	8 26	8 13	5 41		n.a.
S 9	12 33	5 31	2 35	20 36	1 57	24 56	3 4	22 22	1 48	23 47	0 31	16 17	1 14	15 33	0 47	8 50	1 50	1 49	11 4	8 26	8 12	5 44		n.a.
S 10	12 54	0n10	1 34	20 46	1 51	24 51	2 57	22 21	1 51	23 48	0 31	16 19	1 14	15 32	0 47	8 51	1 50	1 49	11 4	8 27	8 10	5 48		n.a.
M11	13 15	5 51	0 30	20 53	1 43	24 45	2 49	22 19	1 53	23 49	0 31	16 21	1 14	15 32	0 47	8 52	1 50	1 50	11 4	8 27	8 9	5 51		n.a.
T 12	13 36	11 21	0n35	20 57	1 34	24 38	2 40	22 18	1 56	23 51	0 31	16 23	1 13	15 31	0 47	8 53	1 50	1 50	11 4	8 27	8 8	5 54		n.a.
W13	13 57	16 29	1 39	20 58	1 24	24 30	2 31	22 16	1 59	23 52	0 31	16 25	1 13	15 31	0 47	8 54	1 50	1 50	11 4	8 27	8 7	5 58		n.a.
T 14	14 17	21 2	2 39	20 55	1 13	24 21	2 22	22 14	2 1	23 53	0 32	16 27	1 13	15 30	0 47	8 54	1 50	1 51	11 3	8 26	8 5	6 1		n.a.
F 15	14 37	24 45	3 33	20 49	1 0	24 12	2 12	22 12	2 4	23 54	0 32	16 29	1 13	15 30	0 47	8 55	1 50	1 51	11 3	8 25	8 4	6 5		n.a.
S 16	14 57	27 24	4 18	20 40	0 46	24 1	2 1	22 10	2 6	23 55	0 32	16 31	1 13	15 30	0 47	8 56	1 50	1 51	11 3	8 24	8 3	6 8		n.a.
S 17	15 17	28 44	4 51	20 26	0 30	23 50	1 50	22 8	2 9	23 57	0 32	16 33	1 13	15 29	0 47	8 57	1 50	1 51	11 3	8 23	8 2	6 12		n.a.
M18	15 36	28 36	5 10	20 9	0 13	23 38	1 39	22 5	2 11	23 58	0 32	16 35	1 13	15 29	0 47	8 58	1 50	1 52	11 3	8 22	8 1	6 15		n.a.
T 19	15 56	26 55	5 15	19 48	0n 5	23 25	1 27	22 2	2 13	23 59	0 32	16 37	1 13	15 28	0 47	8 58	1 50	1 52	11 3	8 21	7 59	6 18		n.a.
W20	16 15	23 44	5 3	19 23	0 24	23 11	1 15	21 59	2 16	24 0	0 32	16 39	1 13	15 28	0 47	8 59	1 50	1 52	11 3	8 20	7 58	6 22		n.a.
T 21	16 33	19 12	4 34	18 54	0 43	22 56	1 2	21 56	2 18	24 1	0 32	16 41	1 13	15 28	0 47	9 0	1 50	1 53	11 3	8 20	7 57	6 25		n.a.
F 22	16 51	13 34	3 49	18 23	1 3	22 40	0 49	21 53	2 20	24 2	0 32	16 43	1 13	15 27	0 47	9 1	1 50	1 53	11 2	8 21	7 56	6 29		n.a.
S 23	17 9	7 5	2 48	17 49	1 23	22 24	0 35	21 49	2 22	24 3	0 32	16 45	1 13	15 27	0 48	9 2	1 50	1 53	11 2	8 21	7 54	6 32		n.a.
S 24	17 27	0 5	1 36	17 12	1 43	22 7	0 21	21 45	2 25	24 4	0 32	16 47	1 12	15 27	0 48	9 2	1 50	1 53	11 2	8 22	7 53	6 35		n.a.
M25	17 44	7s 2	0 16	16 35	2 1	21 48	0 7	21 41	2 27	24 5	0 32	16 49	1 12	15 26	0 48	9 3	1 50	1 54	11 2	8 22	7 52	6 39		n.a.
T 26	18 1	13 52	1s 6	15 57	2 19	21 30	0n 8	21 37	2 29	24 6	0 32	16 51	1 12	15 26	0 48	9 4	1 50	1 54	11 2	8 22	7 51	6 42		n.a.
W27	18 18	19 53	2 24	15 21	2 34	21 10	0 23	21 33	2 31	24 7	0 32	16 53	1 12	15 26	0 48	9 5	1 50	1 54	11 2	8 21	7 50	6 46		n.a.
T 28	18 35	24 38	3 30	14 46	2 48	20 50	0 38	21 29	2 33	24 8	0 32	16 55	1 12	15 26	0 48	9 5	1 50	1 54	11 2	8 20	7 48	6 49		n.a.
F 29	18 51	27 41	4 22	14 14	2 59	20 29	0 53	21 24	2 35	24 9	0 32	16 57	1 12	15 26	0 48	9 6	1 50	1 54	11 1	8 18	7 47	6 52		n.a.
S 30	19s 6	28s49	4s56	13s45	3n 7	20s 8	1n 9	21n19	2n36	24s10	0s33	16s59	1n12	15n25	0n48	9s 7	1n50	1s55	11s 1	8n16	7n46	6n56		n.a.

Julian Day Number = 1059894.5, Delta T = 11h46m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'04, Lahiri = -28°56'05 Julian Calendar 1 Nov. 1812 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1812 BCE (-1811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 37 11	24♏53'06	15♉51	14°R16	2°R52	22°R19	21♐46	20♏21	21♌20	27♎39	20°R48	20°R42	19♈25	17♈49	n.a.	S 1
M 2	3 41 8	25°54'21	29°13	13♏22	2♐18	21♉55	22° 0	20°28	21°21	27°41	20♈48	20♈37	19°22	17°55	n.a.	M 2
T 3	3 45 4	26°55'35	12♒ 8	12°38	1°42	21°31	22°14	20°35	21°21	27°43	20°47	20°35	19°19	18° 2	n.a.	T 3
W 4	3 49 1	27°56'48	24°39	12° 3	1° 5	21° 8	22°27	20°42	21°21	27°45	20°46	20°D33	19°16	18° 9	n.a.	W 4
T 5	3 52 57	28°58'00	6♓52	11°37	0°29	20°44	22°41	20°49	21°22	27°47	20°45	20°34	19°13	18°15	n.a.	T 5
F 6	3 56 54	29°59'10	18°50	11°21	29♏51	20°22	22°55	20°56	21°22	27°49	20°44	20°35	19° 9	18°22	n.a.	F 6
S 7	4 0 50	1♐ 0'20	0♈41	11°D14	29°14	19°59	23° 9	21° 3	21°22	27°51	20°43	20°37	19° 6	18°29	n.a.	S 7
S 8	4 4 47	2° 1'28	12°27	11°16	28°38	19°37	23°22	21°10	21°23	27°53	20°42	20°38	19° 3	18°35	n.a.	S 8
M 9	4 8 44	3° 2'35	24°14	11°25	28° 2	19°15	23°36	21°17	21°23	27°55	20°41	20°R38	19° 0	18°42	n.a.	M 9
T 10	4 12 40	4° 3'41	6♉ 6	11°41	27°26	18°54	23°50	21°24	21°23	27°57	20°41	20°37	18°57	18°48	n.a.	T 10
W11	4 16 37	5° 4'46	18° 6	12° 4	26°52	18°33	24° 4	21°31	21°R23	27°58	20°40	20°33	18°53	18°55	n.a.	W11
T 12	4 20 33	6° 5'50	0♊15	12°33	26°19	18°13	24°18	21°38	21°23	28° 0	20°39	20°28	18°50	19° 2	n.a.	T 12
F 13	4 24 30	7° 6'53	12°36	13° 8	25°48	17°54	24°32	21°45	21°23	28° 2	20°38	20°20	18°47	19° 8	n.a.	F 13
S 14	4 28 26	8° 7'55	25° 9	13°47	25°18	17°35	24°46	21°52	21°23	28° 4	20°38	20°11	18°44	19°15	n.a.	S 14
S 15	4 32 23	9° 8'56	7♋55	14°32	24°50	17°16	25° 0	21°59	21°23	28° 6	20°37	20° 2	18°41	19°22	n.a.	S 15
M16	4 36 20	10° 9'55	20°53	15°20	24°24	16°59	25°14	22° 5	21°22	28° 8	20°36	19°53	18°38	19°28	n.a.	M16
T 17	4 40 16	11°10'54	4♌ 3	16°12	24° 0	16°42	25°28	22°12	21°22	28°10	20°35	19°46	18°34	19°35	n.a.	T 17
W18	4 44 13	12°11'51	17°25	17° 8	23°39	16°25	25°42	22°19	21°22	28°11	20°35	19°40	18°31	19°42	n.a.	W18
T 19	4 48 9	13°12'48	1♍ 0	18° 6	23°20	16°10	25°57	22°26	21°21	28°13	20°34	19°38	18°28	19°48	n.a.	T 19
F 20	4 52 6	14°13'43	14°48	19° 7	23° 3	15°55	26°11	22°33	21°21	28°15	20°33	19°D37	18°25	19°55	n.a.	F 20
S 21	4 56 2	15°14'37	28°49	20°11	22°49	15°40	26°25	22°39	21°21	28°17	20°33	19°37	18°22	20° 2	n.a.	S 21
S 22	4 59 59	16°15'31	13♎ 3	21°18	22°37	15°27	26°39	22°46	21°20	28°18	20°32	19°R38	18°19	20° 8	n.a.	S 22
M23	5 3 55	17°16'23	27°29	22°26	22°28	15°14	26°53	22°53	21°19	28°20	20°32	19°38	18°15	20°15	n.a.	M23
T 24	5 7 52	18°17'14	12♏ 4	23°37	22°21	15° 3	27° 8	22°59	21°19	28°21	20°31	19°36	18°12	20°21	n.a.	T 24
W25	5 11 49	19°18'03	26°42	24°49	22°17	14°52	27°22	23° 6	21°18	28°23	20°31	19°31	18° 9	20°28	n.a.	W25
T 26	5 15 45	20°18'52	11♐18	26° 3	22°D15	14°41	27°36	23°13	21°17	28°25	20°30	19°24	18° 6	20°35	n.a.	T 26
F 27	5 19 42	21°19'39	25°43	27°19	22°16	14°32	27°51	23°19	21°16	28°26	20°29	19°15	18° 3	20°41	n.a.	F 27
S 28	5 23 38	22°20'24	9♉53	28°36	22°19	14°23	28° 5	23°26	21°16	28°28	20°29	19° 4	17°59	20°48	n.a.	S 28
S 29	5 27 35	23°21'08	23°40	29°54	22°25	14°15	28°19	23°32	21°15	28°29	20°29	18°53	17°56	20°55	n.a.	S 29
M30	5 31 31	24°21'50	7♒ 3	1♐14	22°32	14° 8	28°33	23°39	21°14	28°31	20°28	18°43	17°53	21° 1	n.a.	M30
T 31	5 35 28	25♐22'30	20♒ 2	2♐35	22♏42	14♉ 2	28♐48	23♏45	21♌13	28♎32	20♈28	18♈36	17♈50	21♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s22	28s 5	5s11	13s21	3n14	19s46	1n24	21n15	2n38	24s11	0s33	17s 1	1n12	15n25	0n48	9s 8	1n50	1s55	11s 1	8n14	7n45	6n59		n.a.
M 2	19 37	25 44	5 9	13 1	3 18	19 24	1 39	21 10	2 40	24 12	0 33	17 3	1 12	15 25	0 48	9 8	1 50	1 55	11 1	8 12	7 43	7 3		n.a.
T 3	19 51	22 8	4 51	12 45	3 20	19 2	1 55	21 5	2 41	24 13	0 33	17 5	1 12	15 25	0 48	9 9	1 50	1 55	11 1	8 11	7 42	7 6		n.a.
W 4	20 5	17 37	4 19	12 35	3 20	18 39	2 10	21 0	2 43	24 14	0 33	17 7	1 12	15 25	0 48	9 10	1 50	1 55	11 0	8 11	7 41	7 9		n.a.
T 5	20 19	12 30	3 36	12 28	3 19	18 17	2 25	20 55	2 44	24 15	0 33	17 9	1 12	15 25	0 48	9 10	1 50	1 56	11 0	8 11	7 40	7 13		n.a.
F 6	20 33	7 1	2 45	12 26	3 16	17 55	2 40	20 50	2 46	24 16	0 33	17 11	1 12	15 25	0 48	9 11	1 50	1 56	11 0	8 11	7 38	7 16		n.a.
S 7	20 46	1 21	1 47	12 28	3 11	17 33	2 54	20 45	2 47	24 16	0 33	17 13	1 12	15 25	0 48	9 12	1 50	1 56	11 0	8 12	7 37	7 20		n.a.
S 8	20 58	4n20	0 44	12 33	3 6	17 11	3 8	20 40	2 48	24 17	0 33	17 15	1 12	15 25	0 48	9 13	1 50	1 56	11 0	8 13	7 36	7 23		n.a.
M 9	21 10	9 53	0n20	12 42	3 0	16 50	3 22	20 35	2 49	24 18	0 33	17 17	1 12	15 25	0 48	9 13	1 50	1 56	11 0	8 13	7 35	7 26		n.a.
T 10	21 22	15 7	1 23	12 54	2 53	16 29	3 35	20 30	2 50	24 19	0 33	17 19	1 12	15 25	0 48	9 14	1 50	1 56	10 59	8 12	7 34	7 30		n.a.
W11	21 34	19 50	2 23	13 8	2 45	16 9	3 47	20 25	2 51	24 20	0 33	17 21	1 12	15 25	0 48	9 15	1 50	1 56	10 59	8 11	7 32	7 33		n.a.
T 12	21 45	23 49	3 18	13 25	2 37	15 50	3 59	20 20	2 52	24 20	0 33	17 23	1 12	15 25	0 48	9 15	1 51	1 56	10 59	8 9	7 31	7 37		n.a.
F 13	21 55	26 46	4 4	13 43	2 29	15 31	4 11	20 15	2 53	24 21	0 33	17 24	1 11	15 25	0 48	9 16	1 51	1 56	10 59	8 6	7 30	7 40		n.a.
S 14	22 5	28 27	4 38	14 4	2 20	15 14	4 21	20 11	2 54	24 22	0 34	17 26	1 11	15 25	0 48	9 17	1 51	1 57	10 58	8 2	7 29	7 43		n.a.
S 15	22 15	28 39	5 0	14 25	2 11	14 58	4 31	20 6	2 54	24 22	0 34	17 28	1 11	15 25	0 49	9 17	1 51	1 57	10 58	7 59	7 27	7 47		n.a.
M16	22 24	27 18	5 7	14 48	2 2	14 42	4 41	20 1	2 55	24 23	0 34	17 30	1 11	15 25	0 49	9 18	1 51	1 57	10 58	7 55	7 26	7 50		n.a.
T 17	22 33	24 26	4 57	15 12	1 53	14 28	4 49	19 57	2 56	24 23	0 34	17 32	1 11	15 25	0 49	9 18	1 51	1 57	10 58	7 52	7 25	7 53		n.a.
W18	22 42	20 13	4 32	15 37	1 44	14 15	4 57	19 53	2 56	24 24	0 34	17 34	1 11	15 25	0 49	9 19	1 51	1 57	10 58	7 51	7 24	7 57		n.a.
T 19	22 50	14 55	3 51	16 3	1 34	14 3	5 5	19 48	2 56	24 25	0 34	17 35	1 11	15 26	0 49	9 20	1 51	1 57	10 57	7 49	7 23	8 0		n.a.
F 20	22 57	8 47	2 56	16 29	1 25	13 53	5 11	19 44	2 57	24 25	0 34	17 37	1 11	15 26	0 49	9 20	1 51	1 57	10 57	7 49	7 21	8 4		n.a.
S 21	23 4	2 9	1 49	16 55	1 16	13 43	5 17	19 40	2 57	24 26	0 34	17 39	1 11	15 26	0 49	9 21	1 51	1 57	10 57	7 49	7 20	8 7		n.a.
S 22	23 11	4s43	0 35	17 22	1 7	13 35	5 23	19 36	2 57	24 26	0 34	17 41	1 11	15 26	0 49	9 21	1 51	1 57	10 57	7 50	7 19	8 10		n.a.
M23	23 17	11 26	0s42	17 49	0 58	13 28	5 28	19 33	2 58	24 26	0 34	17 42	1 11	15 26	0 49	9 22	1 51	1 57	10 56	7 50	7 18	8 14		n.a.
T 24	23 23	17 36	1 57	18 15	0 49	13 22	5 32	19 29	2 58	24 27	0 34	17 44	1 11	15 27	0 49	9 22	1 51	1 57	10 56	7 49	7 16	8 17		n.a.
W25	23 28	22 47	3 5	18 42	0 40	13 18	5 35	19 26	2 58	24 27	0 34	17 46	1 11	15 27	0 49	9 23	1 51	1 57	10 56	7 47	7 15	8 20		n.a.
T 26	23 33	26 31	4 0	19 9	0 31	13 15	5 38	19 23	2 58	24 28	0 35	17 47	1 11	15 27	0 49	9 24	1 51	1 57	10 56	7 44	7 14	8 24		n.a.
F 27	23 37	28 29	4 39	19 35	0 22	13 12	5 41	19 20	2 58	24 28	0 35	17 49	1 11	15 28	0 49	9 24	1 51	1 57	10 55	7 41	7 13	8 27		n.a.
S 28	23 41	28 31	5 0	20 1	0 14	13 11	5 43	19 17	2 58	24 28	0 35	17 51	1 11	15 28	0 49	9 25	1 51	1 57	10 55	7 36	7 11	8 30		n.a.
S 29	23 44	26 45	5 2	20 26	0 5	13 11	5 44	19 15	2 58	24 29	0 35	17 52	1 11	15 28	0 49	9 25	1 51	1 57	10 55	7 32	7 10	8 34		n.a.
M30	23 47	23 30	4 48	20 51	0s 3	13 12	5 45	19 13	2 57	24 29	0 35	17 54	1 11	15 29	0 49	9 26	1 51	1 57	10 55	7 28	7 9	8 37		n.a.
T 31	23s49	19s11	4s20	21s15	0s11	13s14	5n46	19n10	2n57	24s29	0s35	17s56	1n11	15n29	0n49	9s26	1n51	1s56	10s54	7n25	7n 8	8n41		n.a.

Julian Day Number = 1059924.5, Delta T = 11h46m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°03'00, Lahiri = -28°56'00 Julian Calendar 1 Dec. 1812 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1812 BCE

The year -1811 astronomical counting style corresponds to year 1812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 25	26♐23'07	2♓37	3♐58	22♏55	13°R57	29♐ 2	23♏51	21°R11	28♎34	20°R27	18°R30	17♈47	21♈15	n.a.	W 1
T 2	5 43 21	27°23'43	14°52	5°21	23° 9	13♉52	29°17	23°58	21♌10	28°35	20♈27	18♈28	17°44	21°21	n.a.	T 2
F 3	5 47 18	28°24'17	26°53	6°46	23°25	13°48	29°31	24° 4	21° 9	28°36	20°27	18°D27	17°40	21°28	n.a.	F 3
S 4	5 51 14	29°24'49	8♈44	8°12	23°43	13°45	29°45	24°10	21° 8	28°38	20°26	18°27	17°37	21°35	n.a.	S 4
S 5	5 55 11	0♑25'19	20°31	9°38	24° 4	13°43	29°59	24°16	21° 7	28°39	20°26	18°R27	17°34	21°41	n.a.	S 5
M 6	5 59 7	1°25'47	2♉19	11° 6	24°26	13°42	0♑14	24°23	21° 5	28°40	20°26	18°26	17°31	21°48	n.a.	M 6
T 7	6 3 4	2°26'12	14°14	12°35	24°50	13°D41	0°28	24°29	21° 4	28°42	20°25	18°23	17°28	21°55	n.a.	T 7
W 8	6 7 0	3°26'36	26°20	14° 5	25°15	13°41	0°43	24°35	21° 3	28°43	20°25	18°18	17°25	22° 1	n.a.	W 8
T 9	6 10 57	4°26'58	8♊39	15°36	25°43	13°42	0°57	24°41	21° 1	28°44	20°25	18° 9	17°21	22° 8	n.a.	T 9
F 10	6 14 54	5°27'18	21°15	17° 8	26°12	13°43	1°11	24°47	21° 0	28°45	20°25	17°59	17°18	22°14	n.a.	F 10
S 11	6 18 50	6°27'35	4♋ 6	18°41	26°42	13°45	1°26	24°53	20°58	28°46	20°24	17°46	17°15	22°21	n.a.	S 11
S 12	6 22 47	7°27'51	17°14	20°15	27°14	13°48	1°40	24°59	20°56	28°47	20°24	17°33	17°12	22°28	n.a.	S 12
M13	6 26 43	8°28'05	0♌35	21°50	27°48	13°52	1°54	25° 4	20°55	28°49	20°24	17°20	17° 9	22°34	n.a.	M13
T 14	6 30 40	9°28'17	14° 9	23°26	28°23	13°56	2° 8	25°10	20°53	28°50	20°24	17° 9	17° 5	22°41	n.a.	T 14
W15	6 34 36	10°28'27	27°52	25° 3	28°59	14° 1	2°23	25°16	20°51	28°51	20°24	17° 1	17° 2	22°48	n.a.	W15
T 16	6 38 33	11°28'36	11♍42	26°41	29°36	14° 7	2°37	25°21	20°50	28°52	20°24	16°56	16°59	22°54	n.a.	T 16
F 17	6 42 29	12°28'42	25°38	28°20	0♐15	14°13	2°51	25°27	20°48	28°53	20°24	16°54	16°56	23° 1	n.a.	F 17
S 18	6 46 26	13°28'47	9♎39	29°59	0°55	14°20	3° 5	25°33	20°46	28°53	20°24	16°53	16°53	23° 8	n.a.	S 18
S 19	6 50 23	14°28'50	23°44	1♑41	1°36	14°28	3°20	25°38	20°44	28°54	20°D24	16°53	16°50	23°14	n.a.	S 19
M20	6 54 19	15°28'51	7♏53	3°23	2°18	14°36	3°34	25°43	20°42	28°55	20°24	16°52	16°46	23°21	n.a.	M20
T 21	6 58 16	16°28'51	22° 4	5° 6	3° 1	14°44	3°48	25°49	20°40	28°56	20°24	16°49	16°43	23°28	n.a.	T 21
W22	7 2 12	17°28'49	6♐16	6°51	3°45	14°54	4° 2	25°54	20°38	28°57	20°24	16°44	16°40	23°34	n.a.	W22
T 23	7 6 9	18°28'45	20°24	8°36	4°31	15° 4	4°16	25°59	20°36	28°58	20°24	16°35	16°37	23°41	n.a.	T 23
F 24	7 10 5	19°28'39	4♑25	10°23	5°17	15°14	4°31	26° 4	20°34	28°58	20°24	16°24	16°34	23°48	n.a.	F 24
S 25	7 14 2	20°28'31	18°13	12°11	6° 3	15°25	4°45	26°10	20°32	28°59	20°24	16°11	16°31	23°54	n.a.	S 25
S 26	7 17 58	21°28'20	1♒45	14° 0	6°51	15°37	4°59	26°15	20°30	29° 0	20°24	15°58	16°27	24° 1	n.a.	S 26
M27	7 21 55	22°28'08	14°58	15°50	7°40	15°49	5°13	26°20	20°28	29° 0	20°25	15°46	16°24	24° 8	n.a.	M27
T 28	7 25 52	23°27'53	27°51	17°41	8°29	16° 2	5°27	26°24	20°26	29° 1	20°25	15°37	16°21	24°14	n.a.	T 28
W29	7 29 48	24°27'36	10♓24	19°33	9°19	16°15	5°41	26°29	20°23	29° 2	20°25	15°29	16°18	24°21	n.a.	W29
T 30	7 33 45	25°27'16	22°39	21°27	10°10	16°29	5°55	26°34	20°21	29° 2	20°25	15°25	16°15	24°27	n.a.	T 30
F 31	7 37 41	26♑26'54	4♈40	23♑21	11♐ 1	16♉43	6♑ 9	26♏39	20♌19	29♎ 3	20♈25	15♈23	16♈11	24♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	14s 8	3s39	21s39	0s18	13s17	5n46	19n 9	2n57	24s29	0s35	17s57	1n11	15n29	0n49	9s27	1n51	1s56	10s54	7n23	7n 6	8n44		n.a.
T 2	23 53	8 39	2 49	22 2	0 26	13 21	5 46	19 7	2 57	24 30	0 35	17 59	1 11	15 30	0 49	9 27	1 51	1 56	10 54	7 22	7 5	8 47		n.a.
F 3	23 54	2 58	1 52	22 24	0 33	13 25	5 45	19 5	2 57	24 30	0 35	18 1	1 11	15 30	0 49	9 27	1 51	1 56	10 54	7 22	7 4	8 51		n.a.
S 4	23 54	2n44	0 52	22 46	0 40	13 31	5 44	19 4	2 56	24 30	0 35	18 2	1 11	15 31	0 49	9 28	1 51	1 56	10 53	7 22	7 3	8 54		n.a.
S 5	23 54	8 20	0n11	23 6	0 47	13 37	5 43	19 3	2 56	24 30	0 36	18 4	1 11	15 31	0 49	9 28	1 51	1 56	10 53	7 22	7 2	8 57		n.a.
M 6	23 54	13 39	1 13	23 26	0 54	13 44	5 42	19 2	2 55	24 30	0 36	18 5	1 11	15 32	0 49	9 29	1 52	1 56	10 53	7 22	7 0	9 1		n.a.
T 7	23 53	18 32	2 12	23 45	1 0	13 51	5 40	19 2	2 55	24 30	0 36	18 7	1 11	15 32	0 50	9 29	1 52	1 56	10 53	7 21	6 59	9 4		n.a.
W 8	23 52	22 44	3 7	24 2	1 6	13 59	5 38	19 1	2 55	24 30	0 36	18 8	1 11	15 33	0 50	9 30	1 52	1 55	10 52	7 19	6 58	9 7		n.a.
T 9	23 50	26 0	3 53	24 18	1 12	14 8	5 35	19 1	2 54	24 30	0 36	18 10	1 11	15 33	0 50	9 30	1 52	1 55	10 52	7 15	6 57	9 11		n.a.
F 10	23 47	28 5	4 29	24 34	1 18	14 18	5 33	19 1	2 54	24 30	0 36	18 11	1 11	15 34	0 50	9 30	1 52	1 55	10 52	7 11	6 55	9 14		n.a.
S 11	23 45	28 42	4 52	24 48	1 23	14 27	5 30	19 1	2 53	24 30	0 36	18 13	1 11	15 34	0 50	9 31	1 52	1 55	10 52	7 6	6 54	9 17		n.a.
S 12	23 41	27 44	5 0	25 0	1 28	14 38	5 26	19 2	2 53	24 30	0 36	18 14	1 11	15 35	0 50	9 31	1 52	1 55	10 51	7 1	6 53	9 21		n.a.
M13	23 38	25 10	4 53	25 12	1 33	14 48	5 23	19 2	2 52	24 30	0 36	18 15	1 11	15 35	0 50	9 31	1 52	1 55	10 51	6 56	6 52	9 24		n.a.
T 14	23 34	21 10	4 28	25 21	1 37	15 0	5 20	19 3	2 52	24 30	0 37	18 17	1 11	15 36	0 50	9 32	1 52	1 54	10 51	6 52	6 50	9 27		n.a.
W15	23 29	16 0	3 48	25 30	1 41	15 11	5 16	19 4	2 51	24 30	0 37	18 18	1 11	15 36	0 50	9 32	1 52	1 54	10 50	6 49	6 49	9 31		n.a.
T 16	23 24	9 59	2 54	25 37	1 45	15 23	5 12	19 5	2 50	24 30	0 37	18 20	1 11	15 37	0 50	9 32	1 52	1 54	10 50	6 47	6 48	9 34		n.a.
F 17	23 18	3 27	1 50	25 42	1 48	15 35	5 8	19 7	2 50	24 29	0 37	18 21	1 11	15 38	0 50	9 33	1 52	1 54	10 50	6 46	6 47	9 37		n.a.
S 18	23 12	3s19	0 38	25 46	1 51	15 47	5 4	19 8	2 49	24 29	0 37	18 22	1 11	15 38	0 50	9 33	1 52	1 53	10 50	6 46	6 45	9 41		n.a.
S 19	23 6	9 57	0s36	25 48	1 54	16 0	5 0	19 10	2 48	24 29	0 37	18 24	1 11	15 39	0 50	9 33	1 52	1 53	10 49	6 46	6 44	9 44		n.a.
M20	22 59	16 7	1 49	25 48	1 56	16 12	4 55	19 12	2 48	24 29	0 37	18 25	1 11	15 40	0 50	9 33	1 52	1 53	10 49	6 45	6 43	9 47		n.a.
T 21	22 52	21 27	2 54	25 46	1 58	16 25	4 51	19 14	2 47	24 28	0 37	18 26	1 11	15 40	0 50	9 34	1 52	1 53	10 49	6 44	6 42	9 51		n.a.
W22	22 44	25 32	3 49	25 43	2 0	16 38	4 46	19 16	2 47	24 28	0 37	18 27	1 11	15 41	0 50	9 34	1 52	1 52	10 49	6 42	6 40	9 54		n.a.
T 23	22 36	28 2	4 30	25 38	2 1	16 51	4 41	19 18	2 46	24 28	0 38	18 29	1 11	15 42	0 50	9 34	1 52	1 52	10 48	6 38	6 39	9 57		n.a.
F 24	22 28	28 43	4 54	25 30	2 1	17 4	4 36	19 21	2 45	24 27	0 38	18 30	1 11	15 42	0 50	9 34	1 53	1 52	10 48	6 34	6 38	10 1		n.a.
S 25	22 19	27 35	5 0	25 21	2 1	17 17	4 31	19 24	2 44	24 27	0 38	18 31	1 11	15 43	0 50	9 35	1 53	1 52	10 48	6 29	6 37	10 4		n.a.
S 26	22 9	24 51	4 49	25 9	2 1	17 30	4 26	19 26	2 44	24 27	0 38	18 32	1 11	15 44	0 50	9 35	1 53	1 51	10 47	6 24	6 36	10 7		n.a.
M27	22 0	20 50	4 23	24 56	2 0	17 43	4 21	19 29	2 43	24 26	0 38	18 33	1 11	15 44	0 50	9 35	1 53	1 51	10 47	6 19	6 34	10 11		n.a.
T 28	21 49	15 56	3 43	24 40	1 59	17 56	4 16	19 33	2 42	24 26	0 38	18 34	1 11	15 45	0 50	9 35	1 53	1 51	10 47	6 16	6 33	10 14		n.a.
W29	21 39	10 29	2 54	24 23	1 57	18 9	4 11	19 36	2 42	24 25	0 38	18 36	1 11	15 46	0 50	9 35	1 53	1 50	10 47	6 13	6 32	10 17		n.a.
T 30	21 28	4 46	1 57	24 3	1 54	18 22	4 5	19 39	2 41	24 25	0 38	18 37	1 11	15 47	0 50	9 35	1 53	1 50	10 46	6 11	6 31	10 21		n.a.
F 31	21s16	1n 2	0s57	23s40	1s51	18s34	4n 0	19n43	2n40	24s24	0s39	18s38	1n11	15n47	0n50	9s35	1n53	1s50	10s46	6n10	6n29	10n24		n.a.

Julian Day Number = 1059955.5, Delta T = 11h46m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'56, Lahiri = -28°55'56 Julian Calendar 1 Jan. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1812 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1811 BCE

FEBRUARY 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 38	27♑26'30	16♈32	25♑17	11♐53	16♉58	6♑22	26♏43	20°R17	29♎ 3	20♈26	15°D23	16♈ 8	24♈41	n.a.	S 1
S 2	7 45 34	28°26'03	28°20	27°13	12°46	17°13	6°36	26°48	20♌14	29° 3	20°26	15°R23	16° 5	24°47	n.a.	S 2
M 3	7 49 31	29°25'33	10♉10	29°11	13°39	17°29	6°50	26°52	20°12	29° 4	20°26	15♈22	16° 2	24°54	n.a.	M 3
T 4	7 53 27	0♒25'02	22° 6	1♒10	14°33	17°45	7° 4	26°57	20°10	29° 4	20°27	15°20	15°59	25° 1	n.a.	T 4
W 5	7 57 24	1°24'27	4♊15	3° 9	15°27	18° 1	7°18	27° 1	20° 7	29° 5	20°27	15°16	15°56	25° 7	n.a.	W 5
T 6	8 1 20	2°23'51	16°40	5° 9	16°22	18°18	7°31	27° 5	20° 5	29° 5	20°27	15° 9	15°52	25°14	n.a.	T 6
F 7	8 5 17	3°23'12	29°24	7°10	17°18	18°36	7°45	27° 9	20° 2	29° 5	20°28	15° 0	15°49	25°21	n.a.	F 7
S 8	8 9 14	4°22'30	12♋29	9°11	18°14	18°54	7°58	27°14	20° 0	29° 5	20°28	14°49	15°46	25°27	n.a.	S 8
S 9	8 13 10	5°21'47	25°55	11°13	19°10	19°12	8°12	27°18	19°57	29° 6	20°29	14°37	15°43	25°34	n.a.	S 9
M10	8 17 7	6°21'01	9♌39	13°14	20° 7	19°30	8°26	27°22	19°55	29° 6	20°29	14°26	15°40	25°41	n.a.	M10
T 11	8 21 3	7°20'12	23°38	15°15	21° 4	19°49	8°39	27°25	19°52	29° 6	20°30	14°16	15°37	25°47	n.a.	T 11
W12	8 25 0	8°19'22	7♍48	17°16	22° 2	20° 9	8°52	27°29	19°50	29° 6	20°30	14° 9	15°33	25°54	n.a.	W12
T 13	8 28 56	9°18'29	22° 2	19°16	23° 1	20°28	9° 6	27°33	19°47	29° 6	20°31	14° 5	15°30	26° 1	n.a.	T 13
F 14	8 32 53	10°17'35	6♎19	21°14	23°59	20°48	9°19	27°36	19°45	29° 6	20°31	14° 3	15°27	26° 7	n.a.	F 14
S 15	8 36 49	11°16'38	20°33	23°12	24°58	21° 9	9°32	27°40	19°42	29°R 6	20°32	14°D 3	15°24	26°14	n.a.	S 15
S 16	8 40 46	12°15'40	4♏44	25° 7	25°58	21°30	9°46	27°43	19°40	29° 6	20°32	14° 3	15°21	26°20	n.a.	S 16
M17	8 44 42	13°14'40	18°49	27° 0	26°58	21°51	9°59	27°47	19°37	29° 6	20°33	14°R 4	15°17	26°27	n.a.	M17
T 18	8 48 39	14°13'38	2♐49	28°50	27°58	22°12	10°12	27°50	19°35	29° 6	20°34	14° 2	15°14	26°34	n.a.	T 18
W19	8 52 36	15°12'34	16°41	0♓37	28°58	22°34	10°25	27°53	19°32	29° 6	20°34	13°58	15°11	26°40	n.a.	W19
T 20	8 56 32	16°11'28	0♑25	2°20	29°59	22°56	10°38	27°56	19°30	29° 6	20°35	13°52	15° 8	26°47	n.a.	T 20
F 21	9 0 29	17°10'20	13°59	4° 0	1♑ 0	23°18	10°51	27°59	19°27	29° 5	20°36	13°44	15° 5	26°54	n.a.	F 21
S 22	9 4 25	18° 9'11	27°22	5°35	2° 2	23°41	11° 4	28° 2	19°24	29° 5	20°36	13°34	15° 2	27° 0	n.a.	S 22
S 23	9 8 22	19° 7'59	10♒31	7° 6	3° 3	24° 4	11°16	28° 5	19°22	29° 5	20°37	13°25	14°58	27° 7	n.a.	S 23
M24	9 12 18	20° 6'45	23°25	8°33	4° 5	24°27	11°29	28° 8	19°19	29° 5	20°38	13°16	14°55	27°14	n.a.	M24
T 25	9 16 15	21° 5'28	6♓ 3	9°54	5° 8	24°51	11°42	28°11	19°17	29° 4	20°39	13° 8	14°52	27°20	n.a.	T 25
W26	9 20 11	22° 4'10	18°26	11°10	6°10	25°14	11°54	28°13	19°14	29° 4	20°39	13° 3	14°49	27°27	n.a.	W26
T 27	9 24 8	23° 2'49	0♈36	12°20	7°13	25°38	12° 7	28°16	19°11	29° 4	20°40	13° 0	14°46	27°34	n.a.	T 27
F 28	9 28 4	24♒ 1'26	12♈35	13♓25	8♑16	26♉ 3	12♑19	28♏18	19♌ 9	29♎ 3	20♈41	12°D59	14♈42	27♈40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 5	6n43	0n 6	23s16	1s48	18s47	3n55	19n46	2n40	24s24	0s39	18s39	1n11	15n48	0n50	9s36	1n53	1s49	10s46	6n10	6n28	10n27		n.a.
S 2	20 53	12 9	1 8	22 49	1 44	18 59	3 49	19 50	2 39	24 23	0 39	18 40	1 11	15 49	0 50	9 36	1 53	1 49	10 45	6 10	6 27	10 30		n.a.
M 3	20 40	17 10	2 8	22 20	1 39	19 11	3 44	19 54	2 38	24 23	0 39	18 41	1 11	15 50	0 50	9 36	1 53	1 48	10 45	6 10	6 26	10 34		n.a.
T 4	20 27	21 34	3 2	21 49	1 34	19 23	3 38	19 58	2 37	24 22	0 39	18 42	1 12	15 51	0 50	9 36	1 53	1 48	10 45	6 9	6 24	10 37		n.a.
W 5	20 14	25 9	3 49	21 15	1 28	19 35	3 32	20 2	2 37	24 21	0 39	18 43	1 12	15 51	0 50	9 36	1 53	1 48	10 45	6 8	6 23	10 40		n.a.
T 6	20 1	27 38	4 26	20 40	1 21	19 46	3 27	20 6	2 36	24 21	0 39	18 44	1 12	15 52	0 50	9 36	1 53	1 47	10 44	6 5	6 22	10 44		n.a.
F 7	19 47	28 45	4 51	20 2	1 14	19 57	3 21	20 11	2 35	24 20	0 40	18 45	1 12	15 53	0 50	9 36	1 53	1 47	10 44	6 1	6 21	10 47		n.a.
S 8	19 32	28 19	5 2	19 22	1 7	20 8	3 16	20 15	2 35	24 19	0 40	18 46	1 12	15 54	0 50	9 36	1 53	1 47	10 44	5 57	6 19	10 50		n.a.
S 9	19 18	26 13	4 56	18 41	0 58	20 18	3 10	20 19	2 34	24 19	0 40	18 47	1 12	15 54	0 50	9 36	1 53	1 46	10 44	5 52	6 18	10 53		n.a.
M10	19 3	22 34	4 34	17 57	0 49	20 28	3 4	20 24	2 33	24 18	0 40	18 47	1 12	15 55	0 50	9 36	1 53	1 46	10 43	5 48	6 17	10 57		n.a.
T 11	18 48	17 35	3 54	17 12	0 40	20 38	2 58	20 29	2 32	24 17	0 40	18 48	1 12	15 56	0 50	9 36	1 54	1 45	10 43	5 44	6 16	11 0		n.a.
W12	18 32	11 35	3 0	16 26	0 30	20 47	2 53	20 33	2 32	24 16	0 40	18 49	1 12	15 57	0 50	9 36	1 54	1 45	10 43	5 41	6 14	11 3		n.a.
T 13	18 16	4 58	1 54	15 38	0 19	20 56	2 47	20 38	2 31	24 16	0 41	18 50	1 12	15 58	0 50	9 36	1 54	1 44	10 43	5 40	6 13	11 7		n.a.
F 14	18 0	1s56	0 41	14 50	0 8	21 5	2 41	20 43	2 30	24 15	0 41	18 51	1 12	15 59	0 50	9 36	1 54	1 44	10 42	5 39	6 12	11 10		n.a.
S 15	17 44	8 43	0s35	14 0	0n 3	21 13	2 36	20 48	2 29	24 14	0 41	18 51	1 12	15 59	0 50	9 36	1 54	1 44	10 42	5 39	6 11	11 13		n.a.
S 16	17 27	15 2	1 48	13 10	0 15	21 21	2 30	20 53	2 29	24 13	0 41	18 52	1 12	16 0	0 50	9 36	1 54	1 43	10 42	5 39	6 9	11 16		n.a.
M17	17 10	20 33	2 55	12 20	0 27	21 28	2 24	20 58	2 28	24 12	0 41	18 53	1 12	16 1	0 50	9 36	1 54	1 43	10 42	5 39	6 8	11 20		n.a.
T 18	16 53	24 53	3 50	11 30	0 39	21 35	2 19	21 3	2 27	24 12	0 41	18 54	1 12	16 2	0 50	9 36	1 54	1 42	10 41	5 38	6 7	11 23		n.a.
W19	16 35	27 43	4 31	10 40	0 52	21 41	2 13	21 8	2 27	24 11	0 41	18 54	1 12	16 3	0 51	9 36	1 54	1 42	10 41	5 37	6 6	11 26		n.a.
T 20	16 18	28 51	4 57	9 51	1 4	21 47	2 7	21 13	2 26	24 10	0 42	18 55	1 12	16 4	0 51	9 35	1 54	1 41	10 41	5 34	6 4	11 29		n.a.
F 21	15 59	28 12	5 5	9 3	1 17	21 52	2 2	21 18	2 25	24 9	0 42	18 56	1 12	16 4	0 51	9 35	1 54	1 41	10 41	5 31	6 3	11 33		n.a.
S 22	15 41	25 56	4 56	8 16	1 29	21 57	1 56	21 23	2 24	24 8	0 42	18 56	1 12	16 5	0 51	9 35	1 54	1 40	10 40	5 27	6 2	11 36		n.a.
S 23	15 23	22 18	4 32	7 31	1 41	22 1	1 51	21 28	2 24	24 7	0 42	18 57	1 12	16 6	0 51	9 35	1 54	1 40	10 40	5 24	6 1	11 39		n.a.
M24	15 4	17 39	3 54	6 47	1 53	22 5	1 45	21 34	2 23	24 6	0 42	18 57	1 12	16 7	0 51	9 35	1 54	1 39	10 40	5 20	5 59	11 42		n.a.
T 25	14 45	12 20	3 5	6 6	2 4	22 9	1 40	21 39	2 22	24 5	0 43	18 58	1 12	16 8	0 51	9 35	1 54	1 39	10 40	5 17	5 58	11 46		n.a.
W26	14 25	6 37	2 8	5 27	2 15	22 11	1 34	21 44	2 22	24 4	0 43	18 59	1 12	16 9	0 51	9 35	1 54	1 38	10 39	5 15	5 57	11 49		n.a.
T 27	14 6	0 46	1 6	4 50	2 25	22 13	1 29	21 49	2 21	24 3	0 43	18 59	1 12	16 9	0 51	9 34	1 54	1 38	10 39	5 14	5 56	11 52		n.a.
F 28	13s46	5n 2	0s 2	4s16	2n35	22s15	1n24	21n55	2n20	24s 2	0s43	19s 0	1n12	16n10	0n51	9s34	1n55	1s37	10s39	5n13	5n54	11n55		n.a.

Julian Day Number = 1059986.5, Delta T = 11h46m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'52, Lahiri = -28°55'52 Julian Calendar 1 Feb. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 1	25♒ 0'01	24♈26	14♓25	9♑19	26♉27	12♑32	28♏20	19°R 6	29°R 3	20♈42	13♈ 0	14♈39	27♈47	n.a.	S 1
S 2	9 35 58	25°58'33	6♉14	15°18	10°23	26°52	12°44	28°22	19♌ 4	29♎ 2	20°43	13° 1	14°36	27°54	n.a.	S 2
M 3	9 39 54	26°57'03	18° 3	16° 5	11°26	27°17	12°56	28°25	19° 1	29° 2	20°44	13° 2	14°33	28° 0	n.a.	M 3
T 4	9 43 51	27°55'31	29°59	16°47	12°30	27°43	13° 9	28°27	18°59	29° 1	20°44	13°R 3	14°30	28° 7	n.a.	T 4
W 5	9 47 47	28°53'56	12♊ 9	17°22	13°34	28° 8	13°21	28°29	18°56	29° 1	20°45	13° 1	14°27	28°14	n.a.	W 5
T 6	9 51 44	29°52'20	24°34	17°51	14°39	28°34	13°33	28°30	18°54	29° 0	20°46	12°59	14°23	28°20	n.a.	T 6
F 7	9 55 40	0♓50'41	7♋21	18°14	15°43	29° 0	13°45	28°32	18°51	28°59	20°47	12°54	14°20	28°27	n.a.	F 7
S 8	9 59 37	1°49'00	20°31	18°30	16°48	29°26	13°56	28°34	18°48	28°59	20°48	12°48	14°17	28°33	n.a.	S 8
S 9	10 3 33	2°47'16	4♌ 6	18°41	17°53	29°53	14° 8	28°35	18°46	28°58	20°49	12°42	14°14	28°40	n.a.	S 9
M10	10 7 30	3°45'31	18° 4	18°R46	18°58	0♊20	14°20	28°37	18°44	28°57	20°50	12°36	14°11	28°47	n.a.	M10
T 11	10 11 27	4°43'43	2♍22	18°45	20° 3	0°47	14°31	28°38	18°41	28°57	20°51	12°30	14° 8	28°53	n.a.	T 11
W12	10 15 23	5°41'53	16°54	18°38	21° 9	1°14	14°43	28°39	18°39	28°56	20°52	12°27	14° 4	29° 0	n.a.	W12
T 13	10 19 20	6°40'02	1♎35	18°26	22°14	1°41	14°54	28°40	18°36	28°55	20°53	12°24	14° 1	29° 7	n.a.	T 13
F 14	10 23 16	7°38'08	16°16	18° 9	23°20	2° 8	15° 6	28°42	18°34	28°54	20°54	12°D24	13°58	29°13	n.a.	F 14
S 15	10 27 13	8°36'13	0♏53	17°48	24°26	2°36	15°17	28°43	18°31	28°53	20°55	12°25	13°55	29°20	n.a.	S 15
S 16	10 31 9	9°34'17	15°21	17°22	25°32	3° 4	15°28	28°43	18°29	28°52	20°56	12°26	13°52	29°27	n.a.	S 16
M17	10 35 6	10°32'19	29°35	16°53	26°38	3°32	15°39	28°44	18°27	28°51	20°57	12°28	13°48	29°33	n.a.	M17
T 18	10 39 2	11°30'19	13♐35	16°20	27°45	4° 0	15°50	28°45	18°24	28°51	20°59	12°R28	13°45	29°40	n.a.	T 18
W19	10 42 59	12°28'18	27°20	15°45	28°51	4°29	16° 1	28°45	18°22	28°50	21° 0	12°27	13°42	29°47	n.a.	W19
T 20	10 46 55	13°26'16	10♑50	15° 8	29°58	4°57	16°12	28°46	18°20	28°49	21° 1	12°25	13°39	29°53	n.a.	T 20
F 21	10 50 52	14°24'12	24° 4	14°30	1♒ 5	5°26	16°22	28°46	18°18	28°48	21° 2	12°22	13°36	29°59	n.a.	F 21
S 22	10 54 49	15°22'07	7♒ 4	13°52	2°11	5°55	16°33	28°47	18°15	28°47	21° 3	12°18	13°33	0♉ 7	n.a.	S 22
S 23	10 58 45	16°20'00	19°51	13°14	3°18	6°24	16°44	28°47	18°13	28°45	21° 4	12°13	13°29	0°13	n.a.	S 23
M24	11 2 42	17°17'51	2♓25	12°37	4°26	6°53	16°54	28°R47	18°11	28°44	21° 5	12° 9	13°26	0°20	n.a.	M24
T 25	11 6 38	18°15'41	14°46	12° 1	5°33	7°23	17° 4	28°47	18° 9	28°43	21° 7	12° 6	13°23	0°27	n.a.	T 25
W26	11 10 35	19°13'29	26°56	11°27	6°40	7°52	17°14	28°47	18° 7	28°42	21° 8	12° 4	13°20	0°33	n.a.	W26
T 27	11 14 31	20°11'15	8♈57	10°56	7°48	8°22	17°24	28°47	18° 5	28°41	21° 9	12°D 4	13°17	0°40	n.a.	T 27
F 28	11 18 28	21° 9'00	20°51	10°28	8°55	8°52	17°34	28°46	18° 3	28°40	21°10	12° 4	13°14	0°46	n.a.	F 28
S 29	11 22 24	22° 6'43	2♉40	10° 4	10° 3	9°22	17°44	28°46	18° 1	28°39	21°11	12° 5	13°10	0°53	n.a.	S 29
S 30	11 26 21	23° 4'24	14°27	9°43	11°11	9°52	17°54	28°45	17°59	28°37	21°13	12° 6	13° 7	1° 0	n.a.	S 30
M31	11 30 17	24♓ 2'04	26♉17	9♓26	12♒19	10♊23	18♑ 3	28♏45	17♌57	28♎36	21♈14	12♈ 8	13♈ 4	1♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	10n36	1n 1	3s44	2n44	22s16	1n18	22n 0	2n20	24s 1	0s43	19s 0	1n13	16n11	0n51	9s34	1n55	1s37	10s39	5n14	5n53	11n59		n.a.
S 2	13 6	15 47	2 2	3 16	2 52	22 17	1 13	22 5	2 19	24 0	0 43	19 0	1 13	16 12	0 51	9 34	1 55	1 36	10 38	5 14	5 52	12 2		n.a.
M 3	12 46	20 23	2 58	2 51	2 59	22 17	1 8	22 10	2 18	23 59	0 44	19 1	1 13	16 13	0 51	9 33	1 55	1 36	10 38	5 15	5 51	12 5		n.a.
T 4	12 26	24 14	3 47	2 29	3 6	22 16	1 3	22 16	2 17	23 58	0 44	19 1	1 13	16 13	0 51	9 33	1 55	1 35	10 38	5 15	5 49	12 8		n.a.
W 5	12 5	27 5	4 26	2 10	3 11	22 15	0 58	22 21	2 17	23 57	0 44	19 2	1 13	16 14	0 50	9 33	1 55	1 34	10 38	5 14	5 48	12 12		n.a.
T 6	11 44	28 41	4 54	1 54	3 16	22 13	0 52	22 26	2 16	23 56	0 44	19 2	1 13	16 15	0 50	9 33	1 55	1 34	10 38	5 13	5 47	12 15		n.a.
F 7	11 23	28 50	5 8	1 42	3 19	22 10	0 47	22 32	2 15	23 55	0 44	19 2	1 13	16 16	0 50	9 32	1 55	1 33	10 37	5 12	5 46	12 18		n.a.
S 8	11 2	27 22	5 7	1 34	3 21	22 7	0 43	22 37	2 15	23 54	0 45	19 3	1 13	16 17	0 50	9 32	1 55	1 33	10 37	5 9	5 44	12 21		n.a.
S 9	10 41	24 16	4 49	1 29	3 22	22 4	0 38	22 42	2 14	23 53	0 45	19 3	1 13	16 17	0 50	9 32	1 55	1 32	10 37	5 7	5 43	12 25		n.a.
M10	10 19	19 43	4 13	1 27	3 21	22 0	0 33	22 47	2 13	23 52	0 45	19 3	1 13	16 18	0 50	9 32	1 55	1 32	10 37	5 4	5 42	12 28		n.a.
T 11	9 58	13 57	3 21	1 29	3 19	21 55	0 28	22 52	2 13	23 51	0 45	19 4	1 13	16 19	0 50	9 31	1 55	1 31	10 37	5 2	5 41	12 31		n.a.
W12	9 36	7 20	2 14	1 35	3 16	21 50	0 23	22 57	2 12	23 50	0 45	19 4	1 13	16 20	0 50	9 31	1 55	1 31	10 36	5 1	5 39	12 34		n.a.
T 13	9 14	0 15	0 59	1 44	3 11	21 44	0 19	23 3	2 11	23 49	0 46	19 4	1 13	16 20	0 50	9 31	1 55	1 30	10 36	5 0	5 38	12 37		n.a.
F 14	8 52	6s51	0s21	1 56	3 5	21 37	0 14	23 8	2 11	23 47	0 46	19 4	1 13	16 21	0 50	9 30	1 55	1 29	10 36	5 0	5 37	12 41		n.a.
S 15	8 30	13 33	1 39	2 11	2 58	21 30	0 9	23 13	2 10	23 46	0 46	19 4	1 13	16 22	0 50	9 30	1 55	1 29	10 36	5 0	5 36	12 44		n.a.
S 16	8 8	19 28	2 50	2 30	2 49	21 22	0 5	23 17	2 9	23 45	0 46	19 4	1 13	16 23	0 50	9 30	1 55	1 28	10 36	5 0	5 34	12 47		n.a.
M17	7 46	24 11	3 50	2 51	2 39	21 14	0 1	23 22	2 9	23 44	0 46	19 5	1 13	16 23	0 50	9 29	1 55	1 28	10 35	5 1	5 33	12 50		n.a.
T 18	7 23	27 25	4 34	3 14	2 28	21 5	0s 4	23 27	2 8	23 43	0 47	19 5	1 13	16 24	0 50	9 29	1 55	1 27	10 35	5 1	5 32	12 53		n.a.
W19	7 1	28 55	5 2	3 39	2 15	20 55	0 8	23 32	2 7	23 42	0 47	19 5	1 13	16 25	0 50	9 28	1 55	1 27	10 35	5 1	5 31	12 57		n.a.
T 20	6 38	28 39	5 13	4 6	2 2	20 45	0 12	23 37	2 7	23 41	0 47	19 5	1 13	16 26	0 50	9 28	1 55	1 26	10 35	5 0	5 29	13 0		n.a.
F 21	6 15	26 45	5 7	4 34	1 48	20 34	0 16	23 42	2 6	23 40	0 47	19 5	1 13	16 26	0 50	9 28	1 56	1 25	10 35	4 59	5 28	13 3		n.a.
S 22	5 53	23 26	4 44	5 3	1 32	20 23	0 20	23 46	2 5	23 39	0 47	19 5	1 14	16 27	0 50	9 27	1 56	1 25	10 34	4 57	5 27	13 6		n.a.
S 23	5 30	19 4	4 8	5 32	1 17	20 11	0 24	23 51	2 5	23 37	0 48	19 5	1 14	16 28	0 50	9 27	1 56	1 24	10 34	4 55	5 25	13 9		n.a.
M24	5 7	13 56	3 21	6 2	1 0	19 59	0 28	23 55	2 4	23 36	0 48	19 5	1 14	16 28	0 50	9 26	1 56	1 24	10 34	4 54	5 24	13 13		n.a.
T 25	4 44	8 20	2 25	6 31	0 44	19 46	0 32	24 0	2 3	23 35	0 48	19 5	1 14	16 29	0 50	9 26	1 56	1 23	10 34	4 53	5 23	13 16		n.a.
W26	4 21	2 30	1 22	6 59	0 27	19 32	0 36	24 4	2 3	23 34	0 48	19 5	1 14	16 30	0 50	9 25	1 56	1 22	10 34	4 52	5 22	13 19		n.a.
T 27	3 58	3n21	0 17	7 27	0 10	19 18	0 39	24 8	2 2	23 33	0 49	19 5	1 14	16 30	0 50	9 25	1 56	1 22	10 34	4 51	5 20	13 22		n.a.
F 28	3 34	9 2	0n48	7 53	0s 6	19 4	0 43	24 12	2 1	23 32	0 49	19 5	1 14	16 31	0 50	9 25	1 56	1 21	10 33	4 51	5 19	13 25		n.a.
S 29	3 11	14 22	1 51	8 17	0 22	18 49	0 46	24 17	2 1	23 31	0 49	19 4	1 14	16 31	0 50	9 24	1 56	1 21	10 33	4 52	5 18	13 28		n.a.
S 30	2 48	19 11	2 50	8 40	0 38	18 33	0 50	24 21	2 0	23 30	0 49	19 4	1 14	16 32	0 50	9 24	1 56	1 20	10 33	4 52	5 17	13 32		n.a.
M31	2s25	23n16	3n41	9s 0	0s53	18s17	0s53	24n25	2n 0	23s29	0s49	19s 4	1n14	16n33	0n50	9s23	1n56	1s19	10s33	4n53	5n15	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1060014.5, Delta T = 11h46m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'48, Lahiri = -28°55'48 Julian Calendar 1 March 1811 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 14	24♓59'42	8♊14	9°R14	13♒27	10♊53	18♉13	28°R44	17°R55	28°R35	21♈15	12♈ 9	13♈ 1	1♉13	n.a.	T 1
W 2	11 38 11	25°57'18	20°22	9♓ 6	14°35	11°24	18°22	28♏43	17♌53	28♎34	21°16	12°R10	12°58	1°20	n.a.	W 2
T 3	11 42 7	26°54'53	2♋46	9°D 3	15°43	11°54	18°31	28°42	17°51	28°32	21°18	12°10	12°54	1°26	n.a.	T 3
F 4	11 46 4	27°52'26	15°30	9° 4	16°52	12°25	18°40	28°42	17°49	28°31	21°19	12° 9	12°51	1°33	n.a.	F 4
S 5	11 50 0	28°49'58	28°37	9°10	18° 0	12°56	18°49	28°40	17°48	28°30	21°20	12° 8	12°48	1°40	n.a.	S 5
S 6	11 53 57	29°47'27	12♌11	9°21	19° 8	13°28	18°58	28°39	17°46	28°28	21°22	12° 6	12°45	1°46	n.a.	S 6
M 7	11 57 53	0♈44'55	26°12	9°36	20°17	13°59	19° 7	28°38	17°44	28°27	21°23	12° 5	12°42	1°53	n.a.	M 7
T 8	12 1 50	1°42'22	10♍36	9°55	21°26	14°30	19°16	28°37	17°43	28°26	21°24	12° 4	12°39	2° 0	n.a.	T 8
W 9	12 5 46	2°39'47	25°21	10°19	22°34	15° 2	19°24	28°35	17°41	28°24	21°26	12° 3	12°35	2° 6	n.a.	W 9
T 10	12 9 43	3°37'11	10♎19	10°47	23°43	15°33	19°32	28°34	17°39	28°23	21°27	12°D 3	12°32	2°13	n.a.	T 10
F 11	12 13 40	4°34'34	25°21	11°19	24°52	16° 5	19°41	28°32	17°38	28°21	21°28	12° 3	12°29	2°20	n.a.	F 11
S 12	12 17 36	5°31'56	10♏21	11°55	26° 1	16°37	19°49	28°30	17°37	28°20	21°29	12° 3	12°26	2°26	n.a.	S 12
S 13	12 21 33	6°29'17	25° 9	12°35	27°10	17° 9	19°56	28°29	17°35	28°18	21°31	12° 4	12°23	2°33	n.a.	S 13
M14	12 25 29	7°26'37	9♐40	13°19	28°19	17°41	20° 4	28°27	17°34	28°17	21°32	12° 4	12°19	2°40	n.a.	M14
T 15	12 29 26	8°23'56	23°50	14° 7	29°28	18°13	20°12	28°25	17°32	28°15	21°34	12° 4	12°16	2°46	n.a.	T 15
W16	12 33 22	9°21'15	7♑38	14°58	0♓38	18°46	20°19	28°23	17°31	28°14	21°35	12°R 4	12°13	2°53	n.a.	W16
T 17	12 37 19	10°18'33	21° 3	15°53	1°47	19°18	20°27	28°21	17°30	28°12	21°36	12° 4	12°10	3° 0	n.a.	T 17
F 18	12 41 15	11°15'50	4♒ 8	16°51	2°57	19°51	20°34	28°18	17°29	28°11	21°38	12° 4	12° 7	3° 6	n.a.	F 18
S 19	12 45 12	12°13'06	16°54	17°53	4° 6	20°23	20°41	28°16	17°28	28° 9	21°39	12°D 4	12° 4	3°13	n.a.	S 19
S 20	12 49 9	13°10'22	29°25	18°58	5°16	20°56	20°48	28°14	17°26	28° 8	21°40	12° 4	12° 0	3°20	n.a.	S 20
M21	12 53 5	14° 7'37	11♓42	20° 6	6°25	21°29	20°55	28°11	17°25	28° 6	21°42	12° 5	11°57	3°26	n.a.	M21
T 22	12 57 2	15° 4'51	23°49	21°17	7°35	22° 2	21° 1	28° 9	17°24	28° 5	21°43	12° 5	11°54	3°33	n.a.	T 22
W23	13 0 58	16° 2'04	5♈48	22°31	8°45	22°35	21° 8	28° 6	17°23	28° 3	21°45	12° 5	11°51	3°39	n.a.	W23
T 24	13 4 55	16°59'17	17°41	23°48	9°55	23° 8	21°14	28° 3	17°23	28° 2	21°46	12°R 5	11°48	3°46	n.a.	T 24
F 25	13 8 51	17°56'29	29°30	25° 8	11° 5	23°42	21°20	28° 1	17°22	28° 0	21°47	12° 5	11°45	3°53	n.a.	F 25
S 26	13 12 48	18°53'40	11♉17	26°31	12°15	24°15	21°26	27°58	17°21	27°58	21°49	12° 4	11°41	3°59	n.a.	S 26
S 27	13 16 44	19°50'50	23° 6	27°57	13°25	24°49	21°32	27°55	17°20	27°57	21°50	12° 3	11°38	4° 6	n.a.	S 27
M28	13 20 41	20°48'00	4♊59	29°25	14°35	25°22	21°38	27°52	17°19	27°55	21°51	12° 2	11°35	4°13	n.a.	M28
T 29	13 24 38	21°45'09	16°58	0♈57	15°45	25°56	21°43	27°49	17°19	27°54	21°53	12° 1	11°32	4°19	n.a.	T 29
W30	13 28 34	22♈42'17	29♊ 7	2♈31	16♓55	26♊30	21♉49	27♏46	17♌18	27♎52	21♈54	12♈ 0	11♈29	4♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 2	26n26	4n23	9s18	1s 8	18s 0	0s56	24n28	1n59	23s28	0s50	19s 4	1n14	16n33	0n50	9s23	1n56	1s19	10s33	4n54	5n14	13n38		n.a.
W 2	1 38	28 26	4 54	9 34	1 22	17 43	0 59	24 32	1 58	23 27	0 50	19 4	1 14	16 34	0 50	9 22	1 56	1 18	10 33	4 54	5 13	13 41		n.a.
T 3	1 15	29 5	5 12	9 47	1 35	17 25	1 2	24 36	1 58	23 26	0 50	19 4	1 14	16 34	0 50	9 22	1 56	1 18	10 33	4 54	5 12	13 44		n.a.
F 4	0 52	28 13	5 16	9 58	1 47	17 7	1 5	24 40	1 57	23 25	0 50	19 3	1 14	16 35	0 50	9 21	1 56	1 17	10 32	4 54	5 10	13 47		n.a.
S 5	0 28	25 47	5 4	10 6	1 58	16 49	1 8	24 43	1 56	23 24	0 51	19 3	1 14	16 35	0 50	9 21	1 56	1 16	10 32	4 53	5 9	13 50		n.a.
S 6	0 5	21 51	4 34	10 12	2 9	16 29	1 11	24 46	1 56	23 23	0 51	19 3	1 14	16 36	0 50	9 20	1 56	1 16	10 32	4 53	5 8	13 54		n.a.
M 7	0n18	16 35	3 48	10 15	2 19	16 10	1 13	24 50	1 55	23 21	0 51	19 2	1 14	16 36	0 50	9 20	1 56	1 15	10 32	4 52	5 7	13 57		n.a.
T 8	0 41	10 17	2 46	10 16	2 28	15 50	1 16	24 53	1 54	23 21	0 51	19 2	1 14	16 37	0 50	9 19	1 56	1 15	10 32	4 51	5 5	14 0		n.a.
W 9	1 5	3 17	1 31	10 14	2 35	15 30	1 18	24 56	1 54	23 20	0 52	19 2	1 14	16 37	0 50	9 19	1 56	1 14	10 32	4 51	5 4	14 3		n.a.
T 10	1 28	4s 1	0 10	10 10	2 42	15 9	1 21	24 59	1 53	23 19	0 52	19 1	1 14	16 38	0 50	9 18	1 56	1 13	10 32	4 51	5 3	14 6		n.a.
F 11	1 51	11 8	1s13	10 3	2 49	14 47	1 23	25 2	1 53	23 18	0 52	19 1	1 14	16 38	0 50	9 18	1 56	1 13	10 32	4 51	5 2	14 9		n.a.
S 12	2 14	17 35	2 31	9 54	2 54	14 26	1 25	25 5	1 52	23 17	0 52	19 1	1 14	16 39	0 50	9 17	1 56	1 12	10 32	4 51	5 0	14 12		n.a.
S 13	2 37	22 56	3 37	9 42	2 58	14 4	1 28	25 7	1 51	23 16	0 53	19 0	1 14	16 39	0 50	9 16	1 56	1 12	10 31	4 51	4 59	14 16		n.a.
M14	3 1	26 45	4 28	9 28	3 2	13 41	1 30	25 10	1 51	23 15	0 53	19 0	1 14	16 39	0 50	9 16	1 56	1 11	10 31	4 52	4 58	14 19		n.a.
T 15	3 24	28 47	5 2	9 12	3 5	13 18	1 32	25 12	1 50	23 14	0 53	18 59	1 14	16 40	0 50	9 15	1 56	1 11	10 31	4 52	4 56	14 22		n.a.
W16	3 47	28 57	5 17	8 53	3 6	12 55	1 33	25 14	1 50	23 13	0 54	18 59	1 14	16 40	0 50	9 15	1 56	1 10	10 31	4 52	4 55	14 25		n.a.
T 17	4 10	27 23	5 14	8 32	3 8	12 31	1 35	25 17	1 49	23 12	0 54	18 58	1 14	16 40	0 50	9 14	1 56	1 9	10 31	4 52	4 54	14 28		n.a.
F 18	4 32	24 21	4 54	8 10	3 8	12 7	1 37	25 19	1 48	23 11	0 54	18 58	1 14	16 41	0 49	9 14	1 56	1 9	10 31	4 52	4 53	14 31		n.a.
S 19	4 55	20 12	4 21	7 45	3 7	11 43	1 39	25 20	1 48	23 10	0 54	18 57	1 14	16 41	0 49	9 13	1 56	1 8	10 31	4 52	4 51	14 34		n.a.
S 20	5 18	15 15	3 35	7 18	3 6	11 19	1 40	25 22	1 47	23 10	0 55	18 57	1 14	16 41	0 49	9 13	1 56	1 8	10 31	4 52	4 50	14 37		n.a.
M21	5 41	9 47	2 41	6 49	3 4	10 54	1 41	25 24	1 46	23 9	0 55	18 56	1 14	16 42	0 49	9 12	1 56	1 7	10 31	4 52	4 49	14 40		n.a.
T 22	6 3	4 1	1 40	6 18	3 2	10 28	1 43	25 25	1 46	23 8	0 55	18 56	1 14	16 42	0 49	9 11	1 56	1 6	10 31	4 52	4 48	14 43		n.a.
W23	6 26	1n49	0 35	5 45	2 59	10 3	1 44	25 27	1 45	23 7	0 55	18 55	1 14	16 42	0 49	9 11	1 56	1 6	10 31	4 52	4 46	14 47		n.a.
T 24	6 48	7 33	0n31	5 10	2 55	9 37	1 45	25 28	1 45	23 7	0 56	18 54	1 14	16 43	0 49	9 10	1 56	1 5	10 31	4 52	4 45	14 50		n.a.
F 25	7 10	12 59	1 35	4 34	2 50	9 11	1 46	25 29	1 44	23 6	0 56	18 54	1 14	16 43	0 49	9 10	1 56	1 5	10 31	4 52	4 44	14 53		n.a.
S 26	7 32	17 58	2 35	3 55	2 45	8 45	1 47	25 30	1 43	23 5	0 56	18 53	1 14	16 43	0 49	9 9	1 56	1 4	10 30	4 52	4 43	14 56		n.a.
S 27	7 54	22 16	3 28	3 15	2 39	8 18	1 48	25 31	1 43	23 5	0 57	18 52	1 14	16 43	0 49	9 8	1 56	1 4	10 30	4 51	4 41	14 59		n.a.
M28	8 16	25 41	4 13	2 34	2 33	7 51	1 49	25 32	1 42	23 4	0 57	18 52	1 14	16 43	0 49	9 8	1 56	1 3	10 30	4 51	4 40	15 2		n.a.
T 29	8 38	28 1	4 47	1 50	2 26	7 24	1 49	25 32	1 42	23 3	0 57	18 51	1 14	16 44	0 49	9 7	1 56	1 3	10 30	4 50	4 39	15 5		n.a.
W30	9n 0	29n 3	5n 9	1s 5	2s18	6s57	1s50	25n33	1n41	23s 3	0s57	18s50	1n14	16n44	0n49	9s 7	1n56	1s 2	10s30	4n50	4n38	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1060045.5, Delta T = 11h46m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'44, Lahiri = -28°55'44 Julian Calendar 1 Apr. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 March 1811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 31	23♈39'24	11♋31	4♈ 8	18♓ 6	27♊ 4	21♍54	27°R42	17°R18	27°R50	21♈56	11°R59	11♈25	4♉33	n.a.	T 1
F 2	13 36 27	24°36'31	24°12	5°48	19°16	27°38	21°59	27♏39	17♌17	27♎49	21°57	11°D59	11°22	4°39	n.a.	F 2
S 3	13 40 24	25°33'36	7♌15	7°31	20°26	28°12	22° 4	27°36	17°17	27°47	21°58	11♈59	11°19	4°46	n.a.	S 3
S 4	13 44 20	26°30'41	20°42	9°16	21°37	28°46	22° 8	27°32	17°16	27°46	22° 0	12° 0	11°16	4°53	n.a.	S 4
M 5	13 48 17	27°27'45	4♍35	11° 4	22°47	29°20	22°13	27°29	17°16	27°44	22° 1	12° 1	11°13	4°59	n.a.	M 5
T 6	13 52 14	28°24'49	18°54	12°54	23°58	29°55	22°17	27°25	17°16	27°42	22° 3	12° 2	11°10	5° 6	n.a.	T 6
W 7	13 56 10	29°21'52	3♎37	14°48	25° 8	0♋29	22°21	27°22	17°15	27°41	22° 4	12° 3	11° 6	5°13	n.a.	W 7
T 8	14 0 7	0♉18'54	18°38	16°43	26°19	1° 3	22°25	27°18	17°15	27°39	22° 5	12°R 3	11° 3	5°19	n.a.	T 8
F 9	14 4 3	1°15'56	3♏49	18°41	27°30	1°38	22°29	27°14	17°15	27°38	22° 7	12° 2	11° 0	5°26	n.a.	F 9
S 10	14 8 0	2°12'58	19° 2	20°41	28°40	2°13	22°33	27°11	17°15	27°36	22° 8	12° 0	10°57	5°33	n.a.	S 10
S 11	14 11 56	3°10'00	4♐ 6	22°43	29°51	2°48	22°36	27° 7	17°D15	27°34	22° 9	11°58	10°54	5°39	n.a.	S 11
M12	14 15 53	4° 7'02	18°52	24°47	1♈ 2	3°22	22°40	27° 3	17°15	27°33	22°11	11°55	10°51	5°46	n.a.	M12
T 13	14 19 50	5° 4'04	3♑15	26°53	2°13	3°57	22°43	26°59	17°15	27°31	22°12	11°52	10°47	5°53	n.a.	T 13
W14	14 23 46	6° 1'06	17°12	29° 0	3°24	4°32	22°46	26°55	17°15	27°29	22°13	11°50	10°44	5°59	n.a.	W14
T 15	14 27 43	6°58'09	0♒41	1♉ 9	4°35	5° 7	22°48	26°51	17°15	27°28	22°15	11°49	10°41	6° 6	n.a.	T 15
F 16	14 31 39	7°55'11	13°44	3°18	5°46	5°43	22°51	26°47	17°15	27°26	22°16	11°D49	10°38	6°13	n.a.	F 16
S 17	14 35 36	8°52'14	26°25	5°28	6°57	6°18	22°53	26°43	17°16	27°25	22°18	11°50	10°35	6°19	n.a.	S 17
S 18	14 39 32	9°49'17	8♓48	7°38	8° 8	6°53	22°55	26°39	17°16	27°23	22°19	11°51	10°31	6°26	n.a.	S 18
M19	14 43 29	10°46'21	20°56	9°49	9°20	7°29	22°57	26°35	17°16	27°22	22°20	11°53	10°28	6°33	n.a.	M19
T 20	14 47 25	11°43'24	2♈54	11°59	10°31	8° 4	22°59	26°31	17°17	27°20	22°22	11°54	10°25	6°39	n.a.	T 20
W21	14 51 22	12°40'28	14°45	14° 9	11°42	8°40	23° 1	26°27	17°17	27°18	22°23	11°R55	10°22	6°46	n.a.	W21
T 22	14 55 19	13°37'32	26°33	16°18	12°54	9°15	23° 2	26°22	17°18	27°17	22°24	11°54	10°19	6°53	n.a.	T 22
F 23	14 59 15	14°34'37	8♉21	18°26	14° 5	9°51	23° 3	26°18	17°19	27°15	22°25	11°51	10°16	6°59	n.a.	F 23
S 24	15 3 12	15°31'41	20°10	20°33	15°17	10°27	23° 4	26°14	17°19	27°14	22°27	11°47	10°12	7° 6	n.a.	S 24
S 25	15 7 8	16°28'47	2♊ 3	22°39	16°28	11° 3	23° 5	26° 9	17°20	27°12	22°28	11°41	10° 9	7°13	n.a.	S 25
M26	15 11 5	17°25'52	14° 2	24°43	17°40	11°39	23° 6	26° 5	17°21	27°11	22°29	11°35	10° 6	7°19	n.a.	M26
T 27	15 15 1	18°22'58	26° 8	26°46	18°51	12°15	23° 6	26° 1	17°21	27° 9	22°31	11°29	10° 3	7°26	n.a.	T 27
W28	15 18 58	19°20'03	8♋24	28°48	20° 3	12°51	23° 7	25°56	17°22	27° 8	22°32	11°23	10° 0	7°33	n.a.	W28
T 29	15 22 55	20°17'09	20°52	0♊47	21°15	13°27	23°R 7	25°52	17°23	27° 6	22°33	11°18	9°56	7°39	n.a.	T 29
F 30	15 26 51	21°14'16	3♌35	2°45	22°27	14° 4	23° 7	25°48	17°24	27° 5	22°34	11°15	9°53	7°46	n.a.	F 30
S 31	15 30 48	22♉11'22	16♌35	4♊42	23♈38	14♋40	23♎ 6	25♏43	17♌25	27♎ 4	22♈36	11°D14	9♈50	7♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	28n39	5n17	0s19	2s10	6s29	1s51	25n33	1n40	23s 2	0s58	18s50	1n14	16n44	0n49	9s 6	1n56	1s 1	10s30	4n50	4n36	15n11		n.a.
F 2	9 43	26 46	5 10	0n30	2 2	6 2	1 51	25 33	1 40	23 2	0 58	18 49	1 14	16 44	0 49	9 6	1 56	1 1	10 30	4 49	4 35	15 14		n.a.
S 3	10 4	23 26	4 47	1 19	1 53	5 34	1 51	25 33	1 39	23 1	0 58	18 48	1 14	16 44	0 49	9 5	1 56	1 0	10 30	4 50	4 34	15 17		n.a.
S 4	10 25	18 46	4 7	2 10	1 43	5 6	1 52	25 33	1 39	23 1	0 59	18 47	1 14	16 44	0 49	9 4	1 56	1 0	10 30	4 50	4 32	15 20		n.a.
M 5	10 46	13 0	3 13	3 2	1 34	4 37	1 52	25 32	1 38	23 0	0 59	18 46	1 14	16 44	0 49	9 4	1 56	0 59	10 30	4 50	4 31	15 23		n.a.
T 6	11 7	6 23	2 5	3 55	1 23	4 9	1 52	25 32	1 37	23 0	0 59	18 46	1 14	16 44	0 49	9 3	1 56	0 59	10 30	4 51	4 30	15 26		n.a.
W 7	11 28	0s45	0 46	4 49	1 13	3 40	1 52	25 31	1 37	22 59	1 0	18 45	1 14	16 44	0 49	9 3	1 56	0 58	10 30	4 51	4 29	15 30		n.a.
T 8	11 48	8 0	0s36	5 44	1 2	3 12	1 52	25 30	1 36	22 59	1 0	18 44	1 14	16 44	0 49	9 2	1 56	0 58	10 30	4 51	4 27	15 33		n.a.
F 9	12 8	14 52	1 57	6 40	0 52	2 43	1 52	25 29	1 36	22 59	1 0	18 43	1 14	16 44	0 49	9 2	1 56	0 57	10 30	4 51	4 26	15 36		n.a.
S 10	12 29	20 52	3 10	7 36	0 41	2 14	1 51	25 28	1 35	22 58	1 1	18 42	1 14	16 44	0 49	9 1	1 56	0 57	10 30	4 50	4 25	15 39		n.a.
S 11	12 49	25 27	4 9	8 33	0 30	1 45	1 51	25 27	1 34	22 58	1 1	18 42	1 14	16 44	0 49	9 0	1 56	0 56	10 30	4 49	4 24	15 42		n.a.
M12	13 8	28 15	4 50	9 30	0 19	1 16	1 51	25 25	1 34	22 58	1 1	18 41	1 14	16 44	0 49	9 0	1 56	0 56	10 30	4 48	4 22	15 45		n.a.
T 13	13 28	29 3	5 11	10 27	0 8	0 47	1 50	25 24	1 33	22 58	1 1	18 40	1 14	16 44	0 48	8 59	1 56	0 55	10 30	4 47	4 21	15 48		n.a.
W14	13 47	27 57	5 13	11 23	0n 3	0 18	1 50	25 22	1 33	22 57	1 2	18 39	1 14	16 44	0 48	8 59	1 56	0 55	10 30	4 46	4 20	15 51		n.a.
T 15	14 6	25 14	4 58	12 19	0 14	0n12	1 49	25 20	1 32	22 57	1 2	18 38	1 14	16 44	0 48	8 58	1 56	0 54	10 30	4 46	4 18	15 54		n.a.
F 16	14 25	21 17	4 27	13 14	0 24	0 41	1 48	25 18	1 31	22 57	1 2	18 37	1 14	16 44	0 48	8 58	1 56	0 54	10 30	4 46	4 17	15 57		n.a.
S 17	14 44	16 27	3 44	14 8	0 34	1 10	1 48	25 16	1 31	22 57	1 3	18 36	1 14	16 44	0 48	8 57	1 56	0 53	10 30	4 46	4 16	16 0		n.a.
S 18	15 2	11 4	2 52	15 1	0 44	1 40	1 47	25 13	1 30	22 57	1 3	18 35	1 14	16 44	0 48	8 56	1 56	0 53	10 30	4 47	4 15	16 3		n.a.
M19	15 21	5 23	1 53	15 53	0 53	2 9	1 46	25 11	1 30	22 57	1 3	18 34	1 14	16 43	0 48	8 56	1 56	0 52	10 30	4 47	4 13	16 6		n.a.
T 20	15 39	0n25	0 49	16 43	1 2	2 38	1 45	25 8	1 29	22 57	1 4	18 33	1 14	16 43	0 48	8 55	1 56	0 52	10 30	4 48	4 12	16 9		n.a.
W21	15 57	6 10	0n16	17 30	1 10	3 8	1 44	25 5	1 28	22 57	1 4	18 32	1 14	16 43	0 48	8 55	1 56	0 51	10 30	4 48	4 11	16 12		n.a.
T 22	16 14	11 40	1 19	18 16	1 18	3 37	1 43	25 2	1 28	22 57	1 4	18 31	1 14	16 43	0 48	8 54	1 56	0 51	10 30	4 47	4 10	16 15		n.a.
F 23	16 31	16 45	2 20	19 0	1 25	4 6	1 41	24 59	1 27	22 57	1 5	18 31	1 14	16 43	0 48	8 54	1 56	0 51	10 30	4 46	4 8	16 18		n.a.
S 24	16 49	21 14	3 14	19 42	1 31	4 36	1 40	24 55	1 27	22 57	1 5	18 30	1 14	16 42	0 48	8 53	1 56	0 50	10 30	4 45	4 7	16 21		n.a.
S 25	17 5	24 53	4 0	20 21	1 36	5 5	1 39	24 52	1 26	22 58	1 5	18 29	1 14	16 42	0 48	8 53	1 56	0 50	10 31	4 43	4 6	16 24		n.a.
M26	17 22	27 29	4 36	20 57	1 41	5 34	1 37	24 48	1 25	22 58	1 6	18 28	1 14	16 42	0 48	8 52	1 56	0 49	10 31	4 40	4 5	16 27		n.a.
T 27	17 38	28 50	4 59	21 31	1 46	6 3	1 36	24 44	1 25	22 58	1 6	18 27	1 14	16 42	0 48	8 52	1 56	0 49	10 31	4 38	4 3	16 30		n.a.
W28	17 54	28 47	5 10	22 3	1 49	6 32	1 35	24 40	1 24	22 58	1 6	18 26	1 14	16 41	0 48	8 51	1 56	0 48	10 31	4 35	4 2	16 33		n.a.
T 29	18 10	27 17	5 6	22 32	1 52	7 1	1 33	24 36	1 24	22 59	1 7	18 25	1 13	16 41	0 48	8 51	1 56	0 48	10 31	4 33	4 1	16 36		n.a.
F 30	18 25	24 23	4 47	22 59	1 54	7 29	1 31	24 31	1 23	22 59	1 7	18 24	1 13	16 41	0 48	8 50	1 56	0 48	10 31	4 32	3 59	16 39		n.a.
S 31	18n40	20n11	4n13	23n23	1n56	7n58	1s30	24n27	1n22	22s59	1s 7	18s23	1n13	16n40	0n48	8s50	1n56	0s47	10s31	4n31	3n58	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1060075.5, Delta T = 11h46m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'40, Lahiri = -28°55'40 Julian Calendar 1 May 1811 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 44	23♉ 8'29	29♌56	6♊36	24♈50	15♋17	23°R 6	25°R39	17♌26	27°R 2	22♈37	11♈14	9♈47	7♉59	n.a.	S 1
M 2	15 38 41	24° 5'35	13♍39	8°29	26° 2	15°53	23♌ 5	25♏34	17°27	27♎ 1	22°38	11°15	9°44	8° 6	n.a.	M 2
T 3	15 42 37	25° 2'42	27°47	10°20	27°14	16°30	23° 4	25°30	17°29	26°59	22°39	11°16	9°41	8°13	n.a.	T 3
W 4	15 46 34	25°59'50	12♎17	12° 9	28°26	17° 6	23° 3	25°25	17°30	26°58	22°40	11°R16	9°37	8°19	n.a.	W 4
T 5	15 50 30	26°56'58	27° 8	13°56	29°38	17°43	23° 2	25°21	17°31	26°57	22°42	11°15	9°34	8°26	n.a.	T 5
F 6	15 54 27	27°54'06	12♏13	15°41	0♉50	18°20	23° 0	25°17	17°32	26°55	22°43	11°12	9°31	8°33	n.a.	F 6
S 7	15 58 24	28°51'15	27°24	17°25	2° 2	18°57	22°58	25°12	17°34	26°54	22°44	11° 8	9°28	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 2 20	29°48'25	12♐31	19° 6	3°15	19°34	22°57	25° 8	17°35	26°53	22°45	11° 1	9°25	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 6 17	0♊45'36	27°24	20°46	4°27	20°11	22°55	25° 3	17°37	26°51	22°46	10°54	9°22	8°53	n.a.	M 9
T 10	16 10 13	1°42'47	11♑55	22°24	5°39	20°48	22°52	24°59	17°38	26°50	22°47	10°46	9°18	8°59	n.a.	T 10
W11	16 14 10	2°40'00	25°59	24° 0	6°51	21°25	22°50	24°55	17°40	26°49	22°49	10°40	9°15	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 18 6	3°37'14	9♒34	25°35	8° 4	22° 2	22°47	24°50	17°41	26°48	22°50	10°36	9°12	9°13	n.a.	T 12
F 13	16 22 3	4°34'29	22°41	27° 7	9°16	22°39	22°44	24°46	17°43	26°47	22°51	10°33	9° 9	9°19	n.a.	F 13
S 14	16 26 0	5°31'45	5♓23	28°38	10°29	23°17	22°41	24°42	17°45	26°45	22°52	10°D32	9° 6	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 29 56	6°29'02	17°43	0♋ 7	11°41	23°54	22°38	24°37	17°46	26°44	22°53	10°33	9° 2	9°33	n.a.	S 15
M16	16 33 53	7°26'21	29°48	1°34	12°54	24°32	22°35	24°33	17°48	26°43	22°54	10°34	8°59	9°39	n.a.	M16
T 17	16 37 49	8°23'41	11♈43	2°59	14° 7	25° 9	22°31	24°29	17°50	26°42	22°55	10°R34	8°56	9°46	n.a.	T 17
W18	16 41 46	9°21'02	23°31	4°22	15°19	25°47	22°28	24°25	17°52	26°41	22°56	10°33	8°53	9°53	n.a.	W18
T 19	16 45 42	10°18'24	5♉18	5°44	16°32	26°25	22°24	24°20	17°54	26°40	22°57	10°30	8°50	9°59	n.a.	T 19
F 20	16 49 39	11°15'48	17° 7	7° 3	17°45	27° 3	22°20	24°16	17°56	26°39	22°58	10°25	8°47	10° 6	n.a.	F 20
S 21	16 53 36	12°13'13	29° 1	8°20	18°57	27°40	22°15	24°12	17°58	26°38	22°59	10°17	8°43	10°13	n.a.	S 21
S 22	16 57 32	13°10'39	11♊ 2	9°35	20°10	28°18	22°11	24° 8	18° 0	26°37	23° 0	10° 7	8°40	10°19	n.a.	S 22
M23	17 1 29	14° 8'07	23°11	10°48	21°23	28°56	22° 6	24° 4	18° 2	26°36	23° 1	9°55	8°37	10°26	n.a.	M23
T 24	17 5 25	15° 5'36	5♋30	11°59	22°36	29°34	22° 1	24° 0	18° 4	26°35	23° 2	9°44	8°34	10°33	n.a.	T 24
W25	17 9 22	16° 3'06	17°58	13° 8	23°49	0♌13	21°56	23°56	18° 7	26°34	23° 3	9°33	8°31	10°39	n.a.	W25
T 26	17 13 18	17° 0'37	0♌38	14°14	25° 2	0°51	21°51	23°52	18° 9	26°33	23° 4	9°23	8°28	10°46	n.a.	T 26
F 27	17 17 15	17°58'09	13°30	15°17	26°15	1°29	21°46	23°48	18°11	26°32	23° 4	9°16	8°24	10°53	n.a.	F 27
S 28	17 21 11	18°55'42	26°36	16°18	27°28	2° 7	21°41	23°45	18°14	26°31	23° 5	9°12	8°21	10°59	n.a.	S 28
S 29	17 25 8	19°53'17	9♍57	17°16	28°42	2°46	21°35	23°41	18°16	26°31	23° 6	9°10	8°18	11° 6	n.a.	S 29
M30	17 29 5	20♊50'52	23♍35	18♋12	29♉55	3♌24	21♋29	23♏37	18♌18	26♎30	23♈ 7	9°D10	8♈15	11♉13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n55	14n54	3n25	23n45	1n57	8n26	1s28	24n22	1n22	23s 0	1s 8	18s22	1n13	16n40	0n48	8s49	1n56	0s47	10s31	4n31	3n57	16n45		n.a.
M 2	19 10	8 45	2 24	24 4	1 57	8 55	1 26	24 17	1 21	23 0	1 8	18 21	1 13	16 39	0 48	8 49	1 56	0 47	10 31	4 32	3 56	16 48		n.a.
T 3	19 24	2 0	1 12	24 21	1 57	9 23	1 24	24 12	1 21	23 1	1 8	18 20	1 13	16 39	0 48	8 48	1 56	0 46	10 31	4 32	3 54	16 50		n.a.
W 4	19 38	5s 2	0s 6	24 36	1 56	9 51	1 22	24 7	1 20	23 1	1 8	18 19	1 13	16 39	0 48	8 48	1 56	0 46	10 31	4 33	3 53	16 53		n.a.
T 5	19 51	11 58	1 25	24 48	1 54	10 18	1 20	24 1	1 19	23 2	1 9	18 18	1 13	16 38	0 47	8 47	1 56	0 45	10 31	4 32	3 52	16 56		n.a.
F 6	20 5	18 19	2 39	24 59	1 52	10 46	1 18	23 55	1 19	23 2	1 9	18 17	1 13	16 38	0 47	8 47	1 56	0 45	10 31	4 31	3 51	16 59		n.a.
S 7	20 18	23 34	3 43	25 7	1 50	11 13	1 16	23 50	1 18	23 3	1 9	18 16	1 13	16 37	0 47	8 46	1 56	0 45	10 31	4 29	3 49	17 2		n.a.
S 8	20 30	27 12	4 30	25 13	1 46	11 40	1 14	23 44	1 17	23 4	1 10	18 15	1 13	16 37	0 47	8 46	1 56	0 44	10 32	4 26	3 48	17 5		n.a.
M 9	20 42	28 52	4 59	25 17	1 43	12 7	1 12	23 37	1 17	23 4	1 10	18 14	1 13	16 36	0 47	8 46	1 55	0 44	10 32	4 24	3 47	17 8		n.a.
T 10	20 54	28 27	5 7	25 19	1 39	12 34	1 10	23 31	1 16	23 5	1 10	18 13	1 12	16 36	0 47	8 45	1 55	0 44	10 32	4 21	3 45	17 11		n.a.
W11	21 6	26 12	4 56	25 20	1 34	13 0	1 8	23 25	1 16	23 6	1 11	18 12	1 12	16 35	0 47	8 45	1 55	0 43	10 32	4 18	3 44	17 14		n.a.
T 12	21 17	22 31	4 29	25 19	1 29	13 26	1 6	23 18	1 15	23 6	1 11	18 11	1 12	16 35	0 47	8 44	1 55	0 43	10 32	4 16	3 43	17 17		n.a.
F 13	21 28	17 48	3 48	25 16	1 23	13 52	1 3	23 11	1 14	23 7	1 11	18 10	1 12	16 34	0 47	8 44	1 55	0 43	10 32	4 15	3 42	17 20		n.a.
S 14	21 39	12 28	2 57	25 11	1 17	14 17	1 1	23 4	1 14	23 8	1 12	18 9	1 12	16 34	0 47	8 44	1 55	0 43	10 32	4 15	3 40	17 23		n.a.
S 15	21 49	6 46	2 0	25 5	1 11	14 42	0 59	22 57	1 13	23 9	1 12	18 8	1 12	16 33	0 47	8 43	1 55	0 42	10 32	4 15	3 39	17 26		n.a.
M16	21 59	0 57	0 57	24 58	1 4	15 7	0 56	22 49	1 13	23 10	1 12	18 7	1 12	16 32	0 47	8 43	1 55	0 42	10 32	4 16	3 38	17 28		n.a.
T 17	22 8	4n49	0n 6	24 49	0 57	15 31	0 54	22 42	1 12	23 11	1 13	18 6	1 12	16 32	0 47	8 42	1 55	0 42	10 33	4 16	3 37	17 31		n.a.
W18	22 17	10 22	1 9	24 39	0 49	15 56	0 52	22 34	1 11	23 12	1 13	18 5	1 12	16 31	0 47	8 42	1 55	0 41	10 33	4 15	3 35	17 34		n.a.
T 19	22 26	15 33	2 8	24 28	0 41	16 19	0 49	22 26	1 11	23 12	1 13	18 4	1 11	16 30	0 47	8 42	1 55	0 41	10 33	4 14	3 34	17 37		n.a.
F 20	22 34	20 11	3 2	24 16	0 33	16 42	0 47	22 18	1 10	23 13	1 14	18 3	1 11	16 30	0 47	8 41	1 55	0 41	10 33	4 12	3 33	17 40		n.a.
S 21	22 42	24 3	3 49	24 2	0 24	17 5	0 44	22 10	1 10	23 14	1 14	18 2	1 11	16 29	0 47	8 41	1 55	0 41	10 33	4 9	3 31	17 43		n.a.
S 22	22 49	26 54	4 25	23 48	0 15	17 28	0 42	22 2	1 9	23 16	1 14	18 2	1 11	16 28	0 47	8 41	1 55	0 40	10 33	4 5	3 30	17 46		n.a.
M23	22 57	28 33	4 50	23 33	0 6	17 50	0 39	21 53	1 8	23 17	1 14	18 1	1 11	16 28	0 47	8 40	1 55	0 40	10 33	4 0	3 29	17 49		n.a.
T 24	23 3	28 49	5 2	23 17	0s 4	18 11	0 37	21 44	1 8	23 18	1 15	18 0	1 11	16 27	0 47	8 40	1 55	0 40	10 33	3 56	3 28	17 51		n.a.
W25	23 10	27 37	4 59	23 1	0 14	18 33	0 34	21 35	1 7	23 19	1 15	17 59	1 11	16 26	0 47	8 40	1 55	0 40	10 34	3 51	3 26	17 54		n.a.
T 26	23 15	24 59	4 42	22 44	0 24	18 53	0 32	21 26	1 6	23 20	1 15	17 58	1 11	16 26	0 47	8 40	1 55	0 40	10 34	3 47	3 25	17 57		n.a.
F 27	23 21	21 5	4 11	22 27	0 34	19 13	0 29	21 17	1 6	23 21	1 16	17 57	1 10	16 25	0 47	8 39	1 55	0 39	10 34	3 45	3 24	18 0		n.a.
S 28	23 26	16 6	3 26	22 9	0 45	19 33	0 26	21 8	1 5	23 22	1 16	17 56	1 10	16 24	0 47	8 39	1 55	0 39	10 34	3 43	3 23	18 3		n.a.
S 29	23 31	10 16	2 28	21 51	0 56	19 52	0 24	20 58	1 5	23 23	1 16	17 56	1 10	16 23	0 47	8 39	1 54	0 39	10 34	3 42	3 21	18 6		n.a.
M30	23n35	3n51	1n22	21n32	1s 7	20n11	0s21	20n49	1n 4	23s25	1s16	17s55	1n10	16n22	0n47	8s39	1n54	0s39	10s34	3n42	3n20	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 1060106.5, Delta T = 11h46m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'36, Lahiri = -28°55'36 Julian Calendar 1 June 1811 BCE == Greg. Calendar 16 May 1811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 33 1	21♊48'29	7♎32	19♋ 4	1♊ 8	4♌ 3	21°R24	23°R34	18♌21	26°R29	23♈ 8	9°R10	8♈12	11♉19	n.a.	T 1
W 2	17 36 58	22°46'07	21°47	19°53	2°21	4°42	21♍18	23♏30	18°23	26♎28	23° 9	9♈ 9	8° 8	11°26	n.a.	W 2
T 3	17 40 54	23°43'46	6♏20	20°39	3°35	5°20	21°12	23°26	18°26	26°28	23° 9	9° 7	8° 5	11°33	n.a.	T 3
F 4	17 44 51	24°41'26	21° 7	21°21	4°48	5°59	21° 5	23°23	18°28	26°27	23°10	9° 2	8° 2	11°39	n.a.	F 4
S 5	17 48 47	25°39'08	6♐ 2	22° 0	6° 1	6°38	20°59	23°20	18°31	26°26	23°11	8°55	7°59	11°46	n.a.	S 5
S 6	17 52 44	26°36'51	20°57	22°34	7°15	7°17	20°52	23°16	18°34	26°26	23°12	8°45	7°56	11°53	n.a.	S 6
M 7	17 56 40	27°34'36	5♑42	23° 5	8°28	7°56	20°46	23°13	18°36	26°25	23°12	8°34	7°53	11°59	n.a.	M 7
T 8	18 0 37	28°32'23	20°10	23°31	9°42	8°35	20°39	23°10	18°39	26°25	23°13	8°23	7°49	12° 6	n.a.	T 8
W 9	18 4 34	29°30'11	4♒13	23°52	10°56	9°14	20°32	23° 7	18°42	26°24	23°14	8°14	7°46	12°13	n.a.	W 9
T 10	18 8 30	0♋28'01	17°50	24° 9	12° 9	9°53	20°25	23° 4	18°45	26°24	23°14	8° 6	7°43	12°19	n.a.	T 10
F 11	18 12 27	1°25'53	0♓59	24°20	13°23	10°32	20°18	23° 1	18°48	26°23	23°15	8° 1	7°40	12°26	n.a.	F 11
S 12	18 16 23	2°23'47	13°43	24°27	14°37	11°11	20°11	22°58	18°50	26°23	23°16	7°58	7°37	12°33	n.a.	S 12
S 13	18 20 20	3°21'43	26° 6	24°R27	15°50	11°51	20° 4	22°55	18°53	26°22	23°16	7°57	7°34	12°39	n.a.	S 13
M14	18 24 16	4°19'41	8♈12	24°22	17° 4	12°30	19°56	22°52	18°56	26°22	23°17	7°57	7°30	12°46	n.a.	M14
T 15	18 28 13	5°17'40	20° 6	24°11	18°18	13°10	19°49	22°49	18°59	26°22	23°17	7°56	7°27	12°53	n.a.	T 15
W16	18 32 9	6°15'42	1♉55	23°53	19°32	13°49	19°42	22°47	19° 2	26°21	23°18	7°55	7°24	12°59	n.a.	W16
T 17	18 36 6	7°13'47	13°44	23°30	20°46	14°29	19°34	22°44	19° 5	26°21	23°18	7°51	7°21	13° 6	n.a.	T 17
F 18	18 40 3	8°11'53	25°36	23° 1	22° 0	15° 8	19°26	22°42	19° 8	26°21	23°19	7°45	7°18	13°13	n.a.	F 18
S 19	18 43 59	9°10'01	7♊35	22°26	23°14	15°48	19°19	22°40	19°12	26°21	23°19	7°36	7°14	13°19	n.a.	S 19
S 20	18 47 56	10° 8'11	19°45	21°45	24°28	16°28	19°11	22°37	19°15	26°20	23°20	7°24	7°11	13°26	n.a.	S 20
M21	18 51 52	11° 6'24	2♋ 7	20°59	25°42	17° 8	19° 3	22°35	19°18	26°20	23°20	7°11	7° 8	13°33	n.a.	M21
T 22	18 55 49	12° 4'38	14°41	20° 9	26°56	17°48	18°55	22°33	19°21	26°20	23°20	6°57	7° 5	13°39	n.a.	T 22
W23	18 59 45	13° 2'54	27°27	19°15	28°10	18°28	18°47	22°31	19°24	26°20	23°21	6°45	7° 2	13°46	n.a.	W23
T 24	19 3 42	14° 1'12	10♌26	18°18	29°25	19° 8	18°40	22°29	19°28	26°20	23°21	6°34	6°59	13°53	n.a.	T 24
F 25	19 7 38	14°59'32	23°36	17°19	0♋39	19°48	18°32	22°27	19°31	26°D20	23°22	6°25	6°55	13°59	n.a.	F 25
S 26	19 11 35	15°57'54	6♍57	16°20	1°53	20°28	18°24	22°25	19°34	26°20	23°22	6°20	6°52	14° 6	n.a.	S 26
S 27	19 15 32	16°56'17	20°28	15°21	3° 8	21° 9	18°16	22°24	19°37	26°20	23°22	6°17	6°49	14°13	n.a.	S 27
M28	19 19 28	17°54'42	4♎11	14°25	4°22	21°49	18° 8	22°22	19°41	26°20	23°22	6°D17	6°46	14°19	n.a.	M28
T 29	19 23 25	18°53'09	18° 5	13°32	5°36	22°29	18° 0	22°21	19°44	26°20	23°23	6°R17	6°43	14°26	n.a.	T 29
W30	19 27 21	19°51'38	2♏10	12°43	6°51	23°10	17°52	22°19	19°48	26°20	23°23	6°16	6°40	14°33	n.a.	W30
T 31	19 31 18	20♋50'08	16♏27	12♋ 1	8♋ 5	23♌50	17♍44	22♏18	19♌51	26♎21	23♈23	6♈14	6♈36	14♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n39	2s55	0n 9	21n14	1s18	20n29	0s19	20n39	1n 3	23s26	1s17	17s54	1n10	16n22	0n46	8s38	1n54	0s39	10s34	3n42	3n19	18n11		n.a.
W 2	23 42	9 40	1s 6	20 55	1 30	20 47	0 16	20 29	1 3	23 27	1 17	17 53	1 10	16 21	0 46	8 38	1 54	0 39	10 35	3 42	3 17	18 14		n.a.
T 3	23 45	16 4	2 19	20 37	1 41	21 4	0 13	20 18	1 2	23 28	1 17	17 53	1 10	16 20	0 46	8 38	1 54	0 39	10 35	3 41	3 16	18 17		n.a.
F 4	23 48	21 39	3 23	20 19	1 53	21 20	0 11	20 8	1 1	23 29	1 17	17 52	1 9	16 19	0 46	8 38	1 54	0 38	10 35	3 39	3 15	18 20		n.a.
S 5	23 50	25 53	4 13	20 1	2 4	21 36	0 8	19 58	1 1	23 31	1 18	17 51	1 9	16 18	0 46	8 38	1 54	0 38	10 35	3 36	3 14	18 23		n.a.
S 6	23 52	28 21	4 47	19 44	2 16	21 51	0 6	19 47	1 0	23 32	1 18	17 50	1 9	16 17	0 46	8 37	1 54	0 38	10 35	3 32	3 12	18 26		n.a.
M 7	23 53	28 47	5 1	19 28	2 28	22 6	0 3	19 36	1 0	23 33	1 18	17 50	1 9	16 16	0 46	8 37	1 54	0 38	10 35	3 28	3 11	18 28		n.a.
T 8	23 54	27 13	4 55	19 12	2 39	22 20	0 0	19 25	0 59	23 35	1 18	17 49	1 9	16 16	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 23	3 10	18 31		n.a.
W 9	23 54	23 57	4 31	18 57	2 51	22 33	0n 2	19 14	0 58	23 36	1 19	17 48	1 9	16 15	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 19	3 8	18 34		n.a.
T 10	23 54	19 27	3 52	18 43	3 2	22 46	0 5	19 3	0 58	23 37	1 19	17 48	1 8	16 14	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 16	3 7	18 37		n.a.
F 11	23 54	14 10	3 2	18 30	3 13	22 58	0 7	18 51	0 57	23 38	1 19	17 47	1 8	16 13	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 14	3 6	18 40		n.a.
S 12	23 53	8 26	2 5	18 19	3 23	23 10	0 10	18 40	0 56	23 40	1 19	17 47	1 8	16 12	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 13	3 5	18 42		n.a.
S 13	23 52	2 32	1 2	18 9	3 33	23 20	0 12	18 28	0 56	23 41	1 19	17 46	1 8	16 11	0 46	8 37	1 54	0 38	10 36	3 13	3 3	18 45		n.a.
M14	23 50	3n20	0n 1	18 0	3 43	23 30	0 15	18 16	0 55	23 42	1 20	17 45	1 8	16 10	0 46	8 37	1 54	0 38	10 37	3 13	3 2	18 48		n.a.
T 15	23 48	8 59	1 4	17 54	3 52	23 40	0 17	18 4	0 55	23 44	1 20	17 45	1 8	16 9	0 46	8 36	1 53	0 38	10 37	3 13	3 1	18 51		n.a.
W16	23 45	14 18	2 3	17 49	4 0	23 49	0 20	17 52	0 54	23 45	1 20	17 44	1 8	16 8	0 46	8 36	1 53	0 37	10 37	3 12	3 0	18 54		n.a.
T 17	23 42	19 5	2 57	17 46	4 6	23 57	0 22	17 39	0 53	23 46	1 20	17 44	1 7	16 7	0 46	8 36	1 53	0 37	10 37	3 10	2 58	18 56		n.a.
F 18	23 39	23 9	3 43	17 45	4 12	24 4	0 24	17 27	0 53	23 48	1 20	17 43	1 7	16 6	0 46	8 36	1 53	0 37	10 37	3 8	2 57	18 59		n.a.
S 19	23 35	26 17	4 20	17 47	4 17	24 11	0 27	17 14	0 52	23 49	1 21	17 43	1 7	16 5	0 46	8 36	1 53	0 37	10 38	3 4	2 56	19 2		n.a.
S 20	23 31	28 15	4 46	17 50	4 20	24 16	0 29	17 1	0 51	23 50	1 21	17 43	1 7	16 4	0 46	8 36	1 53	0 37	10 38	3 0	2 54	19 5		n.a.
M21	23 26	28 52	4 59	17 56	4 21	24 21	0 31	16 48	0 51	23 52	1 21	17 42	1 7	16 3	0 46	8 36	1 53	0 37	10 38	2 54	2 53	19 7		n.a.
T 22	23 21	28 0	4 57	18 4	4 20	24 26	0 34	16 35	0 50	23 53	1 21	17 42	1 6	16 2	0 46	8 36	1 53	0 38	10 38	2 49	2 52	19 10		n.a.
W23	23 15	25 39	4 41	18 14	4 18	24 30	0 36	16 22	0 49	23 54	1 21	17 41	1 6	16 1	0 46	8 36	1 53	0 38	10 38	2 44	2 51	19 13		n.a.
T 24	23 9	21 58	4 10	18 26	4 14	24 32	0 38	16 9	0 49	23 55	1 21	17 41	1 6	16 0	0 46	8 36	1 53	0 38	10 38	2 39	2 49	19 16		n.a.
F 25	23 3	17 8	3 25	18 40	4 7	24 35	0 40	15 55	0 48	23 57	1 22	17 41	1 6	15 59	0 46	8 37	1 53	0 38	10 39	2 36	2 48	19 18		n.a.
S 26	22 56	11 25	2 28	18 56	3 59	24 36	0 42	15 42	0 47	23 58	1 22	17 41	1 6	15 58	0 46	8 37	1 53	0 38	10 39	2 34	2 47	19 21		n.a.
S 27	22 49	5 7	1 23	19 13	3 49	24 37	0 44	15 28	0 47	23 59	1 22	17 40	1 6	15 57	0 46	8 37	1 53	0 38	10 39	2 33	2 45	19 24		n.a.
M28	22 41	1s31	0 11	19 31	3 37	24 36	0 47	15 14	0 46	24 0	1 22	17 40	1 5	15 55	0 46	8 37	1 53	0 38	10 39	2 32	2 44	19 26		n.a.
T 29	22 33	8 11	1s 2	19 50	3 23	24 36	0 49	15 0	0 46	24 2	1 22	17 40	1 5	15 54	0 46	8 37	1 52	0 38	10 39	2 32	2 43	19 29		n.a.
W30	22 24	14 32	2 13	20 10	3 8	24 34	0 51	14 46	0 45	24 3	1 22	17 40	1 5	15 53	0 46	8 37	1 52	0 38	10 40	2 32	2 42	19 32		n.a.
T 31	22n15	20s12	3s16	20n30	2s52	24n32	0n52	14n32	0n44	24s 4	1s22	17s39	1n 5	15n52	0n46	8s37	1n52	0s38	10s40	2n31	2n40	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1060136.5, Delta T = 11h46m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'32, Lahiri = -28°55'32 Julian Calendar 1 July 1811 BCE == Greg. Calendar 15 June 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 14	21♋48'40	0♐53	11°R26	9♋20	24♌31	17°R36	22°R17	19♌54	26♎21	23♈23	6°R10	6♈33	14♉46	n.a.	F 1
S 2	19 39 11	22°47'14	15°24	10♋58	10°34	25°12	17♑28	22♏16	19°58	26°21	23°24	6♈ 3	6°30	14°53	n.a.	S 2
S 3	19 43 7	23°45'51	29°54	10°39	11°49	25°52	17°20	22°15	20° 1	26°21	23°24	5°53	6°27	14°59	n.a.	S 3
M 4	19 47 4	24°44'29	14♑18	10°29	13° 4	26°33	17°12	22°14	20° 5	26°22	23°24	5°42	6°24	15° 6	n.a.	M 4
T 5	19 51 1	25°43'09	28°29	10°D29	14°18	27°14	17° 5	22°13	20° 9	26°22	23°24	5°31	6°20	15°13	n.a.	T 5
W 6	19 54 57	26°41'51	12♒20	10°38	15°33	27°55	16°57	22°12	20°12	26°22	23°24	5°22	6°17	15°20	n.a.	W 6
T 7	19 58 54	27°40'35	25°50	10°57	16°48	28°36	16°49	22°12	20°16	26°23	23°24	5°14	6°14	15°26	n.a.	T 7
F 8	20 2 50	28°39'22	8♓56	11°25	18° 2	29°17	16°42	22°11	20°19	26°23	23°24	5° 8	6°11	15°33	n.a.	F 8
S 9	20 6 47	29°38'11	21°39	12° 2	19°17	29°58	16°34	22°11	20°23	26°24	23°R24	5° 5	6° 8	15°40	n.a.	S 9
S 10	20 10 43	0♌37'02	4♈ 2	12°48	20°32	0♍39	16°26	22°10	20°26	26°24	23°24	5°D 4	6° 5	15°46	n.a.	S 10
M11	20 14 40	1°35'56	16° 9	13°42	21°47	1°21	16°19	22°10	20°30	26°25	23°24	5° 5	6° 1	15°53	n.a.	M11
T 12	20 18 36	2°34'52	28° 5	14°43	23° 2	2° 2	16°12	22°10	20°34	26°25	23°24	5°R 5	5°58	16° 0	n.a.	T 12
W13	20 22 33	3°33'51	9♉56	15°52	24°17	2°43	16° 4	22°D10	20°37	26°26	23°24	5° 5	5°55	16° 6	n.a.	W13
T 14	20 26 29	4°32'52	21°46	17° 6	25°32	3°25	15°57	22°10	20°41	26°27	23°24	5° 4	5°52	16°13	n.a.	T 14
F 15	20 30 26	5°31'56	3♊40	18°27	26°46	4° 6	15°50	22°10	20°45	26°27	23°24	5° 0	5°49	16°20	n.a.	F 15
S 16	20 34 23	6°31'02	15°44	19°52	28° 1	4°48	15°43	22°10	20°49	26°28	23°24	4°53	5°46	16°26	n.a.	S 16
S 17	20 38 19	7°30'10	28° 1	21°21	29°17	5°29	15°36	22°11	20°52	26°29	23°24	4°45	5°42	16°33	n.a.	S 17
M18	20 42 16	8°29'21	10♋32	22°55	0♌32	6°11	15°30	22°11	20°56	26°29	23°23	4°35	5°39	16°40	n.a.	M18
T 19	20 46 12	9°28'34	23°21	24°31	1°47	6°53	15°23	22°12	21° 0	26°30	23°23	4°25	5°36	16°46	n.a.	T 19
W20	20 50 9	10°27'50	6♌26	26°10	3° 2	7°35	15°16	22°13	21° 3	26°31	23°23	4°16	5°33	16°53	n.a.	W20
T 21	20 54 5	11°27'08	19°46	27°51	4°17	8°17	15°10	22°13	21° 7	26°32	23°23	4° 7	5°30	17° 0	n.a.	T 21
F 22	20 58 2	12°26'28	3♍20	29°34	5°32	8°59	15° 4	22°14	21°11	26°33	23°22	4° 1	5°26	17° 6	n.a.	F 22
S 23	21 1 58	13°25'49	17° 4	1♌18	6°47	9°41	14°58	22°15	21°15	26°34	23°22	3°58	5°23	17°13	n.a.	S 23
S 24	21 5 55	14°25'13	0♎57	3° 3	8° 2	10°23	14°52	22°16	21°19	26°35	23°22	3°D56	5°20	17°20	n.a.	S 24
M25	21 9 51	15°24'39	14°57	4°48	9°18	11° 5	14°46	22°17	21°22	26°36	23°22	3°57	5°17	17°26	n.a.	M25
T 26	21 13 48	16°24'07	29° 1	6°34	10°33	11°47	14°40	22°19	21°26	26°37	23°21	3°58	5°14	17°33	n.a.	T 26
W27	21 17 45	17°23'37	13♏ 8	8°21	11°48	12°29	14°35	22°20	21°30	26°38	23°21	3°R59	5°11	17°40	n.a.	W27
T 28	21 21 41	18°23'09	27°17	10° 7	13° 3	13°12	14°29	22°21	21°34	26°39	23°20	3°58	5° 7	17°46	n.a.	T 28
F 29	21 25 38	19°22'42	11♐27	11°53	14°19	13°54	14°24	22°23	21°38	26°40	23°20	3°56	5° 4	17°53	n.a.	F 29
S 30	21 29 34	20°22'18	25°35	13°39	15°34	14°37	14°19	22°25	21°41	26°41	23°20	3°52	5° 1	18° 0	n.a.	S 30
S 31	21 33 31	21♌21'56	9♑39	15♌24	16♌49	15♍19	14♑14	22♏26	21♌45	26♎42	23♈19	3♈47	4♈58	18♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 6	24s45	4s 7	20n51	2s34	24n28	0n54	14n17	0n44	24s 5	1s22	17s39	1n 5	15n51	0n46	8s37	1n52	0s38	10s40	2n30	2n39	19n37		n.a.
S 2	21 56	27 46	4 43	21 11	2 16	24 25	0 56	14 3	0 43	24 6	1 23	17 39	1 5	15 50	0 46	8 37	1 52	0 38	10 40	2 27	2 38	19 40		n.a.
S 3	21 46	28 54	5 0	21 31	1 58	24 20	0 58	13 48	0 42	24 7	1 23	17 39	1 4	15 49	0 46	8 38	1 52	0 38	10 40	2 23	2 36	19 43		n.a.
M 4	21 36	28 4	4 58	21 50	1 39	24 14	1 0	13 33	0 42	24 8	1 23	17 39	1 4	15 48	0 46	8 38	1 52	0 39	10 41	2 19	2 35	19 45		n.a.
T 5	21 25	25 24	4 38	22 9	1 20	24 8	1 1	13 19	0 41	24 10	1 23	17 39	1 4	15 46	0 46	8 38	1 52	0 39	10 41	2 14	2 34	19 48		n.a.
W 6	21 14	21 17	4 2	22 26	1 2	24 1	1 3	13 4	0 40	24 11	1 23	17 39	1 4	15 45	0 46	8 38	1 52	0 39	10 41	2 10	2 33	19 51		n.a.
T 7	21 2	16 10	3 13	22 43	0 44	23 54	1 5	12 48	0 40	24 12	1 23	17 39	1 4	15 44	0 46	8 38	1 52	0 39	10 41	2 7	2 31	19 53		n.a.
F 8	20 50	10 27	2 14	22 58	0 27	23 45	1 6	12 33	0 39	24 13	1 23	17 39	1 3	15 43	0 46	8 39	1 52	0 39	10 41	2 5	2 30	19 56		n.a.
S 9	20 37	4 27	1 11	23 11	0 10	23 36	1 8	12 18	0 38	24 14	1 23	17 39	1 3	15 42	0 46	8 39	1 52	0 39	10 42	2 4	2 29	19 59		n.a.
S 10	20 25	1n33	0 6	23 22	0n 5	23 26	1 9	12 2	0 38	24 15	1 23	17 39	1 3	15 41	0 46	8 39	1 52	0 40	10 42	2 3	2 28	20 1		n.a.
M11	20 11	7 23	0n59	23 31	0 20	23 16	1 10	11 47	0 37	24 16	1 23	17 39	1 3	15 39	0 46	8 39	1 52	0 40	10 42	2 3	2 26	20 4		n.a.
T 12	19 58	12 51	2 0	23 38	0 33	23 4	1 12	11 31	0 36	24 17	1 23	17 39	1 3	15 38	0 46	8 40	1 52	0 40	10 42	2 4	2 25	20 7		n.a.
W13	19 44	17 50	2 55	23 42	0 46	22 52	1 13	11 15	0 36	24 18	1 23	17 40	1 3	15 37	0 46	8 40	1 51	0 40	10 42	2 4	2 24	20 9		n.a.
T 14	19 30	22 8	3 43	23 44	0 57	22 40	1 14	11 0	0 35	24 18	1 23	17 40	1 2	15 36	0 46	8 40	1 51	0 40	10 42	2 3	2 22	20 12		n.a.
F 15	19 15	25 34	4 21	23 43	1 7	22 26	1 15	10 44	0 34	24 19	1 23	17 40	1 2	15 34	0 45	8 41	1 51	0 41	10 43	2 1	2 21	20 15		n.a.
S 16	19 0	27 54	4 48	23 40	1 17	22 12	1 16	10 27	0 34	24 20	1 23	17 40	1 2	15 33	0 45	8 41	1 51	0 41	10 43	1 59	2 20	20 17		n.a.
S 17	18 45	28 56	5 3	23 34	1 25	21 58	1 17	10 11	0 33	24 21	1 23	17 41	1 2	15 32	0 45	8 41	1 51	0 41	10 43	1 55	2 19	20 20		n.a.
M18	18 30	28 31	5 3	23 25	1 32	21 42	1 18	9 55	0 32	24 22	1 23	17 41	1 2	15 31	0 45	8 42	1 51	0 41	10 43	1 52	2 17	20 22		n.a.
T 19	18 14	26 35	4 49	23 14	1 37	21 26	1 19	9 39	0 32	24 23	1 23	17 41	1 1	15 30	0 45	8 42	1 51	0 41	10 43	1 47	2 16	20 25		n.a.
W20	17 57	23 12	4 19	23 0	1 42	21 9	1 20	9 22	0 31	24 23	1 23	17 42	1 1	15 28	0 45	8 42	1 51	0 42	10 44	1 43	2 15	20 28		n.a.
T 21	17 41	18 33	3 34	22 44	1 46	20 52	1 21	9 6	0 30	24 24	1 23	17 42	1 1	15 27	0 45	8 43	1 51	0 42	10 44	1 40	2 13	20 30		n.a.
F 22	17 24	12 55	2 37	22 25	1 49	20 34	1 21	8 49	0 30	24 25	1 23	17 42	1 1	15 26	0 45	8 43	1 51	0 42	10 44	1 38	2 12	20 33		n.a.
S 23	17 7	6 34	1 30	22 4	1 52	20 16	1 22	8 32	0 29	24 25	1 23	17 43	1 1	15 25	0 45	8 43	1 51	0 43	10 44	1 36	2 11	20 35		n.a.
S 24	16 49	0s 9	0 16	21 41	1 53	19 56	1 23	8 15	0 28	24 26	1 23	17 43	1 1	15 23	0 45	8 44	1 51	0 43	10 44	1 36	2 10	20 38		n.a.
M25	16 32	6 54	0s59	21 16	1 54	19 37	1 23	7 58	0 28	24 27	1 23	17 44	1 0	15 22	0 45	8 44	1 51	0 43	10 45	1 36	2 8	20 41		n.a.
T 26	16 14	13 22	2 11	20 50	1 54	19 16	1 24	7 41	0 27	24 27	1 23	17 44	1 0	15 21	0 45	8 45	1 51	0 43	10 45	1 36	2 7	20 43		n.a.
W27	15 55	19 11	3 15	20 21	1 53	18 55	1 24	7 24	0 26	24 28	1 23	17 45	1 0	15 20	0 45	8 45	1 51	0 44	10 45	1 37	2 6	20 46		n.a.
T 28	15 37	23 57	4 8	19 51	1 52	18 34	1 24	7 7	0 26	24 28	1 23	17 45	1 0	15 18	0 45	8 46	1 50	0 44	10 45	1 37	2 4	20 48		n.a.
F 29	15 18	27 18	4 46	19 19	1 50	18 12	1 24	6 50	0 25	24 29	1 23	17 46	1 0	15 17	0 45	8 46	1 50	0 44	10 45	1 36	2 3	20 51		n.a.
S 30	14 59	28 55	5 6	18 46	1 48	17 50	1 25	6 33	0 24	24 29	1 23	17 46	0 59	15 16	0 45	8 47	1 50	0 45	10 45	1 34	2 2	20 53		n.a.
S 31	14n39	28s39	5s 7	18n12	1n45	17n27	1n25	6n15	0n24	24s30	1s22	17s47	0n59	15n15	0n45	8s47	1n50	0s45	10s46	1n32	2n 1	20n56		n.a.

Julian Day Number = 1060167.5, Delta T = 11h46m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'27, Lahiri = -28°55'28 Julian Calendar 1 Aug. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 July 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 27	22♌21'35	23♑34	17♌10	18♌ 5	16♍ 2	14°R 9	22♏28	21♌49	26♎44	23°R19	3°R40	4♈55	18♉13	n.a.	M 1
T 2	21 41 24	23°21'17	7♒19	18°54	19°20	16°44	14♑ 5	22°30	21°53	26°45	23♈18	3♈33	4°52	18°20	n.a.	T 2
W 3	21 45 20	24°21'00	20°48	20°38	20°35	17°27	14° 1	22°32	21°57	26°46	23°18	3°27	4°48	18°27	n.a.	W 3
T 4	21 49 17	25°20'46	4♓ 1	22°22	21°51	18°10	13°56	22°34	22° 0	26°47	23°17	3°22	4°45	18°33	n.a.	T 4
F 5	21 53 13	26°20'33	16°55	24° 5	23° 6	18°53	13°52	22°37	22° 4	26°49	23°17	3°19	4°42	18°40	n.a.	F 5
S 6	21 57 10	27°20'23	29°32	25°48	24°21	19°36	13°49	22°39	22° 8	26°50	23°16	3°D18	4°39	18°47	n.a.	S 6
S 7	22 1 7	28°20'15	11♈51	27°29	25°37	20°19	13°45	22°41	22°12	26°51	23°15	3°18	4°36	18°53	n.a.	S 7
M 8	22 5 3	29°20'10	23°58	29°11	26°52	21° 2	13°41	22°44	22°16	26°53	23°15	3°19	4°32	19° 0	n.a.	M 8
T 9	22 9 0	0♍20'07	5♉54	0♍51	28° 8	21°45	13°38	22°47	22°19	26°54	23°14	3°21	4°29	19° 7	n.a.	T 9
W10	22 12 56	1°20'06	17°45	2°31	29°23	22°28	13°35	22°49	22°23	26°56	23°14	3°23	4°26	19°13	n.a.	W10
T 11	22 16 53	2°20'08	29°35	4°11	0♍39	23°11	13°32	22°52	22°27	26°57	23°13	3°R23	4°23	19°20	n.a.	T 11
F 12	22 20 49	3°20'12	11♊30	5°50	1°54	23°54	13°30	22°55	22°31	26°59	23°12	3°23	4°20	19°27	n.a.	F 12
S 13	22 24 46	4°20'18	23°35	7°28	3°10	24°38	13°27	22°58	22°34	27° 0	23°11	3°22	4°17	19°33	n.a.	S 13
S 14	22 28 42	5°20'27	5♋53	9° 6	4°25	25°21	13°25	23° 1	22°38	27° 2	23°11	3°19	4°13	19°40	n.a.	S 14
M15	22 32 39	6°20'37	18°28	10°43	5°41	26° 4	13°23	23° 4	22°42	27° 3	23°10	3°15	4°10	19°47	n.a.	M15
T 16	22 36 36	7°20'51	1♌24	12°20	6°56	26°48	13°21	23° 7	22°46	27° 5	23° 9	3°11	4° 7	19°53	n.a.	T 16
W17	22 40 32	8°21'06	14°41	13°56	8°12	27°32	13°19	23°11	22°49	27° 6	23° 9	3° 6	4° 4	20° 0	n.a.	W17
T 18	22 44 29	9°21'23	28°19	15°32	9°27	28°15	13°18	23°14	22°53	27° 8	23° 8	3° 3	4° 1	20° 7	n.a.	T 18
F 19	22 48 25	10°21'42	12♍15	17° 7	10°43	28°59	13°16	23°18	22°57	27°10	23° 7	3° 1	3°58	20°14	n.a.	F 19
S 20	22 52 22	11°22'03	26°26	18°42	11°58	29°43	13°15	23°21	23° 0	27°11	23° 6	3°D 0	3°54	20°20	n.a.	S 20
S 21	22 56 18	12°22'26	10♎47	20°17	13°14	0♎26	13°14	23°25	23° 4	27°13	23° 5	3° 0	3°51	20°27	n.a.	S 21
M22	23 0 15	13°22'50	25°13	21°50	14°29	1°10	13°14	23°29	23° 8	27°15	23° 4	3° 0	3°48	20°34	n.a.	M22
T 23	23 4 11	14°23'17	9♏40	23°24	15°45	1°54	13°13	23°33	23°11	27°17	23° 4	3° 2	3°45	20°40	n.a.	T 23
W24	23 8 8	15°23'45	24° 2	24°57	17° 0	2°38	13°13	23°36	23°15	27°19	23° 3	3° 3	3°42	20°47	n.a.	W24
T 25	23 12 4	16°24'14	8♐17	26°30	18°16	3°22	13°D13	23°40	23°18	27°20	23° 2	3° 4	3°38	20°54	n.a.	T 25
F 26	23 16 1	17°24'45	22°23	28° 2	19°32	4° 6	13°13	23°45	23°22	27°22	23° 1	3°R 4	3°35	21° 0	n.a.	F 26
S 27	23 19 58	18°25'18	6♑18	29°34	20°47	4°50	13°13	23°49	23°26	27°24	23° 0	3° 3	3°32	21° 7	n.a.	S 27
S 28	23 23 54	19°25'52	20° 1	1♎ 6	22° 3	5°35	13°14	23°53	23°29	27°26	22°59	3° 2	3°29	21°14	n.a.	S 28
M29	23 27 51	20°26'27	3♒31	2°37	23°18	6°19	13°15	23°57	23°33	27°28	22°58	3° 0	3°26	21°20	n.a.	M29
T 30	23 31 47	21♍27'04	16♒48	4♎ 8	24♍34	7♎ 3	13♑16	24♏ 2	23♌36	27♎30	22♈57	2♈59	3♈23	21♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n20	26s34	4s51	17n37	1n42	17n 3	1n25	5n58	0n23	24s30	1s22	17s48	0n59	15n13	0n45	8s48	1n50	0s45	10s46	1n29	1n59	20n59		n.a.
T 2	14 0	22 57	4 17	17 0	1 39	16 39	1 25	5 40	0 22	24 31	1 22	17 48	0 59	15 12	0 45	8 48	1 50	0 46	10 46	1 26	1 58	21 1		n.a.
W 3	13 40	18 9	3 30	16 23	1 35	16 15	1 25	5 23	0 22	24 31	1 22	17 49	0 59	15 11	0 45	8 49	1 50	0 46	10 46	1 24	1 57	21 4		n.a.
T 4	13 19	12 35	2 32	15 45	1 30	15 50	1 25	5 5	0 21	24 31	1 22	17 50	0 59	15 10	0 45	8 49	1 50	0 46	10 46	1 22	1 55	21 6		n.a.
F 5	12 59	6 37	1 28	15 6	1 26	15 24	1 24	4 48	0 20	24 32	1 22	17 51	0 58	15 8	0 45	8 50	1 50	0 47	10 46	1 21	1 54	21 9		n.a.
S 6	12 38	0 30	0 21	14 26	1 21	14 59	1 24	4 30	0 20	24 32	1 22	17 51	0 58	15 7	0 45	8 50	1 50	0 47	10 47	1 20	1 53	21 11		n.a.
S 7	12 17	5n29	0n47	13 46	1 16	14 32	1 24	4 12	0 19	24 32	1 22	17 52	0 58	15 6	0 45	8 51	1 50	0 47	10 47	1 20	1 52	21 14		n.a.
M 8	11 56	11 11	1 51	13 5	1 11	14 6	1 23	3 54	0 18	24 32	1 22	17 53	0 58	15 5	0 45	8 51	1 50	0 48	10 47	1 21	1 50	21 16		n.a.
T 9	11 34	16 24	2 49	12 24	1 5	13 39	1 23	3 36	0 17	24 33	1 22	17 54	0 58	15 3	0 45	8 52	1 50	0 48	10 47	1 21	1 49	21 19		n.a.
W10	11 13	20 57	3 39	11 42	1 0	13 12	1 22	3 18	0 17	24 33	1 21	17 55	0 58	15 2	0 45	8 52	1 50	0 48	10 47	1 22	1 48	21 21		n.a.
T 11	10 51	24 42	4 21	11 0	0 54	12 44	1 22	3 0	0 16	24 33	1 21	17 56	0 57	15 1	0 45	8 53	1 50	0 49	10 47	1 22	1 46	21 24		n.a.
F 12	10 29	27 24	4 51	10 18	0 48	12 16	1 21	2 42	0 15	24 33	1 21	17 56	0 57	15 0	0 45	8 54	1 50	0 49	10 47	1 22	1 45	21 26		n.a.
S 13	10 6	28 53	5 9	9 35	0 42	11 47	1 20	2 24	0 15	24 33	1 21	17 57	0 57	14 58	0 45	8 54	1 50	0 50	10 48	1 22	1 44	21 29		n.a.
S 14	9 44	28 59	5 13	8 52	0 36	11 19	1 20	2 6	0 14	24 33	1 21	17 58	0 57	14 57	0 46	8 55	1 49	0 50	10 48	1 20	1 43	21 31		n.a.
M15	9 21	27 36	5 2	8 9	0 30	10 50	1 19	1 48	0 13	24 34	1 21	17 59	0 57	14 56	0 46	8 55	1 49	0 50	10 48	1 19	1 41	21 34		n.a.
T 16	8 59	24 43	4 36	7 25	0 23	10 20	1 18	1 29	0 13	24 34	1 21	18 0	0 57	14 55	0 46	8 56	1 49	0 51	10 48	1 17	1 40	21 36		n.a.
W17	8 36	20 29	3 55	6 42	0 17	9 51	1 17	1 11	0 12	24 34	1 21	18 1	0 56	14 53	0 46	8 57	1 49	0 51	10 48	1 16	1 39	21 39		n.a.
T 18	8 13	15 5	2 59	5 58	0 10	9 21	1 16	0 53	0 11	24 34	1 20	18 2	0 56	14 52	0 46	8 57	1 49	0 52	10 48	1 14	1 37	21 41		n.a.
F 19	7 50	8 49	1 52	5 14	0 4	8 51	1 15	0 34	0 11	24 34	1 20	18 3	0 56	14 51	0 46	8 58	1 49	0 52	10 48	1 13	1 36	21 44		n.a.
S 20	7 26	1 59	0 36	4 31	0s 3	8 20	1 14	0 16	0 10	24 34	1 20	18 4	0 56	14 50	0 46	8 59	1 49	0 52	10 48	1 13	1 35	21 46		n.a.
S 21	7 3	5s 0	0s43	3 47	0 9	7 50	1 13	0s 2	0 9	24 34	1 20	18 6	0 56	14 49	0 46	8 59	1 49	0 53	10 49	1 13	1 34	21 48		n.a.
M22	6 39	11 48	2 0	3 3	0 16	7 19	1 11	0 21	0 9	24 34	1 20	18 7	0 56	14 47	0 46	9 0	1 49	0 53	10 49	1 13	1 32	21 51		n.a.
T 23	6 16	17 58	3 9	2 20	0 23	6 48	1 10	0 39	0 8	24 33	1 20	18 8	0 55	14 46	0 46	9 1	1 49	0 54	10 49	1 14	1 31	21 53		n.a.
W24	5 52	23 6	4 6	1 36	0 29	6 17	1 9	0 58	0 7	24 33	1 20	18 9	0 55	14 45	0 46	9 1	1 49	0 54	10 49	1 14	1 30	21 56		n.a.
T 25	5 28	26 50	4 47	0 52	0 36	5 45	1 7	1 16	0 6	24 33	1 19	18 10	0 55	14 44	0 46	9 2	1 49	0 55	10 49	1 14	1 28	21 58		n.a.
F 26	5 4	28 51	5 11	0 9	0 42	5 14	1 6	1 34	0 6	24 33	1 19	18 11	0 55	14 43	0 46	9 3	1 49	0 55	10 49	1 14	1 27	22 1		n.a.
S 27	4 40	29 0	5 16	0s34	0 49	4 42	1 4	1 53	0 5	24 33	1 19	18 12	0 55	14 41	0 46	9 4	1 49	0 55	10 49	1 14	1 26	22 3		n.a.
S 28	4 16	27 22	5 2	1 17	0 55	4 10	1 3	2 11	0 4	24 33	1 19	18 14	0 55	14 40	0 46	9 4	1 49	0 56	10 49	1 14	1 25	22 5		n.a.
M29	3 52	24 9	4 33	2 0	1 1	3 38	1 1	2 30	0 4	24 32	1 19	18 15	0 54	14 39	0 46	9 5	1 49	0 56	10 49	1 13	1 23	22 8		n.a.
T 30	3n27	19s43	3s48	2s42	1s 7	3n 6	0n59	2s48	0n 3	24s32	1s19	18s16	0n54	14n38	0n46	9s 6	1n49	0s57	10s50	1n12	1n22	22n10		n.a.

Julian Day Number = 1060198.5, Delta T = 11h46m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'23, Lahiri = -28°55'23 Julian Calendar 1 Sept. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 44	22♍27'42	29♒52	5♎39	25♍49	7♎48	13♏17	24♏ 6	23♌40	27♎32	22°R56	2°R57	3♈19	21♉34	n.a.	W 1
T 2	23 39 40	23°28'22	12♓42	7° 9	27° 5	8°32	13°18	24°11	23°43	27°34	22♈55	2♈56	3°16	21°40	n.a.	T 2
F 3	23 43 37	24°29'03	25°19	8°39	28°20	9°16	13°20	24°15	23°46	27°35	22°54	2°56	3°13	21°47	n.a.	F 3
S 4	23 47 33	25°29'46	7♈43	10° 8	29°36	10° 1	13°22	24°20	23°50	27°37	22°53	2°D55	3°10	21°54	n.a.	S 4
S 5	23 51 30	26°30'30	19°55	11°37	0♎51	10°46	13°24	24°25	23°53	27°39	22°52	2°56	3° 7	22° 1	n.a.	S 5
M 6	23 55 27	27°31'16	1♉57	13° 6	2° 7	11°30	13°26	24°30	23°57	27°41	22°51	2°56	3° 3	22° 7	n.a.	M 6
T 7	23 59 23	28°32'04	13°52	14°34	3°23	12°15	13°28	24°35	24° 0	27°44	22°50	2°57	3° 0	22°14	n.a.	T 7
W 8	0 3 20	29°32'53	25°43	16° 2	4°38	13° 0	13°31	24°40	24° 3	27°46	22°49	2°57	2°57	22°21	n.a.	W 8
T 9	0 7 16	0♎33'44	7♊33	17°29	5°54	13°44	13°34	24°45	24° 6	27°48	22°48	2°58	2°54	22°27	n.a.	T 9
F 10	0 11 13	1°34'37	19°27	18°55	7° 9	14°29	13°37	24°50	24°10	27°50	22°47	2°58	2°51	22°34	n.a.	F 10
S 11	0 15 9	2°35'32	1♋29	20°21	8°25	15°14	13°40	24°55	24°13	27°52	22°46	2°58	2°48	22°41	n.a.	S 11
S 12	0 19 6	3°36'28	13°44	21°46	9°40	15°59	13°43	25° 0	24°16	27°54	22°45	2°58	2°44	22°47	n.a.	S 12
M13	0 23 2	4°37'26	26°16	23°11	10°56	16°44	13°47	25° 6	24°19	27°56	22°44	2°58	2°41	22°54	n.a.	M13
T 14	0 26 59	5°38'25	9♌10	24°34	12°11	17°29	13°51	25°11	24°22	27°58	22°43	2°58	2°38	23° 1	n.a.	T 14
W15	0 30 56	6°39'26	22°28	25°56	13°27	18°14	13°55	25°16	24°25	28° 0	22°41	2°59	2°35	23° 7	n.a.	W15
T 16	0 34 52	7°40'28	6♍11	27°17	14°42	18°59	13°59	25°22	24°28	28° 2	22°40	2°59	2°32	23°14	n.a.	T 16
F 17	0 38 49	8°41'31	20°19	28°37	15°58	19°45	14° 3	25°27	24°31	28° 5	22°39	2°59	2°29	23°21	n.a.	F 17
S 18	0 42 45	9°42'36	4♎49	29°55	17°13	20°30	14° 7	25°33	24°34	28° 7	22°38	2°R59	2°25	23°28	n.a.	S 18
S 19	0 46 42	10°43'41	19°34	1♏11	18°29	21°15	14°12	25°39	24°37	28° 9	22°37	2°59	2°22	23°34	n.a.	S 19
M20	0 50 38	11°44'48	4♏28	2°24	19°44	22° 1	14°17	25°45	24°40	28°11	22°36	2°58	2°19	23°41	n.a.	M20
T 21	0 54 35	12°45'56	19°22	3°36	21° 0	22°46	14°22	25°50	24°43	28°13	22°35	2°57	2°16	23°48	n.a.	T 21
W22	0 58 31	13°47'04	4♐10	4°44	22°15	23°32	14°27	25°56	24°46	28°16	22°34	2°56	2°13	23°54	n.a.	W22
T 23	1 2 28	14°48'14	18°43	5°49	23°31	24°17	14°33	26° 2	24°49	28°18	22°32	2°55	2° 9	24° 1	n.a.	T 23
F 24	1 6 25	15°49'24	2♑59	6°51	24°46	25° 3	14°38	26° 8	24°51	28°20	22°31	2°54	2° 6	24° 8	n.a.	F 24
S 25	1 10 21	16°50'34	16°54	7°48	26° 1	25°48	14°44	26°14	24°54	28°22	22°30	2°D54	2° 3	24°14	n.a.	S 25
S 26	1 14 18	17°51'45	0♒29	8°40	27°17	26°34	14°50	26°20	24°57	28°24	22°29	2°54	2° 0	24°21	n.a.	S 26
M27	1 18 14	18°52'57	13°44	9°26	28°32	27°19	14°56	26°26	24°59	28°27	22°28	2°55	1°57	24°28	n.a.	M27
T 28	1 22 11	19°54'09	26°42	10° 6	29°48	28° 5	15° 3	26°32	25° 2	28°29	22°27	2°56	1°54	24°35	n.a.	T 28
W29	1 26 7	20°55'21	9♓24	10°38	1♏ 3	28°51	15° 9	26°39	25° 5	28°31	22°25	2°58	1°50	24°41	n.a.	W29
T 30	1 30 4	21°56'34	21°54	11° 2	2°18	29°37	15°16	26°45	25° 7	28°33	22°24	2°59	1°47	24°48	n.a.	T 30
F 31	1 34 0	22♎57'48	4♈12	11♏18	3♏34	0♏23	15♏23	26♏51	25♌10	28♎36	22♈23	2°R59	1♈44	24♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n 3	14s26	2s53	3s24	1s14	2n34	0n58	3s 7	0n 2	24s32	1s18	18s17	0n54	14n37	0n46	9s 7	1n49	0s57	10s50	1n12	1n21	22n13		n.a.
T 2	2 38	8 36	1 50	4 6	1 20	2 2	0 56	3 25	0 2	24 32	1 18	18 19	0 54	14 36	0 46	9 7	1 49	0 58	10 50	1 11	1 19	22 15		n.a.
F 3	2 14	2 32	0 42	4 48	1 25	1 30	0 54	3 44	0 1	24 31	1 18	18 20	0 54	14 35	0 46	9 8	1 49	0 58	10 50	1 11	1 18	22 17		n.a.
S 4	1 49	3n31	0n27	5 29	1 31	0 58	0 52	4 2	0 0	24 31	1 18	18 21	0 54	14 33	0 46	9 9	1 49	0 58	10 50	1 11	1 17	22 20		n.a.
S 5	1 25	9 22	1 33	6 10	1 37	0 25	0 51	4 21	0s 0	24 30	1 18	18 23	0 54	14 32	0 46	9 10	1 49	0 59	10 50	1 11	1 16	22 22		n.a.
M 6	1 0	14 47	2 34	6 50	1 42	0s 7	0 49	4 39	0 1	24 30	1 18	18 24	0 53	14 31	0 46	9 10	1 48	0 59	10 50	1 11	1 14	22 24		n.a.
T 7	0 36	19 37	3 28	7 30	1 47	0 39	0 47	4 58	0 2	24 30	1 17	18 25	0 53	14 30	0 46	9 11	1 48	1 0	10 50	1 12	1 13	22 27		n.a.
W 8	0 11	23 39	4 13	8 9	1 52	1 12	0 45	5 16	0 2	24 29	1 17	18 27	0 53	14 29	0 46	9 12	1 48	1 0	10 50	1 12	1 12	22 29		n.a.
T 9	0s14	26 42	4 47	8 47	1 57	1 44	0 43	5 34	0 3	24 29	1 17	18 28	0 53	14 28	0 46	9 13	1 48	1 1	10 50	1 12	1 10	22 31		n.a.
F 10	0 38	28 36	5 9	9 25	2 2	2 16	0 41	5 53	0 4	24 28	1 17	18 30	0 53	14 27	0 46	9 13	1 48	1 1	10 50	1 12	1 9	22 34		n.a.
S 11	1 3	29 11	5 17	10 2	2 6	2 49	0 39	6 11	0 4	24 28	1 17	18 31	0 53	14 26	0 46	9 14	1 48	1 1	10 50	1 12	1 8	22 36		n.a.
S 12	1 28	28 21	5 12	10 39	2 10	3 21	0 36	6 29	0 5	24 27	1 17	18 32	0 53	14 25	0 46	9 15	1 48	1 2	10 50	1 12	1 7	22 38		n.a.
M13	1 52	26 5	4 52	11 14	2 14	3 53	0 34	6 47	0 6	24 27	1 17	18 34	0 52	14 24	0 46	9 16	1 48	1 2	10 50	1 12	1 5	22 41		n.a.
T 14	2 17	22 25	4 16	11 49	2 17	4 25	0 32	7 6	0 7	24 26	1 16	18 35	0 52	14 23	0 46	9 17	1 48	1 3	10 50	1 12	1 4	22 43		n.a.
W15	2 42	17 32	3 26	12 22	2 20	4 57	0 30	7 24	0 7	24 26	1 16	18 37	0 52	14 22	0 46	9 17	1 48	1 3	10 50	1 12	1 3	22 45		n.a.
T 16	3 6	11 38	2 23	12 55	2 22	5 29	0 28	7 42	0 8	24 25	1 16	18 38	0 52	14 21	0 46	9 18	1 48	1 4	10 50	1 12	1 1	22 48		n.a.
F 17	3 31	4 58	1 10	13 26	2 24	6 0	0 25	8 0	0 9	24 24	1 16	18 40	0 52	14 20	0 46	9 19	1 48	1 4	10 50	1 13	1 0	22 50		n.a.
S 18	3 55	2s 6	0s10	13 55	2 26	6 32	0 23	8 18	0 9	24 24	1 16	18 41	0 52	14 19	0 46	9 20	1 48	1 5	10 50	1 13	0 59	22 52		n.a.
S 19	4 20	9 12	1 31	14 24	2 27	7 3	0 21	8 36	0 10	24 23	1 16	18 43	0 52	14 18	0 46	9 21	1 48	1 5	10 50	1 13	0 58	22 55		n.a.
M20	4 44	15 51	2 46	14 50	2 27	7 35	0 19	8 54	0 11	24 22	1 15	18 44	0 52	14 17	0 46	9 21	1 48	1 5	10 50	1 12	0 56	22 57		n.a.
T 21	5 8	21 35	3 50	15 15	2 27	8 6	0 16	9 12	0 11	24 22	1 15	18 46	0 51	14 16	0 46	9 22	1 48	1 6	10 50	1 12	0 55	22 59		n.a.
W22	5 32	25 56	4 38	15 38	2 26	8 37	0 14	9 30	0 12	24 21	1 15	18 47	0 51	14 15	0 46	9 23	1 48	1 6	10 50	1 11	0 54	23 1		n.a.
T 23	5 57	28 31	5 7	15 58	2 24	9 7	0 12	9 47	0 13	24 20	1 15	18 49	0 51	14 14	0 46	9 24	1 48	1 7	10 50	1 11	0 52	23 4		n.a.
F 24	6 21	29 9	5 17	16 17	2 21	9 38	0 9	10 5	0 13	24 19	1 15	18 50	0 51	14 13	0 46	9 25	1 48	1 7	10 50	1 10	0 51	23 6		n.a.
S 25	6 45	27 53	5 7	16 32	2 17	10 8	0 7	10 23	0 14	24 19	1 15	18 52	0 51	14 12	0 46	9 26	1 48	1 7	10 50	1 10	0 50	23 8		n.a.
S 26	7 8	25 0	4 41	16 45	2 13	10 38	0 4	10 40	0 15	24 18	1 14	18 53	0 51	14 11	0 46	9 26	1 48	1 8	10 50	1 10	0 49	23 10		n.a.
M27	7 32	20 51	4 0	16 55	2 7	11 8	0 2	10 58	0 15	24 17	1 14	18 55	0 51	14 10	0 46	9 27	1 48	1 8	10 50	1 11	0 47	23 13		n.a.
T 28	7 56	15 47	3 7	17 1	2 0	11 37	0s 0	11 15	0 16	24 16	1 14	18 57	0 51	14 9	0 47	9 28	1 48	1 9	10 50	1 11	0 46	23 15		n.a.
W29	8 19	10 9	2 7	17 4	1 51	12 7	0 3	11 32	0 17	24 15	1 14	18 58	0 50	14 9	0 47	9 29	1 48	1 9	10 50	1 12	0 45	23 17		n.a.
T 30	8 43	4 12	1 1	17 2	1 42	12 35	0 5	11 49	0 17	24 14	1 14	19 0	0 50	14 8	0 47	9 30	1 48	1 9	10 50	1 12	0 43	23 19		n.a.
F 31	9s 6	1n48	0n 7	16s56	1s30	13s 4	0s 8	12s 6	0s18	24s13	1s14	19s 1	0n50	14n 7	0n47	9s30	1n48	1s10	10s50	1n13	0n42	23n21		n.a.

Julian Day Number = 1060228.5, Delta T = 11h46m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'19, Lahiri = -28°55'19 Julian Calendar 1 Oct. 1811 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 57	23♎59'02	16♈22	11°R23	4♏49	1♏ 8	15♑30	26♏57	25♌12	28♎38	22°R22	2°R59	1♈41	25♉ 1	n.a.	S 1
S 2	1 41 54	25° 0'16	28°24	11♏18	6° 5	1°54	15°37	27° 4	25°14	28°40	22♈21	2♈57	1°38	25° 8	n.a.	S 2
M 3	1 45 50	26° 1'31	10♉21	11° 2	7°20	2°40	15°44	27°10	25°17	28°42	22°20	2°54	1°34	25°15	n.a.	M 3
T 4	1 49 47	27° 2'47	22°14	10°34	8°35	3°26	15°51	27°17	25°19	28°45	22°18	2°50	1°31	25°21	n.a.	T 4
W 5	1 53 43	28° 4'03	4♊ 4	9°54	9°50	4°12	15°59	27°23	25°21	28°47	22°17	2°45	1°28	25°28	n.a.	W 5
T 6	1 57 40	29° 5'20	15°55	9° 3	11° 6	4°59	16° 7	27°30	25°23	28°49	22°16	2°40	1°25	25°35	n.a.	T 6
F 7	2 1 36	0♏ 6'37	27°49	8° 2	12°21	5°45	16°15	27°36	25°26	28°52	22°15	2°36	1°22	25°41	n.a.	F 7
S 8	2 5 33	1° 7'55	9♋50	6°52	13°36	6°31	16°23	27°43	25°28	28°54	22°14	2°33	1°19	25°48	n.a.	S 8
S 9	2 9 30	2° 9'14	22° 2	5°36	14°52	7°17	16°31	27°50	25°30	28°56	22°13	2°31	1°15	25°55	n.a.	S 9
M10	2 13 26	3°10'33	4♌28	4°15	16° 7	8° 3	16°39	27°56	25°32	28°58	22°12	2°D31	1°12	26° 2	n.a.	M10
T 11	2 17 23	4°11'53	17°15	2°53	17°22	8°50	16°48	28° 3	25°34	29° 1	22°10	2°31	1° 9	26° 8	n.a.	T 11
W12	2 21 19	5°13'13	0♍24	1°32	18°37	9°36	16°56	28°10	25°36	29° 3	22° 9	2°33	1° 6	26°15	n.a.	W12
T 13	2 25 16	6°14'33	14° 1	0°14	19°53	10°22	17° 5	28°17	25°37	29° 5	22° 8	2°34	1° 3	26°22	n.a.	T 13
F 14	2 29 12	7°15'53	28° 5	29♎ 3	21° 8	11° 9	17°14	28°23	25°39	29° 7	22° 7	2°R35	1° 0	26°28	n.a.	F 14
S 15	2 33 9	8°17'14	12♎36	28° 0	22°23	11°55	17°23	28°30	25°41	29°10	22° 6	2°35	0°56	26°35	n.a.	S 15
S 16	2 37 5	9°18'35	27°31	27° 6	23°38	12°42	17°32	28°37	25°43	29°12	22° 5	2°33	0°53	26°42	n.a.	S 16
M17	2 41 2	10°19'56	12♏41	26°22	24°53	13°28	17°42	28°44	25°44	29°14	22° 4	2°29	0°50	26°48	n.a.	M17
T 18	2 44 59	11°21'17	27°57	25°49	26° 9	14°15	17°51	28°51	25°46	29°16	22° 3	2°24	0°47	26°55	n.a.	T 18
W19	2 48 55	12°22'38	13♐ 7	25°26	27°24	15° 1	18° 1	28°58	25°48	29°19	22° 1	2°17	0°44	27° 2	n.a.	W19
T 20	2 52 52	13°23'59	28° 3	25°13	28°39	15°48	18°10	29° 5	25°49	29°21	22° 0	2°11	0°40	27° 9	n.a.	T 20
F 21	2 56 48	14°25'19	12♑37	25°D 9	29°54	16°34	18°20	29°12	25°51	29°23	21°59	2° 6	0°37	27°15	n.a.	F 21
S 22	3 0 45	15°26'39	26°44	25°15	1♐ 9	17°21	18°30	29°19	25°52	29°25	21°58	2° 2	0°34	27°22	n.a.	S 22
S 23	3 4 41	16°27'58	10♒23	25°29	2°24	18° 8	18°40	29°26	25°53	29°27	21°57	2° 0	0°31	27°29	n.a.	S 23
M24	3 8 38	17°29'16	23°37	25°51	3°39	18°55	18°50	29°33	25°55	29°30	21°56	2°D 0	0°28	27°35	n.a.	M24
T 25	3 12 35	18°30'33	6♓27	26°19	4°54	19°41	19° 1	29°40	25°56	29°32	21°55	2° 2	0°25	27°42	n.a.	T 25
W26	3 16 31	19°31'50	18°58	26°54	6°10	20°28	19°11	29°47	25°57	29°34	21°54	2° 3	0°21	27°49	n.a.	W26
T 27	3 20 28	20°33'06	1♈15	27°34	7°25	21°15	19°22	29°54	25°58	29°36	21°53	2°R 4	0°18	27°55	n.a.	T 27
F 28	3 24 24	21°34'22	13°21	28°19	8°40	22° 2	19°32	0♐ 1	25°59	29°38	21°52	2° 3	0°15	28° 2	n.a.	F 28
S 29	3 28 21	22°35'36	25°20	29° 9	9°55	22°48	19°43	0° 8	26° 0	29°40	21°51	2° 0	0°12	28° 9	n.a.	S 29
S 30	3 32 17	23♏36'51	7♉14	0♏ 3	11♐10	23♏35	19♑54	0♐15	26♌ 1	29♎43	21♈50	1♈54	0♈ 9	28♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s29	7n41	1n13	16s46	1s18	13s32	0s10	12s23	0s19	24s12	1s14	19s 3	0n50	14n 6	0n47	9s31	1n48	1s10	10s50	1n12	0n41	23n24		n.a.
S 2	9 52	13 13	2 15	16 31	1 3	14 0	0 12	12 40	0 19	24 11	1 13	19 4	0 50	14 5	0 47	9 32	1 48	1 11	10 50	1 12	0 40	23 26		n.a.
M 3	10 15	18 14	3 11	16 11	0 48	14 28	0 15	12 57	0 20	24 10	1 13	19 6	0 50	14 5	0 47	9 33	1 48	1 11	10 50	1 10	0 38	23 28		n.a.
T 4	10 37	22 31	3 58	15 46	0 30	14 55	0 17	13 14	0 21	24 9	1 13	19 8	0 50	14 4	0 47	9 34	1 48	1 11	10 50	1 9	0 37	23 30		n.a.
W 5	11 0	25 52	4 35	15 15	0 12	15 21	0 20	13 30	0 21	24 8	1 13	19 9	0 50	14 3	0 47	9 35	1 48	1 12	10 50	1 7	0 36	23 32		n.a.
T 6	11 22	28 7	5 0	14 41	0n 7	15 48	0 22	13 47	0 22	24 7	1 13	19 11	0 50	14 2	0 47	9 35	1 48	1 12	10 50	1 5	0 34	23 35		n.a.
F 7	11 44	29 5	5 12	14 2	0 28	16 14	0 24	14 3	0 23	24 6	1 13	19 13	0 49	14 2	0 47	9 36	1 48	1 12	10 50	1 3	0 33	23 37		n.a.
S 8	12 6	28 42	5 11	13 19	0 48	16 39	0 27	14 19	0 23	24 5	1 13	19 14	0 49	14 1	0 47	9 37	1 48	1 13	10 50	1 2	0 32	23 39		n.a.
S 9	12 27	26 55	4 55	12 34	1 8	17 4	0 29	14 35	0 24	24 4	1 12	19 16	0 49	14 0	0 47	9 38	1 48	1 13	10 50	1 1	0 31	23 41		n.a.
M10	12 49	23 49	4 26	11 48	1 28	17 29	0 31	14 51	0 25	24 2	1 12	19 17	0 49	14 0	0 47	9 39	1 48	1 14	10 50	1 1	0 29	23 43		n.a.
T 11	13 10	19 30	3 43	11 3	1 46	17 53	0 34	15 7	0 25	24 1	1 12	19 19	0 49	13 59	0 47	9 40	1 48	1 14	10 50	1 1	0 28	23 45		n.a.
W12	13 31	14 8	2 47	10 19	2 3	18 17	0 36	15 23	0 26	24 0	1 12	19 21	0 49	13 58	0 47	9 40	1 48	1 14	10 49	1 2	0 27	23 47		n.a.
T 13	13 52	7 56	1 40	9 37	2 18	18 40	0 38	15 38	0 26	23 59	1 12	19 22	0 49	13 58	0 47	9 41	1 48	1 15	10 49	1 3	0 25	23 50		n.a.
F 14	14 12	1 9	0 25	9 0	2 31	19 3	0 41	15 54	0 27	23 57	1 12	19 24	0 49	13 57	0 47	9 42	1 48	1 15	10 49	1 3	0 24	23 52		n.a.
S 15	14 33	5s54	0s54	8 27	2 42	19 25	0 43	16 9	0 28	23 56	1 12	19 26	0 49	13 57	0 47	9 43	1 48	1 15	10 49	1 3	0 23	23 54		n.a.
S 16	14 53	12 50	2 12	8 0	2 50	19 46	0 45	16 24	0 28	23 55	1 11	19 27	0 48	13 56	0 47	9 44	1 48	1 15	10 49	1 2	0 22	23 56		n.a.
M17	15 12	19 7	3 21	7 38	2 56	20 7	0 47	16 39	0 29	23 53	1 11	19 29	0 48	13 56	0 47	9 44	1 48	1 16	10 49	1 0	0 20	23 58		n.a.
T 18	15 32	24 14	4 16	7 22	3 0	20 28	0 49	16 54	0 30	23 52	1 11	19 30	0 48	13 55	0 47	9 45	1 48	1 16	10 49	0 58	0 19	24 0		n.a.
W19	15 51	27 39	4 53	7 12	3 3	20 48	0 51	17 8	0 30	23 51	1 11	19 32	0 48	13 55	0 47	9 46	1 48	1 16	10 49	0 56	0 18	24 2		n.a.
T 20	16 10	29 2	5 9	7 6	3 3	21 7	0 54	17 23	0 31	23 49	1 11	19 34	0 48	13 54	0 47	9 47	1 48	1 17	10 49	0 53	0 16	24 4		n.a.
F 21	16 29	28 21	5 4	7 6	3 2	21 26	0 56	17 37	0 31	23 48	1 11	19 35	0 48	13 54	0 47	9 48	1 48	1 17	10 48	0 51	0 15	24 6		n.a.
S 22	16 47	25 49	4 41	7 10	3 0	21 44	0 58	17 51	0 32	23 46	1 11	19 37	0 48	13 53	0 48	9 48	1 48	1 17	10 48	0 49	0 14	24 9		n.a.
S 23	17 5	21 52	4 3	7 18	2 57	22 1	1 0	18 5	0 33	23 45	1 11	19 39	0 48	13 53	0 48	9 49	1 48	1 17	10 48	0 49	0 13	24 11		n.a.
M24	17 23	16 56	3 13	7 30	2 53	22 18	1 2	18 19	0 33	23 43	1 11	19 40	0 48	13 52	0 48	9 50	1 48	1 18	10 48	0 49	0 11	24 13		n.a.
T 25	17 40	11 23	2 14	7 45	2 47	22 34	1 3	18 33	0 34	23 41	1 10	19 42	0 48	13 52	0 48	9 51	1 48	1 18	10 48	0 49	0 10	24 15		n.a.
W26	17 57	5 31	1 10	8 3	2 42	22 50	1 5	18 46	0 34	23 40	1 10	19 43	0 48	13 52	0 48	9 51	1 48	1 18	10 48	0 50	0 9	24 17		n.a.
T 27	18 14	0n26	0 4	8 24	2 35	23 5	1 7	18 59	0 35	23 38	1 10	19 45	0 47	13 51	0 48	9 52	1 48	1 18	10 48	0 50	0 7	24 19		n.a.
F 28	18 31	6 18	1n 1	8 47	2 29	23 19	1 9	19 12	0 36	23 36	1 10	19 47	0 47	13 51	0 48	9 53	1 48	1 19	10 47	0 50	0 6	24 21		n.a.
S 29	18 47	11 52	2 2	9 11	2 21	23 32	1 11	19 25	0 36	23 35	1 10	19 48	0 47	13 51	0 48	9 54	1 48	1 19	10 47	0 49	0 5	24 23		n.a.
S 30	19s 2	16n59	2n57	9s37	2n14	23s45	1s12	19s38	0s37	23s33	1s10	19s50	0n47	13n50	0n48	9s54	1n48	1s19	10s47	0n46	0n 4	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1060259.5, Delta T = 11h46m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'15, Lahiri = -28°55'15 Julian Calendar 1 Nov. 1811 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1811 BCE (-1810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 36 14	24♏38'04	19♉ 5	1♏ 0	12♐24	24♏22	20♑ 5	0♐22	26♌ 2	29♎45	21°R49	1°R47	0♈ 6	28♉22	n.a.	M 1
T 2	3 40 11	25°39'17	0♊57	2° 0	13°39	25° 9	20°16	0°29	26° 3	29°47	21♈48	1♈37	0° 2	28°29	n.a.	T 2
W 3	3 44 7	26°40'29	12°49	3° 4	14°54	25°56	20°27	0°37	26° 4	29°49	21°47	1°25	29♓59	28°36	n.a.	W 3
T 4	3 48 4	27°41'40	24°43	4°10	16° 9	26°43	20°38	0°44	26° 4	29°51	21°46	1°14	29°56	28°42	n.a.	T 4
F 5	3 52 0	28°42'51	6♋42	5°18	17°24	27°30	20°50	0°51	26° 5	29°53	21°46	1° 3	29°53	28°49	n.a.	F 5
S 6	3 55 57	29°44'01	18°47	6°29	18°39	28°17	21° 1	0°58	26° 6	29°55	21°45	0°54	29°50	28°56	n.a.	S 6
S 7	3 59 53	0♐45'11	1♌ 0	7°41	19°54	29° 4	21°13	1° 5	26° 6	29°57	21°44	0°47	29°46	29° 3	n.a.	S 7
M 8	4 3 50	1°46'20	13°26	8°55	21° 9	29°51	21°25	1°12	26° 7	29°59	21°43	0°43	29°43	29° 9	n.a.	M 8
T 9	4 7 47	2°47'28	26° 7	10°11	22°23	0♐38	21°36	1°19	26° 7	0♏ 1	21°42	0°41	29°40	29°16	n.a.	T 9
W10	4 11 43	3°48'35	9♍ 9	11°28	23°38	1°25	21°48	1°27	26° 8	0° 3	21°41	0°D41	29°37	29°23	n.a.	W10
T 11	4 15 40	4°49'42	22°34	12°47	24°53	2°12	22° 0	1°34	26° 8	0° 5	21°40	0°41	29°34	29°29	n.a.	T 11
F 12	4 19 36	5°50'48	6♎25	14° 7	26° 8	2°59	22°12	1°41	26° 8	0° 7	21°40	0°R42	29°31	29°36	n.a.	F 12
S 13	4 23 33	6°51'53	20°45	15°28	27°22	3°46	22°24	1°48	26° 8	0° 9	21°39	0°40	29°27	29°43	n.a.	S 13
S 14	4 27 29	7°52'57	5♏30	16°50	28°37	4°34	22°36	1°55	26° 9	0°11	21°38	0°36	29°24	29°49	n.a.	S 14
M15	4 31 26	8°54'01	20°36	18°13	29°52	5°21	22°49	2° 2	26° 9	0°13	21°37	0°29	29°21	29°56	n.a.	M15
T 16	4 35 22	9°55'03	5♐54	19°37	1♑ 7	6° 8	23° 1	2° 9	26°R 9	0°15	21°37	0°20	29°18	0♊ 3	n.a.	T 16
W17	4 39 19	10°56'05	21°13	21° 2	2°21	6°55	23°13	2°16	26° 9	0°16	21°36	0° 9	29°15	0°10	n.a.	W17
T 18	4 43 16	11°57'05	6♑22	22°28	3°36	7°42	23°26	2°24	26° 9	0°18	21°35	29♓58	29°12	0°16	n.a.	T 18
F 19	4 47 12	12°58'03	21°10	23°55	4°50	8°29	23°39	2°31	26° 9	0°20	21°34	29°48	29° 8	0°23	n.a.	F 19
S 20	4 51 9	13°59'00	5♒30	25°23	6° 5	9°17	23°51	2°38	26° 8	0°22	21°34	29°41	29° 5	0°30	n.a.	S 20
S 21	4 55 5	14°59'55	19°21	26°51	7°20	10° 4	24° 4	2°45	26° 8	0°24	21°33	29°36	29° 2	0°36	n.a.	S 21
M22	4 59 2	16° 0'49	2♓41	28°20	8°34	10°51	24°17	2°52	26° 8	0°25	21°33	29°33	28°59	0°43	n.a.	M22
T 23	5 2 58	17° 1'41	15°35	29°51	9°49	11°38	24°30	2°59	26° 8	0°27	21°32	29°D33	28°56	0°50	n.a.	T 23
W24	5 6 55	18° 2'31	28° 5	1♐22	11° 3	12°26	24°43	3° 6	26° 7	0°29	21°31	29°R33	28°52	0°57	n.a.	W24
T 25	5 10 52	19° 3'19	10♈19	2°53	12°17	13°13	24°56	3°13	26° 7	0°30	21°31	29°32	28°49	1° 3	n.a.	T 25
F 26	5 14 48	20° 4'06	22°20	4°26	13°32	14° 0	25° 9	3°20	26° 6	0°32	21°30	29°30	28°46	1°10	n.a.	F 26
S 27	5 18 45	21° 4'51	4♉13	5°59	14°46	14°47	25°22	3°27	26° 6	0°34	21°30	29°26	28°43	1°17	n.a.	S 27
S 28	5 22 41	22° 5'34	16° 3	7°33	16° 0	15°34	25°35	3°34	26° 5	0°35	21°29	29°18	28°40	1°23	n.a.	S 28
M29	5 26 38	23° 6'16	27°53	9° 8	17°15	16°22	25°48	3°40	26° 4	0°37	21°29	29° 8	28°37	1°30	n.a.	M29
T 30	5 30 34	24° 6'55	9♊45	10°44	18°29	17° 9	26° 1	3°47	26° 4	0°38	21°28	28°55	28°33	1°37	n.a.	T 30
W31	5 34 31	25♐ 7'33	21♊41	12♐20	19♑43	17♐56	26♑15	3♐54	26♌ 3	0♏40	21♈28	28♓41	28♓30	1♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s18	21n26	3n45	10s 5	2n 6	23s57	1s14	19s50	0s37	23s31	1s10	19s51	0n47	13n50	0n48	9s55	1n48	1s19	10s47	0n43	0n 2	24n27		n.a.
T 2	19 33	25 1	4 22	10 34	1 58	24 8	1 16	20 2	0 38	23 30	1 10	19 53	0 47	13 50	0 48	9 56	1 48	1 19	10 47	0 39	0 1	24 29		n.a.
W 3	19 48	27 33	4 48	11 3	1 50	24 19	1 17	20 14	0 39	23 28	1 10	19 55	0 47	13 50	0 48	9 57	1 48	1 20	10 47	0 35	0s 0	24 31		n.a.
T 4	20 2	28 50	5 2	11 34	1 42	24 28	1 19	20 26	0 39	23 26	1 10	19 56	0 47	13 49	0 48	9 57	1 48	1 20	10 46	0 30	0 2	24 33		n.a.
F 5	20 16	28 46	5 3	12 5	1 34	24 38	1 20	20 38	0 40	23 24	1 9	19 58	0 47	13 49	0 48	9 58	1 48	1 20	10 46	0 26	0 3	24 35		n.a.
S 6	20 29	27 20	4 50	12 36	1 25	24 46	1 21	20 49	0 40	23 22	1 9	19 59	0 47	13 49	0 48	9 59	1 48	1 20	10 46	0 22	0 4	24 37		n.a.
S 7	20 42	24 36	4 23	13 8	1 17	24 53	1 23	21 0	0 41	23 20	1 9	20 1	0 47	13 49	0 48	9 59	1 48	1 20	10 46	0 19	0 5	24 39		n.a.
M 8	20 55	20 41	3 44	13 40	1 9	25 0	1 24	21 11	0 41	23 18	1 9	20 2	0 47	13 49	0 48	10 0	1 48	1 20	10 46	0 17	0 7	24 41		n.a.
T 9	21 7	15 46	2 53	14 12	1 0	25 6	1 25	21 22	0 42	23 16	1 9	20 4	0 47	13 49	0 48	10 1	1 48	1 21	10 45	0 17	0 8	24 43		n.a.
W10	21 19	10 1	1 52	14 45	0 52	25 11	1 26	21 32	0 43	23 14	1 9	20 6	0 46	13 49	0 48	10 1	1 48	1 21	10 45	0 17	0 9	24 45		n.a.
T 11	21 31	3 40	0 43	15 17	0 44	25 16	1 28	21 43	0 43	23 12	1 9	20 7	0 46	13 49	0 48	10 2	1 48	1 21	10 45	0 17	0 11	24 47		n.a.
F 12	21 42	3s 4	0s30	15 49	0 36	25 19	1 29	21 53	0 44	23 10	1 9	20 9	0 46	13 48	0 48	10 3	1 48	1 21	10 45	0 17	0 12	24 49		n.a.
S 13	21 53	9 52	1 45	16 21	0 28	25 22	1 30	22 2	0 44	23 8	1 9	20 10	0 46	13 48	0 48	10 3	1 48	1 21	10 45	0 16	0 13	24 51		n.a.
S 14	22 3	16 20	2 54	16 53	0 20	25 24	1 30	22 12	0 45	23 6	1 9	20 12	0 46	13 48	0 49	10 4	1 48	1 21	10 44	0 15	0 14	24 52		n.a.
M15	22 13	21 58	3 52	17 24	0 12	25 26	1 31	22 21	0 45	23 4	1 9	20 13	0 46	13 48	0 49	10 5	1 48	1 21	10 44	0 12	0 16	24 54		n.a.
T 16	22 22	26 13	4 35	17 55	0 4	25 26	1 32	22 30	0 46	23 2	1 9	20 15	0 46	13 48	0 49	10 5	1 48	1 21	10 44	0 8	0 17	24 56		n.a.
W17	22 31	28 34	4 58	18 25	0s 3	25 26	1 33	22 39	0 46	22 59	1 8	20 16	0 46	13 49	0 49	10 6	1 48	1 21	10 44	0 4	0 18	24 58		n.a.
T 18	22 40	28 44	5 0	18 55	0 11	25 25	1 34	22 47	0 47	22 57	1 8	20 18	0 46	13 49	0 49	10 7	1 48	1 21	10 44	0s 1	0 20	25 0		n.a.
F 19	22 48	26 50	4 41	19 25	0 18	25 23	1 34	22 56	0 47	22 55	1 8	20 19	0 46	13 49	0 49	10 7	1 48	1 21	10 43	0 5	0 21	25 2		n.a.
S 20	22 55	23 13	4 5	19 53	0 25	25 20	1 35	23 4	0 48	22 53	1 8	20 21	0 46	13 49	0 49	10 8	1 49	1 21	10 43	0 8	0 22	25 4		n.a.
S 21	23 3	18 24	3 16	20 21	0 32	25 17	1 35	23 11	0 48	22 50	1 8	20 22	0 46	13 49	0 49	10 8	1 49	1 21	10 43	0 10	0 24	25 6		n.a.
M22	23 9	12 51	2 17	20 49	0 39	25 13	1 35	23 19	0 49	22 48	1 8	20 24	0 46	13 49	0 49	10 9	1 49	1 22	10 43	0 11	0 25	25 8		n.a.
T 23	23 16	6 55	1 13	21 15	0 45	25 8	1 36	23 26	0 49	22 45	1 8	20 25	0 46	13 49	0 49	10 10	1 49	1 22	10 42	0 11	0 26	25 10		n.a.
W24	23 21	0 53	0 8	21 41	0 52	25 2	1 36	23 33	0 50	22 43	1 8	20 26	0 46	13 49	0 49	10 10	1 49	1 22	10 42	0 11	0 27	25 11		n.a.
T 25	23 27	5n 2	0n57	22 5	0 58	24 55	1 36	23 40	0 50	22 41	1 8	20 28	0 46	13 50	0 49	10 11	1 49	1 22	10 42	0 11	0 29	25 13		n.a.
F 26	23 32	10 40	1 57	22 29	1 4	24 48	1 36	23 46	0 51	22 38	1 8	20 29	0 46	13 50	0 49	10 11	1 49	1 21	10 42	0 12	0 30	25 15		n.a.
S 27	23 36	15 52	2 52	22 52	1 9	24 40	1 36	23 52	0 51	22 36	1 8	20 31	0 45	13 50	0 49	10 12	1 49	1 21	10 41	0 14	0 31	25 17		n.a.
S 28	23 40	20 27	3 39	23 14	1 15	24 31	1 36	23 58	0 52	22 33	1 8	20 32	0 45	13 50	0 49	10 12	1 49	1 21	10 41	0 17	0 33	25 19		n.a.
M29	23 43	24 14	4 17	23 34	1 20	24 22	1 36	24 3	0 52	22 31	1 8	20 33	0 45	13 51	0 49	10 13	1 49	1 21	10 41	0 21	0 34	25 21		n.a.
T 30	23 46	27 0	4 43	23 53	1 25	24 11	1 36	24 9	0 53	22 28	1 8	20 35	0 45	13 51	0 49	10 13	1 49	1 21	10 41	0 26	0 35	25 22		n.a.
W31	23s49	28n35	4n57	24s12	1s30	24s 0	1s36	24s14	0s53	22s25	1s 8	20s36	0n45	13n51	0n49	10s14	1n49	1s21	10s40	0s32	0s36	25n24		n.a.

Julian Day Number = 1060289.5, Delta T = 11h45m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'11, Lahiri = -28°55'11 Julian Calendar 1 Dec. 1811 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1811 BCE

The year -1810 astronomical counting style corresponds to year 1811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 27	26♐ 8'10	3♋42	13♐58	20♑57	18♐43	26♑28	4♐ 1	26°R 2	0♏41	21°R27	28°R26	28♓27	1♊50	n.a.	T 1
F 2	5 42 24	27° 8'45	15°50	15°36	22°12	19°31	26°42	4° 8	26♌ 1	0°43	21♈27	28♓12	28°24	1°57	n.a.	F 2
S 3	5 46 21	28° 9'18	28° 5	17°15	23°26	20°18	26°55	4°14	26° 0	0°44	21°27	27°59	28°21	2° 4	n.a.	S 3
S 4	5 50 17	29° 9'49	10♌28	18°55	24°40	21° 5	27° 9	4°21	25°59	0°46	21°26	27°50	28°18	2°10	n.a.	S 4
M 5	5 54 14	0♑10'19	23° 2	20°36	25°54	21°52	27°22	4°28	25°58	0°47	21°26	27°43	28°14	2°17	n.a.	M 5
T 6	5 58 10	1°10'47	5♍48	22°17	27° 8	22°40	27°36	4°35	25°57	0°48	21°26	27°40	28°11	2°24	n.a.	T 6
W 7	6 2 7	2°11'14	18°50	24° 0	28°22	23°27	27°50	4°41	25°56	0°50	21°25	27°39	28° 8	2°30	n.a.	W 7
T 8	6 6 3	3°11'39	2♎10	25°44	29°36	24°14	28° 3	4°48	25°55	0°51	21°25	27°38	28° 5	2°37	n.a.	T 8
F 9	6 10 0	4°12'02	15°52	27°28	0♒49	25° 1	28°17	4°54	25°54	0°52	21°25	27°38	28° 2	2°44	n.a.	F 9
S 10	6 13 56	5°12'24	29°56	29°14	2° 3	25°49	28°31	5° 1	25°52	0°54	21°24	27°36	27°58	2°51	n.a.	S 10
S 11	6 17 53	6°12'44	14♏23	1♑ 0	3°17	26°36	28°45	5° 7	25°51	0°55	21°24	27°32	27°55	2°57	n.a.	S 11
M12	6 21 50	7°13'03	29°11	2°48	4°31	27°23	28°59	5°14	25°50	0°56	21°24	27°25	27°52	3° 4	n.a.	M12
T 13	6 25 46	8°13'20	14♐12	4°36	5°45	28°10	29°13	5°20	25°48	0°57	21°24	27°16	27°49	3°11	n.a.	T 13
W14	6 29 43	9°13'36	29°19	6°26	6°58	28°57	29°27	5°27	25°47	0°58	21°24	27° 5	27°46	3°17	n.a.	W14
T 15	6 33 39	10°13'49	14♑21	8°16	8°12	29°45	29°41	5°33	25°45	0°59	21°24	26°53	27°43	3°24	n.a.	T 15
F 16	6 37 36	11°14'00	29° 8	10° 8	9°26	0♑32	29°55	5°39	25°44	1° 0	21°24	26°43	27°39	3°31	n.a.	F 16
S 17	6 41 32	12°14'09	13♒32	12° 0	10°39	1°19	0♒ 9	5°45	25°42	1° 1	21°23	26°35	27°36	3°38	n.a.	S 17
S 18	6 45 29	13°14'16	27°28	13°53	11°53	2° 6	0°23	5°52	25°41	1° 2	21°23	26°29	27°33	3°44	n.a.	S 18
M19	6 49 25	14°14'21	10♓56	15°47	13° 6	2°53	0°37	5°58	25°39	1° 3	21°23	26°26	27°30	3°51	n.a.	M19
T 20	6 53 22	15°14'23	23°56	17°42	14°19	3°40	0°51	6° 4	25°37	1° 4	21°D23	26°D25	27°27	3°58	n.a.	T 20
W21	6 57 19	16°14'23	6♈31	19°37	15°33	4°28	1° 5	6°10	25°35	1° 5	21°23	26°25	27°24	4° 4	n.a.	W21
T 22	7 1 15	17°14'20	18°48	21°33	16°46	5°15	1°19	6°16	25°34	1° 6	21°23	26°R25	27°20	4°11	n.a.	T 22
F 23	7 5 12	18°14'15	0♉51	23°30	17°59	6° 2	1°34	6°22	25°32	1° 7	21°23	26°24	27°17	4°18	n.a.	F 23
S 24	7 9 8	19°14'08	12°45	25°27	19°13	6°49	1°48	6°28	25°30	1° 8	21°23	26°21	27°14	4°25	n.a.	S 24
S 25	7 13 5	20°13'58	24°35	27°24	20°26	7°36	2° 2	6°34	25°28	1° 9	21°24	26°16	27°11	4°31	n.a.	S 25
M26	7 17 1	21°13'47	6♊25	29°21	21°39	8°23	2°16	6°39	25°26	1° 9	21°24	26° 8	27° 8	4°38	n.a.	M26
T 27	7 20 58	22°13'32	18°20	1♒18	22°52	9°10	2°31	6°45	25°24	1°10	21°24	25°58	27° 4	4°45	n.a.	T 27
W28	7 24 54	23°13'16	0♋21	3°14	24° 5	9°57	2°45	6°51	25°22	1°11	21°24	25°47	27° 1	4°51	n.a.	W28
T 29	7 28 51	24°12'57	12°31	5°10	25°18	10°44	2°59	6°56	25°20	1°11	21°24	25°35	26°58	4°58	n.a.	T 29
F 30	7 32 48	25°12'36	24°50	7° 4	26°30	11°31	3°14	7° 2	25°18	1°12	21°24	25°23	26°55	5° 5	n.a.	F 30
S 31	7 36 44	26♑12'13	7♌19	8♒57	27♒43	12♑18	3♒28	7♐ 7	25♌16	1♏12	21♈25	25♓14	26♓52	5♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s51	28n49	4n58	24 s28	1 s34	23 s48	1 s35	24 s18	0 s54	22 s23	1 s 8	20 s37	0n45	13n51	0n49	10 s14	1n49	1 s21	10 s40	0 s38	0 s38	25n26		n.a.
F 2	23 52	27 40	4 45	24 44	1 38	23 36	1 35	24 23	0 54	22 20	1 8	20 39	0 45	13 52	0 49	10 15	1 49	1 21	10 40	0 44	0 39	25 28		n.a.
S 3	23 54	25 11	4 19	24 58	1 42	23 23	1 35	24 27	0 54	22 17	1 8	20 40	0 45	13 52	0 49	10 15	1 49	1 21	10 40	0 49	0 40	25 30		n.a.
S 4	23 54	21 30	3 41	25 11	1 45	23 9	1 34	24 31	0 55	22 15	1 8	20 41	0 45	13 53	0 49	10 16	1 49	1 21	10 39	0 53	0 42	25 31		n.a.
M 5	23 54	16 48	2 52	25 22	1 48	22 54	1 33	24 34	0 55	22 12	1 8	20 43	0 45	13 53	0 50	10 16	1 49	1 21	10 39	0 55	0 43	25 33		n.a.
T 6	23 54	11 18	1 53	25 31	1 51	22 39	1 33	24 38	0 56	22 9	1 8	20 44	0 45	13 53	0 50	10 17	1 49	1 21	10 39	0 57	0 44	25 35		n.a.
W 7	23 53	5 13	0 46	25 39	1 53	22 23	1 32	24 40	0 56	22 6	1 8	20 45	0 45	13 54	0 50	10 17	1 49	1 21	10 39	0 57	0 45	25 37		n.a.
T 8	23 52	1 s15	0 s24	25 45	1 55	22 7	1 31	24 43	0 57	22 3	1 8	20 46	0 45	13 54	0 50	10 17	1 49	1 20	10 38	0 57	0 47	25 39		n.a.
F 9	23 50	7 49	1 35	25 50	1 57	21 50	1 30	24 46	0 57	22 1	1 8	20 48	0 45	13 55	0 50	10 18	1 49	1 20	10 38	0 57	0 48	25 40		n.a.
S 10	23 48	14 11	2 42	25 52	1 58	21 32	1 29	24 48	0 57	21 58	1 8	20 49	0 45	13 55	0 50	10 18	1 49	1 20	10 38	0 58	0 49	25 42		n.a.
S 11	23 45	19 58	3 40	25 53	1 59	21 14	1 28	24 49	0 58	21 55	1 7	20 50	0 45	13 56	0 50	10 19	1 49	1 20	10 38	1 0	0 51	25 44		n.a.
M12	23 42	24 40	4 25	25 52	1 59	20 55	1 27	24 51	0 58	21 52	1 7	20 51	0 45	13 56	0 50	10 19	1 49	1 20	10 37	1 3	0 52	25 45		n.a.
T 13	23 39	27 48	4 53	25 49	1 59	20 35	1 26	24 52	0 58	21 49	1 7	20 53	0 45	13 57	0 50	10 19	1 50	1 20	10 37	1 6	0 53	25 47		n.a.
W14	23 35	28 54	5 0	25 43	1 59	20 15	1 24	24 53	0 59	21 46	1 7	20 54	0 45	13 57	0 50	10 20	1 50	1 19	10 37	1 11	0 54	25 49		n.a.
T 15	23 30	27 52	4 47	25 36	1 58	19 54	1 23	24 54	0 59	21 43	1 7	20 55	0 45	13 58	0 50	10 20	1 50	1 19	10 37	1 16	0 56	25 51		n.a.
F 16	23 25	24 52	4 14	25 26	1 56	19 33	1 22	24 54	1 0	21 40	1 7	20 56	0 45	13 58	0 50	10 20	1 50	1 19	10 36	1 20	0 57	25 52		n.a.
S 17	23 20	20 22	3 26	25 14	1 54	19 11	1 20	24 54	1 0	21 37	1 7	20 57	0 45	13 59	0 50	10 21	1 50	1 19	10 36	1 23	0 58	25 54		n.a.
S 18	23 14	14 53	2 27	25 0	1 51	18 49	1 19	24 54	1 0	21 34	1 7	20 58	0 45	13 59	0 50	10 21	1 50	1 19	10 36	1 26	1 0	25 56		n.a.
M19	23 8	8 51	1 21	24 44	1 48	18 26	1 17	24 53	1 1	21 30	1 7	21 0	0 45	14 0	0 50	10 21	1 50	1 18	10 36	1 27	1 1	25 57		n.a.
T 20	23 1	2 40	0 13	24 26	1 44	18 3	1 15	24 52	1 1	21 27	1 7	21 1	0 44	14 1	0 50	10 22	1 50	1 18	10 35	1 27	1 2	25 59		n.a.
W21	22 54	3n27	0n53	24 5	1 39	17 39	1 14	24 51	1 1	21 24	1 7	21 2	0 44	14 1	0 50	10 22	1 50	1 18	10 35	1 27	1 3	26 1		n.a.
T 22	22 46	9 17	1 56	23 41	1 34	17 15	1 12	24 50	1 2	21 21	1 7	21 3	0 44	14 2	0 50	10 22	1 50	1 18	10 35	1 27	1 5	26 2		n.a.
F 23	22 38	14 40	2 52	23 16	1 28	16 50	1 10	24 48	1 2	21 18	1 7	21 4	0 44	14 3	0 50	10 22	1 50	1 17	10 34	1 27	1 6	26 4		n.a.
S 24	22 30	19 27	3 40	22 48	1 22	16 25	1 8	24 46	1 2	21 15	1 7	21 5	0 44	14 3	0 50	10 23	1 50	1 17	10 34	1 29	1 7	26 6		n.a.
S 25	22 21	23 27	4 18	22 19	1 15	16 0	1 6	24 43	1 3	21 11	1 8	21 6	0 44	14 4	0 50	10 23	1 50	1 17	10 34	1 31	1 9	26 7		n.a.
M26	22 12	26 29	4 45	21 47	1 7	15 34	1 4	24 41	1 3	21 8	1 8	21 7	0 44	14 5	0 50	10 23	1 50	1 16	10 34	1 34	1 10	26 9		n.a.
T 27	22 2	28 22	5 0	21 13	0 59	15 8	1 1	24 38	1 3	21 5	1 8	21 8	0 44	14 5	0 50	10 23	1 50	1 16	10 33	1 38	1 11	26 11		n.a.
W28	21 52	28 56	5 2	20 37	0 50	14 41	0 59	24 35	1 3	21 1	1 8	21 9	0 44	14 6	0 50	10 23	1 50	1 16	10 33	1 43	1 12	26 12		n.a.
T 29	21 41	28 7	4 50	19 59	0 40	14 14	0 57	24 31	1 4	20 58	1 8	21 10	0 44	14 7	0 50	10 24	1 50	1 15	10 33	1 47	1 14	26 14		n.a.
F 30	21 31	25 54	4 24	19 21	0 30	13 47	0 55	24 28	1 4	20 55	1 8	21 11	0 44	14 8	0 50	10 24	1 50	1 15	10 33	1 52	1 15	26 15		n.a.
S 31	21 s19	22n26	3n46	18 s40	0 s19	13 s19	0 s52	24 s23	1 s 4	20 s51	1 s 8	21 s12	0n44	14n 8	0n50	10 s24	1n51	1 s15	10 s32	1 s56	1 s16	26n17		n.a.

Julian Day Number = 1060320.5, Delta T = 11h45m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'07, Lahiri = -28°55'07 Julian Calendar 1 Jan. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1811 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 41	27♉11'47	19♌59	10♒47	28♒56	13♉ 4	3♒42	7♐13	25°R14	1♏13	21♈25	25°R 6	26♓49	5♊18	n.a.	S 1
M 2	7 44 37	28°11'20	2♍49	12°35	0♓ 8	13°51	3°57	7°18	25♌11	1°14	21°25	25♓ 1	26°45	5°25	n.a.	M 2
T 3	7 48 34	29°10'50	15°51	14°21	1°21	14°38	4°11	7°24	25° 9	1°14	21°25	24°59	26°42	5°32	n.a.	T 3
W 4	7 52 30	0♒10'19	29° 5	16° 2	2°33	15°25	4°26	7°29	25° 7	1°14	21°26	24°D59	26°39	5°38	n.a.	W 4
T 5	7 56 27	1° 9'45	12♎33	17°40	3°46	16°12	4°40	7°34	25° 5	1°15	21°26	24°59	26°36	5°45	n.a.	T 5
F 6	8 0 23	2° 9'10	26°16	19°14	4°58	16°59	4°54	7°39	25° 2	1°15	21°26	25°R 0	26°33	5°52	n.a.	F 6
S 7	8 4 20	3° 8'32	10♏14	20°43	6°10	17°45	5° 9	7°44	25° 0	1°16	21°27	25° 0	26°30	5°59	n.a.	S 7
S 8	8 8 16	4° 7'53	24°28	22° 7	7°23	18°32	5°23	7°49	24°58	1°16	21°27	24°58	26°26	6° 5	n.a.	S 8
M 9	8 12 13	5° 7'12	8♐55	23°25	8°35	19°19	5°38	7°54	24°55	1°16	21°28	24°55	26°23	6°12	n.a.	M 9
T 10	8 16 10	6° 6'29	23°32	24°38	9°47	20° 5	5°52	7°59	24°53	1°17	21°28	24°49	26°20	6°19	n.a.	T 10
W11	8 20 6	7° 5'44	8♉14	25°44	10°59	20°52	6° 6	8° 4	24°51	1°17	21°29	24°42	26°17	6°25	n.a.	W11
T 12	8 24 3	8° 4'57	22°52	26°43	12°11	21°39	6°21	8° 9	24°48	1°17	21°29	24°34	26°14	6°32	n.a.	T 12
F 13	8 27 59	9° 4'08	7♒20	27°36	13°23	22°25	6°35	8°13	24°46	1°17	21°30	24°27	26°10	6°39	n.a.	F 13
S 14	8 31 56	10° 3'17	21°31	28°22	14°34	23°12	6°50	8°18	24°43	1°17	21°30	24°21	26° 7	6°46	n.a.	S 14
S 15	8 35 52	11° 2'23	5♓21	29° 1	15°46	23°58	7° 4	8°22	24°41	1°17	21°31	24°18	26° 4	6°52	n.a.	S 15
M16	8 39 49	12° 1'27	18°46	29°32	16°58	24°45	7°18	8°27	24°38	1°17	21°31	24°D16	26° 1	6°59	n.a.	M16
T 17	8 43 45	13° 0'28	1♈48	29°56	18° 9	25°31	7°33	8°31	24°36	1°R17	21°32	24°16	25°58	7° 6	n.a.	T 17
W18	8 47 42	13°59'28	14°27	0♓13	19°21	26°18	7°47	8°35	24°33	1°17	21°32	24°17	25°55	7°12	n.a.	W18
T 19	8 51 38	14°58'24	26°47	0°23	20°32	27° 4	8° 1	8°40	24°31	1°17	21°33	24°19	25°51	7°19	n.a.	T 19
F 20	8 55 35	15°57'18	8♉53	0°R25	21°43	27°50	8°16	8°44	24°28	1°17	21°34	24°20	25°48	7°26	n.a.	F 20
S 21	8 59 32	16°56'10	20°50	0°21	22°54	28°37	8°30	8°48	24°26	1°17	21°34	24°R20	25°45	7°33	n.a.	S 21
S 22	9 3 28	17°55'00	2♊42	0°10	24° 5	29°23	8°44	8°52	24°23	1°17	21°35	24°19	25°42	7°39	n.a.	S 22
M23	9 7 25	18°53'47	14°35	29♒52	25°16	0♒ 9	8°59	8°56	24°21	1°17	21°36	24°16	25°39	7°46	n.a.	M23
T 24	9 11 21	19°52'31	26°32	29°29	26°27	0°55	9°13	8°59	24°18	1°17	21°37	24°12	25°36	7°53	n.a.	T 24
W25	9 15 18	20°51'14	8♋37	29° 1	27°38	1°42	9°27	9° 3	24°16	1°16	21°37	24° 7	25°32	8° 0	n.a.	W25
T 26	9 19 14	21°49'54	20°54	28°28	28°49	2°28	9°41	9° 7	24°13	1°16	21°38	24° 1	25°29	8° 6	n.a.	T 26
F 27	9 23 11	22°48'32	3♌24	27°51	29°59	3°14	9°56	9°10	24°10	1°16	21°39	23°56	25°26	8°13	n.a.	F 27
S 28	9 27 7	23♒47'07	16♌ 8	27♒11	1♈10	4♒ 0	10♒10	9♐14	24♌ 8	1♏15	21♈40	23♓51	25♓23	8♊20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s 8	17n52	2n56	17s59	0s 7	12s51	0s50	24s19	1s 4	20s48	1s 8	21s13	0n44	14n 9	0n50	10s24	1n51	1s14	10s32	1s59	1s18	26n19		n.a.
M 2	20 56	12 28	1 56	17 17	0n 5	12 22	0 47	24 15	1 5	20 44	1 8	21 14	0 44	14 10	0 50	10 24	1 51	1 14	10 32	2 1	1 19	26 20		n.a.
T 3	20 43	6 26	0 49	16 34	0 17	11 54	0 44	24 10	1 5	20 41	1 8	21 15	0 44	14 11	0 50	10 24	1 51	1 14	10 31	2 2	1 20	26 22		n.a.
W 4	20 30	0 2	0s22	15 51	0 30	11 25	0 42	24 5	1 5	20 37	1 8	21 16	0 44	14 11	0 50	10 24	1 51	1 13	10 31	2 2	1 21	26 23		n.a.
T 5	20 17	6s28	1 33	15 9	0 43	10 56	0 39	23 59	1 5	20 34	1 8	21 16	0 44	14 12	0 50	10 24	1 51	1 13	10 31	2 2	1 23	26 25		n.a.
F 6	20 4	12 48	2 40	14 27	0 57	10 26	0 36	23 53	1 6	20 30	1 8	21 17	0 44	14 13	0 51	10 25	1 51	1 13	10 31	2 1	1 24	26 26		n.a.
S 7	19 50	18 37	3 38	13 46	1 10	9 56	0 34	23 47	1 6	20 27	1 8	21 18	0 44	14 14	0 51	10 25	1 51	1 12	10 30	2 1	1 25	26 28		n.a.
S 8	19 36	23 31	4 25	13 5	1 24	9 27	0 31	23 41	1 6	20 23	1 8	21 19	0 44	14 15	0 51	10 25	1 51	1 12	10 30	2 2	1 27	26 29		n.a.
M 9	19 21	27 4	4 55	12 27	1 37	8 56	0 28	23 35	1 6	20 20	1 8	21 20	0 44	14 16	0 51	10 25	1 51	1 11	10 30	2 4	1 28	26 31		n.a.
T 10	19 7	28 51	5 7	11 50	1 51	8 26	0 25	23 28	1 7	20 16	1 8	21 21	0 44	14 16	0 51	10 25	1 51	1 11	10 30	2 6	1 29	26 33		n.a.
W11	18 52	28 37	4 58	11 15	2 4	7 55	0 22	23 21	1 7	20 13	1 8	21 21	0 44	14 17	0 51	10 25	1 51	1 11	10 29	2 9	1 30	26 34		n.a.
T 12	18 36	26 22	4 31	10 43	2 16	7 25	0 19	23 14	1 7	20 9	1 8	21 22	0 44	14 18	0 51	10 25	1 51	1 10	10 29	2 12	1 32	26 36		n.a.
F 13	18 20	22 26	3 46	10 13	2 28	6 54	0 16	23 6	1 7	20 5	1 8	21 23	0 44	14 19	0 51	10 25	1 51	1 10	10 29	2 15	1 33	26 37		n.a.
S 14	18 4	17 14	2 47	9 47	2 40	6 23	0 13	22 58	1 7	20 2	1 8	21 24	0 44	14 20	0 51	10 25	1 51	1 9	10 29	2 17	1 34	26 39		n.a.
S 15	17 48	11 17	1 41	9 23	2 51	5 52	0 9	22 50	1 7	19 58	1 8	21 25	0 44	14 21	0 51	10 25	1 51	1 9	10 28	2 18	1 36	26 40		n.a.
M16	17 31	4 59	0 30	9 2	3 1	5 20	0 6	22 42	1 8	19 54	1 8	21 25	0 44	14 21	0 51	10 25	1 51	1 8	10 28	2 19	1 37	26 41		n.a.
T 17	17 14	1n21	0n41	8 45	3 10	4 49	0 3	22 34	1 8	19 51	1 8	21 26	0 44	14 22	0 51	10 25	1 51	1 8	10 28	2 19	1 38	26 43		n.a.
W18	16 57	7 27	1 47	8 32	3 18	4 17	0n 0	22 25	1 8	19 47	1 9	21 27	0 44	14 23	0 51	10 25	1 52	1 8	10 28	2 19	1 39	26 44		n.a.
T 19	16 40	13 7	2 47	8 22	3 25	3 46	0 4	22 16	1 8	19 43	1 9	21 27	0 44	14 24	0 51	10 25	1 52	1 7	10 27	2 18	1 41	26 46		n.a.
F 20	16 22	18 11	3 38	8 16	3 31	3 14	0 7	22 7	1 8	19 39	1 9	21 28	0 44	14 25	0 51	10 24	1 52	1 7	10 27	2 17	1 42	26 47		n.a.
S 21	16 4	22 28	4 20	8 13	3 35	2 43	0 10	21 57	1 8	19 36	1 9	21 29	0 44	14 26	0 51	10 24	1 52	1 6	10 27	2 17	1 43	26 49		n.a.
S 22	15 46	25 50	4 49	8 14	3 38	2 11	0 14	21 47	1 8	19 32	1 9	21 29	0 44	14 27	0 51	10 24	1 52	1 6	10 27	2 18	1 45	26 50		n.a.
M23	15 27	28 4	5 6	8 19	3 39	1 39	0 17	21 38	1 8	19 28	1 9	21 30	0 44	14 28	0 51	10 24	1 52	1 5	10 26	2 19	1 46	26 52		n.a.
T 24	15 8	29 2	5 11	8 28	3 39	1 7	0 21	21 27	1 9	19 24	1 9	21 30	0 44	14 28	0 51	10 24	1 52	1 5	10 26	2 21	1 47	26 53		n.a.
W25	14 49	28 38	5 1	8 39	3 37	0 35	0 24	21 17	1 9	19 21	1 9	21 31	0 44	14 29	0 51	10 24	1 52	1 4	10 26	2 23	1 48	26 54		n.a.
T 26	14 30	26 49	4 38	8 54	3 34	0 4	0 28	21 7	1 9	19 17	1 9	21 32	0 44	14 30	0 51	10 24	1 52	1 4	10 26	2 25	1 50	26 56		n.a.
F 27	14 11	23 40	4 1	9 12	3 28	0n28	0 31	20 56	1 9	19 13	1 9	21 32	0 44	14 31	0 51	10 24	1 52	1 3	10 25	2 27	1 51	26 57		n.a.
S 28	13s51	19n21	3n11	9s32	3n22	1n 0	0n35	20s45	1s 9	19s 9	1s 9	21s33	0n44	14n32	0n51	10s23	1n52	1s 3	10s25	2s29	1s52	26n59		n.a.

Julian Day Number = 1060351.5, Delta T = 11h45m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°02'03, Lahiri = -28°55'03 Julian Calendar 1 Feb. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 4	24♒45'40	29♌ 6	26°R29	2♈20	4♒46	10♒24	9♐17	24°R 5	1°R15	21♈40	23°R48	25♓20	8♊26	n.a.	S 1
M 2	9 35 1	25°44'11	12♍18	25♒45	3°30	5°32	10°38	9°21	24♌ 3	1♏15	21°41	23♓46	25°16	8°33	n.a.	M 2
T 3	9 38 57	26°42'41	25°43	25° 0	4°40	6°18	10°52	9°24	24° 0	1°14	21°42	23°D45	25°13	8°40	n.a.	T 3
W 4	9 42 54	27°41'08	9♎20	24°15	5°50	7° 3	11° 6	9°27	23°57	1°14	21°43	23°46	25°10	8°47	n.a.	W 4
T 5	9 46 50	28°39'33	23° 8	23°32	7° 0	7°49	11°20	9°30	23°55	1°13	21°44	23°47	25° 7	8°53	n.a.	T 5
F 6	9 50 47	29°37'57	7♏ 5	22°50	8°10	8°35	11°34	9°33	23°52	1°13	21°45	23°49	25° 4	9° 0	n.a.	F 6
S 7	9 54 43	0♓36'19	21° 9	22°10	9°20	9°21	11°48	9°36	23°50	1°12	21°46	23°50	25° 1	9° 7	n.a.	S 7
S 8	9 58 40	1°34'39	5♐20	21°34	10°29	10° 7	12° 2	9°39	23°47	1°11	21°47	23°R50	24°57	9°13	n.a.	S 8
M 9	10 2 36	2°32'58	19°36	21° 1	11°39	10°52	12°16	9°41	23°45	1°11	21°48	23°49	24°54	9°20	n.a.	M 9
T 10	10 6 33	3°31'15	3♑53	20°32	12°48	11°38	12°30	9°44	23°42	1°10	21°49	23°48	24°51	9°27	n.a.	T 10
W11	10 10 29	4°29'30	18° 8	20° 8	13°57	12°23	12°44	9°46	23°40	1°10	21°50	23°45	24°48	9°34	n.a.	W11
T 12	10 14 26	5°27'44	2♒18	19°48	15° 6	13° 9	12°58	9°49	23°37	1° 9	21°51	23°43	24°45	9°40	n.a.	T 12
F 13	10 18 23	6°25'56	16°18	19°32	16°15	13°55	13°12	9°51	23°35	1° 8	21°52	23°40	24°42	9°47	n.a.	F 13
S 14	10 22 19	7°24'06	0♓ 5	19°22	17°24	14°40	13°26	9°53	23°32	1° 7	21°53	23°39	24°38	9°54	n.a.	S 14
S 15	10 26 16	8°22'14	13°35	19°17	18°33	15°25	13°39	9°56	23°30	1° 7	21°54	23°38	24°35	10° 0	n.a.	S 15
M16	10 30 12	9°20'20	26°48	19°D16	19°41	16°11	13°53	9°58	23°27	1° 6	21°55	23°D37	24°32	10° 7	n.a.	M16
T 17	10 34 9	10°18'24	9♈41	19°21	20°50	16°56	14° 7	10° 0	23°25	1° 5	21°56	23°38	24°29	10°14	n.a.	T 17
W18	10 38 5	11°16'26	22°17	19°30	21°58	17°41	14°20	10° 1	23°22	1° 4	21°57	23°39	24°26	10°21	n.a.	W18
T 19	10 42 2	12°14'27	4♉37	19°44	23° 6	18°26	14°34	10° 3	23°20	1° 3	21°58	23°40	24°22	10°27	n.a.	T 19
F 20	10 45 58	13°12'25	16°44	20° 3	24°14	19°12	14°47	10° 5	23°18	1° 2	21°59	23°41	24°19	10°34	n.a.	F 20
S 21	10 49 55	14°10'21	28°43	20°26	25°22	19°57	15° 1	10° 6	23°15	1° 1	22° 0	23°42	24°16	10°41	n.a.	S 21
S 22	10 53 51	15° 8'16	10♊36	20°53	26°30	20°42	15°14	10° 8	23°13	1° 0	22° 1	23°R42	24°13	10°47	n.a.	S 22
M23	10 57 48	16° 6'08	22°30	21°25	27°37	21°27	15°27	10° 9	23°11	0°59	22° 2	23°42	24°10	10°54	n.a.	M23
T 24	11 1 45	17° 3'59	4♋28	22° 1	28°45	22°12	15°41	10°11	23° 8	0°58	22° 4	23°42	24° 7	11° 1	n.a.	T 24
W25	11 5 41	18° 1'47	16°35	22°40	29°52	22°57	15°54	10°12	23° 6	0°57	22° 5	23°41	24° 3	11° 8	n.a.	W25
T 26	11 9 38	18°59'34	28°55	23°23	0♉59	23°41	16° 7	10°13	23° 4	0°56	22° 6	23°41	24° 0	11°14	n.a.	T 26
F 27	11 13 34	19°57'19	11♌31	24°10	2° 6	24°26	16°20	10°14	23° 2	0°55	22° 7	23°40	23°57	11°21	n.a.	F 27
S 28	11 17 31	20°55'02	24°26	25° 0	3°12	25°11	16°33	10°15	22°59	0°54	22° 8	23°40	23°54	11°28	n.a.	S 28
S 29	11 21 27	21°52'43	7♍39	25°54	4°19	25°56	16°46	10°16	22°57	0°53	22°10	23°39	23°51	11°35	n.a.	S 29
M30	11 25 24	22°50'23	21°12	26°51	5°25	26°40	16°59	10°16	22°55	0°52	22°11	23°D39	23°47	11°41	n.a.	M30
T 31	11 29 20	23♓48'01	5♎ 2	27♒51	6♉31	27♒25	17♒12	10♐17	22♌53	0♏50	22♈12	23°R39	23♓44	11♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	14n 3	2n11	9s54	3n13	1n32	0n38	20s34	1s 9	19s 5	1s 9	21s33	0n44	14n33	0n51	10s23	1n52	1s 2	10s25	2s31	1s54	27n 0		n.a.
M 2	13 11	8 2	1 2	10 19	3 4	2 4	0 42	20 22	1 9	19 1	1 9	21 34	0 44	14 34	0 51	10 23	1 52	1 2	10 25	2 31	1 55	27 1		n.a.
T 3	12 51	1 34	0s11	10 44	2 53	2 35	0 46	20 11	1 9	18 58	1 10	21 34	0 44	14 35	0 51	10 23	1 52	1 1	10 24	2 32	1 56	27 3		n.a.
W 4	12 31	5s 4	1 24	11 11	2 40	3 7	0 49	19 59	1 9	18 54	1 10	21 35	0 44	14 35	0 51	10 23	1 52	1 1	10 24	2 31	1 57	27 4		n.a.
T 5	12 10	11 32	2 34	11 38	2 27	3 38	0 53	19 47	1 9	18 50	1 10	21 35	0 44	14 36	0 51	10 22	1 52	1 0	10 24	2 31	1 59	27 5		n.a.
F 6	11 49	17 32	3 36	12 5	2 13	4 10	0 56	19 35	1 9	18 46	1 10	21 36	0 44	14 37	0 51	10 22	1 52	1 0	10 24	2 30	2 0	27 7		n.a.
S 7	11 28	22 39	4 25	12 32	1 58	4 41	1 0	19 22	1 9	18 42	1 10	21 36	0 44	14 38	0 51	10 22	1 52	0 59	10 24	2 30	2 1	27 8		n.a.
S 8	11 7	26 30	4 58	12 58	1 43	5 12	1 3	19 10	1 9	18 38	1 10	21 37	0 44	14 39	0 51	10 22	1 52	0 58	10 23	2 30	2 3	27 9		n.a.
M 9	10 46	28 42	5 14	13 24	1 27	5 43	1 7	18 57	1 9	18 34	1 10	21 37	0 44	14 40	0 51	10 21	1 53	0 58	10 23	2 30	2 4	27 11		n.a.
T 10	10 25	29 0	5 10	13 48	1 11	6 14	1 11	18 44	1 9	18 30	1 10	21 37	0 44	14 41	0 51	10 21	1 53	0 57	10 23	2 31	2 5	27 12		n.a.
W11	10 3	27 23	4 47	14 12	0 55	6 45	1 14	18 31	1 9	18 26	1 10	21 38	0 44	14 41	0 51	10 21	1 53	0 57	10 23	2 32	2 6	27 13		n.a.
T 12	9 41	24 1	4 6	14 33	0 39	7 15	1 18	18 18	1 9	18 23	1 11	21 38	0 44	14 42	0 51	10 21	1 53	0 56	10 23	2 33	2 8	27 15		n.a.
F 13	9 19	19 18	3 11	14 53	0 23	7 46	1 21	18 5	1 9	18 19	1 11	21 39	0 44	14 43	0 51	10 20	1 53	0 56	10 22	2 34	2 9	27 16		n.a.
S 14	8 58	13 38	2 6	15 11	0 8	8 16	1 25	17 51	1 9	18 15	1 11	21 39	0 44	14 44	0 51	10 20	1 53	0 55	10 22	2 34	2 10	27 17		n.a.
S 15	8 35	7 25	0 55	15 27	0s 7	8 46	1 28	17 37	1 9	18 11	1 11	21 39	0 44	14 45	0 51	10 20	1 53	0 55	10 22	2 35	2 11	27 18		n.a.
M16	8 13	1 2	0n18	15 41	0 22	9 16	1 32	17 23	1 9	18 7	1 11	21 40	0 44	14 46	0 51	10 19	1 53	0 54	10 22	2 35	2 13	27 20		n.a.
T 17	7 51	5n15	1 28	15 52	0 36	9 45	1 35	17 9	1 9	18 3	1 11	21 40	0 44	14 46	0 51	10 19	1 53	0 53	10 22	2 35	2 14	27 21		n.a.
W18	7 29	11 11	2 32	16 2	0 49	10 14	1 39	16 55	1 9	17 59	1 11	21 40	0 44	14 47	0 51	10 19	1 53	0 53	10 21	2 34	2 15	27 22		n.a.
T 19	7 6	16 34	3 28	16 10	1 2	10 44	1 42	16 41	1 9	17 55	1 11	21 40	0 44	14 48	0 51	10 18	1 53	0 52	10 21	2 34	2 17	27 23		n.a.
F 20	6 43	21 12	4 13	16 15	1 14	11 12	1 45	16 27	1 9	17 51	1 12	21 41	0 44	14 49	0 51	10 18	1 53	0 52	10 21	2 33	2 18	27 25		n.a.
S 21	6 21	24 55	4 47	16 18	1 25	11 41	1 49	16 12	1 9	17 47	1 12	21 41	0 44	14 50	0 51	10 18	1 53	0 51	10 21	2 33	2 19	27 26		n.a.
S 22	5 58	27 33	5 8	16 19	1 36	12 9	1 52	15 57	1 9	17 43	1 12	21 41	0 44	14 50	0 51	10 17	1 53	0 50	10 21	2 33	2 20	27 27		n.a.
M23	5 35	28 57	5 16	16 18	1 46	12 37	1 55	15 43	1 9	17 39	1 12	21 41	0 44	14 51	0 51	10 17	1 53	0 50	10 21	2 33	2 22	27 28		n.a.
T 24	5 12	29 0	5 11	16 15	1 55	13 5	1 59	15 28	1 8	17 36	1 12	21 42	0 44	14 52	0 51	10 16	1 53	0 49	10 20	2 33	2 23	27 29		n.a.
W25	4 49	27 40	4 52	16 10	2 3	13 32	2 2	15 12	1 8	17 32	1 12	21 42	0 44	14 53	0 51	10 16	1 53	0 49	10 20	2 33	2 24	27 31		n.a.
T 26	4 26	24 59	4 19	16 3	2 11	13 59	2 5	14 57	1 8	17 28	1 12	21 42	0 44	14 53	0 50	10 16	1 53	0 48	10 20	2 34	2 26	27 32		n.a.
F 27	4 3	21 4	3 33	15 53	2 18	14 26	2 8	14 42	1 8	17 24	1 13	21 42	0 44	14 54	0 50	10 15	1 53	0 48	10 20	2 34	2 27	27 33		n.a.
S 28	3 40	16 4	2 35	15 42	2 24	14 52	2 11	14 27	1 8	17 20	1 13	21 42	0 43	14 55	0 50	10 15	1 53	0 47	10 20	2 34	2 28	27 34		n.a.
S 29	3 17	10 13	1 28	15 29	2 30	15 18	2 14	14 11	1 8	17 16	1 13	21 42	0 43	14 55	0 50	10 14	1 53	0 46	10 20	2 34	2 29	27 35		n.a.
M30	2 54	3 46	0 14	15 13	2 35	15 44	2 17	13 55	1 8	17 12	1 13	21 42	0 43	14 56	0 50	10 14	1 53	0 46	10 19	2 34	2 31	27 37		n.a.
T 31	2s30	2s59	1s 3	14s56	2s39	16n 9	2n20	13s40	1s 8	17s 8	1s13	21s43	0n43	14n57	0n50	10s13	1n53	0s45	10s19	2s34	2s32	27n38		n.a.

Julian Day Number = 1060379.5, Delta T = 11h45m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'59, Lahiri = -28°54'59 Julian Calendar 1 March 1810 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 17	24♓45'37	19♎ 6	28♒54	7♉37	28♒ 9	17♒25	10♐17	22°R51	0°R49	22♈13	23°R39	23♓41	11♊55	n.a.	W 1
T 2	11 37 13	25°43'13	3♏21	29°59	8°43	28°54	17°38	10°18	22♑49	0♏48	22°15	23♓39	23°38	12° 1	n.a.	T 2
F 3	11 41 10	26°40'47	17°41	1♓ 8	9°48	29°38	17°51	10°18	22°47	0°47	22°16	23°39	23°35	12° 8	n.a.	F 3
S 4	11 45 7	27°38'20	2♐ 4	2°19	10°53	0♓23	18° 3	10°18	22°45	0°45	22°17	23°39	23°32	12°15	n.a.	S 4
S 5	11 49 3	28°35'52	16°24	3°34	11°59	1° 7	18°16	10°19	22°43	0°44	22°18	23°38	23°28	12°22	n.a.	S 5
M 6	11 53 0	29°33'23	0♑39	4°50	13° 3	1°51	18°28	10°R19	22°41	0°43	22°20	23°D38	23°25	12°28	n.a.	M 6
T 7	11 56 56	0♈30'53	14°45	6° 9	14° 8	2°36	18°41	10°19	22°39	0°42	22°21	23°38	23°22	12°35	n.a.	T 7
W 8	12 0 53	1°28'22	28°42	7°31	15°12	3°20	18°53	10°18	22°37	0°40	22°22	23°39	23°19	12°42	n.a.	W 8
T 9	12 4 49	2°25'50	12♒28	8°56	16°17	4° 4	19° 5	10°18	22°36	0°39	22°24	23°40	23°16	12°48	n.a.	T 9
F 10	12 8 46	3°23'17	26° 1	10°22	17°21	4°48	19°18	10°18	22°34	0°37	22°25	23°40	23°13	12°55	n.a.	F 10
S 11	12 12 43	4°20'43	9♓21	11°51	18°24	5°32	19°30	10°17	22°32	0°36	22°26	23°41	23° 9	13° 2	n.a.	S 11
S 12	12 16 39	5°18'07	22°28	13°23	19°28	6°16	19°42	10°17	22°30	0°35	22°28	23°R41	23° 6	13° 9	n.a.	S 12
M13	12 20 36	6°15'31	5♈21	14°57	20°31	7° 0	19°54	10°16	22°29	0°33	22°29	23°41	23° 3	13°15	n.a.	M13
T 14	12 24 32	7°12'53	18° 0	16°33	21°34	7°44	20° 6	10°15	22°27	0°32	22°30	23°40	23° 0	13°22	n.a.	T 14
W15	12 28 29	8°10'15	0♉26	18°12	22°37	8°27	20°18	10°14	22°26	0°30	22°32	23°39	22°57	13°29	n.a.	W15
T 16	12 32 25	9° 7'35	12°41	19°53	23°39	9°11	20°29	10°14	22°24	0°29	22°33	23°37	22°53	13°36	n.a.	T 16
F 17	12 36 22	10° 4'54	24°45	21°36	24°41	9°55	20°41	10°12	22°23	0°27	22°34	23°34	22°50	13°42	n.a.	F 17
S 18	12 40 18	11° 2'12	6♊42	23°22	25°43	10°38	20°53	10°11	22°21	0°26	22°36	23°32	22°47	13°49	n.a.	S 18
S 19	12 44 15	11°59'29	18°36	25°10	26°44	11°22	21° 4	10°10	22°20	0°24	22°37	23°30	22°44	13°56	n.a.	S 19
M20	12 48 12	12°56'44	0♋29	27° 0	27°46	12° 5	21°16	10° 9	22°19	0°23	22°38	23°28	22°41	14° 2	n.a.	M20
T 21	12 52 8	13°53'59	12°26	28°52	28°46	12°49	21°27	10° 7	22°17	0°21	22°40	23°D28	22°38	14° 9	n.a.	T 21
W22	12 56 5	14°51'12	24°32	0♈47	29°47	13°32	21°38	10° 6	22°16	0°20	22°41	23°28	22°34	14°16	n.a.	W22
T 23	13 0 1	15°48'24	6♌51	2°44	0♊47	14°15	21°49	10° 4	22°15	0°18	22°43	23°29	22°31	14°23	n.a.	T 23
F 24	13 3 58	16°45'35	19°28	4°43	1°47	14°59	22° 0	10° 3	22°14	0°17	22°44	23°31	22°28	14°29	n.a.	F 24
S 25	13 7 54	17°42'45	2♍25	6°44	2°46	15°42	22°11	10° 1	22°13	0°15	22°45	23°32	22°25	14°36	n.a.	S 25
S 26	13 11 51	18°39'55	15°47	8°47	3°45	16°25	22°22	9°59	22°11	0°14	22°47	23°33	22°22	14°43	n.a.	S 26
M27	13 15 47	19°37'03	29°33	10°52	4°44	17° 8	22°33	9°57	22°10	0°12	22°48	23°R33	22°18	14°49	n.a.	M27
T 28	13 19 44	20°34'10	13♎41	12°58	5°42	17°51	22°44	9°55	22° 9	0°10	22°49	23°32	22°15	14°56	n.a.	T 28
W29	13 23 41	21°31'17	28° 9	15° 6	6°40	18°34	22°54	9°53	22° 9	0° 9	22°51	23°30	22°12	15° 3	n.a.	W29
T 30	13 27 37	22♈28'23	12♏51	17♈15	7♊37	19♓17	23♒ 5	9♐51	22♑ 8	0♏ 7	22♈52	23♓26	22♓ 9	15♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 7	9s43	2s16	14s37	2s42	16n34	2n23	13s24	1s 7	17s 5	1s13	21s43	0n43	14n57	0n50	10s13	1n53	0s45	10s19	2s34	2s33	27n39		n.a.
T 2	1 44	16 2	3 23	14 16	2 45	16 58	2 26	13 8	1 7	17 1	1 13	21 43	0 43	14 58	0 50	10 12	1 54	0 44	10 19	2 34	2 35	27 40		n.a.
F 3	1 21	21 32	4 16	13 53	2 47	17 22	2 28	12 52	1 7	16 57	1 14	21 43	0 43	14 59	0 50	10 12	1 54	0 43	10 19	2 34	2 36	27 41		n.a.
S 4	0 57	25 47	4 54	13 28	2 48	17 46	2 31	12 36	1 7	16 53	1 14	21 43	0 43	14 59	0 50	10 11	1 54	0 43	10 19	2 34	2 37	27 42		n.a.
S 5	0 34	28 24	5 14	13 1	2 49	18 9	2 33	12 19	1 7	16 49	1 14	21 43	0 43	15 0	0 50	10 11	1 54	0 42	10 19	2 34	2 38	27 43		n.a.
M 6	0 11	29 9	5 14	12 32	2 49	18 32	2 36	12 3	1 7	16 45	1 14	21 43	0 43	15 1	0 50	10 11	1 54	0 42	10 18	2 34	2 40	27 44		n.a.
T 7	0n13	27 58	4 55	12 2	2 48	18 54	2 38	11 47	1 6	16 42	1 14	21 43	0 43	15 1	0 50	10 10	1 54	0 41	10 18	2 34	2 41	27 45		n.a.
W 8	0 36	25 3	4 19	11 29	2 47	19 16	2 41	11 30	1 6	16 38	1 15	21 43	0 43	15 2	0 50	10 10	1 54	0 40	10 18	2 34	2 42	27 46		n.a.
T 9	0 59	20 44	3 29	10 55	2 45	19 37	2 43	11 14	1 6	16 34	1 15	21 43	0 43	15 2	0 50	10 9	1 54	0 40	10 18	2 34	2 44	27 48		n.a.
F 10	1 22	15 24	2 27	10 20	2 43	19 58	2 45	10 57	1 6	16 30	1 15	21 43	0 43	15 3	0 50	10 9	1 54	0 39	10 18	2 34	2 45	27 49		n.a.
S 11	1 46	9 25	1 18	9 42	2 40	20 19	2 47	10 41	1 6	16 27	1 15	21 43	0 43	15 3	0 50	10 8	1 54	0 39	10 18	2 33	2 46	27 50		n.a.
S 12	2 9	3 9	0 7	9 3	2 36	20 39	2 49	10 24	1 5	16 23	1 15	21 43	0 43	15 4	0 50	10 7	1 54	0 38	10 18	2 33	2 47	27 51		n.a.
M13	2 32	3n 8	1n 4	8 22	2 31	20 58	2 51	10 7	1 5	16 19	1 15	21 43	0 43	15 5	0 50	10 7	1 54	0 37	10 18	2 33	2 49	27 52		n.a.
T 14	2 55	9 12	2 10	7 39	2 26	21 17	2 53	9 50	1 5	16 16	1 16	21 43	0 43	15 5	0 50	10 6	1 54	0 37	10 18	2 34	2 50	27 53		n.a.
W15	3 18	14 47	3 9	6 55	2 21	21 35	2 54	9 33	1 5	16 12	1 16	21 42	0 43	15 6	0 50	10 6	1 54	0 36	10 17	2 34	2 51	27 54		n.a.
T 16	3 41	19 43	3 58	6 9	2 15	21 53	2 56	9 16	1 4	16 8	1 16	21 42	0 43	15 6	0 50	10 5	1 54	0 36	10 17	2 35	2 52	27 55		n.a.
F 17	4 4	23 47	4 36	5 21	2 8	22 10	2 57	8 59	1 4	16 5	1 16	21 42	0 43	15 6	0 50	10 5	1 54	0 35	10 17	2 36	2 54	27 56		n.a.
S 18	4 27	26 48	5 1	4 32	2 1	22 27	2 59	8 42	1 4	16 1	1 16	21 42	0 43	15 7	0 50	10 4	1 54	0 35	10 17	2 37	2 55	27 57		n.a.
S 19	4 50	28 37	5 14	3 41	1 54	22 43	3 0	8 25	1 4	15 58	1 17	21 42	0 43	15 7	0 50	10 4	1 54	0 34	10 17	2 38	2 56	27 58		n.a.
M20	5 13	29 7	5 12	2 49	1 45	22 59	3 1	8 8	1 3	15 54	1 17	21 42	0 43	15 8	0 50	10 3	1 54	0 33	10 17	2 38	2 58	27 59		n.a.
T 21	5 35	28 15	4 58	1 56	1 37	23 14	3 2	7 51	1 3	15 50	1 17	21 41	0 43	15 8	0 50	10 3	1 54	0 33	10 17	2 39	2 59	28 0		n.a.
W22	5 58	26 3	4 30	1 1	1 28	23 29	3 3	7 33	1 3	15 47	1 17	21 41	0 43	15 8	0 50	10 2	1 54	0 32	10 17	2 39	3 0	28 1		n.a.
T 23	6 20	22 37	3 49	0 5	1 19	23 42	3 4	7 16	1 2	15 44	1 17	21 41	0 43	15 9	0 50	10 1	1 54	0 32	10 17	2 38	3 1	28 2		n.a.
F 24	6 43	18 3	2 56	0n52	1 9	23 56	3 5	6 59	1 2	15 40	1 18	21 41	0 43	15 9	0 50	10 1	1 54	0 31	10 17	2 38	3 3	28 3		n.a.
S 25	7 5	12 34	1 53	1 50	0 59	24 9	3 5	6 42	1 2	15 37	1 18	21 41	0 43	15 10	0 50	10 0	1 54	0 31	10 17	2 37	3 4	28 4		n.a.
S 26	7 27	6 22	0 43	2 48	0 49	24 21	3 5	6 24	1 2	15 33	1 18	21 40	0 43	15 10	0 50	10 0	1 54	0 30	10 17	2 37	3 5	28 5		n.a.
M27	7 49	0s19	0s33	3 48	0 38	24 32	3 6	6 7	1 1	15 30	1 18	21 40	0 43	15 10	0 50	9 59	1 54	0 29	10 17	2 37	3 7	28 5		n.a.
T 28	8 11	7 9	1 48	4 48	0 27	24 43	3 6	5 50	1 1	15 26	1 19	21 40	0 43	15 10	0 49	9 59	1 54	0 29	10 17	2 37	3 8	28 6		n.a.
W29	8 33	13 47	2 58	5 48	0 17	24 54	3 6	5 32	1 1	15 23	1 19	21 40	0 43	15 11	0 49	9 58	1 54	0 28	10 16	2 38	3 9	28 7		n.a.
T 30	8n55	19s45	3s57	6n48	0s 6	25n 3	3n 5	5s15	1s 0	15s20	1s19	21s39	0n43	15n11	0n49	9s58	1n54	0s28	10s16	2s39	3s10	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 1060410.5, Delta T = 11h45m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'55, Lahiri = -28°54'55 Julian Calendar 1 Apr. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 March 1810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 34	23♈25'29	27♏39	19♈25	8♊34	19♓59	23♒15	9°R48	22°R 7	0°R 6	22♈54	23°R22	22♓ 6	15♊16	n.a.	F 1
S 2	13 35 30	24°22'34	12♐25	21°35	9°31	20°42	23°25	9♐46	22♌ 6	0♏ 4	22°55	23♓18	22° 3	15°23	n.a.	S 2
S 3	13 39 27	25°19'40	27° 3	23°46	10°27	21°25	23°35	9°44	22° 5	0° 2	22°56	23°15	21°59	15°30	n.a.	S 3
M 4	13 43 23	26°16'45	11♑27	25°58	11°22	22° 8	23°46	9°41	22° 5	0° 1	22°58	23°12	21°56	15°37	n.a.	M 4
T 5	13 47 20	27°13'50	25°34	28° 9	12°18	22°50	23°55	9°38	22° 4	29♎59	22°59	23°D11	21°53	15°43	n.a.	T 5
W 6	13 51 17	28°10'55	9♒23	0♉20	13°12	23°33	24° 5	9°36	22° 4	29°58	23° 1	23°12	21°50	15°50	n.a.	W 6
T 7	13 55 13	29° 7'59	22°54	2°31	14° 6	24°15	24°15	9°33	22° 3	29°56	23° 2	23°13	21°47	15°57	n.a.	T 7
F 8	13 59 10	0♉ 5'04	6♓ 8	4°40	15° 0	24°57	24°25	9°30	22° 3	29°54	23° 3	23°15	21°44	16° 3	n.a.	F 8
S 9	14 3 6	1° 2'08	19° 7	6°49	15°52	25°40	24°34	9°27	22° 2	29°53	23° 5	23°R16	21°40	16°10	n.a.	S 9
S 10	14 7 3	1°59'13	1♈52	8°56	16°45	26°22	24°43	9°24	22° 2	29°51	23° 6	23°15	21°37	16°17	n.a.	S 10
M11	14 10 59	2°56'17	14°26	11° 2	17°36	27° 4	24°53	9°21	22° 2	29°49	23° 7	23°13	21°34	16°24	n.a.	M11
T 12	14 14 56	3°53'21	26°49	13° 6	18°27	27°46	25° 2	9°18	22° 1	29°48	23° 9	23° 9	21°31	16°30	n.a.	T 12
W13	14 18 52	4°50'25	9♉ 3	15° 9	19°18	28°28	25°11	9°15	22° 1	29°46	23°10	23° 4	21°28	16°37	n.a.	W13
T 14	14 22 49	5°47'29	21° 9	17°10	20° 7	29°10	25°20	9°12	22° 1	29°45	23°12	22°56	21°24	16°44	n.a.	T 14
F 15	14 26 46	6°44'33	3♊ 9	19° 9	20°56	29°52	25°28	9° 8	22° 1	29°43	23°13	22°48	21°21	16°51	n.a.	F 15
S 16	14 30 42	7°41'37	15° 3	21° 6	21°45	0♈34	25°37	9° 5	22°D 1	29°41	23°14	22°40	21°18	16°57	n.a.	S 16
S 17	14 34 39	8°38'41	26°55	23° 1	22°32	1°16	25°45	9° 1	22° 1	29°40	23°16	22°33	21°15	17° 4	n.a.	S 17
M18	14 38 35	9°35'44	8♋47	24°54	23°19	1°58	25°54	8°58	22° 1	29°38	23°17	22°27	21°12	17°11	n.a.	M18
T 19	14 42 32	10°32'47	20°42	26°45	24° 5	2°40	26° 2	8°54	22° 1	29°37	23°18	22°23	21° 9	17°17	n.a.	T 19
W20	14 46 28	11°29'51	2♌46	28°34	24°50	3°21	26°10	8°51	22° 1	29°35	23°20	22°21	21° 5	17°24	n.a.	W20
T 21	14 50 25	12°26'53	15° 2	0♊20	25°34	4° 3	26°18	8°47	22° 1	29°34	23°21	22°D21	21° 2	17°31	n.a.	T 21
F 22	14 54 22	13°23'56	27°36	2° 5	26°17	4°44	26°26	8°43	22° 2	29°32	23°22	22°21	20°59	17°38	n.a.	F 22
S 23	14 58 18	14°20'59	10♍31	3°48	26°59	5°26	26°33	8°39	22° 2	29°30	23°24	22°22	20°56	17°44	n.a.	S 23
S 24	15 2 15	15°18'01	23°52	5°29	27°41	6° 7	26°41	8°35	22° 2	29°29	23°25	22°R23	20°53	17°51	n.a.	S 24
M25	15 6 11	16°15'04	7♎41	7° 7	28°21	6°48	26°48	8°31	22° 3	29°27	23°26	22°22	20°50	17°58	n.a.	M25
T 26	15 10 8	17°12'06	21°57	8°44	29° 0	7°29	26°56	8°28	22° 3	29°26	23°28	22°19	20°46	18° 5	n.a.	T 26
W27	15 14 4	18° 9'09	6♏38	10°18	29°38	8°11	27° 3	8°24	22° 4	29°24	23°29	22°14	20°43	18°11	n.a.	W27
T 28	15 18 1	19° 6'13	21°38	11°50	0♋15	8°52	27°10	8°19	22° 4	29°23	23°30	22° 6	20°40	18°18	n.a.	T 28
F 29	15 21 57	20° 3'16	6♐47	13°21	0°50	9°33	27°16	8°15	22° 5	29°21	23°31	21°58	20°37	18°25	n.a.	F 29
S 30	15 25 54	21° 0'21	21°56	14°49	1°24	10°14	27°23	8°11	22° 6	29°20	23°33	21°50	20°34	18°31	n.a.	S 30
S 31	15 29 51	21♉57'26	6♑54	16♊14	1♋57	10♈55	27♒29	8♐ 7	22♌ 6	29♎18	23♈34	21♓42	20♓30	18♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n16	24s35	4s41	7n49	0n 5	25n12	3n 5	4s57	1s 0	15s17	1s19	21s39	0n43	15n11	0n49	9s57	1n54	0s27	10s16	2s41	3s12	28n 9		n.a.
S 2	9 38	27 47	5 6	8 48	0 15	25 21	3 5	4 40	1 0	15 13	1 20	21 39	0 43	15 11	0 49	9 56	1 54	0 27	10 16	2 43	3 13	28 10		n.a.
S 3	9 59	29 3	5 11	9 48	0 25	25 29	3 4	4 22	0 59	15 10	1 20	21 38	0 43	15 12	0 49	9 56	1 54	0 26	10 16	2 44	3 14	28 11		n.a.
M 4	10 20	28 19	4 56	10 46	0 35	25 36	3 3	4 5	0 59	15 7	1 20	21 38	0 43	15 12	0 49	9 55	1 54	0 26	10 16	2 45	3 15	28 12		n.a.
T 5	10 41	25 45	4 24	11 44	0 45	25 43	3 2	3 47	0 59	15 4	1 20	21 38	0 43	15 12	0 49	9 55	1 54	0 25	10 16	2 45	3 17	28 13		n.a.
W 6	11 2	21 43	3 36	12 40	0 55	25 49	3 1	3 30	0 58	15 1	1 21	21 37	0 43	15 12	0 49	9 54	1 54	0 25	10 16	2 45	3 18	28 13		n.a.
T 7	11 23	16 38	2 38	13 34	1 3	25 54	2 59	3 12	0 58	14 58	1 21	21 37	0 43	15 12	0 49	9 54	1 54	0 24	10 16	2 45	3 19	28 14		n.a.
F 8	11 43	10 51	1 32	14 27	1 12	25 59	2 58	2 55	0 57	14 55	1 21	21 36	0 43	15 12	0 49	9 53	1 54	0 23	10 16	2 44	3 21	28 15		n.a.
S 9	12 4	4 44	0 23	15 18	1 20	26 4	2 56	2 37	0 57	14 52	1 21	21 36	0 43	15 12	0 49	9 52	1 54	0 23	10 16	2 44	3 22	28 16		n.a.
S 10	12 24	1n28	0n47	16 7	1 27	26 7	2 54	2 20	0 57	14 49	1 22	21 36	0 43	15 12	0 49	9 52	1 54	0 22	10 16	2 44	3 23	28 17		n.a.
M11	12 44	7 31	1 52	16 54	1 33	26 10	2 52	2 3	0 56	14 46	1 22	21 35	0 42	15 13	0 49	9 51	1 54	0 22	10 16	2 45	3 24	28 18		n.a.
T 12	13 4	13 12	2 52	17 39	1 39	26 13	2 50	1 45	0 56	14 43	1 22	21 35	0 42	15 13	0 49	9 51	1 54	0 21	10 16	2 46	3 26	28 18		n.a.
W13	13 23	18 17	3 42	18 22	1 45	26 15	2 47	1 28	0 55	14 40	1 22	21 34	0 42	15 13	0 49	9 50	1 54	0 21	10 16	2 48	3 27	28 19		n.a.
T 14	13 43	22 36	4 22	19 2	1 49	26 16	2 45	1 10	0 55	14 37	1 23	21 34	0 42	15 13	0 49	9 50	1 54	0 20	10 16	2 51	3 28	28 20		n.a.
F 15	14 2	25 56	4 50	19 40	1 53	26 17	2 42	0 53	0 55	14 35	1 23	21 33	0 42	15 13	0 49	9 49	1 54	0 20	10 16	2 55	3 30	28 21		n.a.
S 16	14 21	28 6	5 5	20 15	1 57	26 17	2 39	0 36	0 54	14 32	1 23	21 33	0 42	15 13	0 49	9 48	1 54	0 19	10 16	2 58	3 31	28 21		n.a.
S 17	14 40	28 59	5 7	20 48	1 59	26 17	2 35	0 18	0 54	14 29	1 23	21 32	0 42	15 13	0 49	9 48	1 54	0 19	10 16	3 1	3 32	28 22		n.a.
M18	14 58	28 31	4 55	21 19	2 1	26 16	2 32	0 1	0 53	14 27	1 24	21 32	0 42	15 12	0 49	9 47	1 54	0 18	10 16	3 3	3 33	28 23		n.a.
T 19	15 16	26 44	4 31	21 47	2 2	26 14	2 28	0n16	0 53	14 24	1 24	21 31	0 42	15 12	0 49	9 47	1 54	0 18	10 16	3 5	3 35	28 24		n.a.
W20	15 35	23 43	3 55	22 13	2 3	26 12	2 24	0 34	0 52	14 21	1 24	21 31	0 42	15 12	0 49	9 46	1 54	0 18	10 16	3 6	3 36	28 24		n.a.
T 21	15 52	19 37	3 7	22 37	2 3	26 9	2 20	0 51	0 52	14 19	1 25	21 30	0 42	15 12	0 48	9 46	1 54	0 17	10 16	3 6	3 37	28 25		n.a.
F 22	16 10	14 33	2 9	22 59	2 2	26 6	2 15	1 8	0 52	14 16	1 25	21 30	0 42	15 12	0 48	9 45	1 54	0 17	10 16	3 5	3 38	28 26		n.a.
S 23	16 27	8 44	1 3	23 18	2 1	26 3	2 10	1 25	0 51	14 14	1 25	21 29	0 42	15 12	0 48	9 45	1 54	0 16	10 16	3 5	3 40	28 27		n.a.
S 24	16 44	2 22	0s 8	23 35	1 59	25 58	2 5	1 42	0 51	14 12	1 25	21 29	0 42	15 12	0 48	9 44	1 54	0 16	10 16	3 5	3 41	28 27		n.a.
M25	17 1	4s20	1 21	23 50	1 57	25 54	2 0	1 59	0 50	14 9	1 26	21 28	0 42	15 12	0 48	9 44	1 54	0 15	10 16	3 5	3 42	28 28		n.a.
T 26	17 18	11 3	2 31	24 3	1 53	25 49	1 54	2 16	0 50	14 7	1 26	21 28	0 42	15 11	0 48	9 43	1 54	0 15	10 17	3 6	3 44	28 29		n.a.
W27	17 34	17 21	3 34	24 14	1 50	25 43	1 49	2 33	0 49	14 5	1 26	21 27	0 42	15 11	0 48	9 43	1 54	0 14	10 17	3 9	3 45	28 29		n.a.
T 28	17 50	22 45	4 23	24 23	1 46	25 37	1 43	2 50	0 49	14 3	1 27	21 26	0 42	15 11	0 48	9 42	1 54	0 14	10 17	3 11	3 46	28 30		n.a.
F 29	18 6	26 41	4 54	24 31	1 41	25 30	1 36	3 7	0 48	14 1	1 27	21 26	0 41	15 11	0 48	9 42	1 54	0 14	10 17	3 15	3 47	28 31		n.a.
S 30	18 21	28 43	5 4	24 36	1 35	25 23	1 29	3 24	0 48	13 59	1 27	21 25	0 41	15 10	0 48	9 41	1 54	0 13	10 17	3 18	3 49	28 31		n.a.
S 31	18n37	28s37	4s54	24n40	1n30	25n16	1n22	3n41	0s47	13s57	1s28	21s25	0n41	15n10	0n48	9s41	1n54	0s13	10s17	3s21	3s50	28n32		n.a.

Julian Day Number = 1060440.5, Delta T = 11h45m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'50, Lahiri = -28°54'51 Julian Calendar 1 May 1810 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 47	22♉54'31	21♉33	17♊38	2♋29	11♈35	27♒36	8°R 3	22♌ 7	29°R17	23♈35	21°R37	20♓27	18♊45	n.a.	M 1
T 2	15 37 44	23°51'38	5♒49	19° 0	2°59	12°16	27°42	7♐59	22° 8	29♎15	23°36	21♓33	20°24	18°52	n.a.	T 2
W 3	15 41 40	24°48'45	19°40	20°19	3°28	12°57	27°48	7°54	22° 9	29°14	23°38	21°D32	20°21	18°58	n.a.	W 3
T 4	15 45 37	25°45'53	3♓ 6	21°36	3°55	13°37	27°54	7°50	22°10	29°13	23°39	21°32	20°18	19° 5	n.a.	T 4
F 5	15 49 33	26°43'02	16°11	22°50	4°21	14°18	27°59	7°46	22°11	29°11	23°40	21°R32	20°15	19°12	n.a.	F 5
S 6	15 53 30	27°40'12	28°57	24° 2	4°45	14°59	28° 5	7°41	22°12	29°10	23°41	21°32	20°11	19°18	n.a.	S 6
S 7	15 57 27	28°37'23	11♈29	25°12	5° 8	15°39	28°10	7°37	22°13	29° 8	23°42	21°30	20° 8	19°25	n.a.	S 7
M 8	16 1 23	29°34'34	23°48	26°19	5°28	16°19	28°15	7°33	22°14	29° 7	23°44	21°26	20° 5	19°32	n.a.	M 8
T 9	16 5 20	0♊31'47	5♉58	27°24	5°47	17° 0	28°21	7°28	22°15	29° 6	23°45	21°19	20° 2	19°39	n.a.	T 9
W10	16 9 16	1°29'01	18° 2	28°25	6° 4	17°40	28°25	7°24	22°17	29° 5	23°46	21°10	19°59	19°45	n.a.	W10
T 11	16 13 13	2°26'15	29°59	29°24	6°20	18°20	28°30	7°19	22°18	29° 3	23°47	20°58	19°56	19°52	n.a.	T 11
F 12	16 17 9	3°23'31	11♊54	0♋20	6°33	19° 0	28°35	7°15	22°19	29° 2	23°48	20°45	19°52	19°59	n.a.	F 12
S 13	16 21 6	4°20'47	23°46	1°13	6°44	19°40	28°39	7°11	22°21	29° 1	23°49	20°32	19°49	20° 6	n.a.	S 13
S 14	16 25 2	5°18'05	5♋38	2° 2	6°53	20°20	28°43	7° 6	22°22	28°59	23°50	20°20	19°46	20°12	n.a.	S 14
M15	16 28 59	6°15'23	17°30	2°48	7° 0	21° 0	28°47	7° 2	22°24	28°58	23°51	20°10	19°43	20°19	n.a.	M15
T 16	16 32 56	7°12'42	29°27	3°31	7° 5	21°40	28°51	6°57	22°25	28°57	23°52	20° 2	19°40	20°26	n.a.	T 16
W17	16 36 52	8°10'01	11♌30	4°10	7° 7	22°19	28°54	6°53	22°27	28°56	23°54	19°57	19°36	20°32	n.a.	W17
T 18	16 40 49	9° 7'22	23°45	4°45	7°R 8	22°59	28°58	6°48	22°29	28°55	23°55	19°55	19°33	20°39	n.a.	T 18
F 19	16 44 45	10° 4'43	6♍16	5°16	7° 6	23°39	29° 1	6°44	22°30	28°54	23°56	19°D54	19°30	20°46	n.a.	F 19
S 20	16 48 42	11° 2'05	19° 6	5°42	7° 1	24°18	29° 4	6°39	22°32	28°53	23°57	19°R54	19°27	20°53	n.a.	S 20
S 21	16 52 38	11°59'28	2♎22	6° 4	6°54	24°58	29° 7	6°35	22°34	28°51	23°58	19°53	19°24	20°59	n.a.	S 21
M22	16 56 35	12°56'51	16° 5	6°22	6°45	25°37	29°10	6°30	22°36	28°50	23°59	19°52	19°21	21° 6	n.a.	M22
T 23	17 0 32	13°54'16	0♏18	6°35	6°34	26°16	29°12	6°26	22°38	28°49	24° 0	19°47	19°17	21°13	n.a.	T 23
W24	17 4 28	14°51'42	14°58	6°43	6°20	26°55	29°14	6°22	22°39	28°48	24° 1	19°41	19°14	21°20	n.a.	W24
T 25	17 8 25	15°49'09	0♐ 2	6°R45	6° 3	27°35	29°17	6°17	22°41	28°47	24° 1	19°32	19°11	21°26	n.a.	T 25
F 26	17 12 21	16°46'37	15°19	6°42	5°45	28°14	29°18	6°13	22°44	28°46	24° 2	19°21	19° 8	21°33	n.a.	F 26
S 27	17 16 18	17°44'07	0♉39	6°34	5°24	28°53	29°20	6° 9	22°46	28°46	24° 3	19°10	19° 5	21°40	n.a.	S 27
S 28	17 20 14	18°41'38	15°51	6°21	5° 1	29°32	29°22	6° 4	22°48	28°45	24° 4	19° 1	19° 2	21°46	n.a.	S 28
M29	17 24 11	19°39'11	0♒44	6° 2	4°36	0♉10	29°23	6° 0	22°50	28°44	24° 5	18°53	18°58	21°53	n.a.	M29
T 30	17 28 8	20♊36'45	15♒11	5♋38	4♋ 9	0♉49	29♒24	5♐56	22♌52	28♎43	24♈ 6	18♓48	18♓55	22♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n52	26s29	4s24	24n42	1n23	25n 8	1n15	3n57	0s47	13s55	1s28	21s24	0n41	15n10	0n48	9s40	1n54	0s12	10s17	3s23	3s51	28n33		n.a.
T 2	19 6	22 42	3 38	24 43	1 16	25 0	1 8	4 14	0 46	13 53	1 28	21 23	0 41	15 9	0 48	9 40	1 53	0 12	10 17	3 25	3 52	28 33		n.a.
W 3	19 20	17 45	2 41	24 42	1 9	24 51	1 0	4 31	0 46	13 51	1 28	21 23	0 41	15 9	0 48	9 39	1 53	0 12	10 17	3 25	3 54	28 34		n.a.
T 4	19 34	12 4	1 37	24 39	1 1	24 42	0 51	4 47	0 45	13 49	1 29	21 22	0 41	15 9	0 48	9 39	1 53	0 11	10 17	3 25	3 55	28 34		n.a.
F 5	19 48	5 59	0 28	24 35	0 53	24 33	0 43	5 4	0 45	13 48	1 29	21 21	0 41	15 8	0 48	9 38	1 53	0 11	10 17	3 25	3 56	28 35		n.a.
S 6	20 1	0n11	0n39	24 30	0 44	24 23	0 34	5 20	0 44	13 46	1 29	21 21	0 41	15 8	0 48	9 38	1 53	0 11	10 17	3 25	3 58	28 36		n.a.
S 7	20 14	6 13	1 44	24 24	0 35	24 13	0 25	5 37	0 44	13 44	1 30	21 20	0 41	15 8	0 48	9 37	1 53	0 10	10 17	3 26	3 59	28 36		n.a.
M 8	20 27	11 55	2 42	24 17	0 26	24 3	0 15	5 53	0 43	13 43	1 30	21 20	0 41	15 7	0 48	9 37	1 53	0 10	10 17	3 28	4 0	28 37		n.a.
T 9	20 40	17 6	3 33	24 8	0 16	23 52	0 5	6 9	0 42	13 41	1 30	21 19	0 41	15 7	0 48	9 36	1 53	0 10	10 18	3 30	4 1	28 37		n.a.
W10	20 52	21 34	4 13	23 59	0 5	23 41	0s 5	6 25	0 42	13 40	1 31	21 18	0 41	15 6	0 48	9 36	1 53	0 9	10 18	3 34	4 3	28 38		n.a.
T 11	21 3	25 7	4 41	23 49	0s 6	23 30	0 15	6 41	0 41	13 39	1 31	21 18	0 41	15 6	0 48	9 35	1 53	0 9	10 18	3 39	4 4	28 38		n.a.
F 12	21 15	27 33	4 57	23 38	0 17	23 18	0 26	6 57	0 41	13 37	1 31	21 17	0 40	15 5	0 48	9 35	1 53	0 9	10 18	3 44	4 5	28 39		n.a.
S 13	21 26	28 45	5 0	23 26	0 28	23 6	0 38	7 13	0 40	13 36	1 32	21 16	0 40	15 5	0 47	9 35	1 53	0 8	10 18	3 49	4 6	28 39		n.a.
S 14	21 36	28 37	4 50	23 13	0 40	22 54	0 49	7 29	0 40	13 35	1 32	21 16	0 40	15 4	0 47	9 34	1 53	0 8	10 18	3 54	4 8	28 40		n.a.
M15	21 46	27 9	4 28	23 0	0 52	22 42	1 1	7 45	0 39	13 34	1 32	21 15	0 40	15 4	0 47	9 34	1 53	0 8	10 18	3 58	4 9	28 41		n.a.
T 16	21 56	24 27	3 53	22 47	1 5	22 30	1 13	8 1	0 38	13 33	1 33	21 14	0 40	15 3	0 47	9 33	1 53	0 7	10 18	4 1	4 10	28 41		n.a.
W17	22 6	20 40	3 8	22 33	1 17	22 17	1 26	8 16	0 38	13 32	1 33	21 14	0 40	15 3	0 47	9 33	1 53	0 7	10 18	4 3	4 12	28 42		n.a.
T 18	22 15	15 57	2 14	22 19	1 30	22 4	1 38	8 32	0 37	13 31	1 33	21 13	0 40	15 2	0 47	9 33	1 53	0 7	10 18	4 4	4 13	28 42		n.a.
F 19	22 24	10 30	1 11	22 5	1 43	21 51	1 51	8 47	0 37	13 30	1 34	21 12	0 40	15 1	0 47	9 32	1 53	0 7	10 19	4 5	4 14	28 43		n.a.
S 20	22 32	4 27	0 4	21 51	1 56	21 38	2 5	9 3	0 36	13 29	1 34	21 12	0 40	15 1	0 47	9 32	1 53	0 6	10 19	4 5	4 15	28 43		n.a.
S 21	22 40	1s57	1s 5	21 37	2 9	21 25	2 18	9 18	0 35	13 29	1 34	21 11	0 40	15 0	0 47	9 32	1 53	0 6	10 19	4 5	4 17	28 43		n.a.
M22	22 48	8 30	2 14	21 23	2 22	21 12	2 32	9 33	0 35	13 28	1 35	21 10	0 39	14 59	0 47	9 31	1 53	0 6	10 19	4 5	4 18	28 44		n.a.
T 23	22 55	14 51	3 16	21 9	2 36	20 59	2 46	9 48	0 34	13 27	1 35	21 10	0 39	14 59	0 47	9 31	1 53	0 6	10 19	4 7	4 19	28 44		n.a.
W24	23 2	20 34	4 7	20 56	2 49	20 45	3 0	10 3	0 34	13 27	1 35	21 9	0 39	14 58	0 47	9 31	1 53	0 5	10 19	4 10	4 20	28 45		n.a.
T 25	23 8	25 9	4 43	20 43	3 1	20 32	3 14	10 18	0 33	13 26	1 36	21 8	0 39	14 57	0 47	9 30	1 52	0 5	10 19	4 13	4 22	28 45		n.a.
F 26	23 14	28 2	4 59	20 30	3 14	20 19	3 28	10 33	0 32	13 26	1 36	21 8	0 39	14 57	0 47	9 30	1 52	0 5	10 19	4 18	4 23	28 46		n.a.
S 27	23 20	28 48	4 54	20 19	3 26	20 5	3 43	10 48	0 32	13 26	1 36	21 7	0 39	14 56	0 47	9 30	1 52	0 5	10 20	4 22	4 24	28 46		n.a.
S 28	23 25	27 23	4 28	20 8	3 37	19 52	3 57	11 2	0 31	13 25	1 37	21 6	0 39	14 55	0 47	9 30	1 52	0 5	10 20	4 26	4 25	28 46		n.a.
M29	23 30	24 2	3 44	19 58	3 48	19 39	4 11	11 17	0 30	13 25	1 37	21 6	0 39	14 55	0 47	9 29	1 52	0 4	10 20	4 29	4 27	28 47		n.a.
T 30	23n34	19s15	2s47	19n49	3s58	19n26	4s25	11n31	0s30	13s25	1s37	21s 5	0n39	14n54	0n47	9s29	1n52	0s 4	10s20	4s31	4s28	28n47		n.a.

Julian Day Number = 1060471.5, Delta T = 11h45m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'46, Lahiri = -28°54'46 Julian Calendar 1 June 1810 BCE == Greg. Calendar 16 May 1810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 32 4	21♊34'20	29♒10	5°R 9	3°R40	1♉28	29♒25	5°R52	22♌54	28°R42	24♈ 7	18°R45	18♓52	22♊ 7	n.a.	W 1
T 2	17 36 1	22°31'58	12♓41	4♋34	3♋10	2° 6	29°26	5♐47	22°57	28♎41	24° 8	18♓45	18°49	22°13	n.a.	T 2
F 3	17 39 57	23°29'37	25°46	3°55	2°38	2°45	29°27	5°43	22°59	28°41	24° 8	18°45	18°46	22°20	n.a.	F 3
S 4	17 43 54	24°27'18	8♈28	3°12	2° 5	3°23	29°27	5°39	23° 1	28°40	24° 9	18°44	18°42	22°27	n.a.	S 4
S 5	17 47 50	25°25'00	20°54	2°26	1°30	4° 2	29°R27	5°35	23° 4	28°39	24°10	18°42	18°39	22°34	n.a.	S 5
M 6	17 51 47	26°22'45	3♉ 6	1°37	0°55	4°40	29°27	5°31	23° 6	28°38	24°11	18°38	18°36	22°40	n.a.	M 6
T 7	17 55 43	27°20'32	15° 8	0°46	0°19	5°18	29°27	5°27	23° 9	28°38	24°11	18°30	18°33	22°47	n.a.	T 7
W 8	17 59 40	28°18'20	27° 5	29♊54	29♊42	5°57	29°26	5°23	23°11	28°37	24°12	18°20	18°30	22°54	n.a.	W 8
T 9	18 3 37	29°16'10	8♊58	29° 1	29° 5	6°35	29°26	5°19	23°14	28°36	24°13	18° 8	18°27	23° 0	n.a.	T 9
F 10	18 7 33	0♋14'02	20°50	28°10	28°29	7°13	29°25	5°15	23°16	28°36	24°13	17°55	18°23	23° 7	n.a.	F 10
S 11	18 11 30	1°11'56	2♋42	27°21	27°52	7°50	29°24	5°12	23°19	28°35	24°14	17°41	18°20	23°14	n.a.	S 11
S 12	18 15 26	2° 9'51	14°36	26°35	27°16	8°28	29°23	5° 8	23°22	28°35	24°15	17°28	18°17	23°21	n.a.	S 12
M13	18 19 23	3° 7'48	26°33	25°54	26°41	9° 6	29°21	5° 4	23°24	28°34	24°15	17°17	18°14	23°27	n.a.	M13
T 14	18 23 19	4° 5'47	8♌35	25°17	26° 6	9°44	29°20	5° 1	23°27	28°34	24°16	17° 9	18°11	23°34	n.a.	T 14
W15	18 27 16	5° 3'47	20°44	24°46	25°33	10°21	29°18	4°57	23°30	28°34	24°17	17° 3	18° 8	23°41	n.a.	W15
T 16	18 31 12	6° 1'49	3♍ 2	24°22	25° 1	10°59	29°16	4°53	23°33	28°33	24°17	17° 1	18° 4	23°48	n.a.	T 16
F 17	18 35 9	6°59'52	15°35	24° 5	24°30	11°36	29°14	4°50	23°36	28°33	24°18	17°D 0	18° 1	23°54	n.a.	F 17
S 18	18 39 6	7°57'57	28°25	23°56	24° 1	12°13	29°11	4°47	23°39	28°33	24°18	17° 0	17°58	24° 1	n.a.	S 18
S 19	18 43 2	8°56'03	11♎36	23°D55	23°34	12°51	29° 9	4°43	23°42	28°32	24°19	17°R 0	17°55	24° 8	n.a.	S 19
M20	18 46 59	9°54'11	25°12	24° 2	23° 9	13°28	29° 6	4°40	23°45	28°32	24°19	16°59	17°52	24°14	n.a.	M20
T 21	18 50 55	10°52'21	9♏14	24°18	22°46	14° 5	29° 3	4°37	23°48	28°32	24°20	16°56	17°48	24°21	n.a.	T 21
W22	18 54 52	11°50'33	23°43	24°42	22°25	14°42	29° 0	4°34	23°51	28°32	24°20	16°51	17°45	24°28	n.a.	W22
T 23	18 58 48	12°48'46	8♐36	25°15	22° 6	15°19	28°56	4°31	23°54	28°31	24°20	16°44	17°42	24°35	n.a.	T 23
F 24	19 2 45	13°47'01	23°44	25°56	21°49	15°55	28°53	4°28	23°57	28°31	24°21	16°35	17°39	24°41	n.a.	F 24
S 25	19 6 41	14°45'18	9♑ 0	26°44	21°35	16°32	28°49	4°25	24° 0	28°31	24°21	16°25	17°36	24°48	n.a.	S 25
S 26	19 10 38	15°43'37	24°11	27°40	21°23	17° 9	28°45	4°22	24° 3	28°31	24°21	16°17	17°33	24°55	n.a.	S 26
M27	19 14 35	16°41'58	9♒ 8	28°44	21°14	17°45	28°41	4°20	24° 6	28°D31	24°22	16°10	17°29	25° 2	n.a.	M27
T 28	19 18 31	17°40'20	23°42	29°54	21° 7	18°22	28°37	4°17	24° 9	28°31	24°22	16° 6	17°26	25° 8	n.a.	T 28
W29	19 22 28	18°38'46	7♓49	1♋10	21° 3	18°58	28°32	4°14	24°13	28°31	24°22	16° 4	17°23	25°15	n.a.	W29
T 30	19 26 24	19°37'13	21°26	2°32	21°D 1	19°34	28°28	4°12	24°16	28°31	24°23	16°D 4	17°20	25°22	n.a.	T 30
F 31	19 30 21	20♋35'43	4♈37	4♋ 0	21♊ 1	20♉10	28♒23	4♐10	24♌19	28♎31	24♈23	16♓ 5	17♓17	25♊28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n38	13s34	1s41	19n42	4s 7	19n13	4s39	11n45	0s29	13s25	1s38	21s 4	0n39	14n53	0n47	9s29	1n52	0s 4	10s20	4s32	4s29	28n48		n.a.
T 2	23 41	7 25	0 32	19 35	4 15	19 0	4 52	12 0	0 28	13 25	1 38	21 4	0 38	14 52	0 47	9 29	1 52	0 4	10 20	4 32	4 31	28 48		n.a.
F 3	23 45	1 9	0n37	19 30	4 21	18 47	5 5	12 14	0 28	13 25	1 38	21 3	0 38	14 51	0 47	9 28	1 52	0 4	10 20	4 32	4 32	28 48		n.a.
S 4	23 47	4n59	1 42	19 26	4 26	18 35	5 18	12 28	0 27	13 26	1 39	21 2	0 38	14 51	0 47	9 28	1 52	0 4	10 21	4 32	4 33	28 49		n.a.
S 5	23 49	10 47	2 41	19 24	4 29	18 23	5 31	12 42	0 26	13 26	1 39	21 2	0 38	14 50	0 47	9 28	1 52	0 3	10 21	4 33	4 34	28 49		n.a.
M 6	23 51	16 5	3 31	19 23	4 31	18 11	5 43	12 55	0 26	13 26	1 40	21 1	0 38	14 49	0 47	9 28	1 52	0 3	10 21	4 35	4 36	28 49		n.a.
T 7	23 53	20 41	4 11	19 23	4 31	18 0	5 54	13 9	0 25	13 27	1 40	21 1	0 38	14 48	0 47	9 28	1 52	0 3	10 21	4 38	4 37	28 50		n.a.
W 8	23 54	24 25	4 40	19 25	4 29	17 49	6 5	13 23	0 24	13 27	1 40	21 0	0 38	14 47	0 47	9 27	1 52	0 3	10 21	4 42	4 38	28 50		n.a.
T 9	23 54	27 6	4 56	19 29	4 25	17 39	6 15	13 36	0 24	13 28	1 41	20 59	0 38	14 46	0 47	9 27	1 52	0 3	10 21	4 47	4 39	28 50		n.a.
F 10	23 54	28 34	4 59	19 34	4 19	17 29	6 25	13 49	0 23	13 28	1 41	20 59	0 37	14 45	0 46	9 27	1 52	0 3	10 22	4 52	4 41	28 51		n.a.
S 11	23 54	28 42	4 50	19 41	4 12	17 20	6 34	14 3	0 22	13 29	1 41	20 58	0 37	14 44	0 46	9 27	1 52	0 3	10 22	4 58	4 42	28 51		n.a.
S 12	23 53	27 31	4 28	19 49	4 2	17 11	6 42	14 16	0 22	13 30	1 42	20 58	0 37	14 43	0 46	9 27	1 51	0 3	10 22	5 3	4 43	28 51		n.a.
M13	23 52	25 4	3 53	19 59	3 51	17 3	6 49	14 29	0 21	13 30	1 42	20 57	0 37	14 42	0 46	9 27	1 51	0 3	10 22	5 7	4 44	28 52		n.a.
T 14	23 50	21 30	3 8	20 10	3 39	16 55	6 56	14 42	0 20	13 31	1 42	20 57	0 37	14 41	0 46	9 27	1 51	0 3	10 22	5 10	4 46	28 52		n.a.
W15	23 48	16 59	2 14	20 23	3 25	16 49	7 1	14 54	0 19	13 32	1 43	20 56	0 37	14 41	0 46	9 27	1 51	0 3	10 22	5 12	4 47	28 52		n.a.
T 16	23 46	11 43	1 13	20 37	3 10	16 43	7 6	15 7	0 19	13 33	1 43	20 56	0 37	14 40	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 14	4 48	28 52		n.a.
F 17	23 43	5 54	0 8	20 52	2 54	16 37	7 11	15 20	0 18	13 34	1 43	20 55	0 37	14 39	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 14	4 50	28 53		n.a.
S 18	23 40	0s16	1s 0	21 8	2 38	16 32	7 14	15 32	0 17	13 36	1 43	20 55	0 37	14 38	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 14	4 51	28 53		n.a.
S 19	23 36	6 37	2 7	21 25	2 21	16 29	7 17	15 44	0 16	13 37	1 44	20 54	0 36	14 37	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 14	4 52	28 53		n.a.
M20	23 32	12 51	3 8	21 43	2 4	16 25	7 19	15 56	0 16	13 38	1 44	20 54	0 36	14 35	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 14	4 53	28 53		n.a.
T 21	23 27	18 38	4 1	22 1	1 46	16 23	7 20	16 8	0 15	13 39	1 44	20 53	0 36	14 34	0 46	9 26	1 51	0 2	10 23	5 15	4 55	28 53		n.a.
W22	23 22	23 34	4 39	22 19	1 29	16 21	7 20	16 20	0 14	13 41	1 45	20 53	0 36	14 33	0 46	9 26	1 51	0 2	10 24	5 17	4 56	28 54		n.a.
T 23	23 17	27 6	5 0	22 37	1 12	16 20	7 20	16 32	0 13	13 42	1 45	20 52	0 36	14 32	0 46	9 26	1 51	0 2	10 24	5 20	4 57	28 54		n.a.
F 24	23 11	28 46	5 1	22 56	0 55	16 20	7 19	16 44	0 13	13 44	1 45	20 52	0 36	14 31	0 46	9 26	1 51	0 2	10 24	5 24	4 58	28 54		n.a.
S 25	23 4	28 15	4 40	23 13	0 39	16 21	7 18	16 55	0 12	13 45	1 46	20 51	0 36	14 30	0 46	9 26	1 51	0 3	10 24	5 28	5 0	28 54		n.a.
S 26	22 58	25 38	4 0	23 30	0 23	16 22	7 16	17 6	0 11	13 47	1 46	20 51	0 35	14 29	0 46	9 26	1 51	0 3	10 24	5 31	5 1	28 54		n.a.
M27	22 50	21 16	3 4	23 46	0 8	16 24	7 14	17 18	0 10	13 49	1 46	20 51	0 35	14 28	0 46	9 26	1 50	0 3	10 25	5 34	5 2	28 54		n.a.
T 28	22 43	15 43	1 57	24 1	0n 7	16 27	7 11	17 29	0 9	13 51	1 47	20 50	0 35	14 27	0 46	9 26	1 50	0 3	10 25	5 35	5 3	28 55		n.a.
W29	22 35	9 29	0 44	24 14	0 20	16 30	7 7	17 40	0 9	13 53	1 47	20 50	0 35	14 26	0 46	9 27	1 50	0 3	10 25	5 36	5 5	28 55		n.a.
T 30	22 26	3 1	0n29	24 25	0 33	16 34	7 3	17 51	0 8	13 54	1 47	20 50	0 35	14 25	0 46	9 27	1 50	0 3	10 25	5 36	5 6	28 55		n.a.
F 31	22n18	3n21	1n38	24n35	0n44	16n38	6s59	18n 1	0s 7	13s56	1s47	20s49	0n35	14n23	0n46	9s27	1n50	0s 3	10s25	5s36	5s 7	28n55		n.a.

Julian Day Number = 1060501.5, Delta T = 11h45m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'42, Lahiri = -28°54'42 Julian Calendar 1 July 1810 BCE == Greg. Calendar 15 June 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 17	21♋34'14	17♈23	5♋32	21♊ 4	20♉46	28°R18	4°R 7	24♌23	28♎31	24♈23	16°R 5	17♓14	25♊35	n.a.	S 1
S 2	19 38 14	22°32'49	29°49	7° 8	21° 9	21°22	28♒13	4♐ 5	24°26	28°32	24°23	16♓ 5	17°10	25°42	n.a.	S 2
M 3	19 42 10	23°31'26	12♉ 0	8°47	21°16	21°58	28° 8	4° 3	24°29	28°32	24°24	16° 3	17° 7	25°49	n.a.	M 3
T 4	19 46 7	24°30'05	24° 0	10°29	21°25	22°34	28° 2	4° 1	24°33	28°32	24°24	15°59	17° 4	25°55	n.a.	T 4
W 5	19 50 3	25°28'47	5♊54	12°14	21°37	23° 9	27°56	3°59	24°36	28°32	24°24	15°53	17° 1	26° 2	n.a.	W 5
T 6	19 54 0	26°27'31	17°46	14° 1	21°50	23°45	27°51	3°57	24°40	28°33	24°24	15°45	16°58	26° 9	n.a.	T 6
F 7	19 57 57	27°26'17	29°38	15°49	22° 6	24°20	27°45	3°55	24°43	28°33	24°24	15°36	16°54	26°15	n.a.	F 7
S 8	20 1 53	28°25'06	11♋32	17°39	22°23	24°56	27°39	3°54	24°47	28°33	24°24	15°26	16°51	26°22	n.a.	S 8
S 9	20 5 50	29°23'56	23°31	19°29	22°43	25°31	27°33	3°52	24°50	28°34	24°24	15°18	16°48	26°29	n.a.	S 9
M10	20 9 46	0♌22'49	5♌37	21°20	23° 4	26° 6	27°26	3°51	24°54	28°34	24°24	15°10	16°45	26°36	n.a.	M10
T 11	20 13 43	1°21'45	17°49	23°11	23°27	26°41	27°20	3°49	24°57	28°35	24°R24	15° 5	16°42	26°42	n.a.	T 11
W12	20 17 39	2°20'42	0♍10	25° 2	23°52	27°16	27°13	3°48	25° 1	28°35	24°24	15° 2	16°39	26°49	n.a.	W12
T 13	20 21 36	3°19'41	12°41	26°54	24°19	27°50	27° 6	3°47	25° 4	28°36	24°24	15°D 1	16°35	26°56	n.a.	T 13
F 14	20 25 32	4°18'42	25°24	28°44	24°47	28°25	27° 0	3°46	25° 8	28°36	24°24	15° 1	16°32	27° 3	n.a.	F 14
S 15	20 29 29	5°17'45	8♎22	0♌35	25°17	28°59	26°53	3°45	25°12	28°37	24°24	15° 2	16°29	27° 9	n.a.	S 15
S 16	20 33 25	6°16'50	21°37	2°25	25°48	29°34	26°45	3°44	25°15	28°37	24°24	15° 4	16°26	27°16	n.a.	S 16
M17	20 37 22	7°15'58	5♏10	4°14	26°20	0♊ 8	26°38	3°43	25°19	28°38	24°24	15°R 5	16°23	27°23	n.a.	M17
T 18	20 41 19	8°15'07	19° 4	6° 3	26°54	0°42	26°31	3°42	25°23	28°39	24°24	15° 4	16°19	27°29	n.a.	T 18
W19	20 45 15	9°14'18	3♐19	7°51	27°30	1°16	26°24	3°41	25°26	28°39	24°23	15° 2	16°16	27°36	n.a.	W19
T 20	20 49 12	10°13'31	17°53	9°38	28° 6	1°50	26°16	3°41	25°30	28°40	24°23	14°58	16°13	27°43	n.a.	T 20
F 21	20 53 8	11°12'46	2♑40	11°24	28°44	2°24	26° 9	3°41	25°34	28°41	24°23	14°54	16°10	27°50	n.a.	F 21
S 22	20 57 5	12°12'03	17°35	13°10	29°23	2°58	26° 1	3°40	25°37	28°42	24°23	14°49	16° 7	27°56	n.a.	S 22
S 23	21 1 1	13°11'22	2♒30	14°54	0♋ 4	3°31	25°53	3°40	25°41	28°43	24°23	14°45	16° 4	28° 3	n.a.	S 23
M24	21 4 58	14°10'43	17°15	16°38	0°45	4° 4	25°46	3°40	25°45	28°44	24°22	14°41	16° 0	28°10	n.a.	M24
T 25	21 8 54	15°10'06	1♓43	18°22	1°28	4°38	25°38	3°D40	25°49	28°44	24°22	14°39	15°57	28°16	n.a.	T 25
W26	21 12 51	16° 9'32	15°49	20° 4	2°11	5°11	25°30	3°40	25°52	28°45	24°22	14°D38	15°54	28°23	n.a.	W26
T 27	21 16 47	17° 9'00	29°30	21°46	2°56	5°44	25°22	3°40	25°56	28°46	24°21	14°39	15°51	28°30	n.a.	T 27
F 28	21 20 44	18° 8'30	12♈45	23°26	3°41	6°17	25°14	3°41	26° 0	28°47	24°21	14°41	15°48	28°37	n.a.	F 28
S 29	21 24 41	19° 8'03	25°36	25° 7	4°28	6°49	25° 6	3°41	26° 4	28°48	24°21	14°42	15°45	28°43	n.a.	S 29
S 30	21 28 37	20° 7'38	8♉ 7	26°46	5°15	7°22	24°58	3°41	26° 7	28°50	24°20	14°44	15°41	28°50	n.a.	S 30
M31	21 32 34	21♌ 7'16	20♉20	28♌24	6♋ 4	7♊54	24♒50	3♐42	26♌11	28♎51	24♈20	14°R44	15♓38	28♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	9n24	2n40	24n42	0n55	16n43	6s54	18n12	0s 6	13s58	1s48	20s49	0n35	14n22	0n46	9s27	1n50	0s 3	10s25	5s35	5s 8	28n55		n.a.
S 2	21 59	14 55	3 32	24 47	1 5	16 48	6 49	18 22	0 5	14 0	1 48	20 49	0 35	14 21	0 46	9 27	1 50	0 3	10 26	5 36	5 10	28 55		n.a.
M 3	21 49	19 45	4 14	24 50	1 13	16 54	6 44	18 33	0 4	14 3	1 48	20 48	0 34	14 20	0 46	9 27	1 50	0 3	10 26	5 36	5 11	28 55		n.a.
T 4	21 38	23 43	4 44	24 50	1 21	17 0	6 38	18 43	0 4	14 5	1 48	20 48	0 34	14 19	0 46	9 27	1 50	0 3	10 26	5 38	5 12	28 55		n.a.
W 5	21 28	26 39	5 2	24 47	1 28	17 7	6 32	18 53	0 3	14 7	1 49	20 48	0 34	14 18	0 46	9 27	1 50	0 3	10 26	5 40	5 14	28 56		n.a.
T 6	21 16	28 25	5 6	24 42	1 33	17 13	6 26	19 3	0 2	14 9	1 49	20 48	0 34	14 16	0 46	9 28	1 50	0 4	10 26	5 44	5 15	28 56		n.a.
F 7	21 5	28 52	4 57	24 34	1 38	17 21	6 20	19 13	0 1	14 12	1 49	20 47	0 34	14 15	0 46	9 28	1 50	0 4	10 27	5 47	5 16	28 56		n.a.
S 8	20 53	27 58	4 36	24 24	1 42	17 28	6 13	19 22	0 0	14 14	1 49	20 47	0 34	14 14	0 46	9 28	1 50	0 4	10 27	5 51	5 17	28 56		n.a.
S 9	20 40	25 47	4 2	24 12	1 45	17 36	6 7	19 32	0n 1	14 16	1 50	20 47	0 34	14 13	0 46	9 28	1 50	0 4	10 27	5 54	5 19	28 56		n.a.
M10	20 28	22 24	3 16	23 57	1 48	17 44	6 0	19 41	0 2	14 19	1 50	20 47	0 33	14 12	0 46	9 28	1 49	0 4	10 27	5 57	5 20	28 56		n.a.
T 11	20 15	18 2	2 22	23 40	1 49	17 52	5 53	19 50	0 3	14 21	1 50	20 47	0 33	14 10	0 46	9 29	1 49	0 4	10 27	5 59	5 21	28 56		n.a.
W12	20 1	12 52	1 20	23 21	1 50	18 0	5 46	19 59	0 4	14 24	1 50	20 47	0 33	14 9	0 46	9 29	1 49	0 5	10 28	6 1	5 22	28 56		n.a.
T 13	19 47	7 7	0 13	23 0	1 51	18 9	5 39	20 8	0 4	14 26	1 50	20 47	0 33	14 8	0 46	9 29	1 49	0 5	10 28	6 1	5 24	28 56		n.a.
F 14	19 33	1 0	0s56	22 37	1 50	18 17	5 31	20 17	0 5	14 29	1 51	20 47	0 33	14 7	0 46	9 29	1 49	0 5	10 28	6 1	5 25	28 56		n.a.
S 15	19 19	5s16	2 3	22 12	1 49	18 26	5 24	20 26	0 6	14 31	1 51	20 47	0 33	14 5	0 46	9 30	1 49	0 5	10 28	6 0	5 26	28 56		n.a.
S 16	19 4	11 27	3 6	21 45	1 48	18 34	5 16	20 34	0 7	14 34	1 51	20 46	0 33	14 4	0 46	9 30	1 49	0 5	10 28	6 0	5 27	28 56		n.a.
M17	18 49	17 14	3 59	21 17	1 46	18 43	5 9	20 42	0 8	14 37	1 51	20 46	0 32	14 3	0 46	9 30	1 49	0 6	10 28	5 59	5 29	28 56		n.a.
T 18	18 33	22 18	4 40	20 48	1 43	18 51	5 1	20 51	0 9	14 39	1 51	20 46	0 32	14 2	0 46	9 31	1 49	0 6	10 29	6 0	5 30	28 56		n.a.
W19	18 18	26 12	5 5	20 17	1 40	18 59	4 54	20 59	0 10	14 42	1 51	20 46	0 32	14 0	0 46	9 31	1 49	0 6	10 29	6 0	5 31	28 56		n.a.
T 20	18 1	28 30	5 11	19 45	1 37	19 8	4 46	21 7	0 11	14 45	1 52	20 47	0 32	13 59	0 46	9 31	1 49	0 6	10 29	6 2	5 32	28 56		n.a.
F 21	17 45	28 49	4 56	19 11	1 33	19 16	4 38	21 15	0 12	14 48	1 52	20 47	0 32	13 58	0 46	9 32	1 49	0 6	10 29	6 4	5 34	28 56		n.a.
S 22	17 28	27 3	4 22	18 37	1 29	19 24	4 31	21 22	0 13	14 50	1 52	20 47	0 32	13 56	0 46	9 32	1 49	0 7	10 29	6 6	5 35	28 56		n.a.
S 23	17 11	23 23	3 30	18 2	1 25	19 31	4 23	21 30	0 14	14 53	1 52	20 47	0 32	13 55	0 46	9 32	1 49	0 7	10 30	6 7	5 36	28 56		n.a.
M24	16 54	18 15	2 24	17 26	1 20	19 39	4 15	21 37	0 15	14 56	1 52	20 47	0 31	13 54	0 46	9 33	1 49	0 7	10 30	6 9	5 37	28 55		n.a.
T 25	16 36	12 10	1 10	16 49	1 16	19 46	4 7	21 45	0 16	14 59	1 52	20 47	0 31	13 53	0 46	9 33	1 48	0 8	10 30	6 9	5 39	28 55		n.a.
W26	16 18	5 36	0n 6	16 11	1 10	19 54	4 0	21 52	0 17	15 2	1 52	20 47	0 31	13 51	0 46	9 33	1 48	0 8	10 30	6 10	5 40	28 55		n.a.
T 27	16 0	1n 1	1 21	15 33	1 5	20 0	3 52	21 59	0 18	15 4	1 52	20 47	0 31	13 50	0 46	9 34	1 48	0 8	10 30	6 9	5 41	28 55		n.a.
F 28	15 41	7 24	2 28	14 54	0 59	20 7	3 44	22 5	0 19	15 7	1 52	20 48	0 31	13 49	0 46	9 34	1 48	0 8	10 30	6 9	5 42	28 55		n.a.
S 29	15 23	13 16	3 26	14 15	0 54	20 13	3 37	22 12	0 20	15 10	1 53	20 48	0 31	13 47	0 45	9 35	1 48	0 9	10 31	6 8	5 44	28 55		n.a.
S 30	15 3	18 27	4 13	13 35	0 48	20 19	3 29	22 19	0 21	15 13	1 53	20 48	0 31	13 46	0 45	9 35	1 48	0 9	10 31	6 8	5 45	28 55		n.a.
M31	14n44	22n46	4n46	12n55	0n42	20n25	3s22	22n25	0n22	15s16	1s53	20s48	0n31	13n45	0n45	9s36	1n48	0s 9	10s31	6s 7	5s46	28n55		n.a.

Julian Day Number = 1060532.5, Delta T = 11h45m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'38, Lahiri = -28°54'38 Julian Calendar 1 Aug. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 July 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 30	22♌ 6'56	2♊22	0♍ 2	6♋53	8♊27	24°R42	3♐43	26♌15	28♎52	24°R19	14°R44	15♓35	29♊ 4	n.a.	T 1
W 2	21 40 27	23° 6'39	14°17	1°39	7°43	8°59	24♒34	3°43	26°19	28°53	24♈19	14♓42	15°32	29°10	n.a.	W 2
T 3	21 44 23	24° 6'24	26° 9	3°16	8°33	9°31	24°25	3°44	26°23	28°54	24°18	14°40	15°29	29°17	n.a.	T 3
F 4	21 48 20	25° 6'12	8♋ 2	4°52	9°25	10° 2	24°17	3°45	26°26	28°55	24°18	14°37	15°25	29°24	n.a.	F 4
S 5	21 52 16	26° 6'01	19°59	6°27	10°17	10°34	24° 9	3°46	26°30	28°57	24°17	14°34	15°22	29°30	n.a.	S 5
S 6	21 56 13	27° 5'54	2♌ 5	8° 2	11°10	11° 6	24° 1	3°48	26°34	28°58	24°17	14°31	15°19	29°37	n.a.	S 6
M 7	22 0 10	28° 5'48	14°20	9°35	12° 4	11°37	23°53	3°49	26°38	28°59	24°16	14°28	15°16	29°44	n.a.	M 7
T 8	22 4 6	29° 5'44	26°46	11° 9	12°58	12° 8	23°45	3°50	26°42	29° 0	24°16	14°27	15°13	29°51	n.a.	T 8
W 9	22 8 3	0♍ 5'43	9♍24	12°42	13°53	12°39	23°37	3°52	26°45	29° 2	24°15	14°D26	15°10	29°57	n.a.	W 9
T 10	22 11 59	1° 5'44	22°15	14°14	14°48	13°10	23°29	3°53	26°49	29° 3	24°14	14°26	15° 6	0♋ 4	n.a.	T 10
F 11	22 15 56	2° 5'46	5♎19	15°45	15°44	13°40	23°21	3°55	26°53	29° 5	24°14	14°27	15° 3	0°11	n.a.	F 11
S 12	22 19 52	3° 5'51	18°36	17°16	16°41	14°11	23°13	3°57	26°57	29° 6	24°13	14°28	15° 0	0°17	n.a.	S 12
S 13	22 23 49	4° 5'57	2♏ 6	18°47	17°38	14°41	23° 5	3°59	27° 1	29° 8	24°12	14°29	14°57	0°24	n.a.	S 13
M14	22 27 45	5° 6'05	15°48	20°16	18°36	15°11	22°57	4° 1	27° 4	29° 9	24°12	14°30	14°54	0°31	n.a.	M14
T 15	22 31 42	6° 6'15	29°44	21°46	19°34	15°41	22°50	4° 3	27° 8	29°11	24°11	14°R30	14°51	0°38	n.a.	T 15
W16	22 35 38	7° 6'27	13♐50	23°14	20°33	16°11	22°42	4° 5	27°12	29°12	24°10	14°30	14°47	0°44	n.a.	W16
T 17	22 39 35	8° 6'41	28° 7	24°42	21°32	16°40	22°35	4° 7	27°16	29°14	24° 9	14°30	14°44	0°51	n.a.	T 17
F 18	22 43 32	9° 6'56	12♑31	26°10	22°32	17° 9	22°27	4°10	27°19	29°15	24° 9	14°29	14°41	0°58	n.a.	F 18
S 19	22 47 28	10° 7'12	26°58	27°37	23°32	17°38	22°20	4°12	27°23	29°17	24° 8	14°29	14°38	1° 4	n.a.	S 19
S 20	22 51 25	11° 7'31	11♒25	29° 3	24°32	18° 7	22°12	4°15	27°27	29°18	24° 7	14°28	14°35	1°11	n.a.	S 20
M21	22 55 21	12° 7'51	25°44	0♎28	25°33	18°36	22° 5	4°18	27°31	29°20	24° 6	14°28	14°31	1°18	n.a.	M21
T 22	22 59 18	13° 8'13	9♓53	1°53	26°35	19° 4	21°58	4°20	27°34	29°22	24° 5	14°D28	14°28	1°25	n.a.	T 22
W23	23 3 14	14° 8'37	23°45	3°17	27°37	19°33	21°51	4°23	27°38	29°24	24° 5	14°R28	14°25	1°31	n.a.	W23
T 24	23 7 11	15° 9'02	7♈19	4°40	28°39	20° 0	21°44	4°26	27°42	29°25	24° 4	14°28	14°22	1°38	n.a.	T 24
F 25	23 11 7	16° 9'30	20°32	6° 3	29°42	20°28	21°38	4°29	27°45	29°27	24° 3	14°28	14°19	1°45	n.a.	F 25
S 26	23 15 4	17° 9'59	3♉24	7°24	0♌44	20°56	21°31	4°32	27°49	29°29	24° 2	14°27	14°16	1°52	n.a.	S 26
S 27	23 19 0	18°10'31	15°57	8°44	1°48	21°23	21°25	4°36	27°53	29°31	24° 1	14°27	14°12	1°58	n.a.	S 27
M28	23 22 57	19°11'04	28°14	10° 3	2°52	21°50	21°18	4°39	27°56	29°32	24° 0	14°27	14° 9	2° 5	n.a.	M28
T 29	23 26 54	20°11'40	10♊18	11°21	3°56	22°17	21°12	4°42	28° 0	29°34	23°59	14°26	14° 6	2°12	n.a.	T 29
W30	23 30 50	21♍12'17	22♊14	12♎37	5♌ 0	22♊43	21♒ 6	4♐46	28♌ 3	29♎36	23♈58	14°D26	14♓ 3	2♋18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n25	26n 3	5n 7	12n14	0n36	20n30	3s14	22n32	0n23	15s19	1s53	20s48	0n30	13n43	0n45	9s36	1n48	0s10	10s31	6s 8	5s47	28n54		n.a.
W 2	14 5	28 10	5 14	11 33	0 29	20 34	3 6	22 38	0 24	15 21	1 53	20 49	0 30	13 42	0 45	9 37	1 48	0 10	10 31	6 8	5 49	28 54		n.a.
T 3	13 45	28 59	5 8	10 51	0 23	20 39	2 59	22 44	0 26	15 24	1 53	20 49	0 30	13 41	0 45	9 37	1 48	0 10	10 31	6 9	5 50	28 54		n.a.
F 4	13 24	28 28	4 49	10 10	0 16	20 43	2 52	22 50	0 27	15 27	1 53	20 49	0 30	13 39	0 45	9 38	1 48	0 11	10 32	6 10	5 51	28 54		n.a.
S 5	13 4	26 37	4 17	9 28	0 10	20 46	2 44	22 56	0 28	15 30	1 53	20 50	0 30	13 38	0 45	9 38	1 48	0 11	10 32	6 12	5 52	28 54		n.a.
S 6	12 43	23 32	3 33	8 46	0 3	20 49	2 37	23 1	0 29	15 33	1 53	20 50	0 30	13 37	0 45	9 39	1 48	0 11	10 32	6 13	5 54	28 54		n.a.
M 7	12 22	19 23	2 39	8 4	0s 4	20 52	2 30	23 7	0 30	15 35	1 53	20 50	0 30	13 35	0 45	9 39	1 48	0 12	10 32	6 14	5 55	28 53		n.a.
T 8	12 1	14 20	1 36	7 22	0 10	20 54	2 22	23 12	0 31	15 38	1 53	20 51	0 29	13 34	0 45	9 40	1 48	0 12	10 32	6 14	5 56	28 53		n.a.
W 9	11 39	8 37	0 28	6 40	0 17	20 56	2 15	23 17	0 32	15 41	1 53	20 51	0 29	13 33	0 45	9 40	1 48	0 12	10 32	6 15	5 57	28 53		n.a.
T 10	11 18	2 28	0s43	5 57	0 24	20 57	2 8	23 23	0 34	15 43	1 53	20 52	0 29	13 31	0 45	9 41	1 48	0 13	10 33	6 15	5 59	28 53		n.a.
F 11	10 56	3s52	1 53	5 15	0 31	20 57	2 1	23 28	0 35	15 46	1 53	20 52	0 29	13 30	0 45	9 41	1 47	0 13	10 33	6 14	6 0	28 52		n.a.
S 12	10 34	10 10	2 58	4 33	0 38	20 57	1 54	23 33	0 36	15 49	1 53	20 53	0 29	13 29	0 45	9 42	1 47	0 13	10 33	6 14	6 1	28 52		n.a.
S 13	10 12	16 5	3 54	3 51	0 44	20 57	1 47	23 37	0 37	15 51	1 52	20 53	0 29	13 28	0 46	9 42	1 47	0 14	10 33	6 14	6 2	28 52		n.a.
M14	9 49	21 19	4 38	3 9	0 51	20 56	1 41	23 42	0 38	15 54	1 52	20 54	0 29	13 26	0 46	9 43	1 47	0 14	10 33	6 13	6 4	28 52		n.a.
T 15	9 27	25 28	5 6	2 27	0 58	20 54	1 34	23 47	0 40	15 56	1 52	20 54	0 29	13 25	0 46	9 44	1 47	0 15	10 33	6 13	6 5	28 51		n.a.
W16	9 4	28 9	5 17	1 45	1 5	20 52	1 27	23 51	0 41	15 59	1 52	20 55	0 28	13 24	0 46	9 44	1 47	0 15	10 33	6 13	6 6	28 51		n.a.
T 17	8 41	29 1	5 8	1 3	1 11	20 49	1 21	23 55	0 42	16 1	1 52	20 55	0 28	13 22	0 46	9 45	1 47	0 15	10 33	6 13	6 7	28 51		n.a.
F 18	8 18	27 57	4 40	0 22	1 18	20 46	1 14	23 59	0 43	16 4	1 52	20 56	0 28	13 21	0 46	9 45	1 47	0 16	10 34	6 13	6 9	28 51		n.a.
S 19	7 55	24 59	3 54	0s19	1 24	20 42	1 8	24 4	0 45	16 6	1 52	20 56	0 28	13 20	0 46	9 46	1 47	0 16	10 34	6 14	6 10	28 50		n.a.
S 20	7 32	20 28	2 53	0 59	1 30	20 38	1 1	24 8	0 46	16 8	1 52	20 57	0 28	13 18	0 46	9 47	1 47	0 17	10 34	6 14	6 11	28 50		n.a.
M21	7 9	14 47	1 42	1 40	1 37	20 33	0 55	24 11	0 47	16 10	1 52	20 58	0 28	13 17	0 46	9 47	1 47	0 17	10 34	6 14	6 12	28 50		n.a.
T 22	6 45	8 24	0 25	2 20	1 43	20 27	0 49	24 15	0 49	16 13	1 51	20 58	0 28	13 16	0 46	9 48	1 47	0 17	10 34	6 14	6 14	28 49		n.a.
W23	6 21	1 45	0n51	2 59	1 48	20 21	0 43	24 19	0 50	16 15	1 51	20 59	0 27	13 14	0 46	9 49	1 47	0 18	10 34	6 14	6 15	28 49		n.a.
T 24	5 58	4n50	2 3	3 38	1 54	20 14	0 37	24 22	0 51	16 17	1 51	21 0	0 27	13 13	0 46	9 49	1 47	0 18	10 34	6 14	6 16	28 49		n.a.
F 25	5 34	11 3	3 7	4 16	2 0	20 6	0 31	24 26	0 53	16 19	1 51	21 0	0 27	13 12	0 46	9 50	1 47	0 19	10 34	6 14	6 17	28 48		n.a.
S 26	5 10	16 38	3 59	4 54	2 5	19 58	0 25	24 29	0 54	16 21	1 51	21 1	0 27	13 11	0 46	9 51	1 47	0 19	10 35	6 14	6 19	28 48		n.a.
S 27	4 46	21 22	4 39	5 31	2 10	19 50	0 20	24 32	0 55	16 23	1 51	21 2	0 27	13 9	0 46	9 51	1 47	0 19	10 35	6 14	6 20	28 48		n.a.
M28	4 22	25 5	5 4	6 7	2 15	19 41	0 14	24 36	0 57	16 25	1 50	21 3	0 27	13 8	0 46	9 52	1 47	0 20	10 35	6 14	6 21	28 47		n.a.
T 29	3 57	27 38	5 16	6 42	2 19	19 31	0 8	24 39	0 58	16 27	1 50	21 3	0 27	13 7	0 46	9 53	1 47	0 20	10 35	6 15	6 22	28 47		n.a.
W30	3n33	28n54	5n14	7s16	2s23	19n20	0s 3	24n42	1n 0	16s29	1s50	21s 4	0n27	13n 6	0n46	9s53	1n47	0s21	10s35	6s15	6s24	28n46		n.a.

Julian Day Number = 1060563.5, Delta T = 11h45m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'34, Lahiri = -28°54'34 Julian Calendar 1 Sept. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 47	22♍12'57	4♋ 6	13♎52	6♌ 5	23♊10	21°R 0	4♐49	28♌ 7	29♎38	23°R57	14♓26	14♓ 0	2♋25	n.a.	T 1
F 2	23 38 43	23°13'38	15°59	15° 5	7°10	23°36	20♒54	4°53	28°11	29°40	23♈56	14°27	13°57	2°32	n.a.	F 2
S 3	23 42 40	24°14'22	27°58	16°16	8°15	24° 2	20°49	4°57	28°14	29°42	23°55	14°28	13°53	2°39	n.a.	S 3
S 4	23 46 36	25°15'07	10♌ 7	17°24	9°21	24°27	20°43	5° 1	28°18	29°44	23°54	14°29	13°50	2°45	n.a.	S 4
M 5	23 50 33	26°15'53	22°29	18°30	10°27	24°52	20°38	5° 5	28°21	29°46	23°53	14°30	13°47	2°52	n.a.	M 5
T 6	23 54 29	27°16'42	5♍ 7	19°33	11°33	25°17	20°33	5° 9	28°24	29°48	23°52	14°31	13°44	2°59	n.a.	T 6
W 7	23 58 26	28°17'32	18° 2	20°33	12°39	25°42	20°28	5°13	28°28	29°50	23°51	14°R31	13°41	3° 5	n.a.	W 7
T 8	0 2 23	29°18'23	1♎15	21°29	13°46	26° 6	20°23	5°17	28°31	29°52	23°50	14°30	13°37	3°12	n.a.	T 8
F 9	0 6 19	0♎19'16	14°45	22°21	14°53	26°30	20°19	5°21	28°35	29°54	23°49	14°29	13°34	3°19	n.a.	F 9
S 10	0 10 16	1°20'11	28°30	23° 8	16° 0	26°54	20°15	5°25	28°38	29°56	23°48	14°27	13°31	3°26	n.a.	S 10
S 11	0 14 12	2°21'06	12♍26	23°49	17° 7	27°17	20°10	5°30	28°41	29°58	23°47	14°24	13°28	3°32	n.a.	S 11
M12	0 18 9	3°22'03	26°31	24°24	18°15	27°40	20° 6	5°34	28°45	29°59	23°46	14°22	13°25	3°39	n.a.	M12
T 13	0 22 5	4°23'01	10♐41	24°53	19°23	28° 3	20° 3	5°39	28°48	0♍ 2	23°45	14°19	13°22	3°46	n.a.	T 13
W14	0 26 2	5°24'00	24°52	25°14	20°31	28°25	19°59	5°43	28°51	0° 4	23°44	14°18	13°18	3°52	n.a.	W14
T 15	0 29 58	6°25'00	9♑ 3	25°26	21°39	28°47	19°56	5°48	28°55	0° 6	23°43	14°D18	13°15	3°59	n.a.	T 15
F 16	0 33 55	7°26'01	23°12	25°R29	22°47	29° 9	19°52	5°53	28°58	0° 8	23°42	14°18	13°12	4° 6	n.a.	F 16
S 17	0 37 52	8°27'02	7♒16	25°23	23°56	29°30	19°49	5°58	29° 1	0°10	23°41	14°20	13° 9	4°13	n.a.	S 17
S 18	0 41 48	9°28'05	21°14	25° 5	25° 5	29°51	19°46	6° 3	29° 4	0°13	23°39	14°21	13° 6	4°19	n.a.	S 18
M19	0 45 45	10°29'08	5♓ 4	24°37	26°14	0♋11	19°44	6° 8	29° 7	0°15	23°38	14°23	13° 2	4°26	n.a.	M19
T 20	0 49 41	11°30'12	18°44	23°57	27°23	0°31	19°41	6°13	29°10	0°17	23°37	14°R23	12°59	4°33	n.a.	T 20
W21	0 53 38	12°31'17	2♈13	23° 7	28°32	0°51	19°39	6°18	29°13	0°19	23°36	14°22	12°56	4°39	n.a.	W21
T 22	0 57 34	13°32'23	15°29	22° 7	29°42	1°10	19°37	6°23	29°16	0°21	23°35	14°19	12°53	4°46	n.a.	T 22
F 23	1 1 31	14°33'30	28°30	20°58	0♍52	1°29	19°35	6°28	29°19	0°23	23°34	14°15	12°50	4°53	n.a.	F 23
S 24	1 5 27	15°34'38	11♉15	19°42	2° 2	1°48	19°34	6°34	29°22	0°26	23°33	14° 9	12°47	5° 0	n.a.	S 24
S 25	1 9 24	16°35'47	23°45	18°21	3°12	2° 6	19°32	6°39	29°25	0°28	23°31	14° 3	12°43	5° 6	n.a.	S 25
M26	1 13 21	17°36'57	6♊ 1	16°58	4°22	2°24	19°31	6°45	29°28	0°30	23°30	13°58	12°40	5°13	n.a.	M26
T 27	1 17 17	18°38'09	18° 5	15°36	5°32	2°41	19°30	6°50	29°31	0°32	23°29	13°53	12°37	5°20	n.a.	T 27
W28	1 21 14	19°39'21	0♋ 1	14°17	6°43	2°58	19°29	6°56	29°33	0°35	23°28	13°49	12°34	5°26	n.a.	W28
T 29	1 25 10	20°40'34	11°53	13° 5	7°53	3°14	19°29	7° 1	29°36	0°37	23°27	13°47	12°31	5°33	n.a.	T 29
F 30	1 29 7	21°41'48	23°45	12° 1	9° 4	3°30	19°28	7° 7	29°39	0°39	23°26	13°D46	12°28	5°40	n.a.	F 30
S 31	1 33 3	22♎43'03	5♌42	11♎ 6	10♍15	3♋45	19°D28	7♐13	29♌42	0♍41	23♈24	13♓47	12♓24	5♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 9	28n49	4n58	7s49	2s27	19n 9	0n 2	24n45	1n 1	16s30	1s50	21s 5	0n26	13n 4	0n46	9s54	1n46	0s21	10s35	6s15	6s25	28n46		n.a.
F 2	2 44	27 24	4 30	8 21	2 30	18 58	0 7	24 47	1 3	16 32	1 50	21 6	0 26	13 3	0 46	9 55	1 46	0 22	10 35	6 14	6 26	28 46		n.a.
S 3	2 20	24 43	3 50	8 52	2 33	18 45	0 13	24 50	1 4	16 34	1 49	21 7	0 26	13 2	0 46	9 56	1 46	0 22	10 35	6 14	6 27	28 45		n.a.
S 4	1 55	20 55	2 59	9 21	2 36	18 33	0 18	24 53	1 6	16 35	1 49	21 7	0 26	13 1	0 46	9 56	1 46	0 22	10 35	6 13	6 29	28 45		n.a.
M 5	1 31	16 9	1 59	9 48	2 37	18 19	0 22	24 55	1 7	16 37	1 49	21 8	0 26	12 59	0 46	9 57	1 46	0 23	10 35	6 13	6 30	28 44		n.a.
T 6	1 6	10 37	0 52	10 14	2 39	18 5	0 27	24 58	1 9	16 38	1 49	21 9	0 26	12 58	0 46	9 58	1 46	0 23	10 35	6 13	6 31	28 44		n.a.
W 7	0 42	4 31	0s19	10 38	2 39	17 51	0 32	25 0	1 10	16 39	1 49	21 10	0 26	12 57	0 46	9 59	1 46	0 24	10 35	6 13	6 32	28 43		n.a.
T 8	0 17	1s54	1 31	10 59	2 39	17 36	0 36	25 3	1 12	16 41	1 48	21 11	0 26	12 56	0 46	9 59	1 46	0 24	10 35	6 13	6 34	28 43		n.a.
F 9	0s 8	8 22	2 39	11 18	2 38	17 20	0 41	25 5	1 13	16 42	1 48	21 12	0 26	12 55	0 46	10 0	1 46	0 25	10 36	6 14	6 35	28 42		n.a.
S 10	0 32	14 33	3 39	11 34	2 36	17 4	0 45	25 7	1 15	16 43	1 48	21 13	0 25	12 54	0 46	10 1	1 46	0 25	10 36	6 14	6 36	28 42		n.a.
S 11	0 57	20 6	4 27	11 47	2 33	16 47	0 49	25 9	1 17	16 44	1 47	21 13	0 25	12 52	0 46	10 2	1 46	0 25	10 36	6 15	6 37	28 41		n.a.
M12	1 22	24 36	5 0	11 57	2 29	16 30	0 54	25 11	1 18	16 45	1 47	21 14	0 25	12 51	0 46	10 2	1 46	0 26	10 36	6 16	6 39	28 41		n.a.
T 13	1 47	27 40	5 14	12 3	2 24	16 12	0 58	25 13	1 20	16 46	1 47	21 15	0 25	12 50	0 46	10 3	1 46	0 26	10 36	6 17	6 40	28 40		n.a.
W14	2 11	28 57	5 9	12 5	2 18	15 54	1 1	25 15	1 22	16 47	1 47	21 16	0 25	12 49	0 46	10 4	1 46	0 27	10 36	6 18	6 41	28 40		n.a.
T 15	2 36	28 21	4 46	12 2	2 10	15 35	1 5	25 17	1 23	16 48	1 46	21 17	0 25	12 48	0 46	10 5	1 46	0 27	10 36	6 18	6 42	28 39		n.a.
F 16	3 0	25 54	4 5	11 54	2 0	15 16	1 9	25 19	1 25	16 49	1 46	21 18	0 25	12 47	0 46	10 5	1 46	0 28	10 36	6 18	6 44	28 39		n.a.
S 17	3 25	21 52	3 10	11 42	1 49	14 56	1 12	25 21	1 27	16 50	1 46	21 19	0 25	12 46	0 46	10 6	1 46	0 28	10 36	6 17	6 45	28 38		n.a.
S 18	3 49	16 39	2 4	11 23	1 37	14 36	1 16	25 23	1 29	16 50	1 46	21 20	0 24	12 44	0 46	10 7	1 46	0 29	10 36	6 16	6 46	28 38		n.a.
M19	4 14	10 37	0 51	10 59	1 22	14 15	1 19	25 25	1 30	16 51	1 45	21 21	0 24	12 43	0 46	10 8	1 46	0 29	10 36	6 16	6 47	28 37		n.a.
T 20	4 38	4 10	0n24	10 30	1 6	13 54	1 22	25 27	1 32	16 51	1 45	21 22	0 24	12 42	0 46	10 9	1 46	0 29	10 36	6 16	6 49	28 37		n.a.
W21	5 2	2n22	1 36	9 55	0 49	13 33	1 26	25 28	1 34	16 52	1 45	21 23	0 24	12 41	0 46	10 9	1 46	0 30	10 36	6 16	6 50	28 36		n.a.
T 22	5 27	8 42	2 42	9 14	0 30	13 11	1 29	25 30	1 36	16 52	1 44	21 24	0 24	12 40	0 46	10 10	1 46	0 30	10 36	6 17	6 51	28 36		n.a.
F 23	5 51	14 32	3 38	8 30	0 10	12 48	1 31	25 32	1 38	16 52	1 44	21 25	0 24	12 39	0 46	10 11	1 46	0 31	10 36	6 19	6 52	28 35		n.a.
S 24	6 15	19 38	4 22	7 41	0n10	12 25	1 34	25 33	1 40	16 53	1 44	21 26	0 24	12 38	0 46	10 12	1 46	0 31	10 36	6 21	6 54	28 34		n.a.
S 25	6 39	23 47	4 52	6 51	0 31	12 2	1 37	25 35	1 42	16 53	1 43	21 27	0 24	12 37	0 46	10 13	1 46	0 31	10 36	6 23	6 55	28 34		n.a.
M26	7 3	26 47	5 8	6 0	0 51	11 38	1 39	25 37	1 44	16 53	1 43	21 28	0 24	12 36	0 46	10 13	1 46	0 32	10 36	6 26	6 56	28 33		n.a.
T 27	7 26	28 31	5 10	5 10	1 11	11 14	1 42	25 38	1 46	16 53	1 43	21 29	0 23	12 35	0 46	10 14	1 46	0 32	10 36	6 28	6 57	28 32		n.a.
W28	7 50	28 53	4 59	4 23	1 29	10 50	1 44	25 40	1 48	16 53	1 43	21 30	0 23	12 34	0 46	10 15	1 46	0 33	10 36	6 29	6 58	28 32		n.a.
T 29	8 14	27 55	4 35	3 39	1 45	10 25	1 46	25 42	1 50	16 53	1 42	21 31	0 23	12 33	0 46	10 16	1 46	0 33	10 36	6 30	7 0	28 31		n.a.
F 30	8 37	25 41	3 59	3 0	2 0	9 59	1 48	25 43	1 52	16 53	1 42	21 33	0 23	12 32	0 46	10 17	1 46	0 33	10 36	6 30	7 1	28 31		n.a.
S 31	9s 0	22n19	3n12	2s27	2n13	9n34	1n50	25n45	1n54	16s52	1s42	21s34	0n23	12n31	0n46	10s17	1n46	0s34	10s36	6s30	7s 2	28n30		n.a.

Julian Day Number = 1060593.5, Delta T = 11h45m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'30, Lahiri = -28°54'30 Julian Calendar 1 Oct. 1810 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 0	23♎44'19	17♌50	10°R22	11♍26	4♋ 0	19♒28	7♐19	29♌44	0♏44	23°R23	13♓49	12♓21	5♋53	n.a.	S 1
M 2	1 40 57	24°45'36	0♍13	9♎49	12°37	4°14	19°29	7°25	29°47	0°46	23♈22	13°50	12°18	6° 0	n.a.	M 2
T 3	1 44 53	25°46'53	12°55	9°28	13°49	4°28	19°29	7°31	29°49	0°48	23°21	13°R51	12°15	6° 7	n.a.	T 3
W 4	1 48 50	26°48'11	26° 0	9°17	15° 0	4°41	19°30	7°37	29°52	0°50	23°20	13°50	12°12	6°13	n.a.	W 4
T 5	1 52 46	27°49'30	9♎29	9°D16	16°11	4°54	19°31	7°43	29°54	0°53	23°19	13°48	12° 8	6°20	n.a.	T 5
F 6	1 56 43	28°50'49	23°21	9°25	17°23	5° 6	19°32	7°49	29°57	0°55	23°17	13°43	12° 5	6°27	n.a.	F 6
S 7	2 0 39	29°52'09	7♏33	9°43	18°35	5°17	19°33	7°55	29°59	0°57	23°16	13°36	12° 2	6°34	n.a.	S 7
S 8	2 4 36	0♏53'29	21°59	10° 9	19°47	5°28	19°35	8° 1	0♍ 1	0°59	23°15	13°28	11°59	6°40	n.a.	S 8
M 9	2 8 32	1°54'49	6♐34	10°42	20°58	5°38	19°36	8° 7	0° 4	1° 2	23°14	13°20	11°56	6°47	n.a.	M 9
T 10	2 12 29	2°56'09	21°10	11°22	22°10	5°48	19°38	8°14	0° 6	1° 4	23°13	13°13	11°53	6°54	n.a.	T 10
W11	2 16 26	3°57'30	5♑40	12° 7	23°23	5°57	19°40	8°20	0° 8	1° 6	23°12	13° 7	11°49	7° 0	n.a.	W11
T 12	2 20 22	4°58'50	20° 1	12°57	24°35	6° 6	19°43	8°26	0°10	1° 9	23°11	13° 4	11°46	7° 7	n.a.	T 12
F 13	2 24 19	6° 0'10	4♒ 8	13°52	25°47	6°14	19°45	8°33	0°12	1°11	23° 9	13°D 3	11°43	7°14	n.a.	F 13
S 14	2 28 15	7° 1'30	18° 2	14°51	26°59	6°21	19°48	8°39	0°14	1°13	23° 8	13° 3	11°40	7°21	n.a.	S 14
S 15	2 32 12	8° 2'49	1♓42	15°54	28°12	6°28	19°51	8°46	0°16	1°15	23° 7	13° 4	11°37	7°27	n.a.	S 15
M16	2 36 8	9° 4'08	15° 9	16°59	29°24	6°33	19°54	8°52	0°18	1°18	23° 6	13°R 5	11°34	7°34	n.a.	M16
T 17	2 40 5	10° 5'27	28°24	18° 8	0♎37	6°39	19°57	8°59	0°20	1°20	23° 5	13° 4	11°30	7°41	n.a.	T 17
W18	2 44 2	11° 6'45	11♈28	19°18	1°49	6°43	20° 1	9° 6	0°22	1°22	23° 4	13° 0	11°27	7°47	n.a.	W18
T 19	2 47 58	12° 8'04	24°21	20°31	3° 2	6°47	20° 5	9°12	0°24	1°24	23° 3	12°54	11°24	7°54	n.a.	T 19
F 20	2 51 55	13° 9'22	7♉ 4	21°46	4°15	6°50	20° 8	9°19	0°26	1°27	23° 2	12°45	11°21	8° 1	n.a.	F 20
S 21	2 55 51	14°10'40	19°35	23° 2	5°27	6°53	20°13	9°26	0°27	1°29	23° 1	12°33	11°18	8° 7	n.a.	S 21
S 22	2 59 48	15°11'57	1♊56	24°20	6°40	6°54	20°17	9°32	0°29	1°31	23° 0	12°21	11°14	8°14	n.a.	S 22
M23	3 3 44	16°13'15	14° 6	25°40	7°53	6°55	20°21	9°39	0°31	1°33	22°58	12° 9	11°11	8°21	n.a.	M23
T 24	3 7 41	17°14'32	26° 7	27° 0	9° 6	6°R55	20°26	9°46	0°32	1°35	22°57	11°57	11° 8	8°28	n.a.	T 24
W25	3 11 38	18°15'49	8♋ 2	28°22	10°19	6°55	20°31	9°53	0°34	1°38	22°56	11°48	11° 5	8°34	n.a.	W25
T 26	3 15 34	19°17'06	19°52	29°45	11°32	6°53	20°36	10° 0	0°35	1°40	22°55	11°41	11° 2	8°41	n.a.	T 26
F 27	3 19 31	20°18'23	1♌42	1♏ 9	12°45	6°51	20°41	10° 7	0°36	1°42	22°54	11°37	10°59	8°48	n.a.	F 27
S 28	3 23 27	21°19'39	13°36	2°33	13°59	6°48	20°46	10°14	0°38	1°44	22°53	11°35	10°55	8°54	n.a.	S 28
S 29	3 27 24	22°20'55	25°40	3°59	15°12	6°45	20°52	10°21	0°39	1°46	22°52	11°D34	10°52	9° 1	n.a.	S 29
M30	3 31 20	23♏22'11	7♍59	5♏25	16♎25	6♋40	20♒58	10♐28	0♍40	1♏49	22♈51	11°R35	10♓49	9♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s23	17n57	2n17	2s 0	2n23	9n 8	1n52	25n47	1n56	16s52	1s41	21s35	0n23	12n30	0n47	10s18	1n46	0s34	10s36	6s29	7s 3	28n29		n.a.
M 2	9 46	12 45	1 13	1 39	2 32	8 42	1 54	25 48	1 58	16 52	1 41	21 36	0 23	12 30	0 47	10 19	1 46	0 35	10 36	6 29	7 5	28 29		n.a.
T 3	10 9	6 55	0 5	1 24	2 38	8 16	1 55	25 50	2 0	16 51	1 41	21 37	0 23	12 29	0 47	10 20	1 46	0 35	10 36	6 28	7 6	28 28		n.a.
W 4	10 32	0 37	1s 5	1 16	2 43	7 49	1 57	25 52	2 2	16 51	1 40	21 38	0 23	12 28	0 47	10 21	1 46	0 35	10 36	6 29	7 7	28 27		n.a.
T 5	10 54	5s53	2 14	1 13	2 45	7 22	1 58	25 53	2 5	16 50	1 40	21 39	0 23	12 27	0 47	10 22	1 46	0 36	10 35	6 30	7 8	28 26		n.a.
F 6	11 16	12 17	3 17	1 15	2 47	6 54	2 0	25 55	2 7	16 49	1 40	21 40	0 22	12 26	0 47	10 22	1 46	0 36	10 35	6 32	7 10	28 26		n.a.
S 7	11 39	18 12	4 9	1 23	2 47	6 27	2 1	25 57	2 9	16 49	1 39	21 41	0 22	12 25	0 47	10 23	1 46	0 37	10 35	6 34	7 11	28 25		n.a.
S 8	12 1	23 13	4 46	1 34	2 45	5 59	2 2	25 59	2 11	16 48	1 39	21 42	0 22	12 25	0 47	10 24	1 46	0 37	10 35	6 37	7 12	28 24		n.a.
M 9	12 22	26 50	5 5	1 49	2 43	5 31	2 3	26 1	2 14	16 47	1 39	21 44	0 22	12 24	0 47	10 25	1 46	0 37	10 35	6 41	7 13	28 24		n.a.
T 10	12 44	28 39	5 4	2 8	2 40	5 3	2 4	26 3	2 16	16 46	1 38	21 45	0 22	12 23	0 47	10 26	1 46	0 38	10 35	6 43	7 15	28 23		n.a.
W11	13 5	28 30	4 44	2 29	2 36	4 35	2 5	26 4	2 18	16 45	1 38	21 46	0 22	12 22	0 47	10 26	1 46	0 38	10 35	6 45	7 16	28 22		n.a.
T 12	13 26	26 26	4 6	2 54	2 32	4 6	2 5	26 6	2 21	16 44	1 38	21 47	0 22	12 22	0 47	10 27	1 46	0 38	10 35	6 47	7 17	28 21		n.a.
F 13	13 47	22 43	3 13	3 20	2 26	3 37	2 6	26 8	2 23	16 43	1 37	21 48	0 22	12 21	0 47	10 28	1 46	0 39	10 35	6 47	7 18	28 21		n.a.
S 14	14 7	17 47	2 10	3 48	2 21	3 9	2 6	26 11	2 26	16 42	1 37	21 49	0 22	12 20	0 47	10 29	1 46	0 39	10 35	6 47	7 19	28 20		n.a.
S 15	14 28	12 1	1 1	4 18	2 15	2 40	2 6	26 13	2 28	16 40	1 37	21 50	0 22	12 19	0 47	10 30	1 46	0 39	10 35	6 47	7 21	28 19		n.a.
M16	14 48	5 48	0n11	4 50	2 8	2 10	2 7	26 15	2 31	16 39	1 36	21 51	0 21	12 19	0 47	10 30	1 46	0 40	10 35	6 46	7 22	28 18		n.a.
T 17	15 8	0n35	1 21	5 22	2 2	1 41	2 7	26 17	2 33	16 38	1 36	21 53	0 21	12 18	0 47	10 31	1 46	0 40	10 34	6 47	7 23	28 17		n.a.
W18	15 27	6 51	2 26	5 56	1 55	1 12	2 7	26 19	2 36	16 36	1 36	21 54	0 21	12 17	0 47	10 32	1 46	0 40	10 34	6 48	7 24	28 17		n.a.
T 19	15 46	12 44	3 22	6 30	1 48	0 42	2 7	26 22	2 38	16 35	1 35	21 55	0 21	12 17	0 47	10 33	1 46	0 40	10 34	6 51	7 26	28 16		n.a.
F 20	16 5	18 0	4 7	7 6	1 40	0 13	2 7	26 24	2 41	16 33	1 35	21 56	0 21	12 16	0 47	10 34	1 46	0 41	10 34	6 54	7 27	28 15		n.a.
S 21	16 24	22 26	4 39	7 41	1 33	0s17	2 6	26 26	2 43	16 32	1 35	21 57	0 21	12 16	0 47	10 34	1 46	0 41	10 34	6 59	7 28	28 14		n.a.
S 22	16 43	25 48	4 57	8 17	1 26	0 47	2 6	26 29	2 46	16 30	1 35	21 58	0 21	12 15	0 47	10 35	1 46	0 41	10 34	7 3	7 29	28 13		n.a.
M23	17 1	27 56	5 2	8 54	1 18	1 16	2 6	26 32	2 48	16 28	1 34	21 59	0 21	12 15	0 47	10 36	1 46	0 42	10 34	7 8	7 31	28 13		n.a.
T 24	17 19	28 44	4 53	9 31	1 10	1 46	2 5	26 34	2 51	16 26	1 34	22 0	0 21	12 14	0 47	10 37	1 46	0 42	10 34	7 13	7 32	28 12		n.a.
W25	17 36	28 11	4 32	10 8	1 3	2 16	2 4	26 37	2 54	16 25	1 34	22 2	0 21	12 14	0 47	10 37	1 46	0 42	10 33	7 16	7 33	28 11		n.a.
T 26	17 53	26 20	3 59	10 44	0 55	2 45	2 4	26 39	2 56	16 23	1 33	22 3	0 21	12 13	0 47	10 38	1 46	0 42	10 33	7 19	7 34	28 10		n.a.
F 27	18 10	23 20	3 15	11 21	0 48	3 15	2 3	26 42	2 59	16 21	1 33	22 4	0 20	12 13	0 48	10 39	1 46	0 43	10 33	7 21	7 35	28 9		n.a.
S 28	18 27	19 20	2 23	11 58	0 40	3 45	2 2	26 45	3 2	16 19	1 33	22 5	0 20	12 12	0 48	10 40	1 46	0 43	10 33	7 21	7 37	28 8		n.a.
S 29	18 43	14 31	1 23	12 35	0 32	4 15	2 1	26 48	3 4	16 17	1 32	22 6	0 20	12 12	0 48	10 40	1 46	0 43	10 33	7 22	7 38	28 7		n.a.
M30	18s59	9n 2	0n19	13s11	0n25	4s44	2n 0	26n51	3n 7	16s14	1s32	22s 7	0n20	12n11	0n48	10s41	1n46	0s43	10s33	7s21	7s39	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 1060624.5, Delta T = 11h45m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'26, Lahiri = -28°54'26 Julian Calendar 1 Nov. 1810 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1810 BCE (-1809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 35 17	24♏23'26	20♍39	6♏52	17♎38	6°R35	21♒ 4	10♐35	0♍41	1♏51	22°R50	11°R34	10♓46	9♋15	n.a.	T 1
W 2	3 39 13	25°24'41	3♎43	8°19	18°52	6♋29	21°10	10°42	0°43	1°53	22♈49	11♓33	10°43	9°21	n.a.	W 2
T 3	3 43 10	26°25'55	17°16	9°47	20° 5	6°22	21°16	10°49	0°44	1°55	22°48	11°28	10°39	9°28	n.a.	T 3
F 4	3 47 7	27°27'09	1♏17	11°16	21°19	6°14	21°22	10°56	0°45	1°57	22°47	11°21	10°36	9°35	n.a.	F 4
S 5	3 51 3	28°28'23	15°44	12°46	22°32	6° 6	21°29	11° 3	0°46	1°59	22°47	11°11	10°33	9°41	n.a.	S 5
S 6	3 55 0	29°29'36	0♐32	14°16	23°45	5°56	21°36	11°10	0°47	2° 1	22°46	10°59	10°30	9°48	n.a.	S 6
M 7	3 58 56	0♐30'48	15°33	15°46	24°59	5°46	21°43	11°17	0°47	2° 3	22°45	10°48	10°27	9°55	n.a.	M 7
T 8	4 2 53	1°31'59	0♑36	17°17	26°13	5°35	21°50	11°24	0°48	2° 5	22°44	10°37	10°24	10° 2	n.a.	T 8
W 9	4 6 49	2°33'09	15°31	18°49	27°26	5°24	21°57	11°31	0°49	2° 7	22°43	10°28	10°20	10° 8	n.a.	W 9
T 10	4 10 46	3°34'18	0♒12	20°22	28°40	5°11	22° 4	11°39	0°50	2° 9	22°42	10°22	10°17	10°15	n.a.	T 10
F 11	4 14 43	4°35'25	14°32	21°54	29°53	4°58	22°12	11°46	0°50	2°11	22°41	10°19	10°14	10°22	n.a.	F 11
S 12	4 18 39	5°36'31	28°31	23°28	1♏ 7	4°44	22°20	11°53	0°51	2°13	22°40	10°18	10°11	10°28	n.a.	S 12
S 13	4 22 36	6°37'35	12♓ 8	25° 2	2°21	4°29	22°27	12° 0	0°51	2°15	22°40	10°18	10° 8	10°35	n.a.	S 13
M14	4 26 32	7°38'39	25°25	26°37	3°34	4°13	22°35	12° 7	0°52	2°17	22°39	10°17	10° 5	10°42	n.a.	M14
T 15	4 30 29	8°39'40	8♈26	28°12	4°48	3°57	22°44	12°15	0°52	2°19	22°38	10°15	10° 1	10°48	n.a.	T 15
W16	4 34 25	9°40'41	21°12	29°48	6° 2	3°40	22°52	12°22	0°52	2°21	22°37	10°10	9°58	10°55	n.a.	W16
T 17	4 38 22	10°41'39	3♉47	1♐25	7°15	3°23	23° 0	12°29	0°53	2°23	22°37	10° 3	9°55	11° 2	n.a.	T 17
F 18	4 42 18	11°42'37	16°12	3° 2	8°29	3° 5	23° 9	12°36	0°53	2°25	22°36	9°52	9°52	11° 9	n.a.	F 18
S 19	4 46 15	12°43'33	28°28	4°40	9°43	2°46	23°18	12°43	0°53	2°27	22°35	9°38	9°49	11°15	n.a.	S 19
S 20	4 50 12	13°44'28	10♊37	6°19	10°57	2°26	23°26	12°51	0°53	2°29	22°34	9°24	9°45	11°22	n.a.	S 20
M21	4 54 8	14°45'21	22°39	7°58	12°10	2° 6	23°35	12°58	0°R53	2°30	22°34	9° 9	9°42	11°29	n.a.	M21
T 22	4 58 5	15°46'14	4♋35	9°38	13°24	1°46	23°44	13° 5	0°53	2°32	22°33	8°55	9°39	11°35	n.a.	T 22
W23	5 2 1	16°47'04	16°27	11°19	14°38	1°25	23°54	13°12	0°53	2°34	22°33	8°43	9°36	11°42	n.a.	W23
T 24	5 5 58	17°47'54	28°17	13° 1	15°52	1° 3	24° 3	13°20	0°53	2°36	22°32	8°34	9°33	11°49	n.a.	T 24
F 25	5 9 54	18°48'42	10♌ 6	14°43	17° 6	0°42	24°13	13°27	0°53	2°37	22°31	8°28	9°30	11°55	n.a.	F 25
S 26	5 13 51	19°49'29	22° 0	16°26	18°19	0°19	24°22	13°34	0°53	2°39	22°31	8°25	9°26	12° 2	n.a.	S 26
S 27	5 17 48	20°50'14	4♍ 3	18°10	19°33	29♊57	24°32	13°41	0°52	2°41	22°30	8°D24	9°23	12° 9	n.a.	S 27
M28	5 21 44	21°50'58	16°18	19°55	20°47	29°34	24°42	13°48	0°52	2°42	22°30	8°R24	9°20	12°16	n.a.	M28
T 29	5 25 41	22°51'41	28°53	21°40	22° 1	29°10	24°52	13°55	0°52	2°44	22°29	8°24	9°17	12°22	n.a.	T 29
W30	5 29 37	23°52'23	11♎51	23°27	23°15	28°47	25° 2	14° 3	0°51	2°46	22°29	8°23	9°14	12°29	n.a.	W30
T 31	5 33 34	24♐53'03	25♎17	25♐14	24♏29	28♊23	25♒12	14♐10	0♍51	2♏47	22♈28	8♓19	9♓11	12♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s14	3n 3	0s48	13s48	0n18	5s14	1n59	26n54	3n10	16s12	1s32	22s 8	0n20	12n11	0n48	10s42	1n46	0s43	10s33	7s22	7s40	28n 5		n.a.
W 2	19 29	3s15	1 54	14 23	0 10	5 43	1 58	26 57	3 12	16 10	1 32	22 9	0 20	12 11	0 48	10 43	1 46	0 44	10 32	7 22	7 42	28 5		n.a.
T 3	19 44	9 37	2 57	14 59	0 3	6 13	1 56	27 0	3 15	16 8	1 31	22 10	0 20	12 10	0 48	10 43	1 46	0 44	10 32	7 24	7 43	28 4		n.a.
F 4	19 58	15 44	3 51	15 34	0s 4	6 42	1 55	27 3	3 18	16 5	1 31	22 12	0 20	12 10	0 48	10 44	1 46	0 44	10 32	7 27	7 44	28 3		n.a.
S 5	20 12	21 11	4 32	16 9	0 11	7 11	1 53	27 6	3 20	16 3	1 31	22 13	0 20	12 10	0 48	10 45	1 46	0 44	10 32	7 31	7 45	28 2		n.a.
S 6	20 26	25 28	4 55	16 43	0 18	7 40	1 52	27 9	3 23	16 0	1 30	22 14	0 20	12 9	0 48	10 45	1 46	0 44	10 32	7 35	7 46	28 1		n.a.
M 7	20 39	28 4	4 59	17 16	0 25	8 9	1 50	27 12	3 26	15 58	1 30	22 15	0 20	12 9	0 48	10 46	1 46	0 45	10 32	7 40	7 48	28 0		n.a.
T 8	20 52	28 37	4 42	17 49	0 31	8 38	1 49	27 15	3 28	15 55	1 30	22 16	0 20	12 9	0 48	10 47	1 46	0 45	10 31	7 44	7 49	27 59		n.a.
W 9	21 5	27 4	4 6	18 22	0 38	9 6	1 47	27 18	3 31	15 52	1 30	22 17	0 19	12 9	0 48	10 48	1 46	0 45	10 31	7 47	7 50	27 58		n.a.
T 10	21 17	23 40	3 15	18 53	0 44	9 34	1 45	27 22	3 34	15 50	1 29	22 18	0 19	12 8	0 48	10 48	1 46	0 45	10 31	7 50	7 51	27 57		n.a.
F 11	21 28	18 53	2 11	19 24	0 50	10 2	1 43	27 25	3 36	15 47	1 29	22 19	0 19	12 8	0 48	10 49	1 46	0 45	10 31	7 51	7 53	27 56		n.a.
S 12	21 39	13 11	1 2	19 55	0 56	10 30	1 41	27 28	3 39	15 44	1 29	22 20	0 19	12 8	0 48	10 50	1 46	0 45	10 31	7 51	7 54	27 55		n.a.
S 13	21 50	7 0	0n10	20 24	1 2	10 58	1 40	27 31	3 41	15 41	1 28	22 21	0 19	12 8	0 48	10 50	1 46	0 45	10 30	7 51	7 55	27 54		n.a.
M14	22 1	0 39	1 19	20 52	1 8	11 25	1 38	27 34	3 44	15 38	1 28	22 22	0 19	12 8	0 48	10 51	1 46	0 45	10 30	7 51	7 56	27 53		n.a.
T 15	22 11	5n35	2 23	21 20	1 13	11 53	1 35	27 37	3 46	15 35	1 28	22 23	0 19	12 8	0 48	10 52	1 46	0 46	10 30	7 52	7 57	27 52		n.a.
W16	22 20	11 28	3 18	21 46	1 18	12 19	1 33	27 39	3 48	15 32	1 28	22 24	0 19	12 8	0 48	10 52	1 46	0 46	10 30	7 54	7 59	27 51		n.a.
T 17	22 29	16 48	4 2	22 12	1 23	12 46	1 31	27 42	3 51	15 29	1 27	22 25	0 19	12 8	0 48	10 53	1 46	0 46	10 30	7 57	8 0	27 50		n.a.
F 18	22 38	21 23	4 34	22 36	1 27	13 12	1 29	27 45	3 53	15 26	1 27	22 26	0 19	12 8	0 48	10 53	1 46	0 46	10 29	8 1	8 1	27 49		n.a.
S 19	22 46	24 58	4 54	22 59	1 32	13 38	1 27	27 48	3 55	15 23	1 27	22 27	0 19	12 8	0 48	10 54	1 46	0 46	10 29	8 6	8 2	27 48		n.a.
S 20	22 54	27 24	4 59	23 21	1 36	14 4	1 24	27 50	3 57	15 20	1 27	22 28	0 19	12 8	0 49	10 55	1 46	0 46	10 29	8 12	8 4	27 47		n.a.
M21	23 1	28 32	4 51	23 42	1 40	14 29	1 22	27 53	3 59	15 16	1 26	22 29	0 19	12 8	0 49	10 55	1 46	0 46	10 29	8 18	8 5	27 46		n.a.
T 22	23 8	28 20	4 30	24 2	1 43	14 54	1 20	27 55	4 1	15 13	1 26	22 30	0 18	12 8	0 49	10 56	1 46	0 46	10 28	8 23	8 6	27 44		n.a.
W23	23 14	26 48	3 58	24 20	1 46	15 19	1 17	27 57	4 3	15 10	1 26	22 31	0 18	12 8	0 49	10 56	1 46	0 46	10 28	8 27	8 7	27 43		n.a.
T 24	23 20	24 5	3 15	24 37	1 49	15 43	1 15	27 59	4 5	15 6	1 26	22 32	0 18	12 8	0 49	10 57	1 46	0 46	10 28	8 31	8 8	27 42		n.a.
F 25	23 25	20 21	2 24	24 52	1 52	16 7	1 12	28 1	4 7	15 3	1 25	22 33	0 18	12 8	0 49	10 58	1 46	0 46	10 28	8 33	8 10	27 41		n.a.
S 26	23 30	15 48	1 26	25 5	1 54	16 30	1 9	28 3	4 9	14 59	1 25	22 34	0 18	12 8	0 49	10 58	1 46	0 46	10 28	8 34	8 11	27 40		n.a.
S 27	23 35	10 34	0 23	25 17	1 56	16 53	1 7	28 5	4 10	14 56	1 25	22 35	0 18	12 8	0 49	10 59	1 46	0 46	10 27	8 35	8 12	27 39		n.a.
M28	23 39	4 52	0s42	25 28	1 57	17 16	1 4	28 6	4 12	14 52	1 25	22 36	0 18	12 8	0 49	10 59	1 46	0 46	10 27	8 35	8 13	27 38		n.a.
T 29	23 43	1s10	1 46	25 36	1 58	17 38	1 2	28 7	4 13	14 49	1 24	22 37	0 18	12 8	0 49	11 0	1 46	0 46	10 27	8 35	8 15	27 37		n.a.
W30	23 46	7 20	2 47	25 43	1 59	18 0	0 59	28 8	4 14	14 45	1 24	22 38	0 18	12 9	0 49	11 0	1 46	0 46	10 27	8 35	8 16	27 36		n.a.
T 31	23s48	13s24	3s41	25s48	1s59	18s21	0n56	28n 9	4n16	14s41	1s24	22s39	0n18	12n 9	0n49	11s 1	1n46	0s46	10s26	8s37	8s17	27n34		n.a.

Julian Day Number = 1060654.5, Delta T = 11h45m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'21, Lahiri = -28°54'22 Julian Calendar 1 Dec. 1810 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1810 BCE

The year -1809 astronomical counting style corresponds to year 1810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 30	25♐53'42	9♏14	27♐ 2	25♏43	27°R59	25♒22	14♐17	0°R50	2♏49	22°R28	8°R13	9♓ 7	12♋42	n.a.	F 1
S 2	5 41 27	26°54'19	23°40	28°50	26°56	27♊35	25°33	14°24	0♍49	2°50	22♈27	8♓ 5	9° 4	12°49	n.a.	S 2
S 3	5 45 23	27°54'55	8♐32	0♑40	28°10	27°12	25°43	14°31	0°49	2°52	22°27	7°55	9° 1	12°56	n.a.	S 3
M 4	5 49 20	28°55'29	23°42	2°30	29°24	26°48	25°54	14°38	0°48	2°53	22°27	7°44	8°58	13° 3	n.a.	M 4
T 5	5 53 17	29°56'02	9♑ 0	4°21	0♐38	26°24	26° 5	14°45	0°47	2°55	22°26	7°34	8°55	13° 9	n.a.	T 5
W 6	5 57 13	0♑56'33	24°14	6°12	1°52	26° 0	26°16	14°52	0°47	2°56	22°26	7°26	8°51	13°16	n.a.	W 6
T 7	6 1 10	1°57'02	9♒15	8° 4	3° 6	25°36	26°27	14°59	0°46	2°58	22°25	7°20	8°48	13°23	n.a.	T 7
F 8	6 5 6	2°57'28	23°53	9°56	4°20	25°13	26°38	15° 6	0°45	2°59	22°25	7°17	8°45	13°29	n.a.	F 8
S 9	6 9 3	3°57'53	8♓ 6	11°48	5°34	24°50	26°49	15°13	0°44	3° 0	22°25	7°D17	8°42	13°36	n.a.	S 9
S 10	6 12 59	4°58'15	21°52	13°40	6°48	24°27	27° 0	15°20	0°43	3° 2	22°25	7°17	8°39	13°43	n.a.	S 10
M11	6 16 56	5°58'35	5♈13	15°33	8° 1	24° 4	27°12	15°27	0°42	3° 3	22°24	7°R17	8°36	13°49	n.a.	M11
T 12	6 20 52	6°58'53	18°12	17°24	9°15	23°42	27°23	15°34	0°41	3° 4	22°24	7°17	8°32	13°56	n.a.	T 12
W13	6 24 49	7°59'08	0♉52	19°16	10°29	23°20	27°35	15°41	0°39	3° 5	22°24	7°14	8°29	14° 3	n.a.	W13
T 14	6 28 46	8°59'22	13°17	21° 6	11°43	22°59	27°46	15°48	0°38	3° 7	22°24	7° 9	8°26	14°10	n.a.	T 14
F 15	6 32 42	9°59'33	25°31	22°55	12°57	22°38	27°58	15°55	0°37	3° 8	22°24	7° 1	8°23	14°16	n.a.	F 15
S 16	6 36 39	10°59'42	7♊37	24°42	14°11	22°17	28°10	16° 1	0°36	3° 9	22°24	6°52	8°20	14°23	n.a.	S 16
S 17	6 40 35	11°59'49	19°36	26°27	15°25	21°57	28°22	16° 8	0°34	3°10	22°23	6°41	8°17	14°30	n.a.	S 17
M18	6 44 32	12°59'54	1♋31	28°10	16°39	21°38	28°34	16°15	0°33	3°11	22°23	6°30	8°13	14°36	n.a.	M18
T 19	6 48 28	13°59'56	13°22	29°49	17°52	21°19	28°46	16°22	0°31	3°12	22°23	6°20	8°10	14°43	n.a.	T 19
W20	6 52 25	14°59'57	25°13	1♒25	19° 6	21° 1	28°58	16°28	0°30	3°13	22°23	6°12	8° 7	14°50	n.a.	W20
T 21	6 56 21	15°59'55	7♌ 4	2°57	20°20	20°44	29°10	16°35	0°28	3°14	22°D23	6° 5	8° 4	14°56	n.a.	T 21
F 22	7 0 18	16°59'52	18°57	4°24	21°34	20°27	29°22	16°42	0°27	3°15	22°23	6° 1	8° 1	15° 3	n.a.	F 22
S 23	7 4 15	17°59'47	0♍56	5°45	22°48	20°11	29°35	16°48	0°25	3°16	22°23	5°D59	7°57	15°10	n.a.	S 23
S 24	7 8 11	18°59'39	13° 2	7° 1	24° 2	19°56	29°47	16°55	0°23	3°17	22°23	6° 0	7°54	15°17	n.a.	S 24
M25	7 12 8	19°59'30	25°21	8°10	25°15	19°41	29°59	17° 1	0°22	3°18	22°23	6° 1	7°51	15°23	n.a.	M25
T 26	7 16 4	20°59'18	7♎55	9°13	26°29	19°27	0♓12	17° 7	0°20	3°18	22°23	6° 2	7°48	15°30	n.a.	T 26
W27	7 20 1	21°59'05	20°50	10° 8	27°43	19°14	0°25	17°14	0°18	3°19	22°24	6°R 3	7°45	15°37	n.a.	W27
T 28	7 23 57	22°58'50	4♏10	10°55	28°57	19° 1	0°37	17°20	0°16	3°20	22°24	6° 2	7°42	15°43	n.a.	T 28
F 29	7 27 54	23°58'34	17°56	11°35	0♑11	18°50	0°50	17°27	0°14	3°21	22°24	6° 0	7°38	15°50	n.a.	F 29
S 30	7 31 50	24°58'15	2♐10	12° 6	1°25	18°39	1° 3	17°33	0°13	3°21	22°24	5°56	7°35	15°57	n.a.	S 30
S 31	7 35 47	25♑57'55	16♐51	12♒28	2♑39	18♊29	1♓16	17♐39	0♍11	3♏22	22♈24	5♓50	7♓32	16♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s50	19s 1	4s25	25s51	1s59	18s42	0n54	28n10	4n17	14s37	1s24	22s40	0n18	12n 9	0n49	11s 1	1n47	0s46	10s26	8s39	8s18	27n33		n.a.
S 2	23 52	23 46	4 53	25 52	1 58	19 2	0 51	28 11	4 18	14 34	1 24	22 41	0 18	12 9	0 49	11 2	1 47	0 46	10 26	8 42	8 19	27 32		n.a.
S 3	23 53	27 7	5 2	25 51	1 56	19 22	0 48	28 11	4 19	14 30	1 23	22 42	0 18	12 10	0 49	11 2	1 47	0 46	10 26	8 46	8 21	27 31		n.a.
M 4	23 54	28 35	4 50	25 47	1 54	19 41	0 45	28 11	4 20	14 26	1 23	22 43	0 17	12 10	0 49	11 3	1 47	0 45	10 25	8 50	8 22	27 30		n.a.
T 5	23 54	27 53	4 18	25 42	1 52	19 59	0 43	28 11	4 20	14 22	1 23	22 44	0 17	12 10	0 49	11 3	1 47	0 45	10 25	8 54	8 23	27 29		n.a.
W 6	23 54	25 5	3 28	25 34	1 49	20 17	0 40	28 11	4 21	14 18	1 23	22 45	0 17	12 11	0 49	11 4	1 47	0 45	10 25	8 57	8 24	27 27		n.a.
T 7	23 53	20 35	2 23	25 24	1 45	20 35	0 37	28 11	4 21	14 14	1 23	22 45	0 17	12 11	0 49	11 4	1 47	0 45	10 25	8 59	8 25	27 26		n.a.
F 8	23 52	14 56	1 11	25 12	1 41	20 52	0 34	28 11	4 22	14 10	1 22	22 46	0 17	12 11	0 49	11 4	1 47	0 45	10 24	9 0	8 27	27 25		n.a.
S 9	23 51	8 38	0n 4	24 57	1 36	21 8	0 31	28 10	4 22	14 6	1 22	22 47	0 17	12 12	0 49	11 5	1 47	0 45	10 24	9 0	8 28	27 24		n.a.
S 10	23 49	2 7	1 17	24 41	1 30	21 24	0 29	28 9	4 22	14 2	1 22	22 48	0 17	12 12	0 49	11 5	1 47	0 45	10 24	9 0	8 29	27 23		n.a.
M11	23 46	4n18	2 23	24 22	1 23	21 39	0 26	28 8	4 22	13 58	1 22	22 49	0 17	12 13	0 49	11 6	1 47	0 45	10 24	9 0	8 30	27 21		n.a.
T 12	23 43	10 21	3 20	24 1	1 16	21 54	0 23	28 7	4 22	13 53	1 22	22 50	0 17	12 13	0 50	11 6	1 47	0 44	10 23	9 0	8 32	27 20		n.a.
W13	23 40	15 50	4 6	23 37	1 8	22 7	0 20	28 6	4 22	13 49	1 21	22 50	0 17	12 13	0 50	11 6	1 47	0 44	10 23	9 1	8 33	27 19		n.a.
T 14	23 36	20 33	4 39	23 12	1 0	22 21	0 17	28 5	4 22	13 45	1 21	22 51	0 17	12 14	0 50	11 7	1 47	0 44	10 23	9 3	8 34	27 18		n.a.
F 15	23 31	24 20	4 58	22 45	0 50	22 33	0 15	28 3	4 22	13 41	1 21	22 52	0 17	12 14	0 50	11 7	1 47	0 44	10 22	9 6	8 35	27 16		n.a.
S 16	23 26	27 0	5 4	22 16	0 40	22 45	0 12	28 1	4 21	13 36	1 21	22 53	0 17	12 15	0 50	11 8	1 47	0 44	10 22	9 10	8 36	27 15		n.a.
S 17	23 21	28 25	4 57	21 45	0 30	22 57	0 9	28 0	4 21	13 32	1 21	22 54	0 17	12 15	0 50	11 8	1 47	0 44	10 22	9 14	8 38	27 14		n.a.
M18	23 15	28 30	4 36	21 14	0 18	23 7	0 6	27 58	4 20	13 27	1 20	22 54	0 17	12 16	0 50	11 8	1 47	0 43	10 22	9 18	8 39	27 12		n.a.
T 19	23 9	27 16	4 4	20 41	0 6	23 17	0 3	27 56	4 20	13 23	1 20	22 55	0 16	12 17	0 50	11 9	1 47	0 43	10 21	9 22	8 40	27 11		n.a.
W20	23 3	24 48	3 21	20 7	0n 7	23 26	0 1	27 54	4 19	13 18	1 20	22 56	0 16	12 17	0 50	11 9	1 47	0 43	10 21	9 25	8 41	27 10		n.a.
T 21	22 56	21 16	2 29	19 33	0 20	23 35	0s 2	27 52	4 18	13 14	1 20	22 57	0 16	12 18	0 50	11 9	1 47	0 43	10 21	9 27	8 42	27 9		n.a.
F 22	22 48	16 52	1 31	18 59	0 34	23 43	0 5	27 50	4 17	13 9	1 20	22 57	0 16	12 18	0 50	11 9	1 47	0 42	10 21	9 29	8 44	27 7		n.a.
S 23	22 40	11 47	0 27	18 25	0 48	23 50	0 7	27 47	4 16	13 5	1 20	22 58	0 16	12 19	0 50	11 10	1 48	0 42	10 20	9 29	8 45	27 6		n.a.
S 24	22 32	6 12	0s38	17 52	1 3	23 56	0 10	27 45	4 15	13 0	1 19	22 59	0 16	12 20	0 50	11 10	1 48	0 42	10 20	9 29	8 46	27 5		n.a.
M25	22 23	0 19	1 43	17 20	1 18	24 2	0 13	27 43	4 14	12 56	1 19	23 0	0 16	12 20	0 50	11 10	1 48	0 42	10 20	9 29	8 47	27 3		n.a.
T 26	22 14	5s42	2 44	16 49	1 33	24 7	0 15	27 41	4 13	12 51	1 19	23 0	0 16	12 21	0 50	11 10	1 48	0 41	10 20	9 28	8 48	27 2		n.a.
W27	22 4	11 39	3 39	16 20	1 47	24 11	0 18	27 38	4 12	12 46	1 19	23 1	0 16	12 22	0 50	11 11	1 48	0 41	10 19	9 28	8 50	27 1		n.a.
T 28	21 54	17 16	4 23	15 52	2 2	24 15	0 21	27 36	4 10	12 42	1 19	23 2	0 16	12 22	0 50	11 11	1 48	0 41	10 19	9 28	8 51	26 59		n.a.
F 29	21 44	22 13	4 55	15 28	2 17	24 17	0 23	27 34	4 9	12 37	1 19	23 2	0 16	12 23	0 50	11 11	1 48	0 40	10 19	9 29	8 52	26 58		n.a.
S 30	21 33	26 3	5 9	15 6	2 31	24 19	0 26	27 31	4 8	12 32	1 19	23 3	0 16	12 24	0 50	11 11	1 48	0 40	10 19	9 31	8 53	26 56		n.a.
S 31	21s22	28s17	5s 4	14s46	2n44	24s21	0s28	27n29	4n 6	12s27	1s18	23s 4	0n16	12n24	0n50	11s11	1n48	0s40	10s18	9s33	8s54	26n55		n.a.

Julian Day Number = 1060685.5, Delta T = 11h45m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'17, Lahiri = -28°54'17 Julian Calendar 1 Jan. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1810 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 44	26♑57'32	1♑51	12♒43	3♑52	18°R19	1♓29	17♐45	0°R 9	3♏23	22♈24	5°R44	7♓29	16♋10	n.a.	M 1
T 2	7 43 40	27°57'08	17° 5	12°R48	5° 6	18♊11	1°42	17°51	0♍ 7	3°23	22°25	5♓39	7°26	16°17	n.a.	T 2
W 3	7 47 37	28°56'41	2♒20	12°46	6°20	18° 3	1°55	17°57	0° 5	3°24	22°25	5°34	7°23	16°23	n.a.	W 3
T 4	7 51 33	29°56'12	17°26	12°35	7°34	17°56	2° 8	18° 3	0° 2	3°24	22°25	5°31	7°19	16°30	n.a.	T 4
F 5	7 55 30	0♒55'41	2♓16	12°16	8°48	17°50	2°21	18° 9	0° 0	3°25	22°26	5°D30	7°16	16°37	n.a.	F 5
S 6	7 59 26	1°55'07	16°41	11°51	10° 1	17°44	2°34	18°15	29♌58	3°25	22°26	5°30	7°13	16°44	n.a.	S 6
S 7	8 3 23	2°54'31	0♈39	11°19	11°15	17°40	2°48	18°21	29°56	3°26	22°26	5°32	7°10	16°50	n.a.	S 7
M 8	8 7 19	3°53'52	14°10	10°41	12°29	17°36	3° 1	18°27	29°54	3°26	22°27	5°33	7° 7	16°57	n.a.	M 8
T 9	8 11 16	4°53'11	27°16	9°58	13°43	17°33	3°14	18°33	29°52	3°27	22°27	5°34	7° 3	17° 4	n.a.	T 9
W10	8 15 12	5°52'28	9♉59	9°11	14°57	17°31	3°28	18°38	29°49	3°27	22°27	5°R35	7° 0	17°10	n.a.	W10
T 11	8 19 9	6°51'41	22°24	8°21	16°10	17°29	3°41	18°44	29°47	3°27	22°28	5°33	6°57	17°17	n.a.	T 11
F 12	8 23 6	7°50'53	4♊34	7°30	17°24	17°D29	3°55	18°49	29°45	3°28	22°28	5°31	6°54	17°24	n.a.	F 12
S 13	8 27 2	8°50'02	16°35	6°38	18°38	17°29	4° 8	18°55	29°42	3°28	22°29	5°28	6°51	17°30	n.a.	S 13
S 14	8 30 59	9°49'09	28°29	5°46	19°52	17°30	4°22	19° 0	29°40	3°28	22°29	5°23	6°48	17°37	n.a.	S 14
M15	8 34 55	10°48'13	10♋20	4°55	21° 5	17°31	4°35	19° 6	29°38	3°28	22°30	5°19	6°44	17°44	n.a.	M15
T 16	8 38 52	11°47'15	22°10	4° 7	22°19	17°33	4°49	19°11	29°35	3°28	22°30	5°15	6°41	17°50	n.a.	T 16
W17	8 42 48	12°46'15	4♌ 2	3°22	23°33	17°36	5° 3	19°16	29°33	3°28	22°31	5°12	6°38	17°57	n.a.	W17
T 18	8 46 45	13°45'12	15°57	2°41	24°47	17°40	5°17	19°22	29°31	3°28	22°32	5° 9	6°35	18° 4	n.a.	T 18
F 19	8 50 41	14°44'07	27°58	2° 4	26° 0	17°44	5°30	19°27	29°28	3°R28	22°32	5° 8	6°32	18°11	n.a.	F 19
S 20	8 54 38	15°43'00	10♍ 7	1°31	27°14	17°49	5°44	19°32	29°26	3°28	22°33	5°D 8	6°29	18°17	n.a.	S 20
S 21	8 58 35	16°41'51	22°25	1° 4	28°28	17°55	5°58	19°37	29°23	3°28	22°33	5° 9	6°25	18°24	n.a.	S 21
M22	9 2 31	17°40'40	4♎54	0°42	29°41	18° 1	6°12	19°42	29°21	3°28	22°34	5°10	6°22	18°31	n.a.	M22
T 23	9 6 28	18°39'27	17°38	0°26	0♒55	18° 8	6°26	19°47	29°18	3°28	22°35	5°11	6°19	18°37	n.a.	T 23
W24	9 10 24	19°38'12	0♏39	0°15	2° 9	18°16	6°40	19°51	29°16	3°28	22°36	5°13	6°16	18°44	n.a.	W24
T 25	9 14 21	20°36'55	13°59	0°D10	3°23	18°24	6°54	19°56	29°13	3°28	22°36	5°13	6°13	18°51	n.a.	T 25
F 26	9 18 17	21°35'36	27°40	0°10	4°36	18°33	7° 8	20° 1	29°11	3°28	22°37	5°R13	6° 9	18°57	n.a.	F 26
S 27	9 22 14	22°34'16	11♐42	0°15	5°50	18°42	7°21	20° 5	29° 8	3°27	22°38	5°13	6° 6	19° 4	n.a.	S 27
S 28	9 26 10	23°32'54	26° 6	0°26	7° 4	18°52	7°36	20°10	29° 5	3°27	22°39	5°12	6° 3	19°11	n.a.	S 28
M29	9 30 7	24♒31'30	10♑47	0♒41	8♒17	19♊ 3	7♓50	20♐14	29♌ 3	3♏27	22♈39	5♓10	6♓ 0	19♋17	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21 s10	28 s32	4 s39	14 s30	2n57	24 s21	0 s30	27n27	4n 5	12 s22	1 s18	23 s 4	0n16	12n25	0n50	11 s12	1n48	0 s39	10 s18	9 s35	8 s56	26n54		n.a.
T 2	20 59	26 38	3 53	14 17	3 8	24 21	0 33	27 24	4 3	12 17	1 18	23 5	0 16	12 26	0 50	11 12	1 48	0 39	10 18	9 37	8 57	26 52		n.a.
W 3	20 46	22 48	2 51	14 8	3 19	24 20	0 35	27 22	4 2	12 13	1 18	23 5	0 16	12 27	0 50	11 12	1 48	0 39	10 17	9 39	8 58	26 51		n.a.
T 4	20 34	17 27	1 37	14 2	3 28	24 19	0 38	27 20	4 0	12 8	1 18	23 6	0 15	12 27	0 50	11 12	1 48	0 38	10 17	9 40	8 59	26 49		n.a.
F 5	20 20	11 9	0 18	14 0	3 36	24 16	0 40	27 18	3 58	12 3	1 18	23 7	0 15	12 28	0 50	11 12	1 48	0 38	10 17	9 40	9 1	26 48		n.a.
S 6	20 7	4 26	1n 1	14 1	3 43	24 13	0 42	27 15	3 57	11 58	1 18	23 7	0 15	12 29	0 50	11 12	1 48	0 38	10 17	9 40	9 2	26 47		n.a.
S 7	19 53	2n18	2 13	14 5	3 47	24 9	0 44	27 13	3 55	11 53	1 17	23 8	0 15	12 30	0 50	11 12	1 48	0 37	10 16	9 40	9 3	26 45		n.a.
M 8	19 39	8 41	3 16	14 12	3 50	24 5	0 46	27 11	3 53	11 48	1 17	23 8	0 15	12 31	0 50	11 12	1 48	0 37	10 16	9 39	9 4	26 44		n.a.
T 9	19 25	14 30	4 6	14 23	3 52	23 59	0 49	27 9	3 52	11 43	1 17	23 9	0 15	12 31	0 50	11 13	1 48	0 37	10 16	9 39	9 5	26 42		n.a.
W10	19 10	19 33	4 43	14 36	3 51	23 53	0 51	27 7	3 50	11 38	1 17	23 10	0 15	12 32	0 50	11 13	1 49	0 36	10 16	9 39	9 7	26 41		n.a.
T 11	18 55	23 38	5 5	14 52	3 48	23 46	0 53	27 6	3 48	11 32	1 17	23 10	0 15	12 33	0 50	11 13	1 49	0 36	10 15	9 39	9 8	26 39		n.a.
F 12	18 40	26 35	5 13	15 9	3 44	23 39	0 55	27 4	3 47	11 27	1 17	23 11	0 15	12 34	0 50	11 13	1 49	0 35	10 15	9 40	9 9	26 38		n.a.
S 13	18 24	28 18	5 7	15 28	3 38	23 31	0 56	27 2	3 45	11 22	1 17	23 11	0 15	12 35	0 50	11 13	1 49	0 35	10 15	9 41	9 10	26 36		n.a.
S 14	18 8	28 42	4 48	15 49	3 30	23 22	0 58	27 0	3 43	11 17	1 17	23 12	0 15	12 36	0 50	11 13	1 49	0 34	10 15	9 43	9 11	26 35		n.a.
M15	17 52	27 46	4 17	16 10	3 20	23 12	1 0	26 59	3 41	11 12	1 17	23 12	0 15	12 37	0 50	11 13	1 49	0 34	10 14	9 45	9 13	26 33		n.a.
T 16	17 35	25 34	3 35	16 32	3 10	23 2	1 2	26 57	3 39	11 7	1 17	23 13	0 15	12 37	0 50	11 13	1 49	0 34	10 14	9 46	9 14	26 32		n.a.
W17	17 18	22 16	2 43	16 54	2 58	22 51	1 4	26 56	3 38	11 2	1 16	23 13	0 15	12 38	0 51	11 13	1 49	0 33	10 14	9 47	9 15	26 30		n.a.
T 18	17 1	18 1	1 44	17 16	2 45	22 39	1 5	26 54	3 36	10 56	1 16	23 14	0 15	12 39	0 51	11 13	1 49	0 33	10 14	9 48	9 16	26 29		n.a.
F 19	16 44	13 2	0 39	17 38	2 31	22 27	1 7	26 53	3 34	10 51	1 16	23 14	0 15	12 40	0 51	11 13	1 49	0 32	10 13	9 49	9 17	26 27		n.a.
S 20	16 26	7 30	0 s27	17 59	2 17	22 14	1 8	26 52	3 32	10 46	1 16	23 15	0 14	12 41	0 51	11 13	1 49	0 32	10 13	9 49	9 19	26 26		n.a.
S 21	16 8	1 38	1 34	18 19	2 2	22 1	1 10	26 50	3 30	10 40	1 16	23 15	0 14	12 42	0 51	11 13	1 49	0 31	10 13	9 48	9 20	26 24		n.a.
M22	15 50	4 s23	2 37	18 39	1 47	21 46	1 11	26 49	3 29	10 35	1 16	23 16	0 14	12 43	0 51	11 12	1 49	0 31	10 13	9 48	9 21	26 23		n.a.
T 23	15 32	10 20	3 34	18 57	1 32	21 31	1 13	26 48	3 27	10 30	1 16	23 16	0 14	12 44	0 51	11 12	1 49	0 30	10 12	9 47	9 22	26 21		n.a.
W24	15 13	15 59	4 21	19 14	1 17	21 16	1 14	26 47	3 25	10 25	1 16	23 16	0 14	12 45	0 51	11 12	1 49	0 30	10 12	9 47	9 23	26 20		n.a.
T 25	14 54	21 1	4 55	19 30	1 2	21 0	1 15	26 46	3 23	10 19	1 16	23 17	0 14	12 45	0 51	11 12	1 49	0 29	10 12	9 47	9 24	26 18		n.a.
F 26	14 35	25 6	5 14	19 44	0 47	20 43	1 16	26 45	3 22	10 14	1 16	23 17	0 14	12 46	0 51	11 12	1 49	0 29	10 12	9 47	9 26	26 17		n.a.
S 27	14 16	27 49	5 14	19 57	0 33	20 26	1 18	26 44	3 20	10 8	1 16	23 18	0 14	12 47	0 51	11 12	1 49	0 28	10 11	9 47	9 27	26 15		n.a.
S 28	13 56	28 46	4 56	20 9	0 19	20 8	1 19	26 43	3 18	10 3	1 16	23 18	0 14	12 48	0 51	11 12	1 49	0 28	10 11	9 47	9 28	26 13		n.a.
M29	13 s36	27 s44	4 s18	20 s19	0n 5	19 s50	1 s20	26n42	3n16	9 s58	1 s15	23 s19	0n14	12n49	0n51	11 s12	1n50	0 s27	10 s11	9 s48	9 s29	26n12		n.a.

Julian Day Number = 1060716.5, Delta T = 11h45m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'13, Lahiri = -28°54'13 Julian Calendar 1 Feb. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 3	25♒30'04	25♉40	1♒ 1	9♒31	19♊14	8♓ 4	20♐19	29°R 0	3°R27	22♈40	5°R 9	5♓57	19♋24	n.a.	T 1
W 2	9 38 0	26°28'36	10♒38	1°26	10°45	19°26	8°18	20°23	28♌58	3♏26	22°41	5♓ 8	5°54	19°31	n.a.	W 2
T 3	9 41 57	27°27'06	25°34	1°55	11°58	19°38	8°32	20°27	28°55	3°26	22°42	5° 8	5°50	19°37	n.a.	T 3
F 4	9 45 53	28°25'34	10♓18	2°29	13°12	19°51	8°46	20°31	28°53	3°25	22°43	5°D 8	5°47	19°44	n.a.	F 4
S 5	9 49 50	29°24'00	24°44	3° 6	14°26	20° 4	9° 0	20°35	28°50	3°25	22°44	5° 8	5°44	19°51	n.a.	S 5
S 6	9 53 46	0♓22'24	8♈47	3°48	15°40	20°18	9°14	20°39	28°48	3°25	22°44	5° 8	5°41	19°58	n.a.	S 6
M 7	9 57 43	1°20'46	22°25	4°33	16°53	20°32	9°28	20°43	28°45	3°24	22°45	5° 9	5°38	20° 4	n.a.	M 7
T 8	10 1 39	2°19'05	5♉37	5°21	18° 7	20°47	9°42	20°47	28°42	3°23	22°46	5° 9	5°35	20°11	n.a.	T 8
W 9	10 5 36	3°17'22	18°26	6°13	19°21	21° 3	9°57	20°51	28°40	3°23	22°47	5° 9	5°31	20°18	n.a.	W 9
T 10	10 9 32	4°15'37	0♊54	7° 7	20°34	21°18	10°11	20°54	28°37	3°22	22°48	5° 9	5°28	20°24	n.a.	T 10
F 11	10 13 29	5°13'50	13° 7	8° 5	21°48	21°35	10°25	20°58	28°35	3°22	22°49	5° 9	5°25	20°31	n.a.	F 11
S 12	10 17 25	6°12'00	25° 7	9° 6	23° 1	21°51	10°39	21° 1	28°32	3°21	22°50	5° 9	5°22	20°38	n.a.	S 12
S 13	10 21 22	7°10'09	7♋ 0	10°10	24°15	22° 9	10°53	21° 5	28°30	3°20	22°51	5°10	5°19	20°44	n.a.	S 13
M14	10 25 19	8° 8'15	18°50	11°16	25°29	22°26	11° 8	21° 8	28°27	3°20	22°52	5°10	5°15	20°51	n.a.	M14
T 15	10 29 15	9° 6'20	0♌41	12°25	26°42	22°44	11°22	21°11	28°25	3°19	22°53	5°10	5°12	20°58	n.a.	T 15
W16	10 33 12	10° 4'22	12°36	13°36	27°56	23° 3	11°36	21°14	28°22	3°18	22°54	5°11	5° 9	21° 4	n.a.	W16
T 17	10 37 8	11° 2'22	24°38	14°50	29°10	23°21	11°50	21°17	28°20	3°17	22°55	5°11	5° 6	21°11	n.a.	T 17
F 18	10 41 5	12° 0'20	6♍49	16° 6	0♓23	23°41	12° 4	21°20	28°17	3°16	22°57	5°R11	5° 3	21°18	n.a.	F 18
S 19	10 45 1	12°58'17	19°12	17°24	1°37	24° 0	12°19	21°23	28°15	3°16	22°58	5°11	5° 0	21°24	n.a.	S 19
S 20	10 48 58	13°56'12	1♎47	18°45	2°50	24°20	12°33	21°26	28°12	3°15	22°59	5°10	4°56	21°31	n.a.	S 20
M21	10 52 54	14°54'05	14°36	20° 8	4° 4	24°41	12°47	21°28	28°10	3°14	23° 0	5° 9	4°53	21°38	n.a.	M21
T 22	10 56 51	15°51'56	27°38	21°33	5°18	25° 1	13° 1	21°31	28° 7	3°13	23° 1	5° 8	4°50	21°44	n.a.	T 22
W23	11 0 47	16°49'46	10♏55	23° 0	6°31	25°22	13°15	21°34	28° 5	3°12	23° 2	5° 6	4°47	21°51	n.a.	W23
T 24	11 4 44	17°47'35	24°26	24°29	7°45	25°44	13°30	21°36	28° 3	3°11	23° 3	5° 5	4°44	21°58	n.a.	T 24
F 25	11 8 41	18°45'22	8♐11	26° 1	8°58	26° 6	13°44	21°38	28° 0	3°10	23° 4	5° 4	4°40	22° 5	n.a.	F 25
S 26	11 12 37	19°43'08	22° 9	27°34	10°12	26°28	13°58	21°40	27°58	3° 9	23° 6	5°D 4	4°37	22°11	n.a.	S 26
S 27	11 16 34	20°40'53	6♉21	29° 9	11°26	26°50	14°12	21°43	27°56	3° 8	23° 7	5° 5	4°34	22°18	n.a.	S 27
M28	11 20 30	21°38'37	20°43	0♓47	12°39	27°13	14°26	21°45	27°53	3° 7	23° 8	5° 6	4°31	22°25	n.a.	M28
T 29	11 24 27	22°36'19	5♒13	2°26	13°53	27°36	14°40	21°47	27°51	3° 6	23° 9	5° 7	4°28	22°31	n.a.	T 29
W30	11 28 23	23°34'00	19°46	4° 8	15° 7	28° 0	14°54	21°48	27°49	3° 4	23°10	5° 8	4°25	22°38	n.a.	W30
T 31	11 32 20	24♓31'39	4♓18	5♓51	16♓20	28♊23	15♓ 8	21♐50	27♌47	3♏ 3	23♈12	5°R 8	4♓21	22♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	24s43	3s22	20s27	0s 8	19s31	1s21	26n41	3n14	9s52	1s15	23s19	0n14	12n50	0n51	11s11	1n50	0s27	10s11	9s48	9s30	26n10		n.a.
W 2	12 56	20 1	2 12	20 34	0 21	19 11	1 21	26 41	3 13	9 47	1 15	23 19	0 14	12 51	0 51	11 11	1 50	0 26	10 11	9 49	9 32	26 9		n.a.
T 3	12 36	14 4	0 53	20 39	0 33	18 51	1 22	26 40	3 11	9 41	1 15	23 20	0 14	12 52	0 51	11 11	1 50	0 26	10 10	9 49	9 33	26 7		n.a.
F 4	12 15	7 25	0n29	20 43	0 45	18 30	1 23	26 39	3 9	9 36	1 15	23 20	0 14	12 53	0 51	11 11	1 50	0 25	10 10	9 49	9 34	26 5		n.a.
S 5	11 54	0 30	1 47	20 45	0 56	18 9	1 24	26 39	3 8	9 30	1 15	23 20	0 14	12 54	0 51	11 11	1 50	0 25	10 10	9 49	9 35	26 4		n.a.
S 6	11 33	6n14	2 56	20 45	1 6	17 48	1 24	26 38	3 6	9 25	1 15	23 21	0 14	12 55	0 51	11 11	1 50	0 24	10 10	9 49	9 36	26 2		n.a.
M 7	11 12	12 29	3 53	20 44	1 16	17 25	1 25	26 37	3 4	9 19	1 15	23 21	0 13	12 56	0 51	11 10	1 50	0 24	10 9	9 48	9 38	26 1		n.a.
T 8	10 51	17 59	4 36	20 41	1 26	17 3	1 25	26 37	3 2	9 14	1 15	23 21	0 13	12 56	0 51	11 10	1 50	0 23	10 9	9 48	9 39	25 59		n.a.
W 9	10 30	22 30	5 4	20 36	1 34	16 40	1 26	26 36	3 1	9 8	1 15	23 22	0 13	12 57	0 51	11 10	1 50	0 23	10 9	9 48	9 40	25 57		n.a.
T 10	10 8	25 53	5 16	20 30	1 43	16 16	1 26	26 36	2 59	9 3	1 15	23 22	0 13	12 58	0 51	11 10	1 50	0 22	10 9	9 48	9 41	25 56		n.a.
F 11	9 47	28 0	5 14	20 22	1 50	15 52	1 26	26 35	2 57	8 57	1 15	23 22	0 13	12 59	0 51	11 9	1 50	0 22	10 9	9 48	9 42	25 54		n.a.
S 12	9 25	28 47	4 58	20 12	1 57	15 28	1 27	26 34	2 56	8 52	1 15	23 23	0 13	13 0	0 51	11 9	1 50	0 21	10 8	9 48	9 44	25 52		n.a.
S 13	9 3	28 12	4 30	20 1	2 3	15 3	1 27	26 34	2 54	8 46	1 15	23 23	0 13	13 1	0 51	11 9	1 50	0 20	10 8	9 48	9 45	25 51		n.a.
M14	8 41	26 21	3 50	19 48	2 9	14 38	1 27	26 33	2 53	8 41	1 15	23 23	0 13	13 2	0 51	11 8	1 50	0 20	10 8	9 48	9 46	25 49		n.a.
T 15	8 19	23 19	3 0	19 33	2 14	14 13	1 27	26 33	2 51	8 35	1 15	23 23	0 13	13 3	0 51	11 8	1 50	0 19	10 8	9 48	9 47	25 47		n.a.
W16	7 56	19 18	2 2	19 17	2 19	13 47	1 27	26 32	2 49	8 30	1 15	23 24	0 13	13 4	0 51	11 8	1 50	0 19	10 8	9 48	9 48	25 45		n.a.
T 17	7 34	14 29	0 58	18 58	2 23	13 21	1 27	26 32	2 48	8 24	1 15	23 24	0 13	13 4	0 51	11 8	1 50	0 18	10 7	9 48	9 49	25 44		n.a.
F 18	7 11	9 2	0s 9	18 38	2 26	12 54	1 27	26 31	2 46	8 19	1 15	23 24	0 13	13 5	0 51	11 7	1 50	0 18	10 7	9 48	9 51	25 42		n.a.
S 19	6 49	3 11	1 17	18 17	2 29	12 27	1 26	26 30	2 45	8 13	1 15	23 25	0 13	13 6	0 51	11 7	1 50	0 17	10 7	9 48	9 52	25 40		n.a.
S 20	6 26	2s53	2 22	17 53	2 31	12 0	1 26	26 30	2 43	8 8	1 15	23 25	0 13	13 7	0 51	11 7	1 50	0 17	10 7	9 48	9 53	25 39		n.a.
M21	6 4	8 57	3 21	17 28	2 33	11 32	1 26	26 29	2 41	8 2	1 15	23 25	0 13	13 8	0 51	11 6	1 51	0 16	10 7	9 48	9 54	25 37		n.a.
T 22	5 41	14 44	4 11	17 1	2 34	11 4	1 25	26 28	2 40	7 56	1 15	23 25	0 13	13 9	0 50	11 6	1 51	0 15	10 7	9 49	9 55	25 35		n.a.
W23	5 18	19 57	4 49	16 32	2 34	10 36	1 25	26 28	2 38	7 51	1 15	23 25	0 12	13 10	0 50	11 5	1 51	0 15	10 6	9 49	9 57	25 33		n.a.
T 24	4 55	24 15	5 11	16 2	2 34	10 8	1 24	26 27	2 37	7 45	1 15	23 26	0 12	13 10	0 50	11 5	1 51	0 14	10 6	9 50	9 58	25 32		n.a.
F 25	4 32	27 17	5 16	15 29	2 33	9 39	1 24	26 26	2 35	7 40	1 15	23 26	0 12	13 11	0 50	11 5	1 51	0 14	10 6	9 50	9 59	25 30		n.a.
S 26	4 9	28 42	5 2	14 55	2 32	9 10	1 23	26 25	2 34	7 34	1 15	23 26	0 12	13 12	0 50	11 4	1 51	0 13	10 6	9 50	10 0	25 28		n.a.
S 27	3 46	28 15	4 30	14 20	2 30	8 41	1 22	26 24	2 32	7 29	1 15	23 26	0 12	13 13	0 50	11 4	1 51	0 12	10 6	9 50	10 1	25 26		n.a.
M28	3 23	25 55	3 41	13 42	2 28	8 12	1 22	26 24	2 31	7 23	1 15	23 27	0 12	13 14	0 50	11 3	1 51	0 12	10 6	9 50	10 2	25 24		n.a.
T 29	2 59	21 53	2 38	13 3	2 24	7 42	1 21	26 23	2 30	7 18	1 15	23 27	0 12	13 14	0 50	11 3	1 51	0 11	10 5	9 49	10 4	25 23		n.a.
W30	2 36	16 30	1 24	12 22	2 21	7 12	1 20	26 22	2 28	7 12	1 15	23 27	0 12	13 15	0 50	11 3	1 51	0 11	10 5	9 49	10 5	25 21		n.a.
T 31	2s13	10s12	0s 5	11s39	2s17	6s42	1s19	26n20	2n27	7s 6	1s15	23s27	0n12	13n16	0n50	11s 2	1n51	0s10	10s 5	9s49	10s 6	25n19		n.a.

Julian Day Number = 1060745.5, Delta T = 11h45m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'09, Lahiri = -28°54'09 Julian Calendar 1 March 1809 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 16	25♓29'17	18♓42	7♓36	17♓34	28♊47	15♓23	21♐52	27°R44	3°R 2	23♈13	5°R 8	4♓18	22♋51	n.a.	F 1
S 2	11 40 13	26°26'54	2♈55	9°24	18°47	29°12	15°37	21°53	27♌42	3♏ 1	23°14	5♓ 6	4°15	22°58	n.a.	S 2
S 3	11 44 10	27°24'29	16°50	11°13	20° 1	29°36	15°51	21°55	27°40	3° 0	23°15	5° 4	4°12	23° 5	n.a.	S 3
M 4	11 48 6	28°22'03	0♉24	13° 5	21°15	0♋ 1	16° 5	21°56	27°38	2°58	23°17	5° 1	4° 9	23°11	n.a.	M 4
T 5	11 52 3	29°19'35	13°37	14°58	22°28	0°26	16°19	21°57	27°36	2°57	23°18	4°57	4° 6	23°18	n.a.	T 5
W 6	11 55 59	0♈17'06	26°28	16°54	23°42	0°52	16°33	21°59	27°34	2°56	23°19	4°54	4° 2	23°25	n.a.	W 6
T 7	11 59 56	1°14'36	8♊59	18°51	24°55	1°17	16°47	22° 0	27°32	2°55	23°21	4°51	3°59	23°31	n.a.	T 7
F 8	12 3 52	2°12'03	21°13	20°51	26° 9	1°43	17° 1	22° 1	27°30	2°53	23°22	4°49	3°56	23°38	n.a.	F 8
S 9	12 7 49	3° 9'30	3♋15	22°52	27°23	2°10	17°14	22° 2	27°28	2°52	23°23	4°D49	3°53	23°45	n.a.	S 9
S 10	12 11 45	4° 6'55	15° 8	24°55	28°36	2°36	17°28	22° 2	27°26	2°51	23°25	4°49	3°50	23°51	n.a.	S 10
M11	12 15 42	5° 4'18	26°58	26°59	29°50	3° 3	17°42	22° 3	27°24	2°49	23°26	4°51	3°46	23°58	n.a.	M11
T 12	12 19 39	6° 1'40	8♌50	29° 5	1♈ 3	3°30	17°56	22° 4	27°22	2°48	23°27	4°52	3°43	24° 5	n.a.	T 12
W13	12 23 35	6°59'00	20°49	1♈13	2°17	3°57	18°10	22° 4	27°21	2°46	23°29	4°54	3°40	24°11	n.a.	W13
T 14	12 27 32	7°56'20	2♍57	3°22	3°31	4°25	18°24	22° 4	27°19	2°45	23°30	4°R55	3°37	24°18	n.a.	T 14
F 15	12 31 28	8°53'38	15°19	5°31	4°44	4°52	18°37	22° 5	27°17	2°44	23°31	4°54	3°34	24°25	n.a.	F 15
S 16	12 35 25	9°50'55	27°56	7°42	5°58	5°20	18°51	22° 5	27°15	2°42	23°33	4°52	3°31	24°31	n.a.	S 16
S 17	12 39 21	10°48'10	10♎50	9°53	7°11	5°48	19° 5	22°R 5	27°14	2°41	23°34	4°48	3°27	24°38	n.a.	S 17
M18	12 43 18	11°45'25	24° 1	12° 5	8°25	6°17	19°18	22° 5	27°12	2°39	23°35	4°43	3°24	24°45	n.a.	M18
T 19	12 47 14	12°42'39	7♏28	14°16	9°39	6°45	19°32	22° 5	27°11	2°38	23°37	4°37	3°21	24°52	n.a.	T 19
W20	12 51 11	13°39'52	21° 9	16°27	10°52	7°14	19°45	22° 5	27° 9	2°36	23°38	4°31	3°18	24°58	n.a.	W20
T 21	12 55 8	14°37'05	5♐ 0	18°38	12° 6	7°43	19°59	22° 4	27° 8	2°35	23°39	4°26	3°15	25° 5	n.a.	T 21
F 22	12 59 4	15°34'17	19° 0	20°48	13°19	8°12	20°12	22° 4	27° 6	2°33	23°41	4°22	3°12	25°12	n.a.	F 22
S 23	13 3 1	16°31'28	3♑ 6	22°58	14°33	8°41	20°26	22° 3	27° 5	2°32	23°42	4°19	3° 8	25°18	n.a.	S 23
S 24	13 6 57	17°28'40	17°15	25° 5	15°47	9°11	20°39	22° 3	27° 4	2°30	23°44	4°D18	3° 5	25°25	n.a.	S 24
M25	13 10 54	18°25'50	1♒26	27°12	17° 0	9°41	20°52	22° 2	27° 2	2°29	23°45	4°19	3° 2	25°32	n.a.	M25
T 26	13 14 50	19°23'00	15°38	29°17	18°14	10°10	21° 6	22° 1	27° 1	2°27	23°46	4°20	2°59	25°38	n.a.	T 26
W27	13 18 47	20°20'10	29°47	1♉20	19°27	10°41	21°19	22° 1	27° 0	2°25	23°48	4°R21	2°56	25°45	n.a.	W27
T 28	13 22 43	21°17'19	13♓53	3°21	20°41	11°11	21°32	22° 0	26°59	2°24	23°49	4°21	2°52	25°52	n.a.	T 28
F 29	13 26 40	22°14'28	27°52	5°20	21°55	11°41	21°45	21°58	26°58	2°22	23°51	4°19	2°49	25°58	n.a.	F 29
S 30	13 30 37	23♈11'36	11♈41	7♉17	23♈ 8	12♋12	21♓58	21♐57	26♌56	2♏21	23♈52	4♓14	2♓46	26♋ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s50	3s25	1n14	10s55	2s12	6s12	1s18	26n19	2n25	7s 1	1s15	23s27	0n12	13n17	0n50	11s 2	1n51	0s10	10s 5	9s49	10s 7	25n17		n.a.
S 2	1 26	3n25	2 27	10 9	2 6	5 42	1 17	26 18	2 24	6 55	1 15	23 27	0 12	13 17	0 50	11 1	1 51	0 9	10 5	9 49	10 8	25 15		n.a.
S 3	1 3	9 57	3 30	9 21	2 1	5 11	1 16	26 17	2 22	6 50	1 15	23 28	0 12	13 18	0 50	11 1	1 51	0 8	10 5	9 50	10 10	25 14		n.a.
M 4	0 40	15 52	4 19	8 31	1 54	4 41	1 15	26 15	2 21	6 44	1 15	23 28	0 12	13 19	0 50	11 0	1 51	0 8	10 5	9 51	10 11	25 12		n.a.
T 5	0 16	20 52	4 53	7 40	1 47	4 10	1 13	26 14	2 20	6 39	1 15	23 28	0 12	13 20	0 50	11 0	1 51	0 7	10 4	9 53	10 12	25 10		n.a.
W 6	0n 7	24 46	5 10	6 48	1 40	3 39	1 12	26 12	2 18	6 33	1 15	23 28	0 12	13 20	0 50	10 59	1 51	0 7	10 4	9 54	10 13	25 8		n.a.
T 7	0 30	27 23	5 13	5 54	1 32	3 8	1 11	26 11	2 17	6 28	1 15	23 28	0 11	13 21	0 50	10 59	1 51	0 6	10 4	9 55	10 14	25 6		n.a.
F 8	0 54	28 37	5 1	4 58	1 24	2 37	1 9	26 9	2 16	6 22	1 15	23 28	0 11	13 22	0 50	10 59	1 51	0 5	10 4	9 56	10 15	25 4		n.a.
S 9	1 17	28 28	4 36	4 2	1 15	2 6	1 8	26 7	2 14	6 17	1 15	23 28	0 11	13 22	0 50	10 58	1 51	0 5	10 4	9 56	10 17	25 3		n.a.
S 10	1 40	27 0	4 0	3 4	1 6	1 35	1 7	26 6	2 13	6 11	1 15	23 28	0 11	13 23	0 50	10 58	1 51	0 4	10 4	9 56	10 18	25 1		n.a.
M11	2 3	24 19	3 13	2 4	0 56	1 4	1 5	26 4	2 12	6 6	1 15	23 29	0 11	13 23	0 50	10 57	1 51	0 4	10 4	9 55	10 19	24 59		n.a.
T 12	2 26	20 37	2 18	1 4	0 46	0 32	1 3	26 2	2 10	6 0	1 15	23 29	0 11	13 24	0 50	10 57	1 51	0 3	10 4	9 55	10 20	24 57		n.a.
W13	2 49	16 2	1 16	0 3	0 36	0 1	1 2	26 0	2 9	5 55	1 15	23 29	0 11	13 25	0 50	10 56	1 51	0 2	10 3	9 54	10 21	24 55		n.a.
T 14	3 13	10 47	0 11	0n58	0 26	0n30	1 0	25 57	2 8	5 49	1 15	23 29	0 11	13 25	0 50	10 56	1 51	0 2	10 3	9 54	10 22	24 53		n.a.
F 15	3 36	5 2	0s57	2 0	0 15	1 2	0 58	25 55	2 6	5 44	1 15	23 29	0 11	13 26	0 50	10 55	1 51	0 1	10 3	9 54	10 24	24 51		n.a.
S 16	3 58	1s 2	2 2	3 2	0 5	1 33	0 57	25 53	2 5	5 38	1 15	23 29	0 11	13 26	0 50	10 54	1 51	0 1	10 3	9 55	10 25	24 49		n.a.
S 17	4 21	7 10	3 3	4 5	0n 6	2 4	0 55	25 50	2 4	5 33	1 15	23 29	0 11	13 27	0 50	10 54	1 51	0 0	10 3	9 56	10 26	24 47		n.a.
M18	4 44	13 8	3 56	5 7	0 16	2 35	0 53	25 48	2 2	5 28	1 15	23 29	0 11	13 27	0 50	10 53	1 51	0n 0	10 3	9 58	10 27	24 45		n.a.
T 19	5 7	18 36	4 36	6 8	0 27	3 7	0 51	25 45	2 1	5 22	1 15	23 29	0 11	13 28	0 50	10 53	1 51	0 1	10 3	10 0	10 28	24 44		n.a.
W20	5 30	23 14	5 1	7 10	0 37	3 38	0 49	25 42	2 0	5 17	1 15	23 29	0 11	13 28	0 50	10 52	1 51	0 2	10 3	10 2	10 30	24 42		n.a.
T 21	5 52	26 37	5 10	8 10	0 47	4 9	0 47	25 39	1 59	5 11	1 15	23 29	0 10	13 29	0 50	10 52	1 51	0 2	10 3	10 4	10 31	24 40		n.a.
F 22	6 15	28 25	5 0	9 9	0 56	4 40	0 45	25 36	1 58	5 6	1 15	23 29	0 10	13 29	0 50	10 51	1 51	0 3	10 3	10 6	10 32	24 38		n.a.
S 23	6 37	28 24	4 32	10 6	1 5	5 11	0 43	25 33	1 56	5 1	1 15	23 29	0 10	13 30	0 50	10 51	1 51	0 3	10 3	10 7	10 33	24 36		n.a.
S 24	6 59	26 31	3 47	11 3	1 14	5 42	0 41	25 30	1 55	4 55	1 15	23 30	0 10	13 30	0 50	10 50	1 51	0 4	10 3	10 7	10 34	24 34		n.a.
M25	7 22	22 58	2 49	11 57	1 22	6 12	0 39	25 26	1 54	4 50	1 15	23 30	0 10	13 31	0 50	10 50	1 51	0 4	10 3	10 7	10 35	24 32		n.a.
T 26	7 44	18 3	1 40	12 50	1 30	6 43	0 37	25 23	1 53	4 45	1 15	23 30	0 10	13 31	0 50	10 49	1 51	0 5	10 2	10 6	10 37	24 30		n.a.
W27	8 6	12 9	0 25	13 41	1 37	7 13	0 35	25 19	1 51	4 40	1 16	23 30	0 10	13 32	0 49	10 49	1 51	0 6	10 2	10 6	10 38	24 28		n.a.
T 28	8 28	5 40	0n51	14 29	1 43	7 43	0 33	25 15	1 50	4 34	1 16	23 30	0 10	13 32	0 49	10 48	1 51	0 6	10 2	10 6	10 39	24 26		n.a.
F 29	8 49	1n 1	2 3	15 16	1 49	8 14	0 31	25 12	1 49	4 29	1 16	23 30	0 10	13 32	0 49	10 47	1 51	0 7	10 2	10 7	10 40	24 24		n.a.
S 30	9n11	7n34	3n 7	16n 0	1n54	8n43	0s28	25n 7	1n48	4s24	1s16	23s30	0n10	13n33	0n49	10s47	1n51	0n 7	10s 2	10s 9	10s41	24n22		n.a.

Julian Day Number = 1060776.5, Delta T = 11h45m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'05, Lahiri = -28°54'05 Julian Calendar 1 Apr. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 March 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 33	24♈ 8'44	25♈18	9♉12	24♈22	12♋43	22♓11	21°R56	26°R55	2°R19	23♈53	4°R 8	2♓43	26♋12	n.a.	S 1
M 2	13 38 30	25° 5'51	8♉39	11° 4	25°36	13°14	22°24	21♐55	26♑54	2°16	23°56	3°51	2°40	26°18	n.a.	M 2
T 3	13 42 26	26° 2'58	21°43	12°55	26°49	13°45	22°37	21°53	26°54	2°16	23°56	3°51	2°37	26°25	n.a.	T 3
W 4	13 46 23	27° 0'05	4♊29	14°42	28° 3	14°16	22°50	21°52	26°53	2°14	23°58	3°42	2°33	26°32	n.a.	W 4
T 5	13 50 19	27°57'11	16°57	16°28	29°17	14°48	23° 3	21°50	26°52	2°13	23°59	3°34	2°30	26°38	n.a.	T 5
F 6	13 54 16	28°54'16	29°10	18°11	0♉30	15°20	23°16	21°48	26°51	2°11	24° 0	3°28	2°27	26°45	n.a.	F 6
S 7	13 58 13	29°51'21	11♋11	19°52	1°44	15°52	23°29	21°46	26°50	2° 9	24° 2	3°24	2°24	26°52	n.a.	S 7
S 8	14 2 9	0♉48'25	23° 4	21°31	2°58	16°24	23°41	21°45	26°50	2° 8	24° 3	3°22	2°21	26°58	n.a.	S 8
M 9	14 6 6	1°45'28	4♌54	23° 7	4°11	16°56	23°54	21°43	26°49	2° 6	24° 4	3°D22	2°17	27° 5	n.a.	M 9
T 10	14 10 2	2°42'31	16°46	24°40	5°25	17°28	24° 6	21°40	26°48	2° 5	24° 6	3°23	2°14	27°12	n.a.	T 10
W11	14 13 59	3°39'34	28°45	26°11	6°39	18° 1	24°19	21°38	26°48	2° 3	24° 7	3°R23	2°11	27°18	n.a.	W11
T 12	14 17 55	4°36'36	10♍57	27°40	7°52	18°33	24°31	21°36	26°48	2° 1	24° 9	3°23	2° 8	27°25	n.a.	T 12
F 13	14 21 52	5°33'38	23°26	29° 6	9° 6	19° 6	24°43	21°34	26°47	2° 0	24°10	3°21	2° 5	27°32	n.a.	F 13
S 14	14 25 48	6°30'39	6♎14	0♊30	10°20	19°39	24°56	21°31	26°47	1°58	24°11	3°17	2° 2	27°38	n.a.	S 14
S 15	14 29 45	7°27'40	19°25	1°51	11°33	20°12	25° 8	21°29	26°46	1°57	24°13	3°11	1°58	27°45	n.a.	S 15
M16	14 33 42	8°24'41	2♏56	3°10	12°47	20°45	25°20	21°26	26°46	1°55	24°14	3° 2	1°55	27°52	n.a.	M16
T 17	14 37 38	9°21'43	16°48	4°26	14° 1	21°19	25°32	21°23	26°46	1°53	24°15	2°52	1°52	27°58	n.a.	T 17
W18	14 41 35	10°18'44	0♐55	5°39	15°14	21°52	25°44	21°21	26°46	1°52	24°17	2°42	1°49	28° 5	n.a.	W18
T 19	14 45 31	11°15'45	15°13	6°50	16°28	22°26	25°56	21°18	26°46	1°50	24°18	2°32	1°46	28°12	n.a.	T 19
F 20	14 49 28	12°12'47	29°35	7°58	17°42	22°59	26° 8	21°15	26°46	1°49	24°19	2°25	1°43	28°18	n.a.	F 20
S 21	14 53 24	13° 9'50	13♑57	9° 2	18°56	23°33	26°19	21°12	26°D46	1°47	24°21	2°20	1°39	28°25	n.a.	S 21
S 22	14 57 21	14° 6'52	28°16	10° 4	20° 9	24° 7	26°31	21° 9	26°46	1°45	24°22	2°17	1°36	28°32	n.a.	S 22
M23	15 1 18	15° 3'56	12♒27	11° 3	21°23	24°42	26°43	21° 6	26°46	1°44	24°23	2°D16	1°33	28°38	n.a.	M23
T 24	15 5 14	16° 0'59	26°30	11°59	22°37	25°16	26°54	21° 3	26°46	1°42	24°25	2°R16	1°30	28°45	n.a.	T 24
W25	15 9 11	16°58'03	10♓24	12°51	23°51	25°50	27° 6	20°59	26°46	1°41	24°26	2°16	1°27	28°52	n.a.	W25
T 26	15 13 7	17°55'08	24° 9	13°40	25° 4	26°25	27°17	20°56	26°46	1°39	24°27	2°14	1°23	28°58	n.a.	T 26
F 27	15 17 4	18°52'14	7♈44	14°26	26°18	26°59	27°28	20°53	26°47	1°38	24°29	2°11	1°20	29° 5	n.a.	F 27
S 28	15 21 0	19°49'19	21° 9	15° 8	27°32	27°34	27°39	20°49	26°47	1°36	24°30	2° 4	1°17	29°12	n.a.	S 28
S 29	15 24 57	20°46'26	4♉24	15°46	28°46	28° 9	27°50	20°46	26°47	1°35	24°31	1°54	1°14	29°18	n.a.	S 29
M30	15 28 53	21°43'33	17°25	16°20	29°59	28°44	28° 1	20°42	26°48	1°33	24°33	1°43	1°11	29°25	n.a.	M30
T 31	15 32 50	22♉40'41	0♊14	16♊50	1♊13	29♋19	28♓12	20♐38	26♑48	1♏32	24♈34	1♓30	1♓ 8	29♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n33	13n40	3n59	16n43	1n59	9n13	0s26	25n 3	1n47	4s19	1s16	23s30	0n10	13n33	0n49	10s46	1n51	0n 8	10s 2	10s11	10s42	24n20		n.a.
M 2	9 54	19 1	4 37	17 23	2 3	9 43	0 24	24 59	1 46	4 14	1 16	23 30	0 10	13 33	0 49	10 46	1 51	0 8	10 2	10 14	10 44	24 18		n.a.
T 3	10 15	23 21	4 59	18 0	2 6	10 12	0 22	24 55	1 44	4 8	1 16	23 30	0 10	13 33	0 49	10 45	1 51	0 9	10 2	10 17	10 45	24 16		n.a.
W 4	10 36	26 27	5 6	18 36	2 8	10 41	0 19	24 50	1 43	4 3	1 16	23 30	0 10	13 34	0 49	10 45	1 51	0 9	10 2	10 21	10 46	24 14		n.a.
T 5	10 57	28 11	4 58	19 9	2 10	11 10	0 17	24 45	1 42	3 58	1 16	23 30	0 9	13 34	0 49	10 44	1 51	0 10	10 2	10 23	10 47	24 12		n.a.
F 6	11 18	28 30	4 36	19 40	2 11	11 38	0 15	24 41	1 41	3 53	1 16	23 30	0 9	13 34	0 49	10 44	1 51	0 10	10 2	10 26	10 48	24 10		n.a.
S 7	11 38	27 27	4 2	20 9	2 11	12 7	0 12	24 36	1 40	3 48	1 16	23 29	0 9	13 34	0 49	10 43	1 51	0 11	10 2	10 27	10 49	24 8		n.a.
S 8	11 59	25 9	3 19	20 36	2 11	12 35	0 10	24 31	1 39	3 43	1 16	23 29	0 9	13 35	0 49	10 42	1 51	0 12	10 2	10 28	10 50	24 6		n.a.
M 9	12 19	21 47	2 27	21 0	2 10	13 2	0 8	24 25	1 38	3 38	1 16	23 29	0 9	13 35	0 49	10 42	1 51	0 12	10 2	10 28	10 52	24 4		n.a.
T 10	12 39	17 31	1 28	21 22	2 8	13 30	0 5	24 20	1 37	3 33	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 41	1 51	0 13	10 2	10 28	10 53	24 2		n.a.
W11	12 59	12 31	0 25	21 43	2 6	13 57	0 3	24 15	1 35	3 28	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 41	1 51	0 13	10 2	10 27	10 54	24 0		n.a.
T 12	13 18	6 59	0s40	22 1	2 3	14 24	0 1	24 9	1 34	3 23	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 40	1 51	0 14	10 2	10 28	10 55	23 58		n.a.
F 13	13 38	1 3	1 45	22 17	1 59	14 50	0n 2	24 3	1 33	3 18	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 40	1 51	0 14	10 2	10 28	10 56	23 55		n.a.
S 14	13 57	5s 3	2 46	22 31	1 55	15 16	0 4	23 57	1 32	3 14	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 39	1 51	0 15	10 2	10 30	10 57	23 53		n.a.
S 15	14 16	11 7	3 39	22 43	1 50	15 42	0 6	23 51	1 31	3 9	1 17	23 29	0 9	13 35	0 49	10 39	1 51	0 15	10 2	10 32	10 59	23 51		n.a.
M16	14 35	16 49	4 22	22 54	1 44	16 7	0 9	23 45	1 30	3 4	1 17	23 29	0 9	13 36	0 49	10 38	1 51	0 16	10 2	10 35	11 0	23 49		n.a.
T 17	14 54	21 49	4 51	23 3	1 38	16 32	0 11	23 39	1 29	2 59	1 17	23 29	0 8	13 36	0 49	10 37	1 51	0 16	10 2	10 39	11 1	23 47		n.a.
W18	15 12	25 40	5 2	23 10	1 31	16 56	0 14	23 32	1 28	2 54	1 17	23 29	0 8	13 36	0 49	10 37	1 51	0 17	10 2	10 43	11 2	23 45		n.a.
T 19	15 30	27 57	4 55	23 15	1 24	17 20	0 16	23 25	1 27	2 50	1 18	23 29	0 8	13 36	0 49	10 36	1 51	0 17	10 2	10 46	11 3	23 43		n.a.
F 20	15 48	28 24	4 30	23 18	1 16	17 44	0 18	23 19	1 26	2 45	1 18	23 28	0 8	13 36	0 49	10 36	1 51	0 17	10 2	10 49	11 4	23 41		n.a.
S 21	16 6	26 55	3 47	23 20	1 7	18 7	0 21	23 12	1 25	2 40	1 18	23 28	0 8	13 36	0 48	10 35	1 51	0 18	10 2	10 51	11 6	23 39		n.a.
S 22	16 23	23 41	2 50	23 21	0 58	18 30	0 23	23 5	1 24	2 36	1 18	23 28	0 8	13 35	0 48	10 35	1 51	0 18	10 2	10 52	11 7	23 36		n.a.
M23	16 40	19 3	1 43	23 20	0 48	18 52	0 25	22 57	1 22	2 31	1 18	23 28	0 8	13 35	0 48	10 34	1 51	0 19	10 2	10 52	11 8	23 34		n.a.
T 24	16 57	13 24	0 31	23 18	0 38	19 13	0 27	22 50	1 21	2 27	1 18	23 28	0 8	13 35	0 48	10 34	1 51	0 19	10 2	10 52	11 9	23 32		n.a.
W25	17 14	7 9	0n43	23 14	0 27	19 35	0 30	22 42	1 20	2 22	1 18	23 28	0 8	13 35	0 48	10 33	1 51	0 20	10 2	10 52	11 10	23 30		n.a.
T 26	17 30	0 39	1 53	23 9	0 16	19 55	0 32	22 35	1 19	2 18	1 18	23 28	0 8	13 35	0 48	10 33	1 51	0 20	10 2	10 53	11 11	23 28		n.a.
F 27	17 46	5n49	2 56	23 3	0 4	20 15	0 34	22 27	1 18	2 13	1 19	23 28	0 8	13 35	0 48	10 32	1 51	0 21	10 2	10 54	11 12	23 26		n.a.
S 28	18 2	11 55	3 48	22 56	0s 8	20 35	0 36	22 19	1 17	2 9	1 19	23 27	0 8	13 35	0 48	10 32	1 51	0 21	10 2	10 57	11 14	23 24		n.a.
S 29	18 18	17 24	4 27	22 47	0 21	20 54	0 39	22 11	1 16	2 5	1 19	23 27	0 7	13 35	0 48	10 31	1 51	0 21	10 2	11 0	11 15	23 21		n.a.
M30	18 33	22 0	4 51	22 38	0 34	21 12	0 41	22 2	1 15	2 0	1 19	23 27	0 7	13 34	0 48	10 31	1 51	0 22	10 2	11 4	11 16	23 19		n.a.
T 31	18n48	25n29	5n 0	22n28	0s47	21n30	0n43	21n54	1n14	1s56	1s19	23s27	0n 7	13n34	0n48	10s30	1n51	0n22	10s 3	11s 9	11s17	23n17		n.a.

Julian Day Number = 1060806.5, Delta T = 11h45m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°01'01, Lahiri = -28°54'01 Julian Calendar 1 May 1809 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 47	23♉37'49	12♊48	17♊16	2♊27	29♋55	28♓23	20°R35	26♌49	1°R30	24♈35	1°R18	1♓ 4	29♋38	n.a.	W 1
T 2	15 40 43	24°34'58	25° 8	17°37	3°41	0♌30	28°34	20♐31	26°50	1♏29	24°36	1♓ 6	1° 1	29°45	n.a.	T 2
F 3	15 44 40	25°32'07	7♋15	17°54	4°55	1° 6	28°44	20°27	26°50	1°27	24°37	0°56	0°58	29°52	n.a.	F 3
S 4	15 48 36	26°29'17	19°13	18° 7	6° 9	1°41	28°55	20°23	26°51	1°26	24°39	0°50	0°55	29°58	n.a.	S 4
S 5	15 52 33	27°26'27	1♌ 4	18°14	7°22	2°17	29° 5	20°19	26°52	1°24	24°40	0°45	0°52	0♌ 5	n.a.	S 5
M 6	15 56 29	28°23'37	12°52	18°R17	8°36	2°53	29°15	20°15	26°53	1°23	24°41	0°43	0°49	0°12	n.a.	M 6
T 7	16 0 26	29°20'48	24°43	18°15	9°50	3°29	29°25	20°11	26°54	1°22	24°42	0°43	0°45	0°18	n.a.	T 7
W 8	16 4 23	0♊17'59	6♍41	18° 8	11° 4	4° 5	29°36	20° 7	26°55	1°20	24°43	0°43	0°42	0°25	n.a.	W 8
T 9	16 8 19	1°15'11	18°53	17°56	12°18	4°41	29°45	20° 3	26°56	1°19	24°45	0°42	0°39	0°32	n.a.	T 9
F 10	16 12 16	2°12'24	1♎23	17°39	13°32	5°18	29°55	19°59	26°57	1°18	24°46	0°40	0°36	0°38	n.a.	F 10
S 11	16 16 12	3° 9'37	14°17	17°17	14°45	5°54	0♈ 5	19°55	26°58	1°16	24°47	0°35	0°33	0°45	n.a.	S 11
S 12	16 20 9	4° 6'51	27°35	16°51	15°59	6°31	0°15	19°51	26°59	1°15	24°48	0°28	0°29	0°52	n.a.	S 12
M13	16 24 5	5° 4'05	11♏20	16°20	17°13	7° 7	0°24	19°46	27° 0	1°14	24°49	0°19	0°26	0°58	n.a.	M13
T 14	16 28 2	6° 1'20	25°29	15°46	18°27	7°44	0°34	19°42	27° 1	1°12	24°50	0° 8	0°23	1° 5	n.a.	T 14
W15	16 31 59	6°58'37	9♐59	15° 8	19°41	8°21	0°43	19°38	27° 3	1°11	24°51	29♒57	0°20	1°12	n.a.	W15
T 16	16 35 55	7°55'54	24°41	14°28	20°55	8°58	0°52	19°33	27° 4	1°10	24°52	29°46	0°17	1°18	n.a.	T 16
F 17	16 39 52	8°53'13	9♑28	13°45	22° 9	9°35	1° 1	19°29	27° 5	1° 9	24°54	29°38	0°14	1°25	n.a.	F 17
S 18	16 43 48	9°50'33	24°13	13° 0	23°22	10°12	1°10	19°25	27° 7	1° 8	24°55	29°32	0°10	1°32	n.a.	S 18
S 19	16 47 45	10°47'54	8♒48	12°15	24°36	10°50	1°19	19°20	27° 8	1° 6	24°56	29°28	0° 7	1°38	n.a.	S 19
M20	16 51 41	11°45'17	23°10	11°30	25°50	11°27	1°27	19°16	27°10	1° 5	24°57	29°27	0° 4	1°45	n.a.	M20
T 21	16 55 38	12°42'40	7♓16	10°45	27° 4	12° 4	1°36	19°11	27°11	1° 4	24°58	29°27	0° 1	1°52	n.a.	T 21
W22	16 59 34	13°40'06	21° 5	10° 3	28°18	12°42	1°44	19° 7	27°13	1° 3	24°59	29°27	29♒58	1°58	n.a.	W22
T 23	17 3 31	14°37'33	4♈39	9°22	29°32	13°20	1°53	19° 2	27°15	1° 2	25° 0	29°26	29°55	2° 5	n.a.	T 23
F 24	17 7 28	15°35'01	17°58	8°45	0♋46	13°58	2° 1	18°58	27°17	1° 1	25° 1	29°22	29°51	2°12	n.a.	F 24
S 25	17 11 24	16°32'31	1♉ 5	8°12	2° 0	14°35	2° 9	18°53	27°18	1° 0	25° 1	29°16	29°48	2°18	n.a.	S 25
S 26	17 15 21	17°30'03	13°58	7°44	3°14	15°13	2°17	18°49	27°20	0°59	25° 2	29° 7	29°45	2°25	n.a.	S 26
M27	17 19 17	18°27'36	26°41	7°21	4°27	15°52	2°24	18°44	27°22	0°58	25° 3	28°56	29°42	2°32	n.a.	M27
T 28	17 23 14	19°25'11	9♊11	7° 4	5°41	16°30	2°32	18°40	27°24	0°57	25° 4	28°44	29°39	2°38	n.a.	T 28
W29	17 27 10	20°22'47	21°31	6°53	6°55	17° 8	2°39	18°35	27°26	0°56	25° 5	28°32	29°35	2°45	n.a.	W29
T 30	17 31 7	21♊20'24	3♋40	6°D49	8♋ 9	17♌46	2♈47	18♐31	27♌28	0♏55	25♈ 6	28♒21	29♒32	2♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 3	27n38	4n54	22n16	1s 1	21n47	0n45	21n45	1n13	1s52	1s19	23s27	0n 7	13n34	0n48	10s30	1n51	0n23	10s 3	11s13	11s18	23n15		n.a.
T 2	19 17	28 23	4 35	22 4	1 15	22 4	0 47	21 37	1 12	1 48	1 19	23 27	0 7	13 34	0 48	10 29	1 51	0 23	10 3	11 18	11 19	23 13		n.a.
F 3	19 31	27 45	4 3	21 52	1 29	22 20	0 49	21 28	1 11	1 43	1 19	23 26	0 7	13 33	0 48	10 29	1 51	0 23	10 3	11 21	11 21	23 10		n.a.
S 4	19 45	25 48	3 21	21 38	1 44	22 36	0 51	21 19	1 10	1 39	1 20	23 26	0 7	13 33	0 48	10 28	1 51	0 24	10 3	11 24	11 22	23 8		n.a.
S 5	19 58	22 45	2 30	21 24	1 58	22 50	0 53	21 9	1 9	1 35	1 20	23 26	0 7	13 33	0 48	10 28	1 51	0 24	10 3	11 25	11 23	23 6		n.a.
M 6	20 11	18 46	1 33	21 10	2 13	23 4	0 55	21 0	1 8	1 31	1 20	23 26	0 7	13 32	0 48	10 27	1 51	0 24	10 3	11 26	11 24	23 4		n.a.
T 7	20 24	14 2	0 32	20 55	2 28	23 18	0 57	20 51	1 7	1 27	1 20	23 26	0 7	13 32	0 48	10 27	1 51	0 25	10 3	11 26	11 25	23 2		n.a.
W 8	20 37	8 44	0s32	20 40	2 42	23 31	0 59	20 41	1 6	1 23	1 20	23 25	0 7	13 32	0 48	10 26	1 51	0 25	10 3	11 26	11 26	22 59		n.a.
T 9	20 49	3 2	1 35	20 25	2 56	23 43	1 1	20 31	1 5	1 19	1 20	23 25	0 6	13 31	0 48	10 26	1 51	0 26	10 3	11 26	11 27	22 57		n.a.
F 10	21 0	2s55	2 35	20 10	3 10	23 54	1 2	20 21	1 4	1 16	1 21	23 25	0 6	13 31	0 48	10 25	1 51	0 26	10 3	11 27	11 29	22 55		n.a.
S 11	21 12	8 56	3 29	19 55	3 23	24 5	1 4	20 11	1 3	1 12	1 21	23 25	0 6	13 30	0 48	10 25	1 51	0 26	10 3	11 29	11 30	22 53		n.a.
S 12	21 23	14 44	4 13	19 40	3 35	24 15	1 6	20 1	1 2	1 8	1 21	23 24	0 6	13 30	0 48	10 25	1 51	0 26	10 3	11 31	11 31	22 50		n.a.
M13	21 34	20 1	4 45	19 26	3 47	24 24	1 7	19 50	1 1	1 4	1 21	23 24	0 6	13 30	0 47	10 24	1 51	0 27	10 4	11 35	11 32	22 48		n.a.
T 14	21 44	24 21	5 0	19 11	3 58	24 32	1 9	19 40	1 0	1 1	1 21	23 24	0 6	13 29	0 47	10 24	1 51	0 27	10 4	11 39	11 33	22 46		n.a.
W15	21 54	27 15	4 56	18 58	4 7	24 40	1 11	19 29	0 59	0 57	1 21	23 24	0 6	13 29	0 47	10 23	1 50	0 27	10 4	11 43	11 34	22 44		n.a.
T 16	22 3	28 21	4 33	18 45	4 15	24 47	1 12	19 18	0 58	0 54	1 22	23 23	0 6	13 28	0 47	10 23	1 50	0 28	10 4	11 46	11 35	22 41		n.a.
F 17	22 13	27 25	3 52	18 34	4 22	24 54	1 14	19 7	0 57	0 50	1 22	23 23	0 6	13 27	0 47	10 23	1 50	0 28	10 4	11 49	11 37	22 39		n.a.
S 18	22 22	24 33	2 55	18 23	4 27	24 59	1 15	18 56	0 57	0 47	1 22	23 23	0 6	13 27	0 47	10 22	1 50	0 28	10 4	11 52	11 38	22 37		n.a.
S 19	22 30	20 8	1 47	18 14	4 31	25 4	1 16	18 45	0 56	0 43	1 22	23 23	0 6	13 26	0 47	10 22	1 50	0 29	10 4	11 53	11 39	22 35		n.a.
M20	22 38	14 35	0 33	18 6	4 33	25 8	1 18	18 33	0 55	0 40	1 22	23 22	0 5	13 26	0 47	10 22	1 50	0 29	10 4	11 53	11 40	22 32		n.a.
T 21	22 46	8 22	0n41	18 0	4 33	25 11	1 19	18 22	0 54	0 37	1 23	23 22	0 5	13 25	0 47	10 21	1 50	0 29	10 4	11 53	11 41	22 30		n.a.
W22	22 53	1 53	1 52	17 55	4 31	25 14	1 20	18 10	0 53	0 33	1 23	23 22	0 5	13 25	0 47	10 21	1 50	0 29	10 5	11 53	11 42	22 28		n.a.
T 23	23 0	4n33	2 55	17 53	4 28	25 16	1 21	17 58	0 52	0 30	1 23	23 21	0 5	13 24	0 47	10 21	1 50	0 30	10 5	11 54	11 43	22 25		n.a.
F 24	23 7	10 40	3 47	17 52	4 23	25 17	1 22	17 46	0 51	0 27	1 23	23 21	0 5	13 23	0 47	10 20	1 50	0 30	10 5	11 55	11 45	22 23		n.a.
S 25	23 13	16 13	4 27	17 53	4 16	25 17	1 23	17 34	0 50	0 24	1 23	23 21	0 5	13 23	0 47	10 20	1 50	0 30	10 5	11 57	11 46	22 21		n.a.
S 26	23 18	20 58	4 51	17 57	4 8	25 16	1 24	17 22	0 49	0 21	1 23	23 21	0 5	13 22	0 47	10 20	1 50	0 30	10 5	12 0	11 47	22 18		n.a.
M27	23 24	24 40	5 2	18 3	3 58	25 15	1 25	17 9	0 48	0 18	1 24	23 20	0 5	13 21	0 47	10 19	1 50	0 30	10 5	12 4	11 48	22 16		n.a.
T 28	23 28	27 9	4 57	18 11	3 47	25 13	1 26	16 57	0 47	0 15	1 24	23 20	0 5	13 21	0 47	10 19	1 50	0 31	10 5	12 9	11 49	22 14		n.a.
W29	23 33	28 15	4 38	18 21	3 35	25 10	1 27	16 44	0 46	0 12	1 24	23 20	0 5	13 20	0 47	10 19	1 50	0 31	10 6	12 13	11 50	22 11		n.a.
T 30	23n37	27n58	4n 7	18n33	3s22	25n 6	1n27	16n31	0n45	0s10	1s24	23s19	0n 4	13n19	0n47	10s19	1n50	0n31	10s 6	12s17	11s51	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 1060837.5, Delta T = 11h45m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'57, Lahiri = -28°53'57 Julian Calendar 1 June 1809 BCE == Greg. Calendar 16 May 1809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 35 4	22♊18'03	15♋40	6♊52	9♋23	18♌25	2♈54	18°R26	27♌30	0°R54	25♈ 7	28°R11	29♒29	2♌58	n.a.	F 1
S 2	17 39 0	23°15'43	27°33	7° 2	10°37	19° 4	3° 1	18♐22	27°32	0♏53	25° 8	28♒ 5	29°26	3° 5	n.a.	S 2
S 3	17 42 57	24°13'25	9♌21	7°19	11°51	19°42	3° 8	18°17	27°34	0°53	25° 8	28° 1	29°23	3°12	n.a.	S 3
M 4	17 46 53	25°11'08	21° 8	7°43	13° 5	20°21	3°14	18°13	27°36	0°52	25° 9	27°59	29°20	3°18	n.a.	M 4
T 5	17 50 50	26° 8'52	2♍57	8°15	14°19	21° 0	3°21	18° 8	27°39	0°51	25°10	27°D59	29°16	3°25	n.a.	T 5
W 6	17 54 46	27° 6'38	14°54	8°53	15°33	21°39	3°27	18° 4	27°41	0°50	25°11	27°59	29°13	3°32	n.a.	W 6
T 7	17 58 43	28° 4'25	27° 4	9°39	16°47	22°18	3°34	18° 0	27°43	0°50	25°11	28°R 0	29°10	3°38	n.a.	T 7
F 8	18 2 39	29° 2'13	9♎33	10°32	18° 1	22°57	3°40	17°55	27°46	0°49	25°12	27°59	29° 7	3°45	n.a.	F 8
S 9	18 6 36	0♋ 0'02	22°24	11°32	19°15	23°36	3°46	17°51	27°48	0°48	25°13	27°57	29° 4	3°52	n.a.	S 9
S 10	18 10 33	0°57'54	5♏42	12°38	20°28	24°16	3°51	17°46	27°51	0°48	25°14	27°52	29° 1	3°58	n.a.	S 10
M11	18 14 29	1°55'46	19°29	13°50	21°42	24°55	3°57	17°42	27°53	0°47	25°14	27°46	28°57	4° 5	n.a.	M11
T 12	18 18 26	2°53'40	3♐44	15° 9	22°56	25°35	4° 2	17°38	27°56	0°47	25°15	27°38	28°54	4°12	n.a.	T 12
W13	18 22 22	3°51'36	18°24	16°32	24°10	26°14	4° 8	17°34	27°58	0°46	25°15	27°30	28°51	4°18	n.a.	W13
T 14	18 26 19	4°49'34	3♑21	18° 1	25°24	26°54	4°13	17°29	28° 1	0°46	25°16	27°22	28°48	4°25	n.a.	T 14
F 15	18 30 15	5°47'33	18°27	19°35	26°38	27°34	4°18	17°25	28° 3	0°45	25°17	27°16	28°45	4°32	n.a.	F 15
S 16	18 34 12	6°45'34	3♒32	21°12	27°52	28°14	4°22	17°21	28° 6	0°45	25°17	27°11	28°41	4°38	n.a.	S 16
S 17	18 38 8	7°43'38	18°27	22°54	29° 6	28°54	4°27	17°17	28° 9	0°44	25°18	27° 9	28°38	4°45	n.a.	S 17
M18	18 42 5	8°41'43	3♓ 6	24°39	0♌20	29°34	4°31	17°13	28°12	0°44	25°18	27°D 9	28°35	4°52	n.a.	M18
T 19	18 46 2	9°39'50	17°24	26°26	1°33	0♍14	4°36	17° 9	28°14	0°44	25°19	27°10	28°32	4°58	n.a.	T 19
W20	18 49 58	10°37'59	1♈20	28°16	2°47	0°54	4°40	17° 5	28°17	0°43	25°19	27°11	28°29	5° 5	n.a.	W20
T 21	18 53 55	11°36'11	14°53	0♋ 8	4° 1	1°34	4°44	17° 1	28°20	0°43	25°20	27°R11	28°26	5°12	n.a.	T 21
F 22	18 57 51	12°34'25	28° 7	2° 2	5°15	2°15	4°47	16°57	28°23	0°43	25°20	27°10	28°22	5°18	n.a.	F 22
S 23	19 1 48	13°32'41	11♉ 2	3°56	6°29	2°55	4°51	16°54	28°26	0°43	25°21	27° 7	28°19	5°25	n.a.	S 23
S 24	19 5 44	14°30'59	23°42	5°51	7°43	3°36	4°54	16°50	28°29	0°42	25°21	27° 2	28°16	5°32	n.a.	S 24
M25	19 9 41	15°29'20	6♊ 9	7°47	8°57	4°16	4°57	16°46	28°32	0°42	25°21	26°56	28°13	5°38	n.a.	M25
T 26	19 13 37	16°27'43	18°25	9°43	10°10	4°57	5° 0	16°43	28°35	0°42	25°22	26°48	28°10	5°45	n.a.	T 26
W27	19 17 34	17°26'08	0♋32	11°39	11°24	5°38	5° 3	16°39	28°38	0°42	25°22	26°41	28° 7	5°52	n.a.	W27
T 28	19 21 30	18°24'35	12°31	13°35	12°38	6°19	5° 6	16°35	28°41	0°42	25°22	26°34	28° 3	5°58	n.a.	T 28
F 29	19 25 27	19°23'04	24°24	15°30	13°52	7° 0	5° 8	16°32	28°44	0°D42	25°23	26°29	28° 0	6° 5	n.a.	F 29
S 30	19 29 24	20°21'35	6♌13	17°25	15° 6	7°41	5°10	16°29	28°47	0°42	25°23	26°25	27°57	6°11	n.a.	S 30
S 31	19 33 20	21♋20'08	17♌59	19♋19	16♌20	8♍22	5♈12	16♐25	28♌50	0♏42	25♈23	26♒23	27♒54	6♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	26n22	3n25	18n47	3s 8	25n 2	1n28	16n18	0n44	0s 7	1s24	23s19	0n 4	13n18	0n47	10s18	1n50	0n31	10s 6	12s20	11s52	22n 7		n.a.
S 2	23 44	23 35	2 35	19 3	2 54	24 57	1 29	16 5	0 43	0 4	1 25	23 19	0 4	13 18	0 47	10 18	1 50	0 31	10 6	12 22	11 54	22 4		n.a.
S 3	23 47	19 50	1 38	19 21	2 39	24 51	1 29	15 52	0 42	0 2	1 25	23 19	0 4	13 17	0 47	10 18	1 50	0 31	10 6	12 24	11 55	22 2		n.a.
M 4	23 49	15 19	0 37	19 40	2 23	24 44	1 30	15 38	0 42	0n 1	1 25	23 18	0 4	13 16	0 47	10 18	1 49	0 32	10 6	12 24	11 56	22 0		n.a.
T 5	23 51	10 12	0s27	20 1	2 7	24 37	1 30	15 25	0 41	0 3	1 25	23 18	0 4	13 15	0 47	10 17	1 49	0 32	10 6	12 25	11 57	21 57		n.a.
W 6	23 52	4 41	1 29	20 23	1 52	24 28	1 30	15 11	0 40	0 6	1 26	23 18	0 4	13 14	0 47	10 17	1 49	0 32	10 7	12 24	11 58	21 55		n.a.
T 7	23 53	1s 5	2 29	20 45	1 36	24 20	1 31	14 58	0 39	0 8	1 26	23 17	0 4	13 13	0 47	10 17	1 49	0 32	10 7	12 24	11 59	21 52		n.a.
F 8	23 54	6 58	3 24	21 9	1 20	24 10	1 31	14 44	0 38	0 10	1 26	23 17	0 4	13 13	0 46	10 17	1 49	0 32	10 7	12 24	12 0	21 50		n.a.
S 9	23 54	12 44	4 10	21 33	1 4	24 0	1 31	14 30	0 37	0 13	1 26	23 17	0 4	13 12	0 46	10 17	1 49	0 32	10 7	12 25	12 2	21 48		n.a.
S 10	23 54	18 7	4 44	21 57	0 49	23 48	1 31	14 15	0 36	0 15	1 26	23 16	0 4	13 11	0 46	10 16	1 49	0 32	10 7	12 27	12 3	21 45		n.a.
M11	23 53	22 47	5 3	22 21	0 34	23 37	1 31	14 1	0 35	0 17	1 27	23 16	0 3	13 10	0 46	10 16	1 49	0 32	10 7	12 29	12 4	21 43		n.a.
T 12	23 52	26 17	5 4	22 44	0 19	23 24	1 31	13 47	0 34	0 19	1 27	23 16	0 3	13 9	0 46	10 16	1 49	0 32	10 7	12 32	12 5	21 40		n.a.
W13	23 51	28 8	4 46	23 7	0 6	23 11	1 30	13 32	0 33	0 21	1 27	23 15	0 3	13 8	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 35	12 6	21 38		n.a.
T 14	23 49	28 0	4 8	23 29	0n 8	22 57	1 30	13 18	0 33	0 23	1 27	23 15	0 3	13 7	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 37	12 7	21 36		n.a.
F 15	23 47	25 47	3 13	23 49	0 20	22 42	1 30	13 3	0 32	0 24	1 28	23 15	0 3	13 6	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 40	12 8	21 33		n.a.
S 16	23 44	21 45	2 4	24 8	0 32	22 27	1 30	12 48	0 31	0 26	1 28	23 15	0 3	13 5	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 41	12 9	21 31		n.a.
S 17	23 41	16 20	0 47	24 26	0 43	22 11	1 29	12 33	0 30	0 28	1 28	23 14	0 3	13 4	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 42	12 11	21 28		n.a.
M18	23 37	10 4	0n32	24 41	0 53	21 55	1 29	12 18	0 29	0 29	1 28	23 14	0 3	13 3	0 46	10 16	1 49	0 33	10 8	12 42	12 12	21 26		n.a.
T 19	23 33	3 26	1 47	24 54	1 2	21 38	1 28	12 3	0 28	0 31	1 28	23 14	0 3	13 2	0 46	10 16	1 49	0 33	10 9	12 42	12 13	21 24		n.a.
W20	23 28	3n11	2 54	25 4	1 11	21 20	1 27	11 47	0 27	0 32	1 29	23 13	0 3	13 1	0 46	10 15	1 49	0 33	10 9	12 41	12 14	21 21		n.a.
T 21	23 23	9 29	3 49	25 13	1 18	21 2	1 27	11 32	0 26	0 34	1 29	23 13	0 2	13 0	0 46	10 15	1 48	0 33	10 9	12 41	12 15	21 19		n.a.
F 22	23 18	15 12	4 31	25 18	1 25	20 43	1 26	11 16	0 25	0 35	1 29	23 13	0 2	12 59	0 46	10 15	1 48	0 33	10 9	12 41	12 16	21 16		n.a.
S 23	23 12	20 7	4 57	25 21	1 31	20 23	1 25	11 1	0 25	0 36	1 29	23 13	0 2	12 58	0 46	10 15	1 48	0 33	10 9	12 43	12 17	21 14		n.a.
S 24	23 6	24 2	5 9	25 22	1 35	20 3	1 24	10 45	0 24	0 37	1 30	23 12	0 2	12 57	0 46	10 15	1 48	0 33	10 10	12 44	12 18	21 11		n.a.
M25	22 59	26 46	5 5	25 20	1 39	19 42	1 23	10 29	0 23	0 38	1 30	23 12	0 2	12 56	0 46	10 15	1 48	0 33	10 10	12 47	12 19	21 9		n.a.
T 26	22 52	28 10	4 48	25 15	1 43	19 21	1 22	10 13	0 22	0 39	1 30	23 12	0 2	12 55	0 46	10 15	1 48	0 33	10 10	12 49	12 21	21 6		n.a.
W27	22 45	28 12	4 17	25 8	1 45	18 59	1 21	9 57	0 21	0 40	1 30	23 11	0 2	12 54	0 46	10 15	1 48	0 33	10 10	12 52	12 22	21 4		n.a.
T 28	22 37	26 53	3 36	24 58	1 47	18 37	1 19	9 41	0 20	0 41	1 30	23 11	0 2	12 52	0 46	10 16	1 48	0 33	10 10	12 54	12 23	21 1		n.a.
F 29	22 28	24 22	2 45	24 47	1 48	18 14	1 18	9 25	0 19	0 42	1 31	23 11	0 2	12 51	0 46	10 16	1 48	0 33	10 10	12 56	12 24	20 59		n.a.
S 30	22 20	20 49	1 48	24 33	1 49	17 51	1 17	9 8	0 19	0 42	1 31	23 11	0 2	12 50	0 46	10 16	1 48	0 32	10 11	12 57	12 25	20 56		n.a.
S 31	22n11	16n28	0n46	24n16	1n49	17n27	1n15	8n52	0n18	0n43	1s31	23s10	0n 1	12n49	0n46	10s16	1n48	0n32	10s11	12s58	12s26	20n54		n.a.

Julian Day Number = 1060867.5, Delta T = 11h45m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'53, Lahiri = -28°53'53 Julian Calendar 1 July 1809 BCE == Greg. Calendar 15 June 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 17	22♋18'43	29♌47	21♋12	17♌33	9♍ 3	5♈14	16°R22	28♌54	0♏42	25♈23	26°D23	27♒51	6♌25	n.a.	M 1
T 2	19 41 13	23°17'20	11♍38	23° 5	18°47	9°45	5°16	16♐19	28°57	0°42	25°24	26♒24	27°47	6°31	n.a.	T 2
W 3	19 45 10	24°15'59	23°36	24°56	20° 1	10°26	5°17	16°16	29° 0	0°42	25°24	26°25	27°44	6°38	n.a.	W 3
T 4	19 49 6	25°14'40	5♎47	26°47	21°15	11° 8	5°18	16°13	29° 3	0°43	25°24	26°27	27°41	6°45	n.a.	T 4
F 5	19 53 3	26°13'22	18°13	28°37	22°28	11°49	5°19	16°10	29° 7	0°43	25°24	26°28	27°38	6°51	n.a.	F 5
S 6	19 56 59	27°12'07	1♏ 1	0♌26	23°42	12°31	5°20	16° 7	29°10	0°43	25°24	26°R28	27°35	6°58	n.a.	S 6
S 7	20 0 56	28°10'53	14°13	2°13	24°56	13°12	5°21	16° 4	29°13	0°43	25°24	26°27	27°32	7° 5	n.a.	S 7
M 8	20 4 53	29° 9'42	27°53	4° 0	26° 9	13°54	5°21	16° 2	29°17	0°44	25°24	26°25	27°28	7°11	n.a.	M 8
T 9	20 8 49	0♌ 8'32	12♐ 1	5°46	27°23	14°36	5°21	15°59	29°20	0°44	25°24	26°22	27°25	7°18	n.a.	T 9
W10	20 12 46	1° 7'24	26°36	7°31	28°37	15°18	5°R21	15°57	29°24	0°44	25°24	26°18	27°22	7°25	n.a.	W10
T 11	20 16 42	2° 6'19	11♑32	9°14	29°50	16° 0	5°21	15°54	29°27	0°45	25°R25	26°15	27°19	7°31	n.a.	T 11
F 12	20 20 39	3° 5'15	26°43	10°57	1♍ 4	16°42	5°21	15°52	29°31	0°45	25°25	26°12	27°16	7°38	n.a.	F 12
S 13	20 24 35	4° 4'14	11♒57	12°39	2°18	17°24	5°20	15°50	29°34	0°46	25°24	26°11	27°13	7°45	n.a.	S 13
S 14	20 28 32	5° 3'14	27° 6	14°20	3°31	18° 7	5°19	15°48	29°38	0°46	25°24	26°D10	27° 9	7°51	n.a.	S 14
M15	20 32 28	6° 2'17	12♓ 1	16° 0	4°45	18°49	5°18	15°45	29°41	0°47	25°24	26°11	27° 6	7°58	n.a.	M15
T 16	20 36 25	7° 1'22	26°34	17°39	5°58	19°32	5°17	15°43	29°45	0°47	25°24	26°12	27° 3	8° 5	n.a.	T 16
W17	20 40 21	8° 0'30	10♈43	19°17	7°12	20°14	5°16	15°42	29°48	0°48	25°24	26°13	27° 0	8°11	n.a.	W17
T 18	20 44 18	8°59'40	24°25	20°54	8°26	20°57	5°14	15°40	29°52	0°49	25°24	26°14	26°57	8°18	n.a.	T 18
F 19	20 48 15	9°58'53	7♉42	22°31	9°39	21°39	5°12	15°38	29°56	0°49	25°24	26°R15	26°53	8°25	n.a.	F 19
S 20	20 52 11	10°58'09	20°36	24° 6	10°53	22°22	5°10	15°36	29°59	0°50	25°24	26°15	26°50	8°31	n.a.	S 20
S 21	20 56 8	11°57'27	3♊11	25°41	12° 6	23° 5	5° 8	15°35	0♍ 3	0°51	25°23	26°14	26°47	8°38	n.a.	S 21
M22	21 0 4	12°56'47	15°29	27°15	13°19	23°48	5° 6	15°34	0° 7	0°52	25°23	26°12	26°44	8°45	n.a.	M22
T 23	21 4 1	13°56'10	27°36	28°48	14°33	24°31	5° 3	15°32	0°10	0°52	25°23	26°10	26°41	8°51	n.a.	T 23
W24	21 7 57	14°55'35	9♋33	0♍21	15°46	25°14	5° 1	15°31	0°14	0°53	25°23	26° 9	26°38	8°58	n.a.	W24
T 25	21 11 54	15°55'03	21°25	1°52	17° 0	25°57	4°58	15°30	0°18	0°54	25°22	26° 7	26°34	9° 5	n.a.	T 25
F 26	21 15 50	16°54'33	3♌14	3°23	18°13	26°40	4°54	15°29	0°21	0°55	25°22	26° 6	26°31	9°11	n.a.	F 26
S 27	21 19 47	17°54'05	15° 1	4°53	19°27	27°23	4°51	15°28	0°25	0°56	25°22	26° 5	26°28	9°18	n.a.	S 27
S 28	21 23 43	18°53'39	26°50	6°22	20°40	28° 6	4°47	15°27	0°29	0°57	25°21	26°D 5	26°25	9°24	n.a.	S 28
M29	21 27 40	19°53'15	8♍42	7°50	21°53	28°50	4°44	15°26	0°33	0°58	25°21	26° 5	26°22	9°31	n.a.	M29
T 30	21 31 37	20°52'54	20°40	9°18	23° 7	29°33	4°40	15°26	0°36	0°59	25°21	26° 6	26°19	9°38	n.a.	T 30
W31	21 35 33	21♌52'35	2♎46	10♍45	24♍20	0♎17	4♈36	15♐25	0♍40	1♏ 0	25♈20	26♒ 6	26♒15	9♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	11n29	0s19	23n58	1n48	17n 2	1n14	8n35	0n17	0n43	1s31	23s10	0n 1	12n48	0n46	10s16	1n48	0n32	10s11	12s58	12s27	20n51		n.a.
T 2	21 51	6 4	1 23	23 38	1 47	16 38	1 12	8 19	0 16	0 44	1 32	23 10	0 1	12 47	0 46	10 16	1 48	0 32	10 11	12 58	12 28	20 49		n.a.
W 3	21 41	0 24	2 24	23 16	1 45	16 13	1 11	8 2	0 15	0 44	1 32	23 10	0 1	12 45	0 46	10 16	1 48	0 32	10 11	12 57	12 30	20 46		n.a.
T 4	21 30	5s23	3 19	22 53	1 43	15 47	1 9	7 45	0 14	0 44	1 32	23 10	0 1	12 44	0 46	10 16	1 48	0 32	10 11	12 57	12 31	20 44		n.a.
F 5	21 19	11 4	4 7	22 28	1 40	15 21	1 7	7 28	0 13	0 45	1 32	23 9	0 1	12 43	0 46	10 16	1 47	0 32	10 12	12 56	12 32	20 41		n.a.
S 6	21 8	16 28	4 44	22 1	1 37	14 54	1 5	7 11	0 13	0 45	1 33	23 9	0 1	12 42	0 46	10 16	1 47	0 32	10 12	12 56	12 33	20 39		n.a.
S 7	20 56	21 17	5 7	21 34	1 33	14 28	1 3	6 54	0 12	0 45	1 33	23 9	0 1	12 41	0 46	10 17	1 47	0 32	10 12	12 56	12 34	20 36		n.a.
M 8	20 43	25 10	5 14	21 5	1 29	14 0	1 2	6 37	0 11	0 45	1 33	23 9	0 1	12 39	0 46	10 17	1 47	0 31	10 12	12 57	12 35	20 34		n.a.
T 9	20 31	27 40	5 3	20 34	1 25	13 33	1 0	6 20	0 10	0 45	1 33	23 9	0 1	12 38	0 46	10 17	1 47	0 31	10 12	12 58	12 36	20 31		n.a.
W10	20 18	28 23	4 32	20 3	1 21	13 5	0 57	6 3	0 9	0 44	1 34	23 8	0 1	12 37	0 46	10 17	1 47	0 31	10 13	13 0	12 37	20 29		n.a.
T 11	20 5	27 4	3 42	19 31	1 16	12 37	0 55	5 45	0 8	0 44	1 34	23 8	0 0	12 36	0 46	10 17	1 47	0 31	10 13	13 1	12 38	20 26		n.a.
F 12	19 51	23 46	2 35	18 57	1 11	12 8	0 53	5 28	0 8	0 44	1 34	23 8	0 0	12 34	0 45	10 18	1 47	0 31	10 13	13 2	12 40	20 23		n.a.
S 13	19 37	18 47	1 18	18 23	1 5	11 39	0 51	5 10	0 7	0 43	1 34	23 8	0 0	12 33	0 45	10 18	1 47	0 31	10 13	13 2	12 41	20 21		n.a.
S 14	19 22	12 38	0n 5	17 48	1 0	11 10	0 49	4 53	0 6	0 43	1 34	23 8	0 0	12 32	0 45	10 18	1 47	0 30	10 13	13 2	12 42	20 18		n.a.
M15	19 8	5 52	1 26	17 13	0 54	10 40	0 46	4 35	0 5	0 42	1 35	23 8	0 0	12 31	0 45	10 18	1 47	0 30	10 13	13 2	12 43	20 16		n.a.
T 16	18 53	1n 3	2 40	16 36	0 48	10 11	0 44	4 17	0 4	0 42	1 35	23 7	0s 0	12 29	0 45	10 19	1 47	0 30	10 14	13 2	12 44	20 13		n.a.
W17	18 37	7 43	3 42	15 59	0 42	9 41	0 42	4 0	0 4	0 41	1 35	23 7	0 0	12 28	0 45	10 19	1 47	0 30	10 14	13 1	12 45	20 11		n.a.
T 18	18 21	13 48	4 29	15 22	0 36	9 10	0 39	3 42	0 3	0 40	1 35	23 7	0 0	12 27	0 45	10 19	1 47	0 30	10 14	13 1	12 46	20 8		n.a.
F 19	18 5	19 4	5 0	14 44	0 29	8 40	0 36	3 24	0 2	0 39	1 35	23 7	0 0	12 25	0 45	10 19	1 47	0 29	10 14	13 1	12 47	20 5		n.a.
S 20	17 49	23 18	5 15	14 6	0 23	8 9	0 34	3 6	0 1	0 38	1 36	23 7	0 0	12 24	0 45	10 20	1 46	0 29	10 14	13 1	12 48	20 3		n.a.
S 21	17 32	26 20	5 14	13 27	0 16	7 38	0 31	2 48	0 0	0 37	1 36	23 7	0 0	12 23	0 45	10 20	1 46	0 29	10 15	13 1	12 50	20 0		n.a.
M22	17 15	28 3	4 59	12 48	0 9	7 7	0 29	2 30	0s 1	0 36	1 36	23 7	0 1	12 21	0 45	10 20	1 46	0 29	10 15	13 2	12 51	19 58		n.a.
T 23	16 58	28 23	4 30	12 9	0 2	6 36	0 26	2 12	0 1	0 35	1 36	23 7	0 1	12 20	0 45	10 21	1 46	0 28	10 15	13 2	12 52	19 55		n.a.
W24	16 40	27 23	3 50	11 30	0s 5	6 4	0 23	1 54	0 2	0 33	1 36	23 7	0 1	12 19	0 45	10 21	1 46	0 28	10 15	13 3	12 53	19 52		n.a.
T 25	16 22	25 8	3 1	10 50	0 12	5 33	0 20	1 36	0 3	0 32	1 37	23 7	0 1	12 17	0 45	10 22	1 46	0 28	10 15	13 3	12 54	19 50		n.a.
F 26	16 4	21 49	2 4	10 10	0 19	5 1	0 17	1 18	0 4	0 31	1 37	23 7	0 1	12 16	0 45	10 22	1 46	0 28	10 15	13 4	12 55	19 47		n.a.
S 27	15 46	17 37	1 1	9 30	0 26	4 29	0 15	0 59	0 4	0 29	1 37	23 7	0 1	12 15	0 45	10 22	1 46	0 27	10 16	13 4	12 56	19 45		n.a.
S 28	15 27	12 45	0s 4	8 50	0 33	3 57	0 12	0 41	0 5	0 27	1 37	23 7	0 1	12 13	0 45	10 23	1 46	0 27	10 16	13 4	12 57	19 42		n.a.
M29	15 8	7 24	1 10	8 10	0 40	3 25	0 9	0 23	0 6	0 26	1 37	23 7	0 1	12 12	0 45	10 23	1 46	0 27	10 16	13 4	12 58	19 39		n.a.
T 30	14 49	1 45	2 12	7 30	0 47	2 53	0 6	0 5	0 7	0 24	1 38	23 7	0 1	12 11	0 45	10 24	1 46	0 27	10 16	13 4	12 59	19 37		n.a.
W31	14n29	4s 1	3s10	6n50	0s55	2n20	0n 3	0s14	0s 8	0n22	1s38	23s 7	0s 1	12n 9	0n45	10s24	1n46	0n26	10s16	13s 4	13s 1	19n34		n.a.

Julian Day Number = 1060898.5, Delta T = 11h45m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'48, Lahiri = -28°53'48 Julian Calendar 1 Aug. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 July 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 30	22♌52'17	15♎ 3	12♍11	25♍33	1♎ 0	4°R31	15°R25	0♍44	1♏ 1	25°R20	26♒ 7	26♒12	9♌51	n.a.	T 1
F 2	21 43 26	23°52'02	27°34	13°36	26°46	1°44	4♈27	15♐24	0°48	1° 2	25♈19	26° 7	26° 9	9°58	n.a.	F 2
S 3	21 47 23	24°51'48	10♏22	15° 0	28° 0	2°28	4°22	15°24	0°51	1° 3	25°19	26° 7	26° 6	10° 4	n.a.	S 3
S 4	21 51 19	25°51'37	23°30	16°23	29°13	3°12	4°17	15°24	0°55	1° 5	25°18	26° 7	26° 3	10°11	n.a.	S 4
M 5	21 55 16	26°51'27	7♐ 1	17°45	0♎26	3°56	4°12	15°D24	0°59	1° 6	25°18	26° 7	25°59	10°18	n.a.	M 5
T 6	21 59 12	27°51'19	20°56	19° 7	1°39	4°39	4° 7	15°24	1° 3	1° 7	25°17	26° 7	25°56	10°24	n.a.	T 6
W 7	22 3 9	28°51'13	5♑15	20°27	2°52	5°23	4° 2	15°24	1° 7	1° 8	25°17	26° 7	25°53	10°31	n.a.	W 7
T 8	22 7 6	29°51'09	19°56	21°46	4° 5	6° 8	3°56	15°25	1°10	1°10	25°16	26° 8	25°50	10°38	n.a.	T 8
F 9	22 11 2	0♍51'07	4♒53	23° 4	5°18	6°52	3°51	15°25	1°14	1°11	25°15	26° 8	25°47	10°44	n.a.	F 9
S 10	22 14 59	1°51'07	20° 0	24°20	6°31	7°36	3°45	15°26	1°18	1°12	25°15	26°R 8	25°44	10°51	n.a.	S 10
S 11	22 18 55	2°51'08	5♓ 8	25°36	7°44	8°20	3°39	15°26	1°22	1°14	25°14	26° 8	25°40	10°58	n.a.	S 11
M12	22 22 52	3°51'12	20° 7	26°49	8°57	9° 4	3°33	15°27	1°26	1°15	25°14	26° 8	25°37	11° 4	n.a.	M12
T 13	22 26 48	4°51'18	4♈49	28° 1	10°10	9°49	3°27	15°28	1°29	1°16	25°13	26° 7	25°34	11°11	n.a.	T 13
W14	22 30 45	5°51'25	19° 9	29°11	11°23	10°33	3°20	15°29	1°33	1°18	25°12	26° 6	25°31	11°18	n.a.	W14
T 15	22 34 41	6°51'36	3♉ 2	0♎19	12°36	11°18	3°14	15°30	1°37	1°19	25°11	26° 5	25°28	11°24	n.a.	T 15
F 16	22 38 38	7°51'48	16°27	1°25	13°48	12° 2	3° 7	15°31	1°41	1°21	25°11	26° 3	25°24	11°31	n.a.	F 16
S 17	22 42 34	8°52'03	29°27	2°29	15° 1	12°47	3° 0	15°32	1°44	1°22	25°10	26° 3	25°21	11°37	n.a.	S 17
S 18	22 46 31	9°52'20	12♊ 3	3°29	16°14	13°32	2°53	15°33	1°48	1°24	25° 9	26°D 2	25°18	11°44	n.a.	S 18
M19	22 50 28	10°52'39	24°21	4°27	17°27	14°16	2°46	15°35	1°52	1°26	25° 8	26° 3	25°15	11°51	n.a.	M19
T 20	22 54 24	11°53'01	6♋24	5°21	18°39	15° 1	2°39	15°36	1°56	1°27	25° 8	26° 4	25°12	11°57	n.a.	T 20
W21	22 58 21	12°53'24	18°17	6°12	19°52	15°46	2°32	15°38	2° 0	1°29	25° 7	26° 5	25° 9	12° 4	n.a.	W21
T 22	23 2 17	13°53'50	0♌ 6	6°58	21° 4	16°31	2°25	15°40	2° 3	1°30	25° 6	26° 7	25° 5	12°11	n.a.	T 22
F 23	23 6 14	14°54'18	11°52	7°39	22°17	17°16	2°17	15°42	2° 7	1°32	25° 5	26° 8	25° 2	12°17	n.a.	F 23
S 24	23 10 10	15°54'47	23°41	8°15	23°30	18° 1	2°10	15°44	2°11	1°34	25° 4	26°R 9	24°59	12°24	n.a.	S 24
S 25	23 14 7	16°55'19	5♍35	8°46	24°42	18°46	2° 2	15°46	2°14	1°36	25° 3	26° 9	24°56	12°31	n.a.	S 25
M26	23 18 3	17°55'52	17°36	9° 9	25°54	19°31	1°54	15°48	2°18	1°37	25° 3	26° 7	24°53	12°37	n.a.	M26
T 27	23 22 0	18°56'27	29°46	9°26	27° 7	20°17	1°46	15°50	2°22	1°39	25° 2	26° 4	24°50	12°44	n.a.	T 27
W28	23 25 56	19°57'04	12♎ 7	9°35	28°19	21° 2	1°39	15°52	2°25	1°41	25° 1	26° 1	24°46	12°51	n.a.	W28
T 29	23 29 53	20°57'42	24°39	9°R35	29°32	21°47	1°31	15°55	2°29	1°43	25° 0	25°57	24°43	12°57	n.a.	T 29
F 30	23 33 50	21♍58'22	7♏23	9♎25	0♏44	22♎33	1♈23	15♐57	2♍33	1♏44	24♈59	25♒52	24♒40	13♌ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	9s43	4s 0	6n11	1s 2	1n48	0s 0	0s32	0s 8	0n20	1s38	23s 7	0s 1	12n 8	0n45	10s24	1n46	0n26	10s16	13s 4	13s 2	19n31		n.a.
F 2	13 49	15 8	4 39	5 31	1 9	1 15	0 3	0 51	0 9	0 18	1 38	23 7	0 2	12 6	0 45	10 25	1 46	0 26	10 17	13 3	13 3	19 29		n.a.
S 3	13 29	20 2	5 6	4 51	1 16	0 43	0 6	1 9	0 10	0 16	1 38	23 7	0 2	12 5	0 45	10 25	1 46	0 25	10 17	13 3	13 4	19 26		n.a.
S 4	13 9	24 7	5 18	4 12	1 23	0 11	0 9	1 27	0 11	0 14	1 38	23 7	0 2	12 4	0 45	10 26	1 45	0 25	10 17	13 3	13 5	19 23		n.a.
M 5	12 48	27 2	5 12	3 33	1 30	0s22	0 13	1 46	0 11	0 12	1 39	23 7	0 2	12 2	0 45	10 26	1 45	0 25	10 17	13 3	13 6	19 21		n.a.
T 6	12 27	28 23	4 49	2 55	1 37	0 54	0 16	2 4	0 12	0 10	1 39	23 7	0 2	12 1	0 45	10 27	1 45	0 24	10 17	13 3	13 7	19 18		n.a.
W 7	12 6	27 55	4 7	2 16	1 44	1 27	0 19	2 23	0 13	0 8	1 39	23 7	0 2	12 0	0 45	10 27	1 45	0 24	10 17	13 3	13 8	19 15		n.a.
T 8	11 45	25 30	3 8	1 39	1 50	1 59	0 22	2 41	0 14	0 5	1 39	23 7	0 2	11 58	0 45	10 28	1 45	0 24	10 18	13 3	13 9	19 13		n.a.
F 9	11 23	21 17	1 55	1 2	1 57	2 32	0 25	3 0	0 14	0 3	1 39	23 8	0 2	11 57	0 45	10 28	1 45	0 23	10 18	13 3	13 10	19 10		n.a.
S 10	11 1	15 38	0 34	0 25	2 3	3 4	0 28	3 18	0 15	0 0	1 39	23 8	0 2	11 55	0 45	10 29	1 45	0 23	10 18	13 3	13 12	19 7		n.a.
S 11	10 39	9 3	0n50	0s11	2 9	3 37	0 32	3 37	0 16	0s 2	1 39	23 8	0 2	11 54	0 45	10 29	1 45	0 23	10 18	13 3	13 13	19 5		n.a.
M12	10 17	2 1	2 9	0 46	2 15	4 9	0 35	3 55	0 17	0 5	1 39	23 8	0 2	11 53	0 45	10 30	1 45	0 22	10 18	13 3	13 14	19 2		n.a.
T 13	9 55	4n59	3 19	1 20	2 20	4 41	0 38	4 14	0 17	0 7	1 40	23 8	0 3	11 51	0 45	10 30	1 45	0 22	10 18	13 3	13 15	18 59		n.a.
W14	9 32	11 32	4 14	1 54	2 26	5 13	0 41	4 32	0 18	0 10	1 40	23 8	0 3	11 50	0 45	10 31	1 45	0 21	10 18	13 4	13 16	18 57		n.a.
T 15	9 10	17 19	4 52	2 26	2 31	5 45	0 44	4 50	0 19	0 13	1 40	23 9	0 3	11 49	0 45	10 32	1 45	0 21	10 18	13 4	13 17	18 54		n.a.
F 16	8 47	22 4	5 13	2 57	2 36	6 17	0 48	5 9	0 19	0 16	1 40	23 9	0 3	11 47	0 45	10 32	1 45	0 21	10 19	13 5	13 18	18 51		n.a.
S 17	8 24	25 34	5 17	3 26	2 40	6 48	0 51	5 27	0 20	0 18	1 40	23 9	0 3	11 46	0 45	10 33	1 45	0 20	10 19	13 5	13 19	18 48		n.a.
S 18	8 1	27 43	5 5	3 54	2 44	7 20	0 54	5 46	0 21	0 21	1 40	23 9	0 3	11 44	0 45	10 33	1 45	0 20	10 19	13 5	13 20	18 46		n.a.
M19	7 38	28 26	4 39	4 21	2 47	7 51	0 57	6 4	0 22	0 24	1 40	23 10	0 3	11 43	0 45	10 34	1 45	0 19	10 19	13 5	13 21	18 43		n.a.
T 20	7 14	27 47	4 2	4 45	2 50	8 22	1 0	6 22	0 22	0 27	1 40	23 10	0 3	11 42	0 45	10 35	1 45	0 19	10 19	13 5	13 22	18 40		n.a.
W21	6 51	25 50	3 15	5 8	2 52	8 54	1 4	6 41	0 23	0 30	1 40	23 10	0 3	11 40	0 45	10 35	1 45	0 19	10 19	13 4	13 24	18 38		n.a.
T 22	6 27	22 47	2 19	5 28	2 54	9 24	1 7	6 59	0 24	0 33	1 40	23 10	0 3	11 39	0 45	10 36	1 44	0 18	10 19	13 3	13 25	18 35		n.a.
F 23	6 3	18 49	1 18	5 45	2 55	9 55	1 10	7 17	0 24	0 36	1 40	23 11	0 3	11 38	0 45	10 36	1 44	0 18	10 19	13 3	13 26	18 32		n.a.
S 24	5 40	14 6	0 14	6 0	2 54	10 25	1 13	7 35	0 25	0 39	1 40	23 11	0 3	11 36	0 45	10 37	1 44	0 17	10 20	13 3	13 27	18 29		n.a.
S 25	5 16	8 50	0s52	6 11	2 53	10 55	1 16	7 53	0 26	0 42	1 40	23 11	0 3	11 35	0 45	10 38	1 44	0 17	10 20	13 3	13 28	18 27		n.a.
M26	4 52	3 13	1 56	6 19	2 51	11 25	1 19	8 11	0 26	0 45	1 40	23 11	0 4	11 34	0 45	10 38	1 44	0 17	10 20	13 3	13 29	18 24		n.a.
T 27	4 27	2s34	2 55	6 22	2 48	11 55	1 22	8 30	0 27	0 49	1 40	23 12	0 4	11 32	0 45	10 39	1 44	0 16	10 20	13 4	13 30	18 21		n.a.
W28	4 3	8 21	3 47	6 22	2 43	12 24	1 25	8 48	0 28	0 52	1 40	23 12	0 4	11 31	0 45	10 40	1 44	0 16	10 20	13 6	13 31	18 18		n.a.
T 29	3 39	13 52	4 28	6 16	2 37	12 53	1 28	9 5	0 29	0 55	1 40	23 12	0 4	11 30	0 45	10 40	1 44	0 15	10 20	13 7	13 32	18 16		n.a.
F 30	3n15	18s55	4s58	6s 5	2s30	13s22	1s31	9s23	0s29	0s58	1s40	23s13	0s 4	11n28	0n45	10s41	1n44	0n15	10s20	13s 8	13s33	18n13		n.a.

Julian Day Number = 1060929.5, Delta T = 11h45m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'44, Lahiri = -28°53'44 Julian Calendar 1 Sept. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 46	22♍59'03	20♏22	9°R 6	1♏56	23♎18	1°R15	16♐ 0	2♍36	1♏46	24°R58	25°R49	24♒37	13♌11	n.a.	S 1
S 2	23 41 43	23°59'46	3♐35	8♎37	3° 8	24° 4	1♈ 7	16° 3	2°40	1°48	24♈57	25♒46	24°34	13°17	n.a.	S 2
M 3	23 45 39	25° 0'31	17° 4	7°58	4°20	24°49	0°58	16° 5	2°44	1°50	24°56	25°44	24°30	13°24	n.a.	M 3
T 4	23 49 36	26° 1'16	0♑49	7° 8	5°32	25°35	0°50	16° 8	2°47	1°52	24°55	25°D44	24°27	13°31	n.a.	T 4
W 5	23 53 32	27° 2'03	14°52	6° 9	6°44	26°21	0°42	16°11	2°51	1°54	24°54	25°45	24°24	13°37	n.a.	W 5
T 6	23 57 29	28° 2'51	29°12	5° 2	7°56	27° 6	0°34	16°14	2°54	1°56	24°53	25°46	24°21	13°44	n.a.	T 6
F 7	0 1 25	29° 3'40	13♒46	3°47	9° 8	27°52	0°26	16°18	2°58	1°58	24°52	25°48	24°18	13°50	n.a.	F 7
S 8	0 5 22	0♎ 4'30	28°30	2°28	10°20	28°38	0°18	16°21	3° 1	2° 0	24°51	25°R48	24°15	13°57	n.a.	S 8
S 9	0 9 19	1° 5'22	13♓19	1° 6	11°32	29°24	0° 9	16°24	3° 5	2° 2	24°50	25°47	24°11	14° 4	n.a.	S 9
M10	0 13 15	2° 6'14	28° 5	29♍45	12°43	0♏10	0° 1	16°28	3° 8	2° 4	24°49	25°44	24° 8	14°10	n.a.	M10
T 11	0 17 12	3° 7'08	12♈42	28°27	13°55	0°56	29♓53	16°31	3°12	2° 6	24°48	25°39	24° 5	14°17	n.a.	T 11
W12	0 21 8	4° 8'04	27° 1	27°14	15° 6	1°42	29°45	16°35	3°15	2° 8	24°47	25°33	24° 2	14°24	n.a.	W12
T 13	0 25 5	5° 9'01	10♉57	26°10	16°18	2°28	29°37	16°39	3°18	2°10	24°46	25°27	23°59	14°30	n.a.	T 13
F 14	0 29 1	6° 9'59	24°29	25°15	17°29	3°14	29°29	16°42	3°22	2°12	24°44	25°20	23°55	14°37	n.a.	F 14
S 15	0 32 58	7°10'59	7♊34	24°31	18°41	4° 0	29°21	16°46	3°25	2°14	24°43	25°15	23°52	14°44	n.a.	S 15
S 16	0 36 54	8°12'00	20°15	23°58	19°52	4°46	29°13	16°50	3°28	2°16	24°42	25°11	23°49	14°50	n.a.	S 16
M17	0 40 51	9°13'03	2♋35	23°37	21° 3	5°32	29° 5	16°54	3°32	2°18	24°41	25° 9	23°46	14°57	n.a.	M17
T 18	0 44 48	10°14'07	14°40	23°D27	22°14	6°18	28°57	16°59	3°35	2°21	24°40	25°D 9	23°43	15° 4	n.a.	T 18
W19	0 48 44	11°15'13	26°33	23°28	23°25	7° 5	28°49	17° 3	3°38	2°23	24°39	25°10	23°40	15°10	n.a.	W19
T 20	0 52 41	12°16'20	8♌20	23°39	24°36	7°51	28°41	17° 7	3°41	2°25	24°38	25°12	23°36	15°17	n.a.	T 20
F 21	0 56 37	13°17'28	20° 8	24° 0	25°47	8°37	28°33	17°12	3°45	2°27	24°37	25°R13	23°33	15°24	n.a.	F 21
S 22	1 0 34	14°18'37	1♍59	24°30	26°58	9°24	28°26	17°16	3°48	2°29	24°35	25°13	23°30	15°30	n.a.	S 22
S 23	1 4 30	15°19'47	13°58	25° 7	28° 8	10°10	28°18	17°21	3°51	2°31	24°34	25°11	23°27	15°37	n.a.	S 23
M24	1 8 27	16°20'58	26° 9	25°51	29°19	10°57	28°11	17°25	3°54	2°34	24°33	25° 6	23°24	15°43	n.a.	M24
T 25	1 12 23	17°22'10	8♎33	26°41	0♐30	11°43	28° 4	17°30	3°57	2°36	24°32	24°59	23°21	15°50	n.a.	T 25
W26	1 16 20	18°23'23	21°12	27°36	1°40	12°30	27°56	17°35	4° 0	2°38	24°31	24°50	23°17	15°57	n.a.	W26
T 27	1 20 17	19°24'37	4♏ 5	28°36	2°50	13°17	27°49	17°40	4° 3	2°40	24°30	24°40	23°14	16° 3	n.a.	T 27
F 28	1 24 13	20°25'52	17°12	29°40	4° 0	14° 3	27°42	17°45	4° 6	2°42	24°29	24°30	23°11	16°10	n.a.	F 28
S 29	1 28 10	21°27'07	0♐31	0♎47	5°10	14°50	27°35	17°50	4° 9	2°45	24°27	24°20	23° 8	16°17	n.a.	S 29
S 30	1 32 6	22°28'23	14° 1	1°58	6°20	15°37	27°29	17°55	4°12	2°47	24°26	24°12	23° 5	16°23	n.a.	S 30
M31	1 36 3	23♎29'39	27♐41	3♎11	7♐30	16♏23	27♓22	18♐ 0	4♍14	2♏49	24♈25	24♒ 7	23♒ 1	16♌30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n50	23s11	5s12	5s49	2s20	13s50	1s34	9s41	0s30	1s 1	1s40	23s13	0s 4	11n27	0n45	10s42	1n44	0n15	10s20	13s10	13s34	18n10		n.a.
S 2	2 26	26 21	5 11	5 28	2 9	14 19	1 37	9 59	0 30	1 5	1 40	23 14	0 4	11 26	0 45	10 42	1 44	0 14	10 20	13 11	13 35	18 7		n.a.
M 3	2 1	28 7	4 52	5 0	1 57	14 46	1 40	10 17	0 31	1 8	1 40	23 14	0 4	11 24	0 45	10 43	1 44	0 14	10 20	13 11	13 36	18 5		n.a.
T 4	1 37	28 11	4 17	4 27	1 42	15 14	1 42	10 34	0 32	1 11	1 40	23 14	0 4	11 23	0 45	10 44	1 44	0 13	10 20	13 11	13 38	18 2		n.a.
W 5	1 12	26 28	3 26	3 48	1 26	15 41	1 45	10 52	0 32	1 14	1 40	23 15	0 4	11 22	0 45	10 45	1 44	0 13	10 20	13 11	13 39	17 59		n.a.
T 6	0 47	23 0	2 21	3 4	1 8	16 7	1 48	11 9	0 33	1 18	1 40	23 15	0 4	11 20	0 45	10 45	1 44	0 12	10 21	13 11	13 40	17 56		n.a.
F 7	0 23	18 4	1 5	2 16	0 49	16 34	1 50	11 27	0 34	1 21	1 40	23 16	0 4	11 19	0 45	10 46	1 44	0 12	10 21	13 10	13 41	17 53		n.a.
S 8	0s 2	12 0	0n15	1 26	0 28	16 59	1 53	11 44	0 34	1 24	1 40	23 16	0 5	11 18	0 45	10 47	1 44	0 12	10 21	13 10	13 42	17 51		n.a.
S 9	0 26	5 14	1 34	0 34	0 8	17 25	1 56	12 1	0 35	1 27	1 40	23 16	0 5	11 17	0 45	10 48	1 44	0 11	10 21	13 10	13 43	17 48		n.a.
M10	0 51	1n46	2 47	0n18	0n13	17 50	1 58	12 18	0 36	1 31	1 40	23 17	0 5	11 15	0 46	10 48	1 44	0 11	10 21	13 11	13 44	17 45		n.a.
T 11	1 16	8 35	3 48	1 8	0 33	18 14	2 0	12 35	0 36	1 34	1 40	23 17	0 5	11 14	0 46	10 49	1 44	0 10	10 21	13 13	13 45	17 42		n.a.
W12	1 40	14 50	4 33	1 55	0 52	18 38	2 3	12 52	0 37	1 37	1 39	23 18	0 5	11 13	0 46	10 50	1 44	0 10	10 21	13 15	13 46	17 39		n.a.
T 13	2 5	20 9	5 0	2 37	1 10	19 2	2 5	13 9	0 37	1 40	1 39	23 18	0 5	11 12	0 46	10 50	1 44	0 9	10 21	13 17	13 47	17 37		n.a.
F 14	2 30	24 15	5 10	3 15	1 27	19 25	2 7	13 25	0 38	1 43	1 39	23 19	0 5	11 10	0 46	10 51	1 44	0 9	10 21	13 20	13 48	17 34		n.a.
S 15	2 54	26 59	5 3	3 46	1 41	19 47	2 9	13 42	0 39	1 46	1 39	23 19	0 5	11 9	0 46	10 52	1 44	0 9	10 21	13 21	13 49	17 31		n.a.
S 16	3 19	28 13	4 41	4 10	1 54	20 9	2 12	13 58	0 39	1 50	1 39	23 20	0 5	11 8	0 46	10 53	1 44	0 8	10 21	13 23	13 50	17 28		n.a.
M17	3 43	27 59	4 7	4 29	2 4	20 31	2 14	14 15	0 40	1 53	1 39	23 20	0 5	11 7	0 46	10 54	1 43	0 8	10 21	13 23	13 52	17 25		n.a.
T 18	4 8	26 25	3 22	4 41	2 13	20 52	2 16	14 31	0 40	1 56	1 39	23 21	0 5	11 6	0 46	10 54	1 43	0 7	10 21	13 23	13 53	17 22		n.a.
W19	4 32	23 41	2 29	4 46	2 20	21 12	2 17	14 47	0 41	1 59	1 38	23 21	0 5	11 4	0 46	10 55	1 43	0 7	10 21	13 23	13 54	17 20		n.a.
T 20	4 56	19 59	1 30	4 47	2 25	21 32	2 19	15 3	0 41	2 2	1 38	23 22	0 5	11 3	0 46	10 56	1 43	0 6	10 21	13 22	13 55	17 17		n.a.
F 21	5 21	15 30	0 28	4 42	2 29	21 51	2 21	15 19	0 42	2 5	1 38	23 22	0 6	11 2	0 46	10 57	1 43	0 6	10 21	13 22	13 56	17 14		n.a.
S 22	5 45	10 24	0s36	4 32	2 31	22 10	2 23	15 35	0 43	2 8	1 38	23 23	0 6	11 1	0 46	10 57	1 43	0 6	10 21	13 22	13 57	17 11		n.a.
S 23	6 9	4 54	1 39	4 18	2 32	22 28	2 24	15 50	0 43	2 10	1 38	23 23	0 6	11 0	0 46	10 58	1 43	0 5	10 21	13 23	13 58	17 8		n.a.
M24	6 33	0s52	2 39	4 0	2 32	22 46	2 25	16 6	0 44	2 13	1 37	23 24	0 6	10 59	0 46	10 59	1 43	0 5	10 21	13 24	13 59	17 5		n.a.
T 25	6 57	6 41	3 31	3 39	2 31	23 2	2 27	16 21	0 44	2 16	1 37	23 24	0 6	10 58	0 46	11 0	1 43	0 4	10 21	13 27	14 0	17 3		n.a.
W26	7 21	12 21	4 15	3 14	2 29	23 19	2 28	16 36	0 45	2 19	1 37	23 25	0 6	10 57	0 46	11 1	1 43	0 4	10 21	13 30	14 1	17 0		n.a.
T 27	7 44	17 35	4 46	2 48	2 26	23 34	2 29	16 51	0 45	2 21	1 37	23 25	0 6	10 56	0 46	11 1	1 43	0 4	10 21	13 33	14 2	16 57		n.a.
F 28	8 8	22 7	5 2	2 19	2 23	23 49	2 30	17 6	0 46	2 24	1 37	23 26	0 6	10 54	0 46	11 2	1 43	0 3	10 21	13 37	14 3	16 54		n.a.
S 29	8 31	25 35	5 3	1 48	2 19	24 4	2 31	17 20	0 46	2 27	1 36	23 26	0 6	10 53	0 46	11 3	1 43	0 3	10 21	13 40	14 4	16 51		n.a.
S 30	8 55	27 41	4 47	1 15	2 14	24 17	2 32	17 35	0 47	2 29	1 36	23 27	0 6	10 52	0 46	11 4	1 43	0 2	10 21	13 43	14 5	16 48		n.a.
M31	9s18	28s 8	4s15	0n41	2n 9	24s30	2s33	17s49	0s47	2s32	1s36	23s27	0s 6	10n51	0n46	11s 5	1n43	0n 2	10s21	13s45	14s 6	16n45		n.a.

Julian Day Number = 1060959.5, Delta T = 11h45m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'40, Lahiri = -28°53'40 Julian Calendar 1 Oct. 1809 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 59	24♎30'56	11♑30	4♎27	8♐40	17♏10	27°R15	18♐ 5	4♍17	2♏51	24°R24	24°R 4	22♒58	16♌37	n.a.	T 1
W 2	1 43 56	25°32'12	25°27	5°44	9°50	17°57	27♓ 9	18°10	4°20	2°54	24♈23	24°D 3	22°55	16°43	n.a.	W 2
T 3	1 47 53	26°33'29	9♒32	7° 3	10°59	18°44	27° 3	18°16	4°23	2°56	24°22	24♒ 3	22°52	16°50	n.a.	T 3
F 4	1 51 49	27°34'46	23°45	8°24	12° 8	19°31	26°57	18°21	4°25	2°58	24°20	24°R 4	22°49	16°57	n.a.	F 4
S 5	1 55 46	28°36'03	8♓ 3	9°46	13°18	20°18	26°51	18°27	4°28	3° 0	24°19	24° 3	22°46	17° 3	n.a.	S 5
S 6	1 59 42	29°37'20	22°24	11°10	14°27	21° 5	26°45	18°32	4°30	3° 3	24°18	24° 0	22°42	17°10	n.a.	S 6
M 7	2 3 39	0♏38'38	6♈45	12°34	15°35	21°51	26°39	18°38	4°33	3° 5	24°17	23°54	22°39	17°17	n.a.	M 7
T 8	2 7 35	1°39'55	20°59	13°59	16°44	22°38	26°34	18°43	4°35	3° 7	24°16	23°45	22°36	17°23	n.a.	T 8
W 9	2 11 32	2°41'13	5♉ 2	15°25	17°53	23°25	26°29	18°49	4°38	3° 9	24°15	23°34	22°33	17°30	n.a.	W 9
T 10	2 15 28	3°42'31	18°49	16°52	19° 1	24°12	26°24	18°55	4°40	3°12	24°13	23°22	22°30	17°36	n.a.	T 10
F 11	2 19 25	4°43'49	2♊15	18°20	20° 9	24°59	26°19	19° 1	4°43	3°14	24°12	23°10	22°27	17°43	n.a.	F 11
S 12	2 23 22	5°45'08	15°19	19°48	21°17	25°47	26°14	19° 7	4°45	3°16	24°11	23° 0	22°23	17°50	n.a.	S 12
S 13	2 27 18	6°46'26	28° 1	21°16	22°25	26°34	26° 9	19°13	4°47	3°19	24°10	22°51	22°20	17°56	n.a.	S 13
M14	2 31 15	7°47'46	10♋24	22°45	23°33	27°21	26° 5	19°19	4°49	3°21	24° 9	22°45	22°17	18° 3	n.a.	M14
T 15	2 35 11	8°49'05	22°29	24°15	24°40	28° 8	26° 1	19°25	4°52	3°23	24° 8	22°42	22°14	18°10	n.a.	T 15
W16	2 39 8	9°50'25	4♌24	25°45	25°48	28°55	25°57	19°31	4°54	3°25	24° 7	22°41	22°11	18°16	n.a.	W16
T 17	2 43 4	10°51'44	16°12	27°15	26°55	29°42	25°53	19°37	4°56	3°28	24° 5	22°41	22° 7	18°23	n.a.	T 17
F 18	2 47 1	11°53'04	28° 0	28°46	28° 1	0♐29	25°49	19°43	4°58	3°30	24° 4	22°41	22° 4	18°30	n.a.	F 18
S 19	2 50 58	12°54'24	9♍52	0♏17	29° 8	1°17	25°46	19°50	5° 0	3°32	24° 3	22°40	22° 1	18°36	n.a.	S 19
S 20	2 54 54	13°55'44	21°55	1°48	0♑15	2° 4	25°43	19°56	5° 2	3°34	24° 2	22°36	21°58	18°43	n.a.	S 20
M21	2 58 51	14°57'04	4♎12	3°20	1°21	2°51	25°40	20° 2	5° 4	3°37	24° 1	22°30	21°55	18°50	n.a.	M21
T 22	3 2 47	15°58'24	16°47	4°52	2°27	3°38	25°37	20° 9	5° 6	3°39	24° 0	22°21	21°52	18°56	n.a.	T 22
W23	3 6 44	16°59'43	29°41	6°25	3°32	4°26	25°34	20°15	5° 7	3°41	23°59	22°10	21°48	19° 3	n.a.	W23
T 24	3 10 40	18° 1'03	12♏55	7°58	4°38	5°13	25°32	20°22	5° 9	3°43	23°58	21°57	21°45	19°10	n.a.	T 24
F 25	3 14 37	19° 2'22	26°26	9°31	5°43	6° 0	25°29	20°28	5°11	3°46	23°57	21°43	21°42	19°16	n.a.	F 25
S 26	3 18 34	20° 3'41	10♐12	11° 5	6°48	6°47	25°27	20°35	5°12	3°48	23°56	21°30	21°39	19°23	n.a.	S 26
S 27	3 22 30	21° 4'59	24° 8	12°39	7°53	7°35	25°25	20°42	5°14	3°50	23°55	21°20	21°36	19°29	n.a.	S 27
M28	3 26 27	22° 6'16	8♑11	14°14	8°57	8°22	25°24	20°48	5°16	3°52	23°54	21°12	21°33	19°36	n.a.	M28
T 29	3 30 23	23° 7'33	22°18	15°49	10° 1	9° 9	25°22	20°55	5°17	3°54	23°53	21° 7	21°29	19°43	n.a.	T 29
W30	3 34 20	24♏ 8'49	6♒24	17♏24	11♑ 5	9♐57	25♓21	21♐ 2	5♍18	3♏56	23♈52	21♒ 5	21♒26	19♌49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	26s50	3s27	0n 5	2n 4	24s42	2s34	18s 3	0s48	2s34	1s36	23s28	0s 6	10n50	0n46	11s 5	1n43	0n 2	10s21	13s46	14s 8	16n42		n.a.
W 2	10 4	23 52	2 27	0s31	1 58	24 54	2 34	18 17	0 48	2 36	1 35	23 28	0 6	10 49	0 46	11 6	1 43	0 1	10 21	13 46	14 9	16 40		n.a.
T 3	10 26	19 27	1 17	1 9	1 52	25 5	2 35	18 31	0 49	2 39	1 35	23 29	0 6	10 48	0 46	11 7	1 43	0 1	10 21	13 46	14 10	16 37		n.a.
F 4	10 49	13 54	0 2	1 47	1 46	25 15	2 35	18 44	0 49	2 41	1 35	23 30	0 7	10 47	0 46	11 8	1 43	0 0	10 21	13 46	14 11	16 34		n.a.
S 5	11 11	7 34	1n14	2 25	1 40	25 24	2 35	18 58	0 50	2 43	1 35	23 30	0 7	10 47	0 46	11 8	1 43	0 0	10 21	13 46	14 12	16 31		n.a.
S 6	11 33	0 52	2 25	3 5	1 33	25 33	2 35	19 11	0 50	2 45	1 34	23 31	0 7	10 46	0 46	11 9	1 43	0s 0	10 21	13 47	14 13	16 28		n.a.
M 7	11 55	5n53	3 26	3 44	1 26	25 41	2 35	19 24	0 51	2 47	1 34	23 31	0 7	10 45	0 46	11 10	1 43	0 1	10 21	13 49	14 14	16 25		n.a.
T 8	12 17	12 16	4 15	4 24	1 19	25 48	2 35	19 37	0 51	2 49	1 34	23 32	0 7	10 44	0 46	11 11	1 43	0 1	10 20	13 52	14 15	16 22		n.a.
W 9	12 38	17 56	4 47	5 5	1 12	25 55	2 35	19 49	0 52	2 51	1 33	23 32	0 7	10 43	0 46	11 12	1 43	0 1	10 20	13 55	14 16	16 19		n.a.
T 10	13 0	22 34	5 1	5 45	1 5	26 1	2 35	20 2	0 52	2 53	1 33	23 33	0 7	10 42	0 46	11 12	1 43	0 2	10 20	13 59	14 17	16 16		n.a.
F 11	13 21	25 53	4 58	6 25	0 58	26 6	2 34	20 14	0 53	2 54	1 33	23 34	0 7	10 41	0 46	11 13	1 43	0 2	10 20	14 3	14 18	16 13		n.a.
S 12	13 42	27 43	4 40	7 6	0 51	26 10	2 33	20 26	0 53	2 56	1 32	23 34	0 7	10 40	0 46	11 14	1 43	0 2	10 20	14 7	14 19	16 11		n.a.
S 13	14 2	28 1	4 8	7 46	0 44	26 14	2 33	20 38	0 53	2 58	1 32	23 35	0 7	10 40	0 46	11 15	1 43	0 3	10 20	14 10	14 20	16 8		n.a.
M14	14 23	26 53	3 24	8 27	0 37	26 16	2 32	20 49	0 54	2 59	1 32	23 35	0 7	10 39	0 47	11 16	1 43	0 3	10 20	14 12	14 21	16 5		n.a.
T 15	14 43	24 30	2 33	9 7	0 30	26 19	2 31	21 1	0 54	3 1	1 32	23 36	0 7	10 38	0 47	11 16	1 43	0 3	10 20	14 13	14 22	16 2		n.a.
W16	15 3	21 5	1 35	9 47	0 23	26 20	2 30	21 12	0 55	3 2	1 31	23 36	0 7	10 37	0 47	11 17	1 43	0 4	10 20	14 13	14 23	15 59		n.a.
T 17	15 22	16 50	0 34	10 27	0 16	26 21	2 28	21 23	0 55	3 3	1 31	23 37	0 7	10 36	0 47	11 18	1 43	0 4	10 20	14 13	14 24	15 56		n.a.
F 18	15 42	11 58	0s28	11 6	0 9	26 21	2 27	21 33	0 55	3 4	1 31	23 38	0 8	10 36	0 47	11 19	1 43	0 4	10 20	14 13	14 25	15 53		n.a.
S 19	16 1	6 38	1 30	11 45	0 2	26 20	2 26	21 44	0 56	3 5	1 30	23 38	0 8	10 35	0 47	11 20	1 43	0 5	10 19	14 14	14 26	15 50		n.a.
S 20	16 20	1 0	2 28	12 24	0s 5	26 18	2 24	21 54	0 56	3 6	1 30	23 39	0 8	10 34	0 47	11 20	1 43	0 5	10 19	14 15	14 28	15 47		n.a.
M21	16 38	4s46	3 21	13 3	0 12	26 16	2 22	22 4	0 57	3 7	1 30	23 39	0 8	10 34	0 47	11 21	1 43	0 5	10 19	14 17	14 29	15 44		n.a.
T 22	16 56	10 28	4 5	13 41	0 18	26 13	2 20	22 13	0 57	3 8	1 29	23 40	0 8	10 33	0 47	11 22	1 43	0 5	10 19	14 20	14 30	15 41		n.a.
W23	17 14	15 53	4 38	14 18	0 25	26 9	2 18	22 23	0 57	3 9	1 29	23 40	0 8	10 32	0 47	11 23	1 43	0 6	10 19	14 24	14 31	15 38		n.a.
T 24	17 32	20 42	4 56	14 55	0 31	26 5	2 16	22 32	0 58	3 10	1 29	23 41	0 8	10 32	0 47	11 23	1 43	0 6	10 19	14 28	14 32	15 35		n.a.
F 25	17 49	24 34	4 59	15 32	0 37	26 0	2 13	22 41	0 58	3 10	1 28	23 41	0 8	10 31	0 47	11 24	1 43	0 6	10 19	14 32	14 33	15 32		n.a.
S 26	18 6	27 6	4 44	16 8	0 44	25 54	2 11	22 49	0 58	3 11	1 28	23 42	0 8	10 31	0 47	11 25	1 43	0 6	10 19	14 37	14 34	15 29		n.a.
S 27	18 23	27 59	4 13	16 43	0 50	25 48	2 8	22 58	0 59	3 11	1 28	23 43	0 8	10 30	0 47	11 26	1 43	0 7	10 18	14 40	14 35	15 26		n.a.
M28	18 39	27 4	3 26	17 18	0 55	25 41	2 5	23 6	0 59	3 12	1 27	23 43	0 8	10 29	0 47	11 26	1 43	0 7	10 18	14 43	14 36	15 24		n.a.
T 29	18 55	24 25	2 26	17 52	1 1	25 33	2 2	23 14	0 59	3 12	1 27	23 44	0 8	10 29	0 47	11 27	1 43	0 7	10 18	14 44	14 37	15 21		n.a.
W30	19s10	20s16	1s17	18s25	1s 7	25s25	1s59	23s21	1s 0	3s12	1s26	23s44	0s 8	10n28	0n47	11s28	1n43	0s 7	10s18	14s45	14s38	15n18		n.a.

Julian Day Number = 1060990.5, Delta T = 11h45m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'36, Lahiri = -28°53'36 Julian Calendar 1 Nov. 1809 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1809 BCE (-1808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 16	25♏10'03	20♒30	19♏ 0	12♑ 8	10♐44	25°R20	21♐ 9	5♍20	3♏59	23°R51	21°R 5	21♒23	19♌56	n.a.	T 1
F 2	3 42 13	26°11'17	4♓34	20°36	13°11	11°31	25♓19	21°15	5°21	4° 1	23♈50	21♒ 5	21°20	20° 3	n.a.	F 2
S 3	3 46 9	27°12'29	18°35	22°13	14°14	12°19	25°19	21°22	5°22	4° 3	23°49	21° 4	21°17	20° 9	n.a.	S 3
S 4	3 50 6	28°13'41	2♈33	23°50	15°16	13° 6	25°18	21°29	5°24	4° 5	23°48	21° 0	21°13	20°16	n.a.	S 4
M 5	3 54 3	29°14'51	16°26	25°28	16°18	13°53	25°D18	21°36	5°25	4° 7	23°47	20°54	21°10	20°23	n.a.	M 5
T 6	3 57 59	0♐16'01	0♉13	27° 7	17°19	14°41	25°18	21°43	5°26	4° 9	23°46	20°44	21° 7	20°29	n.a.	T 6
W 7	4 1 56	1°17'09	13°50	28°46	18°20	15°28	25°18	21°50	5°27	4°11	23°45	20°33	21° 4	20°36	n.a.	W 7
T 8	4 5 52	2°18'17	27°15	0♐25	19°21	16°16	25°19	21°57	5°28	4°13	23°44	20°20	21° 1	20°43	n.a.	T 8
F 9	4 9 49	3°19'23	10♊24	2° 5	20°21	17° 3	25°19	22° 4	5°29	4°15	23°43	20° 6	20°58	20°49	n.a.	F 9
S 10	4 13 45	4°20'29	23°16	3°46	21°21	17°50	25°20	22°11	5°30	4°17	23°43	19°54	20°54	20°56	n.a.	S 10
S 11	4 17 42	5°21'33	5♋51	5°27	22°20	18°38	25°21	22°18	5°31	4°19	23°42	19°45	20°51	21° 2	n.a.	S 11
M12	4 21 39	6°22'37	18°10	7° 9	23°19	19°25	25°23	22°25	5°31	4°21	23°41	19°38	20°48	21° 9	n.a.	M12
T 13	4 25 35	7°23'40	0♌15	8°52	24°17	20°12	25°24	22°32	5°32	4°23	23°40	19°33	20°45	21°16	n.a.	T 13
W14	4 29 32	8°24'42	12° 9	10°35	25°15	21° 0	25°26	22°40	5°33	4°25	23°39	19°32	20°42	21°22	n.a.	W14
T 15	4 33 28	9°25'43	23°57	12°19	26°12	21°47	25°28	22°47	5°33	4°27	23°38	19°D31	20°39	21°29	n.a.	T 15
F 16	4 37 25	10°26'42	5♍45	14° 3	27° 9	22°34	25°30	22°54	5°34	4°29	23°38	19°R32	20°35	21°36	n.a.	F 16
S 17	4 41 21	11°27'41	17°37	15°48	28° 5	23°22	25°32	23° 1	5°34	4°31	23°37	19°32	20°32	21°42	n.a.	S 17
S 18	4 45 18	12°28'39	29°40	17°33	29° 1	24° 9	25°34	23° 8	5°35	4°33	23°36	19°30	20°29	21°49	n.a.	S 18
M19	4 49 14	13°29'36	11♎59	19°19	29°55	24°56	25°37	23°16	5°35	4°35	23°36	19°26	20°26	21°56	n.a.	M19
T 20	4 53 11	14°30'32	24°37	21° 6	0♒50	25°44	25°40	23°23	5°36	4°37	23°35	19°20	20°23	22° 2	n.a.	T 20
W21	4 57 8	15°31'26	7♏38	22°52	1°43	26°31	25°43	23°30	5°36	4°39	23°34	19°11	20°19	22° 9	n.a.	W21
T 22	5 1 4	16°32'20	21° 3	24°39	2°36	27°18	25°46	23°37	5°36	4°41	23°33	19° 1	20°16	22°16	n.a.	T 22
F 23	5 5 1	17°33'12	4♐52	26°27	3°28	28° 5	25°49	23°45	5°36	4°42	23°33	18°50	20°13	22°22	n.a.	F 23
S 24	5 8 57	18°34'03	19° 0	28°14	4°19	28°53	25°53	23°52	5°36	4°44	23°32	18°40	20°10	22°29	n.a.	S 24
S 25	5 12 54	19°34'52	3♑22	0♑ 1	5°10	29°40	25°57	23°59	5°R36	4°46	23°32	18°31	20° 7	22°36	n.a.	S 25
M26	5 16 50	20°35'40	17°53	1°48	6° 0	0♑27	26° 1	24° 6	5°36	4°48	23°31	18°25	20° 4	22°42	n.a.	M26
T 27	5 20 47	21°36'26	2♒26	3°34	6°49	1°14	26° 5	24°14	5°36	4°49	23°31	18°22	20° 0	22°49	n.a.	T 27
W28	5 24 44	22°37'10	16°55	5°20	7°37	2° 2	26° 9	24°21	5°36	4°51	23°30	18°D21	19°57	22°55	n.a.	W28
T 29	5 28 40	23°37'52	1♓16	7° 4	8°24	2°49	26°14	24°28	5°36	4°53	23°29	18°21	19°54	23° 2	n.a.	T 29
F 30	5 32 37	24°38'32	15°27	8°47	9°10	3°36	26°19	24°36	5°36	4°54	23°29	18°22	19°51	23° 9	n.a.	F 30
S 31	5 36 33	25♐39'10	29♓26	10♑28	9♒55	4♑23	26♓24	24♐43	5♍36	4♏56	23♈28	18°R22	19♒48	23♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	14s59	0s 3	18s57	1s12	25s15	1s56	23s29	1s 0	3s12	1s26	23s45	0s 9	10n28	0n47	11s29	1n43	0s 8	10s18	14s45	14s39	15n15		n.a.
F 2	19 41	8 56	1n11	19 29	1 17	25 6	1 52	23 36	1 0	3 12	1 26	23 45	0 9	10 28	0 47	11 29	1 43	0 8	10 18	14 45	14 40	15 12		n.a.
S 3	19 55	2 28	2 20	20 0	1 22	24 56	1 48	23 43	1 1	3 12	1 25	23 46	0 9	10 27	0 47	11 30	1 43	0 8	10 17	14 45	14 41	15 9		n.a.
S 4	20 9	4n 5	3 20	20 30	1 27	24 45	1 45	23 49	1 1	3 12	1 25	23 46	0 9	10 27	0 47	11 31	1 43	0 8	10 17	14 46	14 42	15 6		n.a.
M 5	20 23	10 24	4 9	20 58	1 31	24 33	1 41	23 55	1 1	3 12	1 25	23 47	0 9	10 26	0 47	11 31	1 43	0 8	10 17	14 49	14 43	15 3		n.a.
T 6	20 36	16 9	4 42	21 26	1 35	24 21	1 37	24 1	1 1	3 11	1 24	23 47	0 9	10 26	0 47	11 32	1 43	0 9	10 17	14 52	14 44	15 0		n.a.
W 7	20 49	21 2	4 58	21 53	1 39	24 9	1 32	24 7	1 2	3 11	1 24	23 48	0 9	10 26	0 47	11 33	1 43	0 9	10 17	14 55	14 45	14 57		n.a.
T 8	21 2	24 45	4 58	22 18	1 43	23 56	1 28	24 12	1 2	3 10	1 24	23 48	0 9	10 25	0 47	11 33	1 43	0 9	10 17	15 0	14 46	14 54		n.a.
F 9	21 14	27 6	4 42	22 43	1 46	23 42	1 23	24 18	1 2	3 10	1 23	23 49	0 9	10 25	0 48	11 34	1 43	0 9	10 16	15 4	14 47	14 51		n.a.
S 10	21 25	27 55	4 12	23 6	1 49	23 28	1 18	24 22	1 2	3 9	1 23	23 49	0 9	10 25	0 48	11 35	1 43	0 9	10 16	15 8	14 48	14 48		n.a.
S 11	21 37	27 16	3 30	23 28	1 52	23 13	1 13	24 27	1 3	3 8	1 23	23 50	0 9	10 24	0 48	11 35	1 43	0 9	10 16	15 11	14 49	14 45		n.a.
M12	21 48	25 16	2 38	23 48	1 54	22 58	1 8	24 31	1 3	3 8	1 22	23 50	0 9	10 24	0 48	11 36	1 43	0 9	10 16	15 13	14 50	14 42		n.a.
T 13	21 58	22 8	1 41	24 7	1 56	22 42	1 3	24 35	1 3	3 7	1 22	23 51	0 9	10 24	0 48	11 37	1 43	0 10	10 16	15 14	14 51	14 39		n.a.
W14	22 8	18 7	0 39	24 25	1 58	22 26	0 57	24 39	1 3	3 6	1 22	23 51	0 9	10 24	0 48	11 37	1 43	0 10	10 15	15 15	14 52	14 36		n.a.
T 15	22 18	13 25	0s24	24 40	1 59	22 10	0 52	24 42	1 4	3 5	1 21	23 52	0 10	10 23	0 48	11 38	1 43	0 10	10 15	15 15	14 53	14 33		n.a.
F 16	22 27	8 16	1 25	24 55	2 0	21 53	0 46	24 45	1 4	3 3	1 21	23 52	0 10	10 23	0 48	11 39	1 43	0 10	10 15	15 15	14 55	14 30		n.a.
S 17	22 36	2 47	2 24	25 7	2 0	21 36	0 40	24 48	1 4	3 2	1 21	23 53	0 10	10 23	0 48	11 39	1 43	0 10	10 15	15 15	14 56	14 27		n.a.
S 18	22 44	2s52	3 17	25 18	2 0	21 18	0 34	24 50	1 4	3 1	1 20	23 53	0 10	10 23	0 48	11 40	1 43	0 10	10 15	15 15	14 57	14 24		n.a.
M19	22 52	8 31	4 2	25 27	1 59	21 0	0 27	24 53	1 4	3 0	1 20	23 54	0 10	10 23	0 48	11 41	1 44	0 10	10 14	15 17	14 58	14 21		n.a.
T 20	22 59	13 59	4 36	25 34	1 58	20 42	0 21	24 55	1 4	2 58	1 19	23 54	0 10	10 23	0 48	11 41	1 44	0 10	10 14	15 19	14 59	14 18		n.a.
W21	23 6	19 0	4 58	25 39	1 56	20 23	0 14	24 56	1 5	2 57	1 19	23 55	0 10	10 23	0 48	11 42	1 44	0 10	10 14	15 21	15 0	14 15		n.a.
T 22	23 13	23 14	5 4	25 41	1 54	20 4	0 7	24 57	1 5	2 55	1 19	23 55	0 10	10 23	0 48	11 42	1 44	0 10	10 14	15 25	15 1	14 12		n.a.
F 23	23 19	26 18	4 52	25 42	1 51	19 45	0n 0	24 58	1 5	2 53	1 18	23 55	0 10	10 23	0 48	11 43	1 44	0 10	10 14	15 28	15 2	14 9		n.a.
S 24	23 24	27 48	4 23	25 41	1 47	19 26	0 8	24 59	1 5	2 51	1 18	23 56	0 10	10 23	0 48	11 44	1 44	0 10	10 13	15 31	15 3	14 5		n.a.
S 25	23 29	27 28	3 36	25 37	1 43	19 6	0 15	25 0	1 5	2 50	1 18	23 56	0 10	10 23	0 48	11 44	1 44	0 10	10 13	15 34	15 4	14 2		n.a.
M26	23 34	25 15	2 36	25 32	1 38	18 46	0 23	25 0	1 5	2 48	1 17	23 57	0 10	10 23	0 48	11 45	1 44	0 10	10 13	15 36	15 5	13 59		n.a.
T 27	23 38	21 22	1 24	25 24	1 32	18 26	0 31	24 59	1 6	2 46	1 17	23 57	0 10	10 23	0 48	11 45	1 44	0 10	10 13	15 37	15 6	13 56		n.a.
W28	23 42	16 12	0 8	25 14	1 26	18 6	0 39	24 59	1 6	2 44	1 17	23 57	0 11	10 23	0 48	11 46	1 44	0 10	10 12	15 38	15 7	13 53		n.a.
T 29	23 45	10 10	1n 9	25 1	1 19	17 46	0 47	24 58	1 6	2 41	1 16	23 58	0 11	10 23	0 48	11 46	1 44	0 10	10 12	15 37	15 8	13 50		n.a.
F 30	23 48	3 42	2 20	24 47	1 11	17 25	0 56	24 57	1 6	2 39	1 16	23 58	0 11	10 23	0 48	11 47	1 44	0 10	10 12	15 37	15 9	13 47		n.a.
S 31	23s50	2n51	3n22	24s30	1s 2	17s 5	1n 4	24s56	1s 6	2s37	1s16	23s59	0s11	10n23	0n48	11s47	1n44	0s10	10s12	15s37	15s10	13n44		n.a.

Julian Day Number = 1061020.5, Delta T = 11h45m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'32, Lahiri = -28°53'32 Julian Calendar 1 Dec. 1809 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1809 BCE

The year -1808 astronomical counting style corresponds to year 1809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 30	26♐39'47	13♈14	12♑ 7	10♒39	5♑10	26♓29	24♐50	5°R35	4♏58	23°R28	18°R21	19♒45	23♌22	n.a.	S 1
M 2	5 44 26	27°40'21	26°49	13°44	11°22	5°57	26°34	24°58	5♏35	4°59	23♈28	18♒17	19°41	23°29	n.a.	M 2
T 3	5 48 23	28°40'53	10♉13	15°16	12° 4	6°44	26°39	25° 5	5°34	5° 1	23°27	18°11	19°38	23°35	n.a.	T 3
W 4	5 52 19	29°41'23	23°26	16°45	12°45	7°32	26°45	25°12	5°34	5° 2	23°27	18° 4	19°35	23°42	n.a.	W 4
T 5	5 56 16	0♑41'52	6♊25	18°10	13°24	8°19	26°51	25°19	5°33	5° 4	23°26	17°55	19°32	23°49	n.a.	T 5
F 6	6 0 13	1°42'18	19°13	19°29	14° 2	9° 6	26°57	25°27	5°33	5° 5	23°26	17°46	19°29	23°55	n.a.	F 6
S 7	6 4 9	2°42'43	1♋47	20°43	14°39	9°53	27° 3	25°34	5°32	5° 7	23°26	17°39	19°25	24° 2	n.a.	S 7
S 8	6 8 6	3°43'05	14° 8	21°49	15°15	10°40	27° 9	25°41	5°31	5° 8	23°25	17°32	19°22	24° 9	n.a.	S 8
M 9	6 12 2	4°43'26	26°18	22°49	15°49	11°27	27°15	25°49	5°31	5° 9	23°25	17°28	19°19	24°15	n.a.	M 9
T 10	6 15 59	5°43'45	8♌18	23°41	16°21	12°13	27°22	25°56	5°30	5°11	23°25	17°25	19°16	24°22	n.a.	T 10
W11	6 19 55	6°44'02	20°10	24°24	16°52	13° 0	27°29	26° 3	5°29	5°12	23°25	17°D25	19°13	24°29	n.a.	W11
T 12	6 23 52	7°44'18	1♍57	24°59	17°22	13°47	27°36	26°10	5°28	5°13	23°24	17°26	19°10	24°35	n.a.	T 12
F 13	6 27 48	8°44'31	13°45	25°24	17°50	14°34	27°43	26°17	5°27	5°15	23°24	17°27	19° 6	24°42	n.a.	F 13
S 14	6 31 45	9°44'43	25°37	25°40	18°16	15°21	27°50	26°25	5°26	5°16	23°24	17°29	19° 3	24°48	n.a.	S 14
S 15	6 35 42	10°44'53	7♎39	25°R46	18°40	16° 8	27°57	26°32	5°25	5°17	23°24	17°R30	19° 0	24°55	n.a.	S 15
M16	6 39 38	11°45'02	19°55	25°42	19° 3	16°54	28° 5	26°39	5°24	5°18	23°24	17°30	18°57	25° 2	n.a.	M16
T 17	6 43 35	12°45'08	2♏31	25°29	19°23	17°41	28°12	26°46	5°23	5°19	23°24	17°28	18°54	25° 8	n.a.	T 17
W18	6 47 31	13°45'13	15°31	25° 7	19°42	18°28	28°20	26°53	5°21	5°20	23°24	17°25	18°50	25°15	n.a.	W18
T 19	6 51 28	14°45'16	28°56	24°37	19°59	19°15	28°28	27° 0	5°20	5°22	23°23	17°20	18°47	25°22	n.a.	T 19
F 20	6 55 24	15°45'18	12♐49	23°58	20°13	20° 1	28°36	27° 7	5°19	5°23	23°23	17°15	18°44	25°28	n.a.	F 20
S 21	6 59 21	16°45'17	27° 6	23°13	20°26	20°48	28°44	27°14	5°17	5°24	23°D23	17°10	18°41	25°35	n.a.	S 21
S 22	7 3 17	17°45'15	11♑43	22°23	20°36	21°34	28°52	27°21	5°16	5°25	23°23	17° 6	18°38	25°42	n.a.	S 22
M23	7 7 14	18°45'10	26°35	21°28	20°44	22°21	29° 1	27°28	5°15	5°26	23°23	17° 4	18°35	25°48	n.a.	M23
T 24	7 11 11	19°45'03	11♒32	20°30	20°50	23° 8	29°10	27°35	5°13	5°27	23°23	17°D 2	18°31	25°55	n.a.	T 24
W25	7 15 7	20°44'54	26°26	19°30	20°53	23°54	29°18	27°42	5°12	5°27	23°24	17° 3	18°28	26° 2	n.a.	W25
T 26	7 19 4	21°44'42	11♓10	18°31	20°R54	24°40	29°27	27°49	5°10	5°28	23°24	17° 4	18°25	26° 8	n.a.	T 26
F 27	7 23 0	22°44'28	25°40	17°32	20°53	25°27	29°36	27°56	5° 8	5°29	23°24	17° 5	18°22	26°15	n.a.	F 27
S 28	7 26 57	23°44'12	9♈50	16°36	20°49	26°13	29°45	28° 3	5° 7	5°30	23°24	17° 6	18°19	26°22	n.a.	S 28
S 29	7 30 53	24°43'53	23°41	15°43	20°42	27° 0	29°54	28°10	5° 5	5°31	23°24	17°R 7	18°16	26°28	n.a.	S 29
M30	7 34 50	25°43'32	7♉13	14°54	20°33	27°46	0♈ 4	28°17	5° 3	5°31	23°24	17° 6	18°12	26°35	n.a.	M30
T 31	7 38 46	26♑43'08	20♉25	14♑10	20♒21	28♑32	0♈13	28♐23	5♍ 1	5♏32	23♈24	17♒ 5	18♒ 9	26♌41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	9n10	4n12	24s12	0s52	16s44	1n13	24s54	1s 6	2s35	1s15	23s59	0s11	10n23	0n49	11s48	1n44	0s10	10s11	15s37	15s11	13n41		n.a.
M 2	23 53	14 58	4 46	23 52	0 41	16 23	1 22	24 52	1 6	2 32	1 15	23 59	0 11	10 24	0 49	11 48	1 44	0 10	10 11	15 39	15 12	13 38		n.a.
T 3	23 54	19 58	5 4	23 30	0 30	16 3	1 31	24 50	1 6	2 30	1 15	24 0	0 11	10 24	0 49	11 49	1 44	0 10	10 11	15 40	15 13	13 35		n.a.
W 4	23 54	23 55	5 6	23 7	0 18	15 42	1 41	24 47	1 6	2 27	1 15	24 0	0 11	10 24	0 49	11 49	1 44	0 10	10 11	15 43	15 14	13 32		n.a.
T 5	23 54	26 35	4 52	22 43	0 5	15 22	1 50	24 45	1 6	2 25	1 14	24 0	0 11	10 24	0 49	11 50	1 44	0 10	10 10	15 45	15 15	13 29		n.a.
F 6	23 54	27 49	4 23	22 19	0n 9	15 1	2 0	24 41	1 6	2 22	1 14	24 1	0 11	10 25	0 49	11 50	1 44	0 10	10 10	15 48	15 16	13 26		n.a.
S 7	23 53	27 35	3 41	21 53	0 24	14 41	2 10	24 38	1 6	2 19	1 14	24 1	0 11	10 25	0 49	11 51	1 44	0 9	10 10	15 51	15 17	13 23		n.a.
S 8	23 51	25 58	2 50	21 28	0 39	14 21	2 21	24 34	1 6	2 16	1 13	24 1	0 11	10 25	0 49	11 51	1 44	0 9	10 10	15 53	15 18	13 20		n.a.
M 9	23 49	23 8	1 52	21 3	0 54	14 1	2 31	24 30	1 6	2 13	1 13	24 2	0 12	10 26	0 49	11 52	1 44	0 9	10 9	15 54	15 19	13 17		n.a.
T 10	23 47	19 20	0 49	20 38	1 10	13 41	2 41	24 26	1 6	2 10	1 13	24 2	0 12	10 26	0 49	11 52	1 44	0 9	10 9	15 55	15 20	13 13		n.a.
W11	23 44	14 49	0s15	20 14	1 26	13 21	2 52	24 22	1 7	2 7	1 12	24 2	0 12	10 26	0 49	11 52	1 44	0 9	10 9	15 55	15 21	13 10		n.a.
T 12	23 40	9 46	1 18	19 52	1 43	13 2	3 3	24 17	1 7	2 4	1 12	24 3	0 12	10 27	0 49	11 53	1 44	0 9	10 9	15 55	15 22	13 7		n.a.
F 13	23 37	4 23	2 19	19 31	1 59	12 43	3 14	24 12	1 7	2 1	1 12	24 3	0 12	10 27	0 49	11 53	1 44	0 9	10 8	15 54	15 23	13 4		n.a.
S 14	23 32	1s10	3 13	19 13	2 15	12 24	3 25	24 6	1 7	1 58	1 11	24 3	0 12	10 27	0 49	11 53	1 45	0 8	10 8	15 54	15 24	13 1		n.a.
S 15	23 28	6 45	4 0	18 56	2 31	12 6	3 37	24 1	1 7	1 55	1 11	24 4	0 12	10 28	0 49	11 54	1 45	0 8	10 8	15 53	15 25	12 58		n.a.
M16	23 22	12 12	4 37	18 42	2 46	11 48	3 48	23 55	1 7	1 52	1 11	24 4	0 12	10 28	0 49	11 54	1 45	0 8	10 8	15 53	15 26	12 55		n.a.
T 17	23 17	17 17	5 2	18 31	3 0	11 30	4 0	23 49	1 6	1 48	1 11	24 4	0 12	10 29	0 49	11 55	1 45	0 8	10 7	15 54	15 27	12 52		n.a.
W18	23 11	21 46	5 12	18 22	3 13	11 13	4 12	23 42	1 6	1 45	1 10	24 4	0 12	10 29	0 49	11 55	1 45	0 8	10 7	15 55	15 28	12 49		n.a.
T 19	23 4	25 17	5 6	18 16	3 25	10 57	4 24	23 35	1 6	1 41	1 10	24 5	0 12	10 30	0 49	11 55	1 45	0 7	10 7	15 56	15 29	12 46		n.a.
F 20	22 57	27 26	4 42	18 13	3 35	10 41	4 35	23 28	1 6	1 38	1 10	24 5	0 12	10 30	0 49	11 56	1 45	0 7	10 7	15 58	15 30	12 43		n.a.
S 21	22 50	27 53	4 0	18 12	3 43	10 25	4 47	23 21	1 6	1 34	1 9	24 5	0 13	10 31	0 49	11 56	1 45	0 7	10 6	15 59	15 31	12 39		n.a.
S 22	22 42	26 24	3 2	18 14	3 49	10 11	5 0	23 14	1 6	1 31	1 9	24 5	0 13	10 31	0 49	11 56	1 45	0 7	10 6	16 1	15 32	12 36		n.a.
M23	22 34	23 3	1 50	18 19	3 54	9 56	5 12	23 6	1 6	1 27	1 9	24 6	0 13	10 32	0 49	11 56	1 45	0 6	10 6	16 2	15 33	12 33		n.a.
T 24	22 25	18 9	0 30	18 25	3 56	9 43	5 24	22 58	1 6	1 23	1 9	24 6	0 13	10 33	0 49	11 57	1 45	0 6	10 6	16 2	15 34	12 30		n.a.
W25	22 16	12 9	0n51	18 34	3 56	9 31	5 36	22 50	1 6	1 19	1 8	24 6	0 13	10 33	0 49	11 57	1 45	0 6	10 5	16 2	15 35	12 27		n.a.
T 26	22 7	5 32	2 9	18 44	3 54	9 19	5 48	22 41	1 6	1 16	1 8	24 6	0 13	10 34	0 49	11 57	1 45	0 6	10 5	16 1	15 36	12 24		n.a.
F 27	21 57	1n15	3 17	18 55	3 51	9 8	6 0	22 33	1 6	1 12	1 8	24 6	0 13	10 34	0 49	11 57	1 45	0 5	10 5	16 1	15 37	12 21		n.a.
S 28	21 46	7 48	4 11	19 8	3 45	8 58	6 12	22 24	1 6	1 8	1 8	24 7	0 13	10 35	0 50	11 58	1 45	0 5	10 4	16 1	15 38	12 18		n.a.
S 29	21 36	13 50	4 49	19 22	3 38	8 49	6 23	22 14	1 6	1 4	1 7	24 7	0 13	10 36	0 50	11 58	1 45	0 5	10 4	16 0	15 39	12 15		n.a.
M30	21 25	19 4	5 11	19 36	3 29	8 41	6 35	22 5	1 6	1 0	1 7	24 7	0 13	10 36	0 50	11 58	1 45	0 4	10 4	16 1	15 40	12 11		n.a.
T 31	21s13	23n15	5n15	19s51	3n19	8s34	6n46	21s55	1s 5	0s56	1s 7	24s 7	0s13	10n37	0n50	11s58	1n45	0s 4	10s 4	16s 1	15s41	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 1061051.5, Delta T = 11h45m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'28, Lahiri = -28°53'28 Julian Calendar 1 Jan. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1809 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 42 43	27♉42'42	3♊21	13°R32	20°R 7	29♉18	0♈23	28♐30	5°R 0	5♏33	23♈25	17°R 3	18♒ 6	26♌48	n.a.	W 1
T 2	7 46 40	28°42'13	16° 3	12♉59	19♒50	0♒ 5	0°33	28°37	4♍58	5°33	23°25	17♒ 0	18° 3	26°55	n.a.	T 2
F 3	7 50 36	29°41'42	28°31	12°33	19°31	0°51	0°42	28°43	4°56	5°34	23°25	16°57	18° 0	27° 1	n.a.	F 3
S 4	7 54 33	0♒41'09	10♋47	12°13	19°10	1°37	0°52	28°50	4°54	5°35	23°25	16°55	17°56	27° 8	n.a.	S 4
S 5	7 58 29	1°40'33	22°54	11°59	18°46	2°23	1° 2	28°57	4°52	5°35	23°26	16°53	17°53	27°15	n.a.	S 5
M 6	8 2 26	2°39'55	4♌53	11°51	18°20	3° 9	1°13	29° 3	4°50	5°36	23°26	16°52	17°50	27°21	n.a.	M 6
T 7	8 6 22	3°39'15	16°46	11°D49	17°52	3°55	1°23	29°10	4°48	5°36	23°26	16°D51	17°47	27°28	n.a.	T 7
W 8	8 10 19	4°38'32	28°36	11°53	17°22	4°41	1°33	29°16	4°46	5°37	23°27	16°52	17°44	27°35	n.a.	W 8
T 9	8 14 15	5°37'48	10♍23	12° 2	16°50	5°27	1°44	29°22	4°44	5°37	23°27	16°52	17°41	27°41	n.a.	T 9
F 10	8 18 12	6°37'01	22°12	12°17	16°17	6°13	1°54	29°29	4°42	5°37	23°28	16°53	17°37	27°48	n.a.	F 10
S 11	8 22 8	7°36'13	4♎ 6	12°37	15°42	6°58	2° 5	29°35	4°39	5°38	23°28	16°55	17°34	27°55	n.a.	S 11
S 12	8 26 5	8°35'22	16° 9	13° 2	15° 6	7°44	2°16	29°41	4°37	5°38	23°28	16°55	17°31	28° 1	n.a.	S 12
M13	8 30 2	9°34'29	28°25	13°32	14°29	8°30	2°26	29°47	4°35	5°38	23°29	16°56	17°28	28° 8	n.a.	M13
T 14	8 33 58	10°33'35	10♏58	14° 5	13°52	9°16	2°37	29°54	4°33	5°39	23°29	16°R56	17°25	28°15	n.a.	T 14
W15	8 37 55	11°32'38	23°52	14°43	13°14	10° 1	2°48	29°59	4°31	5°39	23°30	16°56	17°22	28°21	n.a.	W15
T 16	8 41 51	12°31'40	7♐11	15°25	12°35	10°47	2°59	0♉ 6	4°28	5°39	23°31	16°56	17°18	28°28	n.a.	T 16
F 17	8 45 48	13°30'40	20°57	16°10	11°57	11°32	3°11	0°12	4°26	5°39	23°31	16°55	17°15	28°35	n.a.	F 17
S 18	8 49 44	14°29'38	5♉ 9	16°59	11°19	12°18	3°22	0°18	4°24	5°39	23°32	16°55	17°12	28°41	n.a.	S 18
S 19	8 53 41	15°28'34	19°46	17°51	10°42	13° 3	3°33	0°24	4°21	5°39	23°32	16°55	17° 9	28°48	n.a.	S 19
M20	8 57 37	16°27'28	4♒42	18°46	10° 6	13°49	3°45	0°29	4°19	5°39	23°33	16°55	17° 6	28°54	n.a.	M20
T 21	9 1 34	17°26'20	19°50	19°44	9°30	14°34	3°56	0°35	4°16	5°R39	23°34	16°55	17° 2	29° 1	n.a.	T 21
W22	9 5 30	18°25'09	5♓ 1	20°45	8°56	15°20	4° 8	0°41	4°14	5°39	23°34	16°55	16°59	29° 8	n.a.	W22
T 23	9 9 27	19°23'57	20° 5	21°49	8°23	16° 5	4°20	0°47	4°12	5°39	23°35	16°54	16°56	29°14	n.a.	T 23
F 24	9 13 24	20°22'42	4♈53	22°55	7°52	16°50	4°31	0°52	4° 9	5°39	23°36	16°54	16°53	29°21	n.a.	F 24
S 25	9 17 20	21°21'24	19°21	24° 3	7°22	17°35	4°43	0°58	4° 7	5°39	23°36	16°54	16°50	29°28	n.a.	S 25
S 26	9 21 17	22°20'04	3♉24	25°14	6°55	18°20	4°55	1° 3	4° 4	5°39	23°37	16°53	16°47	29°34	n.a.	S 26
M27	9 25 13	23°18'42	17° 1	26°27	6°29	19° 5	5° 7	1° 9	4° 2	5°39	23°38	16°D53	16°43	29°41	n.a.	M27
T 28	9 29 10	24♒17'18	0♊13	27♉42	6♒ 6	19♒50	5♈19	1♉14	3♍59	5♏39	23♈39	16♒53	16♒40	29♌48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 1	26n11	5n 3	20s 6	3n 7	8s28	6n57	21s45	1s 5	0s52	1s 7	24s 7	0s13	10n38	0n50	11s58	1n45	0s 4	10s 3	16s 2	15s42	12n 5		n.a.
T 2	20 49	27 44	4 36	20 21	2 55	8 24	7 7	21 35	1 5	0 47	1 6	24 7	0 14	10 39	0 50	11 59	1 45	0 4	10 3	16 3	15 43	12 2		n.a.
F 3	20 37	27 50	3 56	20 36	2 43	8 20	7 17	21 25	1 5	0 43	1 6	24 8	0 14	10 39	0 50	11 59	1 45	0 3	10 3	16 3	15 44	11 59		n.a.
S 4	20 24	26 33	3 7	20 51	2 29	8 17	7 27	21 14	1 5	0 39	1 6	24 8	0 14	10 40	0 50	11 59	1 46	0 3	10 3	16 4	15 45	11 56		n.a.
S 5	20 10	24 2	2 9	21 6	2 16	8 16	7 36	21 4	1 5	0 35	1 6	24 8	0 14	10 41	0 50	11 59	1 46	0 2	10 2	16 5	15 46	11 53		n.a.
M 6	19 57	20 29	1 6	21 20	2 2	8 16	7 45	20 53	1 5	0 30	1 5	24 8	0 14	10 42	0 50	11 59	1 46	0 2	10 2	16 5	15 47	11 50		n.a.
T 7	19 43	16 7	0 0	21 34	1 48	8 17	7 53	20 42	1 4	0 26	1 5	24 8	0 14	10 42	0 50	11 59	1 46	0 2	10 2	16 5	15 48	11 46		n.a.
W 8	19 28	11 11	1s 5	21 48	1 34	8 19	8 0	20 30	1 4	0 22	1 5	24 8	0 14	10 43	0 50	11 59	1 46	0 1	10 2	16 5	15 49	11 43		n.a.
T 9	19 14	5 52	2 7	22 1	1 20	8 22	8 7	20 19	1 4	0 17	1 5	24 8	0 14	10 44	0 50	11 59	1 46	0 1	10 1	16 5	15 50	11 40		n.a.
F 10	18 59	0 21	3 4	22 13	1 7	8 26	8 12	20 7	1 4	0 13	1 4	24 9	0 14	10 45	0 50	12 0	1 46	0 1	10 1	16 5	15 51	11 37		n.a.
S 11	18 44	5s13	3 53	22 24	0 53	8 32	8 17	19 55	1 4	0 8	1 4	24 9	0 14	10 46	0 50	12 0	1 46	0 0	10 1	16 4	15 52	11 34		n.a.
S 12	18 28	10 39	4 33	22 35	0 40	8 38	8 21	19 43	1 4	0 4	1 4	24 9	0 14	10 46	0 50	12 0	1 46	0n 0	10 1	16 4	15 53	11 31		n.a.
M13	18 12	15 47	5 1	22 45	0 28	8 45	8 25	19 30	1 3	0n 1	1 4	24 9	0 15	10 47	0 50	12 0	1 46	0 1	10 0	16 4	15 54	11 28		n.a.
T 14	17 56	20 24	5 16	22 54	0 15	8 54	8 27	19 18	1 3	0 6	1 3	24 9	0 15	10 48	0 50	12 0	1 46	0 1	10 0	16 4	15 55	11 24		n.a.
W15	17 39	24 11	5 15	23 1	0 3	9 3	8 28	19 5	1 3	0 10	1 3	24 9	0 15	10 49	0 50	12 0	1 46	0 1	10 0	16 4	15 56	11 21		n.a.
T 16	17 23	26 50	4 58	23 8	0s 8	9 13	8 29	18 52	1 3	0 15	1 3	24 9	0 15	10 50	0 50	12 0	1 46	0 2	10 0	16 4	15 57	11 18		n.a.
F 17	17 5	27 58	4 24	23 14	0 20	9 24	8 28	18 39	1 2	0 20	1 3	24 9	0 15	10 51	0 50	12 0	1 46	0 2	9 59	16 4	15 58	11 15		n.a.
S 18	16 48	27 20	3 32	23 18	0 30	9 36	8 27	18 26	1 2	0 25	1 3	24 9	0 15	10 52	0 50	12 0	1 46	0 3	9 59	16 4	15 59	11 12		n.a.
S 19	16 30	24 49	2 25	23 22	0 41	9 48	8 24	18 13	1 2	0 29	1 2	24 9	0 15	10 53	0 50	12 0	1 46	0 3	9 59	16 4	16 0	11 9		n.a.
M20	16 13	20 33	1 7	23 24	0 50	10 1	8 21	17 59	1 2	0 34	1 2	24 10	0 15	10 53	0 50	12 0	1 46	0 4	9 59	16 4	16 1	11 6		n.a.
T 21	15 54	14 54	0n16	23 24	1 0	10 14	8 17	17 45	1 2	0 39	1 2	24 10	0 15	10 54	0 50	12 0	1 46	0 4	9 58	16 4	16 2	11 2		n.a.
W22	15 36	8 19	1 39	23 24	1 9	10 28	8 12	17 32	1 1	0 44	1 2	24 10	0 15	10 55	0 50	12 0	1 46	0 5	9 58	16 4	16 3	10 59		n.a.
T 23	15 17	1 21	2 54	23 22	1 17	10 42	8 6	17 18	1 1	0 49	1 2	24 10	0 16	10 56	0 50	12 0	1 47	0 5	9 58	16 4	16 4	10 56		n.a.
F 24	14 59	5n35	3 56	23 19	1 25	10 56	7 59	17 3	1 1	0 54	1 1	24 10	0 16	10 57	0 50	11 59	1 47	0 6	9 58	16 4	16 5	10 53		n.a.
S 25	14 39	12 3	4 42	23 14	1 32	11 11	7 52	16 49	1 0	0 59	1 1	24 10	0 16	10 58	0 50	11 59	1 47	0 6	9 57	16 5	16 6	10 50		n.a.
S 26	14 20	17 43	5 9	23 8	1 39	11 25	7 44	16 35	1 0	1 4	1 1	24 10	0 16	10 59	0 50	11 59	1 47	0 6	9 57	16 5	16 7	10 47		n.a.
M27	14 1	22 18	5 18	23 0	1 46	11 40	7 36	16 20	1 0	1 9	1 1	24 10	0 16	11 0	0 50	11 59	1 47	0 7	9 57	16 5	16 8	10 43		n.a.
T 28	13s41	25n37	5n 9	22s51	1s52	11s54	7n27	16s 5	1s 0	1n14	1s 1	24s10	0s16	11n 1	0n50	11s59	1n47	0n 7	9s57	16s 5	16s 9	10n40		n.a.

Julian Day Number = 1061082.5, Delta T = 11h45m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'23, Lahiri = -28°53'24 Julian Calendar 1 Feb. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 6	25♒15'51	13♊ 4	29♑ 0	5°R45	20♒35	5♈31	1♑19	3°R57	5°R38	23♈39	16♒53	16♒37	29♌54	n.a.	W 1
T 2	9 37 3	26°14'22	25°35	0♒19	5♒26	21°20	5°44	1°25	3♍54	5♏38	23°40	16°54	16°34	0♍ 1	n.a.	T 2
F 3	9 40 59	27°12'50	7♋52	1°40	5°10	22° 5	5°56	1°30	3°52	5°38	23°41	16°55	16°31	0° 8	n.a.	F 3
S 4	9 44 56	28°11'16	19°56	3° 3	4°56	22°50	6° 8	1°35	3°49	5°37	23°42	16°56	16°28	0°14	n.a.	S 4
S 5	9 48 52	29° 9'40	1♌53	4°29	4°44	23°35	6°21	1°40	3°47	5°37	23°43	16°57	16°24	0°21	n.a.	S 5
M 6	9 52 49	0♓ 8'02	13°44	5°56	4°35	24°20	6°33	1°45	3°44	5°37	23°44	16°R57	16°21	0°28	n.a.	M 6
T 7	9 56 46	1° 6'22	25°32	7°24	4°29	25° 4	6°46	1°50	3°41	5°36	23°44	16°57	16°18	0°34	n.a.	T 7
W 8	10 0 42	2° 4'40	7♍20	8°55	4°25	25°49	6°58	1°55	3°39	5°36	23°45	16°56	16°15	0°41	n.a.	W 8
T 9	10 4 39	3° 2'55	19°10	10°27	4°D23	26°34	7°11	1°59	3°36	5°35	23°46	16°55	16°12	0°48	n.a.	T 9
F 10	10 8 35	4° 1'09	1♎ 4	12° 2	4°23	27°18	7°23	2° 4	3°34	5°35	23°47	16°52	16° 8	0°54	n.a.	F 10
S 11	10 12 32	4°59'21	13° 4	13°38	4°26	28° 3	7°36	2° 9	3°31	5°34	23°48	16°49	16° 5	1° 1	n.a.	S 11
S 12	10 16 28	5°57'31	25°13	15°15	4°32	28°47	7°49	2°13	3°29	5°34	23°49	16°47	16° 2	1° 7	n.a.	S 12
M13	10 20 25	6°55'40	7♏33	16°55	4°39	29°31	8° 2	2°18	3°26	5°33	23°50	16°44	15°59	1°14	n.a.	M13
T 14	10 24 21	7°53'47	20° 8	18°36	4°49	0♓16	8°15	2°22	3°23	5°32	23°51	16°42	15°56	1°21	n.a.	T 14
W15	10 28 18	8°51'52	3♐ 0	20°19	5° 1	1° 0	8°28	2°26	3°21	5°32	23°52	16°D41	15°53	1°27	n.a.	W15
T 16	10 32 14	9°49'56	16°13	22° 4	5°15	1°44	8°41	2°30	3°18	5°31	23°53	16°41	15°49	1°34	n.a.	T 16
F 17	10 36 11	10°47'59	29°50	23°50	5°31	2°28	8°54	2°35	3°16	5°30	23°54	16°42	15°46	1°41	n.a.	F 17
S 18	10 40 8	11°46'00	13♑50	25°39	5°49	3°13	9° 7	2°39	3°13	5°29	23°55	16°43	15°43	1°47	n.a.	S 18
S 19	10 44 4	12°43'59	28°15	27°29	6° 8	3°57	9°20	2°43	3°11	5°29	23°56	16°45	15°40	1°54	n.a.	S 19
M20	10 48 1	13°41'57	13♒ 2	29°20	6°30	4°41	9°33	2°47	3° 8	5°28	23°58	16°R46	15°37	2° 1	n.a.	M20
T 21	10 51 57	14°39'53	28° 4	1♓14	6°53	5°25	9°46	2°50	3° 6	5°27	23°59	16°45	15°34	2° 7	n.a.	T 21
W22	10 55 54	15°37'47	13♓14	3° 9	7°18	6° 9	9°59	2°54	3° 3	5°26	24° 0	16°43	15°30	2°14	n.a.	W22
T 23	10 59 50	16°35'40	28°24	5° 6	7°45	6°52	10°13	2°58	3° 1	5°25	24° 1	16°40	15°27	2°21	n.a.	T 23
F 24	11 3 47	17°33'31	13♈22	7° 5	8°13	7°36	10°26	3° 1	2°58	5°24	24° 2	16°36	15°24	2°27	n.a.	F 24
S 25	11 7 43	18°31'20	28° 1	9° 6	8°43	8°20	10°39	3° 5	2°56	5°23	24° 3	16°32	15°21	2°34	n.a.	S 25
S 26	11 11 40	19°29'08	12♉15	11° 8	9°14	9° 4	10°53	3° 8	2°54	5°22	24° 4	16°27	15°18	2°41	n.a.	S 26
M27	11 15 37	20°26'54	26° 1	13°12	9°46	9°47	11° 6	3°12	2°51	5°21	24° 6	16°24	15°14	2°47	n.a.	M27
T 28	11 19 33	21°24'37	9♊19	15°17	10°20	10°31	11°20	3°15	2°49	5°20	24° 7	16°22	15°11	2°54	n.a.	T 28
W29	11 23 30	22°22'20	22°11	17°23	10°55	11°14	11°33	3°18	2°46	5°19	24° 8	16°D21	15° 8	3° 1	n.a.	W29
T 30	11 27 26	23°20'00	4♋41	19°31	11°31	11°58	11°47	3°21	2°44	5°18	24° 9	16°22	15° 5	3° 7	n.a.	T 30
F 31	11 31 23	24♓17'38	16♋53	21♓40	12♒ 9	12♓41	12♈ 0	3♑24	2♍42	5♏17	24♈10	16♒23	15♒ 2	3♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s21	27n31	4n45	22s40	1s57	12s 8	7n17	15s51	0s59	1n19	1s 0	24s10	0s16	11n 2	0n50	11s59	1n47	0n 8	9s57	16s 5	16s10	10n37		n.a.
T 2	13 1	27 58	4 8	22 28	2 2	12 23	7 7	15 36	0 59	1 24	1 0	24 10	0 16	11 3	0 50	11 59	1 47	0 8	9 56	16 4	16 11	10 34		n.a.
F 3	12 41	27 0	3 20	22 13	2 6	12 37	6 57	15 21	0 59	1 29	1 0	24 10	0 16	11 4	0 50	11 59	1 47	0 9	9 56	16 4	16 12	10 31		n.a.
S 4	12 20	24 46	2 24	21 58	2 10	12 50	6 46	15 5	0 58	1 34	1 0	24 10	0 16	11 5	0 50	11 58	1 47	0 9	9 56	16 4	16 13	10 27		n.a.
S 5	11 59	21 28	1 23	21 40	2 14	13 4	6 35	14 50	0 58	1 39	1 0	24 10	0 17	11 6	0 50	11 58	1 47	0 10	9 56	16 4	16 14	10 24		n.a.
M 6	11 39	17 19	0 18	21 21	2 16	13 17	6 24	14 35	0 58	1 45	0 59	24 10	0 17	11 6	0 50	11 58	1 47	0 11	9 55	16 3	16 15	10 21		n.a.
T 7	11 18	12 31	0s47	21 1	2 19	13 29	6 12	14 19	0 58	1 50	0 59	24 10	0 17	11 7	0 50	11 58	1 47	0 11	9 55	16 3	16 16	10 18		n.a.
W 8	10 56	7 17	1 51	20 38	2 21	13 42	6 1	14 3	0 57	1 55	0 59	24 10	0 17	11 8	0 50	11 58	1 47	0 12	9 55	16 4	16 16	10 15		n.a.
T 9	10 35	1 47	2 49	20 14	2 22	13 53	5 49	13 48	0 57	2 0	0 59	24 10	0 17	11 9	0 50	11 57	1 47	0 12	9 55	16 4	16 17	10 12		n.a.
F 10	10 14	3s47	3 40	19 48	2 23	14 5	5 37	13 32	0 57	2 5	0 59	24 10	0 17	11 10	0 50	11 57	1 47	0 13	9 55	16 5	16 18	10 8		n.a.
S 11	9 52	9 16	4 22	19 20	2 23	14 15	5 25	13 16	0 56	2 11	0 59	24 11	0 17	11 11	0 50	11 57	1 47	0 13	9 54	16 6	16 19	10 5		n.a.
S 12	9 30	14 28	4 53	18 50	2 22	14 26	5 14	13 0	0 56	2 16	0 58	24 11	0 17	11 12	0 50	11 57	1 47	0 14	9 54	16 7	16 20	10 2		n.a.
M13	9 8	19 11	5 11	18 19	2 22	14 35	5 2	12 43	0 55	2 21	0 58	24 11	0 17	11 13	0 50	11 57	1 47	0 14	9 54	16 8	16 21	9 59		n.a.
T 14	8 46	23 10	5 15	17 46	2 20	14 45	4 50	12 27	0 55	2 27	0 58	24 11	0 18	11 14	0 50	11 56	1 47	0 15	9 54	16 8	16 22	9 56		n.a.
W15	8 24	26 6	5 3	17 10	2 18	14 53	4 38	12 11	0 55	2 32	0 58	24 11	0 18	11 15	0 50	11 56	1 48	0 15	9 54	16 8	16 23	9 52		n.a.
T 16	8 2	27 44	4 34	16 33	2 16	15 1	4 27	11 54	0 54	2 37	0 58	24 11	0 18	11 16	0 50	11 56	1 48	0 16	9 53	16 8	16 24	9 49		n.a.
F 17	7 40	27 45	3 50	15 55	2 12	15 8	4 15	11 38	0 54	2 43	0 58	24 11	0 18	11 17	0 50	11 55	1 48	0 17	9 53	16 8	16 25	9 46		n.a.
S 18	7 17	26 1	2 51	15 14	2 9	15 15	4 4	11 21	0 54	2 48	0 58	24 11	0 18	11 18	0 50	11 55	1 48	0 17	9 53	16 8	16 26	9 43		n.a.
S 19	6 55	22 33	1 40	14 32	2 5	15 21	3 52	11 5	0 53	2 53	0 57	24 11	0 18	11 19	0 50	11 55	1 48	0 18	9 53	16 7	16 27	9 40		n.a.
M20	6 32	17 34	0 21	13 47	2 0	15 27	3 41	10 48	0 53	2 59	0 57	24 11	0 18	11 20	0 50	11 55	1 48	0 18	9 53	16 7	16 28	9 36		n.a.
T 21	6 9	11 25	1n 2	13 1	1 55	15 32	3 30	10 31	0 52	3 4	0 57	24 11	0 18	11 21	0 50	11 54	1 48	0 19	9 52	16 7	16 29	9 33		n.a.
W22	5 46	4 33	2 20	12 14	1 49	15 36	3 19	10 14	0 52	3 10	0 57	24 11	0 18	11 21	0 50	11 54	1 48	0 19	9 52	16 8	16 30	9 30		n.a.
T 23	5 23	2n32	3 29	11 24	1 42	15 39	3 9	9 57	0 52	3 15	0 57	24 11	0 19	11 22	0 50	11 54	1 48	0 20	9 52	16 9	16 31	9 27		n.a.
F 24	5 1	9 23	4 22	10 33	1 35	15 42	2 58	9 40	0 51	3 21	0 57	24 11	0 19	11 23	0 50	11 53	1 48	0 21	9 52	16 10	16 32	9 24		n.a.
S 25	4 38	15 34	4 57	9 40	1 28	15 45	2 48	9 23	0 51	3 26	0 57	24 11	0 19	11 24	0 50	11 53	1 48	0 21	9 52	16 11	16 33	9 20		n.a.
S 26	4 14	20 44	5 12	8 46	1 20	15 46	2 37	9 6	0 50	3 31	0 56	24 11	0 19	11 25	0 50	11 52	1 48	0 22	9 52	16 13	16 34	9 17		n.a.
M27	3 51	24 37	5 8	7 50	1 12	15 47	2 27	8 49	0 50	3 37	0 56	24 11	0 19	11 26	0 50	11 52	1 48	0 22	9 51	16 14	16 35	9 14		n.a.
T 28	3 28	27 1	4 48	6 53	1 3	15 48	2 17	8 32	0 50	3 42	0 56	24 11	0 19	11 27	0 50	11 52	1 48	0 23	9 51	16 14	16 36	9 11		n.a.
W29	3 5	27 53	4 14	5 54	0 54	15 47	2 8	8 15	0 49	3 48	0 56	24 11	0 19	11 28	0 50	11 51	1 48	0 23	9 51	16 15	16 37	9 8		n.a.
T 30	2 42	27 17	3 28	4 54	0 44	15 46	1 58	7 57	0 49	3 53	0 56	24 11	0 19	11 28	0 50	11 51	1 48	0 24	9 51	16 14	16 38	9 4		n.a.
F 31	2s19	25n22	2n34	3s54	0s34	15s45	1n49	7s40	0s48	3n59	0s56	24s11	0s19	11n29	0n50	11s51	1n48	0n25	9s51	16s14	16s39	9n 1		n.a.

Julian Day Number = 1061110.5, Delta T = 11h45m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'20, Lahiri = -28°53'20 Julian Calendar 1 March 1808 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 19	25♓15'15	28♋53	23♓49	12♒47	13♓25	12♈14	3♉27	2°R39	5°R16	24♈12	16♒25	14♒59	3♍21	n.a.	S 1
S 2	11 39 16	26°12'50	10♌44	25°59	13°27	14° 8	12°27	3°30	2♍37	5♏15	24°13	16°R26	14°55	3°27	n.a.	S 2
M 3	11 43 12	27°10'24	22°32	28°10	14° 8	14°51	12°41	3°32	2°35	5°14	24°14	16°26	14°52	3°34	n.a.	M 3
T 4	11 47 9	28° 7'55	4♍19	0♈21	14°49	15°35	12°54	3°35	2°33	5°12	24°15	16°24	14°49	3°40	n.a.	T 4
W 5	11 51 6	29° 5'26	16° 9	2°32	15°32	16°18	13° 8	3°37	2°30	5°11	24°17	16°20	14°46	3°47	n.a.	W 5
T 6	11 55 2	0♈ 2'55	28° 4	4°42	16°16	17° 1	13°22	3°40	2°28	5°10	24°18	16°15	14°43	3°54	n.a.	T 6
F 7	11 58 59	1° 0'22	10♎ 6	6°52	17° 0	17°44	13°35	3°42	2°26	5° 9	24°19	16° 8	14°39	4° 0	n.a.	F 7
S 8	12 2 55	1°57'49	22°17	9° 1	17°46	18°27	13°49	3°44	2°24	5° 8	24°21	16° 0	14°36	4° 7	n.a.	S 8
S 9	12 6 52	2°55'14	4♏37	11° 8	18°32	19°10	14° 3	3°47	2°22	5° 6	24°22	15°51	14°33	4°14	n.a.	S 9
M10	12 10 48	3°52'38	17° 9	13°14	19°19	19°53	14°17	3°49	2°20	5° 5	24°23	15°44	14°30	4°20	n.a.	M10
T 11	12 14 45	4°50'02	29°53	15°19	20° 7	20°36	14°30	3°51	2°18	5° 4	24°25	15°37	14°27	4°27	n.a.	T 11
W12	12 18 41	5°47'24	12♐51	17°21	20°56	21°18	14°44	3°52	2°16	5° 2	24°26	15°33	14°24	4°34	n.a.	W12
T 13	12 22 38	6°44'46	26° 5	19°22	21°45	22° 1	14°58	3°54	2°14	5° 1	24°27	15°30	14°20	4°40	n.a.	T 13
F 14	12 26 35	7°42'07	9♑36	21°20	22°35	22°44	15°12	3°56	2°12	5° 0	24°29	15°D30	14°17	4°47	n.a.	F 14
S 15	12 30 31	8°39'27	23°27	23°16	23°26	23°26	15°26	3°57	2°10	4°58	24°30	15°30	14°14	4°54	n.a.	S 15
S 16	12 34 28	9°36'46	7♒38	25°10	24°17	24° 9	15°39	3°59	2° 8	4°57	24°31	15°31	14°11	5° 0	n.a.	S 16
M17	12 38 24	10°34'04	22° 8	27° 1	25° 9	24°51	15°53	4° 0	2° 6	4°55	24°33	15°R31	14° 8	5° 7	n.a.	M17
T 18	12 42 21	11°31'22	6♓53	28°50	26° 2	25°34	16° 7	4° 2	2° 4	4°54	24°34	15°30	14° 5	5°14	n.a.	T 18
W19	12 46 17	12°28'39	21°49	0♉35	26°55	26°16	16°21	4° 3	2° 3	4°52	24°35	15°26	14° 1	5°20	n.a.	W19
T 20	12 50 14	13°25'55	6♈48	2°18	27°49	26°59	16°35	4° 4	2° 1	4°51	24°37	15°19	13°58	5°27	n.a.	T 20
F 21	12 54 10	14°23'10	21°40	3°59	28°43	27°41	16°48	4° 5	1°59	4°49	24°38	15°11	13°55	5°34	n.a.	F 21
S 22	12 58 7	15°20'25	6♉18	5°36	29°37	28°23	17° 2	4° 6	1°58	4°48	24°39	15° 2	13°52	5°40	n.a.	S 22
S 23	13 2 4	16°17'38	20°34	7°11	0♓33	29° 5	17°16	4° 6	1°56	4°46	24°41	14°53	13°49	5°47	n.a.	S 23
M24	13 6 0	17°14'51	4♊23	8°43	1°28	29°48	17°30	4° 7	1°55	4°45	24°42	14°45	13°45	5°54	n.a.	M24
T 25	13 9 57	18°12'03	17°45	10°12	2°24	0♈30	17°44	4° 8	1°53	4°43	24°44	14°39	13°42	6° 0	n.a.	T 25
W26	13 13 53	19° 9'14	0♋40	11°38	3°21	1°12	17°58	4° 8	1°52	4°42	24°45	14°35	13°39	6° 7	n.a.	W26
T 27	13 17 50	20° 6'24	13°12	13° 2	4°18	1°54	18°12	4° 9	1°50	4°40	24°46	14°34	13°36	6°14	n.a.	T 27
F 28	13 21 46	21° 3'32	25°25	14°22	5°15	2°36	18°25	4° 9	1°49	4°39	24°48	14°D34	13°33	6°20	n.a.	F 28
S 29	13 25 43	22° 0'40	7♌24	15°39	6°13	3°18	18°39	4° 9	1°47	4°37	24°49	14°34	13°30	6°27	n.a.	S 29
S 30	13 29 39	22♈57'48	19♌15	16♉54	7♓11	3♈59	18♈53	4°R 9	1♍46	4♏36	24♈51	14°R34	13♒26	6♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s55	22n19	1n34	2s52	0s24	15s43	1n40	7s23	0s48	4n 4	0s56	24s11	0s20	11n30	0n50	11s50	1n48	0n25	9s51	16s13	16s40	8n58		n.a.
S 2	1 32	18 23	0 31	1 50	0 14	15 40	1 31	7 5	0 48	4 10	0 56	24 11	0 20	11 31	0 50	11 50	1 48	0 26	9 51	16 13	16 40	8 55		n.a.
M 3	1 9	13 45	0s33	0 48	0 3	15 36	1 22	6 48	0 47	4 15	0 55	24 11	0 20	11 32	0 50	11 49	1 48	0 26	9 50	16 13	16 41	8 51		n.a.
T 4	0 45	8 38	1 36	0n15	0n 7	15 32	1 13	6 30	0 47	4 21	0 55	24 11	0 20	11 33	0 50	11 49	1 48	0 27	9 50	16 14	16 42	8 48		n.a.
W 5	0 22	3 12	2 34	1 18	0 18	15 28	1 5	6 13	0 46	4 26	0 55	24 11	0 20	11 33	0 50	11 48	1 48	0 28	9 50	16 15	16 43	8 45		n.a.
T 6	0n 1	2s21	3 26	2 20	0 28	15 22	0 57	5 55	0 46	4 32	0 55	24 11	0 20	11 34	0 50	11 48	1 48	0 28	9 50	16 16	16 44	8 42		n.a.
F 7	0 24	7 53	4 9	3 22	0 39	15 16	0 49	5 38	0 45	4 37	0 55	24 11	0 20	11 35	0 50	11 48	1 48	0 29	9 50	16 19	16 45	8 39		n.a.
S 8	0 48	13 11	4 42	4 23	0 49	15 10	0 41	5 20	0 45	4 43	0 55	24 12	0 20	11 36	0 50	11 47	1 48	0 29	9 50	16 21	16 46	8 35		n.a.
S 9	1 11	18 2	5 2	5 23	0 59	15 3	0 33	5 3	0 44	4 48	0 55	24 12	0 21	11 36	0 50	11 47	1 48	0 30	9 50	16 24	16 47	8 32		n.a.
M10	1 34	22 11	5 7	6 22	1 8	14 55	0 26	4 45	0 44	4 54	0 55	24 12	0 21	11 37	0 50	11 46	1 48	0 30	9 50	16 26	16 48	8 29		n.a.
T 11	1 57	25 22	4 58	7 20	1 17	14 46	0 18	4 28	0 43	4 59	0 55	24 12	0 21	11 38	0 50	11 46	1 48	0 31	9 49	16 28	16 49	8 26		n.a.
W12	2 21	27 18	4 34	8 16	1 26	14 37	0 11	4 10	0 43	5 5	0 54	24 12	0 21	11 39	0 50	11 45	1 48	0 32	9 49	16 29	16 50	8 22		n.a.
T 13	2 44	27 45	3 54	9 10	1 34	14 28	0 4	3 52	0 42	5 10	0 54	24 12	0 21	11 39	0 50	11 45	1 49	0 32	9 49	16 30	16 51	8 19		n.a.
F 14	3 7	26 33	3 1	10 3	1 42	14 18	0s 3	3 35	0 42	5 16	0 54	24 12	0 21	11 40	0 50	11 44	1 49	0 33	9 49	16 30	16 52	8 16		n.a.
S 15	3 30	23 43	1 56	10 54	1 49	14 7	0 9	3 17	0 41	5 21	0 54	24 12	0 21	11 41	0 50	11 44	1 49	0 33	9 49	16 30	16 53	8 13		n.a.
S 16	3 53	19 24	0 42	11 42	1 55	13 56	0 16	3 0	0 41	5 27	0 54	24 12	0 21	11 41	0 50	11 43	1 49	0 34	9 49	16 30	16 54	8 9		n.a.
M17	4 16	13 51	0n35	12 29	2 1	13 44	0 22	2 42	0 41	5 32	0 54	24 12	0 22	11 42	0 50	11 43	1 49	0 35	9 49	16 30	16 55	8 6		n.a.
T 18	4 39	7 25	1 52	13 14	2 6	13 31	0 28	2 24	0 40	5 38	0 54	24 12	0 22	11 42	0 49	11 42	1 49	0 35	9 49	16 30	16 56	8 3		n.a.
W19	5 1	0 32	3 2	13 56	2 11	13 18	0 34	2 7	0 40	5 43	0 54	24 12	0 22	11 43	0 49	11 42	1 49	0 36	9 49	16 31	16 56	8 0		n.a.
T 20	5 24	6n24	3 59	14 36	2 14	13 5	0 39	1 49	0 39	5 49	0 54	24 12	0 22	11 44	0 49	11 41	1 49	0 36	9 49	16 33	16 57	7 56		n.a.
F 21	5 47	12 55	4 40	15 14	2 17	12 51	0 45	1 32	0 38	5 54	0 54	24 13	0 22	11 44	0 49	11 41	1 49	0 37	9 48	16 36	16 58	7 53		n.a.
S 22	6 9	18 36	5 1	15 50	2 19	12 37	0 50	1 14	0 38	6 0	0 53	24 13	0 22	11 45	0 49	11 40	1 49	0 37	9 48	16 39	16 59	7 50		n.a.
S 23	6 32	23 6	5 3	16 23	2 21	12 22	0 56	0 56	0 37	6 5	0 53	24 13	0 22	11 45	0 49	11 40	1 49	0 38	9 48	16 41	17 0	7 47		n.a.
M24	6 54	26 8	4 47	16 55	2 22	12 6	1 1	0 39	0 37	6 11	0 53	24 13	0 22	11 46	0 49	11 39	1 49	0 39	9 48	16 44	17 1	7 44		n.a.
T 25	7 16	27 34	4 16	17 24	2 22	11 50	1 6	0 21	0 36	6 16	0 53	24 13	0 23	11 46	0 49	11 39	1 49	0 39	9 48	16 45	17 2	7 40		n.a.
W26	7 38	27 26	3 32	17 51	2 21	11 34	1 10	0 4	0 36	6 22	0 53	24 13	0 23	11 47	0 49	11 38	1 49	0 40	9 48	16 46	17 3	7 37		n.a.
T 27	8 0	25 53	2 39	18 16	2 19	11 17	1 15	0n14	0 35	6 27	0 53	24 13	0 23	11 47	0 49	11 37	1 49	0 40	9 48	16 47	17 4	7 34		n.a.
F 28	8 22	23 7	1 40	18 38	2 17	10 59	1 19	0 31	0 35	6 33	0 53	24 13	0 23	11 48	0 49	11 37	1 49	0 41	9 48	16 47	17 5	7 31		n.a.
S 29	8 44	19 24	0 38	18 59	2 14	10 42	1 24	0 49	0 34	6 38	0 53	24 13	0 23	11 48	0 49	11 36	1 49	0 41	9 48	16 47	17 6	7 27		n.a.
S 30	9n 6	14n57	0s25	19n17	2n10	10s23	1s28	1n 6	0s34	6n43	0s53	24s14	0s23	11n49	0n49	11s36	1n49	0n42	9s48	16s47	17s 7	7n24		n.a.

Julian Day Number = 1061141.5, Delta T = 11h45m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'15, Lahiri = -28°53'16 Julian Calendar 1 Apr. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 March 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 36	23♈54'54	1♍ 2	18♉ 5	8♓10	4♈41	19♈ 7	4°R 9	1°R45	4°R34	24♈52	14°R33	13♒23	6♍40	n.a.	M 1
T 2	13 37 33	24°51'59	12°51	19°13	9° 9	5°23	19°21	4♉ 9	1♍44	4♏32	24°53	14♒30	13°20	6°47	n.a.	T 2
W 3	13 41 29	25°49'04	24°45	20°18	10° 8	6° 4	19°34	4° 9	1°42	4°31	24°55	14°24	13°17	6°53	n.a.	W 3
T 4	13 45 26	26°46'08	6♎48	21°19	11° 8	6°46	19°48	4° 8	1°41	4°29	24°56	14°15	13°14	7° 0	n.a.	T 4
F 5	13 49 22	27°43'12	19° 0	22°17	12° 8	7°28	20° 2	4° 8	1°40	4°28	24°58	14° 4	13°11	7° 7	n.a.	F 5
S 6	13 53 19	28°40'16	1♏25	23°12	13° 8	8° 9	20°16	4° 8	1°39	4°26	24°59	13°52	13° 7	7°13	n.a.	S 6
S 7	13 57 15	29°37'19	14° 2	24° 3	14° 9	8°51	20°29	4° 7	1°38	4°24	25° 0	13°40	13° 4	7°20	n.a.	S 7
M 8	14 1 12	0♉34'22	26°50	24°51	15°10	9°32	20°43	4° 6	1°37	4°23	25° 2	13°28	13° 1	7°27	n.a.	M 8
T 9	14 5 8	1°31'24	9♐51	25°35	16°11	10°13	20°57	4° 5	1°36	4°21	25° 3	13°18	12°58	7°33	n.a.	T 9
W10	14 9 5	2°28'27	23° 4	26°15	17°12	10°55	21°10	4° 5	1°36	4°20	25° 5	13°11	12°55	7°40	n.a.	W10
T 11	14 13 2	3°25'30	6♑28	26°50	18°14	11°36	21°24	4° 4	1°35	4°18	25° 6	13° 7	12°51	7°47	n.a.	T 11
F 12	14 16 58	4°22'33	20° 4	27°22	19°16	12°17	21°38	4° 2	1°34	4°16	25° 7	13° 4	12°48	7°53	n.a.	F 12
S 13	14 20 55	5°19'36	3♒53	27°50	20°19	12°58	21°51	4° 1	1°33	4°15	25° 9	13° 4	12°45	8° 0	n.a.	S 13
S 14	14 24 51	6°16'39	17°56	28°13	21°21	13°39	22° 5	4° 0	1°33	4°13	25°10	13° 4	12°42	8° 7	n.a.	S 14
M15	14 28 48	7°13'42	2♓11	28°32	22°24	14°20	22°19	3°59	1°32	4°12	25°11	13° 3	12°39	8°13	n.a.	M15
T 16	14 32 44	8°10'46	16°37	28°47	23°27	15° 1	22°32	3°57	1°32	4°10	25°13	13° 0	12°36	8°20	n.a.	T 16
W17	14 36 41	9° 7'50	1♈11	28°57	24°31	15°42	22°46	3°56	1°31	4° 8	25°14	12°55	12°32	8°27	n.a.	W17
T 18	14 40 38	10° 4'54	15°48	29° 2	25°34	16°23	22°59	3°54	1°31	4° 7	25°16	12°47	12°29	8°33	n.a.	T 18
F 19	14 44 34	11° 1'58	0♉22	29°R 3	26°38	17° 4	23°13	3°52	1°30	4° 5	25°17	12°37	12°26	8°40	n.a.	F 19
S 20	14 48 31	11°59'03	14°44	28°59	27°42	17°45	23°26	3°50	1°30	4° 3	25°18	12°25	12°23	8°47	n.a.	S 20
S 21	14 52 27	12°56'07	28°49	28°50	28°46	18°25	23°40	3°48	1°30	4° 2	25°20	12°14	12°20	8°53	n.a.	S 21
M22	14 56 24	13°53'12	12♊32	28°37	29°51	19° 6	23°53	3°46	1°30	4° 0	25°21	12° 4	12°16	9° 0	n.a.	M22
T 23	15 0 20	14°50'17	25°51	28°20	0♈55	19°47	24° 6	3°44	1°29	3°59	25°22	11°56	12°13	9° 7	n.a.	T 23
W24	15 4 17	15°47'22	8♋45	27°59	2° 0	20°27	24°20	3°42	1°29	3°57	25°24	11°50	12°10	9°13	n.a.	W24
T 25	15 8 14	16°44'27	21°17	27°34	3° 5	21° 8	24°33	3°40	1°29	3°56	25°25	11°47	12° 7	9°20	n.a.	T 25
F 26	15 12 10	17°41'32	3♌31	27° 5	4°10	21°48	24°46	3°37	1°D29	3°54	25°26	11°46	12° 4	9°27	n.a.	F 26
S 27	15 16 7	18°38'37	15°31	26°33	5°15	22°29	24°59	3°35	1°29	3°52	25°28	11°46	12° 1	9°33	n.a.	S 27
S 28	15 20 3	19°35'42	27°22	25°58	6°21	23° 9	25°12	3°32	1°29	3°51	25°29	11°45	11°57	9°40	n.a.	S 28
M29	15 24 0	20°32'48	9♍11	25°22	7°27	23°49	25°26	3°30	1°30	3°49	25°30	11°44	11°54	9°47	n.a.	M29
T 30	15 27 56	21°29'53	21° 3	24°44	8°32	24°30	25°39	3°27	1°30	3°48	25°31	11°41	11°51	9°53	n.a.	T 30
W31	15 31 53	22♉26'59	3♎ 1	24♉ 5	9♈39	25♈10	25♈52	3♑24	1♍30	3♏46	25♈33	11♒36	11♒48	10♍ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n27	9n58	1s27	19n34	2n 6	10s 5	1s32	1n23	0s33	6n49	0s53	24s14	0s23	11n49	0n49	11s35	1n49	0n42	9s48	16s47	17s 8	7n21		n.a.
T 2	9 49	4 39	2 24	19 48	2 1	9 46	1 35	1 41	0 33	6 54	0 53	24 14	0 23	11 50	0 49	11 35	1 49	0 43	9 48	16 48	17 9	7 18		n.a.
W 3	10 10	0s52	3 16	20 0	1 55	9 26	1 39	1 58	0 32	7 0	0 53	24 14	0 24	11 50	0 49	11 34	1 49	0 44	9 48	16 50	17 9	7 14		n.a.
T 4	10 31	6 24	4 0	20 11	1 48	9 6	1 43	2 15	0 32	7 5	0 53	24 14	0 24	11 50	0 49	11 34	1 49	0 44	9 48	16 52	17 10	7 11		n.a.
F 5	10 52	11 47	4 33	20 19	1 41	8 46	1 46	2 32	0 31	7 10	0 52	24 14	0 24	11 51	0 49	11 33	1 49	0 45	9 48	16 56	17 11	7 8		n.a.
S 6	11 13	16 46	4 54	20 26	1 33	8 25	1 49	2 50	0 31	7 16	0 52	24 14	0 24	11 51	0 49	11 33	1 49	0 45	9 48	16 59	17 12	7 5		n.a.
S 7	11 33	21 8	5 1	20 30	1 24	8 4	1 52	3 7	0 30	7 21	0 52	24 15	0 24	11 51	0 49	11 32	1 49	0 46	9 48	17 3	17 13	7 1		n.a.
M 8	11 54	24 34	4 53	20 33	1 14	7 43	1 55	3 24	0 29	7 26	0 52	24 15	0 24	11 52	0 49	11 32	1 49	0 46	9 48	17 6	17 14	6 58		n.a.
T 9	12 14	26 48	4 30	20 34	1 4	7 21	1 58	3 41	0 29	7 32	0 52	24 15	0 24	11 52	0 49	11 31	1 49	0 47	9 48	17 9	17 15	6 55		n.a.
W10	12 34	27 35	3 52	20 33	0 53	6 59	2 0	3 58	0 28	7 37	0 52	24 15	0 24	11 52	0 49	11 30	1 49	0 47	9 48	17 11	17 16	6 52		n.a.
T 11	12 54	26 45	3 1	20 30	0 42	6 37	2 3	4 15	0 28	7 42	0 52	24 15	0 25	11 52	0 49	11 30	1 49	0 48	9 48	17 12	17 17	6 48		n.a.
F 12	13 14	24 19	1 58	20 26	0 29	6 14	2 5	4 32	0 27	7 47	0 52	24 15	0 25	11 53	0 49	11 29	1 49	0 48	9 48	17 13	17 18	6 45		n.a.
S 13	13 33	20 26	0 48	20 20	0 17	5 51	2 7	4 49	0 27	7 53	0 52	24 15	0 25	11 53	0 49	11 29	1 49	0 49	9 48	17 13	17 19	6 42		n.a.
S 14	13 52	15 21	0n26	20 12	0 3	5 28	2 10	5 5	0 26	7 58	0 52	24 16	0 25	11 53	0 49	11 28	1 49	0 49	9 48	17 13	17 20	6 38		n.a.
M15	14 11	9 22	1 39	20 3	0s11	5 5	2 11	5 22	0 25	8 3	0 52	24 16	0 25	11 53	0 48	11 28	1 49	0 50	9 48	17 13	17 21	6 35		n.a.
T 16	14 30	2 49	2 47	19 52	0 25	4 41	2 13	5 39	0 25	8 8	0 52	24 16	0 25	11 53	0 48	11 27	1 49	0 50	9 48	17 14	17 21	6 32		n.a.
W17	14 49	3n55	3 45	19 40	0 40	4 17	2 15	5 55	0 24	8 13	0 52	24 16	0 25	11 54	0 48	11 27	1 49	0 51	9 48	17 16	17 22	6 29		n.a.
T 18	15 7	10 27	4 28	19 26	0 55	3 52	2 16	6 12	0 24	8 18	0 52	24 16	0 26	11 54	0 48	11 26	1 49	0 51	9 48	17 18	17 23	6 25		n.a.
F 19	15 26	16 23	4 54	19 11	1 11	3 28	2 18	6 28	0 23	8 23	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 26	1 49	0 52	9 48	17 21	17 24	6 22		n.a.
S 20	15 44	21 20	5 0	18 55	1 26	3 3	2 19	6 45	0 23	8 29	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 25	1 49	0 52	9 48	17 24	17 25	6 19		n.a.
S 21	16 1	24 58	4 48	18 38	1 42	2 38	2 20	7 1	0 22	8 34	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 24	1 49	0 53	9 48	17 28	17 26	6 16		n.a.
M22	16 19	27 2	4 20	18 19	1 58	2 13	2 21	7 17	0 21	8 39	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 24	1 49	0 53	9 48	17 31	17 27	6 12		n.a.
T 23	16 36	27 28	3 37	18 0	2 14	1 48	2 22	7 34	0 21	8 44	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 23	1 49	0 54	9 48	17 33	17 28	6 9		n.a.
W24	16 53	26 21	2 45	17 40	2 29	1 22	2 23	7 50	0 20	8 49	0 52	24 17	0 26	11 54	0 48	11 23	1 49	0 54	9 48	17 34	17 29	6 6		n.a.
T 25	17 10	23 56	1 46	17 20	2 44	0 57	2 24	8 6	0 20	8 54	0 51	24 18	0 26	11 54	0 48	11 22	1 49	0 54	9 48	17 35	17 30	6 3		n.a.
F 26	17 26	20 27	0 44	16 59	2 59	0 31	2 24	8 22	0 19	8 59	0 51	24 18	0 27	11 54	0 48	11 22	1 49	0 55	9 48	17 36	17 31	5 59		n.a.
S 27	17 42	16 11	0s20	16 38	3 13	0 5	2 25	8 38	0 18	9 4	0 51	24 18	0 27	11 54	0 48	11 21	1 49	0 55	9 48	17 36	17 31	5 56		n.a.
S 28	17 58	11 21	1 22	16 18	3 26	0n21	2 25	8 54	0 18	9 9	0 51	24 18	0 27	11 54	0 48	11 21	1 48	0 56	9 48	17 36	17 32	5 53		n.a.
M29	18 14	6 7	2 20	15 57	3 38	0 47	2 25	9 9	0 17	9 13	0 51	24 18	0 27	11 54	0 48	11 20	1 48	0 56	9 48	17 36	17 33	5 50		n.a.
T 30	18 29	0 41	3 12	15 38	3 48	1 14	2 25	9 25	0 17	9 18	0 51	24 19	0 27	11 54	0 48	11 20	1 48	0 57	9 48	17 37	17 34	5 46		n.a.
W31	18n44	4s49	3s56	15n19	3s58	1n40	2s25	9n40	0s16	9n23	0s51	24s19	0s27	11n53	0n48	11s19	1n48	0n57	9s48	17s39	17s35	5n43		n.a.

Julian Day Number = 1061171.5, Delta T = 11h45m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'11, Lahiri = -28°53'11 Julian Calendar 1 May 1808 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 49	23♉24'05	15♎10	23°R25	10♈45	25♈50	26♈ 5	3°R21	1♍30	3°R45	25♈34	11°R27	11♒45	10♍ 7	n.a.	T 1
F 2	15 39 46	24°21'11	27°33	22♉46	11°51	26°30	26°18	3♑18	1°31	3♏43	25°35	11♒17	11°42	10°13	n.a.	F 2
S 3	15 43 43	25°18'18	10♏11	22° 9	12°58	27°10	26°31	3°15	1°31	3°42	25°36	11° 5	11°38	10°20	n.a.	S 3
S 4	15 47 39	26°15'25	23° 5	21°33	14° 4	27°50	26°43	3°12	1°32	3°40	25°38	10°53	11°35	10°27	n.a.	S 4
M 5	15 51 36	27°12'34	6♐14	20°59	15°11	28°30	26°56	3° 9	1°32	3°39	25°39	10°42	11°32	10°33	n.a.	M 5
T 6	15 55 32	28° 9'43	19°37	20°29	16°18	29°10	27° 9	3° 6	1°33	3°37	25°40	10°32	11°29	10°40	n.a.	T 6
W 7	15 59 29	29° 6'53	3♑11	20° 2	17°25	29°50	27°22	3° 3	1°33	3°36	25°41	10°25	11°26	10°47	n.a.	W 7
T 8	16 3 25	0♊ 4'03	16°55	19°40	18°32	0♉30	27°34	2°59	1°34	3°35	25°42	10°21	11°22	10°53	n.a.	T 8
F 9	16 7 22	1° 1'15	0♒47	19°22	19°40	1° 9	27°47	2°56	1°35	3°33	25°44	10°19	11°19	11° 0	n.a.	F 9
S 10	16 11 19	1°58'28	14°45	19° 9	20°47	1°49	27°59	2°52	1°35	3°32	25°45	10°D19	11°16	11° 7	n.a.	S 10
S 11	16 15 15	2°55'42	28°48	19° 2	21°55	2°29	28°12	2°49	1°36	3°31	25°46	10°R19	11°13	11°13	n.a.	S 11
M12	16 19 12	3°52'57	12♓57	19°D 0	23° 3	3° 8	28°24	2°45	1°37	3°29	25°47	10°19	11°10	11°20	n.a.	M12
T 13	16 23 8	4°50'13	27°10	19° 4	24°11	3°48	28°37	2°41	1°38	3°28	25°48	10°17	11° 7	11°27	n.a.	T 13
W14	16 27 5	5°47'30	11♈24	19°13	25°19	4°27	28°49	2°38	1°39	3°27	25°49	10°13	11° 3	11°33	n.a.	W14
T 15	16 31 1	6°44'49	25°37	19°29	26°27	5° 7	29° 1	2°34	1°40	3°25	25°51	10° 6	11° 0	11°40	n.a.	T 15
F 16	16 34 58	7°42'09	9♉44	19°51	27°36	5°46	29°14	2°30	1°41	3°24	25°52	9°58	10°57	11°47	n.a.	F 16
S 17	16 38 54	8°39'30	23°42	20°20	28°44	6°25	29°26	2°26	1°42	3°23	25°53	9°48	10°54	11°53	n.a.	S 17
S 18	16 42 51	9°36'52	7♊26	20°54	29°53	7° 5	29°38	2°22	1°44	3°21	25°54	9°38	10°51	12° 0	n.a.	S 18
M19	16 46 48	10°34'16	20°52	21°35	1♉ 1	7°44	29°50	2°18	1°45	3°20	25°55	9°29	10°48	12° 7	n.a.	M19
T 20	16 50 44	11°31'40	3♋59	22°21	2°10	8°23	0♉ 2	2°14	1°46	3°19	25°56	9°22	10°44	12°13	n.a.	T 20
W21	16 54 41	12°29'06	16°46	23°14	3°19	9° 2	0°13	2°10	1°47	3°18	25°57	9°18	10°41	12°20	n.a.	W21
T 22	16 58 37	13°26'33	29°14	24°12	4°28	9°41	0°25	2° 6	1°49	3°17	25°58	9°15	10°38	12°27	n.a.	T 22
F 23	17 2 34	14°24'00	11♌25	25°16	5°37	10°21	0°37	2° 1	1°50	3°16	25°59	9°D15	10°35	12°33	n.a.	F 23
S 24	17 6 30	15°21'29	23°25	26°26	6°47	11° 0	0°49	1°57	1°52	3°15	26° 0	9°15	10°32	12°40	n.a.	S 24
S 25	17 10 27	16°18'59	5♍17	27°42	7°56	11°38	1° 0	1°53	1°53	3°13	26° 1	9°16	10°28	12°47	n.a.	S 25
M26	17 14 24	17°16'29	17° 7	29° 2	9° 5	12°17	1°12	1°49	1°55	3°12	26° 2	9°R17	10°25	12°53	n.a.	M26
T 27	17 18 20	18°14'01	28°59	0♊28	10°15	12°56	1°23	1°44	1°56	3°11	26° 3	9°16	10°22	13° 0	n.a.	T 27
W28	17 22 17	19°11'34	11♎ 0	1°58	11°25	13°35	1°34	1°40	1°58	3°10	26° 4	9°14	10°19	13° 7	n.a.	W28
T 29	17 26 13	20° 9'08	23°12	3°33	12°34	14°14	1°46	1°35	2° 0	3° 9	26° 5	9° 9	10°16	13°13	n.a.	T 29
F 30	17 30 10	21♊ 6'43	5♏41	5♊12	13♉44	14♉52	1♉57	1♑31	2♍ 2	3♏ 8	26♈ 5	9♒ 3	10♒13	13♍20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	10s14	4s31	15n 1	4s 6	2n 7	2s25	9n56	0s15	9n28	0s51	24s19	0s27	11n53	0n48	11s19	1n48	0n57	9s48	17s41	17s36	5n40		n.a.
F 2	19 14	15 20	4 53	14 45	4 13	2 33	2 25	10 11	0 15	9 33	0 51	24 19	0 27	11 53	0 48	11 18	1 48	0 58	9 48	17 44	17 37	5 36		n.a.
S 3	19 28	19 54	5 1	14 30	4 18	3 0	2 25	10 27	0 14	9 38	0 51	24 19	0 28	11 53	0 48	11 18	1 48	0 58	9 48	17 47	17 38	5 33		n.a.
S 4	19 41	23 39	4 54	14 17	4 22	3 26	2 24	10 42	0 14	9 42	0 51	24 20	0 28	11 53	0 48	11 17	1 48	0 59	9 48	17 50	17 39	5 30		n.a.
M 5	19 55	26 14	4 32	14 7	4 24	3 53	2 24	10 57	0 13	9 47	0 51	24 20	0 28	11 52	0 48	11 17	1 48	0 59	9 48	17 54	17 40	5 27		n.a.
T 6	20 8	27 23	3 55	13 58	4 25	4 20	2 23	11 12	0 12	9 52	0 51	24 20	0 28	11 52	0 47	11 16	1 48	0 59	9 48	17 56	17 40	5 23		n.a.
W 7	20 21	26 55	3 3	13 52	4 24	4 47	2 23	11 27	0 12	9 56	0 51	24 20	0 28	11 52	0 47	11 16	1 48	1 0	9 48	17 58	17 41	5 20		n.a.
T 8	20 34	24 49	2 1	13 48	4 21	5 13	2 22	11 42	0 11	10 1	0 51	24 20	0 28	11 52	0 47	11 16	1 48	1 0	9 49	17 59	17 42	5 17		n.a.
F 9	20 46	21 12	0 50	13 47	4 17	5 40	2 21	11 56	0 10	10 6	0 51	24 21	0 28	11 51	0 47	11 15	1 48	1 0	9 49	18 0	17 43	5 14		n.a.
S 10	20 58	16 21	0n24	13 49	4 12	6 7	2 20	12 11	0 10	10 10	0 51	24 21	0 28	11 51	0 47	11 15	1 48	1 1	9 49	18 0	17 44	5 10		n.a.
S 11	21 9	10 36	1 37	13 54	4 5	6 34	2 19	12 26	0 9	10 15	0 51	24 21	0 29	11 51	0 47	11 14	1 48	1 1	9 49	18 0	17 45	5 7		n.a.
M12	21 20	4 18	2 45	14 1	3 57	7 0	2 18	12 40	0 8	10 19	0 51	24 21	0 29	11 50	0 47	11 14	1 48	1 1	9 49	18 0	17 46	5 4		n.a.
T 13	21 31	2n14	3 42	14 10	3 48	7 27	2 16	12 54	0 8	10 24	0 51	24 21	0 29	11 50	0 47	11 13	1 48	1 2	9 49	18 0	17 47	5 0		n.a.
W14	21 41	8 40	4 27	14 22	3 38	7 53	2 15	13 8	0 7	10 28	0 51	24 22	0 29	11 50	0 47	11 13	1 48	1 2	9 49	18 2	17 48	4 57		n.a.
T 15	21 51	14 38	4 54	14 37	3 27	8 20	2 14	13 23	0 7	10 33	0 51	24 22	0 29	11 49	0 47	11 13	1 48	1 2	9 49	18 3	17 48	4 54		n.a.
F 16	22 1	19 48	5 4	14 54	3 16	8 46	2 12	13 37	0 6	10 37	0 51	24 22	0 29	11 49	0 47	11 12	1 48	1 3	9 49	18 6	17 49	4 51		n.a.
S 17	22 10	23 49	4 55	15 14	3 3	9 12	2 11	13 50	0 5	10 41	0 51	24 22	0 29	11 48	0 47	11 12	1 48	1 3	9 49	18 8	17 50	4 47		n.a.
S 18	22 19	26 24	4 29	15 35	2 51	9 38	2 9	14 4	0 5	10 46	0 51	24 22	0 29	11 48	0 47	11 11	1 48	1 3	9 49	18 11	17 51	4 44		n.a.
M19	22 28	27 23	3 49	15 59	2 37	10 4	2 7	14 18	0 4	10 50	0 51	24 23	0 30	11 47	0 47	11 11	1 48	1 4	9 50	18 13	17 52	4 41		n.a.
T 20	22 36	26 48	2 57	16 24	2 23	10 30	2 5	14 31	0 3	10 54	0 51	24 23	0 30	11 47	0 47	11 11	1 48	1 4	9 50	18 15	17 53	4 38		n.a.
W21	22 44	24 46	1 58	16 51	2 9	10 56	2 3	14 45	0 3	10 59	0 51	24 23	0 30	11 46	0 47	11 10	1 48	1 4	9 50	18 17	17 54	4 34		n.a.
T 22	22 51	21 35	0 54	17 20	1 55	11 21	2 2	14 58	0 2	11 3	0 51	24 23	0 30	11 46	0 47	11 10	1 48	1 4	9 50	18 17	17 55	4 31		n.a.
F 23	22 58	17 30	0s12	17 50	1 41	11 47	2 0	15 11	0 1	11 7	0 51	24 23	0 30	11 45	0 47	11 10	1 48	1 5	9 50	18 17	17 55	4 28		n.a.
S 24	23 5	12 47	1 16	18 20	1 26	12 12	1 57	15 24	0 1	11 11	0 51	24 24	0 30	11 45	0 47	11 9	1 47	1 5	9 50	18 17	17 56	4 24		n.a.
S 25	23 11	7 40	2 15	18 52	1 12	12 37	1 55	15 37	0 0	11 15	0 51	24 24	0 30	11 44	0 47	11 9	1 47	1 5	9 50	18 17	17 57	4 21		n.a.
M26	23 17	2 17	3 9	19 24	0 58	13 1	1 53	15 50	0n 1	11 19	0 51	24 24	0 30	11 43	0 47	11 9	1 47	1 5	9 50	18 17	17 58	4 18		n.a.
T 27	23 22	3s11	3 55	19 56	0 44	13 26	1 51	16 3	0 1	11 23	0 51	24 24	0 30	11 43	0 47	11 8	1 47	1 5	9 51	18 17	17 59	4 15		n.a.
W28	23 27	8 35	4 32	20 28	0 30	13 50	1 49	16 15	0 2	11 27	0 51	24 24	0 31	11 42	0 47	11 8	1 47	1 6	9 51	18 18	18 0	4 11		n.a.
T 29	23 32	13 45	4 56	21 0	0 17	14 14	1 46	16 28	0 3	11 31	0 51	24 24	0 31	11 41	0 46	11 8	1 47	1 6	9 51	18 19	18 1	4 8		n.a.
F 30	23n36	18s29	5s 7	21n31	0s 4	14n37	1s44	16n40	0n 3	11n35	0s51	24s25	0s31	11n41	0n46	11s 7	1n47	1n 6	9s51	18s21	18s 2	4n 5		n.a.

Julian Day Number = 1061202.5, Delta T = 11h44m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'07, Lahiri = -28°53'07 Julian Calendar 1 June 1808 BCE == Greg. Calendar 16 May 1808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 34 6	22♊ 4'19	18♏29	6♊55	14♉54	15♉31	2♉ 8	1°R27	2♍ 4	3°R 7	26♈ 6	8°R56	10♒ 9	13♍27	n.a.	S 1
S 2	17 38 3	23° 1'57	1♐36	8°41	16° 4	16°10	2°19	1♑22	2° 5	3♏ 7	26° 7	8♒48	10° 6	13°33	n.a.	S 2
M 3	17 41 59	23°59'36	15° 3	10°31	17°15	16°48	2°30	1°18	2° 7	3° 6	26° 8	8°40	10° 3	13°40	n.a.	M 3
T 4	17 45 56	24°57'17	28°48	12°23	18°25	17°27	2°40	1°13	2° 9	3° 5	26° 9	8°34	10° 0	13°47	n.a.	T 4
W 5	17 49 53	25°54'59	12♑46	14°17	19°35	18° 5	2°51	1° 8	2°11	3° 4	26°10	8°30	9°57	13°53	n.a.	W 5
T 6	17 53 49	26°52'43	26°56	16°13	20°46	18°43	3° 2	1° 4	2°13	3° 3	26°10	8°28	9°54	14° 0	n.a.	T 6
F 7	17 57 46	27°50'29	11♒11	18°11	21°56	19°22	3°12	0°59	2°15	3° 2	26°11	8°D27	9°50	14° 7	n.a.	F 7
S 8	18 1 42	28°48'17	25°28	20°10	23° 7	20° 0	3°23	0°55	2°18	3° 2	26°12	8°28	9°47	14°13	n.a.	S 8
S 9	18 5 39	29°46'06	9♓45	22°10	24°18	20°38	3°33	0°50	2°20	3° 1	26°13	8°29	9°44	14°20	n.a.	S 9
M10	18 9 35	0♋43'57	23°59	24°10	25°29	21°16	3°43	0°46	2°22	3° 0	26°13	8°30	9°41	14°27	n.a.	M10
T 11	18 13 32	1°41'50	8♈ 7	26°10	26°40	21°54	3°53	0°41	2°24	3° 0	26°14	8°R30	9°38	14°33	n.a.	T 11
W12	18 17 28	2°39'46	22° 9	28°10	27°51	22°32	4° 3	0°37	2°27	2°59	26°15	8°29	9°34	14°40	n.a.	W12
T 13	18 21 25	3°37'43	6♉ 2	0♋10	29° 2	23°11	4°13	0°32	2°29	2°58	26°15	8°26	9°31	14°47	n.a.	T 13
F 14	18 25 22	4°35'43	19°45	2°10	0♊13	23°48	4°23	0°27	2°31	2°58	26°16	8°21	9°28	14°53	n.a.	F 14
S 15	18 29 18	5°33'44	3♊17	4° 9	1°24	24°26	4°33	0°23	2°34	2°57	26°17	8°16	9°25	15° 0	n.a.	S 15
S 16	18 33 15	6°31'48	16°35	6° 7	2°36	25° 4	4°42	0°18	2°36	2°57	26°17	8°11	9°22	15° 7	n.a.	S 16
M17	18 37 11	7°29'53	29°39	8° 4	3°47	25°42	4°52	0°14	2°39	2°56	26°18	8° 7	9°19	15°13	n.a.	M17
T 18	18 41 8	8°28'01	12♋28	10° 0	4°59	26°20	5° 1	0° 9	2°41	2°56	26°18	8° 3	9°15	15°20	n.a.	T 18
W19	18 45 4	9°26'10	25° 1	11°55	6°10	26°58	5°11	0° 5	2°44	2°56	26°19	8° 1	9°12	15°27	n.a.	W19
T 20	18 49 1	10°24'21	7♌20	13°49	7°22	27°35	5°20	0° 0	2°47	2°55	26°19	8°D 0	9° 9	15°33	n.a.	T 20
F 21	18 52 57	11°22'33	19°27	15°42	8°34	28°13	5°29	29♐56	2°49	2°55	26°20	8° 1	9° 6	15°40	n.a.	F 21
S 22	18 56 54	12°20'48	1♍24	17°34	9°46	28°50	5°38	29°52	2°52	2°54	26°20	8° 2	9° 3	15°47	n.a.	S 22
S 23	19 0 51	13°19'04	13°15	19°25	10°58	29°28	5°46	29°47	2°55	2°54	26°21	8° 4	9° 0	15°53	n.a.	S 23
M24	19 4 47	14°17'22	25° 4	21°14	12°10	0♊ 5	5°55	29°43	2°57	2°54	26°21	8° 5	8°56	16° 0	n.a.	M24
T 25	19 8 44	15°15'41	6♎56	23° 2	13°22	0°43	6° 4	29°38	3° 0	2°54	26°22	8° 6	8°53	16° 7	n.a.	T 25
W26	19 12 40	16°14'02	18°56	24°49	14°34	1°20	6°12	29°34	3° 3	2°53	26°22	8°R 7	8°50	16°13	n.a.	W26
T 27	19 16 37	17°12'26	1♏ 8	26°35	15°46	1°57	6°20	29°30	3° 6	2°53	26°22	8° 6	8°47	16°20	n.a.	T 27
F 28	19 20 33	18°10'50	13°37	28°20	16°59	2°34	6°28	29°26	3° 9	2°53	26°23	8° 4	8°44	16°27	n.a.	F 28
S 29	19 24 30	19° 9'17	26°26	0♌ 4	18°11	3°11	6°36	29°22	3°12	2°53	26°23	8° 2	8°40	16°34	n.a.	S 29
S 30	19 28 26	20° 7'46	9♐38	1°46	19°24	3°48	6°44	29°17	3°15	2°53	26°23	8° 0	8°37	16°40	n.a.	S 30
M31	19 32 23	21♋ 6'16	23♐15	3♌27	20♊36	4♊25	6♉52	29♐13	3♍18	2°D53	26♈24	7♒57	8♒34	16♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n40	22s31	5s 4	22n 2	0n 9	15n 1	1s41	16n52	0n 4	11n39	0s51	24s25	0s31	11n40	0n46	11s 7	1n47	1n 6	9s51	18s23	18s 3	4n 2		n.a.
S 2	23 43	25 31	4 44	22 31	0 21	15 24	1 39	17 4	0 5	11 43	0 51	24 25	0 31	11 39	0 46	11 7	1 47	1 6	9 51	18 25	18 3	3 58		n.a.
M 3	23 46	27 10	4 9	22 59	0 32	15 46	1 36	17 16	0 5	11 47	0 51	24 25	0 31	11 38	0 46	11 7	1 47	1 7	9 51	18 27	18 4	3 55		n.a.
T 4	23 48	27 12	3 18	23 25	0 42	16 9	1 34	17 28	0 6	11 50	0 51	24 25	0 31	11 38	0 46	11 6	1 47	1 7	9 51	18 28	18 5	3 52		n.a.
W 5	23 50	25 31	2 15	23 49	0 52	16 31	1 31	17 39	0 7	11 54	0 51	24 25	0 31	11 37	0 46	11 6	1 47	1 7	9 52	18 29	18 6	3 48		n.a.
T 6	23 52	22 12	1 2	24 11	1 1	16 53	1 28	17 51	0 7	11 58	0 51	24 25	0 31	11 36	0 46	11 6	1 47	1 7	9 52	18 30	18 7	3 45		n.a.
F 7	23 53	17 31	0n15	24 31	1 9	17 14	1 26	18 2	0 8	12 1	0 51	24 26	0 31	11 35	0 46	11 6	1 47	1 7	9 52	18 30	18 8	3 42		n.a.
S 8	23 54	11 51	1 31	24 48	1 16	17 35	1 23	18 14	0 9	12 5	0 51	24 26	0 32	11 35	0 46	11 6	1 47	1 7	9 52	18 30	18 9	3 39		n.a.
S 9	23 54	5 34	2 42	25 3	1 23	17 55	1 20	18 25	0 10	12 8	0 51	24 26	0 32	11 34	0 46	11 5	1 47	1 7	9 52	18 30	18 9	3 35		n.a.
M10	23 54	0n57	3 42	25 15	1 29	18 15	1 17	18 36	0 10	12 12	0 51	24 26	0 32	11 33	0 46	11 5	1 47	1 8	9 52	18 29	18 10	3 32		n.a.
T 11	23 54	7 23	4 29	25 25	1 34	18 35	1 14	18 46	0 11	12 15	0 51	24 26	0 32	11 32	0 46	11 5	1 47	1 8	9 52	18 29	18 11	3 29		n.a.
W12	23 53	13 23	4 59	25 31	1 38	18 54	1 11	18 57	0 12	12 19	0 51	24 26	0 32	11 31	0 46	11 5	1 46	1 8	9 53	18 30	18 12	3 26		n.a.
T 13	23 51	18 40	5 11	25 36	1 41	19 13	1 8	19 8	0 12	12 22	0 51	24 26	0 32	11 30	0 46	11 5	1 46	1 8	9 53	18 31	18 13	3 22		n.a.
F 14	23 49	22 54	5 5	25 37	1 44	19 32	1 5	19 18	0 13	12 26	0 51	24 26	0 32	11 29	0 46	11 5	1 46	1 8	9 53	18 32	18 14	3 19		n.a.
S 15	23 47	25 50	4 43	25 36	1 46	19 49	1 3	19 28	0 14	12 29	0 51	24 27	0 32	11 28	0 46	11 4	1 46	1 8	9 53	18 33	18 15	3 16		n.a.
S 16	23 44	27 16	4 5	25 33	1 47	20 7	1 0	19 38	0 14	12 32	0 51	24 27	0 32	11 27	0 46	11 4	1 46	1 8	9 53	18 34	18 15	3 12		n.a.
M17	23 41	27 9	3 15	25 27	1 48	20 24	0 57	19 48	0 15	12 35	0 51	24 27	0 32	11 26	0 46	11 4	1 46	1 8	9 53	18 36	18 16	3 9		n.a.
T 18	23 38	25 33	2 15	25 19	1 48	20 40	0 54	19 58	0 16	12 39	0 51	24 27	0 33	11 25	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 37	18 17	3 6		n.a.
W19	23 34	22 42	1 11	25 9	1 48	20 56	0 51	20 8	0 17	12 42	0 51	24 27	0 33	11 25	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 37	18 18	3 3		n.a.
T 20	23 29	18 51	0 4	24 56	1 47	21 11	0 47	20 17	0 17	12 45	0 51	24 27	0 33	11 24	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 37	18 19	2 59		n.a.
F 21	23 24	14 17	1s 3	24 42	1 45	21 26	0 44	20 27	0 18	12 48	0 52	24 27	0 33	11 22	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 37	18 20	2 56		n.a.
S 22	23 19	9 14	2 5	24 26	1 43	21 40	0 41	20 36	0 19	12 51	0 52	24 27	0 33	11 21	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 37	18 21	2 53		n.a.
S 23	23 13	3 55	3 2	24 8	1 40	21 53	0 38	20 45	0 20	12 54	0 52	24 27	0 33	11 20	0 46	11 4	1 46	1 8	9 54	18 36	18 21	2 49		n.a.
M24	23 7	1s31	3 51	23 48	1 37	22 6	0 35	20 54	0 20	12 56	0 52	24 27	0 33	11 19	0 46	11 4	1 46	1 8	9 55	18 36	18 22	2 46		n.a.
T 25	23 1	6 55	4 30	23 26	1 34	22 19	0 32	21 2	0 21	12 59	0 52	24 27	0 33	11 18	0 46	11 4	1 46	1 8	9 55	18 36	18 23	2 43		n.a.
W26	22 54	12 8	4 58	23 4	1 30	22 31	0 29	21 11	0 22	13 2	0 52	24 27	0 33	11 17	0 46	11 4	1 46	1 8	9 55	18 36	18 24	2 40		n.a.
T 27	22 46	16 58	5 13	22 39	1 26	22 42	0 26	21 19	0 23	13 5	0 52	24 28	0 33	11 16	0 45	11 4	1 46	1 8	9 55	18 36	18 25	2 36		n.a.
F 28	22 39	21 12	5 14	22 14	1 22	22 52	0 23	21 28	0 23	13 8	0 52	24 28	0 33	11 15	0 45	11 4	1 45	1 8	9 55	18 36	18 26	2 33		n.a.
S 29	22 30	24 35	4 59	21 47	1 17	23 2	0 20	21 36	0 24	13 10	0 52	24 28	0 33	11 14	0 45	11 4	1 45	1 8	9 55	18 37	18 27	2 30		n.a.
S 30	22 22	26 45	4 29	21 19	1 12	23 11	0 17	21 44	0 25	13 13	0 52	24 28	0 33	11 13	0 45	11 4	1 45	1 8	9 56	18 37	18 27	2 27		n.a.
M31	22n13	27s26	3s42	20n50	1n 7	23n20	0s14	21n51	0n26	13n15	0s52	24s28	0s34	11n12	0n45	11s 4	1n45	1n 8	9s56	18s38	18s28	2n23		n.a.

Julian Day Number = 1061232.5, Delta T = 11h44m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -28°00'03, Lahiri = -28°53'03 Julian Calendar 1 July 1808 BCE == Greg. Calendar 15 June 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 20	22♋ 4'48	7♉14	5♌ 8	21♊49	5♊ 2	7♉ 0	29°R 9	3♍21	2♏53	26♈24	7°R55	8♒31	16♍54	n.a.	T 1
W 2	19 40 16	23° 3'23	21°32	6°47	23° 2	5°39	7° 7	29♐ 5	3°24	2°53	26°24	7♒54	8°28	17° 0	n.a.	W 2
T 3	19 44 13	24° 1'59	6♒ 6	8°25	24°15	6°16	7°14	29° 1	3°27	2°53	26°24	7°D53	8°25	17° 7	n.a.	T 3
F 4	19 48 9	25° 0'38	20°48	10° 2	25°27	6°53	7°21	28°58	3°30	2°53	26°24	7°54	8°21	17°14	n.a.	F 4
S 5	19 52 6	25°59'19	5♓31	11°38	26°40	7°30	7°28	28°54	3°34	2°53	26°25	7°54	8°18	17°20	n.a.	S 5
S 6	19 56 2	26°58'02	20°10	13°13	27°53	8° 6	7°35	28°50	3°37	2°54	26°25	7°55	8°15	17°27	n.a.	S 6
M 7	19 59 59	27°56'47	4♈40	14°47	29° 6	8°43	7°42	28°46	3°40	2°54	26°25	7°56	8°12	17°34	n.a.	M 7
T 8	20 3 55	28°55'35	18°56	16°20	0♋20	9°20	7°49	28°43	3°43	2°54	26°25	7°57	8° 9	17°40	n.a.	T 8
W 9	20 7 52	29°54'26	2♉56	17°52	1°33	9°56	7°55	28°39	3°47	2°54	26°25	7°R57	8° 6	17°47	n.a.	W 9
T 10	20 11 48	0♌53'19	16°39	19°23	2°46	10°33	8° 1	28°36	3°50	2°55	26°25	7°57	8° 2	17°54	n.a.	T 10
F 11	20 15 45	1°52'14	0♊ 6	20°53	4° 0	11° 9	8° 7	28°32	3°53	2°55	26°25	7°56	7°59	18° 0	n.a.	F 11
S 12	20 19 42	2°51'12	13°16	22°21	5°13	11°45	8°13	28°29	3°57	2°55	26°R25	7°55	7°56	18° 7	n.a.	S 12
S 13	20 23 38	3°50'12	26°12	23°49	6°27	12°21	8°19	28°26	4° 0	2°56	26°25	7°55	7°53	18°14	n.a.	S 13
M14	20 27 35	4°49'15	8♋54	25°16	7°40	12°58	8°25	28°22	4° 3	2°56	26°25	7°54	7°50	18°20	n.a.	M14
T 15	20 31 31	5°48'20	21°23	26°42	8°54	13°34	8°30	28°19	4° 7	2°57	26°25	7°54	7°46	18°27	n.a.	T 15
W16	20 35 28	6°47'27	3♌40	28° 7	10° 7	14°10	8°36	28°16	4°10	2°57	26°25	7°D54	7°43	18°34	n.a.	W16
T 17	20 39 24	7°46'37	15°48	29°30	11°21	14°46	8°41	28°13	4°14	2°58	26°25	7°R54	7°40	18°40	n.a.	T 17
F 18	20 43 21	8°45'49	27°48	0♍53	12°35	15°22	8°46	28°10	4°17	2°58	26°25	7°54	7°37	18°47	n.a.	F 18
S 19	20 47 17	9°45'02	9♍41	2°14	13°49	15°58	8°50	28° 7	4°21	2°59	26°25	7°54	7°34	18°54	n.a.	S 19
S 20	20 51 14	10°44'18	21°30	3°34	15° 3	16°33	8°55	28° 5	4°24	2°59	26°24	7°54	7°31	19° 0	n.a.	S 20
M21	20 55 10	11°43'36	3♎19	4°53	16°17	17° 9	9° 0	28° 2	4°28	3° 0	26°24	7°53	7°27	19° 7	n.a.	M21
T 22	20 59 7	12°42'55	15°11	6°11	17°31	17°45	9° 4	27°59	4°31	3° 1	26°24	7°53	7°24	19°14	n.a.	T 22
W23	21 3 4	13°42'17	27° 9	7°27	18°45	18°20	9° 8	27°57	4°35	3° 1	26°24	7°52	7°21	19°20	n.a.	W23
T 24	21 7 0	14°41'41	9♏18	8°42	19°59	18°56	9°12	27°54	4°39	3° 2	26°24	7°D52	7°18	19°27	n.a.	T 24
F 25	21 10 57	15°41'07	21°43	9°55	21°13	19°31	9°16	27°52	4°42	3° 3	26°23	7°52	7°15	19°34	n.a.	F 25
S 26	21 14 53	16°40'35	4♐27	11° 7	22°27	20° 7	9°19	27°50	4°46	3° 4	26°23	7°52	7°12	19°41	n.a.	S 26
S 27	21 18 50	17°40'04	17°35	12°17	23°42	20°42	9°22	27°48	4°50	3° 5	26°23	7°53	7° 8	19°47	n.a.	S 27
M28	21 22 46	18°39'36	1♑ 9	13°24	24°56	21°17	9°26	27°46	4°53	3° 6	26°22	7°54	7° 5	19°54	n.a.	M28
T 29	21 26 43	19°39'10	15°10	14°30	26°10	21°52	9°29	27°44	4°57	3° 6	26°22	7°55	7° 2	20° 1	n.a.	T 29
W30	21 30 39	20°38'45	29°36	15°34	27°25	22°27	9°31	27°42	5° 1	3° 7	26°22	7°55	6°59	20° 7	n.a.	W30
T 31	21 34 36	21♌38'23	14♒23	16♍35	28♋39	23♊ 2	9♉34	27♐40	5♍ 4	3♏ 8	26♈21	7°R55	6♒56	20♍14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	26s24	2s42	20n20	1n 1	23n28	0s11	21n59	0n26	13n18	0s52	24s28	0s34	11n10	0n45	11s 4	1n45	1n 8	9s56	18s39	18s29	2n20		n.a.
W 2	21 53	23 37	1 29	19 50	0 55	23 35	0 8	22 7	0 27	13 20	0 52	24 28	0 34	11 9	0 45	11 4	1 45	1 8	9 56	18 39	18 30	2 17		n.a.
T 3	21 43	19 16	0 10	19 18	0 49	23 42	0 5	22 14	0 28	13 23	0 52	24 28	0 34	11 8	0 45	11 4	1 45	1 8	9 56	18 39	18 31	2 14		n.a.
F 4	21 33	13 43	1n11	18 46	0 43	23 48	0 2	22 21	0 29	13 25	0 52	24 28	0 34	11 7	0 45	11 4	1 45	1 8	9 57	18 39	18 32	2 10		n.a.
S 5	21 22	7 23	2 27	18 13	0 36	23 53	0n 1	22 28	0 29	13 27	0 52	24 28	0 34	11 6	0 45	11 4	1 45	1 8	9 57	18 39	18 33	2 7		n.a.
S 6	21 10	0 42	3 33	17 39	0 30	23 57	0 4	22 35	0 30	13 29	0 52	24 28	0 34	11 5	0 45	11 4	1 45	1 7	9 57	18 39	18 33	2 4		n.a.
M 7	20 59	5n56	4 25	17 5	0 23	24 1	0 7	22 42	0 31	13 32	0 52	24 28	0 34	11 3	0 45	11 5	1 45	1 7	9 57	18 38	18 34	2 0		n.a.
T 8	20 46	12 9	5 0	16 30	0 16	24 4	0 10	22 48	0 32	13 34	0 52	24 28	0 34	11 2	0 45	11 5	1 45	1 7	9 57	18 38	18 35	1 57		n.a.
W 9	20 34	17 39	5 16	15 55	0 9	24 6	0 12	22 54	0 32	13 36	0 52	24 28	0 34	11 1	0 45	11 5	1 45	1 7	9 57	18 38	18 36	1 54		n.a.
T 10	20 21	22 8	5 13	15 19	0 1	24 8	0 15	23 1	0 33	13 38	0 52	24 28	0 34	11 0	0 45	11 5	1 45	1 7	9 58	18 38	18 37	1 51		n.a.
F 11	20 8	25 21	4 54	14 43	0s 6	24 9	0 18	23 7	0 34	13 40	0 52	24 28	0 34	10 58	0 45	11 5	1 45	1 7	9 58	18 38	18 38	1 47		n.a.
S 12	19 54	27 7	4 19	14 7	0 13	24 9	0 21	23 13	0 35	13 42	0 52	24 28	0 34	10 57	0 45	11 5	1 44	1 7	9 58	18 39	18 38	1 44		n.a.
S 13	19 40	27 22	3 31	13 31	0 21	24 8	0 23	23 18	0 36	13 44	0 52	24 28	0 34	10 56	0 45	11 6	1 44	1 6	9 58	18 39	18 39	1 41		n.a.
M14	19 26	26 10	2 34	12 54	0 28	24 7	0 26	23 24	0 36	13 45	0 53	24 28	0 34	10 55	0 45	11 6	1 44	1 6	9 58	18 39	18 40	1 38		n.a.
T 15	19 11	23 39	1 30	12 18	0 36	24 5	0 29	23 29	0 37	13 47	0 53	24 28	0 34	10 53	0 45	11 6	1 44	1 6	9 58	18 39	18 41	1 34		n.a.
W16	18 56	20 5	0 23	11 41	0 44	24 2	0 31	23 35	0 38	13 49	0 53	24 28	0 35	10 52	0 45	11 6	1 44	1 6	9 59	18 39	18 42	1 31		n.a.
T 17	18 41	15 43	0s44	11 4	0 51	23 58	0 34	23 40	0 39	13 50	0 53	24 28	0 35	10 51	0 45	11 7	1 44	1 6	9 59	18 39	18 43	1 28		n.a.
F 18	18 25	10 47	1 48	10 27	0 59	23 54	0 36	23 44	0 40	13 52	0 53	24 28	0 35	10 49	0 45	11 7	1 44	1 5	9 59	18 39	18 43	1 25		n.a.
S 19	18 9	5 31	2 47	9 51	1 7	23 49	0 39	23 49	0 41	13 53	0 53	24 28	0 35	10 48	0 45	11 7	1 44	1 5	9 59	18 39	18 44	1 21		n.a.
S 20	17 53	0 5	3 39	9 14	1 15	23 43	0 41	23 54	0 41	13 55	0 53	24 28	0 35	10 47	0 45	11 7	1 44	1 5	9 59	18 39	18 45	1 18		n.a.
M21	17 36	5s20	4 21	8 38	1 22	23 37	0 44	23 58	0 42	13 56	0 53	24 28	0 35	10 45	0 45	11 8	1 44	1 5	10 0	18 39	18 46	1 15		n.a.
T 22	17 19	10 34	4 53	8 2	1 30	23 30	0 46	24 3	0 43	13 58	0 53	24 28	0 35	10 44	0 45	11 8	1 44	1 5	10 0	18 39	18 47	1 11		n.a.
W23	17 2	15 29	5 12	7 26	1 38	23 22	0 48	24 7	0 44	13 59	0 53	24 28	0 35	10 43	0 45	11 8	1 44	1 4	10 0	18 39	18 48	1 8		n.a.
T 24	16 44	19 52	5 17	6 51	1 45	23 13	0 51	24 11	0 45	14 0	0 53	24 28	0 35	10 41	0 45	11 9	1 44	1 4	10 0	18 39	18 48	1 5		n.a.
F 25	16 27	23 29	5 8	6 16	1 53	23 4	0 53	24 14	0 46	14 1	0 53	24 28	0 35	10 40	0 45	11 9	1 44	1 4	10 0	18 39	18 49	1 2		n.a.
S 26	16 9	26 5	4 44	5 42	2 0	22 54	0 55	24 18	0 46	14 2	0 53	24 28	0 35	10 39	0 45	11 9	1 44	1 4	10 0	18 39	18 50	0 58		n.a.
S 27	15 50	27 22	4 4	5 8	2 7	22 43	0 57	24 21	0 47	14 3	0 53	24 28	0 35	10 37	0 45	11 10	1 44	1 3	10 1	18 39	18 51	0 55		n.a.
M28	15 31	27 4	3 10	4 35	2 14	22 31	0 59	24 25	0 48	14 4	0 53	24 28	0 35	10 36	0 45	11 10	1 43	1 3	10 1	18 39	18 52	0 52		n.a.
T 29	15 13	25 3	2 3	4 3	2 21	22 19	1 1	24 28	0 49	14 5	0 53	24 28	0 35	10 34	0 45	11 10	1 43	1 3	10 1	18 39	18 52	0 49		n.a.
W30	14 53	21 23	0 46	3 32	2 28	22 7	1 3	24 31	0 50	14 6	0 53	24 28	0 35	10 33	0 45	11 11	1 43	1 3	10 1	18 39	18 53	0 45		n.a.
T 31	14n34	16s16	0n36	3n 3	2s34	21n53	1n 5	24n34	0n51	14n 7	0s53	24s28	0s35	10n32	0n45	11s11	1n43	1n 2	10s 1	18s39	18s54	0n42		n.a.

Julian Day Number = 1061263.5, Delta T = 11h44m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'59, Lahiri = -28°52'59 Julian Calendar 1 Aug. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 July 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 33	22♌38'02	29♒25	17♍33	29♋54	23♊37	9♉36	27°R39	5♍ 8	3♏ 9	26°R21	7°R55	6♒52	20♍21	n.a.	F 1
S 2	21 42 29	23°37'44	14♓32	18°28	1♌ 8	24°12	9°39	27♐37	5°12	3°10	26♈20	7♒53	6°49	20°27	n.a.	S 2
S 3	21 46 26	24°37'28	29°36	19°21	2°23	24°47	9°41	27°36	5°15	3°12	26°20	7°51	6°46	20°34	n.a.	S 3
M 4	21 50 22	25°37'15	14♈27	20° 9	3°38	25°21	9°43	27°34	5°19	3°13	26°20	7°49	6°43	20°41	n.a.	M 4
T 5	21 54 19	26°37'04	29° 0	20°54	4°52	25°56	9°44	27°33	5°23	3°14	26°19	7°47	6°40	20°47	n.a.	T 5
W 6	21 58 15	27°36'55	13♉ 9	21°34	6° 7	26°30	9°46	27°32	5°27	3°15	26°19	7°46	6°37	20°54	n.a.	W 6
T 7	22 2 12	28°36'49	26°54	22°10	7°22	27° 5	9°47	27°31	5°30	3°16	26°18	7°D45	6°33	21° 1	n.a.	T 7
F 8	22 6 8	29°36'45	10♊16	22°40	8°37	27°39	9°48	27°30	5°34	3°17	26°17	7°45	6°30	21° 7	n.a.	F 8
S 9	22 10 5	0♍36'44	23°15	23° 5	9°52	28°13	9°49	27°29	5°38	3°19	26°17	7°46	6°27	21°14	n.a.	S 9
S 10	22 14 1	1°36'45	5♋56	23°23	11° 7	28°48	9°49	27°28	5°42	3°20	26°16	7°48	6°24	21°21	n.a.	S 10
M11	22 17 58	2°36'48	18°21	23°35	12°22	29°22	9°50	27°27	5°46	3°21	26°16	7°50	6°21	21°27	n.a.	M11
T 12	22 21 55	3°36'54	0♌35	23°R39	13°37	29°56	9°50	27°27	5°49	3°23	26°15	7°51	6°17	21°34	n.a.	T 12
W13	22 25 51	4°37'01	12°39	23°35	14°52	0♋30	9°R50	27°26	5°53	3°24	26°14	7°R51	6°14	21°41	n.a.	W13
T 14	22 29 48	5°37'11	24°36	23°22	16° 7	1° 3	9°50	27°26	5°57	3°25	26°14	7°50	6°11	21°48	n.a.	T 14
F 15	22 33 44	6°37'23	6♍29	23° 1	17°22	1°37	9°50	27°26	6° 1	3°27	26°13	7°47	6° 8	21°54	n.a.	F 15
S 16	22 37 41	7°37'36	18°19	22°30	18°37	2°11	9°49	27°26	6° 5	3°28	26°12	7°43	6° 5	22° 1	n.a.	S 16
S 17	22 41 37	8°37'52	0♎ 9	21°50	19°52	2°44	9°48	27°D26	6° 8	3°30	26°12	7°37	6° 2	22° 8	n.a.	S 17
M18	22 45 34	9°38'10	11°59	21° 0	21° 8	3°18	9°48	27°26	6°12	3°31	26°11	7°31	5°58	22°14	n.a.	M18
T 19	22 49 30	10°38'29	23°53	20° 2	22°23	3°51	9°46	27°26	6°16	3°33	26°10	7°25	5°55	22°21	n.a.	T 19
W20	22 53 27	11°38'50	5♏53	18°57	23°38	4°24	9°45	27°26	6°20	3°34	26° 9	7°20	5°52	22°28	n.a.	W20
T 21	22 57 23	12°39'13	18° 2	17°45	24°53	4°57	9°43	27°27	6°23	3°36	26° 8	7°15	5°49	22°34	n.a.	T 21
F 22	23 1 20	13°39'37	0♐24	16°28	26° 9	5°30	9°42	27°27	6°27	3°37	26° 8	7°13	5°46	22°41	n.a.	F 22
S 23	23 5 17	14°40'04	13° 3	15°10	27°24	6° 3	9°40	27°28	6°31	3°39	26° 7	7°D12	5°43	22°48	n.a.	S 23
S 24	23 9 13	15°40'31	26° 2	13°51	28°39	6°36	9°38	27°28	6°35	3°41	26° 6	7°12	5°39	22°54	n.a.	S 24
M25	23 13 10	16°41'01	9♑26	12°35	29°55	7° 8	9°35	27°29	6°39	3°42	26° 5	7°14	5°36	23° 1	n.a.	M25
T 26	23 17 6	17°41'31	23°16	11°24	1♍10	7°41	9°33	27°30	6°42	3°44	26° 4	7°15	5°33	23° 8	n.a.	T 26
W27	23 21 3	18°42'04	7♒34	10°21	2°25	8°13	9°30	27°31	6°46	3°46	26° 3	7°R16	5°30	23°14	n.a.	W27
T 28	23 24 59	19°42'37	22°19	9°26	3°41	8°46	9°27	27°32	6°50	3°47	26° 3	7°15	5°27	23°21	n.a.	T 28
F 29	23 28 56	20°43'12	7♓23	8°43	4°56	9°18	9°24	27°34	6°53	3°49	26° 2	7°12	5°23	23°28	n.a.	F 29
S 30	23 32 52	21♍43'49	22♓40	8♍10	6♍12	9♋50	9♉21	27♐35	6♍57	3♏51	26♈ 1	7♒ 7	5♒20	23♍35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n14	10s 5	1n56	2n34	2s40	21n39	1n 6	24n36	0n52	14n 8	0s53	24s28	0s35	10n30	0n45	11s12	1n43	1n 2	10s 1	18s39	18s55	0n39		n.a.
S 2	13 54	3 18	3 9	2 7	2 46	21 24	1 8	24 39	0 52	14 8	0 54	24 28	0 35	10 29	0 45	11 12	1 43	1 2	10 1	18 39	18 56	0 36		n.a.
S 3	13 34	3n37	4 8	1 41	2 51	21 9	1 10	24 41	0 53	14 9	0 54	24 28	0 35	10 27	0 45	11 12	1 43	1 1	10 2	18 40	18 57	0 32		n.a.
M 4	13 14	10 15	4 50	1 17	2 56	20 52	1 11	24 44	0 54	14 10	0 54	24 28	0 35	10 26	0 45	11 13	1 43	1 1	10 2	18 40	18 57	0 29		n.a.
T 5	12 53	16 10	5 12	0 55	3 0	20 36	1 13	24 46	0 55	14 10	0 54	24 28	0 35	10 25	0 45	11 13	1 43	1 1	10 2	18 41	18 58	0 26		n.a.
W 6	12 32	21 4	5 14	0 35	3 4	20 18	1 14	24 48	0 56	14 10	0 54	24 28	0 35	10 23	0 45	11 14	1 43	1 0	10 2	18 41	18 59	0 23		n.a.
T 7	12 11	24 40	4 58	0 18	3 8	20 0	1 16	24 49	0 57	14 11	0 54	24 28	0 35	10 22	0 45	11 14	1 43	1 0	10 2	18 41	19 0	0 19		n.a.
F 8	11 50	26 49	4 26	0 4	3 10	19 42	1 17	24 51	0 58	14 11	0 54	24 28	0 36	10 20	0 45	11 15	1 43	1 0	10 2	18 41	19 1	0 16		n.a.
S 9	11 28	27 25	3 42	0s 8	3 12	19 23	1 18	24 52	0 59	14 11	0 54	24 28	0 36	10 19	0 45	11 15	1 43	0 59	10 3	18 41	19 1	0 13		n.a.
S 10	11 6	26 33	2 47	0 16	3 13	19 3	1 20	24 54	1 0	14 12	0 54	24 28	0 36	10 17	0 45	11 16	1 43	0 59	10 3	18 40	19 2	0 10		n.a.
M11	10 45	24 21	1 45	0 20	3 12	18 43	1 21	24 55	1 1	14 12	0 54	24 28	0 36	10 16	0 45	11 16	1 43	0 59	10 3	18 40	19 3	0 6		n.a.
T 12	10 22	21 4	0 40	0 20	3 11	18 22	1 22	24 56	1 2	14 12	0 54	24 28	0 36	10 15	0 45	11 17	1 43	0 58	10 3	18 40	19 4	0 3		n.a.
W13	10 0	16 55	0s26	0 16	3 8	18 1	1 23	24 57	1 3	14 12	0 54	24 28	0 36	10 13	0 45	11 17	1 42	0 58	10 3	18 40	19 5	0s 0		n.a.
T 14	9 38	12 9	1 31	0 7	3 4	17 39	1 24	24 58	1 4	14 12	0 54	24 29	0 36	10 12	0 45	11 18	1 42	0 58	10 3	18 40	19 5	0 3		n.a.
F 15	9 15	6 59	2 31	0n 7	2 58	17 16	1 25	24 58	1 4	14 11	0 54	24 29	0 36	10 10	0 45	11 18	1 42	0 57	10 3	18 41	19 6	0 7		n.a.
S 16	8 52	1 36	3 24	0 26	2 50	16 53	1 25	24 59	1 5	14 11	0 54	24 29	0 36	10 9	0 45	11 19	1 42	0 57	10 3	18 42	19 7	0 10		n.a.
S 17	8 29	3s50	4 8	0 51	2 41	16 30	1 26	24 59	1 6	14 11	0 54	24 29	0 36	10 7	0 45	11 19	1 42	0 56	10 4	18 43	19 8	0 13		n.a.
M18	8 6	9 7	4 41	1 21	2 30	16 6	1 27	24 59	1 7	14 11	0 54	24 29	0 36	10 6	0 45	11 20	1 42	0 56	10 4	18 45	19 9	0 16		n.a.
T 19	7 43	14 7	5 3	1 56	2 16	15 42	1 27	24 59	1 8	14 10	0 54	24 29	0 36	10 5	0 45	11 21	1 42	0 56	10 4	18 46	19 9	0 20		n.a.
W20	7 20	18 37	5 11	2 36	2 1	15 17	1 28	24 59	1 9	14 10	0 54	24 29	0 36	10 3	0 45	11 21	1 42	0 55	10 4	18 48	19 10	0 23		n.a.
T 21	6 56	22 25	5 6	3 20	1 44	14 52	1 28	24 59	1 10	14 9	0 54	24 29	0 36	10 2	0 45	11 22	1 42	0 55	10 4	18 49	19 11	0 26		n.a.
F 22	6 33	25 17	4 46	4 7	1 26	14 26	1 29	24 59	1 11	14 9	0 54	24 29	0 36	10 0	0 45	11 22	1 42	0 55	10 4	18 50	19 12	0 29		n.a.
S 23	6 9	26 59	4 13	4 56	1 7	14 0	1 29	24 58	1 12	14 8	0 54	24 29	0 36	9 59	0 45	11 23	1 42	0 54	10 4	18 50	19 13	0 32		n.a.
S 24	5 45	27 16	3 25	5 46	0 46	13 34	1 29	24 58	1 13	14 7	0 54	24 29	0 36	9 58	0 45	11 23	1 42	0 54	10 4	18 50	19 13	0 36		n.a.
M25	5 21	25 59	2 25	6 34	0 26	13 7	1 30	24 57	1 14	14 6	0 54	24 29	0 36	9 56	0 45	11 24	1 42	0 53	10 5	18 49	19 14	0 39		n.a.
T 26	4 57	23 5	1 15	7 21	0 5	12 40	1 30	24 56	1 15	14 6	0 54	24 29	0 36	9 55	0 45	11 25	1 42	0 53	10 5	18 49	19 15	0 42		n.a.
W27	4 33	18 42	0n 2	8 4	0n15	12 12	1 30	24 55	1 16	14 5	0 54	24 29	0 36	9 53	0 45	11 25	1 42	0 53	10 5	18 49	19 16	0 45		n.a.
T 28	4 9	13 5	1 21	8 42	0 34	11 44	1 30	24 54	1 18	14 4	0 54	24 29	0 36	9 52	0 45	11 26	1 42	0 52	10 5	18 49	19 17	0 49		n.a.
F 29	3 45	6 34	2 36	9 15	0 51	11 16	1 30	24 53	1 19	14 3	0 54	24 29	0 36	9 50	0 45	11 27	1 42	0 52	10 5	18 50	19 17	0 52		n.a.
S 30	3n20	0n24	3n41	9n43	1n 8	10n48	1n29	24n51	1n20	14n 2	0s54	24s29	0s36	9n49	0n45	11s27	1n42	0n51	10s 5	18s51	19s18	0s55		n.a.

Julian Day Number = 1061294.5, Delta T = 11h44m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'55, Lahiri = -28°52'55 Julian Calendar 1 Sept. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 49	22♍44'27	7♈59	7°R49	7♍27	10♋22	9°R17	27♐36	7♍ 1	3♏53	26°R 0	7°R 0	5♒17	23♍41	n.a.	S 1
M 2	23 40 46	23°45'08	23° 9	7°D40	8°43	10°54	9♉13	27°38	7° 5	3°55	25♈59	6♒53	5°14	23°48	n.a.	M 2
T 3	23 44 42	24°45'50	7♉59	7♍42	9°58	11°25	9° 9	27°40	7° 8	3°56	25°58	6°46	5°11	23°55	n.a.	T 3
W 4	23 48 39	25°46'33	22°24	7°55	11°14	11°57	9° 5	27°41	7°12	3°58	25°57	6°40	5° 8	24° 1	n.a.	W 4
T 5	23 52 35	26°47'19	6♊19	8°18	12°29	12°28	9° 1	27°43	7°16	4° 0	25°56	6°35	5° 4	24° 8	n.a.	T 5
F 6	23 56 32	27°48'07	19°45	8°50	13°45	13° 0	8°57	27°45	7°19	4° 2	25°55	6°33	5° 1	24°15	n.a.	F 6
S 7	0 0 28	28°48'56	2♋44	9°30	15° 0	13°31	8°52	27°47	7°23	4° 4	25°54	6°D33	4°58	24°21	n.a.	S 7
S 8	0 4 25	29°49'47	15°20	10°17	16°16	14° 2	8°47	27°49	7°26	4° 6	25°53	6°34	4°55	24°28	n.a.	S 8
M 9	0 8 21	0♎50'40	27°38	11°11	17°32	14°33	8°42	27°52	7°30	4° 8	25°52	6°35	4°52	24°35	n.a.	M 9
T 10	0 12 18	1°51'34	9♌43	12°11	18°47	15° 3	8°37	27°54	7°33	4°10	25°51	6°R35	4°49	24°41	n.a.	T 10
W11	0 16 15	2°52'30	21°39	13°15	20° 3	15°34	8°32	27°56	7°37	4°12	25°50	6°34	4°45	24°48	n.a.	W11
T 12	0 20 11	3°53'27	3♍30	14°24	21°19	16° 4	8°27	27°59	7°40	4°14	25°49	6°30	4°42	24°55	n.a.	T 12
F 13	0 24 8	4°54'26	15°19	15°36	22°34	16°35	8°21	28° 2	7°44	4°16	25°47	6°24	4°39	25° 2	n.a.	F 13
S 14	0 28 4	5°55'26	27° 8	16°52	23°50	17° 5	8°15	28° 4	7°47	4°18	25°46	6°15	4°36	25° 8	n.a.	S 14
S 15	0 32 1	6°56'27	9♎ 0	18°10	25° 6	17°35	8° 9	28° 7	7°51	4°20	25°45	6° 3	4°33	25°15	n.a.	S 15
M16	0 35 57	7°57'30	20°56	19°30	26°21	18° 5	8° 3	28°10	7°54	4°22	25°44	5°51	4°29	25°22	n.a.	M16
T 17	0 39 54	8°58'34	2♏57	20°53	27°37	18°34	7°57	28°13	7°58	4°24	25°43	5°38	4°26	25°28	n.a.	T 17
W18	0 43 50	9°59'39	15° 4	22°17	28°53	19° 4	7°51	28°16	8° 1	4°26	25°42	5°26	4°23	25°35	n.a.	W18
T 19	0 47 47	11° 0'44	27°20	23°42	0♎ 8	19°33	7°44	28°20	8° 4	4°28	25°41	5°16	4°20	25°42	n.a.	T 19
F 20	0 51 44	12° 1'51	9♐46	25° 9	1°24	20° 2	7°37	28°23	8° 8	4°31	25°40	5° 9	4°17	25°48	n.a.	F 20
S 21	0 55 40	13° 2'58	22°25	26°37	2°40	20°31	7°31	28°26	8°11	4°33	25°39	5° 4	4°14	25°55	n.a.	S 21
S 22	0 59 37	14° 4'07	5♑20	28° 5	3°55	21° 0	7°24	28°30	8°14	4°35	25°37	5° 2	4°10	26° 2	n.a.	S 22
M23	1 3 33	15° 5'16	18°35	29°34	5°11	21°28	7°17	28°33	8°18	4°37	25°36	5°D 2	4° 7	26° 8	n.a.	M23
T 24	1 7 30	16° 6'25	2♒13	1♎ 4	6°27	21°57	7°10	28°37	8°21	4°39	25°35	5°R 2	4° 4	26°15	n.a.	T 24
W25	1 11 26	17° 7'35	16°16	2°34	7°42	22°25	7° 2	28°41	8°24	4°41	25°34	5° 2	4° 1	26°22	n.a.	W25
T 26	1 15 23	18° 8'45	0♓43	4° 5	8°58	22°53	6°55	28°45	8°27	4°44	25°33	5° 0	3°58	26°29	n.a.	T 26
F 27	1 19 19	19° 9'56	15°34	5°36	10°14	23°21	6°48	28°49	8°30	4°46	25°32	4°55	3°54	26°35	n.a.	F 27
S 28	1 23 16	20°11'08	0♈41	7° 8	11°29	23°48	6°40	28°53	8°33	4°48	25°31	4°47	3°51	26°42	n.a.	S 28
S 29	1 27 13	21°12'20	15°55	8°39	12°45	24°16	6°33	28°57	8°36	4°50	25°29	4°37	3°48	26°49	n.a.	S 29
M30	1 31 9	22°13'33	1♉ 6	10°11	14° 1	24°43	6°25	29° 1	8°39	4°52	25°28	4°25	3°45	26°55	n.a.	M30
T 31	1 35 6	23♎14'46	16♉ 4	11♎43	15♎16	25♋10	6♉17	29♐ 5	8♍42	4♏55	25♈27	4♒14	3♒42	27♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n56	7n20	4n30	10n 4	1n22	10n19	1n29	24n50	1n21	14n 1	0s54	24s29	0s36	9n48	0n45	11s28	1n42	0n51	10s 5	18s53	19s19	0s58		n.a.
M 2	2 32	13 47	4 59	10 19	1 35	9 50	1 29	24 48	1 22	13 59	0 54	24 29	0 36	9 46	0 45	11 29	1 42	0 50	10 5	18 55	19 20	1 2		n.a.
T 3	2 7	19 17	5 8	10 28	1 46	9 20	1 28	24 47	1 23	13 58	0 54	24 29	0 36	9 45	0 45	11 29	1 41	0 50	10 5	18 57	19 21	1 5		n.a.
W 4	1 43	23 29	4 56	10 32	1 55	8 51	1 28	24 45	1 24	13 57	0 54	24 29	0 36	9 44	0 45	11 30	1 41	0 50	10 5	18 58	19 21	1 8		n.a.
T 5	1 18	26 10	4 28	10 30	2 3	8 21	1 28	24 43	1 25	13 55	0 54	24 29	0 36	9 42	0 45	11 31	1 41	0 49	10 5	18 59	19 22	1 11		n.a.
F 6	0 53	27 14	3 45	10 24	2 9	7 51	1 27	24 41	1 26	13 54	0 54	24 29	0 36	9 41	0 45	11 31	1 41	0 49	10 5	19 0	19 23	1 14		n.a.
S 7	0 29	26 44	2 52	10 13	2 13	7 20	1 26	24 39	1 27	13 52	0 54	24 29	0 36	9 39	0 45	11 32	1 41	0 48	10 5	19 0	19 24	1 18		n.a.
S 8	0 4	24 51	1 52	9 57	2 17	6 50	1 26	24 37	1 28	13 51	0 54	24 30	0 36	9 38	0 45	11 33	1 41	0 48	10 6	19 0	19 24	1 21		n.a.
M 9	0s21	21 49	0 48	9 38	2 19	6 19	1 25	24 35	1 30	13 49	0 54	24 30	0 36	9 37	0 45	11 33	1 41	0 47	10 6	18 59	19 25	1 24		n.a.
T 10	0 45	17 54	0s17	9 16	2 20	5 48	1 24	24 32	1 31	13 48	0 54	24 30	0 36	9 35	0 45	11 34	1 41	0 47	10 6	18 59	19 26	1 27		n.a.
W11	1 10	13 18	1 20	8 51	2 20	5 17	1 23	24 30	1 32	13 46	0 54	24 30	0 36	9 34	0 45	11 35	1 41	0 47	10 6	19 0	19 27	1 31		n.a.
T 12	1 35	8 16	2 19	8 23	2 19	4 46	1 22	24 27	1 33	13 44	0 54	24 30	0 36	9 33	0 45	11 36	1 41	0 46	10 6	19 1	19 28	1 34		n.a.
F 13	1 59	2 58	3 12	7 53	2 17	4 15	1 21	24 25	1 34	13 42	0 54	24 30	0 36	9 31	0 45	11 36	1 41	0 46	10 6	19 2	19 28	1 37		n.a.
S 14	2 24	2s26	3 56	7 21	2 15	3 43	1 20	24 22	1 35	13 41	0 54	24 30	0 36	9 30	0 45	11 37	1 41	0 45	10 6	19 5	19 29	1 40		n.a.
S 15	2 48	7 45	4 30	6 47	2 12	3 11	1 19	24 19	1 37	13 39	0 54	24 30	0 36	9 29	0 45	11 38	1 41	0 45	10 6	19 7	19 30	1 43		n.a.
M16	3 13	12 49	4 53	6 12	2 8	2 40	1 18	24 16	1 38	13 37	0 54	24 30	0 36	9 28	0 45	11 39	1 41	0 45	10 6	19 11	19 31	1 47		n.a.
T 17	3 37	17 27	5 2	5 35	2 4	2 8	1 17	24 13	1 39	13 35	0 54	24 30	0 37	9 26	0 45	11 39	1 41	0 44	10 6	19 14	19 31	1 50		n.a.
W18	4 2	21 25	4 58	4 57	2 0	1 36	1 15	24 10	1 40	13 33	0 54	24 30	0 37	9 25	0 45	11 40	1 41	0 44	10 6	19 17	19 32	1 53		n.a.
T 19	4 26	24 30	4 41	4 18	1 55	1 4	1 14	24 7	1 42	13 31	0 54	24 30	0 37	9 24	0 45	11 41	1 41	0 43	10 6	19 19	19 33	1 56		n.a.
F 20	4 51	26 28	4 10	3 39	1 50	0 32	1 13	24 4	1 43	13 28	0 54	24 30	0 37	9 23	0 45	11 42	1 41	0 43	10 6	19 21	19 34	1 59		n.a.
S 21	5 15	27 7	3 26	2 58	1 45	0 0	1 11	24 1	1 44	13 26	0 54	24 30	0 37	9 21	0 45	11 42	1 41	0 42	10 6	19 22	19 35	2 3		n.a.
S 22	5 39	26 18	2 31	2 17	1 39	0s32	1 10	23 58	1 45	13 24	0 54	24 30	0 37	9 20	0 45	11 43	1 41	0 42	10 6	19 23	19 35	2 6		n.a.
M23	6 3	24 1	1 26	1 36	1 33	1 4	1 8	23 55	1 47	13 22	0 54	24 31	0 37	9 19	0 45	11 44	1 41	0 42	10 6	19 23	19 36	2 9		n.a.
T 24	6 27	20 18	0 15	0 54	1 27	1 36	1 6	23 51	1 48	13 19	0 54	24 31	0 37	9 18	0 45	11 45	1 41	0 41	10 6	19 23	19 37	2 12		n.a.
W25	6 51	15 20	0n59	0 11	1 21	2 8	1 5	23 48	1 49	13 17	0 54	24 31	0 37	9 16	0 45	11 45	1 41	0 41	10 6	19 23	19 38	2 15		n.a.
T 26	7 15	9 23	2 12	0s31	1 15	2 39	1 3	23 44	1 51	13 15	0 54	24 31	0 37	9 15	0 45	11 46	1 41	0 40	10 6	19 23	19 38	2 19		n.a.
F 27	7 39	2 47	3 17	1 14	1 8	3 11	1 1	23 41	1 52	13 12	0 53	24 31	0 37	9 14	0 45	11 47	1 41	0 40	10 6	19 24	19 39	2 22		n.a.
S 28	8 2	4n 5	4 10	1 56	1 2	3 43	1 0	23 37	1 53	13 10	0 53	24 31	0 37	9 13	0 45	11 48	1 41	0 40	10 6	19 26	19 40	2 25		n.a.
S 29	8 26	10 45	4 45	2 39	0 55	4 15	0 58	23 34	1 55	13 8	0 53	24 31	0 37	9 12	0 45	11 48	1 41	0 39	10 6	19 29	19 41	2 28		n.a.
M30	8 49	16 45	5 0	3 22	0 48	4 46	0 56	23 30	1 56	13 5	0 53	24 31	0 37	9 11	0 45	11 49	1 41	0 39	10 6	19 32	19 41	2 31		n.a.
T 31	9s12	21n39	4n54	4s 5	0n42	5s18	0n54	23n26	1n57	13n 3	0s53	24s31	0s37	9n10	0n45	11s50	1n41	0n38	10s 6	19s34	19s42	2s35		n.a.

Julian Day Number = 1061324.5, Delta T = 11h44m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'51, Lahiri = -28°52'51 Julian Calendar 1 Oct. 1808 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 2	24♎16'00	0♊38	13♎15	16♎32	25♋36	6°R 9	29♐10	8♍45	4♏57	25°R26	4°R 4	3♒39	27♍ 9	n.a.	W 1
T 2	1 42 59	25°17'16	14°43	14°48	17°48	26° 3	6♑ 2	29°14	8°48	4°59	25♈25	3♒56	3°35	27°15	n.a.	T 2
F 3	1 46 55	26°18'31	28°18	16°20	19° 3	26°29	5°54	29°19	8°51	5° 1	25°24	3°51	3°32	27°22	n.a.	F 3
S 4	1 50 52	27°19'48	11♋24	17°53	20°19	26°55	5°46	29°23	8°54	5° 4	25°22	3°48	3°29	27°29	n.a.	S 4
S 5	1 54 49	28°21'05	24° 4	19°26	21°35	27°21	5°38	29°28	8°57	5° 6	25°21	3°48	3°26	27°36	n.a.	S 5
M 6	1 58 45	29°22'23	6♌23	20°59	22°50	27°47	5°30	29°33	9° 0	5° 8	25°20	3°48	3°23	27°42	n.a.	M 6
T 7	2 2 42	0♏23'42	18°27	22°33	24° 6	28°12	5°22	29°38	9° 2	5°10	25°19	3°47	3°20	27°49	n.a.	T 7
W 8	2 6 38	1°25'01	0♍21	24° 6	25°21	28°37	5°13	29°43	9° 5	5°13	25°18	3°45	3°16	27°56	n.a.	W 8
T 9	2 10 35	2°26'21	12°10	25°40	26°37	29° 2	5° 5	29°48	9° 8	5°15	25°17	3°40	3°13	28° 2	n.a.	T 9
F 10	2 14 31	3°27'41	23°58	27°13	27°53	29°26	4°57	29°53	9°10	5°17	25°15	3°32	3°10	28° 9	n.a.	F 10
S 11	2 18 28	4°29'01	5♎49	28°47	29° 8	29°50	4°49	29°58	9°13	5°19	25°14	3°21	3° 7	28°16	n.a.	S 11
S 12	2 22 24	5°30'21	17°45	0♏22	0♏24	0♌14	4°41	0♑ 3	9°15	5°22	25°13	3° 8	3° 4	28°22	n.a.	S 12
M13	2 26 21	6°31'42	29°49	1°56	1°39	0°38	4°33	0° 8	9°18	5°24	25°12	2°53	3° 0	28°29	n.a.	M13
T 14	2 30 18	7°33'03	12♏ 1	3°31	2°55	1° 1	4°24	0°14	9°20	5°26	25°11	2°38	2°57	28°36	n.a.	T 14
W15	2 34 14	8°34'24	24°21	5° 6	4°11	1°24	4°16	0°19	9°23	5°29	25°10	2°24	2°54	28°42	n.a.	W15
T 16	2 38 11	9°35'45	6♐51	6°41	5°26	1°47	4° 8	0°25	9°25	5°31	25° 8	2°12	2°51	28°49	n.a.	T 16
F 17	2 42 7	10°37'06	19°31	8°16	6°42	2° 9	4° 0	0°30	9°27	5°33	25° 7	2° 3	2°48	28°56	n.a.	F 17
S 18	2 46 4	11°38'27	2♑21	9°52	7°57	2°31	3°52	0°36	9°30	5°35	25° 6	1°57	2°45	29° 3	n.a.	S 18
S 19	2 50 0	12°39'47	15°24	11°28	9°13	2°53	3°44	0°42	9°32	5°38	25° 5	1°54	2°41	29° 9	n.a.	S 19
M20	2 53 57	13°41'07	28°41	13° 5	10°28	3°14	3°36	0°47	9°34	5°40	25° 4	1°D53	2°38	29°16	n.a.	M20
T 21	2 57 54	14°42'26	12♒14	14°42	11°44	3°35	3°28	0°53	9°36	5°42	25° 3	1°R53	2°35	29°23	n.a.	T 21
W22	3 1 50	15°43'44	26° 5	16°19	12°59	3°56	3°20	0°59	9°38	5°44	25° 2	1°53	2°32	29°29	n.a.	W22
T 23	3 5 47	16°45'02	10♓16	17°56	14°15	4°16	3°13	1° 5	9°40	5°47	25° 1	1°51	2°29	29°36	n.a.	T 23
F 24	3 9 43	17°46'19	24°45	19°34	15°30	4°36	3° 5	1°11	9°42	5°49	25° 0	1°46	2°26	29°43	n.a.	F 24
S 25	3 13 40	18°47'36	9♈28	21°13	16°46	4°56	2°57	1°17	9°44	5°51	24°59	1°39	2°22	29°50	n.a.	S 25
S 26	3 17 36	19°48'52	24°21	22°51	18° 1	5°15	2°50	1°23	9°46	5°53	24°58	1°30	2°19	29°56	n.a.	S 26
M27	3 21 33	20°50'07	9♉14	24°30	19°17	5°34	2°43	1°29	9°48	5°56	24°57	1°19	2°16	0♎ 3	n.a.	M27
T 28	3 25 29	21°51'22	23°58	26°10	20°32	5°52	2°35	1°36	9°50	5°58	24°55	1° 7	2°13	0°10	n.a.	T 28
W29	3 29 26	22°52'36	8♊26	27°50	21°47	6°10	2°28	1°42	9°51	6° 0	24°54	0°57	2°10	0°16	n.a.	W29
T 30	3 33 23	23♏53'50	22♊31	29♏30	23♏ 3	6♌28	2♑21	1♑48	9♍53	6♏ 2	24♈53	0♒50	2♒ 6	0♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s35	25n 4	4n29	4s48	0n35	5s49	0n52	23n23	1n59	13n 0	0s53	24s31	0s37	9n 8	0n45	11s51	1n41	0n38	10s 6	19s37	19s43	2s38		n.a.
T 2	9 58	26 48	3 49	5 31	0 28	6 21	0 50	23 19	2 0	12 57	0 53	24 31	0 37	9 7	0 45	11 52	1 41	0 38	10 6	19 39	19 44	2 41		n.a.
F 3	10 21	26 49	2 56	6 13	0 21	6 52	0 48	23 15	2 2	12 55	0 53	24 31	0 37	9 6	0 45	11 52	1 41	0 37	10 6	19 40	19 44	2 44		n.a.
S 4	10 43	25 19	1 56	6 56	0 15	7 23	0 46	23 12	2 3	12 52	0 53	24 31	0 37	9 5	0 45	11 53	1 41	0 37	10 6	19 41	19 45	2 47		n.a.
S 5	11 6	22 33	0 51	7 38	0 8	7 54	0 44	23 8	2 5	12 50	0 53	24 31	0 37	9 4	0 45	11 54	1 41	0 36	10 6	19 41	19 46	2 50		n.a.
M 6	11 28	18 49	0s14	8 20	0 1	8 24	0 42	23 4	2 6	12 47	0 52	24 31	0 37	9 3	0 45	11 55	1 41	0 36	10 6	19 41	19 47	2 54		n.a.
T 7	11 50	14 23	1 17	9 1	0s 5	8 55	0 40	23 0	2 8	12 45	0 52	24 31	0 37	9 2	0 45	11 55	1 41	0 36	10 6	19 41	19 47	2 57		n.a.
W 8	12 12	9 27	2 15	9 43	0 12	9 25	0 38	22 57	2 9	12 42	0 52	24 31	0 37	9 1	0 46	11 56	1 41	0 35	10 5	19 41	19 48	3 0		n.a.
T 9	12 33	4 15	3 8	10 24	0 18	9 55	0 35	22 53	2 11	12 39	0 52	24 31	0 37	9 0	0 46	11 57	1 40	0 35	10 5	19 43	19 49	3 3		n.a.
F 10	12 55	1s 6	3 52	11 4	0 25	10 24	0 33	22 49	2 12	12 37	0 52	24 31	0 37	8 59	0 46	11 58	1 40	0 35	10 5	19 44	19 50	3 6		n.a.
S 11	13 16	6 24	4 26	11 44	0 31	10 54	0 31	22 45	2 14	12 34	0 52	24 31	0 37	8 58	0 46	11 59	1 40	0 34	10 5	19 47	19 50	3 10		n.a.
S 12	13 37	11 32	4 49	12 24	0 37	11 23	0 29	22 42	2 15	12 31	0 52	24 32	0 37	8 57	0 46	11 59	1 40	0 34	10 5	19 50	19 51	3 13		n.a.
M13	13 57	16 16	4 59	13 3	0 43	11 52	0 26	22 38	2 17	12 29	0 51	24 32	0 37	8 56	0 46	12 0	1 40	0 34	10 5	19 54	19 52	3 16		n.a.
T 14	14 18	20 24	4 55	13 42	0 49	12 21	0 24	22 34	2 18	12 26	0 51	24 32	0 37	8 55	0 46	12 1	1 40	0 33	10 5	19 57	19 53	3 19		n.a.
W15	14 38	23 42	4 38	14 20	0 55	12 49	0 22	22 31	2 20	12 23	0 51	24 32	0 37	8 55	0 46	12 2	1 40	0 33	10 5	20 0	19 53	3 22		n.a.
T 16	14 58	25 56	4 7	14 58	1 1	13 17	0 20	22 27	2 22	12 21	0 51	24 32	0 37	8 54	0 46	12 2	1 40	0 33	10 5	20 3	19 54	3 25		n.a.
F 17	15 18	26 52	3 24	15 35	1 6	13 45	0 17	22 23	2 23	12 18	0 51	24 32	0 37	8 53	0 46	12 3	1 40	0 32	10 5	20 5	19 55	3 29		n.a.
S 18	15 37	26 22	2 29	16 11	1 12	14 12	0 15	22 20	2 25	12 16	0 51	24 32	0 37	8 52	0 46	12 4	1 40	0 32	10 5	20 7	19 56	3 32		n.a.
S 19	15 56	24 25	1 26	16 47	1 17	14 39	0 13	22 16	2 27	12 13	0 50	24 32	0 37	8 51	0 46	12 5	1 40	0 32	10 4	20 7	19 56	3 35		n.a.
M20	16 15	21 6	0 17	17 22	1 22	15 5	0 10	22 13	2 28	12 10	0 50	24 32	0 37	8 50	0 46	12 5	1 40	0 31	10 4	20 8	19 57	3 38		n.a.
T 21	16 34	16 35	0n54	17 56	1 27	15 31	0 8	22 10	2 30	12 8	0 50	24 32	0 38	8 50	0 46	12 6	1 40	0 31	10 4	20 8	19 58	3 41		n.a.
W22	16 52	11 7	2 4	18 29	1 31	15 57	0 6	22 6	2 32	12 5	0 50	24 32	0 38	8 49	0 46	12 7	1 40	0 31	10 4	20 8	19 59	3 44		n.a.
T 23	17 10	4 58	3 8	19 2	1 35	16 22	0 3	22 3	2 34	12 3	0 50	24 32	0 38	8 48	0 46	12 8	1 40	0 31	10 4	20 8	19 59	3 48		n.a.
F 24	17 28	1n33	4 1	19 34	1 39	16 47	0 1	22 0	2 35	12 0	0 50	24 32	0 38	8 47	0 46	12 8	1 40	0 30	10 4	20 9	20 0	3 51		n.a.
S 25	17 45	8 5	4 39	20 4	1 43	17 12	0s 2	21 57	2 37	11 58	0 49	24 32	0 38	8 47	0 46	12 9	1 40	0 30	10 4	20 11	20 1	3 54		n.a.
S 26	18 2	14 14	4 59	20 34	1 47	17 36	0 4	21 54	2 39	11 55	0 49	24 32	0 38	8 46	0 46	12 10	1 40	0 30	10 4	20 13	20 2	3 57		n.a.
M27	18 19	19 33	4 59	21 2	1 50	17 59	0 6	21 51	2 41	11 53	0 49	24 32	0 38	8 45	0 46	12 11	1 40	0 30	10 3	20 15	20 2	4 0		n.a.
T 28	18 35	23 37	4 38	21 30	1 53	18 22	0 9	21 48	2 43	11 51	0 49	24 31	0 38	8 45	0 46	12 11	1 40	0 29	10 3	20 18	20 3	4 3		n.a.
W29	18 51	26 5	4 0	21 56	1 55	18 45	0 11	21 45	2 45	11 48	0 48	24 31	0 38	8 44	0 46	12 12	1 40	0 29	10 3	20 20	20 4	4 6		n.a.
T 30	19s 7	26n49	3n 8	22s21	1s58	19s 7	0s13	21n42	2n46	11n46	0s48	24s31	0s38	8n43	0n46	12s13	1n40	0n29	10s 3	20s22	20s 4	4s10		n.a.

Julian Day Number = 1061355.5, Delta T = 11h44m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'46, Lahiri = -28°52'47 Julian Calendar 1 Nov. 1808 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1808 BCE (-1807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 37 19	24♏55'03	6♋ 9	1♐11	24♏18	6♌45	2°R14	1♑55	9♍55	6♏ 4	24°R52	0°R44	2♒ 3	0♎30	n.a.	F 1
S 2	3 41 16	25°56'16	19°19	2°52	25°34	7° 2	2♉ 7	2° 1	9°56	6° 7	24♈51	0♒42	2° 0	0°36	n.a.	S 2
S 3	3 45 12	26°57'28	2♌ 5	4°33	26°49	7°18	2° 0	2° 8	9°58	6° 9	24°50	0°D41	1°57	0°43	n.a.	S 3
M 4	3 49 9	27°58'40	14°29	6°15	28° 4	7°34	1°54	2°14	9°59	6°11	24°50	0°42	1°54	0°50	n.a.	M 4
T 5	3 53 5	28°59'51	26°37	7°57	29°20	7°49	1°47	2°21	10° 1	6°13	24°49	0°R42	1°51	0°57	n.a.	T 5
W 6	3 57 2	0♐ 1'02	8♍33	9°39	0♐35	8° 4	1°41	2°27	10° 2	6°15	24°48	0°42	1°47	1° 3	n.a.	W 6
T 7	4 0 59	1° 2'12	20°24	11°21	1°50	8°18	1°34	2°34	10° 3	6°17	24°47	0°39	1°44	1°10	n.a.	T 7
F 8	4 4 55	2° 3'21	2♎13	13° 3	3° 6	8°32	1°28	2°41	10° 5	6°19	24°46	0°35	1°41	1°17	n.a.	F 8
S 9	4 8 52	3° 4'30	14° 7	14°45	4°21	8°46	1°22	2°47	10° 6	6°21	24°45	0°28	1°38	1°23	n.a.	S 9
S 10	4 12 48	4° 5'38	26° 7	16°26	5°36	8°58	1°16	2°54	10° 7	6°23	24°44	0°19	1°35	1°30	n.a.	S 10
M11	4 16 45	5° 6'45	8♏18	18° 7	6°51	9°11	1°11	3° 1	10° 8	6°26	24°43	0° 8	1°31	1°37	n.a.	M11
T 12	4 20 41	6° 7'51	20°41	19°48	8° 7	9°22	1° 5	3° 8	10° 9	6°28	24°42	29♑57	1°28	1°43	n.a.	T 12
W13	4 24 38	7° 8'56	3♐16	21°27	9°22	9°34	1° 0	3°15	10°10	6°30	24°41	29°47	1°25	1°50	n.a.	W13
T 14	4 28 34	8°10'01	16° 4	23° 5	10°37	9°44	0°55	3°21	10°11	6°32	24°41	29°38	1°22	1°57	n.a.	T 14
F 15	4 32 31	9°11'04	29° 4	24°42	11°52	9°54	0°50	3°28	10°12	6°34	24°40	29°32	1°19	2° 4	n.a.	F 15
S 16	4 36 28	10°12'05	12♑16	26°16	13° 8	10° 4	0°45	3°35	10°13	6°36	24°39	29°28	1°16	2°10	n.a.	S 16
S 17	4 40 24	11°13'06	25°38	27°48	14°23	10°13	0°40	3°42	10°13	6°38	24°38	29°D27	1°12	2°17	n.a.	S 17
M18	4 44 21	12°14'04	9♒11	29°17	15°38	10°21	0°36	3°49	10°14	6°40	24°38	29°27	1° 9	2°24	n.a.	M18
T 19	4 48 17	13°15'01	22°54	0♑43	16°53	10°28	0°32	3°57	10°15	6°41	24°37	29°28	1° 6	2°30	n.a.	T 19
W20	4 52 14	14°15'57	6♓48	2° 4	18° 8	10°35	0°27	4° 4	10°15	6°43	24°36	29°29	1° 3	2°37	n.a.	W20
T 21	4 56 10	15°16'51	20°52	3°21	19°23	10°42	0°24	4°11	10°16	6°45	24°35	29°R29	1° 0	2°44	n.a.	T 21
F 22	5 0 7	16°17'43	5♈ 6	4°32	20°38	10°47	0°20	4°18	10°16	6°47	24°35	29°28	0°57	2°51	n.a.	F 22
S 23	5 4 4	17°18'33	19°27	5°36	21°54	10°52	0°16	4°25	10°17	6°49	24°34	29°24	0°53	2°57	n.a.	S 23
S 24	5 8 0	18°19'22	3♉52	6°33	23° 9	10°57	0°13	4°32	10°17	6°51	24°33	29°19	0°50	3° 4	n.a.	S 24
M25	5 11 57	19°20'09	18°15	7°23	24°24	11° 0	0°10	4°39	10°18	6°53	24°33	29°13	0°47	3°11	n.a.	M25
T 26	5 15 53	20°20'54	2♊33	8° 4	25°39	11° 3	0° 7	4°47	10°18	6°54	24°32	29° 6	0°44	3°17	n.a.	T 26
W27	5 19 50	21°21'38	16°38	8°35	26°54	11° 6	0° 4	4°54	10°18	6°56	24°32	29° 0	0°41	3°24	n.a.	W27
T 28	5 23 46	22°22'20	0♋26	8°56	28° 9	11° 7	0° 1	5° 1	10°18	6°58	24°31	28°56	0°37	3°31	n.a.	T 28
F 29	5 27 43	23°23'00	13°54	9° 7	29°24	11° 8	29♈59	5° 8	10°18	7° 0	24°31	28°53	0°34	3°38	n.a.	F 29
S 30	5 31 40	24°23'40	27° 0	9°R 8	0♑39	11°R 8	29°57	5°16	10°R18	7° 1	24°30	28°D52	0°31	3°44	n.a.	S 30
S 31	5 35 36	25♐24'17	9♌46	8♑57	1♑54	11♌ 8	29♈55	5♑23	10♍18	7♏ 3	24♈30	28♑52	0♒28	3♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	25n52	2n 7	22s45	1s59	19s28	0s16	21n39	2n48	11n44	0s48	24s31	0s38	8n43	0n46	12s14	1n40	0n29	10s 3	20s23	20s 5	4s13		n.a.
S 2	19 37	23 28	1 0	23 7	2 1	19 49	0 18	21 37	2 50	11 42	0 48	24 31	0 38	8 42	0 46	12 14	1 41	0 28	10 3	20 24	20 6	4 16		n.a.
S 3	19 51	19 58	0s 7	23 28	2 2	20 9	0 20	21 35	2 52	11 39	0 48	24 31	0 38	8 42	0 46	12 15	1 41	0 28	10 3	20 24	20 7	4 19		n.a.
M 4	20 6	15 38	1 13	23 47	2 2	20 29	0 23	21 32	2 54	11 37	0 47	24 31	0 38	8 41	0 46	12 16	1 41	0 28	10 2	20 24	20 7	4 22		n.a.
T 5	20 19	10 48	2 14	24 4	2 2	20 48	0 25	21 30	2 56	11 35	0 47	24 31	0 38	8 41	0 46	12 16	1 41	0 28	10 2	20 23	20 8	4 25		n.a.
W 6	20 33	5 38	3 8	24 20	2 2	21 7	0 27	21 28	2 58	11 33	0 47	24 31	0 38	8 40	0 47	12 17	1 41	0 28	10 2	20 24	20 9	4 28		n.a.
T 7	20 46	0 19	3 53	24 34	2 1	21 25	0 29	21 26	3 0	11 31	0 47	24 31	0 38	8 40	0 47	12 18	1 41	0 27	10 2	20 24	20 10	4 31		n.a.
F 8	20 59	4s59	4 29	24 47	1 59	21 42	0 31	21 24	3 2	11 29	0 46	24 31	0 38	8 39	0 47	12 19	1 41	0 27	10 2	20 25	20 10	4 35		n.a.
S 9	21 11	10 9	4 52	24 57	1 57	21 59	0 34	21 23	3 4	11 27	0 46	24 31	0 38	8 39	0 47	12 19	1 41	0 27	10 2	20 27	20 11	4 38		n.a.
S 10	21 23	14 59	5 4	25 6	1 54	22 15	0 36	21 21	3 6	11 26	0 46	24 31	0 38	8 38	0 47	12 20	1 41	0 27	10 1	20 29	20 12	4 41		n.a.
M11	21 34	19 17	5 2	25 12	1 51	22 30	0 38	21 20	3 8	11 24	0 46	24 31	0 38	8 38	0 47	12 21	1 41	0 27	10 1	20 31	20 12	4 44		n.a.
T 12	21 45	22 50	4 45	25 17	1 47	22 45	0 40	21 19	3 10	11 22	0 46	24 30	0 38	8 38	0 47	12 21	1 41	0 27	10 1	20 33	20 13	4 47		n.a.
W13	21 56	25 23	4 15	25 19	1 42	22 59	0 42	21 17	3 13	11 20	0 45	24 30	0 38	8 37	0 47	12 22	1 41	0 27	10 1	20 35	20 14	4 50		n.a.
T 14	22 6	26 40	3 31	25 19	1 36	23 12	0 44	21 17	3 15	11 19	0 45	24 30	0 38	8 37	0 47	12 23	1 41	0 26	10 1	20 37	20 15	4 53		n.a.
F 15	22 15	26 30	2 36	25 17	1 29	23 25	0 46	21 16	3 17	11 17	0 45	24 30	0 39	8 37	0 47	12 23	1 41	0 26	10 0	20 39	20 15	4 56		n.a.
S 16	22 25	24 50	1 31	25 13	1 22	23 37	0 48	21 15	3 19	11 16	0 45	24 30	0 39	8 36	0 47	12 24	1 41	0 26	10 0	20 40	20 16	5 0		n.a.
S 17	22 34	21 46	0 21	25 7	1 14	23 48	0 50	21 15	3 21	11 14	0 44	24 30	0 39	8 36	0 47	12 24	1 41	0 26	10 0	20 40	20 17	5 3		n.a.
M18	22 42	17 28	0n52	24 58	1 4	23 58	0 52	21 15	3 23	11 13	0 44	24 30	0 39	8 36	0 47	12 25	1 41	0 26	10 0	20 40	20 17	5 6		n.a.
T 19	22 50	12 13	2 3	24 48	0 54	24 8	0 54	21 15	3 26	11 12	0 44	24 29	0 39	8 36	0 47	12 26	1 41	0 26	10 0	20 40	20 18	5 9		n.a.
W20	22 57	6 17	3 8	24 36	0 43	24 17	0 56	21 15	3 28	11 11	0 44	24 29	0 39	8 36	0 47	12 26	1 41	0 26	9 59	20 39	20 19	5 12		n.a.
T 21	23 4	0n 1	4 2	24 22	0 31	24 26	0 57	21 15	3 30	11 9	0 43	24 29	0 39	8 35	0 47	12 27	1 41	0 26	9 59	20 39	20 20	5 15		n.a.
F 22	23 11	6 22	4 42	24 7	0 17	24 33	0 59	21 16	3 32	11 8	0 43	24 29	0 39	8 35	0 47	12 27	1 41	0 26	9 59	20 40	20 20	5 18		n.a.
S 23	23 17	12 26	5 5	23 50	0 3	24 40	1 1	21 16	3 34	11 7	0 43	24 29	0 39	8 35	0 47	12 28	1 41	0 26	9 59	20 40	20 21	5 21		n.a.
S 24	23 23	17 52	5 8	23 33	0n12	24 46	1 3	21 17	3 37	11 6	0 43	24 29	0 39	8 35	0 47	12 29	1 41	0 26	9 59	20 41	20 22	5 24		n.a.
M25	23 28	22 16	4 52	23 14	0 27	24 51	1 4	21 18	3 39	11 5	0 42	24 28	0 39	8 35	0 47	12 29	1 41	0 26	9 58	20 43	20 22	5 27		n.a.
T 26	23 33	25 18	4 19	22 55	0 44	24 56	1 6	21 20	3 41	11 5	0 42	24 28	0 39	8 35	0 47	12 30	1 41	0 26	9 58	20 44	20 23	5 31		n.a.
W27	23 37	26 41	3 29	22 36	1 1	24 59	1 7	21 21	3 43	11 4	0 42	24 28	0 39	8 35	0 47	12 30	1 41	0 26	9 58	20 45	20 24	5 34		n.a.
T 28	23 41	26 23	2 28	22 17	1 19	25 2	1 9	21 23	3 46	11 3	0 42	24 28	0 39	8 35	0 47	12 31	1 41	0 26	9 58	20 46	20 24	5 37		n.a.
F 29	23 44	24 30	1 21	21 59	1 36	25 4	1 10	21 25	3 48	11 2	0 41	24 28	0 39	8 35	0 47	12 31	1 41	0 26	9 57	20 47	20 25	5 40		n.a.
S 30	23 47	21 20	0 10	21 41	1 54	25 6	1 12	21 27	3 50	11 2	0 41	24 27	0 39	8 35	0 48	12 32	1 41	0 26	9 57	20 47	20 26	5 43		n.a.
S 31	23s49	17n12	0s59	21s25	2n12	25s 6	1s13	21n29	3n53	11n 1	0s41	24s27	0s39	8n35	0n48	12s32	1n41	0n26	9s57	20s47	20s27	5s46		n.a.

Julian Day Number = 1061385.5, Delta T = 11h44m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'42, Lahiri = -28°52'42 Julian Calendar 1 Dec. 1808 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1808 BCE

The year -1807 astronomical counting style corresponds to year 1808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 33	26♐24'53	22♌12	8°R37	3♑ 8	11°R 6	29°R53	5♑30	10°R18	7♏ 5	24°R29	28♑54	0♒25	3♎58	n.a.	M 1
T 2	5 43 29	27°25'27	4♍23	8♑ 6	4°23	11♌ 4	29♈51	5°38	10♍18	7° 6	24♈29	28°55	0°22	4° 4	n.a.	T 2
W 3	5 47 26	28°26'00	16°23	7°26	5°38	11° 1	29°50	5°45	10°18	7° 8	24°28	28°57	0°18	4°11	n.a.	W 3
T 4	5 51 22	29°26'32	28°16	6°37	6°53	10°57	29°49	5°53	10°18	7° 9	24°28	28°R58	0°15	4°18	n.a.	T 4
F 5	5 55 19	0♑27'01	10♎ 7	5°42	8° 8	10°53	29°48	6° 0	10°17	7°11	24°27	28°57	0°12	4°24	n.a.	F 5
S 6	5 59 15	1°27'30	22° 2	4°41	9°23	10°48	29°47	6° 7	10°17	7°12	24°27	28°55	0° 9	4°31	n.a.	S 6
S 7	6 3 12	2°27'57	4♏ 5	3°37	10°38	10°42	29°46	6°15	10°17	7°14	24°27	28°52	0° 6	4°38	n.a.	S 7
M 8	6 7 8	3°28'22	16°20	2°30	11°53	10°35	29°46	6°22	10°16	7°15	24°26	28°49	0° 3	4°45	n.a.	M 8
T 9	6 11 5	4°28'45	28°49	1°23	13° 7	10°27	29°46	6°29	10°16	7°17	24°26	28°44	29♑59	4°51	n.a.	T 9
W10	6 15 2	5°29'07	11♐35	0°18	14°22	10°19	29°D46	6°37	10°15	7°18	24°26	28°41	29°56	4°58	n.a.	W10
T 11	6 18 58	6°29'27	24°39	29♐15	15°37	10°10	29°46	6°44	10°15	7°20	24°25	28°37	29°53	5° 5	n.a.	T 11
F 12	6 22 55	7°29'46	7♑59	28°17	16°52	10° 0	29°46	6°52	10°14	7°21	24°25	28°35	29°50	5°11	n.a.	F 12
S 13	6 26 51	8°30'02	21°36	27°23	18° 7	9°49	29°47	6°59	10°13	7°22	24°25	28°34	29°47	5°18	n.a.	S 13
S 14	6 30 48	9°30'16	5♒25	26°36	19°21	9°37	29°48	7° 6	10°12	7°24	24°25	28°D34	29°43	5°25	n.a.	S 14
M15	6 34 44	10°30'28	19°24	25°55	20°36	9°25	29°49	7°14	10°12	7°25	24°24	28°35	29°40	5°32	n.a.	M15
T 16	6 38 41	11°30'38	3♓31	25°20	21°51	9°12	29°50	7°21	10°11	7°26	24°24	28°36	29°37	5°38	n.a.	T 16
W17	6 42 38	12°30'45	17°42	24°53	23° 5	8°58	29°51	7°29	10°10	7°27	24°24	28°37	29°34	5°45	n.a.	W17
T 18	6 46 34	13°30'50	1♈55	24°33	24°20	8°44	29°53	7°36	10° 9	7°29	24°24	28°38	29°31	5°52	n.a.	T 18
F 19	6 50 31	14°30'53	16° 7	24°20	25°35	8°29	29°55	7°43	10° 8	7°30	24°24	28°R38	29°28	5°58	n.a.	F 19
S 20	6 54 27	15°30'53	0♉16	24°D14	26°49	8°13	29°57	7°51	10° 7	7°31	24°24	28°38	29°24	6° 5	n.a.	S 20
S 21	6 58 24	16°30'51	14°20	24°14	28° 4	7°56	29°59	7°58	10° 6	7°32	24°24	28°37	29°21	6°12	n.a.	S 21
M22	7 2 20	17°30'47	28°17	24°20	29°18	7°39	0♉ 1	8° 5	10° 5	7°33	24°24	28°36	29°18	6°19	n.a.	M22
T 23	7 6 17	18°30'40	12♊ 5	24°33	0♒33	7°21	0° 4	8°13	10° 3	7°34	24°D24	28°34	29°15	6°25	n.a.	T 23
W24	7 10 13	19°30'32	25°41	24°51	1°47	7° 3	0° 6	8°20	10° 2	7°35	24°24	28°33	29°12	6°32	n.a.	W24
T 25	7 14 10	20°30'20	9♋ 3	25°14	3° 2	6°44	0° 9	8°27	10° 1	7°36	24°24	28°32	29° 9	6°39	n.a.	T 25
F 26	7 18 6	21°30'07	22°11	25°42	4°16	6°24	0°12	8°35	9°59	7°37	24°24	28°D32	29° 5	6°45	n.a.	F 26
S 27	7 22 3	22°29'52	5♌ 3	26°14	5°31	6° 4	0°16	8°42	9°58	7°38	24°24	28°32	29° 2	6°52	n.a.	S 27
S 28	7 26 0	23°29'34	17°39	26°51	6°45	5°44	0°19	8°49	9°57	7°39	24°24	28°32	28°59	6°59	n.a.	S 28
M29	7 29 56	24°29'14	0♍ 1	27°32	7°59	5°23	0°23	8°56	9°55	7°40	24°24	28°32	28°56	7° 6	n.a.	M29
T 30	7 33 53	25°28'52	12°11	28°17	9°14	5° 1	0°26	9° 4	9°53	7°41	24°24	28°33	28°53	7°12	n.a.	T 30
W31	7 37 49	26♑28'28	24♍11	29♐ 6	10♒28	4♌40	0♉30	9♑11	9♍52	7♏41	24♈25	28♑33	28♑49	7♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	12n26	2s 4	21s 9	2n29	25s 6	1s14	21n32	3n55	11n 1	0s41	24s27	0s40	8n35	0n48	12s33	1n41	0n26	9s57	20s47	20s27	5s49		n.a.
T 2	23 53	7 16	3 2	20 55	2 45	25 5	1 15	21 35	3 57	11 1	0 40	24 27	0 40	8 35	0 48	12 33	1 41	0 26	9 56	20 46	20 28	5 52		n.a.
W 3	23 54	1 56	3 51	20 42	3 0	25 3	1 17	21 38	3 59	11 0	0 40	24 26	0 40	8 35	0 48	12 34	1 41	0 26	9 56	20 46	20 29	5 55		n.a.
T 4	23 54	3s24	4 30	20 31	3 13	25 1	1 18	21 41	4 1	11 0	0 40	24 26	0 40	8 35	0 48	12 34	1 41	0 26	9 56	20 46	20 29	5 58		n.a.
F 5	23 54	8 37	4 57	20 22	3 25	24 58	1 19	21 44	4 4	11 0	0 39	24 26	0 40	8 35	0 48	12 35	1 41	0 26	9 56	20 46	20 30	6 1		n.a.
S 6	23 54	13 32	5 11	20 14	3 35	24 54	1 20	21 48	4 6	11 0	0 39	24 25	0 40	8 36	0 48	12 35	1 41	0 26	9 56	20 46	20 31	6 4		n.a.
S 7	23 53	18 0	5 12	20 8	3 43	24 49	1 21	21 52	4 8	11 0	0 39	24 25	0 40	8 36	0 48	12 36	1 41	0 26	9 55	20 47	20 31	6 7		n.a.
M 8	23 51	21 48	4 59	20 4	3 49	24 43	1 22	21 56	4 10	11 0	0 39	24 25	0 40	8 36	0 48	12 36	1 41	0 26	9 55	20 48	20 32	6 11		n.a.
T 9	23 50	24 41	4 32	20 2	3 52	24 37	1 22	22 0	4 12	11 0	0 38	24 25	0 40	8 36	0 48	12 37	1 42	0 27	9 55	20 49	20 33	6 14		n.a.
W10	23 47	26 25	3 50	20 1	3 53	24 29	1 23	22 4	4 14	11 1	0 38	24 24	0 40	8 36	0 48	12 37	1 42	0 27	9 55	20 50	20 33	6 17		n.a.
T 11	23 45	26 43	2 56	20 2	3 52	24 22	1 24	22 9	4 16	11 1	0 38	24 24	0 40	8 37	0 48	12 38	1 42	0 27	9 54	20 50	20 34	6 20		n.a.
F 12	23 41	25 30	1 51	20 4	3 49	24 13	1 25	22 13	4 18	11 1	0 38	24 24	0 40	8 37	0 48	12 38	1 42	0 27	9 54	20 51	20 35	6 23		n.a.
S 13	23 38	22 46	0 38	20 8	3 45	24 3	1 25	22 18	4 20	11 2	0 37	24 23	0 40	8 37	0 48	12 38	1 42	0 27	9 54	20 51	20 36	6 26		n.a.
S 14	23 33	18 41	0n38	20 14	3 38	23 53	1 26	22 23	4 22	11 2	0 37	24 23	0 41	8 38	0 48	12 39	1 42	0 27	9 54	20 51	20 36	6 29		n.a.
M15	23 29	13 31	1 52	20 20	3 30	23 43	1 26	22 29	4 24	11 3	0 37	24 23	0 41	8 38	0 48	12 39	1 42	0 27	9 53	20 51	20 37	6 32		n.a.
T 16	23 24	7 36	3 1	20 28	3 21	23 31	1 26	22 34	4 26	11 3	0 37	24 22	0 41	8 38	0 48	12 40	1 42	0 28	9 53	20 50	20 38	6 35		n.a.
W17	23 18	1 18	3 59	20 37	3 11	23 19	1 27	22 39	4 28	11 4	0 36	24 22	0 41	8 39	0 48	12 40	1 42	0 28	9 53	20 50	20 38	6 38		n.a.
T 18	23 12	5n 5	4 42	20 48	3 0	23 6	1 27	22 45	4 29	11 5	0 36	24 22	0 41	8 39	0 48	12 40	1 42	0 28	9 52	20 50	20 39	6 41		n.a.
F 19	23 6	11 11	5 9	20 58	2 49	22 52	1 27	22 51	4 31	11 6	0 36	24 21	0 41	8 40	0 48	12 41	1 42	0 28	9 52	20 50	20 40	6 44		n.a.
S 20	22 59	16 42	5 16	21 10	2 37	22 38	1 27	22 57	4 33	11 7	0 36	24 21	0 41	8 40	0 48	12 41	1 42	0 28	9 52	20 50	20 40	6 47		n.a.
S 21	22 52	21 17	5 4	21 22	2 24	22 23	1 27	23 3	4 34	11 8	0 35	24 21	0 41	8 40	0 48	12 41	1 42	0 29	9 52	20 50	20 41	6 50		n.a.
M22	22 44	24 37	4 35	21 35	2 12	22 7	1 27	23 9	4 36	11 9	0 35	24 20	0 41	8 41	0 48	12 42	1 42	0 29	9 51	20 51	20 42	6 53		n.a.
T 23	22 36	26 28	3 50	21 48	1 59	21 51	1 27	23 15	4 37	11 10	0 35	24 20	0 41	8 41	0 48	12 42	1 42	0 29	9 51	20 51	20 42	6 56		n.a.
W24	22 27	26 42	2 52	22 1	1 47	21 34	1 27	23 21	4 38	11 11	0 35	24 19	0 41	8 42	0 48	12 42	1 42	0 29	9 51	20 51	20 43	6 59		n.a.
T 25	22 18	25 21	1 46	22 15	1 34	21 16	1 27	23 27	4 39	11 12	0 34	24 19	0 41	8 42	0 49	12 42	1 42	0 30	9 51	20 51	20 44	7 2		n.a.
F 26	22 9	22 37	0 35	22 28	1 22	20 58	1 27	23 33	4 40	11 14	0 34	24 19	0 42	8 43	0 49	12 43	1 42	0 30	9 50	20 51	20 44	7 5		n.a.
S 27	21 59	18 48	0s36	22 41	1 10	20 39	1 27	23 39	4 41	11 15	0 34	24 18	0 42	8 44	0 49	12 43	1 42	0 30	9 50	20 51	20 45	7 8		n.a.
S 28	21 49	14 12	1 44	22 54	0 58	20 20	1 26	23 45	4 42	11 17	0 34	24 18	0 42	8 44	0 49	12 43	1 42	0 30	9 50	20 51	20 46	7 11		n.a.
M29	21 38	9 6	2 46	23 7	0 46	20 0	1 26	23 51	4 43	11 18	0 34	24 18	0 42	8 45	0 49	12 43	1 42	0 31	9 50	20 51	20 46	7 14		n.a.
T 30	21 27	3 45	3 39	23 19	0 34	19 40	1 25	23 58	4 44	11 20	0 33	24 17	0 42	8 45	0 49	12 44	1 42	0 31	9 49	20 51	20 47	7 17		n.a.
W31	21s16	1s39	4s22	23s31	0n23	19s19	1s25	24n 4	4n44	11n21	0s33	24s17	0s42	8n46	0n49	12s44	1n43	0n31	9s49	20s51	20s48	7s20		n.a.

Julian Day Number = 1061416.5, Delta T = 11h44m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'38, Lahiri = -28°52'38 Julian Calendar 1 Jan. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1808 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 46	27♑28'02	6♎ 5	29♐57	11♒42	4°R18	0♉35	9♑18	9°R50	7♏42	24♈25	28♑33	28♑46	7♎26	n.a.	T 1
F 2	7 45 42	28°27'35	17°58	0♑52	12°57	3♌55	0°39	9°25	9♍49	7°43	24°25	28°R33	28°43	7°32	n.a.	F 2
S 3	7 49 39	29°27'05	29°53	1°50	14°11	3°32	0°44	9°32	9°47	7°44	24°25	28°D33	28°40	7°39	n.a.	S 3
S 4	7 53 35	0♒26'33	11♏55	2°50	15°25	3°10	0°48	9°39	9°45	7°44	24°25	28°33	28°37	7°46	n.a.	S 4
M 5	7 57 32	1°26'00	24° 9	3°53	16°39	2°47	0°53	9°46	9°43	7°45	24°26	28°34	28°34	7°53	n.a.	M 5
T 6	8 1 29	2°25'25	6♐40	4°58	17°53	2°23	0°58	9°54	9°42	7°45	24°26	28°34	28°30	7°59	n.a.	T 6
W 7	8 5 25	3°24'47	19°29	6° 6	19° 8	2° 0	1° 3	10° 1	9°40	7°46	24°26	28°34	28°27	8° 6	n.a.	W 7
T 8	8 9 22	4°24'08	2♑41	7°16	20°22	1°37	1° 9	10° 8	9°38	7°47	24°27	28°35	28°24	8°13	n.a.	T 8
F 9	8 13 18	5°23'27	16°14	8°28	21°36	1°14	1°14	10°15	9°36	7°47	24°27	28°35	28°21	8°19	n.a.	F 9
S 10	8 17 15	6°22'43	0♒10	9°42	22°50	0°50	1°20	10°21	9°34	7°47	24°28	28°R36	28°18	8°26	n.a.	S 10
S 11	8 21 11	7°21'57	14°23	10°58	24° 4	0°27	1°26	10°28	9°32	7°48	24°28	28°35	28°15	8°33	n.a.	S 11
M12	8 25 8	8°21'09	28°51	12°16	25°18	0° 4	1°32	10°35	9°30	7°48	24°28	28°35	28°11	8°40	n.a.	M12
T 13	8 29 4	9°20'19	13♓27	13°36	26°32	29♋41	1°38	10°42	9°28	7°49	24°29	28°33	28° 8	8°46	n.a.	T 13
W14	8 33 1	10°19'26	28° 4	14°57	27°46	29°19	1°44	10°49	9°26	7°49	24°29	28°32	28° 5	8°53	n.a.	W14
T 15	8 36 57	11°18'31	12♈37	16°21	29° 0	28°57	1°51	10°56	9°24	7°49	24°30	28°31	28° 2	9° 0	n.a.	T 15
F 16	8 40 54	12°17'33	27° 0	17°46	0♓14	28°35	1°57	11° 2	9°22	7°50	24°30	28°30	27°59	9° 6	n.a.	F 16
S 17	8 44 51	13°16'33	11♉11	19°12	1°28	28°13	2° 4	11° 9	9°19	7°50	24°31	28°D29	27°55	9°13	n.a.	S 17
S 18	8 48 47	14°15'30	25° 8	20°40	2°42	27°52	2°11	11°16	9°17	7°50	24°31	28°29	27°52	9°20	n.a.	S 18
M19	8 52 44	15°14'25	8♊49	22°10	3°55	27°31	2°18	11°22	9°15	7°50	24°32	28°30	27°49	9°27	n.a.	M19
T 20	8 56 40	16°13'17	22°15	23°41	5° 9	27°11	2°25	11°29	9°13	7°50	24°33	28°32	27°46	9°33	n.a.	T 20
W21	9 0 37	17°12'07	5♋26	25°14	6°23	26°52	2°33	11°35	9°10	7°50	24°33	28°33	27°43	9°40	n.a.	W21
T 22	9 4 33	18°10'55	18°24	26°48	7°37	26°32	2°40	11°42	9° 8	7°50	24°34	28°34	27°40	9°47	n.a.	T 22
F 23	9 8 30	19° 9'41	1♌ 9	28°24	8°50	26°14	2°48	11°48	9° 6	7°R50	24°34	28°R34	27°36	9°54	n.a.	F 23
S 24	9 12 26	20° 8'24	13°42	0♒ 1	10° 4	25°56	2°55	11°55	9° 3	7°50	24°35	28°33	27°33	10° 0	n.a.	S 24
S 25	9 16 23	21° 7'05	26° 4	1°40	11°18	25°39	3° 3	12° 1	9° 1	7°50	24°36	28°32	27°30	10° 7	n.a.	S 25
M26	9 20 19	22° 5'43	8♍17	3°21	12°31	25°22	3°11	12° 7	8°59	7°50	24°37	28°29	27°27	10°14	n.a.	M26
T 27	9 24 16	23° 4'20	20°21	5° 3	13°45	25° 6	3°19	12°13	8°56	7°50	24°37	28°25	27°24	10°20	n.a.	T 27
W28	9 28 13	24♒ 2'55	2♎19	6♒46	14♓58	24♋51	3♉28	12♑20	8♍54	7♏50	24♈38	28♑20	27♑21	10♎27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	6s56	4s53	23s42	0n12	18s57	1s24	24n10	4n45	11n23	0s33	24s16	0s42	8n47	0n49	12s44	1n43	0n32	9s49	20s51	20s48	7s23		n.a.
F 2	20 52	11 58	5 12	23 53	0 1	18 35	1 23	24 16	4 45	11 25	0 33	24 16	0 42	8 47	0 49	12 44	1 43	0 32	9 49	20 51	20 49	7 26		n.a.
S 3	20 40	16 34	5 17	24 2	0s 9	18 12	1 22	24 21	4 45	11 27	0 32	24 15	0 42	8 48	0 49	12 44	1 43	0 32	9 48	20 51	20 50	7 29		n.a.
S 4	20 27	20 35	5 9	24 11	0 19	17 49	1 22	24 27	4 46	11 29	0 32	24 15	0 42	8 49	0 49	12 45	1 43	0 33	9 48	20 51	20 50	7 32		n.a.
M 5	20 14	23 47	4 46	24 19	0 28	17 26	1 21	24 33	4 46	11 30	0 32	24 15	0 42	8 49	0 49	12 45	1 43	0 33	9 48	20 51	20 51	7 35		n.a.
T 6	20 0	25 56	4 10	24 26	0 37	17 2	1 20	24 38	4 45	11 32	0 32	24 14	0 43	8 50	0 49	12 45	1 43	0 33	9 48	20 51	20 52	7 38		n.a.
W 7	19 46	26 48	3 20	24 32	0 46	16 37	1 19	24 43	4 45	11 35	0 31	24 14	0 43	8 51	0 49	12 45	1 43	0 34	9 47	20 51	20 52	7 41		n.a.
T 8	19 32	26 11	2 19	24 37	0 55	16 12	1 18	24 49	4 45	11 37	0 31	24 13	0 43	8 52	0 49	12 45	1 43	0 34	9 47	20 51	20 53	7 44		n.a.
F 9	19 17	24 1	1 8	24 40	1 3	15 47	1 17	24 54	4 45	11 39	0 31	24 13	0 43	8 52	0 49	12 45	1 43	0 34	9 47	20 51	20 54	7 47		n.a.
S 10	19 2	20 22	0n 9	24 43	1 10	15 21	1 15	24 58	4 44	11 41	0 31	24 12	0 43	8 53	0 49	12 45	1 43	0 35	9 47	20 51	20 54	7 50		n.a.
S 11	18 47	15 27	1 26	24 44	1 17	14 55	1 14	25 3	4 43	11 43	0 31	24 12	0 43	8 54	0 49	12 46	1 43	0 35	9 46	20 51	20 55	7 53		n.a.
M12	18 32	9 36	2 40	24 44	1 24	14 28	1 13	25 7	4 42	11 46	0 30	24 12	0 43	8 55	0 49	12 46	1 43	0 35	9 46	20 51	20 56	7 56		n.a.
T 13	18 16	3 12	3 43	24 42	1 31	14 2	1 11	25 11	4 42	11 48	0 30	24 11	0 43	8 56	0 49	12 46	1 43	0 36	9 46	20 51	20 56	7 59		n.a.
W14	18 0	3n22	4 33	24 39	1 37	13 34	1 10	25 15	4 41	11 50	0 30	24 11	0 43	8 56	0 49	12 46	1 43	0 36	9 46	20 51	20 57	8 2		n.a.
T 15	17 43	9 43	5 4	24 34	1 42	13 7	1 8	25 19	4 39	11 53	0 30	24 10	0 44	8 57	0 49	12 46	1 43	0 37	9 45	20 52	20 58	8 5		n.a.
F 16	17 27	15 30	5 16	24 29	1 47	12 39	1 7	25 23	4 38	11 55	0 30	24 10	0 44	8 58	0 49	12 46	1 43	0 37	9 45	20 52	20 58	8 8		n.a.
S 17	17 10	20 21	5 8	24 21	1 52	12 10	1 5	25 26	4 37	11 58	0 29	24 9	0 44	8 59	0 49	12 46	1 43	0 38	9 45	20 52	20 59	8 11		n.a.
S 18	16 52	23 59	4 43	24 12	1 56	11 42	1 3	25 29	4 35	12 1	0 29	24 9	0 44	9 0	0 49	12 46	1 43	0 38	9 45	20 52	20 59	8 14		n.a.
M19	16 35	26 10	4 1	24 1	2 0	11 13	1 2	25 32	4 34	12 3	0 29	24 8	0 44	9 1	0 49	12 46	1 43	0 38	9 44	20 52	21 0	8 17		n.a.
T 20	16 17	26 47	3 7	23 49	2 4	10 44	1 0	25 34	4 32	12 6	0 29	24 8	0 44	9 2	0 49	12 46	1 44	0 39	9 44	20 51	21 1	8 20		n.a.
W21	15 59	25 52	2 4	23 35	2 7	10 14	0 58	25 37	4 31	12 9	0 28	24 7	0 44	9 2	0 49	12 46	1 44	0 39	9 44	20 51	21 1	8 23		n.a.
T 22	15 41	23 32	0 56	23 19	2 9	9 45	0 56	25 39	4 29	12 12	0 28	24 7	0 44	9 3	0 49	12 46	1 44	0 40	9 44	20 51	21 2	8 26		n.a.
F 23	15 22	20 4	0s14	23 1	2 11	9 15	0 54	25 41	4 27	12 14	0 28	24 6	0 44	9 4	0 49	12 46	1 44	0 40	9 43	20 51	21 3	8 29		n.a.
S 24	15 3	15 43	1 22	22 42	2 12	8 45	0 52	25 42	4 25	12 17	0 28	24 6	0 45	9 5	0 49	12 46	1 44	0 41	9 43	20 51	21 3	8 32		n.a.
S 25	14 44	10 48	2 26	22 20	2 13	8 14	0 50	25 44	4 23	12 20	0 28	24 6	0 45	9 6	0 49	12 46	1 44	0 41	9 43	20 51	21 4	8 35		n.a.
M26	14 25	5 31	3 21	21 57	2 14	7 44	0 48	25 45	4 21	12 23	0 27	24 5	0 45	9 7	0 49	12 46	1 44	0 42	9 43	20 52	21 5	8 38		n.a.
T 27	14 5	0 7	4 7	21 32	2 14	7 13	0 46	25 46	4 19	12 26	0 27	24 5	0 45	9 8	0 49	12 46	1 44	0 42	9 42	20 53	21 5	8 41		n.a.
W28	13s46	5s14	4s41	21s 5	2s13	6s42	0s44	25n46	4n16	12n29	0s27	24s 4	0s45	9n 9	0n49	12s45	1n44	0n43	9s42	20s54	21s 6	8s44		n.a.

Julian Day Number = 1061447.5, Delta T = 11h44m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'34, Lahiri = -28°52'34 Julian Calendar 1 Feb. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 9	25♒ 1'27	14♎13	8♒31	16♓12	24°R36	3♉36	12♊26	8°R51	7°R50	24♈39	28°R16	27♊17	10♎34	n.a.	T 1
F 2	9 36 6	25°59'58	26° 5	10°18	17°25	24♋22	3°45	12°32	8♍49	7♏50	24°40	28♊12	27°14	10°41	n.a.	F 2
S 3	9 40 2	26°58'27	7♏59	12° 6	18°38	24° 9	3°53	12°38	8°46	7°49	24°40	28° 9	27°11	10°47	n.a.	S 3
S 4	9 43 59	27°56'55	20° 0	13°56	19°52	23°57	4° 2	12°44	8°44	7°49	24°41	28° 8	27° 8	10°54	n.a.	S 4
M 5	9 47 55	28°55'20	2♐12	15°47	21° 5	23°45	4°11	12°50	8°41	7°49	24°42	28°D 8	27° 5	11° 1	n.a.	M 5
T 6	9 51 52	29°53'44	14°39	17°40	22°18	23°34	4°20	12°56	8°39	7°49	24°43	28° 8	27° 1	11° 7	n.a.	T 6
W 7	9 55 48	0♓52'06	27°26	19°34	23°32	23°24	4°29	13° 1	8°36	7°48	24°44	28°10	26°58	11°14	n.a.	W 7
T 8	9 59 45	1°50'27	10♊37	21°30	24°45	23°15	4°38	13° 7	8°34	7°48	24°45	28°11	26°55	11°21	n.a.	T 8
F 9	10 3 41	2°48'45	24°13	23°28	25°58	23° 6	4°47	13°13	8°31	7°47	24°46	28°R12	26°52	11°28	n.a.	F 9
S 10	10 7 38	3°47'02	8♒16	25°27	27°11	22°59	4°57	13°18	8°29	7°47	24°47	28°12	26°49	11°34	n.a.	S 10
S 11	10 11 35	4°45'17	22°44	27°28	28°24	22°52	5° 6	13°24	8°26	7°47	24°48	28°10	26°46	11°41	n.a.	S 11
M12	10 15 31	5°43'30	7♓31	29°30	29°37	22°46	5°16	13°29	8°24	7°46	24°48	28° 6	26°42	11°48	n.a.	M12
T 13	10 19 28	6°41'41	22°31	1♓33	0♈50	22°40	5°26	13°35	8°21	7°45	24°49	28° 1	26°39	11°54	n.a.	T 13
W14	10 23 24	7°39'50	7♈33	3°38	2° 3	22°36	5°36	13°40	8°19	7°45	24°50	27°55	26°36	12° 1	n.a.	W14
T 15	10 27 21	8°37'58	22°30	5°44	3°16	22°32	5°46	13°46	8°16	7°44	24°51	27°50	26°33	12° 8	n.a.	T 15
F 16	10 31 17	9°36'03	7♉12	7°51	4°29	22°29	5°56	13°51	8°14	7°44	24°52	27°45	26°30	12°15	n.a.	F 16
S 17	10 35 14	10°34'06	21°35	9°58	5°42	22°27	6° 6	13°56	8°11	7°43	24°54	27°42	26°27	12°21	n.a.	S 17
S 18	10 39 10	11°32'07	5♊35	12° 7	6°55	22°26	6°16	14° 1	8° 8	7°42	24°55	27°D40	26°23	12°28	n.a.	S 18
M19	10 43 7	12°30'06	19°12	14°16	8° 8	22°D26	6°26	14° 6	8° 6	7°42	24°56	27°40	26°20	12°35	n.a.	M19
T 20	10 47 3	13°28'03	2♋27	16°25	9°21	22°26	6°37	14°11	8° 3	7°41	24°57	27°41	26°17	12°42	n.a.	T 20
W21	10 51 0	14°25'57	15°24	18°34	10°33	22°27	6°47	14°16	8° 1	7°40	24°58	27°42	26°14	12°48	n.a.	W21
T 22	10 54 57	15°23'50	28° 5	20°43	11°46	22°29	6°58	14°21	7°58	7°39	24°59	27°R43	26°11	12°55	n.a.	T 22
F 23	10 58 53	16°21'41	10♌32	22°52	12°58	22°31	7° 9	14°25	7°56	7°38	25° 0	27°42	26° 7	13° 2	n.a.	F 23
S 24	11 2 50	17°19'30	22°50	24°59	14°11	22°35	7°20	14°30	7°53	7°38	25° 1	27°39	26° 4	13° 8	n.a.	S 24
S 25	11 6 46	18°17'17	4♍59	27° 6	15°24	22°39	7°30	14°35	7°51	7°37	25° 2	27°34	26° 1	13°15	n.a.	S 25
M26	11 10 43	19°15'03	17° 1	29°11	16°36	22°43	7°41	14°39	7°48	7°36	25° 3	27°27	25°58	13°22	n.a.	M26
T 27	11 14 39	20°12'47	28°59	1♈14	17°48	22°49	7°52	14°44	7°46	7°35	25° 5	27°17	25°55	13°29	n.a.	T 27
W28	11 18 36	21°10'29	10♎54	3°15	19° 1	22°55	8° 4	14°48	7°43	7°34	25° 6	27° 7	25°52	13°35	n.a.	W28
T 29	11 22 32	22° 8'10	22°46	5°14	20°13	23° 2	8°15	14°52	7°41	7°33	25° 7	26°57	25°48	13°42	n.a.	T 29
F 30	11 26 29	23° 5'49	4♏39	7°11	21°25	23° 9	8°26	14°57	7°38	7°32	25° 8	26°48	25°45	13°49	n.a.	F 30
S 31	11 30 26	24♓ 3'28	16♏34	9♈ 5	22♈38	23♋17	8♉37	15♊ 1	7♍36	7♏31	25♈ 9	26♊40	25♊42	13♎55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s26	10 s21	5 s 4	20 s37	2 s12	6 s11	0 s42	25n47	4n14	12n32	0 s27	24 s 4	0 s45	9n10	0n49	12 s45	1n44	0n43	9 s42	20 s55	21 s 6	8 s47		n.a.
F 2	13 6	15 6	5 13	20 6	2 11	5 40	0 39	25 47	4 12	12 35	0 27	24 3	0 45	9 11	0 49	12 45	1 44	0 44	9 42	20 55	21 7	8 49		n.a.
S 3	12 46	19 17	5 8	19 33	2 9	5 9	0 37	25 47	4 9	12 39	0 27	24 3	0 45	9 12	0 49	12 45	1 44	0 44	9 42	20 56	21 8	8 52		n.a.
S 4	12 25	22 44	4 51	18 59	2 6	4 37	0 35	25 47	4 7	12 42	0 26	24 2	0 46	9 13	0 49	12 45	1 44	0 45	9 41	20 56	21 8	8 55		n.a.
M 5	12 4	25 14	4 19	18 22	2 3	4 6	0 32	25 47	4 4	12 45	0 26	24 2	0 46	9 14	0 49	12 45	1 44	0 45	9 41	20 56	21 9	8 58		n.a.
T 6	11 44	26 34	3 36	17 43	1 59	3 34	0 30	25 46	4 2	12 48	0 26	24 1	0 46	9 15	0 49	12 45	1 44	0 46	9 41	20 56	21 10	9 1		n.a.
W 7	11 23	26 33	2 40	17 3	1 55	3 2	0 27	25 46	3 59	12 52	0 26	24 1	0 46	9 16	0 49	12 44	1 44	0 46	9 41	20 56	21 10	9 4		n.a.
T 8	11 1	25 3	1 35	16 21	1 50	2 30	0 25	25 45	3 57	12 55	0 26	24 1	0 46	9 17	0 49	12 44	1 44	0 47	9 41	20 56	21 11	9 7		n.a.
F 9	10 40	22 3	0 22	15 36	1 45	1 58	0 22	25 44	3 54	12 58	0 25	24 0	0 46	9 18	0 49	12 44	1 44	0 47	9 40	20 55	21 11	9 10		n.a.
S 10	10 19	17 40	0n55	14 50	1 39	1 26	0 20	25 42	3 52	13 2	0 25	24 0	0 46	9 19	0 49	12 44	1 44	0 48	9 40	20 55	21 12	9 13		n.a.
S 11	9 57	12 10	2 10	14 2	1 32	0 54	0 17	25 41	3 49	13 5	0 25	23 59	0 47	9 19	0 49	12 44	1 44	0 48	9 40	20 56	21 13	9 16		n.a.
M12	9 35	5 52	3 17	13 12	1 25	0 22	0 14	25 39	3 46	13 8	0 25	23 59	0 47	9 20	0 49	12 44	1 44	0 49	9 40	20 57	21 13	9 19		n.a.
T 13	9 14	0n50	4 12	12 20	1 18	0n10	0 12	25 38	3 43	13 12	0 25	23 58	0 47	9 21	0 49	12 43	1 45	0 49	9 40	20 58	21 14	9 21		n.a.
W14	8 52	7 29	4 50	11 27	1 10	0 42	0 9	25 36	3 41	13 15	0 25	23 58	0 47	9 22	0 49	12 43	1 45	0 50	9 39	20 59	21 15	9 24		n.a.
T 15	8 29	13 40	5 8	10 32	1 1	1 14	0 6	25 34	3 38	13 19	0 24	23 58	0 47	9 23	0 49	12 43	1 45	0 50	9 39	21 0	21 15	9 27		n.a.
F 16	8 7	18 58	5 5	9 36	0 52	1 46	0 4	25 31	3 35	13 23	0 24	23 57	0 47	9 24	0 49	12 43	1 45	0 51	9 39	21 1	21 16	9 30		n.a.
S 17	7 45	23 3	4 43	8 38	0 43	2 18	0 1	25 29	3 33	13 26	0 24	23 57	0 47	9 25	0 49	12 42	1 45	0 51	9 39	21 2	21 16	9 33		n.a.
S 18	7 22	25 40	4 5	7 39	0 33	2 49	0n 2	25 27	3 30	13 30	0 24	23 56	0 48	9 26	0 49	12 42	1 45	0 52	9 39	21 2	21 17	9 36		n.a.
M19	7 0	26 40	3 13	6 40	0 23	3 21	0 5	25 24	3 27	13 33	0 24	23 56	0 48	9 27	0 49	12 42	1 45	0 53	9 38	21 2	21 18	9 39		n.a.
T 20	6 37	26 5	2 12	5 39	0 13	3 53	0 7	25 21	3 24	13 37	0 24	23 56	0 48	9 28	0 49	12 42	1 45	0 53	9 38	21 2	21 18	9 42		n.a.
W21	6 15	24 5	1 6	4 38	0 2	4 25	0 10	25 18	3 22	13 41	0 23	23 55	0 48	9 29	0 49	12 41	1 45	0 54	9 38	21 1	21 19	9 45		n.a.
T 22	5 52	20 55	0 s 2	3 37	0n 9	4 56	0 13	25 15	3 19	13 44	0 23	23 55	0 48	9 30	0 49	12 41	1 45	0 54	9 38	21 1	21 20	9 47		n.a.
F 23	5 29	16 50	1 9	2 35	0 19	5 28	0 16	25 12	3 16	13 48	0 23	23 54	0 48	9 31	0 49	12 41	1 45	0 55	9 38	21 2	21 20	9 50		n.a.
S 24	5 6	12 7	2 11	1 34	0 30	5 59	0 19	25 9	3 14	13 52	0 23	23 54	0 48	9 32	0 49	12 40	1 45	0 55	9 37	21 2	21 21	9 53		n.a.
S 25	4 43	6 59	3 7	0 33	0 41	6 30	0 21	25 6	3 11	13 56	0 23	23 54	0 49	9 33	0 49	12 40	1 45	0 56	9 37	21 3	21 21	9 56		n.a.
M26	4 20	1 39	3 53	0n27	0 52	7 1	0 24	25 2	3 8	13 59	0 23	23 53	0 49	9 34	0 49	12 40	1 45	0 57	9 37	21 5	21 22	9 59		n.a.
T 27	3 57	3 s41	4 29	1 27	1 2	7 32	0 27	24 59	3 5	14 3	0 22	23 53	0 49	9 35	0 49	12 39	1 45	0 57	9 37	21 6	21 23	10 2		n.a.
W28	3 34	8 52	4 53	2 25	1 12	8 3	0 30	24 55	3 3	14 7	0 22	23 53	0 49	9 36	0 49	12 39	1 45	0 58	9 37	21 8	21 23	10 5		n.a.
T 29	3 11	13 42	5 4	3 22	1 22	8 33	0 33	24 51	3 0	14 11	0 22	23 52	0 49	9 37	0 49	12 39	1 45	0 58	9 37	21 10	21 24	10 7		n.a.
F 30	2 48	18 2	5 2	4 18	1 31	9 4	0 36	24 47	2 58	14 15	0 22	23 52	0 49	9 38	0 49	12 38	1 45	0 59	9 37	21 12	21 24	10 10		n.a.
S 31	2 s24	21 s41	4 s47	5n12	1n40	9n34	0n38	24n43	2n55	14n19	0 s22	23 s52	0 s50	9n39	0n49	12 s38	1n45	0n59	9 s36	21 s14	21 s25	10 s13		n.a.

Julian Day Number = 1061475.5, Delta T = 11h44m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'30, Lahiri = -28°52'30 Julian Calendar 1 March 1807 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 22	25♓ 1'05	28♏35	10♈57	23♈50	23♋26	8♉49	15♌ 5	7°R34	7°R30	25♈11	26°R34	25♌39	14♎ 2	n.a.	S 1
M 2	11 38 19	25°58'40	10♐45	12°45	25° 2	23°35	9° 0	15° 9	7♍31	7♏29	25°12	26♌31	25°36	14° 9	n.a.	M 2
T 3	11 42 15	26°56'15	23°10	14°30	26°14	23°45	9°12	15°13	7°29	7°28	25°13	26°D30	25°32	14°16	n.a.	T 3
W 4	11 46 12	27°53'49	5♌52	16°13	27°26	23°56	9°23	15°16	7°27	7°26	25°14	26°30	25°29	14°22	n.a.	W 4
T 5	11 50 8	28°51'21	18°58	17°52	28°38	24° 7	9°35	15°20	7°24	7°25	25°16	26°30	25°26	14°29	n.a.	T 5
F 6	11 54 5	29°48'53	2♒29	19°28	29°50	24°19	9°47	15°24	7°22	7°24	25°17	26°R30	25°23	14°36	n.a.	F 6
S 7	11 58 1	0♈46'23	16°30	21° 1	1♉ 2	24°31	9°59	15°27	7°20	7°23	25°18	26°29	25°20	14°42	n.a.	S 7
S 8	12 1 58	1°43'52	0♓58	22°30	2°14	24°44	10°11	15°31	7°17	7°22	25°20	26°25	25°17	14°49	n.a.	S 8
M 9	12 5 55	2°41'20	15°51	23°56	3°25	24°58	10°23	15°34	7°15	7°20	25°21	26°19	25°13	14°56	n.a.	M 9
T 10	12 9 51	3°38'47	1♈ 1	25°18	4°37	25°12	10°35	15°38	7°13	7°19	25°22	26°10	25°10	15° 3	n.a.	T 10
W11	12 13 48	4°36'13	16°18	26°37	5°49	25°27	10°47	15°41	7°11	7°18	25°23	26° 1	25° 7	15° 9	n.a.	W11
T 12	12 17 44	5°33'37	1♉31	27°53	7° 1	25°42	10°59	15°44	7° 9	7°17	25°25	25°51	25° 4	15°16	n.a.	T 12
F 13	12 21 41	6°31'01	16°30	29° 5	8°12	25°58	11°11	15°47	7° 6	7°15	25°26	25°42	25° 1	15°23	n.a.	F 13
S 14	12 25 37	7°28'23	1♊ 7	0♉13	9°24	26°14	11°23	15°50	7° 4	7°14	25°27	25°36	24°58	15°30	n.a.	S 14
S 15	12 29 34	8°25'44	15°16	1°18	10°35	26°31	11°36	15°53	7° 2	7°13	25°29	25°32	24°54	15°36	n.a.	S 15
M16	12 33 30	9°23'03	28°58	2°19	11°47	26°48	11°48	15°55	7° 0	7°11	25°30	25°30	24°51	15°43	n.a.	M16
T 17	12 37 27	10°20'21	12♋13	3°16	12°58	27° 6	12° 0	15°58	6°58	7°10	25°31	25°D30	24°48	15°50	n.a.	T 17
W18	12 41 24	11°17'38	25° 5	4° 9	14° 9	27°24	12°13	16° 1	6°56	7° 8	25°33	25°R30	24°45	15°56	n.a.	W18
T 19	12 45 20	12°14'54	7♌38	4°58	15°20	27°43	12°25	16° 3	6°54	7° 7	25°34	25°29	24°42	16° 3	n.a.	T 19
F 20	12 49 17	13°12'08	19°57	5°43	16°32	28° 2	12°38	16° 6	6°53	7° 6	25°36	25°27	24°38	16°10	n.a.	F 20
S 21	12 53 13	14° 9'22	2♍ 4	6°24	17°43	28°21	12°51	16° 8	6°51	7° 4	25°37	25°23	24°35	16°17	n.a.	S 21
S 22	12 57 10	15° 6'34	14° 4	7° 1	18°54	28°41	13° 3	16°10	6°49	7° 3	25°38	25°15	24°32	16°23	n.a.	S 22
M23	13 1 6	16° 3'45	26° 0	7°33	20° 5	29° 2	13°16	16°12	6°47	7° 1	25°40	25° 5	24°29	16°30	n.a.	M23
T 24	13 5 3	17° 0'55	7♎53	8° 1	21°16	29°23	13°29	16°14	6°45	7° 0	25°41	24°53	24°26	16°37	n.a.	T 24
W25	13 8 59	17°58'05	19°46	8°25	22°27	29°44	13°41	16°16	6°44	6°58	25°42	24°39	24°23	16°43	n.a.	W25
T 26	13 12 56	18°55'14	1♏39	8°44	23°37	0♌ 6	13°54	16°18	6°42	6°57	25°44	24°26	24°19	16°50	n.a.	T 26
F 27	13 16 53	19°52'22	13°35	8°59	24°48	0°28	14° 7	16°20	6°40	6°55	25°45	24°13	24°16	16°57	n.a.	F 27
S 28	13 20 49	20°49'30	25°34	9° 9	25°59	0°50	14°20	16°21	6°39	6°54	25°47	24° 2	24°13	17° 4	n.a.	S 28
S 29	13 24 46	21°46'37	7♐39	9°14	27° 9	1°13	14°33	16°23	6°37	6°52	25°48	23°54	24°10	17°10	n.a.	S 29
M30	13 28 42	22♈43'44	19♐53	9°R15	28♉20	1♌36	14♉46	16♌24	6♍36	6♏51	25♈49	23♌48	24♌ 7	17♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 1	24s26	4s19	6n 4	1n48	10n 4	0n41	24n39	2n52	14n22	0s22	23s51	0s50	9n39	0n49	12s37	1n45	1n 0	9s36	21s15	21s26	10s16		n.a.
M 2	1 38	26 6	3 39	6 54	1 56	10 33	0 44	24 35	2 50	14 26	0 21	23 51	0 50	9 40	0 49	12 37	1 45	1 1	9 36	21 16	21 26	10 19		n.a.
T 3	1 14	26 31	2 48	7 43	2 3	11 3	0 47	24 31	2 47	14 30	0 21	23 51	0 50	9 41	0 49	12 37	1 45	1 1	9 36	21 16	21 27	10 22		n.a.
W 4	0 51	25 34	1 48	8 29	2 10	11 32	0 50	24 26	2 45	14 34	0 21	23 51	0 50	9 42	0 49	12 36	1 45	1 2	9 36	21 16	21 27	10 24		n.a.
T 5	0 28	23 12	0 40	9 13	2 15	12 1	0 52	24 22	2 42	14 38	0 21	23 50	0 50	9 43	0 49	12 36	1 45	1 2	9 36	21 16	21 28	10 27		n.a.
F 6	0 5	19 28	0n32	9 55	2 21	12 29	0 55	24 17	2 40	14 42	0 21	23 50	0 51	9 44	0 49	12 35	1 45	1 3	9 36	21 16	21 29	10 30		n.a.
S 7	0n19	14 33	1 44	10 35	2 25	12 58	0 58	24 13	2 37	14 46	0 21	23 50	0 51	9 45	0 49	12 35	1 45	1 4	9 35	21 16	21 29	10 33		n.a.
S 8	0 42	8 40	2 52	11 13	2 28	13 26	1 1	24 8	2 35	14 50	0 21	23 49	0 51	9 45	0 49	12 35	1 45	1 4	9 35	21 17	21 30	10 36		n.a.
M 9	1 5	2 9	3 51	11 48	2 31	13 53	1 3	24 3	2 32	14 54	0 20	23 49	0 51	9 46	0 49	12 34	1 46	1 5	9 35	21 18	21 30	10 39		n.a.
T 10	1 29	4n35	4 34	12 21	2 33	14 21	1 6	23 58	2 30	14 58	0 20	23 49	0 51	9 47	0 49	12 34	1 46	1 5	9 35	21 20	21 31	10 41		n.a.
W11	1 52	11 6	4 58	12 51	2 35	14 48	1 9	23 53	2 27	15 2	0 20	23 49	0 51	9 48	0 49	12 33	1 46	1 6	9 35	21 21	21 31	10 44		n.a.
T 12	2 15	16 55	5 1	13 20	2 35	15 14	1 11	23 47	2 25	15 6	0 20	23 49	0 51	9 49	0 49	12 33	1 46	1 6	9 35	21 23	21 32	10 47		n.a.
F 13	2 38	21 36	4 43	13 46	2 35	15 40	1 14	23 42	2 23	15 10	0 20	23 48	0 52	9 49	0 49	12 32	1 46	1 7	9 35	21 25	21 33	10 50		n.a.
S 14	3 1	24 48	4 7	14 9	2 33	16 6	1 16	23 37	2 20	15 14	0 20	23 48	0 52	9 50	0 49	12 32	1 46	1 8	9 35	21 26	21 33	10 53		n.a.
S 15	3 24	26 19	3 16	14 30	2 31	16 32	1 19	23 31	2 18	15 18	0 20	23 48	0 52	9 51	0 49	12 31	1 46	1 8	9 34	21 27	21 34	10 55		n.a.
M16	3 47	26 10	2 16	14 49	2 28	16 57	1 21	23 25	2 16	15 22	0 19	23 48	0 52	9 52	0 49	12 31	1 46	1 9	9 34	21 27	21 34	10 58		n.a.
T 17	4 10	24 29	1 10	15 6	2 25	17 22	1 24	23 20	2 14	15 26	0 19	23 48	0 52	9 52	0 49	12 30	1 46	1 9	9 34	21 27	21 35	11 1		n.a.
W18	4 33	21 34	0 2	15 20	2 20	17 46	1 26	23 14	2 11	15 30	0 19	23 48	0 53	9 53	0 49	12 30	1 46	1 10	9 34	21 27	21 36	11 4		n.a.
T 19	4 56	17 41	1s 4	15 32	2 14	18 10	1 28	23 8	2 9	15 34	0 19	23 47	0 53	9 54	0 49	12 29	1 46	1 10	9 34	21 27	21 36	11 7		n.a.
F 20	5 19	13 8	2 6	15 41	2 8	18 33	1 31	23 2	2 7	15 38	0 19	23 47	0 53	9 55	0 49	12 29	1 46	1 11	9 34	21 28	21 37	11 9		n.a.
S 21	5 41	8 8	3 0	15 48	2 0	18 56	1 33	22 55	2 5	15 42	0 19	23 47	0 53	9 55	0 49	12 28	1 46	1 12	9 34	21 29	21 37	11 12		n.a.
S 22	6 4	2 54	3 47	15 53	1 52	19 18	1 35	22 49	2 2	15 46	0 19	23 47	0 53	9 56	0 49	12 28	1 46	1 12	9 34	21 30	21 38	11 15		n.a.
M23	6 26	2s23	4 23	15 55	1 43	19 40	1 37	22 43	2 0	15 50	0 19	23 47	0 53	9 57	0 49	12 27	1 46	1 13	9 34	21 32	21 38	11 18		n.a.
T 24	6 49	7 34	4 47	15 55	1 33	20 1	1 40	22 36	1 58	15 54	0 18	23 47	0 54	9 57	0 49	12 27	1 46	1 13	9 34	21 34	21 39	11 20		n.a.
W25	7 11	12 28	4 58	15 53	1 22	20 22	1 42	22 29	1 56	15 58	0 18	23 47	0 54	9 58	0 49	12 26	1 46	1 14	9 34	21 37	21 40	11 23		n.a.
T 26	7 33	16 54	4 57	15 48	1 11	20 43	1 44	22 23	1 54	16 2	0 18	23 47	0 54	9 58	0 49	12 26	1 46	1 14	9 34	21 39	21 40	11 26		n.a.
F 27	7 55	20 42	4 43	15 41	0 58	21 2	1 45	22 16	1 52	16 6	0 18	23 47	0 54	9 59	0 49	12 25	1 46	1 15	9 33	21 41	21 41	11 29		n.a.
S 28	8 17	23 40	4 16	15 32	0 45	21 22	1 47	22 9	1 50	16 10	0 18	23 47	0 54	10 0	0 49	12 25	1 46	1 16	9 33	21 43	21 41	11 31		n.a.
S 29	8 39	25 35	3 38	15 21	0 31	21 40	1 49	22 2	1 48	16 14	0 18	23 47	0 54	10 0	0 48	12 24	1 46	1 16	9 33	21 45	21 42	11 34		n.a.
M30	9n 0	26s19	2s48	15n 7	0n17	21n58	1n51	21n54	1n46	16n18	0s18	23s47	0s55	10n 1	0n48	12s24	1n46	1n17	9s33	21s46	21s42	11s37		n.a.

Julian Day Number = 1061506.5, Delta T = 11h44m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'26, Lahiri = -28°52'26 Julian Calendar 1 Apr. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 March 1807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 39	23♈40'51	2♉19	9°R11	29♉30	2♌ 0	14♉59	16♉25	6°R34	6°R49	25♈51	23°R46	24♉ 3	17♎24	n.a.	T 1
W 2	13 36 35	24°37'57	15° 1	9♉ 3	0♊41	2°24	15°12	16°27	6♍33	6♏47	25°52	23♉45	24° 0	17°31	n.a.	W 2
T 3	13 40 32	25°35'03	28° 3	8°51	1°51	2°48	15°25	16°28	6°31	6°46	25°54	23°44	23°57	17°37	n.a.	T 3
F 4	13 44 28	26°32'09	11♒29	8°35	3° 1	3°12	15°38	16°29	6°30	6°44	25°55	23°44	23°54	17°44	n.a.	F 4
S 5	13 48 25	27°29'15	25°21	8°15	4°11	3°37	15°51	16°30	6°29	6°43	25°56	23°42	23°51	17°51	n.a.	S 5
S 6	13 52 22	28°26'21	9♓40	7°52	5°21	4° 3	16° 4	16°31	6°27	6°41	25°58	23°38	23°48	17°57	n.a.	S 6
M 7	13 56 18	29°23'26	24°25	7°25	6°31	4°28	16°17	16°31	6°26	6°39	25°59	23°31	23°44	18° 4	n.a.	M 7
T 8	14 0 15	0♉20'32	9♈30	6°56	7°41	4°54	16°31	16°32	6°25	6°38	26° 1	23°22	23°41	18°11	n.a.	T 8
W 9	14 4 11	1°17'37	24°46	6°25	8°51	5°20	16°44	16°32	6°24	6°36	26° 2	23°12	23°38	18°18	n.a.	W 9
T 10	14 8 8	2°14'42	10♉ 2	5°52	10° 1	5°47	16°57	16°33	6°23	6°35	26° 3	23° 1	23°35	18°24	n.a.	T 10
F 11	14 12 4	3°11'47	25° 6	5°17	11°11	6°14	17°10	16°33	6°22	6°33	26° 5	22°52	23°32	18°31	n.a.	F 11
S 12	14 16 1	4° 8'52	9♊51	4°42	12°20	6°41	17°24	16°33	6°21	6°31	26° 6	22°45	23°29	18°38	n.a.	S 12
S 13	14 19 58	5° 5'56	24° 8	4° 8	13°30	7° 9	17°37	16°34	6°20	6°30	26° 8	22°40	23°25	18°45	n.a.	S 13
M14	14 23 54	6° 3'00	7♋57	3°33	14°39	7°36	17°50	16°R34	6°19	6°28	26° 9	22°37	23°22	18°51	n.a.	M14
T 15	14 27 51	7° 0'04	21°17	3° 0	15°48	8° 4	18° 4	16°33	6°18	6°27	26°10	22°D37	23°19	18°58	n.a.	T 15
W16	14 31 47	7°57'07	4♌11	2°29	16°58	8°33	18°17	16°33	6°17	6°25	26°12	22°R37	23°16	19° 5	n.a.	W16
T 17	14 35 44	8°54'10	16°44	2° 0	18° 7	9° 1	18°30	16°33	6°17	6°23	26°13	22°36	23°13	19°11	n.a.	T 17
F 18	14 39 40	9°51'13	29° 0	1°34	19°16	9°30	18°44	16°33	6°16	6°22	26°14	22°35	23° 9	19°18	n.a.	F 18
S 19	14 43 37	10°48'15	11♍ 5	1°11	20°25	9°59	18°57	16°32	6°15	6°20	26°16	22°31	23° 6	19°25	n.a.	S 19
S 20	14 47 33	11°45'17	23° 1	0°51	21°34	10°29	19°10	16°32	6°15	6°18	26°17	22°25	23° 3	19°32	n.a.	S 20
M21	14 51 30	12°42'20	4♎54	0°36	22°43	10°59	19°24	16°31	6°14	6°17	26°19	22°16	23° 0	19°38	n.a.	M21
T 22	14 55 27	13°39'22	16°46	0°25	23°51	11°28	19°37	16°30	6°14	6°15	26°20	22° 6	22°57	19°45	n.a.	T 22
W23	14 59 23	14°36'24	28°39	0°19	25° 0	11°59	19°51	16°29	6°13	6°14	26°21	21°54	22°54	19°52	n.a.	W23
T 24	15 3 20	15°33'27	10♏36	0°D17	26° 8	12°29	20° 4	16°28	6°13	6°12	26°23	21°41	22°50	19°58	n.a.	T 24
F 25	15 7 16	16°30'30	22°38	0°21	27°16	13° 0	20°18	16°27	6°13	6°10	26°24	21°30	22°47	20° 5	n.a.	F 25
S 26	15 11 13	17°27'33	4♐45	0°29	28°25	13°30	20°31	16°26	6°12	6° 9	26°25	21°21	22°44	20°12	n.a.	S 26
S 27	15 15 9	18°24'36	17° 0	0°43	29°33	14° 2	20°44	16°25	6°12	6° 7	26°27	21°13	22°41	20°19	n.a.	S 27
M28	15 19 6	19°21'41	29°24	1° 2	0♋41	14°33	20°58	16°23	6°12	6° 6	26°28	21° 9	22°38	20°25	n.a.	M28
T 29	15 23 3	20°18'45	11♑59	1°26	1°49	15° 4	21°11	16°22	6°12	6° 4	26°29	21° 7	22°35	20°32	n.a.	T 29
W30	15 26 59	21°15'51	24°48	1°56	2°56	15°36	21°25	16°20	6°12	6° 3	26°30	21°D 6	22°31	20°39	n.a.	W30
T 31	15 30 56	22♉12'57	7♒53	2♉30	4♋ 4	16♌ 8	21♉38	16♉19	6°D12	6♏ 1	26♈32	21♉ 7	22♉28	20♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n22	25s44	1s51	14n52	0n 2	22n16	1n53	21n47	1n44	16n22	0s17	23s47	0s55	10n 1	0n48	12s23	1n46	1n17	9s33	21s46	21s43	11s40		n.a.
W 2	9 43	23 48	0 46	14 34	0s14	22 33	1 54	21 40	1 42	16 26	0 17	23 47	0 55	10 2	0 48	12 23	1 46	1 18	9 33	21 46	21 44	11 42		n.a.
T 3	10 5	20 35	0n23	14 15	0 30	22 49	1 56	21 32	1 40	16 30	0 17	23 47	0 55	10 2	0 48	12 22	1 46	1 18	9 33	21 46	21 44	11 45		n.a.
F 4	10 26	16 12	1 32	13 54	0 46	23 5	1 57	21 24	1 38	16 34	0 17	23 47	0 55	10 3	0 48	12 22	1 46	1 19	9 33	21 46	21 45	11 48		n.a.
S 5	10 47	10 50	2 39	13 32	1 3	23 20	1 59	21 16	1 36	16 38	0 17	23 47	0 56	10 3	0 48	12 21	1 46	1 19	9 33	21 47	21 45	11 51		n.a.
S 6	11 8	4 45	3 37	13 9	1 20	23 35	2 0	21 8	1 34	16 42	0 17	23 47	0 56	10 4	0 48	12 21	1 46	1 20	9 33	21 47	21 46	11 53		n.a.
M 7	11 28	1n45	4 23	12 45	1 36	23 48	2 1	21 0	1 32	16 46	0 17	23 47	0 56	10 4	0 48	12 20	1 46	1 21	9 33	21 49	21 46	11 56		n.a.
T 8	11 49	8 17	4 52	12 19	1 53	24 2	2 2	20 52	1 30	16 50	0 17	23 47	0 56	10 4	0 48	12 20	1 46	1 21	9 33	21 50	21 47	11 59		n.a.
W 9	12 9	14 25	5 0	11 54	2 9	24 14	2 3	20 44	1 29	16 54	0 17	23 47	0 56	10 5	0 48	12 19	1 46	1 22	9 33	21 52	21 48	12 1		n.a.
T 10	12 29	19 38	4 48	11 28	2 24	24 26	2 4	20 35	1 27	16 58	0 16	23 47	0 56	10 5	0 48	12 19	1 46	1 22	9 33	21 54	21 48	12 4		n.a.
F 11	12 49	23 32	4 15	11 3	2 39	24 37	2 5	20 27	1 25	17 2	0 16	23 48	0 57	10 5	0 48	12 18	1 46	1 23	9 33	21 55	21 49	12 7		n.a.
S 12	13 9	25 45	3 26	10 38	2 53	24 48	2 6	20 18	1 23	17 6	0 16	23 48	0 57	10 6	0 48	12 18	1 46	1 23	9 33	21 57	21 49	12 10		n.a.
S 13	13 28	26 11	2 25	10 14	3 6	24 58	2 7	20 9	1 21	17 10	0 16	23 48	0 57	10 6	0 48	12 17	1 46	1 24	9 33	21 58	21 50	12 12		n.a.
M14	13 48	24 56	1 17	9 51	3 18	25 7	2 8	20 0	1 20	17 13	0 16	23 48	0 57	10 6	0 48	12 16	1 46	1 24	9 33	21 58	21 50	12 15		n.a.
T 15	14 7	22 18	0 7	9 29	3 29	25 15	2 8	19 51	1 18	17 17	0 16	23 48	0 57	10 7	0 48	12 16	1 46	1 25	9 33	21 58	21 51	12 18		n.a.
W16	14 26	18 36	1s 1	9 10	3 38	25 23	2 9	19 42	1 16	17 21	0 16	23 49	0 58	10 7	0 48	12 15	1 46	1 25	9 33	21 58	21 51	12 20		n.a.
T 17	14 45	14 9	2 4	8 52	3 46	25 30	2 9	19 32	1 14	17 25	0 16	23 49	0 58	10 7	0 48	12 15	1 46	1 26	9 33	21 58	21 52	12 23		n.a.
F 18	15 3	9 14	3 0	8 36	3 53	25 37	2 9	19 23	1 13	17 29	0 15	23 49	0 58	10 7	0 48	12 14	1 46	1 26	9 33	21 58	21 52	12 26		n.a.
S 19	15 21	4 4	3 47	8 23	3 59	25 42	2 10	19 13	1 11	17 33	0 15	23 49	0 58	10 8	0 48	12 14	1 46	1 27	9 33	21 59	21 53	12 28		n.a.
S 20	15 39	1s12	4 23	8 12	4 3	25 47	2 10	19 4	1 9	17 37	0 15	23 49	0 58	10 8	0 48	12 13	1 46	1 27	9 33	22 0	21 54	12 31		n.a.
M21	15 57	6 22	4 48	8 5	4 6	25 51	2 10	18 54	1 8	17 41	0 15	23 50	0 58	10 8	0 48	12 13	1 46	1 28	9 33	22 1	21 54	12 34		n.a.
T 22	16 15	11 19	5 0	8 0	4 7	25 55	2 10	18 44	1 6	17 44	0 15	23 50	0 59	10 8	0 48	12 12	1 46	1 28	9 33	22 3	21 55	12 36		n.a.
W23	16 32	15 51	5 0	7 57	4 7	25 58	2 9	18 34	1 4	17 48	0 15	23 50	0 59	10 8	0 48	12 12	1 46	1 28	9 33	22 5	21 55	12 39		n.a.
T 24	16 49	19 48	4 46	7 58	4 6	26 0	2 9	18 23	1 3	17 52	0 15	23 51	0 59	10 8	0 47	12 11	1 46	1 29	9 33	22 7	21 56	12 42		n.a.
F 25	17 6	22 57	4 19	8 1	4 3	26 1	2 9	18 13	1 1	17 56	0 15	23 51	0 59	10 8	0 47	12 11	1 46	1 29	9 33	22 9	21 56	12 44		n.a.
S 26	17 22	25 7	3 40	8 8	4 0	26 2	2 8	18 2	0 59	17 59	0 15	23 51	0 59	10 8	0 47	12 10	1 46	1 30	9 33	22 10	21 57	12 47		n.a.
S 27	17 38	26 6	2 51	8 17	3 55	26 2	2 8	17 52	0 58	18 3	0 14	23 52	1 0	10 9	0 47	12 10	1 46	1 30	9 33	22 12	21 57	12 50		n.a.
M28	17 54	25 47	1 53	8 29	3 49	26 1	2 7	17 41	0 56	18 7	0 14	23 52	1 0	10 9	0 47	12 9	1 46	1 31	9 33	22 12	21 58	12 52		n.a.
T 29	18 10	24 10	0 49	8 44	3 42	25 59	2 6	17 30	0 55	18 11	0 14	23 52	1 0	10 9	0 47	12 9	1 46	1 31	9 33	22 13	21 58	12 55		n.a.
W30	18 26	21 16	0n20	9 1	3 35	25 57	2 5	17 19	0 53	18 14	0 14	23 53	1 0	10 9	0 47	12 8	1 46	1 32	9 33	22 13	21 59	12 58		n.a.
T 31	18n41	17s14	1n28	9n21	3s26	25n54	2n 4	17n 8	0n52	18n18	0s14	23s53	1s 0	10n 8	0n47	12s 8	1n46	1n32	9s33	22s13	21s59	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 1061536.5, Delta T = 11h44m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'22, Lahiri = -28°52'22 Julian Calendar 1 May 1807 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 52	23♉10'04	21♒17	3♉10	5♋11	16♌40	21♉52	16°R17	6♍12	6°R 0	26♈33	21°R 8	22♐25	20♎52	n.a.	F 1
S 2	15 38 49	24° 7'11	5♓ 4	3°55	6°19	17°13	22° 5	16♐15	6°12	5♏58	26°34	21♐ 7	22°22	20°59	n.a.	S 2
S 3	15 42 45	25° 4'20	19°13	4°45	7°26	17°45	22°19	16°13	6°12	5°57	26°36	21° 5	22°19	21° 6	n.a.	S 3
M 4	15 46 42	26° 1'29	3♈43	5°40	8°33	18°18	22°32	16°11	6°12	5°55	26°37	21° 0	22°15	21°12	n.a.	M 4
T 5	15 50 38	26°58'40	18°32	6°40	9°40	18°51	22°46	16° 9	6°12	5°54	26°38	20°54	22°12	21°19	n.a.	T 5
W 6	15 54 35	27°55'51	3♉32	7°45	10°47	19°24	22°59	16° 7	6°13	5°52	26°39	20°47	22° 9	21°26	n.a.	W 6
T 7	15 58 32	28°53'03	18°34	8°54	11°53	19°58	23°12	16° 5	6°13	5°51	26°41	20°39	22° 6	21°33	n.a.	T 7
F 8	16 2 28	29°50'16	3♊29	10° 9	13° 0	20°31	23°26	16° 2	6°14	5°49	26°42	20°32	22° 3	21°39	n.a.	F 8
S 9	16 6 25	0♊47'30	18° 9	11°28	14° 6	21° 5	23°39	16° 0	6°14	5°48	26°43	20°26	22° 0	21°46	n.a.	S 9
S 10	16 10 21	1°44'44	2♋26	12°51	15°13	21°39	23°53	15°57	6°14	5°46	26°44	20°23	21°56	21°53	n.a.	S 10
M11	16 14 18	2°42'00	16°17	14°19	16°19	22°13	24° 6	15°55	6°15	5°45	26°45	20°D21	21°53	22° 0	n.a.	M11
T 12	16 18 14	3°39'15	29°40	15°52	17°25	22°48	24°19	15°52	6°16	5°44	26°46	20°22	21°50	22° 6	n.a.	T 12
W13	16 22 11	4°36'32	12♌39	17°28	18°30	23°22	24°33	15°49	6°16	5°42	26°48	20°23	21°47	22°13	n.a.	W13
T 14	16 26 8	5°33'49	25°15	19° 8	19°36	23°57	24°46	15°46	6°17	5°41	26°49	20°24	21°44	22°20	n.a.	T 14
F 15	16 30 4	6°31'07	7♍33	20°52	20°41	24°32	24°59	15°43	6°18	5°39	26°50	20°R25	21°41	22°26	n.a.	F 15
S 16	16 34 1	7°28'25	19°38	22°39	21°46	25° 7	25°13	15°40	6°19	5°38	26°51	20°24	21°37	22°33	n.a.	S 16
S 17	16 37 57	8°25'44	1♎35	24°30	22°51	25°42	25°26	15°37	6°20	5°37	26°52	20°21	21°34	22°40	n.a.	S 17
M18	16 41 54	9°23'04	13°28	26°23	23°56	26°18	25°39	15°34	6°20	5°36	26°53	20°17	21°31	22°47	n.a.	M18
T 19	16 45 50	10°20'25	25°21	28°19	25° 1	26°53	25°52	15°31	6°21	5°34	26°54	20°11	21°28	22°53	n.a.	T 19
W20	16 49 47	11°17'47	7♏17	0♊17	26° 5	27°29	26° 6	15°27	6°22	5°33	26°55	20° 4	21°25	23° 0	n.a.	W20
T 21	16 53 44	12°15'10	19°18	2°17	27° 9	28° 5	26°19	15°24	6°24	5°32	26°56	19°57	21°21	23° 7	n.a.	T 21
F 22	16 57 40	13°12'34	1♐28	4°18	28°13	28°41	26°32	15°20	6°25	5°31	26°57	19°51	21°18	23°14	n.a.	F 22
S 23	17 1 37	14° 9'59	13°47	6°20	29°17	29°17	26°45	15°17	6°26	5°29	26°58	19°46	21°15	23°20	n.a.	S 23
S 24	17 5 33	15° 7'26	26°16	8°24	0♌20	29°54	26°58	15°13	6°27	5°28	26°59	19°42	21°12	23°27	n.a.	S 24
M25	17 9 30	16° 4'54	8♑57	10°28	1°23	0♍30	27°11	15° 9	6°28	5°27	27° 0	19°40	21° 9	23°34	n.a.	M25
T 26	17 13 26	17° 2'23	21°49	12°32	2°26	1° 7	27°24	15° 6	6°30	5°26	27° 1	19°D39	21° 6	23°40	n.a.	T 26
W27	17 17 23	17°59'54	4♒53	14°36	3°29	1°44	27°37	15° 2	6°31	5°25	27° 2	19°40	21° 2	23°47	n.a.	W27
T 28	17 21 19	18°57'26	18°12	16°39	4°32	2°21	27°50	14°58	6°32	5°24	27° 3	19°42	20°59	23°54	n.a.	T 28
F 29	17 25 16	19°55'00	1♓45	18°42	5°34	2°58	28° 3	14°54	6°34	5°23	27° 4	19°43	20°56	24° 1	n.a.	F 29
S 30	17 29 13	20♊52'35	15♓33	20♊45	6♌36	3♍35	28♉16	14♑50	6♍35	5♏22	27♈ 5	19°R44	20♑53	24♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n55	12s15	2n34	9n44	3s17	25n51	2n 3	16n56	0n50	18n22	0s14	23s53	1s 0	10n 8	0n47	12s 7	1n46	1n32	9s33	22s13	22s 0	13s 3		n.a.
S 2	19 10	6 33	3 33	10 8	3 7	25 46	2 2	16 45	0 49	18 25	0 14	23 54	1 1	10 8	0 47	12 7	1 46	1 33	9 33	22 13	22 1	13 5		n.a.
S 3	19 24	0 22	4 20	10 35	2 57	25 41	2 0	16 33	0 47	18 29	0 14	23 54	1 1	10 8	0 47	12 6	1 46	1 33	9 33	22 13	22 1	13 8		n.a.
M 4	19 38	5n57	4 52	11 4	2 46	25 36	1 59	16 22	0 46	18 33	0 14	23 55	1 1	10 8	0 47	12 6	1 46	1 34	9 33	22 14	22 2	13 11		n.a.
T 5	19 52	12 5	5 5	11 35	2 34	25 29	1 57	16 10	0 44	18 36	0 14	23 55	1 1	10 8	0 47	12 5	1 45	1 34	9 34	22 15	22 2	13 13		n.a.
W 6	20 5	17 35	4 58	12 7	2 22	25 22	1 55	15 58	0 43	18 40	0 13	23 56	1 1	10 8	0 47	12 5	1 45	1 34	9 34	22 16	22 3	13 16		n.a.
T 7	20 18	22 0	4 31	12 42	2 10	25 15	1 53	15 46	0 41	18 43	0 13	23 56	1 2	10 8	0 47	12 4	1 45	1 35	9 34	22 17	22 3	13 18		n.a.
F 8	20 31	24 56	3 45	13 18	1 57	25 6	1 51	15 33	0 40	18 47	0 13	23 56	1 2	10 7	0 47	12 4	1 45	1 35	9 34	22 18	22 4	13 21		n.a.
S 9	20 43	26 6	2 44	13 55	1 44	24 57	1 49	15 21	0 38	18 50	0 13	23 57	1 2	10 7	0 47	12 3	1 45	1 35	9 34	22 19	22 4	13 24		n.a.
S 10	20 55	25 28	1 35	14 33	1 31	24 47	1 47	15 9	0 37	18 54	0 13	23 57	1 2	10 7	0 47	12 3	1 45	1 36	9 34	22 19	22 5	13 26		n.a.
M11	21 6	23 15	0 22	15 12	1 18	24 37	1 45	14 56	0 36	18 57	0 13	23 58	1 2	10 7	0 47	12 3	1 45	1 36	9 34	22 20	22 5	13 29		n.a.
T 12	21 18	19 48	0s50	15 52	1 5	24 26	1 42	14 43	0 34	19 1	0 13	23 58	1 2	10 7	0 47	12 2	1 45	1 36	9 34	22 20	22 6	13 31		n.a.
W13	21 28	15 28	1 57	16 32	0 52	24 15	1 40	14 30	0 33	19 4	0 13	23 59	1 3	10 6	0 47	12 2	1 45	1 37	9 34	22 19	22 6	13 34		n.a.
T 14	21 39	10 35	2 57	17 13	0 39	24 2	1 37	14 17	0 31	19 8	0 13	23 59	1 3	10 6	0 47	12 1	1 45	1 37	9 34	22 19	22 7	13 37		n.a.
F 15	21 49	5 24	3 47	17 54	0 27	23 50	1 34	14 4	0 30	19 11	0 12	24 0	1 3	10 6	0 46	12 1	1 45	1 37	9 34	22 19	22 7	13 39		n.a.
S 16	21 59	0 7	4 26	18 34	0 14	23 36	1 31	13 51	0 29	19 14	0 12	24 0	1 3	10 5	0 46	12 0	1 45	1 38	9 34	22 19	22 8	13 42		n.a.
S 17	22 8	5s 6	4 53	19 14	0 2	23 22	1 28	13 38	0 27	19 18	0 12	24 1	1 3	10 5	0 46	12 0	1 45	1 38	9 34	22 20	22 8	13 44		n.a.
M18	22 17	10 7	5 7	19 53	0n10	23 8	1 25	13 24	0 26	19 21	0 12	24 2	1 3	10 4	0 46	12 0	1 45	1 38	9 35	22 20	22 9	13 47		n.a.
T 19	22 26	14 45	5 8	20 31	0 21	22 53	1 22	13 11	0 25	19 24	0 12	24 2	1 4	10 4	0 46	11 59	1 45	1 39	9 35	22 21	22 9	13 49		n.a.
W20	22 34	18 51	4 56	21 7	0 32	22 37	1 18	12 57	0 23	19 28	0 12	24 3	1 4	10 4	0 46	11 59	1 45	1 39	9 35	22 22	22 10	13 52		n.a.
T 21	22 42	22 13	4 30	21 42	0 42	22 21	1 15	12 43	0 22	19 31	0 12	24 3	1 4	10 3	0 46	11 59	1 45	1 39	9 35	22 23	22 10	13 55		n.a.
F 22	22 50	24 38	3 52	22 15	0 51	22 5	1 11	12 29	0 21	19 34	0 12	24 4	1 4	10 3	0 46	11 58	1 45	1 39	9 35	22 24	22 11	13 57		n.a.
S 23	22 57	25 55	3 3	22 46	1 0	21 47	1 7	12 15	0 20	19 37	0 12	24 4	1 4	10 2	0 46	11 58	1 45	1 40	9 35	22 25	22 11	14 0		n.a.
S 24	23 3	25 55	2 4	23 15	1 8	21 30	1 3	12 1	0 18	19 40	0 12	24 5	1 4	10 2	0 46	11 57	1 45	1 40	9 35	22 26	22 12	14 2		n.a.
M25	23 10	24 34	0 58	23 42	1 15	21 12	0 59	11 46	0 17	19 44	0 11	24 6	1 4	10 1	0 46	11 57	1 45	1 40	9 35	22 26	22 12	14 5		n.a.
T 26	23 16	21 54	0n12	24 6	1 22	20 53	0 55	11 32	0 16	19 47	0 11	24 6	1 5	10 1	0 46	11 57	1 45	1 40	9 35	22 26	22 13	14 7		n.a.
W27	23 21	18 5	1 22	24 27	1 28	20 34	0 51	11 17	0 15	19 50	0 11	24 7	1 5	10 0	0 46	11 56	1 45	1 41	9 36	22 26	22 13	14 10		n.a.
T 28	23 26	13 18	2 30	24 46	1 33	20 15	0 46	11 3	0 13	19 53	0 11	24 7	1 5	10 0	0 46	11 56	1 45	1 41	9 36	22 26	22 14	14 12		n.a.
F 29	23 31	7 48	3 30	25 2	1 37	19 55	0 41	10 48	0 12	19 56	0 11	24 8	1 5	9 59	0 46	11 56	1 45	1 41	9 36	22 25	22 14	14 15		n.a.
S 30	23n35	1s50	4n19	25n15	1n41	19n35	0n37	10n33	0n11	19n59	0s11	24s 8	1s 5	9n58	0n46	11s56	1n44	1n41	9s36	22s25	22s15	14s17		n.a.

Julian Day Number = 1061567.5, Delta T = 11h44m35s
Ecliptic obliquity = 23°54'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'18, Lahiri = -28°52'18 Julian Calendar 1 June 1807 BCE == Greg. Calendar 16 May 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 33 9	21♊50'12	29♓36	22♊47	7♌37	4♍13	28♉29	14°R46	6♍37	5°R21	27♈ 6	19°R44	20♑50	24♎14	n.a.	S 1
M 2	17 37 6	22°47'51	13♈54	24°47	8°39	4°50	28°42	14♑42	6°39	5♏20	27° 7	19♑42	20°47	24°21	n.a.	M 2
T 3	17 41 2	23°45'32	28°23	26°47	9°40	5°28	28°55	14°38	6°40	5°19	27° 8	19°40	20°43	24°28	n.a.	T 3
W 4	17 44 59	24°43'15	13♉ 0	28°45	10°40	6° 6	29° 7	14°34	6°42	5°18	27° 9	19°37	20°40	24°34	n.a.	W 4
T 5	17 48 55	25°40'59	27°38	0♋43	11°41	6°44	29°20	14°30	6°44	5°17	27° 9	19°34	20°37	24°41	n.a.	T 5
F 6	17 52 52	26°38'45	12♊10	2°39	12°41	7°22	29°33	14°25	6°46	5°16	27°10	19°31	20°34	24°48	n.a.	F 6
S 7	17 56 48	27°36'33	26°32	4°33	13°41	8° 0	29°45	14°21	6°48	5°15	27°11	19°28	20°31	24°54	n.a.	S 7
S 8	18 0 45	28°34'23	10♋36	6°27	14°40	8°39	29°58	14°17	6°49	5°15	27°12	19°27	20°27	25° 1	n.a.	S 8
M 9	18 4 42	29°32'14	24°20	8°19	15°39	9°17	0♊10	14°12	6°51	5°14	27°13	19°D27	20°24	25° 8	n.a.	M 9
T 10	18 8 38	0♋30'07	7♌41	10° 9	16°38	9°56	0°23	14° 8	6°53	5°13	27°13	19°28	20°21	25°15	n.a.	T 10
W11	18 12 35	1°28'01	20°40	11°58	17°36	10°35	0°35	14° 3	6°55	5°12	27°14	19°29	20°18	25°21	n.a.	W11
T 12	18 16 31	2°25'56	3♍18	13°46	18°34	11°14	0°48	13°59	6°58	5°12	27°15	19°30	20°15	25°28	n.a.	T 12
F 13	18 20 28	3°23'53	15°38	15°33	19°31	11°53	1° 0	13°54	7° 0	5°11	27°15	19°32	20°12	25°35	n.a.	F 13
S 14	18 24 24	4°21'52	27°45	17°18	20°28	12°32	1°12	13°50	7° 2	5°10	27°16	19°32	20° 8	25°42	n.a.	S 14
S 15	18 28 21	5°19'52	9♎44	19° 2	21°25	13°11	1°25	13°45	7° 4	5°10	27°17	19°R32	20° 5	25°48	n.a.	S 15
M16	18 32 17	6°17'53	21°37	20°45	22°21	13°51	1°37	13°41	7° 6	5° 9	27°17	19°32	20° 2	25°55	n.a.	M16
T 17	18 36 14	7°15'56	3♏31	22°26	23°17	14°30	1°49	13°36	7° 9	5° 9	27°18	19°31	19°59	26° 2	n.a.	T 17
W18	18 40 11	8°14'01	15°29	24° 6	24°12	15°10	2° 1	13°32	7°11	5° 8	27°18	19°29	19°56	26° 8	n.a.	W18
T 19	18 44 7	9°12'08	27°35	25°45	25° 7	15°50	2°13	13°27	7°13	5° 8	27°19	19°28	19°52	26°15	n.a.	T 19
F 20	18 48 4	10°10'16	9♐52	27°22	26° 1	16°30	2°25	13°22	7°16	5° 7	27°19	19°26	19°49	26°22	n.a.	F 20
S 21	18 52 0	11° 8'26	22°22	28°59	26°54	17°10	2°37	13°18	7°18	5° 7	27°20	19°25	19°46	26°29	n.a.	S 21
S 22	18 55 57	12° 6'38	5♑ 7	0♌34	27°47	17°50	2°48	13°13	7°21	5° 6	27°21	19°25	19°43	26°35	n.a.	S 22
M23	18 59 53	13° 4'51	18° 7	2° 7	28°39	18°30	3° 0	13° 9	7°23	5° 6	27°21	19°D25	19°40	26°42	n.a.	M23
T 24	19 3 50	14° 3'07	1♒22	3°40	29°31	19°11	3°12	13° 4	7°26	5° 6	27°21	19°25	19°37	26°49	n.a.	T 24
W25	19 7 46	15° 1'25	14°51	5°11	0♍22	19°51	3°23	12°59	7°29	5° 5	27°22	19°25	19°33	26°55	n.a.	W25
T 26	19 11 43	15°59'44	28°32	6°41	1°12	20°32	3°35	12°55	7°31	5° 5	27°22	19°25	19°30	27° 2	n.a.	T 26
F 27	19 15 40	16°58'06	12♓24	8°10	2° 2	21°12	3°46	12°50	7°34	5° 5	27°23	19°26	19°27	27° 9	n.a.	F 27
S 28	19 19 36	17°56'30	26°26	9°38	2°51	21°53	3°58	12°45	7°37	5° 5	27°23	19°26	19°24	27°16	n.a.	S 28
S 29	19 23 33	18°54'57	10♈34	11° 4	3°39	22°34	4° 9	12°41	7°39	5° 4	27°23	19°26	19°21	27°22	n.a.	S 29
M30	19 27 29	19°53'26	24°46	12°29	4°27	23°15	4°20	12°36	7°42	5° 4	27°24	19°26	19°18	27°29	n.a.	M30
T 31	19 31 26	20♋51'57	9♉ 1	13♌53	5♍13	23♍56	4♊31	12♑32	7♍45	5♏ 4	27♈24	19♑26	19♑14	27♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n39	4n20	4n54	25n26	1n44	19n14	0n32	10n18	0n10	20n 2	0s11	24s 9	1s 5	9n58	0n46	11s55	1n44	1n42	9s36	22s25	22s15	14s20		n.a.
M 2	23 42	10 21	5 12	25 34	1 46	18 53	0 27	10 3	0 9	20 5	0 11	24 10	1 6	9 57	0 46	11 55	1 44	1 42	9 36	22 26	22 16	14 22		n.a.
T 3	23 45	15 55	5 10	25 40	1 48	18 32	0 22	9 48	0 7	20 8	0 11	24 10	1 6	9 56	0 46	11 55	1 44	1 42	9 36	22 26	22 16	14 25		n.a.
W 4	23 48	20 36	4 48	25 43	1 49	18 10	0 17	9 33	0 6	20 11	0 11	24 11	1 6	9 56	0 46	11 54	1 44	1 42	9 36	22 26	22 17	14 27		n.a.
T 5	23 50	24 1	4 7	25 43	1 49	17 48	0 11	9 17	0 5	20 14	0 10	24 11	1 6	9 55	0 46	11 54	1 44	1 42	9 37	22 27	22 17	14 30		n.a.
F 6	23 52	25 50	3 11	25 41	1 49	17 25	0 6	9 2	0 4	20 17	0 10	24 12	1 6	9 54	0 46	11 54	1 44	1 42	9 37	22 27	22 18	14 32		n.a.
S 7	23 53	25 54	2 3	25 37	1 48	17 3	0 0	8 46	0 3	20 19	0 10	24 13	1 6	9 53	0 46	11 54	1 44	1 43	9 37	22 28	22 18	14 35		n.a.
S 8	23 54	24 17	0 49	25 31	1 46	16 40	0s 6	8 31	0 2	20 22	0 10	24 13	1 6	9 53	0 46	11 53	1 44	1 43	9 37	22 28	22 19	14 37		n.a.
M 9	23 54	21 14	0s27	25 23	1 45	16 16	0 12	8 15	0 0	20 25	0 10	24 14	1 6	9 52	0 45	11 53	1 44	1 43	9 37	22 28	22 19	14 40		n.a.
T 10	23 54	17 7	1 39	25 12	1 42	15 53	0 18	7 59	0s 1	20 28	0 10	24 14	1 7	9 51	0 45	11 53	1 44	1 43	9 37	22 28	22 20	14 42		n.a.
W11	23 54	12 18	2 44	25 0	1 39	15 29	0 24	7 43	0 2	20 31	0 10	24 15	1 7	9 50	0 45	11 53	1 44	1 43	9 37	22 27	22 20	14 45		n.a.
T 12	23 53	7 6	3 39	24 46	1 36	15 5	0 30	7 27	0 3	20 33	0 10	24 16	1 7	9 50	0 45	11 53	1 44	1 43	9 38	22 27	22 21	14 47		n.a.
F 13	23 52	1 45	4 22	24 30	1 32	14 41	0 36	7 11	0 4	20 36	0 10	24 16	1 7	9 49	0 45	11 53	1 44	1 43	9 38	22 27	22 21	14 50		n.a.
S 14	23 50	3s34	4 53	24 13	1 28	14 16	0 43	6 54	0 5	20 39	0 10	24 17	1 7	9 48	0 45	11 52	1 44	1 43	9 38	22 27	22 22	14 52		n.a.
S 15	23 48	8 41	5 11	23 54	1 24	13 52	0 49	6 38	0 6	20 41	0 9	24 17	1 7	9 47	0 45	11 52	1 44	1 43	9 38	22 27	22 22	14 54		n.a.
M16	23 45	13 27	5 16	23 34	1 19	13 27	0 56	6 22	0 7	20 44	0 9	24 18	1 7	9 46	0 45	11 52	1 44	1 44	9 38	22 27	22 23	14 57		n.a.
T 17	23 42	17 43	5 7	23 13	1 14	13 2	1 3	6 5	0 8	20 46	0 9	24 19	1 7	9 45	0 45	11 52	1 43	1 44	9 38	22 27	22 23	14 59		n.a.
W18	23 39	21 19	4 44	22 50	1 8	12 37	1 10	5 49	0 9	20 49	0 9	24 19	1 7	9 44	0 45	11 52	1 43	1 44	9 38	22 27	22 24	15 2		n.a.
T 19	23 35	24 2	4 9	22 26	1 3	12 12	1 17	5 32	0 10	20 52	0 9	24 20	1 8	9 43	0 45	11 52	1 43	1 44	9 39	22 28	22 24	15 4		n.a.
F 20	23 30	25 41	3 22	22 1	0 57	11 46	1 24	5 15	0 12	20 54	0 9	24 20	1 8	9 42	0 45	11 52	1 43	1 44	9 39	22 28	22 25	15 7		n.a.
S 21	23 26	26 5	2 24	21 35	0 50	11 21	1 32	4 58	0 13	20 56	0 9	24 21	1 8	9 41	0 45	11 52	1 43	1 44	9 39	22 28	22 25	15 9		n.a.
S 22	23 20	25 6	1 18	21 8	0 44	10 56	1 39	4 42	0 14	20 59	0 9	24 21	1 8	9 40	0 45	11 51	1 43	1 44	9 39	22 28	22 25	15 12		n.a.
M23	23 15	22 46	0 7	20 40	0 37	10 30	1 47	4 25	0 15	21 1	0 9	24 22	1 8	9 39	0 45	11 51	1 43	1 44	9 39	22 28	22 26	15 14		n.a.
T 24	23 9	19 10	1n 6	20 12	0 30	10 5	1 55	4 8	0 16	21 4	0 9	24 23	1 8	9 38	0 45	11 51	1 43	1 44	9 39	22 28	22 26	15 16		n.a.
W25	23 2	14 32	2 16	19 43	0 23	9 39	2 2	3 50	0 17	21 6	0 9	24 23	1 8	9 37	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 27	15 19		n.a.
T 26	22 55	9 5	3 20	19 13	0 16	9 14	2 10	3 33	0 18	21 8	0 8	24 24	1 8	9 36	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 27	15 21		n.a.
F 27	22 48	3 9	4 13	18 43	0 8	8 48	2 18	3 16	0 19	21 11	0 8	24 24	1 8	9 35	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 28	15 24		n.a.
S 28	22 41	3n 0	4 52	18 12	0 1	8 23	2 26	2 59	0 20	21 13	0 8	24 25	1 8	9 34	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 28	15 26		n.a.
S 29	22 32	9 2	5 13	17 40	0s 7	7 58	2 35	2 41	0 21	21 15	0 8	24 25	1 8	9 33	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 29	15 28		n.a.
M30	22 24	14 39	5 16	17 9	0 15	7 32	2 43	2 24	0 21	21 17	0 8	24 26	1 9	9 32	0 45	11 51	1 43	1 44	9 40	22 28	22 29	15 31		n.a.
T 31	22n15	19n29	4n59	16n37	0s23	7n 7	2s52	2n 7	0s22	21n20	0s 8	24s26	1s 9	9n31	0n45	11s51	1n43	1n44	9s41	22s28	22s30	15s33		n.a.

Julian Day Number = 1061597.5, Delta T = 11h44m33s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'14, Lahiri = -28°52'14 Julian Calendar 1 July 1807 BCE == Greg. Calendar 15 June 1807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 22	21♋50'31	23♉16	15♌16	5♍59	24♍38	4♊42	12°R27	7♍48	5°R 4	27♈24	19♐26	19♐11	27♎43	n.a.	W 1
T 2	19 39 19	22°49'07	7♊27	16°37	6°44	25°19	4°53	12♐23	7°51	5♏ 4	27°25	19°26	19° 8	27°49	n.a.	T 2
F 3	19 43 15	23°47'45	21°31	17°56	7°28	26° 0	5° 4	12°18	7°54	5°D 4	27°25	19°27	19° 5	27°56	n.a.	F 3
S 4	19 47 12	24°46'26	5♋26	19°15	8°11	26°42	5°15	12°14	7°57	5° 4	27°25	19°27	19° 2	28° 3	n.a.	S 4
S 5	19 51 9	25°45'09	19° 8	20°31	8°54	27°24	5°26	12° 9	8° 0	5° 4	27°25	19°R27	18°58	28° 9	n.a.	S 5
M 6	19 55 5	26°43'54	2♌35	21°47	9°35	28° 5	5°36	12° 5	8° 3	5° 4	27°25	19°27	18°55	28°16	n.a.	M 6
T 7	19 59 2	27°42'41	15°44	23° 0	10°15	28°47	5°47	12° 0	8° 6	5° 4	27°26	19°26	18°52	28°23	n.a.	T 7
W 8	20 2 58	28°41'30	28°36	24°12	10°54	29°29	5°57	11°56	8° 9	5° 4	27°26	19°25	18°49	28°30	n.a.	W 8
T 9	20 6 55	29°40'22	11♍12	25°22	11°32	0♎11	6° 8	11°52	8°12	5° 5	27°26	19°24	18°46	28°36	n.a.	T 9
F 10	20 10 51	0♌39'15	23°32	26°30	12° 8	0°54	6°18	11°48	8°15	5° 5	27°26	19°23	18°43	28°43	n.a.	F 10
S 11	20 14 48	1°38'10	5♎39	27°36	12°44	1°36	6°28	11°43	8°19	5° 5	27°26	19°21	18°39	28°50	n.a.	S 11
S 12	20 18 44	2°37'07	17°37	28°40	13°18	2°18	6°38	11°39	8°22	5° 5	27°26	19°20	18°36	28°57	n.a.	S 12
M13	20 22 41	3°36'06	29°31	29°41	13°51	3° 1	6°48	11°35	8°25	5° 6	27°R26	19°D20	18°33	29° 3	n.a.	M13
T 14	20 26 37	4°35'07	11♏24	0♍40	14°22	3°43	6°58	11°31	8°28	5° 6	27°26	19°20	18°30	29°10	n.a.	T 14
W15	20 30 34	5°34'09	23°22	1°36	14°52	4°26	7° 8	11°27	8°32	5° 6	27°26	19°20	18°27	29°17	n.a.	W15
T 16	20 34 31	6°33'14	5♐29	2°30	15°20	5° 9	7°17	11°23	8°35	5° 7	27°26	19°22	18°24	29°23	n.a.	T 16
F 17	20 38 27	7°32'21	17°49	3°20	15°47	5°51	7°27	11°19	8°38	5° 7	27°26	19°23	18°20	29°30	n.a.	F 17
S 18	20 42 24	8°31'30	0♑25	4° 6	16°12	6°34	7°36	11°15	8°42	5° 8	27°26	19°24	18°17	29°37	n.a.	S 18
S 19	20 46 20	9°30'41	13°22	4°49	16°36	7°17	7°46	11°11	8°45	5° 8	27°26	19°R25	18°14	29°44	n.a.	S 19
M20	20 50 17	10°29'54	26°39	5°28	16°58	8° 0	7°55	11° 8	8°49	5° 9	27°26	19°25	18°11	29°50	n.a.	M20
T 21	20 54 13	11°29'09	10♒16	6° 2	17°17	8°44	8° 4	11° 4	8°52	5° 9	27°25	19°24	18° 8	29°57	n.a.	T 21
W22	20 58 10	12°28'26	24°12	6°32	17°35	9°27	8°13	11° 0	8°56	5°10	27°25	19°22	18° 4	0♏ 4	n.a.	W22
T 23	21 2 6	13°27'45	8♓22	6°56	17°52	10°10	8°22	10°57	8°59	5°11	27°25	19°19	18° 1	0°10	n.a.	T 23
F 24	21 6 3	14°27'07	22°42	7°15	18° 6	10°54	8°30	10°53	9° 3	5°11	27°25	19°15	17°58	0°17	n.a.	F 24
S 25	21 9 59	15°26'31	7♈ 6	7°27	18°18	11°37	8°39	10°50	9° 6	5°12	27°25	19°12	17°55	0°24	n.a.	S 25
S 26	21 13 56	16°25'58	21°30	7°R33	18°28	12°21	8°48	10°47	9°10	5°13	27°24	19° 9	17°52	0°31	n.a.	S 26
M27	21 17 53	17°25'27	5♉50	7°31	18°35	13° 4	8°56	10°43	9°13	5°14	27°24	19° 7	17°49	0°37	n.a.	M27
T 28	21 21 49	18°24'59	20° 1	7°23	18°41	13°48	9° 4	10°40	9°17	5°14	27°24	19°D 6	17°45	0°44	n.a.	T 28
W29	21 25 46	19°24'33	4♊ 3	7° 6	18°44	14°32	9°12	10°37	9°20	5°15	27°23	19° 7	17°42	0°51	n.a.	W29
T 30	21 29 42	20°24'10	17°54	6°41	18°R45	15°16	9°20	10°34	9°24	5°16	27°23	19° 9	17°39	0°58	n.a.	T 30
F 31	21 33 39	21♌23'49	1♋33	6♍ 7	18♍44	16♎ 0	9♊28	10♐31	9♍28	5♏17	27♈23	19♐10	17♐36	1♏ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 6	23n11	4n23	16n 4	0s31	6n42	3s 0	1n49	0s23	21n22	0s 8	24s27	1s 9	9n30	0n45	11s51	1n43	1n44	9s41	22s28	22s30	15s35		n.a.
T 2	21 56	25 28	3 32	15 32	0 40	6 18	3 9	1 32	0 24	21 24	0 8	24 27	1 9	9 29	0 45	11 51	1 42	1 44	9 41	22 28	22 31	15 38		n.a.
F 3	21 46	26 6	2 29	14 59	0 48	5 53	3 18	1 14	0 25	21 26	0 8	24 28	1 9	9 27	0 45	11 51	1 42	1 43	9 41	22 28	22 31	15 40		n.a.
S 4	21 35	25 4	1 17	14 27	0 56	5 28	3 27	0 56	0 26	21 28	0 8	24 28	1 9	9 26	0 45	11 51	1 42	1 43	9 41	22 28	22 31	15 43		n.a.
S 5	21 24	22 32	0 2	13 54	1 5	5 4	3 36	0 39	0 27	21 30	0 7	24 29	1 9	9 25	0 45	11 52	1 42	1 43	9 41	22 28	22 32	15 45		n.a.
M 6	21 13	18 48	1s12	13 22	1 13	4 40	3 45	0 21	0 28	21 32	0 7	24 29	1 9	9 24	0 45	11 52	1 42	1 43	9 42	22 28	22 32	15 47		n.a.
T 7	21 1	14 12	2 20	12 50	1 22	4 16	3 54	0 3	0 29	21 34	0 7	24 30	1 9	9 23	0 44	11 52	1 42	1 43	9 42	22 28	22 33	15 50		n.a.
W 8	20 49	9 4	3 20	12 18	1 30	3 53	4 3	0s15	0 30	21 36	0 7	24 30	1 9	9 21	0 44	11 52	1 42	1 43	9 42	22 28	22 33	15 52		n.a.
T 9	20 37	3 41	4 9	11 46	1 39	3 30	4 12	0 33	0 31	21 38	0 7	24 31	1 9	9 20	0 44	11 52	1 42	1 43	9 42	22 28	22 34	15 54		n.a.
F 10	20 24	1s43	4 45	11 15	1 47	3 7	4 22	0 50	0 31	21 40	0 7	24 31	1 9	9 19	0 44	11 52	1 42	1 43	9 42	22 28	22 34	15 57		n.a.
S 11	20 11	6 58	5 7	10 44	1 56	2 45	4 31	1 8	0 32	21 42	0 7	24 32	1 9	9 18	0 44	11 52	1 42	1 43	9 42	22 29	22 35	15 59		n.a.
S 12	19 57	11 53	5 16	10 14	2 4	2 23	4 40	1 26	0 33	21 44	0 7	24 32	1 9	9 17	0 44	11 52	1 42	1 42	9 43	22 29	22 35	16 1		n.a.
M13	19 43	16 21	5 11	9 44	2 12	2 2	4 50	1 44	0 34	21 46	0 7	24 32	1 9	9 15	0 44	11 53	1 42	1 42	9 43	22 29	22 35	16 4		n.a.
T 14	19 29	20 10	4 53	9 16	2 20	1 41	4 59	2 2	0 35	21 47	0 6	24 33	1 9	9 14	0 44	11 53	1 42	1 42	9 43	22 29	22 36	16 6		n.a.
W15	19 15	23 12	4 22	8 48	2 28	1 20	5 9	2 20	0 36	21 49	0 6	24 33	1 9	9 13	0 44	11 53	1 42	1 42	9 43	22 29	22 36	16 8		n.a.
T 16	19 0	25 13	3 39	8 22	2 36	1 0	5 19	2 38	0 37	21 51	0 6	24 34	1 9	9 11	0 44	11 53	1 42	1 42	9 43	22 29	22 37	16 11		n.a.
F 17	18 45	26 5	2 46	7 57	2 44	0 41	5 28	2 56	0 37	21 53	0 6	24 34	1 9	9 10	0 44	11 53	1 42	1 42	9 44	22 28	22 37	16 13		n.a.
S 18	18 29	25 37	1 43	7 33	2 51	0 22	5 38	3 14	0 38	21 54	0 6	24 34	1 9	9 9	0 44	11 54	1 41	1 41	9 44	22 28	22 38	16 15		n.a.
S 19	18 13	23 46	0 33	7 11	2 58	0 4	5 47	3 32	0 39	21 56	0 6	24 35	1 10	9 7	0 44	11 54	1 41	1 41	9 44	22 28	22 38	16 17		n.a.
M20	17 57	20 35	0n40	6 50	3 4	0s13	5 57	3 51	0 40	21 57	0 6	24 35	1 10	9 6	0 44	11 54	1 41	1 41	9 44	22 28	22 39	16 20		n.a.
T 21	17 40	16 13	1 52	6 32	3 10	0 29	6 6	4 9	0 40	21 59	0 6	24 35	1 10	9 5	0 44	11 54	1 41	1 41	9 44	22 28	22 39	16 22		n.a.
W22	17 23	10 54	3 0	6 16	3 16	0 45	6 16	4 27	0 41	22 1	0 6	24 36	1 10	9 3	0 44	11 55	1 41	1 41	9 44	22 29	22 39	16 24		n.a.
T 23	17 6	4 56	3 57	6 2	3 21	1 0	6 25	4 45	0 42	22 2	0 6	24 36	1 10	9 2	0 44	11 55	1 41	1 40	9 45	22 29	22 40	16 27		n.a.
F 24	16 49	1n20	4 40	5 51	3 25	1 14	6 34	5 3	0 43	22 4	0 5	24 36	1 10	9 1	0 44	11 55	1 41	1 40	9 45	22 30	22 40	16 29		n.a.
S 25	16 31	7 33	5 6	5 43	3 28	1 27	6 43	5 21	0 44	22 5	0 5	24 37	1 10	8 59	0 44	11 56	1 41	1 40	9 45	22 30	22 41	16 31		n.a.
S 26	16 13	13 21	5 13	5 39	3 31	1 39	6 52	5 39	0 44	22 7	0 5	24 37	1 10	8 58	0 44	11 56	1 41	1 40	9 45	22 30	22 41	16 33		n.a.
M27	15 55	18 25	5 0	5 38	3 32	1 50	7 1	5 57	0 45	22 8	0 5	24 37	1 10	8 57	0 44	11 56	1 41	1 39	9 45	22 31	22 42	16 36		n.a.
T 28	15 36	22 24	4 29	5 41	3 33	2 0	7 9	6 15	0 46	22 9	0 5	24 37	1 10	8 55	0 44	11 56	1 41	1 39	9 45	22 31	22 42	16 38		n.a.
W29	15 17	25 0	3 42	5 48	3 32	2 9	7 17	6 33	0 46	22 11	0 5	24 38	1 10	8 54	0 44	11 57	1 41	1 39	9 46	22 31	22 42	16 40		n.a.
T 30	14 58	26 2	2 43	6 0	3 29	2 17	7 25	6 51	0 47	22 12	0 5	24 38	1 10	8 52	0 44	11 57	1 41	1 39	9 46	22 30	22 43	16 42		n.a.
F 31	14n39	25n29	1n35	6n17	3s25	2s23	7s33	7s 9	0s48	22n13	0s 5	24s38	1s10	8n51	0n44	11s58	1n41	1n38	9s46	22s30	22s43	16s45		n.a.

Julian Day Number = 1061628.5, Delta T = 11h44m31s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'09, Lahiri = -28°52'10 Julian Calendar 1 Aug. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 July 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1807 BCE

SEPTEMBER 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 35	22♌23'31	15♋ 1	5°R26	18°R40	16♎44	9♍36	10°R28	9♏31	5♏18	27°R22	19°R11	17♑33	1♏11	n.a.	S 1
S 2	21 41 32	23°23'15	28°17	4♏36	18♏34	17°28	9°43	10♑26	9°35	5°19	27♈22	19♑11	17°30	1°18	n.a.	S 2
M 3	21 45 28	24°23'01	11♌21	3°39	18°26	18°12	9°51	10°23	9°39	5°20	27°21	19° 9	17°26	1°24	n.a.	M 3
T 4	21 49 25	25°22'49	24°13	2°35	18°15	18°56	9°58	10°20	9°42	5°21	27°21	19° 5	17°23	1°31	n.a.	T 4
W 5	21 53 21	26°22'40	6♏52	1°26	18° 2	19°41	10° 5	10°18	9°46	5°22	27°21	18°59	17°20	1°38	n.a.	W 5
T 6	21 57 18	27°22'32	19°19	0°13	17°46	20°25	10°12	10°15	9°50	5°23	27°20	18°53	17°17	1°45	n.a.	T 6
F 7	22 1 15	28°22'27	1♎34	28♌59	17°28	21°10	10°19	10°13	9°53	5°24	27°20	18°45	17°14	1°51	n.a.	F 7
S 8	22 5 11	29°22'23	13°39	27°44	17° 8	21°54	10°26	10°11	9°57	5°25	27°19	18°38	17°10	1°58	n.a.	S 8
S 9	22 9 8	0♏22'21	25°35	26°33	16°46	22°39	10°32	10° 9	10° 1	5°27	27°18	18°31	17° 7	2° 5	n.a.	S 9
M10	22 13 4	1°22'22	7♏27	25°26	16°21	23°24	10°39	10° 7	10° 5	5°28	27°18	18°27	17° 4	2°11	n.a.	M10
T 11	22 17 1	2°22'24	19°18	24°25	15°55	24° 8	10°45	10° 5	10° 8	5°29	27°17	18°24	17° 1	2°18	n.a.	T 11
W12	22 20 57	3°22'28	1♐13	23°33	15°26	24°53	10°51	10° 3	10°12	5°30	27°17	18°D22	16°58	2°25	n.a.	W12
T 13	22 24 54	4°22'34	13°17	22°51	14°56	25°38	10°57	10° 1	10°16	5°32	27°16	18°23	16°55	2°32	n.a.	T 13
F 14	22 28 50	5°22'42	25°34	22°20	14°24	26°23	11° 3	10° 0	10°20	5°33	27°15	18°24	16°51	2°38	n.a.	F 14
S 15	22 32 47	6°22'51	8♑10	22° 0	13°51	27° 8	11° 9	9°58	10°23	5°34	27°15	18°25	16°48	2°45	n.a.	S 15
S 16	22 36 43	7°23'02	21° 9	21°D52	13°17	27°53	11°14	9°57	10°27	5°36	27°14	18°R26	16°45	2°52	n.a.	S 16
M17	22 40 40	8°23'15	4♒34	21°55	12°42	28°38	11°19	9°55	10°31	5°37	27°13	18°24	16°42	2°58	n.a.	M17
T 18	22 44 37	9°23'30	18°25	22° 9	12° 6	29°24	11°24	9°54	10°35	5°38	27°13	18°21	16°39	3° 5	n.a.	T 18
W19	22 48 33	10°23'46	2♓41	22°33	11°30	0♏ 9	11°29	9°53	10°39	5°40	27°12	18°15	16°36	3°12	n.a.	W19
T 20	22 52 30	11°24'04	17°16	23° 6	10°54	0°54	11°34	9°52	10°42	5°41	27°11	18° 8	16°32	3°19	n.a.	T 20
F 21	22 56 26	12°24'24	2♈ 5	23°49	10°17	1°39	11°39	9°51	10°46	5°43	27°10	17°59	16°29	3°25	n.a.	F 21
S 22	23 0 23	13°24'46	16°58	24°39	9°41	2°25	11°43	9°50	10°50	5°44	27°10	17°50	16°26	3°32	n.a.	S 22
S 23	23 4 19	14°25'11	1♉47	25°36	9° 5	3°10	11°47	9°49	10°54	5°46	27° 9	17°43	16°23	3°39	n.a.	S 23
M24	23 8 16	15°25'37	16°24	26°39	8°31	3°56	11°52	9°49	10°58	5°48	27° 8	17°37	16°20	3°45	n.a.	M24
T 25	23 12 12	16°26'06	0♊45	27°48	7°57	4°41	11°56	9°48	11° 1	5°49	27° 7	17°34	16°16	3°52	n.a.	T 25
W26	23 16 9	17°26'36	14°47	29° 1	7°24	5°27	11°59	9°48	11° 5	5°51	27° 6	17°D33	16°13	3°59	n.a.	W26
T 27	23 20 6	18°27'09	28°30	0♏17	6°53	6°13	12° 3	9°48	11° 9	5°53	27° 5	17°33	16°10	4° 6	n.a.	T 27
F 28	23 24 2	19°27'44	11♋55	1°38	6°24	6°59	12° 6	9°47	11°13	5°54	27° 4	17°R33	16° 7	4°12	n.a.	F 28
S 29	23 27 59	20°28'21	25° 4	3° 1	5°56	7°44	12° 9	9°D47	11°16	5°56	27° 4	17°33	16° 4	4°19	n.a.	S 29
S 30	23 31 55	21♏28'59	7♌59	4♏26	5♏31	8♏30	12♍12	9♑47	11♏20	5♏58	27♈ 3	17♑31	16♑ 1	4♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n19	23n25	0n23	6n38	3s19	2s28	7s40	7s27	0s49	22n15	0s 5	24s38	1s10	8n50	0n44	11s58	1n41	1n38	9s46	22s30	22s44	16s47		n.a.
S 2	13 59	20 6	0s49	7 3	3 11	2 32	7 47	7 44	0 49	22 16	0 4	24 39	1 10	8 48	0 44	11 58	1 40	1 38	9 46	22 30	22 44	16 49		n.a.
M 3	13 39	15 49	1 58	7 34	3 1	2 35	7 54	8 2	0 50	22 17	0 4	24 39	1 10	8 47	0 44	11 59	1 40	1 37	9 46	22 30	22 45	16 51		n.a.
T 4	13 19	10 54	2 59	8 8	2 49	2 36	8 0	8 20	0 51	22 18	0 4	24 39	1 10	8 45	0 44	11 59	1 40	1 37	9 46	22 31	22 45	16 53		n.a.
W 5	12 58	5 36	3 50	8 46	2 35	2 36	8 5	8 38	0 51	22 20	0 4	24 39	1 10	8 44	0 44	12 0	1 40	1 37	9 47	22 32	22 45	16 56		n.a.
T 6	12 37	0 11	4 29	9 27	2 19	2 34	8 10	8 56	0 52	22 21	0 4	24 39	1 10	8 42	0 44	12 0	1 40	1 37	9 47	22 33	22 46	16 58		n.a.
F 7	12 16	5s 8	4 55	10 10	2 2	2 31	8 14	9 13	0 52	22 22	0 4	24 40	1 10	8 41	0 44	12 0	1 40	1 36	9 47	22 34	22 46	17 0		n.a.
S 8	11 55	10 11	5 8	10 53	1 43	2 26	8 18	9 31	0 53	22 23	0 4	24 40	1 10	8 40	0 44	12 1	1 40	1 36	9 47	22 35	22 47	17 2		n.a.
S 9	11 33	14 49	5 7	11 37	1 23	2 20	8 21	9 48	0 54	22 24	0 4	24 40	1 10	8 38	0 44	12 1	1 40	1 36	9 47	22 36	22 47	17 5		n.a.
M10	11 12	18 51	4 52	12 19	1 3	2 13	8 23	10 6	0 54	22 25	0 4	24 40	1 10	8 37	0 44	12 2	1 40	1 35	9 47	22 36	22 47	17 7		n.a.
T 11	10 50	22 8	4 25	12 58	0 42	2 4	8 24	10 23	0 55	22 26	0 3	24 40	1 10	8 35	0 44	12 2	1 40	1 35	9 47	22 37	22 48	17 9		n.a.
W12	10 28	24 30	3 47	13 35	0 22	1 53	8 25	10 41	0 55	22 27	0 3	24 40	1 10	8 34	0 44	12 3	1 40	1 35	9 48	22 37	22 48	17 11		n.a.
T 13	10 6	25 47	2 58	14 7	0 3	1 41	8 24	10 58	0 56	22 28	0 3	24 40	1 10	8 32	0 44	12 3	1 40	1 34	9 48	22 37	22 49	17 13		n.a.
F 14	9 43	25 50	2 0	14 35	0n16	1 28	8 23	11 15	0 57	22 29	0 3	24 41	1 10	8 31	0 44	12 4	1 40	1 34	9 48	22 37	22 49	17 15		n.a.
S 15	9 21	24 34	0 55	14 58	0 33	1 13	8 21	11 32	0 57	22 30	0 3	24 41	1 10	8 29	0 44	12 4	1 40	1 34	9 48	22 37	22 49	17 18		n.a.
S 16	8 58	21 58	0n15	15 16	0 49	0 57	8 18	11 49	0 58	22 31	0 3	24 41	1 10	8 28	0 44	12 5	1 40	1 33	9 48	22 37	22 50	17 20		n.a.
M17	8 35	18 6	1 26	15 29	1 4	0 40	8 14	12 6	0 58	22 32	0 3	24 41	1 9	8 26	0 44	12 5	1 40	1 33	9 48	22 37	22 50	17 22		n.a.
T 18	8 12	13 10	2 34	15 37	1 17	0 22	8 9	12 23	0 59	22 33	0 3	24 41	1 9	8 25	0 44	12 6	1 40	1 32	9 48	22 37	22 51	17 24		n.a.
W19	7 49	7 24	3 34	15 39	1 28	0 2	8 3	12 40	0 59	22 33	0 2	24 41	1 9	8 24	0 44	12 6	1 40	1 32	9 48	22 38	22 51	17 26		n.a.
T 20	7 26	1 6	4 22	15 37	1 38	0n18	7 56	12 57	1 0	22 34	0 2	24 41	1 9	8 22	0 44	12 7	1 39	1 32	9 49	22 39	22 51	17 28		n.a.
F 21	7 2	5n19	4 53	15 31	1 46	0 39	7 48	13 13	1 0	22 35	0 2	24 41	1 9	8 21	0 44	12 7	1 39	1 31	9 49	22 40	22 52	17 30		n.a.
S 22	6 39	11 28	5 5	15 20	1 53	1 0	7 40	13 30	1 1	22 36	0 2	24 41	1 9	8 19	0 44	12 8	1 39	1 31	9 49	22 41	22 52	17 33		n.a.
S 23	6 15	16 56	4 56	15 6	1 59	1 22	7 31	13 46	1 1	22 36	0 2	24 41	1 9	8 18	0 44	12 9	1 39	1 31	9 49	22 42	22 53	17 35		n.a.
M24	5 51	21 20	4 28	14 48	2 3	1 45	7 20	14 2	1 2	22 37	0 2	24 41	1 9	8 16	0 44	12 9	1 39	1 30	9 49	22 43	22 53	17 37		n.a.
T 25	5 27	24 20	3 43	14 27	2 6	2 7	7 10	14 19	1 2	22 38	0 2	24 41	1 9	8 15	0 44	12 10	1 39	1 30	9 49	22 44	22 53	17 39		n.a.
W26	5 3	25 46	2 46	14 3	2 8	2 30	6 58	14 35	1 3	22 38	0 2	24 41	1 9	8 13	0 44	12 10	1 39	1 29	9 49	22 44	22 54	17 41		n.a.
T 27	4 39	25 34	1 40	13 36	2 10	2 53	6 46	14 51	1 3	22 39	0 1	24 41	1 9	8 12	0 44	12 11	1 39	1 29	9 49	22 44	22 54	17 43		n.a.
F 28	4 15	23 51	0 30	13 7	2 10	3 15	6 33	15 7	1 4	22 40	0 1	24 41	1 9	8 10	0 44	12 12	1 39	1 29	9 49	22 44	22 55	17 45		n.a.
S 29	3 51	20 53	0s40	12 36	2 9	3 38	6 20	15 22	1 4	22 40	0 1	24 41	1 9	8 9	0 44	12 12	1 39	1 28	9 49	22 44	22 55	17 47		n.a.
S 30	3n26	16n55	1s47	12n 3	2n 8	4n 0	6s 7	15s38	1s 5	22n41	0s 1	24s41	1s 9	8n 7	0n44	12s13	1n39	1n28	9s50	22s44	22s55	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1061659.5, Delta T = 11h44m29s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'05, Lahiri = -28°52'05 Julian Calendar 1 Sept. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 52	22♍29'40	20♌42	5♍54	5°R 7	9♏16	12♐15	9♑48	11♍24	5♏59	27°R 2	17°R27	15♑57	4♏33	n.a.	M 1
T 2	23 39 48	23°30'22	3♍15	7°23	4♍46	10° 2	12°18	9°48	11°28	6° 1	27♈ 1	17♑19	15°54	4°39	n.a.	T 2
W 3	23 43 45	24°31'06	15°38	8°53	4°27	10°48	12°20	9°48	11°31	6° 3	27° 0	17° 9	15°51	4°46	n.a.	W 3
T 4	23 47 41	25°31'52	27°53	10°24	4°10	11°34	12°23	9°49	11°35	6° 5	26°59	16°56	15°48	4°53	n.a.	T 4
F 5	23 51 38	26°32'39	10♎ 0	11°57	3°56	12°20	12°25	9°49	11°39	6° 7	26°58	16°43	15°45	4°59	n.a.	F 5
S 6	23 55 34	27°33'27	21°59	13°30	3°44	13° 6	12°27	9°50	11°42	6° 8	26°57	16°29	15°41	5° 6	n.a.	S 6
S 7	23 59 31	28°34'17	3♏53	15° 3	3°34	13°52	12°28	9°51	11°46	6°10	26°56	16°17	15°38	5°13	n.a.	S 7
M 8	0 3 28	29°35'09	15°43	16°37	3°27	14°39	12°30	9°51	11°50	6°12	26°55	16° 6	15°35	5°20	n.a.	M 8
T 9	0 7 24	0♎36'01	27°33	18°11	3°23	15°25	12°31	9°52	11°53	6°14	26°54	15°59	15°32	5°26	n.a.	T 9
W10	0 11 21	1°36'55	9♐25	19°46	3°D21	16°11	12°32	9°54	11°57	6°16	26°53	15°54	15°29	5°33	n.a.	W10
T 11	0 15 17	2°37'50	21°25	21°21	3°21	16°58	12°33	9°55	12° 1	6°18	26°52	15°52	15°26	5°40	n.a.	T 11
F 12	0 19 14	3°38'46	3♑37	22°55	3°24	17°44	12°34	9°56	12° 4	6°20	26°51	15°D52	15°22	5°46	n.a.	F 12
S 13	0 23 10	4°39'44	16° 8	24°30	3°29	18°30	12°34	9°58	12° 8	6°22	26°50	15°R52	15°19	5°53	n.a.	S 13
S 14	0 27 7	5°40'42	29° 1	26° 5	3°37	19°17	12°35	9°59	12°11	6°24	26°49	15°51	15°16	6° 0	n.a.	S 14
M15	0 31 3	6°41'41	12♒22	27°40	3°46	20° 3	12°R35	10° 1	12°15	6°26	26°47	15°49	15°13	6° 7	n.a.	M15
T 16	0 35 0	7°42'41	26°13	29°14	3°58	20°50	12°35	10° 2	12°18	6°28	26°46	15°44	15°10	6°13	n.a.	T 16
W17	0 38 57	8°43'42	10♓34	0♎49	4°12	21°36	12°34	10° 4	12°22	6°30	26°45	15°36	15° 7	6°20	n.a.	W17
T 18	0 42 53	9°44'44	25°21	2°24	4°29	22°23	12°34	10° 6	12°25	6°32	26°44	15°26	15° 3	6°27	n.a.	T 18
F 19	0 46 50	10°45'46	10♈27	3°58	4°47	23° 9	12°33	10° 8	12°29	6°34	26°43	15°15	15° 0	6°33	n.a.	F 19
S 20	0 50 46	11°46'50	25°42	5°33	5° 7	23°56	12°32	10°10	12°32	6°36	26°42	15° 3	14°57	6°40	n.a.	S 20
S 21	0 54 43	12°47'56	10♉55	7° 7	5°29	24°42	12°31	10°13	12°36	6°38	26°41	14°52	14°54	6°47	n.a.	S 21
M22	0 58 39	13°49'02	25°55	8°42	5°54	25°29	12°30	10°15	12°39	6°41	26°40	14°44	14°51	6°54	n.a.	M22
T 23	1 2 36	14°50'10	10♊34	10°16	6°19	26°16	12°28	10°18	12°42	6°43	26°39	14°39	14°47	7° 0	n.a.	T 23
W24	1 6 32	15°51'19	24°48	11°51	6°47	27° 2	12°27	10°20	12°46	6°45	26°37	14°36	14°44	7° 7	n.a.	W24
T 25	1 10 29	16°52'29	8♋37	13°25	7°16	27°49	12°25	10°23	12°49	6°47	26°36	14°35	14°41	7°14	n.a.	T 25
F 26	1 14 26	17°53'40	22° 1	14°59	7°47	28°36	12°23	10°26	12°52	6°49	26°35	14°35	14°38	7°20	n.a.	F 26
S 27	1 18 22	18°54'52	5♌ 3	16°34	8°20	29°23	12°20	10°28	12°56	6°51	26°34	14°34	14°35	7°27	n.a.	S 27
S 28	1 22 19	19°56'05	17°47	18° 8	8°54	0♐10	12°18	10°31	12°59	6°54	26°33	14°32	14°32	7°34	n.a.	S 28
M29	1 26 15	20°57'19	0♍17	19°42	9°29	0°56	12°15	10°34	13° 2	6°56	26°32	14°27	14°28	7°41	n.a.	M29
T 30	1 30 12	21°58'34	12°36	21°17	10° 6	1°43	12°12	10°38	13° 5	6°58	26°30	14°18	14°25	7°47	n.a.	T 30
W31	1 34 8	22♎59'50	24♍46	22♎51	10♍44	2♐30	12♐ 9	10♑41	13♍ 8	7♏ 0	26♈29	14♑ 7	14♑22	7♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n 2	12n15	2s47	11n28	2n 6	4n21	5s53	15s53	1s 5	22n41	0s 1	24s41	1s 9	8n 6	0n44	12s13	1n39	1n27	9s50	22s45	22s56	17s52		n.a.
T 2	2 38	7 8	3 38	10 52	2 4	4 42	5 39	16 9	1 5	22 42	0 1	24 41	1 9	8 5	0 44	12 14	1 39	1 27	9 50	22 46	22 56	17 54		n.a.
W 3	2 13	1 49	4 17	10 15	2 1	5 2	5 24	16 24	1 6	22 42	0 1	24 41	1 9	8 3	0 44	12 15	1 39	1 27	9 50	22 47	22 57	17 56		n.a.
T 4	1 49	3s29	4 45	9 37	1 57	5 22	5 10	16 39	1 6	22 43	0 0	24 41	1 9	8 2	0 44	12 15	1 39	1 26	9 50	22 48	22 57	17 58		n.a.
F 5	1 24	8 36	4 59	8 57	1 53	5 41	4 55	16 54	1 7	22 43	0 0	24 41	1 9	8 0	0 44	12 16	1 39	1 26	9 50	22 50	22 57	18 0		n.a.
S 6	0 59	13 20	5 0	8 17	1 49	5 59	4 40	17 8	1 7	22 43	0 0	24 41	1 9	7 59	0 44	12 17	1 39	1 25	9 50	22 52	22 58	18 2		n.a.
S 7	0 35	17 33	4 47	7 36	1 44	6 16	4 26	17 23	1 7	22 44	0 0	24 41	1 9	7 57	0 44	12 17	1 39	1 25	9 50	22 53	22 58	18 4		n.a.
M 8	0 10	21 2	4 22	6 54	1 39	6 33	4 11	17 37	1 8	22 44	0n 0	24 40	1 9	7 56	0 44	12 18	1 39	1 24	9 50	22 55	22 58	18 6		n.a.
T 9	0s15	23 40	3 46	6 12	1 34	6 48	3 56	17 52	1 8	22 44	0 0	24 40	1 9	7 55	0 44	12 19	1 39	1 24	9 50	22 56	22 59	18 8		n.a.
W10	0 39	25 16	3 0	5 29	1 29	7 2	3 42	18 6	1 8	22 45	0 0	24 40	1 9	7 53	0 44	12 19	1 39	1 24	9 50	22 56	22 59	18 10		n.a.
T 11	1 4	25 43	2 6	4 46	1 23	7 15	3 27	18 19	1 9	22 45	0 0	24 40	1 9	7 52	0 44	12 20	1 39	1 23	9 50	22 56	23 0	18 12		n.a.
F 12	1 29	24 56	1 4	4 2	1 17	7 28	3 13	18 33	1 9	22 45	0 1	24 40	1 9	7 50	0 44	12 21	1 38	1 23	9 50	22 56	23 0	18 14		n.a.
S 13	1 53	22 53	0n 1	3 19	1 11	7 39	2 59	18 47	1 9	22 45	0 1	24 40	1 9	7 49	0 44	12 21	1 38	1 22	9 50	22 56	23 0	18 16		n.a.
S 14	2 18	19 38	1 9	2 35	1 5	7 49	2 45	19 0	1 10	22 46	0 1	24 40	1 9	7 48	0 44	12 22	1 38	1 22	9 50	22 57	23 1	18 18		n.a.
M15	2 42	15 16	2 15	1 51	0 59	7 58	2 31	19 13	1 10	22 46	0 1	24 39	1 9	7 46	0 44	12 23	1 38	1 21	9 50	22 57	23 1	18 20		n.a.
T 16	3 7	9 57	3 16	1 6	0 52	8 6	2 18	19 26	1 10	22 46	0 1	24 39	1 8	7 45	0 44	12 24	1 38	1 21	9 51	22 57	23 1	18 22		n.a.
W17	3 32	3 57	4 6	0 22	0 46	8 13	2 5	19 39	1 11	22 46	0 1	24 39	1 8	7 44	0 44	12 24	1 38	1 21	9 51	22 58	23 2	18 24		n.a.
T 18	3 56	2n25	4 42	0s22	0 40	8 19	1 52	19 52	1 11	22 46	0 1	24 39	1 8	7 42	0 44	12 25	1 38	1 20	9 51	22 59	23 2	18 26		n.a.
F 19	4 20	8 47	4 59	1 6	0 33	8 24	1 40	20 4	1 11	22 46	0 2	24 39	1 8	7 41	0 44	12 26	1 38	1 20	9 51	23 1	23 3	18 28		n.a.
S 20	4 45	14 41	4 55	1 50	0 27	8 28	1 27	20 16	1 11	22 46	0 2	24 38	1 8	7 40	0 44	12 26	1 38	1 19	9 51	23 2	23 3	18 30		n.a.
S 21	5 9	19 39	4 30	2 34	0 20	8 31	1 16	20 28	1 12	22 46	0 2	24 38	1 8	7 38	0 44	12 27	1 38	1 19	9 51	23 3	23 3	18 32		n.a.
M22	5 33	23 16	3 47	3 18	0 13	8 32	1 4	20 40	1 12	22 46	0 2	24 38	1 8	7 37	0 44	12 28	1 38	1 19	9 51	23 4	23 4	18 34		n.a.
T 23	5 57	25 15	2 49	4 2	0 7	8 33	0 53	20 52	1 12	22 46	0 2	24 38	1 8	7 36	0 44	12 29	1 38	1 18	9 51	23 5	23 4	18 36		n.a.
W24	6 21	25 30	1 42	4 46	0 0	8 33	0 42	21 3	1 12	22 46	0 2	24 38	1 8	7 34	0 44	12 29	1 38	1 18	9 51	23 5	23 4	18 38		n.a.
T 25	6 45	24 9	0 31	5 29	0s 6	8 32	0 31	21 14	1 13	22 46	0 3	24 37	1 8	7 33	0 44	12 30	1 38	1 17	9 51	23 5	23 5	18 40		n.a.
F 26	7 9	21 25	0s39	6 13	0 13	8 30	0 20	21 25	1 13	22 46	0 3	24 37	1 8	7 32	0 44	12 31	1 38	1 17	9 51	23 5	23 5	18 42		n.a.
S 27	7 33	17 40	1 46	6 55	0 19	8 27	0 10	21 36	1 13	22 46	0 3	24 37	1 8	7 31	0 44	12 32	1 38	1 17	9 51	23 5	23 5	18 44		n.a.
S 28	7 56	13 10	2 46	7 38	0 25	8 23	0 1	21 46	1 13	22 45	0 3	24 37	1 8	7 29	0 44	12 32	1 38	1 16	9 51	23 6	23 6	18 46		n.a.
M29	8 20	8 13	3 36	8 20	0 32	8 18	0n 9	21 56	1 13	22 45	0 3	24 36	1 8	7 28	0 44	12 33	1 38	1 16	9 51	23 6	23 6	18 48		n.a.
T 30	8 43	3 2	4 16	9 2	0 38	8 12	0 18	22 6	1 14	22 45	0 3	24 36	1 8	7 27	0 44	12 34	1 38	1 15	9 51	23 7	23 6	18 50		n.a.
W31	9s 7	2s12	4s43	9s44	0s44	8n 6	0n27	22s16	1s14	22n45	0n 3	24s36	1s 8	7n26	0n44	12s35	1n38	1n15	9s51	23s 8	23s 7	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1061689.5, Delta T = 11h44m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°59'01, Lahiri = -28°52'01 Julian Calendar 1 Oct. 1807 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 5	24♎ 1'07	6♎50	24♎26	11♍24	3♐17	12°R 6	10♑44	13♍11	7♏ 2	26°R28	13°R54	14♑19	8♏ 1	n.a.	T 1
F 2	1 42 2	25° 2'24	18°48	26° 1	12° 4	4° 4	12♊ 3	10°48	13°15	7° 5	26♈27	13♑39	14°16	8° 7	n.a.	F 2
S 3	1 45 58	26° 3'42	0♏42	27°36	12°46	4°51	11°59	10°51	13°18	7° 7	26°26	13°24	14°12	8°14	n.a.	S 3
S 4	1 49 55	27° 5'00	12°34	29°11	13°29	5°38	11°55	10°55	13°21	7° 9	26°25	13°10	14° 9	8°21	n.a.	S 4
M 5	1 53 51	28° 6'19	24°24	0♏46	14°13	6°25	11°51	10°58	13°24	7°11	26°23	12°59	14° 6	8°27	n.a.	M 5
T 6	1 57 48	29° 7'38	6♐15	2°21	14°58	7°11	11°47	11° 2	13°26	7°14	26°22	12°50	14° 3	8°34	n.a.	T 6
W 7	2 1 44	0♏ 8'58	18° 9	3°56	15°44	7°58	11°43	11° 6	13°29	7°16	26°21	12°44	14° 0	8°41	n.a.	W 7
T 8	2 5 41	1°10'17	0♑ 9	5°32	16°31	8°45	11°38	11°10	13°32	7°18	26°20	12°42	13°57	8°48	n.a.	T 8
F 9	2 9 37	2°11'37	12°20	7° 8	17°19	9°32	11°34	11°14	13°35	7°20	26°19	12°D41	13°53	8°54	n.a.	F 9
S 10	2 13 34	3°12'56	24°47	8°44	18° 8	10°19	11°29	11°18	13°38	7°23	26°18	12°41	13°50	9° 1	n.a.	S 10
S 11	2 17 31	4°14'16	7♒34	10°20	18°58	11° 6	11°24	11°23	13°41	7°25	26°16	12°R41	13°47	9° 8	n.a.	S 11
M12	2 21 27	5°15'35	20°46	11°56	19°49	11°53	11°19	11°27	13°43	7°27	26°15	12°40	13°44	9°14	n.a.	M12
T 13	2 25 24	6°16'54	4♓27	13°33	20°40	12°40	11°13	11°31	13°46	7°30	26°14	12°37	13°41	9°21	n.a.	T 13
W14	2 29 20	7°18'13	18°38	15°10	21°32	13°27	11° 8	11°36	13°49	7°32	26°13	12°31	13°38	9°28	n.a.	W14
T 15	2 33 17	8°19'31	3♈18	16°47	22°25	14°14	11° 2	11°41	13°51	7°34	26°12	12°23	13°34	9°35	n.a.	T 15
F 16	2 37 13	9°20'50	18°21	18°24	23°18	15° 1	10°56	11°45	13°54	7°36	26°11	12°13	13°31	9°41	n.a.	F 16
S 17	2 41 10	10°22'08	3♉40	20° 1	24°12	15°48	10°50	11°50	13°56	7°39	26°10	12° 3	13°28	9°48	n.a.	S 17
S 18	2 45 7	11°23'26	19° 2	21°38	25° 7	16°35	10°44	11°55	13°59	7°41	26° 8	11°54	13°25	9°55	n.a.	S 18
M19	2 49 3	12°24'44	4♊15	23°15	26° 3	17°22	10°38	12° 0	14° 1	7°43	26° 7	11°47	13°22	10° 1	n.a.	M19
T 20	2 53 0	13°26'03	19°11	24°53	26°59	18° 9	10°32	12° 5	14° 4	7°45	26° 6	11°43	13°18	10° 8	n.a.	T 20
W21	2 56 56	14°27'21	3♋42	26°30	27°56	18°56	10°25	12°10	14° 6	7°48	26° 5	11°41	13°15	10°15	n.a.	W21
T 22	3 0 53	15°28'39	17°44	28° 7	28°53	19°43	10°19	12°15	14° 8	7°50	26° 4	11°D40	13°12	10°22	n.a.	T 22
F 23	3 4 49	16°29'57	1♌17	29°44	29°51	20°30	10°12	12°20	14°10	7°52	26° 3	11°41	13° 9	10°28	n.a.	F 23
S 24	3 8 46	17°31'15	14°25	1♐20	0♎49	21°17	10° 5	12°25	14°13	7°54	26° 2	11°R42	13° 6	10°35	n.a.	S 24
S 25	3 12 43	18°32'33	27°10	2°56	1°48	22° 4	9°58	12°31	14°15	7°57	26° 1	11°42	13° 3	10°42	n.a.	S 25
M26	3 16 39	19°33'51	9♍37	4°31	2°47	22°51	9°51	12°36	14°17	7°59	26° 0	11°39	12°59	10°48	n.a.	M26
T 27	3 20 36	20°35'08	21°50	6° 5	3°47	23°38	9°44	12°42	14°19	8° 1	25°59	11°35	12°56	10°55	n.a.	T 27
W28	3 24 32	21°36'26	3♎53	7°38	4°47	24°25	9°37	12°47	14°21	8° 3	25°57	11°28	12°53	11° 2	n.a.	W28
T 29	3 28 29	22°37'43	15°49	9° 9	5°48	25°12	9°29	12°53	14°23	8° 6	25°56	11°19	12°50	11° 9	n.a.	T 29
F 30	3 32 25	23♏38'59	27♎42	10♐39	6♎49	25♐59	9♊22	12♑58	14♍25	8♏ 8	25♈55	11♑10	12♑47	11♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	7s18	4s57	10s25	0s50	7n58	0n35	22s26	1s14	22n44	0n 4	24s35	1s 8	7n25	0n44	12s35	1n38	1n15	9s51	23s10	23s 7	18s54		n.a.
F 2	9 53	12 5	4 58	11 6	0 56	7 50	0 44	22 35	1 14	22 44	0 4	24 35	1 8	7 23	0 44	12 36	1 38	1 14	9 50	23 11	23 7	18 56		n.a.
S 3	10 15	16 24	4 46	11 46	1 1	7 41	0 52	22 44	1 14	22 44	0 4	24 35	1 8	7 22	0 44	12 37	1 38	1 14	9 50	23 13	23 8	18 57		n.a.
S 4	10 38	20 3	4 22	12 26	1 7	7 32	0 59	22 53	1 14	22 43	0 4	24 34	1 8	7 21	0 44	12 38	1 38	1 13	9 50	23 14	23 8	18 59		n.a.
M 5	11 0	22 53	3 46	13 5	1 12	7 21	1 7	23 1	1 14	22 43	0 4	24 34	1 8	7 20	0 44	12 38	1 38	1 13	9 50	23 15	23 8	19 1		n.a.
T 6	11 23	24 44	3 0	13 44	1 18	7 10	1 14	23 9	1 14	22 43	0 4	24 34	1 8	7 19	0 44	12 39	1 38	1 13	9 50	23 16	23 9	19 3		n.a.
W 7	11 45	25 28	2 6	14 22	1 23	6 58	1 21	23 17	1 15	22 42	0 5	24 33	1 8	7 18	0 44	12 40	1 38	1 12	9 50	23 17	23 9	19 5		n.a.
T 8	12 6	25 0	1 6	15 0	1 28	6 46	1 28	23 25	1 15	22 42	0 5	24 33	1 8	7 17	0 44	12 41	1 38	1 12	9 50	23 17	23 10	19 7		n.a.
F 9	12 28	23 21	0 2	15 37	1 32	6 32	1 34	23 33	1 15	22 41	0 5	24 32	1 8	7 15	0 44	12 41	1 38	1 12	9 50	23 17	23 10	19 9		n.a.
S 10	12 49	20 32	1n 4	16 13	1 37	6 18	1 40	23 40	1 15	22 41	0 5	24 32	1 8	7 14	0 45	12 42	1 38	1 11	9 50	23 17	23 10	19 11		n.a.
S 11	13 11	16 40	2 8	16 48	1 41	6 4	1 46	23 47	1 15	22 40	0 5	24 32	1 8	7 13	0 45	12 43	1 38	1 11	9 50	23 17	23 11	19 13		n.a.
M12	13 32	11 53	3 8	17 23	1 45	5 49	1 51	23 53	1 15	22 40	0 5	24 31	1 8	7 12	0 45	12 44	1 38	1 10	9 50	23 17	23 11	19 14		n.a.
T 13	13 52	6 22	3 59	17 56	1 49	5 33	1 57	24 0	1 15	22 39	0 6	24 31	1 8	7 11	0 45	12 44	1 38	1 10	9 50	23 18	23 11	19 16		n.a.
W14	14 13	0 20	4 38	18 29	1 52	5 17	2 2	24 6	1 15	22 38	0 6	24 30	1 7	7 10	0 45	12 45	1 38	1 10	9 50	23 18	23 12	19 18		n.a.
T 15	14 33	5n54	5 0	19 1	1 55	5 0	2 7	24 12	1 15	22 38	0 6	24 30	1 7	7 9	0 45	12 46	1 38	1 9	9 50	23 19	23 12	19 20		n.a.
F 16	14 53	11 58	5 2	19 32	1 58	4 43	2 11	24 17	1 15	22 37	0 6	24 30	1 7	7 8	0 45	12 47	1 38	1 9	9 50	23 20	23 12	19 22		n.a.
S 17	15 13	17 23	4 42	20 1	2 1	4 25	2 16	24 22	1 15	22 36	0 6	24 29	1 7	7 7	0 45	12 47	1 38	1 9	9 49	23 21	23 12	19 24		n.a.
S 18	15 32	21 42	4 3	20 30	2 3	4 6	2 20	24 27	1 15	22 36	0 6	24 29	1 7	7 6	0 45	12 48	1 38	1 9	9 49	23 22	23 13	19 26		n.a.
M19	15 52	24 27	3 6	20 57	2 4	3 48	2 24	24 32	1 15	22 35	0 7	24 28	1 7	7 5	0 45	12 49	1 38	1 8	9 49	23 22	23 13	19 27		n.a.
T 20	16 11	25 24	1 57	21 23	2 6	3 28	2 28	24 37	1 15	22 34	0 7	24 28	1 7	7 5	0 45	12 50	1 38	1 8	9 49	23 23	23 13	19 29		n.a.
W21	16 29	24 34	0 43	21 48	2 6	3 8	2 31	24 41	1 15	22 33	0 7	24 27	1 7	7 4	0 45	12 50	1 38	1 8	9 49	23 23	23 14	19 31		n.a.
T 22	16 48	22 10	0s32	22 11	2 7	2 48	2 34	24 45	1 15	22 33	0 7	24 27	1 7	7 3	0 45	12 51	1 38	1 7	9 49	23 23	23 14	19 33		n.a.
F 23	17 6	18 35	1 43	22 32	2 7	2 28	2 37	24 48	1 15	22 32	0 7	24 26	1 7	7 2	0 45	12 52	1 38	1 7	9 49	23 23	23 14	19 35		n.a.
S 24	17 23	14 10	2 46	22 53	2 6	2 7	2 40	24 51	1 15	22 31	0 7	24 26	1 7	7 1	0 45	12 53	1 38	1 7	9 49	23 23	23 15	19 36		n.a.
S 25	17 41	9 16	3 39	23 11	2 4	1 45	2 43	24 54	1 15	22 30	0 8	24 25	1 7	7 0	0 45	12 53	1 38	1 7	9 49	23 23	23 15	19 38		n.a.
M26	17 58	4 6	4 20	23 27	2 2	1 24	2 46	24 57	1 15	22 29	0 8	24 25	1 7	7 0	0 45	12 54	1 38	1 6	9 48	23 23	23 15	19 40		n.a.
T 27	18 15	1s 6	4 49	23 42	2 0	1 1	2 48	25 0	1 15	22 28	0 8	24 24	1 7	6 59	0 45	12 55	1 38	1 6	9 48	23 23	23 16	19 42		n.a.
W28	18 31	6 12	5 4	23 55	1 56	0 39	2 50	25 2	1 15	22 27	0 8	24 23	1 7	6 58	0 45	12 56	1 38	1 6	9 48	23 24	23 16	19 44		n.a.
T 29	18 47	11 1	5 6	24 6	1 52	0 16	2 52	25 3	1 15	22 26	0 8	24 23	1 7	6 57	0 45	12 56	1 38	1 5	9 48	23 25	23 16	19 45		n.a.
F 30	19s 3	15s25	4s54	24s14	1s47	0s 7	2n54	25s 5	1s14	22n25	0n 8	24s22	1s 7	6n57	0n45	12s57	1n38	1n 5	9s48	23s26	23s17	19s47		n.a.

Julian Day Number = 1061720.5, Delta T = 11h44m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'57, Lahiri = -28°51'57 Julian Calendar 1 Nov. 1807 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1807 BCE (-1806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 36 22	24♏40'15	9♏33	12♐ 6	7♎51	26♐46	9°R14	13♑ 4	14♍27	8♏10	25°R54	11°R 0	12♑44	11♏22	n.a.	S 1
S 2	3 40 18	25°41'31	21°24	13°30	8°53	27°33	9♊ 7	13°10	14°29	8°12	25♈53	10♑51	12°40	11°29	n.a.	S 2
M 3	3 44 15	26°42'45	3♐17	14°52	9°55	28°20	8°59	13°16	14°30	8°14	25°52	10°43	12°37	11°35	n.a.	M 3
T 4	3 48 12	27°43'59	15°13	16° 9	10°57	29° 7	8°51	13°22	14°32	8°17	25°51	10°38	12°34	11°42	n.a.	T 4
W 5	3 52 8	28°45'13	27°14	17°22	12° 0	29°54	8°43	13°28	14°34	8°19	25°50	10°35	12°31	11°49	n.a.	W 5
T 6	3 56 5	29°46'25	9♑22	18°30	13° 4	0♑41	8°36	13°34	14°35	8°21	25°50	10°D33	12°28	11°55	n.a.	T 6
F 7	4 0 1	0♐47'36	21°41	19°31	14° 7	1°27	8°28	13°40	14°37	8°23	25°49	10°34	12°24	12° 2	n.a.	F 7
S 8	4 3 58	1°48'47	4♒12	20°26	15°11	2°14	8°20	13°46	14°39	8°25	25°48	10°36	12°21	12° 9	n.a.	S 8
S 9	4 7 54	2°49'55	17° 1	21°13	16°15	3° 1	8°12	13°53	14°40	8°27	25°47	10°37	12°18	12°16	n.a.	S 9
M10	4 11 51	3°51'03	0♓ 9	21°52	17°20	3°48	8° 4	13°59	14°41	8°29	25°46	10°R38	12°15	12°22	n.a.	M10
T 11	4 15 48	4°52'09	13°41	22°21	18°24	4°35	7°56	14° 5	14°43	8°32	25°45	10°38	12°12	12°29	n.a.	T 11
W12	4 19 44	5°53'14	27°38	22°40	19°29	5°21	7°48	14°12	14°44	8°34	25°44	10°36	12° 9	12°36	n.a.	W12
T 13	4 23 41	6°54'18	12♈ 1	22°R49	20°34	6° 8	7°40	14°18	14°45	8°36	25°43	10°33	12° 5	12°42	n.a.	T 13
F 14	4 27 37	7°55'20	26°46	22°46	21°40	6°55	7°32	14°24	14°46	8°38	25°42	10°28	12° 2	12°49	n.a.	F 14
S 15	4 31 34	8°56'21	11♉47	22°31	22°46	7°41	7°24	14°31	14°48	8°40	25°42	10°23	11°59	12°56	n.a.	S 15
S 16	4 35 30	9°57'21	26°57	22° 5	23°51	8°28	7°16	14°38	14°49	8°42	25°41	10°19	11°56	13° 3	n.a.	S 16
M17	4 39 27	10°58'19	12♊ 5	21°29	24°58	9°15	7° 8	14°44	14°50	8°44	25°40	10°15	11°53	13° 9	n.a.	M17
T 18	4 43 23	11°59'16	27° 2	20°42	26° 4	10° 1	7° 0	14°51	14°51	8°46	25°39	10°13	11°50	13°16	n.a.	T 18
W19	4 47 20	13° 0'12	11♋39	19°47	27°11	10°48	6°52	14°58	14°52	8°48	25°38	10°D13	11°46	13°23	n.a.	W19
T 20	4 51 17	14° 1'07	25°52	18°44	28°17	11°35	6°44	15° 4	14°53	8°50	25°38	10°13	11°43	13°29	n.a.	T 20
F 21	4 55 13	15° 2'01	9♌36	17°35	29°24	12°21	6°36	15°11	14°53	8°52	25°37	10°15	11°40	13°36	n.a.	F 21
S 22	4 59 10	16° 2'53	22°54	16°24	0♏32	13° 8	6°28	15°18	14°54	8°54	25°36	10°16	11°37	13°43	n.a.	S 22
S 23	5 3 6	17° 3'44	5♍47	15°10	1°39	13°54	6°20	15°25	14°55	8°55	25°36	10°18	11°34	13°49	n.a.	S 23
M24	5 7 3	18° 4'34	18°19	13°58	2°46	14°41	6°12	15°32	14°55	8°57	25°35	10°R18	11°30	13°56	n.a.	M24
T 25	5 10 59	19° 5'23	0♎33	12°48	3°54	15°27	6° 5	15°39	14°56	8°59	25°34	10°18	11°27	14° 3	n.a.	T 25
W26	5 14 56	20° 6'10	12°36	11°43	5° 2	16°13	5°57	15°46	14°57	9° 1	25°34	10°16	11°24	14°10	n.a.	W26
T 27	5 18 53	21° 6'57	24°30	10°43	6°10	17° 0	5°50	15°53	14°57	9° 3	25°33	10°14	11°21	14°16	n.a.	T 27
F 28	5 22 49	22° 7'42	6♏20	9°50	7°18	17°46	5°42	16° 0	14°58	9° 5	25°32	10°11	11°18	14°23	n.a.	F 28
S 29	5 26 46	23° 8'25	18°10	9° 4	8°26	18°32	5°35	16° 7	14°58	9° 6	25°32	10° 8	11°15	14°30	n.a.	S 29
S 30	5 30 42	24° 9'07	0♐ 3	8°26	9°35	19°19	5°27	16°14	14°58	9° 8	25°31	10° 5	11°11	14°36	n.a.	S 30
M31	5 34 39	25♐ 9'48	12♐ 1	7♐56	10♏43	20♑ 5	5♊20	16♑21	14♍58	9♏10	25♈31	10♑ 3	11♑ 8	14♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s18	19s12	4s30	24s21	1s41	0s30	2n55	25s 6	1s14	22n24	0n 9	24s22	1s 7	6n56	0n45	12s58	1n38	1n 5	9s48	23s26	23s17	19s49		n.a.
S 2	19 33	22 13	3 54	24 25	1 34	0 53	2 57	25 7	1 14	22 23	0 9	24 21	1 7	6 55	0 45	12 58	1 38	1 5	9 48	23 27	23 17	19 51		n.a.
M 3	19 48	24 17	3 8	24 27	1 26	1 17	2 58	25 8	1 14	22 22	0 9	24 21	1 7	6 54	0 45	12 59	1 38	1 5	9 47	23 28	23 18	19 52		n.a.
T 4	20 2	25 16	2 13	24 27	1 18	1 41	2 59	25 8	1 14	22 21	0 9	24 20	1 7	6 54	0 45	13 0	1 38	1 4	9 47	23 28	23 18	19 54		n.a.
W 5	20 16	25 4	1 12	24 25	1 8	2 5	3 0	25 8	1 14	22 20	0 9	24 19	1 7	6 53	0 45	13 1	1 38	1 4	9 47	23 28	23 18	19 56		n.a.
T 6	20 30	23 40	0 6	24 20	0 57	2 29	3 0	25 8	1 14	22 19	0 9	24 19	1 7	6 53	0 45	13 1	1 38	1 4	9 47	23 29	23 18	19 58		n.a.
F 7	20 43	21 8	1n 0	24 13	0 45	2 54	3 1	25 7	1 14	22 18	0 10	24 18	1 7	6 52	0 45	13 2	1 38	1 4	9 47	23 28	23 19	19 59		n.a.
S 8	20 56	17 33	2 5	24 4	0 31	3 19	3 1	25 7	1 13	22 17	0 10	24 17	1 7	6 51	0 45	13 3	1 38	1 4	9 47	23 28	23 19	20 1		n.a.
S 9	21 8	13 6	3 5	23 53	0 17	3 43	3 2	25 5	1 13	22 16	0 10	24 17	1 7	6 51	0 45	13 3	1 38	1 3	9 46	23 28	23 19	20 3		n.a.
M10	21 20	7 56	3 58	23 41	0 2	4 8	3 2	25 4	1 13	22 15	0 10	24 16	1 7	6 50	0 46	13 4	1 38	1 3	9 46	23 28	23 20	20 5		n.a.
T 11	21 31	2 16	4 38	23 26	0n15	4 33	3 2	25 2	1 13	22 13	0 10	24 15	1 7	6 50	0 46	13 5	1 38	1 3	9 46	23 28	23 20	20 6		n.a.
W12	21 42	3n41	5 4	23 10	0 32	4 58	3 2	25 0	1 13	22 12	0 10	24 15	1 7	6 49	0 46	13 5	1 38	1 3	9 46	23 28	23 20	20 8		n.a.
T 13	21 53	9 36	5 12	22 52	0 50	5 24	3 1	24 58	1 13	22 11	0 10	24 14	1 7	6 49	0 46	13 6	1 38	1 3	9 46	23 29	23 21	20 10		n.a.
F 14	22 3	15 9	5 0	22 34	1 9	5 49	3 1	24 56	1 12	22 10	0 11	24 13	1 7	6 49	0 46	13 7	1 38	1 3	9 46	23 29	23 21	20 11		n.a.
S 15	22 13	19 53	4 27	22 14	1 28	6 14	3 0	24 53	1 12	22 9	0 11	24 13	1 7	6 48	0 46	13 7	1 38	1 3	9 45	23 29	23 21	20 13		n.a.
S 16	22 22	23 20	3 35	21 54	1 46	6 39	3 0	24 50	1 12	22 7	0 11	24 12	1 7	6 48	0 46	13 8	1 38	1 3	9 45	23 30	23 21	20 15		n.a.
M17	22 31	25 7	2 28	21 33	2 5	7 5	2 59	24 46	1 12	22 6	0 11	24 11	1 7	6 47	0 46	13 9	1 38	1 2	9 45	23 30	23 22	20 16		n.a.
T 18	22 40	25 4	1 12	21 12	2 23	7 30	2 58	24 42	1 12	22 5	0 11	24 10	1 7	6 47	0 46	13 9	1 38	1 2	9 45	23 30	23 22	20 18		n.a.
W19	22 48	23 15	0s 8	20 51	2 40	7 55	2 57	24 38	1 11	22 4	0 11	24 10	1 7	6 47	0 46	13 10	1 38	1 2	9 45	23 30	23 22	20 20		n.a.
T 20	22 56	20 0	1 25	20 30	2 55	8 21	2 55	24 34	1 11	22 3	0 12	24 9	1 7	6 46	0 46	13 10	1 38	1 2	9 44	23 30	23 23	20 21		n.a.
F 21	23 3	15 43	2 35	20 11	3 9	8 46	2 54	24 30	1 11	22 1	0 12	24 8	1 7	6 46	0 46	13 11	1 38	1 2	9 44	23 30	23 23	20 23		n.a.
S 22	23 9	10 47	3 34	19 52	3 20	9 11	2 53	24 25	1 11	22 0	0 12	24 7	1 7	6 46	0 46	13 12	1 38	1 2	9 44	23 30	23 23	20 25		n.a.
S 23	23 16	5 33	4 20	19 35	3 30	9 36	2 51	24 20	1 10	21 59	0 12	24 6	1 7	6 46	0 46	13 12	1 38	1 2	9 44	23 30	23 23	20 26		n.a.
M24	23 21	0 14	4 52	19 20	3 37	10 1	2 50	24 14	1 10	21 58	0 12	24 6	1 7	6 45	0 46	13 13	1 38	1 2	9 44	23 30	23 24	20 28		n.a.
T 25	23 27	4s57	5 10	19 7	3 41	10 26	2 48	24 9	1 10	21 57	0 12	24 5	1 7	6 45	0 46	13 13	1 38	1 2	9 43	23 30	23 24	20 30		n.a.
W26	23 32	9 53	5 15	18 56	3 44	10 51	2 46	24 3	1 10	21 55	0 12	24 4	1 7	6 45	0 46	13 14	1 38	1 2	9 43	23 30	23 24	20 31		n.a.
T 27	23 36	14 23	5 5	18 48	3 44	11 16	2 44	23 57	1 9	21 54	0 13	24 3	1 7	6 45	0 46	13 14	1 38	1 2	9 43	23 30	23 25	20 33		n.a.
F 28	23 40	18 20	4 43	18 42	3 42	11 40	2 42	23 50	1 9	21 53	0 13	24 2	1 7	6 45	0 46	13 15	1 38	1 2	9 43	23 30	23 25	20 34		n.a.
S 29	23 43	21 33	4 9	18 39	3 38	12 4	2 40	23 44	1 9	21 52	0 13	24 2	1 7	6 45	0 46	13 16	1 38	1 2	9 42	23 31	23 25	20 36		n.a.
S 30	23 46	23 52	3 23	18 38	3 33	12 28	2 38	23 37	1 9	21 51	0 13	24 1	1 8	6 44	0 46	13 16	1 38	1 2	9 42	23 31	23 25	20 38		n.a.
M31	23s49	25s 8	2s29	18s40	3n26	12s52	2n35	23s30	1s 8	21n49	0n13	24s 0	1s 8	6n44	0n46	13s17	1n38	1n 2	9s42	23s31	23s26	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1061750.5, Delta T = 11h44m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'53, Lahiri = -28°51'53 Julian Calendar 1 Dec. 1807 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1807 BCE

The year -1806 astronomical counting style corresponds to year 1807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 35	26♐10'27	24♐ 5	7°R34	11♏52	20♑51	5°R13	16♑28	14♍59	9♏12	25°R30	10°R 2	11♑ 5	14♏50	n.a.	T 1
W 2	5 42 32	27°11'04	6♑18	7♐20	13° 1	21°37	5♊ 6	16°36	14°59	9°13	25♈30	10°D 1	11° 2	14°56	n.a.	W 2
T 3	5 46 28	28°11'40	18°42	7°D14	14°10	22°24	4°59	16°43	14°59	9°15	25°29	10♑ 1	10°59	15° 3	n.a.	T 3
F 4	5 50 25	29°12'13	1♒16	7°15	15°19	23°10	4°52	16°50	14°R59	9°17	25°29	10° 2	10°56	15°10	n.a.	F 4
S 5	5 54 22	0♑12'45	14° 3	7°22	16°28	23°56	4°46	16°57	14°59	9°18	25°28	10° 3	10°52	15°17	n.a.	S 5
S 6	5 58 18	1°13'15	27° 4	7°36	17°37	24°42	4°39	17° 5	14°59	9°20	25°28	10° 4	10°49	15°23	n.a.	S 6
M 7	6 2 15	2°13'42	10♓21	7°56	18°47	25°28	4°33	17°12	14°59	9°21	25°28	10° 4	10°46	15°30	n.a.	M 7
T 8	6 6 11	3°14'08	23°55	8°21	19°56	26°14	4°27	17°19	14°59	9°23	25°27	10° 5	10°43	15°37	n.a.	T 8
W 9	6 10 8	4°14'31	7♈46	8°51	21° 6	27° 0	4°20	17°27	14°58	9°24	25°27	10°R 5	10°40	15°43	n.a.	W 9
T 10	6 14 4	5°14'52	21°54	9°26	22°15	27°46	4°14	17°34	14°58	9°26	25°27	10° 5	10°36	15°50	n.a.	T 10
F 11	6 18 1	6°15'11	6♉18	10° 6	23°25	28°31	4° 9	17°42	14°58	9°27	25°26	10° 4	10°33	15°57	n.a.	F 11
S 12	6 21 57	7°15'27	20°54	10°49	24°35	29°17	4° 3	17°49	14°57	9°29	25°26	10° 4	10°30	16° 3	n.a.	S 12
S 13	6 25 54	8°15'42	5♊38	11°37	25°45	0♒ 3	3°57	17°56	14°57	9°30	25°26	10° 4	10°27	16°10	n.a.	S 13
M14	6 29 51	9°15'54	20°23	12°27	26°55	0°49	3°52	18° 4	14°56	9°31	25°26	10° 4	10°24	16°17	n.a.	M14
T 15	6 33 47	10°16'05	5♋ 2	13°21	28° 5	1°34	3°47	18°11	14°56	9°33	25°25	10° 4	10°21	16°24	n.a.	T 15
W16	6 37 44	11°16'13	19°29	14°18	29°15	2°20	3°42	18°19	14°55	9°34	25°25	10° 4	10°17	16°30	n.a.	W16
T 17	6 41 40	12°16'19	3♌37	15°18	0♐25	3° 6	3°37	18°26	14°54	9°35	25°25	10° 4	10°14	16°37	n.a.	T 17
F 18	6 45 37	13°16'24	17°23	16°20	1°35	3°51	3°32	18°34	14°54	9°37	25°25	10° 3	10°11	16°44	n.a.	F 18
S 19	6 49 33	14°16'26	0♍46	17°25	2°46	4°37	3°27	18°41	14°53	9°38	25°25	10° 3	10° 8	16°50	n.a.	S 19
S 20	6 53 30	15°16'26	13°45	18°32	3°56	5°22	3°23	18°49	14°52	9°39	25°25	10° 2	10° 5	16°57	n.a.	S 20
M21	6 57 26	16°16'25	26°23	19°41	5° 7	6° 8	3°19	18°56	14°51	9°40	25°25	10° 2	10° 2	17° 4	n.a.	M21
T 22	7 1 23	17°16'22	8♎42	20°52	6°17	6°53	3°14	19° 4	14°50	9°41	25°25	10° 1	9°58	17°10	n.a.	T 22
W23	7 5 20	18°16'17	20°47	22° 5	7°28	7°38	3°11	19°11	14°49	9°43	25°24	10°D 1	9°55	17°17	n.a.	W23
T 24	7 9 16	19°16'10	2♏43	23°20	8°38	8°24	3° 7	19°19	14°48	9°44	25°D24	10° 2	9°52	17°24	n.a.	T 24
F 25	7 13 13	20°16'01	14°33	24°36	9°49	9° 9	3° 3	19°26	14°47	9°45	25°24	10° 2	9°49	17°31	n.a.	F 25
S 26	7 17 9	21°15'50	26°24	25°55	11° 0	9°54	3° 0	19°34	14°46	9°46	25°25	10° 3	9°46	17°37	n.a.	S 26
S 27	7 21 6	22°15'38	8♐19	27°15	12°11	10°39	2°57	19°41	14°45	9°47	25°25	10° 4	9°42	17°44	n.a.	S 27
M28	7 25 2	23°15'23	20°21	28°36	13°22	11°25	2°54	19°49	14°44	9°48	25°25	10° 6	9°39	17°51	n.a.	M28
T 29	7 28 59	24°15'07	2♑34	29°59	14°33	12°10	2°51	19°56	14°43	9°49	25°25	10° 6	9°36	17°57	n.a.	T 29
W30	7 32 55	25°14'48	15° 1	1♑24	15°44	12°55	2°48	20° 4	14°41	9°50	25°25	10°R 6	9°33	18° 4	n.a.	W30
T 31	7 36 52	26♑14'28	27♑42	2♑49	16♐55	13♒40	2♊46	20♑11	14♍40	9♏50	25♈25	10♑ 6	9♑30	18♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	25s13	1s27	18s44	3n19	13s16	2n33	23s22	1s 8	21n48	0n13	23s59	1s 8	6n44	0n46	13s17	1n38	1n 2	9s42	23s31	23s26	20s41		n.a.
W 2	23 52	24 6	0 21	18 50	3 10	13 39	2 31	23 14	1 8	21 47	0 13	23 58	1 8	6 44	0 46	13 18	1 38	1 2	9 42	23 31	23 26	20 42		n.a.
T 3	23 53	21 47	0n48	18 58	3 0	14 3	2 28	23 7	1 7	21 46	0 14	23 57	1 8	6 44	0 46	13 18	1 38	1 2	9 41	23 31	23 26	20 44		n.a.
F 4	23 54	18 24	1 55	19 8	2 50	14 26	2 25	22 58	1 7	21 45	0 14	23 56	1 8	6 44	0 47	13 19	1 38	1 2	9 41	23 31	23 27	20 45		n.a.
S 5	23 54	14 6	2 58	19 20	2 40	14 48	2 23	22 50	1 7	21 44	0 14	23 55	1 8	6 44	0 47	13 19	1 38	1 2	9 41	23 31	23 27	20 47		n.a.
S 6	23 54	9 5	3 52	19 33	2 29	15 11	2 20	22 41	1 6	21 43	0 14	23 55	1 8	6 44	0 47	13 20	1 39	1 2	9 41	23 31	23 27	20 49		n.a.
M 7	23 53	3 35	4 36	19 47	2 18	15 33	2 17	22 32	1 6	21 42	0 14	23 54	1 8	6 45	0 47	13 20	1 39	1 2	9 40	23 31	23 27	20 50		n.a.
T 8	23 52	2n11	5 5	20 2	2 7	15 55	2 14	22 23	1 6	21 41	0 14	23 53	1 8	6 45	0 47	13 21	1 39	1 2	9 40	23 31	23 28	20 52		n.a.
W 9	23 50	7 58	5 17	20 18	1 56	16 16	2 12	22 14	1 5	21 39	0 14	23 52	1 8	6 45	0 47	13 21	1 39	1 2	9 40	23 31	23 28	20 53		n.a.
T 10	23 48	13 29	5 11	20 34	1 45	16 37	2 9	22 4	1 5	21 38	0 14	23 51	1 8	6 45	0 47	13 21	1 39	1 3	9 40	23 31	23 28	20 55		n.a.
F 11	23 45	18 21	4 45	20 51	1 33	16 58	2 5	21 55	1 5	21 37	0 15	23 50	1 8	6 45	0 47	13 22	1 39	1 3	9 39	23 31	23 29	20 56		n.a.
S 12	23 42	22 11	4 0	21 9	1 22	17 18	2 2	21 44	1 4	21 37	0 15	23 49	1 8	6 45	0 47	13 22	1 39	1 3	9 39	23 31	23 29	20 58		n.a.
S 13	23 38	24 36	3 0	21 26	1 11	17 38	1 59	21 34	1 4	21 36	0 15	23 48	1 8	6 46	0 47	13 23	1 39	1 3	9 39	23 31	23 29	20 59		n.a.
M14	23 34	25 20	1 47	21 44	1 1	17 58	1 56	21 24	1 3	21 35	0 15	23 47	1 8	6 46	0 47	13 23	1 39	1 3	9 39	23 31	23 29	21 1		n.a.
T 15	23 30	24 16	0 28	22 1	0 50	18 17	1 53	21 13	1 3	21 34	0 15	23 46	1 8	6 46	0 47	13 24	1 39	1 3	9 38	23 31	23 30	21 2		n.a.
W16	23 25	21 36	0s52	22 18	0 40	18 36	1 50	21 2	1 3	21 33	0 15	23 45	1 8	6 46	0 47	13 24	1 39	1 3	9 38	23 31	23 30	21 4		n.a.
T 17	23 19	17 40	2 7	22 35	0 29	18 54	1 46	20 51	1 2	21 32	0 15	23 44	1 8	6 47	0 47	13 24	1 39	1 4	9 38	23 31	23 30	21 5		n.a.
F 18	23 14	12 52	3 13	22 52	0 19	19 12	1 43	20 40	1 2	21 31	0 15	23 43	1 8	6 47	0 47	13 25	1 39	1 4	9 38	23 31	23 30	21 7		n.a.
S 19	23 7	7 35	4 6	23 8	0 10	19 29	1 40	20 28	1 2	21 30	0 16	23 42	1 8	6 47	0 47	13 25	1 39	1 4	9 37	23 31	23 31	21 8		n.a.
S 20	23 1	2 9	4 45	23 24	0 0	19 46	1 36	20 17	1 1	21 30	0 16	23 41	1 9	6 48	0 47	13 25	1 39	1 4	9 37	23 31	23 31	21 10		n.a.
M21	22 53	3s14	5 8	23 39	0s 9	20 3	1 33	20 5	1 1	21 29	0 16	23 40	1 9	6 48	0 47	13 26	1 39	1 4	9 37	23 31	23 31	21 11		n.a.
T 22	22 46	8 21	5 17	23 53	0 18	20 19	1 29	19 53	1 0	21 28	0 16	23 39	1 9	6 48	0 47	13 26	1 39	1 5	9 37	23 31	23 31	21 13		n.a.
W23	22 38	13 4	5 12	24 6	0 27	20 34	1 26	19 41	1 0	21 28	0 16	23 38	1 9	6 49	0 47	13 26	1 39	1 5	9 36	23 31	23 32	21 14		n.a.
T 24	22 29	17 13	4 53	24 19	0 35	20 49	1 22	19 28	0 59	21 27	0 16	23 37	1 9	6 49	0 47	13 27	1 39	1 5	9 36	23 31	23 32	21 16		n.a.
F 25	22 20	20 40	4 22	24 30	0 43	21 3	1 19	19 16	0 59	21 26	0 16	23 36	1 9	6 50	0 47	13 27	1 39	1 5	9 36	23 31	23 32	21 17		n.a.
S 26	22 11	23 16	3 39	24 41	0 51	21 17	1 15	19 3	0 59	21 26	0 16	23 35	1 9	6 50	0 47	13 27	1 39	1 6	9 36	23 31	23 32	21 19		n.a.
S 27	22 1	24 52	2 47	24 50	0 58	21 30	1 12	18 50	0 58	21 25	0 16	23 34	1 9	6 51	0 47	13 27	1 39	1 6	9 35	23 31	23 32	21 20		n.a.
M28	21 51	25 20	1 47	24 59	1 5	21 43	1 8	18 37	0 58	21 25	0 17	23 33	1 9	6 51	0 47	13 28	1 39	1 6	9 35	23 31	23 33	21 21		n.a.
T 29	21 41	24 34	0 42	25 6	1 12	21 55	1 5	18 24	0 57	21 24	0 17	23 32	1 9	6 52	0 47	13 28	1 39	1 6	9 35	23 31	23 33	21 23		n.a.
W30	21 30	22 35	0n27	25 12	1 18	22 6	1 1	18 10	0 57	21 24	0 17	23 31	1 9	6 52	0 47	13 28	1 39	1 7	9 35	23 31	23 33	21 24		n.a.
T 31	21s19	19s28	1n36	25s17	1s24	22s17	0n58	17s57	0s56	21n24	0n17	23s30	1s 9	6n53	0n47	13s28	1n40	1n 7	9s34	23s31	23s33	21s26		n.a.

Julian Day Number = 1061781.5, Delta T = 11h44m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'49, Lahiri = -28°51'49 Julian Calendar 1 Jan. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1807 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 49	27♑14'05	10♒37	4♑17	18♐ 6	14♒25	2°R44	20♑19	14°R39	9♏51	25♈25	10°R 4	9♑27	18♏17	n.a.	F 1
S 2	7 44 45	28°13'39	23°48	5°45	19°17	15°10	2♊42	20°26	14♏37	9°52	25°25	10♑ 2	9°23	18°24	n.a.	S 2
S 3	7 48 42	29°13'12	7♓12	7°15	20°28	15°54	2°40	20°34	14°36	9°53	25°26	9°59	9°20	18°31	n.a.	S 3
M 4	7 52 38	0♒12'42	20°49	8°47	21°39	16°39	2°38	20°41	14°34	9°54	25°26	9°56	9°17	18°38	n.a.	M 4
T 5	7 56 35	1°12'09	4♈37	10°19	22°50	17°24	2°36	20°48	14°32	9°54	25°26	9°54	9°14	18°44	n.a.	T 5
W 6	8 0 31	2°11'34	18°35	11°53	24° 2	18° 9	2°35	20°56	14°31	9°55	25°26	9°52	9°11	18°51	n.a.	W 6
T 7	8 4 28	3°10'56	2♉41	13°29	25°13	18°53	2°34	21° 3	14°29	9°56	25°27	9°D52	9° 8	18°58	n.a.	T 7
F 8	8 8 24	4°10'17	16°52	15° 5	26°24	19°38	2°33	21°11	14°28	9°56	25°27	9°52	9° 4	19° 4	n.a.	F 8
S 9	8 12 21	5° 9'34	1♊ 8	16°43	27°36	20°23	2°33	21°18	14°26	9°57	25°27	9°53	9° 1	19°11	n.a.	S 9
S 10	8 16 17	6° 8'49	15°26	18°22	28°47	21° 7	2°32	21°25	14°24	9°57	25°28	9°55	8°58	19°18	n.a.	S 10
M11	8 20 14	7° 8'02	29°42	20° 3	29°58	21°52	2°32	21°33	14°22	9°58	25°28	9°56	8°55	19°24	n.a.	M11
T 12	8 24 11	8° 7'12	13♋53	21°45	1♑10	22°36	2°D32	21°40	14°20	9°58	25°28	9°R56	8°52	19°31	n.a.	T 12
W13	8 28 7	9° 6'20	27°56	23°28	2°21	23°20	2°32	21°47	14°18	9°59	25°29	9°55	8°48	19°38	n.a.	W13
T 14	8 32 4	10° 5'25	11♌46	25°13	3°33	24° 5	2°32	21°55	14°17	9°59	25°29	9°52	8°45	19°44	n.a.	T 14
F 15	8 36 0	11° 4'29	25°21	26°59	4°44	24°49	2°32	22° 2	14°15	10° 0	25°30	9°48	8°42	19°51	n.a.	F 15
S 16	8 39 57	12° 3'30	8♍37	28°46	5°56	25°33	2°33	22° 9	14°13	10° 0	25°30	9°43	8°39	19°58	n.a.	S 16
S 17	8 43 53	13° 2'29	21°34	0♒35	7° 8	26°17	2°34	22°16	14°11	10° 0	25°31	9°38	8°36	20° 5	n.a.	S 17
M18	8 47 50	14° 1'26	4♎12	2°25	8°19	27° 2	2°35	22°23	14° 9	10° 0	25°31	9°32	8°33	20°11	n.a.	M18
T 19	8 51 46	15° 0'21	16°33	4°16	9°31	27°46	2°36	22°31	14° 6	10° 1	25°32	9°28	8°29	20°18	n.a.	T 19
W20	8 55 43	15°59'14	28°40	6° 9	10°43	28°30	2°37	22°38	14° 4	10° 1	25°32	9°25	8°26	20°25	n.a.	W20
T 21	8 59 39	16°58'05	10♏36	8° 4	11°54	29°14	2°39	22°45	14° 2	10° 1	25°33	9°23	8°23	20°31	n.a.	T 21
F 22	9 3 36	17°56'54	22°28	9°59	13° 6	29°58	2°41	22°52	14° 0	10° 1	25°34	9°D23	8°20	20°38	n.a.	F 22
S 23	9 7 33	18°55'41	4♐19	11°57	14°18	0♓41	2°43	22°59	13°58	10° 1	25°34	9°24	8°17	20°45	n.a.	S 23
S 24	9 11 29	19°54'27	16°15	13°55	15°30	1°25	2°45	23° 6	13°56	10° 1	25°35	9°26	8°13	20°51	n.a.	S 24
M25	9 15 26	20°53'11	28°20	15°55	16°42	2° 9	2°47	23°13	13°53	10° 1	25°36	9°27	8°10	20°58	n.a.	M25
T 26	9 19 22	21°51'52	10♑39	17°56	17°53	2°53	2°49	23°20	13°51	10°R 1	25°36	9°R28	8° 7	21° 5	n.a.	T 26
W27	9 23 19	22°50'32	23°15	19°58	19° 5	3°37	2°52	23°27	13°49	10° 1	25°37	9°27	8° 4	21°11	n.a.	W27
T 28	9 27 15	23♒49'10	6♒11	22♒ 2	20♑17	4♓20	2♊55	23♑34	13♏46	10♏ 1	25♈38	9♑24	8♑ 1	21♏18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s 7	15s20	2n41	25s20	1s30	22s28	0n54	17s43	0s56	21n23	0n17	23s29	1s 9	6n53	0n48	13s29	1n40	1n 7	9s34	23s31	23s34	21s27		n.a.
S 2	20 55	10 25	3 38	25 22	1 35	22 37	0 51	17 29	0 56	21 23	0 17	23 28	1 9	6 54	0 48	13 29	1 40	1 8	9 34	23 31	23 34	21 28		n.a.
S 3	20 43	4 56	4 25	25 22	1 40	22 46	0 47	17 15	0 55	21 23	0 17	23 27	1 10	6 55	0 48	13 29	1 40	1 8	9 34	23 31	23 34	21 30		n.a.
M 4	20 30	0n50	4 58	25 21	1 45	22 55	0 44	17 1	0 55	21 22	0 17	23 25	1 10	6 55	0 48	13 29	1 40	1 8	9 33	23 31	23 34	21 31		n.a.
T 5	20 17	6 39	5 13	25 18	1 49	23 2	0 40	16 47	0 54	21 22	0 17	23 24	1 10	6 56	0 48	13 30	1 40	1 8	9 33	23 32	23 35	21 33		n.a.
W 6	20 3	12 12	5 11	25 14	1 53	23 9	0 37	16 32	0 54	21 22	0 17	23 23	1 10	6 56	0 48	13 30	1 40	1 9	9 33	23 32	23 35	21 34		n.a.
T 7	19 49	17 10	4 50	25 8	1 56	23 16	0 33	16 18	0 53	21 22	0 17	23 22	1 10	6 57	0 48	13 30	1 40	1 9	9 33	23 32	23 35	21 35		n.a.
F 8	19 35	21 13	4 12	25 0	1 59	23 22	0 30	16 3	0 53	21 22	0 18	23 21	1 10	6 58	0 48	13 30	1 40	1 10	9 32	23 32	23 35	21 37		n.a.
S 9	19 21	24 0	3 17	24 51	2 2	23 27	0 26	15 48	0 52	21 22	0 18	23 20	1 10	6 59	0 48	13 30	1 40	1 10	9 32	23 32	23 35	21 38		n.a.
S 10	19 6	25 15	2 11	24 39	2 4	23 31	0 23	15 33	0 52	21 22	0 18	23 19	1 10	6 59	0 48	13 30	1 40	1 10	9 32	23 32	23 36	21 39		n.a.
M11	18 51	24 50	0 56	24 26	2 5	23 35	0 19	15 18	0 51	21 22	0 18	23 18	1 10	7 0	0 48	13 30	1 40	1 11	9 32	23 31	23 36	21 41		n.a.
T 12	18 35	22 48	0s22	24 11	2 7	23 38	0 16	15 3	0 51	21 22	0 18	23 17	1 10	7 1	0 48	13 30	1 40	1 11	9 31	23 31	23 36	21 42		n.a.
W13	18 20	19 24	1 37	23 55	2 7	23 41	0 12	14 47	0 50	21 22	0 18	23 16	1 11	7 2	0 48	13 31	1 40	1 11	9 31	23 32	23 36	21 44		n.a.
T 14	18 4	14 57	2 46	23 36	2 8	23 42	0 9	14 32	0 50	21 22	0 18	23 15	1 11	7 2	0 48	13 31	1 40	1 12	9 31	23 32	23 37	21 45		n.a.
F 15	17 47	9 49	3 43	23 15	2 7	23 43	0 6	14 16	0 49	21 22	0 18	23 14	1 11	7 3	0 48	13 31	1 40	1 12	9 31	23 32	23 37	21 46		n.a.
S 16	17 31	4 23	4 27	22 52	2 7	23 44	0 2	14 1	0 49	21 22	0 18	23 12	1 11	7 4	0 48	13 31	1 40	1 13	9 30	23 32	23 37	21 47		n.a.
S 17	17 14	1s 7	4 56	22 27	2 5	23 43	0s 1	13 45	0 48	21 23	0 18	23 11	1 11	7 5	0 48	13 31	1 40	1 13	9 30	23 33	23 37	21 49		n.a.
M18	16 56	6 26	5 10	22 1	2 4	23 42	0 4	13 29	0 48	21 23	0 18	23 10	1 11	7 6	0 48	13 31	1 40	1 13	9 30	23 33	23 37	21 50		n.a.
T 19	16 39	11 22	5 9	21 32	2 1	23 41	0 7	13 13	0 47	21 23	0 18	23 9	1 11	7 6	0 48	13 31	1 40	1 14	9 30	23 34	23 38	21 51		n.a.
W20	16 21	15 46	4 54	21 1	1 59	23 38	0 10	12 57	0 47	21 24	0 19	23 8	1 11	7 7	0 48	13 31	1 40	1 14	9 29	23 34	23 38	21 53		n.a.
T 21	16 3	19 30	4 27	20 28	1 55	23 35	0 14	12 41	0 46	21 24	0 19	23 7	1 11	7 8	0 48	13 31	1 41	1 15	9 29	23 34	23 38	21 54		n.a.
F 22	15 45	22 24	3 48	19 52	1 51	23 31	0 17	12 25	0 46	21 24	0 19	23 6	1 12	7 9	0 48	13 31	1 41	1 15	9 29	23 34	23 38	21 55		n.a.
S 23	15 26	24 21	2 59	19 15	1 47	23 27	0 20	12 9	0 45	21 25	0 19	23 5	1 12	7 10	0 48	13 31	1 41	1 16	9 29	23 34	23 38	21 57		n.a.
S 24	15 8	25 13	2 3	18 36	1 42	23 22	0 23	11 52	0 45	21 25	0 19	23 4	1 12	7 11	0 48	13 31	1 41	1 16	9 28	23 34	23 39	21 58		n.a.
M25	14 49	24 54	1 0	17 54	1 36	23 16	0 26	11 36	0 44	21 26	0 19	23 3	1 12	7 12	0 48	13 31	1 41	1 16	9 28	23 34	23 39	21 59		n.a.
T 26	14 29	23 22	0n 6	17 11	1 30	23 9	0 29	11 19	0 44	21 26	0 19	23 2	1 12	7 13	0 48	13 31	1 41	1 17	9 28	23 34	23 39	22 0		n.a.
W27	14 10	20 38	1 14	16 25	1 24	23 2	0 31	11 3	0 43	21 27	0 19	23 0	1 12	7 13	0 48	13 31	1 41	1 17	9 28	23 34	23 39	22 2		n.a.
T 28	13s50	16s50	2n20	15s38	1s16	22s54	0s34	10s46	0s43	21n28	0n19	22s59	1s12	7n14	0n48	13s31	1n41	1n18	9s28	23s34	23s39	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1061812.5, Delta T = 11h44m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'45, Lahiri = -28°51'45 Julian Calendar 1 Feb. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 12	24♒47'46	19♒27	24♒ 6	21♑29	5♓ 4	2♊58	23♑40	13°R44	10°R 1	25♈39	9°R19	7♑58	21♏25	n.a.	F 1
S 2	9 35 8	25°46'19	3♓ 2	26°11	22°41	5°47	3° 1	23°47	13♍42	10♏ 1	25°39	9♑12	7°54	21°31	n.a.	S 2
S 3	9 39 5	26°44'51	16°54	28°17	23°53	6°31	3° 5	23°54	13°39	10° 1	25°40	9° 4	7°51	21°38	n.a.	S 3
M 4	9 43 1	27°43'20	0♈58	0♓24	25° 5	7°14	3° 8	24° 1	13°37	10° 1	25°41	8°56	7°48	21°45	n.a.	M 4
T 5	9 46 58	28°41'47	15°10	2°31	26°17	7°58	3°12	24° 7	13°35	10° 1	25°42	8°49	7°45	21°52	n.a.	T 5
W 6	9 50 55	29°40'12	29°26	4°37	27°29	8°41	3°16	24°14	13°32	10° 0	25°43	8°44	7°42	21°58	n.a.	W 6
T 7	9 54 51	0♓38'34	13♉42	6°44	28°41	9°24	3°20	24°20	13°30	10° 0	25°43	8°41	7°39	22° 5	n.a.	T 7
F 8	9 58 48	1°36'55	27°54	8°50	29°53	10° 7	3°24	24°27	13°27	10° 0	25°44	8°D39	7°35	22°12	n.a.	F 8
S 9	10 2 44	2°35'13	12♊ 1	10°56	1♒ 5	10°51	3°28	24°33	13°25	9°59	25°45	8°40	7°32	22°18	n.a.	S 9
S 10	10 6 41	3°33'29	26° 1	13° 0	2°17	11°34	3°33	24°40	13°22	9°59	25°46	8°40	7°29	22°25	n.a.	S 10
M11	10 10 37	4°31'42	9♋55	15° 3	3°29	12°17	3°38	24°46	13°20	9°59	25°47	8°R41	7°26	22°32	n.a.	M11
T 12	10 14 34	5°29'53	23°40	17° 4	4°41	13° 0	3°43	24°53	13°17	9°58	25°48	8°40	7°23	22°38	n.a.	T 12
W13	10 18 30	6°28'03	7♌16	19° 3	5°54	13°43	3°48	24°59	13°15	9°58	25°49	8°37	7°19	22°45	n.a.	W13
T 14	10 22 27	7°26'10	20°42	21° 0	7° 6	14°26	3°53	25° 5	13°12	9°57	25°50	8°31	7°16	22°52	n.a.	T 14
F 15	10 26 23	8°24'15	3♍56	22°54	8°18	15° 9	3°58	25°11	13°10	9°57	25°51	8°23	7°13	22°58	n.a.	F 15
S 16	10 30 20	9°22'18	16°57	24°45	9°30	15°51	4° 4	25°17	13° 7	9°56	25°52	8°13	7°10	23° 5	n.a.	S 16
S 17	10 34 17	10°20'19	29°42	26°33	10°42	16°34	4° 9	25°23	13° 5	9°56	25°53	8° 2	7° 7	23°12	n.a.	S 17
M18	10 38 13	11°18'19	12♎13	28°18	11°54	17°17	4°15	25°29	13° 2	9°55	25°54	7°51	7° 4	23°18	n.a.	M18
T 19	10 42 10	12°16'17	24°30	29°59	13° 7	18° 0	4°21	25°35	13° 0	9°54	25°55	7°41	7° 0	23°25	n.a.	T 19
W20	10 46 6	13°14'13	6♏35	1♈37	14°19	18°42	4°27	25°41	12°57	9°54	25°56	7°33	6°57	23°32	n.a.	W20
T 21	10 50 3	14°12'08	18°31	3°11	15°31	19°25	4°34	25°47	12°54	9°53	25°57	7°28	6°54	23°38	n.a.	T 21
F 22	10 53 59	15°10'02	0♐21	4°41	16°43	20° 7	4°40	25°53	12°52	9°52	25°58	7°25	6°51	23°45	n.a.	F 22
S 23	10 57 56	16° 7'54	12°12	6° 7	17°56	20°50	4°46	25°59	12°49	9°51	25°59	7°D24	6°48	23°52	n.a.	S 23
S 24	11 1 52	17° 5'44	24° 7	7°29	19° 8	21°32	4°53	26° 4	12°47	9°51	26° 0	7°24	6°45	23°59	n.a.	S 24
M25	11 5 49	18° 3'33	6♑12	8°47	20°20	22°15	5° 0	26°10	12°44	9°50	26° 2	7°R24	6°41	24° 5	n.a.	M25
T 26	11 9 45	19° 1'21	18°33	10° 0	21°33	22°57	5° 7	26°15	12°42	9°49	26° 3	7°24	6°38	24°12	n.a.	T 26
W27	11 13 42	19°59'08	1♒14	11°10	22°45	23°39	5°14	26°21	12°39	9°48	26° 4	7°21	6°35	24°19	n.a.	W27
T 28	11 17 39	20°56'53	14°18	12°15	23°58	24°22	5°21	26°26	12°37	9°47	26° 5	7°17	6°32	24°25	n.a.	T 28
F 29	11 21 35	21°54'36	27°47	13°15	25°10	25° 4	5°29	26°32	12°34	9°46	26° 6	7°10	6°29	24°32	n.a.	F 29
S 30	11 25 32	22°52'18	11♓40	14°12	26°22	25°46	5°36	26°37	12°32	9°45	26° 7	7° 0	6°25	24°39	n.a.	S 30
S 31	11 29 28	23♓49'59	25♓55	15♈ 3	27♒35	26♓28	5♊44	26♑42	12♍29	9♏44	26♈ 9	6♑49	6♑22	24♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s31	12s 8	3n19	14s49	1s 8	22s46	0s37	10s29	0s42	21n28	0n19	22s58	1s12	7n15	0n48	13s31	1n41	1n18	9s27	23s34	23s40	22s 4		n.a.
S 2	13 10	6 44	4 9	13 58	1 0	22 36	0 40	10 12	0 42	21 29	0 19	22 57	1 13	7 16	0 48	13 31	1 41	1 19	9 27	23 35	23 40	22 5		n.a.
S 3	12 50	0 55	4 45	13 6	0 51	22 26	0 42	9 56	0 41	21 30	0 19	22 56	1 13	7 17	0 48	13 30	1 41	1 19	9 27	23 35	23 40	22 6		n.a.
M 4	12 30	5n 1	5 4	12 12	0 42	22 16	0 45	9 39	0 40	21 31	0 19	22 55	1 13	7 18	0 48	13 30	1 41	1 20	9 27	23 36	23 40	22 8		n.a.
T 5	12 9	10 46	5 5	11 17	0 32	22 5	0 47	9 22	0 40	21 31	0 20	22 54	1 13	7 19	0 48	13 30	1 41	1 20	9 26	23 36	23 40	22 9		n.a.
W 6	11 48	15 57	4 47	10 21	0 22	21 53	0 50	9 5	0 39	21 32	0 20	22 53	1 13	7 20	0 48	13 30	1 41	1 21	9 26	23 37	23 41	22 10		n.a.
T 7	11 27	20 15	4 12	9 23	0 12	21 41	0 52	8 48	0 39	21 33	0 20	22 52	1 13	7 21	0 48	13 30	1 41	1 21	9 26	23 37	23 41	22 11		n.a.
F 8	11 6	23 20	3 21	8 25	0 1	21 27	0 55	8 30	0 38	21 34	0 20	22 51	1 13	7 22	0 48	13 30	1 41	1 22	9 26	23 37	23 41	22 13		n.a.
S 9	10 45	24 57	2 18	7 27	0n10	21 14	0 57	8 13	0 38	21 35	0 20	22 50	1 13	7 23	0 48	13 30	1 41	1 22	9 26	23 37	23 41	22 14		n.a.
S 10	10 24	24 58	1 7	6 29	0 21	21 0	0 59	7 56	0 37	21 36	0 20	22 49	1 14	7 24	0 48	13 30	1 41	1 23	9 25	23 37	23 41	22 15		n.a.
M11	10 2	23 25	0s 7	5 30	0 33	20 45	1 1	7 39	0 37	21 37	0 20	22 48	1 14	7 25	0 48	13 29	1 41	1 23	9 25	23 37	23 41	22 16		n.a.
T 12	9 40	20 29	1 19	4 32	0 44	20 29	1 3	7 22	0 36	21 38	0 20	22 47	1 14	7 26	0 48	13 29	1 41	1 24	9 25	23 37	23 42	22 17		n.a.
W13	9 19	16 27	2 27	3 34	0 55	20 13	1 6	7 4	0 36	21 39	0 20	22 46	1 14	7 27	0 48	13 29	1 41	1 24	9 25	23 37	23 42	22 18		n.a.
T 14	8 57	11 38	3 25	2 38	1 6	19 57	1 8	6 47	0 35	21 40	0 20	22 45	1 14	7 28	0 48	13 29	1 42	1 25	9 25	23 37	23 42	22 20		n.a.
F 15	8 35	6 22	4 11	1 42	1 17	19 40	1 9	6 29	0 34	21 41	0 20	22 44	1 14	7 29	0 48	13 29	1 42	1 26	9 24	23 38	23 42	22 21		n.a.
S 16	8 12	0 55	4 43	0 48	1 27	19 22	1 11	6 12	0 34	21 42	0 20	22 43	1 15	7 30	0 48	13 28	1 42	1 26	9 24	23 39	23 42	22 22		n.a.
S 17	7 50	4s27	5 0	0n 5	1 37	19 4	1 13	5 55	0 33	21 43	0 20	22 42	1 15	7 31	0 48	13 28	1 42	1 27	9 24	23 39	23 43	22 23		n.a.
M18	7 28	9 33	5 3	0 57	1 47	18 45	1 15	5 37	0 33	21 44	0 20	22 41	1 15	7 32	0 48	13 28	1 42	1 27	9 24	23 40	23 43	22 24		n.a.
T 19	7 5	14 10	4 51	1 46	1 56	18 26	1 16	5 20	0 32	21 46	0 20	22 40	1 15	7 33	0 48	13 28	1 42	1 28	9 24	23 41	23 43	22 25		n.a.
W20	6 43	18 9	4 26	2 33	2 5	18 6	1 18	5 2	0 32	21 47	0 21	22 39	1 15	7 34	0 48	13 27	1 42	1 28	9 23	23 41	23 43	22 26		n.a.
T 21	6 20	21 20	3 50	3 19	2 13	17 45	1 20	4 45	0 31	21 48	0 21	22 38	1 15	7 35	0 48	13 27	1 42	1 29	9 23	23 41	23 43	22 28		n.a.
F 22	5 57	23 37	3 4	4 2	2 20	17 25	1 21	4 27	0 30	21 49	0 21	22 37	1 16	7 36	0 48	13 27	1 42	1 29	9 23	23 42	23 43	22 29		n.a.
S 23	5 34	24 50	2 10	4 43	2 27	17 3	1 22	4 10	0 30	21 51	0 21	22 36	1 16	7 37	0 48	13 27	1 42	1 30	9 23	23 42	23 44	22 30		n.a.
S 24	5 12	24 56	1 10	5 21	2 33	16 42	1 24	3 52	0 29	21 52	0 21	22 35	1 16	7 38	0 48	13 26	1 42	1 30	9 23	23 42	23 44	22 31		n.a.
M25	4 49	23 52	0 6	5 58	2 38	16 20	1 25	3 34	0 29	21 53	0 21	22 34	1 16	7 39	0 48	13 26	1 42	1 31	9 23	23 42	23 44	22 32		n.a.
T 26	4 26	21 37	0n59	6 31	2 43	15 57	1 26	3 17	0 28	21 55	0 21	22 33	1 16	7 40	0 48	13 26	1 42	1 32	9 22	23 42	23 44	22 33		n.a.
W27	4 2	18 16	2 3	7 2	2 46	15 34	1 27	2 59	0 28	21 56	0 21	22 32	1 16	7 41	0 48	13 25	1 42	1 32	9 22	23 42	23 44	22 34		n.a.
T 28	3 39	13 57	3 2	7 31	2 49	15 11	1 28	2 42	0 27	21 57	0 21	22 32	1 17	7 42	0 48	13 25	1 42	1 33	9 22	23 42	23 44	22 35		n.a.
F 29	3 16	8 50	3 54	7 56	2 51	14 47	1 29	2 24	0 26	21 59	0 21	22 31	1 17	7 43	0 48	13 25	1 42	1 33	9 22	23 42	23 45	22 36		n.a.
S 30	2 53	3 8	4 33	8 20	2 51	14 22	1 30	2 7	0 26	22 0	0 21	22 30	1 17	7 44	0 48	13 24	1 42	1 34	9 22	23 43	23 45	22 37		n.a.
S 31	2s30	2n51	4n56	8n40	2n51	13s58	1s31	1s49	0s25	22n 2	0n21	22s29	1s17	7n45	0n48	13s24	1n42	1n34	9s22	23s43	23s45	22s38		n.a.

Julian Day Number = 1061840.5, Delta T = 11h44m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'41, Lahiri = -28°51'41 Julian Calendar 1 March 1806 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 25	24♓47'38	10♈25	15♈50	28♒47	27♓10	5♊51	26♉47	12°R27	9°R43	26♈10	6°R38	6♉19	24♏52	n.a.	M 1
T 2	11 37 21	25°45'15	25° 4	16°33	29°59	27°52	5°59	26°52	12♍24	9♏42	26°11	6♉28	6°16	24°59	n.a.	T 2
W 3	11 41 18	26°42'52	9♉44	17°10	1♓12	28°34	6° 7	26°57	12°22	9°41	26°12	6°20	6°13	25° 5	n.a.	W 3
T 4	11 45 14	27°40'26	24°19	17°43	2°25	29°16	6°15	27° 2	12°19	9°40	26°14	6°14	6°10	25°12	n.a.	T 4
F 5	11 49 11	28°37'59	8♊42	18°12	3°37	29°58	6°24	27° 7	12°17	9°39	26°15	6°11	6° 6	25°19	n.a.	F 5
S 6	11 53 8	29°35'30	22°53	18°35	4°50	0♈40	6°32	27°12	12°15	9°38	26°16	6°10	6° 3	25°25	n.a.	S 6
S 7	11 57 4	0♈33'00	6♋49	18°53	6° 2	1°21	6°41	27°17	12°12	9°37	26°17	6°10	6° 0	25°32	n.a.	S 7
M 8	12 1 1	1°30'28	20°30	19° 7	7°15	2° 3	6°49	27°21	12°10	9°36	26°19	6°10	5°57	25°39	n.a.	M 8
T 9	12 4 57	2°27'54	3♌58	19°16	8°27	2°45	6°58	27°26	12° 8	9°34	26°20	6° 8	5°54	25°45	n.a.	T 9
W10	12 8 54	3°25'19	17°14	19°R20	9°40	3°26	7° 7	27°30	12° 5	9°33	26°21	6° 3	5°50	25°52	n.a.	W10
T 11	12 12 50	4°22'43	0♍18	19°19	10°53	4° 8	7°16	27°35	12° 3	9°32	26°23	5°56	5°47	25°59	n.a.	T 11
F 12	12 16 47	5°20'05	13°11	19°14	12° 5	4°49	7°25	27°39	12° 1	9°31	26°24	5°46	5°44	26° 5	n.a.	F 12
S 13	12 20 43	6°17'26	25°52	19° 4	13°18	5°31	7°34	27°43	11°58	9°30	26°25	5°34	5°41	26°12	n.a.	S 13
S 14	12 24 40	7°14'45	8♎23	18°50	14°30	6°12	7°43	27°47	11°56	9°28	26°27	5°21	5°38	26°19	n.a.	S 14
M15	12 28 37	8°12'04	20°42	18°32	15°43	6°54	7°52	27°51	11°54	9°27	26°28	5° 8	5°35	26°25	n.a.	M15
T 16	12 32 33	9° 9'21	2♏50	18°11	16°56	7°35	8° 2	27°55	11°52	9°26	26°29	4°56	5°31	26°32	n.a.	T 16
W17	12 36 30	10° 6'38	14°50	17°46	18° 8	8°16	8°11	27°59	11°50	9°24	26°31	4°46	5°28	26°39	n.a.	W17
T 18	12 40 26	11° 3'54	26°42	17°19	19°21	8°58	8°21	28° 3	11°48	9°23	26°32	4°39	5°25	26°45	n.a.	T 18
F 19	12 44 23	12° 1'09	8♐31	16°49	20°34	9°39	8°31	28° 7	11°46	9°22	26°33	4°34	5°22	26°52	n.a.	F 19
S 20	12 48 19	12°58'24	20°20	16°17	21°46	10°20	8°41	28°11	11°44	9°20	26°35	4°32	5°19	26°59	n.a.	S 20
S 21	12 52 16	13°55'37	2♑14	15°45	22°59	11° 1	8°51	28°14	11°41	9°19	26°36	4°D31	5°16	27° 6	n.a.	S 21
M22	12 56 12	14°52'51	14°18	15°11	24°12	11°42	9° 1	28°18	11°39	9°17	26°37	4°R31	5°12	27°12	n.a.	M22
T 23	13 0 9	15°50'03	26°38	14°38	25°25	12°23	9°11	28°21	11°38	9°16	26°39	4°31	5° 9	27°19	n.a.	T 23
W24	13 4 6	16°47'15	9♒18	14° 4	26°38	13° 4	9°21	28°24	11°36	9°14	26°40	4°29	5° 6	27°26	n.a.	W24
T 25	13 8 2	17°44'27	22°23	13°32	27°50	13°45	9°31	28°28	11°34	9°13	26°42	4°25	5° 3	27°32	n.a.	T 25
F 26	13 11 59	18°41'38	5♓56	13° 2	29° 3	14°26	9°42	28°31	11°32	9°11	26°43	4°19	5° 0	27°39	n.a.	F 26
S 27	13 15 55	19°38'49	19°57	12°33	0♈16	15° 7	9°52	28°34	11°30	9°10	26°44	4°10	4°56	27°46	n.a.	S 27
S 28	13 19 52	20°35'59	4♈24	12° 7	1°29	15°48	10° 3	28°37	11°28	9° 8	26°46	4° 0	4°53	27°52	n.a.	S 28
M29	13 23 48	21°33'08	19°11	11°44	2°42	16°28	10°13	28°40	11°26	9° 7	26°47	3°49	4°50	27°59	n.a.	M29
T 30	13 27 45	22♈30'17	4♉10	11♈24	3♈55	17♈ 9	10♊24	28♉42	11♍25	9♏ 5	26♈48	3♉40	4♉47	28♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 6	8n47	5n 0	8n57	2n50	13s33	1s32	1s31	0s25	22n 3	0n21	22s28	1s17	7n46	0n48	13s24	1n42	1n35	9s21	23s44	23s45	22s39		n.a.
T 2	1 43	14 18	4 46	9 12	2 48	13 7	1 32	1 14	0 24	22 4	0 21	22 27	1 17	7 46	0 48	13 23	1 42	1 36	9 21	23 45	23 45	22 40		n.a.
W 3	1 20	18 59	4 12	9 24	2 45	12 42	1 33	0 56	0 24	22 6	0 21	22 26	1 18	7 47	0 48	13 23	1 42	1 36	9 21	23 45	23 45	22 41		n.a.
T 4	0 57	22 28	3 22	9 33	2 41	12 16	1 33	0 39	0 23	22 7	0 21	22 26	1 18	7 48	0 48	13 23	1 42	1 37	9 21	23 45	23 45	22 42		n.a.
F 5	0 33	24 29	2 20	9 40	2 36	11 49	1 34	0 21	0 22	22 9	0 21	22 25	1 18	7 49	0 48	13 22	1 42	1 37	9 21	23 45	23 46	22 43		n.a.
S 6	0 10	24 52	1 10	9 43	2 30	11 23	1 34	0 4	0 22	22 10	0 22	22 24	1 18	7 50	0 48	13 22	1 42	1 38	9 21	23 45	23 46	22 44		n.a.
S 7	0n13	23 40	0s 3	9 43	2 22	10 56	1 34	0n14	0 21	22 12	0 22	22 23	1 18	7 51	0 48	13 21	1 42	1 39	9 21	23 45	23 46	22 46		n.a.
M 8	0 37	21 4	1 15	9 41	2 14	10 29	1 35	0 31	0 21	22 14	0 22	22 23	1 19	7 52	0 48	13 21	1 42	1 39	9 21	23 45	23 46	22 47		n.a.
T 9	1 0	17 21	2 21	9 36	2 5	10 1	1 35	0 48	0 20	22 15	0 22	22 22	1 19	7 53	0 48	13 21	1 42	1 40	9 20	23 46	23 46	22 48		n.a.
W10	1 23	12 49	3 19	9 28	1 54	9 33	1 35	1 6	0 20	22 17	0 22	22 21	1 19	7 54	0 48	13 20	1 43	1 40	9 20	23 46	23 46	22 49		n.a.
T 11	1 46	7 46	4 5	9 17	1 43	9 5	1 35	1 23	0 19	22 18	0 22	22 20	1 19	7 55	0 48	13 20	1 43	1 41	9 20	23 46	23 46	22 49		n.a.
F 12	2 10	2 29	4 37	9 3	1 30	8 37	1 35	1 40	0 18	22 20	0 22	22 20	1 19	7 55	0 48	13 19	1 43	1 41	9 20	23 47	23 47	22 50		n.a.
S 13	2 33	2s50	4 56	8 47	1 17	8 8	1 35	1 58	0 18	22 21	0 22	22 19	1 20	7 56	0 48	13 19	1 43	1 42	9 20	23 47	23 47	22 51		n.a.
S 14	2 56	7 57	5 0	8 29	1 3	7 40	1 35	2 15	0 17	22 23	0 22	22 18	1 20	7 57	0 48	13 18	1 43	1 43	9 20	23 48	23 47	22 52		n.a.
M15	3 19	12 41	4 49	8 8	0 48	7 11	1 34	2 32	0 17	22 25	0 22	22 18	1 20	7 58	0 48	13 18	1 43	1 43	9 20	23 48	23 47	22 53		n.a.
T 16	3 42	16 50	4 26	7 46	0 32	6 42	1 34	2 49	0 16	22 26	0 22	22 17	1 20	7 59	0 48	13 18	1 43	1 44	9 20	23 49	23 47	22 54		n.a.
W17	4 5	20 16	3 51	7 21	0 16	6 12	1 34	3 6	0 15	22 28	0 22	22 17	1 20	8 0	0 48	13 17	1 43	1 44	9 19	23 49	23 47	22 55		n.a.
T 18	4 28	22 48	3 6	6 55	0s 0	5 43	1 33	3 24	0 15	22 29	0 22	22 16	1 21	8 0	0 48	13 17	1 43	1 45	9 19	23 49	23 47	22 56		n.a.
F 19	4 50	24 20	2 13	6 28	0 17	5 13	1 33	3 41	0 14	22 31	0 22	22 15	1 21	8 1	0 48	13 16	1 43	1 45	9 19	23 49	23 48	22 57		n.a.
S 20	5 13	24 47	1 14	6 0	0 34	4 44	1 32	3 58	0 14	22 33	0 22	22 15	1 21	8 2	0 48	13 16	1 43	1 46	9 19	23 50	23 48	22 58		n.a.
S 21	5 36	24 5	0 12	5 32	0 51	4 14	1 31	4 15	0 13	22 34	0 22	22 14	1 21	8 3	0 48	13 15	1 43	1 47	9 19	23 50	23 48	22 59		n.a.
M22	5 58	22 16	0n52	5 3	1 8	3 44	1 31	4 31	0 12	22 36	0 23	22 14	1 21	8 4	0 48	13 15	1 43	1 47	9 19	23 50	23 48	23 0		n.a.
T 23	6 21	19 22	1 54	4 35	1 24	3 13	1 30	4 48	0 12	22 38	0 23	22 13	1 22	8 4	0 48	13 14	1 43	1 48	9 19	23 50	23 48	23 1		n.a.
W24	6 43	15 29	2 53	4 7	1 40	2 43	1 29	5 5	0 11	22 39	0 23	22 13	1 22	8 5	0 48	13 14	1 43	1 48	9 19	23 50	23 48	23 2		n.a.
T 25	7 6	10 47	3 45	3 40	1 56	2 13	1 28	5 22	0 11	22 41	0 23	22 12	1 22	8 6	0 48	13 13	1 43	1 49	9 19	23 50	23 48	23 3		n.a.
F 26	7 28	5 24	4 26	3 15	2 10	1 43	1 27	5 39	0 10	22 43	0 23	22 12	1 22	8 6	0 48	13 13	1 43	1 49	9 19	23 50	23 48	23 3		n.a.
S 27	7 50	0n25	4 53	2 51	2 24	1 12	1 26	5 55	0 9	22 44	0 23	22 12	1 22	8 7	0 48	13 12	1 43	1 50	9 19	23 50	23 49	23 4		n.a.
S 28	8 12	6 23	5 2	2 29	2 37	0 42	1 25	6 12	0 9	22 46	0 23	22 11	1 23	8 8	0 48	13 12	1 43	1 51	9 19	23 51	23 49	23 5		n.a.
M29	8 34	12 8	4 51	2 9	2 49	0 11	1 24	6 28	0 8	22 48	0 23	22 11	1 23	8 8	0 48	13 11	1 43	1 51	9 19	23 51	23 49	23 6		n.a.
T 30	8n55	17n14	4n21	1n51	3s 0	0n20	1s22	6n45	0s 8	22n49	0n23	22s10	1s23	8n 9	0n47	13s11	1n43	1n52	9s18	23s51	23s49	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 1061871.5, Delta T = 11h44m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'37, Lahiri = -28°51'37 Julian Calendar 1 Apr. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 March 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 41	23♈27'25	19♉12	11°R 8	5♈ 8	17♈50	10♊35	28♋45	11°R23	9°R 4	26♈50	3°R32	4♋44	28♏12	n.a.	W 1
T 2	13 35 38	24°24'33	4♊ 7	10♈56	6°21	18°30	10°46	28°48	11♏21	9♏ 2	26°51	3♋27	4°41	28°19	n.a.	T 2
F 3	13 39 35	25°21'40	18°48	10°48	7°34	19°11	10°57	28°50	11°20	9° 1	26°53	3°24	4°37	28°26	n.a.	F 3
S 4	13 43 31	26°18'46	3♋11	10°D45	8°47	19°52	11° 8	28°53	11°18	8°59	26°54	3°D23	4°34	28°32	n.a.	S 4
S 5	13 47 28	27°15'52	17°13	10°46	10° 0	20°32	11°19	28°55	11°17	8°58	26°56	3°24	4°31	28°39	n.a.	S 5
M 6	13 51 24	28°12'57	0♌54	10°51	11°13	21°13	11°30	28°57	11°15	8°56	26°57	3°R24	4°28	28°46	n.a.	M 6
T 7	13 55 21	29°10'01	14°15	11° 1	12°26	21°53	11°41	28°59	11°14	8°54	26°58	3°23	4°25	28°52	n.a.	T 7
W 8	13 59 17	0♉ 7'05	27°20	11°16	13°39	22°33	11°52	29° 1	11°13	8°53	27° 0	3°20	4°22	28°59	n.a.	W 8
T 9	14 3 14	1° 4'07	10♍ 9	11°36	14°52	23°14	12° 4	29° 3	11°11	8°51	27° 1	3°14	4°18	29° 6	n.a.	T 9
F 10	14 7 11	2° 1'10	22°46	12° 0	16° 5	23°54	12°15	29° 5	11°10	8°50	27° 3	3° 7	4°15	29°12	n.a.	F 10
S 11	14 11 7	2°58'12	5♎11	12°28	17°18	24°34	12°27	29° 7	11° 9	8°48	27° 4	2°57	4°12	29°19	n.a.	S 11
S 12	14 15 4	3°55'14	17°26	13° 1	18°31	25°14	12°38	29° 8	11° 7	8°46	27° 5	2°46	4° 9	29°26	n.a.	S 12
M13	14 19 0	4°52'15	29°33	13°39	19°44	25°55	12°50	29°10	11° 6	8°45	27° 7	2°36	4° 6	29°32	n.a.	M13
T 14	14 22 57	5°49'17	11♏33	14°21	20°57	26°35	13° 2	29°11	11° 5	8°43	27° 8	2°26	4° 2	29°39	n.a.	T 14
W15	14 26 53	6°46'18	23°26	15° 8	22°10	27°15	13°13	29°12	11° 4	8°42	27° 9	2°18	3°59	29°46	n.a.	W15
T 16	14 30 50	7°43'19	5♐16	15°58	23°24	27°55	13°25	29°14	11° 3	8°40	27°11	2°12	3°56	29°52	n.a.	T 16
F 17	14 34 46	8°40'21	17° 4	16°53	24°37	28°35	13°37	29°15	11° 2	8°38	27°12	2° 9	3°53	29°59	n.a.	F 17
S 18	14 38 43	9°37'23	28°53	17°53	25°50	29°15	13°49	29°16	11° 1	8°37	27°14	2°D 8	3°50	0♐ 6	n.a.	S 18
S 19	14 42 40	10°34'25	10♑48	18°56	27° 3	29°55	14° 1	29°17	11° 0	8°35	27°15	2° 8	3°47	0°12	n.a.	S 19
M20	14 46 36	11°31'27	22°53	20° 3	28°17	0♉35	14°13	29°18	10°59	8°34	27°16	2° 9	3°43	0°19	n.a.	M20
T 21	14 50 33	12°28'30	5♒12	21°15	29°30	1°15	14°25	29°18	10°59	8°32	27°18	2°10	3°40	0°26	n.a.	T 21
W22	14 54 29	13°25'33	17°50	22°30	0♉43	1°54	14°37	29°19	10°58	8°30	27°19	2°R10	3°37	0°32	n.a.	W22
T 23	14 58 26	14°22'36	0♓52	23°49	1°57	2°34	14°50	29°19	10°57	8°29	27°20	2° 9	3°34	0°39	n.a.	T 23
F 24	15 2 22	15°19'40	14°22	25°12	3°10	3°14	15° 2	29°20	10°57	8°27	27°22	2° 6	3°31	0°46	n.a.	F 24
S 25	15 6 19	16°16'45	28°20	26°39	4°23	3°54	15°14	29°20	10°56	8°25	27°23	2° 1	3°27	0°52	n.a.	S 25
S 26	15 10 16	17°13'50	12♈46	28°10	5°37	4°33	15°26	29°20	10°55	8°24	27°25	1°55	3°24	0°59	n.a.	S 26
M27	15 14 12	18°10'56	27°36	29°44	6°50	5°13	15°39	29°R20	10°55	8°22	27°26	1°48	3°21	1° 6	n.a.	M27
T 28	15 18 9	19° 8'02	12♉42	1♉22	8° 4	5°53	15°51	29°20	10°55	8°21	27°27	1°42	3°18	1°12	n.a.	T 28
W29	15 22 5	20° 5'08	27°55	3° 3	9°17	6°32	16° 4	29°20	10°54	8°19	27°28	1°37	3°15	1°19	n.a.	W29
T 30	15 26 2	21° 2'16	13♊ 4	4°48	10°31	7°12	16°16	29°20	10°54	8°18	27°30	1°34	3°12	1°26	n.a.	T 30
F 31	15 29 58	21♉59'23	28♊ 0	6♉36	11♉44	7♉51	16♊29	29♋20	10♏54	8♏16	27♈31	1°D33	3♋ 8	1♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n17	21n15	3n32	1n36	3s 9	0n50	1s21	7n 1	0s 7	22n51	0n23	22s10	1s23	8n10	0n47	13s10	1n43	1n52	9s18	23s51	23s49	23s 8		n.a.
T 2	9 38	23 49	2 29	1 23	3 18	1 21	1 20	7 17	0 7	22 53	0 23	22 10	1 24	8 10	0 47	13 10	1 43	1 53	9 18	23 51	23 49	23 9		n.a.
F 3	10 0	24 42	1 17	1 13	3 25	1 51	1 19	7 34	0 6	22 54	0 23	22 9	1 24	8 11	0 47	13 9	1 43	1 53	9 18	23 52	23 49	23 10		n.a.
S 4	10 21	23 53	0 1	1 6	3 31	2 22	1 17	7 50	0 5	22 56	0 23	22 9	1 24	8 11	0 47	13 9	1 43	1 54	9 18	23 52	23 49	23 10		n.a.
S 5	10 42	21 34	1s13	1 2	3 36	2 53	1 16	8 6	0 5	22 57	0 23	22 9	1 24	8 12	0 47	13 8	1 43	1 54	9 18	23 52	23 50	23 11		n.a.
M 6	11 3	18 3	2 21	1 1	3 40	3 23	1 14	8 22	0 4	22 59	0 23	22 9	1 24	8 12	0 47	13 8	1 43	1 55	9 18	23 52	23 50	23 12		n.a.
T 7	11 23	13 41	3 20	1 3	3 42	3 54	1 12	8 38	0 4	23 1	0 23	22 8	1 25	8 13	0 47	13 7	1 43	1 55	9 18	23 52	23 50	23 13		n.a.
W 8	11 44	8 47	4 7	1 7	3 44	4 24	1 11	8 54	0 3	23 2	0 24	22 8	1 25	8 14	0 47	13 7	1 43	1 56	9 18	23 52	23 50	23 14		n.a.
T 9	12 4	3 36	4 40	1 15	3 44	4 54	1 9	9 10	0 2	23 4	0 24	22 8	1 25	8 14	0 47	13 6	1 43	1 57	9 18	23 52	23 50	23 14		n.a.
F 10	12 24	1s38	4 59	1 25	3 43	5 25	1 7	9 25	0 2	23 6	0 24	22 8	1 25	8 14	0 47	13 6	1 43	1 57	9 18	23 52	23 50	23 15		n.a.
S 11	12 44	6 44	5 4	1 38	3 42	5 55	1 6	9 41	0 1	23 7	0 24	22 8	1 26	8 15	0 47	13 5	1 43	1 58	9 18	23 52	23 50	23 16		n.a.
S 12	13 4	11 29	4 54	1 53	3 39	6 25	1 4	9 56	0 1	23 9	0 24	22 8	1 26	8 15	0 47	13 5	1 43	1 58	9 18	23 52	23 50	23 17		n.a.
M13	13 24	15 45	4 32	2 11	3 36	6 55	1 2	10 12	0n 0	23 10	0 24	22 7	1 26	8 16	0 47	13 4	1 43	1 59	9 18	23 53	23 50	23 18		n.a.
T 14	13 43	19 20	3 57	2 32	3 31	7 24	1 0	10 27	0 1	23 12	0 24	22 7	1 26	8 16	0 47	13 4	1 43	1 59	9 18	23 53	23 50	23 18		n.a.
W15	14 2	22 5	3 12	2 55	3 26	7 54	0 58	10 43	0 1	23 13	0 24	22 7	1 26	8 17	0 47	13 3	1 43	2 0	9 18	23 53	23 51	23 19		n.a.
T 16	14 21	23 52	2 19	3 20	3 20	8 23	0 56	10 58	0 2	23 15	0 24	22 7	1 27	8 17	0 47	13 3	1 43	2 0	9 18	23 53	23 51	23 20		n.a.
F 17	14 40	24 35	1 20	3 48	3 13	8 53	0 54	11 13	0 2	23 17	0 24	22 7	1 27	8 17	0 47	13 2	1 43	2 1	9 18	23 53	23 51	23 21		n.a.
S 18	14 59	24 11	0 17	4 17	3 6	9 22	0 52	11 28	0 3	23 18	0 24	22 7	1 27	8 18	0 47	13 2	1 43	2 1	9 18	23 53	23 51	23 21		n.a.
S 19	15 17	22 41	0n47	4 49	2 58	9 51	0 50	11 43	0 4	23 20	0 24	22 7	1 27	8 18	0 47	13 1	1 43	2 2	9 18	23 53	23 51	23 22		n.a.
M20	15 35	20 7	1 50	5 23	2 49	10 19	0 48	11 58	0 4	23 21	0 24	22 7	1 28	8 18	0 47	13 1	1 43	2 2	9 18	23 53	23 51	23 23		n.a.
T 21	15 53	16 37	2 49	5 59	2 40	10 48	0 46	12 12	0 5	23 23	0 24	22 7	1 28	8 18	0 47	13 0	1 43	2 3	9 18	23 53	23 51	23 24		n.a.
W22	16 10	12 17	3 41	6 36	2 30	11 16	0 44	12 27	0 5	23 24	0 25	22 8	1 28	8 19	0 47	13 0	1 43	2 3	9 18	23 53	23 51	23 24		n.a.
T 23	16 28	7 16	4 24	7 15	2 20	11 44	0 42	12 42	0 6	23 26	0 25	22 8	1 28	8 19	0 47	12 59	1 43	2 4	9 18	23 53	23 51	23 25		n.a.
F 24	16 45	1 45	4 54	7 56	2 10	12 12	0 39	12 56	0 7	23 27	0 25	22 8	1 29	8 19	0 47	12 59	1 43	2 4	9 18	23 53	23 51	23 26		n.a.
S 25	17 2	4n 1	5 8	8 38	1 59	12 39	0 37	13 10	0 7	23 29	0 25	22 8	1 29	8 19	0 47	12 58	1 43	2 4	9 18	23 53	23 51	23 27		n.a.
S 26	17 18	9 47	5 3	9 22	1 47	13 6	0 35	13 25	0 8	23 30	0 25	22 8	1 29	8 19	0 46	12 58	1 43	2 5	9 18	23 53	23 52	23 27		n.a.
M27	17 35	15 8	4 38	10 6	1 36	13 33	0 33	13 39	0 8	23 32	0 25	22 8	1 29	8 20	0 46	12 57	1 43	2 5	9 18	23 53	23 52	23 28		n.a.
T 28	17 51	19 39	3 54	10 52	1 24	13 59	0 30	13 53	0 9	23 33	0 25	22 9	1 30	8 20	0 46	12 57	1 43	2 6	9 18	23 54	23 52	23 29		n.a.
W29	18 6	22 52	2 52	11 39	1 12	14 26	0 28	14 7	0 10	23 34	0 25	22 9	1 30	8 20	0 46	12 56	1 43	2 6	9 18	23 54	23 52	23 29		n.a.
T 30	18 22	24 26	1 39	12 26	1 0	14 51	0 26	14 20	0 10	23 36	0 25	22 9	1 30	8 20	0 46	12 56	1 43	2 7	9 18	23 54	23 52	23 30		n.a.
F 31	18n37	24n13	0n19	13n14	0s48	15n17	0s23	14n34	0n11	23n37	0n25	22s 9	1s30	8n20	0n46	12s55	1n43	2n 7	9s18	23s54	23s52	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1061901.5, Delta T = 11h44m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'32, Lahiri = -28°51'33 Julian Calendar 1 May 1806 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 55	22♉56'31	12♋37	8♉26	12♉58	8♉31	16♊41	29°R19	10°R53	8°R14	27♈32	1♐33	3♐ 5	1♐39	n.a.	S 1
S 2	15 37 52	23°53'39	26°51	10°20	14°11	9°10	16°54	29♐19	10♍53	8♏13	27°34	1°35	3° 2	1°46	n.a.	S 2
M 3	15 41 48	24°50'47	10♌39	12°17	15°25	9°50	17° 7	29°18	10°53	8°11	27°35	1°36	2°59	1°52	n.a.	M 3
T 4	15 45 45	25°47'55	24° 3	14°15	16°38	10°29	17°19	29°17	10°53	8°10	27°36	1°R37	2°56	1°59	n.a.	T 4
W 5	15 49 41	26°45'04	7♍ 5	16°16	17°52	11° 8	17°32	29°17	10°D53	8° 8	27°37	1°36	2°53	2° 6	n.a.	W 5
T 6	15 53 38	27°42'13	19°49	18°19	19° 6	11°47	17°45	29°16	10°53	8° 7	27°39	1°34	2°49	2°12	n.a.	T 6
F 7	15 57 34	28°39'23	2♎16	20°23	20°19	12°27	17°57	29°15	10°53	8° 5	27°40	1°31	2°46	2°19	n.a.	F 7
S 8	16 1 31	29°36'33	14°31	22°28	21°33	13° 6	18°10	29°14	10°53	8° 4	27°41	1°26	2°43	2°26	n.a.	S 8
S 9	16 5 27	0♊33'44	26°36	24°34	22°47	13°45	18°23	29°12	10°53	8° 2	27°42	1°21	2°40	2°32	n.a.	S 9
M10	16 9 24	1°30'55	8♏34	26°41	24° 1	14°24	18°36	29°11	10°54	8° 1	27°44	1°16	2°37	2°39	n.a.	M10
T 11	16 13 21	2°28'08	20°27	28°48	25°14	15° 3	18°49	29°10	10°54	7°59	27°45	1°11	2°33	2°46	n.a.	T 11
W12	16 17 17	3°25'21	2♐16	0♊55	26°28	15°42	19° 2	29° 8	10°54	7°58	27°46	1° 7	2°30	2°52	n.a.	W12
T 13	16 21 14	4°22'35	14° 5	3° 2	27°42	16°21	19°15	29° 6	10°55	7°57	27°47	1° 5	2°27	2°59	n.a.	T 13
F 14	16 25 10	5°19'50	25°55	5° 8	28°56	17° 0	19°28	29° 5	10°55	7°55	27°48	1°D 4	2°24	3° 6	n.a.	F 14
S 15	16 29 7	6°17'06	7♑49	7°14	0♊10	17°39	19°41	29° 3	10°56	7°54	27°49	1° 4	2°21	3°12	n.a.	S 15
S 16	16 33 3	7°14'23	19°49	9°19	1°23	18°18	19°54	29° 1	10°56	7°52	27°51	1° 5	2°18	3°19	n.a.	S 16
M17	16 37 0	8°11'41	1♒58	11°23	2°37	18°57	20° 7	28°59	10°57	7°51	27°52	1° 6	2°14	3°26	n.a.	M17
T 18	16 40 57	9° 9'01	14°21	13°25	3°51	19°36	20°20	28°57	10°57	7°50	27°53	1° 8	2°11	3°32	n.a.	T 18
W19	16 44 53	10° 6'21	27° 1	15°27	5° 5	20°15	20°33	28°55	10°58	7°48	27°54	1° 9	2° 8	3°39	n.a.	W19
T 20	16 48 50	11° 3'44	10♓ 1	17°27	6°19	20°54	20°46	28°53	10°59	7°47	27°55	1°R10	2° 5	3°46	n.a.	T 20
F 21	16 52 46	12° 1'07	23°25	19°25	7°33	21°33	20°59	28°50	11° 0	7°46	27°56	1° 9	2° 2	3°52	n.a.	F 21
S 22	16 56 43	12°58'32	7♈15	21°22	8°47	22°11	21°12	28°48	11° 1	7°45	27°57	1° 8	1°59	3°59	n.a.	S 22
S 23	17 0 39	13°55'59	21°31	23°18	10° 1	22°50	21°25	28°45	11° 1	7°43	27°58	1° 6	1°55	4° 6	n.a.	S 23
M24	17 4 36	14°53'27	6♉11	25°12	11°15	23°29	21°38	28°43	11° 2	7°42	27°59	1° 4	1°52	4°12	n.a.	M24
T 25	17 8 32	15°50'57	21° 8	27° 5	12°29	24° 7	21°52	28°40	11° 3	7°41	28° 0	1° 2	1°49	4°19	n.a.	T 25
W26	17 12 29	16°48'28	6♊17	28°56	13°44	24°46	22° 5	28°37	11° 4	7°40	28° 1	1° 1	1°46	4°26	n.a.	W26
T 27	17 16 26	17°46'01	21°26	0♋46	14°58	25°25	22°18	28°34	11° 6	7°39	28° 2	1° 0	1°43	4°32	n.a.	T 27
F 28	17 20 22	18°43'35	6♋29	2°34	16°12	26° 3	22°31	28°31	11° 7	7°38	28° 3	1°D 0	1°39	4°39	n.a.	F 28
S 29	17 24 19	19°41'10	21°14	4°21	17°26	26°42	22°44	28°28	11° 8	7°36	28° 4	1° 1	1°36	4°46	n.a.	S 29
S 30	17 28 15	20♊38'46	5♌38	6♋ 6	18♊40	27♉20	22♊57	28♐25	11♍ 9	7♏35	28♈ 5	1♐ 1	1♐33	4♐52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n52	22n18	1s 0	14n 2	0s36	15n42	0s21	14n48	0n11	23n39	0n25	22s10	1s30	8n20	0n46	12s55	1n43	2n 7	9s18	23s54	23s52	23s31		n.a.
S 2	19 7	19 1	2 13	14 50	0 24	16 7	0 19	15 1	0 12	23 40	0 25	22 10	1 31	8 20	0 46	12 54	1 43	2 8	9 18	23 54	23 52	23 32		n.a.
M 3	19 21	14 45	3 17	15 38	0 12	16 31	0 16	15 14	0 13	23 41	0 25	22 10	1 31	8 20	0 46	12 54	1 43	2 8	9 18	23 54	23 52	23 33		n.a.
T 4	19 35	9 52	4 8	16 25	0 1	16 55	0 14	15 28	0 13	23 43	0 25	22 11	1 31	8 20	0 46	12 53	1 43	2 9	9 18	23 54	23 52	23 33		n.a.
W 5	19 48	4 41	4 44	17 12	0n11	17 18	0 11	15 41	0 14	23 44	0 26	22 11	1 31	8 20	0 46	12 53	1 43	2 9	9 18	23 54	23 52	23 34		n.a.
T 6	20 2	0s34	5 6	17 57	0 21	17 41	0 9	15 54	0 14	23 45	0 26	22 12	1 32	8 20	0 46	12 52	1 43	2 9	9 19	23 54	23 52	23 35		n.a.
F 7	20 15	5 40	5 12	18 42	0 32	18 4	0 7	16 6	0 15	23 46	0 26	22 12	1 32	8 20	0 46	12 52	1 42	2 10	9 19	23 54	23 52	23 35		n.a.
S 8	20 27	10 29	5 4	19 25	0 42	18 26	0 4	16 19	0 16	23 48	0 26	22 12	1 32	8 20	0 46	12 51	1 42	2 10	9 19	23 54	23 53	23 36		n.a.
S 9	20 40	14 50	4 43	20 6	0 51	18 48	0 2	16 32	0 16	23 49	0 26	22 13	1 32	8 20	0 46	12 51	1 42	2 11	9 19	23 54	23 53	23 36		n.a.
M10	20 52	18 33	4 9	20 46	1 0	19 9	0n 1	16 44	0 17	23 50	0 26	22 13	1 32	8 20	0 46	12 50	1 42	2 11	9 19	23 54	23 53	23 37		n.a.
T 11	21 3	21 29	3 25	21 23	1 8	19 29	0 3	16 56	0 17	23 51	0 26	22 14	1 33	8 19	0 46	12 50	1 42	2 11	9 19	23 54	23 53	23 38		n.a.
W12	21 15	23 30	2 32	21 58	1 15	19 50	0 5	17 9	0 18	23 52	0 26	22 15	1 33	8 19	0 46	12 49	1 42	2 12	9 19	23 54	23 53	23 38		n.a.
T 13	21 26	24 27	1 32	22 31	1 22	20 9	0 8	17 21	0 18	23 54	0 26	22 15	1 33	8 19	0 46	12 49	1 42	2 12	9 19	23 54	23 53	23 39		n.a.
F 14	21 36	24 19	0 28	23 1	1 28	20 28	0 10	17 33	0 19	23 55	0 26	22 16	1 33	8 19	0 46	12 49	1 42	2 12	9 19	23 54	23 53	23 39		n.a.
S 15	21 47	23 3	0n37	23 28	1 33	20 47	0 12	17 44	0 20	23 56	0 26	22 16	1 34	8 19	0 46	12 48	1 42	2 13	9 19	23 54	23 53	23 40		n.a.
S 16	21 56	20 44	1 42	23 53	1 38	21 5	0 15	17 56	0 20	23 57	0 26	22 17	1 34	8 18	0 46	12 48	1 42	2 13	9 19	23 54	23 53	23 41		n.a.
M17	22 6	17 28	2 42	24 15	1 42	21 22	0 17	18 8	0 21	23 58	0 27	22 18	1 34	8 18	0 45	12 47	1 42	2 13	9 19	23 54	23 53	23 41		n.a.
T 18	22 15	13 23	3 37	24 35	1 45	21 39	0 19	18 19	0 21	23 59	0 27	22 18	1 34	8 18	0 45	12 47	1 42	2 14	9 19	23 54	23 53	23 42		n.a.
W19	22 24	8 39	4 22	24 52	1 47	21 55	0 22	18 30	0 22	24 0	0 27	22 19	1 34	8 17	0 45	12 47	1 42	2 14	9 20	23 54	23 53	23 42		n.a.
T 20	22 32	3 25	4 55	25 6	1 49	22 11	0 24	18 41	0 23	24 1	0 27	22 20	1 35	8 17	0 45	12 46	1 42	2 14	9 20	23 54	23 53	23 43		n.a.
F 21	22 40	2n 7	5 13	25 18	1 50	22 25	0 26	18 52	0 23	24 2	0 27	22 20	1 35	8 17	0 45	12 46	1 42	2 15	9 20	23 54	23 53	23 43		n.a.
S 22	22 48	7 44	5 14	25 28	1 51	22 40	0 28	19 3	0 24	24 3	0 27	22 21	1 35	8 16	0 45	12 45	1 42	2 15	9 20	23 54	23 53	23 44		n.a.
S 23	22 55	13 7	4 56	25 35	1 51	22 53	0 31	19 14	0 24	24 4	0 27	22 22	1 35	8 16	0 45	12 45	1 42	2 15	9 20	23 54	23 53	23 44		n.a.
M24	23 2	17 54	4 19	25 39	1 50	23 6	0 33	19 24	0 25	24 5	0 27	22 22	1 36	8 16	0 45	12 45	1 42	2 15	9 20	23 54	23 53	23 45		n.a.
T 25	23 8	21 39	3 23	25 41	1 49	23 19	0 35	19 35	0 26	24 6	0 27	22 23	1 36	8 15	0 45	12 44	1 42	2 16	9 20	23 54	23 53	23 45		n.a.
W26	23 14	23 57	2 13	25 41	1 47	23 30	0 37	19 45	0 26	24 7	0 27	22 24	1 36	8 15	0 45	12 44	1 42	2 16	9 20	23 54	23 54	23 46		n.a.
T 27	23 20	24 30	0 53	25 39	1 45	23 41	0 39	19 55	0 27	24 8	0 27	22 25	1 36	8 14	0 45	12 44	1 42	2 16	9 20	23 54	23 54	23 46		n.a.
F 28	23 25	23 14	0s30	25 35	1 42	23 51	0 41	20 5	0 27	24 9	0 28	22 26	1 36	8 14	0 45	12 43	1 42	2 16	9 20	23 54	23 54	23 47		n.a.
S 29	23 30	20 23	1 50	25 29	1 39	24 1	0 43	20 15	0 28	24 10	0 28	22 26	1 37	8 13	0 45	12 43	1 42	2 17	9 21	23 54	23 54	23 47		n.a.
S 30	23n34	16n19	3s 1	25n21	1n36	24n10	0n45	20n25	0n29	24n10	0n28	22s27	1s37	8n13	0n45	12s43	1n42	2n17	9s21	23s54	23s54	23s48		n.a.

Julian Day Number = 1061932.5, Delta T = 11h44m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'28, Lahiri = -28°51'28 Julian Calendar 1 June 1806 BCE == Greg. Calendar 16 May 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 32 12	21♊36'24	19♌36	7♋49	19♊55	27♉59	23♊11	28°R22	11♍11	7°R34	28♈ 6	1♑ 2	1♑30	4♐59	n.a.	M 1
T 2	17 36 8	22°34'03	3♍ 7	9°31	21° 9	28°37	23°24	28♑19	11°12	7♏33	28° 7	1° 3	1°27	5° 6	n.a.	T 2
W 3	17 40 5	23°31'42	16°14	11°12	22°23	29°16	23°37	28°15	11°13	7°32	28° 8	1° 3	1°24	5°12	n.a.	W 3
T 4	17 44 1	24°29'24	28°58	12°51	23°37	29°54	23°50	28°12	11°15	7°31	28° 9	1°R 3	1°20	5°19	n.a.	T 4
F 5	17 47 58	25°27'06	11♎23	14°29	24°52	0♊32	24° 3	28° 8	11°16	7°30	28° 9	1° 3	1°17	5°26	n.a.	F 5
S 6	17 51 55	26°24'50	23°33	16° 5	26° 6	1°11	24°17	28° 5	11°18	7°29	28°10	1° 3	1°14	5°32	n.a.	S 6
S 7	17 55 51	27°22'35	5♏33	17°40	27°20	1°49	24°30	28° 1	11°20	7°29	28°11	1° 2	1°11	5°39	n.a.	S 7
M 8	17 59 48	28°20'21	17°25	19°13	28°35	2°27	24°43	27°58	11°21	7°28	28°12	1° 2	1° 8	5°46	n.a.	M 8
T 9	18 3 44	29°18'09	29°15	20°45	29°49	3° 5	24°56	27°54	11°23	7°27	28°13	1° 1	1° 5	5°52	n.a.	T 9
W10	18 7 41	0♋15'59	11♐ 3	22°16	1♋ 4	3°44	25° 9	27°50	11°25	7°26	28°13	1° 1	1° 1	5°59	n.a.	W10
T 11	18 11 37	1°13'50	22°55	23°45	2°18	4°22	25°22	27°46	11°27	7°25	28°14	1°D 1	0°58	6° 6	n.a.	T 11
F 12	18 15 34	2°11'43	4♑50	25°12	3°32	5° 0	25°36	27°42	11°28	7°24	28°15	1°R 1	0°55	6°12	n.a.	F 12
S 13	18 19 30	3° 9'38	16°53	26°38	4°47	5°38	25°49	27°38	11°30	7°24	28°16	1° 1	0°52	6°19	n.a.	S 13
S 14	18 23 27	4° 7'34	29° 4	28° 2	6° 1	6°16	26° 2	27°34	11°32	7°23	28°16	1° 1	0°49	6°26	n.a.	S 14
M15	18 27 24	5° 5'32	11♒25	29°25	7°16	6°54	26°15	27°30	11°34	7°22	28°17	1° 1	0°45	6°32	n.a.	M15
T 16	18 31 20	6° 3'33	23°59	0♌47	8°30	7°32	26°28	27°26	11°36	7°22	28°18	1° 0	0°42	6°39	n.a.	T 16
W17	18 35 17	7° 1'35	6♓48	2° 6	9°45	8°10	26°41	27°22	11°38	7°21	28°18	0°59	0°39	6°46	n.a.	W17
T 18	18 39 13	7°59'39	19°53	3°24	10°59	8°48	26°54	27°17	11°40	7°20	28°19	0°59	0°36	6°52	n.a.	T 18
F 19	18 43 10	8°57'46	3♈17	4°41	12°14	9°26	27° 7	27°13	11°43	7°20	28°19	0°D59	0°33	6°59	n.a.	F 19
S 20	18 47 6	9°55'54	17° 0	5°55	13°29	10° 4	27°20	27° 9	11°45	7°19	28°20	0°59	0°30	7° 6	n.a.	S 20
S 21	18 51 3	10°54'05	1♉ 3	7° 8	14°43	10°42	27°33	27° 4	11°47	7°19	28°20	0°59	0°26	7°12	n.a.	S 21
M22	18 54 59	11°52'18	15°26	8°19	15°58	11°20	27°46	27° 0	11°49	7°18	28°21	1° 0	0°23	7°19	n.a.	M22
T 23	18 58 56	12°50'33	0♊ 4	9°28	17°13	11°57	27°59	26°55	11°52	7°18	28°21	1° 1	0°20	7°26	n.a.	T 23
W24	19 2 53	13°48'51	14°55	10°34	18°27	12°35	28°12	26°51	11°54	7°17	28°22	1° 1	0°17	7°32	n.a.	W24
T 25	19 6 49	14°47'11	29°50	11°39	19°42	13°13	28°25	26°46	11°57	7°17	28°22	1°R 2	0°14	7°39	n.a.	T 25
F 26	19 10 46	15°45'33	14♋43	12°41	20°57	13°51	28°38	26°42	11°59	7°17	28°23	1° 1	0°11	7°45	n.a.	F 26
S 27	19 14 42	16°43'56	29°25	13°41	22°11	14°29	28°51	26°37	12° 2	7°16	28°23	1° 0	0° 7	7°52	n.a.	S 27
S 28	19 18 39	17°42'22	13♌50	14°38	23°26	15° 6	29° 4	26°33	12° 4	7°16	28°24	0°59	0° 4	7°59	n.a.	S 28
M29	19 22 35	18°40'50	27°52	15°32	24°41	15°44	29°16	26°28	12° 7	7°16	28°24	0°56	0° 1	8° 5	n.a.	M29
T 30	19 26 32	19°39'19	11♍29	16°23	25°56	16°21	29°29	26°23	12° 9	7°16	28°24	0°54	29♐58	8°12	n.a.	T 30
W31	19 30 28	20♋37'50	24♍41	17♌11	27♋10	16♊59	29♊42	26♑19	12♍12	7♏15	28♈25	0♑52	29♐55	8♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n38	11n28	3s58	25n11	1n32	24n18	0n47	20n34	0n29	24n11	0n28	22s28	1s37	8n12	0n45	12s42	1n42	2n17	9s21	23s54	23s54	23s48		n.a.
T 2	23 41	6 12	4 41	25 0	1 27	24 25	0 49	20 43	0 30	24 12	0 28	22 29	1 37	8 12	0 45	12 42	1 41	2 17	9 21	23 54	23 54	23 49		n.a.
W 3	23 44	0 50	5 7	24 47	1 22	24 32	0 51	20 53	0 30	24 13	0 28	22 30	1 37	8 11	0 45	12 42	1 41	2 17	9 21	23 54	23 54	23 49		n.a.
T 4	23 47	4s25	5 17	24 33	1 17	24 38	0 53	21 2	0 31	24 14	0 28	22 31	1 38	8 10	0 45	12 42	1 41	2 18	9 21	23 54	23 54	23 50		n.a.
F 5	23 49	9 21	5 12	24 17	1 11	24 43	0 55	21 10	0 32	24 14	0 28	22 32	1 38	8 10	0 45	12 41	1 41	2 18	9 21	23 54	23 54	23 50		n.a.
S 6	23 51	13 51	4 53	24 0	1 5	24 47	0 57	21 19	0 32	24 15	0 28	22 33	1 38	8 9	0 45	12 41	1 41	2 18	9 21	23 54	23 54	23 51		n.a.
S 7	23 53	17 43	4 22	23 41	0 59	24 51	0 58	21 28	0 33	24 16	0 28	22 34	1 38	8 8	0 45	12 41	1 41	2 18	9 22	23 54	23 54	23 51		n.a.
M 8	23 54	20 51	3 39	23 22	0 53	24 54	1 0	21 36	0 33	24 16	0 29	22 34	1 38	8 8	0 45	12 41	1 41	2 18	9 22	23 54	23 54	23 51		n.a.
T 9	23 54	23 6	2 48	23 1	0 46	24 56	1 2	21 44	0 34	24 17	0 29	22 35	1 38	8 7	0 45	12 40	1 41	2 18	9 22	23 54	23 54	23 52		n.a.
W10	23 54	24 20	1 49	22 40	0 39	24 57	1 3	21 52	0 35	24 18	0 29	22 36	1 39	8 6	0 45	12 40	1 41	2 19	9 22	23 54	23 54	23 52		n.a.
T 11	23 54	24 27	0 45	22 17	0 31	24 58	1 5	22 0	0 35	24 18	0 29	22 37	1 39	8 6	0 44	12 40	1 41	2 19	9 22	23 54	23 54	23 53		n.a.
F 12	23 53	23 28	0n21	21 54	0 24	24 58	1 6	22 8	0 36	24 19	0 29	22 38	1 39	8 5	0 44	12 40	1 41	2 19	9 22	23 54	23 54	23 53		n.a.
S 13	23 52	21 23	1 27	21 30	0 16	24 57	1 8	22 15	0 36	24 19	0 29	22 39	1 39	8 4	0 44	12 40	1 41	2 19	9 22	23 54	23 54	23 53		n.a.
S 14	23 50	18 18	2 30	21 5	0 8	24 55	1 9	22 23	0 37	24 20	0 29	22 40	1 39	8 3	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 54		n.a.
M15	23 48	14 23	3 26	20 40	0s 0	24 52	1 10	22 30	0 38	24 20	0 29	22 41	1 39	8 2	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 54		n.a.
T 16	23 46	9 48	4 14	20 14	0 9	24 49	1 12	22 37	0 38	24 21	0 29	22 42	1 40	8 2	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 55		n.a.
W17	23 43	4 43	4 50	19 47	0 17	24 45	1 13	22 44	0 39	24 21	0 30	22 43	1 40	8 1	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 55		n.a.
T 18	23 39	0n41	5 11	19 21	0 26	24 40	1 14	22 51	0 39	24 22	0 30	22 44	1 40	8 0	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 55		n.a.
F 19	23 36	6 9	5 17	18 54	0 35	24 35	1 15	22 57	0 40	24 22	0 30	22 45	1 40	7 59	0 44	12 39	1 41	2 19	9 23	23 54	23 54	23 56		n.a.
S 20	23 31	11 29	5 5	18 26	0 44	24 28	1 16	23 3	0 40	24 22	0 30	22 46	1 40	7 58	0 44	12 38	1 40	2 19	9 23	23 54	23 54	23 56		n.a.
S 21	23 27	16 20	4 35	17 59	0 53	24 21	1 17	23 10	0 41	24 23	0 30	22 47	1 40	7 57	0 44	12 38	1 40	2 19	9 24	23 54	23 54	23 56		n.a.
M22	23 22	20 23	3 47	17 32	1 3	24 13	1 18	23 16	0 42	24 23	0 30	22 48	1 40	7 56	0 44	12 38	1 40	2 20	9 24	23 54	23 54	23 57		n.a.
T 23	23 16	23 13	2 43	17 4	1 12	24 5	1 19	23 22	0 42	24 23	0 30	22 49	1 41	7 55	0 44	12 38	1 40	2 20	9 24	23 54	23 54	23 57		n.a.
W24	23 10	24 29	1 28	16 37	1 22	23 56	1 20	23 27	0 43	24 24	0 30	22 50	1 41	7 54	0 44	12 38	1 40	2 20	9 24	23 54	23 54	23 57		n.a.
T 25	23 4	24 1	0 7	16 10	1 31	23 45	1 21	23 33	0 43	24 24	0 30	22 51	1 41	7 53	0 44	12 38	1 40	2 20	9 24	23 54	23 54	23 58		n.a.
F 26	22 57	21 50	1s15	15 43	1 41	23 35	1 22	23 38	0 44	24 24	0 31	22 52	1 41	7 52	0 44	12 38	1 40	2 20	9 24	23 54	23 54	23 58		n.a.
S 27	22 50	18 13	2 31	15 17	1 50	23 23	1 22	23 43	0 45	24 25	0 31	22 53	1 41	7 51	0 44	12 38	1 40	2 20	9 25	23 54	23 54	23 58		n.a.
S 28	22 42	13 34	3 35	14 51	2 0	23 11	1 23	23 48	0 45	24 25	0 31	22 54	1 41	7 50	0 44	12 38	1 40	2 20	9 25	23 54	23 54	23 59		n.a.
M29	22 34	8 18	4 25	14 26	2 9	22 58	1 23	23 53	0 46	24 25	0 31	22 55	1 41	7 49	0 44	12 38	1 40	2 20	9 25	23 54	23 54	23 59		n.a.
T 30	22 26	2 49	4 58	14 2	2 19	22 45	1 24	23 58	0 46	24 25	0 31	22 56	1 41	7 48	0 44	12 38	1 40	2 20	9 25	23 54	23 54	23 59		n.a.
W31	22n17	2s38	5s14	13n38	2s28	22n30	1n24	24n 2	0n47	24n25	0n31	22s57	1s41	7n47	0n44	12s38	1n40	2n20	9s25	23s54	23s54	23s59		n.a.

Julian Day Number = 1061962.5, Delta T = 11h44m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'24, Lahiri = -28°51'24 Julian Calendar 1 July 1806 BCE == Greg. Calendar 15 June 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 25	21♋36'23	7♎28	17♌55	28♋25	17♊37	29♊55	26°R14	12♍15	7°R15	28♈25	0°R50	29♐51	8♐25	n.a.	T 1
F 2	19 38 22	22°34'58	19°55	18°36	29°40	18°14	0♋ 7	26♉ 9	12°17	7♏15	28°25	0°D49	29°48	8°32	n.a.	F 2
S 3	19 42 18	23°33'34	2♏ 5	19°13	0♌55	18°52	0°20	26° 5	12°20	7°15	28°26	0♉50	29°45	8°39	n.a.	S 3
S 4	19 46 15	24°32'13	14° 3	19°45	2°10	19°29	0°33	26° 0	12°23	7°15	28°26	0°51	29°42	8°45	n.a.	S 4
M 5	19 50 11	25°30'53	25°54	20°13	3°24	20° 6	0°45	25°55	12°26	7°D15	28°26	0°52	29°39	8°52	n.a.	M 5
T 6	19 54 8	26°29'36	7♐42	20°36	4°39	20°44	0°58	25°51	12°29	7°15	28°26	0°54	29°36	8°59	n.a.	T 6
W 7	19 58 4	27°28'20	19°32	20°54	5°54	21°21	1°10	25°46	12°32	7°15	28°26	0°55	29°32	9° 5	n.a.	W 7
T 8	20 2 1	28°27'06	1♉28	21° 5	7° 9	21°59	1°23	25°41	12°35	7°15	28°27	0°R56	29°29	9°12	n.a.	T 8
F 9	20 5 57	29°25'55	13°32	21°R11	8°24	22°36	1°35	25°36	12°38	7°15	28°27	0°55	29°26	9°19	n.a.	F 9
S 10	20 9 54	0♌24'45	25°46	21°11	9°39	23°13	1°47	25°32	12°41	7°15	28°27	0°53	29°23	9°25	n.a.	S 10
S 11	20 13 50	1°23'37	8♒13	21° 3	10°53	23°50	2° 0	25°27	12°44	7°16	28°27	0°49	29°20	9°32	n.a.	S 11
M12	20 17 47	2°22'32	20°53	20°49	12° 8	24°28	2°12	25°22	12°47	7°16	28°27	0°45	29°17	9°39	n.a.	M12
T 13	20 21 44	3°21'29	3♓46	20°27	13°23	25° 5	2°24	25°18	12°50	7°16	28°27	0°39	29°13	9°45	n.a.	T 13
W14	20 25 40	4°20'28	16°53	19°58	14°38	25°42	2°36	25°13	12°53	7°16	28°27	0°34	29°10	9°52	n.a.	W14
T 15	20 29 37	5°19'30	0♈12	19°22	15°53	26°19	2°48	25° 9	12°56	7°17	28°R27	0°29	29° 7	9°59	n.a.	T 15
F 16	20 33 33	6°18'34	13°45	18°38	17° 8	26°56	3° 0	25° 4	12°59	7°17	28°27	0°25	29° 4	10° 5	n.a.	F 16
S 17	20 37 30	7°17'41	27°29	17°47	18°23	27°33	3°12	24°59	13° 2	7°17	28°27	0°23	29° 1	10°12	n.a.	S 17
S 18	20 41 26	8°16'50	11♉26	16°51	19°38	28°10	3°24	24°55	13° 6	7°18	28°27	0°D23	28°57	10°19	n.a.	S 18
M19	20 45 23	9°16'02	25°34	15°49	20°53	28°47	3°36	24°50	13° 9	7°18	28°27	0°24	28°54	10°25	n.a.	M19
T 20	20 49 19	10°15'16	9♊53	14°43	22° 7	29°24	3°48	24°46	13°12	7°19	28°27	0°25	28°51	10°32	n.a.	T 20
W21	20 53 16	11°14'33	24°19	13°35	23°22	0♋ 1	4° 0	24°42	13°16	7°19	28°27	0°R26	28°48	10°39	n.a.	W21
T 22	20 57 12	12°13'52	8♋50	12°25	24°37	0°38	4°11	24°37	13°19	7°20	28°27	0°26	28°45	10°45	n.a.	T 22
F 23	21 1 9	13°13'14	23°20	11°17	25°52	1°15	4°23	24°33	13°22	7°20	28°26	0°24	28°42	10°52	n.a.	F 23
S 24	21 5 6	14°12'38	7♌45	10°11	27° 7	1°52	4°34	24°29	13°26	7°21	28°26	0°20	28°38	10°58	n.a.	S 24
S 25	21 9 2	15°12'04	21°58	9°10	28°22	2°29	4°46	24°24	13°29	7°21	28°26	0°14	28°35	11° 5	n.a.	S 25
M26	21 12 59	16°11'32	5♍53	8°15	29°37	3° 5	4°57	24°20	13°33	7°22	28°26	0° 6	28°32	11°12	n.a.	M26
T 27	21 16 55	17°11'02	19°28	7°28	0♍52	3°42	5° 9	24°16	13°36	7°23	28°26	29♐58	28°29	11°18	n.a.	T 27
W28	21 20 52	18°10'35	2♎40	6°50	2° 7	4°19	5°20	24°12	13°40	7°24	28°25	29°51	28°26	11°25	n.a.	W28
T 29	21 24 48	19°10'09	15°29	6°22	3°22	4°56	5°31	24° 8	13°43	7°24	28°25	29°44	28°22	11°32	n.a.	T 29
F 30	21 28 45	20° 9'45	27°57	6° 4	4°37	5°32	5°42	24° 4	13°47	7°25	28°25	29°39	28°19	11°38	n.a.	F 30
S 31	21 32 41	21♌ 9'24	10♏ 8	5°D58	5♍52	6♋ 9	5♋53	24♉ 0	13♍50	7♏26	28♈24	29♐37	28♐16	11♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	7s48	5s14	13n16	2s37	22n15	1n24	24n 6	0n48	24n26	0n31	22s58	1s42	7n46	0n44	12s38	1n40	2n19	9s25	23s54	23s54	24s 0		n.a.
F 2	21 58	12 31	4 58	12 55	2 46	22 0	1 25	24 10	0 48	24 26	0 31	22 59	1 42	7 45	0 44	12 38	1 40	2 19	9 26	23 54	23 54	24 0		n.a.
S 3	21 48	16 38	4 30	12 35	2 55	21 43	1 25	24 14	0 49	24 26	0 32	23 0	1 42	7 44	0 44	12 38	1 40	2 19	9 26	23 54	23 54	24 0		n.a.
S 4	21 38	20 1	3 50	12 17	3 3	21 27	1 25	24 18	0 50	24 26	0 32	23 1	1 42	7 43	0 44	12 38	1 40	2 19	9 26	23 54	23 54	24 1		n.a.
M 5	21 27	22 32	3 1	12 0	3 12	21 9	1 25	24 22	0 50	24 26	0 32	23 2	1 42	7 42	0 44	12 38	1 39	2 19	9 26	23 54	23 54	24 1		n.a.
T 6	21 16	24 4	2 4	11 45	3 19	20 51	1 25	24 25	0 51	24 26	0 32	23 3	1 42	7 41	0 44	12 38	1 39	2 19	9 26	23 54	23 54	24 1		n.a.
W 7	21 4	24 31	1 2	11 33	3 27	20 32	1 25	24 28	0 51	24 26	0 32	23 4	1 42	7 39	0 44	12 38	1 39	2 19	9 26	23 54	23 54	24 1		n.a.
T 8	20 52	23 51	0n 3	11 23	3 33	20 13	1 25	24 31	0 52	24 26	0 32	23 5	1 42	7 38	0 43	12 38	1 39	2 19	9 27	23 54	23 54	24 2		n.a.
F 9	20 40	22 4	1 9	11 16	3 39	19 53	1 25	24 34	0 53	24 26	0 32	23 6	1 42	7 37	0 43	12 38	1 39	2 19	9 27	23 54	23 54	24 2		n.a.
S 10	20 27	19 14	2 12	11 11	3 44	19 32	1 25	24 37	0 53	24 26	0 33	23 7	1 42	7 36	0 43	12 38	1 39	2 19	9 27	23 54	23 54	24 2		n.a.
S 11	20 14	15 30	3 10	11 9	3 48	19 11	1 24	24 39	0 54	24 26	0 33	23 8	1 42	7 35	0 43	12 39	1 39	2 19	9 27	23 54	23 54	24 2		n.a.
M12	20 1	11 2	4 0	11 11	3 51	18 50	1 24	24 41	0 54	24 26	0 33	23 9	1 42	7 33	0 43	12 39	1 39	2 18	9 27	23 54	23 54	24 2		n.a.
T 13	19 47	6 0	4 38	11 17	3 53	18 27	1 23	24 44	0 55	24 26	0 33	23 10	1 42	7 32	0 43	12 39	1 39	2 18	9 27	23 54	23 54	24 3		n.a.
W14	19 33	0 39	5 3	11 25	3 53	18 5	1 23	24 45	0 56	24 26	0 33	23 11	1 43	7 31	0 43	12 39	1 39	2 18	9 27	23 54	23 54	24 3		n.a.
T 15	19 18	4n50	5 12	11 38	3 52	17 41	1 22	24 47	0 56	24 26	0 33	23 12	1 43	7 30	0 43	12 39	1 39	2 18	9 28	23 54	23 54	24 3		n.a.
F 16	19 3	10 10	5 3	11 55	3 49	17 18	1 22	24 49	0 57	24 26	0 33	23 13	1 43	7 28	0 43	12 39	1 39	2 18	9 28	23 54	23 54	24 3		n.a.
S 17	18 48	15 5	4 38	12 15	3 44	16 54	1 21	24 50	0 57	24 25	0 34	23 14	1 43	7 27	0 43	12 39	1 39	2 18	9 28	23 54	23 54	24 3		n.a.
S 18	18 33	19 16	3 55	12 38	3 37	16 29	1 20	24 51	0 58	24 25	0 34	23 15	1 43	7 26	0 43	12 40	1 39	2 18	9 28	23 54	23 54	24 3		n.a.
M19	18 17	22 24	2 58	13 5	3 28	16 4	1 19	24 53	0 59	24 25	0 34	23 15	1 43	7 24	0 43	12 40	1 39	2 17	9 28	23 54	23 54	24 4		n.a.
T 20	18 1	24 10	1 49	13 35	3 17	15 38	1 18	24 53	0 59	24 25	0 34	23 16	1 43	7 23	0 43	12 40	1 39	2 17	9 28	23 54	23 54	24 4		n.a.
W21	17 44	24 20	0 33	14 8	3 5	15 12	1 18	24 54	1 0	24 25	0 34	23 17	1 43	7 22	0 43	12 40	1 38	2 17	9 29	23 54	23 54	24 4		n.a.
T 22	17 28	22 51	0s45	14 42	2 50	14 46	1 16	24 55	1 1	24 24	0 34	23 18	1 43	7 20	0 43	12 41	1 38	2 17	9 29	23 54	23 54	24 4		n.a.
F 23	17 10	19 51	2 1	15 16	2 33	14 19	1 15	24 55	1 1	24 24	0 34	23 19	1 43	7 19	0 43	12 41	1 38	2 17	9 29	23 54	23 54	24 4		n.a.
S 24	16 53	15 40	3 8	15 52	2 15	13 52	1 14	24 55	1 2	24 24	0 35	23 20	1 43	7 18	0 43	12 41	1 38	2 16	9 29	23 54	23 54	24 4		n.a.
S 25	16 35	10 38	4 2	16 26	1 57	13 24	1 13	24 55	1 2	24 24	0 35	23 20	1 43	7 16	0 43	12 41	1 38	2 16	9 29	23 54	23 54	24 4		n.a.
M26	16 17	5 11	4 41	17 0	1 37	12 57	1 12	24 55	1 3	24 23	0 35	23 21	1 43	7 15	0 43	12 42	1 38	2 16	9 29	23 54	23 54	24 5		n.a.
T 27	15 59	0s23	5 3	17 31	1 17	12 28	1 10	24 55	1 4	24 23	0 35	23 22	1 43	7 14	0 43	12 42	1 38	2 16	9 30	23 54	23 54	24 5		n.a.
W28	15 41	5 46	5 8	18 0	0 57	12 0	1 9	24 54	1 4	24 23	0 35	23 23	1 43	7 12	0 43	12 42	1 38	2 15	9 30	23 54	23 54	24 5		n.a.
T 29	15 22	10 45	4 56	18 27	0 37	11 31	1 8	24 53	1 5	24 23	0 35	23 23	1 43	7 11	0 43	12 42	1 38	2 15	9 30	23 54	23 54	24 5		n.a.
F 30	15 3	15 9	4 31	18 49	0 18	11 2	1 6	24 53	1 5	24 22	0 36	23 24	1 43	7 10	0 43	12 43	1 38	2 15	9 30	23 54	23 54	24 5		n.a.
S 31	14n43	18s50	3s55	19n 8	0s 0	10n32	1n 5	24n52	1n 6	24n22	0n36	23s25	1s43	7n 8	0n43	12s43	1n38	2n15	9s30	23s54	23s54	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 1061993.5, Delta T = 11h44m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'20, Lahiri = -28°51'20 Julian Calendar 1 Aug. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 July 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 38	22♌ 9'04	22♏ 6	6♌ 2	7♍ 7	6♋45	6♋ 4	23°R56	13♍54	7♏27	28°R24	29°D36	28♐13	11♐52	n.a.	S 1
M 2	21 40 34	23° 8'46	3♐57	6°18	8°22	7°22	6°15	23♉52	13°57	7°28	28♈24	29♐37	28°10	11°58	n.a.	M 2
T 3	21 44 31	24° 8'30	15°45	6°43	9°37	7°58	6°26	23°49	14° 1	7°29	28°23	29°38	28° 7	12° 5	n.a.	T 3
W 4	21 48 28	25° 8'16	27°36	7°18	10°52	8°35	6°37	23°45	14° 4	7°30	28°23	29°R38	28° 3	12°12	n.a.	W 4
T 5	21 52 24	26° 8'04	9♉35	8° 2	12° 6	9°11	6°47	23°41	14° 8	7°31	28°22	29°38	28° 0	12°18	n.a.	T 5
F 6	21 56 21	27° 7'54	21°46	8°54	13°21	9°48	6°58	23°38	14°12	7°32	28°22	29°35	27°57	12°25	n.a.	F 6
S 7	22 0 17	28° 7'46	4♒12	9°54	14°36	10°24	7° 8	23°34	14°15	7°33	28°21	29°30	27°54	12°32	n.a.	S 7
S 8	22 4 14	29° 7'40	16°55	11° 0	15°51	11° 0	7°19	23°31	14°19	7°34	28°21	29°23	27°51	12°38	n.a.	S 8
M 9	22 8 10	0♍ 7'35	29°56	12°12	17° 6	11°37	7°29	23°28	14°23	7°35	28°20	29°13	27°48	12°45	n.a.	M 9
T 10	22 12 7	1° 7'33	13♓13	13°28	18°21	12°13	7°39	23°25	14°26	7°36	28°20	29° 3	27°44	12°52	n.a.	T 10
W11	22 16 3	2° 7'33	26°44	14°49	19°36	12°49	7°49	23°21	14°30	7°37	28°19	28°52	27°41	12°58	n.a.	W11
T 12	22 20 0	3° 7'35	10♈28	16°14	20°51	13°25	7°59	23°18	14°34	7°38	28°19	28°42	27°38	13° 5	n.a.	T 12
F 13	22 23 56	4° 7'40	24°20	17°41	22° 6	14° 1	8° 9	23°15	14°38	7°39	28°18	28°34	27°35	13°12	n.a.	F 13
S 14	22 27 53	5° 7'46	8♉19	19°12	23°20	14°37	8°19	23°12	14°41	7°41	28°17	28°28	27°32	13°18	n.a.	S 14
S 15	22 31 50	6° 7'56	22°21	20°44	24°35	15°13	8°28	23°10	14°45	7°42	28°17	28°26	27°28	13°25	n.a.	S 15
M16	22 35 46	7° 8'07	6♊25	22°18	25°50	15°49	8°38	23° 7	14°49	7°43	28°16	28°D25	27°25	13°31	n.a.	M16
T 17	22 39 43	8° 8'21	20°31	23°53	27° 5	16°25	8°47	23° 4	14°53	7°45	28°15	28°25	27°22	13°38	n.a.	T 17
W18	22 43 39	9° 8'37	4♋38	25°30	28°20	17° 1	8°57	23° 2	14°56	7°46	28°15	28°R25	27°19	13°45	n.a.	W18
T 19	22 47 36	10° 8'55	18°44	27° 7	29°35	17°37	9° 6	22°59	15° 0	7°47	28°14	28°24	27°16	13°51	n.a.	T 19
F 20	22 51 32	11° 9'16	2♌48	28°45	0♎50	18°13	9°15	22°57	15° 4	7°49	28°13	28°20	27°13	13°58	n.a.	F 20
S 21	22 55 29	12° 9'38	16°46	0♍23	2° 4	18°49	9°24	22°55	15° 8	7°50	28°12	28°13	27° 9	14° 5	n.a.	S 21
S 22	22 59 25	13°10'03	0♍36	2° 1	3°19	19°25	9°33	22°53	15°11	7°52	28°12	28° 3	27° 6	14°11	n.a.	S 22
M23	23 3 22	14°10'29	14°13	3°40	4°34	20° 0	9°42	22°51	15°15	7°53	28°11	27°51	27° 3	14°18	n.a.	M23
T 24	23 7 19	15°10'57	27°34	5°19	5°49	20°36	9°50	22°49	15°19	7°55	28°10	27°38	27° 0	14°25	n.a.	T 24
W25	23 11 15	16°11'27	10♎37	6°57	7° 4	21°12	9°59	22°47	15°23	7°56	28° 9	27°25	26°57	14°31	n.a.	W25
T 26	23 15 12	17°11'59	23°22	8°36	8°19	21°47	10° 7	22°45	15°26	7°58	28° 8	27°14	26°54	14°38	n.a.	T 26
F 27	23 19 8	18°12'32	5♏47	10°14	9°33	22°23	10°16	22°43	15°30	8° 0	28° 8	27° 5	26°50	14°45	n.a.	F 27
S 28	23 23 5	19°13'07	17°57	11°53	10°48	22°58	10°24	22°42	15°34	8° 1	28° 7	26°58	26°47	14°51	n.a.	S 28
S 29	23 27 1	20°13'43	29°55	13°31	12° 3	23°33	10°32	22°40	15°38	8° 3	28° 6	26°55	26°44	14°58	n.a.	S 29
M30	23 30 58	21♍14'21	11♐45	15♍ 8	13♎18	24♋ 9	10♋40	22♉39	15♍42	8♏ 5	28♈ 5	26♐53	26♐41	15♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n24	21s40	3s 8	19n24	0n17	10n 2	1n 3	24n50	1n 7	24n22	0n36	23s25	1s43	7n 7	0n43	12s43	1n38	2n14	9s30	23s54	23s53	24s 5		n.a.
M 2	14 4	23 32	2 14	19 35	0 33	9 32	1 1	24 49	1 7	24 21	0 36	23 26	1 43	7 5	0 43	12 44	1 38	2 14	9 31	23 54	23 53	24 5		n.a.
T 3	13 44	24 21	1 14	19 43	0 47	9 2	1 0	24 47	1 8	24 21	0 36	23 27	1 43	7 4	0 43	12 44	1 38	2 14	9 31	23 54	23 53	24 5		n.a.
W 4	13 24	24 4	0 11	19 46	1 0	8 32	0 58	24 46	1 9	24 20	0 36	23 27	1 43	7 2	0 43	12 45	1 38	2 14	9 31	23 54	23 53	24 5		n.a.
T 5	13 3	22 40	0n53	19 46	1 12	8 1	0 56	24 44	1 9	24 20	0 37	23 28	1 43	7 1	0 43	12 45	1 38	2 13	9 31	23 54	23 53	24 5		n.a.
F 6	12 42	20 12	1 56	19 42	1 22	7 30	0 54	24 42	1 10	24 20	0 37	23 29	1 43	7 0	0 43	12 45	1 37	2 13	9 31	23 54	23 53	24 6		n.a.
S 7	12 21	16 46	2 54	19 35	1 31	6 59	0 52	24 40	1 11	24 19	0 37	23 29	1 43	6 58	0 43	12 46	1 37	2 13	9 31	23 54	23 53	24 6		n.a.
S 8	12 0	12 30	3 45	19 24	1 39	6 27	0 50	24 37	1 11	24 19	0 37	23 30	1 43	6 57	0 43	12 46	1 37	2 12	9 31	23 54	23 53	24 6		n.a.
M 9	11 39	7 35	4 25	19 9	1 46	5 56	0 48	24 35	1 12	24 19	0 37	23 30	1 43	6 55	0 43	12 47	1 37	2 12	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
T 10	11 17	2 14	4 52	18 52	1 51	5 24	0 46	24 32	1 12	24 18	0 38	23 31	1 43	6 54	0 43	12 47	1 37	2 12	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
W11	10 55	3n18	5 3	18 32	1 55	4 52	0 44	24 29	1 13	24 18	0 38	23 31	1 43	6 52	0 43	12 47	1 37	2 11	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
T 12	10 33	8 45	4 57	18 9	1 58	4 20	0 42	24 26	1 14	24 17	0 38	23 32	1 42	6 51	0 43	12 48	1 37	2 11	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
F 13	10 11	13 50	4 34	17 44	2 0	3 48	0 40	24 23	1 14	24 17	0 38	23 32	1 42	6 49	0 43	12 48	1 37	2 11	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
S 14	9 49	18 13	3 54	17 17	2 2	3 16	0 38	24 20	1 15	24 16	0 38	23 33	1 42	6 48	0 43	12 49	1 37	2 10	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
S 15	9 26	21 36	2 59	16 47	2 2	2 44	0 36	24 16	1 16	24 16	0 38	23 33	1 42	6 46	0 43	12 49	1 37	2 10	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
M16	9 4	23 40	1 54	16 16	2 2	2 12	0 33	24 13	1 16	24 16	0 39	23 34	1 42	6 45	0 43	12 50	1 37	2 10	9 32	23 54	23 53	24 6		n.a.
T 17	8 41	24 15	0 42	15 43	2 1	1 39	0 31	24 9	1 17	24 15	0 39	23 34	1 42	6 43	0 43	12 50	1 37	2 9	9 33	23 54	23 53	24 6		n.a.
W18	8 18	23 16	0s33	15 8	1 59	1 7	0 29	24 5	1 18	24 15	0 39	23 34	1 42	6 42	0 43	12 51	1 37	2 9	9 33	23 54	23 53	24 6		n.a.
T 19	7 55	20 49	1 46	14 32	1 57	0 34	0 26	24 1	1 18	24 14	0 39	23 35	1 42	6 40	0 43	12 51	1 37	2 9	9 33	23 54	23 52	24 6		n.a.
F 20	7 31	17 8	2 52	13 55	1 55	0 2	0 24	23 56	1 19	24 14	0 39	23 35	1 42	6 39	0 43	12 52	1 37	2 8	9 33	23 54	23 52	24 6		n.a.
S 21	7 8	12 31	3 47	13 17	1 51	0s31	0 21	23 52	1 20	24 13	0 40	23 35	1 42	6 37	0 43	12 52	1 37	2 8	9 33	23 53	23 52	24 6		n.a.
S 22	6 44	7 19	4 28	12 38	1 48	1 3	0 19	23 48	1 20	24 13	0 40	23 36	1 42	6 36	0 43	12 53	1 37	2 7	9 33	23 53	23 52	24 5		n.a.
M23	6 21	1 50	4 53	11 58	1 44	1 36	0 16	23 43	1 21	24 12	0 40	23 36	1 42	6 34	0 43	12 53	1 37	2 7	9 33	23 53	23 52	24 5		n.a.
T 24	5 57	3s36	5 1	11 17	1 40	2 8	0 14	23 38	1 22	24 12	0 40	23 36	1 42	6 33	0 43	12 54	1 36	2 7	9 33	23 53	23 52	24 5		n.a.
W25	5 33	8 46	4 53	10 36	1 35	2 41	0 11	23 33	1 22	24 12	0 40	23 36	1 42	6 31	0 43	12 55	1 36	2 6	9 33	23 53	23 52	24 5		n.a.
T 26	5 9	13 25	4 31	9 54	1 30	3 13	0 9	23 28	1 23	24 11	0 41	23 37	1 42	6 30	0 43	12 55	1 36	2 6	9 34	23 52	23 52	24 5		n.a.
F 27	4 45	17 24	3 56	9 11	1 25	3 46	0 6	23 23	1 24	24 11	0 41	23 37	1 42	6 28	0 43	12 56	1 36	2 6	9 34	23 52	23 52	24 5		n.a.
S 28	4 21	20 33	3 11	8 28	1 20	4 18	0 4	23 17	1 24	24 10	0 41	23 37	1 41	6 27	0 43	12 56	1 36	2 5	9 34	23 52	23 52	24 5		n.a.
S 29	3 57	22 46	2 18	7 45	1 14	4 50	0 1	23 12	1 25	24 10	0 41	23 37	1 41	6 26	0 43	12 57	1 36	2 5	9 34	23 52	23 52	24 5		n.a.
M30	3n32	23s57	1s19	7n 1	1n 9	5s22	0s 2	23n 6	1n26	24n 9	0n42	23s37	1s41	6n24	0n43	12s57	1n36	2n 4	9s34	23s52	23s52	24s 5		n.a.

Julian Day Number = 1062024.5, Delta T = 11h44m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'16, Lahiri = -28°51'16 Julian Calendar 1 Sept. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 54	22♍15'01	23♐32	16♍46	14♎32	24♋44	10♋47	22°R38	15♍45	8♏ 6	28°R 4	26°R53	26♐38	15♐11	n.a.	T 1
W 2	23 38 51	23°15'41	5♑23	18°23	15°47	25°19	10°55	22♑37	15°49	8° 8	28♈ 3	26♐53	26°34	15°18	n.a.	W 2
T 3	23 42 47	24°16'23	17°23	20° 0	17° 2	25°54	11° 3	22°36	15°53	8°10	28° 2	26°52	26°31	15°25	n.a.	T 3
F 4	23 46 44	25°17'07	29°36	21°37	18°17	26°30	11°10	22°35	15°57	8°11	28° 1	26°48	26°28	15°31	n.a.	F 4
S 5	23 50 41	26°17'51	12♒ 8	23°13	19°31	27° 5	11°17	22°34	16° 0	8°13	28° 0	26°43	26°25	15°38	n.a.	S 5
S 6	23 54 37	27°18'37	25° 1	24°50	20°46	27°40	11°24	22°33	16° 4	8°15	27°59	26°34	26°22	15°44	n.a.	S 6
M 7	23 58 34	28°19'25	8♓17	26°26	22° 1	28°15	11°31	22°33	16° 8	8°17	27°58	26°23	26°19	15°51	n.a.	M 7
T 8	0 2 30	29°20'13	21°55	28° 1	23°15	28°50	11°38	22°32	16°11	8°19	27°57	26°10	26°15	15°58	n.a.	T 8
W 9	0 6 27	0♎21'03	5♈51	29°37	24°30	29°24	11°45	22°32	16°15	8°21	27°56	25°57	26°12	16° 4	n.a.	W 9
T 10	0 10 23	1°21'55	20° 3	1♎12	25°44	29°59	11°51	22°31	16°19	8°22	27°55	25°45	26° 9	16°11	n.a.	T 10
F 11	0 14 20	2°22'48	4♉23	2°47	26°59	0♌34	11°57	22°31	16°23	8°24	27°54	25°36	26° 6	16°18	n.a.	F 11
S 12	0 18 16	3°23'43	18°45	4°22	28°14	1° 9	12° 4	22°D31	16°26	8°26	27°53	25°29	26° 3	16°24	n.a.	S 12
S 13	0 22 13	4°24'39	3♊ 6	5°56	29°28	1°43	12°10	22°31	16°30	8°28	27°52	25°25	25°59	16°31	n.a.	S 13
M14	0 26 10	5°25'37	17°22	7°31	0♏43	2°18	12°16	22°32	16°33	8°30	27°51	25°24	25°56	16°38	n.a.	M14
T 15	0 30 6	6°26'36	1♋30	9° 5	1°57	2°52	12°21	22°32	16°37	8°32	27°50	25°23	25°53	16°44	n.a.	T 15
W16	0 34 3	7°27'37	15°29	10°40	3°12	3°27	12°27	22°32	16°41	8°34	27°49	25°23	25°50	16°51	n.a.	W16
T 17	0 37 59	8°28'39	29°20	12°14	4°26	4° 1	12°32	22°33	16°44	8°36	27°48	25°22	25°47	16°58	n.a.	T 17
F 18	0 41 56	9°29'43	13♌ 3	13°48	5°41	4°35	12°37	22°33	16°48	8°38	27°47	25°18	25°44	17° 4	n.a.	F 18
S 19	0 45 52	10°30'48	26°36	15°22	6°55	5°10	12°43	22°34	16°51	8°40	27°46	25°11	25°40	17°11	n.a.	S 19
S 20	0 49 49	11°31'55	10♍ 0	16°56	8°10	5°44	12°47	22°35	16°55	8°42	27°44	25° 1	25°37	17°18	n.a.	S 20
M21	0 53 45	12°33'02	23°13	18°29	9°24	6°18	12°52	22°36	16°58	8°44	27°43	24°50	25°34	17°24	n.a.	M21
T 22	0 57 42	13°34'11	6♎13	20° 3	10°39	6°52	12°57	22°37	17° 2	8°47	27°42	24°37	25°31	17°31	n.a.	T 22
W23	1 1 39	14°35'20	18°59	21°37	11°53	7°26	13° 1	22°38	17° 5	8°49	27°41	24°24	25°28	17°37	n.a.	W23
T 24	1 5 35	15°36'31	1♏31	23°11	13° 7	8° 0	13° 5	22°39	17° 9	8°51	27°40	24°12	25°25	17°44	n.a.	T 24
F 25	1 9 32	16°37'42	13°49	24°45	14°22	8°33	13° 9	22°41	17°12	8°53	27°39	24° 3	25°21	17°51	n.a.	F 25
S 26	1 13 28	17°38'55	25°54	26°18	15°36	9° 7	13°13	22°42	17°16	8°55	27°38	23°56	25°18	17°57	n.a.	S 26
S 27	1 17 25	18°40'07	7♐49	27°52	16°51	9°41	13°17	22°44	17°19	8°57	27°36	23°52	25°15	18° 4	n.a.	S 27
M28	1 21 21	19°41'21	19°37	29°26	18° 5	10°14	13°20	22°45	17°22	8°59	27°35	23°D51	25°12	18°11	n.a.	M28
T 29	1 25 18	20°42'35	1♑24	0♏59	19°19	10°48	13°24	22°47	17°26	9° 2	27°34	23°51	25° 9	18°17	n.a.	T 29
W30	1 29 14	21°43'49	13°13	2°33	20°34	11°21	13°27	22°49	17°29	9° 4	27°33	23°52	25° 5	18°24	n.a.	W30
T 31	1 33 11	22♎45'04	25♑10	4♏ 7	21♏48	11♌54	13♋30	22♑51	17♍32	9♏ 6	27♈32	23°R52	25♐ 2	18♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n 8	24s 2	0s18	6n17	1n 3	5s54	0s 4	23n 1	1n26	24n 9	0n42	23s37	1s41	6n23	0n43	12s58	1n36	2n 4	9s34	23s52	23s52	24s 5		n.a.
W 2	2 44	23 3	0n45	5 33	0 57	6 26	0 7	22 55	1 27	24 9	0 42	23 38	1 41	6 21	0 43	12 59	1 36	2 4	9 34	23 52	23 52	24 5		n.a.
T 3	2 19	21 0	1 46	4 48	0 51	6 58	0 9	22 49	1 28	24 8	0 42	23 38	1 41	6 20	0 43	12 59	1 36	2 3	9 34	23 52	23 51	24 5		n.a.
F 4	1 55	17 58	2 44	4 4	0 44	7 29	0 12	22 43	1 29	24 8	0 42	23 38	1 41	6 18	0 43	13 0	1 36	2 3	9 34	23 52	23 51	24 4		n.a.
S 5	1 30	14 3	3 35	3 19	0 38	8 0	0 15	22 36	1 29	24 7	0 43	23 38	1 41	6 17	0 43	13 0	1 36	2 2	9 34	23 52	23 51	24 4		n.a.
S 6	1 5	9 25	4 17	2 35	0 32	8 32	0 17	22 30	1 30	24 7	0 43	23 38	1 41	6 15	0 43	13 1	1 36	2 2	9 34	23 51	23 51	24 4		n.a.
M 7	0 41	4 13	4 46	1 50	0 25	9 3	0 20	22 23	1 31	24 7	0 43	23 38	1 41	6 14	0 43	13 2	1 36	2 1	9 34	23 51	23 51	24 4		n.a.
T 8	0 16	1n18	4 59	1 5	0 19	9 33	0 23	22 17	1 31	24 6	0 43	23 38	1 41	6 12	0 43	13 2	1 36	2 1	9 35	23 51	23 51	24 4		n.a.
W 9	0s 9	6 53	4 56	0 21	0 12	10 4	0 25	22 10	1 32	24 6	0 44	23 38	1 40	6 11	0 43	13 3	1 36	2 1	9 35	23 50	23 51	24 4		n.a.
T 10	0 33	12 12	4 34	0s24	0 6	10 34	0 28	22 3	1 33	24 5	0 44	23 38	1 40	6 9	0 43	13 4	1 36	2 0	9 35	23 50	23 51	24 4		n.a.
F 11	0 58	16 54	3 55	1 8	0s 0	11 4	0 31	21 56	1 33	24 5	0 44	23 38	1 40	6 8	0 43	13 4	1 36	2 0	9 35	23 50	23 51	24 3		n.a.
S 12	1 22	20 38	3 1	1 52	0 7	11 34	0 33	21 49	1 34	24 5	0 44	23 38	1 40	6 6	0 43	13 5	1 36	1 59	9 35	23 49	23 51	24 3		n.a.
S 13	1 47	23 4	1 55	2 36	0 13	12 3	0 36	21 42	1 35	24 4	0 45	23 37	1 40	6 5	0 43	13 6	1 36	1 59	9 35	23 49	23 50	24 3		n.a.
M14	2 12	24 0	0 42	3 20	0 20	12 33	0 39	21 35	1 36	24 4	0 45	23 37	1 40	6 4	0 43	13 6	1 36	1 59	9 35	23 49	23 50	24 3		n.a.
T 15	2 36	23 21	0s32	4 4	0 26	13 2	0 41	21 27	1 36	24 4	0 45	23 37	1 40	6 2	0 43	13 7	1 36	1 58	9 35	23 49	23 50	24 3		n.a.
W16	3 1	21 15	1 44	4 48	0 32	13 30	0 44	21 20	1 37	24 4	0 45	23 37	1 40	6 1	0 43	13 8	1 36	1 58	9 35	23 49	23 50	24 2		n.a.
T 17	3 25	17 55	2 49	5 31	0 39	13 58	0 46	21 12	1 38	24 3	0 45	23 37	1 40	5 59	0 43	13 8	1 35	1 57	9 35	23 49	23 50	24 2		n.a.
F 18	3 50	13 39	3 44	6 14	0 45	14 26	0 49	21 5	1 38	24 3	0 46	23 37	1 40	5 58	0 43	13 9	1 35	1 57	9 35	23 49	23 50	24 2		n.a.
S 19	4 14	8 44	4 25	6 57	0 51	14 54	0 51	20 57	1 39	24 3	0 46	23 36	1 39	5 56	0 43	13 10	1 35	1 57	9 35	23 49	23 50	24 2		n.a.
S 20	4 39	3 29	4 51	7 39	0 57	15 21	0 54	20 49	1 40	24 3	0 46	23 36	1 39	5 55	0 43	13 10	1 35	1 56	9 35	23 48	23 50	24 2		n.a.
M21	5 3	1s51	5 1	8 21	1 3	15 48	0 56	20 41	1 41	24 2	0 46	23 36	1 39	5 54	0 43	13 11	1 35	1 56	9 35	23 48	23 50	24 1		n.a.
T 22	5 27	7 1	4 55	9 2	1 9	16 14	0 59	20 33	1 41	24 2	0 47	23 36	1 39	5 52	0 43	13 12	1 35	1 55	9 35	23 47	23 50	24 1		n.a.
W23	5 51	11 48	4 35	9 44	1 14	16 40	1 1	20 25	1 42	24 2	0 47	23 35	1 39	5 51	0 43	13 13	1 35	1 55	9 35	23 47	23 49	24 1		n.a.
T 24	6 16	15 59	4 1	10 24	1 20	17 5	1 4	20 17	1 43	24 2	0 47	23 35	1 39	5 50	0 43	13 13	1 35	1 54	9 35	23 46	23 49	24 1		n.a.
F 25	6 40	19 24	3 16	11 5	1 25	17 30	1 6	20 8	1 44	24 2	0 47	23 35	1 39	5 48	0 43	13 14	1 35	1 54	9 35	23 46	23 49	24 0		n.a.
S 26	7 3	21 55	2 23	11 44	1 30	17 55	1 8	20 0	1 44	24 1	0 48	23 34	1 39	5 47	0 43	13 15	1 35	1 54	9 35	23 46	23 49	24 0		n.a.
S 27	7 27	23 26	1 25	12 23	1 35	18 19	1 11	19 52	1 45	24 1	0 48	23 34	1 39	5 46	0 43	13 15	1 35	1 53	9 35	23 46	23 49	24 0		n.a.
M28	7 51	23 52	0 23	13 2	1 40	18 43	1 13	19 43	1 46	24 1	0 48	23 34	1 38	5 44	0 43	13 16	1 35	1 53	9 35	23 45	23 49	24 0		n.a.
T 29	8 14	23 13	0n40	13 40	1 44	19 6	1 15	19 34	1 47	24 1	0 49	23 33	1 38	5 43	0 43	13 17	1 35	1 52	9 35	23 45	23 49	23 59		n.a.
W30	8 38	21 33	1 42	14 17	1 48	19 29	1 17	19 26	1 48	24 1	0 49	23 33	1 38	5 42	0 43	13 18	1 35	1 52	9 35	23 45	23 49	23 59		n.a.
T 31	9s 1	18s54	2n40	14s53	1s52	19s51	1s19	19n17	1n48	24n 1	0n49	23s32	1s38	5n40	0n43	13s18	1n35	1n52	9s35	23s45	23s49	23s59		n.a.

Julian Day Number = 1062054.5, Delta T = 11h44m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'12, Lahiri = -28°51'12 Julian Calendar 1 Oct. 1806 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 8	23♎46'19	7♒22	5♏40	23♏ 2	12♌27	13♋33	22♍53	17♍36	9♏ 8	27°R31	23°R51	24♐59	18♐37	n.a.	F 1
S 2	1 41 4	24°47'35	19°52	7°13	24°16	13° 1	13°35	22°55	17°39	9°10	27♈29	23♐47	24°56	18°44	n.a.	S 2
S 3	1 45 1	25°48'50	2♓46	8°47	25°30	13°34	13°38	22°58	17°42	9°13	27°28	23°42	24°53	18°51	n.a.	S 3
M 4	1 48 57	26°50'06	16° 6	10°19	26°45	14° 6	13°40	23° 0	17°45	9°15	27°27	23°34	24°50	18°57	n.a.	M 4
T 5	1 52 54	27°51'22	29°53	11°52	27°59	14°39	13°42	23° 3	17°48	9°17	27°26	23°25	24°46	19° 4	n.a.	T 5
W 6	1 56 50	28°52'39	14♈ 5	13°25	29°13	15°12	13°44	23° 5	17°51	9°19	27°25	23°16	24°43	19°10	n.a.	W 6
T 7	2 0 47	29°53'56	28°36	14°56	0♐27	15°45	13°45	23° 8	17°54	9°21	27°23	23° 7	24°40	19°17	n.a.	T 7
F 8	2 4 44	0♏55'13	13♉21	16°28	1°41	16°17	13°47	23°11	17°57	9°24	27°22	23° 0	24°37	19°24	n.a.	F 8
S 9	2 8 40	1°56'30	28°11	17°58	2°55	16°50	13°48	23°14	18° 0	9°26	27°21	22°55	24°34	19°30	n.a.	S 9
S 10	2 12 37	2°57'48	12♊59	19°28	4° 9	17°22	13°49	23°17	18° 3	9°28	27°20	22°52	24°30	19°37	n.a.	S 10
M11	2 16 33	3°59'07	27°37	20°57	5°23	17°54	13°50	23°20	18° 6	9°31	27°19	22°D52	24°27	19°44	n.a.	M11
T 12	2 20 30	5° 0'26	12♋ 1	22°24	6°37	18°26	13°51	23°23	18° 9	9°33	27°18	22°53	24°24	19°50	n.a.	T 12
W13	2 24 26	6° 1'45	26° 9	23°50	7°51	18°58	13°51	23°27	18°12	9°35	27°16	22°54	24°21	19°57	n.a.	W13
T 14	2 28 23	7° 3'05	10♌ 0	25°15	9° 4	19°30	13°52	23°30	18°15	9°37	27°15	22°R54	24°18	20° 4	n.a.	T 14
F 15	2 32 19	8° 4'25	23°34	26°37	10°18	20° 2	13°R52	23°34	18°18	9°40	27°14	22°53	24°15	20°10	n.a.	F 15
S 16	2 36 16	9° 5'45	6♍52	27°56	11°32	20°34	13°52	23°37	18°20	9°42	27°13	22°50	24°11	20°17	n.a.	S 16
S 17	2 40 13	10° 7'05	19°56	29°12	12°46	21° 5	13°51	23°41	18°23	9°44	27°12	22°45	24° 8	20°24	n.a.	S 17
M18	2 44 9	11° 8'26	2♎47	0♐25	13°59	21°37	13°51	23°45	18°26	9°46	27°11	22°38	24° 5	20°30	n.a.	M18
T 19	2 48 6	12° 9'47	15°26	1°34	15°13	22° 8	13°50	23°49	18°28	9°49	27°10	22°30	24° 2	20°37	n.a.	T 19
W20	2 52 2	13°11'07	27°53	2°38	16°27	22°39	13°49	23°53	18°31	9°51	27° 8	22°22	23°59	20°44	n.a.	W20
T 21	2 55 59	14°12'28	10♏ 9	3°36	17°40	23°10	13°48	23°57	18°33	9°53	27° 7	22°15	23°56	20°50	n.a.	T 21
F 22	2 59 55	15°13'48	22°16	4°28	18°54	23°41	13°47	24° 1	18°36	9°56	27° 6	22°10	23°52	20°57	n.a.	F 22
S 23	3 3 52	16°15'08	4♐13	5°12	20° 8	24°12	13°45	24° 5	18°38	9°58	27° 5	22° 6	23°49	21° 3	n.a.	S 23
S 24	3 7 49	17°16'28	16° 5	5°49	21°21	24°42	13°44	24° 9	18°41	10° 0	27° 4	22° 5	23°46	21°10	n.a.	S 24
M25	3 11 45	18°17'47	27°51	6°16	22°34	25°13	13°42	24°14	18°43	10° 2	27° 3	22°D 5	23°43	21°17	n.a.	M25
T 26	3 15 42	19°19'06	9♑37	6°33	23°48	25°43	13°40	24°18	18°46	10° 5	27° 2	22° 6	23°40	21°23	n.a.	T 26
W27	3 19 38	20°20'24	21°26	6°R40	25° 1	26°13	13°38	24°23	18°48	10° 7	27° 1	22° 8	23°36	21°30	n.a.	W27
T 28	3 23 35	21°21'41	3♒23	6°35	26°15	26°44	13°35	24°28	18°50	10° 9	27° 0	22° 9	23°33	21°37	n.a.	T 28
F 29	3 27 31	22°22'57	15°32	6°19	27°28	27°13	13°33	24°32	18°52	10°11	26°59	22°11	23°30	21°43	n.a.	F 29
S 30	3 31 28	23♏24'13	27♒58	5♐51	28♐41	27♌43	13♋30	24♍37	18♍54	10♏14	26♈58	22°R11	23♐27	21♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s24	15s23	3n31	15s29	1s56	20s12	1s22	19n 8	1n49	24n 1	0n49	23s32	1s38	5n39	0n43	13s19	1n35	1n51	9s35	23s45	23s48	23s59		n.a.
S 2	9 47	11 7	4 14	16 4	1 59	20 33	1 24	18 59	1 50	24 1	0 50	23 31	1 38	5 38	0 43	13 20	1 35	1 51	9 35	23 45	23 48	23 58		n.a.
S 3	10 10	6 15	4 46	16 38	2 3	20 54	1 26	18 50	1 51	24 1	0 50	23 31	1 38	5 37	0 43	13 21	1 35	1 50	9 35	23 45	23 48	23 58		n.a.
M 4	10 32	0 56	5 3	17 11	2 5	21 13	1 27	18 41	1 51	24 1	0 50	23 30	1 38	5 35	0 43	13 21	1 35	1 50	9 35	23 45	23 48	23 58		n.a.
T 5	10 55	4n35	5 4	17 43	2 8	21 33	1 29	18 32	1 52	24 1	0 50	23 30	1 38	5 34	0 43	13 22	1 35	1 50	9 35	23 44	23 48	23 57		n.a.
W 6	11 17	10 2	4 46	18 13	2 10	21 51	1 31	18 23	1 53	24 1	0 51	23 29	1 38	5 33	0 43	13 23	1 35	1 49	9 35	23 44	23 48	23 57		n.a.
T 7	11 39	15 4	4 10	18 43	2 11	22 9	1 33	18 14	1 54	24 1	0 51	23 29	1 37	5 32	0 43	13 24	1 35	1 49	9 35	23 43	23 48	23 57		n.a.
F 8	12 1	19 16	3 16	19 11	2 12	22 27	1 35	18 5	1 55	24 1	0 51	23 28	1 37	5 31	0 43	13 24	1 35	1 49	9 35	23 43	23 47	23 56		n.a.
S 9	12 23	22 14	2 9	19 38	2 13	22 43	1 36	17 56	1 56	24 2	0 51	23 27	1 37	5 29	0 43	13 25	1 35	1 48	9 35	23 43	23 47	23 56		n.a.
S 10	12 44	23 40	0 53	20 4	2 13	22 59	1 38	17 46	1 56	24 2	0 52	23 27	1 37	5 28	0 43	13 26	1 35	1 48	9 35	23 42	23 47	23 56		n.a.
M11	13 5	23 27	0s26	20 28	2 12	23 15	1 40	17 37	1 57	24 2	0 52	23 26	1 37	5 27	0 43	13 27	1 35	1 48	9 34	23 42	23 47	23 55		n.a.
T 12	13 26	21 40	1 42	20 50	2 11	23 30	1 41	17 28	1 58	24 2	0 52	23 25	1 37	5 26	0 43	13 27	1 35	1 47	9 34	23 42	23 47	23 55		n.a.
W13	13 47	18 33	2 50	21 11	2 9	23 44	1 42	17 18	1 59	24 2	0 53	23 25	1 37	5 25	0 43	13 28	1 35	1 47	9 34	23 43	23 47	23 55		n.a.
T 14	14 8	14 27	3 47	21 29	2 6	23 57	1 44	17 9	2 0	24 3	0 53	23 24	1 37	5 24	0 43	13 29	1 35	1 47	9 34	23 43	23 47	23 54		n.a.
F 15	14 28	9 41	4 30	21 46	2 3	24 10	1 45	16 59	2 0	24 3	0 53	23 23	1 37	5 23	0 43	13 29	1 35	1 46	9 34	23 42	23 47	23 54		n.a.
S 16	14 48	4 34	4 58	22 1	1 59	24 21	1 46	16 50	2 1	24 3	0 53	23 23	1 37	5 22	0 43	13 30	1 35	1 46	9 34	23 42	23 46	23 53		n.a.
S 17	15 8	0s40	5 9	22 13	1 54	24 33	1 48	16 40	2 2	24 3	0 54	23 22	1 36	5 21	0 43	13 31	1 35	1 46	9 34	23 42	23 46	23 53		n.a.
M18	15 28	5 46	5 5	22 23	1 47	24 43	1 49	16 31	2 3	24 4	0 54	23 21	1 36	5 20	0 43	13 32	1 35	1 45	9 34	23 42	23 46	23 53		n.a.
T 19	15 47	10 34	4 45	22 31	1 40	24 53	1 50	16 21	2 4	24 4	0 54	23 20	1 36	5 18	0 43	13 32	1 35	1 45	9 34	23 41	23 46	23 52		n.a.
W20	16 6	14 50	4 13	22 35	1 32	25 2	1 51	16 11	2 5	24 4	0 55	23 20	1 36	5 17	0 43	13 33	1 35	1 45	9 34	23 41	23 46	23 52		n.a.
T 21	16 25	18 26	3 29	22 38	1 22	25 10	1 51	16 2	2 6	24 5	0 55	23 19	1 36	5 17	0 43	13 34	1 35	1 44	9 34	23 40	23 46	23 51		n.a.
F 22	16 43	21 11	2 35	22 37	1 12	25 18	1 52	15 52	2 6	24 5	0 55	23 18	1 36	5 16	0 44	13 35	1 35	1 44	9 33	23 40	23 46	23 51		n.a.
S 23	17 1	22 58	1 36	22 34	1 0	25 24	1 53	15 43	2 7	24 6	0 55	23 17	1 36	5 15	0 44	13 35	1 35	1 44	9 33	23 40	23 45	23 51		n.a.
S 24	17 19	23 42	0 33	22 27	0 47	25 30	1 54	15 33	2 8	24 6	0 56	23 16	1 36	5 14	0 44	13 36	1 35	1 43	9 33	23 40	23 45	23 50		n.a.
M25	17 37	23 21	0n32	22 18	0 32	25 35	1 54	15 23	2 9	24 7	0 56	23 15	1 36	5 13	0 44	13 37	1 35	1 43	9 33	23 40	23 45	23 50		n.a.
T 26	17 54	21 58	1 35	22 6	0 16	25 40	1 55	15 14	2 10	24 7	0 56	23 14	1 36	5 12	0 44	13 37	1 35	1 43	9 33	23 40	23 45	23 49		n.a.
W27	18 11	19 37	2 34	21 50	0n 0	25 43	1 55	15 4	2 11	24 8	0 56	23 13	1 36	5 11	0 44	13 38	1 35	1 43	9 33	23 40	23 45	23 49		n.a.
T 28	18 27	16 25	3 28	21 32	0 18	25 46	1 55	14 54	2 12	24 8	0 57	23 13	1 36	5 10	0 44	13 39	1 35	1 42	9 33	23 40	23 45	23 48		n.a.
F 29	18 43	12 28	4 13	21 10	0 37	25 48	1 55	14 45	2 13	24 9	0 57	23 12	1 35	5 9	0 44	13 40	1 35	1 42	9 33	23 40	23 44	23 48		n.a.
S 30	18s59	7s56	4n47	20s46	0n57	25s49	1s56	14n35	2n14	24n 9	0n57	23s11	1s35	5n 8	0n44	13s40	1n35	1n42	9s32	23s40	23s44	23s47		n.a.

Julian Day Number = 1062085.5, Delta T = 11h44m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'08, Lahiri = -28°51'08 Julian Calendar 1 Nov. 1806 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1806 BCE (-1805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 35 25	24♏25'27	10♓46	5°R11	29♐54	28♌13	13°R27	24♑42	18♍56	10♏16	26°R57	22°R10	23♐24	21♐57	n.a.	S 1
M 2	3 39 21	25°26'41	24° 0	4♐21	1♑ 7	28°42	13♒24	24°47	18°59	10°18	26♈56	22♐ 7	23°21	22° 3	n.a.	M 2
T 3	3 43 18	26°27'54	7♈42	3°21	2°20	29°11	13°20	24°52	19° 1	10°20	26°55	22° 4	23°17	22°10	n.a.	T 3
W 4	3 47 14	27°29'05	21°52	2°13	3°33	29°40	13°17	24°57	19° 2	10°22	26°54	22° 0	23°14	22°17	n.a.	W 4
T 5	3 51 11	28°30'16	6♉28	0°59	4°46	0♍ 9	13°13	25° 3	19° 4	10°25	26°53	21°57	23°11	22°23	n.a.	T 5
F 6	3 55 7	29°31'26	21°23	29♏42	5°59	0°38	13° 9	25° 8	19° 6	10°27	26°52	21°54	23° 8	22°30	n.a.	F 6
S 7	3 59 4	0♐32'35	6♊30	28°24	7°12	1° 7	13° 5	25°13	19° 8	10°29	26°51	21°52	23° 5	22°37	n.a.	S 7
S 8	4 3 0	1°33'44	21°39	27° 8	8°24	1°35	13° 1	25°19	19°10	10°31	26°50	21°D51	23° 2	22°43	n.a.	S 8
M 9	4 6 57	2°34'51	6♋41	25°55	9°37	2° 3	12°56	25°24	19°12	10°33	26°49	21°52	22°58	22°50	n.a.	M 9
T 10	4 10 54	3°35'58	21°28	24°47	10°49	2°31	12°52	25°30	19°13	10°35	26°48	21°53	22°55	22°56	n.a.	T 10
W11	4 14 50	4°37'04	5♌55	23°46	12° 2	2°59	12°47	25°36	19°15	10°37	26°47	21°54	22°52	23° 3	n.a.	W11
T 12	4 18 47	5°38'09	19°59	22°54	13°14	3°27	12°42	25°41	19°16	10°40	26°46	21°55	22°49	23°10	n.a.	T 12
F 13	4 22 43	6°39'13	3♍38	22° 9	14°27	3°54	12°37	25°47	19°18	10°42	26°45	21°R56	22°46	23°16	n.a.	F 13
S 14	4 26 40	7°40'17	16°55	21°34	15°39	4°21	12°32	25°53	19°19	10°44	26°44	21°56	22°42	23°23	n.a.	S 14
S 15	4 30 36	8°41'19	29°51	21° 8	16°51	4°48	12°26	25°59	19°21	10°46	26°43	21°55	22°39	23°30	n.a.	S 15
M16	4 34 33	9°42'21	12♎30	20°51	18° 3	5°15	12°21	26° 5	19°22	10°48	26°43	21°54	22°36	23°36	n.a.	M16
T 17	4 38 30	10°43'22	24°54	20°42	19°15	5°42	12°15	26°11	19°23	10°50	26°42	21°52	22°33	23°43	n.a.	T 17
W18	4 42 26	11°44'21	7♏ 6	20°D41	20°27	6° 8	12° 9	26°17	19°25	10°52	26°41	21°50	22°30	23°50	n.a.	W18
T 19	4 46 23	12°45'20	19° 8	20°48	21°39	6°34	12° 3	26°23	19°26	10°54	26°40	21°49	22°27	23°56	n.a.	T 19
F 20	4 50 19	13°46'18	1♐ 4	21° 2	22°51	7° 0	11°57	26°29	19°27	10°56	26°39	21°48	22°23	24° 3	n.a.	F 20
S 21	4 54 16	14°47'14	12°54	21°23	24° 3	7°26	11°51	26°36	19°28	10°58	26°39	21°47	22°20	24°10	n.a.	S 21
S 22	4 58 12	15°48'09	24°42	21°49	25°14	7°51	11°45	26°42	19°29	11° 0	26°38	21°D47	22°17	24°16	n.a.	S 22
M23	5 2 9	16°49'02	6♑29	22°21	26°26	8°16	11°38	26°48	19°30	11° 2	26°37	21°47	22°14	24°23	n.a.	M23
T 24	5 6 5	17°49'54	18°18	22°58	27°37	8°41	11°31	26°55	19°31	11° 4	26°37	21°48	22°11	24°30	n.a.	T 24
W25	5 10 2	18°50'44	0♒11	23°39	28°48	9° 6	11°25	27° 1	19°32	11° 6	26°36	21°48	22° 8	24°36	n.a.	W25
T 26	5 13 59	19°51'33	12°11	24°24	29°59	9°30	11°18	27° 8	19°33	11° 8	26°35	21°49	22° 4	24°43	n.a.	T 26
F 27	5 17 55	20°52'20	24°22	25°14	1♒11	9°54	11°11	27°14	19°33	11° 9	26°35	21°49	22° 1	24°49	n.a.	F 27
S 28	5 21 52	21°53'04	6♓47	26° 7	2°22	10°18	11° 4	27°21	19°34	11°11	26°34	21°R49	21°58	24°56	n.a.	S 28
S 29	5 25 48	22°53'47	19°31	27° 3	3°32	10°41	10°57	27°28	19°35	11°13	26°33	21°D49	21°55	25° 3	n.a.	S 29
M30	5 29 45	23°54'29	2♈37	28° 1	4°43	11° 4	10°50	27°35	19°35	11°15	26°33	21°49	21°52	25° 9	n.a.	M30
T 31	5 33 41	24♐55'08	16♈ 8	29♏ 3	5♒54	11♍27	10♋42	27♑41	19♍36	11♏17	26♈32	21♐49	21♐48	25♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s15	2s55	5n 8	20s20	1n16	25s50	1s56	14n25	2n15	24n10	0n58	23s10	1s35	5n 8	0n44	13s41	1n35	1n42	9s32	23s40	23s44	23s47		n.a.
M 2	19 30	2n22	5 14	19 51	1 36	25 50	1 56	14 16	2 16	24 10	0 58	23 9	1 35	5 7	0 44	13 42	1 35	1 41	9 32	23 40	23 44	23 47		n.a.
T 3	19 44	7 44	5 3	19 21	1 55	25 48	1 55	14 6	2 16	24 11	0 58	23 8	1 35	5 6	0 44	13 42	1 35	1 41	9 32	23 40	23 44	23 46		n.a.
W 4	19 59	12 53	4 33	18 50	2 13	25 47	1 55	13 57	2 17	24 12	0 58	23 7	1 35	5 5	0 44	13 43	1 35	1 41	9 32	23 39	23 44	23 46		n.a.
T 5	20 13	17 28	3 45	18 18	2 30	25 44	1 55	13 47	2 18	24 12	0 59	23 6	1 35	5 5	0 44	13 44	1 35	1 41	9 32	23 39	23 43	23 45		n.a.
F 6	20 26	21 2	2 40	17 47	2 45	25 40	1 55	13 37	2 19	24 13	0 59	23 5	1 35	5 4	0 44	13 45	1 35	1 41	9 32	23 39	23 43	23 45		n.a.
S 7	20 40	23 11	1 24	17 17	2 59	25 36	1 54	13 28	2 20	24 14	0 59	23 3	1 35	5 3	0 44	13 45	1 35	1 40	9 31	23 39	23 43	23 44		n.a.
S 8	20 52	23 39	0 1	16 49	3 10	25 31	1 54	13 18	2 21	24 14	0 59	23 2	1 35	5 2	0 44	13 46	1 35	1 40	9 31	23 39	23 43	23 44		n.a.
M 9	21 5	22 23	1s21	16 24	3 18	25 25	1 53	13 9	2 22	24 15	1 0	23 1	1 35	5 2	0 44	13 47	1 35	1 40	9 31	23 39	23 43	23 43		n.a.
T 10	21 17	19 34	2 37	16 2	3 24	25 19	1 52	13 0	2 23	24 16	1 0	23 0	1 35	5 1	0 44	13 47	1 35	1 40	9 31	23 39	23 43	23 43		n.a.
W11	21 28	15 36	3 40	15 43	3 28	25 12	1 51	12 50	2 24	24 16	1 0	22 59	1 35	5 1	0 44	13 48	1 35	1 40	9 31	23 39	23 42	23 42		n.a.
T 12	21 40	10 51	4 29	15 28	3 30	25 4	1 50	12 41	2 25	24 17	1 0	22 58	1 35	5 0	0 44	13 49	1 35	1 39	9 31	23 39	23 42	23 41		n.a.
F 13	21 50	5 42	5 1	15 18	3 29	24 55	1 49	12 32	2 26	24 18	1 1	22 57	1 35	4 59	0 44	13 49	1 35	1 39	9 30	23 39	23 42	23 41		n.a.
S 14	22 1	0 26	5 16	15 10	3 27	24 45	1 48	12 22	2 27	24 19	1 1	22 56	1 34	4 59	0 44	13 50	1 35	1 39	9 30	23 39	23 42	23 40		n.a.
S 15	22 11	4s43	5 14	15 7	3 24	24 35	1 47	12 13	2 28	24 19	1 1	22 54	1 34	4 58	0 44	13 50	1 35	1 39	9 30	23 39	23 42	23 40		n.a.
M16	22 20	9 34	4 57	15 7	3 19	24 24	1 46	12 4	2 29	24 20	1 1	22 53	1 34	4 58	0 44	13 51	1 35	1 39	9 30	23 39	23 42	23 39		n.a.
T 17	22 29	13 56	4 26	15 11	3 13	24 13	1 44	11 55	2 30	24 21	1 2	22 52	1 34	4 57	0 44	13 52	1 35	1 39	9 30	23 39	23 41	23 39		n.a.
W18	22 38	17 39	3 44	15 18	3 6	24 0	1 43	11 46	2 31	24 22	1 2	22 51	1 34	4 57	0 44	13 52	1 35	1 39	9 29	23 39	23 41	23 38		n.a.
T 19	22 46	20 35	2 52	15 27	2 58	23 47	1 41	11 37	2 32	24 23	1 2	22 49	1 34	4 56	0 44	13 53	1 35	1 39	9 29	23 39	23 41	23 38		n.a.
F 20	22 54	22 36	1 53	15 39	2 49	23 34	1 39	11 28	2 33	24 23	1 2	22 48	1 34	4 56	0 44	13 54	1 35	1 39	9 29	23 39	23 41	23 37		n.a.
S 21	23 1	23 36	0 49	15 52	2 41	23 19	1 38	11 19	2 34	24 24	1 3	22 47	1 34	4 56	0 44	13 54	1 35	1 38	9 29	23 39	23 41	23 36		n.a.
S 22	23 8	23 31	0n16	16 8	2 31	23 4	1 36	11 11	2 35	24 25	1 3	22 46	1 34	4 55	0 45	13 55	1 35	1 38	9 29	23 39	23 40	23 36		n.a.
M23	23 14	22 24	1 21	16 26	2 22	22 49	1 34	11 2	2 36	24 26	1 3	22 44	1 34	4 55	0 45	13 55	1 35	1 38	9 28	23 39	23 40	23 35		n.a.
T 24	23 20	20 17	2 22	16 44	2 12	22 32	1 32	10 53	2 37	24 27	1 3	22 43	1 34	4 55	0 45	13 56	1 35	1 38	9 28	23 39	23 40	23 35		n.a.
W25	23 25	17 17	3 18	17 4	2 2	22 15	1 30	10 45	2 38	24 27	1 3	22 42	1 34	4 54	0 45	13 57	1 35	1 38	9 28	23 39	23 40	23 34		n.a.
T 26	23 30	13 33	4 5	17 25	1 52	21 58	1 27	10 37	2 39	24 28	1 4	22 40	1 34	4 54	0 45	13 57	1 35	1 38	9 28	23 39	23 40	23 33		n.a.
F 27	23 35	9 13	4 43	17 47	1 42	21 40	1 25	10 28	2 40	24 29	1 4	22 39	1 34	4 54	0 45	13 58	1 35	1 38	9 28	23 39	23 39	23 33		n.a.
S 28	23 39	4 26	5 7	18 9	1 32	21 21	1 23	10 20	2 41	24 30	1 4	22 38	1 34	4 53	0 45	13 58	1 35	1 38	9 27	23 39	23 39	23 32		n.a.
S 29	23 42	0n38	5 18	18 32	1 23	21 2	1 20	10 12	2 42	24 31	1 4	22 36	1 34	4 53	0 45	13 59	1 35	1 38	9 27	23 39	23 39	23 32		n.a.
M30	23 46	5 49	5 13	18 55	1 13	20 42	1 17	10 4	2 44	24 31	1 4	22 35	1 34	4 53	0 45	13 59	1 35	1 38	9 27	23 39	23 39	23 31		n.a.
T 31	23s48	10n55	4n50	19s19	1n 3	20s22	1s15	9n56	2n45	24n32	1n 5	22s33	1s34	4n53	0n45	14s 0	1n35	1n38	9s27	23s39	23s39	23s30		n.a.

Julian Day Number = 1062115.5, Delta T = 11h44m00s
Ecliptic obliquity = 23°54'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°58'03, Lahiri = -28°51'04 Julian Calendar 1 Dec. 1806 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1806 BCE

The year -1805 astronomical counting style corresponds to year 1806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 38	25♐55'45	0♉ 6	0♐ 7	7♒ 4	11♍49	10°R35	27♑48	19♍36	11♏18	26°R32	21♐49	21♐45	25♐23	n.a.	W 1
T 2	5 41 34	26°56'20	14°30	1°14	8°15	12°12	10♋28	27°55	19°37	11°20	26♈31	21°50	21°42	25°29	n.a.	T 2
F 3	5 45 31	27°56'54	29°17	2°22	9°25	12°33	10°20	28° 2	19°37	11°22	26°31	21°50	21°39	25°36	n.a.	F 3
S 4	5 49 28	28°57'25	14♊21	3°33	10°35	12°55	10°12	28° 9	19°37	11°24	26°30	21°R51	21°36	25°43	n.a.	S 4
S 5	5 53 24	29°57'55	29°35	4°45	11°45	13°16	10° 5	28°16	19°38	11°25	26°30	21°51	21°33	25°49	n.a.	S 5
M 6	5 57 21	0♑58'23	14♋48	5°59	12°55	13°37	9°57	28°23	19°38	11°27	26°29	21°50	21°29	25°56	n.a.	M 6
T 7	6 1 17	1°58'49	29°51	7°15	14° 4	13°58	9°49	28°30	19°38	11°29	26°29	21°49	21°26	26° 3	n.a.	T 7
W 8	6 5 14	2°59'14	14♌36	8°32	15°14	14°18	9°42	28°37	19°38	11°30	26°29	21°48	21°23	26° 9	n.a.	W 8
T 9	6 9 10	3°59'37	28°56	9°51	16°23	14°38	9°34	28°44	19°R38	11°32	26°28	21°46	21°20	26°16	n.a.	T 9
F 10	6 13 7	4°59'58	12♍48	11°11	17°32	14°57	9°26	28°51	19°38	11°33	26°28	21°45	21°17	26°22	n.a.	F 10
S 11	6 17 4	6° 0'17	26°13	12°33	18°41	15°16	9°18	28°58	19°38	11°35	26°28	21°44	21°14	26°29	n.a.	S 11
S 12	6 21 0	7° 0'35	9♎12	13°56	19°50	15°35	9°10	29° 6	19°38	11°36	26°27	21°D44	21°10	26°36	n.a.	S 12
M13	6 24 57	8° 0'51	21°49	15°20	20°59	15°53	9° 2	29°13	19°38	11°38	26°27	21°44	21° 7	26°42	n.a.	M13
T 14	6 28 53	9° 1'05	4♏ 7	16°45	22° 7	16°11	8°55	29°20	19°37	11°39	26°27	21°46	21° 4	26°49	n.a.	T 14
W15	6 32 50	10° 1'18	16°11	18°12	23°15	16°28	8°47	29°28	19°37	11°41	26°26	21°47	21° 1	26°56	n.a.	W15
T 16	6 36 46	11° 1'29	28° 6	19°39	24°24	16°45	8°39	29°35	19°37	11°42	26°26	21°49	20°58	27° 2	n.a.	T 16
F 17	6 40 43	12° 1'38	9♐55	21° 8	25°32	17° 1	8°31	29°42	19°36	11°43	26°26	21°50	20°54	27° 9	n.a.	F 17
S 18	6 44 39	13° 1'46	21°41	22°38	26°39	17°17	8°23	29°50	19°36	11°45	26°26	21°R50	20°51	27°16	n.a.	S 18
S 19	6 48 36	14° 1'51	3♑28	24°10	27°47	17°33	8°15	29°57	19°35	11°46	26°26	21°50	20°48	27°22	n.a.	S 19
M20	6 52 32	15° 1'54	15°18	25°42	28°54	17°48	8° 7	0♒ 4	19°35	11°47	26°26	21°48	20°45	27°29	n.a.	M20
T 21	6 56 29	16° 1'55	27°13	27°15	0♓ 2	18° 3	8° 0	0°12	19°34	11°49	26°26	21°45	20°42	27°36	n.a.	T 21
W22	7 0 26	17° 1'55	9♒14	28°50	1° 9	18°17	7°52	0°19	19°34	11°50	26°25	21°41	20°39	27°42	n.a.	W22
T 23	7 4 22	18° 1'51	21°25	0♑25	2°15	18°30	7°44	0°27	19°33	11°51	26°25	21°37	20°35	27°49	n.a.	T 23
F 24	7 8 19	19° 1'46	3♓45	2° 2	3°22	18°43	7°37	0°34	19°32	11°52	26°25	21°32	20°32	27°56	n.a.	F 24
S 25	7 12 15	20° 1'38	16°18	3°40	4°28	18°56	7°29	0°42	19°31	11°53	26°D25	21°28	20°29	28° 2	n.a.	S 25
S 26	7 16 12	21° 1'28	29° 6	5°19	5°34	19° 8	7°22	0°49	19°30	11°54	26°25	21°25	20°26	28° 9	n.a.	S 26
M27	7 20 8	22° 1'15	12♈10	6°59	6°40	19°19	7°14	0°57	19°29	11°55	26°25	21°23	20°23	28°15	n.a.	M27
T 28	7 24 5	23° 1'00	25°34	8°41	7°46	19°30	7° 7	1° 4	19°28	11°56	26°25	21°D23	20°20	28°22	n.a.	T 28
W29	7 28 1	24° 0'42	9♉20	10°23	8°51	19°40	6°59	1°12	19°27	11°57	26°25	21°23	20°16	28°29	n.a.	W29
T 30	7 31 58	25° 0'22	23°27	12° 7	9°56	19°50	6°52	1°20	19°26	11°58	26°26	21°25	20°13	28°35	n.a.	T 30
F 31	7 35 55	26♑ 0'00	7♊56	13♑51	11♓ 1	19♍59	6♋45	1♒27	19♍25	11♏59	26♈26	21♐26	20♐10	28♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s50	15n37	4n10	19s42	0n53	20s 1	1s12	9n48	2n46	24n33	1n 5	22s32	1s34	4n53	0n45	14s 0	1n35	1n38	9s27	23s39	23s38	23s30		n.a.
T 2	23 52	19 34	3 13	20 5	0 44	19 40	1 9	9 41	2 47	24 34	1 5	22 31	1 34	4 53	0 45	14 1	1 35	1 38	9 26	23 39	23 38	23 29		n.a.
F 3	23 53	22 22	2 2	20 28	0 35	19 18	1 6	9 33	2 48	24 35	1 5	22 29	1 34	4 52	0 45	14 1	1 35	1 38	9 26	23 39	23 38	23 28		n.a.
S 4	23 54	23 39	0 42	20 51	0 25	18 56	1 3	9 26	2 49	24 35	1 5	22 28	1 34	4 52	0 45	14 2	1 35	1 38	9 26	23 39	23 38	23 28		n.a.
S 5	23 54	23 11	0s43	21 14	0 16	18 33	1 0	9 18	2 50	24 36	1 6	22 26	1 34	4 52	0 45	14 2	1 35	1 38	9 26	23 39	23 38	23 27		n.a.
M 6	23 54	21 0	2 4	21 36	0 8	18 10	0 56	9 11	2 51	24 37	1 6	22 25	1 34	4 52	0 45	14 3	1 35	1 38	9 25	23 39	23 37	23 26		n.a.
T 7	23 53	17 23	3 16	21 57	0s 1	17 46	0 53	9 4	2 52	24 38	1 6	22 23	1 34	4 52	0 45	14 3	1 36	1 38	9 25	23 39	23 37	23 26		n.a.
W 8	23 52	12 44	4 13	22 18	0 9	17 22	0 50	8 57	2 53	24 38	1 6	22 22	1 34	4 52	0 45	14 4	1 36	1 39	9 25	23 39	23 37	23 25		n.a.
T 9	23 50	7 30	4 53	22 39	0 17	16 58	0 46	8 50	2 54	24 39	1 6	22 20	1 34	4 52	0 45	14 4	1 36	1 39	9 25	23 39	23 37	23 24		n.a.
F 10	23 48	2 4	5 13	22 58	0 25	16 33	0 43	8 44	2 56	24 40	1 6	22 19	1 34	4 52	0 45	14 5	1 36	1 39	9 24	23 38	23 37	23 24		n.a.
S 11	23 46	3s17	5 16	23 17	0 33	16 8	0 39	8 37	2 57	24 40	1 6	22 17	1 34	4 52	0 45	14 5	1 36	1 39	9 24	23 38	23 36	23 23		n.a.
S 12	23 43	8 20	5 3	23 35	0 40	15 42	0 35	8 31	2 58	24 41	1 7	22 16	1 34	4 52	0 45	14 6	1 36	1 39	9 24	23 38	23 36	23 22		n.a.
M13	23 39	12 53	4 35	23 52	0 48	15 16	0 31	8 25	2 59	24 42	1 7	22 14	1 34	4 53	0 45	14 6	1 36	1 39	9 24	23 38	23 36	23 22		n.a.
T 14	23 35	16 48	3 55	24 8	0 54	14 50	0 27	8 19	3 0	24 43	1 7	22 13	1 34	4 53	0 45	14 6	1 36	1 39	9 23	23 38	23 36	23 21		n.a.
W15	23 31	19 57	3 5	24 23	1 1	14 24	0 23	8 13	3 1	24 43	1 7	22 11	1 34	4 53	0 45	14 7	1 36	1 39	9 23	23 39	23 36	23 20		n.a.
T 16	23 26	22 12	2 8	24 37	1 7	13 57	0 19	8 7	3 2	24 44	1 7	22 10	1 34	4 53	0 45	14 7	1 36	1 39	9 23	23 39	23 35	23 19		n.a.
F 17	23 21	23 27	1 6	24 49	1 13	13 30	0 15	8 1	3 3	24 44	1 7	22 8	1 34	4 53	0 46	14 8	1 36	1 40	9 23	23 39	23 35	23 19		n.a.
S 18	23 15	23 39	0 1	25 1	1 19	13 2	0 11	7 56	3 4	24 45	1 7	22 6	1 34	4 53	0 46	14 8	1 36	1 40	9 23	23 39	23 35	23 18		n.a.
S 19	23 9	22 48	1n 4	25 11	1 25	12 35	0 6	7 51	3 6	24 46	1 7	22 5	1 34	4 54	0 46	14 8	1 36	1 40	9 22	23 39	23 35	23 17		n.a.
M20	23 2	20 55	2 6	25 20	1 30	12 7	0 2	7 46	3 7	24 46	1 8	22 3	1 34	4 54	0 46	14 9	1 36	1 40	9 22	23 39	23 34	23 16		n.a.
T 21	22 55	18 8	3 3	25 27	1 35	11 38	0n 2	7 41	3 8	24 47	1 8	22 2	1 34	4 54	0 46	14 9	1 36	1 40	9 22	23 38	23 34	23 16		n.a.
W22	22 48	14 34	3 52	25 33	1 39	11 10	0 7	7 37	3 9	24 47	1 8	22 0	1 34	4 55	0 46	14 9	1 36	1 41	9 22	23 38	23 34	23 15		n.a.
T 23	22 40	10 22	4 31	25 37	1 43	10 42	0 12	7 32	3 10	24 48	1 8	21 58	1 34	4 55	0 46	14 10	1 36	1 41	9 21	23 38	23 34	23 14		n.a.
F 24	22 31	5 42	4 59	25 40	1 47	10 13	0 16	7 28	3 11	24 49	1 8	21 57	1 34	4 55	0 46	14 10	1 36	1 41	9 21	23 38	23 33	23 13		n.a.
S 25	22 23	0 43	5 12	25 41	1 50	9 44	0 21	7 24	3 12	24 49	1 8	21 55	1 34	4 56	0 46	14 10	1 36	1 41	9 21	23 37	23 33	23 13		n.a.
S 26	22 13	4n22	5 11	25 41	1 53	9 15	0 26	7 20	3 13	24 50	1 8	21 53	1 34	4 56	0 46	14 11	1 36	1 41	9 21	23 37	23 33	23 12		n.a.
M27	22 4	9 23	4 53	25 39	1 56	8 46	0 31	7 17	3 14	24 50	1 8	21 52	1 34	4 56	0 46	14 11	1 36	1 42	9 20	23 37	23 33	23 11		n.a.
T 28	21 54	14 5	4 20	25 35	1 58	8 16	0 36	7 13	3 15	24 50	1 8	21 50	1 34	4 57	0 46	14 11	1 36	1 42	9 20	23 37	23 33	23 10		n.a.
W29	21 43	18 12	3 30	25 29	2 0	7 47	0 41	7 10	3 16	24 51	1 8	21 48	1 34	4 57	0 46	14 12	1 36	1 42	9 20	23 37	23 32	23 9		n.a.
T 30	21 33	21 22	2 27	25 21	2 2	7 17	0 46	7 7	3 17	24 51	1 8	21 47	1 34	4 58	0 46	14 12	1 36	1 42	9 20	23 37	23 32	23 9		n.a.
F 31	21s21	23n16	1n13	25s12	2s 2	6s48	0n51	7n 4	3n18	24n52	1n 8	21s45	1s34	4n58	0n46	14s12	1n36	1n43	9s19	23s37	23s32	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 1062146.5, Delta T = 11h43m58s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'59, Lahiri = -28°50'59 Julian Calendar 1 Jan. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1806 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 51	26♉59'35	22♊43	15♉38	12♓ 5	20♍ 7	6°R38	1♒35	19°R24	12♏ 0	26♈26	21°R27	20♐ 7	28♐49	n.a.	S 1
S 2	7 43 48	27°59'08	7♋42	17°25	13° 9	20°15	6♋31	1°42	19♍23	12° 1	26°26	21♐26	20° 4	28°55	n.a.	S 2
M 3	7 47 44	28°58'39	22°48	19°13	14°13	20°23	6°24	1°50	19°22	12° 2	26°26	21°23	20° 0	29° 2	n.a.	M 3
T 4	7 51 41	29°58'07	7♌49	21° 3	15°17	20°29	6°18	1°58	19°20	12° 3	26°26	21°18	19°57	29° 9	n.a.	T 4
W 5	7 55 37	0♒57'33	22°38	22°54	16°20	20°35	6°11	2° 5	19°19	12° 4	26°27	21°13	19°54	29°15	n.a.	W 5
T 6	7 59 34	1°56'57	7♍ 6	24°46	17°23	20°41	6° 5	2°13	19°18	12° 4	26°27	21° 6	19°51	29°22	n.a.	T 6
F 7	8 3 30	2°56'18	21° 8	26°40	18°25	20°45	5°58	2°20	19°16	12° 5	26°27	21° 0	19°48	29°29	n.a.	F 7
S 8	8 7 27	3°55'38	4♎41	28°34	19°27	20°49	5°52	2°28	19°15	12° 6	26°27	20°55	19°45	29°35	n.a.	S 8
S 9	8 11 23	4°54'56	17°47	0♒30	20°29	20°52	5°46	2°36	19°13	12° 6	26°28	20°52	19°41	29°42	n.a.	S 9
M10	8 15 20	5°54'12	0♏27	2°27	21°31	20°55	5°40	2°43	19°12	12° 7	26°28	20°D50	19°38	29°49	n.a.	M10
T 11	8 19 17	6°53'26	12°47	4°25	22°32	20°57	5°34	2°51	19°10	12° 8	26°28	20°50	19°35	29°55	n.a.	T 11
W12	8 23 13	7°52'38	24°50	6°25	23°33	20°58	5°28	2°58	19° 8	12° 8	26°29	20°51	19°32	0♑ 2	n.a.	W12
T 13	8 27 10	8°51'48	6♐43	8°25	24°33	20°R58	5°23	3° 6	19° 7	12° 9	26°29	20°53	19°29	0° 9	n.a.	T 13
F 14	8 31 6	9°50'56	18°30	10°26	25°33	20°58	5°17	3°14	19° 5	12° 9	26°30	20°R53	19°25	0°15	n.a.	F 14
S 15	8 35 3	10°50'03	0♑16	12°28	26°32	20°57	5°12	3°21	19° 3	12°10	26°30	20°53	19°22	0°22	n.a.	S 15
S 16	8 38 59	11°49'07	12° 5	14°31	27°31	20°55	5° 7	3°29	19° 1	12°10	26°31	20°50	19°19	0°28	n.a.	S 16
M17	8 42 56	12°48'09	24° 0	16°34	28°30	20°52	5° 2	3°36	18°59	12°10	26°31	20°46	19°16	0°35	n.a.	M17
T 18	8 46 52	13°47'09	6♒ 4	18°38	29°28	20°49	4°57	3°44	18°58	12°11	26°32	20°39	19°13	0°42	n.a.	T 18
W19	8 50 49	14°46'06	18°18	20°41	0♈26	20°45	4°52	3°51	18°56	12°11	26°32	20°30	19°10	0°48	n.a.	W19
T 20	8 54 45	15°45'02	0♓43	22°45	1°23	20°40	4°48	3°59	18°54	12°11	26°33	20°19	19° 6	0°55	n.a.	T 20
F 21	8 58 42	16°43'55	13°20	24°48	2°20	20°34	4°43	4° 6	18°52	12°12	26°33	20° 9	19° 3	1° 2	n.a.	F 21
S 22	9 2 39	17°42'46	26° 8	26°50	3°16	20°28	4°39	4°14	18°50	12°12	26°34	19°59	19° 0	1° 8	n.a.	S 22
S 23	9 6 35	18°41'34	9♈10	28°52	4°12	20°20	4°35	4°21	18°48	12°12	26°34	19°52	18°57	1°15	n.a.	S 23
M24	9 10 32	19°40'20	22°24	0♓51	5° 7	20°12	4°31	4°29	18°46	12°12	26°35	19°46	18°54	1°22	n.a.	M24
T 25	9 14 28	20°39'04	5♉51	2°49	6° 1	20° 4	4°27	4°36	18°44	12°12	26°36	19°43	18°51	1°28	n.a.	T 25
W26	9 18 25	21°37'46	19°33	4°45	6°55	19°54	4°24	4°44	18°41	12°13	26°36	19°D42	18°47	1°35	n.a.	W26
T 27	9 22 21	22°36'25	3♊30	6°39	7°48	19°44	4°21	4°51	18°39	12°13	26°37	19°42	18°44	1°42	n.a.	T 27
F 28	9 26 18	23°35'01	17°42	8°29	8°41	19°33	4°18	4°58	18°37	12°R13	26°38	19°R43	18°41	1°48	n.a.	F 28
S 29	9 30 14	24♒33'35	2♋ 8	10♓16	9♈33	19♍21	4♋15	5♒ 6	18♍35	12♏13	26♈38	19♐42	18♐38	1♑55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s10	23n35	0s 7	25s 0	2s 3	6s18	0n56	7n 2	3n19	24n52	1n 8	21s43	1s34	4n59	0n46	14s12	1n36	1n43	9s19	23s37	23s32	23s 7		n.a.
S 2	20 58	22 13	1 28	24 47	2 3	5 48	1 1	7 0	3 20	24 53	1 8	21 42	1 34	4 59	0 46	14 13	1 37	1 43	9 19	23 37	23 31	23 6		n.a.
M 3	20 46	19 16	2 43	24 31	2 3	5 19	1 6	6 58	3 21	24 53	1 8	21 40	1 34	5 0	0 46	14 13	1 37	1 44	9 19	23 37	23 31	23 5		n.a.
T 4	20 33	15 2	3 46	24 13	2 2	4 49	1 12	6 56	3 22	24 53	1 8	21 38	1 34	5 0	0 46	14 13	1 37	1 44	9 18	23 37	23 31	23 5		n.a.
W 5	20 20	9 57	4 33	23 54	2 0	4 19	1 17	6 54	3 23	24 54	1 8	21 37	1 35	5 1	0 46	14 13	1 37	1 44	9 18	23 36	23 31	23 4		n.a.
T 6	20 7	4 25	5 1	23 32	1 58	3 49	1 22	6 53	3 24	24 54	1 8	21 35	1 35	5 1	0 46	14 13	1 37	1 45	9 18	23 36	23 30	23 3		n.a.
F 7	19 53	1s 9	5 10	23 7	1 56	3 19	1 28	6 52	3 25	24 54	1 8	21 33	1 35	5 2	0 46	14 14	1 37	1 45	9 18	23 35	23 30	23 2		n.a.
S 8	19 39	6 29	5 1	22 41	1 53	2 50	1 33	6 51	3 26	24 55	1 8	21 32	1 35	5 3	0 46	14 14	1 37	1 45	9 17	23 35	23 30	23 1		n.a.
S 9	19 24	11 21	4 37	22 13	1 49	2 20	1 39	6 51	3 27	24 55	1 8	21 30	1 35	5 3	0 46	14 14	1 37	1 46	9 17	23 35	23 30	23 0		n.a.
M10	19 10	15 35	3 59	21 42	1 45	1 50	1 44	6 50	3 28	24 55	1 8	21 28	1 35	5 4	0 46	14 14	1 37	1 46	9 17	23 35	23 29	23 0		n.a.
T 11	18 55	19 1	3 12	21 9	1 40	1 21	1 50	6 50	3 29	24 55	1 8	21 26	1 35	5 5	0 46	14 14	1 37	1 46	9 17	23 35	23 29	22 59		n.a.
W12	18 39	21 33	2 16	20 34	1 35	0 51	1 55	6 51	3 29	24 56	1 8	21 25	1 35	5 5	0 46	14 14	1 37	1 47	9 16	23 35	23 29	22 58		n.a.
T 13	18 23	23 6	1 16	19 57	1 29	0 22	2 1	6 51	3 30	24 56	1 8	21 23	1 35	5 6	0 46	14 14	1 37	1 47	9 16	23 35	23 29	22 57		n.a.
F 14	18 7	23 37	0 13	19 17	1 23	0n 8	2 7	6 52	3 31	24 56	1 8	21 21	1 35	5 7	0 46	14 15	1 37	1 47	9 16	23 35	23 28	22 56		n.a.
S 15	17 51	23 4	0n51	18 36	1 16	0 37	2 12	6 53	3 32	24 56	1 8	21 19	1 35	5 7	0 46	14 15	1 37	1 48	9 16	23 35	23 28	22 55		n.a.
S 16	17 35	21 29	1 52	17 52	1 8	1 6	2 18	6 54	3 32	24 56	1 8	21 18	1 35	5 8	0 46	14 15	1 37	1 48	9 15	23 35	23 28	22 54		n.a.
M17	17 18	18 57	2 49	17 7	1 0	1 35	2 24	6 56	3 33	24 57	1 8	21 16	1 35	5 9	0 46	14 15	1 37	1 49	9 15	23 34	23 28	22 53		n.a.
T 18	17 1	15 36	3 38	16 20	0 51	2 4	2 29	6 58	3 33	24 57	1 8	21 14	1 35	5 10	0 46	14 15	1 37	1 49	9 15	23 34	23 27	22 52		n.a.
W19	16 43	11 32	4 19	15 32	0 41	2 32	2 35	7 0	3 34	24 57	1 8	21 13	1 36	5 10	0 46	14 15	1 37	1 49	9 15	23 33	23 27	22 52		n.a.
T 20	16 25	6 57	4 48	14 42	0 32	3 1	2 41	7 2	3 34	24 57	1 8	21 11	1 36	5 11	0 47	14 15	1 37	1 50	9 14	23 33	23 27	22 51		n.a.
F 21	16 7	2 2	5 3	13 50	0 21	3 29	2 47	7 5	3 35	24 57	1 8	21 9	1 36	5 12	0 47	14 15	1 37	1 50	9 14	23 32	23 27	22 50		n.a.
S 22	15 49	3n 4	5 3	12 58	0 11	3 57	2 52	7 8	3 35	24 57	1 8	21 7	1 36	5 13	0 47	14 15	1 37	1 51	9 14	23 31	23 26	22 49		n.a.
S 23	15 31	8 6	4 48	12 5	0n 1	4 25	2 58	7 11	3 35	24 57	1 8	21 6	1 36	5 14	0 47	14 15	1 37	1 51	9 14	23 30	23 26	22 48		n.a.
M24	15 12	12 51	4 17	11 12	0 12	4 52	3 4	7 15	3 36	24 57	1 8	21 4	1 36	5 15	0 47	14 15	1 38	1 52	9 13	23 30	23 26	22 47		n.a.
T 25	14 53	17 3	3 32	10 18	0 24	5 19	3 9	7 18	3 36	24 58	1 8	21 2	1 36	5 15	0 47	14 15	1 38	1 52	9 13	23 30	23 25	22 46		n.a.
W26	14 34	20 25	2 34	9 24	0 35	5 46	3 15	7 22	3 36	24 58	1 8	21 0	1 36	5 16	0 47	14 15	1 38	1 52	9 13	23 30	23 25	22 45		n.a.
T 27	14 15	22 40	1 26	8 31	0 47	6 13	3 21	7 26	3 36	24 58	1 8	20 59	1 36	5 17	0 47	14 15	1 38	1 53	9 13	23 30	23 25	22 44		n.a.
F 28	13 55	23 30	0 11	7 38	0 59	6 39	3 27	7 31	3 36	24 58	1 8	20 57	1 36	5 18	0 47	14 15	1 38	1 53	9 13	23 30	23 25	22 43		n.a.
S 29	13s35	22n47	1s 6	6s46	1n11	7n 5	3n32	7n35	3n36	24n58	1n 8	20s55	1s37	5n19	0n47	14s15	1n38	1n54	9s12	23s30	23s24	22s42		n.a.

Julian Day Number = 1062177.5, Delta T = 11h43m56s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'55, Lahiri = -28°50'55 Julian Calendar 1 Feb. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 11	25♒32'07	16♋46	12♓ 0	10♈24	19°R 9	4°R12	5♒13	18°R33	12°R13	26♈39	19°R40	18♐35	2♑ 2	n.a.	S 1
M 2	9 38 7	26°30'37	1♌29	13°40	11°14	18♍55	4♋ 9	5°20	18♍30	12♏12	26°40	19♐34	18°31	2° 8	n.a.	M 2
T 3	9 42 4	27°29'04	16°13	15°16	12° 4	18°42	4° 7	5°28	18°28	12°12	26°41	19°27	18°28	2°15	n.a.	T 3
W 4	9 46 1	28°27'29	0♍48	16°48	12°53	18°27	4° 5	5°35	18°26	12°12	26°42	19°17	18°25	2°22	n.a.	W 4
T 5	9 49 57	29°25'52	15° 8	18°15	13°41	18°12	4° 2	5°42	18°23	12°12	26°42	19° 6	18°22	2°28	n.a.	T 5
F 6	9 53 54	0♓24'13	29° 7	19°38	14°28	17°56	4° 1	5°49	18°21	12°12	26°43	18°56	18°19	2°35	n.a.	F 6
S 7	9 57 50	1°22'32	12♎41	20°55	15°14	17°40	3°59	5°56	18°19	12°12	26°44	18°46	18°16	2°41	n.a.	S 7
S 8	10 1 47	2°20'50	25°49	22° 8	16° 0	17°23	3°57	6° 3	18°16	12°11	26°45	18°39	18°12	2°48	n.a.	S 8
M 9	10 5 43	3°19'05	8♏33	23°16	16°44	17° 5	3°56	6°10	18°14	12°11	26°46	18°34	18° 9	2°55	n.a.	M 9
T 10	10 9 40	4°17'20	20°55	24°18	17°28	16°47	3°55	6°18	18°11	12°11	26°47	18°32	18° 6	3° 1	n.a.	T 10
W11	10 13 36	5°15'32	3♐ 1	25°16	18°10	16°29	3°54	6°25	18° 9	12°10	26°48	18°D31	18° 3	3° 8	n.a.	W11
T 12	10 17 33	6°13'43	14°55	26° 7	18°52	16° 9	3°53	6°32	18° 7	12°10	26°49	18°R31	18° 0	3°15	n.a.	T 12
F 13	10 21 29	7°11'52	26°43	26°54	19°32	15°50	3°53	6°38	18° 4	12°10	26°50	18°31	17°57	3°21	n.a.	F 13
S 14	10 25 26	8° 9'59	8♑31	27°35	20°11	15°30	3°52	6°45	18° 2	12° 9	26°51	18°29	17°53	3°28	n.a.	S 14
S 15	10 29 23	9° 8'05	20°23	28°10	20°50	15°10	3°52	6°52	17°59	12° 9	26°52	18°26	17°50	3°35	n.a.	S 15
M16	10 33 19	10° 6'09	2♒23	28°40	21°27	14°49	3°D52	6°59	17°57	12° 8	26°53	18°20	17°47	3°41	n.a.	M16
T 17	10 37 16	11° 4'12	14°36	29° 5	22° 2	14°28	3°52	7° 6	17°54	12° 8	26°54	18°11	17°44	3°48	n.a.	T 17
W18	10 41 12	12° 2'12	27° 2	29°23	22°37	14° 7	3°52	7°13	17°52	12° 7	26°55	17°59	17°41	3°55	n.a.	W18
T 19	10 45 9	13° 0'11	9♓44	29°37	23°10	13°46	3°53	7°19	17°49	12° 6	26°56	17°46	17°37	4° 1	n.a.	T 19
F 20	10 49 5	13°58'08	22°40	29°44	23°41	13°24	3°54	7°26	17°47	12° 6	26°57	17°33	17°34	4° 8	n.a.	F 20
S 21	10 53 2	14°56'04	5♈50	29°R47	24°11	13° 3	3°54	7°33	17°44	12° 5	26°58	17°21	17°31	4°15	n.a.	S 21
S 22	10 56 58	15°53'57	19°13	29°44	24°40	12°41	3°56	7°39	17°42	12° 4	26°59	17°11	17°28	4°21	n.a.	S 22
M23	11 0 55	16°51'49	2♉46	29°36	25° 7	12°19	3°57	7°46	17°39	12° 4	27° 0	17° 4	17°25	4°28	n.a.	M23
T 24	11 4 51	17°49'39	16°28	29°24	25°33	11°58	3°58	7°52	17°36	12° 3	27° 1	16°59	17°22	4°35	n.a.	T 24
W25	11 8 48	18°47'27	0♊19	29° 7	25°56	11°36	4° 0	7°58	17°34	12° 2	27° 2	16°57	17°18	4°41	n.a.	W25
T 26	11 12 45	19°45'13	14°17	28°45	26°18	11°15	4° 2	8° 5	17°31	12° 1	27° 3	16°56	17°15	4°48	n.a.	T 26
F 27	11 16 41	20°42'58	28°22	28°21	26°39	10°54	4° 4	8°11	17°29	12° 1	27° 5	16°56	17°12	4°54	n.a.	F 27
S 28	11 20 38	21°40'40	12♋34	27°53	26°57	10°33	4° 6	8°17	17°26	12° 0	27° 6	16°55	17° 9	5° 1	n.a.	S 28
S 29	11 24 34	22°38'21	26°51	27°22	27°13	10°12	4° 8	8°24	17°24	11°59	27° 7	16°52	17° 6	5° 8	n.a.	S 29
M30	11 28 31	23°35'59	11♌11	26°49	27°28	9°52	4°11	8°30	17°21	11°58	27° 8	16°47	17° 2	5°14	n.a.	M30
T 31	11 32 27	24♓33'36	25♌29	26♓14	27♈40	9♍32	4♋13	8♒36	17♍19	11♏57	27♈ 9	16♐38	16♐59	5♑21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	20n32	2s19	5s55	1n23	7n31	3n38	7n40	3n35	24n58	1n 8	20s54	1s37	5n20	0n47	14s15	1n38	1n54	9s12	23s29	23s24	22s41		n.a.
M 2	12 55	16 55	3 23	5 6	1 34	7 56	3 43	7 45	3 35	24 58	1 8	20 52	1 37	5 21	0 47	14 15	1 38	1 55	9 12	23 29	23 24	22 40		n.a.
T 3	12 35	12 15	4 14	4 18	1 45	8 21	3 49	7 50	3 35	24 58	1 8	20 50	1 37	5 22	0 47	14 15	1 38	1 55	9 12	23 28	23 24	22 39		n.a.
W 4	12 14	6 56	4 47	3 32	1 56	8 46	3 54	7 56	3 34	24 58	1 7	20 48	1 37	5 23	0 47	14 15	1 38	1 56	9 11	23 28	23 23	22 38		n.a.
T 5	11 54	1 20	5 2	2 48	2 6	9 10	4 0	8 1	3 34	24 58	1 7	20 47	1 37	5 24	0 47	14 15	1 38	1 56	9 11	23 27	23 23	22 37		n.a.
F 6	11 33	4s11	4 58	2 6	2 16	9 34	4 5	8 7	3 33	24 58	1 7	20 45	1 37	5 24	0 47	14 14	1 38	1 57	9 11	23 26	23 23	22 36		n.a.
S 7	11 12	9 20	4 37	1 27	2 25	9 57	4 11	8 13	3 33	24 58	1 7	20 43	1 37	5 25	0 47	14 14	1 38	1 57	9 11	23 25	23 22	22 35		n.a.
S 8	10 50	13 54	4 2	0 50	2 34	10 20	4 16	8 19	3 32	24 58	1 7	20 42	1 38	5 26	0 47	14 14	1 38	1 58	9 11	23 24	23 22	22 34		n.a.
M 9	10 29	17 42	3 16	0 16	2 41	10 42	4 21	8 25	3 31	24 58	1 7	20 40	1 38	5 27	0 47	14 14	1 38	1 58	9 10	23 24	23 22	22 33		n.a.
T 10	10 7	20 36	2 21	0n16	2 48	11 4	4 26	8 32	3 30	24 58	1 7	20 38	1 38	5 28	0 47	14 14	1 38	1 59	9 10	23 24	23 22	22 32		n.a.
W11	9 46	22 30	1 21	0 44	2 54	11 25	4 31	8 38	3 29	24 58	1 7	20 37	1 38	5 29	0 47	14 14	1 38	1 59	9 10	23 24	23 21	22 31		n.a.
T 12	9 24	23 21	0 19	1 10	2 59	11 46	4 36	8 44	3 28	24 57	1 7	20 35	1 38	5 30	0 47	14 14	1 38	2 0	9 10	23 24	23 21	22 30		n.a.
F 13	9 2	23 8	0n43	1 33	3 4	12 6	4 41	8 51	3 26	24 57	1 7	20 33	1 38	5 31	0 47	14 13	1 38	2 0	9 10	23 24	23 21	22 29		n.a.
S 14	8 40	21 54	1 44	1 52	3 7	12 26	4 46	8 58	3 25	24 57	1 7	20 32	1 38	5 32	0 47	14 13	1 38	2 1	9 9	23 24	23 20	22 28		n.a.
S 15	8 18	19 41	2 40	2 9	3 9	12 45	4 50	9 4	3 24	24 57	1 7	20 30	1 38	5 33	0 47	14 13	1 38	2 1	9 9	23 23	23 20	22 27		n.a.
M16	7 56	16 36	3 30	2 22	3 10	13 3	4 55	9 11	3 22	24 57	1 6	20 28	1 39	5 34	0 47	14 13	1 38	2 2	9 9	23 23	23 20	22 26		n.a.
T 17	7 33	12 46	4 11	2 31	3 10	13 21	4 59	9 18	3 20	24 57	1 6	20 27	1 39	5 35	0 47	14 13	1 39	2 2	9 9	23 22	23 19	22 25		n.a.
W18	7 11	8 21	4 41	2 38	3 9	13 38	5 4	9 25	3 19	24 57	1 6	20 25	1 39	5 36	0 47	14 12	1 39	2 3	9 9	23 21	23 19	22 24		n.a.
T 19	6 48	3 29	4 57	2 41	3 7	13 55	5 8	9 31	3 17	24 57	1 6	20 24	1 39	5 37	0 47	14 12	1 39	2 4	9 8	23 20	23 19	22 23		n.a.
F 20	6 25	1n36	4 59	2 41	3 3	14 11	5 12	9 38	3 15	24 57	1 6	20 22	1 39	5 38	0 47	14 12	1 39	2 4	9 8	23 18	23 19	22 22		n.a.
S 21	6 3	6 43	4 45	2 37	2 58	14 26	5 16	9 45	3 13	24 57	1 6	20 20	1 39	5 39	0 47	14 12	1 39	2 5	9 8	23 17	23 18	22 21		n.a.
S 22	5 40	11 35	4 15	2 31	2 52	14 40	5 19	9 51	3 11	24 56	1 6	20 19	1 40	5 40	0 47	14 11	1 39	2 5	9 8	23 16	23 18	22 20		n.a.
M23	5 17	15 57	3 31	2 21	2 44	14 53	5 23	9 58	3 8	24 56	1 6	20 17	1 40	5 41	0 47	14 11	1 39	2 6	9 8	23 16	23 18	22 19		n.a.
T 24	4 54	19 32	2 34	2 8	2 36	15 6	5 26	10 4	3 6	24 56	1 6	20 16	1 40	5 42	0 47	14 11	1 39	2 6	9 8	23 15	23 17	22 18		n.a.
W25	4 31	22 1	1 27	1 52	2 26	15 18	5 29	10 10	3 4	24 56	1 6	20 14	1 40	5 43	0 47	14 11	1 39	2 7	9 7	23 15	23 17	22 17		n.a.
T 26	4 8	23 11	0 14	1 33	2 15	15 28	5 32	10 16	3 1	24 56	1 6	20 13	1 40	5 44	0 47	14 10	1 39	2 7	9 7	23 15	23 17	22 16		n.a.
F 27	3 45	22 53	1s 0	1 12	2 2	15 38	5 34	10 22	2 59	24 56	1 5	20 11	1 40	5 45	0 47	14 10	1 39	2 8	9 7	23 15	23 16	22 15		n.a.
S 28	3 22	21 7	2 11	0 48	1 49	15 47	5 36	10 28	2 56	24 56	1 5	20 10	1 41	5 46	0 47	14 10	1 39	2 9	9 7	23 15	23 16	22 13		n.a.
S 29	2 59	18 1	3 14	0 23	1 35	15 55	5 38	10 33	2 53	24 55	1 5	20 8	1 41	5 47	0 47	14 9	1 39	2 9	9 7	23 14	23 16	22 12		n.a.
M30	2 35	13 50	4 5	0s 4	1 20	16 2	5 40	10 38	2 50	24 55	1 5	20 7	1 41	5 48	0 47	14 9	1 39	2 10	9 7	23 14	23 15	22 11		n.a.
T 31	2s12	8n52	4s41	0s33	1n 4	16n 8	5n41	10n43	2n48	24n55	1n 5	20s 5	1s41	5n49	0n47	14s 9	1n39	2n10	9s 6	23s13	23s15	22s10		n.a.

Julian Day Number = 1062206.5, Delta T = 11h43m54s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'51, Lahiri = -28°50'51 Julian Calendar 1 March 1805 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 24	25♓31'11	9♍40	25°R39	27♈50	9°R12	4♋16	8♒42	17°R16	11°R56	27♈10	16°R28	16♐56	5♑28	n.a.	W 1
T 2	11 40 20	26°28'45	23°39	25♓ 3	27°58	8♍53	4°19	8°48	17♍14	11♏55	27°12	16♐16	16°53	5°34	n.a.	T 2
F 3	11 44 17	27°26'17	7♎22	24°27	28° 4	8°35	4°22	8°54	17°11	11°54	27°13	16° 5	16°50	5°41	n.a.	F 3
S 4	11 48 14	28°23'48	20°45	23°53	28° 7	8°16	4°26	9° 0	17° 9	11°53	27°14	15°55	16°47	5°48	n.a.	S 4
S 5	11 52 10	29°21'18	3♏47	23°19	28°R 9	7°59	4°29	9° 5	17° 6	11°52	27°15	15°46	16°43	5°54	n.a.	S 5
M 6	11 56 7	0♈18'47	16°27	22°48	28° 8	7°42	4°33	9°11	17° 4	11°51	27°17	15°41	16°40	6° 1	n.a.	M 6
T 7	12 0 3	1°16'14	28°48	22°20	28° 4	7°25	4°37	9°17	17° 2	11°50	27°18	15°38	16°37	6° 8	n.a.	T 7
W 8	12 4 0	2°13'41	10♐54	21°54	27°58	7° 9	4°41	9°22	16°59	11°49	27°19	15°D36	16°34	6°14	n.a.	W 8
T 9	12 7 56	3°11'06	22°50	21°32	27°50	6°54	4°45	9°28	16°57	11°47	27°21	15°36	16°31	6°21	n.a.	T 9
F 10	12 11 53	4° 8'31	4♑39	21°14	27°39	6°40	4°49	9°33	16°54	11°46	27°22	15°R37	16°28	6°28	n.a.	F 10
S 11	12 15 49	5° 5'55	16°29	20°59	27°26	6°26	4°54	9°39	16°52	11°45	27°23	15°36	16°24	6°34	n.a.	S 11
S 12	12 19 46	6° 3'17	28°23	20°49	27°11	6°12	4°58	9°44	16°50	11°44	27°24	15°34	16°21	6°41	n.a.	S 12
M13	12 23 43	7° 0'39	10♒28	20°43	26°53	6° 0	5° 3	9°50	16°47	11°43	27°26	15°29	16°18	6°48	n.a.	M13
T 14	12 27 39	7°58'00	22°47	20°D41	26°33	5°48	5° 8	9°55	16°45	11°41	27°27	15°22	16°15	6°54	n.a.	T 14
W15	12 31 36	8°55'20	5♓23	20°44	26°10	5°38	5°13	10° 0	16°43	11°40	27°28	15°13	16°12	7° 1	n.a.	W15
T 16	12 35 32	9°52'39	18°18	20°51	25°46	5°27	5°19	10° 5	16°40	11°39	27°30	15° 3	16° 8	7° 8	n.a.	T 16
F 17	12 39 29	10°49'57	1♈31	21° 3	25°19	5°18	5°24	10°10	16°38	11°37	27°31	14°52	16° 5	7°14	n.a.	F 17
S 18	12 43 25	11°47'15	15° 3	21°20	24°51	5°10	5°30	10°15	16°36	11°36	27°33	14°42	16° 2	7°21	n.a.	S 18
S 19	12 47 22	12°44'31	28°49	21°40	24°20	5° 2	5°35	10°20	16°34	11°35	27°34	14°34	15°59	7°28	n.a.	S 19
M20	12 51 18	13°41'46	12♉46	22° 6	23°49	4°55	5°41	10°25	16°32	11°33	27°35	14°27	15°56	7°34	n.a.	M20
T 21	12 55 15	14°39'01	26°51	22°35	23°15	4°49	5°47	10°29	16°29	11°32	27°37	14°24	15°53	7°41	n.a.	T 21
W22	12 59 12	15°36'14	11♊ 1	23° 9	22°41	4°44	5°53	10°34	16°27	11°31	27°38	14°D23	15°49	7°47	n.a.	W22
T 23	13 3 8	16°33'27	25°12	23°46	22° 5	4°40	6° 0	10°38	16°25	11°29	27°39	14°23	15°46	7°54	n.a.	T 23
F 24	13 7 5	17°30'38	9♋23	24°28	21°28	4°36	6° 6	10°43	16°23	11°28	27°41	14°24	15°43	8° 1	n.a.	F 24
S 25	13 11 1	18°27'49	23°32	25°14	20°51	4°34	6°13	10°47	16°21	11°26	27°42	14°R24	15°40	8° 7	n.a.	S 25
S 26	13 14 58	19°24'58	7♌37	26° 3	20°13	4°32	6°19	10°52	16°19	11°25	27°44	14°22	15°37	8°14	n.a.	S 26
M27	13 18 54	20°22'06	21°38	26°56	19°36	4°31	6°26	10°56	16°17	11°23	27°45	14°19	15°34	8°21	n.a.	M27
T 28	13 22 51	21°19'13	5♍32	27°53	18°58	4°D31	6°33	11° 0	16°15	11°22	27°46	14°13	15°30	8°27	n.a.	T 28
W29	13 26 47	22°16'20	19°18	28°53	18°21	4°31	6°40	11° 4	16°13	11°20	27°48	14° 6	15°27	8°34	n.a.	W29
T 30	13 30 44	23♈13'25	2♎51	29♓57	17♈44	4♍33	6♋48	11♒ 8	16♍12	11♏19	27♈49	13♐58	15♐24	8♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s49	3n30	4s59	1s 2	0n48	16n13	5n42	10n48	2n45	24n55	1n 5	20s 4	1s41	5n50	0n47	14s 9	1n39	2n11	9s 6	23s12	23s15	22s 9		n.a.
T 2	1 26	1s59	4 58	1 32	0 31	16 16	5 43	10 53	2 42	24 55	1 5	20 2	1 41	5 51	0 47	14 8	1 39	2 11	9 6	23 11	23 15	22 8		n.a.
F 3	1 2	7 16	4 41	2 1	0 15	16 19	5 43	10 57	2 39	24 54	1 5	20 1	1 42	5 52	0 47	14 8	1 39	2 12	9 6	23 10	23 14	22 7		n.a.
S 4	0 39	12 4	4 8	2 31	0s 2	16 20	5 43	11 1	2 36	24 54	1 5	19 59	1 42	5 53	0 47	14 7	1 39	2 13	9 6	23 8	23 14	22 6		n.a.
S 5	0 16	16 11	3 23	3 0	0 19	16 20	5 43	11 5	2 33	24 54	1 5	19 58	1 42	5 54	0 47	14 7	1 39	2 13	9 6	23 8	23 14	22 5		n.a.
M 6	0n 8	19 26	2 28	3 27	0 36	16 19	5 42	11 9	2 29	24 54	1 4	19 57	1 42	5 55	0 47	14 7	1 39	2 14	9 6	23 7	23 13	22 3		n.a.
T 7	0 31	21 43	1 28	3 53	0 52	16 16	5 40	11 12	2 26	24 54	1 4	19 55	1 42	5 56	0 47	14 6	1 39	2 14	9 6	23 7	23 13	22 2		n.a.
W 8	0 54	22 56	0 25	4 18	1 8	16 12	5 38	11 15	2 23	24 53	1 4	19 54	1 43	5 57	0 47	14 6	1 39	2 15	9 5	23 7	23 13	22 1		n.a.
T 9	1 17	23 4	0n38	4 41	1 23	16 7	5 36	11 18	2 20	24 53	1 4	19 53	1 43	5 58	0 47	14 6	1 39	2 15	9 5	23 7	23 12	22 0		n.a.
F 10	1 41	22 10	1 40	5 1	1 37	16 0	5 33	11 21	2 16	24 53	1 4	19 51	1 43	5 59	0 47	14 5	1 39	2 16	9 5	23 7	23 12	21 59		n.a.
S 11	2 4	20 16	2 37	5 20	1 50	15 52	5 29	11 23	2 13	24 53	1 4	19 50	1 43	6 0	0 47	14 5	1 39	2 17	9 5	23 6	23 12	21 58		n.a.
S 12	2 27	17 30	3 27	5 35	2 3	15 42	5 25	11 25	2 10	24 52	1 4	19 49	1 43	6 1	0 47	14 4	1 39	2 17	9 5	23 6	23 11	21 56		n.a.
M13	2 50	13 58	4 9	5 49	2 15	15 31	5 20	11 26	2 6	24 52	1 4	19 47	1 44	6 2	0 47	14 4	1 39	2 18	9 5	23 6	23 11	21 55		n.a.
T 14	3 13	9 47	4 40	5 59	2 26	15 18	5 15	11 28	2 3	24 52	1 4	19 46	1 44	6 2	0 47	14 4	1 39	2 18	9 5	23 5	23 11	21 54		n.a.
W15	3 36	5 6	4 59	6 7	2 36	15 5	5 9	11 29	2 0	24 51	1 4	19 45	1 44	6 3	0 47	14 3	1 39	2 19	9 5	23 4	23 10	21 53		n.a.
T 16	3 59	0 5	5 3	6 12	2 44	14 49	5 3	11 29	1 56	24 51	1 3	19 44	1 44	6 4	0 47	14 3	1 39	2 19	9 4	23 3	23 10	21 52		n.a.
F 17	4 22	5n 3	4 51	6 14	2 52	14 33	4 55	11 30	1 53	24 51	1 3	19 43	1 44	6 5	0 46	14 2	1 39	2 20	9 4	23 2	23 10	21 51		n.a.
S 18	4 45	10 3	4 22	6 14	2 59	14 15	4 48	11 30	1 50	24 50	1 3	19 41	1 45	6 6	0 46	14 2	1 40	2 21	9 4	23 0	23 9	21 49		n.a.
S 19	5 8	14 39	3 38	6 11	3 5	13 55	4 39	11 29	1 46	24 50	1 3	19 40	1 45	6 7	0 46	14 1	1 40	2 21	9 4	22 59	23 9	21 48		n.a.
M20	5 30	18 31	2 41	6 6	3 10	13 35	4 30	11 29	1 43	24 50	1 3	19 39	1 45	6 8	0 46	14 1	1 40	2 22	9 4	22 59	23 9	21 47		n.a.
T 21	5 53	21 20	1 32	5 57	3 14	13 13	4 20	11 28	1 40	24 49	1 3	19 38	1 45	6 8	0 46	14 1	1 40	2 22	9 4	22 58	23 8	21 46		n.a.
W22	6 15	22 50	0 18	5 46	3 17	12 50	4 10	11 27	1 36	24 49	1 3	19 37	1 46	6 9	0 46	14 0	1 40	2 23	9 4	22 58	23 8	21 45		n.a.
T 23	6 38	22 51	0s58	5 33	3 19	12 27	3 59	11 25	1 33	24 49	1 3	19 36	1 46	6 10	0 46	14 0	1 40	2 23	9 4	22 58	23 8	21 43		n.a.
F 24	7 0	21 24	2 10	5 17	3 20	12 2	3 48	11 24	1 30	24 48	1 3	19 35	1 46	6 11	0 46	13 59	1 40	2 24	9 4	22 58	23 7	21 42		n.a.
S 25	7 22	18 37	3 14	4 59	3 20	11 37	3 36	11 22	1 26	24 48	1 3	19 34	1 46	6 12	0 46	13 59	1 40	2 25	9 4	22 58	23 7	21 41		n.a.
S 26	7 44	14 46	4 6	4 39	3 20	11 11	3 24	11 19	1 23	24 47	1 3	19 33	1 46	6 12	0 46	13 58	1 40	2 25	9 4	22 58	23 7	21 40		n.a.
M27	8 6	10 6	4 43	4 16	3 19	10 45	3 11	11 17	1 20	24 47	1 2	19 32	1 47	6 13	0 46	13 58	1 40	2 26	9 4	22 58	23 6	21 38		n.a.
T 28	8 28	4 58	5 3	3 51	3 16	10 18	2 58	11 14	1 17	24 47	1 2	19 31	1 47	6 14	0 46	13 57	1 40	2 26	9 3	22 57	23 6	21 37		n.a.
W29	8 50	0s21	5 5	3 24	3 14	9 51	2 45	11 11	1 14	24 46	1 2	19 30	1 47	6 15	0 46	13 57	1 40	2 27	9 3	22 56	23 5	21 36		n.a.
T 30	9n12	5s35	4s50	2s55	3s10	9n24	2n31	11n 7	1n10	24n46	1n 2	19s29	1s47	6n15	0n46	13s56	1n40	2n27	9s 3	22s55	23s 5	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1062237.5, Delta T = 11h43m52s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'47, Lahiri = -28°50'47 Julian Calendar 1 Apr. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 March 1805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 41	24♈10'30	16♎11	1♈ 5	17°R 8	4♍35	6♋55	11♒12	16°R10	11°R17	27♈51	13°R49	15♐21	8♑47	n.a.	F 1
S 2	13 38 37	25° 7'35	29°15	2°15	16♈33	4°38	7° 3	11°16	16♍ 8	11♏16	27°52	13♐42	15°18	8°54	n.a.	S 2
S 3	13 42 34	26° 4'39	12♏ 2	3°29	15°59	4°42	7°10	11°19	16° 6	11°14	27°53	13°36	15°14	9° 1	n.a.	S 3
M 4	13 46 30	27° 1'43	24°32	4°47	15°27	4°46	7°18	11°23	16° 5	11°13	27°55	13°32	15°11	9° 7	n.a.	M 4
T 5	13 50 27	27°58'46	6♐48	6° 7	14°56	4°52	7°26	11°27	16° 3	11°11	27°56	13°31	15° 8	9°14	n.a.	T 5
W 6	13 54 23	28°55'49	18°51	7°31	14°27	4°58	7°34	11°30	16° 1	11°10	27°58	13°D30	15° 5	9°21	n.a.	W 6
T 7	13 58 20	29°52'53	0♑45	8°58	14° 0	5° 5	7°42	11°33	16° 0	11° 8	27°59	13°31	15° 2	9°27	n.a.	T 7
F 8	14 2 17	0♉49'56	12°35	10°28	13°35	5°12	7°50	11°37	15°58	11° 6	28° 0	13°33	14°59	9°34	n.a.	F 8
S 9	14 6 13	1°46'59	24°25	12° 2	13°12	5°21	7°58	11°40	15°57	11° 5	28° 2	13°34	14°55	9°41	n.a.	S 9
S 10	14 10 10	2°44'02	6♒20	13°38	12°52	5°30	8° 7	11°43	15°55	11° 3	28° 3	13°R34	14°52	9°47	n.a.	S 10
M11	14 14 6	3°41'05	18°26	15°17	12°33	5°39	8°15	11°46	15°54	11° 2	28° 5	13°33	14°49	9°54	n.a.	M11
T 12	14 18 3	4°38'08	0♓47	17° 0	12°17	5°50	8°24	11°49	15°52	11° 0	28° 6	13°30	14°46	10° 1	n.a.	T 12
W13	14 21 59	5°35'12	13°27	18°45	12° 4	6° 1	8°33	11°52	15°51	10°58	28° 7	13°26	14°43	10° 7	n.a.	W13
T 14	14 25 56	6°32'15	26°28	20°33	11°53	6°13	8°42	11°54	15°50	10°57	28° 9	13°21	14°39	10°14	n.a.	T 14
F 15	14 29 52	7°29'19	9♈52	22°24	11°44	6°25	8°51	11°57	15°48	10°55	28°10	13°15	14°36	10°21	n.a.	F 15
S 16	14 33 49	8°26'22	23°39	24°18	11°38	6°38	9° 0	12° 0	15°47	10°54	28°12	13°10	14°33	10°27	n.a.	S 16
S 17	14 37 46	9°23'26	7♉44	26°14	11°34	6°52	9° 9	12° 2	15°46	10°52	28°13	13° 5	14°30	10°34	n.a.	S 17
M18	14 41 42	10°20'30	22° 5	28°12	11°D32	7° 6	9°18	12° 4	15°45	10°50	28°14	13° 2	14°27	10°41	n.a.	M18
T 19	14 45 39	11°17'34	6♊36	0♉13	11°33	7°21	9°28	12° 7	15°44	10°49	28°16	13°D 1	14°24	10°47	n.a.	T 19
W20	14 49 35	12°14'38	21°10	2°16	11°35	7°37	9°37	12° 9	15°43	10°47	28°17	13° 1	14°20	10°54	n.a.	W20
T 21	14 53 32	13°11'42	5♋42	4°20	11°41	7°53	9°47	12°11	15°42	10°45	28°18	13° 2	14°17	11° 1	n.a.	T 21
F 22	14 57 28	14° 8'46	20° 8	6°27	11°48	8°10	9°57	12°13	15°41	10°44	28°20	13° 3	14°14	11° 7	n.a.	F 22
S 23	15 1 25	15° 5'50	4♌25	8°34	11°57	8°28	10° 6	12°15	15°40	10°42	28°21	13° 5	14°11	11°14	n.a.	S 23
S 24	15 5 22	16° 2'54	18°30	10°42	12° 9	8°46	10°16	12°16	15°39	10°41	28°23	13°R 5	14° 8	11°21	n.a.	S 24
M25	15 9 18	16°59'58	2♍22	12°51	12°22	9° 4	10°26	12°18	15°38	10°39	28°24	13° 4	14° 5	11°27	n.a.	M25
T 26	15 13 15	17°57'01	16° 0	15° 0	12°38	9°23	10°36	12°20	15°38	10°37	28°25	13° 2	14° 1	11°34	n.a.	T 26
W27	15 17 11	18°54'05	29°25	17°10	12°55	9°43	10°46	12°21	15°37	10°36	28°27	12°59	13°58	11°41	n.a.	W27
T 28	15 21 8	19°51'09	12♎35	19°19	13°15	10° 3	10°57	12°22	15°36	10°34	28°28	12°56	13°55	11°47	n.a.	T 28
F 29	15 25 4	20°48'13	25°31	21°28	13°36	10°24	11° 7	12°24	15°36	10°33	28°29	12°53	13°52	11°54	n.a.	F 29
S 30	15 29 1	21°45'18	8♏14	23°36	13°58	10°45	11°17	12°25	15°35	10°31	28°31	12°50	13°49	12° 1	n.a.	S 30
S 31	15 32 57	22♉42'23	20♏43	25♉43	14♈23	11♍ 6	11♋28	12♒26	15♍35	10♏29	28♈32	12♐48	13♐45	12♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n33	10s28	4s20	2s23	3s 6	8n58	2n17	11n 3	1n 7	24n45	1n 2	19s28	1s48	6n16	0n46	13s56	1n40	2n28	9s 3	22s54	23s 5	21s33		n.a.
S 2	9 54	14 46	3 36	1 50	3 1	8 31	2 3	10 59	1 4	24 45	1 2	19 28	1 48	6 17	0 46	13 55	1 40	2 28	9 3	22 53	23 4	21 32		n.a.
S 3	10 16	18 18	2 42	1 15	2 55	8 5	1 50	10 55	1 1	24 44	1 2	19 27	1 48	6 17	0 46	13 55	1 40	2 29	9 3	22 52	23 4	21 31		n.a.
M 4	10 37	20 54	1 41	0 38	2 49	7 40	1 36	10 51	0 58	24 44	1 2	19 26	1 48	6 18	0 46	13 54	1 40	2 30	9 3	22 52	23 4	21 30		n.a.
T 5	10 57	22 28	0 36	0n 1	2 42	7 15	1 22	10 46	0 55	24 43	1 2	19 25	1 49	6 19	0 46	13 54	1 40	2 30	9 3	22 52	23 3	21 28		n.a.
W 6	11 18	22 57	0n29	0 41	2 34	6 51	1 8	10 41	0 52	24 43	1 2	19 24	1 49	6 19	0 46	13 53	1 40	2 31	9 3	22 52	23 3	21 27		n.a.
T 7	11 39	22 22	1 32	1 23	2 26	6 27	0 54	10 36	0 49	24 42	1 2	19 24	1 49	6 20	0 46	13 53	1 40	2 31	9 3	22 52	23 3	21 26		n.a.
F 8	11 59	20 47	2 31	2 7	2 18	6 5	0 41	10 30	0 47	24 41	1 2	19 23	1 49	6 20	0 46	13 52	1 40	2 32	9 3	22 52	23 2	21 25		n.a.
S 9	12 19	18 19	3 24	2 53	2 9	5 44	0 27	10 24	0 44	24 41	1 1	19 22	1 50	6 21	0 46	13 52	1 40	2 32	9 3	22 52	23 2	21 23		n.a.
S 10	12 39	15 3	4 8	3 39	1 59	5 24	0 14	10 18	0 41	24 40	1 1	19 22	1 50	6 22	0 46	13 51	1 40	2 33	9 3	22 52	23 2	21 22		n.a.
M11	12 59	11 8	4 42	4 27	1 49	5 5	0 1	10 12	0 38	24 40	1 1	19 21	1 50	6 22	0 46	13 51	1 40	2 33	9 3	22 52	23 1	21 21		n.a.
T 12	13 19	6 41	5 3	5 17	1 39	4 47	0s11	10 6	0 35	24 39	1 1	19 20	1 50	6 23	0 46	13 50	1 40	2 34	9 3	22 52	23 1	21 19		n.a.
W13	13 38	1 51	5 11	6 7	1 29	4 30	0 23	9 59	0 33	24 38	1 1	19 20	1 51	6 23	0 46	13 50	1 40	2 34	9 3	22 51	23 0	21 18		n.a.
T 14	13 58	3n11	5 3	6 59	1 18	4 15	0 35	9 52	0 30	24 38	1 1	19 19	1 51	6 24	0 46	13 49	1 40	2 35	9 3	22 51	23 0	21 17		n.a.
F 15	14 17	8 14	4 38	7 51	1 7	4 1	0 46	9 45	0 27	24 37	1 1	19 19	1 51	6 24	0 46	13 49	1 40	2 35	9 3	22 50	23 0	21 16		n.a.
S 16	14 35	13 1	3 57	8 44	0 55	3 48	0 57	9 38	0 25	24 36	1 1	19 18	1 51	6 24	0 46	13 48	1 40	2 36	9 3	22 49	22 59	21 14		n.a.
S 17	14 54	17 12	3 1	9 38	0 44	3 37	1 8	9 30	0 22	24 36	1 1	19 18	1 52	6 25	0 46	13 48	1 40	2 36	9 3	22 49	22 59	21 13		n.a.
M18	15 12	20 27	1 52	10 32	0 33	3 27	1 18	9 22	0 20	24 35	1 1	19 17	1 52	6 25	0 46	13 47	1 40	2 37	9 3	22 48	22 59	21 12		n.a.
T 19	15 31	22 24	0 35	11 26	0 21	3 18	1 28	9 14	0 17	24 34	1 1	19 17	1 52	6 26	0 45	13 47	1 40	2 37	9 3	22 48	22 58	21 10		n.a.
W20	15 48	22 52	0s45	12 20	0 10	3 11	1 38	9 6	0 15	24 33	1 1	19 17	1 52	6 26	0 45	13 46	1 40	2 38	9 3	22 48	22 58	21 9		n.a.
T 21	16 6	21 46	2 1	13 14	0n 1	3 4	1 47	8 58	0 12	24 33	1 1	19 16	1 53	6 26	0 45	13 46	1 40	2 38	9 3	22 48	22 57	21 8		n.a.
F 22	16 24	19 14	3 10	14 7	0 12	2 59	1 55	8 49	0 10	24 32	1 1	19 16	1 53	6 27	0 45	13 45	1 40	2 39	9 3	22 48	22 57	21 6		n.a.
S 23	16 41	15 33	4 6	14 59	0 22	2 55	2 4	8 40	0 8	24 31	1 1	19 16	1 53	6 27	0 45	13 45	1 40	2 39	9 3	22 48	22 57	21 5		n.a.
S 24	16 58	11 3	4 46	15 50	0 32	2 53	2 12	8 31	0 5	24 30	1 1	19 16	1 54	6 27	0 45	13 44	1 40	2 40	9 3	22 49	22 56	21 4		n.a.
M25	17 14	6 2	5 9	16 40	0 42	2 51	2 19	8 22	0 3	24 29	1 1	19 15	1 54	6 28	0 45	13 44	1 40	2 40	9 3	22 48	22 56	21 2		n.a.
T 26	17 31	0 49	5 14	17 28	0 51	2 51	2 26	8 13	0 1	24 28	1 0	19 15	1 54	6 28	0 45	13 43	1 40	2 41	9 3	22 48	22 56	21 1		n.a.
W27	17 47	4s21	5 1	18 15	1 0	2 51	2 33	8 3	0s 2	24 28	1 0	19 15	1 54	6 28	0 45	13 43	1 40	2 41	9 3	22 48	22 55	20 59		n.a.
T 28	18 3	9 15	4 33	18 59	1 8	2 53	2 39	7 53	0 4	24 27	1 0	19 15	1 55	6 28	0 45	13 42	1 40	2 41	9 3	22 47	22 55	20 58		n.a.
F 29	18 18	13 38	3 52	19 42	1 16	2 56	2 45	7 43	0 6	24 26	1 0	19 15	1 55	6 29	0 45	13 42	1 40	2 42	9 3	22 47	22 54	20 57		n.a.
S 30	18 33	17 20	2 59	20 22	1 23	3 0	2 51	7 33	0 8	24 25	1 0	19 15	1 55	6 29	0 45	13 41	1 40	2 42	9 3	22 47	22 54	20 55		n.a.
S 31	18n48	20s11	1s59	21n 0	1n29	3n 4	2s56	7n23	0s10	24n24	1n 0	19s15	1s55	6n29	0n45	13s41	1n40	2n43	9s 3	22s46	22s54	20s54		n.a.

Julian Day Number = 1062267.5, Delta T = 11h43m50s
Ecliptic obliquity = 23°54'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'43, Lahiri = -28°50'43 Julian Calendar 1 May 1805 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 54	23♉39'28	3♐ 0	27♉50	14♈49	11♍29	11♋38	12♒27	15°R34	10°R28	28♈33	12°R46	13♐42	12♑14	n.a.	M 1
T 2	15 40 51	24°36'35	15° 6	29°55	15°17	11°51	11°49	12°28	15♍34	10♏26	28°34	12°D46	13°39	12°21	n.a.	T 2
W 3	15 44 47	25°33'42	27° 4	1♊59	15°46	12°14	12° 0	12°28	15°34	10°25	28°36	12♐47	13°36	12°27	n.a.	W 3
T 4	15 48 44	26°30'49	8♑56	4° 1	16°17	12°38	12°11	12°29	15°33	10°23	28°37	12°48	13°33	12°34	n.a.	T 4
F 5	15 52 40	27°27'58	20°45	6° 2	16°49	13° 2	12°21	12°30	15°33	10°22	28°38	12°49	13°30	12°41	n.a.	F 5
S 6	15 56 37	28°25'07	2♒35	8° 1	17°22	13°26	12°32	12°30	15°33	10°20	28°40	12°50	13°26	12°47	n.a.	S 6
S 7	16 0 33	29°22'18	14°30	9°59	17°57	13°51	12°43	12°30	15°33	10°19	28°41	12°51	13°23	12°54	n.a.	S 7
M 8	16 4 30	0♊19'29	26°35	11°55	18°33	14°16	12°54	12°30	15°33	10°17	28°42	12°R52	13°20	13° 1	n.a.	M 8
T 9	16 8 27	1°16'42	8♓55	13°49	19°10	14°41	13° 6	12°31	15°D33	10°16	28°43	12°52	13°17	13° 7	n.a.	T 9
W10	16 12 23	2°13'55	21°33	15°42	19°48	15° 7	13°17	12°R31	15°33	10°14	28°44	12°51	13°14	13°14	n.a.	W10
T 11	16 16 20	3°11'10	4♈34	17°33	20°28	15°34	13°28	12°30	15°33	10°13	28°46	12°50	13°11	13°21	n.a.	T 11
F 12	16 20 16	4° 8'25	17°59	19°22	21° 8	16° 1	13°40	12°30	15°33	10°11	28°47	12°49	13° 7	13°27	n.a.	F 12
S 13	16 24 13	5° 5'42	1♉50	21° 9	21°50	16°28	13°51	12°30	15°33	10°10	28°48	12°48	13° 4	13°34	n.a.	S 13
S 14	16 28 9	6° 3'01	16° 6	22°55	22°32	16°55	14° 2	12°30	15°33	10° 8	28°49	12°47	13° 1	13°41	n.a.	S 14
M15	16 32 6	7° 0'20	0♊41	24°39	23°16	17°23	14°14	12°29	15°33	10° 7	28°50	12°47	12°58	13°47	n.a.	M15
T 16	16 36 2	7°57'40	15°31	26°22	24° 0	17°52	14°26	12°28	15°34	10° 6	28°51	12°D47	12°55	13°54	n.a.	T 16
W17	16 39 59	8°55'02	0♋28	28° 2	24°45	18°20	14°37	12°28	15°34	10° 4	28°53	12°47	12°51	14° 1	n.a.	W17
T 18	16 43 56	9°52'24	15°24	29°41	25°32	18°49	14°49	12°27	15°35	10° 3	28°54	12°47	12°48	14° 7	n.a.	T 18
F 19	16 47 52	10°49'47	0♌11	1♋19	26°19	19°19	15° 1	12°26	15°35	10° 2	28°55	12°48	12°45	14°14	n.a.	F 19
S 20	16 51 49	11°47'12	14°44	2°55	27° 6	19°48	15°13	12°25	15°36	10° 0	28°56	12°48	12°42	14°21	n.a.	S 20
S 21	16 55 45	12°44'37	28°58	4°29	27°55	20°18	15°25	12°24	15°36	9°59	28°57	12°R48	12°39	14°27	n.a.	S 21
M22	16 59 42	13°42'02	12♍51	6° 1	28°44	20°49	15°37	12°23	15°37	9°58	28°58	12°D48	12°36	14°34	n.a.	M22
T 23	17 3 38	14°39'29	26°23	7°31	29°34	21°20	15°49	12°21	15°38	9°56	28°59	12°48	12°32	14°41	n.a.	T 23
W24	17 7 35	15°36'57	9♎35	9° 0	0♉25	21°50	16° 1	12°20	15°38	9°55	29° 0	12°48	12°29	14°47	n.a.	W24
T 25	17 11 32	16°34'26	22°29	10°28	1°16	22°22	16°13	12°18	15°39	9°54	29° 1	12°48	12°26	14°54	n.a.	T 25
F 26	17 15 28	17°31'56	5♏ 7	11°53	2° 8	22°53	16°25	12°17	15°40	9°53	29° 2	12°49	12°23	15° 1	n.a.	F 26
S 27	17 19 25	18°29'27	17°31	13°17	3° 0	23°25	16°37	12°15	15°41	9°52	29° 3	12°49	12°20	15° 7	n.a.	S 27
S 28	17 23 21	19°26'59	29°45	14°39	3°53	23°57	16°49	12°13	15°42	9°50	29° 4	12°50	12°16	15°14	n.a.	S 28
M29	17 27 18	20°24'33	11♐49	15°59	4°47	24°30	17° 2	12°11	15°43	9°49	29° 5	12°R50	12°13	15°21	n.a.	M29
T 30	17 31 14	21♊22'08	23♐46	17♋17	5♉41	25♍ 2	17♋14	12♒ 9	15♍44	9♏48	29♈ 6	12♐50	12♐10	15♑27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 3	22s 2	0s54	21n35	1n34	3n10	3s 1	7n13	0s12	24n23	1n 0	19s15	1s56	6n29	0n45	13s40	1n39	2n43	9s 3	22s46	22s53	20s53		n.a.
T 2	19 17	22 50	0n13	22 8	1 39	3 17	3 6	7 2	0 14	24 22	1 0	19 15	1 56	6 29	0 45	13 40	1 39	2 44	9 3	22 46	22 53	20 51		n.a.
W 3	19 31	22 34	1 18	22 39	1 43	3 24	3 11	6 51	0 16	24 21	1 0	19 15	1 56	6 29	0 45	13 39	1 39	2 44	9 3	22 46	22 52	20 50		n.a.
T 4	19 45	21 16	2 20	23 6	1 47	3 32	3 15	6 40	0 18	24 20	1 0	19 15	1 57	6 29	0 45	13 39	1 39	2 44	9 3	22 46	22 52	20 48		n.a.
F 5	19 58	19 3	3 15	23 32	1 50	3 41	3 18	6 29	0 20	24 19	1 0	19 15	1 57	6 29	0 45	13 39	1 39	2 45	9 3	22 46	22 52	20 47		n.a.
S 6	20 12	16 2	4 2	23 54	1 52	3 51	3 22	6 18	0 22	24 18	1 0	19 15	1 57	6 29	0 45	13 38	1 39	2 45	9 3	22 47	22 51	20 46		n.a.
S 7	20 24	12 21	4 39	24 15	1 53	4 1	3 25	6 6	0 24	24 17	1 0	19 15	1 57	6 29	0 45	13 38	1 39	2 46	9 3	22 47	22 51	20 44		n.a.
M 8	20 37	8 8	5 4	24 32	1 54	4 12	3 28	5 55	0 26	24 15	1 0	19 15	1 58	6 29	0 45	13 37	1 39	2 46	9 3	22 47	22 50	20 43		n.a.
T 9	20 49	3 30	5 16	24 48	1 54	4 24	3 31	5 43	0 28	24 14	1 0	19 16	1 58	6 29	0 45	13 37	1 39	2 46	9 3	22 47	22 50	20 41		n.a.
W10	21 1	1n22	5 13	25 0	1 54	4 37	3 33	5 31	0 29	24 13	1 0	19 16	1 58	6 29	0 45	13 36	1 39	2 47	9 4	22 47	22 50	20 40		n.a.
T 11	21 12	6 20	4 55	25 11	1 53	4 50	3 35	5 19	0 31	24 12	1 0	19 16	1 58	6 29	0 45	13 36	1 39	2 47	9 4	22 47	22 49	20 38		n.a.
F 12	21 23	11 10	4 19	25 19	1 51	5 3	3 37	5 7	0 33	24 11	1 0	19 16	1 59	6 29	0 44	13 35	1 39	2 47	9 4	22 46	22 49	20 37		n.a.
S 13	21 34	15 35	3 28	25 25	1 49	5 17	3 39	4 55	0 35	24 9	1 0	19 17	1 59	6 29	0 44	13 35	1 39	2 48	9 4	22 46	22 48	20 36		n.a.
S 14	21 44	19 15	2 23	25 29	1 47	5 32	3 41	4 42	0 36	24 8	1 0	19 17	1 59	6 29	0 44	13 35	1 39	2 48	9 4	22 46	22 48	20 34		n.a.
M15	21 54	21 47	1 7	25 31	1 44	5 47	3 42	4 30	0 38	24 7	1 0	19 18	2 0	6 29	0 44	13 34	1 39	2 48	9 4	22 46	22 48	20 33		n.a.
T 16	22 4	22 51	0s15	25 31	1 40	6 3	3 43	4 17	0 39	24 6	1 0	19 18	2 0	6 29	0 44	13 34	1 39	2 49	9 4	22 46	22 47	20 31		n.a.
W17	22 13	22 17	1 37	25 29	1 36	6 18	3 44	4 4	0 41	24 4	1 0	19 19	2 0	6 28	0 44	13 33	1 39	2 49	9 4	22 46	22 47	20 30		n.a.
T 18	22 22	20 9	2 52	25 26	1 31	6 35	3 44	3 51	0 43	24 3	1 0	19 19	2 0	6 28	0 44	13 33	1 39	2 49	9 4	22 46	22 46	20 28		n.a.
F 19	22 30	16 41	3 54	25 20	1 27	6 52	3 45	3 38	0 44	24 2	1 0	19 20	2 1	6 28	0 44	13 33	1 39	2 50	9 4	22 46	22 46	20 27		n.a.
S 20	22 38	12 16	4 40	25 13	1 21	7 9	3 45	3 25	0 46	24 0	1 0	19 20	2 1	6 28	0 44	13 32	1 39	2 50	9 4	22 46	22 46	20 25		n.a.
S 21	22 46	7 15	5 8	25 5	1 15	7 26	3 45	3 11	0 47	23 59	1 0	19 21	2 1	6 27	0 44	13 32	1 39	2 50	9 4	22 46	22 45	20 24		n.a.
M22	22 53	1 59	5 18	24 55	1 9	7 44	3 45	2 58	0 49	23 57	1 0	19 21	2 1	6 27	0 44	13 31	1 39	2 51	9 4	22 46	22 45	20 23		n.a.
T 23	23 0	3s14	5 9	24 44	1 3	8 2	3 45	2 44	0 50	23 56	1 0	19 22	2 2	6 27	0 44	13 31	1 39	2 51	9 5	22 46	22 44	20 21		n.a.
W24	23 7	8 12	4 44	24 31	0 56	8 20	3 44	2 30	0 52	23 55	1 0	19 23	2 2	6 26	0 44	13 31	1 39	2 51	9 5	22 46	22 44	20 20		n.a.
T 25	23 13	12 41	4 5	24 17	0 48	8 39	3 44	2 17	0 53	23 53	1 0	19 23	2 2	6 26	0 44	13 30	1 39	2 51	9 5	22 46	22 43	20 18		n.a.
F 26	23 18	16 31	3 15	24 2	0 41	8 58	3 43	2 3	0 54	23 51	1 0	19 24	2 2	6 26	0 44	13 30	1 39	2 52	9 5	22 46	22 43	20 17		n.a.
S 27	23 24	19 33	2 16	23 46	0 33	9 17	3 42	1 49	0 56	23 50	1 0	19 25	2 3	6 25	0 44	13 30	1 39	2 52	9 5	22 46	22 43	20 15		n.a.
S 28	23 28	21 39	1 12	23 29	0 25	9 36	3 41	1 34	0 57	23 48	1 0	19 26	2 3	6 25	0 44	13 29	1 39	2 52	9 5	22 47	22 42	20 14		n.a.
M29	23 33	22 44	0 6	23 12	0 16	9 55	3 40	1 20	0 58	23 47	1 0	19 26	2 3	6 24	0 44	13 29	1 39	2 52	9 5	22 47	22 42	20 12		n.a.
T 30	23n37	22s45	1n 0	22n53	0n 7	10n15	3s39	1n 6	1s 0	23n45	1n 0	19s27	2s 3	6n24	0n44	13s29	1n38	2n52	9s 5	22s47	22s41	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1062298.5, Delta T = 11h43m48s
Ecliptic obliquity = 23°54'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'39, Lahiri = -28°50'39 Julian Calendar 1 June 1805 BCE == Greg. Calendar 16 May 1805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 35 11	22♊19'45	5♉38	18♋33	6♉36	25♍35	17♋26	12°R 7	15♍45	9°R47	29♈ 7	12°R49	12♐ 7	15♉34	n.a.	W 1
T 2	17 39 7	23°17'23	17°28	19°47	7°32	26° 9	17°39	12♒ 5	15°46	9♏46	29° 8	12♐48	12° 4	15°41	n.a.	T 2
F 3	17 43 4	24°15'02	29°17	20°59	8°27	26°42	17°51	12° 3	15°48	9°45	29° 9	12°46	12° 1	15°47	n.a.	F 3
S 4	17 47 1	25°12'44	11♒ 8	22° 9	9°24	27°16	18° 4	12° 0	15°49	9°44	29°10	12°45	11°57	15°54	n.a.	S 4
S 5	17 50 57	26°10'27	23° 5	23°17	10°21	27°50	18°16	11°58	15°50	9°43	29°10	12°43	11°54	16° 1	n.a.	S 5
M 6	17 54 54	27° 8'12	5♓11	24°22	11°18	28°24	18°29	11°55	15°52	9°42	29°11	12°41	11°51	16° 7	n.a.	M 6
T 7	17 58 50	28° 5'59	17°29	25°25	12°16	28°59	18°41	11°52	15°53	9°41	29°12	12°40	11°48	16°14	n.a.	T 7
W 8	18 2 47	29° 3'47	0♈ 4	26°26	13°14	29°33	18°54	11°50	15°54	9°40	29°13	12°D40	11°45	16°21	n.a.	W 8
T 9	18 6 43	0♋ 1'38	13° 0	27°24	14°13	0♎ 8	19° 7	11°47	15°56	9°39	29°14	12°40	11°42	16°27	n.a.	T 9
F 10	18 10 40	0°59'30	26°19	28°19	15°12	0°43	19°19	11°44	15°57	9°38	29°14	12°41	11°38	16°34	n.a.	F 10
S 11	18 14 36	1°57'25	10♉ 5	29°11	16°11	1°19	19°32	11°41	15°59	9°38	29°15	12°43	11°35	16°41	n.a.	S 11
S 12	18 18 33	2°55'22	24°17	29°59	17°11	1°54	19°45	11°38	16° 1	9°37	29°16	12°44	11°32	16°47	n.a.	S 12
M13	18 22 30	3°53'20	8♊54	0♌45	18°11	2°30	19°58	11°35	16° 2	9°36	29°17	12°R45	11°29	16°54	n.a.	M13
T 14	18 26 26	4°51'21	23°51	1°27	19°12	3° 6	20°11	11°31	16° 4	9°35	29°17	12°44	11°26	17° 1	n.a.	T 14
W15	18 30 23	5°49'23	9♋ 0	2° 5	20°13	3°43	20°23	11°28	16° 6	9°34	29°18	12°43	11°22	17° 7	n.a.	W15
T 16	18 34 19	6°47'28	24°13	2°40	21°14	4°19	20°36	11°25	16° 8	9°34	29°19	12°41	11°19	17°14	n.a.	T 16
F 17	18 38 16	7°45'34	9♌19	3° 9	22°16	4°56	20°49	11°21	16°10	9°33	29°19	12°37	11°16	17°21	n.a.	F 17
S 18	18 42 12	8°43'41	24° 9	3°35	23°18	5°33	21° 2	11°18	16°12	9°32	29°20	12°34	11°13	17°27	n.a.	S 18
S 19	18 46 9	9°41'50	8♍36	3°56	24°20	6°10	21°15	11°14	16°14	9°32	29°20	12°31	11°10	17°34	n.a.	S 19
M20	18 50 5	10°40'01	22°38	4°11	25°22	6°47	21°28	11°10	16°16	9°31	29°21	12°28	11° 7	17°41	n.a.	M20
T 21	18 54 2	11°38'14	6♎12	4°21	26°25	7°25	21°41	11° 7	16°18	9°31	29°22	12°D27	11° 3	17°47	n.a.	T 21
W22	18 57 59	12°36'28	19°22	4°R26	27°28	8° 2	21°54	11° 3	16°20	9°30	29°22	12°27	11° 0	17°54	n.a.	W22
T 23	19 1 55	13°34'43	2♏ 8	4°24	28°32	8°40	22° 7	10°59	16°22	9°30	29°23	12°28	10°57	18° 1	n.a.	T 23
F 24	19 5 52	14°33'01	14°36	4°17	29°35	9°18	22°20	10°55	16°24	9°29	29°23	12°30	10°54	18° 7	n.a.	F 24
S 25	19 9 48	15°31'20	26°49	4° 3	0♊39	9°57	22°33	10°51	16°27	9°29	29°24	12°32	10°51	18°14	n.a.	S 25
S 26	19 13 45	16°29'41	8♐51	3°42	1°44	10°35	22°46	10°47	16°29	9°28	29°24	12°R33	10°48	18°21	n.a.	S 26
M27	19 17 41	17°28'04	20°47	3°15	2°48	11°14	22°59	10°43	16°31	9°28	29°24	12°32	10°44	18°27	n.a.	M27
T 28	19 21 38	18°26'29	2♉37	2°42	3°53	11°52	23°12	10°38	16°34	9°28	29°25	12°30	10°41	18°34	n.a.	T 28
W29	19 25 34	19°24'56	14°27	2° 2	4°58	12°31	23°25	10°34	16°36	9°27	29°25	12°27	10°38	18°41	n.a.	W29
T 30	19 29 31	20°23'25	26°17	1°17	6° 3	13°10	23°38	10°30	16°38	9°27	29°26	12°21	10°35	18°47	n.a.	T 30
F 31	19 33 28	21♋21'56	8♒ 9	0♌26	7♊ 9	13♎50	23♋51	10♒26	16♍41	9♏27	29♈26	12♐15	10♐32	18♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	21s44	2n 3	22n34	0s 2	10n34	3s37	0n51	1s 1	23n44	1n 0	19s28	2s 4	6n23	0n44	13s28	1n38	2n53	9s 5	22s46	22s41	20s 9		n.a.
T 2	23 44	19 45	3 0	22 14	0 11	10 54	3 35	0 37	1 2	23 42	1 0	19 29	2 4	6 23	0 44	13 28	1 38	2 53	9 6	22 46	22 40	20 8		n.a.
F 3	23 46	16 57	3 50	21 54	0 20	11 14	3 34	0 22	1 3	23 40	1 0	19 30	2 4	6 22	0 44	13 28	1 38	2 53	9 6	22 46	22 40	20 6		n.a.
S 4	23 49	13 27	4 30	21 33	0 30	11 34	3 32	0 7	1 5	23 39	1 0	19 31	2 4	6 22	0 44	13 28	1 38	2 53	9 6	22 46	22 40	20 5		n.a.
S 5	23 51	9 24	4 58	21 12	0 40	11 53	3 30	0s 8	1 6	23 37	1 0	19 32	2 5	6 21	0 43	13 27	1 38	2 53	9 6	22 46	22 39	20 3		n.a.
M 6	23 52	4 56	5 14	20 50	0 50	12 13	3 28	0 22	1 7	23 35	1 0	19 33	2 5	6 21	0 43	13 27	1 38	2 54	9 6	22 45	22 39	20 2		n.a.
T 7	23 53	0 13	5 15	20 29	1 0	12 33	3 26	0 37	1 8	23 33	1 0	19 34	2 5	6 20	0 43	13 27	1 38	2 54	9 6	22 45	22 38	20 0		n.a.
W 8	23 54	4n38	5 2	20 7	1 11	12 53	3 23	0 53	1 9	23 32	1 0	19 35	2 5	6 20	0 43	13 27	1 38	2 54	9 6	22 45	22 38	19 59		n.a.
T 9	23 54	9 24	4 33	19 45	1 21	13 13	3 21	1 8	1 10	23 30	1 0	19 36	2 6	6 19	0 43	13 26	1 38	2 54	9 6	22 45	22 37	19 57		n.a.
F 10	23 54	13 54	3 49	19 24	1 32	13 33	3 18	1 23	1 12	23 28	1 0	19 37	2 6	6 18	0 43	13 26	1 38	2 54	9 7	22 45	22 37	19 55		n.a.
S 11	23 53	17 49	2 51	19 3	1 43	13 53	3 16	1 38	1 13	23 26	1 0	19 38	2 6	6 18	0 43	13 26	1 38	2 54	9 7	22 46	22 37	19 54		n.a.
S 12	23 52	20 49	1 40	18 42	1 54	14 12	3 13	1 54	1 14	23 24	1 0	19 39	2 6	6 17	0 43	13 26	1 38	2 55	9 7	22 46	22 36	19 52		n.a.
M13	23 51	22 34	0 21	18 21	2 5	14 32	3 10	2 9	1 15	23 22	1 0	19 40	2 7	6 16	0 43	13 25	1 38	2 55	9 7	22 46	22 36	19 51		n.a.
T 14	23 49	22 45	1s 1	18 1	2 15	14 52	3 7	2 25	1 16	23 20	1 0	19 41	2 7	6 15	0 43	13 25	1 38	2 55	9 7	22 46	22 35	19 49		n.a.
W15	23 46	21 16	2 20	17 42	2 26	15 11	3 4	2 40	1 17	23 19	1 0	19 42	2 7	6 15	0 43	13 25	1 38	2 55	9 7	22 46	22 35	19 48		n.a.
T 16	23 43	18 16	3 29	17 24	2 37	15 30	3 1	2 56	1 18	23 17	1 0	19 43	2 7	6 14	0 43	13 25	1 38	2 55	9 7	22 45	22 34	19 46		n.a.
F 17	23 40	14 3	4 23	17 7	2 47	15 49	2 58	3 12	1 19	23 15	1 0	19 45	2 7	6 13	0 43	13 25	1 38	2 55	9 8	22 45	22 34	19 45		n.a.
S 18	23 36	9 3	4 58	16 51	2 58	16 8	2 55	3 27	1 20	23 13	1 0	19 46	2 8	6 12	0 43	13 25	1 38	2 55	9 8	22 44	22 33	19 43		n.a.
S 19	23 32	3 40	5 13	16 36	3 8	16 27	2 52	3 43	1 20	23 11	1 0	19 47	2 8	6 12	0 43	13 24	1 37	2 55	9 8	22 44	22 33	19 41		n.a.
M20	23 28	1s44	5 9	16 23	3 18	16 45	2 48	3 59	1 21	23 9	1 0	19 48	2 8	6 11	0 43	13 24	1 37	2 55	9 8	22 44	22 33	19 40		n.a.
T 21	23 23	6 54	4 48	16 12	3 27	17 3	2 45	4 15	1 22	23 6	1 0	19 50	2 8	6 10	0 43	13 24	1 37	2 55	9 8	22 44	22 32	19 38		n.a.
W22	23 17	11 35	4 11	16 2	3 36	17 21	2 42	4 31	1 23	23 4	1 0	19 51	2 8	6 9	0 43	13 24	1 37	2 55	9 8	22 44	22 32	19 37		n.a.
T 23	23 12	15 37	3 24	15 54	3 44	17 39	2 38	4 47	1 24	23 2	1 0	19 52	2 9	6 8	0 43	13 24	1 37	2 55	9 8	22 44	22 31	19 35		n.a.
F 24	23 5	18 52	2 27	15 49	3 51	17 56	2 34	5 3	1 25	23 0	1 0	19 53	2 9	6 7	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 31	19 34		n.a.
S 25	22 59	21 12	1 25	15 46	3 58	18 14	2 31	5 19	1 25	22 58	1 0	19 55	2 9	6 6	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 30	19 32		n.a.
S 26	22 52	22 32	0 20	15 45	4 3	18 30	2 27	5 35	1 26	22 56	1 0	19 56	2 9	6 5	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 30	19 30		n.a.
M27	22 44	22 50	0n45	15 48	4 8	18 47	2 23	5 51	1 27	22 54	1 0	19 57	2 9	6 4	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 29	19 29		n.a.
T 28	22 36	22 5	1 47	15 52	4 11	19 3	2 20	6 7	1 28	22 51	1 0	19 59	2 9	6 3	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 29	19 27		n.a.
W29	22 28	20 22	2 45	16 0	4 12	19 19	2 16	6 24	1 29	22 49	1 1	20 0	2 10	6 2	0 43	13 24	1 37	2 55	9 9	22 44	22 28	19 26		n.a.
T 30	22 19	17 47	3 35	16 10	4 12	19 34	2 12	6 40	1 29	22 47	1 1	20 1	2 10	6 1	0 42	13 24	1 37	2 55	9 10	22 43	22 28	19 24		n.a.
F 31	22n10	14s27	4n17	16n23	4s10	19n49	2s 8	6s56	1s30	22n45	1n 1	20s 3	2s10	6n 0	0n42	13s24	1n37	2n55	9s10	22s42	22s27	19s22		n.a.

Julian Day Number = 1062328.5, Delta T = 11h43m46s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'35, Lahiri = -28°50'35 Julian Calendar 1 July 1805 BCE == Greg. Calendar 15 June 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 24	22♋20'29	20♒ 5	29°R30	8♊14	14♎29	24♋ 4	10°R21	16♑43	9°R27	29♈26	12°R 7	10♐28	19♌ 1	n.a.	S 1
S 2	19 41 21	23°19'04	2♓ 7	28♋31	9°20	15° 8	24°17	10♒17	16°46	9♑27	29°27	12♐ 0	10°25	19° 7	n.a.	S 2
M 3	19 45 17	24°17'42	14°18	27°29	10°26	15°48	24°30	10°12	16°49	9°26	29°27	11°53	10°22	19°14	n.a.	M 3
T 4	19 49 14	25°16'21	26°39	26°26	11°33	16°28	24°44	10° 8	16°51	9°26	29°27	11°48	10°19	19°21	n.a.	T 4
W 5	19 53 10	26°15'04	9♈14	25°23	12°39	17° 8	24°57	10° 3	16°54	9°26	29°27	11°44	10°16	19°27	n.a.	W 5
T 6	19 57 7	27°13'48	22° 6	24°22	13°46	17°48	25°10	9°59	16°57	9°26	29°28	11°D43	10°13	19°34	n.a.	T 6
F 7	20 1 3	28°12'35	5♉18	23°24	14°53	18°28	25°23	9°54	16°59	9°D26	29°28	11°43	10° 9	19°41	n.a.	F 7
S 8	20 5 0	29°11'25	18°54	22°30	16° 1	19° 9	25°36	9°50	17° 2	9°26	29°28	11°44	10° 6	19°48	n.a.	S 8
S 9	20 8 56	0♌10'17	2♊54	21°43	17° 8	19°49	25°49	9°45	17° 5	9°26	29°28	11°45	10° 3	19°54	n.a.	S 9
M10	20 12 53	1° 9'12	17°20	21° 4	18°16	20°30	26° 2	9°40	17° 8	9°26	29°28	11°R45	10° 0	20° 1	n.a.	M10
T 11	20 16 50	2° 8'09	2♋ 9	20°32	19°24	21°11	26°15	9°35	17°11	9°26	29°28	11°43	9°57	20° 8	n.a.	T 11
W12	20 20 46	3° 7'08	17°14	20°10	20°32	21°52	26°28	9°31	17°14	9°27	29°28	11°39	9°54	20°14	n.a.	W12
T 13	20 24 43	4° 6'10	2♌28	19°57	21°40	22°33	26°41	9°26	17°17	9°27	29°28	11°33	9°50	20°21	n.a.	T 13
F 14	20 28 39	5° 5'14	17°41	19°D55	22°48	23°14	26°54	9°21	17°20	9°27	29°28	11°26	9°47	20°28	n.a.	F 14
S 15	20 32 36	6° 4'20	2♍41	20° 2	23°57	23°55	27° 7	9°17	17°23	9°27	29°R28	11°17	9°44	20°34	n.a.	S 15
S 16	20 36 32	7° 3'27	17°19	20°20	25° 5	24°37	27°20	9°12	17°26	9°28	29°28	11° 9	9°41	20°41	n.a.	S 16
M17	20 40 29	8° 2'37	1♎31	20°47	26°14	25°18	27°33	9° 7	17°29	9°28	29°28	11° 2	9°38	20°48	n.a.	M17
T 18	20 44 25	9° 1'49	15°13	21°24	27°23	26° 0	27°46	9° 2	17°32	9°28	29°28	10°57	9°34	20°54	n.a.	T 18
W19	20 48 22	10° 1'03	28°26	22°10	28°32	26°42	27°59	8°57	17°35	9°29	29°28	10°55	9°31	21° 1	n.a.	W19
T 20	20 52 18	11° 0'19	11♏13	23° 4	29°42	27°24	28°12	8°53	17°38	9°29	29°28	10°D54	9°28	21° 8	n.a.	T 20
F 21	20 56 15	11°59'36	23°38	24° 5	0♋51	28° 6	28°25	8°48	17°42	9°29	29°28	10°54	9°25	21°14	n.a.	F 21
S 22	21 0 12	12°58'56	5♐47	25°13	2° 1	28°48	28°38	8°43	17°45	9°30	29°28	10°R55	9°22	21°21	n.a.	S 22
S 23	21 4 8	13°58'18	17°45	26°27	3°11	29°30	28°51	8°38	17°48	9°30	29°28	10°55	9°19	21°28	n.a.	S 23
M24	21 8 5	14°57'42	29°36	27°47	4°21	0♏13	29° 4	8°34	17°51	9°31	29°28	10°53	9°15	21°34	n.a.	M24
T 25	21 12 1	15°57'07	11♑24	29°11	5°31	0°55	29°16	8°29	17°55	9°32	29°27	10°49	9°12	21°41	n.a.	T 25
W26	21 15 58	16°56'35	23°13	0♌39	6°41	1°38	29°29	8°24	17°58	9°32	29°27	10°42	9° 9	21°48	n.a.	W26
T 27	21 19 54	17°56'05	5♒ 6	2°11	7°51	2°20	29°42	8°20	18° 2	9°33	29°27	10°32	9° 6	21°54	n.a.	T 27
F 28	21 23 51	18°55'37	17° 4	3°46	9° 2	3° 3	29°55	8°15	18° 5	9°34	29°27	10°20	9° 3	22° 1	n.a.	F 28
S 29	21 27 47	19°55'11	29° 9	5°22	10°12	3°46	0♌ 7	8°10	18° 8	9°34	29°26	10° 7	9° 0	22° 8	n.a.	S 29
S 30	21 31 44	20°54'47	11♓23	7° 1	11°23	4°29	0°20	8° 6	18°12	9°35	29°26	9°54	8°56	22°14	n.a.	S 30
M31	21 35 40	21♌54'26	23♓44	8♌41	12♋34	5♏12	0♌33	8♒ 1	18♑15	9♏36	29♈26	9♐42	8♐53	22♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	10s32	4n47	16n39	4s 6	20n 4	2s 4	7s12	1s31	22n43	1n 1	20s 4	2s10	5n59	0n42	13s24	1n37	2n55	9s10	22s41	22s27	19s21		n.a.
S 2	21 51	6 11	5 5	16 57	3 59	20 18	2 0	7 28	1 31	22 40	1 1	20 5	2 10	5 58	0 42	13 24	1 37	2 55	9 10	22 40	22 27	19 19		n.a.
M 3	21 40	1 34	5 9	17 17	3 51	20 32	1 56	7 45	1 32	22 38	1 1	20 7	2 10	5 57	0 42	13 24	1 37	2 55	9 10	22 39	22 26	19 18		n.a.
T 4	21 30	3n12	4 59	17 39	3 41	20 45	1 52	8 1	1 33	22 36	1 1	20 8	2 10	5 56	0 42	13 24	1 37	2 55	9 10	22 38	22 26	19 16		n.a.
W 5	21 19	7 55	4 35	18 3	3 29	20 58	1 48	8 17	1 33	22 33	1 1	20 10	2 11	5 55	0 42	13 24	1 36	2 55	9 10	22 38	22 25	19 14		n.a.
T 6	21 7	12 24	3 56	18 27	3 16	21 10	1 44	8 33	1 34	22 31	1 1	20 11	2 11	5 54	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 25	19 13		n.a.
F 7	20 55	16 25	3 4	18 52	3 0	21 22	1 40	8 50	1 34	22 28	1 1	20 12	2 11	5 53	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 24	19 11		n.a.
S 8	20 43	19 42	2 0	19 18	2 43	21 34	1 36	9 6	1 35	22 26	1 1	20 14	2 11	5 52	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 24	19 9		n.a.
S 9	20 30	21 55	0 48	19 43	2 26	21 44	1 32	9 22	1 35	22 24	1 1	20 15	2 11	5 50	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 23	19 8		n.a.
M10	20 17	22 47	0s30	20 8	2 7	21 55	1 28	9 38	1 36	22 21	1 1	20 17	2 11	5 49	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 23	19 6		n.a.
T 11	20 4	22 5	1 48	20 31	1 48	22 5	1 24	9 54	1 37	22 19	1 1	20 18	2 11	5 48	0 42	13 24	1 36	2 55	9 11	22 38	22 22	19 4		n.a.
W12	19 50	19 49	2 59	20 54	1 29	22 14	1 20	10 10	1 37	22 16	1 2	20 19	2 11	5 47	0 42	13 24	1 36	2 54	9 12	22 37	22 22	19 3		n.a.
T 13	19 36	16 7	3 58	21 15	1 9	22 23	1 16	10 26	1 38	22 14	1 2	20 21	2 11	5 46	0 42	13 24	1 36	2 54	9 12	22 36	22 21	19 1		n.a.
F 14	19 22	11 23	4 40	21 34	0 51	22 31	1 12	10 43	1 38	22 11	1 2	20 22	2 12	5 44	0 42	13 24	1 36	2 54	9 12	22 35	22 21	18 59		n.a.
S 15	19 7	6 1	5 2	21 51	0 32	22 38	1 7	10 59	1 38	22 9	1 2	20 23	2 12	5 43	0 42	13 25	1 36	2 54	9 12	22 34	22 20	18 58		n.a.
S 16	18 52	0 27	5 4	22 5	0 15	22 45	1 3	11 15	1 39	22 6	1 2	20 25	2 12	5 42	0 42	13 25	1 36	2 54	9 12	22 33	22 20	18 56		n.a.
M17	18 36	4s59	4 47	22 17	0n 2	22 52	0 59	11 31	1 39	22 4	1 2	20 26	2 12	5 41	0 42	13 25	1 36	2 54	9 12	22 32	22 19	18 54		n.a.
T 18	18 21	9 59	4 13	22 27	0 17	22 57	0 55	11 47	1 40	22 1	1 2	20 28	2 12	5 39	0 42	13 25	1 36	2 54	9 13	22 31	22 19	18 53		n.a.
W19	18 5	14 20	3 27	22 34	0 32	23 2	0 51	12 2	1 40	21 59	1 2	20 29	2 12	5 38	0 42	13 25	1 36	2 53	9 13	22 31	22 18	18 51		n.a.
T 20	17 48	17 53	2 32	22 38	0 45	23 7	0 47	12 18	1 40	21 56	1 2	20 30	2 12	5 37	0 42	13 25	1 36	2 53	9 13	22 31	22 18	18 49		n.a.
F 21	17 32	20 31	1 31	22 39	0 57	23 11	0 43	12 34	1 41	21 54	1 2	20 32	2 12	5 36	0 42	13 26	1 35	2 53	9 13	22 31	22 17	18 48		n.a.
S 22	17 15	22 8	0 27	22 37	1 8	23 14	0 39	12 50	1 41	21 51	1 2	20 33	2 12	5 34	0 42	13 26	1 35	2 53	9 13	22 31	22 17	18 46		n.a.
S 23	16 57	22 43	0n36	22 32	1 18	23 17	0 35	13 5	1 42	21 48	1 3	20 34	2 12	5 33	0 42	13 26	1 35	2 53	9 13	22 31	22 17	18 44		n.a.
M24	16 40	22 16	1 38	22 25	1 26	23 19	0 31	13 21	1 42	21 46	1 3	20 36	2 12	5 32	0 42	13 26	1 35	2 52	9 13	22 31	22 16	18 43		n.a.
T 25	16 22	20 50	2 35	22 14	1 33	23 20	0 27	13 36	1 42	21 43	1 3	20 37	2 12	5 30	0 42	13 27	1 35	2 52	9 14	22 30	22 16	18 41		n.a.
W26	16 4	18 30	3 25	22 1	1 39	23 21	0 23	13 52	1 42	21 41	1 3	20 38	2 12	5 29	0 42	13 27	1 35	2 52	9 14	22 29	22 15	18 39		n.a.
T 27	15 45	15 23	4 7	21 45	1 45	23 20	0 19	14 7	1 43	21 38	1 3	20 40	2 12	5 28	0 42	13 27	1 35	2 52	9 14	22 28	22 15	18 38		n.a.
F 28	15 26	11 37	4 37	21 27	1 49	23 20	0 16	14 22	1 43	21 35	1 3	20 41	2 12	5 26	0 42	13 27	1 35	2 52	9 14	22 26	22 14	18 36		n.a.
S 29	15 7	7 22	4 56	21 6	1 52	23 18	0 12	14 38	1 43	21 33	1 3	20 42	2 12	5 25	0 42	13 28	1 35	2 51	9 14	22 24	22 14	18 34		n.a.
S 30	14 48	2 48	5 1	20 43	1 54	23 16	0 8	14 53	1 43	21 30	1 3	20 43	2 12	5 23	0 42	13 28	1 35	2 51	9 14	22 22	22 13	18 32		n.a.
M31	14n29	1n56	4n53	20n18	1n56	23n13	0s 4	15s 8	1s44	21n27	1n 3	20s44	2s12	5n22	0n42	13s28	1n35	2n51	9s15	22s20	22s13	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1062359.5, Delta T = 11h43m44s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'30, Lahiri = -28°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 July 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 37	22♌54'07	6♈16	10♌23	13♋45	5♏55	0♌45	7°R57	18♍19	9♏37	29°R25	9°R32	8♐50	22♑28	n.a.	T 1
W 2	21 43 34	23°53'50	18°59	12° 5	14°56	6°38	0°58	7♒52	18°22	9°38	29♈25	9♐25	8°47	22°35	n.a.	W 2
T 3	21 47 30	24°53'35	1♉55	13°48	16° 7	7°21	1°11	7°48	18°26	9°38	29°24	9°21	8°44	22°41	n.a.	T 3
F 4	21 51 27	25°53'24	15° 6	15°31	17°19	8° 5	1°23	7°43	18°29	9°39	29°24	9°19	8°40	22°48	n.a.	F 4
S 5	21 55 23	26°53'14	28°35	17°14	18°30	8°48	1°35	7°39	18°33	9°40	29°24	9°D18	8°37	22°55	n.a.	S 5
S 6	21 59 20	27°53'07	12♊24	18°58	19°42	9°32	1°48	7°34	18°36	9°41	29°23	9°R18	8°34	23° 1	n.a.	S 6
M 7	22 3 16	28°53'03	26°35	20°41	20°54	10°15	2° 0	7°30	18°40	9°42	29°23	9°17	8°31	23° 8	n.a.	M 7
T 8	22 7 13	29°53'01	11♋ 5	22°24	22° 6	10°59	2°13	7°26	18°44	9°43	29°22	9°15	8°28	23°15	n.a.	T 8
W 9	22 11 9	0♍53'01	25°53	24° 7	23°18	11°43	2°25	7°22	18°47	9°44	29°22	9° 9	8°25	23°21	n.a.	W 9
T 10	22 15 6	1°53'03	10♌52	25°50	24°30	12°26	2°37	7°18	18°51	9°45	29°21	9° 1	8°21	23°28	n.a.	T 10
F 11	22 19 2	2°53'08	25°53	27°32	25°42	13°10	2°49	7°14	18°54	9°47	29°21	8°50	8°18	23°35	n.a.	F 11
S 12	22 22 59	3°53'15	10♍47	29°14	26°54	13°54	3° 1	7°10	18°58	9°48	29°20	8°38	8°15	23°41	n.a.	S 12
S 13	22 26 56	4°53'23	25°25	0♍55	28° 7	14°38	3°14	7° 6	19° 2	9°49	29°19	8°26	8°12	23°48	n.a.	S 13
M14	22 30 52	5°53'34	9♎39	2°36	29°19	15°22	3°26	7° 2	19° 6	9°50	29°19	8°16	8° 9	23°55	n.a.	M14
T 15	22 34 49	6°53'46	23°26	4°16	0♌32	16° 7	3°38	6°58	19° 9	9°51	29°18	8° 8	8° 5	24° 1	n.a.	T 15
W16	22 38 45	7°54'00	6♏44	5°56	1°44	16°51	3°49	6°54	19°13	9°53	29°17	8° 3	8° 2	24° 8	n.a.	W16
T 17	22 42 42	8°54'16	19°35	7°36	2°57	17°35	4° 1	6°50	19°17	9°54	29°17	8° 1	7°59	24°15	n.a.	T 17
F 18	22 46 38	9°54'34	2♐ 3	9°15	4°10	18°20	4°13	6°47	19°20	9°55	29°16	8° 0	7°56	24°22	n.a.	F 18
S 19	22 50 35	10°54'53	14°13	10°53	5°23	19° 4	4°25	6°43	19°24	9°57	29°15	8° 0	7°53	24°28	n.a.	S 19
S 20	22 54 31	11°55'14	26°11	12°31	6°36	19°49	4°37	6°40	19°28	9°58	29°15	7°59	7°50	24°35	n.a.	S 20
M21	22 58 28	12°55'37	8♑ 1	14° 9	7°49	20°33	4°48	6°37	19°32	9°59	29°14	7°57	7°46	24°42	n.a.	M21
T 22	23 2 24	13°56'01	19°50	15°46	9° 2	21°18	5° 0	6°33	19°35	10° 1	29°13	7°53	7°43	24°48	n.a.	T 22
W23	23 6 21	14°56'27	1♒41	17°22	10°15	22° 2	5°11	6°30	19°39	10° 2	29°12	7°45	7°40	24°55	n.a.	W23
T 24	23 10 18	15°56'55	13°38	18°59	11°29	22°47	5°23	6°27	19°43	10° 4	29°12	7°35	7°37	25° 2	n.a.	T 24
F 25	23 14 14	16°57'24	25°43	20°34	12°42	23°32	5°34	6°24	19°47	10° 5	29°11	7°22	7°34	25° 8	n.a.	F 25
S 26	23 18 11	17°57'54	8♓ 0	22°10	13°56	24°17	5°45	6°21	19°50	10° 7	29°10	7° 9	7°31	25°15	n.a.	S 26
S 27	23 22 7	18°58'27	20°27	23°45	15° 9	25° 1	5°56	6°18	19°54	10° 8	29° 9	6°55	7°27	25°22	n.a.	S 27
M28	23 26 4	19°59'01	3♈ 6	25°20	16°23	25°46	6° 7	6°15	19°58	10°10	29° 8	6°42	7°24	25°28	n.a.	M28
T 29	23 30 0	20°59'37	15°55	26°54	17°36	26°31	6°18	6°13	20° 2	10°12	29° 7	6°31	7°21	25°35	n.a.	T 29
W30	23 33 57	22♍ 0'15	28♈56	28♍28	18♌50	27♏16	6♌29	6♒10	20♍ 5	10♏13	29♈ 6	6♐23	7♐18	25♑42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 9	6n39	4n30	19n51	1n56	23n10	0s 1	15s23	1s44	21n25	1n 4	20s46	2s12	5n21	0n42	13s29	1n35	2n51	9s15	22s19	22s12	18s29		n.a.
W 2	13 49	11 9	3 53	19 22	1 56	23 6	0n 3	15 38	1 44	21 22	1 4	20 47	2 12	5 19	0 42	13 29	1 35	2 50	9 15	22 18	22 12	18 27		n.a.
T 3	13 28	15 14	3 4	18 51	1 56	23 1	0 7	15 52	1 44	21 19	1 4	20 48	2 12	5 18	0 42	13 29	1 35	2 50	9 15	22 17	22 11	18 26		n.a.
F 4	13 8	18 40	2 4	18 19	1 54	22 56	0 10	16 7	1 44	21 17	1 4	20 49	2 12	5 16	0 42	13 30	1 35	2 50	9 15	22 17	22 11	18 24		n.a.
S 5	12 47	21 9	0 56	17 45	1 52	22 49	0 14	16 21	1 45	21 14	1 4	20 50	2 12	5 15	0 42	13 30	1 35	2 49	9 15	22 16	22 10	18 22		n.a.
S 6	12 26	22 27	0s16	17 10	1 50	22 42	0 17	16 36	1 45	21 11	1 4	20 51	2 12	5 14	0 41	13 30	1 34	2 49	9 15	22 16	22 10	18 20		n.a.
M 7	12 5	22 21	1 30	16 34	1 47	22 35	0 21	16 50	1 45	21 8	1 4	20 53	2 12	5 12	0 41	13 31	1 34	2 49	9 16	22 16	22 9	18 19		n.a.
T 8	11 44	20 47	2 40	15 57	1 44	22 27	0 24	17 4	1 45	21 6	1 4	20 54	2 12	5 11	0 41	13 31	1 34	2 49	9 16	22 16	22 8	18 17		n.a.
W 9	11 22	17 47	3 40	15 19	1 40	22 18	0 27	17 18	1 45	21 3	1 5	20 55	2 12	5 9	0 41	13 31	1 34	2 48	9 16	22 15	22 8	18 15		n.a.
T 10	11 0	13 36	4 25	14 40	1 37	22 8	0 30	17 32	1 45	21 0	1 5	20 56	2 12	5 8	0 41	13 32	1 34	2 48	9 16	22 14	22 7	18 13		n.a.
F 11	10 38	8 33	4 53	14 0	1 32	21 58	0 34	17 46	1 45	20 58	1 5	20 57	2 12	5 6	0 41	13 32	1 34	2 48	9 16	22 12	22 7	18 12		n.a.
S 12	10 16	3 3	5 0	13 20	1 28	21 47	0 37	17 59	1 45	20 55	1 5	20 58	2 12	5 5	0 41	13 33	1 34	2 47	9 16	22 10	22 6	18 10		n.a.
S 13	9 54	2s32	4 48	12 39	1 23	21 35	0 40	18 13	1 45	20 52	1 5	20 59	2 12	5 3	0 41	13 33	1 34	2 47	9 16	22 8	22 6	18 8		n.a.
M14	9 32	7 49	4 17	11 57	1 18	21 23	0 43	18 26	1 45	20 49	1 5	21 0	2 12	5 2	0 41	13 34	1 34	2 47	9 16	22 7	22 5	18 6		n.a.
T 15	9 9	12 33	3 32	11 15	1 12	21 10	0 46	18 39	1 45	20 47	1 6	21 1	2 12	5 0	0 41	13 34	1 34	2 46	9 17	22 5	22 5	18 5		n.a.
W16	8 46	16 30	2 37	10 33	1 7	20 57	0 49	18 52	1 45	20 44	1 6	21 2	2 12	4 59	0 41	13 34	1 34	2 46	9 17	22 4	22 4	18 3		n.a.
T 17	8 23	19 30	1 36	9 50	1 1	20 43	0 51	19 5	1 45	20 41	1 6	21 2	2 12	4 57	0 41	13 35	1 34	2 46	9 17	22 4	22 4	18 1		n.a.
F 18	8 0	21 29	0 31	9 7	0 55	20 28	0 54	19 18	1 45	20 39	1 6	21 3	2 12	4 56	0 41	13 35	1 34	2 45	9 17	22 4	22 3	17 59		n.a.
S 19	7 37	22 24	0n33	8 23	0 49	20 12	0 57	19 31	1 45	20 36	1 6	21 4	2 12	4 54	0 41	13 36	1 34	2 45	9 17	22 4	22 3	17 58		n.a.
S 20	7 13	22 16	1 35	7 39	0 43	19 56	0 59	19 43	1 45	20 33	1 6	21 5	2 11	4 53	0 41	13 36	1 34	2 44	9 17	22 4	22 2	17 56		n.a.
M21	6 50	21 8	2 32	6 56	0 37	19 40	1 2	19 55	1 45	20 30	1 7	21 6	2 11	4 51	0 41	13 37	1 34	2 44	9 17	22 4	22 2	17 54		n.a.
T 22	6 26	19 5	3 22	6 12	0 31	19 23	1 4	20 7	1 45	20 28	1 7	21 7	2 11	4 50	0 41	13 37	1 34	2 44	9 17	22 3	22 1	17 52		n.a.
W23	6 3	16 13	4 4	5 27	0 25	19 5	1 7	20 19	1 45	20 25	1 7	21 7	2 11	4 48	0 41	13 38	1 34	2 43	9 17	22 2	22 1	17 50		n.a.
T 24	5 39	12 40	4 35	4 43	0 18	18 47	1 9	20 31	1 45	20 22	1 7	21 8	2 11	4 47	0 41	13 38	1 33	2 43	9 18	22 0	22 0	17 49		n.a.
F 25	5 15	8 35	4 54	3 59	0 12	18 28	1 11	20 42	1 45	20 20	1 7	21 9	2 11	4 45	0 41	13 39	1 33	2 43	9 18	21 58	22 0	17 47		n.a.
S 26	4 51	4 6	5 0	3 15	0 5	18 8	1 13	20 54	1 45	20 17	1 7	21 9	2 11	4 44	0 41	13 40	1 33	2 42	9 18	21 55	21 59	17 45		n.a.
S 27	4 27	0n36	4 52	2 31	0s 1	17 48	1 16	21 5	1 45	20 14	1 8	21 10	2 11	4 42	0 41	13 40	1 33	2 42	9 18	21 53	21 59	17 43		n.a.
M28	4 2	5 22	4 29	1 46	0 8	17 28	1 18	21 16	1 45	20 12	1 8	21 11	2 11	4 41	0 41	13 41	1 33	2 41	9 18	21 51	21 58	17 41		n.a.
T 29	3 38	9 57	3 53	1 2	0 14	17 7	1 19	21 27	1 44	20 9	1 8	21 11	2 11	4 39	0 41	13 41	1 33	2 41	9 18	21 49	21 58	17 40		n.a.
W30	3n14	14n10	3n 4	0n18	0s21	16n45	1n21	21s37	1s44	20n 7	1n 8	21s12	2s10	4n38	0n41	13s42	1n33	2n41	9s18	21s48	21s57	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1062390.5, Delta T = 11h43m42s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'26, Lahiri = -28°50'26 Julian Calendar 1 Sept. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 53	23♍ 0'54	12♉ 7	0♎ 2	20♌ 4	28♏ 1	6♌40	6°R 8	20♍ 9	10♏15	29°R 5	6°R18	7♐15	25♑48	n.a.	T 1
F 2	23 41 50	24° 1'36	25°29	1°36	21°18	28°46	6°51	6♒ 5	20°13	10°17	29♈ 5	6♐16	7°11	25°55	n.a.	F 2
S 3	23 45 47	25° 2'19	9♊ 3	3° 9	22°32	29°31	7° 2	6° 3	20°17	10°18	29° 4	6°D15	7° 8	26° 2	n.a.	S 3
S 4	23 49 43	26° 3'04	22°50	4°42	23°46	0♐16	7°12	6° 1	20°20	10°20	29° 3	6°R16	7° 5	26° 9	n.a.	S 4
M 5	23 53 40	27° 3'52	6♋50	6°14	25° 0	1° 1	7°23	5°59	20°24	10°22	29° 2	6°15	7° 2	26°15	n.a.	M 5
T 6	23 57 36	28° 4'41	21° 4	7°47	26°14	1°47	7°33	5°57	20°28	10°24	29° 1	6°13	6°59	26°22	n.a.	T 6
W 7	0 1 33	29° 5'31	5♌29	9°19	27°28	2°32	7°44	5°55	20°32	10°25	29° 0	6° 9	6°56	26°29	n.a.	W 7
T 8	0 5 29	0♎ 6'24	20° 3	10°51	28°43	3°17	7°54	5°53	20°35	10°27	28°59	6° 1	6°52	26°35	n.a.	T 8
F 9	0 9 26	1° 7'18	4♍39	12°23	29°57	4° 2	8° 4	5°51	20°39	10°29	28°58	5°52	6°49	26°42	n.a.	F 9
S 10	0 13 22	2° 8'13	19°11	13°55	1♍11	4°48	8°14	5°50	20°43	10°31	28°57	5°41	6°46	26°49	n.a.	S 10
S 11	0 17 19	3° 9'10	3♎32	15°26	2°26	5°33	8°24	5°48	20°47	10°33	28°56	5°31	6°43	26°55	n.a.	S 11
M12	0 21 16	4°10'08	17°35	16°57	3°40	6°18	8°34	5°47	20°50	10°35	28°55	5°22	6°40	27° 2	n.a.	M12
T 13	0 25 12	5°11'08	1♏16	18°28	4°55	7° 4	8°44	5°45	20°54	10°37	28°54	5°14	6°37	27° 9	n.a.	T 13
W14	0 29 9	6°12'08	14°32	19°58	6° 9	7°49	8°54	5°44	20°58	10°39	28°52	5°10	6°33	27°15	n.a.	W14
T 15	0 33 5	7°13'10	27°24	21°29	7°24	8°35	9° 3	5°43	21° 1	10°41	28°51	5° 8	6°30	27°22	n.a.	T 15
F 16	0 37 2	8°14'13	9♐55	22°58	8°38	9°20	9°13	5°42	21° 5	10°43	28°50	5°D 7	6°27	27°29	n.a.	F 16
S 17	0 40 58	9°15'16	22° 8	24°28	9°53	10° 6	9°22	5°41	21° 9	10°45	28°49	5° 8	6°24	27°36	n.a.	S 17
S 18	0 44 55	10°16'21	4♑ 8	25°57	11° 8	10°51	9°31	5°41	21°12	10°47	28°48	5° 9	6°21	27°42	n.a.	S 18
M19	0 48 51	11°17'26	16° 0	27°26	12°22	11°37	9°40	5°40	21°16	10°49	28°47	5°R 9	6°17	27°49	n.a.	M19
T 20	0 52 48	12°18'32	27°50	28°54	13°37	12°22	9°49	5°40	21°19	10°51	28°46	5° 8	6°14	27°56	n.a.	T 20
W21	0 56 45	13°19'39	9♒43	0♏21	14°52	13° 8	9°58	5°39	21°23	10°53	28°45	5° 4	6°11	28° 2	n.a.	W21
T 22	1 0 41	14°20'47	21°42	1°48	16° 7	13°53	10° 7	5°39	21°27	10°55	28°44	4°58	6° 8	28° 9	n.a.	T 22
F 23	1 4 38	15°21'55	3♓53	3°14	17°22	14°39	10°16	5°39	21°30	10°57	28°42	4°50	6° 5	28°16	n.a.	F 23
S 24	1 8 34	16°23'04	16°18	4°38	18°36	15°25	10°24	5°D39	21°34	10°59	28°41	4°41	6° 2	28°22	n.a.	S 24
S 25	1 12 31	17°24'13	28°58	6° 2	19°51	16°10	10°33	5°39	21°37	11° 1	28°40	4°32	5°58	28°29	n.a.	S 25
M26	1 16 27	18°25'23	11♈54	7°24	21° 6	16°56	10°41	5°39	21°41	11° 3	28°39	4°24	5°55	28°36	n.a.	M26
T 27	1 20 24	19°26'34	25° 4	8°45	22°21	17°41	10°49	5°39	21°44	11° 5	28°38	4°16	5°52	28°42	n.a.	T 27
W28	1 24 20	20°27'46	8♉29	10° 4	23°36	18°27	10°57	5°40	21°47	11° 7	28°37	4°11	5°49	28°49	n.a.	W28
T 29	1 28 17	21°28'59	22° 4	11°20	24°51	19°13	11° 5	5°40	21°51	11°10	28°36	4° 9	5°46	28°56	n.a.	T 29
F 30	1 32 14	22°30'13	5♊50	12°35	26° 6	19°58	11°13	5°41	21°54	11°12	28°34	4°D 8	5°42	29° 3	n.a.	F 30
S 31	1 36 10	23♎31'27	19♊43	13♏46	27♍21	20♐44	11♌21	5♒41	21♍58	11♏14	28♈33	4♐ 9	5♐39	29♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n49	17n44	2n 4	0s26	0s27	16n23	1n23	21s47	1s44	20n 4	1n 8	21s12	2s10	4n36	0n41	13s42	1n33	2n40	9s18	21s47	21s56	17s36		n.a.
F 2	2 25	20 25	0 57	1 9	0 34	16 1	1 25	21 58	1 44	20 1	1 9	21 13	2 10	4 35	0 41	13 43	1 33	2 40	9 18	21 46	21 56	17 34		n.a.
S 3	2 0	21 59	0s15	1 53	0 40	15 38	1 26	22 8	1 44	19 59	1 9	21 13	2 10	4 33	0 41	13 43	1 33	2 39	9 18	21 46	21 55	17 32		n.a.
S 4	1 36	22 15	1 27	2 36	0 46	15 14	1 28	22 17	1 44	19 56	1 9	21 14	2 10	4 32	0 41	13 44	1 33	2 39	9 18	21 46	21 55	17 31		n.a.
M 5	1 11	21 9	2 35	3 20	0 53	14 50	1 29	22 27	1 43	19 54	1 9	21 14	2 10	4 30	0 41	13 45	1 33	2 39	9 19	21 46	21 54	17 29		n.a.
T 6	0 47	18 41	3 34	4 3	0 59	14 26	1 31	22 36	1 43	19 51	1 9	21 14	2 10	4 29	0 41	13 45	1 33	2 38	9 19	21 46	21 54	17 27		n.a.
W 7	0 22	15 3	4 21	4 45	1 5	14 1	1 32	22 45	1 43	19 49	1 10	21 15	2 10	4 27	0 41	13 46	1 33	2 38	9 19	21 45	21 53	17 25		n.a.
T 8	0s 3	10 29	4 51	5 28	1 11	13 36	1 33	22 54	1 43	19 46	1 10	21 15	2 9	4 26	0 41	13 47	1 33	2 37	9 19	21 44	21 53	17 23		n.a.
F 9	0 27	5 18	5 3	6 9	1 17	13 10	1 34	23 2	1 42	19 44	1 10	21 15	2 9	4 24	0 41	13 47	1 33	2 37	9 19	21 42	21 52	17 21		n.a.
S 10	0 52	0s 9	4 55	6 51	1 22	12 45	1 35	23 11	1 42	19 41	1 10	21 16	2 9	4 23	0 41	13 48	1 33	2 37	9 19	21 40	21 52	17 20		n.a.
S 11	1 17	5 31	4 28	7 32	1 28	12 18	1 36	23 19	1 42	19 39	1 10	21 16	2 9	4 21	0 41	13 48	1 33	2 36	9 19	21 38	21 51	17 18		n.a.
M12	1 41	10 29	3 45	8 13	1 33	11 52	1 37	23 27	1 42	19 36	1 11	21 16	2 9	4 20	0 41	13 49	1 33	2 36	9 19	21 37	21 50	17 16		n.a.
T 13	2 6	14 48	2 51	8 53	1 39	11 25	1 38	23 35	1 41	19 34	1 11	21 16	2 9	4 18	0 41	13 50	1 33	2 35	9 19	21 35	21 50	17 14		n.a.
W14	2 31	18 13	1 48	9 33	1 44	10 57	1 39	23 42	1 41	19 31	1 11	21 16	2 9	4 17	0 41	13 50	1 33	2 35	9 19	21 34	21 49	17 12		n.a.
T 15	2 55	20 38	0 41	10 12	1 48	10 30	1 39	23 49	1 41	19 29	1 11	21 17	2 8	4 15	0 41	13 51	1 33	2 35	9 19	21 34	21 49	17 10		n.a.
F 16	3 20	21 57	0n26	10 51	1 53	10 2	1 40	23 56	1 40	19 27	1 11	21 17	2 8	4 14	0 41	13 52	1 33	2 34	9 19	21 34	21 48	17 9		n.a.
S 17	3 44	22 10	1 30	11 28	1 57	9 33	1 40	24 3	1 40	19 24	1 12	21 17	2 8	4 12	0 41	13 52	1 32	2 34	9 19	21 34	21 48	17 7		n.a.
S 18	4 9	21 21	2 29	12 6	2 1	9 5	1 41	24 9	1 40	19 22	1 12	21 17	2 8	4 11	0 41	13 53	1 32	2 33	9 19	21 34	21 47	17 5		n.a.
M19	4 33	19 35	3 21	12 42	2 5	8 36	1 41	24 15	1 40	19 20	1 12	21 17	2 8	4 10	0 41	13 54	1 32	2 33	9 19	21 34	21 47	17 3		n.a.
T 20	4 57	17 0	4 5	13 17	2 9	8 7	1 41	24 21	1 39	19 17	1 12	21 17	2 8	4 8	0 41	13 54	1 32	2 33	9 19	21 34	21 46	17 1		n.a.
W21	5 22	13 42	4 38	13 52	2 12	7 38	1 41	24 27	1 39	19 15	1 13	21 17	2 7	4 7	0 41	13 55	1 32	2 32	9 19	21 33	21 45	16 59		n.a.
T 22	5 46	9 50	4 59	14 25	2 14	7 8	1 42	24 32	1 38	19 13	1 13	21 17	2 7	4 5	0 41	13 56	1 32	2 32	9 19	21 32	21 45	16 57		n.a.
F 23	6 10	5 31	5 7	14 58	2 17	6 38	1 42	24 37	1 38	19 11	1 13	21 16	2 7	4 4	0 41	13 56	1 32	2 31	9 19	21 31	21 44	16 55		n.a.
S 24	6 34	0 54	5 1	15 29	2 19	6 8	1 41	24 42	1 38	19 9	1 13	21 16	2 7	4 2	0 41	13 57	1 32	2 31	9 19	21 29	21 44	16 54		n.a.
S 25	6 58	3n51	4 40	15 59	2 20	5 38	1 41	24 47	1 37	19 7	1 14	21 16	2 7	4 1	0 41	13 58	1 32	2 31	9 19	21 27	21 43	16 52		n.a.
M26	7 21	8 31	4 4	16 28	2 21	5 8	1 41	24 51	1 37	19 5	1 14	21 16	2 7	4 0	0 41	13 58	1 32	2 30	9 19	21 26	21 43	16 50		n.a.
T 27	7 45	12 54	3 15	16 55	2 21	4 38	1 41	24 55	1 37	19 3	1 14	21 16	2 6	3 58	0 41	13 59	1 32	2 30	9 19	21 25	21 42	16 48		n.a.
W28	8 9	16 43	2 14	17 20	2 21	4 7	1 40	24 59	1 36	19 1	1 14	21 15	2 6	3 57	0 41	14 0	1 32	2 29	9 19	21 24	21 42	16 46		n.a.
T 29	8 32	19 41	1 5	17 44	2 20	3 36	1 40	25 3	1 36	18 59	1 15	21 15	2 6	3 56	0 41	14 1	1 32	2 29	9 19	21 23	21 41	16 44		n.a.
F 30	8 55	21 33	0s 9	18 6	2 18	3 6	1 39	25 6	1 35	18 57	1 15	21 15	2 6	3 54	0 41	14 1	1 32	2 29	9 19	21 23	21 40	16 42		n.a.
S 31	9s18	22n 6	1s24	18s25	2s15	2n35	1n39	25s 9	1s35	18n55	1n15	21s14	2s 6	3n53	0n41	14s 2	1n32	2n28	9s19	21s23	21s40	16s40		n.a.

Julian Day Number = 1062420.5, Delta T = 11h43m40s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'22, Lahiri = -28°50'22 Julian Calendar 1 Oct. 1805 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 7	24♎32'42	3♋42	14♏53	28♍36	21♐30	11♌28	5♒42	22♍ 1	11♏16	28°R32	4♐10	5♐36	29♑16	n.a.	S 1
M 2	1 44 3	25°33'58	17°46	15°57	29°51	22°15	11°36	5°43	22° 4	11°18	28♈31	4°11	5°33	29°23	n.a.	M 2
T 3	1 48 0	26°35'15	1♌54	16°57	1♎ 7	23° 1	11°43	5°44	22° 8	11°21	28°30	4°R12	5°30	29°29	n.a.	T 3
W 4	1 51 56	27°36'33	16° 5	17°51	2°22	23°46	11°50	5°45	22°11	11°23	28°28	4°10	5°27	29°36	n.a.	W 4
T 5	1 55 53	28°37'51	0♍16	18°39	3°37	24°32	11°57	5°47	22°14	11°25	28°27	4° 7	5°23	29°43	n.a.	T 5
F 6	1 59 49	29°39'10	14°24	19°20	4°52	25°18	12° 4	5°48	22°17	11°27	28°26	4° 2	5°20	29°49	n.a.	F 6
S 7	2 3 46	0♏40'30	28°26	19°53	6° 7	26° 3	12°10	5°49	22°20	11°29	28°25	3°57	5°17	29°56	n.a.	S 7
S 8	2 7 43	1°41'50	12♎19	20°18	7°22	26°49	12°17	5°51	22°24	11°32	28°24	3°51	5°14	0♒ 3	n.a.	S 8
M 9	2 11 39	2°43'10	25°58	20°34	8°37	27°35	12°23	5°53	22°27	11°34	28°23	3°47	5°11	0°10	n.a.	M 9
T 10	2 15 36	3°44'31	9♏20	20°R39	9°53	28°20	12°29	5°55	22°30	11°36	28°21	3°43	5° 8	0°16	n.a.	T 10
W11	2 19 32	4°45'52	22°24	20°34	11° 8	29° 6	12°35	5°57	22°33	11°38	28°20	3°41	5° 4	0°23	n.a.	W11
T 12	2 23 29	5°47'13	5♐10	20°16	12°23	29°52	12°41	5°59	22°36	11°41	28°19	3°D40	5° 1	0°30	n.a.	T 12
F 13	2 27 25	6°48'34	17°38	19°47	13°38	0♑37	12°47	6° 1	22°39	11°43	28°18	3°41	4°58	0°36	n.a.	F 13
S 14	2 31 22	7°49'55	29°51	19° 6	14°54	1°23	12°53	6° 3	22°42	11°45	28°17	3°43	4°55	0°43	n.a.	S 14
S 15	2 35 19	8°51'15	11♑52	18°15	16° 9	2° 8	12°58	6° 5	22°45	11°48	28°16	3°45	4°52	0°50	n.a.	S 15
M16	2 39 15	9°52'35	23°46	17°13	17°24	2°54	13° 3	6° 8	22°47	11°50	28°14	3°46	4°48	0°56	n.a.	M16
T 17	2 43 12	10°53'55	5♒36	16° 3	18°39	3°40	13° 9	6°10	22°50	11°52	28°13	3°R47	4°45	1° 3	n.a.	T 17
W18	2 47 8	11°55'15	17°29	14°46	19°54	4°25	13°13	6°13	22°53	11°54	28°12	3°47	4°42	1°10	n.a.	W18
T 19	2 51 5	12°56'34	29°29	13°26	21°10	5°11	13°18	6°16	22°56	11°57	28°11	3°46	4°39	1°17	n.a.	T 19
F 20	2 55 1	13°57'52	11♓40	12° 5	22°25	5°56	13°23	6°19	22°59	11°59	28°10	3°44	4°36	1°23	n.a.	F 20
S 21	2 58 58	14°59'11	24° 7	10°45	23°40	6°42	13°27	6°22	23° 1	12° 1	28° 9	3°41	4°33	1°30	n.a.	S 21
S 22	3 2 54	16° 0'28	6♈53	9°30	24°55	7°27	13°31	6°25	23° 4	12° 3	28° 8	3°39	4°29	1°37	n.a.	S 22
M23	3 6 51	17° 1'45	19°58	8°20	26°10	8°13	13°36	6°28	23° 7	12° 6	28° 7	3°36	4°26	1°43	n.a.	M23
T 24	3 10 48	18° 3'02	3♉25	7°18	27°26	8°58	13°39	6°31	23° 9	12° 8	28° 5	3°34	4°23	1°50	n.a.	T 24
W25	3 14 44	19° 4'18	17°10	6°26	28°41	9°44	13°43	6°35	23°12	12°10	28° 4	3°33	4°20	1°57	n.a.	W25
T 26	3 18 41	20° 5'34	1♊12	5°43	29°56	10°29	13°47	6°38	23°14	12°13	28° 3	3°D32	4°17	2° 3	n.a.	T 26
F 27	3 22 37	21° 6'49	15°27	5° 9	1♏11	11°14	13°50	6°42	23°17	12°15	28° 2	3°32	4°13	2°10	n.a.	F 27
S 28	3 26 34	22° 8'04	29°49	4°46	2°27	12° 0	13°53	6°45	23°19	12°17	28° 1	3°33	4°10	2°17	n.a.	S 28
S 29	3 30 30	23° 9'19	14♋13	4°33	3°42	12°45	13°56	6°49	23°21	12°19	28° 0	3°34	4° 7	2°24	n.a.	S 29
M30	3 34 27	24♏10'33	28♋37	4°D28	4♏57	13♑30	13♌59	6♒53	23♍24	12♏22	27♈59	3♐35	4♐ 4	2♒30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	21n17	2s34	18s43	2s12	2n 4	1n38	25s12	1s34	18n53	1n15	21s14	2s 6	3n52	0n41	14s 3	1n32	2n28	9s19	21s23	21s39	16s39		n.a.
M 2	10 4	19 9	3 35	18 58	2 7	1 32	1 37	25 14	1 34	18 51	1 16	21 14	2 5	3 50	0 41	14 3	1 32	2 27	9 19	21 24	21 39	16 37		n.a.
T 3	10 27	15 50	4 23	19 10	2 2	1 1	1 36	25 16	1 33	18 49	1 16	21 13	2 5	3 49	0 42	14 4	1 32	2 27	9 19	21 24	21 38	16 35		n.a.
W 4	10 49	11 37	4 56	19 19	1 55	0 30	1 36	25 18	1 33	18 47	1 16	21 13	2 5	3 48	0 42	14 5	1 32	2 27	9 19	21 23	21 38	16 33		n.a.
T 5	11 12	6 46	5 11	19 26	1 48	0s 1	1 35	25 20	1 33	18 46	1 17	21 12	2 5	3 46	0 42	14 6	1 32	2 26	9 19	21 23	21 37	16 31		n.a.
F 6	11 34	1 33	5 6	19 29	1 39	0 33	1 34	25 21	1 32	18 44	1 17	21 12	2 5	3 45	0 42	14 6	1 32	2 26	9 19	21 22	21 36	16 29		n.a.
S 7	11 56	3s41	4 44	19 28	1 28	1 4	1 33	25 22	1 32	18 42	1 17	21 11	2 5	3 44	0 42	14 7	1 32	2 25	9 19	21 21	21 36	16 27		n.a.
S 8	12 18	8 42	4 4	19 24	1 17	1 35	1 31	25 23	1 31	18 41	1 17	21 11	2 4	3 43	0 42	14 8	1 32	2 25	9 19	21 20	21 35	16 25		n.a.
M 9	12 39	13 11	3 12	19 15	1 4	2 6	1 30	25 23	1 31	18 39	1 18	21 10	2 4	3 41	0 42	14 8	1 32	2 25	9 19	21 19	21 35	16 23		n.a.
T 10	13 0	16 55	2 9	19 3	0 49	2 38	1 29	25 24	1 30	18 38	1 18	21 9	2 4	3 40	0 42	14 9	1 32	2 24	9 19	21 18	21 34	16 21		n.a.
W11	13 21	19 43	1 1	18 46	0 33	3 9	1 28	25 24	1 30	18 36	1 18	21 9	2 4	3 39	0 42	14 10	1 32	2 24	9 19	21 18	21 33	16 19		n.a.
T 12	13 42	21 26	0n 8	18 25	0 16	3 40	1 26	25 23	1 29	18 35	1 19	21 8	2 4	3 38	0 42	14 11	1 32	2 24	9 19	21 18	21 33	16 18		n.a.
F 13	14 3	22 3	1 16	17 59	0n 3	4 11	1 25	25 23	1 29	18 33	1 19	21 7	2 4	3 37	0 42	14 11	1 32	2 23	9 18	21 18	21 32	16 16		n.a.
S 14	14 23	21 35	2 19	17 29	0 22	4 42	1 23	25 22	1 28	18 32	1 19	21 7	2 3	3 35	0 42	14 12	1 32	2 23	9 18	21 18	21 32	16 14		n.a.
S 15	14 44	20 8	3 15	16 55	0 42	5 13	1 22	25 21	1 28	18 31	1 19	21 6	2 3	3 34	0 42	14 13	1 32	2 23	9 18	21 18	21 31	16 12		n.a.
M16	15 3	17 48	4 2	16 18	1 2	5 44	1 20	25 19	1 27	18 30	1 20	21 5	2 3	3 33	0 42	14 13	1 32	2 22	9 18	21 19	21 31	16 10		n.a.
T 17	15 23	14 45	4 38	15 39	1 23	6 15	1 18	25 17	1 26	18 28	1 20	21 4	2 3	3 32	0 42	14 14	1 32	2 22	9 18	21 19	21 30	16 8		n.a.
W18	15 42	11 5	5 3	14 58	1 42	6 45	1 17	25 15	1 26	18 27	1 20	21 3	2 3	3 31	0 42	14 15	1 32	2 22	9 18	21 19	21 29	16 6		n.a.
T 19	16 1	6 58	5 14	14 16	2 0	7 15	1 15	25 13	1 25	18 26	1 21	21 3	2 3	3 30	0 42	14 16	1 32	2 21	9 18	21 19	21 29	16 4		n.a.
F 20	16 20	2 31	5 12	13 35	2 17	7 46	1 13	25 11	1 25	18 25	1 21	21 2	2 2	3 29	0 42	14 16	1 32	2 21	9 18	21 18	21 28	16 2		n.a.
S 21	16 39	2n 8	4 56	12 57	2 32	8 16	1 11	25 8	1 24	18 24	1 21	21 1	2 2	3 28	0 42	14 17	1 32	2 21	9 18	21 18	21 28	16 0		n.a.
S 22	16 57	6 48	4 24	12 21	2 44	8 46	1 9	25 5	1 24	18 23	1 22	21 0	2 2	3 27	0 42	14 18	1 32	2 20	9 18	21 17	21 27	15 58		n.a.
M23	17 15	11 18	3 38	11 49	2 54	9 15	1 7	25 1	1 23	18 22	1 22	20 59	2 2	3 26	0 42	14 18	1 32	2 20	9 18	21 17	21 26	15 56		n.a.
T 24	17 32	15 23	2 39	11 21	3 2	9 45	1 5	24 58	1 23	18 21	1 22	20 58	2 2	3 25	0 42	14 19	1 32	2 20	9 17	21 16	21 26	15 54		n.a.
W25	17 50	18 43	1 29	10 58	3 8	10 14	1 3	24 54	1 22	18 21	1 23	20 57	2 2	3 24	0 42	14 20	1 32	2 20	9 17	21 16	21 25	15 52		n.a.
T 26	18 6	21 1	0 13	10 40	3 11	10 43	1 1	24 50	1 21	18 20	1 23	20 56	2 1	3 23	0 42	14 21	1 32	2 19	9 17	21 16	21 25	15 50		n.a.
F 27	18 23	22 0	1s 6	10 28	3 13	11 11	0 59	24 45	1 21	18 19	1 23	20 55	2 1	3 22	0 42	14 21	1 32	2 19	9 17	21 16	21 24	15 48		n.a.
S 28	18 39	21 34	2 21	10 20	3 13	11 40	0 57	24 41	1 20	18 18	1 23	20 54	2 1	3 21	0 42	14 22	1 32	2 19	9 17	21 16	21 23	15 47		n.a.
S 29	18 55	19 42	3 27	10 17	3 11	12 8	0 55	24 36	1 20	18 18	1 24	20 53	2 1	3 20	0 42	14 23	1 32	2 19	9 17	21 16	21 23	15 45		n.a.
M30	19s11	16n36	4s20	10s19	3n 8	12s36	0n53	24s31	1s19	18n17	1n24	20s51	2s 1	3n19	0n42	14s23	1n32	2n18	9s17	21s17	21s22	15s43		n.a.

Julian Day Number = 1062451.5, Delta T = 11h43m38s
Ecliptic obliquity = 23°54'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'18, Lahiri = -28°50'18 Julian Calendar 1 Nov. 1805 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1805 BCE (-1804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 38 24	25♏11'47	12♌55	4♏32	6♏12	14♑16	14♌ 2	6♒57	23♍26	12♏24	27°R58	3♐35	4♐ 1	2♒37	n.a.	T 1
W 2	3 42 20	26°13'01	27° 5	4°45	7°27	15° 1	14° 4	7° 1	23°28	12°26	27♈57	3°R36	3°58	2°44	n.a.	W 2
T 3	3 46 17	27°14'14	11♍ 5	5° 4	8°43	15°46	14° 7	7° 5	23°30	12°28	27°56	3°35	3°54	2°50	n.a.	T 3
F 4	3 50 13	28°15'26	24°54	5°30	9°58	16°32	14° 9	7° 9	23°32	12°30	27°55	3°35	3°51	2°57	n.a.	F 4
S 5	3 54 10	29°16'38	8♎31	6° 3	11°13	17°17	14°11	7°14	23°34	12°33	27°54	3°34	3°48	3° 4	n.a.	S 5
S 6	3 58 6	0♐17'50	21°55	6°40	12°28	18° 2	14°12	7°18	23°37	12°35	27°53	3°34	3°45	3°10	n.a.	S 6
M 7	4 2 3	1°19'00	5♏ 6	7°23	13°43	18°47	14°14	7°22	23°39	12°37	27°52	3°34	3°42	3°17	n.a.	M 7
T 8	4 6 0	2°20'11	18° 4	8°10	14°58	19°32	14°15	7°27	23°40	12°39	27°51	3°33	3°39	3°24	n.a.	T 8
W 9	4 9 56	3°21'20	0♐49	9° 1	16°14	20°17	14°16	7°32	23°42	12°41	27°50	3°33	3°35	3°31	n.a.	W 9
T 10	4 13 53	4°22'28	13°20	9°56	17°29	21° 2	14°17	7°36	23°44	12°44	27°49	3°33	3°32	3°37	n.a.	T 10
F 11	4 17 49	5°23'35	25°39	10°54	18°44	21°48	14°18	7°41	23°46	12°46	27°48	3°33	3°29	3°44	n.a.	F 11
S 12	4 21 46	6°24'41	7♑47	11°55	19°59	22°33	14°19	7°46	23°48	12°48	27°47	3°33	3°26	3°51	n.a.	S 12
S 13	4 25 42	7°25'46	19°47	12°58	21°14	23°18	14°19	7°51	23°49	12°50	27°46	3°33	3°23	3°57	n.a.	S 13
M14	4 29 39	8°26'49	1♒40	14° 5	22°29	24° 3	14°19	7°56	23°51	12°52	27°46	3°32	3°19	4° 4	n.a.	M14
T 15	4 33 35	9°27'51	13°31	15°13	23°44	24°48	14°R19	8° 1	23°53	12°54	27°45	3°31	3°16	4°11	n.a.	T 15
W16	4 37 32	10°28'52	25°23	16°23	24°59	25°32	14°19	8° 7	23°54	12°56	27°44	3°31	3°13	4°18	n.a.	W16
T 17	4 41 29	11°29'51	7♓21	17°35	26°14	26°17	14°19	8°12	23°56	12°58	27°43	3°D30	3°10	4°24	n.a.	T 17
F 18	4 45 25	12°30'48	19°29	18°49	27°29	27° 2	14°18	8°17	23°57	13° 0	27°42	3°30	3° 7	4°31	n.a.	F 18
S 19	4 49 22	13°31'44	1♈53	20° 5	28°45	27°47	14°17	8°23	23°58	13° 2	27°41	3°31	3° 4	4°38	n.a.	S 19
S 20	4 53 18	14°32'38	14°35	21°22	29°59	28°32	14°16	8°28	24° 0	13° 4	27°41	3°32	3° 0	4°44	n.a.	S 20
M21	4 57 15	15°33'31	27°41	22°40	1♐15	29°16	14°15	8°34	24° 1	13° 6	27°40	3°33	2°57	4°51	n.a.	M21
T 22	5 1 11	16°34'22	11♉11	24° 0	2°30	0♒ 1	14°14	8°39	24° 2	13° 8	27°39	3°34	2°54	4°58	n.a.	T 22
W23	5 5 8	17°35'12	25° 7	25°21	3°45	0°46	14°12	8°45	24° 4	13°10	27°39	3°35	2°51	5° 4	n.a.	W23
T 24	5 9 5	18°36'00	9♊26	26°43	5° 0	1°30	14°11	8°51	24° 5	13°12	27°38	3°R35	2°48	5°11	n.a.	T 24
F 25	5 13 1	19°36'46	24° 3	28° 6	6°14	2°15	14° 9	8°57	24° 6	13°14	27°37	3°34	2°45	5°18	n.a.	F 25
S 26	5 16 58	20°37'31	8♋53	29°30	7°29	3° 0	14° 7	9° 3	24° 7	13°16	27°37	3°32	2°41	5°25	n.a.	S 26
S 27	5 20 54	21°38'15	23°47	0♐56	8°44	3°44	14° 4	9° 9	24° 8	13°18	27°36	3°30	2°38	5°31	n.a.	S 27
M28	5 24 51	22°38'57	8♌38	2°22	9°59	4°29	14° 2	9°15	24° 9	13°20	27°35	3°28	2°35	5°38	n.a.	M28
T 29	5 28 47	23°39'37	23°18	3°49	11°14	5°13	13°59	9°21	24° 9	13°22	27°35	3°25	2°32	5°45	n.a.	T 29
W30	5 32 44	24°40'16	7♍41	5°17	12°29	5°57	13°56	9°27	24°10	13°24	27°34	3°23	2°29	5°51	n.a.	W30
T 31	5 36 40	25♐40'54	21♍45	6♐47	13♐44	6♒42	13♌53	9♒33	24♍11	13♏25	27♈34	3°D23	2♐25	5♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	12n31	4s57	10s24	3n 4	13s 3	0n50	24s25	1s18	18n17	1n24	20s50	2s 1	3n18	0n42	14s24	1n32	2n18	9s17	21s17	21s22	15s41		n.a.
W 2	19 41	7 48	5 15	10 33	2 59	13 31	0 48	24 20	1 18	18 16	1 25	20 49	2 1	3 17	0 42	14 25	1 32	2 18	9 16	21 17	21 21	15 39		n.a.
T 3	19 55	2 43	5 15	10 45	2 53	13 57	0 46	24 14	1 17	18 16	1 25	20 48	2 0	3 16	0 42	14 25	1 32	2 18	9 16	21 17	21 20	15 37		n.a.
F 4	20 9	2s27	4 56	11 0	2 46	14 24	0 43	24 7	1 17	18 16	1 25	20 47	2 0	3 15	0 42	14 26	1 32	2 17	9 16	21 17	21 20	15 35		n.a.
S 5	20 23	7 25	4 20	11 18	2 39	14 50	0 41	24 1	1 16	18 15	1 26	20 45	2 0	3 15	0 42	14 27	1 32	2 17	9 16	21 16	21 19	15 33		n.a.
S 6	20 36	11 57	3 31	11 37	2 31	15 16	0 39	23 54	1 15	18 15	1 26	20 44	2 0	3 14	0 42	14 27	1 32	2 17	9 16	21 16	21 19	15 31		n.a.
M 7	20 49	15 51	2 32	11 59	2 23	15 41	0 36	23 47	1 15	18 15	1 26	20 43	2 0	3 13	0 42	14 28	1 32	2 17	9 16	21 16	21 18	15 29		n.a.
T 8	21 2	18 54	1 25	12 22	2 15	16 6	0 34	23 40	1 14	18 15	1 27	20 41	2 0	3 12	0 42	14 29	1 32	2 17	9 15	21 16	21 17	15 27		n.a.
W 9	21 14	20 58	0 15	12 47	2 7	16 31	0 32	23 33	1 13	18 15	1 27	20 40	2 0	3 12	0 42	14 29	1 32	2 16	9 15	21 16	21 17	15 25		n.a.
T 10	21 26	21 57	0n54	13 13	1 58	16 55	0 29	23 25	1 13	18 15	1 27	20 39	1 59	3 11	0 42	14 30	1 32	2 16	9 15	21 16	21 16	15 23		n.a.
F 11	21 37	21 50	2 0	13 39	1 49	17 18	0 27	23 17	1 12	18 15	1 28	20 37	1 59	3 10	0 42	14 31	1 32	2 16	9 15	21 16	21 15	15 21		n.a.
S 12	21 48	20 42	2 59	14 7	1 41	17 41	0 24	23 9	1 12	18 15	1 28	20 36	1 59	3 9	0 43	14 31	1 32	2 16	9 15	21 16	21 15	15 19		n.a.
S 13	21 58	18 38	3 49	14 35	1 32	18 4	0 22	23 1	1 11	18 15	1 28	20 34	1 59	3 9	0 43	14 32	1 32	2 16	9 15	21 16	21 14	15 17		n.a.
M14	22 8	15 48	4 30	15 3	1 23	18 26	0 19	22 52	1 10	18 16	1 29	20 33	1 59	3 8	0 43	14 33	1 32	2 16	9 14	21 16	21 14	15 15		n.a.
T 15	22 18	12 20	4 58	15 32	1 14	18 48	0 17	22 43	1 10	18 16	1 29	20 31	1 59	3 8	0 43	14 33	1 32	2 16	9 14	21 16	21 13	15 13		n.a.
W16	22 27	8 23	5 14	16 1	1 5	19 9	0 14	22 34	1 9	18 16	1 29	20 30	1 59	3 7	0 43	14 34	1 32	2 15	9 14	21 16	21 12	15 11		n.a.
T 17	22 36	4 5	5 16	16 30	0 56	19 30	0 12	22 25	1 8	18 17	1 30	20 28	1 59	3 6	0 43	14 35	1 32	2 15	9 14	21 16	21 12	15 9		n.a.
F 18	22 44	0n25	5 5	16 59	0 48	19 50	0 9	22 16	1 8	18 17	1 30	20 27	1 58	3 6	0 43	14 35	1 32	2 15	9 14	21 16	21 11	15 7		n.a.
S 19	22 52	5 1	4 39	17 29	0 39	20 9	0 7	22 6	1 7	18 18	1 30	20 25	1 58	3 5	0 43	14 36	1 32	2 15	9 14	21 16	21 10	15 5		n.a.
S 20	22 59	9 31	3 59	17 57	0 31	20 28	0 5	21 56	1 6	18 18	1 31	20 24	1 58	3 5	0 43	14 36	1 32	2 15	9 13	21 16	21 10	15 3		n.a.
M21	23 6	13 44	3 6	18 26	0 22	20 46	0 2	21 46	1 6	18 19	1 31	20 22	1 58	3 4	0 43	14 37	1 32	2 15	9 13	21 16	21 9	15 1		n.a.
T 22	23 13	17 23	2 1	18 54	0 14	21 4	0s 0	21 36	1 5	18 20	1 31	20 20	1 58	3 4	0 43	14 38	1 32	2 15	9 13	21 16	21 9	14 59		n.a.
W23	23 19	20 10	0 47	19 22	0 6	21 21	0 3	21 25	1 4	18 21	1 32	20 19	1 58	3 3	0 43	14 38	1 32	2 15	9 13	21 17	21 8	14 57		n.a.
T 24	23 24	21 46	0s32	19 50	0s 2	21 38	0 5	21 15	1 4	18 21	1 32	20 17	1 58	3 3	0 43	14 39	1 32	2 15	9 13	21 17	21 7	14 55		n.a.
F 25	23 29	21 55	1 51	20 16	0 9	21 54	0 8	21 4	1 3	18 22	1 32	20 15	1 58	3 3	0 43	14 39	1 32	2 15	9 12	21 16	21 7	14 53		n.a.
S 26	23 34	20 33	3 3	20 43	0 17	22 9	0 10	20 53	1 2	18 23	1 33	20 14	1 58	3 2	0 43	14 40	1 32	2 15	9 12	21 16	21 6	14 51		n.a.
S 27	23 38	17 46	4 3	21 8	0 24	22 24	0 13	20 41	1 2	18 24	1 33	20 12	1 58	3 2	0 43	14 40	1 32	2 15	9 12	21 16	21 5	14 49		n.a.
M28	23 42	13 51	4 46	21 33	0 32	22 37	0 15	20 30	1 1	18 25	1 33	20 10	1 57	3 2	0 43	14 41	1 32	2 15	9 12	21 15	21 5	14 47		n.a.
T 29	23 45	9 8	5 10	21 57	0 39	22 51	0 17	20 18	1 0	18 26	1 33	20 8	1 57	3 1	0 43	14 41	1 32	2 15	9 11	21 15	21 4	14 45		n.a.
W30	23 48	4 0	5 14	22 20	0 45	23 3	0 20	20 6	1 0	18 27	1 34	20 7	1 57	3 1	0 43	14 42	1 32	2 15	9 11	21 14	21 4	14 43		n.a.
T 31	23s50	1s14	4s59	22s43	0s52	23s15	0s22	19s54	0s59	18n29	1n34	20s 5	1s57	3n 1	0n43	14s43	1n32	2n15	9s11	21s14	21s 3	14s41		n.a.

Julian Day Number = 1062481.5, Delta T = 11h43m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'14, Lahiri = -28°50'14 Julian Calendar 1 Dec. 1805 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1805 BCE

The year -1804 astronomical counting style corresponds to year 1805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 37	26♐41'31	5♎29	8♐17	14♐59	7♒26	13°R50	9♒40	24♍12	13♏27	27°R33	3♐23	2♐22	6♒ 5	n.a.	F 1
S 2	5 44 34	27°42'06	18°53	9°48	16°14	8°10	13♌47	9°46	24°12	13°29	27♈32	3°24	2°19	6°12	n.a.	S 2
S 3	5 48 30	28°42'39	1♏59	11°20	17°29	8°55	13°43	9°52	24°13	13°31	27°32	3°25	2°16	6°18	n.a.	S 3
M 4	5 52 27	29°43'11	14°48	12°52	18°44	9°39	13°40	9°59	24°13	13°32	27°31	3°27	2°13	6°25	n.a.	M 4
T 5	5 56 23	0♑43'42	27°25	14°26	19°58	10°23	13°36	10° 5	24°14	13°34	27°31	3°R28	2°10	6°32	n.a.	T 5
W 6	6 0 20	1°44'11	9♐50	16° 1	21°13	11° 7	13°32	10°12	24°14	13°36	27°31	3°28	2° 6	6°38	n.a.	W 6
T 7	6 4 16	2°44'38	22° 5	17°36	22°28	11°51	13°27	10°19	24°15	13°37	27°30	3°27	2° 3	6°45	n.a.	T 7
F 8	6 8 13	3°45'03	4♑12	19°13	23°43	12°35	13°23	10°25	24°15	13°39	27°30	3°24	2° 0	6°52	n.a.	F 8
S 9	6 12 9	4°45'27	16°13	20°50	24°58	13°19	13°18	10°32	24°15	13°41	27°29	3°19	1°57	6°59	n.a.	S 9
S 10	6 16 6	5°45'48	28° 8	22°29	26°12	14° 3	13°14	10°39	24°15	13°42	27°29	3°13	1°54	7° 5	n.a.	S 10
M11	6 20 3	6°46'08	10♒ 0	24° 8	27°27	14°47	13° 9	10°46	24°15	13°44	27°29	3° 7	1°51	7°12	n.a.	M11
T 12	6 23 59	7°46'25	21°51	25°49	28°42	15°31	13° 4	10°52	24°16	13°45	27°28	3° 0	1°47	7°19	n.a.	T 12
W13	6 27 56	8°46'40	3♓43	27°30	29°57	16°15	12°59	10°59	24°R16	13°47	27°28	2°55	1°44	7°25	n.a.	W13
T 14	6 31 52	9°46'53	15°41	29°12	1♑11	16°59	12°53	11° 6	24°16	13°48	27°28	2°50	1°41	7°32	n.a.	T 14
F 15	6 35 49	10°47'04	27°46	0♑56	2°26	17°43	12°48	11°13	24°15	13°50	27°28	2°48	1°38	7°39	n.a.	F 15
S 16	6 39 45	11°47'12	10♈ 5	2°40	3°41	18°27	12°42	11°20	24°15	13°51	27°27	2°D47	1°35	7°46	n.a.	S 16
S 17	6 43 42	12°47'18	22°42	4°25	4°56	19°10	12°36	11°27	24°15	13°53	27°27	2°47	1°31	7°52	n.a.	S 17
M18	6 47 38	13°47'22	5♉40	6°12	6°10	19°54	12°30	11°34	24°15	13°54	27°27	2°48	1°28	7°59	n.a.	M18
T 19	6 51 35	14°47'24	19° 5	7°59	7°25	20°37	12°24	11°42	24°15	13°55	27°27	2°50	1°25	8° 6	n.a.	T 19
W20	6 55 32	15°47'23	2♊57	9°48	8°40	21°21	12°18	11°49	24°14	13°57	27°27	2°R51	1°22	8°12	n.a.	W20
T 21	6 59 28	16°47'20	17°17	11°38	9°54	22° 5	12°12	11°56	24°14	13°58	27°27	2°50	1°19	8°19	n.a.	T 21
F 22	7 3 25	17°47'15	2♋ 3	13°28	11° 9	22°48	12° 6	12° 3	24°13	13°59	27°26	2°47	1°16	8°26	n.a.	F 22
S 23	7 7 21	18°47'07	17° 7	15°20	12°23	23°31	11°59	12°10	24°13	14° 0	27°26	2°42	1°12	8°33	n.a.	S 23
S 24	7 11 18	19°46'57	2♌22	17°13	13°38	24°15	11°52	12°18	24°12	14° 2	27°26	2°35	1° 9	8°39	n.a.	S 24
M25	7 15 14	20°46'46	17°35	19° 7	14°52	24°58	11°46	12°25	24°12	14° 3	27°26	2°28	1° 6	8°46	n.a.	M25
T 26	7 19 11	21°46'32	2♍38	21° 2	16° 7	25°41	11°39	12°32	24°11	14° 4	27°D26	2°21	1° 3	8°53	n.a.	T 26
W27	7 23 7	22°46'16	17°20	22°58	17°22	26°25	11°32	12°40	24°10	14° 5	27°26	2°14	1° 0	8°59	n.a.	W27
T 28	7 27 4	23°45'58	1♎38	24°55	18°36	27° 8	11°25	12°47	24°10	14° 6	27°26	2°10	0°57	9° 6	n.a.	T 28
F 29	7 31 0	24°45'39	15°28	26°52	19°51	27°51	11°18	12°55	24° 9	14° 7	27°26	2° 8	0°53	9°13	n.a.	F 29
S 30	7 34 57	25°45'17	28°52	28°50	21° 5	28°34	11°11	13° 2	24° 8	14° 8	27°27	2°D 7	0°50	9°20	n.a.	S 30
S 31	7 38 54	26♑44'54	11♏52	0♒49	22♑20	29♒17	11♌ 3	13♒10	24♍ 7	14♏ 9	27♈27	2♐ 8	0♐47	9♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	6s17	4s27	23s 4	0s58	23s26	0s24	19s42	0s58	18n30	1n34	20s 3	1s57	3n 0	0n43	14s43	1n32	2n15	9s11	21s14	21s 2	14s39		n.a.
S 2	23 53	10 56	3 41	23 24	1 4	23 37	0 27	19 30	0 58	18 31	1 35	20 1	1 57	3 0	0 43	14 44	1 32	2 15	9 11	21 14	21 2	14 37		n.a.
S 3	23 54	14 57	2 45	23 44	1 10	23 47	0 29	19 17	0 57	18 32	1 35	19 59	1 57	3 0	0 43	14 44	1 32	2 15	9 10	21 15	21 1	14 35		n.a.
M 4	23 54	18 12	1 41	24 2	1 16	23 56	0 31	19 5	0 56	18 34	1 35	19 58	1 57	3 0	0 43	14 45	1 32	2 15	9 10	21 15	21 0	14 33		n.a.
T 5	23 54	20 30	0 33	24 19	1 21	24 4	0 33	18 52	0 56	18 35	1 36	19 56	1 57	3 0	0 43	14 45	1 32	2 15	9 10	21 15	21 0	14 31		n.a.
W 6	23 53	21 47	0n35	24 34	1 26	24 12	0 35	18 39	0 55	18 37	1 36	19 54	1 57	3 0	0 43	14 46	1 32	2 15	9 10	21 15	20 59	14 29		n.a.
T 7	23 52	22 0	1 40	24 49	1 31	24 19	0 38	18 26	0 54	18 38	1 36	19 52	1 57	2 59	0 43	14 46	1 32	2 15	9 9	21 15	20 58	14 26		n.a.
F 8	23 51	21 10	2 40	25 2	1 35	24 25	0 40	18 13	0 54	18 40	1 36	19 50	1 57	2 59	0 43	14 46	1 32	2 15	9 9	21 14	20 58	14 24		n.a.
S 9	23 49	19 23	3 33	25 14	1 39	24 30	0 42	17 59	0 53	18 41	1 37	19 48	1 56	2 59	0 43	14 47	1 32	2 15	9 9	21 13	20 57	14 22		n.a.
S 10	23 46	16 46	4 15	25 24	1 43	24 35	0 44	17 46	0 52	18 43	1 37	19 46	1 56	2 59	0 44	14 47	1 32	2 15	9 9	21 12	20 56	14 20		n.a.
M11	23 43	13 29	4 46	25 32	1 46	24 38	0 46	17 32	0 51	18 45	1 37	19 44	1 56	2 59	0 44	14 48	1 32	2 15	9 9	21 11	20 56	14 18		n.a.
T 12	23 40	9 41	5 5	25 39	1 49	24 41	0 48	17 18	0 51	18 46	1 38	19 42	1 56	2 59	0 44	14 48	1 33	2 15	9 8	21 10	20 55	14 16		n.a.
W13	23 36	5 31	5 11	25 45	1 52	24 44	0 50	17 4	0 50	18 48	1 38	19 40	1 56	2 59	0 44	14 49	1 33	2 15	9 8	21 9	20 54	14 14		n.a.
T 14	23 32	1 6	5 3	25 49	1 55	24 45	0 52	16 50	0 49	18 50	1 38	19 38	1 56	2 59	0 44	14 49	1 33	2 16	9 8	21 8	20 54	14 12		n.a.
F 15	23 27	3n24	4 42	25 50	1 56	24 46	0 53	16 36	0 49	18 52	1 38	19 36	1 56	2 59	0 44	14 49	1 33	2 16	9 8	21 7	20 53	14 10		n.a.
S 16	23 22	7 51	4 8	25 51	1 58	24 46	0 55	16 21	0 48	18 54	1 39	19 34	1 56	2 59	0 44	14 50	1 33	2 16	9 7	21 7	20 53	14 8		n.a.
S 17	23 16	12 5	3 21	25 49	1 59	24 45	0 57	16 7	0 47	18 56	1 39	19 32	1 56	3 0	0 44	14 50	1 33	2 16	9 7	21 7	20 52	14 6		n.a.
M18	23 10	15 54	2 22	25 45	2 0	24 44	0 59	15 52	0 47	18 58	1 39	19 30	1 56	3 0	0 44	14 51	1 33	2 16	9 7	21 7	20 51	14 4		n.a.
T 19	23 4	19 1	1 14	25 39	2 0	24 42	1 0	15 37	0 46	19 0	1 39	19 28	1 56	3 0	0 44	14 51	1 33	2 16	9 7	21 8	20 51	14 2		n.a.
W20	22 57	21 9	0s 1	25 32	2 0	24 39	1 2	15 22	0 45	19 2	1 39	19 26	1 56	3 0	0 44	14 51	1 33	2 16	9 6	21 8	20 50	14 0		n.a.
T 21	22 49	22 0	1 17	25 22	1 59	24 35	1 3	15 7	0 45	19 4	1 40	19 24	1 56	3 0	0 44	14 52	1 33	2 17	9 6	21 8	20 49	13 58		n.a.
F 22	22 42	21 22	2 31	25 10	1 58	24 30	1 5	14 52	0 44	19 6	1 40	19 22	1 56	3 0	0 44	14 52	1 33	2 17	9 6	21 7	20 49	13 56		n.a.
S 23	22 33	19 13	3 36	24 56	1 57	24 25	1 6	14 37	0 43	19 8	1 40	19 19	1 56	3 1	0 44	14 52	1 33	2 17	9 6	21 6	20 48	13 54		n.a.
S 24	22 25	15 42	4 26	24 40	1 54	24 19	1 8	14 22	0 43	19 10	1 40	19 17	1 56	3 1	0 44	14 53	1 33	2 17	9 5	21 5	20 47	13 52		n.a.
M25	22 16	11 9	4 57	24 21	1 52	24 12	1 9	14 6	0 42	19 12	1 41	19 15	1 56	3 1	0 44	14 53	1 33	2 18	9 5	21 3	20 47	13 49		n.a.
T 26	22 6	5 58	5 7	24 0	1 48	24 5	1 11	13 51	0 41	19 14	1 41	19 13	1 56	3 2	0 44	14 53	1 33	2 18	9 5	21 2	20 46	13 47		n.a.
W27	21 56	0 33	4 57	23 37	1 44	23 56	1 12	13 35	0 40	19 16	1 41	19 11	1 56	3 2	0 44	14 54	1 33	2 18	9 5	21 1	20 45	13 45		n.a.
T 28	21 46	4s45	4 28	23 12	1 40	23 47	1 13	13 19	0 40	19 18	1 41	19 9	1 56	3 2	0 44	14 54	1 33	2 18	9 4	21 0	20 45	13 43		n.a.
F 29	21 35	9 38	3 44	22 44	1 35	23 38	1 14	13 4	0 39	19 20	1 41	19 6	1 56	3 3	0 44	14 54	1 33	2 18	9 4	20 59	20 44	13 41		n.a.
S 30	21 24	13 54	2 49	22 14	1 29	23 27	1 15	12 48	0 38	19 23	1 41	19 4	1 56	3 3	0 44	14 54	1 33	2 19	9 4	20 59	20 43	13 39		n.a.
S 31	21s13	17s23	1s47	21s42	1s23	23s16	1s16	12s32	0s38	19n25	1n42	19s 2	1s56	3n 3	0n44	14s55	1n33	2n19	9s 4	20s59	20s43	13s37		n.a.

Julian Day Number = 1062512.5, Delta T = 11h43m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'10, Lahiri = -28°50'10 Julian Calendar 1 Jan. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1805 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 50	27♉44'29	24♏32	2♒49	23♉34	0♓ 0	10°R56	13♒17	24°R 6	14♏10	27♈27	2♐ 9	0♐44	9♒33	n.a.	M 1
T 2	7 46 47	28°44'02	6♐56	4°48	24°49	0°43	10♌49	13°25	24♍ 5	14°11	27°27	2°R 9	0°41	9°40	n.a.	T 2
W 3	7 50 43	29°43'32	19° 7	6°48	26° 3	1°26	10°41	13°32	24° 4	14°12	27°27	2° 8	0°37	9°46	n.a.	W 3
T 4	7 54 40	0♒43'01	1♉11	8°48	27°18	2° 9	10°34	13°40	24° 3	14°13	27°27	2° 4	0°34	9°53	n.a.	T 4
F 5	7 58 36	1°42'28	13° 8	10°47	28°32	2°52	10°26	13°47	24° 2	14°14	27°28	1°57	0°31	10° 0	n.a.	F 5
S 6	8 2 33	2°41'53	25° 2	12°45	29°46	3°35	10°19	13°55	24° 0	14°14	27°28	1°48	0°28	10° 7	n.a.	S 6
S 7	8 6 29	3°41'15	6♒54	14°42	1♒ 1	4°18	10°11	14° 3	23°59	14°15	27°28	1°37	0°25	10°13	n.a.	S 7
M 8	8 10 26	4°40'35	18°45	16°38	2°15	5° 0	10° 3	14°10	23°58	14°16	27°28	1°24	0°22	10°20	n.a.	M 8
T 9	8 14 23	5°39'53	0♓38	18°32	3°30	5°43	9°56	14°18	23°56	14°17	27°29	1°12	0°18	10°27	n.a.	T 9
W10	8 18 19	6°39'09	12°33	20°24	4°44	6°26	9°48	14°26	23°55	14°17	27°29	1° 0	0°15	10°33	n.a.	W10
T 11	8 22 16	7°38'22	24°33	22°13	5°58	7° 8	9°40	14°33	23°54	14°18	27°29	0°51	0°12	10°40	n.a.	T 11
F 12	8 26 12	8°37'33	6♈41	23°59	7°13	7°51	9°32	14°41	23°52	14°19	27°30	0°44	0° 9	10°47	n.a.	F 12
S 13	8 30 9	9°36'41	19° 0	25°41	8°27	8°33	9°25	14°49	23°51	14°19	27°30	0°39	0° 6	10°54	n.a.	S 13
S 14	8 34 5	10°35'47	1♉34	27°20	9°41	9°16	9°17	14°56	23°49	14°20	27°31	0°37	0° 3	11° 0	n.a.	S 14
M15	8 38 2	11°34'50	14°26	28°54	10°56	9°58	9° 9	15° 4	23°47	14°20	27°31	0°D37	29♏59	11° 7	n.a.	M15
T 16	8 41 58	12°33'51	27°42	0♓24	12°10	10°40	9° 1	15°12	23°46	14°21	27°31	0°R37	29°56	11°14	n.a.	T 16
W17	8 45 55	13°32'50	11♊25	1°48	13°24	11°23	8°54	15°19	23°44	14°21	27°32	0°37	29°53	11°20	n.a.	W17
T 18	8 49 51	14°31'46	25°36	3° 8	14°39	12° 5	8°46	15°27	23°42	14°22	27°32	0°35	29°50	11°27	n.a.	T 18
F 19	8 53 48	15°30'39	10♋14	4°21	15°53	12°47	8°38	15°35	23°41	14°22	27°33	0°30	29°47	11°34	n.a.	F 19
S 20	8 57 45	16°29'31	25°15	5°29	17° 7	13°30	8°31	15°43	23°39	14°22	27°34	0°23	29°43	11°41	n.a.	S 20
S 21	9 1 41	17°28'19	10♌32	6°31	18°21	14°12	8°23	15°50	23°37	14°23	27°34	0°14	29°40	11°47	n.a.	S 21
M22	9 5 38	18°27'06	25°53	7°27	19°35	14°54	8°16	15°58	23°35	14°23	27°35	0° 3	29°37	11°54	n.a.	M22
T 23	9 9 34	19°25'50	11♍ 6	8°16	20°50	15°36	8° 8	16° 6	23°33	14°23	27°35	29♏53	29°34	12° 1	n.a.	T 23
W24	9 13 31	20°24'33	26° 2	8°59	22° 4	16°18	8° 1	16°13	23°31	14°23	27°36	29°43	29°31	12° 7	n.a.	W24
T 25	9 17 27	21°23'13	10♎32	9°35	23°18	17° 0	7°53	16°21	23°29	14°23	27°37	29°36	29°28	12°14	n.a.	T 25
F 26	9 21 24	22°21'52	24°33	10° 5	24°32	17°42	7°46	16°29	23°27	14°24	27°37	29°31	29°24	12°21	n.a.	F 26
S 27	9 25 20	23°20'29	8♏ 4	10°28	25°46	18°24	7°39	16°36	23°25	14°24	27°38	29°29	29°21	12°28	n.a.	S 27
S 28	9 29 17	24♒19'04	21♏ 8	10♓44	27♒ 0	19♓ 5	7♌32	16♒44	23♍23	14♏24	27♈39	29♏29	29♏18	12♒34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s 1	19s56	0s41	21s 8	1s16	23s 4	1s17	12s16	0s37	19n27	1n42	19s 0	1s56	3n 4	0n44	14s55	1n33	2n19	9s 3	21s 0	20s42	13s35		n.a.
T 2	20 49	21 28	0n26	20 32	1 8	22 52	1 18	12 0	0 36	19 29	1 42	18 58	1 56	3 4	0 44	14 55	1 33	2 20	9 3	21 0	20 41	13 33		n.a.
W 3	20 36	21 57	1 30	19 54	1 0	22 38	1 19	11 43	0 36	19 32	1 42	18 55	1 56	3 5	0 44	14 55	1 33	2 20	9 3	20 59	20 41	13 31		n.a.
T 4	20 23	21 25	2 29	19 14	0 51	22 24	1 20	11 27	0 35	19 34	1 42	18 53	1 56	3 5	0 44	14 56	1 33	2 20	9 3	20 58	20 40	13 29		n.a.
F 5	20 10	19 55	3 21	18 32	0 41	22 10	1 21	11 11	0 34	19 36	1 42	18 51	1 56	3 6	0 44	14 56	1 33	2 20	9 2	20 57	20 39	13 27		n.a.
S 6	19 56	17 33	4 3	17 49	0 31	21 55	1 21	10 54	0 34	19 38	1 42	18 49	1 56	3 6	0 44	14 56	1 33	2 21	9 2	20 55	20 39	13 24		n.a.
S 7	19 42	14 28	4 35	17 4	0 21	21 39	1 22	10 38	0 33	19 40	1 43	18 46	1 56	3 7	0 44	14 56	1 34	2 21	9 2	20 53	20 38	13 22		n.a.
M 8	19 28	10 49	4 55	16 18	0 10	21 22	1 22	10 21	0 32	19 43	1 43	18 44	1 56	3 7	0 44	14 56	1 34	2 21	9 2	20 50	20 37	13 20		n.a.
T 9	19 13	6 45	5 2	15 32	0n 2	21 5	1 23	10 5	0 32	19 45	1 43	18 42	1 56	3 8	0 44	14 57	1 34	2 22	9 1	20 48	20 36	13 18		n.a.
W10	18 58	2 25	4 56	14 45	0 14	20 48	1 23	9 48	0 31	19 47	1 43	18 40	1 56	3 8	0 44	14 57	1 34	2 22	9 1	20 45	20 36	13 16		n.a.
T 11	18 43	2n 2	4 37	13 58	0 26	20 29	1 24	9 31	0 30	19 49	1 43	18 37	1 56	3 9	0 45	14 57	1 34	2 22	9 1	20 43	20 35	13 14		n.a.
F 12	18 27	6 27	4 6	13 10	0 39	20 11	1 24	9 15	0 30	19 52	1 43	18 35	1 56	3 10	0 45	14 57	1 34	2 23	9 1	20 42	20 34	13 12		n.a.
S 13	18 11	10 41	3 22	12 24	0 52	19 51	1 24	8 58	0 29	19 54	1 43	18 33	1 56	3 10	0 45	14 57	1 34	2 23	9 1	20 41	20 34	13 10		n.a.
S 14	17 55	14 33	2 28	11 37	1 5	19 31	1 24	8 41	0 28	19 56	1 43	18 31	1 56	3 11	0 45	14 57	1 34	2 24	9 0	20 41	20 33	13 8		n.a.
M15	17 39	17 50	1 25	10 52	1 17	19 11	1 25	8 24	0 28	19 58	1 43	18 28	1 56	3 12	0 45	14 57	1 34	2 24	9 0	20 40	20 32	13 6		n.a.
T 16	17 22	20 17	0 15	10 9	1 30	18 50	1 25	8 7	0 27	20 0	1 43	18 26	1 56	3 12	0 45	14 58	1 34	2 24	9 0	20 41	20 32	13 3		n.a.
W17	17 5	21 39	0s57	9 26	1 43	18 28	1 25	7 50	0 26	20 2	1 43	18 24	1 56	3 13	0 45	14 58	1 34	2 25	9 0	20 40	20 31	13 1		n.a.
T 18	16 47	21 41	2 8	8 46	1 55	18 6	1 25	7 33	0 26	20 4	1 43	18 21	1 56	3 14	0 45	14 58	1 34	2 25	8 59	20 40	20 30	12 59		n.a.
F 19	16 30	20 17	3 13	8 8	2 7	17 43	1 24	7 16	0 25	20 7	1 43	18 19	1 56	3 14	0 45	14 58	1 34	2 26	8 59	20 39	20 30	12 57		n.a.
S 20	16 12	17 27	4 7	7 32	2 18	17 20	1 24	6 59	0 24	20 9	1 43	18 17	1 56	3 15	0 45	14 58	1 34	2 26	8 59	20 38	20 29	12 55		n.a.
S 21	15 54	13 24	4 44	6 59	2 29	16 57	1 24	6 42	0 24	20 11	1 43	18 14	1 56	3 16	0 45	14 58	1 34	2 26	8 59	20 36	20 28	12 53		n.a.
M22	15 35	8 26	5 0	6 29	2 40	16 33	1 24	6 25	0 23	20 13	1 43	18 12	1 56	3 17	0 45	14 58	1 34	2 27	8 58	20 33	20 28	12 51		n.a.
T 23	15 17	3 0	4 55	6 1	2 49	16 9	1 23	6 7	0 22	20 15	1 43	18 10	1 56	3 17	0 45	14 58	1 34	2 27	8 58	20 31	20 27	12 49		n.a.
W24	14 58	2s31	4 30	5 37	2 58	15 44	1 23	5 50	0 22	20 17	1 43	18 8	1 56	3 18	0 45	14 58	1 34	2 28	8 58	20 29	20 26	12 47		n.a.
T 25	14 39	7 44	3 48	5 16	3 6	15 18	1 22	5 33	0 21	20 19	1 43	18 5	1 56	3 19	0 45	14 58	1 34	2 28	8 58	20 27	20 25	12 44		n.a.
F 26	14 19	12 22	2 53	4 58	3 13	14 53	1 22	5 16	0 20	20 20	1 43	18 3	1 56	3 20	0 45	14 58	1 34	2 29	8 58	20 26	20 25	12 42		n.a.
S 27	14 0	16 13	1 51	4 44	3 19	14 27	1 21	4 59	0 20	20 22	1 43	18 1	1 57	3 21	0 45	14 58	1 34	2 29	8 57	20 26	20 24	12 40		n.a.
S 28	13s40	19s 6	0s44	4s33	3n23	14s 0	1s20	4s41	0s19	20n24	1n43	17s58	1s57	3n22	0n45	14s58	1n34	2n29	8s57	20s26	20s23	12s38		n.a.

Julian Day Number = 1062543.5, Delta T = 11h43m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'05, Lahiri = -28°50'06 Julian Calendar 1 Feb. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 13	25♒17'37	3♐47	10♓54	28♒14	19♓47	7°R24	16♒52	23°R21	14♏24	27♈39	29°R28	29♏15	12♒41	n.a.	M 1
T 2	9 37 10	26°16'08	16° 8	10°R57	29°28	20°29	7♌17	16°59	23♍19	14°R24	27°40	29♏28	29°12	12°48	n.a.	T 2
W 3	9 41 7	27°14'38	28°15	10°55	0♓42	21°11	7°10	17° 7	23°17	14°24	27°41	29°25	29° 8	12°54	n.a.	W 3
T 4	9 45 3	28°13'06	10♑13	10°46	1°57	21°52	7° 4	17°15	23°15	14°24	27°42	29°21	29° 5	13° 1	n.a.	T 4
F 5	9 49 0	29°11'32	22° 5	10°32	3°11	22°34	6°57	17°22	23°12	14°24	27°42	29°13	29° 2	13° 8	n.a.	F 5
S 6	9 52 56	0♓ 9'56	3♒56	10°12	4°25	23°16	6°50	17°30	23°10	14°24	27°43	29° 2	28°59	13°15	n.a.	S 6
S 7	9 56 53	1° 8'18	15°47	9°48	5°39	23°57	6°44	17°37	23° 8	14°23	27°44	28°49	28°56	13°21	n.a.	S 7
M 8	10 0 49	2° 6'38	27°40	9°19	6°53	24°39	6°37	17°45	23° 6	14°23	27°45	28°35	28°53	13°28	n.a.	M 8
T 9	10 4 46	3° 4'56	9♓37	8°47	8° 7	25°20	6°31	17°53	23° 3	14°23	27°46	28°21	28°49	13°35	n.a.	T 9
W10	10 8 42	4° 3'12	21°39	8°11	9°21	26° 1	6°25	18° 0	23° 1	14°23	27°47	28° 8	28°46	13°42	n.a.	W10
T 11	10 12 39	5° 1'26	3♈47	7°33	10°35	26°43	6°19	18° 8	22°59	14°22	27°48	27°57	28°43	13°48	n.a.	T 11
F 12	10 16 35	5°59'38	16° 3	6°53	11°48	27°24	6°13	18°15	22°56	14°22	27°48	27°48	28°40	13°55	n.a.	F 12
S 13	10 20 32	6°57'48	28°30	6°13	13° 2	28° 6	6° 7	18°22	22°54	14°22	27°49	27°43	28°37	14° 2	n.a.	S 13
S 14	10 24 28	7°55'56	11♉ 8	5°32	14°16	28°47	6° 1	18°30	22°52	14°21	27°50	27°40	28°34	14° 8	n.a.	S 14
M15	10 28 25	8°54'02	24° 3	4°51	15°30	29°28	5°56	18°37	22°49	14°21	27°51	27°D39	28°30	14°15	n.a.	M15
T 16	10 32 22	9°52'06	7♊16	4°12	16°44	0♈ 9	5°50	18°45	22°47	14°21	27°52	27°R39	28°27	14°22	n.a.	T 16
W17	10 36 18	10°50'07	20°52	3°35	17°58	0°50	5°45	18°52	22°44	14°20	27°53	27°39	28°24	14°29	n.a.	W17
T 18	10 40 15	11°48'07	4♋51	3° 0	19°12	1°31	5°40	18°59	22°42	14°20	27°54	27°37	28°21	14°35	n.a.	T 18
F 19	10 44 11	12°46'04	19°16	2°29	20°26	2°12	5°35	19° 7	22°39	14°19	27°55	27°33	28°18	14°42	n.a.	F 19
S 20	10 48 8	13°44'00	4♌ 2	2° 0	21°39	2°53	5°30	19°14	22°37	14°19	27°56	27°27	28°14	14°49	n.a.	S 20
S 21	10 52 4	14°41'53	19° 4	1°36	22°53	3°34	5°25	19°21	22°34	14°18	27°57	27°18	28°11	14°55	n.a.	S 21
M22	10 56 1	15°39'45	4♍14	1°16	24° 7	4°15	5°21	19°28	22°32	14°17	27°59	27° 8	28° 8	15° 2	n.a.	M22
T 23	10 59 57	16°37'34	19°21	1° 0	25°21	4°56	5°17	19°36	22°29	14°17	28° 0	26°58	28° 5	15° 9	n.a.	T 23
W24	11 3 54	17°35'22	4♎15	0°48	26°34	5°37	5°12	19°43	22°27	14°16	28° 1	26°49	28° 2	15°16	n.a.	W24
T 25	11 7 51	18°33'09	18°48	0°42	27°48	6°18	5° 8	19°50	22°24	14°15	28° 2	26°42	27°59	15°22	n.a.	T 25
F 26	11 11 47	19°30'54	2♏54	0°D40	29° 2	6°59	5° 4	19°57	22°22	14°15	28° 3	26°37	27°55	15°29	n.a.	F 26
S 27	11 15 44	20°28'37	16°31	0°42	0♈16	7°39	5° 1	20° 4	22°19	14°14	28° 4	26°35	27°52	15°36	n.a.	S 27
S 28	11 19 40	21°26'20	29°40	0°50	1°29	8°20	4°57	20°11	22°17	14°13	28° 5	26°D35	27°49	15°42	n.a.	S 28
M29	11 23 37	22°24'01	12♐24	1° 2	2°43	9° 1	4°54	20°18	22°14	14°12	28° 6	26°35	27°46	15°49	n.a.	M29
T 30	11 27 33	23°21'41	24°48	1°18	3°57	9°41	4°51	20°25	22°12	14°11	28° 8	26°R36	27°43	15°56	n.a.	T 30
W31	11 31 30	24♓19'19	6♑56	1♓40	5♈10	10♈22	4♌48	20♒32	22♍ 9	14♏11	28♈ 9	26♏35	27♏40	16♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s20	20 s57	0n23	4 s26	3n27	13 s33	1 s20	4 s24	0 s18	20n26	1n43	17 s56	1 s57	3n22	0n45	14 s58	1n34	2n30	8 s57	20 s26	20 s23	12 s36		n.a.
T 2	13 0	21 43	1 27	4 23	3 29	13 6	1 19	4 7	0 18	20 28	1 43	17 54	1 57	3 23	0 45	14 58	1 35	2 30	8 57	20 26	20 22	12 34		n.a.
W 3	12 40	21 28	2 26	4 23	3 29	12 39	1 18	3 49	0 17	20 30	1 43	17 51	1 57	3 24	0 45	14 58	1 35	2 31	8 56	20 25	20 21	12 32		n.a.
T 4	12 19	20 13	3 17	4 27	3 29	12 11	1 17	3 32	0 16	20 31	1 43	17 49	1 57	3 25	0 45	14 58	1 35	2 31	8 56	20 24	20 21	12 30		n.a.
F 5	11 59	18 6	4 0	4 35	3 27	11 43	1 16	3 15	0 16	20 33	1 43	17 47	1 57	3 26	0 45	14 58	1 35	2 32	8 56	20 22	20 20	12 27		n.a.
S 6	11 38	15 15	4 32	4 46	3 23	11 14	1 15	2 57	0 15	20 35	1 43	17 44	1 57	3 27	0 45	14 58	1 35	2 32	8 56	20 20	20 19	12 25		n.a.
S 7	11 17	11 46	4 52	5 0	3 18	10 46	1 14	2 40	0 14	20 36	1 43	17 42	1 57	3 28	0 45	14 58	1 35	2 33	8 56	20 17	20 18	12 23		n.a.
M 8	10 55	7 50	4 59	5 17	3 11	10 17	1 13	2 23	0 14	20 38	1 43	17 40	1 57	3 29	0 45	14 57	1 35	2 33	8 55	20 14	20 18	12 21		n.a.
T 9	10 34	3 35	4 54	5 37	3 3	9 48	1 12	2 5	0 13	20 39	1 42	17 38	1 57	3 30	0 45	14 57	1 35	2 34	8 55	20 11	20 17	12 19		n.a.
W10	10 13	0n50	4 35	5 59	2 54	9 18	1 10	1 48	0 12	20 41	1 42	17 35	1 57	3 31	0 45	14 57	1 35	2 34	8 55	20 8	20 16	12 17		n.a.
T 11	9 51	5 15	4 4	6 23	2 43	8 48	1 9	1 31	0 12	20 42	1 42	17 33	1 58	3 32	0 45	14 57	1 35	2 35	8 55	20 5	20 16	12 15		n.a.
F 12	9 29	9 31	3 21	6 49	2 31	8 18	1 8	1 13	0 11	20 44	1 42	17 31	1 58	3 33	0 45	14 57	1 35	2 35	8 55	20 3	20 15	12 12		n.a.
S 13	9 7	13 26	2 28	7 17	2 18	7 48	1 6	0 56	0 10	20 45	1 42	17 29	1 58	3 33	0 45	14 57	1 35	2 36	8 54	20 2	20 14	12 10		n.a.
S 14	8 45	16 49	1 26	7 45	2 4	7 18	1 5	0 39	0 10	20 46	1 42	17 26	1 58	3 34	0 45	14 57	1 35	2 36	8 54	20 1	20 13	12 8		n.a.
M15	8 23	19 27	0 19	8 14	1 49	6 47	1 3	0 21	0 9	20 48	1 42	17 24	1 58	3 35	0 45	14 57	1 35	2 37	8 54	20 1	20 13	12 6		n.a.
T 16	8 1	21 7	0 s51	8 43	1 33	6 17	1 2	0 4	0 9	20 49	1 42	17 22	1 58	3 36	0 45	14 56	1 35	2 37	8 54	20 1	20 12	12 4		n.a.
W17	7 39	21 35	2 0	9 11	1 17	5 46	1 0	0n13	0 8	20 50	1 41	17 20	1 58	3 37	0 45	14 56	1 35	2 38	8 54	20 1	20 11	12 2		n.a.
T 18	7 16	20 45	3 3	9 39	1 1	5 15	0 58	0 30	0 7	20 51	1 41	17 17	1 58	3 38	0 45	14 56	1 35	2 38	8 53	20 1	20 11	12 0		n.a.
F 19	6 54	18 34	3 57	10 6	0 45	4 44	0 57	0 48	0 7	20 52	1 41	17 15	1 58	3 39	0 45	14 56	1 35	2 39	8 53	20 0	20 10	11 57		n.a.
S 20	6 31	15 8	4 37	10 32	0 28	4 13	0 55	1 5	0 6	20 53	1 41	17 13	1 59	3 40	0 45	14 56	1 35	2 39	8 53	19 58	20 9	11 55		n.a.
S 21	6 8	10 40	4 59	10 56	0 12	3 41	0 53	1 22	0 5	20 54	1 41	17 11	1 59	3 41	0 45	14 55	1 35	2 40	8 53	19 56	20 8	11 53		n.a.
M22	5 46	5 30	4 59	11 18	0 s 4	3 10	0 51	1 39	0 5	20 55	1 41	17 8	1 59	3 42	0 45	14 55	1 35	2 41	8 53	19 54	20 8	11 51		n.a.
T 23	5 23	0 1	4 39	11 38	0 20	2 38	0 49	1 56	0 4	20 56	1 41	17 6	1 59	3 43	0 45	14 55	1 35	2 41	8 53	19 51	20 7	11 49		n.a.
W24	5 0	5 s23	4 0	11 56	0 35	2 7	0 47	2 13	0 4	20 57	1 40	17 4	1 59	3 44	0 45	14 55	1 35	2 42	8 52	19 49	20 6	11 47		n.a.
T 25	4 37	10 22	3 6	12 12	0 49	1 35	0 45	2 30	0 3	20 58	1 40	17 2	1 59	3 45	0 45	14 54	1 35	2 42	8 52	19 48	20 6	11 45		n.a.
F 26	4 14	14 37	2 2	12 26	1 3	1 3	0 43	2 47	0 2	20 59	1 40	17 0	1 59	3 46	0 45	14 54	1 36	2 43	8 52	19 47	20 5	11 42		n.a.
S 27	3 51	17 57	0 53	12 37	1 16	0 31	0 41	3 4	0 2	21 0	1 40	16 58	2 0	3 47	0 45	14 54	1 36	2 43	8 52	19 46	20 4	11 40		n.a.
S 28	3 27	20 12	0n16	12 46	1 29	0n 0	0 39	3 21	0 1	21 0	1 40	16 55	2 0	3 48	0 45	14 54	1 36	2 44	8 52	19 46	20 3	11 38		n.a.
M29	3 4	21 21	1 23	12 53	1 41	0 32	0 37	3 38	0 1	21 1	1 39	16 53	2 0	3 49	0 45	14 53	1 36	2 44	8 52	19 46	20 3	11 36		n.a.
T 30	2 41	21 23	2 24	12 57	1 51	1 4	0 35	3 55	0n 0	21 2	1 39	16 51	2 0	3 50	0 45	14 53	1 36	2 45	8 51	19 46	20 2	11 34		n.a.
W31	2 s18	20 s25	3n18	12 s59	2 s 1	1n36	0 s33	4n11	0n 1	21n 2	1n39	16 s49	2 s 0	3n51	0n45	14 s53	1n36	2n46	8 s51	19 s46	20 s 1	11 s32		n.a.

Julian Day Number = 1062571.5, Delta T = 11h43m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°57'02, Lahiri = -28°50'02 Julian Calendar 1 March 1804 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 26	25♓16'57	18♉54	2♓ 5	6♈24	11♈ 2	4°R45	20♒39	22°R 7	14°R10	28♈10	26°R32	27♏36	16♒ 9	n.a.	T 1
F 2	11 39 23	26°14'33	0♒46	2°35	7°38	11°43	4♌42	20°45	22♍ 4	14♏ 9	28°11	26♏27	27°33	16°16	n.a.	F 2
S 3	11 43 20	27°12'08	12°37	3° 8	8°51	12°23	4°40	20°52	22° 2	14° 8	28°12	26°19	27°30	16°23	n.a.	S 3
S 4	11 47 16	28° 9'41	24°29	3°46	10° 5	13° 4	4°37	20°59	21°59	14° 7	28°14	26°10	27°27	16°30	n.a.	S 4
M 5	11 51 13	29° 7'14	6♓26	4°28	11°18	13°44	4°35	21° 5	21°57	14° 6	28°15	26° 0	27°24	16°36	n.a.	M 5
T 6	11 55 9	0♈ 4'45	18°30	5°13	12°32	14°25	4°33	21°12	21°54	14° 5	28°16	25°49	27°20	16°43	n.a.	T 6
W 7	11 59 6	1° 2'15	0♈41	6° 2	13°45	15° 5	4°31	21°19	21°52	14° 4	28°17	25°39	27°17	16°50	n.a.	W 7
T 8	12 3 2	1°59'43	13° 2	6°54	14°59	15°45	4°30	21°25	21°49	14° 3	28°19	25°31	27°14	16°56	n.a.	T 8
F 9	12 6 59	2°57'11	25°32	7°50	16°12	16°26	4°28	21°32	21°47	14° 1	28°20	25°25	27°11	17° 3	n.a.	F 9
S 10	12 10 55	3°54'37	8♉13	8°49	17°26	17° 6	4°27	21°38	21°44	14° 0	28°21	25°21	27° 8	17°10	n.a.	S 10
S 11	12 14 52	4°52'02	21° 5	9°51	18°39	17°46	4°26	21°44	21°42	13°59	28°23	25°D20	27° 5	17°17	n.a.	S 11
M12	12 18 48	5°49'25	4♊11	10°56	19°53	18°26	4°25	21°51	21°39	13°58	28°24	25°20	27° 1	17°23	n.a.	M12
T 13	12 22 45	6°46'47	17°32	12° 4	21° 6	19° 6	4°24	21°57	21°37	13°57	28°25	25°21	26°58	17°30	n.a.	T 13
W14	12 26 42	7°44'08	1♋10	13°15	22°20	19°46	4°24	22° 3	21°35	13°56	28°27	25°R22	26°55	17°37	n.a.	W14
T 15	12 30 38	8°41'27	15° 5	14°29	23°33	20°26	4°24	22° 9	21°32	13°54	28°28	25°22	26°52	17°43	n.a.	T 15
F 16	12 34 35	9°38'45	29°18	15°46	24°47	21° 6	4°D23	22°15	21°30	13°53	28°29	25°20	26°49	17°50	n.a.	F 16
S 17	12 38 31	10°36'02	13♌47	17° 5	26° 0	21°46	4°23	22°21	21°28	13°52	28°31	25°17	26°45	17°57	n.a.	S 17
S 18	12 42 28	11°33'17	28°28	18°28	27°13	22°26	4°24	22°27	21°25	13°51	28°32	25°12	26°42	18° 4	n.a.	S 18
M19	12 46 24	12°30'31	13♍15	19°52	28°27	23° 6	4°24	22°33	21°23	13°49	28°33	25° 6	26°39	18°10	n.a.	M19
T 20	12 50 21	13°27'44	28° 1	21°20	29°40	23°46	4°25	22°39	21°21	13°48	28°35	25° 0	26°36	18°17	n.a.	T 20
W21	12 54 17	14°24'56	12♎38	22°50	0♉53	24°26	4°25	22°45	21°18	13°47	28°36	24°54	26°33	18°24	n.a.	W21
T 22	12 58 14	15°22'08	26°59	24°23	2° 7	25° 6	4°26	22°51	21°16	13°45	28°37	24°50	26°30	18°31	n.a.	T 22
F 23	13 2 11	16°19'18	10♏58	25°59	3°20	25°46	4°27	22°56	21°14	13°44	28°39	24°47	26°26	18°37	n.a.	F 23
S 24	13 6 7	17°16'28	24°33	27°37	4°33	26°25	4°29	23° 2	21°12	13°43	28°40	24°D47	26°23	18°44	n.a.	S 24
S 25	13 10 4	18°13'37	7♐43	29°17	5°46	27° 5	4°30	23° 7	21°10	13°41	28°42	24°47	26°20	18°51	n.a.	S 25
M26	13 14 0	19°10'46	20°30	1♈ 1	7° 0	27°45	4°32	23°13	21° 8	13°40	28°43	24°49	26°17	18°57	n.a.	M26
T 27	13 17 57	20° 7'55	2♑57	2°47	8°13	28°24	4°34	23°18	21° 5	13°38	28°44	24°50	26°14	19° 4	n.a.	T 27
W28	13 21 53	21° 5'03	15° 8	4°35	9°26	29° 4	4°36	23°23	21° 3	13°37	28°46	24°51	26°11	19°11	n.a.	W28
T 29	13 25 50	22° 2'11	27° 9	6°26	10°39	29°44	4°38	23°29	21° 1	13°35	28°47	24°R51	26° 7	19°18	n.a.	T 29
F 30	13 29 47	22♈59'18	9♒ 3	8♈19	11♉52	0♉23	4♌40	23♒34	20♍59	13♏34	28♈49	24♏50	26♏ 4	19♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	18s33	4n 2	12s58	2s11	2n 7	0s31	4n28	0n 1	21n 3	1n39	16s47	2s 0	3n52	0n45	14s53	1n36	2n46	8s51	19s45	20s 0	11s29		n.a.
F 2	1 31	15 55	4 35	12 55	2 19	2 39	0 28	4 45	0 2	21 3	1 39	16 45	2 0	3 54	0 45	14 52	1 36	2 47	8 51	19 44	20 0	11 27		n.a.
S 3	1 8	12 38	4 56	12 49	2 27	3 11	0 26	5 2	0 2	21 3	1 38	16 43	2 1	3 55	0 45	14 52	1 36	2 47	8 51	19 42	19 59	11 25		n.a.
S 4	0 45	8 51	5 4	12 42	2 34	3 42	0 24	5 18	0 3	21 4	1 38	16 41	2 1	3 56	0 45	14 52	1 36	2 48	8 51	19 40	19 58	11 23		n.a.
M 5	0 21	4 42	4 59	12 32	2 39	4 14	0 21	5 35	0 4	21 4	1 38	16 39	2 1	3 57	0 45	14 51	1 36	2 48	8 51	19 38	19 57	11 21		n.a.
T 6	0n 2	0 20	4 41	12 19	2 45	4 45	0 19	5 51	0 4	21 4	1 38	16 37	2 1	3 57	0 45	14 51	1 36	2 49	8 50	19 35	19 57	11 19		n.a.
W 7	0 25	4n 5	4 10	12 5	2 49	5 16	0 17	6 8	0 5	21 5	1 38	16 35	2 1	3 58	0 45	14 51	1 36	2 50	8 50	19 33	19 56	11 16		n.a.
T 8	0 49	8 24	3 27	11 49	2 53	5 48	0 14	6 24	0 5	21 5	1 37	16 33	2 1	3 59	0 45	14 50	1 36	2 50	8 50	19 31	19 55	11 14		n.a.
F 9	1 12	12 25	2 33	11 30	2 55	6 19	0 12	6 40	0 6	21 5	1 37	16 31	2 2	4 0	0 45	14 50	1 36	2 51	8 50	19 29	19 54	11 12		n.a.
S 10	1 35	15 57	1 31	11 9	2 57	6 50	0 10	6 57	0 7	21 5	1 37	16 29	2 2	4 1	0 45	14 49	1 36	2 51	8 50	19 28	19 54	11 10		n.a.
S 11	1 58	18 45	0 23	10 47	2 59	7 20	0 7	7 13	0 7	21 5	1 37	16 27	2 2	4 2	0 45	14 49	1 36	2 52	8 50	19 28	19 53	11 8		n.a.
M12	2 21	20 37	0s48	10 22	2 59	7 51	0 5	7 29	0 8	21 5	1 36	16 25	2 2	4 3	0 45	14 49	1 36	2 52	8 50	19 28	19 52	11 6		n.a.
T 13	2 44	21 22	1 57	9 55	2 59	8 21	0 2	7 45	0 8	21 5	1 36	16 23	2 2	4 4	0 45	14 48	1 36	2 53	8 50	19 28	19 51	11 3		n.a.
W14	3 8	20 53	3 1	9 27	2 58	8 52	0n 0	8 1	0 9	21 5	1 36	16 21	2 3	4 5	0 45	14 48	1 36	2 54	8 49	19 28	19 51	11 1		n.a.
T 15	3 31	19 7	3 56	8 56	2 57	9 22	0 3	8 17	0 10	21 5	1 36	16 19	2 3	4 6	0 45	14 48	1 36	2 54	8 49	19 28	19 50	10 59		n.a.
F 16	3 54	16 10	4 38	8 24	2 55	9 51	0 5	8 33	0 10	21 5	1 36	16 18	2 3	4 7	0 45	14 47	1 36	2 55	8 49	19 28	19 49	10 57		n.a.
S 17	4 16	12 11	5 2	7 49	2 52	10 21	0 8	8 49	0 11	21 4	1 35	16 16	2 3	4 8	0 45	14 47	1 36	2 55	8 49	19 27	19 49	10 55		n.a.
S 18	4 39	7 25	5 8	7 13	2 48	10 50	0 10	9 4	0 11	21 4	1 35	16 14	2 3	4 9	0 45	14 46	1 36	2 56	8 49	19 26	19 48	10 52		n.a.
M19	5 2	2 12	4 53	6 36	2 44	11 20	0 13	9 20	0 12	21 4	1 35	16 12	2 4	4 10	0 45	14 46	1 36	2 56	8 49	19 25	19 47	10 50		n.a.
T 20	5 25	3s 9	4 19	5 56	2 40	11 48	0 15	9 35	0 12	21 3	1 35	16 10	2 4	4 11	0 45	14 46	1 36	2 57	8 49	19 23	19 46	10 48		n.a.
W21	5 47	8 16	3 28	5 15	2 34	12 17	0 18	9 51	0 13	21 3	1 34	16 9	2 4	4 12	0 45	14 45	1 36	2 58	8 49	19 22	19 45	10 46		n.a.
T 22	6 10	12 50	2 25	4 32	2 28	12 45	0 20	10 6	0 14	21 3	1 34	16 7	2 4	4 13	0 45	14 45	1 36	2 58	8 49	19 21	19 45	10 44		n.a.
F 23	6 32	16 35	1 14	3 47	2 22	13 13	0 23	10 22	0 14	21 2	1 34	16 5	2 4	4 13	0 45	14 44	1 36	2 59	8 49	19 20	19 44	10 42		n.a.
S 24	6 55	19 17	0 1	3 1	2 15	13 41	0 25	10 37	0 15	21 2	1 34	16 4	2 5	4 14	0 45	14 44	1 36	2 59	8 48	19 20	19 43	10 39		n.a.
S 25	7 17	20 52	1n10	2 14	2 7	14 8	0 28	10 52	0 15	21 1	1 33	16 2	2 5	4 15	0 45	14 43	1 36	3 0	8 48	19 20	19 42	10 37		n.a.
M26	7 39	21 18	2 16	1 24	1 59	14 35	0 30	11 7	0 16	21 0	1 33	16 0	2 5	4 16	0 45	14 43	1 36	3 0	8 48	19 20	19 42	10 35		n.a.
T 27	8 1	20 39	3 13	0 34	1 51	15 2	0 33	11 22	0 16	21 0	1 33	15 59	2 5	4 17	0 45	14 42	1 36	3 1	8 48	19 21	19 41	10 33		n.a.
W28	8 23	19 3	4 1	0n18	1 42	15 28	0 35	11 37	0 17	20 59	1 33	15 57	2 5	4 18	0 45	14 42	1 36	3 1	8 48	19 21	19 40	10 31		n.a.
T 29	8 45	16 37	4 37	1 11	1 33	15 54	0 38	11 52	0 17	20 58	1 32	15 56	2 6	4 18	0 45	14 42	1 36	3 2	8 48	19 21	19 39	10 28		n.a.
F 30	9n 6	13s31	5n 1	2n 6	1s23	16n19	0n40	12n 6	0n18	20n57	1n32	15s54	2s 6	4n19	0n45	14s41	1n36	3n 3	8s48	19s21	19s39	10s26		n.a.

Julian Day Number = 1062602.5, Delta T = 11h43m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'57, Lahiri = -28°49'58 Julian Calendar 1 Apr. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 March 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 43	23♈56'25	20♒55	10♈14	13♉ 6	1♉ 3	4♌43	23♒39	20°R57	13°R32	28♈50	24°R47	26♏ 1	19♒31	n.a.	S 1
S 2	13 37 40	24°53'32	2♓50	12°12	14°19	1°42	4°45	23°44	20♏55	13♏31	28°51	24♏44	25°58	19°38	n.a.	S 2
M 3	13 41 36	25°50'38	14°51	14°12	15°32	2°22	4°48	23°49	20°53	13°29	28°53	24°39	25°55	19°44	n.a.	M 3
T 4	13 45 33	26°47'44	27° 1	16°14	16°45	3° 1	4°51	23°54	20°52	13°28	28°54	24°34	25°51	19°51	n.a.	T 4
W 5	13 49 29	27°44'50	9♈23	18°18	17°58	3°41	4°54	23°59	20°50	13°26	28°56	24°30	25°48	19°58	n.a.	W 5
T 6	13 53 26	28°41'56	21°57	20°24	19°11	4°20	4°58	24° 3	20°48	13°25	28°57	24°27	25°45	20° 5	n.a.	T 6
F 7	13 57 22	29°39'01	4♉44	22°31	20°24	5° 0	5° 1	24° 8	20°46	13°23	28°58	24°24	25°42	20°11	n.a.	F 7
S 8	14 1 19	0♉36'06	17°45	24°39	21°37	5°39	5° 5	24°13	20°44	13°22	29° 0	24°23	25°39	20°18	n.a.	S 8
S 9	14 5 16	1°33'11	0♊59	26°49	22°50	6°18	5° 9	24°17	20°43	13°20	29° 1	24°D23	25°36	20°25	n.a.	S 9
M10	14 9 12	2°30'15	14°26	28°59	24° 3	6°58	5°13	24°21	20°41	13°18	29° 3	24°24	25°32	20°32	n.a.	M10
T 11	14 13 9	3°27'19	28° 5	1♉ 9	25°16	7°37	5°17	24°26	20°39	13°17	29° 4	24°25	25°29	20°38	n.a.	T 11
W12	14 17 5	4°24'22	11♋55	3°20	26°29	8°16	5°21	24°30	20°38	13°15	29° 5	24°26	25°26	20°45	n.a.	W12
T 13	14 21 2	5°21'26	25°56	5°31	27°42	8°55	5°26	24°34	20°36	13°14	29° 7	24°27	25°23	20°52	n.a.	T 13
F 14	14 24 58	6°18'28	10♌ 6	7°42	28°55	9°35	5°30	24°38	20°35	13°12	29° 8	24°R27	25°20	20°58	n.a.	F 14
S 15	14 28 55	7°15'30	24°24	9°52	0♊ 8	10°14	5°35	24°42	20°33	13°11	29°10	24°27	25°16	21° 5	n.a.	S 15
S 16	14 32 51	8°12'32	8♍45	12° 1	1°21	10°53	5°40	24°46	20°32	13° 9	29°11	24°25	25°13	21°12	n.a.	S 16
M17	14 36 48	9° 9'34	23° 8	14° 9	2°34	11°32	5°45	24°50	20°30	13° 7	29°12	24°24	25°10	21°19	n.a.	M17
T 18	14 40 45	10° 6'35	7♎26	16°16	3°47	12°11	5°50	24°54	20°29	13° 6	29°14	24°22	25° 7	21°25	n.a.	T 18
W19	14 44 41	11° 3'37	21°37	18°22	5° 0	12°50	5°56	24°57	20°28	13° 4	29°15	24°20	25° 4	21°32	n.a.	W19
T 20	14 48 38	12° 0'38	5♏34	20°26	6°12	13°29	6° 1	25° 1	20°27	13° 2	29°17	24°19	25° 1	21°39	n.a.	T 20
F 21	14 52 34	12°57'39	19°15	22°28	7°25	14° 8	6° 7	25° 4	20°25	13° 1	29°18	24°D19	24°57	21°46	n.a.	F 21
S 22	14 56 31	13°54'41	2♐38	24°29	8°38	14°47	6°13	25° 8	20°24	12°59	29°19	24°19	24°54	21°52	n.a.	S 22
S 23	15 0 27	14°51'43	15°41	26°28	9°51	15°26	6°19	25°11	20°23	12°58	29°21	24°19	24°51	21°59	n.a.	S 23
M24	15 4 24	15°48'46	28°25	28°25	11° 3	16° 5	6°25	25°14	20°22	12°56	29°22	24°20	24°48	22° 6	n.a.	M24
T 25	15 8 21	16°45'49	10♑52	0♊21	12°16	16°44	6°31	25°17	20°21	12°54	29°23	24°21	24°45	22°12	n.a.	T 25
W26	15 12 17	17°42'52	23° 5	2°14	13°29	17°23	6°38	25°20	20°20	12°53	29°25	24°22	24°42	22°19	n.a.	W26
T 27	15 16 14	18°39'56	5♒ 6	4° 6	14°42	18° 2	6°44	25°23	20°19	12°51	29°26	24°22	24°38	22°26	n.a.	T 27
F 28	15 20 10	19°37'01	17° 2	5°55	15°54	18°41	6°51	25°26	20°18	12°50	29°28	24°R22	24°35	22°33	n.a.	F 28
S 29	15 24 7	20°34'06	28°55	7°43	17° 7	19°20	6°58	25°29	20°17	12°48	29°29	24°22	24°32	22°39	n.a.	S 29
S 30	15 28 3	21°31'12	10♓52	9°29	18°19	19°58	7° 5	25°31	20°16	12°46	29°30	24°22	24°29	22°46	n.a.	S 30
M31	15 32 0	22♉28'19	22♓55	11♊13	19♊32	20♉37	7♌12	25♒34	20♏16	12♏45	29♈31	24♏22	24♏26	22♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n28	9s53	5n12	3n 1	1s13	16n44	0n42	12n21	0n19	20n57	1n32	15s53	2s 6	4n20	0n45	14s41	1n36	3n 3	8s48	19s20	19s38	10s24		n.a.
S 2	9 49	5 52	5 9	3 57	1 2	17 9	0 45	12 36	0 19	20 56	1 32	15 51	2 6	4 21	0 44	14 40	1 36	3 4	8 48	19 19	19 37	10 22		n.a.
M 3	10 10	1 35	4 53	4 55	0 52	17 33	0 47	12 50	0 20	20 55	1 32	15 50	2 7	4 21	0 44	14 40	1 36	3 4	8 48	19 18	19 36	10 20		n.a.
T 4	10 31	2n49	4 24	5 52	0 41	17 57	0 49	13 4	0 20	20 54	1 31	15 48	2 7	4 22	0 44	14 39	1 36	3 5	8 48	19 17	19 36	10 17		n.a.
W 5	10 52	7 10	3 42	6 51	0 30	18 20	0 52	13 19	0 21	20 53	1 31	15 47	2 7	4 23	0 44	14 39	1 36	3 5	8 48	19 16	19 35	10 15		n.a.
T 6	11 13	11 18	2 49	7 49	0 19	18 43	0 54	13 33	0 21	20 52	1 31	15 45	2 7	4 24	0 44	14 38	1 36	3 6	8 48	19 15	19 34	10 13		n.a.
F 7	11 34	15 0	1 46	8 47	0 9	19 6	0 56	13 47	0 22	20 51	1 31	15 44	2 8	4 24	0 44	14 38	1 36	3 6	8 48	19 14	19 33	10 11		n.a.
S 8	11 54	18 2	0 36	9 46	0n 2	19 27	0 58	14 1	0 22	20 49	1 30	15 43	2 8	4 25	0 44	14 37	1 36	3 7	8 48	19 14	19 33	10 9		n.a.
S 9	12 14	20 10	0s36	10 44	0 13	19 49	1 0	14 14	0 23	20 48	1 30	15 41	2 8	4 26	0 44	14 37	1 36	3 7	8 48	19 14	19 32	10 6		n.a.
M10	12 35	21 11	1 48	11 41	0 23	20 10	1 3	14 28	0 23	20 47	1 30	15 40	2 8	4 26	0 44	14 36	1 36	3 8	8 48	19 14	19 31	10 4		n.a.
T 11	12 54	20 58	2 55	12 37	0 33	20 30	1 5	14 42	0 24	20 46	1 30	15 39	2 9	4 27	0 44	14 36	1 36	3 9	8 47	19 14	19 30	10 2		n.a.
W12	13 14	19 30	3 53	13 32	0 43	20 50	1 7	14 55	0 25	20 44	1 29	15 38	2 9	4 27	0 44	14 35	1 36	3 9	8 47	19 15	19 29	10 0		n.a.
T 13	13 34	16 50	4 37	14 26	0 52	21 9	1 9	15 9	0 25	20 43	1 29	15 36	2 9	4 28	0 44	14 35	1 36	3 10	8 47	19 15	19 29	9 58		n.a.
F 14	13 53	13 9	5 6	15 18	1 1	21 27	1 11	15 22	0 26	20 42	1 29	15 35	2 9	4 29	0 44	14 34	1 36	3 10	8 47	19 15	19 28	9 55		n.a.
S 15	14 12	8 42	5 15	16 9	1 9	21 45	1 13	15 35	0 26	20 40	1 29	15 34	2 10	4 29	0 44	14 34	1 36	3 11	8 47	19 15	19 27	9 53		n.a.
S 16	14 31	3 44	5 6	16 57	1 17	22 3	1 15	15 48	0 27	20 39	1 29	15 33	2 10	4 30	0 44	14 33	1 36	3 11	8 47	19 14	19 26	9 51		n.a.
M17	14 49	1s27	4 37	17 44	1 24	22 19	1 16	16 1	0 27	20 37	1 28	15 32	2 10	4 30	0 44	14 33	1 36	3 12	8 47	19 14	19 26	9 49		n.a.
T 18	15 8	6 32	3 51	18 28	1 31	22 36	1 18	16 14	0 28	20 36	1 28	15 31	2 10	4 31	0 44	14 32	1 36	3 12	8 47	19 14	19 25	9 47		n.a.
W19	15 26	11 13	2 51	19 10	1 37	22 51	1 20	16 26	0 28	20 34	1 28	15 30	2 11	4 31	0 44	14 32	1 36	3 13	8 47	19 13	19 24	9 44		n.a.
T 20	15 44	15 14	1 42	19 50	1 42	23 6	1 22	16 39	0 29	20 33	1 28	15 29	2 11	4 32	0 44	14 31	1 36	3 13	8 47	19 13	19 23	9 42		n.a.
F 21	16 2	18 19	0 28	20 27	1 46	23 20	1 23	16 51	0 29	20 31	1 27	15 28	2 11	4 32	0 44	14 31	1 36	3 14	8 47	19 13	19 22	9 40		n.a.
S 22	16 19	20 20	0n46	21 2	1 50	23 34	1 25	17 3	0 30	20 29	1 27	15 27	2 12	4 33	0 44	14 31	1 36	3 14	8 47	19 13	19 22	9 38		n.a.
S 23	16 36	21 12	1 56	21 34	1 53	23 47	1 27	17 16	0 30	20 27	1 27	15 26	2 12	4 33	0 44	14 30	1 36	3 14	8 47	19 13	19 21	9 36		n.a.
M24	16 53	20 56	2 58	22 4	1 56	23 59	1 28	17 28	0 31	20 26	1 27	15 25	2 12	4 33	0 44	14 30	1 36	3 15	8 47	19 13	19 20	9 33		n.a.
T 25	17 10	19 37	3 50	22 32	1 58	24 11	1 29	17 39	0 31	20 24	1 27	15 25	2 12	4 34	0 44	14 29	1 36	3 15	8 47	19 13	19 19	9 31		n.a.
W26	17 27	17 26	4 31	22 57	1 59	24 22	1 31	17 51	0 32	20 22	1 26	15 24	2 13	4 34	0 44	14 29	1 36	3 16	8 47	19 13	19 18	9 29		n.a.
T 27	17 43	14 31	4 59	23 20	1 59	24 32	1 32	18 3	0 32	20 20	1 26	15 23	2 13	4 34	0 44	14 28	1 36	3 16	8 47	19 14	19 18	9 27		n.a.
F 28	17 59	11 3	5 14	23 40	1 59	24 41	1 33	18 14	0 33	20 18	1 26	15 22	2 13	4 35	0 44	14 28	1 36	3 17	8 47	19 14	19 17	9 25		n.a.
S 29	18 14	7 9	5 16	23 58	1 58	24 50	1 35	18 26	0 33	20 16	1 26	15 22	2 13	4 35	0 44	14 27	1 36	3 17	8 47	19 14	19 16	9 22		n.a.
S 30	18 30	2 58	5 4	24 14	1 57	24 58	1 36	18 37	0 34	20 14	1 26	15 21	2 14	4 35	0 44	14 27	1 36	3 18	8 47	19 14	19 15	9 20		n.a.
M31	18n45	1n23	4n39	24n27	1n55	25n 5	1n37	18n48	0n34	20n12	1n25	15s21	2s14	4n36	0n43	14s26	1n36	3n18	8s48	19s14	19s15	9s18		n.a.

Julian Day Number = 1062632.5, Delta T = 11h43m27s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'53, Lahiri = -28°49'53 Julian Calendar 1 May 1804 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 56	23♉25'26	5♈ 9	12♊55	20♊45	21♉16	7♌19	25♒36	20°R15	12°R43	29♈33	24°R22	24♏22	22♒59	n.a.	T 1
W 2	15 39 53	24°22'34	17°37	14°35	21°57	21°55	7°26	25°39	20♍14	12♏42	29°34	24°D21	24°19	23° 6	n.a.	W 2
T 3	15 43 50	25°19'43	0♉22	16°13	23°10	22°33	7°34	25°41	20°14	12°40	29°35	24♏22	24°16	23°13	n.a.	T 3
F 4	15 47 46	26°16'53	13°26	17°49	24°22	23°12	7°41	25°43	20°13	12°38	29°37	24°22	24°13	23°20	n.a.	F 4
S 5	15 51 43	27°14'04	26°47	19°23	25°35	23°51	7°49	25°45	20°13	12°37	29°38	24°R22	24°10	23°26	n.a.	S 5
S 6	15 55 39	28°11'15	10♊25	20°56	26°47	24°30	7°57	25°47	20°12	12°35	29°39	24°22	24° 7	23°33	n.a.	S 6
M 7	15 59 36	29° 8'27	24°18	22°26	28° 0	25° 8	8° 5	25°49	20°12	12°34	29°40	24°21	24° 3	23°40	n.a.	M 7
T 8	16 3 32	0♊ 5'40	8♋23	23°55	29°12	25°47	8°13	25°51	20°12	12°32	29°42	24°21	24° 0	23°47	n.a.	T 8
W 9	16 7 29	1° 2'53	22°36	25°21	0♋25	26°26	8°21	25°52	20°11	12°31	29°43	24°20	23°57	23°53	n.a.	W 9
T 10	16 11 26	2° 0'07	6♌53	26°46	1°37	27° 4	8°30	25°54	20°11	12°29	29°44	24°19	23°54	24° 0	n.a.	T 10
F 11	16 15 22	2°57'21	21°11	28° 8	2°49	27°43	8°38	25°55	20°11	12°28	29°45	24°19	23°51	24° 7	n.a.	F 11
S 12	16 19 19	3°54'36	5♍26	29°28	4° 2	28°21	8°47	25°56	20°11	12°26	29°47	24°D19	23°48	24°13	n.a.	S 12
S 13	16 23 15	4°51'51	19°36	0♋46	5°14	29° 0	8°55	25°58	20°11	12°25	29°48	24°19	23°44	24°20	n.a.	S 13
M14	16 27 12	5°49'07	3♎39	2° 2	6°26	29°39	9° 4	25°59	20°D11	12°23	29°49	24°20	23°41	24°27	n.a.	M14
T 15	16 31 8	6°46'24	17°33	3°16	7°38	0♊17	9°13	26° 0	20°11	12°22	29°50	24°21	23°38	24°34	n.a.	T 15
W16	16 35 5	7°43'41	1♏16	4°28	8°50	0°56	9°22	26° 1	20°11	12°20	29°51	24°22	23°35	24°40	n.a.	W16
T 17	16 39 1	8°41'00	14°47	5°37	10° 3	1°34	9°31	26° 1	20°11	12°19	29°52	24°22	23°32	24°47	n.a.	T 17
F 18	16 42 58	9°38'19	28° 5	6°43	11°15	2°13	9°40	26° 2	20°11	12°18	29°54	24°R22	23°28	24°54	n.a.	F 18
S 19	16 46 55	10°35'40	11♐ 8	7°47	12°27	2°51	9°49	26° 3	20°11	12°16	29°55	24°22	23°25	25° 1	n.a.	S 19
S 20	16 50 51	11°33'02	23°57	8°49	13°39	3°29	9°59	26° 3	20°12	12°15	29°56	24°20	23°22	25° 7	n.a.	S 20
M21	16 54 48	12°30'24	6♑32	9°47	14°51	4° 8	10° 8	26° 4	20°12	12°14	29°57	24°18	23°19	25°14	n.a.	M21
T 22	16 58 44	13°27'49	18°54	10°43	16° 3	4°46	10°18	26° 4	20°12	12°12	29°58	24°15	23°16	25°21	n.a.	T 22
W23	17 2 41	14°25'14	1♒ 4	11°35	17°15	5°25	10°28	26° 4	20°13	12°11	29°59	24°12	23°13	25°27	n.a.	W23
T 24	17 6 37	15°22'41	13° 5	12°25	18°27	6° 3	10°37	26°R 4	20°13	12°10	0♉ 0	24° 9	23° 9	25°34	n.a.	T 24
F 25	17 10 34	16°20'10	24°59	13°11	19°39	6°41	10°47	26° 4	20°14	12° 8	0° 1	24° 7	23° 6	25°41	n.a.	F 25
S 26	17 14 31	17°17'40	6♓52	13°54	20°50	7°20	10°57	26° 4	20°14	12° 7	0° 2	24° 6	23° 3	25°48	n.a.	S 26
S 27	17 18 27	18°15'11	18°47	14°32	22° 2	7°58	11° 7	26° 4	20°15	12° 6	0° 3	24°D 5	23° 0	25°54	n.a.	S 27
M28	17 22 24	19°12'44	0♈50	15° 7	23°14	8°37	11°18	26° 3	20°16	12° 5	0° 4	24° 6	22°57	26° 1	n.a.	M28
T 29	17 26 20	20°10'19	13° 4	15°38	24°26	9°15	11°28	26° 3	20°16	12° 3	0° 5	24° 7	22°54	26° 8	n.a.	T 29
W30	17 30 17	21♊ 7'56	25♈34	16♋ 5	25♋37	9♊53	11♌38	26♒ 2	20♍17	12♏ 2	0♉ 6	24♏ 9	22♏50	26♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	5n45	4n 0	24n39	1n53	25n12	1n38	18n59	0n35	20n10	1n25	15s20	2s14	4n36	0n43	14s26	1n36	3n19	8s48	19s14	19s14	9s16		n.a.
W 2	19 14	9 58	3 10	24 48	1 50	25 18	1 39	19 10	0 35	20 8	1 25	15 19	2 15	4 36	0 43	14 25	1 36	3 19	8 48	19 13	19 13	9 13		n.a.
T 3	19 28	13 50	2 9	24 56	1 46	25 23	1 39	19 20	0 36	20 6	1 25	15 19	2 15	4 36	0 43	14 25	1 36	3 19	8 48	19 13	19 12	9 11		n.a.
F 4	19 42	17 8	1 0	25 1	1 42	25 27	1 40	19 31	0 36	20 4	1 25	15 18	2 15	4 36	0 43	14 24	1 36	3 20	8 48	19 14	19 11	9 9		n.a.
S 5	19 55	19 36	0s13	25 5	1 37	25 31	1 41	19 41	0 37	20 1	1 24	15 18	2 16	4 37	0 43	14 24	1 36	3 20	8 48	19 14	19 11	9 7		n.a.
S 6	20 8	21 0	1 28	25 7	1 32	25 33	1 42	19 52	0 37	19 59	1 24	15 18	2 16	4 37	0 43	14 23	1 36	3 21	8 48	19 13	19 10	9 5		n.a.
M 7	20 21	21 8	2 38	25 7	1 27	25 35	1 42	20 2	0 38	19 57	1 24	15 17	2 16	4 37	0 43	14 23	1 36	3 21	8 48	19 13	19 9	9 2		n.a.
T 8	20 34	19 58	3 40	25 6	1 21	25 37	1 43	20 12	0 38	19 55	1 24	15 17	2 16	4 37	0 43	14 23	1 36	3 21	8 48	19 13	19 8	9 0		n.a.
W 9	20 46	17 32	4 29	25 3	1 14	25 37	1 43	20 21	0 39	19 52	1 24	15 17	2 17	4 37	0 43	14 22	1 36	3 22	8 48	19 13	19 7	8 58		n.a.
T 10	20 58	14 2	5 2	24 59	1 7	25 37	1 43	20 31	0 39	19 50	1 23	15 16	2 17	4 37	0 43	14 22	1 36	3 22	8 48	19 13	19 7	8 56		n.a.
F 11	21 9	9 44	5 16	24 53	1 0	25 36	1 44	20 40	0 40	19 47	1 23	15 16	2 17	4 37	0 43	14 21	1 36	3 22	8 48	19 13	19 6	8 53		n.a.
S 12	21 20	4 53	5 11	24 46	0 52	25 34	1 44	20 50	0 40	19 45	1 23	15 16	2 18	4 37	0 43	14 21	1 36	3 23	8 48	19 13	19 5	8 51		n.a.
S 13	21 31	0s11	4 46	24 38	0 44	25 32	1 44	20 59	0 41	19 42	1 23	15 16	2 18	4 37	0 43	14 20	1 36	3 23	8 48	19 13	19 4	8 49		n.a.
M14	21 41	5 13	4 5	24 28	0 35	25 28	1 44	21 8	0 41	19 40	1 23	15 16	2 18	4 37	0 43	14 20	1 36	3 24	8 48	19 13	19 3	8 47		n.a.
T 15	21 52	9 56	3 10	24 18	0 26	25 24	1 44	21 17	0 41	19 37	1 23	15 16	2 18	4 37	0 43	14 20	1 36	3 24	8 48	19 13	19 3	8 45		n.a.
W16	22 1	14 5	2 4	24 6	0 17	25 20	1 44	21 25	0 42	19 35	1 22	15 16	2 19	4 37	0 43	14 19	1 36	3 24	8 48	19 13	19 2	8 42		n.a.
T 17	22 11	17 25	0 53	23 54	0 7	25 14	1 44	21 34	0 42	19 32	1 22	15 16	2 19	4 37	0 43	14 19	1 36	3 25	8 48	19 14	19 1	8 40		n.a.
F 18	22 19	19 47	0n20	23 41	0s 3	25 8	1 43	21 42	0 43	19 29	1 22	15 16	2 19	4 37	0 43	14 18	1 36	3 25	8 49	19 14	19 0	8 38		n.a.
S 19	22 28	21 2	1 31	23 27	0 13	25 1	1 43	21 50	0 43	19 27	1 22	15 16	2 20	4 37	0 43	14 18	1 36	3 25	8 49	19 14	18 59	8 36		n.a.
S 20	22 36	21 10	2 36	23 12	0 24	24 53	1 43	21 58	0 44	19 24	1 22	15 16	2 20	4 37	0 43	14 18	1 36	3 25	8 49	19 13	18 58	8 33		n.a.
M21	22 44	20 13	3 32	22 57	0 35	24 45	1 42	22 6	0 44	19 21	1 22	15 16	2 20	4 36	0 43	14 17	1 36	3 26	8 49	19 13	18 58	8 31		n.a.
T 22	22 51	18 18	4 17	22 42	0 46	24 36	1 41	22 14	0 45	19 18	1 21	15 16	2 21	4 36	0 43	14 17	1 36	3 26	8 49	19 12	18 57	8 29		n.a.
W23	22 58	15 36	4 49	22 26	0 58	24 26	1 41	22 22	0 45	19 15	1 21	15 16	2 21	4 36	0 43	14 16	1 36	3 26	8 49	19 11	18 56	8 27		n.a.
T 24	23 5	12 17	5 9	22 10	1 9	24 15	1 40	22 29	0 46	19 13	1 21	15 17	2 21	4 36	0 42	14 16	1 36	3 27	8 49	19 10	18 55	8 25		n.a.
F 25	23 11	8 31	5 14	21 53	1 21	24 4	1 39	22 36	0 46	19 10	1 21	15 17	2 21	4 35	0 42	14 16	1 35	3 27	8 49	19 10	18 54	8 22		n.a.
S 26	23 17	4 25	5 7	21 37	1 33	23 52	1 38	22 43	0 47	19 7	1 21	15 17	2 22	4 35	0 42	14 15	1 35	3 27	8 49	19 10	18 54	8 20		n.a.
S 27	23 22	0 9	4 46	21 21	1 45	23 39	1 37	22 50	0 47	19 4	1 21	15 18	2 22	4 35	0 42	14 15	1 35	3 27	8 49	19 9	18 53	8 18		n.a.
M28	23 27	4n11	4 12	21 5	1 58	23 26	1 36	22 57	0 47	19 1	1 21	15 18	2 22	4 35	0 42	14 15	1 35	3 28	8 49	19 10	18 52	8 16		n.a.
T 29	23 32	8 25	3 27	20 49	2 10	23 12	1 35	23 3	0 48	18 58	1 20	15 19	2 23	4 34	0 42	14 14	1 35	3 28	8 50	19 10	18 51	8 13		n.a.
W30	23n36	12n24	2n31	20n34	2s22	22n57	1n33	23n10	0n48	18n55	1n20	15s19	2s23	4n34	0n42	14s14	1n35	3n28	8s50	19s10	18s50	8s11		n.a.

Julian Day Number = 1062663.5, Delta T = 11h43m25s
Ecliptic obliquity = 23°54'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'49, Lahiri = -28°49'49 Julian Calendar 1 June 1804 BCE == Greg. Calendar 16 May 1804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 34 13	22♊ 5'34	8♉24	16♋27	26♋49	10♊31	11♌49	26°R 1	20♍18	12°R 1	0♉ 7	24♏10	22♏47	26♒21	n.a.	T 1
F 2	17 38 10	23° 3'14	21°36	16°45	28° 1	11°10	11°59	26♒ 1	20°19	12♏ 0	0° 8	24°R11	22°44	26°28	n.a.	F 2
S 3	17 42 6	24° 0'56	5♊12	16°57	29°12	11°48	12°10	26° 0	20°20	11°59	0° 9	24°10	22°41	26°35	n.a.	S 3
S 4	17 46 3	24°58'39	19°11	17° 4	0♌24	12°26	12°20	25°59	20°21	11°58	0°10	24° 9	22°38	26°41	n.a.	S 4
M 5	17 50 0	25°56'24	3♋29	17°R 6	1°35	13° 5	12°31	25°58	20°22	11°57	0°11	24° 5	22°34	26°48	n.a.	M 5
T 6	17 53 56	26°54'11	18° 2	17° 3	2°47	13°43	12°42	25°56	20°23	11°56	0°12	24° 1	22°31	26°55	n.a.	T 6
W 7	17 57 53	27°51'59	2♌42	16°53	3°58	14°21	12°53	25°55	20°24	11°55	0°12	23°56	22°28	27° 2	n.a.	W 7
T 8	18 1 49	28°49'48	17°23	16°38	5°10	14°59	13° 4	25°54	20°26	11°54	0°13	23°51	22°25	27° 8	n.a.	T 8
F 9	18 5 46	29°47'39	1♍58	16°18	6°21	15°38	13°15	25°52	20°27	11°53	0°14	23°47	22°22	27°15	n.a.	F 9
S 10	18 9 42	0♋45'31	16°21	15°51	7°32	16°16	13°26	25°51	20°28	11°52	0°15	23°45	22°19	27°22	n.a.	S 10
S 11	18 13 39	1°43'25	0♎31	15°19	8°43	16°54	13°37	25°49	20°29	11°51	0°16	23°D44	22°15	27°29	n.a.	S 11
M12	18 17 35	2°41'20	14°24	14°41	9°55	17°32	13°48	25°47	20°31	11°50	0°16	23°45	22°12	27°35	n.a.	M12
T 13	18 21 32	3°39'16	28° 1	13°59	11° 6	18°10	14° 0	25°45	20°32	11°49	0°17	23°46	22° 9	27°42	n.a.	T 13
W14	18 25 29	4°37'14	11♏23	13°12	12°17	18°48	14°11	25°43	20°34	11°48	0°18	23°47	22° 6	27°49	n.a.	W14
T 15	18 29 25	5°35'14	24°31	12°22	13°28	19°26	14°23	25°41	20°35	11°48	0°19	23°R48	22° 3	27°55	n.a.	T 15
F 16	18 33 22	6°33'15	7♐26	11°28	14°39	20° 5	14°34	25°39	20°37	11°47	0°19	23°47	21°59	28° 2	n.a.	F 16
S 17	18 37 18	7°31'18	20° 9	10°33	15°49	20°43	14°46	25°37	20°39	11°46	0°20	23°44	21°56	28° 9	n.a.	S 17
S 18	18 41 15	8°29'22	2♑42	9°36	17° 0	21°21	14°57	25°34	20°40	11°45	0°21	23°39	21°53	28°16	n.a.	S 18
M19	18 45 11	9°27'29	15° 4	8°40	18°11	21°59	15° 9	25°32	20°42	11°45	0°21	23°32	21°50	28°22	n.a.	M19
T 20	18 49 8	10°25'37	27°17	7°46	19°22	22°37	15°21	25°29	20°44	11°44	0°22	23°24	21°47	28°29	n.a.	T 20
W21	18 53 4	11°23'48	9♒21	6°54	20°32	23°15	15°33	25°26	20°46	11°43	0°22	23°15	21°44	28°36	n.a.	W21
T 22	18 57 1	12°22'00	21°18	6° 6	21°43	23°53	15°45	25°24	20°48	11°43	0°23	23° 6	21°40	28°42	n.a.	T 22
F 23	19 0 58	13°20'15	3♓11	5°23	22°53	24°31	15°57	25°21	20°50	11°42	0°23	22°58	21°37	28°49	n.a.	F 23
S 24	19 4 54	14°18'31	15° 3	4°46	24° 4	25° 9	16° 9	25°18	20°52	11°42	0°24	22°52	21°34	28°56	n.a.	S 24
S 25	19 8 51	15°16'50	26°56	4°16	25°14	25°47	16°21	25°15	20°54	11°41	0°24	22°48	21°31	29° 3	n.a.	S 25
M26	19 12 47	16°15'11	8♈56	3°53	26°25	26°25	16°33	25°12	20°56	11°41	0°25	22°46	21°28	29° 9	n.a.	M26
T 27	19 16 44	17°13'35	21° 6	3°39	27°35	27° 3	16°45	25° 8	20°58	11°40	0°25	22°D46	21°25	29°16	n.a.	T 27
W28	19 20 40	18°12'00	3♉33	3°D34	28°45	27°41	16°57	25° 5	21° 0	11°40	0°26	22°47	21°21	29°23	n.a.	W28
T 29	19 24 37	19°10'28	16°21	3°38	29°55	28°19	17° 9	25° 2	21° 2	11°39	0°26	22°R48	21°18	29°30	n.a.	T 29
F 30	19 28 33	20° 8'59	29°34	3°50	1♍ 5	28°57	17°22	24°58	21° 4	11°39	0°27	22°48	21°15	29°36	n.a.	F 30
S 31	19 32 30	21♋ 7'32	13♊15	4♋12	2♍15	29♊35	17♌34	24♒55	21♍ 7	11♏39	0♉27	22♏46	21♏12	29♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n40	15n55	1n25	20n19	2s34	22n42	1n32	23n16	0n49	18n52	1n20	15s20	2s23	4n33	0n42	14s14	1n35	3n28	8s50	19s11	18s49	8s 9		n.a.
F 2	23 43	18 45	0 14	20 5	2 47	22 26	1 31	23 22	0 49	18 48	1 20	15 20	2 24	4 33	0 42	14 13	1 35	3 29	8 50	19 11	18 49	8 7		n.a.
S 3	23 46	20 36	1s 0	19 51	2 59	22 10	1 29	23 28	0 50	18 45	1 20	15 21	2 24	4 33	0 42	14 13	1 35	3 29	8 50	19 11	18 48	8 4		n.a.
S 4	23 48	21 15	2 12	19 39	3 10	21 53	1 27	23 33	0 50	18 42	1 20	15 21	2 24	4 32	0 42	14 13	1 35	3 29	8 50	19 10	18 47	8 2		n.a.
M 5	23 50	20 33	3 18	19 27	3 22	21 35	1 26	23 39	0 51	18 39	1 20	15 22	2 24	4 32	0 42	14 13	1 35	3 29	8 50	19 9	18 46	8 0		n.a.
T 6	23 52	18 30	4 12	19 17	3 32	21 16	1 24	23 44	0 51	18 36	1 20	15 23	2 25	4 31	0 42	14 12	1 35	3 29	8 50	19 8	18 45	7 58		n.a.
W 7	23 53	15 14	4 50	19 8	3 43	20 58	1 22	23 49	0 51	18 32	1 19	15 23	2 25	4 31	0 42	14 12	1 35	3 30	8 50	19 7	18 45	7 56		n.a.
T 8	23 54	11 1	5 9	19 0	3 52	20 38	1 20	23 54	0 52	18 29	1 19	15 24	2 25	4 30	0 42	14 12	1 35	3 30	8 51	19 6	18 44	7 53		n.a.
F 9	23 54	6 12	5 8	18 54	4 1	20 18	1 18	23 59	0 52	18 26	1 19	15 25	2 26	4 30	0 42	14 11	1 35	3 30	8 51	19 5	18 43	7 51		n.a.
S 10	23 54	1 5	4 47	18 50	4 9	19 58	1 16	24 3	0 53	18 22	1 19	15 26	2 26	4 29	0 42	14 11	1 35	3 30	8 51	19 4	18 42	7 49		n.a.
S 11	23 53	4s 0	4 9	18 47	4 15	19 37	1 14	24 7	0 53	18 19	1 19	15 27	2 26	4 29	0 42	14 11	1 35	3 30	8 51	19 4	18 41	7 47		n.a.
M12	23 52	8 48	3 18	18 46	4 20	19 15	1 11	24 12	0 54	18 15	1 19	15 28	2 26	4 28	0 42	14 11	1 35	3 30	8 51	19 4	18 40	7 44		n.a.
T 13	23 51	13 4	2 15	18 47	4 24	18 53	1 9	24 16	0 54	18 12	1 19	15 28	2 27	4 27	0 42	14 11	1 35	3 31	8 51	19 5	18 40	7 42		n.a.
W14	23 49	16 36	1 7	18 49	4 26	18 30	1 6	24 19	0 54	18 9	1 19	15 29	2 27	4 27	0 42	14 10	1 35	3 31	8 51	19 5	18 39	7 40		n.a.
T 15	23 47	19 12	0n 4	18 54	4 26	18 7	1 4	24 23	0 55	18 5	1 19	15 30	2 27	4 26	0 42	14 10	1 35	3 31	8 51	19 5	18 38	7 38		n.a.
F 16	23 44	20 46	1 13	19 0	4 25	17 44	1 1	24 27	0 55	18 1	1 18	15 31	2 27	4 25	0 42	14 10	1 34	3 31	8 52	19 5	18 37	7 35		n.a.
S 17	23 41	21 14	2 18	19 8	4 21	17 20	0 59	24 30	0 56	17 58	1 18	15 32	2 28	4 25	0 41	14 10	1 34	3 31	8 52	19 4	18 36	7 33		n.a.
S 18	23 37	20 38	3 14	19 18	4 16	16 55	0 56	24 33	0 56	17 54	1 18	15 34	2 28	4 24	0 41	14 10	1 34	3 31	8 52	19 3	18 35	7 31		n.a.
M19	23 33	19 3	4 1	19 29	4 8	16 31	0 53	24 36	0 57	17 51	1 18	15 35	2 28	4 23	0 41	14 9	1 34	3 31	8 52	19 1	18 35	7 29		n.a.
T 20	23 29	16 36	4 36	19 42	3 59	16 5	0 50	24 38	0 57	17 47	1 18	15 36	2 28	4 22	0 41	14 9	1 34	3 31	8 52	18 59	18 34	7 27		n.a.
W21	23 24	13 29	4 58	19 56	3 48	15 40	0 47	24 41	0 57	17 43	1 18	15 37	2 29	4 22	0 41	14 9	1 34	3 31	8 52	18 57	18 33	7 24		n.a.
T 22	23 19	9 50	5 6	20 11	3 35	15 14	0 44	24 43	0 58	17 40	1 18	15 38	2 29	4 21	0 41	14 9	1 34	3 31	8 52	18 54	18 32	7 22		n.a.
F 23	23 13	5 51	5 2	20 27	3 21	14 47	0 41	24 45	0 58	17 36	1 18	15 39	2 29	4 20	0 41	14 9	1 34	3 31	8 53	18 52	18 31	7 20		n.a.
S 24	23 7	1 39	4 44	20 44	3 5	14 21	0 38	24 47	0 59	17 32	1 18	15 41	2 29	4 19	0 41	14 9	1 34	3 31	8 53	18 51	18 30	7 18		n.a.
S 25	23 0	2n38	4 14	21 1	2 49	13 54	0 34	24 49	0 59	17 28	1 18	15 42	2 30	4 18	0 41	14 9	1 34	3 31	8 53	18 50	18 29	7 15		n.a.
M26	22 53	6 51	3 33	21 19	2 32	13 26	0 31	24 51	1 0	17 25	1 18	15 43	2 30	4 17	0 41	14 9	1 34	3 32	8 53	18 49	18 29	7 13		n.a.
T 27	22 46	10 53	2 42	21 37	2 14	12 59	0 28	24 52	1 0	17 21	1 17	15 44	2 30	4 17	0 41	14 8	1 34	3 32	8 53	18 49	18 28	7 11		n.a.
W28	22 38	14 31	1 41	21 55	1 56	12 31	0 24	24 53	1 0	17 17	1 17	15 46	2 30	4 16	0 41	14 8	1 34	3 32	8 53	18 49	18 27	7 9		n.a.
T 29	22 30	17 36	0 34	22 14	1 38	12 2	0 21	24 54	1 1	17 13	1 17	15 47	2 31	4 15	0 41	14 8	1 34	3 32	8 53	18 50	18 26	7 6		n.a.
F 30	22 21	19 52	0s36	22 31	1 20	11 34	0 17	24 55	1 1	17 9	1 17	15 49	2 31	4 14	0 41	14 8	1 34	3 32	8 54	18 50	18 25	7 4		n.a.
S 31	22n12	21n 3	1s47	22n48	1s 2	11n 5	0n13	24n56	1n 2	17n 5	1n17	15s50	2s31	4n13	0n41	14s 8	1n34	3n32	8s54	18s49	18s24	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 1062693.5, Delta T = 11h43m23s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'45, Lahiri = -28°49'45 Julian Calendar 1 July 1804 BCE == Greg. Calendar 15 June 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 26	22♋ 6'07	27♊23	4♋43	3♍25	0♋13	17♌46	24°R51	21♍ 9	11°R39	0♉27	22°R42	21♏ 9	29♒50	n.a.	S 1
M 2	19 40 23	23° 4'44	11♋57	5°23	4°35	0°51	17°59	24♒48	21°11	11♏38	0°28	22♏35	21° 5	29°56	n.a.	M 2
T 3	19 44 20	24° 3'24	26°51	6°10	5°45	1°29	18°11	24°44	21°14	11°38	0°28	22°27	21° 2	0♓ 3	n.a.	T 3
W 4	19 48 16	25° 2'05	11♌55	7° 6	6°54	2° 7	18°24	24°40	21°16	11°38	0°28	22°17	20°59	0°10	n.a.	W 4
T 5	19 52 13	26° 0'49	27° 0	8° 9	8° 4	2°45	18°36	24°36	21°19	11°38	0°29	22° 8	20°56	0°17	n.a.	T 5
F 6	19 56 9	26°59'34	11♍57	9°19	9°13	3°23	18°49	24°32	21°21	11°38	0°29	22° 0	20°53	0°23	n.a.	F 6
S 7	20 0 6	27°58'21	26°36	10°35	10°23	4° 1	19° 2	24°28	21°24	11°38	0°29	21°54	20°50	0°30	n.a.	S 7
S 8	20 4 2	28°57'11	10♎55	11°57	11°32	4°39	19°14	24°24	21°26	11°37	0°29	21°50	20°46	0°37	n.a.	S 8
M 9	20 7 59	29°56'02	24°49	13°24	12°41	5°17	19°27	24°20	21°29	11°D37	0°29	21°D49	20°43	0°44	n.a.	M 9
T 10	20 11 55	0♌54'55	8♏21	14°55	13°50	5°55	19°40	24°16	21°32	11°37	0°29	21°49	20°40	0°50	n.a.	T 10
W11	20 15 52	1°53'50	21°32	16°30	14°59	6°33	19°53	24°12	21°34	11°37	0°30	21°R49	20°37	0°57	n.a.	W11
T 12	20 19 49	2°52'46	4♐26	18° 8	16° 8	7°11	20° 5	24° 7	21°37	11°38	0°30	21°49	20°34	1° 4	n.a.	T 12
F 13	20 23 45	3°51'45	17° 5	19°49	17°17	7°49	20°18	24° 3	21°40	11°38	0°30	21°46	20°31	1°10	n.a.	F 13
S 14	20 27 42	4°50'46	29°32	21°31	18°26	8°27	20°31	23°59	21°43	11°38	0°30	21°41	20°27	1°17	n.a.	S 14
S 15	20 31 38	5°49'49	11♑49	23°16	19°34	9° 5	20°44	23°54	21°46	11°38	0°30	21°33	20°24	1°24	n.a.	S 15
M16	20 35 35	6°48'54	23°59	25° 2	20°43	9°43	20°57	23°50	21°49	11°38	0°R30	21°22	20°21	1°31	n.a.	M16
T 17	20 39 31	7°48'01	6♒ 2	26°49	21°51	10°20	21°10	23°45	21°52	11°38	0°30	21° 9	20°18	1°37	n.a.	T 17
W18	20 43 28	8°47'10	18° 0	28°37	22°59	10°58	21°23	23°41	21°55	11°39	0°30	20°55	20°15	1°44	n.a.	W18
T 19	20 47 24	9°46'22	29°54	0♌25	24° 7	11°36	21°36	23°36	21°58	11°39	0°30	20°41	20°11	1°51	n.a.	T 19
F 20	20 51 21	10°45'36	11♓46	2°13	25°15	12°14	21°49	23°31	22° 1	11°39	0°30	20°29	20° 8	1°57	n.a.	F 20
S 21	20 55 17	11°44'52	23°37	4° 2	26°23	12°52	22° 2	23°27	22° 4	11°40	0°30	20°18	20° 5	2° 4	n.a.	S 21
S 22	20 59 14	12°44'10	5♈30	5°50	27°31	13°30	22°15	23°22	22° 7	11°40	0°30	20°11	20° 2	2°11	n.a.	S 22
M23	21 3 11	13°43'31	17°29	7°38	28°38	14° 8	22°28	23°17	22°10	11°41	0°29	20° 6	19°59	2°18	n.a.	M23
T 24	21 7 7	14°42'55	29°37	9°26	29°46	14°45	22°41	23°12	22°13	11°41	0°29	20° 3	19°56	2°24	n.a.	T 24
W25	21 11 4	15°42'20	12♉ 0	11°13	0♎53	15°23	22°54	23° 8	22°16	11°42	0°29	20° 3	19°52	2°31	n.a.	W25
T 26	21 15 0	16°41'49	24°43	12°59	2° 0	16° 1	23° 7	23° 3	22°19	11°42	0°29	20° 3	19°49	2°38	n.a.	T 26
F 27	21 18 57	17°41'20	7♊50	14°45	3° 7	16°39	23°20	22°58	22°23	11°43	0°29	20° 2	19°46	2°45	n.a.	F 27
S 28	21 22 53	18°40'53	21°25	16°31	4°14	17°17	23°33	22°53	22°26	11°43	0°28	20° 0	19°43	2°51	n.a.	S 28
S 29	21 26 50	19°40'29	5♋30	18°15	5°21	17°55	23°47	22°48	22°29	11°44	0°28	19°55	19°40	2°58	n.a.	S 29
M30	21 30 46	20°40'08	20° 4	19°59	6°27	18°32	24° 0	22°44	22°32	11°45	0°28	19°47	19°37	3° 5	n.a.	M30
T 31	21 34 43	21♌39'48	5♌ 3	21♌43	7♎34	19♋10	24♌13	22♒39	22♍36	11♏45	0♉28	19♏37	19♏33	3♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	20n59	2s54	23n 5	0s44	10n36	0n10	24n56	1n 2	17n 1	1n17	15s51	2s31	4n12	0n41	14s 8	1n34	3n32	8s54	18s48	18s24	7s 0		n.a.
M 2	21 53	19 31	3 51	23 20	0 28	10 6	0 6	24 56	1 2	16 57	1 17	15 53	2 32	4 11	0 41	14 8	1 34	3 31	8 54	18 46	18 23	6 57		n.a.
T 3	21 43	16 43	4 34	23 34	0 12	9 37	0 2	24 56	1 3	16 53	1 17	15 54	2 32	4 10	0 41	14 8	1 33	3 31	8 54	18 44	18 22	6 55		n.a.
W 4	21 32	12 46	4 58	23 46	0n 3	9 7	0s 2	24 56	1 3	16 49	1 17	15 56	2 32	4 9	0 41	14 8	1 33	3 31	8 54	18 42	18 21	6 53		n.a.
T 5	21 21	8 1	5 2	23 56	0 18	8 37	0 6	24 56	1 4	16 45	1 17	15 57	2 32	4 8	0 41	14 8	1 33	3 31	8 54	18 39	18 20	6 51		n.a.
F 6	21 10	2 50	4 45	24 5	0 31	8 7	0 10	24 55	1 4	16 41	1 17	15 59	2 32	4 7	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 37	18 19	6 48		n.a.
S 7	20 58	2s26	4 10	24 11	0 43	7 36	0 14	24 55	1 4	16 37	1 17	16 0	2 32	4 6	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 36	18 18	6 46		n.a.
S 8	20 46	7 27	3 19	24 15	0 54	7 6	0 18	24 54	1 5	16 33	1 17	16 2	2 33	4 5	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 35	18 18	6 44		n.a.
M 9	20 33	11 56	2 18	24 17	1 5	6 35	0 22	24 53	1 5	16 29	1 17	16 4	2 33	4 4	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 34	18 17	6 42		n.a.
T 10	20 20	15 41	1 11	24 16	1 14	6 4	0 26	24 51	1 6	16 25	1 17	16 5	2 33	4 2	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 34	18 16	6 40		n.a.
W11	20 7	18 31	0 2	24 13	1 22	5 33	0 31	24 50	1 6	16 21	1 17	16 7	2 33	4 1	0 41	14 8	1 33	3 31	8 55	18 34	18 15	6 37		n.a.
T 12	19 54	20 21	1n 6	24 7	1 29	5 2	0 35	24 48	1 6	16 16	1 17	16 8	2 33	4 0	0 41	14 9	1 33	3 31	8 56	18 34	18 14	6 35		n.a.
F 13	19 40	21 7	2 10	23 58	1 35	4 31	0 39	24 47	1 7	16 12	1 17	16 10	2 34	3 59	0 41	14 9	1 33	3 31	8 56	18 34	18 13	6 33		n.a.
S 14	19 25	20 48	3 6	23 47	1 40	4 0	0 43	24 45	1 7	16 8	1 16	16 12	2 34	3 58	0 40	14 9	1 33	3 31	8 56	18 32	18 12	6 31		n.a.
S 15	19 11	19 31	3 52	23 33	1 44	3 28	0 48	24 42	1 7	16 4	1 16	16 13	2 34	3 57	0 40	14 9	1 33	3 30	8 56	18 30	18 12	6 28		n.a.
M16	18 56	17 21	4 27	23 17	1 47	2 57	0 52	24 40	1 8	16 0	1 16	16 15	2 34	3 56	0 40	14 9	1 33	3 30	8 56	18 27	18 11	6 26		n.a.
T 17	18 40	14 27	4 50	22 59	1 50	2 26	0 57	24 37	1 8	15 55	1 16	16 17	2 34	3 54	0 40	14 9	1 33	3 30	8 56	18 24	18 10	6 24		n.a.
W18	18 25	10 59	5 0	22 39	1 51	1 54	1 1	24 35	1 9	15 51	1 16	16 18	2 34	3 53	0 40	14 9	1 33	3 30	8 56	18 20	18 9	6 22		n.a.
T 19	18 9	7 6	4 56	22 16	1 52	1 23	1 6	24 32	1 9	15 47	1 16	16 20	2 34	3 52	0 40	14 9	1 32	3 30	8 57	18 16	18 8	6 19		n.a.
F 20	17 52	2 59	4 40	21 52	1 52	0 51	1 10	24 29	1 9	15 42	1 16	16 22	2 34	3 51	0 40	14 10	1 32	3 30	8 57	18 13	18 7	6 17		n.a.
S 21	17 36	1n15	4 12	21 26	1 52	0 20	1 15	24 25	1 10	15 38	1 16	16 23	2 35	3 49	0 40	14 10	1 32	3 29	8 57	18 10	18 6	6 15		n.a.
S 22	17 19	5 28	3 32	20 58	1 51	0s12	1 19	24 22	1 10	15 34	1 16	16 25	2 35	3 48	0 40	14 10	1 32	3 29	8 57	18 8	18 5	6 13		n.a.
M23	17 2	9 29	2 43	20 28	1 49	0 44	1 24	24 18	1 11	15 29	1 16	16 27	2 35	3 47	0 40	14 10	1 32	3 29	8 57	18 7	18 5	6 10		n.a.
T 24	16 44	13 12	1 46	19 57	1 47	1 15	1 28	24 14	1 11	15 25	1 16	16 28	2 35	3 46	0 40	14 10	1 32	3 29	8 57	18 6	18 4	6 8		n.a.
W25	16 26	16 24	0 42	19 25	1 45	1 47	1 33	24 10	1 11	15 21	1 16	16 30	2 35	3 44	0 40	14 11	1 32	3 29	8 58	18 6	18 3	6 6		n.a.
T 26	16 8	18 55	0s25	18 52	1 42	2 18	1 38	24 6	1 12	15 16	1 16	16 32	2 35	3 43	0 40	14 11	1 32	3 28	8 58	18 6	18 2	6 4		n.a.
F 27	15 50	20 31	1 33	18 17	1 38	2 49	1 42	24 2	1 12	15 12	1 16	16 34	2 35	3 42	0 40	14 11	1 32	3 28	8 58	18 6	18 1	6 1		n.a.
S 28	15 31	21 0	2 38	17 42	1 35	3 20	1 47	23 57	1 12	15 7	1 16	16 35	2 35	3 40	0 40	14 11	1 32	3 28	8 58	18 5	18 0	5 59		n.a.
S 29	15 12	20 12	3 35	17 5	1 31	3 52	1 51	23 53	1 13	15 3	1 16	16 37	2 35	3 39	0 40	14 12	1 32	3 28	8 58	18 3	17 59	5 57		n.a.
M30	14 53	18 4	4 21	16 28	1 26	4 23	1 56	23 48	1 13	14 59	1 16	16 39	2 35	3 38	0 40	14 12	1 32	3 28	8 58	18 1	17 58	5 55		n.a.
T 31	14n33	14n40	4s51	15n49	1n21	4s54	2s 0	23n43	1n13	14n54	1n16	16s40	2s35	3n36	0n40	14s12	1n32	3n27	8s58	17s59	17s58	5s52		n.a.

Julian Day Number = 1062724.5, Delta T = 11h43m21s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'41, Lahiri = -28°49'41 Julian Calendar 1 Aug. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 July 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 39	22♌39'31	20♌18	23♌25	8♎40	19♋48	24♌26	22°R34	22♍39	11♏46	0°R27	19°R26	19♏30	3♓18	n.a.	W 1
T 2	21 42 36	23°39'16	5♍38	25° 7	9°46	20°26	24°39	22♒29	22°43	11°47	0♉27	19♏14	19°27	3°25	n.a.	T 2
F 3	21 46 33	24°39'03	20°52	26°49	10°52	21° 4	24°52	22°24	22°46	11°48	0°27	19° 4	19°24	3°32	n.a.	F 3
S 4	21 50 29	25°38'53	5♎48	28°29	11°57	21°41	25° 6	22°19	22°49	11°48	0°26	18°57	19°21	3°38	n.a.	S 4
S 5	21 54 26	26°38'44	20°21	0♍ 9	13° 3	22°19	25°19	22°15	22°53	11°49	0°26	18°52	19°17	3°45	n.a.	S 5
M 6	21 58 22	27°38'37	4♏26	1°48	14° 8	22°57	25°32	22°10	22°56	11°50	0°25	18°49	19°14	3°52	n.a.	M 6
T 7	22 2 19	28°38'31	18° 4	3°27	15°13	23°35	25°45	22° 5	23° 0	11°51	0°25	18°D49	19°11	3°58	n.a.	T 7
W 8	22 6 15	29°38'28	1♐15	5° 5	16°18	24°12	25°58	22° 0	23° 3	11°52	0°24	18°R49	19° 8	4° 5	n.a.	W 8
T 9	22 10 12	0♍38'27	14° 5	6°43	17°23	24°50	26°11	21°55	23° 7	11°53	0°24	18°48	19° 5	4°12	n.a.	T 9
F 10	22 14 8	1°38'27	26°36	8°19	18°27	25°28	26°25	21°51	23°10	11°54	0°23	18°46	19° 2	4°19	n.a.	F 10
S 11	22 18 5	2°38'29	8♑54	9°56	19°31	26° 6	26°38	21°46	23°14	11°55	0°23	18°41	18°58	4°25	n.a.	S 11
S 12	22 22 1	3°38'33	21° 2	11°31	20°35	26°43	26°51	21°41	23°18	11°56	0°22	18°33	18°55	4°32	n.a.	S 12
M13	22 25 58	4°38'39	3♒ 2	13° 6	21°38	27°21	27° 4	21°37	23°21	11°57	0°22	18°22	18°52	4°39	n.a.	M13
T 14	22 29 55	5°38'47	14°59	14°41	22°42	27°59	27°17	21°32	23°25	11°58	0°21	18°10	18°49	4°45	n.a.	T 14
W15	22 33 51	6°38'56	26°52	16°15	23°45	28°36	27°30	21°27	23°28	12° 0	0°20	17°56	18°46	4°52	n.a.	W15
T 16	22 37 48	7°39'08	8♓45	17°49	24°47	29°14	27°43	21°23	23°32	12° 1	0°20	17°42	18°42	4°59	n.a.	T 16
F 17	22 41 44	8°39'21	20°37	19°22	25°50	29°52	27°56	21°18	23°36	12° 2	0°19	17°30	18°39	5° 6	n.a.	F 17
S 18	22 45 41	9°39'36	2♈31	20°54	26°52	0♌29	28° 9	21°14	23°39	12° 3	0°18	17°20	18°36	5°12	n.a.	S 18
S 19	22 49 37	10°39'54	14°29	22°26	27°54	1° 7	28°22	21° 9	23°43	12° 5	0°18	17°12	18°33	5°19	n.a.	S 19
M20	22 53 34	11°40'13	26°32	23°58	28°55	1°45	28°35	21° 5	23°47	12° 6	0°17	17° 7	18°30	5°26	n.a.	M20
T 21	22 57 30	12°40'35	8♉44	25°29	29°56	2°22	28°48	21° 1	23°50	12° 7	0°16	17° 5	18°27	5°32	n.a.	T 21
W22	23 1 27	13°40'59	21° 8	27° 0	0♏57	3° 0	29° 1	20°56	23°54	12° 9	0°16	17°D 5	18°23	5°39	n.a.	W22
T 23	23 5 23	14°41'25	3♊49	28°31	1°58	3°38	29°14	20°52	23°58	12°10	0°15	17° 6	18°20	5°46	n.a.	T 23
F 24	23 9 20	15°41'53	16°50	0♎ 0	2°58	4°15	29°27	20°48	24° 2	12°11	0°14	17°R 6	18°17	5°53	n.a.	F 24
S 25	23 13 17	16°42'23	0♋17	1°30	3°57	4°53	29°40	20°44	24° 5	12°13	0°13	17° 5	18°14	5°59	n.a.	S 25
S 26	23 17 13	17°42'56	14°11	2°59	4°57	5°31	29°53	20°40	24° 9	12°14	0°12	17° 2	18°11	6° 6	n.a.	S 26
M27	23 21 10	18°43'30	28°32	4°27	5°56	6° 8	0♍ 6	20°36	24°13	12°16	0°12	16°57	18° 8	6°13	n.a.	M27
T 28	23 25 6	19°44'06	13♌19	5°55	6°54	6°46	0°19	20°32	24°16	12°17	0°11	16°49	18° 4	6°20	n.a.	T 28
W29	23 29 3	20°44'45	28°26	7°23	7°52	7°23	0°31	20°28	24°20	12°19	0°10	16°41	18° 1	6°26	n.a.	W29
T 30	23 32 59	21♍45'25	13♍42	8♎50	8♏49	8♌ 1	0♍44	20♒24	24♍24	12♏21	0♉ 9	16♏32	17♏58	6♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n14	10n16	5s 0	15n10	1n17	5s25	2s 5	23n38	1n14	14n50	1n16	16s42	2s35	3n35	0n40	14s12	1n32	3n27	8s59	17s55	17s57	5s50		n.a.
T 2	13 54	5 10	4 48	14 31	1 11	5 55	2 10	23 32	1 14	14 45	1 16	16 44	2 35	3 33	0 40	14 13	1 32	3 27	8 59	17 52	17 56	5 48		n.a.
F 3	13 33	0s13	4 16	13 51	1 6	6 26	2 14	23 27	1 15	14 41	1 16	16 45	2 36	3 32	0 40	14 13	1 32	3 27	8 59	17 50	17 55	5 46		n.a.
S 4	13 13	5 30	3 26	13 10	1 0	6 56	2 19	23 21	1 15	14 36	1 16	16 47	2 36	3 31	0 40	14 13	1 32	3 26	8 59	17 47	17 54	5 44		n.a.
S 5	12 52	10 19	2 24	12 29	0 55	7 26	2 23	23 15	1 15	14 32	1 16	16 49	2 36	3 29	0 40	14 14	1 31	3 26	8 59	17 46	17 53	5 41		n.a.
M 6	12 31	14 25	1 15	11 48	0 49	7 56	2 28	23 9	1 16	14 27	1 16	16 50	2 36	3 28	0 40	14 14	1 31	3 26	8 59	17 45	17 52	5 39		n.a.
T 7	12 10	17 36	0 4	11 6	0 43	8 26	2 32	23 3	1 16	14 23	1 16	16 52	2 36	3 26	0 40	14 14	1 31	3 25	8 59	17 45	17 51	5 37		n.a.
W 8	11 49	19 45	1n 5	10 24	0 37	8 56	2 37	22 56	1 16	14 18	1 16	16 53	2 36	3 25	0 40	14 15	1 31	3 25	9 0	17 45	17 51	5 35		n.a.
T 9	11 27	20 47	2 9	9 41	0 30	9 25	2 41	22 50	1 17	14 14	1 16	16 55	2 36	3 24	0 40	14 15	1 31	3 25	9 0	17 45	17 50	5 32		n.a.
F 10	11 6	20 46	3 6	8 59	0 24	9 54	2 45	22 43	1 17	14 9	1 16	16 57	2 36	3 22	0 40	14 15	1 31	3 25	9 0	17 44	17 49	5 30		n.a.
S 11	10 44	19 44	3 52	8 16	0 18	10 23	2 50	22 36	1 17	14 4	1 17	16 58	2 36	3 21	0 40	14 16	1 31	3 24	9 0	17 43	17 48	5 28		n.a.
S 12	10 22	17 49	4 27	7 33	0 11	10 52	2 54	22 29	1 18	14 0	1 17	17 0	2 36	3 19	0 40	14 16	1 31	3 24	9 0	17 41	17 47	5 26		n.a.
M13	10 0	15 9	4 50	6 50	0 4	11 20	2 58	22 22	1 18	13 55	1 17	17 1	2 36	3 18	0 40	14 17	1 31	3 24	9 0	17 38	17 46	5 23		n.a.
T 14	9 37	11 52	5 0	6 7	0s 2	11 48	3 2	22 15	1 19	13 51	1 17	17 3	2 36	3 16	0 40	14 17	1 31	3 23	9 0	17 34	17 45	5 21		n.a.
W15	9 14	8 9	4 57	5 24	0 9	12 16	3 6	22 7	1 19	13 46	1 17	17 4	2 35	3 15	0 40	14 17	1 31	3 23	9 0	17 30	17 44	5 19		n.a.
T 16	8 52	4 7	4 41	4 40	0 15	12 43	3 10	22 0	1 19	13 42	1 17	17 6	2 35	3 13	0 40	14 18	1 31	3 23	9 1	17 26	17 43	5 17		n.a.
F 17	8 29	0n 5	4 13	3 57	0 22	13 11	3 14	21 52	1 20	13 37	1 17	17 7	2 35	3 12	0 40	14 18	1 31	3 22	9 1	17 23	17 43	5 14		n.a.
S 18	8 6	4 16	3 33	3 14	0 29	13 37	3 18	21 44	1 20	13 33	1 17	17 9	2 35	3 10	0 40	14 19	1 31	3 22	9 1	17 20	17 42	5 12		n.a.
S 19	7 43	8 20	2 44	2 31	0 35	14 4	3 22	21 36	1 20	13 28	1 17	17 10	2 35	3 9	0 40	14 19	1 31	3 22	9 1	17 18	17 41	5 10		n.a.
M20	7 19	12 5	1 47	1 48	0 42	14 30	3 26	21 28	1 21	13 23	1 17	17 11	2 35	3 7	0 40	14 20	1 31	3 21	9 1	17 16	17 40	5 8		n.a.
T 21	6 56	15 23	0 44	1 5	0 49	14 56	3 30	21 19	1 21	13 19	1 17	17 13	2 35	3 6	0 40	14 20	1 31	3 21	9 1	17 16	17 39	5 5		n.a.
W22	6 32	18 3	0s22	0 22	0 55	15 21	3 33	21 11	1 21	13 14	1 17	17 14	2 35	3 4	0 40	14 21	1 31	3 21	9 1	17 16	17 38	5 3		n.a.
T 23	6 8	19 53	1 28	0s20	1 2	15 46	3 37	21 2	1 22	13 10	1 17	17 15	2 35	3 3	0 40	14 21	1 30	3 20	9 1	17 16	17 37	5 1		n.a.
F 24	5 45	20 43	2 32	1 2	1 8	16 11	3 40	20 53	1 22	13 5	1 17	17 17	2 35	3 1	0 40	14 21	1 30	3 20	9 1	17 16	17 36	4 59		n.a.
S 25	5 21	20 25	3 30	1 44	1 14	16 35	3 44	20 45	1 22	13 1	1 17	17 18	2 35	3 0	0 40	14 22	1 30	3 19	9 2	17 16	17 35	4 57		n.a.
S 26	4 57	18 52	4 17	2 26	1 20	16 58	3 47	20 35	1 23	12 56	1 17	17 19	2 35	2 58	0 40	14 22	1 30	3 19	9 2	17 15	17 34	4 54		n.a.
M27	4 33	16 7	4 50	3 7	1 26	17 22	3 50	20 26	1 23	12 51	1 17	17 20	2 35	2 57	0 40	14 23	1 30	3 19	9 2	17 13	17 34	4 52		n.a.
T 28	4 8	12 17	5 5	3 48	1 32	17 44	3 53	20 17	1 23	12 47	1 17	17 22	2 35	2 55	0 40	14 24	1 30	3 18	9 2	17 11	17 33	4 50		n.a.
W29	3 44	7 35	4 59	4 29	1 38	18 7	3 56	20 7	1 24	12 42	1 18	17 23	2 34	2 54	0 40	14 24	1 30	3 18	9 2	17 9	17 32	4 48		n.a.
T 30	3n20	2n21	4s32	5s 9	1s44	18s29	3s59	19n58	1n24	12n38	1n18	17s24	2s34	2n52	0n40	14s25	1n30	3n18	9s 2	17s 6	17s31	4s45		n.a.

Julian Day Number = 1062755.5, Delta T = 11h43m19s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'37, Lahiri = -28°49'37 Julian Calendar 1 Sept. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 56	22♍46'06	28♍58	10♎16	9♏47	8♌38	0♍57	20°R21	24♍28	12♏22	0°R 8	16°R24	17♏55	6♓40	n.a.	F 1
S 2	23 40 52	23°46'49	14♎ 2	11°42	10°43	9°16	1°10	20♒17	24°31	12°24	0♉ 7	16♏18	17°52	6°46	n.a.	S 2
S 3	23 44 49	24°47'34	28°45	13° 7	11°39	9°54	1°22	20°13	24°35	12°25	0° 6	16°14	17°48	6°53	n.a.	S 3
M 4	23 48 45	25°48'20	13♏ 1	14°31	12°35	10°31	1°35	20°10	24°39	12°27	0° 5	16°D13	17°45	7° 0	n.a.	M 4
T 5	23 52 42	26°49'08	26°49	15°54	13°29	11° 9	1°47	20° 7	24°43	12°29	0° 4	16°13	17°42	7° 7	n.a.	T 5
W 6	23 56 39	27°49'57	10♐ 8	17°17	14°24	11°46	2° 0	20° 3	24°47	12°31	0° 3	16°14	17°39	7°13	n.a.	W 6
T 7	0 0 35	28°50'47	23° 3	18°38	15°17	12°24	2°12	20° 0	24°50	12°32	0° 2	16°R15	17°36	7°20	n.a.	T 7
F 8	0 4 32	29°51'38	5♑36	19°58	16°10	13° 1	2°25	19°57	24°54	12°34	0° 1	16°15	17°33	7°27	n.a.	F 8
S 9	0 8 28	0♎52'30	17°53	21°17	17° 3	13°39	2°37	19°54	24°58	12°36	0° 0	16°14	17°29	7°33	n.a.	S 9
S 10	0 12 25	1°53'24	29°57	22°34	17°54	14°16	2°50	19°51	25° 1	12°38	29♈59	16°10	17°26	7°40	n.a.	S 10
M11	0 16 21	2°54'18	11♒54	23°50	18°45	14°53	3° 2	19°48	25° 5	12°40	29°58	16° 4	17°23	7°47	n.a.	M11
T 12	0 20 18	3°55'14	23°47	25° 3	19°35	15°31	3°14	19°45	25° 9	12°41	29°57	15°57	17°20	7°54	n.a.	T 12
W13	0 24 14	4°56'11	5♓38	26°15	20°25	16° 8	3°26	19°43	25°13	12°43	29°56	15°49	17°17	8° 0	n.a.	W13
T 14	0 28 11	5°57'09	17°31	27°23	21°13	16°46	3°38	19°40	25°16	12°45	29°55	15°41	17°14	8° 7	n.a.	T 14
F 15	0 32 8	6°58'08	29°27	28°29	22° 1	17°23	3°51	19°38	25°20	12°47	29°54	15°33	17°10	8°14	n.a.	F 15
S 16	0 36 4	7°59'08	11♈28	29°32	22°48	18° 0	4° 3	19°35	25°24	12°49	29°53	15°27	17° 7	8°20	n.a.	S 16
S 17	0 40 1	9° 0'09	23°35	0♏30	23°34	18°38	4°15	19°33	25°27	12°51	29°52	15°23	17° 4	8°27	n.a.	S 17
M18	0 43 57	10° 1'12	5♉49	1°24	24°18	19°15	4°26	19°31	25°31	12°53	29°51	15°21	17° 1	8°34	n.a.	M18
T 19	0 47 54	11° 2'16	18°13	2°14	25° 2	19°53	4°38	19°29	25°35	12°55	29°50	15°D20	16°58	8°41	n.a.	T 19
W20	0 51 50	12° 3'21	0♊48	2°57	25°45	20°30	4°50	19°27	25°38	12°57	29°49	15°21	16°54	8°47	n.a.	W20
T 21	0 55 47	13° 4'27	13°37	3°34	26°27	21° 7	5° 2	19°25	25°42	12°59	29°48	15°23	16°51	8°54	n.a.	T 21
F 22	0 59 43	14° 5'35	26°43	4° 4	27° 7	21°44	5°13	19°23	25°46	13° 1	29°46	15°25	16°48	9° 1	n.a.	F 22
S 23	1 3 40	15° 6'44	10♋ 7	4°26	27°47	22°22	5°25	19°21	25°49	13° 3	29°45	15°R26	16°45	9° 7	n.a.	S 23
S 24	1 7 37	16° 7'54	23°52	4°40	28°25	22°59	5°37	19°20	25°53	13° 5	29°44	15°26	16°42	9°14	n.a.	S 24
M25	1 11 33	17° 9'05	7♌59	4°R43	29° 2	23°36	5°48	19°18	25°56	13° 7	29°43	15°24	16°39	9°21	n.a.	M25
T 26	1 15 30	18°10'17	22°26	4°36	29°37	24°14	5°59	19°17	26° 0	13° 9	29°42	15°21	16°35	9°28	n.a.	T 26
W27	1 19 26	19°11'30	7♍10	4°18	0♐11	24°51	6°11	19°16	26° 4	13°11	29°41	15°18	16°32	9°34	n.a.	W27
T 28	1 23 23	20°12'45	22° 5	3°49	0°44	25°28	6°22	19°15	26° 7	13°14	29°40	15°14	16°29	9°41	n.a.	T 28
F 29	1 27 19	21°14'00	7♎ 3	3° 8	1°15	26° 5	6°33	19°14	26°11	13°16	29°38	15°11	16°26	9°48	n.a.	F 29
S 30	1 31 16	22°15'16	21°55	2°16	1°45	26°42	6°44	19°13	26°14	13°18	29°37	15° 8	16°23	9°54	n.a.	S 30
S 31	1 35 13	23♎16'32	6♏34	1♏14	2♐13	27♌19	6♍55	19♒12	26♍18	13♏20	29♈36	15♏ 7	16♏19	10♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n55	3s 1	3s46	5s49	1s49	18s50	4s 2	19n48	1n24	12n33	1n18	17s25	2s34	2n51	0n40	14s25	1n30	3n17	9s 2	17s 4	17s30	4s43		n.a.
S 2	2 31	8 9	2 44	6 28	1 54	19 11	4 4	19 38	1 25	12 29	1 18	17 26	2 34	2 49	0 40	14 26	1 30	3 17	9 2	17 2	17 29	4 41		n.a.
S 3	2 6	12 40	1 33	7 6	1 59	19 31	4 7	19 28	1 25	12 24	1 18	17 27	2 34	2 48	0 40	14 26	1 30	3 16	9 2	17 1	17 28	4 39		n.a.
M 4	1 42	16 19	0 17	7 44	2 4	19 51	4 9	19 18	1 25	12 20	1 18	17 28	2 34	2 46	0 40	14 27	1 30	3 16	9 2	17 0	17 27	4 36		n.a.
T 5	1 17	18 54	0n57	8 21	2 9	20 10	4 11	19 8	1 26	12 15	1 18	17 29	2 34	2 45	0 40	14 27	1 30	3 16	9 2	17 1	17 26	4 34		n.a.
W 6	0 53	20 20	2 5	8 57	2 13	20 29	4 13	18 58	1 26	12 11	1 18	17 30	2 34	2 43	0 40	14 28	1 30	3 15	9 2	17 1	17 25	4 32		n.a.
T 7	0 28	20 38	3 5	9 32	2 17	20 47	4 15	18 47	1 26	12 6	1 18	17 31	2 33	2 42	0 40	14 29	1 30	3 15	9 2	17 1	17 25	4 30		n.a.
F 8	0 3	19 52	3 55	10 7	2 20	21 5	4 17	18 37	1 27	12 2	1 18	17 32	2 33	2 40	0 40	14 29	1 30	3 14	9 3	17 1	17 24	4 27		n.a.
S 9	0s21	18 11	4 32	10 40	2 23	21 22	4 18	18 26	1 27	11 57	1 18	17 33	2 33	2 39	0 40	14 30	1 30	3 14	9 3	17 1	17 23	4 25		n.a.
S 10	0 46	15 43	4 57	11 12	2 26	21 39	4 20	18 15	1 27	11 53	1 19	17 33	2 33	2 37	0 40	14 30	1 30	3 14	9 3	17 0	17 22	4 23		n.a.
M11	1 11	12 38	5 8	11 43	2 28	21 55	4 21	18 4	1 27	11 48	1 19	17 34	2 33	2 36	0 40	14 31	1 30	3 13	9 3	16 58	17 21	4 21		n.a.
T 12	1 35	9 3	5 6	12 12	2 30	22 10	4 22	17 53	1 28	11 44	1 19	17 35	2 33	2 34	0 40	14 32	1 30	3 13	9 3	16 56	17 20	4 19		n.a.
W13	2 0	5 8	4 51	12 40	2 31	22 24	4 23	17 42	1 28	11 40	1 19	17 36	2 32	2 33	0 40	14 32	1 30	3 12	9 3	16 53	17 19	4 16		n.a.
T 14	2 24	1 0	4 23	13 6	2 32	22 39	4 24	17 31	1 28	11 35	1 19	17 36	2 32	2 31	0 40	14 33	1 30	3 12	9 3	16 51	17 18	4 14		n.a.
F 15	2 49	3n11	3 44	13 30	2 32	22 52	4 24	17 20	1 29	11 31	1 19	17 37	2 32	2 30	0 40	14 33	1 29	3 12	9 3	16 49	17 17	4 12		n.a.
S 16	3 14	7 16	2 54	13 52	2 31	23 5	4 24	17 8	1 29	11 27	1 19	17 38	2 32	2 28	0 40	14 34	1 29	3 11	9 3	16 47	17 16	4 10		n.a.
S 17	3 38	11 7	1 56	14 11	2 29	23 17	4 24	16 57	1 29	11 22	1 19	17 38	2 32	2 27	0 40	14 35	1 29	3 11	9 3	16 46	17 15	4 7		n.a.
M18	4 3	14 32	0 52	14 28	2 26	23 28	4 24	16 45	1 30	11 18	1 20	17 39	2 32	2 25	0 40	14 35	1 29	3 10	9 3	16 45	17 14	4 5		n.a.
T 19	4 27	17 20	0s16	14 42	2 23	23 39	4 24	16 33	1 30	11 14	1 20	17 39	2 31	2 24	0 40	14 36	1 29	3 10	9 3	16 45	17 14	4 3		n.a.
W20	4 51	19 21	1 24	14 53	2 18	23 49	4 23	16 21	1 30	11 9	1 20	17 40	2 31	2 22	0 40	14 37	1 29	3 10	9 3	16 45	17 13	4 1		n.a.
T 21	5 16	20 25	2 29	15 1	2 12	23 58	4 22	16 10	1 31	11 5	1 20	17 40	2 31	2 21	0 40	14 37	1 29	3 9	9 3	16 46	17 12	3 58		n.a.
F 22	5 40	20 24	3 27	15 5	2 5	24 7	4 21	15 58	1 31	11 1	1 20	17 40	2 31	2 19	0 40	14 38	1 29	3 9	9 3	16 46	17 11	3 56		n.a.
S 23	6 4	19 15	4 16	15 4	1 57	24 15	4 19	15 45	1 31	10 57	1 20	17 41	2 31	2 18	0 40	14 39	1 29	3 8	9 3	16 47	17 10	3 54		n.a.
S 24	6 28	16 57	4 52	14 59	1 47	24 22	4 18	15 33	1 31	10 52	1 20	17 41	2 30	2 16	0 40	14 39	1 29	3 8	9 3	16 47	17 9	3 52		n.a.
M25	6 52	13 37	5 11	14 50	1 35	24 29	4 16	15 21	1 32	10 48	1 21	17 41	2 30	2 15	0 40	14 40	1 29	3 8	9 3	16 46	17 8	3 50		n.a.
T 26	7 16	9 24	5 11	14 35	1 22	24 34	4 13	15 9	1 32	10 44	1 21	17 42	2 30	2 13	0 40	14 41	1 29	3 7	9 3	16 45	17 7	3 47		n.a.
W27	7 39	4 33	4 51	14 15	1 7	24 39	4 11	14 56	1 32	10 40	1 21	17 42	2 30	2 12	0 40	14 41	1 29	3 7	9 3	16 44	17 6	3 45		n.a.
T 28	8 3	0s38	4 11	13 50	0 51	24 44	4 8	14 44	1 33	10 36	1 21	17 42	2 30	2 11	0 40	14 42	1 29	3 6	9 3	16 43	17 5	3 43		n.a.
F 29	8 26	5 49	3 14	13 19	0 33	24 47	4 4	14 31	1 33	10 32	1 21	17 42	2 29	2 9	0 40	14 43	1 29	3 6	9 3	16 42	17 4	3 41		n.a.
S 30	8 50	10 37	2 4	12 43	0 14	24 50	4 0	14 18	1 33	10 28	1 21	17 42	2 29	2 8	0 40	14 43	1 29	3 6	9 3	16 41	17 3	3 38		n.a.
S 31	9s13	14s42	0s47	12s 3	0n 5	24s52	3s56	14n 6	1n33	10n24	1n21	17s42	2s29	2n 6	0n40	14s44	1n29	3n 5	9s 3	16s41	17s 2	3s36		n.a.

Julian Day Number = 1062785.5, Delta T = 11h43m17s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'33, Lahiri = -28°49'33 Julian Calendar 1 Oct. 1804 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 9	24♎17'49	20♏51	0°R 4	2♐39	27♌57	7♍ 6	19°R11	26♍21	13♏22	29°R35	15°D 7	16♏16	10♓ 8	n.a.	M 1
T 2	1 43 6	25°19'07	4♐45	28♎47	3° 4	28°34	7°17	19♒11	26°24	13°24	29♈34	15♏ 8	16°13	10°15	n.a.	T 2
W 3	1 47 2	26°20'25	18°12	27°26	3°26	29°11	7°28	19°10	26°28	13°27	29°32	15° 9	16°10	10°21	n.a.	W 3
T 4	1 50 59	27°21'43	1♑14	26° 3	3°47	29°48	7°38	19°10	26°31	13°29	29°31	15°10	16° 7	10°28	n.a.	T 4
F 5	1 54 55	28°23'01	13°53	24°41	4° 6	0♍25	7°49	19°10	26°35	13°31	29°30	15°12	16° 4	10°35	n.a.	F 5
S 6	1 58 52	29°24'20	26°14	23°24	4°23	1° 2	7°59	19°10	26°38	13°33	29°29	15°R12	16° 0	10°41	n.a.	S 6
S 7	2 2 48	0♏25'38	8♒20	22°13	4°38	1°39	8°10	19°D10	26°41	13°35	29°28	15°12	15°57	10°48	n.a.	S 7
M 8	2 6 45	1°26'56	20°17	21°10	4°50	2°16	8°20	19°10	26°44	13°38	29°27	15°11	15°54	10°55	n.a.	M 8
T 9	2 10 42	2°28'15	2♓ 9	20°17	5° 1	2°53	8°30	19°10	26°48	13°40	29°25	15°10	15°51	11° 1	n.a.	T 9
W10	2 14 38	3°29'33	14° 1	19°34	5° 9	3°30	8°40	19°10	26°51	13°42	29°24	15° 8	15°48	11° 8	n.a.	W10
T 11	2 18 35	4°30'52	25°55	19° 2	5°14	4° 6	8°50	19°11	26°54	13°44	29°23	15° 6	15°45	11°15	n.a.	T 11
F 12	2 22 31	5°32'10	7♈55	18°41	5°18	4°43	9° 0	19°11	26°57	13°47	29°22	15° 5	15°41	11°22	n.a.	F 12
S 13	2 26 28	6°33'28	20° 4	18°30	5°R18	5°20	9°10	19°12	27° 0	13°49	29°21	15° 4	15°38	11°28	n.a.	S 13
S 14	2 30 24	7°34'47	2♉23	18°D29	5°17	5°57	9°19	19°13	27° 3	13°51	29°20	15° 3	15°35	11°35	n.a.	S 14
M15	2 34 21	8°36'05	14°54	18°38	5°13	6°34	9°29	19°14	27° 6	13°53	29°18	15°D 3	15°32	11°42	n.a.	M15
T 16	2 38 17	9°37'24	27°37	18°54	5° 6	7°10	9°38	19°15	27° 9	13°56	29°17	15° 3	15°29	11°48	n.a.	T 16
W17	2 42 14	10°38'42	10♊33	19°18	4°57	7°47	9°48	19°16	27°12	13°58	29°16	15° 3	15°25	11°55	n.a.	W17
T 18	2 46 11	11°40'01	23°42	19°50	4°45	8°24	9°57	19°17	27°15	14° 0	29°15	15° 4	15°22	12° 2	n.a.	T 18
F 19	2 50 7	12°41'19	7♋ 4	20°27	4°31	9° 0	10° 6	19°18	27°18	14° 2	29°14	15° 4	15°19	12° 9	n.a.	F 19
S 20	2 54 4	13°42'38	20°39	21°10	4°14	9°37	10°15	19°20	27°21	14° 5	29°13	15° 4	15°16	12°15	n.a.	S 20
S 21	2 58 0	14°43'57	4♌28	21°58	3°55	10°14	10°24	19°21	27°24	14° 7	29°11	15° 4	15°13	12°22	n.a.	S 21
M22	3 1 57	15°45'16	18°29	22°51	3°34	10°50	10°33	19°23	27°27	14° 9	29°10	15° 4	15°10	12°29	n.a.	M22
T 23	3 5 53	16°46'34	2♍41	23°47	3°10	11°27	10°41	19°25	27°30	14°12	29° 9	15° 4	15° 6	12°35	n.a.	T 23
W24	3 9 50	17°47'53	17° 2	24°47	2°44	12° 3	10°50	19°27	27°32	14°14	29° 8	15° 4	15° 3	12°42	n.a.	W24
T 25	3 13 47	18°49'11	1♎29	25°50	2°16	12°40	10°58	19°29	27°35	14°16	29° 7	15° 5	15° 0	12°49	n.a.	T 25
F 26	3 17 43	19°50'30	15°58	26°56	1°47	13°16	11° 7	19°31	27°38	14°18	29° 6	15° 5	14°57	12°56	n.a.	F 26
S 27	3 21 40	20°51'48	0♏23	28° 4	1°15	13°53	11°15	19°33	27°40	14°21	29° 5	15° 6	14°54	13° 2	n.a.	S 27
S 28	3 25 36	21°53'05	14°40	29°15	0°43	14°29	11°23	19°35	27°43	14°23	29° 4	15°R 6	14°50	13° 9	n.a.	S 28
M29	3 29 33	22°54'23	28°43	0♏27	0° 9	15° 5	11°31	19°38	27°46	14°25	29° 3	15° 6	14°47	13°16	n.a.	M29
T 30	3 33 29	23♏55'39	12♐28	1♏42	29♏34	15♍42	11♍39	19♒40	27♍48	14♏27	29♈ 2	15♏ 5	14♏44	13♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s36	17s48	0n32	11s19	0n26	24s53	3s52	13n53	1n34	10n20	1n22	17s42	2s29	2n 5	0n40	14s45	1n29	3n 5	9s 3	16s41	17s 1	3s34		n.a.
T 2	9 59	19 45	1 46	10 32	0 46	24 53	3 47	13 40	1 34	10 16	1 22	17 42	2 28	2 4	0 40	14 45	1 29	3 4	9 3	16 41	17 1	3 32		n.a.
W 3	10 21	20 30	2 53	9 43	1 7	24 53	3 42	13 27	1 34	10 12	1 22	17 42	2 28	2 2	0 40	14 46	1 29	3 4	9 3	16 42	17 0	3 30		n.a.
T 4	10 44	20 6	3 48	8 55	1 26	24 51	3 37	13 14	1 35	10 8	1 22	17 42	2 28	2 1	0 40	14 47	1 29	3 4	9 3	16 42	16 59	3 27		n.a.
F 5	11 6	18 41	4 30	8 8	1 44	24 49	3 30	13 1	1 35	10 4	1 22	17 42	2 28	2 0	0 40	14 47	1 29	3 3	9 3	16 42	16 58	3 25		n.a.
S 6	11 28	16 25	4 59	7 24	2 0	24 46	3 24	12 48	1 35	10 0	1 22	17 42	2 28	1 58	0 40	14 48	1 29	3 3	9 3	16 43	16 57	3 23		n.a.
S 7	11 50	13 29	5 14	6 44	2 14	24 42	3 17	12 34	1 35	9 57	1 23	17 42	2 27	1 57	0 40	14 49	1 29	3 3	9 3	16 42	16 56	3 21		n.a.
M 8	12 12	10 2	5 15	6 9	2 27	24 37	3 10	12 21	1 36	9 53	1 23	17 41	2 27	1 56	0 40	14 49	1 29	3 2	9 3	16 42	16 55	3 18		n.a.
T 9	12 34	6 12	5 3	5 40	2 36	24 32	3 2	12 8	1 36	9 49	1 23	17 41	2 27	1 54	0 40	14 50	1 29	3 2	9 3	16 42	16 54	3 16		n.a.
W10	12 55	2 9	4 37	5 16	2 44	24 25	2 54	11 54	1 36	9 45	1 23	17 41	2 27	1 53	0 40	14 51	1 29	3 1	9 3	16 41	16 53	3 14		n.a.
T 11	13 16	2n 0	4 0	4 59	2 50	24 17	2 45	11 41	1 36	9 42	1 23	17 40	2 26	1 52	0 40	14 52	1 29	3 1	9 3	16 41	16 52	3 12		n.a.
F 12	13 37	6 7	3 12	4 47	2 54	24 9	2 36	11 27	1 37	9 38	1 24	17 40	2 26	1 50	0 40	14 52	1 29	3 1	9 2	16 40	16 51	3 10		n.a.
S 13	13 58	10 3	2 14	4 41	2 56	24 0	2 26	11 14	1 37	9 35	1 24	17 39	2 26	1 49	0 40	14 53	1 29	3 0	9 2	16 40	16 50	3 7		n.a.
S 14	14 18	13 37	1 10	4 40	2 56	23 49	2 16	11 0	1 37	9 31	1 24	17 39	2 26	1 48	0 40	14 54	1 29	3 0	9 2	16 40	16 49	3 5		n.a.
M15	14 39	16 38	0 1	4 44	2 55	23 38	2 5	10 47	1 37	9 28	1 24	17 39	2 26	1 47	0 40	14 54	1 29	3 0	9 2	16 40	16 48	3 3		n.a.
T 16	14 58	18 53	1s 9	4 53	2 53	23 26	1 54	10 33	1 38	9 24	1 24	17 38	2 25	1 46	0 40	14 55	1 29	2 59	9 2	16 40	16 47	3 1		n.a.
W17	15 18	20 12	2 17	5 5	2 50	23 13	1 42	10 19	1 38	9 21	1 25	17 37	2 25	1 44	0 40	14 56	1 29	2 59	9 2	16 40	16 46	2 59		n.a.
T 18	15 38	20 27	3 19	5 21	2 46	22 58	1 30	10 5	1 38	9 17	1 25	17 37	2 25	1 43	0 40	14 56	1 29	2 59	9 2	16 40	16 46	2 56		n.a.
F 19	15 57	19 32	4 10	5 39	2 41	22 43	1 18	9 52	1 38	9 14	1 25	17 36	2 25	1 42	0 40	14 57	1 29	2 58	9 2	16 40	16 45	2 54		n.a.
S 20	16 16	17 31	4 49	6 1	2 36	22 27	1 4	9 38	1 39	9 11	1 25	17 35	2 24	1 41	0 40	14 58	1 29	2 58	9 2	16 40	16 44	2 52		n.a.
S 21	16 34	14 28	5 12	6 25	2 30	22 10	0 51	9 24	1 39	9 8	1 25	17 35	2 24	1 40	0 40	14 58	1 29	2 58	9 2	16 40	16 43	2 50		n.a.
M22	16 52	10 34	5 17	6 50	2 23	21 53	0 37	9 10	1 39	9 4	1 26	17 34	2 24	1 39	0 40	14 59	1 29	2 57	9 2	16 40	16 42	2 47		n.a.
T 23	17 10	6 1	5 3	7 18	2 17	21 34	0 23	8 56	1 39	9 1	1 26	17 33	2 24	1 38	0 40	15 0	1 29	2 57	9 2	16 40	16 41	2 45		n.a.
W24	17 28	1 5	4 30	7 47	2 9	21 15	0 8	8 42	1 39	8 58	1 26	17 32	2 24	1 36	0 40	15 1	1 29	2 57	9 1	16 40	16 40	2 43		n.a.
T 25	17 45	3s56	3 39	8 17	2 2	20 55	0n 7	8 28	1 40	8 55	1 26	17 31	2 23	1 35	0 40	15 1	1 29	2 57	9 1	16 40	16 39	2 41		n.a.
F 26	18 2	8 46	2 35	8 48	1 55	20 34	0 22	8 14	1 40	8 52	1 27	17 31	2 23	1 34	0 40	15 2	1 29	2 56	9 1	16 40	16 38	2 39		n.a.
S 27	18 19	13 5	1 21	9 20	1 47	20 12	0 37	8 0	1 40	8 49	1 27	17 30	2 23	1 33	0 40	15 3	1 29	2 56	9 1	16 41	16 37	2 36		n.a.
S 28	18 35	16 35	0 2	9 53	1 39	19 50	0 52	7 46	1 40	8 46	1 27	17 29	2 23	1 32	0 40	15 3	1 29	2 56	9 1	16 41	16 36	2 34		n.a.
M29	18 51	19 3	1n15	10 26	1 31	19 28	1 8	7 31	1 40	8 43	1 27	17 28	2 22	1 31	0 40	15 4	1 29	2 56	9 1	16 41	16 35	2 32		n.a.
T 30	19s 7	20s19	2n26	11s 0	1n23	19s 5	1n23	7n17	1n41	8n41	1n28	17s27	2s22	1n30	0n40	15s 5	1n29	2n55	9s 1	16s40	16s34	2s30		n.a.

Julian Day Number = 1062816.5, Delta T = 11h43m15s
Ecliptic obliquity = 23°54'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'28, Lahiri = -28°49'29 Julian Calendar 1 Nov. 1804 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1804 BCE (-1803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 37 26	24♏56'55	25♐53	2♏58	28°R58	16♍18	11♍46	19♒43	27♍51	14♏30	29°R 1	15°R 4	14♏41	13♓29	n.a.	W 1
T 2	3 41 23	25°58'10	8♑57	4°15	28♏21	16°54	11°54	19°46	27°53	14°32	28♈59	15♏ 2	14°38	13°36	n.a.	T 2
F 3	3 45 19	26°59'24	21°40	5°34	27°44	17°30	12° 1	19°49	27°55	14°34	28°58	15° 1	14°35	13°42	n.a.	F 3
S 4	3 49 16	28° 0'37	4♒ 5	6°54	27° 7	18° 6	12° 8	19°52	27°58	14°36	28°57	14°59	14°31	13°49	n.a.	S 4
S 5	3 53 12	29° 1'49	16°15	8°15	26°30	18°43	12°15	19°55	28° 0	14°39	28°56	14°58	14°28	13°56	n.a.	S 5
M 6	3 57 9	0♐ 3'00	28°14	9°37	25°54	19°19	12°22	19°58	28° 2	14°41	28°55	14°D58	14°25	14° 3	n.a.	M 6
T 7	4 1 5	1° 4'10	10♓ 6	11° 0	25°18	19°55	12°29	20° 1	28° 4	14°43	28°54	14°58	14°22	14° 9	n.a.	T 7
W 8	4 5 2	2° 5'19	21°58	12°25	24°44	20°30	12°36	20° 5	28° 7	14°45	28°53	14°59	14°19	14°16	n.a.	W 8
T 9	4 8 58	3° 6'26	3♈52	13°50	24°10	21° 6	12°42	20° 8	28° 9	14°47	28°53	15° 0	14°16	14°23	n.a.	T 9
F 10	4 12 55	4° 7'32	15°55	15°15	23°38	21°42	12°48	20°12	28°11	14°50	28°52	15° 2	14°12	14°29	n.a.	F 10
S 11	4 16 52	5° 8'37	28° 9	16°42	23° 7	22°18	12°54	20°15	28°13	14°52	28°51	15° 3	14° 9	14°36	n.a.	S 11
S 12	4 20 48	6° 9'41	10♉38	18°10	22°38	22°54	13° 1	20°19	28°15	14°54	28°50	15°R 4	14° 6	14°43	n.a.	S 12
M13	4 24 45	7°10'44	23°24	19°38	22°11	23°29	13° 6	20°23	28°17	14°56	28°49	15° 4	14° 3	14°50	n.a.	M13
T 14	4 28 41	8°11'45	6♊27	21° 7	21°46	24° 5	13°12	20°27	28°19	14°58	28°48	15° 3	14° 0	14°56	n.a.	T 14
W15	4 32 38	9°12'45	19°48	22°36	21°24	24°41	13°18	20°31	28°20	15° 0	28°47	15° 0	13°56	15° 3	n.a.	W15
T 16	4 36 34	10°13'45	3♋24	24° 7	21° 3	25°16	13°23	20°35	28°22	15° 2	28°46	14°56	13°53	15°10	n.a.	T 16
F 17	4 40 31	11°14'43	17°14	25°38	20°45	25°52	13°28	20°39	28°24	15° 5	28°45	14°52	13°50	15°16	n.a.	F 17
S 18	4 44 28	12°15'40	1♌13	27° 9	20°30	26°27	13°33	20°44	28°26	15° 7	28°45	14°48	13°47	15°23	n.a.	S 18
S 19	4 48 24	13°16'36	15°19	28°42	20°17	27° 3	13°38	20°48	28°27	15° 9	28°44	14°45	13°44	15°30	n.a.	S 19
M20	4 52 21	14°17'30	29°28	0♐15	20° 6	27°38	13°43	20°53	28°29	15°11	28°43	14°43	13°41	15°36	n.a.	M20
T 21	4 56 17	15°18'24	13♍39	1°49	19°58	28°13	13°48	20°57	28°30	15°13	28°42	14°D42	13°37	15°43	n.a.	T 21
W22	5 0 14	16°19'17	27°48	3°24	19°52	28°49	13°52	21° 2	28°32	15°15	28°41	14°42	13°34	15°50	n.a.	W22
T 23	5 4 10	17°20'08	11♎54	4°59	19°49	29°24	13°56	21° 7	28°33	15°17	28°41	14°44	13°31	15°57	n.a.	T 23
F 24	5 8 7	18°20'58	25°56	6°35	19°D49	29°59	14° 0	21°11	28°35	15°19	28°40	14°45	13°28	16° 3	n.a.	F 24
S 25	5 12 3	19°21'48	9♏52	8°12	19°51	0♎34	14° 4	21°16	28°36	15°21	28°39	14°R46	13°25	16°10	n.a.	S 25
S 26	5 16 0	20°22'35	23°40	9°50	19°55	1° 9	14° 8	21°21	28°37	15°23	28°39	14°46	13°22	16°17	n.a.	S 26
M27	5 19 57	21°23'22	7♐18	11°28	20° 2	1°44	14°11	21°26	28°38	15°25	28°38	14°44	13°18	16°23	n.a.	M27
T 28	5 23 53	22°24'07	20°43	13° 7	20°10	2°19	14°15	21°32	28°40	15°27	28°37	14°40	13°15	16°30	n.a.	T 28
W29	5 27 50	23°24'51	3♑54	14°47	20°22	2°53	14°18	21°37	28°41	15°29	28°37	14°34	13°12	16°37	n.a.	W29
T 30	5 31 46	24°25'32	16°50	16°28	20°35	3°28	14°21	21°42	28°42	15°30	28°36	14°27	13° 9	16°44	n.a.	T 30
F 31	5 35 43	25♐26'12	29♑29	18♐10	20♏50	4♎ 3	14♍24	21♒48	28♍43	15♏32	28♈35	14♏19	13♏ 6	16♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	20s23	3n27	11s34	1n15	18s42	1n39	7n 3	1n41	8n38	1n28	17s26	2s22	1n29	0n40	15s 5	1n29	2n55	9s 1	16s40	16s33	2s28		n.a.
T 2	19 37	19 20	4 16	12 8	1 7	18 19	1 54	6 49	1 41	8 35	1 28	17 24	2 22	1 28	0 40	15 6	1 29	2 55	9 0	16 40	16 32	2 25		n.a.
F 3	19 52	17 20	4 51	12 42	0 59	17 56	2 9	6 35	1 41	8 32	1 28	17 23	2 22	1 27	0 40	15 7	1 29	2 55	9 0	16 39	16 31	2 23		n.a.
S 4	20 6	14 34	5 11	13 16	0 51	17 34	2 24	6 20	1 41	8 30	1 29	17 22	2 21	1 26	0 40	15 7	1 29	2 54	9 0	16 39	16 30	2 21		n.a.
S 5	20 20	11 15	5 16	13 51	0 43	17 11	2 38	6 6	1 42	8 27	1 29	17 21	2 21	1 26	0 40	15 8	1 29	2 54	9 0	16 38	16 29	2 19		n.a.
M 6	20 33	7 30	5 8	14 25	0 35	16 49	2 53	5 52	1 42	8 25	1 29	17 20	2 21	1 25	0 40	15 9	1 29	2 54	9 0	16 38	16 28	2 17		n.a.
T 7	20 46	3 31	4 47	14 59	0 28	16 27	3 6	5 38	1 42	8 23	1 29	17 18	2 21	1 24	0 40	15 9	1 29	2 54	9 0	16 38	16 27	2 14		n.a.
W 8	20 59	0n37	4 13	15 33	0 20	16 6	3 19	5 23	1 42	8 20	1 30	17 17	2 20	1 23	0 40	15 10	1 29	2 54	9 0	16 39	16 26	2 12		n.a.
T 9	21 11	4 45	3 28	16 6	0 12	15 45	3 32	5 9	1 42	8 18	1 30	17 16	2 20	1 22	0 40	15 11	1 29	2 53	8 59	16 39	16 26	2 10		n.a.
F 10	21 23	8 44	2 34	16 39	0 5	15 25	3 44	4 55	1 42	8 16	1 30	17 14	2 20	1 21	0 41	15 11	1 29	2 53	8 59	16 39	16 25	2 8		n.a.
S 11	21 34	12 27	1 32	17 11	0s 3	15 7	3 56	4 41	1 43	8 13	1 30	17 13	2 20	1 20	0 41	15 12	1 29	2 53	8 59	16 40	16 24	2 6		n.a.
S 12	21 45	15 41	0 24	17 44	0 10	14 49	4 7	4 26	1 43	8 11	1 31	17 12	2 20	1 20	0 41	15 13	1 29	2 53	8 59	16 40	16 23	2 3		n.a.
M13	21 56	18 15	0s46	18 15	0 17	14 32	4 17	4 12	1 43	8 9	1 31	17 10	2 19	1 19	0 41	15 13	1 29	2 53	8 59	16 40	16 22	2 1		n.a.
T 14	22 6	19 55	1 55	18 46	0 24	14 16	4 27	3 58	1 43	8 7	1 31	17 9	2 19	1 18	0 41	15 14	1 29	2 52	8 59	16 40	16 21	1 59		n.a.
W15	22 16	20 31	3 0	19 16	0 31	14 2	4 36	3 44	1 43	8 5	1 31	17 7	2 19	1 18	0 41	15 14	1 29	2 52	8 58	16 39	16 20	1 57		n.a.
T 16	22 25	19 56	3 55	19 46	0 37	13 48	4 44	3 29	1 43	8 4	1 32	17 6	2 19	1 17	0 41	15 15	1 29	2 52	8 58	16 38	16 19	1 55		n.a.
F 17	22 34	18 11	4 38	20 15	0 44	13 36	4 51	3 15	1 43	8 2	1 32	17 4	2 19	1 16	0 41	15 16	1 29	2 52	8 58	16 37	16 18	1 52		n.a.
S 18	22 42	15 19	5 5	20 43	0 50	13 25	4 58	3 1	1 43	8 0	1 32	17 3	2 18	1 15	0 41	15 16	1 29	2 52	8 58	16 35	16 17	1 50		n.a.
S 19	22 50	11 34	5 13	21 10	0 56	13 16	5 5	2 47	1 44	7 58	1 32	17 1	2 18	1 15	0 41	15 17	1 29	2 52	8 58	16 34	16 16	1 48		n.a.
M20	22 57	7 9	5 3	21 36	1 2	13 8	5 11	2 32	1 44	7 57	1 33	16 59	2 18	1 14	0 41	15 17	1 29	2 52	8 57	16 34	16 15	1 46		n.a.
T 21	23 4	2 20	4 34	22 2	1 8	13 0	5 16	2 18	1 44	7 55	1 33	16 58	2 18	1 14	0 41	15 18	1 29	2 52	8 57	16 33	16 14	1 44		n.a.
W22	23 11	2s36	3 49	22 26	1 13	12 55	5 20	2 4	1 44	7 54	1 33	16 56	2 18	1 13	0 41	15 19	1 29	2 52	8 57	16 34	16 13	1 41		n.a.
T 23	23 17	7 24	2 50	22 49	1 18	12 50	5 24	1 50	1 44	7 52	1 34	16 54	2 18	1 13	0 41	15 19	1 29	2 51	8 57	16 34	16 12	1 39		n.a.
F 24	23 23	11 46	1 41	23 11	1 23	12 47	5 28	1 36	1 44	7 51	1 34	16 52	2 17	1 12	0 41	15 20	1 29	2 51	8 57	16 34	16 11	1 37		n.a.
S 25	23 28	15 29	0 27	23 33	1 28	12 44	5 30	1 21	1 44	7 50	1 34	16 51	2 17	1 12	0 41	15 20	1 29	2 51	8 56	16 35	16 10	1 35		n.a.
S 26	23 33	18 16	0n48	23 52	1 32	12 43	5 33	1 7	1 44	7 49	1 34	16 49	2 17	1 11	0 41	15 21	1 29	2 51	8 56	16 35	16 9	1 33		n.a.
M27	23 37	19 59	2 0	24 11	1 36	12 43	5 35	0 53	1 44	7 47	1 35	16 47	2 17	1 11	0 41	15 21	1 29	2 51	8 56	16 34	16 8	1 30		n.a.
T 28	23 41	20 32	3 3	24 28	1 40	12 44	5 36	0 39	1 44	7 46	1 35	16 45	2 17	1 10	0 41	15 22	1 29	2 51	8 56	16 33	16 7	1 28		n.a.
W29	23 44	19 55	3 55	24 44	1 44	12 46	5 37	0 25	1 44	7 45	1 35	16 43	2 16	1 10	0 41	15 23	1 29	2 51	8 56	16 31	16 6	1 26		n.a.
T 30	23 47	18 17	4 34	24 58	1 47	12 49	5 38	0 11	1 44	7 45	1 36	16 41	2 16	1 9	0 41	15 23	1 29	2 51	8 55	16 29	16 5	1 24		n.a.
F 31	23s49	15s47	4n59	25s11	1s50	12s53	5n38	0s 3	1n44	7n44	1n36	16s39	2s16	1n 9	0n41	15s24	1n29	2n51	8s55	16s27	16s 4	1s22		n.a.

Julian Day Number = 1062846.5, Delta T = 11h43m13s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'24, Lahiri = -28°49'24 Julian Calendar 1 Dec. 1804 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1804 BCE

The year -1803 astronomical counting style corresponds to year 1804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1803 BCE

JANUARY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 39	26♐26'50	11♒52	19♐52	21♏ 7	4♎37	14♍26	21♒53	28♍44	15♏34	28°R35	14°R12	13♏ 2	16♓57	n.a.	S 1
S 2	5 43 36	27°27'26	24° 2	21°36	21°27	5°12	14°29	21°59	28°45	15°36	28♈34	14♏ 6	12°59	17° 4	n.a.	S 2
M 3	5 47 33	28°28'01	6♓ 1	23°20	21°48	5°46	14°31	22° 4	28°45	15°38	28°34	14° 1	12°56	17°10	n.a.	M 3
T 4	5 51 29	29°28'33	17°53	25° 5	22°11	6°20	14°33	22°10	28°46	15°40	28°33	13°58	12°53	17°17	n.a.	T 4
W 5	5 55 26	0♑29'03	29°44	26°51	22°36	6°54	14°35	22°16	28°47	15°41	28°33	13°D57	12°50	17°24	n.a.	W 5
T 6	5 59 22	1°29'31	11♈37	28°38	23° 2	7°29	14°37	22°21	28°48	15°43	28°32	13°58	12°47	17°30	n.a.	T 6
F 7	6 3 19	2°29'57	23°39	0♑26	23°31	8° 3	14°38	22°27	28°48	15°45	28°32	13°59	12°43	17°37	n.a.	F 7
S 8	6 7 15	3°30'21	5♉54	2°14	24° 0	8°37	14°39	22°33	28°49	15°46	28°31	14° 0	12°40	17°44	n.a.	S 8
S 9	6 11 12	4°30'42	18°27	4° 4	24°32	9°10	14°41	22°39	28°49	15°48	28°31	14°R 1	12°37	17°51	n.a.	S 9
M10	6 15 8	5°31'02	1♊21	5°55	25° 4	9°44	14°42	22°45	28°50	15°50	28°31	13°59	12°34	17°57	n.a.	M10
T 11	6 19 5	6°31'20	14°38	7°46	25°39	10°18	14°42	22°52	28°50	15°51	28°30	13°55	12°31	18° 4	n.a.	T 11
W12	6 23 1	7°31'35	28°19	9°38	26°14	10°51	14°43	22°58	28°50	15°53	28°30	13°49	12°28	18°11	n.a.	W12
T 13	6 26 58	8°31'49	12♋21	11°31	26°51	11°25	14°43	23° 4	28°51	15°54	28°30	13°41	12°24	18°17	n.a.	T 13
F 14	6 30 55	9°32'01	26°39	13°24	27°29	11°58	14°43	23°10	28°51	15°56	28°29	13°32	12°21	18°24	n.a.	F 14
S 15	6 34 51	10°32'10	11♌ 8	15°18	28° 8	12°32	14°R44	23°17	28°51	15°58	28°29	13°23	12°18	18°31	n.a.	S 15
S 16	6 38 48	11°32'18	25°41	17°13	28°49	13° 5	14°43	23°23	28°51	15°59	28°29	13°14	12°15	18°37	n.a.	S 16
M17	6 42 44	12°32'24	10♍11	19° 8	29°30	13°38	14°43	23°30	28°51	16° 1	28°29	13° 8	12°12	18°44	n.a.	M17
T 18	6 46 41	13°32'28	24°34	21° 3	0♐13	14°11	14°42	23°36	28°R51	16° 2	28°28	13° 4	12° 8	18°51	n.a.	T 18
W19	6 50 37	14°32'31	8♎46	22°58	0°57	14°44	14°42	23°43	28°51	16° 3	28°28	13°D 3	12° 5	18°57	n.a.	W19
T 20	6 54 34	15°32'32	22°46	24°53	1°41	15°17	14°41	23°50	28°51	16° 5	28°28	13° 3	12° 2	19° 4	n.a.	T 20
F 21	6 58 30	16°32'31	6♏33	26°47	2°27	15°49	14°40	23°56	28°51	16° 6	28°28	13°R 3	11°59	19°11	n.a.	F 21
S 22	7 2 27	17°32'28	20° 8	28°41	3°13	16°22	14°38	24° 3	28°51	16° 7	28°28	13° 3	11°56	19°18	n.a.	S 22
S 23	7 6 24	18°32'23	3♐32	0♒34	4° 1	16°54	14°37	24°10	28°51	16° 9	28°28	13° 1	11°53	19°24	n.a.	S 23
M24	7 10 20	19°32'17	16°45	2°25	4°49	17°27	14°35	24°17	28°50	16°10	28°28	12°57	11°49	19°31	n.a.	M24
T 25	7 14 17	20°32'08	29°47	4°14	5°38	17°59	14°33	24°24	28°50	16°11	28°28	12°50	11°46	19°38	n.a.	T 25
W26	7 18 13	21°31'58	12♑37	6° 0	6°28	18°31	14°31	24°31	28°50	16°12	28°28	12°40	11°43	19°44	n.a.	W26
T 27	7 22 10	22°31'45	25°17	7°44	7°18	19° 3	14°29	24°38	28°49	16°14	28°D28	12°28	11°40	19°51	n.a.	T 27
F 28	7 26 6	23°31'30	7♒44	9°25	8° 9	19°34	14°27	24°45	28°49	16°15	28°28	12°15	11°37	19°58	n.a.	F 28
S 29	7 30 3	24°31'13	20° 0	11° 2	9° 1	20° 6	14°24	24°52	28°48	16°16	28°28	12° 2	11°34	20° 4	n.a.	S 29
S 30	7 33 59	25°30'54	2♓ 5	12°34	9°53	20°38	14°21	24°59	28°47	16°17	28°28	11°50	11°30	20°11	n.a.	S 30
M31	7 37 56	26♑30'32	14♓ 2	14♒ 2	10♐46	21♎ 9	14♍18	25♒ 6	28♍47	16♏18	28♈28	11♏40	11♏27	20♓18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	12s37	5n 9	25s22	1s52	12s57	5n38	0s17	1n44	7n43	1n36	16s37	2s16	1n 9	0n41	15s24	1n29	2n51	8s55	16s24	16s 3	1s19		n.a.
S 2	23 53	8 59	5 5	25 32	1 54	13 3	5 37	0 31	1 44	7 42	1 37	16 35	2 16	1 8	0 41	15 25	1 29	2 51	8 55	16 23	16 2	1 17		n.a.
M 3	23 54	5 3	4 47	25 40	1 56	13 9	5 36	0 44	1 44	7 42	1 37	16 33	2 16	1 8	0 41	15 25	1 29	2 51	8 55	16 21	16 1	1 15		n.a.
T 4	23 54	0 57	4 17	25 46	1 57	13 16	5 35	0 58	1 44	7 41	1 37	16 31	2 16	1 8	0 41	15 26	1 29	2 51	8 54	16 20	16 0	1 13		n.a.
W 5	23 54	3n11	3 36	25 50	1 58	13 24	5 34	1 12	1 44	7 41	1 37	16 29	2 15	1 7	0 41	15 26	1 29	2 51	8 54	16 20	15 59	1 11		n.a.
T 6	23 54	7 13	2 46	25 53	1 59	13 32	5 32	1 26	1 44	7 40	1 38	16 27	2 15	1 7	0 41	15 27	1 29	2 51	8 54	16 20	15 58	1 9		n.a.
F 7	23 53	11 1	1 48	25 53	1 59	13 41	5 30	1 39	1 44	7 40	1 38	16 25	2 15	1 7	0 41	15 27	1 29	2 51	8 54	16 21	15 57	1 6		n.a.
S 8	23 51	14 26	0 44	25 51	1 59	13 51	5 27	1 53	1 44	7 40	1 38	16 23	2 15	1 7	0 41	15 28	1 29	2 51	8 53	16 21	15 56	1 4		n.a.
S 9	23 49	17 16	0s24	25 48	1 58	14 1	5 25	2 7	1 44	7 39	1 39	16 21	2 15	1 7	0 41	15 28	1 29	2 51	8 53	16 21	15 55	1 2		n.a.
M10	23 47	19 20	1 32	25 42	1 56	14 12	5 22	2 20	1 44	7 39	1 39	16 19	2 15	1 6	0 41	15 28	1 29	2 52	8 53	16 20	15 54	1 0		n.a.
T 11	23 44	20 24	2 37	25 34	1 54	14 23	5 19	2 34	1 44	7 39	1 39	16 16	2 15	1 6	0 42	15 29	1 29	2 52	8 53	16 19	15 53	0 58		n.a.
W12	23 41	20 19	3 35	25 24	1 52	14 34	5 16	2 47	1 44	7 39	1 39	16 14	2 14	1 6	0 42	15 29	1 29	2 52	8 53	16 17	15 52	0 55		n.a.
T 13	23 37	18 59	4 21	25 12	1 49	14 46	5 13	3 1	1 44	7 39	1 40	16 12	2 14	1 6	0 42	15 30	1 29	2 52	8 52	16 15	15 51	0 53		n.a.
F 14	23 33	16 27	4 52	24 57	1 45	14 58	5 9	3 14	1 44	7 40	1 40	16 10	2 14	1 6	0 42	15 30	1 29	2 52	8 52	16 12	15 50	0 51		n.a.
S 15	23 28	12 53	5 5	24 40	1 40	15 10	5 5	3 27	1 44	7 40	1 40	16 7	2 14	1 6	0 42	15 31	1 29	2 52	8 52	16 9	15 49	0 49		n.a.
S 16	23 23	8 32	4 58	24 21	1 36	15 23	5 2	3 40	1 44	7 40	1 41	16 5	2 14	1 6	0 42	15 31	1 29	2 52	8 52	16 7	15 48	0 47		n.a.
M17	23 18	3 42	4 32	23 59	1 30	15 36	4 58	3 54	1 44	7 41	1 41	16 3	2 14	1 6	0 42	15 31	1 29	2 52	8 51	16 5	15 47	0 45		n.a.
T 18	23 12	1s18	3 49	23 36	1 24	15 49	4 53	4 7	1 43	7 41	1 41	16 0	2 14	1 6	0 42	15 32	1 29	2 52	8 51	16 4	15 46	0 42		n.a.
W19	23 5	6 10	2 52	23 10	1 17	16 2	4 49	4 20	1 43	7 42	1 41	15 58	2 14	1 6	0 42	15 32	1 29	2 53	8 51	16 3	15 45	0 40		n.a.
T 20	22 59	10 39	1 46	22 42	1 9	16 15	4 45	4 33	1 43	7 42	1 42	15 56	2 13	1 6	0 42	15 33	1 29	2 53	8 51	16 3	15 44	0 38		n.a.
F 21	22 51	14 30	0 35	22 12	1 1	16 28	4 40	4 46	1 43	7 43	1 42	15 53	2 13	1 6	0 42	15 33	1 30	2 53	8 50	16 3	15 43	0 36		n.a.
S 22	22 44	17 31	0n38	21 40	0 51	16 42	4 36	4 59	1 43	7 44	1 42	15 51	2 13	1 6	0 42	15 33	1 30	2 53	8 50	16 3	15 42	0 34		n.a.
S 23	22 35	19 31	1 47	21 6	0 42	16 55	4 31	5 11	1 43	7 45	1 43	15 49	2 13	1 6	0 42	15 34	1 30	2 53	8 50	16 3	15 41	0 32		n.a.
M24	22 27	20 25	2 49	20 31	0 31	17 9	4 26	5 24	1 42	7 46	1 43	15 46	2 13	1 7	0 42	15 34	1 30	2 54	8 50	16 2	15 40	0 29		n.a.
T 25	22 18	20 13	3 41	19 54	0 20	17 22	4 21	5 37	1 42	7 47	1 43	15 44	2 13	1 7	0 42	15 34	1 30	2 54	8 50	15 59	15 39	0 27		n.a.
W26	22 8	18 57	4 22	19 16	0 9	17 36	4 16	5 49	1 42	7 48	1 43	15 41	2 13	1 7	0 42	15 35	1 30	2 54	8 49	15 56	15 39	0 25		n.a.
T 27	21 59	16 46	4 48	18 38	0n 4	17 49	4 11	6 2	1 42	7 49	1 44	15 39	2 13	1 7	0 42	15 35	1 30	2 54	8 49	15 52	15 38	0 23		n.a.
F 28	21 48	13 51	5 0	17 59	0 16	18 2	4 6	6 14	1 41	7 50	1 44	15 36	2 13	1 7	0 42	15 35	1 30	2 54	8 49	15 48	15 37	0 21		n.a.
S 29	21 38	10 23	4 58	17 19	0 30	18 16	4 1	6 27	1 41	7 51	1 44	15 34	2 13	1 8	0 42	15 35	1 30	2 55	8 49	15 44	15 36	0 19		n.a.
S 30	21 27	6 32	4 43	16 40	0 43	18 29	3 56	6 39	1 41	7 53	1 45	15 31	2 12	1 8	0 42	15 36	1 30	2 55	8 48	15 41	15 35	0 16		n.a.
M31	21s15	2s29	4n15	16s 2	0n57	18s41	3n51	6s51	1n41	7n54	1n45	15s29	2s12	1n 8	0n42	15s36	1n30	2n55	8s48	15s38	15s34	0s14		n.a.

Julian Day Number = 1062877.5, Delta T = 11h43m11s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'20, Lahiri = -28°49'20 Julian Calendar 1 Jan. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1804 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 53	27♉30'08	25♓53	15♒24	11♐40	21♎40	14°R15	25♒13	28°R46	16♏19	28♈28	11°R34	11♏24	20♓25	n.a.	T 1
W 2	7 45 49	28°29'41	7♈41	16°40	12°34	22°11	14♏12	25°20	28♏45	16°20	28°28	11♏29	11°21	20°31	n.a.	W 2
T 3	7 49 46	29°29'12	19°33	17°51	13°29	22°42	14° 8	25°28	28°44	16°21	28°28	11°28	11°18	20°38	n.a.	T 3
F 4	7 53 42	0♒28'41	1♉32	18°54	14°24	23°13	14° 5	25°35	28°44	16°22	28°28	11°D27	11°14	20°45	n.a.	F 4
S 5	7 57 39	1°28'07	13°45	19°51	15°20	23°43	14° 1	25°42	28°43	16°23	28°28	11°R27	11°11	20°51	n.a.	S 5
S 6	8 1 35	2°27'30	26°16	20°41	16°16	24°14	13°57	25°50	28°42	16°24	28°29	11°27	11° 8	20°58	n.a.	S 6
M 7	8 5 32	3°26'52	9♊10	21°23	17°13	24°44	13°53	25°57	28°41	16°25	28°29	11°24	11° 5	21° 5	n.a.	M 7
T 8	8 9 28	4°26'10	22°32	21°57	18°10	25°14	13°48	26° 4	28°40	16°25	28°29	11°19	11° 2	21°11	n.a.	T 8
W 9	8 13 25	5°25'27	6♋21	22°24	19° 8	25°44	13°44	26°12	28°38	16°26	28°29	11°12	10°59	21°18	n.a.	W 9
T 10	8 17 21	6°24'41	20°37	22°42	20° 6	26°13	13°39	26°19	28°37	16°27	28°30	11° 2	10°55	21°25	n.a.	T 10
F 11	8 21 18	7°23'52	5♌16	22°53	21° 5	26°43	13°34	26°27	28°36	16°28	28°30	10°50	10°52	21°31	n.a.	F 11
S 12	8 25 15	8°23'02	20° 9	22°R57	22° 4	27°12	13°29	26°34	28°35	16°28	28°30	10°39	10°49	21°38	n.a.	S 12
S 13	8 29 11	9°22'09	5♍ 8	22°52	23° 3	27°41	13°24	26°42	28°33	16°29	28°31	10°28	10°46	21°45	n.a.	S 13
M14	8 33 8	10°21'14	20° 3	22°41	24° 2	28°10	13°19	26°49	28°32	16°30	28°31	10°20	10°43	21°52	n.a.	M14
T 15	8 37 4	11°20'17	4♎46	22°23	25° 2	28°39	13°14	26°57	28°31	16°30	28°32	10°15	10°40	21°58	n.a.	T 15
W16	8 41 1	12°19'18	19°13	21°58	26° 3	29° 8	13° 8	27° 5	28°29	16°31	28°32	10°12	10°36	22° 5	n.a.	W16
T 17	8 44 57	13°18'18	3♏19	21°28	27° 4	29°36	13° 2	27°12	28°28	16°31	28°33	10°11	10°33	22°12	n.a.	T 17
F 18	8 48 54	14°17'15	17° 6	20°53	28° 5	0♏ 4	12°57	27°20	28°26	16°32	28°33	10°11	10°30	22°18	n.a.	F 18
S 19	8 52 50	15°16'11	0♐33	20°13	29° 6	0°32	12°51	27°28	28°25	16°32	28°33	10°10	10°27	22°25	n.a.	S 19
S 20	8 56 47	16°15'05	13°44	19°30	0♑ 8	0°59	12°45	27°35	28°23	16°33	28°34	10° 8	10°24	22°32	n.a.	S 20
M21	9 0 43	17°13'56	26°40	18°44	1° 9	1°27	12°38	27°43	28°21	16°33	28°35	10° 3	10°20	22°38	n.a.	M21
T 22	9 4 40	18°12'46	9♑23	17°57	2°12	1°54	12°32	27°51	28°20	16°34	28°35	9°56	10°17	22°45	n.a.	T 22
W23	9 8 37	19°11'34	21°55	17°10	3°14	2°21	12°26	27°59	28°18	16°34	28°36	9°45	10°14	22°52	n.a.	W23
T 24	9 12 33	20°10'20	4♒18	16°22	4°17	2°48	12°19	28° 6	28°16	16°34	28°36	9°33	10°11	22°58	n.a.	T 24
F 25	9 16 30	21° 9'04	16°32	15°36	5°20	3°14	12°13	28°14	28°15	16°34	28°37	9°19	10° 8	23° 5	n.a.	F 25
S 26	9 20 26	22° 7'45	28°37	14°51	6°23	3°40	12° 6	28°22	28°13	16°35	28°38	9° 5	10° 5	23°12	n.a.	S 26
S 27	9 24 23	23° 6'25	10♓35	14°10	7°27	4° 6	11°59	28°30	28°11	16°35	28°38	8°53	10° 1	23°18	n.a.	S 27
M28	9 28 19	24♒ 5'02	22♓28	13♒31	8♑30	4♏31	11♏52	28♒37	28♏ 9	16♏35	28♈39	8♏43	9♏58	23♓25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 4	1n38	3n37	15s24	1n11	18s54	3n45	7s 4	1n40	7n55	1n45	15s26	2s12	1n 9	0n42	15s36	1n30	2n55	8s48	15s36	15s33	0s12		n.a.
W 2	20 52	5 41	2 49	14 47	1 25	19 6	3 40	7 16	1 40	7 57	1 45	15 24	2 12	1 9	0 42	15 37	1 30	2 56	8 48	15 34	15 32	0 10		n.a.
T 3	20 39	9 32	1 53	14 13	1 39	19 19	3 34	7 28	1 39	7 59	1 46	15 21	2 12	1 9	0 42	15 37	1 30	2 56	8 47	15 34	15 30	0 8		n.a.
F 4	20 26	13 3	0 52	13 39	1 53	19 31	3 29	7 39	1 39	8 0	1 46	15 18	2 12	1 10	0 42	15 37	1 30	2 56	8 47	15 34	15 29	0 6		n.a.
S 5	20 13	16 5	0s12	13 9	2 7	19 42	3 24	7 51	1 39	8 2	1 46	15 16	2 12	1 10	0 42	15 37	1 30	2 57	8 47	15 34	15 28	0 4		n.a.
S 6	19 59	18 26	1 18	12 40	2 20	19 54	3 18	8 3	1 38	8 4	1 46	15 13	2 12	1 10	0 42	15 37	1 30	2 57	8 47	15 33	15 27	0 1		n.a.
M 7	19 46	19 56	2 21	12 14	2 33	20 5	3 13	8 15	1 38	8 6	1 46	15 11	2 12	1 11	0 42	15 38	1 30	2 57	8 46	15 33	15 26	0n 1		n.a.
T 8	19 31	20 22	3 19	11 52	2 45	20 16	3 7	8 26	1 37	8 8	1 47	15 8	2 12	1 11	0 42	15 38	1 30	2 57	8 46	15 31	15 25	0 3		n.a.
W 9	19 17	19 38	4 7	11 32	2 56	20 26	3 2	8 38	1 37	8 9	1 47	15 5	2 12	1 12	0 42	15 38	1 30	2 58	8 46	15 29	15 24	0 5		n.a.
T 10	19 2	17 38	4 42	11 16	3 7	20 36	2 56	8 49	1 36	8 12	1 47	15 3	2 12	1 12	0 42	15 38	1 30	2 58	8 46	15 25	15 23	0 7		n.a.
F 11	18 47	14 29	4 59	11 4	3 16	20 46	2 50	9 0	1 36	8 14	1 47	15 0	2 12	1 13	0 42	15 38	1 30	2 58	8 45	15 22	15 22	0 9		n.a.
S 12	18 31	10 22	4 56	10 55	3 25	20 55	2 45	9 12	1 35	8 16	1 48	14 57	2 12	1 13	0 42	15 39	1 30	2 59	8 45	15 18	15 21	0 12		n.a.
S 13	18 15	5 35	4 33	10 49	3 32	21 4	2 39	9 23	1 35	8 18	1 48	14 55	2 12	1 14	0 43	15 39	1 30	2 59	8 45	15 15	15 20	0 14		n.a.
M14	17 59	0 28	3 52	10 48	3 38	21 12	2 34	9 34	1 34	8 20	1 48	14 52	2 12	1 14	0 43	15 39	1 30	3 0	8 45	15 12	15 19	0 16		n.a.
T 15	17 43	4s36	2 55	10 50	3 42	21 20	2 28	9 45	1 34	8 22	1 48	14 49	2 12	1 15	0 43	15 39	1 30	3 0	8 44	15 10	15 18	0 18		n.a.
W16	17 26	9 20	1 48	10 55	3 44	21 28	2 23	9 56	1 33	8 25	1 48	14 47	2 12	1 16	0 43	15 39	1 31	3 0	8 44	15 10	15 17	0 20		n.a.
T 17	17 9	13 26	0 36	11 4	3 45	21 35	2 17	10 6	1 32	8 27	1 49	14 44	2 12	1 16	0 43	15 39	1 31	3 1	8 44	15 9	15 16	0 22		n.a.
F 18	16 52	16 41	0n37	11 16	3 44	21 42	2 12	10 17	1 32	8 30	1 49	14 41	2 12	1 17	0 43	15 39	1 31	3 1	8 44	15 9	15 15	0 24		n.a.
S 19	16 34	18 56	1 46	11 31	3 42	21 48	2 6	10 27	1 31	8 32	1 49	14 38	2 12	1 18	0 43	15 39	1 31	3 1	8 44	15 9	15 14	0 27		n.a.
S 20	16 16	20 7	2 47	11 49	3 38	21 54	2 1	10 38	1 30	8 35	1 49	14 36	2 12	1 18	0 43	15 40	1 31	3 2	8 43	15 8	15 13	0 29		n.a.
M21	15 58	20 12	3 39	12 9	3 32	21 59	1 55	10 48	1 30	8 37	1 49	14 33	2 12	1 19	0 43	15 40	1 31	3 2	8 43	15 7	15 12	0 31		n.a.
T 22	15 40	19 15	4 19	12 31	3 24	22 3	1 50	10 59	1 29	8 40	1 49	14 30	2 11	1 20	0 43	15 40	1 31	3 3	8 43	15 4	15 11	0 33		n.a.
W23	15 21	17 22	4 46	12 54	3 15	22 7	1 44	11 9	1 28	8 42	1 50	14 27	2 11	1 20	0 43	15 40	1 31	3 3	8 43	15 1	15 10	0 35		n.a.
T 24	15 2	14 43	4 59	13 18	3 4	22 11	1 39	11 19	1 27	8 45	1 50	14 25	2 11	1 21	0 43	15 40	1 31	3 3	8 42	14 57	15 9	0 37		n.a.
F 25	14 43	11 27	4 58	13 43	2 53	22 14	1 34	11 29	1 27	8 48	1 50	14 22	2 11	1 22	0 43	15 40	1 31	3 4	8 42	14 52	15 8	0 39		n.a.
S 26	14 24	7 45	4 43	14 9	2 40	22 17	1 28	11 38	1 26	8 51	1 50	14 19	2 11	1 23	0 43	15 40	1 31	3 4	8 42	14 48	15 7	0 41		n.a.
S 27	14 5	3 48	4 16	14 34	2 26	22 18	1 23	11 48	1 25	8 53	1 50	14 16	2 11	1 23	0 43	15 40	1 31	3 5	8 42	14 44	15 6	0 44		n.a.
M28	13s45	0n17	3n38	14s59	2n12	22s20	1n18	11s58	1n24	8n56	1n50	14s14	2s12	1n24	0n43	15s40	1n31	3n 5	8s42	14s41	15s 5	0n46		n.a.

Julian Day Number = 1062908.5, Delta T = 11h43m09s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'16, Lahiri = -28°49'16 Julian Calendar 1 Feb. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 16	25♒ 3'37	4♈17	12°R57	9♉34	4♏57	11°R45	28♒45	28°R 7	16♏35	28♈40	8°R35	9♏55	23♓32	n.a.	T 1
W 2	9 36 12	26° 2'10	16° 5	12♒27	10°38	5°22	11♍38	28°53	28♍ 5	16°35	28°40	8♏30	9°52	23°39	n.a.	W 2
T 3	9 40 9	27° 0'40	27°56	12° 1	11°42	5°46	11°31	29° 1	28° 3	16°35	28°41	8°28	9°49	23°45	n.a.	T 3
F 4	9 44 5	27°59'08	9♉54	11°41	12°47	6°11	11°24	29° 8	28° 1	16°R35	28°42	8°D28	9°45	23°52	n.a.	F 4
S 5	9 48 2	28°57'34	22° 5	11°25	13°52	6°35	11°17	29°16	27°59	16°35	28°43	8°28	9°42	23°59	n.a.	S 5
S 6	9 51 59	29°55'58	4♊33	11°15	14°56	6°58	11° 9	29°24	27°57	16°35	28°43	8°R28	9°39	24° 5	n.a.	S 6
M 7	9 55 55	0♓54'19	17°24	11° 9	16° 1	7°22	11° 2	29°32	27°55	16°35	28°44	8°27	9°36	24°12	n.a.	M 7
T 8	9 59 52	1°52'39	0♋41	11°D 9	17° 7	7°45	10°54	29°40	27°53	16°35	28°45	8°23	9°33	24°19	n.a.	T 8
W 9	10 3 48	2°50'55	14°29	11°14	18°12	8° 7	10°47	29°47	27°50	16°35	28°46	8°18	9°30	24°25	n.a.	W 9
T 10	10 7 45	3°49'10	28°45	11°24	19°18	8°30	10°39	29°55	27°48	16°35	28°47	8°10	9°26	24°32	n.a.	T 10
F 11	10 11 41	4°47'23	13♌28	11°38	20°23	8°52	10°32	0♓ 3	27°46	16°35	28°48	8° 1	9°23	24°39	n.a.	F 11
S 12	10 15 38	5°45'33	28°31	11°58	21°29	9°13	10°24	0°11	27°44	16°34	28°49	7°52	9°20	24°45	n.a.	S 12
S 13	10 19 34	6°43'42	13♍44	12°22	22°35	9°35	10°17	0°19	27°41	16°34	28°49	7°43	9°17	24°52	n.a.	S 13
M14	10 23 31	7°41'48	28°57	12°50	23°41	9°56	10° 9	0°26	27°39	16°34	28°50	7°36	9°14	24°59	n.a.	M14
T 15	10 27 27	8°39'53	13♎59	13°22	24°48	10°16	10° 1	0°34	27°37	16°33	28°51	7°32	9°11	25° 5	n.a.	T 15
W16	10 31 24	9°37'56	28°43	13°59	25°54	10°36	9°54	0°42	27°35	16°33	28°52	7°30	9° 7	25°12	n.a.	W16
T 17	10 35 21	10°35'58	13♏ 4	14°39	27° 1	10°56	9°46	0°50	27°32	16°33	28°53	7°D30	9° 4	25°19	n.a.	T 17
F 18	10 39 17	11°33'58	26°59	15°23	28° 8	11°15	9°38	0°57	27°30	16°32	28°54	7°30	9° 1	25°26	n.a.	F 18
S 19	10 43 14	12°31'56	10♐30	16°11	29°14	11°34	9°31	1° 5	27°27	16°32	28°55	7°R31	8°58	25°32	n.a.	S 19
S 20	10 47 10	13°29'54	23°39	17° 1	0♒22	11°52	9°23	1°13	27°25	16°31	28°56	7°31	8°55	25°39	n.a.	S 20
M21	10 51 7	14°27'49	6♑29	17°56	1°29	12°10	9°15	1°20	27°23	16°31	28°57	7°28	8°51	25°46	n.a.	M21
T 22	10 55 3	15°25'44	19° 2	18°53	2°36	12°27	9° 8	1°28	27°20	16°30	28°58	7°24	8°48	25°52	n.a.	T 22
W23	10 59 0	16°23'36	1♒23	19°53	3°43	12°44	9° 0	1°36	27°18	16°30	29° 0	7°17	8°45	25°59	n.a.	W23
T 24	11 2 56	17°21'28	13°34	20°57	4°51	13° 1	8°53	1°43	27°15	16°29	29° 1	7° 9	8°42	26° 6	n.a.	T 24
F 25	11 6 53	18°19'17	25°36	22° 3	5°58	13°17	8°45	1°51	27°13	16°28	29° 2	7° 0	8°39	26°12	n.a.	F 25
S 26	11 10 49	19°17'05	7♓33	23°11	7° 6	13°32	8°38	1°58	27°10	16°28	29° 3	6°51	8°36	26°19	n.a.	S 26
S 27	11 14 46	20°14'52	19°25	24°23	8°14	13°47	8°30	2° 6	27° 8	16°27	29° 4	6°42	8°32	26°26	n.a.	S 27
M28	11 18 43	21°12'37	1♈14	25°37	9°22	14° 1	8°23	2°14	27° 5	16°26	29° 5	6°35	8°29	26°32	n.a.	M28
T 29	11 22 39	22°10'20	13° 3	26°53	10°30	14°15	8°16	2°21	27° 3	16°26	29° 6	6°31	8°26	26°39	n.a.	T 29
W30	11 26 36	23° 8'02	24°53	28°12	11°38	14°28	8° 9	2°29	27° 0	16°25	29° 7	6°28	8°23	26°46	n.a.	W30
T 31	11 30 32	24♓ 5'42	6♉47	29♒33	12♒46	14♏41	8♍ 1	2♓36	26♍58	16♏24	29♈ 9	6°D27	8♏20	26♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	4n20	2n51	15s23	1n57	22s21	1n13	12s 7	1n23	8n59	1n50	14s11	2s12	1n25	0n43	15s40	1n31	3n 6	8s41	14s38	15s 4	0n48		n.a.
W 2	13 5	8 13	1 56	15 47	1 41	22 21	1 7	12 17	1 22	9 2	1 50	14 8	2 12	1 26	0 43	15 40	1 31	3 6	8 41	14 37	15 3	0 50		n.a.
T 3	12 45	11 48	0 56	16 9	1 26	22 20	1 2	12 26	1 21	9 5	1 50	14 5	2 12	1 27	0 43	15 40	1 31	3 7	8 41	14 36	15 2	0 52		n.a.
F 4	12 24	14 57	0s 8	16 30	1 10	22 19	0 57	12 35	1 20	9 8	1 51	14 3	2 12	1 27	0 43	15 40	1 31	3 7	8 41	14 36	15 1	0 54		n.a.
S 5	12 4	17 29	1 12	16 49	0 54	22 18	0 52	12 44	1 19	9 10	1 51	14 0	2 12	1 28	0 43	15 40	1 31	3 8	8 40	14 36	15 0	0 56		n.a.
S 6	11 43	19 16	2 14	17 7	0 39	22 16	0 47	12 53	1 18	9 13	1 51	13 57	2 12	1 29	0 43	15 40	1 31	3 8	8 40	14 36	14 59	0 59		n.a.
M 7	11 22	20 7	3 12	17 23	0 24	22 13	0 42	13 2	1 16	9 16	1 51	13 54	2 12	1 30	0 43	15 40	1 31	3 8	8 40	14 35	14 58	1 1		n.a.
T 8	11 1	19 53	4 1	17 37	0 9	22 10	0 38	13 11	1 15	9 19	1 51	13 51	2 12	1 31	0 43	15 40	1 31	3 9	8 40	14 34	14 57	1 3		n.a.
W 9	10 39	18 29	4 38	17 50	0s 5	22 6	0 33	13 19	1 14	9 22	1 51	13 49	2 12	1 32	0 43	15 39	1 31	3 9	8 40	14 33	14 56	1 5		n.a.
T 10	10 18	15 55	5 0	18 0	0 19	22 1	0 28	13 28	1 13	9 25	1 51	13 46	2 12	1 33	0 43	15 39	1 31	3 10	8 39	14 30	14 55	1 7		n.a.
F 11	9 56	12 16	5 2	18 9	0 33	21 56	0 23	13 36	1 11	9 28	1 51	13 43	2 12	1 34	0 43	15 39	1 31	3 10	8 39	14 27	14 54	1 9		n.a.
S 12	9 35	7 46	4 45	18 16	0 45	21 50	0 19	13 44	1 10	9 31	1 51	13 40	2 12	1 35	0 43	15 39	1 32	3 11	8 39	14 24	14 53	1 11		n.a.
S 13	9 13	2 44	4 6	18 20	0 57	21 44	0 14	13 53	1 9	9 34	1 51	13 38	2 12	1 35	0 43	15 39	1 32	3 11	8 39	14 21	14 52	1 13		n.a.
M14	8 51	2s29	3 11	18 23	1 9	21 37	0 10	14 1	1 7	9 37	1 51	13 35	2 12	1 36	0 43	15 39	1 32	3 12	8 39	14 19	14 51	1 15		n.a.
T 15	8 29	7 30	2 2	18 24	1 20	21 30	0 5	14 9	1 6	9 40	1 51	13 32	2 12	1 37	0 43	15 39	1 32	3 12	8 38	14 17	14 50	1 18		n.a.
W16	8 6	11 57	0 47	18 23	1 30	21 22	0 1	14 16	1 4	9 43	1 51	13 29	2 12	1 38	0 43	15 39	1 32	3 13	8 38	14 17	14 49	1 20		n.a.
T 17	7 44	15 35	0n30	18 20	1 39	21 13	0s 3	14 24	1 3	9 46	1 51	13 27	2 12	1 39	0 43	15 39	1 32	3 13	8 38	14 17	14 48	1 22		n.a.
F 18	7 22	18 12	1 43	18 15	1 48	21 3	0 8	14 32	1 1	9 49	1 51	13 24	2 12	1 40	0 43	15 38	1 32	3 14	8 38	14 17	14 47	1 24		n.a.
S 19	6 59	19 41	2 48	18 8	1 56	20 54	0 12	14 39	1 0	9 52	1 51	13 21	2 12	1 41	0 43	15 38	1 32	3 15	8 38	14 17	14 46	1 26		n.a.
S 20	6 37	20 3	3 42	18 0	2 4	20 43	0 16	14 46	0 58	9 54	1 51	13 18	2 12	1 42	0 43	15 38	1 32	3 15	8 38	14 17	14 45	1 28		n.a.
M21	6 14	19 21	4 23	17 49	2 11	20 32	0 20	14 54	0 56	9 57	1 51	13 16	2 12	1 43	0 43	15 38	1 32	3 16	8 37	14 16	14 44	1 30		n.a.
T 22	5 51	17 43	4 51	17 37	2 17	20 20	0 24	15 1	0 54	10 0	1 51	13 13	2 13	1 44	0 43	15 38	1 32	3 16	8 37	14 15	14 43	1 32		n.a.
W23	5 28	15 17	5 5	17 22	2 22	20 8	0 27	15 8	0 53	10 3	1 51	13 10	2 13	1 45	0 43	15 37	1 32	3 17	8 37	14 12	14 41	1 34		n.a.
T 24	5 5	12 13	5 5	17 6	2 27	19 56	0 31	15 14	0 51	10 6	1 51	13 8	2 13	1 46	0 43	15 37	1 32	3 17	8 37	14 10	14 40	1 37		n.a.
F 25	4 42	8 40	4 51	16 48	2 31	19 42	0 35	15 21	0 49	10 9	1 51	13 5	2 13	1 47	0 43	15 37	1 32	3 18	8 37	14 7	14 39	1 39		n.a.
S 26	4 19	4 49	4 24	16 29	2 35	19 28	0 38	15 28	0 47	10 12	1 51	13 2	2 13	1 48	0 43	15 37	1 32	3 18	8 37	14 4	14 38	1 41		n.a.
S 27	3 56	0 48	3 46	16 7	2 37	19 14	0 42	15 34	0 45	10 14	1 50	12 59	2 13	1 49	0 43	15 37	1 32	3 19	8 36	14 1	14 37	1 43		n.a.
M28	3 33	3n14	2 59	15 44	2 40	18 59	0 45	15 41	0 43	10 17	1 50	12 57	2 13	1 50	0 43	15 36	1 32	3 19	8 36	13 59	14 36	1 45		n.a.
T 29	3 10	7 8	2 3	15 18	2 41	18 44	0 49	15 47	0 40	10 20	1 50	12 54	2 13	1 51	0 43	15 36	1 32	3 20	8 36	13 57	14 35	1 47		n.a.
W30	2 47	10 47	1 2	14 51	2 42	18 28	0 52	15 53	0 38	10 22	1 50	12 51	2 13	1 52	0 43	15 36	1 32	3 21	8 36	13 56	14 34	1 49		n.a.
T 31	2s23	14n 1	0s 2	14s22	2s42	18s11	0s55	15s59	0n36	10n25	1n50	12s49	2s13	1n53	0n43	15s36	1n32	3n21	8s36	13s56	14s33	1n51		n.a.

Julian Day Number = 1062936.5, Delta T = 11h43m07s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'12, Lahiri = -28°49'12 Julian Calendar 1 March 1803 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 29	25♓ 3'20	18♉49	0♓57	13♒55	14♏53	7°R54	2♓43	26°R55	16°R23	29♈10	6♏28	8♏16	26♓59	n.a.	F 1
S 2	11 38 25	26° 0'57	1♊ 2	2°23	15° 3	15° 4	7♍47	2°51	26♍53	16♏22	29°11	6°29	8°13	27° 6	n.a.	S 2
S 3	11 42 22	26°58'32	13°31	3°51	16°11	15°15	7°40	2°58	26°50	16°21	29°12	6°31	8°10	27°12	n.a.	S 3
M 4	11 46 18	27°56'06	26°20	5°21	17°20	15°25	7°34	3° 6	26°48	16°21	29°13	6°R31	8° 7	27°19	n.a.	M 4
T 5	11 50 15	28°53'38	9♋33	6°54	18°29	15°35	7°27	3°13	26°45	16°20	29°15	6°31	8° 4	27°26	n.a.	T 5
W 6	11 54 12	29°51'08	23°13	8°29	19°37	15°43	7°20	3°20	26°43	16°19	29°16	6°29	8° 1	27°32	n.a.	W 6
T 7	11 58 8	0♈48'37	7♌22	10° 6	20°46	15°52	7°14	3°27	26°40	16°18	29°17	6°25	7°57	27°39	n.a.	T 7
F 8	12 2 5	1°46'04	21°56	11°45	21°55	15°59	7° 7	3°35	26°38	16°17	29°18	6°21	7°54	27°46	n.a.	F 8
S 9	12 6 1	2°43'29	6♍53	13°26	23° 4	16° 6	7° 1	3°42	26°35	16°16	29°20	6°16	7°51	27°52	n.a.	S 9
S 10	12 9 58	3°40'53	22° 3	15°10	24°13	16°13	6°55	3°49	26°33	16°15	29°21	6°12	7°48	27°59	n.a.	S 10
M11	12 13 54	4°38'16	7♎19	16°56	25°22	16°18	6°49	3°56	26°30	16°13	29°22	6° 8	7°45	28° 6	n.a.	M11
T 12	12 17 51	5°35'38	22°28	18°44	26°31	16°23	6°43	4° 3	26°28	16°12	29°24	6° 6	7°42	28°13	n.a.	T 12
W13	12 21 47	6°32'58	7♏22	20°34	27°41	16°28	6°37	4°10	26°25	16°11	29°25	6°D 6	7°38	28°19	n.a.	W13
T 14	12 25 44	7°30'18	21°55	22°27	28°50	16°31	6°31	4°17	26°23	16°10	29°26	6° 6	7°35	28°26	n.a.	T 14
F 15	12 29 40	8°27'37	6♐ 2	24°21	29°59	16°34	6°26	4°24	26°20	16° 9	29°28	6° 8	7°32	28°33	n.a.	F 15
S 16	12 33 37	9°24'55	19°42	26°18	1♓ 9	16°36	6°20	4°31	26°18	16° 8	29°29	6° 9	7°29	28°39	n.a.	S 16
S 17	12 37 34	10°22'13	2♑56	28°16	2°18	16°37	6°15	4°38	26°16	16° 6	29°30	6°10	7°26	28°46	n.a.	S 17
M18	12 41 30	11°19'29	15°47	0♈17	3°28	16°R38	6°10	4°45	26°13	16° 5	29°32	6°R10	7°22	28°53	n.a.	M18
T 19	12 45 27	12°16'45	28°19	2°19	4°38	16°38	6° 5	4°51	26°11	16° 4	29°33	6° 9	7°19	28°59	n.a.	T 19
W20	12 49 23	13°14'01	10♒36	4°24	5°48	16°37	6° 0	4°58	26° 8	16° 3	29°34	6° 7	7°16	29° 6	n.a.	W20
T 21	12 53 20	14°11'15	22°40	6°29	6°57	16°35	5°55	5° 5	26° 6	16° 1	29°36	6° 5	7°13	29°13	n.a.	T 21
F 22	12 57 16	15° 8'29	4♓37	8°37	8° 7	16°33	5°51	5°11	26° 4	16° 0	29°37	6° 1	7°10	29°19	n.a.	F 22
S 23	13 1 13	16° 5'43	16°28	10°45	9°17	16°30	5°46	5°18	26° 1	15°59	29°38	5°58	7° 7	29°26	n.a.	S 23
S 24	13 5 10	17° 2'55	28°17	12°55	10°27	16°26	5°42	5°25	25°59	15°57	29°40	5°55	7° 3	29°33	n.a.	S 24
M25	13 9 6	18° 0'07	10♈ 6	15° 6	11°37	16°21	5°38	5°31	25°57	15°56	29°41	5°53	7° 0	29°39	n.a.	M25
T 26	13 13 3	18°57'18	21°57	17°17	12°48	16°15	5°34	5°37	25°55	15°55	29°43	5°52	6°57	29°46	n.a.	T 26
W27	13 16 59	19°54'29	3♉53	19°28	13°58	16° 9	5°30	5°44	25°52	15°53	29°44	5°D51	6°54	29°53	n.a.	W27
T 28	13 20 56	20°51'39	15°55	21°40	15° 8	16° 2	5°26	5°50	25°50	15°52	29°45	5°51	6°51	29°59	n.a.	T 28
F 29	13 24 52	21°48'48	28° 7	23°51	16°18	15°55	5°23	5°56	25°48	15°50	29°47	5°52	6°47	0♈ 6	n.a.	F 29
S 30	13 28 49	22♈45'56	10♊29	26♈ 2	17♓29	15♏46	5♍20	6♓ 3	25♍46	15♏49	29♈48	5♏53	6♏44	0♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	2s 0	16n41	1s 7	13s52	2s42	17s54	0s58	16s 5	0n34	10n28	1n50	12s46	2s13	1n54	0n43	15s35	1n32	3n22	8s36	13s56	14s32	1n53		n.a.
S 2	1 37	18 39	2 10	13 20	2 41	17 37	1 1	16 10	0 31	10 30	1 50	12 44	2 14	1 55	0 43	15 35	1 32	3 22	8 35	13 57	14 31	1 55		n.a.
S 3	1 14	19 45	3 8	12 45	2 40	17 19	1 4	16 16	0 29	10 33	1 50	12 41	2 14	1 56	0 43	15 35	1 32	3 23	8 35	13 57	14 30	1 57		n.a.
M 4	0 50	19 53	3 59	12 10	2 37	17 0	1 7	16 21	0 26	10 35	1 49	12 38	2 14	1 57	0 43	15 34	1 32	3 23	8 35	13 57	14 29	2 0		n.a.
T 5	0 27	18 56	4 38	11 32	2 35	16 41	1 10	16 27	0 24	10 37	1 49	12 36	2 14	1 58	0 43	15 34	1 32	3 24	8 35	13 57	14 28	2 2		n.a.
W 6	0 4	16 52	5 4	10 53	2 31	16 22	1 13	16 32	0 21	10 40	1 49	12 33	2 14	1 59	0 43	15 34	1 32	3 24	8 35	13 56	14 27	2 4		n.a.
T 7	0n20	13 46	5 12	10 12	2 27	16 2	1 15	16 37	0 18	10 42	1 49	12 31	2 14	2 0	0 43	15 33	1 32	3 25	8 35	13 55	14 26	2 6		n.a.
F 8	0 43	9 44	5 0	9 29	2 23	15 42	1 18	16 42	0 16	10 44	1 49	12 28	2 14	2 1	0 43	15 33	1 32	3 26	8 35	13 54	14 25	2 8		n.a.
S 9	1 6	5 0	4 29	8 45	2 18	15 21	1 20	16 46	0 13	10 47	1 49	12 25	2 14	2 2	0 43	15 33	1 32	3 26	8 34	13 52	14 24	2 10		n.a.
S 10	1 29	0s 7	3 38	7 59	2 12	15 0	1 22	16 51	0 10	10 49	1 48	12 23	2 15	2 3	0 43	15 32	1 33	3 27	8 34	13 51	14 23	2 12		n.a.
M11	1 53	5 16	2 31	7 11	2 6	14 38	1 25	16 55	0 7	10 51	1 48	12 20	2 15	2 4	0 43	15 32	1 33	3 27	8 34	13 49	14 22	2 14		n.a.
T 12	2 16	10 3	1 14	6 22	1 59	14 16	1 27	17 0	0 4	10 53	1 48	12 18	2 15	2 5	0 43	15 32	1 33	3 28	8 34	13 49	14 21	2 16		n.a.
W13	2 39	14 8	0n 7	5 31	1 52	13 54	1 29	17 4	0 1	10 55	1 48	12 15	2 15	2 6	0 43	15 31	1 33	3 28	8 34	13 49	14 20	2 18		n.a.
T 14	3 2	17 13	1 26	4 39	1 44	13 31	1 31	17 8	0s 2	10 57	1 48	12 13	2 15	2 7	0 43	15 31	1 33	3 29	8 34	13 49	14 18	2 20		n.a.
F 15	3 25	19 9	2 37	3 45	1 36	13 8	1 33	17 12	0 6	10 59	1 47	12 11	2 15	2 8	0 43	15 31	1 33	3 30	8 34	13 49	14 17	2 22		n.a.
S 16	3 48	19 53	3 37	2 50	1 27	12 44	1 34	17 16	0 9	11 1	1 47	12 8	2 15	2 9	0 43	15 30	1 33	3 30	8 34	13 50	14 16	2 25		n.a.
S 17	4 11	19 29	4 23	1 54	1 18	12 20	1 36	17 19	0 12	11 3	1 47	12 6	2 16	2 10	0 43	15 30	1 33	3 31	8 34	13 50	14 15	2 27		n.a.
M18	4 34	18 4	4 55	0 56	1 9	11 56	1 38	17 23	0 16	11 4	1 47	12 3	2 16	2 11	0 43	15 30	1 33	3 31	8 33	13 50	14 14	2 29		n.a.
T 19	4 57	15 48	5 12	0n 2	0 59	11 32	1 39	17 26	0 19	11 6	1 46	12 1	2 16	2 12	0 43	15 29	1 33	3 32	8 33	13 50	14 13	2 31		n.a.
W20	5 19	12 53	5 14	1 2	0 49	11 7	1 40	17 29	0 23	11 8	1 46	11 59	2 16	2 13	0 43	15 29	1 33	3 32	8 33	13 49	14 12	2 33		n.a.
T 21	5 42	9 29	5 2	2 2	0 39	10 42	1 42	17 32	0 26	11 9	1 46	11 56	2 16	2 14	0 43	15 28	1 33	3 33	8 33	13 48	14 11	2 35		n.a.
F 22	6 5	5 43	4 37	3 3	0 28	10 16	1 43	17 35	0 30	11 11	1 46	11 54	2 16	2 15	0 43	15 28	1 33	3 34	8 33	13 47	14 10	2 37		n.a.
S 23	6 27	1 46	4 0	4 4	0 18	9 51	1 44	17 37	0 34	11 12	1 45	11 52	2 17	2 16	0 43	15 28	1 33	3 34	8 33	13 46	14 9	2 39		n.a.
S 24	6 49	2n15	3 13	5 5	0 7	9 24	1 45	17 40	0 37	11 13	1 45	11 49	2 17	2 17	0 43	15 27	1 33	3 35	8 33	13 45	14 8	2 41		n.a.
M25	7 12	6 10	2 18	6 7	0n 3	8 58	1 46	17 42	0 41	11 15	1 45	11 47	2 17	2 18	0 43	15 27	1 33	3 35	8 33	13 44	14 7	2 43		n.a.
T 26	7 34	9 53	1 16	7 8	0 14	8 32	1 47	17 44	0 45	11 16	1 45	11 45	2 17	2 18	0 43	15 26	1 33	3 36	8 33	13 44	14 6	2 45		n.a.
W27	7 56	13 13	0 11	8 8	0 24	8 5	1 48	17 46	0 49	11 17	1 44	11 42	2 17	2 19	0 43	15 26	1 33	3 36	8 33	13 44	14 5	2 47		n.a.
T 28	8 18	16 2	0s56	9 8	0 34	7 38	1 49	17 48	0 53	11 18	1 44	11 40	2 18	2 20	0 43	15 26	1 33	3 37	8 33	13 44	14 4	2 49		n.a.
F 29	8 40	18 10	2 0	10 7	0 44	7 11	1 49	17 50	0 57	11 19	1 44	11 38	2 18	2 21	0 43	15 25	1 33	3 37	8 32	13 44	14 3	2 51		n.a.
S 30	9n 1	19n29	3s 0	11n 5	0n54	6s43	1s50	17s51	1s 1	11n20	1n44	11s36	2s18	2n22	0n43	15s25	1n33	3n38	8s32	13s44	14s 2	2n53		n.a.

Julian Day Number = 1062967.5, Delta T = 11h43m05s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'08, Lahiri = -28°49'08 Julian Calendar 1 Apr. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 March 1803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 45	23♈43'04	23♊ 6	28♈12	18♓39	15°R37	5°R17	6♓ 9	25°R44	15°R48	29♈50	5♏54	6♏41	0♈19	n.a.	S 1
M 2	13 36 42	24°40'11	6♋ 0	0♉22	19°50	15♏27	5♍14	6°15	25♍42	15♏46	29°51	5°55	6°38	0°26	n.a.	M 2
T 3	13 40 39	25°37'17	19°14	2°30	21° 0	15°17	5°11	6°21	25°40	15°45	29°52	5°56	6°35	0°33	n.a.	T 3
W 4	13 44 35	26°34'23	2♌49	4°36	22°11	15° 6	5° 8	6°27	25°38	15°43	29°54	5°R56	6°32	0°39	n.a.	W 4
T 5	13 48 32	27°31'27	16°48	6°42	23°21	14°54	5° 6	6°33	25°36	15°42	29°55	5°55	6°28	0°46	n.a.	T 5
F 6	13 52 28	28°28'31	1♍ 8	8°45	24°32	14°42	5° 4	6°38	25°34	15°40	29°57	5°55	6°25	0°53	n.a.	F 6
S 7	13 56 25	29°25'34	15°48	10°47	25°43	14°29	5° 2	6°44	25°32	15°39	29°58	5°54	6°22	0°59	n.a.	S 7
S 8	14 0 21	0♉22'37	0♎43	12°46	26°54	14°16	5° 0	6°50	25°30	15°37	29°59	5°53	6°19	1° 6	n.a.	S 8
M 9	14 4 18	1°19'39	15°45	14°44	28° 4	14° 2	4°58	6°56	25°28	15°35	0♉ 1	5°53	6°16	1°13	n.a.	M 9
T 10	14 8 14	2°16'41	0♏46	16°40	29°15	13°48	4°57	7° 1	25°26	15°34	0° 2	5°D53	6°13	1°19	n.a.	T 10
W11	14 12 11	3°13'43	15°37	18°33	0♈26	13°33	4°55	7° 7	25°24	15°32	0° 4	5°53	6° 9	1°26	n.a.	W11
T 12	14 16 8	4°10'44	0♐12	20°25	1°37	13°18	4°54	7°12	25°22	15°31	0° 5	5°53	6° 6	1°33	n.a.	T 12
F 13	14 20 4	5° 7'46	14°24	22°14	2°48	13° 2	4°53	7°17	25°21	15°29	0° 7	5°53	6° 3	1°39	n.a.	F 13
S 14	14 24 1	6° 4'48	28°10	24° 1	3°59	12°46	4°52	7°23	25°19	15°28	0° 8	5°R53	6° 0	1°46	n.a.	S 14
S 15	14 27 57	7° 1'50	11♑31	25°46	5°11	12°30	4°52	7°28	25°17	15°26	0° 9	5°53	5°57	1°53	n.a.	S 15
M16	14 31 54	7°58'52	24°28	27°29	6°22	12°13	4°51	7°33	25°16	15°24	0°11	5°53	5°53	1°59	n.a.	M16
T 17	14 35 50	8°55'54	7♒ 2	29° 9	7°33	11°56	4°51	7°38	25°14	15°23	0°12	5°D53	5°50	2° 6	n.a.	T 17
W18	14 39 47	9°52'57	19°19	0♊48	8°44	11°39	4°D51	7°43	25°13	15°21	0°14	5°53	5°47	2°13	n.a.	W18
T 19	14 43 44	10°50'00	1♓22	2°24	9°56	11°22	4°51	7°48	25°11	15°20	0°15	5°53	5°44	2°19	n.a.	T 19
F 20	14 47 40	11°47'03	13°17	3°58	11° 7	11° 5	4°51	7°53	25°10	15°18	0°16	5°53	5°41	2°26	n.a.	F 20
S 21	14 51 37	12°44'07	25° 6	5°29	12°18	10°48	4°52	7°58	25° 8	15°16	0°18	5°54	5°38	2°33	n.a.	S 21
S 22	14 55 33	13°41'11	6♈55	6°59	13°30	10°30	4°52	8° 2	25° 7	15°15	0°19	5°55	5°34	2°39	n.a.	S 22
M23	14 59 30	14°38'15	18°46	8°26	14°42	10°13	4°53	8° 7	25° 5	15°13	0°20	5°56	5°31	2°46	n.a.	M23
T 24	15 3 26	15°35'19	0♉43	9°51	15°53	9°56	4°54	8°12	25° 4	15°11	0°22	5°R56	5°28	2°53	n.a.	T 24
W25	15 7 23	16°32'24	12°48	11°14	17° 5	9°39	4°55	8°16	25° 3	15°10	0°23	5°56	5°25	2°59	n.a.	W25
T 26	15 11 19	17°29'30	25° 3	12°34	18°16	9°22	4°57	8°20	25° 2	15° 8	0°25	5°55	5°22	3° 6	n.a.	T 26
F 27	15 15 16	18°26'35	7♊30	13°51	19°28	9° 5	4°58	8°25	25° 0	15° 7	0°26	5°54	5°19	3°13	n.a.	F 27
S 28	15 19 13	19°23'41	20° 9	15° 7	20°40	8°49	5° 0	8°29	24°59	15° 5	0°27	5°53	5°15	3°19	n.a.	S 28
S 29	15 23 9	20°20'48	3♋ 2	16°20	21°52	8°33	5° 2	8°33	24°58	15° 3	0°29	5°51	5°12	3°26	n.a.	S 29
M30	15 27 6	21°17'54	16°10	17°30	23° 4	8°17	5° 4	8°37	24°57	15° 2	0°30	5°49	5° 9	3°33	n.a.	M30
T 31	15 31 2	22♉15'01	29♋32	18♊37	24♈16	8♏ 2	5♍ 6	8♓41	24♍56	15♏ 0	0♉31	5♏47	5♏ 6	3♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n23	19n50	3s53	12n 1	1n 3	6s15	1s50	17s52	1s 5	11n21	1n43	11s34	2s18	2n23	0n43	15s24	1n33	3n39	8s32	13s45	14s 0	2n55		n.a.
M 2	9 44	19 11	4 35	12 56	1 11	5 48	1 51	17 53	1 10	11 22	1 43	11 32	2 18	2 24	0 43	15 24	1 33	3 39	8 32	13 45	13 59	2 58		n.a.
T 3	10 5	17 29	5 4	13 49	1 19	5 20	1 51	17 54	1 14	11 23	1 43	11 30	2 19	2 24	0 43	15 23	1 33	3 40	8 32	13 45	13 58	3 0		n.a.
W 4	10 27	14 46	5 17	14 40	1 27	4 51	1 51	17 55	1 18	11 23	1 42	11 28	2 19	2 25	0 43	15 23	1 33	3 40	8 32	13 45	13 57	3 2		n.a.
T 5	10 47	11 9	5 12	15 29	1 34	4 23	1 51	17 56	1 22	11 24	1 42	11 26	2 19	2 26	0 43	15 22	1 33	3 41	8 32	13 45	13 56	3 4		n.a.
F 6	11 8	6 49	4 47	16 16	1 40	3 54	1 51	17 56	1 27	11 25	1 42	11 23	2 19	2 27	0 42	15 22	1 33	3 41	8 32	13 45	13 55	3 6		n.a.
S 7	11 29	1 58	4 4	17 1	1 46	3 26	1 51	17 56	1 31	11 25	1 42	11 22	2 19	2 27	0 42	15 22	1 33	3 42	8 32	13 45	13 54	3 8		n.a.
S 8	11 49	3s 5	3 3	17 43	1 51	2 57	1 51	17 56	1 35	11 26	1 41	11 20	2 20	2 28	0 42	15 21	1 33	3 42	8 32	13 44	13 53	3 10		n.a.
M 9	12 10	8 0	1 50	18 24	1 55	2 28	1 51	17 56	1 40	11 26	1 41	11 18	2 20	2 29	0 42	15 21	1 33	3 43	8 32	13 44	13 52	3 12		n.a.
T 10	12 30	12 24	0 28	19 2	1 58	1 59	1 50	17 56	1 44	11 26	1 41	11 16	2 20	2 30	0 42	15 20	1 33	3 43	8 32	13 44	13 51	3 14		n.a.
W11	12 50	15 58	0n54	19 37	2 1	1 30	1 50	17 56	1 48	11 26	1 40	11 14	2 20	2 30	0 42	15 20	1 33	3 44	8 32	13 44	13 50	3 16		n.a.
T 12	13 9	18 27	2 11	20 10	2 4	1 1	1 50	17 55	1 53	11 27	1 40	11 12	2 20	2 31	0 42	15 19	1 33	3 44	8 32	13 44	13 49	3 18		n.a.
F 13	13 29	19 41	3 18	20 41	2 5	0 32	1 49	17 54	1 57	11 27	1 40	11 10	2 21	2 32	0 42	15 19	1 33	3 45	8 32	13 44	13 48	3 20		n.a.
S 14	13 48	19 42	4 12	21 10	2 6	0 2	1 48	17 53	2 1	11 27	1 39	11 8	2 21	2 32	0 42	15 18	1 33	3 45	8 32	13 44	13 47	3 22		n.a.
S 15	14 7	18 35	4 50	21 37	2 6	0n27	1 48	17 52	2 6	11 27	1 39	11 7	2 21	2 33	0 42	15 18	1 33	3 46	8 32	13 44	13 46	3 24		n.a.
M16	14 26	16 32	5 11	22 1	2 6	0 56	1 47	17 51	2 10	11 26	1 39	11 5	2 21	2 34	0 42	15 17	1 33	3 47	8 32	13 44	13 44	3 26		n.a.
T 17	14 45	13 45	5 18	22 23	2 5	1 26	1 46	17 50	2 14	11 26	1 38	11 3	2 22	2 34	0 42	15 17	1 33	3 47	8 32	13 44	13 43	3 28		n.a.
W18	15 3	10 26	5 9	22 43	2 3	1 55	1 45	17 49	2 18	11 26	1 38	11 1	2 22	2 35	0 42	15 16	1 33	3 48	8 32	13 44	13 42	3 30		n.a.
T 19	15 22	6 44	4 47	23 1	2 1	2 25	1 44	17 47	2 23	11 26	1 38	11 0	2 22	2 35	0 42	15 16	1 33	3 48	8 32	13 44	13 41	3 32		n.a.
F 20	15 40	2 49	4 13	23 16	1 58	2 54	1 43	17 46	2 27	11 25	1 38	10 58	2 22	2 36	0 42	15 15	1 33	3 49	8 32	13 44	13 40	3 34		n.a.
S 21	15 58	1n11	3 28	23 30	1 54	3 24	1 42	17 44	2 31	11 25	1 37	10 57	2 23	2 37	0 42	15 15	1 33	3 49	8 32	13 45	13 39	3 36		n.a.
S 22	16 15	5 9	2 34	23 42	1 50	3 53	1 41	17 42	2 35	11 24	1 37	10 55	2 23	2 37	0 42	15 15	1 33	3 49	8 32	13 45	13 38	3 38		n.a.
M23	16 32	8 56	1 34	23 52	1 45	4 22	1 40	17 40	2 39	11 24	1 37	10 53	2 23	2 38	0 42	15 14	1 33	3 50	8 32	13 45	13 37	3 40		n.a.
T 24	16 49	12 24	0 29	24 0	1 40	4 51	1 38	17 38	2 43	11 23	1 36	10 52	2 23	2 38	0 42	15 14	1 33	3 50	8 32	13 45	13 36	3 42		n.a.
W25	17 6	15 23	0s38	24 6	1 34	5 21	1 37	17 36	2 46	11 22	1 36	10 50	2 24	2 39	0 42	15 13	1 33	3 51	8 32	13 45	13 35	3 44		n.a.
T 26	17 23	17 43	1 44	24 11	1 27	5 50	1 36	17 34	2 50	11 22	1 36	10 49	2 24	2 39	0 42	15 13	1 33	3 51	8 32	13 45	13 34	3 46		n.a.
F 27	17 39	19 15	2 46	24 14	1 20	6 19	1 34	17 32	2 54	11 21	1 35	10 48	2 24	2 39	0 42	15 12	1 33	3 52	8 32	13 45	13 33	3 48		n.a.
S 28	17 55	19 51	3 41	24 16	1 13	6 48	1 33	17 30	2 57	11 20	1 35	10 46	2 24	2 40	0 42	15 12	1 33	3 52	8 32	13 44	13 32	3 50		n.a.
S 29	18 11	19 26	4 26	24 16	1 5	7 16	1 31	17 28	3 1	11 19	1 35	10 45	2 25	2 40	0 42	15 11	1 33	3 53	8 32	13 43	13 30	3 52		n.a.
M30	18 26	17 59	4 58	24 14	0 56	7 45	1 29	17 26	3 4	11 18	1 34	10 44	2 25	2 41	0 42	15 11	1 33	3 53	8 32	13 43	13 29	3 54		n.a.
T 31	18n41	15n31	5s14	24n11	0n47	8n14	1s28	17s24	3s 7	11n17	1n34	10s42	2s25	2n41	0n42	15s10	1n33	3n54	8s32	13s42	13s28	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1062997.5, Delta T = 11h43m03s
Ecliptic obliquity = 23°54'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'04, Lahiri = -28°49'04 Julian Calendar 1 May 1803 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 59	23♉12'08	13♌11	19♊42	25♈28	7°R47	5♍ 9	8♓45	24°R55	14°R59	0♉33	5°R46	5♏ 3	3♈46	n.a.	W 1
T 2	15 38 55	24° 9'15	27° 5	20°44	26°40	7♏33	5°11	8°49	24♍54	14♏57	0°34	5°D46	4°59	3°53	n.a.	T 2
F 3	15 42 52	25° 6'22	11♍14	21°43	27°52	7°19	5°14	8°52	24°54	14°55	0°35	5♏46	4°56	3°59	n.a.	F 3
S 4	15 46 49	26° 3'30	25°36	22°39	29° 4	7° 6	5°17	8°56	24°53	14°54	0°37	5°48	4°53	4° 6	n.a.	S 4
S 5	15 50 45	27° 0'38	10♎ 9	23°32	0♉16	6°53	5°20	8°59	24°52	14°52	0°38	5°49	4°50	4°13	n.a.	S 5
M 6	15 54 42	27°57'46	24°48	24°21	1°28	6°41	5°23	9° 3	24°51	14°51	0°39	5°50	4°47	4°19	n.a.	M 6
T 7	15 58 38	28°54'56	9♏28	25° 8	2°40	6°29	5°27	9° 6	24°51	14°49	0°40	5°R50	4°44	4°26	n.a.	T 7
W 8	16 2 35	29°52'05	24° 2	25°50	3°52	6°19	5°30	9° 9	24°50	14°48	0°42	5°49	4°40	4°33	n.a.	W 8
T 9	16 6 31	0♊49'16	8♐26	26°29	5° 5	6° 8	5°34	9°12	24°50	14°46	0°43	5°47	4°37	4°39	n.a.	T 9
F 10	16 10 28	1°46'27	22°32	27° 4	6°17	5°59	5°38	9°15	24°49	14°44	0°44	5°44	4°34	4°46	n.a.	F 10
S 11	16 14 24	2°43'39	6♑17	27°35	7°30	5°50	5°42	9°18	24°49	14°43	0°45	5°40	4°31	4°53	n.a.	S 11
S 12	16 18 21	3°40'53	19°39	28° 1	8°42	5°42	5°47	9°21	24°48	14°41	0°47	5°36	4°28	4°59	n.a.	S 12
M13	16 22 18	4°38'07	2♒38	28°23	9°54	5°35	5°51	9°24	24°48	14°40	0°48	5°32	4°25	5° 6	n.a.	M13
T 14	16 26 14	5°35'23	15°15	28°41	11° 7	5°29	5°56	9°27	24°48	14°38	0°49	5°30	4°21	5°13	n.a.	T 14
W15	16 30 11	6°32'40	27°33	28°54	12°20	5°23	6° 0	9°29	24°47	14°37	0°50	5°28	4°18	5°19	n.a.	W15
T 16	16 34 7	7°29'58	9♓37	29° 2	13°32	5°18	6° 5	9°32	24°47	14°35	0°51	5°D28	4°15	5°26	n.a.	T 16
F 17	16 38 4	8°27'17	21°31	29°R 5	14°45	5°14	6°10	9°34	24°47	14°34	0°53	5°28	4°12	5°33	n.a.	F 17
S 18	16 42 0	9°24'37	3♈21	29° 3	15°58	5°11	6°15	9°36	24°47	14°33	0°54	5°30	4° 9	5°39	n.a.	S 18
S 19	16 45 57	10°21'59	15°11	28°56	17°10	5° 8	6°21	9°38	24°D47	14°31	0°55	5°32	4° 5	5°46	n.a.	S 19
M20	16 49 54	11°19'23	27° 5	28°44	18°23	5° 7	6°26	9°40	24°47	14°30	0°56	5°33	4° 2	5°53	n.a.	M20
T 21	16 53 50	12°16'47	9♉ 8	28°26	19°36	5°D 6	6°32	9°42	24°47	14°28	0°57	5°R33	3°59	5°59	n.a.	T 21
W22	16 57 47	13°14'13	21°23	28° 4	20°49	5° 6	6°38	9°44	24°47	14°27	0°58	5°32	3°56	6° 6	n.a.	W22
T 23	17 1 43	14°11'41	3♊53	27°36	22° 2	5° 7	6°44	9°46	24°47	14°26	0°59	5°29	3°53	6°13	n.a.	T 23
F 24	17 5 40	15° 9'09	16°38	27° 4	23°15	5° 9	6°50	9°47	24°48	14°24	1° 0	5°24	3°50	6°19	n.a.	F 24
S 25	17 9 36	16° 6'39	29°39	26°27	24°28	5°11	6°56	9°49	24°48	14°23	1° 1	5°18	3°46	6°26	n.a.	S 25
S 26	17 13 33	17° 4'11	12♋54	25°47	25°41	5°15	7° 2	9°50	24°48	14°22	1° 3	5°11	3°43	6°33	n.a.	S 26
M27	17 17 29	18° 1'43	26°24	25° 4	26°54	5°19	7° 9	9°52	24°49	14°20	1° 4	5° 4	3°40	6°39	n.a.	M27
T 28	17 21 26	18°59'17	10♌ 5	24°17	28° 8	5°24	7°16	9°53	24°49	14°19	1° 5	4°58	3°37	6°46	n.a.	T 28
W29	17 25 23	19°56'51	23°56	23°29	29°21	5°30	7°23	9°54	24°50	14°18	1° 6	4°54	3°34	6°53	n.a.	W29
T 30	17 29 19	20♊54'27	7♍55	22♊40	0♊34	5♏36	7♍29	9♓55	24♍50	14♏17	1♉ 7	4♏51	3♏30	6♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n56	12n11	5s13	24n 7	0n38	8n42	1s26	17s22	3s11	11n15	1n34	10s41	2s26	2n41	0n42	15s10	1n33	3n54	8s32	13s42	13s27	3n58		n.a.
T 2	19 10	8 7	4 55	24 2	0 28	9 10	1 24	17 20	3 14	11 14	1 33	10 40	2 26	2 42	0 42	15 9	1 33	3 54	8 32	13 42	13 26	4 0		n.a.
F 3	19 25	3 32	4 18	23 56	0 17	9 38	1 22	17 18	3 17	11 13	1 33	10 39	2 26	2 42	0 42	15 9	1 33	3 55	8 32	13 42	13 25	4 2		n.a.
S 4	19 38	1s20	3 24	23 48	0 7	10 6	1 20	17 17	3 20	11 11	1 33	10 38	2 26	2 42	0 42	15 9	1 33	3 55	8 32	13 42	13 24	4 4		n.a.
S 5	19 52	6 11	2 17	23 40	0s 5	10 34	1 18	17 15	3 22	11 10	1 33	10 37	2 27	2 43	0 41	15 8	1 33	3 56	8 32	13 43	13 23	4 6		n.a.
M 6	20 5	10 43	1 1	23 30	0 16	11 1	1 16	17 13	3 25	11 8	1 32	10 36	2 27	2 43	0 41	15 8	1 33	3 56	8 32	13 43	13 22	4 8		n.a.
T 7	20 18	14 36	0n20	23 20	0 29	11 28	1 14	17 12	3 28	11 7	1 32	10 35	2 27	2 43	0 41	15 7	1 33	3 57	8 32	13 43	13 21	4 10		n.a.
W 8	20 31	17 33	1 39	23 9	0 41	11 55	1 12	17 10	3 30	11 5	1 32	10 34	2 28	2 43	0 41	15 7	1 33	3 57	8 32	13 43	13 20	4 12		n.a.
T 9	20 43	19 20	2 50	22 58	0 54	12 22	1 10	17 9	3 32	11 3	1 31	10 33	2 28	2 43	0 41	15 6	1 33	3 57	8 32	13 42	13 18	4 14		n.a.
F 10	20 55	19 52	3 49	22 45	1 7	12 49	1 8	17 8	3 35	11 2	1 31	10 32	2 28	2 44	0 41	15 6	1 33	3 58	8 32	13 41	13 17	4 16		n.a.
S 11	21 6	19 12	4 34	22 33	1 20	13 15	1 6	17 7	3 37	11 0	1 31	10 31	2 28	2 44	0 41	15 5	1 33	3 58	8 32	13 40	13 16	4 18		n.a.
S 12	21 18	17 27	5 2	22 20	1 34	13 41	1 3	17 6	3 39	10 58	1 30	10 30	2 29	2 44	0 41	15 5	1 33	3 58	8 32	13 39	13 15	4 20		n.a.
M13	21 29	14 52	5 13	22 6	1 47	14 6	1 1	17 6	3 41	10 56	1 30	10 29	2 29	2 44	0 41	15 5	1 33	3 59	8 32	13 37	13 14	4 22		n.a.
T 14	21 39	11 39	5 9	21 53	2 1	14 31	0 59	17 5	3 43	10 54	1 30	10 29	2 29	2 44	0 41	15 4	1 33	3 59	8 32	13 36	13 13	4 24		n.a.
W15	21 49	8 1	4 51	21 39	2 15	14 56	0 56	17 5	3 44	10 52	1 30	10 28	2 30	2 44	0 41	15 4	1 32	4 0	8 32	13 36	13 12	4 26		n.a.
T 16	21 59	4 7	4 20	21 25	2 29	15 21	0 54	17 5	3 46	10 50	1 29	10 27	2 30	2 44	0 41	15 3	1 32	4 0	8 32	13 36	13 11	4 28		n.a.
F 17	22 8	0 6	3 38	21 12	2 42	15 45	0 52	17 5	3 47	10 48	1 29	10 27	2 30	2 44	0 41	15 3	1 32	4 0	8 33	13 36	13 10	4 30		n.a.
S 18	22 17	3n54	2 47	20 58	2 56	16 9	0 49	17 5	3 49	10 45	1 29	10 26	2 30	2 44	0 41	15 3	1 32	4 1	8 33	13 36	13 9	4 32		n.a.
S 19	22 26	7 46	1 49	20 45	3 9	16 32	0 47	17 5	3 50	10 43	1 28	10 25	2 31	2 44	0 41	15 2	1 32	4 1	8 33	13 37	13 8	4 34		n.a.
M20	22 34	11 21	0 46	20 32	3 22	16 56	0 44	17 6	3 51	10 41	1 28	10 25	2 31	2 44	0 41	15 2	1 32	4 1	8 33	13 37	13 6	4 36		n.a.
T 21	22 42	14 31	0s20	20 20	3 34	17 18	0 42	17 7	3 53	10 38	1 28	10 24	2 31	2 44	0 41	15 1	1 32	4 1	8 33	13 38	13 5	4 38		n.a.
W22	22 50	17 5	1 25	20 8	3 45	17 40	0 39	17 8	3 54	10 36	1 28	10 24	2 32	2 44	0 41	15 1	1 32	4 2	8 33	13 37	13 4	4 40		n.a.
T 23	22 57	18 55	2 28	19 57	3 56	18 2	0 37	17 9	3 55	10 33	1 27	10 24	2 32	2 44	0 41	15 1	1 32	4 2	8 33	13 36	13 3	4 42		n.a.
F 24	23 3	19 49	3 25	19 47	4 5	18 24	0 34	17 10	3 55	10 31	1 27	10 23	2 32	2 44	0 41	15 0	1 32	4 2	8 33	13 34	13 2	4 44		n.a.
S 25	23 10	19 42	4 12	19 38	4 14	18 44	0 32	17 12	3 56	10 28	1 27	10 23	2 33	2 44	0 41	15 0	1 32	4 3	8 33	13 32	13 1	4 46		n.a.
S 26	23 15	18 31	4 46	19 29	4 21	19 5	0 29	17 14	3 57	10 26	1 26	10 23	2 33	2 43	0 41	15 0	1 32	4 3	8 33	13 30	13 0	4 48		n.a.
M27	23 21	16 17	5 6	19 22	4 26	19 25	0 27	17 16	3 58	10 23	1 26	10 23	2 33	2 43	0 41	14 59	1 32	4 3	8 33	13 28	12 59	4 50		n.a.
T 28	23 26	13 7	5 8	19 16	4 30	19 44	0 24	17 18	3 58	10 20	1 26	10 22	2 34	2 43	0 41	14 59	1 32	4 3	8 33	13 26	12 58	4 52		n.a.
W29	23 31	9 12	4 52	19 12	4 33	20 3	0 21	17 21	3 59	10 17	1 26	10 22	2 34	2 43	0 40	14 59	1 32	4 4	8 34	13 24	12 57	4 54		n.a.
T 30	23n35	4n46	4s19	19n 9	4s33	20n21	0s19	17s23	3s59	10n14	1n25	10s22	2s34	2n42	0n40	14s58	1n32	4n 4	8s34	13s23	12s55	4n56		n.a.

Julian Day Number = 1063028.5, Delta T = 11h43m01s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°56'00, Lahiri = -28°49'00 Julian Calendar 1 June 1803 BCE == Greg. Calendar 16 May 1803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 33 16	21♊52'04	22♍ 0	21°R51	1♊47	5♏44	7♍37	9♓56	24♍51	14°R15	1♉ 8	4°D51	3♏27	7♈ 6	n.a.	F 1
S 2	17 37 12	22°49'42	6♎11	21♊ 3	3° 1	5°52	7°44	9°57	24°51	14♏14	1° 8	4♏51	3°24	7°13	n.a.	S 2
S 3	17 41 9	23°47'21	20°25	20°16	4°14	6° 1	7°51	9°57	24°52	14°13	1° 9	4°52	3°21	7°19	n.a.	S 3
M 4	17 45 5	24°45'01	4♏40	19°32	5°27	6°11	7°59	9°58	24°53	14°12	1°10	4°R53	3°18	7°26	n.a.	M 4
T 5	17 49 2	25°42'43	18°54	18°52	6°41	6°21	8° 6	9°58	24°54	14°11	1°11	4°52	3°15	7°33	n.a.	T 5
W 6	17 52 58	26°40'26	3♐ 4	18°16	7°54	6°32	8°14	9°59	24°54	14°10	1°12	4°49	3°11	7°39	n.a.	W 6
T 7	17 56 55	27°38'11	17° 6	17°45	9° 8	6°44	8°22	9°59	24°55	14° 9	1°13	4°44	3° 8	7°46	n.a.	T 7
F 8	18 0 52	28°35'58	0♑55	17°21	10°22	6°57	8°30	9°59	24°56	14° 8	1°14	4°36	3° 5	7°53	n.a.	F 8
S 9	18 4 48	29°33'46	14°28	17° 3	11°35	7°10	8°38	9°R59	24°57	14° 7	1°15	4°28	3° 2	7°59	n.a.	S 9
S 10	18 8 45	0♋31'35	27°43	16°52	12°49	7°24	8°46	9°59	24°58	14° 6	1°16	4°18	2°59	8° 6	n.a.	S 10
M11	18 12 41	1°29'27	10♒37	16°D49	14° 3	7°39	8°55	9°59	24°59	14° 5	1°16	4° 9	2°56	8°13	n.a.	M11
T 12	18 16 38	2°27'20	23°12	16°53	15°16	7°54	9° 3	9°58	25° 1	14° 4	1°17	4° 1	2°52	8°19	n.a.	T 12
W13	18 20 34	3°25'15	5♓30	17° 5	16°30	8°10	9°12	9°58	25° 2	14° 3	1°18	3°55	2°49	8°26	n.a.	W13
T 14	18 24 31	4°23'13	17°34	17°25	17°44	8°27	9°20	9°58	25° 3	14° 2	1°19	3°52	2°46	8°33	n.a.	T 14
F 15	18 28 27	5°21'12	29°28	17°53	18°58	8°44	9°29	9°57	25° 4	14° 1	1°19	3°50	2°43	8°39	n.a.	F 15
S 16	18 32 24	6°19'13	11♈17	18°29	20°12	9° 2	9°38	9°56	25° 6	14° 0	1°20	3°D50	2°40	8°46	n.a.	S 16
S 17	18 36 21	7°17'17	23° 7	19°13	21°26	9°21	9°47	9°55	25° 7	13°59	1°21	3°50	2°36	8°53	n.a.	S 17
M18	18 40 17	8°15'22	5♉ 3	20° 4	22°40	9°40	9°56	9°54	25° 9	13°59	1°21	3°R51	2°33	8°59	n.a.	M18
T 19	18 44 14	9°13'30	17°10	21° 2	23°54	9°59	10° 5	9°53	25°10	13°58	1°22	3°50	2°30	9° 6	n.a.	T 19
W20	18 48 10	10°11'40	29°33	22° 7	25° 8	10°20	10°15	9°52	25°12	13°57	1°23	3°47	2°27	9°13	n.a.	W20
T 21	18 52 7	11° 9'52	12♊14	23°19	26°22	10°41	10°24	9°51	25°13	13°56	1°23	3°42	2°24	9°19	n.a.	T 21
F 22	18 56 3	12° 8'06	25°15	24°37	27°36	11° 2	10°34	9°50	25°15	13°56	1°24	3°34	2°21	9°26	n.a.	F 22
S 23	19 0 0	13° 6'22	8♋37	26° 0	28°51	11°24	10°44	9°48	25°17	13°55	1°24	3°24	2°17	9°33	n.a.	S 23
S 24	19 3 56	14° 4'40	22°17	27°29	0♋ 5	11°46	10°53	9°47	25°18	13°55	1°25	3°12	2°14	9°39	n.a.	S 24
M25	19 7 53	15° 3'00	6♌13	29° 2	1°19	12° 9	11° 3	9°45	25°20	13°54	1°25	3° 1	2°11	9°46	n.a.	M25
T 26	19 11 50	16° 1'22	20°20	0♋39	2°34	12°33	11°13	9°43	25°22	13°53	1°26	2°51	2° 8	9°53	n.a.	T 26
W27	19 15 46	16°59'45	4♍33	2°20	3°48	12°57	11°23	9°41	25°24	13°53	1°26	2°43	2° 5	9°59	n.a.	W27
T 28	19 19 43	17°58'11	18°48	4° 4	5° 2	13°21	11°34	9°39	25°26	13°52	1°27	2°38	2° 2	10° 6	n.a.	T 28
F 29	19 23 39	18°56'38	3♎ 1	5°50	6°17	13°46	11°44	9°37	25°28	13°52	1°27	2°35	1°58	10°12	n.a.	F 29
S 30	19 27 36	19°55'07	17°10	7°39	7°31	14°11	11°54	9°35	25°30	13°51	1°28	2°D34	1°55	10°19	n.a.	S 30
S 31	19 31 32	20♋53'37	1♏15	9♋29	8♋46	14♏37	12♍ 5	9♓33	25♍32	13♏51	1♉28	2°R34	1♏52	10♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n39	0n 1	3s31	19n 7	4s32	20n39	0s16	17s26	3s59	10n11	1n25	10s22	2s34	2n42	0n40	14s58	1n32	4n 4	8s34	13s23	12s54	4n58		n.a.
S 2	23 42	4s46	2 29	19 7	4 29	20 56	0 14	17 29	4 0	10 8	1 25	10 22	2 35	2 42	0 40	14 58	1 32	4 4	8 34	13 23	12 53	5 0		n.a.
S 3	23 45	9 19	1 17	19 9	4 24	21 13	0 11	17 33	4 0	10 5	1 25	10 22	2 35	2 42	0 40	14 57	1 32	4 5	8 34	13 24	12 52	5 2		n.a.
M 4	23 48	13 21	0 1	19 12	4 17	21 29	0 8	17 36	4 0	10 2	1 24	10 22	2 35	2 41	0 40	14 57	1 32	4 5	8 34	13 24	12 51	5 4		n.a.
T 5	23 50	16 35	1n15	19 18	4 9	21 45	0 6	17 40	4 0	9 59	1 24	10 22	2 36	2 41	0 40	14 57	1 32	4 5	8 34	13 24	12 50	5 6		n.a.
W 6	23 51	18 48	2 26	19 25	3 59	22 0	0 3	17 44	4 0	9 56	1 24	10 22	2 36	2 40	0 40	14 56	1 32	4 5	8 34	13 23	12 49	5 8		n.a.
T 7	23 53	19 50	3 27	19 33	3 47	22 14	0 1	17 48	4 0	9 53	1 24	10 23	2 36	2 40	0 40	14 56	1 32	4 5	8 34	13 21	12 48	5 10		n.a.
F 8	23 54	19 39	4 15	19 44	3 35	22 28	0n 2	17 52	4 0	9 49	1 23	10 23	2 37	2 40	0 40	14 56	1 32	4 6	8 35	13 18	12 47	5 12		n.a.
S 9	23 54	18 20	4 47	19 56	3 21	22 41	0 4	17 56	4 0	9 46	1 23	10 23	2 37	2 39	0 40	14 56	1 32	4 6	8 35	13 15	12 46	5 14		n.a.
S 10	23 54	16 4	5 3	20 9	3 6	22 53	0 7	18 1	4 0	9 43	1 23	10 23	2 37	2 39	0 40	14 55	1 31	4 6	8 35	13 12	12 44	5 16		n.a.
M11	23 54	13 3	5 4	20 24	2 50	23 5	0 9	18 6	4 0	9 39	1 23	10 24	2 38	2 38	0 40	14 55	1 31	4 6	8 35	13 9	12 43	5 17		n.a.
T 12	23 53	9 30	4 49	20 41	2 34	23 16	0 12	18 11	3 59	9 36	1 22	10 24	2 38	2 38	0 40	14 55	1 31	4 6	8 35	13 6	12 42	5 19		n.a.
W13	23 51	5 38	4 21	20 58	2 18	23 26	0 14	18 16	3 59	9 32	1 22	10 25	2 38	2 37	0 40	14 55	1 31	4 6	8 35	13 4	12 41	5 21		n.a.
T 14	23 50	1 37	3 42	21 17	2 1	23 36	0 17	18 21	3 59	9 29	1 22	10 25	2 38	2 37	0 40	14 54	1 31	4 7	8 35	13 3	12 40	5 23		n.a.
F 15	23 47	2n25	2 53	21 36	1 44	23 45	0 19	18 26	3 58	9 25	1 22	10 26	2 39	2 36	0 40	14 54	1 31	4 7	8 35	13 2	12 39	5 25		n.a.
S 16	23 45	6 21	1 58	21 56	1 28	23 54	0 22	18 32	3 58	9 21	1 21	10 26	2 39	2 36	0 40	14 54	1 31	4 7	8 35	13 2	12 38	5 27		n.a.
S 17	23 42	10 2	0 57	22 16	1 11	24 1	0 24	18 37	3 57	9 18	1 21	10 27	2 39	2 35	0 40	14 54	1 31	4 7	8 36	13 2	12 37	5 29		n.a.
M18	23 38	13 21	0s 6	22 37	0 55	24 8	0 26	18 43	3 57	9 14	1 21	10 27	2 40	2 34	0 40	14 54	1 31	4 7	8 36	13 3	12 36	5 31		n.a.
T 19	23 34	16 10	1 11	22 57	0 39	24 14	0 29	18 49	3 56	9 10	1 21	10 28	2 40	2 34	0 40	14 53	1 31	4 7	8 36	13 2	12 34	5 33		n.a.
W20	23 30	18 17	2 13	23 16	0 24	24 20	0 31	18 55	3 56	9 6	1 20	10 29	2 40	2 33	0 40	14 53	1 31	4 7	8 36	13 1	12 33	5 35		n.a.
T 21	23 25	19 34	3 9	23 35	0 9	24 24	0 33	19 1	3 55	9 3	1 20	10 30	2 41	2 32	0 40	14 53	1 31	4 7	8 36	12 59	12 32	5 37		n.a.
F 22	23 20	19 51	3 58	23 52	0n 5	24 28	0 36	19 8	3 54	8 59	1 20	10 30	2 41	2 32	0 40	14 53	1 31	4 7	8 36	12 57	12 31	5 39		n.a.
S 23	23 14	19 3	4 35	24 8	0 18	24 32	0 38	19 14	3 54	8 55	1 20	10 31	2 41	2 31	0 40	14 53	1 31	4 8	8 36	12 53	12 30	5 41		n.a.
S 24	23 8	17 8	4 57	24 23	0 30	24 34	0 40	19 20	3 53	8 51	1 20	10 32	2 41	2 30	0 39	14 53	1 31	4 8	8 37	12 49	12 29	5 43		n.a.
M25	23 2	14 13	5 2	24 36	0 42	24 36	0 42	19 27	3 52	8 47	1 19	10 33	2 42	2 29	0 39	14 53	1 31	4 8	8 37	12 45	12 28	5 45		n.a.
T 26	22 55	10 26	4 48	24 46	0 52	24 37	0 44	19 34	3 51	8 43	1 19	10 34	2 42	2 29	0 39	14 52	1 31	4 8	8 37	12 42	12 27	5 46		n.a.
W27	22 48	6 3	4 17	24 55	1 2	24 37	0 46	19 40	3 51	8 39	1 19	10 35	2 42	2 28	0 39	14 52	1 31	4 8	8 37	12 39	12 26	5 48		n.a.
T 28	22 40	1 18	3 30	25 1	1 11	24 36	0 48	19 47	3 50	8 34	1 19	10 36	2 43	2 27	0 39	14 52	1 31	4 8	8 37	12 37	12 24	5 50		n.a.
F 29	22 32	3s30	2 30	25 5	1 18	24 35	0 50	19 54	3 49	8 30	1 19	10 37	2 43	2 26	0 39	14 52	1 30	4 8	8 37	12 36	12 23	5 52		n.a.
S 30	22 23	8 7	1 21	25 6	1 25	24 33	0 52	20 1	3 48	8 26	1 18	10 38	2 43	2 25	0 39	14 52	1 30	4 8	8 37	12 36	12 22	5 54		n.a.
S 31	22n14	12s14	0s 7	25n 4	1n31	24n30	0n54	20s 8	3s47	8n22	1n18	10s39	2s43	2n24	0n39	14s52	1n30	4n 8	8s38	12s36	12s21	5n56		n.a.

Julian Day Number = 1063058.5, Delta T = 11h42m59s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'56, Lahiri = -28°48'56 Julian Calendar 1 July 1803 BCE == Greg. Calendar 15 June 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 29	21♋52'10	15♏13	11♋20	10♋ 0	15♏ 3	12♍15	9°R30	25♍34	13°R51	1♉29	2°R34	1♏49	10♈32	n.a.	M 1
T 2	19 39 25	22°50'44	29° 5	13°12	11°15	15°30	12°26	9♓28	25°36	13♏50	1°29	2♏32	1°46	10°39	n.a.	T 2
W 3	19 43 22	23°49'20	12♐51	15° 5	12°30	15°57	12°36	9°25	25°38	13°50	1°29	2°27	1°42	10°46	n.a.	W 3
T 4	19 47 18	24°47'58	26°27	16°59	13°44	16°25	12°47	9°23	25°41	13°50	1°30	2°20	1°39	10°52	n.a.	T 4
F 5	19 51 15	25°46'39	9♑53	18°52	14°59	16°53	12°58	9°20	25°43	13°50	1°30	2°10	1°36	10°59	n.a.	F 5
S 6	19 55 12	26°45'21	23° 6	20°45	16°14	17°21	13° 9	9°17	25°45	13°49	1°30	1°57	1°33	11° 6	n.a.	S 6
S 7	19 59 8	27°44'05	6♒ 5	22°38	17°28	17°50	13°20	9°14	25°48	13°49	1°30	1°44	1°30	11°12	n.a.	S 7
M 8	20 3 5	28°42'51	18°48	24°30	18°43	18°19	13°31	9°11	25°50	13°49	1°31	1°31	1°27	11°19	n.a.	M 8
T 9	20 7 1	29°41'40	1♓16	26°22	19°58	18°48	13°42	9° 8	25°52	13°49	1°31	1°20	1°23	11°26	n.a.	T 9
W10	20 10 58	0♌40'31	13°29	28°13	21°13	19°18	13°54	9° 5	25°55	13°49	1°31	1°11	1°20	11°32	n.a.	W10
T 11	20 14 54	1°39'24	25°30	0♌ 4	22°28	19°48	14° 5	9° 1	25°57	13°49	1°31	1° 4	1°17	11°39	n.a.	T 11
F 12	20 18 51	2°38'20	7♈22	1°54	23°42	20°18	14°16	8°58	26° 0	13°D49	1°31	1° 1	1°14	11°46	n.a.	F 12
S 13	20 22 47	3°37'18	19°10	3°43	24°57	20°49	14°28	8°55	26° 3	13°49	1°31	0°59	1°11	11°52	n.a.	S 13
S 14	20 26 44	4°36'18	0♉59	5°31	26°12	21°20	14°40	8°51	26° 5	13°49	1°32	0°59	1° 8	11°59	n.a.	S 14
M15	20 30 40	5°35'22	12°54	7°18	27°27	21°51	14°51	8°47	26° 8	13°49	1°32	0°59	1° 4	12° 6	n.a.	M15
T 16	20 34 37	6°34'27	25° 1	9° 4	28°42	22°23	15° 3	8°44	26°11	13°49	1°32	0°58	1° 1	12°12	n.a.	T 16
W17	20 38 34	7°33'35	7♊25	10°50	29°57	22°55	15°15	8°40	26°13	13°49	1°32	0°55	0°58	12°19	n.a.	W17
T 18	20 42 30	8°32'46	20°11	12°34	1♌12	23°27	15°26	8°36	26°16	13°49	1°R32	0°49	0°55	12°26	n.a.	T 18
F 19	20 46 27	9°31'59	3♋21	14°18	2°27	24° 0	15°38	8°32	26°19	13°50	1°32	0°41	0°52	12°32	n.a.	F 19
S 20	20 50 23	10°31'14	16°56	16° 1	3°43	24°33	15°50	8°28	26°22	13°50	1°32	0°31	0°48	12°39	n.a.	S 20
S 21	20 54 20	11°30'32	0♌55	17°43	4°58	25° 6	16° 2	8°24	26°25	13°50	1°32	0°19	0°45	12°46	n.a.	S 21
M22	20 58 16	12°29'52	15°15	19°24	6°13	25°39	16°14	8°20	26°28	13°51	1°31	0° 8	0°42	12°52	n.a.	M22
T 23	21 2 13	13°29'14	29°48	21° 4	7°28	26°13	16°27	8°16	26°31	13°51	1°31	29♎57	0°39	12°59	n.a.	T 23
W24	21 6 9	14°28'38	14♍27	22°43	8°43	26°47	16°39	8°12	26°34	13°51	1°31	29°48	0°36	13° 6	n.a.	W24
T 25	21 10 6	15°28'04	29° 6	24°22	9°58	27°21	16°51	8° 7	26°37	13°52	1°31	29°43	0°33	13°12	n.a.	T 25
F 26	21 14 2	16°27'33	13♎37	26° 0	11°14	27°55	17° 3	8° 3	26°40	13°52	1°31	29°40	0°29	13°19	n.a.	F 26
S 27	21 17 59	17°27'03	27°58	27°37	12°29	28°30	17°16	7°59	26°43	13°53	1°31	29°D39	0°26	13°25	n.a.	S 27
S 28	21 21 56	18°26'35	12♏ 6	29°13	13°44	29° 5	17°28	7°54	26°46	13°53	1°30	29°R39	0°23	13°32	n.a.	S 28
M29	21 25 52	19°26'09	25°59	0♍49	15° 0	29°40	17°41	7°50	26°49	13°54	1°30	29°39	0°20	13°39	n.a.	M29
T 30	21 29 49	20°25'45	9♐39	2°24	16°15	0♐15	17°53	7°45	26°52	13°54	1°30	29°37	0°17	13°45	n.a.	T 30
W31	21 33 45	21♌25'23	23♐ 6	3♍58	17♌30	0♐50	18♍ 6	7♓41	26♍55	13♏55	1♉30	29♎34	0♏13	13♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 5	15s39	1n 7	25n 0	1n36	24n27	0n56	20s15	3s46	8n17	1n18	10s40	2s44	2n24	0n39	14s52	1n30	4n 8	8s38	12s36	12s20	5n58		n.a.
T 2	21 55	18 8	2 15	24 54	1 40	24 22	0 58	20 23	3 45	8 13	1 18	10 42	2 44	2 23	0 39	14 52	1 30	4 8	8 38	12 35	12 19	6 0		n.a.
W 3	21 45	19 32	3 16	24 45	1 44	24 17	0 59	20 30	3 44	8 9	1 18	10 43	2 44	2 22	0 39	14 52	1 30	4 8	8 38	12 33	12 18	6 2		n.a.
T 4	21 35	19 47	4 4	24 33	1 46	24 11	1 1	20 37	3 43	8 4	1 17	10 44	2 44	2 21	0 39	14 52	1 30	4 8	8 38	12 31	12 17	6 4		n.a.
F 5	21 24	18 54	4 38	24 20	1 48	24 5	1 3	20 45	3 42	8 0	1 17	10 45	2 45	2 20	0 39	14 52	1 30	4 8	8 38	12 27	12 15	6 6		n.a.
S 6	21 13	17 0	4 57	24 4	1 49	23 57	1 4	20 52	3 41	7 56	1 17	10 47	2 45	2 19	0 39	14 52	1 30	4 8	8 38	12 23	12 14	6 7		n.a.
S 7	21 1	14 17	5 0	23 46	1 50	23 49	1 6	20 59	3 40	7 51	1 17	10 48	2 45	2 18	0 39	14 52	1 30	4 8	8 39	12 18	12 13	6 9		n.a.
M 8	20 49	10 56	4 47	23 26	1 49	23 41	1 7	21 7	3 39	7 47	1 17	10 49	2 45	2 17	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 14	12 12	6 11		n.a.
T 9	20 36	7 10	4 21	23 4	1 49	23 31	1 9	21 14	3 38	7 42	1 17	10 51	2 46	2 16	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 10	12 11	6 13		n.a.
W10	20 24	3 11	3 43	22 40	1 47	23 21	1 10	21 21	3 37	7 37	1 16	10 52	2 46	2 15	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 7	12 10	6 15		n.a.
T 11	20 10	0n52	2 56	22 15	1 46	23 10	1 11	21 29	3 36	7 33	1 16	10 54	2 46	2 14	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 4	12 9	6 17		n.a.
F 12	19 57	4 50	2 2	21 48	1 43	22 58	1 13	21 36	3 35	7 28	1 16	10 55	2 46	2 13	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 3	12 8	6 19		n.a.
S 13	19 43	8 36	1 2	21 19	1 40	22 46	1 14	21 44	3 33	7 23	1 16	10 57	2 46	2 12	0 39	14 52	1 30	4 7	8 39	12 2	12 6	6 21		n.a.
S 14	19 29	12 2	0 0	20 50	1 37	22 33	1 15	21 51	3 32	7 19	1 16	10 58	2 47	2 10	0 39	14 52	1 30	4 7	8 40	12 2	12 5	6 23		n.a.
M15	19 14	15 1	1s 3	20 19	1 34	22 19	1 16	21 58	3 31	7 14	1 16	11 0	2 47	2 9	0 39	14 52	1 29	4 7	8 40	12 2	12 4	6 24		n.a.
T 16	18 59	17 23	2 4	19 47	1 30	22 4	1 17	22 6	3 30	7 9	1 15	11 2	2 47	2 8	0 39	14 52	1 29	4 7	8 40	12 2	12 3	6 26		n.a.
W17	18 44	19 0	3 0	19 13	1 26	21 49	1 18	22 13	3 29	7 5	1 15	11 3	2 47	2 7	0 39	14 52	1 29	4 7	8 40	12 1	12 2	6 28		n.a.
T 18	18 28	19 43	3 50	18 39	1 21	21 33	1 19	22 20	3 27	7 0	1 15	11 5	2 48	2 6	0 39	14 53	1 29	4 6	8 40	11 59	12 1	6 30		n.a.
F 19	18 13	19 23	4 28	18 4	1 16	21 17	1 20	22 27	3 26	6 55	1 15	11 6	2 48	2 5	0 39	14 53	1 29	4 6	8 40	11 56	12 0	6 32		n.a.
S 20	17 56	17 58	4 53	17 28	1 11	21 0	1 20	22 35	3 25	6 50	1 15	11 8	2 48	2 4	0 39	14 53	1 29	4 6	8 40	11 52	11 59	6 34		n.a.
S 21	17 40	15 26	5 1	16 52	1 6	20 42	1 21	22 42	3 24	6 45	1 15	11 10	2 48	2 2	0 39	14 53	1 29	4 6	8 41	11 48	11 57	6 36		n.a.
M22	17 23	11 57	4 51	16 15	1 0	20 24	1 22	22 49	3 23	6 40	1 14	11 12	2 48	2 1	0 38	14 53	1 29	4 6	8 41	11 44	11 56	6 38		n.a.
T 23	17 6	7 41	4 22	15 37	0 55	20 5	1 22	22 56	3 21	6 35	1 14	11 13	2 48	2 0	0 38	14 53	1 29	4 6	8 41	11 40	11 55	6 40		n.a.
W24	16 48	2 56	3 35	14 58	0 49	19 46	1 23	23 3	3 20	6 30	1 14	11 15	2 49	1 59	0 38	14 53	1 29	4 5	8 41	11 37	11 54	6 41		n.a.
T 25	16 30	1s59	2 35	14 19	0 43	19 25	1 23	23 10	3 19	6 25	1 14	11 17	2 49	1 57	0 38	14 54	1 29	4 5	8 41	11 35	11 53	6 43		n.a.
F 26	16 12	6 46	1 24	13 40	0 37	19 5	1 24	23 17	3 17	6 20	1 14	11 19	2 49	1 56	0 38	14 54	1 29	4 5	8 41	11 34	11 52	6 45		n.a.
S 27	15 54	11 6	0 9	13 0	0 30	18 44	1 24	23 23	3 16	6 15	1 14	11 21	2 49	1 55	0 38	14 54	1 29	4 5	8 42	11 34	11 51	6 47		n.a.
S 28	15 35	14 43	1n 6	12 20	0 24	18 22	1 24	23 30	3 15	6 10	1 14	11 22	2 49	1 54	0 38	14 54	1 29	4 5	8 42	11 34	11 50	6 49		n.a.
M29	15 17	17 26	2 15	11 40	0 17	18 0	1 25	23 37	3 13	6 5	1 14	11 24	2 49	1 52	0 38	14 54	1 29	4 4	8 42	11 34	11 48	6 51		n.a.
T 30	14 57	19 6	3 16	10 59	0 11	17 37	1 25	23 43	3 12	6 0	1 13	11 26	2 49	1 51	0 38	14 55	1 29	4 4	8 42	11 33	11 47	6 53		n.a.
W31	14n38	19s39	4n 5	10n18	0n 4	17n14	1n25	23s50	3s11	5n55	1n13	11s28	2s50	1n50	0n38	14s55	1n29	4n 4	8s42	11s32	11s46	6n54		n.a.

Julian Day Number = 1063089.5, Delta T = 11h42m57s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'51, Lahiri = -28°48'52 Julian Calendar 1 Aug. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 July 1803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 42	22♌25'03	6♋22	5♍31	18♌45	1♐26	18♍18	7°R36	26♍59	13♏56	1°R29	29°R27	0♏10	13♈59	n.a.	T 1
F 2	21 41 38	23°24'45	19°25	7° 4	20° 1	2° 2	18°31	7♓31	27° 2	13°56	1♉29	29♎18	0° 7	14° 5	n.a.	F 2
S 3	21 45 35	24°24'28	2♒16	8°36	21°16	2°38	18°44	7°27	27° 5	13°57	1°29	29° 7	0° 4	14°12	n.a.	S 3
S 4	21 49 31	25°24'14	14°56	10° 8	22°32	3°14	18°56	7°22	27° 8	13°58	1°28	28°55	0° 1	14°19	n.a.	S 4
M 5	21 53 28	26°24'02	27°23	11°38	23°47	3°51	19° 9	7°17	27°12	13°59	1°28	28°43	29♎58	14°25	n.a.	M 5
T 6	21 57 24	27°23'52	9♓39	13° 8	25° 2	4°27	19°22	7°13	27°15	13°59	1°28	28°33	29°54	14°32	n.a.	T 6
W 7	22 1 21	28°23'44	21°44	14°38	26°18	5° 4	19°35	7° 8	27°19	14° 0	1°27	28°25	29°51	14°39	n.a.	W 7
T 8	22 5 18	29°23'38	3♈40	16° 7	27°33	5°41	19°48	7° 3	27°22	14° 1	1°27	28°19	29°48	14°45	n.a.	T 8
F 9	22 9 14	0♍23'35	15°30	17°35	28°49	6°18	20° 1	6°58	27°25	14° 2	1°26	28°16	29°45	14°52	n.a.	F 9
S 10	22 13 11	1°23'34	27°16	19° 2	0♍ 4	6°55	20°14	6°53	27°29	14° 3	1°26	28°D15	29°42	14°59	n.a.	S 10
S 11	22 17 7	2°23'35	9♉ 4	20°29	1°20	7°33	20°27	6°48	27°32	14° 4	1°25	28°15	29°39	15° 5	n.a.	S 11
M12	22 21 4	3°23'39	20°57	21°55	2°35	8°10	20°40	6°43	27°36	14° 5	1°25	28°17	29°35	15°12	n.a.	M12
T 13	22 25 0	4°23'45	3♊ 2	23°20	3°50	8°48	20°53	6°39	27°39	14° 6	1°24	28°R17	29°32	15°19	n.a.	T 13
W14	22 28 57	5°23'53	15°23	24°44	5° 6	9°26	21° 6	6°34	27°43	14° 7	1°23	28°17	29°29	15°25	n.a.	W14
T 15	22 32 53	6°24'03	28° 6	26° 8	6°21	10° 4	21°19	6°29	27°46	14° 8	1°23	28°14	29°26	15°32	n.a.	T 15
F 16	22 36 50	7°24'16	11♋15	27°30	7°37	10°42	21°32	6°24	27°50	14° 9	1°22	28°10	29°23	15°38	n.a.	F 16
S 17	22 40 46	8°24'31	24°52	28°52	8°53	11°20	21°45	6°19	27°53	14°11	1°22	28° 3	29°19	15°45	n.a.	S 17
S 18	22 44 43	9°24'49	8♌57	0♎13	10° 8	11°59	21°58	6°14	27°57	14°12	1°21	27°56	29°16	15°52	n.a.	S 18
M19	22 48 40	10°25'08	23°27	1°33	11°24	12°37	22°12	6° 9	28° 1	14°13	1°20	27°48	29°13	15°58	n.a.	M19
T 20	22 52 36	11°25'29	8♍16	2°51	12°39	13°16	22°25	6° 4	28° 4	14°14	1°20	27°40	29°10	16° 5	n.a.	T 20
W21	22 56 33	12°25'52	23°17	4° 8	13°55	13°55	22°38	5°59	28° 8	14°15	1°19	27°35	29° 7	16°12	n.a.	W21
T 22	23 0 29	13°26'17	8♎19	5°24	15°10	14°33	22°51	5°54	28°12	14°17	1°18	27°31	29° 4	16°18	n.a.	T 22
F 23	23 4 26	14°26'44	23°14	6°39	16°26	15°12	23° 5	5°50	28°15	14°18	1°17	27°D29	29° 0	16°25	n.a.	F 23
S 24	23 8 22	15°27'12	7♏56	7°51	17°41	15°52	23°18	5°45	28°19	14°19	1°17	27°30	28°57	16°32	n.a.	S 24
S 25	23 12 19	16°27'42	22°18	9° 2	18°57	16°31	23°31	5°40	28°23	14°21	1°16	27°31	28°54	16°38	n.a.	S 25
M26	23 16 15	17°28'14	6♐20	10°10	20°12	17°10	23°45	5°35	28°26	14°22	1°15	27°32	28°51	16°45	n.a.	M26
T 27	23 20 12	18°28'47	20° 1	11°16	21°28	17°50	23°58	5°31	28°30	14°24	1°14	27°R33	28°48	16°52	n.a.	T 27
W28	23 24 9	19°29'22	3♋22	12°20	22°43	18°29	24°11	5°26	28°34	14°25	1°13	27°32	28°45	16°58	n.a.	W28
T 29	23 28 5	20°29'58	16°25	13°20	23°59	19° 9	24°25	5°21	28°37	14°27	1°13	27°29	28°41	17° 5	n.a.	T 29
F 30	23 32 2	21♍30'35	29♋13	14♎17	25♍15	19♐48	24♍38	5♓17	28♍41	14♏28	1♉12	27♎25	28♎38	17♈12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n18	19s 6	4n39	9n37	0s 3	16n50	1n25	23s56	3s10	5n50	1n13	11s30	2s50	1n48	0n38	14s55	1n28	4n 4	8s42	11s29	11s45	6n56		n.a.
F 2	13 58	17 32	4 59	8 56	0 10	16 26	1 25	24 2	3 8	5 45	1 13	11 32	2 50	1 47	0 38	14 55	1 28	4 4	8 42	11 26	11 44	6 58		n.a.
S 3	13 38	15 7	5 3	8 14	0 17	16 1	1 25	24 8	3 7	5 39	1 13	11 34	2 50	1 46	0 38	14 56	1 28	4 3	8 42	11 22	11 43	7 0		n.a.
S 4	13 18	12 2	4 52	7 33	0 24	15 36	1 24	24 14	3 5	5 34	1 13	11 35	2 50	1 44	0 38	14 56	1 28	4 3	8 43	11 18	11 42	7 2		n.a.
M 5	12 57	8 27	4 27	6 52	0 31	15 10	1 24	24 20	3 4	5 29	1 13	11 37	2 50	1 43	0 38	14 56	1 28	4 3	8 43	11 14	11 40	7 4		n.a.
T 6	12 37	4 34	3 50	6 10	0 38	14 44	1 24	24 26	3 3	5 24	1 13	11 39	2 50	1 42	0 38	14 57	1 28	4 2	8 43	11 10	11 39	7 6		n.a.
W 7	12 16	0 33	3 3	5 29	0 45	14 18	1 23	24 32	3 1	5 19	1 13	11 41	2 50	1 40	0 38	14 57	1 28	4 2	8 43	11 7	11 38	7 7		n.a.
T 8	11 54	3n26	2 8	4 48	0 51	13 51	1 23	24 37	3 0	5 13	1 12	11 43	2 50	1 39	0 38	14 57	1 28	4 2	8 43	11 5	11 37	7 9		n.a.
F 9	11 33	7 15	1 8	4 6	0 58	13 24	1 22	24 42	2 59	5 8	1 12	11 45	2 50	1 37	0 38	14 58	1 28	4 2	8 43	11 4	11 36	7 11		n.a.
S 10	11 11	10 47	0 5	3 25	1 5	12 56	1 22	24 48	2 57	5 3	1 12	11 47	2 50	1 36	0 38	14 58	1 28	4 1	8 43	11 3	11 35	7 13		n.a.
S 11	10 49	13 53	0s58	2 45	1 12	12 28	1 21	24 53	2 56	4 58	1 12	11 49	2 51	1 35	0 38	14 58	1 28	4 1	8 44	11 4	11 34	7 15		n.a.
M12	10 27	16 26	1 59	2 4	1 19	12 0	1 20	24 58	2 55	4 52	1 12	11 51	2 51	1 33	0 38	14 59	1 28	4 1	8 44	11 4	11 32	7 17		n.a.
T 13	10 5	18 17	2 56	1 24	1 25	11 31	1 20	25 3	2 53	4 47	1 12	11 53	2 51	1 32	0 38	14 59	1 28	4 0	8 44	11 4	11 31	7 18		n.a.
W14	9 43	19 20	3 46	0 44	1 32	11 2	1 19	25 7	2 52	4 42	1 12	11 54	2 51	1 30	0 38	14 59	1 28	4 0	8 44	11 4	11 30	7 20		n.a.
T 15	9 20	19 26	4 27	0 4	1 38	10 33	1 18	25 12	2 50	4 36	1 12	11 56	2 51	1 29	0 38	15 0	1 28	4 0	8 44	11 3	11 29	7 22		n.a.
F 16	8 57	18 31	4 55	0s35	1 45	10 4	1 17	25 16	2 49	4 31	1 12	11 58	2 51	1 27	0 38	15 0	1 28	4 0	8 44	11 1	11 28	7 24		n.a.
S 17	8 34	16 32	5 8	1 14	1 51	9 34	1 16	25 20	2 48	4 26	1 12	12 0	2 51	1 26	0 38	15 1	1 28	3 59	8 44	10 59	11 27	7 26		n.a.
S 18	8 11	13 30	5 2	1 52	1 57	9 4	1 15	25 24	2 46	4 20	1 12	12 2	2 51	1 24	0 38	15 1	1 28	3 59	8 44	10 56	11 26	7 28		n.a.
M19	7 48	9 36	4 38	2 29	2 2	8 34	1 14	25 28	2 45	4 15	1 11	12 4	2 51	1 23	0 38	15 1	1 27	3 59	8 44	10 53	11 24	7 29		n.a.
T 20	7 25	5 0	3 55	3 6	2 8	8 3	1 13	25 32	2 43	4 9	1 11	12 6	2 51	1 21	0 38	15 2	1 27	3 58	8 45	10 51	11 23	7 31		n.a.
W21	7 1	0 3	2 55	3 42	2 13	7 32	1 11	25 35	2 42	4 4	1 11	12 7	2 51	1 20	0 38	15 2	1 27	3 58	8 45	10 49	11 22	7 33		n.a.
T 22	6 38	4s55	1 42	4 18	2 18	7 2	1 10	25 39	2 41	3 59	1 11	12 9	2 51	1 19	0 38	15 3	1 27	3 58	8 45	10 47	11 21	7 35		n.a.
F 23	6 14	9 33	0 23	4 52	2 23	6 30	1 9	25 42	2 39	3 53	1 11	12 11	2 51	1 17	0 38	15 3	1 27	3 57	8 45	10 47	11 20	7 37		n.a.
S 24	5 50	13 32	0n56	5 25	2 27	5 59	1 7	25 45	2 38	3 48	1 11	12 13	2 51	1 16	0 38	15 4	1 27	3 57	8 45	10 47	11 19	7 38		n.a.
S 25	5 27	16 36	2 11	5 57	2 31	5 28	1 6	25 48	2 36	3 42	1 11	12 15	2 51	1 14	0 38	15 4	1 27	3 56	8 45	10 47	11 18	7 40		n.a.
M26	5 3	18 34	3 16	6 28	2 35	4 56	1 4	25 50	2 35	3 37	1 11	12 16	2 51	1 13	0 38	15 4	1 27	3 56	8 45	10 48	11 16	7 42		n.a.
T 27	4 38	19 24	4 7	6 58	2 38	4 24	1 3	25 53	2 34	3 31	1 11	12 18	2 50	1 11	0 38	15 5	1 27	3 56	8 45	10 48	11 15	7 44		n.a.
W28	4 14	19 7	4 44	7 25	2 41	3 53	1 1	25 55	2 32	3 26	1 11	12 20	2 50	1 10	0 38	15 5	1 27	3 55	8 45	10 48	11 14	7 46		n.a.
T 29	3 50	17 49	5 6	7 51	2 43	3 21	1 0	25 57	2 31	3 20	1 11	12 22	2 50	1 8	0 38	15 6	1 27	3 55	8 45	10 47	11 13	7 47		n.a.
F 30	3n26	15s38	5n11	8s15	2s45	2n49	0n58	25s59	2s30	3n15	1n11	12s23	2s50	1n 6	0n38	15s 6	1n27	3n55	8s46	10s45	11s12	7n49		n.a.

Julian Day Number = 1063120.5, Delta T = 11h42m55s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'47, Lahiri = -28°48'47 Julian Calendar 1 Sept. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 58	22♍31'14	11♒46	15♎10	26♍30	20♐28	24♍52	5°R12	28♍45	14♏30	1°R11	27°R19	28♎35	17♈18	n.a.	S 1
S 2	23 39 55	23°31'54	24° 9	15°59	27°46	21° 8	25° 5	5♓ 8	28°49	14°31	1♉10	27♎13	28°32	17°25	n.a.	S 2
M 3	23 43 51	24°32'35	6♓21	16°43	29° 1	21°48	25°18	5° 3	28°52	14°33	1° 9	27° 6	28°29	17°32	n.a.	M 3
T 4	23 47 48	25°33'18	18°24	17°22	0♎17	22°28	25°32	4°59	28°56	14°35	1° 8	27° 1	28°25	17°38	n.a.	T 4
W 5	23 51 44	26°34'03	0♈21	17°54	1°32	23° 8	25°45	4°54	29° 0	14°36	1° 7	26°57	28°22	17°45	n.a.	W 5
T 6	23 55 41	27°34'49	12°12	18°20	2°48	23°48	25°58	4°50	29° 3	14°38	1° 6	26°54	28°19	17°51	n.a.	T 6
F 7	23 59 37	28°35'37	23°59	18°38	4° 3	24°29	26°12	4°46	29° 7	14°40	1° 5	26°D53	28°16	17°58	n.a.	F 7
S 8	0 3 34	29°36'26	5♉46	18°48	5°19	25° 9	26°25	4°41	29°11	14°41	1° 4	26°53	28°13	18° 5	n.a.	S 8
S 9	0 7 31	0♎37'18	17°35	18°R49	6°34	25°49	26°39	4°37	29°15	14°43	1° 3	26°55	28°10	18°11	n.a.	S 9
M10	0 11 27	1°38'10	29°30	18°40	7°50	26°30	26°52	4°33	29°18	14°45	1° 2	26°57	28° 6	18°18	n.a.	M10
T 11	0 15 24	2°39'04	11♊34	18°21	9° 5	27°10	27° 5	4°29	29°22	14°47	1° 1	26°58	28° 3	18°25	n.a.	T 11
W12	0 19 20	3°40'00	23°54	17°51	10°21	27°51	27°19	4°25	29°26	14°48	1° 0	27° 0	28° 0	18°31	n.a.	W12
T 13	0 23 17	4°40'58	6♋32	17°10	11°36	28°32	27°32	4°21	29°30	14°50	0°59	27°R 0	27°57	18°38	n.a.	T 13
F 14	0 27 13	5°41'57	19°34	16°19	12°52	29°12	27°46	4°17	29°33	14°52	0°58	26°59	27°54	18°45	n.a.	F 14
S 15	0 31 10	6°42'58	3♌ 2	15°18	14° 7	29°53	27°59	4°14	29°37	14°54	0°57	26°58	27°50	18°51	n.a.	S 15
S 16	0 35 6	7°44'00	16°59	14° 9	15°23	0♑34	28°12	4°10	29°41	14°56	0°56	26°55	27°47	18°58	n.a.	S 16
M17	0 39 3	8°45'03	1♍23	12°53	16°38	1°15	28°26	4° 6	29°45	14°58	0°55	26°53	27°44	19° 5	n.a.	M17
T 18	0 43 0	9°46'08	16°11	11°32	17°54	1°56	28°39	4° 3	29°48	15° 0	0°54	26°50	27°41	19°11	n.a.	T 18
W19	0 46 56	10°47'14	1♎16	10°10	19° 9	2°37	28°52	4° 0	29°52	15° 2	0°53	26°48	27°38	19°18	n.a.	W19
T 20	0 50 53	11°48'21	16°30	8°48	20°25	3°18	29° 5	3°56	29°56	15° 4	0°52	26°47	27°35	19°25	n.a.	T 20
F 21	0 54 49	12°49'29	1♏42	7°30	21°40	3°59	29°19	3°53	29°59	15° 6	0°51	26°D47	27°31	19°31	n.a.	F 21
S 22	0 58 46	13°50'38	16°43	6°18	22°56	4°40	29°32	3°50	0♎ 3	15° 8	0°49	26°48	27°28	19°38	n.a.	S 22
S 23	1 2 42	14°51'48	1♐25	5°15	24°11	5°21	29°45	3°47	0° 7	15°10	0°48	26°49	27°25	19°44	n.a.	S 23
M24	1 6 39	15°52'59	15°43	4°21	25°26	6° 2	29°58	3°44	0°10	15°12	0°47	26°50	27°22	19°51	n.a.	M24
T 25	1 10 35	16°54'10	29°35	3°38	26°42	6°43	0♎11	3°41	0°14	15°14	0°46	26°51	27°19	19°58	n.a.	T 25
W26	1 14 32	17°55'22	13♑ 2	3° 7	27°57	7°25	0°25	3°38	0°18	15°16	0°45	26°R51	27°16	20° 4	n.a.	W26
T 27	1 18 29	18°56'34	26° 5	2°47	29°13	8° 6	0°38	3°35	0°21	15°18	0°44	26°51	27°12	20°11	n.a.	T 27
F 28	1 22 25	19°57'46	8♒47	2°D38	0♏28	8°47	0°51	3°33	0°25	15°20	0°43	26°51	27° 9	20°18	n.a.	F 28
S 29	1 26 22	20°59'00	21°11	2°39	1°43	9°29	1° 4	3°30	0°28	15°22	0°41	26°50	27° 6	20°24	n.a.	S 29
S 30	1 30 18	22° 0'13	3♓23	2°50	2°59	10°10	1°17	3°28	0°32	15°24	0°40	26°49	27° 3	20°31	n.a.	S 30
M31	1 34 15	23♎ 1'27	15♓24	3♎10	4♏14	10♑51	1♎30	3♓26	0♎35	15♏26	0♉39	26♎49	27♎ 0	20♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 1	12s46	5n 2	8s37	2s45	2n16	0n56	26s 1	2s28	3n10	1n11	12s25	2s50	1n 5	0n38	15s 7	1n27	3n54	8s46	10s43	11s11	7n51		n.a.
S 2	2 37	9 22	4 38	8 56	2 45	1 44	0 54	26 2	2 27	3 4	1 11	12 26	2 50	1 3	0 38	15 7	1 27	3 54	8 46	10 41	11 9	7 53		n.a.
M 3	2 12	5 37	4 2	9 13	2 45	1 12	0 53	26 4	2 25	2 59	1 11	12 28	2 50	1 2	0 38	15 8	1 27	3 53	8 46	10 38	11 8	7 55		n.a.
T 4	1 48	1 41	3 15	9 26	2 43	0 40	0 51	26 5	2 24	2 53	1 11	12 30	2 50	1 0	0 38	15 9	1 27	3 53	8 46	10 36	11 7	7 56		n.a.
W 5	1 23	2n17	2 21	9 37	2 40	0 7	0 49	26 6	2 23	2 48	1 11	12 31	2 50	0 59	0 38	15 9	1 27	3 53	8 46	10 35	11 6	7 58		n.a.
T 6	0 59	6 8	1 20	9 43	2 36	0s25	0 47	26 6	2 21	2 42	1 11	12 33	2 50	0 57	0 38	15 10	1 27	3 52	8 46	10 34	11 5	8 0		n.a.
F 7	0 34	9 44	0 16	9 45	2 31	0 57	0 45	26 7	2 20	2 37	1 11	12 34	2 50	0 56	0 38	15 10	1 27	3 52	8 46	10 33	11 4	8 2		n.a.
S 8	0 10	12 56	0s49	9 43	2 24	1 30	0 43	26 7	2 18	2 31	1 10	12 36	2 49	0 54	0 38	15 11	1 27	3 52	8 46	10 34	11 3	8 4		n.a.
S 9	0s15	15 37	1 52	9 36	2 16	2 2	0 41	26 7	2 17	2 26	1 10	12 37	2 49	0 53	0 38	15 11	1 27	3 51	8 46	10 34	11 1	8 5		n.a.
M10	0 40	17 40	2 50	9 23	2 6	2 34	0 39	26 7	2 16	2 21	1 10	12 39	2 49	0 51	0 38	15 12	1 26	3 51	8 46	10 35	11 0	8 7		n.a.
T 11	1 4	18 56	3 42	9 5	1 55	3 7	0 37	26 6	2 14	2 15	1 10	12 40	2 49	0 50	0 38	15 12	1 26	3 50	8 46	10 35	10 59	8 9		n.a.
W12	1 29	19 21	4 25	8 41	1 41	3 39	0 35	26 6	2 13	2 10	1 10	12 41	2 49	0 48	0 38	15 13	1 26	3 50	8 46	10 36	10 58	8 11		n.a.
T 13	1 54	18 48	4 56	8 12	1 27	4 11	0 32	26 5	2 12	2 4	1 10	12 43	2 49	0 47	0 38	15 14	1 26	3 50	8 46	10 36	10 57	8 12		n.a.
F 14	2 18	17 16	5 14	7 37	1 10	4 43	0 30	26 4	2 10	1 59	1 10	12 44	2 49	0 45	0 38	15 14	1 26	3 49	8 46	10 36	10 56	8 14		n.a.
S 15	2 43	14 45	5 14	6 56	0 52	5 15	0 28	26 3	2 9	1 53	1 10	12 45	2 48	0 44	0 38	15 15	1 26	3 49	8 46	10 35	10 54	8 16		n.a.
S 16	3 8	11 20	4 57	6 11	0 33	5 46	0 26	26 1	2 7	1 48	1 10	12 46	2 48	0 42	0 38	15 15	1 26	3 48	8 46	10 34	10 53	8 18		n.a.
M17	3 32	7 8	4 21	5 22	0 13	6 18	0 23	26 0	2 6	1 43	1 10	12 47	2 48	0 41	0 38	15 16	1 26	3 48	8 47	10 33	10 52	8 20		n.a.
T 18	3 57	2 23	3 27	4 31	0n 8	6 50	0 21	25 58	2 5	1 37	1 10	12 49	2 48	0 39	0 38	15 17	1 26	3 48	8 47	10 32	10 51	8 21		n.a.
W19	4 21	2s36	2 17	3 40	0 29	7 21	0 19	25 56	2 3	1 32	1 10	12 50	2 48	0 38	0 38	15 17	1 26	3 47	8 47	10 32	10 50	8 23		n.a.
T 20	4 45	7 29	0 57	2 49	0 49	7 52	0 17	25 54	2 2	1 26	1 10	12 51	2 48	0 36	0 38	15 18	1 26	3 47	8 47	10 31	10 49	8 25		n.a.
F 21	5 10	11 52	0n27	2 0	1 8	8 23	0 14	25 51	2 1	1 21	1 10	12 52	2 47	0 35	0 38	15 18	1 26	3 46	8 47	10 31	10 47	8 27		n.a.
S 22	5 34	15 25	1 48	1 15	1 26	8 54	0 12	25 48	1 59	1 16	1 10	12 53	2 47	0 33	0 38	15 19	1 26	3 46	8 47	10 32	10 46	8 28		n.a.
S 23	5 58	17 53	3 1	0 35	1 42	9 25	0 9	25 45	1 58	1 10	1 10	12 54	2 47	0 32	0 38	15 20	1 26	3 46	8 47	10 32	10 45	8 30		n.a.
M24	6 22	19 9	4 0	0 0	1 56	9 55	0 7	25 42	1 57	1 5	1 10	12 55	2 47	0 30	0 38	15 20	1 26	3 45	8 47	10 32	10 44	8 32		n.a.
T 25	6 46	19 11	4 43	0n28	2 8	10 25	0 5	25 39	1 55	1 0	1 10	12 56	2 47	0 29	0 38	15 21	1 26	3 45	8 47	10 33	10 43	8 34		n.a.
W26	7 10	18 8	5 9	0 50	2 18	10 55	0 2	25 35	1 54	0 54	1 10	12 56	2 46	0 27	0 38	15 22	1 26	3 44	8 47	10 33	10 42	8 35		n.a.
T 27	7 33	16 8	5 18	1 6	2 26	11 24	0s 0	25 31	1 53	0 49	1 10	12 57	2 46	0 26	0 38	15 22	1 26	3 44	8 47	10 33	10 40	8 37		n.a.
F 28	7 57	13 25	5 11	1 15	2 32	11 54	0 3	25 27	1 51	0 44	1 10	12 58	2 46	0 24	0 38	15 23	1 26	3 44	8 47	10 33	10 39	8 39		n.a.
S 29	8 21	10 8	4 50	1 18	2 36	12 23	0 5	25 23	1 50	0 38	1 10	12 59	2 46	0 23	0 38	15 24	1 26	3 43	8 47	10 32	10 38	8 41		n.a.
S 30	8 44	6 30	4 16	1 16	2 39	12 51	0 7	25 19	1 49	0 33	1 10	12 59	2 45	0 22	0 38	15 24	1 26	3 43	8 47	10 32	10 37	8 42		n.a.
M31	9s 7	2s38	3n31	1n 9	2n40	13s20	0s10	25s14	1s47	0n28	1n10	13s 0	2s45	0n20	0n38	15s25	1n26	3n42	8s47	10s32	10s36	8n44		n.a.

Julian Day Number = 1063150.5, Delta T = 11h42m53s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'43, Lahiri = -28°48'43 Julian Calendar 1 Oct. 1803 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 11	24♎ 2'41	27♓18	3♎39	5♏30	11♑33	1♎43	3°R23	0♎39	15♏28	0°R38	26°R48	26♎56	20♈44	n.a.	T 1
W 2	1 42 8	25° 3'56	9♈ 7	4°14	6°45	12°14	1°56	3♓21	0°42	15°31	0♉37	26♎48	26°53	20°51	n.a.	W 2
T 3	1 46 5	26° 5'12	20°55	4°56	8° 0	12°56	2° 8	3°19	0°46	15°33	0°36	26°48	26°50	20°58	n.a.	T 3
F 4	1 50 1	27° 6'28	2♉43	5°44	9°15	13°37	2°21	3°17	0°49	15°35	0°34	26°48	26°47	21° 4	n.a.	F 4
S 5	1 53 58	28° 7'44	14°34	6°37	10°31	14°19	2°34	3°16	0°53	15°37	0°33	26°48	26°44	21°11	n.a.	S 5
S 6	1 57 54	29° 9'01	26°29	7°35	11°46	15° 0	2°47	3°14	0°56	15°39	0°32	26°48	26°41	21°17	n.a.	S 6
M 7	2 1 51	0♏10'18	8♊31	8°37	13° 1	15°42	2°59	3°12	1° 0	15°41	0°31	26°47	26°37	21°24	n.a.	M 7
T 8	2 5 47	1°11'36	20°43	9°41	14°17	16°23	3°12	3°11	1° 3	15°44	0°30	26°47	26°34	21°31	n.a.	T 8
W 9	2 9 44	2°12'54	3♋ 6	10°49	15°32	17° 5	3°25	3°10	1° 6	15°46	0°28	26°46	26°31	21°37	n.a.	W 9
T 10	2 13 40	3°14'13	15°46	12° 0	16°47	17°47	3°37	3° 8	1°10	15°48	0°27	26°46	26°28	21°44	n.a.	T 10
F 11	2 17 37	4°15'33	28°44	13°13	18° 2	18°28	3°50	3° 7	1°13	15°50	0°26	26°D45	26°25	21°51	n.a.	F 11
S 12	2 21 34	5°16'52	12♌ 3	14°28	19°18	19°10	4° 2	3° 6	1°16	15°53	0°25	26°45	26°21	21°57	n.a.	S 12
S 13	2 25 30	6°18'13	25°46	15°45	20°33	19°51	4°15	3° 5	1°20	15°55	0°24	26°46	26°18	22° 4	n.a.	S 13
M14	2 29 27	7°19'33	9♍54	17° 4	21°48	20°33	4°27	3° 5	1°23	15°57	0°23	26°47	26°15	22°11	n.a.	M14
T 15	2 33 23	8°20'54	24°25	18°24	23° 3	21°15	4°39	3° 4	1°26	15°59	0°21	26°48	26°12	22°17	n.a.	T 15
W16	2 37 20	9°22'15	9♎17	19°45	24°18	21°56	4°51	3° 3	1°29	16° 2	0°20	26°48	26° 9	22°24	n.a.	W16
T 17	2 41 16	10°23'36	24°22	21° 7	25°34	22°38	5° 4	3° 3	1°32	16° 4	0°19	26°R49	26° 6	22°31	n.a.	T 17
F 18	2 45 13	11°24'57	9♏32	22°30	26°49	23°20	5°16	3° 3	1°35	16° 6	0°18	26°49	26° 2	22°37	n.a.	F 18
S 19	2 49 10	12°26'18	24°38	23°55	28° 4	24° 1	5°28	3° 2	1°38	16° 8	0°17	26°47	25°59	22°44	n.a.	S 19
S 20	2 53 6	13°27'39	9♐31	25°20	29°19	24°43	5°40	3°D 2	1°42	16°11	0°16	26°46	25°56	22°51	n.a.	S 20
M21	2 57 3	14°29'00	24° 3	26°46	0♐34	25°25	5°52	3° 2	1°45	16°13	0°14	26°43	25°53	22°57	n.a.	M21
T 22	3 0 59	15°30'20	8♑ 8	28°12	1°49	26° 7	6° 4	3° 2	1°48	16°15	0°13	26°41	25°50	23° 4	n.a.	T 22
W23	3 4 56	16°31'40	21°46	29°39	3° 4	26°48	6°15	3° 3	1°50	16°18	0°12	26°38	25°47	23°10	n.a.	W23
T 24	3 8 52	17°32'59	4♒57	1♏ 7	4°19	27°30	6°27	3° 3	1°53	16°20	0°11	26°37	25°43	23°17	n.a.	T 24
F 25	3 12 49	18°34'17	17°42	2°35	5°34	28°12	6°39	3° 3	1°56	16°22	0°10	26°D36	25°40	23°24	n.a.	F 25
S 26	3 16 45	19°35'34	0♓ 6	4° 4	6°49	28°53	6°50	3° 4	1°59	16°24	0° 9	26°37	25°37	23°30	n.a.	S 26
S 27	3 20 42	20°36'51	12°14	5°34	8° 4	29°35	7° 2	3° 5	2° 2	16°27	0° 8	26°38	25°34	23°37	n.a.	S 27
M28	3 24 39	21°38'07	24°11	7° 4	9°19	0♒17	7°13	3° 6	2° 5	16°29	0° 7	26°40	25°31	23°44	n.a.	M28
T 29	3 28 35	22°39'22	6♈ 0	8°34	10°34	0°59	7°24	3° 7	2° 7	16°31	0° 5	26°42	25°27	23°50	n.a.	T 29
W30	3 32 32	23♏40'37	17♈47	10♏ 5	11♐49	1♒40	7♎36	3♓ 8	2♎10	16♏33	0♉ 4	26♎43	25♎24	23♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	1n18	2n37	0n58	2n40	13s48	0s12	25s 9	1s46	0n23	1n10	13s 1	2s45	0n19	0n38	15s25	1n26	3n42	8s47	10s32	10s35	8n46		n.a.
W 2	9 53	5 10	1 37	0 43	2 39	14 16	0 15	25 4	1 45	0 18	1 10	13 1	2 45	0 17	0 38	15 26	1 26	3 42	8 47	10 32	10 33	8 48		n.a.
T 3	10 16	8 49	0 33	0 24	2 37	14 43	0 17	24 59	1 44	0 12	1 10	13 2	2 45	0 16	0 38	15 27	1 26	3 41	8 47	10 32	10 32	8 49		n.a.
F 4	10 38	12 8	0s33	0 2	2 34	15 10	0 19	24 53	1 42	0 7	1 10	13 2	2 44	0 14	0 38	15 27	1 26	3 41	8 46	10 32	10 31	8 51		n.a.
S 5	11 1	14 58	1 37	0s23	2 31	15 36	0 22	24 47	1 41	0 2	1 11	13 3	2 44	0 13	0 38	15 28	1 26	3 40	8 46	10 32	10 30	8 53		n.a.
S 6	11 23	17 11	2 38	0 50	2 26	16 2	0 24	24 41	1 40	0s 3	1 11	13 3	2 44	0 12	0 38	15 29	1 26	3 40	8 46	10 31	10 29	8 54		n.a.
M 7	11 45	18 40	3 32	1 19	2 22	16 28	0 27	24 35	1 38	0 8	1 11	13 3	2 44	0 10	0 38	15 29	1 26	3 40	8 46	10 31	10 28	8 56		n.a.
T 8	12 7	19 17	4 17	1 50	2 16	16 53	0 29	24 29	1 37	0 13	1 11	13 4	2 43	0 9	0 38	15 30	1 26	3 39	8 46	10 31	10 26	8 58		n.a.
W 9	12 28	19 1	4 51	2 22	2 11	17 18	0 31	24 22	1 36	0 18	1 11	13 4	2 43	0 8	0 38	15 31	1 26	3 39	8 46	10 31	10 25	9 0		n.a.
T 10	12 50	17 47	5 12	2 56	2 5	17 43	0 34	24 16	1 35	0 23	1 11	13 4	2 43	0 6	0 38	15 31	1 25	3 39	8 46	10 31	10 24	9 1		n.a.
F 11	13 11	15 38	5 18	3 30	1 58	18 7	0 36	24 9	1 33	0 28	1 11	13 4	2 43	0 5	0 38	15 32	1 25	3 38	8 46	10 31	10 23	9 3		n.a.
S 12	13 32	12 36	5 7	4 6	1 52	18 30	0 38	24 1	1 32	0 33	1 11	13 4	2 42	0 4	0 38	15 33	1 25	3 38	8 46	10 31	10 22	9 5		n.a.
S 13	13 53	8 49	4 38	4 42	1 45	18 53	0 41	23 54	1 31	0 38	1 11	13 5	2 42	0 2	0 38	15 33	1 25	3 38	8 46	10 31	10 21	9 6		n.a.
M14	14 13	4 26	3 52	5 19	1 38	19 15	0 43	23 46	1 30	0 43	1 11	13 5	2 42	0 1	0 38	15 34	1 25	3 37	8 46	10 31	10 19	9 8		n.a.
T 15	14 34	0s21	2 50	5 57	1 31	19 37	0 45	23 39	1 29	0 48	1 11	13 5	2 41	0s 0	0 38	15 35	1 25	3 37	8 46	10 31	10 18	9 10		n.a.
W16	14 54	5 13	1 36	6 35	1 24	19 58	0 47	23 31	1 27	0 53	1 11	13 5	2 41	0 1	0 38	15 36	1 25	3 37	8 46	10 32	10 17	9 12		n.a.
T 17	15 13	9 50	0 14	7 13	1 17	20 19	0 49	23 22	1 26	0 58	1 11	13 4	2 41	0 3	0 38	15 36	1 25	3 36	8 46	10 32	10 16	9 13		n.a.
F 18	15 33	13 50	1n10	7 51	1 9	20 39	0 51	23 14	1 25	1 3	1 11	13 4	2 41	0 4	0 38	15 37	1 25	3 36	8 46	10 32	10 15	9 15		n.a.
S 19	15 52	16 54	2 28	8 30	1 2	20 59	0 54	23 5	1 24	1 7	1 11	13 4	2 40	0 5	0 38	15 38	1 25	3 36	8 46	10 31	10 14	9 17		n.a.
S 20	16 11	18 46	3 35	9 8	0 55	21 18	0 56	22 57	1 22	1 12	1 11	13 4	2 40	0 6	0 38	15 38	1 25	3 35	8 46	10 31	10 12	9 18		n.a.
M21	16 30	19 20	4 27	9 47	0 47	21 36	0 58	22 48	1 21	1 17	1 11	13 4	2 40	0 8	0 38	15 39	1 25	3 35	8 45	10 30	10 11	9 20		n.a.
T 22	16 48	18 39	5 0	10 25	0 40	21 54	1 0	22 39	1 20	1 22	1 11	13 3	2 40	0 9	0 38	15 40	1 25	3 35	8 45	10 29	10 10	9 22		n.a.
W23	17 6	16 55	5 15	11 4	0 33	22 11	1 2	22 29	1 19	1 26	1 11	13 3	2 39	0 10	0 38	15 40	1 25	3 34	8 45	10 28	10 9	9 23		n.a.
T 24	17 24	14 20	5 13	11 42	0 25	22 27	1 4	22 20	1 18	1 31	1 12	13 3	2 39	0 11	0 38	15 41	1 25	3 34	8 45	10 27	10 8	9 25		n.a.
F 25	17 41	11 9	4 55	12 19	0 18	22 43	1 5	22 10	1 17	1 36	1 12	13 2	2 39	0 12	0 38	15 42	1 25	3 34	8 45	10 27	10 6	9 27		n.a.
S 26	17 58	7 32	4 24	12 57	0 11	22 58	1 7	22 0	1 15	1 40	1 12	13 2	2 38	0 13	0 38	15 42	1 25	3 33	8 45	10 27	10 5	9 29		n.a.
S 27	18 15	3 42	3 42	13 34	0 4	23 13	1 9	21 50	1 14	1 45	1 12	13 1	2 38	0 15	0 38	15 43	1 25	3 33	8 45	10 28	10 4	9 30		n.a.
M28	18 31	0n14	2 50	14 11	0s 3	23 26	1 11	21 40	1 13	1 49	1 12	13 1	2 38	0 16	0 38	15 44	1 25	3 33	8 45	10 29	10 3	9 32		n.a.
T 29	18 47	4 8	1 52	14 48	0 10	23 39	1 12	21 30	1 12	1 54	1 12	13 0	2 38	0 17	0 38	15 44	1 25	3 33	8 45	10 29	10 2	9 34		n.a.
W30	19s 3	7n52	0n49	15s23	0s17	23s52	1s14	21s19	1s11	1s58	1n12	12s59	2s37	0s18	0n38	15s45	1n25	3n32	8s44	10s30	10s 1	9n35		n.a.

Julian Day Number = 1063181.5, Delta T = 11h42m51s
Ecliptic obliquity = 23°54'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'39, Lahiri = -28°48'39 Julian Calendar 1 Nov. 1803 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1803 BCE (-1802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 36 28	24♏41'50	29♈34	11♏37	13♐ 4	2♒22	7♎47	3♓ 9	2♎13	16♏36	0°R 3	26°R43	25♎21	24♈ 4	n.a.	T 1
F 2	3 40 25	25°43'03	11♉25	13° 9	14°19	3° 4	7°58	3°10	2°15	16°38	0♉ 2	26♎42	25°18	24°10	n.a.	F 2
S 3	3 44 21	26°44'15	23°23	14°41	15°34	3°45	8° 9	3°11	2°18	16°40	0° 1	26°39	25°15	24°17	n.a.	S 3
S 4	3 48 18	27°45'27	5♊28	16°14	16°49	4°27	8°20	3°13	2°20	16°42	0° 0	26°35	25°12	24°24	n.a.	S 4
M 5	3 52 15	28°46'38	17°44	17°47	18° 4	5° 8	8°31	3°15	2°23	16°45	29♈59	26°30	25° 8	24°30	n.a.	M 5
T 6	3 56 11	29°47'48	0♋10	19°21	19°19	5°50	8°41	3°16	2°25	16°47	29°58	26°24	25° 5	24°37	n.a.	T 6
W 7	4 0 8	0♐48'57	12°47	20°56	20°33	6°32	8°52	3°18	2°28	16°49	29°57	26°18	25° 2	24°44	n.a.	W 7
T 8	4 4 4	1°50'06	25°38	22°31	21°48	7°13	9° 2	3°20	2°30	16°51	29°56	26°12	24°59	24°50	n.a.	T 8
F 9	4 8 1	2°51'13	8♌42	24° 6	23° 3	7°55	9°13	3°22	2°32	16°54	29°55	26° 8	24°56	24°57	n.a.	F 9
S 10	4 11 57	3°52'21	22° 1	25°43	24°18	8°37	9°23	3°24	2°35	16°56	29°54	26° 6	24°53	25° 3	n.a.	S 10
S 11	4 15 54	4°53'27	5♍38	27°19	25°32	9°18	9°34	3°27	2°37	16°58	29°53	26°D 5	24°49	25°10	n.a.	S 11
M12	4 19 50	5°54'33	19°32	28°57	26°47	10° 0	9°44	3°29	2°39	17° 0	29°52	26° 6	24°46	25°17	n.a.	M12
T 13	4 23 47	6°55'37	3♎43	0♐35	28° 2	10°41	9°54	3°31	2°41	17° 2	29°51	26° 7	24°43	25°23	n.a.	T 13
W14	4 27 44	7°56'41	18°12	2°13	29°16	11°23	10° 4	3°34	2°43	17° 4	29°51	26° 8	24°40	25°30	n.a.	W14
T 15	4 31 40	8°57'45	2♏54	3°52	0♑31	12° 4	10°14	3°37	2°45	17° 7	29°50	26°R 8	24°37	25°37	n.a.	T 15
F 16	4 35 37	9°58'47	17°45	5°32	1°46	12°46	10°23	3°40	2°47	17° 9	29°49	26° 6	24°33	25°43	n.a.	F 16
S 17	4 39 33	10°59'48	2♐37	7°13	3° 0	13°27	10°33	3°42	2°49	17°11	29°48	26° 2	24°30	25°50	n.a.	S 17
S 18	4 43 30	12° 0'48	17°22	8°54	4°15	14° 9	10°42	3°45	2°51	17°13	29°47	25°56	24°27	25°57	n.a.	S 18
M19	4 47 26	13° 1'47	1♑52	10°36	5°30	14°50	10°52	3°49	2°53	17°15	29°46	25°49	24°24	26° 3	n.a.	M19
T 20	4 51 23	14° 2'44	16° 2	12°19	6°44	15°32	11° 1	3°52	2°55	17°17	29°45	25°40	24°21	26°10	n.a.	T 20
W21	4 55 20	15° 3'40	29°46	14° 2	7°59	16°13	11°10	3°55	2°57	17°19	29°45	25°33	24°18	26°17	n.a.	W21
T 22	4 59 16	16° 4'34	13♒ 3	15°46	9°13	16°55	11°19	3°59	2°58	17°21	29°44	25°26	24°14	26°23	n.a.	T 22
F 23	5 3 13	17° 5'26	25°54	17°31	10°27	17°36	11°28	4° 2	3° 0	17°23	29°43	25°21	24°11	26°30	n.a.	F 23
S 24	5 7 9	18° 6'17	8♓22	19°16	11°42	18°17	11°37	4° 6	3° 2	17°25	29°42	25°19	24° 8	26°36	n.a.	S 24
S 25	5 11 6	19° 7'06	20°32	21° 2	12°56	18°59	11°46	4° 9	3° 3	17°27	29°42	25°D18	24° 5	26°43	n.a.	S 25
M26	5 15 2	20° 7'53	2♈29	22°49	14°11	19°40	11°54	4°13	3° 5	17°29	29°41	25°19	24° 2	26°50	n.a.	M26
T 27	5 18 59	21° 8'38	14°18	24°37	15°25	20°21	12° 3	4°17	3° 6	17°31	29°40	25°20	23°59	26°56	n.a.	T 27
W28	5 22 55	22° 9'22	26° 4	26°25	16°39	21° 3	12°11	4°21	3° 8	17°33	29°40	25°R21	23°55	27° 3	n.a.	W28
T 29	5 26 52	23°10'04	7♉53	28°14	17°53	21°44	12°19	4°25	3° 9	17°35	29°39	25°20	23°52	27°10	n.a.	T 29
F 30	5 30 49	24°10'43	19°48	0♑ 3	19° 8	22°25	12°27	4°29	3°10	17°37	29°38	25°17	23°49	27°16	n.a.	F 30
S 31	5 34 45	25♐11'22	1♊53	1♑52	20♑22	23♒ 7	12♎35	4♓34	3♎11	17♏39	29♈38	25♎11	23♎46	27♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s18	11n17	0s16	15s59	0s24	24s 3	1s16	21s 8	1s10	2s 3	1n12	12s59	2s37	0s19	0n38	15s46	1n25	3n32	8s44	10s30	9s59	9n37		n.a.
F 2	19 33	14 17	1 20	16 34	0 30	24 14	1 17	20 58	1 8	2 7	1 12	12 58	2 37	0 20	0 38	15 46	1 25	3 32	8 44	10 29	9 58	9 39		n.a.
S 3	19 48	16 42	2 21	17 8	0 37	24 24	1 19	20 47	1 7	2 11	1 12	12 57	2 37	0 21	0 38	15 47	1 25	3 32	8 44	10 28	9 57	9 40		n.a.
S 4	20 2	18 24	3 17	17 42	0 43	24 34	1 20	20 35	1 6	2 16	1 12	12 56	2 36	0 22	0 38	15 47	1 25	3 31	8 44	10 27	9 56	9 42		n.a.
M 5	20 16	19 17	4 4	18 15	0 49	24 42	1 22	20 24	1 5	2 20	1 12	12 56	2 36	0 23	0 38	15 48	1 25	3 31	8 44	10 25	9 55	9 44		n.a.
T 6	20 30	19 14	4 40	18 47	0 55	24 50	1 23	20 12	1 4	2 24	1 13	12 55	2 36	0 24	0 38	15 49	1 25	3 31	8 44	10 23	9 53	9 45		n.a.
W 7	20 43	18 15	5 3	19 18	1 1	24 57	1 24	20 1	1 3	2 28	1 13	12 54	2 35	0 25	0 38	15 49	1 25	3 31	8 43	10 20	9 52	9 47		n.a.
T 8	20 56	16 19	5 12	19 49	1 6	25 4	1 26	19 49	1 2	2 32	1 13	12 53	2 35	0 26	0 38	15 50	1 25	3 31	8 43	10 18	9 51	9 49		n.a.
F 9	21 8	13 33	5 4	20 19	1 12	25 9	1 27	19 37	1 1	2 36	1 13	12 52	2 35	0 27	0 38	15 51	1 25	3 30	8 43	10 17	9 50	9 50		n.a.
S 10	21 20	10 1	4 41	20 48	1 17	25 14	1 28	19 25	1 0	2 40	1 13	12 51	2 35	0 28	0 38	15 51	1 25	3 30	8 43	10 16	9 49	9 52		n.a.
S 11	21 31	5 54	4 1	21 16	1 22	25 18	1 29	19 13	0 59	2 44	1 13	12 50	2 34	0 28	0 38	15 52	1 25	3 30	8 43	10 16	9 48	9 54		n.a.
M12	21 42	1 23	3 6	21 43	1 26	25 21	1 30	19 0	0 57	2 48	1 13	12 48	2 34	0 29	0 38	15 53	1 25	3 30	8 43	10 16	9 46	9 55		n.a.
T 13	21 53	3s19	1 59	22 8	1 31	25 24	1 31	18 48	0 56	2 52	1 13	12 47	2 34	0 30	0 38	15 53	1 25	3 30	8 43	10 16	9 45	9 57		n.a.
W14	22 3	7 56	0 43	22 33	1 35	25 26	1 32	18 35	0 55	2 56	1 13	12 46	2 34	0 31	0 38	15 54	1 25	3 29	8 42	10 17	9 44	9 59		n.a.
T 15	22 13	12 8	0n37	22 57	1 39	25 26	1 32	18 22	0 54	3 0	1 14	12 45	2 33	0 32	0 38	15 54	1 25	3 29	8 42	10 17	9 43	10 0		n.a.
F 16	22 22	15 37	1 55	23 19	1 42	25 26	1 33	18 9	0 53	3 4	1 14	12 44	2 33	0 33	0 39	15 55	1 25	3 29	8 42	10 16	9 42	10 2		n.a.
S 17	22 31	18 4	3 5	23 40	1 46	25 26	1 34	17 56	0 52	3 8	1 14	12 42	2 33	0 33	0 39	15 56	1 25	3 29	8 42	10 15	9 40	10 3		n.a.
S 18	22 40	19 17	4 2	24 0	1 49	25 24	1 34	17 43	0 51	3 11	1 14	12 41	2 32	0 34	0 39	15 56	1 25	3 29	8 42	10 12	9 39	10 5		n.a.
M19	22 48	19 11	4 42	24 18	1 51	25 22	1 35	17 30	0 50	3 15	1 14	12 39	2 32	0 35	0 39	15 57	1 25	3 29	8 42	10 10	9 38	10 7		n.a.
T 20	22 56	17 53	5 4	24 35	1 54	25 19	1 35	17 16	0 49	3 18	1 14	12 38	2 32	0 36	0 39	15 57	1 25	3 29	8 41	10 7	9 37	10 8		n.a.
W21	23 3	15 35	5 7	24 50	1 56	25 15	1 36	17 3	0 48	3 22	1 14	12 37	2 32	0 36	0 39	15 58	1 25	3 29	8 41	10 4	9 36	10 10		n.a.
T 22	23 9	12 32	4 54	25 4	1 57	25 10	1 36	16 49	0 47	3 26	1 14	12 35	2 31	0 37	0 39	15 59	1 25	3 28	8 41	10 1	9 35	10 12		n.a.
F 23	23 16	8 58	4 26	25 16	1 58	25 5	1 36	16 35	0 46	3 29	1 15	12 33	2 31	0 38	0 39	15 59	1 25	3 28	8 41	10 0	9 33	10 13		n.a.
S 24	23 21	5 7	3 46	25 26	1 59	24 59	1 37	16 21	0 45	3 32	1 15	12 32	2 31	0 38	0 39	16 0	1 25	3 28	8 41	9 59	9 32	10 15		n.a.
S 25	23 27	1 8	2 56	25 34	1 59	24 52	1 37	16 7	0 44	3 36	1 15	12 30	2 31	0 39	0 39	16 0	1 25	3 28	8 40	9 58	9 31	10 17		n.a.
M26	23 32	2n50	2 0	25 41	1 59	24 44	1 37	15 53	0 43	3 39	1 15	12 29	2 30	0 39	0 39	16 1	1 25	3 28	8 40	9 59	9 30	10 18		n.a.
T 27	23 36	6 39	0 59	25 45	1 58	24 36	1 37	15 39	0 42	3 42	1 15	12 27	2 30	0 40	0 39	16 1	1 25	3 28	8 40	9 59	9 29	10 20		n.a.
W28	23 40	10 12	0s 4	25 48	1 57	24 26	1 37	15 24	0 41	3 45	1 15	12 25	2 30	0 40	0 39	16 2	1 25	3 28	8 40	9 59	9 27	10 21		n.a.
T 29	23 43	13 21	1 7	25 49	1 55	24 16	1 36	15 10	0 40	3 48	1 15	12 23	2 30	0 41	0 39	16 2	1 25	3 28	8 40	9 59	9 26	10 23		n.a.
F 30	23 46	15 59	2 7	25 47	1 53	24 6	1 36	14 55	0 39	3 52	1 16	12 22	2 29	0 41	0 39	16 3	1 25	3 28	8 39	9 58	9 25	10 25		n.a.
S 31	23s49	17n57	3s 3	25s43	1s50	23s54	1s36	14s41	0s38	3s55	1n16	12s20	2s29	0s42	0n39	16s 3	1n26	3n28	8s39	9s56	9s24	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1063211.5, Delta T = 11h42m49s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'35, Lahiri = -28°48'35 Julian Calendar 1 Dec. 1803 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1803 BCE

The year -1802 astronomical counting style corresponds to year 1803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 42	26♐11'58	14♊11	3♑42	21♑36	23♒48	12♎43	4♓38	3♎13	17♏41	29°R37	25°R 2	23♎43	27♈30	n.a.	S 1
M 2	5 42 38	27°12'33	26°42	5°32	22°50	24°29	12°51	4°43	3°14	17°43	29♈36	24♎52	23°39	27°36	n.a.	M 2
T 3	5 46 35	28°13'05	9♋27	7°23	24° 4	25°10	12°58	4°47	3°15	17°45	29°36	24°41	23°36	27°43	n.a.	T 3
W 4	5 50 31	29°13'37	22°26	9°13	25°18	25°51	13° 6	4°52	3°16	17°47	29°35	24°29	23°33	27°50	n.a.	W 4
T 5	5 54 28	0♑14'06	5♌37	11° 2	26°32	26°32	13°13	4°56	3°17	17°48	29°35	24°18	23°30	27°56	n.a.	T 5
F 6	5 58 24	1°14'34	18°59	12°51	27°46	27°14	13°20	5° 1	3°18	17°50	29°34	24° 9	23°27	28° 3	n.a.	F 6
S 7	6 2 21	2°15'00	2♍32	14°40	29° 0	27°55	13°27	5° 6	3°19	17°52	29°34	24° 3	23°24	28°10	n.a.	S 7
S 8	6 6 18	3°15'25	16°14	16°27	0♒14	28°36	13°34	5°11	3°20	17°54	29°33	24° 0	23°20	28°16	n.a.	S 8
M 9	6 10 14	4°15'48	0♎ 7	18°12	1°28	29°17	13°41	5°16	3°20	17°55	29°33	23°D58	23°17	28°23	n.a.	M 9
T 10	6 14 11	5°16'09	14° 8	19°55	2°41	29°58	13°47	5°21	3°21	17°57	29°33	23°59	23°14	28°29	n.a.	T 10
W11	6 18 7	6°16'29	28°19	21°36	3°55	0♓39	13°53	5°27	3°22	17°59	29°32	23°R59	23°11	28°36	n.a.	W11
T 12	6 22 4	7°16'47	12♏38	23°14	5° 9	1°20	14° 0	5°32	3°22	18° 0	29°32	23°57	23° 8	28°43	n.a.	T 12
F 13	6 26 0	8°17'04	27° 2	24°48	6°22	2° 1	14° 6	5°37	3°23	18° 2	29°31	23°54	23° 4	28°49	n.a.	F 13
S 14	6 29 57	9°17'19	11♐28	26°18	7°36	2°41	14°12	5°43	3°23	18° 4	29°31	23°47	23° 1	28°56	n.a.	S 14
S 15	6 33 53	10°17'32	25°50	27°44	8°50	3°22	14°17	5°48	3°24	18° 5	29°31	23°38	22°58	29° 3	n.a.	S 15
M16	6 37 50	11°17'43	10♑ 3	29° 4	10° 3	4° 3	14°23	5°54	3°24	18° 7	29°31	23°27	22°55	29° 9	n.a.	M16
T 17	6 41 47	12°17'52	24° 0	0♒18	11°17	4°44	14°28	5°59	3°24	18° 8	29°30	23°14	22°52	29°16	n.a.	T 17
W18	6 45 43	13°17'59	7♒37	1°25	12°30	5°25	14°34	6° 5	3°25	18°10	29°30	23° 2	22°49	29°23	n.a.	W18
T 19	6 49 40	14°18'04	20°51	2°26	13°43	6° 6	14°39	6°11	3°25	18°11	29°30	22°51	22°45	29°29	n.a.	T 19
F 20	6 53 36	15°18'06	3♓42	3°19	14°57	6°47	14°44	6°17	3°25	18°13	29°30	22°43	22°42	29°36	n.a.	F 20
S 21	6 57 33	16°18'07	16°12	4° 3	16°10	7°27	14°48	6°23	3°25	18°14	29°29	22°37	22°39	29°43	n.a.	S 21
S 22	7 1 29	17°18'04	28°24	4°39	17°23	8° 8	14°53	6°29	3°25	18°16	29°29	22°34	22°36	29°49	n.a.	S 22
M23	7 5 26	18°18'00	10♈22	5° 7	18°36	8°49	14°57	6°35	3°R25	18°17	29°29	22°33	22°33	29°56	n.a.	M23
T 24	7 9 22	19°17'53	22°13	5°25	19°49	9°29	15° 2	6°41	3°25	18°18	29°29	22°33	22°30	0♉ 3	n.a.	T 24
W25	7 13 19	20°17'44	4♉ 0	5°35	21° 2	10°10	15° 6	6°47	3°25	18°20	29°29	22°33	22°26	0° 9	n.a.	W25
T 26	7 17 16	21°17'32	15°51	5°R35	22°15	10°51	15°10	6°53	3°25	18°21	29°29	22°31	22°23	0°16	n.a.	T 26
F 27	7 21 12	22°17'18	27°49	5°27	23°28	11°31	15°13	7° 0	3°25	18°22	29°29	22°28	22°20	0°22	n.a.	F 27
S 28	7 25 9	23°17'02	10♊ 0	5°10	24°41	12°12	15°17	7° 6	3°25	18°23	29°D29	22°21	22°17	0°29	n.a.	S 28
S 29	7 29 5	24°16'43	22°27	4°45	25°54	12°52	15°20	7°13	3°24	18°25	29°29	22°12	22°14	0°36	n.a.	S 29
M30	7 33 2	25°16'22	5♋11	4°13	27° 7	13°33	15°24	7°19	3°24	18°26	29°29	22° 1	22°10	0°42	n.a.	M30
T 31	7 36 58	26♑15'58	18♋15	3♒34	28♒19	14♓13	15♎27	7♓26	3♎23	18♏27	29♈29	21♎48	22♎ 7	0♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	19n 8	3s50	25s37	1s46	23s42	1s36	14s26	0s37	3s57	1n16	12s18	2s29	0s42	0n39	16s 4	1n26	3n28	8s39	9s52	9s23	10n28		n.a.
M 2	23 52	19 24	4 28	25 29	1 42	23 29	1 35	14 11	0 36	4 0	1 16	12 16	2 29	0 43	0 39	16 5	1 26	3 28	8 39	9 49	9 21	10 29		n.a.
T 3	23 53	18 41	4 53	25 19	1 37	23 16	1 35	13 56	0 35	4 3	1 16	12 14	2 29	0 43	0 39	16 5	1 26	3 28	8 39	9 44	9 20	10 31		n.a.
W 4	23 54	17 1	5 3	25 6	1 32	23 1	1 34	13 41	0 34	4 6	1 16	12 12	2 28	0 44	0 39	16 6	1 26	3 28	8 38	9 40	9 19	10 33		n.a.
T 5	23 54	14 26	4 57	24 51	1 25	22 47	1 33	13 26	0 33	4 9	1 16	12 10	2 28	0 44	0 39	16 6	1 26	3 28	8 38	9 36	9 18	10 34		n.a.
F 6	23 54	11 4	4 36	24 34	1 18	22 31	1 32	13 11	0 33	4 11	1 17	12 8	2 28	0 44	0 39	16 6	1 26	3 28	8 38	9 33	9 17	10 36		n.a.
S 7	23 53	7 4	3 58	24 15	1 11	22 15	1 32	12 55	0 32	4 14	1 17	12 6	2 28	0 45	0 39	16 7	1 26	3 28	8 38	9 30	9 15	10 37		n.a.
S 8	23 52	2 40	3 6	23 54	1 2	21 58	1 31	12 40	0 31	4 17	1 17	12 4	2 27	0 45	0 39	16 7	1 26	3 28	8 37	9 29	9 14	10 39		n.a.
M 9	23 50	1s55	2 3	23 30	0 53	21 41	1 30	12 25	0 30	4 19	1 17	12 2	2 27	0 45	0 39	16 8	1 26	3 28	8 37	9 29	9 13	10 41		n.a.
T 10	23 48	6 29	0 52	23 5	0 42	21 22	1 29	12 9	0 29	4 21	1 17	12 0	2 27	0 46	0 39	16 8	1 26	3 28	8 37	9 29	9 12	10 42		n.a.
W11	23 45	10 43	0n23	22 39	0 32	21 4	1 28	11 53	0 28	4 24	1 17	11 58	2 27	0 46	0 39	16 9	1 26	3 28	8 37	9 29	9 11	10 44		n.a.
T 12	23 42	14 23	1 37	22 11	0 20	20 44	1 26	11 38	0 27	4 26	1 18	11 56	2 27	0 46	0 39	16 9	1 26	3 28	8 37	9 28	9 9	10 45		n.a.
F 13	23 38	17 11	2 46	21 42	0 7	20 25	1 25	11 22	0 26	4 28	1 18	11 53	2 26	0 46	0 39	16 10	1 26	3 28	8 36	9 27	9 8	10 47		n.a.
S 14	23 34	18 54	3 44	21 12	0n 6	20 4	1 24	11 6	0 25	4 30	1 18	11 51	2 26	0 46	0 39	16 10	1 26	3 29	8 36	9 24	9 7	10 49		n.a.
S 15	23 30	19 23	4 27	20 42	0 19	19 43	1 22	10 50	0 24	4 33	1 18	11 49	2 26	0 47	0 39	16 11	1 26	3 29	8 36	9 21	9 6	10 50		n.a.
M16	23 25	18 38	4 53	20 12	0 34	19 22	1 21	10 34	0 24	4 35	1 18	11 47	2 26	0 47	0 39	16 11	1 26	3 29	8 36	9 17	9 5	10 52		n.a.
T 17	23 19	16 47	5 1	19 41	0 48	19 0	1 19	10 19	0 23	4 37	1 18	11 44	2 26	0 47	0 39	16 11	1 26	3 29	8 35	9 12	9 3	10 53		n.a.
W18	23 13	14 1	4 52	19 12	1 3	18 37	1 18	10 2	0 22	4 39	1 19	11 42	2 25	0 47	0 39	16 12	1 26	3 29	8 35	9 7	9 2	10 55		n.a.
T 19	23 7	10 37	4 26	18 43	1 19	18 14	1 16	9 46	0 21	4 40	1 19	11 40	2 25	0 47	0 39	16 12	1 26	3 29	8 35	9 3	9 1	10 56		n.a.
F 20	23 0	6 48	3 48	18 16	1 34	17 51	1 14	9 30	0 20	4 42	1 19	11 37	2 25	0 47	0 40	16 13	1 26	3 29	8 35	9 0	9 0	10 58		n.a.
S 21	22 53	2 47	3 0	17 50	1 50	17 27	1 12	9 14	0 19	4 44	1 19	11 35	2 25	0 47	0 40	16 13	1 26	3 30	8 35	8 58	8 59	11 0		n.a.
S 22	22 45	1n15	2 4	17 27	2 5	17 2	1 10	8 58	0 18	4 46	1 19	11 32	2 25	0 47	0 40	16 13	1 26	3 30	8 34	8 57	8 57	11 1		n.a.
M23	22 37	5 10	1 4	17 5	2 20	16 37	1 8	8 42	0 18	4 47	1 19	11 30	2 25	0 47	0 40	16 14	1 26	3 30	8 34	8 56	8 56	11 3		n.a.
T 24	22 29	8 50	0 2	16 47	2 35	16 12	1 6	8 25	0 17	4 49	1 20	11 27	2 24	0 47	0 40	16 14	1 26	3 30	8 34	8 56	8 55	11 4		n.a.
W25	22 20	12 9	1s 0	16 31	2 49	15 46	1 4	8 9	0 16	4 50	1 20	11 25	2 24	0 47	0 40	16 14	1 26	3 30	8 34	8 56	8 54	11 6		n.a.
T 26	22 11	14 59	2 0	16 18	3 2	15 20	1 2	7 52	0 15	4 51	1 20	11 22	2 24	0 47	0 40	16 15	1 26	3 30	8 33	8 56	8 53	11 7		n.a.
F 27	22 1	17 13	2 55	16 9	3 14	14 54	1 0	7 36	0 14	4 53	1 20	11 20	2 24	0 47	0 40	16 15	1 26	3 31	8 33	8 54	8 51	11 9		n.a.
S 28	21 51	18 42	3 43	16 2	3 24	14 27	0 57	7 19	0 14	4 54	1 20	11 17	2 24	0 46	0 40	16 15	1 26	3 31	8 33	8 52	8 50	11 10		n.a.
S 29	21 40	19 20	4 22	15 59	3 34	13 59	0 55	7 3	0 13	4 55	1 20	11 15	2 24	0 46	0 40	16 16	1 26	3 31	8 33	8 48	8 49	11 12		n.a.
M30	21 30	19 0	4 48	15 59	3 42	13 32	0 53	6 46	0 12	4 56	1 21	11 12	2 23	0 46	0 40	16 16	1 26	3 31	8 32	8 44	8 48	11 13		n.a.
T 31	21s18	17n41	5s 0	16s 2	3n48	13s 4	0s50	6s30	0s11	4s57	1n21	11s 9	2s23	0s46	0n40	16s16	1n26	3n32	8s32	8s39	8s47	11n15		n.a.

Julian Day Number = 1063242.5, Delta T = 11h42m47s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'31, Lahiri = -28°48'31 Julian Calendar 1 Jan. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1803 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 55	27♌15'33	1♋35	2°R50	29♒32	14♓54	15♎29	7♓32	3°R23	18♏28	29♈29	21°R35	22♎ 4	0♉56	n.a.	W 1
T 2	7 44 51	28°15'05	15°11	2♒ 1	0♓44	15°34	15°32	7°39	3♎22	18°29	29°29	21♎23	22° 1	1° 2	n.a.	T 2
F 3	7 48 48	29°14'35	28°58	1° 9	1°57	16°15	15°35	7°46	3°22	18°30	29°29	21°13	21°58	1° 9	n.a.	F 3
S 4	7 52 44	0♒14'03	12♍54	0°15	3° 9	16°55	15°37	7°52	3°21	18°31	29°29	21° 6	21°55	1°16	n.a.	S 4
S 5	7 56 41	1°13'29	26°56	29♌19	4°21	17°35	15°39	7°59	3°21	18°32	29°30	21° 2	21°51	1°22	n.a.	S 5
M 6	8 0 38	2°12'53	11♎ 0	28°24	5°34	18°16	15°41	8° 6	3°20	18°33	29°30	21° 0	21°48	1°29	n.a.	M 6
T 7	8 4 34	3°12'15	25° 6	27°30	6°46	18°56	15°43	8°13	3°19	18°34	29°30	21°D 0	21°45	1°36	n.a.	T 7
W 8	8 8 31	4°11'35	9♏12	26°38	7°58	19°36	15°44	8°20	3°18	18°35	29°30	21°R 0	21°42	1°42	n.a.	W 8
T 9	8 12 27	5°10'54	23°18	25°50	9°10	20°16	15°46	8°27	3°17	18°36	29°31	20°59	21°39	1°49	n.a.	T 9
F 10	8 16 24	6°10'10	7♐22	25° 6	10°22	20°57	15°47	8°34	3°16	18°37	29°31	20°56	21°36	1°56	n.a.	F 10
S 11	8 20 20	7° 9'25	21°23	24°26	11°34	21°37	15°48	8°41	3°15	18°37	29°31	20°50	21°32	2° 2	n.a.	S 11
S 12	8 24 17	8° 8'37	5♌18	23°51	12°46	22°17	15°49	8°48	3°14	18°38	29°31	20°41	21°29	2° 9	n.a.	S 12
M13	8 28 13	9° 7'48	19° 4	23°22	13°57	22°57	15°49	8°55	3°13	18°39	29°32	20°30	21°26	2°16	n.a.	M13
T 14	8 32 10	10° 6'56	2♒38	22°59	15° 9	23°37	15°50	9° 3	3°12	18°40	29°32	20°19	21°23	2°22	n.a.	T 14
W15	8 36 6	11° 6'03	15°56	22°41	16°20	24°17	15°50	9°10	3°11	18°40	29°33	20° 7	21°20	2°29	n.a.	W15
T 16	8 40 3	12° 5'07	28°56	22°29	17°32	24°57	15°R50	9°17	3°10	18°41	29°33	19°57	21°16	2°35	n.a.	T 16
F 17	8 44 0	13° 4'08	11♓39	22°23	18°43	25°37	15°50	9°24	3° 9	18°42	29°33	19°48	21°13	2°42	n.a.	F 17
S 18	8 47 56	14° 3'07	24° 3	22°D22	19°54	26°17	15°50	9°32	3° 7	18°42	29°34	19°43	21°10	2°49	n.a.	S 18
S 19	8 51 53	15° 2'04	6♈13	22°27	21° 6	26°57	15°49	9°39	3° 6	18°43	29°34	19°40	21° 7	2°55	n.a.	S 19
M20	8 55 49	16° 0'59	18°11	22°37	22°17	27°37	15°49	9°47	3° 5	18°43	29°35	19°D39	21° 4	3° 2	n.a.	M20
T 21	8 59 46	16°59'51	0♉ 1	22°52	23°28	28°17	15°48	9°54	3° 3	18°44	29°35	19°39	21° 1	3° 9	n.a.	T 21
W22	9 3 42	17°58'41	11°50	23°12	24°39	28°57	15°47	10° 2	3° 2	18°44	29°36	19°40	20°57	3°15	n.a.	W22
T 23	9 7 39	18°57'28	23°41	23°37	25°49	29°37	15°46	10° 9	3° 0	18°45	29°36	19°R40	20°54	3°22	n.a.	T 23
F 24	9 11 35	19°56'13	5♊40	24° 6	27° 0	0♈17	15°44	10°17	2°59	18°45	29°37	19°38	20°51	3°29	n.a.	F 24
S 25	9 15 32	20°54'55	17°53	24°40	28°11	0°57	15°42	10°24	2°57	18°45	29°38	19°35	20°48	3°35	n.a.	S 25
S 26	9 19 28	21°53'36	0♋24	25°18	29°21	1°36	15°41	10°32	2°55	18°46	29°38	19°29	20°45	3°42	n.a.	S 26
M27	9 23 25	22°52'13	13°16	25°59	0♈32	2°16	15°39	10°39	2°54	18°46	29°39	19°22	20°42	3°49	n.a.	M27
T 28	9 27 22	23♒50'49	26♋30	26♌44	1♈42	2♈56	15♎37	10♓47	2♎52	18♏46	29♈40	19♎13	20♎38	3♉55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s 7	15n23	4s56	16s 9	3n52	12s36	0s48	6s13	0s10	4s58	1n21	11s 7	2s23	0s46	0n40	16s16	1n26	3n32	8s32	8s34	8s45	11n17		n.a.
T 2	20 55	12 13	4 35	16 17	3 54	12 7	0 45	5 56	0 10	4 59	1 21	11 4	2 23	0 45	0 40	16 17	1 26	3 32	8 32	8 30	8 44	11 18		n.a.
F 3	20 42	8 20	3 59	16 29	3 54	11 38	0 42	5 40	0 9	5 0	1 21	11 1	2 23	0 45	0 40	16 17	1 26	3 32	8 31	8 26	8 43	11 20		n.a.
S 4	20 29	3 58	3 7	16 42	3 53	11 9	0 40	5 23	0 8	5 1	1 22	10 59	2 23	0 45	0 40	16 17	1 27	3 33	8 31	8 23	8 42	11 21		n.a.
S 5	20 16	0s39	2 4	16 57	3 49	10 40	0 37	5 6	0 7	5 1	1 22	10 56	2 23	0 45	0 40	16 17	1 27	3 33	8 31	8 22	8 41	11 23		n.a.
M 6	20 3	5 14	0 53	17 14	3 44	10 11	0 34	4 50	0 7	5 2	1 22	10 53	2 22	0 44	0 40	16 18	1 27	3 33	8 31	8 21	8 39	11 24		n.a.
T 7	19 49	9 34	0n22	17 31	3 37	9 41	0 31	4 33	0 6	5 2	1 22	10 50	2 22	0 44	0 40	16 18	1 27	3 33	8 31	8 21	8 38	11 26		n.a.
W 8	19 35	13 20	1 35	17 50	3 28	9 11	0 28	4 16	0 5	5 3	1 22	10 48	2 22	0 44	0 40	16 18	1 27	3 34	8 30	8 21	8 37	11 27		n.a.
T 9	19 20	16 20	2 42	18 9	3 18	8 40	0 25	3 59	0 4	5 3	1 22	10 45	2 22	0 43	0 40	16 18	1 27	3 34	8 30	8 20	8 36	11 29		n.a.
F 10	19 5	18 21	3 40	18 28	3 6	8 10	0 22	3 43	0 4	5 4	1 23	10 42	2 22	0 43	0 40	16 18	1 27	3 34	8 30	8 19	8 34	11 30		n.a.
S 11	18 50	19 14	4 24	18 47	2 54	7 39	0 19	3 26	0 3	5 4	1 23	10 39	2 22	0 42	0 40	16 19	1 27	3 35	8 30	8 17	8 33	11 32		n.a.
S 12	18 35	18 56	4 51	19 6	2 41	7 9	0 16	3 9	0 2	5 4	1 23	10 36	2 22	0 42	0 40	16 19	1 27	3 35	8 29	8 14	8 32	11 33		n.a.
M13	18 19	17 32	5 2	19 25	2 27	6 38	0 13	2 52	0 1	5 4	1 23	10 33	2 22	0 42	0 40	16 19	1 27	3 35	8 29	8 10	8 31	11 35		n.a.
T 14	18 3	15 10	4 55	19 43	2 13	6 7	0 10	2 35	0 1	5 4	1 23	10 31	2 21	0 41	0 40	16 19	1 27	3 36	8 29	8 5	8 30	11 36		n.a.
W15	17 47	12 2	4 32	20 0	1 59	5 35	0 6	2 19	0n 0	5 4	1 24	10 28	2 21	0 41	0 40	16 19	1 27	3 36	8 29	8 1	8 28	11 38		n.a.
T 16	17 30	8 23	3 56	20 16	1 44	5 4	0 3	2 2	0 1	5 4	1 24	10 25	2 21	0 40	0 40	16 19	1 27	3 36	8 28	7 57	8 27	11 39		n.a.
F 17	17 13	4 26	3 8	20 32	1 30	4 33	0n 0	1 45	0 2	5 4	1 24	10 22	2 21	0 40	0 40	16 20	1 27	3 37	8 28	7 53	8 26	11 41		n.a.
S 18	16 56	0 23	2 12	20 46	1 15	4 1	0 3	1 28	0 2	5 3	1 24	10 19	2 21	0 39	0 40	16 20	1 27	3 37	8 28	7 51	8 25	11 42		n.a.
S 19	16 38	3n36	1 11	21 0	1 1	3 29	0 7	1 11	0 3	5 3	1 24	10 16	2 21	0 38	0 40	16 20	1 27	3 38	8 28	7 50	8 24	11 44		n.a.
M20	16 20	7 23	0 8	21 12	0 47	2 58	0 10	0 55	0 4	5 3	1 24	10 13	2 21	0 38	0 40	16 20	1 27	3 38	8 28	7 50	8 22	11 45		n.a.
T 21	16 2	10 50	0s55	21 23	0 33	2 26	0 14	0 38	0 4	5 2	1 25	10 10	2 21	0 37	0 40	16 20	1 27	3 38	8 27	7 50	8 21	11 47		n.a.
W22	15 44	13 50	1 56	21 33	0 19	1 54	0 17	0 21	0 5	5 2	1 25	10 7	2 21	0 37	0 40	16 20	1 27	3 39	8 27	7 50	8 20	11 48		n.a.
T 23	15 26	16 17	2 52	21 41	0 6	1 23	0 21	0 4	0 6	5 1	1 25	10 4	2 21	0 36	0 40	16 20	1 27	3 39	8 27	7 50	8 19	11 50		n.a.
F 24	15 7	18 3	3 41	21 48	0s 6	0 51	0 24	0n13	0 6	5 0	1 25	10 1	2 21	0 35	0 40	16 20	1 27	3 40	8 27	7 50	8 17	11 51		n.a.
S 25	14 48	19 1	4 21	21 54	0 18	0 19	0 28	0 29	0 7	5 0	1 25	9 58	2 20	0 35	0 40	16 20	1 27	3 40	8 26	7 48	8 16	11 53		n.a.
S 26	14 29	19 5	4 49	21 59	0 30	0n13	0 31	0 46	0 8	4 59	1 25	9 55	2 20	0 34	0 40	16 20	1 27	3 40	8 26	7 46	8 15	11 54		n.a.
M27	14 9	18 11	5 4	22 2	0 41	0 45	0 35	1 3	0 8	4 58	1 25	9 52	2 20	0 33	0 40	16 20	1 27	3 41	8 26	7 43	8 14	11 56		n.a.
T 28	13s50	16n18	5s 3	22s 4	0s52	1n16	0n38	1n19	0n 9	4s57	1n26	9s49	2s20	0s33	0n41	16s20	1n27	3n41	8s26	7s40	8s13	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1063273.5, Delta T = 11h42m45s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'27, Lahiri = -28°48'27 Julian Calendar 1 Feb. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 18	24♒49'22	10♌ 6	27♑33	2♈52	3♈36	15°R34	10♓55	2°R50	18♏46	29♈40	19°R 3	20♎35	4♉ 2	n.a.	W 1
T 2	9 35 15	25°47'53	24° 2	28°24	4° 2	4°15	15♎32	11° 2	2♎48	18°46	29°41	18♎55	20°32	4° 9	n.a.	T 2
F 3	9 39 11	26°46'22	8♍14	29°19	5°12	4°55	15°29	11°10	2°47	18°47	29°42	18°48	20°29	4°15	n.a.	F 3
S 4	9 43 8	27°44'49	22°36	0♒17	6°22	5°34	15°26	11°18	2°45	18°47	29°42	18°43	20°26	4°22	n.a.	S 4
S 5	9 47 4	28°43'14	7♎ 3	1°18	7°31	6°14	15°23	11°25	2°43	18°47	29°43	18°40	20°22	4°28	n.a.	S 5
M 6	9 51 1	29°41'37	21°30	2°22	8°41	6°54	15°20	11°33	2°41	18°47	29°44	18°D40	20°19	4°35	n.a.	M 6
T 7	9 54 57	0♓39'59	5♏53	3°28	9°50	7°33	15°16	11°41	2°39	18°R47	29°45	18°41	20°16	4°42	n.a.	T 7
W 8	9 58 54	1°38'18	20° 8	4°36	11° 0	8°13	15°13	11°49	2°37	18°47	29°45	18°42	20°13	4°48	n.a.	W 8
T 9	10 2 50	2°36'36	4♐14	5°48	12° 9	8°52	15° 9	11°56	2°35	18°47	29°46	18°R42	20°10	4°55	n.a.	T 9
F 10	10 6 47	3°34'53	18°10	7° 1	13°18	9°32	15° 5	12° 4	2°33	18°47	29°47	18°41	20° 7	5° 2	n.a.	F 10
S 11	10 10 44	4°33'08	1♑55	8°17	14°27	10°11	15° 1	12°12	2°31	18°47	29°48	18°38	20° 3	5° 8	n.a.	S 11
S 12	10 14 40	5°31'21	15°28	9°35	15°36	10°51	14°57	12°20	2°29	18°46	29°49	18°34	20° 0	5°15	n.a.	S 12
M13	10 18 37	6°29'32	28°50	10°55	16°44	11°30	14°53	12°28	2°26	18°46	29°50	18°27	19°57	5°22	n.a.	M13
T 14	10 22 33	7°27'42	11♒58	12°17	17°53	12° 9	14°48	12°36	2°24	18°46	29°51	18°20	19°54	5°28	n.a.	T 14
W15	10 26 30	8°25'50	24°53	13°41	19° 1	12°49	14°43	12°43	2°22	18°46	29°52	18°13	19°51	5°35	n.a.	W15
T 16	10 30 26	9°23'56	7♓34	15° 7	20°10	13°28	14°38	12°51	2°20	18°45	29°53	18° 7	19°47	5°42	n.a.	T 16
F 17	10 34 23	10°22'00	20° 2	16°36	21°18	14° 7	14°33	12°59	2°18	18°45	29°54	18° 3	19°44	5°48	n.a.	F 17
S 18	10 38 19	11°20'03	2♈16	18° 6	22°26	14°47	14°28	13° 7	2°15	18°45	29°55	18° 0	19°41	5°55	n.a.	S 18
S 19	10 42 16	12°18'03	14°19	19°38	23°34	15°26	14°23	13°15	2°13	18°44	29°56	17°D58	19°38	6° 2	n.a.	S 19
M20	10 46 12	13°16'01	26°14	21°12	24°41	16° 5	14°18	13°23	2°11	18°44	29°57	17°58	19°35	6° 8	n.a.	M20
T 21	10 50 9	14°13'58	8♉ 3	22°48	25°49	16°44	14°12	13°31	2° 8	18°44	29°58	18° 0	19°32	6°15	n.a.	T 21
W22	10 54 6	15°11'53	19°51	24°26	26°56	17°24	14° 6	13°39	2° 6	18°43	29°59	18° 2	19°28	6°22	n.a.	W22
T 23	10 58 2	16° 9'46	1♊42	26° 5	28° 3	18° 3	14° 0	13°46	2° 4	18°43	29°59	18° 3	19°25	6°28	n.a.	T 23
F 24	11 1 59	17° 7'36	13°41	27°47	29°10	18°42	13°54	13°54	2° 1	18°42	0♉ 1	18°R 4	19°22	6°35	n.a.	F 24
S 25	11 5 55	18° 5'25	25°54	29°31	0♉17	19°21	13°48	14° 2	1°59	18°42	0° 2	18° 4	19°19	6°41	n.a.	S 25
S 26	11 9 52	19° 3'12	8♋24	1♓16	1°24	20° 0	13°42	14°10	1°57	18°41	0° 3	18° 2	19°16	6°48	n.a.	S 26
M27	11 13 48	20° 0'58	21°15	3° 3	2°30	20°39	13°36	14°18	1°54	18°40	0° 4	18° 0	19°13	6°55	n.a.	M27
T 28	11 17 45	20°58'41	4♌32	4°53	3°36	21°18	13°29	14°26	1°52	18°40	0° 5	17°56	19° 9	7° 1	n.a.	T 28
W29	11 21 41	21°56'22	18°13	6°44	4°42	21°57	13°23	14°33	1°49	18°39	0° 6	17°52	19° 6	7° 8	n.a.	W29
T 30	11 25 38	22°54'02	2♍20	8°37	5°48	22°36	13°16	14°41	1°47	18°38	0° 7	17°49	19° 3	7°15	n.a.	T 30
F 31	11 29 34	23♓51'40	16♍47	10♓32	6♉54	23♈15	13♎10	14♓49	1♎44	18♏38	0♉ 9	17♎46	19♎ 0	7♉21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s30	13n28	4 s46	22 s 4	1 s 2	1n48	0n42	1n36	0n10	4 s56	1n26	9 s46	2 s20	0 s32	0n41	16 s20	1n27	3n42	8 s26	7 s36	8 s11	11n59		n.a.
T 2	13 10	9 50	4 11	22 3	1 11	2 20	0 46	1 53	0 10	4 55	1 26	9 43	2 20	0 31	0 41	16 20	1 28	3 42	8 25	7 33	8 10	12 0		n.a.
F 3	12 50	5 33	3 20	22 0	1 20	2 51	0 49	2 9	0 11	4 53	1 26	9 40	2 20	0 30	0 41	16 20	1 28	3 43	8 25	7 30	8 9	12 2		n.a.
S 4	12 29	0 55	2 16	21 55	1 29	3 23	0 53	2 26	0 12	4 52	1 26	9 37	2 20	0 30	0 41	16 20	1 28	3 43	8 25	7 28	8 8	12 3		n.a.
S 5	12 9	3 s48	1 2	21 50	1 37	3 54	0 56	2 42	0 12	4 51	1 26	9 34	2 20	0 29	0 41	16 20	1 28	3 43	8 25	7 27	8 7	12 5		n.a.
M 6	11 48	8 18	0n15	21 42	1 44	4 25	1 0	2 59	0 13	4 49	1 26	9 31	2 20	0 28	0 41	16 20	1 28	3 44	8 24	7 27	8 5	12 6		n.a.
T 7	11 27	12 18	1 32	21 33	1 51	4 57	1 4	3 15	0 13	4 48	1 27	9 28	2 20	0 27	0 41	16 20	1 28	3 44	8 24	7 27	8 4	12 8		n.a.
W 8	11 6	15 31	2 42	21 22	1 57	5 28	1 7	3 32	0 14	4 46	1 27	9 25	2 20	0 26	0 41	16 20	1 28	3 45	8 24	7 28	8 3	12 9		n.a.
T 9	10 45	17 47	3 41	21 10	2 3	5 59	1 11	3 48	0 15	4 45	1 27	9 22	2 20	0 26	0 41	16 20	1 28	3 45	8 24	7 28	8 2	12 10		n.a.
F 10	10 23	18 56	4 27	20 56	2 8	6 29	1 15	4 5	0 15	4 43	1 27	9 19	2 20	0 25	0 41	16 20	1 28	3 46	8 24	7 27	8 0	12 12		n.a.
S 11	10 2	18 57	4 56	20 40	2 13	7 0	1 18	4 21	0 16	4 42	1 27	9 16	2 20	0 24	0 41	16 20	1 28	3 46	8 23	7 26	7 59	12 13		n.a.
S 12	9 40	17 52	5 9	20 23	2 17	7 30	1 22	4 37	0 17	4 40	1 27	9 13	2 20	0 23	0 41	16 20	1 28	3 47	8 23	7 25	7 58	12 15		n.a.
M13	9 18	15 50	5 4	20 4	2 20	8 1	1 25	4 54	0 17	4 38	1 27	9 9	2 20	0 22	0 41	16 20	1 28	3 47	8 23	7 22	7 57	12 16		n.a.
T 14	8 56	13 0	4 44	19 43	2 23	8 31	1 29	5 10	0 18	4 36	1 27	9 6	2 20	0 21	0 41	16 20	1 28	3 48	8 23	7 19	7 56	12 18		n.a.
W15	8 34	9 34	4 9	19 21	2 25	9 0	1 32	5 26	0 18	4 34	1 28	9 3	2 20	0 20	0 41	16 20	1 28	3 48	8 23	7 17	7 54	12 19		n.a.
T 16	8 12	5 46	3 22	18 57	2 27	9 30	1 36	5 42	0 19	4 32	1 28	9 0	2 20	0 19	0 41	16 20	1 28	3 49	8 23	7 14	7 53	12 21		n.a.
F 17	7 49	1 47	2 26	18 31	2 28	10 0	1 39	5 58	0 19	4 30	1 28	8 57	2 20	0 19	0 41	16 20	1 28	3 49	8 22	7 13	7 52	12 22		n.a.
S 18	7 27	2n13	1 25	18 3	2 29	10 29	1 43	6 14	0 20	4 28	1 28	8 54	2 20	0 18	0 41	16 19	1 28	3 50	8 22	7 11	7 51	12 23		n.a.
S 19	7 5	6 3	0 20	17 34	2 29	10 58	1 46	6 30	0 21	4 26	1 28	8 51	2 20	0 17	0 41	16 19	1 28	3 50	8 22	7 11	7 49	12 25		n.a.
M20	6 42	9 37	0 s45	17 3	2 28	11 26	1 50	6 46	0 21	4 24	1 28	8 48	2 20	0 16	0 41	16 19	1 28	3 51	8 22	7 11	7 48	12 26		n.a.
T 21	6 19	12 46	1 48	16 30	2 27	11 55	1 53	7 2	0 22	4 21	1 28	8 45	2 20	0 15	0 41	16 19	1 28	3 51	8 22	7 11	7 47	12 28		n.a.
W22	5 56	15 23	2 46	15 55	2 26	12 23	1 56	7 18	0 22	4 19	1 28	8 42	2 20	0 14	0 41	16 19	1 28	3 52	8 21	7 12	7 46	12 29		n.a.
T 23	5 34	17 21	3 37	15 19	2 24	12 50	2 0	7 34	0 23	4 17	1 28	8 39	2 20	0 13	0 41	16 19	1 28	3 52	8 21	7 13	7 45	12 31		n.a.
F 24	5 11	18 35	4 19	14 40	2 21	13 18	2 3	7 49	0 23	4 14	1 28	8 36	2 20	0 12	0 41	16 18	1 28	3 53	8 21	7 13	7 43	12 32		n.a.
S 25	4 48	18 59	4 51	14 0	2 18	13 45	2 6	8 5	0 24	4 12	1 28	8 32	2 20	0 11	0 41	16 18	1 28	3 54	8 21	7 13	7 42	12 33		n.a.
S 26	4 25	18 29	5 10	13 18	2 14	14 12	2 9	8 21	0 25	4 9	1 28	8 29	2 20	0 10	0 41	16 18	1 28	3 54	8 21	7 12	7 41	12 35		n.a.
M27	4 2	17 1	5 13	12 35	2 9	14 38	2 12	8 36	0 25	4 7	1 28	8 26	2 20	0 9	0 41	16 18	1 28	3 55	8 21	7 11	7 40	12 36		n.a.
T 28	3 39	14 38	5 1	11 50	2 4	15 4	2 15	8 52	0 26	4 4	1 28	8 23	2 20	0 8	0 41	16 18	1 28	3 55	8 20	7 10	7 38	12 38		n.a.
W29	3 15	11 22	4 31	11 3	1 59	15 30	2 18	9 7	0 26	4 2	1 28	8 20	2 20	0 7	0 41	16 17	1 29	3 56	8 20	7 9	7 37	12 39		n.a.
T 30	2 52	7 22	3 45	10 14	1 53	15 56	2 21	9 22	0 27	3 59	1 28	8 17	2 20	0 6	0 41	16 17	1 29	3 56	8 20	7 7	7 36	12 41		n.a.
F 31	2 s29	2n50	2 s42	9 s24	1 s46	16n21	2n24	9n38	0n27	3 s56	1n28	8 s14	2 s20	0 s 5	0n41	16 s17	1n29	3n57	8 s20	7 s 6	7 s35	12n42		n.a.

Julian Day Number = 1063301.5, Delta T = 11h42m43s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'23, Lahiri = -28°48'23 Julian Calendar 1 March 1802 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 31	24♓49'17	1♎29	12♓28	7♉59	23♈54	13°R 3	14♓57	1°R42	18°R37	0♉10	17°R44	18♎57	7♉28	n.a.	S 1
S 2	11 37 28	25°46'52	16°20	14°27	9° 5	24°33	12♎56	15° 5	1♎39	18♏36	0°11	17°D43	18°53	7°35	n.a.	S 2
M 3	11 41 24	26°44'25	1♏11	16°27	10°10	25°12	12°49	15°12	1°37	18°35	0°12	17♎44	18°50	7°41	n.a.	M 3
T 4	11 45 21	27°41'58	15°57	18°29	11°14	25°51	12°42	15°20	1°34	18°34	0°13	17°45	18°47	7°48	n.a.	T 4
W 5	11 49 17	28°39'30	0♐30	20°33	12°19	26°30	12°35	15°28	1°32	18°33	0°15	17°46	18°44	7°55	n.a.	W 5
T 6	11 53 14	29°37'00	14°47	22°39	13°23	27° 9	12°27	15°36	1°29	18°33	0°16	17°47	18°41	8° 1	n.a.	T 6
F 7	11 57 10	0♈34'30	28°46	24°45	14°27	27°48	12°20	15°43	1°27	18°32	0°17	17°R48	18°38	8° 8	n.a.	F 7
S 8	12 1 7	1°31'58	12♑26	26°53	15°31	28°27	12°13	15°51	1°24	18°31	0°18	17°47	18°34	8°15	n.a.	S 8
S 9	12 5 3	2°29'26	25°48	29° 2	16°35	29° 5	12° 5	15°59	1°22	18°30	0°20	17°46	18°31	8°21	n.a.	S 9
M10	12 9 0	3°26'52	8♒53	1♈12	17°38	29°44	11°58	16° 6	1°19	18°29	0°21	17°45	18°28	8°28	n.a.	M10
T 11	12 12 57	4°24'18	21°43	3°23	18°41	0♉23	11°51	16°14	1°17	18°28	0°22	17°43	18°25	8°35	n.a.	T 11
W12	12 16 53	5°21'42	4♓18	5°34	19°44	1° 2	11°43	16°22	1°14	18°27	0°23	17°41	18°22	8°41	n.a.	W12
T 13	12 20 50	6°19'05	16°40	7°46	20°47	1°41	11°35	16°29	1°12	18°26	0°25	17°40	18°18	8°48	n.a.	T 13
F 14	12 24 46	7°16'28	28°52	9°57	21°49	2°19	11°28	16°37	1° 9	18°24	0°26	17°39	18°15	8°55	n.a.	F 14
S 15	12 28 43	8°13'49	10♈55	12° 8	22°51	2°58	11°20	16°44	1° 7	18°23	0°27	17°38	18°12	9° 1	n.a.	S 15
S 16	12 32 39	9°11'09	22°50	14°18	23°53	3°37	11°13	16°52	1° 4	18°22	0°29	17°D38	18° 9	9° 8	n.a.	S 16
M17	12 36 36	10° 8'29	4♉40	16°28	24°54	4°15	11° 5	16°59	1° 2	18°21	0°30	17°38	18° 6	9°15	n.a.	M17
T 18	12 40 32	11° 5'47	16°28	18°36	25°55	4°54	10°57	17° 7	1° 0	18°20	0°31	17°39	18° 3	9°21	n.a.	T 18
W19	12 44 29	12° 3'04	28°16	20°43	26°56	5°33	10°50	17°14	0°57	18°19	0°33	17°40	17°59	9°28	n.a.	W19
T 20	12 48 26	13° 0'20	10♊ 8	22°48	27°57	6°11	10°42	17°21	0°55	18°17	0°34	17°40	17°56	9°34	n.a.	T 20
F 21	12 52 22	13°57'34	22° 8	24°52	28°57	6°50	10°34	17°29	0°52	18°16	0°35	17°41	17°53	9°41	n.a.	F 21
S 22	12 56 19	14°54'48	4♋20	26°54	29°56	7°29	10°27	17°36	0°50	18°15	0°37	17°41	17°50	9°48	n.a.	S 22
S 23	13 0 15	15°52'01	16°48	28°53	0♊56	8° 7	10°19	17°43	0°47	18°14	0°38	17°R41	17°47	9°54	n.a.	S 23
M24	13 4 12	16°49'12	29°36	0♉51	1°55	8°46	10°12	17°51	0°45	18°12	0°40	17°41	17°44	10° 1	n.a.	M24
T 25	13 8 8	17°46'23	12♌48	2°46	2°53	9°24	10° 4	17°58	0°43	18°11	0°41	17°D41	17°40	10° 8	n.a.	T 25
W26	13 12 5	18°43'32	26°26	4°38	3°51	10° 3	9°57	18° 5	0°40	18°10	0°42	17°41	17°37	10°14	n.a.	W26
T 27	13 16 1	19°40'41	10♍31	6°29	4°49	10°42	9°49	18°12	0°38	18° 8	0°44	17°41	17°34	10°21	n.a.	T 27
F 28	13 19 58	20°37'48	25° 0	8°17	5°46	11°20	9°42	18°19	0°36	18° 7	0°45	17°41	17°31	10°28	n.a.	F 28
S 29	13 23 55	21°34'55	9♎50	10° 2	6°43	11°59	9°34	18°26	0°33	18° 6	0°47	17°41	17°28	10°34	n.a.	S 29
S 30	13 27 51	22♈32'01	24♎54	11♉45	7♊39	12♉37	9♎27	18♓33	0♎31	18♏ 4	0♉48	17°R41	17♎24	10♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 6	1s57	1s28	8s32	1s39	16n45	2n27	9n53	0n28	3s54	1n28	8s11	2s20	0s 4	0n41	16s17	1n29	3n57	8s20	7s 5	7s33	12n43		n.a.
S 2	1 42	6 40	0 8	7 38	1 31	17 9	2 30	10 8	0 28	3 51	1 28	8 8	2 20	0 3	0 41	16 16	1 29	3 58	8 20	7 5	7 32	12 45		n.a.
M 3	1 19	10 58	1n14	6 43	1 23	17 33	2 33	10 23	0 29	3 48	1 28	8 5	2 20	0 2	0 41	16 16	1 29	3 58	8 19	7 5	7 31	12 46		n.a.
T 4	0 56	14 33	2 30	5 47	1 15	17 57	2 35	10 38	0 29	3 45	1 28	8 2	2 20	0 1	0 41	16 16	1 29	3 59	8 19	7 6	7 30	12 48		n.a.
W 5	0 33	17 9	3 35	4 49	1 6	18 19	2 38	10 53	0 30	3 42	1 28	7 59	2 20	0n 0	0 41	16 16	1 29	4 0	8 19	7 6	7 29	12 49		n.a.
T 6	0 9	18 37	4 26	3 50	0 57	18 42	2 40	11 7	0 30	3 40	1 28	7 56	2 20	0 1	0 41	16 15	1 29	4 0	8 19	7 7	7 27	12 50		n.a.
F 7	0n14	18 55	4 59	2 50	0 47	19 4	2 43	11 22	0 31	3 37	1 28	7 53	2 20	0 2	0 41	16 15	1 29	4 1	8 19	7 7	7 26	12 52		n.a.
S 8	0 37	18 5	5 15	1 49	0 37	19 25	2 45	11 37	0 31	3 34	1 28	7 50	2 20	0 3	0 41	16 15	1 29	4 1	8 19	7 7	7 25	12 53		n.a.
S 9	1 1	16 16	5 13	0 48	0 27	19 47	2 47	11 51	0 32	3 31	1 28	7 47	2 21	0 4	0 41	16 15	1 29	4 2	8 19	7 6	7 24	12 54		n.a.
M10	1 24	13 38	4 55	0n14	0 16	20 7	2 49	12 6	0 32	3 28	1 28	7 44	2 21	0 5	0 41	16 14	1 29	4 2	8 19	7 6	7 22	12 56		n.a.
T 11	1 47	10 24	4 23	1 17	0 6	20 27	2 51	12 20	0 33	3 25	1 28	7 41	2 21	0 6	0 41	16 14	1 29	4 3	8 18	7 5	7 21	12 57		n.a.
W12	2 10	6 45	3 38	2 20	0n 5	20 47	2 53	12 34	0 33	3 22	1 28	7 38	2 21	0 7	0 41	16 14	1 29	4 4	8 18	7 4	7 20	12 59		n.a.
T 13	2 33	2 51	2 43	3 22	0 15	21 6	2 55	12 49	0 34	3 19	1 28	7 35	2 21	0 8	0 41	16 13	1 29	4 4	8 18	7 4	7 19	13 0		n.a.
F 14	2 56	1n 6	1 42	4 24	0 26	21 25	2 57	13 3	0 34	3 16	1 28	7 32	2 21	0 9	0 41	16 13	1 29	4 5	8 18	7 3	7 17	13 1		n.a.
S 15	3 19	4 58	0 37	5 26	0 36	21 43	2 58	13 17	0 35	3 13	1 28	7 29	2 21	0 10	0 41	16 13	1 29	4 5	8 18	7 3	7 16	13 3		n.a.
S 16	3 42	8 36	0s29	6 27	0 46	22 0	3 0	13 31	0 35	3 10	1 28	7 27	2 21	0 11	0 41	16 12	1 29	4 6	8 18	7 3	7 15	13 4		n.a.
M17	4 5	11 52	1 33	7 27	0 56	22 17	3 1	13 45	0 36	3 7	1 28	7 24	2 21	0 12	0 41	16 12	1 29	4 6	8 18	7 3	7 14	13 5		n.a.
T 18	4 28	14 38	2 34	8 26	1 5	22 34	3 3	13 58	0 36	3 4	1 28	7 21	2 21	0 13	0 41	16 12	1 29	4 7	8 18	7 3	7 13	13 7		n.a.
W19	4 51	16 48	3 27	9 23	1 14	22 49	3 4	14 12	0 37	3 2	1 28	7 18	2 21	0 14	0 41	16 11	1 29	4 7	8 17	7 4	7 11	13 8		n.a.
T 20	5 14	18 14	4 12	10 19	1 23	23 5	3 5	14 25	0 37	2 59	1 28	7 15	2 22	0 15	0 41	16 11	1 29	4 8	8 17	7 4	7 10	13 9		n.a.
F 21	5 37	18 53	4 47	11 12	1 30	23 19	3 6	14 39	0 38	2 56	1 27	7 12	2 22	0 16	0 41	16 10	1 29	4 9	8 17	7 4	7 9	13 11		n.a.
S 22	5 59	18 40	5 9	12 5	1 38	23 34	3 7	14 52	0 38	2 53	1 27	7 9	2 22	0 17	0 41	16 10	1 29	4 9	8 17	7 4	7 8	13 12		n.a.
S 23	6 22	17 34	5 18	12 55	1 45	23 47	3 7	15 5	0 38	2 50	1 27	7 7	2 22	0 18	0 41	16 10	1 29	4 10	8 17	7 4	7 6	13 14		n.a.
M24	6 44	15 33	5 11	13 43	1 51	24 0	3 8	15 18	0 39	2 47	1 27	7 4	2 22	0 19	0 41	16 9	1 29	4 10	8 17	7 4	7 5	13 15		n.a.
T 25	7 6	12 42	4 48	14 29	1 56	24 13	3 8	15 31	0 39	2 44	1 27	7 1	2 22	0 20	0 41	16 9	1 29	4 11	8 17	7 4	7 4	13 16		n.a.
W26	7 28	9 4	4 8	15 13	2 1	24 25	3 8	15 44	0 40	2 41	1 27	6 58	2 22	0 21	0 41	16 9	1 29	4 11	8 17	7 4	7 3	13 18		n.a.
T 27	7 50	4 48	3 12	15 54	2 5	24 36	3 9	15 57	0 40	2 38	1 27	6 56	2 22	0 22	0 41	16 8	1 29	4 12	8 17	7 4	7 1	13 19		n.a.
F 28	8 12	0 9	2 3	16 34	2 9	24 46	3 9	16 10	0 41	2 36	1 26	6 53	2 22	0 23	0 41	16 8	1 29	4 13	8 17	7 4	7 0	13 20		n.a.
S 29	8 34	4s38	0 44	17 11	2 11	24 56	3 8	16 22	0 41	2 33	1 26	6 50	2 23	0 23	0 40	16 7	1 29	4 13	8 17	7 4	6 59	13 22		n.a.
S 30	8n56	9s12	0n40	17n46	2n13	25n 6	3n 8	16n35	0n42	2s30	1n26	6s48	2s23	0n24	0n40	16s 7	1n29	4n14	8s17	7s 4	6s58	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1063332.5, Delta T = 11h42m41s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'19, Lahiri = -28°48'19 Julian Calendar 1 Apr. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 March 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 48	23♈29'06	10♏ 3	13♉25	8♊35	13♉16	9°R20	18♓40	0°R29	18°R 3	0♉49	17°R41	17♎21	10♉48	n.a.	M 1
T 2	13 35 44	24°26'12	25° 8	15° 3	9°31	13°54	9♎13	18°47	0♎27	18♏ 1	0°51	17♎41	17°18	10°54	n.a.	T 2
W 3	13 39 41	25°23'17	10♐ 0	16°39	10°26	14°32	9° 6	18°54	0°25	18° 0	0°52	17°40	17°15	11° 1	n.a.	W 3
T 4	13 43 37	26°20'21	24°33	18°11	11°20	15°11	8°59	19° 1	0°22	17°58	0°54	17°39	17°12	11° 8	n.a.	T 4
F 5	13 47 34	27°17'26	8♑43	19°41	12°14	15°49	8°52	19° 8	0°20	17°57	0°55	17°38	17° 9	11°14	n.a.	F 5
S 6	13 51 31	28°14'30	22°28	21° 9	13° 7	16°28	8°45	19°14	0°18	17°55	0°56	17°D38	17° 5	11°21	n.a.	S 6
S 7	13 55 27	29°11'34	5♒48	22°34	14° 0	17° 6	8°38	19°21	0°16	17°54	0°58	17°38	17° 2	11°28	n.a.	S 7
M 8	13 59 24	0♉ 8'39	18°45	23°56	14°52	17°45	8°31	19°28	0°14	17°52	0°59	17°38	16°59	11°34	n.a.	M 8
T 9	14 3 20	1° 5'43	1♓24	25°15	15°43	18°23	8°25	19°34	0°12	17°51	1° 1	17°39	16°56	11°41	n.a.	T 9
W10	14 7 17	2° 2'47	13°46	26°32	16°34	19° 1	8°18	19°41	0°10	17°49	1° 2	17°41	16°53	11°48	n.a.	W10
T 11	14 11 13	2°59'51	25°55	27°46	17°24	19°40	8°12	19°47	0° 8	17°48	1° 4	17°42	16°50	11°54	n.a.	T 11
F 12	14 15 10	3°56'55	7♈55	28°57	18°13	20°18	8° 6	19°54	0° 6	17°46	1° 5	17°43	16°46	12° 1	n.a.	F 12
S 13	14 19 6	4°53'59	19°49	0♊ 5	19° 2	20°56	8° 0	20° 0	0° 4	17°45	1° 6	17°R43	16°43	12° 8	n.a.	S 13
S 14	14 23 3	5°51'03	1♉38	1°10	19°50	21°35	7°54	20° 7	0° 2	17°43	1° 8	17°42	16°40	12°14	n.a.	S 14
M15	14 27 0	6°48'06	13°26	2°12	20°37	22°13	7°48	20°13	0° 0	17°42	1° 9	17°41	16°37	12°21	n.a.	M15
T 16	14 30 56	7°45'10	25°14	3°11	21°24	22°51	7°42	20°19	29♏59	17°40	1°11	17°38	16°34	12°28	n.a.	T 16
W17	14 34 53	8°42'14	7♊ 6	4° 6	22° 9	23°30	7°36	20°25	29°57	17°38	1°12	17°35	16°30	12°34	n.a.	W17
T 18	14 38 49	9°39'18	19° 2	4°59	22°54	24° 8	7°31	20°31	29°55	17°37	1°13	17°32	16°27	12°41	n.a.	T 18
F 19	14 42 46	10°36'21	1♋ 6	5°47	23°38	24°46	7°26	20°37	29°53	17°35	1°15	17°28	16°24	12°48	n.a.	F 19
S 20	14 46 42	11°33'25	13°21	6°32	24°20	25°25	7°20	20°43	29°52	17°34	1°16	17°25	16°21	12°54	n.a.	S 20
S 21	14 50 39	12°30'28	25°49	7°14	25° 2	26° 3	7°15	20°49	29°50	17°32	1°18	17°23	16°18	13° 1	n.a.	S 21
M22	14 54 36	13°27'31	8♌35	7°51	25°43	26°41	7°10	20°55	29°48	17°30	1°19	17°D22	16°15	13° 8	n.a.	M22
T 23	14 58 32	14°24'34	21°42	8°25	26°23	27°19	7° 6	21° 1	29°47	17°29	1°20	17°22	16°11	13°14	n.a.	T 23
W24	15 2 29	15°21'37	5♍12	8°54	27° 2	27°58	7° 1	21° 6	29°45	17°27	1°22	17°23	16° 8	13°21	n.a.	W24
T 25	15 6 25	16°18'40	19° 7	9°19	27°39	28°36	6°56	21°12	29°44	17°25	1°23	17°25	16° 5	13°28	n.a.	T 25
F 26	15 10 22	17°15'43	3♎28	9°40	28°16	29°14	6°52	21°18	29°43	17°24	1°25	17°26	16° 2	13°34	n.a.	F 26
S 27	15 14 18	18°12'46	18°12	9°56	28°51	29°52	6°48	21°23	29°41	17°22	1°26	17°R26	15°59	13°41	n.a.	S 27
S 28	15 18 15	19° 9'49	3♏14	10° 8	29°25	0♊31	6°44	21°29	29°40	17°21	1°27	17°26	15°55	13°48	n.a.	S 28
M29	15 22 11	20° 6'52	18°26	10°15	29°57	1° 9	6°40	21°34	29°39	17°19	1°29	17°23	15°52	13°54	n.a.	M29
T 30	15 26 8	21° 3'57	3♐40	10°R17	0♋28	1°47	6°36	21°39	29°37	17°17	1°30	17°20	15°49	14° 1	n.a.	T 30
W31	15 30 5	22♉ 1'01	18♐43	10♊15	0♋58	2♊25	6♎33	21♓44	29♏36	17♏16	1♉31	17♎15	15♎46	14♉ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n17	13s12	2n 1	18n18	2n15	25n15	3n 8	16n47	0n42	2s27	1n26	6s45	2s23	0n25	0n40	16s 7	1n29	4n14	8s16	7s 4	6s56	13n24		n.a.
T 2	9 39	16 17	3 13	18 49	2 15	25 23	3 7	16 59	0 42	2 25	1 26	6 42	2 23	0 26	0 40	16 6	1 29	4 15	8 16	7 4	6 55	13 26		n.a.
W 3	10 0	18 14	4 12	19 17	2 15	25 31	3 6	17 11	0 43	2 22	1 26	6 40	2 23	0 27	0 40	16 6	1 29	4 15	8 16	7 4	6 54	13 27		n.a.
T 4	10 21	18 55	4 52	19 43	2 14	25 38	3 5	17 23	0 43	2 19	1 25	6 37	2 23	0 28	0 40	16 5	1 29	4 16	8 16	7 3	6 53	13 28		n.a.
F 5	10 42	18 24	5 14	20 7	2 13	25 44	3 4	17 35	0 44	2 17	1 25	6 34	2 23	0 29	0 40	16 5	1 29	4 16	8 16	7 3	6 52	13 30		n.a.
S 6	11 3	16 47	5 16	20 29	2 11	25 50	3 3	17 47	0 44	2 14	1 25	6 32	2 24	0 30	0 40	16 4	1 29	4 17	8 16	7 3	6 50	13 31		n.a.
S 7	11 24	14 19	5 2	20 49	2 8	25 55	3 1	17 58	0 44	2 12	1 25	6 29	2 24	0 30	0 40	16 4	1 29	4 17	8 16	7 3	6 49	13 32		n.a.
M 8	11 44	11 11	4 32	21 7	2 4	26 0	3 0	18 10	0 45	2 9	1 25	6 27	2 24	0 31	0 40	16 4	1 29	4 18	8 16	7 3	6 48	13 33		n.a.
T 9	12 5	7 37	3 50	21 23	2 0	26 4	2 58	18 21	0 45	2 7	1 24	6 24	2 24	0 32	0 40	16 3	1 29	4 18	8 16	7 3	6 47	13 35		n.a.
W10	12 25	3 47	2 57	21 37	1 55	26 7	2 56	18 32	0 46	2 4	1 24	6 22	2 24	0 33	0 40	16 3	1 29	4 19	8 16	7 4	6 45	13 36		n.a.
T 11	12 45	0n 9	1 58	21 49	1 49	26 10	2 53	18 44	0 46	2 2	1 24	6 19	2 24	0 34	0 40	16 2	1 29	4 20	8 16	7 4	6 44	13 37		n.a.
F 12	13 5	4 2	0 54	21 59	1 43	26 12	2 51	18 54	0 46	2 0	1 24	6 17	2 25	0 34	0 40	16 2	1 29	4 20	8 16	7 5	6 43	13 39		n.a.
S 13	13 24	7 43	0s12	22 7	1 36	26 14	2 48	19 5	0 47	1 57	1 24	6 15	2 25	0 35	0 40	16 1	1 29	4 21	8 16	7 5	6 42	13 40		n.a.
S 14	13 44	11 5	1 16	22 14	1 28	26 15	2 45	19 16	0 47	1 55	1 23	6 12	2 25	0 36	0 40	16 1	1 29	4 21	8 16	7 5	6 40	13 41		n.a.
M15	14 3	14 0	2 17	22 19	1 20	26 15	2 42	19 26	0 48	1 53	1 23	6 10	2 25	0 37	0 40	16 0	1 29	4 22	8 16	7 4	6 39	13 43		n.a.
T 16	14 22	16 20	3 13	22 22	1 11	26 15	2 39	19 37	0 48	1 51	1 23	6 8	2 25	0 37	0 40	16 0	1 29	4 22	8 16	7 3	6 38	13 44		n.a.
W17	14 40	17 58	4 0	22 23	1 2	26 15	2 35	19 47	0 48	1 49	1 23	6 5	2 26	0 38	0 40	16 0	1 29	4 23	8 16	7 2	6 37	13 45		n.a.
T 18	14 59	18 50	4 37	22 23	0 52	26 13	2 31	19 57	0 49	1 47	1 22	6 3	2 26	0 39	0 40	15 59	1 29	4 23	8 16	7 1	6 35	13 46		n.a.
F 19	15 17	18 52	5 2	22 22	0 41	26 12	2 27	20 7	0 49	1 45	1 22	6 1	2 26	0 39	0 40	15 59	1 29	4 24	8 16	6 59	6 34	13 48		n.a.
S 20	15 35	18 1	5 14	22 19	0 30	26 9	2 23	20 17	0 49	1 43	1 22	5 59	2 26	0 40	0 40	15 58	1 29	4 24	8 16	6 58	6 33	13 49		n.a.
S 21	15 53	16 18	5 11	22 14	0 18	26 7	2 18	20 27	0 50	1 41	1 22	5 56	2 26	0 41	0 40	15 58	1 29	4 25	8 16	6 57	6 32	13 50		n.a.
M22	16 11	13 45	4 53	22 8	0 6	26 3	2 13	20 36	0 50	1 40	1 21	5 54	2 27	0 41	0 40	15 57	1 29	4 25	8 16	6 57	6 30	13 52		n.a.
T 23	16 28	10 27	4 20	22 1	0s 7	25 59	2 8	20 46	0 51	1 38	1 21	5 52	2 27	0 42	0 40	15 57	1 29	4 26	8 16	6 57	6 29	13 53		n.a.
W24	16 45	6 31	3 32	21 52	0 20	25 55	2 3	20 55	0 51	1 36	1 21	5 50	2 27	0 42	0 40	15 56	1 29	4 26	8 16	6 57	6 28	13 54		n.a.
T 25	17 2	2 6	2 29	21 43	0 34	25 50	1 57	21 4	0 51	1 35	1 20	5 48	2 27	0 43	0 40	15 56	1 29	4 27	8 16	6 58	6 27	13 55		n.a.
F 26	17 19	2s34	1 16	21 32	0 48	25 45	1 51	21 13	0 52	1 33	1 20	5 46	2 27	0 43	0 40	15 55	1 29	4 27	8 16	6 58	6 25	13 57		n.a.
S 27	17 35	7 12	0n 4	21 20	1 3	25 39	1 45	21 21	0 52	1 32	1 20	5 44	2 28	0 44	0 40	15 55	1 29	4 27	8 16	6 58	6 24	13 58		n.a.
S 28	17 51	11 30	1 25	21 7	1 18	25 33	1 39	21 30	0 52	1 30	1 20	5 42	2 28	0 44	0 40	15 55	1 29	4 28	8 16	6 58	6 23	13 59		n.a.
M29	18 7	15 4	2 42	20 53	1 33	25 26	1 32	21 39	0 53	1 29	1 19	5 40	2 28	0 45	0 40	15 54	1 29	4 28	8 16	6 57	6 22	14 0		n.a.
T 30	18 22	17 35	3 46	20 39	1 48	25 19	1 25	21 47	0 53	1 28	1 19	5 38	2 28	0 45	0 40	15 54	1 29	4 29	8 16	6 56	6 20	14 2		n.a.
W31	18n37	18s51	4n34	20n23	2s 3	25n11	1n17	21n55	0n53	1s27	1n19	5s36	2s28	0n46	0n40	15s53	1n29	4n29	8s16	6s54	6s19	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1063362.5, Delta T = 11h42m39s
Ecliptic obliquity = 23°54'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'14, Lahiri = -28°48'15 Julian Calendar 1 May 1802 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 1	22♉58'06	3♌29	10°R 7	1♋26	3♊ 4	6°R30	21♓50	29°R35	17°R14	1♉33	17°R10	15♎43	14♉14	n.a.	T 1
F 2	15 37 58	23°55'12	17°50	9♊55	1°53	3°42	6♎26	21°55	29♍34	17♏13	1°34	17♎ 6	15°40	14°21	n.a.	F 2
S 3	15 41 54	24°52'19	1♒43	9°39	2°18	4°20	6°23	22° 0	29°33	17°11	1°35	17° 2	15°36	14°28	n.a.	S 3
S 4	15 45 51	25°49'27	15° 7	9°18	2°41	4°58	6°21	22° 5	29°32	17° 9	1°37	17° 0	15°33	14°34	n.a.	S 4
M 5	15 49 47	26°46'35	28° 5	8°52	3° 3	5°36	6°18	22° 9	29°31	17° 8	1°38	16°D59	15°30	14°41	n.a.	M 5
T 6	15 53 44	27°43'44	10♓40	8°23	3°23	6°15	6°16	22°14	29°30	17° 6	1°39	17° 0	15°27	14°48	n.a.	T 6
W 7	15 57 41	28°40'55	22°57	7°50	3°41	6°53	6°13	22°19	29°29	17° 5	1°41	17° 1	15°24	14°54	n.a.	W 7
T 8	16 1 37	29°38'06	5♈ 0	7°14	3°58	7°31	6°11	22°23	29°28	17° 3	1°42	17° 3	15°21	15° 1	n.a.	T 8
F 9	16 5 34	0♊35'18	16°53	6°35	4°12	8° 9	6° 9	22°28	29°27	17° 1	1°43	17°R 3	15°17	15° 7	n.a.	F 9
S 10	16 9 30	1°32'32	28°42	5°55	4°24	8°47	6° 7	22°32	29°27	17° 0	1°44	17° 3	15°14	15°14	n.a.	S 10
S 11	16 13 27	2°29'46	10♉29	5°13	4°35	9°26	6° 6	22°37	29°26	16°58	1°46	17° 0	15°11	15°21	n.a.	S 11
M12	16 17 23	3°27'01	22°18	4°30	4°43	10° 4	6° 4	22°41	29°25	16°57	1°47	16°55	15° 8	15°27	n.a.	M12
T 13	16 21 20	4°24'17	4♊10	3°48	4°49	10°42	6° 3	22°45	29°25	16°55	1°48	16°48	15° 5	15°34	n.a.	T 13
W14	16 25 16	5°21'35	16° 8	3° 6	4°53	11°20	6° 2	22°49	29°24	16°54	1°49	16°40	15° 1	15°41	n.a.	W14
T 15	16 29 13	6°18'53	28°13	2°27	4°R55	11°58	6° 1	22°53	29°24	16°52	1°51	16°31	14°58	15°47	n.a.	T 15
F 16	16 33 10	7°16'12	10♋26	1°49	4°54	12°37	6° 1	22°57	29°23	16°51	1°52	16°22	14°55	15°54	n.a.	F 16
S 17	16 37 6	8°13'32	22°50	1°15	4°51	13°15	6° 0	23° 1	29°23	16°49	1°53	16°14	14°52	16° 1	n.a.	S 17
S 18	16 41 3	9°10'52	5♌25	0°44	4°46	13°53	6° 0	23° 5	29°22	16°48	1°54	16° 7	14°49	16° 7	n.a.	S 18
M19	16 44 59	10° 8'14	18°15	0°18	4°38	14°31	6°D 0	23° 8	29°22	16°46	1°55	16° 3	14°46	16°14	n.a.	M19
T 20	16 48 56	11° 5'36	1♍20	29♉56	4°28	15° 9	6° 0	23°12	29°22	16°45	1°56	16° 1	14°42	16°21	n.a.	T 20
W21	16 52 52	12° 2'59	14°45	29°40	4°16	15°48	6° 0	23°15	29°22	16°43	1°58	16°D 0	14°39	16°28	n.a.	W21
T 22	16 56 49	13° 0'23	28°30	29°30	4° 1	16°26	6° 1	23°19	29°22	16°42	1°59	16° 1	14°36	16°34	n.a.	T 22
F 23	17 0 45	13°57'48	12♎38	29°D26	3°44	17° 4	6° 1	23°22	29°22	16°41	2° 0	16°R 1	14°33	16°41	n.a.	F 23
S 24	17 4 42	14°55'14	27° 7	29°29	3°25	17°42	6° 2	23°25	29°D21	16°39	2° 1	16° 1	14°30	16°48	n.a.	S 24
S 25	17 8 39	15°52'41	11♏55	29°37	3° 3	18°20	6° 3	23°28	29°21	16°38	2° 2	15°59	14°27	16°54	n.a.	S 25
M26	17 12 35	16°50'09	26°56	29°53	2°39	18°59	6° 4	23°31	29°22	16°37	2° 3	15°54	14°23	17° 1	n.a.	M26
T 27	17 16 32	17°47'39	12♐ 3	0♊15	2°13	19°37	6° 6	23°34	29°22	16°35	2° 4	15°47	14°20	17° 8	n.a.	T 27
W28	17 20 28	18°45'09	27° 4	0°45	1°46	20°15	6° 7	23°37	29°22	16°34	2° 5	15°38	14°17	17°14	n.a.	W28
T 29	17 24 25	19°42'42	11♑51	1°21	1°16	20°53	6° 9	23°39	29°22	16°33	2° 6	15°28	14°14	17°21	n.a.	T 29
F 30	17 28 21	20♊40'15	26♑16	2♊ 3	0♋45	21♊31	6♎11	23♓42	29♍22	16♏31	2♉ 7	15♎19	14♎11	17♉28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n52	18s48	5n 3	20n 7	2s18	25n 3	1n10	22n 3	0n54	1s26	1n18	5s34	2s29	0n46	0n40	15s53	1n29	4n30	8s16	6s52	6s18	14n 4		n.a.
F 2	19 7	17 32	5 12	19 51	2 33	24 55	1 2	22 11	0 54	1 25	1 18	5 32	2 29	0 47	0 40	15 52	1 29	4 30	8 16	6 50	6 17	14 5		n.a.
S 3	19 21	15 16	5 2	19 34	2 48	24 46	0 53	22 18	0 54	1 24	1 18	5 31	2 29	0 47	0 39	15 52	1 29	4 31	8 16	6 49	6 15	14 7		n.a.
S 4	19 35	12 14	4 35	19 16	3 2	24 37	0 45	22 26	0 55	1 23	1 18	5 29	2 29	0 48	0 39	15 51	1 29	4 31	8 16	6 48	6 14	14 8		n.a.
M 5	19 49	8 42	3 55	18 59	3 16	24 27	0 36	22 33	0 55	1 22	1 17	5 27	2 30	0 48	0 39	15 51	1 29	4 31	8 16	6 48	6 13	14 9		n.a.
T 6	20 2	4 52	3 5	18 42	3 29	24 17	0 26	22 40	0 55	1 21	1 17	5 26	2 30	0 48	0 39	15 51	1 29	4 32	8 16	6 48	6 12	14 10		n.a.
W 7	20 15	0 54	2 7	18 24	3 41	24 7	0 16	22 47	0 56	1 21	1 17	5 24	2 30	0 49	0 39	15 50	1 29	4 32	8 16	6 49	6 10	14 12		n.a.
T 8	20 28	3n 1	1 5	18 8	3 52	23 57	0 6	22 54	0 56	1 20	1 16	5 22	2 30	0 49	0 39	15 50	1 29	4 33	8 16	6 49	6 9	14 13		n.a.
F 9	20 40	6 46	0 1	17 51	4 2	23 46	0s 4	23 1	0 56	1 20	1 16	5 21	2 31	0 49	0 39	15 49	1 29	4 33	8 16	6 50	6 8	14 14		n.a.
S 10	20 52	10 15	1s 3	17 36	4 10	23 35	0 15	23 7	0 56	1 19	1 16	5 19	2 31	0 49	0 39	15 49	1 29	4 33	8 16	6 49	6 7	14 15		n.a.
S 11	21 4	13 18	2 3	17 22	4 18	23 23	0 26	23 14	0 57	1 19	1 15	5 18	2 31	0 50	0 39	15 48	1 29	4 34	8 16	6 48	6 5	14 17		n.a.
M12	21 15	15 49	2 59	17 8	4 23	23 11	0 37	23 20	0 57	1 19	1 15	5 16	2 31	0 50	0 39	15 48	1 29	4 34	8 16	6 46	6 4	14 18		n.a.
T 13	21 26	17 41	3 47	16 56	4 27	23 0	0 49	23 26	0 57	1 18	1 15	5 15	2 32	0 50	0 39	15 48	1 29	4 35	8 16	6 44	6 3	14 19		n.a.
W14	21 36	18 46	4 25	16 46	4 30	22 47	1 1	23 31	0 58	1 18	1 15	5 13	2 32	0 50	0 39	15 47	1 29	4 35	8 16	6 40	6 2	14 20		n.a.
T 15	21 47	19 2	4 51	16 38	4 31	22 35	1 14	23 37	0 58	1 18	1 14	5 12	2 32	0 50	0 39	15 47	1 29	4 35	8 16	6 37	6 0	14 21		n.a.
F 16	21 57	18 25	5 5	16 31	4 30	22 22	1 26	23 43	0 58	1 18	1 14	5 11	2 32	0 51	0 39	15 46	1 29	4 36	8 16	6 33	5 59	14 23		n.a.
S 17	22 6	16 55	5 5	16 27	4 27	22 9	1 39	23 48	0 59	1 18	1 14	5 9	2 33	0 51	0 39	15 46	1 29	4 36	8 16	6 30	5 58	14 24		n.a.
S 18	22 15	14 36	4 50	16 25	4 23	21 56	1 53	23 53	0 59	1 19	1 13	5 8	2 33	0 51	0 39	15 46	1 29	4 36	8 16	6 28	5 57	14 25		n.a.
M19	22 24	11 32	4 20	16 25	4 17	21 43	2 6	23 58	0 59	1 19	1 13	5 7	2 33	0 51	0 39	15 45	1 29	4 37	8 17	6 26	5 55	14 26		n.a.
T 20	22 32	7 51	3 36	16 27	4 10	21 30	2 20	24 2	0 59	1 19	1 13	5 6	2 34	0 51	0 39	15 45	1 29	4 37	8 17	6 25	5 54	14 28		n.a.
W21	22 40	3 40	2 40	16 32	4 2	21 16	2 34	24 7	1 0	1 20	1 12	5 4	2 34	0 51	0 39	15 44	1 29	4 37	8 17	6 25	5 53	14 29		n.a.
T 22	22 48	0s48	1 33	16 40	3 52	21 3	2 48	24 11	1 0	1 20	1 12	5 3	2 34	0 51	0 39	15 44	1 29	4 38	8 17	6 25	5 52	14 30		n.a.
F 23	22 55	5 22	0 18	16 49	3 41	20 49	3 2	24 15	1 0	1 21	1 12	5 2	2 34	0 51	0 39	15 44	1 29	4 38	8 17	6 25	5 50	14 31		n.a.
S 24	23 2	9 44	0n59	17 1	3 29	20 35	3 16	24 19	1 1	1 21	1 11	5 1	2 35	0 51	0 39	15 43	1 29	4 38	8 17	6 25	5 49	14 32		n.a.
S 25	23 8	13 35	2 14	17 16	3 16	20 22	3 30	24 23	1 1	1 22	1 11	5 0	2 35	0 51	0 39	15 43	1 29	4 39	8 17	6 24	5 48	14 33		n.a.
M26	23 14	16 36	3 21	17 32	3 3	20 8	3 44	24 27	1 1	1 23	1 11	4 59	2 35	0 51	0 39	15 43	1 29	4 39	8 17	6 22	5 47	14 35		n.a.
T 27	23 20	18 29	4 13	17 51	2 49	19 54	3 59	24 30	1 1	1 23	1 11	4 58	2 35	0 51	0 39	15 42	1 29	4 39	8 17	6 20	5 45	14 36		n.a.
W28	23 25	19 4	4 48	18 11	2 34	19 41	4 13	24 34	1 2	1 24	1 10	4 58	2 36	0 51	0 39	15 42	1 29	4 39	8 17	6 16	5 44	14 37		n.a.
T 29	23 30	18 20	5 3	18 33	2 20	19 27	4 27	24 37	1 2	1 25	1 10	4 57	2 36	0 51	0 38	15 42	1 28	4 40	8 17	6 12	5 43	14 38		n.a.
F 30	23n34	16s25	4n58	18n56	2s 4	19n14	4s40	24n39	1n 2	1s26	1n10	4s56	2s36	0n50	0n38	15s41	1n28	4n40	8s17	6s 9	5s42	14n39		n.a.

Julian Day Number = 1063393.5, Delta T = 11h42m37s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'10, Lahiri = -28°48'10 Julian Calendar 1 June 1802 BCE == Greg. Calendar 16 May 1802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 32 18	21♊37'50	10♒14	2♊53	0°R12	22♊10	6♎13	23♓44	29♍23	16°R30	2♉ 8	15°R12	14♎ 7	17♉34	n.a.	S 1
S 2	17 36 15	22°35'27	23°43	3°48	29♊39	22°48	6°15	23°47	29°23	16♏29	2° 9	15♎ 6	14° 4	17°41	n.a.	S 2
M 3	17 40 11	23°33'06	6♓44	4°51	29° 4	23°26	6°18	23°49	29°24	16°28	2°10	15° 3	14° 1	17°48	n.a.	M 3
T 4	17 44 8	24°30'46	19°21	5°59	28°28	24° 4	6°21	23°51	29°24	16°26	2°11	15° 1	13°58	17°54	n.a.	T 4
W 5	17 48 4	25°28'28	1♈37	7°13	27°52	24°43	6°23	23°53	29°25	16°25	2°12	15°D 1	13°55	18° 1	n.a.	W 5
T 6	17 52 1	26°26'12	13°39	8°33	27°15	25°21	6°26	23°55	29°25	16°24	2°13	15°R 2	13°52	18° 8	n.a.	T 6
F 7	17 55 57	27°23'58	25°31	9°58	26°38	25°59	6°29	23°57	29°26	16°23	2°14	15° 1	13°48	18°14	n.a.	F 7
S 8	17 59 54	28°21'46	7♉19	11°28	26° 1	26°37	6°33	23°59	29°26	16°22	2°15	14°59	13°45	18°21	n.a.	S 8
S 9	18 3 50	29°19'35	19° 7	13° 3	25°25	27°16	6°36	24° 0	29°27	16°21	2°16	14°55	13°42	18°28	n.a.	S 9
M10	18 7 47	0♋17'27	0♊59	14°41	24°49	27°54	6°40	24° 2	29°28	16°20	2°16	14°47	13°39	18°34	n.a.	M10
T 11	18 11 44	1°15'20	12°57	16°24	24°14	28°32	6°44	24° 3	29°29	16°19	2°17	14°37	13°36	18°41	n.a.	T 11
W12	18 15 40	2°13'15	25° 5	18°10	23°40	29°10	6°48	24° 5	29°30	16°18	2°18	14°25	13°33	18°48	n.a.	W12
T 13	18 19 37	3°11'12	7♋22	19°59	23° 7	29°49	6°52	24° 6	29°31	16°17	2°19	14°12	13°29	18°54	n.a.	T 13
F 14	18 23 33	4° 9'11	19°50	21°50	22°35	0♋27	6°56	24° 7	29°32	16°16	2°20	13°59	13°26	19° 1	n.a.	F 14
S 15	18 27 30	5° 7'11	2♌29	23°43	22° 5	1° 5	7° 1	24° 8	29°33	16°15	2°20	13°47	13°23	19° 8	n.a.	S 15
S 16	18 31 26	6° 5'13	15°19	25°38	21°37	1°44	7° 6	24° 9	29°34	16°14	2°21	13°37	13°20	19°14	n.a.	S 16
M17	18 35 23	7° 3'16	28°21	27°34	21°11	2°22	7°10	24°10	29°35	16°13	2°22	13°30	13°17	19°21	n.a.	M17
T 18	18 39 19	8° 1'22	11♍34	29°31	20°46	3° 0	7°16	24°10	29°36	16°12	2°22	13°25	13°13	19°28	n.a.	T 18
W19	18 43 16	8°59'28	25° 2	1♋29	20°24	3°39	7°21	24°11	29°37	16°11	2°23	13°24	13°10	19°34	n.a.	W19
T 20	18 47 12	9°57'37	8♎44	3°27	20° 4	4°17	7°26	24°11	29°39	16°11	2°24	13°23	13° 7	19°41	n.a.	T 20
F 21	18 51 9	10°55'46	22°42	5°25	19°46	4°55	7°32	24°12	29°40	16°10	2°24	13°23	13° 4	19°48	n.a.	F 21
S 22	18 55 6	11°53'58	6♏56	7°22	19°30	5°34	7°37	24°12	29°42	16° 9	2°25	13°22	13° 1	19°54	n.a.	S 22
S 23	18 59 2	12°52'11	21°25	9°20	19°17	6°12	7°43	24°12	29°43	16° 8	2°26	13°19	12°58	20° 1	n.a.	S 23
M24	19 2 59	13°50'26	6♐ 5	11°16	19° 6	6°50	7°49	24°R12	29°45	16° 8	2°26	13°13	12°54	20° 8	n.a.	M24
T 25	19 6 55	14°48'43	20°51	13°12	18°58	7°29	7°55	24°12	29°46	16° 7	2°27	13° 4	12°51	20°14	n.a.	T 25
W26	19 10 52	15°47'02	5♑35	15° 8	18°51	8° 7	8° 1	24°12	29°48	16° 6	2°27	12°54	12°48	20°21	n.a.	W26
T 27	19 14 48	16°45'22	20° 9	17° 2	18°48	8°46	8° 8	24°11	29°49	16° 6	2°28	12°42	12°45	20°28	n.a.	T 27
F 28	19 18 45	17°43'45	4♒26	18°55	18°D46	9°24	8°14	24°11	29°51	16° 5	2°28	12°31	12°42	20°34	n.a.	F 28
S 29	19 22 41	18°42'10	18°20	20°48	18°47	10° 2	8°21	24°10	29°53	16° 5	2°29	12°21	12°38	20°41	n.a.	S 29
S 30	19 26 38	19°40'36	1♓48	22°39	18°51	10°41	8°28	24°10	29°55	16° 4	2°29	12°14	12°35	20°48	n.a.	S 30
M31	19 30 35	20♋39'05	14♓50	24♋30	18♊57	11♋19	8♎35	24♓ 9	29♍56	16♏ 4	2♉30	12♎ 9	12♎32	20♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n38	13s36	4n36	19n21	1s49	19n 1	4s53	24n42	1n 2	1s28	1n 9	4s55	2s37	0n50	0n38	15s41	1n28	4n40	8s18	6s 6	5s40	14n41		n.a.
S 2	23 41	10 8	3 58	19 47	1 34	18 48	5 6	24 45	1 3	1 29	1 9	4 55	2 37	0 50	0 38	15 41	1 28	4 40	8 18	6 4	5 39	14 42		n.a.
M 3	23 44	6 17	3 9	20 13	1 19	18 35	5 19	24 47	1 3	1 30	1 9	4 54	2 37	0 50	0 38	15 40	1 28	4 41	8 18	6 2	5 38	14 43		n.a.
T 4	23 47	2 16	2 12	20 41	1 4	18 22	5 31	24 49	1 3	1 31	1 8	4 53	2 38	0 50	0 38	15 40	1 28	4 41	8 18	6 2	5 37	14 44		n.a.
W 5	23 49	1n44	1 11	21 8	0 49	18 10	5 43	24 51	1 3	1 33	1 8	4 53	2 38	0 49	0 38	15 40	1 28	4 41	8 18	6 2	5 35	14 45		n.a.
T 6	23 51	5 36	0 7	21 35	0 34	17 59	5 54	24 53	1 4	1 34	1 8	4 52	2 38	0 49	0 38	15 39	1 28	4 41	8 18	6 2	5 34	14 46		n.a.
F 7	23 52	9 12	0s56	22 2	0 20	17 48	6 4	24 54	1 4	1 36	1 7	4 52	2 38	0 49	0 38	15 39	1 28	4 42	8 18	6 2	5 33	14 48		n.a.
S 8	23 53	12 24	1 56	22 29	0 7	17 37	6 14	24 55	1 4	1 37	1 7	4 51	2 39	0 48	0 38	15 39	1 28	4 42	8 18	6 1	5 32	14 49		n.a.
S 9	23 54	15 6	2 51	22 54	0n 6	17 27	6 23	24 57	1 4	1 39	1 7	4 51	2 39	0 48	0 38	15 39	1 28	4 42	8 18	5 59	5 30	14 50		n.a.
M10	23 54	17 12	3 38	23 18	0 18	17 17	6 31	24 58	1 5	1 41	1 7	4 51	2 39	0 48	0 38	15 38	1 28	4 42	8 18	5 56	5 29	14 51		n.a.
T 11	23 54	18 33	4 17	23 41	0 30	17 8	6 38	24 58	1 5	1 43	1 6	4 50	2 40	0 47	0 38	15 38	1 28	4 42	8 19	5 52	5 28	14 52		n.a.
W12	23 53	19 5	4 44	24 2	0 41	17 0	6 45	24 59	1 5	1 45	1 6	4 50	2 40	0 47	0 38	15 38	1 28	4 42	8 19	5 47	5 27	14 53		n.a.
T 13	23 52	18 43	4 58	24 22	0 51	16 52	6 51	24 59	1 5	1 47	1 6	4 50	2 40	0 47	0 38	15 38	1 28	4 43	8 19	5 42	5 25	14 54		n.a.
F 14	23 50	17 28	4 59	24 39	1 0	16 45	6 56	24 59	1 5	1 49	1 5	4 50	2 40	0 46	0 38	15 37	1 28	4 43	8 19	5 37	5 24	14 56		n.a.
S 15	23 48	15 22	4 45	24 53	1 9	16 39	7 1	24 59	1 6	1 51	1 5	4 50	2 41	0 46	0 38	15 37	1 28	4 43	8 19	5 32	5 23	14 57		n.a.
S 16	23 45	12 28	4 16	25 6	1 16	16 34	7 5	24 59	1 6	1 53	1 5	4 49	2 41	0 45	0 38	15 37	1 28	4 43	8 19	5 28	5 22	14 58		n.a.
M17	23 42	8 56	3 34	25 16	1 23	16 29	7 8	24 59	1 6	1 55	1 4	4 49	2 41	0 45	0 38	15 37	1 28	4 43	8 19	5 26	5 20	14 59		n.a.
T 18	23 39	4 54	2 40	25 23	1 29	16 26	7 10	24 58	1 6	1 57	1 4	4 49	2 42	0 44	0 38	15 36	1 28	4 43	8 19	5 24	5 19	15 0		n.a.
W19	23 35	0 33	1 36	25 27	1 34	16 23	7 11	24 58	1 7	2 0	1 4	4 49	2 42	0 44	0 38	15 36	1 28	4 43	8 20	5 23	5 18	15 1		n.a.
T 20	23 31	3s54	0 25	25 29	1 38	16 20	7 12	24 57	1 7	2 2	1 4	4 50	2 42	0 43	0 38	15 36	1 28	4 43	8 20	5 23	5 17	15 2		n.a.
F 21	23 26	8 14	0n49	25 29	1 42	16 19	7 12	24 55	1 7	2 4	1 3	4 50	2 43	0 42	0 38	15 36	1 27	4 44	8 20	5 23	5 15	15 4		n.a.
S 22	23 21	12 11	2 1	25 26	1 44	16 18	7 12	24 54	1 7	2 7	1 3	4 50	2 43	0 42	0 38	15 36	1 27	4 44	8 20	5 22	5 14	15 5		n.a.
S 23	23 16	15 28	3 7	25 20	1 46	16 18	7 11	24 52	1 7	2 10	1 3	4 50	2 43	0 41	0 38	15 36	1 27	4 44	8 20	5 21	5 13	15 6		n.a.
M24	23 10	17 48	4 0	25 12	1 48	16 19	7 9	24 51	1 8	2 12	1 3	4 50	2 43	0 41	0 37	15 35	1 27	4 44	8 20	5 19	5 12	15 7		n.a.
T 25	23 4	18 57	4 39	25 2	1 48	16 20	7 7	24 49	1 8	2 15	1 2	4 51	2 44	0 40	0 37	15 35	1 27	4 44	8 20	5 15	5 10	15 8		n.a.
W26	22 57	18 49	4 58	24 49	1 48	16 22	7 4	24 47	1 8	2 18	1 2	4 51	2 44	0 39	0 37	15 35	1 27	4 44	8 20	5 11	5 9	15 9		n.a.
T 27	22 50	17 27	4 58	24 34	1 48	16 25	7 1	24 44	1 8	2 21	1 2	4 51	2 44	0 38	0 37	15 35	1 27	4 44	8 21	5 7	5 8	15 10		n.a.
F 28	22 42	15 0	4 39	24 18	1 47	16 29	6 58	24 42	1 8	2 23	1 1	4 52	2 45	0 38	0 37	15 35	1 27	4 44	8 21	5 2	5 6	15 11		n.a.
S 29	22 34	11 46	4 4	23 59	1 45	16 33	6 54	24 39	1 9	2 26	1 1	4 52	2 45	0 37	0 37	15 35	1 27	4 44	8 21	4 58	5 5	15 12		n.a.
S 30	22 26	8 0	3 16	23 39	1 43	16 37	6 50	24 36	1 9	2 29	1 1	4 53	2 45	0 36	0 37	15 35	1 27	4 44	8 21	4 55	5 4	15 14		n.a.
M31	22n17	3s57	2n19	23n17	1n40	16n42	6s45	24n33	1n 9	2s32	1n 1	4s53	2s46	0n35	0n37	15s35	1n27	4n44	8s21	4s53	5s 3	15n15		n.a.

Julian Day Number = 1063423.5, Delta T = 11h42m36s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'06, Lahiri = -28°48'06 Julian Calendar 1 July 1802 BCE == Greg. Calendar 15 June 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 31	21♋37'37	27♓28	26♋19	19♊ 4	11♋58	8♎42	24°R 8	29♍58	16°R 3	2♉30	12°R 6	12♎29	21♉ 1	n.a.	T 1
W 2	19 38 28	22°36'10	9♈47	28° 7	19°15	12°36	8°49	24♓ 7	0♎ 0	16♏ 3	2°30	12°D 6	12°26	21° 8	n.a.	W 2
T 3	19 42 24	23°34'47	21°50	29°54	19°27	13°15	8°57	24° 6	0° 2	16° 2	2°31	12°R 6	12°23	21°14	n.a.	T 3
F 4	19 46 21	24°33'25	3♉43	1♌40	19°41	13°53	9° 4	24° 5	0° 4	16° 2	2°31	12♎ 5	12°19	21°21	n.a.	F 4
S 5	19 50 17	25°32'06	15°32	3°25	19°57	14°32	9°12	24° 4	0° 6	16° 2	2°31	12° 4	12°16	21°28	n.a.	S 5
S 6	19 54 14	26°30'49	27°22	5° 9	20°16	15°10	9°20	24° 2	0° 8	16° 2	2°32	12° 0	12°13	21°34	n.a.	S 6
M 7	19 58 10	27°29'35	9♊17	6°52	20°36	15°49	9°28	24° 1	0°10	16° 1	2°32	11°53	12°10	21°41	n.a.	M 7
T 8	20 2 7	28°28'23	21°22	8°34	20°58	16°27	9°36	23°59	0°13	16° 1	2°32	11°44	12° 7	21°48	n.a.	T 8
W 9	20 6 3	29°27'14	3♋38	10°15	21°21	17° 6	9°44	23°57	0°15	16° 1	2°33	11°33	12° 4	21°54	n.a.	W 9
T 10	20 10 0	0♌26'06	16° 9	11°55	21°47	17°45	9°52	23°56	0°17	16° 1	2°33	11°21	12° 0	22° 1	n.a.	T 10
F 11	20 13 57	1°25'01	28°53	13°34	22°14	18°23	10° 1	23°54	0°20	16° 1	2°33	11° 8	11°57	22° 8	n.a.	F 11
S 12	20 17 53	2°23'58	11♌52	15°12	22°43	19° 2	10° 9	23°52	0°22	16° 0	2°33	10°57	11°54	22°15	n.a.	S 12
S 13	20 21 50	3°22'58	25° 3	16°49	23°13	19°40	10°18	23°50	0°24	16° 0	2°33	10°47	11°51	22°21	n.a.	S 13
M14	20 25 46	4°21'59	8♍25	18°25	23°44	20°19	10°27	23°47	0°27	16°D 0	2°33	10°41	11°48	22°28	n.a.	M14
T 15	20 29 43	5°21'02	21°58	20° 0	24°18	20°58	10°36	23°45	0°29	16° 0	2°33	10°37	11°44	22°35	n.a.	T 15
W16	20 33 39	6°20'08	5♎40	21°34	24°52	21°36	10°45	23°42	0°32	16° 0	2°34	10°D35	11°41	22°41	n.a.	W16
T 17	20 37 36	7°19'15	19°30	23° 8	25°28	22°15	10°54	23°40	0°34	16° 1	2°34	10°36	11°38	22°48	n.a.	T 17
F 18	20 41 32	8°18'24	3♏29	24°40	26° 5	22°54	11° 3	23°37	0°37	16° 1	2°34	10°R36	11°35	22°55	n.a.	F 18
S 19	20 45 29	9°17'35	17°35	26°12	26°43	23°32	11°13	23°35	0°40	16° 1	2°R34	10°36	11°32	23° 1	n.a.	S 19
S 20	20 49 25	10°16'49	1♐49	27°42	27°23	24°11	11°22	23°32	0°42	16° 1	2°34	10°34	11°29	23° 8	n.a.	S 20
M21	20 53 22	11°16'04	16° 8	29°12	28° 3	24°50	11°32	23°29	0°45	16° 1	2°34	10°30	11°25	23°15	n.a.	M21
T 22	20 57 19	12°15'21	0♑28	0♍41	28°45	25°28	11°42	23°26	0°48	16° 1	2°34	10°23	11°22	23°21	n.a.	T 22
W23	21 1 15	13°14'40	14°45	2° 9	29°28	26° 7	11°51	23°23	0°50	16° 2	2°33	10°15	11°19	23°28	n.a.	W23
T 24	21 5 12	14°14'01	28°54	3°36	0♋12	26°46	12° 1	23°20	0°53	16° 2	2°33	10° 5	11°16	23°35	n.a.	T 24
F 25	21 9 8	15°13'24	12♒50	5° 2	0°56	27°25	12°11	23°16	0°56	16° 2	2°33	9°56	11°13	23°41	n.a.	F 25
S 26	21 13 5	16°12'50	26°28	6°28	1°42	28° 3	12°22	23°13	0°59	16° 3	2°33	9°48	11°10	23°48	n.a.	S 26
S 27	21 17 1	17°12'17	9♓46	7°52	2°29	28°42	12°32	23°10	1° 2	16° 3	2°33	9°42	11° 6	23°55	n.a.	S 27
M28	21 20 58	18°11'47	22°42	9°15	3°17	29°21	12°42	23° 6	1° 5	16° 4	2°33	9°39	11° 3	24° 1	n.a.	M28
T 29	21 24 54	19°11'19	5♈18	10°37	4° 5	29°59	12°53	23° 2	1° 8	16° 4	2°33	9°D37	11° 0	24° 8	n.a.	T 29
W30	21 28 51	20°10'54	17°36	11°59	4°54	0♌39	13° 3	22°59	1°11	16° 5	2°32	9°37	10°57	24°15	n.a.	W30
T 31	21 32 47	21♌10'31	29♈40	13♍19	5♋45	1♌17	13♎14	22♓55	1♎14	16♏ 5	2♉32	9♎38	10♎54	24♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	0n 9	1n17	22n53	1n37	16n48	6s40	24n30	1n 9	2s35	1n 0	4s54	2s46	0n35	0n37	15s35	1n27	4n44	8s21	4s52	5s 1	15n16		n.a.
W 2	21 58	4 8	0 12	22 28	1 34	16 54	6 35	24 26	1 9	2 39	1 0	4 55	2 46	0 34	0 37	15 34	1 27	4 44	8 21	4 52	5 0	15 17		n.a.
T 3	21 48	7 52	0s51	22 2	1 30	17 0	6 29	24 23	1 9	2 42	1 0	4 55	2 46	0 33	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 52	4 59	15 18		n.a.
F 4	21 37	11 15	1 52	21 34	1 26	17 7	6 23	24 19	1 10	2 45	1 0	4 56	2 47	0 32	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 52	4 58	15 19		n.a.
S 5	21 27	14 8	2 48	21 5	1 22	17 14	6 18	24 15	1 10	2 48	0 59	4 57	2 47	0 31	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 51	4 56	15 20		n.a.
S 6	21 15	16 27	3 36	20 35	1 17	17 22	6 11	24 11	1 10	2 52	0 59	4 58	2 47	0 30	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 50	4 55	15 21		n.a.
M 7	21 4	18 4	4 15	20 4	1 12	17 29	6 5	24 6	1 10	2 55	0 59	4 59	2 48	0 30	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 47	4 54	15 22		n.a.
T 8	20 52	18 54	4 43	19 32	1 7	17 37	5 59	24 2	1 10	2 59	0 59	4 59	2 48	0 29	0 37	15 34	1 27	4 44	8 22	4 44	4 53	15 23		n.a.
W 9	20 39	18 52	4 59	18 59	1 1	17 46	5 52	23 57	1 10	3 2	0 58	5 0	2 48	0 28	0 37	15 34	1 26	4 44	8 22	4 39	4 51	15 24		n.a.
T 10	20 27	17 56	5 1	18 26	0 55	17 54	5 45	23 52	1 11	3 6	0 58	5 1	2 48	0 27	0 37	15 34	1 26	4 44	8 22	4 34	4 50	15 25		n.a.
F 11	20 14	16 5	4 48	17 52	0 49	18 2	5 38	23 47	1 11	3 9	0 58	5 2	2 49	0 26	0 37	15 34	1 26	4 44	8 23	4 29	4 49	15 27		n.a.
S 12	20 0	13 25	4 20	17 17	0 43	18 11	5 31	23 41	1 11	3 13	0 58	5 3	2 49	0 25	0 37	15 34	1 26	4 44	8 23	4 25	4 48	15 28		n.a.
S 13	19 46	10 1	3 37	16 41	0 37	18 20	5 24	23 36	1 11	3 17	0 57	5 5	2 49	0 24	0 37	15 34	1 26	4 44	8 23	4 21	4 46	15 29		n.a.
M14	19 32	6 4	2 42	16 5	0 30	18 28	5 17	23 30	1 11	3 20	0 57	5 6	2 49	0 23	0 37	15 34	1 26	4 44	8 23	4 18	4 45	15 30		n.a.
T 15	19 18	1 45	1 38	15 28	0 24	18 37	5 10	23 24	1 11	3 24	0 57	5 7	2 50	0 22	0 37	15 34	1 26	4 43	8 23	4 17	4 44	15 31		n.a.
W16	19 3	2s42	0 26	14 51	0 17	18 46	5 2	23 18	1 11	3 28	0 57	5 8	2 50	0 21	0 37	15 35	1 26	4 43	8 23	4 16	4 42	15 32		n.a.
T 17	18 48	7 3	0n47	14 14	0 10	18 54	4 55	23 12	1 12	3 32	0 56	5 9	2 50	0 20	0 37	15 35	1 26	4 43	8 23	4 16	4 41	15 33		n.a.
F 18	18 32	11 3	1 59	13 36	0 3	19 3	4 48	23 6	1 12	3 36	0 56	5 11	2 50	0 19	0 37	15 35	1 26	4 43	8 24	4 16	4 40	15 34		n.a.
S 19	18 16	14 28	3 4	12 58	0s 4	19 11	4 40	22 59	1 12	3 40	0 56	5 12	2 51	0 17	0 37	15 35	1 26	4 43	8 24	4 16	4 39	15 35		n.a.
S 20	18 0	17 2	3 59	12 20	0 11	19 20	4 33	22 52	1 12	3 44	0 56	5 13	2 51	0 16	0 37	15 35	1 26	4 43	8 24	4 16	4 37	15 36		n.a.
M21	17 44	18 33	4 38	11 41	0 18	19 28	4 25	22 45	1 12	3 48	0 56	5 15	2 51	0 15	0 36	15 35	1 26	4 43	8 24	4 14	4 36	15 37		n.a.
T 22	17 27	18 53	5 1	11 2	0 26	19 36	4 18	22 38	1 12	3 52	0 55	5 16	2 51	0 14	0 36	15 35	1 26	4 43	8 24	4 11	4 35	15 38		n.a.
W23	17 10	18 2	5 4	10 24	0 33	19 44	4 10	22 31	1 12	3 56	0 55	5 18	2 52	0 13	0 36	15 35	1 26	4 42	8 24	4 8	4 34	15 39		n.a.
T 24	16 53	16 4	4 49	9 45	0 40	19 51	4 3	22 24	1 13	4 0	0 55	5 19	2 52	0 12	0 36	15 35	1 26	4 42	8 24	4 4	4 32	15 40		n.a.
F 25	16 35	13 11	4 17	9 6	0 48	19 59	3 55	22 16	1 13	4 4	0 55	5 21	2 52	0 11	0 36	15 36	1 26	4 42	8 25	4 1	4 31	15 41		n.a.
S 26	16 17	9 38	3 30	8 28	0 55	20 6	3 48	22 8	1 13	4 9	0 54	5 22	2 52	0 9	0 36	15 36	1 25	4 42	8 25	3 57	4 30	15 42		n.a.
S 27	15 59	5 42	2 33	7 49	1 3	20 12	3 40	22 0	1 13	4 13	0 54	5 24	2 52	0 8	0 36	15 36	1 25	4 42	8 25	3 55	4 29	15 43		n.a.
M28	15 40	1 35	1 30	7 10	1 10	20 19	3 33	21 52	1 13	4 17	0 54	5 25	2 53	0 7	0 36	15 36	1 25	4 41	8 25	3 53	4 27	15 44		n.a.
T 29	15 21	2n30	0 23	6 32	1 17	20 25	3 25	21 44	1 13	4 21	0 54	5 27	2 53	0 6	0 36	15 36	1 25	4 41	8 25	3 53	4 26	15 45		n.a.
W30	15 2	6 23	0s43	5 54	1 25	20 31	3 18	21 35	1 13	4 26	0 54	5 29	2 53	0 4	0 36	15 37	1 25	4 41	8 25	3 53	4 25	15 46		n.a.
T 31	14n43	9n55	1s46	5n16	1s32	20n36	3s11	21n27	1n13	4s30	0n53	5s30	2s53	0n 3	0n36	15s37	1n25	4n41	8s25	3s53	4s23	15n47		n.a.

Julian Day Number = 1063454.5, Delta T = 11h42m34s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°55'02, Lahiri = -28°48'02 Julian Calendar 1 Aug. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 July 1802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 44	22♌10'11	11♉35	14♍38	6♋35	1♌56	13♎25	22°R51	1♎17	16♏ 6	2°R32	9♎40	10♎50	24♉28	n.a.	F 1
S 2	21 40 41	23° 9'53	23°25	15°55	7°27	2°35	13°35	22♓47	1°20	16° 6	2♉31	9°R40	10°47	24°35	n.a.	S 2
S 3	21 44 37	24° 9'37	5♊16	17°12	8°20	3°14	13°46	22°43	1°23	16° 7	2°31	9°39	10°44	24°42	n.a.	S 3
M 4	21 48 34	25° 9'24	17°13	18°27	9°13	3°53	13°57	22°39	1°26	16° 8	2°31	9°37	10°41	24°48	n.a.	M 4
T 5	21 52 30	26° 9'14	29°21	19°40	10° 6	4°32	14° 9	22°35	1°30	16° 8	2°30	9°32	10°38	24°55	n.a.	T 5
W 6	21 56 27	27° 9'05	11♋43	20°52	11° 1	5°11	14°20	22°31	1°33	16° 9	2°30	9°26	10°35	25° 2	n.a.	W 6
T 7	22 0 23	28° 8'59	24°22	22° 2	11°56	5°50	14°31	22°27	1°36	16°10	2°30	9°19	10°31	25° 8	n.a.	T 7
F 8	22 4 20	29° 8'56	7♌19	23°10	12°51	6°29	14°42	22°22	1°39	16°11	2°29	9°12	10°28	25°15	n.a.	F 8
S 9	22 8 16	0♍ 8'54	20°35	24°16	13°48	7° 8	14°54	22°18	1°43	16°11	2°29	9° 5	10°25	25°22	n.a.	S 9
S 10	22 12 13	1° 8'55	4♍ 8	25°19	14°44	7°47	15° 5	22°14	1°46	16°12	2°28	9° 0	10°22	25°28	n.a.	S 10
M11	22 16 9	2° 8'58	17°56	26°20	15°42	8°26	15°17	22° 9	1°49	16°13	2°28	8°56	10°19	25°35	n.a.	M11
T 12	22 20 6	3° 9'02	1♎55	27°19	16°40	9° 5	15°29	22° 5	1°53	16°14	2°27	8°54	10°15	25°42	n.a.	T 12
W13	22 24 3	4° 9'09	16° 2	28°13	17°38	9°44	15°40	22° 0	1°56	16°15	2°27	8°D54	10°12	25°48	n.a.	W13
T 14	22 27 59	5° 9'17	0♏13	29° 5	18°37	10°23	15°52	21°56	2° 0	16°16	2°26	8°55	10° 9	25°55	n.a.	T 14
F 15	22 31 56	6° 9'28	14°25	29°53	19°36	11° 2	16° 4	21°51	2° 3	16°17	2°26	8°57	10° 6	26° 2	n.a.	F 15
S 16	22 35 52	7° 9'40	28°37	0♎36	20°36	11°42	16°16	21°46	2° 6	16°18	2°25	8°58	10° 3	26° 8	n.a.	S 16
S 17	22 39 49	8° 9'54	12♐47	1°14	21°36	12°21	16°28	21°42	2°10	16°19	2°24	8°R58	10° 0	26°15	n.a.	S 17
M18	22 43 45	9°10'09	26°52	1°47	22°37	13° 0	16°40	21°37	2°13	16°20	2°24	8°57	9°56	26°22	n.a.	M18
T 19	22 47 42	10°10'26	10♑50	2°15	23°38	13°39	16°52	21°32	2°17	16°22	2°23	8°54	9°53	26°28	n.a.	T 19
W20	22 51 38	11°10'45	24°41	2°35	24°39	14°18	17° 5	21°27	2°20	16°23	2°22	8°51	9°50	26°35	n.a.	W20
T 21	22 55 35	12°11'05	8♒22	2°49	25°41	14°57	17°17	21°22	2°24	16°24	2°22	8°47	9°47	26°42	n.a.	T 21
F 22	22 59 32	13°11'27	21°50	2°R55	26°44	15°37	17°29	21°17	2°28	16°25	2°21	8°42	9°44	26°49	n.a.	F 22
S 23	23 3 28	14°11'51	5♓ 5	2°52	27°46	16°16	17°42	21°13	2°31	16°26	2°20	8°39	9°41	26°55	n.a.	S 23
S 24	23 7 25	15°12'17	18° 4	2°41	28°49	16°55	17°54	21° 8	2°35	16°28	2°20	8°36	9°37	27° 2	n.a.	S 24
M25	23 11 21	16°12'44	0♈47	2°20	29°53	17°34	18° 7	21° 3	2°38	16°29	2°19	8°35	9°34	27° 9	n.a.	M25
T 26	23 15 18	17°13'13	13°14	1°49	0♌56	18°14	18°19	20°58	2°42	16°30	2°18	8°D35	9°31	27°15	n.a.	T 26
W27	23 19 14	18°13'45	25°28	1° 8	2° 0	18°53	18°32	20°53	2°46	16°32	2°17	8°36	9°28	27°22	n.a.	W27
T 28	23 23 11	19°14'18	7♉31	0°17	3° 5	19°32	18°45	20°48	2°49	16°33	2°16	8°37	9°25	27°29	n.a.	T 28
F 29	23 27 7	20°14'53	19°25	29♍18	4°10	20°12	18°58	20°43	2°53	16°35	2°16	8°39	9°21	27°35	n.a.	F 29
S 30	23 31 4	21♍15'30	1♊15	28♍10	5♌15	20♌51	19♎10	20♓38	2♎57	16♏36	2♉15	8♎40	9♎18	27♉42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n23	13n 0	2s44	4n39	1s39	20n41	3s 3	21n18	1n13	4s35	0n53	5s32	2s53	0n 2	0n36	15s37	1n25	4n41	8s26	3s54	4s22	15n48		n.a.
S 2	14 3	15 32	3 35	4 2	1 46	20 45	2 56	21 9	1 13	4 39	0 53	5 34	2 53	0 1	0 36	15 37	1 25	4 40	8 26	3 54	4 21	15 49		n.a.
S 3	13 43	17 24	4 16	3 25	1 53	20 50	2 49	21 0	1 14	4 44	0 53	5 35	2 54	0s 1	0 36	15 37	1 25	4 40	8 26	3 54	4 20	15 50		n.a.
M 4	13 23	18 31	4 46	2 50	2 0	20 53	2 42	20 51	1 14	4 48	0 53	5 37	2 54	0 2	0 36	15 38	1 25	4 40	8 26	3 53	4 18	15 51		n.a.
T 5	13 2	18 49	5 5	2 14	2 6	20 56	2 34	20 41	1 14	4 53	0 52	5 39	2 54	0 3	0 36	15 38	1 25	4 40	8 26	3 51	4 17	15 52		n.a.
W 6	12 42	18 14	5 9	1 40	2 13	20 59	2 27	20 32	1 14	4 57	0 52	5 41	2 54	0 5	0 36	15 38	1 25	4 39	8 26	3 49	4 16	15 53		n.a.
T 7	12 21	16 45	4 59	1 6	2 19	21 1	2 20	20 22	1 14	5 2	0 52	5 43	2 54	0 6	0 36	15 38	1 25	4 39	8 26	3 46	4 15	15 54		n.a.
F 8	11 59	14 24	4 33	0 33	2 25	21 3	2 13	20 12	1 14	5 7	0 52	5 45	2 54	0 7	0 36	15 39	1 25	4 39	8 26	3 43	4 13	15 55		n.a.
S 9	11 38	11 14	3 53	0 1	2 31	21 5	2 6	20 2	1 14	5 11	0 52	5 46	2 55	0 9	0 36	15 39	1 25	4 39	8 27	3 40	4 12	15 56		n.a.
S 10	11 16	7 25	2 58	0s29	2 36	21 5	2 0	19 52	1 14	5 16	0 52	5 48	2 55	0 10	0 36	15 39	1 25	4 38	8 27	3 38	4 11	15 57		n.a.
M11	10 55	3 9	1 52	0 58	2 41	21 6	1 53	19 42	1 14	5 21	0 51	5 50	2 55	0 11	0 36	15 40	1 25	4 38	8 27	3 36	4 10	15 58		n.a.
T 12	10 33	1s21	0 38	1 26	2 46	21 5	1 46	19 31	1 14	5 25	0 51	5 52	2 55	0 13	0 36	15 40	1 25	4 38	8 27	3 36	4 8	15 59		n.a.
W13	10 10	5 50	0n39	1 52	2 50	21 4	1 39	19 21	1 14	5 30	0 51	5 54	2 55	0 14	0 36	15 40	1 24	4 37	8 27	3 36	4 7	16 0		n.a.
T 14	9 48	9 59	1 54	2 16	2 53	21 3	1 33	19 10	1 14	5 35	0 51	5 56	2 55	0 16	0 36	15 41	1 24	4 37	8 27	3 36	4 6	16 1		n.a.
F 15	9 26	13 35	3 2	2 38	2 57	21 1	1 26	18 59	1 14	5 40	0 51	5 58	2 55	0 17	0 36	15 41	1 24	4 37	8 27	3 37	4 4	16 2		n.a.
S 16	9 3	16 21	3 59	2 58	2 59	20 58	1 20	18 48	1 15	5 45	0 50	6 0	2 55	0 18	0 36	15 41	1 24	4 37	8 27	3 37	4 3	16 3		n.a.
S 17	8 40	18 7	4 41	3 15	3 1	20 55	1 13	18 37	1 15	5 49	0 50	6 2	2 55	0 20	0 36	15 42	1 24	4 36	8 28	3 37	4 2	16 4		n.a.
M18	8 17	18 45	5 6	3 30	3 2	20 52	1 7	18 26	1 15	5 54	0 50	6 4	2 55	0 21	0 36	15 42	1 24	4 36	8 28	3 37	4 1	16 5		n.a.
T 19	7 54	18 15	5 13	3 41	3 2	20 47	1 1	18 14	1 15	5 59	0 50	6 6	2 56	0 23	0 36	15 43	1 24	4 36	8 28	3 36	3 59	16 6		n.a.
W20	7 31	16 39	5 2	3 48	3 1	20 43	0 55	18 3	1 15	6 4	0 50	6 8	2 56	0 24	0 36	15 43	1 24	4 35	8 28	3 34	3 58	16 7		n.a.
T 21	7 7	14 8	4 33	3 52	2 59	20 37	0 49	17 51	1 15	6 9	0 50	6 10	2 56	0 26	0 36	15 43	1 24	4 35	8 28	3 33	3 57	16 8		n.a.
F 22	6 44	10 53	3 49	3 51	2 55	20 31	0 43	17 39	1 15	6 14	0 49	6 12	2 56	0 27	0 36	15 44	1 24	4 35	8 28	3 31	3 56	16 9		n.a.
S 23	6 20	7 8	2 54	3 46	2 51	20 24	0 37	17 27	1 15	6 19	0 49	6 14	2 56	0 29	0 36	15 44	1 24	4 34	8 28	3 30	3 54	16 10		n.a.
S 24	5 56	3 7	1 51	3 35	2 44	20 17	0 31	17 15	1 15	6 24	0 49	6 16	2 56	0 30	0 36	15 45	1 24	4 34	8 28	3 29	3 53	16 11		n.a.
M25	5 32	0n58	0 43	3 19	2 36	20 9	0 25	17 3	1 15	6 29	0 49	6 18	2 56	0 31	0 36	15 45	1 24	4 34	8 28	3 28	3 52	16 12		n.a.
T 26	5 9	4 56	0s26	2 58	2 26	20 1	0 20	16 51	1 15	6 34	0 49	6 20	2 56	0 33	0 36	15 45	1 24	4 33	8 28	3 28	3 50	16 13		n.a.
W27	4 44	8 37	1 32	2 31	2 15	19 52	0 14	16 38	1 15	6 39	0 49	6 22	2 56	0 34	0 36	15 46	1 24	4 33	8 29	3 28	3 49	16 14		n.a.
T 28	4 20	11 52	2 33	1 58	2 1	19 42	0 9	16 26	1 15	6 44	0 49	6 24	2 56	0 36	0 36	15 46	1 24	4 33	8 29	3 29	3 48	16 15		n.a.
F 29	3 56	14 36	3 27	1 20	1 46	19 32	0 3	16 13	1 15	6 49	0 48	6 26	2 56	0 37	0 36	15 47	1 24	4 32	8 29	3 30	3 47	16 16		n.a.
S 30	3n32	16n42	4s12	0s37	1s29	19n21	0n 2	16n 0	1n15	6s54	0n48	6s28	2s56	0s39	0n36	15s47	1n24	4n32	8s29	3s30	3s45	16n17		n.a.

Julian Day Number = 1063485.5, Delta T = 11h42m32s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'58, Lahiri = -28°47'58 Julian Calendar 1 Sept. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 0	22♍16'09	13♊ 6	26°R56	6♌20	21♌30	19♎23	20°R33	3♎ 0	16♏38	2°R14	8♎41	9♎15	27♉49	n.a.	S 1
M 2	23 38 57	23°16'50	25° 2	25♍38	7°26	22°10	19°36	20♓28	3° 4	16°39	2♉13	8°R42	9°12	27°55	n.a.	M 2
T 3	23 42 54	24°17'33	7♋ 9	24°17	8°31	22°49	19°49	20°23	3° 8	16°41	2°12	8°41	9° 9	28° 2	n.a.	T 3
W 4	23 46 50	25°18'18	19°30	22°57	9°38	23°29	20° 2	20°18	3°11	16°42	2°11	8°40	9° 6	28° 9	n.a.	W 4
T 5	23 50 47	26°19'05	2♌10	21°40	10°44	24° 8	20°15	20°13	3°15	16°44	2°10	8°38	9° 2	28°16	n.a.	T 5
F 6	23 54 43	27°19'53	15°11	20°29	11°51	24°47	20°28	20° 8	3°19	16°45	2° 9	8°37	8°59	28°22	n.a.	F 6
S 7	23 58 40	28°20'43	28°35	19°25	12°58	25°27	20°41	20° 3	3°22	16°47	2° 8	8°35	8°56	28°29	n.a.	S 7
S 8	0 2 36	29°21'35	12♍23	18°32	14° 5	26° 6	20°55	19°59	3°26	16°49	2° 7	8°34	8°53	28°36	n.a.	S 8
M 9	0 6 33	0♎22'28	26°31	17°49	15°12	26°46	21° 8	19°54	3°30	16°50	2° 6	8°34	8°50	28°42	n.a.	M 9
T 10	0 10 29	1°23'22	10♎55	17°17	16°20	27°26	21°21	19°49	3°34	16°52	2° 6	8°D33	8°47	28°49	n.a.	T 10
W11	0 14 26	2°24'18	25°31	16°58	17°28	28° 5	21°34	19°44	3°37	16°54	2° 4	8°34	8°43	28°56	n.a.	W11
T 12	0 18 23	3°25'16	10♏10	16°D49	18°36	28°45	21°48	19°39	3°41	16°56	2° 3	8°34	8°40	29° 2	n.a.	T 12
F 13	0 22 19	4°26'14	24°48	16°52	19°44	29°24	22° 1	19°35	3°45	16°57	2° 2	8°35	8°37	29° 9	n.a.	F 13
S 14	0 26 16	5°27'14	9♐19	17° 6	20°53	0♍ 4	22°15	19°30	3°49	16°59	2° 1	8°35	8°34	29°16	n.a.	S 14
S 15	0 30 12	6°28'14	23°38	17°28	22° 2	0°43	22°28	19°25	3°52	17° 1	2° 0	8°35	8°31	29°22	n.a.	S 15
M16	0 34 9	7°29'15	7♑43	18° 0	23°10	1°23	22°41	19°21	3°56	17° 3	1°59	8°R35	8°27	29°29	n.a.	M16
T 17	0 38 5	8°30'18	21°32	18°39	24°19	2° 3	22°55	19°16	4° 0	17° 5	1°58	8°D35	8°24	29°36	n.a.	T 17
W18	0 42 2	9°31'21	5♒ 6	19°25	25°29	2°42	23° 8	19°12	4° 4	17° 7	1°57	8°35	8°21	29°42	n.a.	W18
T 19	0 45 58	10°32'25	18°24	20°18	26°38	3°22	23°22	19° 7	4° 7	17° 9	1°56	8°35	8°18	29°49	n.a.	T 19
F 20	0 49 55	11°33'29	1♓27	21°15	27°48	4° 2	23°35	19° 3	4°11	17°10	1°55	8°36	8°15	29°56	n.a.	F 20
S 21	0 53 52	12°34'35	14°17	22°18	28°57	4°41	23°49	18°59	4°15	17°12	1°54	8°36	8°12	0♊ 3	n.a.	S 21
S 22	0 57 48	13°35'41	26°54	23°24	0♍ 7	5°21	24° 3	18°54	4°18	17°14	1°53	8°36	8° 8	0° 9	n.a.	S 22
M23	1 1 45	14°36'49	9♈20	24°34	1°17	6° 1	24°16	18°50	4°22	17°16	1°52	8°R36	8° 5	0°16	n.a.	M23
T 24	1 5 41	15°37'57	21°35	25°47	2°28	6°41	24°30	18°46	4°26	17°18	1°51	8°36	8° 2	0°23	n.a.	T 24
W25	1 9 38	16°39'06	3♉41	27° 3	3°38	7°21	24°44	18°42	4°29	17°20	1°49	8°36	7°59	0°29	n.a.	W25
T 26	1 13 34	17°40'16	15°39	28°20	4°48	8° 0	24°57	18°38	4°33	17°22	1°48	8°34	7°56	0°36	n.a.	T 26
F 27	1 17 31	18°41'27	27°32	29°40	5°59	8°40	25°11	18°34	4°37	17°24	1°47	8°33	7°52	0°43	n.a.	F 27
S 28	1 21 27	19°42'39	9♊22	1♎ 2	7°10	9°20	25°25	18°30	4°40	17°26	1°46	8°31	7°49	0°49	n.a.	S 28
S 29	1 25 24	20°43'52	21°13	2°25	8°21	10° 0	25°38	18°26	4°44	17°28	1°45	8°30	7°46	0°56	n.a.	S 29
M30	1 29 21	21°45'06	3♋ 8	3°49	9°32	10°40	25°52	18°23	4°48	17°31	1°44	8°28	7°43	1° 3	n.a.	M30
T 31	1 33 17	22♎46'21	15♋12	5♎14	10♍43	11♍20	26♎ 6	18♓19	4♎51	17♏33	1♉42	8♎27	7♎40	1♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n 7	18n 5	4s46	0n10	1s11	19n10	0n 7	15n47	1n15	6s59	0n48	6s30	2s56	0s40	0n36	15s48	1n24	4n31	8s29	3s31	3s44	16n18		n.a.
M 2	2 43	18 41	5 8	0 59	0 51	18 58	0 12	15 34	1 15	7 4	0 48	6 32	2 56	0 42	0 36	15 48	1 23	4 31	8 29	3 31	3 43	16 18		n.a.
T 3	2 19	18 26	5 17	1 51	0 31	18 45	0 17	15 21	1 15	7 10	0 48	6 34	2 56	0 43	0 36	15 49	1 23	4 31	8 29	3 30	3 42	16 19		n.a.
W 4	1 54	17 19	5 11	2 42	0 10	18 32	0 22	15 8	1 15	7 15	0 48	6 36	2 56	0 45	0 36	15 49	1 23	4 30	8 29	3 30	3 40	16 20		n.a.
T 5	1 29	15 21	4 51	3 32	0n10	18 18	0 26	14 54	1 15	7 20	0 48	6 38	2 56	0 46	0 36	15 50	1 23	4 30	8 29	3 29	3 39	16 21		n.a.
F 6	1 5	12 32	4 15	4 18	0 30	18 4	0 31	14 41	1 15	7 25	0 47	6 40	2 56	0 48	0 36	15 50	1 23	4 30	8 29	3 29	3 38	16 22		n.a.
S 7	0 40	9 0	3 24	5 1	0 49	17 49	0 35	14 27	1 15	7 30	0 47	6 42	2 56	0 49	0 36	15 51	1 23	4 29	8 29	3 28	3 36	16 23		n.a.
S 8	0 16	4 53	2 20	5 38	1 7	17 33	0 40	14 14	1 15	7 35	0 47	6 43	2 56	0 51	0 36	15 51	1 23	4 29	8 29	3 28	3 35	16 24		n.a.
M 9	0s 9	0 24	1 6	6 10	1 22	17 17	0 44	14 0	1 15	7 40	0 47	6 45	2 56	0 53	0 36	15 52	1 23	4 28	8 29	3 27	3 34	16 25		n.a.
T 10	0 34	4s12	0n13	6 35	1 36	17 1	0 48	13 46	1 15	7 46	0 47	6 47	2 55	0 54	0 36	15 52	1 23	4 28	8 29	3 27	3 33	16 26		n.a.
W11	0 58	8 37	1 33	6 54	1 49	16 44	0 52	13 32	1 15	7 51	0 47	6 49	2 55	0 56	0 36	15 53	1 23	4 28	8 30	3 27	3 31	16 27		n.a.
T 12	1 23	12 31	2 47	7 7	1 59	16 26	0 56	13 18	1 15	7 56	0 47	6 51	2 55	0 57	0 36	15 53	1 23	4 27	8 30	3 28	3 30	16 28		n.a.
F 13	1 48	15 37	3 50	7 14	2 7	16 8	1 0	13 4	1 15	8 1	0 47	6 53	2 55	0 59	0 36	15 54	1 23	4 27	8 30	3 28	3 29	16 28		n.a.
S 14	2 12	17 42	4 37	7 15	2 14	15 49	1 4	12 50	1 15	8 6	0 46	6 54	2 55	1 0	0 36	15 55	1 23	4 26	8 30	3 28	3 28	16 29		n.a.
S 15	2 37	18 38	5 7	7 10	2 19	15 30	1 8	12 35	1 15	8 12	0 46	6 56	2 55	1 2	0 36	15 55	1 23	4 26	8 30	3 28	3 26	16 30		n.a.
M16	3 2	18 23	5 18	7 1	2 23	15 10	1 11	12 21	1 15	8 17	0 46	6 58	2 55	1 3	0 36	15 56	1 23	4 26	8 30	3 28	3 25	16 31		n.a.
T 17	3 26	17 3	5 10	6 48	2 25	14 50	1 15	12 6	1 15	8 22	0 46	7 0	2 55	1 5	0 36	15 56	1 23	4 25	8 30	3 28	3 24	16 32		n.a.
W18	3 51	14 46	4 44	6 30	2 26	14 30	1 18	11 52	1 15	8 27	0 46	7 1	2 55	1 6	0 36	15 57	1 23	4 25	8 30	3 28	3 22	16 33		n.a.
T 19	4 15	11 44	4 4	6 9	2 27	14 9	1 21	11 37	1 14	8 32	0 46	7 3	2 54	1 8	0 36	15 57	1 23	4 24	8 30	3 28	3 21	16 34		n.a.
F 20	4 39	8 11	3 12	5 45	2 26	13 47	1 24	11 22	1 14	8 38	0 46	7 5	2 54	1 9	0 36	15 58	1 23	4 24	8 30	3 28	3 20	16 35		n.a.
S 21	5 4	4 17	2 11	5 19	2 24	13 25	1 27	11 7	1 14	8 43	0 46	7 6	2 54	1 11	0 36	15 59	1 23	4 24	8 30	3 28	3 19	16 36		n.a.
S 22	5 28	0 16	1 5	4 50	2 21	13 3	1 30	10 52	1 14	8 48	0 45	7 8	2 54	1 12	0 35	15 59	1 23	4 23	8 30	3 29	3 17	16 36		n.a.
M23	5 52	3n42	0s 4	4 18	2 18	12 40	1 33	10 37	1 14	8 53	0 45	7 9	2 54	1 14	0 35	16 0	1 23	4 23	8 30	3 29	3 16	16 37		n.a.
T 24	6 16	7 28	1 11	3 46	2 15	12 17	1 35	10 22	1 14	8 58	0 45	7 11	2 54	1 15	0 35	16 0	1 23	4 23	8 30	3 28	3 15	16 38		n.a.
W25	6 40	10 53	2 15	3 11	2 10	11 53	1 38	10 7	1 14	9 4	0 45	7 12	2 54	1 17	0 35	16 1	1 23	4 22	8 30	3 28	3 13	16 39		n.a.
T 26	7 4	13 48	3 11	2 35	2 6	11 29	1 40	9 52	1 14	9 9	0 45	7 14	2 53	1 18	0 35	16 2	1 23	4 22	8 30	3 28	3 12	16 40		n.a.
F 27	7 28	16 6	3 59	1 58	2 1	11 5	1 43	9 37	1 14	9 14	0 45	7 15	2 53	1 20	0 36	16 2	1 22	4 21	8 30	3 27	3 11	16 41		n.a.
S 28	7 51	17 43	4 37	1 20	1 55	10 40	1 45	9 21	1 14	9 19	0 45	7 17	2 53	1 21	0 36	16 3	1 22	4 21	8 30	3 27	3 10	16 42		n.a.
S 29	8 15	18 34	5 2	0 42	1 50	10 15	1 47	9 6	1 14	9 24	0 45	7 18	2 53	1 22	0 36	16 3	1 22	4 21	8 30	3 26	3 8	16 42		n.a.
M30	8 38	18 37	5 15	0 2	1 44	9 49	1 49	8 50	1 14	9 29	0 45	7 19	2 53	1 24	0 36	16 4	1 22	4 20	8 30	3 25	3 7	16 43		n.a.
T 31	9s 1	17n49	5s14	0s38	1n38	9n23	1n51	8n35	1n13	9s35	0n45	7s20	2s52	1s25	0n36	16s 5	1n22	4n20	8s30	3s25	3s 6	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1063515.5, Delta T = 11h42m30s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'54, Lahiri = -28°47'54 Julian Calendar 1 Oct. 1802 BCE == Greg. Calendar 15 Sept. 1802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 14	23♎47'37	27♋28	6♎40	11♍54	12♍ 0	26♎19	18°R15	4♎55	17♏35	1°R41	8°D27	7♎37	1♊16	n.a.	W 1
T 2	1 41 10	24°48'53	10♌ 3	8° 7	13° 6	12°39	26°33	18♓12	4°58	17°37	1♉40	8♎28	7°33	1°23	n.a.	T 2
F 3	1 45 7	25°50'11	22°58	9°35	14°17	13°19	26°47	18° 8	5° 2	17°39	1°39	8°29	7°30	1°30	n.a.	F 3
S 4	1 49 3	26°51'29	6♍19	11° 3	15°29	13°59	27° 1	18° 5	5° 5	17°41	1°38	8°31	7°27	1°36	n.a.	S 4
S 5	1 53 0	27°52'48	20° 7	12°32	16°41	14°39	27°14	18° 2	5° 9	17°43	1°37	8°32	7°24	1°43	n.a.	S 5
M 6	1 56 56	28°54'07	4♎22	14° 1	17°53	15°19	27°28	17°59	5°13	17°46	1°35	8°R33	7°21	1°50	n.a.	M 6
T 7	2 0 53	29°55'27	18°59	15°31	19° 5	15°59	27°42	17°56	5°16	17°48	1°34	8°32	7°18	1°56	n.a.	T 7
W 8	2 4 50	0♏56'48	3♏55	17° 1	20°17	16°39	27°56	17°53	5°19	17°50	1°33	8°31	7°14	2° 3	n.a.	W 8
T 9	2 8 46	1°58'08	19° 0	18°32	21°29	17°19	28° 9	17°50	5°23	17°52	1°32	8°28	7°11	2°10	n.a.	T 9
F 10	2 12 43	2°59'29	4♐ 5	20° 3	22°41	17°59	28°23	17°47	5°26	17°54	1°31	8°25	7° 8	2°16	n.a.	F 10
S 11	2 16 39	4° 0'50	19° 1	21°34	23°53	18°40	28°37	17°45	5°30	17°57	1°29	8°21	7° 5	2°23	n.a.	S 11
S 12	2 20 36	5° 2'11	3♑41	23° 5	25° 6	19°20	28°51	17°42	5°33	17°59	1°28	8°18	7° 2	2°30	n.a.	S 12
M13	2 24 32	6° 3'32	17°59	24°37	26°18	20° 0	29° 4	17°40	5°37	18° 1	1°27	8°16	6°58	2°37	n.a.	M13
T 14	2 28 29	7° 4'52	1♒52	26° 9	27°30	20°40	29°18	17°37	5°40	18° 3	1°26	8°D14	6°55	2°43	n.a.	T 14
W15	2 32 26	8° 6'13	15°22	27°41	28°43	21°20	29°32	17°35	5°43	18° 5	1°25	8°14	6°52	2°50	n.a.	W15
T 16	2 36 22	9° 7'33	28°29	29°14	29°56	22° 0	29°45	17°33	5°46	18° 8	1°24	8°16	6°49	2°57	n.a.	T 16
F 17	2 40 19	10° 8'52	11♓18	0♏47	1♎ 8	22°40	29°59	17°31	5°50	18°10	1°22	8°17	6°46	3° 3	n.a.	F 17
S 18	2 44 15	11°10'11	23°50	2°20	2°21	23°20	0♏13	17°29	5°53	18°12	1°21	8°19	6°43	3°10	n.a.	S 18
S 19	2 48 12	12°11'30	6♈10	3°53	3°34	24° 1	0°26	17°27	5°56	18°15	1°20	8°R20	6°39	3°17	n.a.	S 19
M20	2 52 8	13°12'49	18°20	5°27	4°47	24°41	0°40	17°26	5°59	18°17	1°19	8°19	6°36	3°23	n.a.	M20
T 21	2 56 5	14°14'07	0♉22	7° 1	6° 0	25°21	0°54	17°24	6° 2	18°19	1°18	8°17	6°33	3°30	n.a.	T 21
W22	3 0 1	15°15'25	12°19	8°35	7°13	26° 1	1° 7	17°22	6° 6	18°21	1°17	8°13	6°30	3°37	n.a.	W22
T 23	3 3 58	16°16'43	24°13	10°10	8°26	26°41	1°21	17°21	6° 9	18°24	1°15	8° 7	6°27	3°44	n.a.	T 23
F 24	3 7 55	17°18'00	6♊ 4	11°45	9°39	27°22	1°34	17°20	6°12	18°26	1°14	7°59	6°23	3°50	n.a.	F 24
S 25	3 11 51	18°19'18	17°56	13°21	10°52	28° 2	1°48	17°19	6°15	18°28	1°13	7°51	6°20	3°57	n.a.	S 25
S 26	3 15 48	19°20'35	29°49	14°56	12° 5	28°42	2° 1	17°18	6°18	18°30	1°12	7°43	6°17	4° 4	n.a.	S 26
M27	3 19 44	20°21'51	11♋45	16°33	13°19	29°23	2°15	17°17	6°21	18°33	1°11	7°36	6°14	4°10	n.a.	M27
T 28	3 23 41	21°23'08	23°49	18° 9	14°32	0♎ 3	2°28	17°16	6°24	18°35	1°10	7°30	6°11	4°17	n.a.	T 28
W29	3 27 37	22°24'24	6♌ 4	19°47	15°45	0°43	2°41	17°15	6°26	18°37	1° 9	7°27	6° 8	4°24	n.a.	W29
T 30	3 31 34	23♏25'39	18♌33	21♏24	16♎59	1♎24	2♏55	17♓15	6♎29	18♏40	1♉ 8	7°D25	6♎ 4	4♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s24	16n11	4s59	1s18	1n31	8n57	1n53	8n19	1n13	9s40	0n44	7s22	2s52	1s27	0n36	16s 5	1n22	4n19	8s30	3s25	3s 5	16n45		n.a.
T 2	9 47	13 44	4 30	1 59	1 25	8 31	1 54	8 4	1 13	9 45	0 44	7 23	2 52	1 28	0 36	16 6	1 22	4 19	8 30	3 25	3 3	16 46		n.a.
F 3	10 10	10 34	3 46	2 40	1 18	8 4	1 56	7 48	1 13	9 50	0 44	7 24	2 52	1 30	0 36	16 7	1 22	4 19	8 30	3 26	3 2	16 47		n.a.
S 4	10 33	6 45	2 49	3 22	1 12	7 37	1 57	7 32	1 13	9 55	0 44	7 25	2 52	1 31	0 36	16 7	1 22	4 18	8 30	3 26	3 1	16 48		n.a.
S 5	10 55	2 27	1 40	4 3	1 5	7 10	1 58	7 16	1 13	10 0	0 44	7 26	2 51	1 33	0 36	16 8	1 22	4 18	8 30	3 27	2 59	16 48		n.a.
M 6	11 18	2s 7	0 23	4 45	0 58	6 43	2 0	7 0	1 13	10 5	0 44	7 27	2 51	1 34	0 36	16 8	1 22	4 18	8 30	3 27	2 58	16 49		n.a.
T 7	11 40	6 42	0n57	5 27	0 51	6 15	2 1	6 44	1 12	10 10	0 44	7 28	2 51	1 35	0 36	16 9	1 22	4 17	8 30	3 27	2 57	16 50		n.a.
W 8	12 2	10 57	2 15	6 8	0 44	5 47	2 2	6 28	1 12	10 16	0 44	7 29	2 51	1 37	0 36	16 10	1 22	4 17	8 30	3 26	2 56	16 51		n.a.
T 9	12 23	14 32	3 25	6 50	0 37	5 19	2 2	6 12	1 12	10 21	0 44	7 30	2 50	1 38	0 36	16 10	1 22	4 16	8 30	3 25	2 54	16 52		n.a.
F 10	12 45	17 7	4 20	7 31	0 30	4 50	2 3	5 56	1 12	10 26	0 44	7 31	2 50	1 40	0 36	16 11	1 22	4 16	8 30	3 24	2 53	16 53		n.a.
S 11	13 6	18 31	4 57	8 12	0 23	4 22	2 4	5 40	1 12	10 31	0 44	7 32	2 50	1 41	0 36	16 12	1 22	4 16	8 30	3 23	2 52	16 53		n.a.
S 12	13 27	18 38	5 13	8 53	0 16	3 53	2 4	5 24	1 12	10 36	0 44	7 33	2 50	1 42	0 36	16 12	1 22	4 15	8 29	3 21	2 50	16 54		n.a.
M13	13 48	17 33	5 10	9 34	0 10	3 24	2 5	5 8	1 11	10 41	0 43	7 33	2 49	1 44	0 36	16 13	1 22	4 15	8 29	3 20	2 49	16 55		n.a.
T 14	14 8	15 27	4 48	10 15	0 3	2 55	2 5	4 51	1 11	10 46	0 43	7 34	2 49	1 45	0 36	16 14	1 22	4 15	8 29	3 20	2 48	16 56		n.a.
W15	14 29	12 33	4 11	10 55	0s 4	2 26	2 6	4 35	1 11	10 51	0 43	7 35	2 49	1 46	0 36	16 14	1 22	4 14	8 29	3 20	2 47	16 57		n.a.
T 16	14 49	9 5	3 21	11 35	0 11	1 57	2 6	4 19	1 11	10 56	0 43	7 35	2 49	1 48	0 36	16 15	1 22	4 14	8 29	3 20	2 45	16 57		n.a.
F 17	15 9	5 16	2 23	12 14	0 17	1 27	2 6	4 2	1 11	11 1	0 43	7 36	2 48	1 49	0 36	16 16	1 22	4 14	8 29	3 21	2 44	16 58		n.a.
S 18	15 28	1 18	1 19	12 53	0 24	0 58	2 6	3 46	1 10	11 6	0 43	7 36	2 48	1 50	0 36	16 16	1 22	4 13	8 29	3 22	2 43	16 59		n.a.
S 19	15 47	2n40	0 12	13 32	0 30	0 28	2 6	3 30	1 10	11 11	0 43	7 37	2 48	1 51	0 36	16 17	1 22	4 13	8 29	3 22	2 42	17 0		n.a.
M20	16 6	6 29	0s54	14 10	0 36	0s 2	2 5	3 13	1 10	11 15	0 43	7 37	2 47	1 53	0 36	16 18	1 22	4 13	8 29	3 22	2 40	17 1		n.a.
T 21	16 25	10 0	1 57	14 47	0 42	0 31	2 5	2 57	1 10	11 20	0 43	7 38	2 47	1 54	0 36	16 18	1 22	4 12	8 29	3 21	2 39	17 1		n.a.
W22	16 43	13 4	2 55	15 24	0 48	1 1	2 5	2 40	1 10	11 25	0 43	7 38	2 47	1 55	0 36	16 19	1 22	4 12	8 29	3 19	2 38	17 2		n.a.
T 23	17 2	15 35	3 44	16 0	0 54	1 31	2 4	2 24	1 9	11 30	0 43	7 38	2 47	1 56	0 36	16 19	1 22	4 12	8 29	3 17	2 36	17 3		n.a.
F 24	17 19	17 25	4 23	16 36	1 0	2 1	2 3	2 7	1 9	11 35	0 43	7 38	2 46	1 58	0 36	16 20	1 22	4 11	8 29	3 14	2 35	17 4		n.a.
S 25	17 37	18 31	4 51	17 11	1 6	2 30	2 3	1 51	1 9	11 40	0 43	7 39	2 46	1 59	0 36	16 21	1 22	4 11	8 28	3 10	2 34	17 5		n.a.
S 26	17 54	18 48	5 6	17 45	1 11	3 0	2 2	1 34	1 9	11 44	0 43	7 39	2 46	2 0	0 36	16 21	1 22	4 11	8 28	3 7	2 33	17 5		n.a.
M27	18 11	18 15	5 8	18 19	1 16	3 30	2 1	1 18	1 8	11 49	0 42	7 39	2 45	2 1	0 36	16 22	1 22	4 11	8 28	3 4	2 31	17 6		n.a.
T 28	18 27	16 53	4 57	18 52	1 21	4 0	2 0	1 1	1 8	11 54	0 42	7 39	2 45	2 2	0 36	16 23	1 22	4 10	8 28	3 2	2 30	17 7		n.a.
W29	18 43	14 44	4 32	19 24	1 26	4 29	1 59	0 44	1 8	11 59	0 42	7 39	2 45	2 4	0 36	16 23	1 22	4 10	8 28	3 1	2 29	17 8		n.a.
T 30	18s59	11n52	3s53	19s55	1s30	4s59	1n58	0n28	1n 7	12s 3	0n42	7s39	2s44	2s 5	0n36	16s24	1n22	4n10	8s28	3s 0	2s27	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1063546.5, Delta T = 11h42m28s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'50, Lahiri = -28°47'50 Julian Calendar 1 Nov. 1802 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1802 BCE (-1801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 35 31	24♏26'55	1♍21	23♏ 2	18♎12	2♎ 4	3♏ 8	17°R14	6♎32	18♏42	1°R 6	7♎25	6♎ 1	4♊37	n.a.	F 1
S 2	3 39 27	25°28'10	14°32	24°41	19°26	2°44	3°21	17♓14	6°35	18°44	1♉ 5	7°26	5°58	4°44	n.a.	S 2
S 3	3 43 24	26°29'24	28°10	26°20	20°39	3°25	3°35	17°14	6°38	18°46	1° 4	7°27	5°55	4°51	n.a.	S 3
M 4	3 47 20	27°30'38	12♎15	27°59	21°53	4° 5	3°48	17°13	6°40	18°49	1° 3	7°R28	5°52	4°57	n.a.	M 4
T 5	3 51 17	28°31'52	26°49	29°39	23° 6	4°45	4° 1	17°D13	6°43	18°51	1° 2	7°26	5°49	5° 4	n.a.	T 5
W 6	3 55 13	29°33'05	11♏46	1♐20	24°20	5°26	4°14	17°14	6°46	18°53	1° 1	7°22	5°45	5°11	n.a.	W 6
T 7	3 59 10	0♐34'17	27° 0	3° 1	25°34	6° 6	4°27	17°14	6°48	18°55	1° 0	7°16	5°42	5°17	n.a.	T 7
F 8	4 3 6	1°35'28	12♐20	4°43	26°47	6°47	4°40	17°14	6°51	18°58	0°59	7° 8	5°39	5°24	n.a.	F 8
S 9	4 7 3	2°36'39	27°35	6°25	28° 1	7°27	4°53	17°15	6°53	19° 0	0°58	6°59	5°36	5°31	n.a.	S 9
S 10	4 11 0	3°37'48	12♑34	8° 8	29°15	8° 8	5° 6	17°15	6°56	19° 2	0°57	6°50	5°33	5°38	n.a.	S 10
M11	4 14 56	4°38'57	27°10	9°51	0♏28	8°48	5°19	17°16	6°58	19° 4	0°56	6°43	5°29	5°44	n.a.	M11
T 12	4 18 53	5°40'03	11♒16	11°34	1°42	9°29	5°32	17°17	7° 1	19° 6	0°55	6°38	5°26	5°51	n.a.	T 12
W13	4 22 49	6°41'09	24°53	13°18	2°56	10° 9	5°45	17°18	7° 3	19° 9	0°54	6°35	5°23	5°58	n.a.	W13
T 14	4 26 46	7°42'13	8♓ 2	15° 3	4°10	10°50	5°58	17°19	7° 5	19°11	0°53	6°D34	5°20	6° 4	n.a.	T 14
F 15	4 30 42	8°43'15	20°48	16°47	5°23	11°30	6°10	17°20	7° 7	19°13	0°53	6°35	5°17	6°11	n.a.	F 15
S 16	4 34 39	9°44'16	3♈13	18°32	6°37	12°11	6°23	17°21	7°10	19°15	0°52	6°R36	5°14	6°18	n.a.	S 16
S 17	4 38 36	10°45'16	15°24	20°17	7°51	12°51	6°35	17°22	7°12	19°17	0°51	6°35	5°10	6°25	n.a.	S 17
M18	4 42 32	11°46'14	27°25	22° 2	9° 5	13°32	6°48	17°24	7°14	19°19	0°50	6°33	5° 7	6°31	n.a.	M18
T 19	4 46 29	12°47'11	9♉19	23°47	10°19	14°12	7° 0	17°26	7°16	19°22	0°49	6°28	5° 4	6°38	n.a.	T 19
W20	4 50 25	13°48'06	21°11	25°32	11°33	14°53	7°13	17°27	7°18	19°24	0°48	6°20	5° 1	6°45	n.a.	W20
T 21	4 54 22	14°49'00	3♊ 1	27°16	12°46	15°33	7°25	17°29	7°20	19°26	0°47	6°10	4°58	6°51	n.a.	T 21
F 22	4 58 18	15°49'52	14°53	28°59	14° 0	16°14	7°37	17°31	7°22	19°28	0°47	5°57	4°55	6°58	n.a.	F 22
S 23	5 2 15	16°50'43	26°48	0♑41	15°14	16°55	7°50	17°33	7°24	19°30	0°46	5°43	4°51	7° 5	n.a.	S 23
S 24	5 6 11	17°51'33	8♋46	2°22	16°28	17°35	8° 2	17°35	7°26	19°32	0°45	5°29	4°48	7°11	n.a.	S 24
M25	5 10 8	18°52'21	20°50	4° 1	17°42	18°16	8°14	17°38	7°27	19°34	0°44	5°17	4°45	7°18	n.a.	M25
T 26	5 14 5	19°53'08	3♌ 0	5°38	18°56	18°56	8°26	17°40	7°29	19°36	0°44	5° 6	4°42	7°25	n.a.	T 26
W27	5 18 1	20°53'53	15°19	7°12	20°10	19°37	8°38	17°42	7°31	19°38	0°43	4°58	4°39	7°32	n.a.	W27
T 28	5 21 58	21°54'37	27°50	8°43	21°24	20°18	8°50	17°45	7°33	19°40	0°42	4°54	4°35	7°38	n.a.	T 28
F 29	5 25 54	22°55'20	10♍37	10°10	22°38	20°58	9° 1	17°48	7°34	19°42	0°41	4°51	4°32	7°45	n.a.	F 29
S 30	5 29 51	23°56'02	23°42	11°33	23°52	21°39	9°13	17°51	7°36	19°44	0°41	4°D51	4°29	7°52	n.a.	S 30
S 31	5 33 47	24♐56'42	7♎ 9	12♑50	25♏ 5	22♎20	9♏25	17♓53	7♎37	19♏46	0♉40	4°R51	4♎26	7♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s15	8n22	3s 2	20s25	1s34	5s29	1n57	0n11	1n 7	12s 8	0n42	7s39	2s44	2s 6	0n36	16s25	1n22	4n 9	8s28	3s 0	2s26	17n 9		n.a.
S 2	19 30	4 21	2 1	20 54	1 39	5 58	1 56	0s 5	1 7	12 13	0 42	7 39	2 44	2 7	0 36	16 25	1 22	4 9	8 28	3 0	2 25	17 10		n.a.
S 3	19 45	0s 1	0 50	21 22	1 42	6 27	1 54	0 22	1 7	12 17	0 42	7 38	2 44	2 8	0 36	16 26	1 22	4 9	8 27	3 1	2 24	17 11		n.a.
M 4	19 59	4 32	0n26	21 48	1 46	6 57	1 53	0 39	1 6	12 22	0 42	7 38	2 43	2 9	0 36	16 27	1 22	4 9	8 27	3 1	2 22	17 11		n.a.
T 5	20 13	8 57	1 42	22 14	1 49	7 26	1 51	0 55	1 6	12 27	0 42	7 38	2 43	2 10	0 36	16 27	1 22	4 8	8 27	3 0	2 21	17 12		n.a.
W 6	20 27	12 55	2 54	22 39	1 52	7 55	1 50	1 12	1 6	12 31	0 42	7 38	2 43	2 11	0 36	16 28	1 22	4 8	8 27	2 59	2 20	17 13		n.a.
T 7	20 40	16 4	3 54	23 2	1 54	8 24	1 48	1 28	1 5	12 36	0 42	7 37	2 42	2 12	0 36	16 28	1 22	4 8	8 27	2 56	2 18	17 14		n.a.
F 8	20 53	18 7	4 38	23 24	1 56	8 52	1 46	1 45	1 5	12 40	0 42	7 37	2 42	2 13	0 36	16 29	1 22	4 8	8 27	2 53	2 17	17 14		n.a.
S 9	21 5	18 51	5 1	23 44	1 58	9 21	1 45	2 2	1 5	12 45	0 42	7 36	2 42	2 14	0 36	16 30	1 22	4 8	8 27	2 49	2 16	17 15		n.a.
S 10	21 17	18 15	5 4	24 3	1 59	9 49	1 43	2 18	1 4	12 49	0 42	7 36	2 41	2 15	0 36	16 30	1 22	4 7	8 27	2 46	2 15	17 16		n.a.
M11	21 29	16 27	4 46	24 20	2 0	10 17	1 41	2 35	1 4	12 53	0 42	7 35	2 41	2 16	0 36	16 31	1 22	4 7	8 26	2 43	2 13	17 17		n.a.
T 12	21 40	13 42	4 12	24 36	2 1	10 45	1 39	2 51	1 4	12 58	0 42	7 35	2 41	2 17	0 36	16 31	1 22	4 7	8 26	2 41	2 12	17 17		n.a.
W13	21 51	10 17	3 24	24 50	2 1	11 12	1 37	3 8	1 3	13 2	0 42	7 34	2 40	2 18	0 36	16 32	1 22	4 7	8 26	2 40	2 11	17 18		n.a.
T 14	22 1	6 27	2 27	25 2	2 0	11 40	1 35	3 24	1 3	13 7	0 42	7 33	2 40	2 19	0 36	16 33	1 22	4 7	8 26	2 40	2 9	17 19		n.a.
F 15	22 11	2 27	1 23	25 12	1 59	12 7	1 33	3 41	1 2	13 11	0 42	7 33	2 40	2 20	0 36	16 33	1 22	4 7	8 26	2 40	2 8	17 20		n.a.
S 16	22 20	1n35	0 18	25 21	1 58	12 34	1 31	3 57	1 2	13 15	0 42	7 32	2 40	2 21	0 36	16 34	1 22	4 6	8 26	2 40	2 7	17 20		n.a.
S 17	22 29	5 28	0s47	25 27	1 56	13 0	1 29	4 14	1 2	13 19	0 42	7 31	2 39	2 21	0 36	16 34	1 22	4 6	8 25	2 40	2 6	17 21		n.a.
M18	22 38	9 4	1 49	25 32	1 53	13 26	1 26	4 30	1 1	13 24	0 42	7 30	2 39	2 22	0 36	16 35	1 22	4 6	8 25	2 39	2 4	17 22		n.a.
T 19	22 46	12 16	2 45	25 34	1 49	13 52	1 24	4 47	1 1	13 28	0 41	7 29	2 39	2 23	0 36	16 36	1 22	4 6	8 25	2 37	2 3	17 22		n.a.
W20	22 54	14 58	3 34	25 35	1 45	14 18	1 22	5 3	1 0	13 32	0 41	7 28	2 38	2 24	0 36	16 36	1 22	4 6	8 25	2 34	2 2	17 23		n.a.
T 21	23 1	17 2	4 13	25 33	1 40	14 43	1 19	5 19	1 0	13 36	0 41	7 27	2 38	2 25	0 36	16 37	1 22	4 6	8 25	2 30	2 0	17 24		n.a.
F 22	23 8	18 22	4 41	25 29	1 35	15 8	1 17	5 36	0 59	13 40	0 41	7 26	2 38	2 25	0 36	16 37	1 22	4 6	8 25	2 24	1 59	17 25		n.a.
S 23	23 14	18 54	4 57	25 22	1 28	15 32	1 14	5 52	0 59	13 44	0 41	7 25	2 37	2 26	0 36	16 38	1 22	4 6	8 24	2 19	1 58	17 25		n.a.
S 24	23 20	18 36	5 0	25 14	1 21	15 56	1 12	6 8	0 58	13 48	0 41	7 24	2 37	2 27	0 36	16 38	1 22	4 5	8 24	2 13	1 57	17 26		n.a.
M25	23 25	17 28	4 50	25 3	1 13	16 20	1 9	6 24	0 58	13 52	0 41	7 23	2 37	2 28	0 36	16 39	1 22	4 5	8 24	2 8	1 55	17 27		n.a.
T 26	23 30	15 33	4 27	24 51	1 4	16 43	1 7	6 40	0 57	13 56	0 41	7 21	2 37	2 28	0 36	16 40	1 22	4 5	8 24	2 4	1 54	17 27		n.a.
W27	23 35	12 53	3 50	24 36	0 54	17 6	1 4	6 57	0 57	14 0	0 41	7 20	2 36	2 29	0 36	16 40	1 22	4 5	8 24	2 1	1 53	17 28		n.a.
T 28	23 39	9 36	3 3	24 20	0 44	17 28	1 2	7 13	0 56	14 4	0 41	7 19	2 36	2 30	0 36	16 41	1 22	4 5	8 23	1 59	1 52	17 29		n.a.
F 29	23 42	5 49	2 5	24 2	0 32	17 50	0 59	7 29	0 56	14 8	0 41	7 18	2 36	2 30	0 36	16 41	1 22	4 5	8 23	1 58	1 50	17 29		n.a.
S 30	23 45	1 39	0 59	23 43	0 20	18 11	0 56	7 45	0 55	14 12	0 41	7 16	2 35	2 31	0 36	16 42	1 22	4 5	8 23	1 58	1 49	17 30		n.a.
S 31	23s48	2s42	0n12	23s22	0s 6	18s32	0n54	8s 0	0n55	14s15	0n41	7s15	2s35	2s31	0n37	16s42	1n22	4n 5	8s23	1s58	1s48	17n31		n.a.

Julian Day Number = 1063576.5, Delta T = 11h42m26s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'45, Lahiri = -28°47'46 Julian Calendar 1 Dec. 1802 BCE == Greg. Calendar 15 Nov. 1802 BCE

The year -1801 astronomical counting style corresponds to year 1802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 44	25♐57'20	21♎ 1	14♑ 2	26♏19	23♎ 0	9♏36	17♓56	7♎39	19♏48	0°R39	4°R50	4♎23	8♊ 5	n.a.	M 1
T 2	5 41 40	26°57'57	5♏20	15° 7	27°33	23°41	9°48	18° 0	7°40	19°50	0♉39	4♎47	4°20	8°12	n.a.	T 2
W 3	5 45 37	27°58'33	20° 3	16° 5	28°47	24°22	9°59	18° 3	7°41	19°52	0°38	4°42	4°16	8°19	n.a.	W 3
T 4	5 49 34	28°59'08	5♐ 6	16°55	0♐ 1	25° 3	10°10	18° 6	7°43	19°54	0°38	4°34	4°13	8°25	n.a.	T 4
F 5	5 53 30	29°59'40	20°21	17°36	1°15	25°43	10°21	18°10	7°44	19°56	0°37	4°23	4°10	8°32	n.a.	F 5
S 6	5 57 27	1♑ 0'11	5♑36	18° 8	2°29	26°24	10°33	18°13	7°45	19°57	0°37	4°12	4° 7	8°39	n.a.	S 6
S 7	6 1 23	2° 0'40	20°40	18°31	3°43	27° 5	10°44	18°17	7°46	19°59	0°36	4° 0	4° 4	8°45	n.a.	S 7
M 8	6 5 20	3° 1'08	5♒24	18°43	4°57	27°45	10°55	18°20	7°47	20° 1	0°36	3°50	4° 1	8°52	n.a.	M 8
T 9	6 9 16	4° 1'33	19°41	18°R45	6°11	28°26	11° 5	18°24	7°48	20° 3	0°35	3°42	3°57	8°59	n.a.	T 9
W10	6 13 13	5° 1'56	3♓27	18°38	7°25	29° 7	11°16	18°28	7°49	20° 5	0°35	3°38	3°54	9° 6	n.a.	W10
T 11	6 17 10	6° 2'16	16°44	18°20	8°39	29°47	11°27	18°32	7°50	20° 6	0°34	3°35	3°51	9°12	n.a.	T 11
F 12	6 21 6	7° 2'35	29°35	17°53	9°53	0♏28	11°37	18°36	7°51	20° 8	0°34	3°35	3°48	9°19	n.a.	F 12
S 13	6 25 3	8° 2'51	12♈ 3	17°17	11° 7	1° 9	11°48	18°40	7°52	20°10	0°34	3°35	3°45	9°26	n.a.	S 13
S 14	6 28 59	9° 3'05	24°13	16°33	12°21	1°50	11°58	18°45	7°53	20°11	0°33	3°34	3°41	9°32	n.a.	S 14
M15	6 32 56	10° 3'17	6♉12	15°43	13°35	2°30	12° 8	18°49	7°53	20°13	0°33	3°31	3°38	9°39	n.a.	M15
T 16	6 36 52	11° 3'26	18° 4	14°47	14°49	3°11	12°18	18°54	7°54	20°15	0°33	3°27	3°35	9°46	n.a.	T 16
W17	6 40 49	12° 3'33	29°54	13°47	16° 3	3°52	12°29	18°58	7°54	20°16	0°32	3°19	3°32	9°53	n.a.	W17
T 18	6 44 45	13° 3'38	11♊44	12°45	17°16	4°32	12°38	19° 3	7°55	20°18	0°32	3° 8	3°29	9°59	n.a.	T 18
F 19	6 48 42	14° 3'41	23°39	11°42	18°30	5°13	12°48	19° 7	7°55	20°19	0°32	2°55	3°26	10° 6	n.a.	F 19
S 20	6 52 38	15° 3'42	5♋38	10°40	19°44	5°54	12°58	19°12	7°56	20°21	0°32	2°42	3°22	10°13	n.a.	S 20
S 21	6 56 35	16° 3'41	17°45	9°39	20°58	6°35	13° 8	19°17	7°56	20°22	0°31	2°27	3°19	10°19	n.a.	S 21
M22	7 0 32	17° 3'37	29°59	8°42	22°12	7°15	13°17	19°22	7°57	20°24	0°31	2°15	3°16	10°26	n.a.	M22
T 23	7 4 28	18° 3'32	12♌23	7°49	23°26	7°56	13°26	19°27	7°57	20°25	0°31	2° 4	3°13	10°33	n.a.	T 23
W24	7 8 25	19° 3'24	24°55	7° 2	24°40	8°37	13°36	19°32	7°57	20°27	0°31	1°56	3°10	10°40	n.a.	W24
T 25	7 12 21	20° 3'15	7♍38	6°19	25°54	9°17	13°45	19°38	7°57	20°28	0°31	1°51	3° 7	10°46	n.a.	T 25
F 26	7 16 18	21° 3'03	20°33	5°43	27° 8	9°58	13°54	19°43	7°57	20°29	0°31	1°48	3° 3	10°53	n.a.	F 26
S 27	7 20 14	22° 2'50	3♎43	5°14	28°21	10°39	14° 3	19°48	7°R57	20°31	0°31	1°D48	3° 0	11° 0	n.a.	S 27
S 28	7 24 11	23° 2'34	17° 9	4°51	29°35	11°20	14°11	19°54	7°57	20°32	0°31	1°R48	2°57	11° 6	n.a.	S 28
M29	7 28 7	24° 2'17	0♏55	4°35	0♑49	12° 0	14°20	19°59	7°57	20°33	0°D31	1°48	2°54	11°13	n.a.	M29
T 30	7 32 4	25° 1'58	15° 0	4°25	2° 3	12°41	14°29	20° 5	7°57	20°35	0°31	1°46	2°51	11°20	n.a.	T 30
W31	7 36 1	26♑ 1'37	29♏26	4°D21	3♑17	13♏22	14♏37	20♓10	7♎57	20♏36	0♉31	1♎43	2♎47	11♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s50	7s 3	1n24	23s 1	0n 8	18s53	0n51	8s16	0n54	14s19	0n41	7s13	2s35	2s32	0n37	16s43	1n22	4n 5	8s23	1s57	1s46	17n31		n.a.
T 2	23 52	11 8	2 34	22 39	0 23	19 13	0 48	8 32	0 54	14 23	0 41	7 12	2 34	2 32	0 37	16 43	1 22	4 5	8 22	1 56	1 45	17 32		n.a.
W 3	23 53	14 39	3 35	22 17	0 38	19 32	0 45	8 48	0 53	14 26	0 41	7 10	2 34	2 33	0 37	16 44	1 22	4 5	8 22	1 54	1 44	17 33		n.a.
T 4	23 54	17 16	4 22	21 55	0 54	19 51	0 43	9 4	0 53	14 30	0 41	7 9	2 34	2 33	0 37	16 44	1 22	4 5	8 22	1 51	1 43	17 33		n.a.
F 5	23 54	18 42	4 51	21 33	1 11	20 9	0 40	9 19	0 52	14 34	0 41	7 7	2 34	2 34	0 37	16 45	1 22	4 5	8 22	1 47	1 41	17 34		n.a.
S 6	23 54	18 47	5 0	21 12	1 28	20 27	0 37	9 35	0 51	14 37	0 41	7 5	2 33	2 34	0 37	16 45	1 22	4 5	8 22	1 42	1 40	17 35		n.a.
S 7	23 53	17 32	4 48	20 52	1 45	20 44	0 34	9 50	0 51	14 41	0 41	7 4	2 33	2 35	0 37	16 46	1 22	4 5	8 21	1 37	1 39	17 35		n.a.
M 8	23 52	15 8	4 16	20 33	2 2	21 1	0 31	10 6	0 50	14 44	0 41	7 2	2 33	2 35	0 37	16 46	1 22	4 5	8 21	1 33	1 37	17 36		n.a.
T 9	23 50	11 53	3 30	20 17	2 18	21 17	0 29	10 21	0 50	14 48	0 41	7 0	2 32	2 36	0 37	16 47	1 22	4 5	8 21	1 30	1 36	17 37		n.a.
W10	23 48	8 4	2 32	20 2	2 34	21 33	0 26	10 36	0 49	14 51	0 41	6 58	2 32	2 36	0 37	16 47	1 22	4 5	8 21	1 28	1 35	17 37		n.a.
T 11	23 46	3 59	1 28	19 49	2 50	21 47	0 23	10 52	0 48	14 54	0 41	6 56	2 32	2 36	0 37	16 48	1 22	4 5	8 20	1 27	1 34	17 38		n.a.
F 12	23 43	0n 9	0 21	19 38	3 4	22 2	0 20	11 7	0 48	14 58	0 41	6 55	2 32	2 37	0 37	16 48	1 22	4 5	8 20	1 27	1 32	17 39		n.a.
S 13	23 39	4 10	0s45	19 30	3 17	22 15	0 17	11 22	0 47	15 1	0 41	6 53	2 31	2 37	0 37	16 48	1 22	4 5	8 20	1 27	1 31	17 39		n.a.
S 14	23 35	7 55	1 47	19 24	3 28	22 28	0 15	11 37	0 46	15 4	0 41	6 51	2 31	2 37	0 37	16 49	1 22	4 5	8 20	1 27	1 30	17 40		n.a.
M15	23 31	11 17	2 43	19 21	3 38	22 40	0 12	11 52	0 46	15 7	0 41	6 49	2 31	2 37	0 37	16 49	1 22	4 6	8 20	1 26	1 28	17 41		n.a.
T 16	23 26	14 9	3 32	19 19	3 46	22 52	0 9	12 7	0 45	15 11	0 41	6 47	2 31	2 38	0 37	16 50	1 22	4 6	8 19	1 24	1 27	17 41		n.a.
W17	23 20	16 26	4 11	19 20	3 51	23 3	0 6	12 21	0 44	15 14	0 41	6 45	2 30	2 38	0 37	16 50	1 22	4 6	8 19	1 20	1 26	17 42		n.a.
T 18	23 15	18 0	4 40	19 23	3 55	23 13	0 4	12 36	0 43	15 17	0 41	6 42	2 30	2 38	0 37	16 50	1 22	4 6	8 19	1 16	1 25	17 42		n.a.
F 19	23 8	18 49	4 56	19 27	3 56	23 23	0 1	12 51	0 43	15 20	0 41	6 40	2 30	2 38	0 37	16 51	1 22	4 6	8 19	1 11	1 23	17 43		n.a.
S 20	23 2	18 47	5 0	19 33	3 55	23 32	0s 2	13 5	0 42	15 23	0 41	6 38	2 30	2 38	0 37	16 51	1 22	4 6	8 18	1 5	1 22	17 44		n.a.
S 21	22 55	17 55	4 50	19 41	3 52	23 40	0 5	13 19	0 41	15 26	0 41	6 36	2 29	2 38	0 37	16 52	1 22	4 6	8 18	1 0	1 21	17 44		n.a.
M22	22 47	16 12	4 26	19 50	3 47	23 47	0 7	13 34	0 40	15 29	0 41	6 34	2 29	2 39	0 37	16 52	1 23	4 6	8 18	0 55	1 19	17 45		n.a.
T 23	22 39	13 44	3 50	19 59	3 41	23 54	0 10	13 48	0 40	15 32	0 41	6 32	2 29	2 39	0 37	16 52	1 23	4 7	8 18	0 50	1 18	17 46		n.a.
W24	22 31	10 37	3 2	20 10	3 33	24 0	0 12	14 2	0 39	15 34	0 41	6 29	2 29	2 39	0 37	16 53	1 23	4 7	8 18	0 47	1 17	17 46		n.a.
T 25	22 22	6 57	2 4	20 22	3 23	24 5	0 15	14 16	0 38	15 37	0 41	6 27	2 28	2 39	0 37	16 53	1 23	4 7	8 17	0 45	1 16	17 47		n.a.
F 26	22 13	2 54	0 59	20 34	3 13	24 10	0 18	14 30	0 37	15 40	0 41	6 25	2 28	2 39	0 37	16 53	1 23	4 7	8 17	0 44	1 14	17 47		n.a.
S 27	22 3	1s21	0n10	20 46	3 2	24 14	0 20	14 44	0 36	15 43	0 41	6 22	2 28	2 39	0 37	16 54	1 23	4 7	8 17	0 44	1 13	17 48		n.a.
S 28	21 53	5 37	1 21	20 59	2 50	24 17	0 23	14 57	0 35	15 45	0 41	6 20	2 28	2 39	0 37	16 54	1 23	4 7	8 17	0 44	1 12	17 49		n.a.
M29	21 43	9 42	2 28	21 12	2 37	24 19	0 25	15 11	0 35	15 48	0 41	6 17	2 27	2 39	0 37	16 54	1 23	4 8	8 16	0 44	1 10	17 49		n.a.
T 30	21 32	13 20	3 29	21 26	2 24	24 21	0 28	15 25	0 34	15 50	0 41	6 15	2 27	2 39	0 37	16 55	1 23	4 8	8 16	0 43	1 9	17 50		n.a.
W31	21s21	16s14	4n17	21s39	2n11	24s22	0s30	15s38	0n33	15s53	0n41	6s13	2s27	2s39	0n37	16s55	1n23	4n 8	8s16	0s42	1s 8	17n50		n.a.

Julian Day Number = 1063607.5, Delta T = 11h42m24s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'41, Lahiri = -28°47'41 Julian Calendar 1 Jan. 1801 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1802 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 57	27♑ 1'15	14♐ 7	4♑24	4♑31	14♏ 2	14♏45	20♓16	7°R57	20♏37	0♉31	1°R36	2♎44	11♊33	n.a.	T 1
F 2	7 43 54	28° 0'50	29° 0	4°32	5°45	14°43	14°53	20°22	7♎57	20°38	0°31	1♎28	2°41	11°40	n.a.	F 2
S 3	7 47 50	29° 0'23	13♑57	4°46	6°59	15°24	15° 1	20°28	7°56	20°39	0°31	1°18	2°38	11°47	n.a.	S 3
S 4	7 51 47	29°59'54	28°47	5° 5	8°12	16° 4	15° 9	20°34	7°56	20°40	0°31	1° 8	2°35	11°53	n.a.	S 4
M 5	7 55 43	0♒59'23	13♒23	5°29	9°26	16°45	15°17	20°40	7°55	20°41	0°31	1° 0	2°32	12° 0	n.a.	M 5
T 6	7 59 40	1°58'50	27°37	5°58	10°40	17°26	15°25	20°46	7°55	20°42	0°31	0°53	2°28	12° 7	n.a.	T 6
W 7	8 3 36	2°58'14	11♓25	6°31	11°54	18° 6	15°32	20°52	7°54	20°43	0°31	0°49	2°25	12°14	n.a.	W 7
T 8	8 7 33	3°57'36	24°46	7° 9	13° 8	18°47	15°39	20°58	7°54	20°44	0°32	0°D47	2°22	12°20	n.a.	T 8
F 9	8 11 29	4°56'55	7♈41	7°50	14°22	19°28	15°46	21° 5	7°53	20°45	0°32	0°47	2°19	12°27	n.a.	F 9
S 10	8 15 26	5°56'12	20°14	8°35	15°35	20° 8	15°53	21°11	7°52	20°46	0°32	0°48	2°16	12°34	n.a.	S 10
S 11	8 19 23	6°55'26	2♉29	9°24	16°49	20°49	16° 0	21°17	7°52	20°47	0°32	0°R49	2°12	12°40	n.a.	S 11
M12	8 23 19	7°54'38	14°30	10°15	18° 3	21°29	16° 7	21°24	7°51	20°48	0°33	0°49	2° 9	12°47	n.a.	M12
T 13	8 27 16	8°53'47	26°24	11°10	19°17	22°10	16°14	21°30	7°50	20°49	0°33	0°47	2° 6	12°54	n.a.	T 13
W14	8 31 12	9°52'54	8♊15	12° 8	20°31	22°50	16°20	21°37	7°49	20°50	0°33	0°43	2° 3	13° 1	n.a.	W14
T 15	8 35 9	10°51'59	20° 7	13° 9	21°44	23°31	16°26	21°43	7°48	20°50	0°34	0°37	2° 0	13° 7	n.a.	T 15
F 16	8 39 5	11°51'01	2♋ 5	14°12	22°58	24°11	16°32	21°50	7°47	20°51	0°34	0°29	1°57	13°14	n.a.	F 16
S 17	8 43 2	12°50'01	14°10	15°18	24°12	24°52	16°38	21°57	7°46	20°52	0°35	0°21	1°53	13°21	n.a.	S 17
S 18	8 46 58	13°48'58	26°26	16°26	25°26	25°32	16°44	22° 4	7°45	20°52	0°35	0°12	1°50	13°27	n.a.	S 18
M19	8 50 55	14°47'53	8♌53	17°36	26°39	26°13	16°50	22°10	7°44	20°53	0°35	0° 4	1°47	13°34	n.a.	M19
T 20	8 54 51	15°46'46	21°32	18°48	27°53	26°53	16°55	22°17	7°43	20°54	0°36	29♍57	1°44	13°41	n.a.	T 20
W21	8 58 48	16°45'37	4♍23	20° 3	29° 7	27°33	17° 1	22°24	7°42	20°54	0°36	29°52	1°41	13°48	n.a.	W21
T 22	9 2 45	17°44'25	17°25	21°20	0♒21	28°14	17° 6	22°31	7°40	20°55	0°37	29°49	1°38	13°54	n.a.	T 22
F 23	9 6 41	18°43'12	0♎40	22°38	1°34	28°54	17°11	22°38	7°39	20°55	0°37	29°D49	1°34	14° 1	n.a.	F 23
S 24	9 10 38	19°41'56	14° 6	23°59	2°48	29°35	17°15	22°45	7°38	20°56	0°38	29°49	1°31	14° 8	n.a.	S 24
S 25	9 14 34	20°40'39	27°45	25°21	4° 2	0♐15	17°20	22°52	7°36	20°56	0°39	29°51	1°28	14°14	n.a.	S 25
M26	9 18 31	21°39'20	11♏36	26°46	5°16	0°55	17°25	22°59	7°35	20°56	0°39	29°52	1°25	14°21	n.a.	M26
T 27	9 22 27	22°37'59	25°38	28°12	6°29	1°35	17°29	23° 7	7°33	20°57	0°40	29°R52	1°22	14°28	n.a.	T 27
W28	9 26 24	23°36'36	9♐52	29°39	7°43	2°16	17°33	23°14	7°32	20°57	0°40	29°51	1°18	14°35	n.a.	W28
T 29	9 30 20	24♒35'12	24♐15	1♒ 9	8♒57	2♐56	17♏37	23♓21	7♎30	20♏57	0♉41	29♍49	1♎15	14♊41	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s 9	18s 9	4n50	21s52	1n57	24s22	0s33	15s51	0n32	15s55	0n41	6s10	2s27	2s38	0n37	16s55	1n23	4n 8	8s16	0s39	1s 7	17n51		n.a.
F 2	20 57	18 51	5 3	22 5	1 44	24 21	0 35	16 4	0 31	15 58	0 41	6 8	2 27	2 38	0 37	16 55	1 23	4 9	8 16	0 36	1 5	17 51		n.a.
S 3	20 45	18 15	4 56	22 18	1 31	24 20	0 37	16 17	0 30	16 0	0 41	6 5	2 26	2 38	0 37	16 56	1 23	4 9	8 15	0 32	1 4	17 52		n.a.
S 4	20 32	16 25	4 29	22 30	1 18	24 18	0 39	16 30	0 29	16 3	0 41	6 2	2 26	2 38	0 37	16 56	1 23	4 9	8 15	0 28	1 3	17 53		n.a.
M 5	20 19	13 32	3 45	22 42	1 5	24 15	0 42	16 43	0 28	16 5	0 41	6 0	2 26	2 38	0 37	16 56	1 23	4 9	8 15	0 24	1 1	17 53		n.a.
T 6	20 6	9 55	2 48	22 54	0 52	24 12	0 44	16 56	0 27	16 7	0 41	5 57	2 26	2 38	0 37	16 57	1 23	4 10	8 15	0 22	1 0	17 54		n.a.
W 7	19 52	5 51	1 42	23 5	0 40	24 7	0 46	17 8	0 26	16 9	0 41	5 54	2 25	2 37	0 38	16 57	1 23	4 10	8 14	0 20	0 59	17 54		n.a.
T 8	19 38	1 38	0 32	23 15	0 27	24 2	0 48	17 21	0 25	16 11	0 41	5 52	2 25	2 37	0 38	16 57	1 23	4 10	8 14	0 19	0 58	17 55		n.a.
F 9	19 24	2n33	0s37	23 24	0 16	23 57	0 50	17 33	0 24	16 14	0 41	5 49	2 25	2 37	0 38	16 57	1 23	4 11	8 14	0 19	0 56	17 55		n.a.
S 10	19 9	6 29	1 42	23 33	0 4	23 50	0 52	17 45	0 23	16 16	0 41	5 46	2 25	2 37	0 38	16 57	1 23	4 11	8 14	0 20	0 55	17 56		n.a.
S 11	18 54	10 2	2 42	23 41	0s 7	23 43	0 54	17 57	0 22	16 18	0 41	5 44	2 25	2 36	0 38	16 58	1 23	4 11	8 13	0 20	0 54	17 57		n.a.
M12	18 39	13 7	3 33	23 47	0 18	23 35	0 56	18 9	0 21	16 20	0 41	5 41	2 25	2 36	0 38	16 58	1 23	4 11	8 13	0 20	0 52	17 57		n.a.
T 13	18 23	15 37	4 14	23 53	0 28	23 26	0 58	18 21	0 20	16 21	0 41	5 38	2 24	2 35	0 38	16 58	1 23	4 12	8 13	0 19	0 51	17 58		n.a.
W14	18 7	17 26	4 44	23 58	0 38	23 17	1 0	18 32	0 19	16 23	0 41	5 35	2 24	2 35	0 38	16 58	1 23	4 12	8 13	0 17	0 50	17 58		n.a.
T 15	17 51	18 31	5 2	24 1	0 47	23 7	1 2	18 44	0 18	16 25	0 41	5 32	2 24	2 35	0 38	16 58	1 23	4 12	8 13	0 15	0 49	17 59		n.a.
F 16	17 34	18 46	5 7	24 3	0 56	22 56	1 3	18 55	0 17	16 27	0 41	5 30	2 24	2 34	0 38	16 58	1 23	4 13	8 12	0 12	0 47	17 59		n.a.
S 17	17 17	18 11	4 58	24 4	1 5	22 45	1 5	19 6	0 15	16 29	0 41	5 27	2 24	2 34	0 38	16 59	1 23	4 13	8 12	0 8	0 46	18 0		n.a.
S 18	17 0	16 46	4 36	24 4	1 13	22 33	1 7	19 17	0 14	16 30	0 41	5 24	2 23	2 33	0 38	16 59	1 23	4 13	8 12	0 5	0 45	18 0		n.a.
M19	16 42	14 32	4 0	24 3	1 20	22 20	1 8	19 28	0 13	16 32	0 41	5 21	2 23	2 33	0 38	16 59	1 23	4 14	8 12	0 1	0 43	18 1		n.a.
T 20	16 25	11 34	3 12	24 0	1 28	22 7	1 10	19 39	0 12	16 34	0 41	5 18	2 23	2 32	0 38	16 59	1 23	4 14	8 11	0n 1	0 42	18 1		n.a.
W21	16 7	8 2	2 13	23 56	1 34	21 53	1 11	19 49	0 11	16 35	0 41	5 15	2 23	2 32	0 38	16 59	1 24	4 15	8 11	0 3	0 41	18 2		n.a.
T 22	15 49	4 2	1 7	23 50	1 41	21 39	1 12	20 0	0 9	16 37	0 41	5 12	2 23	2 31	0 38	16 59	1 24	4 15	8 11	0 4	0 40	18 3		n.a.
F 23	15 30	0s12	0n 5	23 42	1 47	21 23	1 14	20 10	0 8	16 38	0 41	5 9	2 23	2 31	0 38	16 59	1 24	4 15	8 11	0 5	0 38	18 3		n.a.
S 24	15 11	4 29	1 17	23 34	1 52	21 7	1 15	20 20	0 7	16 39	0 41	5 6	2 23	2 30	0 38	16 59	1 24	4 16	8 11	0 4	0 37	18 4		n.a.
S 25	14 53	8 36	2 26	23 23	1 57	20 51	1 16	20 30	0 6	16 41	0 41	5 3	2 22	2 30	0 38	16 59	1 24	4 16	8 10	0 4	0 36	18 4		n.a.
M26	14 33	12 19	3 28	23 11	2 1	20 34	1 17	20 40	0 4	16 42	0 41	5 0	2 22	2 29	0 38	17 0	1 24	4 17	8 10	0 3	0 34	18 5		n.a.
T 27	14 14	15 22	4 18	22 58	2 5	20 16	1 18	20 50	0 3	16 43	0 41	4 57	2 22	2 29	0 38	17 0	1 24	4 17	8 10	0 3	0 33	18 5		n.a.
W28	13 54	17 32	4 53	22 42	2 9	19 58	1 19	20 59	0 2	16 44	0 41	4 54	2 22	2 28	0 38	17 0	1 24	4 17	8 10	0 4	0 32	18 6		n.a.
T 29	13s35	18s37	5n10	22s25	2s12	19s39	1s20	21s 8	0n 0	16s46	0n41	4s51	2s22	2s27	0n38	17s 0	1n24	4n18	8s 9	0n 5	0s31	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 1063638.5, Delta T = 11h42m22s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'37, Lahiri = -28°47'37 Julian Calendar 1 Feb. 1801 BCE == Greg. Calendar 16 Jan. 1801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 17	25♒33'45	8♉44	2♒40	10♒11	3♐36	17♏41	23♓28	7°R29	20♏58	0♉42	29°R45	1♎12	14♊48	n.a.	F 1
S 2	9 38 13	26°32'17	23°13	4°13	11°24	4°16	17°44	23°36	7♎27	20°58	0°42	29♍40	1° 9	14°55	n.a.	S 2
S 3	9 42 10	27°30'47	7♒36	5°48	12°38	4°56	17°48	23°43	7°25	20°58	0°43	29°35	1° 6	15° 1	n.a.	S 3
M 4	9 46 7	28°29'15	21°49	7°24	13°52	5°36	17°51	23°50	7°24	20°58	0°44	29°30	1° 3	15° 8	n.a.	M 4
T 5	9 50 3	29°27'41	5♓46	9° 2	15° 5	6°16	17°54	23°58	7°22	20°58	0°45	29°27	0°59	15°15	n.a.	T 5
W 6	9 54 0	0♓26'05	19°22	10°41	16°19	6°56	17°57	24° 5	7°20	20°58	0°45	29°26	0°56	15°22	n.a.	W 6
T 7	9 57 56	1°24'26	2♈37	12°22	17°33	7°36	18° 0	24°13	7°18	20°58	0°46	29°D25	0°53	15°28	n.a.	T 7
F 8	10 1 53	2°22'46	15°31	14° 5	18°47	8°16	18° 2	24°20	7°17	20°R59	0°47	29°26	0°50	15°35	n.a.	F 8
S 9	10 5 49	3°21'03	28° 5	15°49	20° 0	8°56	18° 5	24°28	7°15	20°59	0°48	29°28	0°47	15°42	n.a.	S 9
S 10	10 9 46	4°19'18	10♉22	17°36	21°14	9°35	18° 7	24°36	7°13	20°58	0°49	29°29	0°44	15°48	n.a.	S 10
M11	10 13 42	5°17'31	22°27	19°23	22°28	10°15	18° 9	24°43	7°11	20°58	0°50	29°31	0°40	15°55	n.a.	M11
T 12	10 17 39	6°15'42	4♊23	21°13	23°41	10°55	18°11	24°51	7° 9	20°58	0°50	29°R31	0°37	16° 2	n.a.	T 12
W13	10 21 35	7°13'51	16°16	23° 4	24°55	11°34	18°12	24°58	7° 7	20°58	0°51	29°31	0°34	16° 9	n.a.	W13
T 14	10 25 32	8°11'58	28°10	24°57	26° 9	12°14	18°14	25° 6	7° 5	20°58	0°52	29°30	0°31	16°15	n.a.	T 14
F 15	10 29 29	9°10'02	10♋ 9	26°51	27°22	12°54	18°15	25°14	7° 3	20°58	0°53	29°27	0°28	16°22	n.a.	F 15
S 16	10 33 25	10° 8'05	22°19	28°48	28°36	13°33	18°16	25°22	7° 0	20°58	0°54	29°25	0°24	16°29	n.a.	S 16
S 17	10 37 22	11° 6'05	4♌41	0♓45	29°50	14°12	18°17	25°29	6°58	20°57	0°55	29°22	0°21	16°36	n.a.	S 17
M18	10 41 18	12° 4'03	17°18	2°45	1♓ 3	14°52	18°18	25°37	6°56	20°57	0°56	29°19	0°18	16°42	n.a.	M18
T 19	10 45 15	13° 2'00	0♍11	4°46	2°17	15°31	18°18	25°45	6°54	20°57	0°57	29°17	0°15	16°49	n.a.	T 19
W20	10 49 11	13°59'54	13°21	6°48	3°30	16°10	18°19	25°53	6°52	20°56	0°58	29°16	0°12	16°56	n.a.	W20
T 21	10 53 8	14°57'47	26°46	8°52	4°44	16°49	18°R19	26° 0	6°50	20°56	0°59	29°D15	0° 9	17° 2	n.a.	T 21
F 22	10 57 4	15°55'38	10♎26	10°58	5°58	17°28	18°19	26° 8	6°47	20°55	1° 0	29°16	0° 5	17° 9	n.a.	F 22
S 23	11 1 1	16°53'28	24°18	13° 4	7°11	18° 7	18°18	26°16	6°45	20°55	1° 1	29°16	0° 2	17°16	n.a.	S 23
S 24	11 4 57	17°51'16	8♏19	15°12	8°25	18°46	18°18	26°24	6°43	20°55	1° 2	29°17	29♍59	17°23	n.a.	S 24
M25	11 8 54	18°49'03	22°27	17°21	9°39	19°25	18°17	26°32	6°40	20°54	1° 3	29°18	29°56	17°29	n.a.	M25
T 26	11 12 51	19°46'48	6♐40	19°30	10°52	20° 4	18°17	26°40	6°38	20°53	1° 4	29°19	29°53	17°36	n.a.	T 26
W27	11 16 47	20°44'32	20°54	21°40	12° 6	20°43	18°16	26°48	6°36	20°53	1° 6	29°R19	29°49	17°43	n.a.	W27
T 28	11 20 44	21°42'15	5♑ 7	23°50	13°19	21°22	18°14	26°55	6°33	20°52	1° 7	29°19	29°46	17°49	n.a.	T 28
F 29	11 24 40	22°39'57	19°18	26° 1	14°33	22° 0	18°13	27° 3	6°31	20°52	1° 8	29°18	29°43	17°56	n.a.	F 29
S 30	11 28 37	23°37'37	3♒22	28°11	15°47	22°39	18°11	27°11	6°29	20°51	1° 9	29°18	29°40	18° 3	n.a.	S 30
S 31	11 32 33	24♓35'16	17♒17	0♈20	17♓ 0	23♐17	18♏10	27♓19	6♎26	20♏50	1♉10	29♍17	29♍37	18♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s15	18s30	5n 7	22s 7	2s14	19s20	1s21	21s18	0s 1	16s47	0n41	4s48	2s22	2s27	0n38	17s 0	1n24	4n18	8s 9	0n 6	0s29	18n 7		n.a.
S 2	12 54	17 10	4 46	21 46	2 16	19 0	1 22	21 27	0 2	16 48	0 41	4 45	2 22	2 26	0 38	17 0	1 24	4 19	8 9	0 8	0 28	18 7		n.a.
S 3	12 34	14 46	4 6	21 24	2 17	18 40	1 23	21 36	0 4	16 49	0 41	4 42	2 22	2 25	0 38	17 0	1 24	4 19	8 9	0 10	0 27	18 8		n.a.
M 4	12 14	11 30	3 11	21 0	2 18	18 19	1 23	21 44	0 5	16 50	0 41	4 39	2 21	2 25	0 38	17 0	1 24	4 20	8 9	0 12	0 25	18 8		n.a.
T 5	11 53	7 38	2 6	20 34	2 19	17 57	1 24	21 53	0 7	16 50	0 41	4 36	2 21	2 24	0 38	17 0	1 24	4 20	8 8	0 13	0 24	18 9		n.a.
W 6	11 32	3 27	0 55	20 7	2 19	17 35	1 25	22 1	0 8	16 51	0 41	4 33	2 21	2 23	0 38	17 0	1 24	4 21	8 8	0 14	0 23	18 9		n.a.
T 7	11 11	0n48	0s18	19 37	2 18	17 13	1 25	22 9	0 10	16 52	0 41	4 29	2 21	2 22	0 38	17 0	1 24	4 21	8 8	0 14	0 21	18 10		n.a.
F 8	10 50	4 53	1 27	19 6	2 17	16 50	1 26	22 17	0 11	16 53	0 41	4 26	2 21	2 22	0 38	17 0	1 24	4 21	8 8	0 14	0 20	18 10		n.a.
S 9	10 28	8 39	2 31	18 33	2 15	16 27	1 26	22 25	0 13	16 53	0 41	4 23	2 21	2 21	0 38	17 0	1 24	4 22	8 8	0 13	0 19	18 11		n.a.
S 10	10 7	11 57	3 26	17 58	2 13	16 3	1 26	22 33	0 14	16 54	0 41	4 20	2 21	2 20	0 38	17 0	1 24	4 22	8 7	0 12	0 18	18 11		n.a.
M11	9 45	14 41	4 11	17 21	2 10	15 39	1 26	22 40	0 16	16 55	0 41	4 17	2 21	2 19	0 38	17 0	1 24	4 23	8 7	0 12	0 16	18 11		n.a.
T 12	9 23	16 46	4 45	16 42	2 7	15 15	1 27	22 48	0 17	16 55	0 41	4 14	2 21	2 18	0 38	17 0	1 24	4 23	8 7	0 12	0 15	18 12		n.a.
W13	9 1	18 6	5 6	16 1	2 3	14 50	1 27	22 55	0 19	16 56	0 41	4 11	2 20	2 18	0 38	16 59	1 24	4 24	8 7	0 12	0 14	18 12		n.a.
T 14	8 39	18 39	5 15	15 19	1 58	14 24	1 27	23 2	0 20	16 56	0 41	4 7	2 20	2 17	0 38	16 59	1 24	4 24	8 7	0 12	0 12	18 13		n.a.
F 15	8 17	18 22	5 9	14 34	1 53	13 58	1 27	23 9	0 22	16 56	0 41	4 4	2 20	2 16	0 38	16 59	1 24	4 25	8 6	0 13	0 11	18 13		n.a.
S 16	7 55	17 15	4 50	13 48	1 48	13 32	1 27	23 15	0 24	16 57	0 41	4 1	2 20	2 15	0 38	16 59	1 24	4 25	8 6	0 14	0 10	18 14		n.a.
S 17	7 32	15 18	4 17	13 0	1 42	13 6	1 27	23 22	0 25	16 57	0 41	3 58	2 20	2 14	0 38	16 59	1 24	4 26	8 6	0 15	0 9	18 14		n.a.
M18	7 10	12 36	3 31	12 10	1 35	12 39	1 26	23 28	0 27	16 57	0 41	3 55	2 20	2 13	0 38	16 59	1 24	4 26	8 6	0 17	0 7	18 15		n.a.
T 19	6 47	9 14	2 34	11 18	1 28	12 12	1 26	23 34	0 29	16 57	0 41	3 51	2 20	2 12	0 38	16 59	1 25	4 27	8 6	0 17	0 6	18 15		n.a.
W20	6 25	5 20	1 27	10 25	1 20	11 44	1 26	23 40	0 30	16 57	0 41	3 48	2 20	2 12	0 38	16 59	1 25	4 27	8 6	0 18	0 5	18 16		n.a.
T 21	6 2	1 6	0 14	9 31	1 12	11 17	1 25	23 46	0 32	16 57	0 41	3 45	2 20	2 11	0 38	16 59	1 25	4 28	8 5	0 18	0 3	18 16		n.a.
F 22	5 39	3s16	1n 1	8 34	1 4	10 49	1 25	23 52	0 34	16 57	0 41	3 42	2 20	2 10	0 38	16 58	1 25	4 28	8 5	0 18	0 2	18 16		n.a.
S 23	5 16	7 31	2 14	7 37	0 55	10 20	1 24	23 57	0 36	16 57	0 41	3 39	2 20	2 9	0 38	16 58	1 25	4 29	8 5	0 18	0 1	18 17		n.a.
S 24	4 53	11 24	3 20	6 38	0 45	9 52	1 24	24 2	0 37	16 57	0 41	3 35	2 20	2 8	0 38	16 58	1 25	4 29	8 5	0 17	0n 0	18 17		n.a.
M25	4 30	14 39	4 14	5 38	0 35	9 23	1 23	24 7	0 39	16 57	0 41	3 32	2 20	2 7	0 38	16 58	1 25	4 30	8 5	0 17	0 2	18 18		n.a.
T 26	4 7	17 2	4 52	4 37	0 25	8 54	1 22	24 12	0 41	16 57	0 41	3 29	2 20	2 6	0 38	16 58	1 25	4 31	8 5	0 17	0 3	18 18		n.a.
W27	3 44	18 22	5 13	3 36	0 15	8 25	1 22	24 17	0 43	16 57	0 41	3 26	2 20	2 5	0 38	16 58	1 25	4 31	8 4	0 17	0 4	18 19		n.a.
T 28	3 21	18 33	5 15	2 34	0 5	7 55	1 21	24 22	0 45	16 56	0 41	3 22	2 20	2 4	0 38	16 57	1 25	4 32	8 4	0 17	0 6	18 19		n.a.
F 29	2 58	17 34	4 58	1 31	0n 6	7 25	1 20	24 26	0 47	16 56	0 41	3 19	2 20	2 3	0 38	16 57	1 25	4 32	8 4	0 17	0 7	18 19		n.a.
S 30	2 35	15 31	4 23	0 29	0 17	6 55	1 19	24 30	0 49	16 55	0 41	3 16	2 20	2 2	0 38	16 57	1 25	4 33	8 4	0 17	0 8	18 20		n.a.
S 31	2s11	12s35	3n32	0n33	0n27	6s25	1s18	24s34	0s51	16s55	0n41	3s13	2s19	2s 1	0n38	16s57	1n25	4n33	8s 4	0n17	0n 9	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1063667.5, Delta T = 11h42m20s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'33, Lahiri = -28°47'33 Julian Calendar 1 March 1801 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 30	25♓32'54	1♓ 2	2♈29	18♓14	23♐55	18°R 8	27♓27	6°R24	20°R50	1♉11	29°R17	29♍34	18♊16	n.a.	M 1
T 2	11 40 26	26°30'31	14°33	4°37	19°28	24°33	18♏ 6	27°35	6♎21	20♏49	1°12	29♍16	29°30	18°23	n.a.	T 2
W 3	11 44 23	27°28'06	27°49	6°43	20°41	25°12	18° 3	27°43	6°19	20°48	1°14	29°D16	29°27	18°30	n.a.	W 3
T 4	11 48 19	28°25'39	10♈49	8°48	21°55	25°50	18° 1	27°51	6°16	20°47	1°15	29°16	29°24	18°37	n.a.	T 4
F 5	11 52 16	29°23'12	23°33	10°50	23° 8	26°27	17°58	27°59	6°14	20°46	1°16	29°R16	29°21	18°43	n.a.	F 5
S 6	11 56 13	0♈20'42	6♉ 1	12°51	24°22	27° 5	17°55	28° 7	6°11	20°46	1°17	29°16	29°18	18°50	n.a.	S 6
S 7	12 0 9	1°18'12	18°16	14°50	25°36	27°43	17°52	28°15	6° 9	20°45	1°19	29°16	29°15	18°57	n.a.	S 7
M 8	12 4 6	2°15'40	0♊20	16°46	26°49	28°20	17°49	28°22	6° 6	20°44	1°20	29°16	29°11	19° 3	n.a.	M 8
T 9	12 8 2	3°13'06	12°17	18°39	28° 3	28°58	17°46	28°30	6° 4	20°43	1°21	29°15	29° 8	19°10	n.a.	T 9
W10	12 11 59	4°10'31	24°10	20°30	29°17	29°35	17°42	28°38	6° 1	20°42	1°22	29°15	29° 5	19°17	n.a.	W10
T 11	12 15 55	5° 7'55	6♋ 5	22°19	0♈30	0♉12	17°39	28°46	5°59	20°41	1°24	29°D15	29° 2	19°24	n.a.	T 11
F 12	12 19 52	6° 5'17	18° 4	24° 4	1°44	0°49	17°35	28°54	5°57	20°40	1°25	29°15	28°59	19°30	n.a.	F 12
S 13	12 23 48	7° 2'38	0♌14	25°46	2°57	1°26	17°31	29° 2	5°54	20°39	1°26	29°16	28°55	19°37	n.a.	S 13
S 14	12 27 45	7°59'58	12°38	27°26	4°11	2° 3	17°26	29°10	5°52	20°38	1°28	29°16	28°52	19°44	n.a.	S 14
M15	12 31 42	8°57'16	25°20	29° 3	5°25	2°40	17°22	29°18	5°49	20°37	1°29	29°17	28°49	19°50	n.a.	M15
T 16	12 35 38	9°54'33	8♍22	0♉36	6°38	3°16	17°18	29°25	5°47	20°36	1°30	29°18	28°46	19°57	n.a.	T 16
W17	12 39 35	10°51'48	21°46	2° 7	7°52	3°53	17°13	29°33	5°44	20°35	1°32	29°19	28°43	20° 4	n.a.	W17
T 18	12 43 31	11°49'03	5♎31	3°34	9° 5	4°29	17° 8	29°41	5°42	20°33	1°33	29°R19	28°40	20°11	n.a.	T 18
F 19	12 47 28	12°46'17	19°34	4°59	10°19	5° 5	17° 3	29°49	5°39	20°32	1°34	29°18	28°36	20°17	n.a.	F 19
S 20	12 51 24	13°43'29	3♏53	6°20	11°33	5°41	16°58	29°57	5°37	20°31	1°36	29°17	28°33	20°24	n.a.	S 20
S 21	12 55 21	14°40'41	18°22	7°38	12°46	6°16	16°53	0♈ 4	5°34	20°30	1°37	29°15	28°30	20°31	n.a.	S 21
M22	12 59 17	15°37'53	2♐56	8°53	14° 0	6°52	16°47	0°12	5°32	20°29	1°38	29°13	28°27	20°38	n.a.	M22
T 23	13 3 14	16°35'04	17°27	10° 4	15°13	7°28	16°42	0°20	5°29	20°27	1°40	29°11	28°24	20°44	n.a.	T 23
W24	13 7 11	17°32'14	1♑53	11°12	16°27	8° 3	16°36	0°27	5°27	20°26	1°41	29°10	28°20	20°51	n.a.	W24
T 25	13 11 7	18°29'24	16° 8	12°17	17°41	8°38	16°30	0°35	5°24	20°25	1°43	29°D 9	28°17	20°58	n.a.	T 25
F 26	13 15 4	19°26'34	0♒10	13°19	18°54	9°13	16°24	0°43	5°22	20°23	1°44	29°10	28°14	21° 4	n.a.	F 26
S 27	13 19 0	20°23'43	13°58	14°16	20° 8	9°47	16°18	0°50	5°20	20°22	1°45	29°11	28°11	21°11	n.a.	S 27
S 28	13 22 57	21°20'52	27°32	15°11	21°22	10°22	16°12	0°58	5°17	20°21	1°47	29°12	28° 8	21°18	n.a.	S 28
M29	13 26 53	22°18'00	10♓52	16° 1	22°35	10°56	16° 6	1° 6	5°15	20°19	1°48	29°13	28° 5	21°25	n.a.	M29
T 30	13 30 50	23♈15'08	23♓59	16♉48	23♈49	11♑30	15♏59	1♈13	5♎13	20♏18	1♉50	29°R14	28♍ 1	21♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s48	8s59	2n30	1n35	0n38	5s55	1s17	24s38	0s53	16s54	0n41	3s 9	2s19	2s 0	0n38	16s57	1n25	4n34	8s 4	0n18	0n11	18n21		n.a.
T 2	1 25	4 58	1 21	2 36	0 48	5 25	1 16	24 42	0 55	16 54	0 41	3 6	2 19	1 59	0 38	16 56	1 25	4 34	8 3	0 18	0 12	18 21		n.a.
W 3	1 2	0 46	0 8	3 36	0 58	4 54	1 15	24 45	0 57	16 53	0 41	3 3	2 19	1 58	0 38	16 56	1 25	4 35	8 3	0 18	0 13	18 22		n.a.
T 4	0 38	3n23	1s 4	4 36	1 8	4 23	1 13	24 49	0 59	16 53	0 41	3 0	2 19	1 57	0 38	16 56	1 25	4 35	8 3	0 18	0 15	18 22		n.a.
F 5	0 15	7 18	2 11	5 33	1 18	3 53	1 12	24 52	1 1	16 52	0 41	2 57	2 19	1 56	0 38	16 56	1 25	4 36	8 3	0 18	0 16	18 22		n.a.
S 6	0n 8	10 48	3 10	6 30	1 27	3 22	1 11	24 55	1 3	16 51	0 41	2 53	2 19	1 55	0 38	16 55	1 25	4 37	8 3	0 18	0 17	18 23		n.a.
S 7	0 32	13 46	4 0	7 25	1 35	2 51	1 10	24 58	1 5	16 50	0 41	2 50	2 19	1 54	0 38	16 55	1 25	4 37	8 3	0 18	0 18	18 23		n.a.
M 8	0 55	16 6	4 38	8 18	1 43	2 20	1 8	25 1	1 7	16 49	0 41	2 47	2 19	1 53	0 38	16 55	1 25	4 38	8 3	0 18	0 20	18 23		n.a.
T 9	1 18	17 42	5 3	9 9	1 51	1 48	1 7	25 3	1 9	16 49	0 41	2 44	2 19	1 52	0 38	16 55	1 25	4 38	8 2	0 18	0 21	18 24		n.a.
W10	1 41	18 31	5 16	9 58	1 57	1 17	1 5	25 6	1 12	16 48	0 40	2 41	2 19	1 51	0 38	16 54	1 25	4 39	8 2	0 18	0 22	18 24		n.a.
T 11	2 5	18 31	5 15	10 45	2 4	0 46	1 4	25 8	1 14	16 47	0 40	2 37	2 19	1 50	0 38	16 54	1 25	4 39	8 2	0 18	0 24	18 25		n.a.
F 12	2 28	17 42	5 0	11 30	2 9	0 15	1 2	25 10	1 16	16 45	0 40	2 34	2 19	1 49	0 38	16 54	1 25	4 40	8 2	0 18	0 25	18 25		n.a.
S 13	2 51	16 4	4 32	12 13	2 14	0n17	1 0	25 12	1 18	16 44	0 40	2 31	2 19	1 48	0 38	16 53	1 25	4 40	8 2	0 18	0 26	18 25		n.a.
S 14	3 14	13 39	3 51	12 54	2 18	0 48	0 59	25 14	1 20	16 43	0 40	2 28	2 19	1 47	0 38	16 53	1 25	4 41	8 2	0 18	0 27	18 26		n.a.
M15	3 37	10 33	2 57	13 32	2 21	1 19	0 57	25 15	1 23	16 42	0 40	2 25	2 19	1 46	0 38	16 53	1 25	4 42	8 2	0 17	0 29	18 26		n.a.
T 16	4 0	6 50	1 53	14 8	2 24	1 51	0 55	25 17	1 25	16 41	0 40	2 22	2 19	1 45	0 38	16 52	1 25	4 42	8 2	0 17	0 30	18 27		n.a.
W17	4 23	2 42	0 42	14 42	2 26	2 22	0 53	25 18	1 27	16 39	0 40	2 18	2 20	1 44	0 38	16 52	1 25	4 43	8 2	0 17	0 31	18 27		n.a.
T 18	4 46	1s42	0n34	15 14	2 27	2 53	0 51	25 19	1 30	16 38	0 40	2 15	2 20	1 43	0 38	16 52	1 25	4 43	8 1	0 17	0 33	18 27		n.a.
F 19	5 8	6 7	1 50	15 44	2 27	3 24	0 49	25 20	1 32	16 37	0 40	2 12	2 20	1 42	0 38	16 51	1 25	4 44	8 1	0 17	0 34	18 28		n.a.
S 20	5 31	10 15	3 0	16 11	2 26	3 55	0 47	25 21	1 35	16 35	0 40	2 9	2 20	1 41	0 38	16 51	1 25	4 44	8 1	0 17	0 35	18 28		n.a.
S 21	5 54	13 48	3 59	16 36	2 25	4 26	0 45	25 22	1 37	16 34	0 40	2 6	2 20	1 40	0 38	16 51	1 25	4 45	8 1	0 18	0 36	18 28		n.a.
M22	6 16	16 31	4 43	16 59	2 23	4 57	0 43	25 23	1 40	16 32	0 40	2 3	2 20	1 39	0 38	16 50	1 25	4 46	8 1	0 19	0 38	18 29		n.a.
T 23	6 38	18 10	5 9	17 20	2 20	5 28	0 41	25 23	1 42	16 31	0 40	2 0	2 20	1 38	0 38	16 50	1 25	4 46	8 1	0 20	0 39	18 29		n.a.
W24	7 1	18 38	5 15	17 38	2 17	5 59	0 39	25 23	1 45	16 29	0 40	1 57	2 20	1 37	0 38	16 50	1 25	4 47	8 1	0 20	0 40	18 29		n.a.
T 25	7 23	17 55	5 2	17 55	2 12	6 30	0 37	25 24	1 47	16 28	0 40	1 54	2 20	1 36	0 38	16 49	1 25	4 47	8 1	0 21	0 42	18 30		n.a.
F 26	7 45	16 6	4 31	18 9	2 7	7 0	0 35	25 24	1 50	16 26	0 39	1 51	2 20	1 35	0 38	16 49	1 26	4 48	8 1	0 20	0 43	18 30		n.a.
S 27	8 7	13 23	3 44	18 21	2 1	7 30	0 33	25 24	1 52	16 24	0 39	1 48	2 20	1 35	0 38	16 49	1 26	4 48	8 1	0 20	0 44	18 30		n.a.
S 28	8 29	9 58	2 46	18 31	1 54	8 1	0 31	25 24	1 55	16 23	0 39	1 44	2 20	1 34	0 38	16 48	1 26	4 49	8 0	0 19	0 45	18 31		n.a.
M29	8 51	6 6	1 39	18 39	1 47	8 31	0 29	25 24	1 58	16 21	0 39	1 41	2 20	1 33	0 38	16 48	1 26	4 49	8 0	0 19	0 47	18 31		n.a.
T 30	9n12	2s 0	0n29	18n45	1n38	9n 0	0s26	25s23	2s 0	16s19	0n39	1s38	2s20	1s32	0n38	16s47	1n26	4n50	8s 0	0n19	0n48	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1063698.5, Delta T = 11h42m18s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'29, Lahiri = -28°47'29 Julian Calendar 1 Apr. 1801 BCE == Greg. Calendar 17 March 1801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 47	24♈12'16	6♈52	17♉31	25♈ 2	12♊ 4	15°R53	1♈21	5°R10	20°R17	1♉51	29°R14	27♍58	21♊38	n.a.	W 1
T 2	13 38 43	25° 9'23	19°33	18°10	26°16	12°38	15♏46	1°28	5♎ 8	20♏15	1°52	29♍13	27°55	21°45	n.a.	T 2
F 3	13 42 40	26° 6'30	2♉ 2	18°45	27°30	13°11	15°39	1°36	5° 6	20°14	1°54	29°10	27°52	21°51	n.a.	F 3
S 4	13 46 36	27° 3'36	14°21	19°15	28°43	13°44	15°32	1°43	5° 3	20°12	1°55	29° 6	27°49	21°58	n.a.	S 4
S 5	13 50 33	28° 0'42	26°29	19°42	29°57	14°17	15°25	1°51	5° 1	20°11	1°57	29° 2	27°46	22° 5	n.a.	S 5
M 6	13 54 29	28°57'47	8♊30	20° 4	1♉11	14°50	15°18	1°58	4°59	20° 9	1°58	28°57	27°42	22°12	n.a.	M 6
T 7	13 58 26	29°54'52	20°25	20°21	2°24	15°22	15°11	2° 5	4°57	20° 8	1°59	28°52	27°39	22°18	n.a.	T 7
W 8	14 2 22	0♉51'56	2♋17	20°34	3°38	15°55	15° 4	2°13	4°55	20° 6	2° 1	28°48	27°36	22°25	n.a.	W 8
T 9	14 6 19	1°49'00	14°10	20°43	4°52	16°26	14°57	2°20	4°53	20° 5	2° 2	28°45	27°33	22°32	n.a.	T 9
F 10	14 10 16	2°46'04	26° 8	20°R47	6° 5	16°58	14°50	2°27	4°50	20° 3	2° 4	28°43	27°30	22°39	n.a.	F 10
S 11	14 14 12	3°43'07	8♌16	20°46	7°19	17°29	14°42	2°34	4°48	20° 2	2° 5	28°D43	27°26	22°45	n.a.	S 11
S 12	14 18 9	4°40'09	20°38	20°41	8°33	18° 0	14°35	2°41	4°46	20° 0	2° 7	28°44	27°23	22°52	n.a.	S 12
M13	14 22 5	5°37'11	3♍19	20°31	9°46	18°31	14°27	2°48	4°44	19°59	2° 8	28°46	27°20	22°59	n.a.	M13
T 14	14 26 2	6°34'13	16°22	20°17	11° 0	19° 2	14°20	2°56	4°42	19°57	2° 9	28°47	27°17	23° 5	n.a.	T 14
W15	14 29 58	7°31'14	29°51	19°59	12°14	19°32	14°12	3° 3	4°40	19°56	2°11	28°R47	27°14	23°12	n.a.	W15
T 16	14 33 55	8°28'15	13♎46	19°37	13°28	20° 2	14° 5	3°10	4°38	19°54	2°12	28°47	27°11	23°19	n.a.	T 16
F 17	14 37 51	9°25'16	28° 6	19°12	14°41	20°31	13°57	3°17	4°36	19°52	2°14	28°44	27° 7	23°26	n.a.	F 17
S 18	14 41 48	10°22'17	12♏46	18°43	15°55	21° 0	13°49	3°23	4°35	19°51	2°15	28°39	27° 4	23°32	n.a.	S 18
S 19	14 45 45	11°19'18	27°40	18°12	17° 9	21°29	13°42	3°30	4°33	19°49	2°16	28°34	27° 1	23°39	n.a.	S 19
M20	14 49 41	12°16'20	12♐39	17°38	18°22	21°58	13°34	3°37	4°31	19°48	2°18	28°27	26°58	23°46	n.a.	M20
T 21	14 53 38	13°13'22	27°34	17° 2	19°36	22°26	13°26	3°44	4°29	19°46	2°19	28°21	26°55	23°52	n.a.	T 21
W22	14 57 34	14°10'24	12♑17	16°26	20°50	22°54	13°19	3°50	4°27	19°44	2°21	28°16	26°52	23°59	n.a.	W22
T 23	15 1 31	15° 7'26	26°42	15°49	22° 4	23°21	13°11	3°57	4°26	19°43	2°22	28°13	26°48	24° 6	n.a.	T 23
F 24	15 5 27	16° 4'30	10♒47	15°12	23°17	23°48	13° 3	4° 4	4°24	19°41	2°23	28°D12	26°45	24°13	n.a.	F 24
S 25	15 9 24	17° 1'33	24°30	14°35	24°31	24°15	12°56	4°10	4°23	19°40	2°25	28°12	26°42	24°19	n.a.	S 25
S 26	15 13 21	17°58'38	7♓52	14° 0	25°45	24°41	12°48	4°17	4°21	19°38	2°26	28°13	26°39	24°26	n.a.	S 26
M27	15 17 17	18°55'42	20°56	13°27	26°58	25° 7	12°41	4°23	4°19	19°36	2°28	28°14	26°36	24°33	n.a.	M27
T 28	15 21 14	19°52'48	3♈45	12°57	28°12	25°32	12°33	4°30	4°18	19°35	2°29	28°R14	26°32	24°40	n.a.	T 28
W29	15 25 10	20°49'54	16°20	12°30	29°26	25°57	12°25	4°36	4°16	19°33	2°30	28°12	26°29	24°46	n.a.	W29
T 30	15 29 7	21°47'01	28°44	12° 6	0♊40	26°22	12°18	4°42	4°15	19°32	2°32	28° 8	26°26	24°53	n.a.	T 30
F 31	15 33 3	22♉44'08	10♉59	11♉47	1♊54	26♊46	12♏10	4♈48	4♎14	19♏30	2♉33	28♍ 2	26♍23	25♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n34	2n 8	0s42	18n48	1n29	9n30	0s24	25s23	2s 3	16s17	0n39	1s36	2s20	1s31	0n38	16s47	1n26	4n50	8s 0	0n19	0n49	18n32		n.a.
T 2	9 55	6 7	1 49	18 50	1 19	9 59	0 22	25 22	2 6	16 15	0 39	1 33	2 20	1 30	0 38	16 47	1 26	4 51	8 0	0 19	0 51	18 32		n.a.
F 3	10 16	9 45	2 50	18 50	1 9	10 29	0 20	25 22	2 8	16 13	0 39	1 30	2 20	1 29	0 38	16 46	1 26	4 52	8 0	0 20	0 52	18 32		n.a.
S 4	10 37	12 55	3 42	18 47	0 57	10 58	0 17	25 21	2 11	16 12	0 39	1 27	2 20	1 28	0 38	16 46	1 26	4 52	8 0	0 22	0 53	18 33		n.a.
S 5	10 58	15 28	4 24	18 43	0 45	11 26	0 15	25 20	2 14	16 10	0 39	1 24	2 21	1 27	0 38	16 45	1 26	4 53	8 0	0 24	0 54	18 33		n.a.
M 6	11 19	17 20	4 53	18 37	0 32	11 55	0 13	25 19	2 17	16 8	0 38	1 21	2 21	1 26	0 38	16 45	1 26	4 53	8 0	0 26	0 56	18 33		n.a.
T 7	11 39	18 25	5 9	18 29	0 19	12 23	0 10	25 18	2 20	16 6	0 38	1 18	2 21	1 25	0 38	16 45	1 26	4 54	8 0	0 28	0 57	18 33		n.a.
W 8	12 0	18 41	5 11	18 19	0 5	12 51	0 8	25 17	2 23	16 4	0 38	1 15	2 21	1 25	0 38	16 44	1 26	4 54	8 0	0 29	0 58	18 34		n.a.
T 9	12 20	18 9	5 1	18 7	0s10	13 18	0 6	25 16	2 26	16 2	0 38	1 12	2 21	1 24	0 38	16 44	1 26	4 55	8 0	0 30	1 0	18 34		n.a.
F 10	12 40	16 48	4 37	17 54	0 25	13 45	0 3	25 15	2 28	15 59	0 38	1 9	2 21	1 23	0 38	16 43	1 26	4 55	8 0	0 31	1 1	18 34		n.a.
S 11	13 0	14 40	4 1	17 38	0 40	14 12	0 1	25 14	2 31	15 57	0 38	1 7	2 21	1 22	0 38	16 43	1 26	4 56	8 0	0 31	1 2	18 35		n.a.
S 12	13 19	11 51	3 13	17 22	0 56	14 39	0n 1	25 13	2 34	15 55	0 38	1 4	2 21	1 21	0 38	16 43	1 26	4 56	8 0	0 31	1 3	18 35		n.a.
M13	13 39	8 24	2 14	17 4	1 12	15 5	0 4	25 11	2 37	15 53	0 38	1 1	2 21	1 21	0 38	16 42	1 26	4 57	8 0	0 30	1 5	18 35		n.a.
T 14	13 58	4 27	1 7	16 44	1 29	15 31	0 6	25 10	2 40	15 51	0 38	0 58	2 21	1 20	0 38	16 42	1 26	4 57	8 0	0 30	1 6	18 36		n.a.
W15	14 17	0 9	0n 6	16 24	1 45	15 56	0 9	25 9	2 44	15 49	0 37	0 56	2 22	1 19	0 38	16 41	1 26	4 58	8 0	0 29	1 7	18 36		n.a.
T 16	14 36	4s18	1 20	16 2	2 1	16 21	0 11	25 7	2 47	15 47	0 37	0 53	2 22	1 18	0 38	16 41	1 26	4 58	8 0	0 30	1 9	18 36		n.a.
F 17	14 55	8 38	2 32	15 40	2 17	16 46	0 13	25 6	2 50	15 45	0 37	0 50	2 22	1 17	0 38	16 40	1 26	4 59	8 0	0 31	1 10	18 36		n.a.
S 18	15 13	12 33	3 36	15 17	2 32	17 10	0 16	25 4	2 53	15 42	0 37	0 47	2 22	1 17	0 38	16 40	1 26	4 59	7 59	0 33	1 11	18 37		n.a.
S 19	15 31	15 43	4 25	14 54	2 47	17 34	0 18	25 3	2 56	15 40	0 37	0 45	2 22	1 16	0 38	16 40	1 26	5 0	7 59	0 35	1 12	18 37		n.a.
M20	15 49	17 51	4 57	14 31	3 1	17 57	0 20	25 1	2 59	15 38	0 37	0 42	2 22	1 15	0 38	16 39	1 26	5 0	7 59	0 37	1 14	18 37		n.a.
T 21	16 7	18 44	5 8	14 9	3 14	18 20	0 23	24 59	3 3	15 36	0 36	0 40	2 22	1 15	0 38	16 39	1 26	5 1	7 59	0 40	1 15	18 37		n.a.
W22	16 24	18 21	4 59	13 46	3 27	18 42	0 25	24 58	3 6	15 34	0 36	0 37	2 22	1 14	0 38	16 38	1 26	5 1	7 59	0 42	1 16	18 38		n.a.
T 23	16 41	16 47	4 31	13 25	3 38	19 4	0 27	24 56	3 9	15 31	0 36	0 34	2 23	1 13	0 37	16 38	1 26	5 2	7 59	0 43	1 18	18 38		n.a.
F 24	16 58	14 13	3 48	13 4	3 48	19 26	0 30	24 55	3 12	15 29	0 36	0 32	2 23	1 13	0 37	16 37	1 26	5 2	7 59	0 44	1 19	18 38		n.a.
S 25	17 15	10 55	2 52	12 46	3 57	19 47	0 32	24 53	3 16	15 27	0 36	0 29	2 23	1 12	0 37	16 37	1 26	5 3	7 59	0 44	1 20	18 38		n.a.
S 26	17 31	7 7	1 48	12 28	4 4	20 7	0 34	24 52	3 19	15 25	0 36	0 27	2 23	1 11	0 37	16 37	1 26	5 3	7 59	0 43	1 21	18 39		n.a.
M27	17 47	3 4	0 39	12 13	4 10	20 27	0 36	24 50	3 23	15 23	0 36	0 24	2 23	1 11	0 37	16 36	1 26	5 4	7 59	0 43	1 23	18 39		n.a.
T 28	18 3	1n 4	0s30	12 0	4 14	20 46	0 38	24 49	3 26	15 20	0 35	0 22	2 23	1 10	0 37	16 36	1 26	5 4	7 59	0 43	1 24	18 39		n.a.
W29	18 18	5 4	1 36	11 49	4 17	21 5	0 41	24 47	3 29	15 18	0 35	0 20	2 24	1 10	0 37	16 35	1 26	5 5	7 59	0 44	1 25	18 39		n.a.
T 30	18 34	8 48	2 36	11 40	4 18	21 23	0 43	24 46	3 33	15 16	0 35	0 17	2 24	1 9	0 37	16 35	1 26	5 5	7 59	0 45	1 27	18 40		n.a.
F 31	18n49	12n 7	3s28	11n34	4s18	21n40	0n45	24s45	3s36	15s14	0n35	0s15	2s24	1s 9	0n37	16s34	1n26	5n 6	7s59	0n48	1n28	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1063728.5, Delta T = 11h42m16s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'25, Lahiri = -28°47'25 Julian Calendar 1 May 1801 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 0	23♉41'16	23♉ 6	11°R31	3♊ 7	27♂ 9	12°R 3	4♈55	4°R12	19°R28	2♉34	27°R54	26♍20	25♊ 6	n.a.	S 1
S 2	15 40 56	24°38'25	5♊ 7	11♉21	4°21	27°32	11♏56	5° 1	4♎11	19♏27	2°36	27♍43	26°17	25°13	n.a.	S 2
M 3	15 44 53	25°35'34	17° 3	11°16	5°35	27°55	11°48	5° 7	4°10	19°25	2°37	27°33	26°13	25°20	n.a.	M 3
T 4	15 48 50	26°32'44	28°56	11°D16	6°49	28°17	11°41	5°13	4° 9	19°23	2°38	27°22	26°10	25°27	n.a.	T 4
W 5	15 52 46	27°29'54	10♋47	11°21	8° 3	28°38	11°34	5°19	4° 7	19°22	2°40	27°13	26° 7	25°33	n.a.	W 5
T 6	15 56 43	28°27'05	22°39	11°32	9°16	28°59	11°27	5°24	4° 6	19°20	2°41	27° 5	26° 4	25°40	n.a.	T 6
F 7	16 0 39	29°24'16	4♌36	11°48	10°30	29°20	11°20	5°30	4° 5	19°19	2°42	27° 0	26° 1	25°47	n.a.	F 7
S 8	16 4 36	0♊21'28	16°42	12°11	11°44	29°39	11°13	5°36	4° 4	19°17	2°44	26°57	25°57	25°54	n.a.	S 8
S 9	16 8 32	1°18'40	29° 1	12°39	12°58	29°59	11° 6	5°41	4° 3	19°15	2°45	26°D56	25°54	26° 0	n.a.	S 9
M10	16 12 29	2°15'53	11♍37	13°12	14°12	0♒17	10°59	5°47	4° 2	19°14	2°46	26°56	25°51	26° 7	n.a.	M10
T 11	16 16 26	3°13'06	24°37	13°52	15°26	0°36	10°53	5°52	4° 1	19°12	2°47	26°R56	25°48	26°14	n.a.	T 11
W12	16 20 22	4°10'20	8♎ 3	14°37	16°39	0°53	10°46	5°58	4° 1	19°11	2°49	26°56	25°45	26°20	n.a.	W12
T 13	16 24 19	5° 7'34	21°57	15°28	17°53	1°10	10°40	6° 3	4° 0	19° 9	2°50	26°54	25°42	26°27	n.a.	T 13
F 14	16 28 15	6° 4'50	6♏21	16°24	19° 7	1°26	10°34	6° 8	3°59	19° 8	2°51	26°49	25°38	26°34	n.a.	F 14
S 15	16 32 12	7° 2'06	21°10	17°26	20°21	1°42	10°27	6°14	3°58	19° 6	2°52	26°42	25°35	26°41	n.a.	S 15
S 16	16 36 8	7°59'23	6♐18	18°33	21°35	1°57	10°21	6°19	3°58	19° 5	2°54	26°33	25°32	26°47	n.a.	S 16
M17	16 40 5	8°56'42	21°34	19°45	22°49	2°11	10°15	6°24	3°57	19° 3	2°55	26°23	25°29	26°54	n.a.	M17
T 18	16 44 1	9°54'01	6♑48	21° 2	24° 2	2°25	10°10	6°29	3°57	19° 2	2°56	26°13	25°26	27° 1	n.a.	T 18
W19	16 47 58	10°51'22	21°48	22°24	25°16	2°38	10° 4	6°34	3°56	19° 0	2°57	26° 5	25°23	27° 8	n.a.	W19
T 20	16 51 55	11°48'44	6♒28	23°52	26°30	2°50	9°59	6°38	3°56	18°59	2°58	25°59	25°19	27°14	n.a.	T 20
F 21	16 55 51	12°46'07	20°42	25°23	27°44	3° 1	9°53	6°43	3°55	18°57	2°59	25°55	25°16	27°21	n.a.	F 21
S 22	16 59 48	13°43'32	4♓29	26°59	28°58	3°12	9°48	6°48	3°55	18°56	3° 1	25°54	25°13	27°28	n.a.	S 22
S 23	17 3 44	14°40'58	17°50	28°39	0♋12	3°22	9°43	6°52	3°55	18°54	3° 2	25°D53	25°10	27°34	n.a.	S 23
M24	17 7 41	15°38'26	0♈48	0♊23	1°26	3°31	9°38	6°57	3°54	18°53	3° 3	25°R53	25° 7	27°41	n.a.	M24
T 25	17 11 37	16°35'56	13°27	2°10	2°39	3°40	9°33	7° 1	3°54	18°52	3° 4	25°52	25° 3	27°48	n.a.	T 25
W26	17 15 34	17°33'27	25°51	4° 0	3°53	3°47	9°28	7° 6	3°54	18°50	3° 5	25°49	25° 0	27°55	n.a.	W26
T 27	17 19 31	18°30'59	8♉ 4	5°53	5° 7	3°54	9°24	7°10	3°54	18°49	3° 6	25°44	24°57	28° 1	n.a.	T 27
F 28	17 23 27	19°28'33	20° 8	7°49	6°21	4° 0	9°20	7°14	3°D54	18°48	3° 7	25°35	24°54	28° 8	n.a.	F 28
S 29	17 27 24	20°26'09	2♊ 7	9°46	7°35	4° 6	9°15	7°18	3°54	18°46	3° 8	25°24	24°51	28°15	n.a.	S 29
S 30	17 31 20	21♊23'46	14♊ 2	11♊45	8♋49	4♒10	9♏11	7♈22	3♎54	18♏45	3♉ 9	25♍11	24♍48	28♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	14n52	4s11	11n31	4s16	21n57	0n47	24s43	3s40	15s12	0n35	0s13	2s24	1s 8	0n37	16s34	1n26	5n 6	7s59	0n51	1n29	18n40		n.a.
S 2	19 18	16 57	4 41	11 31	4 13	22 13	0 49	24 42	3 43	15 10	0 34	0 10	2 24	1 8	0 37	16 33	1 26	5 6	7 59	0 55	1 30	18 40		n.a.
M 3	19 32	18 18	4 59	11 33	4 9	22 29	0 51	24 41	3 47	15 8	0 34	0 8	2 24	1 7	0 37	16 33	1 26	5 7	8 0	1 0	1 32	18 40		n.a.
T 4	19 45	18 50	5 4	11 39	4 3	22 44	0 53	24 40	3 51	15 6	0 34	0 6	2 25	1 7	0 37	16 33	1 25	5 7	8 0	1 4	1 33	18 41		n.a.
W 5	19 59	18 33	4 56	11 47	3 57	22 58	0 55	24 39	3 54	15 3	0 34	0 4	2 25	1 6	0 37	16 32	1 25	5 8	8 0	1 8	1 34	18 41		n.a.
T 6	20 12	17 27	4 35	11 57	3 49	23 12	0 57	24 38	3 58	15 1	0 34	0 1	2 25	1 6	0 37	16 32	1 25	5 8	8 0	1 11	1 36	18 41		n.a.
F 7	20 25	15 34	4 2	12 11	3 40	23 25	0 59	24 37	4 2	14 59	0 33	0n 1	2 25	1 5	0 37	16 31	1 25	5 9	8 0	1 13	1 37	18 41		n.a.
S 8	20 37	13 0	3 17	12 27	3 31	23 38	1 1	24 36	4 5	14 57	0 33	0 3	2 25	1 5	0 37	16 31	1 25	5 9	8 0	1 14	1 38	18 42		n.a.
S 9	20 49	9 49	2 23	12 45	3 20	23 49	1 2	24 36	4 9	14 55	0 33	0 5	2 25	1 5	0 37	16 31	1 25	5 9	8 0	1 15	1 39	18 42		n.a.
M10	21 1	6 6	1 21	13 6	3 9	24 0	1 4	24 35	4 13	14 53	0 33	0 7	2 26	1 4	0 37	16 30	1 25	5 10	8 0	1 15	1 41	18 42		n.a.
T 11	21 12	1 59	0 12	13 29	2 58	24 11	1 6	24 35	4 16	14 52	0 33	0 9	2 26	1 4	0 37	16 30	1 25	5 10	8 0	1 14	1 42	18 42		n.a.
W12	21 23	2s21	0n59	13 54	2 45	24 20	1 7	24 34	4 20	14 50	0 33	0 11	2 26	1 4	0 37	16 29	1 25	5 11	8 0	1 15	1 43	18 42		n.a.
T 13	21 34	6 44	2 9	14 21	2 33	24 29	1 9	24 34	4 24	14 48	0 32	0 13	2 26	1 3	0 37	16 29	1 25	5 11	8 0	1 15	1 45	18 43		n.a.
F 14	21 44	10 52	3 13	14 50	2 20	24 37	1 11	24 34	4 28	14 46	0 32	0 15	2 26	1 3	0 37	16 28	1 25	5 11	8 0	1 17	1 46	18 43		n.a.
S 15	21 54	14 26	4 6	15 21	2 6	24 44	1 12	24 34	4 31	14 44	0 32	0 17	2 27	1 3	0 37	16 28	1 25	5 12	8 0	1 20	1 47	18 43		n.a.
S 16	22 4	17 7	4 43	15 53	1 53	24 51	1 14	24 34	4 35	14 43	0 32	0 19	2 27	1 3	0 37	16 28	1 25	5 12	8 0	1 24	1 48	18 43		n.a.
M17	22 13	18 38	5 1	16 26	1 39	24 57	1 15	24 34	4 39	14 41	0 31	0 21	2 27	1 3	0 37	16 27	1 25	5 12	8 0	1 28	1 50	18 43		n.a.
T 18	22 22	18 47	4 57	17 0	1 25	25 2	1 16	24 35	4 43	14 39	0 31	0 22	2 27	1 2	0 37	16 27	1 25	5 13	8 0	1 32	1 51	18 43		n.a.
W19	22 30	17 37	4 32	17 35	1 11	25 7	1 18	24 35	4 46	14 38	0 31	0 24	2 27	1 2	0 37	16 27	1 25	5 13	8 0	1 35	1 52	18 44		n.a.
T 20	22 38	15 18	3 50	18 10	0 57	25 10	1 19	24 36	4 50	14 36	0 31	0 26	2 28	1 2	0 37	16 26	1 25	5 13	8 0	1 38	1 54	18 44		n.a.
F 21	22 46	12 7	2 55	18 46	0 44	25 13	1 20	24 37	4 54	14 35	0 31	0 28	2 28	1 2	0 36	16 26	1 25	5 14	8 0	1 39	1 55	18 44		n.a.
S 22	22 53	8 20	1 51	19 22	0 31	25 15	1 21	24 38	4 58	14 33	0 30	0 29	2 28	1 2	0 36	16 25	1 25	5 14	8 0	1 40	1 56	18 44		n.a.
S 23	23 0	4 15	0 43	19 57	0 18	25 16	1 22	24 39	5 2	14 32	0 30	0 31	2 28	1 2	0 36	16 25	1 25	5 14	8 0	1 40	1 57	18 44		n.a.
M24	23 7	0 4	0s26	20 33	0 5	25 17	1 23	24 41	5 5	14 30	0 30	0 33	2 29	1 2	0 36	16 25	1 25	5 15	8 1	1 40	1 59	18 44		n.a.
T 25	23 13	4n 0	1 32	21 7	0n 7	25 17	1 24	24 42	5 9	14 29	0 30	0 34	2 29	1 2	0 36	16 24	1 25	5 15	8 1	1 40	2 0	18 45		n.a.
W26	23 18	7 50	2 31	21 40	0 19	25 16	1 25	24 44	5 13	14 28	0 30	0 36	2 29	1 2	0 36	16 24	1 25	5 15	8 1	1 41	2 1	18 45		n.a.
T 27	23 24	11 16	3 23	22 12	0 30	25 14	1 26	24 46	5 17	14 26	0 29	0 37	2 29	1 2	0 36	16 24	1 25	5 15	8 1	1 44	2 3	18 45		n.a.
F 28	23 28	14 11	4 5	22 42	0 40	25 11	1 27	24 48	5 20	14 25	0 29	0 39	2 30	1 2	0 36	16 23	1 25	5 16	8 1	1 47	2 4	18 45		n.a.
S 29	23 33	16 29	4 36	23 10	0 50	25 8	1 28	24 50	5 24	14 24	0 29	0 40	2 30	1 2	0 36	16 23	1 25	5 16	8 1	1 52	2 5	18 45		n.a.
S 30	23n37	18n 4	4s54	23n36	0n59	25n 4	1n28	24s53	5s28	14s23	0n29	0n41	2s30	1s 2	0n36	16s23	1n25	5n16	8s 1	1n57	2n 6	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1063759.5, Delta T = 11h42m14s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'21, Lahiri = -28°47'21 Julian Calendar 1 June 1801 BCE == Greg. Calendar 17 May 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 17	22♊21'25	25♊54	13♊45	10♋ 3	4♒13	9°R 8	7♈26	3♎54	18°R44	3♉10	24°R57	24♍44	28♊28	n.a.	M 1
T 2	17 39 13	23°19'05	7♋46	15°46	11°17	4°16	9♏ 4	7°30	3°54	18♏42	3°11	24♍43	24°41	28°35	n.a.	T 2
W 3	17 43 10	24°16'47	19°38	17°48	12°31	4°18	9° 1	7°33	3°55	18°41	3°12	24°30	24°38	28°42	n.a.	W 3
T 4	17 47 6	25°14'30	1♌33	19°50	13°44	4°19	8°57	7°37	3°55	18°40	3°13	24°20	24°35	28°48	n.a.	T 4
F 5	17 51 3	26°12'15	13°32	21°52	14°58	4°R19	8°54	7°40	3°55	18°39	3°14	24°12	24°32	28°55	n.a.	F 5
S 6	17 55 0	27°10'00	25°40	23°54	16°12	4°18	8°51	7°44	3°56	18°38	3°15	24° 8	24°29	29° 2	n.a.	S 6
S 7	17 58 56	28° 7'48	7♍59	25°55	17°26	4°17	8°48	7°47	3°56	18°36	3°16	24° 5	24°25	29° 9	n.a.	S 7
M 8	18 2 53	29° 5'36	20°33	27°56	18°40	4°15	8°46	7°50	3°57	18°35	3°17	24° 5	24°22	29°15	n.a.	M 8
T 9	18 6 49	0♋ 3'26	3♎28	29°55	19°54	4°11	8°43	7°53	3°57	18°34	3°17	24° 5	24°19	29°22	n.a.	T 9
W10	18 10 46	1° 1'17	16°48	1♋54	21° 8	4° 7	8°41	7°56	3°58	18°33	3°18	24° 4	24°16	29°29	n.a.	W10
T 11	18 14 42	1°59'10	0♏35	3°52	22°22	4° 2	8°39	7°59	3°58	18°32	3°19	24° 2	24°13	29°35	n.a.	T 11
F 12	18 18 39	2°57'04	14°51	5°49	23°35	3°57	8°37	8° 2	3°59	18°31	3°20	23°57	24° 9	29°42	n.a.	F 12
S 13	18 22 35	3°55'00	29°35	7°45	24°49	3°50	8°36	8° 5	4° 0	18°30	3°21	23°50	24° 6	29°49	n.a.	S 13
S 14	18 26 32	4°52'57	14♐40	9°40	26° 3	3°43	8°34	8° 7	4° 1	18°29	3°22	23°41	24° 3	29°56	n.a.	S 14
M15	18 30 29	5°50'56	29°58	11°33	27°17	3°35	8°33	8°10	4° 1	18°28	3°22	23°30	24° 0	0♋ 2	n.a.	M15
T 16	18 34 25	6°48'57	15♑18	13°25	28°31	3°26	8°32	8°12	4° 2	18°27	3°23	23°20	23°57	0° 9	n.a.	T 16
W17	18 38 22	7°47'00	0♒28	15°16	29°45	3°16	8°31	8°15	4° 3	18°26	3°24	23°11	23°54	0°16	n.a.	W17
T 18	18 42 18	8°45'05	15°18	17° 6	0♌58	3° 6	8°30	8°17	4° 4	18°25	3°24	23° 4	23°50	0°23	n.a.	T 18
F 19	18 46 15	9°43'11	29°42	18°54	2°12	2°55	8°30	8°19	4° 5	18°24	3°25	23° 0	23°47	0°29	n.a.	F 19
S 20	18 50 11	10°41'20	13♓37	20°41	3°26	2°43	8°29	8°21	4° 6	18°23	3°26	22°58	23°44	0°36	n.a.	S 20
S 21	18 54 8	11°39'31	27° 4	22°27	4°40	2°31	8°D29	8°23	4° 8	18°23	3°26	22°D58	23°41	0°43	n.a.	S 21
M22	18 58 4	12°37'44	10♈ 4	24°12	5°54	2°18	8°29	8°24	4° 9	18°22	3°27	22°R58	23°38	0°49	n.a.	M22
T 23	19 2 1	13°36'00	22°43	25°55	7° 7	2° 4	8°30	8°26	4°10	18°21	3°28	22°58	23°35	0°56	n.a.	T 23
W24	19 5 57	14°34'17	5♉ 4	27°38	8°21	1°49	8°30	8°28	4°11	18°20	3°28	22°56	23°31	1° 3	n.a.	W24
T 25	19 9 54	15°32'37	17°12	29°19	9°35	1°35	8°31	8°29	4°13	18°20	3°29	22°51	23°28	1°10	n.a.	T 25
F 26	19 13 51	16°31'00	29°11	0♌59	10°49	1°19	8°32	8°30	4°14	18°19	3°29	22°44	23°25	1°16	n.a.	F 26
S 27	19 17 47	17°29'24	11♊ 5	2°38	12° 3	1° 3	8°33	8°32	4°15	18°18	3°30	22°35	23°22	1°23	n.a.	S 27
S 28	19 21 44	18°27'51	22°57	4°15	13°16	0°47	8°34	8°33	4°17	18°18	3°30	22°24	23°19	1°30	n.a.	S 28
M29	19 25 40	19°26'20	4♋49	5°52	14°30	0°30	8°35	8°34	4°19	18°17	3°31	22°12	23°15	1°37	n.a.	M29
T 30	19 29 37	20°24'50	16°42	7°27	15°44	0°13	8°37	8°35	4°20	18°17	3°31	22° 0	23°12	1°43	n.a.	T 30
W31	19 33 33	21♋23'23	28♋39	9♌ 1	16♌58	29♑56	8♏38	8♈36	4♎22	18♏16	3♉32	21♍49	23♍ 9	1♋50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n40	18n51	4s59	24n 0	1n 7	24n59	1n29	24s56	5s31	14s22	0n28	0n43	2s30	1s 2	0n36	16s22	1n25	5n17	8s 1	2n 3	2n 8	18n45		n.a.
T 2	23 44	18 49	4 52	24 22	1 15	24 54	1 29	24 58	5 35	14 21	0 28	0 44	2 30	1 2	0 36	16 22	1 25	5 17	8 1	2 8	2 9	18 46		n.a.
W 3	23 46	17 57	4 32	24 41	1 21	24 47	1 30	25 1	5 39	14 20	0 28	0 45	2 31	1 2	0 36	16 22	1 25	5 17	8 1	2 13	2 10	18 46		n.a.
T 4	23 49	16 18	4 0	24 57	1 27	24 40	1 30	25 4	5 42	14 19	0 28	0 46	2 31	1 2	0 36	16 21	1 25	5 17	8 1	2 18	2 12	18 46		n.a.
F 5	23 51	13 57	3 17	25 11	1 32	24 32	1 31	25 8	5 45	14 18	0 28	0 48	2 31	1 2	0 36	16 21	1 25	5 18	8 1	2 21	2 13	18 46		n.a.
S 6	23 52	10 57	2 24	25 22	1 37	24 24	1 31	25 11	5 49	14 18	0 27	0 49	2 31	1 3	0 36	16 21	1 25	5 18	8 2	2 23	2 14	18 46		n.a.
S 7	23 53	7 27	1 24	25 31	1 40	24 15	1 31	25 15	5 52	14 17	0 27	0 50	2 32	1 3	0 36	16 21	1 25	5 18	8 2	2 23	2 15	18 46		n.a.
M 8	23 54	3 32	0 19	25 36	1 43	24 4	1 31	25 18	5 55	14 16	0 27	0 51	2 32	1 3	0 36	16 20	1 24	5 18	8 2	2 24	2 17	18 46		n.a.
T 9	23 54	0s39	0n50	25 40	1 46	23 54	1 31	25 22	5 58	14 16	0 27	0 52	2 32	1 3	0 36	16 20	1 24	5 18	8 2	2 24	2 18	18 46		n.a.
W10	23 54	4 56	1 57	25 40	1 47	23 42	1 31	25 26	6 2	14 15	0 26	0 53	2 32	1 4	0 36	16 20	1 24	5 19	8 2	2 24	2 19	18 47		n.a.
T 11	23 53	9 5	3 0	25 39	1 48	23 30	1 31	25 30	6 5	14 15	0 26	0 54	2 33	1 4	0 36	16 19	1 24	5 19	8 2	2 25	2 21	18 47		n.a.
F 12	23 52	12 52	3 54	25 34	1 48	23 17	1 31	25 35	6 7	14 14	0 26	0 55	2 33	1 4	0 36	16 19	1 24	5 19	8 2	2 27	2 22	18 47		n.a.
S 13	23 50	15 59	4 35	25 28	1 48	23 4	1 31	25 39	6 10	14 14	0 26	0 55	2 33	1 4	0 36	16 19	1 24	5 19	8 2	2 30	2 23	18 47		n.a.
S 14	23 48	18 5	4 57	25 19	1 47	22 49	1 30	25 43	6 13	14 14	0 26	0 56	2 33	1 5	0 36	16 19	1 24	5 19	8 2	2 33	2 24	18 47		n.a.
M15	23 46	18 55	4 59	25 9	1 46	22 34	1 30	25 48	6 15	14 14	0 25	0 57	2 34	1 5	0 36	16 18	1 24	5 19	8 3	2 38	2 26	18 47		n.a.
T 16	23 43	18 23	4 40	24 56	1 44	22 19	1 29	25 52	6 18	14 13	0 25	0 58	2 34	1 6	0 36	16 18	1 24	5 19	8 3	2 42	2 27	18 47		n.a.
W17	23 40	16 32	4 0	24 41	1 41	22 3	1 29	25 57	6 20	14 13	0 25	0 58	2 34	1 6	0 35	16 18	1 24	5 20	8 3	2 46	2 28	18 47		n.a.
T 18	23 36	13 36	3 5	24 25	1 39	21 46	1 28	26 2	6 22	14 13	0 25	0 59	2 35	1 6	0 35	16 18	1 24	5 20	8 3	2 48	2 30	18 47		n.a.
F 19	23 32	9 55	2 0	24 7	1 35	21 28	1 28	26 6	6 25	14 13	0 24	1 0	2 35	1 7	0 35	16 18	1 24	5 20	8 3	2 50	2 31	18 47		n.a.
S 20	23 28	5 48	0 49	23 47	1 32	21 10	1 27	26 11	6 27	14 13	0 24	1 0	2 35	1 7	0 35	16 17	1 24	5 20	8 3	2 51	2 32	18 47		n.a.
S 21	23 23	1 31	0s22	23 26	1 28	20 51	1 26	26 16	6 28	14 14	0 24	1 1	2 35	1 8	0 35	16 17	1 24	5 20	8 3	2 51	2 33	18 48		n.a.
M22	23 17	2n42	1 30	23 3	1 23	20 32	1 25	26 21	6 30	14 14	0 24	1 1	2 36	1 8	0 35	16 17	1 24	5 20	8 3	2 51	2 35	18 48		n.a.
T 23	23 11	6 40	2 31	22 39	1 19	20 12	1 24	26 25	6 31	14 14	0 24	1 2	2 36	1 9	0 35	16 17	1 24	5 20	8 3	2 51	2 36	18 48		n.a.
W24	23 5	10 15	3 24	22 14	1 13	19 52	1 23	26 30	6 33	14 14	0 23	1 2	2 36	1 10	0 35	16 17	1 24	5 20	8 4	2 52	2 37	18 48		n.a.
T 25	22 58	13 21	4 7	21 48	1 8	19 31	1 22	26 35	6 34	14 15	0 23	1 2	2 36	1 10	0 35	16 17	1 24	5 20	8 4	2 53	2 38	18 48		n.a.
F 26	22 51	15 50	4 38	21 20	1 3	19 9	1 21	26 39	6 35	14 15	0 23	1 3	2 37	1 11	0 35	16 17	1 24	5 20	8 4	2 56	2 40	18 48		n.a.
S 27	22 44	17 38	4 57	20 52	0 57	18 47	1 20	26 44	6 36	14 16	0 23	1 3	2 37	1 11	0 35	16 16	1 24	5 21	8 4	3 0	2 41	18 48		n.a.
S 28	22 36	18 40	5 3	20 23	0 51	18 25	1 19	26 48	6 36	14 16	0 23	1 3	2 37	1 12	0 35	16 16	1 24	5 21	8 4	3 4	2 42	18 48		n.a.
M29	22 28	18 53	4 56	19 53	0 44	18 1	1 17	26 52	6 37	14 17	0 22	1 3	2 37	1 13	0 35	16 16	1 23	5 21	8 4	3 9	2 44	18 48		n.a.
T 30	22 19	18 17	4 36	19 22	0 38	17 38	1 16	26 56	6 37	14 18	0 22	1 3	2 38	1 13	0 35	16 16	1 23	5 21	8 4	3 14	2 45	18 48		n.a.
W31	22n10	16n51	4s 3	18n51	0n31	17n14	1n14	27s 0	6s37	14s19	0n22	1n 3	2s38	1s14	0n35	16s16	1n23	5n21	8s 5	3n18	2n46	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1063789.5, Delta T = 11h42m12s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'17, Lahiri = -28°47'17 Julian Calendar 1 July 1801 BCE == Greg. Calendar 16 June 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 30	22♋21'58	10♌40	10♌35	18♌11	29°R38	8♏40	8♈36	4♎23	18°R16	3♉32	21°R40	23♍ 6	1♋57	n.a.	T 1
F 2	19 41 26	23°20'35	22°48	12° 7	19°25	29♌21	8°43	8°37	4°25	18♏15	3°33	21♍34	23° 3	2° 3	n.a.	F 2
S 3	19 45 23	24°19'14	5♍ 3	13°38	20°39	29° 3	8°45	8°37	4°27	18°15	3°33	21°30	23° 0	2°10	n.a.	S 3
S 4	19 49 20	25°17'55	17°29	15° 7	21°52	28°45	8°47	8°38	4°29	18°14	3°33	21°D29	22°56	2°17	n.a.	S 4
M 5	19 53 16	26°16'38	0♎ 9	16°36	23° 6	28°27	8°50	8°38	4°31	18°14	3°34	21°29	22°53	2°24	n.a.	M 5
T 6	19 57 13	27°15'23	13° 5	18° 4	24°20	28° 9	8°53	8°38	4°33	18°14	3°34	21°30	22°50	2°30	n.a.	T 6
W 7	20 1 9	28°14'09	26°22	19°30	25°33	27°51	8°56	8°R38	4°35	18°13	3°34	21°R30	22°47	2°37	n.a.	W 7
T 8	20 5 6	29°12'58	10♏ 2	20°56	26°47	27°33	8°59	8°38	4°37	18°13	3°35	21°30	22°44	2°44	n.a.	T 8
F 9	20 9 2	0♌11'48	24° 6	22°20	28° 1	27°15	9° 3	8°38	4°39	18°13	3°35	21°27	22°40	2°50	n.a.	F 9
S 10	20 12 59	1°10'40	8♐35	23°43	29°14	26°58	9° 6	8°37	4°41	18°13	3°35	21°23	22°37	2°57	n.a.	S 10
S 11	20 16 55	2° 9'35	23°24	25° 5	0♍28	26°41	9°10	8°37	4°43	18°12	3°35	21°17	22°34	3° 4	n.a.	S 11
M12	20 20 52	3° 8'31	8♑27	26°25	1°41	26°24	9°14	8°36	4°45	18°12	3°35	21°10	22°31	3°11	n.a.	M12
T 13	20 24 48	4° 7'29	23°35	27°44	2°55	26° 7	9°18	8°36	4°47	18°12	3°36	21° 2	22°28	3°17	n.a.	T 13
W14	20 28 45	5° 6'30	8♒39	29° 2	4° 8	25°51	9°23	8°35	4°50	18°12	3°36	20°56	22°25	3°24	n.a.	W14
T 15	20 32 42	6° 5'32	23°28	0♍18	5°22	25°35	9°27	8°34	4°52	18°12	3°36	20°51	22°21	3°31	n.a.	T 15
F 16	20 36 38	7° 4'37	7♓55	1°33	6°35	25°20	9°32	8°33	4°54	18°D12	3°36	20°49	22°18	3°38	n.a.	F 16
S 17	20 40 35	8° 3'44	21°56	2°47	7°49	25° 5	9°37	8°32	4°57	18°12	3°36	20°D48	22°15	3°44	n.a.	S 17
S 18	20 44 31	9° 2'54	5♈29	3°58	9° 2	24°51	9°42	8°31	4°59	18°12	3°36	20°49	22°12	3°51	n.a.	S 18
M19	20 48 28	10° 2'06	18°36	5° 8	10°16	24°37	9°47	8°29	5° 2	18°12	3°R36	20°50	22° 9	3°58	n.a.	M19
T 20	20 52 24	11° 1'20	1♉19	6°16	11°29	24°24	9°52	8°28	5° 4	18°12	3°36	20°52	22° 6	4° 4	n.a.	T 20
W21	20 56 21	12° 0'37	13°42	7°22	12°42	24°11	9°58	8°26	5° 7	18°13	3°36	20°R52	22° 2	4°11	n.a.	W21
T 22	21 0 17	12°59'57	25°51	8°25	13°56	23°59	10° 3	8°25	5° 9	18°13	3°36	20°51	21°59	4°18	n.a.	T 22
F 23	21 4 14	13°59'19	7♊50	9°27	15° 9	23°48	10° 9	8°23	5°12	18°13	3°36	20°48	21°56	4°25	n.a.	F 23
S 24	21 8 10	14°58'44	19°43	10°25	16°23	23°38	10°15	8°21	5°15	18°13	3°36	20°44	21°53	4°31	n.a.	S 24
S 25	21 12 7	15°58'11	1♋34	11°21	17°36	23°28	10°21	8°19	5°17	18°14	3°36	20°39	21°50	4°38	n.a.	S 25
M26	21 16 4	16°57'40	13°27	12°14	18°49	23°19	10°27	8°17	5°20	18°14	3°35	20°33	21°46	4°45	n.a.	M26
T 27	21 20 0	17°57'12	25°24	13° 4	20° 2	23°10	10°34	8°15	5°23	18°14	3°35	20°26	21°43	4°51	n.a.	T 27
W28	21 23 57	18°56'46	7♌28	13°49	21°16	23° 3	10°41	8°13	5°26	18°15	3°35	20°21	21°40	4°58	n.a.	W28
T 29	21 27 53	19°56'22	19°40	14°31	22°29	22°56	10°47	8°10	5°29	18°15	3°35	20°16	21°37	5° 5	n.a.	T 29
F 30	21 31 50	20°56'01	2♍ 0	15° 8	23°42	22°50	10°54	8° 8	5°31	18°16	3°35	20°13	21°34	5°12	n.a.	F 30
S 31	21 35 46	21♌55'41	14♍31	15♍41	24♍55	22♑44	11♏ 1	8♈ 5	5♎34	18♏16	3♉34	20°D12	21♍31	5♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	14n41	3s20	18n18	0n24	16n49	1n13	27s 4	6s37	14s19	0n22	1n 3	2s38	1s15	0n35	16s16	1n23	5n21	8s 5	3n22	2n47	18n48		n.a.
F 2	21 50	11 52	2 27	17 46	0 17	16 24	1 11	27 8	6 36	14 20	0 22	1 3	2 39	1 15	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 24	2 49	18 48		n.a.
S 3	21 40	8 30	1 27	17 12	0 10	15 59	1 9	27 11	6 36	14 21	0 21	1 3	2 39	1 16	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 26	2 50	18 48		n.a.
S 4	21 29	4 43	0 21	16 39	0 2	15 33	1 8	27 14	6 35	14 22	0 21	1 3	2 39	1 17	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 27	2 51	18 48		n.a.
M 5	21 18	0 39	0n46	16 5	0s 5	15 7	1 6	27 17	6 34	14 23	0 21	1 3	2 39	1 18	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 26	2 53	18 48		n.a.
T 6	21 7	3s32	1 53	15 30	0 13	14 40	1 4	27 20	6 33	14 24	0 21	1 3	2 40	1 19	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 26	2 54	18 48		n.a.
W 7	20 55	7 38	2 56	14 56	0 21	14 13	1 2	27 23	6 32	14 26	0 20	1 3	2 40	1 19	0 35	16 16	1 23	5 21	8 5	3 26	2 55	18 48		n.a.
T 8	20 42	11 27	3 51	14 21	0 28	13 46	1 0	27 25	6 30	14 27	0 20	1 2	2 40	1 20	0 35	16 16	1 23	5 21	8 6	3 26	2 56	18 48		n.a.
F 9	20 30	14 45	4 33	13 46	0 36	13 18	0 58	27 27	6 29	14 28	0 20	1 2	2 40	1 21	0 35	16 16	1 23	5 21	8 6	3 27	2 58	18 48		n.a.
S 10	20 17	17 13	5 0	13 11	0 44	12 50	0 56	27 29	6 27	14 30	0 20	1 2	2 41	1 22	0 35	16 15	1 23	5 21	8 6	3 29	2 59	18 48		n.a.
S 11	20 4	18 37	5 7	12 36	0 52	12 21	0 54	27 30	6 25	14 31	0 20	1 1	2 41	1 23	0 35	16 16	1 23	5 20	8 6	3 31	3 0	18 48		n.a.
M12	19 50	18 44	4 54	12 1	1 0	11 53	0 51	27 32	6 23	14 32	0 19	1 1	2 41	1 24	0 35	16 16	1 23	5 20	8 6	3 34	3 1	18 48		n.a.
T 13	19 36	17 32	4 20	11 26	1 8	11 24	0 49	27 33	6 20	14 34	0 19	1 0	2 41	1 25	0 34	16 16	1 23	5 20	8 6	3 37	3 3	18 48		n.a.
W14	19 21	15 6	3 28	10 51	1 16	10 54	0 47	27 34	6 18	14 36	0 19	1 0	2 42	1 26	0 34	16 16	1 23	5 20	8 6	3 40	3 4	18 48		n.a.
T 15	19 7	11 43	2 22	10 16	1 24	10 25	0 44	27 34	6 15	14 37	0 19	0 59	2 42	1 27	0 34	16 16	1 23	5 20	8 7	3 41	3 5	18 48		n.a.
F 16	18 52	7 41	1 9	9 42	1 32	9 55	0 42	27 34	6 12	14 39	0 19	0 59	2 42	1 28	0 34	16 16	1 22	5 20	8 7	3 43	3 7	18 48		n.a.
S 17	18 36	3 21	0s 6	9 8	1 40	9 25	0 39	27 34	6 9	14 41	0 19	0 58	2 42	1 29	0 34	16 16	1 22	5 20	8 7	3 43	3 8	18 48		n.a.
S 18	18 20	1n 1	1 19	8 34	1 48	8 54	0 37	27 34	6 6	14 42	0 18	0 57	2 43	1 30	0 34	16 16	1 22	5 20	8 7	3 42	3 9	18 48		n.a.
M19	18 4	5 12	2 25	8 1	1 56	8 24	0 34	27 33	6 3	14 44	0 18	0 56	2 43	1 31	0 34	16 16	1 22	5 20	8 7	3 42	3 10	18 48		n.a.
T 20	17 48	9 0	3 22	7 29	2 4	7 53	0 32	27 33	6 0	14 46	0 18	0 56	2 43	1 32	0 34	16 16	1 22	5 20	8 7	3 41	3 12	18 48		n.a.
W21	17 31	12 19	4 8	6 57	2 11	7 22	0 29	27 32	5 56	14 48	0 18	0 55	2 43	1 33	0 34	16 16	1 22	5 19	8 7	3 41	3 13	18 48		n.a.
T 22	17 14	15 1	4 42	6 26	2 19	6 51	0 26	27 30	5 53	14 50	0 18	0 54	2 44	1 34	0 34	16 16	1 22	5 19	8 7	3 42	3 14	18 48		n.a.
F 23	16 57	17 3	5 3	5 56	2 26	6 19	0 23	27 29	5 49	14 52	0 17	0 53	2 44	1 35	0 34	16 16	1 22	5 19	8 8	3 43	3 16	18 48		n.a.
S 24	16 39	18 20	5 11	5 27	2 33	5 48	0 21	27 27	5 45	14 54	0 17	0 52	2 44	1 36	0 34	16 16	1 22	5 19	8 8	3 44	3 17	18 48		n.a.
S 25	16 21	18 48	5 5	4 59	2 40	5 16	0 18	27 25	5 42	14 56	0 17	0 51	2 44	1 37	0 34	16 17	1 22	5 19	8 8	3 47	3 18	18 48		n.a.
M26	16 3	18 27	4 47	4 33	2 46	4 44	0 15	27 23	5 38	14 59	0 17	0 50	2 45	1 38	0 34	16 17	1 22	5 19	8 8	3 49	3 19	18 48		n.a.
T 27	15 45	17 17	4 15	4 8	2 52	4 12	0 12	27 21	5 34	15 1	0 17	0 49	2 45	1 39	0 34	16 17	1 22	5 18	8 8	3 52	3 21	18 48		n.a.
W28	15 26	15 20	3 33	3 45	2 58	3 40	0 9	27 18	5 30	15 3	0 16	0 48	2 45	1 41	0 34	16 17	1 22	5 18	8 8	3 54	3 22	18 48		n.a.
T 29	15 7	12 41	2 39	3 24	3 3	3 8	0 6	27 15	5 26	15 5	0 16	0 47	2 45	1 42	0 34	16 17	1 22	5 18	8 8	3 56	3 23	18 48		n.a.
F 30	14 48	9 26	1 38	3 5	3 8	2 36	0 3	27 12	5 22	15 8	0 16	0 45	2 46	1 43	0 34	16 17	1 22	5 18	8 9	3 57	3 24	18 48		n.a.
S 31	14n28	5n44	0s31	2n48	3s12	2n 3	0n 0	27s 9	5s17	15s10	0n16	0n44	2s46	1s44	0n34	16s18	1n22	5n18	8s 9	3n57	3n26	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1063820.5, Delta T = 11h42m10s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'12, Lahiri = -28°47'12 Julian Calendar 1 Aug. 1801 BCE == Greg. Calendar 17 July 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 43	22♌55'24	27♍13	16♍ 8	26♍ 8	22°R40	11♏ 9	8°R 3	5♎37	18♏17	3°R34	20♍12	21♍27	5♋25	n.a.	S 1
M 2	21 43 39	23°55'08	10♎ 8	16°30	27°22	22♋36	11°16	8♈ 0	5°40	18°17	3♉34	20°13	21°24	5°32	n.a.	M 2
T 3	21 47 36	24°54'55	23°16	16°45	28°35	22°33	11°23	7°57	5°43	18°18	3°34	20°15	21°21	5°39	n.a.	T 3
W 4	21 51 32	25°54'43	6♏40	16°53	29°48	22°31	11°31	7°54	5°46	18°18	3°33	20°16	21°18	5°45	n.a.	W 4
T 5	21 55 29	26°54'34	20°20	16°R54	1♎ 1	22°30	11°39	7°51	5°49	18°19	3°33	20°17	21°15	5°52	n.a.	T 5
F 6	21 59 26	27°54'26	4♐17	16°47	2°14	22°D30	11°47	7°48	5°53	18°20	3°32	20°R17	21°12	5°59	n.a.	F 6
S 7	22 3 22	28°54'20	18°31	16°32	3°27	22°30	11°55	7°45	5°56	18°20	3°32	20°16	21° 8	6° 5	n.a.	S 7
S 8	22 7 19	29°54'16	2♋59	16° 8	4°40	22°31	12° 3	7°41	5°59	18°21	3°32	20°14	21° 5	6°12	n.a.	S 8
M 9	22 11 15	0♍54'14	17°38	15°36	5°53	22°33	12°12	7°38	6° 2	18°22	3°31	20°12	21° 2	6°19	n.a.	M 9
T 10	22 15 12	1°54'14	2♒21	14°54	7° 6	22°36	12°20	7°34	6° 5	18°23	3°31	20° 9	20°59	6°26	n.a.	T 10
W11	22 19 8	2°54'15	17° 3	14° 3	8°18	22°40	12°29	7°31	6° 8	18°24	3°30	20° 7	20°56	6°32	n.a.	W11
T 12	22 23 5	3°54'19	1♓35	13° 5	9°31	22°44	12°37	7°27	6°12	18°25	3°30	20° 5	20°52	6°39	n.a.	T 12
F 13	22 27 1	4°54'24	15°52	11°59	10°44	22°49	12°46	7°23	6°15	18°25	3°29	20°D 5	20°49	6°46	n.a.	F 13
S 14	22 30 58	5°54'32	29°48	10°48	11°57	22°55	12°55	7°20	6°18	18°26	3°29	20° 5	20°46	6°52	n.a.	S 14
S 15	22 34 54	6°54'41	13♈21	9°33	13° 9	23° 1	13° 4	7°16	6°22	18°27	3°28	20° 6	20°43	6°59	n.a.	S 15
M16	22 38 51	7°54'53	26°31	8°15	14°22	23° 9	13°14	7°12	6°25	18°28	3°27	20° 7	20°40	7° 6	n.a.	M16
T 17	22 42 48	8°55'07	9♉18	6°58	15°35	23°17	13°23	7° 8	6°28	18°29	3°27	20° 8	20°37	7°13	n.a.	T 17
W18	22 46 44	9°55'24	21°46	5°44	16°47	23°25	13°33	7° 4	6°32	18°30	3°26	20° 9	20°33	7°19	n.a.	W18
T 19	22 50 41	10°55'42	3♊58	4°36	18° 0	23°35	13°42	7° 0	6°35	18°32	3°26	20° 9	20°30	7°26	n.a.	T 19
F 20	22 54 37	11°56'03	15°59	3°34	19°12	23°45	13°52	6°55	6°39	18°33	3°25	20°R 9	20°27	7°33	n.a.	F 20
S 21	22 58 34	12°56'26	27°53	2°42	20°25	23°55	14° 2	6°51	6°42	18°34	3°24	20° 9	20°24	7°39	n.a.	S 21
S 22	23 2 30	13°56'51	9♋44	2° 0	21°37	24° 7	14°12	6°47	6°46	18°35	3°24	20° 8	20°21	7°46	n.a.	S 22
M23	23 6 27	14°57'18	21°39	1°29	22°50	24°19	14°22	6°42	6°49	18°36	3°23	20° 8	20°17	7°53	n.a.	M23
T 24	23 10 23	15°57'47	3♌39	1° 9	24° 2	24°31	14°32	6°38	6°53	18°38	3°22	20° 7	20°14	8° 0	n.a.	T 24
W25	23 14 20	16°58'18	15°49	1°D 2	25°15	24°44	14°42	6°33	6°56	18°39	3°21	20° 7	20°11	8° 6	n.a.	W25
T 26	23 18 16	17°58'51	28°11	1° 6	26°27	24°58	14°53	6°29	7° 0	18°40	3°21	20° 6	20° 8	8°13	n.a.	T 26
F 27	23 22 13	18°59'26	10♍46	1°20	27°39	25°13	15° 3	6°24	7° 3	18°41	3°20	20° 6	20° 5	8°20	n.a.	F 27
S 28	23 26 10	20° 0'03	23°36	1°45	28°51	25°28	15°14	6°19	7° 7	18°43	3°19	20° 6	20° 2	8°26	n.a.	S 28
S 29	23 30 6	21° 0'41	6♎41	2°19	0♏ 3	25°43	15°25	6°15	7°11	18°44	3°18	20° 6	19°58	8°33	n.a.	S 29
M30	23 34 3	22♍ 1'21	19♎59	3♍ 1	1♏16	26♋ 0	15♏36	6♈10	7♎14	18♏46	3♉17	20♍ 6	19♍55	8♋40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	14n 8	1n43	0n39	2n34	3s16	1n31	0s 3	27s 6	5s13	15s13	0n16	0n43	2s46	1s45	0n34	16s18	1n22	5n17	8s 9	3n57	3n27	18n48		n.a.
M 2	13 48	2s27	1 47	2 23	3 18	0 59	0 6	27 2	5 9	15 15	0 16	0 42	2 46	1 47	0 34	16 18	1 22	5 17	8 9	3 57	3 28	18 48		n.a.
T 3	13 28	6 33	2 52	2 16	3 20	0 26	0 9	26 58	5 5	15 18	0 15	0 40	2 46	1 48	0 34	16 18	1 21	5 17	8 9	3 56	3 30	18 48		n.a.
W 4	13 7	10 25	3 48	2 12	3 21	0s 6	0 12	26 55	5 0	15 20	0 15	0 39	2 47	1 49	0 34	16 18	1 21	5 17	8 9	3 56	3 31	18 48		n.a.
T 5	12 47	13 47	4 33	2 12	3 21	0 39	0 16	26 51	4 56	15 23	0 15	0 38	2 47	1 50	0 34	16 19	1 21	5 17	8 9	3 55	3 32	18 48		n.a.
F 6	12 26	16 27	5 3	2 16	3 19	1 11	0 19	26 46	4 52	15 26	0 15	0 36	2 47	1 52	0 34	16 19	1 21	5 16	8 9	3 55	3 33	18 48		n.a.
S 7	12 5	18 10	5 15	2 25	3 16	1 44	0 22	26 42	4 47	15 28	0 15	0 35	2 47	1 53	0 34	16 19	1 21	5 16	8 10	3 56	3 35	18 47		n.a.
S 8	11 43	18 45	5 7	2 38	3 11	2 16	0 25	26 38	4 43	15 31	0 15	0 33	2 47	1 54	0 34	16 19	1 21	5 16	8 10	3 56	3 36	18 47		n.a.
M 9	11 22	18 5	4 40	2 57	3 5	2 49	0 28	26 33	4 39	15 34	0 14	0 32	2 48	1 56	0 34	16 20	1 21	5 16	8 10	3 57	3 37	18 47		n.a.
T 10	11 0	16 13	3 54	3 21	2 57	3 21	0 32	26 28	4 34	15 37	0 14	0 30	2 48	1 57	0 34	16 20	1 21	5 15	8 10	3 58	3 39	18 47		n.a.
W11	10 38	13 17	2 53	3 50	2 47	3 53	0 35	26 23	4 30	15 39	0 14	0 29	2 48	1 58	0 34	16 20	1 21	5 15	8 10	3 59	3 40	18 47		n.a.
T 12	10 16	9 33	1 41	4 24	2 35	4 25	0 38	26 18	4 26	15 42	0 14	0 27	2 48	2 0	0 34	16 21	1 21	5 15	8 10	4 0	3 41	18 47		n.a.
F 13	9 54	5 19	0 23	5 2	2 21	4 57	0 41	26 13	4 22	15 45	0 14	0 25	2 48	2 1	0 34	16 21	1 21	5 14	8 10	4 0	3 42	18 47		n.a.
S 14	9 31	0 54	0s54	5 44	2 5	5 29	0 44	26 8	4 17	15 48	0 14	0 24	2 48	2 2	0 34	16 21	1 21	5 14	8 10	4 0	3 44	18 47		n.a.
S 15	9 9	3n27	2 5	6 29	1 47	6 1	0 48	26 3	4 13	15 51	0 13	0 22	2 48	2 4	0 34	16 22	1 21	5 14	8 10	4 0	3 45	18 47		n.a.
M16	8 46	7 30	3 8	7 16	1 28	6 33	0 51	25 58	4 9	15 54	0 13	0 20	2 49	2 5	0 34	16 22	1 21	5 14	8 11	3 59	3 46	18 47		n.a.
T 17	8 23	11 5	4 0	8 4	1 9	7 5	0 54	25 52	4 5	15 57	0 13	0 18	2 49	2 6	0 34	16 22	1 21	5 13	8 11	3 59	3 47	18 47		n.a.
W18	8 0	14 4	4 39	8 50	0 48	7 36	0 57	25 46	4 1	16 0	0 13	0 17	2 49	2 8	0 34	16 23	1 21	5 13	8 11	3 59	3 49	18 46		n.a.
T 19	7 36	16 22	5 5	9 35	0 28	8 7	1 1	25 41	3 57	16 3	0 13	0 15	2 49	2 9	0 34	16 23	1 21	5 13	8 11	3 58	3 50	18 46		n.a.
F 20	7 13	17 54	5 16	10 17	0 7	8 38	1 4	25 35	3 53	16 6	0 13	0 13	2 49	2 11	0 34	16 23	1 21	5 12	8 11	3 58	3 51	18 46		n.a.
S 21	6 50	18 39	5 14	10 54	0n12	9 9	1 7	25 29	3 48	16 9	0 12	0 11	2 49	2 12	0 33	16 24	1 21	5 12	8 11	3 58	3 53	18 46		n.a.
S 22	6 26	18 34	4 59	11 27	0 31	9 40	1 10	25 23	3 44	16 13	0 12	0 9	2 49	2 13	0 33	16 24	1 20	5 12	8 11	3 59	3 54	18 46		n.a.
M23	6 2	17 40	4 31	11 54	0 48	10 10	1 13	25 17	3 40	16 16	0 12	0 8	2 49	2 15	0 33	16 24	1 20	5 11	8 11	3 59	3 55	18 46		n.a.
T 24	5 38	15 59	3 50	12 16	1 4	10 41	1 16	25 11	3 37	16 19	0 12	0 6	2 50	2 16	0 33	16 25	1 20	5 11	8 11	3 59	3 56	18 46		n.a.
W25	5 14	13 33	2 59	12 31	1 18	11 11	1 19	25 4	3 33	16 22	0 12	0 4	2 50	2 18	0 33	16 25	1 20	5 11	8 11	3 59	3 58	18 46		n.a.
T 26	4 50	10 29	1 59	12 42	1 30	11 40	1 23	24 58	3 29	16 26	0 12	0 2	2 50	2 19	0 33	16 26	1 20	5 10	8 12	4 0	3 59	18 45		n.a.
F 27	4 26	6 53	0 52	12 46	1 41	12 10	1 26	24 52	3 25	16 29	0 12	0s 0	2 50	2 21	0 33	16 26	1 20	5 10	8 12	4 0	4 0	18 45		n.a.
S 28	4 2	2 53	0n19	12 46	1 50	12 39	1 29	24 45	3 21	16 32	0 11	0 2	2 50	2 22	0 33	16 27	1 20	5 10	8 12	4 0	4 1	18 45		n.a.
S 29	3 38	1s19	1 31	12 40	1 57	13 8	1 32	24 38	3 17	16 35	0 11	0 4	2 50	2 24	0 33	16 27	1 20	5 9	8 12	4 0	4 3	18 45		n.a.
M30	3n13	5s31	2n38	12n30	2n 3	13s36	1s34	24s32	3s14	16s39	0n11	0s 6	2s50	2s25	0n33	16s27	1n20	5n 9	8s12	4n 0	4n 4	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1063851.5, Delta T = 11h42m08s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'08, Lahiri = -28°47'08 Julian Calendar 1 Sept. 1801 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 59	23♍ 2'03	3♏31	3♍50	2♏28	26♑16	15♏46	6°R 5	7♎18	18♏47	3°R16	20°R 6	19♍52	8♋47	n.a.	T 1
W 2	23 41 56	24° 2'46	17°15	4°46	3°40	26°34	15°58	6♈ 0	7°21	18°49	3♉16	20♍ 5	19°49	8°53	n.a.	W 2
T 3	23 45 52	25° 3'30	1♐ 8	5°48	4°52	26°51	16° 9	5°56	7°25	18°50	3°15	20° 5	19°46	9° 0	n.a.	T 3
F 4	23 49 49	26° 4'16	15°10	6°55	6° 3	27°10	16°20	5°51	7°29	18°52	3°14	20° 5	19°43	9° 7	n.a.	F 4
S 5	23 53 45	27° 5'03	29°18	8° 6	7°15	27°28	16°31	5°46	7°32	18°53	3°13	20°D 5	19°39	9°13	n.a.	S 5
S 6	23 57 42	28° 5'51	13♑32	9°20	8°27	27°48	16°43	5°41	7°36	18°55	3°12	20° 5	19°36	9°20	n.a.	S 6
M 7	0 1 39	29° 6'40	27°47	10°38	9°39	28° 7	16°54	5°36	7°40	18°56	3°11	20° 5	19°33	9°27	n.a.	M 7
T 8	0 5 35	0♎ 7'31	12♒ 2	11°59	10°50	28°28	17° 6	5°31	7°44	18°58	3°10	20° 6	19°30	9°34	n.a.	T 8
W 9	0 9 32	1° 8'23	26°13	13°22	12° 2	28°48	17°17	5°26	7°47	19° 0	3° 9	20° 7	19°27	9°40	n.a.	W 9
T 10	0 13 28	2° 9'15	10♓18	14°46	13°13	29°10	17°29	5°21	7°51	19° 1	3° 8	20° 8	19°23	9°47	n.a.	T 10
F 11	0 17 25	3°10'10	24°11	16°13	14°25	29°31	17°41	5°16	7°55	19° 3	3° 7	20°R 8	19°20	9°54	n.a.	F 11
S 12	0 21 21	4°11'05	7♈50	17°40	15°36	29°53	17°53	5°11	7°58	19° 5	3° 6	20° 7	19°17	10° 0	n.a.	S 12
S 13	0 25 18	5°12'02	21°13	19° 9	16°47	0♒15	18° 5	5° 6	8° 2	19° 7	3° 5	20° 6	19°14	10° 7	n.a.	S 13
M14	0 29 14	6°13'00	4♉17	20°39	17°59	0°38	18°17	5° 1	8° 6	19° 8	3° 4	20° 4	19°11	10°14	n.a.	M14
T 15	0 33 11	7°13'59	17° 3	22° 9	19°10	1° 1	18°29	4°56	8° 9	19°10	3° 3	20° 1	19° 8	10°21	n.a.	T 15
W16	0 37 8	8°15'00	29°32	23°40	20°21	1°25	18°41	4°51	8°13	19°12	3° 2	19°58	19° 4	10°27	n.a.	W16
T 17	0 41 4	9°16'02	11♊46	25°12	21°32	1°49	18°53	4°46	8°17	19°14	3° 1	19°56	19° 1	10°34	n.a.	T 17
F 18	0 45 1	10°17'06	23°48	26°44	22°43	2°13	19° 6	4°41	8°21	19°16	3° 0	19°54	18°58	10°41	n.a.	F 18
S 19	0 48 57	11°18'11	5♋42	28°16	23°53	2°37	19°18	4°36	8°24	19°17	2°59	19°53	18°55	10°47	n.a.	S 19
S 20	0 52 54	12°19'17	17°34	29°48	25° 4	3° 2	19°31	4°31	8°28	19°19	2°58	19°D53	18°52	10°54	n.a.	S 20
M21	0 56 50	13°20'25	29°27	1♎21	26°15	3°27	19°43	4°26	8°32	19°21	2°56	19°54	18°48	11° 1	n.a.	M21
T 22	1 0 47	14°21'34	11♌28	2°54	27°25	3°53	19°56	4°22	8°35	19°23	2°55	19°55	18°45	11° 8	n.a.	T 22
W23	1 4 43	15°22'44	23°40	4°27	28°36	4°19	20° 9	4°17	8°39	19°25	2°54	19°57	18°42	11°14	n.a.	W23
T 24	1 8 40	16°23'55	6♍ 7	6° 1	29°46	4°45	20°21	4°12	8°43	19°27	2°53	19°59	18°39	11°21	n.a.	T 24
F 25	1 12 37	17°25'07	18°53	7°34	0♐56	5°12	20°34	4° 7	8°47	19°29	2°52	19°R59	18°36	11°28	n.a.	F 25
S 26	1 16 33	18°26'20	1♎59	9° 7	2° 6	5°38	20°47	4° 2	8°50	19°31	2°51	19°59	18°33	11°34	n.a.	S 26
S 27	1 20 30	19°27'34	15°25	10°41	3°16	6° 5	21° 0	3°58	8°54	19°33	2°50	19°57	18°29	11°41	n.a.	S 27
M28	1 24 26	20°28'48	29°11	12°14	4°26	6°33	21°13	3°53	8°58	19°35	2°48	19°53	18°26	11°48	n.a.	M28
T 29	1 28 23	21°30'04	13♏12	13°48	5°36	7° 0	21°26	3°48	9° 1	19°37	2°47	19°48	18°23	11°55	n.a.	T 29
W30	1 32 19	22°31'20	27°24	15°21	6°46	7°28	21°39	3°44	9° 5	19°39	2°46	19°43	18°20	12° 1	n.a.	W30
T 31	1 36 16	23♎32'37	11♐43	16♎55	7♐55	7♒57	21♏53	3♈39	9♎ 9	19♏41	2♉45	19♍38	18♍17	12♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n49	9s31	3n38	12n16	2n 8	14s 5	1s37	24s25	3s10	16s42	0n11	0s 8	2s50	2s26	0n33	16s28	1n20	5n 9	8s12	4n 0	4n 5	18n45		n.a.
W 2	2 25	13 3	4 27	11 59	2 12	14 33	1 40	24 18	3 7	16 46	0 11	0 10	2 50	2 28	0 33	16 28	1 20	5 8	8 12	4 0	4 7	18 45		n.a.
T 3	2 0	15 53	5 0	11 38	2 14	15 0	1 43	24 11	3 3	16 49	0 11	0 12	2 50	2 29	0 33	16 29	1 20	5 8	8 12	4 0	4 8	18 44		n.a.
F 4	1 35	17 49	5 16	11 13	2 15	15 27	1 46	24 4	2 59	16 52	0 11	0 14	2 50	2 31	0 33	16 29	1 20	5 7	8 12	4 0	4 9	18 44		n.a.
S 5	1 11	18 41	5 13	10 47	2 15	15 54	1 49	23 56	2 56	16 56	0 10	0 16	2 50	2 32	0 33	16 30	1 20	5 7	8 12	4 0	4 10	18 44		n.a.
S 6	0 46	18 22	4 51	10 17	2 15	16 21	1 51	23 49	2 53	16 59	0 10	0 18	2 50	2 34	0 33	16 30	1 20	5 7	8 12	4 0	4 12	18 44		n.a.
M 7	0 22	16 54	4 11	9 46	2 13	16 47	1 54	23 42	2 49	17 3	0 10	0 20	2 50	2 35	0 33	16 31	1 20	5 6	8 12	4 0	4 13	18 44		n.a.
T 8	0s 3	14 23	3 16	9 13	2 11	17 12	1 56	23 34	2 46	17 6	0 10	0 22	2 50	2 37	0 33	16 31	1 20	5 6	8 12	4 0	4 14	18 44		n.a.
W 9	0 28	11 0	2 9	8 38	2 9	17 37	1 59	23 27	2 43	17 10	0 10	0 24	2 50	2 38	0 33	16 32	1 20	5 6	8 12	3 59	4 15	18 43		n.a.
T 10	0 52	7 1	0 54	8 2	2 5	18 2	2 1	23 19	2 39	17 13	0 10	0 26	2 50	2 40	0 33	16 32	1 20	5 5	8 13	3 59	4 17	18 43		n.a.
F 11	1 17	2 42	0s22	7 24	2 2	18 26	2 4	23 11	2 36	17 17	0 10	0 28	2 50	2 41	0 33	16 33	1 20	5 5	8 13	3 59	4 18	18 43		n.a.
S 12	1 42	1n42	1 36	6 46	1 58	18 50	2 6	23 3	2 33	17 20	0 9	0 30	2 50	2 43	0 33	16 33	1 20	5 4	8 13	3 59	4 19	18 43		n.a.
S 13	2 6	5 54	2 44	6 6	1 53	19 13	2 8	22 55	2 30	17 24	0 9	0 32	2 50	2 44	0 33	16 34	1 19	5 4	8 13	4 0	4 20	18 43		n.a.
M14	2 31	9 44	3 40	5 26	1 48	19 36	2 11	22 47	2 27	17 27	0 9	0 34	2 50	2 46	0 33	16 34	1 19	5 4	8 13	4 1	4 22	18 43		n.a.
T 15	2 55	13 1	4 25	4 45	1 43	19 58	2 13	22 39	2 24	17 31	0 9	0 36	2 50	2 47	0 33	16 35	1 19	5 3	8 13	4 2	4 23	18 42		n.a.
W16	3 20	15 38	4 56	4 3	1 38	20 20	2 15	22 31	2 21	17 34	0 9	0 38	2 50	2 49	0 33	16 35	1 19	5 3	8 13	4 3	4 24	18 42		n.a.
T 17	3 44	17 29	5 12	3 21	1 32	20 41	2 17	22 23	2 18	17 38	0 9	0 40	2 50	2 50	0 33	16 36	1 19	5 2	8 13	4 4	4 26	18 42		n.a.
F 18	4 9	18 31	5 15	2 38	1 26	21 2	2 19	22 14	2 15	17 42	0 9	0 42	2 50	2 52	0 33	16 36	1 19	5 2	8 13	4 4	4 27	18 42		n.a.
S 19	4 33	18 43	5 3	1 55	1 20	21 22	2 21	22 6	2 12	17 45	0 9	0 43	2 50	2 53	0 33	16 37	1 19	5 2	8 13	4 5	4 28	18 42		n.a.
S 20	4 58	18 6	4 39	1 12	1 14	21 42	2 22	21 57	2 9	17 49	0 8	0 45	2 50	2 55	0 33	16 38	1 19	5 1	8 13	4 5	4 29	18 41		n.a.
M21	5 22	16 42	4 3	0 29	1 8	22 1	2 24	21 48	2 6	17 52	0 8	0 47	2 50	2 56	0 33	16 38	1 19	5 1	8 13	4 5	4 31	18 41		n.a.
T 22	5 46	14 32	3 16	0s15	1 1	22 19	2 26	21 39	2 4	17 56	0 8	0 49	2 50	2 58	0 33	16 39	1 19	5 0	8 13	4 4	4 32	18 41		n.a.
W23	6 10	11 42	2 20	0 58	0 55	22 37	2 27	21 30	2 1	18 0	0 8	0 51	2 49	2 59	0 33	16 39	1 19	5 0	8 13	4 3	4 33	18 41		n.a.
T 24	6 34	8 16	1 16	1 42	0 48	22 54	2 28	21 21	1 58	18 3	0 8	0 53	2 49	3 1	0 33	16 40	1 19	5 0	8 13	4 3	4 34	18 40		n.a.
F 25	6 58	4 23	0 6	2 25	0 42	23 11	2 30	21 12	1 56	18 7	0 8	0 55	2 49	3 2	0 33	16 40	1 19	4 59	8 13	4 2	4 36	18 40		n.a.
S 26	7 22	0 12	1n 5	3 9	0 35	23 27	2 31	21 3	1 53	18 10	0 8	0 57	2 49	3 4	0 33	16 41	1 19	4 59	8 13	4 3	4 37	18 40		n.a.
S 27	7 45	4s 7	2 15	3 52	0 28	23 42	2 32	20 53	1 50	18 14	0 7	0 58	2 49	3 5	0 33	16 42	1 19	4 59	8 13	4 3	4 38	18 40		n.a.
M28	8 9	8 19	3 18	4 36	0 22	23 57	2 33	20 44	1 48	18 18	0 7	1 0	2 49	3 7	0 33	16 42	1 19	4 58	8 13	4 5	4 39	18 40		n.a.
T 29	8 32	12 7	4 11	5 19	0 15	24 10	2 34	20 34	1 45	18 21	0 7	1 2	2 49	3 8	0 33	16 43	1 19	4 58	8 13	4 7	4 41	18 39		n.a.
W30	8 56	15 17	4 48	6 2	0 8	24 24	2 35	20 25	1 43	18 25	0 7	1 4	2 49	3 10	0 33	16 43	1 19	4 57	8 13	4 9	4 42	18 39		n.a.
T 31	9s19	17s32	5n 9	6s45	0n 2	24s36	2s35	20s15	1s41	18s28	0n 7	1s 5	2s48	3s11	0n33	16s44	1n19	4n57	8s13	4n11	4n43	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1063881.5, Delta T = 11h42m06s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'04, Lahiri = -28°47'04 Julian Calendar 1 Oct. 1801 BCE == Greg. Calendar 16 Sept. 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 12	24♎33'53	26♐ 4	18♎29	9♐ 4	8♒25	22♏ 6	3°R35	9♎12	19♏43	2°R44	19°R34	18♍14	12♋15	n.a.	F 1
S 2	1 44 9	25°35'11	10♑21	20° 3	10°14	8°54	22°19	3♈30	9°16	19°46	2♉43	19♍31	18°10	12°21	n.a.	S 2
S 3	1 48 6	26°36'28	24°33	21°37	11°23	9°23	22°32	3°26	9°19	19°48	2°41	19°D30	18° 7	12°28	n.a.	S 3
M 4	1 52 2	27°37'46	8♒37	23°11	12°32	9°52	22°46	3°21	9°23	19°50	2°40	19°31	18° 4	12°35	n.a.	M 4
T 5	1 55 59	28°39'03	22°32	24°45	13°41	10°21	22°59	3°17	9°27	19°52	2°39	19°32	18° 1	12°42	n.a.	T 5
W 6	1 59 55	29°40'21	6♓17	26°19	14°49	10°51	23°13	3°13	9°30	19°54	2°38	19°33	17°58	12°48	n.a.	W 6
T 7	2 3 52	0♏41'39	19°53	27°54	15°58	11°20	23°26	3° 9	9°34	19°56	2°37	19°R34	17°54	12°55	n.a.	T 7
F 8	2 7 48	1°42'57	3♈19	29°29	17° 6	11°50	23°40	3° 5	9°37	19°58	2°36	19°33	17°51	13° 2	n.a.	F 8
S 9	2 11 45	2°44'15	16°34	1♏ 4	18°14	12°21	23°53	3° 1	9°41	20° 1	2°34	19°30	17°48	13° 8	n.a.	S 9
S 10	2 15 42	3°45'33	29°36	2°39	19°22	12°51	24° 7	2°57	9°44	20° 3	2°33	19°25	17°45	13°15	n.a.	S 10
M11	2 19 38	4°46'51	12♉26	4°14	20°30	13°22	24°20	2°53	9°48	20° 5	2°32	19°17	17°42	13°22	n.a.	M11
T 12	2 23 35	5°48'10	25° 3	5°49	21°38	13°52	24°34	2°49	9°51	20° 7	2°31	19° 9	17°39	13°29	n.a.	T 12
W13	2 27 31	6°49'28	7♊26	7°25	22°45	14°23	24°48	2°46	9°55	20° 9	2°30	18°59	17°35	13°35	n.a.	W13
T 14	2 31 28	7°50'47	19°38	9° 1	23°52	14°54	25° 2	2°42	9°58	20°12	2°28	18°50	17°32	13°42	n.a.	T 14
F 15	2 35 24	8°52'07	1♋39	10°38	24°59	15°26	25°15	2°38	10° 1	20°14	2°27	18°42	17°29	13°49	n.a.	F 15
S 16	2 39 21	9°53'26	13°33	12°14	26° 6	15°57	25°29	2°35	10° 5	20°16	2°26	18°36	17°26	13°55	n.a.	S 16
S 17	2 43 17	10°54'46	25°23	13°51	27°13	16°29	25°43	2°32	10° 8	20°18	2°25	18°33	17°23	14° 2	n.a.	S 17
M18	2 47 14	11°56'05	7♌14	15°28	28°19	17° 1	25°57	2°28	10°11	20°21	2°24	18°D31	17°20	14° 9	n.a.	M18
T 19	2 51 11	12°57'25	19°12	17° 6	29°25	17°32	26°11	2°25	10°15	20°23	2°22	18°31	17°16	14°16	n.a.	T 19
W20	2 55 7	13°58'45	1♍22	18°44	0♑31	18° 5	26°25	2°22	10°18	20°25	2°21	18°32	17°13	14°22	n.a.	W20
T 21	2 59 4	15° 0'05	13°48	20°22	1°37	18°37	26°39	2°19	10°21	20°27	2°20	18°R33	17°10	14°29	n.a.	T 21
F 22	3 3 0	16° 1'25	26°35	22° 0	2°42	19° 9	26°53	2°16	10°24	20°30	2°19	18°33	17° 7	14°36	n.a.	F 22
S 23	3 6 57	17° 2'44	9♎47	23°39	3°47	19°42	27° 7	2°13	10°28	20°32	2°18	18°31	17° 4	14°42	n.a.	S 23
S 24	3 10 53	18° 4'04	23°26	25°18	4°52	20°14	27°21	2°11	10°31	20°34	2°17	18°26	17° 0	14°49	n.a.	S 24
M25	3 14 50	19° 5'23	7♏30	26°58	5°56	20°47	27°35	2° 8	10°34	20°37	2°16	18°19	16°57	14°56	n.a.	M25
T 26	3 18 47	20° 6'42	21°55	28°37	7° 1	21°20	27°49	2° 6	10°37	20°39	2°14	18° 9	16°54	15° 2	n.a.	T 26
W27	3 22 43	21° 8'01	6♐37	0♐17	8° 4	21°53	28° 3	2° 3	10°40	20°41	2°13	17°59	16°51	15° 9	n.a.	W27
T 28	3 26 40	22° 9'19	21°25	1°57	9° 8	22°26	28°17	2° 1	10°43	20°43	2°12	17°49	16°48	15°16	n.a.	T 28
F 29	3 30 36	23°10'36	6♑13	3°37	10°11	23° 0	28°31	1°59	10°46	20°46	2°11	17°40	16°45	15°23	n.a.	F 29
S 30	3 34 33	24♏11'53	20♑52	5♐17	11♑14	23♒33	28♏45	1♈57	10♎49	20♏48	2♉10	17♍33	16♍41	15♋29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s42	18s41	5n 9	7s27	0s 5	24s48	2s36	20s 5	1s38	18s32	0n 7	1s 7	2s48	3s13	0n33	16s45	1n19	4n57	8s13	4n13	4n45	18n39		n.a.
S 2	10 5	18 39	4 51	8 9	0 11	25 0	2 37	19 55	1 36	18 36	0 7	1 9	2 48	3 14	0 33	16 45	1 19	4 56	8 13	4 14	4 46	18 38		n.a.
S 3	10 27	17 26	4 15	8 51	0 18	25 10	2 37	19 45	1 33	18 39	0 7	1 10	2 48	3 15	0 33	16 46	1 19	4 56	8 13	4 14	4 47	18 38		n.a.
M 4	10 50	15 10	3 24	9 33	0 24	25 20	2 37	19 35	1 31	18 43	0 6	1 12	2 48	3 17	0 33	16 46	1 19	4 55	8 13	4 14	4 48	18 38		n.a.
T 5	11 12	12 2	2 22	10 14	0 30	25 29	2 37	19 25	1 29	18 46	0 6	1 13	2 48	3 18	0 33	16 47	1 19	4 55	8 13	4 13	4 50	18 38		n.a.
W 6	11 34	8 16	1 12	10 55	0 37	25 37	2 37	19 14	1 27	18 50	0 6	1 15	2 47	3 20	0 33	16 48	1 19	4 55	8 13	4 13	4 51	18 37		n.a.
T 7	11 56	4 6	0s 2	11 35	0 43	25 45	2 37	19 4	1 25	18 54	0 6	1 16	2 47	3 21	0 33	16 48	1 19	4 54	8 13	4 12	4 52	18 37		n.a.
F 8	12 18	0n13	1 14	12 15	0 49	25 52	2 37	18 53	1 22	18 57	0 6	1 18	2 47	3 23	0 33	16 49	1 19	4 54	8 13	4 13	4 53	18 37		n.a.
S 9	12 39	4 28	2 21	12 55	0 54	25 58	2 37	18 42	1 20	19 1	0 6	1 19	2 47	3 24	0 33	16 49	1 19	4 54	8 13	4 14	4 55	18 36		n.a.
S 10	13 1	8 27	3 19	13 34	1 0	26 4	2 36	18 32	1 18	19 4	0 6	1 21	2 47	3 25	0 33	16 50	1 19	4 53	8 13	4 16	4 56	18 36		n.a.
M11	13 22	11 57	4 6	14 12	1 6	26 8	2 36	18 21	1 16	19 8	0 6	1 22	2 46	3 27	0 33	16 51	1 19	4 53	8 13	4 19	4 57	18 36		n.a.
T 12	13 43	14 51	4 41	14 50	1 11	26 12	2 35	18 10	1 14	19 11	0 6	1 23	2 46	3 28	0 33	16 51	1 19	4 53	8 12	4 23	4 58	18 36		n.a.
W13	14 3	17 2	5 1	15 27	1 16	26 16	2 34	17 59	1 12	19 15	0 5	1 25	2 46	3 29	0 33	16 52	1 19	4 52	8 12	4 26	5 0	18 35		n.a.
T 14	14 24	18 23	5 7	16 4	1 21	26 18	2 33	17 47	1 10	19 18	0 5	1 26	2 46	3 31	0 33	16 53	1 19	4 52	8 12	4 30	5 1	18 35		n.a.
F 15	14 44	18 54	4 59	16 39	1 26	26 20	2 32	17 36	1 8	19 22	0 5	1 27	2 45	3 32	0 33	16 53	1 18	4 52	8 12	4 33	5 2	18 35		n.a.
S 16	15 4	18 35	4 39	17 15	1 31	26 21	2 31	17 25	1 6	19 25	0 5	1 28	2 45	3 33	0 33	16 54	1 18	4 51	8 12	4 35	5 3	18 34		n.a.
S 17	15 23	17 26	4 6	17 49	1 35	26 22	2 29	17 13	1 4	19 29	0 5	1 29	2 45	3 35	0 33	16 54	1 18	4 51	8 12	4 37	5 5	18 34		n.a.
M18	15 43	15 33	3 23	18 22	1 39	26 21	2 28	17 2	1 2	19 32	0 5	1 31	2 45	3 36	0 33	16 55	1 18	4 51	8 12	4 38	5 6	18 34		n.a.
T 19	16 2	12 58	2 31	18 55	1 43	26 20	2 26	16 50	1 1	19 36	0 5	1 32	2 45	3 37	0 33	16 56	1 18	4 50	8 12	4 38	5 7	18 34		n.a.
W20	16 20	9 47	1 31	19 26	1 47	26 18	2 24	16 38	0 59	19 39	0 5	1 33	2 44	3 39	0 33	16 56	1 18	4 50	8 12	4 37	5 9	18 33		n.a.
T 21	16 39	6 6	0 26	19 57	1 50	26 16	2 22	16 26	0 57	19 42	0 4	1 34	2 44	3 40	0 33	16 57	1 18	4 50	8 12	4 37	5 10	18 33		n.a.
F 22	16 57	2 2	0n43	20 27	1 53	26 13	2 20	16 14	0 55	19 46	0 4	1 35	2 44	3 41	0 33	16 58	1 18	4 49	8 12	4 37	5 11	18 33		n.a.
S 23	17 15	2s15	1 51	20 55	1 56	26 9	2 18	16 2	0 53	19 49	0 4	1 35	2 43	3 43	0 33	16 58	1 18	4 49	8 12	4 38	5 12	18 32		n.a.
S 24	17 33	6 34	2 55	21 22	1 58	26 4	2 16	15 50	0 52	19 53	0 4	1 36	2 43	3 44	0 33	16 59	1 18	4 49	8 12	4 40	5 14	18 32		n.a.
M25	17 50	10 39	3 50	21 48	2 0	25 59	2 13	15 38	0 50	19 56	0 4	1 37	2 43	3 45	0 33	16 59	1 18	4 48	8 11	4 43	5 15	18 32		n.a.
T 26	18 7	14 13	4 32	22 13	2 2	25 53	2 10	15 25	0 48	19 59	0 4	1 38	2 43	3 46	0 33	17 0	1 18	4 48	8 11	4 46	5 16	18 31		n.a.
W27	18 23	16 57	4 57	22 36	2 3	25 46	2 7	15 13	0 47	20 3	0 4	1 39	2 42	3 47	0 33	17 1	1 18	4 48	8 11	4 50	5 17	18 31		n.a.
T 28	18 40	18 35	5 3	22 58	2 4	25 39	2 4	15 0	0 45	20 6	0 4	1 39	2 42	3 49	0 33	17 1	1 18	4 48	8 11	4 54	5 19	18 31		n.a.
F 29	18 55	18 58	4 48	23 19	2 4	25 31	2 1	14 48	0 43	20 9	0 4	1 40	2 42	3 50	0 33	17 2	1 18	4 47	8 11	4 58	5 20	18 30		n.a.
S 30	19s11	18s 4	4n14	23s37	2s 4	25s22	1s58	14s35	0s42	20s13	0n 3	1s40	2s42	3s51	0n33	17s 2	1n18	4n47	8s11	5n 1	5n21	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1063912.5, Delta T = 11h42m04s
Ecliptic obliquity = 23°54'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°54'00, Lahiri = -28°47'00 Julian Calendar 1 Nov. 1801 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1801 BCE (-1800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 29	25♏13'08	5♒16	6♐57	12♑17	24♒ 7	28♏59	1°R55	10♎52	20♏50	2°R 9	17°R29	16♍38	15♋36	n.a.	S 1
M 2	3 42 26	26°14'23	19°24	8°36	13°19	24°40	29°13	1♈53	10°55	20°53	2♉ 8	17♍27	16°35	15°43	n.a.	M 2
T 3	3 46 22	27°15'36	3♓14	10°16	14°21	25°14	29°27	1°51	10°58	20°55	2° 7	17°D27	16°32	15°49	n.a.	T 3
W 4	3 50 19	28°16'48	16°47	11°54	15°22	25°48	29°41	1°49	11° 0	20°57	2° 6	17°R28	16°29	15°56	n.a.	W 4
T 5	3 54 16	29°17'59	0♈ 4	13°32	16°23	26°22	29°55	1°48	11° 3	20°59	2° 5	17°27	16°25	16° 3	n.a.	T 5
F 6	3 58 12	0♐19'10	13° 8	15° 9	17°24	26°56	0♐ 9	1°46	11° 6	21° 2	2° 4	17°24	16°22	16°10	n.a.	F 6
S 7	4 2 9	1°20'19	26° 0	16°45	18°24	27°30	0°24	1°45	11° 9	21° 4	2° 3	17°19	16°19	16°16	n.a.	S 7
S 8	4 6 5	2°21'27	8♉42	18°19	19°24	28° 4	0°38	1°44	11°11	21° 6	2° 2	17°10	16°16	16°23	n.a.	S 8
M 9	4 10 2	3°22'34	21°14	19°52	20°23	28°38	0°52	1°43	11°14	21° 8	2° 1	16°59	16°13	16°30	n.a.	M 9
T 10	4 13 58	4°23'39	3♊36	21°21	21°21	29°13	1° 6	1°42	11°17	21°11	2° 0	16°45	16°10	16°36	n.a.	T 10
W11	4 17 55	5°24'44	15°49	22°48	22°20	29°47	1°20	1°41	11°19	21°13	1°59	16°31	16° 6	16°43	n.a.	W11
T 12	4 21 52	6°25'48	27°54	24°11	23°17	0♓22	1°34	1°40	11°22	21°15	1°58	16°17	16° 3	16°50	n.a.	T 12
F 13	4 25 48	7°26'51	9♋52	25°31	24°14	0°57	1°48	1°40	11°24	21°17	1°57	16° 4	16° 0	16°56	n.a.	F 13
S 14	4 29 45	8°27'53	21°43	26°45	25°11	1°31	2° 2	1°39	11°27	21°19	1°56	15°54	15°57	17° 3	n.a.	S 14
S 15	4 33 41	9°28'54	3♌32	27°54	26° 7	2° 6	2°16	1°39	11°29	21°22	1°55	15°46	15°54	17°10	n.a.	S 15
M16	4 37 38	10°29'54	15°23	28°57	27° 2	2°41	2°30	1°38	11°31	21°24	1°54	15°41	15°51	17°17	n.a.	M16
T 17	4 41 34	11°30'53	27°18	29°52	27°57	3°16	2°44	1°38	11°34	21°26	1°53	15°39	15°47	17°23	n.a.	T 17
W18	4 45 31	12°31'51	9♍24	0♑40	28°51	3°51	2°58	1°D38	11°36	21°28	1°52	15°39	15°44	17°30	n.a.	W18
T 19	4 49 27	13°32'48	21°45	1°19	29°44	4°26	3°12	1°38	11°38	21°30	1°51	15°39	15°41	17°37	n.a.	T 19
F 20	4 53 24	14°33'43	4♎28	1°48	0♒37	5° 1	3°26	1°38	11°40	21°32	1°50	15°38	15°38	17°43	n.a.	F 20
S 21	4 57 21	15°34'38	17°37	2° 7	1°28	5°36	3°40	1°39	11°43	21°35	1°50	15°35	15°35	17°50	n.a.	S 21
S 22	5 1 17	16°35'32	1♏14	2°R15	2°20	6°12	3°54	1°39	11°45	21°37	1°49	15°30	15°31	17°57	n.a.	S 22
M23	5 5 14	17°36'24	15°22	2°13	3°10	6°47	4° 8	1°40	11°47	21°39	1°48	15°22	15°28	18° 4	n.a.	M23
T 24	5 9 10	18°37'15	29°57	1°59	3°59	7°22	4°22	1°40	11°49	21°41	1°47	15°12	15°25	18°10	n.a.	T 24
W25	5 13 7	19°38'05	14♐54	1°35	4°48	7°58	4°36	1°41	11°51	21°43	1°47	15° 0	15°22	18°17	n.a.	W25
T 26	5 17 3	20°38'53	0♑ 3	1° 0	5°36	8°33	4°50	1°42	11°53	21°45	1°46	14°48	15°19	18°24	n.a.	T 26
F 27	5 21 0	21°39'40	15°14	0°16	6°23	9° 9	5° 4	1°43	11°54	21°47	1°45	14°37	15°16	18°30	n.a.	F 27
S 28	5 24 57	22°40'25	0♒17	29♐24	7° 9	9°45	5°18	1°44	11°56	21°49	1°44	14°29	15°12	18°37	n.a.	S 28
S 29	5 28 53	23°41'08	15° 2	28°24	7°53	10°20	5°32	1°45	11°58	21°51	1°44	14°24	15° 9	18°44	n.a.	S 29
M30	5 32 50	24°41'49	29°25	27°19	8°37	10°56	5°45	1°47	12° 0	21°53	1°43	14°22	15° 6	18°50	n.a.	M30
T 31	5 36 46	25♐42'28	13♓23	26♐11	9♒20	11♓32	5♐59	1♈48	12♎ 1	21♏55	1♉42	14°D21	15♍ 3	18♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	16s 1	3n24	23s54	2s 3	25s13	1s54	14s22	0s40	20s16	0n 3	1s41	2s41	3s52	0n33	17s 3	1n18	4n47	8s11	5n 2	5n22	18n30		n.a.
M 2	19 41	13 1	2 23	24 10	2 2	25 3	1 51	14 9	0 39	20 19	0 3	1 41	2 41	3 53	0 33	17 4	1 18	4 47	8 11	5 3	5 24	18 29		n.a.
T 3	19 55	9 21	1 15	24 23	2 0	24 53	1 47	13 56	0 37	20 22	0 3	1 42	2 41	3 54	0 33	17 4	1 18	4 46	8 11	5 3	5 25	18 29		n.a.
W 4	20 10	5 16	0 4	24 35	1 57	24 42	1 43	13 43	0 36	20 25	0 3	1 42	2 40	3 56	0 33	17 5	1 18	4 46	8 10	5 3	5 26	18 29		n.a.
T 5	20 23	0 59	1s 6	24 45	1 54	24 30	1 39	13 30	0 34	20 29	0 3	1 43	2 40	3 57	0 33	17 6	1 18	4 46	8 10	5 3	5 27	18 28		n.a.
F 6	20 37	3n16	2 12	24 52	1 50	24 18	1 34	13 17	0 33	20 32	0 3	1 43	2 40	3 58	0 33	17 6	1 18	4 46	8 10	5 4	5 29	18 28		n.a.
S 7	20 49	7 18	3 9	24 58	1 45	24 5	1 30	13 4	0 31	20 35	0 3	1 43	2 39	3 59	0 33	17 7	1 18	4 45	8 10	5 6	5 30	18 28		n.a.
S 8	21 2	10 57	3 56	25 1	1 39	23 52	1 25	12 50	0 30	20 38	0 3	1 43	2 39	4 0	0 33	17 7	1 18	4 45	8 10	5 10	5 31	18 27		n.a.
M 9	21 14	14 4	4 31	25 2	1 32	23 39	1 20	12 37	0 28	20 41	0 2	1 44	2 39	4 1	0 33	17 8	1 18	4 45	8 10	5 14	5 32	18 27		n.a.
T 10	21 26	16 30	4 52	25 2	1 25	23 24	1 15	12 23	0 27	20 44	0 2	1 44	2 38	4 2	0 34	17 9	1 18	4 45	8 10	5 20	5 34	18 26		n.a.
W11	21 37	18 9	5 0	24 58	1 17	23 10	1 10	12 10	0 26	20 47	0 2	1 44	2 38	4 3	0 34	17 9	1 18	4 45	8 9	5 25	5 35	18 26		n.a.
T 12	21 48	18 59	4 54	24 53	1 7	22 54	1 5	11 56	0 24	20 50	0 2	1 44	2 38	4 4	0 34	17 10	1 18	4 44	8 9	5 31	5 36	18 26		n.a.
F 13	21 58	18 57	4 35	24 46	0 57	22 39	0 59	11 42	0 23	20 53	0 2	1 44	2 38	4 5	0 34	17 10	1 18	4 44	8 9	5 36	5 37	18 25		n.a.
S 14	22 8	18 5	4 4	24 37	0 45	22 23	0 53	11 29	0 22	20 56	0 2	1 44	2 37	4 6	0 34	17 11	1 18	4 44	8 9	5 40	5 39	18 25		n.a.
S 15	22 18	16 27	3 23	24 26	0 33	22 6	0 47	11 15	0 20	20 59	0 2	1 43	2 37	4 7	0 34	17 11	1 18	4 44	8 9	5 43	5 40	18 25		n.a.
M16	22 27	14 6	2 33	24 13	0 20	21 50	0 41	11 1	0 19	21 2	0 2	1 43	2 37	4 8	0 34	17 12	1 18	4 44	8 9	5 45	5 41	18 24		n.a.
T 17	22 36	11 9	1 35	23 59	0 5	21 32	0 35	10 47	0 18	21 5	0 2	1 43	2 36	4 9	0 34	17 13	1 18	4 44	8 8	5 46	5 42	18 24		n.a.
W18	22 44	7 41	0 33	23 44	0n10	21 15	0 28	10 33	0 17	21 8	0 1	1 43	2 36	4 10	0 34	17 13	1 18	4 43	8 8	5 46	5 44	18 23		n.a.
T 19	22 52	3 49	0n32	23 27	0 27	20 57	0 22	10 18	0 15	21 11	0 1	1 42	2 36	4 10	0 34	17 14	1 18	4 43	8 8	5 46	5 45	18 23		n.a.
F 20	22 59	0s19	1 38	23 10	0 44	20 39	0 15	10 4	0 14	21 14	0 1	1 42	2 35	4 11	0 34	17 14	1 18	4 43	8 8	5 46	5 46	18 23		n.a.
S 21	23 6	4 35	2 40	22 52	1 1	20 20	0 8	9 50	0 13	21 17	0 1	1 42	2 35	4 12	0 34	17 15	1 18	4 43	8 8	5 47	5 47	18 22		n.a.
S 22	23 13	8 46	3 36	22 33	1 19	20 2	0 0	9 36	0 12	21 19	0 1	1 41	2 35	4 13	0 34	17 15	1 18	4 43	8 8	5 49	5 49	18 22		n.a.
M23	23 19	12 36	4 21	22 15	1 38	19 43	0n 7	9 21	0 11	21 22	0 1	1 41	2 34	4 14	0 34	17 16	1 18	4 43	8 7	5 52	5 50	18 21		n.a.
T 24	23 24	15 49	4 50	21 57	1 56	19 23	0 15	9 7	0 10	21 25	0 1	1 40	2 34	4 14	0 34	17 16	1 18	4 43	8 7	5 57	5 51	18 21		n.a.
W25	23 29	18 3	5 0	21 40	2 14	19 4	0 23	8 52	0 8	21 28	0 1	1 40	2 34	4 15	0 34	17 17	1 18	4 43	8 7	6 1	5 53	18 21		n.a.
T 26	23 34	19 4	4 50	21 23	2 31	18 44	0 31	8 38	0 7	21 30	0 0	1 39	2 33	4 16	0 34	17 18	1 18	4 42	8 7	6 6	5 54	18 20		n.a.
F 27	23 38	18 43	4 19	21 7	2 47	18 25	0 39	8 23	0 6	21 33	0 0	1 38	2 33	4 17	0 34	17 18	1 18	4 42	8 7	6 10	5 55	18 20		n.a.
S 28	23 42	17 3	3 30	20 52	3 2	18 5	0 47	8 8	0 5	21 36	0 0	1 37	2 33	4 17	0 34	17 19	1 18	4 42	8 7	6 13	5 56	18 19		n.a.
S 29	23 45	14 17	2 28	20 38	3 15	17 45	0 56	7 54	0 4	21 38	0 0	1 37	2 32	4 18	0 34	17 19	1 18	4 42	8 6	6 15	5 58	18 19		n.a.
M30	23 47	10 41	1 18	20 26	3 27	17 25	1 5	7 39	0 3	21 41	0 0	1 36	2 32	4 19	0 34	17 20	1 18	4 42	8 6	6 16	5 59	18 18		n.a.
T 31	23s50	6s34	0n 5	20s15	3n36	17s 5	1n14	7s24	0s 2	21s43	0s 0	1s35	2s32	4s19	0n34	17s20	1n18	4n42	8s 6	6n16	6n 0	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1063942.5, Delta T = 11h42m02s
Ecliptic obliquity = 23°54'02, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -27°53'56, Lahiri = -28°46'56 Julian Calendar 1 Dec. 1801 BCE == Greg. Calendar 16 Nov. 1801 BCE

The year -1800 astronomical counting style corresponds to year 1801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]